



FFH-ALBUM

Rheinniederung zwischen Gimbsheim und Oppenheim II

FFH 6116-305



(H.-J. Dechent)

FFH-ALBUM

Rheinniederung zwischen Gimbsheim und Oppenheim II Teilgebiet „Nordteil“ bei Dienheim

Entwicklung des Gebiets im Zeitraum der Biotopbetreuung (Überblick)

Schutzgebietsausweisung FFH-6116-305

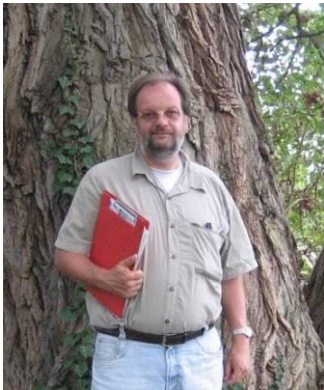
Biotopbetreuung seit: 1990

Entwicklungsziel: Wiederentwicklung zusammenhängender und vielfältiger Komplexe aus auenspezifischen Biozönosen mit naturnahen Ufern und Laichgewässern, Auenwäldern, Schilfgebieten, Stromtalwiesen (Molinion/Cnidion) und weitere extensiv genutzte, wechselfeuchte bis -trockene Grünlandflächen. Erhaltung von Druckwasserbiozönosen.

Maßnahmenumsetzung: Stabilisierung der Hydrologie, Mahd der Stromtalwiesen und Erhaltung einiger Obstbäume. Anlage von Amphibien-Laichgewässern.

Zustand (früher): Verschilfung und Degeneration der Stromtalwiesen. Starker Rückgang der Zielarten.

Bisher erreichtes Ziel: Erhaltung, Ausdehnung und Restitution der Stromtalwiesen. Zunahme der Zielarten. Förderung von Auenamphibien. In guter Zusammenarbeit mit den Fachbehörden des Kreises MZB und der SGD Süd.



**Ihr Biotopbetreuer im Landkreis
„Mainz-Bingen und Stadt Mainz“:**

Dipl. Ing. (FH) Hans-Jürgen Dechent
Tel: 06732 4783
mailto: dechent@gmx.de

Impressum




Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz
Kaiser-Friedrich-Str.7
55116 Mainz
www.luwg.rlp.de

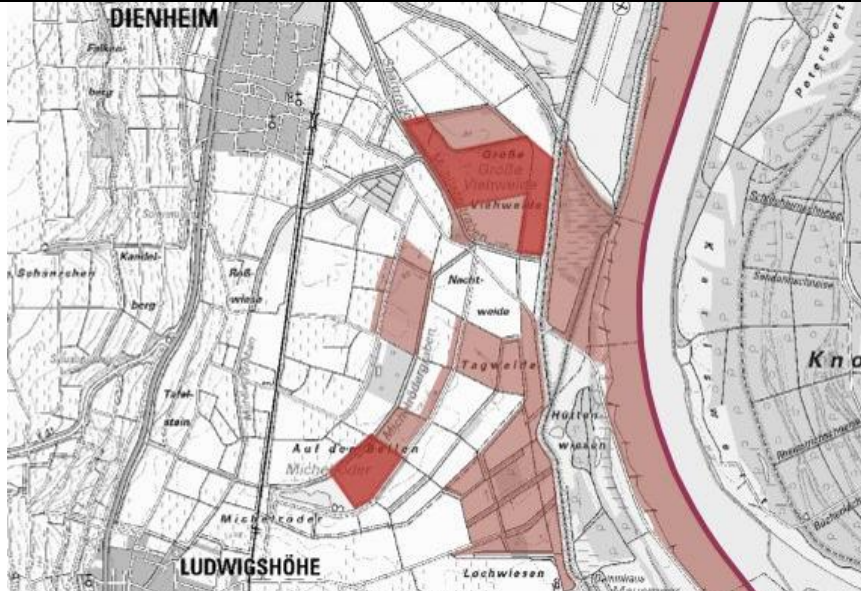
Fotos: Hans-Jürgen Dechent
Text: Hans-Jürgen Dechent
Stand: Februar / 2014

Lage des FFH-Gebietes
Rheinniederung zwischen
Gimbsheim und Oppen-
heim - Nordteil

(LANIS Mapserver
Stand: Januar 2014)

Legende




-  FFH-Gebiete Gesamtkulisse
-  NSG (Naturschutzgebiete)
-  Landesgrenze



Maßnahmenflächen der
Biotopbetreuung

(LANIS Mapserver,
Stand: Januar 2014)

Legende

-  Maßnahmeflächenbibliothek
-  MAS (Maßnahmen)
-  Landesgrenze

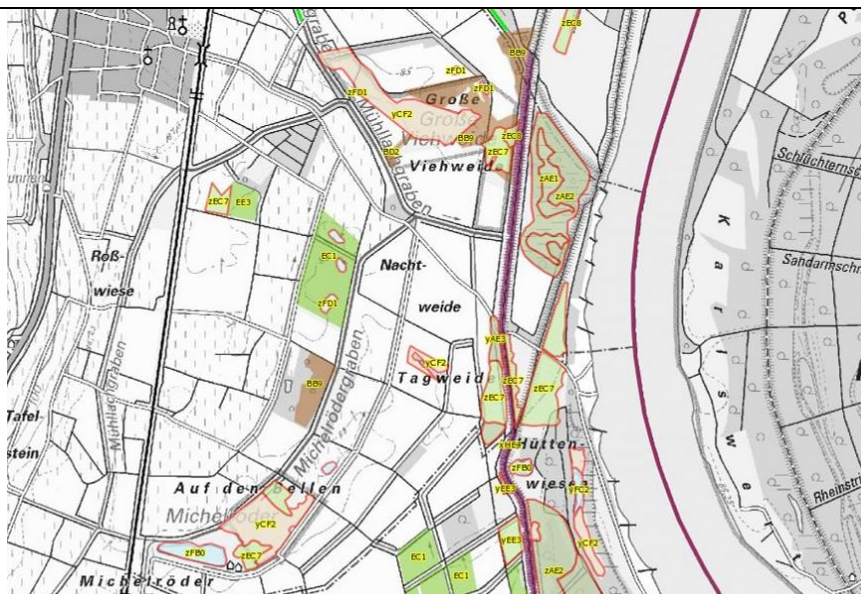


Biotopkartierung

(LANIS Mapserver,
Stand: Januar 2014)

Legende

-  Biototypen (Punkte) gem. § 30 BNatSchG
-  Biototypen (Linien) gem. § 30 BNatSchG
-  Biototypen (Flächen) gem. § 30 BNatSchG
-  BT Biototypen Punkte
-  BT Biototypen Linien
-  BT A Wälder
-  BT B Kleingehölze
-  BT C Moore, Sümpfe
-  BT D Heiden, Trockenrasen
-  BT E Grünland
-  BT F Gewässer
-  BT G Gesteinsbiotop
-  BT H Weitere, anthropogen bedingte Biotope
-  BT K Saum bzw. linienförmige Hochstaudenflur
-  BT L Anuellenfluren, flächenhafte Hochstaudenflure
-  BT V Verkehrs- und Wirtschaftswege
-  BT W Kleinstrukturen der freien Landschaft
-  Landesgrenze





Amphibien-Laichgewässer und Wuchsort des Salz-Hornklee (*Melilotus dentatus*) in der „Nachtweide“ bei Dienheim

(H.-J. Dechent, 2011)



Eine kleine Herde Angus-Rinder auf der „Nachtweide“ bei Dienheim hilft bei der Wiederentwicklung des Grünlandes

(H.-J. Dechent, 2011)



Altarme und Flutrinnen in der rezenten Aue haben eine zentrale Funktion bei der Erhaltung der Amphibien-Populationen

(H.-J. Dechent, 2011)

Einige Tümpel sind reich an Armleuchteralgen (Characeae)

(H.-J. Dechent, 2011)



Der in RLP gefährdete Grasblättrige Froschlöffel (*Alisma gramineum*) in einem Teich in den „Hüttenwiesen“

(H.-J. Dechent, 2011)



Unterwassertriebe des Tannenwedels (*Hippuris vulgaris*)

(H.-J. Dechent, 2011)





Die Rinder auf der „Nachtweide“ halten die Tümpelränder für die Schlammbodenvegetation offen

(H.-J. Dechent, 2011)



Der in RLP gefährdete Englische Alant (*Inula britannica*)

(H.-J. Dechent, 2011)



Die in RLP gefährdete Ringelnatter (*Natrix natrix*)

(H.-J. Dechent, 2007)

Die in RLP gefährdete Knollen-Kratzdistel (*Cirsium tuberosum*) ist eine Charakterart des trockenen Flügels der Stromtalwiesen

(H.-J. Dechent, 2011)



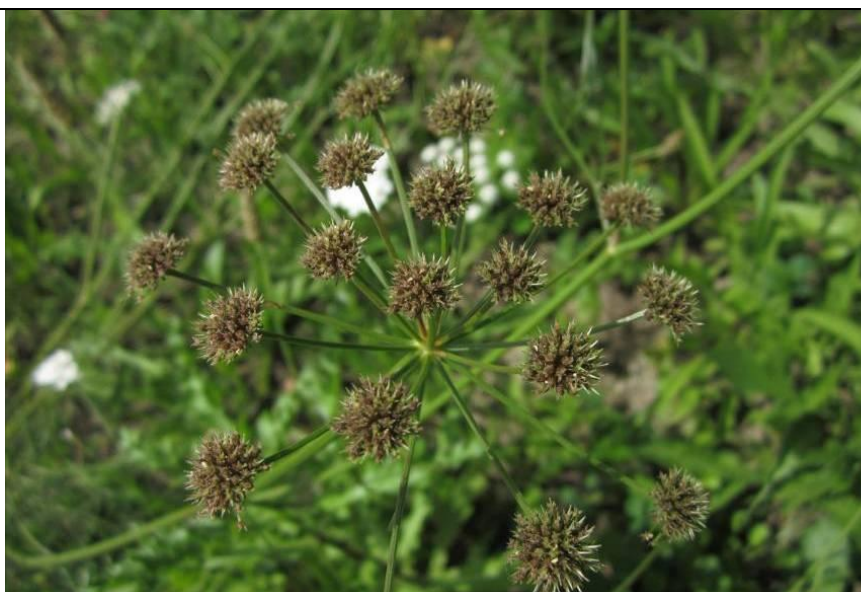
Der in RLP stark gefährdete Lachenals Wasserfenchel (*Oenanthe lachenalii*) - Blütenstand

(H.-J. Dechent, 2012)



Der in RLP stark gefährdete Lachenals Wasserfenchel (*Oenanthe lachenalii*) - Fruchtstand

(H.-J. Dechent, 2012)





Links: Der in RLP stark gefährdete Langblättrige Ehrenpreis (*Pseudolysimachion longifolium*)

(H.-J. Dechent, 2013)

Rechts: Der in RLP vom Aussterben bedrohte Salz-Steinklee (*Melilotus dentatus*)

(H.-J. Dechent, 2011)



Bestand des in RLP gefährdeten Echten Haarstrangs (*Peucedanum officinale*) – Entwicklungspflanze der Raupe der in RLP vom Aussterben bedrohten Haarstrangwurzeleule (*Gortyna borelii*)

(H.-J. Dechent, 2011)



Die in RLP gefährdete Einheimische Schwarzpappel (*Populus nigra* ssp. *nigra*), rechts die charakteristische Rinde

(H.-J. Dechent, 2012)

Biotoptypische und seltene Arten

Pflanzenarten:

- Aufrechte Trespe (*Bromus erectus*)
- Grasblättriger Lauch (*Alisma gramineum*) RLP 3
- Kanten-Lauch (*Allium angulosum*) RLP 2 / D 3
- Schmalblättrige Gänsekresse (*Arabis nemorensis*) RLP 2 / D 2
- Gemeines Zittergras (*Briza media*)
- Blaugüne Segge (*Carex flacca*)
- Hirse-Segge (*Carex panicea*)
- Filz-Segge (*Carex tomentosa*)
- Knollige Kratzdistel (*Cirsium tuberosum*) RLP 3 / D 3
- Brenndolde (*Cnidium dubium*) RLP 2 / D 2
- Ästiger Schachtelhalm (*Equisetum ramosissimum*) RLP 2 / D 3
- Sumpfs-Wolfsmilch (*Euphorbia palustris*) RLP 3 / D 3
- Verl. Labkraut (*Galium palustre* ssp. *elongatum*)
- Tannenwedel (*Hippuris vulgaris*) D 3
- Englischer Alant (*Inula britannica*) RLP 3
- Weidenblättriger Alant (*Inula salicina*) RLP 3
- Stumpfbültige Binse (*Juncus subnodulosus*) RLP 3 / D 3
- Sumpf-Platterbse (*Lathyrus palustris*) RLP 2, D 3
- Salz-Hornklee (*Lotus tenuis*) RLP 3 / D 3
- Salz-Steinklee (*Melilotus dentatus*) RLP 1 / D 3
- Lachenals Wasserfenchel (*Oenanthe lachenalii*) RLP 2 / D 2
- Echter Haarstrang (*Peucedanum officinale*) RLP 3 / D 3
- Einheimische Schwarz-Pappel (*Populus nigra* ssp. *nigra*) RLP 3 / D 3
- Langblättriger Ehrenpreis (*Pseudolysimachion longifolium*) RLP 2 / D 3
- Großes Flohkraut (*Pulicaria dysenterica*)
- Rionii's Hahnenfuß (*Ranunculus rionii*)
- Spießblättriges Helmkraut (*Scutellaria hastifolia*) RLP 2 / D 2
- Sumpf-Greiskraut (*Senecio paludosus*) RLP 3 / D 3
- Färberscharte (*Serratula tinctoria*)
- Teufelsabbiss (*Succisa pratensis*)
- Spargelerbse (*Tetragonolobus maritimus*) RLP 3 / D 3
- Erbsen-Wicke (*Vicia pisiiformis*) RLP 3
- Hohes Veilchen (*Viola elatior*) RLP 2 / D 2
- Niedriges Veilchen (*Viola pumila*) RLP 2 / D 2

Tierarten:

- Schilfrohrsänger (*Acrocephalus schoenobaenus*) RLP 2 / D V
- Graureiher (*Ardea cinerea*) RLP 2
- Rohrweihe (*Circus aeruginosus*) RLP 2
- Haarstrangwurzeleule (*Gortyna borelii*) RLP 1 / D 1
- Neuntöter (*Lanius collurio*) RLP 3
- Blaukehlchen (*Luscinia svecica*) RLP 2 / D V
- Ringelnatter (*Natrix natrix*) RLP 3 / D V
- Beutelmeise (*Remiz pendulinus*)
- Kamm-Molch (*Triturus cristatus*) RLP 3 / D V
- Bauchige Windelschnecke (*Vertigo moulinsiana*) RLP 1 / D 3
- Schmale Windelschnecke (*Vertigo angustior*) RLP 3 / D 3