



Legende

Maßnahmen

- S Schutzmaßnahmen**
 - Gehölz- und Biotopschutz (S1)
- V Vermeidungsmaßnahmen**
 - Tabulfächen (V4)
 - Gewässerschutz (V5)
- A Ausgleichsmaßnahmen**
 - Rekultivierung der Baustelleneinrichtungsfläche (A1) (Einsatz mit autochthoner Gräser-Kräuter-Mischung)
 - Rekultivierung baubedingter Verluste (A2) (Pflanzung von standortheimischen Gehölzen)

Technische Planung

- Fangzaun mit Rückabspannung
- Fangzaun ohne Rückabspannung
- Steinschlagschutznetz
- ehemalige Baustelleneinrichtungsfläche (BE-Fläche)

Schutzgebiete / Gebiete mit besonderer Funktion

- FFH-Lebensraum und / oder nach § 30 BNatSchG geschütztes Biotop
- FFH-Gebiet "Rheinhänge zwischen Lahnstein und Kaub"
- Vogelschutzgebiet "Mittelheintal"

Das Gebiet ist Bestandteil des Landschaftsschutzgebiets (LSG) "Rheingebiet von Bingen bis Koblenz" und gehört zum Kernbereich UNESCO-Weltkulturerbe "Mittelheintal".

- Untersuchungsgebiet

Bestand: Biotoptypen

- A Wälder**
 - AB1 Buchen-Eichenmischwald
 - AB6 Wärmeliebender Eichenwald
 - AB9 Hainbuchen-Eichenmischwald
 - AG3 Spitzahorn-Sommerlinden-Blockschuttwald
 - AM4 Eschen-Schlucht- bzw. Hangschuttwald
 - AQ3 Eichen-Hainbuchenwald auf trockenem Standort
 - AR1 Ahornmischwald
 - AR5 Felsenahornwald
 - AT0 Schlagflur
 - AU1 Wald, Jungwuchs
 - AU2 Vorwald
 - AV1 Waldmantel
- B Kleingehölze**
 - BB0 Feldgehölz
 - BB1 Gebüschstreifen, Strauchreihe
 - BB7 Felsengebüsch
 - BB9 Gebüsch mittlerer Standorte
 - BB10 Wärmeliebendes Gebüsch
 - BD4 Böschungshecke
 - BD6 Baumhecke, ebenerdig
- D Heiden, Trockenrasen**
 - DD2 Trespen-Halbtrockenrasen
- E Grünland**
 - ED1 Magerwiese
- F Gewässer**
 - FK2 Sicker-, Sumpfwasser
 - FM0 Bach
 - FM4 Quellbach
- G Gesteinsbiotop**
 - GA2 Natürlicher Silikatkfels
 - GA4 Sekundärer Silikatkfels
- H weitere anthropogen bedingte Biotope**
 - HC0 Rain, Straßenrand
 - HC3 Straßenrand
 - HD0 Gleisanlage
 - HH0 Böschung
 - HH4 Bahnböschung, Damm
 - HJ4 Gartenbrache
 - HN1 Gebäude
 - HN2 Mauer, Trockenmauer
 - HN4 Verputzte Mauer, Trockenmauer
 - HO0 Tunnel
 - HT3 Lagerplatz, unversiegelt
- L Auellufuren, flächenhafte Hochstaudenfluren**
 - LB0 Hochstaudenflur
- V Verkehrs- und Wirtschaftswege**
 - VB0 Wirtschaftsweg
 - VB3 land-, forstwirtschaftlicher Weg
 - VB5 Rad-, Fußweg

Zusatzcodes (Geschützte Biotope / FFH-Lebensräume)

Der Status "FFH-Lebensraum" bzw. "nach § 30 BNatSchG geschütztes Biotop" ergibt sich aus dem Präfix des Biotoptypencodes

x ... FFH-Lebensraumtyp
 y ... nach § 30 BNatSchG geschütztes Biotop
 z ... FFH-Lebensraumtyp und nach § 30 BNatSchG geschütztes Biotop

Weitere Zusatzcodes

Angaben zur Ausprägung bzw. Standorteigenschaften ergeben sich aus dem Suffix des Biotoptypencodes:

- ... veg1 Vegetation mittel bis schlecht ausgeprägt
- ... xa begleitender Biotoptyp
- ... xd2 artenarm
- ... il blütenpflanzenreich
- ... os gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden
- ... stm auf trocken-warmem Standort
- ... stn auf frischem Standort
- ... sto auf feucht-kühlem Standort
- ... stt Standort primär
- ... stu Standort sekundär
- ... sti Block- und Hangschuttwald
- ... stl naturnahes Gewässer
- ... wf Niederwald, nicht bewirtschaftet, durchgewachsen
- ... wx Gewässer technisch ausgebaut
- ... lj Hainbuche
- ... lo Robinie
- ... nd Lärche
- ... sc Brombeere

Fangzaun 5
E ≥ 2000 kJ
h=6,00m, l = 40m
Ω = 20 - 25°

Fangzaun 4
E ≥ 1500 kJ
h=4,00m, l = 60m
Ω = 15°

Fangzaun 3
E ≥ 1000 kJ
h=4,00m, l = 58m
Ω = 15°

Fangzaun 2
E ≥ 750 kJ
h=4,00m, l = 43m
Ω = 15°

Fangzaun 1
E ≥ 250 kJ
h=2,50m, l = 44m
Ω = 0°

Netz 1
ca. 1.500 m²

Netz 2
ca. 100 m²

(Genehmigungsvermerk des EBA)

Profilauflagen

Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

| | | | | |
|--|--|------------------------------|------------------|---------|
| Auftragsnehmer: | Planungsverfasser: Planungsbüro Laukhuf Luisenstraße 14 74072 Heilbronn Tel: 07130 / 40 19-830 Fax: 07130 / 40 19-834 info@laukhuf-planungsbuero.de | Auftrag-Nr.: | Datum | Name |
| | Heilbronn, 20.06.2012, J. Polak DB Netz | gepr. | 09/10 | Eisfeld |
| Bauherr: DB ProjektBau GmbH Regionalbereich Mitte LBV-MI-P(7) Frankenstraße 1-3 69269 Koblenz | Planung: DB ProjektBau GmbH Regionalbereich Mitte LBV-MI-P(7) Frankenstraße 1-3 69269 Koblenz | beart. | 09/10 | Eisfeld |
| | | gepr. | 06/12 | Polak |
| Maßstab: 1:1.000 | Landschaftspflegerischer Begleitplan Arten und Biotope Maßnahmenplan | Plan-Nr.: | Anlage 8.3.1 | |
| | | Planart: | Planfeststellung | |
| | | Planzeichen: | IVU | |
| | | Blattgr.: | 1.189 x 462 | |
| | | Einwirkungen (Lastmodelle): | | |
| | | Höhen- und Koordinatensystem | | |
| Projekt: | Fels- und Hangsicherung Kammereck | | | |
| Strecke: | Köln - Bingen (2630) | | | |
| Strecke | Kilometer | Kennzahl | Brückennummer | |
| 2630 | 127,800 | * | | |