

Faunistische Untersuchung der Artengruppen Heuschrecken, Tagfalter und Libellen

(Darstellung der Arten von besonderer Bedeutung)

Tierarten von besonderer Bedeutung

- Fundpunkte Tiere laut eigener Erhebung mit Kürzel
- Fundpunkte Tiere laut Artenschutzkartierung Bayern mit Nummer

Untersuchungsflächen

- Probeflächen der Heuschrecken und Tagfalter mit Nummer
- Probeflächen bzw. -transekte der Libellenkartierung mit Nummer

Status der Art

- Wahrscheinlich bodenständig
- Möglichlicherweise bodenständig
- Gast

Schutzgebiete und schützenswerte Bereiche

- Landschaftsschutzgebiet gemäß §26 BNatSchG
- Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung laut FFH-Richtlinie (Natura 2000)
- Vogelschutzgebiet laut Vogelschutzrichtlinie (Natura 2000)
- Naturschutzgebiet gemäß §23 BNatSchG (nur Übersichtsplan)
- Naturdenkmal (flächig, punktuell) gemäß §28 BNatSchG (nur Übersichtsplan)
- Geschützter Landschaftsbestandteil und Grünbestand gemäß §29 BNatSchG (nur Übersichtsplan)
- Artlich kartiertes Biotop mit Nummer
- Gewässerlebensraum nach Artenschutzkartierung mit Nummer
- Sonstiger Lebensraum nach Artenschutzkartierung mit Nummer
- Fläche laut Ökofächerkatalog

Sonstiges

- Bereich prognostizierter Beeinflussung von Quellen und Oberflächengewässern durch Grundwasserabsenkung
- Grenze des Untersuchungsgebietes 2019
- Grenze des Untersuchungsgebietes ab 2021
- Grenze des Untersuchungsgebietes Planfeststellung ab 2023
- Höhenschichtlinien (5m)

Ergebnis der faunistischen Bestandserfassung (NRT 2019 / 2021 bis 2023)

Artenliste Heuschrecken

Kürzel	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RLB	RLD	RLA	FFH	LK	§
HCD	Wiesengrashüpfer	Chorthippus dorsatus	V	*	V	-	x	-
HCV	Warzenbeißer	Decticus verrucivorus	3	3	3	-	x	-
HCC	Feldgrille	Gryllus campestris	V	3	3	-	x	-
HCR	Buntbäuchiger Grashüpfer	Omocestus rufipes (Omocestus ventralis)	2	2	2	-	0	-
HCV	Bunter Grashüpfer	Omocestus viridulus	V	*	*	-	-	-
HCM	Sumpfgrashüpfer	Pseudochorthippus montanus (Chorthippus montanus)	V	V	*	-	x	-
HFS	Rottgellige Schnarschrecke	Prophus striatus	2	2	2	-	0	b
HSL	Heidegrashüpfer	Stenobothrus lineatus	3	*	2	-	x	-
HSG	Sumpfschrecke	Stethophyma grossum (Meiodictus grossus)	V	*	3	-	x	-
HTB	Zwelfpunkt-Dornschröcke	Tetrix bipunctata	G	2	3	-	-	-
HTT	Längflügel-Dornschröcke	Tetrix tenuicornis	V	*	*	-	x	-

Artenliste Libellen

Kürzel	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RLB	RLD	RLA	FFH	LK	§
LCV	Blaufüßler-Prachtlibelle	Calopteryx virgo	*	*	*	-	-	b
LCBI	Gestreifte Quelljungfer	Corulegaster lateralis	2	3	2	-	x	b
LCB	Zweigstreifige Quelljungfer	Corulegaster boltoni	V	*	3	-	x	b
LOCO	Kleiner Blaupfeiler	Orthetrum coerulescens	3	V	2	-	0	b
LSFM	Gefleckte Smaragdlibelle	Somatochlora flavomaculata	3	3	3	-	x	b
LSO	Schwarze Heidebelle	Symptetrum saniae	V	*	*	-	-	b

Artenliste Tagfalter

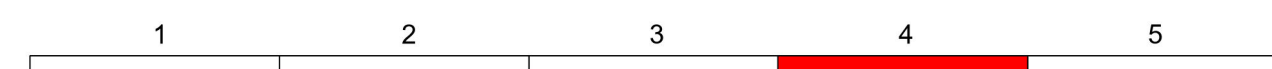
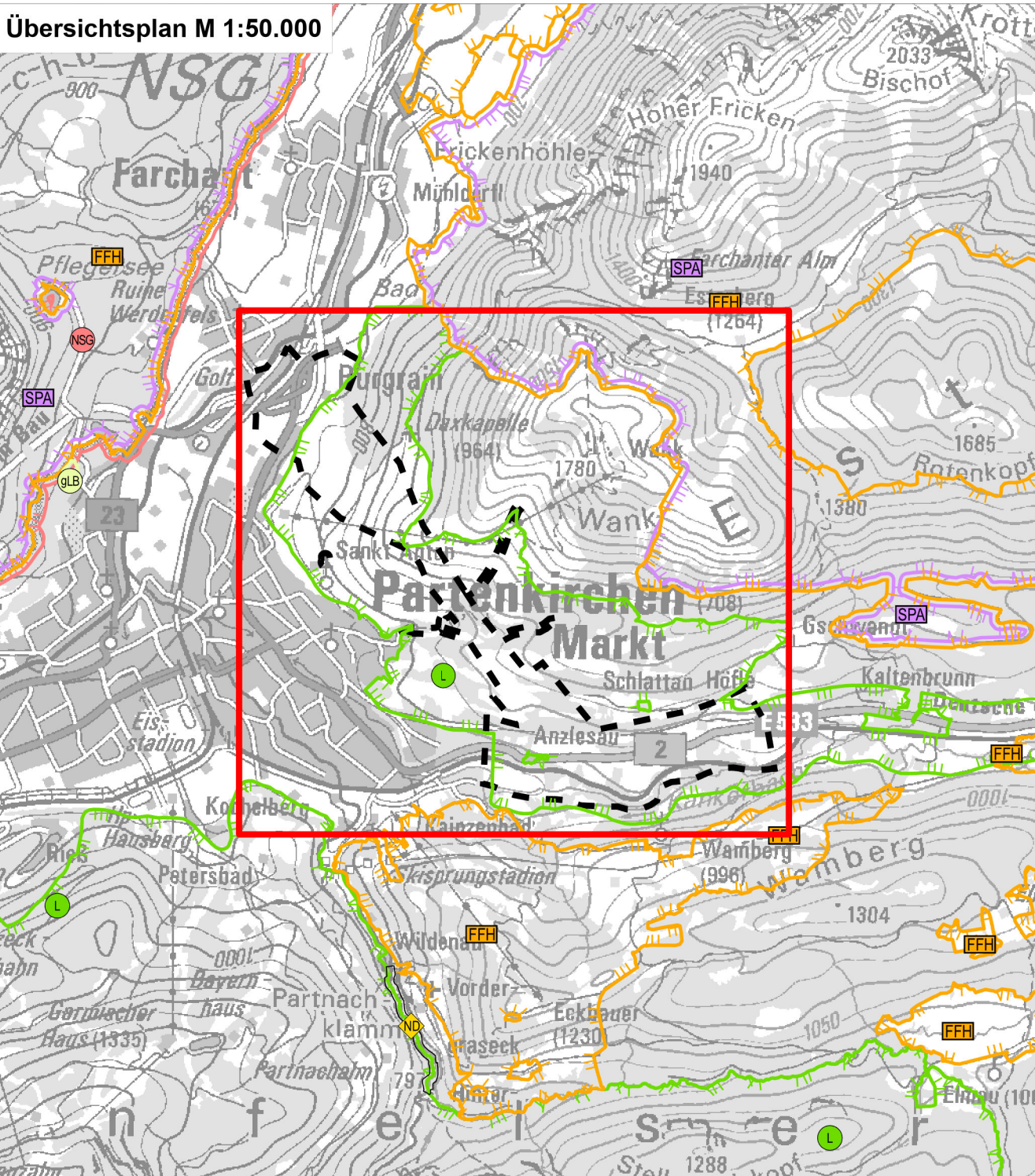
Kürzel	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RLB	RLD	RLA	FFH	LK	§
TAI	Kleiner Schillerfalter	Apatura ita	V	V	V	-	x	b
TAIR	Großer Schillerfalter	Apatura iris	V	V	V	-	x	b
TAC	Baumweißling	Aporia crataegi	*	*	V	-	x	-
TFN	Siebmütterchen-Perlmutterfalter	Fabriciana nobis (Argynnis nobis)	2	2	2	-	0	b
TBE	Frühlingse-Perlmutterfalter, Frühesler-Perlmutterfalter, Silberheck-Perlmutterfalter	Bolonia euphrosyne (Clossiana euphrosyne)	2	2	V	-	x	b
TBS	Sumpfwiesen-Perlmutterfalter, Sumpfwiesen-Perlmutterfalter, Braunleckerfalter	Bolonia selene (Clossiana selene)	3	V	V	-	x	b
TBTI	Natterwurz-Perlmutterfalter	Bolonia tianis (Clossiana tianis)	3	V	V	-	x	b
TBI	Madesass-Perlmutterfalter	Brenthis ino	V	*	V	-	x	-
TCR	Brombeer-Zipfelfalter, Grüner Zipfelfalter	Callophrys rubi	V	V	V	-	x	-
TCPA	Gelbwürfelfalter Dickkopffalter	Carterocephalus palaemon	V	*	*	-	-	-
TCA	Perigrasfalter, Weißlingfalter, Wiesenvogelfalter	Coenonympha arcania	*	*	3	-	x	b
TCG	Rotbraunes Wiesenvogelfalter	Coenonympha glycyon	2	V	3	-	x	b
TCOA	Trockenrasen-Gebüsch, Hufeland-Gebüsch	Colias afacarcensis (Colias australis)	3	*	V	-	x	b
TCH	Goldene Acht, Weißköpfe-Gebüsch, Gemeiner Gebüsch	Colias hyale	G	*	*	-	-	b
TCM	Zwerghäutung	Cupido minimus	3	*	V	-	x	-
TEA	Graubündiger Möhrenfalter, Waldfalter	Erebia aethops	3	3	V	-	x	b
TEE	Weißbündiger Bergwald-Möhrenfalter	Erebia euryale	*	*	*	-	x	b
TEL	Weißbündiger Möhrenfalter, Mottfalter	Erebia lippa	3	V	*	-	x	b
TEM	Frühlingse-Möhrenfalter, Rundaugen-Möhrenfalter	Erebia medusa	3	3	V	-	x	b
TETA	Schwarzer D., Hufelandsklee-D., Leguminosen-D.	Erynnis tages	3	*	V	-	x	-
TFAD	Fingerr-Perlmutterfalter, Adippe-Perlmutterfalter, Märzveilchen-Perlmutterfalter	Fabriciana adippe (Argynnis adippe)	V	3	3	-	x	b
THC	Kornel-Dickkopffalter, Kornelfalter	Hesperia comma	2	3	3	-	x	-
TLM	Braunauge	Lasiopterna marea	3	V	V	-	x	-
TLJS	Leguminosen-Weißling, Unbestimmt	Leptidea juvenica/snapis	DD	DD	DD	-	x	-
TLA	Gelbringfalter	Lopinga achine	2	2	2	IV	x	s
TLHI	Liagold-Feuerfalter, Liagoldfalter	Lycena hippodame (Heodes hippodame)	2	3	2	-	-	b
TMA	Wachtelweizen-Schneckenfalter	Melitaea athalia (Meliceta athalia)	3	3	V	-	x	-
TMD	Baldrian-Schneckenfalter	Melitaea didyma	3	3	V	-	x	-
TNP	Fleckenstumm-Schneckenfalter	Melitaea phoebe	2	2	1	-	-	-
TMDR	Riedelfalter, Blaukernauge	Minos dryas	3	2	3	-	0	-
TNA	Trauermantel	Nymphalis antiopa	3	V	V	-	-	b
TGAR	Thymian-Ameisenbäumling, Quendel-Ameisenbäumling	Phengaris arion (Maculinea arion)	2	3	3	IV	x	s
TGN	Dunkler Wiesenknochen-Ameisenbäumling, Schwarzbauer Wiesenknochen-A.	Phengaris nausithous (Maculinea nausithous)	V	V	3	II, IV	x	s
TPAR	Argus-Bäumling, Kleiner Silberfleck-Bäumling, Gelbklee-Bäumling	Plebeus argus (Plebeus argus)	V	*	V	-	-	b
TPAX	Großer Sonnenröschen-Bäumling, Einblättriger D.-Bäumling	Polyommatus erasxerxes (Anicia erasxerxes)	3	G	V	-	x	b
TLB	Himmelsblauer Bäumling	Lysandra bellargus (Polyommatus bellargus)	3	3	3	-	x	b
TLG	Silbergrüner Bäumling, Silberbäumling	Lysandra condon (Polyommatus condon)	V	*	V	-	x	b
TPS	Violetter Waidbäumling, Rübke-Bäumling	Polyommatus semargus (Cyaniris semargus)	V	*	V	-	-	b
TPYM	Kleiner Würfelfleckfalter, Gewöhnlicher Dickkopffalter	Pyrgus malvae	V	V	*	-	-	b
TSA	Großer Perlmutterfalter	Speyeria aglaja (Argynnis aglaja, Mesocastalia aglaja)	V	V	V	-	x	b
WZLO	Beifleck-Widderchen, Honigklee-Widderchen	Zygana kott	3	3	3	V	-	b
WZV	Honigklee-Widderchen, Kleines Fönfleck-Widderchen	Zygana vicia	*	V	*	-	-	b

Weitere besessene geschützte Arten, die nicht in den roten Listen oder auf der Vorwarnliste geführt werden, sowie ungeliebte Arten, sind nicht dargestellt. Die Dokumenten dieser Arten liegen in der Naturhistorischen Untersuchung (NRT) 19.1.1.1.

RLB: Rote Liste Bayern
RLD: Rote Liste Deutschland
RLA: Rote Liste Alpine Biogeographische Region
FFH: Arten geschützt nach den Anhängen der FFH-RL
LK: = für den Landkreis Mittenwald
§: = besonders geschützt nach §7 Abs. 2 Nr. 13 BNatSchG
+ = streng geschützt nach §7 Abs. 2 Nr. 14 BNatSchG

Stärkengrößen - Rote Listen:
0: ausgestorben oder verschollen
1: vom Aussterben bedroht
2: stark gefährdet
3: gefährdet
4: gefährdet, ausgenommen: über Status unbekannt
R: seltenere Arten und Arten mit geographischer Restriktion
V: Daten fehlend
+ = Art der Vorwarnliste
nb: nicht bewertet

Übersichtsplan M 1:50.000



NRT Büro Dietmar Narr Landesfachstellenleiter & Stadtplaner Bürgermeisterschaft Landesfachstellenleiter Stadtplaner Ingenieur	Proj.-Nr.	N1734
	Datum	
	bearbeitet	02/2025
	gezeichnet	02/2025
Staatliches Bauamt Weilheim	geprüft	02/2025
	Narr	

Staatliches Bauamt Weilheim			bearbeitet		Hoffmann
Münchener Str. 39 82632 Weilheim			gezeichnet		Hoyer
			geprüft		extern
Tel.: 089/1990-0, Fax: 089/1990-1000, E-Mail: poststelle@bawm.bayern.de			PSP Nr.: B175.ABBA0017.00		
			Projekt: OU GAP mit Wanktunnel		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern	Unterlage: Blatt-Nr.: 19.3.2 / 4 von 5
Staatliches Bauamt Weilheim	Untersuchung 2019 (Ergänzung 2021 bis 2023) Artengruppe Heuschrecken/Libellen/Tagfalter
Proj.Nr.: 09 89054 00	Maststab: 1 : 5.000

B2 München-Mittenwald
Verlegung östlich Garmisch-Partenkirchen mit Wanktunnel
von Bau-km 0+000 bis 4+869

aufgestellt:
Staatliches Bauamt Weilheim

Schnecker, Ltd. Bauingenieur
Weilheim, 14.02.2025