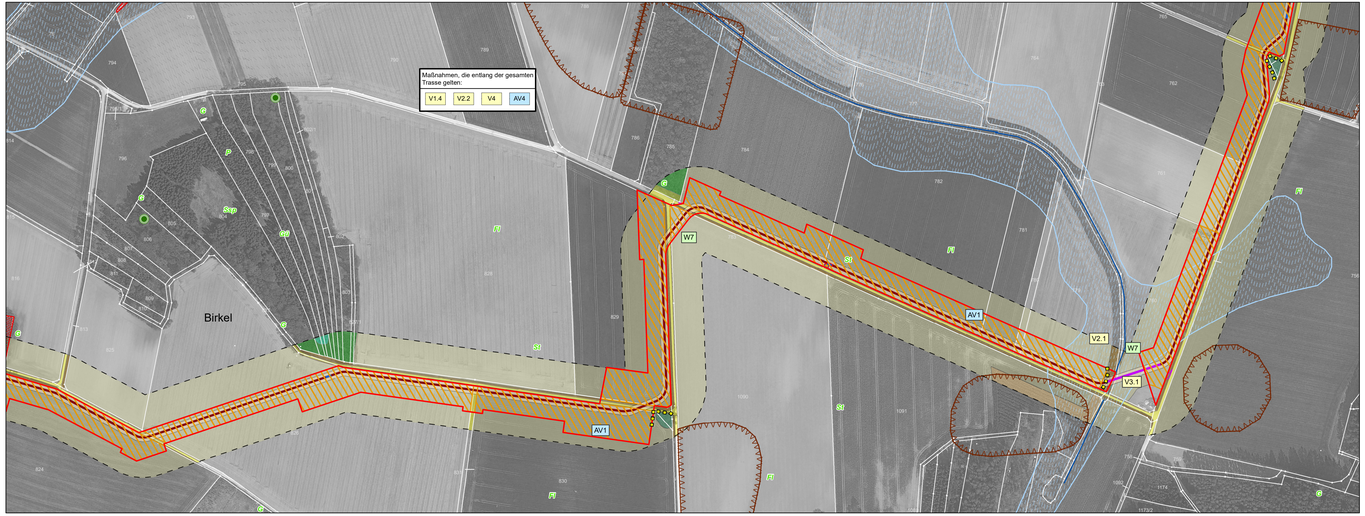

Legende

Maßnahmen (siehe Maßnahmenblätter)

Vermeidungsmaßnahme Natur und Landschaft (V)

- Temporäre Schutzzäune zur Baufeldbegrenzung (V1.1)
- Schutz von Einzelbäumen im Randbereich des Arbeitsfeldes (V1.2)
- V1.3 Schutz von temporär beanspruchten Feuchtbiotopen im Zuge der Gehölzfreistellung
- V1.4 Ökologische Baubegleitung
- V2.1 Schutz von empfindlichen grundwasserbeeinflussten Böden
- V2.2 Bodenkundliche Baubegleitung
- V3.1 Vermeidung von baubedingten Gewässerbeeinträchtigungen (Bäche, Gräben, Teich)
- V3.2 Vermeidung von Beeinträchtigungen durch Grundwasserhaltung in Baugruben (falls erforderlich)
- V4 Schutz von amtlich erfassten Bodendenkmälern einschließlich Verdachtsflächen

Vermeidungsmaßnahme Artenschutz / Fauna (AV)

- AV1 Vermeidung von Gelegeverlusten von Bodenbrütern
- AV2 Steuerung der Zeit für allgemeine Gehölztrodungen
- AV3 Zeitliche Steuerung der Rodung von Biotopbäumen
- AV4 Vermeidung der baubedingten Etablierung von Neophyten
- Errichtung temporärer Schutzzäune für Amphibien (AV5)

Maßnahme zur Wiederherstellung / Gestaltung (W)

- Wiederherstellung von Ackerflächen (W1)
- Wiederherstellung von Grünland (W2)
- W3 Wiederherstellung von Obst- und Kurzumtriebsplantagen
- W4 Wiederherstellung der Eingrünung am UW Bachl
- Waldrandgestaltung (W5), Flurstücke Nr. 1246, 1248
- Entwicklung von artenreicher Saumvegetation (W6)
- W7 Wiederherstellung von Saum- und Ruderalvegetation
- Pflege und Entwicklung der freigestellten Feuchtstandorte im Wald (W8)

Ausgleichsmaßnahme / Ersatzmaßnahme - Funktionserhaltende Maßnahmen (A/E CEF)

- A/E 1-CEF Aufwertung von Offenlandlebensräumen als Habitat für die Feldlerche (nach Flächenverfügbarkeit an vier Standorten)
- A/E 2-CEF Anbringung von Fledermaus- und Vogelkästen (möglichst im umgebenden Wald)
- Entwicklung eines gestuften Waldmantels (A/E 3)

Bestand

Biotop- und Nutzungstypen (eigene Erhebung)

- Ackerflächen
- Baumgruppen und Gebüsche
- Einzelbäume
- Gehölzplantagen
- Fließgewässer
- Grünland
- Ruderalvegetation
- Laub(misch)wälder
- Nadel(misch)wälder
- Freiflächen des Siedlungsbereichs
- Röhrichte
- Stillgewässer
- Tümpel
- Verkehrsflächen und Wege
- Vorwälder
- Siedlungsbereiche, Sondergebiete

Faunistische Erhebung

- Fr Revierzentren Vögel mit registrierten Arten
  Fl - Feldlerche, G - Goldammer, Gü - Grünspecht, St - Schafstelze, Ku - Kuckuck, Ssp - Schwarzspecht
- Kr Nachweise wertgebender Arten gemäß Artenschutzkartierung - Tiere / Rote Liste
  Kr - Kreuzkröte, Kn - Kammmolch, Kn - Knoblauchkröte, Bl - Südlicher Blaupfeil,
- Tm Amphibien-Laichgewässer mit registrierten Arten
  Ek - Erdkröte, Tm - Teichmolch, Sf - Seefrosch, Bm - Bergmolch
- Biotopbaum
- Horst

Schutzgebiete, sonstige Landschaftsfunktionen

- Amtlich kartierte Biotope
- Ökoflächenkataster
- Bodendenkmäler
- Wassersensible Bereiche

Technische Planung

- Kabeltrasse geplant
- Arbeitsstreifen
- geschlossene Bauweise (Unterbohrung)
- Zuwegungen Ausbau (Baggermatten, Schotter)
- Muffen
- Cross-Bonding-Muffen
- Schutzstreifen

Sonstiges

- 1280 Flurgrenzen und Flurstücksnummer
- Grenze Untersuchungsraum Feinkodierung

Erhebung der Biotop- und Nutzungstypen: Planungsgruppe Landschaft, Oktober 2014 - Mai 2015, 2020, 2021
Faunistische Erhebungen: Landschaftsplanung Kraus, 2015, 2020, 2021
Amtliche Artenschutzkartierung Bayern, 2020
Amtliche Biotopkartierung, Bayern-Flachland, 2021
Fachinformationssystem Naturschutz Bayern FIN-Web, 2021
Wassersensible Bereiche, Bayerisches Landesamt für Umwelt, 2021
Bodendenkmäler, Bay. Landesamt für Denkmalpflege, 2021

Nr.	Änderung / Ergänzung	Datum	Name / Stelle

Auftragnehmer:

PLANUNGSGRUPPE LANDSCHAFT
Landschaftsarchitekten Stadtplaner Landschaftsökologen

Dipl. Ing. Brigitte Kistler-Kern Dipl. Ing. Werner Dorn
Rennweg 46 90489 Nürnberg Tel. 0911/5347744 Fax 5347274

Verwendung und Planart:

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Plan Nr. 2
Maßnahmenplan

	Datum	Name
bearb.	15-07-2021	AW
gez.	04-10-2021	RS
gepr.	18-10-2021	BA-H

Bauherr:

bayerwerk netz

Im Namen und für Rechnung des Bauherren:

Bayernwerk Netz GmbH
Netztechnik, Anlagen und Systemtechnik, Leitungen, BAG-TL
Luitpoldplatz 5
95444 Bayreuth

Datum: 10-2021

Planzeichen: AV-2 -siedelungen/ AZ

Blatt 2.2

Maßstab: 1 : 2.500

Format: 1280 x 297

Bauvorhaben:

110-kV-Anschlussleitung für das Umspannwerk Bachl
Erdkabelleitung- Nr. LH-08-O1 / 3 und 4

Höhensystem:

Spannungsebene:
110 kV