

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke im Gewann Pfaffenloch**

Biotopnummer: **167162150001**

Fläche: 0,0511 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3457609

Hochwert: 5454659

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 20.10.2009 Schempp, Werner (sw)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

626/0

Biotopbeschreibung:

Vergleichsweise artenarme Feldhecke am Rande einer Industriebrache mit einigen Überhältern aus Kirsche, Bergahorn und Esche.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	2009	sw		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	2009	sw		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	2009	sw	d	
	Crataegus	Weißdorn	2009	sw		
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	2009	sw		
*	Juglans regia	Walnuß	2009	sw		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	2009	sw		
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	2009	sw		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	2009	sw		

Quelle: sw = Schempp, Werner

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Menge: d = dominant, sehr viele

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Rheindamm auf der Rheinschanzinsel**

Biotopnummer: **167162150301**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Fläche: 3,9236 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460222 **Hochwert:** 5458141

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 07.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

2179/0 2179/16 2205/4 2179/3

Biotopbeschreibung:

Langgestreckter, sehr hoher Damm, der den Innenteil der Rheinschanzinsel von den Auwäldern entlang des Rheins abtrennt. Auf der Dammkrone im einschürig gemähten Bereich erstreckt sich ein Magerrasen mit der typischen Artenzusammensetzung der Rheindämme. Besonders wertvoll sind seltene Arten wie *Peucedanum officinale*, außerdem stellen die Rheindämme das einzige derartige Biotop in der Region dar. Der Magerrasen liegt nur im regelmäßig besonnten Bereich des Damms im Norden, Nordosten und Westen der Insel; im Süden und Südosten sind die Dämme mit normalen Magerwiesen bedeckt.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung und guter Ausprägung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Magerrasen basenreicher Standorte (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Achillea millefolium</i> agg.	Artengruppe Wiesenschafgarbe	1994	mh		
*	<i>Agrimonia eupatoria</i>	Gewöhnlicher Odermennig	1994	mh		
*	<i>Asparagus officinalis</i>	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	1994	mh		
	<i>Centaurea scabiosa</i> subsp. <i>scabiosa</i>	Skabiosen-Flockenblume, Nominatsippe	1994	mh		
*	<i>Cichorium intybus</i>	Gewöhnliche Wegwarte	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Rheindamm auf der Rheinschanzinsel**

Biotopnummer: **167162150301**

*	<i>Clinopodium vulgare</i>	Wirbeldost	1994	mh
*	<i>Crepis biennis</i>	Wiesen-Pippau	1994	mh
*	<i>Crepis capillaris</i>	Grüner Pippau	1994	mh
*	<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	1994	mh
*	<i>Echium vulgare</i>	Stolzer Heinrich	1994	mh
*	<i>Erigeron annuus</i>	Einjähriger Feinstrahl	1994	mh
*	<i>Euphorbia cyparissias</i>	Zypressen-Wolfsmilch	1994	mh
3	<i>Filipendula vulgaris</i>	Knollige Spierstaude	1994	mh
*	<i>Geranium pratense</i>	Wiesen-Storchschnabel	1994	mh
*	<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	1994	mh
*	<i>Inula salicina</i>	Weiden-Alant	1994	mh
*	<i>Knautia arvensis</i>	Acker-Witwenblume	1994	mh
*	<i>Malva alcea</i>	Rosen-Malve	1994	mh
*	<i>Malva sylvestris</i>	Wilde Malve	1994	mh
*	<i>Medicago lupulina</i>	Hopfenklee	1994	mh
*	<i>Melilotus officinalis</i>	Gewöhnlicher Steinklee	1994	mh
z	<i>Onobrychis viciifolia</i> agg.	Artengruppe Esparsette	1994	mh
*	<i>Ononis repens</i>	Kriechende Hauhechel	1994	mh
*	<i>Ononis spinosa</i>	Dornige Hauhechel	1994	mh
*	<i>Origanum vulgare</i>	Gewöhnlicher Dost	1994	mh
*	<i>Pastinaca sativa</i>	Pastinak	1994	mh
3	<i>Peucedanum officinale</i>	Arznei-Haarstrang	1994	mh
*	<i>Picris hieracioides</i>	Gewöhnliches Bitterkraut	1994	mh
*	<i>Pimpinella saxifraga</i>	Kleine Pimpernell	1994	mh
*	<i>Prunella vulgaris</i>	Kleine Brunelle	1994	mh
*	<i>Ranunculus acris</i> agg.	Artengruppe Scharfer Hahnenfuß	1994	mh
*	<i>Ranunculus bulbosus</i>	Knolliger Hahnenfuß	1994	mh
*	<i>Sanguisorba minor</i>	Kleiner Wiesenknopf	1994	mh
*	<i>Sanguisorba officinalis</i>	Großer Wiesenknopf	1994	mh
*	<i>Saponaria officinalis</i>	Gewöhnliches Seifenkraut	1994	mh
*	<i>Scabiosa columbaria</i>	Tauben-Skabiose	1994	mh
*	<i>Securigera varia</i>	Bunte Kronwicke	1994	mh
*	<i>Senecio erucifolius</i>	Raukenblättriges Greiskraut	1994	mh
*	<i>Senecio jacobaea</i>	Jacobs-Greiskraut	1994	mh
	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Gewöhnlicher Taubenkropf, Nominatsippe	1994	mh
	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i>	Gewöhnliche Goldrute, Nominatsippe	1994	mh
*	<i>Thymus pulegioides</i>	Arznei-Thymian	1994	mh
*	<i>Trifolium pratense</i>	Rot-Klee	1994	mh
*	<i>Trifolium repens</i>	Weiß-Klee	1994	mh

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Rheindamm auf der Rheinschanzinsel**

Biotopnummer: **167162150301**

* Vicia sepium	Zaun-Wicke	1994	mh
<u>Schmetterlinge</u>			
Lysandra bellargus	Himmelblauer Bläuling	1994	mh
Polyommatus icarus	Hauhechel-Bläuling	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

3 = gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtbiotop Kosperskern landseitig**

Biotopnummer: **167162150302**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Fläche: 1,6177 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3459595

Hochwert: 5458025

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 07.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

2179/0 2179/3

Biotopbeschreibung:

Flächiges Röhricht in Rechteckform in einer kleinen Senke, in der das Wasser der Rheinschanzinsel gesammelt wird (daneben am Damm ein kleines Pumpwerk). Nordwestlich anschließend der Hochwasserdamm. In der Umgebung intensive Ackerwirtschaft.

Röhricht praktisch ausschließlich aus Schilf, mit einigen Feuchtpflanzen. Wenige strauchartige Weiden eingestreut, im Südteil auch einige höhere Weiden. Röhricht ziemlich eutrophiert durch Ackerwirtschaft. Im südlichen Teil Hochsitz, hier großer Heustapel (Beeinträchtigung!).

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biototyp: Land-Schilfröhricht (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acorus calamus	Kalmus	1994	mh		
	Carex spec.		1994	mh		
	Chaerophyllum spec.		1994	mh		
*	Convolvulus arvensis	Acker-Winde	1994	mh		
*	Frangula alnus	Faulbaum	1994	mh		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1994	mh		
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtbiotop Kosperskern landseitig**

Biotopnummer: **167162150302**

*	Prunus spinosa	Schlehe	1994	mh	
*	Salix caprea	Sal-Weide	1994	mh	
	Salix spec.		1994	mh	
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1994	mh	
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1994	mh	
*	Urtica dioica	Große Brennnessel	1994	mh	
<u>Voegel</u>					
1	Circus aeruginosus	Rohrweihe	1993	1	6
2	Luscinia svecica	Blaukehlchen	1993	1	6

Quelle: mh = Hassler, Michael

1 = Dr. Prosi, Philippsburg

Rote Liste: * = nicht gefährdet

1 = vom Aussterben bedroht

2 = stark gefährdet

Status: 6 = Brutverdacht

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Röhricht beim Kernkraftwerk**

Biotopnummer: **167162150303**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Fläche: 0,5799 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3459426

Hochwert: 5458014

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 07.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

2179/18 2179/0

Biotopbeschreibung:

Schilfröhricht in einer kleinen Senke der Rheinschanzinsel, zwischen Kernkraftwerk und dem Röhricht Nr. 0302. Im Norden ein etwas breiterer Teil, im Süden streifenförmiger Verlauf entlang eines kleinen Grabens. Direkte Umgebung ist intensiv genutzter Acker bis direkt an das Schilf (fehlende Pufferzone!). Röhricht praktisch nur aus Schilf, keine Bäume oder Sträucher. Deutliche Eutrophierung durch umgebenden Ackerbau.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Land-Schilfröhricht (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / schwach

Fehlende Pufferzone / stark

Grundwasserabsenkung / schwach

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
	Carex spec.		1994	mh		
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh		
<u>Voegel</u>						
1	Circus aeruginosus	Rohrweihe	1994	1		7
2	Luscinia svecica	Blaukehlchen	1994	1		7

Quelle: mh = Hassler, Michael

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Röhricht beim Kernkraftwerk**

Biotopnummer: **167162150303**

Rote Liste: 1 = Dr. Prosi, Philippsburg
* = nicht gefährdet
1 = vom Aussterben bedroht
2 = stark gefährdet

Status: 7 = Durchzügler

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Gräben auf der Rheinschanzinsel**

Biotopnummer: **167162150304**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 1,5809 ha

Teilflächen: 5

Rechtswert: 3460022

Hochwert: 5458043

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 07.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

2179/0	2167/3	2170/1	2170/2	2172/2	2167/2	2170/0	2172/1	2167/4
2168/1	2167/5	2168/2	2171/0	2174/0	2166/0	2167/1	2175/0	2173/0

Biotopbeschreibung:

Ausgedehntes System von Röhrichten entlang und in von Entwässerungsgräben auf der Rheinschanzinsel, inmitten von intensiv ackerbaulich genutztem, ansonsten vollständig ausgeräumtem Gebiet. Meistens sind die Gräben permanent, teilweise auch periodisch wasserführend, mit schmalen Schilfröhrichtstreifen, lückigem Bachröhricht und schmalen Grassaum. Stellenweise kommen buschförmige Weiden hoch, an zwei Stellen (im Norden und Osten) liegt ein hochwüchsiges Weidengehölz. Unterwuchs der Röhrichte häufig deutlich nitrophytisch, stark beeinträchtigt durch Eintrag von Nährstoffen aus den umliegenden Äckern. Im Norden entwässert das System in das Schilfröhricht des Biotops Nr.0302.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Land-Schilfröhricht (90%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Düngung, landwirtschaftlich / mittel

Sonstige landwirtschaftliche Maßnahme / schwach

2. Biotoptyp: Feldgehölz (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Gräben auf der Rheinschanzinsel**

Biotopnummer: **167162150304**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Acorus calamus</i>	Kalmus	1994	mh		
*	<i>Convolvulus arvensis</i>	Acker-Winde	1994	mh		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	1994	mh		
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1994	mh		
*	<i>Lycopus europaeus</i>	Ufer-Wolfstrapp	1994	mh		
*	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1994	mh		
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1994	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	mh		
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1994	mh		
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1994	mh		
*	<i>Salix purpurea</i>	Purpur-Weide	1994	mh		
	<i>Salix spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1994	mh		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Audamm**
Biotopnummer: **167162150601**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Fläche: 5,6619 ha
Teilflächen: 3

Rechtswert: 3457458 **Hochwert:** 5456252
Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung
Erfassung: 07.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe
Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)
Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

713/0 2205/5 1239/0

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

2366/3	2366/1	2365/1	2363/1	4503/0	2384/1	2376/1	2347/1	2385/2
2372/1	2367/1	2364/1	2319/0	2353/0	2352/1	2368/1	2351/1	2348/1
2379/1	2369/1	2387/0	2377/1	2375/1	2374/1	2406/0	2358/0	2356/1
2346/1	2345/1	2383/0	4985/0	2387/2	2361/0	2380/1	2378/1	2373/1

Biotopbeschreibung:

Haupt-Hochwasserdamm am Rhein, trennt die Rheinauwälder vom Binnengebiet ab. Nördlich und westlich anschließend Auwälder. Auf der Südseite Asphalt- bzw. Erdweg. Dammkrone von für Rheindämme typischem, extensiv genutztem Magerrasen mit vielen seltenen Arten bedeckt, der in den unteren Dammbereichen in normale Magerwiesen übergeht. Der Magerrasen ist stellenweise lückig und vor allem als Nistplatz für Bienen und Insekten von besonderer Bedeutung. Die unteren Bereiche sind durch intensive Mahd deutlich artenärmer und in der Regel nicht nach 24a geschützt.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung und guter Ausprägung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

SPA-Gebiet

1. Biotoptyp: Magerrasen basenreicher Standorte (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Audamm**

Biotopnummer: **167162150601**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Achillea millefolium</i> agg.	Artengruppe Wiesenschafgarbe	1994	mh		
*	<i>Agrimonia eupatoria</i>	Gewöhnlicher Odermennig	1994	mh		
*	<i>Asparagus officinalis</i>	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	<i>Carduus nutans</i>	Nickende Distel	1994	mh		
*	<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	1994	mh		
	<i>Centaurea scabiosa</i> subsp. <i>scabiosa</i>	Skabiosen-Flockenblume, Nominatsippe	1994	mh		
*	<i>Cichorium intybus</i>	Gewöhnliche Wegwarte	1994	mh		
*	<i>Clinopodium vulgare</i>	Wirbeldost	1994	mh		
*	<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	1994	mh		
*	<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	Schmalblättriger Doppelsame	1994	mh		
*	<i>Echium vulgare</i>	Stolzer Heinrich	1994	mh		
*	<i>Erigeron annuus</i>	Einjähriger Feinstrahl	1994	mh		
*	<i>Euphorbia cyparissias</i>	Zypressen-Wolfsmilch	1994	mh		
*	<i>Geranium columbinum</i>	Tauben-Storchschnabel	1994	mh		
*	<i>Geranium pratense</i>	Wiesen-Storchschnabel	1994	mh		
*	<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	1994	mh		
*	<i>Hieracium umbellatum</i>	Doldiges Habichtskraut	1994	mh		
*	<i>Inula salicina</i>	Weiden-Alant	1994	mh		
*	<i>Knautia arvensis</i>	Acker-Witwenblume	1994	mh		
*	<i>Malva alcea</i>	Rosen-Malve	1994	mh		
*	<i>Malva sylvestris</i>	Wilde Malve	1994	mh		
*	<i>Medicago lupulina</i>	Hopfenklee	1994	mh		
*	<i>Melilotus officinalis</i>	Gewöhnlicher Steinklee	1994	mh		
z	<i>Onobrychis viciifolia</i> agg.	Artengruppe Esparsette	1994	mh		
*	<i>Ononis repens</i>	Kriechende Hauhechel	1994	mh		
*	<i>Ononis spinosa</i>	Dornige Hauhechel	1994	mh		
*	<i>Pastinaca sativa</i>	Pastinak	1994	mh		
3	<i>Peucedanum officinale</i>	Arznei-Haarstrang	1994	mh		
*	<i>Picris hieracioides</i>	Gewöhnliches Bitterkraut	1994	mh		
*	<i>Pimpinella saxifraga</i>	Kleine Pimpernell	1994	mh		
*	<i>Salvia pratensis</i>	Wiesen-Salbei	1994	mh		
*	<i>Sanguisorba minor</i>	Kleiner Wiesenknopf	1994	mh		
*	<i>Saponaria officinalis</i>	Gewöhnliches Seifenkraut	1994	mh		
*	<i>Scabiosa columbaria</i>	Tauben-Skabiose	1994	mh		
*	<i>Securigera varia</i>	Bunte Kronwicke	1994	mh		
*	<i>Senecio erucifolius</i>	Raukenblättriges Greiskraut	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Audamm**

Biotopnummer: **167162150601**

*	<i>Senecio jacobaea</i>	Jacobs-Greiskraut	1994	mh
*	<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i>	Weißer Lichtnelke	1994	mh
	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Gewöhnlicher Taubenkropf, Nominatsippe	1994	mh
	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i>	Gewöhnliche Goldrute, Nominatsippe	1994	mh
*	<i>Thymus pulegioides</i>	Arznei-Thymian	1994	mh
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1994	mh
*	<i>Vicia sepium</i>	Zaun-Wicke	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

3 = gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Schlehenhecken Schoster**

Biotopnummer: **167162150602**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,0438 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3457813

Hochwert: 5456655

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 14.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

2042/0 4494/0

Biotopbeschreibung:

Schöne, relativ trockene und niedrige Schlehenhecken auf einer nordexponierten Böschung am Rand einer Senke im Tiefgestade (verlandeter Altarm). 2 Teilflächen, in der Lücke dazwischen einzelne Sträucher. Oberhalb angrenzend Acker, unterhalb Wiese. Am nördlichen Ende eine große Esche.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biototyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
	Crataegus spec.		1994	mh		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	mh		
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1994	mh		
*	Prunus spinosa	Schlehe	1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtbiotop Schoster am Allmendgraben**

Biotopnummer: **167162150603**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Seggen- und binsenreiche Nasswiesen.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 3,3734 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3457945

Hochwert: 5456629

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 14.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

707/0 713/1 709/0 708/0

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

4494/0

Biotopbeschreibung:

Große Naßwiese in einer staufeuchten Senke am Rheindamm, daneben an Gräben mehrere feuchte Weidengehölze und Hecken. Die Wiese wird seit einigen Jahren von der Stadt Philippsburg als Biotop gepflegt. Der Feuchtegrad ist durch Druckwasser vom Rhein her stark schwankend, daher kommen für diese Verhältnisse typische Arten wie der Krebs *Triops cancriformis* vor. Besonders interessant ist das Vorkommen von *Schoenoplectus supinus*. Die Hecken und Gehölze am Graben und an der tiefsten Stelle der Wiese bestehen vor allem aus Weiden, daneben einige andere Laubbäume (Eschen) und Sträucher. Unterwuchs mit Schilf und anderen Feuchtigkeitszeigern. In der Umgebung Acker und Wiese.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung und guter Ausprägung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Feldgehölz (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biotoptyp: Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen (90%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Seggen- und binsenreiche Nasswiesen.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / schwach

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtbiotop Schoster am Allmendgraben**

Biotopnummer: **167162150603**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Alopecurus pratensis</i>	Wiesen-Fuchsschwanz	1994	mh		
*	<i>Carex acuta</i>	Schlank-Segge	1994	mh		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1994	mh		
	<i>Carex spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	<i>Convolvulus arvensis</i>	Acker-Winde	1994	mh		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1994	mh		
*	<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	1994	mh		
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1994	mh		
*	<i>Lychnis flos-cuculi</i>	Kuckucks-Lichtnelke	1994	mh		
*	<i>Lycopus europaeus</i>	Ufer-Wolfstrapp	1994	mh		
*	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1994	mh		
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	mh		
	<i>Quercus spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1994	mh		
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1994	mh		
*	<i>Salix rubens</i>	Fahl-Weide	1994	mh		
	<i>Salix spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1994	mh		
2	<i>Schoenoplectus supinus</i>	Zwerg-Teichbinse	1990	mh		
<u>Krebse</u>						
3	<i>Triops cancriformis</i>	Kiemenfusskrebs-Art	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet
2 = stark gefährdet
3 = gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Röhricht am Dümpfelloch**

Biotopnummer: **167162150604**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Fläche: 0,1948 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3457860

Hochwert: 5456205

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 14.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

1756/0 1758/0 1761/0 1757/0 1759/0 1760/0 1764/0 1753/0 1763/0
1755/0

Biotopbeschreibung:

Flächiges Schilfröhricht in einer kleinen Senke (alte Sandgrube?) des Tiefgestades. Stark eutrophiert durch aus dem Acker eingetragene Nährstoffe, offensichtlich auch Gartenabfälle und sonstige Ablagerungen (möglicherweise wurde Grube früher teilweise verfüllt). Einzelne Weiden. Auf der Ostböschung eine Gruppe großer Weiden.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Land-Schilfröhricht (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Grundwasserabsenkung / mittel

Natürliche Sukzession / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
	Calamagrostis spec.		1994	mh		
*	Cirsium arvense	Acker-Kratzdistel	1994	mh		
*	Convolvulus arvensis	Acker-Winde	1994	mh		
*	Humulus lupulus	Gewöhnlicher Hopfen	1994	mh		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1994	mh		
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		
*	Salix caprea	Sal-Weide	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Röhricht am Dümpfelloch**

Biotopnummer: **167162150604**

	Salix spec.		1994	mh
*	Salix viminalis	Korb-Weide	1994	mh
*	Solanum dulcamara	Bittersüßer Nachtschatten	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz beim Dümpfelloch**

Biotopnummer: **167162150605**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,3278 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3458002 **Hochwert:** 5456152

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 14.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

1768/0 4499/0 1767/0

Biotopbeschreibung:

Hochwüchsiges, dichtes Feldgehölz auf staufeuchter, niedrig liegender Stelle im Rhein-Tiefgestade. Im wesentlichen aus Weiden, Unterwuchs mit Feuchtigkeitszeigern. Schmale Schilfröhricht-Säume. Südlich anschließend eine kleine Böschung, dort und auf der anschließenden Hochfläche ein niedrigwüchsiger, trockener Teil mit eingewachsenen Obstbäumen und Schlehen.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Lamium album	Weißer Taubnessel	1994	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1994	mh		
*	Prunus spinosa	Schlehe	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	Salix caprea	Sal-Weide	1994	mh		
	Salix spec.		1994	mh		
*	Salix viminalis	Korb-Weide	1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz beim Dümpfelloch**

Biotopnummer: **167162150605**

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz am Hahnenpöl**

Biotopnummer: **167162150606**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,1279 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3456883

Hochwert: 5456397

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 14.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

2047/0 2046/0 2048/0 2387/0 2045/0

Biotopbeschreibung:

Kleines, streifenförmiges Feldgehölz auf der Landseite des Rhein-Hauptdamms. Entstanden durch Stockausschläge aus ehemaligem Streuobst, dazu noch Sträucher und eingewachsene Obst- und Laubbäume.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1994	mh		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1994	mh		
*	Prunus domestica	Zwetschge	1994	mh		
*	Prunus spinosa	Schlehe	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Weidenhecke Alte Bachstücker**

Biotopnummer: **167162150701**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,0724 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3458346

Hochwert: 5456296

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 14.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

709/0

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

4494/0

Biotopbeschreibung:

Kleine, niedrigwüchsige Weidenhecke an einer staufeuchten Senke (alter Grabenlauf) inmitten von intensiv genutztem, vollständig ausgeräumtem Ackerland. Unterwuchs mit Feuchtigkeitszeigern, deutlich nitrophytisch.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / schwach

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Convolvulus arvensis	Acker-Winde	1994	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		
*	Salix caprea	Sal-Weide	1994	mh		
	Salix spec.		1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Auschlute**
Biotopnummer: **167162150702**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.
Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Seggen- und binsenreiche Nasswiesen.

Fläche: 1,7328 ha
Teilflächen: 3

Rechtswert: 3458579 **Hochwert:** 5456585
Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung
Erfassung: 14.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe
Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)
Gemarkung: Philippsburg
Flur: 0

Flurstücke:

746/2	747/0	722/1	720/1	707/0	708/11	719/0	747/3	748/0
750/0	730/0	708/2	744/0	742/0	727/0	745/1	740/1	737/0
733/0	732/0	722/2	721/2	720/3	745/2	740/3	740/2	747/1
752/2	739/0	708/0	746/3	747/2	738/0	736/0	735/0	734/0
729/0	723/0	707/1	720/2	741/0	746/1	749/0	751/0	752/1
753/0	708/12	708/13	721/1					

Biotopbeschreibung:

Langgestreckte, verlandete Schlute im Rhein-Tiefgestade. Ziemlich schmal, durchzogen von einem kleinen Graben mit permanenter Wasserführung, aber meist nur stehendem Wasser. Nur einzelne Sträucher und Bäume, vor allem im östlichen Teil einige hohe Pappeln. Vegetation: Seggenröhricht, Schilfröhricht, Nasswiese und feuchte Hochstaudenflur, streckenweise deutlich nitrophytisch mit vielen Brennnesseln und anderen Nährstoffzeigern. Im Westteil viele Großseggenbestände. Umgebung fast ausschließlich intensiv genutzter Acker.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Land-Schilfröhricht (50%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / mittel

Grundwasserabsenkung / mittel

2. Biotoptyp: Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen (50%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Seggen- und binsenreiche Nasswiesen.

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Auschlute**

Biotopnummer: **167162150702**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / mittel

Grundwasserabsenkung / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artnamen	Deutscher Artnamen	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Acorus calamus</i>	Kalmus	1994	mh		
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1994	mh		
*	<i>Alopecurus pratensis</i>	Wiesen-Fuchsschwanz	1994	mh		
*	<i>Angelica sylvestris</i>	Wilde Engelwurz	1994	mh		
z	<i>Cardamine pratensis</i> agg.	Artengruppe Wiesen-Schaumkraut	1994	mh		
	<i>Cardamine</i> spec.		1994	mh		
*	<i>Carex acuta</i>	Schlank-Segge	1994	mh		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1994	mh		
*	<i>Carex elata</i>	Steife Segge	1994	mh		
	<i>Crataegus</i> spec.		1994	mh		
*	<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	1994	mh		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1994	mh		
*	<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	1994	mh		
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1994	mh		
*	<i>Lycopus europaeus</i>	Ufer-Wolfstrapp	1994	mh		
*	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1994	mh		
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	<i>Molinia caerulea</i> agg.	Artengruppe Pfeifengras	1994	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	mh		
*	<i>Populus canadensis</i>	Kanadische Pappel	1994	mh		
	<i>Populus</i> spec.		1994	mh		
*	<i>Sanguisorba officinalis</i>	Großer Wiesenknopf	1994	mh		
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1994	mh		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Tümpel beim Mittelhof**

Biotopnummer: **167162150801**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 0,1921 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460084

Hochwert: 5457024

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 20.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

2179/0

Biotopbeschreibung:

Tiefer, runder Tümpel mit breitem Schilfröhricht-Saum nördlich der Landstraße zum Kernkraftwerk Philippsburg. Im Süden ein Steg mit Wasserstandspegel, hier auch einige Weiden und andere Sträucher. Nördlich anschließend Acker. Inselbiotop in weitgehend ausgeräumter Landschaft. Mäßige Beeinträchtigung durch Einleitung von schwach belasteten Spülwässern aus einer Brennerei des nahegelegenen Gehöfts.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biototyp: Land-Schilfröhricht (90%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Einleitung / mittel

2. Biototyp: Tümpel oder Hüle (30%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Einleitung / mittel

Gewässerverunreinigung / mittel

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Tümpel beim Mittelhof**

Biotopnummer: **167162150801**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Convolvulus arvensis</i>	Acker-Winde	1994	mh		
*	<i>Geranium robertianum</i>	Ruprechtskraut	1994	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	mh		
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1994	mh		
	<i>Salix spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Salix viminalis</i>	Korb-Weide	1994	mh		
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1994	mh		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Neustücker**
Biotopnummer: **167162150802**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Fläche: 12,9513 ha
Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461311 **Hochwert:** 5456258
Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung
Erfassung: 20.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe
Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)
Gemarkung: Philippsburg
Flur: 0
Flurstücke:
2028/1 2024/0 2024/16 2115/2 2024/9 59/3 2024/15 2024/10

Biotopbeschreibung:

Ausgedehntes Röhricht- und Grauweidengebiet auf ehemaligen Feuchtwiesen (verlandeter Altarm). Längere Zeit nicht mehr genutzt und stark in Sukzession begriffen, teilweise schon vollständig zum Weidengebüsch verändert. Keine Feuchtwiesenanteile bis auf einen schmalen Streifen am nördlichen Ende, ansonsten nur noch Röhricht. Deutlich eutroph, im Röhricht viele Brennesseln und Ackerwinde. Im Osten Kontakt zur Siedlung Philippsburg, im Norden anschließend Weg, dann die Uferzone des Freyseees (siehe Biotop Nr.0814). Südlich die hohen Grasböschungen des Hochgestades. Vor allem im Süden und Osten hohe Pappeln und Weiden (an den Grabenresten), im Nordosten auch Auffüllungen. Gebiet von hoher Bedeutung als Rest der ehemaligen Feuchtbiotope um Philippsburg zusammen mit den nördlich anschließenden Hohwiesen (Biotop Nr.0803). Sollte teilweise wieder gemäht und die Weiden ausgestockt werden.

Der Biotop ist ein Gebiet von regionaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Land-Schilfröhricht (70%)

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Aufgabe der Nutzung / stark
Grundwasserabsenkung / mittel
Natürliche Sukzession / stark

2. Biotoptyp: Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch (25%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biotoptyp: Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen (5%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Neustücker**

Biotopnummer: **167162150802**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Aufgabe der Nutzung / stark

Grundwasserabsenkung / mittel

Natürliche Sukzession / stark

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Geradfluegler</u>						
*	Tettigonia viridissima	Grünes Heupferd	1992	mh		
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acorus calamus	Kalmus	1994	mh		
*	Alopecurus pratensis	Wiesen-Fuchsschwanz	1994	mh		
z	Cardamine pratensis agg.	Artengruppe Wiesen-Schaumkraut	1994	mh		
	Cardamine spec.		1994	mh		
*	Carex acuta	Schlank-Segge	1994	mh		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1994	mh		
*	Carex riparia	Ufer-Segge	1994	mh		
	Carex spec.		1994	mh		
*	Convolvulus arvensis	Acker-Winde	1994	mh		
*	Eupatorium cannabinum	Echter Wasserdost	1994	mh		
*	Geranium pratense	Wiesen-Storchschnabel	1994	mh		
	Glyceria spec.		1994	mh		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1994	mh		
*	Lychnis flos-cuculi	Kuckucks-Lichtnelke	1994	mh		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1994	mh		
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	1994	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		
*	Populus canadensis	Kanadische Pappel	1994	mh		
	Populus spec.		1994	mh		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	Salix alba	Silber-Weide	1994	mh		
*	Salix caprea	Sal-Weide	1994	mh		
*	Salix purpurea	Purpur-Weide	1994	mh		
*	Salix rubens	Fahl-Weide	1994	mh		
	Salix spec.		1994	mh		
*	Salix viminalis	Korb-Weide	1994	mh		
*	Sanguisorba officinalis	Großer Wiesenknopf	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Neustücker**

Biotopnummer: **167162150802**

*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1994	mh
*	<i>Achillea ptarmica</i>	Sumpf-Schafgarbe	1992	1
*	<i>Agrostis stolonifera</i>	Weißes Straußgras	1992	1
*	<i>Alopecurus myosuroides</i>	Acker-Fuchsschwanz	1992	1
*	<i>Arrhenatherum elatius</i>	Glatthafer	1992	1
*	<i>Artemisia vulgaris</i> agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Beifuß	1992	1
*	<i>Asparagus officinalis</i>	Gemüse-Spargel	1992	1
*	<i>Bryonia dioica</i>	Zweihäusige Zaunrübe	1992	1
*	<i>Calamagrostis epigejos</i>	Land-Reitgras	1992	1
*	<i>Calystegia sepium</i>	Gewöhnliche Zaunwinde	1992	1
V	<i>Carduus acanthoides</i>	Weg-Distel	1992	1
*	<i>Carduus crispus</i>	Krause Distel	1992	1
*	<i>Carex hirta</i>	Behaarte Segge	1992	1
*	<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	1992	1
	<i>Cerastium fontanum</i>	Quell-Hornkraut	1992	1
*	<i>Cirsium arvense</i>	Acker-Kratzdistel	1992	1
*	<i>Cirsium oleraceum</i>	Kohldistel	1992	1
*	<i>Cirsium palustre</i>	Sumpf-Kratzdistel	1992	1
*	<i>Crataegus monogyna</i>	Eingriffeliger Weißdorn	1992	1
*	<i>Dactylis glomerata</i> agg.	Artengruppe Knäuelgras	1992	1
*	<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	1992	1
*	<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	Schmalblättriger Doppelsame	1992	1
*	<i>Elymus repens</i>	Kriechende Quecke	1992	1
*	<i>Equisetum arvense</i>	Acker-Schachtelhalm	1992	1
*	<i>Equisetum palustre</i>	Sumpf-Schachtelhalm	1992	1
*	<i>Erigeron annuus</i>	Einjähriger Feinstrahl	1992	1
*	<i>Festuca arundinacea</i>	Rohr-Schwingel	1992	1
*	<i>Festuca pratensis</i>	Wiesen-Schwingel	1992	1
*	<i>Filipendula ulmaria</i>	Mädesüß	1992	1
*	<i>Galeopsis tetrahit</i> agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn	1992	1
z	<i>Galium aparine</i> agg.	Artengruppe Klebkraut	1992	1
z	<i>Galium mollugo</i> agg.	Artengruppe Wiesenlabkraut	1992	1
*	<i>Galium palustre</i>	Echtes Sumpflabkraut	1992	1
*	<i>Geranium pusillum</i>	Kleiner Storchschnabel	1992	mh
*	<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	1992	1
*	<i>Holcus lanatus</i>	Wolliges Honiggras	1992	1
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1992	mh
*	<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	1992	1
*	<i>Juncus articulatus</i>	Glanzfrüchtige Binse	1992	mh

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Neustücker**

Biotopnummer: **167162150802**

z	<i>Juncus compressus</i> agg.	Artengruppe Plathalm-Binse	1992	mh
*	<i>Juncus effusus</i>	Flatter-Binse	1992	1
*	<i>Juncus inflexus</i>	Blaugrüne Binse	1992	1
*	<i>Lactuca serriola</i>	Kompaß-Lattich	1992	1
*	<i>Lamium album</i>	Weißer Taubnessel	1992	1
*	<i>Lapsana communis</i>	Rainkohl	1992	1
*	<i>Lathyrus pratensis</i>	Wiesen-Platterbse	1992	1
z	<i>Leucanthemum vulgare</i> agg.	Artengruppe Margerite	1992	1
*	<i>Linaria vulgaris</i>	Gewöhnliches Leinkraut	1992	1
*	<i>Lolium perenne</i>	Ausdauernder Lolch	1992	1
*	<i>Lycopus europaeus</i>	Ufer-Wolfstrapp	1992	1
*	<i>Medicago lupulina</i>	Hopfenklee	1992	1
*	<i>Melilotus officinalis</i>	Gewöhnlicher Steinklee	1992	1
*	<i>Mentha aquatica</i>	Wasser-Minze	1992	1
D	<i>Mentha longifolia</i>	Roß-Minze	1992	1
*	<i>Papaver rhoeas</i>	Klatsch-Mohn	1992	1
*	<i>Pastinaca sativa</i>	Pastinak	1992	1
*	<i>Persicaria lapathifolia</i>	Ampferknöterich	1992	1
*	<i>Phleum pratense</i> agg.	Artengruppe Wiesenlieschgras	1992	1
*	<i>Plantago lanceolata</i>	Spitz-Wegerich	1992	1
*	<i>Plantago major</i>	Breit-Wegerich	1992	1
*	<i>Plantago media</i>	Mittlerer Wegerich	1992	1
*	<i>Poa pratensis</i> agg.	Artengruppe Wiesenrispengras	1992	mh
*	<i>Potentilla anserina</i>	Gänse-Fingerkraut	1992	1
*	<i>Potentilla argentea</i>	Silberfingerkraut	1992	mh
*	<i>Potentilla reptans</i>	Kriechendes Fingerkraut	1992	1
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1992	1
*	<i>Ranunculus repens</i>	Kriechender Hahnenfuß	1992	1
*	<i>Rumex crispus</i>	Krauser Ampfer	1992	1
*	<i>Salix cinerea</i>	Grau-Weide	1992	1
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1992	1
*	<i>Scutellaria galericulata</i>	Sumpf-Helmkraut	1992	mh
*	<i>Senecio jacobaea</i>	Jacobs-Greiskraut	1992	1
*	<i>Sherardia arvensis</i>	Ackerröte	1992	1
*	<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i>	Weißer Lichtnelke	1992	1
*	<i>Silene vulgaris</i>	Gewöhnlicher Taubenkropf	1992	1
*	<i>Sinapis arvensis</i>	Acker-Senf	1992	1
*	<i>Sisymbrium officinale</i>	Weg-Rauke	1992	1
*	<i>Solanum dulcamara</i>	Bittersüßer Nachtschatten	1992	mh
	<i>Solidago gigantea</i>	Riesen-Goldrute	1992	1

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Neustücker**

Biotopnummer: **167162150802**

*	Sonchus arvensis	Acker-Gänsedistel	1992	1
*	Stachys palustris	Sumpf-Ziest	1992	1
*	Symphytum officinale agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1992	1
*	Taraxacum sectio Ruderalia	Wiesenlöwenzahn	1992	1
*	Thalictrum flavum	Gelbe Wiesenraute	1992	1
*	Trifolium campestre	Feld-Klee	1992	1
*	Trifolium hybridum	Schweden-Klee	1992	1
*	Trifolium pratense	Rot-Klee	1992	1
*	Trifolium repens	Weiß-Klee	1992	1
*	Tussilago farfara	Huflattich	1992	1
*	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben	1992	1
*	Verbena officinalis	Gewöhnliches Eisenkraut	1992	mh
*	Veronica persica	Persischer Ehrenpreis	1992	1
*	Vicia angustifolia	Schmalblättrige Futterwicke	1992	mh
*	Vicia cracca agg.	Artengruppe Vogel-Wicke	1992	1
*	Vicia sepium	Zaun-Wicke	1992	1
<u>Voegel</u>				
	Carduelis carduelis	Stieglitz	1992	mh
	Luscinia megarhynchos	Nachtigall	1992	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael
1 = Dipl.-Ing. Elke Ukas, Karlsruhe

Rote Liste: * = nicht gefährdet
D = Datengrundlage ungenügend
V = Sippe der Vorwarnliste
z = keine Einstufung des Aggregats

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Röhricht Hohwiesen**

Biotopnummer: **167162150803**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Fläche: 10,7864 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461628

Hochwert: 5456798

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 20.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

2028/1 2125/0 2024/16 2024/12

Biotopbeschreibung:

Ausgedehntes Schilfröhrichtgelände im Rhein-Tiefgestade, früher noch größer, aber durch ackerbauliche Nutzung und Mahd deutlich in der Fläche reduziert. Im Süden durchsetzt mit Weidengebüsch, Süd- und Ostrand geschlossener Gehölzstreifen. Im Norden reines Schilfröhricht mit ganz wenigen, einzelnen Weiden. In vielen Bereichen deutlich nitrophytisch, mit Winde und Brennessel. Zahlreiche Hochsitze am Rand. Gesamtes Gebiet NSG-würdig (zusammen mit dem südlich anschließenden Biotop 'Neustücker', Nr. 0802).

Der Biotop ist ein Gebiet von regionaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Land-Schilfröhricht (80%)

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Grundwasserabsenkung / mittel

Jagd / schwach

Natürliche Sukzession / mittel

2. Biotoptyp: Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Röhricht Hohwiesen**

Biotopnummer: **167162150803**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Angelica sylvestris</i>	Wilde Engelwurz	1994	mh		
*	<i>Arctium minus</i> agg.	Artengruppe Kleine Klette	1994	mh		
3	<i>Bidens cernuus</i>	Nickender Zweizahn	1994	mh		
*	<i>Carex acuta</i>	Schlank-Segge	1994	mh		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1994	mh		
*	<i>Carex elata</i>	Steife Segge	1994	mh		
	<i>Carex spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Convolvulus arvensis</i>	Acker-Winde	1994	mh		
	<i>Crataegus spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Dipsacus fullonum</i>	Wilde Karde	1994	mh		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1994	mh		
*	<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	1994	mh		
*	<i>Lamium album</i>	Weißer Taubnessel	1994	mh		
*	<i>Lycopus europaeus</i>	Ufer-Wolfstrapp	1994	mh		
*	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1994	mh		
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	<i>Persicaria amphibia</i>	Wasser-Knöterich	1994	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	mh		
*	<i>Populus alba</i>	Silber-Pappel	1994	mh		
*	<i>Populus canadensis</i>	Kanadische Pappel	1994	mh		
2	<i>Populus nigra</i>	Schwarz-Pappel	1994	mh		
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1994	mh		
*	<i>Rubus sectio</i> Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	<i>Rumex acetosa</i>	Wiesen-Sauerampfer	1994	mh		
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1994	mh		
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1994	mh		
*	<i>Salix purpurea</i>	Purpur-Weide	1994	mh		
*	<i>Salix rubens</i>	Fahl-Weide	1994	mh		
*	<i>Salix viminalis</i>	Korb-Weide	1994	mh		
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1994	mh		
*	<i>Senecio aquaticus</i>	Wasser-Greiskraut	1994	mh		
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1994	mh		
*	<i>Symphytum officinale</i> agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1994	mh		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Röhricht Hohwiesen**

Biotopnummer: **167162150803**

Rote Liste: 2 = stark gefährdet
 3 = gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Unterer Kleinfeldgraben**

Biotopnummer: **167162150804**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche fließender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,8091 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3461805

Hochwert: 5456347

Naturraum: Hardtebenen

Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 20.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Oberhausen-Rheinhausen (8%)

Gemarkung: Oberhausen

Flur: 0

Flurstücke:

2449/0

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (92%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

1646/0 2125/1 59/3 2138/1 2131/0 1650/0 1654/1 154/0 2138/0

1649/0 1655/1 1651/2 1648/0 2138/2 2135/0 2136/1 2132/0 2136/0

1844/1 1647/0 2143/0 2133/0 2134/0 1702/1

Biotopbeschreibung:

Bach mit relativ tief eingeschnittenen Ufern am Rand des Rhein-Hochgestades. Alter Seitengraben zum Saalbach, übernimmt heute das Saalbachwasser vollständig. Rand weitgehend von dichten und breiten Feldhecken bestanden. Im unteren Teil auch freier Grabenlauf mit schmalen Schilfröhricht-Streifen.

Ufervegetation nitrophytisch, Ufer schlammig. Am nördlichen Ende des Biotops ein hochwüchsiges Feldgehölz aus Weiden und Pappeln auf beiden Ufern. In der Umgebung Äcker, Brachland und stillgelegte Äcker, im Mittelteil einige Gärten.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Naturnaher Bachabschnitt (50%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche fließender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Gewässerverunreinigung / mittel

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Unterer Kleinfeldgraben**

Biotopnummer: **167162150804**

2. Biotoptyp: Feldgehölz (50%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Angelica sylvestris</i>	Wilde Engelwurz	1994	mh		
*	<i>Asparagus officinalis</i>	Gemüse-Spargel	1994	mh		
	<i>Callitriche spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1994	mh		
	<i>Crataegus spec.</i>		1994	mh		
	<i>Glyceria spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Hedera helix</i>	Efeu	1994	mh		
*	<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	1994	mh		
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1994	mh		
*	<i>Juglans regia</i>	Walnuß	1994	mh		
*	<i>Lamium album</i>	Weißes Taubnessel	1994	mh		
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1994	mh		
*	<i>Populus canadensis</i>	Kanadische Pappel	1994	mh		
*	<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	1994	mh		
*	<i>Prunus domestica</i>	Zwetschge	1994	mh		
*	<i>Prunus spinosa agg.</i>	Artengruppe Schlehe	1994	mh		
*	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie	1994	mh		
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1994	mh		
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1994	mh		
	<i>Salix spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1994	mh		
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1994	mh		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1994	mh		
	<i>Vitis vinifera subsp. vinifera</i>	Weinrebe	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Sandrasen Bischoffsäcker**

Biotopnummer: **167162150805**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Trockenrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Fläche: 1,2678 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3462006

Hochwert: 5456615

Naturraum: Hardtebenen

Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 20.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Oberhausen-Rheinhausen (92%)

Gemarkung: Oberhausen

Flur: 0

Flurstücke:

2445/0 2456/0 2449/0 2455/2 2443/0 2461/0 2462/0 2444/0 2442/0

2457/0 2458/0 2446/0 2447/0 2447/1 2436/1 2447/2 2448/0 2463/0

2455/1 2460/0 46/0 2459/0 2452/1

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (8%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

2138/4 2144/0 2142/0

Biotopbeschreibung:

Hohe, südexponierte Böschung einer alten Sandgrube am unteren Ende der sogenannten 'Königshohl'. Gesamte Böschung mit jungem, teilweise lückigem Sandrasen bedeckt, der im Randbereich auch noch Ruderalarten enthält. Am nordwestlichen Ende schließt nördlich eines Erdwegs auf der 'Hochfläche' ein Magerrasen mit *Eryngium campestre* und *Euphorbia cyparissias* an. Die gesamte Böschung ist ein bedeutender Hymenopteren-Nistplatz und besitzt ein hohes Entwicklungspotential.

Der Biotop ist ein Gebiet von regionaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Magerrasen basenreicher Standorte (30%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biotoptyp: Sandrasen (70%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Trockenrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Natürliche Sukzession / schwach

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Sandrasen Bischoffsäcker**

Biotopnummer: **167162150805**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Achillea millefolium</i> agg.	Artengruppe Wiesenschafgarbe	1994	mh		
*	<i>Anchusa arvensis</i>	Acker-Krummhals	1994	mh		
V	<i>Anthemis arvensis</i>	Acker-Hundskamille	1994	mh		
*	<i>Anthemis ruthenica</i>	Ruthenische Hundskamille	1994	mh		
*	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	Quendel-Sandkraut	1994	mh		
V	<i>Artemisia campestris</i>	Feld-Beifuß	1994	mh		
*	<i>Artemisia vulgaris</i> agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Beifuß	1994	mh		
*	<i>Asparagus officinalis</i>	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	<i>Berteroa incana</i>	Graukresse	1994	mh		
3	<i>Carex praecox</i>	Frühe Segge	1994	mh		
*	<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	1994	mh		
*	<i>Centaurea stoebe</i>	Rispen-Flockenblume	1994	mh		
V	<i>Cerastium brachypetalum</i>	Kleinblütiges Hornkraut	1994	mh		
*	<i>Cerastium glutinosum</i>	Bleiches Hornkraut	1994	mh		
*	<i>Cerastium semidecandrum</i>	Sand-Hornkraut	1994	mh		
*	<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	Schmalblättriger Doppelsame	1994	mh		
*	<i>Erigeron annuus</i>	Einjähriger Feinstrahl	1994	mh		
*	<i>Erodium cicutarium</i>	Gewöhnlicher Reiherschnabel	1994	mh		
3	<i>Eryngium campestre</i>	Feld-Mannstreu	1994	mh		
*	<i>Euphorbia cyparissias</i>	Zypressen-Wolfsmilch	1994	mh		
*	<i>Falcaria vulgaris</i>	Sichelmöhre	1994	mh		
2	<i>Filago arvensis</i>	Acker-Filzkraut	1994	mh		
*	<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	1994	mh		
*	<i>Malva alcea</i>	Rosen-Malve	1994	mh		
*	<i>Medicago lupulina</i>	Hopfenklee	1994	mh		
V	<i>Medicago minima</i>	Zwerg-Schneckenklee	1994	mh		
*	<i>Myosotis ramosissima</i>	Hügel-Vergißmeinnicht	1994	mh		
3	<i>Myosotis stricta</i>	Sand-Vergißmeinnicht	1994	mh		
	<i>Oenothera spec.</i>		1994	mh		
	<i>Petrorhagia saxifraga</i>	Steinbrech-Felsennelke	1994	mh		
*	<i>Plantago lanceolata</i>	Spitz-Wegerich	1994	mh		
*	<i>Potentilla argentea</i>	Silberfingerkraut	1994	mh		
3	<i>Potentilla incana</i>	Sand-Fingerkraut	1994	mh		
*	<i>Potentilla neumanniana</i>	Frühlings-Fingerkraut	1994	mh		
*	<i>Rubus sectio</i> <i>Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Sandrasen Bischoffsäcker**

Biotopnummer: **167162150805**

*	<i>Sanguisorba minor</i>	Kleiner Wiesenknopf	1994	mh
*	<i>Securigera varia</i>	Bunte Kronwicke	1994	mh
*	<i>Sedum acre</i>	Scharfer Mauerpfeffer	1994	mh
	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Gewöhnlicher Taubenkropf, Nominatsippe	1994	mh
*	<i>Trifolium arvense</i>	Hasen-Klee	1994	mh
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1994	mh
*	<i>Verbascum densiflorum</i>	Großblütige Königskerze	1994	mh
*	<i>Vulpia myuros</i>	Mäuseschwanz-Federschwingel	1994	mh
<u>Schmetterlinge</u>				
V	<i>Aricia agestis</i>	Kleiner Sonnenröschen-Bläuling	1994	mh
	<i>Polyommatus icarus</i>	Hauhechel-Bläuling	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

Sonstige Bemerkungen:

Mit Schreiben vom 22.07.1999 wurde der EnBW erlaubt, ein Breitbandkabel zu verlegen.

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Bischoffsäcker**

Biotopnummer: **167162150808**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,5444 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461968

Hochwert: 5456465

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 21.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

2137/0 2138/0

Biotopbeschreibung:

Größeres, feuchtes Weidengehölz auf der nordexponierten Böschung am Südrand einer alten Sandgrube, am Rand des Rhein-Hochgestades. Dicht, Unterwuchs stark nitrophytisch (vermutlich viele Ablagerungen, die jetzt überwachsen sind). An der oberen Hangkante anschließend Acker. Teile des Feldgehölzes mit verwilderter Weinrebe überwachsen. Im Westen Kontakt zum Kleinfeldgraben (Biotop Nr. 0804).

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Artemisia vulgaris agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Beifuß	1994	mh		
*	Convolvulus arvensis	Acker-Winde	1994	mh		
	Populus spec.		1994	mh		
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	Salix caprea	Sal-Weide	1994	mh		
*	Salix rubens	Fahl-Weide	1994	mh		
	Salix spec.		1994	mh		
*	Salix viminalis	Korb-Weide	1994	mh		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Bischoffsäcker**

Biotopnummer: **167162150808**

*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh
	Vitis vinifera subsp. vinifera	Weinrebe	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Altarm an der Garnisonsmühle**

Biotopnummer: **167162150810**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Fläche: 0,2467 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460046

Hochwert: 5456375

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 21.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

705/1 2205/0 705/0

Biotopbeschreibung:

Kleiner Altarm am Philippsburger Altrhein, alter Lauf des Saalbaches. Bereits stark verlandet, direkt oberhalb Bauschuttdeponie. Mit stehendem, flachem Wasser. Umgebung Wald. Im Altarm liegen zahlreiche Stämme und Totholz (sehr starke Beeinträchtigung). Am Ufer ziemlich nitrophytische Flora mit Feuchtigkeitszeigern.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biototyp: Altarm oder Altwasser (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Ablagerung organischer Stoffe / stark

forstwirtschaftliche Eingriffe (allg.) / stark

Gewässerverunreinigung / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
	Carex spec.		1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	Filipendula ulmaria	Mädesüß	1994	mh		
*	Frangula alnus	Faulbaum	1994	mh		
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1994	mh		
*	Impatiens glandulifera	Indisches Springkraut	1994	mh		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Altarm an der Garnisonsmühle**

Biotopnummer: **167162150810**

*	Lemna minor	Kleine Wasserlinse	1994	mh
	Populus spec.		1994	mh
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh
	Salix spec.		1994	mh
V	Ulmus laevis	Flatter-Ulme	1994	mh
*	Urtica dioica	Große Brennnessel	1994	mh
*	Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz am unteren Kleinfeldgraben**

Biotopnummer: **167162150811**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,2421 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461860

Hochwert: 5456153

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 21.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

1826/0 1827/2 1827/1 1844/1

Biotopbeschreibung:

Langgestrecktes, lückiges Feldgehölz, aus Streuobst durch Sukzession entstanden. Aus Stockausschlägen von Obstbäumen, Sträuchern und jungen Bäumen (Eichen). Unterwuchs mager, mit Sandzeigern.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Arrhenatherum elatius	Glatthafer	1994	mh		
*	Artemisia vulgaris agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Beifuß	1994	mh		
*	Asparagus officinalis	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1994	mh		
*	Brachypodium pinnatum agg.	Artengruppe Fieder-Zwenke	1994	mh		
	Bromus spec.		1994	mh		
	Crataegus spec.		1994	mh		
*	Frangula alnus	Faulbaum	1994	mh		
*	Hypericum perforatum	Echtes Johanniskraut	1994	mh		
*	Myosotis ramosissima	Hügel-Vergißmeinnicht	1994	mh		
*	Populus tremula	Espe	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz am unteren Kleinfeldgraben**

Biotopnummer: **167162150811**

*	<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	1994	mh
*	<i>Prunus domestica</i>	Zwetschge	1994	mh
*	<i>Prunus spinosa</i> agg.	Artengruppe Schlehe	1994	mh
*	<i>Quercus petraea</i>	Trauben-Eiche	1994	mh
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1994	mh
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1994	mh
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1994	mh
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1994	mh
<u>Schmetterlinge</u>				
2	<i>Issoria lathonia</i>	Kleiner Perlmutterfalter	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

2 = stark gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Westliche Königshohl I**

Biotopnummer: **167162150812**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,2046 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3462030

Hochwert: 5456154

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 21.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

1543/1 1761/0 1542/0 1541/0

Biotopbeschreibung:

Langgestrecktes, hochwüchsiges Feldgehölz in Streifenform, besteht im wesentlichen aus Pappelaufwuchs (Sukzession?). Im Randbereich Obstbäume und Sträucher. In der Umgebung Acker und Brachland. Im Osten Kontakt mit der Feldhecke Nr.0907. Unterwuchs mit Hochstauden und Goldrute, kaum nitrophytisch.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Asparagus officinalis	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	Calamagrostis epigejos	Land-Reitgras	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
	Crataegus spec.		1994	mh		
*	Frangula alnus	Faulbaum	1994	mh		
*	Populus alba	Silber-Pappel	1994	mh		
*	Populus tremula	Espe	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	Salix caprea	Sal-Weide	1994	mh		
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Westliche Königshohl I**

Biotopnummer: **167162150812**

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Uferröhricht am westlichen Freyensee**

Biotopnummer: **167162150813**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Fläche: 0,1263 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460690

Hochwert: 5456386

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 03.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

2024/0

Biotopbeschreibung:

Schmaler Schilfröhricht-Saum am Westufer des Freyensees. Daran angrenzend Grasstreifen mit hohen Pyramidenpappeln, dann Zaun und Erdweg. Südlich anschließend Gelände des Freibads Philippsburg.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biototyp: Ufer-Schilfröhricht (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung/Sport / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Convolvulus arvensis	Acker-Winde	1994	mh		
*	Lycopus europaeus	Ufer-Wolfstrapp	1994	mh		
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	1994	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		
*	Salix caprea	Sal-Weide	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Ufer am Freyersee**

Biotopnummer: **167162150814**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,8709 ha

Teilflächen: 4

Rechtswert: 3461156

Hochwert: 5456429

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 03.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

2024/0 2088/0 2098/0

Biotopbeschreibung:

Uferzone eines älteren, lange stillgelegten Baggersees im Randbereich der Stadt Philippsburg. Nördliches Ufer mit Weidenstreifen (auch gepflanzte Arten) und schmalem Röhrichtsaum, daran anschließend Grasbereich und asphaltierter Radweg. Südliches Ufer ebenfalls mit schmalem, lückigem Röhricht, dann mit breitem, lückigem und feuchtem Gehölzsaum, dann Erdweg. Schwimmblattvegetation nur fragmentarisch ausgebildet.

Am gesamten Ufer Anglerstellen und Zerstörung der Ufervegetation durch Freizeitnutzung.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Ufer-Schilfröhricht (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / mittel

2. Biotoptyp: Feldgehölz (80%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / schwach

3. Biotoptyp: Verlandungsbereich eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches (40%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Ufer am Freyersee**

Biotopnummer: **167162150814**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Ceratophyllum demersum	Rauhes Hornblatt	1994	mh		
*	Cirsium arvense	Acker-Kratzdistel	1994	mh		
*	Cirsium palustre	Sumpf-Kratzdistel	1994	mh		
*	Convolvulus arvensis	Acker-Winde	1994	mh		
*	Fallopia dumetorum	Hecken-Windenknöterich	1994	mh		
	Glyceria spec.		1994	mh		
*	Lemna minor	Kleine Wasserlinse	1994	mh		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1994	mh		
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	Nuphar lutea	Gelbe Teichrose	1994	mh		1
3	Nymphaea alba	Weißer Seerose	1994	mh		4
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		
	Populus spec.		1994	mh		
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	Rumex acetosa	Wiesen-Sauerampfer	1994	mh		
	Salix babylonica	Trauer-Weide	1994	mh		
*	Salix caprea	Sal-Weide	1994	mh		
	Salix spec.		1994	mh		
*	Salix viminalis	Korb-Weide	1994	mh		
*	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben	1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennnessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

3 = gefährdet

Status: 1 = indigen

4 = angesalbt

Sonstige Bemerkungen:

Mit Schreiben vom 09.01.2002 hat die untere Wasserrechtsbehörde eine Ausnahme nach § 24a NatSchG mit erteilt, um ein neues Laichgebiet zu schaffen.

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Götzenfeld**

Biotopnummer: **167162150815**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,1730 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461483

Hochwert: 5456103

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 03.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

1662/0 1661/0 1663/0 59/3

Biotopbeschreibung:

Lockerer Feldgehölz aus ehemaligem Streuobst, mit Stockausschlägen, Sträuchern. Unterwuchs kaum nitrophytisch, mit Resten von Ackerbrache. In der Umgebung Acker bzw. Straße. Läuft im Osten in Brachland aus.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Asparagus officinalis	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	Calamagrostis epigejos	Land-Reitgras	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
	Crataegus spec.		1994	mh		
	Prunus domestica subsp. domestica	Zwetschge, Nominatsippe	1994	mh		
*	Prunus spinosa	Schlehe	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Götzenfeld**

Biotopnummer: **167162150815**

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hohwiesendamm**

Biotopnummer: **167162150816**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Fläche: 1,4305 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3461258

Hochwert: 5456885

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 03.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

2028/0	2125/1	2125/0	2061/3	2057/2	2056/0	2054/0	2045/0	2042/0
2041/0	2037/0	2079/2	2072/1	2065/0	2063/0	2047/0	2046/0	2033/0
2075/2	2030/0	2061/2	2052/0	2051/0	2036/1	2034/0	2077/2	2076/0
2073/0	2072/2	2067/0	2064/0	2038/0	2078/0	2077/1	2075/3	2205/0
2062/0	2084/0	2061/1	2044/0	2035/0	2081/0	2071/0	2068/0	2055/0
2053/0	2049/0	2043/0	2039/1	2036/2	2031/0	2082/0	2070/0	2066/0
2059/0	2058/0	2050/0	2048/0	2083/0	2079/1	2075/1	2074/0	2069/0
2060/0	2057/1	2032/0	2081/1	2080/0				

Biotopbeschreibung:

Kleinerer Hochwasserdamm entlang der sogenannten 'Hohwiesen' im Nordwesten von Philippsburg. Im Norden schließen sich Auwaldstreifen und der Philippsburger Altrhein an. Innerhalb des Damms liegen Äcker bzw. das weitläufige Schilfröhricht der Hohwiesen. Der größte Teil des Damms ist mit Magerrasen der typischen Artenzusammensetzung der Rheindämme bewachsen, nur die unteren Dammbereiche zum Wald hin tragen normale oder feuchtere Wiesen. Besonders schöne Ausbildung im nordwestlichen Teil.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung und guter Ausprägung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Magerrasen basenreicher Standorte (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hohwiesendamm**

Biotopnummer: **167162150816**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Achillea millefolium</i> agg.	Artengruppe Wiesenschafgarbe	1994	mh		
*	<i>Agrimonia eupatoria</i>	Gewöhnlicher Odermennig	1994	mh		
*	<i>Asparagus officinalis</i>	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	<i>Bromus erectus</i>	Aufrechte Tresse	1994	mh		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1994	mh		
*	<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	1994	mh		
	<i>Centaurea scabiosa</i> subsp. <i>scabiosa</i>	Skabiosen-Flockenblume, Nominatsippe	1994	mh		
*	<i>Chaerophyllum bulbosum</i>	Rüben-Kälberkropf	1994	mh		
*	<i>Echium vulgare</i>	Stolzer Heinrich	1994	mh		
*	<i>Erigeron annuus</i>	Einjähriger Feinstrahl	1994	mh		
*	<i>Euphorbia cyparissias</i>	Zypressen-Wolfsmilch	1994	mh		
*	<i>Geranium pratense</i>	Wiesen-Storchschnabel	1994	mh		
*	<i>Knautia arvensis</i>	Acker-Witwenblume	1994	mh		
*	<i>Malva alcea</i>	Rosen-Malve	1994	mh		
*	<i>Malva moschata</i>	Moschus-Malve	1994	mh		
*	<i>Origanum vulgare</i>	Gewöhnlicher Dost	1994	mh		
*	<i>Picris hieracioides</i>	Gewöhnliches Bitterkraut	1994	mh		
*	<i>Pimpinella saxifraga</i>	Kleine Pimpinell	1994	mh		
*	<i>Rumex acetosella</i> agg.	Artengruppe Kleiner Sauerampfer	1994	mh		
*	<i>Saponaria officinalis</i>	Gewöhnliches Seifenkraut	1994	mh		
*	<i>Securigera varia</i>	Bunte Kronwicke	1994	mh		
*	<i>Silene vulgaris</i>	Gewöhnlicher Taubenkropf	1994	mh		
*	<i>Tanacetum vulgare</i>	Rainfarn	1994	mh		
*	<i>Trifolium pratense</i>	Rot-Klee	1994	mh		
<u>Schmetterlinge</u>						
V	<i>Aricia agestis</i>	Kleiner Sonnenröschen-Bläuling	1994	mh		
	<i>Polyommatus icarus</i>	Hauhechel-Bläuling	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Austücker**

Biotopnummer: **167162150817**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,5100 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461724

Hochwert: 5456544

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 03.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

2024/12 2125/0 2125/1

Biotopbeschreibung:

Hochwüchsiges, dichtes Feuchtgehölz entlang eines kleinen, nur selten wasserführenden Grabens am Rand des Rhein-Tiefgestades. Im Westen anschließend Wiesenfläche, dann das große Röhricht der Hohwiesen (Biotop Nr.0803). Im Osten anschließend schöne Magerwiese, dann die Wiesenböschung des Hochgestades. Entlang des Grabens einige Röhrichtreste. Das Feldgehölz aus Weiden, Pappeln, anderen Laubbäumen und Sträuchern, im Unterwuchs Feuchtigkeitszeiger. Etwas Totholz. Schöne Silberweiden im südlichen Teil.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biototyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Carduus crispus	Krause Distel	1994	mh		
*	Carex acuta	Schlank-Segge	1994	mh		
	Carex spec.		1994	mh		
*	Cirsium arvense	Acker-Kratzdistel	1994	mh		
*	Convolvulus arvensis	Acker-Winde	1994	mh		
	Crataegus spec.		1994	mh		
*	Humulus lupulus	Gewöhnlicher Hopfen	1994	mh		
*	Lamium album	Weißes Taubnessel	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Austücker**

Biotopnummer: **167162150817**

*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1994	mh
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	mh
*	<i>Populus alba</i>	Silber-Pappel	1994	mh
*	<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	1994	mh
*	<i>Prunus spinosa</i> agg.	Artengruppe Schlehe	1994	mh
*	<i>Rumex acetosa</i>	Wiesen-Sauerampfer	1994	mh
*	<i>Rumex obtusifolius</i>	Stumpfblatt-Ampfer	1994	mh
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1994	mh
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1994	mh
*	<i>Salix purpurea</i>	Purpur-Weide	1994	mh
*	<i>Salix rubens</i>	Fahl-Weide	1994	mh
	<i>Salix spec.</i>		1994	mh
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1994	mh
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1994	mh
*	<i>Symphytum officinale</i> agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1994	mh
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke Hohwiesen**

Biotopnummer: **167162150818**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,1580 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461387

Hochwert: 5456946

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 03.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

2031/0 2030/0

Biotopbeschreibung:

Kleine, niedrigwüchsige Feldhecke aus Sträuchern auf alter Wiesenbrache. Angrenzend Brachland und Erdweg. In der Umgebung einige gepflanzte Nadelbäume und Sträucher. Unterwuchs ziemlich mager, aber auch Brombeere.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
	Crataegus spec.		1994	mh		
*	Frangula alnus	Faulbaum	1994	mh		
*	Prunus spinosa	Schlehe	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Weidengehölz beim Mittelhof**

Biotopnummer: **167162150819**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,0689 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460299

Hochwert: 5456918

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 04.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

2179/10

Biotopbeschreibung:

Schöner Weidenstreifen entlang eines trockengefallenen, aber noch staufeuchten Grabens auf der Rheinschanzinsel. In der Umgebung eine kleine Fettwiese, daran anschließend Dämme und Straßen. Unterwuchs deutlich nitrophytisch, mit viel Brennnessel.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Convolvulus arvensis	Acker-Winde	1994	mh		
	Glyceria spec.		1994	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		
*	Rumex acetosa	Wiesen-Sauerampfer	1994	mh		
*	Salix alba	Silber-Weide	1994	mh		
*	Symphytum officinale agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennnessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Königshohl I**

Biotopnummer: **167162150905**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,1334 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3462216

Hochwert: 5455993

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 20.09.1993 Fink, Marianne (mf)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (8%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

1535/0

Gemeinde: Waghäusel, Stadt (92%)

Gemarkung: Wiesental

Flur: 0

Flurstücke:

8758/0 8755/0 8722/0 8723/0 8756/0

Biotopbeschreibung:

Kleines, dichtes Feldgehölz aus Hartriegel, Pflaumen, Kirsche, Eiche etc., Unterwuchs nitrophytisch (Brennnesseln). Auf der Böschung eines Geländeeinschnitts (alter Bachlauf, sog. Königshohl). In der Umgebung wertvolle, aber nicht für § 32 qualifizierte Sandbrachen mit *Centaurea stoebe* und *Berteroa incana*. Gesamte Böschung der Königshohl als FND schützenswert.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biototyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Centaurea stoebe</i>	Rispen-Flockenblume	1993	mf		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1993	mf		
*	<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	1993	mf		
*	<i>Prunus domestica</i>	Zwetschge	1993	mf		
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1993	mf		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Königshohl I**

Biotopnummer: **167162150905**

*	Urtica dioica	Große Brennessel	1993	mf
---	---------------	------------------	------	----

Quelle: mf = Fink, Marianne

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: Feldhecke Westliche Königshohl

Biotopnummer: 167162150907

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,2483 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3462108 **Hochwert:** 5456160

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 04.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

1544/0	1543/2	1543/1	1541/0	1538/0	1545/2	1542/0	1540/0	1548/0
1547/0	1546/0	1545/1	1535/0	1537/0				

Biotopbeschreibung:

Langgestreckte Feldhecke in 2 Teilflächen auf der westlichen Böschung eines alten Bacheinschnitts (der 'Königshohl') am Rand des Rhein-Hochgestades. Generell niedrigwüchsig, aus Schlehen mit wenig eingemischtem Holunder und Weißdorn. Wärmeliebende Ausprägung, auf sandigem Untergrund. Südliche Teilfläche breit, mit einer Vertiefung (alte Sandgrube?). Unterwuchs mäßig nitrophytisch, in der Hecke zahlreiche Kaninchenbauten.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	mh		
*	Euphorbia cyparissias	Zypressen-Wolfsmilch	1994	mh		
*	Glechoma hederacea	Gundelrebe	1994	mh		
*	Hypericum perforatum	Echtes Johanniskraut	1994	mh		
*	Juglans regia	Walnuß	1994	mh		
*	Prunus domestica	Zwetschge	1994	mh		
*	Prunus spinosa	Schlehe	1994	mh		
	Quercus spec.		1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke Westliche Königshohl**

Biotopnummer: **167162150907**

*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1994	mh
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Rheindamm am Vorwerk Seydewitz**

Biotopnummer: **167162150908**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Fläche: 0,5970 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3455826

Hochwert: 5454380

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 04.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

5050/0 5059/0 5060/0

Biotopbeschreibung:

Kleinerer Rheindamm in Höhe des alten Vorwerks Seydewitz, zwischen B 35, Bahn, Wald und Teich. Damm von schönem Magerrasen bedeckt, der auf der Dammkrone besonders gut ausgeprägt ist (einschürige Nutzung).
Gesamtes Biotop sehr artenreich und mit artenreicher Insektenfauna (Schmetterlinge). Im Osten Wiesenbereich, im Westen ein Weiher (Waldbiotop der Waldbiotopkartierung).

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung und guter Ausprägung.

Aktueller Schutzstatus:

SPA-Gebiet

1. Biotoptyp: Magerrasen basenreicher Standorte (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Achillea millefolium agg.	Artengruppe Wiesenschafgarbe	1994	mh		
*	Agrimonia eupatoria	Gewöhnlicher Odermennig	1994	mh		
*	Asparagus officinalis	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	Centaurea jacea	Wiesen-Flockenblume	1994	mh		
	Centaurea scabiosa subsp. scabiosa	Skabiosen-Flockenblume, Nominatsippe	1994	mh		
*	Cichorium intybus	Gewöhnliche Wegwarte	1994	mh		
*	Clinopodium vulgare	Wirbeldost	1994	mh		
*	Daucus carota	Wilde Möhre	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Rheindamm am Vorwerk Seydewitz**

Biotopnummer: **167162150908**

* Erigeron annuus	Einjähriger Feinstrahl	1994	mh
* Euphorbia cyparissias	Zypressen-Wolfsmilch	1994	mh
* Geranium pratense	Wiesen-Storchschnabel	1994	mh
* Hieracium umbellatum	Doldiges Habichtskraut	1994	mh
* Knautia arvensis	Acker-Witwenblume	1994	mh
* Medicago lupulina	Hopfenklee	1994	mh
* Ononis repens	Kriechende Hauhechel	1994	mh
* Pastinaca sativa	Pastinak	1994	mh
3 Peucedanum officinale	Arznei-Haarstrang	1994	mh
* Picris hieracioides	Gewöhnliches Bitterkraut	1994	mh
* Pimpinella saxifraga	Kleine Pimpernell	1994	mh
* Salvia pratensis	Wiesen-Salbei	1994	mh
* Sanguisorba minor	Kleiner Wiesenknopf	1994	mh
* Securigera varia	Bunte Kronwicke	1994	mh
* Senecio erucifolius	Raukenblättriges Greiskraut	1994	mh
* Senecio jacobaea	Jacobs-Greiskraut	1994	mh
Solidago virgaurea subsp. virgaurea	Gewöhnliche Goldrute, Nominatsippe	1994	mh
* Thymus pulegioides	Arznei-Thymian	1994	mh
<u>Schmetterlinge</u>			
V Lycaena phlaeas	Kleiner Feuerfalter	1994	mh
Lysandra bellargus	Himmelblauer Bläuling	1994	mh
Melanargia galathea	Schachbrett	1994	mh
Polyommatus icarus	Hauhechel-Bläuling	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

3 = gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtwiese im Starrenwäldchen**

Biotopnummer: **167162150909**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Seggen- und binsenreiche Nasswiesen.

Fläche: 0,5936 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3455970

Hochwert: 5454901

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 11.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

5010/0

Biotopbeschreibung:

Naßwiese auf einem ehemaligen, schon länger stillliegenden Acker. Gelegentlich durch die Gemeinde gemäht. Besonders im Westteil Druckwasserflächen in Sukzession, im Ostteil noch deutlich ruderal geprägt (hier nicht nach § 32 geschützt). Hohes Entwicklungspotential der gesamten Fläche. Auf allen Seiten von Feuchtwald (Erlenbruch, Weidenaue etc.) umgeben.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

SPA-Gebiet

1. Biotoptyp: Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Seggen- und binsenreiche Nasswiesen.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / schwach

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Arrhenatherum elatius	Glatthafer	1994	mh		
*	Carex acuta	Schlank-Segge	1994	mh		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1994	mh		
	Epilobium spec.		1994	mh		
*	Epipactis helleborine	Breitblättrige Stendelwurz	1994	mh		
*	Equisetum palustre	Sumpf-Schachtelhalm	1994	mh		
	Glyceria spec.		1994	mh		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtwiese im Starrenwäldchen**

Biotopnummer: **167162150909**

*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1994	mh
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtbiotop am Rheinsheimer Friedhof I**

Biotopnummer: **167162151001**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,2325 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3457858

Hochwert: 5455606

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 11.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

1490/0 1491/0 627/0 1506/0 1494/0 1500/0 1508/0 1493/0 1489/0

Biotopbeschreibung:

Kleine Sandgrube in der Nähe des Rheinsheimer Friedhofs, nördlich des ähnlichen Biotops Nr.1002. Grund der Grube mit geschlossenem Seggenbestand aus Großseggen, offensichtlich periodisch mit Flachwasser bedeckt. Nördlicher Rand der Grube mit lockerem Gehölz aus Robinien und Obstbäumen bestanden.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Land-Schilfröhricht (80%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Ablagerung organischer Stoffe / schwach

Eutrophierung / schwach

Grundwasserabsenkung / schwach

2. Biotoptyp: Feldgehölz (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Ablagerung organischer Stoffe / schwach

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Angelica sylvestris	Wilde Engelwurz	1994	mh		
*	Asparagus officinalis	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	Carex acuta	Schlank-Segge	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtbiotop am Rheinsheimer Friedhof I**

Biotopnummer: **167162151001**

	Carex spec.		1994	mh
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1994	mh
*	Heracleum sphondylium	Wiesen-Bärenklau	1994	mh
*	Juglans regia	Walnuß	1994	mh
*	Malus domestica	Garten-Apfel	1994	mh
V	Pyrus communis agg.	Artengruppe Birne	1994	mh
*	Robinia pseudoacacia	Robinie	1994	mh
*	Rumex acetosa	Wiesen-Sauerampfer	1994	mh
*	Salix alba	Silber-Weide	1994	mh
*	Symphytum officinale agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1994	mh
<u>Libellen</u>				
*	Aeshna mixta	Herbst-Mosaikjungfer	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtbiotop am Rheinsheimer Friedhof II**

Biotopnummer: **167162151002**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,7117 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3457915

Hochwert: 5455545

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 08.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

1102/0 1497/0 1499/1 1101/0 1499/2 1496/0

Biotopbeschreibung:

Größere Grube (alte Sandbaggerung) östlich des Rheinsheimer Friedhofs. Am Nordende geschlossenes Feldgehölz (feucht, mit Robinien), im Zentralteil Weidengebüsch und Reste von Schilfröhricht. Grund der Grube wohl gelegentlich mit stehendem Wasser bedeckt. Im Nordosten anschließend Baumschule / Gärtnerei. Westlicher Rand der Grube (zum Parkplatz / Friedhof hin) stark mit Friedhofsabfällen, Kompost etc. verfüllt, Halden teilweise bereits wieder mit Gras überwachsen. Restliche Grube stark beeinträchtigt durch Zuwachsen und Eutrophierung.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Land-Schilfröhricht (40%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Ablagerung organischer Stoffe / stark

Ablagerung von Müll / schwach

Natürliche Sukzession / mittel

2. Biotoptyp: Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biotoptyp: Feldgehölz (40%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtbiotop am Rheinsheimer Friedhof II**

Biotopnummer: **167162151002**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		
*	Populus canadensis	Kanadische Pappel	1994	mh		
*	Populus tremula	Espe	1994	mh		
*	Robinia pseudoacacia	Robinie	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	Salix alba	Silber-Weide	1994	mh		
*	Salix caprea	Sal-Weide	1994	mh		
	Salix spec.		1994	mh		
*	Salix viminalis	Korb-Weide	1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Stierloch**
Biotopnummer: **167162151003**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.
Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 2,8688 ha
Teilflächen: 1

Rechtswert: 3458069 **Hochwert:** 5455167
Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung
Erfassung: 08.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe
Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)
Gemarkung: Rheinsheim
Flur: 0

Flurstücke:

850/0	853/2	534/0	751/0	848/0	871/0	847/0	849/0	851/0
863/0	799/0	774/0	893/0	873/0	853/1			

Biotopbeschreibung:

Kleinerer, stillgelegter Baggersee im Osten von Rheinsheim. Ufer relativ steil, bis zu 2 m über Wasserfläche. Im Süden anschließend Bahngelände. Gesamter Uferbereich rings um den See mit ca. 10-15 m breitem Gehölzgürtel aus feuchtem Gehölz mit Laubbäumen, Weiden, Eschen und Erlen. Am Ufer selber schmale Röhrichtstreifen. Eine kleine Halbinsel am Nordufer. Besonders am Südufer zahlreiche Anglerstellen mit starker Beeinträchtigung der Ufervegetation.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Feldgehölz (90%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / mittel

2. Biotoptyp: Ufer-Schilfröhricht (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / mittel

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Stierloch**

Biotopnummer: **167162151003**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Agrimonia eupatoria</i>	Gewöhnlicher Odermennig	1994	mh		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1994	mh		
	<i>Crataegus spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Equisetum arvense</i>	Acker-Schachtelhalm	1994	mh		
*	<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	1994	mh		
*	<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	1994	mh		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1994	mh		
*	<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	1994	mh		
*	<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster	1994	mh		
*	<i>Lycopus europaeus</i>	Ufer-Wolfstrapp	1994	mh		
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	<i>Melica uniflora</i>	Einblütiges Perlgras	1994	mh		
*	<i>Mentha aquatica</i>	Wasser-Minze	1994	mh		
*	<i>Persicaria amphibia</i>	Wasser-Knöterich	1994	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	mh		
*	<i>Populus canadensis</i>	Kanadische Pappel	1994	mh		
2	<i>Populus nigra</i>	Schwarz-Pappel	1994	mh		
*	<i>Populus tremula</i>	Espe	1994	mh		
*	<i>Populus x canescens</i>	Grau-Pappel	1994	mh		
	<i>Potamogeton spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Prunus domestica</i>	Zwetschge	1994	mh		
*	<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe	1994	mh		
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1994	mh		
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1994	mh		
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1994	mh		
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1994	mh		
V	<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme	1994	mh		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

2 = stark gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hecken an der B 35 im Gießleit**

Biotopnummer: **167162151004**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 3,4510 ha

Teilflächen: 8

Rechtswert: 3456465 **Hochwert:** 5454469

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 08.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

5016/1 5016/0 5125/0 5071/0 5046/1 5064/0 5048/0

Biotopbeschreibung:

Ausgedehntes Heckensystem auf den hohen Böschungen der B 35 südlich von Rheinsheim. Gepflanzte, ca. 10-20 Jahre alte Hecken, sehr dicht, weitgehend aus standorttypischen Arten. Im Westen (Rheinauwald) und Osten Kontakt bzw. Übergang in Waldbereiche. Mehrere Teilflächen, Hecken greifen auch auf die Dämme des Verkehrsknotens mit der Landstraße nach Rheinsheim über.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

SPA-Gebiet

1. Biototyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	1994	mh		
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1994	mh		
*	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	1994	mh		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	1994	mh		
	Crataegus spec.		1994	mh		
*	Fagus sylvatica	Rotbuche	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hecken an der B 35 im Gießseit**

Biotopnummer: **167162151004**

*	Frangula alnus	Faulbaum	1994	mh
*	Prunus spinosa	Schlehe	1994	mh
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1994	mh
*	Rosa canina	Echte Hundsrose	1994	mh
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1994	mh
*	Ulmus minor	Feld-Ulme	1994	mh
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtbiotop Kleine Sellwiesen**

Biotopnummer: **167162151005**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,8404 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3456303 **Hochwert:** 5454760

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 08.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

5045/0 5044/0 5043/0 5015/0 5012/0 5046/0

Biotopbeschreibung:

Feuchte Senke auf der Südseite des ehemaligen Schuttplatzes Rheinsheim. Mit feuchtem, hochwüchsigem Feldgehölz auf der Nordseite (viele Weiden), einer längeren Feldhecke auf der Ostseite. Dazwischen ein kleiner, schilfbestandener Tümpel und feuchte Hochstaudenflur. Wichtig als Amphibienlaichplatz.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

SPA-Gebiet

1. Biotoptyp: Tümpel oder Hüle (5%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biotoptyp: Feldgehölz (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biotoptyp: Feldhecke (30%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtbiotop Kleine Sellwiesen**

Biotopnummer: **167162151005**

4. Biotoptyp: Hochstaudenflur quelliger, sumpfiger oder mooriger Standorte (45%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Aufgabe der Nutzung / mittel

Natürliche Sukzession / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Angelica sylvestris</i>	Wilde Engelwurz	1994	mh		
*	<i>Artemisia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Beifuß	1994	mh		
*	<i>Calamagrostis epigejos</i>	Land-Reitgras	1994	mh		
*	<i>Carex acuta</i>	Schlank-Segge	1994	mh		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1994	mh		
*	<i>Cirsium arvense</i>	Acker-Kratzdistel	1994	mh		
*	<i>Cirsium palustre</i>	Sumpf-Kratzdistel	1994	mh		
	<i>Crataegus spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	1994	mh		
*	<i>Filipendula ulmaria</i>	Mädesüß	1994	mh		
*	<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	1994	mh		
*	<i>Galeopsis tetrahit</i>	Gewöhnlicher Hohlzahn	1994	mh		
*	<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	1994	mh		
*	<i>Hypericum hirsutum</i>	Behaartes Johanniskraut	1994	mh		
*	<i>Knautia arvensis</i>	Acker-Witwenblume	1994	mh		
*	<i>Lamium album</i>	Weißer Taubnessel	1994	mh		
*	<i>Lemna minor</i>	Kleine Wasserlinse	1994	mh		
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	<i>Pastinaca sativa</i> subsp. <i>sativa</i>	Pastinak, Nominatsippe	1994	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	mh		
*	<i>Populus canadensis</i>	Kanadische Pappel	1994	mh		
*	<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe	1994	mh		
*	<i>Rumex obtusifolius</i>	Stumpfbblatt-Ampfer	1994	mh		
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1994	mh		
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1994	mh		
	<i>Salix spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Senecio jacobaea</i>	Jacobs-Greiskraut	1994	mh		
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1994	mh		
*	<i>Tanacetum vulgare</i>	Rainfarn	1994	mh		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtbiotop Kleine Sellwiesen**

Biotopnummer: **167162151005**

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Röhricht am Giesgraben**

Biotopnummer: **167162151006**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Fläche: 0,4060 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3456275 **Hochwert:** 5455058

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 08.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

5003/0 5001/0

Biotopbeschreibung:

Schmales Schilfröhricht an einem permanent wasserführenden Graben mit erheblich verschmutztem Wasser (Vorfluter?). Im Süden anschließend Sumpfwald, im Norden Asphaltweg. Röhricht vor allem auf der Südseite des Grabens. Einige gepflanzte Trauerweiden.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

SPA-Gebiet

1. Biotoptyp: Land-Schilfröhricht (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / schwach

Gewässerverunreinigung / stark

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artnamen	Deutscher Artnamen	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Alisma plantago-aquatica</i>	Gewöhnlicher Froschlöffel	1994	mh		
*	<i>Angelica sylvestris</i>	Wilde Engelwurz	1994	mh		
*	<i>Convolvulus arvensis</i>	Acker-Winde	1994	mh		
z	<i>Glyceria fluitans</i> agg.	Artengruppe Flutender Schwaden	1994	mh		
*	<i>Glyceria maxima</i>	Wasser-Schwaden	1994	mh		
*	<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	1994	mh		
*	<i>Lemna minor</i>	Kleine Wasserlinse	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Röhricht am Giesgraben**

Biotopnummer: **167162151006**

*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh
*	Symphytum officinale agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Alte Fischteiche am Dammwald**

Biotopnummer: **167162151007**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 1,3838 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3456178

Hochwert: 5455354

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 08.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

4976/0 4970/0 4951/0 4974/0 4972/0 4971/0 4973/0

Biotopbeschreibung:

Zahlreiche flache Teiche und Gewässer, offensichtlich ehemalige Fischzuchtteiche. Die Gewässer sind mittlerweile teilweise verlandet oder bereits vollständig mit Schlammflächen und Verlandungszonen bedeckt, die meisten davon mit Schilfröhricht (flächig oder als Streifen) bestanden. Einige Teilflächen sind auch reines Schilfröhricht. Dazwischen Hecken verschiedenster Art (standorttypisch, aber auch gepflanzt) und Zäune. Das gesamte Gelände wird intensiv als Freizeitgebiet genutzt und ist kaum zugänglich. Eine Entfernung der Gartenhäuser und Zäune ist dringend geboten!

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Verlandungsbereich eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches (60%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / stark

Grundwasserabsenkung / mittel

2. Biotoptyp: Ufer-Schilfröhricht (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / stark

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Alte Fischteiche am Dammwald**

Biotopnummer: **167162151007**

3. Biototyp: Land-Schilfröhricht (30%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / stark

4. Biototyp: Feldhecke (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / schwach

5. Biototyp: Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / schwach

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Convolvulus arvensis	Acker-Winde	1994	mh		
	Glyceria spec.		1994	mh		
*	Humulus lupulus	Gewöhnlicher Hopfen	1994	mh		
*	Lemna minor	Kleine Wasserlinse	1994	mh		
*	Lycopus europaeus	Ufer-Wolfstrapp	1994	mh		
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1994	mh		
3	Nymphaea alba	Weiße Seerose	1994	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		
	Populus spec.		1994	mh		
*	Ranunculus acris agg.	Artengruppe Scharfer Hahnenfuß	1994	mh		
*	Ranunculus sceleratus	Gift-Hahnenfuß	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	Salix caprea	Sal-Weide	1994	mh		
	Salix spec.		1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennnessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

3 = gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Röhricht in den Weihergärten**

Biotopnummer: **167162151008**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,2125 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3456672

Hochwert: 5455168

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 08.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

2882/0 2893/0 2891/0 2892/0 2861/0 2894/0 2888/0 2895/0

Biotopbeschreibung:

Kleines Schilfröhricht auf nasser Stelle (mit Druckwasser) innerhalb eines geschlossenen Streuobstgebiets in der Nähe des Ortsetters Rheinsheim. In der Umgebung starke Verbuschung. Gesamter Biotopkomplex sehr schön ausgeprägt.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biototyp: Land-Schilfröhricht (80%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Natürliche Sukzession / mittel

2. Biototyp: Feldgehölz (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Convolvulus arvensis	Acker-Winde	1994	mh		
	Glyceria spec.		1994	mh		
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Röhricht in den Weihergärten**

Biotopnummer: **167162151008**

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hecken Sandweide an der Landstraße**

Biotopnummer: **167162151009**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,1653 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3456436

Hochwert: 5454886

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 08.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

5047/0 5011/0 5012/0

Biotopbeschreibung:

Zwei hochwüchsige Hecken zu beiden Seiten der Landstraße von Rheinsheim nach Germersheim. Östliche Hecke zwischen Straße und asphaltiertem Parkplatz, gepflanzt, schmal (typisches Verkehrsgrün). Westliche Hecke zwischen Straße und ehemaligem Schuttplatz (jetzt Wiesenbrache), breiter, mit vielen Weiden.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Fehlende Pufferzone / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn, Maßholder	1994	mh		
*	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn	1994	mh		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1994	mh		
	<i>Crataegus spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	mh		
*	<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	1994	mh		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1994	mh		
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1994	mh		
	<i>Salix spec.</i>		1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hecken Sandweide an der Landstraße**

Biotopnummer: **167162151009**

*	Senecio jacobaea	Jacobs-Greiskraut	1994	mh
	Tilia spec.		1994	mh
*	Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Fellach**
Biotopnummer: **167162151010**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.
Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Fläche: 1,9908 ha
Teilflächen: 2

Rechtswert: 3456362 **Hochwert:** 5455518
Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung
Erfassung: 08.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe
Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)
Gemarkung: Rheinsheim
Flur: 0

Flurstücke:

4865/0	4891/0	4876/0	4884/0	4985/0	4948/0	2861/0	4859/0	4878/0
4848/0	4843/0	4863/0	4913/0	4882/0	4885/0	4886/0	4944/1	4846/0
4871/0	4869/0	4868/0	4861/0	4849/0	4870/0	4864/0	4860/0	4949/0
4946/0	4866/0	4888/0	4873/0	4875/0	4890/0	4845/0	4883/0	4947/1
4844/0	4858/0	4964/0	4880/0	4881/0	4945/0	4872/0	4862/0	4887/0
4874/0	4877/0	4946/2	4943/0					

Biotopbeschreibung:

Langgestreckte Senke im Rhein-Tiefgestade (verlandete Schlut), zum Nordosten (Rhein) hin breiter werdend. Gesamte Senke mit Schilfröhricht bestanden, vor allem im nordöstlichen Teil mit vielen einzelnen Weiden und anderen Laubbäumen. Nach Norden hin Anstieg zu einer trockeneren, hochliegenden Fläche. Im Südwesten nur noch schmaler Schilfstreifen zwischen Ackergelände. Teilweise verlaufen schmale Grasstreifen als Puffer, an manchen Stellen grenzt aber das Schilf direkt an den Acker. Ein schilfbestandener Graben erstreckt sich als zusätzliche Teilfläche nach Süden hin.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung und guter Ausprägung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Land-Schilfröhricht (90%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / stark
Natürliche Sukzession / stark
Nutzungsauffassung / mittel

2. Biotoptyp: Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Fellach**

Biotopnummer: **167162151010**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Acorus calamus</i>	Kalmus	1994	mh		
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1994	mh		
*	<i>Carex acuta</i>	Schlank-Segge	1994	mh		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1994	mh		
*	<i>Carex riparia</i>	Ufer-Segge	1994	mh		
*	<i>Clinopodium vulgare</i>	Wirbeldost	1994	mh		
	<i>Crataegus spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1994	mh		
*	<i>Galeopsis tetrahit</i> agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn	1994	mh		
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1994	mh		
*	<i>Juglans regia</i>	Walnuß	1994	mh		
*	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1994	mh		
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1994	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	mh		
*	<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe	1994	mh		
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1994	mh		
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1994	mh		
*	<i>Salix rubens</i>	Fahl-Weide	1994	mh		
	<i>Salix spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1994	mh		
z	<i>Schoenoplectus lacustris</i> agg.	Artengruppe Seebinse	1994	mh		
*	<i>Solanum dulcamara</i>	Bittersüßer Nachtschatten	1994	mh		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Röhrichte und Weidengebüsche am Dammwald**

Biotopnummer: **167162151011**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Seggen- und binsenreiche Nasswiesen.

Fläche: 0,9035 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3456086

Hochwert: 5455561

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 08.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

4948/0	4946/2	4985/0	4947/1	4976/0	4978/0	4984/0	4947/0	4982/0
4946/0	4982/1	4946/1	4979/0	4983/0	4977/0			

Biotopbeschreibung:

Streifenförmige Senken in einem ehemaligen Feuchtwiesen-Röhricht-Gebiet, das jetzt fast vollständig umgenutzt, aufgeforstet oder trockengelegt ist. Senken mit Röhricht oder feuchtem Feldgehölz (Grauweiden-Gebüsch) mit Silberweiden bestanden, dazwischen als Verbindung noch ein Feldgehölzstreifen. In der Mitte ein (nicht geschützter) Wiesenbereich. Südlich anschließend Pappelforst, nördlich Acker bzw. Grasweg, westlich Rheindamm, östlich Garten. Wertvollster Teil im Nordosten nahe des Rheindamms.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Land-Schilfröhricht (30%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Natürliche Sukzession / stark

2. Biotoptyp: Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Seggen- und binsenreiche Nasswiesen.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Aufgabe der Nutzung / stark

Natürliche Sukzession / stark

3. Biotoptyp: Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch (60%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Röhrichte und Weidengebüsche am Dammwald**

Biotopnummer: **167162151011**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
	<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>					
	Cardamine spec.		1994	mh		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	Convolvulus arvensis	Acker-Winde	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	1994	mh		
	Crataegus spec.		1994	mh		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	mh		
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		
*	Rumex acetosa	Wiesen-Sauerampfer	1994	mh		
*	Salix alba	Silber-Weide	1994	mh		
	Salix spec.		1994	mh		
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1994	mh		
*	Symphytum officinale agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh		
*	Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Stöhrloch**
Biotopnummer: **167162151012**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 0,6638 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3456693 **Hochwert:** 5455792

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 08.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

2533/0 2535/0 2490/1 2544/2 2534/0 4791/0

Biotopbeschreibung:

Kleinerer Baggersee am Rand des Dorfes Rheinsheim. Im Süden und Osten anschließend Baugebiet, im Norden schöne Magerwiese und im Westen Äcker. Ufer lückig mit Weidengehölz und Röhricht bestanden, im Norden geschlossene Schilfröhrichtbestände, teilweise auch Rohrkolben-Röhricht mit *Typha angustifolia*. Südufer stark beeinträchtigt durch Badenutzung. Schwimmblattvegetation lückig, vor allem im Norden.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Verlandungsbereich eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches (80%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / mittel

2. Biotoptyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / mittel

3. Biotoptyp: Ufer-Schilfröhricht (40%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / mittel

4. Biotoptyp: Rohrkolben-Röhricht (20%)

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Stöhrloch**

Biotopnummer: **167162151012**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Acorus calamus</i>	Kalmus	1994	mh		
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1994	mh		
*	<i>Ceratophyllum demersum</i>	Rauhes Hornblatt	1994	mh		
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1994	mh		
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	<i>Nuphar lutea</i>	Gelbe Teichrose	1994	mh		
3	<i>Nymphaea alba</i>	Weißer Seerose	1994	mh		
3	<i>Nymphoides peltata</i>	Seekanne	1994	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	mh		
	<i>Potamogeton spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	1994	mh		
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1994	mh		
	<i>Salix babylonica</i>	Trauer-Weide	1994	mh		
V	<i>Typha angustifolia</i>	Schmalblättriger Rohrkolben	1994	mh		
*	<i>Typha latifolia</i>	Breitblättriger Rohrkolben	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

3 = gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Floßwald**

Biotopnummer: **167162151013**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,0782 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3456730

Hochwert: 5454218

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 08.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

5074/0 5076/0

Biotopbeschreibung:

Schönes, kleines, fast quadratisches Feldgehölz in der freien Feldflur (früher am Süden einer jetzt umgebrochenen Feuchtwiese). Hochwüchsig, ziemlich feucht, vor allem im Süden von Heckenrand aus Schlehen umgeben.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / schwach

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1994	mh		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1994	mh		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1994	mh		
	<i>Populus spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe	1994	mh		
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1994	mh		
V	<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Floßwald**

Biotopnummer: **167162151013**

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Grabenröhricht Floßwald an der B 35**

Biotopnummer: **167162151014**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Fläche: 0,1405 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3456757

Hochwert: 5454347

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 11.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

5125/0 5073/0

Biotopbeschreibung:

Lineares Röhricht entlang eines periodisch wasserführenden Entwässerungsgrabens am Fuß der Böschung der B 35, zwischen Hecke und Erdweg. Graben mit lückigem Röhricht bestanden, dazwischen feuchte Hochstaudenflur mit eingestreuten Pflanzen der Feuchtwiesen. Einzelne Sträucher und Weiden.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Hochstaudenflur quelliger, sumpfiger oder mooriger Standorte (40%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Natürliche Sukzession / schwach

2. Biotoptyp: Land-Schilfröhricht (60%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Natürliche Sukzession / schwach

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Asparagus officinalis	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1994	mh		
*	Cirsium arvense	Acker-Kratzdistel	1994	mh		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	Eupatorium cannabinum	Echter Wasserdost	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Grabenröhricht Floßwald an der B 35**

Biotopnummer: **167162151014**

*	<i>Filipendula ulmaria</i>	Mädesüß	1994	mh
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1994	mh
*	<i>Hypericum hirsutum</i>	Behaartes Johanniskraut	1994	mh
*	<i>Hypericum tetrapterum</i>	Geflügeltes Johanniskraut	1994	mh
*	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1994	mh
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1994	mh
*	<i>Melilotus officinalis</i>	Gewöhnlicher Steinklee	1994	mh
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	mh
	<i>Salix spec.</i>		1994	mh
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1994	mh
*	<i>Symphytum officinale</i>	Arznei-Beinwell	1994	mh
*	<i>Typha latifolia</i>	Breitblättriger Rohrkolben	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Streuobstgehölz Lange Äcker**

Biotopnummer: **167162151015**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,2330 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3457921

Hochwert: 5454757

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 11.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

3413/0 3416/0 3414/0 3415/0

Biotopbeschreibung:

Langgestrecktes Feldgehölz inmitten eines schönen Streuobstbestands, aus ehemaligem Streuobst entstanden. Viele eingewachsene Obstbäume und Stockausschläge von Obstbäumen, daneben Sträucher und Laubbäume. Guter Biotopverbund mit dem umliegenden Streuobst. Unterwuchs kaum nitrophytisch. Gesamter Biotopkomplex FND-würdig, wichtig als Inselbiotop in der umliegenden Industrie-Siedlungs-Mischung.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Arrhenatherum elatius	Glatthafer	1994	mh		
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1994	mh		
*	Calamagrostis epigejos	Land-Reitgras	1994	mh		
	Crataegus spec.		1994	mh		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1994	mh		
*	Prunus domestica	Zwetschge	1994	mh		
*	Prunus spinosa	Schlehe	1994	mh		
*	Rosa canina	Echte Hundsrose	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Streuobstgehölz Lange Äcker**

Biotopnummer: **167162151015**

*	Ulmus minor	Feld-Ulme	1994	mh
---	-------------	-----------	------	----

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Kleine Rheinhöh**

Biotopnummer: **167162151016**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,0735 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3457060

Hochwert: 5455944

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 11.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

1/0 2135/0 2138/0

Biotopbeschreibung:

Streifenförmiges Feldgehölz, aus altem Streuobst durch Stockausschläge entstanden. Entlang eines Hauptwegs. Mit einzelnen eingewachsenen Obstbäumen. Im Nordosten Fortsetzung als lückiges Streuobst. Unterwuchs kaum nitrophytisch, viel Gras.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Brachypodium pinnatum agg.	Artengruppe Fieder-Zwenke	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	Malus domestica	Garten-Apfel	1994	mh		
*	Prunus domestica	Zwetschge	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Weingärten**

Biotopnummer: **167162151017**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,0526 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3457747

Hochwert: 5455216

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 11.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

676/1 708/0 707/0

Biotopbeschreibung:

Kleines Feldgehölz auf dem Böschungsknick in der Südostecke einer ehemaligen Sandgrube, in der Nähe des Ortsrandes von Rheinsheim. Aus Obstbäumen, Stockausschlägen von Obstbäumen und Sträuchern. Unterwuchs mäßig nitrophytisch. In der Umgebung Grasland, Streuobst und Erdwege, daran anschließend Gärten und Acker.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
	Crataegus spec.		1994	mh		
*	Malus domestica	Garten-Apfel	1994	mh		
*	Prunus domestica	Zwetschge	1994	mh		
*	Prunus spinosa	Schlehe	1994	mh		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Eschengehölz am Pfaffenloch**

Biotopnummer: **167162151018**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,1020 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3457712 **Hochwert:** 5454523

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 11.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

3499/0 3517/0 5218/0 3518/0 3500/1 3500/2

Biotopbeschreibung:

Hochwüchsiges, streifenförmiges Feldgehölz aus Eschen und Ahorn, stößt im Süden auf den geschlossenen Wald. Im Unterwuchs Sträucher, ziemlich feucht.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1994	mh		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Ufer Baggersee Schäfer**

Biotopnummer: **167162151101**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 1,1757 ha

Teilflächen: 5

Rechtswert: 3458349

Hochwert: 5454873

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 11.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

3299/0	3296/0	3295/0	3283/1	3292/0	3278/1	801/0	3301/0	3297/0
3291/0	3303/0	3284/0	3279/0	3304/0	3298/0	3282/0	3280/0	3278/2
3302/0	3300/0	3283/2	959/0	3294/0	3281/0	3277/0		

Biotopbeschreibung:

Ost- und Südufer eines kleineren Baggersees. Südlicher Teil vor kurzem ausgekiest, nur mit einigen kleineren Weiden, ansonsten mit schmalen Röhrichtsaum an den ziemlich steilen Ufern. In der Mitte eine schmale Halbinsel mit lockerem Bestand aus Weiden und Pappeln. Im nördlichen Teil schmaler Röhrichtsaum, daran anschließend Erdwall mit dichtem Feldgehölz aus Sträuchern und Laubbäumen. Schwimmblattvegetation fragmentarisch ausgebildet, vor allem entlang der Halbinsel. Eine Sandsteilwand am Südufer des Erdwalls. Besonders am Ostufer stellenweise lückige Vegetation.

Eine weitere Teilfläche am Nordwestufer des Sees, hier hochwüchsiges Feldgehölz aus Weiden und Pappeln, nördlich davon Firmengelände (bzw. derzeit teilweise mit Abraum verfüllter Seeteil).

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / schwach

2. Biotoptyp: Verlandungsbereich eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Ufer Baggersee Schäfer**

Biotopnummer: **167162151101**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / schwach

3. Biotoptyp: Ufer-Schilfröhricht (50%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / schwach

4. Biotoptyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / schwach

5. Biotoptyp: Feldgehölz (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Agrimonia eupatoria</i>	Gewöhnlicher Odermennig	1994	mh		
*	<i>Ceratophyllum demersum</i>	Rauhes Hornblatt	1994	mh		
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1994	mh		
	<i>Crataegus spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	1994	mh		
*	<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	1994	mh		
*	<i>Juglans regia</i>	Walnuß	1994	mh		
*	<i>Juncus effusus</i>	Flatter-Binse	1994	mh		
	<i>Juncus spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Lycopus europaeus</i>	Ufer-Wolfstrapp	1994	mh		
	<i>Myriophyllum spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	mh		
*	<i>Populus canadensis</i>	Kanadische Pappel	1994	mh		
2	<i>Populus nigra</i>	Schwarz-Pappel	1994	mh		
*	<i>Potamogeton lucens</i>	Glänzendes Laichkraut	1994	mh		
	<i>Potamogeton spec.</i>		1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Ufer Baggersee Schäfer**

Biotopnummer: **167162151101**

*	<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	1994	mh
*	<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe	1994	mh
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1994	mh
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1994	mh
*	<i>Salix purpurea</i>	Purpur-Weide	1994	mh
*	<i>Salix viminalis</i>	Korb-Weide	1994	mh
*	<i>Securigera varia</i>	Bunte Kronwicke	1994	mh
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1994	mh
V	<i>Typha angustifolia</i>	Schmalblättriger Rohrkolben	1994	mh
*	<i>Typha latifolia</i>	Breitblättriger Rohrkolben	1994	mh
*	<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

2 = stark gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Graben im großen Mörsch**

Biotopnummer: **167162151102**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,2791 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3458494

Hochwert: 5454595

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 15.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

3956/0	3936/0	3945/0	3971/0	3965/0	3939/1	4053/1	3969/0	3959/0
1049/0	4048/0	3957/0	3996/0	3937/0	3939/3	3940/0	3941/0	4057/0
1050/0	3949/0	3958/0	3992/0	3981/0	3938/0	4055/0	3974/0	3991/0
3989/0	3988/0	3934/0	4052/0	3968/0	3966/0	3960/0	3951/0	4049/0
3995/0	3990/0	3944/0	3979/0	3963/0	3948/0	3975/0	4051/0	3943/0
3939/2	3942/0	3973/0	3967/0	3952/0	3950/0	3994/0	3993/0	3980/0
3935/0	4053/0	3964/0	3961/0	3953/0	3955/0	4050/0		

Biotopbeschreibung:

Kleiner, weitgehend verlandeter Graben in einer Geländesenke; führt von einem Feuchtwald im Norden (Waldbiotop Nr. 0069) nach Süden zum geschlossenen Wald. Der Graben ist auf der gesamten Länge von einer lückigen, teilweise auch geschlossenen Feldhecke aus Weiden verschiedener Arten und Sträuchern bewachsen. Einige offene Bereiche sind mit Feuchtezeigern (Großseggen etc.) bestanden. Im Verlauf besteht Kontakt zu den Biotopen 1109 (Feldgehölz) und 1117 (ein mit Feldgehölz bewachsener Bunker). Im Süden schließt im weiteren Verlauf des Grabens das Feuchtbiotop Nr. 1107 an. Besonders wertvoll durch seltene Pflanzenarten.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Naturdenkmal, flächenhaft

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / schwach

Fehlende Pufferzone / mittel

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Graben im großen Mörsch**

Biotopnummer: **167162151102**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1994	mh		
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1994	mh		
*	Carex acuta	Schlank-Segge	1994	mh		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	mh		
*	Juglans regia	Walnuß	1994	mh		
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1994	mh		
	Populus spec.		1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	Salix alba	Silber-Weide	1994	mh		
*	Salix caprea	Sal-Weide	1994	mh		
*	Salix purpurea	Purpur-Weide	1994	mh		
*	Salix rubens	Fahl-Weide	1994	mh		
	Salix spec.		1994	mh		
*	Salix viminalis	Korb-Weide	1994	mh		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh		
3	Samolus valerandi	Salz-Bunge	1990	1		

Quelle: mh = Hassler, Michael
1 = Dr. Peter Thomas, Karlsruhe

Rote Liste: * = nicht gefährdet
3 = gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Balkert**

Biotopnummer: **167162151103**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,2923 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3458892

Hochwert: 5454409

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 15.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

3686/0 4247/0 4248/0

Biotopbeschreibung:

Größeres, dichtwüchsiges Feldgehölz aus Bäumen verschiedener Arten, im Unterwuchs auch einige Sträucher. Gepflanzt, ca. 30-40 Jahre alt. Dreiecksförmig, zwischen Erdwegen in ausgeräumter Feldflur. Südlich davon eine neue Biotopvernetzungsmaßnahme.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1994	mh		
*	Artemisia vulgaris	Gewöhnlicher Beifuß	1994	mh		
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1994	mh		
*	Carpinus betulus	Hainbuche	1994	mh		
*	Centaurea jacea	Wiesen-Flockenblume	1994	mh		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1994	mh		
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1994	mh		
	Salix babylonica	Trauer-Weide	1994	mh		
	Salix spec.		1994	mh		
*	Tilia platyphyllos	Sommer-Linde	1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennnessel	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Balkert**

Biotopnummer: **167162151103**

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Hinterwiese**

Biotopnummer: **167162151104**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,1319 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3459600

Hochwert: 5454482

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 15.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

4442/0

Biotopbeschreibung:

Hochwüchsiges, dreiecksförmiges Feldgehölz zwischen Erdwegen in ansonsten ausgeräumter Feldflur.

Homogen, gepflanzt, ca. 20-30 Jahre alt. Dicht, im Unterwuchs einige wenige Sträucher. Im Süden ein kleiner Wiesenstreifen einer Biotopvernetzungsmaßnahme.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1994	mh		
*	Artemisia vulgaris	Gewöhnlicher Beifuß	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	Fagus sylvatica	Rotbuche	1994	mh		
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1994	mh		
*	Juglans regia	Walnuß	1994	mh		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1994	mh		
V	Pyrus communis agg.	Artengruppe Birne	1994	mh		
	Tilia spec.		1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Hinterwiese**

Biotopnummer: **167162151104**

Rote Liste: V = Sippe der Vorwarnliste

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke Balkert**

Biotopnummer: **167162151105**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,0601 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3459422 **Hochwert:** 5454354

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 15.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

4440/0 4442/0 3686/0

Biotopbeschreibung:

Niedrige, junge Feldhecken zu beiden Seiten eines mit Wiese / Gras bedeckten Parkplatzes in der Nähe des Baggersee Balkert. Hecken aus Sträuchern. Östlich anschließend Acker, westlich und nördlich Erdwege. Westlich eine Wiesenfläche (neue Biotopvernetzungsmaßnahme), ansonsten in der Umgebung ausgeräumte Feldflur.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / schwach

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	1994	mh		
*	Cirsium arvense	Acker-Kratzdistel	1994	mh		
*	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	1994	mh		
	Crataegus spec.		1994	mh		
*	Frangula alnus	Faulbaum	1994	mh		
3	Hippophae rhamnoides	Sanddorn	1994	mh		
	Rosa spec.		1994	mh		
	Rumex spec.		1994	mh		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke Balkert**

Biotopnummer: **167162151105**

*	Viburnum lantana	Wolliger Schneeball	1994	mh
*	Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

3 = gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke Kuhweg**

Biotopnummer: **167162151106**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,0289 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3458307

Hochwert: 5454304

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 15.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

3932/0 3933/0

Biotopbeschreibung:

Kleine, geschlossene Schlehenhecke an einem Grasweg. Auf der Westseite Acker. Schöne Ausbildung, wichtig für das Landschaftsbild. Kaum Unterwuchs.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Schlehen-Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
	Crataegus spec.		1994	mh		
*	Prunus spinosa	Schlehe	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Grabenröhricht Kuhweg**

Biotopnummer: **167162151107**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Seggen- und binsenreiche Nasswiesen.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,6011 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3458384

Hochwert: 5454277

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 15.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

3681/1	3676/1	3680/1	3687/0	3672/4	3678/1	3934/0	3677/1	3675/0
3673/1	3672/2	3935/0	3686/0					

Biotopbeschreibung:

Streifenförmige Feuchtbiotope zu beiden Seiten eines auf einem Damme verlaufenden Erdwegs. Durchzogen von kleinen Gräben bzw. Senken, im Hauptgraben nur noch stehendes Wasser. Gemisch aus Feuchtwiese, Seggenröhricht, Schilf und Feldhecke mit Feuchtezeigern (Weiden etc.). Im Süden Anschluß an die Grabenhecke Nr. 1108, im Norden an Nr. 1102. Direkt anschließend Wiesen mittlerer Standorte, dann Acker. Bedeutende Relik flora der Pfeifengraswiesen.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Naturdenkmal, flächenhaft

1. Biotoptyp: Land-Schilfröhricht (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Grundwasserabsenkung / schwach

2. Biotoptyp: Hochstaudenflur quelliger, sumpfiger oder mooriger Standorte (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Grundwasserabsenkung / schwach

3. Biotoptyp: Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen (50%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Seggen- und binsenreiche Nasswiesen.

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Grabenröhricht Kuhweg**

Biotopnummer: **167162151107**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Grundwasserabsenkung / schwach

4. Biotoptyp: Feldhecke (30%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Agrimonia eupatoria</i>	Gewöhnlicher Odermennig	1994	mh		
*	<i>Carex acuta</i>	Schlank-Segge	1994	mh		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1994	mh		
*	<i>Cirsium arvense</i>	Acker-Kratzdistel	1994	mh		
3	<i>Cirsium tuberosum</i>	Knollige Kratzdistel	1994	mh		
3	<i>Euphorbia palustris</i>	Sumpf-Wolfsmilch	1994	mh		
*	<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	1994	mh		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1994	mh		
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1994	mh		
*	<i>Juglans regia</i>	Walnuß	1994	mh		
*	<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster	1994	mh		
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	<i>Molinia caerulea</i> agg.	Artengruppe Pfeifengras	1994	mh		
*	<i>Persicaria amphibia</i>	Wasser-Knöterich	1994	mh		
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1994	mh		
	<i>Salix spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1994	mh		
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1994	mh		
V	<i>Typha angustifolia</i>	Schmalblättriger Rohrkolben	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

3 = gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Grabenhecke Höllberg**

Biotopnummer: **167162151108**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,2732 ha

Teilflächen: 3

Rechtswert: 3458282 **Hochwert:** 5454119

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 15.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

3571/1	3670/1	3669/1	3667/1	3671/1	3666/1	3689/0	544/0	3688/0
3691/0	3665/0	3541/1	3690/0	3666/0	3665/1			

Biotopbeschreibung:

Hecke zu beiden Seiten eines kleinen, periodisch wasserführenden Entwässerungsgrabens (offensichtlich meist trocken). Mit Laub-, Obstbäumen und Sträuchern, im südlichen Teil schöne große Feldahorne. Unterwuchs mit Feuchtigkeitszeigern, deutlich nitrophytisch. Im nördlichen Teil angrenzend Streuobst, ansonsten Acker. Einige Teilflächen.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Fehlende Pufferzone / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	1994	mh		
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1994	mh		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	Frangula alnus	Faulbaum	1994	mh		
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1994	mh		
*	Juglans regia	Walnuß	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Grabenhecke Höllberg**

Biotopnummer: **167162151108**

*	<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster	1994	mh
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	mh
*	<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	1994	mh
*	<i>Prunus domestica</i>	Zwetschge	1994	mh
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1994	mh
	<i>Salix spec.</i>		1994	mh
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1994	mh
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölze im großen Mörsch**

Biotopnummer: **167162151109**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,1923 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3458474

Hochwert: 5454523

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 15.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

3979/0 3943/0 3978/0 3977/0

Biotopbeschreibung:

Niedrigwüchsige, dichte Feldgehölze in rechteckiger Form, in einem offensichtlich vom Jagdpächter angelegten Biotop. Im Westen anschließend ein Graben mit Feldhecke (Biotop 1102), im Süden ein Grasstreifen. Ansonsten Inselbiotop, in ausgeräumter Feldflur. Feldgehölze niedrigwüchsig, im wesentlichen aus Hartriegel.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Naturdenkmal, flächenhaft

1. Biototyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Jagd / schwach

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
	Salix spec.		1994	mh		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtbiotop Neun Morgen**

Biotopnummer: **167162151110**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Seggen- und binsenreiche Nasswiesen.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,3425 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3458590

Hochwert: 5454024

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 18.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

3635/1	3638/1	3713/0	3631/0	3628/1	3629/1	3632/1	3634/1	3633/1
3636/1	3712/0	3637/1						

Biotopbeschreibung:

Quellige, tiefliegende Stelle im Rhein-Tiefgestade, mit Mischung aus niedrigwüchsigem Weidengehölz, feuchter Hochstaudenflur, Schilfröhricht und einem kleinen Tümpel. Weidengehölz vor allem im südwestlichen Teil. Östlich angrenzend ein Grasweg, ansonsten Äcker und Gärten.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biototyp: Feldgehölz (50%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Tümpel oder Hüle (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Grundwasserabsenkung / mittel

3. Biototyp: Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen (30%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Seggen- und binsenreiche Nasswiesen.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Aufgabe der Nutzung / mittel

Grundwasserabsenkung / mittel

Natürliche Sukzession / mittel

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtbiotop Neun Morgen**

Biotopnummer: **167162151110**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Carex acuta	Schlank-Segge	1994	mh		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1994	mh		
	Carex spec.		1994	mh		
*	Cirsium arvense	Acker-Kratzdistel	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
	Crataegus spec.		1994	mh		
*	Deschampsia cespitosa	Rasen-Schmiele	1994	mh		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1994	mh		
*	Juglans regia	Walnuß	1994	mh		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1994	mh		
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	Prunus spinosa	Schlehe	1994	mh		
*	Salix caprea	Sal-Weide	1994	mh		
	Salix spec.		1994	mh		
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1994	mh		
*	Symphytum officinale	Arznei-Beinwell	1994	mh		
*	Symphytum officinale agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Westufer Baggersee Balkert**

Biotopnummer: **167162151111**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 0,2633 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3459385

Hochwert: 5454109

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 18.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

4440/0 4442/0

Biotopbeschreibung:

Westufer eines kleineren, einige Zeit stillgelegten Baggersees. Ufer ziemlich steil, lückig mit Weiden, Erlen und Sträuchern bestanden. Am Ufer schmale Röhrichtstreifen aus Schilf und Rohrkolben, häufig unterbrochen. Starke Beeinträchtigung durch Angeln und Badebetrieb.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Ufer-Schilfröhricht (70%)

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / stark

2. Biotoptyp: Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch (30%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / stark

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artnamen	Deutscher Artnamen	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	1994	mh		
	Juncus spec.		1994	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		
	Potamogeton spec.		1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Westufer Baggersee Balkert**

Biotopnummer: **167162151111**

*	Salix caprea	Sal-Weide	1994	mh
	Salix spec.		1994	mh
*	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölze Morastwiese**

Biotopnummer: **167162151112**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,4201 ha

Teilflächen: 3

Rechtswert: 3459536

Hochwert: 5455547

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 18.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

4474/1 4476/0 4475/0 534/0 4477/1

Biotopbeschreibung:

Feuchtes Feldgehölz in mehreren Teilen auf quelliger/staufeuchter Stelle nördlich des Bahndamms der Bahnlinie Philippsburg-Rheinsheim. Ein großer, flächiger Teil im Westen, der jetzt vom Bahngleis zum Kernkraftwerk durchschnitten wird. Hier liegen auch 2 kleine Tümpel im Gehölz. Im Osten ein streifenförmiger Teil entlang des Bahndamms. Nördlich anschließend ausgeräumte Feldflur.

Feldgehölz hochwüchsig, aus Bäumen (Weiden, Pappeln u.a. Feuchtezeiger); im Unterwuchs teilweise Schilf und Seggen.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biototyp: Tümpel oder Hüle (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / stark

Gewässerverunreinigung / mittel

Grundwasserabsenkung / stark

2. Biototyp: Feldgehölz (80%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biototyp: Land-Schilfröhricht (10%)

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölze Morastwiese**

Biotopnummer: **167162151112**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Natürliche Sukzession / stark

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1994	mh		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1994	mh		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1994	mh		
	<i>Crataegus spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1994	mh		
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	mh		
	<i>Populus spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe	1994	mh		
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1994	mh		
	<i>Salix spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1994	mh		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtbiotope am Rheinniederungskanal**

Biotopnummer: **167162151113**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Seggen- und binsenreiche Nasswiesen.

Fläche: 9,8464 ha

Teilflächen: 13

Rechtswert: 3459591

Hochwert: 5453926

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 18.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3502/0 3917/0 3917/1

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

699/0 59/15 698/19 59/5 765/0 2205/0 699/1 698/20 700/0
59/3 2207/0 764/0 705/0 59/6 712/0 59/16

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

534/0 4447/0 4491/0 4475/0

Biotopbeschreibung:

Ca. 4 Kilometer langer Streifen von Feuchtgebieten, Röhricht, Auwald und Pappelgehölz entlang des Rheinniederungskanals. Zu beiden Seiten des Kanals wiesenbestandene Dämme (teilweise mit Magerrasen bestanden, Biotop Nr.1118). Der Kanal ist auf große Strecken von Ufer-Schilfröhricht gesäumt, besonders im Süden in besonnten Teilen mit seltener Vegetation (*Euphorbia palustris*). Das Röhricht breitet sich teilweise auch auf die Streifen zwischen Kanal und Damm aus. Die ehemaligen Feuchtwiesenstreifen sind teilweise mit Pappeln aufgeforstet und daher stark degradiert. Im mittleren Teil erstrecken sich westlich des Kanals noch einigermaßen naturnahe, lückige Auwaldstreifen mit Erlen und Eschen, dazwischen finden sich Reste von Hochstaudenfluren, Feuchtwiesen und Röhricht. Besonders wertvolle Teile im Süden liegen nahe der Kanaleinmündung bei der B 35 (hier lokal seltene Flora: *Lithospermum officinale*, *Conium maculatum*).

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung und guter Ausprägung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Ufer-Schilfröhricht (30%)

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtbiotope am Rheinniederungskanal**

Biotopnummer: **167162151113**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Gewässerverunreinigung / mittel

Natürliche Sukzession / mittel

Nicht standortheimische Gehölze / stark

2. Biotoptyp: Gewässerbegleitender Auwaldstreifen (30%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Forstwirtschaft/Gehölznutzung / stark

Nicht standortheimische Gehölze / stark

3. Biotoptyp: Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Seggen- und binsenreiche Nasswiesen.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Aufgabe der Nutzung / stark

Natürliche Sukzession / stark

Nicht standortheimische Gehölze / stark

4. Biotoptyp: Hochstaudenflur quelliger, sumpfiger oder mooriger Standorte (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Natürliche Sukzession / mittel

Nicht standortheimische Gehölze / stark

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acorus calamus	Kalmus	1994	mh		
*	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	1994	mh		
*	Angelica sylvestris	Wilde Engelwurz	1994	mh		
3	Bidens cernuus	Nickender Zweizahn	1994	mh		
*	Carex acuta	Schlank-Segge	1994	mh		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1994	mh		
	Carex spec.		1994	mh		
*	Cirsium oleraceum	Kohldistel	1994	mh		
3	Conium maculatum	Gefleckter Schierling	1994	mh		
*	Convolvulus arvensis	Acker-Winde	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
3	Euphorbia palustris	Sumpf-Wolfsmilch	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtbiotope am Rheinniederungskanal**

Biotopnummer: **167162151113**

*	<i>Filipendula ulmaria</i>	Mädesüß	1994	mh
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1994	mh
*	<i>Galeopsis tetrahit</i>	Gewöhnlicher Holzzahn	1994	mh
z	<i>Glyceria fluitans</i> agg.	Artengruppe Flutender Schwaden	1994	mh
	<i>Glyceria spec.</i>		1994	mh
*	<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	1994	mh
*	<i>Impatiens glandulifera</i>	Indisches Springkraut	1994	mh
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1994	mh
*	<i>Lemna minor</i>	Kleine Wasserlinse	1994	mh
	<i>Lemna spec.</i>		1994	mh
V	<i>Lithospermum officinale</i>	Echter Steinsame	1994	mh
*	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1994	mh
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1994	mh
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1994	mh
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	mh
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1994	mh
*	<i>Salix rubens</i>	Fahl-Weide	1994	mh
	<i>Salix spec.</i>		1994	mh
*	<i>Salix viminalis</i>	Korb-Weide	1994	mh
*	<i>Solanum dulcamara</i>	Bittersüßer Nachtschatten	1994	mh
*	<i>Sparganium emersum</i>	Einfacher Igelkolben	1994	mh
*	<i>Stachys palustris</i>	Sumpf-Ziest	1994	mh
*	<i>Symphytum officinale</i>	Arznei-Beinwell	1994	mh
V	<i>Typha angustifolia</i>	Schmalblättriger Rohrkolben	1994	mh
*	<i>Typha latifolia</i>	Breitblättriger Rohrkolben	1994	mh
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

3 = gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecken Neubau und Neubrunnen an der Bahn**
 Biotopnummer: **167162151114**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,7609 ha
Teilflächen: 10

Rechtswert: 3458785 **Hochwert:** 5455385
Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung
Erfassung: 18.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe
Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)
Gemarkung: Rheinsheim
Flur: 0

Flurstücke:

900/0	4460/0	907/0	897/0	898/0	904/0	893/0	901/0	910/0
903/0	4461/0	4465/0	899/0	908/0	894/0	534/0	906/0	909/0
4465/1	4472/0							

Biotopbeschreibung:

Feldhecken in zahlreichen Teilflächen auf beiden Böschungen des Bahndamms der Strecke Philippsburg-Rheinsheim. Hecken ziemlich inhomogen, in der Regel mit Feuchtezeigern im unteren Teil oder den begleitenden kleinen Gräben (einzelne große Weiden, Schilf, Großseggen), im oberen, trockenen Teil aber trockenere, niedrigwüchsige Zusammensetzung mit Schlehe, Weißdorn oder Heckenrose. Im südwestlichen Bereich nahe des Baggersees Schäfer auch ein Streifen mit Großseggen im Graben. Im Westen gehen die Hecken in das Feldgehölz am Baggersee Stierloch (s. Biotop 1003) bzw. in ein Gartengelände an einem ehemaligen Bahnwärterhaus über. Die nordöstlichste Teilfläche eher flächig, auf der Böschung eines ehemaligen Bahnübergangs. Auf den offenen Bahndambereichen dazwischen verfilzte, nicht gemähte Grasflur mit einzelnen Sträuchern oder Bäumen.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Artemisia vulgaris	Gewöhnlicher Beifuß	1994	mh		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1994	mh		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecken Neubau und Neubrunnen an der Bahn**

Biotopnummer: **167162151114**

*	<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster	1994	mh
*	<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	1994	mh
*	<i>Prunus spinosa</i> agg.	Artengruppe Schlehe	1994	mh
*	<i>Rosa canina</i>	Echte Hundsrose	1994	mh
*	<i>Rubus sectio</i> <i>Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1994	mh
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1994	mh
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1994	mh
*	<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	1994	mh
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Siebenzehn Kreuzerstücker**

Biotopnummer: **167162151115**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,1282 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3458737

Hochwert: 5455752

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 18.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

4467/0 4466/0

Biotopbeschreibung:

Hochwüchsiges Feldgehölz auf einer Bunkerruine, mit Sträuchern und Laubbäumen. Unterwuchs mäßig nitrophytisch. Umgebung intensiv genutzter Acker.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
	<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>					
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
	Crataegus spec.		1994	mh		
*	Prunus spinosa	Schlehe	1994	mh		
	Quercus spec.		1994	mh		
*	Salix caprea	Sal-Weide	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölze an der Herdstraße**

Biotopnummer: **167162151116**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,2006 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3458127 **Hochwert:** 5455810

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 18.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

1822/0 1830/0 1824/0 1821/0 1069/0 1823/0 1069/1 1068/2 1068/1

Biotopbeschreibung:

Zwei Feldgehölze, aus ehemaligem Streuobst entstanden. Sehr dicht, aus eingewachsenen Obstbäumen, Stockausschlägen von Obstbäumen und Sträuchern. Umgebung Acker bzw. im südlichen Teilbereich verwilderter Garten mit Weinrebe. Unterwuchs mäßig nitrophytisch.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Fehlende Pufferzone / schwach

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn, Maßholder	1994	mh		
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1994	mh		
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	mh		
*	<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	1994	mh		
*	<i>Juglans regia</i>	Walnuß	1994	mh		
*	<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	1994	mh		
*	<i>Prunus domestica</i>	Zwetschge	1994	mh		
*	<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe	1994	mh		
*	<i>Rosa canina</i> agg.	Artengruppe Hundsrose	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölze an der Herdstraße**

Biotopnummer: **167162151116**

*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1994	mh
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1994	mh
*	<i>Viburnum opulus</i>	Gewöhnlicher Schneeball	1994	mh
	<i>Vitis vinifera</i> subsp. <i>vinifera</i>	Weinrebe	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölze Kuhweg auf den Bunkern**

Biotopnummer: **167162151117**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,1154 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3458355

Hochwert: 5454458

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 18.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

3912/0	3324/2	3990/0	3988/0	3987/0	3324/1	3914/0	3915/0	3911/0
3989/0	3947/0	3913/0						

Biotopbeschreibung:

Zwei kleine Feldgehölze auf Bunkerruinen. Das östliche Feldgehölz hochwüchsig, dicht, auf staufeuchter Stelle an einem Graben, mit Weiden. Das westliche Gehölz niedrigwüchsig, auf einem kleinen Hügel, hauptsächlich aus Sträuchern (Hartriegel etc.), Unterwuchs trocken.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Naturdenkmal, flächenhaft

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	Fagus sylvatica	Rotbuche	1994	mh		
*	Prunus domestica	Zwetschge	1994	mh		
	Salix spec.		1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hochwasserdamm Hinterwiese / Morastwiese**

Biotopnummer: **167162151118**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Fläche: 2,5172 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3459676

Hochwert: 5454407

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 18.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3917/0

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

3686/0

4457/0

4453/0

4447/0

4452/0

4444/0

4446/0

4449/0

4445/0

4454/0

Biotopbeschreibung:

Langgestreckter Hochwasserdamm auf der Westseite des Rheinniederungskanals. Im Biotopbereich von extensiv genutztem, offensichtlich nur einmal jährlich geschnittenen Magerrasen mit typischer Zusammensetzung der Rheindämme bedeckt. In den unteren Bereichen (hier nicht geschützt) Übergänge in Bitterkrautflur und magere Glatthaferwiese.

Westlich anschließend intensiv genutzter Acker, östlich entlang des Kanals ein Auwald- und Röhrichtstreifen (Biotop Nr. 1113). Am Dammfuß Feuchtezeiger in den Magerrasen eindringend (*Filipendula ulmaria*).

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Magerrasen basenreicher Standorte (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hochwasserdamm Hinterwiese / Morastwiese**

Biotopnummer: **167162151118**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Achillea millefolium</i> agg.	Artengruppe Wiesenschafgarbe	1994	mh		
*	<i>Agrimonia eupatoria</i>	Gewöhnlicher Odermennig	1994	mh		
*	<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	1994	mh		
	<i>Centaurea scabiosa</i> subsp. <i>scabiosa</i>	Skabiosen-Flockenblume, Nominatsippe	1994	mh		
*	<i>Cichorium intybus</i>	Gewöhnliche Wegwarte	1994	mh		
*	<i>Clinopodium vulgare</i>	Wirbeldost	1994	mh		
*	<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	Schmalblättriger Doppelsame	1994	mh		
*	<i>Eupatorium cannabinum</i>	Echter Wasserdost	1994	mh		
*	<i>Euphorbia cyparissias</i>	Zypressen-Wolfsmilch	1994	mh		
*	<i>Filipendula ulmaria</i>	Mädesüß	1994	mh		
*	<i>Galium album</i>	Weißes Wiesenlabkraut	1994	mh		
*	<i>Galium verum</i>	Echtes Labkraut	1994	mh		
*	<i>Geranium pratense</i>	Wiesen-Storchschnabel	1994	mh		
*	<i>Hieracium umbellatum</i>	Doldiges Habichtskraut	1994	mh		
*	<i>Inula salicina</i>	Weiden-Alant	1994	mh		
*	<i>Knautia arvensis</i>	Acker-Witwenblume	1994	mh		
*	<i>Medicago lupulina</i>	Hopfenklee	1994	mh		
*	<i>Melilotus albus</i>	Weißer Steinklee	1994	mh		
*	<i>Ononis repens</i>	Kriechende Hauhechel	1994	mh		
*	<i>Ononis spinosa</i>	Dornige Hauhechel	1994	mh		
*	<i>Pastinaca sativa</i>	Pastinak	1994	mh		
*	<i>Picris hieracioides</i>	Gewöhnliches Bitterkraut	1994	mh		
*	<i>Pimpinella saxifraga</i>	Kleine Pimpernell	1994	mh		
*	<i>Prunella vulgaris</i>	Kleine Brunelle	1994	mh		
*	<i>Sanguisorba minor</i>	Kleiner Wiesenknopf	1994	mh		
*	<i>Sanguisorba officinalis</i>	Großer Wiesenknopf	1994	mh		
*	<i>Scabiosa columbaria</i>	Tauben-Skabiose	1994	mh		
*	<i>Securigera varia</i>	Bunte Kronwicke	1994	mh		
*	<i>Senecio erucifolius</i>	Raukenblättriges Greiskraut	1994	mh		
*	<i>Senecio jacobaea</i>	Jacobs-Greiskraut	1994	mh		
3	<i>Serratula tinctoria</i>	Färber-Scharte	1994	mh		
	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Gewöhnlicher Taubenkropf, Nominatsippe	1994	mh		
*	<i>Stachys recta</i>	Aufrechter Ziest	1994	mh		
*	<i>Trifolium pratense</i>	Rot-Klee	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hochwasserdamm Hinterwiese / Morastwiese**

Biotopnummer: **167162151118**

Rote Liste: * = nicht gefährdet
 3 = gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Pflaumenhecken Bergabhöh**

Biotopnummer: **167162151119**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,2875 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3458049

Hochwert: 5454807

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 18.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

3389/1 3382/0 3389/0 3394/0 3393/0 3387/0 3398/0 3397/0

Biotopbeschreibung:

Niedrigwüchsige Feldhecken auf den Böschungen einer alten Sandgrube, die jetzt mit Wiesenbrache bedeckt ist. Außerhalb anschließend Acker. 2 Teilflächen, die südliche Teilfläche wesentlich größer. Hecken fast ausschließlich aus Pflaumen-Stockausschlägen, einzelne eingestreute Sträucher. Schöne Ausbildung, wichtig für das Landschaftsbild.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Schlehen-Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artnamen	Deutscher Artnamen	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Calamagrostis epigejos	Land-Reitgras	1994	mh		
*	Prunus domestica	Zwetschge	1994	mh		
*	Prunus spinosa	Schlehe	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Obstbaumhecken Spitzengern**

Biotopnummer: **167162151120**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,0475 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3458253

Hochwert: 5454253

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 21.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

3526/0 3525/0 3527/0

Biotopbeschreibung:

Zwei kleine Obstbaumhecken, durch Verwildern von Streuobst entstanden. Im wesentlichen aus Stockausschlägen von Pflaumen. In der Umgebung Acker. Unterwuchs Gras.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Arrhenatherum elatius	Glatthafer	1994	mh		
*	Prunus domestica	Zwetschge	1994	mh		
*	Prunus spinosa	Schlehe	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Tümpel im Erlenmorgen**

Biotopnummer: **167162151201**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Bruchwälder.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 0,2657 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460149

Hochwert: 5454867

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 21.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

765/0

Biotopbeschreibung:

2 kleine Tümpel innerhalb eines relativ dichten Feuchtgebüsches aus Weiden und Sträuchern, am Rande einer Feuchtwaldzone. Östlich anschließend Grasweg bzw. Gartenhausgelände. Tümpel sehr dicht mit Schilfröhricht zugewachsen, einige wenige Wasserpflanzen (Nymphaea, eingebracht). Staudenzonen beeinträchtigt durch Neophyten (Aster sp.).

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Tümpel oder Hüle (50%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Ablagerung organischer Stoffe / schwach

Natürliche Sukzession / schwach

2. Biotoptyp: Ufer-Schilfröhricht (50%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Ablagerung organischer Stoffe / schwach

Natürliche Sukzession / schwach

3. Biotoptyp: Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch (30%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Bruchwälder.

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Tümpel im Erlenmorgen**

Biotopnummer: **167162151201**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Aster novi-belgii agg.	Artengruppe Neu-Belgien-Aster	1994	mh		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
	Crataegus spec.		1994	mh		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	mh		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1994	mh		
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	Mentha aquatica	Wasser-Minze	1994	mh		
D	Mentha longifolia	Roß-Minze	1994	mh		
3	Nymphaea alba	Weißer Seerose	1994	mh		4
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	1994	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	Salix caprea	Sal-Weide	1994	mh		
*	Salix purpurea	Purpur-Weide	1994	mh		
	Salix spec.		1994	mh		
*	Sanguisorba officinalis	Großer Wiesenknopf	1994	mh		
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennnessel	1994	mh		
*	Verbena officinalis	Gewöhnliches Eisenkraut	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

3 = gefährdet

Status: 4 = angesalbt

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Kleinfeldgraben**

Biotopnummer: **167162151202**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche fließender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,8126 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461682

Hochwert: 5455668

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 21.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

1770/1	1747/3	1844/0	1715/1	1743/0	1783/0	1765/1	1757/0	1755/1
1789/0	1714/0	1737/0	1752/0	1751/1	1769/1	1760/0	1758/0	1740/0
1739/0	1767/1	1773/0	1759/1	1764/6	1788/0	1736/0	1735/0	1731/1
1776/0	1761/1	1748/0	1747/4	1747/1	1746/0	1713/0	1744/0	1741/0
1734/0	1732/1	1730/0	1781/0	1774/1	1774/3	1745/0	1749/0	1742/0
1784/0	1768/1	1778/0	1755/0	1764/3	1702/0	1786/0	1787/0	1731/2
1779/0	1753/0	1754/0	154/0	1747/2	1738/0	1732/2	1780/0	1775/0
1777/0	1751/2	1750/0	1756/1					

Biotopbeschreibung:

Bach mit relativ tief eingeschnittenen Ufern (Übergang vom Hochgestade zum Rhein-Tiefgestade). Früher ein Seitengraben zum Saalbach, übernimmt heute das Saalbachwasser ab der Engelsmühle. Gesamter Bach von dichten und breiten Feldhecken bestanden, nur ganz wenige freie Uferstellen. Ufervegetation ziemlich nitrophytisch, Ufer schlammig.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung und guter Ausprägung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs (30%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche fließender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Gewässerverunreinigung / mittel

2. Biotoptyp: Feldhecke (70%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Kleinfeldgraben**

Biotopnummer: **167162151202**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artnamen	Deutscher Artnamen	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Angelica sylvestris</i>	Wilde Engelwurz	1994	mh		
*	<i>Asparagus officinalis</i>	Gemüse-Spargel	1994	mh		
	<i>Callitriche spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1994	mh		
	<i>Crataegus spec.</i>		1994	mh		
	<i>Glyceria spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Hedera helix</i>	Efeu	1994	mh		
*	<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	1994	mh		
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1994	mh		
*	<i>Juglans regia</i>	Walnuß	1994	mh		
*	<i>Lamium album</i>	Weißes Taubnessel	1994	mh		
*	<i>Lamium purpureum</i>	Rote Taubnessel	1994	mh		
*	<i>Malus domestica</i>	Garten-Apfel	1994	mh		
*	<i>Pastinaca sativa</i>	Pastinak	1994	mh		
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1994	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	mh		
*	<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	1994	mh		
*	<i>Prunus domestica</i>	Zwetschge	1994	mh		
*	<i>Prunus spinosa</i> agg.	Artengruppe Schlehe	1994	mh		
	<i>Pyrus communis</i>	Garten-Birne	1994	mh		
*	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie	1994	mh		
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1994	mh		
*	<i>Salix purpurea</i>	Purpur-Weide	1994	mh		
*	<i>Salix rubens</i>	Fahl-Weide	1994	mh		
	<i>Salix spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Salix viminalis</i>	Korb-Weide	1994	mh		
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1994	mh		
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1994	mh		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1994	mh		
	<i>Vitis vinifera</i> subsp. <i>vinifera</i>	Weinrebe	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Kleinfeldgraben**

Biotopnummer: **167162151202**

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Tümpel am Kleinfeldgraben**

Biotopnummer: **167162151203**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,1710 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461745

Hochwert: 5455614

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 21.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

1781/0 1780/0 154/0 1783/0

Biotopbeschreibung:

Flacher Tümpel in einer ehemaligen Sandgrube, permanent wasserführend, mit Verlandungszone. Ufer mit Weiden u.a. Feuchtgehölz bestanden, teilweise große und alte Exemplare. Weitgehend beschattete Wasserfläche, Wasserflora nur fragmentarisch ausgeprägt. Im Westen Kontakt zur bachbegleitenden Hecke am Kleinfeldgraben (Biotop Nr.1202).

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Feldgehölz (90%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biotoptyp: Tümpel oder Hüle (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Gewässerverunreinigung / schwach

Grundwasserabsenkung / mittel

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Tümpel am Kleinfeldgraben**

Biotopnummer: **167162151203**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Artemisia vulgaris agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Beifuß	1994	mh		
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1994	mh		
	Crataegus spec.		1994	mh		
	Dipsacus strigosus	Schlanke Karde	1994	mh		
*	Galeopsis tetrahit agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn	1994	mh		
*	Glechoma hederacea	Gundelrebe	1994	mh		
	Glyceria spec.		1994	mh		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1994	mh		
*	Juglans regia	Walnuß	1994	mh		
*	Lemna minor	Kleine Wasserlinse	1994	mh		
*	Lycopus europaeus	Ufer-Wolfstrapp	1994	mh		
3	Nymphaea alba	Weißer Seerosen	1994	mh		4
*	Prunus spinosa	Schlehe	1994	mh		
*	Robinia pseudoacacia	Robinie	1994	mh		
*	Rosa canina agg.	Artengruppe Hundsrose	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
	Salix babylonica	Trauer-Weide	1994	mh		
*	Salix caprea	Sal-Weide	1994	mh		
*	Salix rubens	Fahl-Weide	1994	mh		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1994	mh		
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennnessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

3 = gefährdet

Status: 4 = angesalbt

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Kurzer Baris I**

Biotopnummer: **167162151204**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,0691 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461683

Hochwert: 5455864

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 15.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

1801/1 1800/3 1844/0 1800/2

Biotopbeschreibung:

Kleines Feldgehölz in Streifenform, aus nicht mehr genutztem Streuobst entstanden. Mit eingewachsenen Obstbäumen, Stockausschlägen von Obstbäumen, Sträuchern und Brombeeren. Unterwuchs mäßig nitrophytisch. Stößt im Westen auf dem Heckenzug am Kleinfeldgraben (Biotop Nr. 1202).

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biototyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Arrhenatherum elatius	Glatthafer	1994	mh		
*	Asparagus officinalis	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	Brachypodium pinnatum agg.	Artengruppe Fieder-Zwenke	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1994	mh		
*	Prunus domestica	Zwetschge	1994	mh		
*	Prunus spinosa	Schlehe	1994	mh		
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Kurzer Baris I**

Biotopnummer: **167162151204**

*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh
---	---------------	------------------	------	----

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke am Kleinfeldgraben**

Biotopnummer: **167162151205**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,0760 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461754

Hochwert: 5455493

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 21.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

1773/0 1774/1 154/0 1774/3

Biotopbeschreibung:

Schmale Feldhecke, aus ehemaligem, nicht mehr genutztem Streuobst entstanden. Im Westen Kontakt zur bachbegleitenden Hecke am Kleinfeldgraben. Einzelne eingewachsene Obstbäume, viel Brombeere. Unterwuchs mäßig nitrophytisch.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biototyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Asparagus officinalis	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	Brachypodium pinnatum agg.	Artengruppe Fieder-Zwenke	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	Glechoma hederacea	Gundelrebe	1994	mh		
*	Lamium album	Weißes Taubnessel	1994	mh		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1994	mh		
*	Prunus domestica	Zwetschge	1994	mh		
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke am Kleinfeldgraben**

Biotopnummer: **167162151205**

*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh
---	---------------	------------------	------	----

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke Kleinfeld I**

Biotopnummer: **167162151206**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,0971 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461830

Hochwert: 5455316

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 21.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

1346/6 1358/0 1348/0

Biotopbeschreibung:

Schlehen-Feldhecke auf einer Geländeböschung in der Nähe der Abzweigung vom Saalbach zum Kleinfeldgraben. Böschung westexponiert, bis zu 1.50 m hoch. Feldhecke dicht, in der Mitte auch mit eingewachsenen Bäumen (ein sehr schöner, großer Feldahorn!), breitet sich langsam über Schlehen-Schößlinge aus. Unterwuchs mit Sandzeigern.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Landschaftsschutzgebiet

1. Biototyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	1993	mh		
*	Achillea millefolium	Gewöhnliche Wiesenschafgarbe	1993	mh		
*	Asparagus officinalis	Gemüse-Spargel	1993	mh		
*	Malva alcea	Rosen-Malve	1993	mh		
*	Potentilla argentea	Silberfingerkraut	1993	mh		
*	Prunus spinosa	Schlehe	1993	mh		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1993	mh		
*	Silene latifolia subsp. alba	Weißer Lichtnelke	1993	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke Kleinfeld I**

Biotopnummer: **167162151206**

*	Tanacetum vulgare	Rainfarn	1993	mh
---	-------------------	----------	------	----

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke Kleinfeld an der Alten Saalbach**

Biotopnummer: **167162151207**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,2984 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461645 **Hochwert:** 5455252

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 21.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

1366/2 1367/0 154/3 1366/1 1366/6 1360/0 1368/0 1365/2

Biotopbeschreibung:

Längere, etwas lückige Feldhecke im Verlauf des jetzt trockengefallenen Saalbachs (dieser wird ab dem Ostende des Biotops in den Kleinfeldgraben geleitet). Auf beiden 'Ufern'/Dämmen des alten Bachs, teilweise auch schon auf der Grabensohle. Mit eingewachsenen Obstbäumen. Unterwuchs mäßig nitrophytisch.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Asparagus officinalis</i>	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	<i>Deschampsia cespitosa</i>	Rasen-Schmiele	1994	mh		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	mh		
*	<i>Eupatorium cannabinum</i>	Echter Wasserdost	1994	mh		
*	<i>Glechoma hederacea</i>	Gundelrebe	1994	mh		
*	<i>Juglans regia</i>	Walnuß	1994	mh		
*	<i>Lamium purpureum</i>	Rote Taubnessel	1994	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	mh		
*	<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	1994	mh		
*	<i>Prunus domestica</i>	Zwetschge	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke Kleinfeld an der Alten Saalbach**

Biotopnummer: **167162151207**

*	<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe	1994	mh
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1994	mh
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1994	mh
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1994	mh
*	<i>Stellaria aquatica</i>	Wassermiere	1994	mh
*	<i>Tussilago farfara</i>	Huflattich	1994	mh
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke Kürbsenfeld am Tiefgestade**

Biotopnummer: **167162151208**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,0340 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461461

Hochwert: 5455408

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 24.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

1950/0 1951/0 1700/0 1952/0

Biotopbeschreibung:

Kleine Schlehenhecke am Rande eines Wiesen-Streuobst-Grundstücks auf der Böschung des Hochgestades, oberhalb anschließend Asphaltweg.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Prunus spinosa	Schlehe	1994	mh		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Kürbsenfeld**

Biotopnummer: **167162151209**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,1993 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461634

Hochwert: 5455363

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 24.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

1756/2 1755/1 1756/1

Biotopbeschreibung:

Längeres, aus ehemaligem Streuobst entstandenes Feldgehölz. Mit Obstbäumen, Stockausschlägen von Obstbäumen, Sträuchern und Brombeeren. Unterwuchs Brachland, mit Magerkeitszeigern. Im Süden anschließend Ackerbrache, im Norden Sonnenblumenacker. Im Osten Kontakt zur Feldhecke am Kleinfeldgraben (Biotop Nr.1202). In der Mitte lückig.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biototyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Arrhenatherum elatius	Glatthafer	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	Hypericum perforatum	Echtes Johanniskraut	1994	mh		
*	Juglans regia	Walnuß	1994	mh		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1994	mh		
*	Prunus domestica	Zwetschge	1994	mh		
*	Prunus spinosa	Schlehe	1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Kürbsenfeld**

Biotopnummer: **167162151209**

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Röhricht und Feldgehölz Berggärten**

Biotopnummer: **167162151210**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 1,2768 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461296

Hochwert: 5455526

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 24.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

2118/0	1949/0	1947/0	1936/0	1362/0	1937/0	1941/1	1908/0	2117/0
1909/0	1938/1	1943/0	1945/0	1700/0	1953/0	1951/0	1933/0	1934/0
1941/2	1950/0	1944/0	1946/0	1952/0	1940/0	1942/0	2116/1	1948/0
1935/0								

Biotopbeschreibung:

Längeres Feuchtbiotop im Verlauf eines alten, längst verlandeten Rhein-Altarms am Rande des Rhein-Tiefgestades. Bis in die 50er Jahre wurde der Graben noch als Wiesenwässergraben genutzt (Akten der Gemeinde), die anschließenden früheren Wiesen sind heute Maisacker.

Biotop im südlichen Teil schmal, nur grabenbegleitendes Röhricht. Im Norden Gemisch aus flächigem Röhricht, feuchter Hochstaudenflur, Weidengehölz, Sträuchern und Bäumen. Mehrere sehr große Hybridpappeln. Oberhalb anschließend Brachland, dann das Sandbiotop Nr.1211. Im Norden anschließend Reitplatz.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (50%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biotoptyp: Land-Schilfröhricht (30%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Grundwasserabsenkung / mittel

Natürliche Sukzession / mittel

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Röhricht und Feldgehölz Berggärten**

Biotopnummer: **167162151210**

3. Biotoptyp: Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Grundwasserabsenkung / mittel

Natürliche Sukzession / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Angelica sylvestris</i>	Wilde Engelwurz	1994	mh		
*	<i>Artemisia vulgaris</i> agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Beifuß	1994	mh		
*	<i>Convolvulus arvensis</i>	Acker-Winde	1994	mh		
	<i>Crataegus</i> spec.		1994	mh		
*	<i>Erigeron annuus</i>	Einjähriger Feinstrahl	1994	mh		
*	<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	1994	mh		
*	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1994	mh		
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1994	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	mh		
*	<i>Populus alba</i>	Silber-Pappel	1994	mh		
*	<i>Populus canadensis</i>	Kanadische Pappel	1994	mh		
	<i>Populus</i> spec.		1994	mh		
*	<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe	1994	mh		
*	<i>Rubus sectio</i> <i>Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1994	mh		
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1994	mh		
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1994	mh		
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1994	mh		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1994	mh		
	<i>Vitis vinifera</i> subsp. <i>vinifera</i>	Weinrebe	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Sand-Magerrasen Berggärten**

Biotopnummer: **167162151211**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Trockenrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Fläche: 0,8866 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461291

Hochwert: 5455678

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 24.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

1699/0 1700/0 2118/0 1697/0 1698/0 2116/1 1701/0 1947/0 2117/0

Biotopbeschreibung:

Sandbrache auf südexponierter Böschung am Rande des Rhein-Tiefgestades. Langgestreckt, vor allem im Südosten gut ausgeprägt. In der Mitte unterbrochen durch Garten/Streuobst. Im Norden Übergang in normales Brachland, dann Acker. Im Nordwesten stark ruderalisierte, junge Teile, dort Erdwege querend. Gutes Entwicklungspotential. Wichtiges Reliktbiotop in ansonsten weitgehend ausgeräumter Kulturlandschaft mit lokal sehr seltenen Arten. Unterhalb anschließend das Feuchtbiotop Nr. 1210.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung und guter Ausprägung.

1. Biotoptyp: Magerrasen basenreicher Standorte (50%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / schwach

Nutzungsintensivierung / mittel

2. Biotoptyp: Sandrasen (50%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Trockenrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / schwach

Nutzungsintensivierung / mittel

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Sand-Magerrasen Berggärten**

Biotopnummer: **167162151211**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Anchusa arvensis</i>	Acker-Krummhals	1994	mh		
*	<i>Arenaria serpyllifolia</i> agg.	Artengruppe Quendel-Sandkraut	1994	mh		
V	<i>Artemisia campestris</i>	Feld-Beifuß	1994	mh		
*	<i>Asparagus officinalis</i>	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	<i>Berteroa incana</i>	Graukresse	1994	mh		
*	<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	1994	mh		
	<i>Centaurea scabiosa</i> subsp. <i>scabiosa</i>	Skabiosen-Flockenblume, Nominatsippe	1994	mh		
*	<i>Centaurea stoebe</i>	Rispen-Flockenblume	1994	mh		
*	<i>Cerastium semidecandrum</i>	Sand-Hornkraut	1994	mh		
*	<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	Schmalblättriger Doppelsame	1994	mh		
	<i>Erigeron annuus</i> subsp. <i>strigosus</i>	Striegelhaariger Feinstrahl	1994	mh		
*	<i>Erodium cicutarium</i>	Gewöhnlicher Reiherschnabel	1994	mh		
3	<i>Eryngium campestre</i>	Feld-Mannstreu	1994	mh		
*	<i>Euphorbia cyparissias</i>	Zypressen-Wolfsmilch	1994	mh		
z	<i>Festuca ovina</i> agg.	Artengruppe Schafschwingel	1994	mh		
2	<i>Filago arvensis</i>	Acker-Filzkraut	1994	mh		
3	<i>Filago minima</i>	Kleines Filzkraut	1994	mh		
*	<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	1994	mh		
*	<i>Myosotis ramosissima</i>	Hügel-Vergißmeinnicht	1994	mh		
3	<i>Myosotis stricta</i>	Sand-Vergißmeinnicht	1994	mh		
*	<i>Potentilla argentea</i>	Silberfingerkraut	1994	mh		
3	<i>Potentilla incana</i>	Sand-Fingerkraut	1994	mh		
*	<i>Potentilla neumanniana</i>	Frühlings-Fingerkraut	1994	mh		
*	<i>Sedum acre</i>	Scharfer Mauerpfeffer	1994	mh		
z	<i>Sedum telephium</i> agg.	Artengruppe Purpur-Fetthenne	1994	mh		
	<i>Setaria</i> spec.		1994	mh		
*	<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i>	Weißer Lichtnelke	1994	mh		
2	<i>Silene otites</i>	Ohrlöffel-Leimkraut	1994	mh		
	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Gewöhnlicher Taubenkropf, Nominatsippe	1994	mh		
*	<i>Trifolium arvense</i>	Hasen-Klee	1994	mh		
*	<i>Verbascum densiflorum</i>	Großblütige Königskerze	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Sand-Magerrasen Berggärten**

Biotopnummer: **167162151211**

Rote Liste: 2 = stark gefährdet
 3 = gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke Nördliches Kleinfeld**

Biotopnummer: **167162151212**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,3917 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461530

Hochwert: 5455764

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 24.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

1701/0 1719/0 1718/0

Biotopbeschreibung:

Lange, aus ehemaligem Streuobst durch Sukzession entstandene Feldhecke. Aus Obstbäumen, Stockausschlägen von Obstbäumen, Sträuchern und Brombeeren im Unterwuchs. Nördlich anschließend Acker, südlich Garten/Streuobst. Schöne, querriegelförmige Ausbildung, im Osten Kontakt zum Kleinfeldgraben (Biotop Nr.1202).

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Arrhenatherum elatius	Glatthafer	1994	mh		
*	Brachypodium pinnatum agg.	Artengruppe Fieder-Zwenke	1994	mh		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1994	mh		
*	Prunus domestica	Zwetschge	1994	mh		
*	Prunus spinosa	Schlehe	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke Nördliches Kleinfeld**

Biotopnummer: **167162151212**

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Pfriemenfeld I**

Biotopnummer: **167162151213**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,0664 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461726

Hochwert: 5454805

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 24.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

1481/0 1480/0

Biotopbeschreibung:

Kleines, niedrigwüchsiges Feldgehölz aus Obstbaum-Stockausschlägen und Sträuchern am Rande eines ehemaligen Gartens. Geht zum Westen hin in einzelstehende Bäume/Sträucher über. In der Umgebung länger stillgelegte Ackerbrache mit Sandzeigern.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Arrhenatherum elatius	Glatthafer	1994	mh		
*	Asparagus officinalis	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	Brachypodium pinnatum agg.	Artengruppe Fieder-Zwenke	1994	mh		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1994	mh		
*	Prunus domestica	Zwetschge	1994	mh		
*	Prunus spinosa	Schlehe	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke am Ochsenloch**

Biotopnummer: **167162151214**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,1090 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461281

Hochwert: 5455967

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 24.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

2116/1 1700/0

Biotopbeschreibung:

Geschlossene Schlehen- und Zwetschgenhecke auf dem Steilabfall (Böschung) des Rhein-Tiefgestades, in Westexposition. Schöne Ausprägung, unterbrochen durch hohe Nußbäume. Oberhalb Grasweg, unterhalb der Böschung ein Tennisplatz. Unterwuchs mäßig nitrophytisch.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Arrhenatherum elatius	Glatthafer	1994	mh		
*	Asparagus officinalis	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	Brachypodium pinnatum agg.	Artengruppe Fieder-Zwenke	1994	mh		
*	Glechoma hederacea	Gundelrebe	1994	mh		
*	Juglans regia	Walnuß	1994	mh		
*	Prunus domestica	Zwetschge	1994	mh		
*	Prunus spinosa	Schlehe	1994	mh		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Ufer am Baggersee bei der Kaserne**

Biotopnummer: **167162151215**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,7864 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460528

Hochwert: 5454586

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 24.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

770/0 770/7 912/1

Biotopbeschreibung:

Ost- und Südufer eines alten, längst stillgelegten Baggersees. Ufer mit hochwüchsigem Weidensaum und schmalen Schilfröhrichtstreifen. Schwimmblattvegetation nur fragmentarisch ausgebildet. Starke Freizeit- und Anglernutzung. Nord- und Westufer mit großen Garten- und Wohnhäusern sowie vielen Stegen. Im Süden anschließend Straßendamm, im Westen Grasland und Feuchtgehölz.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Ufer-Schilfröhricht (30%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / mittel

Freizeithütte,-haus / mittel

2. Biotoptyp: Feldgehölz (50%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / mittel

Freizeithütte,-haus / mittel

3. Biotoptyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Ufer am Baggersee bei der Kaserne**

Biotopnummer: **167162151215**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / mittel

4. Biotoptyp: Verlandungsbereich eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1994	mh		
	Ceratophyllum spec.		1994	mh		
*	Convolvulus arvensis	Acker-Winde	1994	mh		
	Crataegus spec.		1994	mh		
*	Filipendula ulmaria	Mädesüß	1994	mh		
*	Lemna minor	Kleine Wasserlinse	1994	mh		
*	Ligustrum vulgare	Gewöhnlicher Liguster	1994	mh		
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1994	mh		
3	Nymphaea alba	Weißer Seerose	1994	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		
	Populus spec.		1994	mh		
*	Prunus domestica	Zwetschge	1994	mh		
*	Rosa canina agg.	Artengruppe Hundsrose	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	Salix alba	Silber-Weide	1994	mh		
*	Salix rubens	Fahl-Weide	1994	mh		
	Salix spec.		1994	mh		
*	Salix viminalis	Korb-Weide	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

3 = gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Weidengehölze beim Soldatenheim**

Biotopnummer: **167162151216**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,2085 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3460284

Hochwert: 5454476

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 24.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Biotopbeschreibung:

Niedrige, dichte Weidengehölze auf staufeuchten Flächen (ehemalige Feuchtwiesen). In der Nähe eines Entwässerungsgrabens. Im Süden anschließend Wiese eines militärischen Standortübungsplatzes, ansonsten Acker. Deutlich eutrophiert durch Eintrag von Nährstoffen aus dem Ackerbau. Um die Gehölze herum Reste von Röhricht und feuchter Hochstaudenflur. In der nördlichen Teilfläche eine große Hybridpappel.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
	Salix spec.		1994	mh		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1994	mh		
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Seggenwiese beim Soldatenheim**

Biotopnummer: **167162151217**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Seggen- und binsenreiche Nasswiesen.

Fläche: 0,5901 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460338

Hochwert: 5454494

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 24.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

768/0 768/1

Biotopbeschreibung:

Naßwiese auf staufeuchter Fläche zwischen einer Straßenböschung und einem Entwässerungsgraben. An und im Graben Schilfröhricht und Seggenbestände. Die tiefliegenden Flächen der Wiese werden von fast geschlossenen Seggenbeständen eingenommen. Ansonsten typische Naßwiesenvegetation, deutlich nitrophytisch, ohne floristische Besonderheiten.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen (60%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Seggen- und binsenreiche Nasswiesen.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biotoptyp: Steifseggen-Ried (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biotoptyp: Land-Schilfröhricht (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Seggenwiese beim Soldatenheim**

Biotopnummer: **167162151217**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Carex acuta	Schlank-Segge	1994	mh		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1994	mh		
	Carex spec.		1994	mh		
*	Filipendula ulmaria	Mädesüß	1994	mh		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1994	mh		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1994	mh		
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		
*	Ranunculus acris agg.	Artengruppe Scharfer Hahnenfuß	1994	mh		
*	Ranunculus sceleratus	Gift-Hahnenfuß	1994	mh		
*	Sanguisorba officinalis	Großer Wiesenknopf	1994	mh		
*	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben	1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtbiotop Nördliche Rohrstücker**

Biotopnummer: **167162151218**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Seggen- und binsenreiche Nasswiesen.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 1,5705 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460706

Hochwert: 5454653

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 24.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

770/4 3206/0 912/1 769/0 912/2 912/3 2207/0

Biotopbeschreibung:

Gemisch aus feuchten Weidengehölzen, feuchter Hochstaudenflur und Schilfröhricht in einer Senke zwischen Bahnlinie und Baggersee, in einem früheren Feuchtwiesengebiet. Gelände teilweise aufgefüllt (hier ohne Schutzstatus), mit viel Brombeeren. Im Norden ein sehr hochwüchsiges Weidengehölz, im Zentralteil niedrigwüchsiges Feuchtgebüsch. Viel Bauschutt, teilweise noch offenliegend.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (40%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Ablagerung von Bauschutt / stark

2. Biotoptyp: Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen (40%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Seggen- und binsenreiche Nasswiesen.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Ablagerung organischer Stoffe / mittel

Aufgabe der Nutzung / stark

Eutrophierung / mittel

3. Biotoptyp: Land-Schilfröhricht (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Aufgabe der Nutzung / stark

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtbiotop Nördliche Rohrstücker**

Biotopnummer: **167162151218**

Eutrophierung / mittel

Grundwasserabsenkung / mittel

4. Biotoptyp: Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / mittel

Grundwasserabsenkung / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Asparagus officinalis</i>	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	<i>Carex acuta</i>	Schlank-Segge	1994	mh		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1994	mh		
	<i>Carex spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Cirsium arvense</i>	Acker-Kratzdistel	1994	mh		
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	<i>Convolvulus arvensis</i>	Acker-Winde	1994	mh		
	<i>Crataegus spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	mh		
*	<i>Filipendula ulmaria</i>	Mädesüß	1994	mh		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1994	mh		
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	mh		
*	<i>Potentilla anserina</i>	Gänse-Fingerkraut	1994	mh		
*	<i>Prunus domestica</i>	Zwetschge	1994	mh		
*	<i>Ranunculus acris</i> agg.	Artengruppe Scharfer Hahnenfuß	1994	mh		
	<i>Rosa spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1994	mh		
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1994	mh		
*	<i>Salix viminalis</i>	Korb-Weide	1994	mh		
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1994	mh		
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1994	mh		
*	<i>Tanacetum vulgare</i>	Rainfarn	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Röhricht am Erlenwiesengraben**

Biotopnummer: **167162151219**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Fläche: 0,0690 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460286

Hochwert: 5454856

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 24.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

765/0 699/0

Biotopbeschreibung:

Schmaler Schilfröhrichtstreifen an einem permanent wasserführenden Graben entlang eines alten Hochwasserdamms. Daran anschließend Erdweg bzw. die Böschung des Damms. Sonstige Vegetation stark nitrophytisch. Röhricht teilweise beschattet durch große Pappeln. Viele Gartenabfälle aus dem südlich angrenzenden Gartenhausgebiet.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Land-Schilfröhricht (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Ablagerung organischer Stoffe / stark

Eutrophierung / stark

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artnamen	Deutscher Artnamen	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Convolvulus arvensis	Acker-Winde	1994	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		
	Salix spec.		1994	mh		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennnessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Röhricht am Erlenwiesengraben**

Biotopnummer: **167162151219**

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Peinstücker**

Biotopnummer: **167162151220**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,1223 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461160

Hochwert: 5454549

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 24.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

913/14 3087/0

Biotopbeschreibung:

Kleines Feldgehölz auf der Böschung des Hochgestades zwischen Industriegebiet und Straße, aus ehemaligem Streuobst entstanden. Ziemlich verfilzt, mit viel Brombeere und Clematis durchwachsen, daneben auch verwilderte Weinreben. Vor allem im unteren Teil große Obstbäume.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Asparagus officinalis	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	Berteroa incana	Graukresse	1994	mh		
*	Calamagrostis epigejos	Land-Reitgras	1994	mh		
*	Centaurea jacea	Wiesen-Flockenblume	1994	mh		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	mh		
*	Hypericum perforatum	Echtes Johanniskraut	1994	mh		
*	Prunus domestica	Zwetschge	1994	mh		
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
	Vitis vinifera subsp. vinifera	Weinrebe	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Peinstücker**

Biotopnummer: **167162151220**

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Sandböschung Rohrstücker**

Biotopnummer: **167162151221**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Trockenrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Fläche: 1,3908 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461166 **Hochwert:** 5454304

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 24.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

913/14	2915/1	2915/2	3087/0	913/0	2914/0	2892/0	2915/3	3087/1
2909/0	2915/0	3087/2						

Biotopbeschreibung:

Große, westexponierte Sandböschung am Rande des Hochgestades, bei der Anlage eines Industriegebiets vor ca. 15-20 Jahren durch Abgrabung entstanden. Ca. 4-5 m hoch, mittlerweile von lückigem Sandrasen mit einzelnen Gebüschern bedeckt. Im flachen Bereich unterhalb der Böschung setzt sich der Sandrasen fort. Der Sandrasen ist kalkhaltig mit viel *Artemisia campestris*, ziemlich lückig und vor allem als Nistplatz für Hymenopteren von großer Bedeutung. Einzelne Pflanzen sind lokal sehr selten. Das Gebiet hat ein großes Entwicklungspotential und sollte bei einer evtl. Erweiterung des Industriegebiets unbedingt erhalten werden.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung und guter Ausprägung.

1. Biotoptyp: Sandrasen (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Trockenrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Abgrabung/Abbau / mittel

Eutrophierung / schwach

Industrie-/Gewerbegebiet / stark

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
V	<i>Anthemis arvensis</i>	Acker-Hundskamille	1994	mh		
*	<i>Anthemis ruthenica</i>	Ruthenische Hundskamille	1994	mh		
*	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	Quendel-Sandkraut	1994	mh		
V	<i>Artemisia campestris</i>	Feld-Beifuß	1994	mh		
*	<i>Berteroa incana</i>	Graukresse	1994	mh		
*	<i>Centaurea stoebe</i>	Rispen-Flockenblume	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Sandböschung Rohrstücker**

Biotopnummer: **167162151221**

*	<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	Schmalblättriger Doppelsame	1994	mh
*	<i>Echium vulgare</i>	Stolzer Heinrich	1994	mh
*	<i>Eragrostis minor</i>	Kleines Liebesgras	1994	mh
*	<i>Erigeron annuus</i>	Einjähriger Feinstrahl	1994	mh
2	<i>Filago arvensis</i>	Acker-Filzkraut	1994	mh
3	<i>Filago minima</i>	Kleines Filzkraut	1994	mh
V	<i>Jasione montana</i>	Berg-Sandrapunzel	1994	mh
*	<i>Medicago lupulina</i>	Hopfenklee	1994	mh
V	<i>Medicago minima</i>	Zwerg-Schneckenklee	1994	mh
	<i>Petrorhagia saxifraga</i>	Steinbrech-Felsennelke	1994	mh
*	<i>Plantago arenaria</i>	Sand-Wegerich	1994	mh
	<i>Polygonum spec.</i>		1994	mh
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1994	mh
*	<i>Sedum acre</i>	Scharfer Mauerpfeffer	1994	mh
	<i>Setaria spec.</i>		1994	mh
2	<i>Teesdalia nudicaulis</i>	Bauernsenf	1994	mh
*	<i>Verbascum densiflorum</i>	Großblütige Königskerze	1994	mh
*	<i>Vulpia myuros</i>	Mäuseschwanz-Federschwingel	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke Pfriemenfeldwiesen**

Biotopnummer: **167162151222**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,0198 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461626 **Hochwert:** 5455191

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 24.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

1366/6 1366/4 1366/5

Biotopbeschreibung:

Kleine Feldhecke auf einer niedrigen, NW-exponierten Böschung am Rande des ehemaligen Saalbach-'Tals' nahe der Engelmühle. Aus Obstbäumen, Obstbaum-Stockausschlägen und Sträuchern. Unterwuchs mäßig nitrophytisch.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Artemisia vulgaris agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Beifuß	1994	mh		
*	Asparagus officinalis	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	Ballota nigra	Gewöhnliche Schwarznessel	1994	mh		
*	Geranium molle	Weicher Storchschnabel	1994	mh		
*	Prunus domestica	Zwetschge	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1994	mh		
*	Silene latifolia subsp. alba	Weißer Lichtnelke	1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke Pfriemenfeldwiesen**

Biotopnummer: **167162151222**

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Sandäcker Pfriemenfeld**

Biotopnummer: **167162151223**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Trockenrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Fläche: 0,7942 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461825 **Hochwert:** 5454591

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 24.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

1508/0 1505/0 1507/0 1506/0 1504/0 1503/0

Biotopbeschreibung:

Stark verfilzte Sandbrache, entstanden aus sehr lange brachgefallenen Äckern des Hochgestades (Hardtplatten), im Stadium zwischen Roter-Straußgras-Flur und Mausschwanz-Federschwengel-Rasen. Hohe Anteile von Rotem Straußgras und Ferkelkraut, in den Randbereichen Übergang zu etwas nährstoffreicheren Ruderalen. Lokal seltene Pflanzenarten (Filago, Jasione). Gutes Entwicklungspotential zusammen mit den umliegenden Brachäckern.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Sandrasen (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Trockenrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Achillea millefolium agg.	Artengruppe Wiesenschafgarbe	1994	mh		
*	Agrostis capillaris	Rotes Straußgras	1994	mh		
V	Anthemis arvensis	Acker-Hundskamille	1994	mh		
*	Anthemis ruthenica	Ruthenische Hundskamille	1994	mh		
*	Arenaria serpyllifolia agg.	Artengruppe Quendel-Sandkraut	1994	mh		
V	Artemisia campestris	Feld-Beifuß	1994	mh		
*	Artemisia vulgaris	Gewöhnlicher Beifuß	1994	mh		
*	Berteroa incana	Graukresse	1994	mh		
*	Centaurea stoebe	Rispen-Flockenblume	1994	mh		
*	Erigeron annuus	Einjähriger Feinstrahl	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Sandäcker Pfriemenfeld**

Biotopnummer: **167162151223**

*	<i>Erodium cicutarium</i>	Gewöhnlicher Reiherschnabel	1994	mh
z	<i>Festuca ovina</i> agg.	Artengruppe Schafschwingel	1994	mh
2	<i>Filago arvensis</i>	Acker-Filzkraut	1994	mh
*	<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	1994	mh
2	<i>Hypochaeris maculata</i>	Geflecktes Ferkelkraut	1994	mh
V	<i>Jasione montana</i>	Berg-Sandrapunzel	1994	mh
*	<i>Plantago lanceolata</i>	Spitz-Wegerich	1994	mh
*	<i>Potentilla argentea</i>	Silberfingerkraut	1994	mh
3	<i>Potentilla incana</i>	Sand-Fingerkraut	1994	mh
*	<i>Rumex acetosella</i> agg.	Artengruppe Kleiner Sauerampfer	1994	mh
*	<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i>	Weißer Lichtnelke	1994	mh
*	<i>Verbascum densiflorum</i>	Großblütige Königskerze	1994	mh
*	<i>Vulpia myuros</i>	Mäuseschwanz-Federschwingel	1994	mh
<u>Schmetterlinge</u>				
V	<i>Lycaena phlaeas</i>	Kleiner Feuerfalter	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Mühlfeld**

Biotopnummer: **167162151225**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,3695 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461446 **Hochwert:** 5454686

Naturraum: Hardtebenen
Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 24.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

1094/0 1095/0 1096/0 1096/1 1097/0 14/9

Biotopbeschreibung:

Langgestrecktes Feldgehölz inmitten von Acker-Streuobst-Gebiet, aus ehemaligem Streuobst entstanden. Aus Obstbäumen, Laubbäumen und Sträuchern. Unterwuchs ziemlich mager. Südlich anschließend schmaler Ackerstreifen, dann Werksgelände, nördlich Ackerbrache.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Arrhenatherum elatius	Glatthafer	1994	mh		
*	Asparagus officinalis	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	Calamagrostis epigejos	Land-Reitgras	1994	mh		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	Juglans regia	Walnuß	1994	mh		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1994	mh		
*	Prunus domestica	Zwetschge	1994	mh		
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1994	mh		
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Mühlfeld**

Biotopnummer: **167162151225**

*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh
---	--------------------	-----------------------	------	----

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Sonstige Bemerkungen:

Mit Schreiben vom 31.10.2001 wurde der Goodyear Philippsburg erlaubt, in einen 24a-Biotop für eine Zufahrt einzugreifen.

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Kurzer Baris II**

Biotopnummer: **167162151226**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,1197 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461827

Hochwert: 5455890

Naturraum: Hardtebenen

Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 16.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

1801/0 1799/0 1800/1 1800/0

Biotopbeschreibung:

Kleines, aus Streuobst entstandenes Feldgehölz in Streifenform. Zu beiden Seiten Acker. Läuft am Ende in lockeres Gehölz aus. Aus Obstbäumen, Stockausschlägen von Obstbäumen und Sträuchern. Unterwuchs mit Gräsern, ziemlich trocken.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Arrhenatherum elatius	Glatthafer	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
	Galium spec.		1994	mh		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1994	mh		
*	Prunus domestica	Zwetschge	1994	mh		
	Quercus spec.		1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Graben südlich Soldatenheim**

Biotopnummer: **167162151227**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,3165 ha

Teilflächen: 3

Rechtswert: 3460256

Hochwert: 5454197

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 07.09.1992 Schempp, Werner (sw)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

768/0

Biotopbeschreibung:

Etwa 2 m tiefer, temporär wasserführender Graben mit einem durchgehenden, feuchtigkeitsgeprägtem Bewuchs, insbesondere Röhrichtbildnern.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Ufer-Schilfröhricht (50%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biotoptyp: Feldhecke mittlerer Standorte (25%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biotoptyp: Sumpfseggen-Ried (25%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Graben südlich Soldatenheim**

Biotopnummer: **167162151227**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Acorus calamus</i>	Kalmus	2003	sw		
*	<i>Angelica sylvestris</i>	Wilde Engelwurz	2003	sw		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	2003	sw		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	2003	sw		
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	2003	sw		
*	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	2003	sw		
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	2003	sw		
*	<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	2003	sw		
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	2003	sw		
*	<i>Salix cinerea</i>	Grau-Weide	2003	sw		
*	<i>Salix purpurea</i>	Purpur-Weide	2003	sw		
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	2003	sw		
*	<i>Typha latifolia</i>	Breitblättriger Rohrkolben	2003	sw		
*	<i>Calamagrostis epigejos</i>	Land-Reitgras	1992	1		
*	<i>Calystegia sepium</i>	Gewöhnliche Zaunwinde	1992	1		
*	<i>Eupatorium cannabinum</i>	Echter Wasserdost	1992	1		
*	<i>Filipendula ulmaria</i>	Mädesüß	1992	1		
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1992	1		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1992	1		
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1992	1		
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1992	1		
*	<i>Tanacetum vulgare</i>	Rainfarn	1992	1		
*	<i>Vicia cracca</i> agg.	Artengruppe Vogel-Wicke	1992	1		

Quelle: sw = Schempp, Werner
1 = mündliche Mitteilung Cornelia Kropp, Karlsruhe, Stadt

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke mit Seggenried**

Biotopnummer: **167162151228**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,0932 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460177

Hochwert: 5454060

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 08.09.2003 Schempp, Werner (sw)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Biotopbeschreibung:

Dichte, hochwüchsige Feldhecke, von einem Seggenried flankiert.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Feldhecke mittlerer Standorte (40%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biotoptyp: Sumpfseggen-Ried (60%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Angelica sylvestris	Wilde Engelwurz	2003	sw		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	2003	sw		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	2003	sw		
*	Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	2003	sw		
*	Equisetum palustre	Sumpf-Schachtelhalm	2003	sw		
*	Festuca arundinacea	Rohr-Schwingel	2003	sw		
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	2003	sw		
*	Salix caprea	Sal-Weide	2003	sw		
*	Salix purpurea	Purpur-Weide	2003	sw		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke mit Seggenried**

Biotopnummer: **167162151228**

*	Senecio erucifolius	Raukenblättriges Greiskraut	2003	sw
*	Stachys palustris	Sumpf-Ziest	2003	sw
V	Thalictrum aquilegifolium	Akeleiblättrige Wiesenraute	2003	sw

Quelle: sw = Schempp, Werner

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtgebüsch I**

Biotopnummer: **167162151229**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Fläche: 0,0777 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460249

Hochwert: 5454082

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 07.09.1992 Schempp, Werner (sw)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

768/0

Biotopbeschreibung:

Flächiges Grauweiden-Gebüsch auf mäßig feuchtem Standort zwischen feuchter Ruderalflur und genutzter Wiese.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biototyp: Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1992	1		
z	Galium aparine agg.	Artengruppe Klebkraut	1992	1		
*	Salix cinerea	Grau-Weide	1992	1		
*	Salix purpurea	Purpur-Weide	1992	1		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1992	1		

Quelle: sw = Schempp, Werner

1 = mündliche Mitteilung Johannes Schach, Karlsruhe, Stadt

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke II**
Biotopnummer: **167162151230**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 1,6967 ha
Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460752 **Hochwert:** 5454137
Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung
Erfassung: 11.09.1992 Schempp, Werner (sw)

Kreis: Karlsruhe
Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Biotopbeschreibung:

Feldhecke mit bis zu 18 m hohen Baumweiden entlang eines etwa 2 m breiten, flach eingeschnittenen Grabens, der zur Aufnahmezeit trocken lag. Im Saum der Hecke nitrophile Arten wie Brennessel und Giersch vorherrschend. Angrenzend regelmäßig gemähte Glatthafer-Wiese.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Beeinträchtigungen:

Ablagerung von Grobmüll

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Ablagerung von Müll / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn, Maßholder	1992	1		
*	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn	1992	1		
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	1992	1		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1992	1		
*	<i>Crataegus monogyna</i>	Eingriffeliger Weißdorn	1992	1		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1992	1		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1992	1		
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1992	1		
*	<i>Malus domestica</i>	Garten-Apfel	1992	1		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1992	1		
*	<i>Populus canadensis</i>	Kanadische Pappel	1992	1		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke II**

Biotopnummer: **167162151230**

*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1992	1
*	Prunus domestica	Zwetschge	1992	1
V	Pyrus communis agg.	Artengruppe Birne	1992	1
*	Rosa canina agg.	Artengruppe Hundsrose	1992	1
*	Rubus caesius	Kratzbeere	1992	1
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1992	1
*	Salix cinerea	Grau-Weide	1992	1
*	Salix fragilis	Bruch-Weide	1992	1
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1992	1

Quelle: sw = Schempp, Werner
1 = mündliche Mitteilung Cornelia Kropp, Karlsruhe, Stadt

Rote Liste: * = nicht gefährdet
V = Sippe der Vorwarnliste

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtgebüsch V**

Biotopnummer: **167162151231**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Fläche: 0,7595 ha

Teilflächen: 6

Rechtswert: 3460816

Hochwert: 5454045

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 11.09.1992 Schempp, Werner (sw)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Biotopbeschreibung:

Von Strauch- und Baumweiden gebildete Feuchtgebüsche in ausgedehntem Wiesengelände. Im Saum und in Lücken der Gebüsche fügen sich nitrophytische Hochstaudenfluren.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Gebüsch feuchter Standorte (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Calystegia sepium	Gewöhnliche Zaunwinde	1992	1		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1992	1		
*	Humulus lupulus	Gewöhnlicher Hopfen	1992	1		
*	Phragmites australis	Schilf	1992	1		
*	Rubus caesius	Kratzbeere	1992	1		
*	Salix caprea	Sal-Weide	1992	1		
*	Salix cinerea	Grau-Weide	1992	1		
*	Salix fragilis	Bruch-Weide	1992	1		
*	Salix purpurea	Purpur-Weide	1992	1		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1992	1		

Quelle: sw = Schempp, Werner

1 = mündliche Mitteilung Cornelia Kropp, Karlsruhe, Stadt

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Saalbach von der Schleifmühle bis zur Engelsmühle**

Biotopnummer: **167162151301**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche fließender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 2,2840 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3462250

Hochwert: 5454429

Naturraum: Hardtebenen

Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 20.09.1993 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (78%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

1351/0	1341/0	1370/0	154/3	1303/0	1371/0	1350/0	1349/0	1348/0
1369/0	1360/0	1368/0	1352/0	1302/0	154/0	1240/0		

Gemeinde: Waghäusel, Stadt (22%)

Gemarkung: Wiesental

Flur: 0

Flurstücke:

5395/0	5395/1	3886/0
--------	--------	--------

Biotopbeschreibung:

Typischer Bach der Oberrheinebene, durch starke Lößführung und regelmäßiges Putzen gegenüber dem umgebenden Land erhöht und mit parallel laufenden Dämmen. Im südlichen Teil des Biotops (Molzau) mit parallel führenden Wiesenstreifen durch den Wald, im Osten in direktem Kontakt mit dem Wald. Ab dem 'Pfriemenfeld' durch Acker und Ackerbrache. Stellenweise schöne Galeriegehölze aus Erlen, Pappeln, Weiden, daneben Hecken. Führt ab der Zuleitung des Saugrabens (südliches Ende des Biotops) konstant Wasser.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Landschaftsschutzgebiet

1. Biototyp: Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche fließender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / mittel

2. Biototyp: Ufer-Schilfröhricht (3%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche fließender Binnengewässer

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Saalbach von der Schleifmühle bis zur Engelsmühle**

Biotopnummer: **167162151301**

einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / mittel

3. Biotoptyp: Rohrglanzgras-Röhricht (2%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche fließender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / mittel

4. Biotoptyp: Sonstiger Dominanzbestand (20%)

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / mittel

5. Biotoptyp: Gewässerbegleitende Hochstaudenflur (30%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche fließender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / mittel

6. Biotoptyp: Feldhecke (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / mittel

7. Biotoptyp: Gebüsch mittlerer Standorte (10%)

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / mittel

8. Biotoptyp: Gewässerbegleitender Auwaldstreifen (20%)

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	1993	mf		
*	Calamagrostis epigejos	Land-Reitgras	1993	mf		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1993	mf		
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1993	mf		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1993	mf		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Saalbach von der Schleifmühle bis zur Engelsmühle**

Biotopnummer: **167162151301**

*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1993	mf
*	Mentha aquatica	Wasser-Minze	1993	mf
D	Mentha longifolia	Roß-Minze	1993	mf
*	Phragmites australis	Schilf	1993	mf
	Populus nigra supsp. nigra var. italica	Pyramiden-Pappel	1993	mf
	Populus spec.		1993	mf
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1993	mf
*	Prunus spinosa	Schlehe	1993	mf
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1993	mf
*	Robinia pseudoacacia	Robinie	1993	mf
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1993	mf
*	Salix caprea	Sal-Weide	1993	mf
	Salix spec.		1993	mf
*	Salix viminalis	Korb-Weide	1993	mf
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1993	mf
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1993	mf

Quelle: mf = Fink, Marianne

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Nördliche Brückeläcker II**

Biotopnummer: **167162151302**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,2889 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3462481

Hochwert: 5455627

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 18.08.1993 Fink, Marianne (mf)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (7%)

Gemeinde: Waghäusel, Stadt (93%)

Gemarkung: Wiesental

Flur: 0

Flurstücke:

1785/0 1784/1 1787/0 1786/0 1785/2 1784/2

Biotopbeschreibung:

Größeres, ziemlich inhomogenes Feldgehölz in Streifenform, im wesentlichen aus einem Kiefern- und einem Eichenstreifen (dieser östlich). Daneben ein Fleck anderer Laubbäume im SW. Unterwuchs Landreitgras und Ginster. Im Osten Kiefern-Jungpflanzung, am Rand teilweise Gartennutzung. Starke jagdliche Nutzung.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeithütte,-haus / keine Angabe

Jagd / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Calamagrostis epigejos	Land-Reitgras	1993	mf		
*	Cytisus scoparius	Gewöhnlicher Besenginster	1993	mf		
*	Fagus sylvatica	Rotbuche	1993	mf		
*	Pinus sylvestris	Wald-Kiefer	1993	mf		
*	Populus tremula	Espe	1993	mf		
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1993	mf		

Quelle: mf = Fink, Marianne

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hecken Staudenwiesen an der B 35**

Biotopnummer: **167162151401**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,1604 ha

Teilflächen: 8

Rechtswert: 3457677

Hochwert: 5453696

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 01.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3751/0

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

5125/0 5150/0 5149/0

Biotopbeschreibung:

Zahlreiche kurze und schmale Feldhecken auf den beiden Böschungen der B 35. Gepflanztes Verkehrsgrün, aber weitgehend aus standorttypischen Arten. Im wesentlichen aus Sträuchern und Laubbäumen. Unterwuchs nitrophytisch, Umgebung gemähte Wiese der Böschung bzw. Straße.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn, Maßholder	1994	mh		
*	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn	1994	mh		
*	<i>Arrhenatherum elatius</i>	Glatthafer	1994	mh		
*	<i>Asparagus officinalis</i>	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	<i>Cichorium intybus</i>	Gewöhnliche Wegwarte	1994	mh		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1994	mh		
	<i>Crataegus spec.</i>		1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hecken Staudenwiesen an der B 35**

Biotopnummer: **167162151401**

*	Frangula alnus	Faulbaum	1994	mh
*	Ligustrum vulgare	Gewöhnlicher Liguster	1994	mh
*	Melilotus albus	Weißer Steinklee	1994	mh
*	Prunus spinosa	Schlehe	1994	mh
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1994	mh
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh
*	Viburnum lantana	Wolliger Schneeball	1994	mh
*	Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Schlehenhecke Oberwiesen**

Biotopnummer: **167162151402**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,2657 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3457937 **Hochwert:** 5453567

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 13.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3780/0 3774/0

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

5219/0 5221/0 5254/0

Biotopbeschreibung:

Geschlossene Schlehenhecke entlang eines kleinen Entwässerungsgrabens, von der B 35 quer zum Wald. Besonders schöne Ausprägung, auf beiden Dämmen des Grabens. Unterwuchs mäßig nitrophytisch. Am Westende große Weiden.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Schlehen-Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1994	mh		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
	Crataegus spec.		1994	mh		
*	Equisetum hyemale	Winter-Schachtelhalm	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Schlehenhecke Oberwiesen**

Biotopnummer: **167162151402**

*	<i>Euphorbia cyparissias</i>	Zypressen-Wolfsmilch	1994	mh
*	<i>Hedera helix</i>	Efeu	1994	mh
*	<i>Juglans regia</i>	Walnuß	1994	mh
*	<i>Populus canadensis</i>	Kanadische Pappel	1994	mh
*	<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe	1994	mh
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1994	mh
V	<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke am Baggersee Brecht**

Biotopnummer: **167162151403**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,1576 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3456689

Hochwert: 5453248

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 01.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3773/0 3766/0

Biotopbeschreibung:

Hecke auf der Nordböschung des Rheindamms, auf dem eine kleine Landstraße verläuft. Nördlich anschließend Acker bzw. Parkplatz, dann Baggerseegelände. Hecke ziemlich schmal, mit Eutrophierungszeigern, teilweise etwas lückig. Im wesentlichen aus Sträuchern und Laubbäumen.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

SPA-Gebiet

1. Biototyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Calamagrostis epigejos	Land-Reitgras	1994	mh		
*	Cirsium arvense	Acker-Kratzdistel	1994	mh		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
	Crataegus spec.		1994	mh		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	mh		
*	Pinus sylvestris	Wald-Kiefer	1994	mh		
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1994	mh		
*	Salix caprea	Sal-Weide	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke am Baggersee Brecht**

Biotopnummer: **167162151403**

	Salix spec.		1994	mh
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1994	mh
*	Vicia sepium	Zaun-Wicke	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Kurze Heiligenwiesen**

Biotopnummer: **167162151404**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,1171 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3457763

Hochwert: 5453623

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 01.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

5211/0 5214/0 5150/0 5125/0

Biotopbeschreibung:

Kleines, dreiecksförmiges Feldgehölz auf quelliger Stelle, zwischen Erdwegen und der Böschung der B 35. Mit Weiden, Unterwuchs Feuchtigkeitszeiger, ziemlich nitrophytisch. Reste von Röhricht.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	Convolvulus arvensis	Acker-Winde	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	1994	mh		
*	Heracleum sphondylium	Wiesen-Bärenklau	1994	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		
*	Prunus padus	Gewöhnliche Traubenkirsche	1994	mh		
*	Prunus spinosa	Schlehe	1994	mh		
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1994	mh		
*	Salix alba	Silber-Weide	1994	mh		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1994	mh		
*	Senecio jacobaea	Jacobs-Greiskraut	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Kurze Heiligenwiesen**

Biotopnummer: **167162151404**

*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1994	mh
*	<i>Symphytum officinale</i> agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke Im Waasen**

Biotopnummer: **167162151405**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,4736 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3457916

Hochwert: 5453163

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 01.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3752/0 3751/0 3757/0 3756/0

Biotopbeschreibung:

Lange, hochwüchsige Weidenhecke entlang eines Entwässerungsgrabens mit permanenter Wasserführung, aber stehendem Wasser. Aus Weiden verschiedener Arten und Pappeln. Dicht und breit, besonders wichtig als Inselbiotop inmitten von ausgeräumter Feldflur. Im Norden durch die B 35, im Süden durch einen Hauptweg begrenzt. Im Unterwuchs Feuchtigkeits- und Eutrophierungszeiger.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1994	mh		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	mh		
*	<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	1994	mh		
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1994	mh		
*	<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster	1994	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	mh		
*	<i>Populus canadensis</i>	Kanadische Pappel	1994	mh		
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1994	mh		
	<i>Salix spec.</i>		1994	mh		
V	<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke Im Waasen**

Biotopnummer: **167162151405**

*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh
---	---------------	------------------	------	----

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Baggersee Brecht**

Biotopnummer: **167162151406**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 2,1938 ha

Teilflächen: 3

Rechtswert: 3457019

Hochwert: 5453528

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 01.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3773/0 3769/0

Biotopbeschreibung:

Ufer eines größeren Baggersees, der noch genutzt, aber nicht mehr in der Fläche erweitert wird. Teile des Südufers (Werksgelände) sind kein Biotop. Die restlichen Ufer sind ziemlich steil, nur an manchen Stellen etwas flacher, mit lockerem Uferweidengebüsch bestanden, das stellenweise fast schon geschlossen ist. An allen Ufern erstrecken sich schmale Schilfröhrichtstreifen, die am Nordufer ziemlich breit werden, in der Nordostecke flächig. Das Schilf ist stellenweise mit Rohrkolben durchsetzt. Die Schwimmblattvegetation ist nur fragmentarisch vorhanden, da die Ufer in der Regel zu steil sind, sie findet sich vor allem am Nordufer. Badebetrieb findet nur noch in geringem Umfang im Nordwesten statt, auch im Osten sind stellenweise Beeinträchtigungen vorhanden. Das Nordufer ist ziemlich ungestört bis auf einige wenige Anglerstellen; hier besteht ein guter Biotopverbund zum nördlich angrenzenden Feuchtwald. Im Süden liegt das Werksgelände, im Osten und Westen grenzen hinter Erdwegen Äcker an.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch (60%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biotoptyp: Ufer-Schilfröhricht (30%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biotoptyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Baggersee Brecht**

Biotopnummer: **167162151406**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Acorus calamus</i>	Kalmus	1994	mh		
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1994	mh		
*	<i>Angelica sylvestris</i>	Wilde Engelwurz	1994	mh		
*	<i>Bidens tripartitus</i>	Dreiteiliger Zweizahn	1994	mh		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1994	mh		
*	<i>Carex elata</i>	Steife Segge	1994	mh		
	<i>Carex spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Ceratophyllum demersum</i>	Rauhes Hornblatt	1994	mh		
3	<i>Conium maculatum</i>	Gefleckter Schierling	1994	mh		
*	<i>Convolvulus arvensis</i>	Acker-Winde	1994	mh		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1994	mh		
3	<i>Euphorbia palustris</i>	Sumpf-Wolfsmilch	1994	mh		
*	<i>Filipendula ulmaria</i>	Mädesüß	1994	mh		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1994	mh		
*	<i>Galeopsis tetrahit</i>	Gewöhnlicher Hohlzahn	1994	mh		
	<i>Glyceria spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	1994	mh		
*	<i>Impatiens glandulifera</i>	Indisches Springkraut	1994	mh		
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1994	mh		
*	<i>Lemna minor</i>	Kleine Wasserlinse	1994	mh		
*	<i>Lycopus europaeus</i>	Ufer-Wolfstrapp	1994	mh		
*	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1994	mh		
	<i>Myriophyllum spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Nuphar lutea</i>	Gelbe Teichrose	1994	mh		
3	<i>Nymphaea alba</i>	Weißer Seerose	1994	mh		
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1994	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	mh		
	<i>Potamogeton spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1994	mh		
*	<i>Salix aurita</i>	Ohr-Weide	1994	mh		
*	<i>Salix rubens</i>	Fahl-Weide	1994	mh		
*	<i>Salix viminalis</i>	Korb-Weide	1994	mh		
*	<i>Solanum dulcamara</i>	Bittersüßer Nachtschatten	1994	mh		
*	<i>Stachys palustris</i>	Sumpf-Ziest	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Baggersee Brecht**

Biotopnummer: **167162151406**

*	Symphytum officinale agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1994	mh
*	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben	1994	mh
*	Urtica dioica	Große Brennnessel	1994	mh
z	Utricularia vulgaris agg.	Artengruppe Echter Wasserschlauch	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

3 = gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Rheindamm bei Alt-Knaudenheim**

Biotopnummer: **167162151407**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Fläche: 0,4782 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3457654

Hochwert: 5452880

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 01.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3767/0 3768/0 3766/0 3653/0

Biotopbeschreibung:

Kleinerer Hochwasserdamm entlang des Rußheimer Altrheins, am nördlichen Rand des NSG 'Rußheimer Altrhein'. Auf dem Damm verläuft eine kleine Landstraße, das Biotop liegt auf der südlichen Böschung und teilweise auf der Dammkrone. Es handelt sich um einen Magerrasen mit der typischen Zusammensetzung der extensiv gemähten Rhein-Hochwasserdämme. Teilweise ist er beeinträchtigt durch die Beschattung vom südlich anschließenden Wald.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Naturschutzgebiet

SPA-Gebiet

1. Biotoptyp: Magerrasen basenreicher Standorte (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Achillea millefolium agg.	Artengruppe Wiesenschafgarbe	1994	mh		
*	Agrimonia eupatoria	Gewöhnlicher Odermennig	1994	mh		
*	Asparagus officinalis	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	Bromus erectus	Aufrechte Trespe	1994	mh		
*	Centaurea jacea	Wiesen-Flockenblume	1994	mh		
	Centaurea scabiosa subsp. scabiosa	Skabiosen-Flockenblume, Nominatsippe	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Rheindamm bei Alt-Knaudenheim**

Biotopnummer: **167162151407**

*	<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	1994	mh
*	<i>Euphorbia cyparissias</i>	Zypressen-Wolfsmilch	1994	mh
*	<i>Geranium columbinum</i>	Tauben-Storchschnabel	1994	mh
*	<i>Geranium pratense</i>	Wiesen-Storchschnabel	1994	mh
*	<i>Hieracium umbellatum</i>	Doldiges Habichtskraut	1994	mh
*	<i>Inula salicina</i>	Weiden-Alant	1994	mh
*	<i>Knautia arvensis</i>	Acker-Witwenblume	1994	mh
z	<i>Leucanthemum vulgare</i> agg.	Artengruppe Margerite	1994	mh
*	<i>Ononis repens</i>	Kriechende Hauhechel	1994	mh
*	<i>Origanum vulgare</i>	Gewöhnlicher Dost	1994	mh
*	<i>Pastinaca sativa</i>	Pastinak	1994	mh
*	<i>Picris hieracioides</i>	Gewöhnliches Bitterkraut	1994	mh
*	<i>Pimpinella saxifraga</i>	Kleine Pimpernell	1994	mh
*	<i>Salvia pratensis</i>	Wiesen-Salbei	1994	mh
*	<i>Sanguisorba minor</i>	Kleiner Wiesenknopf	1994	mh
*	<i>Saponaria officinalis</i>	Gewöhnliches Seifenkraut	1994	mh
*	<i>Scabiosa columbaria</i>	Tauben-Skabiose	1994	mh
*	<i>Securigera varia</i>	Bunte Kronwicke	1994	mh
	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Gewöhnlicher Taubenkropf, Nominatsippe	1994	mh
*	<i>Thymus pulegioides</i>	Arznei-Thymian	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz am Baggersee Brecht**

Biotopnummer: **167162151408**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,1637 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3456846

Hochwert: 5453283

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 01.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3773/0 3766/0

Biotopbeschreibung:

Gehölz in L-Form am Rand eines Baggersee-Betriebsgeländes. Im Süden anstoßend an Straßendamm, im Westen Parkplatz/Acker, im Norden Haus bzw. Betriebsgelände. Im Zentrum hochwüchsig, mit großen Bäumen, entlang der Straße auch Sträucher. Unterwuchs nitrophytisch.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	1994	mh		
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1994	mh		
	Aesculus hippocastanum	Gewöhnliche Roßkastanie	1994	mh		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	Convolvulus arvensis	Acker-Winde	1994	mh		
	Crataegus spec.		1994	mh		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	mh		
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1994	mh		
	Populus spec.		1994	mh		
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1994	mh		
*	Robinia pseudoacacia	Robinie	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz am Baggersee Brecht**

Biotopnummer: **167162151408**

*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh
	Salix spec.		1994	mh
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1994	mh
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1994	mh
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Weidengehölz Rußheimer Altrheinwiesen**

Biotopnummer: **167162151409**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,1392 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3457411

Hochwert: 5452416

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 01.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

2890/1

Biotopbeschreibung:

Hochwüchsiges Weidengehölz in Streifenform entlang einer alten, verlandeten Schlute, die jetzt noch als Geländesenke erkennbar ist. Sehr schöne Ausprägung mit großen Silberweiden, im Unterwuchs Röhricht und andere Feuchtezeiger. In der Umgebung Acker. Deutlich eutrophiert durch umgebenden Acker.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Naturschutzgebiet

SPA-Gebiet

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / schwach

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1994	mh		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	mh		
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		
	Populus spec.		1994	mh		
*	Salix alba	Silber-Weide	1994	mh		
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Weidengehölz Rußheimer Altrheinwiesen**

Biotopnummer: **167162151409**

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Weidengehölz Kühweid**

Biotopnummer: **167162151412**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,1835 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3456297

Hochwert: 5451984

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 13.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

2935/0

Biotopbeschreibung:

Hochwüchsiges Silberweidengehölz in Streifenform entlang eines Grabens im NSG Elisabethenwörth. Umgebung Acker bzw. Ackerbrache. Unterwuchs mäßig nitrophytisch, mit viel Schilfröhricht und anderen Feuchtezeigern. Sehr schöne Ausprägung, wichtig für das Landschaftsbild.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Naturschutzgebiet

SPA-Gebiet

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		
*	Salix alba	Silber-Weide	1994	mh		
*	Salix caprea	Sal-Weide	1994	mh		
V	Ulmus laevis	Flatter-Ulme	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Weidengehölz Kühweid**

Biotopnummer: **167162151412**

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Gräben Rheinbau**

Biotopnummer: **167162151413**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,6216 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3456426

Hochwert: 5452346

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 13.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

2935/0 2932/0

Biotopbeschreibung:

Gräben innerhalb des landwirtschaftlich genutzten Bereichs im NSG Elisabethenwörth. In der Regel 1 m breite, ständig wasserführende Gräben mit meist stehendem, eutrophiertem Wasser. Röhricht- und Wasserpflanzenzone ca. 2 m breit. Böschungen/Ufer zu beiden Seiten meistens mit lückigem Strauch-/Baumbewuchs, in einigen Bereichen geschlossenes Feldgehölz/Feldhecke (vor allem am nördlichen Quergraben).

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Naturschutzgebiet

SPA-Gebiet

1. Biotoptyp: Röhricht (50%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / schwach

Gewässerverunreinigung / schwach

2. Biotoptyp: Feldgehölz (50%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Gräben Rheinbau**

Biotopnummer: **167162151413**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn	1994	mh		
*	<i>Acorus calamus</i>	Kalmus	1994	mh		
*	<i>Alisma plantago-aquatica</i>	Gewöhnlicher Froschlöffel	1994	mh		
	<i>Cardamine spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Carduus crispus</i>	Krause Distel	1994	mh		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1994	mh		
	<i>Carex spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	<i>Convolvulus arvensis</i>	Acker-Winde	1994	mh		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1994	mh		
	<i>Crataegus spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	mh		
*	<i>Filipendula ulmaria</i>	Mädesüß	1994	mh		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1994	mh		
	<i>Glyceria spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1994	mh		
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1994	mh		
*	<i>Lemna minor</i>	Kleine Wasserlinse	1994	mh		
*	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1994	mh		
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	<i>Mentha aquatica</i>	Wasser-Minze	1994	mh		
D	<i>Mentha longifolia</i>	Roß-Minze	1994	mh		
	<i>Populus spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe	1994	mh		
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1994	mh		
z	<i>Schoenoplectus lacustris</i> agg.	Artengruppe Seebirse	1994	mh		
*	<i>Stachys palustris</i>	Sumpf-Ziest	1994	mh		
V	<i>Typha angustifolia</i>	Schmalblättriger Rohrkolben	1994	mh		
*	<i>Typha latifolia</i>	Breitblättriger Rohrkolben	1994	mh		
V	<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme	1994	mh		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Gräben Rheinbau**

Biotopnummer: **167162151413**

Rote Liste: V = Sippe der Vorwarnliste
z = keine Einstufung des Aggregats

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Gräben Pfaffenhorst**

Biotopnummer: **167162151414**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Fläche: 1,1058 ha

Teilflächen: 4

Rechtswert: 3456294

Hochwert: 5451742

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 13.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

2935/0

Biotopbeschreibung:

Ausgedehntes Grabensystem innerhalb des landwirtschaftlich genutzten Bereichs im NSG Elisabethenwörth. Mehrere Parallelgräben von einheitlicher Struktur und Breite (Wasser ca. 1-1.50 m, Graben 3-4 m, Grabenstreifen ca. 6-7 m breit). Ständig wasserführend, aber Wasser stehend und eutroph. In der Regel Bachröhricht und Wasserpflanzen in den Gräben, streifenweise Schilf- und Rohrkolbenröhricht. In der Umgebung viele stillgelegte Äcker, aber auch Wiese und genutzte Äcker. Biotop setzt sich im Süden als Nr. 6816-215-0204 fort.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Naturschutzgebiet

SPA-Gebiet

1. Biotoptyp: Röhricht (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / schwach

Gewässerverunreinigung / schwach

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Amphibien</u>						
	Rana spec.		1994	mh		
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acorus calamus	Kalmus	1994	mh		
*	Carex acuta	Schlank-Segge	1994	mh		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Gräben Pfaffenhorst**

Biotopnummer: **167162151414**

*	Carex riparia	Ufer-Segge	1994	mh
	Carex spec.		1994	mh
*	Filipendula ulmaria	Mädesüß	1994	mh
	Glyceria spec.		1994	mh
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1994	mh
*	Lemna minor	Kleine Wasserlinse	1994	mh
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1994	mh
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1994	mh
*	Mentha aquatica	Wasser-Minze	1994	mh
D	Mentha longifolia	Roß-Minze	1994	mh
*	Persicaria amphibia	Wasser-Knöterich	1994	mh
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh
z	Schoenoplectus lacustris agg.	Artengruppe Seebinse	1994	mh
*	Symphytum officinale agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1994	mh
V	Typha angustifolia	Schmalblättriger Rohrkolben	1994	mh
*	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben	1994	mh
<u>Libellen</u>				
*	Aeshna mixta	Herbst-Mosaikjungfer	1994	mh
*	Anax imperator	Große Königslibelle	1994	mh
	Orthetrum spec.		1994	mh
*	Sympetrum sanguineum	Blutrote Heidelibelle	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Grabenröhricht Im Waasen**

Biotopnummer: **167162151415**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Fläche: 0,0144 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3457748

Hochwert: 5453005

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 13.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3759/0

Biotopbeschreibung:

Kleiner Grabenrest innerhalb von ausgeräumter Feldflur, ca. 30 m lang, mit stehendem Wasser. Umgeben von einem Wiesenstreifen von ca. 2 m Breite auf beiden Seiten. Im Graben ein Röhricht von *Schoenoplectus lacustris* (Teichsimse).

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Sonstiges Röhricht (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / schwach

Gewässerverunreinigung / schwach

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Lemna minor	Kleine Wasserlinse	1994	mh		
z	Schoenoplectus lacustris agg.	Artengruppe Seebinse	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Wittemann-und-Balkert-See**

Biotopnummer: **167162151501**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 0,3442 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3459790

Hochwert: 5452686

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 02.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3991/0 3990/0 3990/1

Biotopbeschreibung:

Uferbereich an einem kleinen See in einer alten Sand-/Kiesgrube mit geringer Fläche. Gesamtes Gelände eingezäunt, mit intensiver Freizeitnutzung und Rasen/Gartenhaus im Süden. Ufer schmal, mit Röhricht, teilweise stark beeinträchtigt durch Vernichtung der Ufervegetation. Daran anschließend steile Böschungen mit lückigem Weiden-/Pappel-Bestand. See besonders wichtig als Amphibien-Laichgewässer (Wichtig: Entfernung des Entenhüttchens!). Im Norden anschließend sandige Ruderalen (mit altem Baggerwrack). Rekultivierung mit Entfernen des Zauns und der Gebäude dringend notwendig.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung und guter Ausprägung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biototyp: Ufer-Schilfröhricht (20%)

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / stark

2. Biototyp: Verlandungsbereich eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches (80%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / stark

3. Biototyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / stark

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Wittemann-und-Balkert-See**

Biotopnummer: **167162151501**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Cytisus scoparius	Gewöhnlicher Besenginster	1994	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		
*	Salix caprea	Sal-Weide	1994	mh		
*	Salix rubens	Fahl-Weide	1994	mh		
	Salix spec.		1994	mh		
*	Salix viminalis	Korb-Weide	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hecken an der Feldwegüberführung Biellach**

Biotopnummer: **167162151502**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,6399 ha

Teilflächen: 4

Rechtswert: 3458190

Hochwert: 5453220

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 02.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3754/0 3778/0 3755/0

Biotopbeschreibung:

Hochwüchsige, dichte Feldhecken auf den Böschungen einer Feldwegüberführung über die B 35. Entstanden aus gepflanztem Verkehrsbegleitgrün, aber mit standorttypischen Arten.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1994	mh		
*	Artemisia vulgaris	Gewöhnlicher Beifuß	1994	mh		
*	Asparagus officinalis	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	Cichorium intybus	Gewöhnliche Wegwarte	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
	Crataegus spec.		1994	mh		
*	Diplotaxis tenuifolia	Schmalblättriger Doppelsame	1994	mh		
*	Equisetum arvense	Acker-Schachtelhalm	1994	mh		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	mh		
3	Hippophae rhamnoides	Sanddorn	1994	mh		
*	Hypericum perforatum	Echtes Johanniskraut	1994	mh		
*	Lonicera xylosteum	Rote Heckenkirsche	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hecken an der Feldwegüberführung Biellach**

Biotopnummer: **167162151502**

*	Melilotus albus	Weißer Steinklee	1994	mh
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh
*	Picris hieracioides	Gewöhnliches Bitterkraut	1994	mh
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1994	mh
*	Robinia pseudoacacia	Robinie	1994	mh
*	Rosa canina	Echte Hundsrose	1994	mh
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh
	Salix spec.		1994	mh
*	Ulmus minor	Feld-Ulme	1994	mh
*	Viburnum lantana	Wolliger Schneeball	1994	mh
*	Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

3 = gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hecken an der B 35 am Pfinzkanal**

Biotopnummer: **167162151503**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 2,5371 ha

Teilflächen: 4

Rechtswert: 3459258

Hochwert: 5452150

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 02.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3874/0	3787/0	3831/0	3703/0	3831/2	3705/0	3605/0	3604/0	3910/0
4037/1	3702/0							

Biotopbeschreibung:

Langgestreckte, dichte und hochwüchsige Hecken auf den hohen Böschungen der B 35 in der Nähe des Pfinzkanals. Entstanden aus typischem Straßenbegleitgrün, artenreich, aber mit standorttypischen Arten.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

SPA-Gebiet

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn, Maßholder	1994	mh		
*	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn	1994	mh		
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1994	mh		
*	<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	1994	mh		
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1994	mh		
	<i>Crataegus spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hecken an der B 35 am Pfinzkanal**

Biotopnummer: **167162151503**

*	Ligustrum vulgare	Gewöhnlicher Liguster	1994	mh
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1994	mh
*	Prunus spinosa	Schlehe	1994	mh
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1994	mh
*	Rosa canina agg.	Artengruppe Hundsrose	1994	mh
	Rosa spec.		1994	mh
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh
*	Ulmus minor	Feld-Ulme	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Rheindamm im Tiefengrund**

Biotopnummer: **167162151504**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Fläche: 1,3923 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3458303 **Hochwert:** 5451987

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 02.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3649/0 3768/0 3653/0 3631/0 3607/0 3632/0 3675/0

Biotopbeschreibung:

Mäßig hoher Damm entlang des Rußheimer Altrheins (NSG Elisabethenwörth), komplett mit extensiv genutztem Magerrasen (Halbtrockenrasen) bestanden. Sehr artenreich, mit seltenen und rheindamm-typischen Arten (*Inula salicina*, *Filipendula vulgaris*). In der Mitte eine Schleuse. Westlich anschließend Auwaldstreifen entlang des Altrheins, östlich Erdweg, dann Acker. Guter Biotopverbund innerhalb des NSG und Puffer.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung und guter Ausprägung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Naturschutzgebiet

SPA-Gebiet

1. Biotoptyp: Magerrasen basenreicher Standorte (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artnamen	Deutscher Artnamen	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Achillea millefolium</i> agg.	Artengruppe Wiesenschafgarbe	1994	mh		
*	<i>Agrimonia eupatoria</i>	Gewöhnlicher Odermennig	1994	mh		
*	<i>Asparagus officinalis</i>	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	<i>Bromus erectus</i>	Aufrechte Tresse	1994	mh		
*	<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	1994	mh		
	<i>Centaurea scabiosa</i> subsp. <i>scabiosa</i>	Skabiosen-Flockenblume, Nominatsippe	1994	mh		
*	<i>Cichorium intybus</i>	Gewöhnliche Wegwarte	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Rheindamm im Tiefengrund**

Biotopnummer: **167162151504**

*	<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	1994	mh
*	<i>Erigeron annuus</i>	Einjähriger Feinstrahl	1994	mh
*	<i>Euphorbia cyparissias</i>	Zypressen-Wolfsmilch	1994	mh
*	<i>Geranium pratense</i>	Wiesen-Storchschnabel	1994	mh
*	<i>Hieracium umbellatum</i>	Doldiges Habichtskraut	1994	mh
*	<i>Inula salicina</i>	Weiden-Alant	1994	mh
*	<i>Knautia arvensis</i>	Acker-Witwenblume	1994	mh
z	<i>Leucanthemum vulgare</i> agg.	Artengruppe Margerite	1994	mh
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1994	mh
*	<i>Ononis repens</i>	Kriechende Hauhechel	1994	mh
*	<i>Ononis spinosa</i>	Dornige Hauhechel	1994	mh
*	<i>Origanum vulgare</i>	Gewöhnlicher Dost	1994	mh
*	<i>Pastinaca sativa</i>	Pastinak	1994	mh
*	<i>Picris hieracioides</i>	Gewöhnliches Bitterkraut	1994	mh
*	<i>Pimpinella saxifraga</i>	Kleine Pimpernell	1994	mh
*	<i>Salvia pratensis</i>	Wiesen-Salbei	1994	mh
*	<i>Sanguisorba minor</i>	Kleiner Wiesenknopf	1994	mh
*	<i>Saponaria officinalis</i>	Gewöhnliches Seifenkraut	1994	mh
*	<i>Scabiosa columbaria</i>	Tauben-Skabiose	1994	mh
*	<i>Securigera varia</i>	Bunte Kronwicke	1994	mh
*	<i>Senecio erucifolius</i>	Raukenblättriges Greiskraut	1994	mh
	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Gewöhnlicher Taubenkropf, Nominatsippe	1994	mh
*	<i>Taraxacum sectio Ruderalia</i>	Wiesenlöwenzahn	1994	mh
*	<i>Thymus pulegioides</i>	Arznei-Thymian	1994	mh
*	<i>Trifolium pratense</i>	Rot-Klee	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke Hasenstückel**

Biotopnummer: **167162151505**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,0960 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3458923

Hochwert: 5452763

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 02.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3870/0 3874/0 3887/0 3787/0

Biotopbeschreibung:

Kleine, schmale Feldhecke entlang eines Wasserableitgrabens, während der Flurbereinigung vor ca. 10 Jahren angelegt. Geprägt durch Sträucher und Weiden. Ziemlich inhomogen und nitrophytisch, mit einigen Lücken. Unterwuchs mit Feuchtezeigern (Schilf) und Gestrüpp, viel Goldrute.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Artemisia vulgaris agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Beifuß	1994	mh		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	1994	mh		
*	Erigeron annuus	Einjähriger Feinstrahl	1994	mh		
*	Frangula alnus	Faulbaum	1994	mh		
*	Ligustrum vulgare	Gewöhnlicher Liguster	1994	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		
*	Populus alba	Silber-Pappel	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	Salix caprea	Sal-Weide	1994	mh		
*	Salix rubens	Fahl-Weide	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke Hasenstückel**

Biotopnummer: **167162151505**

*	Salix viminalis	Korb-Weide	1994	mh
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1994	mh
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Löcherstücker**

Biotopnummer: **167162151506**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 3,7947 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3458702

Hochwert: 5453179

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 02.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3871/0	3869/0	3868/0	3778/0	3867/0	3873/0	3870/0	3872/0	3868/1
3866/0	3865/0							

Biotopbeschreibung:

Großes, langgestrecktes Feuchtbiotop im Verlauf einer alten, verlandeten Schlut, die jetzt noch als Geländesenke erkennbar ist und von einem kleinen Graben durchzogen wird. Im nordwestlichen, schmalen Teil geschlossenes Feldgehölz mit feuchter Charakteristik (Weiden, Pappeln, Unterwuchs Röhricht). Im südöstlichen, breiten Teil in der Mitte noch geschlossenes Röhricht, durchsetzt mit Strauchweiden und am Rand gesäumt von einem Weiden-Hecken-Streifen. Einzelne eingewachsene, sehr hohe Hybridpappeln. Im Süden anschließend intensiv genutzter Acker (fehlender Pufferstreifen), im Norden Grasweg, Wiesenbrache und Jagdgelände mit viel Goldruten. Gesamtes Gebiet durch Sukzession und Eutrophierung stark beeinträchtigt, dringend sanierungsbedürftig (siehe Maßnahmenkatalog).

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung und guter Ausprägung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biototyp: Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch (30%)

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Grundwasserabsenkung / mittel

Natürliche Sukzession / schwach

2. Biototyp: Land-Schilfröhricht (50%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Grundwasserabsenkung / mittel

Natürliche Sukzession / schwach

3. Biototyp: Feldgehölz (20%)

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Löcherstücker**

Biotopnummer: **167162151506**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Carex acuta	Schlank-Segge	1994	mh		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1994	mh		
*	Carex riparia	Ufer-Segge	1994	mh		
*	Convolvulus arvensis	Acker-Winde	1994	mh		
*	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	1994	mh		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1994	mh		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1994	mh		
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	1994	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		
*	Populus alba	Silber-Pappel	1994	mh		
*	Populus canadensis	Kanadische Pappel	1994	mh		
	Populus nigra supsp. nigra var. italica	Pyramiden-Pappel	1994	mh		
*	Populus x canescens	Grau-Pappel	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	Salix alba	Silber-Weide	1994	mh		
*	Salix rubens	Fahl-Weide	1994	mh		
	Salix spec.		1994	mh		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1994	mh		
*	Solanum dulcamara	Bittersüßer Nachtschatten	1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Süd- und Ostufer Baggersee Balkert**

Biotopnummer: **167162151507**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,4472 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3459431

Hochwert: 5453852

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 02.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

4442/0 4443/0 4444/0 5266/0

Biotopbeschreibung:

Ufer eines kleineren Baggersees, der schon einige Zeit stillgelegt ist. Ufer ziemlich steil, nur im Knick flacher. Mäßig dichte Gehölze (vor allem Weiden und Erlen) mit wechselnder Dichte, am Ufer selber lange Röhrichtstreifen mit Schilf, schmalblättrigem Rohrkolben und gewöhnlichem Rohrkolben. Im Wasser fragmentarische Schwimmblattgesellschaft, vor allem mit Tausendblatt und etwas Laichkraut. Gesamte Zone stark gestört durch Freizeitnutzung und Badebetrieb.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Ufer-Schilfröhricht (30%)

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / stark

2. Biotoptyp: Rohrkolben-Röhricht (30%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / stark

3. Biotoptyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / stark

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Süd- und Ostufer Baggersee Balkert**

Biotopnummer: **167162151507**

4. Biotoptyp: Verlandungsbereich eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / stark

5. Biotoptyp: Feldgehölz (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / stark

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1994	mh		
*	<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	1994	mh		
*	<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	1994	mh		
*	<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	1994	mh		
*	<i>Juncus conglomeratus</i>	Knäuel-Binse	1994	mh		
*	<i>Juncus effusus</i>	Flatter-Binse	1994	mh		
	<i>Myriophyllum spec.</i>		1994	mh		
3	<i>Nymphaea alba</i>	Weißer Seerosen	1994	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	mh		
*	<i>Potamogeton lucens</i>	Glänzendes Laichkraut	1994	mh		
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1994	mh		
*	<i>Salix rubens</i>	Fahl-Weide	1994	mh		
	<i>Salix spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Salix viminalis</i>	Korb-Weide	1994	mh		
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1994	mh		
V	<i>Typha angustifolia</i>	Schmalblättriger Rohrkolben	1994	mh		
*	<i>Typha latifolia</i>	Breitblättriger Rohrkolben	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

3 = gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtgehölz bei der Hölle**

Biotopnummer: **167162151508**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,5889 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3458116

Hochwert: 5453429

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 02.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3774/0 3780/0 3777/0 3776/0 3775/0

Biotopbeschreibung:

Feuchtes Feldgehölz in einer alten, längst verlandeten Schlut (heute nur noch Geländesenke). In der Mitte ein kleiner Graben mit stehendem Wasser. Aus großen Weiden und Pappeln, Strauchweiden und Sträuchern. Unterwuchs feucht, mit Anteilen an Schilf und Hochstauden. In der Umgebung Acker (offensichtlich vor kurzem erst aus Feuchtwiese umgebrochen, mit Schilf). Unterwuchs des Feldgehölzes deutlich nitrophytisch, durch Ackernutzung eutrophiert.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biototyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / mittel

Fehlende Pufferzone / stark

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Achillea millefolium agg.	Artengruppe Wiesenschafgarbe	1994	mh		
*	Angelica sylvestris	Wilde Engelwurz	1994	mh		
*	Carduus crispus	Krause Distel	1994	mh		
	Chaerophyllum spec.		1994	mh		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtgehölz bei der Hölle**

Biotopnummer: **167162151508**

*	<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	1994	mh
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1994	mh
*	<i>Impatiens glandulifera</i>	Indisches Springkraut	1994	mh
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1994	mh
*	<i>Pastinaca sativa</i>	Pastinak	1994	mh
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	mh
*	<i>Populus canadensis</i>	Kanadische Pappel	1994	mh
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1994	mh
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1994	mh
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1994	mh
	<i>Salix spec.</i>		1994	mh
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1994	mh
*	<i>Symphytum officinale</i> agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1994	mh
V	<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme	1994	mh
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Rheinseitenkanal in der Gänsweid**

Biotopnummer: **167162151509**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Fläche: 1,6624 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3458821

Hochwert: 5452106

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 17.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3607/0 3632/0

Biotopbeschreibung:

Größerer, vollständig gerader Kanal zwischen Rußheimer Altrhein und Philippsburg; leitet das Wasser des Rußheimer Altrheins nach Norden hin ab. Zu beiden Seiten von max. 3 m hohen Erddämmen gesäumt. Am Kanal schmale, durch Unterhaltungsmaßnahmen stark beeinträchtigte Röhrichtstreifen aus Schilf, Wasserschwaden u.a. Wasserflora fragmentarisch, aber teilweise seltene Arten (Schwimmfarn u.a.) aus dem Rußheimer Altrhein ausgeschwemmt. Beide Dammkronen mit dammtypischem Magerrasen bedeckt, die südöstliche Landseite mit normaler Magerwiese. Im Norden Erdweg parallel, im Süden Grasweg.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

SPA-Gebiet

1. Biotoptyp: Röhricht (30%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Gewässerunterhaltung / stark

Gewässerverunreinigung / mittel

2. Biotoptyp: Magerrasen basenreicher Standorte (70%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Rheinseitenkanal in der Gänsweid**

Biotopnummer: **167162151509**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Achillea millefolium</i> agg.	Artengruppe Wiesenschafgarbe	1994	mh		
*	<i>Agrimonia eupatoria</i>	Gewöhnlicher Odermennig	1994	mh		
*	<i>Asparagus officinalis</i>	Gemüse-Spargel	1994	mh		
	<i>Callitriche</i> spec.		1994	mh		
*	<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	1994	mh		
	<i>Centaurea scabiosa</i> subsp. <i>scabiosa</i>	Skabiosen-Flockenblume, Nominatsippe	1994	mh		
*	<i>Ceratophyllum demersum</i>	Rauhohornblatt	1994	mh		
*	<i>Cichorium intybus</i>	Gewöhnliche Wegwarte	1994	mh		
*	<i>Clinopodium vulgare</i>	Wirbeldost	1994	mh		
*	<i>Echium vulgare</i>	Stolzer Heinrich	1994	mh		
*	<i>Glyceria maxima</i>	Wasser-Schwaden	1994	mh		
	<i>Glyceria</i> spec.		1994	mh		
*	<i>Hieracium umbellatum</i>	Doldiges Habichtskraut	1994	mh		
*	<i>Inula salicina</i>	Weiden-Alant	1994	mh		
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1994	mh		
*	<i>Knautia arvensis</i>	Acker-Witwenblume	1994	mh		
*	<i>Lemna minor</i>	Kleine Wasserlinse	1994	mh		
	<i>Lemna</i> spec.		1994	mh		
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	<i>Ononis repens</i>	Kriechende Hauhechel	1994	mh		
*	<i>Pastinaca sativa</i>	Pastinak	1994	mh		
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1994	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	mh		
*	<i>Picris hieracioides</i>	Gewöhnliches Bitterkraut	1994	mh		
*	<i>Pimpinella saxifraga</i>	Kleine Pimpernell	1994	mh		
*	<i>Salvia pratensis</i>	Wiesen-Salbei	1994	mh		
1	<i>Salvinia natans</i>	Schwimmfarn	1994	mh		
*	<i>Sanguisorba minor</i>	Kleiner Wiesenknopf	1994	mh		
*	<i>Scabiosa columbaria</i>	Tauben-Skabiose	1994	mh		
*	<i>Senecio erucifolius</i>	Raukenblättriges Greiskraut	1994	mh		
	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Gewöhnlicher Taubenkropf, Nominatsippe	1994	mh		
	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i>	Gewöhnliche Goldrute, Nominatsippe	1994	mh		
*	<i>Thymus pulegioides</i>	Arznei-Thymian	1994	mh		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1994	mh		
*	<i>Vicia sepium</i>	Zaun-Wicke	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Rheinseitenkanal in der Gäsweid**

Biotopnummer: **167162151509**

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

1 = vom Aussterben bedroht

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Damm am Pfinzkanal in der Schweinweide**

Biotopnummer: **167162151510**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Fläche: 0,3289 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3459432 **Hochwert:** 5452140

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 17.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

4035/0 3917/1

Biotopbeschreibung:

Kleinerer Hochwasserdamm auf der Nordseite des Pfinzkanals, zwischen Feuchtwald/Röhricht am Kanal (siehe Biotop Nr.1113) und Sumpfwald im Norden. Vor allem an den besonnten Stellen von rheindammtypischem Magerrasen bedeckt, teilweise mit lokal seltenen Arten (Hufeisenklee). Besonders schöne Ausprägung, sehr wertvoll. Aus den Feuchtbiotopen am Dammfuß wandern teilweise einige Arten in den Magerrasen ein (Schierling, Euphorbia stricta).

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biototyp: Magerrasen basenreicher Standorte (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Nutzungsauffassung / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Achillea millefolium agg.	Artengruppe Wiesenschafgarbe	1994	mh		
*	Agrimonia eupatoria	Gewöhnlicher Odermennig	1994	mh		
*	Asparagus officinalis	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	Centaurea jacea	Wiesen-Flockenblume	1994	mh		
	Centaurea scabiosa subsp. scabiosa	Skabiosen-Flockenblume, Nominatsippe	1994	mh		
*	Cichorium intybus	Gewöhnliche Wegwarte	1994	mh		
3	Conium maculatum	Gefleckter Schierling	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Damm am Pfinzkanal in der Schweinweide**

Biotopnummer: **167162151510**

*	Daucus carota	Wilde Möhre	1994	mh
*	Euphorbia cyparissias	Zypressen-Wolfsmilch	1994	mh
*	Euphorbia stricta	Steife Wolfsmilch	1994	mh
*	Hieracium umbellatum	Doldiges Habichtskraut	1994	mh
*	Hippocrepis comosa	Gewöhnlicher Hufeisenklee	1994	mh
*	Knautia arvensis	Acker-Witwenblume	1994	mh
*	Malva sylvestris	Wilde Malve	1994	mh
z	Onobrychis viciifolia agg.	Artengruppe Esparsette	1994	mh
*	Ononis repens	Kriechende Hauhechel	1994	mh
*	Pastinaca sativa subsp. sativa	Pastinak, Nominatsippe	1994	mh
*	Picris hieracioides	Gewöhnliches Bitterkraut	1994	mh
*	Pimpinella saxifraga	Kleine Pimpernell	1994	mh
*	Salvia pratensis	Wiesen-Salbei	1994	mh
*	Sanguisorba minor	Kleiner Wiesenknopf	1994	mh
*	Scabiosa columbaria	Tauben-Skabiose	1994	mh
*	Securigera varia	Bunte Kronwicke	1994	mh
*	Senecio erucifolius	Raukenblättriges Greiskraut	1994	mh
	Silene vulgaris subsp. vulgaris	Gewöhnlicher Taubenkropf, Nominatsippe	1994	mh
	Solidago virgaurea subsp. virgaurea	Gewöhnliche Goldrute, Nominatsippe	1994	mh
*	Thymus pulegioides	Arznei-Thymian	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

3 = gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: Hecken Biellach an der B 35

Biotopnummer: 167162151511

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,2539 ha

Teilflächen: 9

Rechtswert: 3458442 **Hochwert:** 5452948

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 17.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3876/0 3875/0 3751/0 3754/0 3752/0 3716/0 3750/0 3753/0 3705/0
3717/0

Biotopbeschreibung:

Zahlreiche, kurze und schmale Feldhecken auf den beiden Böschungen der B 35. Gepflanztes Verkehrsgrün, aber weitgehend aus standorttypischen Arten. Im wesentlichen aus Sträuchern und Laubbäumen. Unterwuchs mäßig nitrophytisch.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn, Maßholder	1994	mh		
*	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn	1994	mh		
*	<i>Asparagus officinalis</i>	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	<i>Cichorium intybus</i>	Gewöhnliche Wegwarte	1994	mh		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1994	mh		
	<i>Crataegus spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	1994	mh		
*	<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster	1994	mh		
*	<i>Melilotus albus</i>	Weißer Steinklee	1994	mh		
*	<i>Prunus spinosa agg.</i>	Artengruppe Schlehe	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hecken Biellach an der B 35**

Biotopnummer: **167162151511**

*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1994	mh
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh
*	Viburnum lantana	Wolliger Schneeball	1994	mh
*	Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hecke am Alten Landgraben**

Biotopnummer: **167162151512**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,2440 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3458972 **Hochwert:** 5451474

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 31.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3520/0 3519/0

Biotopbeschreibung:

Langgestrecktes Feldgehölz (bzw. Feldhecke oder Röhricht) entlang eines alten, jetzt verlandeten Grabens (früherer Verlauf des Landgrabens zum Rußheimer Altrhein hin). Biotop auf den Kartenblättern 6716 (Nr.1512) und 6816 (Nr.0303). Der Teil von Nr.1512 ist fast durchgehend Gehölz, teilweise ziemlich breit durch Einbeziehung einer alten, jetzt mit Gehölz bestandenen Feuchtwiese. Nördlich schließt ein Erdweg an, zwischen Gehölz und Erdweg ist ein wechselnd breiter Streifen Hochstauden. Im Süden intensiv genutzter Acker.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

SPA-Gebiet

1. Biototyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	1994	mh		
*	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	1994	mh		
*	Carpinus betulus	Hainbuche	1994	mh		
*	Centaurea jacea	Wiesen-Flockenblume	1994	mh		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	Eupatorium cannabinum	Echter Wasserdost	1994	mh		
*	Frangula alnus	Faulbaum	1994	mh		
*	Heracleum sphondylium	Wiesen-Bärenklau	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hecke am Alten Landgraben**

Biotopnummer: **167162151512**

3	Hippophae rhamnoides	Sanddorn	1994	mh
*	Juglans regia	Walnuß	1994	mh
*	Ligustrum vulgare	Gewöhnlicher Liguster	1994	mh
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1994	mh
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	1994	mh
*	Populus alba	Silber-Pappel	1994	mh
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1994	mh
*	Prunus spinosa	Schlehe	1994	mh
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1994	mh
	Rosa spec.		1994	mh
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh
*	Salix caprea	Sal-Weide	1994	mh
	Salix spec.		1994	mh
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1994	mh
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1994	mh
V	Ulmus laevis	Flatter-Ulme	1994	mh
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

3 = gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Kieseläcker**

Biotopnummer: **167162151513**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,2027 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3459585

Hochwert: 5452489

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 31.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3960/0 3949/0

Biotopbeschreibung:

Langgestrecktes Feldgehölz auf der Westböschung einer ehemaligen, flachen Sandgrube. Im Süden breiter, dort an den Wald anstoßend und hochwüchsig (mit Bäumen). Im Westen breiter Schlehensaum in guter Ausprägung. Im Norden lückig auslaufend, dort vor allem Pflaumen-Stockausschläge und Mirabellen.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Brachypodium pinnatum agg.	Artengruppe Fieder-Zwenke	1994	mh		
	Crataegus spec.		1994	mh		
*	Hypericum perforatum	Echtes Johanniskraut	1994	mh		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1994	mh		
*	Prunus domestica	Zwetschge	1994	mh		
*	Prunus spinosa	Schlehe	1994	mh		
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Weidengrund am Feldkreuz**

Biotopnummer: **167162151514**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,0355 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3458927

Hochwert: 5451806

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 31.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3606/0 3617/0 3616/0 3615/0

Biotopbeschreibung:

Kleines Feldgehölz an einem Feldkreuz, am Rande eines aufgelassenen Gartengeländes. Mit einzelnen eingewachsenen Obstbäumen, ansonsten Sträucher. Unterwuchs relativ mager. Im Nordwesten anschließend Brachland, ansonsten Asphaltweg bzw. Acker. Einzelne standortfremde Gehölze (Nadelholz etc.), diese sollten besser entfernt werden.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

SPA-Gebiet

1. Biototyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Nicht standortheimische Gehölze / schwach

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Artemisia vulgaris agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Beifuß	1994	mh		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	Frangula alnus	Faulbaum	1994	mh		
*	Lactuca serriola	Kompaß-Lattich	1994	mh		
*	Picris hieracioides	Gewöhnliches Bitterkraut	1994	mh		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1994	mh		
*	Prunus domestica	Zwetschge	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Weidengrund am Feldkreuz**

Biotopnummer: **167162151514**

*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Tümpel Kieseläcker**

Biotopnummer: **167162151515**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 0,0292 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3459555

Hochwert: 5452478

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 31.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3960/0

Biotopbeschreibung:

Kleiner Amphibientümpel, vor wenigen Jahren angelegt, in einer Senke zwischen älterem Grasland (Wiesenbrache). Ufer kiesig, mit sehr lückigem Bewuchs (nuretwas Schilf, Binsen und kleine Weidenschößlinge). Im Wasser fast ausschließlich Armleuchteralgen.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biototyp: Tümpel oder Hüle (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Grundwasserabsenkung / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Algen</u>						
	Chara spec.	Arملهuchteralgenart	1994	mh		
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Juncus bufonius	Kröten-Binse	1994	mh		
*	Juncus effusus	Flatter-Binse	1994	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		
*	Plantago lanceolata	Spitz-Wegerich	1994	mh		
	Salix spec.		1994	mh		
*	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Tümpel Kieseläcker**

Biotopnummer: **167162151515**

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke Rangenberg**

Biotopnummer: **167162151516**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,0936 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3459379

Hochwert: 5452327

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 09.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

4032/0 4031/0

Biotopbeschreibung:

Lückige, inhomogene Feldhecke, aus altem Streuobst entstanden. Durchweg ziemlich feucht, mit vielen Sträuchern und wenigen eingewachsenen Obstbäumen. Im Süden anschließend Goldrutenbestand und Brachland, im Norden Kleeacker. Unterwuchs ziemlich nitrophytisch. Mehrere Teilflächen, dazwischen Hochstaudenflur, Gestrüpp und Goldruten.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / schwach

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	Frangula alnus	Faulbaum	1994	mh		
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1994	mh		
*	Juglans regia	Walnuß	1994	mh		
*	Prunus spinosa	Schlehe	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennnessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke Rangenberg**

Biotopnummer: **167162151516**

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Engelbrücke an der Kläranlage**

Biotopnummer: **167162151517**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,0618 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3459880

Hochwert: 5451742

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 09.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3512/0 3511/0

Biotopbeschreibung:

Kleineres, streifenförmiges Feldgehölz aus Eschen, Feldahorn und einigen Eichen. Unterwuchs wenig nitrophytisch, kaum ausgeprägt. In der Umgebung viel Wiesen und Streuobst, daran anschließend die Kläranlage Huttenheim.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	1994	mh		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1994	mh		
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hecken an der Landstraße im Sandfeld**

Biotopnummer: **167162151601**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 1,6552 ha

Teilflächen: 5

Rechtswert: 3461213 **Hochwert:** 5452550

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 09.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3323/0	3318/0	3312/0	3311/2	3314/1	3322/0	3305/0	3316/0	3311/0
3380/0	3319/0	3321/0	3314/0	3381/0	3292/0	3321/2	3311/1	3313/0
3320/0	3382/0							

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

3091/0

Biotopbeschreibung:

Langgezogene Böschungen zu beiden Seiten einer Straßenüberführung über die Bahn, vollständig von typischer, straßenbegleitender Hecke bedeckt. Hecken gepflanzt, aber weitgehend aus standorttypischen Arten (Ausnahme Bergahorn).

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	1994	mh		
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1994	mh		
*	Arrhenatherum elatius	Glatthafer	1994	mh		
*	Artemisia vulgaris agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Beifuß	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hecken an der Landstraße im Sandfeld**

Biotopnummer: **167162151601**

*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1994	mh
	<i>Crataegus spec.</i>		1994	mh
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	mh
*	<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	1994	mh
*	<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	1994	mh
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1994	mh
3	<i>Hippophae rhamnoides</i>	Sanddorn	1994	mh
*	<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster	1994	mh
*	<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe	1994	mh
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1994	mh
*	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie	1994	mh
*	<i>Rosa canina</i> agg.	Artengruppe Hundsrose	1994	mh
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1994	mh
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1994	mh
*	<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

3 = gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz am Graben Untere Kleestücker**

Biotopnummer: **167162151602**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,3662 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3460897

Hochwert: 5451713

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 09.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3302/0

Biotopbeschreibung:

Hochwüchsiges Weiden- und Pappelgehölz entlang eines kleinen, periodisch wasserführenden Grabens im Rhein-Tiefgestade in der Nähe des Orts Huttenheim. Umgebung Pferde- und Viehweiden, im südlichen Teil auch Gärten. Unterwuchs Sträucher, Strauchweiden und Brombeeren. In der Mitte eine größere Lücke; an einer Stelle dehnt sich das Gehölz nach Westen hin aus. Deutlich nitrophytischer Unterwuchs, eutrophiert und beeinträchtigt durch umgebende Weiden. Eingewachsen einige sehr große und hochwüchsige Hybridpappeln (ursprünglicher Grabenbewuchs).

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Fehlende Pufferzone / mittel

Nicht standortheimische Gehölze / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Aegopodium podagraria	Giersch	1994	mh		
*	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	1994	mh		
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1994	mh		
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		
*	Populus canadensis	Kanadische Pappel	1994	mh		
	Populus nigra supsp. nigra var. italica	Pyramiden-Pappel	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz am Graben Untere Kleestücker**

Biotopnummer: **167162151602**

*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh
*	Salix alba	Silber-Weide	1994	mh
	Salix babylonica	Trauer-Weide	1994	mh
*	Salix viminalis	Korb-Weide	1994	mh
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1994	mh
*	Urtica dioica	Große Brennnessel	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Grabenröhricht Bruchstücker**

Biotopnummer: **167162151603**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Fläche: 0,0329 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461346

Hochwert: 5453662

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 09.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

913/0 3086/0

Biotopbeschreibung:

Schmales Schilfröhricht im Verlauf eines Entwässerungsgrabens, zwischen Äckern.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Land-Schilfröhricht (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Fehlende Pufferzone / stark

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Convolvulus arvensis	Acker-Winde	1994	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Krautländer**

Biotopnummer: **167162151604**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,0382 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460188

Hochwert: 5452051

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 09.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

4070/0 4072/0

Biotopbeschreibung:

Kleines Feldgehölz im wesentlichen aus Erlen und Eschen, in der Nähe des Waldrands zwischen Graswegen. Östlich anschließend Wiese und Ruderale (langjährige Ackerbrache).

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	1994	mh		
*	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	1994	mh		
*	Calamagrostis epigejos	Land-Reitgras	1994	mh		
*	Chelidonium majus	Schöllkraut	1994	mh		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1994	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecken an der Bahn im Sandfeld I**

Biotopnummer: **167162151605**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,2727 ha

Teilflächen: 3

Rechtswert: 3461276 **Hochwert:** 5452230

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 09.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

713/0	709/0	3034/0	727/0	725/0	706/0	704/0	702/0	729/0
726/0	710/0	696/0	743/0	741/0	740/0	711/0	717/0	707/0
703/0	742/0	682/1	720/0	705/0	701/0	737/1	736/0	735/0
730/0	721/0	708/0	745/0	744/0	700/0	697/0	739/0	731/0
728/0	695/0	694/0	718/0	716/0	715/0	268/2		

Biotopbeschreibung:

Lange, schmale Hecken zu beiden Seiten der Bahnlinie Huttenheim-Philippsburg, auf kleinen, zur Bahn hin geneigten Böschungen. Westliche Hecke hochwüchsig, fast ausschließlich aus Buchen, östliche Hecke niedrigwüchsig, aus Sträuchern (Schlehen, Weißdorn, Hartriegel). Unterwuchs mager, mit Sandzeigern. Zur Bahn hin Streifen mit sandiger Ruderalvegetation. Im Osten anschließend Erdweg, im Westen Gemisch aus Wiesen, Brachen, Äckern und Gärten.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Fehlende Pufferzone / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
V	Artemisia campestris	Feld-Beifuß	1994	mh		
*	Brachypodium pinnatum agg.	Artengruppe Fieder-Zwenke	1994	mh		
*	Carpinus betulus	Hainbuche	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	1994	mh		
	Crataegus spec.		1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecken an der Bahn im Sandfeld I**

Biotopnummer: **167162151605**

*	<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	1994	mh
*	<i>Melilotus albus</i>	Weißer Steinklee	1994	mh
	<i>Petrorhagia saxifraga</i>	Steinbrech-Felsennelke	1994	mh
*	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie	1994	mh
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Sandbrache am Baggersee Hebel**

Biotopnummer: **167162151606**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Trockenrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Fläche: 1,2216 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3461653 **Hochwert:** 5453394

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 09.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3458/0 3381/0 3465/0 3461/0 3464/0 3459/0

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

3086/0

Biotopbeschreibung:

Ost- und Südufer eines kleineren Baggersees im Norden von Huttenheim, am Rand des Hochgestades, bedeckt mit Sandrasen. Die Sandbrache erstreckt sich auf den Bereich der Böschung und die darüberliegenden Flächen zwischen Baggersee und Straße (Radweg). Teilweise stark verfilzte Flächen mit Kiefernanflug, teilweise (vor allem im Süden) offene Sandflächen. Wichtig als Hymenopteren-Nistplatz. Hohes Entwicklungspotential, darf im Rahmen der Baggersee-Rekultivierung auf keinen Fall aufgeforstet werden!

1 kleiner Teilfläche an der Einfahrt zum militärischen Tanklager.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung und guter Ausprägung.

1. Biototyp: Sandrasen (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Trockenrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Abgrabung/Abbau / stark

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Oenothera biennis	Gewöhnliche Nachtkerze	1999	1		
*	Sedum acre	Scharfer Mauerpfeffer	1999	1		
*	Achillea millefolium agg.	Artengruppe Wiesenschafgarbe	1994	mh		
V	Artemisia campestris	Feld-Beifuß	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Sandbrache am Baggersee Hebel**

Biotopnummer: **167162151606**

*	Asparagus officinalis	Gemüse-Spargel	1994	mh
*	Berteroa incana	Graukresse	1994	mh
*	Centaurea jacea	Wiesen-Flockenblume	1994	mh
*	Centaurea stoebe	Rispen-Flockenblume	1994	mh
*	Cytisus scoparius	Gewöhnlicher Besenginster	1994	mh
z	Festuca ovina agg.	Artengruppe Schafschwingel	1994	mh
2	Filago arvensis	Acker-Filzkraut	1994	mh
*	Geranium dissectum	Schlitzblättriger Storchschnabel	1994	mh
*	Geranium molle	Weicher Storchschnabel	1994	mh
*	Hypericum perforatum	Echtes Johanniskraut	1994	mh
V	Jasione montana	Berg-Sandrapunzel	1994	mh
*	Picris hieracioides	Gewöhnliches Bitterkraut	1994	mh
*	Pinus sylvestris	Wald-Kiefer	1994	mh
*	Populus tremula	Espe	1994	mh
*	Potentilla argentea	Silberfingerkraut	1994	mh
3	Potentilla incana	Sand-Fingerkraut	1994	mh
*	Potentilla neumanniana	Frühlings-Fingerkraut	1994	mh
*	Potentilla recta	Hohes Fingerkraut	1994	mh
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1994	mh
*	Robinia pseudoacacia	Robinie	1994	mh
z	Sedum telephium agg.	Artengruppe Purpur-Fetthenne	1994	mh
*	Trifolium arvense	Hasen-Klee	1994	mh
*	Verbascum densiflorum	Großblütige Königskerze	1994	mh
*	Vicia villosa	Zottel-Wicke	1994	mh
<u>Reptilien</u>				
V	Lacerta agilis	Zauneidechse	1999	1

Quelle: mh = Hassler, Michael

1 = Schempp, Werner

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

Sonstige Bemerkungen:

Der Biotop wurde teilweise zerstört. Es existiert somit nur noch eine kleinere Teilfläche an der Einfahrt zum militärischen Tanklager. Das FlstNr. 3464/1 ist damit entfallen.

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Ufer Baggersee Hebel**

Biotopnummer: **167162151607**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Trockenrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 1,4758 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461771

Hochwert: 5453529

Naturraum: Hardtebenen

Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 09.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3462/1 3461/0

Biotopbeschreibung:

Nordost-, Ost- und Südostufer eines kleineren Baggersees mit sehr hohen Böschungen (bis 4 m). Im Norden des Biotops Ufer weidenbestanden, steil, mit schmalen Uferröhricht-Streifen. Im Südosten sehr schöne Flachwasserzone mit breitem Röhrichtsaum (besonders wichtig als Vogelnist- und Ruheplatz). Böschungen im Osten und Süden lückig mit Gehölz bestanden (Kiefern und Laubbäume, am Ufer auch Weiden). Auf den Böschungen Reste von Sandrasen mit Sandpflanzen (Jasione, Artemisia campestris).

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung und guter Ausprägung.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (60%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / mittel

2. Biotoptyp: Ufer-Schilfröhricht (30%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / mittel

3. Biotoptyp: Verlandungsbereich eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches (5%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Ufer Baggersee Hebel**

Biotopnummer: **167162151607**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / mittel

4. Biotoptyp: Sandrasen (5%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Trockenrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Agrostis capillaris</i>	Rotes Straußgras	1994	mh		
V	<i>Artemisia campestris</i>	Feld-Beifuß	1994	mh		
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1994	mh		
*	<i>Bolboschoenus maritimus</i>	Meersimse	1994	mh		
*	<i>Carex acuta</i>	Schlank-Segge	1994	mh		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1994	mh		
*	<i>Carex elata</i>	Steife Segge	1994	mh		
*	<i>Cytisus scoparius</i>	Gewöhnlicher Besenginster	1994	mh		
*	<i>Erigeron annuus</i>	Einjähriger Feinstrahl	1994	mh		
*	<i>Erodium cicutarium</i>	Gewöhnlicher Reiherschnabel	1994	mh		
z	<i>Festuca ovina</i> agg.	Artengruppe Schafschwingel	1994	mh		
2	<i>Filago arvensis</i>	Acker-Filzkraut	1994	mh		
V	<i>Jasione montana</i>	Berg-Sandrapunzel	1994	mh		
*	<i>Juncus effusus</i>	Flatter-Binse	1994	mh		
*	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1994	mh		
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	<i>Melilotus albus</i>	Weißer Steinklee	1994	mh		
*	<i>Mentha aquatica</i>	Wasser-Minze	1994	mh		
D	<i>Mentha longifolia</i>	Roß-Minze	1994	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	mh		
*	<i>Picris hieracioides</i>	Gewöhnliches Bitterkraut	1994	mh		
*	<i>Pinus sylvestris</i>	Wald-Kiefer	1994	mh		
	<i>Populus spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Populus tremula</i>	Espe	1994	mh		
*	<i>Potentilla argentea</i>	Silberfingerkraut	1994	mh		
*	<i>Ranunculus sceleratus</i>	Gift-Hahnenfuß	1994	mh		
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1994	mh		
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1994	mh		
*	<i>Salix rubens</i>	Fahl-Weide	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Ufer Baggersee Hebel**

Biotopnummer: **167162151607**

	Salix spec.		1994	mh
*	Salix viminalis	Korb-Weide	1994	mh
*	Tanacetum vulgare	Rainfarn	1994	mh
V	Typha angustifolia	Schmalblättriger Rohrkolben	1994	mh
*	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben	1994	mh
<u>Pilze</u>				
	Bovista spec.		1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

2 = stark gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Bachäcker**

Biotopnummer: **167162151608**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,7760 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3461330

Hochwert: 5453070

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 12.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3381/0 3378/0 3379/0 3375/0

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

913/0 913/5

Biotopbeschreibung:

Größeres, hochwüchsiges Feldgehölz in Streifenform auf der Böschung des Hochgestades, in 2 Teilflächen, von West nach Ost ziehend.

Im Westteil abfallend, durch Abgrabungen (Sandgrube) im Süden ist hier ein Damm entstanden, auf dem das Feldgehölz verläuft. Im Norden anschließend Weg bzw. Acker. Feldgehölz hier stark nitrophytisch, vor allem im Westen zu großen Teilen aus Robinie.

Im Osten ein höherliegender, trocken-sandiger Teil auf der Böschung mit einigen großen Eichen, teilweise auch niedrigen Sträuchern und Grasstreifen am Rand.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biototyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Expansive Pflanzenart / stark

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Bachäcker**

Biotopnummer: **167162151608**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn, Maßholder	1994	mh		
*	<i>Chelidonium majus</i>	Schöllkraut	1994	mh		
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1994	mh		
	<i>Crataegus spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	mh		
*	<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	1994	mh		
*	<i>Galeopsis tetrahit agg.</i>	Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn	1994	mh		
*	<i>Lamium album</i>	Weißes Taubnessel	1994	mh		
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1994	mh		
*	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie	1994	mh		
*	<i>Rosa canina agg.</i>	Artengruppe Hundsrose	1994	mh		
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
	<i>Salix spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1994	mh		
*	<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	1994	mh		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke beim Baggersee Hebel**

Biotopnummer: **167162151609**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,2674 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461532 **Hochwert:** 5453339

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 12.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3381/0

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

3086/0

Biotopbeschreibung:

Längere Feldhecke auf der hohen Böschung des Rhein-Tiefgestades, westexponiert. In der Regel aus gepflanztem Material, vor ca. 10-20 Jahren beim Ausbau der Landstraße angelegt. Größtenteils dicht, am oberen und unteren Rand auch Grasstreifen. Einige Lücken mit verfilztem Grasbewuchs.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	1994	mh		
*	Brachypodium pinnatum agg.	Artengruppe Fieder-Zwenke	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	1994	mh		
	Crataegus spec.		1994	mh		
*	Pinus sylvestris	Wald-Kiefer	1994	mh		
*	Prunus spinosa	Schlehe	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke beim Baggersee Hebel**

Biotopnummer: **167162151609**

*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1994	mh
*	Rosa canina agg.	Artengruppe Hundsrose	1994	mh
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Sandgrube Bachäcker**

Biotopnummer: **167162151610**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Trockenrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Fläche: 0,4265 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461270

Hochwert: 5452999

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 12.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3373/0 3370/0 3371/0 3372/0 3374/0

Biotopbeschreibung:

Streifenförmige Sandbrache in einer kleineren, alten Sandgrube am Rand des Hochgestades. Zu beiden Seiten Ackerbrache anschließend (diejenige im Norden jünger), im Norden dann Feldgehölz Nr. 1608, im Süden Böschung. Sandbrache verfilzt, mit dichter Vegetation. Viele Kalkzeiger, vor allem *Artemisia campestris* und *Petrorhagia prolifera*. Besonders schön große Bestände von *Sedum maximum*. Gut ausgebildeter Biotopverbund mit umliegenden Biotopen. Hohes Entwicklungspotential bei Ausmagern der umliegenden Flächen. Im Westen Bahngelände, im Osten Böschung der Sandgrube mit jungen Ackerbrachen.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Sandrasen (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Trockenrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artnamen	Deutscher Artnamen	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Arenaria serpyllifolia</i> agg.	Artengruppe Quendel-Sandkraut	1994	mh		
V	<i>Artemisia campestris</i>	Feld-Beifuß	1994	mh		
*	<i>Artemisia vulgaris</i> agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Beifuß	1994	mh		
*	<i>Berteroa incana</i>	Graukresse	1994	mh		
*	<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	Schmalblättriger Doppelsame	1994	mh		
*	<i>Erodium cicutarium</i>	Gewöhnlicher Reiherschnabel	1994	mh		
2	<i>Filago arvensis</i>	Acker-Filzkraut	1994	mh		
V	<i>Jasione montana</i>	Berg-Sandrapunzel	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Sandgrube Bachäcker**

Biotopnummer: **167162151610**

V	Petrorhagia prolifera	Sprossende Felsennelke	1994	mh
*	Potentilla argentea	Silberfingerkraut	1994	mh
*	Sedum acre	Scharfer Mauerpfeffer	1994	mh
*	Sedum maximum	Große Fetthenne	1994	mh
z	Sedum telephium agg.	Artengruppe Purpur-Fetthenne	1994	mh
	Setaria spec.		1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

2 = stark gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke an der Bahn im Sandfeld II**

Biotopnummer: **167162151611**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,0663 ha

Teilflächen: 3

Rechtswert: 3461201

Hochwert: 5452643

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 12.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3324/0

Biotopbeschreibung:

Kleinere Hecken aus Buchen und Eichen auf einer sandigen, trockenen und westexponierten Böschung entlang der Bahnlinie Huttenheim-Philippsburg, am Rande des Hochgestades. Einige Teilflächen. Viel Rotbuchen, dazwischen wenige Eichen. Unterwuchs mit Magerkeits- und Sandzeigern (*Artemisia campestris* etc.).

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
V	<i>Artemisia campestris</i>	Feld-Beifuß	1994	mh		
*	<i>Brachypodium pinnatum</i> agg.	Artengruppe Fieder-Zwenke	1994	mh		
*	<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	1994	mh		
*	<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	1994	mh		
*	<i>Populus tremula</i>	Espe	1994	mh		
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtkomplex an der O-Seite ehem. Standortübungsplatzes**

Biotopnummer: **167162151612**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Seggen- und binsenreiche Nasswiesen.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 5,1676 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460862

Hochwert: 5453197

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 07.09.1992 Schempp, Werner (sw)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Biotopbeschreibung:

Der Feuchtkomplex setzt sich aus drei Biotoptypen zusammen. Die Nordseite wird von einer Feldhecke entlang eines trockenliegenden Grabenabschnittes mit artenreicher Zusammensetzung unter Beteiligung meso- und hygrophiler Gehölzarten gebildet. An der Südwestseite ist ein Seggenried, dem sich östlich eine Nasswiese anschließt. Bemerkenswert ist in der Nasswiese, das Vorkommen von *Menta suaveolens*. Dies ist einer der drei Standorte im Landkreis Karlsruhe. Die Erhebung erfolgte im trockenen Jahr 2003, in Verbindung mit der Kartierung aus 1992.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung und guter Ausprägung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Feldhecke (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biotoptyp: Nasswiese (40%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Seggen- und binsenreiche Nasswiesen.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biotoptyp: Großseggen-Ried (40%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtkomplex an der O-Seite ehem. Standortübungsplatzes**

Biotopnummer: **167162151612**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	2003	sw		
*	Carex paniculata	Rispen-Segge	2003	sw		
*	Colchicum autumnale	Herbst-Zeitlose	2003	sw		
*	Deschampsia cespitosa	Rasen-Schmiele	2003	sw		
*	Filipendula ulmaria	Mädesüß	2003	sw		
*	Galium palustre	Echtes Sumpflabkraut	2003	sw		
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	2003	sw		
*	Mentha spicata	Ähren-Minze	2003	sw		
D	Mentha suaveolens	Duft-Minze	2003	sw		
*	Molinia caerulea	Blaues Pfeifengras	2003	sw		
*	Phragmites australis	Schilf	2003	sw		
*	Pulicaria dysenterica	Ruhr-Flohkraut	2003	sw		
*	Ranunculus acris	Scharfer Hahnenfuß	2003	sw		
*	Symphytum officinale	Arznei-Beinwell	2003	sw		
*	Agrimonia eupatoria	Gewöhnlicher Odermennig	1992	1		
*	Calamagrostis epigejos	Land-Reitgras	1992	1		
*	Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	1992	1		
*	Dactylis glomerata agg.	Artengruppe Knäuelgras	1992	1		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1992	1		
*	Festuca arundinacea	Rohr-Schwingel	1992	1		
*	Humulus lupulus	Gewöhnlicher Hopfen	1992	1		
*	Juglans regia	Walnuß	1992	1		
*	Ligustrum vulgare	Gewöhnlicher Liguster	1992	1		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1992	1		
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1992	1		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1992	1		
*	Salix alba	Silber-Weide	1992	1		
*	Salix caprea	Sal-Weide	1992	1		
*	Salix cinerea	Grau-Weide	1992	1		
*	Salix purpurea	Purpur-Weide	1992	1		
*	Salix rubens	Fahl-Weide	1992	1		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1992	1		
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1992	1		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1992	1		

Quelle:

sw = Schempp, Werner

1 = mündliche Mitteilung Cornelia Kropp, Karlsruhe, Stadt

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtkomplex an der O-Seite ehem. Standortübungsplatzes**

Biotopnummer: **167162151612**

Rote Liste: * = nicht gefährdet
 D = Datengrundlage ungenügend

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz II**
Biotopnummer: **167162151613**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,1276 ha
Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461090 **Hochwert:** 5453062
Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung
Erfassung: 09.09.1992 Schempp, Werner (sw)

Kreis: Karlsruhe
Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)
Gemarkung: Philippsburg
Flur: 0
Flurstücke:
952/0

Biotopbeschreibung:

Feldgehölz aus fünf alten, bis 20 Meter hohen Baumweiden.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
	<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>					
*	Salix fragilis	Bruch-Weide	1992	1		
*	Salix rubens	Fahl-Weide	1992	1		

Quelle: sw = Schempp, Werner
1 = mündliche Mitteilung Cornelia Kropp, Karlsruhe, Stadt

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Sumpfwald**
Biotopnummer: **167162151614**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Sumpfwälder.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG aufgrund des Verbundes mit anderen §-32-Biotopen geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Fläche: 12,3646 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460696

Hochwert: 5452480

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 11.09.1992 Schempp, Werner (sw)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

4068/0

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

3093/0

Biotopbeschreibung:

In flacher Rinne stockender Sumpfwald. Baumschicht überwiegend aus Birke. Im Unterwuchs üppig ausgebildete Strauchschicht vorherrschend aus Esche und Erle sowie artenreiche Krautschicht. Kleinflächig an lichten Stellen hochstaudenreiche Großseggen-Bestände. Im südwestlichen Teil, auf höher liegendem Gelände, Bestände mit Baumschicht aus Esche.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Sumpfwald (Feuchtwald) (99%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Sumpfwälder.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Nicht standortheimische Gehölze / mittel

2. Biotoptyp: Großseggen-Ried (1%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG aufgrund des Verbundes mit anderen §-32-Biotopen geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Sumpfwald**

Biotopnummer: **167162151614**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1992	1		
*	<i>Angelica sylvestris</i>	Wilde Engelwurz	1992	1		
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1992	1		
z	<i>Calamagrostis canescens</i> agg.	Artengruppe Sumpf-Reitgras	1992	1		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1992	1		
*	<i>Carex sylvatica</i>	Wald-Segge	1992	1		
*	<i>Circaea lutetiana</i>	Gewöhnliches Hexenkraut	1992	1		
*	<i>Cirsium oleraceum</i>	Kohldistel	1992	1		
*	<i>Eupatorium cannabinum</i>	Echter Wasserdost	1992	1		
*	<i>Filipendula ulmaria</i>	Mädesüß	1992	1		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1992	1		
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1992	1		
*	<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	1992	1		
*	<i>Rubus sectio</i> <i>Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1992	1		
*	<i>Scirpus sylvaticus</i>	Wald-Simse	1992	1		
*	<i>Symphytum officinale</i> agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1992	1		

Quelle: sw = Schempp, Werner
 1 = mündliche Mitteilung Cornelia Kropp, Karlsruhe, Stadt

Rote Liste: * = nicht gefährdet
 z = keine Einstufung des Aggregats

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke VI**
Biotopnummer: **167162151615**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,1068 ha
Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460686 **Hochwert:** 5452811
Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung
Erfassung: 09.09.1992 Schempp, Werner (sw)

Kreis: Karlsruhe
Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)
Gemarkung: Philippsburg
Flur: 0
Flurstücke:
952/0

Biotopbeschreibung:

Etwa 4 m hohe, geschlossene Feldhecke an einer Wegböschung.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Beeinträchtigungen:

am nördlichen Ende Erdaufschüttung

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	1992	1		
*	Crataegus laevigata agg.	Artengruppe Zweigriffeliger Weißdorn	1992	1		
*	Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	1992	1		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1992	1		
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1992	1		
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1992	1		
*	Rosa canina agg.	Artengruppe Hundsrose	1992	1		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke VI**

Biotopnummer: **167162151615**

*	Rubus caesius	Kratzbeere	1992	1
---	---------------	------------	------	---

Quelle: sw = Schempp, Werner
1 = mündliche Mitteilung Cornelia Kropp, Karlsruhe, Stadt

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Großer Feuchtkomplex I auf dem ehem. Standortübungsplatz**

Biotopnummer: **167162151616**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Seggen- und binsenreiche Nasswiesen.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 22,5976 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460393

Hochwert: 5453141

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 09.09.1992 Schempp, Werner (sw)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Biotopbeschreibung:

Riesiger, über 25 ha großer, sehr strukturreicher Feuchtkomplex, der flächenmäßig wohl der größte im Landkreis Karlsruhe ist. Von hoher Bedeutung sind die großflächigen gehölzbestandenen und gehölzfreien Flächen. Besonders prägend sind die drei gehölzbestandenen Flächen an der Nordwest-, Nordost- und Südseite. Die dazwischenliegenden Flächen sind überwiegend aus Schilf und Segge mit eingestreuten Gehölzgruppen aufgebaut. Die unterschiedlichen Standortbedingungen spiegeln sich auch darin wieder, dass im Südwestteil ein ca. 600 qm großer Magerrasen (Biotopnummer 6716-215-1617) vorkommt. Die Fläche ist NSG-würdig und erfordert ein Pflegekonzept zum Erhalt der Strukturvielfalt. Die Erhebung erfolgte im trockenen Jahr 2003, in Verbindung mit der Kartierung aus 1992.

Der Biotop ist ein Gebiet von regionaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biototyp: Feldgehölz (29%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Land-Schilfröhricht (30%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biototyp: Nasswiese (1%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Seggen- und binsenreiche Nasswiesen.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Großer Feuchtkomplex I auf dem ehem. Standortübungsplatz**

Biotopnummer: **167162151616**

4. Biotoptyp: Großseggen-Ried (30%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

5. Biotoptyp: Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artnamen	Deutscher Artnamen	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Agrimonia eupatoria</i>	Gewöhnlicher Odermennig	1992	1		
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1992	1		
*	<i>Alopecurus pratensis</i>	Wiesen-Fuchsschwanz	1992	1		
*	<i>Angelica sylvestris</i>	Wilde Engelwurz	1992	1		
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1992	1		
*	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Wald-Zwenke	1992	1		
*	<i>Calamagrostis epigejos</i>	Land-Reitgras	1992	1		
*	<i>Calystegia sepium</i>	Gewöhnliche Zaunwinde	1992	1		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1992	1		
*	<i>Cirsium arvense</i>	Acker-Kratzdistel	1992	1		
*	<i>Cirsium oleraceum</i>	Kohldistel	1992	1		
*	<i>Cirsium palustre</i>	Sumpf-Kratzdistel	1992	1		
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	1992	1		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1992	1		
*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1992	1		
*	<i>Crataegus monogyna</i>	Eingriffeliger Weißdorn	1992	1		
*	<i>Deschampsia cespitosa</i>	Rasen-Schmiele	1992	1		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1992	1		
*	<i>Eupatorium cannabinum</i>	Echter Wasserdost	1992	1		
*	<i>Filipendula ulmaria</i>	Mädesüß	1992	1		
*	<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	1992	1		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1992	1		
*	<i>Galeopsis tetrahit</i> agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn	1992	1		
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1992	1		
*	<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	1992	1		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Großer Feuchtkomplex I auf dem ehem. Standortübungsplatz**

Biotopnummer: **167162151616**

* Juncus articulatus	Glanzfrüchtige Binse	1992	1
* Ligustrum vulgare	Gewöhnlicher Liguster	1992	1
* Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1992	1
* Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1992	1
* Malus domestica	Garten-Apfel	1992	1
* Molinia caerulea	Blaues Pfeifengras	1992	1
* Molinia caerulea agg.	Artengruppe Pfeifengras	1992	1
* Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	1992	1
* Phragmites australis	Schilf	1992	1
* Populus canadensis	Kanadische Pappel	1992	1
* Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1992	1
* Pulicaria dysenterica	Ruhr-Flohkraut	1992	1
* Quercus robur	Stiel-Eiche	1992	1
* Rhamnus cathartica	Echter Kreuzdorn	1992	1
* Rosa canina agg.	Artengruppe Hundsrose	1992	1
* Rubus caesius	Kratzbeere	1992	1
* Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1992	1
* Salix alba	Silber-Weide	1992	1
* Salix caprea	Sal-Weide	1992	1
* Salix cinerea	Grau-Weide	1992	1
* Salix fragilis	Bruch-Weide	1992	1
* Salix purpurea	Purpur-Weide	1992	1
* Salix rubens	Fahl-Weide	1992	1
* Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1992	1
* Scrophularia nodosa	Knotige Braunwurz	1992	1
* Senecio erucifolius	Raukenblättriges Greiskraut	1992	1
Solidago gigantea	Riesen-Goldrute	1992	1
* Stachys palustris	Sumpf-Ziest	1992	1
* Stellaria aquatica	Wassermiere	1992	1
* Symphytum officinale	Arznei-Beinwell	1992	1
* Symphytum officinale agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1992	1
* Urtica dioica	Große Brennessel	1992	1

Quelle: sw = Schempp, Werner
1 = mündliche Mitteilung Cornelia Kropp, Karlsruhe, Stadt

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Sonstige Bemerkungen:

Bisherige Biotopkartierung:
6716-9015 , 6716-9016 , 6716-9017 , 6716-9018 , 6716-9022 , 6716-9023 ,
6716-9024 , 6716-9026 , 6716-9027 , 6716-9028 , 6716-9032 , 6716-9034

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Magerrasen III**

Biotopnummer: **167162151617**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Fläche: 0,1118 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460320

Hochwert: 5453048

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 09.09.1992 Schempp, Werner (sw)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Biotopbeschreibung:

Artenreicher Magerrasen auf wechsell trockenem Standort mit hohem Anteil an Arten mesophytischer Säume, von einzelnen Weißdorn-Sträuchern durchsetzt. Gegenwärtig brachliegend, zuvor extensiv beweidet.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biototyp: Magerrasen basenreicher Standorte (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Natürliche Sukzession / schwach

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Achillea millefolium agg.	Artengruppe Wiesenschafgarbe	2003	1		
*	Agrimonia eupatoria	Gewöhnlicher Odermennig	2003	1		
*	Bromus erectus	Aufrechte Trespe	2003	1		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	2003	1		
*	Carex caryophyllea	Frühlings-Segge	2003	1		
*	Carex flacca	Blau-Segge	2003	1		
*	Centaurea jacea	Wiesen-Flockenblume	2003	1		
3	Cirsium tuberosum	Knollige Kratzdistel	2003	1		
*	Clinopodium vulgare	Wirbeldost	2003	1		
*	Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	2003	1		
*	Galium album	Weißes Wiesenlabkraut	2003	1		
*	Picris hieracioides	Gewöhnliches Bitterkraut	2003	1		
*	Pimpinella saxifraga	Kleine Pimpernell	2003	1		
*	Pulicaria dysenterica	Ruhr-Flohkraut	2003	1		
*	Scabiosa columbaria	Tauben-Skabiose	2003	1		
*	Senecio erucifolius	Raukenblättriges Greiskraut	2003	1		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Magerrasen III**

Biotopnummer: **167162151617**

*	Silaum silaus	Wiesensilge	2003	1
---	---------------	-------------	------	---

Quelle: sw = Schempp, Werner

1 = mündliche Mitteilung Johannes Schach, Karlsruhe, Stadt

Rote Liste: * = nicht gefährdet

3 = gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtbrache IV**

Biotopnummer: **167162151618**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Seggen- und binsenreiche Nasswiesen.

Fläche: 0,4414 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460404

Hochwert: 5452846

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 09.09.1992 Schempp, Werner (sw)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Biotopbeschreibung:

Flache Senke mit mäßig feuchtem bis feuchtem und anmoorigem Standort. Vorwiegend von Sumpfschilf-Ried mit nitrophilen Ruderalarten eingenommen. Daneben mit Naßwiesen-Brachestadium mit dominanter Rasenschmiele und Grauweiden-Gebüsch mit einzelner Silberweiden-Baum.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Sumpfschilf-Ried (84%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Natürliche Sukzession / schwach

2. Biotoptyp: Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Seggen- und binsenreiche Nasswiesen.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Natürliche Sukzession / schwach

3. Biotoptyp: Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch (6%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtbrache IV**

Biotopnummer: **167162151618**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Calamagrostis epigejos</i>	Land-Reitgras	1992	1		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1992	1		
*	<i>Carex flacca</i>	Blau-Segge	1992	1		
*	<i>Deschampsia cespitosa</i>	Rasen-Schmiele	1992	1		
*	<i>Filipendula ulmaria</i>	Mädesüß	1992	1		
*	<i>Galium album</i>	Weißes Wiesenlabkraut	1992	1		
*	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1992	1		
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1992	1		
*	<i>Rhamnus cathartica</i>	Echter Kreuzdorn	1992	1		
*	<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	1992	1		
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1992	1		
*	<i>Salix cinerea</i>	Grau-Weide	1992	1		
*	<i>Symphytum officinale</i> agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1992	1		
*	<i>Vicia cracca</i> agg.	Artengruppe Vogel-Wicke	1992	1		

Quelle: sw = Schempp, Werner
1 = mündliche Mitteilung Johannes Schach, Karlsruhe, Stadt

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz westlich Großem Feuchtkomplex**

Biotopnummer: **167162151619**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,2315 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3460200

Hochwert: 5453254

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 08.09.2003 Schempp, Werner (sw)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Biotopbeschreibung:

Hochwüchsiges, vor allem randlich sehr dichtes Feldgehölz mit einer artenreichen Ausstattung.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biototyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	2003	sw		
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	2003	sw		
*	<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	2003	sw		
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	2003	sw		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	2003	sw		
*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	2003	sw		
*	<i>Crataegus monogyna</i>	Eingriffeliger Weißdorn	2003	sw		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	2003	sw		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	2003	sw		
*	<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	2003	sw		
*	<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster	2003	sw		
*	<i>Pinus sylvestris</i>	Wald-Kiefer	2003	sw		
*	<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	2003	sw		
*	<i>Rosa canina</i>	Echte Hundsrose	2003	sw		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz westlich Großem Feuchtkomplex**

Biotopnummer: **167162151619**

*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	2003	sw
*	Salix cinerea	Grau-Weide	2003	sw
*	Salix viminalis	Korb-Weide	2003	sw

Quelle: sw = Schempp, Werner

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Grauweide mit Sumpfsegge östlich Großem Feuchtkomplex**
Biotopnummer: **167162151620**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Fläche: 0,2295 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3460553

Hochwert: 5453340

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 08.09.2003 Schempp, Werner (sw)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Biotopbeschreibung:

Relativ kleinflächiges Grauweidengebüsch, dem ein Sumpfseggenried vorgelagert ist. Der Biotop ist eutrophiert.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biototyp: Sumpfseggen-Ried (90%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / mittel

2. Biototyp: Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtbüsch (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artnamen	Deutscher Artnamen	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Angelica sylvestris	Wilde Engelwurz	2003	sw		
*	Calystegia sepium	Gewöhnliche Zaunwinde	2003	sw		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	2003	sw		
*	Deschampsia cespitosa	Rasen-Schmiele	2003	sw		
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	2003	sw		
*	Molinia caerulea	Blaues Pfeifengras	2003	sw		
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	2003	sw		
*	Phragmites australis	Schilf	2003	sw		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Grauweide mit Sumpfsegge östlich Großem Feuchtkomplex**

Biotopnummer: **167162151620**

*	Salix cinerea	Grau-Weide	2003	sw
*	Salix purpurea	Purpur-Weide	2003	sw
*	Tanacetum vulgare	Rainfarn	2003	sw

Quelle: sw = Schempp, Werner

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke IV**
Biotopnummer: **167162151621**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,7936 ha
Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460159 **Hochwert:** 5453172
Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung
Erfassung: 09.09.1992 Schempp, Werner (sw)

Kreis: Karlsruhe
Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)
Gemarkung: Huttenheim
Flur: 0
Flurstücke:
3920/0 3919/0 3924/0 3922/0 3923/0 3925/0 4067/0 3921/0

Biotopbeschreibung:

Breite, geschlossene Feldhecke beidseitig entlang eines trockenliegenden Grabens mit gehölzartenreichem Aufbau und von einzelnen Bäumen, vorwiegend Silber-Weiden, durchsetzt.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biototyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1992	1		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1992	1		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1992	1		
*	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	1992	1		
*	Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	1992	1		
z	Epipactis helleborine agg.	Artengruppe Breitblättrige Stendelwurz	1992	1		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1992	1		
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1992	1		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1992	1		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke IV**

Biotopnummer: **167162151621**

*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1992	1
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1992	1
*	Rosa canina agg.	Artengruppe Hundsrose	1992	1
*	Rubus caesius	Kratzbeere	1992	1
*	Salix alba	Silber-Weide	1992	1
*	Salix cinerea	Grau-Weide	1992	1
*	Salix purpurea	Purpur-Weide	1992	1
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1992	1

Quelle: sw = Schempp, Werner

1 = mündliche Mitteilung Johannes Schach, Karlsruhe, Stadt

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtgebüsch VII**

Biotopnummer: **167162151622**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Fläche: 0,8408 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460555 **Hochwert:** 5453421

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 07.09.1992 Schempp, Werner (sw)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

768/0

Biotopbeschreibung:

Überwiegend von Grau-Weide aufgebautes Feuchtgebüsch auf frischem bis mäßig feuchtem Standort entlang eines Grabens, mit älteren Einzelbäumen und Baumgruppen durchsetzt.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biototyp: Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	1992	1		
*	Populus alba	Silber-Pappel	1992	1		
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1992	1		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1992	1		
*	Salix alba	Silber-Weide	1992	1		
*	Salix cinerea	Grau-Weide	1992	1		
*	Salix purpurea	Purpur-Weide	1992	1		
*	Salix triandra	Mandel-Weide	1992	1		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1992	1		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtgebüsch VII**

Biotopnummer: **167162151622**

Quelle: sw = Schempp, Werner

1 = mündliche Mitteilung Johannes Schach, Karlsruhe, Stadt

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke im Graben mit Großseggen**

Biotopnummer: **167162151623**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,0725 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460436

Hochwert: 5453470

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 08.09.2003 Schempp, Werner (sw)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Biotopbeschreibung:

Entlang eines trockenen Grabens zieht sich eine artenreiche, dichte Feldhecke, die von Großseggen unterbrochen ist.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biototyp: Feldhecke (70%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Sumpfseggen-Ried (30%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Agrimonia eupatoria	Gewöhnlicher Odermennig	2003	sw		
*	Angelica sylvestris	Wilde Engelwurz	2003	sw		
*	Calystegia sepium	Gewöhnliche Zaunwinde	2003	sw		
*	Carex acuta	Schlank-Segge	2003	sw		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	2003	sw		
*	Colchicum autumnale	Herbst-Zeitlose	2003	sw		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	2003	sw		
*	Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	2003	sw		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke im Graben mit Großseggen**

Biotopnummer: **167162151623**

*	<i>Epipactis helleborine</i>	Breitblättrige Stendelwurz	2003	sw
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	2003	sw
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	2003	sw
*	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	2003	sw
*	<i>Mentha spicata</i>	Ähren-Minze	2003	sw
*	<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	2003	sw
*	<i>Salix cinerea</i>	Grau-Weide	2003	sw
*	<i>Salix purpurea</i>	Purpur-Weide	2003	sw
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	2003	sw
*	<i>Sanguisorba officinalis</i>	Großer Wiesenknopf	2003	sw

Quelle: sw = Schempp, Werner

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Großer Feuchtkomplex II auf dem ehem. Standortübungsplatz**

Biotopnummer: **167162151624**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Streuwiesen.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Seggen- und binsenreiche Nasswiesen.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 3,3493 ha

Teilflächen: 5

Rechtswert: 3460297

Hochwert: 5453757

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 07.09.1992 Schempp, Werner (sw)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Biotopbeschreibung:

Dieser Feuchtkomplex bildet mit dem südlich angrenzenden ein riesiges, zusammenhängendes Feuchtgebiet unterschiedlicher Ausprägung. Die südwestlich gelegene Teilfläche beinhaltet auf der Nordseite eine Pfeifengraswiese. Im Süden ist der Teilbiotop durch eine hochwüchsige Feldhecke gekennzeichnet. Die Fläche ist nsgwürdig und erfordert ein Pflegekonzept. Die Erhebung erfolgte im trockenen Jahr 2003 in Verbindung mit der Kartierung 1992.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung und guter Ausprägung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Sumpfseggen-Ried (30%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biotoptyp: Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch (30%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biotoptyp: Land-Schilfröhricht (2%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

4. Biotoptyp: Pfeifengras-Streuwiese (3%)

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Großer Feuchtkomplex II auf dem ehem. Standortübungsplatz**

Biotopnummer: **167162151624**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Streuwiesen.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

5. Biototyp: Feldhecke mittlerer Standorte (5%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

6. Biototyp: Nasswiese (30%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Seggen- und binsenreiche Nasswiesen.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Angelica sylvestris</i>	Wilde Engelwurz	2003	sw		
*	<i>Carex panicea</i>	Hirsen-Segge	2003	sw		
3	<i>Cirsium tuberosum</i>	Knollige Kratzdistel	2003	sw		
*	<i>Colchicum autumnale</i>	Herbst-Zeitlose	2003	sw		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	2003	sw		
*	<i>Crataegus monogyna</i>	Eingriffeliger Weißdorn	2003	sw		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	2003	sw		
*	<i>Filipendula ulmaria</i>	Mädesüß	2003	sw		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	2003	sw		
3	<i>Galium boreale</i>	Nordisches Labkraut	2003	sw		
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	2003	sw		
*	<i>Lysimachia nummularia</i>	Pfennigkraut	2003	sw		
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	2003	sw		
*	<i>Molinia caerulea</i>	Blaues Pfeifengras	2003	sw		
*	<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe	2003	sw		
*	<i>Pulicaria dysenterica</i>	Ruhr-Flohkraut	2003	sw		
*	<i>Ranunculus acris</i>	Scharfer Hahnenfuß	2003	sw		
*	<i>Rosa canina</i>	Echte Hundsrose	2003	sw		
*	<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	2003	sw		
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	2003	sw		
*	<i>Salix cinerea</i>	Grau-Weide	2003	sw		
*	<i>Salix purpurea</i>	Purpur-Weide	2003	sw		
*	<i>Sanguisorba officinalis</i>	Großer Wiesenknopf	2003	sw		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Großer Feuchtkomplex II auf dem ehem. Standortübungsplatz**

Biotopnummer: **167162151624**

*	<i>Symphytum officinale</i>	Arznei-Beinwell	2003	sw
*	<i>Agrimonia eupatoria</i>	Gewöhnlicher Odermennig	1992	1
*	<i>Calamagrostis epigejos</i>	Land-Reitgras	1992	1
*	<i>Calystegia sepium</i>	Gewöhnliche Zaunwinde	1992	1
*	<i>Carduus crispus</i>	Krause Distel	1992	1
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1992	1
*	<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	1992	1
*	<i>Cirsium oleraceum</i>	Kohldistel	1992	1
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	1992	1
*	<i>Deschampsia cespitosa</i>	Rasen-Schmiele	1992	1
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1992	1
*	<i>Persicaria lapathifolia</i>	Ampferknöterich	1992	1
*	<i>Ranunculus repens</i>	Kriechender Hahnenfuß	1992	1
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1992	1
*	<i>Salix viminalis</i>	Korb-Weide	1992	1
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1992	1
3	<i>Selinum carvifolia</i>	Kümmel-Silge	1992	1
*	<i>Stachys palustris</i>	Sumpf-Ziest	1992	1

Quelle: sw = Schempp, Werner

1 = mündliche Mitteilung Johannes Schach, Karlsruhe, Stadt

Rote Liste: * = nicht gefährdet

3 = gefährdet

Sonstige Bemerkungen:

Bisherige Biotopkartierung:

6716-9005 , 6716-9006 , 6716-9007 , 6716-9009

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Magerrasen II**
Biotopnummer: **167162151625**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Fläche: 0,3660 ha
Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460169 **Hochwert:** 5453662
Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung
Erfassung: 07.09.1992 Schempp, Werner (sw)

Kreis: Karlsruhe
Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Biotopbeschreibung:

Artenreicher Magerrasen auf mäßig trockenem Standort mit hohem Anteil von Arten mesophytischer Säume. Am Nordrand von alten Weißdorn-Büschen durchsetzt. Aufgrund fehlender Nutzung Entwicklungstendenz zu mesophytischer Saumgesellschaft und zunehmende Verbuschung.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Magerrasen basenreicher Standorte (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Natürliche Sukzession / schwach

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Agrimonia eupatoria	Gewöhnlicher Odermennig	1992	1		
*	Bromus erectus	Aufrechte Trespe	1992	1		
*	Centaurea jacea	Wiesen-Flockenblume	1992	1		
*	Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	1992	1		
z	Galium verum agg.	Artengruppe Echtes Labkraut	1992	1		
*	Ononis spinosa	Dornige Hauhechel	1992	1		
*	Origanum vulgare	Gewöhnlicher Dost	1992	1		
*	Picris hieracioides	Gewöhnliches Bitterkraut	1992	1		
*	Pimpinella saxifraga	Kleine Pimpinell	1992	1		
*	Rosa canina agg.	Artengruppe Hundsrose	1992	1		
*	Sanguisorba officinalis	Großer Wiesenknopf	1992	1		
*	Scabiosa columbaria	Tauben-Skabiose	1992	1		
3	Selinum carvifolia	Kümmel-Silge	1992	1		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Magerrasen II**

Biotopnummer: **167162151625**

*	Senecio erucifolius	Raukenblättriges Greiskraut	1992	1
*	Viola hirta	Rauhhaariges Veilchen	1992	1

Quelle: sw = Schempp, Werner

1 = mündliche Mitteilung Johannes Schach, Karlsruhe, Stadt

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

3 = gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz I**
Biotopnummer: **167162151626**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,3475 ha
Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460121 **Hochwert:** 5453632
Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung
Erfassung: 09.09.1992 Schempp, Werner (sw)

Kreis: Karlsruhe
Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Biotopbeschreibung:

Reich gegliedertes Feldgehölz mit schönen alten Weißdorn-Exemplaren.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biototyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1992	1		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1992	1		
*	Crataegus laevigata	Zweigriffeliger Weißdorn	1992	1		
*	Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	1992	1		
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1992	1		
*	Ligustrum vulgare	Gewöhnlicher Liguster	1992	1		
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1992	1		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1992	1		
*	Salix fragilis	Bruch-Weide	1992	1		
*	Salix purpurea	Purpur-Weide	1992	1		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1992	1		

Quelle: sw = Schempp, Werner
1 = mündliche Mitteilung Cornelia Kropp, Karlsruhe, Stadt

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz I**
Biotopnummer: **167162151626**

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtgebüsch IV**

Biotopnummer: **167162151627**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Fläche: 0,3183 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460075

Hochwert: 5453542

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 09.09.1992 Schempp, Werner (sw)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Biotopbeschreibung:

Naturnahes Feuchtgebüsch als Waldmantel eines Hybridpappel-Forstes, im Unterwuchs mit nitrophytischer Hochstaudenflur.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Beeinträchtigungen:

militärische Nutzung, Grobmüll

1. Biotoptyp: Gebüsch feuchter Standorte (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / stark

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1992	1		
*	Calystegia sepium	Gewöhnliche Zaunwinde	1992	1		
*	Cirsium palustre	Sumpf-Kratzdistel	1992	1		
*	Crataegus laevigata agg.	Artengruppe Zweigriffeliger Weißdorn	1992	1		
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1992	1		
*	Humulus lupulus	Gewöhnlicher Hopfen	1992	1		
*	Ligustrum vulgare	Gewöhnlicher Liguster	1992	1		
*	Malus domestica	Garten-Apfel	1992	1		
*	Phragmites australis	Schilf	1992	1		
*	Rosa canina agg.	Artengruppe Hundsrose	1992	1		
*	Salix alba	Silber-Weide	1992	1		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtgebüsch IV**

Biotopnummer: **167162151627**

*	Salix caprea	Sal-Weide	1992	1
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1992	1
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1992	1

Quelle: sw = Schempp, Werner
1 = mündliche Mitteilung Cornelia Kropp, Karlsruhe, Stadt

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtgebüsch II**

Biotopnummer: **167162151628**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Fläche: 1,0455 ha

Teilflächen: 3

Rechtswert: 3460147

Hochwert: 5454024

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 07.09.1992 Schempp, Werner (sw)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Rheinsheim

Flur: 0

Flurstücke:

4448/0

Biotopbeschreibung:

Feuchtgebüsch, stellenweise mit schönen Baumweiden und üppiger Krautschicht aus vorwiegend nitrophilen Arten.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biototyp: Gebüsch feuchter Standorte (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Calystegia sepium	Gewöhnliche Zaunwinde	1992	1		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1992	1		
*	Salix alba	Silber-Weide	1992	1		
*	Salix cinerea	Grau-Weide	1992	1		
*	Salix purpurea	Purpur-Weide	1992	1		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1992	1		

Quelle: sw = Schempp, Werner

1 = mündliche Mitteilung Cornelia Kropp, Karlsruhe, Stadt

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke I**
Biotopnummer: **167162151629**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 1,0333 ha
Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460365 **Hochwert:** 5453760
Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung
Erfassung: 07.09.1992 Schempp, Werner (sw)

Kreis: Karlsruhe
Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)
Gemarkung: Philippsburg
Flur: 0
Flurstücke:
768/0

Biotopbeschreibung:

Feldhecke am Rande eines trockenliegenden Grabens aus mesophilen und hydrophilen Gehölzarten und mit hohem Baumanteil.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biototyp: Feldhecke mittlerer Standorte (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1992	1		
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1992	1		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1992	1		
*	Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	1992	1		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1992	1		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1992	1		
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1992	1		
*	Salix alba	Silber-Weide	1992	1		
*	Salix cinerea	Grau-Weide	1992	1		
*	Salix purpurea	Purpur-Weide	1992	1		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke I**
Biotopnummer: **167162151629**

Quelle: sw = Schempp, Werner
1 = mündliche Mitteilung Johannes Schach, Karlsruhe, Stadt

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Magerrasen I**
Biotopnummer: **167162151630**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Fläche: 0,7602 ha
Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460322 **Hochwert:** 5453684
Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung
Erfassung: 07.09.1992 Schempp, Werner (sw)

Kreis: Karlsruhe
Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Biotopbeschreibung:

Artenreicher Magerrasen auf wechsell trockenem Standort mit hohem Anteil von Arten mesophytischer Säume. Teilweise brachliegend, teilweise auch gemulcht.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:
FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Magerrasen basenreicher Standorte (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:
Natürliche Sukzession / schwach

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Achillea millefolium agg.	Artengruppe Wiesenschafgarbe	1992	1		
*	Agrimonia eupatoria	Gewöhnlicher Odermennig	1992	1		
*	Bromus erectus	Aufrechte Trespe	1992	1		
*	Calamagrostis epigejos	Land-Reitgras	1992	1		
*	Centaurea jacea	Wiesen-Flockenblume	1992	1		
3	Cirsium tuberosum	Knollige Kratzdistel	1992	1		
*	Clinopodium vulgare	Wirbeldost	1992	1		
*	Festuca arundinacea	Rohr-Schwingel	1992	1		
z	Lotus corniculatus agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Hornklee	1992	1		
*	Ononis spinosa	Dornige Hauhechel	1992	1		
*	Picris hieracioides	Gewöhnliches Bitterkraut	1992	1		
*	Pimpinella saxifraga	Kleine Pimpernell	1992	1		
*	Scabiosa columbaria	Tauben-Skabiose	1992	1		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Magerrasen I**
Biotopnummer: **167162151630**

*	Thymus pulegioides	Arznei-Thymian	1992	1
---	--------------------	----------------	------	---

Quelle: sw = Schempp, Werner
1 = mündliche Mitteilung Johannes Schach, Karlsruhe, Stadt

Rote Liste: * = nicht gefährdet
z = keine Einstufung des Aggregats
3 = gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Alte Saalbach in der Molzau**

Biotopnummer: **167162151701**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,7139 ha

Teilflächen: 7

Rechtswert: 3463087

Hochwert: 5453199

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 18.08.1993 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (49%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

1304/0	1310/1	1309/3	1309/2	1305/1	1306/0	1313/1	1308/0	1307/2
1307/4	1312/3	1310/0	1309/1	1307/1	1307/5	1313/2	1312/2	1312/1
154/0	1311/2	1311/1						

Gemeinde: Waghäusel, Stadt (51%)

Gemarkung: Wiesental

Flur: 0

Flurstücke:

3918/0	3914/1	3921/0	3905/0	3901/0	3917/0	3888/0	3889/0	3890/0
3925/0	3896/0	3895/3	3919/0	3900/0	3894/0	3895/1	3928/0	3920/0
3908/0	3907/0	3906/0	3895/2	3886/0	3924/0	3904/0	3916/0	3915/0
3914/2	3913/1	3891/0	3892/0	3923/0	3902/0	3897/0	3887/0	3893/0
3926/0	3903/0	3913/0	3912/0	3927/0				

Biotopbeschreibung:

Lauf der Alten Saalbach, zwischen Neudorfer Mühle und zentraler Molzau trocken gefallen (durch Umleiten des Wassers in den knapp südlich parallel laufenden Saugraben). Bachlauf mit Lößdämmen zu beiden Seiten, auf weite Strecken von Hecken und Gehölzen gesäumt. Gemarkungsgrenze genau im Zentrum des Grabens. Zwischen Bahnstrecke Karlsruhe-Mannheim und Vereinigung Saalbach-Saugraben insgesamt 7 Teilflächen mit Hecken. An manchen Stellen ist der gesamte Bachlauf zugewachsen. Generell sind die Hecken dicht, mit einzelnen Obst- und Laubbäumen, Erlen und Weiden. Oft auch Schlehen oder Weißdorn dominierend. Das ganze System als Biotopverbund von hoher Bedeutung, grundsätzlich wäre die Wiederbewässerung des Bachs dringend notwendig.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung und guter Ausprägung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Landschaftsschutzgebiet

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Alte Saalbach in der Molzau**

Biotopnummer: **167162151701**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Nicht standortheimische Gehölze / schwach

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn, Maßholder	1993	mh		
*	<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	1993	mh		
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	1993	mh		
	<i>Crataegus spec.</i>		1993	mh		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1993	mh		
*	<i>Hedera helix</i>	Efeu	1993	mh		
*	<i>Picea abies</i>	Gewöhnliche Fichte	1993	mh		
	<i>Populus spec.</i>		1993	mh		
*	<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe	1993	mh		
	<i>Quercus spec.</i>		1993	mh		
*	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie	1993	mh		
	<i>Salix spec.</i>		1993	mh		
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1993	mh		
	<i>Solidago spec.</i>		1993	mh		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1993	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke am rechten Ufer des Philippsburger Altrheins.**

Biotopnummer: **167162151829**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 2,8417 ha

Teilflächen: 5

Rechtswert: 3461273

Hochwert: 5458333

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 20.08.1997 Bresch, Jochen (bj)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Oberhausen-Rheinhausen (92%)

Gemarkung: Oberhausen

Flur: 0

Flurstücke:

2258/1	2271/2	1453/0	1803/1	1798/1	1826/1	1824/2	1835/2	1844/1
1438/0	1421/0	2279/1	2276/1	1792/1	2257/6	2275/1	2260/1	1445/0
1454/0	1458/0	1814/1	1812/1	1809/1	1808/1	1823/1	1832/3	1838/1
1845/1	1443/0	1441/1	1418/0	2281/1	2257/4	2268/1	2263/1	1452/0
1456/0	1457/0	1801/1	1815/1	1843/1	1440/0	1434/0	1422/0	2282/1
1602/0	2273/1	2271/4	2270/1	2269/1	2261/1	1450/0	1794/1	1821/1
1820/1	1818/1	1417/0	2289/1	1468/0	2186/0	2265/2	1451/0	1459/0
1460/0	1800/1	1797/1	1816/1	1805/1	1831/1	1832/2	1837/1	1411/0
1437/0	1436/0	1435/0	1419/0	1787/1	1791/1	2288/1	2287/1	2285/1
1804/1	1802/1	1796/1	1810/2	1806/1	1827/1	1841/1	1846/1	1444/0
1790/1	2290/1	1466/0	2259/1	2257/2	2274/1	2267/1	2262/1	1455/0
1799/1	1795/1	1807/1	1817/1	1439/0	1420/0	1781/1	1789/0	2283/1
2278/1	1465/0	2256/1	2266/1	1461/1	1802/3	1830/1	1828/1	1840/2
1847/1	1849/1	1850/1	2284/1	2280/1	2277/1	1464/1		

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (8%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

2205/4

Biotopbeschreibung:

Im Nordteil hybridpappelreiche (unter 25 %), im Südteil lückigere Feldhecke an der Uferböschung des praktisch stehenden Philippsburger Altrheins (Wasserstandschwankungen mit dem Rhein). Sträucher flächig mit Hopfen überwachsen. Pappeln ca. 10 - 30 m hoch, Gebüsche ca. 4 - 6 m hoch. Unterwuchs vor allem aus Kratzbeere und Brennessel.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke am rechten Ufer des Philippsburger Altrheins.**

Biotopnummer: **167162151829**

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1997	bj		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1997	bj		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1997	bj		
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1997	bj		
*	<i>Populus alba</i>	Silber-Pappel	1997	bj		
*	<i>Populus canadensis</i>	Kanadische Pappel	1997	bj		4
	<i>Populus nigra</i> supsp. <i>nigra</i> var. <i>italica</i>	Pyramiden-Pappel	1997	bj		
*	<i>Prunus spinosa</i> agg.	Artengruppe Schlehe	1997	bj		
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1997	bj		
*	<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	1997	bj		
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1997	bj		
V	<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme	1997	bj		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1997	bj		
*	<i>Viburnum opulus</i>	Gewöhnlicher Schneeball	1997	bj		
	<i>Vitis vinifera</i>	Weinrebe	1997	bj		

Quelle: bj = Bresch, Jochen

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

Status: 4 = angesalbt

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecken auf der Insel 'Korsika'**

Biotopnummer: **167162151835**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 1,3995 ha

Teilflächen: 6

Rechtswert: 3460553

Hochwert: 5458933

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 04.08.1997 Bresch, Jochen (bj)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Oberhausen-Rheinhausen (94%)

Gemarkung: Oberhausen

Flur: 0

Flurstücke:

1602/1

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (6%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

2205/4

Biotopbeschreibung:

Artenreiche, unterschiedlich, ca. 5 - 19 m hohe Feldhecken und Feldgehölze. Nördlichste Teilfläche artenärmer (v.a. Schlehen und Hybridpappeln). Hier mit hoher Baumreihe (30 m: Hybridpappeln). Sonst nur einzelne Bäume und Baumgruppen innerhalb der Hecke. Unterwuchs überwiegend aus Brennesseln und Kratzbeere.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biototyp: Feldhecke mittlerer Standorte (90%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Feldgehölz (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecken auf der Insel 'Korsika'**

Biotopnummer: **167162151835**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1997	bj		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1997	bj		
*	<i>Euphorbia cyparissias</i>	Zypressen-Wolfsmilch	1997	bj		
*	<i>Populus canadensis</i>	Kanadische Pappel	1997	bj		
*	<i>Populus tremula</i>	Espe	1997	bj		
*	<i>Prunus spinosa</i> agg.	Artengruppe Schlehe	1997	bj		
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1997	bj		
*	<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	1997	bj		
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1997	bj		
*	<i>Salix cinerea</i>	Grau-Weide	1997	bj		
*	<i>Scrophularia nodosa</i>	Knotige Braunwurz	1997	bj		
	<i>Solidago gigantea</i>	Riesen-Goldrute	1997	bj		
V	<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme	1997	bj		
*	<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	1997	bj		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1997	bj		
	<i>Vitis vinifera</i>	Weinrebe	1997	bj		

Quelle: bj = Bresch, Jochen

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke Obere Neuwiesen an der Alten Saalbach**

Biotopnummer: **167172152513**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,3088 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3463929

Hochwert: 5451788

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 28.08.1993 Fink, Marianne (mf)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (43%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

154/1 1253/1 1252/1 1254/0 1252/2 1253/2 1251/0 1255/1

Gemeinde: Waghäusel, Stadt (57%)

Gemarkung: Wiesental

Flur: 0

Flurstücke:

3990/0 3886/1 3991/0 3994/0 3995/0 3998/0 4001/0 4000/1 3983/0
3999/0 3989/0 3996/0 3992/0 4011/0 3984/0 3981/0 3986/0 3988/0
3987/0 4000/0 3985/0 3993/0 3997/0 4002/0

Biotopbeschreibung:

Trockengefallener Lauf der Alten Saalbach, zu beiden Seiten auf den niedrigen Lößdämmen von hohen Galeriegehölzen bzw. Hecken gesäumt. Hecken weitgehend dicht, mit Obstbäumen, Laubbäumen, Erlen, Hainbuchen, Schlehen, Weißdorn, Holunder u.v.a. Unterwuchs nitrophytisch, mit Efeu, Schöllkraut, Brennesseln, Holunder, Hochstauden.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Landschaftsschutzgebiet

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / schwach

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke Obere Neuwiesen an der Alten Saalbach**

Biotopnummer: **167172152513**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1993	mf		
*	<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	1993	mf		
*	<i>Chelidonium majus</i>	Schöllkraut	1993	mf		
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	1993	mf		
	<i>Crataegus spec.</i>		1993	mf		
*	<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	1993	mf		
*	<i>Hedera helix</i>	Efeu	1993	mf		
*	<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	1993	mf		
*	<i>Juglans regia</i>	Walnuß	1993	mf		
*	<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	1993	mf		
*	<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe	1993	mf		
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1993	mf		
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1993	mf		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1993	mf		

Quelle: mf = Fink, Marianne

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Röhricht Kümmelwiesen**

Biotopnummer: **168162150101**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Fläche: 0,6498 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3455892

Hochwert: 5451377

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 15.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

2935/0

Biotopbeschreibung:

Dreiecksförmiges, nach Norden spitz zulaufendes Schilfröhricht entlang eines Grabens im NSG Elisabethenwörth. In der Umgebung Acker, Ackerbrache und Wiese. Keine Sträucher oder Weiden. Fast ausschließlich aus Schilf.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Naturschutzgebiet

SPA-Gebiet

1. Biotoptyp: Land-Schilfröhricht (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
	<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>					
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Kümmelwiesen**

Biotopnummer: **168162150102**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,1016 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3455694

Hochwert: 5450887

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 15.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

2935/3

Biotopbeschreibung:

Kleines, aber hochwüchsiges Feldgehölz auf der Landseite bzw. landseitigen Böschung des Hauptdamms im NSG Elisabethenwörth. Darunterliegend kleine Aufschüttung (alter Bunker?). Artenreich, mit großen Bäumen (Weiden, Pappeln), Laubbäumen und Sträuchern. In der Umgebung gemähte Wiese.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Naturschutzgebiet

SPA-Gebiet

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	1994	mh		
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1994	mh		
*	Ligustrum vulgare	Gewöhnlicher Liguster	1994	mh		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1994	mh		
*	Rosa canina	Echte Hundsrose	1994	mh		
*	Salix alba	Silber-Weide	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Kümmelwiesen**

Biotopnummer: **168162150102**

*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh
---	---------------	------------------	------	----

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Rheinböschung Rückelwiesen**

Biotopnummer: **168162150103**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Fläche: 0,4509 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3455294

Hochwert: 5451022

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 15.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

2890/4 2936/0

Biotopbeschreibung:

Höheres Ufer entlang des Rheins, mit grobem Schotter und Kies, teilweise auch lückig mit Steinen befestigt, insgesamt bis zu 7 m breit, ziemlich steil, westexponiert. Vor allem im oberen (selten überfluteten) Bereich mit artenreichem, lückigen Magerrasen bestanden, darunter viele seltene Arten (*Inula britannica!*). Stellenweise Weidenanflug, der offensichtlich regelmäßig beseitigt wird, in einigen Bereichen auch Brombeeraufwuchs.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

SPA-Gebiet

1. Biotoptyp: Magerrasen basenreicher Standorte (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Achillea ptarmica</i>	Sumpf-Schafgarbe	1994	mh		
*	<i>Asparagus officinalis</i>	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	<i>Bromus erectus</i>	Aufrechte Trespe	1994	mh		
*	<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	1994	mh		
	<i>Centaurea scabiosa</i> subsp. <i>scabiosa</i>	Skabiosen-Flockenblume, Nominatsippe	1994	mh		
*	<i>Cerastium arvense</i>	Acker-Hornkraut	1994	mh		
*	<i>Euphorbia cyparissias</i>	Zypressen-Wolfsmilch	1994	mh		
*	<i>Geranium columbinum</i>	Tauben-Storchschnabel	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Rheinböschung Rückelwiesen**

Biotopnummer: **168162150103**

*	Geranium pratense	Wiesen-Storchschnabel	1994	mh
3	Inula britannica	Wiesen-Alant	1994	mh
*	Inula salicina	Weiden-Alant	1994	mh
	Leontodon spec.		1994	mh
3	Peucedanum officinale	Arznei-Haarstrang	1994	mh
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh
*	Pimpinella saxifraga	Kleine Pimpernell	1994	mh
*	Ranunculus bulbosus	Knolliger Hahnenfuß	1994	mh
*	Rubus caesius	Kratzbeere	1994	mh
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh
	Salix spec.		1994	mh
	Taraxacum spec.		1994	mh
*	Vincetoxicum hirundinaria	Schwalbenwurz	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

3 = gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Rheindamm nördlich von Rußheim**

Biotopnummer: **168162150202**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Fläche: 2,9537 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3457908

Hochwert: 5450793

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 14.06.1996 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Dettenheim (97%)

Gemarkung: Rußheim

Flur: 0

Flurstücke:

688/0	692/0	645/0	689/0	646/0	1048/0	686/0	690/0	1113/0
684/0	1125/0	896/0	1046/0	687/0	691/0	1118/0	1047/0	1049/0

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (3%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3539/0	2890/0	3631/0
--------	--------	--------

Biotopbeschreibung:

Langer, mäßig hoher Hochwasserdamm am Rande des Rußheimer Altrheins (NSG 'Rußheimer Altrhein'). Weitgehend auf Dettenheimer Gemarkung, nur im Norden ein kurzes Stück zu Philippsburg. Setzt sich im Norden auf Blatt 6716 fort (Nr.1504). Im Mittelteil angrenzend ein besonders schönes Streuobstgebiet am Rande des Schilf-Weiden-Bereichs des Rußheimer Altrheins. Gesamte Dammkrone von typischen, extensiv genutzten Magerrasen der Hochwasserdämme bedeckt.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung und guter Ausprägung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Landschaftsschutzgebiet

Naturschutzgebiet

SPA-Gebiet

1. Biotoptyp: Magerrasen basenreicher Standorte (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Rheindamm nördlich von Rußheim**

Biotopnummer: **168162150202**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Achillea millefolium</i> agg.	Artengruppe Wiesenschafgarbe	1994	mh		
*	<i>Agrimonia eupatoria</i>	Gewöhnlicher Odermennig	1994	mh		
*	<i>Asparagus officinalis</i>	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	<i>Bromus erectus</i>	Aufrechte Tresse	1994	mh		
*	<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	1994	mh		
	<i>Centaurea scabiosa</i> subsp. <i>scabiosa</i>	Skabiosen-Flockenblume, Nominatsippe	1994	mh		
*	<i>Cichorium intybus</i>	Gewöhnliche Wegwarte	1994	mh		
*	<i>Clinopodium vulgare</i>	Wirbeldost	1994	mh		
*	<i>Crepis capillaris</i>	Grüner Pippau	1994	mh		
*	<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	1994	mh		
*	<i>Echium vulgare</i>	Stolzer Heinrich	1994	mh		
*	<i>Euphorbia cyparissias</i>	Zypressen-Wolfsmilch	1994	mh		
*	<i>Geranium pratense</i>	Wiesen-Storchschnabel	1994	mh		
*	<i>Inula salicina</i>	Weiden-Alant	1994	mh		
*	<i>Knautia arvensis</i>	Acker-Witwenblume	1994	mh		
3	<i>Malus sylvestris</i>	Holz-Apfel	1994	mh		
z	<i>Onobrychis viciifolia</i> agg.	Artengruppe Esparsette	1994	mh		
*	<i>Ononis repens</i>	Kriechende Hauhechel	1994	mh		
*	<i>Origanum vulgare</i>	Gewöhnlicher Dost	1994	mh		
*	<i>Pastinaca sativa</i>	Pastinak	1994	mh		
*	<i>Picris hieracioides</i>	Gewöhnliches Bitterkraut	1994	mh		
*	<i>Pimpinella saxifraga</i>	Kleine Pimpernell	1994	mh		
*	<i>Prunella vulgaris</i>	Kleine Brunelle	1994	mh		
*	<i>Ranunculus bulbosus</i>	Knolliger Hahnenfuß	1994	mh		
*	<i>Sanguisorba minor</i>	Kleiner Wiesenknopf	1994	mh		
*	<i>Scabiosa columbaria</i>	Tauben-Skabiose	1994	mh		
*	<i>Securigera varia</i>	Bunte Kronwicke	1994	mh		
*	<i>Senecio erucifolius</i>	Raukenblättriges Greiskraut	1994	mh		
*	<i>Senecio jacobaea</i>	Jacobs-Greiskraut	1994	mh		
	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Gewöhnlicher Taubenkropf, Nominatsippe	1994	mh		
	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i>	Gewöhnliche Goldrute, Nominatsippe	1994	mh		
*	<i>Thymus pulegioides</i>	Arznei-Thymian	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Rheindamm nördlich von Rußheim**

Biotopnummer: **168162150202**

Rote Liste: 3 = gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Gräben Pfaffenhorst**

Biotopnummer: **168162150204**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Fläche: 0,8250 ha

Teilflächen: 5

Rechtswert: 3456449

Hochwert: 5451265

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 17.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

2935/0

Biotopbeschreibung:

Ausgedehntes Grabensystem innerhalb des landwirtschaftlich genutzten Bereichs im NSG Elisabethenwörth. Mehrere Parallelgräben von einheitlicher Struktur und Breite (Wasser ca. 1-1.50 m, Graben 3-4 m, Grabenstreifen insgesamt ca.6-7 m breit). Ständig wasserführend, aber Wasser stehend und eutroph. In der Regel Bachröhricht und Wasserpflanzen in den Gräben, streifenweise Schilf- und Rohrkolbenröhricht. Einzelne sehr große Weiden. In der Umgebung viele stillgelegte Äcker, aber auch Wiese und noch genutzte Äcker. Biotop setzt sich im Norden auf Blatt 6716 fort (Nr.1414).

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Naturschutzgebiet

SPA-Gebiet

1. Biototyp: Röhricht (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / schwach

Gewässerverunreinigung / schwach

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Amphibien</u>						
	Rana spec.		1994	mh		
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Carex acuta	Schlank-Segge	1994	mh		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1994	mh		
	Carex spec.		1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Gräben Pfaffenhorst**

Biotopnummer: **168162150204**

*	Filipendula ulmaria	Mädesüß	1994	mh
	Glyceria spec.		1994	mh
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1994	mh
*	Lemna minor	Kleine Wasserlinse	1994	mh
*	Lycopus europaeus	Ufer-Wolfstrapp	1994	mh
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1994	mh
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1994	mh
*	Mentha aquatica	Wasser-Minze	1994	mh
D	Mentha longifolia	Roß-Minze	1994	mh
*	Persicaria amphibia	Wasser-Knöterich	1994	mh
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh
z	Schoenoplectus lacustris agg.	Artengruppe Seebirse	1994	mh
*	Symphytum officinale agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1994	mh
V	Typha angustifolia	Schmalblättriger Rohrkolben	1994	mh
*	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben	1994	mh
<u>Libellen</u>				
*	Aeshna mixta	Herbst-Mosaikjungfer	1994	mh
*	Anax imperator	Große Königslibelle	1994	mh
*	Libellula quadrimaculata	Vierfleck	1994	mh
	Orthetrum spec.		1994	mh
*	Sympetrum sanguineum	Blutrote Heidelibelle	1994	mh
	Sympetrum spec.	Heidelibelle	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Ufer und Dämme am Pfinzkanal bei Rußheim**

Biotopnummer: **168162150302**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Fläche: 3,9227 ha

Teilflächen: 10

Rechtswert: 3459604

Hochwert: 5449984

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 20.06.1996 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Dettenheim (87%)

Gemarkung: Rußheim

Flur: 0

Flurstücke:

2241/1	2029/0	2032/1	108/0	2168/0	2241/2	2025/0	2241/3	2017/0
2034/0	1236/0	2023/1	2036/0	1262/0	2241/0	2027/0		

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (13%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3499/0 3502/0

Biotopbeschreibung:

Ufer und Dämme an einem größeren Kanal in Nord-Süd-Richtung, der Wasser aus dem Rhein-Tiefgestade nach Philippsburg zum Hebewerk führt. Der Kanal ist zu beiden Seiten von 2-3 m hohen Dämmen mit Grasbewuchs gesäumt. Am Kanal selber ziehen sich schmale Schilf- und Bachröhrichtstreifen, die durch Gewässerunterhaltung und -verunreinigung deutlich gestört sind. Auf den Dammkronen zieht sich ein rheindammtypischer Magerrasen, der an vielen Stellen in normale Magerwiese übergeht (zeichnerisch nicht darstellbar). Im Nordteil des Biotops verläuft der Kanal im Wald. Hier sind hohe Hybridpappeln zu beiden Seiten des Kanals in die feuchten Hochstaudenfluren/Röhrichte gepflanzt, das Schilfröhricht ist breiter als im Südteil. Auf den Dämmen wächst hier nur normale Wiese (durch Beschattung kein Magerrasen). Der Magerrasen läuft ungefähr in der Mitte des Biotops aus und wird südlich davon durch normale Wiese ersetzt. Hier sind die schmalen Schilfröhrichte das einzige nach § 32 geschützte Element.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Landschaftsschutzgebiet

SPA-Gebiet

1. Biototyp: Land-Schilfröhricht (70%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Wasserwirtschaft / stark

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Ufer und Dämme am Pfinzkanal bei Rußheim**

Biotopnummer: **168162150302**

2. Biotoptyp: Magerrasen basenreicher Standorte (30%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Magerrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Achillea millefolium</i> agg.	Artengruppe Wiesenschafgarbe	1994	mh		
*	<i>Agrimonia eupatoria</i>	Gewöhnlicher Odermennig	1994	mh		
*	<i>Asparagus officinalis</i>	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1994	mh		
	<i>Carex spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	1994	mh		
	<i>Centaurea scabiosa</i> subsp. <i>scabiosa</i>	Skabiosen-Flockenblume, Nominatsippe	1994	mh		
*	<i>Cichorium intybus</i>	Gewöhnliche Wegwarte	1994	mh		
*	<i>Cirsium oleraceum</i>	Kohldistel	1994	mh		
*	<i>Clinopodium vulgare</i>	Wirbeldost	1994	mh		
*	<i>Convolvulus arvensis</i>	Acker-Winde	1994	mh		
*	<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	1994	mh		
*	<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	Schmalblättriger Doppelsame	1994	mh		
*	<i>Echium vulgare</i>	Stolzer Heinrich	1994	mh		
*	<i>Euphorbia cyparissias</i>	Zypressen-Wolfsmilch	1994	mh		
*	<i>Filipendula ulmaria</i>	Mädesüß	1994	mh		
*	<i>Geranium columbinum</i>	Tauben-Storchschnabel	1994	mh		
*	<i>Geranium pratense</i>	Wiesen-Storchschnabel	1994	mh		
	<i>Glyceria spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	1994	mh		
*	<i>Hieracium umbellatum</i>	Doldiges Habichtskraut	1994	mh		
*	<i>Hippocrepis comosa</i>	Gewöhnlicher Hufeisenklee	1994	mh		
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1994	mh		
*	<i>Knautia arvensis</i>	Acker-Witwenblume	1994	mh		
*	<i>Lemna minor</i>	Kleine Wasserlinse	1994	mh		
*	<i>Lycopus europaeus</i>	Ufer-Wolfstrapp	1994	mh		
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	<i>Malva alcea</i>	Rosen-Malve	1994	mh		
*	<i>Medicago lupulina</i>	Hopfenklee	1994	mh		
*	<i>Ononis repens</i>	Kriechende Hauhechel	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Ufer und Dämme am Pfinzkanal bei Rußheim**

Biotopnummer: **168162150302**

*	<i>Pastinaca sativa</i>	Pastinak	1994	mh
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1994	mh
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	mh
*	<i>Picris hieracioides</i>	Gewöhnliches Bitterkraut	1994	mh
*	<i>Pimpinella saxifraga</i>	Kleine Pimpernell	1994	mh
*	<i>Salvia pratensis</i>	Wiesen-Salbei	1994	mh
*	<i>Sanguisorba minor</i>	Kleiner Wiesenknopf	1994	mh
*	<i>Sanguisorba officinalis</i>	Großer Wiesenknopf	1994	mh
*	<i>Scabiosa columbaria</i>	Tauben-Skabiose	1994	mh
*	<i>Securigera varia</i>	Bunte Kronwicke	1994	mh
*	<i>Senecio erucifolius</i>	Raukenblättriges Greiskraut	1994	mh
*	<i>Silene vulgaris</i>	Gewöhnlicher Taubenkropf	1994	mh
*	<i>Solanum dulcamara</i>	Bittersüßer Nachtschatten	1994	mh
*	<i>Symphytum officinale</i>	Arznei-Beinwell	1994	mh
*	<i>Thymus pulegioides</i>	Arznei-Thymian	1994	mh
*	<i>Typha latifolia</i>	Breitblättriger Rohrkolben	1994	mh
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hecke am alten Landgraben**

Biotopnummer: **168162150303**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 1,3742 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3459000

Hochwert: 5451335

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 20.06.1996 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Dettenheim (21%)

Gemarkung: Rußheim

Flur: 0

Flurstücke:

2034/99 684/0 2034/0

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (79%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3536/0 3518/0 3520/0 3535/0 3519/0 3501/0 3537/0

Biotopbeschreibung:

Langgestrecktes Feldgehölz (bzw. Feldhecke oder Röhricht) entlang des alten, jetzt verlandeten Landgrabens. Biotop liegt teilweise auf Blatt 6716 (als Nr. 1512). Im Osten eine Strecke mit Röhricht und Hochstaudenflur entlang des Grabens, im Westen ist das Gehölz deutlich breiter und bezieht einen alten, jetzt völlig verbuschte Wiesenstreifen mit ein. Im Süden intensiv genutzter Acker. Die Gemarkungsgrenze Philippsburg-Dettenheim verläuft im alten Graben.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

Naturdenkmal, Einzelgebilde

SPA-Gebiet

1. Biototyp: Feldgehölz (90%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Land-Schilfröhricht (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Natürliche Sukzession / stark

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hecke am alten Landgraben**

Biotopnummer: **168162150303**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn, Maßholder	1994	mh		
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1994	mh		
*	<i>Calystegia sepium</i>	Gewöhnliche Zaunwinde	1994	mh		
*	<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	1994	mh		
*	<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	1994	mh		
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	<i>Eupatorium cannabinum</i>	Echter Wasserdost	1994	mh		
*	<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	1994	mh		
*	<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	1994	mh		
*	<i>Juglans regia</i>	Walnuß	1994	mh		
*	<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster	1994	mh		
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1994	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	mh		
*	<i>Populus alba</i>	Silber-Pappel	1994	mh		
*	<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	1994	mh		
*	<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe	1994	mh		
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1994	mh		
	<i>Rosa spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1994	mh		
	<i>Salix spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1994	mh		
V	<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme	1994	mh		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Nordufer Hardtsee**

Biotopnummer: **168162150401**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Seggen- und binsenreiche Nasswiesen.

Fläche: 6,7460 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461641

Hochwert: 5450418

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 16.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (3%)

Gemarkung: Neudorf

Flur: 0

Flurstücke:

6441/0 6437/0 6438/0 6440/0 6436/0 6439/0

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (97%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3476/0 3474/0 3481/0 3477/0 3473/0

Biotopbeschreibung:

Langgestreckter Uferbereich eines großen Baggersees, zwischen Baggersee und B 35. Fast gesamter Bereich mit feuchtem Weidengehölz bestanden, im Süden auch Röhricht- und Seggenried-Anteile (Waldbiotop Nr.0194). Am Ufer schmaler Röhrichtsaum. Schwimmblattvegetation fragmentarisch ausgebildet (in der Regel zu steile Ufer). Im Westteil ein Streifen mit Gemisch aus feuchter Hochstaudenflur, Naßwiese und Schilfröhricht zwischen Uferweiden und Straße. Am Ostende eine nach Süden in den Baggersee hinausragende Halbinsel, dort neue Biotopgestaltungsmaßnahmen am Ufer (Wasserkanal etc.).

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Naturschutzgebiet

1. Biotoptyp: Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch (70%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biotoptyp: Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Seggen- und binsenreiche Nasswiesen.

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Nordufer Hardtsee**

Biotopnummer: **168162150401**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Natürliche Sukzession / stark

3. Biototyp: Ufer-Schilfröhricht (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Acorus calamus</i>	Kalmus	1994	mh		
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1994	mh		
*	<i>Angelica sylvestris</i>	Wilde Engelwurz	1994	mh		
*	<i>Carex acuta</i>	Schlank-Segge	1994	mh		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1994	mh		
*	<i>Carex elata</i>	Steife Segge	1994	mh		
*	<i>Carex riparia</i>	Ufer-Segge	1994	mh		
	<i>Carex spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Cirsium oleraceum</i>	Kohldistel	1994	mh		
*	<i>Cirsium palustre</i>	Sumpf-Kratzdistel	1994	mh		
3	<i>Conium maculatum</i>	Gefleckter Schierling	1994	mh		
*	<i>Convolvulus arvensis</i>	Acker-Winde	1994	mh		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1994	mh		
3	<i>Euphorbia palustris</i>	Sumpf-Wolfsmilch	1994	mh		
*	<i>Filipendula ulmaria</i>	Mädesüß	1994	mh		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1994	mh		
*	<i>Glyceria maxima</i>	Wasser-Schwaden	1994	mh		
	<i>Glyceria spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	1994	mh		
*	<i>Impatiens glandulifera</i>	Indisches Springkraut	1994	mh		
*	<i>Impatiens noli-tangere</i>	Rührmichnichtan	1994	mh		
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1994	mh		
	<i>Lemna spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1994	mh		
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	<i>Mentha aquatica</i>	Wasser-Minze	1994	mh		
D	<i>Mentha longifolia</i>	Roß-Minze	1994	mh		
*	<i>Nuphar lutea</i>	Gelbe Teichrose	1994	mh		
3	<i>Nymphaea alba</i>	Weißer Seerosen	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Nordufer Hardtsee**

Biotopnummer: **168162150401**

*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1994	mh
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	mh
*	<i>Populus alba</i>	Silber-Pappel	1994	mh
*	<i>Populus canadensis</i>	Kanadische Pappel	1994	mh
2	<i>Populus nigra</i>	Schwarz-Pappel	1994	mh
*	<i>Populus tremula</i>	Espe	1994	mh
*	<i>Populus x canescens</i>	Grau-Pappel	1994	mh
*	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie	1994	mh
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1994	mh
*	<i>Salix purpurea</i>	Purpur-Weide	1994	mh
*	<i>Salix rubens</i>	Fahl-Weide	1994	mh
	<i>Salix spec.</i>		1994	mh
*	<i>Salix viminalis</i>	Korb-Weide	1994	mh
*	<i>Solanum dulcamara</i>	Bittersüßer Nachtschatten	1994	mh
*	<i>Stachys palustris</i>	Sumpf-Ziest	1994	mh
*	<i>Symphytum officinale</i>	Arznei-Beinwell	1994	mh
V	<i>Typha angustifolia</i>	Schmalblättriger Rohrkolben	1994	mh
*	<i>Typha latifolia</i>	Breitblättriger Rohrkolben	1994	mh
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

V = Sippe der Vorwarnliste

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

Literatur:

Thomas, P. und Kübler-Thomas, M. (1993): Das geplante Naturschutzgebiet 'Rußheimer Erlich und Neudorfer Bruch'. - Gutachten, BNL Karlsruhe [darin ausführliche Artenlisten und weiterführende Literatur]

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: Hecken an der Überführung L 602

Biotopnummer: 168162150402

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 1,1377 ha

Teilflächen: 4

Rechtswert: 3460804 **Hochwert:** 5450950

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 16.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3492/0	3267/0	3270/5	3488/0	3269/0	3487/0	3268/0	3293/0	3491/0
3489/0	3270/0							

Biotopbeschreibung:

Hecken auf den Böschungen (Dämmen) einer Landstraßenüberführung über die B 35. Insgesamt 4 Teilflächen. Typisches Verkehrsgrün, artenreich, im wesentlichen aus standorttypischen Arten. Dicht und hochwüchsig, im Süden auch etwas niedrigwüchsiger.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	1994	mh		
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
	Crataegus spec.		1994	mh		
	Epilobium spec.		1994	mh		
*	Juglans regia	Walnuß	1994	mh		
*	Ligustrum vulgare	Gewöhnlicher Liguster	1994	mh		
*	Pinus sylvestris	Wald-Kiefer	1994	mh		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1994	mh		
*	Prunus spinosa	Schlehe	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hecken an der Überführung L 602**

Biotopnummer: **168162150402**

*	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie	1994	mh
*	<i>Rosa canina</i> agg.	Artengruppe Hundsrose	1994	mh
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1994	mh
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1994	mh
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1994	mh
*	<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	1994	mh
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Schotterrasen am Bahnhof Huttenheim**

Biotopnummer: **168162150403**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Trockenrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Fläche: 0,8420 ha

Teilflächen: 5

Rechtswert: 3461841

Hochwert: 5450921

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 16.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3201/0 268/2 268/11 3200/0

Biotopbeschreibung:

Langgestreckte Schotter- und Sandstreifen entlang des Bahnhofs Huttenheim, teilweise entlang der Gleise, aber auch flächig zwischen Bahnhofsgebäude und einigen Schuppen. Auf der Nord-(Wald-)Seite nur ein schmaler Streifen mit anschließendem Waldsaum aus Krüppelleichen, Sträuchern und Kiefern. Besonders schöner Teil südlich des Bahnhofsgebäudes, mit großen Beständen an Leguminosen (wertvoll vor allem die größten *Medicago-minima*- und *Galeopsis-angustifolia*-Bestände im Landkreis). Im Süden Übergang in alte Brachestreifen auf teilweise abgebrochenen Gleisen, dort auch einzelne Kiefern und Kiefernstreifen.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung und guter Ausprägung.

1. Biotoptyp: Sandrasen (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Trockenrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Fehlende Pufferzone / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artnamen	Deutscher Artnamen	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Acinos arvensis</i>	Steinquendel	1994	mh		
*	<i>Arenaria serpyllifolia</i> agg.	Artengruppe Quendel-Sandkraut	1994	mh		
V	<i>Artemisia campestris</i>	Feld-Beifuß	1994	mh		
*	<i>Asparagus officinalis</i>	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	<i>Berteroa incana</i>	Graukresse	1994	mh		
*	<i>Centaurea stoebe</i>	Rispen-Flockenblume	1994	mh		
*	<i>Cerastium glutinosum</i>	Bleiches Hornkraut	1994	mh		
*	<i>Cerastium semidecandrum</i>	Sand-Hornkraut	1994	mh		
*	<i>Diploxaxis tenuifolia</i>	Schmalblättriger Doppelsame	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Schotterrasen am Bahnhof Huttenheim**

Biotopnummer: **168162150403**

*	<i>Echium vulgare</i>	Stolzer Heinrich	1994	mh
*	<i>Erigeron annuus</i>	Einjähriger Feinstrahl	1994	mh
*	<i>Erodium cicutarium</i>	Gewöhnlicher Reiherschnabel	1994	mh
*	<i>Euphorbia cyparissias</i>	Zypressen-Wolfsmilch	1994	mh
z	<i>Festuca ovina</i> agg.	Artengruppe Schafschwingel	1994	mh
*	<i>Galeopsis angustifolia</i>	Schmalblättriger Hohlzahn	1994	mh
*	<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	1994	mh
V	<i>Jasione montana</i>	Berg-Sandrapunzel	1994	mh
*	<i>Medicago lupulina</i>	Hopfenklee	1994	mh
V	<i>Medicago minima</i>	Zwerg-Schneckenklee	1994	mh
z	<i>Oenothera biennis</i> agg.	Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze	1994	mh
D	<i>Oenothera parviflora</i> agg.	Artengruppe Kleinblütige Nachtkerze	1994	mh
	<i>Petrorhagia saxifraga</i>	Steinbrech-Felsennelke	1994	mh
*	<i>Plantago arenaria</i>	Sand-Wegerich	1994	mh
*	<i>Potentilla argentea</i>	Silberfingerkraut	1994	mh
*	<i>Sedum acre</i>	Scharfer Mauerpfeffer	1994	mh
*	<i>Thymus pulegioides</i>	Arznei-Thymian	1994	mh
*	<i>Trifolium campestre</i>	Feld-Klee	1994	mh
*	<i>Verbascum densiflorum</i>	Großblütige Königskerze	1994	mh
*	<i>Vicia villosa</i>	Zottel-Wicke	1994	mh
*	<i>Vulpia myuros</i>	Mäuseschwanz-Federschwingel	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Südwestufer Hardtsee**

Biotopnummer: **168162150404**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 1,3895 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461253

Hochwert: 5450200

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 14.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3477/0

Biotopbeschreibung:

Baggerseeufer mit lückigem Bestand aus Weiden und Sträuchern, am Ufer schmaler, häufig unterbrochener Röhrichtstreifen. Viele Angelstellen und Freizeitnutzung. Schwimmblattvegetation fragmentarisch ausgebildet, Verlandungszone deutlich gestört. Auf der Landseite Erdweg, dann intensiv genutzter Maisacker.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung und guter Ausprägung.

1. Biotoptyp: Ufer-Schilfröhricht (40%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / mittel

2. Biotoptyp: Verlandungsbereich eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / mittel

3. Biotoptyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / mittel

4. Biotoptyp: Feldgehölz (40%)

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Südwestufer Hardtsee**

Biotopnummer: **168162150404**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1994	mh		
*	Calamagrostis epigejos	Land-Reitgras	1994	mh		
	Carex spec.		1994	mh		
*	Eupatorium cannabinum	Echter Wasserdost	1994	mh		
*	Humulus lupulus	Gewöhnlicher Hopfen	1994	mh		
*	Juncus conglomeratus	Knäuel-Binse	1994	mh		
*	Juncus effusus	Flatter-Binse	1994	mh		
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	1994	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	Salix alba	Silber-Weide	1994	mh		
*	Salix caprea	Sal-Weide	1994	mh		
*	Salix viminalis	Korb-Weide	1994	mh		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1994	mh		
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1994	mh		
<u>Libellen</u>						
*	Aeshna mixta	Herbst-Mosaikjungfer	1994	mh		
*	Anax imperator	Große Königslibelle	1994	mh		
	Orthetrum spec.		1994	mh		
*	Sympetrum sanguineum	Blutrote Heidelibelle	1994	mh		
	Sympetrum spec.	Heidelibelle	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Röhrichte und Gehölze am Landgraben südlich von Huttenheim**

Biotopnummer: **168162150405**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 1,5083 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460184

Hochwert: 5450690

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 15.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Dettenheim (4%)

Gemarkung: Rußheim

Flur: 0

Flurstücke:

2029/0

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (96%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3498/0 3499/0

Biotopbeschreibung:

Röhrichte und Gehölze an einem langen, linear verlaufenden, ständig wasserführenden Graben mit Erddämmen zu beiden Seiten. Erddämme ca. 2.50 bis 3 m hoch, auf dem nördlichen Damm ein Erdweg. Auf der Feldseite des nördlichen Damms eine lückige Reihe von sehr großen Hybridpappeln, dazwischen andere Sträucher und Weiden. Gesamter Grabenverlauf mit Sträuchern und Weiden bestanden, im Westen auf der Südseite ein sehr schönes, kleines streifenförmiges Feldgehölz mit Weiden, Eschen und Erlen. Grabenverlauf von Schilfröhricht gesäumt, das vor allem auf der Nordseite über den ganzen Damm vordringt, teilweise auch auf die staunasse Ackerseite. Im Graben selber (nicht nach §24a geschützt) ein fragmentarisch ausgebildetes Kleinröhricht und Schwimmpflanzenvegetation (viel Wasserstern). Im Osten Übergang in einen Feuchtwald mit Hybridpappeln. Im Verlauf des Biotops einige Hochsitze und Wildfütterungsstellen.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biototyp: Feldgehölz (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Ufer-Schilfröhricht (80%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Röhrichte und Gehölze am Landgraben südlich von Huttenheim**

Biotopnummer: **168162150405**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / schwach

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artnamen	Deutscher Artnamen	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Acorus calamus</i>	Kalmus	1994	mh		
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1994	mh		
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1994	mh		
*	<i>Callitriche obtusangula</i>	Nußfrüchtiger Wasserstern	1994	mh		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1994	mh		
	<i>Carex spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Cirsium oleraceum</i>	Kohldistel	1994	mh		
*	<i>Convolvulus arvensis</i>	Acker-Winde	1994	mh		
*	<i>Eupatorium cannabinum</i>	Echter Wasserdost	1994	mh		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1994	mh		
	<i>Glyceria spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	1994	mh		
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1994	mh		
*	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1994	mh		
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	<i>Mentha aquatica</i>	Wasser-Minze	1994	mh		
D	<i>Mentha longifolia</i>	Roß-Minze	1994	mh		
*	<i>Nasturtium officinale</i> agg.	Artengruppe Brunnenkresse	1994	mh		
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1994	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	mh		
*	<i>Populus canadensis</i>	Kanadische Pappel	1994	mh		
	<i>Populus spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	1994	mh		
*	<i>Rorippa amphibia</i>	Wasserkresse	1994	mh		
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1994	mh		
*	<i>Salix rubens</i>	Fahl-Weide	1994	mh		
*	<i>Salix viminalis</i>	Korb-Weide	1994	mh		
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1994	mh		
*	<i>Symphytum officinale</i> agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1994	mh		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Röhrichte und Gehölze am Landgraben südlich von Huttenheim**

Biotopnummer: **168162150405**

Rote Liste: D = Datengrundlage ungenügend

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Grabenhecke am Landgraben**

Biotopnummer: **168162150406**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,1360 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461108

Hochwert: 5450118

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 14.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Dettenheim (12%)

Gemarkung: Rußheim

Flur: 0

Flurstücke:

2017/4

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (88%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3477/0 3478/0

Biotopbeschreibung:

Inhomogene Hecke auf den beiden Dämmen des Landgrabens im Bereich westlich der Kieswerke Philipp und Pfander. Im wesentlichen aus Weiden, wenige andere Sträucher, im Unterwuchs Feuchtezeiger. Stellenweise lückig, in der Regel ziemlich hochwüchsig.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biototyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	1994	mh		
	Carex spec.		1994	mh		
*	Convolvulus arvensis	Acker-Winde	1994	mh		
*	Humulus lupulus	Gewöhnlicher Hopfen	1994	mh		
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1994	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Grabenhecke am Landgraben**

Biotopnummer: **168162150406**

	Populus spec.		1994	mh
*	Salix caprea	Sal-Weide	1994	mh
	Salix spec.		1994	mh
*	Salix viminalis	Korb-Weide	1994	mh
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1994	mh
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Grabenhecke Meierlin**

Biotopnummer: **168162150407**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,2854 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460967 **Hochwert:** 5450364

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 14.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3480/0 3482/0 3481/0 3477/0 3479/0

Biotopbeschreibung:

Feuchte Hecke aus Weiden und Pappeln sowie anderen Feuchtezeigern entlang eines trockengefallenen Grabens, vom Feldgehölz am Hardtsee (Biotop Nr.0416) südlich zum Landgraben. In der Umgebung intensiv genutzter Maisacker.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Fehlende Pufferzone / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Carex elata	Steife Segge	1994	mh		
	Carex spec.		1994	mh		
*	Cirsium arvense	Acker-Kratzdistel	1994	mh		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	Humulus lupulus	Gewöhnlicher Hopfen	1994	mh		
*	Lamium album	Weißes Taubnessel	1994	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		
*	Populus canadensis	Kanadische Pappel	1994	mh		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	Salix caprea	Sal-Weide	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Grabenhecke Meierlin**

Biotopnummer: **168162150407**

	Salix spec.		1994	mh
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1994	mh
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Bruchwiesen I**

Biotopnummer: **168162150408**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,1587 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461529

Hochwert: 5450741

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 14.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3250/0 3251/0 3249/0

Biotopbeschreibung:

Lückiges, feuchtes Feldgehölz im Verlauf einer Grabensenke (Graben längst verlandet). Parallel dazu ein Erdweg, nördlich anschließend Acker bzw. Gartenland. Feldgehölz mit einzelnen großen Bäumen, Sträuchern und Brombeeren. In den Lücken Gestrüpp aus Brombeeren, Schilf, Goldruten und Brennnesseln. Unterwuchs stark nitrophytisch, eutrophiert durch umgebende Ackernutzung.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / mittel

Fehlende Pufferzone / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Asparagus officinalis	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1994	mh		
*	Convolvulus arvensis	Acker-Winde	1994	mh		
	Crataegus spec.		1994	mh		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	mh		
*	Frangula alnus	Faulbaum	1994	mh		
*	Heracleum sphondylium	Wiesen-Bärenklau	1994	mh		
*	Juglans regia	Walnuß	1994	mh		
*	Pastinaca sativa	Pastinak	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Bruchwiesen I**

Biotopnummer: **168162150408**

*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	mh
*	<i>Populus canadensis</i>	Kanadische Pappel	1994	mh
*	<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	1994	mh
*	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie	1994	mh
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1994	mh
	<i>Salix spec.</i>		1994	mh
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1994	mh
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1994	mh
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Bruchwiesen II**

Biotopnummer: **168162150409**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,2073 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461657 **Hochwert:** 5450705

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 14.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3238/0 3239/0

Biotopbeschreibung:

Lineares Feldgehölz, aus ehemaligem Streuobst entstanden. Sehr dicht, aus Weiden, Sträuchern und einzelnen Obstbäumen. Im unteren (südlichen) Teil ziemlich feucht. In der Umgebung Brachland bzw. Acker.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Artemisia vulgaris agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Beifuß	1994	mh		
*	Convolvulus arvensis	Acker-Winde	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
	Crataegus spec.		1994	mh		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
	Salix spec.		1994	mh		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Bruchwiesen II**

Biotopnummer: **168162150409**

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Bruchstücker**

Biotopnummer: **168162150410**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,0681 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460994

Hochwert: 5450840

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 14.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3266/0

Biotopbeschreibung:

Kleines Feldgehölz auf staufeuchter Stelle in einer Senke in einem Wiesengelände. Im Süden Kontakt zu den Hecken an der B 35 (Biotop Nr.0411). Feldgehölz im wesentlichen aus Weiden, dicht, im Unterwuchs Feuchtezeiger (Seggen).

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Ablagerung organischer Stoffe / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1994	mh		
*	Convolvulus arvensis	Acker-Winde	1994	mh		
*	Eupatorium cannabinum	Echter Wasserdost	1994	mh		
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	Salix caprea	Sal-Weide	1994	mh		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1994	mh		
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hecken Bruchstücker an der B 35**

Biotopnummer: **168162150411**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,4901 ha

Teilflächen: 3

Rechtswert: 3461446 **Hochwert:** 5450625

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 12.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3490/0 3266/0 3226/0 3264/0 3473/0 3228/0

Biotopbeschreibung:

Langgestreckte, ziemlich schmale und niedrigwüchsige Hecken zu beiden Seiten der B 35. Typisches Verkehrsgrün. Vor allem auf der Nordseite der Straße auf einer kleinen Böschung. Viel Robinienanteil. Mehrere Teilflächen.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	1994	mh		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	1994	mh		
	Crataegus spec.		1994	mh		
*	Fagus sylvatica	Rotbuche	1994	mh		
*	Ligustrum vulgare	Gewöhnlicher Liguster	1994	mh		
*	Populus x canescens	Grau-Pappel	1994	mh		
*	Prunus spinosa	Schlehe	1994	mh		
*	Robinia pseudoacacia	Robinie	1994	mh		
*	Rosa canina agg.	Artengruppe Hundsrose	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hecken Bruchstücke an der B 35**

Biotopnummer: **168162150411**

*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh
*	Salix caprea	Sal-Weide	1994	mh
	Salix spec.		1994	mh
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1994	mh
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh
*	Viburnum lantana	Wolliger Schneeball	1994	mh
*	Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hecken Kühweid an der L 602**

Biotopnummer: **168162150412**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 1,3775 ha

Teilflächen: 3

Rechtswert: 3460411 **Hochwert:** 5451361

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 12.08.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3290/3 3289/0 3288/0 3490/0 3287/0 3291/0 3290/1 3288/1 3290/0

Biotopbeschreibung:

Hecken auf den hohen Böschungen eines größeren Verkehrsknotens an der B 35, mit insgesamt 3 Dämmen und mehreren Teilflächen. Typisches Verkehrsgrün, artenreich, überwiegend mit standorttypischen Arten. Sehr dicht und hochwüchsig.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn, Maßholder	1994	mh		
*	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn	1994	mh		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	1994	mh		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1994	mh		
*	<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster	1994	mh		
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1994	mh		
*	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie	1994	mh		
*	<i>Rosa canina</i> agg.	Artengruppe Hundsrose	1994	mh		
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1994	mh		
*	<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hecken Kühweid an der L 602**

Biotopnummer: **168162150412**

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Äckerlein**

Biotopnummer: **168162150413**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,0341 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460021

Hochwert: 5451034

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 15.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3494/0

Biotopbeschreibung:

Kleines Feldgehölz aus Eschen und Ahorn, dicht und noch niedrigwüchsig. In einer Weggabelung in der Nähe des geschlossenen Waldes, im Osten intensiv genutzter Acker anschließend.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1994	mh		
*	Artemisia vulgaris agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Beifuß	1994	mh		
*	Carpinus betulus	Hainbuche	1994	mh		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	1994	mh		
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1994	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Äckerlein**

Biotopnummer: **168162150413**

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Röhricht Kühweid am Industriegebiet**

Biotopnummer: **168162150414**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Fläche: 0,8242 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460763 **Hochwert:** 5451102

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 15.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3270/1 3270/7 3270/0 3275/0 3270/5 3270/8

Biotopbeschreibung:

Flächiges Schilfröhricht auf quelliger Stelle eines längere Zeit stillgelegten Ackers (geplantes Gewerbegebiet, aber FNP nach 1987). Mit viel Ruderalarten, entwickelt sich derzeit zu reinem Schilfröhricht.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Land-Schilfröhricht (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Cirsium arvense	Acker-Kratzdistel	1994	mh		
*	Convolvulus arvensis	Acker-Winde	1994	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Röhricht Lumbrück**

Biotopnummer: **168162150415**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Fläche: 0,8860 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460884

Hochwert: 5450793

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 15.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3487/0 3486/0

Biotopbeschreibung:

Flächiges Schilfröhricht, auf quelliger Stelle eines längere Zeit stillgelegten Ackers entstanden. Fast ausschließlich aus Schilf, dazwischen viel Fuchsschwanz, Ackerdistel, Brennesseln und Winden. Die Unkräuter gehen zwischen dem Schilf stark zurück.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Land-Schilfröhricht (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
	Amaranthus spec.		1994	mh		
*	Cirsium arvense	Acker-Kratzdistel	1994	mh		
*	Convolvulus arvensis	Acker-Winde	1994	mh		
*	Equisetum arvense	Acker-Schachtelhalm	1994	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz am Hardtsee**

Biotopnummer: **168162150416**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,7157 ha

Teilflächen: 3

Rechtswert: 3461056

Hochwert: 5450535

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 15.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3477/0 3481/0

Biotopbeschreibung:

Lückiges Feldgehölz aus 3 Teilflächen am Rand eines Badegeländes am Baggersee Philipp (Hardtsee). Staufeucht, vor allem aus Weiden verschiedener Arten. Im Unterwuchs Feuchtigkeitszeiger, Schilf, Brombeeren und Brennesseln. In den Freiflächen dazwischen Brachland und Brombeergestrüpp.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / stark

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1994	mh		
*	<i>Calamagrostis epigejos</i>	Land-Reitgras	1994	mh		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1994	mh		
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	1994	mh		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1994	mh		
	<i>Crataegus spec.</i>		1994	mh		
*	<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	1994	mh		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1994	mh		
*	<i>Juglans regia</i>	Walnuß	1994	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	mh		
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz am Hardtsee**

Biotopnummer: **168162150416**

*	Salix alba	Silber-Weide	1994	mh
*	Salix caprea	Sal-Weide	1994	mh
*	Salix purpurea	Purpur-Weide	1994	mh
*	Salix viminalis	Korb-Weide	1994	mh
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	mh
*	Viburnum lantana	Wolliger Schneeball	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Sandrasen an der B 35 im Verkehrsknoten**

Biotopnummer: **168162150501**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Trockenrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Fläche: 0,4809 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3462141

Hochwert: 5450392

Naturraum: Hardtebenen

Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 15.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3473/0 3203/0

Biotopbeschreibung:

Magerrasen auf den Böschungen eines größeren Verkehrsknotens, teilweise auch auf die Ruderalflächen dazwischen übergreifend. Nur eine einzelne Robinie, sonst nur Kräuter und Gräser. Viele Sandzeiger, mit lokalen Raritäten (*Alyssum alyssoides*, *Onopordum* etc.). Sehr stark beeinträchtigt durch Ablagerungen von Müll und Abfällen (1994 wieder entfernt, aber dabei wurde ein Teil des Magerrasens zerstört).

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung und guter Ausprägung.

1. Biotoptyp: Sandrasen (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Trockenrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Ablagerung organischer Stoffe / stark

Sonstige Materialumlagerung / stark

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Acinos arvensis</i>	Steinquendel	1994	mh		
3	<i>Alyssum alyssoides</i>	Kelch-Steinkraut	1994	mh		
*	<i>Anthemis ruthenica</i>	Ruthenische Hundskamille	1994	mh		
*	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	Quendel-Sandkraut	1994	mh		
V	<i>Artemisia campestris</i>	Feld-Beifuß	1994	mh		
*	<i>Asparagus officinalis</i>	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	<i>Berteroa incana</i>	Graukresse	1994	mh		
*	<i>Carduus nutans</i>	Nickende Distel	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Sandrasen an der B 35 im Verkehrsknoten**

Biotopnummer: **168162150501**

*	Centaurea stoebe	Rispen-Flockenblume	1994	mh
*	Cerastium glutinosum	Bleiches Hornkraut	1994	mh
*	Cerastium semidecandrum	Sand-Hornkraut	1994	mh
*	Diplotaxis tenuifolia	Schmalblättriger Doppelsame	1994	mh
*	Echium vulgare	Stolzer Heinrich	1994	mh
*	Erigeron annuus	Einjähriger Feinstrahl	1994	mh
*	Erodium cicutarium	Gewöhnlicher Reiherschnabel	1994	mh
*	Euphorbia cyparissias	Zypressen-Wolfsmilch	1994	mh
z	Festuca ovina agg.	Artengruppe Schafschwingel	1994	mh
2	Filago arvensis	Acker-Filzkraut	1994	mh
*	Hypericum perforatum	Echtes Johanniskraut	1994	mh
V	Jasione montana	Berg-Sandrapunzel	1994	mh
*	Medicago lupulina	Hopfenklee	1994	mh
V	Medicago minima	Zwerg-Schneckenklee	1994	mh
z	Oenothera biennis agg.	Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze	1994	mh
D	Oenothera parviflora agg.	Artengruppe Kleinblütige Nachtkerze	1994	mh
3	Onopordum acanthium	Gewöhnliche Eselsdistel	1994	mh
V	Petrorhagia prolifera	Sprossende Felsennelke	1994	mh
*	Plantago arenaria	Sand-Wegerich	1994	mh
*	Potentilla argentea	Silberfingerkraut	1994	mh
*	Robinia pseudoacacia	Robinie	1994	mh
*	Sedum acre	Scharfer Mauerpfeffer	1994	mh
	Silene vulgaris subsp. vulgaris	Gewöhnlicher Taubenkropf, Nominatsippe	1994	mh
*	Verbascum densiflorum	Großblütige Königskerze	1994	mh
*	Vulpia myuros	Mäuseschwanz-Federschwingel	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Sandrasen an der B 35 in der Molzau**

Biotopnummer: **168162150502**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Trockenrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Fläche: 0,9722 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3462431

Hochwert: 5450309

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 15.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3466/0 3203/0 3470/0 3203/1 3468/0 3202/0 3200/0

Biotopbeschreibung:

Sandiger Magerrasen auf einer sehr langen und hohen, südexponierten Böschung entlang der B 35. Im Norden anschließend Wald. Im westlichen Bereich übergreifend auf eine Sandfläche, die langsam mit Brombeeren und Laubbäumen zuwächst. Magerrasen durch Sandzeiger betont, ziemlich lückig, teilweise mit Ruderalelementen. Prägend vor allem *Verbascum densiflorum*, *Oenothera* sp. und *Artemisia campestris*.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Sandrasen (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Trockenrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Natürliche Sukzession / schwach

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Achillea millefolium</i> agg.	Artengruppe Wiesenschafgarbe	1994	mh		
*	<i>Acinos arvensis</i>	Steinquendel	1994	mh		
3	<i>Alyssum alyssoides</i>	Kelch-Steinkraut	1994	mh		
V	<i>Anthemis arvensis</i>	Acker-Hundskamille	1994	mh		
*	<i>Anthemis ruthenica</i>	Ruthenische Hundskamille	1994	mh		
*	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	Quendel-Sandkraut	1994	mh		
V	<i>Artemisia campestris</i>	Feld-Beifuß	1994	mh		
*	<i>Asparagus officinalis</i>	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	<i>Berteroa incana</i>	Graukresse	1994	mh		
*	<i>Carduus nutans</i>	Nickende Distel	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Sandrasen an der B 35 in der Molzau**

Biotopnummer: **168162150502**

*	Centaurea stoebe	Rispen-Flockenblume	1994	mh
*	Cerastium semidecandrum	Sand-Hornkraut	1994	mh
	Cerastium spec.		1994	mh
*	Conyza canadensis	Kanadischer Katzenschweif	1994	mh
*	Diplotaxis tenuifolia	Schmalblättriger Doppelsame	1994	mh
*	Echium vulgare	Stolzer Heinrich	1994	mh
*	Erigeron annuus	Einjähriger Feinstrahl	1994	mh
*	Erodium cicutarium	Gewöhnlicher Reiherschnabel	1994	mh
*	Euphorbia cyparissias	Zypressen-Wolfsmilch	1994	mh
2	Filago arvensis	Acker-Filzkraut	1994	mh
*	Galeopsis angustifolia	Schmalblättriger Hohlzahn	1994	mh
*	Hypericum perforatum	Echtes Johanniskraut	1994	mh
*	Medicago lupulina	Hopfenklee	1994	mh
V	Medicago minima	Zwerg-Schneckenklee	1994	mh
*	Melilotus albus	Weißer Steinklee	1994	mh
z	Oenothera biennis agg.	Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze	1994	mh
D	Oenothera parviflora agg.	Artengruppe Kleinblütige Nachtkerze	1994	mh
	Petrorhagia saxifraga	Steinbrech-Felsennelke	1994	mh
*	Pinus sylvestris	Wald-Kiefer	1994	mh
*	Plantago arenaria	Sand-Wegerich	1994	mh
*	Potentilla argentea	Silberfingerkraut	1994	mh
*	Potentilla neumanniana	Frühlings-Fingerkraut	1994	mh
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	mh
*	Sedum acre	Scharfer Mauerpfeffer	1994	mh
	Silene vulgaris subsp. vulgaris	Gewöhnlicher Taubenkropf, Nominatsippe	1994	mh
*	Thymus pulegioides	Arznei-Thymian	1994	mh
*	Verbascum densiflorum	Großblütige Königskerze	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Sandrasen beim Segelclub**

Biotopnummer: **168162150503**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Trockenrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Fläche: 1,1470 ha

Teilflächen: 4

Rechtswert: 3462365 **Hochwert:** 5450084

Naturraum: Hardtebenen
Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 15.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (52%)

Gemarkung: Neudorf

Flur: 0

Flurstücke:

6453/0	6454/0	5296/2	5281/0	5294/0	6446/0	6447/0	6451/0	6449/0
6445/0	6448/0	5296/1	6452/0					

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (48%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3470/0	3472/0	3471/0
--------	--------	--------

Biotopbeschreibung:

Mehrere kleinteilige, streifenförmige Sand-Magerrasen entlang der K 3574, teilweise auf Böschungen, teilweise auf alten, verbuschenden Ruderal- und Sandflächen. Generell deutlich kalkhaltig, mit vielen Kalkzeigern (*Artemisia campestris*, *Petrorhagia saxifraga*). Größerer Teil nördlich der Straße, dort stark verbuschend und mit Laubbäumen zuwachsend. Für Insekten wertvolle Krüppelleichen. Südlich der Straße auf einer Steilböschung beim Segelclub größere Population von *Silene otites* (besonders schützenswert, vermutlich größte verbliebene Population im Landkreis Karlsruhe). Gesamte Flächen pflegebedürftig.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung und guter Ausprägung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biototyp: Sandrasen (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Trockenrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Sukzession / mittel

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Sandrasen beim Segelclub**

Biotopnummer: **168162150503**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Acinos arvensis</i>	Steinquendel	1994	mh		
*	<i>Anthemis ruthenica</i>	Ruthenische Hundskamille	1994	mh		
*	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	Quendel-Sandkraut	1994	mh		
V	<i>Artemisia campestris</i>	Feld-Beifuß	1994	mh		
*	<i>Asparagus officinalis</i>	Gemüse-Spargel	1994	mh		
*	<i>Berteroa incana</i>	Graukresse	1994	mh		
*	<i>Carduus nutans</i>	Nickende Distel	1994	mh		
*	<i>Centaurea stoebe</i>	Rispen-Flockenblume	1994	mh		
*	<i>Cerastium semidecandrum</i>	Sand-Hornkraut	1994	mh		
*	<i>Conyza canadensis</i>	Kanadischer Katzenschweif	1994	mh		
*	<i>Datura stramonium</i>	Gewöhnlicher Stechapfel	1994	mh		
*	<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	Schmalblättriger Doppelsame	1994	mh		
*	<i>Echium vulgare</i>	Stolzer Heinrich	1994	mh		
*	<i>Erigeron annuus</i>	Einjähriger Feinstrahl	1994	mh		
*	<i>Erodium cicutarium</i>	Gewöhnlicher Reiherschnabel	1994	mh		
*	<i>Euphorbia cyparissias</i>	Zypressen-Wolfsmilch	1994	mh		
z	<i>Festuca ovina</i> agg.	Artengruppe Schafschwingel	1994	mh		
2	<i>Filago arvensis</i>	Acker-Filzkraut	1994	mh		
*	<i>Galeopsis angustifolia</i>	Schmalblättriger Hohlzahn	1994	mh		
*	<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	1994	mh		
V	<i>Jasione montana</i>	Berg-Sandrapunzel	1994	mh		
*	<i>Medicago lupulina</i>	Hopfenklee	1994	mh		
V	<i>Medicago minima</i>	Zwerg-Schneckenklee	1994	mh		
3	<i>Nicandra physalodes</i>	Giftbeere	1994	mh		
z	<i>Oenothera biennis</i> agg.	Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze	1994	mh		
D	<i>Oenothera parviflora</i> agg.	Artengruppe Kleinblütige Nachtkerze	1994	mh		
	<i>Petrorhagia saxifraga</i>	Steinbrech-Felsennelke	1994	mh		
*	<i>Plantago arenaria</i>	Sand-Wegerich	1994	mh		
*	<i>Potentilla argentea</i>	Silberfingerkraut	1994	mh		
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1994	mh		
*	<i>Rubus sectio</i> <i>Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1994	mh		
*	<i>Sedum acre</i>	Scharfer Mauerpfeffer	1994	mh		
2	<i>Silene otites</i>	Ohrlöffel-Leimkraut	1994	mh		
	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Gewöhnlicher Taubenkropf, Nominatsippe	1994	mh		
*	<i>Thymus pulegioides</i>	Arznei-Thymian	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Sandrasen beim Segelclub**

Biotopnummer: **168162150503**

*	Verbascum densiflorum	Großblütige Königskerze	1994	mh
*	Vulpia myuros	Mäuseschwanz-Federschwingel	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Uferröhrichte am Segelclub**

Biotopnummer: **168162150504**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Fläche: 0,1792 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3462208

Hochwert: 5450056

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 17.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (95%)

Gemarkung: Neudorf

Flur: 0

Flurstücke:

5224/0	6436/0	6437/0	5229/0	5230/0	6444/0	5226/0	5228/0	5231/0
6443/0	5227/0	5232/0	5223/0	5225/0				

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (5%)

Gemarkung: Huttenheim

Flur: 0

Flurstücke:

3476/0 3474/0

Biotopbeschreibung:

Lineare, recht schmale Uferröhrichte am Baggersee, in 2 Teilflächen zu beiden Seiten des Segelclubs Graben-Neudorf. Teilweise durch Bootsbetrieb beeinträchtigt. Die östliche Teilfläche auf dem Ufer einer rekultivierten Halbinsel, geht im Süden in eine Rekultivierungsfläche über. Röhrichte fast ausschließlich aus Schilf, sonstige Wasserpflanzen praktisch nicht vorhanden.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Naturschutzgebiet

1. Biotoptyp: Ufer-Schilfröhricht (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / stark

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Uferröhrichte am Segelclub**

Biotopnummer: **168162150504**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
	<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>					
*	Phragmites australis	Schilf	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Alte Saalbach bei der Ziegelhütte**

Biotopnummer: **168172150106**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,3677 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3464087

Hochwert: 5450741

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 28.08.1993 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (9%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

3073/1 3072/0 154/1

Gemeinde: Waghäusel, Stadt (91%)

Gemarkung: Wiesental

Flur: 0

Flurstücke:

7562/0 7564/0 7565/0 3886/1 7565/1

Biotopbeschreibung:

Lauf der Alten Saalbach, ab der Neudorfer Mühle (oberhalb des Biotops) durch Überleitung des Wassers in den parallel führenden Saugraben trockengefallen. Dichte, hochwüchsige Hecke stockt auf beiden Seiten des Bachs und wächst weitgehend in den Graben hinein. Hecke aus Laubbäumen, Holunder, Schlehen, Weißdorn, Pfaffenhütchen etc. Viel Totholz und Bäume, Unterwuchs nitrophytisch. Teilweise parallel führend die Biotope #0110 (auf Gmkg. Graben-Neudorf) und #0107. Im Norden Übergang in den Wald.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Landschaftsschutzgebiet

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / mittel

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Alte Saalbach bei der Ziegelhütte**

Biotopnummer: **168172150106**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn, Maßholder	1993	mh		
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	1993	mh		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1993	mh		
*	<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	1993	mh		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1993	mh		
*	<i>Hedera helix</i>	Efeu	1993	mh		
*	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie	1993	mh		
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1993	mh		
	<i>Salix spec.</i>		1993	mh		
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1993	mh		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1993	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hecke Dorfwiese am Saalbach**

Biotopnummer: **168172150107**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,1096 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3464004

Hochwert: 5450997

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 28.08.1993 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

1268/0 1269/1 3073/1 1267/0

Biotopbeschreibung:

Dichte Hecke, weitgehend aus Schlehen und Holunder, auf der Feldseite des westlichen Damms entlang des Laufs der Alten Saalbach. Vom Lauf des Bachs und dem Wald durch einen Grasweg auf dem Damm getrennt. Eingewachsen einige höhere Laubbäume, Nußbäume. Unterwuchs ziemlich nitrophytisch (Efeu, Holunder, Pfaffenhütchen, Schöllkraut). Teile mit Clematis durchwachsen. Biotop setzt sich auf Blatt 6816.05 als Nr. 0502 fort.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Landschaftsschutzgebiet

1. Biototyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / schwach

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Carpinus betulus	Hainbuche	1993	mh		
*	Chelidonium majus	Schöllkraut	1993	mh		
	Crataegus spec.		1993	mh		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1993	mh		
*	Hedera helix	Efeu	1993	mh		
	Populus spec.		1993	mh		
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1993	mh		
*	Robinia pseudoacacia	Robinie	1993	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hecke Dorfwiese am Saalbach**

Biotopnummer: **168172150107**

*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1993	mh
---	----------------	--------------------	------	----

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hecke Molzauwiesen an der Neudorfer Mühle**

Biotopnummer: **168172150110**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,0356 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3464114

Hochwert: 5450608

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 25.08.1993 Schuhmacher, Stefan (ss)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (99%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

3073/0

Gemeinde: Waghäusel, Stadt (1%)

Biotopbeschreibung:

Artenreiche Feldhecke mit hochwüchsigen Robinien und anderen Laubbäumen (Buchen, Eichen), teils lückig, teils dicht. Von der Alten Saalbach durch Erdweg getrennt, der auf dem Saalbachdamm verläuft. Entlang der Saalbach das parallele Biotop #0106. Stark nitrophytischer Unterwuchs, vor allem im Südteil. Im Mittelteil eine etwas trockenere Stelle.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Landschaftsschutzgebiet

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / schwach

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn, Maßholder	1994	ss		
*	<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	1994	ss		
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	1994	ss		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1994	ss		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	ss		
*	<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	1994	ss		
*	<i>Hedera helix</i>	Efeu	1994	ss		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hecke Molzauwiesen an der Neudorfer Mühle**

Biotopnummer: **168172150110**

*	Lamium purpureum	Rote Taubnessel	1994	ss
*	Prunus spinosa	Schlehe	1994	ss
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1994	ss
*	Robinia pseudoacacia	Robinie	1994	ss
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	ss
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1994	ss
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	ss

Quelle: ss = Schuhmacher, Stefan

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz an der Neudorfer Mühle**

Biotopnummer: **168172150112**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,1506 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3464072

Hochwert: 5450455

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 14.10.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Gemarkung: Philippsburg

Flur: 0

Flurstücke:

3074/0 1302/0

Biotopbeschreibung:

Dichtes, hochwüchsiges Feldgehölz aus Bäumen und Sträuchern, offensichtlich aus einem gepflanzten Bestand hervorgegangen. Direkt an der B 36 bei der Neudorfer Mühle, nimmt teilweise die westliche Straßenböschung mit ein. Im Süden feuchtes, grasiges Brachland, im Norden und Nordwesten Acker. Im Westen in der Nähe der zwischen Dämmen verlaufende Saugraben. Unterwuchs nitrophytisch.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Landschaftsschutzgebiet

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	1994	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	mh		
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1994	mh		
*	Juglans regia	Walnuß	1994	mh		
*	Pinus sylvestris	Wald-Kiefer	1994	mh		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1994	mh		
*	Prunus domestica	Zwetschge	1994	mh		
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz an der Neudorfer Mühle**

Biotopnummer: **168172150112**

*	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie	1994	mh
	<i>Salix spec.</i>		1994	mh
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1994	mh
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1994	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Saugraben oberhalb der Neudorfer Mühle**

Biotopnummer: **168172150114**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 3,1420 ha

Teilflächen: 6

Rechtswert: 3464531

Hochwert: 5449492

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 03.07.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Neudorf

Flur: 0

Flurstücke:

5474/0	5583/0	5588/0	5591/0	5549/0	6040/1	6020/0	5966/0	5952/0
5946/0	5947/0	5948/0	5579/0	6044/0	5595/0	5596/0	5535/0	5553/0
5554/0	5496/0	5608/0	6042/0	6005/0	6030/0	6051/0	5995/0	5510/0
5944/0	5509/0	5571/0	6049/0	6248/0	5567/0	5512/0	5556/0	5468/0
5464/0	5586/0	5593/0	5536/0	5545/0	6037/0	6038/0	6040/0	6021/0
6026/0	6034/0	6036/0	5985/0	6055/0	6063/0	5505/0	5958/0	5950/0
5578/0	5577/0	6022/0	5568/0	5466/0	5462/0	5590/0	5611/0	6169/0
6003/0	6006/0	6031/0	5965/0	5968/0	5951/0	6247/0	5582/0	5467/0
5587/0	5589/0	5538/0	5495/0	5541/0	5546/0	5547/0	5548/0	5497/0
6039/0	6041/0	6043/0	6024/0	6033/0	5501/0	5580/0	5570/0	5557/0
5465/0	5539/0	5540/0	5552/0	6004/0	6117/0	6027/0	6032/0	5987/0
6054/0	5945/0	5573/0	5572/0	5566/0	5943/0	5585/0	5592/0	5537/0
6025/0	5984/0	5967/0	5511/0	5506/0	5500/0	5499/0	5949/0	5569/0
5463/0	5584/0	5550/0	5609/0	5610/0	6115/0	6035/0	6013/0	5986/0
6052/0	5976/0	6053/0	6023/0	6050/0	5565/0	5564/0		

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (0%)

Biotopbeschreibung:

Langgestreckte Gehölze entlang des Saugrabens, der parallel zum (hochliegenden) Saalbach verläuft und dessen Ableitgraben zu Zeiten der Wiesenwässerung bildete. Der Saugraben ist durchgängig, wird von oben aber nur mit wenig Wasser gespeist und ist von unten her (ab der Neudorfer Mühle) mit stehendem, aufgestauten Wasser gefüllt. Nach § 32 sind nur die Hecken und Gehölze geschützt.

Fast der gesamte Graben ab dem Kammerforst ist (mit nur wenigen Lücken) mit durchgehenden Hecken auf beiden Ufern gesäumt. Die Hecken sind artenreich, dicht, meist geschlossen. Nur im nördlichen Teil finden sich einige kleine Schilfröhricht-Inseln. Der Unterwuchs ist nitrophytisch und vor allem im unteren, wasserführenden Teil feuchtigkeitsliebend. Im Mittelteil läuft der Graben durch ein Kleingartengebiet.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung und guter Ausprägung.

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Saugraben oberhalb der Neudorfer Mühle**

Biotopnummer: **168172150114**

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Landschaftsschutzgebiet

1. Biotoptyp: Feldhecke (95%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Ablagerung von Müll / schwach

2. Biotoptyp: Ufer-Schilfröhricht (5%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn, Maßholder	1995	mh		
*	<i>Ajuga reptans</i>	Kriechender Günsel	1995	mh		
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1995	mh		
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1995	mh		
*	<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	1995	mh		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1995	mh		
*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1995	mh		
	<i>Crataegus spec.</i>		1995	mh		
*	<i>Deschampsia cespitosa</i>	Rasen-Schmiele	1995	mh		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1995	mh		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1995	mh		
*	<i>Glechoma hederacea</i>	Gundelrebe	1995	mh		
	<i>Glyceria spec.</i>		1995	mh		
*	<i>Hedera helix</i>	Efeu	1995	mh		
*	<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	1995	mh		
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1995	mh		
*	<i>Lemna minor</i>	Kleine Wasserlinse	1995	mh		
*	<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster	1995	mh		
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1995	mh		
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1995	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1995	mh		
*	<i>Potentilla anserina</i>	Gänse-Fingerkraut	1995	mh		
*	<i>Prunus spinosa</i> agg.	Artengruppe Schlehe	1995	mh		
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1995	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Saugraben oberhalb der Neudorfer Mühle**

Biotopnummer: **168172150114**

*	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie	1995	mh
*	<i>Rosa canina</i> agg.	Artengruppe Hundsrose	1995	mh
*	<i>Rubus sectio</i> <i>Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1995	mh
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1995	mh
*	<i>Salix purpurea</i>	Purpur-Weide	1995	mh
	<i>Salix spec.</i>		1995	mh
*	<i>Salix viminalis</i>	Korb-Weide	1995	mh
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1995	mh
*	<i>Stachys palustris</i>	Sumpf-Ziest	1995	mh
*	<i>Stachys sylvatica</i>	Wald-Ziest	1995	mh
V	<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme	1995	mh
*	<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	1995	mh
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1995	mh
*	<i>Viburnum opulus</i>	Gewöhnlicher Schneeball	1995	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Altwasserschlut im N der Rheinschanz**

Biotopnummer: **267162150009**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 1,5000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3459750

Hochwert: 5458810

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 29.05.1993

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiototyp: Stillgewässer

Biotopbeschreibung:

Im Westen am Rheinufer gelegene Altwasserrinne mit Verlandungsvegetation (Teichlinse, Rohrglanzgras, Wasserkresse). Im Südosten Fortsetzung durch einen wohl künstlichen Graben mit ähnlicher Vegetation (jedoch Verlandung weniger weit fortgeschritten).

Waldfunktionen:

Immissionsschutzwald

Sichtschutzwald

Wasserschutzwald

1. Biototyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Röhricht (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biototyp: Altwasser (50%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

4. Biototyp: Graben (50%)

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Altwasserschlut im N der Rheinschanz**

Biotopnummer: **267162150009**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Amphibien</u>						
D	Rana kl. esculenta	Teichfrosch	1993	WBK		
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	2001	WBK		
*	Lysimachia nummularia	Pfennigkraut	2001	WBK		
*	Scutellaria galericulata	Sumpf-Helmkraut	2001	WBK		
*	Stachys palustris	Sumpf-Ziest	2001	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1993	WBK		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1993	WBK		
z	Galium aparine agg.	Artengruppe Klebkraut	1993	WBK		
z	Galium palustre agg.	Artengruppe Sumpflabkraut	1993	WBK		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1993	WBK		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1993	WBK		
z	Myosotis palustris agg.	Artengruppe Sumpf-Vergißmeinnicht	1993	WBK		
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	1993	WBK		
*	Populus alba	Silber-Pappel	1993	WBK		
	Populus spec.		1993	WBK		
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1993	WBK		
*	Rorippa amphibia	Wasserkresse	1993	WBK		
*	Rubus caesius	Kratzbeere	1993	WBK		
*	Salix alba	Silber-Weide	1993	WBK		
*	Solanum dulcamara	Bittersüßer Nachtschatten	1993	WBK		
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1993	WBK		
*	Spirodela polyrhiza	Teichlinse	1993	WBK		
*	Symphytum officinale agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1993	WBK		
V	Ulmus laevis	Flatter-Ulme	1993	WBK		
*	Ulmus minor	Feld-Ulme	1993	WBK		
*	Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	1993	WBK		

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Froschlurche

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

V = Sippe der Vorwarnliste

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Altwasserschlut im N der Rheinschanz**

Biotopnummer: **267162150009**

Rote Liste: z = keine Einstufung des Aggregats

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Altwasser Kosperskern im NW der Rheinschanz**

Biotopnummer: **267162150010**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 2,5000 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3459663

Hochwert: 5458645

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 29.05.1993

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiototyp: Stillgewässer

Biotopbeschreibung:

Rest eines größeren Altwassers.

Wasseroberfläche vielfach mit Schwimmblattbereichen (v.a. Teichlinse). Randbereiche mit Schilf-Röhrichten sowie kleinerflächig Dominanzbeständen (Gilbweiderich, Beinwell) sowie Großseggenrieden.

Waldfunktionen:

Erholungswald 2

Immissionsschutzwald

Sichtschutzwald

Wasserschutzwald

1. Biototyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (15%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Röhricht (25%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biototyp: Großseggen-Ried (5%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Altwasser Kosperskern im NW der Rheinschanz**

Biotopnummer: **267162150010**

4. Biotoptyp: Altwasser (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Amphibien</u>						
2	Hyla arborea	Laubfrosch	2001	WBK		
D	Rana kl. esculenta	Teichfrosch	1993	WBK		
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Carex vesicaria	Blasen-Segge	2001	WBK		
3	Euphorbia palustris	Sumpf-Wolfsmilch	2001	WBK		
*	Lemna minor	Kleine Wasserlinse	2001	WBK		
*	Lysimachia nummularia	Pfennigkraut	2001	WBK		
3	Nymphoides peltata	Seekanne	2001	WBK		
*	Potamogeton natans	Schwimmendes Laichkraut	2001	WBK		
*	Spirodela polyrhiza	Teichlinse	2001	WBK		
*	Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	2001	WBK		
*	Butomus umbellatus	Schwanenblume	1993	WBK		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1993	WBK		
*	Carex elata	Steife Segge	1993	WBK		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1993	WBK		
*	Lycopus europaeus	Ufer-Wolfstrapp	1993	WBK		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1993	WBK		
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1993	WBK		
z	Myosotis palustris agg.	Artengruppe Sumpf-Vergißmeinnicht	1993	WBK		
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	1993	WBK		
*	Phragmites australis	Schilf	1993	WBK		
*	Potamogeton crispus	Krauses Laichkraut	1993	WBK		
*	Rorippa amphibia	Wasserkresse	1993	WBK		
*	Salix alba	Silber-Weide	1993	WBK		
	Salix spec.		1993	WBK		
z	Schoenoplectus lacustris agg.	Artengruppe Seebinse	1993	WBK		
*	Scutellaria galericulata	Sumpf-Helmkraut	1993	WBK		
V	Senecio paludosus	Sumpf-Greiskraut	1993	WBK		
*	Solanum dulcamara	Bittersüßer Nachtschatten	1993	WBK		
*	Symphytum officinale agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1993	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Altwasser Kosperskern im NW der Rheinschanz**

Biotopnummer: **267162150010**

V	Typha angustifolia	Schmalblättriger Rohrkolben	1993	WBK
*	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben	1993	WBK
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1993	WBK

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Froschlurche

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

Literatur:

Revierleiter Weber (Laubfrosch)

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Weidenbestände Kosperskern**

Biotopnummer: **267162150011**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Fläche: 4,6000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3459648

Hochwert: 5458487

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 29.05.1993

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiototyp: Seltene naturnahe Waldgesellschaft

Biotopbeschreibung:

Dichtes, stellenweise auch lockeres Silberweidengebüsch bis Stangenholz im Feuchtgebiet Kosperskern; häufig und z.T. längerfristig überflutet.

Waldfunktionen:

Erholungswald 2

Immissionsschutzwald

Sichtschutzwald

Wasserschutzwald

1. Biototyp: Röhricht (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Altwasser (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biototyp: Silberweiden-Auwald (Weichholz-Auwald) (90%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Altersstufe: 3

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Weidenbestände Kosperskern**

Biotopnummer: **267162150011**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Amphibien</u>						
D	Rana kl. esculenta	Teichfrosch	2010	WBK		
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	2007	WBK		
*	Phragmites australis	Schilf	2007	WBK		
*	Rorippa amphibia	Wasserkresse	2007	WBK		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	2001	WBK		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	2001	WBK		
*	Salix viminalis	Korb-Weide	2001	WBK		
*	Spirodela polyrhiza	Teichlinse	2001	WBK		
*	Stachys palustris	Sumpf-Ziest	2001	WBK		
*	Angelica sylvestris	Wilde Engelwurz	1993	WBK		
z	Galium aparine agg.	Artengruppe Klebkraut	1993	WBK		
z	Galium palustre agg.	Artengruppe Sumpflabkraut	1993	WBK		
*	Impatiens glandulifera	Indisches Springkraut	1993	WBK		
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	1993	WBK		
*	Rubus caesius	Kratzbeere	1993	WBK		
*	Salix alba	Silber-Weide	1993	WBK		
*	Scutellaria galericulata	Sumpf-Helmkraut	1993	WBK		
*	Symphytum officinale agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1993	WBK		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1993	WBK		

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

z = keine Einstufung des Aggregats

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Weidengalerien NO Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162150012**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Fläche: 5,1000 ha

Teilflächen: 3

Rechtswert: 3458812

Hochwert: 5456775

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 12.05.1993

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiototyp: Seltene naturnahe Waldgesellschaft

Biotopbeschreibung:

Überwiegend schmale Silberweidengalerien entlang von Altrheinarm, Baggersee und angrenzenden Schluten.

Lockerer bis geschlossener, im Norden am Altrhein auch lückiger und meist einreihiger Weidensaum. teilweise noch hohe Hybridpappel- Anteile. Totholzreich; Wasserhaushalt mäßig typisch; Überflutungen im Bereich der Schluten/ Altarme oft, meist kurzzeitig und mit z. T. über 2 m Einstauhöhe.

Waldfunktionen:

Immissionsschutzwald

Sichtschutzwald

Wasserschutzwald

1. Biototyp: Altwasser (15%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Altarm (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biototyp: Silberweiden-Auwald (Weichholz-Auwald) (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Weidengalerien NO Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162150012**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	2010	WBK		
*	<i>Calystegia sepium</i>	Gewöhnliche Zaunwinde	2010	WBK		
*	<i>Eupatorium cannabinum</i>	Echter Wasserdost	2010	WBK		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	2010	WBK		
*	<i>Impatiens glandulifera</i>	Indisches Springkraut	2010	WBK		
*	<i>Populus alba</i>	Silber-Pappel	2010	WBK		
*	<i>Symphytum officinale</i>	Arznei-Beinwell	2010	WBK		
*	<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	2010	WBK		
*	<i>Circaea lutetiana</i>	Gewöhnliches Hexenkraut	2001	WBK		
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	2001	WBK		
*	<i>Rorippa amphibia</i>	Wasserkresse	2001	WBK		
*	<i>Rumex sanguineus</i>	Hain-Ampfer	2001	WBK		
*	<i>Scutellaria galericulata</i>	Sumpf-Helmkraut	2001	WBK		
*	<i>Solanum dulcamara</i>	Bittersüßer Nachtschatten	2001	WBK		
*	<i>Veronica beccabunga</i>	Bachbunge	2001	WBK		
*	<i>Carex acuta</i>	Schlank-Segge	1993	WBK		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1993	WBK		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1993	WBK		
*	<i>Crataegus monogyna</i>	Eingriffeliger Weißdorn	1993	WBK		
*	<i>Euphorbia cyparissias</i>	Zypressen-Wolfsmilch	1993	WBK		
3	<i>Euphorbia palustris</i>	Sumpf-Wolfsmilch	1993	WBK		
z	<i>Galium palustre</i> agg.	Artengruppe Sumpflabkraut	1993	WBK		
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1993	WBK		
*	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1993	WBK		
z	<i>Myosotis palustris</i> agg.	Artengruppe Sumpf-Vergißmeinnicht	1993	WBK		
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1993	WBK		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1993	WBK		
	<i>Populus spec.</i>		1993	WBK		
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1993	WBK		
*	<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	1993	WBK		
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1993	WBK		
*	<i>Salix cinerea</i>	Grau-Weide	1993	WBK		
	<i>Salix spec.</i>		1993	WBK		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1993	WBK		
*	<i>Viburnum opulus</i>	Gewöhnlicher Schneeball	1993	WBK		

Reptilien

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Weidengalerien NO Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162150012**

3	Natrix natrix natrix	Gewöhnliche Ringelnatter	2010	WBK
---	----------------------	--------------------------	------	-----

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

3 = gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Hartholzauenrest NO Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162150013**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Fläche: 2,9000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3458350

Hochwert: 5457241

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 12.05.1993

FVA: keine Eingabe

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiotoptyp: Seltene naturnahe Waldgesellschaft

Biotopbeschreibung:

Geschlossenes Baumholz aus Stieleiche, Esche, Pappel und Spitzahorn, das noch recht regelmäßig vom Baggersee aus überflutet wird. Bodenvegetation mit viel Winterschachtelhalm; daneben u.a. Brennessel, Rohrglanzgras, Schwertlilie und Hexenkraut.

Waldfunktionen:

Immissionsschutzwald

Sichtschutzwald

Wasserschutzwald

1. Biotoptyp: Stieleichen-Ulmen-Auwald (Hartholz-Auwald) (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Altersstufe: 10

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
	Brachiaria spec.		2007	WBK		
*	Phragmites australis	Schilf	2007	WBK		
*	Stachys sylvatica	Wald-Ziest	2007	WBK		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	2007	WBK		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	2001	WBK		
*	Carex remota	Winkel-Segge	2001	WBK		
*	Circaea lutetiana	Gewöhnliches Hexenkraut	2001	WBK		
*	Glechoma hederacea	Gundelrebe	2001	WBK		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	2001	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Hartholzauenrest NO Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162150013**

2	Populus nigra	Schwarz-Pappel	2001	WBK
*	Populus x canescens	Grau-Pappel	2001	WBK
*	Robinia pseudoacacia	Robinie	2001	WBK
*	Rumex sanguineus	Hain-Ampfer	2001	WBK
*	Scutellaria galericulata	Sumpf-Helmkraut	2001	WBK
*	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	1993	WBK
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1993	WBK
*	Aegopodium podagraria	Giersch	1993	WBK
	Aesculus hippocastanum	Gewöhnliche Roßkastanie	1993	WBK
*	Allium ursinum	Bär-Lauch	1993	WBK
*	Angelica sylvestris	Wilde Engelwurz	1993	WBK
z	Cardamine pratensis agg.	Artengruppe Wiesen-Schaumkraut	1993	WBK
*	Convallaria majalis	Maiglöckchen	1993	WBK
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1993	WBK
*	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	1993	WBK
	Crataegus spec.		1993	WBK
*	Equisetum hyemale	Winter-Schachtelhalm	1993	WBK
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1993	WBK
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1993	WBK
z	Galium aparine agg.	Artengruppe Klebkraut	1993	WBK
*	Paris quadrifolia	Einbeere	1993	WBK
*	Pinus sylvestris	Wald-Kiefer	1993	WBK
*	Populus alba	Silber-Pappel	1993	WBK
	Populus nigra supsp. nigra var. italica	Pyramiden-Pappel	1993	WBK
*	Populus tremula	Espe	1993	WBK
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1993	WBK
	Ranunculus ficaria	Scharbockskraut	1993	WBK
*	Ribes rubrum	Rote Johannisbeere	1993	WBK
V	Ulmus laevis	Flatter-Ulme	1993	WBK
*	Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	1993	WBK

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Flatterulme

Schwarzpappel

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

2 = stark gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Weidenstreifen im N der Rheinschanz**

Biotopnummer: **267162150015**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 5,4000 ha

Teilflächen: 3

Rechtswert: 3460902

Hochwert: 5458405

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 29.05.1993

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiototyp: Seltene naturnahe Waldgesellschaft

Biotopbeschreibung:

Schmaler Silberweidengürtel entlang eines ausgebaggerten Altrheinarms;

Einreihiger Gehölzstreifen auf steil ansteigendem Ufer

Vereinzelte Rörichte und Schwimmblattvegetation.

Durch Kiesbaggerung entstandener See, welcher sowohl mit dem Rhein, als auch mit dem Altrhein Verbindung hat

1. Biototyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (1%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Röhricht (1%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biototyp: Offene Wasserfläche eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches (18%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Weidenstreifen im N der Rheinschanz**

Biotopnummer: **267162150015**

4. Biotoptyp: Verlandungsbereich eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches (32%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Bemerkung:

an einem Baggersee

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

5. Biotoptyp: Silberweiden-Auwald (Weichholz-Auwald) (80%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Amphibien</u>						
D	Rana kl. esculenta	Teichfrosch	1993	WBK		
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Alisma plantago-aquatica	Gewöhnlicher Froschlöffel	1993	WBK		
*	Angelica sylvestris	Wilde Engelwurz	1993	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1993	WBK		
	Crataegus spec.		1993	WBK		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1993	WBK		
z	Galium aparine agg.	Artengruppe Klebkraut	1993	WBK		
z	Galium palustre agg.	Artengruppe Sumpflabkraut	1993	WBK		
*	Humulus lupulus	Gewöhnlicher Hopfen	1993	WBK		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1993	WBK		
*	Lemna minor	Kleine Wasserlinse	1993	WBK		
	Lemna spec.		1993	WBK		
*	Lycopus europaeus	Ufer-Wolfstrapp	1993	WBK		
*	Lysimachia nummularia	Pfennigkraut	1993	WBK		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1993	WBK		
z	Myosotis palustris agg.	Artengruppe Sumpf-Vergißmeinnicht	1993	WBK		
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	1993	WBK		
	Populus spec.		1993	WBK		
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1993	WBK		
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1993	WBK		
*	Rorippa amphibia	Wasserkresse	1993	WBK		
*	Rubus caesius	Kratzbeere	1993	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Weidenstreifen im N der Rheinschanz**

Biotopnummer: **267162150015**

*	Salix alba	Silber-Weide	1993	WBK
V	Senecio paludosus	Sumpf-Greiskraut	1993	WBK
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1993	WBK
*	Spirodela polyrhiza	Teichlinse	1993	WBK
*	Symphytum officinale agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1993	WBK
*	Thalictrum flavum	Gelbe Wiesenraute	1993	WBK
V	Ulmus laevis	Flatter-Ulme	1993	WBK
<u>Voegel</u>				
5	Podiceps cristatus	Haubentaucher	1993	WBK

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Flatterulme

Froschlurche

Vögel

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

5 = schonungsbedürftige Arten

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Altholz mit Tümpel im O der Rheinschanz**

Biotopnummer: **267162150016**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 0,6000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461140

Hochwert: 5457396

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 14.05.1993

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiototyp: Struktureicher Waldbestand

Biotopbeschreibung:

Mächtige Silber- und Schwarzpappeln nebst Eichen und jüngeren Laubhölzern am Waldrand. Dahinter Graben mit dichtem Schilfbestand und kleinem Tümpel.

Tümpel mit Wasserlinsen.

Waldfunktionen:

Immissionsschutzwald

Sichtschutzwald

Wasserschutzwald

Der Biotop ist nach Vorschlag der Forstverwaltung

Gitterbestand

1. Biototyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (5%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Röhricht (15%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biototyp: Tümpel oder Hüle (25%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Altholz mit Tümpel im O der Rheinschanz**

Biotopnummer: **267162150016**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

4. Biotoptyp: Wälder (80%)

Bemerkung:

Strukturreicher Altholzbestand

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	2001	WBK		
*	Lemna minor	Kleine Wasserlinse	2001	WBK		
*	Populus x canescens	Grau-Pappel	2001	WBK		
*	Spirodela polyrhiza	Teichlinse	2001	WBK		
V	Ulmus laevis	Flatter-Ulme	2001	WBK		
*	Ulmus minor	Feld-Ulme	2001	WBK		
*	Aegopodium podagraria	Giersch	1993	WBK		
*	Allium ursinum	Bär-Lauch	1993	WBK		
*	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	1993	WBK		
*	Alnus incana	Grau-Erle	1993	WBK		
D	Cardamine dentata	Sumpf-Schaumkraut	1993	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1993	WBK		
	Crataegus spec.		1993	WBK		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1993	WBK		
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1993	WBK		
z	Galium palustre agg.	Artengruppe Sumpflabkraut	1993	WBK		
*	Glechoma hederacea	Gundelrebe	1993	WBK		
*	Humulus lupulus	Gewöhnlicher Hopfen	1993	WBK		
*	Juncus effusus	Flatter-Binse	1993	WBK		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1993	WBK		
*	Phragmites australis	Schilf	1993	WBK		
*	Populus alba	Silber-Pappel	1993	WBK		
2	Populus nigra	Schwarz-Pappel	1993	WBK		
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1993	WBK		
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1993	WBK		
	Ribes spec.		1993	WBK		
*	Rubus caesius	Kratzbeere	1993	WBK		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1993	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Altholz mit Tümpel im O der Rheinschanz**

Biotopnummer: **267162150016**

*	Solanum dulcamara	Bittersüßer Nachtschatten	1993	WBK
*	Symphytum officinale agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1993	WBK
*	Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	1993	WBK

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Flatterulme

Schwarzpappel

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

2 = stark gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Tümpel im O der Rheinschanz**

Biotopnummer: **267162150017**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 0,1000 ha

Teilflächen: 3

Rechtswert: 3461504

Hochwert: 5457587

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 14.05.1993

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiototyp: Stillgewässer

Biotopbeschreibung:

3 kleinere, angelegte Tümpel im Überflutungsbereich des Altrheins. Röhricht- und Schwimmblattbereiche.

Waldfunktionen:

Immissionsschutzwald

Sichtschutzwald

Wasserschutzwald

1. Biototyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (40%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Röhricht (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biototyp: Tümpel oder Hüle (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: Tümpel im O der Rheinschanz

Biotopnummer: 267162150017

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Lemna minor	Kleine Wasserlinse	2001	WBK		
*	Spirodela polyrhiza	Teichlinse	2001	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1993	WBK		
*	Equisetum arvense	Acker-Schachtelhalm	1993	WBK		
z	Galium aparine agg.	Artengruppe Klebkraut	1993	WBK		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1993	WBK		
	Lembotropis spec.		1993	WBK		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1993	WBK		
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	1993	WBK		
*	Phragmites australis	Schilf	1993	WBK		
	Populus spec.		1993	WBK		
*	Rubus caesius	Kratzbeere	1993	WBK		
*	Symphytum officinale agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1993	WBK		
*	Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	1993	WBK		

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Silberweidenbestand im O der Rheinschanz**

Biotopnummer: **267162150018**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Fläche: 2,3000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461240

Hochwert: 5457234

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 13.05.1993

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiototyp: Seltene naturnahe Waldgesellschaft

Biotopbeschreibung:

Anbrüchiges, lockeres Silberweidenalholz, das von Gräben durchzogen wird; häufig und längerdauernd überflutet. Stehendes Totholz mit Pilzen. Im westlichen Teil bereits durch Köpfen verjüngt.

Zeitweise wasserführende Gräben durchziehen im Norden und Süden den Bestand.

Waldfunktionen:

Immissionsschutzwald

Sichtschutzwald

Wasserschutzwald

1. Biototyp: Röhricht (25%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Silberweiden-Auwald (Weichholz-Auwald) (75%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Altersstufe: 5

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Silberweidenbestand im O der Rheinschanz**

Biotopnummer: **267162150018**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Humulus lupulus	Gewöhnlicher Hopfen	2001	WBK		
*	Rorippa amphibia	Wasserkresse	2001	WBK		
*	Spirodela polyrhiza	Teichlinse	2001	WBK		
*	Symphytum officinale	Arznei-Beinwell	2001	WBK		
z	Galium palustre agg.	Artengruppe Sumpflabkraut	1993	WBK		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1993	WBK		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1993	WBK		
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	1993	WBK		
*	Phragmites australis	Schilf	1993	WBK		
*	Rubus caesius	Kratzbeere	1993	WBK		
*	Salix alba	Silber-Weide	1993	WBK		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1993	WBK		
*	Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	1993	WBK		
<u>Libellen</u>						
*	Calopteryx splendens	Gebänderte Prachtlibelle	2001	WBK		

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Schluten N/NO Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162150031**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 6,1000 ha

Teilflächen: 3

Rechtswert: 3457515

Hochwert: 5456924

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 12.05.1993

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiototyp: Stillgewässer

Biotopbeschreibung:

Altwasserschluten mit Flachwasserzone, Weichholzauefragmenten, Schilfgürtel, Verlandungsbereich und längerfristig stehendem Wasser.

Fragmentarische Silberweidenbestände; keine Erfassung als LRT 91E0 (flächige Bestände s. Biotopnr. 12)

Waldfunktionen:

Immissionsschutzwald

Wasserschutzwald

1. Biototyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Röhricht (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biototyp: Altwasser (85%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Schluten N/NO Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162150031**

4. Biotoptyp: Silberweiden-Auwald (Weichholz-Auwald) (2%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Altersstufe: 5

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Carex acuta	Schlank-Segge	2001	WBK		
*	Lycopus europaeus	Ufer-Wolfstrapp	2001	WBK		
*	Phragmites australis	Schilf	2001	WBK		
*	Scutellaria galericulata	Sumpf-Helmkraut	2001	WBK		
*	Spirodela polyrhiza	Teichlinse	2001	WBK		
V	Typha angustifolia	Schmalblättriger Rohrkolben	2001	WBK		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1993	WBK		
*	Carex remota	Winkel-Segge	1993	WBK		
*	Carex vesicaria	Blasen-Segge	1993	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1993	WBK		
3	Euphorbia palustris	Sumpf-Wolfsmilch	1993	WBK		
z	Galium palustre agg.	Artengruppe Sumpflabkraut	1993	WBK		
*	Impatiens glandulifera	Indisches Springkraut	1993	WBK		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1993	WBK		
*	Lemna minor	Kleine Wasserlinse	1993	WBK		
*	Lysimachia nummularia	Pfennigkraut	1993	WBK		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1993	WBK		
z	Myosotis palustris agg.	Artengruppe Sumpf-Vergißmeinnicht	1993	WBK		
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	1993	WBK		
	Populus spec.		1993	WBK		
	Ranunculus ficaria	Scharbockskraut	1993	WBK		
*	Rorippa palustris	Gewöhnliche Sumpfkresse	1993	WBK		
*	Rubus caesius	Kratzbeere	1993	WBK		
*	Salix alba	Silber-Weide	1993	WBK		
*	Salix cinerea	Grau-Weide	1993	WBK		
	Salix spec.		1993	WBK		
V	Senecio paludosus	Sumpf-Greiskraut	1993	WBK		
*	Symphytum officinale agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1993	WBK		
*	Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	1993	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Schluten N/NO Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162150031**

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

3 = gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Rheinschlut N Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162150032**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 1,0000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3456970

Hochwert: 5456706

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 12.05.1993

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiototyp: Stillgewässer

Biotopbeschreibung:

Schlut ohne direkte Verbindung zum Rhein mit verschiedenen steilen Uferböschungen und Flachwasserzonen. Im SW verlandend. Z.T. Silberweidenrandbestockung.

s. u.

Waldfunktionen:

Immissionsschutzwald

Wasserschutzwald

1. Biototyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (15%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Altwasser (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biototyp: Silberweiden-Auwald (Weichholz-Auwald) (1%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Rheinschlut N Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162150032**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Amphibien</u>						
D	Rana kl. esculenta	Teichfrosch	1993	WBK		
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Rorippa amphibia	Wasserkresse	2001	WBK		
*	Spirodela polyrhiza	Teichlinse	2001	WBK		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	2001	WBK		
*	Carpinus betulus	Hainbuche	1993	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1993	WBK		
	Crataegus spec.		1993	WBK		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1993	WBK		
z	Galium palustre agg.	Artengruppe Sumpflabkraut	1993	WBK		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1993	WBK		
*	Lemna minor	Kleine Wasserlinse	1993	WBK		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1993	WBK		
z	Myosotis palustris agg.	Artengruppe Sumpf-Vergißmeinnicht	1993	WBK		
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	1993	WBK		
	Populus spec.		1993	WBK		
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1993	WBK		
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1993	WBK		
	Ranunculus ficaria	Scharbockskraut	1993	WBK		
*	Rorippa palustris	Gewöhnliche Sumpfkresse	1993	WBK		
*	Rubus caesius	Kratzbeere	1993	WBK		
*	Salix alba	Silber-Weide	1993	WBK		
	Salix babylonica	Trauer-Weide	1993	WBK		
*	Symphytum officinale agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1993	WBK		
V	Ulmus laevis	Flatter-Ulme	1993	WBK		
*	Ulmus minor	Feld-Ulme	1993	WBK		
*	Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	1993	WBK		

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Flatterulme

Froschlurche

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Schilffläche N Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162150033**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Fläche: 0,6000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3457273

Hochwert: 5456480

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 12.05.1993

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiotoptyp: Moorbereich und Feuchtbiotop

Biotopbeschreibung:

Senke hinter dem Damm mit geschlossenem Schilfbestand am Rande eines kleinen Pappelwäldchens.

Waldfunktionen:

Immissionsschutzwald

1. Biotoptyp: Röhricht (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
	Asplenium spec.		1993	WBK		
z	Galium palustre agg.	Artengruppe Sumpflabkraut	1993	WBK		
*	Impatiens glandulifera	Indisches Springkraut	1993	WBK		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1993	WBK		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1993	WBK		
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1993	WBK		
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	1993	WBK		
*	Phragmites australis	Schilf	1993	WBK		
	Populus spec.		1993	WBK		
*	Rubus caesius	Kratzbeere	1993	WBK		
	Salix spec.		1993	WBK		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1993	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Schilffläche N Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162150033**

*	Symphytum officinale agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1993	WBK
*	Thalictrum flavum	Gelbe Wiesenraute	1993	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Weichholzaue W Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162150034**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Fläche: 0,6000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3455843

Hochwert: 5455055

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 16.10.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiotoptyp: Seltene naturnahe Waldgesellschaft

Biotopbeschreibung:

Geschlossenes bis gedrängtes Silberweiden-Baumholz mit typisch ausgebildeter Feuchtbodenflora; regelmäßig und z.T. längerfristig überflutet.

Waldfunktionen:

Immissionsschutzwald

Wasserschutzwald

1. Biotoptyp: Silberweiden-Auwald (Weichholz-Auwald) (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Altersstufe: 3

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	2001	WBK		
*	Lemna minor	Kleine Wasserlinse	2001	WBK		
*	Rorippa amphibia	Wasserkresse	2001	WBK		
*	Scutellaria galericulata	Sumpf-Helmkraut	2001	WBK		
*	Spirodela polyrhiza	Teichlinse	2001	WBK		
*	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	1992	WBK		
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1992	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1992	WBK		
z	Galium aparine agg.	Artengruppe Klebkraut	1992	WBK		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1992	WBK		
*	Lysimachia nummularia	Pfennigkraut	1992	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Weichholzaue W Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162150034**

*	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1992	WBK
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1992	WBK
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1992	WBK
	<i>Populus spec.</i>		1992	WBK
*	<i>Prunus spinosa</i> agg.	Artengruppe Schlehe	1992	WBK
*	<i>Rhamnus cathartica</i>	Echter Kreuzdorn	1992	WBK
*	<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	1992	WBK
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1992	WBK
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1992	WBK
*	<i>Stachys palustris</i>	Sumpf-Ziest	1992	WBK
*	<i>Symphytum officinale</i> agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1992	WBK
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1992	WBK
*	<i>Viburnum opulus</i>	Gewöhnlicher Schneeball	1992	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Ehemaliges Vorwerk Treuberg**

Biotopnummer: **267162150035**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 2,8000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3455813

Hochwert: 5455368

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 16.10.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiototyp: Stillgewässer

Biotopbeschreibung:

Mehrere ringförmig angeordnete Weiher welche aus einem ehemaligen Festungsgraben entstanden sind und schon bei Mittelwasser eine geschlossene Wasserfläche bilden. Es sind Flachwasserzonen und Steilwände (Eisvogel) vorhanden, das auswärtige Ufer ist derzeit fast kahl.

Waldfunktionen:

Immissionsschutzwald

Wasserschutzwald

1. Biototyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Röhricht (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biototyp: Gebüsch feuchter Standorte (5%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

4. Biototyp: Offene Wasserfläche eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches (60%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Ehemaliges Vorwerk Treuberg**

Biotopnummer: **267162150035**

einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

5. Biotoptyp: Verlandungsbereich eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Bemerkung:

an einem Weiher

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Lemna minor	Kleine Wasserlinse	2001	WBK		
3	Nymphaea alba	Weiße Seerose	2001	WBK		
*	Phragmites australis	Schilf	2001	WBK		
*	Potamogeton natans	Schwimmendes Laichkraut	2001	WBK		
*	Salix cinerea	Grau-Weide	2001	WBK		
	Salix spec.		2001	WBK		
*	Salix viminalis	Korb-Weide	2001	WBK		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	2001	WBK		
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1992	WBK		
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1992	WBK		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1992	WBK		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1992	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1992	WBK		
*	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	1992	WBK		
z	Glyceria fluitans agg.	Artengruppe Flutender Schwaden	1992	WBK		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1992	WBK		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1992	WBK		
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1992	WBK		
z	Myosotis palustris agg.	Artengruppe Sumpf-Vergißmeinnicht	1992	WBK		
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	1992	WBK		
	Populus spec.		1992	WBK		
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1992	WBK		
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1992	WBK		
	Robinia spec.		1992	WBK		
*	Rorippa amphibia	Wasserkresse	1992	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Ehemaliges Vorwerk Treuberg**

Biotopnummer: **267162150035**

*	Rubus caesius	Kratzbeere	1992	WBK
*	Salix alba	Silber-Weide	1992	WBK
z	Schoenoplectus lacustris agg.	Artengruppe Seebirse	1992	WBK
*	Solanum dulcamara	Bittersüßer Nachtschatten	1992	WBK
*	Symphytum officinale agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1992	WBK
*	Tilia platyphyllos	Sommer-Linde	1992	WBK
<u>Libellen</u>				
*	Aeshna cyanea	Blaugrüne Mosaikjungfer	2001	WBK
*	Coenagrion puella	Hufeisen-Azurjungfer	2001	WBK
*	Libellula depressa	Plattbauch	2001	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

3 = gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Gehölzstreifen W Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162150036**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,8000 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3456064 **Hochwert:** 5455305

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 16.10.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiotoptyp: Struktureicher Waldbestand

Biotopbeschreibung:

Langgestreckter Gehölzstreifen mit dichter und artenreicher Strauchschicht; im N mit schmalseitiger Anbindung an den geschlossenen Wald. Im SO verläuft parallel zum Gehölz ein ca. 80 m langer Heckenstreifen.

Waldfunktionen:

Immissionsschutzwald

1. Biotoptyp: Feldhecke (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1992	WBK		
*	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	1992	WBK		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1992	WBK		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1992	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1992	WBK		
*	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	1992	WBK		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1992	WBK		
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1992	WBK		
*	Humulus lupulus	Gewöhnlicher Hopfen	1992	WBK		
*	Phragmites australis	Schilf	1992	WBK		
*	Populus tremula	Espe	1992	WBK		
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1992	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Gehölzstreifen W Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162150036**

*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1992	WBK
*	Rhamnus cathartica	Echter Kreuzdorn	1992	WBK
	Robinia spec.		1992	WBK
*	Rubus caesius	Kratzbeere	1992	WBK
	Salix spec.		1992	WBK
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1992	WBK
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1992	WBK
*	Ulmus minor	Feld-Ulme	1992	WBK
*	Urtica dioica	Große Brennnessel	1992	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Sonstige Bemerkungen:

Das Gehölz wird im S von einer Stromleitung gequert

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Weiher SW Rheinsheim (1)**

Biotopnummer: **267162150037**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 0,3000 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3455958

Hochwert: 5455064

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 16.10.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiototyp: Stillgewässer

Biotopbeschreibung:

2 angelegte Weiher im Waldrandbereich.

Nord-Teil: Weiher mit Silberweiden und einem schmalen Schilfgürtel Im Norden gibt es eine Verbindung zum Gießgraben. Süd-Teil: Kleiner Weiher mit Schilfgürtel am Rande eines Pappelbestandes, dichte Wasserlinsendecke. Zahlreiche Wasserfrösche.

Waldfunktionen:

Immissionsschutzwald

1. Biototyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (30%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Röhricht (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biototyp: Gebüsch feuchter Standorte (5%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

4. Biototyp: Offene Wasserfläche eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches (55%)

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Weiher SW Rheinsheim (1)**

Biotopnummer: **267162150037**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

5. Biototyp: Verlandungsbereich eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches (35%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Bemerkung:

an einem Weiher

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Calystegia sepium	Gewöhnliche Zaunwinde	2001	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	2001	WBK		
z	Galium aparine agg.	Artengruppe Klebkraut	2001	WBK		
*	Lemna minor	Kleine Wasserlinse	2001	WBK		
	Populus spec.		2001	WBK		
*	Salix cinerea	Grau-Weide	2001	WBK		
*	Solanum dulcamara	Bittersüßer Nachtschatten	2001	WBK		
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1992	WBK		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1992	WBK		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1992	WBK		
*	Phragmites australis	Schilf	1992	WBK		
*	Rubus caesius	Kratzbeere	1992	WBK		
*	Salix alba	Silber-Weide	1992	WBK		
	Salix babylonica	Trauer-Weide	1992	WBK		
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1992	WBK		
*	Symphytum officinale agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1992	WBK		
*	Ulmus minor	Feld-Ulme	1992	WBK		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1992	WBK		
*	Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	1992	WBK		

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Weiher SW Rheinsheim (2)**

Biotopnummer: **267162150038**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 2,9000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3455611

Hochwert: 5454888

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 16.10.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiototyp: Stillgewässer

Biotopbeschreibung:

Rechteckiger, größerer Weiher, welche im Sommer zeitweise fast vollständig austrocknet. Am Rheinufer befinden sich 2 kleinere Tümpel, welche ebenfalls gelegentlich trockenfallen. Weiher im Osten v.a. auf der Westseite mit Verlandungsvegetation aus Schilf und Wasserkresse. Die Tümpel im Westen sind bereits fast vollständig verlandet mit Wasserkresse und Schilf-Röhrichten. Unmittelbar am Ufer ist ein Silberweidenstreifen in einer Mulde.

1. Biototyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (5%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Röhricht (15%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biototyp: Tümpel oder Hüle (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

4. Biototyp: Offene Wasserfläche eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches (60%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Weiher SW Rheinsheim (2)**

Biotopnummer: **267162150038**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

5. Biotoptyp: Verlandungsbereich eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches (15%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Bemerkung:

an einem Weiher

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	2001	WBK		
*	Lemna minor	Kleine Wasserlinse	2001	WBK		
*	Lycopus europaeus	Ufer-Wolfstrapp	2001	WBK		
*	Salix cinerea	Grau-Weide	2001	WBK		
*	Scutellaria galericulata	Sumpf-Helmkraut	2001	WBK		
*	Spirodela polyrhiza	Teichlinse	2001	WBK		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	2001	WBK		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1992	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1992	WBK		
	Crataegus spec.		1992	WBK		
z	Glyceria fluitans agg.	Artengruppe Flutender Schwaden	1992	WBK		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1992	WBK		
*	Mentha aquatica	Wasser-Minze	1992	WBK		
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	1992	WBK		
*	Phragmites australis	Schilf	1992	WBK		
2	Populus nigra	Schwarz-Pappel	1992	WBK		
	Populus spec.		1992	WBK		
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1992	WBK		
*	Rhamnus cathartica	Echter Kreuzdorn	1992	WBK		
*	Rorippa amphibia	Wasserkresse	1992	WBK		
*	Rubus caesius	Kratzbeere	1992	WBK		
*	Salix alba	Silber-Weide	1992	WBK		
	Salix spec.		1992	WBK		
*	Solanum dulcamara	Bittersüßer Nachtschatten	1992	WBK		
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1992	WBK		
*	Ulmus minor	Feld-Ulme	1992	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Weiher SW Rheinsheim (2)**

Biotopnummer: **267162150038**

* Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	1992	WBK
-------------------	-------------------------	------	-----

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Schwarzpappel

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

2 = stark gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Vorwerk Seydenitz**

Biotopnummer: **267162150039**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 3,2000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3455778

Hochwert: 5454405

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 16.10.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiotoptyp: Stillgewässer

Biotopbeschreibung:

Ehemaliger Festungsteich mit artenreicher Baum- und Strauchvegetation an den meist steilen Ufern. Durch eine Schleuse mit dem östlich angrenzenden NSG verbunden.

Waldfunktionen:

Immissionsschutzwald

Wasserschutzwald

1. Biotoptyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (1%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biotoptyp: Offene Wasserfläche eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches (99%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biotoptyp: Verlandungsbereich eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches (1%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Bemerkung:

an einem Weiher

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Vorwerk Seydenitz**

Biotopnummer: **267162150039**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn	1992	WBK		
	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Gewöhnliche Roßkastanie	1992	WBK		
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1992	WBK		
*	<i>Angelica sylvestris</i>	Wilde Engelwurz	1992	WBK		
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1992	WBK		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1992	WBK		
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	1992	WBK		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1992	WBK		
*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1992	WBK		
	<i>Crataegus spec.</i>		1992	WBK		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1992	WBK		
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1992	WBK		
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1992	WBK		
*	<i>Lonicera xylosteum</i>	Rote Heckenkirsche	1992	WBK		
3	<i>Nymphaea alba</i>	Weißer Seerose	1992	WBK		
*	<i>Populus alba</i>	Silber-Pappel	1992	WBK		
	<i>Populus spec.</i>		1992	WBK		
*	<i>Prunus spinosa</i> agg.	Artengruppe Schlehe	1992	WBK		
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1992	WBK		
	<i>Ranunculus ficaria</i>	Scharbockskraut	1992	WBK		
*	<i>Rorippa amphibia</i>	Wasserkresse	1992	WBK		
	<i>Rosa spec.</i>		1992	WBK		
*	<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	1992	WBK		
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1992	WBK		
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1992	WBK		
*	<i>Scrophularia nodosa</i>	Knotige Braunwurz	1992	WBK		
*	<i>Stachys palustris</i>	Sumpf-Ziest	1992	WBK		
*	<i>Symphytum officinale</i> agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1992	WBK		
*	<i>Tilia platyphyllos</i>	Sommer-Linde	1992	WBK		
*	<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	1992	WBK		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1992	WBK		
*	<i>Viburnum opulus</i>	Gewöhnlicher Schneeball	1992	WBK		

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

3 = gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Weichholzaue S Vorwerk Seydenitz**

Biotopnummer: **267162150040**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Fläche: 2,7000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3455470

Hochwert: 5453969

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 16.10.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiototyp: Seltene naturnahe Waldgesellschaft

Biotopbeschreibung:

Lückiger Silberweiden-Auwald mit Beimischung von Grau- und Silberpappel; unterbrochen durch Lichtungen mit Röhrichten aus Schilf und Rohrglanzgras sowie Weidengebüschen. Regelmäßig und z.T. längerfristig überfluteter Standort.

Waldfunktionen:

Immissionsschutzwald

Wasserschutzwald

1. Biototyp: Röhricht (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Uferweiden-Gebüsch (Auen-Gebüsch) (5%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biototyp: Silberweiden-Auwald (Weichholz-Auwald) (75%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Altersstufe: 3

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Weichholzaue S Vorwerk Seydenitz**

Biotopnummer: **267162150040**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	2001	WBK		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	2001	WBK		
*	<i>Crataegus monogyna</i>	Eingriffeliger Weißdorn	2001	WBK		
3	<i>Euphorbia palustris</i>	Sumpf-Wolfsmilch	2001	WBK		
	<i>Populus spec.</i>		2001	WBK		
*	<i>Populus x canescens</i>	Grau-Pappel	2001	WBK		
*	<i>Rorippa amphibia</i>	Wasserkresse	2001	WBK		
V	<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme	2001	WBK		
*	<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	2001	WBK		
*	<i>Alliaria petiolata</i>	Knoblauchsrauke	1992	WBK		
*	<i>Calamagrostis canescens</i>	Sumpf-Reitgras	1992	WBK		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1992	WBK		
z	<i>Galium aparine</i> agg.	Artengruppe Klebkraut	1992	WBK		
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1992	WBK		
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1992	WBK		
*	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1992	WBK		
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1992	WBK		
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1992	WBK		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1992	WBK		
*	<i>Populus alba</i>	Silber-Pappel	1992	WBK		
	<i>Ranunculus ficaria</i>	Scharbockskraut	1992	WBK		
*	<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	1992	WBK		
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1992	WBK		
*	<i>Salix cinerea</i>	Grau-Weide	1992	WBK		
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1992	WBK		
	<i>Solidago gigantea</i>	Riesen-Goldrute	1992	WBK		
*	<i>Symphytum officinale</i> agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1992	WBK		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1992	WBK		

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

3 = gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Tümpel S Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162150043**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 0,3000 ha

Teilflächen: 6

Rechtswert: 3457283

Hochwert: 5454293

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 16.10.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiototyp: Stillgewässer

Biotopbeschreibung:

6 künstlich angelegte, rechteckige Tümpel (wohl ehemalige Fischteiche). Teils am Rand mit Gürteln aus Schilf und / oder Großseggen; im SO mit dichter Wasserlinsendecke. Am Rand der 2 größten Tümpel befinden sich private Wiesenflächen (gemäht).

1. Biototyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Röhricht (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biototyp: Großseggen-Ried (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

4. Biototyp: Tümpel oder Hüle (90%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Tümpel S Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162150043**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	2001	WBK		
*	<i>Lemna minor</i>	Kleine Wasserlinse	2001	WBK		
*	<i>Lysimachia nummularia</i>	Pfennigkraut	2001	WBK		
*	<i>Ranunculus repens</i>	Kriechender Hahnenfuß	2001	WBK		
*	<i>Valeriana officinalis</i>	Arzneibaldrian	2001	WBK		
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1992	WBK		
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1992	WBK		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1992	WBK		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1992	WBK		
*	<i>Eupatorium cannabinum</i>	Echter Wasserdost	1992	WBK		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1992	WBK		
*	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1992	WBK		
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1992	WBK		
*	<i>Mentha aquatica</i>	Wasser-Minze	1992	WBK		
3	<i>Nymphaea alba</i>	Weißer Seerose	1992	WBK		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1992	WBK		
	<i>Populus spec.</i>		1992	WBK		
*	<i>Potamogeton natans</i>	Schwimmendes Laichkraut	1992	WBK		
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1992	WBK		
*	<i>Salix cinerea</i>	Grau-Weide	1992	WBK		
*	<i>Salix triandra</i>	Mandel-Weide	1992	WBK		
*	<i>Sparganium erectum</i>	Aufrechter Igelkolben	1992	WBK		
*	<i>Symphytum officinale</i> agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1992	WBK		
V	<i>Typha angustifolia</i>	Schmalblättriger Rohrkolben	1992	WBK		

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

3 = gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Weiher S Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162150044**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 0,1000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3457282

Hochwert: 5453963

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 14.10.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiototyp: Stillgewässer

Biotopbeschreibung:

Rechteckiger Weiher (ca. 10 x 25 m) mit steilen Ufern und trübem Wasser. Am Rand etwas Schwertlilie, Schilf und Uferwolfstrapp. Zahlreiche Wasserfrösche.

1. Biototyp: Offene Wasserfläche eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Amphibien</u>						
D	Rana kl. esculenta	Teichfrosch	2001	WBK		
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Ajuga reptans	Kriechender Günsel	2001	WBK		
*	Equisetum arvense	Acker-Schachtelhalm	2001	WBK		
*	Lemna minor	Kleine Wasserlinse	2001	WBK		
*	Lycopus europaeus	Ufer-Wolfstrapp	2001	WBK		
*	Lysimachia nummularia	Pfennigkraut	2001	WBK		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	2001	WBK		
*	Phragmites australis	Schilf	2001	WBK		
*	Spirodela polyrhiza	Teichlinse	2001	WBK		
*	Valeriana officinalis	Arzneibaldrian	2001	WBK		
*	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	1992	WBK		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1992	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Weiher S Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162150044**

*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1992	WBK
*	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	1992	WBK
*	Eupatorium cannabinum	Echter Wasserdost	1992	WBK
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1992	WBK
	Populus spec.		1992	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Rußheimer Altrhein (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **267162150045**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 51,3000 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3457359

Hochwert: 5450798

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 23.09.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

- Schutzstatus:

NSG 2.58 "Rußheimer Altrhein-Elisabethenwört"

Leitbiototyp: Fließgewässer

Biotopbeschreibung:

Von großer Naturnähe und einmaliger Idylle geprägter Altrheinbogen, in welchen die Pfingz im südlichen Drittel mündet.

Am Ufer erstrecken sich teilweise Pappeln mit artenreicher Strauchschicht, teilweise finden sich ausgedehnte Schilfbestände zum Teil mit Silberweiden.

Naturnaher, langsam durchflossener Altrheinbogen von rund 5 km Länge und im Mittel ca. 150 m Breite. Im Westen grenzt Wald an, im Osten meist nur schmaler Gehölzstreifen. Uferbereiche häufig mit Pappel, kleinflächiger auch Silberweidenaue oder Uferweidengebüsche. Daneben auch größere Röhrichtbereiche mit Schilf und Rohrglanzgras. Besonders bemerkenswert sind die hervorragend ausgebildeten Schwimmblattzonen v.a. auf der inneren Seite des Altarms. Hier u.a. Vorkommen der landesweit äußerst seltenen Arten Schwimmfarn und Wassernuß (letztere Art mit Massenbeständen - größtes Vorkommen in Baden-Württemberg).

1. Biototyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (25%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Röhricht (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Rußheimer Altrhein (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **267162150045**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biotoptyp: Uferweiden-Gebüsch (Auen-Gebüsch) (5%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

4. Biotoptyp: Altarm (80%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

5. Biotoptyp: Silberweiden-Auwald (Weichholz-Auwald) (5%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Altersstufe: 3

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Amphibien</u>						
D	Rana kl. esculenta	Teichfrosch	1992	WBK		
<u>Hautfluegler</u>						
3	Vespa crabro	Hornisse	1992	WBK		
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
3	Hydrocharis morsus-ranae	Froschbiß	2001	WBK		
3	Nymphoides peltata	Seekanne	2001	WBK		
	Aesculus hippocastanum	Gewöhnliche Roßkastanie	1992	WBK		
*	Angelica archangelica	Arznei-Engelwurz	1992	WBK		
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1992	WBK		
*	Calamagrostis canescens	Sumpf-Reitgras	1992	WBK		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1992	WBK		
*	Carpinus betulus	Hainbuche	1992	WBK		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1992	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1992	WBK		
*	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	1992	WBK		
z	Epipactis helleborine agg.	Artengruppe Breitblättrige Stendelwurz	1992	WBK		
*	Equisetum arvense	Acker-Schachtelhalm	1992	WBK		
*	Equisetum hyemale	Winter-Schachtelhalm	1992	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Rußheimer Altrhein (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **267162150045**

*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1992	WBK
*	<i>Eupatorium cannabinum</i>	Echter Wasserdost	1992	WBK
3	<i>Euphorbia palustris</i>	Sumpf-Wolfsmilch	1992	WBK
*	<i>Hedera helix</i>	Efeu	1992	WBK
3	<i>Hippuris vulgaris</i>	Tannenwedel	1992	WBK
*	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1992	WBK
3	<i>Malus sylvestris</i>	Holz-Apfel	1992	WBK
*	<i>Nuphar lutea</i>	Gelbe Teichrose	1992	WBK
3	<i>Nymphaea alba</i>	Weißer Seerose	1992	WBK
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1992	WBK
*	<i>Populus alba</i>	Silber-Pappel	1992	WBK
	<i>Populus spec.</i>		1992	WBK
*	<i>Prunus spinosa</i> agg.	Artengruppe Schlehe	1992	WBK
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1992	WBK
*	<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	1992	WBK
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1992	WBK
1	<i>Salvinia natans</i>	Schwimmfarn	1992	WBK
V	<i>Senecio paludosus</i>	Sumpf-Greiskraut	1992	WBK
	<i>Solidago gigantea</i>	Riesen-Goldrute	1992	WBK
2	<i>Trapa natans</i>	Wassernuß	1992	WBK
*	<i>Ulmus glabra</i>	Berg-Ulme	1992	WBK
V	<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme	1992	WBK
*	<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	1992	WBK
*	<i>Viburnum opulus</i>	Gewöhnlicher Schneeball	1992	WBK

Libellen

*	<i>Coenagrion puella</i>	Hufeisen-Azurjungfer	2001	WBK
---	--------------------------	----------------------	------	-----

Vögel

5	<i>Ardea cinerea</i>	Graureiher	2001	WBK
1	<i>Ardea purpurea</i>	Purpureiher	2001	WBK
	<i>Cygnus olor</i>	Höckerschwan	2001	WBK
5	<i>Fulica atra</i>	Blässhuhn	2001	WBK
1	<i>Ixobrychus minutus</i>	Zwergdommel	2001	WBK
0	<i>Pandion haliaetus</i>	Fischadler	2001	WBK
3	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Kormoran	2001	WBK
5	<i>Podiceps cristatus</i>	Haubentaucher	1992	WBK

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Flatterulme	Froschlurche
Insekten	Schwarzpappel
Vögel	

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Rußheimer Altrhein (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **267162150045**

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

0 = ausgestorben oder verschollen

1 = vom Aussterben bedroht

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

5 = schonungsbedürftige Arten

Sonstige Bemerkungen:

- Das Biotop setzt sich im NW in Rheiland-Pfalz fort (Biotop Nr. 6716:316) - Fortsetzung auf TK 6816.

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Rheinlache SW Rheinsheim (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **267162150047**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 1,5000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3456507

Hochwert: 5452898

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 24.09.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

- Schutzstatus:

NSG 2.58 "Rußheimer Altrhein-Elisabethenwört".

Leitbiototyp: Moorbereich und Feuchtbiotop

Biotopbeschreibung:

Altwasserrinne mit im Kern offener Schilffläche und randlich fragmentarischer Weichholzaue (angrenzend Pappelforste).

1. Biototyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Röhricht (40%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biototyp: Altwasser (40%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

4. Biototyp: Silberweiden-Auwald (Weichholz-Auwald) (20%)

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Rheinlache SW Rheinsheim (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **267162150047**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Altersstufe: 4

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Carex vesicaria	Blasen-Segge	2001	WBK		
3	Hydrocharis morsus-ranae	Froschbiß	2001	WBK		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	2001	WBK		
V	Lemna trisulca	Dreifurchige Wasserlinse	2001	WBK		
*	Rorippa amphibia	Wasserkresse	2001	WBK		
*	Solanum dulcamara	Bittersüßer Nachtschatten	2001	WBK		
*	Spirodela polyrhiza	Teichlinse	2001	WBK		
3	Allium angulosum	Kanten-Lauch	1992	WBK		
*	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	1992	WBK		
	Aquilegia spec.		1992	WBK		
*	Cephalanthera damasonium	Weißes Waldvöglein	1992	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1992	WBK		
z	Epipactis helleborine agg.	Artengruppe Breitblättrige Stendelwurz	1992	WBK		
3	Euphorbia palustris	Sumpf-Wolfsmilch	1992	WBK		
3	Hippuris vulgaris	Tannenwedel	1992	WBK		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1992	WBK		
3	Muscari comosum	Schopfige Traubenhyazinthe	1992	WBK		
z	Myosotis palustris agg.	Artengruppe Sumpf-Vergißmeinnicht	1992	WBK		
3	Nymphoides peltata	Seekanne	1992	WBK		
V	Orchis purpurea	Purpur-Knabenkraut	1992	WBK		
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	1992	WBK		
*	Phragmites australis	Schilf	1992	WBK		
*	Populus alba	Silber-Pappel	1992	WBK		
	Populus spec.		1992	WBK		
*	Salix alba	Silber-Weide	1992	WBK		
	Salix spec.		1992	WBK		
*	Stachys palustris	Sumpf-Ziest	1992	WBK		
*	Symphytum officinale agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1992	WBK		
*	Thalictrum flavum	Gelbe Wiesenraute	1992	WBK		
<u>Moose</u>						
	Sphagnum spec.		1992	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Rheinlache SW Rheinsheim (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **267162150047**

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

3 = gefährdet

Sonstige Bemerkungen:

Biotop setzt sich nach Westen noch im Forstbezirk Philippsburg jedoch in Rheinland-Pfalz fort (Biotop 6716:317)

Literatur:

Forstreferendar Grote

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Schrankenweiher (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **267162150049**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 5,1000 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3456426

Hochwert: 5452642

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 29.09.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

- Schutzstatus:

NSG 2.58 "Rußheimer Altrhein-Elisabethenwört"

Leitbiotoptyp: Stillgewässer

Biotopbeschreibung:

Im Überflutungsbereich des Rheins gelegener großer Weiher mit gutausgeprägtem Schilfgürtel und besonders schönen Schwimmblattgesellschaften (vorwiegend mit Gelber Teichrose, seltener Weiße Seerose und Froschbiß). Im N mit Pappeln, im S mit Silberweidenaue. Im NW Verbindungsgraben zum Altrhein. Im NO zwei kleinere Nebenseen ebenfalls mit Schilfgürtel, Tannenwedel- und Teichmummelflächen. Der Nebensee im Osten ist durch einen Wiesendamm mit Streuobst (Apfel, Birne, Zwetschge, Kirsche) vom Schrankenweiher getrennt); zwischen Wiese und Weiher Gehölzstreifen.

1. Biotoptyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (25%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biotoptyp: Röhricht (15%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biotoptyp: Großseggen-Ried (1%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Schrankenweiher (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **267162150049**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

4. Biotoptyp: Gebüsch feuchter Standorte (2%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

5. Biotoptyp: Feldgehölz (5%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

6. Biotoptyp: Offene Wasserfläche eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches (45%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

7. Biotoptyp: Verlandungsbereich eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches (35%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Bemerkung:

an einem Weiher

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

8. Biotoptyp: Silberweiden-Auwald (Weichholz-Auwald) (5%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Altersstufe: 3

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Amphibien</u>						
D	Rana kl. esculenta	Teichfrosch	2001	WBK		
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	2001	WBK		
*	Calystegia sepium	Gewöhnliche Zaunwinde	2001	WBK		
*	Carex vesicaria	Blasen-Segge	2001	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Schrankenweiher (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **267162150049**

*	<i>Circaea lutetiana</i>	Gewöhnliches Hexenkraut	2001	WBK
*	<i>Crataegus monogyna</i>	Eingriffeliger Weißdorn	2001	WBK
*	<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	2001	WBK
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	2001	WBK
3	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	Froschbiß	2001	WBK
*	<i>Mentha aquatica</i>	Wasser-Minze	2001	WBK
*	<i>Populus x canescens</i>	Grau-Pappel	2001	WBK
*	<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	2001	WBK
*	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie	2001	WBK
*	<i>Rorippa amphibia</i>	Wasserkresse	2001	WBK
*	<i>Salix cinerea</i>	Grau-Weide	2001	WBK
*	<i>Salix viminalis</i>	Korb-Weide	2001	WBK
	<i>Solidago gigantea</i>	Riesen-Goldrute	2001	WBK
*	<i>Stellaria aquatica</i>	Wassermiere	2001	WBK
*	<i>Valeriana officinalis</i>	Arzneibaldrian	2001	WBK
*	<i>Angelica archangelica</i>	Arznei-Engelwurz	1992	WBK
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1992	WBK
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1992	WBK
*	<i>Carex elata</i>	Steife Segge	1992	WBK
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	1992	WBK
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1992	WBK
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1992	WBK
3	<i>Hippuris vulgaris</i>	Tannenwedel	1992	WBK
2	<i>Hottonia palustris</i>	Wasserfeder	1992	WBK
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1992	WBK
V	<i>Lemna trisulca</i>	Dreifurchige Wasserlinse	1992	WBK
*	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1992	WBK
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1992	WBK
V	<i>Myriophyllum verticillatum</i>	Quirlblütiges Tausendblatt	1992	WBK
*	<i>Nuphar lutea</i>	Gelbe Teichrose	1992	WBK
3	<i>Nymphaea alba</i>	Weißer Seerose	1992	WBK
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1992	WBK
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1992	WBK
*	<i>Populus alba</i>	Silber-Pappel	1992	WBK
	<i>Populus spec.</i>		1992	WBK
*	<i>Prunus spinosa</i> agg.	Artengruppe Schlehe	1992	WBK
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1992	WBK
*	<i>Rosa canina</i> agg.	Artengruppe Hundsrose	1992	WBK
*	<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	1992	WBK
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1992	WBK

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Schrankenweiher (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **267162150049**

	Salix spec.		1992	WBK
1	Salvinia natans	Schwimmfarn	1992	WBK
z	Schoenoplectus lacustris agg.	Artengruppe Seebirse	1992	WBK
*	Solanum dulcamara	Bittersüßer Nachtschatten	1992	WBK
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1992	WBK
2	Trapa natans	Wassernuß	1992	WBK
V	Typha angustifolia	Schmalblättriger Rohrkolben	1992	WBK
*	Ulmus minor	Feld-Ulme	1992	WBK
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1992	WBK
*	Veronica beccabunga	Bachbunge	1992	WBK
*	Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	1992	WBK
<u>Voegel</u>				
5	Fulica atra	Blässhuhn	1992	WBK
5	Podiceps cristatus	Haubentaucher	1992	WBK

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Vögel

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

1 = vom Aussterben bedroht

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

5 = schonungsbedürftige Arten

Sonstige Bemerkungen:

Biotop setzt sich gleichartig nach Westen fort (Biotop 6716:318)

Literatur:

Thorn: Exkursionsführer PH Heidelberg; Revierleiter Weber.

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Pflanzenstandort Kurfürstenbau (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **267162150050**

Fläche: 0,5000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3457089

Hochwert: 5452691

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 07.07.1993

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

- Schutzstatus:
NSG 2.58 "Rußheimer Altrhein-Elisabethenwört"

Leitbiotoptyp: Waldbestand mit schützenswerten Pflanzen

Biotopbeschreibung:

Geschlossenes bis lockeres Pappelbaumholz mit spärlichem Unterwuchs und spärlicher Krautschicht. Gehäuftes Vorkommen der Weißen Waldhyazinthe.

Beeinträchtigungen:

Vordringen der Kanadischen Goldrute.

1. Biotoptyp: Wälder (100%)

Bemerkung:

Waldbestand mit schützenswerter Pflanzenart

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Artenveränderung (Neophyten) / stark

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	2001	WBK		
*	Carex flacca	Blau-Segge	2001	WBK		
V	Carex flava	Echte Gelbsegge	2001	WBK		
*	Equisetum arvense	Acker-Schachtelhalm	2001	WBK		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	2001	WBK		
*	Lycopus europaeus	Ufer-Wolfstrapp	2001	WBK		
3	Malus sylvestris	Holz-Apfel	2001	WBK		
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	2001	WBK		
*	Ulmus minor	Feld-Ulme	2001	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Pflanzenstandort Kurfürstenbau (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **267162150050**

*	<i>Viburnum opulus</i>	Gewöhnlicher Schneeball	2001	WBK
*	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	Schwalbenwurz	2001	WBK
*	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn	1993	WBK
*	<i>Angelica sylvestris</i>	Wilde Engelwurz	1993	WBK
*	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Wald-Zwenke	1993	WBK
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1993	WBK
*	<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	1993	WBK
V	<i>Platanthera bifolia</i>	Weißer Waldhyazinthe	1993	WBK
	<i>Populus spec.</i>		1993	WBK
*	<i>Prunus padus</i>	Gewöhnliche Traubenkirsche	1993	WBK
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1993	WBK
*	<i>Symphytum officinale</i> agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1993	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

3 = gefährdet

Sonstige Bemerkungen:

Überarbeitung 2001: nur noch einzelne Waldhyazinthen bestätigt.

Literatur:

Dietrich, Pflanzenspezialist, Huttenheim.

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Sukzession im N der Elisabethenwört; NSG 2.58**

Biotopnummer: **267162150051**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Bruchwälder.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Fläche: 1,3000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3457306

Hochwert: 5452697

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 30.09.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

- Schutzstatus:

NSG 2.58 "Rußheimer Altrhein-Elisabethenwört".

Leitbiotoptyp: Sukzessionsfläche

Biotopbeschreibung:

Sukzession auf Feuchtf Flächen am Rußheimer Altrhein; überwiegend dichtes Weidengebüsch mit noch kleinen offenen Schilfflächen.

1. Biotoptyp: Röhricht (5%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biotoptyp: Großseggen-Ried (1%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biotoptyp: Gebüsch feuchter Standorte (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Bruchwälder.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

4. Biotoptyp: Sukzessionswald aus Laubbäumen (84%)

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Sukzession im N der Elisabethenwört; NSG 2.58**

Biotopnummer: **267162150051**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Calystegia sepium</i>	Gewöhnliche Zaunwinde	2001	WBK		
*	<i>Equisetum arvense</i>	Acker-Schachtelhalm	2001	WBK		
*	<i>Equisetum hyemale</i>	Winter-Schachtelhalm	2001	WBK		
*	<i>Salix viminalis</i>	Korb-Weide	2001	WBK		
*	<i>Solanum dulcamara</i>	Bittersüßer Nachtschatten	2001	WBK		
*	<i>Symphytum officinale</i>	Arznei-Beinwell	2001	WBK		
*	<i>Valeriana officinalis</i>	Arzneibaldrian	2001	WBK		
3	<i>Allium angulosum</i>	Kanten-Lauch	1992	WBK		
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1992	WBK		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1992	WBK		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1992	WBK		
3	<i>Euphorbia palustris</i>	Sumpf-Wolfsmilch	1992	WBK		
*	<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	1992	WBK		
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1992	WBK		
*	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1992	WBK		
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1992	WBK		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1992	WBK		
*	<i>Populus alba</i>	Silber-Pappel	1992	WBK		
	<i>Populus spec.</i>		1992	WBK		
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1992	WBK		
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1992	WBK		
	<i>Salix spec.</i>		1992	WBK		
*	<i>Stachys palustris</i>	Sumpf-Ziest	1992	WBK		
*	<i>Symphytum officinale</i> agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1992	WBK		
*	<i>Thalictrum flavum</i>	Gelbe Wiesenraute	1992	WBK		
*	<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	1992	WBK		

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

3 = gefährdet

Sonstige Bemerkungen:

Nur zum geringen Teil Feuchtgebüsch i.S. § 32.

Literatur:

Revierleiter Weber.

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Schluten Kurfürstenbau im NSG 2.58**

Biotopnummer: **267162150052**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Bruchwälder.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Fläche: 0,9000 ha

Teilflächen: 4

Rechtswert: 3456927

Hochwert: 5452707

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 13.10.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

- Schutzstatus:
NSG 2.58 "Rußheimer Altrhein-Elisabethenwört".

- Besitzer:
Das Flurstück 2904 gehört der Gemeinde Dettenheim.

Leitbiototyp: Moorbereich und Feuchtbiotop

Biotopbeschreibung:

1-2m tiefe und zeitweilig überflutete Mulden, mit Pappelbaumholz locker überstellt, stellenweise nicht überschirmte Schilfbestände, Großseggenriede und Feuchtgebüsche.

1. Biototyp: Röhricht (30%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Großseggen-Ried (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biototyp: Gebüsch feuchter Standorte (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Bruchwälder.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

4. Biototyp: Altwasser (10%)

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Schluten Kurfürstenbau im NSG 2.58**

Biotopnummer: **267162150052**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Equisetum hyemale	Winter-Schachtelhalm	2001	WBK		
*	Equisetum palustre	Sumpf-Schachtelhalm	2001	WBK		
*	Stachys sylvatica	Wald-Ziest	2001	WBK		
*	Alnus incana	Grau-Erle	1992	WBK		
*	Anemone nemorosa	Busch-Windröschen	1992	WBK		
*	Angelica sylvestris	Wilde Engelwurz	1992	WBK		
*	Calamagrostis canescens	Sumpf-Reitgras	1992	WBK		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1992	WBK		
*	Circaea lutetiana	Gewöhnliches Hexenkraut	1992	WBK		
*	Equisetum arvense	Acker-Schachtelhalm	1992	WBK		
*	Eupatorium cannabinum	Echter Wasserdost	1992	WBK		
*	Frangula alnus	Faulbaum	1992	WBK		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1992	WBK		
*	Ligustrum vulgare	Gewöhnlicher Liguster	1992	WBK		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1992	WBK		
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1992	WBK		
*	Paris quadrifolia	Einbeere	1992	WBK		
*	Phragmites australis	Schilf	1992	WBK		
*	Populus alba	Silber-Pappel	1992	WBK		
	Populus spec.		1992	WBK		
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1992	WBK		
	Ranunculus ficaria	Scharbockskraut	1992	WBK		
*	Rhamnus cathartica	Echter Kreuzdorn	1992	WBK		
*	Salix alba	Silber-Weide	1992	WBK		
*	Salix cinerea	Grau-Weide	1992	WBK		
	Salix spec.		1992	WBK		
*	Scrophularia nodosa	Knotige Braunwurz	1992	WBK		
*	Solanum dulcamara	Bittersüßer Nachtschatten	1992	WBK		
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1992	WBK		
*	Symphytum officinale agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1992	WBK		
V	Ulmus laevis	Flatter-Ulme	1992	WBK		

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Schluten Kurfürstenbau im NSG 2.58**

Biotopnummer: **267162150052**

Rote Liste: * = nicht gefährdet
 V = Sippe der Vorwarnliste

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Hartholzauenrest SO Schrankenweiher(NSG 2.58)**

Biotopnummer: **267162150053**

Fläche: 0,8000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3456797

Hochwert: 5452043

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 21.10.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

- Schutzstatus:
NSG 2.58 "Rußheimer Altrhein-Elisabethenwört".

Leitbiotoptyp: Strukturreicher Waldbestand

Biotopbeschreibung:

Lockeres Altholz aus Esche und Hochwald-Eichen mit geschlossener, artenreicher Strauchschicht (ehemalige Hartholzau, nicht mehr überflutet). Stellenweise auch dichte Eschen-Naturverjüngung.

Der Biotop ist nach Vorschlag der Forstverwaltung

Gitterbestand

1. Biotoptyp: Wälder (100%)

Bemerkung:

Strukturreicher Altholzbestand

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Circaea lutetiana	Gewöhnliches Hexenkraut	2001	WBK		
*	Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	2001	WBK		
z	Epipactis helleborine agg.	Artengruppe Breitblättrige Stendelwurz	2001	WBK		
*	Geranium robertianum	Ruprechtskraut	2001	WBK		
*	Impatiens noli-tangere	Rüchmichnichtan	2001	WBK		
*	Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	1992	WBK		
*	Alliaria petiolata	Knoblauchsrauke	1992	WBK		
*	Anemone nemorosa	Busch-Windröschen	1992	WBK		
*	Brachypodium sylvaticum	Wald-Zwenke	1992	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Hartholzauenrest SO Schrankenweiher(NSG 2.58)**

Biotopnummer: **267162150053**

*	Carex sylvatica	Wald-Segge	1992	WBK
*	Carpinus betulus	Hainbuche	1992	WBK
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1992	WBK
*	Convallaria majalis	Maiglöckchen	1992	WBK
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1992	WBK
*	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	1992	WBK
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1992	WBK
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1992	WBK
z	Galium aparine agg.	Artengruppe Klebkraut	1992	WBK
*	Geum urbanum	Echte Nelkenwurz	1992	WBK
*	Glechoma hederacea	Gundelrebe	1992	WBK
*	Hedera helix	Efeu	1992	WBK
*	Ligustrum vulgare	Gewöhnlicher Liguster	1992	WBK
*	Maianthemum bifolium	Schattenblümchen	1992	WBK
3	Malus sylvestris	Holz-Apfel	1992	WBK
*	Paris quadrifolia	Einbeere	1992	WBK
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1992	WBK
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1992	WBK
	Ranunculus ficaria	Scharbockskraut	1992	WBK
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1992	WBK
*	Stachys sylvatica	Wald-Ziest	1992	WBK
*	Ulmus minor	Feld-Ulme	1992	WBK
*	Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	1992	WBK
*	Viola reichenbachiana	Wald-Veilchen	1992	WBK

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Wildapfel

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

3 = gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Bannwald "Elisabethenwört" (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **267162150054**

Nach Anlage zu § 30a LWaldG geschützt als Regional seltene, naturnahe Waldgesellschaften.

Fläche: 16,3000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3457314

Hochwert: 5451958

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 14.10.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Dettenheim (11%)

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (89%)

- Schutzstatus:

NSG 2.58 "Rußheimer Altrhein-Elisabethenwört"; Bannwald "Elisabethenwört"; 10.06.2010 ergänzt, FVA (We): BW 83 Elisabethenwört.

- Waldfunktionen:

Bannwald 83 Elisabethenwört

Leitbiototyp: Seltene naturnahe Waldgesellschaft

Biotopbeschreibung:

Lockerer Eichenaltholz mit einzelnen starken Hainbuchen und Feldahornen, aus ehemaligem Mittelwald entstanden. Die Strauchschicht ist artenreich und dicht ausgebildet, sie wird aber großflächig von Eschen-Naturverjüngung verdrängt. Sehr strukturreicher Wald mit zahlreichen Baumranken (Efeu, Waldrebe). Hoher Totholzanteil. Faunistische Bedeutung für Höhlenbrüter und Totholzinsekten.

Die Einstufung als Stieleichenwald ist unsicher, da durch Grundwasserabsenkung veränderter Standort und stark aufkommende Esche.

1. Biototyp: Hainbuchen-Stieleichen-Wald (100%)

Nach Anlage zu § 30a LWaldG geschützt als Regional seltene, naturnahe Waldgesellschaften.

Altersstufe: 12

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Bannwald "Elisabethenwört" (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **267162150054**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Angelica sylvestris</i>	Wilde Engelwurz	2001	WBK		
*	<i>Carex sylvatica</i>	Wald-Segge	2001	WBK		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	2001	WBK		
*	<i>Crataegus laevigata</i>	Zweigriffeliger Weißdorn	2001	WBK		
*	<i>Crataegus monogyna</i>	Eingriffeliger Weißdorn	2001	WBK		
*	<i>Deschampsia cespitosa</i>	Rasen-Schmiele	2001	WBK		
z	<i>Galium aparine</i> agg.	Artengruppe Klebkraut	2001	WBK		
*	<i>Geranium robertianum</i>	Ruprechtskraut	2001	WBK		
*	<i>Geum urbanum</i>	Echte Nelkenwurz	2001	WBK		
*	<i>Impatiens noli-tangere</i>	Rüchmichnichtan	2001	WBK		
*	<i>Impatiens parviflora</i>	Kleinblütiges Springkraut	2001	WBK		
3	<i>Malus sylvestris</i>	Holz-Apfel	2001	WBK		
*	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie	2001	WBK		
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	2001	WBK		
*	<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn, Maßholder	1992	WBK		
*	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn	1992	WBK		
*	<i>Ajuga reptans</i>	Kriechender Günsel	1992	WBK		
*	<i>Anemone nemorosa</i>	Busch-Windröschen	1992	WBK		
*	<i>Anemone ranunculoides</i>	Gelbes Windröschen	1992	WBK		
*	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Wald-Zwenke	1992	WBK		
*	<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	1992	WBK		
*	<i>Convallaria majalis</i>	Maiglöckchen	1992	WBK		
*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1992	WBK		
*	<i>Dactylis polygama</i>	Wald-Knäuelgras	1992	WBK		
*	<i>Dryopteris carthusiana</i>	Gewöhnlicher Dornfarn	1992	WBK		
z	<i>Epipactis helleborine</i> agg.	Artengruppe Breitblättrige Stendelwurz	1992	WBK		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1992	WBK		
*	<i>Galium odoratum</i>	Waldmeister	1992	WBK		
*	<i>Glechoma hederacea</i>	Gundelrebe	1992	WBK		
*	<i>Hedera helix</i>	Efeu	1992	WBK		
*	<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster	1992	WBK		
*	<i>Lonicera xylosteum</i>	Rote Heckenkirsche	1992	WBK		
*	<i>Maianthemum bifolium</i>	Schattenblümchen	1992	WBK		
*	<i>Paris quadrifolia</i>	Einbeere	1992	WBK		
	<i>Populus spec.</i>		1992	WBK		
*	<i>Prunus spinosa</i> agg.	Artengruppe Schlehe	1992	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Bannwald "Elisabethenwört" (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **267162150054**

V	Pyrus pyraister	Wild-Birne	1992	WBK
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1992	WBK
	Ranunculus ficaria	Scharbockskraut	1992	WBK
*	Rhamnus cathartica	Echter Kreuzdorn	1992	WBK
	Robinia spec.		1992	WBK
*	Stachys sylvatica	Wald-Ziest	1992	WBK
V	Ulmus laevis	Flatter-Ulme	1992	WBK
*	Ulmus minor	Feld-Ulme	1992	WBK
*	Viburnum lantana	Wolliger Schneeball	1992	WBK
*	Viola reichenbachiana	Wald-Veilchen	1992	WBK
<u>Käfer</u>				
	Lucanus cervus	Hirschkäfer	2001	WBK
<u>Moose</u>				
	Plagiomnium undulatum		2001	WBK

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Flatterulme	Fledermäuse
Käfer	Spechtvögel
Wildapfel	Wildbirne

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

3 = gefährdet

Sonstige Bemerkungen:

Die Eiche fruktifiziert hier nicht (Mitteilung von Revierleiter Weik).

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Philippsburger Altrhein**

Biotopnummer: **267162150061**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 25,9000 ha

Teilflächen: 3

Rechtswert: 3458838

Hochwert: 5457146

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 29.05.1993

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Oberhausen-Rheinhausen (10%)

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (90%)

Leitbiotoptyp: Fließgewässer

Biotopbeschreibung:

Naturnaher Altrheinbogen mit Schwemmkegeln, kleinen Inseln, Seitenschluten und größeren Seerosenbeständen und Wasserlinsenteppichen; Steil- und Flachufer, überwiegend besont.

Die Uferbestockung ist häufig Silberweide (stellenweise Fragmente einer Silberweidenaue, überwiegend jedoch nur Einzelbäume), daneben sind auch Pappelbestände vorhanden. Neben dem Rußheimer Altrhein, kann dieses Gebiet als ein weiteres Idyll mit steigerbarer Vielfalt und Naturnähe gelten.

Am Ende der einspringenden Gräben liegen kleine Altwassertümpel mit Wasserlinsen, umgebende Vegetation wie am Altrhein.

Beeinträchtigungen:

Beeinträchtigung durch Bootsfahrer und Angler. Hoher Wildschwein-Bestand

1. Biotoptyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (35%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / stark

Wildschäden/-verbiß / stark

2. Biotoptyp: Röhricht (5%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / stark

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Philippsburger Altrhein**

Biotopnummer: **267162150061**

Wildschäden/-verbiß / stark

3. Biototyp: Altarm (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Freizeit/Erholung / stark

Wildschäden/-verbiß / stark

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Amphibien</u>						
D	Rana kl. esculenta	Teichfrosch	1993	WBK		
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Ceratophyllum demersum	Rauhes Hornblatt	2010	WBK		
*	Persicaria hydropiper	Wasserpfeffer	2010	WBK		
	Persicaria spec.		2010	WBK		
	Rorippa spec.		2010	WBK		
	Callitriche spec.		2007	WBK		
*	Elodea canadensis	Kanadische Wasserpest	2007	WBK		
	Potamogeton spec.		2007	WBK		
*	Filipendula ulmaria	Mädesüß	2001	WBK		
*	Humulus lupulus	Gewöhnlicher Hopfen	2001	WBK		
*	Salix viminalis	Korb-Weide	2001	WBK		
*	Valeriana officinalis	Arzneibaldrian	2001	WBK		
*	Alisma plantago-aquatica	Gewöhnlicher Froschlöffel	1993	WBK		
*	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	1993	WBK		
*	Alnus incana	Grau-Erle	1993	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1993	WBK		
	Crataegus spec.		1993	WBK		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1993	WBK		
z	Galium aparine agg.	Artengruppe Klebkraut	1993	WBK		
z	Galium palustre agg.	Artengruppe Sumpflabkraut	1993	WBK		
*	Geum urbanum	Echte Nelkenwurz	1993	WBK		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1993	WBK		
*	Lemna minor	Kleine Wasserlinse	1993	WBK		
	Lemna spec.		1993	WBK		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1993	WBK		
z	Myosotis palustris agg.	Artengruppe Sumpf-Vergißmeinnicht	1993	WBK		
*	Nuphar lutea	Gelbe Teichrose	1993	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Philippsburger Altrhein**

Biotopnummer: **267162150061**

3	<i>Nymphaea alba</i>	Weißer Seerose	1993	WBK
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1993	WBK
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1993	WBK
2	<i>Populus nigra</i>	Schwarz-Pappel	1993	WBK
	<i>Populus nigra</i> supsp. <i>nigra</i> var. <i>italica</i>	Pyramiden-Pappel	1993	WBK
	<i>Populus spec.</i>		1993	WBK
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1993	WBK
	<i>Ranunculus ficaria</i>	Scharbockskraut	1993	WBK
*	<i>Rorippa palustris</i>	Gewöhnliche Sumpfkresse	1993	WBK
	<i>Rosa spec.</i>		1993	WBK
*	<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	1993	WBK
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1993	WBK
V	<i>Senecio paludosus</i>	Sumpf-Greiskraut	1993	WBK
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1993	WBK
*	<i>Spirodela polyrhiza</i>	Teichlinse	1993	WBK
*	<i>Symphytum officinale</i> agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1993	WBK
V	<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme	1993	WBK
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1993	WBK
*	<i>Viburnum lantana</i>	Wolliger Schneeball	1993	WBK
*	<i>Viburnum opulus</i>	Gewöhnlicher Schneeball	1993	WBK
*	<i>Vinca minor</i>	Kleines Immergrün	1993	WBK
<u>Libellen</u>				
*	<i>Calopteryx splendens</i>	Gebänderte Prachtlibelle	2001	WBK
<u>Voegel</u>				
5	<i>Fulica atra</i>	Blässhuhn	2001	WBK
5	<i>Podiceps cristatus</i>	Haubentaucher	1993	WBK

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Flatterulme

Froschlurche

Schwarzpappel

Vögel

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

5 = schonungsbedürftige Arten

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Philippsburger Altrhein**

Biotopnummer: **267162150061**

Sonstige Bemerkungen:

Am Damm beim Kernkraftwerk befindet sich ein Durchlaß mit Schieber, weitere Schleußen liegen flußabwärts.

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Hartholzaue im S der Rheinschanz**

Biotopnummer: **267162150062**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Fläche: 1,5000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3459978

Hochwert: 5456695

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 13.05.1993

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiotoptyp: Seltene naturnahe Waldgesellschaft

Biotopbeschreibung:

Baumholz mit Eiche, Esche und Graupappel sowie unterständigen Ulmen und Sträuchern. Zeitweilig überflutet (Hartholzauerelikt).

Waldfunktionen:

Immissionsschutzwald

Sichtschutzwald

Wasserschutzwald

Der Biotop ist nach Vorschlag der Forstverwaltung

Wirtschaftswald in außerregelm. Betrieb

1. Biotoptyp: Stieleichen-Ulmen-Auwald (Hartholz-Auwald) (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Altersstufe: 11

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Wildschäden/-verbiß / stark

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Brachypodium sylvaticum	Wald-Zwenke	2001	WBK		
*	Circaea lutetiana	Gewöhnliches Hexenkraut	2001	WBK		
*	Convallaria majalis	Maiglöckchen	2001	WBK		
*	Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	2001	WBK		
*	Dryopteris filix-mas agg.	Artengruppe Männlicher Wurmfarne	2001	WBK		
*	Populus x canescens	Grau-Pappel	2001	WBK		
*	Solanum dulcamara	Bittersüßer Nachtschatten	2001	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Hartholzaue im S der Rheinschanz**

Biotopnummer: **267162150062**

*	<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	2001	WBK
*	<i>Aegopodium podagraria</i>	Giersch	1993	WBK
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1993	WBK
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	1993	WBK
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1993	WBK
	<i>Crataegus spec.</i>		1993	WBK
*	<i>Equisetum hyemale</i>	Winter-Schachtelhalm	1993	WBK
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1993	WBK
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1993	WBK
*	<i>Geranium robertianum</i>	Ruprechtskraut	1993	WBK
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1993	WBK
*	<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster	1993	WBK
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1993	WBK
*	<i>Populus alba</i>	Silber-Pappel	1993	WBK
	<i>Populus spec.</i>		1993	WBK
*	<i>Populus tremula</i>	Espe	1993	WBK
*	<i>Prunus spinosa</i> agg.	Artengruppe Schlehe	1993	WBK
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1993	WBK
*	<i>Ribes rubrum</i>	Rote Johannisbeere	1993	WBK
*	<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	1993	WBK
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1993	WBK
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1993	WBK
*	<i>Symphytum officinale</i> agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1993	WBK
V	<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme	1993	WBK
*	<i>Viburnum lantana</i>	Wolliger Schneeball	1993	WBK
*	<i>Viburnum opulus</i>	Gewöhnlicher Schneeball	1993	WBK

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Flatterulme

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Sukzessionsfläche im SW der Rheinschanz**

Biotopnummer: **267162150063**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 4,4000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3459500

Hochwert: 5456629

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 06.07.1993

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiotoptyp: Sukzessionsfläche

Biotopbeschreibung:

Ehemalige Kiesabbaufäche mit lückiger Baumschicht aus Pappeln und Eichen sowie einer zimmerhohen, dichten Strauchschicht. Vereinzelt finden sich alte Kieslöcher, welche teils trocken, teils wasserführend sind. Tümpel in Kiesloch mit Silberweide, Schilf, Rohrglanzgras, Sumpfgreiskraut, Sumpflabkraut und Wasserlinsen.

Waldfunktionen:

Immissionsschutzwald

Sichtschutzwald

Wasserschutzwald

Der Biotop ist nach Vorschlag der Forstverwaltung

Wirtschaftswald in außerregelm. Betrieb

1. Biotoptyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (1%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biotoptyp: Tümpel oder Hüle (1%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biotoptyp: Sukzessionswald aus Laubbäumen (99%)

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Sukzessionsfläche im SW der Rheinschanz**

Biotopnummer: **267162150063**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	2001	WBK		
*	<i>Crataegus monogyna</i>	Eingriffeliger Weißdorn	2001	WBK		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	2001	WBK		
	<i>Pinus nigra</i>	Schwarz-Kiefer	2001	WBK		
*	<i>Pinus sylvestris</i>	Wald-Kiefer	2001	WBK		
*	<i>Populus x canescens</i>	Grau-Pappel	2001	WBK		
*	<i>Scrophularia nodosa</i>	Knotige Braunwurz	2001	WBK		
	<i>Solidago gigantea</i>	Riesen-Goldrute	2001	WBK		
*	<i>Symphytum officinale</i>	Arznei-Beinwell	2001	WBK		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	2001	WBK		
*	<i>Valeriana officinalis</i>	Arzneibaldrian	2001	WBK		
*	<i>Viburnum opulus</i>	Gewöhnlicher Schneeball	2001	WBK		
*	<i>Agrimonia eupatoria</i>	Gewöhnlicher Odermennig	1993	WBK		
3	<i>Allium angulosum</i>	Kanten-Lauch	1993	WBK		
*	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Wald-Zwenke	1993	WBK		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1993	WBK		
	<i>Crataegus spec.</i>		1993	WBK		
*	<i>Equisetum hyemale</i>	Winter-Schachtelhalm	1993	WBK		
z	<i>Galium mollugo</i> agg.	Artengruppe Wiesenlabkraut	1993	WBK		
z	<i>Galium palustre</i> agg.	Artengruppe Sumpflabkraut	1993	WBK		
*	<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	1993	WBK		
*	<i>Inula salicina</i>	Weiden-Alant	1993	WBK		
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1993	WBK		
*	<i>Lathyrus pratensis</i>	Wiesen-Platterbse	1993	WBK		
	<i>Lemna spec.</i>		1993	WBK		
*	<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster	1993	WBK		
*	<i>Lysimachia nummularia</i>	Pfennigkraut	1993	WBK		
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1993	WBK		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1993	WBK		
*	<i>Populus alba</i>	Silber-Pappel	1993	WBK		
2	<i>Populus nigra</i>	Schwarz-Pappel	1993	WBK		
	<i>Populus nigra</i> supsp. <i>nigra</i> var. <i>italica</i>	Pyramiden-Pappel	1993	WBK		
	<i>Populus spec.</i>		1993	WBK		
*	<i>Prunus spinosa</i> agg.	Artengruppe Schlehe	1993	WBK		
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1993	WBK		
	<i>Rosa spec.</i>		1993	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Sukzessionsfläche im SW der Rheinschanz**

Biotopnummer: **267162150063**

*	Salix alba	Silber-Weide	1993	WBK
*	Stachys officinalis	Heilziest	1993	WBK
V	Ulmus laevis	Flatter-Ulme	1993	WBK
*	Viburnum lantana	Wolliger Schneeball	1993	WBK

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Schwarzpappel

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

Literatur:

Revierleiter Weber (Kantenlauch).

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Tümpel im S der Rheinschanz**

Biotopnummer: **267162150064**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 0,1000 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3460022

Hochwert: 5456758

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 14.05.1993

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiototyp: Stillgewässer

Biotopbeschreibung:

Zwei durch einen Graben verbundene Tümpel in einem Pappel-Silberweiden-Altholz mit umgebendem, lockerem Schilfbestand.

Waldfunktionen:

Immissionsschutzwald

Sichtschutzwald

Wasserschutzwald

1. Biototyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Röhricht (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biototyp: Tümpel oder Hüle (85%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: Tümpel im S der Rheinschanz

Biotopnummer: 267162150064

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
	Crataegus spec.		1993	WBK		
z	Galium aparine agg.	Artengruppe Klebkraut	1993	WBK		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1993	WBK		
	Lemna spec.		1993	WBK		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1993	WBK		
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	1993	WBK		
*	Phragmites australis	Schilf	1993	WBK		
	Populus spec.		1993	WBK		
*	Rubus caesius	Kratzbeere	1993	WBK		
*	Salix alba	Silber-Weide	1993	WBK		
*	Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	1993	WBK		

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Rheinschanzweiher S Unterhof**

Biotopnummer: **267162150066**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 1,1000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460399

Hochwert: 5456733

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 13.05.1993

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiototyp: Stillgewässer

Biotopbeschreibung:

Angelegter Weiher mit Insel (7502) im Zentrum, Flachwasserzonen und Verlandungsbereich. Dichte Schwimmblattvegetation mit Teichlinse.

Waldfunktionen:

Immissionsschutzwald

Sichtschutzwald

Wasserschutzwald

1. Biototyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (75%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Röhricht (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biototyp: Verlandungsbereich eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches (85%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Bemerkung:

an einem Weiher

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Rheinschanzweiher S Unterhof**

Biotopnummer: **267162150066**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Amphibien</u>						
D	Rana kl. esculenta	Teichfrosch	1993	WBK		
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Spirodela polyrhiza	Teichlinse	2001	WBK		
*	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	1993	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1993	WBK		
	Crataegus spec.		1993	WBK		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1993	WBK		
z	Galium palustre agg.	Artengruppe Sumpflabkraut	1993	WBK		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1993	WBK		
	Lemna spec.		1993	WBK		
*	Lysimachia nummularia	Pfennigkraut	1993	WBK		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1993	WBK		
z	Myosotis palustris agg.	Artengruppe Sumpf- Vergißmeinnicht	1993	WBK		
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	1993	WBK		
*	Phragmites australis	Schilf	1993	WBK		
	Populus spec.		1993	WBK		
	Ranunculus ficaria	Scharbockskraut	1993	WBK		
*	Rubus caesius	Kratzbeere	1993	WBK		
*	Salix alba	Silber-Weide	1993	WBK		
*	Symphytum officinale agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1993	WBK		
*	Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	1993	WBK		

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Froschlurche

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

z = keine Einstufung des Aggregats

Sonstige Bemerkungen:

Der Weiher ist im Süden durch Gräben, welche mit Schieber versehen sind, mit dem Altrhein verbunden. Sowohl von seiner Struktur, als auch vom Aussehen her ein gelungenes Beispiel von Biotopgestaltung (Erstkartierung, 1993).

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Pflanzenstandort O Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162150067**

Fläche: 1,5000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3458642

Hochwert: 5455018

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 31.10.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiotoptyp: Waldbestand mit schützenswerten Pflanzen

Biotopbeschreibung:

Schwaches Pappel-Baumholz mit Buntlaubholz-Unterstand, nur am Rand Sträucher. Gehäuftes, flächiges Vorkommen der Breitblättrigen Stendelwurz.

1. Biotoptyp: Wälder (100%)

Bemerkung:

Waldbestand mit schützenswerter Pflanzenart

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Ajuga reptans	Kriechender Günsel	2001	WBK		
*	Angelica sylvestris	Wilde Engelwurz	2001	WBK		
*	Circaea lutetiana	Gewöhnliches Hexenkraut	2001	WBK		
*	Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	2001	WBK		
*	Equisetum arvense	Acker-Schachtelhalm	2001	WBK		
z	Galium aparine agg.	Artengruppe Klebkraut	2001	WBK		
*	Geranium robertianum	Ruprechtskraut	2001	WBK		
*	Glechoma hederacea	Gundelrebe	2001	WBK		
*	Solanum dulcamara	Bittersüßer Nachtschatten	2001	WBK		
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1992	WBK		
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1992	WBK		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1992	WBK		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1992	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1992	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Pflanzenstandort O Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162150067**

z	Epipactis helleborine agg.	Artengruppe Breitblättrige Stendelwurz	1992	WBK
*	Humulus lupulus	Gewöhnlicher Hopfen	1992	WBK
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1992	WBK
	Populus spec.		1992	WBK
*	Primula veris	Arznei-Schlüsselblume	1992	WBK
*	Rubus caesius	Kratzbeere	1992	WBK
*	Salix caprea	Sal-Weide	1992	WBK
*	Salix cinerea	Grau-Weide	1992	WBK
*	Salix purpurea	Purpur-Weide	1992	WBK
	Salix spec.		1992	WBK
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1992	WBK
*	Symphytum officinale agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1992	WBK
*	Tilia cordata	Winter-Linde	1992	WBK
*	Tilia platyphyllos	Sommer-Linde	1992	WBK
*	Valeriana officinalis	Arzneibaldrian	1992	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Pfaffenloch SO Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162150068**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 0,2000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3457781

Hochwert: 5454349

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 14.10.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiotoptyp: Stillgewässer

Biotopbeschreibung:

Mit Trauerweiden umstellter Weiher, laut LfU handelt es sich um eine ehemalige Tongrube. Der Bruchgraben durchzieht denselben, sofern er Wasser führt.

1. Biotoptyp: Offene Wasserfläche eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Carex vesicaria	Blasen-Segge	2001	WBK		
*	Circaea lutetiana	Gewöhnliches Hexenkraut	2001	WBK		
*	Impatiens noli-tangere	Rüchmichnichtan	2001	WBK		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	2001	WBK		
*	Lycopus europaeus	Ufer-Wolfstrapp	2001	WBK		
*	Scutellaria galericulata	Sumpf-Helmkraut	2001	WBK		
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1992	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1992	WBK		
*	Equisetum arvense	Acker-Schachtelhalm	1992	WBK		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1992	WBK		
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1992	WBK		
z	Glyceria fluitans agg.	Artengruppe Flutender Schwaden	1992	WBK		
*	Phragmites australis	Schilf	1992	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Pfaffenloch SO Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162150068**

	Populus spec.		1992	WBK
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1992	WBK
	Salix babylonica	Trauer-Weide	1992	WBK
*	Ulmus minor	Feld-Ulme	1992	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Großes Loch SO Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162150070**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,3000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3458344

Hochwert: 5453448

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 14.10.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

- Besitzer:

Eigentum der Stadt Philippsburg, jedoch nicht als Wald erfaßt.

Leitbiotoptyp: Stillgewässer

Biotopbeschreibung:

Größerer besonnener Weiher in Waldrandlage; zumeist Steilufer, mit artenreicher Ufervegetation. Ehemalige Ziegeleigrube, vom Bruchgraben durchflossen. Umgebend strauchreicher Feldgehölzgürtel.

1. Biotoptyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biotoptyp: Röhricht (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biotoptyp: Feldgehölz (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

4. Biotoptyp: Offene Wasserfläche eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches (70%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Großes Loch SO Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162150070**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

5. Biotoptyp: Verlandungsbereich eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches (15%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Bemerkung:

an einem Weiher

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Calystegia sepium	Gewöhnliche Zaunwinde	2001	WBK		
*	Nuphar lutea	Gelbe Teichrose	2001	WBK		
*	Populus x canescens	Grau-Pappel	2001	WBK		
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	2001	WBK		
*	Salix cinerea	Grau-Weide	2001	WBK		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1992	WBK		
*	Ceratophyllum demersum	Rauhes Hornblatt	1992	WBK		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1992	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1992	WBK		
*	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	1992	WBK		
	Crataegus spec.		1992	WBK		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1992	WBK		
*	Frangula alnus	Faulbaum	1992	WBK		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1992	WBK		
*	Mentha aquatica	Wasser-Minze	1992	WBK		
3	Nymphaea alba	Weißer Seerose	1992	WBK		
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	1992	WBK		
*	Phragmites australis	Schilf	1992	WBK		
	Populus spec.		1992	WBK		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1992	WBK		
*	Prunus padus	Gewöhnliche Traubenkirsche	1992	WBK		
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1992	WBK		
*	Rubus caesius	Kratzbeere	1992	WBK		
*	Salix alba	Silber-Weide	1992	WBK		
*	Salix viminalis	Korb-Weide	1992	WBK		
*	Solanum dulcamara	Bittersüßer Nachtschatten	1992	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Großes Loch SO Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162150070**

*	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben	1992	WBK
*	Ulmus minor	Feld-Ulme	1992	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

3 = gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Eichenbestand S Philippsburg**

Biotopnummer: **267162150071**

Nach Anlage zu § 30a LWaldG geschützt als Regional seltene, naturnahe Waldgesellschaften.

Fläche: 4,6000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3459638

Hochwert: 5453421

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 31.10.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiotoptyp: Seltene naturnahe Waldgesellschaft

Biotopbeschreibung:

Lockeres Eichenbaumholz bis Altholz mit Beimischung von Esche und Ahorn und vitaler Strauchschicht (ehemalige Hartholzaue, nicht mehr überflutet). Stufiger durch Verjüngung von Esche und Ahorn. Alteichen mit zahlreichen Spechthöhlen und meist mit Ranken aus Efeu und Waldrebe überwuchert. Recht hoher Totholzanteil.

Waldfunktionen:

Erholungswald 2

Der Biotop ist nach Vorschlag der Forstverwaltung

Gitterbestand

1. Biotoptyp: Hainbuchen-Stieleichen-Wald (100%)

Nach Anlage zu § 30a LWaldG geschützt als Regional seltene, naturnahe Waldgesellschaften.

Altersstufe: 12

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artnamen	Deutscher Artnamen	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	2001	WBK		
*	Circaea lutetiana	Gewöhnliches Hexenkraut	2001	WBK		
*	Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	2001	WBK		
*	Impatiens noli-tangere	Rüchmichnichtan	2001	WBK		
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1992	WBK		
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1992	WBK		
*	Brachypodium sylvaticum	Wald-Zwenke	1992	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Eichenbestand S Philippsburg**

Biotopnummer: **267162150071**

*	<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	1992	WBK
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	1992	WBK
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1992	WBK
*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1992	WBK
*	<i>Deschampsia cespitosa</i>	Rasen-Schmiele	1992	WBK
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1992	WBK
*	<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	1992	WBK
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1992	WBK
*	<i>Geum urbanum</i>	Echte Nelkenwurz	1992	WBK
*	<i>Hedera helix</i>	Efeu	1992	WBK
*	<i>Prunus padus</i>	Gewöhnliche Traubenkirsche	1992	WBK
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1992	WBK
*	<i>Stachys sylvatica</i>	Wald-Ziest	1992	WBK
*	<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	1992	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Sonstige Bemerkungen:

Als Eichenwaldgesellschaft eher untere Erfassungsgrenze wegen des zunehmenden Anteils von Esche und Bergahorn.

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Erlenstreifen S Philippsburg**

Biotopnummer: **267162150072**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Sumpfwälder.

Fläche: 0,9000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3459974 **Hochwert:** 5453376

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 31.10.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiototyp: Seltene naturnahe Waldgesellschaft

Biotopbeschreibung:

Lockerer Erlenbestand in einer nassen Mulde (zeitweilig überstaut, bruchwaldartig). Fast reine Erle, vereinzelt beigemischt sind Esche, Silberweide und Pappel. Krautschicht flächig mit Seggen, daneben zerstreut Schwertlilie. Etwas stehendes Totholz.

1. Biototyp: Traubenkirschen-Erlen-Eschen-Wald (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Sumpfwälder.

Altersstufe: 3

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Carex remota	Winkel-Segge	2001	WBK		
*	Circaea lutetiana	Gewöhnliches Hexenkraut	2001	WBK		
*	Prunus padus	Gewöhnliche Traubenkirsche	2001	WBK		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	2001	WBK		
*	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	1992	WBK		
*	Angelica sylvestris	Wilde Engelwurz	1992	WBK		
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1992	WBK		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1992	WBK		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1992	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1992	WBK		
*	Deschampsia cespitosa	Rasen-Schmiele	1992	WBK		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1992	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Erlenstreifen S Philippsburg**

Biotopnummer: **267162150072**

*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1992	WBK
*	<i>Glechoma hederacea</i>	Gundelrebe	1992	WBK
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1992	WBK
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1992	WBK
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1992	WBK
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1992	WBK
	<i>Populus spec.</i>		1992	WBK
*	<i>Populus tremula</i>	Espe	1992	WBK
*	<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	1992	WBK
*	<i>Prunus spinosa</i> agg.	Artengruppe Schlehe	1992	WBK
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1992	WBK
*	<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	1992	WBK
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1992	WBK
*	<i>Tilia platyphyllos</i>	Sommer-Linde	1992	WBK
V	<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme	1992	WBK
*	<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	1992	WBK
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1992	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **TKir-Er-Es-Wald im Gew. Krautländer**

Biotopnummer: **267162150077**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Sumpfwälder.

Fläche: 13,7000 ha

Teilflächen: 4

Rechtswert: 3460391

Hochwert: 5452466

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 09.11.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiototyp: Seltene naturnahe Waldgesellschaft

Biotopbeschreibung:

Gepflanzte Erlenstangenhölzer auf Niedermoorstandorten

Jüngere Bestände mit fast reiner Erle, ältere Bestände meist mit beigemischter Esche. Krautschicht meist mit viel Sumpfschilf. Das Niedermoor ist durch Entwässerung gestört (zahlreiche Gräben); jedoch überwiegend noch feuchte bis nasse Standortverhältnisse.

1. Biototyp: Traubenkirschen-Erlen-Eschen-Wald (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Sumpfwälder.

Altersstufe: 4

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Arum maculatum	Aronstab	2001	WBK		
*	Carex remota	Winkel-Segge	2001	WBK		
*	Cirsium oleraceum	Kohldistel	2001	WBK		
*	Filipendula ulmaria	Mädesüß	2001	WBK		
*	Geum urbanum	Echte Nelkenwurz	2001	WBK		
*	Impatiens noli-tangere	Rüchmichnichtan	2001	WBK		
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	2001	WBK		
*	Ribes rubrum	Rote Johannisbeere	2001	WBK		
*	Solanum dulcamara	Bittersüßer Nachtschatten	2001	WBK		
*	Sparganium erectum	Aufrechter Igelkolben	2001	WBK		
*	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	1992	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **TKir-Er-Es-Wald im Gew. Krautländer**

Biotopnummer: **267162150077**

*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1992	WBK
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1992	WBK
*	<i>Circaea lutetiana</i>	Gewöhnliches Hexenkraut	1992	WBK
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1992	WBK
*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1992	WBK
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1992	WBK
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1992	WBK
z	<i>Galium aparine</i> agg.	Artengruppe Klebkraut	1992	WBK
z	<i>Galium palustre</i> agg.	Artengruppe Sumpflabkraut	1992	WBK
*	<i>Geranium robertianum</i>	Ruprechtskraut	1992	WBK
*	<i>Glechoma hederacea</i>	Gundelrebe	1992	WBK
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1992	WBK
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1992	WBK
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1992	WBK
*	<i>Prunus padus</i>	Gewöhnliche Traubenkirsche	1992	WBK
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1992	WBK
	<i>Ranunculus ficaria</i>	Scharbockskraut	1992	WBK
*	<i>Rhamnus cathartica</i>	Echter Kreuzdorn	1992	WBK
*	<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	1992	WBK
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1992	WBK
*	<i>Stachys palustris</i>	Sumpf-Ziest	1992	WBK
*	<i>Stachys sylvatica</i>	Wald-Ziest	1992	WBK
*	<i>Stellaria nemorum</i>	Wald-Sternmiere	1992	WBK
*	<i>Symphytum officinale</i> agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1992	WBK
*	<i>Typha latifolia</i>	Breitblättriger Rohrkolben	1992	WBK
V	<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme	1992	WBK
*	<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	1992	WBK
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1992	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Hartholzauerelikt W Huttenheim**

Biotopnummer: **267162150078**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Sumpfwälder.

Fläche: 6,3000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460250 **Hochwert:** 5451501

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 30.03.1993

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiotoptyp: Waldbestand mit schützenswerten Pflanzen

Biotopbeschreibung:

Baum- bis Altholz mit alten Eichen und stark aufkommenden Eschen; üppiger und artenreicher Unterstand und dichte Strauchschicht. Die Bäume sind von Ranken überwuchert (Efeu, Waldrebe). Ehemaliger Hartholzauewald, der der Überflutung entzogen ist (Entwicklung zu eschendominiertem Bestand).

Im Norden Senke mit zeitweise anstehendem Wasser. Bestockung hier aus Flatterulme, Erle und Esche. Bodenvegetation mit Feuchtezeigern.

Der Biotop ist nach Vorschlag der Forstverwaltung

Gitterbestand

1. Biotoptyp: Traubenkirschen-Erlen-Eschen-Wald (5%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Sumpfwälder.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biotoptyp: Wälder (95%)

Bemerkung:

Waldbestand mit schützenswerter Pflanzenart

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	2006	WBK		
V	Carex elongata	Walzen-Segge	2006	WBK		
V	Ulmus laevis	Flatter-Ulme	2006	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Hartholzauerelikt W Huttenheim**

Biotopnummer: **267162150078**

* Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	2001	WBK
* Brachypodium pinnatum agg.	Artengruppe Fieder-Zwenke	2001	WBK
* Circaea lutetiana	Gewöhnliches Hexenkraut	2001	WBK
* Primula elatior	Große Schlüsselblume	2001	WBK
* Rubus caesius	Kratzbeere	2001	WBK
* Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	2001	WBK
* Viburnum lantana	Wolliger Schneeball	2001	WBK
* Populus tremula	Espe	1993	WBK
* Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1992	WBK
* Allium ursinum	Bär-Lauch	1992	WBK
* Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	1992	WBK
* Anemone nemorosa	Busch-Windröschen	1992	WBK
* Carex sylvatica	Wald-Segge	1992	WBK
* Carpinus betulus	Hainbuche	1992	WBK
* Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1992	WBK
* Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	1992	WBK
* Deschampsia cespitosa	Rasen-Schmiele	1992	WBK
* Fagus sylvatica	Rotbuche	1992	WBK
* Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1992	WBK
* Galium odoratum	Waldmeister	1992	WBK
* Glechoma hederacea	Gundelrebe	1992	WBK
* Hedera helix	Efeu	1992	WBK
* Lamium galeobdolon	Kleine Goldnessel	1992	WBK
* Lonicera xylosteum	Rote Heckenkirsche	1992	WBK
* Paris quadrifolia	Einbeere	1992	WBK
* Prunus avium	Vogel-Kirsche	1992	WBK
* Prunus padus	Gewöhnliche Traubenkirsche	1992	WBK
* Quercus robur	Stiel-Eiche	1992	WBK
Ranunculus ficaria	Scharbockskraut	1992	WBK
* Stachys sylvatica	Wald-Ziest	1992	WBK
* Ulmus minor	Feld-Ulme	1992	WBK
* Viola reichenbachiana	Wald-Veilchen	1992	WBK

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Flatterulme

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Sukzessionsfläche S Philippsburg**

Biotopnummer: **267162150080**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Bruchwälder.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Fläche: 11,3000 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3460531

Hochwert: 5452861

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 05.11.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

- Besitzer:

Das Flurstück 914 ist Eigentum der Bundesforstverwaltung.

Leitbiototyp: Sukzessionsfläche

Biotopbeschreibung:

Birkenreicher Sukzessionswald auf teilweise entwässertem und zersetztem Niedermoortorf. Teils noch lückiger Bestand mit Grauweidengebüschen und kleinen Röhrichtbereichen, ansonsten bereits weitgehend geschlossener Birkenwald. Im Norden jüngere, gebüschreiche Sukzessionsbereiche auf etwas trockenerem Standort. Im ganzen Gebiet befinden sich zahlreiche alte Entwässerungsgräben.

1. Biototyp: Röhricht (5%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Großseggen-Ried (2%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biototyp: Gebüsch feuchter Standorte (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Bruchwälder.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

4. Biototyp: Sukzessionswald aus Laubbäumen (73%)

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Sukzessionsfläche S Philippsburg**

Biotopnummer: **267162150080**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artnamen	Deutscher Artnamen	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Crataegus monogyna</i>	Eingriffeliger Weißdorn	2001	WBK		
*	<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	2001	WBK		
*	<i>Salix cinerea</i>	Grau-Weide	2001	WBK		
*	<i>Salix purpurea</i>	Purpur-Weide	2001	WBK		
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	2001	WBK		
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1992	WBK		
*	<i>Angelica sylvestris</i>	Wilde Engelwurz	1992	WBK		
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1992	WBK		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1992	WBK		
3	<i>Cladium mariscus</i>	Schneide	1992	WBK		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1992	WBK		
*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1992	WBK		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1992	WBK		
*	<i>Filipendula ulmaria</i>	Mädesüß	1992	WBK		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1992	WBK		
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1992	WBK		
*	<i>Molinia caerulea</i> agg.	Artengruppe Pfeifengras	1992	WBK		
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1992	WBK		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1992	WBK		
*	<i>Populus tremula</i>	Espe	1992	WBK		
*	<i>Prunus padus</i>	Gewöhnliche Traubenkirsche	1992	WBK		
*	<i>Prunus spinosa</i> agg.	Artengruppe Schlehe	1992	WBK		
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1992	WBK		
*	<i>Rhamnus cathartica</i>	Echter Kreuzdorn	1992	WBK		
*	<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	1992	WBK		
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1992	WBK		
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1992	WBK		
	<i>Salix spec.</i>		1992	WBK		
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1992	WBK		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1992	WBK		
<u>Pilze</u>						
	<i>Galerina paludosa</i>	Gesäumter Häubling	1992	WBK		

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

3 = gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Sukzessionsfläche S Philippsburg**

Biotopnummer: **267162150080**

Sonstige Bemerkungen:

Das Vorkommen der Schneide ist vermutlich erloschen (06/2001).

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Perlgras-Buchenwald Molzau O Huttenheim**

Biotopnummer: **267162150083**

Nach Anlage zu § 30a LWaldG geschützt als Regional seltene, naturnahe Waldgesellschaften.

Fläche: 9,2000 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3462676

Hochwert: 5452215

Naturraum: Hardtebenen

Wuchsbezirke: WB Hardtwald zwischen Walldorf und Karlsruhe

Erfassung: 05.05.1993

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiotoptyp: Seltene naturnahe Waldgesellschaft

Biotopbeschreibung:

Geschlossenes Buchen-Baumholz im Süden stellenweise mit Kiefern durchstellt, mit dichter Perlgras-Flattergras-Decke, sonst aber artenarm.

Waldfunktionen:

Erholungswald 2

1. Biotoptyp: Waldmeister-Buchen-Wald (100%)

Nach Anlage zu § 30a LWaldG geschützt als Regional seltene, naturnahe Waldgesellschaften.

Altersstufe: 7

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Anemone nemorosa	Busch-Windröschen	2001	WBK		
*	Cytisus scoparius	Gewöhnlicher Besenginster	2001	WBK		
*	Dryopteris filix-mas agg.	Artengruppe Männlicher Wurmfarne	2001	WBK		
*	Hedera helix	Efeu	2001	WBK		
*	Luzula pilosa	Behaarte Hainsimse	2001	WBK		
*	Carpinus betulus	Hainbuche	1993	WBK		
*	Convallaria majalis	Maiglöckchen	1993	WBK		
*	Dentaria bulbifera	Zwiebel-Zahnwurz	1993	WBK		
*	Dryopteris carthusiana	Gewöhnlicher Dornfarne	1993	WBK		
*	Fagus sylvatica	Rotbuche	1993	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Perlgras-Buchenwald Molzau O Huttenheim**

Biotopnummer: **267162150083**

*	Melica uniflora	Einblütiges Perlgras	1993	WBK
*	Milium effusum	Flattergras	1993	WBK
*	Pinus sylvestris	Wald-Kiefer	1993	WBK
*	Poa nemoralis	Hain-Rispengras	1993	WBK
*	Polygonatum multiflorum	Vielblütige Weißwurz	1993	WBK
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1993	WBK
*	Stellaria holostea	Große Sternmiere	1993	WBK
<u>Moose</u>				
*	Polytrichum formosum	Schönes Frauenhaarmoos	2001	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Buchen-Kiefern-Altholz am Neuen Richtweg**

Biotopnummer: **267162150084**

Fläche: 0,4000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3462888

Hochwert: 5451970

Naturraum: Hardtebenen

Wuchsbezirke: WB Hardtwald zwischen Walldorf und Karlsruhe

Erfassung: 05.05.1993

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiototyp: Strukturreicher Waldbestand

Biotopbeschreibung:

Räumiger Altholzrest aus Buche und Kiefer mit Verjüngung derselben Baumarten und hagerkeitszeigenden Bodenpflanzen. Zahlreiche Baumhöhlen.

Waldfunktionen:

Erholungswald 2

Der Biotop ist nach Vorschlag der Forstverwaltung

Gitterbestand

1. Biototyp: Wälder (100%)

Bemerkung:

Strukturreicher Altholzbestand

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Dryopteris carthusiana agg.	Artengruppe Dornfarn	2001	WBK		
*	Impatiens parviflora	Kleinblütiges Springkraut	2001	WBK		
z	Anthoxanthum odoratum agg.	Artengruppe Gewöhnliches Ruchgras	1993	WBK		
*	Carpinus betulus	Hainbuche	1993	WBK		
*	Convallaria majalis	Maiglöckchen	1993	WBK		
*	Cytisus scoparius	Gewöhnlicher Besenginster	1993	WBK		
*	Deschampsia flexuosa	Draht-Schmiele	1993	WBK		
*	Fagus sylvatica	Rotbuche	1993	WBK		
*	Hieracium murorum	Wald-Habichtskraut	1993	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Buchen-Kiefern-Altholz am Neuen Richtweg**

Biotopnummer: **267162150084**

*	Luzula pilosa	Behaarte Hainsimse	1993	WBK
*	Melica uniflora	Einblütiges Perlgras	1993	WBK
*	Pinus sylvestris	Wald-Kiefer	1993	WBK
*	Poa nemoralis	Hain-Rispengras	1993	WBK
*	Stellaria holostea	Große Sternmiere	1993	WBK
*	Teucrium scorodonia	Salbei-Gamander	1993	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Waldrand im Gewann Kümmelwiesen (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **267162150179**

Nach Anlage zu § 30a LWaldG geschützt als Struktureiche Waldränder.

Fläche: 1,4000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3456688

Hochwert: 5452101

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 21.10.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

- Schutzstatus:
NSG 2.58 "Rußheimer Altrhein-Elisabethenwört".

Leitbiotoptyp: Struktureicher Waldrand

Biotopbeschreibung:

Artenreicher, gestufter Waldrand auf einem Hochwasserdamm. Die Bäume 2. Ordnung fehlen, jedoch kommen etliche baumförmig wachsende Sträucher vor, welche diesen Mangel teilweise ausgleichen.

Der Biotop ist nach Vorschlag der Forstverwaltung
Gitterbestand

1. Biotoptyp: Wälder (100%)

Nach Anlage zu § 30a LWaldG geschützt als Struktureiche Waldränder.

Bemerkung:

struktureicher Waldrand

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Carpinus betulus	Hainbuche	2001	WBK		
*	Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	2001	WBK		
*	Salix cinerea	Grau-Weide	2001	WBK		
*	Tragopogon pratensis agg.	Artengruppe Wiesenbocksbart	2001	WBK		
*	Vicia sepium	Zaun-Wicke	2001	WBK		
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1992	WBK		
*	Achillea millefolium agg.	Artengruppe Wiesenschafgarbe	1992	WBK		
*	Agrimonia eupatoria	Gewöhnlicher Odermennig	1992	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Waldrand im Gewann Kümmelwiesen (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **267162150179**

* <i>Alnus incana</i>	Grau-Erle	1992	WBK
* <i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1992	WBK
* <i>Brachypodium sylvaticum</i>	Wald-Zwenke	1992	WBK
* <i>Calamagrostis epigejos</i>	Land-Reitgras	1992	WBK
* <i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	1992	WBK
* <i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1992	WBK
* <i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1992	WBK
* <i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	1992	WBK
* <i>Euphorbia cyparissias</i>	Zypressen-Wolfsmilch	1992	WBK
* <i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	1992	WBK
* <i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1992	WBK
z <i>Galium aparine</i> agg.	Artengruppe Klebkraut	1992	WBK
3 <i>Galium boreale</i>	Nordisches Labkraut	1992	WBK
z <i>Galium mollugo</i> agg.	Artengruppe Wiesenlabkraut	1992	WBK
* <i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	1992	WBK
* <i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster	1992	WBK
* <i>Linaria vulgaris</i>	Gewöhnliches Leinkraut	1992	WBK
* <i>Pastinaca sativa</i>	Pastinak	1992	WBK
* <i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1992	WBK
* <i>Phragmites australis</i>	Schilf	1992	WBK
* <i>Populus alba</i>	Silber-Pappel	1992	WBK
	<i>Populus spec.</i>	1992	WBK
* <i>Populus tremula</i>	Espe	1992	WBK
* <i>Prunus spinosa</i> agg.	Artengruppe Schlehe	1992	WBK
V <i>Pyrus pyraeaster</i>	Wild-Birne	1992	WBK
* <i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1992	WBK
* <i>Rhamnus cathartica</i>	Echter Kreuzdorn	1992	WBK
	<i>Rosa spec.</i>	1992	WBK
* <i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	1992	WBK
* <i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1992	WBK
	<i>Salix spec.</i>	1992	WBK
* <i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1992	WBK
2 <i>Scabiosa canescens</i>	Wohlrichende Skabiose	1992	WBK
* <i>Silaum silaus</i>	Wiesensilge	1992	WBK
* <i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1992	WBK
* <i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	1992	WBK
* <i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1992	WBK

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Wildbirne

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Waldrand im Gewann Kümmelwiesen (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **267162150179**

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtgebiet SW Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162150304**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Fläche: 1,3000 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3455589

Hochwert: 5454291

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 12.07.2001

FVA: Dieterle, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiotoptyp: Moorbereich und Feuchtbiotop

Biotopbeschreibung:

Sumpfige und zeitweilig überflutete Waldlichtung im Auebereich des Rheins. Vorwiegend mit Röhrichten aus Schilf, Rohrglanzgras, Schwertlilie etc.; im NO auch Schlankseggenried.

1. Biotoptyp: Röhricht (80%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biotoptyp: Großseggen-Ried (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Calystegia sepium	Gewöhnliche Zaunwinde	2001	WBK		
*	Carex acuta	Schlank-Segge	2001	WBK		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	2001	WBK		
3	Euphorbia palustris	Sumpf-Wolfsmilch	2001	WBK		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	2001	WBK		
*	Lycopus europaeus	Ufer-Wolfstrapp	2001	WBK		
*	Lysimachia nummularia	Pfennigkraut	2001	WBK		
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	2001	WBK		
*	Phragmites australis	Schilf	2001	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtgebiet SW Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162150304**

	Populus spec.		2001	WBK
*	Rorippa amphibia	Wasserkresse	2001	WBK
*	Rubus caesius	Kratzbeere	2001	WBK
*	Scutellaria galericulata	Sumpf-Helmkraut	2001	WBK
*	Solanum dulcamara	Bittersüßer Nachtschatten	2001	WBK
*	Stachys palustris	Sumpf-Ziest	2001	WBK
*	Symphytum officinale	Arznei-Beinwell	2001	WBK
*	Urtica dioica	Große Brennessel	2001	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

3 = gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Silberweidenaue NW Philippsburg**

Biotopnummer: **267162150306**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Fläche: 1,7000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3459025

Hochwert: 5456583

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 12.07.2001

FVA: Dieterle, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiototyp: Seltene naturnahe Waldgesellschaft

Biotopbeschreibung:

Nasse brachliegende Fläche zwischen dem Philippsburger Altrhein im N, einer Altwasserrinne im S und dem Straßendamm im W.

Ehemals mit Pappel bestockte Fläche; diese sind mittlerweile ausgezogen. Jetzt vorwiegend Weidenbestand aus Sukzession durchsetzt mit Schilf-Röhricht sowie Strauchgruppen am Waldrand.

wasserführende Schlut im Süden.

1. Biototyp: Altwasser (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Silberweiden-Auwald (Weichholz-Auwald) (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artnamen	Deutscher Artnamen	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	2001	WBK		
*	Calystegia sepium	Gewöhnliche Zaunwinde	2001	WBK		
*	Carex acuta	Schlank-Segge	2001	WBK		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	2001	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Silberweidenaue NW Philippsburg**

Biotopnummer: **267162150306**

*	<i>Circaea lutetiana</i>	Gewöhnliches Hexenkraut	2001	WBK
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	2001	WBK
*	<i>Crataegus monogyna</i>	Eingriffeliger Weißdorn	2001	WBK
*	<i>Eupatorium cannabinum</i>	Echter Wasserdost	2001	WBK
*	<i>Euphorbia cyparissias</i>	Zypressen-Wolfsmilch	2001	WBK
3	<i>Euphorbia palustris</i>	Sumpf-Wolfsmilch	2001	WBK
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	2001	WBK
z	<i>Galium palustre</i> agg.	Artengruppe Sumpflabkraut	2001	WBK
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	2001	WBK
*	<i>Impatiens glandulifera</i>	Indisches Springkraut	2001	WBK
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	2001	WBK
*	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	2001	WBK
z	<i>Myosotis palustris</i> agg.	Artengruppe Sumpf- Vergißmeinnicht	2001	WBK
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	2001	WBK
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	2001	WBK
*	<i>Populus alba</i>	Silber-Pappel	2001	WBK
	<i>Populus spec.</i>		2001	WBK
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	2001	WBK
*	<i>Rorippa amphibia</i>	Wasserkresse	2001	WBK
*	<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	2001	WBK
*	<i>Rumex sanguineus</i>	Hain-Ampfer	2001	WBK
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	2001	WBK
*	<i>Salix cinerea</i>	Grau-Weide	2001	WBK
	<i>Salix spec.</i>		2001	WBK
*	<i>Scutellaria galericulata</i>	Sumpf-Helmkraut	2001	WBK
*	<i>Solanum dulcamara</i>	Bittersüßer Nachtschatten	2001	WBK
*	<i>Symphytum officinale</i>	Arznei-Beinwell	2001	WBK
*	<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	2001	WBK
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	2001	WBK
*	<i>Veronica beccabunga</i>	Bachbunge	2001	WBK
*	<i>Viburnum opulus</i>	Gewöhnlicher Schneeball	2001	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

3 = gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Pflanzenstandort S Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162150309**

Fläche: 0,7000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3457015

Hochwert: 5454531

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 12.07.2001

FVA: Dieterle, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiotoptyp: Waldbestand mit schützenswerten Pflanzen

Biotopbeschreibung:

Lichtes Pappelbaumholz mit unterständigen Erlen, Eschen und Weiden. Flächig gut ausgebildete Feuchtgebietsvegetation mit Rohrglanzgras, Schilf, Großseggen und reichen Beständen der Sumpf-Wolfsmilch. Zeitweilig überfluteter Standort. Pappel stellenweise bereits zusammenbrechend; spechthöhlenreich.

1. Biotoptyp: Wälder (100%)

Bemerkung:

Waldbestand mit schützenswerter Pflanzenart

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	2001	WBK		
*	<i>Calystegia sepium</i>	Gewöhnliche Zaunwinde	2001	WBK		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	2001	WBK		
	<i>Carex spec.</i>		2001	WBK		
*	<i>Circaea lutetiana</i>	Gewöhnliches Hexenkraut	2001	WBK		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	2001	WBK		
3	<i>Euphorbia palustris</i>	Sumpf-Wolfsmilch	2001	WBK		
*	<i>Filipendula ulmaria</i>	Mädesüß	2001	WBK		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	2001	WBK		
*	<i>Geranium robertianum</i>	Ruprechtskraut	2001	WBK		
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	2001	WBK		
*	<i>Impatiens parviflora</i>	Kleinblütiges Springkraut	2001	WBK		
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	2001	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Pflanzenstandort S Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162150309**

*	Lemna minor	Kleine Wasserlinse	2001	WBK
V	Lemna trisulca	Dreifurchige Wasserlinse	2001	WBK
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	2001	WBK
*	Phragmites australis	Schilf	2001	WBK
	Populus spec.		2001	WBK
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	2001	WBK
*	Salix alba	Silber-Weide	2001	WBK
*	Salix cinerea	Grau-Weide	2001	WBK
*	Spirodela polyrhiza	Teichlinse	2001	WBK
*	Urtica dioica	Große Brennessel	2001	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

3 = gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Buchen-Kiefern-Altholz SO Philippsburg**

Biotopnummer: **267162150310**

Fläche: 18,0000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3462147

Hochwert: 5453614

Naturraum: Hardtebenen

Wuchsbezirke: WB Hardtwald zwischen Walldorf und Karlsruhe

Erfassung: 12.07.2001

FVA: Dieterle, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiototyp: Waldbestand mit schützenswerten Tieren

Biotopbeschreibung:

Buchen-Kiefern-Altholz mit Buchennaturverjüngung und Brombeergestrüpp; relativ artenarme Bodenvegetation. Regelmäßiges Sommerquartier der Wasserfledermaus in Baumhöhlen (3 Paare); Jagdrevier am vorgelagerten Baggersee und am Altrhein. Außerdem auch Hohltaube als Brutvogel.

1. Biototyp: Wälder (100%)

Bemerkung:

Waldbestand mit schützenswerter Tierart

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	2001	WBK		
*	Carpinus betulus	Hainbuche	2001	WBK		
*	Convallaria majalis	Maiglöckchen	2001	WBK		
*	Dactylis polygama	Wald-Knäuelgras	2001	WBK		
*	Dryopteris carthusiana agg.	Artengruppe Dornfarn	2001	WBK		
*	Fagus sylvatica	Rotbuche	2001	WBK		
*	Hedera helix	Efeu	2001	WBK		
*	Melica uniflora	Einblütiges Perlgras	2001	WBK		
*	Milium effusum	Flattergras	2001	WBK		
*	Pinus sylvestris	Wald-Kiefer	2001	WBK		
*	Polygonatum multiflorum	Vielblütige Weißwurz	2001	WBK		
*	Quercus petraea	Trauben-Eiche	2001	WBK		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	2001	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Buchen-Kiefern-Altholz SO Philippsburg**

Biotopnummer: **267162150310**

* Stellaria holostea	Große Sternmiere	2001	WBK
<u>Säugetiere</u>			
2 Myotis daubentoni	Wasserfledermaus	2001	WBK
<u>Voegel</u>			
2 Columba oenas	Hohltaube	2001	WBK
5 Dryocopus martius	Schwarzspecht	2001	WBK

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Fledermäuse

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

2 = stark gefährdet

5 = schonungsbedürftige Arten

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Ginstersäume in der Alten Molzau (1)**

Biotopnummer: **267162150314**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Gebüsche und naturnahe Wälder trockenwarmer Standorte einschließlich ihrer Staudensäume.

Fläche: 0,8000 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3463456

Hochwert: 5451636

Naturraum: Hardtebenen

Wuchsbezirke: WB Hardtwald zwischen Walldorf und Karlsruhe

Erfassung: 20.07.2001

FVA: Dieterle, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiotoptyp: Trockenbiotop

Biotopbeschreibung:

Lange Gebüschstreifen entlang der Schnellbahnüberleitung bzw. alten Bahntrasse in der Alten Molzau; entstanden beim Schnellbahnbau vor ca. 15 Jahren. Die Streifen werden mittlerweile von hohem Baumaufwuchs freigehalten (Sicherungspflicht für die Bahn). Sie sind mit lückigem wärmeliebenden Gebüsch aus Besenginster bestanden, im Unterwuchs mit Landreitgras. Dazwischen kommen einzelne junge Eichen (wertvoll für Insekten!), Kiefern und andere Sträucher hoch. Beim Mittelweg (Abt. 11) Weihnachtsbaumkultur.

1. Biotoptyp: Gebüsch trockenwarmer Standorte (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Gebüsche und naturnahe Wälder trockenwarmer Standorte einschließlich ihrer Staudensäume.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acinos arvensis	Steinquendel	1994	WBK		
*	Arenaria serpyllifolia agg.	Artengruppe Quendel-Sandkraut	1994	WBK		
V	Artemisia campestris	Feld-Beifuß	1994	WBK		
*	Artemisia vulgaris agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Beifuß	1994	WBK		
*	Asparagus officinalis	Gemüse-Spargel	1994	WBK		
*	Berteroa incana	Graukresse	1994	WBK		
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1994	WBK		
*	Carduus nutans	Nickende Distel	1994	WBK		
*	Carpinus betulus	Hainbuche	1994	WBK		
*	Centaurea stoebe	Rispen-Flockenblume	1994	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Ginstersäume in der Alten Molzau (1)**

Biotopnummer: **267162150314**

*	<i>Cerastium semidecandrum</i>	Sand-Hornkraut	1994	WBK
*	<i>Cytisus scoparius</i>	Gewöhnlicher Besenginster	1994	WBK
*	<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	1994	WBK
*	<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	Schmalblättriger Doppelsame	1994	WBK
*	<i>Echium vulgare</i>	Stolzer Heinrich	1994	WBK
*	<i>Erodium cicutarium</i>	Gewöhnlicher Reiherschnabel	1994	WBK
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	WBK
*	<i>Euphorbia cyparissias</i>	Zypressen-Wolfsmilch	1994	WBK
*	<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	1994	WBK
*	<i>Fallopia convolvulus</i>	Gewöhnlicher Windenknöterich	1994	WBK
z	<i>Festuca ovina</i> agg.	Artengruppe Schafschwingel	1994	WBK
2	<i>Filago arvensis</i>	Acker-Filzkraut	1994	WBK
*	<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	1994	WBK
*	<i>Myosotis ramosissima</i>	Hügel-Vergißmeinnicht	1994	WBK
3	<i>Myosotis stricta</i>	Sand-Vergißmeinnicht	1994	WBK
	<i>Oenothera spec.</i>		1994	WBK
*	<i>Pinus sylvestris</i>	Wald-Kiefer	1994	WBK
*	<i>Potentilla argentea</i>	Silberfingerkraut	1994	WBK
*	<i>Prunus serotina</i>	Späte Traubenkirsche	1994	WBK
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1994	WBK
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1994	WBK
*	<i>Sedum acre</i>	Scharfer Mauerpfeffer	1994	WBK
*	<i>Silene vulgaris</i>	Gewöhnlicher Taubenkropf	1994	WBK
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1994	WBK
*	<i>Solidago virgaurea</i>	Gewöhnliche Goldrute	1994	WBK
*	<i>Teucrium scorodonia</i>	Salbei-Gamander	1994	WBK
*	<i>Thymus pulegioides</i>	Arznei-Thymian	1994	WBK
*	<i>Verbascum densiflorum</i>	Großblütige Königskerze	1994	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

Sonstige Bemerkungen:

Das Biotop setzt sich auf TK 6816 als Nr. 315 fort

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Ginstersäume in der Alten Molzau (1)**

Biotopnummer: **267162150314**

Literatur:

Offenlandkartierung Landkreis Karlsruhe 1994 (Michael Hassler)

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Rußheimer Altrhein im NSG "Brückenkopf"**

Biotopnummer: **267162150316**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 8,0000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3456291

Hochwert: 5453109

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 03.08.2001

FVA: Dieterle, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

- Schutzstatus:

NSG "Brückenkopf und Rußheimer Altrhein"

Leitbiotoptyp: Fließgewässer

Biotopbeschreibung:

Von großer Naturnähe und einmaliger Idylle geprägter Altrheinabschnitt.

Naturnaher, langsam durchflossener Altrheinbogen. Uferbereiche meist mit Pappel, kleinflächig auch Silberweidenaue oder Uferweidengebüsche. Daneben auch größere Röhrichtbestände mit Schilf oder Rohrglanzgras. Besonders bemerkenswert sind die hervorragend ausgebildeten Schwimmblattzonen. Hier u.a. Vorkommen der äußerst seltenen Arten Schwimmfarn und Wassernuß, letztere mit einem Massenvorkommen.

1. Biotoptyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (25%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biotoptyp: Röhricht (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biotoptyp: Uferweiden-Gebüsch (Auen-Gebüsch) (5%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Rußheimer Altrhein im NSG "Brückenkopf"**

Biotopnummer: **267162150316**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

4. Biotoptyp: Altarm (80%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

5. Biotoptyp: Silberweiden-Auwald (Weichholz-Auwald) (5%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
	Aesculus hippocastanum	Gewöhnliche Roßkastanie	2001	WBK		
*	Angelica archangelica	Arznei-Engelwurz	2001	WBK		
*	Betula pendula	Hänge-Birke	2001	WBK		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	2001	WBK		
*	Carpinus betulus	Hainbuche	2001	WBK		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	2001	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	2001	WBK		
*	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	2001	WBK		
z	Epipactis helleborine agg.	Artengruppe Breitblättrige Stendelwurz	2001	WBK		
*	Equisetum arvense	Acker-Schachtelhalm	2001	WBK		
*	Equisetum hyemale	Winter-Schachtelhalm	2001	WBK		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	2001	WBK		
*	Eupatorium cannabinum	Echter Wasserdost	2001	WBK		
3	Euphorbia palustris	Sumpf-Wolfsmilch	2001	WBK		
*	Hedera helix	Efeu	2001	WBK		
3	Hydrocharis morsus-ranae	Froschbiß	2001	WBK		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	2001	WBK		
3	Malus sylvestris	Holz-Apfel	2001	WBK		
*	Nuphar lutea	Gelbe Teichrose	2001	WBK		
3	Nymphaea alba	Weißer Seerose	2001	WBK		
3	Nymphoides peltata	Seekanne	2001	WBK		
*	Phragmites australis	Schilf	2001	WBK		
*	Populus alba	Silber-Pappel	2001	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Rußheimer Altrhein im NSG "Brückenkopf"**

Biotopnummer: **267162150316**

	Populus spec.		2001	WBK
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	2001	WBK
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	2001	WBK
*	Rubus caesius	Kratzbeere	2001	WBK
*	Salix alba	Silber-Weide	2001	WBK
1	Salvinia natans	Schwimmfarn	2001	WBK
V	Senecio paludosus	Sumpf-Greiskraut	2001	WBK
	Solidago gigantea	Riesen-Goldrute	2001	WBK
2	Trapa natans	Wassernuß	2001	WBK
V	Ulmus laevis	Flatter-Ulme	2001	WBK
*	Ulmus minor	Feld-Ulme	2001	WBK
*	Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	2001	WBK
<u>Libellen</u>				
*	Coenagrion puella	Hufeisen-Azurjungfer	2001	WBK
<u>Voegel</u>				
5	Ardea cinerea	Graureiher	2001	WBK
1	Ardea purpurea	Purpureiher	2001	WBK
	Cygnus olor	Höckerschwan	2001	WBK
5	Fulica atra	Blässhuhn	2001	WBK
1	Ixobrychus minutus	Zwergdommel	2001	WBK
0	Pandion haliaetus	Fischadler	2001	WBK
3	Phalacrocorax carbo	Kormoran	2001	WBK
5	Podiceps cristatus	Haubentaucher	2001	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

0 = ausgestorben oder verschollen

1 = vom Aussterben bedroht

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

5 = schonungsbedürftige Arten

Sonstige Bemerkungen:

Lage in Rheinland-Pfalz, das Biotop setzt sich in Baden-Württemberg als Nr. 6716:0045 fort)

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Schrankenweiher im NSG "Brückenkopf"**

Biotopnummer: **267162150318**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 5,1000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3456143

Hochwert: 5452676

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 03.08.2001

FVA: Dieterle, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

- Schutzstatus:

NSG "Brückenkopf-Rußheimer Altrhein"

Leitbiototyp: Stillgewässer

Biotopbeschreibung:

Im Überflutungsbereich des Rheins gelegener großer Weiher mit gut ausgeprägtem Schilfgürtel und besonders schönen Schwimmblattgesellschaften (vorwiegend mit Gelber Teichrose, seltener Weiße Seerose und Froschbiß. Randlich teils Pappel, teils fragmentarische Silberweidenaue.

1. Biototyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (25%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Röhricht (14%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biototyp: Großseggen-Ried (1%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

4. Biototyp: Offene Wasserfläche eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches (55%)

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Schrankenweiher im NSG "Brückenkopf"**

Biotopnummer: **267162150318**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

5. Biotoptyp: Verlandungsbereich eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches (25%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Bemerkung:

an einem Weiher

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

6. Biotoptyp: Silberweiden-Auwald (Weichholz-Auwald) (5%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	2001	WBK		
*	Betula pendula	Hänge-Birke	2001	WBK		
*	Calystegia sepium	Gewöhnliche Zaunwinde	2001	WBK		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	2001	WBK		
*	Carex elata	Steife Segge	2001	WBK		
*	Carex vesicaria	Blasen-Segge	2001	WBK		
*	Circaea lutetiana	Gewöhnliches Hexenkraut	2001	WBK		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	2001	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	2001	WBK		
*	Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	2001	WBK		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	2001	WBK		
*	Frangula alnus	Faulbaum	2001	WBK		
3	Hippuris vulgaris	Tannenwedel	2001	WBK		
2	Hottonia palustris	Wasserfeder	2001	WBK		
*	Humulus lupulus	Gewöhnlicher Hopfen	2001	WBK		
3	Hydrocharis morsus-ranae	Froschbiß	2001	WBK		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	2001	WBK		
V	Lemna trisulca	Dreifurchige Wasserlinse	2001	WBK		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	2001	WBK		
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	2001	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Schrankenweiher im NSG "Brückenkopf"**

Biotopnummer: **267162150318**

V	Myriophyllum verticillatum	Quirlblütiges Tausendblatt	2001	WBK
*	Nuphar lutea	Gelbe Teichrose	2001	WBK
3	Nymphaea alba	Weißer Seerose	2001	WBK
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	2001	WBK
*	Phragmites australis	Schilf	2001	WBK
*	Populus alba	Silber-Pappel	2001	WBK
	Populus spec.		2001	WBK
*	Populus x canescens	Grau-Pappel	2001	WBK
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	2001	WBK
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	2001	WBK
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	2001	WBK
*	Robinia pseudoacacia	Robinie	2001	WBK
*	Rorippa amphibia	Wasserkresse	2001	WBK
*	Rubus caesius	Kratzbeere	2001	WBK
*	Salix alba	Silber-Weide	2001	WBK
*	Salix cinerea	Grau-Weide	2001	WBK
	Salix spec.		2001	WBK
*	Salix viminalis	Korb-Weide	2001	WBK
1	Salvinia natans	Schwimmfarn	2001	WBK
z	Schoenoplectus lacustris agg.	Artengruppe Seebirse	2001	WBK
*	Solanum dulcamara	Bittersüßer Nachtschatten	2001	WBK
	Solidago gigantea	Riesen-Goldrute	2001	WBK
*	Symphytum officinale agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	2001	WBK
2	Trapa natans	Wassernuß	2001	WBK
V	Typha angustifolia	Schmalblättriger Rohrkolben	2001	WBK
*	Ulmus minor	Feld-Ulme	2001	WBK
*	Urtica dioica	Große Brennnessel	2001	WBK
*	Valeriana officinalis	Arzneibaldrian	2001	WBK
*	Veronica beccabunga	Bachbunge	2001	WBK
*	Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	2001	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

1 = vom Aussterben bedroht

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Schrankenweiher im NSG "Brückenkopf"**

Biotopnummer: **267162150318**

Sonstige Bemerkungen:

Lage in Rheinland-Pfalz, Fortsetzung in Baden-Württemberg als Nr. 6716:0049.

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Silberweiden-Aue N Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162157500**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Fläche: 0,9000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3456860

Hochwert: 5456602

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 18.08.2007

FVA: Dumitru, Alexandra

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiototyp: Seltene naturnahe Waldgesellschaft

Biotopbeschreibung:

Silberweidenwald in einer Schlut.

Lückiger Silberweidenbestand in einer Schlut und entlang der nördlichen Uferböschung eines Altwassers. SW-Hälfte nur zeitweilig überflutet (Hochwasser). Es besteht keine direkte Verbindung zum Rhein.

Nach SW verlandendes Altwasser. Bei Überflutung durchströmt.

1. Biototyp: Altwasser (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Silberweiden-Auwald (Weichholz-Auwald) (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	2007	WBK		
	Crataegus spec.		2007	WBK		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	2007	WBK		
z	Galium palustre agg.	Artengruppe Sumpflabkraut	2007	WBK		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	2007	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Silberweiden-Aue N Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162157500**

*	Lemna minor	Kleine Wasserlinse	2007	WBK
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	2007	WBK
z	Myosotis palustris agg.	Artengruppe Sumpf- Vergißmeinnicht	2007	WBK
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	2007	WBK
	Populus spec.		2007	WBK
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	2007	WBK
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	2007	WBK
	Ranunculus ficaria	Scharbockskraut	2007	WBK
*	Rorippa amphibia	Wasserkresse	2007	WBK
*	Rorippa palustris	Gewöhnliche Sumpfkresse	2007	WBK
*	Rubus caesius	Kratzbeere	2007	WBK
*	Salix alba	Silber-Weide	2007	WBK
*	Spirodela polyrhiza	Teichlinse	2007	WBK
*	Symphytum officinale agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	2007	WBK
V	Ulmus laevis	Flatter-Ulme	2007	WBK
*	Ulmus minor	Feld-Ulme	2007	WBK
*	Urtica dioica	Große Brennessel	2007	WBK
*	Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	2007	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Silberweidenwald NO Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162157501**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Fläche: 0,7000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3457762 **Hochwert:** 5456828

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 18.08.2007

FVA: Dumitru, Alexandra

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiotoptyp: Seltene naturnahe Waldgesellschaft

Biotopbeschreibung:

Kleinflächiger Silberweiden-Auwald in einer Geländesenke in Waldrandnähe

1. Biotoptyp: Silberweiden-Auwald (Weichholz-Auwald) (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	2007	WBK		
*	Carex remota	Winkel-Segge	2007	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	2007	WBK		
3	Euphorbia palustris	Sumpf-Wolfsmilch	2007	WBK		
z	Galium palustre agg.	Artengruppe Sumpflabkraut	2007	WBK		
*	Impatiens glandulifera	Indisches Springkraut	2007	WBK		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	2007	WBK		
*	Lycopus europaeus	Ufer-Wolfstrapp	2007	WBK		
*	Lysimachia nummularia	Pfennigkraut	2007	WBK		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	2007	WBK		
z	Myosotis palustris agg.	Artengruppe Sumpf-Vergißmeinnicht	2007	WBK		
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	2007	WBK		
*	Phragmites australis	Schilf	2007	WBK		
	Populus spec.		2007	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Silberweidenwald NO Rheinsheim**

Biotopnummer: **267162157501**

	Ranunculus ficaria	Scharbockskraut	2007	WBK
*	Rorippa palustris	Gewöhnliche Sumpfkresse	2007	WBK
*	Rubus caesius	Kratzbeere	2007	WBK
*	Salix alba	Silber-Weide	2007	WBK
*	Salix cinerea	Grau-Weide	2007	WBK
	Salix spec.		2007	WBK
*	Scutellaria galericulata	Sumpf-Helmkraut	2007	WBK
V	Senecio paludosus	Sumpf-Greiskraut	2007	WBK
*	Symphytum officinale agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	2007	WBK
*	Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	2007	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

3 = gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Silberweidenaue am Rheinschanzweiher**

Biotopnummer: **267162157502**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Fläche: 1,7000 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3460224

Hochwert: 5456670

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 01.09.2007

FVA: Dumitru, Alexandra

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiototyp: Seltene naturnahe Waldgesellschaft

Biotopbeschreibung:

Silberweiden-Auwald im Osten am Uferand des Rheinschanzweiher und im Westen entlang eines zeitweilig Wasser führenden Altwassers. Dort vereinzelt Kopfweiden. Krautschicht aus dichten Schilfbeständen mit Großseggen.

Jungwald entlang des Baggerseeufers. Im Westen und auf der Insel auch ältere Silberweiden. angrenzend Pappel- Forste.

1. Biototyp: Altwasser (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Silberweiden-Auwald (Weichholz-Auwald) (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	2007	WBK		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	2007	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	2007	WBK		
	Crataegus spec.		2007	WBK		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	2007	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Silberweidenaue am Rheinschanzweiher**

Biotopnummer: **267162157502**

z	<i>Galium palustre</i> agg.	Artengruppe Sumpflabkraut	2007	WBK
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	2007	WBK
	<i>Lemna spec.</i>		2007	WBK
*	<i>Lysimachia nummularia</i>	Pfennigkraut	2007	WBK
*	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	2007	WBK
z	<i>Myosotis palustris</i> agg.	Artengruppe Sumpf- Vergißmeinnicht	2007	WBK
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	2007	WBK
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	2007	WBK
	<i>Populus spec.</i>		2007	WBK
	<i>Ranunculus ficaria</i>	Scharbockskraut	2007	WBK
*	<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	2007	WBK
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	2007	WBK
*	<i>Solanum dulcamara</i>	Bittersüßer Nachtschatten	2007	WBK
*	<i>Symphytum officinale</i> agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	2007	WBK
*	<i>Viburnum opulus</i>	Gewöhnlicher Schneeball	2007	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Waldrand am Saalbach**

Biotopnummer: **267172150122**

Nach Anlage zu § 30a LWaldG geschützt als Struktureiche Waldränder.

Fläche: 0,6000 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3463720

Hochwert: 5452298

Naturraum: Hardtebenen

Wuchsbezirke: WB Hardtwald zwischen Walldorf und Karlsruhe

Erfassung: 11.05.1993

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (70%)

Gemeinde: Waghäusel, Stadt (30%)

Leitbiotoptyp: Struktureicher Waldrand

Biotopbeschreibung:

Artenreicher, insbesondere strauchreicher Waldrand westlich von Saalbach und Schnellbahntrasse.

Der Biotop ist nach Vorschlag der Forstverwaltung

Gitterbestand

1. Biotoptyp: Wälder (100%)

Nach Anlage zu § 30a LWaldG geschützt als Struktureiche Waldränder.

Bemerkung:

struktureicher Waldrand

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	1993	WBK		
*	Alliaria petiolata	Knoblauchsrauke	1993	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1993	WBK		
*	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	1993	WBK		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1993	WBK		
*	Lamium maculatum	Gefleckte Taubnessel	1993	WBK		
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1993	WBK		
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1993	WBK		
	Quercus rubra	Rot-Eiche	1993	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Waldrand am Saalbach**

Biotopnummer: **267172150122**

	Rosa spec.		1993	WBK
*	Rubus caesius	Kratzbeere	1993	WBK
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1993	WBK
*	Stellaria holostea	Große Sternmiere	1993	WBK
*	Ulmus minor	Feld-Ulme	1993	WBK
*	Veronica chamaedrys	Gamander-Ehrenpreis	1993	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Eichen-Hainbuchen-Altholz am Saalbach**

Biotopnummer: **267172150123**

Nach Anlage zu § 30a LWaldG geschützt als Regional seltene, naturnahe Waldgesellschaften.

Fläche: 1,7000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3463780

Hochwert: 5452108

Naturraum: Hardtebenen

Wuchsbezirke: WB Hardtwald zwischen Walldorf und Karlsruhe

Erfassung: 07.05.1993

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiotoptyp: Seltene naturnahe Waldgesellschaft

Biotopbeschreibung:

Geschlossener Stieleichen-Hainbuchen-Bestand in einer Senke im Saalbachtal. Besonderheiten sind die starken Hainbuchen sowie das arten- und zahlreiche Vorhandensein von Geophyten.

Der Biotop ist nach Vorschlag der Forstverwaltung

Gitterbestand

1. Biotoptyp: Hainbuchen-Stieleichen-Wald (100%)

Nach Anlage zu § 30a LWaldG geschützt als Regional seltene, naturnahe Waldgesellschaften.

Altersstufe: 13

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Carex sylvatica	Wald-Segge	2007	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	2007	WBK		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	2007	WBK		
*	Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	2001	WBK		
*	Geum urbanum	Echte Nelkenwurz	2001	WBK		
*	Hedera helix	Efeu	2001	WBK		
*	Tilia cordata	Winter-Linde	2001	WBK		
*	Ulmus minor	Feld-Ulme	2001	WBK		
*	Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	1993	WBK		
*	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	1993	WBK		
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1993	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Eichen-Hainbuchen-Altholz am Saalbach**

Biotopnummer: **267172150123**

*	<i>Ajuga reptans</i>	Kriechender Günsel	1993	WBK
*	<i>Alliaria petiolata</i>	Knoblauchsrauke	1993	WBK
*	<i>Allium ursinum</i>	Bär-Lauch	1993	WBK
*	<i>Anemone nemorosa</i>	Busch-Windröschen	1993	WBK
*	<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	1993	WBK
*	<i>Corydalis cava</i>	Hohler Lerchensporn	1993	WBK
*	<i>Dentaria bulbifera</i>	Zwiebel-Zahnwurz	1993	WBK
*	<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	1993	WBK
z	<i>Galium aparine</i> agg.	Artengruppe Klebkraut	1993	WBK
*	<i>Galium odoratum</i>	Waldmeister	1993	WBK
*	<i>Glechoma hederacea</i>	Gundelrebe	1993	WBK
*	<i>Lamium galeobdolon</i>	Kleine Goldnessel	1993	WBK
*	<i>Melica uniflora</i>	Einblütiges Perlgras	1993	WBK
*	<i>Milium effusum</i>	Flattergras	1993	WBK
*	<i>Pinus sylvestris</i>	Wald-Kiefer	1993	WBK
*	<i>Prunus padus</i>	Gewöhnliche Traubenkirsche	1993	WBK
*	<i>Pulmonaria officinalis</i>	Echtes Lungenkraut	1993	WBK
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1993	WBK
	<i>Ranunculus ficaria</i>	Scharbockskraut	1993	WBK
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1993	WBK
*	<i>Silene dioica</i>	Tag-Lichtnelke	1993	WBK
*	<i>Stellaria holostea</i>	Große Sternmiere	1993	WBK
*	<i>Vinca minor</i>	Kleines Immergrün	1993	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Buchenwald am Saugraben SW Wiesental**

Biotopnummer: **267172150124**

Nach Anlage zu § 30a LWaldG geschützt als Regional seltene, naturnahe Waldgesellschaften.

Fläche: 2,1000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3463692

Hochwert: 5451930

Naturraum: Hardtebenen

Wuchsbezirke: WB Hardtwald zwischen Walldorf und Karlsruhe

Erfassung: 05.05.1993

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiototyp: Seltene naturnahe Waldgesellschaft

Biotopbeschreibung:

Buchenbaumholz mit Beimischung von Eiche (zum Saugraben hin) und Kiefer. Geophytenreiche Krautschicht. Nach Westen hin allmählicher Übergang zu einem kiefernreicheren Bestand.

1. Biototyp: Waldmeister-Buchen-Wald (90%)

Nach Anlage zu § 30a LWaldG geschützt als Regional seltene, naturnahe Waldgesellschaften.

Altersstufe: 12

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	1993	WBK		
*	Aegopodium podagraria	Giersch	1993	WBK		
*	Allium ursinum	Bär-Lauch	1993	WBK		
*	Anemone nemorosa	Busch-Windröschen	1993	WBK		
*	Arum maculatum	Aronstab	1993	WBK		
*	Carpinus betulus	Hainbuche	1993	WBK		
*	Convallaria majalis	Maiglöckchen	1993	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1993	WBK		
*	Corydalis cava	Hohler Lerchensporn	1993	WBK		
	Crataegus spec.		1993	WBK		
*	Dentaria bulbifera	Zwiebel-Zahnwurz	1993	WBK		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1993	WBK		
*	Fagus sylvatica	Rotbuche	1993	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Buchenwald am Saugraben SW Wiesental**

Biotopnummer: **267172150124**

*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1993	WBK
z	<i>Galium aparine</i> agg.	Artengruppe Klebkraut	1993	WBK
*	<i>Hedera helix</i>	Efeu	1993	WBK
*	<i>Lamium galeobdolon</i>	Kleine Goldnessel	1993	WBK
*	<i>Lamium maculatum</i>	Gefleckte Taubnessel	1993	WBK
*	<i>Lilium martagon</i>	Türkenbund	1993	WBK
*	<i>Lonicera periclymenum</i>	Wald-Geißblatt	1993	WBK
*	<i>Maianthemum bifolium</i>	Schattenblümchen	1993	WBK
*	<i>Melica uniflora</i>	Einblütiges Perlgras	1993	WBK
*	<i>Milium effusum</i>	Flattergras	1993	WBK
*	<i>Pinus sylvestris</i>	Wald-Kiefer	1993	WBK
*	<i>Polygonatum multiflorum</i>	Vielblütige Weißwurz	1993	WBK
*	<i>Prunus spinosa</i> agg.	Artengruppe Schlehe	1993	WBK
*	<i>Pulmonaria officinalis</i>	Echtes Lungenkraut	1993	WBK
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1993	WBK
	<i>Ranunculus ficaria</i>	Scharbockskraut	1993	WBK
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1993	WBK
*	<i>Scilla bifolia</i>	Zweiblättrige Sternhyazinthe	1993	WBK
*	<i>Silene dioica</i>	Tag-Lichtnelke	1993	WBK
*	<i>Stellaria holostea</i>	Große Sternmiere	1993	WBK
*	<i>Tilia platyphyllos</i>	Sommer-Linde	1993	WBK
*	<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	1993	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Weiher bei der Bellichhütte**

Biotopnummer: **268162150171**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 1,4000 ha

Teilflächen: 3

Rechtswert: 3455613

Hochwert: 5451402

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 30.09.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiototyp: Stillgewässer

Biotopbeschreibung:

Im Norden und Süden zwei größere, in der Mitte ein kleinerer Weiher im Überflutungsbereich des Rheins (wohl durch Kiesabbau entstanden). Buchtige Ufer mit Grauweidengebüschen sowie kleineren Röhrichtbereichen. Die Wasseroberfläche ist teilweise von Teichlinsen bedeckt.

Waldfunktionen:

Erholungswald 2

Wasserschutzwald

1. Biototyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Röhricht (5%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biototyp: Gebüsch feuchter Standorte (15%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

4. Biototyp: Offene Wasserfläche eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches (60%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Weiher bei der Bellichhütte**

Biotopnummer: **268162150171**

einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

5. Biotoptyp: Verlandungsbereich eines naturnahen Sees, Weiher oder Teiches (25%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Bemerkung:

an einem Weiher

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Amphibien</u>						
2	Hyla arborea	Laubfrosch	2001	WBK		
D	Rana kl. esculenta	Teichfrosch	2001	WBK		
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	2001	WBK		
3	Euphorbia palustris	Sumpf-Wolfsmilch	2001	WBK		
*	Humulus lupulus	Gewöhnlicher Hopfen	2001	WBK		
*	Salix cinerea	Grau-Weide	2001	WBK		
*	Salix viminalis	Korb-Weide	2001	WBK		
*	Stachys palustris	Sumpf-Ziest	2001	WBK		
*	Valeriana officinalis	Arzneibaldrian	2001	WBK		
*	Alisma plantago-aquatica	Gewöhnlicher Froschlöffel	1992	WBK		
*	Angelica archangelica	Arznei-Engelwurz	1992	WBK		
	Crataegus spec.		1992	WBK		
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1992	WBK		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1992	WBK		
V	Lemna trisulca	Dreifurchige Wasserlinse	1992	WBK		
*	Lysimachia nummularia	Pfennigkraut	1992	WBK		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1992	WBK		
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1992	WBK		
z	Myosotis palustris agg.	Artengruppe Sumpf-Vergißmeinnicht	1992	WBK		
*	Nuphar lutea	Gelbe Teichrose	1992	WBK		
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	1992	WBK		
*	Phragmites australis	Schilf	1992	WBK		
2	Populus nigra	Schwarz-Pappel	1992	WBK		
	Populus spec.		1992	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Weiher bei der Bellichhütte**

Biotopnummer: **268162150171**

*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1992	WBK
*	Rubus caesius	Kratzbeere	1992	WBK
*	Salix alba	Silber-Weide	1992	WBK
	Salix babylonica	Trauer-Weide	1992	WBK
*	Schoenoplectus lacustris	Grüne Seebirse	1992	WBK
*	Solanum dulcamara	Bittersüßer Nachtschatten	1992	WBK
<u>Libellen</u>				
*	Aeshna cyanea	Blaugrüne Mosaikjungfer	2001	WBK
*	Calopteryx splendens	Gebänderte Prachtlibelle	2001	WBK
*	Coenagrion puella	Hufeisen-Azurjungfer	2001	WBK
<u>Voegel</u>				
5	Ardea cinerea	Graureiher	2001	WBK
5	Fulica atra	Blässhuhn	2001	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet
D = Datengrundlage ungenügend
V = Sippe der Vorwarnliste
z = keine Einstufung des Aggregats
2 = stark gefährdet
3 = gefährdet
5 = schonungsbedürftige Arten

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtfäche im SW der Elisabethenwört**

Biotopnummer: **268162150172**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Fläche: 0,4000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3455291

Hochwert: 5450644

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 07.06.1993

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiotoptyp: Moorbereich und Feuchtbiotop

Biotopbeschreibung:

Muldenartige Eintiefung (ehemalige Tongrube) mit geschlossenem, Rohrglanzgras-Schilf-Bestand mit Verbindung zum Baggersee und Gräben. Periodisch wasserführend.

Ideelle Teilfläche des Schilfes: 50%.

Waldfunktionen:

Erholungswald 2

Wasserschutzwald

1. Biotoptyp: Röhricht (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artnamen	Deutscher Artnamen	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Amphibien</u>						
D	Rana kl. esculenta	Teichfrosch	2001	WBK		
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Epilobium hirsutum	Zottiges Weidenröschen	2001	WBK		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	2001	WBK		
	Salix spec.		2001	WBK		
*	Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	2001	WBK		
z	Galium palustre agg.	Artengruppe Sumpflabkraut	1992	WBK		
*	Impatiens glandulifera	Indisches Springkraut	1992	WBK		
*	Lysimachia nummularia	Pfennigkraut	1992	WBK		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1992	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtfäche im SW der Elisabethenwört**

Biotopnummer: **268162150172**

*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1992	WBK
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1992	WBK
	<i>Populus spec.</i>		1992	WBK
*	<i>Rorippa amphibia</i>	Wasserkresse	1992	WBK
*	<i>Symphytum officinale</i> agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1992	WBK
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1992	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

z = keine Einstufung des Aggregats

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Eichenw. Elisabethenwört (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **268162150180**

Nach Anlage zu § 30a LWaldG geschützt als Regional seltene, naturnahe Waldgesellschaften.

Fläche: 1,8000 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3456905 **Hochwert:** 5451026

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 15.10.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

- Schutzstatus:
NSG 2.58 "Rußheimer Altrhein-Elisabethenwört".

Leitbiotoptyp: Seltene naturnahe Waldgesellschaft

Biotopbeschreibung:

Arten- und struktureiches Eichenaltholz (ehemaliger Hartholzauewald, jedoch nicht mehr überflutet). Im Herrschenden vorwiegend Stieleiche, unter- und zwischenständig Hainbuche, Esche, Buche, Feldahorn sowie seltener Wildobst und Ulmen. Aufkommende Eschen- (/Ahorn-)Naturverjüngung. Alteichen meist mit Ranken von Efeu oder Waldrebe; hoher Totholzanteil, zahlreiche Spechthöhlen. ß

Der Biotop ist nach Vorschlag der Forstverwaltung

Gitterbestand

1. Biotoptyp: Hainbuchen-Stieleichen-Wald (100%)

Nach Anlage zu § 30a LWaldG geschützt als Regional seltene, naturnahe Waldgesellschaften.

Altersstufe: 14

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Circaea lutetiana	Gewöhnliches Hexenkraut	2001	WBK		
*	Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	2001	WBK		
*	Dryopteris filix-mas agg.	Artengruppe Männlicher Wurmfarne	2001	WBK		
*	Galeopsis tetrahit agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn	2001	WBK		
*	Geranium robertianum	Ruprechtskraut	2001	WBK		
*	Glechoma hederacea	Gundelrebe	2001	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Eichenw. Elisabethenwört (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **268162150180**

*	<i>Impatiens noli-tangere</i>	Rüchmichnichtan	2001	WBK
*	<i>Impatiens parviflora</i>	Kleinblütiges Springkraut	2001	WBK
3	<i>Malus sylvestris</i>	Holz-Apfel	2001	WBK
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	2001	WBK
*	<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn, Maßholder	1992	WBK
*	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn	1992	WBK
*	<i>Anemone nemorosa</i>	Busch-Windröschen	1992	WBK
*	<i>Arum maculatum</i>	Aronstab	1992	WBK
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1992	WBK
*	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Wald-Zwenke	1992	WBK
*	<i>Carex sylvatica</i>	Wald-Segge	1992	WBK
*	<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	1992	WBK
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	1992	WBK
*	<i>Convallaria majalis</i>	Maiglöckchen	1992	WBK
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1992	WBK
*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1992	WBK
*	<i>Equisetum hyemale</i>	Winter-Schachtelhalm	1992	WBK
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1992	WBK
*	<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	1992	WBK
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1992	WBK
*	<i>Geum urbanum</i>	Echte Nelkenwurz	1992	WBK
*	<i>Hedera helix</i>	Efeu	1992	WBK
*	<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster	1992	WBK
*	<i>Maianthemum bifolium</i>	Schattenblümchen	1992	WBK
*	<i>Paris quadrifolia</i>	Einbeere	1992	WBK
	<i>Populus spec.</i>		1992	WBK
*	<i>Prunus padus</i>	Gewöhnliche Traubenkirsche	1992	WBK
*	<i>Prunus spinosa</i> agg.	Artengruppe Schlehe	1992	WBK
V	<i>Pyrus pyraeaster</i>	Wild-Birne	1992	WBK
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1992	WBK
	<i>Ranunculus ficaria</i>	Scharbockskraut	1992	WBK
*	<i>Ribes uva-crispa</i>	Stachelbeere	1992	WBK
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1992	WBK
*	<i>Scrophularia nodosa</i>	Knotige Braunwurz	1992	WBK
*	<i>Stachys sylvatica</i>	Wald-Ziest	1992	WBK
*	<i>Symphytum officinale</i> agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1992	WBK
V	<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme	1992	WBK
*	<i>Viola reichenbachiana</i>	Wald-Veilchen	1992	WBK
1	<i>Vitis vinifera</i> subsp. <i>sylvestris</i>	Wilde Weinrebe	1992	WBK

Kaefer

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Eichenw. Elisabethenwört (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **268162150180**

Lucanus cervus

Hirschkäfer

2001

WBK

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Flatterulme

Fledermäuse

Spechtvögel

Wildapfel

Wildbirne

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

1 = vom Aussterben bedroht

3 = gefährdet

Literatur:

Revierleiter Weik (Wilde Rebe).

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Weichholzaue W Rußheim (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **268162150182**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 1,4000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3457228

Hochwert: 5450464

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 24.09.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

- Schutzstatus:

NSG 2.58 "Rußheimer Altrhein-Elisabethenwört"

Leitbiototyp: Seltene naturnahe Waldgesellschaft

Biotopbeschreibung:

Lückiges Silberweidenbaumholz mit einzelnen Pappeln. Bodenvegetation mit Schilf- und Röhrichtbeständen und einzelnen Sumpfschilf- und Schwertlilienhorsten. Häufige und längerdauernde Überflutung; im Norden Altwasserschut mit offener Wasserfläche.

Waldfunktionen:

Erholungswald 2

1. Biototyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (8%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Röhricht (15%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biototyp: Altwasser (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Weichholzaue W Rußheim (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **268162150182**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

4. Biotoptyp: Silberweiden-Auwald (Weichholz-Auwald) (75%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Altersstufe: 5

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Calystegia sepium	Gewöhnliche Zaunwinde	2001	WBK		
*	Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	2001	WBK		
3	Euphorbia palustris	Sumpf-Wolfsmilch	2001	WBK		
*	Galium palustre	Echtes Sumpflabkraut	2001	WBK		
*	Humulus lupulus	Gewöhnlicher Hopfen	2001	WBK		
V	Lemna trisulca	Dreifurchige Wasserlinse	2001	WBK		
*	Ranunculus repens	Kriechender Hahnenfuß	2001	WBK		
*	Ranunculus sceleratus	Gift-Hahnenfuß	2001	WBK		
*	Rorippa amphibia	Wasserkresse	2001	WBK		
*	Solanum dulcamara	Bittersüßer Nachtschatten	2001	WBK		
*	Spirodela polyrhiza	Teichlinse	2001	WBK		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1992	WBK		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1992	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1992	WBK		
*	Equisetum hyemale	Winter-Schachtelhalm	1992	WBK		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1992	WBK		
z	Glyceria fluitans agg.	Artengruppe Flutender Schwaden	1992	WBK		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1992	WBK		
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	1992	WBK		
*	Phragmites australis	Schilf	1992	WBK		
*	Populus alba	Silber-Pappel	1992	WBK		
	Populus spec.		1992	WBK		
	Ranunculus ficaria	Scharbockskraut	1992	WBK		
*	Rubus caesius	Kratzbeere	1992	WBK		
*	Salix alba	Silber-Weide	1992	WBK		
	Salix spec.		1992	WBK		
*	Stachys palustris	Sumpf-Ziest	1992	WBK		
*	Symphytum officinale agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1992	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Weichholzaue W Rußheim (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **268162150182**

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Wildapfel

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

3 = gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Altwasserschlut NW Rußheim (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **268162150183**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 0,8000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3457327

Hochwert: 5450631

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 23.09.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Dettenheim (7%)

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (93%)

- Schutzstatus:

NSG 2.58 "Rußheimer Altrhein-Elisabethenwört"

Leitbiotoptyp: Stillgewässer

Biotopbeschreibung:

Kleiner Seitenast des Altrheins, im Osten mit breitem Schilfstreifen, an der Gabelung kleiner Tümpel. Die Seitenäste sind kurz nach der Gabelung mit Winterschachtelhalm bewachsen und laufen nach Westen bodenvegetationslos in Buntlaubholzstangenhölzern aus. Wasserflächen mit dichter Schwimmblattdecke.

Waldfunktionen:

Erholungswald 2

1. Biotoptyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (35%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biotoptyp: Röhricht (65%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biotoptyp: Altwasser (80%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Altwasserschlut NW Rußheim (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **268162150183**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
z	<i>Callitriche palustris</i> agg.	Artengruppe Sumpf-Wasserstern	2001	WBK		
*	<i>Crataegus monogyna</i>	Eingriffeliger Weißdorn	2001	WBK		
V	<i>Lemna trisulca</i>	Dreifurchige Wasserlinse	2001	WBK		
*	<i>Lycopus europaeus</i>	Ufer-Wolfstrapp	2001	WBK		
*	<i>Spirodela polyrhiza</i>	Teichlinse	2001	WBK		
*	<i>Symphytum officinale</i>	Arznei-Beinwell	2001	WBK		
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1992	WBK		
*	<i>Angelica archangelica</i>	Arznei-Engelwurz	1992	WBK		
*	<i>Calamagrostis canescens</i>	Sumpf-Reitgras	1992	WBK		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1992	WBK		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1992	WBK		
*	<i>Equisetum hyemale</i>	Winter-Schachtelhalm	1992	WBK		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1992	WBK		
3	<i>Euphorbia palustris</i>	Sumpf-Wolfsmilch	1992	WBK		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1992	WBK		
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1992	WBK		
*	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1992	WBK		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1992	WBK		
*	<i>Populus alba</i>	Silber-Pappel	1992	WBK		
	<i>Populus nigra</i> supsp. <i>nigra</i> var. <i>italica</i>	Pyramiden-Pappel	1992	WBK		
	<i>Populus spec.</i>		1992	WBK		
*	<i>Prunus spinosa</i> agg.	Artengruppe Schlehe	1992	WBK		
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1992	WBK		
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1992	WBK		
*	<i>Scirpus sylvaticus</i>	Wald-Simse	1992	WBK		
	<i>Solidago gigantea</i>	Riesen-Goldrute	1992	WBK		
*	<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	1992	WBK		
*	<i>Viburnum opulus</i>	Gewöhnlicher Schneeball	1992	WBK		

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

3 = gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Altwasserschlut NW Rußheim (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **268162150183**

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Weichholzaue N Rußheim (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **268162150191**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 3,6000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3458037

Hochwert: 5450902

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 22.09.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

- Schutzstatus:

NSG 2.58 "Rußheimer Altrhein-Elisabethenwört".

Leitbiototyp: Seltene naturnahe Waldgesellschaft

Biotopbeschreibung:

Silberweiden-Weichholzaue mit flächigem Schilfbestand im Auebereich zwischen Rheinniederungskanal und Altrhein. Häufige und teils längerfristige Überflutung. Im NO kaum zugänglich (nicht erschlossen). Etwa in der Mitte befindet sich eine Altwasserschlut mit Schwimmblattbereichen.

Etwa am südöstlichsten Punkt befindet sich eine kleine Schlut, welche zeitweise Wasser führt.

1. Biototyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (3%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Röhricht (20%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biototyp: Altwasser (5%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Weichholzaue N Rußheim (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **268162150191**

4. Biotoptyp: Silberweiden-Auwald (Weichholz-Auwald) (75%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Altersstufe: 4

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artnamen	Deutscher Artnamen	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Höhere Pflanzen/Farne</u>						
*	Calystegia sepium	Gewöhnliche Zaunwinde	2001	WBK		
V	Lemna trisulca	Dreifurchige Wasserlinse	2001	WBK		
*	Rorippa amphibia	Wasserkresse	2001	WBK		
*	Spirodela polyrhiza	Teichlinse	2001	WBK		
*	Angelica archangelica	Arznei-Engelwurz	1992	WBK		
*	Calamagrostis canescens	Sumpf-Reitgras	1992	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1992	WBK		
*	Dryopteris filix-mas agg.	Artengruppe Männlicher Wurmfarne	1992	WBK		
3	Euphorbia palustris	Sumpf-Wolfsmilch	1992	WBK		
*	Humulus lupulus	Gewöhnlicher Hopfen	1992	WBK		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1992	WBK		
*	Lycopus europaeus	Ufer-Wolfstrapp	1992	WBK		
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	1992	WBK		
*	Phragmites australis	Schilf	1992	WBK		
	Populus spec.		1992	WBK		
*	Rubus caesius	Kratzbeere	1992	WBK		
*	Salix alba	Silber-Weide	1992	WBK		
*	Salix viminalis	Korb-Weide	1992	WBK		
*	Solanum dulcamara	Bittersüßer Nachtschatten	1992	WBK		
*	Symphytum officinale agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1992	WBK		
*	Urtica dioica	Große Brennnessel	1992	WBK		
*	Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	1992	WBK		

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

3 = gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **NSG "Altrh.-Elisabethenw." -Rheinniederungsk.**

Biotopnummer: **268162150192**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 4,4000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3458139

Hochwert: 5450941

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 24.09.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Dettenheim (14%)

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (86%)

- Schutzstatus:

NSG 2.58 "Rußheimer Altrhein-Elisabethenwört".

Leitbiototyp: Moorbereich und Feuchtbiotop

Biotopbeschreibung:

Kanalisierte, jedoch v.a. im Westen naturnah wirkende Flußlauf der Pfinz. Im Westen leicht geschlängelter Verlauf, im Osten mehr gestreckt. Langsam fließend, Ränder mit schön ausgebildeten Schwimmblattbereichen (Wasserstern, Gelbe Teichrose). Ufer z.T. mit ausgedehnten Röhrichtbereichen (v.a. Schilf, daneben z.T. Rohrglanzgras, Igelkolben, Schwertlilie). Kleinflächiger auch Uferweidengebüsche. Östlich der Mitte bei der Verbreiterung des Biotops Altwasser (südöstlich des Kanals). Entlang des Südrands des Biotops verläuft z.T. ein schmaler Feldgehölz-Streifen; im Osten grenzen Streuobstbestände an. Nordwestlich des Kanals grenzen Wälder an, die im Westen zumeist von Pappel geprägt sind; im Osten dagegen naturnahe Weichholzaue.

1. Biototyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (15%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Röhricht (35%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **NSG "Altrh.-Elisabethenw." -Rheinniederungsk.**

Biotopnummer: **268162150192**

3. Biotoptyp: Uferweiden-Gebüsch (Auen-Gebüsch) (5%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

4. Biotoptyp: Feldgehölz (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

5. Biotoptyp: Altwasser (5%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Altarme fließender Gewässer einschließlich der Ufervegetation.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

6. Biotoptyp: Graben (50%)

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
z	Callitriche palustris agg.	Artengruppe Sumpf-Wasserstern	2001	WBK		
*	Calystegia sepium	Gewöhnliche Zaunwinde	2001	WBK		
*	Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	2001	WBK		
*	Juglans regia	Walnuß	2001	WBK		
	Pyrus communis	Garten-Birne	2001	WBK		
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	2001	WBK		
*	Sparganium erectum	Aufrechter Igelkolben	2001	WBK		
*	Thalictrum flavum	Gelbe Wiesenraute	2001	WBK		
*	Valeriana officinalis	Arzneibaldrian	2001	WBK		
*	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	1992	WBK		
*	Angelica archangelica	Arznei-Engelwurz	1992	WBK		
*	Calamagrostis canescens	Sumpf-Reitgras	1992	WBK		
3	Ceratophyllum submersum	Zartes Hornblatt	1992	WBK		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1992	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1992	WBK		
*	Equisetum arvense	Acker-Schachtelhalm	1992	WBK		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1992	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **NSG "Altrh.-Elisabethenw." -Rheinniederungsk.**

Biotopnummer: **268162150192**

*	Eupatorium cannabinum	Echter Wasserdost	1992	WBK
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1992	WBK
z	Galium aparine agg.	Artengruppe Klebkraut	1992	WBK
z	Glyceria fluitans agg.	Artengruppe Flutender Schwaden	1992	WBK
*	Humulus lupulus	Gewöhnlicher Hopfen	1992	WBK
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1992	WBK
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1992	WBK
*	Nuphar lutea	Gelbe Teichrose	1992	WBK
*	Phragmites australis	Schilf	1992	WBK
*	Populus alba	Silber-Pappel	1992	WBK
*	Populus tremula	Espe	1992	WBK
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1992	WBK
	Ranunculus ficaria	Scharbockskraut	1992	WBK
*	Salix alba	Silber-Weide	1992	WBK
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1992	WBK
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1992	WBK
*	Symphytum officinale agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1992	WBK
*	Ulmus minor	Feld-Ulme	1992	WBK
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1992	WBK
*	Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	1992	WBK
<u>Libellen</u>				
*	Calopteryx splendens	Gebänderte Prachtlibelle	2001	WBK
<u>Voegel</u>				
5	Ardea cinerea	Graureiher	2001	WBK
5	Fulica atra	Blässhuhn	2001	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet
 z = keine Einstufung des Aggregats
 3 = gefährdet
 5 = schonungsbedürftige Arten

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Altholz NO Rußheim**

Biotopnummer: **268162150193**

Fläche: 1,1000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3459569

Hochwert: 5451199

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 07.10.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Dettenheim (14%)

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (86%)

Leitbiotoptyp: Struktureicher Waldbestand

Biotopbeschreibung:

Im Westen und Norden strukturreiches Altholz aus Eiche, Esche und Ulme. In der SO-Ecke lockeres Stangenholz aus Erle und Esche mit unterständiger Traubenkirsche, mit einzelnen Pappeln überstellt. Hier nasser und zeitweilig überstauter Standort.

Waldfunktionen:

Erholungswald 2

Der Biotop ist nach Vorschlag der Forstverwaltung

Gitterbestand

1. Biotoptyp: Wälder (100%)

Bemerkung:

Strukturreicher Altholzbestand

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artnamen	Deutscher Artnamen	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Allium ursinum	Bär-Lauch	2001	WBK		
*	Betula pendula	Hänge-Birke	2001	WBK		
*	Circaea lutetiana	Gewöhnliches Hexenkraut	2001	WBK		
*	Galium odoratum	Waldmeister	2001	WBK		
*	Geranium robertianum	Ruprechtskraut	2001	WBK		
*	Geum urbanum	Echte Nelkenwurz	2001	WBK		
*	Impatiens noli-tangere	Rüchmichnichtan	2001	WBK		
*	Melica uniflora	Einblütiges Perlgras	2001	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Altholz NO Rußheim**

Biotopnummer: **268162150193**

*	<i>Paris quadrifolia</i>	Einbeere	2001	WBK
*	<i>Stachys sylvatica</i>	Wald-Ziest	2001	WBK
*	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn	1992	WBK
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1992	WBK
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1992	WBK
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1992	WBK
*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1992	WBK
	<i>Crataegus spec.</i>		1992	WBK
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1992	WBK
*	<i>Hedera helix</i>	Efeu	1992	WBK
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1992	WBK
D	<i>Mentha longifolia</i>	Roß-Minze	1992	WBK
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1992	WBK
	<i>Populus spec.</i>		1992	WBK
*	<i>Prunus padus</i>	Gewöhnliche Traubenkirsche	1992	WBK
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1992	WBK
*	<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	1992	WBK
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1992	WBK
*	<i>Solanum dulcamara</i>	Bittersüßer Nachtschatten	1992	WBK
*	<i>Symphytum officinale agg.</i>	Artengruppe Arznei-Beinwell	1992	WBK
V	<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme	1992	WBK
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1992	WBK
*	<i>Viburnum opulus</i>	Gewöhnlicher Schneeball	1992	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

V = Sippe der Vorwarnliste

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtgebüsch S Huttenheim**

Biotopnummer: **268162150194**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Bruchwälder.

Fläche: 2,4000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461526 **Hochwert:** 5450460

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 14.10.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

- Besitzer:

Das Flurstück 1067 ist Eigentum der Stadt Philippsburg, jedoch nicht als Wald erfaßt.

Leitbiototyp: Moorbereich und Feuchtbiotop

Biotopbeschreibung:

Dichtes, etwa zimmerhohes Gebüsch mit Weiden und Pulverholz, Hartriegel, Weißdorn und Holunder. Zum Baggersee hin vorwiegend von Grauweiden geprägtes Feuchtgebüsch, nach Norden hin fließender Übergang zum Gebüsch mittlerer Standorte (Weide hier zurücktretend).

1. Biototyp: Gebüsch feuchter Standorte (60%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Bruchwälder.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Calystegia sepium	Gewöhnliche Zaunwinde	2001	WBK		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	2001	WBK		
*	Salix purpurea	Purpur-Weide	2001	WBK		
*	Salix viminalis	Korb-Weide	2001	WBK		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	2001	WBK		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	2001	WBK		
*	Angelica sylvestris	Wilde Engelwurz	1992	WBK		
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1992	WBK		
*	Cirsium oleraceum	Kohldistel	1992	WBK		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1992	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1992	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtgebüsch S Huttenheim**

Biotopnummer: **268162150194**

	<i>Crataegus spec.</i>		1992	WBK
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1992	WBK
*	<i>Eupatorium cannabinum</i>	Echter Wasserdost	1992	WBK
*	<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	1992	WBK
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1992	WBK
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1992	WBK
*	<i>Lonicera xylosteum</i>	Rote Heckenkirsche	1992	WBK
*	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1992	WBK
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1992	WBK
*	<i>Mentha aquatica</i>	Wasser-Minze	1992	WBK
*	<i>Molinia caerulea</i> agg.	Artengruppe Pfeifengras	1992	WBK
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1992	WBK
*	<i>Populus alba</i>	Silber-Pappel	1992	WBK
*	<i>Potentilla erecta</i>	Blutwurz	1992	WBK
*	<i>Prunus spinosa</i> agg.	Artengruppe Schlehe	1992	WBK
*	<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	1992	WBK
*	<i>Salix aurita</i>	Ohr-Weide	1992	WBK
*	<i>Salix cinerea</i>	Grau-Weide	1992	WBK
*	<i>Sanguisorba minor</i>	Kleiner Wiesenknopf	1992	WBK
*	<i>Symphytum officinale</i> agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1992	WBK
*	<i>Valeriana officinalis</i>	Arzneibaldrian	1992	WBK
*	<i>Viburnum lantana</i>	Wolliger Schneeball	1992	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: Pflanzenstandort SO Huttenheim

Biotopnummer: 268162150195

Fläche: 2,3000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461854

Hochwert: 5450779

Naturraum: Hardtebenen

Wuchsbezirke: WB Hardtwald zwischen Walldorf und Karlsruhe

Erfassung: 14.10.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiotoptyp: Waldbestand mit schützenswerten Pflanzen

Biotopbeschreibung:

Ehemalige Kiesgrube mit Pappel-Kiefer-Baumholz und artenreicher, lockerer Strauchschicht. Gehäuftes Vorkommen der Breitblättrigen Stendelwurz und der Nestwurz. Der Südteil ist überwiegend mit Kiefern bestockt, auf dem gemähten Weg finden sich Ansätze eines Halbtrockenrasens.

Beeinträchtigungen:

Eingebrachte Zierpflanzen: Forsythie, Mahonie und Taglilie im Süden.

1. Biotoptyp: Wälder (100%)

Bemerkung:

Waldbestand mit schützenswerter Pflanzenart

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Betula pendula	Hänge-Birke	2001	WBK		
*	Carpinus betulus	Hainbuche	2001	WBK		
*	Cephalanthera damasonium	Weißes Waldvöglein	2001	WBK		
*	Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	2001	WBK		
*	Pinus sylvestris	Wald-Kiefer	2001	WBK		
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	2001	WBK		
*	Robinia pseudoacacia	Robinie	2001	WBK		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	2001	WBK		
*	Salix caprea	Sal-Weide	2001	WBK		
*	Alliaria petiolata	Knoblauchsrauke	1992	WBK		
*	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	1992	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Pflanzenstandort SO Huttenheim**

Biotopnummer: **268162150195**

*	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Wald-Zwenke	1992	WBK
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	1992	WBK
*	<i>Convallaria majalis</i>	Maiglöckchen	1992	WBK
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1992	WBK
*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1992	WBK
*	<i>Cytisus scoparius</i>	Gewöhnlicher Besenginster	1992	WBK
z	<i>Epipactis helleborine</i> agg.	Artengruppe Breitblättrige Stendelwurz	1992	WBK
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1992	WBK
*	<i>Eupatorium cannabinum</i>	Echter Wasserdost	1992	WBK
*	<i>Euphorbia cyparissias</i>	Zypressen-Wolfsmilch	1992	WBK
*	<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	1992	WBK
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1992	WBK
z	<i>Galium aparine</i> agg.	Artengruppe Klebkraut	1992	WBK
3	<i>Galium boreale</i>	Nordisches Labkraut	1992	WBK
*	<i>Galium odoratum</i>	Waldmeister	1992	WBK
*	<i>Galium sylvaticum</i>	Wald-Labkraut	1992	WBK
z	<i>Galium verum</i> agg.	Artengruppe Echtes Labkraut	1992	WBK
*	<i>Geum urbanum</i>	Echte Nelkenwurz	1992	WBK
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1992	WBK
D	<i>Hypericum maculatum</i> agg.	Artengruppe Geflecktes Johanniskraut	1992	WBK
*	<i>Juglans regia</i>	Walnuß	1992	WBK
*	<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster	1992	WBK
*	<i>Neottia nidus-avis</i>	Nestwurz	1992	WBK
*	<i>Pastinaca sativa</i>	Pastinak	1992	WBK
	<i>Populus spec.</i>		1992	WBK
*	<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	1992	WBK
*	<i>Prunus padus</i>	Gewöhnliche Traubenkirsche	1992	WBK
*	<i>Prunus spinosa</i> agg.	Artengruppe Schlehe	1992	WBK
	<i>Ranunculus ficaria</i>	Scharbockskraut	1992	WBK
*	<i>Ribes rubrum</i>	Rote Johannisbeere	1992	WBK
*	<i>Ribes uva-crispa</i>	Stachelbeere	1992	WBK
*	<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	1992	WBK
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1992	WBK
*	<i>Sanguisorba minor</i>	Kleiner Wiesenknopf	1992	WBK
*	<i>Saponaria officinalis</i>	Gewöhnliches Seifenkraut	1992	WBK
	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Gewöhnlicher Taubenkropf, Nominatsippe	1992	WBK
*	<i>Stellaria holostea</i>	Große Sternmiere	1992	WBK
*	<i>Teucrium scorodonia</i>	Salbei-Gamander	1992	WBK

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Pflanzenstandort SO Huttenheim**

Biotopnummer: **268162150195**

V	Ulmus laevis	Flatter-Ulme	1992	WBK
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1992	WBK
*	Viburnum lantana	Wolliger Schneeball	1992	WBK

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Flatterulme

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

3 = gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Tümpel O Huttenheim**

Biotopnummer: **268162150197**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Fläche: 0,3000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461787

Hochwert: 5451206

Naturraum: Hardtebenen

Wuchsbezirke: WB Hardtwald zwischen Walldorf und Karlsruhe

Erfassung: 08.10.1992

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiototyp: Stillgewässer

Biotopbeschreibung:

Durch Kiesabbau und entstandener flacher und besonnter Tümpel mit klarem Wasser. Großteils gutentwickelter Ufervegetation (stellenweise allerdings auch ruderalisiert); überwiegend mit Röhricht aus Schilf und Rohrkolben bewachsen.

Waldfunktionen:

Erholungswald 2

1. Biototyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Röhricht (50%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Röhrichtbestände und Riede.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biototyp: Tümpel oder Hüle (90%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Natürliche und naturnahe Bereiche stehender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Tümpel O Huttenheim**

Biotopnummer: **268162150197**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Amphibien</u>						
D	Rana kl. esculenta	Teichfrosch	2001	WBK		
V	Bufo bufo	Erdkröte	1992	WBK		
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Equisetum palustre	Sumpf-Schachtelhalm	2001	WBK		
*	Eupatorium cannabinum	Echter Wasserdost	2001	WBK		
3	Nymphaea alba	Weißer Seerosen	2001	WBK		
*	Salix aurita	Ohr-Weide	2001	WBK		
*	Salix purpurea	Purpur-Weide	2001	WBK		
*	Sparganium erectum	Aufrechter Igelkolben	2001	WBK		
*	Calamagrostis epigejos	Land-Reitgras	1992	WBK		
*	Cytisus scoparius	Gewöhnlicher Besenginster	1992	WBK		
*	Humulus lupulus	Gewöhnlicher Hopfen	1992	WBK		
*	Phragmites australis	Schilf	1992	WBK		
*	Pinus sylvestris	Wald-Kiefer	1992	WBK		
	Populus spec.		1992	WBK		
*	Potamogeton natans	Schwimmendes Laichkraut	1992	WBK		
	Robinia spec.		1992	WBK		
*	Salix alba	Silber-Weide	1992	WBK		
*	Salix caprea	Sal-Weide	1992	WBK		
*	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben	1992	WBK		
<u>Voegel</u>						
3	Riparia riparia	Uferschwalbe	1992	WBK		

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Amphibien

Libellen

Vögel

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

V = Sippe der Vorwarnliste

3 = gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Ehemalige Sandgrube O Huttenheim (1)**

Biotopnummer: **268162150198**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Trockenrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Fläche: 1,3000 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3462331

Hochwert: 5450905

Naturraum: Hardtebenen

Wuchsbezirke: WB Hardtwald zwischen Walldorf und Karlsruhe

Erfassung: 25.06.1993

FVA: Hüttl, Gerhard

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiotoptyp: Trockenbiotop

Biotopbeschreibung:

Ehemalige Kiesgrube mit sandig-kiesigem Rohboden. Weitgehend gehölzfrei und überwiegend nur mit lückigem Sandrasen bewachsen (Silbergras, Dachtrespe u.a.). Im SO ca. 2 bis 3 m hohe Böschung (Abbaukante). Teilbereiche sind ruderalisiert (Nachtkerze).

Waldfunktionen:

Erholungswald 2

1. Biotoptyp: Sandrasen kalkfreier Standorte (90%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Trockenrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artnamen	Deutscher Artnamen	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Geradflügler</u>						
3	Oedipoda caerulescens	Blauflügelige Ödlandschrecke	1992	WBK		
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Ajuga genevensis	Genfer Günsel	2001	WBK		
*	Arenaria serpyllifolia	Quendel-Sandkraut	2001	WBK		
*	Bromus tectorum	Dach-Trespe	2001	WBK		
*	Echium vulgare	Stolzer Heinrich	2001	WBK		
3	Filago minima	Kleines Filzkraut	2001	WBK		
*	Hypochaeris radicata	Gewöhnliches Ferkelkraut	2001	WBK		
*	Luzula campestris	Hasenbrot	2001	WBK		
V	Medicago minima	Zwerg-Schneckenklee	2001	WBK		
*	Myosotis ramosissima	Hügel-Vergißmeinnicht	2001	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Ehemalige Sandgrube O Huttenheim (1)**

Biotopnummer: **268162150198**

*	Pinus sylvestris	Wald-Kiefer	2001	WBK
*	Rumex acetosella	Kleiner Sauerampfer	2001	WBK
	Salix spec.		2001	WBK
	Solidago gigantea	Riesen-Goldrute	2001	WBK
*	Achillea millefolium agg.	Artengruppe Wiesenschafgarbe	1992	WBK
V	Anthemis arvensis	Acker-Hundskamille	1992	WBK
*	Berteroa incana	Graukresse	1992	WBK
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1992	WBK
*	Bromus erectus	Aufrechte Trespe	1992	WBK
*	Calamagrostis epigejos	Land-Reitgras	1992	WBK
3	Corynephorus canescens	Silbergras	1992	WBK
*	Cytisus scoparius	Gewöhnlicher Besenginster	1992	WBK
*	Daucus carota	Wilde Möhre	1992	WBK
2	Filago arvensis	Acker-Filzkraut	1992	WBK
z	Galium verum agg.	Artengruppe Echtes Labkraut	1992	WBK
*	Hypericum perforatum	Echtes Johanniskraut	1992	WBK
V	Jasione montana	Berg-Sandrapunzel	1992	WBK
*	Melilotus albus	Weißer Steinklee	1992	WBK
z	Oenothera biennis agg.	Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze	1992	WBK
V	Petrorhagia prolifera	Sprossende Felsennelke	1992	WBK
	Pinus nigra	Schwarz-Kiefer	1992	WBK
*	Silene latifolia subsp. alba	Weißer Lichtnelke	1992	WBK
	Silene vulgaris subsp. vulgaris	Gewöhnlicher Taubenkropf, Nominatsippe	1992	WBK
*	Thymus pulegioides	Arznei-Thymian	1992	WBK
*	Trifolium arvense	Hasen-Klee	1992	WBK
*	Trifolium campestre	Feld-Klee	1992	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

Sonstige Bemerkungen:

Die ursprüngliche Biotopfläche ist aufgeforstet und wurde nicht mehr als Biotop erfasst. Jedoch sind mindestens die jüngeren Schwarzkiefernauforstungen noch potentiell wertvoll (Restvorkommen von Sandrasenarten).

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Ehemalige Sandgrube O Huttenheim (2)**

Biotopnummer: **268162150301**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Trockenrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Fläche: 1,2000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461882

Hochwert: 5451094

Naturraum: Hardtebenen

Wuchsbezirke: WB Hardtwald zwischen Walldorf und Karlsruhe

Erfassung: 12.07.2001

FVA: Dieterle, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiotoptyp: Sukzessionsfläche

Biotopbeschreibung:

Ehemalige Kiesabbaufäche mit kiesig-sandigem Rohboden. Beginnende Gehölzsukzession und interessante Sandvegetation. Lückige Sandrasen mit u.a. viel Silbergras und Sprossendem Nelkenköpfchen; teils etwas ruderalisiert (Nachtkerze).

Beeinträchtigungen:

Sukzession, insbesondere Einwandern der Robinie von Westen her.

1. Biotoptyp: Sandrasen kalkfreier Standorte (70%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Trockenrasen einschließlich ihrer Staudensäume.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biotoptyp: Offene Felsbildungen, Steilwände, Block- und Geröllhalden, Abbaufächen und Aufschüttungen (100%)

Bemerkung:

Morphologische Struktur anthropogenen Ursprungs

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biotoptyp: Sukzessionswälder (30%)

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Ehemalige Sandgrube O Huttenheim (2)**

Biotopnummer: **268162150301**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Achillea millefolium</i> agg.	Artengruppe Wiesenschafgarbe	2001	WBK		
V	<i>Agrostis vinealis</i>	Sand-Straußgras	2001	WBK		
*	<i>Arenaria serpyllifolia</i> agg.	Artengruppe Quendel-Sandkraut	2001	WBK		
*	<i>Bromus tectorum</i>	Dach-Trespe	2001	WBK		
3	<i>Corynephorus canescens</i>	Silbergras	2001	WBK		
*	<i>Cytisus scoparius</i>	Gewöhnlicher Besenginster	2001	WBK		
*	<i>Euphorbia cyparissias</i>	Zypressen-Wolfsmilch	2001	WBK		
*	<i>Geranium molle</i>	Weicher Storchschnabel	2001	WBK		
*	<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	2001	WBK		
V	<i>Medicago minima</i>	Zwerg-Schneckenklee	2001	WBK		
z	<i>Oenothera biennis</i> agg.	Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze	2001	WBK		
V	<i>Petrorhagia prolifera</i>	Sprossende Felsennelke	2001	WBK		
*	<i>Pinus sylvestris</i>	Wald-Kiefer	2001	WBK		
*	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie	2001	WBK		
*	<i>Rubus sectio</i> <i>Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	2001	WBK		
*	<i>Rumex acetosella</i>	Kleiner Sauerampfer	2001	WBK		
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	2001	WBK		
*	<i>Salix purpurea</i>	Purpur-Weide	2001	WBK		
*	<i>Senecio vernalis</i>	Frühlings-Kreuzkraut	2001	WBK		
*	<i>Silene vulgaris</i>	Gewöhnlicher Taubenkropf	2001	WBK		
2	<i>Thymus serpyllum</i>	Sand-Thymian	2001	WBK		
*	<i>Trifolium campestre</i>	Feld-Klee	2001	WBK		
	<i>Verbascum spec.</i>		2001	WBK		
*	<i>Vulpia myuros</i>	Mäuseschwanz-Federschwingel	2001	WBK		

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Buchenwald NW Rußheim (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **268162150305**

Nach Anlage zu § 30a LWaldG geschützt als Regional seltene, naturnahe Waldgesellschaften.

Fläche: 0,4000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3457255

Hochwert: 5450855

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 20.07.2001

FVA: Dieterle, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiotoptyp: Seltene naturnahe Waldgesellschaft

Biotopbeschreibung:

Kleiner Buchenaltbestand im Bereich der ehemaligen, heute nicht mehr überfluteten Hartholzaue. Krautschicht grasreich mit Flatter- und Perlgras (*Melico-Fagetum*).

1. Biotoptyp: Waldmeister-Buchen-Wald (100%)

Nach Anlage zu § 30a LWaldG geschützt als Regional seltene, naturnahe Waldgesellschaften.

Altersstufe: 16

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Acer platanoides</i>	Spitz-Ahorn	2001	WBK		
*	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn	2001	WBK		
*	<i>Anemone nemorosa</i>	Busch-Windröschen	2001	WBK		
*	<i>Arum maculatum</i>	Aronstab	2001	WBK		
*	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Wald-Zwenke	2001	WBK		
*	<i>Bromus ramosus</i> agg.	Artengruppe Waldtrespe	2001	WBK		
*	<i>Carex sylvatica</i>	Wald-Segge	2001	WBK		
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	2001	WBK		
*	<i>Convallaria majalis</i>	Maiglöckchen	2001	WBK		
*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	2001	WBK		
*	<i>Crataegus monogyna</i>	Eingriffeliger Weißdorn	2001	WBK		
*	<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	2001	WBK		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	2001	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Buchenwald NW Rußheim (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **268162150305**

*	Geranium robertianum	Ruprechtskraut	2001	WBK
*	Melica uniflora	Einblütiges Perlgras	2001	WBK
*	Milium effusum	Flattergras	2001	WBK
*	Stachys sylvatica	Wald-Ziest	2001	WBK
*	Viola reichenbachiana	Wald-Veilchen	2001	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Wildobst Elisabethenwört (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **268162150307**

Fläche: 11,9000 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3456793

Hochwert: 5451518

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 12.07.2001

FVA: Dieterle, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiotoptyp: Waldbestand mit schützenswerten Pflanzen

Biotopbeschreibung:

Gehäufte Wildobstvorkommen im Bereich der ehemaligen Hartholzau (derzeit nicht mehr überflutet). In den abgegrenzten Biotopflächen befinden sich ca. 45 Wildobstbäume (30 Wildäpfel, 15 Wildbirnen, BHD-Bereich zwischen 6 und 18 cm). Zumeist unter- bis zwischenständig in Pappelbaumhölzern; auch im Bereich von Buntlaubholz-Stangenhölzern. Daneben finden sich zerstreut meist jüngere Ulmen (Flutter- und Feldulme).

1. Biotoptyp: Wälder (100%)

Bemerkung:

Waldbestand mit schützenswerter Pflanzenart

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Brachypodium sylvaticum	Wald-Zwenke	2001	WBK		
*	Calystegia sepium	Gewöhnliche Zaunwinde	2001	WBK		
*	Circaea lutetiana	Gewöhnliches Hexenkraut	2001	WBK		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	2001	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	2001	WBK		
*	Crataegus laevigata	Zweigriffeliger Weißdorn	2001	WBK		
*	Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	2001	WBK		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	2001	WBK		
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	2001	WBK		
*	Hedera helix	Efeu	2001	WBK		
*	Humulus lupulus	Gewöhnlicher Hopfen	2001	WBK		
*	Ligustrum vulgare	Gewöhnlicher Liguster	2001	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Wildobst Elisabethenwört (NSG 2.58)**

Biotopnummer: **268162150307**

3	Malus sylvestris	Holz-Apfel	2001	WBK
	Populus spec.		2001	WBK
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	2001	WBK
V	Pyrus pyraister	Wild-Birne	2001	WBK
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	2001	WBK
*	Salix alba	Silber-Weide	2001	WBK
V	Ulmus laevis	Flatter-Ulme	2001	WBK
*	Ulmus minor	Feld-Ulme	2001	WBK

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Flatterulme

Wildapfel

Wildbirne

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

3 = gefährdet

Sonstige Bemerkungen:

Abgrenzung der Verbreitungsschwerpunkte gemäß einer Kartierung eines Forstanwärters. Weitere Wildobstbäume auf der gesamten Halbinsel, insgesamt sind 115 Bäume nachgewiesen.

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Ginstersäume in der Alten Molzau (2)**

Biotopnummer: **268162150315**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Gebüsche und naturnahe Wälder trockenwarmer Standorte einschließlich ihrer Staudensäume.

Fläche: 0,7000 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3463376

Hochwert: 5451010

Naturraum: Hardtebenen

Wuchsbezirke: WB Hardtwald zwischen Walldorf und Karlsruhe

Erfassung: 20.07.2001

FVA: Dieterle, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiotoptyp: Trockenbiotop

Biotopbeschreibung:

Lange Gebüschstreifen entlang der Schnellbahnüberleitung bzw. alten Bahntrasse in der Alten Molzau; entstanden beim Schnellbahnbau vor ca. 15 Jahren. Die Streifen werden mittlerweile von hohem Baumaufwuchs freigehalten (Sicherungspflicht für die Bahn). Sie sind mit lückigem wärmeliebenden Gebüsch aus Ginster bestanden, dazwischen kommen einzelne junge Eichen (wertvoll für Insekten), Kiefern und andere Sträucher hoch. Zwischen den Sträuchern wachsen Inseln von Magerrasen, Landreitgras und sandiger Ruderalvegetation (hohes Entwicklungspotential). Im südlichen Bereich liegt zwischen Weg und Bahn ein besonders wertvoller, älterer Ginsterstreifen mit vielen Magerrasen- und Sandzeigerpflanzen.

1. Biotoptyp: Gebüsch trockenwarmer Standorte (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Gebüsche und naturnahe Wälder trockenwarmer Standorte einschließlich ihrer Staudensäume.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acinos arvensis	Steinquendel	2001	WBK		
*	Arenaria serpyllifolia agg.	Artengruppe Quendel-Sandkraut	2001	WBK		
V	Artemisia campestris	Feld-Beifuß	2001	WBK		
*	Artemisia vulgaris agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Beifuß	2001	WBK		
*	Asparagus officinalis	Gemüse-Spargel	2001	WBK		
*	Berteroa incana	Graukresse	2001	WBK		
*	Betula pendula	Hänge-Birke	2001	WBK		
*	Carduus nutans	Nickende Distel	2001	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Ginstersäume in der Alten Molzau (2)**

Biotopnummer: **268162150315**

*	<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	2001	WBK
*	<i>Centaurea stoebe</i>	Rispen-Flockenblume	2001	WBK
*	<i>Cerastium semidecandrum</i>	Sand-Hornkraut	2001	WBK
*	<i>Convolvulus arvensis</i>	Acker-Winde	2001	WBK
*	<i>Cytisus scoparius</i>	Gewöhnlicher Besenginster	2001	WBK
*	<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	2001	WBK
*	<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	Schmalblättriger Doppelsame	2001	WBK
*	<i>Echium vulgare</i>	Stolzer Heinrich	2001	WBK
*	<i>Erodium cicutarium</i>	Gewöhnlicher Reiherschnabel	2001	WBK
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	2001	WBK
*	<i>Euphorbia cyparissias</i>	Zypressen-Wolfsmilch	2001	WBK
*	<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	2001	WBK
*	<i>Fallopia convolvulus</i>	Gewöhnlicher Windenknöterich	2001	WBK
z	<i>Festuca ovina</i> agg.	Artengruppe Schafschwingel	2001	WBK
2	<i>Filago arvensis</i>	Acker-Filzkraut	2001	WBK
*	<i>Herniaria glabra</i>	Kahles Bruchkraut	2001	WBK
*	<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	2001	WBK
V	<i>Jasione montana</i>	Berg-Sandrapunzel	2001	WBK
z	<i>Oenothera biennis</i> agg.	Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze	2001	WBK
*	<i>Pinus sylvestris</i>	Wald-Kiefer	2001	WBK
*	<i>Potentilla argentea</i>	Silberfingerkraut	2001	WBK
*	<i>Potentilla erecta</i>	Blutwurz	2001	WBK
*	<i>Potentilla recta</i>	Hohes Fingerkraut	2001	WBK
*	<i>Prunus serotina</i>	Späte Traubenkirsche	2001	WBK
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	2001	WBK
*	<i>Rubus sectio</i> <i>Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	2001	WBK
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	2001	WBK
*	<i>Sedum acre</i>	Scharfer Mauerpfeffer	2001	WBK
*	<i>Silene vulgaris</i>	Gewöhnlicher Taubenkropf	2001	WBK
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	2001	WBK
*	<i>Solidago virgaurea</i>	Gewöhnliche Goldrute	2001	WBK
*	<i>Teucrium scorodonia</i>	Salbei-Gamander	2001	WBK
*	<i>Thymus pulegioides</i>	Arznei-Thymian	2001	WBK
*	<i>Verbascum densiflorum</i>	Großblütige Königskerze	2001	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

2 = stark gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Ginstersäume in der Alten Molzau (2)**

Biotopnummer: **268162150315**

Sonstige Bemerkungen:

Biotop setzt sich nach N auf TK 6716 als Nr. 314 fort

Literatur:

Offenlandkartierung Landkreis Karlsruhe 1994 (Michael Hassler)

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz NW Neudorf**

Biotopnummer: **268162154301**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Fläche: 0,4000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461922 **Hochwert:** 5449709

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 05.10.1999

FVA: Wedler, Axel

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (71%)

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (29%)

Leitbiotoptyp: Struktureicher Waldbestand

Biotopbeschreibung:

Gehölz (aus Sukzession entstanden) auf einer Böschung oberhalb des Kieswerks.

Angrenzende Nutzung: Abbaubetrieb; Brachfläche.

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Feldhecken und Feldgehölze.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Populus alba	Silber-Pappel	1999	WBK		
*	Populus canadensis	Kanadische Pappel	1999	WBK		
*	Salix alba	Silber-Weide	1999	WBK		
*	Salix fragilis	Bruch-Weide	1999	WBK		

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Sonstige Bemerkungen:

Gehölz nicht zugänglich.

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Perlgras-Buchen-Wald am Saugraben**

Biotopnummer: **268172150211**

Nach Anlage zu § 30a LWaldG geschützt als Regional seltene, naturnahe Waldgesellschaften.

Fläche: 7,9000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3463846

Hochwert: 5450725

Naturraum: Hardtebenen

Wuchsbezirke: WB Hardtwald zwischen Walldorf und Karlsruhe

Erfassung: 11.05.1993

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiotoptyp: Seltene naturnahe Waldgesellschaft

Biotopbeschreibung:

Geschlossenes bis lückiges Buchenaltholz mit flächig geschlossener Flattergrasdecke in welcher sich vereinzelt bis reichlich Geophyten finden.

Waldfunktionen:

Wasserschutzwald

1. Biotoptyp: Waldmeister-Buchen-Wald (100%)

Nach Anlage zu § 30a LWaldG geschützt als Regional seltene, naturnahe Waldgesellschaften.

Altersstufe: 11

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	2001	WBK		
*	Dactylis polygama	Wald-Knäuelgras	2001	WBK		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	2001	WBK		
*	Stachys sylvatica	Wald-Ziest	2001	WBK		
*	Viola reichenbachiana	Wald-Veilchen	2001	WBK		
*	Ajuga reptans	Kriechender Günsel	1993	WBK		
*	Allium ursinum	Bär-Lauch	1993	WBK		
*	Anemone nemorosa	Busch-Windröschen	1993	WBK		
*	Carpinus betulus	Hainbuche	1993	WBK		
*	Convallaria majalis	Maiglöckchen	1993	WBK		
*	Corydalis cava	Hohler Lerchensporn	1993	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Perlgras-Buchen-Wald am Saugraben**

Biotopnummer: **268172150211**

*	<i>Dentaria bulbifera</i>	Zwiebel-Zahnwurz	1993	WBK
*	<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	1993	WBK
*	<i>Galium odoratum</i>	Waldmeister	1993	WBK
*	<i>Geranium robertianum</i>	Ruprechtskraut	1993	WBK
*	<i>Hedera helix</i>	Efeu	1993	WBK
*	<i>Lamium galeobdolon</i>	Kleine Goldnessel	1993	WBK
*	<i>Maianthemum bifolium</i>	Schattenblümchen	1993	WBK
*	<i>Melica uniflora</i>	Einblütiges Perlgras	1993	WBK
*	<i>Milium effusum</i>	Flattergras	1993	WBK
*	<i>Pinus sylvestris</i>	Wald-Kiefer	1993	WBK
*	<i>Polygonatum multiflorum</i>	Vielblütige Weißwurz	1993	WBK
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1993	WBK
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1993	WBK
*	<i>Silene dioica</i>	Tag-Lichtnelke	1993	WBK
*	<i>Stellaria holostea</i>	Große Sternmiere	1993	WBK
*	<i>Stellaria nemorum</i>	Wald-Sternmiere	1993	WBK
*	<i>Tilia platyphyllos</i>	Sommer-Linde	1993	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Geophytenreicher Eichenbestand am Saugraben**

Biotopnummer: **268172150212**

Fläche: 1,7000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3463894

Hochwert: 5450921

Naturraum: Hardtebenen

Wuchsbezirke: WB Hardtwald zwischen Walldorf und Karlsruhe

Erfassung: 05.05.1993

FVA: Rau, Helmut

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Philippsburg, Stadt (100%)

Leitbiototyp: Strukturreicher Waldbestand

Biotopbeschreibung:

Geschlossenes bis lockeres Altholz aus Stieleiche und Buche, letztere kommt mehr im Abstand vom Bach vor. Die Krautschicht ist besonders artenreich und weist zahlreiche Geophyten auf. Stufiger, artenreicher Bestand mit stehendem Totholz und zahlreichen Baumhöhlen.

Waldfunktionen:

Wasserschutzwald

1. Biototyp: Wälder (100%)

Bemerkung:

Strukturreicher Altholzbestand

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Glechoma hederacea	Gundelrebe	2001	WBK		
*	Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	1993	WBK		
*	Aegopodium podagraria	Giersch	1993	WBK		
*	Allium ursinum	Bär-Lauch	1993	WBK		
*	Anemone nemorosa	Busch-Windröschen	1993	WBK		
*	Angelica sylvestris	Wilde Engelwurz	1993	WBK		
*	Arum maculatum	Aronstab	1993	WBK		
*	Carpinus betulus	Hainbuche	1993	WBK		
*	Convallaria majalis	Maiglöckchen	1993	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1993	WBK		
*	Corydalis cava	Hohler Lerchensporn	1993	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Geophytenreicher Eichenbestand am Saugraben**

Biotopnummer: **268172150212**

	<i>Crataegus spec.</i>		1993	WBK
*	<i>Dentaria bulbifera</i>	Zwiebel-Zahnwurz	1993	WBK
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1993	WBK
*	<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	1993	WBK
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1993	WBK
z	<i>Galium aparine</i> agg.	Artengruppe Klebkraut	1993	WBK
*	<i>Hedera helix</i>	Efeu	1993	WBK
*	<i>Lamium galeobdolon</i>	Kleine Goldnessel	1993	WBK
*	<i>Lamium maculatum</i>	Gefleckte Taubnessel	1993	WBK
*	<i>Lilium martagon</i>	Türkenbund	1993	WBK
*	<i>Lonicera periclymenum</i>	Wald-Geißblatt	1993	WBK
*	<i>Maianthemum bifolium</i>	Schattenblümchen	1993	WBK
*	<i>Melica uniflora</i>	Einblütiges Perlgras	1993	WBK
*	<i>Milium effusum</i>	Flattergras	1993	WBK
*	<i>Pinus sylvestris</i>	Wald-Kiefer	1993	WBK
*	<i>Polygonatum multiflorum</i>	Vielblütige Weißwurz	1993	WBK
*	<i>Prunus spinosa</i> agg.	Artengruppe Schlehe	1993	WBK
*	<i>Pulmonaria officinalis</i>	Echtes Lungenkraut	1993	WBK
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1993	WBK
	<i>Ranunculus ficaria</i>	Scharbockskraut	1993	WBK
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1993	WBK
*	<i>Scilla bifolia</i>	Zweiblättrige Sternhyazinthe	1993	WBK
*	<i>Silene dioica</i>	Tag-Lichtnelke	1993	WBK
*	<i>Stachys sylvatica</i>	Wald-Ziest	1993	WBK
*	<i>Stellaria holostea</i>	Große Sternmiere	1993	WBK
*	<i>Tilia platyphyllos</i>	Sommer-Linde	1993	WBK
*	<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	1993	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

Literatur:

Revierleiter Weber.