

Anhang II

Umweltzieldatenblätter

Abkürzungsverzeichnis der Umweltzieldatenblätter

ACP	allgemeine chemisch-physikalische Parameter
Aeo	Einzugsgebiet eines Pegels oder einer Messstelle
BSB5	biochemischer Sauerstoffbedarf in 5 Tagen
FGS	flussgebietsspezifischer Stoff
HMWB	heavily modified water body = (morphologisch) stark veränderter Wasserkörper
Mnq	langjähriger mittlerer Niedrigwasserabfluss
Mq	langjähriger Mittelwasserabfluss
-N	-Stickstoff
NWB	natural water body = natürlicher Wasserkörper
o-PO4	ortho-Phosphat gelöste Phosphate
OW	Orientierungswert
OWK	Oberflächenwasserkörper
P-ges	Gesamt-Phosphor (gebunden & gelöst)
PSN	Probestellnummer des LUA
R-Wert, H-Wert	Rechts- und Hochwert; geografische Koordinaten nach dem Gauss-Krüger-System
TNB	Gesamter gebundener Stickstoff
TOC	Gesamter organischer Kohlenstoff
Fischzönotischer Typ	Fischregion
EP	Gewässer des Epipotamals
Cyp-R	Cyprinidengeprägte Gewässer des Rhithrals
Sa-MR	Salmonidengeprägte Gewässer des Metarhithrals
Sa-HR	Salmonidengeprägte Gewässer des Hyporhithrals

I-1	Saar		Datenstand: 2018	
Stammdaten		Typisierung		
OWK - Nr.:	I-1	Gewässertyp nach LAWA:	Typ 09.2	
Einzugsgebiet:	Saar	Diatomeen-Typ:	D 10.1	
Landkreis:	Regionalverband Saarbrücken	Makrophyten-Typ:	MP/MPG	
Ausweisung als :	HMWB	Phytoplankton-Typ:	9.2	
Messnetz:	Überblicksüberwachung	Fischzönotischer Typ:	EP	
Messstellendaten		Pegel- und Abflussdaten		
Messstelle:	Saar, 2 Güdingen	Pegel-Nr.:	1463130	
EU-Code:	DE_RW_DESL101	Pegelname:	St. Annual	
Probestellen-Nr. (PSN):	1561	AEo Pegel [km²]:	3945	
PSN Biologie:	1594	Probestelle AEo [km²]:	3945	
PSN Chemie:	1561	MQ [m³/s]:	44,579	
Höhenlage (m NN):	190	MNQ [m³/s]:	11,519	
R-Wert:	2574997	Spende Mq [l/s*km²]:	11,30	
H-Wert:	5451609	Spende MNq [l/s*km²]:	2,92	
		Abgeleitet über		
		Regionalisierung:		

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter								
Härteklasse:	4				Calciumcarbonat-Konz.:	100 bis 200 mg/l		
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand
Ammonium-N	0,118	0,106	0,115	0,0985	0,131	0,119	0,1	mäßig
Nitrit-N	0,0334	0,0255	0,0363	0,0292	0,0331	0,0292	0,05	gut
Nitrat-N	2,61	2,44	2,57	2,68	2,55	2,25	2,48	mäßig
TNB	3,1	2,99	3,2	3,12	3,15	2,9	2,8	mäßig
o-PO4	0,163	0,197	0,157	0,129	0,154	0,121	0,07	unbefriedigend
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,199	0,196	0,186	0,1	mäßig
TOC	6,82	5,16	4,65	5,12	4,05	4,65	7	gut
BSB5	1,18	0,75	0,711	0,694	0,625	0,703	3	sehr gut
Chlorid	32,8	37,9	39,6	36	41,1	35,5	50	gut
Sulfat	61,4	69,5	68,3	74,3	77,1	66,7	220	sehr gut
Eisen	0,0928	0,0496	0,0543	0,0539	0,0408	0,0482	0,7	sehr gut

Bewertung nach EG-WRRL				
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten	Bewertung
EP	28°C	ja	Fische	mäßig
Chemischer Zustand			Flussgebietspezifische Stoffe	gut
nicht gut			Makrophyten/Phytobenthos	unbefriedigend
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGeWV)			Makrozoobenthos	unbefriedigend
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Messwerten)			Phytoplankton	mäßig
Benzo(b)fluoranthen			Saprobie	mäßig
Benzo(g,h,i)perylen			Zustand/Potential	unbefriedigend
Benzo(k)fluoranthen			Überschrittene flussgebietsspez. Stoffe (Anl. 6 OGeWV)	
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)			keine Überschreitung der FGS	
Dioxine und dioxinähnliche Verbindungen (Biota)				
Fluoranthen				
Heptachlor und Heptachlorepoxyd (Biota)				
Perfluoroktansulfonsäure und ihre Derivate (PFOS) (Biota)				
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)				

Umweltziele
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Gesamtzustands im Jahr 2027 wurde noch nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands nach 2033.
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands nach 2033.

I-3	Saar		Datenstand: 2018	
Stammdaten		Typisierung		
OWK - Nr.:	I-3	Gewässertyp nach LAWA:	Typ 09.2	
Einzugsgebiet:	Saar	Diatomeen-Typ:	D 10.1	
Landkreis:	Saarlouis	Makrophyten-Typ:	MP/MPG	
Ausweisung als :	HMWB	Phytoplankton-Typ:	9.2	
Messnetz:	Operative Überwachung	Fischzönotischer Typ:	EP	
Messstellendaten		Pegel- und Abflussdaten		
Messstelle:	Saar, 4 Bous, Straßenbrücke nach Einm. Bist	Pegel-Nr.:	1463130	
EU-Code:	DE_RW_DESL101	Pegelname:	St. Annual	
Probestellen-Nr. (PSN):	1728	AEo Pegel [km²]:	3945	
PSN Biologie:	1728	Probestelle AEo [km²]:	4618	
PSN Chemie:	1728	MQ [m³/s]:	52,183	
Höhenlage (m NN):	179	MNQ [m³/s]:	13,485	
R-Wert:	2557837	Spende Mq [l/s*km²]:	11,30	
H-Wert:	5459925	Spende MNq [l/s*km²]:	2,92	
		Abgeleitet über		
		Regionalisierung:		

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter								
Härteklasse:	4				Calciumcarbonat-Konz.:	100 bis 200 mg/l		
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand
Ammonium-N	0,177	0,198	0,26	0,178	0,292	0,175	0,1	unbefriedigend
Nitrit-N	0,0383	0,0386	0,0417	0,0342	0,0483	0,045	0,05	gut
Nitrat-N	2,64	2,61	2,48	2,78	2,55	2,31	2,48	mäßig
TNB	3,14	3,24	3,24	3,23	3,29	3,11	2,8	mäßig
o-PO4	0,176	0,201	0,177	0,139	0,164	0,123	0,07	unbefriedigend
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,194	0,223	0,194	0,1	unbefriedigend
TOC	7,28	5,45	5,58	4,91	4,52	4,98	7	gut
BSB5	1,27	0,764	1,41	0,689	1,32	1,4	3	sehr gut
Chlorid	45,1	49,4	61,7	50,5	58,6	57,1	50	mäßig
Sulfat	73,7	80,5	83,5	85,5	89,7	83,8	220	sehr gut
Eisen	0,0926	0,0574	0,0599	0,0586	0,0398	0,0462	0,7	sehr gut

Bewertung nach EG-WRRL				
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten	Bewertung
EP	28°C	ja	Fische	mäßig
Chemischer Zustand			Flussgebietspezifische Stoffe	gut
nicht gut			Makrophyten/Phytobenthos	unbefriedigend
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGeV)			Makrozoobenthos	unbefriedigend
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Messwerten)			Phytoplankton	mäßig
Benzo(b)fluoranthen			Saprobie	mäßig
Benzo(g,h,i)perylen			Zustand/Potential	unbefriedigend
Benzo(k)fluoranthen			Überschrittene flussgebietsspez. Stoffe (Anl. 6 OGeV)	
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)			keine Überschreitung der FGS	
Dioxine und dioxinähnliche Verbindungen (Biota)				
Fluoranthen				
Heptachlor und Heptachlorepoxyd (Biota)				
Perfluoroktansulfonsäure und ihre Derivate (PFOS) (Biota)				
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)				

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2027	wurde noch nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands nach 2033.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands nach 2033.	

Umweltzieldatenblätter für Oberflächengewässer

I-5	Saar		Datenstand: 2018	
Stammdaten		Typisierung		
OWK - Nr.:	I-5	Gewässertyp nach LAWA:	Typ 09.2	
Einzugsgebiet:	Saar	Diatomeen-Typ:	D 10.1	
Landkreis:	Merzig-Wadern	Makrophyten-Typ:	MP/MPG	
Ausweisung als :	HMWB	Phytoplankton-Typ:	9.2	
Messnetz:	Überblicksüberwachung	Fischzönotischer Typ:	EP	
Messstellendaten		Pegel- und Abflussdaten		
Messstelle:	Saar, 5 Fremersdorf, Brücke (rechts)	Pegel-Nr.:	1462230	
EU-Code:	DE_RW_DESL101	Pegelname:	Fremersdorf	
Probestellen-Nr. (PSN):	1620	AEo Pegel [km²]:	6983	
PSN Biologie:	1620	Probestelle AEo [km²]:	6983	
PSN Chemie:	1620	MQ [m³/s]:	74,020	
Höhenlage (m NN):	168	MNQ [m³/s]:	16,829	
R-Wert:	2547028	Spende Mq [l/s*km²]:	10,60	
H-Wert:	5474917	Spende MNq [l/s*km²]:	2,41	
		Abgeleitet über		
		Regionalisierung:		

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter								
Härteklasse:	4				Calciumcarbonat-Konz.:	100 bis 200 mg/l		
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand
Ammonium-N	0,143	0,114	0,139	0,126	0,146	0,12	0,1	mäßig
Nitrit-N	0,0376	0,0352	0,04	0,0385	0,0338	0,0415	0,05	gut
Nitrat-N	2,99	2,75	2,67	2,99	3,09	2,55	2,48	mäßig
TNB	3,59	3,39	3,5	3,59	3,45	3,35	2,8	mäßig
o-PO4	0,204	0,178	0,147	0,14	0,131	0,106	0,07	mäßig
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,213	0,197	0,202	0,1	unbefriedigend
TOC	6,49	5,58	6,41	6,33	4,77	5,86	7	gut
BSB5	1,01	0,986	1,62	0,975	1,27	1,29	3	sehr gut
Chlorid	38,1	44,2	53,8	45,3	57,2	57,4	50	mäßig
Sulfat	85,5	99,7	109	103	122	105	220	sehr gut
Eisen	0,0966	0,0472	0,0545	0,0518	0,0332	0,0439	0,7	sehr gut

Bewertung nach EG-WRRL				
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten	Bewertung
EP	28°C	ja	Fische	mäßig
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe	gut
			Makrophyten/Phytobenthos	unbefriedigend
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV) (Überschreitung BDE & Hg beruht auf Messwerten)			Makrozoobenthos	unbefriedigend
			Phytoplankton	mäßig
Benzo(b)fluoranthen			Saprobie	mäßig
			Zustand/Potential	unbefriedigend
Benzo(g,h,i)perylen			Überschrittene flussgebietsspez. Stoffe (Anl. 6 OGewV)	
			keine Überschreitung der FGS	
Benzo(k)fluoranthen				
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)				
Dioxine und dioxinähnliche Verbindungen (Biota)				
Fluoranthen				
Heptachlor und Heptachlorepoxyd (Biota)				
Perfluoroktansulfonsäure und ihre Derivate (PFOS) (Biota)				
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)				

Umweltziele
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2027 wurde noch nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands nach 2033.
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands nach 2033.

Umweltzieldatenblätter für Oberflächengewässer

II-1	Blies		Datenstand: 2018	
Stammdaten		Typisierung		
OWK - Nr.:	II-1	Gewässertyp nach LAWA:	Typ 09.2	
Einzugsgebiet:	Blies	Diatomeen-Typ:	D 10.1	
Landkreis:	Saarpfalz-Kreis	Makrophyten-Typ:	MRK	
Ausweisung als :	NWB	Phytoplankton-Typ:	9.2	
Messnetz:	Überblicksüberwachung	Fischzönotischer Typ:	EP	

Messstellendaten		Pegel- und Abflussdaten	
Messstelle:	Blies Reinheim, Straßenbrücke Keltenster.	Pegel-Nr.:	1062220
EU-Code:	DE_RW_DESL102	Pegelname:	Reinheim
Probestellen-Nr. (PSN)	31	AEo Pegel [km²]:	1798
PSN Biologie:	31	Probestelle AEo [km²]:	1798,1
PSN Chemie:	31	MQ [m³/s]:	18,880
Höhenlage (m NN):	207	MNQ [m³/s]:	7,031
R-Wert:	2586374	Spende Mq [l/s*km²]:	10,50
H-Wert:	5444966	Spende MNq [l/s*km²]:	3,91
		Abgeleitet über	
		Regionalisierung:	

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter								
Härteklasse:	3					Calciumcarbonat-Konz.:	50 bis < 100 mg/l	
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand
Ammonium-N	0,15	0,139	0,12	0,115	0,206	0,174	0,1	mäßig
Nitrit-N	0,0351	0,0373	0,0392	0,0338	0,0415	0,0469	0,05	gut
Nitrat-N	3,11	2,87	3,05	3,01	2,98	2,63	2,48	mäßig
TNB	3,58	3,48	3,74	3,42	3,59	3,4	2,8	mäßig
o-PO4	0,173	0,178	0,146	0,123	0,141	0,127	0,07	unbefriedigend
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,182	0,198	0,207	0,1	unbefriedigend
TOC	4,92	4,24	4,12	4,16	3,22	4,32	7	gut
BSB5	1,13	0,754	1,15	0,751	0,5	0,865	3	sehr gut
Chlorid	33,6	33	42,5	32,1	35,8	33,7	50	sehr gut
Sulfat	36,1	34,4	35,8	38,6	39,9	36,4	220	sehr gut
Eisen	0,104	0,0836	0,0765	0,0776	0,0698	0,0767	0,7	sehr gut

Bewertung nach EG-WRRL				
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten	Bewertung
EP	25°C	ja	Fische	gut
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe	gut
			Makrophyten/Phytobenthos	mäßig
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGEV) (Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)			Makrozoobenthos	gut
			Phytoplankton	nicht analysiert
Benzo(b)fluoranthen			Saprobie	gut
			Zustand/Potential	mäßig
Benzo(g,h,i)perylen			Überschrittene flussgebietsspez. Stoffe (Anl. 6 OGEV)	
			keine Überschreitung der FGS	
Benzo(k)fluoranthen				
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)				
Fluoranthen				
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)				

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2027	wurde noch nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2033.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.	

Umweltzieldatenblätter für Oberflächengewässer

II-1.2	Gailbach		Datenstand: 2018
Stammdaten		Typisierung	
OWK - Nr.:	II-1.2	Gewässertyp nach LAWA:	Typ 07
Einzugsgebiet:	Blies	Diatomeen-Typ:	D 9.1
Landkreis:	Saarpfalz-Kreis	Makrophyten-Typ:	MRK
Ausweisung als :	NWB	Phytoplankton-Typ:	
Messnetz:	Operative Überwachung	Fischzönotischer Typ:	Sa-MR

Messstellendaten		Pegel- und Abflussdaten	
Messstelle:	Gailbach, Niedergailbach Radweg Mdg.	Pegel-Nr.:	1031120
EU-Code:	DE_RW_DESL217	Pegelname:	Bebelsheim
Probestellen-Nr. (PSN)	4057	AEo Pegel [km ²]:	21,36
PSN Biologie:	4057	Probestelle AEo [km ²]:	10,9
PSN Chemie:	4057	MQ [m ³ /s]:	0,120
Höhenlage (m NN):	207	MNQ [m ³ /s]:	0,041
R-Wert:	2587628	Spende Mq [l/s*km ²]:	11,00
H-Wert:	5445267	Spende MNq [l/s*km ²]:	3,75
		Abgeleitet über	ja
		Regionalisierung:	

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter								
Härteklasse:	5					Calciumcarbonat-Konz.:	≥ 200 mg/l	
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand
Ammonium-N	0,0567	0,123	0,0371	0,0496	0,0717	0,0321	0,1	gut
Nitrit-N	0,00875	0,0175	0,0175	0,0133	0,0167	0,015	0,05	sehr gut
Nitrat-N	1,38	1,2	1,49	1,29	1,38	0,898	2,48	gut
TNB	1,6	1,81	1,98	1,63	1,93	1,18	2,8	gut
o-PO4	0,0916	0,106	0,0958	0,0619	0,081	0,087	0,07	mäßig
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,0992	0,158	0,13	0,1	mäßig
TOC	4,84	5,78	5,41	4,53	4,86	3,04	7	gut
BSB5	0,758	0,807	0,978	0,656	0,643	0,431	3	sehr gut
Chlorid	10,8	9,83	12,9	9,21	14,6	10,8	50	sehr gut
Sulfat	91,4	126	172	127	181	185	220	gut
Eisen	0,0384	0,0248	0,0418	0,0413	0,0244	0,0159	0,7	sehr gut

Bewertung nach EG-WRRL				
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten	Bewertung
Sa-MR	20°C	ja	Fische	mäßig
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe	gut
			Makrophyten/Phytobenthos	mäßig
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGEV) (Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA) Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota) Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)			Makrozoobenthos	mäßig
			Phytoplankton	nicht analysiert
			Saprobie	mäßig
			Zustand/Potential	mäßig
Überschrittene flussgebietspezif. Stoffe (Anl. 6 OGEV) keine Überschreitung der FGS				

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2021	wurde nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2027.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.	

II-2		Blies		Datenstand: 2018	
Stammdaten			Typisierung		
OWK - Nr.:	II-2	Gewässertyp nach LAWA:	Typ 09.1		
Einzugsgebiet:	Blies	Diatomeen-Typ:	D 8.1		
Landkreis:	Saarpfalz-Kreis	Makrophyten-Typ:	MRK		
Ausweisung als :	NWB	Phytoplankton-Typ:			
Messnetz:	Operative Überwachung	Fischzönotischer Typ:	Cyp-R		
Messstellendaten			Pegel- und Abflussdaten		
Messstelle:	Blies Ingweiler, Wörschweilerstr. L212	Pegel-Nr.:	1041120		
EU-Code:	DE_RW_DESL103	Pegelname:	NK		
Probestellen-Nr. (PSN):	23	AEo Pegel [km²]:	318		
PSN Biologie:	23	Probestelle AEo [km²]:	481,4		
PSN Chemie:	23	MQ [m³/s]:	6,980		
Höhenlage (m NN):	219	MNQ [m³/s]:	1,324		
R-Wert:	2595220	Spende Mq [l/s*km²]:	14,50		
H-Wert:	5460078	Spende MNq [l/s*km²]:	2,75		
		Abgeleitet über			
		Regionalisierung:			

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter								
Härteklasse:	3				Calciumcarbonat-Konz.:	50 bis < 100 mg/l		
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand
Ammonium-N	0,407	0,251	0,415	0,322	n.a.	0,427	0,1	schlecht
Nitrit-N	0,0629	0,0627	0,0775	0,065	n.a.	0,0692	0,05	mäßig
Nitrat-N	3,71	3,3	3,65	3,94	n.a.	3,25	2,48	mäßig
TNB	4,42	4,08	4,5	4,43	n.a.	4,18	2,8	mäßig
o-PO4	0,245	0,249	0,265	0,189	n.a.	0,167	0,07	unbefriedigend
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,227	n.a.	0,227	0,1	unbefriedigend
TOC	5,98	5,5	4,65	3,93	n.a.	4,53	7	gut
BSB5	1,57	1,69	1,39	1,66	n.a.	0,958	3	gut
Chlorid	77,1	61,5	77,7	67,1	n.a.	63,8	50	gut
Sulfat	73,2	65,8	69,2	87,2	n.a.	85,4	220	sehr gut
Eisen	0,134	0,0851	0,0662	0,0657	n.a.	0,0645	0,7	sehr gut

Bewertung nach EG-WRRL				
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten	Bewertung
Cyp-R	25°C	ja	Fische	mäßig
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe	gut
			Makrophyten/Phytobenthos	mäßig
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGEV) (Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)			Makrozoobenthos	schlecht
			Phytoplankton	nicht analysiert
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota) Fluoranthen Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)			Saprobie	mäßig
			Zustand/Potential	schlecht
			Überschrittene flussgebietsspez. Stoffe (Anl. 6 OGEV) keine Überschreitung der FGS	

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2027	wurde noch nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2033.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.	

Umweltzieldatenblätter für Oberflächengewässer

II-2.1		Lamsbach		Datenstand: 2018	
Stammdaten			Typisierung		
OWK - Nr.:	II-2.1	Gewässertyp nach LAWA:		Typ 05.1	
Einzugsgebiet:	Blies	Diatomeen-Typ:		D 5	
Landkreis:	Saarpfalz-Kreis	Makrophyten-Typ:		MRS	
Ausweisung als :	NWB	Phytoplankton-Typ:			
Messnetz:	Operative Überwachung	Fischzönotischer Typ:		Sa-MR	
Messstellendaten			Pegel- und Abflussdaten		
Messstelle:	Schwarzenacker, Einöderstr., Mdg.	Pegel-Nr.:	1631120		
EU-Code:	DE_RW_DESL111	Pegelname:	Beeden		
Probestellen-Nr. (PSN)	22	AEO Pegel [km²]:	32,6		
PSN Biologie:	22	Probestelle AEO [km²]:	34,1		
PSN Chemie:	22	MQ [m³/s]:	0,409		
Höhenlage (m NN):	224	MNQ [m³/s]:	0,153		
R-Wert:	2595871	Spende Mq [l/s*km²]:	12,00		
H-Wert:	5461891	Spende MNq [l/s*km²]:	4,50		
		Abgeleitet über	ja		
		Regionalisierung:			

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter								
Härteklasse:	3				Calciumcarbonat-Konz.:	50 bis < 100 mg/l		
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand
Ammonium-N	0,111	0,0975	0,164	0,0625	n.a.	0,0775	0,1	gut
Nitrit-N	0,0302	0,0377	0,0583	0,0233	n.a.	0,025	0,03	gut
Nitrat-N	3,16	2,99	2,92	3,14	n.a.	2,47	2,48	mäßig
TNB	3,72	3,83	3,49	3,4	n.a.	3,08	2,8	mäßig
o-PO4	0,199	0,234	0,145	0,0932	n.a.	0,093	0,07	mäßig
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,173	n.a.	0,149	0,1	mäßig
TOC	6,93	6,47	3,81	4,55	n.a.	4,1	7	gut
BSB5	0,943	1,44	0,838	0,97	n.a.	0,725	3	sehr gut
Chlorid	25,7	24,2	27,9	22,9	n.a.	26,6	50	gut
Sulfat	22,2	22,6	26	24	n.a.	24,7	75	sehr gut
Eisen	0,212	0,164	0,136	0,142	n.a.	0,127	0,7	sehr gut

Bewertung nach EG-WRRL				
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten	Bewertung
Sa-MR	20°C	ja	Fische	unbefriedigend
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe	gut
			Makrophyten/Phytobenthos	unbefriedigend
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV) (Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA) Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota) Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)			Makrozoobenthos	mäßig
			Phytoplankton	nicht analysiert
			Saprobie	gut
			Zustand/Potential	unbefriedigend
			Überschrittene flussgebietsspez. Stoffe (Anl. 6 OGewV) keine Überschreitung der FGS	

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2021	wurde nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2027.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.	

Umweltzieldatenblätter für Oberflächengewässer

II-2.2		Erbach		Datenstand: 2018	
Stammdaten			Typisierung		
OWK - Nr.:	II-2.2	Gewässertyp nach LAWA:		Typ 05.1	
Einzugsgebiet:	Blies	Diatomeen-Typ:		D 5	
Landkreis:	Saarpfalz-Kreis	Makrophyten-Typ:		MRS	
Ausweisung als :	HMWB	Phytoplankton-Typ:			
Messnetz:	Operative Überwachung	Fischzönotischer Typ:		Cyp-R	
Messstellendaten			Pegel- und Abflussdaten		
Messstelle:	Erbach, Homburg-Beeden, uh. KA Mdg.	Pegel-Nr.:	1631120		
EU-Code:	DE_RW_DESL112	Pegelname:	Beeden		
Probestellen-Nr. (PSN):	1894	AEo Pegel [km²]:	32,6		
PSN Biologie:	1894	Probestelle AEo [km²]:	32,4		
PSN Chemie:	1894	MQ [m³/s]:	0,214		
Höhenlage (m NN):	220	MNQ [m³/s]:	0,093		
R-Wert:	2595310	Spende Mq [l/s*km²]:	6,62		
H-Wert:	5462544	Spende MNq [l/s*km²]:	2,86		
		Abgeleitet über			
		Regionalisierung:			

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter									
Härteklasse:	3					Calciumcarbonat-Konz.:	50 bis < 100 mg/l		
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand	
Ammonium-N	0,746	0,866	1,53	1,27	n.a.	1,4	0,1	schlecht	
Nitrit-N	0,0574	0,0561	0,0692	0,0767	n.a.	0,149	0,03	schlecht	
Nitrat-N	5,75	5,48	5,62	5,24	n.a.	6,36	2,48	unbefriedigend	
TNB	6,87	6,73	7,91	6,72	n.a.	8,97	2,8	unbefriedigend	
o-PO4	0,753	0,8	1,08	0,643	n.a.	0,447	0,07	schlecht	
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,718	n.a.	0,577	0,1	schlecht	
TOC	8,38	6,98	7,69	7,17	n.a.	7,87	7	mäßig	
BSB5	1,46	1,94	2,8	3,3	n.a.	2,89	3	gut	
Chlorid	125	79,5	109	82	n.a.	91,5	50	mäßig	
Sulfat	47,9	47,7	47,2	39,9	n.a.	40,5	75	gut	
Eisen	0,115	0,0808	0,0758	0,0997	n.a.	0,0853	0,7	sehr gut	

Bewertung nach EG-WRRL					
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten		Bewertung
Cyp-R	20°C	nein	Fische		mäßig
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe		gut
			Makrophyten/Phytobenthos		mäßig
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV) (Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA) Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota) Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)			Makrozoobenthos		unbefriedigend
			Phytoplankton		nicht analysiert
			Saprobie		mäßig
			Zustand/Potential		unbefriedigend
Überschrittene flussgebietsspez. Stoffe (Anl. 6 OGewV) keine Überschreitung der FGS					

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2027	wurde noch nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2027.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.	

II-2.4		Mutterbach		Datenstand: 2018	
Stammdaten			Typisierung		
OWK - Nr.:	II-2.4	Gewässertyp nach LAWA:		Typ 19	
Einzugsgebiet:	Blies	Diatomeen-Typ:		D 8.1	
Landkreis:	Saarpfalz-Kreis	Makrophyten-Typ:		MRK	
Ausweisung als :	NWB	Phytoplankton-Typ:			
Messnetz:	Operative Überwachung	Fischzönotischer Typ:		Sa-MR	
Messstellendaten			Pegel- und Abflussdaten		
Messstelle:	Mutterbach, Limbach, Bahnhofstr. Mdg.	Pegel-Nr.:	1631120		
EU-Code:	DE_RW_DESL113	Pegelname:	Beeden		
Probestellen-Nr. (PSN)	19	AEo Pegel [km²]:	32,6		
PSN Biologie:	19	Probestelle AEo [km²]:	18,2		
PSN Chemie:	19	MQ [m³/s]:	0,218		
Höhenlage (m NN):	225	MNQ [m³/s]:	0,068		
R-Wert:	2592976	Spende Mq [l/s*km²]:	12,00		
H-Wert:	5465015	Spende MNq [l/s*km²]:	3,75		
		Abgeleitet über	ja		
		Regionalisierung:			

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter									
Härteklasse:	3					Calciumcarbonat-Konz.:	50 bis < 100 mg/l		
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand	
Ammonium-N	0,09	n.a.	n.a.	0,257	n.a.	0,16	0,1	mäßig	
Nitrit-N	0,0132	n.a.	n.a.	0,0333	n.a.	0,0208	0,05	gut	
Nitrat-N	4,69	n.a.	n.a.	3,9	n.a.	4,32	2,48	mäßig	
TNB	5,33	n.a.	n.a.	4,23	n.a.	5,06	2,8	mäßig	
o-PO4	0,113	n.a.	n.a.	0,0491	n.a.	0,0251	0,07	gut	
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,065	n.a.	0,0592	0,1	gut	
TOC	10,2	n.a.	n.a.	6,77	n.a.	5,08	7	gut	
BSB5	0,5	n.a.	n.a.	0,5	n.a.	0,72	3	sehr gut	
Chlorid	79,2	n.a.	n.a.	57	n.a.	53,9	50	mäßig	
Sulfat	28,5	n.a.	n.a.	25,3	n.a.	24,6	200	sehr gut	
Eisen	0,212	n.a.	n.a.	0,191	n.a.	0,117	0,7	sehr gut	

Bewertung nach EG-WRRL				
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten	Bewertung
Sa-MR	20°C	ja	Fische	nicht analysiert
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe	nicht analysiert
			Makrophyten/Phytobenthos	nicht analysiert
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGEV) (Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)			Makrozoobenthos	unbefriedigend
			Phytoplankton	nicht analysiert
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)			Saprobie	gut
			Zustand/Potential	unbefriedigend
Cadmium und Cadmiumverbindungen			Überschrittene flussgebietsspez. Stoffe (Anl. 6 OGEV)	
			keine Überschreitung der FGS	
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)				

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2021	wurde nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2027.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.	

II-3		Blies				Datenstand: 2018			
Stammdaten					Typisierung				
OWK - Nr.:	II-3				Gewässertyp nach LAWA:		Typ 09.1		
Einzugsgebiet:	Blies				Diatomeen-Typ:		D 8.1		
Landkreis:	Neunkirchen				Makrophyten-Typ:		MRK		
Ausweisung als :	HMWB				Phytoplankton-Typ:				
Messnetz:	Operative Überwachung				Fischzönotischer Typ:		Cyp-R		
Messstellendaten					Pegel- und Abflussdaten				
Messstelle:	Blies, Neunkirchen, Brückenstr.				Pegel-Nr.:		1041120		
EU-Code:	DE_RW_DESL104				Pegelname:		NK		
Probestellen-Nr. (PSN)	15				AEo Pegel [km²]:		318		
PSN Biologie:	15				Probestelle AEo [km²]:		317,6		
PSN Chemie:	15				MQ [m³/s]:		4,605		
Höhenlage (m NN):	238				MNQ [m³/s]:		0,873		
R-Wert:	2585636				Spende Mq [l/s*km²]:		14,50		
H-Wert:	5468693				Spende MNq [l/s*km²]:		2,75		
					Abgeleitet über				
					Regionalisierung:				
Allgemeine chemisch-physikalische Parameter									
Härteklasse:	4				Calciumcarbonat-Konz.:		100 bis 200 mg/l		
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand	
Ammonium-N	0,288	0,223	0,251	0,198	n.a.	0,243	0,1	unbefriedigend	
Nitrit-N	0,0649	0,0621	0,07	0,0483	n.a.	0,0533	0,05	mäßig	
Nitrat-N	2,85	2,48	2,71	2,79	n.a.	2,33	2,48	mäßig	
TNB	3,56	3,13	3,39	3,17	n.a.	3,21	2,8	mäßig	
o-PO4	0,192	0,193	0,192	0,151	n.a.	0,132	0,07	unbefriedigend	
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,185	n.a.	0,188	0,1	mäßig	
TOC	5,3	5,12	4,4	3,58	n.a.	4,53	7	gut	
BSB5	0,948	1,36	0,773	1,15	n.a.	1,01	3	sehr gut	
Chlorid	68,8	63	66,3	63,3	n.a.	73,4	50	gut	
Sulfat	89	85,6	83,2	100	n.a.	115	220	gut	
Eisen	0,0968	0,0859	0,0778	0,069	n.a.	0,0675	0,7	sehr gut	
Bewertung nach EG-WRRL									
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?		Ökologische Komponenten			Bewertung		
Cyp-R	25°C	ja		Fische			gut		
Chemischer Zustand				Flussgebietspezifische Stoffe			gut		
nicht gut				Makrophyten/Phytobenthos			unbefriedigend		
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGWV)				Makrozoobenthos			mäßig		
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)				Phytoplankton			nicht analysiert		
Benzo(b)fluoranthen				Saprobie			mäßig		
Benzo(g,h,i)perylen				Zustand/Potential			unbefriedigend		
Benzo(k)fluoranthen				Überschrittene flussgebietsspez. Stoffe (Anl. 6 OGWV)					
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)				keine Überschreitung der FGS					
Fluoranthen									
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)									

Umweltziele

Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2027 wurde noch nicht erreicht.

Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.

Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2027.

Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.

II-3.4		Sinnerbach		Datenstand: 2018	
Stammdaten			Typisierung		
OWK - Nr.:	II-3.4	Gewässertyp nach LAWA:	Typ 05.1		
Einzugsgebiet:	Blies	Diatomeen-Typ:	D 5		
Landkreis:	Neunkirchen	Makrophyten-Typ:	MRS		
Ausweisung als :	HMWB	Phytoplankton-Typ:			
Messnetz:	Operative Überwachung	Fischzönotischer Typ:	Cyp-R		
Messstellendaten			Pegel- und Abflussdaten		
Messstelle:	Sinnerbach, Neunkirchen, Redener Str. oh. Verrohrung	Pegel-Nr.:	1341120		
EU-Code:	DE_RW_DESL118	Pegelname:	Eppelborn		
Probestellen-Nr. (PSN)	2415	AEo Pegel [km²]:	120		
PSN Biologie:	2414	Probestelle AEo [km²]:	29,7		
PSN Chemie:	2415	MQ [m³/s]:	0,431		
Höhenlage (m NN):	243	MNQ [m³/s]:	0,082		
R-Wert:	2584518	Spende Mq [l/s*km²]:	14,50		
H-Wert:	5468802	Spende MNq [l/s*km²]:	2,75		
		Abgeleitet über	ja		
		Regionalisierung:			

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter								
Härteklasse:	4				Calciumcarbonat-Konz.:	100 bis 200 mg/l		
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand
Ammonium-N	0,526	0,36	0,433	0,285	n.a.	0,365	0,1	schlecht
Nitrit-N	0,1	0,102	0,101	0,0917	n.a.	0,0825	0,03	unbefriedigend
Nitrat-N	1,37	1,19	1,12	1,27	n.a.	1,08	2,48	gut
TNB	1,93	1,78	1,73	1,7	n.a.	1,74	2,8	gut
o-PO4	0,206	0,191	0,145	0,0782	n.a.	0,097	0,07	mäßig
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,0967	n.a.	0,133	0,1	mäßig
TOC	3,88	3,55	2,86	2,48	n.a.	3,49	7	sehr gut
BSB5	0,5	0,592	0,697	0,5	n.a.	1,18	3	sehr gut
Chlorid	154	167	171	149	n.a.	130	50	unbefriedigend
Sulfat	162	170	154	208	n.a.	226	75	unbefriedigend
Eisen	0,0417	0,0313	0,0312	0,0365	n.a.	0,0377	0,7	sehr gut

Bewertung nach EG-WRRL				
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten	Bewertung
Cyp-R	20°C	ja	Fische	unbefriedigend
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe	nicht analysiert
			Makrophyten/Phytobenthos	schlecht
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGEV) (Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)			Makrozoobenthos	schlecht
			Phytoplankton	nicht analysiert
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota) Fluoranthen Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)			Saprobie	verödet
			Zustand/Potential	schlecht
			Überschrittene flussgebietsspez. Stoffe (Anl. 6 OGEV) keine Überschreitung der FGS	

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2027	wurde noch nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2027.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.	

II-4		Blies		Datenstand: 2018	
Stammdaten			Typisierung		
OWK - Nr.:	II-4	Gewässertyp nach LAWA:		Typ 09.1	
Einzugsgebiet:	Blies	Diatomeen-Typ:		D 8.1	
Landkreis:	St. Wendel	Makrophyten-Typ:		MRK	
Ausweisung als :	NWB	Phytoplankton-Typ:			
Messnetz:	Operative Überwachung	Fischzönotischer Typ:		Sa-MR	
Messstellendaten			Pegel- und Abflussdaten		
Messstelle:	Blies Niederlinxweiler, uh KA	Pegel-Nr.:	1022120		
EU-Code:	DE_RW_DESL105	Pegelname:	OTW		
Probestellen-Nr. (PSN):	10	AEO Pegel [km²]:	142		
PSN Biologie:	10	Probestelle AEO [km²]:	105,8		
PSN Chemie:	10	MQ [m³/s]:	1,640		
Höhenlage (m NN):	264	MNQ [m³/s]:	0,299		
R-Wert:	2583155	Spende Mq [l/s*km²]:	15,50		
H-Wert:	5479246	Spende MNq [l/s*km²]:	2,83		
		Abgeleitet über			
		Regionalisierung:			

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter									
Härteklasse:	3					Calciumcarbonat-Konz.:	50 bis < 100 mg/l		
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand	
Ammonium-N	0,21	0,145	0,268	0,158	n.a.	0,186	0,1	mäßig	
Nitrit-N	0,036	0,0355	0,0358	0,0333	n.a.	0,0375	0,05	gut	
Nitrat-N	2,98	2,75	2,78	3,17	n.a.	2,85	2,48	mäßig	
TNB	3,93	3,44	3,54	3,57	n.a.	3,78	2,8	mäßig	
o-PO4	0,229	0,192	0,158	0,16	n.a.	0,195	0,07	unbefriedigend	
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,195	n.a.	0,254	0,1	unbefriedigend	
TOC	6,43	5,06	4,42	3,92	n.a.	5,11	7	gut	
BSB5	1,08	0,773	1,1	1,37	n.a.	1,45	3	sehr gut	
Chlorid	32,5	26,3	33,5	24,2	n.a.	36,2	50	gut	
Sulfat	18,8	22,2	20,5	19,6	n.a.	26,3	220	sehr gut	
Eisen	0,141	0,104	0,0944	0,0905	n.a.	0,0983	0,7	sehr gut	

Bewertung nach EG-WRRL					
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten		Bewertung
Sa-MR	20°C	ja	Fische		unbefriedigend
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe		gut
			Makrophyten/Phytobenthos		mäßig
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGEV) (Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA) Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota) Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)			Makrozoobenthos		mäßig
			Phytoplankton		nicht analysiert
			Saprobie		gut
			Zustand/Potential		unbefriedigend
Überschrittene flussgebietspezif. Stoffe (Anl. 6 OGEV) keine Überschreitung der FGS					

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2021	wurde nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2033.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.	

II-4.1.1		Oster		Datenstand: 2018	
Stammdaten			Typisierung		
OWK - Nr.:	II-4.1.1	Gewässertyp nach LAWA:		Typ 09.1	
Einzugsgebiet:	Blies	Diatomeen-Typ:		D 8.1	
Landkreis:	Neunkirchen	Makrophyten-Typ:		MRK	
Ausweisung als :	NWB	Phytoplankton-Typ:			
Messnetz:	Operative Überwachung	Fischzönotischer Typ:		Sa-MR	
Messstellendaten			Pegel- und Abflussdaten		
Messstelle:	Oster, Wiebelskirchen, L 287 (Mündungsmessstelle)		Pegel-Nr.:	1362120	
EU-Code:	DE_RW_DESL119		Pegelname:	Hangard	
Probestellen-Nr. (PSN)	4039		AEo Pegel [km²]:	112,1	
PSN Biologie:	4039		Probestelle AEo [km²]:	116,5	
PSN Chemie:	4039		MQ [m³/s]:	1,573	
Höhenlage (m NN):	240		MNQ [m³/s]:	0,209	
R-Wert:	2586321		Spende Mq [l/s*km²]:	13,50	
H-Wert:	5471263		Spende MNq [l/s*km²]:	1,79	
			Abgeleitet über		
			Regionalisierung:		

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter									
Härteklasse:	3					Calciumcarbonat-Konz.:	50 bis < 100 mg/l		
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand	
Ammonium-N	0,0992	0,095	0,0646	0,189	n.a.	0,0768	0,1	gut	
Nitrit-N	0,0323	0,0281	0,0342	0,0333	n.a.	0,0236	0,05	gut	
Nitrat-N	3,6	3,39	3,56	3,45	n.a.	2,94	2,48	mäßig	
TNB	4,18	4,04	4,13	3,83	n.a.	3,65	2,8	mäßig	
o-PO4	0,241	0,283	0,293	0,281	n.a.	0,205	0,07	schlecht	
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,315	n.a.	0,262	0,1	unbefriedigend	
TOC	4,26	4,98	4,19	3,47	n.a.	4,06	7	gut	
BSB5	0,686	1,22	0,734	1,23	n.a.	0,979	3	sehr gut	
Chlorid	26,4	19,6	25,4	22,8	n.a.	24,9	50	sehr gut	
Sulfat	23,2	21,6	23,9	23,9	n.a.	23,5	220	sehr gut	
Eisen	0,1	0,0937	0,0767	0,0808	n.a.	0,0847	0,7	sehr gut	

Bewertung nach EG-WRRL					
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten		Bewertung
Sa-MR	20°C	ja	Fische		mäßig
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe		gut
			Makrophyten/Phytobenthos		unbefriedigend
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV) (Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA) Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota) Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)			Makrozoobenthos		mäßig
			Phytoplankton		nicht analysiert
			Saprobie		gut
			Zustand/Potential		unbefriedigend
Überschrittene flussgebietsspez. Stoffe (Anl. 6 OGewV) keine Überschreitung der FGS					

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2021	wurde nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2033.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.	

Umweltzieldatenblätter für Oberflächengewässer

II-4.1.6		Selchenbach		Datenstand: 2018	
Stammdaten			Typisierung		
OWK - Nr.:	II-4.1.6	Gewässertyp nach LAWA:		Typ 06	
Einzugsgebiet:	Blies	Diatomeen-Typ:		D 8.1	
Landkreis:	St. Wendel	Makrophyten-Typ:		MRK	
Ausweisung als :	NWB	Phytoplankton-Typ:			
Messnetz:	Operative Überwachung	Fischzönotischer Typ:		Sa-MR	
Messstellendaten			Pegel- und Abflussdaten		
Messstelle:	Selgenbach, Happersweiler L122/L57	Pegel-Nr.:	1362120		
EU-Code:	DE_RW_DESL212	Pegelname:	Hangard		
Probestellen-Nr. (PSN):	4001	AEo Pegel [km²]:	112,1		
PSN Biologie:	4001	Probestelle AEo [km²]:	4,9		
PSN Chemie:	4001	MQ [m³/s]:	0,086		
Höhenlage (m NN):	315	MNQ [m³/s]:	0,013		
R-Wert:	2592353	Spende Mq [l/s*km²]:	17,50		
H-Wert:	5486188	Spende MNq [l/s*km²]:	2,75		
		Abgeleitet über	ja		
		Regionalisierung:			

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter									
Härteklasse:	3					Calciumcarbonat-Konz.:	50 bis < 100 mg/l		
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand	
Ammonium-N	0,377	0,321	0,0838	0,08	n.a.	0,127	0,1	mäßig	
Nitrit-N	0,0705	0,0805	0,0358	0,03	n.a.	0,0308	0,05	gut	
Nitrat-N	4,24	4,08	4,31	4,26	n.a.	3,71	2,48	mäßig	
TNB	4,94	4,9	4,93	4,53	n.a.	4,58	2,8	mäßig	
o-PO4	0,349	0,388	0,299	0,269	n.a.	0,412	0,07	schlecht	
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,28	n.a.	0,425	0,1	schlecht	
TOC	4,87	4,33	4,3	3,15	n.a.	4,93	7	gut	
BSB5	0,538	0,996	1,21	0,5	n.a.	1,08	3	sehr gut	
Chlorid	21	17,9	27	18,3	n.a.	26,1	50	gut	
Sulfat	19,4	20,2	22,6	21,6	n.a.	22,5	220	sehr gut	
Eisen	0,152	0,174	0,129	0,0937	n.a.	0,111	0,7	sehr gut	

Bewertung nach EG-WRRL					
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten		Bewertung
Sa-MR	20°C	ja	Fische		mäßig
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe		gut
			Makrophyten/Phytobenthos		unbefriedigend
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV) (Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA) Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota) Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)			Makrozoobenthos		unbefriedigend
			Phytoplankton		nicht analysiert
			Saprobie		gut
			Zustand/Potential		unbefriedigend
Überschrittene flussgebietsspez. Stoffe (Anl. 6 OGewV) keine Überschreitung der FGS					

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2021	wurde nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2027.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.	

II-5		Blies		Datenstand: 2018	
Stammdaten			Typisierung		
OWK - Nr.:	II-5	Gewässertyp nach LAWA:		Typ 06	
Einzugsgebiet:	Blies	Diatomeen-Typ:		D 8.1	
Landkreis:	St. Wendel	Makrophyten-Typ:		MRK	
Ausweisung als :	NWB	Phytoplankton-Typ:			
Messnetz:	Operative Überwachung	Fischzönotischer Typ:		Sa-MR	
Messstellendaten			Pegel- und Abflussdaten		
Messstelle:	Blies St. Wendel-Alsfassen, Kelsweilerstr.		Pegel-Nr.:	1013120	
EU-Code:	DE_RW_DESL106		Pegelname:	Alsfassen	
Probestellen-Nr. (PSN):	7		AEo Pegel [km²]:	42	
PSN Biologie:	7		Probestelle AEo [km²]:	42,2	
PSN Chemie:	7		MQ [m³/s]:	0,705	
Höhenlage (m NN):	275		MNQ [m³/s]:	0,088	
R-Wert:	2584426		Spende Mq [l/s*km²]:	16,70	
H-Wert:	5482409		Spende MNq [l/s*km²]:	2,08	
			Abgeleitet über		
			Regionalisierung:		

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter									
Härteklasse:	3					Calciumcarbonat-Konz.:	50 bis < 100 mg/l		
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand	
Ammonium-N	0,195	0,142	0,129	0,0908	n.a.	0,166	0,1	mäßig	
Nitrit-N	0,0339	0,0451	0,0273	0,02	n.a.	0,0342	0,05	gut	
Nitrat-N	3,21	3,16	2,74	2,91	n.a.	2,91	2,48	mäßig	
TNB	3,94	3,82	3,2	3,17	n.a.	3,73	2,8	mäßig	
o-PO4	0,199	0,169	0,0796	0,0823	n.a.	0,114	0,07	mäßig	
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,107	n.a.	0,169	0,1	mäßig	
TOC	5,78	4,93	3,68	3,43	n.a.	4,27	7	gut	
BSB5	0,873	0,798	0,736	0,725	n.a.	1,1	3	sehr gut	
Chlorid	21,9	17,6	18,8	15,4	n.a.	22,4	50	sehr gut	
Sulfat	16,9	18,4	15,6	15,5	n.a.	21,2	220	sehr gut	
Eisen	0,134	0,111	0,0862	0,0833	n.a.	0,093	0,7	sehr gut	

Bewertung nach EG-WRRL					
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten		Bewertung
Sa-MR	20°C	ja	Fische		unbefriedigend
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe		gut
			Makrophyten/Phytobenthos		mäßig
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGEV) (Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA) Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota) Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)			Makrozoobenthos		mäßig
			Phytoplankton		nicht analysiert
			Saprobie		gut
			Zustand/Potential		unbefriedigend
Überschrittene flussgebietsspez. Stoffe (Anl. 6 OGEV) keine Überschreitung der FGS					

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2021	wurde nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2027.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.	

Umweltzieldatenblätter für Oberflächengewässer

II-5.1.1		Tod-Bach		Datenstand: 2018	
Stammdaten			Typisierung		
OWK - Nr.:	II-5.1.1	Gewässertyp nach LAWA:		Typ 06	
Einzugsgebiet:	Blies	Diatomeen-Typ:		D 8.1	
Landkreis:	St. Wendel	Makrophyten-Typ:		MRK	
Ausweisung als :	NWB	Phytoplankton-Typ:			
Messnetz:	Operative Überwachung	Fischzönotischer Typ:		Sa-MR	

Messstellendaten		Pegel- und Abflussdaten	
Messstelle:	Tod-Bach, St. Wendel, Mdg.	Pegel-Nr.:	1014120
		Pegelname:	Urweiler
EU-Code:	DE_RW_DESL210	AEo Pegel [km²]:	42,1
Probestellen-Nr. (PSN):	8	Probestelle AEo [km²]:	42,7
PSN Biologie:	8	MQ [m³/s]:	0,670
PSN Chemie:	8	MNQ [m³/s]:	0,054
Höhenlage (m NN):	274	Spende Mq [l/s*km²]:	15,70
R-Wert:	2585053	Spende MNq [l/s*km²]:	1,26
H-Wert:	5482203	Abgeleitet über	
		Regionalisierung:	

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter								
Härteklasse:	3					Calciumcarbonat-Konz.:	50 bis < 100 mg/l	
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand
Ammonium-N	0,161	0,156	0,169	0,223	n.a.	0,155	0,1	mäßig
Nitrit-N	0,0425	0,0471	0,0492	0,055	n.a.	0,0442	0,05	gut
Nitrat-N	3,05	2,57	3,12	3,3	n.a.	2,48	2,48	mäßig
TNB	3,58	3,23	3,8	3,75	n.a.	3,23	2,8	mäßig
o-PO4	0,308	0,378	0,344	0,39	n.a.	0,361	0,07	schlecht
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,442	n.a.	0,401	0,1	schlecht
TOC	8,57	4,36	4,54	4,4	n.a.	4,86	7	gut
BSB5	1,04	0,906	1,65	1,1	n.a.	1,54	3	gut
Chlorid	24,7	22,2	24,8	22,1	n.a.	27,2	50	sehr gut
Sulfat	16,1	17,2	16,9	17,7	n.a.	17,5	220	sehr gut
Eisen	0,138	0,113	0,112	0,109	n.a.	0,104	0,7	sehr gut

Bewertung nach EG-WRRL				
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten	
Sa-MR	20°C	ja	Fische	mäßig
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe	gut
			Makrophyten/Phytobenthos	mäßig
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGEV) (Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)			Makrozoobenthos	unbefriedigend
			Phytoplankton	nicht analysiert
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota) Fluoranthen Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)			Saprobie	gut
			Zustand/Potential	unbefriedigend
			Überschrittene flussgebietsspez. Stoffe (Anl. 6 OGEV) keine Überschreitung der FGS	

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2021	wurde nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2027.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.	

Umweltzieldatenblätter für Oberflächengewässer

III-1.1	Saarbach		Datenstand: 2018	
Stammdaten		Typisierung		
OWK - Nr.:	III-1.1	Gewässertyp nach LAWA:	Typ 07	
Einzugsgebiet:	Saar	Diatomeen-Typ:	D 9.1	
Landkreis:	Regionalverband Saarbrücken	Makrophyten-Typ:	MRK	
Ausweisung als :	NWB	Phytoplankton-Typ:		
Messnetz:	Operative Überwachung	Fischzönotischer Typ:	Sa-MR	
Messstellendaten		Pegel- und Abflussdaten		
Messstelle:	Saarbach, Brebach Mdg.	Pegel-Nr.:	1201120	
EU-Code:	DE_RW_DESL124	Pegelname:	Fechingen	
Probestellen-Nr. (PSN)	1776	AEo Pegel [km²]:	48,7	
PSN Biologie:	1775	Probestelle AEo [km²]:	51,5	
PSN Chemie:	1776	MQ [m³/s]:	0,507	
Höhenlage (m NN):	188	MNQ [m³/s]:	0,090	
R-Wert:	2575019	Spende Mq [l/s*km²]:	9,85	
H-Wert:	5453223	Spende MNq [l/s*km²]:	1,74	
		Abgeleitet über		
		Regionalisierung:		

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter									
Härteklasse:	5					Calciumcarbonat-Konz.:	≥ 200 mg/l		
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand	
Ammonium-N	0,0691	0,0727	0,0829	0,0742	n.a.	0,14	0,1	mäßig	
Nitrit-N	0,0282	0,0206	0,0325	0,03	n.a.	0,0383	0,05	gut	
Nitrat-N	3,6	3,44	3,27	3,3	n.a.	2,76	2,48	mäßig	
TNB	4,02	3,84	3,83	3,75	n.a.	3,53	2,8	mäßig	
o-PO4	0,261	0,268	0,25	0,206	n.a.	0,173	0,07	unbefriedigend	
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,25	n.a.	0,222	0,1	unbefriedigend	
TOC	3,88	3,55	3,72	3,58	n.a.	4,7	7	gut	
BSB5	0,875	0,624	1,15	1,18	n.a.	1,08	3	sehr gut	
Chlorid	45,8	34,8	57,5	37,8	n.a.	33	50	gut	
Sulfat	55,2	59,1	60,7	52	n.a.	53	220	sehr gut	
Eisen	0,0475	0,0347	0,0328	0,034	n.a.	0,0309	0,7	sehr gut	

Bewertung nach EG-WRRL				
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten	Bewertung
Sa-MR	20°C	ja	Fische	nicht analysiert
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe	gut
			Makrophyten/Phytobenthos	nicht analysiert
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV) (Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)			Makrozoobenthos	nicht analysiert
			Phytoplankton	nicht analysiert
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota) Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)			Saprobie	gut
			Zustand/Potential	unbefriedigend
Überschrittene flussgebietspezif. Stoffe (Anl. 6 OGewV) keine Überschreitung der FGS				

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2021	wurde nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2027.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.	

Umweltzieldatenblätter für Oberflächengewässer

III-2.1	Rohrbach		Datenstand: 2018	
Stammdaten		Typisierung		
OWK - Nr.:	III-2.1	Gewässertyp nach LAWA:	Typ 05.1	
Einzugsgebiet:	Saar	Diatomeen-Typ:	D 5	
Landkreis:	Regionalverband Saarbrücken	Makrophyten-Typ:	MRS	
Ausweisung als :	HMWB	Phytoplankton-Typ:		
Messnetz:	Operative Überwachung	Fischzönotischer Typ:	Cyp-R	
Messstellendaten		Pegel- und Abflussdaten		
Messstelle:	Rohrbach, Brebach, Mdg.	Pegel-Nr.:	1191120	
EU-Code:	DE_RW_DESL127	Pegelname:	Schafbrücke	
Probestellen-Nr. (PSN):	1526	AEo Pegel [km²]:	58,2	
PSN Biologie:	2034	Probestelle AEo [km²]:	61	
PSN Chemie:	1526	MQ [m³/s]:	0,471	
Höhenlage (m NN):	185	MNQ [m³/s]:	0,242	
R-Wert:	2575000	Spende Mq [l/s*km²]:	7,72	
H-Wert:	5453440	Spende MNq [l/s*km²]:	3,96	
		Abgeleitet über		
		Regionalisierung:		

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter								
Härteklasse:	4				Calciumcarbonat-Konz.:	100 bis 200 mg/l		
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand
Ammonium-N	0,261	0,23	0,238	0,16	n.a.	0,226	0,1	unbefriedigend
Nitrit-N	0,0265	0,0335	0,0342	0,0267	n.a.	0,0242	0,03	gut
Nitrat-N	2,25	2,37	2,3	2,34	n.a.	2,16	2,48	gut
TNB	2,57	2,79	2,94	2,72	n.a.	2,84	2,8	mäßig
o-PO4	0,142	0,0794	0,0355	0,0276	n.a.	0,0294	0,07	gut
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,085	n.a.	0,108	0,1	mäßig
TOC	4,41	3,84	3,9	3,4	n.a.	3,76	7	gut
BSB5	1,82	1,23	1,92	1,25	n.a.	1,04	3	gut
Chlorid	80,9	54	79,6	60,5	n.a.	50,6	50	mäßig
Sulfat	59,5	63,4	65,4	58,7	n.a.	51,9	75	gut
Eisen	0,127	0,164	0,157	0,277	n.a.	0,185	0,7	sehr gut

Bewertung nach EG-WRRL				
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten	Bewertung
Cyp-R	20°C	ja	Fische	schlecht
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe	gut
			Makrophyten/Phytobenthos	mäßig
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV) (Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)			Makrozoobenthos	unbefriedigend
			Phytoplankton	nicht analysiert
Benzo(g,h,i)perylen			Saprobie	mäßig
			Zustand/Potential	schlecht
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)			Überschrittene flussgebietsspez. Stoffe (Anl. 6 OGewV)	
			keine Überschreitung der FGS	
Cadmium und Cadmiumverbindungen				
Fluoranthen				
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)				

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2027	wurde noch nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2033.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.	

Umweltzieldatenblätter für Oberflächengewässer

III-3.1		Sulzbach		Datenstand: 2018	
Stammdaten			Typisierung		
OWK - Nr.:	III-3.1	Gewässertyp nach LAWA:		Typ 05.1	
Einzugsgebiet:	Saar	Diatomeen-Typ:		D 5	
Landkreis:	Regionalverband Saarbrücken	Makrophyten-Typ:		MRS	
Ausweisung als :	HMWB	Phytoplankton-Typ:			
Messnetz:	Operative Überwachung	Fischzönotischer Typ:		Sa-MR	
Messstellendaten			Pegel- und Abflussdaten		
Messstelle:	Sulzbach, Saarbrücken, Berliner Promenade Mdg.	Pegel-Nr.:	1181120		
EU-Code:	DE_RW_DESL128	Pegelname:	Jägersfreude		
Probestellen-Nr. (PSN)	1785	AEo Pegel [km²]:	37,5		
PSN Biologie:	1787	Probestelle AEo [km²]:	38,1		
PSN Chemie:	1785	MQ [m³/s]:	0,328		
Höhenlage (m NN):	220	MNQ [m³/s]:	0,104		
R-Wert:	2576005	Spende Mq [l/s*km²]:	8,62		
H-Wert:	5461961	Spende MNq [l/s*km²]:	2,72		
		Abgeleitet über			
		Regionalisierung:			

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter								
Härteklasse:	4				Calciumcarbonat-Konz.:		100 bis 200 mg/l	
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand
Ammonium-N	0,896	1,35	0,82	0,272	n.a.	0,693	0,1	schlecht
Nitrit-N	0,113	0,0701	0,233	0,11	n.a.	0,356	0,03	schlecht
Nitrat-N	4,93	5,04	4,97	3,65	n.a.	2,45	2,48	mäßig
TNB	6,09	6,82	6,58	4,48	n.a.	4,15	2,8	mäßig
o-PO4	0,718	0,504	0,429	0,282	n.a.	0,288	0,07	schlecht
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,38	n.a.	0,4	0,1	schlecht
TOC	5,91	5,51	6,33	5,13	n.a.	6,49	7	gut
BSB5	1,14	1,33	1,8	1,33	n.a.	2,54	3	gut
Chlorid	145	85,7	123	94	n.a.	84,4	50	mäßig
Sulfat	179	173	151	169	n.a.	168	75	unbefriedigend
Eisen	0,0892	0,0692	0,0927	0,0818	n.a.	0,0973	0,7	sehr gut

Bewertung nach EG-WRRL				
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten	
Sa-MR	20°C	ja	Fische	schlecht
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe	gut
			Makrophyten/Phytobenthos	mäßig
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV) (Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)			Makrozoobenthos	schlecht
			Phytoplankton	nicht analysiert
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota) Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)			Saprobie	mäßig
			Zustand/Potential	schlecht
Überschrittene flussgebietspezif. Stoffe (Anl. 6 OGewV) keine Überschreitung der FGS				

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2021	wurde nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2027.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.	

Umweltzieldatenblätter für Oberflächengewässer

III-4.1		Fischbach		Datenstand: 2018	
Stammdaten			Typisierung		
OWK - Nr.:	III-4.1	Gewässertyp nach LAWA:		Typ 05.1	
Einzugsgebiet:	Saar	Diatomeen-Typ:		D 5	
Landkreis:	Regionalverband Saarbrücken	Makrophyten-Typ:		MRS	
Ausweisung als :	HMWB	Phytoplankton-Typ:			
Messnetz:	Operative Überwachung	Fischzönotischer Typ:		Cyp-R	
Messstellendaten			Pegel- und Abflussdaten		
Messstelle:	Fischbach, Rußhütte Kindergarten	Pegel-Nr.:	1171120		
EU-Code:	DE_RW_DESL129	Pegelname:	Rußhütte		
Probestellen-Nr. (PSN):	1545	AEo Pegel [km²]:	52,6		
PSN Biologie:	1544	Probestelle AEo [km²]:	52,6		
PSN Chemie:	1545	MQ [m³/s]:	1,368		
Höhenlage (m NN):	195	MNQ [m³/s]:	0,278		
R-Wert:	2571045	Spende Mq [l/s*km²]:	26,00		
H-Wert:	5458360	Spende MNq [l/s*km²]:	5,28		
		Abgeleitet über			
		Regionalisierung:			

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter								
Härteklasse:	4				Calciumcarbonat-Konz.:		100 bis 200 mg/l	
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand
Ammonium-N	0,114	0,0818	0,0763	0,0858	n.a.	0,194	0,1	mäßig
Nitrit-N	0,0516	0,0337	0,0308	0,03	n.a.	0,0518	0,03	mäßig
Nitrat-N	1,74	1,83	1,75	1,48	n.a.	1,15	2,48	gut
TNB	2,04	2,23	2,19	1,83	n.a.	1,9	2,8	gut
o-PO4	0,118	0,136	0,077	0,0515	n.a.	0,0668	0,07	gut
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,103	n.a.	0,145	0,1	mäßig
TOC	4,67	4,75	4,18	3,9	n.a.	4,89	7	gut
BSB5	0,712	0,739	0,725	0,5	n.a.	1,71	3	gut
Chlorid	286	430	349	253	n.a.	200	50	schlecht
Sulfat	400	392	350	280	n.a.	289	75	schlecht
Eisen	0,051	0,0517	0,0535	0,0598	n.a.	0,0718	0,7	sehr gut

Bewertung nach EG-WRRL				
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten	Bewertung
Cyp-R	20°C	nein	Fische	unbefriedigend
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe	nicht analysiert
			Makrophyten/Phytobenthos	unbefriedigend
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGEV) (Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)			Makrozoobenthos	schlecht
			Phytoplankton	nicht analysiert
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota) Nickel und Nickelverbindungen Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)			Saprobie	mäßig
			Zustand/Potential	schlecht
			Überschrittene flussgebietsspez. Stoffe (Anl. 6 OGEV) keine Überschreitung der FGS	

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2027	wurde noch nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2027.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.	

Umweltzieldatenblätter für Oberflächengewässer

III-5.1		Köllerbach		Datenstand: 2018	
Stammdaten			Typisierung		
OWK - Nr.:	III-5.1	Gewässertyp nach LAWA:		Typ 05.1	
Einzugsgebiet:	Saar	Diatomeen-Typ:		D 5	
Landkreis:	Regionalverband Saarbrücken	Makrophyten-Typ:		MRS	
Ausweisung als :	NWB	Phytoplankton-Typ:			
Messnetz:	Operative Überwachung	Fischzönotischer Typ:		Sa-MR	
Messstellendaten			Pegel- und Abflussdaten		
Messstelle:	Köllerbach, Völklingen, Mdg.	Pegel-Nr.:	1162120		
EU-Code:	DE_RW_DESL133	Pegelname:	VK		
Probestellen-Nr. (PSN):	45	AEO Pegel [km²]:	77,6		
PSN Biologie:	44	Probestelle AEO [km²]:	79		
PSN Chemie:	45	MQ [m³/s]:	1,114		
Höhenlage (m NN):	181	MNQ [m³/s]:	0,227		
R-Wert:	2562692	Spende Mq [l/s*km²]:	14,10		
H-Wert:	5457065	Spende MNq [l/s*km²]:	2,87		
		Abgeleitet über			
		Regionalisierung:			

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter								
Härteklasse:	4				Calciumcarbonat-Konz.:		100 bis 200 mg/l	
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand
Ammonium-N	1,28	1,24	0,396	0,26	n.a.	0,571	0,1	schlecht
Nitrit-N	0,144	0,144	0,0767	0,07	n.a.	0,106	0,03	unbefriedigend
Nitrat-N	4,83	5,07	4,49	4,45	n.a.	3,87	2,48	mäßig
TNB	6,45	6,28	5,64	5,28	n.a.	5,41	2,8	mäßig
o-PO4	0,395	0,348	0,351	0,213	n.a.	0,3	0,07	schlecht
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,28	n.a.	0,383	0,1	unbefriedigend
TOC	6,93	7,25	6,1	6,1	n.a.	6,85	7	gut
BSB5	2,44	2,18	1,39	1,9	n.a.	2,06	3	gut
Chlorid	106	83,9	83,5	68	n.a.	87,9	50	mäßig
Sulfat	95,3	126	83,8	94,9	n.a.	102	75	mäßig
Eisen	0,0561	0,0613	0,0578	0,063	n.a.	0,0558	0,7	sehr gut

Bewertung nach EG-WRRL				
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten	
Sa-MR	20°C	ja	Fische	mäßig
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe	gut
			Makrophyten/Phytobenthos	mäßig
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV) (Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)			Makrozoobenthos	schlecht
			Phytoplankton	nicht analysiert
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota) Fluoranthen Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)			Saprobie	mäßig
			Zustand/Potential	schlecht
Überschrittene flussgebietsspez. Stoffe (Anl. 6 OGewV) keine Überschreitung der FGS				

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2021	wurde nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2027.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.	

Umweltzieldatenblätter für Oberflächengewässer

III-5.2	Wahlbach		Datenstand: 2018	
Stammdaten		Typisierung		
OWK - Nr.:	III-5.2	Gewässertyp nach LAWA:	Typ 05.1	
Einzugsgebiet:	Saar	Diatomeen-Typ:	D 5	
Landkreis:	Regionalverband Saarbrücken	Makrophyten-Typ:	MRS	
Ausweisung als :	NWB	Phytoplankton-Typ:		
Messnetz:	Operative Überwachung	Fischzönotischer Typ:	Sa-ER	
Messstellendaten		Pegel- und Abflussdaten		
Messstelle:	Wahlbach, Heusweiler, Dilsburg, Mühlenstr.	Pegel-Nr.:	1161120	
EU-Code:	DE_RW_DESL222	Pegelname:	VK	
Probestellen-Nr. (PSN)	39	AEo Pegel [km²]:	77,6	
PSN Biologie:	39	Probestelle AEo [km²]:	20,3	
PSN Chemie:	39	MQ [m³/s]:	0,274	
Höhenlage (m NN):	221	MNQ [m³/s]:	0,046	
R-Wert:	2567296	Spende Mq [l/s*km²]:	13,50	
H-Wert:	5466075	Spende MNq [l/s*km²]:	2,25	
		Abgeleitet über	ja	
		Regionalisierung:		

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter								
Härteklasse:	3				Calciumcarbonat-Konz.:	50 bis < 100 mg/l		
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand
Ammonium-N	n.a.	0,0667	n.a.	n.a.	0,155	0,0775	0,1	mäßig
Nitrit-N	n.a.	0,0183	n.a.	n.a.	0,0383	0,353	0,03	schlecht
Nitrat-N	n.a.	2,86	n.a.	n.a.	3,15	2,25	2,48	mäßig
TNB	n.a.	3,25	n.a.	n.a.	3,81	3,24	2,8	mäßig
o-PO4	n.a.	0,52	n.a.	n.a.	0,677	0,409	0,07	schlecht
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,728	0,433	0,1	schlecht
TOC	n.a.	5,28	n.a.	n.a.	6,31	5,3	7	gut
BSB5	n.a.	0,863	n.a.	n.a.	1,24	0,745	3	sehr gut
Chlorid	n.a.	31,1	n.a.	n.a.	57,5	40,2	50	gut
Sulfat	n.a.	33,7	n.a.	n.a.	35,6	35,2	75	sehr gut
Eisen	n.a.	0,0892	n.a.	n.a.	0,105	0,0852	0,7	sehr gut

Bewertung nach EG-WRRL				
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten	
Sa-ER	20°C	ja	Fische	nicht analysiert
Chemischer Zustand			Flussgebietspezifische Stoffe	nicht analysiert
nicht gut			Makrophyten/Phytobenthos	unbefriedigend
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV)			Makrozoobenthos	unbefriedigend
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)			Phytoplankton	nicht analysiert
Benzo(b)fluoranthen			Saprobie	mäßig
Benzo(g,h,i)perylen			Zustand/Potential	unbefriedigend
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)			Überschrittene flussgebietsspez. Stoffe (Anl. 6 OGewV)	
Fluoranthen			keine Überschreitung der FGS	
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)				

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2021	wurde nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2033.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.	

III-6.1		Bommersbach		Datenstand: 2018	
Stammdaten			Typisierung		
OWK - Nr.:	III-6.1	Gewässertyp nach LAWA:	Typ 05.1		
Einzugsgebiet:	Saar	Diatomeen-Typ:	D 5		
Landkreis:	Saarlouis	Makrophyten-Typ:	MRS		
Ausweisung als :	HMWB	Phytoplankton-Typ:			
Messnetz:	Operative Überwachung	Fischzönotischer Typ:	Cyp-R		
Messstellendaten			Pegel- und Abflussdaten		
Messstelle:	Bommersbach, Bous, Leinpfad, Mdg.	Pegel-Nr.:	1151120		
EU-Code:	DE_RW_DESL134	Pegelname:	Roden		
Probestellen-Nr. (PSN):	1763	AEo Pegel [km²]:	42,6		
PSN Biologie:	1763	Probestelle AEo [km²]:	18,4		
PSN Chemie:	1763	MQ [m³/s]:	0,184		
Höhenlage (m NN):	181	MNQ [m³/s]:	0,041		
R-Wert:	2556430	Spende Mq [l/s*km²]:	10,00		
H-Wert:	5460500	Spende MNq [l/s*km²]:	2,25		
		Abgeleitet über	ja		
		Regionalisierung:			

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter									
Härteklasse:	3					Calciumcarbonat-Konz.:	50 bis < 100 mg/l		
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand	
Ammonium-N	0,235	0,0558	0,199	0,637	n.a.	0,137	0,1	unbefriedigend	
Nitrit-N	0,0436	0,0238	0,0483	0,0633	n.a.	0,588	0,03	schlecht	
Nitrat-N	5,89	6,66	6,39	5,95	n.a.	5,15	2,48	unbefriedigend	
TNB	6,63	7,23	7,08	6,73	n.a.	6,37	2,8	unbefriedigend	
o-PO4	0,0941	0,0609	0,0295	0,0598	n.a.	0,0316	0,07	gut	
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,118	n.a.	0,0845	0,1	gut	
TOC	3,55	2,61	3,04	3,82	n.a.	3,37	7	sehr gut	
BSB5	0,808	0,893	0,982	1,17	n.a.	0,869	3	sehr gut	
Chlorid	54,6	31,3	34,5	40,4	n.a.	29,8	50	gut	
Sulfat	44,2	43,9	42,5	46	n.a.	41,1	75	gut	
Eisen	0,093	0,0838	0,114	0,158	n.a.	0,122	0,7	sehr gut	

Bewertung nach EG-WRRL					
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten		Bewertung
Cyp-R	20°C	ja	Fische		nicht analysiert
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe		gut
			Makrophyten/Phytobenthos		unbefriedigend
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV) (Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)			Makrozoobenthos		mäßig
			Phytoplankton		nicht analysiert
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota) Fluoranthen Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)			Saprobie		mäßig
			Zustand/Potential		unbefriedigend
			Überschrittene flussgebietsspez. Stoffe (Anl. 6 OGewV)		
			keine Überschreitung der FGS		

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2027	wurde noch nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2033.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.	

Umweltzieldatenblätter für Oberflächengewässer

III-9	Ellbach		Datenstand: 2018
Stammdaten		Typisierung	
OWK - Nr.:	III-9	Gewässertyp nach LAWA:	Typ 05.1
Einzugsgebiet:	Saar	Diatomeen-Typ:	D 5
Landkreis:	Saarlouis	Makrophyten-Typ:	MRS
Ausweisung als :	NWB	Phytoplankton-Typ:	
Messnetz:	Operative Überwachung	Fischzönotischer Typ:	Sa-MR
Messstellendaten		Pegel- und Abflussdaten	
Messstelle:	Ellbach, Saarlouis, Steinrausch, B51, Mdg., Gerberstr.	Pegel-Nr.:	1151120
EU-Code:	DE_RW_DESL138	Pegelname:	Roden
Probestellen-Nr. (PSN)	1930	AEo Pegel [km²]:	42,6
PSN Biologie:	1930	Probestelle AEo [km²]:	43,3
PSN Chemie:	1930	MQ [m³/s]:	0,329
Höhenlage (m NN):	179	MNQ [m³/s]:	0,084
R-Wert:	2554174	Spende Mq [l/s*km²]:	7,60
H-Wert:	5466027	Spende MNq [l/s*km²]:	1,95
		Abgeleitet über	
		Regionalisierung:	

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter									
Härteklasse:	3					Calciumcarbonat-Konz.:	50 bis < 100 mg/l		
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand	
Ammonium-N	0,538	0,204	0,185	0,137	n.a.	0,84	0,1	schlecht	
Nitrit-N	0,0656	0,0826	0,0658	0,05	n.a.	0,532	0,03	schlecht	
Nitrat-N	4,72	5,27	4,3	5,73	n.a.	3,77	2,48	mäßig	
TNB	5,89	6,11	5,23	6,17	n.a.	5,49	2,8	unbefriedigend	
o-PO4	0,347	0,451	0,333	0,229	n.a.	0,147	0,07	unbefriedigend	
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,278	n.a.	0,225	0,1	unbefriedigend	
TOC	6,23	5,83	5,16	5,55	n.a.	5,71	7	gut	
BSB5	1,34	1,45	1,33	1,01	n.a.	1,7	3	gut	
Chlorid	65,2	39,4	42,7	30	n.a.	35,1	50	gut	
Sulfat	69,2	66,8	57,2	51,7	n.a.	55,7	75	gut	
Eisen	0,0899	0,0661	0,0751	0,102	n.a.	0,0812	0,7	sehr gut	

Bewertung nach EG-WRRL				
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten	Bewertung
Sa-MR	20°C	ja	Fische	unbefriedigend
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe	gut
			Makrophyten/Phytobenthos	unbefriedigend
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV) (Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)			Makrozoobenthos	schlecht
			Phytoplankton	nicht analysiert
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota) Fluoranthen Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)			Saprobie	unbefriedigend
			Zustand/Potential	schlecht
			Überschrittene flussgebietsspez. Stoffe (Anl. 6 OGewV) keine Überschreitung der FGS	

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2027	wurde noch nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2027.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.	

IV-1.1	Rossel		Datenstand: 2018	
Stammdaten		Typisierung		
OWK - Nr.:	IV-1.1	Gewässertyp nach LAWA:	Typ 09	
Einzugsgebiet:	Saar	Diatomeen-Typ:	D 7	
Landkreis:	Regionalverband Saarbrücken	Makrophyten-Typ:	MRS	
Ausweisung als :	NWB	Phytoplankton-Typ:		
Messnetz:	Operative Überwachung	Fischzönotischer Typ:	Cyp-R	
Messstellendaten		Pegel- und Abflussdaten		
Messstelle:	Rossel, Geislautern, Straßenbrücke Pegel Geißlautern	Pegel-Nr.:	1122120	
EU-Code:	DE_RW_DESL140	Pegelname:	Geißlautern	
Probestellen-Nr. (PSN):	1726	AEo Pegel [km²]:	203	
PSN Biologie:	1726	Probestelle AEo [km²]:	203,03	
PSN Chemie:	1726	MQ [m³/s]:	2,112	
Höhenlage (m NN):	186	MNQ [m³/s]:	1,206	
R-Wert:	2560492	Spende Mq [l/s*km²]:	10,40	
H-Wert:	5455327	Spende MNq [l/s*km²]:	5,94	
		Abgeleitet über		
		Regionalisierung:		

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter								
Härteklasse:	4				Calciumcarbonat-Konz.:	100 bis 200 mg/l		
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand
Ammonium-N	1,25	2,22	1,34	1,16	1,6	1	0,1	schlecht
Nitrit-N	0,159	0,196	0,139	0,144	0,131	0,125	0,03	schlecht
Nitrat-N	2,28	1,78	1,95	2,15	1,72	1,83	2,48	gut
TNB	4,07	4,9	4,31	3,71	3,92	3,46	2,8	mäßig
o-PO4	0,307	0,413	0,329	0,207	0,234	0,186	0,07	unbefriedigend
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,4	0,549	0,349	0,1	schlecht
TOC	8,38	10,2	9,73	7,14	8,06	6,84	7	mäßig
BSB5	2,86	1,98	3,21	1,84	1,9	1,47	3	gut
Chlorid	91,3	116	154	163	221	232	50	unbefriedigend
Sulfat	221	283	234	228	307	284	75	unbefriedigend
Eisen	0,227	0,213	0,162	0,156	0,197	0,207	0,7	sehr gut

Bewertung nach EG-WRRL				
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten	Bewertung
Cyp-R	20°C	nein	Fische	nicht analysiert
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe	höchstens mäßig
			Makrophyten/Phytobenthos	unbefriedigend
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGEV) (Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)			Makrozoobenthos	schlecht
			Phytoplankton	nicht analysiert
Benzo(b)fluoranthen			Saprobie	unbefriedigend
			Zustand/Potential	schlecht
Benzo(g,h,i)perylen Benzo(k)fluoranthen Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota) Fluoranthen Nickel und Nickelverbindungen Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)			Überschrittene flussgebietspezif. Stoffe (Anl. 6 OGEV)	
			PCB 138	
			PCB 153	
			PCB 180	
			Zink und Zinkverbindungen	

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2027	wurde noch nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2027.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.	

IV-1.2	Lauterbach		Datenstand: 2018
Stammdaten		Typisierung	
OWK - Nr.:	IV-1.2	Gewässertyp nach LAWA:	Typ 05.1
Einzugsgebiet:	Saar	Diatomeen-Typ:	D 5
Landkreis:	Regionalverband Saarbrücken	Makrophyten-Typ:	MRS
Ausweisung als :	NWB	Phytoplankton-Typ:	
Messnetz:	Operative Überwachung	Fischzönotischer Typ:	Sa-MR
Messstellendaten		Pegel- und Abflussdaten	
Messstelle:	Lauterbach, Geislautern, Warndstr. 117	Pegel-Nr.:	1122120
EU-Code:	DE_RW_DESL251	Pegelname:	Geißlautern
Probestellen-Nr. (PSN):	2488	AEo Pegel [km²]:	203
PSN Biologie:	2488	Probestelle AEo [km²]:	37,5
PSN Chemie:	2488	MQ [m³/s]:	0,413
Höhenlage (m NN):	189	MNQ [m³/s]:	0,084
R-Wert:	2560194	Spende Mq [l/s*km²]:	11,00
H-Wert:	5455637	Spende MNq [l/s*km²]:	2,25
		Abgeleitet über	ja
		Regionalisierung:	

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter								
Härteklasse:	4				Calciumcarbonat-Konz.:	100 bis 200 mg/l		
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand
Ammonium-N	n.a.	n.a.	0,205	n.a.	n.a.	0,562	0,1	schlecht
Nitrit-N	n.a.	n.a.	0,085	n.a.	n.a.	0,354	0,03	schlecht
Nitrat-N	n.a.	n.a.	2,88	n.a.	n.a.	2,56	2,48	mäßig
TNB	n.a.	n.a.	3,47	n.a.	n.a.	3,85	2,8	mäßig
o-PO4	n.a.	n.a.	0,0553	n.a.	n.a.	0,0741	0,07	mäßig
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,163	0,1	mäßig
TOC	n.a.	n.a.	4,03	n.a.	n.a.	5,55	7	gut
BSB5	n.a.	n.a.	1,96	n.a.	n.a.	1,64	3	gut
Chlorid	n.a.	n.a.	32,7	n.a.	n.a.	35,7	50	gut
Sulfat	n.a.	n.a.	84	n.a.	n.a.	87,8	75	mäßig
Eisen	n.a.	n.a.	0,328	n.a.	n.a.	0,291	0,7	sehr gut

Bewertung nach EG-WRRL				
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten	Bewertung
Sa-MR	20°C	ja	Fische	nicht analysiert
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe	nicht analysiert
			Makrophyten/Phytobenthos	nicht analysiert
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV)			Makrozoobenthos	schlecht
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)			Phytoplankton	nicht analysiert
Benzo(g,h,i)perylen			Saprobie	mäßig
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)			Zustand/Potential	schlecht
Fluoranthen			Überschrittene flussgebietsspez. Stoffe (Anl. 6 OGewV)	
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)			keine Überschreitung der FGS	

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2021	wurde nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2033.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.	

Umweltzieldatenblätter für Oberflächengewässer

IV-2.1	Bist		Datenstand: 2018	
Stammdaten		Typisierung		
OWK - Nr.:	IV-2.1	Gewässertyp nach LAWA:	Typ 09	
Einzugsgebiet:	Saar	Diatomeen-Typ:	D 7	
Landkreis:	Saarlouis	Makrophyten-Typ:	MRS	
Ausweisung als :	NWB	Phytoplankton-Typ:		
Messnetz:	Operative Überwachung	Fischzönotischer Typ:	Cyp-R	
Messstellendaten		Pegel- und Abflussdaten		
Messstelle:	Bist Bisten	Pegel-Nr.:	1113120	
EU-Code:	DE_RW_DESL141	Pegelname:	Überherrn	
Probestellen-Nr. (PSN):	96	AEo Pegel [km²]:	120,4	
PSN Biologie:	96	Probestelle AEo [km²]:	120,5	
PSN Chemie:	96	MQ [m³/s]:	0,989	
Höhenlage (m NN):	195	MNQ [m³/s]:	0,411	
R-Wert:	2550820	Spende Mq [l/s*km²]:	8,21	
H-Wert:	5457190	Spende MNq [l/s*km²]:	3,41	
		Abgeleitet über		
		Regionalisierung:		

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter								
Härteklasse:	4				Calciumcarbonat-Konz.:	100 bis 200 mg/l		
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand
Ammonium-N	0,27	0,307	0,366	0,227	0,443	0,338	0,1	unbefriedigend
Nitrit-N	0,0646	0,0684	0,0658	0,055	0,0567	0,0633	0,03	unbefriedigend
Nitrat-N	2,74	1,99	1,78	2,46	2,24	2,42	2,48	gut
TNB	3,37	2,83	3,09	3,19	3,23	3,4	2,8	mäßig
o-PO4	0,195	0,21	0,15	0,165	0,158	0,162	0,07	unbefriedigend
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,303	0,32	0,287	0,1	unbefriedigend
TOC	6,98	7,75	9,43	6,94	6,68	6,45	7	gut
BSB5	1,72	1,51	2,63	1,45	1,79	1,57	3	gut
Chlorid	94,5	99,8	113	93,5	125	99,1	50	mäßig
Sulfat	126	121	130	155	211	186	75	unbefriedigend
Eisen	0,113	0,136	0,148	0,128	0,134	0,123	0,7	sehr gut

Bewertung nach EG-WRRL				
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten	Bewertung
Cyp-R	20°C	ja	Fische	unbefriedigend
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe	höchstens mäßig
			Makrophyten/Phytobenthos	schlecht
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV) (Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)			Makrozoobenthos	schlecht
			Phytoplankton	nicht analysiert
Benzo(g,h,i)perylen			Saprobie	mäßig
			Zustand/Potential	schlecht
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)			Überschrittene flussgebietsspez. Stoffe (Anl. 6 OGewV)	
			2,4-D	
Fluoranthen				
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)				

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2027	wurde noch nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.	

Umweltzieldatenblätter für Oberflächengewässer

IX-1	Leuk		Datenstand: 2018	
Stammdaten		Typisierung		
OWK - Nr.:	IX-1	Gewässertyp nach LAWA:	Typ 05	
Einzugsgebiet:	Saar	Diatomeen-Typ:	D 5	
Landkreis:	Merzig-Wadern	Makrophyten-Typ:	MRS	
Ausweisung als :	NWB	Phytoplankton-Typ:		
Messnetz:	Operative Überwachung	Fischzönotischer Typ:	Sa-ER	
Messstellendaten		Pegel- und Abflussdaten		
Messstelle:	Leukbachtalschlucht, Unt. Stegmühle	Pegel-Nr.:	1421120	
EU-Code:	DE_RW_DESL169	Pegelname:	Oberleuken	
Probestellen-Nr. (PSN):	1540	AEo Pegel [km²]:	15,44	
PSN Biologie:	1540	Probestelle AEo [km²]:	38,63	
PSN Chemie:	1540	MQ [m³/s]:	0,345	
Höhenlage (m NN):	233	MNQ [m³/s]:	0,085	
R-Wert:	2537286	Spende Mq [l/s*km²]:	8,94	
H-Wert:	5488810	Spende MNq [l/s*km²]:	2,19	
		Abgeleitet über		
		Regionalisierung:		

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter								
Härteklasse:	4				Calciumcarbonat-Konz.:	100 bis 200 mg/l		
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand
Ammonium-N	0,04	0,0311	0,04	0,04	n.a.	0,0164	0,1	sehr gut
Nitrit-N	0,0192	0,0148	0,0233	0,015	n.a.	0,0145	0,03	gut
Nitrat-N	6,78	6,53	6,58	6,31	n.a.	6,72	2,48	unbefriedigend
TNB	7,46	7,24	7,29	6,72	n.a.	7,85	2,8	unbefriedigend
o-PO4	0,183	0,289	0,285	0,185	n.a.	0,189	0,07	unbefriedigend
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,217	n.a.	0,225	0,1	unbefriedigend
TOC	6,2	4,98	3,9	5,83	n.a.	4,32	7	gut
BSB5	0,798	1,3	0,795	0,943	n.a.	0,818	3	sehr gut
Chlorid	24,6	23,2	25,9	20,4	n.a.	23,8	50	sehr gut
Sulfat	26,3	30,3	31,5	29,1	n.a.	31,7	75	sehr gut
Eisen	0,109	0,0343	0,035	0,104	n.a.	0,0384	0,7	sehr gut

Bewertung nach EG-WRRL				
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten	
Sa-ER	21,5°C	ja	Fische	gut
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe	höchstens mäßig
			Makrophyten/Phytobenthos	mäßig
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGEV) (Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)			Makrozoobenthos	gut
			Phytoplankton	nicht analysiert
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota) Isoproturon Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)			Saprobie	gut
			Zustand/Potential	mäßig
Überschrittene flussgebietspezif. Stoffe (Anl. 6 OGEV)				
Diflufenacil				
Flufenacet				

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2021	wurde nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.	

Umweltzieldatenblätter für Oberflächengewässer

V-1	Prims	Datenstand: 2018
Stammdaten		Typisierung
OWK - Nr.:	V-1	Gewässertyp nach LAWA: Typ 09
Einzugsgebiet:	Prims	Diatomeen-Typ: D 7
Landkreis:	Saarlouis	Makrophyten-Typ: MRS
Ausweisung als :	HMWB	Phytoplankton-Typ:
Messnetz:	Operative Überwachung	Fischzönotischer Typ: Cyp-R

Messstellendaten		Pegel- und Abflussdaten	
Messstelle:	Prims, Dillingen, Brückenstr., Mdg.	Pegel-Nr.:	1092220
EU-Code:	DE_RW_DESL142	Pegelname:	Nalbach
Probestellen-Nr. (PSN)	129	AEo Pegel [km²]:	712
PSN Biologie:	128	Probestelle AEo [km²]:	737,3
PSN Chemie:	129	MQ [m³/s]:	10,912
Höhenlage (m NN):	175	MNQ [m³/s]:	2,013
R-Wert:	2552089	Spende Mq [l/s*km²]:	14,80
H-Wert:	5467288	Spende MNq [l/s*km²]:	2,73
		Abgeleitet über	
		Regionalisierung:	

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter								
Härteklasse:	3					Calciumcarbonat-Konz.:	50 bis < 100 mg/l	
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand
Ammonium-N	0,172	0,112	0,15	0,134	0,143	0,148	0,1	mäßig
Nitrit-N	0,0516	0,0524	0,0417	0,0525	0,0725	0,0358	0,03	mäßig
Nitrat-N	2,58	2,45	2,35	2,51	2,31	2,16	2,48	gut
TNB	2,98	3,15	3,28	2,96	3,03	2,93	2,8	mäßig
o-PO4	0,177	0,19	0,165	0,12	0,15	0,118	0,07	unbefriedigend
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,163	0,213	0,168	0,1	mäßig
TOC	4,75	4,98	6,28	4,26	4,96	4,53	7	gut
BSB5	1,16	0,892	1,89	1,09	1,37	1,18	3	sehr gut
Chlorid	28,6	30,8	40,4	33,8	46,5	44,3	50	sehr gut
Sulfat	26,6	29,8	31,7	30,2	40,3	34	75	sehr gut
Eisen	0,112	0,129	0,12	0,12	0,109	0,104	0,7	sehr gut

Bewertung nach EG-WRRL				
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten	Bewertung
Cyp-R	25°C	ja	Fische	gut
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe	gut
			Makrophyten/Phytobenthos	mäßig
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGEV) (Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)			Makrozoobenthos	gut
			Phytoplankton	nicht analysiert
Benzo(b)fluoranthen			Saprobie	gut
			Zustand/Potential	mäßig
Benzo(g,h,i)perylen			Überschrittene flussgebietsspez. Stoffe (Anl. 6 OGEV)	
			keine Überschreitung der FGS	
Benzo(k)fluoranthen				
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)				
Fluoranthen				
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)				

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2021	wurde nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2033.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.	

Umweltzieldatenblätter für Oberflächengewässer

V-2	Prims		Datenstand: 2018
Stammdaten		Typisierung	
OWK - Nr.:	V-2	Gewässertyp nach LAWA:	Typ 09
Einzugsgebiet:	Prims	Diatomeen-Typ:	D 7
Landkreis:	Saarlouis	Makrophyten-Typ:	MRS
Ausweisung als :	NWB	Phytoplankton-Typ:	
Messnetz:	Operative Überwachung	Fischzönotischer Typ:	Sa-HR

Messstellendaten		Pegel- und Abflussdaten	
Messstelle:	Prims, Primsweiler, oh Brücke, Lebacherstr.	Pegel-Nr.:	1451130
EU-Code:	DE_RW_DESL143	Pegelname:	Michelbach
Probestellen-Nr. (PSN)	123	AEo Pegel [km²]:	441
PSN Biologie:	123	Probestelle AEo [km²]:	470,18
PSN Chemie:	123	MQ [m³/s]:	7,899
Höhenlage (m NN):	208	MNQ [m³/s]:	1,693
R-Wert:	2561888	Spende Mq [l/s*km²]:	16,80
H-Wert:	5475586	Spende MNq [l/s*km²]:	3,60
		Abgeleitet über	
		Regionalisierung:	

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter								
Härteklasse:	2				Calciumcarbonat-Konz.:		40 bis < 50 mg/l	
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand
Ammonium-N	0,103	0,0717	0,0713	0,1	0,2	0,132	0,1	mäßig
Nitrit-N	0,0264	0,0239	0,0242	0,03	0,0317	0,035	0,03	mäßig
Nitrat-N	2,14	2,28	2,3	2,4	2,27	2,17	2,48	gut
TNB	2,62	2,74	2,94	2,72	2,93	2,84	2,8	mäßig
o-PO4	0,154	0,12	0,0971	0,104	0,106	0,0883	0,07	mäßig
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,138	0,203	0,142	0,1	mäßig
TOC	4,74	4,7	4,6	3,95	5,37	4,08	7	gut
BSB5	1,56	0,885	1,38	0,892	1,71	1,28	3	sehr gut
Chlorid	21,8	16,9	26,9	21,1	34,4	20,6	50	sehr gut
Sulfat	12,1	12,3	13,4	12,9	12,6	13,4	75	sehr gut
Eisen	0,102	0,115	0,109	0,105	0,127	0,102	0,7	sehr gut

Bewertung nach EG-WRRL				
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten	Bewertung
Sa-HR	21,5°C	ja	Fische	gut
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe	gut
			Makrophyten/Phytobenthos	unbefriedigend
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV) (Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA) Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota) Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)			Makrozoobenthos	mäßig
			Phytoplankton	nicht analysiert
			Saprobie	gut
			Zustand/Potential	unbefriedigend
Überschrittene flussgebietspezif. Stoffe (Anl. 6 OGewV) keine Überschreitung der FGS				

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2021	wurde nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2027.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.	

V-2.1.1	Theel		Datenstand: 2018
Stammdaten		Typisierung	
OWK - Nr.:	V-2.1.1	Gewässertyp nach LAWA:	Typ 09.1
Einzugsgebiet:	Prims	Diatomeen-Typ:	D 8.1
Landkreis:	Saarlouis	Makrophyten-Typ:	MRK
Ausweisung als :	NWB	Phytoplankton-Typ:	
Messnetz:	Operative Überwachung	Fischzönotischer Typ:	Sa-HR
Messstellendaten		Pegel- und Abflussdaten	
Messstelle:	Theel, Knorscheid, Hasenbergstr.	Pegel-Nr.:	1332220
EU-Code:	DE_RW_DESL144	Pegelname:	Lebach
Probestellen-Nr. (PSN)	124	AEo Pegel [km²]:	207,2
PSN Biologie:	124	Probestelle AEo [km²]:	216,9
PSN Chemie:	124	MQ [m³/s]:	3,449
Höhenlage (m NN):	206	MNQ [m³/s]:	0,562
R-Wert:	2562955	Spende Mq [l/s*km²]:	15,90
H-Wert:	5474130	Spende MNq [l/s*km²]:	2,59
		Abgeleitet über	
		Regionalisierung:	

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter								
Härteklasse:	3					Calciumcarbonat-Konz.:	50 bis < 100 mg/l	
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand
Ammonium-N	0,29	0,146	0,193	0,227	0,253	0,181	0,1	unbefriedigend
Nitrit-N	0,0549	0,0518	0,0575	0,05	0,0458	0,042	0,05	gut
Nitrat-N	3,29	2,69	2,74	3,37	2,66	2,34	2,48	mäßig
TNB	4,03	3,39	3,58	3,9	3,43	3,08	2,8	mäßig
o-PO4	0,278	0,28	0,229	0,209	0,236	0,181	0,07	unbefriedigend
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,265	0,321	0,236	0,1	unbefriedigend
TOC	6,18	5,14	5,5	5,45	5,26	4,72	7	gut
BSB5	2,2	0,916	1,58	1,22	1,67	1,24	3	gut
Chlorid	48,2	34,2	56	37,5	64,6	40,4	50	gut
Sulfat	29,6	30,8	31,3	29,3	29,2	32,7	220	sehr gut
Eisen	0,0892	0,0896	0,0983	0,106	0,108	0,0754	0,7	sehr gut

Bewertung nach EG-WRRL				
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten	Bewertung
Sa-HR	21,5°C	ja	Fische	mäßig
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe	gut
			Makrophyten/Phytobenthos	mäßig
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGWV) (Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)			Makrozoobenthos	gut
			Phytoplankton	nicht analysiert
Benzo(g,h,i)perylen Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota) Fluoranthen Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)			Saprobie	gut
			Zustand/Potential	mäßig
			Überschrittene flussgebietsspez. Stoffe (Anl. 6 OGWV) keine Überschreitung der FGS	

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2021	wurde nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2033.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.	

Umweltzieldatenblätter für Oberflächengewässer

V-2.3.1	III	Datenstand: 2018	
Stammdaten		Typisierung	
OWK - Nr.:	V-2.3.1	Gewässertyp nach LAWA:	Typ 09.1
Einzugsgebiet:	Prims	Diatomeen-Typ:	D 8.1
Landkreis:	Neunkirchen	Makrophyten-Typ:	MRK
Ausweisung als :	NWB	Phytoplankton-Typ:	
Messnetz:	Operative Überwachung	Fischzönotischer Typ:	Sa-HR
Messstellendaten		Pegel- und Abflussdaten	
Messstelle:	III, Bubach-Calmesweiler, Calmesweilerstr. Mdg.	Pegel-Nr.:	1341120
EU-Code:	DE_RW_DESL146	Pegelname:	Eppelborn
Probestellen-Nr. (PSN)	1498	AEo Pegel [km²]:	120
PSN Biologie:	1498	Probestelle AEo [km²]:	124,6
PSN Chemie:	1498	MQ [m³/s]:	1,744
Höhenlage (m NN):	223	MNQ [m³/s]:	0,244
R-Wert:	2568991	Spende Mq [l/s*km²]:	14,00
H-Wert:	5475376	Spende MNq [l/s*km²]:	1,96
		Abgeleitet über	
		Regionalisierung:	

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter								
Härteklasse:	3					Calciumcarbonat-Konz.:	50 bis < 100 mg/l	
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand
Ammonium-N	0,347	0,175	0,178	0,16	0,373	0,161	0,1	mäßig
Nitrit-N	0,0538	0,0447	0,0417	0,0367	0,045	0,028	0,05	gut
Nitrat-N	3,19	2,39	2,41	3,24	2,39	1,88	2,48	gut
TNB	3,92	3,08	3,2	3,7	3,24	2,6	2,8	mäßig
o-PO4	0,263	0,276	0,211	0,17	0,224	0,149	0,07	unbefriedigend
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,218	0,297	0,215	0,1	unbefriedigend
TOC	5,37	4,88	5,07	4,77	5,37	4,97	7	gut
BSB5	1,9	0,938	1,39	1,03	1,56	1,24	3	gut
Chlorid	47,9	33,4	53,4	37,5	64,3	40,5	50	gut
Sulfat	31,4	30,6	31,3	31,5	31,2	33,3	220	sehr gut
Eisen	0,0938	0,0973	0,104	0,108	0,107	0,0864	0,7	sehr gut

Bewertung nach EG-WRRL				
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten	Bewertung
Sa-HR	21,5°C	ja	Fische	mäßig
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe	höchstens mäßig
			Makrophyten/Phytobenthos	mäßig
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV) (Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)			Makrozoobenthos	unbefriedigend
			Phytoplankton	nicht analysiert
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota) Fluoranthen Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)			Saprobie	mäßig
			Zustand/Potential	unbefriedigend
			Überschrittene flussgebietspezif. Stoffe (Anl. 6 OGewV) Dichlorprop	

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2021	wurde nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2033.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.	

Umweltzieldatenblätter für Oberflächengewässer

V-3.1.1	Losheimer Bach		Datenstand: 2018
Stammdaten		Typisierung	
OWK - Nr.:	V-3.1.1	Gewässertyp nach LAWA:	Typ 09
Einzugsgebiet:	Prims	Diatomeen-Typ:	D 7
Landkreis:	Merzig-Wadern	Makrophyten-Typ:	MRS
Ausweisung als :	NWB	Phytoplankton-Typ:	
Messnetz:	Operative Überwachung	Fischzönotischer Typ:	Sa-MR

Messstellendaten		Pegel- und Abflussdaten	
Messstelle:	Losheimer Bach, Überlosheim, Fischerweg., Mdg.	Pegel-Nr.:	1351120
EU-Code:	DE_RW_DESL149	Pegelname:	Nunkirchen
Probestellen-Nr. (PSN)	117	AEo Pegel [km²]:	104,45
PSN Biologie:	117	Probestelle AEo [km²]:	112,6
PSN Chemie:	117	MQ [m³/s]:	1,757
Höhenlage (m NN):	241	MNQ [m³/s]:	0,623
R-Wert:	2562337	Spende Mq [l/s*km²]:	15,60
H-Wert:	5483492	Spende MNq [l/s*km²]:	5,53
		Abgeleitet über	
		Regionalisierung:	

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter								
Härteklasse:	2				Calciumcarbonat-Konz.:	40 bis < 50 mg/l		
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand
Ammonium-N	0,183	0,0958	0,0917	n.a.	0,257	0,149	0,1	mäßig
Nitrit-N	0,024	0,02	0,0275	n.a.	0,0383	0,031	0,03	mäßig
Nitrat-N	2,2	2,54	2,31	n.a.	2,57	2,76	2,48	mäßig
TNB	2,68	3,05	3,06	n.a.	3,23	3,48	2,8	mäßig
o-PO4	0,167	0,129	0,113	n.a.	0,124	0,117	0,07	mäßig
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,238	0,164	0,1	mäßig
TOC	6,69	4,75	4,26	n.a.	6,08	3,95	7	gut
BSB5	2,2	0,955	1,5	n.a.	1,77	1,22	3	gut
Chlorid	16	14,2	20,9	n.a.	22,9	16	50	sehr gut
Sulfat	11,2	11,7	12,5	n.a.	11,9	13,6	75	sehr gut
Eisen	0,153	0,155	0,134	n.a.	0,171	0,122	0,7	sehr gut

Bewertung nach EG-WRRL				
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten	Bewertung
Sa-MR	20°C	ja	Fische	gut
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe	gut
			Makrophyten/Phytobenthos	mäßig
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGEV) (Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA) Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota) Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)			Makrozoobenthos	gut
			Phytoplankton	nicht analysiert
			Saprobie	gut
			Zustand/Potential	mäßig
Überschrittene flussgebietspezif. Stoffe (Anl. 6 OGEV) keine Überschreitung der FGS				

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2021	wurde nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2027.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.	

VI-2	Nied		Datenstand: 2018
Stammdaten		Typisierung	
OWK - Nr.:	VI-2	Gewässertyp nach LAWA:	Typ 09.1_K
Einzugsgebiet:	Nied	Diatomeen-Typ:	D 10.1
Landkreis:	Saarlouis	Makrophyten-Typ:	MRK
Ausweisung als :	NWB	Phytoplankton-Typ:	9.2
Messnetz:	Überblicksüberwachung	Fischzönotischer Typ:	EP

Messstellendaten		Pegel- und Abflussdaten	
Messstelle:	Nied, Niedaltdorf, Pegel	Pegel-Nr.:	1102220
EU-Code:	DE_RW_DESL155	Pegelname:	Niedaltdorf
Probestellen-Nr. (PSN)	189	AEo Pegel [km²]:	1337
PSN Biologie:	189	Probestelle AEo [km²]:	1337,46
PSN Chemie:	189	MQ [m³/s]:	12,706
Höhenlage (m NN):	184	MNQ [m³/s]:	1,872
R-Wert:	2543117	Spende Mq [l/s*km²]:	9,50
H-Wert:	5467423	Spende MNq [l/s*km²]:	1,40
		Abgeleitet über	
		Regionalisierung:	

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter								
Härteklasse:	5					Calciumcarbonat-Konz.:	≥ 200 mg/l	
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand
Ammonium-N	0,0854	0,0558	0,0521	0,0769	0,0508	0,0638	0,1	gut
Nitrit-N	0,0315	0,0249	0,0367	0,0215	0,0254	0,0285	0,05	gut
Nitrat-N	4,67	3,36	3,05	3,75	3,48	3,48	2,48	mäßig
TNB	5,32	3,98	3,99	4,27	4,13	4,25	2,8	mäßig
o-PO4	0,182	0,164	0,143	0,124	0,16	0,124	0,07	unbefriedigend
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,188	0,198	0,195	0,1	mäßig
TOC	7,69	5,65	5,91	6,78	4,27	5,61	7	gut
BSB5	0,853	0,7	1,07	0,744	0,512	0,536	3	sehr gut
Chlorid	27,6	35,1	38,9	34,4	43,8	37	50	sehr gut
Sulfat	215	333	357	326	406	362	220	mäßig
Eisen	0,0776	0,0306	0,0299	0,0319	0,0165	0,0312	0,7	sehr gut

Bewertung nach EG-WRRL				
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten	Bewertung
EP	25°C	ja	Fische	gut
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe	höchstens mäßig
			Makrophyten/Phytobenthos	mäßig
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGWV) (Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)			Makrozoobenthos	gut
			Phytoplankton	gut
Benzo(b)fluoranthen			Saprobie	gut
			Zustand/Potential	mäßig
Benzo(g,h,i)perylen			Überschrittene flussgebietspezif. Stoffe (Anl. 6 OGWV)	
			2,4-D	
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)			Flufenacet	
			Metolachlor	
Isoproturon				
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)				

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2027	wurde noch nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.	

Umweltzieldatenblätter für Oberflächengewässer

VI-2.2.1	Ihner Bach		Datenstand: 2018
Stammdaten		Typisierung	
OWK - Nr.:	VI-2.2.1	Gewässertyp nach LAWA:	Typ 07
Einzugsgebiet:	Nied	Diatomeen-Typ:	D 9.1
Landkreis:	Saarlouis	Makrophyten-Typ:	MRK
Ausweisung als :	NWB	Phytoplankton-Typ:	
Messnetz:	Operative Überwachung	Fischzönotischer Typ:	Sa-MR

Messstellendaten		Pegel- und Abflussdaten	
Messstelle:	Ihner Bach, Niedaltdorf, Mdg.	Pegel-Nr.:	1641120
EU-Code:	DE_RW_DESL157	Pegelname:	lhn
Probestellen-Nr. (PSN)	190	AEo Pegel [km²]:	44,5
PSN Biologie:	190	Probestelle AEo [km²]:	47,75
PSN Chemie:	190	MQ [m³/s]:	0,697
Höhenlage (m NN):	186	MNQ [m³/s]:	0,180
R-Wert:	2543363	Spende Mq [l/s*km²]:	14,60
H-Wert:	5467089	Spende MNq [l/s*km²]:	3,78
		Abgeleitet über	
		Regionalisierung:	

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter								
Härteklasse:	5					Calciumcarbonat-Konz.:	≥ 200 mg/l	
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand
Ammonium-N	0,0525	0,0529	0,1	0,0471	0,0238	0,0293	0,1	gut
Nitrit-N	0,0341	0,0304	0,0442	0,0283	0,0217	0,0214	0,05	gut
Nitrat-N	6,67	5,6	4,81	5,85	5,62	5,36	2,48	unbefriedigend
TNB	7,18	6,1	5,66	6,09	6,03	6,33	2,8	unbefriedigend
o-PO4	0,179	0,19	0,22	0,154	0,181	0,135	0,07	unbefriedigend
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,182	0,233	0,181	0,1	mäßig
TOC	3,37	3,03	4,28	2,91	2,91	2,98	7	sehr gut
BSB5	0,681	0,5	1,15	0,591	0,749	0,585	3	sehr gut
Chlorid	29	32,1	40	31,1	43	39,1	50	gut
Sulfat	103	123	142	121	148	151	220	gut
Eisen	0,0282	0,0235	0,029	0,0233	0,0188	0,0249	0,7	sehr gut

Bewertung nach EG-WRRL				
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten	Bewertung
Sa-MR	20°C	ja	Fische	gut
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe	höchstens mäßig
			Makrophyten/Phytobenthos	mäßig
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGEV) (Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)			Makrozoobenthos	mäßig
			Phytoplankton	nicht analysiert
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota) Isoproturon Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)			Saprobie	gut
			Zustand/Potential	mäßig
			Überschrittene flussgebietspezif. Stoffe (Anl. 6 OGEV) Flufenacet	

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2027	wurde noch nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.	

Umweltzieldatenblätter für Oberflächengewässer

VI-2.3	Remel		Datenstand: 2018
Stammdaten		Typisierung	
OWK - Nr.:	VI-2.3	Gewässertyp nach LAWA:	Typ 09.1_K
Einzugsgebiet:	Saar	Diatomeen-Typ:	D 9.1
Landkreis:	Saarlouis	Makrophyten-Typ:	MRK
Ausweisung als :	NWB	Phytoplankton-Typ:	
Messnetz:	Operative Überwachung	Fischzönotischer Typ:	Sa-MR

Messstellendaten		Pegel- und Abflussdaten	
Messstelle:	Remelbach, Niedaltdorf,Mdg.	Pegel-Nr.:	
		Pegelname:	Kein Pegel bekannt
EU-Code:	DE_RW_DESL655	AEo Pegel [km²]:	
Probestellen-Nr. (PSN)	191	Probestelle AEo [km²]:	107,03
		MQ [m³/s]:	1,070
PSN Biologie:	191	MNQ [m³/s]:	0,161
PSN Chemie:	191	Spende Mq [l/s*km²]:	10,00
Höhenlage (m NN):	188	Spende MNq [l/s*km²]:	1,50
R-Wert:	2542186	Abgeleitet über	ja
H-Wert:	5467096	Regionalisierung:	

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter								
Härteklasse:	5					Calciumcarbonat-Konz.:	≥ 200 mg/l	
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand
Ammonium-N	n.a.	n.a.	0,015	0,045	0,0229	0,05	0,1	sehr gut
Nitrit-N	n.a.	n.a.	0,0125	0,0183	0,0175	0,0258	0,05	sehr gut
Nitrat-N	n.a.	n.a.	1,92	3,04	3,69	3,08	2,48	mäßig
TNB	n.a.	n.a.	2,48	3,4	4,08	3,75	2,8	mäßig
o-PO4	n.a.	n.a.	0,161	0,137	0,184	0,134	0,07	unbefriedigend
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,168	0,221	0,18	0,1	mäßig
TOC	n.a.	n.a.	6,7	5,98	4,46	4,9	7	gut
BSB5	n.a.	n.a.	1,87	0,818	0,5	0,498	3	sehr gut
Chlorid	n.a.	n.a.	23,5	15,7	18,7	16,8	50	sehr gut
Sulfat	n.a.	n.a.	251	169	179	146	220	gut
Eisen	n.a.	n.a.	0,0158	0,0437	0,0187	0,0333	0,7	sehr gut

Bewertung nach EG-WRRL				
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten	Bewertung
Sa-MR	20°C	ja	Fische	gut
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe	höchstens mäßig
			Makrophyten/Phytobenthos	mäßig
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV) (Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)			Makrozoobenthos	gut
			Phytoplankton	nicht analysiert
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota) Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)			Saprobie	gut
			Zustand/Potential	mäßig
Überschrittene flussgebietspezif. Stoffe (Anl. 6 OGewV) Flufenacet				

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2021	wurde nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.	

Umweltzieldatenblätter für Oberflächengewässer

VII-1	Kondeler Bach		Datenstand: 2018
Stammdaten		Typisierung	
OWK - Nr.:	VII-1	Gewässertyp nach LAWA:	Typ 19
Einzugsgebiet:	Saar	Diatomeen-Typ:	D 8.1
Landkreis:	Merzig-Wadern	Makrophyten-Typ:	MRK
Ausweisung als :	NWB	Phytoplankton-Typ:	
Messnetz:	Operative Überwachung	Fischzönotischer Typ:	Sa-MR
Messstellendaten		Pegel- und Abflussdaten	
Messstelle:	Kondelerbach, Beckingen, Dillingerstr. Mdg.	Pegel-Nr.:	1151120
EU-Code:	DE_RW_DESL158	Pegelname:	Roden
Probestellen-Nr. (PSN):	1724	AEo Pegel [km²]:	42,6
PSN Biologie:	1724	Probestelle AEo [km²]:	18,6
PSN Chemie:	1724	MQ [m³/s]:	0,205
Höhenlage (m NN):	175	MNQ [m³/s]:	0,065
R-Wert:	2551181	Spende Mq [l/s*km²]:	11,00
H-Wert:	5471991	Spende MNq [l/s*km²]:	3,50
		Abgeleitet über	ja
		Regionalisierung:	

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter								
Härteklasse:	3				Calciumcarbonat-Konz.:	50 bis < 100 mg/l		
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand
Ammonium-N	n.a.	0,34	n.a.	n.a.	0,0813	0,0925	0,1	gut
Nitrit-N	n.a.	0,0486	n.a.	n.a.	0,025	0,0383	0,05	gut
Nitrat-N	n.a.	3	n.a.	n.a.	3,53	2,39	2,48	mäßig
TNB	n.a.	4,14	n.a.	n.a.	4,06	3,02	2,8	mäßig
o-PO4	n.a.	0,36	n.a.	n.a.	0,191	0,0861	0,07	unbefriedigend
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0,283	0,143	0,1	unbefriedigend
TOC	n.a.	5,98	n.a.	n.a.	4,76	4,24	7	gut
BSB5	n.a.	1,21	n.a.	n.a.	0,992	0,732	3	sehr gut
Chlorid	n.a.	23,4	n.a.	n.a.	22,6	24,7	50	sehr gut
Sulfat	n.a.	26,2	n.a.	n.a.	27,6	31,3	200	sehr gut
Eisen	n.a.	0,157	n.a.	n.a.	0,154	0,133	0,7	sehr gut

Bewertung nach EG-WRRL				
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten	Bewertung
Sa-MR	20°C	ja	Fische	nicht analysiert
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe	nicht analysiert
			Makrophyten/Phytobenthos	unbefriedigend
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV) (Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)			Makrozoobenthos	gut
			Phytoplankton	nicht analysiert
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota) Cadmium und Cadmiumverbindungen Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)			Saprobie	gut
			Zustand/Potential	unbefriedigend
Überschrittene flussgebietsspez. Stoffe (Anl. 6 OGewV) keine Überschreitung der FGS				

Umweltziele
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2021 wurde nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2027.
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.

Umweltzieldatenblätter für Oberflächengewässer

X-1	Nahe		Datenstand: 2018
Stammdaten		Typisierung	
OWK - Nr.:	X-1	Gewässertyp nach LAWA:	Typ 09
Einzugsgebiet:	Nahe	Diatomeen-Typ:	D 7
Landkreis:	St. Wendel	Makrophyten-Typ:	MRS
Ausweisung als :	NWB	Phytoplankton-Typ:	
Messnetz:	Operative Überwachung	Fischzönotischer Typ:	Sa-HR

Messstellendaten		Pegel- und Abflussdaten	
Messstelle:	Nahe, Nohfelden, uh Autobahnbrücke	Pegel-Nr.:	1231120
EU-Code:	DE_RW_DESL170	Pegelname:	Nohfelden
Probestellen-Nr. (PSN)	167	AEo Pegel [km²]:	79,5
PSN Biologie:	167	Probestelle AEo [km²]:	126
PSN Chemie:	167	MQ [m³/s]:	2,621
Höhenlage (m NN):	342	MNQ [m³/s]:	0,158
R-Wert:	2582806	Spende Mq [l/s*km²]:	20,80
H-Wert:	5496549	Spende MNq [l/s*km²]:	1,25
		Abgeleitet über	
		Regionalisierung:	

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter									
Härteklasse:	2					Calciumcarbonat-Konz.:	40 bis < 50 mg/l		
ACP-Name (mg/l)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	OW	Zustand	
Ammonium-N	0,0829	0,0608	0,1	0,0283	0,101	0,0642	0,1	gut	
Nitrit-N	0,0163	0,0211	0,0258	0,0117	0,0175	0,0158	0,03	gut	
Nitrat-N	1,93	1,85	1,79	1,99	1,78	1,55	2,48	gut	
TNB	2,23	2,33	2,27	2,23	2,43	2,11	2,8	gut	
o-PO4	0,212	0,175	0,204	0,13	0,153	0,155	0,07	unbefriedigend	
P-ges	n.a.	n.a.	n.a.	0,15	0,204	0,193	0,1	mäßig	
TOC	4,17	4,51	4,08	3,87	5,78	3,79	7	gut	
BSB5	1,17	0,876	1,08	0,5	0,961	0,906	3	sehr gut	
Chlorid	20,7	17,1	25,6	17,1	26,5	23,8	50	sehr gut	
Sulfat	14	14,1	15,6	14,2	12,2	16,2	75	sehr gut	
Eisen	0,081	0,117	0,0952	0,0903	0,112	0,0746	0,7	sehr gut	

Bewertung nach EG-WRRL				
Fischzönotischer Typ	Grenzwert	gehalten?	Ökologische Komponenten	Bewertung
Sa-HR	20°C	ja	Fische	unbefriedigend
Chemischer Zustand nicht gut			Flussgebietspezifische Stoffe	gut
			Makrophyten/Phytobenthos	mäßig
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGEV) (Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA) Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota) Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)			Makrozoobenthos	gut
			Phytoplankton	nicht analysiert
			Saprobie	gut
			Zustand/Potential	unbefriedigend
Überschrittene flussgebietspezif. Stoffe (Anl. 6 OGEV) keine Überschreitung der FGS				

Umweltziele	
Im 2. BWP geplantes Ziel zur Erreichung des Guten Zustands im Jahr 2021	wurde nicht erreicht.
Geplante Erreichung des guten chemischen Zustands im Jahr 2039.	
Geplante Erreichung des guten ökologischen Zustands im Jahr 2027.	
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.	