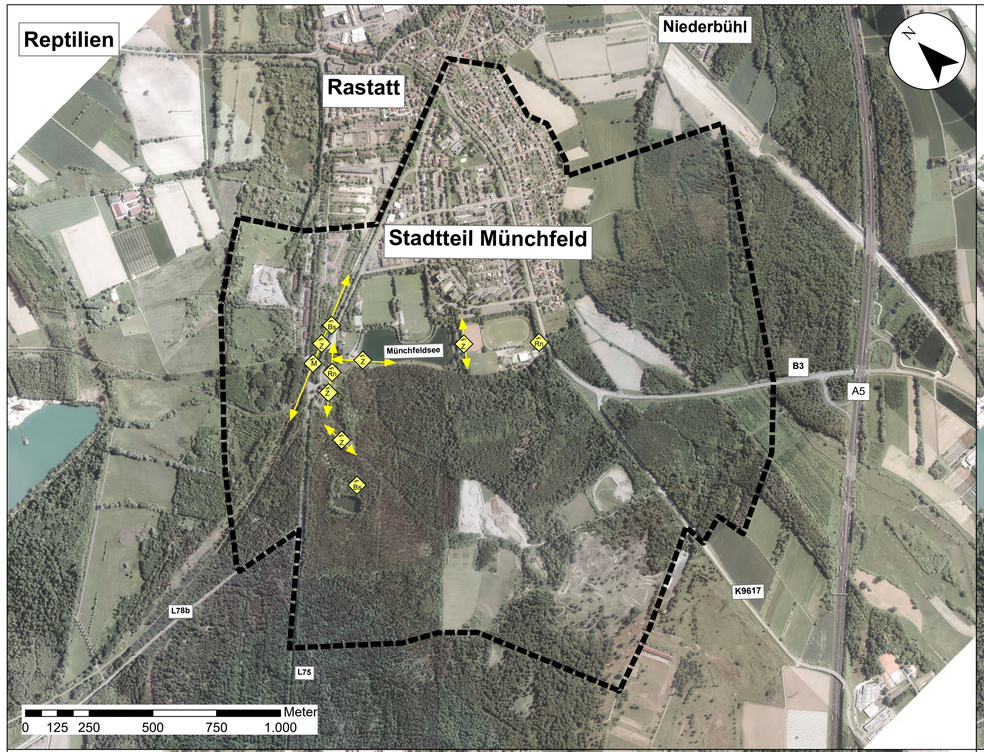
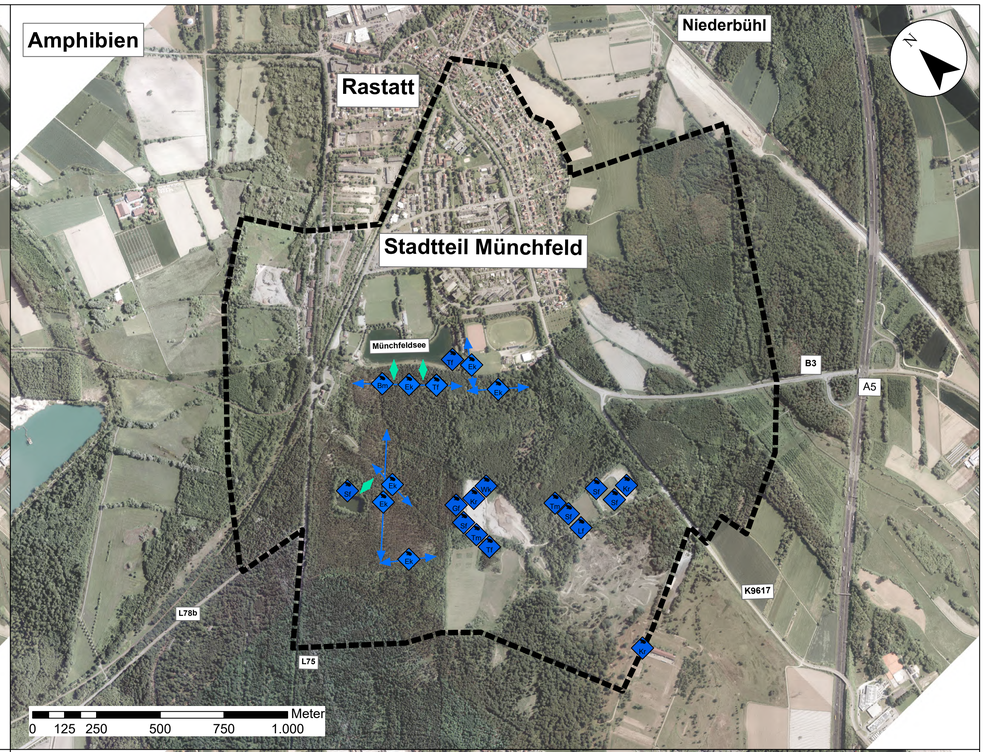
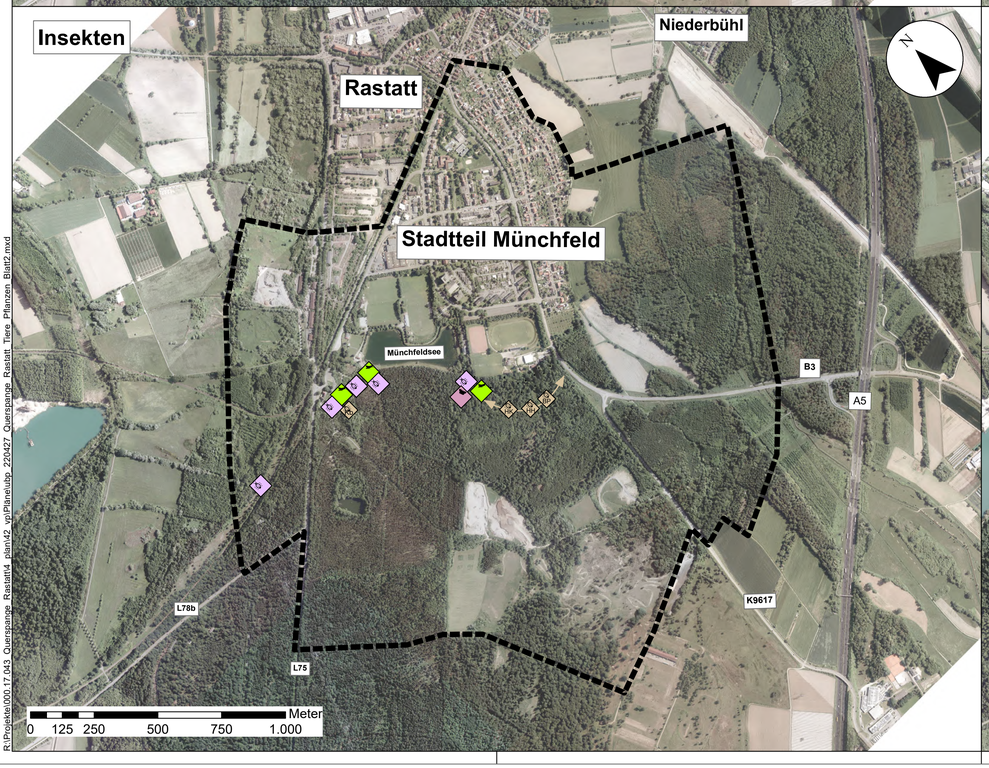
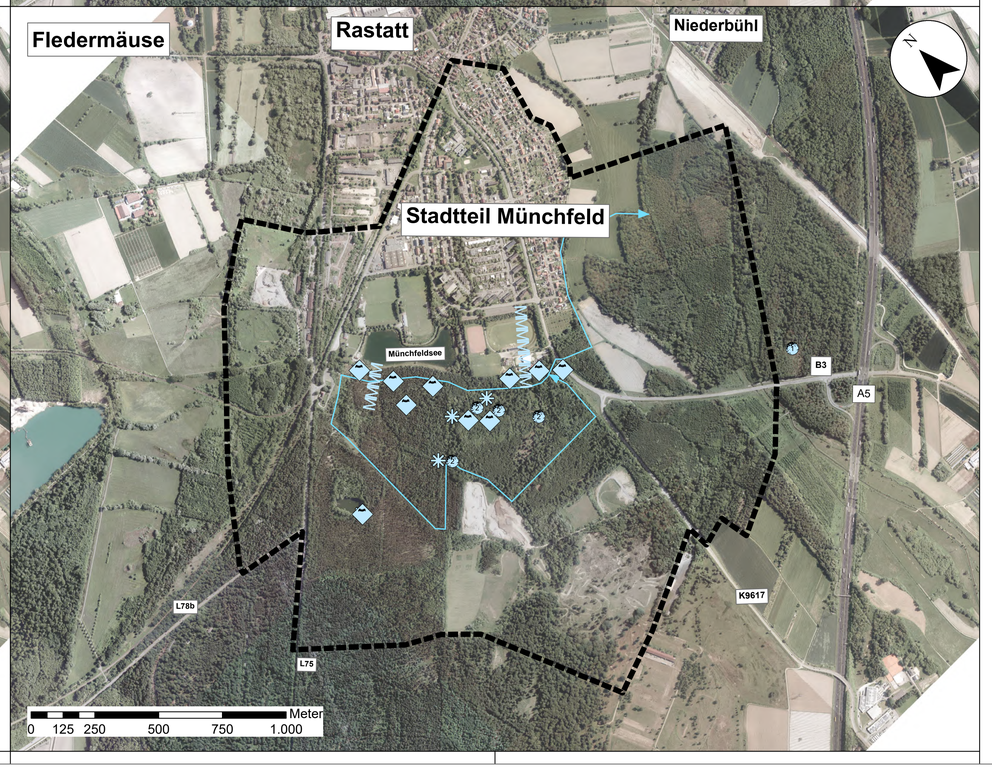








Zeichenerklärung

Leistungsvermögen der Landschaft im Hinblick auf Arten und Biotope

Faunistische Erhebungen

Reptilien

Verbreitungsschwerpunkte

Art deutsch	Art wissenschaftlich	Kürzel	Rote Liste BW	Rote Liste D	§	FFH-Anh.
Blindschleiche	Anguis fragilis	Bs	*	*	§	
Mauereidechse	Podarcis muralis	M	2	V	§§	IV
Barrenringelnatter	Natrix helvetica	Rn	3	V	§	
Zauneidechse	Lacerta agilis	Z	V	V	§§	IV

Amphibien

Verbreitungsschwerpunkte

Wanderbeziehungen

Art deutsch	Art wissenschaftlich	Kürzel	Rote Liste BW	Rote Liste D	§	FFH-Anh.
Bergmolch	Ichthyosaura alpestris	Bm	V	*	§	-
Erdkröte	Bufo bufo	Ek	*	V	§	-
Kreuzkröte	Bufo calamita	Kr	V	2	§§	IV
Laubfrosch	Hyla arborea	Lf	3	2	§§	IV
Springfrosch	Rana dalmatina	Sf	*	3	§§	IV
Teichfrosch	Pelophylax esculentus	Tf	*	D	§	V
Teichmolch	Lissotriton vulgaris	Tm	*	V	§	-
Wechselkröte	Bufo viridis	Wk	3	3	§§	IV

Insekten

Probeflächen Heuschrecken
- Artenliste siehe Erläuterungsbericht -

Probeflächen Stechimmen und Laufkäfer
- Artenliste siehe Erläuterungsbericht -

Probeflächen Nachtfalter
- Artenliste siehe Erläuterungsbericht -

Totholzkäfer, pot. Habitatbäume

Totholzkäfer, Nachweis

Art deutsch	Art wissenschaftlich	Kürzel	Rote Liste BW	Rote Liste D	§	FFH-Anh.
Berliner Prachtkäfer	Dicerca berolinensis	BP	2	2	§	-
Haarschildiger Halsbock	Stictoleptura scutellata	HH	3	3	§	-
Hirschkäfer	Lucanus cervus	HK	3	2	§	II
Körnerbock	Megopis scabricornis	KB	1!	-	§§	-

Fledermäuse

Standorte Batcorder

Transektbegehungen

Quartierbäume
1: Brandtfledermaus
2: Kleiner Abendsegler

Netzfangstandorte

Flugrouten zu Nahrungsgründen

Art deutsch	Art wissenschaftlich	Rote Liste BW	Rote Liste D	FFH-Anh	Nachweis-Methode
Bechsteinfledermaus	Myotis bechsteinii	2	2	II, IV	N, D, B
Breitflügelfledermaus	Eptesicus serotinus	2	G	IV	N
Brandtfledermaus	Myotis brandtii	1	V	IV	N
Braunes Langohr	Plecotus auritus	R	2	IV	D, B
Fransenfledermaus	Myotis nattereri	2	*	IV	D, B
Großer Abendsegler	Nyctalus noctula	I	V	IV	N, D, B
Großes Mausohr	Myotis myotis	2	V	II, IV	N, D, B
Kleiner Abendsegler	Nyctalus leisleri	2	D	IV	N, D, B
Mückenfledermaus	Pipistrellus pygmaeus	G	D	IV	N, D, B
Rauhautfledermaus	Pipistrellus nathusii	I	*	IV	N, D,
Wasserfledermaus	Myotis daubentonii	3	*	IV	H
Wimpernfledermaus	Myotis emarginatus	R	2	II, IV	N, D, B
Zwergfledermaus	Pipistrellus pipistrellus	3	*	IV	N, D, B

Sonstiges

Untersuchungsraum

Empfindlichkeiten gegenüber den verschiedenen Beeinträchtigungen:

Empfindlichkeit gegenüber Flächeninanspruchnahme und Überbauung
- sehr hoch
- hoch
- vorhanden

Empfindlichkeit gegenüber Schadstoffeinträgen
- sehr hoch
- hoch
- vorhanden

Empfindlichkeit gegenüber Störung
- sehr hoch

Empfindlichkeit gegenüber Zerschneidung
- sehr hoch

Quellen:
Arnold A. (2018): Endbericht zum Projekt „Querspange Rastatt" Tiergruppe Fledermäuse
Beratung, Gutachten Ber.G (2018): Querspange B 3 – L 75 (Arbeitsteil L 78) Bei Rastatt, Kartierung von Reptilien und Amphibien
Harms O. (2019): Querspange Rastatt, Ornithologische Untersuchung 2018.
Schanowski (2018): UVS Querspange B 3 - L 75, Laufkäfer.
Schanowski (2018): UVS Querspange B 3 - L 75, Nachtfalter.
Wurst C. (2020): Rastatt, geplante Querspange B 3 – L 75 – Untersuchungen (UVS) zur Artengruppe der Holzbewohnenden Käferarten
Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg FVA (2010): Generalwildwegeplan Baden-Württemberg

Grundlage:

Emch+Berger GmbH
Ingenieure und Planer
Umwelt- und Landschaftsplanung
Lorenzstr. 34
76135 Karlsruhe

	Datum	Name
gezeichnet	09/2020	ZIA
geprüft	05/2022	RIM
freigegeben		

Straßenbauverwaltung Baden - Württemberg
Regierungspräsidium Karlsruhe

	Datum	Name
bearbeitet		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

	von Netzknoten	nach Netzknoten	Station
Anfangsstation	7115102	7115022	0150
Endstation	7115066	7115022	1090

Lagesystem:	GK [X]	UTM [ ]	Stand Kataster:
Höhensystem:	NN [X]	NHN [ ]	Bestandsvermessung:

VORUNTERSUCHUNG

Straßenbauverwaltung Baden - Württemberg

Straße: L 78b

Nächster Ort: Rastatt

PROJIS-Nr.:

PSP- Element: V.2220.L0078b.N01

Unterlage 19.2
Karte 6
Blatt 2

Maßstab: 1: 10.000

L78b, Querspange südlich Rastatt zwischen B 3 und L 75
Umweltverträglichkeitsstudie

Schutzgut Tiere und Pflanzen - Bestand und Bewertung

Aufgestellt:	Geprüft:
Regierungspräsidium Karlsruhe Abt. 4 Mobilität, Verkehr, Straße Ref. 44 Straßenplanung	Regierungspräsidium Karlsruhe Abt. 4 Mobilität, Verkehr, Straße Ref. 44 Straßenplanung
Karlsruhe, den	Karlsruhe, den

Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de, Az.: 2851.9-1/19

R:\Projekte\000.17.043_Querspange_Rastatt\4_plan\42_ing\Planelubp_220427_Querspange_Rastatt_Tiere_Pflanzen_Blatt2.mxd