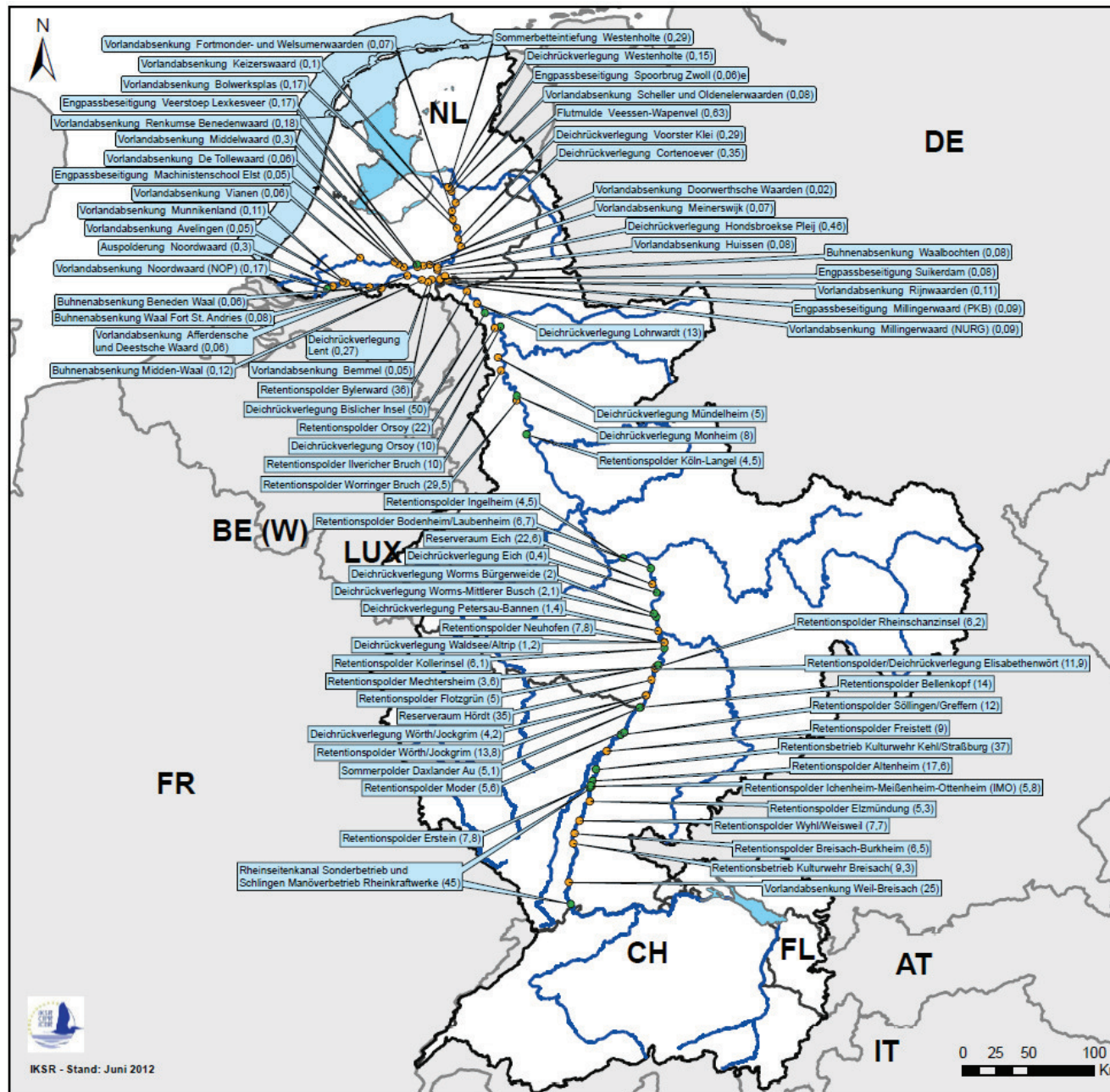


Anhang 1 – Übersichtskarte über Maßnahmen zum 2. Handlungsziel

Angaben und Erläuterungen zu den auf der Karte dargestellten Maßnahmentypen finden sich in den Tabellen (Anhang 2) und im Glossar (Anhang 3).



Hochwasserretentionsmaßnahmen am Rheinhauptstrom

Stand der Maßnahmenumsetzung

- Fertiggestellt
- Im Bau/Geplant

Gewässer

- Fließgewässer
- Küsten- und Übergangsgewässer

Anmerkungen zu den Zahlenangaben

Für die Retentionsmaßnahmen zwischen Basel und Lobith: Volumina in Mio. m³

Für Wasserstandsabsenkende Maßnahmen am Deltarhein ab Lobith: Wasserstandreduzierung in m

Anhang 2 – Übersichtstabellen über Maßnahmen zum 2. Handlungsziel

Erläuterungen zu den in den Tabellen genannten Maßnahmentypen finden sich im Glossar (Anhang 3).

Retentionsmaßnahmen zwischen Basel und Lobith mit den jeweiligen Volumina (Angaben in Mio. m³)

Rheinkm	Bereich	Staat/ Land	Maßnahmeort	Maßnahmenart	Einsatzbereites Volumen					
					[Mio. m ³]					
					1977	1995	2005	2010	2020	2020+
174 - 226 234 - 291	Oberrhein	F	Rheinseitenkanal und Schlingen	Sonderbetrieb/Manöverbetrieb Rheinkraftwerke		45	45	45	45	45
174,6 – 219		D-BW	Weil-Breisach	Vorlandabsenkung					2,8 ²⁾	25
224,8		D-BW	Breisach	Retentionsbetrieb Kulturwehr					9,3	9,3
228,4		D-BW	Breisach-Burkheim	Retentionspolder					6,5	6,5
243		D-BW	Wyhl/Weisweil	Retentionspolder						7,7
260,5		D-BW	Elzmündung	Retentionspolder					5,3	5,3
272		D-BW	Ichenheim-Meißenheim -Ottenheim (IMO)	Retentionspolder						5,8
276		F	Erstein	Retentionspolder			7,8	7,8	7,8	7,8
278,4		D-BW	Altenheim	Retentionspolder		17,6	17,6	17,6	17,6	17,6
290,3		D-BW	Kehl/Straßburg	Retentionsbetrieb Kulturwehr		37 ¹⁾	37	37	37	37
302		D-BW	Freistett	Retentionspolder						9
317,4		D-BW	Söllingen/Greffern	Retentionspolder			12	12	12	12
330		F	Moder	Retentionspolder			5,6	5,6	5,6	5,6
354,9		D-BW	Bellenkopf	Retentionspolder						14
357,5		D-RP	Daxlander Au	Sommerpolder		5,1 ³⁾	5,1	5,1	5,1	5,1
368		D-RP	Wörth/Jockgrim	Deichrückverlegung					4,2	4,2
377		D-RP	Hördt	Retentionspolder					13,8	13,8
381,3		D-RP	Hördt	Reserveraum						35
390		D-BW	Elisabethenwört	Retentionspolder / Deichrückverlegung						11,9
390,4		D-RP	Mechtersheim	Retentionspolder					3,6	3,6
392,6		D-BW	Rheinschanzinsel	Retentionspolder					6,2	6,2
409,9		D-RP	Flotzgrün	Retentionspolder			5	5	5	5
411,5		D-RP	Kollerinsel	Retentionspolder			6,1	6,1	6,1	6,1
436		D-RP	Waldsee/Altrip	Deichrückverlegung					1,2	1,2
439		D-RP	Neuhofen	Retentionspolder					7,8	7,8
440,2		D-RP	Petersau-Bannen	Deichrückverlegung					1,4	1,4
467,3		D-RP	Worms-Mittlerer Busch	Deichrückverlegung				2,1	2,1	2,1
468,5		D-RP	Worms Bürgerweide	Deichrückverlegung			2	2	2	2
489,9		D-RP	Eich	Deichrückverlegung			0,4	0,4	0,4	0,4
517,3		D-RP	Eich	Reserveraum						22,6
668,5		D-RP	Bodenheim/Laubenheim	Retentionspolder				6,7	6,7	6,7
705,5		D-RP	Ingelheim	Retentionspolder				4,5	4,5	4,5
707,5		D-NRW	Köln-Langel	Retentionspolder				4,5	4,5	4,5
750	D-NRW	Worringer Bruch	Retentionspolder					29,5	29,5	
760,5	D-NRW	Monheim	Deichrückverlegung			8	8	8	8	
802	D-NRW	Ilvericher Bruch	Retentionspolder						10	
797,5	D-NRW	Mündelheim	Deichrückverlegung					5	5	
818,5	D-NRW	Orsoy	Deichrückverlegung			10	10	10	10	
832,5	D-NRW	Orsoy	Retentionspolder					22	22	
850	D-NRW	Bislicher Insel	Deichrückverlegung		50 ³⁾	50	50	50	50	
	D-NRW	Lohrwardt	Deichrückverlegung					13	13	
	D-NRW	Bylerward	Retentionspolder						36	
Summe der Retentionsvolumen der Wasserstand senkenden Maßnahmen am Rhein per Ausbauzustand					55,1	160,3¹⁾	211,6	229,4	361	535,2

¹⁾ Kulturwehr Kehl: bis 2002 regulär 13 Mio. m³ einsetzbar, weitere 24 Mio. m³ nur in außergewöhnlichen Fällen einsetzbar.

²⁾ 2,8 Mio. m³ = Abschnitt 1 von insgesamt 4 Abschnitten. Zusätzlich werden in 2020 bereits Teile der Abschnitte III und IV fertiggestellt sein.

³⁾ Die Daxlander Au und die Bislicher Insel waren bereits vor Fertigstellung der Maßnahmen Überflutungsbereiche bei Rheinhochwasser.