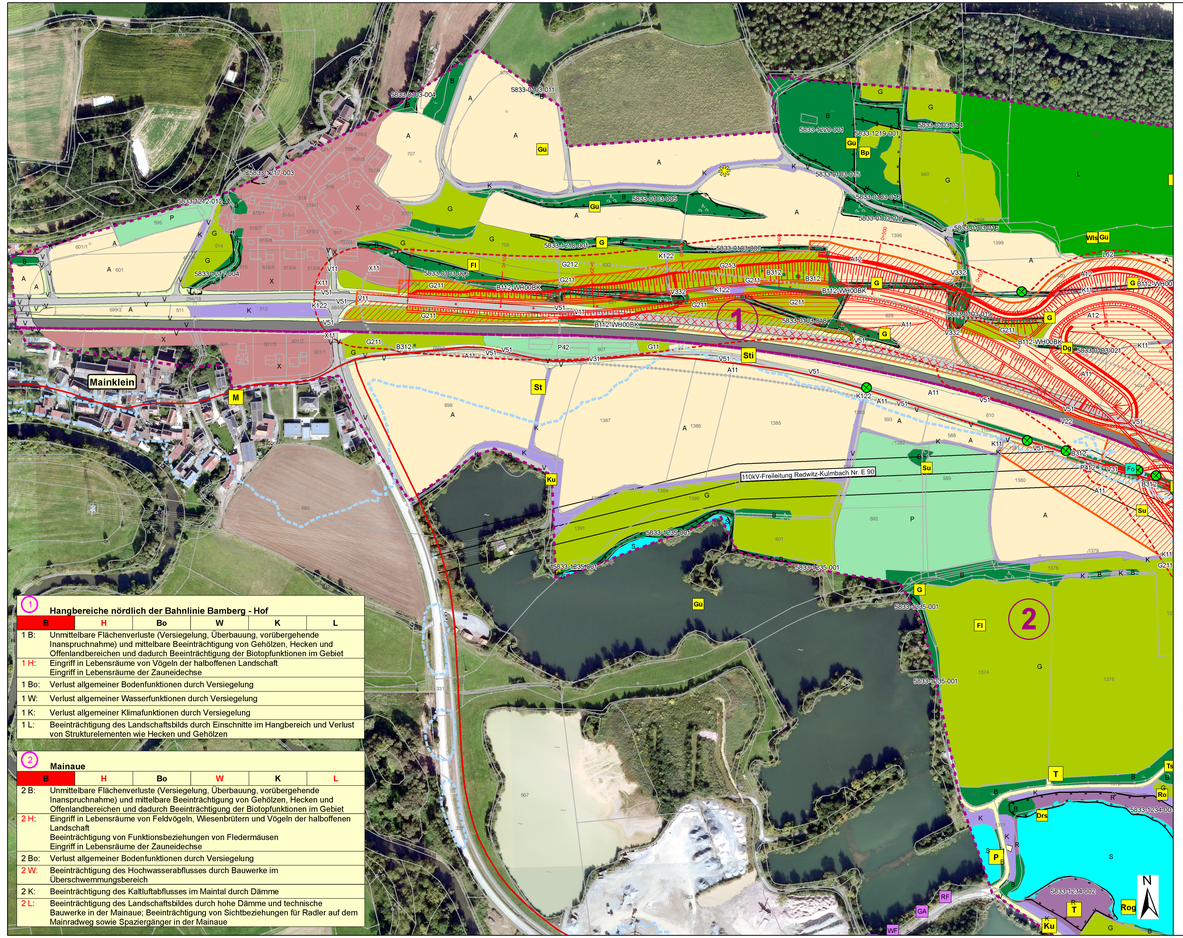


1 Hangbereiche nördlich der Bahnlinie Bamberg - Hof

B	H	Bo	W	K	L

1 B: Unmittelbare Flächenverluste (Versiegelung, Überbauung, vorübergehende Inanspruchnahme) und mittelbare Beeinträchtigung von Gehölzen, Hecken und Offenlandbereichen und dadurch Beeinträchtigung der Biotopfunktionen im Gebiet

1 H: Eingriff in Lebensräume von Vögeln der halboffenen Landschaft
Eingriff in Lebensräume der Zauneidechse

1 Bo: Verlust allgemeiner Bodenfunktionen durch Versiegelung

1 W: Verlust allgemeiner Wasserfunktionen durch Versiegelung

1 K: Verlust allgemeiner Klimafunktionen durch Versiegelung

1 L: Beeinträchtigung des Landschaftsbilds durch Einschnitte im Hangbereich und Verlust von Strukturelementen wie Hecken und Gehölzen

2 Mainaue

B	H	Bo	W	K	L

2 B: Unmittelbare Flächenverluste (Versiegelung, Überbauung, vorübergehende Inanspruchnahme) und mittelbare Beeinträchtigung von Gehölzen, Hecken und Offenlandbereichen und dadurch Beeinträchtigung der Biotopfunktionen im Gebiet

2 H: Eingriff in Lebensräume von Feldvögeln, Wiesenbrütern und Vögeln der halboffenen Landschaft
Beeinträchtigung von Funktionsbeziehungen von Fledermäusen
Eingriff in Lebensräume der Zauneidechse

2 Bo: Verlust allgemeiner Bodenfunktionen durch Versiegelung

2 W: Beeinträchtigung des Hochwasserabflusses durch Bauwerke im Überschwemmungsbereich

2 K: Beeinträchtigung des Kaltluftabflusses im Maintal durch Dämme

2 L: Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch hohe Dämme und technische Bauwerke in der Mainaue; Beeinträchtigung von Sichtbeziehungen für Radler auf dem Mainradweg sowie Spaziergänger in der Mainaue

Biotopfunktion

gemäß Bayerischer Kompensationsverordnung (BayKompV 2013) im Wirkraum mit Angabe der genauesten Ebene des Kartierschlüssels der Biotopwertliste, im weiteren Planungsgebiet Angabe bis zur 2. Gliederungsebene der Biotopwertliste

Gewässer

F Fließgewässer
- **F12** Stark veränderte Fließgewässer
- **F14** Mäßig veränderte Fließgewässer
- **F211** Graben - naturfern
- **F212** Graben - mit naturnaher Entwicklung

S Stillgewässer
- **S132** Eutrophe Stillgewässer - bedingt naturnah
- **S22** Sonstige naturfremde bis künstliche Stillgewässer

Acker, Grünland, Ruderalfluren, Heiden und Moore

A Äcker/Felder
- **A11** Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation
- **A12** Bewirtschaftete Äcker mit standortypischer Segetalvegetation (z.B. bei PIK-Maßnahmen für Blühstreifen)

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)

R Röhrichte und Großseggenriede

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 Blocken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat - naturfern

Wälder und Gehölzstrukturen

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 (Laubbaumanteil > 50%)
- **L62** Sonstige standortgerechte Laubmisch)wälder - mittlere Ausprägung

Siedlungsbereich, Industrie-/Gewerbeflächen und Verkehrsanlagen

P Freiflächen des Siedlungsbereichs
- **P411** Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft - versiegelt
- **P412** Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft - teilversiegelt
- **P42** Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen
- **P431** Ruderalflächen in Siedlungsbereich, vegetationsarm/-frei
- **P44** Kleingebäude der Land- und Energiewirtschaft

X Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete
- **X11** Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete
- **X132** Sonstige Siedlungsfläche - Einzelgebäude im Außenbereich
- **X2** Industrie- und Gewerbegebiete

V Verkehrsfläche
- **V11** Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt
- **V31** Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt
- **V12** Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, befestigt
- **V32** Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt
- **V22** Gleisanlagen und Zwischengleisflächen, geschottert (Schottergleise)
- **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

Habitatfunktion

Tiere

Vögel - Nachweise 2017/2021 (* Nicht-Brutvögel)

Bfk	Blaukehlchen	**Kg**	Klappergrasmücke	**Rog**	Rostgans
Bwl	Bruchwasserläufer	**Ko**	Kormoran	**Row**	Rohrweihe
Dg	Dorngrasmücke	**Ku**	Kuckuck	**Rs**	Rauchschwalbe
Fl	Feldlerche	**M**	Mehlschwalbe	**Se**	Schleiereule
Ful	Flussuferläufer	**Mb**	Mäusebussard	**St**	Wiesenschafstelze
G	Goldammer	**N**	Nachtigall	**Stl**	Stieglitz
Gg	Gartengrasmücke	**P**	Pirol	**T**	Teichrohrsänger
Gks	Grünschenkel	**Rm**	Rotmilan	**Tf**	Turmfalke
Hä	Bluthänfling	**Ro**	Rohrammer	**U**	Uferschwalbe
				Ws	Weißstorch

Brutvögel - Nachweise 2013

Bp	Baumpieper	**Gü**	Grünspecht	**Ro**	Rohrammer
Dg	Dorngrasmücke	**H**	Haussperling	**Row**	Rohrweihe
Drs	Drosselrohrsänger	**Kg**	Klappergrasmücke	**St**	Wiesenschafstelze
Fe	Feldsperling	**Ki**	Kiebitz	**Su**	Sumpfrohrsänger
Fl	Feldlerche	**Ku**	Kuckuck	**T**	Teichrohrsänger
Frp	Flussregenpfeifer	**Nt**	Neuntöter	**Ts**	Trauerschnäpper
G	Goldammer	**Re**	Rebhuhn	**Wls**	Waldlaubsänger
Gsp	Grauspecht				

Wiesenbrüterlebensraum (ASK):
Weißstorch, Kiebitz, Flussregenpfeifer, Braunkehlchen, Blaukehlchen (2014)

Wiesenbrüterlebensraum (ASK): Wachtelkönig (2013)

Fledermäuse - Nachweise 2013

BL	Braunes Langohr	**KBa**	Kleine Bartfledermaus	**WF**	Wasserfledermaus
FF	Fransenfledermaus	**MF**	Mopsfledermaus	**ZF**	Zwergfledermaus
GA	Großer Abendsegler	**RF**	Rauhautfledermaus	**ZwF**	Zweifarbfledermaus
KA	Kleiner Abendsegler				

potenzielle Quartierbäume Fledermäuse

Nachweise Zauneidechse 2017/2019/2021

Nachweise Zauneidechse 2013

Insekten - Ameisen der Gattung Formica

Faunistische Funktionsbeziehungen

Bereiche mit hoher Fledermaus-Aktivität

Wasserfunktionen

amtlich festgelegtes Überschwemmungsgebiet

Landschaftsbildfunktionen / landschaftsgebundene Erholungsfunktionen

Rad- und Wanderwege

Aussichtspunkt

Bodenfunktion

Biotische Standortfunktion: Alluviualer Talboden der Mainaue (gesamter Bezugsraum 2)

Klimafunktion

Kaltluftentstehungsgebiete: Bezugsraum 1 - Acker- und Grünland

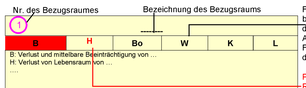
Kaltluftsammelgebiete: gesamter Bezugsraum 2

Bezugsräume

Abgrenzung des Bezugsraums

1 Nummerierung des Bezugsraums

Konfliktkennzeichnung



Funktionskennzeichnungen

B	Flächenbezogen bewertbare Merkmale und Ausprägungen des Schutzgutes Arten und Lebensräume (§5 Abs. 3 Satz 1 Nr. 1 BayKompV)
H	Nicht flächenbezogen bewertbare Merkmale und Ausprägungen des Schutzgutes Arten und Lebensräume (§5 Abs. 3 Satz 1 Nr. 2 BayKompV)
Bo	Bodenfunktionen
W	Wasserfunktionen
K	Klimafunktionen
L	Landschaftsbildfunktionen / landschaftsgebundene Erholungsfunktion

Technische Planung

vorübergehende Inanspruchnahme (Baufeldgrenze)

Baufeldflächen

Sichtfeldfreilegung

××× Rückbau

Leitungsschutzzone

Leitungsschutzzone

22 Mast mit Nr.

Wirkdistanzen

Wirkdistanz Planung

Wirkdistanz Bestand

Schutzgebiete, gesetzlich geschützte Biotope

amtlich kartierte Biotope, mit Nummer

© Bayerische Vermessungsverwaltung, Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
© Bayerisches Landesamt für Umwelt, (www.lfu.bayern.de)
Bezugsquellen: Dach Kröger
Lizenznr. DWV-1_0-re-4-BY51-19455

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@sbabt.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.: 19.2 / 1

Bestands- und Konfliktplan
Baukm 0+000 – 0+800

Maßstab: 1:2.500

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