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 standortbyischer Segetalvegetation

G Grünland
- **G11** Intensivgrünland (genutzt)
- **G211** Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland
- **G212** Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland
- **G214** Artenreiches Extensivgrünland
- **G221** Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (extensiv genutzt)

K Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren (Gras- und Kraufluren)
- **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-GH000K** Artenreiche Säume und Staudenfluren - feuchter bis nasser Standorte

O Felsen, Block- und Schutthalden, Geröllfelder, vegetationsfreie / -arme offene Bereiche
- **OR22** Block- und Schutthalden und Halden in Aufschüttungsbereichen - mit naturnaher Entwicklung
- **OE41** Ebenerdige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat – naturfern

B Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen
- **B112-WH000K** Mesophile Gebüsche / Hecken
- **B114-WA91ED*** 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
- **LE2** 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, teilversiegelt
- **V22** Gleisanlagen und Zwischengleisflächen, geschottert
- **V31** Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt
- **V32** Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, teilversiegelt
- **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
- 22 Mast mit Nr.

Schutzgebiete, gesetzlich geschützte Biotope

- amtlich kartierte Biotope
- amtlich festgelegtes Überschwemmungsgebiet

Bezugsräume

- Bezugsräume
- 1 Nummer des Bezugsraumes

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

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)

- ACEF 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

Quellen: Grundlagendaten: Landesamt für Digitalisierung, Breitbandversorgung und Flächenmanagement
© Bayerische Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de
Grundlagendaten: Stadt Nürnberg
Geodäsie: ETRS / UTM zone 32N

Bearbeitung:
Dipl. Biol. Klaus Demuth
Bärenschanzstr. 75 RG
90429 Nürnberg
Tel.0911/274485-0
E-Mail: planung@ifanos.de

ifanos

	Datum	Zeichen
bearbeitet	März 2023	DE
gezeichnet	März 2023	HB
geprüft	März 2023	HB

Nürnberg, den 24.03.2023

(Dipl.-Biol. Klaus Demuth)

Staatliches Bauamt Bayreuth
Wilhelminenstraße 2
95444 Bayreuth
Tel.: 0921/606-0, Fax 0921/606-3910, E-Mail: poststelle@bauamt.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_0.000 – B 289_400_0.433
PROJEKN: 38101584.06

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.1 / 6

Maßnahmenplan
Baukm 4+200 – 4+715

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