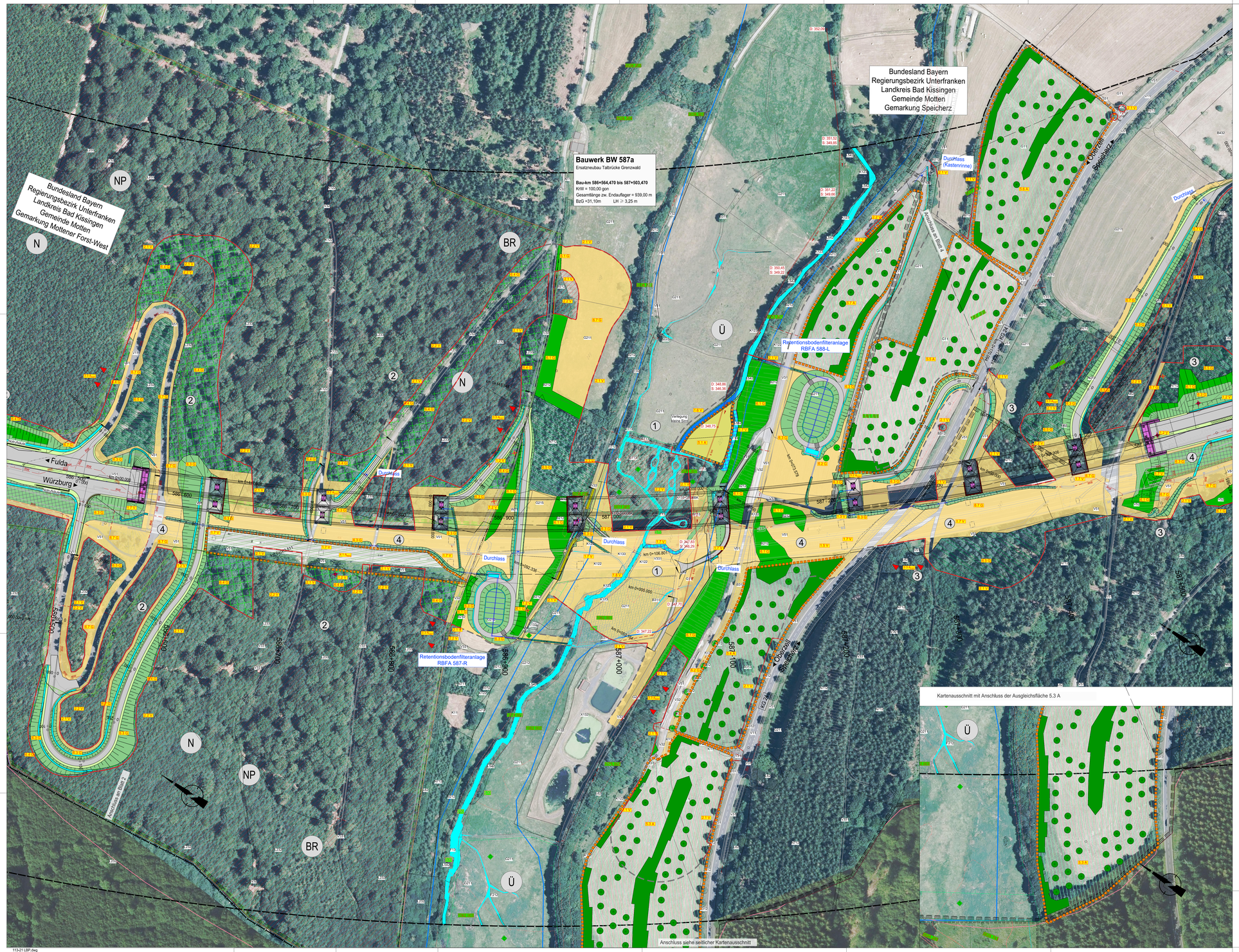

Kartenausschnitt mit Anschluss der Ausgleichsfläche 5.3 A

Biotop- und Nutzungstypen

(I: Biotoptypen zur Anwendung der bayerischen Kompensationsverordnung)

Biotopfunktionen

L - Laub(misch)wälder

- L231 Buchenwälder basenarmer Standorte, junge Ausprägung
- L232,L232.01 Buchenwälder basenarmer Standorte, mittlere Ausprägung
- L233,L233.01 Buchenwälder basenarmer Standorte, alte Ausprägung
- L342 Sonstige grasbesetzte/grasende Wälder, mittlere Ausprägung
- L81 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, junge Ausprägung
- L82 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung
- L83 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, alte Ausprägung

N - Nadel(misch)wälder

- N81 Sonstige standortgerechte Nadel(misch)wälder, junge Ausprägung
- N82 Sonstige standortgerechte Nadel(misch)wälder, mittlere Ausprägung
- N83 Sonstige standortgerechte Nadel(misch)wälder, alte Ausprägung
- N710 Strukturarme Altfichtaaen-Nadelforste, mittlere Ausprägung

W - Waldmäntel, Vorwälder

- W10 Wärmeliebender 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
- B213,B213.0#NDS Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung
- B215 Feldgehölze mit überwiegend gebietsfremden Arten, alte Ausprägung
- B223 Feldgehölze mit überwiegend gebietsfremden Arten, alte Ausprägung
- B420 Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutzten Grünland, junge Ausprägung
- B422 Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutzten 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/G213.01 Artenreiches Extensivgrünland
- G215 Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen
- G221=G600M Mäßig artenreiche wechselfeuchte bis wechselnasse Feucht- und Nasswiese

A - Acker

- A11 Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation

F - Fließgewässer

- F13 Deutlich veränderte Fließgewässer
- F211 Gräben naturfern
- F212 Gräben mit naturnaher Entwicklung

K - Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren

- K11 Artenarme Säume und Staudenfluren
- K132 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener
- K133=G600M Staudure
- K135 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
- K136 Artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte

Z - Zwergstrauch- und Ginsterheiden

- Z112=G223 Zwergstrauch- und Ginsterheiden, weidgehend intakt

V - Verkehrsflächen

- V11 Verkehrsflächen des Straßenverkehrs, versiegelt
- V31 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt
- V32 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, teilweise
- V331 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt
- V51 Sonstige Vegetationsbestände 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
- Naturschutzgebiet
- Biosphärenreservat Rhön
- Naturpark
- 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 Ökokatasters Bayern

Grenze des Untersuchungsgebietes

Maßnahmenkennung

Maßnahmentyp
Nr. Einzelmaßnahme
Nr. Komplex

Funktionskennzeichnungen

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

Allgemeine Schutz- und Vermeidungsmaßnahmen

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

Besondere Artenschutz- und Vermeidungsmaßnahmen

- 1.1 V Jahreszeitliche Beschränkung von Holzungen
- 1.2 V Abtrag fledermausrelevanter Bäume
- Höhlenbäume mit Quartierfunktion, die gerodet werden
- Biotopbäume mit abstehender Rinde und Quartierfunktion, die gerodet werden
- Fledermauskasten, der umgehängt wird
- 1.3 V Abhängen des Falkenkastens
- 1.4 V zeitversetzte Rodung von Wurzelstöcken zum Schutz der Haselmaus
- 1.5 V Vergrämung der Dohlen
- 1.6 V Verlegung der Kleinen Sinn (bauzeitlich und auf Dauer)
- Neuer Lauf der Kleinen Sinn
- 1.7 V Begehung der Pfeiler und Widerlager vor Abbruch mit Prüfung auf möglicherweise vorhandene Fledermäuse
- 1.8 V Prüfung des aktuellen Bibervorkommens einschl. aktueller Lage der Biberburg rechtzeitig vor Baubeginn, Kontrolle des Bibervorkommens 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

- Umgrenzung der Ausgleichsfläche und Nummerierung
- Standortgerechte Laubwaldaufforstung
- Bewaldung über Gehölzsukzession (Naturschutzgebiet) 5.1 A_{FFH}
- 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

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

Technische Planung

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

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

Bezugssystem: Gauß-Krüger
Transformation UTM+GK => 3DM-SAL
Angaben zum Lage- und Höhenreferenzsystem siehe Planlegende

Auszug enthält Daten aus dem Rauminformationssystem

1	2	3	4	5	6	7

Entwurfsverfasser:
Miriam Glanz
Landschaftsarchitektin

Am Wachsbleichrain 23
97618 Leutershausen
Tel. 09771 - 98709
Fax.09771 - 2492

bearbeitet:	11/2023	M. Glanz
gezeich.	11/2023	L. Winter
Pl.Nr:	113-21	
Datei:	113-21 LBP 30_11_2023	
Objekt:	TB Grenzwald	
	Leutershausen, 30.11.2023	

Die Autobahn
Niederlassung Nordbayern
Flaschenhofstraße 55, 90402 Nürnberg

bearbeitet	AS14	Stahlmann
gezeichnet		
geprüft	AS	Dirscherl
PBP-Nr.:	A 02052 00	
Datei:		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
3.			
2.			
1.			

Lagesystem	GK (4,Meridianstreifen) (EPSG:31468)	Stand Kataster	12/2017
Höhensystem	DHHN92, Status 160	Bestandsvermessung	12/2017

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes

Straße / Anschnitt /Nr. / Station:

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 3

Landschaftspflegerischer Maßnahmenplan

Bau-km 585+000 bis 587+500

PROJIS-Nr.: Maßstab: 1 :1000

BAB A7 Fulda - Würzburg
Erneuerung der Talbrücke Grenzwald (BW 587a)
Bau-km 585+585,400 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

113-21 LBP.dwg