



Potenzielle Konflikte

- Konflikt in Teilflächen**
- Konflikt im gesamten Plangebiet**

- K1 Beeinträchtigung des Menschen durch Baustellenverkehrslärm (An- und Abfuhr von Boden und Baumaterial)
- K2 Beeinträchtigung des Menschen durch Baubetriebslärm (Betriebsgeräusche von Baugeräten, wie Bagger, Lader, Bohrgeräte, Verdichter, Rüttler etc.)
- K3 Beeinträchtigung des Menschen durch Staubentwicklung (Erdbauarbeiten)
- K4 Beeinträchtigungen der Nutzer des Nahe-Radweges und Spaziergänger
- K5 zeitweise Flächeninanspruchnahme/zeitweiser Lebensraumverlust durch Baustelleneinrichtungsflächen, Bodenlager und Baustellenzufahrten)
- K6 Stoffeinträge durch Staubimmissionen in magere Biotopstandorte
- K7 Schäden an zu erhaltenden Vegetationsbeständen durch Baufahrzeuge, Baumaschinen und Baumaterial
- K8 potenzielle Störung vorkommender Vogelarten durch Baulärm und Bewegungsunruhe (siehe auch K1 und K2)
- K9 Gefährdung von Zauneidechsen
- K10 Zeitweise Inanspruchnahme von Offenland, Wiesen und Brachen als Insektenhabitate
- K11 Verlust von Offenland, Wiesen und Brachen als Insektenhabitate
- K12 Verlust von Gehölzbeständen als Vogelhabitate
- K13 Verlust von Wiesen und Brachen als Vogelhabitate
- K14 potenzielle Beeinträchtigungen von Fledermäusen
- K15 Verlust von Lebensraum des Teichfrosches
- K16 Flächeninanspruchnahme / Lebensraumverlust von Pflanzen
- K17 potenzielle Bodenverunreinigung durch Austreten von Schmier- und Kraftstoffen
- K18 Bodenverdichtung im Bereich von Baustelleneinrichtungsflächen und Lagerflächen
- K19 Einbringen von Fremdkörpern in den Boden (Bohrpfahlwand, Spundwände) und das Grundwasser
- K20 Bodenversiegelung
- K21 Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch Baustelleneinrichtungen, Baufahrzeuge, Materiallager
- K22 Optische Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch Stahlbetonmauer oberhalb der Bohrpfahlwand
- K23 Inanspruchnahme von Gebäuden (Sponsheimer Mühle und Garagenbau seitlich des Radweges)
- K24 Inanspruchnahme von EMA- bzw. Ökokontoflächen sowie Ausgleichflächen
- K25 zeitweise Verhinderung von Weidenutzungen während Flutungen

- Grenze Plangebiet
- Grenze Deichbaumaßnahme
- Bodenlager- und Baustelleneinrichtungsflächen
- Baustellenzufahrtsflächen auf Deichschutzstreifen
- Baustellenzufahrtsflächen auf bereits versiegelten Flächen
- Grenze Natura 2000-Gebiet
- geschützte Biotope gem. § 30 BNatSchG
- Flächen für nachhaltige Naturschutzmaßnahmen, ext. Planungen
EIV - Eingriffsmaßnahmen,
KOM Kompensationsmaßnahmen
(Ökokonto, Ersatzzahlungsmaßnahmen)
- Altablagerungen

Hinweis zu sonstigen Flächensignaturen: siehe Plan Nr. 1.1 bzw. Plan Nr. 1.2

MAßNAHMEN ZUR VERMEIDUNG UND MINDERUNG

- Maßnahme in Teilflächen**
- Maßnahme im gesamten Plangebiet**

- Maßnahmen Schutzgut Mensch/Erholung**
- M1 Umleitung Radweg und Kennzeichnung von querendem Baustellenverkehr im Bereich von Wegekreuzungen
 - M2 Optimierte Baustellenorganisation
- Maßnahmen Schutzgut Flora**
- M3 Sicherung wertvollen Trespens-Halbtrockenrasenbestände (zDD2) im Grenzbereich zum Baufeld durch Bauzäune
 - M4 Kohärenzmaßnahme zur Inanspruchnahme von Trespens-Halbtrockenrasen
 - M5 Beschränkung von Inanspruchnahme von Gehölzbeständen auf ein unbedingt erforderliches Maß, Schutz angrenzender Gehölzbestände gemäß DIN 18920

- Maßnahmen zum Artenschutz**
- M6 Bauzaun zusätzlich mit einem Sichtschutz
 - M7 Erforderliche Rodungsarbeiten außerhalb der Brutzeit
 - M8 Ökologische Baubegleitung
 - M9 zeitliche Koordinierung der Fäll- und Baumaßnahmen im Bereich der Zauneidechsenlebensräume
 - M10 Vergrämung der Zauneidechsen
 - M11 Oberboden im Bereich der Zauneidechsenlebensräume langsam abziehen
 - M12 Abschieben und späteres Wiederauftragen von Oberboden
 - M13 Prüfung auf Besatz von Fledermäusen in der Aktivitätszeit vor Abriss
 - M14 Unmittelbare Prüfung auf Besatz von Fledermäusen vor Abriss
 - M15 Verschluss von potenziellen Winterquartiermöglichkeiten
 - M16 Prüfung auf Vorkommen von Vögeln in der Aktivitätszeit vor Abriss

- Maßnahmen Schutzgut Boden/Wasser/Klima/Luft**
- M17 Schutz von Oberboden
 - M18 Wiederherstellung der Baustelleneinrichtungsflächen und Bodenlagerflächen
 - M19 Keine Lagerung von wassergefährdenden Stoffen im Baufeld bzw. den BE-Flächen
 - M20 Befuchten des Bodenmaterials im Falle von extremen Staubbelastungen
 - M21 Verwendung von Natursteinmaterial und Herstellung von Schotterrassen

AUSGLEICHSMAßNAHMEN

- A1 Entwicklung von Trespens-Halbtrockenrasen
- A2 Entwicklung artenreicher Wiesenflächen
- A3 Ansaat mit krautreichen Regio-Saatgutmischungen für wechselfeuchte Standorte
- A4 Anpflanzung von Walnüssen
- A5 Wiederbepflanzung der unteren Autobahnböschung
- A6 Anpflanzung von Bäumen mit Strauchrändern und Krautsäumen

Bauherr

Rheinland-Pfalz

STRUKTUR- UND GENEHMIGUNGSDIREKTION SÜD

01.12.2016 LA, gez. Dr.-Ing. Thomas Bettmann (GBR)

Regionalstelle Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft, Bodenschutz
Kloster Langgasse 3
55116 Mainz

Nahedeiche 2. BA Sponsheim Deichrückverlegung Projekt

UVS mit integriertem LBP Planinhalt
Konflikte und Maßnahmen

Planverfasser		Genehmigung	
GEBLICHART MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG		Datum	Zeichen
GEBLICHART MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG PREISBAU- / LANDSCHAFTSPLANUNG Am Alten Radweg 71a 65122 Mainz Tel. 09151422276 Fax 09151422910 mail: info@geblichart.de		01.12.2016	Böhm
Bearbeitet		01.12.2016	Böhm / Frasch
Geprüft		01.12.2016	Böhm
Projekt-Nr.		09-09	
Maßstab		1:2000	
Plan-Nr.:		2.1	

01.12.2016 gez. Dipl.-Ing. (FH) G. Böhm