

Stand: 15. Januar 2018

**Alme bei Paderborn - Ökologische Verbesserung und Durchgängigkeit  
Maßnahme M8  
Stat. 4+600 – 5+100  
Kleingartenanlage Süd**

**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 Herstellung der Durchgängigkeit und Auenreaktivierung im Rahmen der Gewässerunterhaltung
- Anschluss eines Altverlaufes mit größerer Lauflänge geringer Einschnittstiefe und verminderter Abflussleistung

### Projektpartner:

- Förderung durch Bez. Reg. Detmold
- Projektkooperationspartner: Stadt Paderborn
- Planung: Ingenieurbüro Berger, Bad Sassendorf
- Umsetzung: Schumacher Garten- & Landschaftspflege GmbH & Co. KG, Geseke

### Projektstand:

- Maßnahme im November 2016 fertiggestellt

### Ansprechpartner WOL:

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

Fotos Ist Zustand



07.05.2015  
Ableitung in Altarm



06.07.2015  
Im 1. BA angeschlossener Altarm



16.04.2016  
mit Treibholz verlegter Altarm



16.04.2016  
Bruch im Absperrdamm

## Plan Soll-Zustand



 <b>Wasserverband Obere Lippe</b> 33142 Büren	
<b>Alme 0+000 – 6+100</b> Renaturierung auf Flächen der Stadt Paderborn	
<b>M 8 KGA Lageplan</b>	
Datum: 19.08.2015	
Maßstab: 1 : 1.000	
Blatt Nr.:	
 Planungsbüro Berger 59505 Bad Sassendorf Tel.: 02921 – 348 362	
 Ingenieurbüro Klein 59581 Warstein Tel. 02925 – 81037	

## Fotos Baumaßnahme



22.03.2016  
vorzeitiger Beginn durch Rodung Pappelwaldes



11.10.2016  
Vorprofilierung Almeschleife im ehemaligen Pappelwald



13.10.2016  
Abbrennen der Stahlspundwände



17.10.2016  
Verfahren des Aushubbodens auf der Baustelle



17.10.2016  
Neuverlauf Almeschleife



19.10.2016  
Flutung des Neuverlaufes



19.10.2016  
Sicherung des Absperrdammes im alten Almeverlauf



19.07.2016  
Ableitung in Neuverlauf

## Fotos Entwicklung



21.11.2016

Blick auf die Almeschleife



21.11.2016

Umgestaltung im Bereich der ehemaligen Spundwand mit Almestrand



24.02.2017

Maßnahmenwirkung bei erhöhtem Abfluss



07.03.2017

Sichtbarer Transportwirkung von Sedimenten



24.03.2017  
Almeschleife

# Entwicklung nach rd. 7 Monaten Abflussverhältnisse < MQ



20.06.2017



20.06.2017



20.06.2017



20.06.2017

# Entwicklungsbilder



22.08.2017



22.08.2017



22.08.2017



22.08.2017

# Entwicklungsbilder



23.08.2017



23.08.2017



23.08.2017



23.08.2017

# Entwicklungsbilder



23.08.2017



23.08.2017



23.08.2017



23.08.2017

# Entwicklungsbilder



23.08.2017



23.08.2017



23.08.2017



23.08.2017

# Entwicklungsbilder



13.11.2017



13.11.2017



13.11.2017



13.11.2017



10.01.2018

Hochwasser Januar 2018



10.01.2018

Hochwasser Januar 2018