

Erläuterungen der Indices

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 Gewässergüteklassifikation- (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

## Allgemeine Angaben

Gewässer	Blies		
Überwachungsstelle	WND-Alsfassen, Kelsweilerstr.		
MSt.Nr.	7		
OWK-Nr.	II-5		
Gewässertyp	Typ 05.1		<b>Abflussstatistik der Probestelle</b> Bezugspegel: Alsfassen Pegel Nr.: - Einheit: MQ 2012: [m³/s] 0,645 MQ langjährig: [m³/s] 0,711 MNQ langjährig: [m³/s] 0,092
Fischzonierung	ER		
HMWB	Nein		
Überwachungsart	Überblick	Nein	
	Operativ	Ja	
	Validierung	Nein	
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	0,610		
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	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	0,027	
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)fluoranthren	[µg/l]	Σ = 0,03	0,001	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	0,0021	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		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		
Makrophyten		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		<b>Abflussstatistik der Probestelle</b> Bezugspegel: Urweiler Pegel Nr.: - Einheit: MQ 2012: [m³/s] 0,692 MQ langjährig: [m³/s] 0,661 MNQ langjährig: [m³/s] 0,053
Fischzonierung	MR		
HMWB	Nein		
Überwachungsart	Überblick	Nein	
	Operativ	Ja	
	Validierung	Nein	
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	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		
Fluoranthren	[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)fluoranthren	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0015	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	0,0018	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		
Makrophyten		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

<b>Gewässer</b>	Blies				
<b>Überwachungsstelle</b>	Niederlinxweiler, uh KA				
<b>MSt.Nr.</b>	10				
<b>OWK-Nr.</b>	II-4				
<b>Gewässertyp</b>	Typ 05.1		<b>Abflussstatistik der Probestelle</b>		
<b>Fischzonierung</b>	MR		Bezugspegel	Ottweiler	
<b>HMWB</b>	Nein		Pegel Nr.	-	
<b>Überwachungsart</b>	Überblick	Nein		Einheit	
	Operativ	Ja	MQ 2012	[m³/s]	1,593
	Validierung	Nein	MQ langjährig	[m³/s]	1,825
<b>Abfluss [m³/s]<sup>1</sup></b>		1,16	MNQ langjährig	[m³/s]	0,345
<b>EU Härteklasse für Cadmium<sup>2</sup></b>		3			

## Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers

<b>Chemischer Zustand<sup>3</sup></b>		NICHT Gut	Bewertungsjahr 2012
<b>Ökologischer Zustand / Potenzial<sup>4</sup></b>		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	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	0,012	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)fluoranthren	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0044	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	0,0042	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		
Makrophyten		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		<b>Abflussstatistik der Probestelle</b> Bezugspegel: Neunkirchen Pegel Nr.: - Einheit: MQ 2012: [m³/s] 3,910 MQ langjährig: [m³/s] 4,590 MNQ langjährig: [m³/s] 0,890
Fischzonierung	EP		
HMWB	Nein		
Überwachungsart	Überblick	Nein	
	Operativ	Ja	
	Validierung	Nein	
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	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	0,041	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)fluoranthren	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0152	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	0,0137	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		
Makrophyten		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

<b>Gewässer</b>	Lamsbach				
<b>Überwachungsstelle</b>	Schwarzenacker, Einöderstr. -Mündung-				
<b>MSt.Nr.</b>	22				
<b>OWK-Nr.</b>	II-2.1				
<b>Gewässertyp</b>	Typ 05.1		<b>Abflussstatistik der Probestelle</b>		
<b>Fischzonierung</b>	MR		Bezugspegel		
<b>HMWB</b>	Nein		Pegel Nr.	-	
<b>Überwachungsart</b>	Überblick	Nein		Einheit	
	Operativ	Ja	MQ 2012	[m³/s]	k.M.
	Validierung	Nein	MQ langjährig	[m³/s]	0,375
<b>Abfluss [m³/s]<sup>1</sup></b>		kein Messwert	MNQ langjährig	[m³/s]	0,162
<b>EU Härteklasse für Cadmium<sup>2</sup></b>		3			

## Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers

<b>Chemischer Zustand<sup>3</sup></b>		Gut	Bewertungsjahr 2012
<b>Ökologischer Zustand / Potenzial<sup>4</sup></b>		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	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		0,3		
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		
Allgemeine Angaben						
Gewässer		Lamsbach				
Überwachungsstelle		Schwarzenacker, Einöderstr. -Mündung-				
MSt.Nr.		22				
OWK-Nr:		II-2.1				
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		
Makrophyten		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	0,16	
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>						
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, Ingweiler, Wörschweilerstr. L212		
MSt.Nr.	23		
OWK-Nr.	II-2		
Gewässertyp	Typ 09		<b>Abflussstatistik der Probestelle</b> Bezugspegel: Neunkirchen Pegel Nr.: - Einheit: MQ 2012: [m³/s] 4,807 MQ langjährig: [m³/s] 5,643 MNQ langjährig: [m³/s] 1,094
Fischzonierung	EP		
HMWB	Nein		
Überwachungsart	Überblick	Nein	
	Operativ	Ja	
	Validierung	Nein	
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	5,39		
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	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)fluoranthren	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0109	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	0,0102	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, 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		
Makrophyten		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				
HMWB	Nein		Bezugspegel	Reinheim	
Überwachungsart	Überblick	Ja	Pegel Nr.	-	
	Operativ	Ja	MQ 2012	[m³/s]	15,900
	Validierung	Nein	MQ langjährig	[m³/s]	18,900
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>		15,2	MNQ langjährig	[m³/s]	7,150
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	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		<b>Abflussstatistik der Probestelle</b> Bezugspegel Völklingen Pegel Nr. - Einheit - MQ 2012 [m³/s] 0,921 MQ langjährig [m³/s] 1,059 MNQ langjährig [m³/s] 0,206
Fischzonierung	MR		
HMWB	Nein		
Überwachungsart	Überblick	Nein	
	Operativ	Ja	
	Validierung	Nein	
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	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		
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	4,69	nicht anwendbar	-	
PAK						
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	<0,010	0,1	0,01	
Benzo(b)fluoranthren	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0005	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	0,0021	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		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		
Makrophyten		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

<b>Gewässer</b>	Bist				
<b>Überwachungsstelle</b>	Bisten, Pegel, IK				
<b>MSt.Nr.</b>	96				
<b>OWK-Nr.</b>	IV-2.1				
<b>Gewässertyp</b>	Typ 09		<b>Abflussstatistik der Probestelle</b>		
<b>Fischzonierung</b>	MR				
<b>HMWB</b>	Nein		Bezugspegel	Überherren	
<b>Überwachungsart</b>	Überblick	Nein	Pegel Nr.	-	
	Operativ	Ja		Einheit	
	Validierung	Nein	MQ 2012	[m³/s]	0,519
<b>Abfluss [m³/s]<sup>1</sup></b>		0,700	MQ langjährig	[m³/s]	1,010
<b>EU Härteklasse für Cadmium<sup>2</sup></b>		4	MNQ langjährig	[m³/s]	0,446

## Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers

<b>Chemischer Zustand<sup>3</sup></b>		<b>NICHT Gut</b>	Bewertungsjahr 2012
<b>Ökologischer Zustand / Potenzial<sup>4</sup></b>		<b>5</b>	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	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)	0,2	
	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	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)fluoranthren	[µg/l]	Σ = 0,03	0,007	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	0,0076	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		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		
Makrophyten		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			Abflussstatistik der Probestelle		
Überwachungsstelle	Kastel, uh. Kläranlage					
MSt.Nr.	106			Bezugspegel	Nonnweiler IV	
OWK-Nr.	V-3			Pegel Nr.	-	
Gewässertyp	Typ 09			MQ 2012	[m³/s]	0,686
Fischzonierung	MR			MQ langjährig	[m³/s]	1,177
HMWB	Nein			MNQ langjährig	[m³/s]	0,193
Überwachungsart	Überblick	Nein				
	Operativ	Ja				
	Validierung	Nein				
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		
Allgemeine Angaben						
Gewässer		Prims				
Überwachungsstelle		Kastel, uh. Kläranlage				
MSt.Nr.		106				
OWK-Nr:		V-3				
Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial						
Biologische Parameter		Umweltziel		Ist-Zustand	Anmerkung	
Vorkommen von:						
Fische		II		3		
Makrozoobenthos		II		3		
Phytobenthos		II		3		
Makrophyten		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		II		
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	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>						
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	Losheimer Bach		
Überwachungsstelle	Überlosheim, Fischerweg. -Mdg.-		
MSt.Nr.	117		
OWK-Nr.	V-3.1.1		
Gewässertyp	Typ 05		<b>Abflussstatistik der Probestelle</b> Bezugspegel Nunkirchen Pegel Nr. - Einheit MQ 2012 [m³/s] 1,533 MQ langjährig [m³/s] 1,783 MNQ langjährig [m³/s] 0,622
Fischzonierung	MR		
HMWB	Nein		
Überwachungsart	Überblick	Nein	
	Operativ	Ja	
	Validierung	Nein	
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	1,56		
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>	2		

## 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	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		
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	2,36	nicht anwendbar	-	
PAK						
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	<0,010	0,1	0,01	
Benzo(b)fluoranthren	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0011	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	0,0036	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		Losheimer Bach				
Überwachungsstelle		Überlosheim, Fischerweg. -Mdg.-				
MSt.Nr.		117				
OWK-Nr:		V-3.1.1				
Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial						
Biologische Parameter		Umweltziel		Ist-Zustand	Anmerkung	
Vorkommen von:						
Fische		II		3		
Makrozoobenthos		II		4		
Phytobenthos		II		3		
Makrophyten		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	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>						
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	Prims		
Überwachungsstelle	Primsweiler, (oh.) Brücke Lebachertr.		
MSt.Nr.	123		
OWK-Nr.	V-2		
Gewässertyp	Typ 09		<b>Abflussstatistik der Probestelle</b> Bezugspegel: Michelbach Pegel Nr.: - Einheit: MQ 2012: [m³/s] 8,362 MQ langjährig: [m³/s] 8,081 MNQ langjährig: [m³/s] 1,718
Fischzonierung	HR		
HMWB	Nein		
Überwachungsart	Überblick	Nein	
	Operativ	Ja	
	Validierung	Nein	
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	kein Messwert		
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>	2		

## 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	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		
Fluoranthren	[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)fluoranthren	[µg/l]	Σ = 0,03		nicht anwendbar	-	
Benzo(k)fluoranthren	[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		
Allgemeine Angaben						
Gewässer		Prims				
Überwachungsstelle		Primweiler, (oh.) Brücke Lebachertr.				
MSt.Nr.		123				
OWK-Nr:		V-2				
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		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		III		
Physikalisch - chemische Parameter		Einheit	Orientierungswert		Istzustand	Anmerkung
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>						
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	Theel				
Überwachungsstelle	Knorscheid, Hasenbergstr.				
MSt.Nr.	124				
OWK-Nr.	V-2.1.1				
Gewässertyp	Typ 09		Abflussstatistik der Probestelle		
Fischzonierung	HR				
HMWB	Nein		Bezugspegel	Lebach	
Überwachungsart	Überblick	Nein	Pegel Nr.	-	
	Operativ	Ja		Einheit	
	Validierung	Nein	MQ 2012	[m³/s]	3,449
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>		3,24	MQ langjährig	[m³/s]	3,037
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>		4	MNQ langjährig	[m³/s]	0,429

## 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)	<0,07	
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		
Fluoranthren	[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	2,98	nicht anwendbar	-	
PAK						
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	<0,010	0,1	0,01	
Benzo(b)fluoranthren	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0018	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	0,0033	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		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		
Makrophyten		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			Abflussstatistik der Probestelle		
Überwachungsstelle	Dillingen, Brückenstr. Mdg. IK					
MSt.Nr.	129			Bezugspegel	Nalbach	
OWK-Nr.	V-1			Pegel Nr.	-	
Gewässertyp	Typ 09			MQ 2012	[m³/s]	10,157
Fischzonierung	EP			MQ langjährig	[m³/s]	10,930
HMWB	Ja			MNQ langjährig	[m³/s]	2,042
Überwachungsart	Überblick	Nein				
	Operativ	Ja				
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	Validierung	Nein				
		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)	<0,07	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	<0,05	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]					
Indeno(1,2,3-cd)-pyren	[µg/l]	Σ = 0,002	0,0043	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		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		
Makrophyten		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		<b>Abflussstatistik der Probestelle</b> Bezugspegel: Niedaltdorf Pegel Nr.: - Einheit: MQ 2012: [m³/s] 9,500 MQ langjährig: [m³/s] 12,800 MNQ langjährig: [m³/s] 1,950
Fischzonierung	EP		
HMWB	Nein		
Überwachungsart	Überblick	Ja	
	Operativ	Ja	
	Validierung	Nein	
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	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	<0,05	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	<0,010	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)fluoranthren	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0008	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	0,0032	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		Nied				
Überwachungsstelle		Niedaltdorf, Pegel, IK				
MSt.Nr.		189				
OWK-Nr:		VI-2				
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		2		
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	0,11	
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>						
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	Remel				
Überwachungsstelle	Remel, Niedaltdorf, Mndg				
MSt.Nr.	191				
OWK-Nr.	VI-2.3				
Gewässertyp	Typ 07		Abflussstatistik der Probestelle		
Fischzonierung	MR				
HMWB	Nein		Bezugspegel		
Überwachungsart	Überblick	Nein	Pegel Nr.	-	
	Operativ	Ja		Einheit	
	Validierung	Nein	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.

## 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		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	0,06	
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	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	<0,010	1	0,014	
Isoproturon	[µg/l]	0,3	0,13	1	1,04	
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10	nicht anwendbar	-	
Nickel	[µg/l]	20		nicht anwendbar	-	
PAK						
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	<0,010	0,1	0,01	
Benzo(b)fluoranthren	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0011	nicht anwendbar	-	
Benzo(k)fluoranthren	[µg/l]					
Benzo(g,h,i)-perylene	[µg/l]	Σ = 0,002	0,001	nicht anwendbar	-	
Indeno(1,2,3-cd)-pyren	[µg/l]					
Pentachlorphenol	[µg/l]	0,4		1		
Quecksilber	[µg/l]	0,05		0,07		
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		Remel				
Überwachungsstelle		Remel, Niedaltdorf, Mndg				
MSt.Nr.		191				
OWK-Nr:		VI-2.3				
Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial						
Biologische Parameter		Umweltziel		Ist-Zustand	Anmerkung	
Vorkommen von:						
Fische		II		3		
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		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	<0,033	
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>						
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	III		
Überwachungsstelle	Bubach-Calmesweiler, Calmesweilerstr., Mdg.		
MSt.Nr.	1498		
OWK-Nr.	V-2.3.1		
Gewässertyp	Typ 09		<b>Abflussstatistik der Probestelle</b> Bezugspegel: Eppelborn Pegel Nr.: - Einheit: MQ 2012: [m³/s] 1,793 MQ langjährig: [m³/s] 1,730 MNQ langjährig: [m³/s] 0,242
Fischzonierung	MR		
HMWB	Nein		
Überwachungsart	Überblick	Nein	
	Operativ	Ja	
	Validierung	Nein	
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	1,80		
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	<0,05	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		50			
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)			
	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		nicht anwendbar	-		
Diuron	[µg/l]	0,2	<0,05	1,8	<0,05		
Fluoranthren	[µg/l]	0,1	<0,010	1	0,031		
Isoproturon	[µg/l]	0,3	<0,05	1	<0,05		
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10	nicht anwendbar	-		
Nickel	[µg/l]	20	3,15	nicht anwendbar	-		
PAK							
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	<0,010	0,1	0,01		
Benzo(b)fluoranthren	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0025	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	0,0042	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		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	III					
Überwachungsstelle	Bubach-Calmesweiler, Calmesweilerstr., Mdg.					
MSt.Nr.	1498					
OWK-Nr:	V-2.3.1					
Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial						
Biologische Parameter		Umweltziel		Ist-Zustand	Anmerkung	
Vorkommen von:						
Fische		II		3		
Makrozoobenthos		II		5		
Phytobenthos		II		3		
Makrophyten		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	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>						
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	Rohrbach		
Überwachungsstelle	Brebach, -Mdg.-		
MSt.Nr.	1526		
OWK-Nr.	III-2.1		
Gewässertyp	Typ 05.1		<b>Abflussstatistik der Probestelle</b> Bezugspegel Schafbrücke Pegel Nr. - Einheit - MQ 2012 [m³/s] 0,365 MQ langjährig [m³/s] 0,477 MNQ langjährig [m³/s] 0,237
Fischzonierung	MR		
HMWB	Ja		
Überwachungsart	Überblick	Nein	
	Operativ	Ja	
Validierung	Nein		
	Abfluss [m³/s] <sup>1</sup> 0,307		
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	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)	0,2	0,6 (Kl.3)	0,26	
	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	1	0,169	
Isoproturon	[µg/l]	0,3		1		
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10	nicht anwendbar	-	
Nickel	[µg/l]	20	5,98	nicht anwendbar	-	
PAK						
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	0,01	0,1	0,07	
Benzo(b)fluoranthren	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0138	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	0,0119	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		Rohrbach				
Überwachungsstelle		Brebach, -Mdg.-				
MSt.Nr.		1526				
OWK-Nr:		III-2.1				
Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial						
Biologische Parameter		Umweltziel		Ist-Zustand	Anmerkung	
Vorkommen von:						
Fische		II		5		
Makrozoobenthos		II		4		
Phytobenthos		II		2		
Makrophyten		II		2		
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	0,74	
Nitrat <sup>11</sup>		mg/l	MW	11	10,21	
Nitrit <sup>11,12</sup>		mg/l	MW	0,3	0,13	
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>		mg/l	MW	3	3,20	
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>		mg/l	MW	0,07	0,10	
Phosphor gesamt <sup>11</sup>		mg/l	MW	0,1	0,15	
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>		mg/l	MW	4	1,52	
TOC <sup>11,13</sup>		mg/l	MW	7	4,94	
O <sub>2</sub>		mg/l	Min	> 7	8,93	
pH-Wert			Min - Max	6,5 - 8,5	7,51 - 7,84	
Temperatur		°C	Max	< 20	15,50	
Leitfähigkeit		µS/cm	Max	< 1000	685	
Chlorid <sup>14</sup>		mg/l	MW	200	60,38	
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	Leuk		
Überwachungsstelle	Leukbachtalschlucht, Unterste Stegmühle		
MSt.Nr.	1540		
OWK-Nr.	IX-1		
Gewässertyp	Typ 05		<b>Abflussstatistik der Probestelle</b> Bezugspegel: Oberleuken Pegel Nr.: - Einheit: MQ 2012: [m³/s] 0,220 MQ langjährig: [m³/s] 0,220 MNQ langjährig: [m³/s] 0,067
Fischzonierung	ER		
HMWB	Nein		
Überwachungsart	Überblick	Nein	
	Operativ	Ja	
	Validierung	Nein	
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	0,381		
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>	5		

## Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers

Chemischer Zustand <sup>3</sup>	3	NICHT Gut	Bewertungsjahr 2012
Ökologischer Zustand / Potenzial <sup>4</sup>			

## 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		50		
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)		
	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	<0,05	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	0,016	1	0,064	
Isoproturon	[µg/l]	0,3	0,06	1	0,38	
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10	nicht anwendbar	-	
Nickel	[µg/l]	20	4,75	nicht anwendbar	-	
PAK						
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	<0,010	0,1	0,02	
Benzo(b)fluoranthren	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0084	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	0,0078	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		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		Leuk				
Überwachungsstelle		Leukbachtalschlucht, Unterste Stegmühle				
MSt.Nr.		1540				
OWK-Nr:		IX-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		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	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>						
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

<b>Gewässer</b>	Fischbach				
<b>Überwachungsstelle</b>	Fischbach, Rußhütte Kindergarten				
<b>MSt.Nr.</b>	1545				
<b>OWK-Nr.</b>	III-4.1				
<b>Gewässertyp</b>	Typ 05.1		<b>Abflussstatistik der Probestelle</b>		
<b>Fischzonierung</b>	MR		Bezugspegel	Rußhütte	
<b>HMWB</b>	Ja		Pegel Nr.	-	
<b>Überwachungsart</b>	Überblick	Nein		Einheit	
	Operativ	Ja	MQ 2012	[m³/s]	0,480
	Validierung	Nein	MQ langjährig	[m³/s]	0,849
<b>Abfluss [m³/s]<sup>1</sup></b>			MNQ langjährig	[m³/s]	0,294
<b>EU Härteklasse für Cadmium<sup>2</sup></b>	5				

## Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers

<b>Chemischer Zustand<sup>3</sup></b>		Gut	Bewertungsjahr 2012
<b>Ökologischer Zustand / Potenzial<sup>4</sup></b>		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	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	<0,010	1	0,021	
Isoproturon	[µg/l]	0,3		1		
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10	nicht anwendbar	-	
Nickel	[µg/l]	20	12,48	nicht anwendbar	-	
PAK						
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	<0,010	0,1	0,01	
Benzo(b)fluoranthren	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0005	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		
Allgemeine Angaben						
Gewässer		Fischbach				
Überwachungsstelle		Fischbach, Rußhütte Kindergarten				
MSt.Nr.		1545				
OWK-Nr:		III-4.1				
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		
Makrophyten		II		0		
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	0,21	
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>						
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	Güdingen, DK, IK				
MSt.Nr.	1561				
OWK-Nr.	I-1				
Gewässertyp	Typ 9.2		Abflussstatistik der Probestelle		
Fischzonierung	EP				
HMWB	Ja		Bezugspegel	St. Annual	
Überwachungsart	Überblick	Ja	Pegel Nr.	-	
	Operativ	Ja		Einheit	
	Validierung	Nein	MQ 2012	[m³/s]	k.M.
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>		33,1	MQ langjährig	[m³/s]	38,130
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>		4	MNQ langjährig	[m³/s]	8,710

## 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	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	0,02	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)fluoranthren	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0069	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	0,0068	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		
Allgemeine Angaben						
Gewässer		Saar				
Überwachungsstelle		Güdingen, DK, IK				
MSt.Nr.		1561				
OWK-Nr:		I-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		2		
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		I		
Physikalisch - chemische Parameter		Einheit	Orientierungswert		Istzustand	Anmerkung
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>						
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	Saar, Fremersdorf, Brücke (rechts), IK		
MSt.Nr.	1620		
OWK-Nr.	I-5		
Gewässertyp	Typ 9.2		<b>Abflussstatistik der Probestelle</b> Bezugspegel Fremersdorf Pegel Nr. - Einheit - MQ 2012 [m³/s] k.M. MQ langjährig [m³/s] 74,300 MNQ langjährig [m³/s] 18,500
Fischzonierung	MP		
HMWB	Ja		
Überwachungsart	Überblick	Ja	
	Operativ	Ja	
	Validierung	Nein	
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	34,7		
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	<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	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	0,015	1	0,055		
Isoproturon	[µg/l]	0,3	<0,05	1	0,29		
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10	nicht anwendbar	-		
Nickel	[µg/l]	20	3,72	nicht anwendbar	-		
PAK							
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	<0,010	0,1	0,02		
Benzo(b)fluoranthren	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0048	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	0,0057	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>						
<b>Gewässer</b>		Saar				
<b>Überwachungsstelle</b>		Saar, Fremersdorf, Brücke (rechts), IK				
<b>MSt.Nr.</b>		1620				
<b>OWK-Nr:</b>		I-5				
<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		2		
Makrozoobenthos		II		4		
Phytobenthos		II		4		
Makrophyten		II		4		
Phytoplankton		II		2		
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>		III		V		
Durchgängigkeit <sup>9</sup>		Wiederherstellung der DG gemäß § 34 WHG		I		
<b>Physikalisch - chemische Parameter</b>		<b>Einheit</b>	<b>Orientierungswert</b>		<b>Istzustand</b>	<b>Anmerkung</b>
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	
<b>Spezifische Schadstoffe</b>						<b>Anmerkung</b>
Cyanid <sup>15</sup>		[mg/l]	MW	0,01	<0,010	
PCB <sup>10</sup>						
<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		

# Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele

# 2012

## Allgemeine Angaben

Gewässer	Rossel		
Überwachungsstelle	Geislauren, Straßenbrücke, IK		
MSt.Nr.	1726		
OWK-Nr.	IV-1.1		
Gewässertyp	Typ 09		<b>Abflussstatistik der Probestelle</b> Bezugspegel: Geislauren Pegel Nr.: - Einheit: MQ 2012: [m³/s] 1,170 MQ langjährig: [m³/s] 2,200 MNQ langjährig: [m³/s] 1,280
Fischzonierung	MR		
HMWB	Nein		
Überwachungsart	Überblick	Nein	
	Operativ	Ja	
	Validierung	Nein	
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	1,65		
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>		5

## 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	<5,00	50	<5,00	
Blei	[µg/l]	7,2	0,57	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)		
	Härteklasse 4	[µg/l]	0,15 (Kl.4)	0,9 (Kl.4)		
	Härteklasse 5	[µg/l]	0,25 (Kl.5)	0,09	1,5 (Kl.5)	0,46
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	1,8	0,18	
Fluoranthen	[µg/l]	0,1	0,08	1	0,123	
Isoproturon	[µg/l]	0,3	<0,05	1	0,11	
Naphthalin	[µg/l]	2,4	0,13	nicht anwendbar	-	
Nickel	[µg/l]	20	11,98	nicht anwendbar	-	
PAK						
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	0,03	0,1	0,05	
Benzo(b)fluoranthren	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0431	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	0,0397	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		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		
Makrophyten		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				
HMWB	Ja		Bezugspegel	St. Annual	
Überwachungsart	Überblick	Nein	Pegel Nr.	-	
	Operativ	Ja	MQ 2012	[m³/s]	k.M.
	Validierung	Nein	MQ langjährig	[m³/s]	47,080
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	39,4		MNQ langjährig	[m³/s]	10,631
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	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)fluoranthren	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0028	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	0,0047	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		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	
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	Anmerkung
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

## Allgemeine Angaben

Gewässer	Bommersbach		
Überwachungsstelle	Bous, Leinpfad -Mdg.-		
MSt.Nr.	1763		
OWK-Nr.	III-6.1		
Gewässertyp	Typ 05.1		<b>Abflussstatistik der Probestelle</b> Bezugspegel Pegel Nr. - Einheit MQ 2012 [m³/s] k.M. MQ langjährig [m³/s] 0,203 MNQ langjährig [m³/s] 0,037
Fischzonierung	MR		
HMWB	Ja		
Überwachungsart	Überblick	Nein	
	Operativ	Ja	
	Validierung	Nein	
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	kein Messwert		
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	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	0,011	1	0,057	
Isoproturon	[µg/l]	0,3		1		
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10	nicht anwendbar	-	
Nickel	[µg/l]	20	4,36	nicht anwendbar	-	
PAK						
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	<0,010	0,1	0,01	
Benzo(b)fluoranthren	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0009	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	0,0031	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		Bommersbach				
Überwachungsstelle		Bous, Leinpfad -Mdg.-				
MSt.Nr.		1763				
OWK-Nr:		III-6.1				
Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial						
Biologische Parameter		Umweltziel		Ist-Zustand	Anmerkung	
Vorkommen von:						
Fische		II		0		
Makrozoobenthos		II		5		
Phytobenthos		II		4		
Makrophyten		II		0		
Phytoplankton		II		0		
Zooplankton		II		0		
Unterstützende Qualitätskomponenten						
Hydromorphologische Parameter		Umweltziel		Ist-Zustand	Anmerkung	
GEF <sup>8</sup>		II		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	0,24	
Nitrat <sup>11</sup>		mg/l	MW	11	27,14	
Nitrit <sup>11,12</sup>		mg/l	MW	0,3	0,21	
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>		mg/l	MW	3	6,92	
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>		mg/l	MW	0,07	0,08	
Phosphor gesamt <sup>11</sup>		mg/l	MW	0,1	0,10	
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>		mg/l	MW	4	1,15	
TOC <sup>11,13</sup>		mg/l	MW	7	3,22	
O <sub>2</sub>		mg/l	Min	> 7	8,79	
pH-Wert			Min - Max	6,5 - 8,5	7,37 - 8,10	
Temperatur		°C	Max	< 20	17,10	
Leitfähigkeit		µS/cm	Max	< 1000	456	
Chlorid <sup>14</sup>		mg/l	MW	200	31,90	
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	Saarbach		
Überwachungsstelle	Brebach, Mündung		
MSt.Nr.	1776		
OWK-Nr.	III-1.1		
Gewässertyp	Typ 07		<b>Abflussstatistik der Probestelle</b> Bezugspegel: Fechingen Pegel Nr.: - Einheit: MQ 2012: [m³/s] 0,471 MQ langjährig: [m³/s] 0,496 MNQ langjährig: [m³/s] 0,092
Fischzonierung	MR		
HMWB	Ja		
Überwachungsart	Überblick	Nein	
	Operativ	Ja	
	Validierung	Nein	
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	0,541		
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>	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	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		
Fluoranthen	[µg/l]	0,1	0,014	1	0,07	
Isoproturon	[µg/l]	0,3		1		
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10	nicht anwendbar	-	
Nickel	[µg/l]	20	3,37	nicht anwendbar	-	
PAK						
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	<0,010	0,1	0,03	
Benzo(b)fluoranthren	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0049	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	0,006	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		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		
Makrophyten		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	Dudweiler, Hirschbach, in den Rodhecken		
MSt.Nr.	1787		
OWK-Nr.	III-3.1		
Gewässertyp	Typ 05.1		<b>Abflussstatistik der Probestelle</b> Bezugspegel Pegel Nr. Einheit MQ 2012 [m³/s] 0,168 MQ langjährig [m³/s] 0,435 MNQ langjährig [m³/s] 0,158
Fischzonierung	Sa-MR		
HMWB	Ja		
Überwachungsart	Überblick	Nein	
	Operativ	Ja	
Validierung	Nein		
	0,048		
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	0,048		
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		0,4		
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	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		
Fluoranthren	[µg/l]	0,1		1		
Isoproturon	[µg/l]	0,3		1		
Naphthalin	[µg/l]	2,4		nicht anwendbar	-	
Nickel	[µg/l]	20	7,59	nicht anwendbar	-	
PAK						
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05		0,1		
	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	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		Sulzbach				
Überwachungsstelle		Dudweiler, Hirschbach, in den Rodhecken				
MSt.Nr.		1787				
OWK-Nr:		III-3.1				
Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial						
Biologische Parameter		Umweltziel		Ist-Zustand	Anmerkung	
Vorkommen von:						
Fische		II		0		
Makrozoobenthos		II		5		
Phytobenthos		II		4		
Makrophyten		II		4		
Phytoplankton		II		0		
Zooplankton		II		0		
Unterstützende Qualitätskomponenten						
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	Anmerkung
Ammonium <sup>11</sup>		mg/l	MW	0,4	0,32	
Nitrat <sup>11</sup>		mg/l	MW	11	12,19	
Nitrit <sup>11,12</sup>		mg/l	MW	0,3	0,13	
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>		mg/l	MW	3	3,26	
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>		mg/l	MW	0,07	0,16	
Phosphor gesamt <sup>11</sup>		mg/l	MW	0,1	0,17	
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>		mg/l	MW	4	0,78	
TOC <sup>11,13</sup>		mg/l	MW	7	3,16	
O <sub>2</sub>		mg/l	Min	> 7	7,67	
pH-Wert			Min - Max	6,5 - 8,5	7,55 - 8,16	
Temperatur		°C	Max	< 20	15,30	
Leitfähigkeit		µS/cm	Max	< 1000	1400	
Chlorid <sup>14</sup>		mg/l	MW	200	113,98	
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	Erbach				
Überwachungsstelle	Homburg-Beeden, uh. KA, Mndg.				
MSt.Nr.	1894				
OWK-Nr.	II-2.2				
Gewässertyp	Typ 05.1		Abflussstatistik der Probestelle		
Fischzonierung	MR				
HMWB	Ja		Bezugspegel		
Überwachungsart	Überblick	Nein	Pegel Nr.	-	
	Operativ	Ja	Einheit		
	Validierung	Nein	MQ 2012	[m³/s]	k.M.
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	kein Messwert		MQ langjährig	[m³/s]	0,437
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>	4		MNQ langjährig	[m³/s]	0,134

## 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	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	0,9 (Kl.4)	0,17	
	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	0,013	1	0,03		
Isoproturon	[µg/l]	0,3		1			
Naphthalin	[µg/l]	2,4	0,11	nicht anwendbar	-		
Nickel	[µg/l]	20	8,81	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	0,0006	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		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		<b>Abflussstatistik der Probestelle</b> Bezugspegel SLS Roden Pegel Nr. - Einheit - MQ 2012 [m³/s] 0,230 MQ langjährig [m³/s] 0,314 MNQ langjährig [m³/s] 0,081
Fischzonierung	MR		
HMWB	Nein		
Überwachungsart	Überblick	Nein	
	Operativ	Ja	
	Validierung	Nein	
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	0,293		
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	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	0,014	
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)fluoranthren	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0005	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	0,0023	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		Ellbach				
Überwachungsstelle		SLS-Steinrausch, B 51, Mdg.				
MSt.Nr.		1930				
OWK-Nr:		III-9				
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		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	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>						
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	Sinnerbach				
Überwachungsstelle	Neunkirchen, Redener Str. oh. Verrohrung				
MSt.Nr.	2415				
OWK-Nr.	II-3.4				
Gewässertyp	Typ 05.1		Abflussstatistik der Probestelle		
Fischzonierung	MR				
HMWB	Ja		Bezugspegel		
Überwachungsart	Überblick	Nein	Pegel Nr.	-	
	Operativ	Ja	Einheit		
	Validierung	Nein	MQ 2012	[m³/s]	k.M.
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	kein Messwert		MQ langjährig	[m³/s]	0,430
EU Härteklasse für Cadmium <sup>2</sup>	5		MNQ langjährig	[m³/s]	0,074

## 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	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		
Fluoranthen	[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]					
Indeno(1,2,3-cd)-pyren	[µg/l]	Σ = 0,002	0,0151	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		Sinnerbach				
Überwachungsstelle		Neunkirchen, Redener Str. oh. Verrohrung				
MSt.Nr.		2415				
OWK-Nr:		II-3.4				
Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial						
Biologische Parameter		Umweltziel		Ist-Zustand	Anmerkung	
Vorkommen von:						
Fische		II		3		
Makrozoobenthos		II		5		
Phytobenthos		II		5		
Makrophyten		II		5		
Phytoplankton		II		0		
Zooplankton		II		0		
Unterstützende Qualitätskomponenten						
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	Anmerkung
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	
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

<b>Gewässer</b>	Selchenbach				
<b>Überwachungsstelle</b>	Hauersweiler L122/L57, Mndg.				
<b>MSt.Nr.</b>	4001				
<b>OWK-Nr.</b>	II-4.1.6				
<b>Gewässertyp</b>	Typ 05.1		<b>Abflussstatistik der Probestelle</b>		
<b>Fischzonierung</b>	MR				
<b>HMWB</b>	Nein		<b>Bezugspegel</b>		
<b>Überwachungsart</b>	Überblick	Nein	<b>Pegel Nr.</b>	-	
	Operativ	Ja	<b>Einheit</b>		
	Validierung	Nein	<b>MQ 2012</b>	[m³/s]	k.M.
<b>Abfluss [m³/s]<sup>1</sup></b>	0,040		<b>MQ langjährig</b>	[m³/s]	0,086
<b>EU Härteklasse für Cadmium<sup>2</sup></b>	3		<b>MNQ langjährig</b>	[m³/s]	0,015

## Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers

<b>Chemischer Zustand<sup>3</sup></b>	Gut	Bewertungsjahr 2012
<b>Ökologischer Zustand / Potenzial<sup>4</sup></b>	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	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		0,3		
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	0,011	
Isoproturon	[µg/l]	0,3		1		
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10	nicht anwendbar	-	
Nickel	[µg/l]	20	2,84	nicht anwendbar	-	
PAK						
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	<0,010	0,1	0,01	
Benzo(b)fluoranthren	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0006	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	0,0012	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		
Allgemeine Angaben						
Gewässer		Selchenbach				
Überwachungsstelle		Hauersweiler L122/L57, Mndg.				
MSt.Nr.		4001				
OWK-Nr:		II-4.1.6				
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		
Makrophyten		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	0,51	
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	
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	Oster		
Überwachungsstelle	Wiebelskirchen, L 287, Mdg.		
MSt.Nr.	4039		
OWK-Nr.	II-4.1.1		
Gewässertyp	Typ 05.1		<b>Abflussstatistik der Probestelle</b> Bezugspegel Hangard Pegel Nr. - Einheit - MQ 2012 [m³/s] 1,300 MQ langjährig [m³/s] 1,592 MNQ langjährig [m³/s] 0,200
Fischzonierung	MR		
HMWB	Nein		
Überwachungsart	Überblick	Nein	
	Operativ	Ja	
	Validierung	Nein	
Abfluss [m³/s] <sup>1</sup>	1,03		
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	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	0,014	1	0,07	
Isoproturon	[µg/l]	0,3		1		
Naphthalin	[µg/l]	2,4	<0,10	nicht anwendbar	-	
Nickel	[µg/l]	20	2,91	nicht anwendbar	-	
PAK						
Benzo(a)pyren	[µg/l]	0,05	<0,010	0,1	0,04	
Benzo(b)fluoranthren	[µg/l]	Σ = 0,03	0,0081	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	0,006	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		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		
Makrophyten		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

<b>Gewässer</b>	Gailbach				
<b>Überwachungsstelle</b>	Niedergailbach Radweg, Mdg.				
<b>MSt.Nr.</b>	4057				
<b>OWK-Nr.</b>	II-1.2				
<b>Gewässertyp</b>	Typ 07		<b>Abflussstatistik der Probestelle</b>		
<b>Fischzonierung</b>	MR				
<b>HMWB</b>	Nein		<b>Bezugspegel</b>		
<b>Überwachungsart</b>	Überblick	Nein	<b>Pegel Nr.</b>	-	
	Operativ	Ja		<b>Einheit</b>	
	Validierung	Nein	<b>MQ 2012</b>	[m³/s]	k.M.
<b>Abfluss [m³/s]<sup>1</sup></b>		kein Messwert	<b>MQ langjährig</b>	[m³/s]	0,109
<b>EU Härteklasse für Cadmium<sup>2</sup></b>		5	<b>MNQ langjährig</b>	[m³/s]	0,041

## Zusammenfassende Bewertung des Oberflächenwasserkörpers

<b>Chemischer Zustand<sup>3</sup></b>		<b>Gut</b>	Bewertungsjahr 2012
<b>Ökologischer Zustand / Potenzial<sup>4</sup></b>		<b>5</b>	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	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)	0,08
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		
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	5,54	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	0,0012	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		
Allgemeine Angaben						
Gewässer		Gailbach				
Überwachungsstelle		Niedergailbach Radweg, Mdg.				
MSt.Nr.		4057				
OWK-Nr:		II-1.2				
Ökologischer Zustand / Potenzial - Umweltziel : guter ökologischer Zustand / Potenzial						
Biologische Parameter		Umweltziel		Ist-Zustand	Anmerkung	
Vorkommen von:						
Fische		II		3		
Makrozoobenthos		II		5		
Phytobenthos		II		3		
Makrophyten		II		3		
Phytoplankton		II		0		
Zooplankton		II		0		
Unterstützende Qualitätskomponenten						
Hydromorphologische Parameter		Umweltziel		Ist-Zustand	Anmerkung	
GEF <sup>8</sup>		I		I		
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	0,20	
Nitrat <sup>11</sup>		mg/l	MW	11	9,56	
Nitrit <sup>11,12</sup>		mg/l	MW	0,3	0,09	
Gesamtstickstoff <sup>11</sup>		mg/l	MW	3	2,76	
Orthophosphat als Phosphor <sup>11</sup>		mg/l	MW	0,07	0,12	
Phosphor gesamt <sup>11</sup>		mg/l	MW	0,1	0,15	
BSB <sub>5</sub> <sup>11</sup>		mg/l	MW	4	0,91	
TOC <sup>11,13</sup>		mg/l	MW	7	5,34	
O <sub>2</sub>		mg/l	Min	> 7	7,35	
pH-Wert			Min - Max	6,5 - 8,5	7,60 - 8,47	
Temperatur		°C	Max	< 20	20,20	
Leitfähigkeit		µS/cm	Max	< 1000	951	
Chlorid <sup>14</sup>		mg/l	MW	200	12,48	
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		