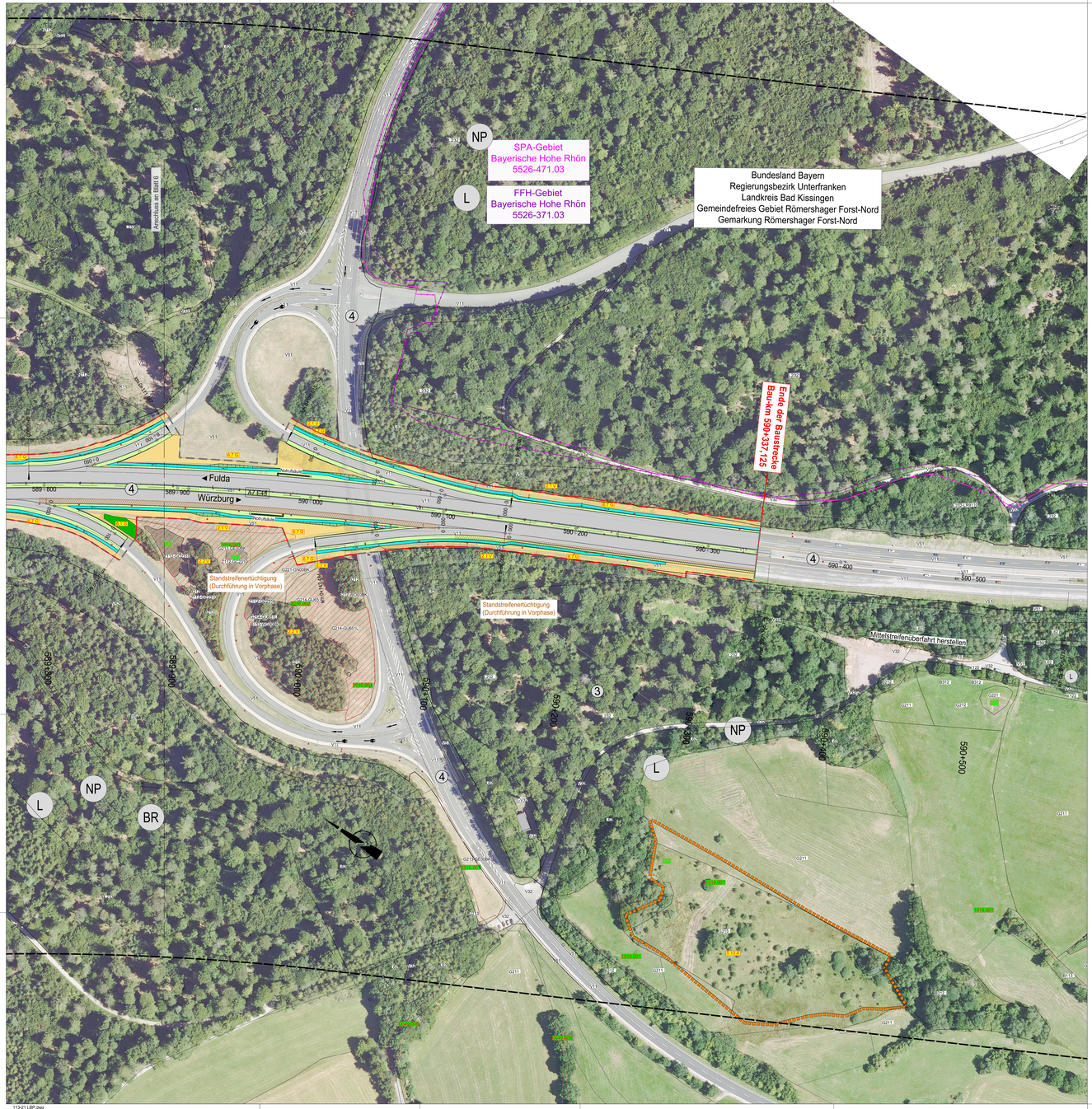

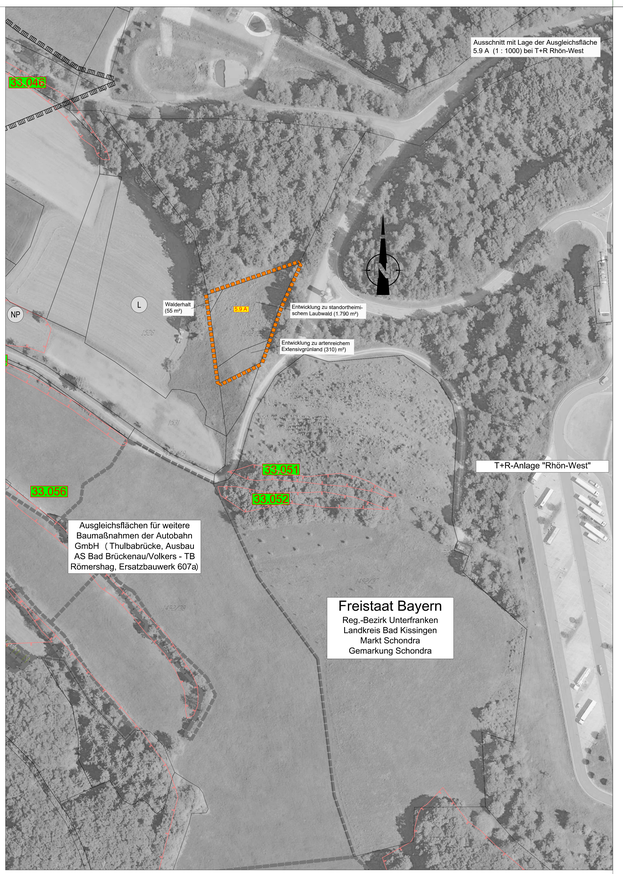

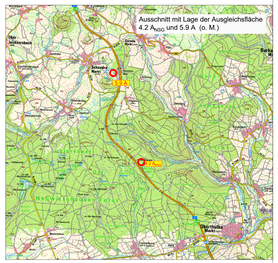

Biotop- und Nutzungstypen

(lt. Bezugsvorlage zur Anwendung des Bayerischen Kompensationserlasses)

Biotopfunktionen

L - Laubmischwälder

- L22 Buchenwälder basenarmer Standorte, junge Ausprägung
- L22(L23)-311/411 Buchenwälder basenarmer Standorte, mittlere Ausprägung
- L22(L23)/L41 Buchenwälder basenarmer Standorte, alte Ausprägung
- L42 Sonstige grasbewachsene Wälder, mittlere Ausprägung
- L41 Sonstige standortgerechte Laubmischwälder, junge Ausprägung
- L42 Sonstige standortgerechte Laubmischwälder, mittlere Ausprägung
- L43 Sonstige standortgerechte Laubmischwälder, alte Ausprägung

N - Nadel(misch)wälder

- N41 Sonstige standortgerechte Nadel(misch)wälder, junge Ausprägung
- N42 Sonstige standortgerechte Nadel(misch)wälder, mittlere Ausprägung
- N43 Sonstige standortgerechte Nadel(misch)wälder, alte Ausprägung
- N(71)2 Strukturarme Altersklassen-Nadelforste, mittlere Ausprägung

W - Waldmäntel, Vorwälder

- W12 Waldmantel frischer bis mäßig trockener Standorte
- W21 Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden

B - Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen

- B112 Mesophile Gebüsche/Hecken
- B113 Sumpfgebüsche
- B13 Stark verbuschte Grünlandbrachen und initiales Gebüschstadium
- B211 Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
- B212 Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
- B212-BNA04 Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
- B213 Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung
- B225 Feldgehölze mit überwiegend gebietsfremden Arten, alte Ausprägung
- B401 Strauchbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, junge Ausprägung
- B402 Strauchbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, mittlere bis alte Ausprägung

- B311 Einzelbäume mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
- B312 Einzelbäume mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
- B313 Einzelbäume mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung

G - Grünland

- G11 Intensivgrünland
- G211 Mäßig extensiv bis extensiv genutztes, artenarmes Grünland
- G212 Mäßig extensiv bis extensiv genutztes, artenreiches Grünland
- G213 Artenarmes Extensivgrünland
- G214-GA01 Artenreiches Extensivgrünland
- G215 Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen
- G321-GN04 Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiese

A - Acker

- A11 Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation

F - Fließgewässer

- F12 Deutlich veränderte Fließgewässer
- F211 Gräben naturfern
- F212 Gräben mit naturnaher Entwicklung

K - Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren

- K11 Artenarme Säume und Staudenfluren
- K122 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
- K123-GN06 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
- K125-GN06 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
- K126-GN06 Artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte

Z - Zwergstrauch- und Ginsterheiden

- Z113-GC2210 Zwergstrauch- und Ginsterheiden, weitgehend intakt

V - Verkehrsflächen

- V11 Verkehrsflächen des Straßenverkehrs, versiegelt
- V31 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt
- V32 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt
- V33 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt
- V51 Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen
- V52 Gehölzbestände alter Ausprägung entlang von Verkehrsflächen

X - Siedlungsbereiche

- X132 Einzelgebäude im Außenbereich

Sonstiges

- Umgrenzung des Untersuchungsgebiets
- Grenze zwischen den Bezugsräumen mit Nummer
- Landesgrenze
- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze

Schutzgebiete, gesetzlich geschützte Biotope

- Umgrenzung FFH-Gebiet
- Umgrenzung Vogelschutz-Gebiet
- NSG Naturschutzgebiet
- BR Biosphärenreservat Rhön
- NP Naturpark
- L Landschaftsschutzgebiet
- Geschützte Biotope nach § 30 BNatSchG oder Art. 23 BayNatSchG
- Überschwemmungsgebiet
- Biotop laut amtlicher Biotopkartierung Bayern mit Nummer
- Biotop laut amtlicher Biotopkartierung Hessen mit Nummer
- Komplex laut amtlicher Biotopkartierung Hessen mit Nummer
- Flächen des Ökokataasters Bayern

Grenze des Untersuchungsgebietes

Maßnahmenkennung

- 8.1.V — Maßnahmentyp; Maßnahmenkennziffer; fortlaufende Nummer

Funktionskennzeichnungen

- V Vermeidungsmaßnahme
- A Ausgleichsmaßnahme
- G Gestaltungsmaßnahme
- A_{CEF} CEF-Maßnahme
- A_{NSG} Flächenausgleich für Inanspruchnahme des Naturschutzgebietes

Allgemeine Schutz- und Vermeidungsmaßnahmen

- Errichtung von Biotopschutzzäunen — 2.1.V
- Ökologisch wertvoller zu schützender Bereich, keine vorübergehende Inanspruchnahme (Tabufläche) — 2.2.V

Besondere Artenschutz- und Vermeidungsmaßnahmen

- 3.1.V Jahreszeitliche Beschränkung von Holzungen
- 3.2.V Abtrag fledermausrelevanter Bäume
- Höhlenbäume mit Quartierfunktion, die gerodet werden
- Biotopbäume mit abstehender Rinde und Quartierfunktion, die gerodet werden
- Fledermausksten, der umgehängt wird
- 3.3.V Abhängen des Falkenkastens
- 3.4.V zeitversetzte Rodung von Wurzelstöcken zum Schutz der Haselmaus
- 3.5.V Vergrämung der Dohlen
- 3.6.V Verlegung der Kleinen Sinn (bauzeitlich und auf Dauer)
- Neuer Lauf der Kleinen Sinn
- 3.7.V Begehung der Pfeiler und Widerlager vor Abbruch mit Prüfung auf möglicherweise vorhandene Fledermäuse
- 3.8.V Prüfung des aktuellen Biberreviers erneuert, aktueller Lage der Biberburg rechtzeitig vor Baubeginn, Kontrolle des Biberreviers und der Biberburg während der gesamten Bauzeit
- $3.1.A_{CEF}$ Ersatzquartiere/Ersatzstrukturen für den Verlust von Höhlen- und Biotopbäumen
- 3.2.A_{CEF} Sicherung des Brutplatzes des Wanderfalken
- $3.3.A_{CEF}$ Nisthilfen für die Haselmaus
- Cluster von je 5 Stück Haselmaus-Kästen

Ausgleichsmaßnahmen

- A 4.1 Umgrenzung der Ausgleichsfläche und Nummerierung
- Standortgerechte Laubwaldaufforstung
- Bewaldung (über Gehölzsukzession (Naturschutzgebiet) — $A1.1.A_{NSG}$
- Grünlandeinsaat und extensive Wiesennutzung
- Pflanzung einer Heckenstruktur mit heimischen autochthonen Gehölzen
- Pflanzung von Einzelbäumen als Laub-/Wildobstbäume
- Entwicklung eines Auengebüsches durch Gehölzsukzession
- Bestandserhalt innerhalb der Ausgleichsfläche

Gestaltungsmaßnahmen der Straßennebenflächen

- 6.1.G Gehölzpflanzung (Hecken- und Gebüschriegel)
- 6.2.G Pflanzung von Einzelbäumen bzw. Obstbäumen
- 6.3.G Ansaat mit Landschaftsrasenansaat, extensiv
- 6.4.G Gehölzsukzession zur Rekultivierung im Baufeld (v. a. im NSG)
- 6.5.G Laub(misch)waldaufforstung zur Rekultivierung im Baufeld
- 6.6.G Rekultivierung mit Entwicklung des ehemaligen Bachbetts der Kleinen Sinn zu einer artenreichen Hochstaudenflur
- 6.7.G Rekultivierung der übrigen bauzeitlich beanspruchten Flächen

Technische Planung

- Asphaltbefestigte Fläche
- Wassergebundene Wegefläche
- Pflasterweg
- Retentionsfilterbecken
- Bankett
- Entwässerungsmulde, Raubettmulde
- Stützmauer
- Pfeiler und Widerlager
- Entsiegelung
- Grenze der bauzeitlich vorübergehenden Inanspruchnahme

1	2	3	4	5	6	7

Entwurfsverfasser/in:
Miriam Glanz
Landschaftsarchitektin

Am Wachsölderrain 23
97618 Leutershausen
Tel: 09771 - 99799
Fax:09771 - 2462

bearbeitet:	11/2023	M. Glanz
gezeich.:	11/2023	L.Winter
Pl.-Nr.:	113-21	
Datei:	113-21 LBP 36_11_2023	
Objekt:	TB Gerolzweil, Leutershausen, 30.11.2023	

Die Autobahn
Niederlassung Nordbayern
Flaschenhofstraße 55, 90402 Nürnberg

bearbeitet:	AS14	Stahlmann
gezeichnet:	AS	Dirscherl
geprüft:		
PSP-Nr.:	A.02252.50	
Datei:		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
3			
2			
1			

Lagesystem	GK (4 Meridianstreifen) EPSG: 31468	Stand Kataster	12/2017
Höhensystem	DHHN2, Basis 160.	Bestandsvermessung	12/2017

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes

Straße / Abschnitt, Nr. / Station:

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 7

Landschaftspflegerischer Maßnahmenplan

Bau-km 589+800 bis 590+337,125

Maßstab: 1 :1000

PROJIS-Nr.:

BAB A7 Fulda - Würzburg
Erneuerung der Talbrücke Grenzwald (BW 587a)
Bau-km 585+585,405 bis 590+337,125

Aufgestellt: 14.12.2023 Niederlassung Nordbayern: Abteilung A 5 Landschaftsplanung i.A. Stahlmann, Projektleitung	Geprüft: 14.12.2023 Niederlassung Nordbayern: Abteilung A 5 Landschaftsplanung i.A. Dirscherl, Abteilungsleitung

© Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de
© Bayerische Vermessungsverwaltung, Geobasisdaten

Bezugssystem: Gauß-Krüger
Transformation UTM<>GK => 3DM-SAL
Angaben zur Lage und Höhenkoordinaten siehe Planlegende

Axaloq erstellt Daten aus dem Rauminformationssystem

113-21 LBP.dwg