



Biotoptypen
(Biotoptypen zur Anweisung im Biotopkataster (Kartenbearbeitung))

Biotoptypen

- L - Laub(misch)wälder**
- L21 Buchenwald basenreicher Standorte, junge Ausprägung
 - L22 Buchenwald basenreicher Standorte, mittlere Ausprägung
 - L23 Buchenwald basenreicher Standorte, alte Ausprägung
 - L24 Sonstige gesamtgesellschaftliche Wälder, mittlere Ausprägung
 - L25 Sonstige gesamtgesellschaftliche Wälder, alte Ausprägung
 - L26 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, junge Ausprägung
 - L27 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung
 - L28 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, alte Ausprägung

N - Nadel(misch)wälder

- N11 Sonstige standortgerechte Nadel(misch)wälder, junge Ausprägung
- N12 Sonstige standortgerechte Nadel(misch)wälder, mittlere Ausprägung
- N13 Sonstige standortgerechte Nadel(misch)wälder, alte Ausprägung
- N14 Strukturarme Altersklassen-Nadelforst, junge Ausprägung
- N15 Strukturarme Altersklassen-Nadelforst, mittlere Ausprägung

W - Waldmäntel, Vorwälder

- W1 Waldmäntel braches bis mäßig trockener Standorte
- W2 Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden

B - Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen

- B112 Mesophile Gebüschhecken
- B113 Sumpfbüschel
- B13 Stark verbuschte Grünlandbüschel und isoliertes Gehölzstandort
- B21 Feldgehölz mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
- B22 Feldgehölz mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
- B23 Feldgehölz mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung
- B24 Feldgehölz mit überwiegend gebietsfremden Arten, alte Ausprägung
- B41 Scheuchzerbeide im Komplex mit Hierax bis extensiv genutztem Grünland, junge Ausprägung
- B42 Scheuchzerbeide im Komplex mit Hierax bis extensiv genutztem Grünland, mittlere bis alte Ausprägung

E - Einzelbäume

- E11 Einzelbäume mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
- E12 Einzelbäume mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
- E13 Einzelbäume mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung

G - Grünland

- G11 Intensivgrünland
- G12 Mäßig extensiv bis extensiv genutztes, artreiches Grünland
- G13 Mäßig extensiv bis extensiv genutztes, artreiches Grünland
- G14 Artreiches Extensivgrünland
- G15 Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, bestandsfremd
- G21-G24 Mäßig artreiche weiden- oder artreiche Feucht- und Nassweiden

A - Acker

- A1 Intensiv bewirtschafteter Acker ohne oder mit stark vermittelter Singelvegetation

F - Fließgewässer

- F11 Deutsch verändertes Fließgewässer
- F12 Graben naturnah
- F13 Graben mit naturnaher Entweitung

K - Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren

- K11 Artreiche Säume und Staudenfluren
- K12 Mäßig artreiche Säume und Staudenfluren fluss- bis mäßig trockener Standorte
- K13 Mäßig artreiche Säume und Staudenfluren fluss- bis mäßig trockener Standorte
- K14 Mäßig artreiche Säume und Staudenfluren fluss- bis mäßig trockener Standorte
- K15 Artreiche Säume und Staudenfluren fluss- bis mäßig trockener Standorte
- K16-G16 Mäßig artreiche weiden- oder artreiche Feucht- und Nassweiden

Z - Zwergstrauch- und Ginsterheiden

- Z11-G21 Zwergstrauch- und Ginsterheiden, weitgehend intakt

V - Verkehrsflächen

- V1 Verkehrsflächen des Straßenverkehrs, versiegel
- V2 Ras-Fußwege und Wirtschaftswege, versiegel
- V3 Ras-Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt
- V4 Ras-Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt
- V5 Ras-Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt
- V6 Ras-Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt
- V7 Ras-Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt
- V8 Ras-Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt
- V9 Ras-Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt
- V10 Ras-Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt
- V11 Ras-Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt
- V12 Ras-Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt
- V13 Ras-Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt
- V14 Ras-Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt
- V15 Ras-Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt
- V16 Ras-Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt
- V17 Ras-Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt
- V18 Ras-Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt
- V19 Ras-Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt
- V20 Ras-Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt

X - Siedlungsbereiche

- X11 Einzelgebäude im Außenbereich

Sonstiges

- S11 Umgrenzung des Untersuchungsgebietes
- S12 Grenze zwischen den Bezugsräumen mit Nummer
- S13 Landesgrenze
- S14 Gemeindegrenze
- S15 Gemarkungsgrenze

Schutzgebiete, gesetzlich geschützte Biotope

- S21 Umgrenzung FFH-Gebiet
- S22 Umgrenzung Vogelschutz-Gebiet
- S23 Naturschutzgebiet
- S24 Biosphärenreservat Rhön
- S25 Naturpark
- S26 Landschaftsschutzgebiet
- S27 Geschützte Biotope nach § 30 BNatSchG oder Art. 23 BayNatSchG
- S28 Überschwemmungsgebiet
- S29 Biotop laut amtlicher Biotopkartierung Bayern mit Nummer
- S30 Biotop laut amtlicher Biotopkartierung Hessen mit Nummer
- S31 Komplex laut amtlicher Biotopkartierung Hessen mit Nummer
- S32 Flächen des Ökosystems Bayern

Maßnahmenkennung

- M11 Biotopverbund
- M12 Biotopverbund

Funktionskennzeichnungen

- V Vermehrungsfläche
- A Ausweichungsfläche
- G Gestaltungsmaßnahme
- CSF Schutzfläche
- Aus FCS-Maßnahme
- Aus Flächenverzicht für Inanspruchnahme des Naturerschuttsgebietes

Allgemeine Schutz- und Vermeidungsmaßnahmen

- M111 Errichtung von Biotopschutzzäunen
- M112 Durchgrün von Verkehrswegen im Bereich, keine verbleibende Inanspruchnahme (Tabufeld)
- M113 Vermeidung der Beeinträchtigung des Überschwemmungsgebietes

Besondere Artenschutz- und Vermeidungsmaßnahmen

- M211 Jährliche Beschneidung von Hecken
- M212 Abtrag von toten Ästen und Blößen der Quartierbäume und Zusatzstrukturen
- M213 Hohlraumstrukturen mit Quartierfunktion, die gerodet werden
- M214 Biotopbäume mit absterbender Rinde und Quartierfunktion, die gerodet werden
- M215 Fledermauskästen, die umgehängt wird
- M216 Abhängen des Falterkastens
- M217 Zielweilige Rodung von Wurzelstöcken zum Schutz der Haselmaus
- M218 Vergrößerung der Dohlen
- M219 Schutz und Verlegung der Kleinen Sien (bezeichnet und auf Dauer)
- M220 Neuer Lauf der Kleinen Sien
- M221 Pflege der Pfeiler und Wälder vor Abruch mit Prüfung auf möglicherweise vorhandene Fledermause
- M222 Prüfung des aktuellen Biotopstatus, möglicher aktueller Lage der Biotopstruktur vor Baubeginn, Kontrolle des Biotopstatus und der Biotopstruktur während der gesamten Bauzeit
- M223 Schutzzone zum Abhängen und Umsetzen von Quartierbäumen
- M224 Schaffung von Ersatzquartieren und Ersatzstrukturen für den Verlust von Quartierbäumen (Quartierbäumeersatz)
- M225 Sicherung des Biotopstatus des Wanderfalken
- M226 Nisthilfen für die Haselmaus
- M227 Cluster von je 5 Stück Haselmaus-Kästen
- M228 Schaffung von Ersatzquartieren für den Verlust von Quartieren im Biotopbereich
- M229 Ersatzquartiere für die Dohlenkolonie
- M230 Ersatzquartiere für Zwerghörnchen im Bereich der Ausgleichfläche S. 12 A (siehe unten)

Ausgleichsmaßnahmen

- M311 Umgrenzung der Ausgleichsfläche und Nummerierung
- M312 Standortgerechte Laubwälderausbauung
- M313 Waldbau mit Neu-Unterforstung und Sukzession
- M314 Bestandserhalt Wald
- M315 Anlage struktureller Säume und Staudenfluren und Leeseiten- und Füllstrukturen (Quartierbäumeersatz)
- M316 Bewaldung über Gehölzszession (Naturerschuttsgebiet)
- M317 Grünlandmaß und extensive Wiesennutzung
- M318 Pflege einer Hecken- oder Feldgehölzhecke mit heimischen autochthonen Gehölzen
- M319 Pflege von Einzelbäumen als Laub-/Waldobäume
- M320 Errichtung eines Ausweichgebietes durch Gehölzszession
- M321 Bestandserhalt innerhalb der Ausgleichsfläche
- M322 Mit Zug der Tektur entfallende Ausgleichsfläche und Nummerierung (nachvollziehbar)

Gestaltungsmaßnahmen der Straßenbenutzflächen

- M411 Gehölzhecke (Hecken- und Gebüschhecke)
- M412 Pflanzung von Einzelbäumen bzw. Obstbäumen
- M413 Ansaat mit Landschaftsreife, extensiv
- M414 Gehölzszession zur Reaktivierung im Baufeld (v.a. nur im NSG)
- M415 Laubmischwälderaufbauung und Gehölzszession zur Reaktivierung im Baufeld
- M416 Reaktivierung mit Errichtung des einmaligen Baubetriebs der Kleinen Sien zu einer artreichen Hochstaudenflur
- M417 Reaktivierung der übrigen bauteilweise beanspruchten Flächen

Technische Planung

- M51 Asphaltbelagte Fläche
- M52 Wassergebundene Wegfläche
- M53 Retentionsflächentyp
- M54 Biotank
- M55 Entwässerungsrinne, Rasenmulde
- M56 Blöckchen
- M57 Pfeiler und Wälderlager
- M58 Entseegerung
- M59 Standstufenentlichtung (Durchführung in Vorphase)
- M60 Wildschutzzaum
- M61 Grenze der bauteilweise vorübergehenden Inanspruchnahme und Tekturansparungen

Tektur vom 13.02.2026 ersetzt
Unterlage 9.2/5

1	2	3	4	5	6	7
Einzelbezeichnung: Miniram Glanz Landschaftsarchitektin Am Wacholderrain 23 97618 Leudershausen Tel. 09771 - 98799 Fax 09771 - 2492						
bearbeiter: 110300 M. Banz gezeichnet: 110200 L. Winter Pflanzl.: 110321 Datum: 13.02.18P. 30. 11. 2023 Depot: TB Gneissfeld Leichterlassen: 09.02.2026 Mo						

Die Autobahn Niederlassung Nordbayern Flaucherhofstraße 55, 90462 Nürnberg		bearbeiter: A214 Steinhilber gezeichnet: AS Pflanzl.: AS Datum: A 02/2026 Datum:
---	--	--

3					
2					
1					
Nr.					

Lage-System	OK (4. Marktstufen) EPSG: 31466	Stand-Kataster	12/2017
Höhen-System	CHN92, Stuka 100	Bestandsvermessung	12/2017

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes	Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 5 E Landschaftspflegerischer Maßnahmenplan Bau-km 588+300 bis 589+200 Maßstab: 1:1000
------------------------------	---

BAB A7 Fulda - Würzburg Erneuerung der Talbrücke Grenzwald (BW 587a) Bau-km 585+585,453 bis 590+337,125	
Aufgestellt: 14.12.2023 Neueditionierung Nordbayern: Abteilung A 2/Landschaftspflegeplanung	Gezeichnet: 14.12.2023 Neueditionierung Nordbayern: Abteilung A 2/Landschaftspflegeplanung
J.A. [Signature] Stellvert. Projektleitung	J.A. [Signature] Direktion, Abteilungsleitung

© Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de
 © Bayerische Vermessungsverwaltung, GeoBasisdaten
 Bezugsystem: Gauß-Krüger
 Transformationsformel: UTM-32U
 Angaben zum Lage- und Höhenreferenzsystem siehe Planblatt
 Auszug enthält Daten aus dem Rauminformationssystem