## B Biotopfunktion

Gemäß Bayerischer Kompensationsverordnung (BayKompV 2013) im Wirkraum mit Angabe der genauesten Ebene des Kartierschlüssels der Biotopwertliste

**F Fließgewässer**

| | |
|---|---|
| **F12** | Stark veränderte Fließgewässer |
| **F13** | Deutlich veränderte Fließgewässer |
| **F211** | Gräben - naturfern |

**S Stillgewässer**

| | |
|---|---|
| **S132** | Eutrophe Stillgewässer - bedingt naturnah |
| **S21** | Abbaugewässer |

**A Äcker/Felder**

| | |
|---|---|
| **A11** | Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation |
| **A12** | Bewirtschaftete Äcker mit standorttypischer Segetalvegetation |

**G Grünland**

| | |
|---|---|
| **G11** | Intensivgrünland (genutzt) |
| **G211** | Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland |
| **G212** | Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland |
| **G213** | Artenarmes Extensivgrünland |
| **G221** | Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (extensiv genutzt) |

**K Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)**

| | |
|---|---|
| **K11** | Artenarme Säume und Staudenfluren |
| **K122** | Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren - frischer bis mäßig trockener Standorte |
| **K123** | Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren - feuchter bis nasser Standorte |
| **K133-GH00BK** | Artenreiche Säume und Staudenfluren - feuchter bis nasser Standorte |

**O Felsen, Block- und Schutthalden, Geröllfelder, vegetationsfreie / -arme offene Bereiche**

| | |
|---|---|
| **O622** | Block- und Schutthalden und Halden in Aufschüttungsbereichen - mit naturnaher Entwicklung |
| **O641** | Ebenerdige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat – naturfern |

**B Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen**

| | |
|---|---|
| **B112-WH00BK** | Mesophile Gebüsche / Hecken |
| **B114-WA91E0*** | Auengebüsche |
| **B311** | Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten - junge Ausprägung |
| **B312** | Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten - mittlere Ausprägung |
| **B321** | Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten - junge Ausprägung |

**L Laub(misch)wälder**

| | |
|---|---|
| **L62** | Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder - mittlere Ausprägung |

**P Freiflächen des Siedlungsbereiches**

| | |
|---|---|
| **P411** | Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft - versiegelt |
| **P412** | Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft - teilversiegelt |
| **P42** | Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen |
| **P431** | Ruderalflächen im Siedlungsbereich - vegetationsarm /- frei |
| **P44** | Kleingebäude der Land- und Energiewirtschaft |

**X Siedlungsbereiche, Industrie- und Gewerbegebiete**

| | |
|---|---|
| **X11** | Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete |
| **X132** | Sonstige Siedlungsfläche - Einzelgebäude im Außenbereich |
| **X2** | Industrie- und Gewerbegebiete |

**V Verkehrsflächen**

| | |
|---|---|
| **V11** | Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt |
| **V12** | Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, befestigt |
| **V22** | Gleisanlagen und Zwischengleisflächen, geschottert |
| **V31** | Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt |
| **V32** | Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt |
| **V331** | Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, nicht bewachsen |
| **V332** | Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen |
| **V51** | Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrswegen |

### Technische Planung

Betriebsbedingte Wirkungen

Grenze des Baufeldes

××× Rückbau

### Leitungsschutzzone

Leitungsschutzzone

Mast mit Nr. 22

### Schutzgebiete, gesetzlich geschützte Biotope

amtlich kartierte Biotope

amtlich festgelegtes Überschwemmungsgebiet

### Bezugsräume

Bezugsräume

1 Nummer des Bezugsraumes

## Ausgleichsmaßnahmen

| | |
|---|---|
| 7 ACEF | Strukturreiche Offenlandfläche mit Habitatfunktion für Zauneidechsen |
| 8 ACEF | Habitatverbesserung für Feldvögel |
| 9 ACEF | Ersatzquartiere für Fledermäuse und Vögel |
| 10 A | Ausgleichsflächen für Vögel |
| 10.1 ACEF | Habitatverbesserung für Wiesenbrüter |
| 10.2 ACEF | Habitatverbesserung für Vögel der halboffenen Landschaft |
| 11 A | Ausgleich gemäß BayKompV |
| | F212 – Gräben mit naturnaher Entwicklung |
| | G212 - Mäßig extensiv genutztem, artenreichem Grünland |
| | G214 – Artenreichem Extensivgrünland |
| | G222 - Artenreichen seggen- oder binsenreichen Feucht- und Nasswiesen |
| | K11 – Artenarmen Säumen und Staudenfluren |
| | K122- Mäßig artenreichen Säumen und Staudenfluren - frischer bis mäßig trockener Standorte |
| | K123 - Mäßig artenreichen Säumen und Staudenfluren - feuchter bis nasser Standorte |
| | K131 – Artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte |
| | K132 - Artenreichen Säumen und Staudenfluren - frischer bis mäßig trockener Standorte |
| | K133 - Artenreichen Säumen und Staudenfluren - feuchter bis nasser Standorte |
| | B112 – Mesophile Gebüsche / Hecken |
| | B113 – Sumpfgebüschen |
| | B114 – Auengebüschen |
| | B313 - Einzelbäumen / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten - alte Ausprägung |
| | B441 - Streuobstbeständen im Komplex mit artenreichem Extensivgrünland - junge Ausbildung |
| 11.1 A | Extensivwiese mit Säumen und Hecken südöstlich von Fassoldshof |
| 11.2 A | Feuchtwiese bei Rothwinder Mühle |
| 11.3 A | Artenreiches Extensivgrünland westlich Mainroth |
| 11.4 A | Artenreiches Extensivgrünland mit Heckenstrukturen innerhalb des Anschlusses nach Mainroth |
| 11.5 A | Extensivgrünland mit Heckenstrukturen und Säumen westlich von Mainroth |
| 11.6 A | Extensivgrünland mit Heckenstrukturen und Säumen südlich von Mainroth |
| 11.7 A | Artenreiche Säume und Staudenfluren westlich von Rothwind |
| 11.8 A | Extensivgrünland mit Heckenstrukturen und Säumen südlich von Rothwind |
| 11.9 A | Extensivgrünland südlich von Rothwind |
| 11.10 A | Extensivgrünland in der Mainaue südwestlich von Schwarzach |
| 11.11 A | Hecke und Saumstrukturen am Anschluss von Mainroth |
| 11.12 A | Obstwiese südöstlich von Fassoldshof (zusätzliche Funktion als Fledermausleitstruktur) |

Abgrenzung der AE-Flächen

## Gestaltungsmaßnahmen

| | |
|---|---|
| 6 G | Gestaltungsmaßnahmen |
| 6.1 G | Anlage von Landschaftsrasen, intensiv |
| 6.2 G | Anlage von Landschaftsrasen, extensiv |
| 6.3 G | Entwicklung von Magerstandorten |
| 6.4 G | Pflanzung von Einzelbäumen |
| 6.5 G | Pflanzung von Hecken und Gebüschen |
| 6.6 G | Naturnahe Gestaltung der Uferböschung |
| | Röhricht |
| | Feuchte Hochstaudenfluren |
| | Hecken mit Schlehe und Weißdorn |
| 6.7 G | Naturnahe Bachverlegung |

## Vermeidungsmaßnahmen

| | |
|---|---|
| 1 V | Vorgaben zur Baudurchführung (Komplex) |
| 1.1 V | Jahreszeitliche Beschränkung von Baum- und Gehölzfällungen |
| 1.2 V | Habitatbaumkartierung und Abtrag von fledermausrelevanten Gehölzen |
| 1.3 V | Vorgaben zur Baufeldfreiräumung im Offenland |
| 1.4 V | Vorgaben Zauneidechse |
| 1.5 V | Kontrolle von Biberlebensräumen |
| 1.6 V | Bodenschutz |
| 1.7 V | Schutz bzw. Umsiedlung von Waldameisennestern |
| 1.8 V | Durchführung einer Umweltbaubegleitung |
| 2 V | Schutzzäune |
| 2.1 V | Schutz von Reptilienlebensräumen |
| 2.2 V | Abfangzäune für Reptilien |
| 2.3 V | Schutz von Biberlebensräumen |
| 2.4 V | Schutzzäune um naturschutzfachlich wertgebende Flächen |
| 3 V | Kollisionsschutz Fledermäuse |
| 3.1 V | Leitstrukturen für Fledermäuse |
| 3.2 V | Irritationsschutzwand |
| 3.3 V | Hopover für Fledermäuse |
| 4 V | Renaturierung von Flächen vorübergehender Inanspruchnahme |
| 5 V | Maßnahmenkomplex Zauneidechse |
| 5.1 V | Abrücken der Trasse nach Süden |
| 5.2 V | Beseitigung von Habitatstrukturen |
| 5.3 V | Abfangen |
| 5.4 V | Zauneidechsengerechte Gestaltung von Teilbereichen auf südexponierten Dammböschungen |
| 5.5 V | Zauneidechsengerechter Rückbau westlich Mainroth |

Bearbeitung:
**Dipl. Biol. Klaus Demuth**
Bärenschanzstr. 73 RG
90429 Nürnberg
Tel 0911/274488-0
E-Mail: planung@ifanos.de
ifanos PLANUNG

| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| bearbeitet | März 2023 | SP |
| gezeichnet | März 2023 | PB |
| geprüft | März 2023 | KD |

Nürnberg, den 24.03.2023

(Dipl.-Biol. Klaus Demuth)

Staatliches Bauamt Bayreuth
Wilhelminenstraße 2
95444 Bayreuth
Tel.: 0921/606-0, Fax 0921/606-3810, E-Mail: poststelle@stbabt.bayern.de

| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| bearbeitet | | |
| gezeichnet | | |
| geprüft | | |

PSP Nr.:

Projekt: B289_Mainroth_Rothwind_ Fassoldshof_

# Feststellungsentwurf

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern

**Staatliches Bauamt Bayreuth**

Straße / Abschn.-Nr. / Station: B 289_340_0.080 – B 289_400_0.433

PROJIS-Nr.: 09 912584 00

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.1 / 2

**Maßnahmenplan**
Baukm 0+800 – 1+500

Maßstab: 1:1.000

## B 289 „(Burgkunstadt) – Kulmbach“ Ortsumgehung Mainroth – Rothwind – Fassoldshof

Baukm 0+000 bis Baukm 4+715

Aufgestellt:
Staatliches Bauamt Bayreuth

Zeuschel, Ltd. Baudirektor
Bayreuth, den 31.03.2023