

Stand: 12. Februar 2019

Ökologische Verbesserungsmaßnahmen an der Alme bei Schloss Neuhaus
Maßnahme M1
Stat. 1+100 – 1+200

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 Aufweitung, Laufverzweigung und Anlage einer Sekundäraue
- Ertüchtigung der vorhandenen Hochwasserschutzverwallung mit anfallendem Bodenmaterial

Projektpartner:

- Förderung durch Bez. Reg. Detmold
- Projektkooperationspartner: Stadt Paderborn
- Planung: Ingenieurbüro Wolfgang Klein, Warstein
- Umsetzung: Redeker Tiefbau GmbH & Co. KG, Erwitte

Projektstand:

- Maßnahme im März 2018 fertiggestellt

Ansprechpartner WOL:

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

Fotos Ist Zustand



15.12.2014
Übersicht Maßnahmenfläche



07.04.2015
Böschung ohne Uferverbau

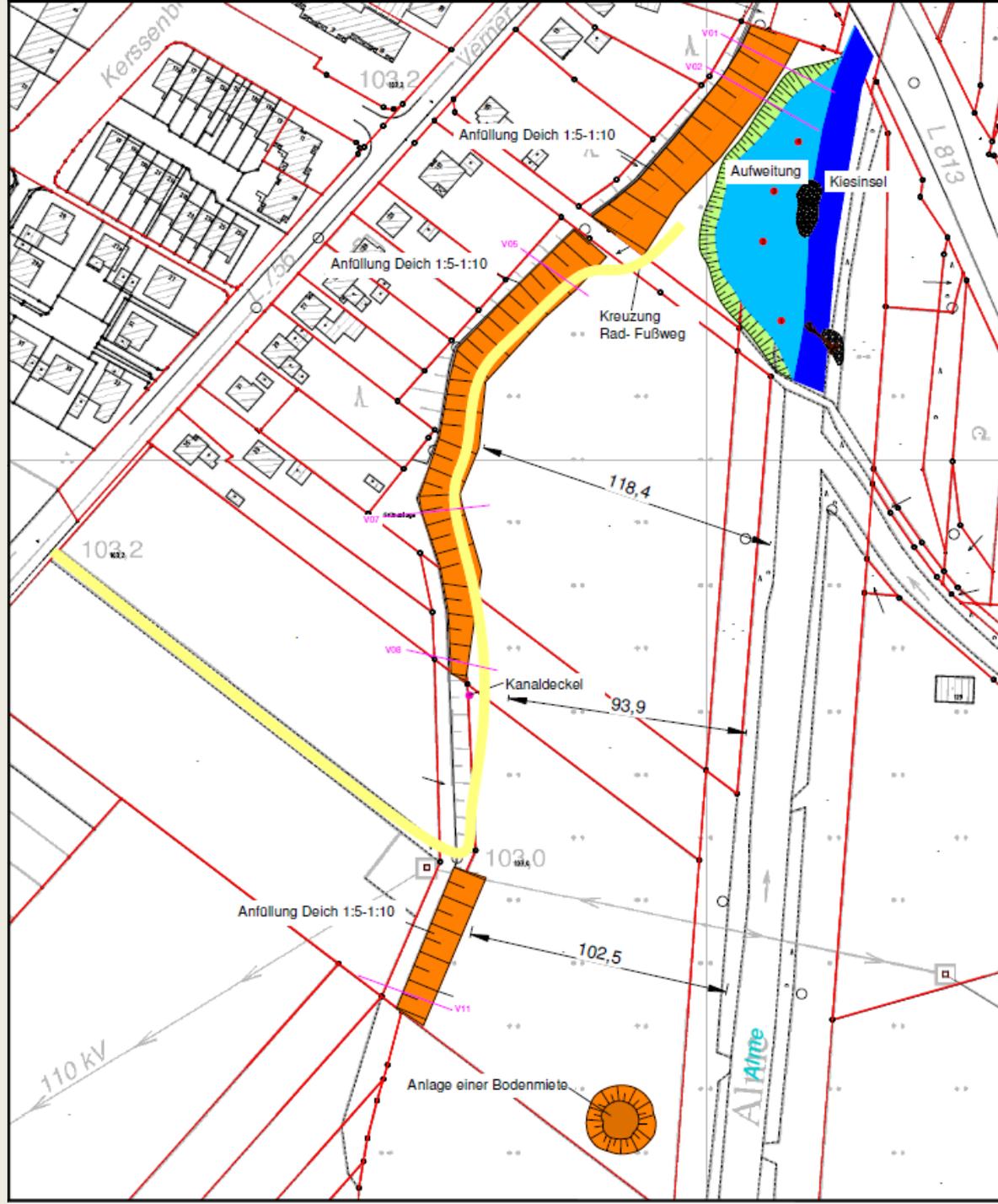


26.02.2015
In 2015 freigestellte Böschung



02.02.2017
HW-Damm

Plan Soll-Zustand



Fotos Baumaßnahme



28.02.2018
Beginn Bodenabtrag bis zur Kiesschicht



28.02.2018
Bodenzwischenlager vor Dammandeckung



02.03.2018
Flutung der Aufweitung



02.03.2018
Einabu schlafende Sicherung zum Dammfuß



09.03.2018
Fertiggestellte Dammertüchtigung



09.03.2018
Buhne zur Stromstrichlenkung



09.03.2018
Fertige Buhne



09.03.2018
Feinmodellierung



14.03.2018

Luftbild Restarbeiten

Fotos Entwicklung



12.04.2018

Steilwand



12.04.2018

Luftaufnahme nach Fertigstellung



09.05.2018

Blick auf den Almestrand



09.05.2018



09.05.2018



16.07.2018

Anlandungsentwicklung



16.07.2018

Ausgeprägte Steilufer



14.01.2019

Hochwasserabfluss $\sim 34,5 \text{ m}^3/\text{s}$



14.01.2019

Hochwasserabfluss ~ HQ_{3-5}