

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>	Rüchmichnichtan	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: **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 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: **Sandböschungen Molzaufeld an der B 35 / Bahn**

Biotopnummer: **168162150505**

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

Fläche: 1,7710 ha

Teilflächen: 7

Rechtswert: 3463259

Hochwert: 5449722

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 17.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Neudorf

Flur: 0

Flurstücke:

5341/0	5330/0	5295/0	5336/0	5297/0	5298/0	5283/0	5000/0	5284/0
5331/0	5285/0	5630/0	5334/0	5282/0				

Biotopbeschreibung:

Hohe Böschungen auf den Dämmen der Nebenbahn Graben-Germersheim bzw. der B 35, zu beiden Seiten mit sandigem Magerrasen bestanden. Stark durch Sträucher und Bäume sowie Beschattung beeinträchtigt, stellenweise viele Robinien. Nicht gemäht (Beeinträchtigung!), stark verfilzt. Im Süden Kontakt zu den wertvollen Sandrasen im "Molzaufeld". Östlich der Hauptbahnüberführungen wesentlich bessere Ausprägung durch hohe Besonnung, westlich davon nur noch stellenweise als Magerrasen.

Besonders schöne Teile auf der südlichen Böschung der B 35 östlich der Hauptbahn sowie auf den Bahnböschungen westlich der Hauptbahn.

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:

Aufgabe der Nutzung / stark

Expansive Pflanzenart / mittel

Sukzession / stark

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acinos arvensis	Steinquendel	1994	mh		
*	Arenaria serpyllifolia	Quendel-Sandkraut	1994	mh		
*	Brachypodium pinnatum agg.	Artengruppe Fieder-Zwenke	1994	mh		
*	Carduus nutans	Nickende Distel	1994	mh		
*	Centaurea jacea	Wiesen-Flockenblume	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Sandböschungen Molzaufeld an der B 35 / Bahn**

Biotopnummer: **168162150505**

	<i>Centaurea scabiosa</i> subsp. <i>scabiosa</i>	Skabiosen-Flockenblume, Nominatsippe	1994	mh
*	<i>Centaurea stoebe</i>	Rispen-Flockenblume	1994	mh
*	<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	Schmalblättriger Doppelsame	1994	mh
*	<i>Euphorbia cyparissias</i>	Zypressen-Wolfsmilch	1994	mh
z	<i>Festuca ovina</i> agg.	Artengruppe Schafschwingel	1994	mh
z	<i>Galium verum</i> agg.	Artengruppe Echtes Labkraut	1994	mh
*	<i>Linaria vulgaris</i>	Gewöhnliches Leinkraut	1994	mh
*	<i>Medicago lupulina</i>	Hopfenklee	1994	mh
3	<i>Onopordum acanthium</i>	Gewöhnliche Eselsdistel	1994	mh
*	<i>Origanum vulgare</i>	Gewöhnlicher Dost	1994	mh
*	<i>Plantago arenaria</i>	Sand-Wegerich	1994	mh
*	<i>Potentilla recta</i>	Hohes Fingerkraut	1994	mh
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1994	mh
*	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie	1994	mh
*	<i>Saponaria officinalis</i>	Gewöhnliches Seifenkraut	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 canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1994	mh
*	<i>Achillea millefolium</i> agg.	Artengruppe Wiesenschafgarbe	1993	mh
V	<i>Artemisia campestris</i>	Feld-Beifuß	1993	mh
*	<i>Asparagus officinalis</i>	Gemüse-Spargel	1993	mh
*	<i>Berteroa incana</i>	Graukresse	1993	mh
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1993	mh
*	<i>Bromus erectus</i>	Aufrechte Trespe	1993	mh
*	<i>Calamagrostis epigejos</i>	Land-Reitgras	1993	mh
*	<i>Cerastium semidecandrum</i>	Sand-Hornkraut	1993	mh
*	<i>Cirsium vulgare</i>	Gewöhnliche Kratzdistel	1993	mh
*	<i>Conyza canadensis</i>	Kanadischer Katzenschweif	1993	mh
*	<i>Crataegus monogyna</i>	Eingriffeliger Weißdorn	1993	mh
*	<i>Dactylis glomerata</i> agg.	Artengruppe Knäuelgras	1993	mh
*	<i>Echium vulgare</i>	Stolzer Heinrich	1993	mh
*	<i>Erigeron annuus</i>	Einjähriger Feinstrahl	1993	mh
*	<i>Erodium cicutarium</i>	Gewöhnlicher Reiherschnabel	1993	mh
z	<i>Erophila verna</i> agg.	Artengruppe Hungerblümchen	1993	mh
*	<i>Eupatorium cannabinum</i>	Echter Wasserdost	1993	mh
2	<i>Filago arvensis</i>	Acker-Filzkraut	1993	mh
z	<i>Galium mollugo</i> agg.	Artengruppe Wiesenlabkraut	1993	mh
*	<i>Herniaria glabra</i>	Kahles Bruchkraut	1993	mh

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Sandböschungen Molzaufeld an der B 35 / Bahn**

Biotopnummer: **168162150505**

*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1993	mh
*	<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	1993	mh
z	<i>Oenothera biennis</i> agg.	Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze	1993	mh
V	<i>Petrorhagia prolifera</i>	Sprossende Felsennelke	1993	mh
*	<i>Picris hieracioides</i>	Gewöhnliches Bitterkraut	1993	mh
*	<i>Pimpinella saxifraga</i>	Kleine Pimpernell	1993	mh
*	<i>Plantago lanceolata</i>	Spitz-Wegerich	1993	mh
*	<i>Potentilla argentea</i>	Silberfingerkraut	1993	mh
*	<i>Potentilla erecta</i>	Blutwurz	1993	mh
*	<i>Potentilla neumanniana</i>	Frühlings-Fingerkraut	1993	mh
	<i>Pyrus communis</i>	Garten-Birne	1993	mh
*	<i>Rosa canina</i> agg.	Artengruppe Hundsrose	1993	mh
*	<i>Rubus sectio</i> <i>Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1993	mh
*	<i>Rumex acetosella</i> agg.	Artengruppe Kleiner Sauerampfer	1993	mh
*	<i>Salix purpurea</i>	Purpur-Weide	1993	mh
*	<i>Sedum acre</i>	Scharfer Mauerpfeffer	1993	mh
*	<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i>	Weißer Lichtnelke	1993	mh
	<i>Solidago gigantea</i>	Riesen-Goldrute	1993	mh
*	<i>Thymus pulegioides</i>	Arznei-Thymian	1993	mh
*	<i>Verbascum densiflorum</i>	Großblütige Königskerze	1993	mh
*	<i>Veronica hederifolia</i>	Efeublättriger Ehrenpreis	1993	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

Literatur:

Miess & Miess (1994): Gemeinde Graben-Neudorf, Landkreis Karlsruhe, Bebauungsplan "Nordindustrie". Teilplan: Grünordnungsplan.

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

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

Biotopnummer: **168162150506**

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

Fläche: 0,5621 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3463325

Hochwert: 5450002

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 17.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Neudorf

Flur: 0

Flurstücke:

5341/0 5336/0 5347/0

Biotopbeschreibung:

Dichte, hochwüchsige Hecken auf den hohen Böschungen der B 35. Mit typischem Straßenbegleitgrün, aber überwiegend standortstypischen Arten (nur wenige Ausnahmen wie 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:

Nicht standortheimische Gehölze / 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	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		
3	<i>Hippophae rhamnoides</i>	Sanddorn	1994	mh		
*	<i>Pinus sylvestris</i>	Wald-Kiefer	1994	mh		
*	<i>Prunus spinosa</i> agg.	Artengruppe Schlehe	1994	mh		
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1994	mh		
*	<i>Rosa canina</i> agg.	Artengruppe Hundsrose	1994	mh		
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1994	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

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

Biotopnummer: **168162150506**

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

3 = gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Nördliches Molzaufeld bei der B 35**

Biotopnummer: **168162150508**

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

Fläche: 0,0560 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3463340

Hochwert: 5450032

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 17.09.1994 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Neudorf

Flur: 0

Flurstücke:

5342/0 5347/0 5344/0

Biotopbeschreibung:

Kleines, dreiecksförmiges Feldgehölz zwischen Wegen (südlich davon der hohe Straßendamm der B 35). Umgeben von schmalen Grasstreifen, östlich anschließend 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>						
*	Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	1994	mh		
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1994	mh		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	mh		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1994	mh		
*	Rosa canina agg.	Artengruppe Hundsrose	1994	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Weiden- und Schilfstreifen am Saalbachkanal**

Biotopnummer: **168162150905**

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

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

Fläche: 1,5288 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461653

Hochwert: 5448751

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 16.07.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Dettenheim (68%)

Gemarkung: Rußheim

Flur: 0

Flurstücke:

2168/0

Gemeinde: Graben-Neudorf (32%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

6374/2

Biotopbeschreibung:

Langgestreckter, breiter Gehölz- und Heckenstreifen zwischen Saalbachkanal und südlichem Hochwasserdamm. Dazwischen eingestreut einige Schilfröhricht-Flächen, vor allem im Nordwestteil des Biotops. Hervorgegangen aus gepflanzten Bäumen und Sträuchern, teilweise schon recht hochwüchsig. Nur wenige standortfremde Arten. Unterwuchs stark wechselnd, von Schilf und Feuchtpflanzen bis zum trockenen Gras.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Naturschutzgebiet

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: Land-Schilfröhricht (10%)

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: **Weiden- und Schilfstreifen am Saalbachkanal**

Biotopnummer: **168162150905**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1995	mh		
*	<i>Calamagrostis epigejos</i>	Land-Reitgras	1995	mh		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1995	mh		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1995	mh		
*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1995	mh		
*	<i>Deschampsia cespitosa</i>	Rasen-Schmiele	1995	mh		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1995	mh		
*	<i>Juglans regia</i>	Walnuß	1995	mh		
*	<i>Juncus effusus</i>	Flatter-Binse	1995	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1995	mh		
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1995	mh		
	<i>Quercus rubra</i>	Rot-Eiche	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 spec.</i>		1995	mh		
*	<i>Salix viminalis</i>	Korb-Weide	1995	mh		
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1995	mh		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1995	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Weidenstreifen Unterplän am Saalbachkanal**

Biotopnummer: **168162150906**

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

Fläche: 0,4527 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3462146

Hochwert: 5448400

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 20.07.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

6374/2

Biotopbeschreibung:

Dichter, hochwüchsiger Weidenstreifen auf der Südseite des Saalbachkanal-Hauptdamms entlang eines temporär wasserführenden Entwässerungsgrabens. In 2 Teilflächen, unterbrochen durch eine kleine Lücke an einem Weg. Unterwuchs Röhrichtpflanzen entlang des Grabens. Sehr schöne Ausprägung, besonders wichtig für Landschaftsbild und als Biotopvernetzung (auch Bienenweide im Frühling!). Aus Strauchweiden, einzelne eingewachsene Birken, Pappeln, hochwüchsige Weiden etc.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Naturschutzgebiet

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

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

Bemerkung:

kann auch als 42.31 oder 41.20 eingestuft werden

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	1995	mh		
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1995	mh		
*	Deschampsia cespitosa	Rasen-Schmiele	1995	mh		
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1995	mh		
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	1995	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1995	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Weidenstreifen Unterplän am Saalbachkanal**

Biotopnummer: **168162150906**

	Populus spec.		1995	mh
*	Salix caprea	Sal-Weide	1995	mh
*	Salix cinerea	Grau-Weide	1995	mh
*	Salix purpurea	Purpur-Weide	1995	mh
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1995	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Weidengehölz am Saalbachkanal**

Biotopnummer: **168162150907**

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

Fläche: 0,1846 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461680

Hochwert: 5448545

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 20.07.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Dettenheim (69%)

Gemarkung: Rußheim

Flur: 0

Flurstücke:

2238/0 2168/0

Gemeinde: Graben-Neudorf (31%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

6374/2 6374/0

Biotopbeschreibung:

Hochwüchsiges, besonders schönes Feldgehölz aus hochwüchsigen, großen Weiden und Sträuchern, zu beiden Seiten eines kleinen, schon stark verlandeten Entwässerungsgrabens auf der Südseite des Saalbach-Hauptdamms. Gehölz auf der Ostseite hochwüchsiger und breiter, hier wachsen auch die größten Weiden. Westende mit mehr Sträuchern. Südlich und nördlich anschließend Graswege. Unterwuchs mäßig nitrophytisch, feuchtigkeitsgeprägt. Im Graben Reste von Röhrichtarten.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Naturschutzgebiet

1. Biotoptyp: Feldgehölz (100%)

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: **Weidengehölz am Saalbachkanal**

Biotopnummer: **168162150907**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
	Crataegus spec.		1995	mh		
*	Frangula alnus	Faulbaum	1995	mh		
*	Humulus lupulus	Gewöhnlicher Hopfen	1995	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1995	mh		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1995	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1995	mh		
*	Salix caprea	Sal-Weide	1995	mh		
*	Salix cinerea	Grau-Weide	1995	mh		
	Salix spec.		1995	mh		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1995	mh		
	Sparganium spec.		1995	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1995	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Alte Kleine Bach in der Unterplän**

Biotopnummer: **168162150908**

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

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

Fläche: 0,5684 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3462079

Hochwert: 5447931

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 20.07.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

6371/0 6375/0 6374/0

Biotopbeschreibung:

Verlauf eines alten Wässerbachs, der nur noch als meist trockengefallener Graben übrig ist (ohne durchgängige Wasserführung, nur noch mit stehendem Wasser). Der hochliegende Bach verlief zwischen Dämmen von bis zu 1 m Höhe, die noch vorhanden sind und nun mit einer Mischung aus kleinen Feldhecken, Schilfröhricht, einzelnen Obstbäumen und im Nordwestteil einem hochwüchsigen Weidengehölz bestanden sind. Gesamtes Biotop sehr wichtig als Biotopvernetzung zwischen Graben und dem Feuchtwald des Erlich (in ansonsten intensiv landwirtschaftlich genutzter Umgebung). Unterwuchs ziemlich nitrophytisch, feuchtigkeitsliebend, viel feuchte Hochstaudenflur.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biototyp: Feldgehölz (25%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Feldhecke (15%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biototyp: Land-Schilfröhricht (40%)

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

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Alte Kleine Bach in der Unterplän**

Biotopnummer: **168162150908**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

4. Biotoptyp: Gewässerbegleitende Hochstaudenflur (20%)

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	1995	mh		
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1995	mh		
*	<i>Angelica sylvestris</i>	Wilde Engelwurz	1995	mh		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1995	mh		
*	<i>Fallopia convolvulus</i>	Gewöhnlicher Windenknöterich	1995	mh		
*	<i>Fallopia dumetorum</i>	Hecken-Windenknöterich	1995	mh		
*	<i>Glyceria maxima</i>	Wasser-Schwaden	1995	mh		
*	<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	1995	mh		
*	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1995	mh		
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1995	mh		
D	<i>Mentha longifolia</i>	Roß-Minze	1995	mh		
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1995	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1995	mh		
*	<i>Populus canadensis</i>	Kanadische Pappel	1995	mh		
	<i>Populus spec.</i>		1995	mh		
*	<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	1995	mh		
*	<i>Prunus domestica</i>	Zwetschge	1995	mh		
*	<i>Rosa canina</i> agg.	Artengruppe Hundsrose	1995	mh		
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1995	mh		
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1995	mh		
*	<i>Salix cinerea</i>	Grau-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>Solanum dulcamara</i>	Bittersüßer Nachtschatten	1995	mh		
	<i>Solidago gigantea</i>	Riesen-Goldrute	1995	mh		
*	<i>Typha latifolia</i>	Breitblättriger Rohrkolben	1995	mh		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1995	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Alte Kleine Bach in der Unterplän**

Biotopnummer: **168162150908**

Rote Liste: * = nicht gefährdet
 D = Datengrundlage ungenügend

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Naßwiesen Fuchsgarten und Unterplän**

Biotopnummer: **168162150909**

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

Fläche: 9,4444 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461898

Hochwert: 5448754

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 20.07.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Dettenheim (36%)

Gemarkung: Rußheim

Flur: 0

Flurstücke:

2157/0	1726/0	2165/0	2160/0	2158/0	2164/0	2159/0	2163/1	2163/0
2156/0	2136/1	2155/0	2136/0	2162/0	2161/0	2166/0		

Gemeinde: Graben-Neudorf (64%)

Gemarkung: Neudorf

Flur: 0

Flurstücke:

6339/0	6335/0	6355/0	6333/0	6352/0	6317/0	6319/0	6320/0	6342/0
6340/0	6334/0	6318/0	6346/0	6336/0	6353/0	6351/0	6344/0	6354/0
6314/0	6315/0	6316/0	6350/0	6345/0	6343/0	6332/0	6348/0	6341/0
6338/0	6311/0	6331/0	6349/0	6337/0				

Biotopbeschreibung:

Größerer Naßwiesenkomplex zwischen Saalbachkanal und dem Feuchtwald des "Neudorfer Moors"/"Plän Erlich". Früher waren dies ausgedehnte Wässerwiesen, von denen nur noch Restbestände übrig sind. Die rund 10 ha große Wiesenfläche ist sehr artenreich mit einem vielfältigen Vegetationsmosaik aus Naßwiesen und feuchten Kohldistel-Glatthaferwiesen. Im nordwestlichen Teil findet sich ein gebüschbestandener Entwässerungsgraben, der zum Wald hinzieht. Im Südwesten grenzen einige trockenere, nicht geschützte und nicht in der §-32-Abgrenzung enthaltene Wiesen hin. Auch sie sind artenreich. Die Wiesen sind durch Entwässerung, Grundwasserabsenkung und zu häufige Mahd gefährdet. Sie sollten dringend extensiviert werden und die umgebenden Ackerflächen wieder in Wiesen zurückverwandelt werden.

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

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Naturschutzgebiet

1. Biotoptyp: Feldhecke (5%)

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: **Naßwiesen Fuchsgarten und Unterplän**

Biotopnummer: **168162150909**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1995	mh		
	<i>Crataegus spec.</i>		1995	mh		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1995	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1995	mh		
	<i>Populus spec.</i>		1995	mh		
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1995	mh		
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1995	mh		
*	<i>Salix cinerea</i>	Grau-Weide	1995	mh		
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1995	mh		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1995	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Grabenröhrichte in den Mühlbachstüchern**

Biotopnummer: **168162150911**

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

Fläche: 0,7011 ha

Teilflächen: 7

Rechtswert: 3461149

Hochwert: 5448356

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 15.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Überarbeitung: 30.03.2010 Holtmann, Alexandra (ha) Ein weiterer Graben kam hinzu.

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Dettenheim (7.38705%)

Gemarkung: Rußheim

Flur: 0

Flurstücke:

1732/2 1732/0

Gemeinde: Graben-Neudorf (92.613%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

6376/0

Biotopbeschreibung:

Zahlreiche Teilstücke von linearen Entwässerungsgräben in einem ehemaligen Mooregebiet (Wässerwiesengebiet). Gräben mit Röhrichten aus Schilf, Wasserschwaden, Rohrkolben angefüllt, dazwischen Großseggen. Lediglich der Hauptgraben (Scheidgraben) wird regelmäßig geputzt. Sonstige Vegetation ziemlich nitrophytisch und durch die umliegenden Äcker eutrophiert. Im Winter 1995/96 besonders die beiden südwestlichen Gräben zwischen den Waldteilen des "Erlich" mit geschlossenem, optisch sehr schönem Schilfröhricht gefüllt; Hauptgraben dagegen gerade geputzt.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Ufer-Schilfröhricht (60%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Gewässerunterhaltung / mittel

Gewässerverunreinigung / schwach

Grundwasserabsenkung / mittel

2. Biotoptyp: Rohrkolben-Röhricht (10%)

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

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Grabenröhrichte in den Mühlbachstüchern**

Biotopnummer: **168162150911**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Gewässerunterhaltung / mittel

Gewässerverunreinigung / schwach

Grundwasserabsenkung / mittel

3. Biotoptyp: Röhricht des Großen Wasserschwadens (30%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Gewässerunterhaltung / mittel

Gewässerverunreinigung / schwach

Grundwasserabsenkung / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Carex acuta	Schlank-Segge	1995	mh		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1995	mh		
*	Eupatorium cannabinum	Echter Wasserdost	1995	mh		
*	Filipendula ulmaria	Mädesüß	1995	mh		
*	Glyceria maxima	Wasser-Schwaden	1995	mh		
	Glyceria spec.		1995	mh		
*	Juncus effusus	Flatter-Binse	1995	mh		
*	Juncus inflexus	Blaugrüne Binse	1995	mh		
*	Lemna minor	Kleine Wasserlinse	1995	mh		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1995	mh		
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1995	mh		
*	Mentha aquatica	Wasser-Minze	1995	mh		
D	Mentha longifolia	Roß-Minze	1995	mh		
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	1995	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1995	mh		
*	Sparganium emersum	Einfacher Igelkolben	1995	mh		
*	Sparganium erectum	Aufrechter Igelkolben	1995	mh		
*	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben	1995	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1995	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Pfinz zwischen Graben und dem Erlich**

Biotopnummer: **168162150922**

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

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

Fläche: 1,9759 ha

Teilflächen: 3

Rechtswert: 3461838

Hochwert: 5447768

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 01.09.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

6376/0 6372/3 6377/0 6375/0 6373/0 1/0

Biotopbeschreibung:

Längerer Streifen der Pfinz (eines mittelgroßen Baches), der vor einigen Jahren sehr schön renaturiert wurde. Am (teils flachen) Uferstreifen Röhrichtzonen. Am Ufer zahlreiche ältere und sehr schöne Bäume (Erlen, Weiden, Kirschen), dazwischen viele junge gepflanzte Bäume (v. a. Erlen). In der unteren Biotophälfte am Südufer auch geschlossene Schilfröhricht-Anteile. Die Pfinz als ehemaliger Wasserbach verläuft hier etwas erhöht zwischen flachen Dämmen, die aber mittlerweile weitgehend eingeebnet sind und natürlich wirken. Im Süden schließt sich parallel ein Asphaltweg an, im Norden ein breiter Grasstreifen, dann ein Entwässerungsgraben (Teil von Biotop Nr. 0926), dann Acker.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Naturnaher Bachabschnitt (100%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biotoptyp: Ufer-Schilfröhricht (50%)

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: **Pfinz zwischen Graben und dem Erlich**

Biotopnummer: **168162150922**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1995	mh		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1995	mh		
*	<i>Deschampsia cespitosa</i>	Rasen-Schmiele	1995	mh		
*	<i>Glyceria maxima</i>	Wasser-Schwaden	1995	mh		
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1995	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1995	mh		
*	<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	1995	mh		
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1995	mh		
	<i>Salix babylonica</i>	Trauer-Weide	1995	mh		
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1995	mh		
*	<i>Salix purpurea</i>	Purpur-Weide	1995	mh		
*	<i>Salix viminalis</i>	Korb-Weide	1995	mh		
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1995	mh		
*	<i>Solanum dulcamara</i>	Bittersüßer Nachtschatten	1995	mh		
*	<i>Sparganium emersum</i>	Einfacher Igelkolben	1995	mh		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1995	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Sonstige Bemerkungen:

Mit Schreiben vom 20.09.2000 haben wir der Gemeinde Graben-Neudorf die Ausnahme nach § 24a Abs. 4 NatSchG für den zweiten Bauabschnitt der Renaturierung der Pfinz erteilt.

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Röhricht an der Pfinz im Kleinteil**

Biotopnummer: **168162150923**

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

Fläche: 0,3052 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3461252

Hochwert: 5448433

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 14.09.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Dettenheim (52%)

Gemarkung: Rußheim

Flur: 0

Flurstücke:

1236/0 2237/0 2238/0

Gemeinde: Graben-Neudorf (48%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

6376/0 1/0

Biotopbeschreibung:

Schmale, lineare Röhrichte entlang des Laufs der Pfinz, die hier zwischen kleinen Dämmen läuft. Röhrichte zwischen Wasserlinie und der Grasbrache auf den Dämmen. Vor allem aus Wasserschwadern und Igelkolben, Vegetation ansonsten ziemlich nitrophytisch, bedingt durch hohen Nährstoffgehalt im Wasser.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biototyp: Röhricht des Großen Wasserschwadens (20%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / schwach

Gewässerunterhaltung / stark

2. Biototyp: Sonstiges Röhricht (80%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / schwach

Gewässerunterhaltung / stark

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Röhricht an der Pfinz im Kleinteil**

Biotopnummer: **168162150923**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Glyceria maxima	Wasser-Schwaden	1995	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1995	mh		
*	Sparganium emersum	Einfacher Igelkolben	1995	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1995	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Grabenröhrichte Unterplän und Oberseitwiesen**

Biotopnummer: **168162150926**

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

Fläche: 2,8510 ha

Teilflächen: 20

Rechtswert: 3462045

Hochwert: 5447964

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 18.09.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

6371/0 6374/0 6374/2 6374/4 6375/0

Gemarkung: Neudorf

Flur: 0

Flurstücke:

4382/3 4510/0 4509/1 4382/2 4383/0 4389/0

Biotopbeschreibung:

Zahlreiche, schmale, ca. 1 m tief eingeschnittene Entwässerungsgräben nördlich und südlich der "Kleinen Bach" in der Ackerflur. Gräben und teilweise auch die Böschungen mit Röhricht aus Schilf, Rohrkolben, daneben Großseggenbeständen und feuchter Hochstaudenflur bestanden. Röhrichte greifen teilweise auch auf die Böschungen über. Viele Teilstücke, teilweise parallel zu Wegen, teilweise auch ohne Begleitweg im Acker. Unterwuchs bzw. Begleitvegetation in der Regel ziemlich nitrophytisch.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Naturschutzgebiet

1. Biotoptyp: Röhricht (95%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / mittel

Gewässerunterhaltung / mittel

2. Biotoptyp: Großseggen-Ried (5%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / mittel

Gewässerunterhaltung / mittel

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Grabenröhrichte Unterplän und Oberseitwiesen**

Biotopnummer: **168162150926**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Artemisia vulgaris agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Beifuß	1995	mh		
*	Carex acuta	Schlank-Segge	1995	mh		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1995	mh		
	Carex spec.		1995	mh		
*	Eupatorium cannabinum	Echter Wasserdost	1995	mh		
*	Filipendula ulmaria	Mädesüß	1995	mh		
*	Glyceria maxima	Wasser-Schwaden	1995	mh		
	Glyceria spec.		1995	mh		
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1995	mh		
*	Juncus effusus	Flatter-Binse	1995	mh		
*	Juncus inflexus	Blaugrüne Binse	1995	mh		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1995	mh		
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1995	mh		
*	Mentha aquatica	Wasser-Minze	1995	mh		
D	Mentha longifolia	Roß-Minze	1995	mh		
*	Nasturtium officinale agg.	Artengruppe Brunnenkresse	1995	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1995	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1995	mh		
*	Sparganium emersum	Einfacher Igelkolben	1995	mh		
*	Sparganium erectum	Aufrechter Igelkolben	1995	mh		
*	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben	1995	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Flachmoor Oberes Bruch**

Biotopnummer: **168162151001**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Sumpfwälder.

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

Fläche: 13,0172 ha

Teilflächen: 8

Rechtswert: 3462790

Hochwert: 5448852

Naturraum: Hardtebenen

Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 01.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Neudorf

Flur: 0

Flurstücke:

5083/0	5102/0	5100/0	6272/0	6287/0	5154/0	5130/0	6290/0	5133/0
5136/0	5139/0	5142/0	5115/0	5114/0	5112/0	5105/0	5101/0	6286/0
6288/0	5128/0	5127/0	5125/0	5148/0	6296/0	6294/0	6293/0	6277/0
6299/0	5117/0	5110/0	6274/0	5109/0	6268/0	6271/0	6285/0	5153/0
5158/0	5162/0	5145/0	5149/0	6273/0	5099/0	6269/0	6280/0	6282/0
6284/0	5150/0	5159/0	5161/0	6291/0	6301/0	5095/1	5107/0	6267/0
6283/0	5151/0	5155/0	5156/0	6295/0	5132/0	5120/0	5119/0	5113/0
5096/0	6276/0	5104/0	5103/0	6266/0	6281/0	6289/0	5152/0	5134/0
5165/0	5138/0	5140/0	5141/0	5116/0	6275/0	6302/0	5097/0	5157/0
5160/0	5162/1	5124/0	5123/0	5122/0	5121/0	6265/0	5146/0	5131/0
5135/0	5137/0	5118/0	5111/0	5108/0	5106/0	5098/0	6270/0	5126/0
5147/0	6292/0	6278/0	6279/0					

Biotopbeschreibung:

Ausgedehnter Komplex eines Flachmoors zwischen Neudorf und dem Sumpfwald "Plän Erlich". In annähernder Streifenform von Nord nach Süd den ehemaligen Rheinbogen nachziehend.

Das komplexe Biotopsystem ist kleinflächig zusammengesetzt (detaillierte Karte siehe bei Thomas & Kübler-Thomas 1993), wobei die Vegetationseinheiten sich häufig an den Grundstücksgrenzen orientieren:

- Große Bereiche aus geschlossenem Schilfröhricht (entstanden aus der Sukzession von Streuwiesen und Seggenwiesen);
- vom Wald ausgehend in das Schilfröhricht übergreifendes Grauweidengebüsch;
- Im Zentrum befinden sich (nicht in der §-32-Abgrenzung enthaltene) schmale Streifen von Hybridpappel-Aufpflanzungen (starke Beeinträchtigung, sollten entfernt werden), vor allem im Zentralbereich und im Norden am Graben zur Straße hin;
- im Norden und nördlichen Zentrum botanisch hochwertigste Restflächen von Sumpfseggenried und eine kleine Fläche Ried der Stumpfbliätigen Binse;

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Flachmoor Oberes Bruch**

Biotopnummer: **168162151001**

- einige kleinere Flecken Erlenbruchwald, vor allem im Zentrum;
- insgesamt 7 kleine, streifenförmige Gartenhaus- und Gartengrundstücke, die ungenehmigt entstanden sind und dringend entfernt werden müssen. Sie sind großenteils ebenfalls mit Feuchtwiesen, Seggen, Schilf oder Weiden bestanden, aber aus der §- 32-Abgrenzung weitgehend ausgeschlossen.

Im südlichsten Bereich grenzen an das §-32-Biotop Ablagerungen im Moorbereich an (alte Bauschuttdeponie), die von einer nitrophytischen Ruderalen überwachsen sind. Das angrenzende Schilf ist dadurch stark eutrophiert (durchwachsen mit Zaunwinde). Die Ablagerungen müssen dringend entfernt werden. Der gesamte Biotopkomplex ist stark in Sukzession befindlich und bedarf dringend sowohl der Pflege (gelegentliche Mahd von Teilflächen) und der gelenkten Wiedervernässung. Er bildet eine der Kernzonen des Naturschutzgebiets 'Erlich'.

Der Biotop ist ein Gebiet von regionaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Naturschutzgebiet

1. Biotoptyp: Land-Schilfröhricht (70%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Aufforstung von Freiland / mittel

Grundwasserabsenkung / stark

Sukzession / stark

2. Biotoptyp: Großseggen-Ried (5%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / mittel

Grundwasserabsenkung / stark

Sukzession / stark

3. Biotoptyp: Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch (15%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

4. Biotoptyp: Traubenkirschen-Erlen-Eschen-Wald (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Sumpfwälder.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Flachmoor Oberes Bruch**

Biotopnummer: **168162151001**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Amphibien</u>						
2	<i>Bufo calamita</i>	Kreuzkröte	1993	1		
2	<i>Bufo viridis</i>	Wechselkröte	1993	1		
V	<i>Rana temporaria</i>	Grasfrosch	1993	1		
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Agrimonia eupatoria</i>	Gewöhnlicher Odermennig	1995	mh		
*	<i>Agrostis stolonifera</i>	Weißes Straußgras	1995	mh		
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1995	mh		
*	<i>Alopecurus pratensis</i>	Wiesen-Fuchsschwanz	1995	mh		
*	<i>Angelica sylvestris</i>	Wilde Engelwurz	1995	mh		
*	<i>Arctium lappa</i>	Große Klette	1995	mh		
*	<i>Athyrium filix-femina</i>	Wald-Frauenfarn	1995	mh		
*	<i>Berula erecta</i>	Aufrechter Merk	1995	mh		
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1995	mh		
*	<i>Calamagrostis canescens</i>	Sumpf-Reitgras	1995	mh		
*	<i>Calamagrostis epigejos</i>	Land-Reitgras	1995	mh		
*	<i>Calystegia sepium</i>	Gewöhnliche Zaunwinde	1995	mh		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1995	mh		
3	<i>Carex distans</i>	Lücken-Segge	1995	mh		
*	<i>Carex disticha</i>	Kamm-Segge	1995	mh		
*	<i>Carex elata</i>	Steife Segge	1995	mh		
*	<i>Carex hirta</i>	Behaarte Segge	1995	mh		
*	<i>Carex panicea</i>	Hirsen-Segge	1995	mh		
*	<i>Carex paniculata</i>	Rispen-Segge	1995	mh		
*	<i>Carex riparia</i>	Ufer-Segge	1995	mh		
3	<i>Carex tomentosa</i>	Filz-Segge	1995	mh		
*	<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	1995	mh		
*	<i>Cirsium oleraceum</i>	Kohldistel	1995	mh		
*	<i>Cirsium palustre</i>	Sumpf-Kratzdistel	1995	mh		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1995	mh		
*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1995	mh		
*	<i>Deschampsia cespitosa</i>	Rasen-Schmieie	1995	mh		
*	<i>Dipsacus fullonum</i>	Wilde Karde	1995	mh		
*	<i>Dipsacus pilosus</i>	Behaarte Karde	1995	mh		
*	<i>Epilobium hirsutum</i>	Zottiges Weidenröschen	1995	mh		
*	<i>Epilobium parviflorum</i>	Bach-Weidenröschen	1995	mh		
*	<i>Equisetum palustre</i>	Sumpf-Schachtelhalm	1995	mh		
3	<i>Equisetum ramosissimum</i>	Ästiger Schachtelhalm	1995	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Flachmoor Oberes Bruch**

Biotopnummer: **168162151001**

*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1995	mh
*	<i>Eupatorium cannabinum</i>	Echter Wasserdost	1995	mh
*	<i>Fallopia convolvulus</i>	Gewöhnlicher Windenknöterich	1995	mh
*	<i>Fallopia dumetorum</i>	Hecken-Windenknöterich	1995	mh
*	<i>Filipendula ulmaria</i>	Mädesüß	1995	mh
*	<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	1995	mh
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1995	mh
3	<i>Galium boreale</i>	Nordisches Labkraut	1995	mh
z	<i>Galium mollugo</i> agg.	Artengruppe Wiesenlabkraut	1995	mh
*	<i>Galium odoratum</i>	Waldmeister	1995	mh
z	<i>Galium palustre</i> agg.	Artengruppe Sumpflabkraut	1995	mh
*	<i>Galium uliginosum</i>	Moor-Labkraut	1995	mh
*	<i>Geum rivale</i>	Bach-Nelkenwurz	1995	mh
*	<i>Geum urbanum</i>	Echte Nelkenwurz	1995	mh
*	<i>Glechoma hederacea</i>	Gundelrebe	1995	mh
*	<i>Glyceria maxima</i>	Wasser-Schwaden	1995	mh
*	<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	1995	mh
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1995	mh
*	<i>Hypericum tetrapterum</i>	Geflügeltes Johanniskraut	1995	mh
*	<i>Impatiens glandulifera</i>	Indisches Springkraut	1995	mh
*	<i>Impatiens noli-tangere</i>	Rührmichnichtan	1995	mh
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1995	mh
*	<i>Juncus articulatus</i>	Glanzfrüchtige Binse	1995	mh
*	<i>Juncus bufonius</i>	Kröten-Binse	1995	mh
*	<i>Juncus effusus</i>	Flatter-Binse	1995	mh
V	<i>Juncus subnodulosus</i>	Knoten-Binse	1995	mh
*	<i>Juncus tenuis</i>	Zarte Binse	1995	mh
*	<i>Lemna minor</i>	Kleine Wasserlinse	1995	mh
*	<i>Lotus uliginosus</i>	Sumpf-Hornklee	1995	mh
*	<i>Lychnis flos-cuculi</i>	Kuckucks-Lichtnelke	1995	mh
*	<i>Lycopus europaeus</i>	Ufer-Wolfstrapp	1995	mh
*	<i>Lysimachia nummularia</i>	Pfennigkraut	1995	mh
*	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1995	mh
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1995	mh
*	<i>Mentha aquatica</i>	Wasser-Minze	1995	mh
D	<i>Mentha longifolia</i>	Roß-Minze	1995	mh
*	<i>Molinia caerulea</i> agg.	Artengruppe Pfeifengras	1995	mh
z	<i>Myosotis palustris</i> agg.	Artengruppe Sumpf-Vergißmeinnicht	1995	mh
*	<i>Nasturtium officinale</i> agg.	Artengruppe Brunnenkresse	1995	mh

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Flachmoor Oberes Bruch**

Biotopnummer: **168162151001**

*	<i>Persicaria amphibia</i>	Wasser-Knöterich	1995	mh
3	<i>Peucedanum palustre</i>	Sumpf-Haarstrang	1995	mh
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1995	mh
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1995	mh
*	<i>Populus canadensis</i>	Kanadische Pappel	1995	mh
*	<i>Populus x canescens</i>	Grau-Pappel	1995	mh
*	<i>Prunella vulgaris</i>	Kleine Brunelle	1995	mh
*	<i>Prunus padus</i>	Gewöhnliche Traubenkirsche	1995	mh
*	<i>Pulicaria dysenterica</i>	Ruhr-Flohkraut	1995	mh
*	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie	1995	mh
*	<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	1995	mh
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1995	mh
*	<i>Rumex acetosa</i>	Wiesen-Sauerampfer	1995	mh
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1995	mh
*	<i>Salix cinerea</i>	Grau-Weide	1995	mh
*	<i>Salix purpurea</i>	Purpur-Weide	1995	mh
*	<i>Salix triandra</i>	Mandel-Weide	1995	mh
*	<i>Sanguisorba officinalis</i>	Großer Wiesenknopf	1995	mh
z	<i>Schoenoplectus lacustris</i> agg.	Artengruppe Seebirse	1995	mh
V	<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i>	Graue Seebirse	1995	mh
*	<i>Scrophularia nodosa</i>	Knotige Braunwurz	1995	mh
*	<i>Scrophularia umbrosa</i>	Geflügelte Braunwurz	1995	mh
*	<i>Scutellaria galericulata</i>	Sumpf-Helmkraut	1995	mh
*	<i>Senecio jacobaea</i>	Jacobs-Greiskraut	1995	mh
V	<i>Senecio paludosus</i>	Sumpf-Greiskraut	1995	mh
*	<i>Solanum dulcamara</i>	Bittersüßer Nachtschatten	1995	mh
	<i>Solidago gigantea</i>	Riesen-Goldrute	1995	mh
*	<i>Stachys palustris</i>	Sumpf-Ziest	1995	mh
*	<i>Stellaria holostea</i>	Große Sternmiere	1995	mh
*	<i>Stellaria media</i> agg.	Artengruppe Vogelmiere	1995	mh
*	<i>Symphytum officinale</i> agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1995	mh
*	<i>Tussilago farfara</i>	Huflattich	1995	mh
V	<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme	1995	mh
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1995	mh
*	<i>Valeriana dioica</i>	Sumpf-Baldrian	1995	mh
*	<i>Valeriana officinalis</i>	Arzneibaldrian	1995	mh
*	<i>Veronica beccabunga</i>	Bachbunge	1995	mh
*	<i>Veronica chamaedrys</i>	Gamander-Ehrenpreis	1995	mh
*	<i>Viburnum opulus</i>	Gewöhnlicher Schneeball	1995	mh
*	<i>Achillea ptarmica</i>	Sumpf-Schafgarbe	1993	1

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Flachmoor Oberes Bruch**

Biotopnummer: **168162151001**

* Ajuga reptans	Kriechender Günsel	1993	1
* Allium ursinum	Bär-Lauch	1993	1
z Apium nodiflorum agg.	Knotenblütige Sellerie	1993	1
* Bidens tripartitus	Dreiteiliger Zweizahn	1993	1
z Calamagrostis canescens agg.	Artengruppe Sumpf-Reitgras	1993	1
3 Carex viridula	Späte Gelbsegge	1993	1
* Crepis paludosa	Sumpf-Pippau	1993	1
* Dryopteris carthusiana agg.	Artengruppe Dornfarn	1993	1
* Equisetum arvense	Acker-Schachtelhalm	1993	1
* Equisetum fluviatile	Teich-Schachtelhalm	1993	1
* Festuca arundinacea	Rohr-Schwingel	1993	1
* Festuca gigantea	Riesen-Schwingel	1993	1
3 Hippuris vulgaris	Tannenwedel	1993	1
* Juncus inflexus	Blaugrüne Binse	1993	1
D Mentha suaveolens	Duft-Minze	1993	1
3 Parnassia palustris	Herzblatt	1993	1
* Persicaria lapathifolia	Ampferknöterich	1993	1
* Polygonatum multiflorum	Vielblütige Weißwurz	1993	1
* Ranunculus acris agg.	Artengruppe Scharfer Hahnenfuß	1993	1
* Ranunculus repens	Kriechender Hahnenfuß	1993	1
* Rubus idaeus	Himbeere	1993	1
* Rumex conglomeratus	Knäuel-Ampfer	1993	1
* Scirpus sylvaticus	Wald-Simse	1993	1
* Sparganium erectum	Aufrechter Igelkolben	1993	1
* Stellaria aquatica	Wassermiere	1993	1
* Thalictrum flavum	Gelbe Wiesenraute	1993	1
<u>Libellen</u>			
* Anax imperator	Große Königslibelle	1993	1
* Ischnura elegans	Große Pechlibelle	1993	1
* Orthetrum cancellatum	Großer Blaupfeil	1993	1
<u>Reptilien</u>			
N Anguis fragilis	Blindschleiche	1993	1
3 Natrix natrix	Ringelnatter	1993	1
<u>Säugetiere</u>			
Capreolus capreolus	Reh	1993	1
Erinaceus europaeus	Igel	1993	1
Martes foina	Steinmarder	1993	1
Mustela erminea	Hermelin	1993	1
3 Mustela putorius	Iltis	1993	1
Myocastor coypus	Nutria	1993	1

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Flachmoor Oberes Bruch**

Biotopnummer: **168162151001**

Voegel

5	<i>Accipiter nisus</i>	Sperber	1993	1
1	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Drosselrohrsänger	1993	1
	<i>Acrocephalus palustris</i>	Sumpfrohrsänger	1993	1
5	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Teichrohrsänger	1993	1
	<i>Aegithalos caudatus</i>	Schwanzmeise	1993	1
5	<i>Ardea cinerea</i>	Graureiher	1993	1
	<i>Asio otus</i>	Waldohreule	1993	1
	<i>Carduelis carduelis</i>	Stieglitz	1993	1
	<i>Carduelis chloris</i>	Grünfink	1993	1
	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Kernbeisser	1993	1
5	<i>Cuculus canorus</i>	Kuckuck	1993	1
2	<i>Dendrocopos medius</i>	Mittelspecht	1993	1
3	<i>Dendrocopos minor</i>	Kleinspecht	1993	1
	<i>Emberiza citrinella</i>	Goldammer	1993	1
5	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Rohrammer	1993	1
	<i>Erithacus rubecula</i>	Rotkehlchen	1993	1
	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Trauerschnäpper	1993	1
4	<i>Fringilla coelebs</i>	Buchfink	1993	1
	<i>Garrulus glandarius</i>	Eichelhäher	1993	1
1	<i>Ixobrychus minutus</i>	Zwergdommel	1993	1
	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Nachtigall	1993	1
5	<i>Muscicapa striata</i>	Grauschnäpper	1993	1
5	<i>Oriolus oriolus</i>	Pirol	1993	1
	<i>Parus caeruleus</i>	Blaumeise	1993	1
	<i>Parus major</i>	Kohlmeise	1993	1
3	<i>Parus montanus</i>	Weidenmeise	1993	1
	<i>Phylloscopus collybita</i>	Zilpzalp	1993	1
5	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Fitis	1993	1
	<i>Pica pica</i>	Elster	1993	1
	<i>Prunella modularis</i>	Heckenbraunelle	1993	1
	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Gimpel	1993	1
4	<i>Remiz pendulinus</i>	Beutelmeise	1993	1
	<i>Sitta europaea</i>	Kleiber	1993	1
5	<i>Streptopelia turtur</i>	Turteltaube	1993	1
	<i>Strix aluco</i>	Waldkauz	1993	1
	<i>Sturnus vulgaris</i>	Star	1993	1
	<i>Sylvia borin</i>	Gartengrasmücke	1993	1
3	<i>Sylvia communis</i>	Dorngrasmücke	1993	1
5	<i>Sylvia curruca</i>	Klappergrasmücke	1993	1

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Flachmoor Oberes Bruch**

Biotopnummer: **168162151001**

Troglodytes troglodytes	Zaunkönig	1993	1
Turdus merula	Amsel	1993	1
Turdus philomelos	Singdrossel	1993	1
Turdus pilaris	Wacholderdrossel	1993	1

Quelle: mh = Hassler, Michael

1 = Thomas & Kübler-Thomas

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

N = nicht gefährdete Arten, Unterarten und Lebensformen

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

1 = vom Aussterben bedroht

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

4 = potentiell gefährdet

5 = schonungsbedürftige Arten

Literatur:

Thomas, P. & Kübler-Thomas, M. (1993): Das geplante Naturschutzgebiet Rußheimer Erlich und Neudorfer Bruch. - Gutachten, BNL Karlsruhe.

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Uferbereiche am Prestelsee**

Biotopnummer: **168162151002**

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

Fläche: 1,8260 ha

Teilflächen: 4

Rechtswert: 3462947

Hochwert: 5448467

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 02.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Neudorf

Flur: 0

Flurstücke:

6311/0 6301/0 6302/0 6300/0

Biotopbeschreibung:

Uferbereiche an einem kleinen, längst stillgelegten Baggersee im Westen von Neudorf direkt unterhalb der Kante des Rhein-Hochgestades. Die Ufer sind sehr steil, vor allem im Osten bis zu 5 m hoch und mit lockerem bis dichtem Gehölz bestanden. Im Süden ein größerer Feldgehölzbereich zwischen Baggersee und Saalbachkanal-Damm.

Die Westufer sind viel flacher, zwischen See und einem Fußweg ebenfalls mit Feldgehölz aus Erlen, Robinien, Birken, Weiden etc. bestanden. Vor allem im Norden wird das Gehölz niedrigwüchsiger und lückiger. Der Unterwuchs ziemlich nitrophytisch, stellenweise stark mit Brombeeren verfilzt, im Süden stark nitrophytisch (Robinien). Viele Angelstege und Ufer-Zugangsstellen. An den Ufern sind ansonsten nur einzelne Stöcke von Schilf, Binsen, Wasserschwaden etc. vorhanden, die nicht als Röhricht nach § 32 qualifizieren.

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:

Eutrophierung / mittel

Expansive Pflanzenart / mittel

Freizeit/Erholung/Sport / mittel

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Uferbereiche am Prestelsee**

Biotopnummer: **168162151002**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1995	mh		
*	<i>Artemisia vulgaris</i> agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Beifuß	1995	mh		
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1995	mh		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1995	mh		
	<i>Crataegus spec.</i>		1995	mh		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1995	mh		
*	<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	1995	mh		
*	<i>Glyceria maxima</i>	Wasser-Schwaden	1995	mh		
*	<i>Juncus effusus</i>	Flatter-Binse	1995	mh		
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1995	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1995	mh		
*	<i>Pinus sylvestris</i>	Wald-Kiefer	1995	mh		
*	<i>Quercus petraea</i>	Trauben-Eiche	1995	mh		
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1995	mh		
*	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie	1995	mh		
*	<i>Rosa canina</i> agg.	Artengruppe Hundsrose	1995	mh		
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1995	mh		
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1995	mh		
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1995	mh		
*	<i>Salix viminalis</i>	Korb-Weide	1995	mh		
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1995	mh		
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1995	mh		
*	<i>Typha latifolia</i>	Breitblättriger Rohrkolben	1995	mh		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1995	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Flachmoor Unteres Bruch**

Biotopnummer: **168162151005**

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.

Fläche: 12,4186 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3462322

Hochwert: 5449683

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 17.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Dettenheim (5%)

Gemarkung: Rußheim

Flur: 0

Flurstücke:

1726/0

Gemeinde: Graben-Neudorf (95%)

Gemarkung: Neudorf

Flur: 0

Flurstücke:

5261/0	5191/0	5195/0	5197/0	5196/0	5187/0	5186/0	5173/0	5254/0
5185/0	5216/0	5259/0	5265/0	5273/0	5274/0	5220/0	5221/0	5188/0
5253/0	5255/0	5238/0	5184/0	5183/0	5182/0	5181/0	5247/0	5258/0
5267/0	5279/0	5204/0	5189/0	5236/0	5180/0	5244/0	5245/0	5256/0
5260/0	5276/0	5190/0	5203/0	5193/0	5194/0	5177/0	5172/0	5251/0
5252/0	5235/0	5240/0	5241/0	5249/0	5250/0	5217/0	5218/0	5257/0
5263/0	5269/0	5271/0	5176/0	5170/0	5248/0	5168/0	5268/0	5270/0
5272/0	5275/0	5179/0	5178/0	5242/0	5246/0	5167/0	5262/0	5192/0
5174/0	5171/0	5169/0	5243/0	5280/0	5264/0	5266/0	5277/0	5278/0
5175/0	5237/0	5239/0						

Biotopbeschreibung:

Umfangreicher und sehr kompliziert aufgebauter Rest eines ehemaligen Flachmoors, heute sehr stark in Sukzession befindlich und teilweise schon vollständig in Weidengebüsch oder Feuchtwald umgewandelt. Siehe auch Biotop 1003.

Im Nordbereich (zum Baggersee hin) stark durch Entwässerung und Trockenfallen beeinträchtigt; hier befinden sich umfangreiche Goldrutenbestände u.a., die bei der §-32-Umgrenzung ausgeklammert sind. Zahlreiche Teilbiotope:

- im Süden und Südwesten (zum Sumpf hin) Erlenbestände, die aus Spontansukzession des nicht mehr gepflegten Moors hervorgegangen sind;
- im Zentrum zahlreiche kleinflächige Grauweidengebüsche, ebenfalls aus Spontansukzession;

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Flachmoor Unteres Bruch**

Biotopnummer: **168162151005**

-
- im Westen eine alte Mutterbodendeponie, die mittlerweile weitgehend von Purpurweiden-Sukzession überzogen ist;
 - im Zentrum, Osten und Nordosten Schilfröhrichte;
 - im östlichen Zentrum noch letzte Restflächen von Sumpf-Seggenrieden, teilweise mit viel Zaunwinde.

Der Biotop bedarf umfangreicher Pflegemaßnahmen.

Der Biotop ist ein Gebiet von regionaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Naturschutzgebiet

1. Biototyp: Land-Schilfröhricht (40%)

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Aufgabe der Nutzung / stark

Eutrophierung / mittel

Sukzession / stark

2. Biototyp: Silberweiden-Auwald (Weichholz-Auwald) (30%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

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

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Grundwasserabsenkung / mittel

4. Biototyp: Großseggen-Ried (10%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Aufgabe der Nutzung / stark

Grundwasserabsenkung / stark

Sukzession / stark

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Achillea ptarmica	Sumpf-Schafgarbe	1995	mh		
*	Agrostis stolonifera	Weißes Straußgras	1995	mh		
*	Ajuga reptans	Kriechender Günsel	1995	mh		
*	Allium ursinum	Bär-Lauch	1995	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Flachmoor Unteres Bruch**

Biotopnummer: **168162151005**

*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1995	mh
*	<i>Alopecurus pratensis</i>	Wiesen-Fuchsschwanz	1995	mh
*	<i>Angelica sylvestris</i>	Wilde Engelwurz	1995	mh
*	<i>Ballota nigra</i> subsp. <i>meridionalis</i>	Stinkende Schwarznessel	1995	mh
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1995	mh
*	<i>Bidens tripartitus</i>	Dreiteiliger Zweizahn	1995	mh
	<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>hordeaceus</i>	Weiche Trespe, Nominatsippe	1995	mh
*	<i>Bryonia dioica</i>	Zweihäusige Zaunrübe	1995	mh
z	<i>Calamagrostis canescens</i> agg.	Artengruppe Sumpf-Reitgras	1995	mh
*	<i>Calamagrostis epigejos</i>	Land-Reitgras	1995	mh
*	<i>Calystegia sepium</i>	Gewöhnliche Zaunwinde	1995	mh
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1995	mh
*	<i>Carex disticha</i>	Kamm-Segge	1995	mh
*	<i>Carex elata</i>	Steife Segge	1995	mh
*	<i>Carex hirta</i>	Behaarte Segge	1995	mh
3	<i>Carex lepidocarpa</i>	Schuppenfrüchtige Gelbsegge	1995	mh
*	<i>Carex panicea</i>	Hirsen-Segge	1995	mh
*	<i>Carex paniculata</i>	Rispen-Segge	1995	mh
*	<i>Carex remota</i>	Winkel-Segge	1995	mh
*	<i>Carex riparia</i>	Ufer-Segge	1995	mh
3	<i>Carex tomentosa</i>	Filz-Segge	1995	mh
*	<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	1995	mh
*	<i>Cirsium oleraceum</i>	Kohldistel	1995	mh
*	<i>Cirsium palustre</i>	Sumpf-Kratzdistel	1995	mh
*	<i>Deschampsia cespitosa</i>	Rasen-Schmiele	1995	mh
*	<i>Dipsacus fullonum</i>	Wilde Karde	1995	mh
*	<i>Dipsacus pilosus</i>	Behaarte Karde	1995	mh
	<i>Dryopteris</i> spec.		1995	mh
*	<i>Epilobium hirsutum</i>	Zottiges Weidenröschen	1995	mh
*	<i>Epilobium parviflorum</i>	Bach-Weidenröschen	1995	mh
*	<i>Equisetum arvense</i>	Acker-Schachtelhalm	1995	mh
*	<i>Equisetum palustre</i>	Sumpf-Schachtelhalm	1995	mh
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1995	mh
*	<i>Eupatorium cannabinum</i>	Echter Wasserdost	1995	mh
*	<i>Fallopia convolvulus</i>	Gewöhnlicher Windenknöterich	1995	mh
*	<i>Fallopia dumetorum</i>	Hecken-Windenknöterich	1995	mh
*	<i>Festuca arundinacea</i>	Rohr-Schwingel	1995	mh
*	<i>Filipendula ulmaria</i>	Mädesüß	1995	mh
*	<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	1995	mh

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Flachmoor Unteres Bruch**

Biotopnummer: **168162151005**

*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1995	mh
3	<i>Galium boreale</i>	Nordisches Labkraut	1995	mh
*	<i>Galium uliginosum</i>	Moor-Labkraut	1995	mh
*	<i>Glechoma hederacea</i>	Gundelrebe	1995	mh
*	<i>Glyceria maxima</i>	Wasser-Schwaden	1995	mh
*	<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	1995	mh
3	<i>Hippuris vulgaris</i>	Tannenwedel	1995	mh
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1995	mh
*	<i>Juncus articulatus</i>	Glanzfrüchtige Binse	1995	mh
*	<i>Juncus effusus</i>	Flatter-Binse	1995	mh
*	<i>Lotus uliginosus</i>	Sumpf-Hornklee	1995	mh
*	<i>Lycopus europaeus</i>	Ufer-Wolfstrapp	1995	mh
*	<i>Lysimachia nummularia</i>	Pfennigkraut	1995	mh
*	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1995	mh
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1995	mh
*	<i>Mentha aquatica</i>	Wasser-Minze	1995	mh
D	<i>Mentha longifolia</i>	Roß-Minze	1995	mh
D	<i>Mentha suaveolens</i>	Duft-Minze	1995	mh
*	<i>Milium effusum</i>	Flattergras	1995	mh
*	<i>Molinia caerulea</i> agg.	Artengruppe Pfeifengras	1995	mh
z	<i>Myosotis palustris</i> agg.	Artengruppe Sumpf- Vergißmeinnicht	1995	mh
*	<i>Persicaria amphibia</i>	Wasser-Knöterich	1995	mh
3	<i>Peucedanum palustre</i>	Sumpf-Haarstrang	1995	mh
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1995	mh
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1995	mh
*	<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Artengruppe Vogelknöterich	1995	mh
*	<i>Populus canadensis</i>	Kanadische Pappel	1995	mh
*	<i>Prunella vulgaris</i>	Kleine Brunelle	1995	mh
*	<i>Prunus padus</i>	Gewöhnliche Traubenkirsche	1995	mh
*	<i>Pulicaria dysenterica</i>	Ruhr-Flohkraut	1995	mh
*	<i>Ranunculus acris</i> agg.	Artengruppe Scharfer Hahnenfuß	1995	mh
*	<i>Rumex acetosa</i>	Wiesen-Sauerampfer	1995	mh
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1995	mh
*	<i>Salix cinerea</i>	Grau-Weide	1995	mh
*	<i>Salix purpurea</i>	Purpur-Weide	1995	mh
*	<i>Salix triandra</i>	Mandel-Weide	1995	mh
*	<i>Sanguisorba officinalis</i>	Großer Wiesenknopf	1995	mh
z	<i>Schoenoplectus lacustris</i> agg.	Artengruppe Seebinse	1995	mh
*	<i>Scrophularia nodosa</i>	Knotige Braunwurz	1995	mh

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Flachmoor Unteres Bruch**

Biotopnummer: **168162151005**

*	<i>Scrophularia umbrosa</i>	Geflügelte Braunwurz	1995	mh
*	<i>Scutellaria galericulata</i>	Sumpf-Helmkraut	1995	mh
V	<i>Senecio paludosus</i>	Sumpf-Greiskraut	1995	mh
*	<i>Senecio vulgaris</i>	Gewöhnliches Kreuzkraut	1995	mh
*	<i>Silaum silaus</i>	Wiesensilge	1995	mh
*	<i>Solanum dulcamara</i>	Bittersüßer Nachtschatten	1995	mh
*	<i>Stachys palustris</i>	Sumpf-Ziest	1995	mh
*	<i>Stellaria aquatica</i>	Wassermiere	1995	mh
*	<i>Stellaria holostea</i>	Große Sternmiere	1995	mh
*	<i>Symphytum officinale</i> agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1995	mh
V	<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme	1995	mh
*	<i>Valeriana dioica</i>	Sumpf-Baldrian	1995	mh
*	<i>Valeriana officinalis</i>	Arzneibaldrian	1995	mh
*	<i>Veronica beccabunga</i>	Bachbunge	1995	mh
*	<i>Viburnum opulus</i>	Gewöhnlicher Schneeball	1995	mh
*	<i>Artemisia vulgaris</i> agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Beifuß	1993	1
*	<i>Athyrium filix-femina</i>	Wald-Frauenfarn	1993	1
*	<i>Carduus crispus</i>	Krause Distel	1993	1
*	<i>Carex brizoides</i>	Zittergras-Segge	1993	1
3	<i>Centaureum pulchellum</i>	Kleines Tausendgüldenkraut	1993	1
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1993	1
*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1993	1
*	<i>Crepis paludosa</i>	Sumpf-Pippau	1993	1
*	<i>Dryopteris carthusiana</i> agg.	Artengruppe Dornfarn	1993	1
*	<i>Dryopteris dilatata</i>	Breitblättriger Dornfarn	1993	1
z	<i>Epipactis helleborine</i> agg.	Artengruppe Breitblättrige Stendelwurz	1993	1
*	<i>Equisetum fluviatile</i>	Teich-Schachtelhalm	1993	1
z	<i>Galium mollugo</i> agg.	Artengruppe Wiesenlabkraut	1993	1
z	<i>Galium palustre</i> agg.	Artengruppe Sumpflabkraut	1993	1
*	<i>Geum rivale</i>	Bach-Nelkenwurz	1993	1
*	<i>Geum urbanum</i>	Echte Nelkenwurz	1993	1
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1993	1
*	<i>Hypericum tetrapterum</i>	Geflügeltes Johanniskraut	1993	1
*	<i>Impatiens glandulifera</i>	Indisches Springkraut	1993	1
*	<i>Juncus inflexus</i>	Blaugrüne Binse	1993	1
V	<i>Juncus subnodulosus</i>	Knoten-Binse	1993	1
*	<i>Juncus tenuis</i>	Zarte Binse	1993	1
3	<i>Lotus maritimus</i>	Gelbe Spargelerbse	1993	1
*	<i>Mercurialis annua</i>	Einjähriges Bingelkraut	1993	1

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Flachmoor Unteres Bruch**

Biotopnummer: **168162151005**

*	Nasturtium officinale agg.	Artengruppe Brunnenkresse	1993	1
*	Polygonatum multiflorum	Vielblütige Weißwurz	1993	1
*	Populus tremula	Espe	1993	1
*	Populus x canescens	Grau-Pappel	1993	1
*	Ranunculus repens	Kriechender Hahnenfuß	1993	1
*	Rumex conglomeratus	Knäuel-Ampfer	1993	1
*	Rumex crispus	Krauser Ampfer	1993	1
*	Sparganium erectum	Aufrechter Igelkolben	1993	1
*	Thalictrum flavum	Gelbe Wiesenraute	1993	1
*	Valerianella locusta	Echter Feldsalat	1993	1
*	Veronica chamaedrys	Gamander-Ehrenpreis	1993	1

Quelle: mh = Hassler, Michael
1 = Thomas & Kübler-Thomas

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

Literatur:

Thomas & Kübler-Thomas (1993): Das geplante Naturschutzgebiet Rußheimer Erlich und Neudorfer Bruch. - Gutachten, BNL Karlsruhe.

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Unterplän am Saalbachkanal**

Biotopnummer: **168162151006**

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

Fläche: 0,6753 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3462625

Hochwert: 5448229

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 17.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

6374/2

Gemarkung: Neudorf

Flur: 0

Flurstücke:

6311/0 3496/0 4510/0 3495/1

Biotopbeschreibung:

Größeres Feldgehölz auf der Südseite des Saalbachkanal-Hauptdamms, westlich an den Ortsetzer von Graben anschließend. Mehrere Bereiche:

- im Norden im Zentrum eine Auffüllung (vermutlich Regenrückhaltebecken) mit Pumpstation, auf der Auffüllung neue Pflanzungen mit Laubbäumen und Sträuchern, noch niedrigwüchsig.
- am Südrand ein breiter, feuchter Streifen mit einem kleinen Graben darunter, aus Weiden, Erlen, Birken etc. Unterwuchs Feuchtigkeitszeiger und Röhrichtarten.
- an der Nordostecke eine Gruppe sehr großer Weiden.

Im Westteil eine periodisch überstaute, kleine Senke im Gehölz verborgen.

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

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Unterplän am Saalbachkanal**

Biotopnummer: **168162151006**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1995	mh		
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1995	mh		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1995	mh		
*	<i>Circaea lutetiana</i>	Gewöhnliches Hexenkraut	1995	mh		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1995	mh		
*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1995	mh		
*	<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	1995	mh		
*	<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster	1995	mh		
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1995	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1995	mh		
*	<i>Populus canadensis</i>	Kanadische Pappel	1995	mh		
	<i>Populus spec.</i>		1995	mh		
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1995	mh		
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1995	mh		
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1995	mh		
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1995	mh		
*	<i>Salix cinerea</i>	Grau-Weide	1995	mh		
*	<i>Salix purpurea</i>	Purpur-Weide	1995	mh		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1995	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hecken am Prestelsee**

Biotopnummer: **168162151007**

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

Fläche: 0,4859 ha

Teilflächen: 5

Rechtswert: 3463051

Hochwert: 5448547

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 15.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Neudorf

Flur: 0

Flurstücke:

6303/0 6308/0 6307/0 6309/1 5082/0

Biotopbeschreibung:

Langgezogenes Heckensystem zwischen einem Asphaltweg und Wiesenbrache auf ehemaligem Bahngelände.
Mehrere Teilflächen:

- auf fast der gesamten Länge eine schmale, dichte Hecke vor allem aus Rotbuchen u.a. Laubbäumen;
- im Norden 3 relativ junge, gepflanzte Teilflächen zwischen Wegen.

Unterwuchs generell wenig nitrophytisch, eher trocken.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

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>						
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1995	mh		
*	Carpinus betulus	Hainbuche	1995	mh		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1995	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1995	mh		
*	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	1995	mh		
	Crataegus spec.		1995	mh		
*	Daucus carota	Wilde Möhre	1995	mh		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1995	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hecken am Prestelsee**

Biotopnummer: **168162151007**

*	<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	1995	mh
*	<i>Fallopia convolvulus</i>	Gewöhnlicher Windenknöterich	1995	mh
*	<i>Prunus spinosa</i> agg.	Artengruppe Schlehe	1995	mh
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1995	mh
*	<i>Rubus sectio</i> <i>Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1995	mh
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1995	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Sandrasen Kirbsenkopf im Bahnzwickel**

Biotopnummer: **168162151008**

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

Fläche: 0,5484 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3463185 **Hochwert:** 5449101

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 16.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Neudorf

Flur: 0

Flurstücke:

5050/1 5050/0 5001/0 5049/0 5000/0 5016/0

Biotopbeschreibung:

Kleiner, dreiecksförmiger Sandrasen auf einer höherliegenden Fläche zwischen zwei Bahngleisen an der Abzweigung der Nebenbahn nach Germersheim. Teilweise ruderalisiert, mit viel Gras, teilweise sehr schöne Ausprägung mit dominierendem Feldbeifuß. Besonders wertvoll als Inselbiotop in Stadtnähe.

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:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Achillea millefolium agg.	Artengruppe Wiesenschafgarbe	1995	mh		
*	Acinos arvensis	Steinquendel	1995	mh		
*	Arenaria serpyllifolia agg.	Artengruppe Quendel-Sandkraut	1995	mh		
V	Artemisia campestris	Feld-Beifuß	1995	mh		
*	Asparagus officinalis	Gemüse-Spargel	1995	mh		
*	Berteroa incana	Graukresse	1995	mh		
	Centaurea spec.		1995	mh		
*	Centaurea stoebe	Rispen-Flockenblume	1995	mh		
z	Cerastium pumilum agg.	Artengruppe Dunkles Hornkraut	1995	mh		
*	Cerastium semidecandrum	Sand-Hornkraut	1995	mh		
3	Corynephorus canescens	Silbergras	1995	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Sandrasen Kirbsenkopf im Bahnzwickel**

Biotopnummer: **168162151008**

*	<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	Schmalblättriger Doppelsame	1995	mh
*	<i>Echium vulgare</i>	Stolzer Heinrich	1995	mh
z	<i>Erophila verna</i> agg.	Artengruppe Hungerblümchen	1995	mh
2	<i>Filago arvensis</i>	Acker-Filzkraut	1995	mh
*	<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	1995	mh
V	<i>Jasione montana</i>	Berg-Sandrapunzel	1995	mh
*	<i>Medicago lupulina</i>	Hopfenklee	1995	mh
V	<i>Medicago minima</i>	Zwerg-Schneckenklee	1995	mh
*	<i>Myosotis ramosissima</i>	Hügel-Vergißmeinnicht	1995	mh
3	<i>Myosotis stricta</i>	Sand-Vergißmeinnicht	1995	mh
z	<i>Oenothera biennis</i> agg.	Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze	1995	mh
*	<i>Plantago arenaria</i>	Sand-Wegerich	1995	mh
*	<i>Plantago lanceolata</i>	Spitz-Wegerich	1995	mh
*	<i>Poa compressa</i>	Flaches Rispengras	1995	mh
*	<i>Potentilla argentea</i>	Silberfingerkraut	1995	mh
*	<i>Potentilla neumanniana</i>	Frühlings-Fingerkraut	1995	mh
*	<i>Saxifraga tridactylites</i>	Dreifinger-Steinbrech	1995	mh
*	<i>Sedum acre</i>	Scharfer Mauerpfeffer	1995	mh
*	<i>Tanacetum vulgare</i>	Rainfarn	1995	mh
*	<i>Thymus pulegioides</i>	Arznei-Thymian	1995	mh
*	<i>Trifolium arvense</i>	Hasen-Klee	1995	mh
*	<i>Verbascum densiflorum</i>	Großblütige Königskerze	1995	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 Bruchrain**

Biotopnummer: **168162151009**

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

Fläche: 0,1691 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3462958

Hochwert: 5448930

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 15.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Neudorf

Flur: 0

Flurstücke:

5093/1 5083/0 5095/2 5094/0 5093/0 5095/1

Biotopbeschreibung:

Kleineres, dicht verfilztes Feldgehölz auf der Böschung des Hochgestades zwischen einem Industriegebiet und dem Flachmoor "Oberes Bruch" (Biotop Nr. 1001), von diesem durch einen Weg getrennt. Eingewachsen mehrere alte, teilweise abgängige Obstbäume (Birken, Kirschen). Unterwuchs stark nitrophytisch, im südlichen Teil mit vielen Brombeeren.

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. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Artemisia vulgaris agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Beifuß	1995	mh		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1995	mh		
*	Humulus lupulus	Gewöhnlicher Hopfen	1995	mh		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1995	mh		
	Pyrus communis	Garten-Birne	1995	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1995	mh		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1995	mh		
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1995	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1995	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Bruchrain**

Biotopnummer: **168162151009**

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölze Häuseläcker an der Bahn**

Biotopnummer: **168162151011**

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

Fläche: 0,1771 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3463319

Hochwert: 5449292

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 14.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Neudorf

Flur: 0

Flurstücke:

5000/0 5627/0 5629/0 4375/0 5630/0 4374/0

Biotopbeschreibung:

Hochwüchsiges, dichtes Feldgehölz in 2 Teilflächen zu beiden Seiten einer Bahnunterführung, zwischen Bahngelände und Feldweg. Im Süden schließt Grenze des Ortsetters und ein innerörtlicher Grünstreifen an. Feldgehölz dicht, aus Laubbaum- und Straucharten, vor allem viel Hasel. Unterwuchs kaum nitrophytisch. Im Nordteil etwas niedrigwüchsiger.

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>						
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1995	mh		
*	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	1995	mh		
*	Fagus sylvatica	Rotbuche	1995	mh		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1995	mh		
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1995	mh		
*	Rosa canina agg.	Artengruppe Hundsrose	1995	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1995	mh		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1995	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1995	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölze Häuseläcker an der Bahn**

Biotopnummer: **168162151011**

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Alter Scheidgraben an den Oberbruchwiesen**

Biotopnummer: **168162151301**

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

Fläche: 1,7106 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3458811

Hochwert: 5446138

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 07.09.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Dettenheim (51%)

Gemarkung: Liedolsheim

Flur: 0

Flurstücke:

4240/17 4240/1 4240/18 4240/16

Gemeinde: Graben-Neudorf (49%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

6409/0

Biotopbeschreibung:

Langgestreckte Feldhecke im Verlauf eines alten, heute trockengefallenen Grabens, der früher als Wässerbach diente und deshalb leicht erhöht zwischen zwei flachen Dämmen verlief. Der Graben ist noch erhalten, aber stark verlandet, die Schleusen sind verfallen. Die Hecke schließt eine sehr hochwüchsige Hybridpappelreihe ein, die ausgesprochen markant ist und das Wiesengelände der Oberbruchwiesen auch optisch von der westlich anschließenden Dettenheimer Gemarkung trennt. Im Unterwuchs stockt mittlerweile eine praktisch geschlossene Hecke aus vielerlei Sträuchern und einigen Laubbaumarten. Die Hecke nimmt auch den ehemaligen Graben zu großen Teilen ein. Der Unterwuchs ist mäßig nitrophytisch, mit vielen Feuchtigkeitszeigern. Der Biotop ist als Vernetzung zwischen Erlich und Gradausbruch sowie als Puffer und optischer Abschluß für die Oberbruchwiesen von besonderer Bedeutung.

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

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Naturschutzgebiet

1. Biototyp: Feldhecke (100%)

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

Bemerkung:

könnte auch als Feldgehölz klassifiziert werden.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Alter Scheidgraben an den Oberbruchwiesen**

Biotopnummer: **168162151301**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	1995	mh		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1995	mh		
	<i>Crataegus spec.</i>		1995	mh		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1995	mh		
*	<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	1995	mh		
*	<i>Fallopia convolvulus</i>	Gewöhnlicher Windenknöterich	1995	mh		
*	<i>Glechoma hederacea</i>	Gundelrebe	1995	mh		
*	<i>Hedera helix</i>	Efeu	1995	mh		
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1995	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1995	mh		
*	<i>Populus canadensis</i>	Kanadische Pappel	1995	mh		
*	<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	1995	mh		
*	<i>Prunus spinosa agg.</i>	Artengruppe Schlehe	1995	mh		
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1995	mh		
*	<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	1995	mh		
*	<i>Rubus sectio 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>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1995	mh		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1995	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Oberbruchwiesen**

Biotopnummer: **168162151302**

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

Fläche: 102,6757 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3459248

Hochwert: 5446522

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 07.09.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

6409/0 6584/0 178/0 6405/0

Biotopbeschreibung:

Größtes verbliebenes Wiesengebiet am nördlichen Oberrhein. Ein umfangreicher Komplex von ehemaligen Wasserwiesen, die seit den 1930er Jahren zunehmend trockengelegt werden. Die Wässerung ist seitdem eingestellt. Relikte davon in Form kleiner Gräben, Grabenschultern und Schleusen sind noch zahlreich vorhanden. In dem ehemaligen Flachmoor wurden durch die Wässerung teilweise bis zu 2 m Lehm aufgeschwemmt. Der südlichste, am höchsten aufgeschwemmte Teilbereich ist daher heute mit relativ trockenen Wiesen bestanden (nicht nach § 32 geschützt, aber im NSG enthalten). Die Wiesen werden nach Norden hin immer feuchter und enthalten ihre feuchtesten und artenreichsten Teile nördlich der Landstraße K 3532.

Gehölze gibt es nur an sehr wenigen Stellen, meist in Form einzelner großer Weiden, sehr selten auch kleine, niedrigwüchsige Weidenstreifen an den Gräben. Die Gräben selber sind mit langsam fließendem oder stehendem Wasser gefüllt und faunistisch überaus bedeutend (Reliktvorkommen der Azurjungfer *Coenagrion mercuriale*, Amphibienlaichplatz etc.); außerdem sind die nicht gemähten Wiesenstreifen entlang der Gräben Rückzugsraum für die Fauna. Die Fläche ist vor allem als Vogelschutzgebiet von überragender Bedeutung, wenn auch die letzte Brut des Großen Brachvogels Ende der 1980er Jahre stattfand.

Der Biotop ist ein Gebiet von landesweiter Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Landschaftsschutzgebiet

Naturschutzgebiet

1. Biototyp: Nasswiese (50%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Entwässerung, landwirtschaftlich / mittel

Grundwasserabsenkung / mittel

Nutzungsintensivierung / mittel

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Oberbruchwiesen**

Biotopnummer: **168162151302**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Amphibien</u>						
1	<i>Rana arvalis</i>	Moorfrosch	1986	1		
3	<i>Rana dalmatina</i>	Springfrosch	1986	1		
D	<i>Rana kl. esculenta</i>	Teichfrosch	1986	1		
V	<i>Rana temporaria</i>	Grasfrosch	1986	1		
V	<i>Triturus vulgaris</i>	Teichmolch	1986	1		
<u>Fische</u>						
N	<i>Gasterosteus aculeatus</i>	Dreistachliger Stichling	1986	1		
<u>Geradfluegler</u>						
*	<i>Chorthippus biguttulus</i>	Nachtigall-Grashüpfer	1995	mh		
V	<i>Chorthippus dorsatus</i>	Wiesengrashüpfer	1995	mh		
3	<i>Chorthippus mollis</i>	Verkannter Grashüpfer	1995	mh		
*	<i>Chorthippus parallelus</i>	Gemeiner Grashüpfer	1995	mh		
*	<i>Chrysochraon dispar</i>	Große Goldschrecke	1995	mh		
*	<i>Conocephalus discolor</i>	Langflügelige Schwertschrecke	1995	mh		
2	<i>Conocephalus dorsalis</i>	Kurzflügelige Schwertschrecke	1995	mh		
*	<i>Gomphocerippus rufus</i>	Rote Keulenschrecke	1995	mh		
V	<i>Parapleurus alliaceus</i>	Lauschschrecke	1995	mh		
*	<i>Pholidoptera griseoaptera</i>	Gewöhnliche Strauchschrecke	1995	mh		
2	<i>Stethophyma grossum</i>	Sumpfschrecke	1995	mh		
*	<i>Tetrix subulata</i>	Säbeldornschrecke	1995	mh		
*	<i>Tetrix tenuicornis</i>	Langfühler-Dornschrecke	1995	mh		
*	<i>Tettigonia viridissima</i>	Grünes Heupferd	1995	mh		
2	<i>Aiolopus thalassinus</i>	Grüne Strandschrecke	1986	1		
*	<i>Metrioptera roeselii</i>	Roesels Beißschrecke	1986	1		
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Achillea millefolium</i> agg.	Artengruppe Wiesenschafgarbe	1995	mh		
*	<i>Achillea ptarmica</i>	Sumpf-Schafgarbe	1995	mh		
*	<i>Acorus calamus</i>	Kalmus	1995	mh		
*	<i>Aegopodium podagraria</i>	Giersch	1995	mh		
*	<i>Agrimonia eupatoria</i>	Gewöhnlicher Odermennig	1995	mh		
*	<i>Agrostis stolonifera</i>	Weißes Straußgras	1995	mh		
*	<i>Ajuga reptans</i>	Kriechender Günsel	1995	mh		
*	<i>Alisma lanceolatum</i>	Lanzett-Froschlöffel	1995	mh		
*	<i>Alisma plantago-aquatica</i>	Gewöhnlicher Froschlöffel	1995	mh		
3	<i>Allium angulosum</i>	Kanten-Lauch	1995	mh		
*	<i>Allium oleraceum</i>	Roß-Lauch	1995	mh		
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1995	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Oberbruchwiesen**

Biotopnummer: **168162151302**

*	<i>Alnus incana</i>	Grau-Erle	1995	mh
*	<i>Alopecurus pratensis</i>	Wiesen-Fuchsschwanz	1995	mh
*	<i>Angelica sylvestris</i>	Wilde Engelwurz	1995	mh
z	<i>Anthoxanthum odoratum</i> agg.	Artengruppe Gewöhnliches Ruchgras	1995	mh
z	<i>Anthriscus sylvestris</i> agg.	Artengruppe Wiesenkerbel	1995	mh
z	<i>Apium nodiflorum</i> agg.	Knotenblütige Sellerie	1995	mh
*	<i>Arrhenatherum elatius</i>	Glatthafer	1995	mh
*	<i>Bellis perennis</i>	Ausdauerndes Gänseblümchen	1995	mh
*	<i>Bolboschoenus maritimus</i>	Meersimse	1995	mh
	<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>hordeaceus</i>	Weiche Trespe, Nominatsippe	1995	mh
3	<i>Bromus racemosus</i>	Traubige Trespe	1995	mh
*	<i>Butomus umbellatus</i>	Schwanenblume	1995	mh
	<i>Calamagrostis</i> spec.		1995	mh
	<i>Callitriche</i> spec.		1995	mh
*	<i>Campanula patula</i>	Wiesen-Glockenblume	1995	mh
*	<i>Cardamine hirsuta</i>	Behaartes Schaumkraut	1995	mh
*	<i>Cardamine pratensis</i>	Wiesen-Schaumkraut	1995	mh
*	<i>Carex acuta</i>	Schlank-Segge	1995	mh
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1995	mh
*	<i>Carex disticha</i>	Kamm-Segge	1995	mh
*	<i>Carex elata</i>	Steife Segge	1995	mh
*	<i>Carex flacca</i>	Blau-Segge	1995	mh
*	<i>Carex hirta</i>	Behaarte Segge	1995	mh
z	<i>Carex muricata</i> agg.	Artengruppe Sparrige Segge	1995	mh
V	<i>Carex nigra</i>	Braune Segge	1995	mh
z	<i>Carex praecox</i> agg.	Artengruppe Frühe Segge	1995	mh
*	<i>Carex riparia</i>	Ufer-Segge	1995	mh
3	<i>Carex tomentosa</i>	Filz-Segge	1995	mh
*	<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	1995	mh
	<i>Centaurea scabiosa</i> subsp. <i>scabiosa</i>	Skabiosen-Flockenblume, Nominatsippe	1995	mh
*	<i>Centaurium erythraea</i>	Echtes Tausendgüldenkraut	1995	mh
	<i>Cerastium holosteoides</i>	Armhaariges Hornkraut	1995	mh
*	<i>Cichorium intybus</i>	Gewöhnliche Wegwarte	1995	mh
*	<i>Cirsium arvense</i>	Acker-Kratzdistel	1995	mh
*	<i>Cirsium oleraceum</i>	Kohldistel	1995	mh
*	<i>Cirsium palustre</i>	Sumpf-Kratzdistel	1995	mh
*	<i>Cirsium vulgare</i>	Gewöhnliche Kratzdistel	1995	mh
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	1995	mh

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Oberbruchwiesen**

Biotopnummer: **168162151302**

*	<i>Colchicum autumnale</i>	Herbst-Zeitlose	1995	mh
*	<i>Dactylis glomerata</i> agg.	Artengruppe Knäuelgras	1995	mh
3	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	Fleischrotes Knabenkraut	1995	mh
*	<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	1995	mh
*	<i>Deschampsia cespitosa</i>	Rasen-Schmiele	1995	mh
3	<i>Dianthus superbus</i>	Pracht-Nelke	1995	mh
*	<i>Dipsacus fullonum</i>	Wilde Karde	1995	mh
*	<i>Dipsacus pilosus</i>	Behaarte Karde	1995	mh
*	<i>Echinochloa crus-galli</i>	Gewöhnliche Hühnerhirse	1995	mh
z	<i>Eleocharis palustris</i> agg.	Artengruppe Gewöhnliche Sumpfbirse	1995	mh
*	<i>Elodea canadensis</i>	Kanadische Wasserpest	1995	mh
*	<i>Epilobium hirsutum</i>	Zottiges Weidenröschen	1995	mh
V	<i>Epilobium palustre</i>	Sumpf-Weidenröschen	1995	mh
*	<i>Equisetum arvense</i>	Acker-Schachtelhalm	1995	mh
*	<i>Equisetum palustre</i>	Sumpf-Schachtelhalm	1995	mh
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1995	mh
*	<i>Eupatorium cannabinum</i>	Echter Wasserdost	1995	mh
3	<i>Euphorbia palustris</i>	Sumpf-Wolfsmilch	1995	mh
*	<i>Festuca arundinacea</i>	Rohr-Schwingel	1995	mh
*	<i>Festuca pratensis</i>	Wiesen-Schwingel	1995	mh
*	<i>Festuca rubra</i>	Echter Rotschwingel	1995	mh
*	<i>Filipendula ulmaria</i>	Mädesüß	1995	mh
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1995	mh
*	<i>Galeopsis bifida</i>	Zweizipfeliger Hohlzahn	1995	mh
*	<i>Galeopsis tetrahit</i> agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn	1995	mh
z	<i>Galium aparine</i> agg.	Artengruppe Klebkraut	1995	mh
3	<i>Galium boreale</i>	Nordisches Labkraut	1995	mh
z	<i>Galium mollugo</i> agg.	Artengruppe Wiesenlabkraut	1995	mh
z	<i>Galium palustre</i> agg.	Artengruppe Sumpflabkraut	1995	mh
z	<i>Galium verum</i> agg.	Artengruppe Echtes Labkraut	1995	mh
*	<i>Geranium pratense</i>	Wiesen-Storchschnabel	1995	mh
*	<i>Geum rivale</i>	Bach-Nelkenwurz	1995	mh
*	<i>Geum urbanum</i>	Echte Nelkenwurz	1995	mh
*	<i>Glechoma hederacea</i>	Gundelrebe	1995	mh
*	<i>Glyceria maxima</i>	Wasser-Schwaden	1995	mh
*	<i>Helictotrichon pubescens</i>	Flaumiger Wiesenhafer	1995	mh
*	<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	1995	mh
*	<i>Holcus lanatus</i>	Wolliges Honiggras	1995	mh
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1995	mh

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Oberbruchwiesen**

Biotopnummer: **168162151302**

*	<i>Hypericum tetrapterum</i>	Geflügeltes Johanniskraut	1995	mh
*	<i>Impatiens glandulifera</i>	Indisches Springkraut	1995	mh
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1995	mh
*	<i>Juncus bufonius</i>	Kröten-Binse	1995	mh
*	<i>Juncus effusus</i>	Flatter-Binse	1995	mh
*	<i>Juncus inflexus</i>	Blaugrüne Binse	1995	mh
V	<i>Juncus subnodulosus</i>	Knoten-Binse	1995	mh
*	<i>Knautia arvensis</i>	Acker-Witwenblume	1995	mh
*	<i>Lamium album</i>	Weißes Taubnessel	1995	mh
*	<i>Lathyrus pratensis</i>	Wiesen-Platterbse	1995	mh
*	<i>Lemna minor</i>	Kleine Wasserlinse	1995	mh
*	<i>Leontodon hispidus</i>	Rauher Löwenzahn	1995	mh
D	<i>Leucanthemum vulgare</i>	Frühe Margerite	1995	mh
*	<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster	1995	mh
*	<i>Linum catharticum</i>	Purgier-Lein	1995	mh
*	<i>Lolium perenne</i>	Ausdauernder Lolch	1995	mh
z	<i>Lotus corniculatus</i> agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Hornklee	1995	mh
*	<i>Lotus uliginosus</i>	Sumpf-Hornklee	1995	mh
z	<i>Luzula campestris</i> agg.	Artengruppe Hasenbrot	1995	mh
*	<i>Lychnis flos-cuculi</i>	Kuckucks-Lichtnelke	1995	mh
*	<i>Lycopus europaeus</i>	Ufer-Wolfstrapp	1995	mh
*	<i>Lysimachia nummularia</i>	Pfennigkraut	1995	mh
*	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1995	mh
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1995	mh
*	<i>Mentha aquatica</i>	Wasser-Minze	1995	mh
*	<i>Mentha arvensis</i>	Acker-Minze	1995	mh
D	<i>Mentha longifolia</i>	Roß-Minze	1995	mh
*	<i>Molinia caerulea</i> agg.	Artengruppe Pfeifengras	1995	mh
z	<i>Myosotis palustris</i> agg.	Artengruppe Sumpf- Vergißmeinnicht	1995	mh
*	<i>Nasturtium officinale</i> agg.	Artengruppe Brunnenkresse	1995	mh
*	<i>Origanum vulgare</i>	Gewöhnlicher Dost	1995	mh
*	<i>Pastinaca sativa</i>	Pastinak	1995	mh
*	<i>Persicaria amphibia</i>	Wasser-Knöterich	1995	mh
*	<i>Persicaria lapathifolia</i>	Ampferknöterich	1995	mh
*	<i>Persicaria minor</i>	Kleiner Knöterich	1995	mh
*	<i>Phleum pratense</i> agg.	Artengruppe Wiesenlieschgras	1995	mh
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1995	mh
*	<i>Plantago lanceolata</i>	Spitz-Wegerich	1995	mh
*	<i>Plantago media</i>	Mittlerer Wegerich	1995	mh

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Oberbruchwiesen**

Biotopnummer: **168162151302**

*	<i>Poa palustris</i>	Sumpf-Rispengras	1995	mh
*	<i>Poa pratensis</i> agg.	Artengruppe Wiesenrispengras	1995	mh
*	<i>Poa trivialis</i>	Gewöhnliches Rispengras	1995	mh
*	<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Artengruppe Vogelknöterich	1995	mh
*	<i>Populus canadensis</i>	Kanadische Pappel	1995	mh
*	<i>Populus tremula</i>	Espe	1995	mh
	<i>Potamogeton</i> spec.		1995	mh
*	<i>Primula veris</i> subsp. <i>suaveolens</i>	Wohlrichende Schlüsselblume	1995	mh
*	<i>Prunella vulgaris</i>	Kleine Brunelle	1995	mh
*	<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	1995	mh
*	<i>Pulicaria dysenterica</i>	Ruhr-Flohkraut	1995	mh
*	<i>Ranunculus acris</i> agg.	Artengruppe Scharfer Hahnenfuß	1995	mh
z	<i>Ranunculus flammula</i> agg.	Artengruppe Brennender Hahnenfuß	1995	mh
*	<i>Ranunculus repens</i>	Kriechender Hahnenfuß	1995	mh
*	<i>Ranunculus sceleratus</i>	Gift-Hahnenfuß	1995	mh
*	<i>Ranunculus trichophyllus</i>	Haarblättriger Wasserhahnenfuß	1995	mh
*	<i>Reynoutria japonica</i>	Japanischer Staudenknöterich	1995	mh
*	<i>Rhinanthus minor</i>	Kleiner Klappertopf	1995	mh
*	<i>Rorippa amphibia</i>	Wasserkresse	1995	mh
*	<i>Rorippa palustris</i>	Gewöhnliche Sumpfkresse	1995	mh
*	<i>Rumex obtusifolius</i>	Stumpfbblatt-Ampfer	1995	mh
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1995	mh
*	<i>Salix cinerea</i>	Grau-Weide	1995	mh
*	<i>Salvia pratensis</i>	Wiesen-Salbei	1995	mh
*	<i>Sanguisorba officinalis</i>	Großer Wiesenknopf	1995	mh
z	<i>Schoenoplectus lacustris</i> agg.	Artengruppe Seebinse	1995	mh
V	<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i>	Graue Seebinse	1995	mh
*	<i>Scrophularia nodosa</i>	Knotige Braunwurz	1995	mh
*	<i>Scrophularia umbrosa</i>	Geflügelte Braunwurz	1995	mh
*	<i>Scutellaria galericulata</i>	Sumpf-Helmkraut	1995	mh
*	<i>Senecio aquaticus</i>	Wasser-Greiskraut	1995	mh
*	<i>Senecio erucifolius</i>	Raukenblättriges Greiskraut	1995	mh
*	<i>Senecio jacobaea</i>	Jacobs-Greiskraut	1995	mh
V	<i>Senecio paludosus</i>	Sumpf-Greiskraut	1995	mh
*	<i>Silaum silaus</i>	Wiesensilge	1995	mh
*	<i>Silene vulgaris</i>	Gewöhnlicher Taubenkropf	1995	mh
*	<i>Solanum dulcamara</i>	Bittersüßer Nachtschatten	1995	mh
*	<i>Sparganium erectum</i>	Aufrechter Igelkolben	1995	mh
*	<i>Stachys palustris</i>	Sumpf-Ziest	1995	mh

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Oberbruchwiesen**

Biotopnummer: **168162151302**

*	<i>Stachys sylvatica</i>	Wald-Ziest	1995	mh
*	<i>Stellaria aquatica</i>	Wassermiere	1995	mh
*	<i>Succisa pratensis</i>	Gewöhnlicher Teufelsabbiß	1995	mh
*	<i>Symphytum officinale</i> agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1995	mh
*	<i>Taraxacum sectio Ruderalia</i>	Wiesenlöwenzahn	1995	mh
*	<i>Thalictrum flavum</i>	Gelbe Wiesenraute	1995	mh
*	<i>Trifolium campestre</i>	Feld-Klee	1995	mh
*	<i>Trifolium pratense</i>	Rot-Klee	1995	mh
*	<i>Trifolium repens</i>	Weiß-Klee	1995	mh
*	<i>Tussilago farfara</i>	Huflattich	1995	mh
*	<i>Typha latifolia</i>	Breitblättriger Rohrkolben	1995	mh
D	<i>Valeriana officinalis</i> subsp. <i>pratensis</i>	Wiesen-Arzneibaldrian	1995	mh
*	<i>Veronica catenata</i>	Roter Wasserehrenpreis	1995	mh
*	<i>Veronica chamaedrys</i>	Gamander-Ehrenpreis	1995	mh
*	<i>Veronica serpyllifolia</i>	Quendel-Ehrenpreis	1995	mh
*	<i>Vicia angustifolia</i>	Schmalblättrige Futterwicke	1995	mh
*	<i>Vicia cracca</i> agg.	Artengruppe Vogel-Wicke	1995	mh
*	<i>Vicia sepium</i>	Zaun-Wicke	1995	mh
*	<i>Berula erecta</i>	Aufrechter Merk	1986	1
*	<i>Caltha palustris</i>	Sumpf-Dotterblume	1986	1
z	<i>Euphrasia rostkoviana</i> agg.	Artengruppe Wiesen-Augentrost	1986	1
*	<i>Galeopsis tetrahit</i>	Gewöhnlicher Hohlzahn	1986	1
	<i>Galium spec.</i>		1986	1
*	<i>Inula salicina</i>	Weiden-Alant	1986	1
*	<i>Juncus conglomeratus</i>	Knäuel-Binse	1986	1
*	<i>Lathyrus tuberosus</i>	Knollen-Platterbse	1986	1
V	<i>Lemna trisulca</i>	Dreifurchige Wasserlinse	1986	1
*	<i>Listera ovata</i>	Großes Zweiblatt	1986	1
D	<i>Mentha suaveolens</i>	Duft-Minze	1986	1
*	<i>Odontites vulgaris</i>	Roter Zahntrost	1986	1
3	<i>Peucedanum officinale</i>	Arznei-Haarstrang	1986	1
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1986	1
*	<i>Ranunculus acris</i>	Scharfer Hahnenfuß	1986	1
G	<i>Rhinanthus angustifolius</i>	Großer Klappertopf	1986	1
*	<i>Sagittaria sagittifolia</i>	Gewöhnliches Pfeilkraut	1986	1
3	<i>Selinum carvifolia</i>	Kümmel-Silge	1986	1
*	<i>Silene dioica</i>	Tag-Lichtnelke	1986	1
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1986	1
*	<i>Stellaria media</i> agg.	Artengruppe Vogelmiere	1986	1

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Oberbruchwiesen**

Biotopnummer: **168162151302**

V	<i>Typha angustifolia</i>	Schmalblättriger Rohrkolben	1986	1
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1986	1
z	<i>Utricularia vulgaris</i> agg.	Artengruppe Echter Wasserschlauch	1986	1
*	<i>Valeriana dioica</i>	Sumpf-Baldrian	1986	1
	<i>Valeriana officinalis</i> subsp. <i>sambucifolia</i>	Holunderblättriger Arzneibaldrian	1986	1
*	<i>Veronica beccabunga</i>	Bachbunge	1986	1
<u>Käfer</u>				
	<i>Agabus sturmi</i>	Schnellschwimmer-Art	1986	1
	<i>Anacaena limbata</i>		1986	1
	<i>Carabus auratus</i>	Goldlaufkäfer	1986	1
	<i>Gyrinus natator</i>	Gemeiner Taumelkäfer	1986	1
	<i>Gyrinus substriatus</i>		1986	1
	<i>Halipilus heydeni</i>	Wassertreter-Art	1986	1
	<i>Hydroporus angustatus</i>	Schwimmkäfer-Art	1986	1
	<i>Hydroporus palustris</i>		1986	1
	<i>Laccobius minutus</i>	Wasserkäfer-Art	1986	1
	<i>Noterus spec.</i>		1986	1
<u>Krebse</u>				
	<i>Asellus aquaticus</i>	Wasserassel	1986	1
	<i>Gammarus pulex</i>	Gemeiner Flohkrebs	1986	1
	<i>Gammarus roeseli</i>	Flussflohkrebs	1986	1
<u>Libellen</u>				
2	<i>Coenagrion mercuriale</i>	Helm-Azurjungfer	1995	mh
*	<i>Aeshna cyanea</i>	Blaugrüne Mosaikjungfer	1986	1
*	<i>Anax imperator</i>	Große Königslibelle	1986	1
*	<i>Calopteryx splendens</i>	Gebänderte Prachtlibelle	1986	1
*	<i>Chalcolestes viridis</i>	Weidenjungfer	1986	1
*	<i>Coenagrion puella</i>	Hufeisen-Azurjungfer	1986	1
2	<i>Coenagrion pulchellum</i>	Fledermaus-Azurjungfer	1986	1
*	<i>Cordulia aenea</i>	Gemeine Smaragdlibelle	1986	1
*	<i>Enallagma cyathigerum</i>	Gemeine Becherjungfer	1986	1
*	<i>Ischnura elegans</i>	Große Pechlibelle	1986	1
*	<i>Libellula depressa</i>	Plattbauch	1986	1
*	<i>Orthetrum cancellatum</i>	Großer Blaupfeil	1986	1
3	<i>Orthetrum coerulescens</i>	Kleiner Blaupfeil	1986	1
*	<i>Pyrrhosoma nymphula</i>	Frühe Adonislibelle	1986	1
*	<i>Sympetrum sanguineum</i>	Blutrote Heidelibelle	1986	1
*	<i>Sympetrum vulgatum</i>	Gemeine Heidelibelle	1986	1
<u>Reptilien</u>				

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Oberbruchwiesen**

Biotopnummer: **168162151302**

3	Natrix natrix	Ringelnatter	1986	1
	<u>Säugetiere</u>			
	Lepus capensis	Feldhase	1986	1
	Mustela erminea	Hermelin	1986	1
	Talpa europaea	Maulwurf	1986	1
	Vulpes vulpes	Rotfuchs	1986	1
	<u>Schmetterlinge</u>			
2	Lycaena dispar	Großer Feuerfalter	1995	mh
2	Maculinea nausithous	Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling	1995	mh
2	Maculinea teleius	Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling	1995	mh
	Aglais urticae	Kleiner Fuchs	1986	1
	Anthocharis cardamines	Aurorafalter	1986	1
V	Aporia crataegi	Baum-Weißling	1986	1
	Araschnia levana	Landkärtchen	1986	1
	Carterocephalus palaemon	Gelbwürflicher Dickkopffalter	1986	1
	Coenonympha pamphilus	Kleines Wiesenvögelchen	1986	1
	Cynthia cardui	Distelfalter	1986	1
	Diacrisia sannio	Rotrandbär	1986	1
	Diaphora mendica	Grauer Fleckleibbär	1986	1
	Eilema griseola	Bleigraues Flechtenbärchen	1986	1
	Euclidia glyphica	Braune Tageule	1986	1
1	Pelosia obtusa	Schilf-Flechtenbärchen	1986	1
	Pieris napi	Grünader-Weißling	1986	1
V	Proserpinus proserpina	Nachtkerzenschwärmer	1986	1
	<u>Spinnentiere</u>			
	Argiope bruennichi	Wespenspinne	1995	mh
2	Cheiracanthium punctarium	Dornfingerspinne	1995	mh
	<u>Voegel</u>			
5	Accipiter gentilis	Habicht	1986	1
5	Accipiter nisus	Sperber	1986	1
5	Acrocephalus scirpaceus	Teichrohrsänger	1986	1
	Aegithalos caudatus	Schwanzmeise	1986	1
5	Alauda arvensis	Feldlerche	1986	1
	Anas platyrhynchos	Stockente	1986	1
3	Anthus trivialis	Baumpieper	1986	1
	Apus apus	Mauersegler	1986	1
5	Ardea cinerea	Graureiher	1986	1
	Buteo buteo	Mäusebussard	1986	1
	Carduelis carduelis	Stieglitz	1986	1

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Oberbruchwiesen**

Biotopnummer: **168162151302**

1	<i>Circus aeruginosus</i>	Rohrweihe	1986	1
1	<i>Circus cyaneus</i>	Kornweihe	1986	1
	<i>Columba palumbus</i>	Ringeltaube	1986	1
	<i>Corvus corone</i>	Aaskrähe	1986	1
	<i>Emberiza citrinella</i>	Goldammer	1986	1
5	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Rohrammer	1986	1
	<i>Falco tinnunculus</i>	Turmfalke	1986	1
1	<i>Gallinago gallinago</i>	Bekassine	1986	1
*	<i>Hirundo rustica</i>	Rauchschwalbe	1986	1
3	<i>Lanius collurio</i>	Neuntöter	1986	1
2	<i>Miliaria calandra</i>	Grauammer	1986	1
3	<i>Milvus migrans</i>	Schwarzmilan	1986	1
3	<i>Milvus milvus</i>	Rotmilan	1986	1
	<i>Motacilla alba alba</i>		1986	1
2	<i>Motacilla flava flava</i>	Mitteuropäische Schafstelze	1986	1
1	<i>Numenius arquata</i>	Großer Brachvogel	1986	1
5	<i>Oriolus oriolus</i>	Pirol	1986	1
	<i>Phasianus colchicus</i>	Fasan	1986	1
	<i>Prunella modularis</i>	Heckenbraunelle	1986	1
3	<i>Riparia riparia</i>	Uferschwalbe	1986	1
2	<i>Saxicola rubetra</i>	Braunkehlchen	1986	1
5	<i>Streptopelia turtur</i>	Turteltaube	1986	1
	<i>Sturnus vulgaris</i>	Star	1986	1
	<i>Sylvia atricapilla</i>	Mönchsgrasmücke	1986	1
5	<i>Vanellus vanellus</i>	Kiebitz	1986	1
<u>Wanzen</u>				
	<i>Gerris asper</i>		1986	1
	<i>Gerris lacustris</i>	Wasserläufer-Art	1986	1
	<i>Hydrometra stagnorum</i>	Gemeiner Teichläufer	1986	1
	<i>Microvelia pygmaea</i>	Wasserläufer-Art	1986	1
	<i>Velia spec.</i>		1986	1
<u>Weichtiere</u>				
	<i>Bathyomphalus contortus</i>	Riementellerschnecke	1986	1
	<i>Bithynia tentaculata</i>	Gemeine Schnauzenschnecke	1986	1
	<i>Galba palustris</i>	Gemeine Sumpfschnecke	1986	1
3	<i>Hippeutis complanatus</i>	Linsenförmige Tellerschnecke	1986	1
	<i>Lymnaea stagnalis</i>	Spitzhorn-Schlammschnecke	1986	1
3	<i>Physa fontinalis</i>	Quellblasenschnecke	1986	1
4	<i>Planorbarius corneus</i>	Posthornschncke	1986	1
3	<i>Planorbis carinatus</i>	Gekielte Tellerschnecke	1986	1

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Oberbruchwiesen**

Biotopnummer: **168162151302**

Radix spec.		1986	1
Valvata cristata	Flache Federkiemenschnecke	1986	1

Quelle: mh = Hassler, Michael

1 = Heinle

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

G = gefährdet, Gefährdungskategorie unklar

N = nicht gefährdete Arten, Unterarten und Lebensformen

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

1 = vom Aussterben bedroht

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

4 = potentiell gefährdet

5 = schonungsbedürftige Arten

Literatur:

BNL Karlsruhe: Würdigung zum NSG "Oberbruchwiesen".

Miess & Miess: Biotopverbundplanung Graben-Neudorf.

Heinle (1986): Begründung für die Schutzwürdigkeit der Oberbruchwiesen in Graben-Neudorf. - Diplomarbeit, Universität Karlsruhe.

Gesellschaft für Landeskultur GmbH: Umweltverträglichkeitsstudie B 36 Umgehung Graben-Neudorf.

D. Hassler, M. Hassler & K.-H. Glaser (1993): Wässerwiesen. - Verlag

Regionalkultur Ubstadt-Weiher.

Zahlreiche weitere Einzelartikel.

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Kranichwiesen**

Biotopnummer: **168162151303**

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: 13,5509 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3459931

Hochwert: 5447154

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 21.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

6405/0

Biotopbeschreibung:

Hochbedeutender Streu- und Naßwiesenbereich in der Nähe der "Oberbruchwiesen", nördlich der K 3532 und des Rainbruchs. In mehreren Teilflächen, durchzogen von Entwässerungsgräben. Die Wiesen werden nach wie vor extensiv genutzt und stellen den besterhaltenen Rest des ehemaligen Wässerwiesen-Flachmoorsystems in den Kranichwiesen dar. Ein kleinflächiges Vegetationsmosaik umfaßt Typen aller Art: reine Streuwiesen mit viel Pfeifengras; seggenreiche Bestände mit dominierenden Seggen, feuchte Kohldistelwiesen und "normale" Naßwiesen. An den Gräben selber ein artenreiches Grabenröhricht mit Wasserdost, Weiderich-Arten, Schilf, Seggen u.a. Der Wiesenkomplex ist auch faunistisch höchst bedeutend (viele seltene Schmetterlingsarten).

Im Südosten des Biotops ist ein hochwüchsiges Weiden-Feldgehölz eingeschlossen (ehemaliger Bunkerstandort).

Der Biotop ist ein Gebiet von regionaler Bedeutung.

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: Pfeifengras-Streuwiese (30%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Streuwiesen.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / schwach

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Kranichwiesen**

Biotopnummer: **168162151303**

3. Biotoptyp: Nasswiese (55%)

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

Bemerkung:

mit Anteilen an 33.42 (Kohldistel-Glatthaferwiese)

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / schwach

4. Biotoptyp: Sonstiges Röhricht (5%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Gewässerunterhaltung / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Achillea millefolium</i> agg.	Artengruppe Wiesenschafgarbe	1995	mh		
*	<i>Agrimonia eupatoria</i>	Gewöhnlicher Odermennig	1995	mh		
*	<i>Ajuga reptans</i>	Kriechender Günsel	1995	mh		
3	<i>Allium angulosum</i>	Kanten-Lauch	1995	mh		
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1995	mh		
*	<i>Alopecurus pratensis</i>	Wiesen-Fuchsschwanz	1995	mh		
*	<i>Arrhenatherum elatius</i>	Glatthafer	1995	mh		
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1995	mh		
z	<i>Cardamine pratensis</i> agg.	Artengruppe Wiesen-Schaumkraut	1995	mh		
*	<i>Carex acuta</i>	Schlank-Segge	1995	mh		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1995	mh		
*	<i>Carex disticha</i>	Kamm-Segge	1995	mh		
*	<i>Carex riparia</i>	Ufer-Segge	1995	mh		
3	<i>Carex tomentosa</i>	Filz-Segge	1995	mh		
*	<i>Cirsium oleraceum</i>	Kohldistel	1995	mh		
*	<i>Colchicum autumnale</i>	Herbst-Zeitlose	1995	mh		
	<i>Crataegus spec.</i>		1995	mh		
*	<i>Dactylis glomerata</i> agg.	Artengruppe Knäuelgras	1995	mh		
3	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	Fleischrotes Knabenkraut	1995	mh		
3	<i>Dianthus superbus</i>	Pracht-Nelke	1995	mh		
z	<i>Eleocharis palustris</i> agg.	Artengruppe Gewöhnliche Sumpfbirse	1995	mh		
*	<i>Equisetum palustre</i>	Sumpf-Schachtelhalm	1995	mh		
*	<i>Festuca arundinacea</i>	Rohr-Schwingel	1995	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Kranichwiesen**

Biotopnummer: **168162151303**

*	<i>Filipendula ulmaria</i>	Mädesüß	1995	mh
3	<i>Galium boreale</i>	Nordisches Labkraut	1995	mh
z	<i>Galium palustre</i> agg.	Artengruppe Sumpflabkraut	1995	mh
*	<i>Geranium pratense</i>	Wiesen-Storchschnabel	1995	mh
*	<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	1995	mh
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1995	mh
*	<i>Juncus effusus</i>	Flatter-Binse	1995	mh
*	<i>Juncus inflexus</i>	Blaugrüne Binse	1995	mh
V	<i>Juncus subnodulosus</i>	Knoten-Binse	1995	mh
*	<i>Lychnis flos-cuculi</i>	Kuckucks-Lichtnelke	1995	mh
*	<i>Lysimachia nummularia</i>	Pfennigkraut	1995	mh
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1995	mh
*	<i>Mentha aquatica</i>	Wasser-Minze	1995	mh
D	<i>Mentha longifolia</i>	Roß-Minze	1995	mh
*	<i>Molinia caerulea</i> agg.	Artengruppe Pfeifengras	1995	mh
*	<i>Pastinaca sativa</i>	Pastinak	1995	mh
*	<i>Persicaria amphibia</i>	Wasser-Knöterich	1995	mh
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1995	mh
*	<i>Potentilla reptans</i>	Kriechendes Fingerkraut	1995	mh
V	<i>Primula veris</i> subsp. <i>veris</i>	Arznei-Schlüsselblume, Nominatsippe	1995	mh
*	<i>Ranunculus acris</i> agg.	Artengruppe Scharfer Hahnenfuß	1995	mh
*	<i>Ranunculus repens</i>	Kriechender Hahnenfuß	1995	mh
*	<i>Rorippa palustris</i>	Gewöhnliche Sumpfkresse	1995	mh
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1995	mh
*	<i>Rumex acetosa</i>	Wiesen-Sauerampfer	1995	mh
*	<i>Rumex crispus</i>	Krauser Ampfer	1995	mh
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1995	mh
*	<i>Salix cinerea</i>	Grau-Weide	1995	mh
*	<i>Salix purpurea</i>	Purpur-Weide	1995	mh
	<i>Salix spec.</i>		1995	mh
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1995	mh
*	<i>Sanguisorba officinalis</i>	Großer Wiesenknopf	1995	mh
*	<i>Scrophularia nodosa</i>	Knotige Braunwurz	1995	mh
*	<i>Scrophularia umbrosa</i>	Geflügelte Braunwurz	1995	mh
3	<i>Selinum carvifolia</i>	Kümmel-Silge	1995	mh
3	<i>Serratula tinctoria</i>	Färber-Scharte	1995	mh
*	<i>Silaum silaus</i>	Wiesensilge	1995	mh
	<i>Solidago gigantea</i>	Riesen-Goldrute	1995	mh
*	<i>Symphytum officinale</i> agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1995	mh

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Kranichwiesen**

Biotopnummer: **168162151303**

*	Thalictrum flavum	Gelbe Wiesenraute	1995	mh
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1995	mh
D	Valeriana officinalis subsp. pratensis	Wiesen-Arzneibaldrian	1995	mh
<u>Schmetterlinge</u>				
2	Lycaena dispar	Großer Feuerfalter	1995	mh
2	Maculinea nausithous	Dunkler Wiesenknopf-Ameisen- Bläuling	1995	mh
2	Maculinea teleius	Heller Wiesenknopf-Ameisen- Bläuling	1995	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: **Feldgehölz an der Sandgrube im Wingert**

Biotopnummer: **168162151305**

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

Fläche: 0,1897 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3459802

Hochwert: 5446530

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 22.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

1393/0 1393/3

Biotopbeschreibung:

Kleineres, aber hochwüchsiges Feldgehölz auf der nordexponierten Südböschung einer Sandgrube am Rand des Hochgestades. Böschung bis zu 6 m hoch, steil. Das Feldgehölz aus Robinien u.a. Laubbäumen, Unterwuchs ziemlich 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:

Eutrophierung / schwach

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1995	mh		
*	Carpinus betulus	Hainbuche	1995	mh		
*	Fagus sylvatica	Rotbuche	1995	mh		
*	Juglans regia	Walnuß	1995	mh		
z	Oenothera biennis agg.	Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze	1995	mh		
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1995	mh		
*	Robinia pseudoacacia	Robinie	1995	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1995	mh		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1995	mh		
	Solidago gigantea	Riesen-Goldrute	1995	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1995	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz an der Sandgrube im Wingert**

Biotopnummer: **168162151305**

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Östliche Sandgrube im Wingert**

Biotopnummer: **168162151306**

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: 0,1686 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3459833

Hochwert: 5446627

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 22.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

1393/3

Biotopbeschreibung:

Ostbereich einer ehemaligen, ziemlich tief eingeschnittenen Sandgrube am Rand des Rhein-Hochgestades. Eine tiefliegende Senke ist temporär überflutet und hat eine Mischung aus Schilf, Weiden und Tümpeln entwickelt.

Im Februar 1996 wurde ein Großteil des Biotops durch Auffüllung und Einebnung zerstört (der Eigentümer eines kleinen Häuschens in der Grube konnte dabei beobachtet werden).

[Anmerkung: die direkt angrenzende Böschung als Standort wichtiger Hymenopteren-Populationen ist mittlerweile stark in Sukzession begriffen und zeigt keine nach § 32 qualifizierende Sand- oder Magerrasen-Elemente mehr.]

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

Naturdenkmal, flächenhaft

1. 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:

Ablagerung von Erde / stark

2. Biototyp: Land-Schilfröhricht (60%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Ablagerung von Erde / stark

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Östliche Sandgrube im Wingert**

Biotopnummer: **168162151306**

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

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Ablagerung von Erde / stark

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1995	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1995	mh		
*	Salix caprea	Sal-Weide	1995	mh		
*	Salix cinerea	Grau-Weide	1995	mh		
*	Salix purpurea	Purpur-Weide	1995	mh		
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1995	mh		
*	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben	1995	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Literatur:

Henz, Anke (1986): Das geplante flächenhafte Naturdenkmal "Sandgrube am Wingert" auf Gemarkung Graben. - Gutachten, Landratsamt Karlsruhe.

Kunz, Peter (1986): Würdigung der Stechimmenfauna (Hymenoptera Aculeata) der Sandgrube am Wingert in Graben. - Gutachten, Landratsamt Karlsruhe.

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölzstreifen an der Wingertböschung**

Biotopnummer: **168162151307**

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

Fläche: 1,9537 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3460362

Hochwert: 5446934

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 22.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

914/1	879/0	878/0	874/0	904/0	899/0	1363/0	1355/0	1353/0
949/0	944/0	934/0	953/0	1335/0	1332/0	1314/0	1308/0	1347/0
917/0	881/0	877/0	876/0	867/1	909/0	888/0	1359/0	1357/0
178/0	1378/0	941/0	928/0	1328/1	1327/0	1348/0	1346/0	1338/2
921/0	900/0	894/0	889/0	887/1	885/0	1372/0	1361/0	1381/0
939/0	938/0	932/0	926/0	925/1	1296/0	1294/0	957/0	955/0
954/0	1337/0	1333/0	1318/0	1316/0	1309/0	1340/0	1388/0	914/2
910/0	882/0	905/0	898/0	897/0	893/0	1371/0	1367/0	1365/0
1362/0	1383/0	1382/0	933/0	929/1	1307/0	1291/0	1338/1	1325/0
1315/0	1342/0	1385/0	918/0	916/0	913/0	895/0	891/0	1364/0
1352/0	178/8	1380/0	6584/0	1305/0	1302/0	1300/0	1293/0	1326/0
1341/0	922/0	884/0	875/0	892/0	886/0	1366/0	1377/0	1376/0
937/0	1306/0	1303/0	960/0	958/0	1324/0	1323/0	1319/0	1311/0
1349/0	919/0	915/0	911/0	883/0	880/0	906/0	896/0	1370/0
1358/0	940/0	936/0	935/0	931/0	1393/3	1292/0	870/0	867/0
1336/0	1331/0	1351/0	1350/0	1343/0	1329/0	1391/0	1390/0	1389/0
1386/0	1384/0	912/0	908/0	901/0	887/0	1373/0	1369/0	1368/0
1356/0	950/0	1379/0	948/0	947/1	943/0	942/0	927/0	965/0
964/0	963/1	952/0	869/0	1328/0	1322/0	1320/0	1317/0	1344/0
1342/1								

Biotopbeschreibung:

Langgestrecktes Feldgehölz auf der (hier nordexponierten) Böschung des Hochgestades zwischen dem alten Forlengraben und der Sandgrube am Wingert. Im Osten und in der Mitte etwas breitere Teile, im Mittelteil auch ziemlich schmal. Durchweg hochwüchsig, mit alten und hohen Bäumen. Im Unterwuchs viele Sträucher, im Mittelteil dagegen wenig Sträucher. Mehrere Zonen:

- Im östlichen Teil in 2 Streifen auslaufend, dazwischen Grasbrache. Hier vor allem aus Robinien und Zitterpappeln, Unterwuchs nitrophytisch.

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölzstreifen an der Wingertböschung**

Biotopnummer: **168162151307**

-
- Im Mittelteil zahlreiche sehr alte und besonders wertvolle Eichen, wenig andere Laubbäume. Unterwuchs trocken, wenig nitrophytisch, einige Sträucher.
 - Im Westteil westlich des Sportplatzes Unterwuchs mäßig nitrophytisch, ziemlich verfilzt. Hier deutlich frischer ausgeprägt.

Der ganze Streifen ist vor allem wegen der alten Eichen höchst wertvoll und besonders wichtig.

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

Aktueller Schutzstatus:

Landschaftsschutzgebiet

Naturdenkmal, flächenhaft

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. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn, Maßholder	1995	mh		
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1995	mh		
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1995	mh		
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	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>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1995	mh		
*	<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	1995	mh		
*	<i>Glechoma hederacea</i>	Gundelrebe	1995	mh		
*	<i>Hedera helix</i>	Efeu	1995	mh		
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1995	mh		
*	<i>Populus tremula</i>	Espe	1995	mh		
*	<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	1995	mh		
*	<i>Prunus spinosa</i> agg.	Artengruppe Schlehe	1995	mh		
*	<i>Quercus petraea</i>	Trauben-Eiche	1995	mh		
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1995	mh		
	<i>Ranunculus ficaria</i>	Scharbockskraut	1995	mh		
*	<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 spec.</i>		1995	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölzstreifen an der Wingertböschung**

Biotopnummer: **168162151307**

*	Stachys sylvatica	Wald-Ziest	1995	mh
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1995	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Nördliche Kranichswiesen**

Biotopnummer: **168162151308**

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

Fläche: 5,2046 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3459809

Hochwert: 5447469

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 22.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Dettenheim (2%)

Gemarkung: Liedolsheim

Flur: 0

Flurstücke:

1814/0

Gemeinde: Graben-Neudorf (98%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

6405/0

Biotopbeschreibung:

Feuchtwiesen auf einem ehemaligen Flachmoor-/Wässerwiesengelände. Die beiden Flächen von Biotop 1308 waren vermutlich zeitweise umgebrochen, haben sich aber mittlerweile wieder zu einer interessanten Feuchtwiesenfläche entwickelt, die aber durch intensive Nutzung ziemlich blütenarm bleibt. Extensive Nutzung würde weiter zu einer Verbesserung beitragen. Das Vegetationsmosaik ist dicht, abhängig von kleinen Senken und Stauwasserflächen innerhalb der Wiesen. Die nördliche Teilfläche grenzt direkt an den Feuchtwald im "Erlich" an, die südliche Teilfläche ist von Äckern umgeben.

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

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Landschaftsschutzgebiet

1. Biotoptyp: Nasswiese (100%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Grundwasserabsenkung / stark

Nutzungsintensivierung / stark

Zu häufige Mahd / stark

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Nördliche Kranichswiesen**

Biotopnummer: **168162151308**

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	1995	mh		
*	<i>Agrimonia eupatoria</i>	Gewöhnlicher Odermennig	1995	mh		
*	<i>Ajuga reptans</i>	Kriechender Günsel	1995	mh		
*	<i>Alopecurus pratensis</i>	Wiesen-Fuchsschwanz	1995	mh		
z	<i>Anthoxanthum odoratum</i> agg.	Artengruppe Gewöhnliches Ruchgras	1995	mh		
*	<i>Arrhenatherum elatius</i>	Glatthafer	1995	mh		
*	<i>Bellis perennis</i>	Ausdauerndes Gänseblümchen	1995	mh		
z	<i>Cardamine pratensis</i> agg.	Artengruppe Wiesen-Schaumkraut	1995	mh		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1995	mh		
*	<i>Carex flacca</i>	Blau-Segge	1995	mh		
*	<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	1995	mh		
	<i>Cerastium holosteoides</i>	Armhaariges Hornkraut	1995	mh		
*	<i>Cirsium oleraceum</i>	Kohldistel	1995	mh		
*	<i>Dactylis glomerata</i> agg.	Artengruppe Knäuelgras	1995	mh		
*	<i>Equisetum arvense</i>	Acker-Schachtelhalm	1995	mh		
*	<i>Festuca arundinacea</i>	Rohr-Schwingel	1995	mh		
*	<i>Festuca pratensis</i>	Wiesen-Schwingel	1995	mh		
*	<i>Geranium pratense</i>	Wiesen-Storchschnabel	1995	mh		
*	<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	1995	mh		
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1995	mh		
*	<i>Juncus inflexus</i>	Blaugrüne Binse	1995	mh		
D	<i>Leucanthemum vulgare</i>	Frühe Margerite	1995	mh		
*	<i>Lychnis flos-cuculi</i>	Kuckucks-Lichtnelke	1995	mh		
*	<i>Lysimachia nummularia</i>	Pfennigkraut	1995	mh		
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1995	mh		
*	<i>Mentha aquatica</i>	Wasser-Minze	1995	mh		
*	<i>Pastinaca sativa</i>	Pastinak	1995	mh		
*	<i>Phleum pratense</i> agg.	Artengruppe Wiesenlieschgras	1995	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1995	mh		
*	<i>Plantago lanceolata</i>	Spitz-Wegerich	1995	mh		
*	<i>Plantago media</i>	Mittlerer Wegerich	1995	mh		
*	<i>Poa pratensis</i> agg.	Artengruppe Wiesenrispengras	1995	mh		
*	<i>Potentilla reptans</i>	Kriechendes Fingerkraut	1995	mh		
*	<i>Ranunculus acris</i> agg.	Artengruppe Scharfer Hahnenfuß	1995	mh		
*	<i>Rumex acetosa</i>	Wiesen-Sauerampfer	1995	mh		
*	<i>Sanguisorba officinalis</i>	Großer Wiesenknopf	1995	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Nördliche Kranichswiesen**

Biotopnummer: **168162151308**

*	<i>Symphytum officinale</i> agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1995	mh
*	<i>Taraxacum sectio Ruderalia</i>	Wiesenlöwenzahn	1995	mh
*	<i>Trifolium pratense</i>	Rot-Klee	1995	mh
*	<i>Trifolium repens</i>	Weiß-Klee	1995	mh
*	<i>Trisetum flavescens</i>	Gewöhnlicher Goldhafer	1995	mh
D	<i>Valeriana officinalis</i> subsp. <i>pratensis</i>	Wiesen-Arzneibaldrian	1995	mh
*	<i>Vicia cracca</i> agg.	Artengruppe Vogel-Wicke	1995	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

z = keine Einstufung des Aggregats

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Gräben in den Kranichwiesen**

Biotopnummer: **168162151310**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

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

Fläche: 1,1766 ha

Teilflächen: 9

Rechtswert: 3460046

Hochwert: 5447350

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 18.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Dettenheim (0%)

Gemarkung: Liedolsheim

Flur: 0

Flurstücke:

1814/0

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

6405/0

Biotopbeschreibung:

Mehrere Teilstücke von Entwässerungsgräben in einem ehemaligen Wasserwiesen-/Flachmoorgelände, das mittlerweile weitgehend landwirtschaftlich genutzt wird. Die Gräben sind bis zu 1,5 m tief eingeschnitten, mit recht steilen Ufern. Sowohl die Grabensohle als auch die Böschungen sind mit dichten Röhrichten und feuchten Hochstaudenfluren angefüllt. Die Bedeutung als Biotopverbund zwischen den verschiedenen Feuchtwiesen ist erheblich. Daneben gibt es zahlreiche seltene Arten (z.B. Helm-Azurjungfer u.a. Libellen, Amphibien etc.).

Stellenweise sind sehr schöne Einzelgehölze (Weiden, Erlen etc.) oder Baumgruppen zu finden, die besonders für Vögel und das Landschaftsbild bedeutend sind.

Ein Teil der Gräben setzt sich in den eigentlichen Feuchtwiesenbiotopen (z. B.: 1302, 1303, 1308) fort und ist dort mit eingeschlossen. Im Winter 95/96 wurden die Gräben ziemlich intensiv geputzt und die Röhrichte auf weite Strecken stark beeinträchtigt. Es bleibt abzuwarten, wie lange eine Erholung der Biotope benötigt.

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

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Landschaftsschutzgebiet

Naturschutzgebiet

1. Biototyp: Land-Schilfröhricht (50%)

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

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Gräben in den Kranichwiesen**

Biotopnummer: **168162151310**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Gewässerunterhaltung / stark

Grundwasserabsenkung / mittel

2. Biotoptyp: Rohrkolben-Röhricht (10%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Gewässerunterhaltung / stark

Grundwasserabsenkung / mittel

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

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Gewässerunterhaltung / stark

Grundwasserabsenkung / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Geradfluegler</u>						
*	Chorthippus biguttulus	Nachtigall-Grashüpfer	1995	mh		
V	Chorthippus dorsatus	Wiesengrashüpfer	1995	mh		
3	Chorthippus mollis	Verkannter Grashüpfer	1995	mh		
*	Chorthippus parallelus	Gemeiner Grashüpfer	1995	mh		
V	Parapleurus alliaceus	Lauschschrecke	1995	mh		
2	Stethophyma grossum	Sumpfschrecke	1995	mh		
*	Tettigonia viridissima	Grünes Heupferd	1995	mh		
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Achillea ptarmica	Sumpf-Schafgarbe	1995	mh		
*	Alisma lanceolatum	Lanzett-Froschlöffel	1995	mh		
*	Alisma plantago-aquatica	Gewöhnlicher Froschlöffel	1995	mh		
*	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	1995	mh		
*	Angelica sylvestris	Wilde Engelwurz	1995	mh		
*	Berula erecta	Aufrechter Merk	1995	mh		
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1995	mh		
*	Calystegia sepium	Gewöhnliche Zaunwinde	1995	mh		
*	Carex acuta	Schlank-Segge	1995	mh		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1995	mh		
*	Carex riparia	Ufer-Segge	1995	mh		
*	Cirsium oleraceum	Kohldistel	1995	mh		
3	Dianthus superbus	Pracht-Nelke	1995	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Gräben in den Kranichwiesen**

Biotopnummer: **168162151310**

*	<i>Epilobium hirsutum</i>	Zottiges Weidenröschen	1995	mh
*	<i>Equisetum arvense</i>	Acker-Schachtelhalm	1995	mh
*	<i>Eupatorium cannabinum</i>	Echter Wasserdost	1995	mh
*	<i>Festuca arundinacea</i>	Rohr-Schwengel	1995	mh
*	<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	1995	mh
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1995	mh
z	<i>Galium aparine</i> agg.	Artengruppe Klebkraut	1995	mh
*	<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	1995	mh
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1995	mh
*	<i>Lemna minor</i>	Kleine Wasserlinse	1995	mh
V	<i>Lemna trisulca</i>	Dreifurchige Wasserlinse	1995	mh
*	<i>Lycopus europaeus</i>	Ufer-Wolfstrapp	1995	mh
*	<i>Lysimachia nummularia</i>	Pfennigkraut	1995	mh
*	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1995	mh
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1995	mh
*	<i>Mentha aquatica</i>	Wasser-Minze	1995	mh
D	<i>Mentha longifolia</i>	Roß-Minze	1995	mh
z	<i>Myosotis palustris</i> agg.	Artengruppe Sumpf- Vergißmeinnicht	1995	mh
*	<i>Nasturtium officinale</i> agg.	Artengruppe Brunnenkresse	1995	mh
*	<i>Persicaria amphibia</i>	Wasser-Knöterich	1995	mh
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1995	mh
*	<i>Rorippa amphibia</i>	Wasserkresse	1995	mh
*	<i>Rorippa palustris</i>	Gewöhnliche Sumpfkresse	1995	mh
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1995	mh
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1995	mh
*	<i>Salix cinerea</i>	Grau-Weide	1995	mh
z	<i>Schoenoplectus lacustris</i> agg.	Artengruppe Seebinse	1995	mh
*	<i>Typha latifolia</i>	Breitblättriger Rohrkolben	1995	mh
<u>Libellen</u>				
*	<i>Calopteryx splendens</i>	Gebänderte Prachtlibelle	1995	mh
2	<i>Coenagrion mercuriale</i>	Helm-Azurjungfer	1995	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: **Feldhecke in den nördlichen Kranichwiesenäckern**

Biotopnummer: **168162151319**

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

Fläche: 0,0179 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3459903

Hochwert: 5447437

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 23.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

6405/0

Biotopbeschreibung:

Hochwüchsige, kleines Feldhecke in einem ehemaligen Entwässerungsgraben, der heute weitgehend verlandet ist. Mit einer hochwüchsigen, alten Weide, daneben vor allem Holunder u.a. Sträucher. Unterwuchs Feuchtigkeitszeiger, nitrophytisch. Umgebung Asphaltweg und Acker.

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:

Eutrophierung / schwach

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Circaea lutetiana	Gewöhnliches Hexenkraut	1995	mh		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1995	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1995	mh		
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1995	mh		
	Salix spec.		1995	mh		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1995	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke Schelmengrube**

Biotopnummer: **168162151401**

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

Fläche: 0,0432 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461013

Hochwert: 5447073

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 27.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

803/0 802/0 805/2

Biotopbeschreibung:

Geschlossene, niedrigwüchsige Schlehenhecke auf der Böschung einer alten Sandgrube (am Ausgang des ehemaligen Forlengrabens ins Tiefgestade). Sehr schöne Ausbildung, als Säume Grasstreifen. Praktisch nur aus Schlehen. Im Norden anschließend Brachland auf der Böschung mit einzelnen Sträuchern und Streuobst.

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. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
	<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>					
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1995	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1995	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Schelmengrubenäcker I**

Biotopnummer: **168162151402**

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

Fläche: 0,0934 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461218

Hochwert: 5447047

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 27.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

761/2 761/1 178/5 762/0 7737/0

Biotopbeschreibung:

Niedrigwüchsiges Schlehengehölz auf der nordexponierten Böschung des Hochgestades, an den Ortsetter von Graben anschließend. Ohne Bäume. Im Ostteil nitrophytisch, viele Brombeeren. Unterwuchs kaum vorhanden, etwas moos. Viel Müll.

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 von Müll / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1995	mh		
	Crataegus spec.		1995	mh		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1995	mh		
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1995	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1995	mh		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1995	mh		
*	Ulmus minor	Feld-Ulme	1995	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Schelmengrube**

Biotopnummer: **168162151403**

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

Fläche: 0,1111 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460952

Hochwert: 5447067

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 27.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

866/0 864/0

Biotopbeschreibung:

Mäßig hohes Feldgehölz aus großen Laubbäumen und Sträuchern. Auf der Böschung einer ehemaligen Sandgrube (Ausgang des alten Forlengrabens ins Tiefgestade). Im hohen Mittelteil stark nitrophytisch, mit einigen Feuchtigkeitszeigern. In den Randbereichen niedrigwüchsig, mit Sträuchern und Brombeeren. Stark beeinträchtigt durch Ablagerungen aller Art (Schrott, Müll, Bauteile, Grasschnitt).

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:

Ablagerung organischer Stoffe / stark

Ablagerung von Müll / stark

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
	Crataegus spec.		1995	mh		
*	Humulus lupulus	Gewöhnlicher Hopfen	1995	mh		
*	Prunus domestica	Zwetschge	1995	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1995	mh		
*	Salix caprea	Sal-Weide	1995	mh		
	Salix spec.		1995	mh		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1995	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1995	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Schelmengrube**

Biotopnummer: **168162151403**

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Röhricht nördliche Binsenwiesen**

Biotopnummer: **168162151404**

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

Fläche: 0,1912 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461723

Hochwert: 5447705

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 27.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

6377/0

Biotopbeschreibung:

Flächiges Schilfröhricht in Dreiecksform in der Südecke einer extensiv genutzten Pferdeweide. Anschließend Gräben mit einzelnen Weiden (Biotop 1411, Teilflächen). Unterwuchs mäßig nitrophytisch. Röhricht breitet sich offensichtlich langsam auf die Weidefläche aus.

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:

Eutrophierung / schwach

Nutzungsintensivierung / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1995	mh		
*	Juncus effusus	Flatter-Binse	1995	mh		
	Juncus spec.		1995	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1995	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1995	mh		
	Salix spec.		1995	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1995	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Röhricht nördliche Binsenwiesen**

Biotopnummer: **168162151404**

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Binsenwiesen**

Biotopnummer: **168162151405**

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

Fläche: 10,1967 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461471

Hochwert: 5447548

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 27.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

6377/0 6376/0

Biotopbeschreibung:

Ausgedehnter Rest eines ehemals sehr großen Wässerwiesengebietes, heute nicht mehr bewässert, aber mit Entwässerungsgräben durchzogen, einige Reste von alten Wässerschleusen. Der ehemalige Wasserzuleitgraben im Nordosten entlang des Hauptweges ist vollständig verlandet. Die Ableitgräben sind mit artenreichen Grabenröhrichten und Seggenbeständen bestanden. Die Wiesen sind sehr artenreich, mit den besten und am wenigsten beeinträchtigten Bereichen im Norden und Süden. In den letzten Jahren ist der Artenreichtum durch zu häufige Mahd, Düngung und vor allem durch Grundwasserabsenkung deutlich zurückgegangen, einige Arten sind verschollen. Das gesamte Gebiet ist als Reliktbiotop unbedingt schützenswert und sollte durch Pflege (und Wiederbewässerung?) wieder aufgewertet werden. Naturraumbedeutsam sind die Schmetterlingsvorkommen (Maculinea teleius, eines der letzten Vorkommen in der Oberrheinebene!).

Der Biotop ist ein Gebiet von regionaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Nasswiese (50%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Beweidung, nicht angepaßt / stark

Grundwasserabsenkung / stark

Nutzungsintensivierung / stark

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Binsenwiesen**

Biotopnummer: **168162151405**

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	1995	mh		
*	<i>Agrimonia eupatoria</i>	Gewöhnlicher Odermennig	1995	mh		
*	<i>Ajuga reptans</i>	Kriechender Günsel	1995	mh		
3	<i>Allium angulosum</i>	Kanten-Lauch	1995	mh		
*	<i>Alopecurus pratensis</i>	Wiesen-Fuchsschwanz	1995	mh		
*	<i>Arrhenatherum elatius</i>	Glatthafer	1995	mh		
z	<i>Cardamine pratensis</i> agg.	Artengruppe Wiesen-Schaumkraut	1995	mh		
*	<i>Carex acuta</i>	Schlank-Segge	1995	mh		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1995	mh		
3	<i>Carex distans</i>	Lücken-Segge	1995	mh		
*	<i>Carex disticha</i>	Kamm-Segge	1995	mh		
*	<i>Carex flacca</i>	Blau-Segge	1995	mh		
*	<i>Carex hirta</i>	Behaarte Segge	1995	mh		
*	<i>Carex panicea</i>	Hirsen-Segge	1995	mh		
z	<i>Carex vulpina</i> agg.	Artengruppe Fuchssegge	1995	mh		
*	<i>Cirsium oleraceum</i>	Kohldistel	1995	mh		
*	<i>Colchicum autumnale</i>	Herbst-Zeitlose	1995	mh		
*	<i>Dactylis glomerata</i> agg.	Artengruppe Knäuelgras	1995	mh		
3	<i>Dianthus superbus</i>	Pracht-Nelke	1995	mh		
z	<i>Eleocharis palustris</i> agg.	Artengruppe Gewöhnliche Sumpfbirse	1995	mh		
*	<i>Equisetum palustre</i>	Sumpf-Schachtelhalm	1995	mh		
*	<i>Eupatorium cannabinum</i>	Echter Wasserdost	1995	mh		
*	<i>Festuca arundinacea</i>	Rohr-Schwingel	1995	mh		
3	<i>Galium boreale</i>	Nordisches Labkraut	1995	mh		
z	<i>Galium palustre</i> agg.	Artengruppe Sumpflabkraut	1995	mh		
*	<i>Geranium pratense</i>	Wiesen-Storchschnabel	1995	mh		
*	<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	1995	mh		
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1995	mh		
*	<i>Juncus conglomeratus</i>	Knäuel-Birse	1995	mh		
*	<i>Juncus effusus</i>	Flatter-Birse	1995	mh		
*	<i>Juncus inflexus</i>	Blaugrüne Birse	1995	mh		
V	<i>Juncus subnodulosus</i>	Knoten-Birse	1995	mh		
*	<i>Lychnis flos-cuculi</i>	Kuckucks-Lichtnelke	1995	mh		
*	<i>Lysimachia nummularia</i>	Pfennigkraut	1995	mh		
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1995	mh		
*	<i>Mentha aquatica</i>	Wasser-Minze	1995	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Binsenwiesen**

Biotopnummer: **168162151405**

D	Mentha longifolia	Roß-Minze	1995	mh
D	Mentha suaveolens	Duft-Minze	1995	mh
*	Molinia caerulea agg.	Artengruppe Pfeifengras	1995	mh
*	Pastinaca sativa	Pastinak	1995	mh
*	Persicaria amphibia	Wasser-Knöterich	1995	mh
*	Phragmites australis	Schilf	1995	mh
*	Potentilla reptans	Kriechendes Fingerkraut	1995	mh
V	Primula veris subsp. veris	Arznei-Schlüsselblume, Nominatsippe	1995	mh
*	Ranunculus acris agg.	Artengruppe Scharfer Hahnenfuß	1995	mh
*	Ranunculus repens	Kriechender Hahnenfuß	1995	mh
*	Rorippa palustris	Gewöhnliche Sumpfkresse	1995	mh
*	Rumex acetosa	Wiesen-Sauerampfer	1995	mh
*	Rumex crispus	Krauser Ampfer	1995	mh
*	Sanguisorba officinalis	Großer Wiesenknopf	1995	mh
*	Scrophularia nodosa	Knotige Braunwurz	1995	mh
*	Scrophularia umbrosa	Geflügelte Braunwurz	1995	mh
3	Selinum carvifolia	Kümmel-Silge	1995	mh
*	Silaum silaus	Wiesensilge	1995	mh
*	Symphytum officinale agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1995	mh
*	Thalictrum flavum	Gelbe Wiesenraute	1995	mh
D	Valeriana officinalis subsp. pratensis	Wiesen-Arzneibaldrian	1995	mh
<u>Libellen</u>				
2	Coenagrion mercuriale	Helm-Azurjungfer	1995	mh
*	Lestes sponsa	Gemeine Binsenjungfer	1995	mh
<u>Schmetterlinge</u>				
2	Lycaena dispar	Großer Feuerfalter	1995	mh
2	Maculinea nausithous	Dunkler Wiesenknopf-Ameisen- Bläuling	1995	mh
2	Maculinea teleius	Heller Wiesenknopf-Ameisen- Bläuling	1995	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: **Feuchtwiesen am Liedolsheimer Weg**

Biotopnummer: **168162151406**

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

Fläche: 2,0766 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3460549

Hochwert: 5447399

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 27.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

6405/0

Biotopbeschreibung:

Zwei Feuchtwiesenbereiche in einem alten Wässerwiesengebiet, das zwischenzeitlich fast vollständig in Acker umgewandelt war. Die beiden geschützten Bereiche sind die einzigen "alten" Wiesen, darum erstrecken sich derzeit längerfristig stillgelegte Grünlandbrachen. Zwischen den verschiedenen Teilen laufen kleine Entwässerungsgräben, in diesem Bereich fast ohne Röhricht. Zum Biotop gehört auch noch ein kleines Weidengehölz in der nordwestlichen Teilfläche. Eingestreut an den Gräben einige große Weiden. Im NW angrenzend eine vollständig in Goldrutenflur/Feuchtbrache umgewandelte alte Ackerfläche.

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

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biototyp: Feldgehölz (5%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Wildfütterung, Kirschung / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1995	mh		
*	Salix purpurea	Purpur-Weide	1995	mh		
	Salix spec.		1995	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecken an der Liedolsheimer Straße**

Biotopnummer: **168162151407**

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

Fläche: 0,1957 ha

Teilflächen: 5

Rechtswert: 3460192

Hochwert: 5447010

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 28.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

6405/0 178/0

Biotopbeschreibung:

Mehrere kleinere Feldhecken aus gepflanztem Straßenbegleitgrün auf einer nordexponierten Böschung der K 3532 am Tiefgestade. Aus Laubbäumen und Sträuchern verschiedener Arten. Die meisten Teilflächen linear, eine Teilfläche in Dreiecksform an einer Wegabzweigung. Alle Teilflächen schon ziemlich hochwüchsig. Unterwuchs mäßig nitrophytisch, kaum vorhanden, nur im Saum einiges Gras.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Landschaftsschutzgebiet

Naturschutzgebiet

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	1995	mh		
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1995	mh		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1995	mh		
*	<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	1995	mh		
*	<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	1995	mh		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1995	mh		
*	<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster	1995	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecken an der Liedolsheimer Straße**

Biotopnummer: **168162151407**

*	<i>Lonicera xylosteum</i>	Rote Heckenkirsche	1995	mh
*	<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	1995	mh
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1995	mh
*	<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>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1995	mh
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1995	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtwiesen Südliche Binsenwiesen**

Biotopnummer: **168162151408**

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

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

Fläche: 2,4924 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461716

Hochwert: 5446988

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 28.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

6377/0

Biotopbeschreibung:

Rest eines ehemaligen Wasserwiesengeländes, das mittlerweile fast vollständig in Pferdeweidern und Kleingartengelände umgewandelt ist. Biotop ist ein streifenförmiger Bereich mit seggenreichen Feuchtwiesen, im Osten noch vollständig als Wiese genutzt, im Westen als extensive Weide. Dazwischen kleine Entwässerungsgräben. Südlich anschließend ehemalige Feuchtwiesen, die intensiv als Weide genutzt werden und sehr stark degeneriert sind. Eine Extensivierung der Wiesen und Nutzung als Streuwiese ist dringend notwendig, um den Biotopwert zu erhalten.

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

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

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: Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen (95%)

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

Bemerkung:

könnte stellenweise auch als Seggenried bez. werden

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Beweidung, nicht angepaßt / stark

Entwässerung, landwirtschaftlich / schwach

Nutzungsintensivierung / stark

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtwiesen Südliche Binsenwiesen**

Biotopnummer: **168162151408**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Carex acuta	Schlank-Segge	1995	mh		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1995	mh		
	Carex spec.		1995	mh		
V	Carex vulpina	Echte Fuchssegge	1995	mh		
*	Deschampsia cespitosa	Rasen-Schmiele	1995	mh		
*	Eupatorium cannabinum	Echter Wasserdost	1995	mh		
*	Festuca arundinacea	Rohr-Schwingel	1995	mh		
*	Filipendula ulmaria	Mädesüß	1995	mh		
*	Juncus conglomeratus	Knäuel-Binse	1995	mh		
*	Juncus effusus	Flatter-Binse	1995	mh		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1995	mh		
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1995	mh		
*	Mentha aquatica	Wasser-Minze	1995	mh		
D	Mentha longifolia	Roß-Minze	1995	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1995	mh		
*	Poa pratensis agg.	Artengruppe Wiesenrispengras	1995	mh		
*	Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben	1995	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1995	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

V = Sippe der Vorwarnliste

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Weidengehölze und Gräben Hausplatzstücker**

Biotopnummer: **168162151410**

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

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

Fläche: 2,4472 ha

Teilflächen: 5

Rechtswert: 3461987

Hochwert: 5447463

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 28.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

6377/0 6373/0

Biotopbeschreibung:

Ausgedehntes, ehemaliges Wässerwiesengebiet, das jetzt mit einem dichten Mosaik aus Pferdeweiden und sonstigen Weiden bedeckt ist. Durch das Gebiet laufen Entwässerungsgräben, die mit Streifen aus hochwüchsigen Weiden verschiedener Arten gesäumt sind, dazwischen eingestreut einzelne kleine Schilfröhrichte. Der Streifen entlang des Asphaltwegs im Nordosten ist relativ dicht, mit jungen Bäumen, während die anderen Teilflächen meist aus sehr alten und hohen Weiden bestehen. Der Unterwuchs ist hier nur lückig und durch die Beweidung kurzgehalten oder zerstört; sofern noch vorhanden, ist er meist stark nitrophytisch.

Westlich der Kläranlage liegen Teilflächen, die mehr Schilf aufweisen, mit eingestreuten, meist strauchigen Weiden aller Arten. Im Süden ein größerer, flächigerer Teil mit dichtem Weidengebüsch. Nördlich direkt an die Kläranlage anschließend eine dichte, artenreiche Teilfläche.

Das gesamte Gebiet ist durch intensive Beweidung geprägt und stark beeinträchtigt. Viele Bretterbuden und -hüttchen, unter den Weidengehölzen auch Zäune aller Art.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biototyp: Feldgehölz (95%)

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

Bemerkung:

könnte teilweise auch als 42.31 verschlüsselt werd.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

bauliche Einrichtungen, landwirtschaftlich / stark

Beweidung, nicht angepaßt / stark

Nutzungsintensivierung / stark

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Weidengehölze und Gräben Hausplatzstücker**

Biotopnummer: **168162151410**

2. Biotoptyp: Ufer-Schilfröhricht (5%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

bauliche Einrichtungen, landwirtschaftlich / stark

Beweidung, nicht angepaßt / stark

Nutzungsintensivierung / 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	1995	mh		
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1995	mh		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1995	mh		
*	<i>Fallopia convolvulus</i>	Gewöhnlicher Windenknöterich	1995	mh		
*	<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	1995	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1995	mh		
*	<i>Populus canadensis</i>	Kanadische Pappel	1995	mh		
	<i>Populus spec.</i>		1995	mh		
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1995	mh		
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1995	mh		
*	<i>Salix cinerea</i>	Grau-Weide	1995	mh		
*	<i>Salix viminalis</i>	Korb-Weide	1995	mh		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1995	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Gräben in den nördlichen Binsenwiesen**

Biotopnummer: **168162151411**

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

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

Fläche: 1,1404 ha

Teilflächen: 12

Rechtswert: 3461598

Hochwert: 5447750

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 28.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Überarbeitung: 29.05.2007 Holtmann, Alexandra (ha) Ein weiterer Graben kam dazu.

30.03.2010 Holtmann, Alexandra (ha) Ein weiterer Graben kam hinzu.

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

6377/0 6376/0

Biotopbeschreibung:

Entwässerungsgräben in einem ehemaligen Wasserwiesengelände, heute im südlichen Teil durch eingezäunte Pferdeweiden, im nördlichen Teil durch Äcker und feuchte Ackerbrachen geprägt. Die temporär wasserführenden Gräben sind mit Röhricht aus verschiedenen Arten (Schilf, Binsen, Großseggen etc.) angefüllt. Der mittlere Graben ist größer und dient als Entwässerungsgraben für die Grabener Kläranlage. Er wurde im Winter 1995/96 gereinigt, dabei wurden die Röhrichte weitgehend beseitigt.

Die sonstige Vegetation ist (vor allem im Ackergelände) ziemlich nitrophytisch.

Im Südteil sind an den Gräben auch einige (teils ziemlich große bis sehr große) Weiden eingestreut.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Ufer-Schilfröhricht (95%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Gewässerunterhaltung / stark

2. Biotoptyp: Feldgehölz (5%)

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 in den nördlichen Binsenwiesen**

Biotopnummer: **168162151411**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Artemisia vulgaris</i> agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Beifuß	1995	mh		
*	<i>Carex acuta</i>	Schlank-Segge	1995	mh		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1995	mh		
*	<i>Eupatorium cannabinum</i>	Echter Wasserdost	1995	mh		
*	<i>Filipendula ulmaria</i>	Mädesüß	1995	mh		
*	<i>Glyceria maxima</i>	Wasser-Schwaden	1995	mh		
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1995	mh		
*	<i>Juncus effusus</i>	Flatter-Binse	1995	mh		
*	<i>Juncus inflexus</i>	Blaugrüne Binse	1995	mh		
*	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1995	mh		
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1995	mh		
*	<i>Mentha aquatica</i>	Wasser-Minze	1995	mh		
D	<i>Mentha longifolia</i>	Roß-Minze	1995	mh		
*	<i>Nasturtium officinale</i> agg.	Artengruppe Brunnenkresse	1995	mh		
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1995	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1995	mh		
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1995	mh		
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1995	mh		
*	<i>Salix cinerea</i>	Grau-Weide	1995	mh		
*	<i>Sanguisorba officinalis</i>	Großer Wiesenknopf	1995	mh		
*	<i>Sparganium erectum</i>	Aufrechter Igelkolben	1995	mh		
*	<i>Typha latifolia</i>	Breitblättriger Rohrkolben	1995	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: Feldgehölz Schelmengrubenäcker II

Biotopnummer: 168162151412

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

Fläche: 0,0706 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461082 **Hochwert:** 5447115

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 30.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

781/0	778/0	779/0	782/0	775/0	178/0	783/0	790/1	787/1
789/1	788/1	785/0	178/7	786/0	777/0	776/0	791/1	780/0

Biotopbeschreibung:

Hochwüchsiges Feldgehölz aus Robinien auf der hier nordexponierten Böschung des Tiefgestades. Zu beiden Seiten niedrigere Teile mit kleinen Laubbäumen und Sträuchern, läuft im Westen in lückigen Baumbestand aus. Unterwuchs Gras, mäßig 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. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	1995	mh		
	Crataegus spec.		1995	mh		
	Populus spec.		1995	mh		
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1995	mh		
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1995	mh		
*	Robinia pseudoacacia	Robinie	1995	mh		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1995	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Weidengehölz beim Kleingartengelände**

Biotopnummer: **168162151413**

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

Fläche: 0,0791 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461686

Hochwert: 5447319

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 30.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

6377/0

Biotopbeschreibung:

Mäßig hochwüchsiges, dichtes Weidengehölz an der Nordostecke eines Kleingartengeländes am Übergang zum Wiesengelände der "Binsenwiesen" (Biotop 1405). Aus Weiden verschiedener Arten. Untergrund staufeucht, Unterwuchs mit Feuchtezigern und einigen Röhrichtarten. Stark verfilzt. Biotop wichtig als Puffer zwischen Wiesen und Kleingärten.

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>						
*	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	1995	mh		
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1995	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1995	mh		
	Populus spec.		1995	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1995	mh		
*	Salix caprea	Sal-Weide	1995	mh		
*	Salix cinerea	Grau-Weide	1995	mh		
	Salix spec.		1995	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Weidengehölz beim Kleingartengelände**

Biotopnummer: **168162151413**

*	Urtica dioica	Große Brennessel	1995	mh
---	---------------	------------------	------	----

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Weidenhecke an der Kläranlage**

Biotopnummer: **168162151414**

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

Fläche: 0,0713 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461854

Hochwert: 5447249

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 30.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

6377/0

Biotopbeschreibung:

Kleine, schmale Weidenhecke entlang eines Schotterwegs an der Zufahrt zur Kläranlage. In L-Form, trennt eine Pferdeweide vom Weg ab. Darunter alter Bretterzaun. Unterwuchs Feuchtigkeitszeiger, etwas Schilf. Ausschließlich aus Weiden.

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>						
*	Phragmites australis	Schilf	1995	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1995	mh		
*	Salix caprea	Sal-Weide	1995	mh		
	Salix spec.		1995	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennnessel	1995	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Grabengehölze beim Hundesportplatz**

Biotopnummer: **168162151415**

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

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

Fläche: 0,2317 ha

Teilflächen: 4

Rechtswert: 3461542

Hochwert: 5447196

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 30.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

6377/0

Biotopbeschreibung:

Streifenförmige Weidengehölze entlang von Entwässerungsgräben innerhalb des Kleingartengeländes nördlich und südlich des Grabener Hundesportplatzes. Im wesentlichen aus Weiden verschiedener Arten, daneben Birken, Erlen etc. Gräben temporär wasserführend, mit Relikten von Röhrichtarten (Schilf etc.). Anschließend Graswege und Gärten, südliche Teilfläche an einem grasigen Sportplatz. Unterwuchs ansonsten ziemlich nitrophytisch, viele Brennesseln.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Feldgehölz (90%)

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

Bemerkung:

könnte auch als 41.10 oder 42.31 eingestuft werden

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biotoptyp: Land-Schilfröhricht (10%)

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: **Grabengehölze beim Hundesportplatz**

Biotopnummer: **168162151415**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1995	mh		
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1995	mh		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1995	mh		
*	<i>Glechoma hederacea</i>	Gundelrebe	1995	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1995	mh		
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1995	mh		
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1995	mh		
*	<i>Salix cinerea</i>	Grau-Weide	1995	mh		
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1995	mh		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1995	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Alte Pfinz (Landwehräcker bis Klein Hestlich)**

Biotopnummer: **168162151501**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

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: 1,2382 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3463181

Hochwert: 5446487

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 30.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

4869/1	4866/0	4861/1	6436/1	4851/3	4833/0	4820/1	4794/1	5463/0
4903/0	4891/0	4860/0	4858/0	1/0	4904/1	4897/0	4883/0	1/1
4790/0	4788/1	4881/0	4876/0	4873/0	4859/0	4851/2	4908/0	5277/0
5280/0	5284/0	5285/0	4888/0	4885/0	4875/0	4851/0	4856/1	4853/0
4900/0	5286/0	4813/0	4879/1	4877/0	4857/0	4851/6	4794/0	5271/2
4907/0	4909/0	5287/0	4889/0	4887/0	4789/0	6436/0	4874/0	6359/0
4864/0	4851/1	5279/0	5283/0	4899/0	4785/0	4814/0	4867/0	4865/0
4863/0	4851/4	4791/0	4905/0	4904/2	4902/0	5281/0	4893/0	4890/0
4786/0	4811/0	4882/0	4880/0	4830/1	4824/0	4822/0	4817/0	4815/0
4814/1	4906/0	4911/0	5282/0					

Biotopbeschreibung:

Mäßig tief eingeschnittener Lauf der Pfinz zwischen dem Kammerforst und dem Ortsetter von Graben, im Westteil zwischen dem Ortsetter und dem Bahngelände. Der naturnahe Lauf des Bachs ist gesäumt von einem sehr schönen und landschaftsbildprägenden Baumstreifen, hauptsächlich aus Erlen, daneben einige andere Laubbaumarten. Im Osten finden sich auch dichte Hecken. Am Bachsaum rudimentäre Röhrichte aus Schilf, Wasserschwaden und Rohrglanzgras. Der Bach selber ist recht artenreich und vor allem für Fische und Muscheln bedeutend (siehe auch Biotop 6817.215.1303).

[Nachtrag 1996: Durch massive Putzaktionen im Winter 95/96 wurde der Gewässersaum beeinträchtigt, der Schlamm wurde teilweise mit dem Bagger auf der Nordseite abgelagert und die Gehölze zurückgeschnitten.]

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biototyp: Gewässerbegleitender Auwaldstreifen (60%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Auwälder.

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Alte Pfinz (Landwehräcker bis Klein Hestlich)**

Biotopnummer: **168162151501**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Gewässerunterhaltung / mittel

2. Biotoptyp: Naturnaher Bachabschnitt (100%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Gewässerunterhaltung / stark

3. 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>						
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1995	mh		
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1995	mh		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1995	mh		
*	<i>Glyceria maxima</i>	Wasser-Schwaden	1995	mh		
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1995	mh		
*	<i>Juglans regia</i>	Walnuß	1995	mh		
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1995	mh		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1995	mh		
	<i>Populus spec.</i>		1995	mh		
*	<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	1995	mh		
*	<i>Prunus spinosa agg.</i>	Artengruppe Schlehe	1995	mh		
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1995	mh		
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	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>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1995	mh		
<u>Weichtiere</u>						
	<i>Anodonta spec.</i>		1995	mh		
	<i>Pisidium spec.</i>		1995	mh		
	<i>Unio spec.</i>		1995	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Alte Pfinz (Landwehräcker bis Klein Hestlich)**

Biotopnummer: **168162151501**

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Literatur:

D. Hassler, M. Hassler & K.-H. Glaser (Hrsg., 1995): Wässerwiesen. - Verlag
Regionalkultur, Ubstadt [darin zur Geschichte der Alten Pfinz]

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Weidengehölz Unterplän**

Biotopnummer: **168162151502**

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

Fläche: 0,0396 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3462506

Hochwert: 5447930

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 30.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Neudorf

Flur: 0

Flurstücke:

4510/0 4389/0

Biotopbeschreibung:

Streifenförmiges, aber hochwüchsiges Weidengehölz entlang eines kleinen Grabens zwischen Ackerflur und Weg. Im wesentlichen aus Weiden, Unterwuchs feuchtigkeitsliebende Röhrichtarten und Gras; mäßig nitrophytisch.

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>						
*	Deschampsia cespitosa	Rasen-Schmiele	1995	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1995	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1995	mh		
*	Salix caprea	Sal-Weide	1995	mh		
*	Salix purpurea	Purpur-Weide	1995	mh		
	Salix spec.		1995	mh		
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1995	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1995	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Weidengehölz Unterplän**

Biotopnummer: **168162151502**

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke Rankäcker an der Bahn**

Biotopnummer: **168162151503**

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

Fläche: 0,1001 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3463265

Hochwert: 5446459

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 01.09.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

6436/0 6436/1

Biotopbeschreibung:

Schmale, niedrigwüchsige Feldhecke zwischen Bahngelände und Feldweg. Praktisch nur aus Sträuchern, v.a. Schlehen und Weißdorn, dazwischen Brombeeren und Waldrebe, etwas Holunder. Unterwuchs mäßig nitrophytisch, teilweise trocken-sandig.

Die gesamte Hecke wurde im Februar 1995 kurz nach der Kartierung vollständig vernichtet und gehäckselt.

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:

Räumung / vernichtend

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Artemisia vulgaris agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Beifuß	1995	mh		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1995	mh		
	Crataegus spec.		1995	mh		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1995	mh		
*	Prunus domestica	Zwetschge	1995	mh		
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1995	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1995	mh		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1995	mh		
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1995	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke Rankäcker an der Bahn**

Biotopnummer: **168162151503**

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Waldäckerspitzen**

Biotopnummer: **168162151504**

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

Fläche: 0,0750 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3463094

Hochwert: 5446174

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 01.09.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

5158/2 5161/0 5160/0

Biotopbeschreibung:

Kleines, aus ehemaligem Obstbaum-/Gartenstück hervorgegangenes Feldgehölz. Stark verfilzt, mit vielen Brombeeren, dazwischen einige eingewachsene Obstbäume. Unterwuchs stark nitrophytisch. Umgebung 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>						
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1995	mh		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1995	mh		
*	Prunus domestica	Zwetschge	1995	mh		
	Pyrus communis	Garten-Birne	1995	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1995	mh		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1995	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1995	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecken Untermeßlen an der alten Bahn**

Biotopnummer: **168162151507**

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

Fläche: 0,4217 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3462676 **Hochwert:** 5446380

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 01.09.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

4984/0	4980/0	4937/0	4938/0	4993/0	4942/1	6424/3	4991/1	4988/0
4981/0	4977/0	6424/11	4983/0	4976/0	6425/0	4936/1	4979/0	4934/1
4939/1	4982/0							

Biotopbeschreibung:

Niedrigwüchsige Feldhecken in mehreren Teilflächen entlang der alten Bahntrasse Graben-Hochstetten am Rand des Ortsetters von Graben. Im Norden schmaler Teil zwischen Erdweg und Brachland. Hauptteil in zwei Streifen auf beiden Seiten der alten Bahntrasse, dazwischen verfilzte Hochstaudenflur und Ruderale. Die Streifen am östlichen Rand der alten Trasse aus niedrigwüchsigen Sträuchern, v.a. Weißdorn; der Streifen am westlichen Rand höherwüchsiger, aus Laubbäumen (Buchen, Eichen etc.). Unterwuchs trocken, kaum nitrophytisch, etwas Brombeeren, etwas Gras.

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>						
*	Artemisia vulgaris agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Beifuß	1995	mh		
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1995	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1995	mh		
	Crataegus spec.		1995	mh		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1995	mh		
*	Fagus sylvatica	Rotbuche	1995	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecken Untermeßlen an der alten Bahn**

Biotopnummer: **168162151507**

*	<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster	1995	mh
*	<i>Poa nemoralis</i>	Hain-Rispengras	1995	mh
*	<i>Prunus spinosa</i> agg.	Artengruppe Schlehe	1995	mh
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1995	mh
*	<i>Rosa canina</i> agg.	Artengruppe Hundsrose	1995	mh
*	<i>Rubus sectio</i> <i>Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1995	mh
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1995	mh
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1995	mh
	<i>Solidago gigantea</i>	Riesen-Goldrute	1995	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Weidengebüsch und Röhrichte Weiherwiese**

Biotopnummer: **168162151508**

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

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

Fläche: 0,6809 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3462200

Hochwert: 5447104

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Erfassung: 01.09.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

6377/0	6373/1	6383/0	6385/0	6382/0	6373/0	6373/2	6386/0	6377/8
6384/0	6387/0	6377/2	6377/3	6377/4	6389/0			

Biotopbeschreibung:

Feuchtbiotop in mehreren Teilflächen am Süden eines ehemaligen Wasserwiesengeländes, das heute als Pferdeweide, Viehweide und Garten genutzt wird. Der Biotop besteht

- in den Nordwestteilen aus hochwüchsigen Weidengehölzen entlang von Entwässerungsgräben, mit nitrophytischem Unterwuchs, daneben Schilffreste. Hier besteht intensive Weidenutzung mit Zäunen und starker Beeinträchtigung vor allem des Unterwuchses;
- im südlichen Mittelteil aus flächigen Schilfröhrichtteilen an einem Graben, auch auf eine Weide übergreifend. Angrenzend Garten und Parkplatz;
- im Nordostteil aus einer temporär überfluteten Senke mit Grauweidengehölz, angrenzend an eine Auffüllung (Regenrückhaltebecken?). Unterwuchs Röhrichtarten, dieser Teil stark verfilzt.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biotoptyp: Feldgehölz (60%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Beweidung, nicht angepaßt / stark

Nutzungsintensivierung / stark

2. Biotoptyp: Land-Schilfröhricht (20%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Beweidung, nicht angepaßt / stark

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Weidengebüsch und Röhrichte Weiherwiese**

Biotopnummer: **168162151508**

Nutzungsintensivierung / stark

3. Biotoptyp: Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch (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. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Höhere Pflanzen/Farne</u>						
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1995	mh		
	Glyceria spec.		1995	mh		
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1995	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1995	mh		
*	Populus canadensis	Kanadische Pappel	1995	mh		
	Populus spec.		1995	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1995	mh		
*	Salix alba	Silber-Weide	1995	mh		
*	Salix cinerea	Grau-Weide	1995	mh		
*	Salix rubens	Fahl-Weide	1995	mh		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1995	mh		
*	Urtica dioica	Große Brennnessel	1995	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke Rüthlen an der alten Bahn**

Biotopnummer: **168162151901**

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

Fläche: 0,0089 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461510

Hochwert: 5445610

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 09.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

6429/0 3267/0 3265/1

Biotopbeschreibung:

Kleine, aber dichte Schlehenhecke auf Grasland im Verlauf der alten Bahntrasse Graben-Hochstetten. Wichtig als Inselbiotop. Unterwuchs kaum vorhanden, im Saum etwas Gras. Praktisch ausschließlich aus Schlehen.

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:

Ablagerung von Müll / schwach

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
	<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>					
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1995	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: Heglach oberhalb von Graben

Biotopnummer: 168162151902

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

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

Fläche: 3,1563 ha

Teilflächen: 3

Rechtswert: 3462016

Hochwert: 5445263

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 09.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

3172/0	3158/2	3155/0	6424/13	3350/1	3123/1	3117/0	3116/0	4230/0
4193/0	4194/0	4200/1	4209/0	4150/0	4161/0	4163/0	4165/1	4178/0
4180/0	4132/0	4138/0	4141/1	3178/0	4276/0	4277/1	4279/1	4241/0
4251/0	3188/0	3180/1	3176/0	4494/2	3149/0	3812/0	3808/0	4623/0
3876/1	3867/0	3863/0	3859/1	3914/0	3910/0	3901/0	3762/0	3754/0
3838/0	2681/0	2977/1	2973/1	4669/0	4652/0	3788/0	3779/0	3770/1
3125/0	4704/0	4695/0	4506/0	4516/0	3747/1	3143/0	4686/0	4679/0
4676/0	4671/0	3356/0	3672/0	4115/0	2995/0	3085/0	3048/2	3078/0
3076/0	3102/0	3088/0	2990/0	2984/0	2636/0	3346/0	3341/0	3173/0
3322/0	3336/0	4229/0	4198/0	4206/0	4214/0	4151/0	4174/0	4120/0
4479/0	4480/0	4484/0	4253/0	4270/0	3185/2	3189/0	3145/0	3827/0
3811/0	4629/0	4627/0	3877/0	3855/0	3842/0	4618/0	4615/0	2686/0
4599/0	4597/0	2689/0	2982/1	2980/1	2979/1	2974/1	3791/0	4708/0
4693/0	4457/1	4459/1	4509/0	4510/0	4512/1	3687/0	3141/1	3796/0
4644/1	4640/1	4639/0	4687/0	3355/0	3673/0	3677/0	3802/0	3067/0
3009/0	2996/0	3090/0	3079/0	3077/0	3130/2	3096/0	2991/0	2989/0
2637/2	2642/0	4518/0	3347/0	3340/0	3323/0	3119/0	3118/0	3116/1
3115/0	3327/0	4232/0	4190/2	4192/0	4207/0	4155/0	4157/0	4158/0
4162/0	4165/2	4168/0	4182/2	4124/0	4273/0	4481/0	4482/0	4248/0
4268/0	3185/1	3182/1	3810/0	4236/0	4607/1	6424/3	3873/0	3851/0
3905/0	3761/0	3755/0	3844/0	2683/0	4601/0	2688/0	4668/0	4660/0
4653/0	3780/0	3777/0	3129/0	3124/0	4489/0	4706/0	4507/0	4511/0
4512/0	3749/0	3794/0	3882/0	3906/0	6412/1	4681/0	3674/0	3676/0
3678/0	3682/0	3686/0	3354/0	3803/0	2677/0	4475/1	3899/0	3800/0
3891/0	3070/0	3004/0	3083/0	3100/0	3091/0	2988/0	3348/0	3157/1
3331/0	3330/0	3339/0	4231/0	4235/0	4184/0	4213/0	4156/0	4172/0

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Heglach oberhalb von Graben**

Biotopnummer: **168162151902**

4173/0	4177/1	4131/0	4133/0	4135/0	4143/0	3169/1	3184/1	4244/0
4254/1	4256/0	4266/0	3182/2	4491/0	4497/0	4500/0	4501/0	4503/0
3151/0	3829/3	4605/1	4604/1	4991/1	4611/0	3768/0	3847/2	3858/1
3909/0	3759/1	2682/0	2971/1	4661/0	4659/0	3790/0	3787/0	4490/0
4438/2	4707/0	4508/0	3792/0	3915/0	3917/0	3892/0	4636/0	4688/0
4674/0	4148/0	3900/0	4475/2	4478/0	4708/1	3072/2	3072/1	2993/0
3075/0	3097/0	2639/1	2646/0	4519/0	3164/0	3174/0	3328/0	3326/0
3337/0	3333/0	4185/0	4186/0	4202/0	4204/0	4166/0	4136/0	3321/0
3137/0	4277/2	4243/0	4262/1	4265/0	4492/0	4493/0	4496/0	4448/1
3150/0	3828/0	3814/0	4085/1	4603/1	4602/0	4988/0	4616/0	3769/2
3870/2	3867/1	3856/1	3854/0	3914/1	3912/0	3763/0	3833/0	4610/1
2690/0	2978/1	2976/1	4651/0	3130/1	4486/0	4702/0	4701/0	4505/0
4514/0	4469/0	3753/0	3751/1	3748/1	3916/0	4635/0	4633/0	4692/1
3684/0	4118/0	4116/0	4114/0	2675/0	3893/2	3069/0	3006/2	3006/1
3080/1	3098/0	2633/0	2635/0	2637/1	2641/0	3345/0	3344/0	3166/0
3122/0	3329/0	3335/0	4218/0	4219/0	4187/2	4189/0	4191/0	4211/0
4170/0	4129/1	4130/1	3319/0	3159/0	3139/0	3134/0	3132/0	4274/0
4483/0	4247/0	4269/0	4494/1	4499/0	3148/0	3147/0	3806/0	3826/0
3815/0	381/1	4607/2	4625/0	4624/0	3845/0	3862/0	3760/0	2680/0
2684/1	4592/1	2692/0	2981/1	2975/1	4657/1	3781/0	4485/1	4705/0
4700/0	4699/0	3744/0	3764/0	4643/0	4631/0	4690/0	4673/0	4144/0
3357/0	3680/1	3681/0	4113/0	3801/0	3898/1	4710/0	3074/0	3005/0
3086/0	3084/0	3089/0	3081/0	2992/0	2987/0	2986/0	2631/0	2649/1
2650/1	3342/0	3158/1	3283/2	3338/0	4215/0	4217/0	4193/1	4195/0
4201/0	4205/0	4153/0	4154/0	4159/0	4164/0	4167/0	4171/0	4175/0
4119/0	4123/0	4125/0	3168/0	3187/0	4279/2	4240/0	4242/0	4252/0
3153/1	3146/0	4238/1	6425/1	4628/0	4626/0	4622/0	3769/1	3865/0
3864/0	3861/0	3852/0	3913/1	3908/0	3756/0	3839/0	3836/0	2983/1
4665/0	4663/0	4654/0	3786/0	3778/0	3774/0	3773/0	3128/0	4703/1
4697/0	4456/0	4473/0	3668/2	3671/1	3767/0	3766/0	3797/0	3907/0
4640/2	4680/0	4678/1	3680/2	3068/0	3003/0	2999/0	2998/0	3080/2
3103/0	3092/0	3350/0	3343/0	3332/0	3325/0	4233/0	4234/0	4183/0
4188/0	4190/1	4208/0	4210/0	4169/1	4182/1	4122/0	4134/0	4139/0
3161/0	3186/0	4275/0	4278/0	4249/0	4250/0	4257/0	4263/0	4267/0
3181/0	4498/0	4504/0	3807/0	3825/1	3813/0	4239/0	4619/0	3874/0
3848/0	3850/0	3904/0	3902/1	3841/1	3837/0	3835/0	3834/0	2687/0
4590/0	4658/0	4650/0	4649/0	4646/0	3831/0	3789/0	3783/0	3782/0
3776/0	3772/0	3127/0	3123/2	4485/2	4487/0	4696/0	3752/0	3745/0
3765/0	3890/0	3795/0	4684/0	4682/0	4145/0	4147/0	3351/0	2651/0
2678/0	2679/0	3895/0	3894/0	3071/0	3065/0	3008/0	3002/1	3000/0

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Heglach oberhalb von Graben**

Biotopnummer: **168162151902**

2994/1 3094/0 2985/0 2632/0 2634/0 2647/0

Biotopbeschreibung:

Langer Bachlauf der Heglach zwischen dem Wald und dem Ort Graben. Bachlauf mit Steilufern, rheinebentypisch. Zu beiden Seiten sehr schöne, lückige Streifen von Gehölzen, Sträuchern und vor allem vielen Obstbäumen, dazwischen Gras, sporadisch etwas Schilf. Wasservegetation relativ spärlich. Bachlauf ist das wichtigste Biotop in einer ansonsten vollständig ausgeräumten Agrarlandschaft. Ausweisung von Gewässerrandstreifen dringend notwendig!

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: 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 / schwach

Gewässerunterhaltung / schwach

2. Biotoptyp: Ufer-Schilfröhricht (2%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Eutrophierung / schwach

Gewässerunterhaltung / schwach

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	1995	mh		
*	Ajuga reptans	Kriechender Günsel	1995	mh		
*	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	1995	mh		
z	Anthoxanthum odoratum agg.	Artengruppe Gewöhnliches Ruchgras	1995	mh		
*	Arrhenatherum elatius	Glatthafer	1995	mh		
*	Artemisia vulgaris agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Beifuß	1995	mh		
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1995	mh		
*	Brachypodium pinnatum agg.	Artengruppe Fieder-Zwenke	1995	mh		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1995	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1995	mh		
*	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	1995	mh		
	Crataegus spec.		1995	mh		
*	Dactylis glomerata agg.	Artengruppe Knäuelgras	1995	mh		
*	Deschampsia cespitosa	Rasen-Schmiele	1995	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Heglach oberhalb von Graben**

Biotopnummer: **168162151902**

* <i>Elymus repens</i>	Kriechende Quecke	1995	mh
* <i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	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>Lemna minor</i>	Kleine Wasserlinse	1995	mh
* <i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	1995	mh
* <i>Phragmites australis</i>	Schilf	1995	mh
	<i>Populus spec.</i>	1995	mh
* <i>Potentilla anserina</i>	Gänse-Fingerkraut	1995	mh
* <i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	1995	mh
* <i>Prunus domestica</i>	Zwetschge	1995	mh
* <i>Prunus spinosa agg.</i>	Artengruppe Schlehe	1995	mh
* <i>Rosa canina agg.</i>	Artengruppe Hundsrose	1995	mh
* <i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1995	mh
* <i>Salix caprea</i>	Sal-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>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1995	mh
* <i>Sparganium emersum</i>	Einfacher Igelkolben	1995	mh
* <i>Stachys sylvatica</i>	Wald-Ziest	1995	mh
* <i>Taraxacum sectio Ruderalia</i>	Wiesenlöwenzahn	1995	mh
* <i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1995	mh
* <i>Vicia sepium</i>	Zaun-Wicke	1995	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecken Halbmorgen an der alten Bahn**

Biotopnummer: **168162151903**

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

Fläche: 0,6191 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3461966

Hochwert: 5445854

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 09.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

7223/0	3028/0	3023/0	3110/1	2637/2	2641/0	3030/0	3029/0	3027/0
3103/1	3102/1	3109/1	2633/0	2647/0	3021/0	3020/0	3104/1	3100/1
2637/1	2639/1	2646/0	3031/0	3024/1	3105/1	3111/1	3108/1	2648/0
3032/0	3026/0	3106/1	6424/5	3107/1	2632/0	2643/0	2644/1	2649/1
6429/0	2984/0	2650/1	3022/0	2642/0	6424/13	3019/0	3018/0	

Biotopbeschreibung:

Hochwüchsige, dichte Feldhecken im Verlauf der alten Bahntrasse Graben-Hochstetten, vom Ortsrand von Graben aus in die freie Feldflur nach Südwesten. Im NO-Teil in der Mitte ein (kürzlich asphaltierter) Feldweg, dort Hecke zu beiden Seiten des Wegs. Im Mittelteil der Hecke schwenkt der Weg auf die Südseite der Hecke. Ab hier ist diese nur noch mäßig hochwüchsig bis niedrigwüchsig. Am SW-Ende eine kleine ehemalige Sandgrube, hier nimmt die Hecke auch einen Teil der Böschungen der Sandgrube ein. Hecke fast immer dicht, Unterwuchs wenig vorhanden, aber kaum nitrophytisch, an den Säumen Gras. Hecke aus Laubbaumarten und Sträuchern. Im dorfnahen NO-Teil teilweise beeinträchtigt durch wilde Parkplätze in der Hecke. Biotop besonders wichtig als

Biotopvernetzung und Sichtschutz in ansonsten ausgeräumter Landschaft.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Trennt die Bebauung von der freien Feldflur ab, gleichzeitig auch guter Sichtschutz.

1. Biotoptyp: Feldhecke (100%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Verkehrseinrichtung / stark

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecken Halbmorgen an der alten Bahn**

Biotopnummer: **168162151903**

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	1996	mh		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1996	mh		
*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1996	mh		
	<i>Crataegus spec.</i>		1996	mh		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1996	mh		
*	<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	1996	mh		
*	<i>Juglans regia</i>	Walnuß	1996	mh		
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1996	mh		
	<i>Quercus rubra</i>	Rot-Eiche	1996	mh		
*	<i>Rosa canina</i> agg.	Artengruppe Hundsrose	1996	mh		
*	<i>Rubus sectio</i> <i>Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1996	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz an der Bahn in der Hardt**

Biotopnummer: **168162152001**

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

Fläche: 0,1999 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3462523

Hochwert: 5444970

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 09.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

6424/0 6412/2

Biotopbeschreibung:

Feldgehölz aus großen Bäumen in lockerer Anordnung. Entstanden aus ehemaligem Garten. In der Mitte ein altes Bretterhüttchen. Zwischen den Bäumen magerer Grasaufwuchs. 2 Teilflächen, dazwischen Grasland, teilweise auch Goldrutenbestand. Im wesentlichen aus Laubbäumen, im Nordteil auch einige Kiefern. Besonders wichtig wegen der einzelstehenden Eichen (Insektenfutterpflanzen).

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Landschaftsschutzgebiet

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	1995	mh		
*	Cytisus scoparius	Gewöhnlicher Besenginster	1995	mh		
*	Fagus sylvatica	Rotbuche	1995	mh		
*	Pinus sylvestris	Wald-Kiefer	1995	mh		
*	Poa nemoralis	Hain-Rispengras	1995	mh		
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1995	mh		
*	Robinia pseudoacacia	Robinie	1995	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1995	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz an der Bahn in der Hardt**

Biotopnummer: **168162152001**

*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1995	mh
---	---------------------	---------------------	------	----

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Gehölz am alten Bahnwärterhäuschen**

Biotopnummer: **168162152002**

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

Fläche: 0,1904 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3462447

Hochwert: 5444535

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 09.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

6424/9 6424/10 6424/0 6412/2

Biotopbeschreibung:

Kleineres Feldgehölz, entstanden durch Verwilderung aus dem Garten eines ehemaligen Bahnwärterhäuschens (dieses nicht mehr vorhanden). Aus Laubbäumen verschiedener Arten, dazwischen einzelne Kiefern und Fichten. Unterwuchs lückiges Gras, ziemlich mager. Im Südteil einige durch Brombeeren verfilzte Stellen. Dort läuft das Feldgehölz als Strauch-/Baumstreifen entlang der Bahn aus.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Landschaftsschutzgebiet

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. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1995	mh		
*	Calamagrostis epigejos	Land-Reitgras	1995	mh		
*	Picea abies	Gewöhnliche Fichte	1995	mh		
*	Pinus sylvestris	Wald-Kiefer	1995	mh		
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1995	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1995	mh		
	Salix spec.		1995	mh		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1995	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Gehölz am alten Bahnwärterhäuschen**

Biotopnummer: **168162152002**

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz am Holzbirneck**

Biotopnummer: **168162152501**

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

Fläche: 0,1061 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461900

Hochwert: 5443964

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 09.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

6412/1 3966/0 3967/2 3963/2 3965/0 3967/1 3964/0

Biotopbeschreibung:

Kleineres Feldgehölz am Südrand eines weitläufigen Ackergeländes, durch Wege bzw. Parkplatz vom Wald getrennt. Vegetation entspricht Buchenwald; hauptsächlich aus Buchen aufgebaut. Unterwuchs kaum vorhanden, etwas Gras, viel Efeu.

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:

Ablagerung organischer Stoffe / schwach

Ablagerung von Müll / schwach

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artnamen	Deutscher Artnamen	Jahr	Q/Be	Menge	Status
	<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>					
*	Carpinus betulus	Hainbuche	1995	mh		
*	Fagus sylvatica	Rotbuche	1995	mh		
*	Hedera helix	Efeu	1995	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz am Saalbach östlich der Neudorfer Mühle**

Biotopnummer: **168172150105**

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

Fläche: 0,0731 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3464282

Hochwert: 5450327

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 21.09.1993 Schuhmacher, Stefan (ss)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Neudorf

Flur: 0

Flurstücke:

5555/0

Biotopbeschreibung:

Aus Streuobstbestand hervorgegangenes Feldgehölz mit zahlreichen Pflaumen, Wildlingen, Schlehen, einzelnen eingestreuten Ulmen, teilweise mit Hopfen überwachsen.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Landschaftsschutzgebiet

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>						
*	Humulus lupulus	Gewöhnlicher Hopfen	1993	ss		
*	Prunus domestica	Zwetschge	1993	ss		
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1993	ss		
	Ulmus spec.		1993	ss		

Quelle: ss = Schuhmacher, Stefan

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Binsenu am Saalbach**

Biotopnummer: **168172150113**

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

Fläche: 0,1370 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3464292

Hochwert: 5450267

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 03.07.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Neudorf

Flur: 0

Flurstücke:

5555/0 5546/0 5549/0 5545/0 5547/0 5548/0

Biotopbeschreibung:

Obstbaumgehölz aus Obstbäumen (Pflaumen, Kirschen), eingewachsenen großen Obstbäumen und einigen Heckenarten. Entlang des Fußes des Saalbachdamms. Am Westende eine sehr große Weide. Unterwuchs mäßig nitrophytisch, vor allem Gras, Brombeeren, Brennnesseln. Hochwüchsig. Oberhalb anschließend Damm, unterhalb Acker bzw. Streuobststreifen.

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

Landschaftsschutzgebiet

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>						
*	Calamagrostis epigejos	Land-Reitgras	1995	mh		
*	Glechoma hederacea	Gundelrebe	1995	mh		
*	Poa pratensis agg.	Artengruppe Wiesenrispengras	1995	mh		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1995	mh		
*	Prunus domestica	Zwetschge	1995	mh		
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1995	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1995	mh		
	Salix spec.		1995	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Binsenu am Saalbach**

Biotopnummer: **168172150113**

*	Urtica dioica	Große Brennessel	1995	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

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Stumpenwiesen**

Biotopnummer: **168172150702**

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

Fläche: 0,1336 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3464483 **Hochwert:** 5449067

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 11.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Neudorf

Flur: 0

Flurstücke:

6044/0 5858/0 5857/0 5831/0 5859/0 5849/0

Biotopbeschreibung:

Hochwüchsiges, dichtes, streifenförmiges Feldgehölz entlang eines ehemaligen, längst verlandeten Grabens zwischen zwei Wegen (auf beiden Seiten anschließend Kleingartengelände/Pferdekoppelgelände). Aus Laubbaumarten, im Unterwuchs Straucharten. 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:

Nicht standortheimische Gehölze / schwach

Verkehrseinrichtung / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	1995	mh		
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1995	mh		
*	Carpinus betulus	Hainbuche	1995	mh		
*	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	1995	mh		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1995	mh		
*	Fagus sylvatica	Rotbuche	1995	mh		
*	Hedera helix	Efeu	1995	mh		
*	Ligustrum vulgare	Gewöhnlicher Liguster	1995	mh		
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1995	mh		
*	Rosa canina agg.	Artengruppe Hundsrose	1995	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Stumpenwiesen**

Biotopnummer: **168172150702**

*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1995	mh
	Salix spec.		1995	mh
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1995	mh
*	Sorbus aucuparia	Vogelbeere	1995	mh
	Spiraea spec.		1995	mh
*	Urtica dioica	Große Brennnessel	1995	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke Hofmeister**

Biotopnummer: **168172150703**

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

Fläche: 0,0556 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3464630

Hochwert: 5449274

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 11.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Neudorf

Flur: 0

Flurstücke:

6063/0 6062/0

Biotopbeschreibung:

Hochwüchsige Feldhecke aus Laubbaumarten und Sträuchern entlang eines kleinen Parkplatzes gegenüber einem Kleingartengelände. Zwischen Parkplatz und Wiese/Dauerbrache. Unterwuchs nitrophytisch, etwas Müll.

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:

Ablagerung von Müll / 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	1995	mh		
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1995	mh		
*	<i>Calamagrostis epigejos</i>	Land-Reitgras	1995	mh		
*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1995	mh		
	<i>Crataegus spec.</i>		1995	mh		
*	<i>Hedera helix</i>	Efeu	1995	mh		
	<i>Populus nigra</i> supsp. <i>nigra</i> var. <i>italica</i>	Pyramiden-Pappel	1995	mh		
*	<i>Prunus spinosa</i> agg.	Artengruppe Schlehe	1995	mh		
*	<i>Rosa canina</i> agg.	Artengruppe Hundsrose	1995	mh		
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1995	mh		
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1995	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldhecke Hofmeister**

Biotopnummer: **168172150703**

	Spiraea spec.		1995	mh
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1995	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Magerrasen an der B 35 im Kleeblatt**

Biotopnummer: **168172150704**

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

Fläche: 0,6946 ha

Teilflächen: 4

Rechtswert: 3463757

Hochwert: 5449755

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 11.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Neudorf

Flur: 0

Flurstücke:

5341/0 5331/0

Biotopbeschreibung:

Böschungen und Grasflächen am Kleeblatt B 35/B 36. Sehr trocken und mager, mittlerweile von einer Mischung aus Sandrasen und Magerrasen bestanden. Recht artenreich, durch die regelmäßige Mahd fehlen aber hochwüchsige Arten bzw. sind auf die Gehölzsäume beschränkt. Von der Artenzusammensetzung vergleichbar mit den Dämmen an der Nebenbahn (Biotop 6816-215-1005).

Der Biotop ist ein Gebiet von lokaler Bedeutung.

1. Biotoptyp: Magerrasen basenreicher Standorte (100%)

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

Bemerkung:

könnte auch als Sandrasen klassifiziert werden

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>						
*	Achillea millefolium agg.	Artengruppe Wiesenschafgarbe	1995	mh		
*	Acinos arvensis	Steinquendel	1995	mh		
*	Arenaria serpyllifolia	Quendel-Sandkraut	1995	mh		
V	Artemisia campestris	Feld-Beifuß	1995	mh		
*	Asparagus officinalis	Gemüse-Spargel	1995	mh		
*	Berteroa incana	Graukresse	1995	mh		
*	Brachypodium pinnatum agg.	Artengruppe Fieder-Zwenke	1995	mh		
*	Bromus erectus	Aufrechte Trespe	1995	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Magerrasen an der B 35 im Kleeblatt**

Biotopnummer: **168172150704**

*	Carduus nutans	Nickende Distel	1995	mh
*	Centaurea jacea	Wiesen-Flockenblume	1995	mh
	Centaurea scabiosa subsp. scabiosa	Skabiosen-Flockenblume, Nominatsippe	1995	mh
*	Centaurea stoebe	Rispen-Flockenblume	1995	mh
*	Cerastium semidecandrum	Sand-Hornkraut	1995	mh
*	Dipsacus fullonum	Wilde Karde	1995	mh
*	Echium vulgare	Stolzer Heinrich	1995	mh
*	Erodium cicutarium	Gewöhnlicher Reiherschnabel	1995	mh
z	Erophila verna agg.	Artengruppe Hungerblümchen	1995	mh
*	Euphorbia cyparissias	Zypressen-Wolfsmilch	1995	mh
z	Festuca ovina agg.	Artengruppe Schafschwingel	1995	mh
2	Filago arvensis	Acker-Filzkraut	1995	mh
*	Herniaria glabra	Kahles Bruchkraut	1995	mh
*	Medicago lupulina	Hopfenklee	1995	mh
V	Medicago minima	Zwerg-Schneckenklee	1995	mh
*	Myosotis ramosissima	Hügel-Vergißmeinnicht	1995	mh
3	Myosotis stricta	Sand-Vergißmeinnicht	1995	mh
z	Oenothera biennis agg.	Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze	1995	mh
*	Origanum vulgare	Gewöhnlicher Dost	1995	mh
V	Petrorhagia prolifera	Sprossende Felsennelke	1995	mh
*	Picris hieracioides	Gewöhnliches Bitterkraut	1995	mh
*	Pimpinella saxifraga	Kleine Pimpernell	1995	mh
*	Potentilla argentea	Silberfingerkraut	1995	mh
*	Potentilla erecta	Blutwurz	1995	mh
*	Potentilla neumanniana	Frühlings-Fingerkraut	1995	mh
*	Rumex acetosella agg.	Artengruppe Kleiner Sauerampfer	1995	mh
*	Saxifraga tridactylites	Dreifinger-Steinbrech	1995	mh
*	Sedum acre	Scharfer Mauerpfeffer	1995	mh
*	Senecio erucifolius	Raukenblättriges Greiskraut	1995	mh
*	Silene vulgaris	Gewöhnlicher Taubenkropf	1995	mh
*	Thymus pulegioides	Arznei-Thymian	1995	mh
*	Verbascum densiflorum	Großblütige Königskerze	1995	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: **Feldgehölze am Ehrhardseck**

Biotopnummer: **168172150705**

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

Fläche: 0,0628 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3465009

Hochwert: 5448719

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 11.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Bruchsal, Stadt (19%)

Gemarkung: Bruchsal

Flur: 0

Flurstücke:

22182/0 22183/0 22237/0 22236/0

Gemeinde: Graben-Neudorf (81%)

Gemarkung: Neudorf

Flur: 0

Flurstücke:

6169/0

Biotopbeschreibung:

Zwei Feldgehölze, jeweils in Dreiecksform, in den Spitze von Weggabelungen. Teilflächen durch einen Weg getrennt. Im Westen anschließend (ebenfalls durch einen Weg getrennt) Saugraben. Feldgehölze hochwüchsig, typische Flurbereinigungs-Biotope, aus Laubbäumen und einigen Sträuchern. Unterwuchs wenig entwickelt, etwas 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	1995	mh		
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1995	mh		
*	Brachypodium pinnatum agg.	Artengruppe Fieder-Zwenke	1995	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölze am Ehrhardseck**

Biotopnummer: **168172150705**

*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1995	mh
*	<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	1995	mh
*	<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	1995	mh
*	<i>Prunus domestica</i>	Zwetschge	1995	mh
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1995	mh
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1995	mh
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1995	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: Feldgehölz Obere Hofwiesenäcker

Biotopnummer: 168172150706

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

Fläche: 0,2046 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3463923

Hochwert: 5449131

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 11.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Neudorf

Flur: 0

Flurstücke:

5774/0	5775/0	5764/0	3992/0	5770/0	5773/0	5776/0	5823/0	5772/0
5765/0	5826/0	5825/0	3993/0	5827/0	5771/0			

Biotopbeschreibung:

Hochwüchsiges Feldgehölz, das den westlichen Abschluß eines Wiesengeländes zum Acker hin bildet. Im südlichen Teil breit, mit hohen Laubbäumen, im nördlichen Teil 2 parallel laufende Streifen, dazwischen Brachland und eine Hütte. Unterwuchs stark verfilzt, viele Brombeeren und Robinien, nitrophytisch. Im Süden angrenzend Ortsetter.

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 von Bauschutt / schwach

Eutrophierung / mittel

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	1995	mh		
*	Fagus sylvatica	Rotbuche	1995	mh		
*	Populus canadensis	Kanadische Pappel	1995	mh		
	Populus nigra supsp. nigra var. italica	Pyramiden-Pappel	1995	mh		
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1995	mh		
*	Robinia pseudoacacia	Robinie	1995	mh		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1995	mh		
	Salix spec.		1995	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz Obere Hofwiesenäcker**

Biotopnummer: **168172150706**

*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1995	mh
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1995	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Böschungen Überführung Hofwiesenäcker**

Biotopnummer: **168172150707**

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

Fläche: 0,8708 ha

Teilflächen: 4

Rechtswert: 3464162 **Hochwert:** 5449161

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 11.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Neudorf

Flur: 0

Flurstücke:

5859/0 5821/0 5873/1 5856/1 5857/0 5824/0 5860/0 5822/0 5823/0

Biotopbeschreibung:

Feldhecken auf den 4 Böschungsteilen einer Feldwegüberführung über die B 35. Böschungen relativ hoch. Hecken dicht, meist nicht besonders hochwüchsig, stark verfilzt. Hauptsächlich aus Sträuchern, daneben noch einige eingewachsene Robinien. Unterwuchs mäßig nitrophytisch. Anschließend Erdwege, Acker oder Wiese.

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:

Artenveränderung (Neophyten) / schwach

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	1995	mh		
	Crataegus spec.		1995	mh		
*	Cytisus scoparius	Gewöhnlicher Besenginster	1995	mh		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1995	mh		
3	Hippophae rhamnoides	Sanddorn	1995	mh		
*	Ligustrum vulgare	Gewöhnlicher Liguster	1995	mh		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1995	mh		
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1995	mh		
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1995	mh		
*	Robinia pseudoacacia	Robinie	1995	mh		
*	Rosa canina agg.	Artengruppe Hundsrose	1995	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Böschungen Überführung Hofwiesenäcker**

Biotopnummer: **168172150707**

*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1995	mh
*	Viburnum lantana	Wolliger Schneeball	1995	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

3 = gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz östlich vom Kapellchen**

Biotopnummer: **168172150708**

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

Fläche: 0,0185 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3464045

Hochwert: 5449412

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 11.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Neudorf

Flur: 0

Flurstücke:

5822/0 5820/0 5821/0

Biotopbeschreibung:

Kleines, dreiecksförmiges Feldgehölz in einer Weggabelung zwischen Asphalt- und Erdweg in der Nähe der B 35. Recht niedrigwüchsig, hauptsächlich aus Laubbaum- und Straucharten. Unterwuchs mäßig 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	1995	mh		
*	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	1995	mh		
	Lonicera spec.		1995	mh		
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1995	mh		
*	Rosa canina agg.	Artengruppe Hundsrose	1995	mh		

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hecken am Kleeblatt B 35 / B 36**

Biotopnummer: **168172150710**

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

Fläche: 0,9980 ha

Teilflächen: 6

Rechtswert: 3463800 **Hochwert:** 5449831

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 12.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Neudorf

Flur: 0

Flurstücke:

5762/0	5411/0	5347/0	5410/0	5412/0	5341/0	5346/0	5320/0	5318/0
5319/0	5462/0	5331/0						

Biotopbeschreibung:

Hochwüchsige Hecken in mehreren Teilflächen auf den Böschungen des Kleeblatts B 35/B 36. Teilweise relativ lückig und im Winter 1995/96 ausgelichtet, teilweise recht dicht. Aus Laubbaumarten, vielen Robinien und Sträuchern. Unterwuchs kaum nitrophytisch, teilweise ausgesprochen mager. In Teilflächen ausgeprägte Nachtkerzen-Staudenflur im Saum. Im Westen eine dreiecksförmige Teilfläche auf ebener Fläche zwischen einer Weggabelung.

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	1995	mh		
*	Ajuga reptans	Kriechender Günsel	1995	mh		
*	Artemisia vulgaris agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Beifuß	1995	mh		
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1995	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1995	mh		
*	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	1995	mh		
	Crataegus spec.		1995	mh		
*	Cytisus scoparius	Gewöhnlicher Besenginster	1995	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Hecken am Kleeblatt B 35 / B 36**

Biotopnummer: **168172150710**

*	Dactylis glomerata agg.	Artengruppe Knäuelgras	1995	mh	
*	Daucus carota	Wilde Möhre	1995	mh	
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1995	mh	
*	Fagus sylvatica	Rotbuche	1995	mh	
	Forsythia spec.		1995	mh	
3	Hippophae rhamnoides	Sanddorn	1995	mh	4
*	Ligustrum vulgare	Gewöhnlicher Liguster	1995	mh	
z	Oenothera biennis agg.	Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze	1995	mh	
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1995	mh	
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1995	mh	
*	Robinia pseudoacacia	Robinie	1995	mh	
*	Rosa canina agg.	Artengruppe Hundsrose	1995	mh	
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1995	mh	
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1995	mh	
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1995	mh	

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

3 = gefährdet

Status: 4 = angesalbt

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Ginstersäume an der B 35 am Kammerforst**

Biotopnummer: **168172150711**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Gebüsche und naturnahe Wälder trockenwarmer Standorte einschließlich ihrer Staudensäume.

Fläche: 0,4627 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3464099

Hochwert: 5448142

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 12.08.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Gemarkung: Neudorf

Flur: 0

Flurstücke:

6251/0 6254/0 6248/0 6240/0

Biotopbeschreibung:

Ginstersäume zwischen Bundesstraße und Wald, mit lockerem Ginstergebüsch bestanden. Dazwischen einzelne andere Sträucher und etwas junger Laubbaumaufwuchs. Unterwuchs mager, mit Trockenzeigern. Zur Straße hin schmaler Grassaum. Zwei Teilflächen, südlich der Kreuzung mit der L 557 größere Teilfläche und besser ausgeprägt, nördlich davon kleine Teilfläche. In der südlichen Teilfläche teilweise aufkommende Robinien.

Der Biotop ist ein Gebiet mit ökologischer Ausgleichsfunktion.

1. Biotoptyp: Gebüsch trockenwarmer, basenarmer Standorte (100%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Gebüsche und naturnahe Wälder trockenwarmer Standorte einschließlich ihrer Staudensäume.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Expansive Pflanzenart / schwach

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Arrhenatherum elatius	Glatthafer	1995	mh		
*	Cytisus scoparius	Gewöhnlicher Besenginster	1995	mh		
z	Festuca ovina agg.	Artengruppe Schafschwingel	1995	mh		
z	Lotus corniculatus agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Hornklee	1995	mh		
*	Origanum vulgare	Gewöhnlicher Dost	1995	mh		
V	Petrorhagia prolifera	Sprossende Felsennelke	1995	mh		
*	Poa compressa	Flaches Rispengras	1995	mh		
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1995	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Ginstersäume an der B 35 am Kammerforst**

Biotopnummer: **168172150711**

	Quercus rubra	Rot-Eiche	1995	mh
*	Robinia pseudoacacia	Robinie	1995	mh
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1995	mh
*	Thymus pulegioides	Arznei-Thymian	1995	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: **Ufer Siebenerlensee**

Biotopnummer: **168172151904**

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: 2,2484 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3464600

Hochwert: 5445275

Naturraum: Hardtebenen

Erfassung: 24.06.1995 Hassler, Michael (mh)

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (2%)

Gemarkung: Graben

Flur: 0

Flurstücke:

6789/0 6788/0 6797/0 6795/0 6798/0 6787/0

Gemeinde: Karlsdorf-Neuthard (98%)

Gemarkung: Neuthard

Flur: 0

Flurstücke:

1934/0 1846/4 1844/0

Biotopbeschreibung:

Nord-, West- und Südufer eines kleineren Baggersees nordwestlich von Neuthard. Die Ufer sind von kleinen Dämmen gesäumt, auf denen eine dichte Feldhecke stockt, in niedrigen Bereichen auch Grauweidengebüsch. Am Ufer erstrecken sich schmale, lückige Röhrichtstreifen. Die Ufer sind in der Regel ziemlich steil, an manchen Stellen etwas flacher, mit Verlandungszonen. Die Schwimmblatt- und Unterwasservegetation ist nur stellenweise vorhanden. Die Ufer sind relativ ungestört und gut gegen Badegäste und Angler abgesperrt. Angelnutzung findet nur stellenweise statt. Die Wasserqualität des Sees ist relativ gut. Die Badenutzung im See ist auf den Westteil beschränkt. Im Norden und Westen ist das Seegelände durch Wege vom Wald getrennt, im Süden schließt ein Grasweg und dann Acker an.

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

Aktueller Schutzstatus:

FFH-Gebiet

1. Biototyp: Feldhecke (80%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Verlandungsbereich eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches (20%)

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

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Ufer Siebenerlensee**

Biotopnummer: **168172151904**

einschließlich ihrer Ufer....

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biotoptyp: Ufer-Schilfröhricht (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. Biotoptyp: 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

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie	1996	mh		
*	Juncus conglomeratus	Knäuel-Binse	1996	mh		
*	Juncus effusus	Flatter-Binse	1996	mh		
*	Juncus inflexus	Blaugrüne Binse	1996	mh		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1996	mh		
*	Lythrum salicaria	Blut-Weiderich	1996	mh		
*	Phragmites australis	Schilf	1996	mh		
*	Veronica beccabunga	Bachbunge	1996	mh		
*	Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	1995	mh		
*	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	1995	mh		
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1995	mh		
*	Ceratophyllum demersum	Rauhes Hornblatt	1995	mh		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1995	mh		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1995	mh		
*	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	1995	mh		
	Crataegus spec.		1995	mh		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1995	mh		
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1995	mh		
*	Glechoma hederacea	Gundelrebe	1995	mh		
	Glyceria spec.		1995	mh		
*	Hypericum perforatum	Echtes Johanniskraut	1995	mh		
*	Ligustrum vulgare	Gewöhnlicher Liguster	1995	mh		

Kartierung § 32 NatSchG Offenland Baden-Württemberg

Biotopname: **Ufer Siebenerlensee**

Biotopnummer: **168172151904**

*	<i>Najas marina</i>	Großes Nixenkraut	1995	mh
*	<i>Nuphar lutea</i>	Gelbe Teichrose	1995	mh
	<i>Populus spec.</i>		1995	mh
*	<i>Potamogeton perfoliatus</i>	Durchwachsenes Laichkraut	1995	mh
	<i>Potamogeton spec.</i>		1995	mh
*	<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	1995	mh
*	<i>Prunus spinosa</i> agg.	Artengruppe Schlehe	1995	mh
*	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie	1995	mh
*	<i>Rosa canina</i> agg.	Artengruppe Hundsrose	1995	mh
	<i>Rosa spec.</i>		1995	mh
*	<i>Rubus sectio</i> <i>Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1995	mh
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1995	mh
*	<i>Salix cinerea</i>	Grau-Weide	1995	mh
*	<i>Salix viminalis</i>	Korb-Weide	1995	mh
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1995	mh
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1995	mh
*	<i>Sorbus aria</i>	Echte Mehlbeere	1995	mh
*	<i>Stachys sylvatica</i>	Wald-Ziest	1995	mh
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1995	mh
*	<i>Viburnum opulus</i>	Gewöhnlicher Schneeball	1995	mh
*	<i>Vicia sepium</i>	Zaun-Wicke	1995	mh

Quelle: mh = Hassler, Michael

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Eichentrauf NO Hochstetten**

Biotopnummer: **268162150400**

Fläche: 1,9000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3459350

Hochwert: 5444724

Naturraum: Hardtebenen

Wuchsbezirke: WB Hardtwald zwischen Walldorf und Karlsruhe

Erfassung: 11.11.2003

FVA: Ruschen, G.

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Dettenheim (75%)

Gemeinde: Graben-Neudorf (25%)

Leitbiotoptyp: Waldbestand mit schützenswerten Tieren

Biotopbeschreibung:

Eichenreicher Waldtrauf mit Vorkommen des Heldbocks (großer Eichenbock); Alteichen.

1. Biotoptyp: Wälder (100%)

Bemerkung:

Waldbestand mit schützenswerter Tierart

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 platanoides	Spitz-Ahorn	2003	WBK		
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	2003	WBK		
*	Brachypodium sylvaticum	Wald-Zwenke	2003	WBK		
*	Carpinus betulus	Hainbuche	2003	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	2003	WBK		
*	Cytisus scoparius	Gewöhnlicher Besenginster	2003	WBK		
*	Dryopteris filix-mas	Männlicher Wurmfarne	2003	WBK		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	2003	WBK		
*	Fagus sylvatica	Rotbuche	2003	WBK		
*	Geranium robertianum	Ruprechtskraut	2003	WBK		
*	Hedera helix	Efeu	2003	WBK		
*	Pinus sylvestris	Wald-Kiefer	2003	WBK		
*	Prunus spinosa	Schlehe	2003	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Eichentrauf NO Hochstetten**

Biotopnummer: **268162150400**

*	Quercus petraea	Trauben-Eiche	2003	WBK
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	2003	WBK
	Quercus rubra	Rot-Eiche	2003	WBK
*	Robinia pseudoacacia	Robinie	2003	WBK
*	Rubus idaeus	Himbeere	2003	WBK
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	2003	WBK
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	2003	WBK
*	Stellaria holostea	Große Sternmiere	2003	WBK
*	Urtica dioica	Große Brennessel	2003	WBK
<u>Kaefer</u>				
	Cerambyx cerdo	Großer Eichenbock	2003	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Hirschkanal im Hardtwald**

Biotopnummer: **268162153042**

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

Fläche: 17,4000 ha

Teilflächen: 3

Rechtswert: 3459397

Hochwert: 5441193

Naturraum: Hardtebenen

Wuchsbezirke: WB Hardtwald zwischen Walldorf und Karlsruhe

Erfassung: 24.03.1995

FVA: Guntermann, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Eggenstein-Leopoldshafen (12%)

Gemeinde: Graben-Neudorf (8%)

Gemeinde: Linkenheim-Hochstetten (26%)

Gemeinde: Stutensee (33%)

Kreis: Karlsruhe, Stadt

Gemeinde: Karlsruhe, Stadt (21%)

- Schutzstatus:

LSG "Hardtwald nördlich von Karlsruhe" laut VO vom 15.10.1962 u. 25.07.1984. LSG "Nördliche Hardt" laut VO vom 03.10.1980.

Leitbiototyp: Waldbestand mit schützenswerten Tieren

Biotopbeschreibung:

Künstlich angelegtes Fließgewässer im Hardtwald mit insgesamt relativ naturnaher Begleitvegetation als Lebensraum schützenswerter Tier- und Pflanzenarten.

Stellenweise ist innerhalb des Fließgewässers eine Schwimmpflanzenvegetation ausgebildet.

Der Hirschkanal wurde während der großherzoglichen Zeit angelegt, um dem Wild im damaligen, an Gewässern armen, "Wildpark" (Hardtwald) eine Tränke zu bieten. Der Graben selbst ist ca. 10m breit und weist abgeschrägte Böschungen auf; das Gewässerbett ist ca. 4m breit und bis zu 100cm tief, wobei jedoch der Wasserstand maßgeblich durch die Wasserführung im Pfinz-Entlastungskanal beeinflusst wird. Mäßig naturnahe Uferrandvegetation aus verschiedenen Laubgehölzarten; das Gewässer mündet östlich von Hochstetten in den "Alten Bach".

Waldfunktionen:

Erholungswald 1

Immissionsschutzwald

Klimaschutzwald regional/lokal

Wasserschutzwald

1. Biototyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (5%)

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

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Hirschkanal im Hardtwald**

Biotopnummer: **268162153042**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biotoptyp: Graben (100%)

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biotoptyp: Wälder (95%)

Bemerkung:

Waldbestand mit schützenswerter Tierart

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>						
V	Bufo bufo	Erdkröte	1995	WBK		
D	Rana kl. esculenta	Teichfrosch	1995	WBK		
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1995	WBK		
	Aesculus hippocastanum	Gewöhnliche Roßkastanie	1995	WBK		
*	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	1995	WBK		
	Callitriche spec.		1995	WBK		
*	Carpinus betulus	Hainbuche	1995	WBK		
*	Chelidonium majus	Schöllkraut	1995	WBK		
*	Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	1995	WBK		
*	Cytisus scoparius	Gewöhnlicher Besenginster	1995	WBK		
*	Dryopteris filix-mas agg.	Artengruppe Männlicher Wurmfarne	1995	WBK		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1995	WBK		
*	Eupatorium cannabinum	Echter Wasserdost	1995	WBK		
*	Fagus sylvatica	Rotbuche	1995	WBK		
*	Galeopsis tetrahit agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn	1995	WBK		
*	Geranium robertianum	Ruprechtskraut	1995	WBK		
*	Hedera helix	Efeu	1995	WBK		
*	Humulus lupulus	Gewöhnlicher Hopfen	1995	WBK		
*	Impatiens parviflora	Kleinblütiges Springkraut	1995	WBK		
*	Lemna minor	Kleine Wasserlinse	1995	WBK		
*	Oxalis acetosella	Wald-Sauerklee	1995	WBK		
*	Persicaria hydropiper	Wasserpfeffer	1995	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Hirschkanal im Hardtwald**

Biotopnummer: **268162153042**

*	Picea abies	Gewöhnliche Fichte	1995	WBK
*	Pinus sylvestris	Wald-Kiefer	1995	WBK
	Populus spec.		1995	WBK
*	Primula elatior	Große Schlüsselblume	1995	WBK
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1995	WBK
*	Robinia pseudoacacia	Robinie	1995	WBK
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1995	WBK
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1995	WBK
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1995	WBK
*	Stellaria holostea	Große Sternmiere	1995	WBK
*	Teucrium scorodonia	Salbei-Gamander	1995	WBK
V	Ulmus laevis	Flatter-Ulme	1995	WBK
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1995	WBK
	Viola spec.		1995	WBK
<u>Moose</u>				
*	Polytrichum formosum	Schönes Frauenhaarmoos	1995	WBK
<u>Reptilien</u>				
3	Natrix natrix	Ringelnatter	1995	WBK
<u>Säugetiere</u>				
	Lepus capensis	Feldhase	1995	WBK
<u>Voegel</u>				
2	Alcedo atthis	Eisvogel	1995	WBK
	Anas platyrhynchos	Stockente	1995	WBK

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Flatterulme

Froschlurche

Schlangen

Vögel

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

V = Sippe der Vorwarnliste

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

Sonstige Bemerkungen:

- Rechts/Hochwert

zu Quadrant: siehe auch TK 6916 NO

Literatur:

FREY, ERNST (1995): BNL Karlsruhe (Amphibien); FÜGER, GÜNTHER (1995): Revierleiter Stutensee (Ringelnatter, Eisvogel).

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtwald NW Graben**

Biotopnummer: **268162154087**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Sumpfwälder.

Fläche: 22,2000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460858

Hochwert: 5447737

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 04.10.1994

FVA: Guntermann, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

- Schutzstatus:

Landschaftsschutzgebiet "Weinges Ehrlich" laut Verordnung vom 15.10.1962.

Leitbiototyp: Seltene naturnahe Waldgesellschaft

Biotopbeschreibung:

Ausgedehnter, ungleichaltriger Traubenkirschen-Erlen-Eschenwald in variantenreicher Ausprägung im "Weinges Ehrlich".

Geschlossen bis locker stehender, flächenweise ungleichaltriger Traubenkirschen-Erlen-Eschenwald mit wechselnder Baumartenzusammensetzung und überwiegend von der Erle geprägt; überwiegend geringes, vereinzelt auch mittleres Baumholz; meist üppig entwickelte Kraut- und Strauchschicht mit Sumpfschilf und Traubenkirsche sowie verbreitet auch mit Eschennaturverjüngung; insbesondere in den älteren Bereichen im Nordosten und Westen sehr strukturreich und mit hohem Totholzvorrat. Mehrere verlandete Gräben mit angrenzenden Vernässungen und z.T. stehendem Wasser.

Innerhalb des Waldbestandes verlaufen mehrere, meist wasserführende Gräben.

Waldfunktionen:

Klimaschutzwald regional/lokal

Wasserschutzwald

1. Biototyp: Graben (5%)

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Traubenkirschen-Erlen-Eschen-Wald (90%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Sumpfwälder.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtwald NW Graben**

Biotopnummer: **268162154087**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Dryopteris carthusiana</i>	Gewöhnlicher Dornfarn	2004	WBK		
*	<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	2004	WBK		
*	<i>Hedera helix</i>	Efeu	2004	WBK		
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	2004	WBK		
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	2004	WBK		
*	<i>Rubus idaeus</i>	Himbeere	2004	WBK		
*	<i>Scirpus sylvaticus</i>	Wald-Simse	2004	WBK		
V	<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme	2004	WBK		
*	<i>Acer platanoides</i>	Spitz-Ahorn	1994	WBK		
*	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn	1994	WBK		
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1994	WBK		
*	<i>Alnus incana</i>	Grau-Erle	1994	WBK		
*	<i>Athyrium filix-femina</i>	Wald-Frauenfarn	1994	WBK		
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1994	WBK		
*	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Wald-Zwenke	1994	WBK		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1994	WBK		
	<i>Carex spec.</i>		1994	WBK		
*	<i>Circaea lutetiana</i>	Gewöhnliches Hexenkraut	1994	WBK		
*	<i>Cirsium oleraceum</i>	Kohldistel	1994	WBK		
	<i>Cornus mas</i>	Kornelkirsche	1994	WBK		
*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1994	WBK		
*	<i>Deschampsia cespitosa</i>	Rasen-Schmiele	1994	WBK		
*	<i>Dryopteris filix-mas</i> agg.	Artengruppe Männlicher Wurmfarn	1994	WBK		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	WBK		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1994	WBK		
*	<i>Galium odoratum</i>	Waldmeister	1994	WBK		
	<i>Geranium spec.</i>		1994	WBK		
*	<i>Glechoma hederacea</i>	Gundelrebe	1994	WBK		
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1994	WBK		
*	<i>Impatiens glandulifera</i>	Indisches Springkraut	1994	WBK		
*	<i>Lamium maculatum</i>	Gefleckte Taubnessel	1994	WBK		
*	<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster	1994	WBK		
	<i>Populus spec.</i>		1994	WBK		
*	<i>Prunus padus</i>	Gewöhnliche Traubenkirsche	1994	WBK		
*	<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	1994	WBK		
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1994	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtwald NW Graben**

Biotopnummer: **268162154087**

*	Stachys sylvatica	Wald-Ziest	1994	WBK
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	WBK
*	Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	1994	WBK
<u>Moose</u>				
*	Polytrichum formosum	Schönes Frauenhaarmoos	1994	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

Sonstige Bemerkungen:

Weiter im S liegen mehrere, in Reihe gepflanzte Stangenhölzer über Sumpfsegge. Diese wurden nicht erfaßt.

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Erlen-Eschenwald NW Graben**

Biotopnummer: **268162154088**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Sumpfwälder.

Fläche: 6,0000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461222

Hochwert: 5448106

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 22.09.1994

FVA: Guntermann, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Leitbiotoptyp: Seltene naturnahe Waldgesellschaft

Biotopbeschreibung:

Sehr schön ausgeprägter Traubenkirschen-Erlen-Eschen-Wald am Ostrand des "Ehrlich".

Geschlossener Traubenkirschen-Erlen-Eschenwald in Waldrandlage auf einem vererdeten Niedermoor-Standort, geringes bis mittleres, wüchsiges Baumholz mit unterständigen Sträuchern (Traubenkirsche, Holunder, Pfaffenhut). Reich entwickelte Krautschicht mit Sumpfschilf, Hexenkraut, Gundelrebe und Waldzwenke; stellenweise mit stehendem und liegendem Totholz. Zahlreiche Erlen weisen Stelzwurzeln auf, was für eine Grundwasserabsenkung spricht.

Am nordöstlichen Waldrand verläuft ein künstlicher Wassergraben mit randlichen Brennesselfluren.

Waldfunktionen:

Klimaschutzwald regional/lokal

Wasserschutzwald

1. Biotoptyp: Graben (5%)

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biotoptyp: Traubenkirschen-Erlen-Eschen-Wald (95%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Sumpfwälder.

Altersstufe: 6

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Erlen-Eschenwald NW Graben**

Biotopnummer: **268162154088**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Amphibien</u>						
V	<i>Rana temporaria</i>	Grasfrosch	1994	WBK		
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn	1994	WBK		
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1994	WBK		
*	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Wald-Zwenke	1994	WBK		
z	<i>Callitriche palustris</i> agg.	Artengruppe Sumpf-Wasserstern	1994	WBK		
*	<i>Calystegia sepium</i>	Gewöhnliche Zaunwinde	1994	WBK		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1994	WBK		
*	<i>Circaea lutetiana</i>	Gewöhnliches Hexenkraut	1994	WBK		
*	<i>Cirsium oleraceum</i>	Kohldistel	1994	WBK		
*	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1994	WBK		
*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1994	WBK		
*	<i>Crataegus laevigata</i>	Zweigriffeliger Weißdorn	1994	WBK		
*	<i>Deschampsia cespitosa</i>	Rasen-Schmiele	1994	WBK		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	WBK		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1994	WBK		
*	<i>Geranium robertianum</i>	Ruprechtskraut	1994	WBK		
*	<i>Glechoma hederacea</i>	Gundelrebe	1994	WBK		
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1994	WBK		
*	<i>Impatiens parviflora</i>	Kleinblütiges Springkraut	1994	WBK		
*	<i>Lamium galeobdolon</i> agg.	Artengruppe Goldnessel	1994	WBK		
*	<i>Lamium maculatum</i>	Gefleckte Taubnessel	1994	WBK		
	<i>Populus spec.</i>		1994	WBK		
*	<i>Prunus padus</i>	Gewöhnliche Traubenkirsche	1994	WBK		
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1994	WBK		
	<i>Ranunculus ficaria</i>	Scharbockskraut	1994	WBK		
*	<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	1994	WBK		
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1994	WBK		
*	<i>Stachys sylvatica</i>	Wald-Ziest	1994	WBK		
V	<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme	1994	WBK		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1994	WBK		

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Flatterulme

Froschlurche

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Erlen-Eschenwald NW Graben**

Biotopnummer: **268162154088**

Rote Liste: z = keine Einstufung des Aggregats

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Molzaufeld NW Neudorf**

Biotopnummer: **268162154094**

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

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

Fläche: 5,2000 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3463181

Hochwert: 5449783

Naturraum: Hardtebenen

Wuchsbezirke: WB Hardtwald zwischen Walldorf und Karlsruhe

Erfassung: 23.09.1994

FVA: Guntermann, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Leitbiototyp: Sukzessionsfläche

Biotopbeschreibung:

Ehemalige Sandgrube mit halboffenen Sukzessionsbereichen.

Größere Reitgrasfluren und Gehölzsukzession aus Weidenarten, Graupappel, Kiefer und Birke; die östliche Teilfläche ist ausschließlich Sukzessionsgebiet ohne besondere Bedeutung. Feldgehölzstreifen zur Straße im Westteil aus Silberweide, Kiefer und Birke. Im NO des Westteils überwiegend überschirmtes Schilf mit Winterschachtelhalme unter einer lichten Silberweidensukzession. Sandrasenreste allenfalls noch im Westen, im Bereich des Erdweges.

Es handelt sich im gesamten Gebiet um eine ehemalige Sandgrube (Trockenbaggerung), die in Teilbereichen aufgeforstet wurde (Pappel, Kiefer, Birke); erfasst sind nur die weitgehend ungestörten Sukzessionsbereiche. Sie bestehen aus Altgrasbeständen, Goldrutenbeständen, Einzelbäumen (Eichen, Aspen) und Büschen, lückigen bis lichten Birken-, Weiden- und Kieferngehölzen. Im Süden befand sich ein größeres Wildgatter.

Waldfunktionen:

Klimaschutzwald regional/lokal

Wasserschutzwald

Beeinträchtigungen:

Der Südteil der östlichen Teilfläche -vormals Offenlandbiotop 1003- wurde zur Industrieansiedlung bereits ausgestockt. Stellenweise Goldrute und Reitgrasfluren. Die wertvollen Sandrasenbereiche sind weitgehend verschwunden (2009).

1. Biototyp: Sandrasen (1%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Natürliche Sukzession / stark

2. Biototyp: Feldgehölz (30%)

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

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Molzaufeld NW Neudorf**

Biotopnummer: **268162154094**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Natürliche Sukzession / stark

3. Biotoptyp: Offene Felsbildungen, Steilwände, Block- und Geröllhalden, Abbauf Flächen und Aufschüttungen (100%)

Bemerkung:

Morphologische Struktur anthropogenen Ursprungs

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Natürliche Sukzession / stark

4. Biotoptyp: Sukzessionswald mit überwiegendem Laubbaumanteil (69%)

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Natürliche Sukzession / stark

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Flechten</u>						
	Cladonia spec.		2004	WBK		
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Artemisia absinthium	Wermut	2004	WBK		
*	Asparagus officinalis	Gemüse-Spargel	2004	WBK		
*	Brachypodium sylvaticum	Wald-Zwenke	2004	WBK		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	2004	WBK		
*	Carex hirta	Behaarte Segge	2004	WBK		
*	Carpinus betulus	Hainbuche	2004	WBK		
*	Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	2004	WBK		
*	Danthonia decumbens	Dreizahn	2004	WBK		
*	Epipactis helleborine	Breitblättrige Stendelwurz	2004	WBK		
*	Equisetum hyemale	Winter-Schachtelhalm	2004	WBK		
*	Erigeron annuus	Einjähriger Feinstrahl	2004	WBK		
	Erodium spec.		2004	WBK		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	2004	WBK		
D	Festuca ovina	Echter Schafschwingel	2004	WBK		
*	Hieracium pilosella	Kleines Habichtskraut	2004	WBK		
*	Hypochaeris radicata	Gewöhnliches Ferkelkraut	2004	WBK		
*	Ligustrum vulgare	Gewöhnlicher Liguster	2004	WBK		
	Malva spec.		2004	WBK		
V	Medicago minima	Zwerg-Schneckenklee	2004	WBK		
	Oenothera spec.		2004	WBK		
*	Potentilla reptans	Kriechendes Fingerkraut	2004	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Molzaufeld NW Neudorf**

Biotopnummer: **268162154094**

	<i>Pyrus communis</i>	Garten-Birne	2004	WBK
	<i>Rosa spec.</i>		2004	WBK
*	<i>Rumex acetosella</i>	Kleiner Sauerampfer	2004	WBK
3	<i>Ruta graveolens</i>	Wein-Raute	2004	WBK
*	<i>Sanguisorba minor</i>	Kleiner Wiesenknopf	2004	WBK
	<i>Syringa vulgaris</i>	Gewöhnlicher Flieder	2004	WBK
*	<i>Verbena officinalis</i>	Gewöhnliches Eisenkraut	2004	WBK
*	<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	1999	WBK
*	<i>Quercus petraea</i>	Trauben-Eiche	1999	WBK
*	<i>Rhamnus cathartica</i>	Echter Kreuzdorn	1999	WBK
*	<i>Tilia platyphyllos</i>	Sommer-Linde	1999	WBK
*	<i>Achillea millefolium</i> agg.	Artengruppe Wiesenschafgarbe	1994	WBK
*	<i>Agrimonia eupatoria</i>	Gewöhnlicher Odermennig	1994	WBK
*	<i>Agrostis capillaris</i>	Rotes Straußgras	1994	WBK
V	<i>Artemisia campestris</i>	Feld-Beifuß	1994	WBK
*	<i>Berteroa incana</i>	Graukresse	1994	WBK
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1994	WBK
*	<i>Calamagrostis epigejos</i>	Land-Reitgras	1994	WBK
*	<i>Campanula rapunculoides</i>	Acker-Glockenblume	1994	WBK
*	<i>Carduus nutans</i>	Nickende Distel	1994	WBK
*	<i>Cytisus scoparius</i>	Gewöhnlicher Besenginster	1994	WBK
*	<i>Dactylis glomerata</i> agg.	Artengruppe Knäuelgras	1994	WBK
*	<i>Dipsacus fullonum</i>	Wilde Karde	1994	WBK
*	<i>Echium vulgare</i>	Stolzer Heinrich	1994	WBK
*	<i>Euphorbia cyparissias</i>	Zypressen-Wolfsmilch	1994	WBK
	<i>Fragaria spec.</i>		1994	WBK
*	<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	1994	WBK
*	<i>Impatiens glandulifera</i>	Indisches Springkraut	1994	WBK
*	<i>Lamium purpureum</i>	Rote Taubnessel	1994	WBK
*	<i>Linaria vulgaris</i>	Gewöhnliches Leinkraut	1994	WBK
*	<i>Origanum vulgare</i>	Gewöhnlicher Dost	1994	WBK
V	<i>Petrorhagia prolifera</i>	Sprossende Felsennelke	1994	WBK
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	WBK
*	<i>Pinus sylvestris</i>	Wald-Kiefer	1994	WBK
*	<i>Populus alba</i>	Silber-Pappel	1994	WBK
*	<i>Populus tremula</i>	Espe	1994	WBK
*	<i>Populus x canescens</i>	Grau-Pappel	1994	WBK
*	<i>Potentilla argentea</i>	Silberfingerkraut	1994	WBK
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1994	WBK
*	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie	1994	WBK

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Molzaufeld NW Neudorf**

Biotopnummer: **268162154094**

*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	WBK
*	Salix aurita	Ohr-Weide	1994	WBK
*	Salix fragilis	Bruch-Weide	1994	WBK
*	Salix purpurea	Purpur-Weide	1994	WBK
	Salix spec.		1994	WBK
*	Saponaria officinalis	Gewöhnliches Seifenkraut	1994	WBK
*	Sedum acre	Scharfer Mauerpfeffer	1994	WBK
*	Sedum sexangulare	Milder Mauerpfeffer	1994	WBK
*	Silene latifolia subsp. alba	Weißer Lichtnelke	1994	WBK
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1994	WBK
*	Thymus pulegioides	Arznei-Thymian	1994	WBK
*	Trifolium arvense	Hasen-Klee	1994	WBK
	Verbascum spec.		1994	WBK
*	Verbascum thapsus	Kleinblütige Königskerze	1994	WBK
<u>Reptilien</u>				
2	Podarcis muralis	Mauereidechse	1994	WBK

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Eidechsen

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

V = Sippe der Vorwarnliste

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

Sonstige Bemerkungen:

Die aktuelle Abgrenzung mit Stand 1.1.2001 gibt wegen der mittlerweile durchgeführten Ausstockung nicht mehr die tatsächliche Biotopsituation im Bereich der östlichen Teilfläche wieder. Der Biotop wurde in Abstimmung mit dem LRA KA 1999 um die Fläche des ehemaligen Offenlandbiotopes 1003 erweitert. Die Biotope 1003 und 1004 sind vom Landratsamt gelöscht; sie wiesen schwere inhaltliche Fehler auf. Laut FAL Rupp ist für den südlichen Bereich der Teilfläche im O eine Deponie genehmigt. 2009: Sandrasenflächen weitgehend verschwunden.

Literatur:

Miess + Miess, Landschaftsplanungsbüro Karlsruhe (1994): Gutachten zum Bebauungsplan Graben-Neudorf "Nordindustrie I".

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtgehölz bei Graben**

Biotopnummer: **268162154095**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Bruchwälder.

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

Fläche: 1,8000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461864

Hochwert: 5447066

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 22.09.1994

FVA: Guntermann, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Leitbiototyp: Moorbereich und Feuchtbiotop

Biotopbeschreibung:

Isoliert in der Feldflur gelegenes Feuchtgehölz mit schützenswerter Feuchtvegetation.

Im Osten stockt ein von Röhricht und Großseggenried durchsetzter Hybridpappelstreifen, der nach Westen in ein Weidenwäldchen bzw. ein weidengeprägtes Feuchtgebüsch übergeht; Großseggenried und Schilfröhricht an mehreren Orten.

Im Süden verläuft ein kleiner Wassergraben, der den Gehölzbestand von einer angrenzenden seggen- und binsenreichen Naßwiese abgrenzt.

Waldfunktionen:

Klimaschutzwald regional/lokal

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: Großseggen-Ried (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 (50%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Bruchwälder.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtgehölz bei Graben**

Biotopnummer: **268162154095**

4. Biotoptyp: Graben (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>						
*	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn	1994	WBK		
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1994	WBK		
*	<i>Calystegia sepium</i>	Gewöhnliche Zaunwinde	1994	WBK		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1994	WBK		
	<i>Carex spec.</i>		1994	WBK		
*	<i>Circaea lutetiana</i>	Gewöhnliches Hexenkraut	1994	WBK		
*	<i>Cirsium oleraceum</i>	Kohldistel	1994	WBK		
*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1994	WBK		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	WBK		
*	<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	1994	WBK		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1994	WBK		
*	<i>Geranium robertianum</i>	Ruprechtskraut	1994	WBK		
*	<i>Glechoma hederacea</i>	Gundelrebe	1994	WBK		
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1994	WBK		
	<i>Juncus spec.</i>		1994	WBK		
*	<i>Lamium maculatum</i>	Gefleckte Taubnessel	1994	WBK		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	WBK		
	<i>Populus spec.</i>		1994	WBK		
*	<i>Prunus padus</i>	Gewöhnliche Traubenkirsche	1994	WBK		
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1994	WBK		
*	<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	1994	WBK		
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1994	WBK		
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1994	WBK		
*	<i>Salix aurita</i>	Ohr-Weide	1994	WBK		
*	<i>Salix cinerea</i>	Grau-Weide	1994	WBK		
*	<i>Salix fragilis</i>	Bruch-Weide	1994	WBK		
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1994	WBK		
*	<i>Solanum dulcamara</i>	Bittersüßer Nachtschatten	1994	WBK		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1994	WBK		

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtgehölz bei Graben**

Biotopnummer: **268162154095**

Sonstige Bemerkungen:

Wertvolles Feuchtbiotop in der Feldflur. Die im Süden angrenzende Naßwiese sollte im Zuge der Offenlandkartierung erfaßt werden. Außerhalb der Forstlichen Betriebsfläche gelegener Besitz der Gemeinde Graben-Neudorf.

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtwald NW Graben**

Biotopnummer: **268162154096**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Sumpfwälder.

Fläche: 12,4000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460476

Hochwert: 5447672

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 07.12.1994

FVA: Guntermann, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

- Schutzstatus:

Landschaftsschutzgebiet "Weinges Ehrlich" laut Verordnung vom 15.10.1962.

Leitbiototyp: Seltene naturnahe Waldgesellschaft

Biotopbeschreibung:

Ausgedehnter Traubenkirschen-Erlen-Eschenwald in Feldrandlage an den Kranichwiesenäcker.

Relativ naturnah ausgeprägter Traubenkirschen-Erlen-Eschenwald auf einem vererdeten, nach Südwesten hin zunehmend abgetrockneten Moorstandort; Erle vielfach aus Stockausschlag hervorgegangen und mit Stelzwurzeln, was auf eine stärkere Grundwasserabsenkung hindeutet; Stangenholz bis geringes, bisweilen auch mittleres Baumholz; im Nordosten stärkere Beimischung der Birke, nach Südwesten hin edellaubholzreicher (Linde, Ahorn). Relativ hoher Struktureichtum mit stellenweise stehendem und liegendem Totholz.

Entlang der Ränder sowie auch in der Mitte verlaufen mehrere wasserführende Gräben mit stellenweise naturnaher Begleitvegetation.

1. Biototyp: Graben (5%)

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Traubenkirschen-Erlen-Eschen-Wald (80%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Sumpfwälder.

Altersstufe: 7

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Feuchtwald NW Graben**

Biotopnummer: **268162154096**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Angelica sylvestris</i>	Wilde Engelwurz	2004	WBK		
*	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Wald-Zwenke	2004	WBK		
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	2004	WBK		
*	<i>Equisetum palustre</i>	Sumpf-Schachtelhalm	2004	WBK		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	2004	WBK		
*	<i>Geum urbanum</i>	Echte Nelkenwurz	2004	WBK		
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	2004	WBK		
*	<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster	2004	WBK		
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	2004	WBK		
*	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn	1994	WBK		
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1994	WBK		
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1994	WBK		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1994	WBK		
*	<i>Cirsium oleraceum</i>	Kohldistel	1994	WBK		
*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1994	WBK		
*	<i>Deschampsia cespitosa</i>	Rasen-Schmiele	1994	WBK		
	<i>Equisetum spec.</i>		1994	WBK		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1994	WBK		
*	<i>Hedera helix</i>	Efeu	1994	WBK		
*	<i>Lamium maculatum</i>	Gefleckte Taubnessel	1994	WBK		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	WBK		
	<i>Populus spec.</i>		1994	WBK		
*	<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	1994	WBK		
*	<i>Prunus padus</i>	Gewöhnliche Traubenkirsche	1994	WBK		
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1994	WBK		
*	<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	1994	WBK		
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1994	WBK		
*	<i>Tilia cordata</i>	Winter-Linde	1994	WBK		
V	<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme	1994	WBK		

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Fließgewässer O Liedolsheim**

Biotopnummer: **268162154099**

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

Fläche: 0,2000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3459473

Hochwert: 5447799

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 04.10.1994

FVA: Guntermann, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Dettenheim (40%)

Gemeinde: Graben-Neudorf (60%)

- Schutzstatus:

Landschaftsschutzgebiet "Weinges Ehrlich" laut Verordnung vom 15.10.1962.

Leitbiotoptyp: Fließgewässer

Biotopbeschreibung:

Naturnahes Fließgewässer am südwestlichen Waldrand des "Weinges-Ehrlich" mit naturnaher Begleitvegetation.

Flachlandbach mit grabenartig gestaltetem Bachbett und relativ naturnaher Begleitvegetation; kiesig-sandiger Gewässerboden mit kleinen Kiesbänken; das Fließgewässer ist ca. 2 m breit und bis zu 30 cm tief und verläuft unmittelbar entlang des Waldrandes, wodurch dieser eine recht naturnahe Ausprägung erhält.

Waldfunktionen:

Klimaschutzwald regional/lokal

Wasserschutzwald

1. Biotoptyp: 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:

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	WBK		
*	Cirsium palustre	Sumpf-Kratzdistel	1994	WBK		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1994	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1994	WBK		
*	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	1994	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Fließgewässer O Liedolsheim**

Biotopnummer: **268162154099**

* <i>Crataegus monogyna</i>	Eingriffeliger Weißdorn	1994	WBK
* <i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1994	WBK
* <i>Hedera helix</i>	Efeu	1994	WBK
* <i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1994	WBK
* <i>Lamium maculatum</i>	Gefleckte Taubnessel	1994	WBK
* <i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster	1994	WBK
* <i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1994	WBK
* <i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	1994	WBK
	<i>Salix spec.</i>	1994	WBK
* <i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1994	WBK
* <i>Silene dioica</i>	Tag-Lichtnelke	1994	WBK
* <i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1994	WBK
* <i>Stellaria nemorum</i>	Wald-Sternmiere	1994	WBK
* <i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	1994	WBK
* <i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1994	WBK
* <i>Viburnum opulus</i>	Gewöhnlicher Schneeball	1994	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Waldrand am Erlenbruch O Liedolsheim**

Biotopnummer: **268162154105**

Nach Anlage zu § 30a LWaldG geschützt als Struktureiche Waldränder.

Fläche: 1,0000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3459023

Hochwert: 5447033

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 28.09.1994

FVA: Guntermann, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Dettenheim (77%)

Gemeinde: Graben-Neudorf (23%)

- Schutzstatus:

Landschaftschutzgebiet "Weinges Ehrlich" laut Verordnung vom 15.10.1962

Leitbiotoptyp: Struktureicher Waldrand

Biotopbeschreibung:

Schöner Waldrand am Südostrand des "Erlenbruches" östlich Liedolsheim.

Schöner, strauchreicher Waldrand entlang eines Erlenbestandes mit Schlehe, Pfaffenhut, Schneeball, Holunder, Weißdorn und anderen Gehölzen; im Norden geht der Waldrand in einen Pappelstreifen über.

Der Waldrand verläuft entlang eines überwiegend trockenen Grabens.

Waldfunktionen:

Klimaschutzwald regional/lokal

Wasserschutzwald

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. Artnamen	Deutscher Artnamen	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Amphibien</u>						
V	Rana temporaria	Grasfrosch	2005	WBK		
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	2005	WBK		
*	Calystegia sepium	Gewöhnliche Zaunwinde	2005	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Waldrand am Erlenbruch O Liedolsheim**

Biotopnummer: **268162154105**

*	<i>Cirsium palustre</i>	Sumpf-Kratzdistel	2005	WBK
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	2005	WBK
*	<i>Colchicum autumnale</i>	Herbst-Zeitlose	2005	WBK
	<i>Cornus mas</i>	Kornelkirsche	2005	WBK
*	<i>Crataegus laevigata</i>	Zweigriffeliger Weißdorn	2005	WBK
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	2005	WBK
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	2005	WBK
*	<i>Galeopsis tetrahit</i>	Gewöhnlicher Holzzahn	2005	WBK
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	2005	WBK
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	2005	WBK
*	<i>Lamium maculatum</i>	Gefleckte Taubnessel	2005	WBK
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	2005	WBK
*	<i>Populus canadensis</i>	Kanadische Pappel	2005	WBK
*	<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe	2005	WBK
*	<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	2005	WBK
	<i>Rubus spec.</i>		2005	WBK
*	<i>Salix aurita</i>	Ohr-Weide	2005	WBK
*	<i>Salix purpurea</i>	Purpur-Weide	2005	WBK
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	2005	WBK
*	<i>Silene dioica</i>	Tag-Lichtnelke	2005	WBK
	<i>Silene latifolia</i>	Breitblättrige Lichtnelke	2005	WBK
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	2005	WBK
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	2005	WBK
*	<i>Viburnum opulus</i>	Gewöhnlicher Schneeball	2005	WBK

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Froschlurche

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Schilfröhricht im Rainbruch**

Biotopnummer: **268162154106**

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

Fläche: 0,8000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3459691

Hochwert: 5446328

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 19.09.1994

FVA: Guntermann, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

- Schutzstatus:

Die Fläche sollte bei einer Schonwaldausweisung gemeinsam mit den angrenzenden Feuchtwäldern berücksichtigt werden (s.a. Biotope 6816/0070 und 6816/0072). Landschaftsschutzgebiet "Hochgestade westlich von Graben" laut Verordnung vom 31.8.1940.

Leitbiotoptyp: Moorbereich und Feuchtbiotop

Biotopbeschreibung:

Schilfröhricht unter einer Freileitung mit etwas Gehölzsukzession westlich von Graben.

Ausgeprägtes Schilfröhricht, das stellenweise auch von Großseggen durchsetzt ist. Im Westen aufgelaufene Gehölzsukzession aus Erle und etwas Weide.

Am westlichen Waldrand verläuft ein Entwässerungsgraben.

Waldfunktionen:

Klimaschutzwald regional/lokal

Wasserschutzwald

Der Biotop ist nach Vorschlag der Forstverwaltung

Schonwald

Beeinträchtigungen:

Das Indische Springkraut kommt verbreitet vor und wirkt verdämmend auf die übrige Vegetation.

1. Biotoptyp: Röhricht (100%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Artenveränderung (Neophyten) / stark

2. Biotoptyp: Graben (1%)

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Artenveränderung (Neophyten) / stark

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Schilfröhricht im Rainbruch**

Biotopnummer: **268162154106**

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	WBK		
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1994	WBK		
*	<i>Cirsium oleraceum</i>	Kohldistel	1994	WBK		
*	<i>Crataegus laevigata</i>	Zweiggriffeliger Weißdorn	1994	WBK		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	WBK		
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1994	WBK		
*	<i>Impatiens glandulifera</i>	Indisches Springkraut	1994	WBK		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	WBK		
	<i>Salix spec.</i>		1994	WBK		
*	<i>Solanum dulcamara</i>	Bittersüßer Nachtschatten	1994	WBK		
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1994	WBK		
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1994	WBK		
2	<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	Wassernabel	1980	WBK		
<u>Voegel</u>						
	<i>Acrocephalus palustris</i>	Sumpfrohrsänger	1995	WBK		
5	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Teichrohrsänger	1995	WBK		

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

2 = stark gefährdet

5 = schonungsbedürftige Arten

Sonstige Bemerkungen:

Die Fläche wird wegen der Leitungsüberspannung dauerhaft bestockungsfrei gehalten.

Literatur:

Dr. M. Hassler, Auweg 9, 76646 Bruchsal (AGNUS).

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Rainbruch W Graben**

Biotopnummer: **268162154107**

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

Fläche: 17,0000 ha

Teilflächen: 3

Rechtswert: 3459656

Hochwert: 5446107

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 19.09.1994

FVA: Guntermann, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

- Schutzstatus:

Das Gebiet wird zusammen mit dem angrenzenden Birkenbruch vom Forstamt Bruchsal-West im Einvernehmen mit der Gemeinde Graben-Neudorf zum Schonwald vorgeschlagen; das große, zusammenhängende, naturnah ausgeprägte Feuchtwaldgebiet ist auch aus der Sicht der WBK durchaus schonwaldwürdig; Landschaftsschutzgebiet "Hochgestade westlich von Graben" laut Verordnung vom 31.8.1940.

Leitbiototyp: Seltene naturnahe Waldgesellschaft

Biotopbeschreibung:

Großflächiger, zusammenhängender Erlen- Sumpf- und Bruchwald in naturnaher Ausprägung auf einem nassen Anmoor- bis Niedermoor-Standort (teils vererdet, Torf).

Großflächiger Traubenkirschen-Erlen-Eschenwald aus Pflanzung, der sich direkt entlang des Hochgestades im O (bis zu ca. 10m Niveauunterschied) erstreckt. Neben der vorherrschenden Erle stellenweise auch Pappel entlang der Gräben, Ahorn und Birke v.a. im N und der Mitte, im S Übergänge zum Erlenbruch (und kleinflächig auch in der Mitte). Entlang des Hochgestades strukturreicher Waldstreifen aus Buche und Eiche (nicht erfasst); am westlichen Rand entlang eines Entwässerungsgrabens schöner Waldrand mit vorgelagertem Schilfröhricht. Die Krautschicht besteht aus einem flächigen Großseggenbestand, etwas Schilfdurchmischung, daneben viel Brennnessel und Brombeere.

Im Westen entlang des Waldrandes sowie stellenweise auch im Bestand entlang der Entwässerungsgräben naturnah ausgeprägte Röhrichtbereiche.

Im gesamten Biotop verlaufen einige Entwässerungsgräben mit naturnaher Begleitvegetation, darunter Hauptgräben mittig und an beiden Rändern. In den Gräben Kleinröhricht aus Aufrechtem Merk. In den Gräben recht starker Wasserzug bzw. Entwässerungswirkung.

Waldfunktionen:

Klimaschutzwald regional/lokal

Wasserschutzwald

Der Biotop ist nach Vorschlag der Forstverwaltung

Schonwald

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Rainbruch W Graben**

Biotopnummer: **268162154107**

Beeinträchtigungen:

Der Südteil (Erlenbruch) wird durch die Entwässerungswirkung verschwinden. Das Indische Springkraut kommt verbreitet vor und wirkt auf die übrige Flora verdämmend.

1. Biotoptyp: Röhricht (1%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Artenveränderung (Neophyten) / stark

Grundwasserabsenkung / stark

2. Biotoptyp: Graben (3%)

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Artenveränderung (Neophyten) / stark

Grundwasserabsenkung / stark

3. Biotoptyp: Schwarzerlen-Bruchwald (10%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Bruchwälder.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Artenveränderung (Neophyten) / stark

Grundwasserabsenkung / stark

4. Biotoptyp: Traubenkirschen-Erlen-Eschen-Wald (88%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Sumpfwälder.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Artenveränderung (Neophyten) / stark

Grundwasserabsenkung / stark

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Amphibien</u>						
V	Rana temporaria	Grasfrosch	1994	WBK		
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Carex elata	Steife Segge	2005	WBK		
*	Aegopodium podagraria	Giersch	2004	WBK		
*	Berula erecta	Aufrechter Merk	2004	WBK		
*	Brachypodium sylvaticum	Wald-Zwenke	2004	WBK		
*	Cardamine amara	Bitteres Schaumkraut	2004	WBK		
*	Carex rostrata	Schnabel-Segge	2004	WBK		
*	Deschampsia cespitosa	Rasen-Schmiele	2004	WBK		
*	Dryopteris carthusiana	Gewöhnlicher Dornfarn	2004	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Rainbruch W Graben**

Biotopnummer: **268162154107**

*	<i>Filipendula ulmaria</i>	Mädesüß	2004	WBK
*	<i>Geum rivale</i>	Bach-Nelkenwurz	2004	WBK
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	2004	WBK
*	<i>Juglans regia</i>	Walnuß	2004	WBK
V	<i>Lemna trisulca</i>	Dreifurchige Wasserlinse	2004	WBK
*	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	2004	WBK
*	<i>Silene dioica</i>	Tag-Lichtnelke	2004	WBK
*	<i>Acer platanoides</i>	Spitz-Ahorn	1994	WBK
*	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn	1994	WBK
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1994	WBK
*	<i>Athyrium filix-femina</i>	Wald-Frauenfarn	1994	WBK
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1994	WBK
*	<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	1994	WBK
	<i>Carex spec.</i>		1994	WBK
*	<i>Chelidonium majus</i>	Schöllkraut	1994	WBK
*	<i>Cirsium oleraceum</i>	Kohldistel	1994	WBK
*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1994	WBK
*	<i>Crataegus laevigata</i>	Zweigrieffeliger Weißdorn	1994	WBK
*	<i>Dryopteris filix-mas</i> agg.	Artengruppe Männlicher Wurmfarne	1994	WBK
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	WBK
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1994	WBK
*	<i>Galium odoratum</i>	Waldmeister	1994	WBK
*	<i>Geranium robertianum</i>	Ruprechtskraut	1994	WBK
*	<i>Glechoma hederacea</i>	Gundelrebe	1994	WBK
*	<i>Hedera helix</i>	Efeu	1994	WBK
*	<i>Impatiens glandulifera</i>	Indisches Springkraut	1994	WBK
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1994	WBK
*	<i>Lamium galeobdolon</i> agg.	Artengruppe Goldnessel	1994	WBK
*	<i>Lamium maculatum</i>	Gefleckte Taubnessel	1994	WBK
*	<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster	1994	WBK
*	<i>Mentha aquatica</i>	Wasser-Minze	1994	WBK
*	<i>Milium effusum</i>	Flattergras	1994	WBK
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	WBK
*	<i>Pinus sylvestris</i>	Wald-Kiefer	1994	WBK
	<i>Populus spec.</i>		1994	WBK
*	<i>Populus tremula</i>	Espe	1994	WBK
*	<i>Prunus padus</i>	Gewöhnliche Traubenkirsche	1994	WBK
*	<i>Prunus serotina</i>	Späte Traubenkirsche	1994	WBK
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1994	WBK

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Rainbruch W Graben**

Biotopnummer: **268162154107**

*	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie	1994	WBK
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1994	WBK
*	<i>Salix aurita</i>	Ohr-Weide	1994	WBK
*	<i>Salix fragilis</i>	Bruch-Weide	1994	WBK
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1994	WBK
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1994	WBK
*	<i>Stachys sylvatica</i>	Wald-Ziest	1994	WBK
*	<i>Stellaria holostea</i>	Große Sternmiere	1994	WBK
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1994	WBK
*	<i>Viburnum opulus</i>	Gewöhnlicher Schneeball	1994	WBK

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Froschlurche

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

Sonstige Bemerkungen:

Jagdliche Einrichtungen im Süden (Hochsitz, Pirschpfade)

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Waldrand O Graben**

Biotopnummer: **268162154108**

Nach Anlage zu § 30a LWaldG geschützt als Struktureiche Waldränder.

Fläche: 0,5000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3463428

Hochwert: 5446380

Naturraum: Hardtebenen

Wuchsbezirke: WB Hardtwald zwischen Walldorf und Karlsruhe

Erfassung: 15.09.1994

FVA: Guntermann, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Leitbiotoptyp: Struktureicher Waldrand

Biotopbeschreibung:

Schöner Waldrand entlang einer Eichenkultur mit vielen Straucharten und einzelnen Altbäumen.

Schöner Waldrand zwischen Pfinz und Bahnlinie entlang einer Eichenkultur mit einigen Altbäumen und vielen Sträuchern.

Waldfunktionen:

Erholungswald 2

Klimaschutzwald regional/lokal

Wasserschutzwald

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. Artnamen	Deutscher Artnamen	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	1994	WBK		
*	Carpinus betulus	Hainbuche	1994	WBK		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1994	WBK		
*	Crataegus laevigata	Zweigriffeliger Weißdorn	1994	WBK		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkämpchen	1994	WBK		
*	Euphorbia cyparissias	Zypressen-Wolfsmilch	1994	WBK		
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1994	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Waldrand O Graben**

Biotopnummer: **268162154108**

*	Glechoma hederacea	Gundelrebe	1994	WBK
*	Hedera helix	Efeu	1994	WBK
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1994	WBK
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1994	WBK
*	Rosa canina agg.	Artengruppe Hundsrose	1994	WBK
*	Rubus caesius	Kratzbeere	1994	WBK
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1994	WBK
*	Stellaria holostea	Große Sternmiere	1994	WBK
*	Ulmus minor	Feld-Ulme	1994	WBK
*	Urtica dioica	Große Brennnessel	1994	WBK

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Laubbäume 1.Ordnung

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Bahndamm O Hochstetten**

Biotopnummer: **268162154156**

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

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

Fläche: 2,4000 ha

Teilflächen: 3

Rechtswert: 3460253

Hochwert: 5444986

Naturraum: Hardtebenen

Wuchsbezirke: WB Hardtwald zwischen Walldorf und Karlsruhe

Erfassung: 19.09.1994

FVA: Guntermann, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Dettenheim (16%)

Gemeinde: Graben-Neudorf (84%)

- Schutzstatus:

Landschaftsschutzgebiet "Hardtwald nördlich von Karlsruhe" laut Verordnung vom 15.10.1962. Das Gebiet ist vom Landratsamt Karlsruhe zur Ausweisung als FND vorgesehen.

Leitbiotoptyp: Sukzessionsfläche

Biotopbeschreibung:

Ehemalige Bahnlinie mit Magerrasenvegetation und Sukzessionsbereichen sowie einer sehr reichhaltigen Schmetterlingsfauna.

Ehemalige Bahntrasse (1967 stillgelegt); die Trasse wird heute als Fahrweg genutzt (nicht im W) Auf den Fahrwegrändern und auch auf größeren freien Bereichen (v.a. im O) Magerrasen- und Sandrasenfragmente. Nördlich des Weges Ginstersukzession mit Brombeeren, Goldrutenbeständen sowie Sukzessionsgehölzen. Südlich des Weges Magerrasen/Sandrasen und Sukzessionsgehölzstreifen am Waldrand. Im W, dem eigentlichen Wald vorgelagertes, lichtetes, strukturreiches Sukzessionsgehölz mit Eiche; auf der ehem. Trasse mit Magerrasen, hier mit viel Karthäusernelke.

Waldfunktionen:

Klimaschutzwald regional/lokal

Wasserschutzwald

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 (10%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Bahndamm O Hochstetten**

Biotopnummer: **268162154156**

3. Biotoptyp: Sukzessionswald mit überwiegendem Laubbaumanteil (60%)

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>	Gewöhnliche Wiesenschafgarbe	2004	WBK		
*	<i>Agrimonia eupatoria</i>	Gewöhnlicher Odermennig	2004	WBK		
3	<i>Aira caryophylla</i>	Nelken-Schmielenhafer	2004	WBK		
*	<i>Asparagus officinalis</i>	Gemüse-Spargel	2004	WBK		
*	<i>Bromus erectus</i>	Aufrechte Trespe	2004	WBK		
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	2004	WBK		
*	<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	2004	WBK		
	<i>Erodium spec.</i>		2004	WBK		
*	<i>Hypochaeris radicata</i>	Gewöhnliches Ferkelkraut	2004	WBK		
*	<i>Origanum vulgare</i>	Gewöhnlicher Dost	2004	WBK		
*	<i>Pimpinella saxifraga</i>	Kleine Pimpinell	2004	WBK		
*	<i>Potentilla argentea</i>	Silberfingerkraut	2004	WBK		
z	<i>Potentilla verna</i> agg.	Artengruppe Frühlings-Fingerkraut	2004	WBK		
*	<i>Rumex acetosella</i>	Kleiner Sauerampfer	2004	WBK		
*	<i>Silene nutans</i>	Nickendes Leimkraut	2004	WBK		
*	<i>Tanacetum vulgare</i>	Rainfarn	2004	WBK		
*	<i>Trifolium arvense</i>	Hasen-Klee	2004	WBK		
*	<i>Verbena officinalis</i>	Gewöhnliches Eisenkraut	2004	WBK		
*	<i>Vinca minor</i>	Kleines Immergrün	2004	WBK		
*	<i>Agrostis capillaris</i>	Rotes Straußgras	1994	WBK		
V	<i>Artemisia campestris</i>	Feld-Beifuß	1994	WBK		
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1994	WBK		
*	<i>Calamagrostis epigejos</i>	Land-Reitgras	1994	WBK		
*	<i>Campanula patula</i>	Wiesen-Glockenblume	1994	WBK		
*	<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	1994	WBK		
*	<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	1994	WBK		
	<i>Chrysanthemum spec.</i>		1994	WBK		
*	<i>Crataegus laevigata</i>	Zweigriffeliger Weißdorn	1994	WBK		
*	<i>Cytisus scoparius</i>	Gewöhnlicher Besenginster	1994	WBK		
V	<i>Dianthus carthusianorum</i>	Karthäuser-Nelke	1994	WBK		
*	<i>Dryopteris filix-mas</i> agg.	Artengruppe Männlicher Wurmfarne	1994	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Bahndamm O Hochstetten**

Biotopnummer: **268162154156**

*	<i>Echium vulgare</i>	Stolzer Heinrich	1994	WBK
	<i>Erigeron annuus</i> subsp. <i>strigosus</i>	Striegelhaariger Feinstrahl	1994	WBK
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	WBK
*	<i>Euphorbia cyparissias</i>	Zypressen-Wolfsmilch	1994	WBK
*	<i>Glechoma hederacea</i>	Gundelrebe	1994	WBK
*	<i>Hedera helix</i>	Efeu	1994	WBK
*	<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	1994	WBK
3	<i>Koeleria macrantha</i>	Zierliche Kammschmiele	1994	WBK
*	<i>Linaria vulgaris</i>	Gewöhnliches Leinkraut	1994	WBK
*	<i>Melampyrum pratense</i>	Wiesen-Wachtelweizen	1994	WBK
V	<i>Petrorhagia prolifera</i>	Sprossende Felsennelke	1994	WBK
3	<i>Peucedanum oreoselinum</i>	Berg-Haarstrang	1994	WBK
*	<i>Pinus sylvestris</i>	Wald-Kiefer	1994	WBK
*	<i>Populus tremula</i>	Espe	1994	WBK
*	<i>Quercus petraea</i>	Trauben-Eiche	1994	WBK
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1994	WBK
*	<i>Rosa canina</i> agg.	Artengruppe Hundsrose	1994	WBK
*	<i>Rubus sectio</i> <i>Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1994	WBK
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1994	WBK
*	<i>Saponaria officinalis</i>	Gewöhnliches Seifenkraut	1994	WBK
*	<i>Sedum sexangulare</i>	Milder Mauerpfeffer	1994	WBK
*	<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i>	Weißer Lichtnelke	1994	WBK
	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>humilis</i>	Niedriger Taubenkropf	1994	WBK
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1994	WBK
*	<i>Stellaria holostea</i>	Große Sternmiere	1994	WBK
*	<i>Teucrium scorodonia</i>	Salbei-Gamander	1994	WBK
2	<i>Thesium linophyllum</i>	Mittleres Leinblatt	1994	WBK
*	<i>Thymus pulegioides</i>	Arznei-Thymian	1994	WBK
*	<i>Tilia platyphyllos</i>	Sommer-Linde	1994	WBK
	<i>Viola spec.</i>		1994	WBK
<u>Moose</u>				
*	<i>Polytrichum formosum</i>	Schönes Frauenhaarmoos	1994	WBK
<u>Schmetterlinge</u>				
V	<i>Agrotis crassa</i>	Breitflügelige Erdeule	1994	WBK
3	<i>Apatele cuspis</i>	Erlen-Pfeileule	1994	WBK
1	<i>Cosmia diffinis</i>	Weißflecken-Ulmeneule	1994	WBK
2	<i>Issoria lathonia</i>	Kleiner Perlmutterfalter	1994	WBK
3	<i>Nymphalis polychloros</i>	Großer Fuchs	1994	WBK
V	<i>Papilio machaon</i>	Schwabenschwanz	1994	WBK
	<i>Photodes fluxa</i>	Gelbliche Sumpfgäseule	1994	WBK

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Bahndamm O Hochstetten**

Biotopnummer: **268162154156**

3	Rhyparia purpurata	Purpurbär	1994	WBK
3	Satyrrium ilicis	Brauner Eichen-Zipfelfalter	1994	WBK

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Schmetterlinge

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

Sonstige Bemerkungen:

Im NO Geländestörung durch Gasleitung und B36.

- Biotopnummer/Name

Der Biotop liegt im Arbeitsbereich der WBK; Offenlandbiotop 1802 wurde in Abst. mit LRA KA gelöscht; Biotop-Nr. 1801 wird angepasst.

Literatur:

Göbel, M. und Ratzel, U. (1992): Untersuchungen zum geplanten FND "Waldlichtung bei den Hundert Morgen"; Gutachten im Auftrag des Landratsamtes Karlsruhe; Schmetterlinge, Pflanzenarten (teilweise).

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Birkenbruch NO Hochstetten**

Biotopnummer: **268162154158**

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Bruchwälder.

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Sumpfwälder.

Fläche: 17,0000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3458996

Hochwert: 5445361

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 20.09.1994

FVA: Guntermann, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

- Schutzstatus:

Die beiden Distrikte II Birkenbruch und IV Rainbruch des Gemeindewaldes Graben-Neudorf sollten als großflächige Feuchtwaldgebiete zum Schonwald erklärt werden; sie bilden mit dem angrenzenden Naturschutzgebiet "Oberbruchwiesen" eine ökologische Einheit. Landschaftsschutzgebiet "Birkenbruch" laut Verordnung vom 15.10.1962.

Leitbiotoptyp: Seltene naturnahe Waldgesellschaft

Biotopbeschreibung:

Großflächiger Traubenkirschen-Erlen-Eschenwald auf einem Anmoor/Niedermoor-Standort; im Bereich der ehemaligen Torfstiche im SW kleinflächig etwas Erlenbruchwald.

Traubenkirschen-Erlen-Eschenwald in unterschiedlichen Altersstufen und Ausprägungen mit wechselnder Baumartenzusammensetzung: von Erlenreinbeständen bis zur Eschendominanz in Mischbeständen. Meist üppig entwickelte Krautschicht mit Taubnessel, Kohlratzdistel und Großseggen; in der Strauchschicht mit Holunder, Traubenkirsche, Pfaffenhut und Hasel. Überwiegend geringes bis mittleres, vereinzelt auch starkes Baumholz. Pappelreihen entlang der Nordgrenze und des mittig am Alte Bach verlaufenden Fahrwegs.

In der Mitte des Birkenbruchs verläuft der "Alte Bach" als Graben mit Röhricht und Schwertlilienbewuchs; im Südwesten sind einige ehemalige Torfstiche erhalten; stellenweise verlaufen wassergefüllte Entwässerungsgräben mit Verlandungsdynamik.

Waldfunktionen:

Klimaschutzwald regional/lokal

Wasserschutzwald

Der Biotop ist nach Vorschlag der Forstverwaltung
Schonwald

Beeinträchtigungen:

Ausbreitung der spätblühenden Traubenkirsche

1. Biotoptyp: Graben (1%)

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Birkenbruch NO Hochstetten**

Biotopnummer: **268162154158**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Artenveränderung (Neophyten) / stark

2. Biotoptyp: Schwarzerlen-Bruchwald (2%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Bruchwälder.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Artenveränderung (Neophyten) / stark

3. Biotoptyp: Traubenkirschen-Erlen-Eschen-Wald (98%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Sumpfwälder.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Artenveränderung (Neophyten) / stark

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Amphibien</u>						
V	Rana temporaria	Grasfrosch	1994	WBK		
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Brachypodium sylvaticum	Wald-Zwenke	2004	WBK		
*	Carex remota	Winkel-Segge	2004	WBK		
*	Eupatorium cannabinum	Echter Wasserdost	2004	WBK		
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	2004	WBK		
*	Prunus serotina	Späte Traubenkirsche	2004	WBK		
*	Reynoutria japonica	Japanischer Staudenknöterich	2004	WBK		
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1994	WBK		
*	Aegopodium podagraria	Giersch	1994	WBK		
*	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	1994	WBK		
*	Arum maculatum	Aronstab	1994	WBK		
*	Athyrium filix-femina	Wald-Frauenfarn	1994	WBK		
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1994	WBK		
*	Calystegia sepium	Gewöhnliche Zaunwinde	1994	WBK		
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	1994	WBK		
*	Carex elata	Steife Segge	1994	WBK		
*	Carpinus betulus	Hainbuche	1994	WBK		
*	Cirsium oleraceum	Kohldistel	1994	WBK		
*	Cirsium palustre	Sumpf-Kratzdistel	1994	WBK		
*	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	1994	WBK		
*	Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	1994	WBK		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	WBK		
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1994	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Birkenbruch NO Hochstetten**

Biotopnummer: **268162154158**

*	<i>Geranium robertianum</i>	Ruprechtskraut	1994	WBK
*	<i>Geum urbanum</i>	Echte Nelkenwurz	1994	WBK
*	<i>Glechoma hederacea</i>	Gundelrebe	1994	WBK
*	<i>Hedera helix</i>	Efeu	1994	WBK
*	<i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1994	WBK
*	<i>Impatiens glandulifera</i>	Indisches Springkraut	1994	WBK
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1994	WBK
*	<i>Lamium maculatum</i>	Gefleckte Taubnessel	1994	WBK
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	WBK
	<i>Populus spec.</i>		1994	WBK
*	<i>Prunus padus</i>	Gewöhnliche Traubenkirsche	1994	WBK
*	<i>Prunus spinosa</i> agg.	Artengruppe Schlehe	1994	WBK
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1994	WBK
*	<i>Reynoutria sachalinensis</i>	Sachalin-Staudenknöterich	1994	WBK
*	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie	1994	WBK
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1994	WBK
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1994	WBK
*	<i>Silene dioica</i>	Tag-Lichtnelke	1994	WBK
*	<i>Solanum dulcamara</i>	Bittersüßer Nachtschatten	1994	WBK
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1994	WBK
*	<i>Stachys sylvatica</i>	Wald-Ziest	1994	WBK
*	<i>Stellaria nemorum</i>	Wald-Sternmiere	1994	WBK
V	<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme	1994	WBK
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1994	WBK
*	<i>Viburnum opulus</i>	Gewöhnlicher Schneeball	1994	WBK

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Flatterulme

Froschlurche

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

Sonstige Bemerkungen:

Die jüngeren Bestandesbereiche im S und W wurden von der Kartierung miterfaßt, da auch hier bereits Merkmale der Feuchtwaldgesellschaften erkennbar sind. Überwiegend trockengefallene bzw. nur frische Standorte im O und NW (hier u.a. mit Pappel) wurden ausgegrenzt.

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Alte Bach/Galgengraben O Hochstetten**

Biotopnummer: **268162154159**

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

Fläche: 6,0000 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3459472

Hochwert: 5445440

Naturraum: Hardtebenen

Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: WB Hardtwald zwischen Walldorf und Karlsruhe

Erfassung: 19.09.1994

FVA: Guntermann, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

- Schutzstatus:

Landschaftsschutzgebiet "Hardtwald nördlich von Karlsruhe" laut Verordnung vom 15.10.1962.

Leitbiotoptyp: Fließgewässer

Biotopbeschreibung:

Bach und Graben mit stellenweise leichter Verbauung und naturnaher Begleitvegetation.

Im SO bis zur Einmündung des Hirschgrabens tief eingeschnittener Graben mit steilen Schrägböschungen; nach NW hin zunehmend im alten Grabenbett relativ naturnah, geschlängelt verlaufend. Im NW der alten Bahnlinie mit deutlichem geschlängelten Verlauf; am Ende im NW wieder begradigt mit Schleuse und Wehrabfall.

Waldfunktionen:

Erholungswald 2

Immissionsschutzwald

Klimaschutzwald regional/lokal

Wasserschutzwald

1. Biotoptyp: Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs (40%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biotoptyp: Graben (60%)

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Alte Bach/Galgengraben O Hochstetten**

Biotopnummer: **268162154159**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Amphibien</u>						
V	<i>Rana temporaria</i>	Grasfrosch	1994	WBK		
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Poa nemoralis</i>	Hain-Rispengras	2004	WBK		
*	<i>Polypodium vulgare</i>	Gewöhnlicher Tüpfelfarn	2004	WBK		
*	<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn, Maßholder	1994	WBK		
*	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn	1994	WBK		
*	<i>Aegopodium podagraria</i>	Giersch	1994	WBK		
	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Gewöhnliche Roßkastanie	1994	WBK		
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1994	WBK		
*	<i>Carex sylvatica</i>	Wald-Segge	1994	WBK		
*	<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	1994	WBK		
*	<i>Circaea lutetiana</i>	Gewöhnliches Hexenkraut	1994	WBK		
*	<i>Convallaria majalis</i>	Maiglöckchen	1994	WBK		
*	<i>Dryopteris filix-mas</i> agg.	Artengruppe Männlicher Wurmfarne	1994	WBK		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	WBK		
*	<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	1994	WBK		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1994	WBK		
*	<i>Galium odoratum</i>	Waldmeister	1994	WBK		
*	<i>Geum urbanum</i>	Echte Nelkenwurz	1994	WBK		
*	<i>Glechoma hederacea</i>	Gundelrebe	1994	WBK		
*	<i>Hedera helix</i>	Efeu	1994	WBK		
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1994	WBK		
*	<i>Lamium galeobdolon</i> agg.	Artengruppe Goldnessel	1994	WBK		
*	<i>Lamium maculatum</i>	Gefleckte Taubnessel	1994	WBK		
*	<i>Pinus sylvestris</i>	Wald-Kiefer	1994	WBK		
	<i>Populus spec.</i>		1994	WBK		
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1994	WBK		
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1994	WBK		
*	<i>Silene dioica</i>	Tag-Lichtnelke	1994	WBK		
*	<i>Stachys sylvatica</i>	Wald-Ziest	1994	WBK		
*	<i>Stellaria holostea</i>	Große Sternmiere	1994	WBK		
*	<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	1994	WBK		
<u>Moose</u>						
*	<i>Polytrichum formosum</i>	Schönes Frauenhaarmoos	1994	WBK		

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Froschlurche

Laubbäume 1.Ordnung

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Alte Bach/Galgengraben O Hochstetten**

Biotopnummer: **268162154159**

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Waldrand am Kohlplattenschlag**

Biotopnummer: **268162154160**

Nach Anlage zu § 30a LWaldG geschützt als Struktureiche Waldränder.

Fläche: 2,2000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3460934

Hochwert: 5444773

Naturraum: Hardtebenen

Wuchsbezirke: WB Hardtwald zwischen Walldorf und Karlsruhe

Erfassung: 16.09.1994

FVA: Guntermann, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

- Schutzstatus:

Landschaftsschutzgebiet "Hardtwald nördlich von Karlsruhe" laut Verordnung vom 15.10.1962.

Leitbiotoptyp: Struktureicher Waldrand

Biotopbeschreibung:

Waldrand mit struktureichen Randbereichen und Totholzanteilen südwestlich von Graben.

Langgezogener, vielgestaltiger Waldrand mit stellenweise angrenzenden struktureichen Waldbereichen; stellenweise ist dem Waldrand ein breiter Staudensaum vorgelagert. Der Waldrand verläuft an vielen Stellen in einer grabenartigen Geländevertiefung.

Waldfunktionen:

Erholungswald 2

Klimaschutzwald regional/lokal

Wasserschutzwald

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. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	1994	WBK		
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1994	WBK		
*	Aegopodium podagraria	Giersch	1994	WBK		
*	Carpinus betulus	Hainbuche	1994	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Waldrand am Kohlplattenschlag**

Biotopnummer: **268162154160**

* <i>Cirsium palustre</i>	Sumpf-Kratzdistel	1994	WBK
* <i>Convallaria majalis</i>	Maiglöckchen	1994	WBK
* <i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	1994	WBK
* <i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1994	WBK
* <i>Crataegus laevigata</i>	Zweigriffeliger Weißdorn	1994	WBK
* <i>Deschampsia cespitosa</i>	Rasen-Schmiele	1994	WBK
* <i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	WBK
* <i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	1994	WBK
* <i>Geranium robertianum</i>	Ruprechtskraut	1994	WBK
* <i>Glechoma hederacea</i>	Gundelrebe	1994	WBK
* <i>Hedera helix</i>	Efeu	1994	WBK
* <i>Humulus lupulus</i>	Gewöhnlicher Hopfen	1994	WBK
* <i>Lamium maculatum</i>	Gefleckte Taubnessel	1994	WBK
	<i>Malus spec.</i>	1994	WBK
* <i>Mentha aquatica</i>	Wasser-Minze	1994	WBK
* <i>Persicaria dubia</i>	Milder Knöterich	1994	WBK
* <i>Pinus sylvestris</i>	Wald-Kiefer	1994	WBK
* <i>Polygonatum multiflorum</i>	Vielblütige Weißwurz	1994	WBK
* <i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	1994	WBK
* <i>Prunus spinosa agg.</i>	Artengruppe Schlehe	1994	WBK
* <i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1994	WBK
* <i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1994	WBK
	<i>Silene spec.</i>	1994	WBK
* <i>Stachys sylvatica</i>	Wald-Ziest	1994	WBK
* <i>Stellaria holostea</i>	Große Sternmiere	1994	WBK
* <i>Stellaria nemorum</i>	Wald-Sternmiere	1994	WBK
* <i>Tripleurospermum perforatum</i>	Geruchlose Kamille	1994	WBK
* <i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	1994	WBK
* <i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1994	WBK
<u>Pilze</u>			
	<i>Macrolepiota procera</i>	Parasol	1994 WBK

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Laubbäume 1.Ordnung

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Sonstige Bemerkungen:

Im Südosten und Nordwesten wurden die Biotopgrenzen etwas weiter gefaßt, um die angrenzenden strukturreichen Waldbereiche mit zu erfassen. Im N verläuft die B36 neu.

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Waldrand S Graben**

Biotopnummer: **268162154161**

Nach Anlage zu § 30a LWaldG geschützt als Struktureiche Waldränder.

Fläche: 3,4000 ha

Teilflächen: 2

Rechtswert: 3462296 **Hochwert:** 5444960

Naturraum: Hardtebenen

Wuchsbezirke: WB Hardtwald zwischen Walldorf und Karlsruhe

Erfassung: 16.09.1994

FVA: Guntermann, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Leitbiotoptyp: Struktureicher Waldrand

Biotopbeschreibung:

Laubholzstreifen mit Strauch- und Saumzonen entlang angrenzender Kiefernbestände.

Gehölzstreifen aus Alteichen, Linden, Hainbuche und Feldahorn mit mehr oder weniger stark ausgebildeter Strauch- und Saumzone; der Gehölzstreifen stockt entlang einer Geländekante und grenzt überwiegend an Kiefernbestände bzw. Ackerland an.

Waldfunktionen:

Erholungswald 2	Immissionsschutzwald
Klimaschutzwald regional/lokal	Wasserschutzwald

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>Amphibien</u>						
V	Rana temporaria	Grasfrosch	1994	WBK		
<u>Höhere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	1994	WBK		
*	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	1994	WBK		
*	Calamagrostis epigejos	Land-Reitgras	1994	WBK		
*	Carpinus betulus	Hainbuche	1994	WBK		
*	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	1994	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Waldrand S Graben**

Biotopnummer: **268162154161**

* Crataegus laevigata	Zweigriffeliger Weißdorn	1994	WBK
* Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	WBK
* Euphorbia cyparissias	Zypressen-Wolfsmilch	1994	WBK
* Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1994	WBK
* Galeopsis tetrahit agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn	1994	WBK
* Geranium sylvaticum	Wald-Storchschnabel	1994	WBK
* Glechoma hederacea	Gundelrebe	1994	WBK
* Humulus lupulus	Gewöhnlicher Hopfen	1994	WBK
* Hypericum perforatum	Echtes Johanniskraut	1994	WBK
* Lamium maculatum	Gefleckte Taubnessel	1994	WBK
	Matricaria spec.	1994	WBK
* Pinus sylvestris	Wald-Kiefer	1994	WBK
* Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1994	WBK
* Quercus robur	Stiel-Eiche	1994	WBK
* Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	WBK
* Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1994	WBK
* Stellaria holostea	Große Sternmiere	1994	WBK
* Tilia cordata	Winter-Linde	1994	WBK
* Ulmus minor	Feld-Ulme	1994	WBK
* Urtica dioica	Große Brennnessel	1994	WBK
* Viola arvensis	Acker-Stiefmütterchen	1994	WBK

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Froschlurche

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

Sonstige Bemerkungen:

Von der B36 neu in zwei Teile geteilt.

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Pfinz / Heglach N Friedrichstal**

Biotopnummer: **268162154162**

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

Fläche: 1,8000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461601

Hochwert: 5443842

Naturraum: Hardtebenen

Wuchsbezirke: WB Hardtwald zwischen Walldorf und Karlsruhe

Erfassung: 16.09.1994

FVA: Guntermann, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

- Schutzstatus:

Landschaftsschutzgebiet "Hardtwald nördlich von Karlsruhe" laut Verordnung vom 15.10.1962.

Leitbiototyp: Fließgewässer

Biotopbeschreibung:

Langsam fließender Flachlandbach mit naturnaher Begleitbestockung im Kohlplattenschlag.

Ca. 5 m breiter, mäßig naturnah verlaufender Flachlandbach mit sandig bis schluffigem Bachbett und ca. 1-2 m hohen Uferwänden; überwiegend naturnahe Randbestockung aus Esche, Ahorn, Buche, Ulme und Hainbuche; im Süden ist eine Verbindung zum Galgengraben hergestellt; mäßige Wasserqualität. Zumindest bei Niedrigwasser teils schlammige, dem Steilufer vorgelagerte Flachuferbereiche. In Ufernähe stellenweise Anklänge zum Waldmeister-Buchenwald.

Im Süden an der Feldgrenze ist ein schöner Waldrand ausgebildet.

Waldfunktionen:

Erholungswald 2

Klimaschutzwald regional/lokal

Wasserschutzwald

1. Biototyp: Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs (90%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Pfinz / Heglach N Friedrichstal**

Biotopnummer: **268162154162**

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Artname	Deutscher Artname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Alliaria petiolata	Knoblauchsrauke	2004	WBK		
*	Geum urbanum	Echte Nelkenwurz	2004	WBK		
*	Glechoma hederacea	Gundelrebe	2004	WBK		
*	Primula elatior	Große Schlüsselblume	2004	WBK		
*	Silene dioica	Tag-Lichtnelke	2004	WBK		
*	Stachys sylvatica	Wald-Ziest	2004	WBK		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	2004	WBK		
*	Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	1994	WBK		
*	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	1994	WBK		
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1994	WBK		
	Aesculus hippocastanum	Gewöhnliche Roßkastanie	1994	WBK		
*	Calystegia sepium	Gewöhnliche Zaunwinde	1994	WBK		
*	Carex sylvatica	Wald-Segge	1994	WBK		
*	Carpinus betulus	Hainbuche	1994	WBK		
	Cirsium spec.		1994	WBK		
*	Clematis vitalba	Gewöhnliche Waldrebe	1994	WBK		
	Cornus mas	Kornelkirsche	1994	WBK		
*	Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	1994	WBK		
*	Crataegus laevigata	Zweigriffeliger Weißdorn	1994	WBK		
*	Dryopteris filix-mas agg.	Artengruppe Männlicher Wurmfarne	1994	WBK		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	WBK		
*	Fagus sylvatica	Rotbuche	1994	WBK		
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1994	WBK		
*	Galium odoratum	Waldmeister	1994	WBK		
*	Hedera helix	Efeu	1994	WBK		
*	Humulus lupulus	Gewöhnlicher Hopfen	1994	WBK		
*	Juglans regia	Walnuß	1994	WBK		
*	Lamium album	Weißes Taubnessel	1994	WBK		
*	Lamium galeobdolon agg.	Artengruppe Goldnessel	1994	WBK		
*	Lamium maculatum	Gefleckte Taubnessel	1994	WBK		
*	Linaria vulgaris	Gewöhnliches Leinkraut	1994	WBK		
	Malus spec.		1994	WBK		
3	Malus sylvestris	Holz-Apfel	1994	WBK		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	WBK		
*	Polygonatum multiflorum	Vielblütige Weißwurz	1994	WBK		
	Populus spec.		1994	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Pfinz / Heglach N Friedrichstal**

Biotopnummer: **268162154162**

*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1994	WBK
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	WBK
*	Salix caprea	Sal-Weide	1994	WBK
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1994	WBK
*	Stellaria holostea	Große Sternmiere	1994	WBK
*	Stellaria nemorum	Wald-Sternmiere	1994	WBK
*	Symphytum officinale agg.	Artengruppe Arznei-Beinwell	1994	WBK
*	Ulmus minor	Feld-Ulme	1994	WBK
	Verbascum spec.		1994	WBK

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Laubbäume 1.Ordnung

Wildapfel

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

3 = gefährdet

Sonstige Bemerkungen:

Seitenarm im NW ist immer trocken und hat keinen Anschluß mehr.

- Biotopnummer/Name

Offenlandbiotop 1902 wurde in Abst. mit LRA KA angepasst.

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Waldrand am Pfaffenschlag**

Biotopnummer: **268162154163**

Nach Anlage zu § 30a LWaldG geschützt als Struktureiche Waldränder.

Fläche: 0,5000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461960

Hochwert: 5443289

Naturraum: Hardtebenen

Wuchsbezirke: WB Hardtwald zwischen Walldorf und Karlsruhe

Erfassung: 16.09.1994

FVA: Guntermann, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (68%)

Gemeinde: Stutensee (32%)

- Schutzstatus:

Landschaftsschutzgebiet "Hardtwald nördlich von Karlsruhe" laut Verordnung vom 15.10.1962.

Leitbiotoptyp: Struktureicher Waldrand

Biotopbeschreibung:

Schöner, strauchreicher Waldrand nördlich von Friedrichstal.

Strauchreicher Waldrand mit ausgeprägtem Schlehengebüsch entlang eines Kiefernbestandes.

Waldfunktionen:

Klimaschutzwald regional/lokal

Wasserschutzwald

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. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	1994	WBK		
*	Artemisia vulgaris agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Beifuß	1994	WBK		
*	Calamagrostis epigejos	Land-Reitgras	1994	WBK		
*	Carpinus betulus	Hainbuche	1994	WBK		
	Cirsium spec.		1994	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Waldrand am Pfaffenschlag**

Biotopnummer: **268162154163**

*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	1994	WBK
*	<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel	1994	WBK
*	<i>Cytisus scoparius</i>	Gewöhnlicher Besenginster	1994	WBK
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	WBK
*	<i>Euphorbia cyparissias</i>	Zypressen-Wolfsmilch	1994	WBK
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1994	WBK
*	<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	1994	WBK
*	<i>Lamium maculatum</i>	Gefleckte Taubnessel	1994	WBK
*	<i>Prunus spinosa</i> agg.	Artengruppe Schlehe	1994	WBK
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1994	WBK
*	<i>Rubus sectio</i> <i>Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	1994	WBK
*	<i>Tripleurospermum perforatum</i>	Geruchlose Kamille	1994	WBK
*	<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	1994	WBK
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1994	WBK
	<i>Verbascum spec.</i>		1994	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

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: **Röhricht NW Graben**

Biotopnummer: **268162154405**

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

Fläche: 0,1000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3461243

Hochwert: 5447592

Naturraum: Nördliche Oberrhein-Niederung

Wuchsbezirke: EWB Rheinaue zwischen Mannheim und Rastatt

Erfassung: 30.11.2004

FVA: Ruschen, G.

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Leitbiotoptyp: Moorbereich und Feuchtbiotop

Biotopbeschreibung:

Kleines Landschilfröhricht auf einer Wildwiese.

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>						
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	2004	WBK		
*	Glechoma hederacea	Gundelrebe	2004	WBK		
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	2004	WBK		
*	Phragmites australis	Schilf	2004	WBK		
*	Urtica dioica	Große Brennessel	2004	WBK		

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Pflanzenstandort Molzaufeld NW Neudorf**

Biotopnummer: **268162154501**

Fläche: 1,7000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3462864

Hochwert: 5449808

Naturraum: Hardtebenen

Wuchsbezirke: WB Hardtwald zwischen Walldorf und Karlsruhe

Erfassung: 15.12.2009

FVA: Wedler, Axel

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Leitbiotoptyp: Waldbestand mit schützenswerten Pflanzen

Biotopbeschreibung:

Lichter bis lockerer Pappel- Kiefern-Birken-Wald mit Vorkommen des Helm- Knabenkrauts.

Beeinträchtigungen:

Stellenweise flächendeckend 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>						
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	2009	WBK		
*	<i>Berberis vulgaris</i>	Gewöhnliche Berberitze	2009	WBK		
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	2009	WBK		
*	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Wald-Zwenke	2009	WBK		
*	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	Wald-Reitgras	2009	WBK		
*	<i>Carex flacca</i>	Blau-Segge	2009	WBK		
*	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe	2009	WBK		
	<i>Crataegus spec.</i>		2009	WBK		
*	<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	2009	WBK		
*	<i>Fragaria viridis</i>	Hügel-Erdbeere	2009	WBK		
*	<i>Hedera helix</i>	Efeu	2009	WBK		
*	<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster	2009	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Pflanzenstandort Molzaufeld NW Neudorf**

Biotopnummer: **268162154501**

*	<i>Mahonia aquifolium</i>	Mahonie	2009	WBK
V	<i>Orchis militaris</i>	Helm-Knabenkraut	2009	WBK
*	<i>Pinus sylvestris</i>	Wald-Kiefer	2009	WBK
*	<i>Populus canadensis</i>	Kanadische Pappel	2009	WBK
*	<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe	2009	WBK
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	2009	WBK
	<i>Rosa spec.</i>		2009	WBK
*	<i>Rubus sectio Rubus</i>	Artengruppe Brombeere	2009	WBK
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	2009	WBK
	<i>Verbascum spec.</i>		2009	WBK
	<i>Veronica spec.</i>		2009	WBK
*	<i>Vicia cracca</i>	Vogel-Wicke	2009	WBK

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz N Neudorf**

Biotopnummer: **268172154171**

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....

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

Fläche: 0,9000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3463971

Hochwert: 5449696

Naturraum: Hardtebenen

Wuchsbezirke: WB Hardtwald zwischen Walldorf und Karlsruhe

Erfassung: 01.09.1994

FVA: Guntermann, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Leitbiototyp: Strukturreicher Waldbestand

Biotopbeschreibung:

Schmales Feldgehölz mit vorgelagerter Röhrichtzone und einem Tümpel unmittelbar an der B 35 gelegen.

Im Westen und Süden ausgedehnte Schilfröhrichtbestände, die stellenweise von einem Weiden-Feuchtgebüsch durchsetzt sind.

Im Nordosten befindet sich ein ca. 20 m langer und bis zu 5 m breiter Tümpel mit randlich entwickelter Röhrichtzone.

Aus Pflanzung und Sukzession hervorgegangenes Feldgehölz aus Pappel, Weide und Birke sowie einigen anderen Gehölzen auf einem vernäßten Standort; stellenweise stehendes und liegendes Totholz.

Waldfunktionen:

Klimaschutzwald regional/lokal

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: Gebüsch feuchter Standorte (5%)

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Naturnahe Bruchwälder.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biototyp: Tümpel oder Hüle (6%)

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz N Neudorf**

Biotopnummer: **268172154171**

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. Biotoptyp: Feldgehölz (70%)

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>Flechten</u>						
	Ramalina farinacea	Astflechten-Art	1994	WBK		
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	1994	WBK		
*	Artemisia vulgaris agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Beifuß	1994	WBK		
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1994	WBK		
*	Calamagrostis epigejos	Land-Reitgras	1994	WBK		
	Carex spec.		1994	WBK		
*	Cichorium intybus	Gewöhnliche Wegwarte	1994	WBK		
*	Cirsium palustre	Sumpf-Kratzdistel	1994	WBK		
	Erigeron annuus subsp. strigosus	Striegelhaariger Feinstrahl	1994	WBK		
*	Euphorbia cyparissias	Zypressen-Wolfsmilch	1994	WBK		
*	Glechoma hederacea	Gundelrebe	1994	WBK		
*	Hypericum perforatum	Echtes Johanniskraut	1994	WBK		
*	Lemna minor	Kleine Wasserlinse	1994	WBK		
*	Linaria vulgaris	Gewöhnliches Leinkraut	1994	WBK		
*	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich	1994	WBK		
*	Mentha aquatica	Wasser-Minze	1994	WBK		
*	Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	1994	WBK		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	WBK		
	Populus spec.		1994	WBK		
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	1994	WBK		
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1994	WBK		
*	Robinia pseudoacacia	Robinie	1994	WBK		
*	Rosa canina agg.	Artengruppe Hundsrose	1994	WBK		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1994	WBK		
*	Salix alba	Silber-Weide	1994	WBK		
*	Salix fragilis	Bruch-Weide	1994	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz N Neudorf**

Biotopnummer: **268172154171**

*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1994	WBK
*	Saponaria officinalis	Gewöhnliches Seifenkraut	1994	WBK
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1994	WBK
	Symphoricarpos albus	Gewöhnliche Schneebeere	1994	WBK
*	Urtica dioica	Große Brennessel	1994	WBK
	Verbascum spec.		1994	WBK

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Libellen

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Sonstige Bemerkungen:

Teilweise handelt es sich um außerhalb der Forstlichen Betriebsfläche gelegenen Besitz der Gemeinde Graben-Neudorf.

- Niotopnummer/Name

Offenlandbiotop 709 wurde in Abst. mit LRA KA gelöscht.

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Mischwald am Wiesenschlag**

Biotopnummer: **268172154195**

Nach Anlage zu § 30a LWaldG geschützt als Regional seltene, naturnahe Waldgesellschaften.

Fläche: 6,1000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3465096

Hochwert: 5448373

Naturraum: Hardtebenen

Wuchsbezirke: WB Hardtwald zwischen Walldorf und Karlsruhe

Erfassung: 21.09.1994

FVA: Guntermann, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Bruchsal, Stadt (60%)

Gemeinde: Graben-Neudorf (40%)

- Schutzstatus:

Landschaftsschutzgebiet "Saalbachniederung" laut Verordnung vom 21.6.1989 durch das Landratsamt Karlsruhe.

Leitbiototyp: Waldbestand mit schützenswerten Tieren

Biotopbeschreibung:

Laubmischwald mit schützenswerten Tier- und Pflanzenarten in der Kammerforst östlich von Neudorf.

Kleinflächig und fragmentarisch naturnah ausgeprägter Stieleichen-Hainbuchenwald mit Beimischung von Schwarzerle, Buche, Ulme und Birke; Krautschicht zumeist nur spärlich entwickelt; mittleres bis starkes, mäßig wüchsiges Baumholz.

Im Nordosten begrenzt der "Saugraben" den Biotop.

Waldfunktionen:

Klimaschutzwald regional/lokal

Wasserschutzwald

1. Biototyp: Graben (5%)

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Hainbuchen-Stieleichen-Wald (10%)

Nach Anlage zu § 30a LWaldG geschützt als Regional seltene, naturnahe Waldgesellschaften.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biototyp: Wälder (90%)

Bemerkung:

Waldbestand mit schützenswerter Tierart

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Mischwald am Wiesenschlag**

Biotopnummer: **268172154195**

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>						
*	Allium ursinum	Bär-Lauch	2007	WBK		
*	Carex umbrosa	Schatten-Segge	2007	WBK		
*	Corydalis cava	Hohler Lerchensporn	2007	WBK		
*	Dentaria bulbifera	Zwiebel-Zahnwurz	2007	WBK		
*	Digitalis purpurea	Roter Fingerhut	2007	WBK		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	2007	WBK		
*	Lamium galeobdolon	Kleine Goldnessel	2007	WBK		
	Larix decidua	Europäische Lärche	2007	WBK		
*	Maianthemum bifolium	Schattenblümchen	2007	WBK		
*	Pinus sylvestris	Wald-Kiefer	2007	WBK		
*	Rubus idaeus	Himbeere	2007	WBK		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	2007	WBK		
*	Scrophularia nodosa	Knotige Braunwurz	2007	WBK		
*	Silene dioica	Tag-Lichtnelke	2007	WBK		
*	Stellaria media	Gewöhnliche Vogelmiere	2007	WBK		
*	Tilia cordata	Winter-Linde	2007	WBK		
*	Viola riviniana	Hain-Veilchen	2007	WBK		
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1994	WBK		
*	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	1994	WBK		
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1994	WBK		
*	Carpinus betulus	Hainbuche	1994	WBK		
*	Convallaria majalis	Maiglöckchen	1994	WBK		
*	Deschampsia cespitosa	Rasen-Schmiele	1994	WBK		
*	Fagus sylvatica	Rotbuche	1994	WBK		
*	Hedera helix	Efeu	1994	WBK		
*	Melica uniflora	Einblütiges Perlgras	1994	WBK		
*	Milium effusum	Flattergras	1994	WBK		
*	Phragmites australis	Schilf	1994	WBK		
*	Prunus serotina	Späte Traubenkirsche	1994	WBK		
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1994	WBK		
*	Solidago canadensis	Kanadische Goldrute	1994	WBK		
*	Stellaria holostea	Große Sternmiere	1994	WBK		
V	Ulmus laevis	Flatter-Ulme	1994	WBK		

Moose

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Mischwald am Wiesenschlag**

Biotopnummer: **268172154195**

*	Polytrichum formosum	Schönes Frauenhaarmoos	1994	WBK
<u>Voegel</u>				
2	Dendrocopos medius	Mittelspecht	2007	WBK
2	Columba oenas	Hohltaube	1994	WBK
5	Dryocopus martius	Schwarzspecht	1994	WBK

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Flatterulme

Spechtvögel

Vögel

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

2 = stark gefährdet

5 = schonungsbedürftige Arten

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Tümpel SO Neudorf**

Biotopnummer: **268172154200**

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

Fläche: 0,1000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3464470

Hochwert: 5447801

Naturraum: Hardtebenen

Wuchsbezirke: WB Hardtwald zwischen Walldorf und Karlsruhe

Erfassung: 21.09.1994

FVA: Guntermann, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Leitbiototyp: Stillgewässer

Biotopbeschreibung:

Tümpel in der Kammerforst innerhalb des ehemaligen US-Depots mit mäßig naturnaher Begleitvegetation.

Ausgedehnte Schwimmblattvegetation aus Wasserlinse.

Ca. 12 m langer und 8 m breiter, künstlich angelegter Tümpel mit sandig-kiesigen Uferbereichen, die nur eine spärliche Bodenvegetation aufweisen; Wasseroberfläche vollständig von der Wasserlinse überzogen; Randbestockung aus Erlenstangenholz; im Uferbereich deutlich ausgeprägte Schwarzwildspuren.

Waldfunktionen:

Klimaschutzwald regional/lokal

Wasserschutzwald

1. Biototyp: Tauch- oder Schwimmblattvegetation (70%)

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: 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 SO Neudorf**

Biotopnummer: **268172154200**

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	WBK		
*	<i>Deschampsia cespitosa</i>	Rasen-Schmiele	1994	WBK		
*	<i>Dryopteris carthusiana</i> agg.	Artengruppe Dornfarn	1994	WBK		
*	<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	1994	WBK		
*	<i>Juncus effusus</i>	Flatter-Binse	1994	WBK		
*	<i>Lemna minor</i>	Kleine Wasserlinse	1994	WBK		
*	<i>Melica uniflora</i>	Einblütiges Perlgras	1994	WBK		
*	<i>Persicaria dubia</i>	Milder Knöterich	1994	WBK		
*	<i>Pinus sylvestris</i>	Wald-Kiefer	1994	WBK		
*	<i>Prunus serotina</i>	Späte Traubenkirsche	1994	WBK		
	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Grüne Douglasie	1994	WBK		
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1994	WBK		
*	<i>Stellaria holostea</i>	Große Sternmiere	1994	WBK		

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Libellen

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

Sonstige Bemerkungen:

Innerhalb des ehemaligen US-Depots befindet sich ein offensichtlich zu hoher Schwarzwildbestand; starke Fütterung! Wildbestände (Schwarzwild, Damwild) möglichst reduzieren.

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Saalbach-/ Pfinz-Kanal NW Karlsdorf**

Biotopnummer: **268172154201**

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....

Fläche: 15,8000 ha

Teilflächen: 4

Rechtswert: 3464334

Hochwert: 5447084

Naturraum: Hardtebenen

Wuchsbezirke: WB Hardtwald zwischen Walldorf und Karlsruhe

Erfassung: 16.09.1994

FVA: Guntermann, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (30%)

Gemeinde: Karlsdorf-Neuthard (70%)

Leitbiotoptyp: Waldbestand mit schützenswerten Tieren

Biotopbeschreibung:

Künstlich angelegter Graben mit naturnaher Begleitvegetation und schützenswerten Tierarten.

Entlang des Fließgewässers an beiden Kanalböschungen streifenförmig ausgeprägtes Schilfröhricht sowie auch Hochstaudenfluren an mehreren Orten; das Gewässer selbst ist mit Unterwasserpflanzen und Schwimmblattvegetation durchsetzt.

Der Saalbachkanal wurde während des 2. Weltkrieges zur Feldentwässerung angelegt. Es handelt sich um einen ca. 10-15 m breiten Graben mit langsam fließendem Wasser von mäßiger Qualität; im Südosten wurde noch ein Teil des etwas schmaleren Pfinzkanals miterfaßt. Das Gewässer ist Lebensraum vieler Vogelarten und Amphibien. Die Ufer werden vielerorts von naturnaher Verlandungsvegetation gesäumt.

Waldfunktionen:

Erholungswald 2

Immissionsschutzwald

Klimaschutzwald regional/lokal

Wasserschutzwald

1. Biotoptyp: 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. Biotoptyp: Röhricht (20%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Saalbach-/ Pfinz-Kanal NW Karlsdorf**

Biotopnummer: **268172154201**

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

Nach Anlage zu § 32 NatSchG geschützt als Sümpfe.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

4. Biotoptyp: Offene Felsbildungen, Steilwände, Block- und Geröllhalden, Abbauflächen und Aufschüttungen (65%)

Bemerkung:

Morphologische Struktur anthropogenen Ursprungs

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

5. Biotoptyp: Wälder (55%)

Bemerkung:

Waldbestand mit schützenswerter Tierart

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>						
V	Bufo bufo	Erdkröte	1994	WBK		
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Achillea millefolium agg.	Artengruppe Wiesenschafgarbe	1994	WBK		
*	Angelica sylvestris	Wilde Engelwurz	1994	WBK		
	Asparagus spec.		1994	WBK		
*	Calamagrostis epigejos	Land-Reitgras	1994	WBK		
z	Callitriche palustris agg.	Artengruppe Sumpf-Wasserstern	1994	WBK		
*	Calystegia sepium	Gewöhnliche Zaunwinde	1994	WBK		
	Carex spec.		1994	WBK		
*	Cirsium oleraceum	Kohldistel	1994	WBK		
*	Cirsium palustre	Sumpf-Kratzdistel	1994	WBK		
*	Dryopteris filix-mas agg.	Artengruppe Männlicher Wurmfarne	1994	WBK		
*	Equisetum sylvaticum	Wald-Schachtelhalm	1994	WBK		
*	Eupatorium cannabinum	Echter Wasserdost	1994	WBK		
*	Galeopsis tetrahit agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn	1994	WBK		
	Galium spec.		1994	WBK		
*	Glyceria maxima	Wasser-Schwaden	1994	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Saalbach-/ Pfinz-Kanal NW Karlsdorf**

Biotopnummer: **268172154201**

*	<i>Impatiens glandulifera</i>	Indisches Springkraut	1994	WBK
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1994	WBK
*	<i>Lamium maculatum</i>	Gefleckte Taubnessel	1994	WBK
*	<i>Lemna minor</i>	Kleine Wasserlinse	1994	WBK
*	<i>Linaria vulgaris</i>	Gewöhnliches Leinkraut	1994	WBK
*	<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	1994	WBK
z	<i>Myosotis palustris</i> agg.	Artengruppe Sumpf- Vergißmeinnicht	1994	WBK
*	<i>Nasturtium officinale</i> agg.	Artengruppe Brunnenkresse	1994	WBK
	<i>Nymphaea</i> spec.		1994	WBK
*	<i>Petasites hybridus</i>	Gewöhnliche Pestwurz	1994	WBK
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	WBK
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1994	WBK
*	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie	1994	WBK
*	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	1994	WBK
*	<i>Scutellaria galericulata</i>	Sumpf-Helmkraut	1994	WBK
	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>humilis</i>	Niedriger Taubenkropf	1994	WBK
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1994	WBK
*	<i>Stellaria holostea</i>	Große Sternmiere	1994	WBK
*	<i>Typha latifolia</i>	Breitblättriger Rohrkolben	1994	WBK
*	<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	1994	WBK
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	1994	WBK

Voegel

2	<i>Alcedo atthis</i>	Eisvogel	1994	WBK
	<i>Anas platyrhynchos</i>	Stockente	1994	WBK
5	<i>Ardea cinerea</i>	Graureiher	1994	WBK
5	<i>Fulica atra</i>	Blässhuhn	1994	WBK
3	<i>Gallinula chloropus</i>	Teichhuhn	1994	WBK
2	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Zwergtaucher	1994	WBK

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Eibe

Froschlurche

Vögel

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

V = Sippe der Vorwarnliste

z = keine Einstufung des Aggregats

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

5 = schonungsbedürftige Arten

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Saalbach-/ Pfinz-Kanal NW Karlsdorf**

Biotopnummer: **268172154201**

Sonstige Bemerkungen:

- Biotopnummer/Name

Der Biotop liegt im Arbeitsbereich der WBK; Offenlandbiotop 1304 wurde in Abst. mit LRA KA gelöscht.

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Pfinz in den Kreuzwiesenäckern O Graben**

Biotopnummer: **268172154202**

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

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

Fläche: 2,6000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3463626

Hochwert: 5446213

Naturraum: Hardtebenen

Wuchsbezirke: WB Hardtwald zwischen Walldorf und Karlsruhe

Erfassung: 15.09.1994

FVA: Guntermann, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Leitbiototyp: Fließgewässer

Biotopbeschreibung:

Naturnaher Bachlauf mit schönen Verlandungszonen entlang des Pfinzschlages.

Entlang der Pfinz sowie insbesondere in deren Bachbettbereich an Verlandungszonen ausgeprägte Bereiche mit Schilfröhricht und Großseggenbeständen.

Entlang dem Waldrand verlaufender Teilabschnitt der Pfinz mit naturnaher Begleitvegetation; ca. 3-5 m breiter Bachlauf mit Verlandungszonen; Bachbett mit abgeschrägten Uferwänden und sandig bis schluffigem Gewässerboden; Randbestockung aus vornehmlich Esche, Erle, Ulme und Pappel.

Waldfunktionen:

Erholungswald 2

Klimaschutzwald regional/lokal

Wasserschutzwald

1. Biototyp: Röhricht (15%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biototyp: Großseggen-Ried (15%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biototyp: Naturnaher Abschnitt eines Flachlandbachs (90%)

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

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Pfinz in den Kreuzwiesenäckern O Graben**

Biotopnummer: **268172154202**

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>						
3	<i>Rana dalmatina</i>	Springfrosch	1994	WBK		
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn, Maßholder	1994	WBK		
*	<i>Aegopodium podagraria</i>	Giersch	1994	WBK		
*	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	1994	WBK		
*	<i>Artemisia vulgaris</i> agg.	Artengruppe Gewöhnlicher Beifuß	1994	WBK		
*	<i>Berula erecta</i>	Aufrechter Merk	1994	WBK		
*	<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	1994	WBK		
z	<i>Callitriche palustris</i> agg.	Artengruppe Sumpf-Wasserstern	1994	WBK		
*	<i>Calystegia sepium</i>	Gewöhnliche Zaunwinde	1994	WBK		
	<i>Carex</i> spec.		1994	WBK		
	<i>Equisetum</i> spec.		1994	WBK		
*	<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	WBK		
*	<i>Filipendula ulmaria</i>	Mädesüß	1994	WBK		
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	1994	WBK		
*	<i>Galium odoratum</i>	Waldmeister	1994	WBK		
*	<i>Geranium robertianum</i>	Ruprechtskraut	1994	WBK		
*	<i>Geum urbanum</i>	Echte Nelkenwurz	1994	WBK		
*	<i>Glechoma hederacea</i>	Gundelrebe	1994	WBK		
*	<i>Hedera helix</i>	Efeu	1994	WBK		
*	<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	1994	WBK		
*	<i>Lamium maculatum</i>	Gefleckte Taubnessel	1994	WBK		
*	<i>Lemna minor</i>	Kleine Wasserlinse	1994	WBK		
*	<i>Linaria vulgaris</i>	Gewöhnliches Leinkraut	1994	WBK		
	<i>Malus</i> spec.		1994	WBK		
*	<i>Mentha aquatica</i>	Wasser-Minze	1994	WBK		
z	<i>Myosotis palustris</i> agg.	Artengruppe Sumpf-Vergißmeinnicht	1994	WBK		
*	<i>Phragmites australis</i>	Schilf	1994	WBK		
	<i>Populus</i> spec.		1994	WBK		
*	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	1994	WBK		
*	<i>Ranunculus repens</i>	Kriechender Hahnenfuß	1994	WBK		
*	<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	1994	WBK		
*	<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	1994	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Pfinz in den Kreuzwiesenäckern O Graben**

Biotopnummer: **268172154202**

3	<i>Sium latifolium</i>	Großer Merk	1994	WBK
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1994	WBK
*	<i>Stachys palustris</i>	Sumpf-Ziest	1994	WBK
*	<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	1994	WBK
*	<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	1994	WBK
*	<i>Veronica beccabunga</i>	Bachbunge	1994	WBK
<u>Reptilien</u>				
3	<i>Natrix natrix</i>	Ringelnatter	1994	WBK
<u>Voegel</u>				
2	<i>Alcedo atthis</i>	Eisvogel	1994	WBK
5	<i>Ardea cinerea</i>	Graureiher	1994	WBK
<u>Weichtiere</u>				
2	<i>Unio crassus cytherea</i>	Flussmuschel	1994	WBK
2	<i>Viviparus contectus</i>	Spitze Sumpfdeckelschnecke	1994	WBK

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Eibe
Schlangen

Froschlurche
Vögel

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

z = keine Einstufung des Aggregats

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

5 = schonungsbedürftige Arten

Sonstige Bemerkungen:

- Biotopnummer/Name

Der Biotop liegt im Arbeitsbereich der WBK; Offenlandbiotop 1303 wurde in Abst. mit LRA KA gelöscht.

Literatur:

Langer, Alfred; Revierleiter der Kammerforst i.R. (Ringelnatter); Baumgärtner, Daniel (1992): Gutachten zur Schutzwürdigkeit der Pfinzau; BNL Karlsruhe; Tier- und Pflanzenarten.

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Wälder am Pfinzschlag SO Graben**

Biotopnummer: **268172154203**

Nach Anlage zu § 30a LWaldG geschützt als Regional seltene, naturnahe Waldgesellschaften.

Fläche: 7,3000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3464014

Hochwert: 5445819

Naturraum: Hardtebenen

Wuchsbezirke: WB Hardtwald zwischen Walldorf und Karlsruhe

Erfassung: 15.09.1994

FVA: Guntermann, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (47%)

Gemeinde: Karlsdorf-Neuthard (53%)

Leitbiotoptyp: Waldbestand mit schützenswerten Tieren

Biotopbeschreibung:

Mischwald mit schützenswerten Tier- und Pflanzenarten im Einzugsbereich der Pfinz.

In Abhängigkeit der Standortsverhältnisse fließende Übergänge vom Traubenkirschen-Erlen-Eschenwald zum Stieleichen-Hainbuchen-Wald feuchter und mittlerer Standorte sowie auch zum Perlgras-Buchenwald in den trockeneren Bereichen; überwiegend mittleres bis starkes, recht wüchsiges Baumholz, dem in den feuchteren Bereichen auch die Feldulme beigemischt ist; in der Strauchschicht mit Weißdorn, Holunder und echter Traubenkirsche; stellenweise stehendes und liegendes Totholz.

Überwiegend mittleres bis starkes, recht wüchsiges Baumholz, dem in den feuchteren Bereichen auch die Feldulme beigemischt ist; in der Strauchschicht mit Weißdorn, Holunder und echter Traubenkirsche; stellenweise stehendes und liegendes Totholz; im Südosten wurden auch jüngere Bestandesteile miteinbezogen.

Im Westen stellenweise schön entwickelter Waldmantel.

Waldfunktionen:

Erholungswald 2

Klimaschutzwald regional/lokal

Wasserschutzwald

1. Biotoptyp: Hainbuchen-Stieleichen-Wald (5%)

Nach Anlage zu § 30a LWaldG geschützt als Regional seltene, naturnahe Waldgesellschaften.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

2. Biotoptyp: Waldmeister-Buchen-Wald (20%)

Nach Anlage zu § 30a LWaldG geschützt als Regional seltene, naturnahe Waldgesellschaften.

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Wälder am Pfinzschlag SO Graben**

Biotopnummer: **268172154203**

3. Biotoptyp: Wälder (75%)

Bemerkung:

Waldbestand mit schützenswerter Tierart

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>						
*	Dentaria bulbifera	Zwiebel-Zahnwurz	2007	WBK		
*	Hordelymus europaeus	Waldgerste	2007	WBK		
*	Stellaria media	Gewöhnliche Vogelmiere	2007	WBK		
*	Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	1994	WBK		
*	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1994	WBK		
*	Aegopodium podagraria	Giersch	1994	WBK		
*	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	1994	WBK		
*	Anemone nemorosa	Busch-Windröschen	1994	WBK		
	Carex spec.		1994	WBK		
*	Carpinus betulus	Hainbuche	1994	WBK		
*	Circaea lutetiana	Gewöhnliches Hexenkraut	1994	WBK		
*	Convallaria majalis	Maiglöckchen	1994	WBK		
*	Corydalis cava	Hohler Lerchensporn	1994	WBK		
*	Corydalis solida	Finger-Lerchensporn	1994	WBK		
*	Crataegus laevigata	Zweiggriffliger Weißdorn	1994	WBK		
z	Epipactis helleborine agg.	Artengruppe Breitblättrige Stendelwurz	1994	WBK		
*	Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenkäppchen	1994	WBK		
*	Fagus sylvatica	Rotbuche	1994	WBK		
*	Frangula alnus	Faulbaum	1994	WBK		
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1994	WBK		
*	Gagea lutea	Wald-Gelbstern	1994	WBK		
*	Galium odoratum	Waldmeister	1994	WBK		
	Geranium spec.		1994	WBK		
*	Glechoma hederacea	Gundelrebe	1994	WBK		
*	Hedera helix	Efeu	1994	WBK		
*	Humulus lupulus	Gewöhnlicher Hopfen	1994	WBK		
*	Lamium maculatum	Gefleckte Taubnessel	1994	WBK		
*	Melica uniflora	Einblütiges Perlgras	1994	WBK		
*	Milium effusum	Flattergras	1994	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Wälder am Pfinzschlag SO Graben**

Biotopnummer: **268172154203**

* Phragmites australis	Schilf	1994	WBK
* Pinus sylvestris	Wald-Kiefer	1994	WBK
* Polygonatum multiflorum	Vielblütige Weißwurz	1994	WBK
* Populus tremula	Espe	1994	WBK
* Primula elatior	Große Schlüsselblume	1994	WBK
* Prunus padus	Gewöhnliche Traubenkirsche	1994	WBK
* Prunus serotina	Späte Traubenkirsche	1994	WBK
* Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1994	WBK
* Quercus robur	Stiel-Eiche	1994	WBK
Ranunculus auricomus [sensu lato]	Goldhahnenfuß	1994	WBK
* Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1994	WBK
* Stellaria holostea	Große Sternmiere	1994	WBK
* Tilia cordata	Winter-Linde	1994	WBK
* Ulmus minor	Feld-Ulme	1994	WBK
* Urtica dioica	Große Brennnessel	1994	WBK

Moose

* Polytrichum formosum	Schönes Frauenhaarmoos	1994	WBK
------------------------	------------------------	------	-----

Voegel

5 Accipiter gentilis	Habicht	1994	WBK
2 Columba oenas	Hohltaube	1994	WBK
2 Corvus monedula	Dohle	1994	WBK
2 Dendrocopos medius	Mittelspecht	1994	WBK
5 Dryocopus martius	Schwarzspecht	1994	WBK
5 Oriolus oriolus	Pirol	1994	WBK
3 Parus montanus	Weidenmeise	1994	WBK
5 Streptopelia turtur	Turteltaube	1994	WBK

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Laubbäume 1.Ordnung

Spechtvögel

Vögel

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet
 z = keine Einstufung des Aggregats
 2 = stark gefährdet
 3 = gefährdet
 5 = schonungsbedürftige Arten

Literatur:

Baumgärtner, Damiel (1992): Gutachten zur Schutzwürdigkeit der Pfinzau; BNL Karlsruhe; Vogelarten, Pflanzenarten.

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **NSG "Kohlplattenschlag" NW Karlsdorf**

Biotopnummer: **268172154221**

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: 37,4000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3463870

Hochwert: 5444694

Naturraum: Hardtebenen

Wuchsbezirke: WB Hardtwald zwischen Walldorf und Karlsruhe

Erfassung: 15.09.1994

FVA: Guntermann, Thomas

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

- Schutzstatus:

Naturschutzgebiet "Kohlplattenschlag" laut Verordnung vom 25.7.1984 (Gesetzesblatt vom 6.9.84, S. 556).

Leitbiotoptyp: Stillgewässer

Biotopbeschreibung:

Kiesgrube auf der Niederterrasse mit großem Baggersee, Flachwasserzonen, Schilfröhricht und Großseggenbeständen sowie breiten Sukzessionsstreifen.

Stilgelegter Baggersee mit stark gebuchteten, naturnahen Randbereichen, Buchten, eingeschnürten Flachwasserzonen (v.a. in Wasserarmen). Flach- und Steilufer aus Kies und Sand, teils im N und W mit etwas zurückschreitenden offenen Steilwänden. Im W, S und O liegen größere Kiesinseln, die meist gehölzfrei sind, nur im O im Wechsel aus offenem Kiesboden und lichter Weiden-Kiefern Sukzession. Im Zentrum liegt eine Insel, die fast vollständig von einem Kiefernwald bewachsen ist. Kleinere, künstlich angelegte Tümpel; hier und in Wasserarmen mit Flachwasserarmen und submerser Wasservegetation. Die Ufer sind v.a. im NO und NW mit einem Schilfgürtel bewachsen, daneben auch etwas Großseggenried und Weidengebüsche. Die Randbereiche des Gebietes sind mit einem v.a. aus Weiden, Birken, Aspen und Kiefern aufgebauten Sukzessionswald bestockt.

Waldfunktionen:

Klimaschutzwald regional/lokal

Wasserschutzwald

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

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.

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **NSG "Kohlplattenschlag" NW Karlsdorf**

Biotopnummer: **268172154221**

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

3. Biotoptyp: Großseggen-Ried (1%)

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

Beeinträchtigung / Beeinträchtigungsgrad des Teilbiotops:

Keine Beeinträchtigung erkennbar / keine Angabe

4. Biotoptyp: Gebüsch feuchter Standorte (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

5. Biotoptyp: Offene Wasserfläche eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches (48%)

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

6. Biotoptyp: Verlandungsbereich eines naturnahen Sees, Weihers oder Teiches (12%)

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

7. Biotoptyp: Steilwand aus Lockergestein (1%)

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	Bombina variegata	Gelbbauchunke	1994	WBK		
V	Bufo bufo	Erdkröte	1994	WBK		
2	Bufo calamita	Kreuzkröte	1994	WBK		
2	Bufo viridis	Wechselkröte	1994	WBK		
2	Hyla arborea	Laubfrosch	1994	WBK		
D	Rana kl. esculenta	Teichfrosch	1994	WBK		
N	Triturus alpestris	Bergmolch	1994	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **NSG "Kohlplattenschlag" NW Karlsdorf**

Biotopnummer: **268172154221**

V	Triturus vulgaris	Teichmolch	1994	WBK
<u>Fische</u>				
3	Leucaspius delineatus	Moderlieschen	1994	WBK
1	Misgurnus fossilis	Schlammpeitzger	1994	WBK
N	Noemacheilus barbatulus	Schmerle	1994	WBK
2	Rhodeus sericeus amarus	Europäischer Bitterling	1994	WBK
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>				
*	Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	2004	WBK
*	Artemisia vulgaris	Gewöhnlicher Beifuß	2004	WBK
*	Calamagrostis epigejos	Land-Reitgras	2004	WBK
*	Carex acutiformis	Sumpf-Segge	2004	WBK
*	Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	2004	WBK
*	Lonicera periclymenum	Wald-Geißblatt	2004	WBK
*	Lycopus europaeus	Ufer-Wolfstrapp	2004	WBK
	Myriophyllum spec.		2004	WBK
*	Prunus avium	Vogel-Kirsche	2004	WBK
*	Prunus mahaleb	Felsen-Kirsche	2004	WBK
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	2004	WBK
*	Salix purpurea	Purpur-Weide	2004	WBK
*	Salix triandra	Mandel-Weide	2004	WBK
*	Tanacetum vulgare	Rainfarn	2004	WBK
*	Tussilago farfara	Hufblatt	2004	WBK
*	Urtica dioica	Große Brennnessel	2004	WBK
	Utricularia spec.		2004	WBK
*	Verbascum lychnitis	Mehlige Königskerze	2004	WBK
*	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	1994	WBK
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1994	WBK
	Carex spec.		1994	WBK
*	Cytisus scoparius	Gewöhnlicher Besenginster	1994	WBK
*	Fagus sylvatica	Rotbuche	1994	WBK
*	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	1994	WBK
	Juncus spec.		1994	WBK
*	Mentha aquatica	Wasser-Minze	1994	WBK
*	Petasites albus	Weißer Pestwurz	1994	WBK
*	Phragmites australis	Schilf	1994	WBK
*	Pinus sylvestris	Wald-Kiefer	1994	WBK
*	Populus tremula	Espe	1994	WBK
*	Populus x canescens	Grau-Pappel	1994	WBK
*	Potamogeton natans	Schwimmendes Laichkraut	1994	WBK
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1994	WBK

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **NSG "Kohlplattenschlag" NW Karlsdorf**

Biotopnummer: **268172154221**

*	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie	1994	WBK
*	<i>Salix aurita</i>	Ohr-Weide	1994	WBK
*	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	1994	WBK
	<i>Salix spec.</i>		1994	WBK
*	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	1994	WBK
*	<i>Teucrium scorodonia</i>	Salbei-Gamander	1994	WBK
*	<i>Typha latifolia</i>	Breitblättriger Rohrkolben	1994	WBK
*	<i>Viburnum lantana</i>	Wolliger Schneeball	1994	WBK

Reptilien

3	<i>Natrix natrix</i>	Ringelnatter	1994	WBK
---	----------------------	--------------	------	-----

Voegel

	<i>Anser anser</i>	Graugans	2004	WBK
2	<i>Aythya ferina</i>	Tafelente	2004	WBK
3	<i>Charadrius dubius</i>	Flussregenpfeifer	2004	WBK
5	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Teichrohrsänger	1994	WBK
2	<i>Alcedo atthis</i>	Eisvogel	1994	WBK
	<i>Anas platyrhynchos</i>	Stockente	1994	WBK
5	<i>Ardea cinerea</i>	Graureiher	1994	WBK
5	<i>Fulica atra</i>	Blässhuhn	1994	WBK
3	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Kormoran	1994	WBK
5	<i>Podiceps cristatus</i>	Haubentaucher	1994	WBK
3	<i>Riparia riparia</i>	Uferschwalbe	1994	WBK

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

Fische

Froschlurche

Schlangen

Vögel

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste:

* = nicht gefährdet

D = Datengrundlage ungenügend

N = nicht gefährdete Arten, Unterarten und Lebensformen

V = Sippe der Vorwarnliste

1 = vom Aussterben bedroht

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

5 = schonungsbedürftige Arten

Sonstige Bemerkungen:

Pflege durch die BNL (Freihalten der Brutwände und Kiesinseln).

- Biotopnummer/Name

Der Biotop liegt im Arbeitsbereich der WBK; Offenlandbiotop 1907 wurde in Abst. mit LRA KA gelöscht.

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **NSG "Kohlplattenschlag" NW Karlsdorf**

Biotopnummer: **268172154221**

Literatur:

Frey, Ernst (1994); BNL Karlsruhe; Amphibienarten.

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz im Kleeblatt B 35/36 N Neudorf**

Biotopnummer: **268172154998**

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

Fläche: 0,7000 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 3463717

Hochwert: 5449731

Naturraum: Hardtebenen

Wuchsbezirke: WB Hardtwald zwischen Walldorf und Karlsruhe

Erfassung: 11.08.1995

FVA: §32 Kartierung.

Kreis: Karlsruhe

Gemeinde: Graben-Neudorf (100%)

Leitbiototyp: Struktureicher Waldbestand

Biotopbeschreibung:

Hochwüchsiges, dichtes Feldgehölz aus Laubbäumen im westlichen Ohr des Kleeblatts B 35/B 36. Geschlossen (nicht ausgelichtet), Unterwuchs kaum vorhanden, nur im Saumbereich Grasvegetation.

Angrenzende Nutzung: Straße

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. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Hoehere Pflanzen/Farne</u>						
*	Acer campestre	Feld-Ahorn, Maßholder	1995	WBK		
*	Betula pendula	Hänge-Birke	1995	WBK		
*	Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	1995	WBK		
1	Euphorbia falcata	Sichel-Wolfsmilch	1995	WBK		
*	Populus canadensis	Kanadische Pappel	1995	WBK		
	Populus spec.		1995	WBK		
*	Prunus spinosa agg.	Artengruppe Schlehe	1995	WBK		
*	Quercus robur	Stiel-Eiche	1995	WBK		
*	Robinia pseudoacacia	Robinie	1995	WBK		
*	Rubus sectio Rubus	Artengruppe Brombeere	1995	WBK		
	Salix spec.		1995	WBK		
*	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	1995	WBK		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldgehölz im Kleeblatt B 35/36 N Neudorf**

Biotopnummer: **268172154998**

Quelle: WBK = Waldbiotopkartierung

Rote Liste: * = nicht gefährdet

1 = vom Aussterben bedroht

Sonstige Bemerkungen:

Das östliche Ohr ist aufgrund seiner Größe (> 0,5 ha) keine Feldgehölz im Sinne des Biotopschutzgesetzes.

- Niotopnummer/Name

Übernommenes 24a- Offenlandbiotop: 701