Übersicht einiger bisher im Rahmen des Altenaumemorandums umgesetzten Maßnahmen zur Renaturierung der Altenau 2001 bis 2017
und
Ausblick auf Maßnahmen die in den nächsten Jahren anstehen.

Wasserverband Obere Lippe
Dipl.-Ing. (FH) Volker Karthaus
Geschäftsführer
Königsstraße 16, 33142 Büren
Telefon (0 29 51) 9 33 90 - 0
www.wol-nrw.de

WASSERVERBAND Obere Lippe

- Körperschaft des öffentlichen Rechts –

- Betrieb von 25 Hochwasserrückhaltebecken (HRB)
- Unterhaltung von 480 km Fließgewässerstrecke inkl. Umsetzung WRRL
- 15 Mitarbeiter

Wasserverband Obere Lippe 33142 Büren www.wol-nrw.de

Übersichtskarte der an der Altenau von 2003 bis 2016 umgesetzten Maßnahmen

Station 17+100-300: Uferverbauentnahme, Laufverlängerung Alte Kläranlage Husen, 2003

Wasserverband Obere Lippe 33142 Büren www.wol-nrw.de

KOMATSU

Naturnahe Gestaltung in der Ortslage Etteln, 2004-5 und 2008

Abbruch der 20 Sohlabstürze aus Beton, Baustahl und z.T. Strommasten

Bau von Sohlgleiten

Entnahme von Uferverbau auf 2 km Länge

Profilaufweitung und Laufverzweigungen

Wasserverband Obere Lippe 33142 Büren www.wol-nrw.de

Naturnahe Gestaltung in der Ortslage Etteln, 2005

Wasserverband Obere Lippe 33142 Büren www.wol-nrw.de

Naturnahe Gestaltung in der Ortslage Etteln, 2005

Wasserverband Obere Lippe 33142 Büren www.wol-nrw.de

Naturnahe Gestaltung in der Ortslage Etteln, 2005

Wasserverband Obere Lippe 33142 Büren www.wol-nrw.de

Naturnahe Gestaltung in der Ortslage Etteln, 2005

Wasserverband Obere Lippe 33142 Büren www.wol-nrw.de

Renaturierung der Quellen im Bereich Paddelteich Henglarn, 2006:

Wasserverband Obere Lippe 33142 Büren www.wol-nrw.de

Renaturierung der Quellen im Bereich Paddelteich Henglarn, 2006:

Wasserverband Obere Lippe 33142 Büren www.wol-nrw.de

Renaturierung der Quellen im Bereich Paddelteich Henglarn, 2006:

Wasserverband Obere Lippe 33142 Büren www.wol-nrw.de

Renaturierung der Quellen im Bereich Paddelteich Henglarn, 2007:

Wasserverband Obere Lippe 33142 Büren www.wol-nrw.de

Renaturierung der Quellen im Bereich Paddelteich Henglarn, 2007:

Wasserverband Obere Lippe 33142 Büren www.wol-nrw.de

Renaturierung der Quellen im Bereich Paddelteich Henglarn, 2007:

Wasserverband Obere Lippe 33142 Büren www.wol-nrw.de

Naturnahe Entwicklung der Altenau im Bereich Atteln-Grüner Graben 2008:

Wasserverband Obere Lippe 33142 Büren www.wol-nrw.de

DIE ALTENAU SOLL L

Renaturierung der Altenau in Husen, 2008:

Wasserverband Obere Lippe 33142 Büren www.wol-nrw.de

Renaturierung der Altenau in Husen, 2008:

Wasserverband Obere Lippe 33142 Büren www.wol-nrw.de

Herstellung der ökol. Durchgängigkeit der Altenau am Lohmewehr Borchen, 2008:

Wasserverband Obere Lippe 33142 Büren www.wol-nrw.de

Altenau unterhalb Kläranlage Henglarn, Anlage einer Sekundäraue, 2012

Altenau unterhalb Kläranlage Henglarn, Anlage einer Sekundäraue, 2012

Wasserverband Obere Lippe 33142 Büren www.wol-nrw.de

06.07.2015

Luftbildaufnahme nach Fertigstellung, Blick gegen die Fließrichtung

Wasserverband Obere Lippe 33142 Büren www.wol-nrw.de

06.07.2015

Anschluss an den Altverlauf mit Biotop

01.12.2015 Das 1. Hochwasser

Altenau km 10+400: Uferverbauentnahme und Sturzbaum

Wasserverband Obere Lippe 33142 Büren www.wol-nrw.de

Umgestaltung der Altenau im Bereich des HRB Husen-Dalheim 2014-17

Wasserverband Obere Lippe 33142 Büren www.wol-nrw.de

Bestand 2014

Planung PFB 28.10.2013

Einlauf Grundablass

Auslauf Grundablass

1. Bauabschnitt:
- Bau der 1,2 km langen Renaturierungsstrecke zwischen Vor- und Hauptstau

Wasserverband Obere Lippe 33142 Büren www.wol-nrw.de

Altenaurenaturierung zwischen Vor- und Hauptstau, 1,2 km neue Gewässerlänge

Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am Vorstau des HRB Husen Dalheim

Wasserverband Obere Lippe 33142 Büren www.wol-nrw.de

Vorgarten
L 817
K 18

de

de

Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit am HRB Husen-Dalheim

Informationen zum Projektstand

- Aktuelles
- Anlass + Chronologie
- Zielsetzung
- Vorbereitung
- Planung

- Downloads
- Links

www.altenau-nrw.de

Der gesamte Projektablauf wird auf einer eigenen Internetseite transparent den Bürgern vorgestellt!

Das Hochwasserrückhaltebecken (HRB) Husen-Dalheim soll ab dem Jahr 2015 biologisch durchgängig umgebaut werden. Als Betreiber für die Maßnahme verantwortlich ist der Wasserverband Obere Lippe (WOL).

Mit Hilfe dieser Seite setzt der WOL auch in der Umsetzung die Transparenz und Nachvollziehbarkeit fort, die bereits im Lauf der vorbereitenden Abstimmungen mit den Bürgerinnen und Bürgern, den betroffenenen Interessengruppen und Behörden sowie im Genehmigungsverfahren Grundlage seines Handelns gewesen sind.

Die Seite wird ständig aktualisiert. Bitte seien Sie nachsichtig, sollten noch nicht alle gewünschten Informationen verfügbar sein. Zögern Sie nicht, Ihre Fragen per E-Mail oder Telefon an den WOL zu richten!

Bezirksregierung Detmold

Diese Maßnahme wird finanziell vom Land Nordrhein-Westfalen gefördert.

- Impressum

Altenau nördl. Kläranlage Henglarn
Planung einer 9,5 ha großen Auenrenaturierung
Die Umsetzung der Maßnahmen ist für 2019-20 geplant.

Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit bis zur Lippe

Zahlreiche Querbauwerke unterbrechen die ökologische Durchgängigkeit zur Lippe hin.

14.445 Meter

Geobasisdaten der Kommunen und des Landes NRW © Geobasis NRW 2013
© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2013
© Planet Observer 2013

Beispiel für die Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit der unteren Alme an einem Sohlabsturz (2015)

Wasserverband Obere Lippe 33142 Büren www.wol-nrw.de

Beispiel für die Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit der unteren Alme an einem Sohlabsturz (2015)

Wasserverband Obere Lippe 33142 Büren www.wol-nrw.de

Wasserverband Obere Lippe 33142 Büren www.wol-nrw.de

Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit bis zur Lippe

Maßnahmen am Unterlauf der Alme (10 km) wurden teilweise bereits umgesetzt. Weitere sind in Planung

Mittelfristig (5 Jahre) ist die Herstellung der Durchgängigkeit zur Lippe hin zu erwarten.

Meter

Geobasisdaten der Kommunen und des Landes NRW © Geobasis NRW 2013
© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2013
© Planet Observer 2013

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!