



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 Staubeentwicklung (Erdbauarbeiten)
- K4 Beeinträchtigungen der Nutzer des Nahe-Radweges und Spaziergänger
- K5 zeitweise Flächeninanspruchnahme/zeitweiser Lebensraumverlust durch Baustelleneinrichtungsfächen, 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 Baustelleneinrichtungsfächen 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. Ökotoptflächen sowie Ausgleichflächen
- K25 zeitweise Verhinderung von Weidenutzungen während Flutungen

- Grenze Plangebiet
- Grenze Deichbaumaßnahme
- Bodenlager- und Baustelleneinrichtungsfächen
- 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 Wegekrenzungen
- M2 Optimierte Baustellenorganisation
- Maßnahmen Schutzgut Flora**
- M3 Sicherung wertvollen Trespens-Halbtrockenrasenbestände (zDD2) im Grenzbereich zum Baufeld durch Zaune
- 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 Baustelleneinrichtungsfächen 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 Schotterrasen

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 (OBR)

Regionalstelle Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft, Bodenschutz
Klein, Langgasse 3
55116 Mainz

Nahedeiche 2. BA Sponsheim Deichrückverlegung

UVS mit integriertem LBP
Konflikte und Maßnahmen

Planverfasser	Genehmigung		Planstatus
GEBIETHAFTUNG	Datum	Zeichen	
BOHMEFRASCH GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG FREIWAU- / LANDSCHAFTSPLANUNG Amster-Beckhof 71a 69124 Mainz Tel. 0931/4522765 Fax: 0931/4522910 mail: info@bohme-frasch.de	Gezeichnet	01.12.2016	Böhm
	Bearbeitet	01.12.2016	Böhm / Frasch
	Geprüft	01.12.2016	Böhm
	Projekt-Nr.	09-09	
Maßstab	1:2000		
	Plan-Nr.:	2.2	