

**Anlage 5a
Bestands- und
Konfliktplan zum
LBP 1:1500**

Bestand / Entwicklung: Biotop- und Nutzungstypen

- 04.220 Baumgruppe, nicht heimisch, nicht standortgerecht, (Hybridpappeln)
 - 02.200 Gebüsche, Hecken, Gehölze, Säume auf frischen Standorten
 - 04.600 Baumhecke (großflächig)
 - 02.320 Ufergehölzsaum, heimisch, standortgerecht (mit Erle, Esche)
 - 02.310 Ufer- und Sumpfgelbüsche auf feuchten bis nassen Standort
 - 04.600 Feldgehölz oder Baumhecke mit über 50% Bäume
 - 02.400 Hecken-/Gebüschpflanzung (einheimisch, standortgerecht)
 - 02.400 Neuanlage Hecken-/Gebüschpflanzung (einheimisch, standortgerecht)
 - 05.241 Arten-/strukturreiche Gräben
 - 05.352 Grubengewässer, Bagger- und Abgrabungsseen,
 - 05.342 Sonstige temporäre/periodische Kleingewässer
 - 05.410/09.124 Stark ruderalisiertes Schilfröhricht (Mischtyp: (53 + 41)/2 = 47 WP)
 - 06.310 Extensive Flachlandmähwiese, artenreich
 - 06.370 Naturnahe Grünlandanlage
 - 06.340 Frischwiesen mäßiger Nutzungsintensität
 - 06.380 Wiesenbrachen und ruderale Wiesen
 - 06.430 (-) Sandmagerrasen etwas eutrophiert (mit 69 - 10 = 59 WP)
 - 11.191 Acker, intensiv bewirtschaftet
 - 03.211 Erwerbsgartenbau / Sonderkultur
 - 11.193 Ackerbrachen, mehr als ein Jahr nicht bewirtschaftet
 - 09.123 (-) Neophytische Ruderalvegetation (mit 25 - 5 = 20 WP)
 - 09.124 Arten- oder blütenreiche Ruderalvegetation
 - 10.230 Rohböden, Sandentnahme im/am Wasser
 - 05.354 Periodische / temporäre Becken
 - 10.510 Sehr stark versiegelte Flächen, asphaltierte Wege
 - 10.530 Versiegelte Flächen / asphaltierte Wege, mit Regenwasserversickerung
 - 10.530 Schotter-, Kies- und Sandflächen, -wege, -plätze
 - 10.530 Kiesabbau-Werk mit großen Sandflächen
 - 10.670 Bewachsene Wege, teilbefestigt, bewachsene Schotterwege
 - 09.160 Strassenränder, artenarm
 - 11.225 Extensivrasen, Liegewiese
 - 11.225/10.230 Strandbadzone mit Liegewiese / Sandstrand
 - 01.162/10.230 Gehölzsukzession auf Sandrohboden
- Einzelbäume**
- 04.110 Laubbaum, einheimisch

- Flurstücksgrenzen
- Abgrenzung der Gesamtfläche "Abbau und Renaturierung" der Firma Omlor in Groß-Rohrheim
- Aktueller, genehmigter Abbaubereich
- Beantragte Erweiterungsfläche (bilanzierungsrelevant)
- Änderungsflächen: Flächen genehmigter Planungen, die im Zuge der II. und III. Erweiterung der Auskiesung umgestaltet werden, aber nicht zur eigentlichen Erweiterungsfläche zählen. Diese werden im Rahmen der Eingriffs-/ Ausgleichsbilanz zusätzlich zur Erweiterungsfläche bilanziert. (Ausgenommen die Fläche zur Kompensation der PV-Anlage)

Abgrenzung der Fläche zur Kompensation des Biotopwertdefizites aus der PV-Anlage (keine Bilanzierung im Erweiterungsverfahren!)

Realer Bestand = angetroffener Zustand

Kompensationsfläche für die PV-Anlage

Änderungsfläche Rekultivierungsziel Bereich Kieswerk und Strandbad

Änderungsfläche Rekultivierungsziel Bereich Landzunge

Änderungsfläche in der aktuellen Abbaufäche I

Aktueller Abbaubereich: Erweiterungsfläche I

Fiktiver Bestand = Letzter rechtsgültiger Zustand (Rekultivierungsplan 1998)

Kompensationsfläche für die PV-Anlage

Änderungsfläche Rekultivierungsziel Bereich Kieswerk und Strandbad

Konflikte

K 4 Konfliktnummer (fortlaufend)

- K 1**
Beseitigung von Acker- und Grünlandflächen, dadurch Gefährdung von Bodenbrütern u.a.
- K 2**
Beseitigung von Gehölzen / Bäumen, dadurch Gefährdung von gehölzbrütenden Vogelarten

- K 3**
Gefährdung von Gehölzbiotopen und teilweise auch Waldflächen durch Abbautätigkeit
- K 4**
Beseitigung von Höhlenbäumen, dadurch Gefährdung von baumhöhlengebundenen Fledermausarten und höhlenbrütenden Vogelarten
- K 5**
Beseitigung von Horstbäumen, dadurch Gefährdung von Mäusebussard / Waldohreule
- K 6**
Gefährdung von Brutbereichen der Uferschwalbe durch Abbautätigkeit
- K 7**
Gefährdung von Brutbereichen des Flussregenpfeifers durch Abbautätigkeit

- K 8**
Beseitigung von Röhrichtbeständen, dadurch Gefährdung von röhrichtgebundenen Vogelarten
- K 9**
Beseitigung von Sand- und Pionierstandorten, dadurch Gefährdung von Mauer- und Zaunidechsen
- K 10**
Beseitigung von Sandrohbodenflächen / Pionierstandorten
- K 11**
Beseitigung von Laichgewässern im Bereich von Sandrohbodenflächen / Pionierstandorten, dadurch Gefährdung von Amphibien
- K 12**
Gefährdung wertvoller Biotope / geschützter Arten durch Besucherdruck von Badegästen

- K 13**
Beseitigung von Saumgesellschaften Grünland / Gebüsch, dadurch Gefährdung von Weinbergschnecken
- K 14**
Verlust von geschützten Seeflächen durch Beseitigung der Landzunge. Dadurch Verschlechterung der Habitatqualität für Rast- und Zugvögel
- K 15**
Verlust von Boden durch Abbautätigkeit und Kies-/Sandgewinnung
- K 16**
Erhöhung der Grundwasserzehrung durch Verdunstung über die durch den erweiterten Abbau vergößerte Seefläche
- K 17**
Erhöhung der Verschmutzungsgefährdung des Grundwassers aufgrund der durch den erweiterten Abbau vergößerten Eintragsfläche

Anlage 5a

Alois Omlor GmbH

Kiesgrube Groß-Rohrheim

Erweiterung Abbaufäche Südost

Bestands- und Konfliktplan

Maßstab: 1 : 1.500 Projekt-Nr. 66.001

Datum/gez.: 07.12.2022 / hr erg. 05.05.2023/ alhr erg. 22.11.2023/ hr Plan-Nr.: Bestandsplan_1500

Der Planverfasser: Der Antragsteller:

SCHWEIGER + SCHOLZ
Ingenieurpartnerschaft mbB
Beratende Ingenieure

Goethestraße 11 Fon: (06251) 8 55 12 - 0 e-mail: info@s2ip.de
64625 Bensheim Fax: (06251) 8 55 12 - 12 http://www.s2ip.de