



### LANDSCHAFTSPFLEGERISCHE MAßNAHMEN

**Anlage, Entwicklung**

- Baumpflanzung
- Strauchpflanzung
- Gehölzpflanzung
- vegetationsarme Schotter- und Sandflächen (trocken-warme Pioniervegetation)
- mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren (Gras-/Krautflur)
- O642 Abgrabungs- und Aufschüttungsflächen, mit naturnaher Entwicklung
- F212 Graben, mit naturnaher Entwicklung
- G214 Artenreiches Extensivgrünland, frischer bis mäßig trockener Standorte

**Entsiegelung/Rückbau (vgl. 1.6 V)**

**Schutz bedeutsamer Einzelbäume im Baufeld (vgl. 1.10 V)**

**Umsetzungsfläche CEF-Maßnahme**

**Anlage eines Zauneidechsenhabitats (vgl. 10 A CEF)**

**Maßnahmenkennung**

1.1 A CEF — Index  
 — Maßnahmentyp  
 Nr. Einzelmaßnahme  
 Nr. Komplex

Erläuterung Maßnahmentyp  
 V Vermeidungsmaßnahme  
 A Ausgleichsmaßnahme  
 G Gestaltungsmaßnahme

Erläuterung Index  
 CEF Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten  
 FCS Artenschutzrechtliche kompensatorische Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustands

### Maßnahmennummer und Beschreibung

**Vermeidungsmaßnahmen**

- 1.1 V Umweltaubegleitung
- 1.2 V Optimierung der Trasse in Lage, Höhe und Querschnitt
- 1.3 V Terminierung der Bauarbeiten nach artenschutzfachlichen Erfordernissen
- 1.4 V Optimierung von Lagerplätzen und Baubetrieb, Sonstiges
- 1.5 V Brückenbau, Durchlässe unter Berücksichtigung der Gewässer-Biotopverbundfunktion
- 1.6 V Entsiegelung/Rückbau
- 1.7 V Gestaltung des Regenrückhaltebeckens nach tierökologischen Kriterien (Zielart: Zauneidechse)
- 1.8 V Schutz der Feuchtstandorte vor Befahren und Lagerung von Materialien (Bauphase)
- 1.9 V Schutz vor Stoffeinträgen während der Baumaßnahme
- 1.10 V Schutz bedeutsamer Einzelbäume im Baufeld
- 1.11 V vorsorglicher Artenschutz (Zielart: Zauneidechse)

**Kompensationsmaßnahmen auf Ökokontofläche östlich Jahrdorf**

2.1 A bis 8.1 A (vgl. Blatt 3)

**Kompensationsmaßnahmen auf Ökokontofläche Nr. 8, TF 1, südöstlich Jandelsbrunn**

9.1 A (vgl. Blatt 3)

### CEf-Maßnahmen

Abtrag und Abfuhr von Oberboden. Herstellen eines mageren Lockersubstrats durch Einarbeiten von Grobschotter, Kies und Sand  
 Einbau eines Wurzelstocks, Herstellen eines Rundholzstapels, Errichten von Naturstein-trockenmauerwerk  
 Entwicklung von artenreichem Grünland und artenreichem Waldsaum  
 Entwickeln einer artenreichen Wiese, Erhöhen der Florenvielfalt durch das Einbringen von Wiesensaatgut autochthoner Herkunft, Verzicht auf Mineraldüngung und Gülleausbringung, Durchführen einer 2-maligen Mahd mit Mähgutabfuhr, Mahd Mitte Juni und im September

11.1 A CEF Erhaltung des Grabens, keine Grabenräumung

11.2 A CEF Erhaltung des Grabens, keine Grabenräumung

### Gestaltungsmaßnahmen

12.1 G Pflanzung von Großbäumen autochthoner Herkunft  
 12.2 G Pflanzung standortheimischer Gehölze autochthoner Herkunft  
 12.3 G Anlage vegetationsarmer Schotter- und Sandflächen und Etablierung einer trocken-warmen Pioniervegetation, Verwendung von autochthonem Saatgut, Durchführen einer jährlichen spätsommerlichen Mahd mit Mähgutabfuhr  
 12.4 G Entwicklung mäßig artenreicher Säume und Staudenfluren (Gras-/Krautflur), Verwendung von autochthonem Saatgut, Durchführen einer Mulchmahd, 2 Schnitte pro Jahr

### VORHABEN (TECHNISCHE PLANUNG)

- Trasse St 2320, neu (einschließlich Neugestaltung von Einmündungen, Zufahrten)
- Lärmschutzwall
- freizuhaltendes Sichtfeld
- Einschnittböschung
- Dammböschung
- Entwässerungsmulde, Raubentmulde, Einlaufschacht
- Rohrleitung
- Regenrückhaltebecken (RRB)
- Bachverlegung (Mühlackergraben)

### GESETZLICH GESCHÜTZTE FLÄCHEN UND OBJEKTE

Biotope gemäß Bay. Biotopkartierung  
 Biotope, eigene Erhebung  
 Fläche mit Anteil an geschützten Biotopen nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit Art. 23 BayNatSchG  
 Fläche gemäß den Kriterien der Bay. Biotopkartierung

### BIOTOP- UND NUTZUNGSTYPEN

L232 Buchenwälder basenarmer Standorte, mittlere Ausprägung  
 L233 Buchenwälder basenarmer Standorte, alte Ausprägung  
 L432 Sumpfwälder, mittlere Ausprägung  
 L512 Quellrinnen, Bach- und Flusssauenwälder, mittlere Ausprägung  
 N712 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung  
 N721 Strukturreiche Nadelholzforste, junge Ausprägung  
 N722 Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung

B212 Mesophilie Gebüsche / Hecken  
 B113 Sumpfbüschel  
 B115 Moorgebüschel  
 B116 Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte

B212 Feldgehölze, mittlere Ausprägung  
 B312 Baumreihe, mittlere Ausprägung  
 B51 Weihnachtsbaumkultur

F13 Fließgewässer, deutlich verändert  
 F14 Fließgewässer, mäßig verändert

F211 Graben, naturnah  
 F212 Graben, mit naturnaher Entwicklung  
 F232 Mühlgraben, mit naturnaher Entwicklung

R111 Schilf-Landröhrichte  
 R31 Großseggenriede außerhalb der Verlandungsbereiche

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

G11 Intensivgrünland  
 G12 Intensivgrünland, brachgefallen  
 G212 Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland  
 G213 Artenarmes Extensivgrünland  
 G215 Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen  
 G221 Mäßig artenreiche, seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen (extensiv genutzt)  
 G331 Artenarme Borstgrasrasen  
 G4 Tritt- und Parkrasen

A11 Intensiv bewirtschaftete Äcker  
 P21 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich  
 P22 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich

X11 Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete  
 X132 Einzelgebäude im Außenbereich

V11 Straßenverkehrsfläche, versiegelt  
 V31 Weg, versiegelt  
 V32 Weg, befestigt  
 V33 Weg, unbefestigt

V51 Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen

### VORKOMMEN AUSGEWÄHLTER TIERARTEN

**Fledermäuse**

Abendsegler (*Nyctalus noctule*)  
 Kleine / Große Bartfledermaus (*Myotis mystacinus / brandtii*)  
 Mausohr, klein (*Myotis spec., klein*)  
 Nordfledermaus (*Eptesicus nilssonii*)  
 Nyctai (*Nyctalus spec., klein, Eptesicus spec., Vespertilio murinus*)  
 Nyctaloid (*Nyctalus spec., Eptesicus spec., Vespertilio murinus*)  
 Pipistrelloid (*Pipistrellus spec.*)  
 Rauhauffledermaus (*Pipistrellus nathusii*)  
 Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)

	F1	F2	F3	F4	F5
Abendsegler ( <i>Nyctalus noctule</i> )	x	x	x	x	x
Kleine / Große Bartfledermaus ( <i>Myotis mystacinus / brandtii</i> )	x	x	x	o	o
Mausohr, klein ( <i>Myotis spec., klein</i> )	x	x	x	o	o
Nordfledermaus ( <i>Eptesicus nilssonii</i> )	x	x	x	x	x
Nyctai ( <i>Nyctalus spec., klein, Eptesicus spec., Vespertilio murinus</i> )	o	x	x	x	x
Nyctaloid ( <i>Nyctalus spec., Eptesicus spec., Vespertilio murinus</i> )	x	x	x	o	x
Pipistrelloid ( <i>Pipistrellus spec.</i> )	x	x	x	x	x
Rauhauffledermaus ( <i>Pipistrellus nathusii</i> )	x	x	x	x	x
Zwergfledermaus ( <i>Pipistrellus pipistrellus</i> )	x	x	o	x	x

x = Nachweis, o = kein Nachweis

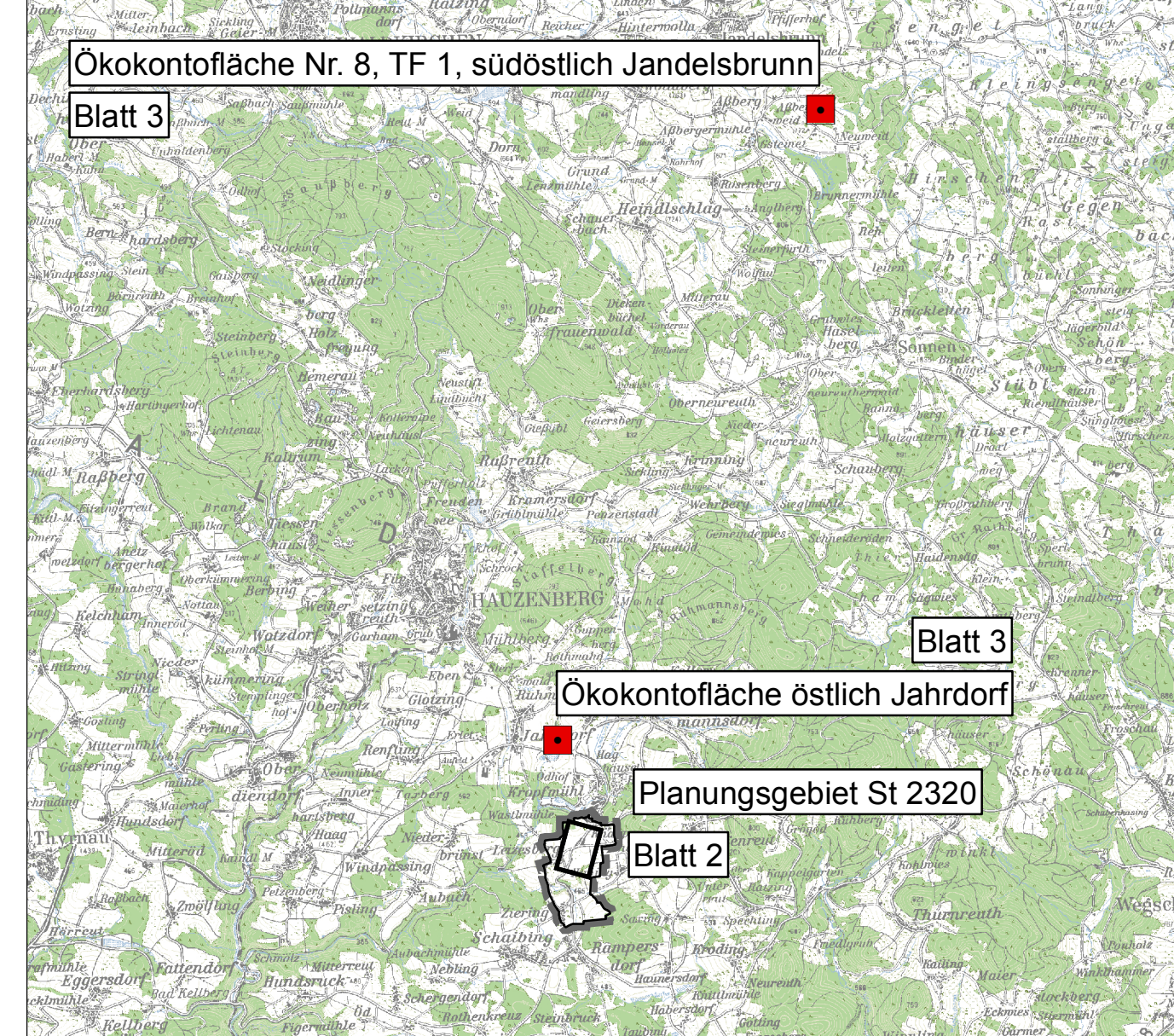
**Standort Batcorder** (Aufzeichnungen am 23.05., 04.08. und 03.09.2011)

	BC1	BC2	BC3
Abendsegler ( <i>Nyctalus noctule</i> )	x	o	o
Bechsteinfledermaus ( <i>Myotis bechsteinii</i> )	x	o	o
Breitflügelmaus ( <i>Eptesicus serotinus</i> )	x	o	o
Fledermaus, unbestimmt	x	o	o
Fransenfledermaus ( <i>Myotis nattereri</i> )	x	o	o
Kleine / Große Bartfledermaus ( <i>Myotis mystacinus / brandtii</i> )	x	x	o
Mausohr, klein ( <i>Myotis spec., klein</i> )	x	x	o
Mausohr ( <i>Myotis spec.</i> )	x	o	o
Nordfledermaus ( <i>Eptesicus nilssonii</i> )	x	x	x
Nyctai ( <i>Nyctalus spec., klein, Eptesicus spec., Vespertilio murinus</i> )	x	o	o
Nyctaloid ( <i>Nyctalus spec., Eptesicus spec., Vespertilio murinus</i> )	x	o	o
Pipistrelloid ( <i>Pipistrellus spec.</i> )	x	x	x
Wasserschnecken ( <i>Hydrobia ulvae</i> )	x	x	o

x = Nachweis, o = kein Nachweis

**SONSTIGES**

1:1000 Bau-km für Achsenschnitt  
 Grenze des Planungsgebietes (aus Vorentwurf)



Freistaat Bayern  
 Staatliches Bauamt Passau

Planfeststellung

**St 2320**  
**Ausbau nördlich Untergrießbach (Leizenberg)**  
 Bau-km 0+000 bis Bau-km 1+550  
 Abschnitt 140, Station 3.200 bis Station 1.488

Maßstab 1 : 1.000

Aufgestellt: Passau, den 29.11.2019  
 Staatliches Bauamt

B. Wulka  
 Bauamtsrat

Datum	Zeichen
bearbeitet März 2019	Engemann
gezeichnet März 2019	Marx
geprüft März 2019	Engemann

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1	Anpassung des Maßnahmenkonzepts an die aktuelle Rechtslage zum Artenschutz	15.03.2019	Marx

Projekt: LSP\_B2330  
 Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de) Darstellung der Flurkarte als Eigentumsnachweis nicht geeignet