



- Planung**
- Abbruch / entfernen
 - Totholz, Wurzelstubben
 - Totholz, Stamm mit Krone
 - Totholz
 - Naturstein (u. a. Störstein, Amphibienhügel)
 - Wasserwechselzone / Stillgewässer
 - Stationierung Verwaltung / Neutrassierung
 - Verwaltung
 - Schutzstreifen / Bestandsgelände lassen
 - Böschung
 - Berme
 - Weg (Schotterrasen)
 - Böschungssicherung (Steinschüttung, überdeckt)
 - Gewässer mit NW-Führung

- Bestand**
- Baum, StammØ [digitalisiert nach Luftbild, 2020]
 - Regelprofil
 - Stationierung [GSK 3C, 2011]
 - Flurstück [WOL, 2021]

- Ver- / Entsorgungsleitungen**
- Strom [Westnetz, 2021]
 - Trinkwasser [Wasserverk. Bären, 2021]
 - Gas [Westfalen-Weser, 2021]
 - Telekommunikation [Telekom / Vodafone, Westnetz, 2021]
 - Kanal, RW [WOL, 2021]
 - Kanal, SW [WOL, 2021]
 - Kanal, SW, Druckrohrleitung [WOL, 2021]
 - Kanal, MW [WOL, 2021]

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.
Alle Maße sind vor Ort zu prüfen und zu nehmen.

Index	Datum	Art der Änderung	Name

WOL Wasserverband Obere Lippe

Ökologische Verbesserung und Neuordnung der Alme in Brenken
-Ausführungsplanung-

Lageplan Planung

Sönnichsen & Wehnert
Ingenieurgesellschaft mbH
Schwarzer Weg 8 · 32424 Minden
Tel. (0571) 432-220 · Fax 432-222
post@sonn-weg.de · www.sonn-weg.de

Minden, Juli 2022

Wasserverband Obere Lippe

geändert: Maßstab: 1 : 500
Dat. Zeil. Anlage 3.2