

Als problematisch wird im nach § 32 NatSchG, als besonders geschütztes Biotop, die eingeschleppte kanadische Goldrute gesehen. Diese durch Wurzelvermehrung, wuchsentensive Zierpflanze ohne natürliche Feinde, verbreitet sich auf Trockenrasen- und Brachflächen, wie z.B. auch an Bahnstrecken stark und verdrängen großflächig die einheimischen, lichtliebenden Pflanzen.

Neben diesen natürlichen Eingriffen stellt der Mensch mit Trockenlegungen und der künstlichen Düngung ein starkes Gefährdungspotential dar.



Goldrute im Molzaufeld

- **Sie haben Fragen?**
- **Sie möchten sich für den Naturschutz einbringen?**
- **Sie kennen sich in der Natur mit Pflanzen, Tieren oder Insekten gut aus und möchten Ihr Wissen bei Führungen gerne weitergeben?**

Dann melden Sie sich bitte unter:

Kontakt: W.Heißler 07255 / 762394
E-Mail: bund.bruhrein@googlemail.com

Besuchen Sie uns auf: <http://bruhrein.bund.net/>



BUND Ortsübergreifender Verband Bruhrein

Naturschutz in den Gemeinden:

**Dettenheim, Forst, Graben-Neudorf,
Hambrücken, Kronau, Oberhausen-
Rheinhausen, Philippsburg, Waghäusel.**

Das Molzaufeld

Naturschutzgebiet im OT Neudorf

nach Anlage zu §32 NatSchG



- Molzaufeld I NW Neudorf

Biotopnummer: 268162154094
Sukzessionsfläche mit 5,2 ha auf 2 Teilflächen
und starker natürlicher Sukzession

- Molzaufeld II NW Neudorf

Biotopnummer: 268162154501
1,7 ha Waldbestand mit schützenswerten
Pflanzen und starker Artenveränderung



Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland

Ortsverband Bruhrein

Das Naturschutzgebiet (NSG) Molzaufeld Graben- Neudorf ist nord-westlich vom Ortsteil Neudorf in Richtung Huttenheim-Philippsburg gelegen.



S (Quelle LUBW)
NSG Graben-Neudorf OT Neudorf

Das im Hartwald zwischen Walldorf und Karlsruhe liegende, großen Waldbiotop mit einer Gesamtfläche von ca. 6,9 ha, wird in drei Teilgebiete unterteilt. Die ehemalige, sich selbst überlassene Sandgrube (Trockenbaggerung), wurde in Teilbereichen durch Pappel, Kiefer, Birke aufgeforstet.

Im Westteil bildet sich zur Straße aus Silberweide, Kiefer und Birke ein Feldgehölzstreifen. Es finden sich größere Reitgrasflure, Weidearten, Graupappel, Kiefer und Birke, Winterschachtelhalm mit überschirmten Schilf unter lichten Silberweiden, Altgras, Goldrute, Eichen und Aspen, während die ehemaligen Sandrasenfelder weitestgehend verschwunden sind.

Fruchtstand Breitblättrige Stendelwurz

(*Epipactis helleborine*)



Wilde Orchidee im Molzaufeld

Blüte Breitblättrige Stendelwurz

(*Epipactis helleborine*)



Wilde Orchidee im Molzaufeld (Foto R.Wolkowicki)

Der in der Mitte des natürlichen Sukzessionsgebietes befindliche Waldbestand, beherbergt zahlreiche schützenswerte Pflanzen wie Zwerg-Schneckenklee, Feld-Beifuß, Sprossende Felsennelke, Helmknabenkraut, (eine Orchideenart), die gefährdete Wein-Raute, sowie die stark gefährdete Mauereidechse.