

Stand: 27.04.16

Renaturierung der Heder zwischen Salzkotten und Verne

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 die Heder auf einer Länge von 1,80 km zwischen Verne und Salzkotten, hierbei erfolgte eine Laufverlängerung auf 2,2 km.

Die Heder befand sich aufgrund der ehemaligen Wasserkraftnutzung, Mühle Schäfermeyer, in Verne in Hochlage, in der sie in einem ausgebauten Zustand sehr gerade verlief. Durch die flache Ausgestaltung des Gerinnes erfolgt eine Wiederanbindung der Aue an das Gewässer, welches nicht mehr gerade und tlw. beidseitig von Verwallungen eingefasst verläuft. Entwicklungsziel ist eine offene Auenlandschaft, in der eine weitere Nutzung des Grünlandes unter Auflagen (z.B. Mähzeitpunkt) erfolgt.

Projektbeschreibung:

Projektpartner:

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

Projektstand:

- Die Renaturierungsmaßnahme wurde 2014 fertiggestellt

Planung:

- Ingenieurbüro WAGU, Kassel

Ausführung:

- Redeker Tiefbau GmbH & Co. KG, Erwitte

Ansprechpartner WOL:

Dipl.-Ing. (FH) Elmar Schniedermeier

Ist-Zustand

die begradigte Heder befindet sich auf Grund der ehemaligen
Wasserkraftnutzung in Hochlage



Fotos Ist Zustand

begradigte Heder (Baumreihe) und Vorland



01.10.2013

altes Wehr (schwarzer Stuck) zur Regelung der Wassermenge mit Blick in den Mühlengraben



altes Wehr (schwarzer Stuck)

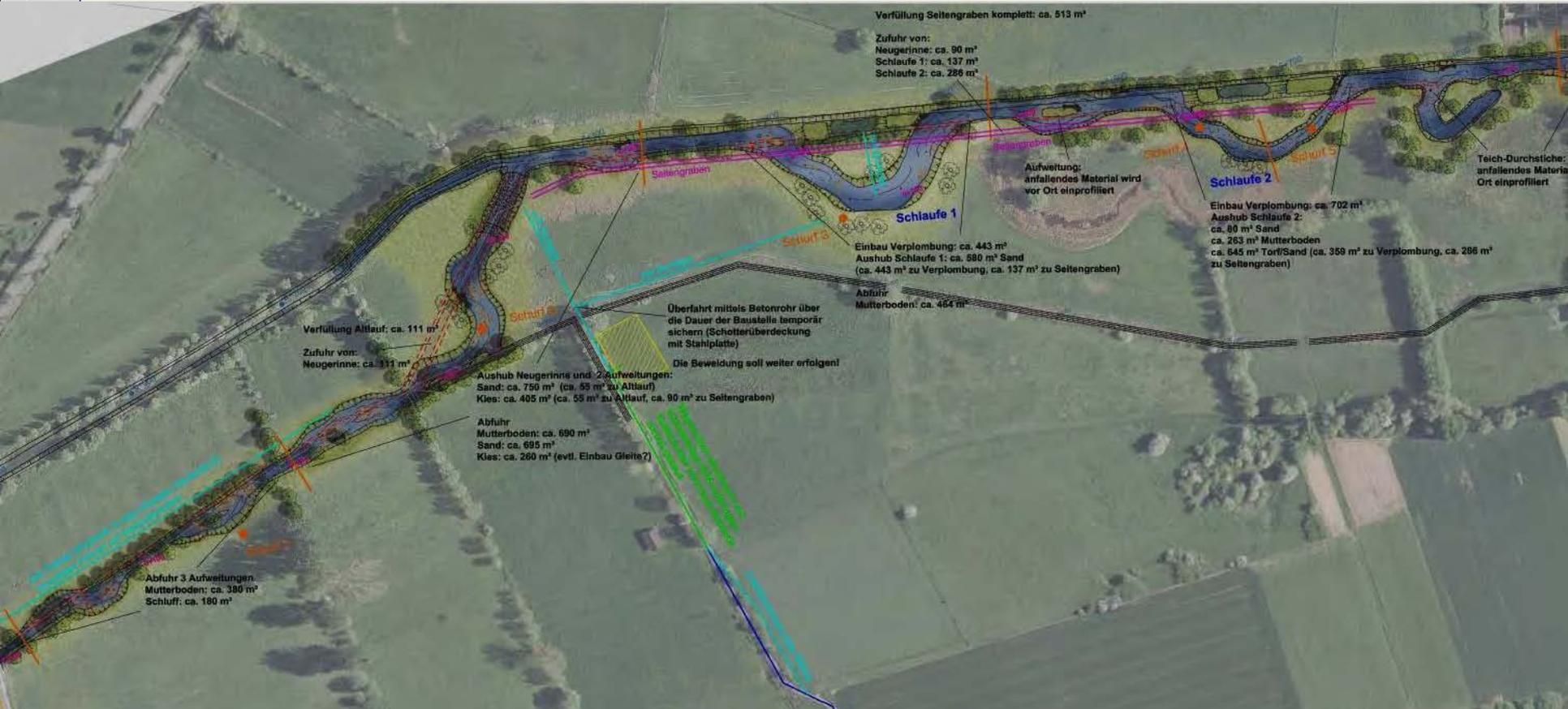


Zustand der Heder oberhalb der Straße „Stadtteiche“

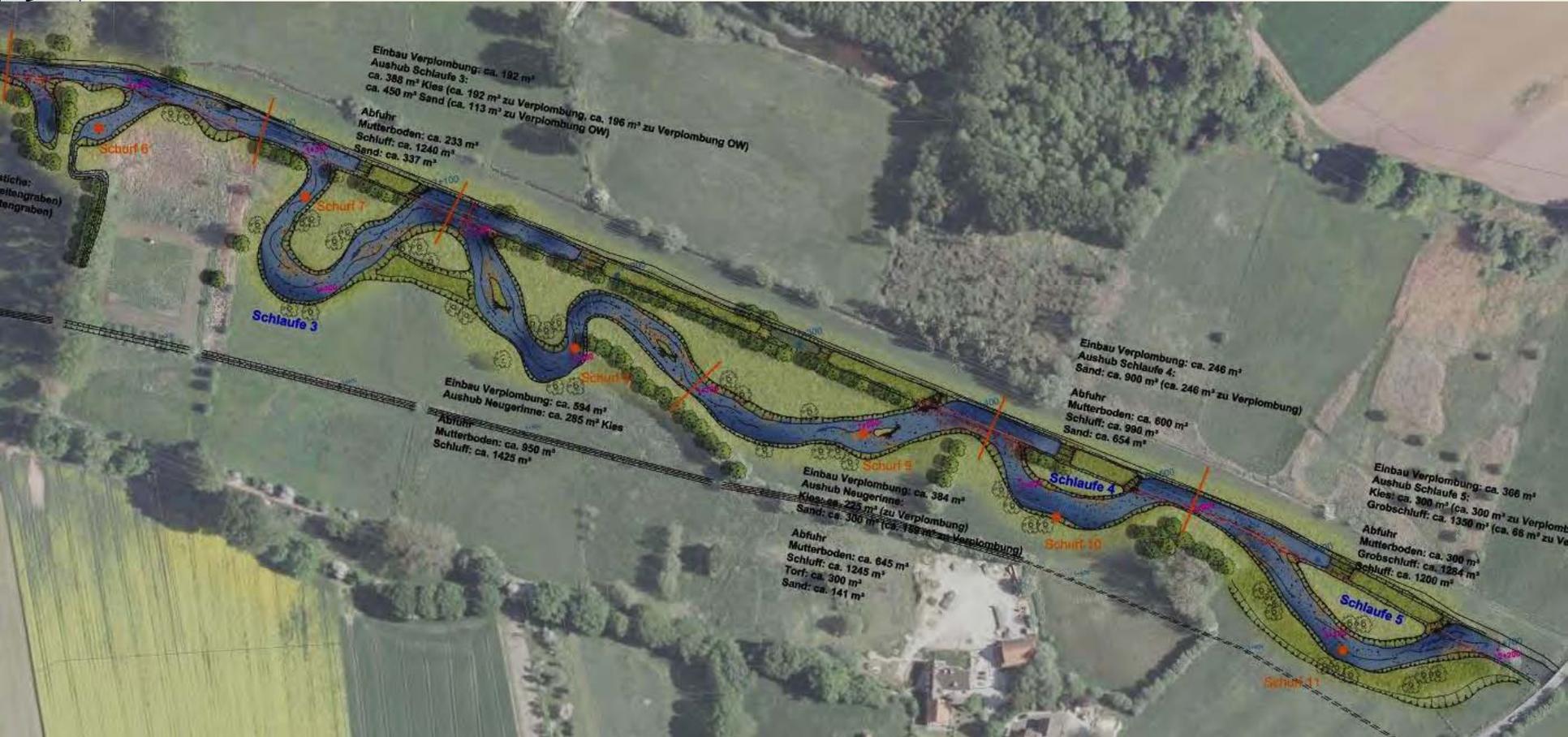


Plan Soll-Zustand

Planung des westlichen Teils



Planung des östlichen Teils



Fotos Baumaßnahme

1. Baubeginn am 08.10.2013



nach starken Regenfällen eine verwaiste Baustelle am 12.10.2013



2. Baubeginn aufgrund der Bodenverhältnisse und Brut- und Setzzeit am 28.07.2014, zur Schonung des Bodens wurden fünf Kettendumper eingesetzt



trotz der nassen Bodenverhältnisse sind kaum Schäden entstanden



trotz der nassen Bodenverhältnisse sind kaum Schäden entstanden



16.09.2014

trotz der nassen Bodenverhältnisse sind kaum Schäden entstanden



neue Hederschleife, der Altverlauf befindet sich hinter
der Erlenreihe



neue Hederschleife, der Altverlauf befindet sich hinter
der Erlenreihe



Durchstich am zuletzt erstellten „neuen“ Hederabschnitt



Durchstich am zuletzt erstellten „neuen“ Hederabschnitt



Fotos Entwicklung























Teilnehmer der ersten öffentlichen Exkursion

