

Schutzgüter Tiere, Pflanzen und Biologische Vielfalt

Biotoptyp- und Nutzungstypen nach ÖKVO (Kartierung i/fuplan 2017-2022)

- Quellen (11)**
 - 11.13 - Tümpelquelle
- Fließgewässer (12)**
 - 12.10 - Naturnaher Bachabschnitt
 - 12.21 - Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
 - 12.22 - Stark ausgebauter Bachabschnitt
 - 12.42 - Stark ausgebauter Flussabschnitt
 - 12.60 - Graben
 - 12.61 - Entwässerungsgraben
 - 12.63 - Trockengraben
- Stillegewässer (13)**
 - 13.80a - Naturnahe Bereiche eines anthropogenen Stillgewässers
 - 13.91a - Naturnaher Bereich eines Sees, Weihers oder Teichs
 - 13.91b - Klärteich oder Absetzbecken
 - 13.92 - Naturnahes Kleingewässer
- Offene Felsbildungen, Steilwände, Block- und Geröllhalden, Abbauflächen und Aufschüttungen (21)**
 - 21.41 - Anthropogene Gesteinshalde
 - 21.42 - Anthropogene Erzhalden, lehmige oder tonige Aufschüttung
 - 21.50 - Kiesige oder sandige Abbaufläche beziehungsweise Aufschüttung
- Morphologische Sonderformen anthropogenen Ursprungs (23)**
 - 23.40 - Trockenmauer
 - 23.50 - Verfügte Mauer oder Treppe
- Waldfreie Niedermoore und Sümpfe (32)**
 - 32.33 - Sonstiger waldfreier Sumpf
- Wiesen und Weiden (33)**
 - 33.21 - Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen
 - 33.23 - Nasswiese basenarmer Standorte
 - 33.41 - Fettwiese mittlerer Standorte
 - 33.43 - Magerwiese mittlerer Standorte
 - 33.52 - Fettwiese mittlerer Standorte
 - 33.60 - Intensivgrünland oder Grünlandansaat
 - 33.61 - Intensivwiese als Dauergrünland
 - 33.62 - Rotationsgrünland oder Grünlandansaat
 - 33.63 - Intensivwiese
 - 33.70 - Trittpflanzenbestand
 - 33.80 - Zierrasen
- Tauch- und Schwimmblattvegetation, Quellfluren, Röhrichte und Großseggen-Riede (34)**
 - 34.40 - Kleinhöhricht
 - 34.51 - Ufer-Schilfröhricht
 - 34.52 - Land-Schilfröhricht
 - 34.53 - Rohrkoben-Röhricht
 - 34.55 - Röhricht des Großen Wasserschwadens
 - 34.56 - Rohrlanzgras-Röhricht
 - 34.59 - Sonstiges Röhricht
 - 34.62 - Sumpffaggen-Ried
 - 34.63 - Schilfseggen-Ried
 - 34.68 - Kammsaggen-Ried
 - 34.69 - Sonstiges Großseggen-Ried
- Saumvegetation, Dominanzbestände, Hochstauden- und Schlägfluren, Pionier- und Ruderalvegetation (35)**
 - 35.11 - Nitrophytische Saumvegetation
 - 35.12 - Mesophytische Saumvegetation
 - 35.20 - Saumvegetation trockenwarmer Standorte
 - 35.30 - Dominanzbestand
 - 35.42 - Gewässerbegleitende Hochstaudenflur
 - 35.44 - Sonstige Hochstaudenflur
 - 35.50 - Schlägflur
 - 35.60 - Pionier- und Ruderalvegetation
 - 35.61 - Annuelle Ruderalvegetation
 - 35.62 - Ausdauernde Ruderalvegetation trocken-warmer Standorte
 - 35.63 - Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte
 - 35.64 - Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation
- Heiden, Mager-, Sand- und Trockenrasen (36)**
 - 36.70 - Trockenrasen
- Äcker, Sonderkulturen und Feldgärten (37)**
 - 37.11 - Acker mit fragmentarischer Unkrautvegetation
 - 37.12 - Acker mit Unkrautvegetation basenreicher Standorte
 - 37.20 - Mehrjährige Sonderkultur
 - 37.21 - Obstplantage
 - 37.30 - Feldgärten (Grabeland)
- Feldgehölze und Feldhecken (41)**
 - 41.10 - Feldgehölz
 - 41.22 - Feldhecke mittlerer Standorte
 - 41.23 - Schließen-Feldhecke
 - 41.24 - Hasel-Feldhecke
 - 41.25 - Holunder-Feldhecke
- Gebüsche (42)**
 - 42.12 - Gebüsch trockenwarmer, basenreicher Standorte
 - 42.20 - Gebüsch mittlerer Standorte
 - 42.22 - Schließen-Gebüsch mittlerer Standorte
 - 42.30 - Gebüsch feuchter Standorte
 - 42.31 - Grauwäiden- oder Ohrwäiden-Feuchtwald
 - 42.40 - Uferwäiden-Gebüsch (Auen-Gebüsch)
- Gestrüpp, Lianen- und Kletterpflanzenbestände (43)**
 - 43.10 - Gestrüpp
 - 43.11 - Brombeer-Gestrüpp
 - 43.12 - Himbeer-Gestrüpp
 - 43.13 - Kratzbeer-Gestrüpp
 - 43.14 - Rosen-Gestrüpp (aus niedrigwüchsigen Arten)
 - 43.50 - Lianen- oder Kletterpflanzenbestand

- Naturraum- oder standortfremde Gebüsche und Hecken (44)**
 - 44.11 - Gebüsch mit naturraum- oder standortuntypischer Artenzusammensetzung (>30%)
 - 44.12 - Gebüsch aus nicht heimischen Straucharten (Zierstrauchplantage)
 - 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
- Alleen, Baumreihen, Baumgruppen, Einzelbäume (45.10-45.30)**
 - 45.10a - Alleen und Baumreihen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen
 - 45.10b - Alleen und Baumreihen auf mittelwertigen Biotoptypen
 - 45.10c - Alleen und Baumreihen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen
 - 45.20a - Baumgruppen auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen
 - 45.20b - Baumgruppen auf mittelwertigen Biotoptypen
 - 45.20c - Baumgruppen auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen
 - 45.30a - Einzelbäume auf sehr gering- bis geringwertigen Biotoptypen
 - 45.30b - Einzelbäume auf mittelwertigen Biotoptypen
 - 45.30c - Einzelbäume auf mittel- bis hochwertigen Biotoptypen

- Bruch-, Sumpf- und Auwälder (52)**
 - 52.20 - Sumpfwald (Feuchtwald)
 - 52.23 - Waldziest-Hainbuchen-Stieleichen-Wald
 - 52.32 - Schwarzlerchen-Eschen-Wald
 - 52.33 - Gewässerbegleitender Auwaldstreifen
- Eichen- und Hainbuchen-Eichen-Wälder mittlerer Standorte (56)**
 - 56.10 - Hainbuchen-Wald mittlerer Standorte
 - 56.12 - Hainbuchen-Stieleichen-Wald
- Sukzessionswälder (58)**
 - 58.10 - Sukzessionswald aus Laubbäumen
- Naturferne Waldbestände (59)**
 - 59.10 - Laubbau-Bestand
 - 59.20 - Mischbestand aus Laub- und Nadelbäumen
 - 59.40 - Laubbau-Bestand
 - 59.50 - Parkwald
- Biotoptypen der Siedlungs- und Infrastrukturf lächen (6)**
 - 60.10 - Von Bauwerken bestandene Fläche
- Verkehrsflächen (60.20-60.23)**
 - 60.20 - Straße, Weg oder Platz
 - 60.21 - Völlig versiegelte Straße
 - 60.23 - Weg mit wassergebundener Decke, Kies oder Schotter
- Verkehrsräume mit Vegetationsbedeckung (60.24-60.25)**
 - 60.24 - Unbefestigter Weg
 - 60.25 - Grasweg
- Schieneverkehrsflächen (60.30)**
 - 60.30 - Gleisbereich
- Siedlungsbegrünung (60.40-60.60)**
 - 60.40 - Fläche mit Ver- oder Entsorgungsanlage
 - 60.50 - Kleine Grünfläche
 - 60.60 - Große Grünfläche

- Beschriftung Biotoptyp- und Nutzungstypen**
 - 33.43 LRT610 - Nummerncode Biotoptyp nach ÖKVO
 - § - Nummerncode FFH-LRT
 - § - gesetzlich geschützter Biotoptyp
- Bewertung Biotoptyp- und Nutzungstypen nach ÖKVO**
 - sehr hoch (33-63 ÖP)
 - hoch (17-32 ÖP)
 - mittel (9-16 ÖP)
 - gering (5-8 ÖP)
 - sehr gering (1-4 ÖP)
 - keine Bewertung
 - Nummerncode Biotoptyp nach ÖKVO
- BIOTOPVERBUNDFLÄCHEN (LRP VG Offenburg 2013)**
 - Kerngebiet des Biotopverbundes von Waldlebensräumen
 - Trittstein des Biotopverbundes von Waldlebensräumen
 - Gebiet mit mindestens regionaler Bedeutung für den Biotopverbund von Waldlebensräumen
 - Entwicklungsgebiet des Biotopverbundes von feuchten Offenland-Lebensräumen
- SCHUTZGEBIETE (i/LUBW 2019; 2021; 2024)**
 - Landschaftsschutzgebiet (LSG)
 - Naturpark (NP)
 - Waldbiotopkartierung (WBK)
 - Offenlandbiotopkartierung (OBK), Ortenaukreis 2024
 - Naturdenkmal (ND) mit Kennziffer
 - Fauna-Flora-Habitat-Gebiet (FFH-Gebiet)
 - Vogelschutzgebiet (VSG)
 - Wasserschutzgebiet (WSG Zone I, II) (LUBW 2017)

Beinträchtigte Tier- und Pflanzenarten

- Tier- und Pflanzenarten von besonderer Bedeutung**
 - Beschreibung eines Einzelvorkommens oder Lebensraums einer Pflanzenart (* = streng geschützte Art nach BNatSchG)
 - Beschreibung eines Einzelvorkommens oder Lebensraums einer Tierart (* = streng geschützte Art nach BNatSchG)
- Wirbeltiere**
 - AVIFAUNA (GGG 2018; 2019; 2021; 2022)**
 - Revierzentren
 - Rasthabitat
 - Rasthabitat "Burgwaldsee"
 - Horstbaum
 - Höhlenbaum, allgemein
 - Höhlenbaum, Specht
 - FLIEDERMÄUSE (GGG 2018; 2019; 2021)**
 - Erfassungsstandort (Batcorder)
 - Wochenstuben
 - Quartierpotenzial
 - Transekttrecke
 - Name des Batcoders
 - Norffledermaus*
 - Breitflügeliedermaus*
 - Beutelmehleise*
 - Mécau*
 - Wimperfledermaus*
 - Größes Mausohr*
 - Fransfledermaus*
 - Mnat*
 - Niebi*
 - Kleinabendsiegler*
 - Nnoco*
 - Größer Abendsegler*
 - Braunes Langohr*
 - Prat*
 - Zwergfledermaus*
 - Mückenfledermaus*
 - Pypg*
 - Vmur*
 - FISCHE UND NEUNAUGEN (GGG 2018; 2019)**
 - Probestrecke
 - Europäischer Aal
 - Schneider
 - Barbe
 - Cna
 - Nase
 - Bachneunauge
 - REPTILIEN (GGG 2018; 2019; 2021)**
 - Nachweis ohne Label
 - Nachweis mit Label
 - Schlingnatter*
 - Zauneidechse*
 - HEUSCHRECKEN (GGG 2018; 2021)**
 - Nachweis
 - Habitatpotenzialfläche
 - Grüne Schillerfalter*
 - Ovi*
 - Funter Grashüpfer*
 - Lauschschrecke*
 - Größe Schiefkopfschrecke*
 - Blauflügelige Sandeschrecke
 - WILDBIENEN (GGG 2018; 2021)**
 - Nachweis
 - Habitatpotenzialfläche mit Nr.
 - Kleiner Blaupfeil
 - Heim-Aszurjungfer*
 - Pflanzen**
 - GEFÄSSPFLANZEN (GGG 2018; 2021; 2022)**
 - Einzelnachweis
 - Trägerbaum
 - Pracht-Neike
 - Sanddorn
 - Helm-Knabenkraut
 - Bereifte Rose
 - MOOSE (GGG 2018; 2021; 2022)**
 - Grünes Besenmoos
 - Rogers Goldhaarmoss
 - ALLGEMEIN**
 - Bestand
 - Bestand verdeckt
 - Neubau / Änderung
 - Neubau / Änderung verdeckt
 - Rückbau
 - tangierende Planung (nachrichtlich)
 - äußere Grenze der vorhaben-tragereignen Grundstücke
 - Blattschnittgrenze
 - Planfeststellungsgrenze PFA 7.1
 - Kilometrierung
 - Gemeindegrenze*
 - Flurstücksgrenze*
 - Baustelleneinrichtungsfläche
 - Baustraße
 - * Kataster
 - HINWEIS:**
 - Flächenschräffuren sind stets genordet ausgerichtet.
 - Lineare Abgrenzungen können sich überlagern.

Erläuterung der Konfliktschilder

- Biotope und Schutzgebiete**
 - Ba1-1** Verlust von Biotop- und Nutzungstypen sowie Einzelbäumen durch baubedingte Flächeninanspruchnahme
 - B1-9f** Individuenverluste durch baubedingtes Tötungsrisiko für Amphibien
 - Bb1-1** Verlust gesetzlich geschützter Biotope (§ 30 LWaldG, § 30 BNatSchG, § 33 NatSchG) sowie Ausgleichsflächen Dritter durch baubedingte Flächeninanspruchnahme
 - Ba2-1/Ba2-11** Verlust von Biotop- und Nutzungstypen sowie Einzelbäumen durch anlagebedingte Flächeninanspruchnahme
 - Bb2-1/Bb2-11** Verlust gesetzlich geschützter Biotope (§ 30 LWaldG, § 30 BNatSchG, § 33 NatSchG) sowie Ausgleichsflächen Dritter durch anlagebedingte Flächeninanspruchnahme
 - B2-1/B2-11g** Verlust von Reptilien-Lebensraum durch baubedingte Flächeninanspruchnahme
 - B1-9g** Individuenverluste durch baubedingtes Tötungsrisiko für Reptilien
 - B2-1g/B2-11g** Verlust von Reptilien-Lebensraum durch anlagebedingte Flächeninanspruchnahme
 - B1-3h** Beeinträchtigung der Fischfauna durch baubedingte Aufwirbeln von Feinsediment
 - B2-4h** Verlust des Fisch-Lebensraumes durch anlagebedingte Gewässerverlegung
 - B1-3j** Baubedingter Verlust von Lebensraum der Sumpfliegen Windelschnecke
 - B1-9d** Individuenverluste durch baubedingtes Tötungsrisiko für Fledermäuse
 - B3-2d** Individuenverluste Fledermäuse durch Erhöhung des Kollisionsrisikos
 - B1-1e** Lebensraum- / Revierverluste sowie potenzielle Tötung / Verletzung von Vögeln infolge baubedingter Flächeninanspruchnahme und Baubetrieb
 - B1-3e/B1-6e** Revierverluste von Vögeln infolge baubedingter Störze durch Lärm, Licht und Betriebsmittel auf den Baubetriebsflächen
 - B2-1e** Verlust von Vogel-Lebensraum durch anlagebedingte Flächeninanspruchnahme
 - B3-2e** Betriebsbedingte Individuenverluste durch Kollision mit den Zügen
 - B1-1f** Verlust von Amphibien-Lebensraum durch baubedingte Flächeninanspruchnahme
- Reptilien**
 - B1-1g** Verlust von Reptilien-Lebensraum durch baubedingte Flächeninanspruchnahme
 - B1-9g** Individuenverluste durch baubedingtes Tötungsrisiko für Reptilien
 - B2-1g/B2-11g** Verlust von Reptilien-Lebensraum durch anlagebedingte Flächeninanspruchnahme
- Fische**
 - B1-3h** Beeinträchtigung der Fischfauna durch baubedingte Aufwirbeln von Feinsediment
 - B2-4h** Verlust des Fisch-Lebensraumes durch anlagebedingte Gewässerverlegung
- Landschnecken**
 - B1-3j** Baubedingter Verlust von Lebensraum der Sumpfliegen Windelschnecke
- Heuschrecken**
 - B1-1i** Verlust von Heuschrecken-Lebensraum durch baubedingte Flächeninanspruchnahme
 - B2-1i/B2-11i** Verlust von Heuschrecken-Lebensraum durch anlagebedingte Flächeninanspruchnahme
- Libellen**
 - B1-1m** Verlust von Libellen-Lebensraum durch baubedingte Flächeninanspruchnahme
 - B1-3m** Verminderung der Habitatteigengkeit für Libellen durch baubedingte Immissionen
 - B2-2m** Beeinträchtigung von Ausatmsbeziehungen von Libellen durch Schallschutzwände
 - B2-4m** Verlust von Libellen-Lebensraum durch anlagebedingte Gewässerverlegung
- Vögel**
 - B1-1e** Lebensraum- / Revierverluste sowie potenzielle Tötung / Verletzung von Vögeln infolge baubedingter Flächeninanspruchnahme und Baubetrieb
 - B1-3e/B1-6e** Revierverluste von Vögeln infolge baubedingter Störze durch Lärm, Licht und Betriebsmittel auf den Baubetriebsflächen
 - B2-1e** Verlust von Vogel-Lebensraum durch anlagebedingte Flächeninanspruchnahme
 - B3-2e** Betriebsbedingte Individuenverluste durch Kollision mit den Zügen
- Amphibien**
 - B1-1f** Verlust von Amphibien-Lebensraum durch baubedingte Flächeninanspruchnahme
- Falter**
 - B1-1n** Potenzielle Gefahr der Tötung von Großem Feuerfalter durch den Baubetrieb

Konflikte Natura 2000

- FFH1-1-9d/1-9p** Beeinträchtigung der Bechsteinfledermaus, des Großen Mausohrs und des Grünen Besenmooses in den Kontaktzonen Baufelder-FFH-Gebiet durch baubedingte Flächeninanspruchnahmen und Kontaminationen im FFH-Gebiet
- FFH1-3-2d** Beeinträchtigung des Großen Mausohrs durch betriebsbedingte Kollisionen mit dem Schienenverkehr im Bereich des Versickerungsbeckens am östlichen Waldrand des FFH-Gebietes Beeinträchtigung der Bechsteinfledermaus und des Großen Mausohrs durch betriebsbedingte Kollisionen mit dem Straßenverkehr auf der B 28
- FFH1-3-3d** Beeinträchtigungen der Bechsteinfledermaus und des Großen Mausohrs durch Lichteinträge (optische Störungen) aus dem Straßenverkehr der B 28 am Nordrand des FFH-Gebietes
- FFH2-1-9d/1-9p** Beeinträchtigung von LRT 9160, Bechsteinfledermaus, Großes Mausohr, Wimperfledermaus, Grünes Besenmoos in den Kontaktzonen Baufelder-FFH-Gebiet durch baubedingte Flächeninanspruchnahmen und Kontaminationen im FFH-Gebiet
- FFH2-2-2d** Beeinträchtigung der Bechsteinfledermaus und der Wimperfledermaus durch anlagebedingte Barrierewirkung
- FFH2-3-1d** Störungen der Bechsteinfledermaus durch den betriebsbedingten Lärm des Schienenverkehrs im Korber Wald und im Straßburger Brennenhau sowie Beeinträchtigung von Jagdgebieten
- FFH2-3-2d** Beeinträchtigung der Bechsteinfledermaus, des Großen Mausohrs und der Wimperfledermaus durch betriebsbedingte Kollisionen mit dem Schienenverkehr
- FFH2-3-3d** Betriebsbedingte Störungen der Bechsteinfledermaus durch optische Reize (Licht und Bewegungsunruhe)
- VSG1-3-1e** Betriebsbedingte Beeinträchtigungen der Hohltaube, des Schwarzspechts, des Mittelspechts durch akustische Reize (Lärm) des Schienenverkehrs
- VSG1-1-1e/1-9e** Beeinträchtigungen der Hohltaube, des Schwarzspechts, des Mittelspechts, des Weißstörchs durch baubedingte Flächeninanspruchnahmen und Kontaminationen im Vogelschutzgebiet bzw. Bauarbeiten im Vogelschutzgebiet und in den Kontaktzonen Baufelder-Vogelschutzgebiet

- Systematik der Konfliktbezeichnung**
 - Wirkungsnummer (1 - 11)
 - Art / Artengruppe
 - d: Fledermäuse
 - e: Fregel
 - f: Amphibien
 - g: Reptilien
 - h: Fische
 - i: Landschnecken
 - j: Libellen
 - k: Wildbienen
 - l: Heuschrecken
 - m: Libellen
 - n: Falter
 - p: Gefäßpflanzen
- Leader der Konfliktschilder**
 - Punktuelter Konflikt
 - Eingrenzung Konfliktraum
- Übereordnete Konflikte**
 - Konflikte, die planübergreifend sind, werden in einem weißen Achteck mit rotem Rand dargestellt.
- Schutzgut / Schutzgebiet bzw. Natura 2000-Gebiet:**
 - Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt
 - Ba: Biotop- und Nutzungstypen
 - Bb: Schutzgebiete, geschützte Biotope und Ausgleichsflächen Dritter
- Bo** Boden
- KL** Klima und Luft
- L** Landschaft
- W** Wasser
- FFH** FFH-Gebiet
- VSG** Vogelschutzgebiet

Kofinanziert von der Fazilität „Connecting Europe“ der Europäischen Union

Unterlage 17.2.1.1

Einflussbereich Eisenbahn-Bundesamt

Übersichtsskizze

0 Ausgangsverfahren: Antragsfassung 23.05.2024

Index Änderungen bzw. Ergänzungen 18.06.2024

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Vorbereiter:	InfraGO	Planenr:	GP_17-2-1-1_L_P_0
Projekt-Nr.:	24038	Datum:	
DB InfraGO AG		Name:	
Zentrale		gepr.:	05/2024
Theodor-Hausle 7		MitSch:	
60496 Frankfurt am Main		beinh.:	05/2024
		MitPaw:	
		gepr.:	05/2024
		FroSta:	

Vorbereiter des Vorhabensträgers: DB InfraGO

Planenr/Verfasser: Ruppel Institut für Umweltingenieurwesen und Raumvermessung GmbH & Co. KG, Amalienstr. 79, 80789 München

Planenr/Verfasser: m. Auftrag von DB INFRAWEITER, Infratechnik GmbH & Co. KG

Hilfsplanen: NHH (DHN 92)

Koordinatensystem: DB-REF

Umsprünge: -

Blattgröße: 1164 x 831

Maßstab: -

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

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

Planart: LANDSCHAFTSPFLEGEISCHE BEGLEITPLANUNG

Planumfang: Bestands- und Konfliktplan

Legende