

Legende

Im vorliegenden Plan sind nicht alle durchzuführenden Maßnahmen verortet. Die nicht dargestellten, projektintegrierten, Vermeidungs- und Minderungs- sowie Kompensations-Maßnahmen sind der Umweltverträglichkeitsstudie mit integriertem Fachbeitrag Naturschutz zu entnehmen.

Vermeidungs-/ Minimierungsmaßnahmen

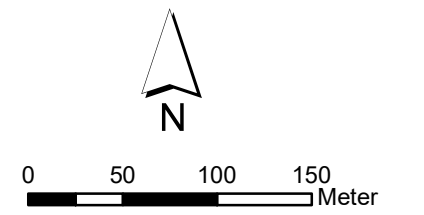
- V01 Ausschlusszeiten/ Vorgaben für Anfangszeitpunkt der Bauarbeiten
- V06 Schutz ökologisch hochwertiger Vegetationsbestände/ Lebensraumstrukturen (Ausweisung von Tabu-Flächen)
 - Schutz von Lebensräumen des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings
 - Schutz von Einzelbäumen mit besonderer naturschutzfachlicher Bedeutung
- V07 Organismenbergrung, Belassen von Sedimenten im Gewässer bzw. Kontrolle der Sedimente bei Entnahmen
- V09 Verpflanzen von naturschutzfachlich besonders relevanten Pflanzenarten
- V10 Monitoring feuchtegeprägter Biotope im Umfeld des alten und neuen Rehbachs

Kompensationsmaßnahmen

- K01 Optimierung von Bruthabitaten von Feldbrütern (Suchraum)
- K02 Vorgezogene Herstellung der Gerinneabschnitte im Böhler Wald/ Auflichtung von Waldbeständen
 - Aufforstung
 - Gewässer
- K07 Bereitstellung von Zauneidechsen-Lebensraum im Ludwigsfeld Zweite Gewanne (Suchraum)
- K08 Bereitstellung von Zauneidechsen-Lebensraum im Ludwigsfeld Siebente Gewanne
- K09 Schaffung überjähriger Streifen sowie von Störstellen in Grünlandbeständen in der Wehlache
- K10 Naturnahe Gestaltung der Gerinneböschungen
 - Anpflanzung Ufergehölze südl. Böschungen (Deckung ca. 75 %)
 - Anpflanzung Ufergehölze nördl. Böschungen (Deckung ca. 30 %)
 - Ansaat von Säumen/ Hochstaudenfluren
- K11 Anpflanzung und Ansaat des Damms hinter dem Damm
 - Anpflanzung von Baumhecken
 - Ansaat Magerwiese

Sonstiges

- Anlagebedingte Inanspruchnahme
- Baubedingte Inanspruchnahme
- Grenze des Untersuchungsgebiets



Datengrundlagen: Geobasisinformationen der Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz - (Zustimmung vom 15. Oktober 2002)

IUS <i>Weibel & Ness</i>		Landschaftsplaner · Ökologen · Umweltgutachter Weibel & Ness GmbH Humboldtstraße 15 A D - 76870 Kandel		Telefon: (07275) 9571-0 Telefax: (07275) 9571-99 e-mail: kandel@weibel-ness.de	
PROJEKT: Hochwasserschutz und Gewässerstrukturverbesserung am Rehbach, Gemeinde Böhl-Iggelheim Umweltverträglichkeitsstudie mit integriertem Fachbeitrag Naturschutz					
PLANINHALT: Maßnahmen zur Vermeidung/ Minderung von Eingriffen in Natur und Landschaft sowie zum Ausgleich und Ersatz der verbleibenden Eingriffe					
BEARBEITET: X.V./ Juni 2023		AUFTRAGGEBER: Gewässerschutzverband Rehbach-Speyerbach, Europaplatz 5, 67063 Ludwigshafen am Rhein			
GEZEICHNET: S.H., X.V/ Juni 2023		BEARBEITUNGSSTAND: 2023-06-21		MAGSTAB: 1 : 4.000	
DOKUMENTNAME: D:\Projekte_16303_Rehbach\Verlegung_Iggelheim\GIS\Plan\IUS_VF_NB\230621_3_Maßnahmen_Rehbachverl_Iggelheim.mxd		PLAN-NR.:		3	