Legende

Maßnahmenplanung: Biotop- und Nutzungstypen nach ÖKVO

(Maßnahmenplanung ifuplan 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 Infrastrukturflächen (6)

60.10 - Von Bauwerken bestandene Fläche

Verkehrsflächen 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

Übergeordnete Maßnahmen

Maßnahmen, die planübergreifend sind, werden in einem weißen Kasten mit grauem Rand dargestellt.

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/Tieflachkanal 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, Kollisionsschutzzäune 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	Kollisionsschutzwand und Kollisionsschutzzaun 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 Bebauungsplan GRO 2. BA Schutterwald (hoch³)
080_A_FCS	Entwicklung von Ersatzhabitaten für die Zauneidechse

Allgemein

- Bestand
- Neubau / Änderung
- Rückbau
- tangierende Planung (nachrichtlich)
- äußere Grenze der vorhabenträgereigenen Grundstücke
- Planfeststellungsgrenze PfA 7.1
- 139.5 Kilometrierung
- Gemeindegrenze*
- Flurgrenze*
- Flurstücksgrenze*
- Baustelleneinrichtungsfläche
- Baustraße
- Blattschnittgrenze

* Kataster

HINWEIS:

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

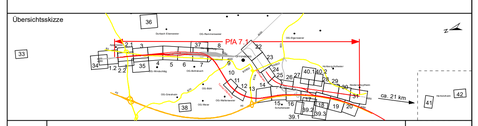
Lineare Maßnahmen sind zur Verbesserung der Lesbarkeit mitunter leicht versetzt dargestellt.

Kofinanziert von der Fazilität „Connecting Europe" der Europäischen Union

Unterlage 17.4.1.1

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

Übersichtsskizze



Index		
0	Ausgangsverfahren: Antragfassung	23.05.2024
	Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Vorhabenträger:
DB InfraGO
DB InfraGO AG
Zentrale
Theodor-Heuss-Allee 7
60486 Frankfurt am Main
Datum Unterschrift

Vertreter des Vorhabenträgers:
DB InfraGO
DB InfraGO AG
ABS/NBS Karlsruhe-Basel
Schwarzwaldstraße 82
76137 Karlsruhe
Digital unterschrieben von Gabriele Schneider Datum: 2024.05.23 08:19:15 +02'00'
Datum Unterschrift

Planverfasser:
ifuplan
ifuplan Institut für Umweltplanung und Raumentwicklung GmbH & Co. KG
Amalienstr. 79
80799 München
im Auftrag von OBERMEYER Infrastruktur GmbH & Co. KG
Datum 23.05.2024 Unterschrift

Planzeichen:	GP_17-4-1-1_LP-0
Projekt-Nr.:	24035
	Datum / Name
gez.:	05/2024 Mil/Sch
bearb.:	05/2024 Mil/Paw
gnpr.:	05/2024 Fro/Rie
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: LANDSCHAFTSPFLEGERISCHE BEGLEITPLANUNG

Planinhalt: Maßnahmenplan

Legende

Dokument Path: W:\projekte\177_DB8_KA2P2_PfA7.1_GO_GPA_GPS2_Probeset\BPlUnterlage_17.4_Massnahmen_Legende_20240509_17.24_01-1_Legende.mxd