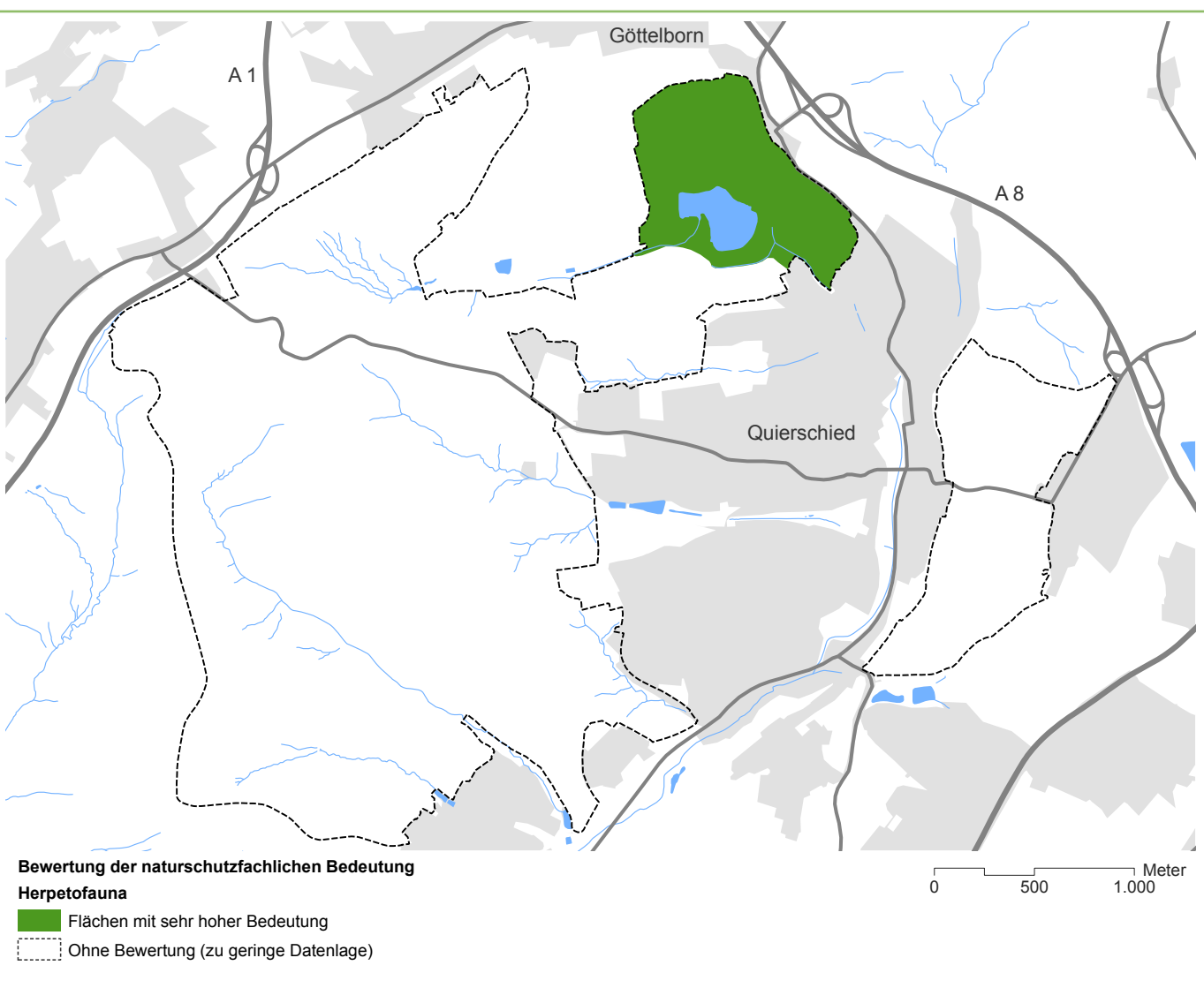
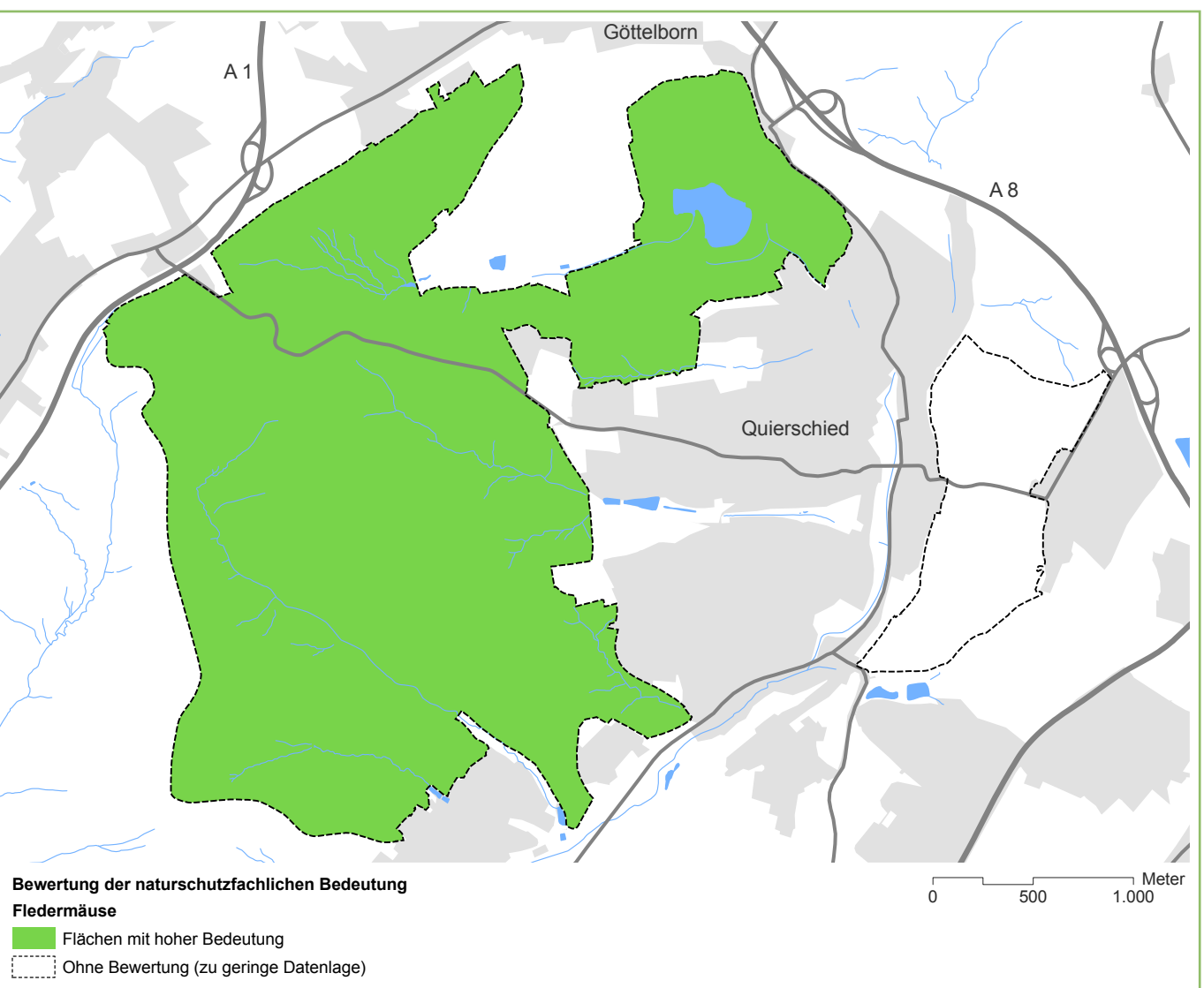
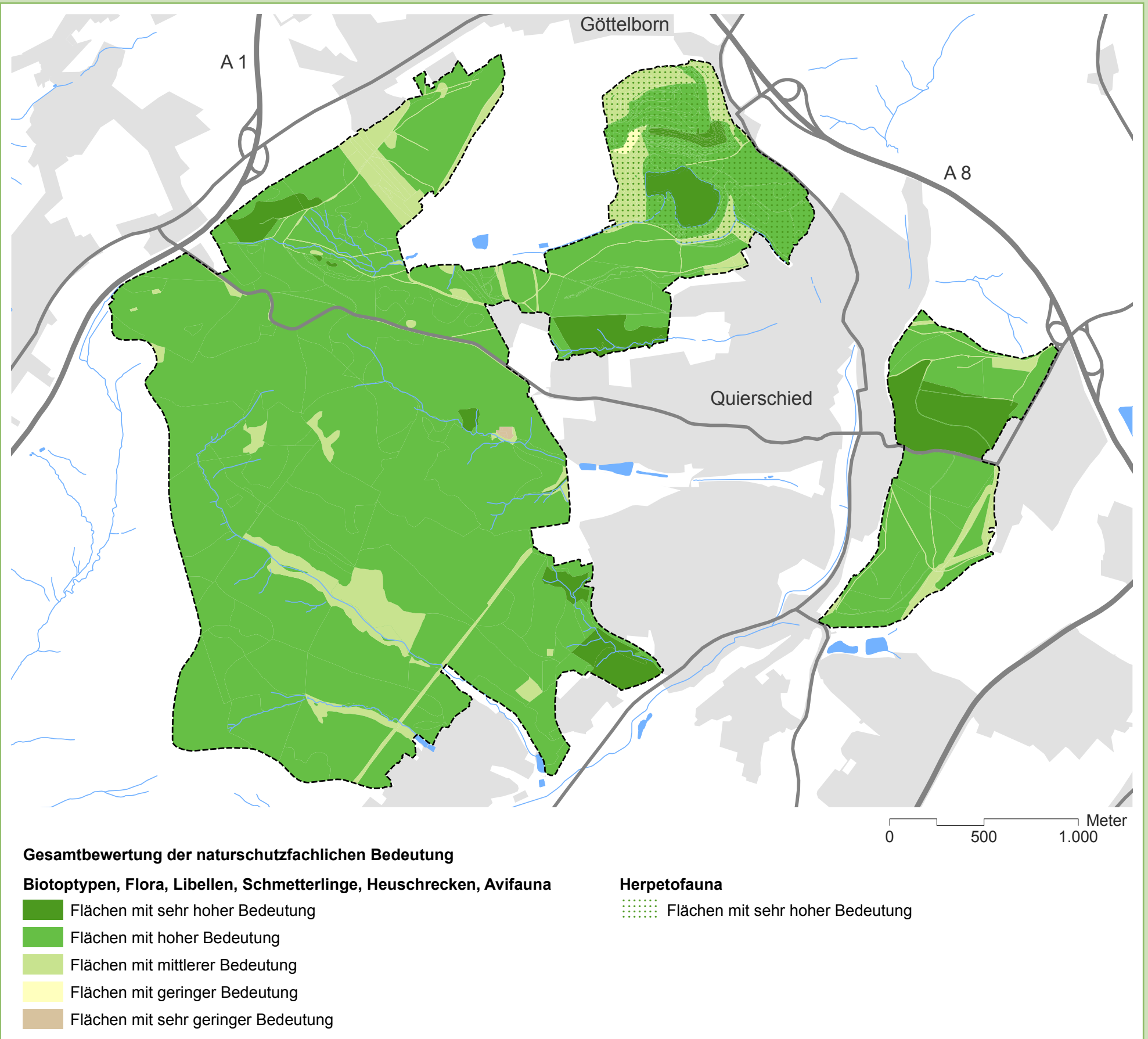


P 2.2
Naturschutzfachliche Bewertung

Gesamtbewertung

Der Quierschiefer Wald umfasst einen repräsentativen Ausschnitt der standorttypischen bodensauren Buchenwälder des Karbon auf einem historisch alten Waldstandort mit sehr hohem Anteil naturnaher Bestände. Durch den beträchtlichen Anteil alter Waldbestände (>120 bis 220 Jahre) sind auch die Waldbiozönosen der Avifauna weitgehend vollständig ausgebildet. Besondere Waldgesellschaften konzentrieren sich in den Bachtälchen und Quellbereichen (Erlen-Eschenwälder, Quell-Eschenwälder, Sumpf-Erlenwald); dort liegen zudem die Schwerpunkte gefährdeter und bemerkenswerter Vorkommen der Flora. Die Verknüpfung dieses geschlossenen Waldgebietes mit den Sekundärbiotopen des Bergbaus südlich von Götteleborn bringt nicht nur besondere Landschaftsbilder und -kontraste, sondern auch eine deutliche Bereicherung des Lebensraumspektrums mit sich. Davon profitieren am Schlammweiher Götteleborn vor allem die Wasservögel und Libellen, auf der Halde die Amphibien (temporäre Kleingewässer) und die Heuschrecken (offene trockene Pionierstandorte). Zahlreiche Fledermausarten nutzen in hoher Dichte den gesamten Komplex aus alten Waldbeständen, insektenreichen Wasserflächen und aufgewärmten Haldenkörpern.



Pflege- und Entwicklungsplan zum Naturschutzgroßvorhaben
„Landschaft der Industriekultur Nord“ (LIK.Nord)

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 Bedeutung

Avifauna

- Flächen mit hoher Bedeutung

Libellen

- Flächen mit sehr hoher Bedeutung
- Flächen mit hoher Bedeutung

Heuschrecken

- Flächen mit hoher Bedeutung

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

- Berg-Lime (*Ulmus glabra*) (2/)
- Graue Segge (*Carex canescens*) (3/)
- Igel-Segge (*Carex echinata*) (3/)
- Kleines Tausendglückkraut (*Cerastium pulchellum*) (3/)
- Kleines Fickkraut (*Flago minima*) (3/)
- Grüne Gelbsegge (*Carex demissa*) (3/)
- Salz-Teichsilbe (*Schoenoplectus tabernaemontani*) (R/)
- 62, Rundblättriges Wintergrün (*Pyrola rotundifolia*) (N/3)

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

Libellen

- Kleiner Blaupfeil (*Orthetrum coerulescens*) (2/2)
- Kleine Pechlibelle (*Ischnura pumilio*) (3/3)
- Gemeine Heidebelle (*Symptetrum vulgatum*) (3/)
- Kleine Königsbelle (*Anax parthenope*) (R/3)
- Zweifleck (*Ephedra bimaculata*) (1/2)
- Zweigstreifige Quelljungfer (*Cordulegaster boltonii*) (N/3)

Kartographie: agl

Grundlagenkarte: DGK 5 (Geobasisdaten, © LKVN 2011, www.saarland.de/karte_5_vermessung_karten.htm)

Maßstab: 1:5.000

Stand: 11. September 2012

0 100 200 300 400 Meter

Fledermäuse

- Großes Mausohr (*Myotis myotis*) (II/IV/N/)
- Langohr (*Plecotus auritus/austriacus*) (IV/N/2)
- Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*) (IV/N/)
- Bartfledermaus (*Myotis mystacinus/brendii*) (IV/N/)
- Breitflügel-Fledermaus (*Eptesicus serotinus*) (IV/IG)
- Mückenfledermaus (*Pipistrellus pygmaeus*) (IV/ID)

Avifauna

- Schwarzspecht (*Dryocopus martius*) (I/)
- Mittelspecht (*Dryocopus medius*) (I/)
- Flussregenpfeifer (*Charadrius dubius*) (22/)
- Kuckuck (*Cuculus canorus*) (23/)
- Wasserralle (*Rallus aquaticus*) (N/V)
- Zwergtaucher (*Tachybaptus ruficollis*) (N/)
- Trauerschnäpper (*Ficedula hypoleuca*) (N/)
- Teichhuhn (*Gallinula chloropus*) (I/N/)
- Rohrhammer (*Emberiza schoeniclus*) (I/I)
- Haubentaucher (*Podiceps cristatus*) (I/I)
- Teichrohrsänger (*Acrocephalus scirpaceus*) (I/I)
- Hohe Bedeutung für Zugvögel

Heuschrecken

- Blaufüßige Sandschrecke (*Spingonotus caeruleus*) (R/2)
- Blaufüßige Ödlandschrecke (*Oedipoda caeruleus*) (1/3)

Amphibien

- Gelbbauchunke (*Bombina variegata*) (II,IV,2/2)
- Geburtshefkröte (*Alytes obstetricans*) (IV/3/3)
- Wechselkröte (*Bufo viridis*) (IV/3/2)

Reptilien

- Zauneidechse (*Lacerta agilis*) (IV/3/3)
- Mauereidechse (*Podarcis muralis*) (IV/3/3)

Ökologische Sondergutachten

- Flora und Biotopkartierung: Jörg Moritz, St. Ingbert
- Avifauna und Heuschrecken: Peter Wendi, agl Saarbrücken
- Libellen: ecorat - Umweltberatung & Freilandforschung, Günter Süßnick, Lohrheim
- Tagfalter: BTLD Büro für Tier- und Landschaftsökologie, Dr. Bernd Trockur, Habsborn
- Herpetofauna und Fledermäuse: Kai-Ingrid, Spellenborn-Wiesbach
- Fließgewässer: DOKUS, Freilandforschung, Heiko Müller-Stief, Zweibrücken
- Chrostof 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 • Wendi
angewandte geographie, landschafts-, stadt- und raumplanung
Größßerz-Friedrich-Str. 47 | 66111 Saarbrücken | www.agl-online.de
Projektleitung: Andrea Hartz | andreas@agl-online.de
Technische Projektleitung: Peter Wendi | petervendi@agl-online.de

