

**Buchhofen**

1	Landwirtschaftlich geprägte Flurlage zwischen Buchhofen (Kabelübergangsmast) und dem Hochpunkt am Birkel				
Vegetation / Biotope (B)	Fauna / Habitat (H)	Boden (Bo)	Wasser (W)	-	-
<b>B:</b> - Baubedingte temporäre Inanspruchnahme von v.a. intensiv genutzten Ackerflächen sowie einer Walnuss-Plantage - Baubedingte kleinflächige Inanspruchnahme von artenarmen bis mäßig artenreichen Ruderalfluren an Wegrainen - Mögliche baubedingte Beeinträchtigung weiterer an das Baufeld angrenzender Gehölze (mittelalte Esche am Wegrain westlich der Feldkapelle, Heckenrest und junger Einzelbaum östlich der Walnussplantage) - Mögliche baubedingte Beeinträchtigung von kleinflächigem Landschaftsfröhricht (gesetzlich geschützt nach § 30 BNatSchG) in einer angrenzenden Wegseitenmulde östlich der Walnussplantage <b>H:</b> - Beeinträchtigung von Lebensräumen von Offenlandrührern wie der Feldlerche durch baubedingte Inanspruchnahme von Ackerflächen sowie baubedingte Störungen - Mögliche Beeinträchtigung von Gehölzrührern wie Goldammer und Grünspecht durch baubedingte Störungen <b>Bo:</b> - Baubedingte Inanspruchnahme von landwirtschaftlich intensiv genutzten Ackerböden im Bereich des Arbeitsstreifens - Mögliche baubedingte Bodenverdichtung von empfindlichen Gleyböden auf den Bauflächen in der Talmulde um den Kabelübergangsmast <b>W:</b> - Mögliche Beeinträchtigung der Talmulde südwestlich Buchhofen als wassersensibler Bereich (Überschwemmungsgefahr, potenziell geringer Grundwasserflurabstand) durch Bauarbeiten im Umfeld des Kabelübergangsmastes - Mögliche Beeinträchtigung des Bachlaufes mit einem als Grünland genutzten Gewässerrandstreifen südwestlich Buchhofen durch baubedingte Verschmutzung oder Sedimenteinträge					

**Legende**

**Biotop- und Nutzungstypen**

- Ackerflächen**
- A11 Intensiv bewirtschaftete Äcker
- A2 Ackerbrachen
- Baumgruppen und Einzelbäume (ges. geschützt nach §39 BNatSchG)**
- B112 Mesophile Gebüsche / Hecken
- B113 Sumpfgbüsche (ges. geschützt nach §30 BNatSchG)
- B212 Feldgehölz mit überwiegend einheimischen Arten, mittlere Ausprägung
- B213 Feldgehölz mit überwiegend einheimischen Arten, alte Ausprägung
- B311 Baumgruppen/Einzelbäume mit einheimischen Arten, junge Ausprägung
- B312 Baumgruppen/Einzelbäume mit einheimischen Arten, mittlere Ausprägung
- B322 Baumgruppen/Einzelbäume mit gebietsfremden Arten, mittlere Ausprägung
- Gehölzplantagen**
- B52 Baumschulen, Obstplantagen und - kulturen
- B531 Kurzumtriebsplantage strukturarm
- Fließgewässer**
- F12 Stark veränderte Fließgewässer
- F211 Graben naturfern
- F212 Graben naturnah
- Grünland**
- G11 Intensivgrünland
- G211 Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland
- G214 Artenreiches Extensivgrünland (ges. geschützt nach §30 BNatSchG)
- G221 Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (ges. geschützt nach §30 BNatSchG)
- G4 Tritt- und Parkrasen
- Ruderalvegetation**
- K11 Artenarme Säume und Staudenfluren
- K122 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
- K123 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
- Laub(misch)wälder**
- L61 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, junge Ausprägung
- L62 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung
- L63 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, alte Ausprägung
- L711 Einheimische Laubwälder nicht standortgerecht, junge Ausprägung
- Nadel(misch)wälder**
- N711 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, junge Ausprägung
- N712 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung
- N722 Sturkturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung
- Freiflächen des Siedlungsbereichs**
- P11 Grünflächen mit Baumbestand junger bis mittlerer Ausprägung
- P412 Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, teilversiegelt
- P42 Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen
- P432 Ruderalfläche mit artenarmen Ruderal- und Staudenfluren
- Röhrichte**
- R111 Schilf-Landröhrichte (ges. geschützt nach §30 BNatSchG)
- R121 Schilfröhricht (Verlandung) (ges. geschützt nach §30 BNatSchG)

**Stillgewässer**

- S123 Mäßig nährstoffreiche Stillgewässer, naturnah (ges. geschützt nach §30 BNatSchG)
- Bereich mit Kleingewässern / Tümpeln (anteilig S123, ges. geschützt nach §30 BNatSchG)
- S131 Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah
- S132 Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah

**Verkehrsflächen und Wege**

- V11 Verkehrsflächen, versiegelt
- V12 Verkehrsflächen, befestigt
- V31 Wirtschaftswege, versiegelt
- V32 Wirtschaftswege, befestigt
- V331 Unbefestigte Wirtschaftswege, nicht bewachsen
- V332 Unbefestigte Wirtschaftswege, bewachsen
- V51 Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen

**Vorwälder**

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

**Siedlungsbereiche, Sondergebiete**

- X131 Historische Gebäude
- X132 Einzelgebäude im Außenbereich

**Fauna**

- FI Revierzentren Vögel mit registrierten Arten
- FI - Feldlerche, G - Goldammer, Gü - Grünspecht, St - Schafstelze, Ku - Kuckuck, Ssp - Schwarzspecht
- Kr Nachweise wertgebender Arten gemäß Artenschutzkartierung - Tiere / Rote Liste
- Kr - Kreuzkröte, Km - 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**

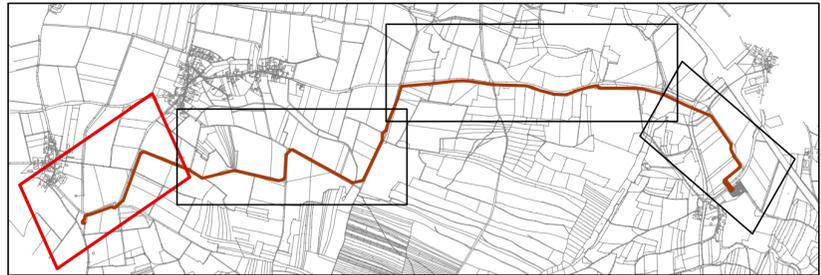
- Amtlich kartierte Biotope (mit Nr.)
- Ökofläche gemäß Ökoflächenkataster
- Bodendenkmäler
- Wassersensible Bereiche

**Technische Planung**

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

**Sonstiges**

- Flurgrenzen
- 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 Albert-Horn Dipl.-Ing. Werner Geim Rainweg 60 90489 Nürnberg Tel:0911-537744 Fax:0912174		Verwendung und Planart <b>Landschaftspflegerischer Begleitplan</b> <b>Plan-Nr.1 Bestands- und Konfliktplan</b>	
Bauherr  bayerwerk netz Bayernwerk Netz GmbH Netztechnik, Anlagen und Systemtechnik, Leitungen, BAG-TL Luitpoldplatz 5 95444 Bayreuth Datum: 09-2021		Planzeichen/ -Nr./ -codierungen/AZ Blatt 1.1 Höhensystem Spannungsebene: 110 kV	
Maßstab: 1 : 2.500 Bauvorhaben: 110-kV-Anschlussleitung für das Umspannwerk Bachl Erdkabelleitung- Nr. LH-08-O1 / 3 und 4		Format: 1000 x 297	