LEGENDE

Maßnahmen

Wälder, Hecken und sonstige Gehölzstrukturen

- Waldumbau und Entwicklung der Waldbestände zu Naturwäldern
- Pflanzung von Einzelbäumen und Baumgruppen
- Anlage von Hecken

Gewässer

- Anlage eines Fließgewässers (OWH)
- Anlage von Flachwasser- und Wechselwasserzonen

Rasen- und Sukzessionsflächen

- Landschaftsrasenansaat mit Oberbodenandeckung
- Magerstandort ohne Oberbodenandeckung und Initialansaat von artenreichem Magerrasen
- Schaffung von Kiesflächen ohne Oberbodenandeckung als Sukzessionsstandort für thermophile Arten
- Extensivierung von Grünland
- Bestandserhalt, Optimierung und Pflege von extensivem Grünland
- Neuanlage von extensivem Grünland
- Altgrasstreifen und Saumstrukturen
- Entnahme des Gehölzaufwuchses und Entwicklung von Magerrasen und Saumvegetation
- Entbuschen der Flächen und Entnahme von Gehölzen
- Optimierung und Bestandspflege
- Wiederherstellung des ursprünglichen Zustandes (nach Ende der Bauarbeiten)

Sonstige Maßnahmen

- Neue Führung eines Fußweges
- Neue Führung eines Fuß- und Radweges
- Anlage von Nisthilfen für Pelzbiene und Fleckenbiene (Maßnahme V5)

- Anlage kleinflächiger Sonderstandorte für Reptilien z.B durch Einbringung von Totholz, Steinschüttung, Sandhaufen
- Grenze der Ausgleichs- bzw. Vermeidungsmaßnahmen
- Grenze der CEF-Maßnahmen bzw. der vorgezogenen Schutzmaßnahmen
- Grenze der FCS-Maßnahmen (siehe Unterlage: JES-A001-SCHL1-A30042-06)
- Grenze der Maßnahmenplanung zur geplanten Kraftstation ES Riedl (nachrichtliche Darstellung)
- Grenze der Maßnahmenplanung A20, V5, CEF23 und CEF24 für ES Riedl (siehe Unterlage: JES-A001-SCHL1-A30042-06, nachrichtliche Darstellung)
- Erhalt und Sicherung von Bestandsbäumen während der Bautätigkeiten

- A1.1 — Ausgleichsmaßnahme
- V1 — Vermeidungsmaßnahme
- ESR CEF A18 — CEF- und Ausgleichsmaßnahme (gleichzeitig CEF- und Ausgleichsmaßnahme bei Planung Energiespeicher RIEDL)
- G1 — Gestaltungsmaßnahme
- CEF4 — zeitlich vorgezogene Ausgleichsmaßnahme
- FCS 1 — artenschutzrechtlich begründete Ausgleichsmaßnahme

Maßnahmen Nr.
CEF4 Optimierung bestehender .....
Beschreibung der Maßnahme
Erläuterung der Maßnahme

Geplante Baumaßnahmen

- Technische Planung OWH
- Brücke
- Verlegung Straße, Fuß- und Radweg (Asphalt)
- Anlage Fußweg (wassergebundene Decke)

Bestand: Realnutzung

- 33 Acker
- 34 Dauergrünland
  - Extensiv genutzte Mähwiesen und Weiden
  - Intensiv genutzte Mähwiesen und Weiden
  - Intensiv genutzte Mähwiesen mit Magerkeitszeigern
  - Intensiv genutzte Mähwiesen mit Nässezeigern
  - Intensiv genutzte Mähwiesen, artenreich
  - Intensivgrünland
- 41f Streuobstbestand
- 43 Laub- bzw. Mischwald und -forst
  - Birkenforst
  - Birkenforst mit Lärchenbeimischung
  - Laubbaumforste und gepflanzte Laubbaumbestände
  - Mischwälder
- 44 Nadelwald und -forst
  - Fichtenhochwälder
  - Fichtenhochwälder auf Block
  - Fichtenwälder mit Buchenanteil
  - Lärchenmischbestände (Stangenhölzer)
  - Lärchenreinbestände
- 44a Fichtenjungbestände
- 41 Flurgehölz, allgemein
- Einzelbäume
- 23 Fließgewässer
  - Kiesbank
- 24 Stillgewässer
- 35f Initialvegetation auf nassem Standort
- 39 Staudenflur, Ufer- und Waldsaum
  - Straßenrandsäume mit Magerkeitszeigern und sonstige Gras- und Kraufluren
  - Holunder-Gebüsch
  - Holunder-Gebüsch-Springkraut-Flur
  - mesophiler Saum
  - Springkraut-Flur
  - Waldredtgras-Gesellschaft
- 39j Staudenflur, Ufer- und Waldsaum
  - Erigeron annuus-Flur
  - Urtico-Aegopodietum
  - Fingerhut-Waldreitgras-Saum
- 42 Vorwald
  - sonstige Gebüschfragmente (im Waldkontext)
  - Birken-Übergangswälder
  - Brombeer-Gestrüpp
  - Dichte Stangenhölzer, z.T. mit Schlussbaumarten
  - Vorwald mit Fichtenbeimischung
  - Vorwälder
- 52a Straße, Weg, Fläche versiegelt
- 53 Siedlungsfläche allgemein
- 53e Sonstige Siedlungs- und Lagerflächen, Einzelhöfe
- Hochspannungsfreileitung
- Landesgrenze

Bestand: Biotoptypen

Entsprechend der Kartieranleitung des LfU; Stand 03/07

Ökologisch wertvolle Flächen auf Sonderstandorten im Wald

- WQ Sumpfwald
  - Carici remotae-Fraxinetum
  - Carici remotae-Fraxinetum typicum
- WA Auwald
  - Salicetum albae
  - Silberweiden-Stockausschläge, in ruderal geprägten Gras- und Hochstaudenfluren
  - Stellario nemorum-Alnetum glutinosae
- WJ Schluchtwald
  - Aceri-Tilletum
  - Fraxino-Aceretum pseudoplatani
  - Fraxino-Aceretum pseudoplatani typicum
  - Fraxino-Aceretum pseudoplatani typicum, Zahnwurz-Ausbildung
  - Galio sylvatici-Carpinetum betuli tilietosum
  - Fraxino-Acerretum pseudoplatani, Ausbildung mit armer Krautschicht blockreicher Standorte
  - Galio sylvatici-Carpinetum betuli tilietosum/Birken-Übergangswälder
- WW Eichenmischwald, wärmeliebend
  - Eichen- und Eichen-Hainbuchenwald, trocken-warmer Standort
  - Luzulo-Quercetum petraeae
  - Luzulo-Quercetum petraeae silenetosum
  - Xerotherme Eichenwälder felsiger Standorte
  - Luzulo-Quercetum petraeae typicum
  - Fingerhut-Waldreitgras-Saum
- WM Wald mesophil
  - Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)
  - Hordelymo-Fagetum
  - Dentario enneaphyllitii-Fagetum
  - Labiratus-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum)
  - Galio sylvatici-Carpinetum betuli
  - Galio sylvatici-Carpinetum betuli asaretosum
  - Galio sylvatici-Carpinetum betuli asaretosum, haselreich
  - Galio sylvatici-Carpinetum betuli luzuletosum
  - Galio sylvatici-Carpinetum betuli luzuletosum; typ. Var.
  - Galio sylvatici-Carpinetum betuli luzuletosum; Var. von Silene nutans
- WL Laubwald, bodensauer
  - Hainsimsen-Buchenwald
  - Luzulo-Fagetum
  - Luzulo-Fagetum genistetosum
  - Luzulo-Fagetum myrtillietosum
  - Luzulo-Fagetum typicum
  - Luzulo-Fagetum, birkenreich
  - Luzulo-Fagetum, eichenreich
  - Luzulo-Fagetum, fichten- und birkenreich

Gebüsche, Hecken, Gehölze

- WO Feldgehölz, naturnah
  - Feldgehölze, Eschen-Mischgehölze
  - Feldgehölze, Gehölzbestände auf Ranken
- WH Hecke, naturnah
  - Haselreiche Waldmäntel
  - Haselreiche Waldmäntel-Brombeer-Gestrüpp
- WD Wärmeliebendes Gebüsch
- WX Mesophiles Gebüsch, naturnah
  - Haselgebüsch auf Blockstandorten

Feuchtgebiete

- GN Feucht- und Nassgrünland (meso-/ eutroph)
  - arteneriche Calthion-Wiese
  - Flutrasen, Binsenfluren
  - Nass- und Feuchtwiesen
  - Scirpus sylvaticus- und Carex brizzoides-Bestände
- VH Weiher mit natürlichem Röhricht-/Hochstaudensaum
- VC Weiher mit flächiger Verlandungsvegetation (Schnabelseggen-, Rohrkolbenbestände u.a.)
- GH Feuchte / nasse Hochstaudenflur
  - Mädesüß-Flur

Gewässer

- VU angelegte Kleingewässer/Weiher

Offene Trocken-/ Magerstandorte

- GT Magerrasen, basenreich
  - fragmentarischer Magerrasen (Viscario-Avenetum pratenses)- Flutrasen, Binsenfluren
  - Magerrasen
- FH Fels mit Bewuchs / Felsvegetation
  - Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation
  - Diantho-Festucetum pallentis
  - Diantho-Festucetum pallentis-Teucrio-Polygonatetum odorati
  - Teucrio-Polygonatetum odorati
- GE Artenreiches Extensivgrünland
  - artenreiche Extensivwiese mit Übergang zu Magerrasen
  - Glatthaferwiese
  - Glatthaferwiese mit Magerkeitszeigern
  - Glatthaferwiese mit Sanguisorba officinalis
  - Salbei-Glatthaferwiese
- GB Magerer Altgrasbestand, Grünlandbrache
  - Extensivwiese, verbracht/verbuscht
  - Magerrasenbrache, verbuscht/aufgeforstet
- SG offene Block- und Schutthalde
- GC Zwergstrauch- / Ginsterheide
  - Calluna vulgaris-Gesellschaft
  - Genisto germanicae-Callunetum
  - Genisto germanicae-Callunetum-Teucrium scorodonia-Schuttflur
  - Holcus mollis-Gesellschaft
  - Lichte Bestände mit Ginsterheide-Fragmenten
  - Mosaik aus Ginsterheide und Birken-Vorwald
  - Teucrium scorodonia-Schuttflur
  - Teucrium scorodonia-Schuttflur mit Calamagrostis arundinacea, Carex humilis
  - Vaccinio-Callunetum
  - Cytiso-Callunetum

Landschaftsbildprägende Strukturen

- überregionale Rad- und Wanderwege (LIFE-Wanderweg, Jakobsweg, Donausteigetappen, Donauradweg)

Schutzgebiete

Schutzgebiete nach dem Naturschutzrecht

- L Landschaftsschutzgebiet (§ 26 BNatSchG)
- N Naturschutzgebiet (§ 23 BNatSchG)
- FFH Natura 2000-Gebiet (FFH-Gebiet § 32 BNatSchG)
- WJ Flächen, geschützt nach § 30 BNatSchG

Sonstige Schutzgebiete

- D Baudenkmal (Art. 4 DSchG)
- WSG Trinkwasserschutzgebiete
- Ü Überschwemmungsgebiet

Biotope

- Biotope der amtlichen Biotopkartierung Bayern mit Nummer

Übernahme anderer Fachplanungen

Waldfunktionsplan - Wald mit besonderer Bedeutung:

- L für das Landschaftsbild
- Bo für den Bodenschutz

Bestand

(siehe Unterlage: JES-A001-SCHL1-A30042-06)

- Bahnanlage
- Wanderparkplatz

19.11.2021		19.11.2021	
Datum	Unterschrift Entwurfsverfasser	Datum	Unterschrift Vorhabenträger

J			
I			
H			
G			
F			
E			
D			
C			
B			
A	05.11.2021	S. SCHÖBER	Anpassung Bestandsdaten und Maßnahmenplanung
Änd.	Datum	Name	Bemerkungen

Projekt: BESTANDSNAHE DEICHLÄNGE EN ZICHEISTEN — Planart: GENEHMIGUNGSPLAN

ORGANISEMENBANDERHÖHE KM ZICHEISTEN

Ein Projekt der Donauallianz bestehend aus:

DKJ Innstraße 121 94036 Passau DEUTSCHLAND

Projektleitung Am Kräuterb. 2 94107 Untergriesbach DEUTSCHLAND

PLANVERFASSER: Dr. Schober Gesellschaft für umweltverträgliche Hydrologie mbH, Vorwerkstraße 6 · 40764 Langenfeld · Germany, Tel.+49(0)2173-9494-0 · Fax +49(0)2173-9494-20, info@dr-schober.com · www.dr-schober.com

	Datum	Name
Gez.:	28.06.2013	HUNGER
Gepr.:	28.06.2013	PÖLLINGER
Ges.:	02.07.2013	MAYR
KKS--gepr.:	02.07.2013	MAYR
Freigabe:		

LANDSCHAFTSPFLEGERISCHER BEGLEITPLAN

MASSNAHMENPLAN

Legende

Plangröße: A0 M: CAD-Anwendung: DSD: DS1FD

Feldlänge--Nr. Aufstellungsort

| | | |