

Ammerländer
Wasseracht



Ausschuss für Landwirtschaft
und Umwelt,
Gemeinde Edeweicht, 30.11.2020

PRO
GEWÄSSER
Ohne uns läuft's nicht

Gewässerunterhaltung nach § 39 WHG, § 61 NWG

„Die Unterhaltung eines Gewässers umfasst seinen ordnungsgemäßen Abfluss ...“

„Die Unterhaltung umfasst auch die Pflege und Entwicklung.“

Entwicklung

Pflege

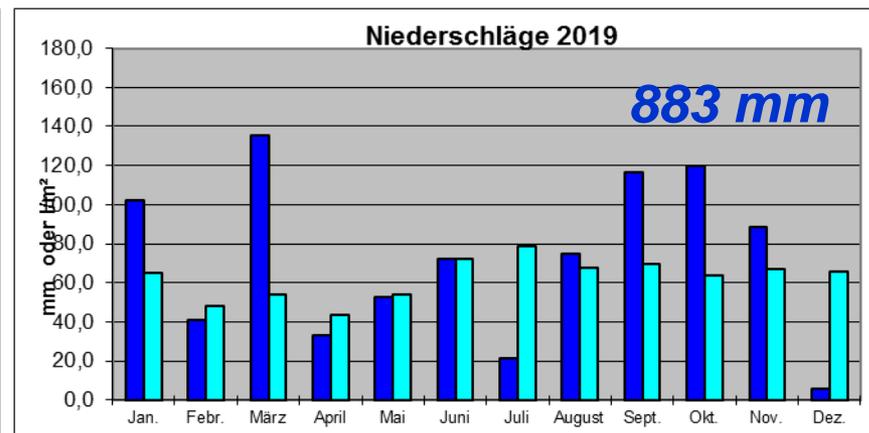
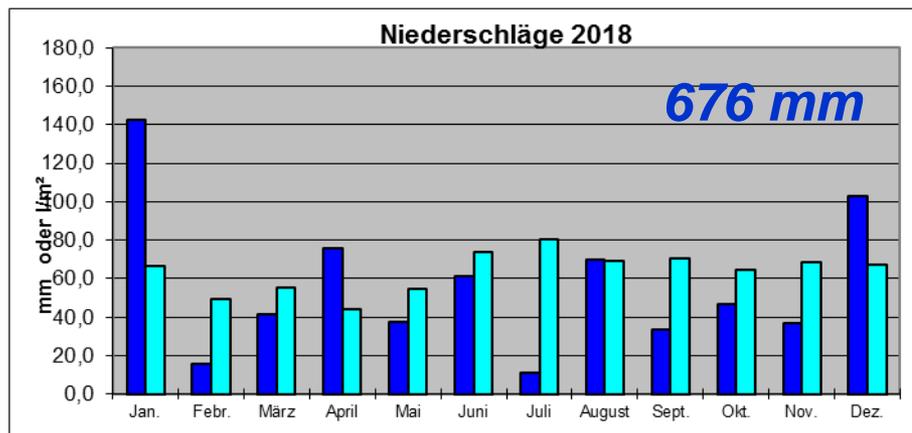
ordnungsgemäßer
Abfluss

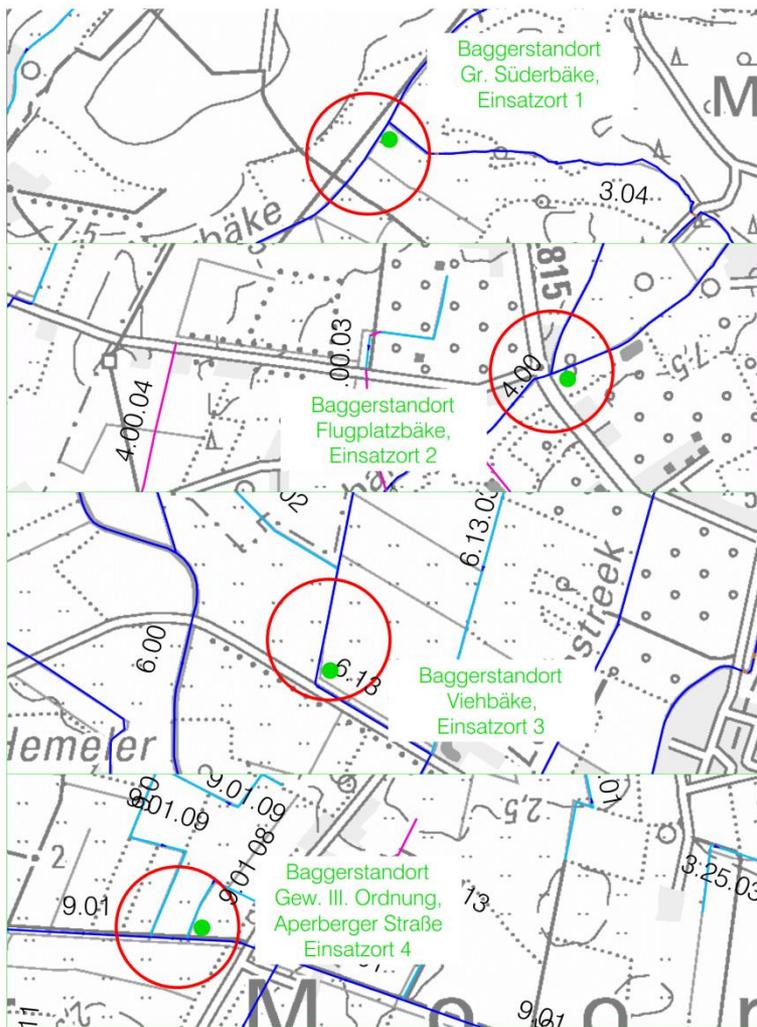


Gemessene Niederschläge 2019												
Meßstelle : An der Krömerei 6a - 26655 Westerstede												
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
1.		0,0	0,0	0,0			0,0	3,0		11,0	0,0	
2.	5,0			0,0	0,0		2,0	1,0	2,0	9,0		3,0
3.	0,5		14,0	0,5	0,0	1,0	0,0		3,0		10,0	3,0
4.	0,0	0,0	2,0	10,5		2,0	0,0		0,5		0,5	0,0
5.		1,0	10,0	3,0		0,0		0,0	7,0		2,0	0,0
6.		0,0	2,0		3,0	0,5		2,0	3,0			6,0
7.	15,0	13,0	3,0		4,5	2,0		0,0		17,0		0,0
8.	8,0	2,5	13,0	4,0	2,0		4,0	10,0			8,0	4,0
9.	5,0			0,0	5,0		0,5	1,0	3,0	0,0		
10.	0,0	15,0	14,0	0,0	3,0		0,0		0,0	2,0		
11.	3,0	4,0	5,5	0,0		10,0	2,0		0,0	7,0		0,0
12.		2,0	14,0	0,0		10,0	2,5	5,0	8,0			2,0
13.	18,5	0,0	2,5		4,0	9,0		8,0	1,0			0,0
14.	2,0	0,0	14,0		0,0	3,0		8,0		24,0		0,5
15.	2,0	0,0	12,5	2,0	0,0		4,0	5,0		0,0		0,0
16.	3,0			0,0	0,0		0,0	11,0	0,0	11,0		
17.	3,0		12,0	0,0	3,0	3,0	1,0		0,5	9,0		
18.	5,0	0,0	1,5	0,0		0,0	0,0		2,0	4,0	17,0	
19.		1,0	2,0			0,0	0,0	17,0	0,5	7,0	33,0	
20.		1,5	0,5		18,0	22,0		0,0	0,0		0,0	
21.	0,0	0,0	0,0		0,0	7,0					2,5	0,0
22.	0,0	1,0	0,0		0,0			1,5	0,0	0,0	0,0	
23.	1,0			0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0		
24.	0,0			0,0	0,0	2,5	0,0			0,0		
25.	0,0	0,0	5,5	5,0		0,0	0,0		10,0	0,5	1,0	
26.		0,0	7,0	0,0		0,0	0,0	0,0				0,5
27.	23,5	0,0	0,5		10,0	0,0		0,0	8,0			1,0
28.	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0		4,5	11,0	
29.	4,0		0,0	7,0	0,0		0,0	4,0	42,0	3,0		0,0
30.	1,0			1,0			0,0		26,0	0,0		
31.	2,5						4,0					
	102,0	41,0	135,5	33,0	52,5	72,0	21,5	75,0	116,5	119,5	88,5	6,0
	102,0	143,0	278,5	311,5	364,0	436,0	457,5	532,5	649,0	768,5	857,0	863,0

Veränderte Randbedingungen, Einflüsse

„Niederschläge
2019“





w:\daten\gewässerunterhaltung\schulung gewässerunterhaltung\schulung guh 2019\schulung_baggerstandorte

Fortbildung von Unterhaltungsarbeitern mit dem Schwerpunkt

„Artenschonende Gewässerunterhaltung“ - Praxisteil -

03. und 04. September 2019

Treffpunkt: 08:30 Uhr Bauhof Ammerländer Wasseracht

s. anl. Ablaufplan und Lagepläne

- Schlegler: pro und contra
- Mähkorb: Differenzierungsmöglichkeiten im Einsatz
- Varianten
- Freischneider: pro und contra
- Demonstration des neuen „Öko“korbes
- Unterhaltungsvarianten ermitteln und durchführen

Teilnehmer:

- Bauhof Ammerländer WA: Alle Mitarbeiter des Bauhofs
- Verwaltung: Frau Sieger
- Bauhof Haaren WA: Alle Mitarbeiter des Bauhofes
- Vertreter des Landkreises Ammerland

Ammerländer Wasseracht

Wasser- und Bodenverband
Landschaftspflegeverband

Große Süderbäke, 3.00 Linswege



**Flugplatzbäke, 4.02
Deepenfurth**



Ammerländer Wasseracht

Wasser- und Bodenverband
Landschaftspflegeverband

III. Ordnung 9.01.08 Aperberger Straße



Ammerländer Wasseracht

Wasser- und Bodenverband
Landschaftspflegeverband

Stromrinnenmähd in der Vehne



Ammerländer Wasseracht



Vehne, 7.00
Rinnenmähd bei
Niedrigwasser



**Kleine Norderbäke, 3.08
im Stadtgebiet Westerstede**

→ keine Unterhaltung



**Große Norderbäke, 2.00
Eggeloge**

→ komplette Mahd
nach drei Jahren

Bauliche Maßnahmen

Große Süderbäke – Umbau eines Sohlabsturzes in ein Raugerinne-Beckenpass



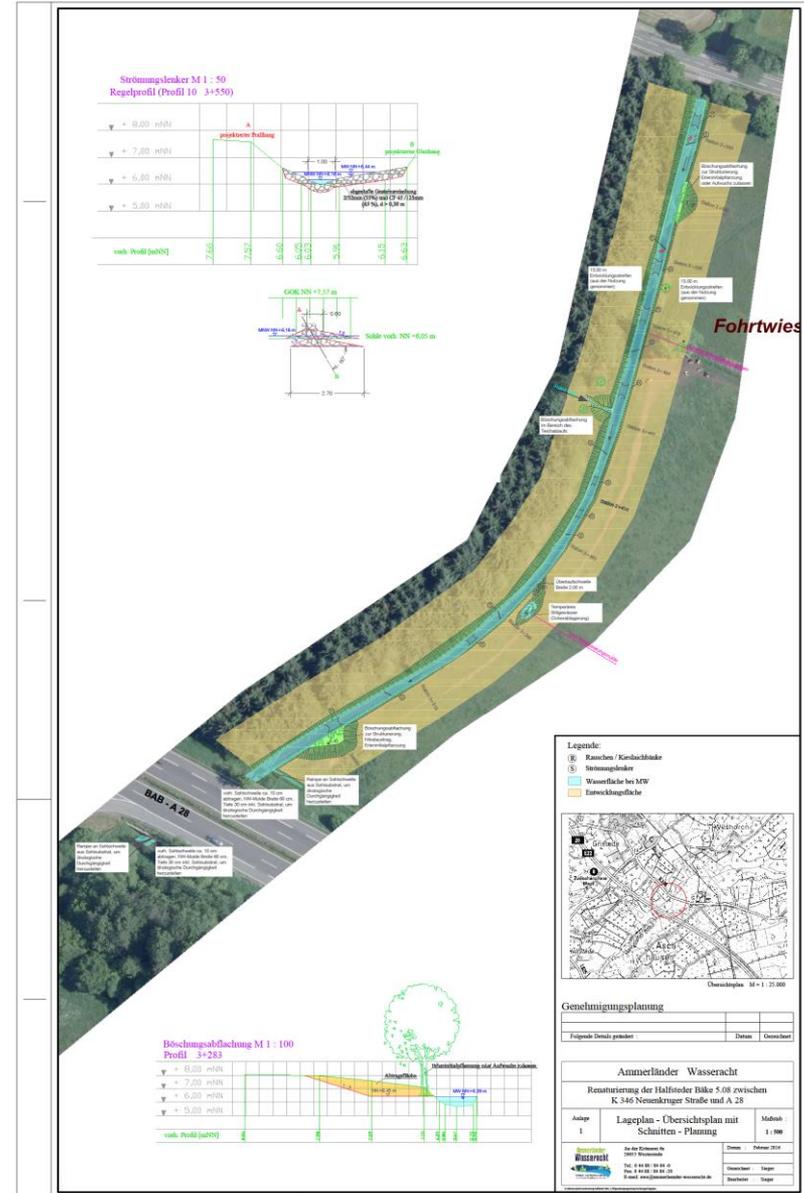
Halfsteder Bäke – Revitalisierung eines Gewässerabschnittes



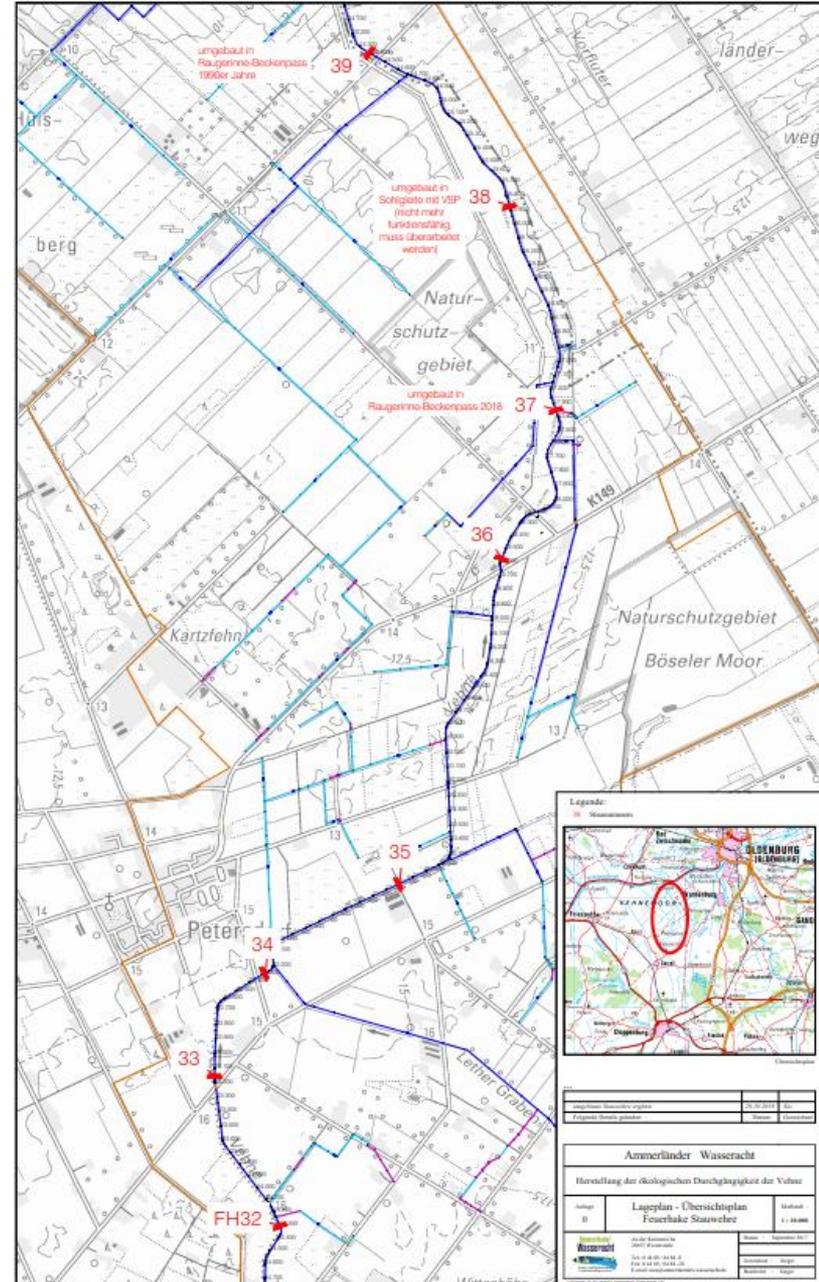
Strömunglenker



Totholz, Kiesrauschen



Vehne – Umbau von Sohlabstürzen Absturzbauwerke FH 32 - 36



Vehne – Umbau von Sohlabstürzen Absturzbauwerke FH 32 - 36



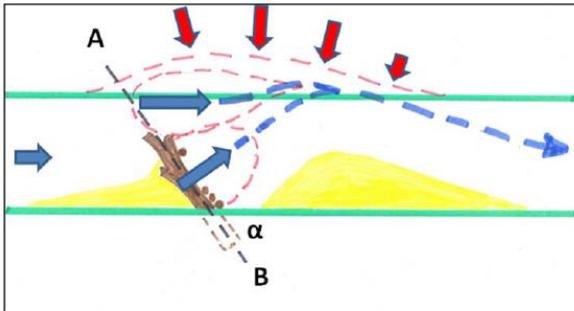


Abb. 5.10.2: Inklinantes Totholz über Teilquerschnitt in Aufsicht: Strömungspfeile blau, zu erwartende Erosionszonen rot und Sedimentationszonen gelb dargestellt.





**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**