

1

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 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 Landschaftsbildes durch Einschnitte im Hangbereich und Verlust von Strukturelementen wie Hecken und Gehölzen					

2

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 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 Mainau; Beeinträchtigung von Sichtbeziehungen für Radler auf dem Mainradweg sowie Spaziergänger in der Mainau					

Biotopfunktion

gemäß Bayerischer Kompensationsverordnung (BayKompV 2013) im Wirkung 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
 - F21 Gräben - naturfern
 - F22 Gräben - mit naturnaher Entwicklung
- S Stillgewässer
 - S13 Eutrophe Stillgewässer - bedingt naturnah
 - S22 Sonstige naturfremde bis künstliche Stillgewässer

Acker, Grünland, Ruderalfluren, Heiden und Moore

- A Acker/Felder
 - A11 Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation
 - A12 Bewirtschaftete Äcker mit standorttypischer Segetalvegetation (z.B. bei PflK-Maßnahmen für Blühstreifen)
- G Grünland
 - G11 Intensivgrünland (genutzt)
 - G21 Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland
 - G22 Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland
 - G23 Artenarmes Extensivgrünland
 - G221 Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feuch- und Nasswiesen (extensiv genutzt)
- R Röhrichte und Großseggenriede
- K Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)
 - K11 Artenarme Säume und Staudenfluren
 - K12 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 Schutthalen, Geröllfelder, vegetationsfreie / -arme offene Bereiche
 - O622 Block- und Schutthalen und Halden in Aufschüttungsbereichen mit naturnaher Entwicklung
 - O641 Ebenere Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat - naturfern

Wälder und Gehölzstrukturen

- B Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen
 - B112-WH00BK Mesophile Gebüsche / Hecken
 - B114-WA91E0* 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 Laub(misch)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 Ruderalflächen im Siedlungsbereich, vegetationsarm/-frei
 - P43 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)

Blk Blaukehlchen	Kg Klappergrasmücke	Rog Roastgans
Bwl Bruchwasserläufer	Ko Kormoran	Row Rohrweihe
Dg Dorngrasmücke	Ku Kuckuck	Ra Rauchschnalbe
Fl Feldlerche	M Mehlschnalbe	Se Schleiereule
Ful Flussuferläufer	Mb Mäusebussard	St Wiesenschafstelze
G Goldammer	N Nachtigall	Sti Stieglitz
Gg Gartenschmücke	P Pirol	T Teichrohrsänger
Gü Grünschenkel	Rm Rotmilan	T Turmfalke
Hä Bluthänfling	Ro Rohrammer	U Uferschnalbe
		Ws Weißstorch
- Brutvögel - Nachweise 2013

Bp Baumpieper	Gü Grünspecht	Ro Rohrammer
Dg Dorngrasmücke	H Hülsperling	Row Rohrweihe
Drs Drosselrohrsänger	Kl Klappergrasmücke	St Wiesenschafstelze
Fe Feldsperling	Ki Kiebitz	Su Sumpfrohrsänger
Fi Feldlerche	Ku Kuckuck	T Teichrohrsänger
Fp Flussregenpfeifer	N Neuntöter	Ts Trauerschnäpper
G Goldammer	Re Rebhuhn	W Waldläubsänger
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 Rauhauffledermaus	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: Alluvialer Talboden der Mainau (gesamter Bezugsraum 2)

Klimafunktion

Kaltluftsenkungsgebiete: Bezugsraum 1 - Acker- und Grünland
Kaltluftammelgebiete: gesamter Bezugsraum 2

Bezugsräume

- Abgrenzung des Bezugsraums
- 1 Nummerierung des Bezugsraums

Konfliktkennzeichnung

Nr. des Bezugsraumes	Bezeichnung des Bezugsraums
1	B H Bo W K L
B: Verlust und mittelbare Beeinträchtigung von ... H: Verlust von Lebensraum von	

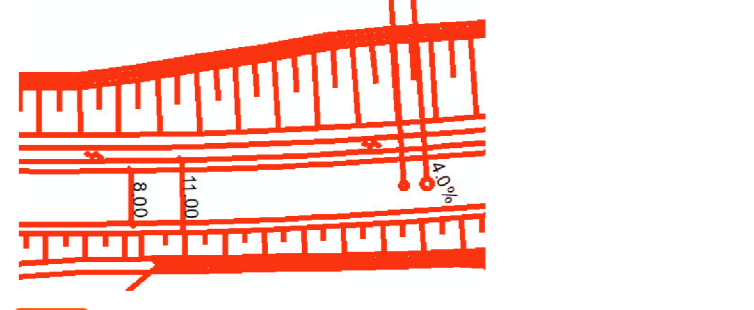
Funktion im Bezugsraum beeinträchtigt, Kompensation durch „B“ mit abgedeckt (§7 Abs.3 BayKompV); wenn Funktion nicht beeinträchtigt, dann „-“

Planungsrelevante Funktion: Regelfall nach §7 Abs.3 BayKompV trifft nicht zu

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
- Mast mit Nr. 22

Wirkdistanzen

- Wirkdistanz Planung
- Wirkdistanz Bestand

Schutzgebiete, gesetzlich geschützte Biotope

- amtlich kartierte Biotope, mit Nummer

Bearbeitung:	Dipl. Biol. Klaus Demuth Bärenschanzstr. 73 RG 90429 Nürnberg Tel 0911/274488-0 E-Mail: planung@ifanos.de	Datum	Zeichen
		März 2023	SP
		März 2023	PB
		März 2023	KD
		Nürnberg, den 24.03.2023	
		(Dipl.-Biol. Klaus Demuth)	
Staatliches Bauamt Bayreuth		Datum	Zeichen
Wilhelminenstraße 2 95444 Bayreuth			
Tel.: 0921/606-0, Fax 0921/606-3810, E-Mail: poststelle@stbamt.bayern.de			
PSP Nr.:			
Projekt:		B289_Mainroth_Rothwind_Fassoldshof	

Feststellungsentwurf

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern		Unterlage / Blatt-Nr.: 19.2 / 2
Staatliches Bauamt Bayreuth		Bestands- und Konfliktplan Baukm 0+800 – 1+500
Straße / Abschn.-Nr. / Station: B 289_340_0.080 – B 289_400_0.433		Maßstab: 1:2.500
PROJIS-Nr.: 09 912584 00		
B 289 „(Burgstadt) – Kulmbach“ Ortsumgehung Mainroth – Rothwind – Fassoldshof Baukm 0+000 bis Baukm 4+715		
Aufgestellt: Staatliches Bauamt Bayreuth		