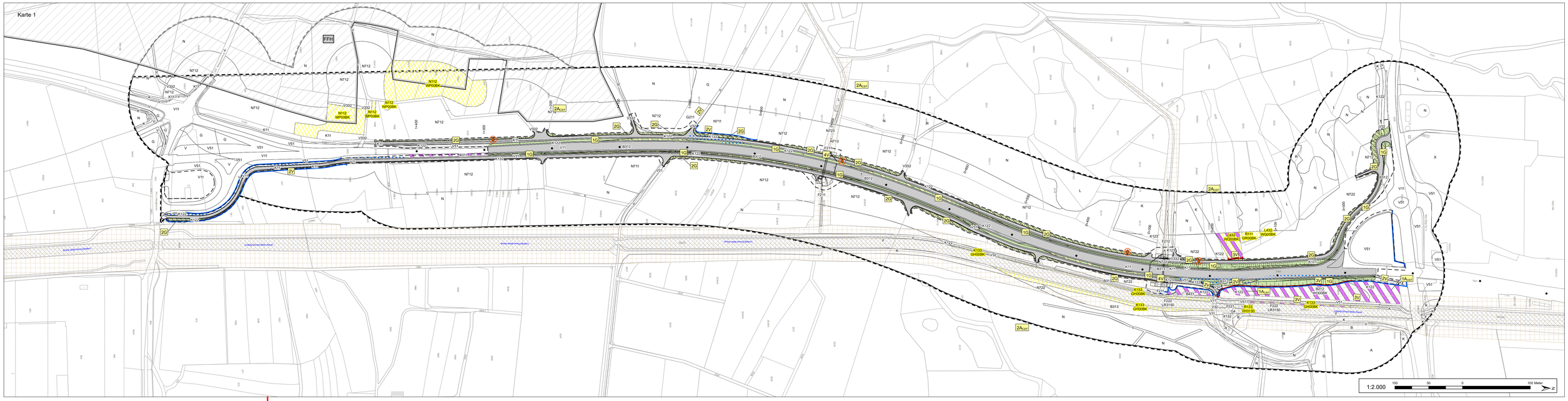
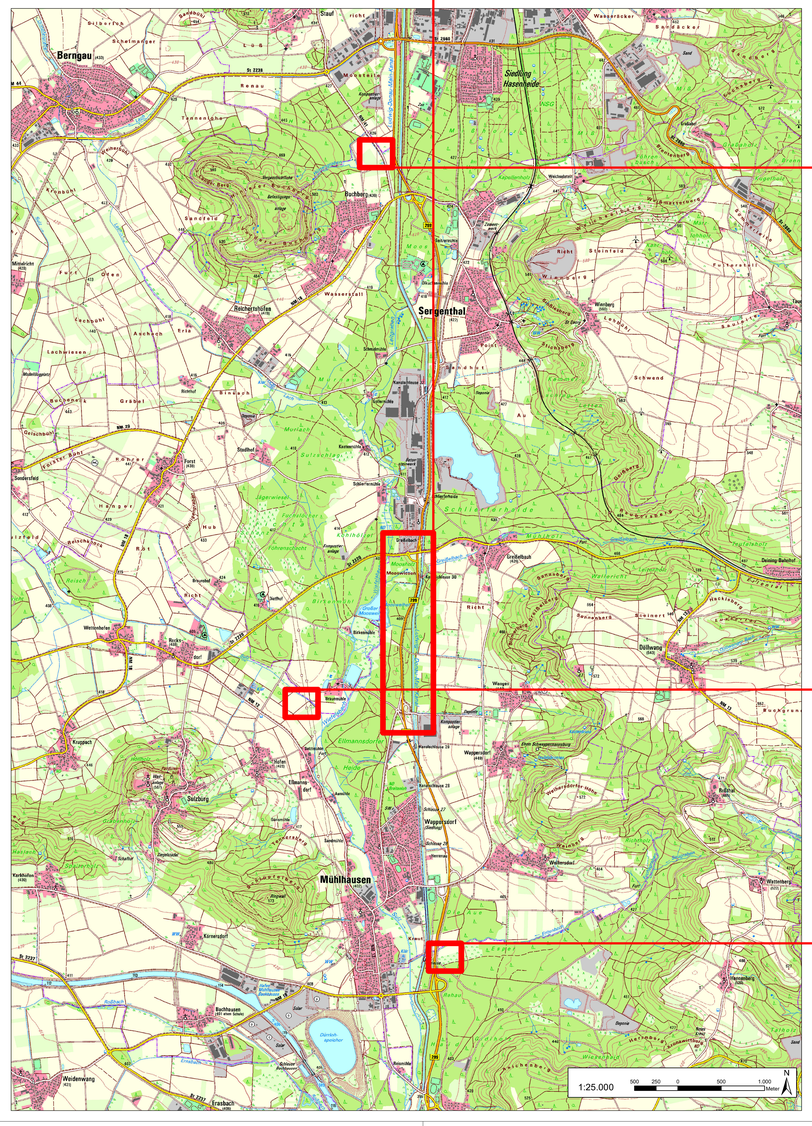
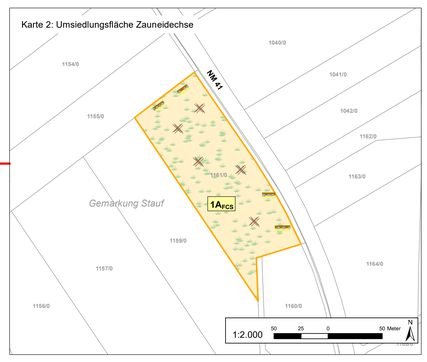
Karte 1

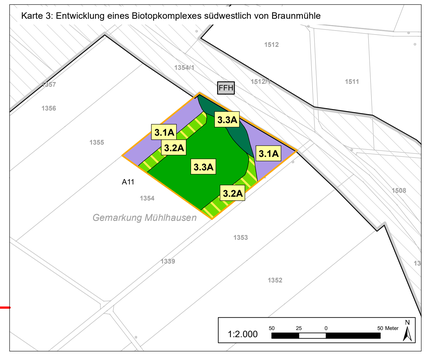




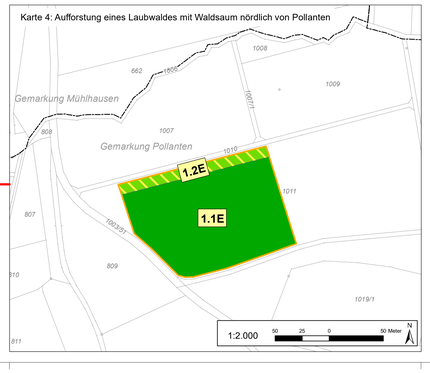
Karte 2: Umsiedlungsfläche Zauneidechse



Karte 3: Entwicklung eines Biotopkomplexes südwestlich von Braunmühle



Karte 4: Aufforstung eines Laubwaldes mit Waldsaum nördlich von Pollanten



	Fließgewässer
F211	Gräben, naturfern
F212	Graben mit naturnaher Entwicklung
F221	Kanal, naturfern
F222	Kanal mit naturnaher Entwicklung
	Äcker/Felder
	Grünland
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland
G4	Tritt- und Parkrasen
	Röhrichte und Großseggenriede
R111	Schilf-Landröhrichte
R123	Sonstige Wasserröhrichte
	Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)
K11	Artenarme Säume und Staudenfluren
K121	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
K123	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
K132	Artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
K133	Artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
	Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen
B212	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere 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
B431	Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, junge Ausbildung
	Laub(misch)wälder
L432	Sumpfwälder, mittlere Ausprägung
	Nadel(misch)wälder
N112	Kiefernwälder, nährstoffarmer, stark saurer Standorte, mittlere Ausprägung
N711	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, junge Ausprägung
N712	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung
N713	Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, alte Ausprägung
N722	Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung
N723	Strukturreiche Nadelholzforste, alte Ausprägung
	Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete
X132	Einzelgebäude im Außenbereich
	Verkehrsfläche
V11	Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt oder befestigt
V31	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt
V32	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt
V332	Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, bewachsen
V51	Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen

Typ nach Biotopkartierung oder FFH-Lebensraumtyp (LfU 05/2012, 03/2010); nur im engeren Untersuchungsgebiet (50 m) ermittelt

GH00BK	Feuchte und nasse Hochstaudenfluren, planar bis montan / Kein LRT
GR00BK	Landröhrichte
LR3150	Nährstoffreiche Stillgewässer ohne §30-Schutz
VH3150	Großröhrichte / 3150
WO00BK	Feldgehölze, naturnah
WP00BK	Kiefernwälder, bodensauer
WQ00BK	Sumpfwälder / Kein LRT

Untersuchungsraum und nachrichtliche Darstellungen

- Untersuchungsgebiet
- altes Untersuchungsgebiet, aufgrund einer Planänderung nicht mehr erforderlich
- Ausgleich- und Ersatzflächen gemäß Ökoflächenkataster des LfU
- Flurstücksgrenze
- Entsiegelung
- technische Planung
- geplante Fahrbahn- und Wegefläche

Schutzgebiete, Flächen mit gesetzlichem Schutz

- FFH-Gebiet
- FH FW00BK: nach Art. 23 BayNatSchG / § 30 BNatSchG geschützter Biotoptyp
- Baudenkmal
- Bodendenkmal

Vermeidungsmaßnahmen

- Fällung eines Höhlenbaumes unter Berücksichtigung der Maßnahme 1.2 V
- Biotopschutzzaun
- Reptilienschutzzaun
- Vergrämung, Absammlung und Umsetzung von Zauneidechsen

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- Totholzhaufen
- Reptilienmeiler
- Sandmagerrasen (bereits in der Entwicklung)
- Entwicklung von Extensivgrünland mit offenen Bodenstellen
- Entwicklung eines Laubwaldes
- Entwicklung eines Waldmantels (Waldrand)
- Tabuflächen (dauerhafte und vorübergehende Inanspruchnahme ausgeschlossen)
- Grenze der Ausgleichs-, Ersatz- und Waldersatzmaßnahmen

Gestaltungsmaßnahmen

- Vorbereitung der Böschungsfläche für eine Selbstbegrünung
- Auftrag von Waldoberboden auf die Böschungsflächen

Maßnahmenkennung

1A $_{CEF}$
- Index
- Maßnahmentyp
- Maßnahmennummer

Erläuterung Maßnahmentyp

V	Vermeidungsmaßnahme
A	Ausgleichsmaßnahme
E	Ersatzmaßnahme
G	Gestaltungsmaßnahme

Erläuterung Index

CEF	Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)
FCS	Artenschutzrechtliche kompensatorische Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands (favourable conservation status)
1.1 V	Zeitliche Beschränkung von Rodungsarbeiten und Baufeldfreiräumung (im gesamten Eingriffsbereich)
1.2 V	Zeitliche Beschränkung und Umweltbaubegleitung bei der Holzung von Höhlenbäumen (im gesamten Eingriffsbereich)
2 V	Absammlung und Verbringung der Zauneidechse
3 V	Errichtung von Biotopschutzzäunen
4 V	Vermeidung eines Eintrages von Schwebstoffen in die Fließgewässer
1 A$_{PCS}$	Anlage von Zauneidechsenlebensraum
2 A$_{CEF}$	Herstellung von Nistmöglichkeiten für Vögel und anbringen künstlicher Quartiermöglichkeiten für Fledermäuse
3 A	Entwicklung eines Biotopkomplexes aus strukturreichem Offenland und Wald südwestlich von Braunmühle
3.1 A	Entwicklung einer artenreichen Staudenflur
3.2 A	Entwicklung eines naturnahen Waldmantels
3.3 A	Entwicklung eines standortgerechten Laubmischwaldes
1 E	Aufforstung von Ackerflächen nördlich von Pollanten
1.1 E	Anlage eines standortgerechten Laubmischwaldes
1.2 E	Anlage eines Waldmantels frischer bis mäßige trockener Standorte
1 G	Vorbereitung der Böschungsflächen an anschließendem Offenland für eine Selbstbegrünung
2 G	Waldoberbodenauftrag an den Böschungen an angrenzendem Wald zur Selbstbegrünung

ANUVA
STADT- UND UMWELTPLANUNG
Nordostpark 89 ● 90411 Nürnberg ● Tel.: 0911/4626276
eMail: info@anuva.de ● Internet: www.anuva.de

bearbeitet:	31.01.2025	Zeck/Weinert	
gezeichnet:	31.01.2025	Weinert	
geprüft:	31.01.2025	Weinert	
PSP Nr.:			
Projekt:			

Staatliches Bauamt Regensburg
Bajuwarenstraße 2d
93053 Regensburg
Tel.: 0941/69856-03, Fax: 0941/69856-599, E-Mail: poststelle@stbar.bayern.de

bearbeitet:			
gezeichnet:			
geprüft:	31.01.2025	Gebert	
PSP Nr.:			
Projekt:			

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern

Staatliches Bauamt Regensburg

Straße / Abschn.-Nr. / Station: B299_1380_0,049 bis B299_1380_1,389

PROJIS-Nr.:

Unterlage: 9.2

Maßnahmenplan

Maßstab 1:2.000,02

B 299 Neumarkt i.d.OPf. - Neustadt a.d.Donau
Dreistreifiger Ausbau zwischen Greißelbach und Mühlhausen/Nord

Bau-km 0-046 bis Bau-km 1+294

aufgestellt:
Staatliches Bauamt Regensburg
Regenburg, den 31.01.2025

Baudirektor Berthold Schneider
(Bereichsleiter Straßenbau)

Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung