

P 4.2  
Naturschutzfachliche Bewertung



**Bewertung der naturschutzfachlichen Bedeutung**

- Biotope**
- Flächen mit sehr hoher Bedeutung
  - Flächen mit hoher Bedeutung
  - Flächen mit mittlerer Bedeutung
  - Flächen mit geringer Bedeutung
  - Flächen mit sehr geringer Bedeutung

- Flora**
- Flächen mit hoher Bewertung

- Libellen**
- Flächen mit sehr hoher Bedeutung
  - Flächen mit hoher Bedeutung

- Avifauna**
- Flächen mit hoher Bedeutung

- Heuschrecken**
- Flächen mit hoher Bedeutung

- Tagfalter**
- Flächen mit sehr hoher Bedeutung
  - Flächen mit hoher Bedeutung

**Wertgebende Pflanzen (Wert nach FFH Anhang/RL S/RL D)**

- 1 Seekanne (*Nymphoides peltata*) (I/03)
- 2 Straußblütiger Gilbweiderich (*Lysimachia thyrsoiflora*) (I/13)
- 3 Breitblättriges Knabenkraut (*Dactylorhiza majalis*) (I/23)
- 4 Sumpflutlauge (*Potentilla palustris*) (I/2I)
- 5 Berg-Ulme (*Ulmus glabra*) (I/2I)
- 6 Gras-Platterbse (*Lathyrus nissolia*) (I/3/2)
- 7 Gewöhnliches Zittergras (*Briza media*) (I/3I)
- 8 Wiesen-Segge (*Carex nigra*) (I/3I)
- 9 Hirse-Segge (*Carex panicea*) (I/3I)
- 10 Kleines Tausendgüldenkraut (*Centaurea pulchellum*) (I/3I)
- 11 Flügelnster (*Chamaespartium sagittale*) (I/3I)
- 12 Zierliches Labkraut (*Galium pumilum*) (I/3I)
- 13 Spießblättriges Tannekraut (*Kickxia elatine*) (I/3I)
- 14 Zierliches Schillergras (*Koeleria macrantha*) (I/3I)
- 15 Sumpfquendel (*Peplis portula*) (I/3I)
- 16 Gewöhnliches Kreuzblümchen (*Polygala vulgaris*) (I/3I)
- 17 Gewöhnlicher Hain-Hahnenfuß (*Ranunculus nemorosus*) (I/3I)
- 18 Gewöhnliches Hunds-Veilchen (*Viola canina* ssp. *Canina*) (I/3I)
- 19 Grüne Gelbsegge (*Carex demissa*) (I/3I)
- 20 Stein-Weichsel (*Prunus mahaleb*) (I/3I)
- 21 Trauben-Trespe (*Bromus racemosus*) (I/3I)
- 22 Acker-Löwenmaul (*Misopates orontium*) (I/3I)
- 23 Acker-Ziest (*Stachys arvensis*) (I/3I)
- 24 Acker-Trespe (*Bromus arvensis*) (I/3I)

**Einzelrunde Fauna (Wert nach FFH Anhang/RL SL/RL D), Verantwortlichkeit**

- Libellen**
- 14 Kleine Königslibelle (*Anax parthenope*) (I/RG)
  - 15 Zweifleck (*Epietha bimaculata*) (I/I2)

- Fledermäuse**
- 2 Großes Mausohr (*Myotis myotis*) (II/IV/I/IV)
  - 3 Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*) (IV/IV/IV)
  - 4 Bartfledermaus (*Myotis mystacinus/brandtii*) (IV/IV)

- Avifauna**
- 3 Drosselrohrsänger (*Acrocephalus arundinaceus*) (Z/0/V)
  - 4 Schwarzkehlchen (*Saxicola rubicola*) (I/IV)
  - 5 Teichhuhn (*Gallinula chloropus*) (I/IV)
  - 6 Rohrammer (*Emberiza schoeniclus*) (I/I)
  - 7 Haubentaucher (*Podiceps cristatus*) (I/I)
  - 8 Graureiher (*Ardea cinerea*) (I/I)
  - 9 Teichrohrsänger (*Acrocephalus scirpaceus*) (I/I)
  - 10 Orpheusspötter (*Hippolais polyglotta*) (I/I)
  - 11 Hohe Bedeutung für Zugvogel

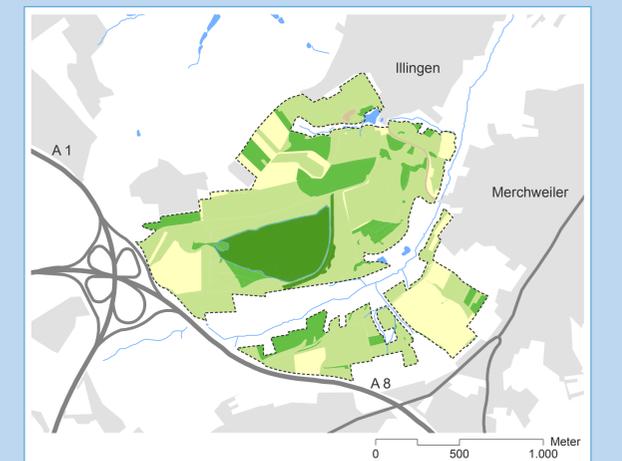
- Heuschrecken**
- 1 Kurzflügelige Schwertschrecke (*Conocephalus dorsalis*) (I/2/V)
  - 2 Warzenbeißer (*Decticus verrucivorus*) (I/3/3)

- Tagfalter**
- 1 Großer Feuerfalter (*Lycena dispar*) (II/I/2)
  - 2 Gewöhnlicher Puzosfalter (*Pyrgus malvae*) (I/3I)
  - 3 Dunkler Dickkopffalter (*Erynnis tages*) (I/3I)
  - 4 Mädesüß-Perlmutterfalter (*Brenthis ino*) (I/I)
  - 5 Magerrasen-Perlmutterfalter (*Boloria dia*) (I/I)
  - 6 Flockenblumen-Grünwidderchen (*Jordanita globulariae*) (I/I)

**Gesamtbewertung**

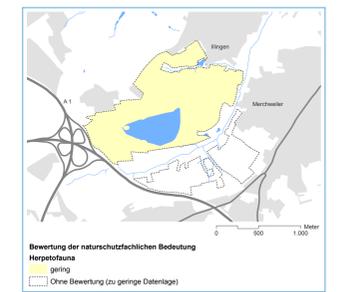
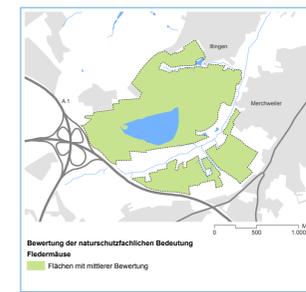
Die naturschutzfachlich hochwertigsten Flächen des Landschaftslabors liegen im Bereich des Schlammweihers Hahnwies mit seinen (initialen) Verhandlungszonen sowie dem Dammbereich im Übergang zum angrenzenden NSG „Oberes Merchtal“. Insbesondere an der Hahnwies ist jetzt schon das enorme Entwicklungspotenzial greifbar. Das landwirtschaftlich genutzte Umfeld weist ein Mosaik von Flächen hoher, überwiegend aber mittlerer oder geringerer Bedeutung (Ackerflächen) auf. Die Arten des Magergrünlands (z.B. Flügelnster, Breitblättriges Knabenkraut, verschiedene Frauenmantelarten) kommen in Restbeständen noch innerhalb des Kerngebietes vor.

In diesem Landschaftslabor steht daher das Entwicklungspotenzial im Vordergrund, das durch die Etablierung einer großflächigen Weidelandschaft genutzt werden soll. Dabei dürften auch Zielarten aus den umgebenden, teilweise in die Beweidung integrierten Schutzgebieten wie Grasplatterbse, Magerrasen-Perlmutterfalter, Großer Feuerfalter, Warzenbeißer, Weinhähnchen oder Schwarzkehlchen zunehmend in die Weidflächen einwandern.



**Gesamtbewertung der naturschutzfachlichen Bedeutung**  
Biotypen, Flora, Libellen, Schmetterlinge, Heuschrecken, Avifauna

- Flächen mit sehr hoher Bedeutung
- Flächen mit hoher Bedeutung
- Flächen mit mittlerer Bedeutung
- Flächen mit geringer Bedeutung
- Flächen mit sehr geringer Bedeutung



Kartographie: agl  
Grundlagenkarte: DGK 5 (Geobasisdaten, © LKVK 2011, www.saarland.de/kataster\_vermessung\_karten.htm)  
Maßstab 1:5.000  
Stand: 11. September 2012

**Ökologische Sondergutachten**

- Flora und Biotopkartierung** Jörg Morlo, St. Ingbert  
Peter Wendt, agl Saarbrücken  
**Avifauna und Heuschrecken** ecorat – Umweltberatung & Freilandforschung, Günter Süßmlich, Losheim  
**Libellen** BTLO Büro für Tier- und Landschaftsökologie, Dr. Bernd Trockur, Hasborn  
**Tagfalter** Rainer Ulrich, Eppelborn-Wiesbach  
**Herpetofauna und Fledermäuse** ÖKO-LOG Freilandforschung, Heiko Müller-Stieß, Zweibrücken  
**Fließgewässer** Christof Kirsinger, Püttlingen

**Fachliche Projektbegleitung**

- Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit  
Bundesamt für Naturschutz  
Ministerium für Umwelt und Verbraucherschutz des Saarlandes

**Auftraggeber**

- Zweckverband LIK.Nord – Landschaft der Industriekultur  
Kontakt: Geschäftsstelle des Zweckverbands LIK.Nord  
Detlef Reinhard: Tel. 06821-2902748 | d.reinhard@lik-nord.de

**Auftragnehmer**

- agl | Hartz • Saad • Wendt  
angewandte geographie, landschafts-, stadt- und raumplanung  
Großerzog-Friedrich-Str. 47 | 66111 Saarbrücken | www.agl-online.de  
Projektleitung: Andrea Hartz | andrea@agl-online.de  
Technische Projektleitung: Peter Wendt | peterwendt@agl-online.de

