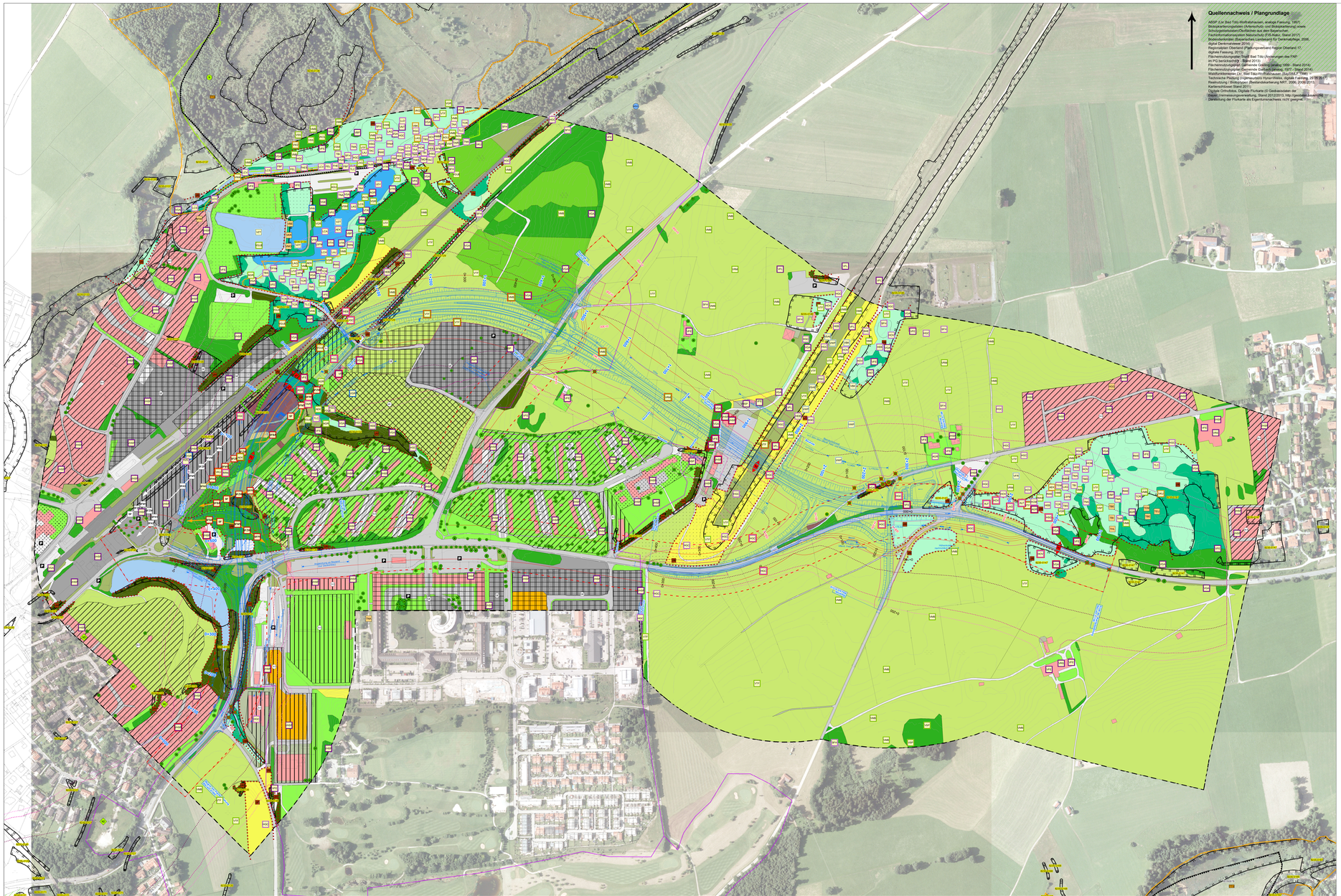


Quellennachweis / Plangrundlage

ABSP (LW Bad Tölz; Wolfratshausen, erstellt Feilering, 1997)
Biotopkartierungen (Artenschutz und Biotopkartierung) sowie Schutzgebietsdaten/Outdoldaten aus dem Bayerischen Staatsministerium/Landesamt Naturschutz (TK-Mater, Stand 2012)
Bodenschätzungsdaten (Bayerisches Landesamt für Gesetzwesen, digital Denkmalnetz 2014)
Regionalplan Oberland (Planungsverband Region Oberland 11, digitale Fassung, 2010)
Flächennutzungsplan Stadt Bad Tölz (Änderungen des FNP im PG berücksichtigt - Stand 2013)
Flächennutzungsplan Gemeinde Greiling (Stand 1999 - Stand 2014)
Flächennutzungsplan Gemeinde Gaißach (Stand 1977 - Stand 2014)
Waldfunktionskarte LK Bad Tölz-Wolfratshausen (BayLfL, 1996)
Technische Planung (Ingenieurgruppe Hans-Weiss, digitale Fassung, 20.08.2012)
Realnutzung / Biotoptypen (Realanlandkartierung NRT, 2006, 2008, 2013)
Kartenuntrkover Stand 2011)
Digitale Orthofotos, Digitale Flurkarte (© Geobasisdaten der Vermessungsverwaltung, Stand 2012/2013, http://geodaten.bayern.de)
Darstellung der Flurkarte als Eigentumsnachweis nicht geeignet.

Legende

Bestand Realnutzung und Biotope/ Übergeordnete Fachplanungen

Angaben zur Bestandslegende sowie zu übergeordneten Fachplanungen siehe Landschaftspflegerischen Begleitplan, Blatt 1 dieser Unterlage 19.2

Tier- und Pflanzenarten von besonderer Bedeutung

Ausgewählte Lebensräume von Tier- und Pflanzenarten mit besonderer Bedeutung

- LR1 : Heckenstrukturen und Gewässerbegleitgehölze
- LR2 : Offene Trocken- und Magerstandorte
- LR3 : Großflächiger Hoch-, Zwischen- und Flachmoorkomplex in der Südhälfte des Naturschutzgebietes "Ellbach- und Kirchseemoor"
- LR4 : Flachmoor-, Verlandungskomplex und Streuwiesenrest bei Eichmühle
- LR5 : Moor- und Streuwiesenkomplex am Südwestrand von Greiling
- LR6 : Trockene Initialvegetation und Altgrasfluren am ehem. militärischen Flugplatz bei Greiling
- LR7 : Hochstauden- und Magerrasenkomplex am Ostrand von Bad Tölz
- LR8 : Gehölz- und Feuchtbiotopreste am "Maiseicher" in Bad Tölz
- LR9 : Wald- und Gehölzkomplex zwischen Bahnlinie und Letternholzsiedlung

Pflanzen

Angaben zur Flora im PG in Verbindungen mit den Lebensräumen siehe Unterlage 19.1, Anhang, Arteninfos der wertgebende Pflanzen im PG

Tiere

- Fundpunkte Tiere laut eigener Erhebung (Stand 2006, 2009, 2013)
- Fundpunkte Tiere laut Artenschutzkartierung Bayern (Stand 2014)

Status der Art

- sicher bodenständig / brütend
- wahrscheinlich bodenständig / brütend
- möglich bodenständig / brütend
- Gast / Nahrungsgast
- Überfliegen
- Zugvogel
- Transekte der Fledermausuntersuchung 2009
- Transekte der Fledermausuntersuchung 2009, in Bereich des jetzigen Einkaufzentrums

Code	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RLB	RLD	§	FFH/VSR	Sta	2006	2009	2013	Quelle
	Säugetiere*										
SFH	Feldhase	*Lepus europaeus*	*	3	b	-	wh	EK	-	EK	ASK
SHI	Hermelin	*Mustela erminea*	V	V 3	b	-	wh	-	-	EK	-
	Fledermäuse*										
SFD	Fledermaus	*Nyctalus noctula*	3	V	s	IV	G	-	EK	-	ASK
SFB	Bartfledermaus, unbestimmt	*M? / VW ?*	-	-	s	IV	G, wh	-	EK	-	-
SF	Fledermaus, unbestimmt	*Fam. Chiroptera*	n.b.	n.b.	s	IV	G	-	EK	-	-
SFM	Gattung Mopsfledermäuse	*Myotis spec.*	n.b.	n.b.	s	IV	G	-	EK	-	-
SFW	Rauhhautfledermaus	*Pipistrellus nathusii*	3	*	s	IV	G	-	EK	-	-
SFZ	Zwergfledermaus	*Hesperetio murinus / Vespertilio pipistrellus*	3	D	-	IV	G	-	EK	-	-
SFZ	Zwergfledermaus	*Pipistrellus pipistrellus*	*	*	s	IV	G, nb	-	EK	-	ASK
SFZ	Gattung Pipistrellus	*Pipistrellus spec.*	n.b.	n.b.	s	IV	G	-	EK	-	-
SFHZ	Nyctalus	*Hesperetio / Eptesicus / Nyctalus*	n.b.	n.b.	s	IV	G	-	EK	-	-
SFG	Großes Mausohr	*Myotis myotis / Myotis myotis*	n.b.	n.b.	s	IV	G	-	EK	-	-
	Pufferspur	*Lasiurus / Nyctalus leisleri*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vögel*										
ABP	Baumpieper	*Anthus trivialis*	3	V	b	-	-	B	EK	EK	ASK, EK
AGA	Bekassine	*Gallinago gallinago*	1	1	b	-	-	-	-	EK	ASK
AKR	Braunkehlchen	*Saxicola rubetra*	2	3	b	-	-	-	-	EK	ASK
AFE	Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	b	-	-	-	EK	-	-
AFL	Feldschwirl	*Locustella naevia*	*	V	b	-	-	-	-	-	ASK
AFI	Fitisbaeling	*Pacser trochilus*	*	V	b	-	-	-	EK	-	-
AGF	Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	V	V	b	-	-	-	EK	-	-
AGG	Gelbspötter	*Hippolais icterina*	*	*	b	-	-	-	-	-	-
AGR	Goldammer	*Emberiza citrinella*	V	*	b	-	-	-	EK	EK	-
AGI	Grünspecht	*Picus viridis*	V	V	b	-	-	-	-	-	-
AGS	Grauspecht	*Picus canus*	2	V	b	-	-	-	-	-	-
AHA	Haussperling	*Passer domesticus*	V	V	b	-	-	-	EK	-	ASK
AKG	Klappergrasmücke	*Sylvia curruca*	V	3	b	-	-	-	A	EK	-
AKL	Kleinspecht	*Dryobates minor*	V	V	b	-	-	-	-	-	ASK
AKN	Kohlmeise	*Parus cristus*	2	3	b	-	-	-	-	-	ASK
AKO	Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	V	b	-	-	B	EK	-	ASK
AMS	Mauersegler	*Apus apus*	V	V	b	-	-	-	EK	-	ASK
AMW	Mittelspecht	*Dyrocopus leucotos*	*	*	b	-	-	-	-	-	ASK
AMB	Mönchsmeise	*Parus palustris*	V	3	b	-	-	B	EK	EK	ASK
AN	Neuntöter	*Anthus trivialis*	3	V	b	-	-	-	-	-	ASK
AND	Nachtigall	*Lanius collurio*	*	*	b	-	-	B	EK	EK	ASK
AOR	Pirol	*Alauda arvensis*	V	V	b	-	-	-	EK	-	ASK
ARM	Rebhuhn	*Alauda arvensis*	1	1	b	-	-	-	-	EK	ASK
ASM	Schwarzmeise	*Milvus migrans*	3	*	b	-	-	-	-	EK	-
ASP	Sperlingskauz	*Aegolius funereus*	2	3	b	-	-	-	-	EK	ASK
AST	Star	*Acrocephalus arundinaceus*	*	*	b	-	-	-	EK	-	-
ASTE	Steinschmätzer	*Oenanthe oenanthe*	1	1	b	-	-	-	EK	-	-
ATF	Teichhuhn	*Gallinula chloropus*	V	V	b	-	-	-	EK	EK	ASK
ATR	Teichrohrsänger	*Acrocephalus scirpaceus*	*	*	b	-	-	-	-	EK	ASK
ATT	Turmfalke	*Falco tinnunculus*	*	*	b	-	-	B	EK	-	-
AWG	Waldkauz	*Strix aluco*	*	*	b	-	-	-	-	EK	ASK
AWO	Waldohreule	*Strix aluco*	*	*	b	-	-	A	EK	-	ASK
AWS	Wasserralle	*Rallus aquaticus*	2	3	b	-	-	A	-	-	-
AWT	Wasserstelze	*Motacilla alba*	*	*	b	-	-	A	EK	-	ASK
AWW	Wespenbussard	*Pernis apivorus*	3	V	b	-	-	-	-	EK	ASK
AZM	Zwergtaucher	*Tachybaptus ruficollis*	*	*	b	-	-	-	-	EK	ASK
AZW	Zwergschnäpper	*Ficedula parva*	*	*	b	-	-	-	-	EK	ASK
	Reptilien*										
RKI	Ringelnatter	*Natrix natrix*	3	3	b	-	wh	-	-	EK	ASK, EK
RMS	Mauereidechse	*Podarcis muralis*	3	3	b	-	wh	EK	-	EK	ASK
RZE	Zauneidechse	*Lacerta agilis*	V	V	b	IV	wh	EK	-	-	ASK
	Amphibien*										
ABM	Bergmolch	*Ichthyosaura alpestris (Triturus alpestris)*	*	*	b	-	wh	-	-	-	ASK
AEF	Erdkröte	*Bufo bufo (Bufo bufo)*	*	*	b	-	-	EK	EK	EK	ASK
AGL	Grasfrosch	*Rana temporaria*	3	3	b	-	-	EK	EK	EK	ASK
AGR	Grünfrosch	*Rana esculenta*	2	2	b	5, IV	nb	EK	EK	-	ASK
AGF	Grasfrosch	*Rana temporaria*	3	3	b	-	-	EK	-	EK	ASK
AK	Laubfrosch	*Hyla arborea*	2	3	b	IV	wh	-	-	EK	ASK
AFK	Kleiner Wasserfrosch, Teichfrosch, Seefrosch, Bastgrasfrosch	*Pelophylax lessonae (Rana lessonae)*	D	D	b	IV	-	-	-	EK	ASK
	Fische*										
FAER	Äsche	*Thymallus thymallus*	2	2	-	-	-	EK	-	EK	-
FBF	Bachforelle	*Salmo trutta*	2	*	-	-	wh	-	-	EK	-
FEL	Elritze	*Phoxinus phoxinus*	3	*	-	-	wh	-	-	EK	-
FSC	Schmerle	*Noemacheilus barbatulus*	*	*	-	-	wh	-	-	EK	-
	Libellen*										
LAS	Blauflügel-Prachtlibelle	*Calopteryx virgo*	V	V	b	-	wh	EK	-	EK	-
LJ	Turkmenischer Mosaikjungfer	*Aeshna juncea*	3	V	b	-	wh	EK	-	EK	ASK
LCV	Gebänderte Prachtlibelle	*Calopteryx splendens*	V	V	b	-	wh	EK	-	EK	ASK
LGB	Große Königslibelle	*Anax imperator*	V	V	b	-	wh	EK	-	-	-
LSI	Gemeine Binsenjungfer	*Lestes sponsa*	V	V	b	-	wh	EK	-	EK	ASK
LGA	Gemeine Smaragdlibelle, Frühe Adonisjungfer	*Ischnura elegans*	*	V	b	-	wh	EK	-	EK	ASK
LEV	Kleine Binsenjungfer	*Lestes virens*	*	*	b	-	wh	-	-	-	-
LCD	Blauflügel-Prachtlibelle	*Calopteryx virgo*	3	2	b	-	-	EK	-	-	ASK
LIT	Spitzenfleck	*Libellula fulva*	3	2	b	-	-	-	-	-	ASK
LOCO	Kleiner Blaupfeil	*Orthetrum coerulescens*	3	2	b	-	-	-	-	-	ASK
LSPA	Gefleckte Smaragdlibelle	*Somatochlora flavomaculata*	2	3	b	-	wh	EK	-	EK	ASK
	Tagfalter*										
TGR	Großer Fuchs/Kleiner Fuchs	*Nymphalis (=Aglais) urticae*	V	V	b	-	-	-	-	EK	-
TAUR	Baumweißling	*Aporia crataegi*	*	V	b	-	-	-	-	EK	-
TKA	Großer Perlmutterfalter	*Argynnis aglaja (Mesoacidalia aglaja)*	V	V	b	-	wh	-	EK	EK	ASK
TBEU	Randing-Perlmutterfalter	*Boloria euno-mia (Proclossiana euno-mia)*	2	2	b	-	-	-	-	-	-
TEU	Kurzschwanz-Perlmutterfalter	*Boloria selene (Clossiana selene)*	3	3	b	-	wh	-	EK	ASK	-
TEI	Weißes Perlmutterfalter	*Brenthis ino*	3	V	b	-	wh	-	EK	ASK	-
TGI	Gemeiner Bläuling	*Celastrina ni-argiolus*	*	*	b	-	wh	EK	EK	EK	ASK
TCT	Braunkolbenfalter	*Gestorophylla tullia*	2	3	b	-	-	-	-	-	ASK
TGOF	Großer Ampferfeuerfalter	*Lycaena dispar*	3	3	b	-	-	-	-	-	ASK
TEW	Frühlings-Mohrenfalter	*Erebia medusa*	V	V	b	-	wh	EK	EK	-	-
TEY	Weißbindiger Mohrenfalter	*Erynnis tages*	V	-	-	-	-	-	-	-	ASK
TEY	Schwarzer Dickkopffalter, Hickenreiter, Kommafalter, Dickkopffalter										
TEU	Aldrovs-Scheckenfalter, Teufelsabbiss, Scheckenfalter, Goldener Scheckenfalter	*Euphydryas aurinia (Euphydryas aurinia)*	2	2	b	5	-	-	-	-	-
TGAG	Lungenenzian-Ameisenbläuling	*Glaucopsyche alcon (Maculinea alcon)*	3	2	b	-	-	-	-	-	ASK
TBAG	Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling	*Glaucopsyche nausithous (Maculinea nausithous), Phengaris nausithous*	V	V	s	4, IV	wh	-	-	EK	-
THL	Perlbinde, Schlüsselblumen-Würfelfalter	*Hamearis lucina*	3	3	-	-	-	-	-	-	-
TLC	Kleiner Eisvogel	*Limenitis camilla*	V	V	b	-	wh	EK	EK	EK	-
TMA	Maivogel, Scheckenfalter	*Melitaea athalia (Melitiche athalia)*	V	V	b	-	wh	EK	EK	EK	ASK
TMD	Baldrian-Scheckenfalter	*Melitaea diamina*	3	3	b	-	wh	-	-	-	-
TMN	Wegerich-Scheckenfalter	*Melitaea cinxia*	3	3	b	-	wh	-	EK	-	ASK
TNA	Trauermantel	*Nymphalis antiopa*	*	*	b	-	wh	-	-	-	-
TRAR	Argus-Bläuling, Kleiner Sonnenfalter-Bläuling	*Plebeius argus (Plebejus argus)*	V	V	b	-	wh	EK	-	EK	ASK
TPYM	Geweihfühler Dickkopffalter, Kleiner Pfrimkrautfalter	*Pyrgus malvae*	*	V	b	-	wh	EK	-	EK	-
	Heuschrecken*										
HCO	Weißer Grashüpfer	*Chorthippus dorsatus*	V	V	-	-	wh	EK	-	-	ASK
HCV	Gemeiner Grashüpfer	*Chorthippus parallelus*	3	V	-	-	wh	EK	-	-	ASK
HCN	Nachtigall-Grashüpfer	*Decticus ver-rucivorus*	3	3	-	-	wh	-	-	-	ASK
HEN	Kleine Gebüschschrecke	*Kathariste braderiana (Tropidorhynchus braderiana)*	V	V	-	-	wh	EK	-	-	-
HGI	Weißgrüne	*Glyllus campestris*	3 U	3	-	-	wh	EK	-	-	ASK
HMG	Gemeiner Grashüpfer	*Pseudochorthippus parallelus*	3	3	-	-	wh	EK	-	-	ASK
HMM	Wiesen-Grashüpfer	*Metrioptera bicolor*	3	3	-	-	wh	-	-	-	ASK
HOR	Buntbäuchiger Grashüpfer	*Omocestus rufipes (O. rentratus)*	2	2	-	-	wh	-	-	-	-
HPO	Roter Grashüpfer	*Stauroderus biguttulus*	3	3	-	-	wh	EK	-	-	-
HRO	Sumpfschrecke	*Stethophyma grossum (Gomphocerippus grossus)*	2	1	-	-	wh	EK	-	-	ASK

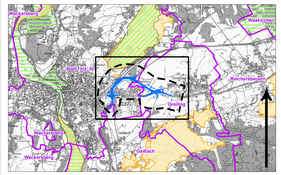
GRP VRP = Rot Gro=dargestellte Art sind in der speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung (saP) behandelt.

* Weitere besonders geschützte Arten, die nicht in den Roten Listen oder auf der Vorwarnliste gelistet werden, sowie ubiquitäre Arten, sind nicht dargestellt. Die Dokumentation dieser Arten erfolgt im Text (0/19.1, Anhang) und im Rahmen der faunistischen Sonderuntersuchung

RLB	Rote Liste Bayern
RLD	Rote Liste Deutschland
§	besonders geschützte Arten, Anhänger der FFH-RL
VS	Arten geschützt nach Vogelschutz-RL
Schutz	b = besonders geschützt nach § 7 Abs. 2 Nr. 13 BNatSchG s = streng geschützt nach § 7 Abs. 2 Nr. 14 BNatSchG

Übersichtskarte M 1:50.000

- Grenze des Planungsgebietes
- Gemeindegrenzen
- Natura 2000-Gebiete (FFH-Gebiete) im Sinne § 32 BNatSchG und Art. 20 BayNatSchG i.V.m. Art. 3 Abs. 1 FFH-RL
- Naturschutzgebiet "Ellbach- und Kirchseemoor" gem. § 23 BNatSchG
- Landschaftsschutzgebiet gem. § 26 BNatSchG



Schutzgebiete und schützenswerte Bereiche

- Naturschutzgebiet "Ellbach- und Kirchseemoor", dig. Fassung des Bayer. LfU
- FFH-Gebiet DE8235301 "Ellbach- und Kirchseemoor", dig. Fassung des Bayer. LfU
- Naturdenkmal (Einzelbäume/Baumgruppen, darunter Eichen, Buchen, Linden, Eschen und Fichten), dig. Fassung des Bayer. LfU
- Biotop nach Biotopkartierung Bayern, dig. Fassung des Bayer. LfU (Fachland), mit Nummer (TK-Blatt 8235)
- Wiesenbrüterlebensraum nach Artenschutzkartierung Bayern, dig. Fassung des Bayer. LfU, mit Nummer (TK-Blatt 8235)
- Sonstiger Lebensraum nach Artenschutzkartierung Bayern, dig. Fassung des Bayer. LfU, mit Nummer (TK-Blatt 8235)

Baumaßnahme

- Fahrbahn mit Straßenbeneflächen (Böschungen, Sickermulden etc.)
- Temporäre Umfahrungsstrecken während der Baumaßnahme (Bereich Greiling und B13 Anschluss, Konkretisierung der Strecken erst im Zuge der Ausführungsplanung)
- Lärmschutzwand
- 48 dB(A) nachts Isophone (Höhe des Immissionsortes: 10 m)
- 56 dB(A) nachts Isophone (Höhe des Immissionsortes: 10 m)
- 58 dB(A) nachts Isophone (Höhe des Immissionsortes: 10 m)

Konflikte

- Zone der neuen mittelbaren Beeinträchtigung von Flächen
- Zone der bestehenden mittelbaren Beeinträchtigung von Flächen
- Vorübergehender Grunderwerb (geplante vorübergehende Inanspruchnahme während der Bauzeit)
- Überbauung, Versiegelung von Flächen durch die Fahrbahn und Straßenbeneflächen (Böschungen, Sickermulden etc.)
- Verlust eines Einzelbaumes
- Beeinträchtigung des Streuwiesen- und Moorkomplexes am Südwestrand von Greiling
- Beeinträchtigung von zusammenhängenden Trocken- und Magerflächen am militärischen Flugplatz bei Greiling
- Beeinträchtigung eines Amphibienlebensraumes durch Zerschneidung und Isolierung
- Beeinträchtigung von Teillebensräumen von Fledermäusen und möglicher Flugkorridore
- Beeinträchtigung von wertgebenden Tierarten

Sonstiges

- Grenze des Planungsgebietes
- Höhenlinien
- Flurgrenzen
- Gemeindegrenzen
- Parkplatz

1. Tektur vom 26.01.2018
zur Planfeststellung vom 01.08.2014

1 | 2

Narr · Rist · Türk
Landschaftsarchitekten
Isarstraße 9 85417 Marzling
Telefon: 08161 / 98 928 -0
Fax: 08161 / 98 928-99
E-Mail: NRT@NRT-LA.de
Internet: www.NRT-LA.de

Proj.-Nr.	N1156	
	Datum	Name
bearbeitet	Juli 2014	MW/KH
gezeichnet	Juli 2014	MW/KH
geprüft	Juli 2014	Narr

Freistaat Bayern
Staatliches Bauamt Weilheim
Münchener Str. 39
82362 Weilheim
Tel.: 0881/990-0, Fax: 0881/990-100, E-Mail: poststelle@bauamt.bayern.de

bearbeitet	12/2017
gezeichnet	12/2017
geprüft	12/2017 Hoyer
PSP Nr.: B170.A5BA0015.00	
PSP Bez.: NU Bad Tölz	
Datename:	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
1T	Ergänzung Verflechtungsstreifen und geplante Gaishochdruckleitung, Anpassung Lärmschutz und Ablaufkanal RRB 1.1, Verbindung zwischen Abgrasstraße und B 13	11/2017	NRT

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung

Freistaat Bayern

Straße / Abschn. Nr. / Station: B472_900_1,515 to 990_0,355

PROJIS-Nr.: 0901991600

Unterlage/ Blatt-Nr.: 19.2 / 2 T

Landschaftspflegerischer Begleitplan
Bestands- und Konfliktplan
Arten und ihre Lebensräume

Maßstab: 1:2.500

B472 Peißenberg - Miesbach
Nordumfahrung Bad Tölz
Bau-km 0+000 bis 2+745

aufgestellt:
Staatliches Bauamt Weilheim

Kordon, Ltd. Baudirektor
Weilheim, den 01.08.2014

1. Tektur, aufgestellt:
Staatliches Bauamt Weilheim

Fritsch, Ltd. Baudirektor
Weilheim, den 26.01.2018

Planfeststellt mit Beschluss der Regierung von Oberbayern Az. 4954.52_02-24-1 München, 16.05.2019
IPI
Gesell
Regierungsdirektor