



Die Ökologische Station Landgraben – Dumme – Niederung

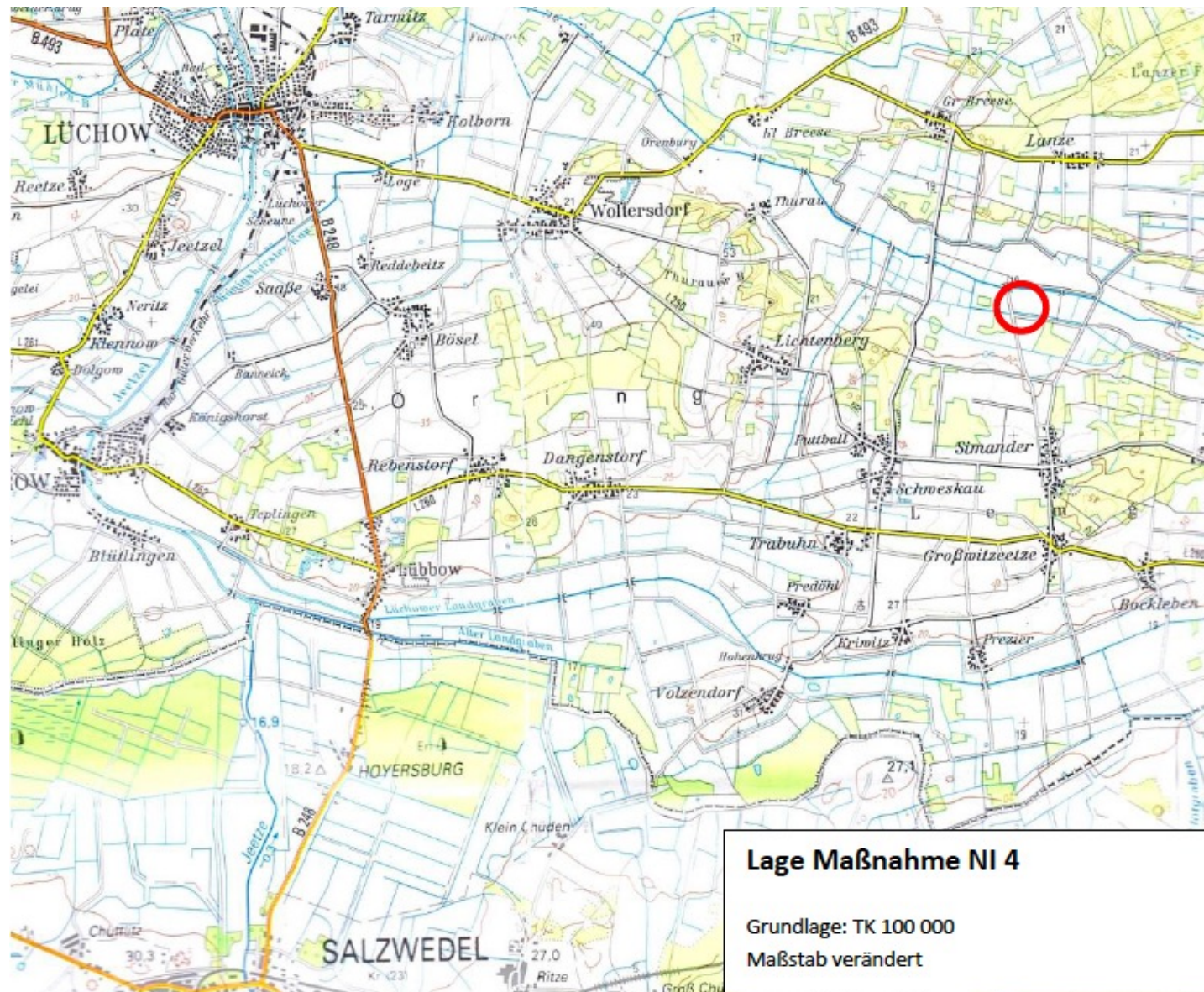
NLWKN - 1. Sitzung der Gebietskooperation 2022 – 12. Juli 2022

Thema:

Wasserrückhaltung Königshorsterkanal

Einbau Kippwehr Wilhelmsgraben







Einbau eines regelbaren Bohlenstaus
im Verbandsgraben G 03
(„Wilhelmsgraben“)
Gewässer III.Ordnung

Anlegen einer großflächigen Senke
auf der angrenzenden
Grünlandfläche



Ziel der Anstau-Maßnahme:

- Förderung der Grundwasserbildung (-> Feldberegnung)
- Verbesserung der angrenzenden Flachgewässer für Amphibien, Kraniche, Libellen, Schwarzstorch
- Entwicklung einer artenreichen Grabenvegetation
(Nahrungshabitate für Insekten → Fledermäuse, Vögel)
- Verbesserung angrenzender Grünlandstandorte (Beweidung)



Aufnahme am 23. März 2020

Maßnahme 2020

Einbau eines regulierbaren Kippwehrs aus Metall in einem Entwässerungsgraben („Wilhelmsgraben“)

Antragsteller	Ökol. Station des BUND Landesverband
Gewässerunterhaltungsverband	Königshorster Kanal
Gemarkung/Flur/Flurstück	Schweskau, Flur 5, Flurstück 47
Grabenummer/Staunummer	Gewässer 3. Ordnung, Nr. G 03
Stauwirkung	4 ha
Überstaute Fläche	0,2 ha
Landwirtschaftliche Nutzung	Grünland, Beweidung
Gesamtkosten	25.322,41 Euro



Übersicht BUND eigene Flächen





Einbau durch die Firma Siemke & Co. Brücken- und Ingenieurbau GmbH

Baubegleitung Eckart Krüger (Ökol. Station LDN – BUND)

Stahlpundwand: 7,20 m x 8,50 m

- 6 m unter Grabensohle
- Je 1 m in die Böschung



August/September 2020





Abnahme durch den Landkreis (Frau Heuer - Untere Wasserbehörde)

Übersicht Gesamt-Finanzierung

Euro	Einnahmen brutto	Ausgaben netto	MwSt.	Ausgaben brutto
Karl Kaus Stiftung	5.000,00			
Landkreis Lüch/Dan	6.000,00			
Rotary Club	1.000,00			
Ökostation P+E 2019/2020	10.322,41			
Gebietskooperation 27 WRRL, NLWKN	3.000,00			
Siemke, 19_027 ,NLWKN		2.521,01	478,99	3.000,00
Siemke (19_0274)		4.500,00	855,00	5.355,00
Siemke (20_0043)		2.247,73	427,07	2.674,80
Landkreis, Kosten UWB				910,04
Siemke (20_0235)		11.616,81	1.656,26	13.273,07
Landkreis, Abnahmekosten				109,50
Gesamt	25.322,41	20.885,55		25.322,41
Abzgl. NLWKN-Re	- 3.000,00	- 2.521,01		-3.000,-
Gesamt Ökostation	22.322,41	18.364,54		22.322,41

Juni 2021



Juni 2021

Juli 2021



Juli 2021



2021



August 2021



August 2021



Oktober 2021



November 2021

2022



Januar 2022



Mai 2022



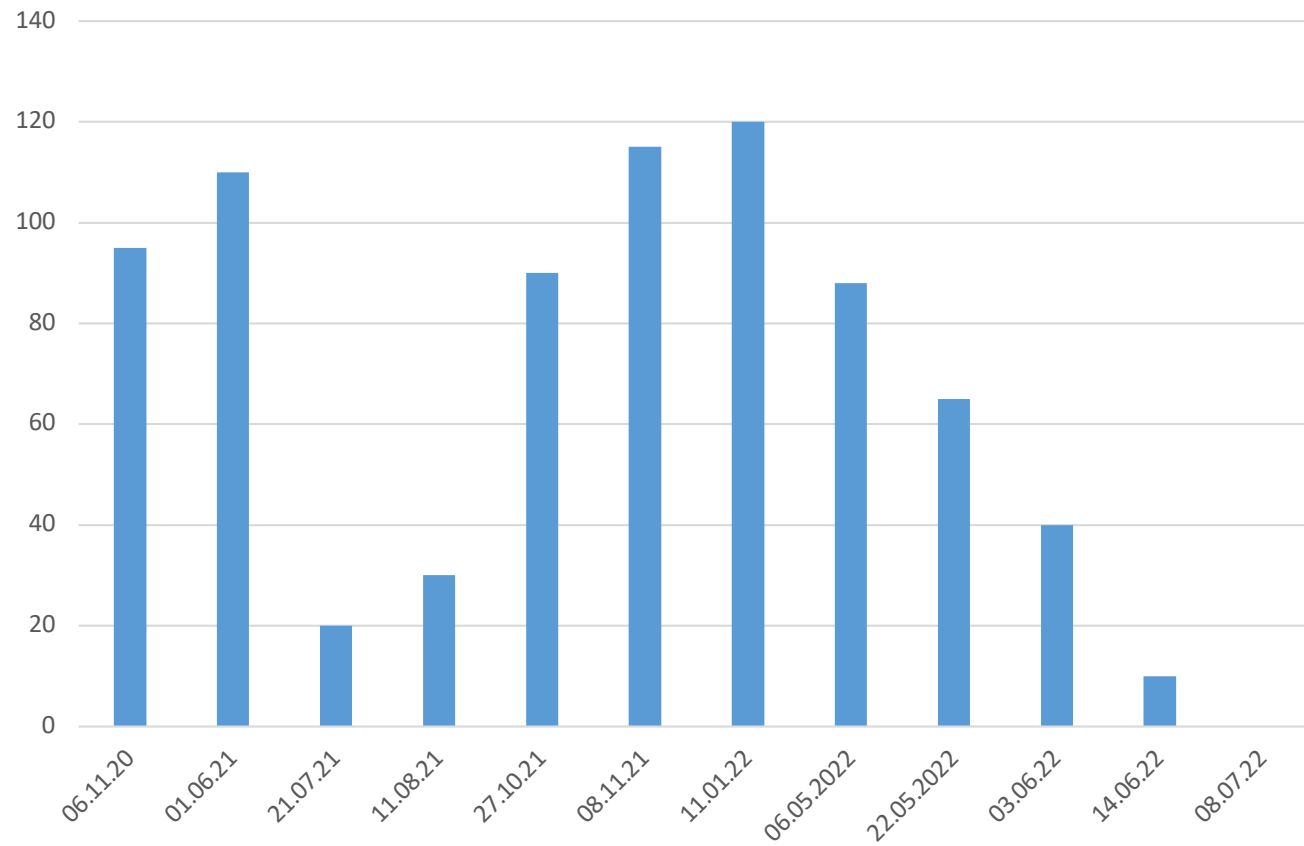
14. Juni 2022



8. Juli 2022



Wasserstand Oberlauf (cm)



Danke für Ihre Aufmerksamkeit

