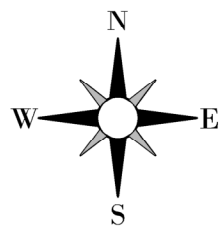


Lageplan
Maßstab: 1 : 500



- Legende Bestandsplan:**
- Biotopkartierung
 - DFK
 - Eingriffsgrenzen
 - Ortsbildprägender Laubbaum
 - Ortsbildprägender Nadelbaum
- BNT (Biotopnutzungstypen)**
- Gewässerbett:
- F13 deutlich verändertes Fließgewässer
 - F14 mäßig verändertes Fließgewässer
- Gewässerufer:
- K11 artenarme Säume (hypertroph, Neophyten)
 - L511 Bach-Auenwald junger Ausprägung
 - L512 Bach-Auenwald mittlerer Ausprägung
- Sonstige Eingriffsbereiche:
- G211 mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland
 - P11 Grünanlage ohne Baumbestand
 - P21 strukturarmer Garten
 - V31 versiegelter Fußweg
- Nachrichtliche Übernahme**
- Querbauwerke nach Kartierung des WWA
 - Sohlrampen gemäß Bayernatals

Beschreibung Eingriffsflächen

- Einlaufbauwerk**
Eingriffsfläche ca. 219 m²
Vermeidungsmaßnahme: Baustelleneinrichtung auf eigenem Grundstück (Fl.-Nr. 171/2, Gemarkung Bodenmais) und Zufahrt zum Gewässer auf öffentlichem Weg (Fl.-Nr. 600, Gemarkung Bodenmais).
- Rohrleitung entlang Böschung**
Eingriffsfläche ca. 437 m²
Eingriffslänge ca. 70 m
Vermeidungsmaßnahme: Leitung verläuft aufgeständert in der Uferböschung. Gehölze werden erhalten und nur durch "auf den Stock setzen" gepflegt.
- Rohrleitung bis bestehendes Wehr in Bachsohle**
Eingriffsfläche ca. 142 m²
Eingriffslänge ca. 30 m.
Vermeidungsmaßnahme: Querung des Gewässers im Rückstaubereich des aktuellen Wehrs.
- Verlegung Rohrleitung auf eigenem Grund**
Eingriffsfläche ca. 77 m²
Eingriffslänge ca. 25 m.
- Verlegung bis Flur-Stück 168 in Bachsohle**
Eingriffsfläche ca. 212 m²
Eingriffslänge ca. 50 m.
- Verlegung auf Flur-Stück 168, z.T. unter bestehendem Weg**
Eingriffsfläche ca. 145 m²
Eingriffslänge ca. 40 m
Vermeidungsmaßnahme: Verlegung der Druckrohrleitung unter bestehendem Weg.
- Verlegung auf eigenem Grund (168/2) und Anpassung des bestehenden Damms zur Überdeckung der Rohrleitung**
Eingriffsfläche ca. 288 m²
Eingriffslänge ca. 50 m
Vermeidungsmaßnahme: Mehrstämmige Weide wird auf den Stock gesetzt und Wurzelstock wird eingeschlagen oder direkt in einem Eingriffsbereich am Ufer wieder eingebaut.
- Krafthaus**
Eingriffsfläche ca. 125 m²

Anmerkung

Die dargestellten Bäume sind dem Luftbild entnommen, wurden aber noch nicht durch eine Vermessung verifiziert.

Nr., Art der Änderung		Datum	Zeichen
Alle Höhen in DE_DHHN2016_NH / m ü. NN			
Entwurfsbearbeitung: INGENIEURBÜRO PFEFFER Stadtplatz 9, 94209 Regen			
Tel.: 09921/97171012 Fax.: 09921/97171010 E-Mail: info@ingenieurbuero-pfeffer.de		Datum	Zeichen
		bearbeitet 11.05.2022	Eisenhauer
		gezeichnet 17.06.2021	Eisenhauer
Genehmigungsplanung			
Antragsteller: Willi Baumann Mühlgasse 6 94249 Bodenmais			
WKA Billersäge Fließgewässer: Rothbach Projektgebiet: Bodenmais		Unterlage 12.1 Bestands- und Eingriffsplan M 1:500	
aufgestellt und geprüft Dipl. Ing. Christoph Pfeffer 		Regen den.12.05.2022	