

Hochwasserrückhalt im Einzugsgebiet der Innerste

Hochwasserrückhaltebecken bei Hohenrode

Hochwasserschutzverband Innerste

Landkreis Hildesheim

Stadt Hildesheim

Landkreis Goslar

Stadt Salzgitter

Landkreis Wolfenbüttel



Starke Hochwässer an den
Gewässern **Innerste, Nette und
Lamme**

Rekordpegelwert Pegel Heinde:
7,11 m
(höchster Wert bisher: 6,75 m aus
2007)

Rückhalt durch die
Innerstetalsperre:
ca. 10 Mio m³ zwischen 25.07.-
29.07.

schwere Überflutungen in:
Bockenem
Bad Salzdetfurth
Holle
**Groß Dünden, Klein
Dünden**





Salzgitter

Wolfen-
büttel

Einzugsgebiet Innerste

Einzugsgebiet Innerste

Gewässer	Teilkonzept Nr.	Name	Volumen [m³]	Lage [-]	Gebiets- körperschaft [-]
Priorität 1					
Schildau	1	Born	810 000	oberh. Bornhausen	Lk Goslar
Nette	2	Net_Ausb	-	oberhalb Rhüden	Lk Goslar
Innerste	3	Inn_5, Inn_6	241 000	Grasdorf	Lk Hildesheim
Innerste	4	Inn_10	3 710 000	Hohenrode	St. Salzgitter /Lk Goslar
Innerste	5	Inn_2	940 000	Itzum	Stadt Hildesheim
Nette	6	Net_1	160 000	Henneckenrode	Lk Hildesheim
Nette	7	Net_7	200 000	Bornhausen	Lk Goslar
Innerste	8	Inn_11	400 000	Othfresen	Lk Goslar
Nette	9	Net_4	220 000	Bockenem	Lk Hildesheim
Nette	10	Net_8	100 000	Seesen-Bilderlahe	Lk Goslar
Teilsomme			6 601 000		

Priorität 2					
Innerste		Inn_1	750 000	Ochtersum	Stadt Hildesheim
Innerste		Inn_4	150 000	Heersum	Lk Hildesheim
Innerste		Inn_9	5 620 000	Ringelheim	St. Salzgitter /Lk Goslar
Innerste		Inn_12	650 000	Othfresen	Lk Goslar
Nette		Net_2	17 700	Werder	Lk Hildesheim
Nette		Net_3	100 000	Werder	Lk Hildesheim
Nette		Net_5	120 000	Bockenem	Lk Hildesheim
Nette		Net_6	560 000	Rhüden	Lk Hildesheim
Nette		Net_9	150 000	Seesen-Engelade	Lk Goslar
Nette		Net_10	160 000	Ildehausen	Lk Goslar
Teilsomme			8 277 700		

Priorität 3					
Innerste		Inn_3	460 000	Klein Dungen	Lk Hildesheim
Innerste		Inn_13	270 000	Kunigunde	Lk Goslar
Innerste		Inn_14	880 000	Palandsmühle	Lk Goslar
Teilsomme			1 610 000		

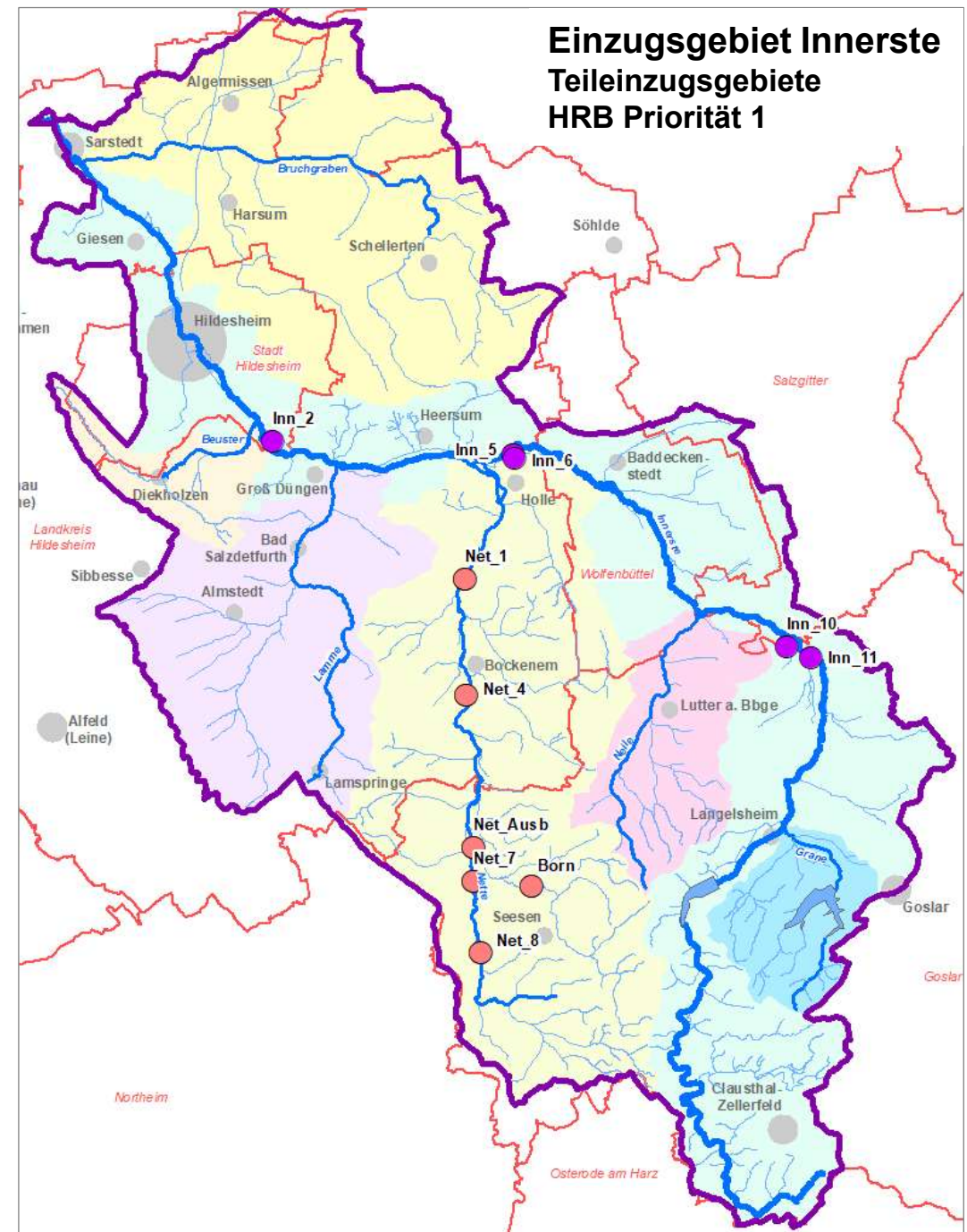
Hochwasserschutzverband Innerste

Gesamtkonzept zum Hochwasserückhalt im EZG der Innerste (2019)

- Innerste: 16 HRB-Standorte
- Nette: 10 HRB Standorte

Teilkonzepte mit Priorität 1

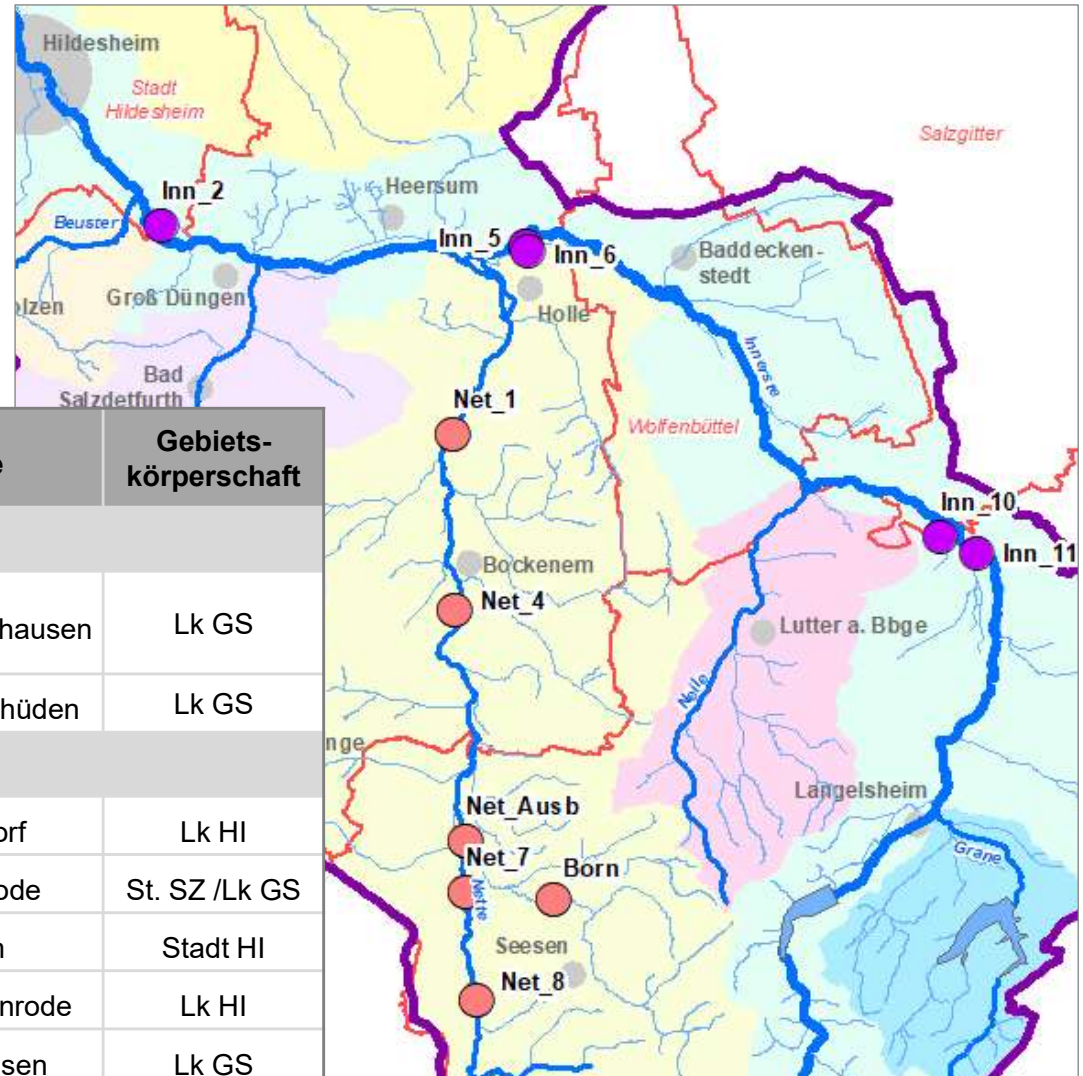
- Innerste : 4 HRB-Standorte
- Nette: 4 HRB-Standorte (+ Bornhausen)



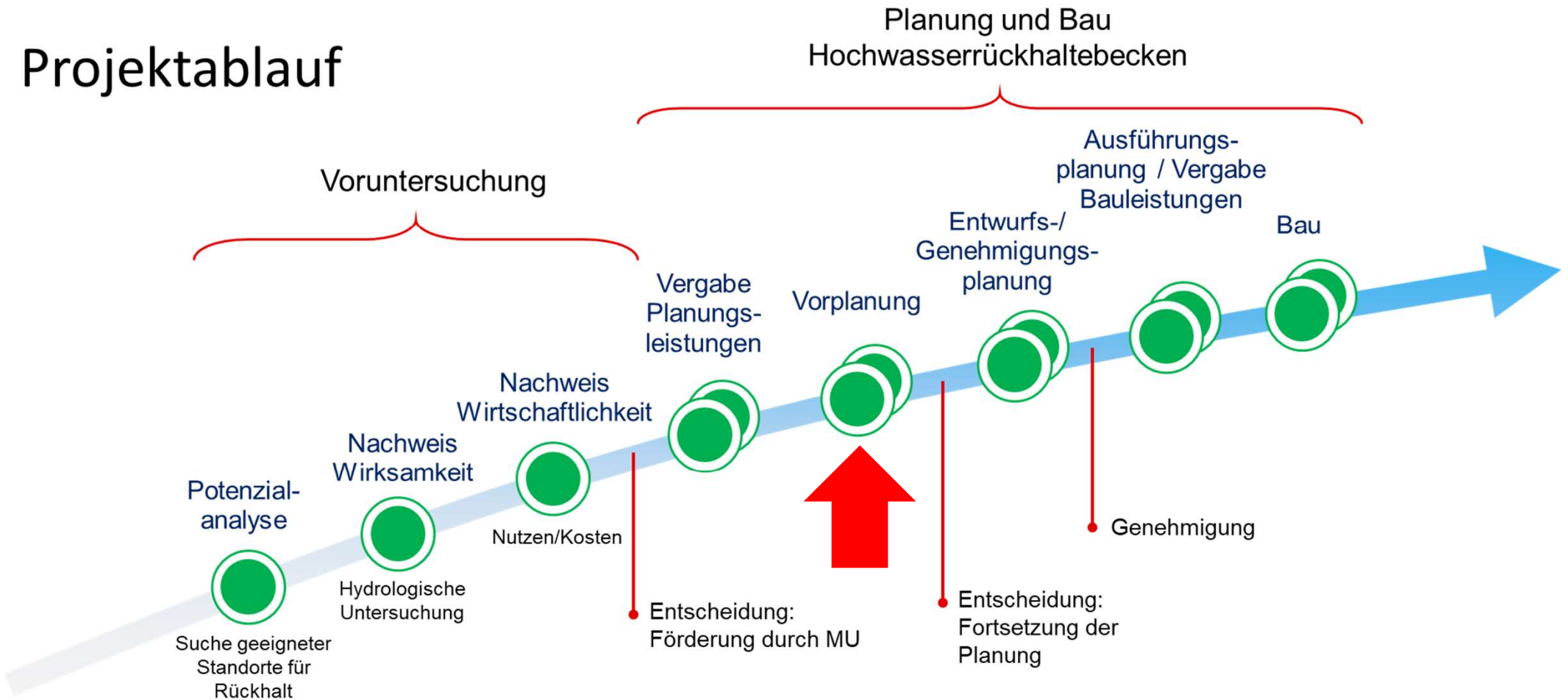
Aktueller Stand

Teilkonzepte

TK-Nr.	Name	Gewässer	Volumen [m³]	Wallhöhe [m]	Lage	Gebietskörperschaft
Genehmigungsverfahren						
1	Born	Schildau	810 000	8,0	oberh. Bornhausen	Lk GS
2	Net_Ausb	Nette	-	-	oberhalb Rhüden	Lk GS
Bearbeitung Lph. 1-2						
3	Inn_5+6	Innerste	221 000	2,0	Grasdorf	Lk HI
4	Inn_10	Innerste	3 710 000	7,4	Hohenrode	St. SZ /Lk GS
5	Inn_2	Innerste	940 000	4,5	Itzum	Stadt HI
6	Net_1	Nette	160 000	3,0	Henneckenrode	Lk HI
7	Net_7	Nette	200 000	+2,0	Bornhausen	Lk GS
Vergabeverfahren läuft / wird vorbereitet						
9	Net_4	Nette	220 000	3,1	Bockenem	Lk HI
10	Net_8	Nette	100 000	3,7	Seesen-Bilderlahe	Lk GS
8	Inn_11	Innerste	400 000	3,8	Othfresen	Lk GS



Projektablauf



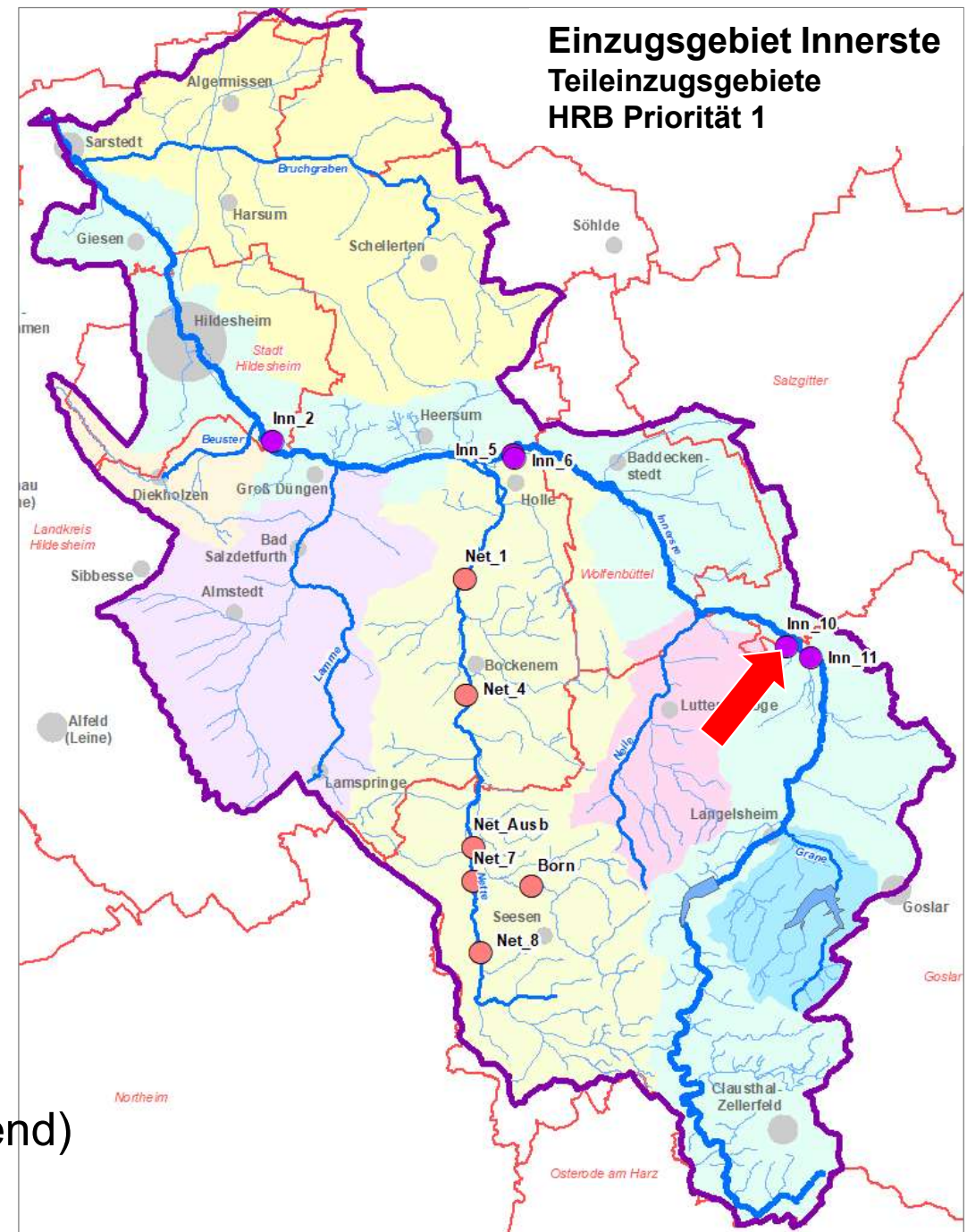
Hochwasserrückhaltebecken Hohenrode

Abflüsse Pegel Hohenrode:

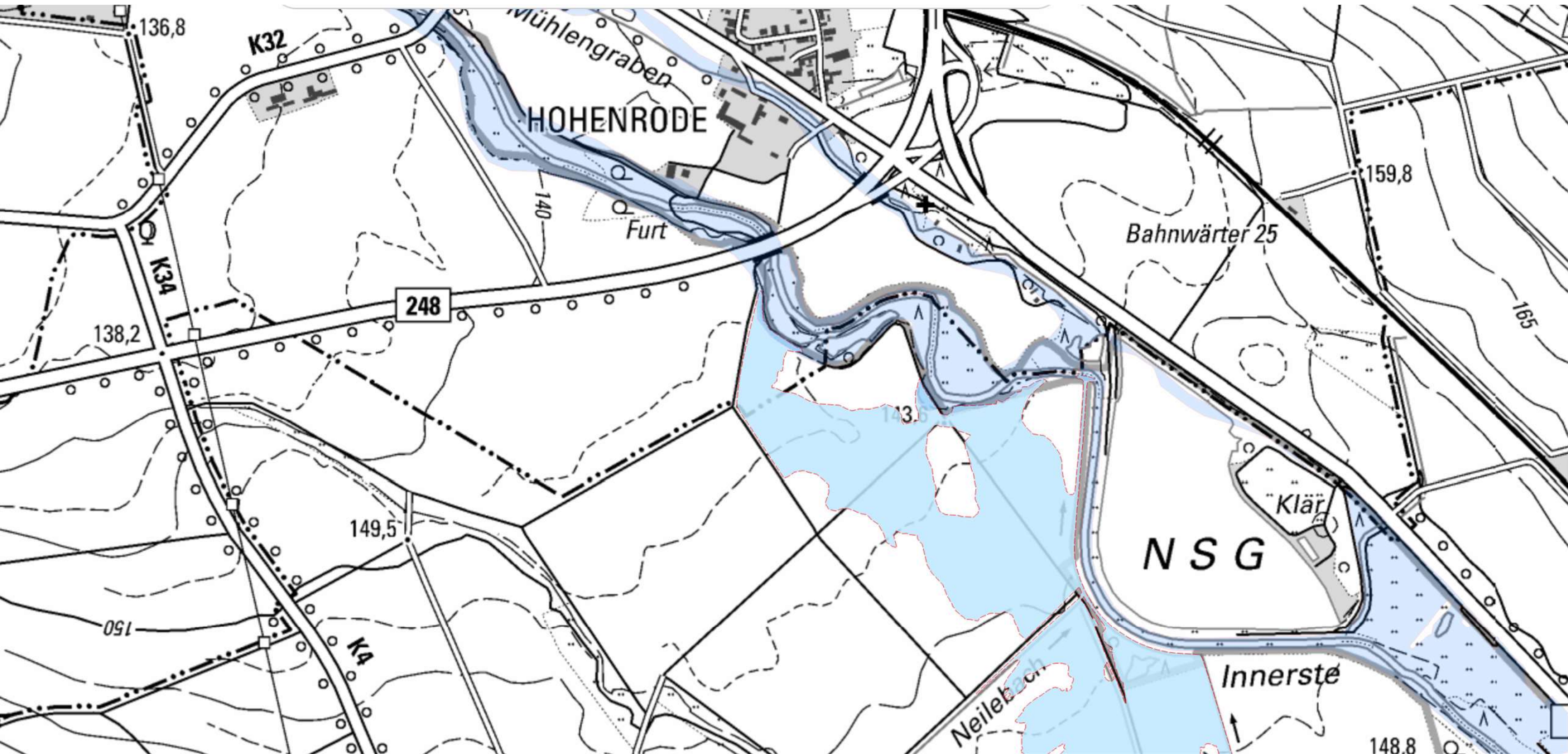
HQ 2007: 42,6 m³/s

HQ 2017: 28,5 m³/s

HQ100: 90,7 m³/s (TS Innerste nicht kehrend)



Projektgebiet



Projektgebiet

