



# Umweltzieldatenblätter

nach Artikel 11 der Richtlinie 2000/60/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Oktober 2000 zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik

## EG-Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)

### Planungsgebiet "Rechts der Saar" Umweltziele

Stand: 31.12.2006

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele							
Stand 31.12.2006							
Allgemeine Angaben							
Gewässer	Saar			Überwachungsprogramm			
MSt.Nr.	1561 (Ch., Biol)			operativ	Überblick		
Überwachungsstelle	Güdingen			ja	ja		
OWK-Nr.	I-1			HMWB			
Gewässertyp	15_g						
Fischzonierung	EP						
Abfluss MQ m³/s	47,613						
Chemischer Zustand - Umweltziel: guter chemischer Zustand							
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	Umweltqualitätsnorm	Istzustand	Problem			
Nickel	µg/l MW	20	2,02				
Blei	µg/l MW	7,2	1,24				
Isoproturon	µg/l MW	0,3	0,0579				
Benzo(a)pyren	µg/l MW	0,05	0,006				
Benzo(k)fluoranthen	µg/l MW	0,025	0,005				
Fluaranthen	µg/l MW	0,025	-				
Naphthalin	µg/l MW	1	-				
Diuron	µg/l MW	0,2	-				
Ökologischer Zustand - Umweltziel: gutes ökologisches Potential							
Biologische QK		Umweltziel	Istzustand	Bemerkung			
Fische		gutes ökologisches Potential	II				
Makrozoobenthos			IV				
Phytoplankton			III	Typ 15.1+17.1			
Makrophyten/Phytobenthos			-				
Unterstützende Qualitätskomponenten							
Hydromorphologie			Istzustand	Bemerkung			
GEF			V	HMWB			
Durchgängigkeit			I <sup>5</sup>				
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Problem	LAWA <sup>1</sup>	UmsVO	
Ammonium	mg/l MW	0,4	0,35				
Orthophosphat als Phosphor	mg/l MW	0,07	0,16	X			
Phosphor gesamt	mg/l MW	0,1	0,18	X			
Nitrit	mg/l MW	0,3 (0,03 <sup>2</sup> )	0,15				
Nitrat	mg/l MW	11	12,39	X			
Gesamtstickstoff	mg/l MW	3	3,56	X			
Leitfähigkeit	µS/cm Max	< 1000	638,8				
Chlorid	mg/l MW	200	54,39				
BSB 5	mg/l MW	4	3,30				
TOC	mg/l MW	7 (5 <sup>3</sup> )	5,83				
O2	mg/l Min	7	5,8	X			
Temperatur	°C Max	25	23,1				
pH-Wert	Min-Max	6,5 - 8,5	7,73-8,3				
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen							
Richtlinie			Istzustand	Problem			
Kommunalabwasserrichtlinie			nicht eingehalten	Problem- beschreibung vgl. Maßnahmen- programm			
IVU-Richtlinie			eingehalten				
Nitratrichtlinie			eingehalten				
FFH-Richtlinie (Vorkommen von Groppe / gemeine Flussmuschel / Bachneunauge)			eingehalten				
			Einhalten der Richtlinie für die rel. Arten				
Erläuterungen							
<sup>1</sup> gibt an, ob die Substanz von der LAWA bzw. der Saarländischen Umsetzungsverordnung gefordert ist							
<sup>2</sup> Nitrit laut Fischgewässerrichtlinie gefordert (0,03 mg/l)							
<sup>3</sup> Orientierungswert für LAWA Fließgewässertypen 9, 9.1 und 9.2							
<sup>4</sup> Betrachtungsraumbezogene Festlegung nach Expertenrunde							
<sup>5</sup> Durchgängigkeit gestört: geringe Wanderbarrierendichte							

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele						
Stand 31.12.2006						
Allgemeine Angaben						
Gewässer	Saar		Überwachungsprogramm			
MSt.Nr.	1620 (Ch.), 1620 (Biol.)		operativ	Überblick		
Überwachungsstelle	Fremersdorf		ja	ja		
OWK-Nr:	I-2; I-3; I-4; I-5; I-6		HMWB			
Gewässertyp	15_g					
Fischzonierung	MP					
Abfluss MQ m³/s	74,5					
Chemischer Zustand - Umweltziel: guter chemischer Zustand						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	Umweltqualitätsnorm	Istzustand	Problem		
Nickel	µg/l MW	20	3			
Blei	µg/l MW	7,2	1,76			
Isoproturon	µg/l MW	0,3	0,1			
Benzo(a)pyren	µg/l MW	0,05	0,0056			
Benzo(k)fluoranthen	µg/l MW	0,025	0,005			
Fluaranthen	µg/l MW	0,025	-			
Naphthalin	µg/l MW	1	-			
Diuron	µg/l MW	0,2	-			
Ökologischer Zustand - Umweltziel: gutes ökologisches Potential						
Biologische QK		Umweltziel	Istzustand	Bemerkung		
Fische		gutes ökologisches Potential	III			
Makrozoobenthos			IV			
Phytoplankton			-			
Unterstützende Qualitätskomponenten						
Hydromorphologie			Istzustand	Bemerkung		
GEF			V	HMWB		
Durchgängigkeit			x <sup>4</sup>	I <sup>5</sup>		
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Problem	LAWA <sup>1</sup>	UmsVO
Ammonium	mg/l MW	0,4	0,57	X		
Orthophosphat als Phosphor	mg/l MW	0,07	0,18	X		
Phosphor gesamt	mg/l MW	0,1	0,19	X		
Nitrit	mg/l MW	0,3 (0,03 <sup>2</sup> )	0,27			
Nitrat	mg/l MW	11	14,07	X		
Gesamtstickstoff	mg/l MW	3	4,06	X		
Leitfähigkeit	µS/cm Max	< 1000	797			
Chlorid	mg/l MW	200	86,53			
BSB 5	mg/l MW	4	3,83			
TOC	mg/l MW	7 (5 <sup>3</sup> )	6,24			
O2	mg/l Min	7	4,9	X		
Temperatur	°C Max	28	26			
pH-Wert	Min-Max	6,5 - 8,5	7,56-8,2			
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen						
Richtlinie			Istzustand	Problem		
Kommunalabwasserrichtlinie	I-3		nicht eingehalten	Problem- beschreibung vgl. Maßnahmen- programm		
	I-2; I-4; I-5; I-6		eingehalten			
IVU-Richtlinie	I-2; I-3; I-4; I-5; I-6		eingehalten			
Nitratrichtlinie	I-2; I-3; I-4; I-5; I-6		eingehalten			
FFH-Richtlinie (Vorkommen von Groppe / gemeine Flussmuschel / Bachneunauge)	Einhalten der Richtlinie für die rel. Arten		eingehalten			
Erläuterungen						
<sup>1</sup> gibt an, ob die Substanz von der LAWA bzw. der Saarländischen Umsetzungsverordnung gefordert ist						
<sup>2</sup> Nitrit laut Fischgewässerrichtlinie gefordert (0,03 mg/l)						
<sup>3</sup> Orientierungswert für LAWA Fließgewässertypen 9, 9.1 und 9.2						
<sup>4</sup> Betrachtungsraumbezogene Festlegung nach Expertenrunde						
<sup>5</sup> Durchgängigkeit gestört: geringe Wanderbarrierendichte						

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele						
Stand 31.12.2006						
Allgemeine Angaben						
Gewässer	Saarbach		Überwachungsprogramm			
MSt.Nr.	1776 (Ch.) 1775 (Biol.)		operativ	Überblick		
Überwachungsstelle	Brebach (Ch.), Fechingen (Biol.)		ja	nein		
OWK-Nr:	III-1.1, III-1.2					
Gewässertyp	7					
Fischzonierung	SA-MR					
Abfluss MQ m³/s	0,383					
Chemischer Zustand - Umweltziel: guter chemischer Zustand						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	Umweltqualitätsnorm	Istzustand	Problem		
Nickel	µg/l MW	20	-			
Blei	µg/l MW	7,2	-			
Isoproturon	µg/l MW	0,3	-			
Benzo(a)pyren	µg/l MW	0,05	-			
Benzo(k)fluoranthen	µg/l MW	0,025	-			
Fluaranthen	µg/l MW	0,025	-			
Naphthalin	µg/l MW	1	-			
Diuron	µg/l MW	0,2	-			
Ökologischer Zustand - Umweltziel: guter ökologischer Zustand						
Biologische QK	Umweltziel	Istzustand	Bemerkung			
Fische	guter ökologischer Zustand	III	Daten 2007 erhoben			
Makrozoobenthos		IV	Ex			
Phytoplankton		-				
Unterstützende Qualitätskomponenten						
Hydromorphologie		Istzustand	Bemerkung			
GEF		III				
Durchgängigkeit	x <sup>4</sup>	III <sup>5</sup>				
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Problem	LAWA <sup>1</sup>	UmsVO
Ammonium	mg/l MW	0,4	0,24			
Orthophosphat als Phosphor	mg/l MW	0,07	0,41	X		
Phosphor gesamt	mg/l MW	0,1	0,49	X		
Nitrit	mg/l MW	0,3 (0,03 <sup>2</sup> )	0,20			
Nitrat	mg/l MW	11	16,25	X		
Gesamtstickstoff	mg/l MW	3	4,35	X		
Leitfähigkeit	µS/cm Max	< 1000	823			
Chlorid	mg/l MW	200	43,25			
BSB 5	mg/l MW	4	3,88			
TOC	mg/l MW	7 (5 <sup>3</sup> )	4,39			
O2	mg/l Min	7	6,6	X		
Temperatur	°C Max	20	16			
pH-Wert	Min-Max	6,5 - 8,5	8,05-8,3			
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen						
Richtlinie		Istzustand	Problem			
Kommunalabwasserrichtlinie		nicht eingehalten	Problem- beschreibung vgl. Maßnahmen- programm			
IVU-Richtlinie		nicht eingehalten				
Nitratrichtlinie		eingehalten				
FFH-Richtlinie (Vorkommen von Groppe / gemeine Flussmuschel / Bachneunauge)	Einhalten der Richtlinie für die rel. Arten	nicht eingehalten				
Erläuterungen						
<sup>1</sup> gibt an, ob die Substanz von der LAWA bzw. der Saarländischen Umsetzungsverordnung gefordert ist						
<sup>2</sup> Nitrit laut Fischgewässerrichtlinie gefordert (0,03 mg/l)						
<sup>3</sup> Orientierungswert für LAWA Fließgewässertypen 9, 9.1 und 9.2						
<sup>4</sup> Betrachtungsraumbezogene Festlegung nach Expertenrunde						
<sup>5</sup> Durchgängigkeit gestört: hohe Wanderbarrierendichte - "schlechte" Rahmenbedingungen						

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele						
Stand 31.12.2006						
Allgemeine Angaben						
Gewässer	Rohrbach		Überwachungsprogramm			
MSt.Nr.	1526 (Ch.), 2034 (Biol.)		operativ	Überblick		
Überwachungsstelle	Schafbrücke (Biol.)		ja	nein		
OWK-Nr:	III-2.1		HMWB			
Gewässertyp	5.1					
Fischzonierung	MR					
Abfluss MQ m³/s	0,466 (Pegel Schafbrücke)					
Chemischer Zustand - Umweltziel: guter chemischer Zustand						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	Umweltqualitätsnorm	Istzustand	Problem		
Nickel	µg/l MW	20	-			
Blei	µg/l MW	7,2	-			
Isoproturon	µg/l MW	0,3	-			
Benzo(a)pyren	µg/l MW	0,05	-			
Benzo(k)fluoranthen	µg/l MW	0,025	-			
Fluoranthen	µg/l MW	0,025	-			
Naphthalin	µg/l MW	1	-			
Diuron	µg/l MW	0,2	-			
Ökologischer Zustand - Umweltziel: gutes ökologisches Potential						
Biologische QK	Umweltziel	Istzustand	Bemerkung			
Fische	gutes ökologisches Potential	V	Daten 2007 erhoben			
Makrozoobenthos		IV	EX			
Phytoplankton		-				
Unterstützende Qualitätskomponenten						
Hydromorphologie		Istzustand	Bemerkung			
GEF		V	HMWB			
Durchgängigkeit	x <sup>4</sup>	III <sup>o</sup>				
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Problem	LAWA <sup>1</sup>	UmsVO
Ammonium	mg/l MW	0,4	0,305			
Orthophosphat als Phosphor	mg/l MW	0,07	0,0267			
Phosphor gesamt	mg/l MW	0,1	0,035			
Nitrit	mg/l MW	0,3 (0,03 <sup>2</sup> )	0,134			
Nitrat	mg/l MW	11	11,3	X		
Gesamtstickstoff	mg/l MW	3	3,13	X		
Leitfähigkeit	µS/cm Max	< 1000	541			
Chlorid	mg/l MW	200	69,5			
BSB 5	mg/l MW	4	1,88			
TOC	mg/l MW	7 (5 <sup>3</sup> )	3,8			
O2	mg/l Min	7	9,84			
Temperatur	°C Max	20,0	10,9			
pH-Wert	Min-Max	6,5 - 8,5	7,72			
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen						
Richtlinie		Istzustand	Problem			
Kommunalabwasserrichtlinie		eingehalten	Problem- beschreibung vgl. Maßnahmen- programm			
IVU-Richtlinie		eingehalten				
Nitratriichtlinie		eingehalten				
FFH-Richtlinie (Vorkommen von Groppe / gemeine Flussmuschel / Bachneunauge)	Einhalten der Richtlinie für die rel. Arten	eingehalten				
Erläuterungen						
<sup>1</sup> gibt an, ob die Substanz von der LAWA bzw. der Saarländischen Umsetzungsverordnung gefordert ist						
<sup>2</sup> Nitrit laut Fischgewässerrichtlinie gefordert (0,03 mg/l)						
<sup>3</sup> Orientierungswert für LAWA Fließgewässertypen 9, 9.1 und 9.2						
<sup>4</sup> Betrachtungsraumbezogene Festlegung nach Expertenrunde						
<sup>5</sup> Durchgängigkeit gestört: hohe Wanderbarrierendichte - "schlechte" Rahmenbedingungen						

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele							
Stand 31.12.2006							
Allgemeine Angaben							
Gewässer	Sulzbach			Überwachungsprogramm			
MSt.Nr.	1785			operativ	Überblick		
Überwachungsstelle	SB, Mdg.			ja	nein		
OWK-Nr:	III-3.1			HMWB			
Gewässertyp	5.1						
Fischzonierung	MR						
Abfluss MQ m³/s	0,732						
Chemischer Zustand - Umweltziel: guter chemischer Zustand							
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	Umweltqualitätsnorm		Istzustand	Problem		
Nickel	µg/l MW	20		4,8			
Blei	µg/l MW	7,2		2,68			
Isoproturon	µg/l MW	0,3		-			
Benzo(a)pyren	µg/l MW	0,05		-			
Benzo(k)fluoranthen	µg/l MW	0,025		-			
Fluoranthen	µg/l MW	0,025		-			
Naphthalin	µg/l MW	1		-			
Diuron	µg/l MW	0,2		-			
Ökologischer Zustand - Umweltziel: gutes ökologisches Potential							
Biologische QK	Umweltziel			Istzustand	Bemerkung		
Fische	gutes ökologisches Potential			V	Ex		
Makrozoobenthos				V	Ex		
Phytoplankton				-			
Unterstützende Qualitätskomponenten							
Hydromorphologie				Istzustand	Bemerkung		
GEF				III			
Durchgängigkeit		x <sup>4</sup>		II <sup>5</sup>			
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert		Istzustand	Problem	LAWA <sup>1</sup>	UmsVC
Ammonium	mg/l MW	0,4		15,50	X		
Orthophosphat als Phosphor	mg/l MW	0,07		0,96	X		
Phosphor gesamt	mg/l MW	0,1		0,99	X		
Nitrit	mg/l MW	0,3 (0,03 <sup>2</sup> )		0,41	X		
Nitrat	mg/l MW	11		5,73			
Gesamtstickstoff	mg/l MW	3		15,00	X		
Leitfähigkeit	µS/cm Max	< 1000		1168	X		
Chlorid	mg/l MW	200		90,30			
BSB 5	mg/l MW	4		39,70	X		
TOC	mg/l MW	7 (5 <sup>3</sup> )		11,00	X		
O2	mg/l Min	7		6,9	X		
Temperatur	°C Max	20		16,2			
pH-Wert	Min-Max	6,5 - 8,5		7,5 - 7,7			
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen							
Richtlinie				Istzustand	Problem		
Kommunalabwasserrichtlinie				nicht eingehalten	Problem- beschreibung vgl. Maßnahmen- programm		
IVU-Richtlinie				eingehalten			
Nitratrichtlinie				eingehalten			
FFH-Richtlinie (Vorkommen von Groppe / gemeine Flussmuschel / Bachneunauge)		Einhalten der Richtlinie für die rel. Arten		eingehalten			
Erläuterungen							
<sup>1</sup> gibt an, ob die Substanz von der LAWA bzw. der Saarländischen Umsetzungsverordnung gefordert ist							
<sup>2</sup> Nitrit laut Fischgewässerrichtlinie gefordert (0,03 mg/l)							
<sup>3</sup> Orientierungswert für LAWA Fließgewässertypen 9, 9.1 und 9.2							
<sup>4</sup> Betrachtungsraumbezogene Festlegung nach Expertenrunde							
<sup>5</sup> Durchgängigkeit gestört: hohe Wanderbarrierendichte - "schlechte" Rahmenbedingungen							

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele						
Stand 31.12.2006						
Allgemeine Angaben						
Gewässer	Fischbach		Überwachungsprogramm			
MSt.Nr.	1545 (Ch.), 1544 (Biol.)		operativ	Überblick		
Überwachungsstelle	SB Rußhütte (Ch.), Fischbach (Bio)		ja (Ch.)	nein		
OWK-Nr:	III-4.1, 4.2		teilweise HMWB (III-4.1)			
Gewässertyp	5.1					
Fischzonierung	SA-MR					
Abfluss MQ m³/s	0,864					
Chemischer Zustand - Umweltziel: guter chemischer Zustand						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	Umweltqualitätsnorm	Istzustand	Problem		
Nickel	µg/l MW	20	7,5			
Blei	µg/l MW	7,2	0,98			
Isoproturon	µg/l MW	0,3	-			
Benzo(a)pyren	µg/l MW	0,05	-			
Benzo(k)fluoranthen	µg/l MW	0,025	-			
Fluaranthen	µg/l MW	0,025	-			
Naphthalin	µg/l MW	1	-			
Diuron	µg/l MW	0,2	-			
Ökologischer Zustand - Umweltziel: guter ökologischer Zustand/gutes ökologisches Potential						
Biologische QK	Umweltziel	Istzustand	Bemerkung			
Fische	guter ökologischer Zustand / gutes ökologisches Potential	V	Daten 2007 erhoben			
Makrozoobenthos		V	Ex			
Phytoplankton		-				
Unterstützende Qualitätskomponenten						
Hydromorphologie		Istzustand	Bemerkung			
GEF	III-4.1	V	HMWB			
	III-4.2	III				
Durchgängigkeit	III-4.1	III <sup>o</sup>				
	III-4.2	III <sup>p</sup>				
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Problem	LAWA <sup>1</sup>	UmsVC
Ammonium	mg/l MW	0,4	2,24	X		
Orthophosphat als Phosphor	mg/l MW	0,07	0,15	X		
Phosphor gesamt	mg/l MW	0,1	0,16	X		
Nitrit	mg/l MW	0,3 (0,03 <sup>2</sup> )	1,15	X		
Nitrat	mg/l MW	11	12,25	X		
Gesamtstickstoff	mg/l MW	3	4,78	X		
Leitfähigkeit	µS/cm Max	< 1000	2330	X		
Chlorid	mg/l MW	200	456,25	X		
BSB 5	mg/l MW	4	10,50	X		
TOC	mg/l MW	7 (5 <sup>3</sup> )	7,08	X		
O2	mg/l Min	7	4,2	X		
Temperatur	°C Max	20	17,6			
pH-Wert	Min-Max	6,5 - 8,5	6,55-7,85			
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen						
Richtlinie		Istzustand	Problem			
Kommunalabwasserrichtlinie	III-4.1	eingehalten	Problem- beschreibung vgl. Maßnahmen- programm			
	III-4.2	nicht eingehalten				
IVU-Richtlinie	III-4.1, III-4.2	eingehalten				
Nitratririchtlinie	III-4.1, III-4.2	eingehalten				
FFH-Richtlinie (Vorkommen von Groppe / gemeine Flussmuschel / Bachneunauge)	Einhalten der Richtlinie für die rel. Arten	nicht eingehalten				
Erläuterungen						
<sup>1</sup> gibt an, ob die Substanz von der LAWA bzw. der Saarländischen Umsetzungsverordnung gefordert ist						
<sup>2</sup> Nitrit laut Fischgewässerrichtlinie gefordert (0,03 mg/l)						
<sup>3</sup> Orientierungswert für LAWA Fließgewässertypen 9, 9.1 und 9.2						
<sup>4</sup> Betrachtungsraumbezogene Festlegung nach Expertenrunde						
<sup>5</sup> Durchgängigkeit gestört: hohe Wanderbarrierendichte - "schlechte" Rahmenbedingungen						

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele						
Stand 31.12.2006						
Allgemeine Angaben						
Gewässer	Köllerbach			Überwachungsprogramm		
MSt.Nr.	45 (Ch.); 44 (Biol.)			operativ	Überblick	
Überwachungsstelle	VK, Mdg u. VK Am Wildpark			ja (Ch.)	nein	
OWK-Nr:	III-5.1					
Gewässertyp	5.1					
Fischzonierung	SA-MR					
Abfluss MQ m³/s	1,05					
Chemischer Zustand - Umweltziel: guter chemischer Zustand						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	Umweltqualitätsnorm	Istzustand	Problem		
Nickel	µg/l MW	20	5,4			
Blei	µg/l MW	7,2	2,7			
Isoproturon	µg/l MW	0,3	-			
Benzo(a)pyren	µg/l MW	0,05	-			
Benzo(k)fluoranthen	µg/l MW	0,025	-			
Fluaranthen	µg/l MW	0,025	-			
Naphthalin	µg/l MW	1	-			
Diuron	µg/l MW	0,2	-			
Ökologischer Zustand - Umweltziel: guter ökologischer Zustand/gutes ökologisches Potential						
Biologische QK		Umweltziel	Istzustand	Bemerkung		
Fische		guter ökologischer Zustand / gutes ökologisches Potential	V	Daten 2007 erhoben		
Makrozoobenthos			V			
Phytoplankton			-			
Unterstützende Qualitätskomponenten						
Hydromorphologie			Istzustand	Bemerkung		
GEF			III			
Durchgängigkeit			II			
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Problem	LAWA <sup>1</sup>	UmsVO
Ammonium	mg/l MW	0,4	9,38	X		
Orthophosphat als Phosphor	mg/l MW	0,07	0,34	X		
Phosphor gesamt	mg/l MW	0,1	0,38	X		
Nitrit	mg/l MW	0,3 (0,03 <sup>2</sup> )	1,47	X		
Nitrat	mg/l MW	11	33,00	X		
Gesamtstickstoff	mg/l MW	3	15,78	X		
Leitfähigkeit	µS/cm Max	< 1000	687			
Chlorid	mg/l MW	200	64,75			
BSB 5	mg/l MW	4	20,30	X		
TOC	mg/l MW	7 (5 <sup>3</sup> )	10,30	X		
O2	mg/l Min	7	6,7	X		
Temperatur	°C Max	20	18,2			
pH-Wert	Min-Max	6,5 - 8,5	7,49 - 7,91			
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen						
Richtlinie			Istzustand	Problem		
Kommunalabwasserrichtlinie			eingehalten			
IVU-Richtlinie			eingehalten			
Nitratrichtlinie			eingehalten			
FFH-Richtlinie (Vorkommen von Groppe / gemeine Flussmuschel / Bachneunauge)		Einhalten der Richtlinie für die rel. Arten	eingehalten			
Erläuterungen						
<sup>1</sup> gibt an, ob die Substanz von der LAWA bzw. der Saarländischen Umsetzungsverordnung gefordert ist						
<sup>2</sup> Nitrit laut Fischgewässerrichtlinie gefordert (0,03 mg/l)						
<sup>3</sup> Orientierungswert für LAWA Fließgewässertypen 9, 9.1 und 9.2						
<sup>4</sup> Betrachtungsraumbezogene Festlegung nach Expertenrunde						
<sup>5</sup> Durchgängigkeit gestört: hohe Wanderbarrierendichte - "schlechte" Rahmenbedingungen						



Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele						
Stand 31.12.2006						
Allgemeine Angaben						
Gewässer	Bommersbach			Überwachungsprogramm		
MSt.Nr.	1763			operativ	Überblick	
Überwachungsstelle	Bous, Mdg.			ja	nein	
OWK-Nr:	III-6.1/6.2			teilweise HMWB (III-6.1)		
Gewässertyp	5.1					
Fischzonierung	SA-ER					
Abfluss MQ m³/s	0,2 (LIMS k.Abfl.)					
Chemischer Zustand - Umweltziel: guter chemischer Zustand						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	Umweltqualitätsnorm	Istzustand	Problem		
Nickel	µg/l MW	20	3,2			
Blei	µg/l MW	7,2	2,08			
Isoproturon	µg/l MW	0,3	-			
Benzo(a)pyren	µg/l MW	0,05	-			
Benzo(k)fluoranthen	µg/l MW	0,025	-			
Fluaranthen	µg/l MW	0,025	-			
Naphthalin	µg/l MW	1	-			
Diuron	µg/l MW	0,2	-			
Ökologischer Zustand - Umweltziel: guter ökologischer Zustand / gutes ökologisches Potential						
Biologische QK	Umweltziel	Istzustand	Bemerkung			
Fische	guter ökologischer Zustand / gutes ökologisches Potential	V				
Makrozoobenthos		V				
Phytoplankton		-				
Unterstützende Qualitätskomponenten						
Hydromorphologie		Istzustand	Bemerkung			
GEF	III-6.1	V	HMWB			
	III-6.2	IV				
Durchgängigkeit	III-6.1	III <sup>5</sup>				
	III-6.2	III <sup>5</sup>				
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Problem	LAWA <sup>1</sup>	UmsVC
Ammonium	mg/l MW	0,4	5,40	X		
Orthophosphat als Phosphor	mg/l MW	0,07	0,46	X		
Phosphor gesamt	mg/l MW	0,1	0,48	X		
Nitrit	mg/l MW	0,3 (0,03 <sup>2</sup> )	0,67	X		
Nitrat	mg/l MW	11	14,30	X		
Gesamtstickstoff	mg/l MW	3	8,18	X		
Leitfähigkeit	µS/cm Max	< 1000	494			
Chlorid	mg/l MW	200	39,70			
BSB 5	mg/l MW	4	13,80	X		
TOC	mg/l MW	7 (5 <sup>3</sup> )	6,50			
O2	mg/l Min	7	7			
Temperatur	°C Max	20	14,7			
pH-Wert	Min-Max	6,5 - 8,5	7,4 - 7,7			
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen						
Richtlinie		Istzustand	Problem			
Kommunalabwasserrichtlinie	III-6.1	eingehalten	Problem- beschreibung vgl. Maßnahmen- programm			
	III-6.2	nicht eingehalten				
IVU-Richtlinie	III-6.1	nicht eingehalten				
	III-6.2	eingehalten				
Nitratrichtlinie	III-6.1, III-6.2	eingehalten				
FFH-Richtlinie (Vorkommen von Groppe / gemeine Flussmuschel / Bachneunauge)	Einhalten der Richtlinie für die rel. Arten	eingehalten				
Erläuterungen						
<sup>1</sup> gibt an, ob die Substanz von der LAWA bzw. der Saarländischen Umsetzungsverordnung gefordert ist						
<sup>2</sup> Nitrit laut Fischgewässerrichtlinie gefordert (0,03 mg/l)						
<sup>3</sup> Orientierungswert für LAWA Fließgewässertypen 9, 9.1 und 9.2						
<sup>4</sup> Betrachtungsraumbezogene Festlegung nach Expertenrunde						
<sup>5</sup> Durchgängigkeit gestört: hohe Wanderbarrierendichte - "schlechte" Rahmenbedingungen						

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele						
Stand 31.12.2006						
Allgemeine Angaben						
Gewässer	Eilbach		Überwachungsprogramm			
MSt.Nr.	1930		operativ	Überblick		
Überwachungsstelle	SLS-Steinrausch, Mdg		ja	nein		
OWK-Nr:	III-9					
Gewässertyp	5.1					
Fischzonierung	SA-MR					
Abfluss MQ m³/s	0,339					
Chemischer Zustand - Umweltziel: guter chemischer Zustand						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	Umweltqualitätsnorm	Istzustand	Problem		
Nickel	µg/l MW	20	-			
Blei	µg/l MW	7,2	-			
Isoproturon	µg/l MW	0,3	-			
Benzo(a)pyren	µg/l MW	0,05	-			
Benzo(k)fluoranthen	µg/l MW	0,025	-			
Fluaranthen	µg/l MW	0,025	-			
Naphthalin	µg/l MW	1	-			
Diuron	µg/l MW	0,2	-			
Ökologischer Zustand - Umweltziel: guter ökologischer Zustand						
Biologische QK	Umweltziel	Istzustand	Bemerkung			
Fische	guter ökologischer Zustand	V	Daten 2007 erhoben			
Makrozoobenthos		III	Ex			
Phytoplankton		-				
Unterstützende Qualitätskomponenten						
Hydromorphologie		Istzustand	Bemerkung			
GEF		III				
Durchgängigkeit	x <sup>4</sup>	III <sup>5</sup>				
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Problem	LAWA <sup>1</sup>	UmsVO
Ammonium	mg/l MW	0,4	0,506	X		
Orthophosphat als Phosphor	mg/l MW	0,07	0,578	X		
Phosphor gesamt	mg/l MW	0,1	0,598	X		
Nitrit	mg/l MW	0,3 (0,03 <sup>2</sup> )	0,328	X		
Nitrat	mg/l MW	11	33	X		
Gesamtstickstoff	mg/l MW	3	9,33	X		
Leitfähigkeit	µS/cm Max	< 1000	654			
Chlorid	mg/l MW	200	47,5			
BSB 5	mg/l MW	4	7,75	X		
TOC	mg/l MW	7 (5 <sup>3</sup> )	9,4	X		
O2	mg/l Min	7	9,4			
Temperatur	°C Max	20	19,7			
pH-Wert	Min-Max	6,5 - 8,5	7,37-8,17			
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen						
Richtlinie		Istzustand	Problem			
Kommunalabwasserrichtlinie		eingehalten	Problem- beschreibung vgl. Maßnahmen- programm			
IVU-Richtlinie		eingehalten				
Nitratriichtlinie		eingehalten				
FFH-Richtlinie (Vorkommen von Groppe / gemeine Flussmuschel / Bachneunauge)	Einhalten der Richtlinie für die rel. Arten	eingehalten				
Erläuterungen						
<sup>1</sup> gibt an, ob die Substanz von der LAWA bzw. der Saarländischen Umsetzungsverordnung gefordert ist						
<sup>2</sup> Nitrit laut Fischgewässerrichtlinie gefordert (0,03 mg/l)						
<sup>3</sup> Orientierungswert für LAWA Fließgewässertypen 9, 9.1 und 9.2						
<sup>4</sup> Betrachtungsraumbezogene Festlegung nach Expertenrunde						
<sup>5</sup> Durchgängigkeit gestört: hohe Wanderbarrierendichte - "schlechte" Rahmenbedingungen						

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele						
Stand 31.12.2006						
Allgemeine Angaben						
Gewässer	Blies		Überwachungsprogramm			
MSt.Nr.	31 (Ch.), 31 (Biol.)		operativ	Überblick		
Überwachungsstelle	Reinheim		ja	ja		
OWK-Nr.	II-1					
Gewässertyp	9.2					
Fischzonierung	EP					
Abfluss MQ m³/s	19,1					
Chemischer Zustand - Umweltziel: guter chemischer Zustand						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	Umweltqualitätsnorm	Istzustand	Problem		
Nickel	µg/l MW	20	1,7			
Blei	µg/l MW	7,2	0,934			
Isoproturon	µg/l MW	0,3	0,0313			
Benzo(a)pyren	µg/l MW	0,05	0,0071			
Benzo(k)fluoranthen	µg/l MW	0,025	0,0055			
Fluaranthen	µg/l MW	0,025	-			
Naphthalin	µg/l MW	1	-			
Diuron	µg/l MW	0,2	-			
Ökologischer Zustand - Umweltziel: guter ökologischer Zustand						
Biologische QK	Umweltziel	Istzustand	Bemerkung			
Fische	guter ökologischer Zustand	II				
Makrozoobenthos		IV				
Phytoplankton		-				
Makrophyten/Phytobenthos		-				
Unterstützende Qualitätskomponenten						
Hydromorphologie	Istzustand	Bemerkung				
GEF	III					
Durchgängigkeit	II <sup>5</sup>	Ex				
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Problem	LAWA <sup>1</sup>	UmsVC
Ammonium	mg/l MW	0,4	0,37			
Orthophosphat als Phosphor	mg/l MW	0,07	0,15	X		
Phosphor gesamt	mg/l MW	0,1	0,16	X		
Nitrit	mg/l MW	0,3 (0,03 <sup>2</sup> )	0,18			
Nitrat	mg/l MW	11	14,70	X		
Gesamtstickstoff	mg/l MW	3	4,17	X		
Leitfähigkeit	µS/cm Max	< 1000	512			
Chlorid	mg/l MW	200	51,25			
BSB 5	mg/l MW	4	3,60			
TOC	mg/l MW	7 (5 <sup>3</sup> )	4,88			
O2	mg/l Min	7	6	X		
Temperatur	°C Max	25	20,3			
pH-Wert	Min-Max	6,5 - 8,5	7,56-8,06			
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen						
Richtlinie	Istzustand	Problem				
Kommunalabwasserrichtlinie	nicht eingehalten	Problem- beschreibung vgl. Maßnahmen- programm				
IVU-Richtlinie	eingehalten					
Nitratrichtlinie	eingehalten					
FFH-Richtlinie (Vorkommen von Groppe / gemeine Flussmuschel / Bachneunauge)	eingehalten					
Einhalten der Richtlinie für die rel. Arten						
Erläuterungen						
<sup>1</sup> gibt an, ob die Substanz von der LAWA bzw. der Saarländischen Umsetzungsverordnung gefordert ist						
<sup>2</sup> Nitrit laut Fischgewässerrichtlinie gefordert (0,03 mg/l)						
<sup>3</sup> Orientierungswert für LAWA Fließgewässertypen 9, 9.1 und 9.2						
<sup>4</sup> Betrachtungsraumbezogene Festlegung nach Expertenrunde						
<sup>5</sup> Durchgängigkeit gestört: hohe Wanderbarrierendichte - "gute" Rahmenbedingungen						

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele						
Stand 31.12.2006						
Allgemeine Angaben						
Gewässer	Gailbach		Überwachungsprogramm			
MSt.Nr.	4057 (Ch. + Biol.)		operativ	Überblick		
Überwachungsstelle	Niedergailbach		ja	nein		
OWK-Nr:	II-1.2					
Gewässertyp	7					
Fischzonierung	SA-MR					
Abfluss MQ m³/s	0,1					
Chemischer Zustand - Umweltziel: guter chemischer Zustand						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	Umweltqualitätsnorm	Istzustand	Problem		
Nickel	µg/l MW	20	2,12			
Blei	µg/l MW	7,2	0,542			
Isoproturon	µg/l MW	0,3	-			
Benzo(a)pyren	µg/l MW	0,05	-			
Benzo(k)fluoranthen	µg/l MW	0,025	-			
Fluaranthen	µg/l MW	0,025	-			
Naphthalin	µg/l MW	1	-			
Diuron	µg/l MW	0,2	-			
Ökologischer Zustand - Umweltziel: guter ökologischer Zustand						
Biologische QK	Umweltziel	Istzustand	Bemerkung			
Fische	guter ökologischer Zustand	II	Daten 2007 erhoben			
Makrozoobenthos		III	EX			
Phytoplankton		-				
Unterstützende Qualitätskomponenten						
Hydromorphologie		Istzustand	Bemerkung			
GEF		I				
Durchgängigkeit	x <sup>4</sup>	II <sup>5</sup>	Ex			
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Problem	LAWA <sup>1</sup>	UmsVO
Ammonium	mg/l MW	0,4	0,90	X		
Orthophosphat als Phosphor	mg/l MW	0,07	0,24	X		
Phosphor gesamt	mg/l MW	0,1	0,25	X		
Nitrit	mg/l MW	0,3 (0,03 <sup>2</sup> )	0,32	X		
Nitrat	mg/l MW	11	9,88			
Gesamtstickstoff	mg/l MW	3	3,50	X		
Leitfähigkeit	µS/cm Max	< 1000	906			
Chlorid	mg/l MW	200	18,50			
BSB 5	mg/l MW	4	4,13	X		
TOC	mg/l MW	7 (5 <sup>3</sup> )	4,83			
O2	mg/l Min	7	6,9	X		
Temperatur	°C Max	20,0	15,6			
pH-Wert	Min-Max	6,5 - 8,5	7,97-8,22			
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen						
Richtlinie		Istzustand	Problem			
Kommunalabwasserrichtlinie		nicht eingehalten	Problem- beschreibung vgl. Maßnahmen- programm			
IVU-Richtlinie		eingehalten				
Nitratrichtlinie		eingehalten				
FFH-Richtlinie (Vorkommen von Groppe / gemeine Flussmuschel / Bachneunauge)	Einhalten der Richtlinie für die rel. Arten	eingehalten				
Erläuterungen						
<sup>1</sup> gibt an, ob die Substanz von der LAWA bzw. der Saarländischen Umsetzungsverordnung gefordert ist						
<sup>2</sup> Nitrit laut Fischgewässerrichtlinie gefordert (0,03 mg/l)						
<sup>3</sup> Orientierungswert für LAWA Fließgewässertypen 9, 9.1 und 9.2						
<sup>4</sup> Betrachtungsraumbezogene Festlegung nach Expertenrunde						
<sup>5</sup> Durchgängigkeit gestört: hohe Wanderbarrierendichte - "schlechte" Rahmenbedingungen						

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele						
Stand 31.12.2006						
Allgemeine Angaben						
Gewässer	Blies		Überwachungsprogramm			
MSt.Nr.	23		operativ	Überblick		
Überwachungsstelle	Ingweiler		ja	ja		
OWK-Nr:	II-2					
Gewässertyp	5.1					
Fischzonierung	SA-HR					
Abfluss MQ m³/s	5,71 7					
Chemischer Zustand - Umweltziel: guter chemischer Zustand						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	Umweltqualitätsnorm	Istzustand	Problem		
Nickel	µg/l MW	20	2,53			
Blei	µg/l MW	7,2	1,14			
Isoproturon	µg/l MW	0,3	-			
Benzo(a)pyren	µg/l MW	0,05	-			
Benzo(k)fluoranthen	µg/l MW	0,025	-			
Fluaranthen	µg/l MW	0,025	-			
Naphthalin	µg/l MW	1	-			
Diuron	µg/l MW	0,2	-			
Ökologischer Zustand - Umweltziel: guter ökologischer Zustand						
Biologische QK	Umweltziel	Istzustand	Bemerkung			
Fische	guter ökologischer Zustand	II				
Makrozoobenthos		V				
Phytoplankton		-				
Unterstützende Qualitätskomponenten						
Hydromorphologie		Istzustand	Bemerkung			
GEF		IV				
Durchgängigkeit	x <sup>4</sup>	II <sup>o</sup>				
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Problem	LAWA <sup>1</sup>	UmsV <sup>2</sup>
Ammonium	mg/l MW	0,4	0,66	X		
Orthophosphat als Phosphor	mg/l MW	0,07	0,24	X		
Phosphor gesamt	mg/l MW	0,1	0,25	X		
Nitrit	mg/l MW	0,3 (0,03 <sup>2</sup> )	0,27			
Nitrat	mg/l MW	11	17,26	X		
Gesamtstickstoff	mg/l MW	3	5,11	X		
Leitfähigkeit	µS/cm Max	< 1000	636			
Chlorid	mg/l MW	200	71,51			
BSB 5	mg/l MW	4	6,40	X		
TOC	mg/l MW	7 (5 <sup>3</sup> )	6,94	X		
O2	mg/l Min	7	4,9	X		
Temperatur	°C Max	21,5	20			
pH-Wert	Min-Max	6,5 - 8,5	7,44-7,82			
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen						
Richtlinie		Istzustand	Problem			
Kommunalabwasserrichtlinie		eingehalten	Problem- beschreibung vgl. Maßnahmen- programm			
IVU-Richtlinie		eingehalten				
Nitratrichtlinie		eingehalten				
FFH-Richtlinie (Vorkommen von Groppe / gemeine Flussmuschel / Bachneunauge)	Einhalten der Richtlinie für die rel. Arten	nicht eingehalten				
Erläuterungen						
<sup>1</sup> gibt an, ob die Substanz von der LAWA bzw. der Saarländischen Umsetzungsverordnung gefordert ist						
<sup>2</sup> Nitrit laut Fischgewässerrichtlinie gefordert (0,03 mg/l)						
<sup>3</sup> Orientierungswert für LAWA Fließgewässertypen 9, 9.1 und 9.2						
<sup>4</sup> Betrachtungsraumbezogene Festlegung nach Expertenrunde						
<sup>5</sup> Durchgängigkeit gestört: geringe Wanderbarrierendichte						

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele						
Stand 31.12.2006						
Allgemeine Angaben						
Gewässer	Lamsbach		Überwachungsprogramm			
MSt.Nr.	22		operativ	Überblick		
Überwachungsstelle	Schwarzenacker		ja	nein		
OWK-Nr.	II-2.1					
Gewässertyp	5.1					
Fischzonierung	SA-ER					
Abfluss MQ m³/s	0,375					
Chemischer Zustand - Umweltziel: guter chemischer Zustand						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	Umweltqualitätsnorm	Istzustand	Problem		
Nickel	µg/l MW	20	2,38			
Blei	µg/l MW	7,2	1,38			
Isoproturon	µg/l MW	0,3	-			
Benzo(a)pyren	µg/l MW	0,05	-			
Benzo(k)fluoranthen	µg/l MW	0,025	-			
Fluoranthen	µg/l MW	0,025	-			
Naphthalin	µg/l MW	1	-			
Diuron	µg/l MW	0,2	-			
Ökologischer Zustand - Umweltziel: guter ökologischer Zustand						
Biologische QK	Umweltziel	Istzustand	Bemerkung			
Fische	guter ökologischer Zustand	V	Daten 2007 erhoben			
Makrozoobenthos		III	Ex			
Phytoplankton		-				
Unterstützende Qualitätskomponenten						
Hydromorphologie	Umweltziel	Istzustand	Bemerkung			
GEF		III				
Durchgängigkeit	x <sup>4</sup>	III <sup>5</sup>				
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Problem	LAWA <sup>1</sup>	UmsVO
Ammonium	mg/l MW	0,4	0,67	X		
Orthophosphat als Phosphor	mg/l MW	0,07	0,08	X		
Phosphor gesamt	mg/l MW	0,1	0,08			
Nitrit	mg/l MW	0,3 (0,03 <sup>2</sup> )	0,15			
Nitrat	mg/l MW	11	14,00	X		
Gesamtstickstoff	mg/l MW	3	4,32	X		
Leitfähigkeit	µS/cm Max	< 1000	323			
Chlorid	mg/l MW	200	29,80			
BSB 5	mg/l MW	4	<3			
TOC	mg/l MW	7 (5 <sup>3</sup> )	5,04			
O2	mg/l Min	7	8,2			
Temperatur	°C Max	20	13,8			
pH-Wert	Min-Max	6,5 - 8,5	7,6-8,0			
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen						
Richtlinie	Umweltziel		Istzustand	Problem		
Kommunalabwasserrichtlinie			eingehalten	Problem- beschreibung vgl. Maßnahmen- programm		
IVU-Richtlinie			eingehalten			
Nitratriichtlinie			eingehalten			
FFH-Richtlinie (Vorkommen von Groppe / gemeine Flussmuschel / Bachneunaugen)	Einhalten der Richtlinie für die rel. Arten		nicht eingehalten			
Erläuterungen						
<sup>1</sup> gibt an, ob die Substanz von der LAWA bzw. der Saarländischen Umsetzungsverordnung gefordert ist						
<sup>2</sup> Nitrit laut Fischgewässerrichtlinie gefordert (0,03 mg/l)						
<sup>3</sup> Orientierungswert für LAWA Fließgewässertypen 9, 9.1 und 9.2						
<sup>4</sup> Betrachtungsraumbezogene Festlegung nach Expertenrunde						
<sup>5</sup> Durchgängigkeit gestört: hohe Wanderbarrierendichte - "schlechte" Rahmenbedingungen						

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele						
Stand 31.12.2006						
Allgemeine Angaben						
Gewässer	Erbach		Überwachungsprogramm			
MSt.Nr.	1894 (Ch. + Biol.)		operativ	Überblick		
Überwachungsstelle	Homburg Beeden, Mdg		ja	nein		
OWK-Nr:	II-2.2/2.3		HMWB			
Gewässertyp	5.1					
Fischzonierung	MR					
Abfluss MQ m³/s	0,43					
Chemischer Zustand - Umweltziel: guter chemischer Zustand						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	Umweltqualitätsnorm	Istzustand	Problem		
Nickel	µg/l MW	20	5,38			
Blei	µg/l MW	7,2	0,725			
Isoproturon	µg/l MW	0,3	-			
Benzo(a)pyren	µg/l MW	0,05	-			
Benzo(k)fluoranthen	µg/l MW	0,025	-			
Fluoranthen	µg/l MW	0,025	-			
Naphthalin	µg/l MW	1	-			
Diuron	µg/l MW	0,2	-			
Ökologischer Zustand - Umweltziel: gutes ökologisches Potential						
Biologische QK	Umweltziel	Istzustand	Bemerkung			
Fische	gutes ökologisches Potential	IV	Daten 2007 erhoben			
Makrozoobenthos		V				
Phytoplankton		-				
Unterstützende Qualitätskomponenten						
Hydromorphologie	Istzustand	Bemerkung				
GEF	V	HMWB				
Durchgängigkeit	III <sup>5</sup>					
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Problem	LAWA <sup>1</sup>	UmsV <sup>2</sup>
Ammonium	mg/l MW	0,4	0,4			
Orthophosphat als Phosphor	mg/l MW	0,07	0,8	X		
Phosphor gesamt	mg/l MW	0,1	0,84	X		
Nitrit	mg/l MW	0,3 (0,03 <sup>2</sup> )	0,1			
Nitrat	mg/l MW	11	25	X		
Gesamtstickstoff	mg/l MW	3	6,65	X		
Leitfähigkeit	µS/cm Max	< 1000	888			
Chlorid	mg/l MW	200	82			
BSB 5	mg/l MW	4	3			
TOC	mg/l MW	7 (5 <sup>3</sup> )	7,32	X		
O2	mg/l Min	7	6,7	X		
Temperatur	°C Max	20	18			
pH-Wert	Min-Max	6,5 - 8,5	6,94-7,27			
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen						
Richtlinie	Istzustand	Problem				
Kommunalabwasserrichtlinie	eingehalten	Problem- beschreibung vgl. Maßnahmen- programm				
IVU-Richtlinie	eingehalten					
Nitratrichtlinie	eingehalten					
FFH-Richtlinie (Vorkommen von Gropppe / gemeine Flussmuschel / Bachneunauge)	eingehalten					
Einhalten der Richtlinie für die rel. Arten						
Erläuterungen						
<sup>1</sup> gibt an, ob die Substanz von der LAWA bzw. der Saarländischen Umsetzungsverordnung gefordert ist						
<sup>2</sup> Nitrit laut Fischgewässerrichtlinie gefordert (0,03 mg/l)						
<sup>3</sup> Orientierungswert für LAWA Fließgewässertypen 9, 9.1 und 9.2						
<sup>4</sup> Betrachtungsraumbezogene Festlegung nach Expertenrunde						
<sup>5</sup> Durchgängigkeit gestört: hohe Wanderbarrierendichte - "schlechte" Rahmenbedingungen						

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele						
Stand 31.12.2006						
Allgemeine Angaben						
Gewässer	Blies		Überwachungsprogramm			
MSt.Nr.	15		operativ	Überblick		
Überwachungsstelle	NK		ja	nein		
OWK-Nr:	II-3					
Gewässertyp	5.1					
Fischzonierung	SA-HR					
Abfluss MQ m³/s	4,65					
Chemischer Zustand - Umweltziel: guter chemischer Zustand						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	Umweltqualitätsnorm	Istzustand	Problem		
Nickel	µg/l MW	20	2,28			
Blei	µg/l MW	7,2	1,55			
Isoproturon	µg/l MW	0,3	-			
Benzo(a)pyren	µg/l MW	0,05	-			
Benzo(k)fluoranthen	µg/l MW	0,025	-			
Fluaranthen	µg/l MW	0,025	-			
Naphthalin	µg/l MW	1	-			
Diuron	µg/l MW	0,2	-			
Ökologischer Zustand - Umweltziel: guter ökologischer Zustand						
Biologische QK	Umweltziel	Istzustand	Bemerkung			
Fische	guter ökologischer Zustand	IV	Daten 2007 erhoben			
Makrozoobenthos		IV	Ex			
Phytoplankton		-				
Unterstützende Qualitätskomponenten						
Hydromorphologie		Istzustand	Bemerkung			
GEF		II				
Durchgängigkeit	x <sup>4</sup>	III <sup>5</sup>				
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Problem	LAWA <sup>1</sup>	UmsVO
Ammonium	mg/l MW	0,4	0,42	X		
Orthophosphat als Phosphor	mg/l MW	0,07	0,18	X		
Phosphor gesamt	mg/l MW	0,1	0,19	X		
Nitrit	mg/l MW	0,3 (0,03 <sup>2</sup> )	0,22			
Nitrat	mg/l MW	11	14,29	X		
Gesamtstickstoff	mg/l MW	3	4,25	X		
Leitfähigkeit	µS/cm Max	< 1000	666			
Chlorid	mg/l MW	200	65,68			
BSB 5	mg/l MW	4	5,10	X		
TOC	mg/l MW	7 (5 <sup>3</sup> )	5,82	X		
O2	mg/l Min	7	7,4	X		
Temperatur	°C Max	21,5	21,8			
pH-Wert	Min-Max	6,5 - 8,5	7,35-8,23			
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen						
Richtlinie		Istzustand	Problem			
Kommunalabwasserrichtlinie		eingehalten	Problem- beschreibung vgl. Maßnahmen- programm			
IVU-Richtlinie		eingehalten				
Nitratrihtlinie		eingehalten				
FFH-Richtlinie (Vorkommen von Groppe / gemeine Flussmuschel / Bachneunaugen)	Einhalten der Richtlinie für die rel. Arten	eingehalten				
Erläuterungen						
<sup>1</sup> gibt an, ob die Substanz von der LAWA bzw. der Saarländischen Umsetzungsverordnung gefordert ist						
<sup>2</sup> Nitrit laut Fischgewässerrichtlinie gefordert (0,03 mg/l)						
<sup>3</sup> Orientierungswert für LAWA Fließgewässertypen 9, 9.1 und 9.2						
<sup>4</sup> Betrachtungsraumbezogene Festlegung nach Expertenrunde						
<sup>5</sup> Durchgängigkeit gestört: hohe Wanderbarrierendichte - "schlechte" Rahmenbedingungen						



Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele						
Stand 31.12.2006						
Allgemeine Angaben						
Gewässer	Sinnerbach			Überwachungsprogramm		
MSt.Nr.	2415 (Ch.)			operativ	Überblick	
Überwachungsstelle	Neunkirchen, Redener Str. (Ch.)			ja	nein	
OWK-Nr:	II-3.4/II-3.5			teilweise HMWB (II-3.4)		
Gewässertyp	5.1					
Fischzonierung	SA-ER					
Abfluss MQ m³/s	0,43					
Chemischer Zustand - Umweltziel: guter chemischer Zustand						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	Umweltqualitätsnorm	Istzustand	Problem		
Nickel	µg/l MW	20	1,35			
Blei	µg/l MW	7,2	1,06			
Isoproturon	µg/l MW	0,3	-			
Benzo(a)pyren	µg/l MW	0,05	-			
Benzo(k)fluoranthen	µg/l MW	0,025	-			
Fluaranthen	µg/l MW	0,025	-			
Naphthalin	µg/l MW	1	-			
Diuron	µg/l MW	0,2	-			
Ökologischer Zustand - Umweltziel: guter ökologischer Zustand/gutes ökologischesPotential						
Biologische QK	Umweltziel	Istzustand	Bemerkung			
Fische	guter ökologischer Zustand / gutes ökologisches Potential	IV	Ex			
Makrozoobenthos		IV	Ex			
Phytoplankton		-				
Unterstützende Qualitätskomponenten						
Hydromorphologie		Istzustand	Bemerkung			
GEF	II-3.4	V				
	II-3.5	II				
Durchgängigkeit	x <sup>4</sup>	III <sup>5</sup>				
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Problem	LAWA <sup>1</sup>	UmsVO
Ammonium	mg/l MW	0,4	0,4			
Orthophosphat als Phosphor	mg/l MW	0,07	0,14	X		
Phosphor gesamt	mg/l MW	0,1	0,14	X		
Nitrit	mg/l MW	0,3 (0,03 <sup>2</sup> )	0,47	X		
Nitrat	mg/l MW	11	8,4			
Gesamtstickstoff	mg/l MW	3	2,3			
Leitfähigkeit	µS/cm Max	< 1000	2020	X		
Chlorid	mg/l MW	200	172			
BSB 5	mg/l MW	4	1,5			
TOC	mg/l MW	7 (5 <sup>3</sup> )	3,9			
O2	mg/l Min	7	5,9			
Temperatur	°C Max	20	25,8	X		
pH-Wert	Min-Max	6,5 - 8,5	7,96-8,18			
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen						
Richtlinie		Istzustand	Problem			
Kommunalabwasserrichtlinie		nicht eingehalten	Problem- beschreibung vgl. Maßnahmen- programm			
IVU-Richtlinie		nicht eingehalten				
Nitratriichtlinie		eingehalten				
FFH-Richtlinie (Vorkommen von Groppe / gemeine Flussmuschel / Bachneunauge)	Einhalten der Richtlinie für die rel. Arten	eingehalten				
Erläuterungen						
<sup>1</sup> gibt an, ob die Substanz von der LAWA bzw. der Saarländischen Umsetzungsverordnung gefordert ist						
<sup>2</sup> Nitrit laut Fischgewässerrichtlinie gefordert (0,03 mg/l)						
<sup>3</sup> Orientierungswert für LAWA Fließgewässertypen 9, 9.1 und 9.2						
<sup>4</sup> Betrachtungsraumbezogene Festlegung nach Expertenrunde						
<sup>5</sup> Durchgängigkeit gestört: hohe Wanderbarrierendichte - "schlechte" Rahmenbedingungen						

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele						
Stand 31.12.2006						
Allgemeine Angaben						
Gewässer	Blies		Überwachungsprogramm			
MSt.Nr.	10		operativ	Überblick		
Überwachungsstelle	Niederlinxweiler		ja	nein		
OWK-Nr:	II-4					
Gewässertyp	5.1					
Fischzonierung	SA-HR					
Abfluss MQ m³/s	2,040 (Pegel OTW)					
Chemischer Zustand - Umweltziel: guter chemischer Zustand						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	Umweltqualitätsnorm	Istzustand	Problem		
Nickel	µg/l MW	20	2,02			
Blei	µg/l MW	7,2	0,97			
Isoproturon	µg/l MW	0,3	-			
Benzo(a)pyren	µg/l MW	0,05	-			
Benzo(k)fluoranthen	µg/l MW	0,025	-			
Fluaranthen	µg/l MW	0,025	-			
Naphthalin	µg/l MW	1	-			
Diuron	µg/l MW	0,2	-			
Ökologischer Zustand - Umweltziel: guter ökologischer Zustand						
Biologische QK	Umweltziel	Istzustand	Bemerkung			
Fische	guter ökologischer Zustand	IV	Daten 2007 erhoben			
Makrozoobenthos		V				
Phytoplankton		-				
Unterstützende Qualitätskomponenten						
Hydromorphologie	Istzustand	Bemerkung				
GEF	III					
Durchgängigkeit	II <sup>5</sup>					
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Problem	LAWA <sup>1</sup>	UmsVO
Ammonium	mg/l MW	0,4	0,43	X		
Orthophosphat als Phosphor	mg/l MW	0,07	0,16	X		
Phosphor gesamt	mg/l MW	0,1	0,18	X		
Nitrit	mg/l MW	0,3 (0,03 <sup>2</sup> )	0,17			
Nitrat	mg/l MW	11	15,62	X		
Gesamtstickstoff	mg/l MW	3	4,47	X		
Leitfähigkeit	µS/cm Max	< 1000	318			
Chlorid	mg/l MW	200	29,08			
BSB 5	mg/l MW	4	4,35	X		
TOC	mg/l MW	7 (5 <sup>3</sup> )	6,15			
O2	mg/l Min	7	6,1	X		
Temperatur	°C Max	21,5	17,3			
pH-Wert	Min-Max	6,5 - 8,5	7,3-7,9			
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen						
Richtlinie	Istzustand	Problem				
Kommunalabwasserrichtlinie	eingehalten	Problem- beschreibung vgl. Maßnahmen- programm				
IVU-Richtlinie	eingehalten					
Nitratrichtlinie	eingehalten					
FFH-Richtlinie (Vorkommen von Groppe / gemeine Flussmuschel / Bachneunauge)	eingehalten					
	Einhalten der Richtlinie für die rel. Arten					
Erläuterungen						
<sup>1</sup> gibt an, ob die Substanz von der LAWA bzw. der Saarländischen Umsetzungsverordnung gefordert ist						
<sup>2</sup> Nitrit laut Fischgewässerrichtlinie gefordert (0,03 mg/l)						
<sup>3</sup> Orientierungswert für LAWA Fließgewässertypen 9, 9.1 und 9.2						
<sup>4</sup> Betrachtungsraumbezogene Festlegung nach Expertenrunde						
<sup>5</sup> Durchgängigkeit gestört: hohe Wanderbarrierendichte - "gute" Rahmenbedingungen						

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele						
Stand 31.12.2006						
Allgemeine Angaben						
Gewässer	Oster		Überwachungsprogramm			
MSt.Nr.	4039 (Ch.), 4004 (Bio)		operativ	Überblick		
Überwachungsstelle	Wiebelskirchen (Mdg.)		ja	nein		
OWK-Nr:	II-4.1.1					
Gewässertyp	5.1					
Fischzonierung	SA-HR					
Abfluss MQ m³/s	1,59					
Chemischer Zustand - Umweltziel: guter chemischer Zustand						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	Umweltqualitätsnorm	Istzustand	Problem		
Nickel	µg/l MW	20	2,25			
Blei	µg/l MW	7,2	0,969			
Isoproturon	µg/l MW	0,3	-			
Benzo(a)pyren	µg/l MW	0,05	-			
Benzo(k)fluoranthen	µg/l MW	0,025	-			
Fluaranthen	µg/l MW	0,025	-			
Naphthalin	µg/l MW	1	-			
Diuron	µg/l MW	0,2	-			
Ökologischer Zustand - Umweltziel: guter ökologischer Zustand						
Biologische QK	Umweltziel	Istzustand	Bemerkung			
Fische	guter ökologischer Zustand	III				
Makrozoobenthos		V				
Phytoplankton		-				
Unterstützende Qualitätskomponenten						
Hydromorphologie	Istzustand	Bemerkung				
GEF	II					
Durchgängigkeit	x <sup>4</sup>	I				
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Problem	LAWA <sup>1</sup>	UmsV <sup>2</sup>
Ammonium	mg/l MW	0,4	0,20			
Orthophosphat als Phosphor	mg/l MW	0,07	0,23	X		
Phosphor gesamt	mg/l MW	0,1	0,23	X		
Nitrit	mg/l MW	0,3 (0,03 <sup>2</sup> )	0,13			
Nitrat	mg/l MW	11	18,30	X		
Gesamtstickstoff	mg/l MW	3	4,96	X		
Leitfähigkeit	µS/cm Max	< 1000	359			
Chlorid	mg/l MW	200	24,90			
BSB 5	mg/l MW	4	3,35			
TOC	mg/l MW	7 (5 <sup>3</sup> )	5,08			
O2	mg/l Min	7	6,7	X		
Temperatur	°C Max	21,5	18,8			
pH-Wert	Min-Max	6,5 - 8,5	7,4-7,8			
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen						
Richtlinie	Istzustand	Problem				
Kommunalabwasserrichtlinie	nicht eingehalten	Problem- beschreibung vgl. Maßnahmen- programm				
IVU-Richtlinie	eingehalten					
Nitratrichtlinie	eingehalten					
FFH-Richtlinie (Vorkommen von Groppe / gemeine Flussmuschel / Bachneunauge)	eingehalten					
			Einhalten der Richtlinie für die rel. Arten			
Erläuterungen						
<sup>1</sup> gibt an, ob die Substanz von der LAWA bzw. der Saarländischen Umsetzungsverordnung gefordert ist						
<sup>2</sup> Nitrit laut Fischgewässerrichtlinie gefordert (0,03 mg/l)						
<sup>3</sup> Orientierungswert für LAWA Fließgewässertypen 9, 9.1 und 9.2						
<sup>4</sup> Betrachtungsraumbezogene Festlegung nach Expertenrunde						

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele						
Stand 31.12.2006						
Allgemeine Angaben						
Gewässer	Selgenbach		Überwachungsprogramm			
MSt.Nr.	4001		operativ	Überblick		
Überwachungsstelle	Haupersweiler L122/L57		ja	nein		
OWK-Nr:	II-4.1.6					
Gewässertyp	5.1					
Fischzonierung	SA-HR					
Abfluss MQ m³/s	0,085					
Chemischer Zustand - Umweltziel: guter chemischer Zustand						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	Umweltqualitätsnorm	Istzustand	Problem		
Nickel	µg/l MW	20	2,31			
Blei	µg/l MW	7,2	0,683			
Isoproturon	µg/l MW	0,3	0,025			
Benzo(a)pyren	µg/l MW	0,05	-			
Benzo(k)fluoranthen	µg/l MW	0,025	-			
Fluaranthen	µg/l MW	0,025	-			
Naphthalin	µg/l MW	1	-			
Diuron	µg/l MW	0,2	-			
Ökologischer Zustand - Umweltziel: guter ökologischer Zustand						
Biologische QK	Umweltziel	Istzustand	Bemerkung			
Fische	guter ökologischer Zustand	IV	Daten 2007 erhoben			
Makrozoobenthos		III	Ex			
Phytoplankton		-				
Unterstützende Qualitätskomponenten						
Hydromorphologie		Istzustand	Bemerkung			
GEF		II				
Durchgängigkeit	x <sup>4</sup>	I				
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Problem	LAWA <sup>1</sup>	UmsVO
Ammonium	mg/l MW	0,4	1,21	X		
Orthophosphat als Phosphor	mg/l MW	0,07	0,28	X		
Phosphor gesamt	mg/l MW	0,1	0,30	X		
Nitrit	mg/l MW	0,3 (0,03 <sup>2</sup> )	0,35	X		
Nitrat	mg/l MW	11	21,10	X		
Gesamtstickstoff	mg/l MW	3	6,42	X		
Leitfähigkeit	µS/cm Max	< 1000	270			
Chlorid	mg/l MW	200	19,40			
BSB 5	mg/l MW	4	4,41	X		
TOC	mg/l MW	7 (5 <sup>3</sup> )	5,76			
O2	mg/l Min	7	4,72	X		
Temperatur	°C Max	21,5	16,7			
pH-Wert	Min-Max	6,5 - 8,5	7,16-7,80			
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen						
Richtlinie		Istzustand	Problem			
Kommunalabwasserrichtlinie		eingehalten	Problem- beschreibung vgl. Maßnahmen- programm			
IVU-Richtlinie		eingehalten				
Nitratriichtlinie		eingehalten				
FFH-Richtlinie (Vorkommen von Groppe / gemeine Flussmuschel / Bachneunauge)	Einhalten der Richtlinie für die rel. Arten	eingehalten				
Erläuterungen						
<sup>1</sup> gibt an, ob die Substanz von der LAWA bzw. der Saarländischen Umsetzungsverordnung gefordert ist						
<sup>2</sup> Nitrit laut Fischgewässerrichtlinie gefordert (0,03 mg/l)						
<sup>3</sup> Orientierungswert für LAWA Fließgewässertypen 9, 9.1 und 9.2						
<sup>4</sup> Betrachtungsraumbezogene Festlegung nach Expertenrunde						

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele						
Stand 31.12.2006						
Allgemeine Angaben						
Gewässer	Blies		Überwachungsprogramm			
MSt.Nr.	7		operativ	Überblick		
Überwachungsstelle	WND, AIsfassen		ja	nein		
OWK-Nr.	II-5					
Gewässertyp	5.1					
Fischzonierung	SA-MR					
Abfluss MQ m³/s	0,724					
Chemischer Zustand - Umweltziel: guter chemischer Zustand						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	Umweltqualitätsnorm	Istzustand	Problem		
Nickel	µg/l MW	20	2,62			
Blei	µg/l MW	7,2	1,00			
Isoproturon	µg/l MW	0,3	-			
Benzo(a)pyren	µg/l MW	0,05	-			
Benzo(k)fluoranthen	µg/l MW	0,025	-			
Fluaranthen	µg/l MW	0,025	-			
Naphthalin	µg/l MW	1	-			
Diuron	µg/l MW	0,2	-			
Ökologischer Zustand - Umweltziel: guter ökologischer Zustand						
Biologische QK	Umweltziel	Istzustand	Bemerkung			
Fische	guter ökologischer Zustand	IV	Daten 2007 erhoben			
Makrozoobenthos		V				
Phytoplankton		-				
Unterstützende Qualitätskomponenten						
Hydromorphologie	Istzustand	Bemerkung				
GEF	III					
Durchgängigkeit	III <sup>5</sup>					
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Problem	LAWA <sup>1</sup>	UmsVC
Ammonium	mg/l MW	0,4	0,44	X		
Orthophosphat als Phosphor	mg/l MW	0,07	0,11	X		
Phosphor gesamt	mg/l MW	0,1	0,12	X		
Nitrit	mg/l MW	0,3 (0,03 <sup>2</sup> )	0,13			
Nitrat	mg/l MW	11	13,80	X		
Gesamtstickstoff	mg/l MW	3	4,03	X		
Leitfähigkeit	µS/cm Max	< 1000	246			
Chlorid	mg/l MW	200	19,10			
BSB 5	mg/l MW	4	3,85			
TOC	mg/l MW	7 (5 <sup>3</sup> )	5,31			
O2	mg/l Min	7	6,9	X		
Temperatur	°C Max	20,0	15,7			
pH-Wert	Min-Max	6,5 - 8,5	7,1-7,9			
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen						
Richtlinie	Istzustand	Problem				
Kommunalabwasserrichtlinie	eingehalten	Problem- beschreibung vgl. Maßnahmen- programm				
IVU-Richtlinie	eingehalten					
Nitratrichtlinie	eingehalten					
FFH-Richtlinie (Vorkommen von Groppe / gemeine Flussmuschel / Bachneunauge)	nicht eingehalten					
Erläuterungen						
<sup>1</sup> gibt an, ob die Substanz von der LAWA bzw. der Saarländischen Umsetzungsverordnung gefordert ist						
<sup>2</sup> Nitrit laut Fischgewässerrichtlinie gefordert (0,03 mg/l)						
<sup>3</sup> Orientierungswert für LAWA Fließgewässertypen 9, 9.1 und 9.2						
<sup>4</sup> Betrachtungsraumbezogene Festlegung nach Expertenrunde						
<sup>5</sup> Durchgängigkeit gestört: hohe Wanderbarrierendichte - "schlechte" Rahmenbedingungen						

Datenblatt Umweltziele / Bewirtschaftungsziele						
Stand 31.12.2006						
Allgemeine Angaben						
Gewässer	Todbach / Allerbach		Überwachungsprogramm			
MSt.Nr.	8		operativ	Überblick		
Überwachungsstelle	WND, Mdg		ja	nein		
OWK-Nr.	II-5.1.1 / II-5.1.2					
Gewässertyp	5.1					
Fischzonierung	SA-ER					
Abfluss MQ m³/s	0,703					
Chemischer Zustand - Umweltziel: guter chemischer Zustand						
Prioritäre und prioritär gefährliche Stoffe	Einheit	Umweltqualitätsnorm	Istzustand	Problem		
Nickel	µg/l MW	20	1,07			
Blei	µg/l MW	7,2	0,308			
Isoproturon	µg/l MW	0,3	-			
Benzo(a)pyren	µg/l MW	0,05	-			
Benzo(k)fluoranthen	µg/l MW	0,025	-			
Fluaranthen	µg/l MW	0,025	-			
Naphthalin	µg/l MW	1	-			
Diuron	µg/l MW	0,2	-			
Ökologischer Zustand - Umweltziel: guter ökologischer Zustand						
Biologische QK	Umweltziel	Istzustand	Bemerkung			
Fische	guter ökologischer Zustand	III	Daten 2007 erhoben			
Makrozoobenthos		V				
Phytoplankton		-				
Unterstützende Qualitätskomponenten						
Hydromorphologie	Istzustand	Bemerkung				
GEF	II					
Durchgängigkeit	x <sup>4</sup>	III <sup>5</sup>				
Physikalisch - chemische Parameter	Einheit	Orientierungswert	Istzustand	Problem	LAWA <sup>1</sup>	UmsVC
Ammonium	mg/l MW	0,4	0,97	X		
Orthophosphat als Phosphor	mg/l MW	0,07	0,28	X		
Phosphor gesamt	mg/l MW	0,1	0,29	X		
Nitrit	mg/l MW	0,3 (0,03 <sup>2</sup> )	0,22			
Nitrat	mg/l MW	11	15,5	X		
Gesamtstickstoff	mg/l MW	3	4,77	X		
Leitfähigkeit	µS/cm Max	< 1000	321			
Chlorid	mg/l MW	200	22,25			
BSB 5	mg/l MW	4	3,5			
TOC	mg/l MW	7 (5 <sup>3</sup> )	5,3			
O2	mg/l Min	7	6,3	X		
Temperatur	°C Max	20,0	16,2			
pH-Wert	Min-Max	6,5 - 8,5	7,6-7,82			
Einhaltung von grundlegenden Maßnahmen						
Richtlinie	Istzustand	Problem				
Kommunalabwasserrichtlinie	nicht eingehalten	Problem- beschreibung vgl. Maßnahmen- programm				
IVU-Richtlinie	eingehalten					
Nitratrichtlinie	eingehalten					
FFH-Richtlinie (Vorkommen von Groppe / gemeine Flussmuschel / Bachneunauge)	eingehalten					
Erläuterungen						
<sup>1</sup> gibt an, ob die Substanz von der LAWA bzw. der Saarländischen Umsetzungsverordnung gefordert ist						
<sup>2</sup> Nitrit laut Fischgewässerrichtlinie gefordert (0,03 mg/l)						
<sup>3</sup> Orientierungswert für LAWA Fließgewässertypen 9, 9.1 und 9.2						
<sup>4</sup> Betrachtungsraumbezogene Festlegung nach Expertenrunde						
<sup>5</sup> Durchgängigkeit gestört: hohe Wanderbarrierendichte - "schlechte" Rahmenbedingungen						