

Legende

- Grenze des Untersuchungsraums
- Fließ- und Stillgewässer**
 - Donau mit Zuflüssen
 - Stillgewässer
- Quellbereich**
 - Quelle
- Sonstiges**
 - Flurgrenzen
 - Verkehrsfächen und Wegesystem

- Schutzgebiete**
- Vogelschutzgebiet (SPA) DE 7231-471 "Donauauen zwischen Lechmündung und Ingolstadt"
 - Flora-Fauna-Habitat-Gebiet (FFH) mit Nr.

Vogelarten des Anhang I der VS-Richtlinie für das SPA-Gebiet 7231-471
Grundlage gemäß FFH-Managementplan und aktueller Kartierung

Avifauna

- Brutvögel (mögliches bis sicheres Brüten)
- Nahrungsgäste, Durchzügler, Überflieger

A229 - Eisvogel (<i>Alcedo atthis</i>)	Ev - Eisvogel	RLB 3, RLD -, sg
A234 - Grauspecht (<i>Picus canus</i>)	Gsp - Grauspecht	RLB 3, RLD 2, sg
A321 - Halsbandschnäpper (<i>Ficedula albicollis</i>)	Hb - Halsbandschnäpper	RLB 3, RLD 3, sg
A238 - Mittelspecht (<i>Dendrocopos medius</i>)	Msp - Mittelspecht	RLB -, RLD -, sg
A338 - Neuntöter (<i>Lanius collurio</i>)	Nt - Neuntöter	RLB V, RLD -, bg
A074 - Rotmilan (<i>Milvus milvus</i>)	Rm - Rotmilan	RLB V, RLD V, sg
A073 - Schwarzmilan (<i>Milvus migrans</i>)	Sm - Schwarzmilan	RLB -, RLD -, sg

Erfassung als Nahrungsgast ohne Fundpunkt

Zugvögel nach Art. 4 Abs. 2 VS-Richtlinie für das SPA-Gebiet 7231-471

- Brutvögel (mögliches bis sicheres Brüten)
- Nahrungsgäste, Durchzügler, Überflieger

A099 - Baumfalke (<i>Falco subbuteo</i>)	Bf - Baumfalke	RLB -, RLD 3, sg
A723 - Blässhuhn (<i>Fulica atra</i>)	B - Blässhuhn	RLB -, RLD -, bg
Sichtung auf der Donau ohne Fundpunkt		
A275 - Braunkehlchen (<i>Saxicola rubetra</i>)	Br - Braunkehlchen	RLB 1, RLD 2, bg
A309 - Dorngrasmücke (<i>Sylvia communis</i>)	Dg - Dorngrasmücke	RLB V, RLD -, bg
A070 - Gänsesäger (<i>Mergus merganser</i>)	Gs - Gänsesäger	RLB -, RLD V, bg
A691 - Haubentaucher (<i>Podiceps cristatus</i>)	Ht - Haubentaucher	RLB V, RLD -, bg
Sichtung auf der Donau ohne Fundpunkt		
A604 - Mittelmeermöwe (<i>Larus michahellis</i>)	Mm - Mittelmeermöwe	RLB -, RLD -, bg
Sichtung auf der Donau ohne Fundpunkt		
A061 - Reiherente (<i>Aythya fuligula</i>)	Re - Reiherente	RLB -, RLD -, bg
Sichtung auf der Donau ohne Fundpunkt		
A705 - Stockente (<i>Anas platyrhynchos</i>)	Se - Stockente	RLB -, RLD -, bg
Sichtung auf der Donau ohne Fundpunkt		
A260 - Wiesenschafstelze (<i>Motacilla flava</i>)	St - Wiesenschafstelze	RLB -, RLD -, bg

- Erhebungen:**
- Flora + Fauna Partnerschaft 2018/2019
 - Dr. Blasy - Dr. Overland 2019/2020
- Sichtbereiche Rast- und Zugvogelkartierung**
 (Sichtung auch von B, Mm, Rm, Se, Sm)
- Überregional bedeutsame Flugroute (Donau)**

- Habitatbäume**
 Kartierung nach Flora + Fauna Partnerschaft 2018/2019 und Dr. Blasy - Dr. Overland 2019/2020
- Einzelbaum mit Horst
 - Einzelbaum mit Höhle oder Astloch

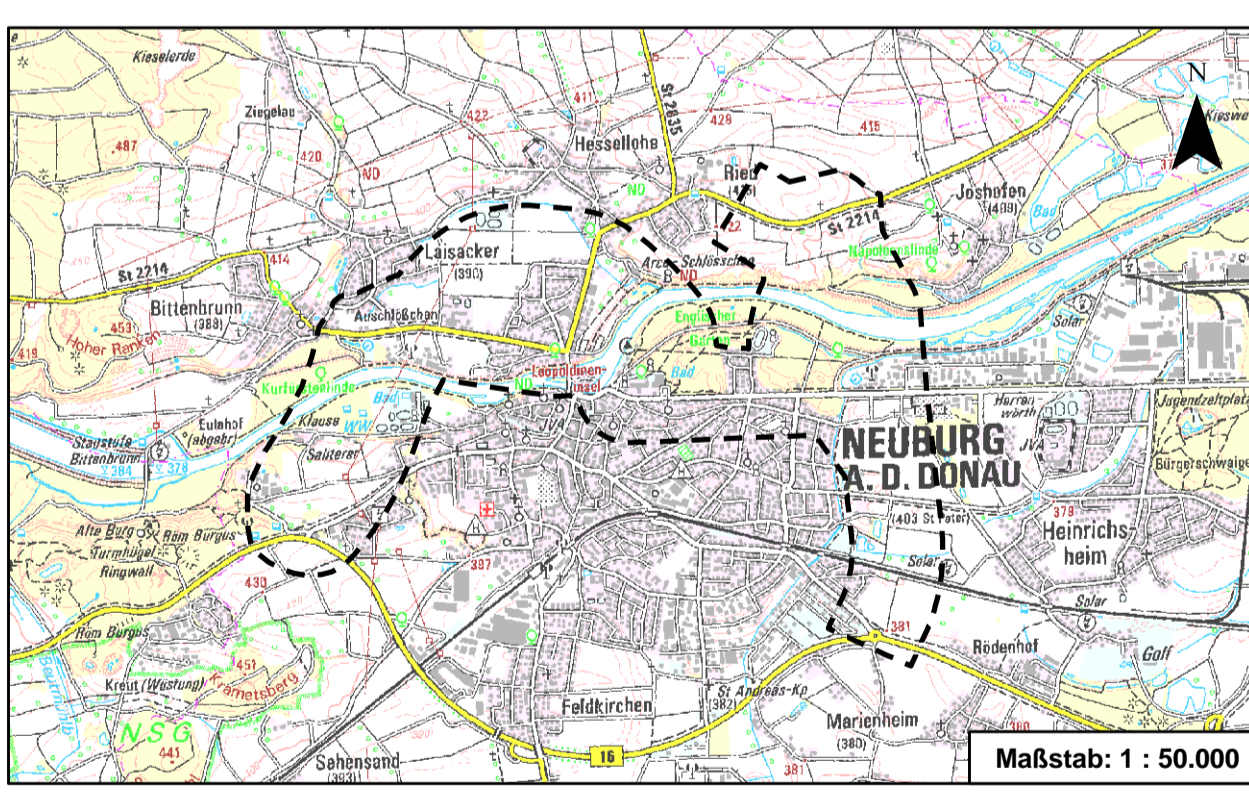
Geplantes Vorhaben und Konflikte mit Erhaltungszielen

- Straßenbaumaßnahme und Wirkzone**
- Technische Planung der Planfälle
 - Baubedingte Flächenansprache (Baufelder)
- Potenzielle Konflikte**
- Potenzielle Funktionsbeeinträchtigung von relevanten Tierarten durch Immissionen (Schall, Licht, Schadstoffe) in Trassennähe (50 m ab Fahrbahnrand)
 - Lärm-Isophone 58 dB(A) Tags (ohne Schallschutz)

Quelle Umweltschäden:
 - Naturschutzverwaltung
 - Eigene Erhebungen
 - Wolfgang Wenzler Landschaftsarchitekten GmbH, Parkstraße 10, 85051 Ingolstadt
 - Flora und Fauna Partnerschaft, Bodenwährstraße 18a, 93055 Regensburg
 - FFH Managementplan SPA-Gebiet 7231-471 "Donauauen zwischen Lechmündung und Ingolstadt"

Datenquelle: © Stadt Neuburg an der Donau, Straßenbauamt Ingolstadt
 Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung, www.geodaten.bayern.de
 Darstellung der Plurkarte 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-001.03	
			Unterlage:	19.4.2	
Landkreis: Neuburg-Schrobenhausen Stadt: Neuburg a. d. Donau			Plan-Nr.:	SPA 22	
Maßstab: 1 : 5.000	Bestand und Konflikte Vogelarten SPA-Gebiet 7231-471		Datum	Name	
	FFH-Verträglichkeitsprüfung		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. Overland Büro für Landschaftsplanung Mossstraße 3 82279 Eching am Ammersee		
Datum	Unterschrift		Datum	Unterschrift	

