

# Anhang II

Umweltzielblatter

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele		2012
<b>Erläuterungen der Indices</b>		
1	Mittelwert der Tagesabflusswerte an den Tagen der Probenahme an der Probestelle	
2	je nach Wasserhärteklasse	
3	Die Bewertung des chemischen Zustands erfolgt zweistufig auf der Grundlage von Jahresmittelwerten (Einhaltung oder Nicht-Einhaltung der Vorgaben). Erfüllt ein Oberflächenwasserkörper (OWK) die Einhaltung aller einschlägigen Umweltqualitätsnormen, ist sein chemischer Zustand als "gut" (blau) einzustufen. Wenn der Jahresmittelwert der überprüften Substanzen den Schwellenwert für einen der Stoffe überschreitet, gilt der chemische Zustand als "nicht gut" (rot). (Quelle: Richtlinie 2000/60/EG, Anhang IX und Anhang X, Klassifikation nach: "Methodenhandbuch für das Saarland, Stand 2015")	
4	nach "Methodenhandbuch für das Saarland (Stand: 2015)" (Bewertung nach "worst case", ohne Zooplankton), Darstellung in Farbe und Text	
5	nach: Verordnung zum Schutz der Oberflächengewässer (OGewV)-Anlage 7; JD-UQN: Umweltqualitätsnorm, ausgedrückt als Jahresdurchschnitt; ZHK-UQN: Umweltqualitätsnorm, ausgedrückt als zulässige Höchstkonzentration	
6	nach Vorgaben der OGewV Stand 2011	
7	entfallen	
8	Die Bewertung der Gewässerentwicklungsfähigkeit erfolgt WRRL konform fünfstufig. (I = sehr gut; II = gut; III = mäßig; IV = unbefriedigend; V = schlecht) Als Datenbasis dienen die Ergebnisse des Gutachtens der Universität des Saarlandes "Ermittlung und Bewertung der Gewässerentwicklungsfähigkeit saarländischer Fließgewässer als Grundlage für die Erstellung von Bewirtschaftungsplänen zur Erreichung des guten Zustandes nach Vorgabe der EG-WRRL"	
9	Die Bewertung der Durchgängigkeit eines Oberflächenwasserkörpers (OWK) erfolgt dreistufig: I = OWK ohne Handlungsschwerpunkte, da Anzahl der Querbauwerke im Verhältnis zur Gewässerlänge tolerabel; II = OWK mit Handlungsschwerpunkt; III = OWK ohne Handlungsschwerpunkt, da Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit an den Querbauwerken mit hohem und mäßigem Handlungsschwerpunkt nicht zu einer deutlichen Verbesserung der Gesamtsituation führen. Als Datenbasis dienen die Ergebnisse des Gutachtens der Universität des Saarlandes "Durchgängigkeitskataster für saarländische Fließgewässer - DGKS"	
10	PCB: Bei Überschreitungen einer der Referenz-PCB aus der OGewV 2011 wird an dieser Messstelle "überschritten" in dem Datenblatt eingetragen	
11	Klassifizierte Bewertung für N-Parameter (Gesamtstickstoff angegeben als TNb, Quelle Gewässergüteklassifizierung -Chemie-, Stand 11. Juli 2000), P-Parameter, BSB, TOC, in: "Methodenhandbuch für das Saarland (Stand: 2015)"	
12	0,3 mg/l für Nitrit; aus: Beurteilung der Wasserbeschaffenheit von Fließgewässern in DE -Chemische Gewässergüteklassifizierung- (1998) LAWA "ZV" 1998: (Rücksprache mit MUEV 03.12.2015)	
13	TOC-Orientierungswert für LAWA Fließgewässertypen 5.0, 5.1, 6.0, 7.0, 9.0, 9.1, 9.2, 14.0, 15.0, 15_g, 16.0, 17.0, nach RaKon Arbeitspapier II; Bewertung nach UmsVO; Klassifikation nach Methodenhandbuch Stand 2009, Tabelle 5, Seite 34	
14	nach RaKon Arbeitspapier II Tab. 2.2: Orientierungswerte, Seite 7 und 8	
15	Cyanid: Verordnung zum Schutz der Oberflächengewässer (OGewV) - Anlage 5	

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele		2012				
<b>Allgemeine Angaben</b>						
Gewässer	Blies					
Überwachungsstelle	WND-Alsfassen, Kelsweilerstr.					
MSt.Nr.	7					
OWK-Nr.	II-5					
Gewässertyp	Typ 05.1	<b>Abflussstatistik der Probestelle</b>				
Fischzonierung	ER					
HMWB	Nein					
Überwachungsart	Überblick					
	Operativ	Ja				
	Validierung	Nein				
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>		0,610				
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>		3				
<b>Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers</b>						
Chemischer Zustand <sup>3</sup>		NICHT Gut				
Ökologischer Zustand / Potenzial <sup>4</sup>		5				
<b>Chemischer Zustand - Umweltziel : guter chemischer Zustand<sup>6</sup></b>						
<b>Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe</b>	<b>Einheit</b>	<b>JD-UQN<sup>5</sup> (Mittelwert)</b>	<b>Ist-zustand</b>	<b>ZHK-UQN<sup>5</sup> (Maximum)</b>	<b>Ist-Zustand</b>	<b>Anmerkung</b>
1,2-Dichlorethan	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Alachlor	[µg/l]	0,3		0,7		
Anthracen	[µg/l]	0,1	<0,02	0,4	0,03	
Atrazin	[µg/l]	0,6		2,0		
Benzol	[µg/l]	10		50		
Blei	[µg/l]	7,2	<0,50	nicht anwendbar	-	
Cadmium <sup>2</sup>	Härteklasse 1 [µg/l]	≤ 0,08 (Kl.1)		≤ 0,45 (Kl.1)		
	Härteklasse 2 [µg/l]	0,08 (Kl.2)		0,45 (Kl.2)		
	Härteklasse 3 [µg/l]	0,09 (Kl.3)	<0,07	0,6 (Kl.3)	<0,07	
	Härteklasse 4 [µg/l]	0,15 (Kl.4)		0,9 (Kl.4)		
	Härteklasse 5 [µg/l]	0,25 (Kl.5)		1,5 (Kl.5)		
Chlorfenvinphos	[µg/l]	0,1		0,3		
Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-Ethyl)	[µg/l]	0,03		0,1		
Dichlormethan	[µg/l]	20		nicht anwendbar	-	
Diuron	[µg/l]	0,2		1,8		
Fluoranthen	[µg/l]	0,1	<0,010	1	0,027	
Isoproturon	[µg/l]	0,3		1		
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10	nicht anwendbar	-	
Nickel	[µg/l]	20	2,33	nicht anwendbar	-	
PAK						
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	<0,010	0,1	0,01	
Benzo(b)fluoranthen	[µg/l]	Σ = 0,03	0,001	nicht anwendbar	-	
Benzo(k)fluoranthen	[µg/l]					
Benzo(g,h,i)-perylene	[µg/l]	Σ = 0,002	0,0021	nicht anwendbar	-	
Indeno(1,2,3-cd)-pyren	[µg/l]					
Pentachlorphenol	[µg/l]	0,4		1		
Quecksilber	[µg/l]	0,05	<0,06	0,07	<0,06	
Simazin	[µg/l]	1		4		
Tetrachlorethen	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Tetrachlormethan	[µg/l]	12		nicht anwendbar	-	
Trichlorethen	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Trichlormethan	[µg/l]	2,5		nicht anwendbar	-	
Trifluralin	[µg/l]	0,03		nicht anwendbar	-	

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012	
Allgemeine Angaben					
Gewässer	Blies				
Überwachungsstelle	WND-Alsfassen, Kelsweilerstr.				
MSt.Nr.	7				
OWK-Nr.	II-5				
Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial					
Biologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
Vorkommen von:					
Fische	II	4			
Makrozoobenthos	II	5			
Phytobenthos	II	4			
Makrophythen	II	4			
Phytoplankton	II	0			
Zooplankton	II	0			
Unterstützende Qualitätskomponenten					
Hydromorphologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
GEF <sup>8</sup>	II	II			
Durchgängigkeit <sup>9</sup>	Wiederherstellung der DG gemäß § 34 WHG	III			
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Anmerkung	
Ammonium <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,4	0,26		
Nitrat <sup>11</sup>	mg/l	MW 11	10,01		
Nitrit <sup>11,12</sup>	mg/l	MW 0,3	0,10		
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>	mg/l	MW 3	2,82		
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,07	0,11		
Phosphor gesamt <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,1	0,14		
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>	mg/l	MW 4	1,01		
TOC <sup>11,13</sup>	mg/l	MW 7	3,98		
O <sub>2</sub>	mg/l	Min > 7	8,17		
pH-Wert		Min - Max 6,5 - 8,5	7,48 - 7,88		
Temperatur	°C	Max < 20	14,50		
Leitfähigkeit	µS/cm	Max < 1000	302		
Chlorid <sup>14</sup>	mg/l	MW 200	15,64		
Spezifische Schadstoffe				Anmerkung	
Cyanid <sup>15</sup>	[mg/l]	MW 0,01			
PCB <sup>10</sup>					
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen					
relevante Richtlinien	Umweltziel	Istzustand	Anmerkung		
Kommunalabwasserrichtlinie	eingehalten	eingehalten			
IVU-Richtlinie	eingehalten	eingehalten			
Nitratrichtlinie	eingehalten	eingehalten			

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012		
Allgemeine Angaben						
Gewässer	Tod-Bach					
Überwachungsstelle	St.Wendel, -Mündung-					
MSt.Nr.	8					
OWK-Nr.	II-5.1.1					
Gewässertyp	Typ 05.1		Abflussstatistik der Probestelle			
Fischzonierung	MR		Bezugspegel	Urweiler		
HMWB	Nein		Pegel Nr.	-		
Überwachungsart	Überblick	Nein	MQ 2012	[m³/s]	0,692	
	Operativ	Ja		MQ langjährig	[m³/s]	0,661
	Validierung	Nein		MNQ langjährig	[m³/s]	0,053
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	0,484					
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>	4					
Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers						
Chemischer Zustand <sup>3</sup>			Gut	Bewertungsjahr 2012		
Ökologischer Zustand / Potenzial <sup>4</sup>			5	Bewertungszeitraum 2009 - 2012		
Chemischer Zustand - Umweltziel : guter chemischer Zustand <sup>6</sup>						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	JD-UQN <sup>5</sup> (Mittelwert)	Ist-zustand	ZHK-UQN <sup>5</sup> (Maximum)	Ist-Zustand	Anmerkung
1,2-Dichlorethan	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Alachlor	[µg/l]	0,3		0,7		
Anthracen	[µg/l]	0,1	<0,02	0,4	0,03	
Atrazin	[µg/l]	0,6		2,0		
Benzol	[µg/l]	10		50		
Blei	[µg/l]	7,2	<0,50	nicht anwendbar	-	
Cadmium <sup>2</sup>	Härteklasse 1	[µg/l]	≤ 0,08 (Kl.1)	≤ 0,45 (Kl.1)		
		[µg/l]	0,08 (Kl.2)	0,45 (Kl.2)		
		[µg/l]	0,09 (Kl.3)	0,6 (Kl.3)		
		[µg/l]	0,15 (Kl.4)	0,9 (Kl.4)	<0,07	
		[µg/l]	0,25 (Kl.5)	1,5 (Kl.5)		
Chlorfenvinphos	[µg/l]	0,1		0,3		
Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-Ethyl)	[µg/l]	0,03		0,1		
Dichlormethan	[µg/l]	20		nicht anwendbar	-	
Diuron	[µg/l]	0,2		1,8		
Fluoranthen	[µg/l]	0,1	<0,010	1	0,026	
Isoproturon	[µg/l]	0,3		1		
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10	nicht anwendbar	-	
Nickel	[µg/l]	20	2,64	nicht anwendbar	-	
PAK						
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	<0,010	0,1	0,01	
Benzo(b)fluoranthen	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0015	nicht anwendbar	-	
Benzo(k)fluoranthen	[µg/l]					
Benzo(g,h,i)-perylene	[µg/l]					
Indeno(1,2,3-cd)-pyren	[µg/l]	Σ = 0,002	0,0018	nicht anwendbar	-	
Pentachlorphenol	[µg/l]	0,4		1		
Quecksilber	[µg/l]	0,05	<0,06	0,07	<0,06	
Simazin	[µg/l]	1		4		
Tetrachlorethen	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Tetrachlormethan	[µg/l]	12		nicht anwendbar	-	
Trichlorethen	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Trichlormethan	[µg/l]	2,5		nicht anwendbar	-	
Trifluralin	[µg/l]	0,03		nicht anwendbar	-	

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012	
Allgemeine Angaben					
Gewässer	Tod-Bach				
Überwachungsstelle	St.Wendel, -Mündung-				
MSt.Nr.	8				
OWK-Nr.	II-5.1.1				
Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial					
Biologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
Vorkommen von:					
Fische	II	4			
Makrozoobenthos	II	5			
Phytobenthos	II	4			
Makrophythen	II	4			
Phytoplankton	II	0			
Zooplankton	II	0			
Unterstützende Qualitätskomponenten					
Hydromorphologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
GEF <sup>8</sup>	II	II			
Durchgängigkeit <sup>9</sup>	Wiederherstellung der DG gemäß § 34 WHG	III			
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Anmerkung	
Ammonium <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,4	0,23		
Nitrat <sup>11</sup>	mg/l	MW 11	11,10		
Nitrit <sup>11,12</sup>	mg/l	MW 0,3	0,17		
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>	mg/l	MW 3	3,16		
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,07	0,34		
Phosphor gesamt <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,1	0,36		
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>	mg/l	MW 4	1,66		
TOC <sup>11,13</sup>	mg/l	MW 7	4,50		
O <sub>2</sub>	mg/l	Min > 7	7,70		
pH-Wert		Min - Max 6,5 - 8,5	7,49 - 8,10		
Temperatur	°C	Max < 20	17,50		
Leitfähigkeit	µS/cm	Max < 1000	385		
Chlorid <sup>14</sup>	mg/l	MW 200	23,73		
Spezifische Schadstoffe				Anmerkung	
Cyanid <sup>15</sup>	[mg/l]	MW 0,01			
PCB <sup>10</sup>					
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen					
relevante Richtlinien	Umweltziel	Istzustand	Anmerkung		
Kommunalabwasserrichtlinie	eingehalten	eingehalten			
IVU-Richtlinie	eingehalten	eingehalten			
Nitratrichtlinie	eingehalten	eingehalten			

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012		
Allgemeine Angaben						
Gewässer	Blies					
Überwachungsstelle	Niederlinxweiler, uh KA					
MSt.Nr.	10					
OWK-Nr.	II-4					
Gewässertyp	Typ 05.1		Abflussstatistik der Probestelle			
Fischzonierung	MR		Bezugspegel	Ottweiler		
HMWB	Nein		Pegel Nr.	-		
Überwachungsart	Überblick	Nein	MQ 2012	[m³/s]	1,593	
	Operativ	Ja		MQ langjährig	[m³/s]	1,825
	Validierung	Nein		MNQ langjährig	[m³/s]	0,345
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	1,16					
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>	3					
Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers						
Chemischer Zustand <sup>3</sup>			NICHT Gut	Bewertungsjahr 2012		
Ökologischer Zustand / Potenzial <sup>4</sup>			5	Bewertungszeitraum 2009 - 2012		
Chemischer Zustand - Umweltziel : guter chemischer Zustand <sup>6</sup>						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	JD-UQN <sup>5</sup> (Mittelwert)	Ist-zustand	ZHK-UQN <sup>5</sup> (Maximum)	Ist-Zustand	Anmerkung
1,2-Dichlorethan	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Alachlor	[µg/l]	0,3		0,7		
Anthracen	[µg/l]	0,1	<0,02	0,4	0,03	
Atrazin	[µg/l]	0,6		2,0		
Benzol	[µg/l]	10		50		
Blei	[µg/l]	7,2	<0,50	nicht anwendbar	-	
Cadmium <sup>2</sup>	Härteklasse 1	[µg/l]	≤ 0,08 (Kl.1)	≤ 0,45 (Kl.1)		
		[µg/l]	0,08 (Kl.2)	0,45 (Kl.2)		
		[µg/l]	0,09 (Kl.3)	0,6 (Kl.3)	0,07	
		[µg/l]	0,15 (Kl.4)	0,9 (Kl.4)		
		[µg/l]	0,25 (Kl.5)	1,5 (Kl.5)		
Chlorfenvinphos	[µg/l]	0,1		0,3		
Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-Ethyl)	[µg/l]	0,03		0,1		
Dichlormethan	[µg/l]	20		nicht anwendbar	-	
Diuron	[µg/l]	0,2		1,8		
Fluoranthen	[µg/l]	0,1	0,012	1	0,067	
Isoproturon	[µg/l]	0,3		1		
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10	nicht anwendbar	-	
Nickel	[µg/l]	20	2,77	nicht anwendbar	-	
PAK						
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	<0,010	0,1	0,02	
Benzo(b)fluoranthen	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0044	nicht anwendbar	-	
Benzo(k)fluoranthen	[µg/l]					
Benzo(g,h,i)-perylene	[µg/l]					
Indeno(1,2,3-cd)-pyren	[µg/l]	Σ = 0,002	0,0042	nicht anwendbar	-	
Pentachlorphenol	[µg/l]	0,4		1		
Quecksilber	[µg/l]	0,05	<0,06	0,07	<0,06	
Simazin	[µg/l]	1		4		
Tetrachlorethen	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Tetrachlormethan	[µg/l]	12		nicht anwendbar	-	
Trichlorethen	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Trichlormethan	[µg/l]	2,5		nicht anwendbar	-	
Trifluralin	[µg/l]	0,03		nicht anwendbar	-	

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012	
Allgemeine Angaben					
Gewässer	Blies				
Überwachungsstelle	Niederlinxweiler, uh KA				
MSt.Nr.	10				
OWK-Nr.	II-4				
Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial					
Biologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
Vorkommen von:					
Fische	II	3			
Makrozoobenthos	II	5			
Phytobenthos	II	4			
Makrophythen	II	4			
Phytoplankton	II	0			
Zooplankton	II	0			
Unterstützende Qualitätskomponenten					
Hydromorphologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
GEF <sup>8</sup>	II	II			
Durchgängigkeit <sup>9</sup>	Wiederherstellung der DG gemäß § 34 WHG	II			
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Anmerkung	
Ammonium <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,4	0,47		
Nitrat <sup>11</sup>	mg/l	MW 11	9,83		
Nitrit <sup>11,12</sup>	mg/l	MW 0,3	0,13		
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>	mg/l	MW 3	2,95		
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,07	0,19		
Phosphor gesamt <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,1	0,22		
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>	mg/l	MW 4	1,94		
TOC <sup>11,13</sup>	mg/l	MW 7	5,29		
O <sub>2</sub>	mg/l	Min > 7	7,95		
pH-Wert		Min - Max 6,5 - 8,5	7,48 - 8,24		
Temperatur	°C	Max < 20	16,90		
Leitfähigkeit	µS/cm	Max < 1000	410		
Chlorid <sup>14</sup>	mg/l	MW 200	29,50		
Spezifische Schadstoffe				Anmerkung	
Cyanid <sup>15</sup>	[mg/l]	MW 0,01			
PCB <sup>10</sup>					
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen					
relevante Richtlinien	Umweltziel	Istzustand	Anmerkung		
Kommunalabwasserrichtlinie	eingehalten	eingehalten			
IVU-Richtlinie	eingehalten	eingehalten			
Nitratrichtlinie	eingehalten	eingehalten			

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012		
Allgemeine Angaben						
Gewässer	Blies					
Überwachungsstelle	Blies, Neunkirchen					
MSt.Nr.	15					
OWK-Nr.	II-3					
Gewässertyp	Typ 09		Abflussstatistik der Probestelle			
Fischzonierung	EP		Bezugspegel	Neunkirchen		
HMWB	Nein		Pegel Nr.	-		
Überwachungsart	Überblick	Nein	MQ 2012	[m³/s]	3,910	
	Operativ	Ja		MQ langjährig	[m³/s]	4,590
	Validierung	Nein		MNQ langjährig	[m³/s]	0,890
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	3,75					
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>	4					
Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers						
Chemischer Zustand <sup>3</sup>			NICHT Gut	Bewertungsjahr 2012		
Ökologischer Zustand / Potenzial <sup>4</sup>			5	Bewertungszeitraum 2009 - 2012		
Chemischer Zustand - Umweltziel : guter chemischer Zustand <sup>6</sup>						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	JD-UQN <sup>5</sup> (Mittelwert)	Ist-zustand	ZHK-UQN <sup>5</sup> (Maximum)	Ist-Zustand	Anmerkung
1,2-Dichlorethan	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Alachlor	[µg/l]	0,3		0,7		
Anthracen	[µg/l]	0,1	<0,02	0,4	<0,02	
Atrazin	[µg/l]	0,6		2,0		
Benzol	[µg/l]	10		50		
Blei	[µg/l]	7,2	<0,50	nicht anwendbar	-	
Cadmium <sup>2</sup>	Härteklasse 1	[µg/l]	≤ 0,08 (Kl.1)	≤ 0,45 (Kl.1)		
		[µg/l]	0,08 (Kl.2)	0,45 (Kl.2)		
		[µg/l]	0,09 (Kl.3)	0,6 (Kl.3)		
		[µg/l]	0,15 (Kl.4)	0,9 (Kl.4)	<0,07	
		[µg/l]	0,25 (Kl.5)	1,5 (Kl.5)		
Chlorfenvinphos	[µg/l]	0,1		0,3		
Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-Ethyl)	[µg/l]	0,03		0,1		
Dichlormethan	[µg/l]	20		nicht anwendbar	-	
Diuron	[µg/l]	0,2		1,8		
Fluoranthen	[µg/l]	0,1	0,041	1	0,152	
Isoproturon	[µg/l]	0,3		1		
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10	nicht anwendbar	-	
Nickel	[µg/l]	20	3,42	nicht anwendbar	-	
PAK						
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	0,01	0,1	0,05	
Benzo(b)fluoranthen	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0152	nicht anwendbar	-	
Benzo(k)fluoranthen	[µg/l]					
Benzo(g,h,i)-perylene	[µg/l]					
Indeno(1,2,3-cd)-pyren	[µg/l]	Σ = 0,002	0,0137	nicht anwendbar	-	
Pentachlorphenol	[µg/l]	0,4		1		
Quecksilber	[µg/l]	0,05	<0,06	0,07	<0,06	
Simazin	[µg/l]	1		4		
Tetrachlorethen	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Tetrachlormethan	[µg/l]	12		nicht anwendbar	-	
Trichlorethen	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Trichlormethan	[µg/l]	2,5		nicht anwendbar	-	
Trifluralin	[µg/l]	0,03		nicht anwendbar	-	

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012	
Allgemeine Angaben					
Gewässer	Blies				
Überwachungsstelle	Blies, Neunkirchen				
MSt.Nr.	15				
OWK-Nr.	II-3				
Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial					
Biologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
Vorkommen von:					
Fische	II	2			
Makrozoobenthos	II	5			
Phytobenthos	II	5			
Makrophythen	II	5			
Phytoplankton	II	0			
Zooplankton	II	0			
Unterstützende Qualitätskomponenten					
Hydromorphologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
GEF <sup>8</sup>	II	III			
Durchgängigkeit <sup>9</sup>	Wiederherstellung der DG gemäß § 34 WHG	III			
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Anmerkung	
Ammonium <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,4	0,34		
Nitrat <sup>11</sup>	mg/l	MW 11	10,67		
Nitrit <sup>11,12</sup>	mg/l	MW 0,3	0,21		
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>	mg/l	MW 3	3,08		
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,07	0,19		
Phosphor gesamt <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,1	0,20		
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>	mg/l	MW 4	1,12		
TOC <sup>11,13</sup>	mg/l	MW 7	4,66		
O <sub>2</sub>	mg/l	Min > 7	8,07		
pH-Wert		Min - Max 6,5 - 8,5	7,77 - 8,33		
Temperatur	°C	Max < 25	18,50		
Leitfähigkeit	µS/cm	Max < 1000	927		
Chlorid <sup>14</sup>	mg/l	MW 200	66,58		
Spezifische Schadstoffe				Anmerkung	
Cyanid <sup>15</sup>	[mg/l]	MW 0,01			
PCB <sup>10</sup>					
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen					
relevante Richtlinien	Umweltziel	Istzustand	Anmerkung		
Kommunalabwasserrichtlinie	eingehalten	eingehalten			
IVU-Richtlinie	eingehalten	eingehalten			
Nitratrichtlinie	eingehalten	eingehalten			

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012		
Allgemeine Angaben						
Gewässer	Lambsbach					
Überwachungsstelle	Schwarzenacker, Einöderstr. -Mündung-					
MSt.Nr.	22					
OWK-Nr.	II-2.1					
Gewässertyp	Typ 05.1		Abflussstatistik der Probestelle			
Fischzonierung	MR		Bezugspegel			
HMWB	Nein		Pegel Nr.			
Überwachungsart	Überblick	Nein		Einheit		
	Operativ	Ja		MQ 2012	[m³/s] k.M.	
	Validierung	Nein		MQ langjährig	[m³/s] 0,375	
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	kein Messwert		MNQ langjährig	[m³/s]	0,162	
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>	3					
Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers						
Chemischer Zustand <sup>3</sup>			Gut	Bewertungsjahr 2012		
Ökologischer Zustand / Potenzial <sup>4</sup>			5	Bewertungszeitraum 2009 - 2012		
Chemischer Zustand - Umweltziel : guter chemischer Zustand <sup>6</sup>						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	JD-UQN <sup>5</sup> (Mittelwert)	Ist-zustand	ZHK-UQN <sup>5</sup> (Maximum)	Ist-Zustand	Anmerkung
1,2-Dichlorethan	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Alachlor	[µg/l]	0,3		0,7		
Anthracen	[µg/l]	0,1	<0,02	0,4	<0,02	
Atrazin	[µg/l]	0,6		2,0		
Benzol	[µg/l]	10		50		
Blei	[µg/l]	7,2	<0,50	nicht anwendbar	-	
Cadmium <sup>2</sup>	Härteklasse 1	[µg/l] ≤ 0,08 (Kl.1)		≤ 0,45 (Kl.1)		
	Härteklasse 2	[µg/l] 0,08 (Kl.2)		0,45 (Kl.2)		
	Härteklasse 3	[µg/l] 0,09 (Kl.3)	<0,07	0,6 (Kl.3)	<0,07	
	Härteklasse 4	[µg/l] 0,15 (Kl.4)		0,9 (Kl.4)		
	Härteklasse 5	[µg/l] 0,25 (Kl.5)		1,5 (Kl.5)		
Chlorfenvinphos	[µg/l]	0,1		0,3		
Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-Ethyl)	[µg/l]	0,03		0,1		
Dichlormethan	[µg/l]	20		nicht anwendbar	-	
Diuron	[µg/l]	0,2		1,8		
Fluoranthren	[µg/l]	0,1	<0,010	1	0,017	
Isoproturon	[µg/l]	0,3		1		
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10	nicht anwendbar	-	
Nickel	[µg/l]	20	3,22	nicht anwendbar	-	
PAK						
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	<0,010	0,1	0,01	
Benzo(b)fluoranthren	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0012	nicht anwendbar	-	
Benzo(k)fluoranthren	[µg/l]					
Benzo(g,h,i)-perylene	[µg/l]					
Indeno(1,2,3-cd)-pyren	[µg/l]	Σ = 0,002	0,002	nicht anwendbar	-	
Pentachlorphenol	[µg/l]	0,4		1		
Quecksilber	[µg/l]	0,05	<0,06	0,07	<0,06	
Simazin	[µg/l]	1		4		
Tetrachlorethen	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Tetrachlormethan	[µg/l]	12		nicht anwendbar	-	
Trichlorethen	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Trichlormethan	[µg/l]	2,5		nicht anwendbar	-	
Trifluralin	[µg/l]	0,03		nicht anwendbar	-	

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012	
<b>Allgemeine Angaben</b>					
Gewässer	Lambsbach				
Überwachungsstelle	Schwarzenacker, Einöderstr. -Mündung-				
MSt.Nr.	22				
OWK-Nr.	II-2.1				
<b>Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial</b>					
Biologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
Vorkommen von:					
Fische	II	4			
Makrozoobenthos	II	5			
Phytobenthos	II	4			
Makrophythen	II	4			
Phytoplankton	II	0			
Zooplankton	II	0			
<b>Unterstützende Qualitätskomponenten</b>					
Hydromorphologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
GEF <sup>8</sup>	II	II			
Durchgängigkeit <sup>9</sup>	Wiederherstellung der DG gemäß § 34 WHG	III			
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Anmerkung	
Ammonium <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,4	0,16		
Nitrat <sup>11</sup>	mg/l	MW 11	11,55		
Nitrit <sup>11,12</sup>	mg/l	MW 0,3	0,12		
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>	mg/l	MW 3	3,15		
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,07	0,17		
Phosphor gesamt <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,1	0,20		
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>	mg/l	MW 4	0,99		
TOC <sup>11,13</sup>	mg/l	MW 7	4,91		
O <sub>2</sub>	mg/l	Min > 7	8,69		
pH-Wert		Min - Max 6,5 - 8,5	7,61 - 8,04		
Temperatur	°C	Max < 20	17,40		
Leitfähigkeit	µS/cm	Max < 1000	378		
Chlorid <sup>14</sup>	mg/l	MW 200	25,57		
Spezifische Schadstoffe				Anmerkung	
Cyanid <sup>15</sup>	[mg/l]	MW 0,01			
PCB <sup>10</sup>					
<b>Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen</b>					
relevante Richtlinien	Umweltziel	Istzustand	Anmerkung		
Kommunalabwasserrichtlinie	eingehalten	eingehalten			
IVU-Richtlinie	eingehalten	eingehalten			
Nitratrichtlinie	eingehalten	eingehalten			

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012		
<b>Allgemeine Angaben</b>						
Gewässer	Blies					
Überwachungsstelle	Blies, Ingweiler, Wörschweilerstr. L212					
MSt.Nr.	23					
OWK-Nr.	II-2					
Gewässertyp	Typ 09		<b>Abflussstatistik der Probestelle</b>			
Fischzonierung	EP		Bezugspegel	Neunkirchen		
HMWB	Nein		Pegel Nr.	-		
Überwachungsart	Überblick	Nein	MQ 2012	[m³/s]	4,807	
	Operativ	Ja	MQ langjährig	[m³/s]	5,643	
	Validierung	Nein	MNQ langjährig	[m³/s]	1,094	
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	5,39					
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>	4					
<b>Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers</b>						
Chemischer Zustand <sup>3</sup>			NICHT Gut	Bewertungsjahr 2012		
Ökologischer Zustand / Potenzial <sup>4</sup>			5	Bewertungszeitraum 2009 - 2012		
<b>Chemischer Zustand - Umweltziel : guter chemischer Zustand<sup>6</sup></b>						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	JD-UQN <sup>5</sup> (Mittelwert)	Ist-zustand	ZHK-UQN <sup>5</sup> (Maximum)	Ist-Zustand	Anmerkung
1,2-Dichlorethan	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Alachlor	[µg/l]	0,3		0,7		
Anthracen	[µg/l]	0,1	<0,02	0,4	<0,02	
Atrazin	[µg/l]	0,6		2,0		
Benzol	[µg/l]	10		50		
Blei	[µg/l]	7,2	<0,50	nicht anwendbar	-	
Cadmium <sup>2</sup>	Härteklasse 1 [µg/l]	≤ 0,08 (Kl.1)		≤ 0,45 (Kl.1)		
	Härteklasse 2 [µg/l]	0,08 (Kl.2)		0,45 (Kl.2)		
	Härteklasse 3 [µg/l]	0,09 (Kl.3)		0,6 (Kl.3)		
	Härteklasse 4 [µg/l]	0,15 (Kl.4)	<0,07	0,9 (Kl.4)	0,07	
	Härteklasse 5 [µg/l]	0,25 (Kl.5)		1,5 (Kl.5)		
Chlorfenvinphos	[µg/l]	0,1		0,3		
Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-Ethyl)	[µg/l]	0,03		0,1		
Dichlormethan	[µg/l]	20		nicht anwendbar	-	
Diuron	[µg/l]	0,2		1,8		
Fluoranthen	[µg/l]	0,1	0,031	1	0,071	
Isoproturon	[µg/l]	0,3		1		
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10	nicht anwendbar	-	
Nickel	[µg/l]	20	4,41	nicht anwendbar	-	
PAK						
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	<0,010	0,1	0,03	
Benzo(b)fluoranthen	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0109	nicht anwendbar	-	
Benzo(k)fluoranthen	[µg/l]					
Benzo(g,h,i)-perylene	[µg/l]	Σ = 0,002	0,0102	nicht anwendbar	-	
Indeno(1,2,3-cd)-pyren	[µg/l]					
Pentachlorphenol	[µg/l]	0,4		1		
Quecksilber	[µg/l]	0,05	<0,06	0,07	<0,06	
Simazin	[µg/l]	1		4		
Tetrachlorethen	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Tetrachlormethan	[µg/l]	12		nicht anwendbar	-	
Trichlorethen	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Trichlormethan	[µg/l]	2,5		nicht anwendbar	-	
Trifluralin	[µg/l]	0,03		nicht anwendbar	-	

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012	
Allgemeine Angaben					
Gewässer	Blies				
Überwachungsstelle	Blies, Ingweiler, Wörschweilerstr. L212				
MSt.Nr.	23				
OWK-Nr.	II-2				
Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial					
Biologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
Vorkommen von:					
Fische	II	2			
Makrozoobenthos	II	5			
Phytobenthos	II	4			
Makrophythen	II	4			
Phytoplankton	II	0			
Zooplankton	II	0			
Unterstützende Qualitätskomponenten					
Hydromorphologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
GEF <sup>8</sup>	II	III			
Durchgängigkeit <sup>9</sup>	Wiederherstellung der DG gemäß § 34 WHG	I			
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Anmerkung	
Ammonium <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,4	0,35		
Nitrat <sup>11</sup>	mg/l	MW 11	15,20		
Nitrit <sup>11,12</sup>	mg/l	MW 0,3	0,23		
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>	mg/l	MW 3	4,33		
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,07	0,20		
Phosphor gesamt <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,1	0,22		
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>	mg/l	MW 4	1,48		
TOC <sup>11,13</sup>	mg/l	MW 7	4,90		
O <sub>2</sub>	mg/l	Min > 7	6,75		
pH-Wert		Min - Max 6,5 - 8,5	7,51 - 7,75		
Temperatur	°C	Max < 25	19,00		
Leitfähigkeit	µS/cm	Max < 1000	860		
Chlorid <sup>14</sup>	mg/l	MW 200	69,98		
Spezifische Schadstoffe				Anmerkung	
Cyanid <sup>15</sup>	[mg/l]	MW 0,01			
PCB <sup>10</sup>					
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen					
relevante Richtlinien	Umweltziel	Istzustand	Anmerkung		
Kommunalabwasserrichtlinie	eingehalten	eingehalten			
IVU-Richtlinie	eingehalten	eingehalten			
Nitratrichtlinie	eingehalten	eingehalten			

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012			
Allgemeine Angaben							
Gewässer	Blies						
Überwachungsstelle	Blies, Reinheim, Straßenbrücke, IK						
MSt.Nr.	31						
OWK-Nr.	II-1						
Gewässertyp	Typ 09.2		Abflussstatistik der Probestelle				
Fischzonierung	EP		Bezugspegel	Reinheim			
HMWB	Nein		Pegel Nr.	-			
Überwachungsart	Überblick	Ja	MQ 2012	[m³/s]	15,900		
	Operativ	Ja		MQ langjährig	[m³/s]	18,900	
	Validierung	Nein		MNQ langjährig	[m³/s]	7,150	
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	15,2						
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>	4						
Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers							
Chemischer Zustand <sup>3</sup>			NICHT Gut	Bewertungsjahr 2012			
Ökologischer Zustand / Potenzial <sup>4</sup>			3	Bewertungszeitraum 2009 - 2012			
Chemischer Zustand - Umweltziel : guter chemischer Zustand <sup>6</sup>							
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	JD-UQN <sup>5</sup> (Mittelwert)	Ist-zustand	ZHK-UQN <sup>5</sup> (Maximum)	Ist-Zustand	Anmerkung	
1,2-Dichlorethan	[µg/l]	10	<10,00	nicht anwendbar	-		
Alachlor	[µg/l]	0,3	<0,05	0,7	<0,05		
Anthracen	[µg/l]	0,1	<0,02	0,4	<0,02		
Atrazin	[µg/l]	0,6	<0,05	2,0	<0,05		
Benzol	[µg/l]	10	<5,00	50	<5,00		
Blei	[µg/l]	7,2	<0,50	nicht anwendbar	-		
Cadmium <sup>2</sup>	Härteklasse 1	[µg/l]	≤ 0,08 (Kl.1)	≤ 0,45 (Kl.1)			
	Härteklasse 2	[µg/l]	0,08 (Kl.2)	0,45 (Kl.2)			
	Härteklasse 3	[µg/l]	0,09 (Kl.3)	0,6 (Kl.3)			
	Härteklasse 4	[µg/l]	0,15 (Kl.4)	<0,07	0,9 (Kl.4)	<0,07	
	Härteklasse 5	[µg/l]	0,25 (Kl.5)		1,5 (Kl.5)		
Chlorfenvinphos	[µg/l]	0,1	<0,05	0,3	<0,05		
Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-Ethyl)	[µg/l]	0,03	<0,05	0,1	<0,05		
Dichlormethan	[µg/l]	20	<10,00	nicht anwendbar	-		
Diuron	[µg/l]	0,2	<0,05	1,8	<0,05		
Fluoranthren	[µg/l]	0,1	0,027	1	0,09		
Isoproturon	[µg/l]	0,3	<0,05	1	0,15		
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10	nicht anwendbar	-		
Nickel	[µg/l]	20	2,62	nicht anwendbar	-		
PAK							
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	0,01	0,1	0,04		
Benzo(b)fluoranthren	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0124	nicht anwendbar	-		
Benzo(k)fluoranthren	[µg/l]						
Benzo(g,h,i)-perylene	[µg/l]						
Indeno(1,2,3-cd)-pyren	[µg/l]	Σ = 0,002	0,0113	nicht anwendbar	-		
Pentachlorphenol	[µg/l]	0,4		1			
Quecksilber	[µg/l]	0,05	<0,06	0,07	<0,06		
Simazin	[µg/l]	1	<0,05	4	<0,05		
Tetrachlorethen	[µg/l]	10	<0,50	nicht anwendbar	-		
Tetrachlormethan	[µg/l]	12	<1,00	nicht anwendbar	-		
Trichlorethen	[µg/l]	10	<0,50	nicht anwendbar	-		
Trichlormethan	[µg/l]	2,5	<0,20	nicht anwendbar	-		
Trifluralin	[µg/l]	0,03		nicht anwendbar	-		



Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012	
Allgemeine Angaben					
Gewässer	Blies				
Überwachungsstelle	Blies, Reinheim, Straßenbrücke, IK				
MSt.Nr.	31				
OWK-Nr.	II-1				
Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial					
Biologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
Vorkommen von:					
Fische	II	2			
Makrozoobenthos	II	3			
Phytobenthos	II	3			
Makrophyten	II	3			
Phytoplankton	II	0			
Zooplankton	II	0			
Unterstützende Qualitätskomponenten					
Hydromorphologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
GEF <sup>8</sup>	II	III			
Durchgängigkeit <sup>9</sup>	Wiederherstellung der DG gemäß § 34 WHG		II		
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Anmerkung	
Ammonium <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,4	0,29		
Nitrat <sup>11</sup>	mg/l	MW 11	12,88		
Nitrit <sup>11,12</sup>	mg/l	MW 0,3	0,16		
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>	mg/l	MW 3	3,52		
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,07	0,15		
Phosphor gesamt <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,1	0,17		
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>	mg/l	MW 4	1,22		
TOC <sup>11,13</sup>	mg/l	MW 7	4,92		
O <sub>2</sub>	mg/l	Min > 7	7,23		
pH-Wert		Min - Max 6,5 - 8,5	7,55 - 8,16		
Temperatur	°C	Max < 25	21,30		
Leitfähigkeit	µS/cm	Max < 1000	540		
Chlorid <sup>14</sup>	mg/l	MW 200	38,17		
Spezifische Schadstoffe				Anmerkung	
Cyanid <sup>15</sup>	[mg/l]	MW 0,01			
PCB <sup>10</sup>					
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen					
relevante Richtlinien	Umweltziel	Istzustand	Anmerkung		
Kommunalabwasserrichtlinie	eingehalten	eingehalten			
IVU-Richtlinie	eingehalten	eingehalten			
Nitratrichtlinie	eingehalten	eingehalten			

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012		
Allgemeine Angaben						
Gewässer	Köllerbach					
Überwachungsstelle	Völklingen, Mündung					
MSt.Nr.	45					
OWK-Nr.	III-5.1					
Gewässertyp	Typ 05.1		Abflussstatistik der Probestelle			
Fischzonierung	MR		Bezugspegel	Völklingen		
HMWB	Nein		Pegel Nr.	-		
Überwachungsart	Überblick	Nein	MQ 2012	[m³/s]	0,921	
	Operativ	Ja		MQ langjährig	[m³/s]	1,059
	Validierung	Nein		MNQ langjährig	[m³/s]	0,206
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	1,11					
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>	4					
Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers						
Chemischer Zustand <sup>3</sup>			NICHT Gut	Bewertungsjahr 2012		
Ökologischer Zustand / Potenzial <sup>4</sup>			5	Bewertungszeitraum 2009 - 2012		
Chemischer Zustand - Umweltziel : guter chemischer Zustand <sup>6</sup>						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	JD-UQN <sup>5</sup> (Mittelwert)	Ist-zustand	ZHK-UQN <sup>5</sup> (Maximum)	Ist-Zustand	Anmerkung
1,2-Dichlorethan	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Alachlor	[µg/l]	0,3		0,7		
Anthracen	[µg/l]	0,1	<0,02	0,4	<0,02	
Atrazin	[µg/l]	0,6		2,0		
Benzol	[µg/l]	10		50		
Blei	[µg/l]	7,2	<0,50	nicht anwendbar	-	
Cadmium <sup>2</sup>	Härteklasse 1	[µg/l] ≤ 0,08 (Kl.1)		≤ 0,45 (Kl.1)		
	Härteklasse 2	[µg/l] 0,08 (Kl.2)		0,45 (Kl.2)		
	Härteklasse 3	[µg/l] 0,09 (Kl.3)		0,6 (Kl.3)		
	Härteklasse 4	[µg/l] 0,15 (Kl.4)	<0,07	0,9 (Kl.4)	<0,07	
	Härteklasse 5	[µg/l] 0,25 (Kl.5)		1,5 (Kl.5)		
Chlorfenvinphos	[µg/l]	0,1		0,3		
Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-Ethyl)	[µg/l]	0,03		0,1		
Dichlormethan	[µg/l]	20		nicht anwendbar	-	
Diuron	[µg/l]	0,2		1,8		
Fluoranthen	[µg/l]	0,1	<0,010	1	0,017	
Isoproturon	[µg/l]	0,3		1		
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10	nicht anwendbar	-	
Nickel	[µg/l]	20	4,69	nicht anwendbar	-	
PAK						
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	<0,010	0,1	0,01	
Benzo(b)fluoranthen	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0005	nicht anwendbar	-	
Benzo(k)fluoranthen	[µg/l]					
Benzo(g,h,i)-perylene	[µg/l]	Σ = 0,002	0,0021	nicht anwendbar	-	
Indeno(1,2,3-cd)-pyren	[µg/l]					
Pentachlorphenol	[µg/l]	0,4		1		
Quecksilber	[µg/l]	0,05	<0,06	0,07	<0,06	
Simazin	[µg/l]	1		4		
Tetrachlorethen	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Tetrachlormethan	[µg/l]	12		nicht anwendbar	-	
Trichlorethen	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Trichlormethan	[µg/l]	2,5		nicht anwendbar	-	
Trifluralin	[µg/l]	0,03		nicht anwendbar	-	

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012	
Allgemeine Angaben					
Gewässer	Köllerbach				
Überwachungsstelle	Völklingen, Mündung				
MSt.Nr.	45				
OWK-Nr.	III-5.1				
Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial					
Biologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
Vorkommen von:					
Fische	II	4			
Makrozoobenthos	II	5			
Phytobenthos	II	4			
Makrophythen	II	0			
Phytoplankton	II	0			
Zooplankton	II	0			
Unterstützende Qualitätskomponenten					
Hydromorphologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
GEF <sup>8</sup>	II	III			
Durchgängigkeit <sup>9</sup>	Wiederherstellung der DG gemäß § 34 WHG		III		
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Anmerkung	
Ammonium <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,4	2,00		
Nitrat <sup>11</sup>	mg/l	MW 11	19,69		
Nitrit <sup>11, 12</sup>	mg/l	MW 0,3	0,38		
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>	mg/l	MW 3	6,73		
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,07	0,42		
Phosphor gesamt <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,1	0,45		
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>	mg/l	MW 4	2,05		
TOC <sup>11, 13</sup>	mg/l	MW 7	6,31		
O <sub>2</sub>	mg/l	Min > 7	8,02		
pH-Wert		Min - Max 6,5 - 8,5	7,65 - 8,40		
Temperatur	°C	Max < 20	17,70		
Leitfähigkeit	µS/cm	Max < 1000	1202		
Chlorid <sup>14</sup>	mg/l	MW 200	79,99		
Spezifische Schadstoffe				Anmerkung	
Cyanid <sup>15</sup>	[mg/l]	MW 0,01			
PCB <sup>10</sup>			überschritten		
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen					
relevante Richtlinien	Umweltziel	Istzustand	Anmerkung		
Kommunalabwasserrichtlinie	eingehalten	eingehalten			
IVU-Richtlinie	eingehalten	eingehalten			
Nitratrichtlinie	eingehalten	eingehalten			

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012		
Allgemeine Angaben						
Gewässer	Bist					
Überwachungsstelle	Bisten, Pegel, IK					
MSt.Nr.	96					
OWK-Nr.	IV-2.1					
Gewässertyp	Typ 09		Abflussstatistik der Probestelle			
Fischzonierung	MR		Bezugspegel	Überherren		
HMWB	Nein		Pegel Nr.	-		
Überwachungsart	Überblick	Nein	MQ 2012	[m³/s]	0,519	
	Operativ	Ja		MQ langjährig	[m³/s]	1,010
Validierung	Nein		MNQ langjährig	[m³/s]	0,446	
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	0,700					
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>	4					
Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers						
Chemischer Zustand <sup>3</sup>			NICHT Gut	Bewertungsjahr 2012		
Ökologischer Zustand / Potenzial <sup>4</sup>			5	Bewertungszeitraum 2009 - 2012		
Chemischer Zustand - Umweltziel : guter chemischer Zustand <sup>6</sup>						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	JD-UQN <sup>5</sup> (Mittelwert)	Ist-zustand	ZHK-UQN <sup>5</sup> (Maximum)	Ist-Zustand	Anmerkung
1,2-Dichlorethan	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Alachlor	[µg/l]	0,3		0,7		
Anthracen	[µg/l]	0,1	<0,02	0,4	<0,02	
Atrazin	[µg/l]	0,6		2,0		
Benzol	[µg/l]	10		50		
Blei	[µg/l]	7,2	<0,50	nicht anwendbar	-	
Cadmium <sup>2</sup>	Härteklasse 1	[µg/l] ≤ 0,08 (KI.1)		≤ 0,45 (KI.1)		
	Härteklasse 2	[µg/l] 0,08 (KI.2)		0,45 (KI.2)		
	Härteklasse 3	[µg/l] 0,09 (KI.3)		0,6 (KI.3)		
	Härteklasse 4	[µg/l] 0,15 (KI.4)	<0,07	0,9 (KI.4)	0,2	
	Härteklasse 5	[µg/l] 0,25 (KI.5)		1,5 (KI.5)		
Chlorfenvinphos	[µg/l]	0,1		0,3		
Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-Ethyl)	[µg/l]	0,03		0,1		
Dichlormethan	[µg/l]	20		nicht anwendbar	-	
Diuron	[µg/l]	0,2		1,8		
Fluoranthen	[µg/l]	0,1	0,013	1	0,031	
Isoproturon	[µg/l]	0,3		1		
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10	nicht anwendbar	-	
Nickel	[µg/l]	20	7,27	nicht anwendbar	-	
PAK						
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	<0,010	0,1	0,01	
Benzo(b)fluoranthen	[µg/l]	Σ = 0,03	0,007	nicht anwendbar	-	
Benzo(k)fluoranthen	[µg/l]					
Benzo(g,h,i)-perylene	[µg/l]	Σ = 0,002	0,0076	nicht anwendbar	-	
Indeno(1,2,3-cd)-pyren	[µg/l]					
Pentachlorphenol	[µg/l]	0,4		1		
Quecksilber	[µg/l]	0,05	<0,06	0,07	<0,06	
Simazin	[µg/l]	1		4		
Tetrachlorethen	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Tetrachlormethan	[µg/l]	12		nicht anwendbar	-	
Trichlorethen	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Trichlormethan	[µg/l]	2,5		nicht anwendbar	-	
Trifluralin	[µg/l]	0,03		nicht anwendbar	-	

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012	
Allgemeine Angaben					
Gewässer	Bist				
Überwachungsstelle	Bisten, Pegel, IK				
MSt.Nr.	96				
OWK-Nr.	IV-2.1				
Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial					
Biologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
Vorkommen von:					
Fische	II	5			
Makrozoobenthos	II	5			
Phytobenthos	II	4			
Makrophythen	II	0			
Phytoplankton	II	0			
Zooplankton	II	0			
Unterstützende Qualitätskomponenten					
Hydromorphologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
GEF <sup>8</sup>	II	III			
Durchgängigkeit <sup>9</sup>	Wiederherstellung der DG gemäß § 34 WHG		I		
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Anmerkung	
Ammonium <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,4	0,72		
Nitrat <sup>11</sup>	mg/l	MW 11	8,66		
Nitrit <sup>11, 12</sup>	mg/l	MW 0,3	0,29		
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>	mg/l	MW 3	3,05		
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,07	0,15		
Phosphor gesamt <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,1	0,18		
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>	mg/l	MW 4	1,39		
TOC <sup>11, 13</sup>	mg/l	MW 7	9,13		
O <sub>2</sub>	mg/l	Min > 7	6,01		
pH-Wert		Min - Max 6,5 - 8,5	7,33 - 7,97		
Temperatur	°C	Max < 20	21,50		
Leitfähigkeit	µS/cm	Max < 1000	1332		
Chlorid <sup>14</sup>	mg/l	MW 200	117,63		
Spezifische Schadstoffe				Anmerkung	
Cyanid <sup>15</sup>	[mg/l]	MW 0,01			
PCB <sup>10</sup>					
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen					
relevante Richtlinien	Umweltziel	Istzustand	Anmerkung		
Kommunalabwasserrichtlinie	eingehalten	eingehalten			
IVU-Richtlinie	eingehalten	eingehalten			
Nitratrichtlinie	eingehalten	eingehalten			

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012		
Allgemeine Angaben						
Gewässer	Prims					
Überwachungsstelle	Kastel, uh. Kläranlage					
MSt.Nr.	106					
OWK-Nr.	V-3					
Gewässertyp	Typ 09		Abflussstatistik der Probestelle			
Fischzonierung	MR		Bezugspegel	Nonnweiler IV		
HMWB	Nein		Pegel Nr.	-		
Überwachungsart	Überblick	Nein	MQ 2012	[m³/s]	0,686	
	Operativ	Ja		MQ langjährig	[m³/s]	1,177
Validierung	Validierung	Nein	MNQ langjährig	[m³/s]	0,193	
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	2,21					
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>	1					
Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers						
Chemischer Zustand <sup>3</sup>			Gut	Bewertungsjahr 2012		
Ökologischer Zustand / Potenzial <sup>4</sup>			3	Bewertungszeitraum 2009 - 2012		
Chemischer Zustand - Umweltziel : guter chemischer Zustand <sup>6</sup>						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	JD-UQN <sup>5</sup> (Mittelwert)	Ist-zustand	ZHK-UQN <sup>5</sup> (Maximum)	Ist-Zustand	Anmerkung
1,2-Dichlorethan	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Alachlor	[µg/l]	0,3		0,7		
Anthracen	[µg/l]	0,1	<0,02	0,4	<0,02	
Atrazin	[µg/l]	0,6		2,0		
Benzol	[µg/l]	10		50		
Blei	[µg/l]	7,2	<0,50	nicht anwendbar	-	
Cadmium <sup>2</sup>	Härteklasse 1	[µg/l] ≤ 0,08 (Kl.1)	<0,07	≤ 0,45 (Kl.1)	<0,07	
	Härteklasse 2	[µg/l] 0,08 (Kl.2)		0,45 (Kl.2)		
	Härteklasse 3	[µg/l] 0,09 (Kl.3)		0,6 (Kl.3)		
	Härteklasse 4	[µg/l] 0,15 (Kl.4)		0,9 (Kl.4)		
	Härteklasse 5	[µg/l] 0,25 (Kl.5)		1,5 (Kl.5)		
Chlorfenvinphos	[µg/l]	0,1		0,3		
Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-Ethyl)	[µg/l]	0,03		0,1		
Dichlormethan	[µg/l]	20		nicht anwendbar	-	
Diuron	[µg/l]	0,2		1,8		
Fluoranthren	[µg/l]	0,1	<0,010	1	<0,010	
Isoproturon	[µg/l]	0,3		1		
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10	nicht anwendbar	-	
Nickel	[µg/l]	20	2,31	nicht anwendbar	-	
PAK						
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	<0,010	0,1	0,01	
Benzo(b)fluoranthren	[µg/l]	Σ = 0,03		nicht anwendbar	-	
Benzo(k)fluoranthren	[µg/l]					
Benzo(g,h,i)-perylene	[µg/l]	Σ = 0,002	0,0002	nicht anwendbar	-	
Indeno(1,2,3-cd)-pyren	[µg/l]					
Pentachlorphenol	[µg/l]	0,4		1		
Quecksilber	[µg/l]	0,05	<0,06	0,07	<0,06	
Simazin	[µg/l]	1		4		
Tetrachlorethen	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Tetrachlormethan	[µg/l]	12		nicht anwendbar	-	
Trichlorethen	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Trichlormethan	[µg/l]	2,5		nicht anwendbar	-	
Trifluralin	[µg/l]	0,03		nicht anwendbar	-	

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele		2012	
<b>Allgemeine Angaben</b>			
Gewässer	Prims		
Überwachungsstelle	Kastel, uh. Kläranlage		
MSt.Nr.	106		
OWK-Nr.	V-3		
<b>Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial</b>			
Biologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung
Vorkommen von:			
Fische	II	3	
Makrozoobenthos	II	3	
Phytobenthos	II	3	
Makrophythen	II	0	
Phytoplankton	II	0	
Zooplankton	II	0	
<b>Unterstützende Qualitätskomponenten</b>			
Hydromorphologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung
GEF <sup>8</sup>	II	II	
Durchgängigkeit <sup>9</sup>	Wiederherstellung der DG gemäß § 34 WHG		II
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand
Ammonium <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,4	0,17
Nitrat <sup>11</sup>	mg/l	MW 11	5,40
Nitrit <sup>11, 12</sup>	mg/l	MW 0,3	0,04
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>	mg/l	MW 3	1,58
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,07	0,07
Phosphor gesamt <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,1	0,09
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>	mg/l	MW 4	1,17
TOC <sup>11, 13</sup>	mg/l	MW 7	3,41
O <sub>2</sub>	mg/l	Min > 7	8,90
pH-Wert		Min - Max 6,5 - 8,5	7,11 - 7,75
Temperatur	°C	Max < 20	15,40
Leitfähigkeit	µS/cm	Max < 1000	430
Chlorid <sup>14</sup>	mg/l	MW 200	31,26
Spezifische Schadstoffe			Anmerkung
Cyanid <sup>15</sup>	[mg/l]	MW 0,01	
PCB <sup>10</sup>			
<b>Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen</b>			
relevante Richtlinien	Umweltziel	Istzustand	Anmerkung
Kommunalabwasserrichtlinie	eingehalten	eingehalten	
IVU-Richtlinie	eingehalten	eingehalten	
Nitratrichtlinie	eingehalten	eingehalten	

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele		2012	
<b>Allgemeine Angaben</b>			
Gewässer	Losheimer Bach		
Überwachungsstelle	Überlosheim, Fischerweg. -Mdg.-		
MSt.Nr.	117		
OWK-Nr.	V-3.1.1		
Gewässertyp	Typ 05	<b>Abflussstatistik der Probestelle</b>	
Fischzonierung	MR	Bezugspegel	Nunkirchen
HMWB	Nein	Pegel Nr.	-
Überwachungsart	Überblick	Nein	Einheit
	Operativ	Ja	MQ 2012 [m³/s]
	Validierung	Nein	MQ langjährig [m³/s]
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>		1,56	MNQ langjährig [m³/s]
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>		2	1,533
			1,783
			0,622
<b>Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers</b>			
Chemischer Zustand <sup>3</sup>		NICHT Gut	Bewertungsjahr 2012
Ökologischer Zustand / Potenzial <sup>4</sup>		4	Bewertungszeitraum 2009 - 2012
<b>Chemischer Zustand - Umweltziel : guter chemischer Zustand<sup>6</sup></b>			
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	JD-UQN <sup>5</sup> (Mittelwert)	Ist-zustand
			ZHK-UQN <sup>5</sup> (Maximum)
			Ist-Zustand
			Anmerkung
1,2-Dichlorethan	[µg/l]	10	nicht anwendbar
Alachlor	[µg/l]	0,3	0,7
Anthracen	[µg/l]	0,1	<0,02
Atrazin	[µg/l]	0,6	2,0
Benzol	[µg/l]	10	50
Blei	[µg/l]	7,2	<0,50
Cadmium <sup>2</sup>	Härteklasse 1 [µg/l]	≤ 0,08 (Kl.1)	≤ 0,45 (Kl.1)
	Härteklasse 2 [µg/l]	0,08 (Kl.2)	0,45 (Kl.2)
	Härteklasse 3 [µg/l]	0,09 (Kl.3)	0,6 (Kl.3)
	Härteklasse 4 [µg/l]	0,15 (Kl.4)	0,9 (Kl.4)
	Härteklasse 5 [µg/l]	0,25 (Kl.5)	1,5 (Kl.5)
Chlorfenvinphos	[µg/l]	0,1	0,3
Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-Ethyl)	[µg/l]	0,03	0,1
Dichlormethan	[µg/l]	20	nicht anwendbar
Diuron	[µg/l]	0,2	1,8
Fluoranthen	[µg/l]	0,1	<0,010
Isoproturon	[µg/l]	0,3	1
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10
Nickel	[µg/l]	20	2,36
PAK			
	Benzo(a)pyren [µg/l]	0,05	<0,010
	Benzo(b)fluoranthen [µg/l]		0,1
	Benzo(k)fluoranthen [µg/l]	Σ = 0,03	0,0011
	Benzo(g,h,i)-perylene [µg/l]		nicht anwendbar
	Indeno(1,2,3-cd)-pyren [µg/l]	Σ = 0,002	0,0036
Pentachlorphenol	[µg/l]	0,4	1
Quecksilber	[µg/l]	0,05	<0,06
Simazin	[µg/l]	1	0,07
Tetrachlorethen	[µg/l]	10	4
Tetrachlormethan	[µg/l]	12	nicht anwendbar
Trichlorethen	[µg/l]	10	nicht anwendbar
Trichlormethan	[µg/l]	2,5	nicht anwendbar
Trifluralin	[µg/l]	0,03	nicht anwendbar

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012	
<b>Allgemeine Angaben</b>					
Gewässer	Losheimer Bach				
Überwachungsstelle	Überlosheim, Fischerweg. -Mdg.-				
MSt.Nr.	117				
OWK-Nr.	V-3.1.1				
<b>Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial</b>					
Biologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
Vorkommen von:					
Fische	II	3			
Makrozoobenthos	II	4			
Phytobenthos	II	3			
Makrophythen	II	0			
Phytoplankton	II	0			
Zooplankton	II	0			
<b>Unterstützende Qualitätskomponenten</b>					
Hydromorphologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
GEF <sup>8</sup>	II	III			
Durchgängigkeit <sup>9</sup>	Wiederherstellung der DG gemäß § 34 WHG		III		
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Anmerkung	
Ammonium <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,4	0,14		
Nitrat <sup>11</sup>	mg/l	MW 11	10,60		
Nitrit <sup>11, 12</sup>	mg/l	MW 0,3	0,08		
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>	mg/l	MW 3	2,89		
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,07	0,10		
Phosphor gesamt <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,1	0,12		
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>	mg/l	MW 4	1,33		
TOC <sup>11, 13</sup>	mg/l	MW 7	3,65		
O <sub>2</sub>	mg/l	Min > 7	9,03		
pH-Wert		Min - Max 6,5 - 8,5	7,37 - 7,79		
Temperatur	°C	Max < 20	17,40		
Leitfähigkeit	µS/cm	Max < 1000	223		
Chlorid <sup>14</sup>	mg/l	MW 200	14,88		
Spezifische Schadstoffe				Anmerkung	
Cyanid <sup>15</sup>	[mg/l]	MW 0,01			
PCB <sup>10</sup>					
<b>Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen</b>					
relevante Richtlinien	Umweltziel	Istzustand	Anmerkung		
Kommunalabwasserrichtlinie	eingehalten	eingehalten	Saarländische Verordnung nicht eingehalten		
IVU-Richtlinie	eingehalten	eingehalten			
Nitratrichtlinie	eingehalten	eingehalten			

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012		
<b>Allgemeine Angaben</b>						
Gewässer	Prims					
Überwachungsstelle	Primsweiler, (oh.) Brücke Lebachertr.					
MSt.Nr.	123					
OWK-Nr.	V-2					
Gewässertyp	Typ 09		<b>Abflussstatistik der Probestelle</b>			
Fischzonierung	HR		Bezugspegel	Michelbach		
HMWB	Nein		Pegel Nr.	-		
Überwachungsart	Überblick	Nein	MQ 2012	[m³/s]	8,362	
	Operativ	Ja	MQ langjährig	[m³/s]	8,081	
	Validierung	Nein	MNQ langjährig	[m³/s]	1,718	
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	kein Messwert					
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>	2					
<b>Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers</b>						
Chemischer Zustand <sup>3</sup>			Gut	Bewertungsjahr 2012		
Ökologischer Zustand / Potenzial <sup>4</sup>			3	Bewertungszeitraum 2009 - 2012		
<b>Chemischer Zustand - Umweltziel : guter chemischer Zustand<sup>6</sup></b>						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	JD-UQN <sup>5</sup> (Mittelwert)	Ist-zustand	ZHK-UQN <sup>5</sup> (Maximum)	Ist-Zustand	Anmerkung
1,2-Dichlorethan	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Alachlor	[µg/l]	0,3		0,7		
Anthracen	[µg/l]	0,1	<0,02	0,4	<0,02	
Atrazin	[µg/l]	0,6		2,0		
Benzol	[µg/l]	10		50		
Blei	[µg/l]	7,2	<0,50	nicht anwendbar	-	
Cadmium <sup>2</sup>	Härteklasse 1 [µg/l]	≤ 0,08 (Kl.1)		≤ 0,45 (Kl.1)		
	Härteklasse 2 [µg/l]	0,08 (Kl.2)	<0,07	0,45 (Kl.2)	<0,07	
	Härteklasse 3 [µg/l]	0,09 (Kl.3)		0,6 (Kl.3)		
	Härteklasse 4 [µg/l]	0,15 (Kl.4)		0,9 (Kl.4)		
	Härteklasse 5 [µg/l]	0,25 (Kl.5)		1,5 (Kl.5)		
Chlorfenvinphos	[µg/l]	0,1		0,3		
Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-Ethyl)	[µg/l]	0,03		0,1		
Dichlormethan	[µg/l]	20		nicht anwendbar	-	
Diuron	[µg/l]	0,2		1,8		
Fluoranthen	[µg/l]	0,1	<0,010	1	0,012	
Isoproturon	[µg/l]	0,3		1		
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10	nicht anwendbar	-	
Nickel	[µg/l]	20	2,4	nicht anwendbar	-	
PAK						
	Benzo(a)pyren [µg/l]	0,05	<0,010	0,1	0,01	
	Benzo(b)fluoranthen [µg/l]	Σ = 0,03		nicht anwendbar	-	
	Benzo(k)fluoranthen [µg/l]					
	Benzo(g,h,i)-perylene [µg/l]	Σ = 0,002	0,0015	nicht anwendbar	-	
	Indeno(1,2,3-cd)-pyren [µg/l]					
	Pentachlorphenol [µg/l]	0,4		1		
	Quecksilber [µg/l]	0,05	<0,06	0,07	<0,06	
	Simazin [µg/l]	1		4		
	Tetrachlorethen [µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
	Tetrachlormethan [µg/l]	12		nicht anwendbar	-	
	Trichlorethen [µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
	Trichlormethan [µg/l]	2,5		nicht anwendbar	-	
	Trifluralin [µg/l]	0,03		nicht anwendbar	-	

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele		2012	
<b>Allgemeine Angaben</b>			
Gewässer	Prims		
Überwachungsstelle	Primsweiler, (oh.) Brücke Lebachertr.		
MSt.Nr.	123		
OWK-Nr.	V-2		
<b>Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial</b>			
Biologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung
Vorkommen von:			
Fische	II	2	
Makrozoobenthos	II	3	
Phytobenthos	II	3	
Makrophythen	II	0	
Phytoplankton	II	0	
Zooplankton	II	0	
<b>Unterstützende Qualitätskomponenten</b>			
Hydromorphologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung
GEF <sup>8</sup>	II	II	
Durchgängigkeit <sup>9</sup>	Wiederherstellung der DG gemäß § 34 WHG	III	
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand
Ammonium <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,4	0,11
Nitrat <sup>11</sup>	mg/l	MW 11	9,66
Nitrit <sup>11, 12</sup>	mg/l	MW 0,3	0,10
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>	mg/l	MW 3	2,61
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,07	0,09
Phosphor gesamt <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,1	0,12
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>	mg/l	MW 4	1,03
TOC <sup>11, 13</sup>	mg/l	MW 7	3,50
O <sub>2</sub>	mg/l	Min > 7	8,89
pH-Wert		Min - Max 6,5 - 8,5	7,58 - 8,12
Temperatur	°C	Max < 20	16,80
Leitfähigkeit	µS/cm	Max < 1000	331
Chlorid <sup>14</sup>	mg/l	MW 200	21,96
Spezifische Schadstoffe			Anmerkung
Cyanid <sup>15</sup>	[mg/l]	MW 0,01	
PCB <sup>10</sup>			
<b>Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen</b>			
relevante Richtlinien	Umweltziel	Istzustand	Anmerkung
Kommunalabwasserrichtlinie	eingehalten	eingehalten	
IVU-Richtlinie	eingehalten	eingehalten	
Nitratrichtlinie	eingehalten	eingehalten	

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele		2012	
<b>Allgemeine Angaben</b>			
Gewässer	Theel		
Überwachungsstelle	Knorscheid, Hasenbergstr.		
MSt.Nr.	124		
OWK-Nr.	V-2.1.1		
Gewässertyp	Typ 09	<b>Abflussstatistik der Probestelle</b>	
Fischzonierung	HR	Bezugspegel	Lebach
HMWB	Nein	Pegel Nr.	-
Überwachungsart	Überblick	Nein	Einheit
	Operativ	Ja	MQ 2012 [m³/s]
	Validierung	Nein	MQ langjährig [m³/s]
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>		3,24	MNQ langjährig [m³/s]
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>		4	0,429
<b>Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers</b>			
Chemischer Zustand <sup>3</sup>		NICHT Gut	Bewertungsjahr 2012
Ökologischer Zustand / Potenzial <sup>4</sup>		4	Bewertungszeitraum 2009 - 2012
<b>Chemischer Zustand - Umweltziel : guter chemischer Zustand<sup>6</sup></b>			
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	JD-UQN <sup>5</sup> (Mittelwert)	Ist-zustand
1,2-Dichlorethan	[µg/l]	10	nicht anwendbar
Alachlor	[µg/l]	0,3	0,7
Anthracen	[µg/l]	0,1	<0,02
Atrazin	[µg/l]	0,6	2,0
Benzol	[µg/l]	10	50
Blei	[µg/l]	7,2	<0,50
Cadmium <sup>2</sup>	Härteklasse 1 [µg/l]	≤ 0,08 (KI.1)	≤ 0,45 (KI.1)
	Härteklasse 2 [µg/l]	0,08 (KI.2)	0,45 (KI.2)
	Härteklasse 3 [µg/l]	0,09 (KI.3)	0,6 (KI.3)
	Härteklasse 4 [µg/l]	0,15 (KI.4)	<0,07
	Härteklasse 5 [µg/l]	0,25 (KI.5)	1,5 (KI.5)
Chlorfenvinphos	[µg/l]	0,1	0,3
Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-Ethyl)	[µg/l]	0,03	0,1
Dichlormethan	[µg/l]	20	nicht anwendbar
Diuron	[µg/l]	0,2	1,8
Fluoranthen	[µg/l]	0,1	<0,010
Isoproturon	[µg/l]	0,3	1
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10
Nickel	[µg/l]	20	2,98
PAK			
	Benzo(a)pyren [µg/l]	0,05	<0,010
	Benzo(b)fluoranthen [µg/l]		0,1
	Benzo(k)fluoranthen [µg/l]	Σ = 0,03	0,0018
	Benzo(g,h,i)-perylene [µg/l]		nicht anwendbar
	Indeno(1,2,3-cd)-pyren [µg/l]	Σ = 0,002	0,0033
	Pentachlorphenol [µg/l]	0,4	1
Quecksilber	[µg/l]	0,05	<0,06
Simazin	[µg/l]	1	4
Tetrachlorethen	[µg/l]	10	nicht anwendbar
Tetrachlormethan	[µg/l]	12	nicht anwendbar
Trichlorethen	[µg/l]	10	nicht anwendbar
Trichlormethan	[µg/l]	2,5	nicht anwendbar
Trifluralin	[µg/l]	0,03	nicht anwendbar

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012	
Allgemeine Angaben					
Gewässer	Theel				
Überwachungsstelle	Knorscheid, Hasenbergstr.				
MSt.Nr.	124				
OWK-Nr.	V-2.1.1				
Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial					
Biologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
Vorkommen von:					
Fische	II	3			
Makrozoobenthos	II	4			
Phytobenthos	II	4			
Makrophythen	II	0			
Phytoplankton	II	0			
Zooplankton	II	0			
Unterstützende Qualitätskomponenten					
Hydromorphologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
GEF <sup>8</sup>	II	III			
Durchgängigkeit <sup>9</sup>	Wiederherstellung der DG gemäß § 34 WHG		I		
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Anmerkung	
Ammonium <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,4	0,28		
Nitrat <sup>11</sup>	mg/l	MW 11	12,38		
Nitrit <sup>11, 12</sup>	mg/l	MW 0,3	0,14		
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>	mg/l	MW 3	3,49		
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,07	0,21		
Phosphor gesamt <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,1	0,24		
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>	mg/l	MW 4	1,33		
TOC <sup>11, 13</sup>	mg/l	MW 7	4,64		
O <sub>2</sub>	mg/l	Min > 7	8,09		
pH-Wert		Min - Max 6,5 - 8,5	7,61 - 8,19		
Temperatur	°C	Max < 20	17,20		
Leitfähigkeit	µS/cm	Max < 1000	538		
Chlorid <sup>14</sup>	mg/l	MW 200	40,07		
Spezifische Schadstoffe				Anmerkung	
Cyanid <sup>15</sup>	[mg/l]	MW 0,01			
PCB <sup>10</sup>					
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen					
relevante Richtlinien	Umweltziel	Istzustand	Anmerkung		
Kommunalabwasserrichtlinie	eingehalten	eingehalten			
IVU-Richtlinie	eingehalten	eingehalten			
Nitratrichtlinie	eingehalten	eingehalten			

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012			
Allgemeine Angaben							
Gewässer	Prims						
Überwachungsstelle	Dillingen, Brückenstr. Mdg. IK						
MSt.Nr.	129						
OWK-Nr.	V-1						
Gewässertyp	Typ 09		Abflussstatistik der Probestelle				
Fischzonierung	EP		Bezugspegel	Nalbach			
HMWB	Ja		Pegel Nr.	-			
Überwachungsart	Überblick	Nein	MQ 2012	[m³/s]	10,157		
	Operativ	Ja		MQ langjährig	[m³/s]	10,930	
	Validierung	Nein		MNQ langjährig	[m³/s]	2,042	
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	12,0						
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>	3						
Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers							
Chemischer Zustand <sup>3</sup>			NICHT Gut	Bewertungsjahr 2012			
Ökologischer Zustand / Potenzial <sup>4</sup>			4	Bewertungszeitraum 2009 - 2012			
Chemischer Zustand - Umweltziel : guter chemischer Zustand <sup>6</sup>							
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	JD-UQN <sup>5</sup> (Mittelwert)	Ist-zustand	ZHK-UQN <sup>5</sup> (Maximum)	Ist-Zustand	Anmerkung	
1,2-Dichlorethan	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-		
Alachlor	[µg/l]	0,3	<0,05	0,7	<0,05		
Anthracen	[µg/l]	0,1	<0,02	0,4	<0,02		
Atrazin	[µg/l]	0,6	<0,05	2,0	<0,05		
Benzol	[µg/l]	10	<5,00	50	<5,00		
Blei	[µg/l]	7,2	<0,50	nicht anwendbar	-		
Cadmium <sup>2</sup>	Härteklasse	Härteklasse 1	[µg/l]	≤ 0,08 (Kl.1)	≤ 0,45 (Kl.1)		
		Härteklasse 2	[µg/l]	0,08 (Kl.2)	0,45 (Kl.2)		
		Härteklasse 3	[µg/l]	0,09 (Kl.3)	0,6 (Kl.3)	<0,07	
		Härteklasse 4	[µg/l]	0,15 (Kl.4)	0,9 (Kl.4)		
		Härteklasse 5	[µg/l]	0,25 (Kl.5)	1,5 (Kl.5)		
Chlorfenvinphos	[µg/l]	0,1	<0,05	0,3	<0,05		
Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-Ethyl)	[µg/l]	0,03	<0,05	0,1	<0,05		
Dichlormethan	[µg/l]	20		nicht anwendbar	-		
Diuron	[µg/l]	0,2	<0,05	1,8	<0,05		
Fluoranthren	[µg/l]	0,1	0,015	1	0,04		
Isoproturon	[µg/l]	0,3	<0,05	1	<0,05		
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10	nicht anwendbar	-		
Nickel	[µg/l]	20	2,58	nicht anwendbar	-		
PAK							
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	<0,010	0,1	0,02		
Benzo(b)fluoranthren	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0034	nicht anwendbar	-		
Benzo(k)fluoranthren	[µg/l]						
Benzo(g,h,i)-perylene	[µg/l]	Σ = 0,002	0,0043	nicht anwendbar	-		
Indeno(1,2,3-cd)-pyren	[µg/l]						
Pentachlorphenol	[µg/l]	0,4		1			
Quecksilber	[µg/l]	0,05	<0,06	0,07	<0,06		
Simazin	[µg/l]	1	<0,05	4	<0,05		
Tetrachlorethen	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-		
Tetrachlormethan	[µg/l]	12		nicht anwendbar	-		
Trichlorethen	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-		
Trichlormethan	[µg/l]	2,5		nicht anwendbar	-		
Trifluralin	[µg/l]	0,03		nicht anwendbar	-		

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012	
Allgemeine Angaben					
Gewässer	Prims				
Überwachungsstelle	Dillingen, Brückenstr. Mdg. IK				
MSt.Nr.	129				
OWK-Nr.	V-1				
Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial					
Biologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
Vorkommen von:					
Fische	II	2			
Makrozoobenthos	II	3			
Phytobenthos	II	4			
Makrophythen	II	0			
Phytoplankton	II	0			
Zooplankton	II	0			
Unterstützende Qualitätskomponenten					
Hydromorphologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
GEF <sup>8</sup>	II	IV			
Durchgängigkeit <sup>9</sup>	Wiederherstellung der DG gemäß § 34 WHG		I		
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Anmerkung	
Ammonium <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,4	0,23		
Nitrat <sup>11</sup>	mg/l	MW 11	10,80		
Nitrit <sup>11, 12</sup>	mg/l	MW 0,3	0,12		
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>	mg/l	MW 3	3,04		
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,07	0,14		
Phosphor gesamt <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,1	0,17		
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>	mg/l	MW 4	1,10		
TOC <sup>11, 13</sup>	mg/l	MW 7	5,28		
O <sub>2</sub>	mg/l	Min > 7	7,36		
pH-Wert		Min - Max 6,5 - 8,5	7,75 - 8,31		
Temperatur	°C	Max < 25	26,00		
Leitfähigkeit	µS/cm	Max < 1000	646		
Chlorid <sup>14</sup>	mg/l	MW 200	33,73		
Spezifische Schadstoffe				Anmerkung	
Cyanid <sup>15</sup>	[mg/l]	MW 0,01	0,04		
PCB <sup>10</sup>					
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen					
relevante Richtlinien	Umweltziel	Istzustand	Anmerkung		
Kommunalabwasserrichtlinie	eingehalten	eingehalten			
IVU-Richtlinie	eingehalten	eingehalten			
Nitratrichtlinie	eingehalten	eingehalten			

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012		
Allgemeine Angaben						
Gewässer	Nied					
Überwachungsstelle	Niedaltdorf, Pegel, IK					
MSt.Nr.	189					
OWK-Nr.	VI-2					
Gewässertyp	Typ 09.1_K		Abflussstatistik der Probestelle			
Fischzonierung	EP		Bezugspegel	Niedaltdorf		
HMWB	Nein		Pegel Nr.	-		
Überwachungsart	Überblick	Ja	MQ 2012	[m³/s]	9,500	
	Operativ	Ja		MQ langjährig	[m³/s]	12,800
	Validierung	Nein		MNQ langjährig	[m³/s]	1,950
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	10,3					
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>	5					
Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers						
Chemischer Zustand <sup>3</sup>			NICHT Gut	Bewertungsjahr 2012		
Ökologischer Zustand / Potenzial <sup>4</sup>			3	Bewertungszeitraum 2009 - 2012		
Chemischer Zustand - Umweltziel : guter chemischer Zustand <sup>6</sup>						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	JD-UQN <sup>5</sup> (Mittelwert)	Ist-zustand	ZHK-UQN <sup>5</sup> (Maximum)	Ist-Zustand	Anmerkung
1,2-Dichlorethan	[µg/l]	10	<10,00	nicht anwendbar	-	
Alachlor	[µg/l]	0,3	<0,05	0,7	<0,05	
Anthracen	[µg/l]	0,1	<0,02	0,4	<0,02	
Atrazin	[µg/l]	0,6	<0,05	2,0	<0,05	
Benzol	[µg/l]	10	<5,00	50	<5,00	
Blei	[µg/l]	7,2	<0,50	nicht anwendbar	-	
Cadmium <sup>2</sup>	Härteklasse 1	[µg/l]	≤ 0,08 (KI.1)	≤ 0,45 (KI.1)		
	Härteklasse 2	[µg/l]	0,08 (KI.2)	0,45 (KI.2)		
	Härteklasse 3	[µg/l]	0,09 (KI.3)	0,6 (KI.3)		
	Härteklasse 4	[µg/l]	0,15 (KI.4)	0,9 (KI.4)		
	Härteklasse 5	[µg/l]	0,25 (KI.5)	<0,07	1,5 (KI.5)	<0,07
Chlorfenvinphos	[µg/l]	0,1	<0,05	0,3	<0,05	
Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-Ethyl)	[µg/l]	0,03	<0,05	0,1	<0,05	
Dichlormethan	[µg/l]	20	<10,00	nicht anwendbar	-	
Diuron	[µg/l]	0,2	<0,05	1,8	<0,05	
Fluoranthen	[µg/l]	0,1	<0,010	1	0,017	
Isoproturon	[µg/l]	0,3	0,13	1	0,95	
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10	nicht anwendbar	-	
Nickel	[µg/l]	20	5,24	nicht anwendbar	-	
PAK						
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	<0,010	0,1	0,01	
Benzo(b)fluoranthen	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0008	nicht anwendbar	-	
Benzo(k)fluoranthen	[µg/l]					
Benzo(g,h,i)-perylene	[µg/l]	Σ = 0,002	0,0032	nicht anwendbar	-	
Indeno(1,2,3-cd)-pyren	[µg/l]					
Pentachlorphenol	[µg/l]	0,4		1		
Quecksilber	[µg/l]	0,05	<0,06	0,07	<0,06	
Simazin	[µg/l]	1	<0,05	4	<0,05	
Tetrachlorethen	[µg/l]	10	<0,50	nicht anwendbar	-	
Tetrachlormethan	[µg/l]	12	<1,00	nicht anwendbar	-	
Trichlorethen	[µg/l]	10	<0,50	nicht anwendbar	-	
Trichlormethan	[µg/l]	2,5	<0,20	nicht anwendbar	-	
Trifluralin	[µg/l]	0,03		nicht anwendbar	-	



Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele		2012	
<b>Allgemeine Angaben</b>			
Gewässer	Nied		
Überwachungsstelle	Niedaltdorf, Pegel, IK		
MSt.Nr.	189		
OWK-Nr.	VI-2		
<b>Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial</b>			
Biologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung
Vorkommen von:			
Fische	II	2	
Makrozoobenthos	II	3	
Phytobenthos	II	3	
Makrophyten	II	3	
Phytoplankton	II	2	
Zooplankton	II	0	
<b>Unterstützende Qualitätskomponenten</b>			
Hydromorphologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung
GEF <sup>8</sup>	II	II	
Durchgängigkeit <sup>9</sup>	Wiederherstellung der DG gemäß § 34 WHG		I
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand
Ammonium <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,4	0,11
Nitrat <sup>11</sup>	mg/l	MW 11	17,07
Nitrit <sup>11, 12</sup>	mg/l	MW 0,3	0,12
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>	mg/l	MW 3	4,85
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,07	0,17
Phosphor gesamt <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,1	0,18
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>	mg/l	MW 4	0,87
TOC <sup>11, 13</sup>	mg/l	MW 7	5,44
O <sub>2</sub>	mg/l	Min > 7	8,04
pH-Wert		Min - Max 6,5 - 8,5	8,04 - 8,24
Temperatur	°C	Max < 25	22,80
Leitfähigkeit	µS/cm	Max < 1000	1999
Chlorid <sup>14</sup>	mg/l	MW 200	36,84
Spezifische Schadstoffe			Anmerkung
Cyanid <sup>15</sup>	[mg/l]	MW 0,01	
PCB <sup>10</sup>			
<b>Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen</b>			
relevante Richtlinien	Umweltziel	Istzustand	Anmerkung
Kommunalabwasserrichtlinie	eingehalten	eingehalten	
IVU-Richtlinie	eingehalten	eingehalten	
Nitratrichtlinie	eingehalten	eingehalten	

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele		2012	
<b>Allgemeine Angaben</b>			
Gewässer	Remel		
Überwachungsstelle	Remel, Niedaltdorf, Mndg		
MSt.Nr.	191		
OWK-Nr.	VI-2.3		
Gewässertyp	Typ 07	<b>Abflussstatistik der Probestelle</b>	
Fischzonierung	MR		
HMWB	Nein	Bezugspegel	-
Überwachungsart	Überblick	Pegel Nr.	-
	Operativ	Einheit	
	Validierung	MQ 2012	[m³/s] k.M.
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	0,200	MQ langjährig	[m³/s] k.M.
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>	1	MNQ langjährig	[m³/s] k.M.
<b>Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers</b>			
Chemischer Zustand <sup>3</sup>		NICHT Gut	Bewertungsjahr 2012
Ökologischer Zustand / Potenzial <sup>4</sup>		3	Bewertungszeitraum 2009 - 2012
<b>Chemischer Zustand - Umweltziel : guter chemischer Zustand<sup>6</sup></b>			
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	JD-UQN <sup>5</sup> (Mittelwert)	Ist-zustand
1,2-Dichlorethan	[µg/l]	10	nicht anwendbar
Alachlor	[µg/l]	0,3	<0,05
Anthracen	[µg/l]	0,1	<0,02
Atrazin	[µg/l]	0,6	<0,05
Benzol	[µg/l]	10	50
Blei	[µg/l]	7,2	nicht anwendbar
Cadmium <sup>2</sup>	Härteklasse 1 [µg/l]	≤ 0,08 (Kl.1)	≤ 0,45 (Kl.1)
	Härteklasse 2 [µg/l]	0,08 (Kl.2)	0,45 (Kl.2)
	Härteklasse 3 [µg/l]	0,09 (Kl.3)	0,6 (Kl.3)
	Härteklasse 4 [µg/l]	0,15 (Kl.4)	0,9 (Kl.4)
	Härteklasse 5 [µg/l]	0,25 (Kl.5)	1,5 (Kl.5)
Chlorfenvinphos	[µg/l]	0,1	<0,05
Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-Ethyl)	[µg/l]	0,03	<0,05
Dichlormethan	[µg/l]	20	nicht anwendbar
Diuron	[µg/l]	0,2	<0,05
Fluoranthen	[µg/l]	0,1	<0,010
Isoproturon	[µg/l]	0,3	0,13
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10
Nickel	[µg/l]	20	nicht anwendbar
PAK			
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	<0,010
Benzo(b)fluoranthen	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0011
Benzo(k)fluoranthen	[µg/l]		nicht anwendbar
Benzo(g,h,i)-perylene	[µg/l]	Σ = 0,002	0,001
Indeno(1,2,3-cd)-pyren	[µg/l]		nicht anwendbar
Pentachlorphenol	[µg/l]	0,4	1
Quecksilber	[µg/l]	0,05	0,07
Simazin	[µg/l]	1	<0,05
Tetrachlorethen	[µg/l]	10	nicht anwendbar
Tetrachlormethan	[µg/l]	12	nicht anwendbar
Trichlorethen	[µg/l]	10	nicht anwendbar
Trichlormethan	[µg/l]	2,5	nicht anwendbar
Trifluralin	[µg/l]	0,03	nicht anwendbar

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele		2012	
<b>Allgemeine Angaben</b>			
Gewässer	Remel		
Überwachungsstelle	Remel, Niedaltdorf, Mndg		
MSt.Nr.	191		
OWK-Nr.	VI-2.3		
<b>Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial</b>			
Biologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung
Vorkommen von:			
Fische	II	3	
Makrozoobenthos	II	3	
Phytobenthos	II	3	
Makrophythen	II	3	
Phytoplankton	II	0	
Zooplankton	II	0	
<b>Unterstützende Qualitätskomponenten</b>			
Hydromorphologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung
GEF <sup>8</sup>	II	II	
Durchgängigkeit <sup>9</sup>	Wiederherstellung der DG gemäß § 34 WHG		I
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand
Ammonium <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,4	<0,033
Nitrat <sup>11</sup>	mg/l	MW 11	<0,09
Nitrit <sup>11, 12</sup>	mg/l	MW 0,3	<0,007
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>	mg/l	MW 3	<1,00
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,07	<0,02
Phosphor gesamt <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,1	<0,02
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>	mg/l	MW 4	<0,50
TOC <sup>11, 13</sup>	mg/l	MW 7	<1,00
O <sub>2</sub>	mg/l	Min	> 7
pH-Wert		Min - Max	6,5 - 8,5
Temperatur	°C	Max	< 20
Leitfähigkeit	µS/cm	Max	< 1000
Chlorid <sup>14</sup>	mg/l	MW	200
Spezifische Schadstoffe			Anmerkung
Cyanid <sup>15</sup>	[mg/l]	MW	0,01
PCB <sup>10</sup>			
<b>Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen</b>			
relevante Richtlinien	Umweltziel	Istzustand	Anmerkung
Kommunalabwasserrichtlinie	eingehalten	eingehalten	
IVU-Richtlinie	eingehalten	eingehalten	
Nitratrichtlinie	eingehalten	eingehalten	

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele		2012	
<b>Allgemeine Angaben</b>			
Gewässer	III		
Überwachungsstelle	Bubach-Calmesweiler, Calmesweilerstr., Mdg.		
MSt.Nr.	1498		
OWK-Nr.	V-2.3.1		
Gewässertyp	Typ 09	<b>Abflussstatistik der Probestelle</b>	
Fischzonierung	MR	Bezugspegel	Eppelborn
HMWB	Nein	Pegel Nr.	-
Überwachungsart	Überblick	Nein	Einheit
	Operativ	Ja	MQ 2012 [m³/s]
	Validierung	Nein	MQ langjährig [m³/s]
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>		1,80	MNQ langjährig [m³/s]
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>		4	0,242
<b>Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers</b>			
Chemischer Zustand <sup>3</sup>		NICHT Gut	Bewertungsjahr 2012
Ökologischer Zustand / Potenzial <sup>4</sup>		5	Bewertungszeitraum 2009 - 2012
<b>Chemischer Zustand - Umweltziel : guter chemischer Zustand<sup>6</sup></b>			
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	JD-UQN <sup>5</sup> (Mittelwert)	Ist-zustand
1,2-Dichlorethan	[µg/l]	10	nicht anwendbar
Alachlor	[µg/l]	0,3	<0,05
Anthracen	[µg/l]	0,1	<0,02
Atrazin	[µg/l]	0,6	<0,05
Benzol	[µg/l]	10	50
Blei	[µg/l]	7,2	<0,50
Cadmium <sup>2</sup>	Härteklasse 1 [µg/l]	≤ 0,08 (Kl.1)	≤ 0,45 (Kl.1)
	Härteklasse 2 [µg/l]	0,08 (Kl.2)	0,45 (Kl.2)
	Härteklasse 3 [µg/l]	0,09 (Kl.3)	0,6 (Kl.3)
	Härteklasse 4 [µg/l]	0,15 (Kl.4)	<0,07
	Härteklasse 5 [µg/l]	0,25 (Kl.5)	1,5 (Kl.5)
Chlorfenvinphos	[µg/l]	0,1	<0,05
Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-Ethyl)	[µg/l]	0,03	<0,05
Dichlormethan	[µg/l]	20	nicht anwendbar
Diuron	[µg/l]	0,2	<0,05
Fluoranthren	[µg/l]	0,1	<0,010
Isoproturon	[µg/l]	0,3	<0,05
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10
Nickel	[µg/l]	20	3,15
PAK			
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	<0,010
Benzo(b)fluoranthren	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0025
Benzo(k)fluoranthren	[µg/l]		nicht anwendbar
Benzo(g,h,i)-perylene	[µg/l]	Σ = 0,002	0,0042
Indeno(1,2,3-cd)-pyren	[µg/l]		nicht anwendbar
Pentachlorphenol	[µg/l]	0,4	1
Quecksilber	[µg/l]	0,05	<0,06
Simazin	[µg/l]	1	<0,05
Tetrachlorethen	[µg/l]	10	nicht anwendbar
Tetrachlormethan	[µg/l]	12	nicht anwendbar
Trichlorethen	[µg/l]	10	nicht anwendbar
Trichlormethan	[µg/l]	2,5	nicht anwendbar
Trifluralin	[µg/l]	0,03	nicht anwendbar

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele		2012	
<b>Allgemeine Angaben</b>			
Gewässer	III		
Überwachungsstelle	Bubach-Calmesweiler, Calmesweilerstr., Mdg.		
MSt.Nr.	1498		
OWK-Nr.	V-2.3.1		
<b>Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial</b>			
Biologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung
Vorkommen von:			
Fische	II	3	
Makrozoobenthos	II	5	
Phytobenthos	II	3	
Makrophythen	II	0	
Phytoplankton	II	0	
Zooplankton	II	0	
<b>Unterstützende Qualitätskomponenten</b>			
Hydromorphologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung
GEF <sup>8</sup>	II	II	
Durchgängigkeit <sup>9</sup>	Wiederherstellung der DG gemäß § 34 WHG		I
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand
Ammonium <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,4	0,27
Nitrat <sup>11</sup>	mg/l	MW 11	11,58
Nitrit <sup>11,12</sup>	mg/l	MW 0,3	0,16
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>	mg/l	MW 3	3,30
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,07	0,18
Phosphor gesamt <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,1	0,21
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>	mg/l	MW 4	1,26
TOC <sup>11,13</sup>	mg/l	MW 7	4,55
O <sub>2</sub>	mg/l	Min > 7	7,89
pH-Wert		Min - Max 6,5 - 8,5	7,51 - 7,99
Temperatur	°C	Max < 20	16,60
Leitfähigkeit	µS/cm	Max < 1000	523
Chlorid <sup>14</sup>	mg/l	MW 200	38,87
Spezifische Schadstoffe			Anmerkung
Cyanid <sup>15</sup>	[mg/l]	MW 0,01	
PCB <sup>10</sup>			
<b>Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen</b>			
relevante Richtlinien	Umweltziel	Istzustand	Anmerkung
Kommunalabwasserrichtlinie	eingehalten	eingehalten	
IVU-Richtlinie	eingehalten	eingehalten	
Nitratrichtlinie	eingehalten	eingehalten	

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele		2012	
<b>Allgemeine Angaben</b>			
Gewässer	Rohrbach		
Überwachungsstelle	Brebach, -Mdg.-		
MSt.Nr.	1526		
OWK-Nr.	III-2.1		
Gewässertyp	Typ 05.1		<b>Abflussstatistik der Probestelle</b>
Fischzonierung	MR		
HMWB	Ja		
Überwachungsart	Überblick	Nein	
	Operativ	Ja	
	Validierung	Nein	
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	0,307		Bezugspegel
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>	3		Pegel Nr.
			Schafbrücke
			Einheit
			MQ 2012 [m³/s]
			MQ langjährig [m³/s]
			MNQ langjährig [m³/s]
			0,365
			0,477
			0,237
<b>Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers</b>			
Chemischer Zustand <sup>3</sup>		NICHT Gut	Bewertungsjahr 2012
Ökologischer Zustand / Potenzial <sup>4</sup>		5	Bewertungszeitraum 2009 - 2012
<b>Chemischer Zustand - Umweltziel : guter chemischer Zustand<sup>6</sup></b>			
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	JD-UQN <sup>5</sup> (Mittelwert)	Ist-zustand
			ZHK-UQN <sup>5</sup> (Maximum)
			Ist-Zustand
			Anmerkung
1,2-Dichlorethan	[µg/l]	10	nicht anwendbar
Alachlor	[µg/l]	0,3	0,7
Anthracen	[µg/l]	0,1	<0,02
Atrazin	[µg/l]	0,6	2,0
Benzol	[µg/l]	10	50
Blei	[µg/l]	7,2	<0,50
Cadmium <sup>2</sup>	Härteklasse 1 [µg/l]	≤ 0,08 (Kl.1)	≤ 0,45 (Kl.1)
	Härteklasse 2 [µg/l]	0,08 (Kl.2)	0,45 (Kl.2)
	Härteklasse 3 [µg/l]	0,09 (Kl.3)	0,6 (Kl.3)
	Härteklasse 4 [µg/l]	0,15 (Kl.4)	0,9 (Kl.4)
	Härteklasse 5 [µg/l]	0,25 (Kl.5)	1,5 (Kl.5)
Chlorfenvinphos	[µg/l]	0,1	0,3
Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-Ethyl)	[µg/l]	0,03	0,1
Dichlormethan	[µg/l]	20	nicht anwendbar
Diuron	[µg/l]	0,2	1,8
Fluoranthen	[µg/l]	0,1	0,024
Isoproturon	[µg/l]	0,3	1
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10
Nickel	[µg/l]	20	5,98
PAK			
	Benzo(a)pyren [µg/l]	0,05	0,01
	Benzo(b)fluoranthen [µg/l]	Σ = 0,03	0,0138
	Benzo(k)fluoranthen [µg/l]		nicht anwendbar
	Benzo(g,h,i)-perylene [µg/l]	Σ = 0,002	0,0119
	Indeno(1,2,3-cd)-pyren [µg/l]		nicht anwendbar
	Pentachlorphenol [µg/l]	0,4	1
	Quecksilber [µg/l]	0,05	<0,06
	Simazin [µg/l]	1	4
	Tetrachlorethen [µg/l]	10	nicht anwendbar
	Tetrachlormethan [µg/l]	12	nicht anwendbar
	Trichlorethen [µg/l]	10	nicht anwendbar
	Trichlormethan [µg/l]	2,5	nicht anwendbar
	Trifluralin [µg/l]	0,03	nicht anwendbar



Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele		2012	
<b>Allgemeine Angaben</b>			
Gewässer	Leuk		
Überwachungsstelle	Leukbachtalschlucht, Unterste Stegmühle		
MSt.Nr.	1540		
OWK-Nr.	IX-1		
<b>Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial</b>			
Biologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung
Vorkommen von:			
Fische	II	2	
Makrozoobenthos	II	3	
Phytobenthos	II	3	
Makrophythen	II	0	
Phytoplankton	II	0	
Zooplankton	II	0	
<b>Unterstützende Qualitätskomponenten</b>			
Hydromorphologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung
GEF <sup>8</sup>	II	III	
Durchgängigkeit <sup>9</sup>	Wiederherstellung der DG gemäß § 34 WHG	III	
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand
Ammonium <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,4	0,22
Nitrat <sup>11</sup>	mg/l	MW 11	28,66
Nitrit <sup>11, 12</sup>	mg/l	MW 0,3	0,13
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>	mg/l	MW 3	7,40
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,07	0,21
Phosphor gesamt <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,1	0,24
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>	mg/l	MW 4	1,43
TOC <sup>11, 13</sup>	mg/l	MW 7	6,63
O <sub>2</sub>	mg/l	Min > 7	9,44
pH-Wert		Min - Max 6,5 - 8,5	7,82 - 8,44
Temperatur	°C	Max < 20	15,60
Leitfähigkeit	µS/cm	Max < 1000	652
Chlorid <sup>14</sup>	mg/l	MW 200	29,84
Spezifische Schadstoffe			Anmerkung
Cyanid <sup>15</sup>	[mg/l]	MW 0,01	
PCB <sup>10</sup>			
<b>Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen</b>			
relevante Richtlinien	Umweltziel	Istzustand	Anmerkung
Kommunalabwasserrichtlinie	eingehalten	eingehalten	
IVU-Richtlinie	eingehalten	eingehalten	
Nitratrichtlinie	eingehalten	eingehalten	

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele		2012	
<b>Allgemeine Angaben</b>			
Gewässer	Fischbach		
Überwachungsstelle	Fischbach, Rußhütte Kindergarten		
MSt.Nr.	1545		
OWK-Nr.	III-4.1		
Gewässertyp	Typ 05.1	<b>Abflussstatistik der Probestelle</b>	
Fischzonierung	MR	Bezugspegel	Rußhütte
HMWB	Ja	Pegel Nr.	-
Überwachungsart	Überblick	Nein	
	Operativ	Ja	
	Validierung	Nein	
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>		0,410	MQ 2012 [m³/s] 0,480
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>		5	MQ langjährig [m³/s] 0,849
			MNQ langjährig [m³/s] 0,294
<b>Zusammenfassende Bewertung des Oberflächengewässers</b>			
Chemischer Zustand <sup>3</sup>		Gut	Bewertungsjahr 2012
Ökologischer Zustand / Potenzial <sup>4</sup>		5	Bewertungszeitraum 2009 - 2012
<b>Chemischer Zustand - Umweltziel : guter chemischer Zustand<sup>6</sup></b>			
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	JD-UQN <sup>5</sup> (Mittelwert)	Ist-zustand
1,2-Dichlorethan	[µg/l]	10	nicht anwendbar
Alachlor	[µg/l]	0,3	0,7
Anthracen	[µg/l]	0,1	<0,02
Atrazin	[µg/l]	0,6	2,0
Benzol	[µg/l]	10	50
Blei	[µg/l]	7,2	<0,50
Cadmium <sup>2</sup>	Härteklasse 1 [µg/l]	≤ 0,08 (Kl.1)	≤ 0,45 (Kl.1)
	Härteklasse 2 [µg/l]	0,08 (Kl.2)	0,45 (Kl.2)
	Härteklasse 3 [µg/l]	0,09 (Kl.3)	0,6 (Kl.3)
	Härteklasse 4 [µg/l]	0,15 (Kl.4)	0,9 (Kl.4)
	Härteklasse 5 [µg/l]	0,25 (Kl.5)	<0,07
Chlorfenvinphos	[µg/l]	0,1	0,3
Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-Ethyl)	[µg/l]	0,03	0,1
Dichlormethan	[µg/l]	20	nicht anwendbar
Diuron	[µg/l]	0,2	1,8
Fluoranthren	[µg/l]	0,1	<0,010
Isoproturon	[µg/l]	0,3	1
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10
Nickel	[µg/l]	20	12,48
PAK			
	Benzo(a)pyren [µg/l]	0,05	<0,010
	Benzo(b)fluoranthren [µg/l]		0,1
	Benzo(k)fluoranthren [µg/l]	Σ = 0,03	0,0005
	Benzo(g,h,i)-perylene [µg/l]		nicht anwendbar
	Indeno(1,2,3-cd)-pyren [µg/l]	Σ = 0,002	0,002
	Pentachlorphenol [µg/l]	0,4	1
Quecksilber	[µg/l]	0,05	<0,06
Simazin	[µg/l]	1	4
Tetrachlorethen	[µg/l]	10	nicht anwendbar
Tetrachlormethan	[µg/l]	12	nicht anwendbar
Trichlorethen	[µg/l]	10	nicht anwendbar
Trichlormethan	[µg/l]	2,5	nicht anwendbar
Trifluralin	[µg/l]	0,03	nicht anwendbar

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele		2012	
<b>Allgemeine Angaben</b>			
Gewässer	Fischbach		
Überwachungsstelle	Fischbach, Rußhütte Kindergarten		
MSt.Nr.	1545		
OWK-Nr.	III-4.1		
<b>Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial</b>			
Biologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung
Vorkommen von:			
Fische	II	5	
Makrozoobenthos	II	5	
Phytobenthos	II	4	
Makrophythen	II	0	
Phytoplankton	II	0	
Zooplankton	II	0	
<b>Unterstützende Qualitätskomponenten</b>			
Hydromorphologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung
GEF <sup>8</sup>	III	V	
Durchgängigkeit <sup>9</sup>	Wiederherstellung der DG gemäß § 34 WHG		III
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand
Ammonium <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,4	0,21
Nitrat <sup>11</sup>	mg/l	MW 11	7,97
Nitrit <sup>11, 12</sup>	mg/l	MW 0,3	0,18
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>	mg/l	MW 3	2,17
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,07	0,10
Phosphor gesamt <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,1	0,12
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>	mg/l	MW 4	1,15
TOC <sup>11, 13</sup>	mg/l	MW 7	4,30
O <sub>2</sub>	mg/l	Min > 7	8,43
pH-Wert		Min - Max 6,5 - 8,5	7,63 - 8,36
Temperatur	°C	Max < 20	19,20
Leitfähigkeit	µS/cm	Max < 1000	4460
Chlorid <sup>14</sup>	mg/l	MW 200	487,74
Spezifische Schadstoffe			Anmerkung
Cyanid <sup>15</sup>	[mg/l]	MW 0,01	
PCB <sup>10</sup>			
<b>Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen</b>			
relevante Richtlinien	Umweltziel	Istzustand	Anmerkung
Kommunalabwasserrichtlinie	eingehalten	eingehalten	
IVU-Richtlinie	eingehalten	eingehalten	
Nitratrichtlinie	eingehalten	eingehalten	

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele		2012			
<b>Allgemeine Angaben</b>					
Gewässer	Saar				
Überwachungsstelle	Güdingen, DK, IK				
MSt.Nr.	1561				
OWK-Nr.	I-1				
Gewässertyp	Typ 9.2		<b>Abflussstatistik der Probestelle</b>		
Fischzonierung	EP				
HMWB	Ja				
Überwachungsart	Überblick	Ja			
	Operativ	Ja	Bezugspegel		
	Validierung	Nein	St. Annual		
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>		33,1	Pegel Nr.		
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>		4	MQ 2012		
			MQ langjährig		
			MNQ langjährig		
<b>Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers</b>					
Chemischer Zustand <sup>3</sup>		NICHT Gut	Bewertungsjahr 2012		
Ökologischer Zustand / Potenzial <sup>4</sup>		3	Bewertungszeitraum 2009 - 2012		
<b>Chemischer Zustand - Umweltziel : guter chemischer Zustand<sup>6</sup></b>					
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	JD-UQN <sup>5</sup> (Mittelwert)	Ist-zustand		
			ZHK-UQN <sup>5</sup> (Maximum)		
			Ist-Zustand		
			Anmerkung		
1,2-Dichlorethan	[µg/l]	10	<10,00	nicht anwendbar	-
Alachlor	[µg/l]	0,3	<0,05	0,7	<0,05
Anthracen	[µg/l]	0,1	<0,02	0,4	<0,02
Atrazin	[µg/l]	0,6	<0,05	2,0	<0,05
Benzol	[µg/l]	10	<5,00	50	<5,00
Blei	[µg/l]	7,2	<0,50	nicht anwendbar	-
Cadmium <sup>2</sup>	Härteklasse 1 [µg/l]	≤ 0,08 (Kl.1)		≤ 0,45 (Kl.1)	
	Härteklasse 2 [µg/l]	0,08 (Kl.2)		0,45 (Kl.2)	
	Härteklasse 3 [µg/l]	0,09 (Kl.3)		0,6 (Kl.3)	
	Härteklasse 4 [µg/l]	0,15 (Kl.4)	<0,07	0,9 (Kl.4)	<0,07
	Härteklasse 5 [µg/l]	0,25 (Kl.5)		1,5 (Kl.5)	
Chlorfenvinphos	[µg/l]	0,1	<0,05	0,3	<0,05
Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-Ethyl)	[µg/l]	0,03	<0,05	0,1	<0,05
Dichlormethan	[µg/l]	20	<10,00	nicht anwendbar	-
Diuron	[µg/l]	0,2	<0,05	1,8	0,05
Fluoranthen	[µg/l]	0,1	0,02	1	0,07
Isoproturon	[µg/l]	0,3	<0,05	1	0,11
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10	nicht anwendbar	-
Nickel	[µg/l]	20	3,28	nicht anwendbar	-
PAK					
	Benzo(a)pyren [µg/l]	0,05	<0,010	0,1	0,02
	Benzo(b)fluoranthen [µg/l]				
	Benzo(k)fluoranthen [µg/l]	Σ = 0,03	0,0069	nicht anwendbar	-
	Benzo(g,h,i)-perylene [µg/l]				
	Indeno(1,2,3-cd)-pyren [µg/l]	Σ = 0,002	0,0068	nicht anwendbar	-
	Pentachlorphenol [µg/l]	0,4		1	
Quecksilber	[µg/l]	0,05	<0,06	0,07	<0,06
Simazin	[µg/l]	1	<0,05	4	<0,05
Tetrachlorethen	[µg/l]	10	<0,50	nicht anwendbar	-
Tetrachlormethan	[µg/l]	12	<1,00	nicht anwendbar	-
Trichlorethen	[µg/l]	10	<0,50	nicht anwendbar	-
Trichlormethan	[µg/l]	2,5	<0,20	nicht anwendbar	-
Trifluralin	[µg/l]	0,03		nicht anwendbar	-

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele		2012	
<b>Allgemeine Angaben</b>			
Gewässer	Saar		
Überwachungsstelle	Güdingen, DK, IK		
MSt.Nr.	1561		
OWK-Nr.	I-1		
<b>Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial</b>			
Biologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung
Vorkommen von:			
Fische	II	2	
Makrozoobenthos	II	3	
Phytobenthos	II	3	
Makrophythen	II	3	
Phytoplankton	II	2	
Zooplankton	II	0	
<b>Unterstützende Qualitätskomponenten</b>			
Hydromorphologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung
GEF <sup>8</sup>	III	V	
Durchgängigkeit <sup>9</sup>	Wiederherstellung der DG gemäß § 34 WHG		I
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand
Ammonium <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,4	0,19
Nitrat <sup>11</sup>	mg/l	MW 11	11,43
Nitrit <sup>11, 12</sup>	mg/l	MW 0,3	0,14
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>	mg/l	MW 3	3,16
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,07	0,17
Phosphor gesamt <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,1	0,18
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>	mg/l	MW 4	1,15
TOC <sup>11, 13</sup>	mg/l	MW 7	4,80
O <sub>2</sub>	mg/l	Min > 7	7,14
pH-Wert		Min - Max 6,5 - 8,5	7,67 - 8,44
Temperatur	°C	Max < 25	22,70
Leitfähigkeit	µS/cm	Max < 1000	685
Chlorid <sup>14</sup>	mg/l	MW 200	47,26
Spezifische Schadstoffe			Anmerkung
Cyanid <sup>15</sup>	[mg/l]	MW 0,01	
PCB <sup>10</sup>			
<b>Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen</b>			
relevante Richtlinien	Umweltziel	Istzustand	Anmerkung
Kommunalabwasserrichtlinie	eingehalten	eingehalten	
IVU-Richtlinie	eingehalten	eingehalten	
Nitratrichtlinie	eingehalten	eingehalten	

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele		2012	
<b>Allgemeine Angaben</b>			
Gewässer	Saar		
Überwachungsstelle	Saar, Fremersdorf, Brücke (rechts), IK		
MSt.Nr.	1620		
OWK-Nr.	I-5		
Gewässertyp	Typ 9.2	<b>Abflussstatistik der Probestelle</b>	
Fischzonierung	MP	Bezugspegel	Fremersdorf
HMWB	Ja	Pegel Nr.	-
Überwachungsart	Überblick	Ja	Einheit
	Operativ	Ja	MQ 2012 [m³/s]
	Validierung	Nein	MQ langjährig [m³/s]
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>		34,7	MNQ langjährig [m³/s]
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>		4	
<b>Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers</b>			
Chemischer Zustand <sup>3</sup>		NICHT Gut	Bewertungsjahr 2012
Ökologischer Zustand / Potenzial <sup>4</sup>		4	Bewertungszeitraum 2009 - 2012
<b>Chemischer Zustand - Umweltziel : guter chemischer Zustand<sup>6</sup></b>			
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	JD-UQN <sup>5</sup> (Mittelwert)	Ist-zustand
1,2-Dichlorethan	[µg/l]	10	<10,00
Alachlor	[µg/l]	0,3	<0,05
Anthracen	[µg/l]	0,1	<0,02
Atrazin	[µg/l]	0,6	<0,05
Benzol	[µg/l]	10	<5,00
Blei	[µg/l]	7,2	<0,50
Cadmium <sup>2</sup>	Härteklasse 1 [µg/l]	≤ 0,08 (KI.1)	≤ 0,45 (KI.1)
	Härteklasse 2 [µg/l]	0,08 (KI.2)	0,45 (KI.2)
	Härteklasse 3 [µg/l]	0,09 (KI.3)	0,6 (KI.3)
	Härteklasse 4 [µg/l]	0,15 (KI.4)	<0,07
	Härteklasse 5 [µg/l]	0,25 (KI.5)	1,5 (KI.5)
Chlorfenvinphos	[µg/l]	0,1	<0,05
Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-Ethyl)	[µg/l]	0,03	<0,05
Dichlormethan	[µg/l]	20	<10,00
Diuron	[µg/l]	0,2	<0,05
Fluoranthen	[µg/l]	0,1	0,015
Isoproturon	[µg/l]	0,3	<0,05
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10
Nickel	[µg/l]	20	3,72
PAK			
	Benzo(a)pyren [µg/l]	0,05	<0,010
	Benzo(b)fluoranthen [µg/l]	Σ = 0,03	0,0048
	Benzo(k)fluoranthen [µg/l]		nicht anwendbar
	Benzo(g,h,i)-perylene [µg/l]	Σ = 0,002	0,0057
	Indeno(1,2,3-cd)-pyren [µg/l]		nicht anwendbar
	Pentachlorphenol [µg/l]	0,4	1
Quecksilber	[µg/l]	0,05	<0,06
Simazin	[µg/l]	1	<0,05
Tetrachlorethen	[µg/l]	10	<0,50
Tetrachlormethan	[µg/l]	12	<1,00
Trichlorethen	[µg/l]	10	<0,50
Trichlormethan	[µg/l]	2,5	<0,20
Trifluralin	[µg/l]	0,03	nicht anwendbar

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele		2012	
<b>Allgemeine Angaben</b>			
Gewässer	Saar		
Überwachungsstelle	Saar, Fremersdorf, Brücke (rechts), IK		
MSt.Nr.	1620		
OWK-Nr.	I-5		
<b>Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial</b>			
Biologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung
Vorkommen von:			
Fische	II	2	
Makrozoobenthos	II	4	
Phytobenthos	II	4	
Makrophyten	II	4	
Phytoplankton	II	2	
Zooplankton	II	0	
<b>Unterstützende Qualitätskomponenten</b>			
Hydromorphologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung
GEF <sup>8</sup>	III	V	
Durchgängigkeit <sup>9</sup>	Wiederherstellung der DG gemäß § 34 WHG	I	
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand
Ammonium <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,4	0,26
Nitrat <sup>11</sup>	mg/l	MW 11	13,00
Nitrit <sup>11, 12</sup>	mg/l	MW 0,3	0,15
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>	mg/l	MW 3	3,57
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,07	0,18
Phosphor gesamt <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,1	0,20
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>	mg/l	MW 4	0,81
TOC <sup>11, 13</sup>	mg/l	MW 7	5,36
O <sub>2</sub>	mg/l	Min > 7	5,86
pH-Wert		Min - Max 6,5 - 8,5	7,50 - 8,37
Temperatur	°C	Max < 28	24,40
Leitfähigkeit	µS/cm	Max < 1000	833
Chlorid <sup>14</sup>	mg/l	MW 200	56,64
Spezifische Schadstoffe			Anmerkung
Cyanid <sup>15</sup>	[mg/l]	MW 0,01	<0,010
PCB <sup>10</sup>			
<b>Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen</b>			
relevante Richtlinien	Umweltziel	Istzustand	Anmerkung
Kommunalabwasserrichtlinie	eingehalten	eingehalten	
IVU-Richtlinie	eingehalten	eingehalten	
Nitratrichtlinie	eingehalten	eingehalten	

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele		2012	
<b>Allgemeine Angaben</b>			
Gewässer	Rossel		
Überwachungsstelle	Geislautern, Straßenbrücke, IK		
MSt.Nr.	1726		
OWK-Nr.	IV-1.1		
Gewässertyp	Typ 09	<b>Abflussstatistik der Probestelle</b>	
Fischzonierung	MR	Bezugspegel	Geislautern
HMWB	Nein	Pegel Nr.	-
Überwachungsart	Überblick	Nein	Einheit
	Operativ	Ja	MQ 2012 [m³/s]
	Validierung	Nein	MQ langjährig [m³/s]
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>		1,65	MNQ langjährig [m³/s]
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>		5	1,170
			2,200
			1,280
<b>Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers</b>			
Chemischer Zustand <sup>3</sup>		NICHT Gut	Bewertungsjahr 2012
Ökologischer Zustand / Potenzial <sup>4</sup>		5	Bewertungszeitraum 2009 - 2012
<b>Chemischer Zustand - Umweltziel : guter chemischer Zustand<sup>6</sup></b>			
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	JD-UQN <sup>5</sup> (Mittelwert)	Ist-zustand
1,2-Dichlorethan	[µg/l]	10	nicht anwendbar
Alachlor	[µg/l]	0,3	0,7
Anthracen	[µg/l]	0,1	<0,02
Atrazin	[µg/l]	0,6	2,0
Benzol	[µg/l]	10	<5,00
Blei	[µg/l]	7,2	0,57
Cadmium <sup>2</sup>	Härteklasse 1 [µg/l]	≤ 0,08 (Kl.1)	≤ 0,45 (Kl.1)
	Härteklasse 2 [µg/l]	0,08 (Kl.2)	0,45 (Kl.2)
	Härteklasse 3 [µg/l]	0,09 (Kl.3)	0,6 (Kl.3)
	Härteklasse 4 [µg/l]	0,15 (Kl.4)	0,9 (Kl.4)
	Härteklasse 5 [µg/l]	0,25 (Kl.5)	0,09
Chlorfenvinphos	[µg/l]	0,1	0,3
Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-Ethyl)	[µg/l]	0,03	0,1
Dichlormethan	[µg/l]	20	nicht anwendbar
Diuron	[µg/l]	0,2	0,07
Fluoranthen	[µg/l]	0,1	0,08
Isoproturon	[µg/l]	0,3	<0,05
Naphthalin	[µg/l]	2,4	0,13
Nickel	[µg/l]	20	11,98
PAK			
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	0,03
Benzo(b)fluoranthen	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0431
Benzo(k)fluoranthen	[µg/l]		nicht anwendbar
Benzo(g,h,i)-perylene	[µg/l]	Σ = 0,002	0,0397
Indeno(1,2,3-cd)-pyren	[µg/l]		nicht anwendbar
Pentachlorphenol	[µg/l]	0,4	1
Quecksilber	[µg/l]	0,05	<0,06
Simazin	[µg/l]	1	4
Tetrachlorethen	[µg/l]	10	nicht anwendbar
Tetrachlormethan	[µg/l]	12	nicht anwendbar
Trichlorethen	[µg/l]	10	nicht anwendbar
Trichlormethan	[µg/l]	2,5	nicht anwendbar
Trifluralin	[µg/l]	0,03	nicht anwendbar



Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012	
Allgemeine Angaben					
Gewässer	Rossel				
Überwachungsstelle	Geislautern, Straßenbrücke, IK				
MSt.Nr.	1726				
OWK-Nr.	IV-1.1				
Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial					
Biologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
Vorkommen von:					
Fische	II	0			
Makrozoobenthos	II	5			
Phytobenthos	II	3			
Makrophythen	II	0			
Phytoplankton	II	0			
Zooplankton	II	0			
Unterstützende Qualitätskomponenten					
Hydromorphologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
GEF <sup>8</sup>	II	II			
Durchgängigkeit <sup>9</sup>	Wiederherstellung der DG gemäß § 34 WHG		I		
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Anmerkung	
Ammonium <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,4	3,02		
Nitrat <sup>11</sup>	mg/l	MW 11	8,87		
Nitrit <sup>11, 12</sup>	mg/l	MW 0,3	0,69		
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>	mg/l	MW 3	5,33		
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,07	0,33		
Phosphor gesamt <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,1	0,40		
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>	mg/l	MW 4	2,61		
TOC <sup>11, 13</sup>	mg/l	MW 7	12,75		
O <sub>2</sub>	mg/l	Min > 7	3,18		
pH-Wert		Min - Max 6,5 - 8,5	7,35 - 8,12		
Temperatur	°C	Max < 20	21,90		
Leitfähigkeit	µS/cm	Max < 1000	1706		
Chlorid <sup>14</sup>	mg/l	MW 200	121,99		
Spezifische Schadstoffe				Anmerkung	
Cyanid <sup>15</sup>	[mg/l]	MW 0,01	<0,010		
PCB <sup>10</sup>			überschritten		
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen					
relevante Richtlinien	Umweltziel	Istzustand	Anmerkung		
Kommunalabwasserrichtlinie	eingehalten	eingehalten			
IVU-Richtlinie	eingehalten	eingehalten			
Nitratrichtlinie	eingehalten	eingehalten			

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012		
Allgemeine Angaben						
Gewässer	Saar					
Überwachungsstelle	Bous, Straßenbrücke, IK					
MSt.Nr.	1728					
OWK-Nr.	I-3					
Gewässertyp	Typ 9.2		Abflussstatistik der Probestelle			
Fischzonierung	MP		Bezugspegel	St. Annual		
HMWB	Ja		Pegel Nr.	-		
Überwachungsart	Überblick	Nein	MQ 2012	[m³/s]	k.M.	
	Operativ	Ja		MQ langjährig	[m³/s]	47,080
Validierung	Validierung	Nein	MNQ langjährig	[m³/s]	10,631	
	Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	39,4				
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>	4					
Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers						
Chemischer Zustand <sup>3</sup>			NICHT Gut	Bewertungsjahr 2012		
Ökologischer Zustand / Potenzial <sup>4</sup>			4	Bewertungszeitraum 2009 - 2012		
Chemischer Zustand - Umweltziel : guter chemischer Zustand <sup>6</sup>						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	JD-UQN <sup>5</sup> (Mittelwert)	Ist-zustand	ZHK-UQN <sup>5</sup> (Maximum)	Ist-Zustand	Anmerkung
1,2-Dichlorethan	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Alachlor	[µg/l]	0,3		0,7		
Anthracen	[µg/l]	0,1	<0,02	0,4	<0,02	
Atrazin	[µg/l]	0,6		2,0		
Benzol	[µg/l]	10		50		
Blei	[µg/l]	7,2	<0,50	nicht anwendbar	-	
Cadmium <sup>2</sup>	Härteklasse 1	[µg/l] ≤ 0,08 (Kl.1)		≤ 0,45 (Kl.1)		
	Härteklasse 2	[µg/l] 0,08 (Kl.2)		0,45 (Kl.2)		
	Härteklasse 3	[µg/l] 0,09 (Kl.3)		0,6 (Kl.3)		
	Härteklasse 4	[µg/l] 0,15 (Kl.4)	<0,07	0,9 (Kl.4)	0,08	
	Härteklasse 5	[µg/l] 0,25 (Kl.5)		1,5 (Kl.5)		
Chlorfenvinphos	[µg/l]	0,1		0,3		
Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-Ethyl)	[µg/l]	0,03		0,1		
Dichlormethan	[µg/l]	20		nicht anwendbar	-	
Diuron	[µg/l]	0,2		1,8		
Fluoranthen	[µg/l]	0,1	0,014	1	0,039	
Isoproturon	[µg/l]	0,3		1		
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10	nicht anwendbar	-	
Nickel	[µg/l]	20	3,53	nicht anwendbar	-	
PAK						
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	<0,010	0,1	0,02	
Benzo(b)fluoranthen	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0028	nicht anwendbar	-	
Benzo(k)fluoranthen	[µg/l]					
Benzo(g,h,i)-perylene	[µg/l]	Σ = 0,002	0,0047	nicht anwendbar	-	
Indeno(1,2,3-cd)-pyren	[µg/l]					
Pentachlorphenol	[µg/l]	0,4		1		
Quecksilber	[µg/l]	0,05	<0,06	0,07	<0,06	
Simazin	[µg/l]	1		4		
Tetrachlorethen	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Tetrachlormethan	[µg/l]	12		nicht anwendbar	-	
Trichlorethen	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Trichlormethan	[µg/l]	2,5		nicht anwendbar	-	
Trifluralin	[µg/l]	0,03		nicht anwendbar	-	

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele		2012	
<b>Allgemeine Angaben</b>			
Gewässer	Saar		
Überwachungsstelle	Bous, Straßenbrücke, IK		
MSt.Nr.	1728		
OWK-Nr.	I-3		
<b>Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial</b>			
Biologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung
Vorkommen von:			
Fische	II	2	
Makrozoobenthos	II	4	
Phytobenthos	II	4	
Makrophythen	II	4	
Phytoplankton	II	2	
Zooplankton	II	0	
<b>Unterstützende Qualitätskomponenten</b>			
Hydromorphologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung
GEF <sup>8</sup>	III	V	
Durchgängigkeit <sup>9</sup>	Wiederherstellung der DG gemäß § 34 WHG		I
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand
Ammonium <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,4	0,35
Nitrat <sup>11</sup>	mg/l	MW 11	11,62
Nitrit <sup>11, 12</sup>	mg/l	MW 0,3	0,16
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>	mg/l	MW 3	3,31
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,07	0,18
Phosphor gesamt <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,1	0,22
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>	mg/l	MW 4	1,44
TOC <sup>11, 13</sup>	mg/l	MW 7	5,00
O <sub>2</sub>	mg/l	Min > 7	5,82
pH-Wert		Min - Max 6,5 - 8,5	7,59 - 8,40
Temperatur	°C	Max < 28	20,40
Leitfähigkeit	µS/cm	Max < 1000	745
Chlorid <sup>14</sup>	mg/l	MW 200	59,12
Spezifische Schadstoffe			Anmerkung
Cyanid <sup>15</sup>	[mg/l]	MW 0,01	
PCB <sup>10</sup>			überschritten
<b>Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen</b>			
relevante Richtlinien	Umweltziel	Istzustand	Anmerkung
Kommunalabwasserrichtlinie	eingehalten	eingehalten	
IVU-Richtlinie	eingehalten	eingehalten	
Nitratrichtlinie	eingehalten	eingehalten	

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele		2012	
<b>Allgemeine Angaben</b>			
Gewässer	Bommersbach		
Überwachungsstelle	Bous, Leinpfad -Mdg.-		
MSt.Nr.	1763		
OWK-Nr.	III-6.1		
Gewässertyp	Typ 05.1		<b>Abflussstatistik der Probestelle</b>
Fischzonierung	MR		
HMWB	Ja		
Überwachungsart	Überblick	Nein	
	Operativ	Ja	Bezugspegel
	Validierung	Nein	Pegel Nr.
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	kein Messwert		MQ 2012 [m³/s]
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>	3		MQ langjährig [m³/s]
			MNQ langjährig [m³/s]
			k.M.
			0,203
			0,037
<b>Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers</b>			
Chemischer Zustand <sup>3</sup>		NICHT Gut	Bewertungsjahr 2012
Ökologischer Zustand / Potenzial <sup>4</sup>		5	Bewertungszeitraum 2009 - 2012
<b>Chemischer Zustand - Umweltziel : guter chemischer Zustand<sup>6</sup></b>			
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	JD-UQN <sup>5</sup> (Mittelwert)	Ist-zustand
1,2-Dichlorethan	[µg/l]	10	nicht anwendbar
Alachlor	[µg/l]	0,3	0,7
Anthracen	[µg/l]	0,1	<0,02
Atrazin	[µg/l]	0,6	2,0
Benzol	[µg/l]	10	50
Blei	[µg/l]	7,2	<0,50
Cadmium <sup>2</sup> Härteklasse 1	[µg/l]	≤ 0,08 (Kl.1)	≤ 0,45 (Kl.1)
Härteklasse 2	[µg/l]	0,08 (Kl.2)	0,45 (Kl.2)
Härteklasse 3	[µg/l]	0,09 (Kl.3)	0,6 (Kl.3)
Härteklasse 4	[µg/l]	0,15 (Kl.4)	0,9 (Kl.4)
Härteklasse 5	[µg/l]	0,25 (Kl.5)	1,5 (Kl.5)
Chlorfenvinphos	[µg/l]	0,1	0,3
Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-Ethyl)	[µg/l]	0,03	0,1
Dichlormethan	[µg/l]	20	nicht anwendbar
Diuron	[µg/l]	0,2	1,8
Fluoranthen	[µg/l]	0,1	0,011
Isoproturon	[µg/l]	0,3	1
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10
Nickel	[µg/l]	20	4,36
PAK			
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	<0,010
Benzo(b)fluoranthen	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0009
Benzo(k)fluoranthen	[µg/l]		nicht anwendbar
Benzo(g,h,i)-perylene	[µg/l]	Σ = 0,002	0,0031
Indeno(1,2,3-cd)-pyren	[µg/l]		nicht anwendbar
Pentachlorphenol	[µg/l]	0,4	1
Quecksilber	[µg/l]	0,05	<0,06
Simazin	[µg/l]	1	4
Tetrachlorethen	[µg/l]	10	nicht anwendbar
Tetrachlormethan	[µg/l]	12	nicht anwendbar
Trichlorethen	[µg/l]	10	nicht anwendbar
Trichlormethan	[µg/l]	2,5	nicht anwendbar
Trifluralin	[µg/l]	0,03	nicht anwendbar



Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012	
Allgemeine Angaben					
Gewässer	Saarbach				
Überwachungsstelle	Brebach, Mündung				
MSt.Nr.	1776				
OWK-Nr.	III-1.1				
Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial					
Biologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
Vorkommen von:					
Fische	II	2			
Makrozoobenthos	II	5			
Phytobenthos	II	3			
Makrophythen	II	3			
Phytoplankton	II	0			
Zooplankton	II	0			
Unterstützende Qualitätskomponenten					
Hydromorphologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
GEF <sup>8</sup>	III	III			
Durchgängigkeit <sup>9</sup>	Wiederherstellung der DG gemäß § 34 WHG	III			
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Anmerkung	
Ammonium <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,4	0,33		
Nitrat <sup>11</sup>	mg/l	MW 11	14,77		
Nitrit <sup>11, 12</sup>	mg/l	MW 0,3	0,16		
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>	mg/l	MW 3	3,91		
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,07	0,28		
Phosphor gesamt <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,1	0,29		
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>	mg/l	MW 4	1,25		
TOC <sup>11, 13</sup>	mg/l	MW 7	3,90		
O <sub>2</sub>	mg/l	Min > 7	8,59		
pH-Wert		Min - Max 6,5 - 8,5	8,02 - 8,33		
Temperatur	°C	Max < 20	15,70		
Leitfähigkeit	µS/cm	Max < 1000	958		
Chlorid <sup>14</sup>	mg/l	MW 200	55,01		
Spezifische Schadstoffe				Anmerkung	
Cyanid <sup>15</sup>	[mg/l]	MW 0,01			
PCB <sup>10</sup>					
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen					
relevante Richtlinien	Umweltziel	Istzustand	Anmerkung		
Kommunalabwasserrichtlinie	eingehalten	eingehalten			
IVU-Richtlinie	eingehalten	eingehalten			
Nitratrichtlinie	eingehalten	eingehalten			

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012		
Allgemeine Angaben						
Gewässer	Sulzbach					
Überwachungsstelle	Sulzbach: Saarbrücken, Dudweiler Landstr., Güterbahnhof					
MSt.Nr.	1785					
OWK-Nr.						
Gewässertyp	Typ 05.1		Abflussstatistik der Probestelle			
Fischzonierung			Bezugspegel			
HMWB	Nein		Pegel Nr.			
Überwachungsart	Überblick	Nein		Einheit		
	Operativ	Ja		MQ 2012	[m³/s] k.M.	
	Validierung	Nein		MQ langjährig	[m³/s] k.M.	
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	0,082			MNQ langjährig	[m³/s] k.M.	
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>	4					
Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers						
Chemischer Zustand <sup>3</sup>			Gut	Bewertungsjahr 2012		
Ökologischer Zustand / Potenzial <sup>4</sup>				Bewertungszeitraum 2009 - 2012		
Chemischer Zustand - Umweltziel : guter chemischer Zustand <sup>6</sup>						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	JD-UQN <sup>5</sup> (Mittelwert)	Ist-zustand	ZHK-UQN <sup>5</sup> (Maximum)	Ist-Zustand	Anmerkung
1,2-Dichlorethan	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Alachlor	[µg/l]	0,3		0,7		
Anthracen	[µg/l]	0,1	<0,02	0,4	<0,02	
Atrazin	[µg/l]	0,6		2,0		
Benzol	[µg/l]	10		50		
Blei	[µg/l]	7,2	<0,50	nicht anwendbar	-	
Cadmium <sup>2</sup>	Härteklasse 1 [µg/l]	≤ 0,08 (Kl.1)		≤ 0,45 (Kl.1)		
	Härteklasse 2 [µg/l]	0,08 (Kl.2)		0,45 (Kl.2)		
	Härteklasse 3 [µg/l]	0,09 (Kl.3)		0,6 (Kl.3)		
	Härteklasse 4 [µg/l]	0,15 (Kl.4)	<0,07	0,9 (Kl.4)	<0,07	
	Härteklasse 5 [µg/l]	0,25 (Kl.5)		1,5 (Kl.5)		
Chlorfenvinphos	[µg/l]	0,1		0,3		
Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-Ethyl)	[µg/l]	0,03		0,1		
Dichlormethan	[µg/l]	20		nicht anwendbar	-	
Diuron	[µg/l]	0,2		1,8		
Fluoranthen	[µg/l]	0,1	0,011	1	0,02	
Isoproturon	[µg/l]	0,3		1		
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10	nicht anwendbar	-	
Nickel	[µg/l]	20	8,56	nicht anwendbar	-	
PAK						
	Benzo(a)pyren [µg/l]	0,05	<0,010	0,1	0,01	
	Benzo(b)fluoranthen [µg/l]			nicht anwendbar	-	
	Benzo(k)fluoranthen [µg/l]	Σ = 0,03		nicht anwendbar	-	
	Benzo(g,h,i)-perylene [µg/l]			nicht anwendbar	-	
	Indeno(1,2,3-cd)-pyren [µg/l]	Σ = 0,002	0,0012	nicht anwendbar	-	
Pentachlorphenol	[µg/l]	0,4		1		
Quecksilber	[µg/l]	0,05	<0,06	0,07	<0,06	
Simazin	[µg/l]	1		4		
Tetrachlorethen	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Tetrachlormethan	[µg/l]	12		nicht anwendbar	-	
Trichlorethen	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Trichlormethan	[µg/l]	2,5		nicht anwendbar	-	
Trifluralin	[µg/l]	0,03		nicht anwendbar	-	

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele		2012	
<b>Allgemeine Angaben</b>			
Gewässer	Sulzbach		
Überwachungsstelle	Sulzbach: Saarbrücken, Dudweiler Landstr., Güterbahnhof		
MSt.Nr.	1785		
OWK-Nr.			
<b>Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial</b>			
Biologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung
Vorkommen von:			
Fische	II		
Makrozoobenthos	II		
Phytobenthos	II		
Makrophythen	II		
Phytoplankton	II		
Zooplankton	II		
<b>Unterstützende Qualitätskomponenten</b>			
Hydromorphologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung
GEF <sup>8</sup>			
Durchgängigkeit <sup>9</sup>			
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand
Ammonium <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,4	2,77
Nitrat <sup>11</sup>	mg/l	MW 11	20,90
Nitrit <sup>11, 12</sup>	mg/l	MW 0,3	0,27
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>	mg/l	MW 3	7,52
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,07	0,66
Phosphor gesamt <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,1	0,68
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>	mg/l	MW 4	1,70
TOC <sup>11, 13</sup>	mg/l	MW 7	6,04
O <sub>2</sub>	mg/l	Min	> 7
pH-Wert		Min - Max	6,5 - 8,5
Temperatur	°C	Max	< 20
Leitfähigkeit	µS/cm	Max	< 1000
Chlorid <sup>14</sup>	mg/l	MW 200	90,66
PCB <sup>10</sup>			
<b>Spezifische Schadstoffe</b>			
			Anmerkung
Cyanid <sup>15</sup>	[mg/l]	MW 0,01	
<b>Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen</b>			
relevante Richtlinien	Umweltziel	Istzustand	Anmerkung
Kommunalabwasserrichtlinie	eingehalten	eingehalten	
IVU-Richtlinie	eingehalten		
Nitratrichtlinie	eingehalten		

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele		2012	
<b>Allgemeine Angaben</b>			
Gewässer	Erbach		
Überwachungsstelle	Homburg-Beeden, uh. KA, Mndg.		
MSt.Nr.	1894		
OWK-Nr.	II-2.2		
Gewässertyp	Typ 05.1		<b>Abflussstatistik der Probestelle</b>
Fischzonierung	MR		
HMWB	Ja		
Überwachungsart	Überblick	Nein	
	Operativ	Ja	
	Validierung	Nein	
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	kein Messwert		Bezugspegel
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>	4		Pegel Nr.
			Einheit
			MQ 2012 [m³/s]
			MQ langjährig [m³/s]
			MNQ langjährig [m³/s]
			k.M.
			0,437
			0,134
<b>Zusammenfassende Bewertung des Oberflächengewässers</b>			
Chemischer Zustand <sup>3</sup>			Gut
Ökologischer Zustand / Potenzial <sup>4</sup>			5
			Bewertungsjahr 2012
			Bewertungszeitraum 2009 - 2012
<b>Chemischer Zustand - Umweltziel : guter chemischer Zustand<sup>6</sup></b>			
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	JD-UQN <sup>5</sup> (Mittelwert)	Ist-zustand
1,2-Dichlorethan	[µg/l]	10	nicht anwendbar
Alachlor	[µg/l]	0,3	0,7
Anthracen	[µg/l]	0,1	<0,02
Atrazin	[µg/l]	0,6	2,0
Benzol	[µg/l]	10	50
Blei	[µg/l]	7,2	<0,50
Cadmium <sup>2</sup>	Härteklasse 1 [µg/l]	≤ 0,08 (Kl.1)	≤ 0,45 (Kl.1)
	Härteklasse 2 [µg/l]	0,08 (Kl.2)	0,45 (Kl.2)
	Härteklasse 3 [µg/l]	0,09 (Kl.3)	0,6 (Kl.3)
	Härteklasse 4 [µg/l]	0,15 (Kl.4)	0,1
	Härteklasse 5 [µg/l]	0,25 (Kl.5)	1,5 (Kl.5)
Chlorfenvinphos	[µg/l]	0,1	0,3
Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-Ethyl)	[µg/l]	0,03	0,1
Dichlormethan	[µg/l]	20	nicht anwendbar
Diuron	[µg/l]	0,2	1,8
Fluoranthren	[µg/l]	0,1	0,013
Isoproturon	[µg/l]	0,3	1
Naphthalin	[µg/l]	2,4	0,11
Nickel	[µg/l]	20	8,81
PAK			
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	<0,010
Benzo(b)fluoranthren	[µg/l]	Σ = 0,03	nicht anwendbar
Benzo(k)fluoranthren	[µg/l]		
Benzo(g,h,i)-perylene	[µg/l]	Σ = 0,002	nicht anwendbar
Indeno(1,2,3-cd)-pyren	[µg/l]		
Pentachlorphenol	[µg/l]	0,4	1
Quecksilber	[µg/l]	0,05	<0,06
Simazin	[µg/l]	1	4
Tetrachlorethen	[µg/l]	10	nicht anwendbar
Tetrachlormethan	[µg/l]	12	nicht anwendbar
Trichlorethen	[µg/l]	10	nicht anwendbar
Trichlormethan	[µg/l]	2,5	nicht anwendbar
Trifluralin	[µg/l]	0,03	nicht anwendbar

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012	
Allgemeine Angaben					
Gewässer	Erbach				
Überwachungsstelle	Homburg-Beeden, uh. KA, Mndg.				
MSt.Nr.	1894				
OWK-Nr.	II-2.2				
Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial					
Biologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
Vorkommen von:					
Fische	II	4			
Makrozoobenthos	II	5			
Phytobenthos	II	4			
Makrophyten	II	4			
Phytoplankton	II	0			
Zooplankton	II	0			
Unterstützende Qualitätskomponenten					
Hydromorphologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
GEF <sup>8</sup>	III	V			
Durchgängigkeit <sup>9</sup>	Wiederherstellung der DG gemäß § 34 WHG		III		
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Anmerkung	
Ammonium <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,4	0,88		
Nitrat <sup>11</sup>	mg/l	MW 11	26,27		
Nitrit <sup>11, 12</sup>	mg/l	MW 0,3	0,13		
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>	mg/l	MW 3	7,52		
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,07	0,35		
Phosphor gesamt <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,1	0,40		
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>	mg/l	MW 4	2,82		
TOC <sup>11, 13</sup>	mg/l	MW 7	7,38		
O <sub>2</sub>	mg/l	Min > 7	7,39		
pH-Wert		Min - Max 6,5 - 8,5	6,91 - 7,45		
Temperatur	°C	Max < 20	19,40		
Leitfähigkeit	µS/cm	Max < 1000	1236		
Chlorid <sup>14</sup>	mg/l	MW 200	88,12		
Spezifische Schadstoffe				Anmerkung	
Cyanid <sup>15</sup>	[mg/l]	MW 0,01			
PCB <sup>10</sup>					
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen					
relevante Richtlinien	Umweltziel	Istzustand	Anmerkung		
Kommunalabwasserrichtlinie	eingehalten	eingehalten			
IVU-Richtlinie	eingehalten	eingehalten			
Nitratrichtlinie	eingehalten	eingehalten			

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012		
Allgemeine Angaben						
Gewässer	Eilbach					
Überwachungsstelle	SLS-Steinrausch, B 51, Mdg.					
MSt.Nr.	1930					
OWK-Nr.	III-9					
Gewässertyp	Typ 05.1		Abflussstatistik der Probestelle			
Fischzonierung	MR		Bezugspegel	SLS Roden		
HMWB	Nein		Pegel Nr.	-		
Überwachungsart	Überblick	Nein		Einheit		
	Operativ	Ja		MQ 2012	[m³/s] 0,230	
	Validierung	Nein		MQ langjährig	[m³/s] 0,314	
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	0,293			MNQ langjährig	[m³/s] 0,081	
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>	3					
Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers						
Chemischer Zustand <sup>3</sup>			NICHT Gut	Bewertungsjahr 2012		
Ökologischer Zustand / Potenzial <sup>4</sup>			5	Bewertungszeitraum 2009 - 2012		
Chemischer Zustand - Umweltziel : guter chemischer Zustand <sup>6</sup>						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	JD-UQN <sup>5</sup> (Mittelwert)	Ist-zustand	ZHK-UQN <sup>5</sup> (Maximum)	Ist-Zustand	Anmerkung
1,2-Dichlorethan	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Alachlor	[µg/l]	0,3		0,7		
Anthracen	[µg/l]	0,1	<0,02	0,4	<0,02	
Atrazin	[µg/l]	0,6		2,0		
Benzol	[µg/l]	10		50		
Blei	[µg/l]	7,2	<0,50	nicht anwendbar	-	
Cadmium <sup>2</sup>	Härteklasse 1	[µg/l] ≤ 0,08 (KI.1)		≤ 0,45 (KI.1)		
	Härteklasse 2	[µg/l] 0,08 (KI.2)		0,45 (KI.2)		
	Härteklasse 3	[µg/l] 0,09 (KI.3)	<0,07	0,6 (KI.3)	<0,07	
	Härteklasse 4	[µg/l] 0,15 (KI.4)		0,9 (KI.4)		
	Härteklasse 5	[µg/l] 0,25 (KI.5)		1,5 (KI.5)		
Chlorfenvinphos	[µg/l]	0,1		0,3		
Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-Ethyl)	[µg/l]	0,03		0,1		
Dichlormethan	[µg/l]	20		nicht anwendbar	-	
Diuron	[µg/l]	0,2		1,8		
Fluoranthen	[µg/l]	0,1	<0,010	1	0,014	
Isoproturon	[µg/l]	0,3		1		
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10	nicht anwendbar	-	
Nickel	[µg/l]	20	4,49	nicht anwendbar	-	
PAK						
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	<0,010	0,1	0,01	
Benzo(b)fluoranthen	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0005	nicht anwendbar	-	
Benzo(k)fluoranthen	[µg/l]					
Benzo(g,h,i)-perylene	[µg/l]	Σ = 0,002	0,0023	nicht anwendbar	-	
Indeno(1,2,3-cd)-pyren	[µg/l]					
Pentachlorphenol	[µg/l]	0,4		1		
Quecksilber	[µg/l]	0,05	<0,06	0,07	<0,06	
Simazin	[µg/l]	1		4		
Tetrachlorethen	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Tetrachlormethan	[µg/l]	12		nicht anwendbar	-	
Trichlorethen	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Trichlormethan	[µg/l]	2,5		nicht anwendbar	-	
Trifluralin	[µg/l]	0,03		nicht anwendbar	-	

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012	
<b>Allgemeine Angaben</b>					
Gewässer	Eilbach				
Überwachungsstelle	SLS-Steinrausch, B 51, Mdg.				
MSt.Nr.	1930				
OWK-Nr.	III-9				
<b>Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial</b>					
Biologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
Vorkommen von:					
Fische	II	4			
Makrozoobenthos	II	5			
Phytobenthos	II	4			
Makrophythen	II	0			
Phytoplankton	II	0			
Zooplankton	II	0			
<b>Unterstützende Qualitätskomponenten</b>					
Hydromorphologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
GEF <sup>8</sup>	II	III			
Durchgängigkeit <sup>9</sup>	Wiederherstellung der DG gemäß § 34 WHG		III		
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Anmerkung	
Ammonium <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,4	0,59		
Nitrat <sup>11</sup>	mg/l	MW 11	19,49		
Nitrit <sup>11, 12</sup>	mg/l	MW 0,3	0,31		
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>	mg/l	MW 3	5,75		
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,07	0,39		
Phosphor gesamt <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,1	0,41		
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>	mg/l	MW 4	1,64		
TOC <sup>11, 13</sup>	mg/l	MW 7	5,64		
O <sub>2</sub>	mg/l	Min > 7	8,39		
pH-Wert		Min - Max 6,5 - 8,5	7,49 - 8,22		
Temperatur	°C	Max < 20	16,90		
Leitfähigkeit	µS/cm	Max < 1000	595		
Chlorid <sup>14</sup>	mg/l	MW 200	34,87		
Spezifische Schadstoffe				Anmerkung	
Cyanid <sup>15</sup>	[mg/l]	MW 0,01			
PCB <sup>10</sup>					
<b>Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen</b>					
relevante Richtlinien	Umweltziel	Istzustand	Anmerkung		
Kommunalabwasserrichtlinie	eingehalten	eingehalten			
IVU-Richtlinie	eingehalten	eingehalten			
Nitratrichtlinie	eingehalten	eingehalten			

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012		
<b>Allgemeine Angaben</b>						
Gewässer	Sinnerbach					
Überwachungsstelle	Neunkirchen, Redener Str. oh. Verrohrung					
MSt.Nr.	2415					
OWK-Nr.	II-3.4					
Gewässertyp	Typ 05.1		<b>Abflussstatistik der Probestelle</b>			
Fischzonierung	MR		Bezugspegel			
HMWB	Ja		Pegel Nr.			
Überwachungsart	Überblick	Nein		Einheit		
	Operativ	Ja		MQ 2012	[m³/s] k.M.	
Validierung	Validierung	Nein		MQ langjährig	[m³/s] 0,430	
		kein Messwert		MNQ langjährig	[m³/s] 0,074	
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>						
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>	5					
<b>Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers</b>						
Chemischer Zustand <sup>3</sup>			NICHT Gut	Bewertungsjahr 2012		
Ökologischer Zustand / Potenzial <sup>4</sup>			5	Bewertungszeitraum 2009 - 2012		
<b>Chemischer Zustand - Umweltziel : guter chemischer Zustand<sup>6</sup></b>						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	JD-UQN <sup>5</sup> (Mittelwert)	Ist-zustand	ZHK-UQN <sup>5</sup> (Maximum)	Ist-Zustand	Anmerkung
1,2-Dichlorethan	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Alachlor	[µg/l]	0,3		0,7		
Anthracen	[µg/l]	0,1	<0,02	0,4	<0,02	
Atrazin	[µg/l]	0,6		2,0		
Benzol	[µg/l]	10		50		
Blei	[µg/l]	7,2	<0,50	nicht anwendbar	-	
Cadmium <sup>2</sup>	Härteklasse 1	[µg/l] ≤ 0,08 (Kl.1)		≤ 0,45 (Kl.1)		
	Härteklasse 2	[µg/l] 0,08 (Kl.2)		0,45 (Kl.2)		
	Härteklasse 3	[µg/l] 0,09 (Kl.3)		0,6 (Kl.3)		
	Härteklasse 4	[µg/l] 0,15 (Kl.4)		0,9 (Kl.4)		
	Härteklasse 5	[µg/l] 0,25 (Kl.5)	<0,07	1,5 (Kl.5)	<0,07	
Chlorfenvinphos	[µg/l]	0,1		0,3		
Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-Ethyl)	[µg/l]	0,03		0,1		
Dichlormethan	[µg/l]	20		nicht anwendbar	-	
Diuron	[µg/l]	0,2		1,8		
Fluoranthren	[µg/l]	0,1	0,049	1	0,107	
Isoproturon	[µg/l]	0,3		1		
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10	nicht anwendbar	-	
Nickel	[µg/l]	20	4,28	nicht anwendbar	-	
PAK						
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	0,01	0,1	0,04	
Benzo(b)fluoranthren	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0204	nicht anwendbar	-	
Benzo(k)fluoranthren	[µg/l]					
Benzo(g,h,i)-perylene	[µg/l]	Σ = 0,002	0,0151	nicht anwendbar	-	
Indeno(1,2,3-cd)-pyren	[µg/l]					
Pentachlorphenol	[µg/l]	0,4		1		
Quecksilber	[µg/l]	0,05	<0,06	0,07	<0,06	
Simazin	[µg/l]	1		4		
Tetrachlorethen	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Tetrachlormethan	[µg/l]	12		nicht anwendbar	-	
Trichlorethen	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Trichlormethan	[µg/l]	2,5		nicht anwendbar	-	
Trifluralin	[µg/l]	0,03		nicht anwendbar	-	

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele		2012	
<b>Allgemeine Angaben</b>			
Gewässer	Sinnerbach		
Überwachungsstelle	Neunkirchen, Redener Str. oh. Verrohrung		
MSt.Nr.	2415		
OWK-Nr.	II-3.4		
<b>Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial</b>			
Biologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung
Vorkommen von:			
Fische	II	3	
Makrozoobenthos	II	5	
Phytobenthos	II	5	
Makrophythen	II	5	
Phytoplankton	II	0	
Zooplankton	II	0	
<b>Unterstützende Qualitätskomponenten</b>			
Hydromorphologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung
GEF <sup>8</sup>	III	IV	
Durchgängigkeit <sup>9</sup>	Wiederherstellung der DG gemäß § 34 WHG	III	
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand
Ammonium <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,4	0,51
Nitrat <sup>11</sup>	mg/l	MW 11	5,37
Nitrit <sup>11, 12</sup>	mg/l	MW 0,3	0,40
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>	mg/l	MW 3	1,84
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,07	0,13
Phosphor gesamt <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,1	0,17
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>	mg/l	MW 4	1,01
TOC <sup>11, 13</sup>	mg/l	MW 7	3,38
O <sub>2</sub>	mg/l	Min > 7	6,98
pH-Wert		Min - Max 6,5 - 8,5	8,02 - 8,28
Temperatur	°C	Max < 20	21,70
Leitfähigkeit	µS/cm	Max < 1000	2167
Chlorid <sup>14</sup>	mg/l	MW 200	176,06
Spezifische Schadstoffe			Anmerkung
Cyanid <sup>15</sup>	[mg/l]	MW 0,01	
PCB <sup>10</sup>			überschritten
<b>Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen</b>			
relevante Richtlinien	Umweltziel	Istzustand	Anmerkung
Kommunalabwasserrichtlinie	eingehalten	eingehalten	Saarländische Verordnung nicht eingehalten
IVU-Richtlinie	eingehalten	eingehalten	
Nitratrichtlinie	eingehalten	eingehalten	

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele		2012	
<b>Allgemeine Angaben</b>			
Gewässer	Selchenbach		
Überwachungsstelle	Hauersweiler L122/L57, Mndg.		
MSt.Nr.	4001		
OWK-Nr.	II-4.1.6		
Gewässertyp	Typ 05.1	<b>Abflussstatistik der Probestelle</b>	
Fischzonierung	MR		
HMWB	Nein	Bezugspegel	-
Überwachungsart	Überblick	Nein	Pegel Nr.
	Operativ	Ja	Einheit
Validierung	Validierung	Nein	MQ 2012
			[m³/s]
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>		0,040	MQ langjährig
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>		3	[m³/s]
			MNQ langjährig
			[m³/s]
			0,086
			0,015
<b>Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers</b>			
Chemischer Zustand <sup>3</sup>		Gut	Bewertungsjahr 2012
Ökologischer Zustand / Potenzial <sup>4</sup>		5	Bewertungszeitraum 2009 - 2012
<b>Chemischer Zustand - Umweltziel : guter chemischer Zustand<sup>6</sup></b>			
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	JD-UQN <sup>5</sup> (Mittelwert)	Ist-zustand
1,2-Dichlorethan	[µg/l]	10	nicht anwendbar
Alachlor	[µg/l]	0,3	0,7
Anthracen	[µg/l]	0,1	<0,02
Atrazin	[µg/l]	0,6	2,0
Benzol	[µg/l]	10	50
Blei	[µg/l]	7,2	<0,50
Cadmium <sup>2</sup>	Härteklasse 1 [µg/l]	≤ 0,08 (Kl.1)	≤ 0,45 (Kl.1)
	Härteklasse 2 [µg/l]	0,08 (Kl.2)	0,45 (Kl.2)
	Härteklasse 3 [µg/l]	0,09 (Kl.3)	0,6 (Kl.3)
	Härteklasse 4 [µg/l]	0,15 (Kl.4)	0,9 (Kl.4)
	Härteklasse 5 [µg/l]	0,25 (Kl.5)	1,5 (Kl.5)
Chlorfenvinphos	[µg/l]	0,1	0,3
Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-Ethyl)	[µg/l]	0,03	0,1
Dichlormethan	[µg/l]	20	nicht anwendbar
Diuron	[µg/l]	0,2	1,8
Fluoranthen	[µg/l]	0,1	<0,010
Isoproturon	[µg/l]	0,3	1
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10
Nickel	[µg/l]	20	2,84
PAK			
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	<0,010
Benzo(b)fluoranthen	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0006
Benzo(k)fluoranthen	[µg/l]		nicht anwendbar
Benzo(g,h,i)-perylene	[µg/l]	Σ = 0,002	0,0012
Indeno(1,2,3-cd)-pyren	[µg/l]		nicht anwendbar
Pentachlorphenol	[µg/l]	0,4	1
Quecksilber	[µg/l]	0,05	<0,06
Simazin	[µg/l]	1	4
Tetrachlorethen	[µg/l]	10	nicht anwendbar
Tetrachlormethan	[µg/l]	12	nicht anwendbar
Trichlorethen	[µg/l]	10	nicht anwendbar
Trichlormethan	[µg/l]	2,5	nicht anwendbar
Trifluralin	[µg/l]	0,03	nicht anwendbar



Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele		2012	
<b>Allgemeine Angaben</b>			
Gewässer	Selchenbach		
Überwachungsstelle	Haupersweiler L122/L57, Mndg.		
MSt.Nr.	4001		
OWK-Nr.	II-4.1.6		
<b>Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial</b>			
Biologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung
Vorkommen von:			
Fische	II	3	
Makrozoobenthos	II	5	
Phytobenthos	II	4	
Makrophythen	II	4	
Phytoplankton	II	0	
Zooplankton	II	0	
<b>Unterstützende Qualitätskomponenten</b>			
Hydromorphologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung
GEF <sup>8</sup>	II	II	
Durchgängigkeit <sup>9</sup>	Wiederherstellung der DG gemäß § 34 WHG	I	
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand
Ammonium <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,4	0,51
Nitrat <sup>11</sup>	mg/l	MW 11	19,23
Nitrit <sup>11, 12</sup>	mg/l	MW 0,3	0,27
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>	mg/l	MW 3	5,16
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,07	0,22
Phosphor gesamt <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,1	0,23
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>	mg/l	MW 4	1,08
TOC <sup>11, 13</sup>	mg/l	MW 7	4,18
O <sub>2</sub>	mg/l	Min > 7	7,57
pH-Wert		Min - Max 6,5 - 8,5	7,29 - 7,83
Temperatur	°C	Max < 20	16,60
Leitfähigkeit	µS/cm	Max < 1000	314
Chlorid <sup>14</sup>	mg/l	MW 200	19,59
PCB <sup>10</sup>			
<b>Spezifische Schadstoffe</b>			
			Anmerkung
Cyanid <sup>15</sup>	[mg/l]	MW 0,01	
<b>Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen</b>			
relevante Richtlinien	Umweltziel	Istzustand	Anmerkung
Kommunalabwasserrichtlinie	eingehalten	eingehalten	
IVU-Richtlinie	eingehalten	eingehalten	
Nitratrichtlinie	eingehalten	eingehalten	

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele		2012	
<b>Allgemeine Angaben</b>			
Gewässer	Oster		
Überwachungsstelle	Wiebelskirchen, L 287, Mdg.		
MSt.Nr.	4039		
OWK-Nr.	II-4.1.1		
Gewässertyp	Typ 05.1		<b>Abflussstatistik der Probestelle</b>
Fischzonierung	MR		
HMWB	Nein		
Überwachungsart	Überblick	Nein	
	Operativ	Ja	Bezugspegel
	Validierung	Nein	Hangard
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>		1,03	Pegel Nr.
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>		3	MQ 2012
			MQ langjährig
			MNQ langjährig
<b>Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers</b>			
Chemischer Zustand <sup>3</sup>		NICHT Gut	Bewertungsjahr 2012
Ökologischer Zustand / Potenzial <sup>4</sup>		5	Bewertungszeitraum 2009 - 2012
<b>Chemischer Zustand - Umweltziel : guter chemischer Zustand<sup>6</sup></b>			
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	JD-UQN <sup>5</sup> (Mittelwert)	Ist-zustand
1,2-Dichlorethan	[µg/l]	10	nicht anwendbar
Alachlor	[µg/l]	0,3	0,7
Anthracen	[µg/l]	0,1	<0,02
Atrazin	[µg/l]	0,6	2,0
Benzol	[µg/l]	10	50
Blei	[µg/l]	7,2	<0,50
Cadmium <sup>2</sup>	Härteklasse 1	≤ 0,08 (Kl.1)	≤ 0,45 (Kl.1)
	Härteklasse 2	0,08 (Kl.2)	0,45 (Kl.2)
	Härteklasse 3	0,09 (Kl.3)	0,6 (Kl.3)
	Härteklasse 4	0,15 (Kl.4)	0,9 (Kl.4)
	Härteklasse 5	0,25 (Kl.5)	1,5 (Kl.5)
Chlorfenvinphos	[µg/l]	0,1	0,3
Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-Ethyl)	[µg/l]	0,03	0,1
Dichlormethan	[µg/l]	20	nicht anwendbar
Diuron	[µg/l]	0,2	1,8
Fluoranthen	[µg/l]	0,1	0,014
Isoproturon	[µg/l]	0,3	1
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10
Nickel	[µg/l]	20	2,91
PAK			
	Benzo(a)pyren	[µg/l] 0,05	<0,010
	Benzo(b)fluoranthen	[µg/l]	0,1
	Benzo(k)fluoranthen	[µg/l]	0,04
	Benzo(g,h,i)-perylene	[µg/l]	Σ = 0,03
	Indeno(1,2,3-cd)-pyren	[µg/l]	0,0081
			nicht anwendbar
			0,006
			nicht anwendbar
	Pentachlorphenol	[µg/l] 0,4	1
	Quecksilber	[µg/l] 0,05	0,07
	Simazin	[µg/l] 1	<0,06
	Tetrachlorethen	[µg/l] 10	4
	Tetrachlormethan	[µg/l] 12	nicht anwendbar
	Trichlorethen	[µg/l] 10	nicht anwendbar
	Trichlormethan	[µg/l] 2,5	nicht anwendbar
	Trifluralin	[µg/l] 0,03	nicht anwendbar

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012	
Allgemeine Angaben					
Gewässer	Oster				
Überwachungsstelle	Wiebelskirchen, L 287, Mdg.				
MSt.Nr.	4039				
OWK-Nr.	II-4.1.1				
Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial					
Biologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
Vorkommen von:					
Fische	II	3			
Makrozoobenthos	II	5			
Phytobenthos	II	4			
Makrophythen	II	4			
Phytoplankton	II	0			
Zooplankton	II	0			
Unterstützende Qualitätskomponenten					
Hydromorphologische Parameter	Umweltziel	Ist-Zustand	Anmerkung		
GEF <sup>8</sup>	II	II			
Durchgängigkeit <sup>9</sup>	Wiederherstellung der DG gemäß § 34 WHG		I		
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Anmerkung	
Ammonium <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,4	0,17		
Nitrat <sup>11</sup>	mg/l	MW 11	14,52		
Nitrit <sup>11, 12</sup>	mg/l	MW 0,3	0,13		
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>	mg/l	MW 3	3,86		
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,07	0,23		
Phosphor gesamt <sup>11</sup>	mg/l	MW 0,1	0,25		
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>	mg/l	MW 4	1,23		
TOC <sup>11, 13</sup>	mg/l	MW 7	4,26		
O <sub>2</sub>	mg/l	Min > 7	7,82		
pH-Wert		Min - Max 6,5 - 8,5	7,56 - 7,95		
Temperatur	°C	Max < 20	17,40		
Leitfähigkeit	µS/cm	Max < 1000	302		
Chlorid <sup>14</sup>	mg/l	MW 200	23,28		
Spezifische Schadstoffe				Anmerkung	
Cyanid <sup>15</sup>	[mg/l]	MW 0,01			
PCB <sup>10</sup>					
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen					
relevante Richtlinien	Umweltziel	Istzustand	Anmerkung		
Kommunalabwasserrichtlinie	eingehalten	eingehalten	Saarländische Verordnung nicht eingehalten		
IVU-Richtlinie	eingehalten	eingehalten			
Nitratrichtlinie	eingehalten	eingehalten			

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012		
Allgemeine Angaben						
Gewässer	Gailbach					
Überwachungsstelle	Niedergailbach Radweg, Mdg.					
MSt.Nr.	4057					
OWK-Nr.	II-1.2					
Gewässertyp	Typ 07		Abflussstatistik der Probestelle			
Fischzonierung	MR		Bezugspegel			
HMWB	Nein		Pegel Nr.	-		
Überwachungsart	Überblick	Nein	MQ 2012	[m³/s]	k.M.	
	Operativ	Ja		MQ langjährig	[m³/s]	0,109
Validierung	Validierung	Nein	MNQ langjährig	[m³/s]	0,041	
	kein Messwert					
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	kein Messwert					
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>	5					
Zusammenfassende Bewertung des Oberflächengewässers						
Chemischer Zustand <sup>3</sup>			Gut	Bewertungsjahr 2012		
Ökologischer Zustand / Potenzial <sup>4</sup>			5	Bewertungszeitraum 2009 - 2012		
Chemischer Zustand - Umweltziel : guter chemischer Zustand <sup>6</sup>						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	JD-UQN <sup>5</sup> (Mittelwert)	Ist-zustand	ZHK-UQN <sup>5</sup> (Maximum)	Ist-Zustand	Anmerkung
1,2-Dichlorethan	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Alachlor	[µg/l]	0,3		0,7		
Anthracen	[µg/l]	0,1	<0,02	0,4	<0,02	
Atrazin	[µg/l]	0,6		2,0		
Benzol	[µg/l]	10		50		
Blei	[µg/l]	7,2	<0,50	nicht anwendbar	-	
Cadmium <sup>2</sup>	Härteklasse 1	[µg/l] ≤ 0,08 (KI.1)		≤ 0,45 (KI.1)		
	Härteklasse 2	[µg/l] 0,08 (KI.2)		0,45 (KI.2)		
	Härteklasse 3	[µg/l] 0,09 (KI.3)		0,6 (KI.3)		
	Härteklasse 4	[µg/l] 0,15 (KI.4)		0,9 (KI.4)		
	Härteklasse 5	[µg/l] 0,25 (KI.5)	<0,07	1,5 (KI.5)	0,08	
Chlorfenvinphos	[µg/l]	0,1		0,3		
Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-Ethyl)	[µg/l]	0,03		0,1		
Dichlormethan	[µg/l]	20		nicht anwendbar	-	
Diuron	[µg/l]	0,2		1,8		
Fluoranthen	[µg/l]	0,1	<0,010	1	<0,010	
Isoproturon	[µg/l]	0,3		1		
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10	nicht anwendbar	-	
Nickel	[µg/l]	20	5,54	nicht anwendbar	-	
PAK						
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	<0,010	0,1	0,01	
Benzo(b)fluoranthen	[µg/l]	Σ = 0,03		nicht anwendbar	-	
Benzo(k)fluoranthen	[µg/l]					
Benzo(g,h,i)-perylene	[µg/l]	Σ = 0,002	0,0012	nicht anwendbar	-	
Indeno(1,2,3-cd)-pyren	[µg/l]					
Pentachlorphenol	[µg/l]	0,4		1		
Quecksilber	[µg/l]	0,05	<0,06	0,07	<0,06	
Simazin	[µg/l]	1		4		
Tetrachlorethen	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Tetrachlormethan	[µg/l]	12		nicht anwendbar	-	
Trichlorethen	[µg/l]	10		nicht anwendbar	-	
Trichlormethan	[µg/l]	2,5		nicht anwendbar	-	
Trifluralin	[µg/l]	0,03		nicht anwendbar	-	

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele				2012	
<b>Allgemeine Angaben</b>					
<b>Gewässer</b>		<b>Gailbach</b>			
<b>Überwachungsstelle</b>		<b>Niedergailbach Radweg, Mdg.</b>			
<b>MSt.Nr.</b>		<b>4057</b>			
<b>OWK-Nr:</b>		II-1.2			
<b>Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial</b>					
<b>Biologische Parameter</b>		<b>Umweltziel</b>		<b>Ist-Zustand</b>	<b>Anmerkung</b>
Vorkommen von:					
Fische		II		3	
Makrozoobenthos		II		5	
Phytobenthos		II		3	
Makrophyten		II		3	
Phytoplankton		II		0	
Zooplankton		II		0	
<b>Unterstützende Qualitätskomponenten</b>					
<b>Hydromorphologische Parameter</b>		<b>Umweltziel</b>		<b>Ist-Zustand</b>	<b>Anmerkung</b>
GEF <sup>8</sup>		I		I	
Durchgängigkeit <sup>9</sup>		Wiederherstellung der DG gemäß § 34 WHG		III	
<b>Physikalisch - chemische Parameter</b>		<b>Einheit</b>	<b>Orientierungswert</b>		<b>Istzustand</b>
<b>Ammonium<sup>11</sup></b>		mg/l	MW	0,4	0,20
<b>Nitrat<sup>11</sup></b>		mg/l	MW	11	9,56
<b>Nitrit<sup>11, 12</sup></b>		mg/l	MW	0,3	0,09
<b>Gesamtstickstoff<sup>11</sup></b>		mg/l	MW	3	2,76
<b>Orthophosphat als Phosphor<sup>11</sup></b>		mg/l	MW	0,07	0,12
<b>Phosphor gesamt<sup>11</sup></b>		mg/l	MW	0,1	0,15
<b>BSB<sub>5</sub><sup>11</sup></b>		mg/l	MW	4	0,91
<b>TOC<sup>11, 13</sup></b>		mg/l	MW	7	5,34
<b>O<sub>2</sub></b>		mg/l	Min	> 7	7,35
<b>pH-Wert</b>			Min - Max	6,5 - 8,5	7,60 - 8,47
<b>Temperatur</b>		°C	Max	< 20	20,20
<b>Leitfähigkeit</b>		µS/cm	Max	< 1000	951
<b>Chlorid<sup>14</sup></b>		mg/l	MW	200	12,48
<b>Spezifische Schadstoffe</b>					<b>Anmerkung</b>
<b>Cyanid<sup>15</sup></b>		[mg/l]	MW	0,01	
<b>PCB<sup>10</sup></b>					
<b>Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen</b>					
<b>relevante Richtlinien</b>		<b>Umweltziel</b>		<b>Istzustand</b>	<b>Anmerkung</b>
Kommunalabwasserrichtlinie		eingehalten		eingehalten	
IVU-Richtlinie		eingehalten		eingehalten	
Nitratrichtlinie		eingehalten		eingehalten	