



Realnutzung und Biotoptypen

Gewässer	
BG	Baggersee
FA	Altwasser
FB	natürlicher/naturnaher Bach
FC	FC
FG	Graben
FL	naturbetonter/naturferner Fluss
FT	Teich
FW	Wasserfläche (junge Renaturierungsmaßnahme)
SL	Wasserlinse
TE	Teich, Weiher
Kraut- und Grasfluren, frische-nasse Standorte	
GG	Großseggenried
GH	feuchte/nasse Hochstaudenflur
GN	Feucht-Nassgrünland
GR	Landröhricht
VH	Großröhricht
Kraut- und Grasfluren, frische-trockene Standorte	
GL	Sandmagerrasen
GT	Magergras, basenreich
R	Kraut-/Grasflur, ruderal
RF	Ruderalflur, neophyten dominiert
GR	Grasfluren an Straßen
YR	Grasfluren
Wirtschaftsgrünland	
GE	Artenreiches Extensivgrünland
GI	Grünland, intensive Nutzung
KA	Grünlandbrache
Acker	
A	Acker
AA	Ackerbrache
Sonderkulturen	
O	Obstweide
SBS	Baumschulenzpflanzung
Gebölze	
WG	Feuchtgebüsch
WH	Hecke, naturnah
WI	Gebüsch, Gehölze, initial
WN	Gewässerbegleitgebölze
WNS	Weidensaum, einreihig, z.T. lückig
WO	Feldgehölz
WOP	Feldgehölz, vorwiegend nicht standortgemäße/nicht heimische Arten
WX	mesophiles Gebüsch
YG	Bahn-/Straßenbegleitgebölze
WÜ	Streuobstwiese
●	Einzelbäume
●●●●●	Untersuchungsgebiet
Schutzgebiete und -objekte	
	FFH-Gebiet
	Landschaftsschutzgebiet (LSG)
	Naturschutzgebiet (NSG)
	Wasserschutzgebiet (WGS)
	Vogelschutzgebiet
	Naturpark
	Naturdenkmal
	Biotope

Wald

WA	Auwald, nicht standortgemäße/nicht heimische Arten
WAF	Auwaldentwicklung mit Röhrichtbereichen
WA-VH	
WMW	Mischwald
WLW	Laubwald
WNW	Nadelwald
Sonderstandorte	
YWE	Wirtschaftswald (Erde, Wiese)
X	Erdlager, Lagerfläche, sonstige Flächen
Siedlungsflächen	
SGE/SGI	Gewerbe-/Industriegebiet
SGE/SW	Mischgebiet
SGEB	Wohngebäude im Außenbereich
SW	Wohngebiet
Sonstige bebaute Flächen	
LW	Landwirtschaftliche Gebäude/Einrichtungen im Außenbereich
SK	Kläranlage
SWS	Wertstoffhof
Grünflächen	
KG	Kleingarten
OR	Ortsrand
SFR	Friedhof
SGF	Sonstige Grünfläche
SP	Sportplatz, unversiegelt
Verkehrsflächen	
YB	Bahnflächen
YBHF	Bahnhof, Bahngelände
Y	Straße
YY	Bundesstraße
YPP	Parkplatz
YSP	Sportplatz, versiegelt
YWS	Wirtschaftswald, Parkplatz u.a. Schotter

Faunistische Funktionsräume von besonderer Bedeutung

Vogellebensraum	
Be	Bekassine (Gallinago gallinago)
Bk	Blaukehlchen (Luscinia svecica)
Bp	Baumpeeper (Anthus trivialis)
Ev	Eiwigvogel (Alcedo atthis)
Fe	Feldsperling (Passer montanus)
Fl	Feldlerche (Alauda arvensis)
Frp	Flussregenpfeifer (Charadrius dubius)
G	Goldammer (Emberiza citrinella)
Gr	Gartenrotschwanz (Phoenicurus phoenicurus)
Grr	Grauslerhe (Ardea cinerea)
Gü	Grünspecht (Picus viridis)
H	Hausperling (Passer domesticus)
Ha	Halschnepper (Accipiter gentilis)
Ha	Haibüchel (Carduelis cannabina)
Hb	Halsbandschnäpper (Ficedula albicollis)
Kg	Klappergasmücke (Sylvia curruca)
Ki	Kiebitz (Vanellus vanellus)
Ko	Kormoran (Phalacrocorax carbo)
Ks	Kleinspecht (Dryobates minor)
Lm	Lachmöwe (Larus ridibundus)
Msp	Mittelspecht (Dendrocopos medius)
Ni	Neuntöler (Lanius collurio)
Re	Rebhuhn (Perdix perdix)
RK	Raufußkauz (Agrotis junonia)
Rm	Rotmilan (Milvus milvus)
Row	Rohrweihe (Circus aeruginosus)
Sk	Schwarzkopfmöwe (Larus melanocephalus)
Sap	Schwarzspecht (Dryocopus martius)
Si	Schafstelze (Motacilla flava)
Ts	Trauerschnäpper (Ficedula hypoleuca)
Wf	Wandfalke (Falco peregrinus)
Wo	Waldohreule (Asio otus)
Wsb	Wespenbussard (Pernis ptilorhynchus)
Jagdhabitats Fledermäuse	
Bb	Mopsfledermaus (Myotis myotis)
Bd	Breitflügelfledermaus (Eptesicus serotinus)
Es	Brandfledermaus (Myotis brandtii)
Ma	Mehrspecht (Myotis bechsteinii)
Md	Mittelmeerfledermaus (Myotis daubentonii)
Mm	Großes Mausohr (Myotis myotis)
Mn	Fransenfledermaus (Myotis nattereri)
Ni	Kleinabendsegler (Nyctalus leisleri)
Pa	Großer Abendsegler (Nyctalus noctula)
Pb	Braunes Langohr (Plecotus auritus)
Pau	Graues Langohr (Plecotus austriacus)
Pn	Rauhautfledermaus (Pipistrellus nathusii)
Pp	Mückenfledermaus (Pipistrellus pygmaeus)
Pz	Zwergfledermaus (Pipistrellus pipistrellus)
Vm	Zweifelfledermaus (Vespertilio murinus)
Lebensraum Amphibien	
Bb	Erdkröte (Bufo bufo)
Bc	Kreuzkröte (Bufo calamita)
Bv	Gelbbauchunke (Bombina variegata)
la	Bergmolch (Ichthyosaura alpestris)
lv	Teichmolch (Lasioclis vulgaria)
Pi	Kleiner Wasserfrosch (Pelophylax lessonae)
Pp	Seefrosch (Pelophylax ridibundus)
Psp	Wasserfrosch (Pelophylax spec.)
Rt	Grasfrosch (Rana temporaria)
Tc	Kammolch (Triturus cristatus)
Lebensraum geschützter Fische und Krebse	
Vorkommen relevanter Fischarten	
Pp	Zwergschling (Pungitius pungitius)
Vorkommen relevanter Krebsarten	
Aa	Edelkrebs (Austropotamobius torrentium)
At	Steinkrebs (Austropotamobius torrentium)

Reptilienlebensraum

Af	Blindschleiche (Anguis fragilis)
La	Zaunidechse (Lacerta agilis)
Nn	Ringelnatter (Natrix natrix)
Zv	Bergidechse (Zootoca vivipara)
Säuget ohne Fledermäuse	
Cf	Biber (Castor fiber)
Tagfalter-/Heuschrecken-/Libellenlebensraum	
Vorkommen relevanter Tagfalter	
Mn	Dunkler Wesenknopf-Ameisenbläuling (Maculinea nausithous)
Vorkommen relevanter Heuschrecken*	
Sc	Blaufüßige Sandschrecke (Spingonotus caeruleus)
Oc	Blaufüßige Odlandschrecke (Oedipoda caeruleusens)
Vorkommen relevanter Libellen	
Oca	Grüne Keiljungfer (Ophiogomphus cecilia)

Verkehrsprojekt Deutsche Einheit Schiene Nr. 8

Ausbautestrecke Nürnberg - Ebersfeld PA 21

Übersicht PA 21

Nr.	Änderung / Ergänzung	Datum	Name / Stelle	Planstatus / Prüfdaten

Hyder Hyder Seib Ingenieure GmbH 04122 Nürnberg Tel. 0911 120 20-0 Fax 0911 120 20-11 www.hyder-engineering.de	Ermscher Ermscher Ingenieure GmbH 90471 Nürnberg Tel. 0911 30 20-0 Fax 0911 30 20-11 www.ermscher-engineering.de	Blatt: 3 Auftragsnummer: Datum Name bearb.: gepr.: gepr.:
DB NETZE DB Netz AG DB Station&Service AG DB Energie GmbH	Ermscher Ermscher Ingenieure GmbH Ingenieure und Planer Umwelt- und Landschaftsplanung 90471 Nürnberg Tel. 0911 30 20-0 Fax 0911 30 20-11 www.ermscher-engineering.de	Planungs-gemeinschaft ABS Ermscher Ingenieure GmbH Ingenieure und Planer Umwelt- und Landschaftsplanung 90471 Nürnberg Tel. 0911 30 20-0 Fax 0911 30 20-11 www.ermscher-engineering.de
DB NETZE DB Netz AG DB Station&Service AG DB Energie GmbH	DB ProjektBau GmbH DB ProjektBau GmbH Regionalbereich Südost (BU-SO-GS) Außen-Örtner-Ges-Straße 3 90489 Nürnberg	Planzeichner / -Nr. / Codierung / AZ Datum: Unterschrift:

Maßstab: 1:5.000
 Bauverfahren: ABS Nürnberg - Ebersfeld
 PA 21 Hirschhaide/22 Bamberg
 ggf. weitere Projektdaten zum Bauverfahren

Höhensystem: Gauß-Krüger
 Koordinatensystem: Barcode / Ident - Code

Bestandsplan Fauna PA 21

R:\projekte\000_09_012_ABS_Nürnberg-Ebersfeld_4_plan41_stud111201\Bestand_Plan3_111201.mxd