

# Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie - Oberflächengewässer

## Übersicht Bearbeitungsgebiet Niederrhein Rheinland-Pfalz - 3. Bewirtschaftungsplan 2022 - 2027

zusammengestellt aus Gewässersteckbriefen RLP

<https://wasserportal.rlp-umwelt.de/servlet/is/10180/>

und Dokumenten RLP / zum 3. Bewirtschaftungsplan

<https://wrrl.rlp-umwelt.de/servlet/is/8221/>



**Bewertungsfarben :**

Sehr gut
gut
mäßig
unbefriedigend
schlecht

} = Maßnahmen

Gewässer / Wasserkörper	Länge in km	EZG in km <sup>2</sup>	Ökologie - biologische Qualitätskomponenten	EPT	Messstelle Chemie	Defizit Chemie	OGewV		Anmerkungen	Morphologie				Landnutzung in %					WRRL		Maßnahmen					
							ANHANG 8	ANHANG 6		Strukturgüte 1-5	Beschattung	gute Habitatqualität	Entwicklungsbedarf in %	Wald	Grünland	Acker	Sonderkultur	Siedlung	Ziel	Ausnahme	Nährstoffe	Schadstoffe	sonstige ???	Durchgängigkeit	Hydromorphologie	
Obere Sieg	42	67	alle mäßig	gut-sehr gut	ja	Wt, pH, NH <sub>4</sub> -N, NO <sub>2</sub> -N, P	gut	nicht eingeh.	2 KA, 53 MWE	3,5	23	8	63	58	14	3	0	21	> 2027	N	X		Erzb.	X	X	
Untere Sieg	7,2	18	bis auf MZB : alle mäßig	mäßig-gut	ja	pH, P, Zn	gut	nicht eingeh.	6 MWE	3,1	-	0	97	33	28	11	0	25	NRW ? 2027 / 2039	U			Erzb.	X		
Asdorfer Bach	13	35,3	gut / HMWB	gut-sehr gut	nein	keine Untersuchungen / Übertragungen	gut	eingehalten	KA im Oberlauf NRW ! / 17 MWE im EZG	3,1	19	20	69	76	9	0	0	14	2015				ACP			
Locher Bach	6,3	15,1	Fische	mäßig-gut	nein	keine Untersuchungen / Übertragungen	gut	eingehalten	kein MP / PB untersucht; Defizit Oberlauf NRW, 2 MWE Belastungen aus dem	3,1	15	6	81	77	16	3	0	3	2027	N, T			ACP			
Heller	10,7	53,8	Fische; MZB : gut	mäßig-gut	ja	Wt, NH <sub>4</sub> -N; Zn, Ag	gut	nicht eingeh.	Altertbergbau NRW; 10 MWE	3,8	46	0	100	76	8	1	0	15	> 2027	T	X		Erzb.		X	
Daadenbach	16	53,2	Fische	mäßig-gut	ja	Wt, pH,	gut	eingehalten	20 MWE im EZG !	3,9	22	2	91	63	19	0,6	0,05	12	2027	N	X		ACP / Erzb.	X	X	
Brölbach	25,8	45	gut	gut-sehr gut	nein	keine Untersuchungen / Übertragungen	gut	eingehalten	kein MP/PB untersucht / KA ! 6 MWE	2,9	34	33	73	62	28	3	0,2	6	2015			X	ACP			
Elbbach	28,5	54,1	gut	mäßig-gut	nein	keine Untersuchungen / Übertragungen	gut	eingehalten	17 MWE	2,4	30	70	33	54	30	4	0	11	2015			X	ACP	X		
Oberer Wisserbach	19,6	47	Fische	gut-sehr gut	nein	keine Untersuchungen / Übertragungen	gut	eingehalten	kein MP/PB untersucht - obwohl KA; 3 MWE	2,3	41	58	33	69	26	1	0	3	2027	N, T	X		ACP			
Unterer Wisserbach	7,2	32,9	Fische	gut-sehr gut	ja	Wt, pH	gut	eingehalten	1 MWE	3	67	27	93	66	25	2,0	0,4	6	2027	N					X	
Untere Nister	40,8	78	bis auf MZB : alle mäßig	gut-sehr gut	ja	Wt, pH, P <sub>ges.</sub> , o-PO <sub>4</sub> -P	gut	nicht eingeh.	10 KA, 30 MWE;	2,3	21	23	29	50	31	8,3	0	10	> 2027	N	X		X	X		
Mittlere Nister mit Schw.N. u. Hornister	26,2	58	MP, Fische :mäßig	mäßig-gut	ja	ACP ?, Ag	gut	nicht eingeh.	4 KA, 22 MWE - !!	2,3	75	69	28	33	40	4,7	0	17	> 2027	T	X		ACP	X		
Obere Nister	17,6	46	alle mäßig	mäßig-gut	nein	keine Untersuchungen / Übertragungen	gut	eingehalten	3 KA, 15 MWE;	2,5	41	49	50	32	52	5,5	0	10	> 2027	N	X		ACP	X		
Kleine Nister	24,6	63	alle mäßig	gut-sehr gut	nein	keine Untersuchungen / Übertragungen	gut	eingehalten	keine MP/PB; obwohl 5 KA ! - 19 MWE	2	73	77	26	54	27	3,7	0	10	> 2027	N	X		X ACP	X	X	
Holper Bach	6,3	11,3	Fische	sehr gut -ref.	nein	keine Untersuchungen / Übertragungen	gut	eingehalten	kein MP/PB untersucht - 1 MWE ?	3,8	14	6	98	53	37	3	0,2	7	> 2027	T			ACP			
Irsenbach mit Seelbach	18,5	56	alle mäßig	mäßig-gut	nein	keine Untersuchungen / Übertragungen	gut	eingehalten	3 KA, 3 MWE + 5 MWE Seelbach, Fische nicht untersucht	3,3	54	28	74	45	35	10	0	10	> 2027	N			ACP	X	X	
Hanfbach	8,2	30	alle mäßig	mäßig-gut	ja	Wt, O <sub>2</sub> , Zn, Ag, ?	nicht gut	nicht eingeh.	1 KA, 9 MWE	2,9	41	48	59	16	52	13	0	18	NRW ? 2023 / 2039	T, U			AS			
Swistbach	13,1	30	alle : unbefriedigend / HMWB	unzureichend	nein	keine Untersuchungen / Übertragungen	gut	eingehalten	6 MWE	3,5	37	19	90	26	14	42	9	8	> 2027	T			PBM	ACP	X	X

### Abkürzungen

#### Biologie

MZB	: Makrozoobenthos = Wirbell. Tiere der Gewässersohle
MP	: Makrophyten = Wasserpflanzen
PB	: Phytobenthos = Algen des Gewässerbodens
EPT	: Eintagsfliegen-, +Steinfliegen-, +Köcherfliegenlarven
ACP	: Allg. chem.-physik. Parameter (pH-Wert, O <sub>2</sub> , ...) messen
Ag	: Silber
NH <sub>4</sub> -N	: Ammoniumstickstoff

NO <sub>2</sub> -N	: Nitritstickstoff
O <sub>2</sub>	: Sauerstoffgehalt
o-PO <sub>4</sub> -P	: ortho-Phosphat-Phosphor, leicht verfügbar
P <sub>ges.</sub>	: Gesamt-Phosphat-Phosphor
pH	: pH-Wert
Wt	: Wassertemperatur
Zn	: Zink

### Abkürzungen, allgemein

AS	: Altstandort
EPT	: Eintagsfliegen-, Steinfliegen-, Köcherfliegenlarven, wertige Arten MZB
EZG	: Einzugsgebiet
HMWB	: Heavily modified water body = erheblich veränderter Wasserkörper
KA	: kommunale Kläranlage
MWE	: Mischwassereinleitungen, Einleitungen aus dem häuslichen Kanalnetz
NRW	: Nordrhein-Westfalen
OGewV	: Oberflächengewässerverordnung
PBM	: Pflanzenbehandlungsmittel

X	: Maßnahme steht im BWP
N	: natürliche Gegenheiten
T	: Durchführbarkeit
U	: unverhältnism. Aufwand
	: "fehlende Maßnahme"
Erzb.	: ehem. Erzbergbau ?
BWP	: Bewirtschaftungsplan