

Stand: 10. April 2019

**Renaturierung Holtheimer Bach Unterlauf  
Stat. 0+000 – 0+800  
und Altenau oberhalb Vorstau Husen  
Stat. 21+670 – 21+780**

**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, Laufverlegung, Entnahme von Uferverbau, Sohlanhebung und Rückbau eines ehemaligen Flöswehres
- Abrücken des Gewässers von einem Erosionsanfälligen Acker und Auenreaktivierung durch Flutung eines Pappelwaldes

### Projektpartner:

- Förderung durch Bez. Reg. Detmold
- Planung: Planungsbüro Berger, Bad Sassendorf
- Umsetzung: Schumacher Garten- & Landschaftspflege GmbH, Geseke

### Projektstand:

- Maßnahme im Oktober 2018 fertiggestellt

### Ansprechpartner WOL:

Johannes Schäfers, 02951/93390-19, [schaefers@wol-nrw.de](mailto:schaefers@wol-nrw.de)

Fotos Ist Zustand



27.03.2015

An den Talhang gerücktes Gerinne des Holtheimer Baches



27.03.2015

Angrenzender Errosionsacker



27.03.2015

Quellzufluss im Pappelwald

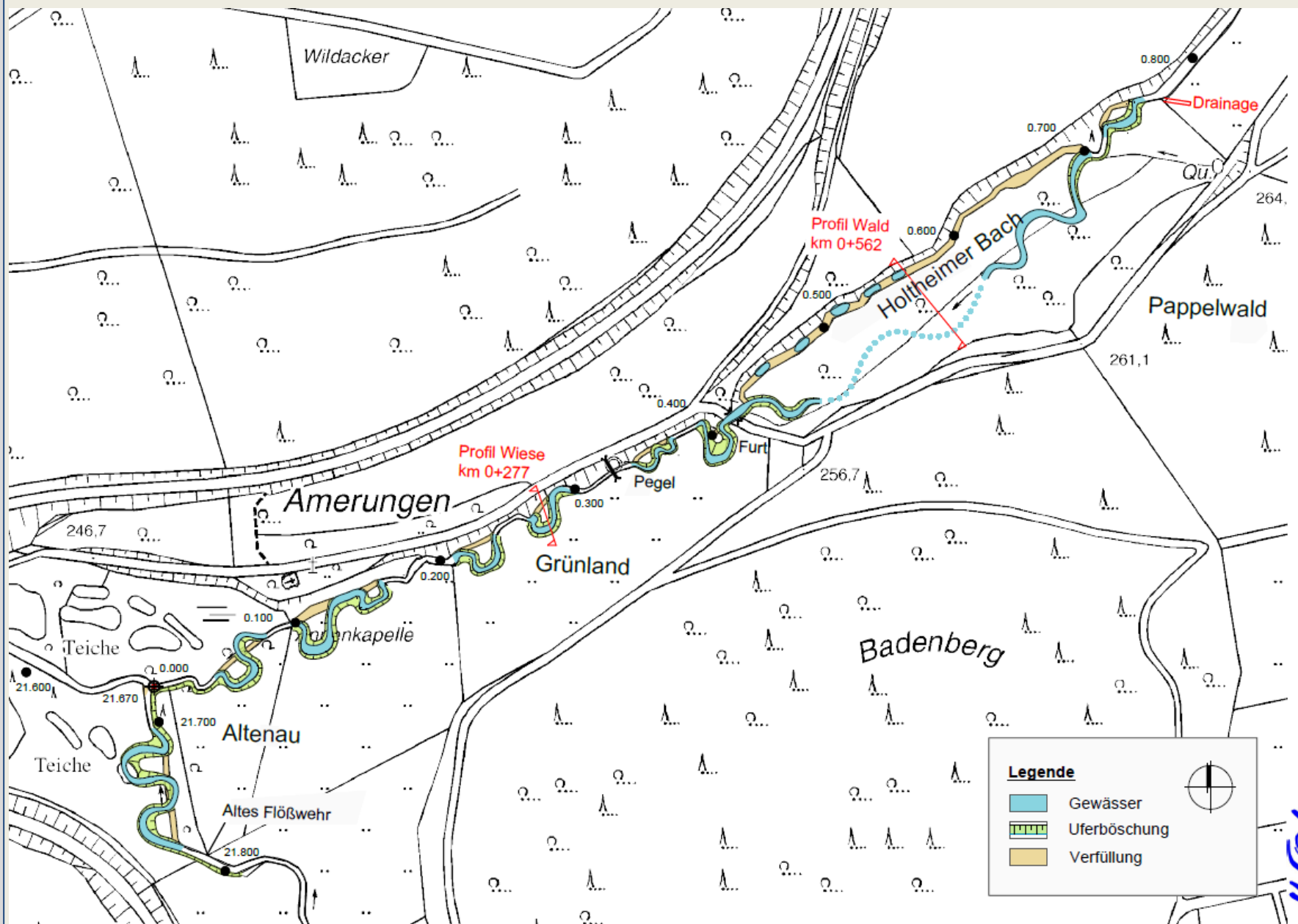


27.03.2015

Ehemaliger Pappelbruch

## Plan Soll-Zustand





## Fotos Baumaßnahme





07.12.2017  
Abdämmung der Quelldrainagen zur  
Wiedervernässung der Fläche



07.12.2017  
Gerinneproflierung Pappelbruch



08.02.2018  
Flutung Pappelbruch



08.02.2018  
Flutung Pappelbruch





04.10.2018  
Laufverlängerung



04.10.2018  
Einbringen von Kies in Gewässersohle



04.10.2018  
Umpflanzung von örtlichen Gehölzen



04.10.2018  
Flutung Laufverlängerung





05.10.2018

Luftbild Laufverlängerungen



## Fotos Entwicklung





09.02.2018

Entwicklung Flutung Pappelbruch





11.02.2019

Entwicklung Flutung Pappelbruch





23.10.2018

Entwicklung Laufverlängerung





23.10.2018

Entwicklung Laufverlängerung





20.03.2019

Luftbild Laufverlängerung