

Legende

Maßnahmenplanung: Biotop- und Nutzungstypen nach ÖKVO

(Maßnahmenplanung /Iuplan 2024)

Fließgewässer (12)

- 12.10 - Naturnaher Bachabschnitt
- 12.21 - Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
- 12.22 - Stark ausgebauter Bachabschnitt
- 12.42 - Stark ausgebauter Flussabschnitt
- 12.61 - Entwässerungsgraben
- 12.63 - Trockengraben

Stillgewässer (13)

- 13.20 - Tümpel oder Hüle
- 13.80b - Naturnahe Bereiche eines anthropogenen Stillgewässers

Offene Felsbildungen, Steilwände, Block- und Geröllhalden, Abbauflächen und Aufschüttungen (21)

- 21.41 - Anthropogene Gesteinshalde
- 21.42 - Anthropogene Erdhalde, lehmige oder tonige Aufschüttung

Morphologische Sonderformen anthropogenen Ursprungs (23)

- 23.40 - Trockenmauer

Wiesen und Weiden (33)

- 33.20 - Nasswiese
- 33.41 - Fettwiese mittlerer Standorte
- 33.43 - Magerwiese mittlerer Standorte
- 33.52 - Fettweide mittlerer Standorte
- 33.60 - Intensivgrünland oder Grünlandansaat
- 33.61 - Intensivwiese als Dauergrünland
- 33.62 - Rotationsgrünland oder Grünlandansaat
- 33.63 - Intensivweide
- 33.70 - Trittpflanzenbestand
- 33.80 - Zierrasen

Tauch- und Schwimmblattvegetation, Quellfluren, Röhrichte und Großseggen-Riede (34)

- 34.40 - Kleinröhricht
- 34.50 - Röhricht
- 34.60 - Großseggen-Ried

Komplex Röhrichte und Großseggen

- 34.40 / 34.50 / 34.60

Saumvegetation, Dominanzbestände, Hochstauden- und Schlagfluren, Pionier- und Ruderalvegetation (35)

- 35.11 - Nitrophytische Saumvegetation
- 35.12 - Mesophytische Saumvegetation
- 35.20 - Saumvegetation trockenwarmer Standorte
- 35.30 - Dominanzbestand
- 35.42 - Gewässerbegleitende Hochstaudenflur
- 35.43 - Sonstige Hochstaudenflur
- 35.60 - Pionier- und Ruderalvegetation
- 35.62 - Ausdauernde Ruderalvegetation trocken-warmer Standorte
- 35.63 - Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte
- 35.64 - Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation

Äcker, Sonderkulturen und Feldgärten (37)

- 37.11 - Acker mit fragmentarischer Unkrautvegetation
- 37.12 - Acker mit Unkrautvegetation basenreicher Standorte
- 37.20 - Mehrjährige Sonderkultur
- 37.30 - Feldgarten (Grabeland)

Feldgehölze und Feldhecken (41)

- 41.10 - Feldgehölz
- 41.21 - Feldhecke trockenwarmer Standorte
- 41.22 - Feldhecke mittlerer Standorte

Gebüsche (42)

- 42.20 - Gebüsch mittlerer Standorte
- 42.30 - Gebüsch feuchter Standorte

Gestrüpp, Lianen- und Kletterpflanzenbestände (43)

- 43.10 - Gestrüpp

Naturraum- oder standortfremde Gebüsche und Hecken (44)

- 44.21 - Hecke mit naturraum- oder standortuntypischer Artenzusammensetzung >30%
- 44.22 - Hecke aus nicht heimischen Straucharten
- 44.30 - Heckenzaun

Baumgruppen und Streuobstbestand (45)

- 45.40a - Streuobstbestand auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen
- 45.40b - Streuobstbestand auf mittelwertigen Biotoptypen
- 45.40c - Streuobstbestand auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen

Bruch-, Sumpf- und Auwälder (52)

- 52.20 - Sumpfwald (Feuchtwald)
- 52.33 - Gewässerbegleitender Auwaldstreifen

Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte (56)

- 56.10 - Hainbuchen-Wald mittlerer Standorte

Sukzessionswälder (58)

- 58.10 - Sukzessionswald aus Laubbäumen

Naturferne Waldbestände (59)

- 59.10 - Laubbaum-Bestand
- 59.40 - Nadelbaum-Bestand
- 59.50 - Parkwald

Biotoptypen der Siedlungs- und Infrastrukturfächen (6)

- 60.10 - Von Bauwerken bestandene Fläche

Verkehrsfächen mit Vegetationsbedeckung (60.24-60.25)

- 60.24 - Unbefestigter Weg
- 60.25 - Grasweg

Siedlungsbegrünung (60.50-60.60)

- 60.50 - Kleine Grünfläche
- 60.60 - Garten

Komplextyp für Reptilienflächen

- 21.41 (10%) / 35.43 (10%) / 35.62 (30%) / 35.64 (30%) / 41.22 (20%)

Komplextyp für Reptilienflächen

- 21.41 (10%) / 35.43 (5%) / 35.62 (50%) / 35.64 (15%) / 41.22 (20%)

Schutzgebiete (LUBW 2019/2021/2024)

- Naturdenkmal (ND) mit Kennziffer
- Fauna-Flora-Habitat-Gebiet (FFH-Gebiet)
- Vogelschutzgebiet (VSG)
- Landschaftsschutzgebiet (LSG)
- Naturpark (NP)
- Wasserschutzgebiet (WSG Zone I, II, III) (LUBW 2017)

MASSNAHMEN

- Erhaltung von Bestandsbiotopen

Ausgleichsmaßnahmen (A)

- 070_A Aufforstung für waldrechtlichen Ausgleich
- 071_A Ausgleichspflanzung Einzelbäume
- 072_A Streuobstwiese in Kombination mit Magerwiesen/Flachlandmähwiesen
- 073_A Feuchtvegetation am Dorfbach/Tiefachkanal mit Gewässerrandstreifen (Hochstaudenflur)
- 074_A Anlage ausdauernder Ruderalvegetation und blütenreicher Säume auf trocken-warmen Standorten (Gleisrückbaufläche)

Vermeidungsmaßnahmen

- 001_V Biotopschutz (Baum-, Gehölz- und Biotopschutzmaßnahmen, Kronen- und Wurzelschutz), Gewässerschutz
- 001_V Baum- und Gehölzschutzmaßnahmen (Kronen- und Wurzelschutz)
- 002_V Rekultivierung und Renaturierung bauzeitlich beanspruchter Flächen
- 003_V Landschaftsgerechte Gestaltung von Begleitflächen und technischen Anlagen
- 007_V Wiederherstellung von Ausgleichsflächen Dritter
- 008_V Übergreifender Schutz von Oberflächengewässern
- 011_V Landschaftsgerechte Gestaltung von Fließgewässern nach Verlegung

Vermeidungsmaßnahmen, Minderungsmaßnahmen Artenschutz

- 018_VA Regelungen für die Baufeldfreimachung: Vermeidung der Tötung von Tieren am Brutplatz
- 019_VA Kollisions- und Irritationsschutzwände, Kollisionschutzzäune für Fledermäuse
- 020_VA Regelungen für die Baufeldfreimachung: Vermeidung der Tötung von Tieren am Brutplatz durch Vergrämung
- 021_VA Regelungen für die Baufeldfreimachung: Vermeidung der Tötung von Fledermäusen beim Fällen von Gehölzen und beim Abriss von Gebäuden und Brückenbauwerken
- 022_VA Bauzeitliche Beschränkung von Lichtimmissionen
- 023_A_VA_SB Trassenparallele Leitstrukturen für Fledermäuse
- 024_A_VA Anlage eines Trinkgewässers für Fledermäuse
- 025_VA Ersatzbau Kleintierdurchlass Drei Linden
- 026_VA_SB Faunabrücke für Fledermäuse und bodengebundene Arten
- 027_VA Temporäre Leit- und Sperreinrichtungen für Fledermäuse
- 031_VA Abfangen und Umsiedlung von Mauereidechsen, Zauneidechsen und Schlingnattern aus dem Baufeld
- 032_VA Abzäunung des Baufeldes durch einen reptilien- und amphibiengerechten Schutzzaun
- 034_VA Abfangen und Umsiedlung von Kreuzkröten aus dem Baufeld
- 035_VA Habitatverbessernde Maßnahmen auf dem Bahngelände außerhalb der Baumaßnahmen bzw. in der direkten Nachbarschaft für die Mauereidechse
- 036_VA Vergrämung des Großen Feuerfalters aus dem Baufeld

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung (SB)

- 040_VA_SB Erhöhung Schallschutzwand und Waldrandgestaltung am Korber Wald
- 041_SB Schallschutzmaßnahmen westlich der Trasse (BüG)
- 043_SB Gehölzpflanzung im Böschungsbereich der B28 als Fledermausleitstruktur
- 047_SB Beschränkung der Lichtemissionen
- 048_SB Kollisionschutzwand und Kollisionschutzzaun für Fledermäuse

Maßnahmen zur Sicherung der kontinuierlichen ökologischen Funktion (CEF)

- 050_A_CEF Entwicklung von Bruthabitaten für Feldlerche
- 051_CEF Entwicklung von Bruthabitaten, einschließlich Singwarten, für die Wiesenschafstelze
- 052_A_CEF Entwicklung von Bruthabitaten für den Neuntöter
- 053_A_CEF Entwicklung von Bruthabitaten für das Schwarzkehlchen
- 057_A_CEF Entwicklung von Habitaten für die Schlingnatter
- 058_A_CEF Anlage von Ersatzlaichgewässern für die Kreuzkröte
- 059_CEF Entwicklung von Bruthabitaten für den Kiebitz
- 060_CEF Temporärer Ersatz der Feldlerchenmaßnahme
- 080_A_FCS Bebauungsplan GRO 2. BA Schutterwald (hoch³)
- Entwicklung von Ersatzhabitaten für die Zauneidechse

Allgemein

- Bestand
- Neubau / Änderung
- Rückbau
- tangierende Planung (nachrichtlich)
- äußere Grenze der vorhaben-trägereigenen Grundstücke
- Planfeststellungsgrenze PFA 7.1
- Kilometrierung
- Gemeindegrenze*
- Flurgrenze*
- Flurstücksgrenze*
- Baustelleneinrichtungsfläche
- Baustraße
- Blattschnittgrenze
- * Kataster

HINWEIS:

Flächenschraffuren sind stets genordet ausgerichtet. Lineare Abgrenzungen können sich überlagern.

Lineare Maßnahmen sind zur Verbesserung der Lesbarkeit mitunter leicht versetzt dargestellt.

Kofinanziert von der Fazilität „Connecting Europe“ der Europäischen Union

Unterlage 17.3.1

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

Übersichtsskizze

0	Ausgangsverfahren: Antragfassung	23.05.2024
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Vorhabenträger:	DB InfraGO	Projekt-Nr.:	24035
DB InfraGO Zentrale	Theodor-Heuss-Allee 7	Datum	Name
60469 Frankfurt am Main		gez.	05/2024
		Mi/Sch	
		bearb.	05/2024
		Mi/Paw	
		gepr.	05/2024
		Fro/Rie	

Vertreter des Vorhabenträgers: DB InfraGO

Planverfasser: ifuplon

DB InfraGO AG

ABS/NBS Karlsruhe-Basel

Schwarzwaldstraße 82

76137 Karlsruhe

Planverfasser: ifuplon

Ruplan Institut für Umweltplanung und Raumentwicklung GmbH & Co. KG

Amalienstr. 79

80799 München

im Auftrag von OBERMEYER Infrastruktur GmbH & Co. KG

Höhensystem: NHN (DHHN 92)

Koordinatensystem: DB-REF

Ursprungsplan: -

Blattgröße: 970 x 445

Maßstab:

Vorhaben: ABS/NBS Karlsruhe-Basel, STA 7, PFA 7.1 Appenweier - Hohberg (Tunnel Offenburg)

NBS, Strecke 4280, Appenweier bis Hohberg, km 138.500 - km 154.000

ABS, Strecke 4000, Offenburg bis Hohberg, km 147.200 - km 154.550

Planart: LANDSCHAFTSPFLEGERICHE BEGLEITPLANUNG

Planinhalt: Übersichtsskizze der Begleitmaßnahmen

Legende