

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	flussgebietspezifischer 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

Umweltzieldatenblätter für Oberflächengewässer

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		
							Pegelname: St. Annual		
EU-Code:	DE_RW_DESL101						AEo Pegel [km²]: 3945		
Probestellen-Nr. : (PSN)	1561						Probestelle AEo [km²]: 3945		
							MQ [m³/s]: 44,579		
PSN Biologie:	1594						MNQ [m³/s]: 11,519		
PSN Chemie:	1561						Spende Mq [l/s*km²]: 11,30		
Höhenlage (m NN):	190						Spende MNq [l/s*km²]: 2,92		
R-Wert:	2574997						Abgeleitet über		
H-Wert:	5451609						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)									
Perfluoroktansulfansäure 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 im Jahr 2039.									
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.									

Umweltzieldatenblätter für Oberflächengewässer

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			
					Pegelname:	St. Annual			
EU-Code:	DE_RW_DESL101				AEo Pegel [km²]:	3945			
Probestellen-Nr. : (PSN)	1728				Probestelle AEo [km²]:	4618			
					MQ [m³/s]:	52,183			
PSN Biologie:	1728				MNQ [m³/s]:	13,485			
PSN Chemie:	1728				Spende Mq [l/s*km²]:	11,30			
Höhenlage (m NN):	179				Spende MNq [l/s*km²]:	2,92			
R-Wert:	2557837				Abgeleitet über				
H-Wert:	5459925				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 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 flussgebietspezif. Stoffe (Anl. 6 OGewV)					
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)				keine Überschreitung der FGS					
Dioxine und dioxinähnliche Verbindungen (Biota)									
Fluoranthen									
Heptachlor und Heptachlorepoxid (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 im Jahr 2039.									
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.									

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	
						Pegelname:		Fremersdorf	
EU-Code:	DE_RW_DESL101					AEo Pegel [km²]:		6983	
Probestellen-Nr. : (PSN)	1620					Probestelle AEo [km²]:		6983	
						MQ [m³/s]:		74,020	
PSN Biologie:	1620					MNQ [m³/s]:		16,829	
PSN Chemie:	1620					Spende Mq [l/s*km²]:		10,60	
Höhenlage (m NN):	168					Spende MNq [l/s*km²]:		2,41	
R-Wert:	2547028					Abgeleitet über			
H-Wert:	5474917					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					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 flussgebietspez. Stoffe (Anl. 6 OGewV)				
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)					keine Überschreitung der FGS				
Dioxine und dioxinähnliche Verbindungen (Biota)									
Fluoranthen									
Heptachlor und Heptachlorepoxid (Biota)									
Perfluoroktansulfansäure 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 im Jahr 2039.									
Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.									

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		
						Pegelname:	Reinheim		
EU-Code:	DE_RW_DESL102					AEo Pegel [km²]:	1798		
Probestellen-Nr. : (PSN)	31					Probestelle AEo [km²]:	1798,1		
						MQ [m³/s]:	18,880		
PSN Biologie:	31					MNQ [m³/s]:	7,031		
PSN Chemie:	31					Spende Mq [l/s*km²]:	10,50		
Höhenlage (m NN):	207					Spende MNq [l/s*km²]:	3,91		
R-Wert:	2586374					Abgeleitet über			
H-Wert:	5444966					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					Flussgebietspezifische Stoffe			gut	
nicht gut					Makrophyten/Phytobenthos			mäßig	
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV)					Makrozoobenthos			gut	
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)					Phytoplankton			nicht analysiert	
Benzo(b)fluoranthen					Saprobie			gut	
Benzo(g,h,i)perylen					Zustand/Potential			mäßig	
Benzo(k)fluoranthen					Überschrittene flussgebietsspez. Stoffe (Anl. 6 OGewV)				
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 2033.

Geplante Erreichung des guten Gesamtzustands im Jahr 2039.

Umweltzielblättern 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		
						Pegelname:	Bebelsheim		
EU-Code:	DE_RW_DESL217					AEo Pegel [km²]:	21,36		
Probestellen-Nr. : (PSN)	4057					Probestelle AEo [km²]:	10,9		
						MQ [m³/s]:	0,120		
PSN Biologie:	4057					MNQ [m³/s]:	0,041		
PSN Chemie:	4057					Spende Mq [l/s*km²]:	11,00		
Höhenlage (m NN):	207					Spende MNq [l/s*km²]:	3,75		
R-Wert:	2587628					Abgeleitet über Regionalisierung:	ja		
H-Wert:	5445267								
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					Flussgebietspezifische Stoffe			gut	
nicht gut					Makrophyten/Phytobenthos			mäßig	
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV)					Makrozoobenthos			mäßig	
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)					Phytoplankton			nicht analysiert	
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)					Saprobie			mäßig	
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)					Zustand/Potential			mäßig	
					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

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		
					Pegelname:		NK		
EU-Code:	DE_RW_DESL103				AEo Pegel [km²]:		318		
Probestellen-Nr. : (PSN)	23				Probestelle AEo [km²]:		481,4		
					MQ [m³/s]:		6,980		
PSN Biologie:	23				MNQ [m³/s]:		1,324		
PSN Chemie:	23				Spende Mq [l/s*km²]:		14,50		
Höhenlage (m NN):	219				Spende MNq [l/s*km²]:		2,75		
R-Wert:	2595220				Abgeleitet über				
H-Wert:	5460078				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				Flussgebietspezifische Stoffe			gut		
nicht gut				Makrophyten/Phytobenthos			mäßig		
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGeV)				Makrozoobenthos			schlecht		
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)				Phytoplankton			nicht analysiert		
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)				Saprobie			mäßig		
Fluoranthen				Zustand/Potential			schlecht		
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)				Überschrittene flussgebietspez. 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		
						Pegelname:		Beeden		
EU-Code:	DE_RW_DESL111					AEo Pegel [km²]:		32,6		
Probestellen-Nr. : (PSN)	22					Probestelle AEo [km²]:		34,1		
						MQ [m³/s]:		0,409		
PSN Biologie:	22					MNQ [m³/s]:		0,153		
PSN Chemie:	22					Spende Mq [l/s*km²]:		12,00		
Höhenlage (m NN):	224					Spende MNq [l/s*km²]:		4,50		
R-Wert:	2595871					Abgeleitet über Regionalisierung:		ja		
H-Wert:	5461891									
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					Flussgebietspezifische Stoffe			gut		
nicht gut					Makrophyten/Phytobenthos			unbefriedigend		
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV)					Makrozoobenthos			mäßig		
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)					Phytoplankton			nicht analysiert		
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)					Saprobie			gut		
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)					Zustand/Potential			unbefriedigend		
					Überschrittene flussgebietspez. 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		
						Pegelname:	Beeden		
EU-Code:	DE_RW_DESL112					AEo Pegel [km²]:	32,6		
Probestellen-Nr. : (PSN)	1894					Probestelle AEo [km²]:	32,4		
						MQ [m³/s]:	0,214		
PSN Biologie:	1894					MNQ [m³/s]:	0,093		
PSN Chemie:	1894					Spende Mq [l/s*km²]:	6,62		
Höhenlage (m NN):	220					Spende MNq [l/s*km²]:	2,86		
R-Wert:	2595310					Abgeleitet über			
H-Wert:	5462544					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					Flussgebietspezifische Stoffe			gut	
nicht gut					Makrophyten/Phytobenthos			mäßig	
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV)					Makrozoobenthos			unbefriedigend	
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)					Phytoplankton			nicht analysiert	
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)					Saprobie			mäßig	
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)					Zustand/Potential			unbefriedigend	
					Überschrittene flussgebietspez. 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.	

Umweltzieldatenblätter für Oberflächengewässer

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		
						Pegelname:	Beeden		
EU-Code:	DE_RW_DESL113					AEo Pegel [km²]:	32,6		
Probestellen-Nr. : (PSN)	19					Probestelle AEo [km²]:	18,2		
						MQ [m³/s]:	0,218		
PSN Biologie:	19					MNQ [m³/s]:	0,068		
PSN Chemie:	19					Spende Mq [l/s*km²]:	12,00		
Höhenlage (m NN):	225					Spende MNq [l/s*km²]:	3,75		
R-Wert:	2592976					Abgeleitet über Regionalisierung:	ja		
H-Wert:	5465015								
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					Flussgebietspezifische Stoffe			nicht analysiert	
nicht gut					Makrophyten/Phytobenthos			nicht analysiert	
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV)					Makrozoobenthos			unbefriedigend	
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)					Phytoplankton			nicht analysiert	
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)					Saprobie			gut	
Cadmium und Cadmiumverbindungen					Zustand/Potential			unbefriedigend	
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)					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

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			
					Pegelname:		NK			
EU-Code:	DE_RW_DESL104				AEo Pegel [km²]:		318			
Probestellen-Nr. : (PSN)	15				Probestelle AEo [km²]:		317,6			
					MQ [m³/s]:		4,605			
PSN Biologie:	15				MNQ [m³/s]:		0,873			
PSN Chemie:	15				Spende Mq [l/s*km²]:		14,50			
Höhenlage (m NN):	238				Spende MNq [l/s*km²]:		2,75			
R-Wert:	2585636				Abgeleitet über					
H-Wert:	5468693				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 OGewV)					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 OGewV)					
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.

Umweltzieldatenblätter für Oberflächengewässer

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 Regionalisierung:	ja		
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					Flussgebietspezifische Stoffe			nicht analysiert	
nicht gut					Makrophyten/Phytobenthos			schlecht	
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV)					Makrozoobenthos			schlecht	
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)					Phytoplankton			nicht analysiert	
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)					Saprobie			verödet	
Fluoranthen					Zustand/Potential			schlecht	
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)					Überschrittene flussgebietspezif. 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.

Umweltzieldatenblätter für Oberflächengewässer

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			
					Pegelname:		OTW			
EU-Code:	DE_RW_DESL105				AEo Pegel [km²]:		142			
Probestellen-Nr. : (PSN)	10				Probestelle AEo [km²]:		105,8			
					MQ [m³/s]:		1,640			
PSN Biologie:	10				MNQ [m³/s]:		0,299			
PSN Chemie:	10				Spende Mq [l/s*km²]:		15,50			
Höhenlage (m NN):	264				Spende MNq [l/s*km²]:		2,83			
R-Wert:	2583155				Abgeleitet über					
H-Wert:	5479246				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					Flussgebietspezifische Stoffe				gut	
nicht gut					Makrophyten/Phytobenthos				mäßig	
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV)					Makrozoobenthos				mäßig	
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)					Phytoplankton				nicht analysiert	
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)					Saprobie				gut	
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)					Zustand/Potential				unbefriedigend	
					Überschrittene flussgebietspez. 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.

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		
						Pegelname:	Hangard		
EU-Code:	DE_RW_DESL119					AEo Pegel [km²]:	112,1		
Probestellen-Nr. : (PSN)	4039					Probestelle AEo [km²]:	116,5		
						MQ [m³/s]:	1,573		
PSN Biologie:	4039					MNQ [m³/s]:	0,209		
PSN Chemie:	4039					Spende Mq [l/s*km²]:	13,50		
Höhenlage (m NN):	240					Spende MNq [l/s*km²]:	1,79		
R-Wert:	2586321					Abgeleitet über			
H-Wert:	5471263					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					Flussgebietspezifische Stoffe			gut	
nicht gut					Makrophyten/Phytobenthos			unbefriedigend	
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV)					Makrozoobenthos			mäßig	
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)					Phytoplankton			nicht analysiert	
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)					Saprobie			gut	
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)					Zustand/Potential			unbefriedigend	
					Überschrittene flussgebietspez. 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, Hapersweiler L122/L57					Pegel-Nr.:	1362120		
						Pegelname:	Hangard		
EU-Code:	DE_RW_DESL212					AEo Pegel [km²]:	112,1		
Probestellen-Nr. : (PSN)	4001					Probestelle AEo [km²]:	4,9		
						MQ [m³/s]:	0,086		
PSN Biologie:	4001					MNQ [m³/s]:	0,013		
PSN Chemie:	4001					Spende Mq [l/s*km²]:	17,50		
Höhenlage (m NN):	315					Spende MNq [l/s*km²]:	2,75		
R-Wert:	2592353					Abgeleitet über Regionalisierung:	ja		
H-Wert:	5486188								
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					Flussgebietspezifische Stoffe			gut	
nicht gut					Makrophyten/Phytobenthos			unbefriedigend	
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV)					Makrozoobenthos			unbefriedigend	
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)					Phytoplankton			nicht analysiert	
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)					Saprobie			gut	
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)					Zustand/Potential			unbefriedigend	
					Überschrittene flussgebietspez. 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-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			
					Pegelname:		Alsfassen			
EU-Code:	DE_RW_DESL106				AEo Pegel [km²]:		42			
Probestellen-Nr. : (PSN)	7				Probestelle AEo [km²]:		42,2			
					MQ [m³/s]:		0,705			
PSN Biologie:	7				MNQ [m³/s]:		0,088			
PSN Chemie:	7				Spende Mq [l/s*km²]:		16,70			
Höhenlage (m NN):	275				Spende MNq [l/s*km²]:		2,08			
R-Wert:	2584426				Abgeleitet über					
H-Wert:	5482409				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					Flussgebietspezifische Stoffe				gut	
nicht gut					Makrophyten/Phytobenthos				mäßig	
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV)					Makrozoobenthos				mäßig	
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)					Phytoplankton				nicht analysiert	
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)					Saprobie				gut	
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)					Zustand/Potential				unbefriedigend	
					Überschrittene flussgebietspez. 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-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		
						MQ [m³/s]:	0,670		
PSN Biologie:	8					MNQ [m³/s]:	0,054		
PSN Chemie:	8					Spende Mq [l/s*km²]:	15,70		
Höhenlage (m NN):	274					Spende MNq [l/s*km²]:	1,26		
R-Wert:	2585053					Abgeleitet über			
H-Wert:	5482203					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			Bewertung	
Sa-MR	20°C		ja		Fische			mäßig	
Chemischer Zustand					Flussgebietspezifische Stoffe			gut	
nicht gut					Makrophyten/Phytobenthos			mäßig	
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV)					Makrozoobenthos			unbefriedigend	
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)					Phytoplankton			nicht analysiert	
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)					Saprobie			gut	
Fluoranthen					Zustand/Potential			unbefriedigend	
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)					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-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		
				Pegelname:		Fechingen		
EU-Code:	DE_RW_DESL124			AEo Pegel [km²]:		48,7		
Probestellen-Nr. : (PSN)	1776			Probestelle AEo [km²]:		51,5		
				MQ [m³/s]:		0,507		
PSN Biologie:	1775			MNQ [m³/s]:		0,090		
PSN Chemie:	1776			Spende Mq [l/s*km²]:		9,85		
Höhenlage (m NN):	188			Spende MNq [l/s*km²]:		1,74		
R-Wert:	2575019			Abgeleitet über				
H-Wert:	5453223			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				Flussgebietspezifische Stoffe			gut	
nicht gut				Makrophyten/Phytobenthos			nicht analysiert	
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV)				Makrozoobenthos			nicht analysiert	
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)				Phytoplankton			nicht analysiert	
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)				Saprobie			gut	
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)				Zustand/Potential			unbefriedigend	
				Überschrittene flussgebietspez. 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		
						Pegelname:	Schafbrücke		
EU-Code:	DE_RW_DESL127					AEo Pegel [km²]:	58,2		
Probestellen-Nr. : (PSN)	1526					Probestelle AEo [km²]:	61		
						MQ [m³/s]:	0,471		
PSN Biologie:	2034					MNQ [m³/s]:	0,242		
PSN Chemie:	1526					Spende Mq [l/s*km²]:	7,72		
Höhenlage (m NN):	185					Spende MNq [l/s*km²]:	3,96		
R-Wert:	2575000					Abgeleitet über			
H-Wert:	5453440					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					Flussgebietspezifische Stoffe			gut	
nicht gut					Makrophyten/Phytobenthos			mäßig	
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGeV)					Makrozoobenthos			unbefriedigend	
(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	
Cadmium und Cadmiumverbindungen					Überschrittene flussgebietspez. Stoffe (Anl. 6 OGeV)				
Fluoranthen					keine Überschreitung der FGS				
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	
						Pegelname:		Jägersfreude	
EU-Code:	DE_RW_DESL128					AEo Pegel [km²]:		37,5	
Probestellen-Nr. : (PSN)	1785					Probestelle AEo [km²]:		38,1	
						MQ [m³/s]:		0,328	
PSN Biologie:	1787					MNQ [m³/s]:		0,104	
PSN Chemie:	1785					Spende Mq [l/s*km²]:		8,62	
Höhenlage (m NN):	220					Spende MNq [l/s*km²]:		2,72	
R-Wert:	2576005					Abgeleitet über			
H-Wert:	5461961					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			Bewertung	
Sa-MR	20°C		ja		Fische			schlecht	
Chemischer Zustand					Flussgebietspezifische Stoffe			gut	
nicht gut					Makrophyten/Phytobenthos			mäßig	
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV)					Makrozoobenthos			schlecht	
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)					Phytoplankton			nicht analysiert	
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)					Saprobie			mäßig	
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)					Zustand/Potential			schlecht	
					Überschrittene flussgebietspez. 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.

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		
						Pegelname:		Rußhütte		
EU-Code:	DE_RW_DESL129					AEo Pegel [km²]:		52,6		
Probestellen-Nr. : (PSN)	1545					Probestelle AEo [km²]:		52,6		
						MQ [m³/s]:		1,368		
PSN Biologie:	1544					MNQ [m³/s]:		0,278		
PSN Chemie:	1545					Spende Mq [l/s*km²]:		26,00		
Höhenlage (m NN):	195					Spende MNq [l/s*km²]:		5,28		
R-Wert:	2571045					Abgeleitet über				
H-Wert:	5458360					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					Flussgebietspezifische Stoffe			nicht analysiert		
nicht gut					Makrophyten/Phytobenthos			unbefriedigend		
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGeV)					Makrozoobenthos			schlecht		
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)					Phytoplankton			nicht analysiert		
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)					Saprobie			mäßig		
Nickel und Nickelverbindungen					Zustand/Potential			schlecht		
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)					Überschrittene flussgebietspez. 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		
						Pegelname:		VK		
EU-Code:	DE_RW_DESL133					AEo Pegel [km²]:		77,6		
Probestellen-Nr. : (PSN)	45					Probestelle AEo [km²]:		79		
PSN Biologie:	44					MQ [m³/s]:		1,114		
PSN Chemie:	45					MnQ [m³/s]:		0,227		
Höhenlage (m NN):	181					Spende Mq [l/s*km²]:		14,10		
R-Wert:	2562692					Spende MNq [l/s*km²]:		2,87		
H-Wert:	5457065					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			Bewertung		
Sa-MR	20°C		ja		Fische			mäßig		
Chemischer Zustand					Flussgebietspezifische Stoffe			gut		
nicht gut					Makrophyten/Phytobenthos			mäßig		
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV)					Makrozoobenthos			schlecht		
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)					Phytoplankton			nicht analysiert		
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)					Saprobie			mäßig		
Fluoranthen					Zustand/Potential			schlecht		
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)					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-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		
						Pegelname:	VK		
EU-Code:	DE_RW_DESL222					AEo Pegel [km²]:	77,6		
Probestellen-Nr. : (PSN)	39					Probestelle AEo [km²]:	20,3		
						MQ [m³/s]:	0,274		
PSN Biologie:	39					MNQ [m³/s]:	0,046		
PSN Chemie:	39					Spende Mq [l/s*km²]:	13,50		
Höhenlage (m NN):	221					Spende MNq [l/s*km²]:	2,25		
R-Wert:	2567296					Abgeleitet über	ja		
H-Wert:	5466075					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			Bewertung	
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 flussgebietspezif. 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.

Umweltzieldatenblätter für Oberflächengewässer

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		
						Pegelname:		Roden		
EU-Code:	DE_RW_DESL134					AEo Pegel [km²]:		42,6		
Probestellen-Nr. : (PSN)	1763					Probestelle AEo [km²]:		18,4		
						MQ [m³/s]:		0,184		
PSN Biologie:	1763					MNQ [m³/s]:		0,041		
PSN Chemie:	1763					Spende Mq [l/s*km²]:		10,00		
Höhenlage (m NN):	181					Spende MNq [l/s*km²]:		2,25		
R-Wert:	2556430					Abgeleitet über Regionalisierung:		ja		
H-Wert:	5460500									
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					Flussgebietspezifische Stoffe			gut		
nicht gut					Makrophyten/Phytobenthos			unbefriedigend		
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV)					Makrozoobenthos			mäßig		
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)					Phytoplankton			nicht analysiert		
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)					Saprobie			mäßig		
Fluoranthen					Zustand/Potential			unbefriedigend		
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)					Überschrittene flussgebietspezif. 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.

III-9	Eillbach						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:	Eillbach, Saarlouis, Steinrausch, B51, Mdg., Gerberstr.						Pegel-Nr.: 1151120		
							Pegelname: Roden		
EU-Code:	DE_RW_DESL138						AEo Pegel [km²]: 42,6		
Probestellen-Nr. : (PSN)	1930						Probestelle AEo [km²]: 43,3		
							MQ [m³/s]: 0,329		
PSN Biologie:	1930						MNQ [m³/s]: 0,084		
PSN Chemie:	1930						Spende Mq [l/s*km²]: 7,60		
Höhenlage (m NN):	179						Spende MNq [l/s*km²]: 1,95		
R-Wert:	2554174						Abgeleitet über		
H-Wert:	5466027						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				Flussgebietspezifische Stoffe			gut		
nicht gut				Makrophyten/Phytobenthos			unbefriedigend		
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV)				Makrozoobenthos			schlecht		
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)				Phytoplankton			nicht analysiert		
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)				Saprobie			unbefriedigend		
Fluoranthen				Zustand/Potential			schlecht		
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)				Überschrittene flussgebietspez. 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		
						Pegelname:	Geißlautern		
EU-Code:	DE_RW_DESL140					AEo Pegel [km²]:	203		
Probestellen-Nr. : (PSN)	1726					Probestelle AEo [km²]:	203,03		
						MQ [m³/s]:	2,112		
PSN Biologie:	1726					MNQ [m³/s]:	1,206		
PSN Chemie:	1726					Spende Mq [l/s*km²]:	10,40		
Höhenlage (m NN):	186					Spende MNq [l/s*km²]:	5,94		
R-Wert:	2560492					Abgeleitet über			
H-Wert:	5455327					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					Flussgebietspezifische Stoffe			höchstens mäßig	
nicht gut					Makrophyten/Phytobenthos			unbefriedigend	
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV)					Makrozoobenthos			schlecht	
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)					Phytoplankton			nicht analysiert	
Benzo(b)fluoranthen					Saprobie			unbefriedigend	
Benzo(g,h,i)perylen					Zustand/Potential			schlecht	
Benzo(k)fluoranthen					Überschrittene flussgebietspez. Stoffe (Anl. 6 OGewV)				
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)					PCB 138				
Fluoranthen					PCB 153				
Nickel und Nickelverbindungen					PCB 180				
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)					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.

Umweltzieldatenblätter für Oberflächengewässer

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		
						Pegelname:		Geißlautern		
EU-Code:	DE_RW_DESL251					AEo Pegel [km²]:		203		
Probestellen-Nr. : (PSN)	2488					Probestelle AEo [km²]:		37,5		
						MQ [m³/s]:		0,413		
PSN Biologie:	2488					MNQ [m³/s]:		0,084		
PSN Chemie:	2488					Spende Mq [l/s*km²]:		11,00		
Höhenlage (m NN):	189					Spende MNq [l/s*km²]:		2,25		
R-Wert:	2560194					Abgeleitet über Regionalisierung:		ja		
H-Wert:	5455637									
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					Flussgebietspezifische Stoffe			nicht analysiert		
nicht gut					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		
						Pegelname:	Überherrn		
EU-Code:	DE_RW_DESL141					AEo Pegel [km²]:	120,4		
Probestellen-Nr. : (PSN)	96					Probestelle AEo [km²]:	120,5		
						MQ [m³/s]:	0,989		
PSN Biologie:	96					MNQ [m³/s]:	0,411		
PSN Chemie:	96					Spende Mq [l/s*km²]:	8,21		
Höhenlage (m NN):	195					Spende MNq [l/s*km²]:	3,41		
R-Wert:	2550820					Abgeleitet über			
H-Wert:	5457190					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				Flussgebietspezifische Stoffe			höchstens mäßig		
nicht gut				Makrophyten/Phytobenthos			schlecht		
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)				2,4-D					

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.

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		
						Pegelname:	Oberleuken		
EU-Code:	DE_RW_DESL169					AEo Pegel [km²]:	15,44		
Probestellen-Nr. : (PSN)	1540					Probestelle AEo [km²]:	38,63		
						MQ [m³/s]:	0,345		
PSN Biologie:	1540					MNQ [m³/s]:	0,085		
PSN Chemie:	1540					Spende Mq [l/s*km²]:	8,94		
Höhenlage (m NN):	233					Spende MNq [l/s*km²]:	2,19		
R-Wert:	2537286					Abgeleitet über			
H-Wert:	5488810					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			Bewertung	
Sa-ER	21,5°C		ja		Fische			gut	
Chemischer Zustand					Flussgebietspezifische Stoffe			höchstens mäßig	
nicht gut					Makrophyten/Phytobenthos			mäßig	
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV)					Makrozoobenthos			gut	
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)					Phytoplankton			nicht analysiert	
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)					Saprobie			gut	
Isoproturon					Zustand/Potential			mäßig	
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)					Überschrittene flussgebietspez. Stoffe (Anl. 6 OGewV)				
					Diflufencian				
					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	
					Pegelname:		Nalbach	
EU-Code:	DE_RW_DESL142				AEo Pegel [km²]:		712	
Probestellen-Nr. : (PSN)	129				Probestelle AEo [km²]:		737,3	
					MQ [m³/s]:		10,912	
PSN Biologie:	128				MNQ [m³/s]:		2,013	
PSN Chemie:	129				Spende Mq [l/s*km²]:		14,80	
Höhenlage (m NN):	175				Spende MNq [l/s*km²]:		2,73	
R-Wert:	2552089				Abgeleitet über			
H-Wert:	5467288				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				Flussgebietspezifische Stoffe			gut	
nicht gut				Makrophyten/Phytobenthos			mäßig	
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV)				Makrozoobenthos			gut	
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)				Phytoplankton			nicht analysiert	
Benzo(b)fluoranthen				Saprobie			gut	
Benzo(g,h,i)perylen				Zustand/Potential			mäßig	
Benzo(k)fluoranthen				Überschrittene flussgebietsspez. Stoffe (Anl. 6 OGewV)				
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 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.

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	
						Pegelname:		Michelbach	
EU-Code:	DE_RW_DESL143					AEo Pegel [km²]:		441	
Probestellen-Nr. : (PSN)	123					Probestelle AEo [km²]:		470,18	
						MQ [m³/s]:		7,899	
PSN Biologie:	123					MNQ [m³/s]:		1,693	
PSN Chemie:	123					Spende Mq [l/s*km²]:		16,80	
Höhenlage (m NN):	208					Spende MNq [l/s*km²]:		3,60	
R-Wert:	2561888					Abgeleitet über			
H-Wert:	5475586					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					Flussgebietspezifische Stoffe				gut
nicht gut					Makrophyten/Phytobenthos				unbefriedigend
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV)					Makrozoobenthos				mäßig
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)					Phytoplankton				nicht analysiert
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)					Saprobie				gut
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)					Zustand/Potential				unbefriedigend
					Überschrittene flussgebietspez. 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

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		
						Pegelname:		Lebach		
EU-Code:	DE_RW_DESL144					AEo Pegel [km²]:		207,2		
Probestellen-Nr. : (PSN)	124					Probestelle AEo [km²]:		216,9		
						MQ [m³/s]:		3,449		
PSN Biologie:	124					MNQ [m³/s]:		0,562		
PSN Chemie:	124					Spende Mq [l/s*km²]:		15,90		
Höhenlage (m NN):	206					Spende MNq [l/s*km²]:		2,59		
R-Wert:	2562955					Abgeleitet über				
H-Wert:	5474130					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					Flussgebietspezifische Stoffe			gut		
nicht gut					Makrophyten/Phytobenthos			mäßig		
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV)					Makrozoobenthos			gut		
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)					Phytoplankton			nicht analysiert		
Benzo(g,h,i)perylen					Saprobie			gut		
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)					Zustand/Potential			mäßig		
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

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	
						Pegelname:		Eppelborn	
EU-Code:	DE_RW_DESL146					AEo Pegel [km²]:		120	
Probestellen-Nr. : (PSN)	1498					Probestelle AEo [km²]:		124,6	
						MQ [m³/s]:		1,744	
PSN Biologie:	1498					MNQ [m³/s]:		0,244	
PSN Chemie:	1498					Spende Mq [l/s*km²]:		14,00	
Höhenlage (m NN):	223					Spende MNq [l/s*km²]:		1,96	
R-Wert:	2568991					Abgeleitet über			
H-Wert:	5475376					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					Flussgebietspezifische Stoffe			höchstens mäßig	
nicht gut					Makrophyten/Phytobenthos			mäßig	
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV)					Makrozoobenthos			unbefriedigend	
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)					Phytoplankton			nicht analysiert	
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)					Saprobie			mäßig	
Fluoranthen					Zustand/Potential			unbefriedigend	
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)					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		
						Pegelname:	Nunkirchen		
EU-Code:	DE_RW_DESL149					AEo Pegel [km²]:	104,45		
Probestellen-Nr. : (PSN)	117					Probestelle AEo [km²]:	112,6		
						MQ [m³/s]:	1,757		
PSN Biologie:	117					MNQ [m³/s]:	0,623		
PSN Chemie:	117					Spende Mq [l/s*km²]:	15,60		
Höhenlage (m NN):	241					Spende MNq [l/s*km²]:	5,53		
R-Wert:	2562337					Abgeleitet über			
H-Wert:	5483492					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					Flussgebietspezifische Stoffe			gut	
nicht gut					Makrophyten/Phytobenthos			mäßig	
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV)					Makrozoobenthos			gut	
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)					Phytoplankton			nicht analysiert	
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)					Saprobie			gut	
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)					Zustand/Potential			mäßig	
					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.

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		
				Pegelname:		Niedaltdorf		
EU-Code:	DE_RW_DESL155			AEo Pegel [km²]:		1337		
Probestellen-Nr. : (PSN)	189			Probestelle AEo [km²]:		1337,46		
				MQ [m³/s]:		12,706		
PSN Biologie:	189			MNQ [m³/s]:		1,872		
PSN Chemie:	189			Spende Mq [l/s*km²]:		9,50		
Höhenlage (m NN):	184			Spende MNq [l/s*km²]:		1,40		
R-Wert:	2543117			Abgeleitet über				
H-Wert:	5467423			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				Flussgebietspezifische Stoffe			höchstens mäßig	
nicht gut				Makrophyten/Phytobenthos			mäßig	
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV)				Makrozoobenthos			gut	
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)				Phytoplankton			gut	
Benzo(b)fluoranthen				Saprobie			gut	
Benzo(g,h,i)perylen				Zustand/Potential			mäßig	
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)				Überschrittene flussgebietsspez. Stoffe (Anl. 6 OGewV)				
Isoproturon				2,4-D				
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)				Flufenacet				
				Metolachlor				

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		
				Pegelname:		Ihn		
EU-Code:	DE_RW_DESL157			AEo Pegel [km²]:		44,5		
Probestellen-Nr. : (PSN)	190			Probestelle AEo [km²]:		47,75		
				MQ [m³/s]:		0,697		
PSN Biologie:	190			MNQ [m³/s]:		0,180		
PSN Chemie:	190			Spende Mq [l/s*km²]:		14,60		
Höhenlage (m NN):	186			Spende MNq [l/s*km²]:		3,78		
R-Wert:	2543363			Abgeleitet über				
H-Wert:	5467089			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				Flussgebietspezifische Stoffe			höchstens mäßig	
nicht gut				Makrophyten/Phytobenthos			mäßig	
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV)				Makrozoobenthos			mäßig	
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)				Phytoplankton			nicht analysiert	
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)				Saprobie			gut	
Isoproturon				Zustand/Potential			mäßig	
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)				Überschrittene flussgebietspezif. Stoffe (Anl. 6 OGewV)				
				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 Regionalisierung:	ja		
H-Wert:	5467096								
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					Flussgebietspezifische Stoffe			höchstens mäßig	
nicht gut					Makrophyten/Phytobenthos			mäßig	
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV)					Makrozoobenthos			gut	
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)					Phytoplankton			nicht analysiert	
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)					Saprobie			gut	
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)					Zustand/Potential			mäßig	
					Überschrittene flussgebietspez. 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.

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 Regionalisierung:	ja		
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					Flussgebietspezifische Stoffe			nicht analysiert	
nicht gut					Makrophyten/Phytobenthos			unbefriedigend	
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV)					Makrozoobenthos			gut	
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)					Phytoplankton			nicht analysiert	
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)					Saprobie			gut	
Cadmium und Cadmiumverbindungen					Zustand/Potential			unbefriedigend	
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)					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

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	
					Pegelname:		Nohfelden	
EU-Code:	DE_RW_DESL170				AEo Pegel [km²]:		79,5	
Probestellen-Nr. : (PSN)	167				Probestelle AEo [km²]:		126	
					MQ [m³/s]:		2,621	
PSN Biologie:	167				MNQ [m³/s]:		0,158	
PSN Chemie:	167				Spende Mq [l/s*km²]:		20,80	
Höhenlage (m NN):	342				Spende MNq [l/s*km²]:		1,25	
R-Wert:	2582806				Abgeleitet über			
H-Wert:	5496549				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				Flussgebietspezifische Stoffe			gut	
nicht gut				Makrophyten/Phytobenthos			mäßig	
Überschrittene chemische Stoffe (Anl. 8 OGewV)				Makrozoobenthos			gut	
(Überschreitung BDE & Hg beruht auf Vorgaben der LAWA)				Phytoplankton			nicht analysiert	
Bromierte Diphenylether (BDE) (Biota)				Saprobie			gut	
Quecksilber und Quecksilberverbindungen (Biota)				Zustand/Potential			unbefriedigend	
				Überschrittene flussgebietspez. 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.