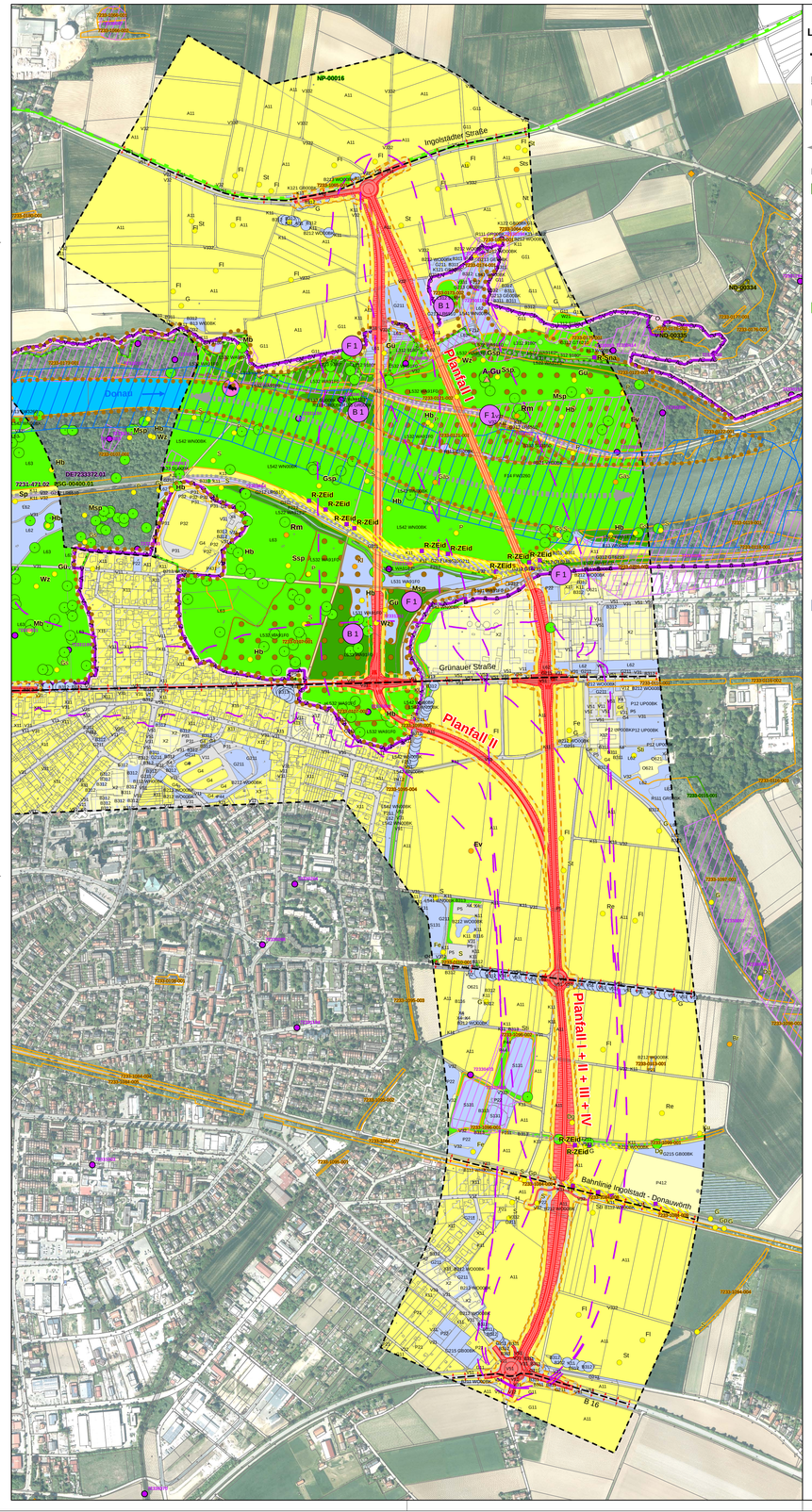


Legende

Grenze des Untersuchungsraums

Bestandsbewertung der Schutzgüter Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

Faunistische Funktionsbeziehungen

Lokale faunistische Funktionsbeziehung/ mittel

Hauptfunktionsachse/ hoch

Bewertungsstufen Biotop- und Nutzungstypen

sehr hoch (Wertstufe 5)

Biotopwertpunkte nach BayKompV (Biotopwert 14 - 15)

Q222	-	QF00BK	-	Sonstige kalkreiche Quellen, natürlich oder naturnah (14)
L313	-	9180*	-	Schluchtwälder, alte Ausprägung (14)
L522	-	WA91E0* WA91E1* WA91E2*	-	Weichholzauenwälder, alte Ausprägung (15)
L533	-	WA91F0	-	Hartholzauenwälder, alte Ausprägung (15)

hoch (Wertstufe 4)

Biotopwertpunkte nach BayKompV (Biotopwert 11 - 13)

S133	-	SU00BK SU3150	-	Eutrophe Stillgewässer, natürlich oder naturnah (13)
F14	-	FW3260	-	Mäßig veränderte Fließgewässer (11+1)
G312	-	GT6210	-	Basiphytischer Trocken-/Halbtrockenrasen und Wacholderheiden (13)
R121	-	VH00BK	-	Großröhrichte der Verlandungsbereiche: Schilf-Wasserröhrichte (11)
R123	-	VH00BK	-	Großröhrichte der Verlandungsbereiche: Sonstige Wasserröhrichte (11)
B111	-	WD00BK	-	Gebüsche und Hecken trocken-warmer Standorte mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten (12)
B114	-	WG00BK	-	Auengebüsche mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten (12)
B213	-	WO00BK	-	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung (12)
B313	-	Einzelbäume/ Baumreihen/ Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung (12)		
L312	-	9180*	-	Schluchtwälder, mittlere Ausprägung (12)
L521	-	WA91E0* WA91E1* WA91E2*	-	Weichholzauenwälder, junge bis mittlere Ausprägung (13)
L532	-	WA91F0	-	Hartholzauenwälder, mittlere Ausprägung (13)
L542	-	WN00BK	-	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung (10+1)
L63	-	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, alte Ausprägung (12)		

mittel (Wertstufe 3)

Biotopwertpunkte nach BayKompV (Biotopwert 6 - 10)

S131	-	Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturfern bis naturfern (6)		
S132	-	SU00BK	-	Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah (9+1)
F13	-	FW00BK FW3260	-	Deutlich veränderte Fließgewässer (8+1)
F212	-	Gräben mit naturnaher Entwicklung (10)		
G211	-	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (6)		
G212	-	LR6510	-	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (8+1)
G213	-	GE00BK	-	Artenarmes Extensivgrünland frischer bis mäßig trockener Standorte (8+1)
G215	-	GB00BK	-	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen, frischer bis mäßig trockener Standorte (7+1)
R111	-	GR00BK	-	Großröhrichte außerhalb der Verlandungsbereiche: Schilf-Landröhrichte (10)
R113	-	GR00BK	-	Großröhrichte außerhalb der Verlandungsbereiche: Sonstige Landröhrichte (10)
K121	-	GB00BK	-	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte der planaren-hochmontanen Stufe (8+1)
K122	-	GB00BK	-	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte der planaren-hochmontanen Stufe (6+1)
K123	-	GH00BK	-	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren nasser Standorte der planaren-hochmontanen Stufe (7+1)
B112	-	WH00BK	-	Mesophile Gebüsche/Hecken mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten (10)
B116	-	Gebüsche/Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte (7)		
B13	-	WI00BK	-	Stark verbuschte Grünlandbrachen und initiales Gebüschstadium (6+1)
B211	-	WO00BK	-	Feldgehölz mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung (6)
B212	-	WO00BK	-	Feldgehölz mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung (10)
B312	-	Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung (9)		
B322	-	Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten, mittlere Ausprägung (8)		
B432	-	Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, mittlere bis alte Ausprägung (10)		
W21	-	Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden (7)		
W22	-	Vorwälder auf urban-industriellen Standorten (6)		
O22	-	Natursteinmauern (9)		
O41	-	Natürliche und naturnahe vegetationsfreie/ - arme Kies- und Schotterflächen (9)		
L311	-	9180*	-	Schluchtwälder, junge Ausprägung (8)
L531	-	WA91F0	-	Hartholzauenwälder, junge Ausprägung (9)
L541	-	WN00BK	-	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, junge Ausprägung (6+1)
L61	-	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, junge Ausprägung (6)		
L62	-	Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung (10)		
P12	-	UP00BK	-	Park- und Grünanlage mit Baumbestand alter Ausprägung (10)
P22	-	Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich (7)		

Fortsetzung Legende

gering (Wertstufe 2)

Biotopwertpunkte nach BayKompV (Biotopwert 2 - 5)

S22	-	Sonstige naturfremde bis künstliche Stillgewässer (3)		
A11	-	Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation (2)		
A2	-	Ackerbrachen (5)		
F211	-	Naturferne Gräben (5)		
F231	-	Sonstige künstlich angelegete Fließgewässer, naturfern (5)		
G11	-	Intensivgrünland (3)		
G4	-	Tritt- und Parkrasen (3)		
K11	-	Artenarme Säume und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe (4)		
B141	-	Schnitthecken mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten (5)		
B311	-	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung (5)		
P11	-	Park- und Grünanlage ohne Baumbestand oder mit Baumbestand junger Ausprägung (5)		
P21	-	Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturarm (5)		
P32	-	Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen mit geringem Versiegelungsgrad (2)		
P42	-	Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen (2)		
P431	-	Ruderalflächen im Siedlungsbereich, vegetationsarm/ -frei (2)		
P432	-	Ruderalflächen im Siedlungsbereich mit artenarmen Ruderal- und Staudenfluren (4)		
X11	-	Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete (2)		
X131	-	Historische Gebäudekomplexe (3)		
X3	-	Sondergebiete (2)		
V332	-	Rad-/ Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen (3)		
V51	-	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen (3)		

sehr gering (Wertstufe 1)

Biotopwertpunkte nach BayKompV (Biotopwert 1)

O621	-	Block- und Schutthalden und Halden in Aufschüttungsbereichen, naturfern (1)		
O641	-	Ebenerdige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand oder bindigem Substrat, naturfern (1)		
P412	-	Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, teilversiegelt (1)		
X12	-	Misch- und Kerngebiete (1)		
X132	-	Einzelgebäude im Außenbereich (1)		
X2	-	Industrie- und Gewerbegebiete (1)		
V12	-	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, befestigt (1)		
V22	-	Gleisanlagen und Zwischengleisflächen, geschottert (1)		
V331	-	Rad-/ Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, nicht bewachsen (1)		
V32	-	Rad-/ Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt (1)		

keine Biotopfunktion gegeben (Wertstufe 0)

Biotopwertpunkte nach BayKompV (Biotopwert 0)

P31	-	Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen mit hohem Versiegelungsgrad (0)		
P44	-	Kleingebäude der Land- und Energiewirtschaft (0)		
P5	-	Sonstige versiegelte Flächen (0)		
X4	-	Gebäude der Siedlungs-, Industrie- und Gewerbegebiete (0)		
V11	-	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt (0)		
V31	-	Rad-/ Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt (0)		

Bestand

Schutzgebiete

Flora-Fauna-Habitat-Gebiet (FFH) mit Nr.

Vogelschutzgebiet (SPA) mit Nr.

Naturdenkmal (ND) mit Nr.

Naturdenkmal (ND)

Landschaftsschutzgebiet (LSG) mit Nr.

Naturschutzgebiet (NSG) mit Nr.

Naturpark (NP) mit Nr.

Wasserschutzgebiet

Trinkwasserschutzgebiet

Angaben der amtlichen Biotop- und Artenschutzkartierung

Biotope der amtlichen Biotopkartierung Bayern (BK) mit Nr.

Waldbiotope der amtlichen Biotopkartierung Bayern (BK) mit Nr.

Fundpunkt der amtlichen Artenschutzkartierung Bayern (ASK) mit Nr.

Lebensraum der amtlichen Artenschutzkartierung (ASK) Bayern mit Nr.

Einzelbäume

Einzelbaum (Dr. Blasy - Dr. Øverland Beratenden Ingenieure) - mittel

Höhlenbaum (Dr. Blasy - Dr. Øverland Beratenden Ingenieure) - hoch

Horst-/ Höhlenbaum (Flora + Fauna Partnerschaft, Wolfgang Weinzierl Landschaftsarchitekten GmbH) - hoch

Potenzielle Habitatbäume Eremit (FFH-Managementplan FFH-Gebiet 7232-301 "Donau mit Jura-Hängen zwischen Leitheim und Neuburg" und 7233-372 "Donauauen mit Gerolfinger Eichenwald") - hoch

Waldfunktionen

Bannwald gemäß Waldfunktionskarte Landkreis Donau-Ries (Stand 2018)

FFH-Lebensraumtypen

L311	-	9180* - Schluchtwälder, junge Ausprägung (LRT)	
L312	-	9180* - Schluchtwälder, mittlere Ausprägung (LRT)	
L313	-	9180* - Schluchtwälder, alte Ausprägung (LRT)	
L521	-	WA91E0*, WA91E1*, WA91E2* - Weichholzauenwälder, junge bis mittlere Ausprägung (LRT, §)	
L522	-	WA91E0*, WA91E1*, WA91E2* - Weichholzauenwälder, alte Ausprägung (LRT, §)	
L531	-	WA91F0 - Hartholzauenwälder, junge Ausprägung (LRT, §)	
L532	-	WA91F0 - Hartholzauenwälder, mittlere Ausprägung (LRT, §)	
L533	-	WA91F0 - Hartholzauenwälder, alte Ausprägung (LRT, §)	
G312	-	GT6210 - Basiphytischer Trocken-/Halbtrockenrasen und Wacholderheiden (LRT, §)	
G212	-	LR6510 - Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (LRT, §)	

§= geschützt nach § 30 BNatSchG/ Art. 23 BayNatSchG
LRT= Lebensraumtyp nach FFH- Richtlichtlinie
* = prioritärer Lebensraumtyp
Biotoptyp nach Kartieranleitung Biotopkartierung Bayern

Fortsetzung Legende

Vorkommen naturschutzfachlich bedeutsamer Tiere und Pflanzen

Erhebungen:
- Flora + Fauna Partnerschaft 2018/ 2019
- Dr. Blasy - Dr. Øverland 2019/ 2020

Vorkommen naturschutzfachlich bedeutsamer avifaunistischer Artnachweise

Brutvögel (mögliches bis sicheres Brüten)

Vögel / Nahrungsgäste, Durchzügler, Überflieger

Bf	**-**	**Baumfalke**	**RLB V, RLD 3, sg**
Br	-	Braunkehlchen	RLB 1, RLD 2, bg
Dg	-	Dorngrasmücke	RLB V, RLD -, bg
Ev	**-**	**Eisvogel**	**RLB V, RLD 1, sg**
Fl	-	Feldlerche	RLB 3, RLD 3, bg
Fe	-	Feldsperling	RLB V, RLD V, bg
Gp	-	Gelbspötter	RLB 3, RLD -, bg
G	-	Goldammer	RLB -, RLD V, bg
Gas	-	Gänsesäger	RLB -, RLD V, bg
Gs	-	Grauschnäpper	RLB -, RLD V, bg
Gsp	**-**	**Grauspecht**	**RLB 3, RLD 2, sg**
Gü	**-**	**Grünspecht**	**RLB -, RLD -, sg**
H	-	Haussperling	RLB V, RLD V, bg
Hb	**-**	**Halsbandschnäpper**	**RLB 3, RLD 3, sg**
Kl	-	Kleiber	RLB -, RLD -, bg
Ku	-	Kuckuck	RLB V, RLD V, bg
M	-	Mehlschwalbe	RLB 3, RLD 3, bg
Mb	**-**	**Mäusebussard**	**RLB -, RLD -, sg**
Ms	-	Mauersegler	RLB 3, RLD -, bg
Msp	**-**	**Mittelspecht**	**RLB -, RLD -, sg**
N	-	Nachtigall	RLB -, RLD -, bg
Nt	-	Neuntöter	RLB V, RLD -, bg
P	-	Pirol	RLB V, RLD V, bg
Re	-	Rebhuhn	RLB 2, RLD 2, bg
Rm	**-**	**Rotmilan**	**RLB V, RLD V, sg**
Rs	-	Rauchschwalbe	RLB V, RLD 3, bg
S	-	Star	RLB -, RLD 3, bg
Sp	**-**	**Sperber**	**RLB -, RLD -, sg**
Ssp	**-**	**Schwarzspecht**	**RLB -, RLD -, sg**
St	-	Wiesenschafstelze	RLB -, RLD -, bg
Sti	-	Stieglitz	RLB V, RLD -, bg
Sts	-	Steinschmätzer	RLB 1, RLD 1, bg
Wz	**-**	**Waldkauz**	**RLB -, RLD -, sg**

Abkürzungen

RLB - Rote Liste Bayern
RLD - Rote Liste Deutschland
1 "vom Aussterben bedroht"
2 "stark gefährdet"
3 "gefährdet"
V "Arten der Vorwarnliste"
G "Gefährdung anzunehmen"
D "Daten unzureichend"
- "In Bayern bzw. Deutschland ungefährdet"
bg - besonders geschützt nach §7 BNatSchG
sg - streng geschützt nach §7 BNatSchG

Sonstige naturschutzfachlich bedeutsame faunistische Artnachweise

Fundpunkt/Nachweis

Reptilien

Vernetztes Zauneidechsenhabitat

R-ZEid	**-**	**Zauneidechse**	**RLB 3, RLD V, sg**
R-Sna	**-**	**Schlingnatter**	**RLB 2, RLD 3, sg**

Fundpunkt/ Nachweis

Säugetiere

S-Hm	**-**	**Haselmaus**	**RLB -, RLD G, sg**

Biberrevier gemäß FFH-Managementplan

Biberburg gemäß FFH-Managementplan

Biber			**RLB -, RLD V, sg**

Fundpunkt/ Nachweis

Amphibien

A-Gu	**-**	**Gelbbauchunke**	**RLB 2, RLD 2, sg (Nachweis F+F 2019)**
A-Sf	**-**	**Springfrosch**	**RLB V, RLD -, sg**

Vorbelastung durch Barrierewirkung

Verkehrsweg mit vorhandener Barrierewirkung auf bodengebundene Tierarten

Siedlungsflächen (Wohnen/ Mischbaufläche/ Gewerbe- und Industriefläche)

N

0 250 500 Meter

Fortsetzung Legende

Konflikte Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

Wirkzonen und Auswirkungen des Vorhabens - Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt

Straßenbaumaßnahmen und Wirkzonen

Technische Planung der Planfälle

Baubedingte Flächeninanspruchnahme (Baufelder)

Auswirkungen durch anlagebedingte Flächeninanspruchnahme

Dauerhafter Flächenverlust durch Versiegelung/ Überbauung mit sonstigen Straßennebenflächen (Böschungen, Entwässerungsmulden)
(St2035 - Ortsumfahrung Neuburg an der Donau mit 2. Donaubrücke)

Dauerhafte Überbauung mit Donaubrücke

Auswirkungen durch baubedingte Flächeninanspruchnahme

Temporäre Flächeninanspruchnahme (Baufeld)

Auswirkungen durch Zerschneidung

Funktionsverlust von Biotopen und Lebensräumen planungsrelevanter geschützter Tierarten: nicht gegeben

Funktionsbeeinträchtigung von Biotopen und Lebensräumen planungsrelevanter geschützter Tierarten: Lebensraumbeeinträchtigung von Brutvögeln und Fledermausarten bei Trassenverlauf durch Waldgebiete

Auswirkungen durch Lärm-Immission

Funktionsverlust von Lebensräumen planungsrelevanter geschützter Tierarten durch Schallimmissionen und weitere Störwirkungen: nicht gegeben

Funktionsbeeinträchtigung von Lebensräumen planungsrelevanter geschützter Tierarten durch Schallimmissionen und weitere Störwirkungen:

Lärm-Isophone 58 dB(A) Tags (ohne Schallschutz)

Konfliktschwerpunkt

B 1 Konfliktnummer: Eingriff in geschützte Biotope

F 1 Konfliktnummer: Beeinträchtigung streng geschützter Tierarten

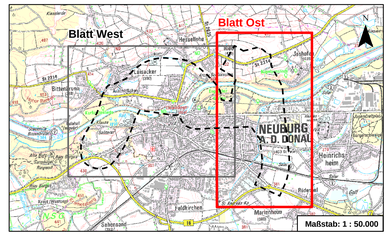
Sonstiges

Flurgrenzen

Quelle Umweltfachdaten:
- Naturschutzverwaltung
- Eigene Erhebungen
- Wolfgang Weinzierl Landschaftsarchitekten GmbH, Parkstraße 10, 85051 Ingolstadt
- Flora und Fauna Partnerschaft, Bodenwöhrstraße 18a, 93055 Regensburg
- Stadt Neuburg an der Donau, Flächennutzungsplan (FNP)
- Regionalverband Ingolstadt, Planungsregion 10, Regionalplan (RP)
- FFH Managementpläne FFH-Gebiet 7232-301 "Donau mit Jura-Hängen zwischen Leitheim und Neuburg" und 7233-372 "Donauauen mit Gerolfinger Eichenwald"
- Waldfunktionskarte Landkreis Donau-Ries, Stand 2018

Datenquelle: © Stadt Neuburg an der Donau, Straßenbauamt Ingolstadt
Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung, www.geodaten.bayern.de
Darstellung der Flurkarte als Eigentumsnachweis nicht geeignet

Koordinatensystem: UTM ETRS89 / UTM Zone 32N
Höhensystem:



Index	Änderung	geänd. am	Name	gepr. am	Name

Vorhaben: **St2035 - Ortsumfahrung Neuburg an der Donau mit 2. Donaubrücke**

Projekt-Nr.: ea-ND-001.01
Unterlage: **19.1.2**

Landkreis: **Neuburg-Schrobenhausen** Stadt: **Neuburg a. d. Donau**

Plan-Nr.: **U 21-2**

Maßstab: **1 : 5.000**

Bestand und Konflikte Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt Blatt Ost

UVP-Bericht/ UVS

	Datum	Name
entw.	Juni 2021	Patalong
gez.	Juni 2021	Buchner
gepr.	25.06.2021	

Vorhabensträger:
Stadt Neuburg an der Donau
Stadtbauamt
Amalienstraße A 54
86633 Neuburg an der Donau

Datum Unterschrift

Entwurfsverfasser:
Dr. Blasy - Dr. Øverland
Beratende Ingenieure GmbH & Co. KG
Moosstraße 3 82279 Eching am Ammersee

25.06.2021
Datum Unterschrift