



**DYNAMISCHES UMGEUNGSGEWÄSSER**  
Gesamtlänge rd. 5,8 km

Verlegung und Strukturierung Malchinger Bach/Sickergraben

Querung Malchinger Bach Durchlassbauwerk 3B

Ausstiegsbauwerk /Basisdotation  
Dotation 2-4 m³/s

**VERBINDUNGSGERINNE**  
Dotation: 2-4m³/s  
Länge: 1.600m  
Gefälle 0,36 %

Monitoring/Reusenstandort

Querung Verbindungsgerinne Durchlassbauwerk 3A

Querung Verbindungsgerinne Durchlassbauwerk 2

Adaptionierung Zustrombereich (Entlandung/Öffnung Anbindung)

oberes Auedotationsbauwerk

mittleres Auedotationsbauwerk

Rohrquerung

Dynamische Energieumwandlungsfläche (ökologisches Tosbecken)

Zusatzdotation 0-6 m³/s  
Spüldotation bis rd. 35m³/s

Wasserkraft/Fischaufstiegsschnecke  
Dotation 2m³/s

Verlegung Entwässerung Auegewässer

Laufverlängerung Rückleitung Auegewässer (Gefälleausgleich)

unteres Auedotationsbauwerk

Vergrößerung KW-Durchlass

Querung Augerinne Durchlassbauwerk 1

AUGERINNE  
Dotation 4-10m³/s  
Spüldotation: Ausbau bis 40m³/s  
Länge: 4.000m  
Gefälle 0,05 - 0,2 %

Uferrückbau/Inselvorschüttung

Einstieg UMG

Überfahrt Stillgewässer

einseitig angebaut Stillgewässer

MASSSTAB - 1:5000  
0 50 100 150 200 250 500m

**Legende**

- Eingriffsgrenzen Projekt - Erdbau
- Wasserfläche Projekt bei Mittelwasser
- km Achse UMG / Malchinger Bach bzw. Sickergraben
- Baufeld außerhalb Eingriffsgrenzen Erdbau / Baufeld-Außengrenze
- Baufeld Ingenieurbauwerke
- Baustraßen außerhalb der Eingriffsgrenzen u. Baufelder

Änd.	Datum	Nr.	Bemerkungen
A	2022.02.10	Lauber	Adaptierung Stillgewässer/Stillgewässerquerung Bereich Brücke_aufgrund StN. statl. Bauamt 27.05.2021

Projekt: GEO - D&L Planart: Genehmigungsplan

**Verbund**  
Innwerk AG  
Schneiderstraße 2  
D-84533 Stammham

**werner consult**  
ziviltechnikkombi  
Leibnizstraße 10, 1200 Wien  
Tel: +43 (0) 313 68-9  
Fax: +43 (0) 313 68-090

**ezb**  
Zauner GmbH  
Technisches Büro Zauner GmbH  
Marktplatz 35, A-4090 Engelhartzell  
eze@ezb-fuss.at

**Landchaft+Plan Passau**  
Landschaft + Plan • Passau  
Passauer Str. 21, D-94127 Neuburg o. Inn  
info@landchaftundplan-passau.de

**SKI GmbH+Co.KG**  
Lessingstraße 9  
80336 München  
www.ski-ing.de

Plan-Nr.: 04.01

**Innkraftwerk Eggfling-Obernberg**  
Durchgängigkeit und Lebensraum  
Genehmigungsplanung

**Übersichtslageplan**  
Umgeungsgewässer (UMG)

Freigabe AHP Fachbereich:		Plangröße: 0,6m	Maßstab: 5.000	CAD-Anwendung: CAD-3D	GSD:	GS1FD:
Proj.-Nr.	Ersteller	Zihrat	Aufstellungsort			
Übersicht	A	A	A	A	A	A