

Stand: 11.11.15

# Renaturierung der Lippe am Tallehof in Paderborn-Marienloh

## Wasserverband Obere Lippe

Königsstraße 16, 33142 Büren

Telefon (0 29 51) 9 33 90 - 0

<http://www.wol.biz>

## Projektbeschreibung:

### Planungsziel und Maßnahmenbeschreibung:

Im Rahmen der Umsetzung der EG-WRRL wurde im Bereich Tallehof in Paderborn-Marienloh auf einer Länge von 1,2 km renaturiert.

Die Lippe befand sich aufgrund der ehemaligen Flößwiesennutzung im Bereich Tallehof in Hochlage, sie wurde zurück ins Taltiefste verlegt und ihr Lauf um ca. 700 m verlängert. Durch die flache Ausgestaltung des Gerinnes erfolgt eine Wiederanbindung der Aue an das Gewässer. Entwicklungsziel ist eine halboffene Auenlandschaft. Weitere Maßnahmen im Bereich Talleseen/Schloss Neuhaus war der Hochwasserschutz für Schloss Neuhaus mit der Ertüchtigung der Lippe in der Ortschaft sowie der Nutzung der Talleseen als HRB mit einem Speichervermögen von 500.000 m<sup>3</sup>.

## Projektbeschreibung:

### Projektpartner:

- Stadt Paderborn
- Förderung in Höhe von 80% durch die Bez.-Reg. Detmold

### Projektstand:

- Die Renaturierungsmaßnahme wurde 2012 fertiggestellt
- Die Hochwasserschutzmaßnahmen werden 2015 fertig gestellt

### Planung:

- NZO GmbH, Bielefeld

### Ausführung:

- Immig GmbH & Co. KG, Paderborn

### Ansprechpartner WOL:

Dipl.-Ing. (FH) Elmar Schniedermeier

Ist-Zustand

die begradigte Lippe befindet sich zur Nutzung der Flößwiesen  
in Hochlage



Fotos Ist Zustand

# begradigte Lippe im Bereich Tallehof



# altes Flößwehr mit Blick in die begradigte Lippe



Flößgräben, hinten Tallehof, die Baumreihe links gibt den Lippeverlauf wieder



# Plan Soll-Zustand



# Fotos Baumaßnahme

Baubeginn am 21.09.2011



Durchstich am 19.12.2011



# Fotos Entwicklung

# Luftaufnahme nach dem ersten kleinen Hochwasser



# Luftaufnahme nach dem ersten kleinen Hochwasser



# Neue Lippeschleife unmittelbar nach der Fertigstellung



21.12.2011

die gleiche Stelle sechs Monate später



gleiche Stelle 15 Monate später bzw. 22 Monate nach Fertigstellung



7 Monate später bzw. 29 Monate nach Fertigstellung



11.09.2014

13 Monate später bzw. 42 Monate nach Fertigstellung



14.10.2015