

Stand: 21. April 2020

**Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit an einer Furt an der Alme
bei Paderborn
Maßnahme M3
Stat. 3+580**

Wasserverband Obere Lippe

Königsstraße 16, 33142 Büren

Telefon (0 29 51) 9 33 90 - 0

<http://www.wol-nrw.de>

Projektbeschreibung:

Planungsziel und Maßnahmenbeschreibung:

- Umsetzung WRRL durch Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit

Projektpartner:

- Förderung durch Bez. Reg. Detmold
- Projektkooperationspartner: Stadt Paderborn
- Planung: Ingenieurbüro Wolfgang Klein, Warstein
- Umsetzung: Sauer und Sommer Straßen- und Tiefbau GmbH, Meschede-Wennemen

Projektstand:

- Maßnahme im Februar 2020 fertiggestellt

Ansprechpartner WOL:

Johannes Schäfers, 02951/93390-19, schaefers@wol-nrw.de

Fotos Ist Zustand



19.10.2016
Furt – Blick ins Oberwasser



19.10.2016
Furt – Blick ins Unterwasser

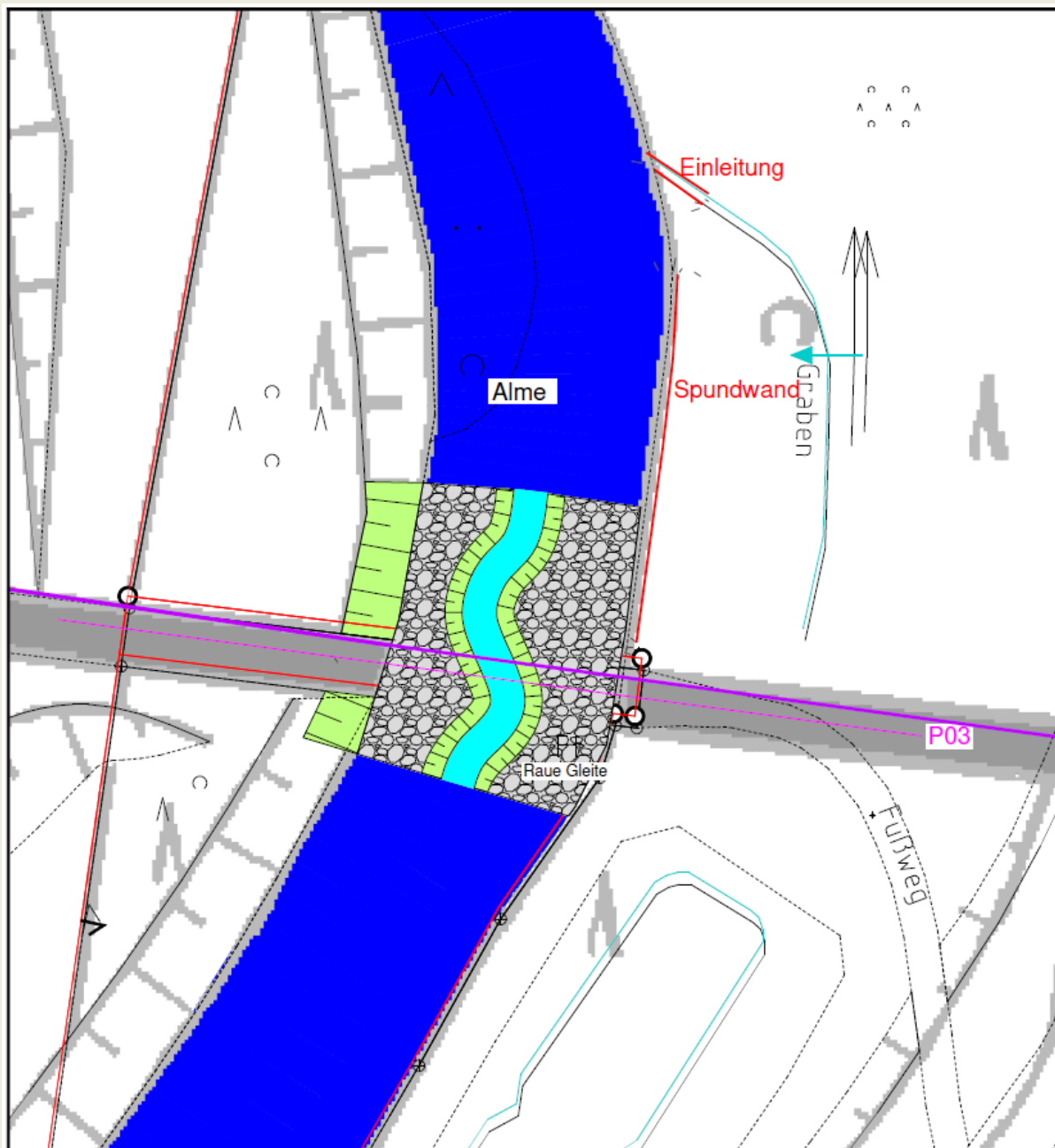


06.12.2019
Blickrichtung Osten



06.12.2019
Absturz Unterwasser

Plan Soll-Zustand



Legende:

- Alme Bestand
- Alme Planung
- ▨ Böschung Planung
- Anfüllung mit bruchgesprengtem Material
- Leitung (Telekom)

WOL Wasserverband Obere Lippe

**Wiederherstellung der
Durchgängigkeit der Alme
bei km 3 + 600**

-Ausführungsplanung-

Lageplan Planung

Auftraggeber:
Wasserverband Obere Lippe

Aufgestellt:
Ing.-Büro W. Klein

Büren, Oktober 2019

Warstein-Allagen, Oktober 2019

**Ing.- Büro
Wolfgang Klein**
Wasserwirtschaft - Gewässerökologie



KLEIN
Ing.-Büro
Dorfstraße 10
59581 Warstein
Tel.: 02925 - 817810
Fax.: 02925 - 817811
Info@gwasserklein-buero-klein.de
www.gwasserklein-buero-klein.de

Maßstab: 1:250

Blatt: 2

Fotos Baumaßnahme



14.01.2020
Entfernung Natursteinbelag der Furt



15.01.2020
Abbruch Betonschwelle



21.01.2020
Einbau Gleite und Störsteine



23.01.2020
Restarbeiten Raue Gleite



24.01.2020
Endzustand

Fotos Entwicklung



11.02.2020

Erhöhter Abfluss (rd. 24 m³/s)



06.04.2020

Gleite nach dem Hochwasser



06.04.2020

Blick Richtung Westen