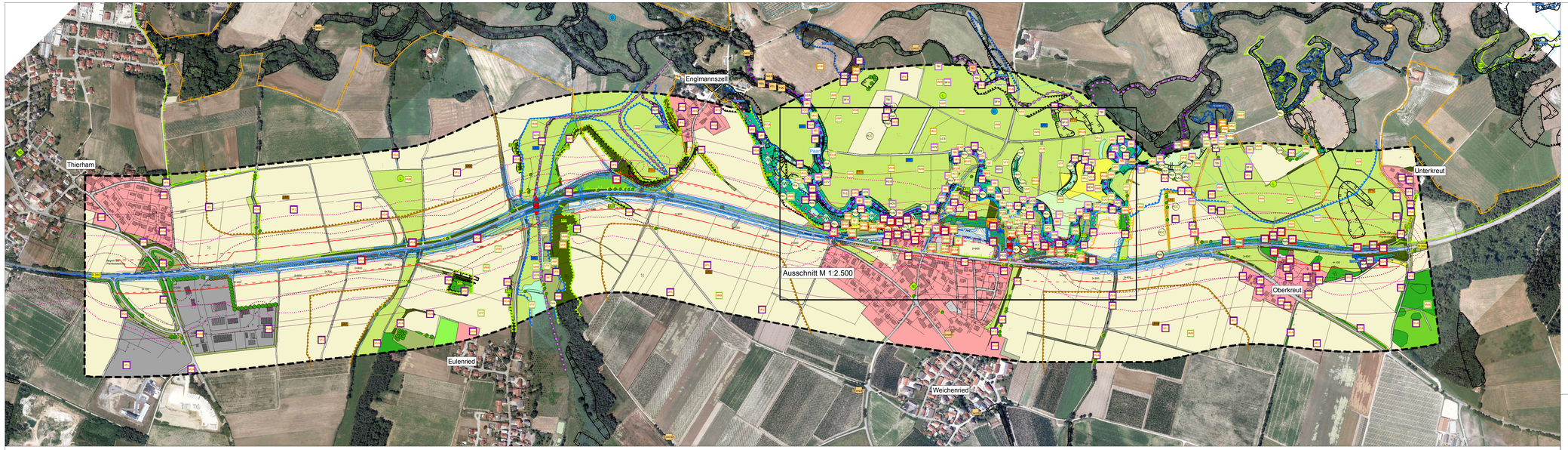


Baumaßnahme

- Fahrbahn mit Straßennebenflächen (Böschungen, Sickermulden etc.)
- Lärmschutzwand
- 55 dB(A) $_{Nacht}$ Isophone (Höhe des Immissionsortes: 10 m)
- 58 dB(A) $_{Nacht}$ Isophone (Höhe des Immissionsortes: 10 m)
- Effektdistanz 100 m
- Effektdistanz 200 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 Straßennebenflächen (Böschungen, Sickermulden etc.)
- Verlust eines Einzelbaumes
- Beeinträchtigung von wertgebenden Tierarten
- Beeinträchtigung von wertgebenden Pflanzenarten
- Beeinträchtigung Wechselbeziehungen Feuchtlebensraum LR2 und LR3 durch Verbreitung des Straßenbauwerkes
- Beeinträchtigung des Feuchtlebensraum LR5 durch Verschiebung des Straßenbauwerkes

Sonstiges

- Grenze des Planungsgebietes
- Flurgrenze, Kataster
- Fließrichtung

Quellennachweis / Plangrundlage

Amtliche Überschwemmungsgebietsgrenze (WWA Ingolstadt, digitale Fassung, Stand 2009)
ABSP (LK: Pfaffenhofen, digitale Fassung, 2003)
Biotopkartierungsdaten (Artenschutz- und Biotopkartierung) sowie Schutzgebietsdaten/Oberflächen aus dem Bayerischen Fachinformationssystem Naturschutz (FIS-Natur, Stand 2014)
Realnutzung / Biotoptypen (Bestandskartierung NRT, 2014, Kartierschlüssel Stand 2011)
Eigenkartierung Flora und Fauna (NRT 1999, 2005, 2009, 2014)
Digitale Orthofotos, Digitale Flurkarte (© Geobasisdaten der Bayer. Vermessungsverwaltung, Stand 2009, http://geodaten.bayern.de)

1. Tektur vom 11.12.2015
Ersetzt Unterlage 12.2

1 2

Narr Rist Türk
Ingenieurbüro für Bauwesen BDLA
Stadtplaner und Ingenieure

Isarstraße 9 · 85417 Marzling
Telefon: 08161 - 9 89 28-0
Telefax: 08161 - 9 89 28-99
E-Mail: info@nrt-la.de
Internet: www.nrt-la.de

Proj.-Nr.	N651	
	Datum	Name
bearbeitet	Nov. 2015	AK/IS
gezeichnet	Nov. 2015	AK/IS
geprüft	Nov. 2015	Narr

Freistaat Bayern
Staatliches Bauamt Ingolstadt

Elbrachstraße 20
85049 Ingolstadt

Tel.: 0841/9346-0, Fax: 0841/99346-150, E-Mail: poststelle@stain.bayern.de

bearbeitet	Nov. 2015	Fitz
gezeichnet	Nov. 2015	
geprüft	Nov. 2015	
PSP Nr.:		
PSP Bez.:		
Dateiname: pdf-Name		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung

Freistaat Bayern

Straße / Abschn.-Nr. / Station: B300_1510_0.000 bis B300_1510_4.132

PROJIS-Nr.:

Unterlage/ Blatt-Nr.: 19.2 / 2

Landschaftspflegerischer Begleitplan
Bestands- und Konfliktplan
Arten und ihre Lebensräume

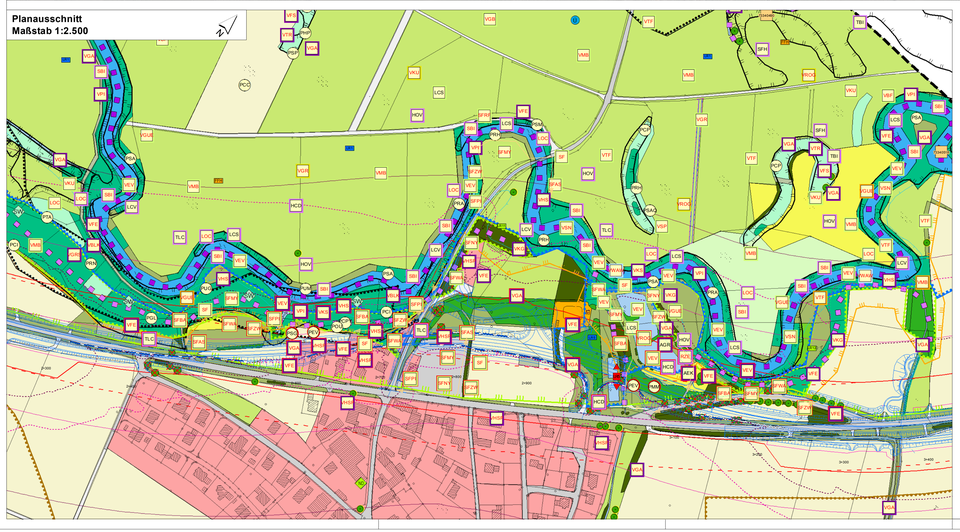
Maßstab: 1:2.500 / 1:5.000

B 300 Ausgburg - Regensburg
Ortsumfahrung Weichenried
Bau-km 0+000 bis 4+300

aufgestellt:

Mandel
Ltd. Baudirektor
Ingolstadt, den 11.12.2015

Planausschnitt
Maßstab 1:2.500



Legende

Bestand Realnutzung und Biotope/ Übergeordnete Fachplanungen / Schutzgebiete und schützenswerte Bereiche

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

Tier- und Pflanzenarten von besonderer Bedeutung

Tiere

- Fundpunkte Tiere laut eigenen Erhebungen (1999, 2005, 2009, 2014)
- Probeflächen Zauneidechsenuntersuchung 2014
- Transekte der Fledermausuntersuchung 2009
- Leitlinie von landesweiter Bedeutung
- Leitlinie von lokaler Bedeutung

Status der Art

- sicher bodenständige Art (sb), Brutvogel (B/C)
- wahrscheinlich bodenständige Art (wb)
- möglich bodenständige Art (mb), möglicher Brutvogel (A)
- Gast (G)
- Zugvogel (Z)
- Überflieger (Üfl)

Pflanzen

- Fundpunkte Pflanzen laut eigener Erhebung (Stand 1999)

Wertgebende Arten und ihre Lebensräume

Lebensräume nach der Bayerischen Artenschutzkartierung

- Gewässerlebensraum mit Nummer
- Sonstiger Lebensraum mit Nummer

Lebensräume laut eigenen Erhebungen

- Feuchtlebensraum mit Nummer
- Gehölz-/ Waldlebensraum mit Nummer
- Lebensraum Magerstrukturen, mit Nummer
- Offenlandlebensraum mit Nummer

Artenlisten mit Angaben zur Schutzwürdigkeit[1)]

Säugetiere

Kürzel	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RLB	RLD	RLT	FFH	§	Sta	Nachweis
SFAS	Abendsegler	*Nyctalus noctula*	3	V	3	N	s	G	2009
SFBB	Bechsteinfledermaus, unbestimmt	*Myotis bechsteini / myotacinus*	2	V	V	N	s	G	2009
BIB	Biber	*Castor fiber*	-	-	-	II, N	s	wb	1999, 2005, 2014
SFH	Feldhase	*Lepus europaeus*	-	3	-	-	b	wb	2014
SF	Fledermäuse, unbestimmt	*Fam. Chiroptera*	n.b.	n.b.	n.b.	IV	s	G	2009
SFMT	Gattung Myotis	*Myotis spec.*	n.b.	n.b.	n.b.	IV	s	G	2009
SFPI	Gattung Pipistrellus	*Pipistrellus spec.*	n.b.	n.b.	n.b.	IV	s	G	2009
SFNY	Nyctaloide	*Vespertilio/ Eptesicus/ Nyctalus*	n.b.	n.b.	n.b.	IV	s	G	2009
SFRK	Rauhhautfledermaus	*Pipistrellus nathusi*	3	G	?	N	s	G	2009
SFWA	Wasserfledermaus	*Myotis daubentoni*	*	*	*	IV	s	G	2009
SFZW	Zwergfledermaus	*Pipistrellus pipistrellus*	*	*	*	IV	s	G	2009

Vögel

Kürzel	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RLB	RLD	RLT	VSR	§	Sta	Nachweis
UHF	Baumfalke	*Falco subbuteo*	V	3	V	-	s	B	1986, 2014
VBLK	Blaukehlchen	*Luscinia svecica (Erithacus cyanecula)*	V	V	V	1	s	B	1999, 2014
VEU	Eisvogel	*Alcedo atthis*	V	*	3	1	s	B	1999, 2005, 2009, 2014
VFL	Feldlerche	*Alauda arvensis*	3	3	V	-	b	B	1999, 2009, 2014
VSF	Feldschwirl	*Locustella naevia*	V	V	*	-	b	B	1999, 2014
VFE	Feldsperling	*Passer montanus*	V	V	V	-	b	B	2014
VGRS	Gartenrotschwanz	*Phoenicurus phoenicurus*	2	V	*	-	b	B	1999, 2014
VGA	Goldammer	*Emberiza citrinella*	V	*	V	-	b	C	1999, 2005, 2009, 2014
VGR	Grauammer	*Miliaria calandra*	1	1	1	-	s	A	1986, 2005, 2014
VGB	Großer Brachvogel	*Numenius arquata*	1	1	1	1	s	A	1986, 2014
VGS	Grünspecht	*Picus viridis*	V	*	3	-	s	B	2005, 2014
VHS	Haussperling	*Passer domesticus*	*	V	*	-	b	B	1999, 2005, 2014
VKG	Klappergrasmücke	*Sylvia curruca*	V	*	3	-	b	B	1999, 2014
VKS	Kleinspecht	*Dendrocopos minor*	V	V	V	-	b	B	1999, 2005, 2014
VKN	Knäkente	*Anas gerguedula*	2	1	2	-	s	B	2014
VKU	Kuckuck	*Cuculus canorus*	V	V	V	-	b	B	2005, 2009, 2014
VMB	Mäusebussard	*Buteo buteo*	*	*	*	-	s	B	1999, 2005, 2009, 2014
VMÖ	Mönchgrasmücke	*Sylvia atricapilla*	*	*	*	-	b	B	1999, 2014
VPI	Pirol	*Oriolus oriolus*	V	V	2	-	b	B	1999, 2005, 2014
VRK	Rauchschwalbe	*Hirundo rustica*	V	V	V	-	b	B	2014
VRDV	Rotgans	*Tadorna ferruginea*	*	R	*	-	s	B	2014
VSA	Saatkrähe	*Corvus frugilegus*	V	*	V	-	b	UB	2014
VSN	Schnatterente	*Anas strepera*	3	*	3	-	s	A	2014
VSP	Sperber	*Accipiter nisus*	*	*	*	-	s	B	2014
VTR	Teichrohrsänger	*Acrocephalus scirpaceus*	*	*	*	-	b	B	1999, 2005, 2014
VTF	Turmfalke	*Falco tinnunculus*	*	*	*	-	s	B	1999, 2005, 2009, 2014
VWHA	Wacholderdrossel	*Turdus viscivorus*	2	3	3	-	b	Z	2014
VWS	Waldschnepfe	*Scolopax rusticola*	3	3	3	-	b	B	2014
VWP	Wasserpieper	*Anthus spinoletta*	V	V	V	-	b	B	1999, 2014
VSS1	Wissenschaftsklitze	*Motacilla flava*	3	*	V	-	b	B	2014

Reptilien

Kürzel	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RLB	RLD	RLT	FFH	§	Sta	Nachweis
RZE	Zauneidechse	*Lacerta agilis*	V	V	V	IV	s	wb	2005, 2014

Amphibien

Kürzel	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RLB	RLD	RLT	FFH	§	Sta	Nachweis
AEK	Erdkröte	*Bufo bufo*	*	*	*	-	b	so	1986, 2014
AGR	Grasfrosch	*Rana temporaria*	V	*	V	V	b	ss	1999, 2005, 2009, 2014

Fische

Kürzel	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RLB	RLD	RLT	FFH	§	Sta	Nachweis
FAES	Äsche	*Thymallus thymallus*	2	2	2	V	-	-	1983
FBA	Barbe	*Barbus barbus*	3	-	3	V	-	-	1983
FEL	Elritze	*Phoxinus phoxinus*	3	-	3	-	-	-	1983
FQU	Rutte, Quappe	*Lota lota*	2	V	2	-	-	-	1983

Heuschrecken

Kürzel	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RLB	RLD	RLT	FFH	§	Sta	Nachweis
HCD	Wiesengrashüpfer	*Chorthippus dorsatus*	V	*	V	-	-	wb	1999, 2005
HCV	Bunter Grashüpfer	*Omocestus viridulus*	V	*	*	-	-	wb	1999, 2005

Libellen

Kürzel	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RLB	RLD	RLT	FFH	§	Sta	Nachweis
LCS	Gebänderte Prachtlibelle	*Calopteryx splendens*	*	V	*	-	-	b	wb 1999, 2005, 2009, 2014
LCV	Blauflügel-Prachtlibelle	*Calopteryx virgo*	*	V	*	-	-	b	wb 2005, 2014
LOC	Grüne Keiljungfer, Grüne Flussjungfer	*Ophiogomphus cecilia (Ophiogomphus serpentinus)*	2	2	2	II, IV	s	wb	1999, 2005

Tagfalter

Kürzel	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RLB	RLD	RLT	FFH	§	Sta	Nachweis
TBI	Mädesüss-Perlmutterfalter	*Brenthis ino*	3	*	3	-	-	wb	1999, 2005, 2014
TLC	Kleiner Eisvogel	*Limenitis camilla*	V	V	V	-	-	b	wb 1999, 2005
TBM	Schwalbenschwanz	*Papilio machaon*	*	V	*	-	-	b	wb 1999, 2014

Pflanzen

Kürzel	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RLB	RLD	RLT	FFH	§	Quelle
RAA	Ästiges Fuchsschwanzgras	*Alopecurus aequalis*	*	V	*	-	-	EK
PCC	Blaue Flockenblume, Skabiosen-Flockenblume	*Centaurea cyanus*	V	*	V	-	-	EK
PCI	Mittlerer Lerchensporn	*Corydalis intermedia*	3	2	*	-	-	EK
PCP	Rispen-Segge	*Carex paniculata*	V	*	*	-	-	EK
POFA	Artengruppe Sumpf-Wasserstern	*Callitriche palustris agg*	V	*	nb	-	-	EK, BK
PCPY	Pyrenäen-Löffelkraut	*Cochlearia pyrenaica*	2	3	3	-	-	EK, BK
PEP	Artengruppe Gewöhnliche Sumpfbinse	*Eleocharis palustris agg*	V	*	nb	-	-	EK
PEV	Frühlings-Hungerblümchen	*Erophila verna*	*	*	nb	-	-	EK, BK
PHA	Wasserhahnenfuß	*Gagnea lutea*	*	*	*	-	-	EK, ASK
PAP	Wasserreffete	*Hottonia palustris*	3	3	3	-	-	b EK, BK
PJA	Spitzblütige Binse	*Juncus acutiflorus*	V	*	V	-	-	EK
PLT	Strauß-Gelbweiderich	*Lysimachia thyrsiflora*	3	3	2	-	-	EK, BK
PMM	Moschus-Malve	*Malva moschata*	3	*	3	-	-	EK
POU	Artengruppe Dolden-Milchstern	*Ornithogalum umbellatum agg*	3	*	3	-	-	EK
PRA	Gewöhnlicher Wasser-Hahnenfuß	*Ranunculus aquatilis*	3	*	2	-	-	EK, BK
PRH	Fluss-Ampfer	*Rumex hydrolapathum*	V	*	V	-	-	EK, BK
PRL	Gurgen-Hahnenfuß	*Ranunculus lingua*	3	*	3	-	-	b EK, BK
PRN	Schwarze Johannisbeere	*Ribes nigrum*	3	*	3	-	-	EK, BK
PSA	Arznei-Ehrenpreis	*Veronica scutellata*	3	*	3	-	-	EK, BK
PSAQ	Wasser-Greiskraut	*Senecio aquaticus*	V	*	V	-	-	EK
PSG	Knöllchen-Steinbrech	*Saxifraga granulata*	V	*	V	-	-	EK
PSM	Schwarzwerdende Weide	*Salix myrsinifolia*	3	3	V	-	-	EK, BK
PSP	Sumpf-Stiefmütterchen	*Stellaria palustris*	3	3	3	-	-	EK, BK
PTA	Kahnblättriger Wiesenraute	*Thalictrum aquilegifolium*	V	*	V	-	-	EK, BK
PUG	Berg-Ulme	*Ulmus glabra*	V	*	3	-	-	EK, BK
PUM	Feld-Ulme	*Ulmus minor*	3	V	V	-	-	EK, BK

VSK = Rot dargestellte Art wird in der speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung (saP) berücksichtigt

[1)] Weitere besonders geschützte Arten, die nicht in den Roten-Listen oder auf der Vorwarnliste geführt werden sowie ubiquitäre Arten, sind nicht dargestellt. Die Dokumentation dieser Arten erfolgt im Text und im Rahmen der faunistischen Sonderuntersuchung.

RLB Rote Liste Bayern
RLD Rote Liste Deutschland
RLT Rote Liste Tieflandregion
FFH Arten geschützt nach den Anhängen der FFH-RL
VSR Arten geschützt nach den Anhängen der Vogelschutz-RL
§ b = besonders geschützt nach §7 Abs. 2 Nr. 13 BNatSchG
s = streng geschützt nach §7 Abs. 2 Nr. 14 BNatSchG

Statusangaben lt. Rote Listen:
0 ausgestorben oder verschollen
1 vom Aussterben bedroht
2 stark gefährdet
3 gefährdet
G Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt
R extrem seltene Arten und Arten mit geographischer Restriktion
V Vorwarnliste
* Art der Vorwarnliste
* nicht gefährdet
nb nicht bewertet
I unregelmäßig brütend
III Neozoen