



Station 8+060 - 8+181 (7+590 - 7+660)
 Nach rechts Rückbau zur Mäanderstrecke an tiefererodiertem Abschnitt mit moderater Anhebung der Sohlage +20 cm Kies; linksseitig des neuen Verlaufs Erlensaum etablieren
 NLKWN-Typ: 1.3 / 4.1 / 5.1

Station 8+020 (7+554)
 Sandfang im Mündungsbereich des linken Seitengrabens einbauen
 NLKWN-Typ: 6.2

Station 7+481 - 7+650 (7+070 - 7+240)
 Moderate Anhebung der Sohlage +20 cm Kies
 NLKWN-Typ: 5.1

Station 7+650 - 7+829 (7+240 - 7+400)
 Nach links Rückbau zur Mäanderstrecke; Vitalisierungsmaßnahmen im tiefererodierten Abschnitt mit moderater Anhebung der Sohlage +20 cm Kies; linksseitig des alten Verlaufs Gehölzgruppen etablieren
 NLKWN-Typ: 1.3 / 3.2 / 4.1 / 5.1

Station 7+206 - 7+481 (6+780 - 7+050)
 Gelenkte Eigendynamik an tiefererodiertem Abschnitt mit moderater Anhebung der Sohlage +40 cm Kies; Einbau von Totholz
 NLKWN-Typ: 2.4 / 5.1 / 5.2

Station 7+829 - 8+016 (7+400 - 7+550)
 Rückbau zur Mäanderstrecke an tiefererodiertem Abschnitt mit moderater Anhebung der Sohlage +20 cm Kies; linksseitig des alten Verlaufs Erlensaum etablieren
 NLKWN-Typ: 1.3 / 4.1 / 5.1

Station 8+016 - 8+060 (7+540 - 7+590)
 Sekundäraue mit 30 cm Kiesdepot anlegen
 NLKWN-Typ: 2.3 / 5.1

Legende

- Planungsgrenze
- MW-Linie gepl.
- Station gepl.
- Station vorh.
- Gewässer gepl.
- Gewässer vorh.
- Abtrag Oberboden zur Förderung eines Erlensaumes
- Anhebung der Sohlage mit Kies
- Verfüllung
- Berme
- Blänke
t= 40 - 80 cm unter GOK
- Bodenandeckung mit Sicherung Böschungsfuß durch Kies 32/X
- Buhne / Strömunglenker
- Sohlriegel
- Gehölze vorh.

Überflutungsflächen bei Hochwasser

- 5 - jährlich
- 1 - 5 Tage im Jahr
- 6 - 10 Tage im Jahr
- 11 - 15 Tage im Jahr
- 16 - 25 Tage im Jahr

Projekt: bremenports GmbH & Co. KG Gewässerentwicklungsmaßnahmen Billerbeck			 ingenieurgesellschaft agwa Im Moore 17 D 30167 Hannover Tel. 0511/33 89 5-0 Fax 0511/33 89 550 www.agwa-gmbh.de info@agwa-gmbh.de	
Plan: Lageplan Station 7+350 bis 8+020				
	Name:	Datum:		
bearbeitet	U. Schmida	15.08.2013		
gezeichnet	S. T. Smit	15.08.2013		
geprüft	U. Schmida	15.08.2013		
1. Änderung			Maßstab: 1 : 1.000	Anlage: 3.2
2. Änderung				