

Legende

--- Grenze des Untersuchungsraums

Bestand

Vegetation und Nutzung (Biotypen gem. BayKompV)

- Q222 - QF00BK - Sonstige kalkreiche Quellen, natürlich oder naturnah (§)
- F13 - FW00BK - Deutlich veränderte Fließgewässer (§)
FW3260 - Deutlich veränderte Fließgewässer (LRT, §)
- F14 - FW3260 - Mäßig veränderte Fließgewässer (LRT, §)
- F211 - Naturferne Gräben
- F212 - Gräben mit naturnaher Entwicklung
- F231 - Sonstige künstlich angelegte Fließgewässer, naturnah
- S131 - Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah bis naturnah
- S132 - SU00BK - Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah (§)
- S133 - SU00BK - Eutrophe Stillgewässer, natürlich oder naturnah (§)
SU3150 - Eutrophe Stillgewässer, natürlich oder naturnah (LRT, §)
- S22 - Sonstige naturnah bis künstliche Stillgewässer
- A11 - Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation
- A2 - Ackerbrachen
- G11 - Intensivgrünland
- G211 - Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte
- G212 - LR6510 - Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (LRT, §)
- G213 - GE00BK - Artenarmes Extensivgrünland frischer bis mäßig trockener Standorte
- G215 - GB00BK - Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen, frischer bis mäßig trockener Standorte
- G312 - GT6210 - Basiphyscher Trocken-/Halbtrockenrasen und Wacholderheiden (LRT, §)
- G4 - Tritt- und Parkrasen
- R111 - GR00BK - Großröhrichte außerhalb der Verhandlungsbereiche: Schilf-Landröhrichte (§)
- R113 - GR00BK - Großröhrichte außerhalb der Verhandlungsbereiche: Sonstige Landröhrichte (§)
- R121 - VH00BK - Großröhrichte der Verhandlungsbereiche: Schilf-Wasserröhrichte (§)
- R123 - VH00BK - Großröhrichte der Verhandlungsbereiche: Sonstige Wasserröhrichte (§)
- K11 - Artenarme Säume und Staudenfluren der planaren-hochmontanen Stufe
- K121 - GB00BK - Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte der planaren-hochmontanen Stufe
GB00BK - Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte der planaren-hochmontanen Stufe
- K122 - GH00BK - Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren nasser Standorte der planaren-hochmontanen Stufe (§)
- K123 - GH00BK - Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren nasser Standorte der planaren-hochmontanen Stufe (§)
- O22 - Natursteinmauern
- O41 - Natürliche und naturnah vegetationsfreie/ - arme Kies- und Schotterflächen
- O621 - Block- und Schutthalde und Halden in Aufschüttungsbereichen, naturnah
- O641 - Ebenere Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand oder bindigem Substrat, naturnah
- B111 - W000BK - Gebüsche und Hecken trocken-warmer Standorte mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten (§)
- B112 - WH00BK - Mesophile Gebüsche/Hecken mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten
- B114 - W000BK - Auengebüsche mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten (§)
- B116 - Gebüsche/Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte
- B13 - W100BK - Stark verbuchte Grünlandbrachen und initiales Gebüchsstadium
- B141 - Schnitthecken mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten
- B211 - W000BK - Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechte Arten, junge Ausprägung
- B212 - W000BK - Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
- B213 - W000BK - Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung
- B311 - Einzelbäume/ Baumreihen/ Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
- B312 - Einzelbäume/ Baumreihen/ Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
- B313 - Einzelbäume/ Baumreihen/ Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung
- B322 - Einzelbäume/Baumreihen/Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten, mittlere Ausprägung
- B432 - Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, mittlere bis alte Ausprägung
- W21 - Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden
- W22 - Vorwälder auf urban-industriellen Standorten
- L311 - 9180° - Schluchtwälder, junge Ausprägung (LRT)
- L312 - 9180° - Schluchtwälder, mittlere Ausprägung (LRT)
- L313 - 9180° - Schluchtwälder, alte Ausprägung (LRT)
- L521 - WA91E0°, WA91E1°, WA91E2° - Weichholzaunenwälder, junge bis mittlere Ausprägung (LRT, §)
- L522 - WA91E0°, WA91E1°, WA91E2° - Weichholzaunenwälder, alte Ausprägung (LRT, §)
- L531 - WA91F0 - Hartholzaunenwälder, junge Ausprägung (LRT, §)
- L532 - WA91F0 - Hartholzaunenwälder, mittlere Ausprägung (LRT, §)
- L533 - WA91F0 - Hartholzaunenwälder, alte Ausprägung (LRT, §)
- L541 - WN00BK - Sonstige gewässerbegleitende Wälder, junge Ausprägung
- L542 - WN00BK - Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung
- L61 - Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, junge Ausprägung
- L62 - Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung
- L63 - Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, alte Ausprägung
- P11 - Park- und Grünanlage ohne Baumbestand oder mit Baumbestand junger Ausprägung
- P12 - UP00BK - Park- und Grünanlage mit Baumbestand alter Ausprägung
- P21 - Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich
- P22 - Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich
- P31 - Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen mit hohem Versiegelungsgrad
- P32 - Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen mit geringem Versiegelungsgrad
- P412 - Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, teilversiegelt
- P42 - Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen
- P431 - Ruderalflächen im Siedlungsbereich, vegetationsarm/- frei
- P432 - Ruderalflächen im Siedlungsbereich mit artenarmen Ruderal- und Staudenfluren
- P44 - Kleingebäude der Land- und Energiewirtschaft

Fortsetzung Legende

- P5 - Sonstige versiegelte Flächen
- X11 - Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete
- X12 - Misch- und Kerngebiete
- X131 - Historische Gebäudekomplexe
- X132 - Einzelgebäude im Außenbereich
- X2 - Industrie- und Gewerbegebiete
- X3 - Sondergebiete
- X4 - Gebäude der Siedlungs-, Industrie- und Gewerbegebiete
- V11 - Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt
- V12 - Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, befestigt
- V22 - Gleisanlagen und Zwischengleisflächen, geschottert
- V31 - Rad-/ Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt
- V32 - Rad-/ Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt
- V331 - Rad-/ Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, nicht bewachsen
- V332 - Rad-/ Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen
- V51 - Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen

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

Vorkommen naturschutzfachlich bedeutsamer Tiere und Pflanzen

Erhebungen:
- Flora + Fauna Partnerschaft 2018/ 2019
- Dr. Blasy - Dr. Överland 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 - Dompfgrasmücke 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
- Gäs - Gänsesäger RLB -, RLD V, bg
- Gs - Grauschnäpper RLB -, RLD V, bg
- Gsp - Grauspecht RLB 3, RLD 2, sg
- Gu - Grünspecht RLB -, RLD -, sg
- H - Haussperling RLB V, RLD V, bg
- Hb - Halsbandschnäpper RLB 3, RLD 3, sg
- Kl - Kiebitz 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 - Wiesenschneitz RLB -, RLD -, sg
- 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"
sg - besonders geschützt nach §7 BNatSchG
sg - streng geschützt nach §7 BNatSchG

Sonstige naturschutzfachlich bedeutsame faunistische Artnachweise

- Fundpunkt/Nachweis
- Reptilien
- Vernetztes Zauneichsenhabitat
- R-ZEid - Zauneichse 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
- Biber gemäß FFH-Managementplan
- Biber RLB -, RLD V, sg
- ▲ Fundpunkt/ Nachweis
- A-Gu - Gelbbauchunke RLB 2, RLD 2, sg (Nachweis F+F 2019)
- A-Sf - Springfrosch RLB V, RLD -, sg

Angaben der amtlichen Biotop- und Artenschutzkartierung

- Biotop der amtlichen Biotopkartierung Bayern (BK) mit Nr.
- Waldbiotop der amtlichen Biotopkartierung Bayern (BK) mit Nr.
- Fundpunkte der amtlichen Artenschutzkartierung Bayern (ASK) mit Nr.
- Lebensraum der amtlichen Artenschutzkartierung Bayern (ASK) mit Nr.

Faunistische Funktionsbeziehungen

- Lokale faunistische Funktionsbeziehung
- Hauptfunktionsachse

Vorbelastung durch Barrierewirkung

- Verkehrsweg mit vorhandener Barrierewirkung

Einzelbäume

- Einzelbaum (Dr. Blasy - Dr. Överland Beratenden Ingenieure)
- Höhenbaum (Dr. Blasy - Dr. Överland Beratenden Ingenieure)
- Horst-/ Höhenbaum (Flora + Fauna Partnerschaft, Wolfgang Weinzierl Landschaftsarchitekten GmbH)
- Potenzielle Habitatbäume Eremit (FFH-Managementplan FFH-Gebiet 7232-301 'Donau mit Jura-Hängen zwischen Leitheim und Neuburg' und 7233-372 'Donauauen mit Gerolfinger Eichenwald')

Sonstiges

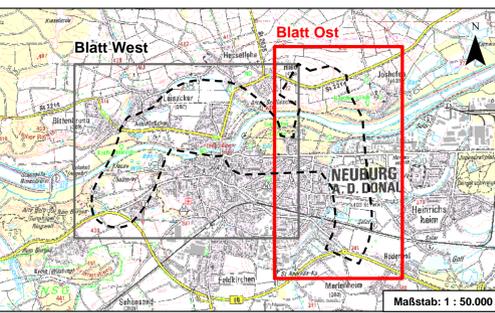
- Flurgrenzen
- Bannholz gemäß Waldfunktionskarte Landkreis Donau-Ries (Stand 2018)



Quelle Umweltfachdaten:
- Naturschutzverwaltung
- Eigene Erhebungen
- Wolfgang Weinzierl Landschaftsarchitekten GmbH, Parkstraße 10, 85051 Ingolstadt
- Flora und Fauna Partnerschaft, Bodenwörthstraße 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	
			Landkreis: Neuburg-Schrobenhausen Stadt: Neuburg a. d. Donau	Plan-Nr.:	U 11-2
Maßstab:	1 : 5.000		Bestand Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt	Datum	Name
			UVP-Bericht/ UVS	entw. Juni 2021	Patalong
				gez. Juni 2021	Buchner
				gepr. 25.06.2021	
Vorhabensträger: Stadt Neuburg an der Donau Stadtbaumeister Amalienstraße A 54 86633 Neuburg an der Donau					
Entwurfsverfasser: Dr. Blasy - Dr. Överland Büro für Landschaftsarchitektur Moosstraße 3 82279 Eching am Ammersee					
Datum	Unterschrift		Datum	Unterschrift	