



Anhang 14: Ursachen für die Zielverfehlung bei den flussgebietspezifischen Schadstoffen und den prioritären Stoffen

Betrachtungsraum	Beschreibung des Wasserkörpers				Ökologischer Zustand/Ökologisches Potenzial								Chemischer Zustand											
					Flussgebietspezifische Schadstoffe								Prioritäre Stoffe (Wasserphase)										Prioritäre Stoffe (Biota)	
	Code des OWK	Name des OWK	Gewässertyp	HMWB	Zustandsbewertung	Berücksichtigung der Bioverfügbarkeit für	Zielverfehlung durch Arsen	Zielverfehlung durch Kupfer	Zielverfehlung durch Zink	Zielverfehlung durch einen anderen flussgebiets-spezifischen Stoff	Zustandsbewertung mit den ubiquitären Stoffen	Zustandsbewertung ohne die ubiquitären Stoffe	Berücksichtigung der Bioverfügbarkeit für	Überschreitung einer JD-UQN	Zielverfehlung durch Fluoranthen	Zielverfehlung durch PAK	Zielverfehlung durch Nickel	Zielverfehlung durch einen anderen prioritären Stoff	Überschreitung einer ZHK-UQN	Zielverfehlung durch Fluoranthen	Zielverfehlung durch PAK	Zielverfehlung durch Nickel	Zielverfehlung durch einen anderen prioritären Stoff	Überschreitung einer Biota-UQN
Mosel	I-1	Mosel	VI	Ja	3	Kupfer	x			nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x			Ja	Fluoranthen Polzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
	I-2.1	Syr	V	Nein	3		x			nicht gut	nicht gut		Ja	x	x		Perfluoroktansulfonsäure und ihre Derivate (PFOS)	Ja		x		Quecksilber und Quecksilberverbindungen	Ja	Bromierte Diphenylether Quecksilber und Quecksilberverbindungen Perfluoroktansulfonsäure und ihre Derivate (PFOS)
	I-2.2	Schlambaach	IV	Nein	2					nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja	x	x				
	I-2.3	Wuelbertsbaach	IV	Nein	2					nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja	x	x				
	I-3.1	Syr	IV	Nein	3		x			nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x				
	I-3.2.a	Breinertbaach	IV	Nein	3		x			nicht gut	nicht gut		Ja	Abg.	Abg.			Ja		Abg.				
	I-3.2.b	Biwierbaach	IV	Nein	3		x			nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x				
	I-3.3	Fluessweilerbaach	IV	Nein	3	Kupfer	x		Diflufenican Flufenacet	nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x				
	I-3.4	Roudemerbaach	IV	Nein	2					nicht gut	gut		Ja		x			Nein						
	I-4.1	Donwerbaach	IV	Nein	3	Kupfer	x		Metazachlor	nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x				
	I-4.2.1	Gouschténgerbaach	IV	Nein	3	Kupfer	x			nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x				
	I-4.2.2	Lennéngerbaach	IV	Nein	2					nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Nein						
	I-5.1	Aalbaach	IV	Nein	3	Kupfer	x		Selen	nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x				
	I-5.2	Ierpeldengerbaach	IV	Nein	3	Kupfer	x		Selen Metazachlor	nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x				
I-6.1	Gander	IV	Nein	3	Kupfer	x		Metazachlor	nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Nein					Ja	Bromierte Diphenylether	
I-6.2	Briedemsbaach	IV	Nein	2					nicht gut	gut		Ja		x			Nein							
I-6.3	Aalbaach	IV	Nein	3	Kupfer	x			nicht gut	gut		Ja		x			Nein							
Untere Sauer	II-1	Sauer	VI	Nein	3			Nicosulfuron	nicht gut	nicht gut		Ja	x	x		Perfluoroktansulfonsäure und ihre Derivate (PFOS)	Ja		x					
	II-2.2	Girsterbaach	IV	Nein	3		x		nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja	x	x			Anthracen		
	II-2.3	Aleferbaach	IV	Nein	3			Terbutylazin	nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x					
	II-3	Lauterburerbaach	IV	Nein	2				nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja	x	x			Anthracen		
	II-4	Ernz noire	IV	Nein	2				nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x			Ja	Bromierte Diphenylether Quecksilber und Quecksilberverbindungen	
	II-4.1.2	Halerbaach	IV	Nein	2				nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Nein							
	II-4.1.3	Consdreferbaach	IV	Nein	3			Terbutylazin	nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x					
II-5	Ernz blanche	IV	Nein	2				nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja	x	x			Ja	Bromierte Diphenylether Quecksilber und Quecksilberverbindungen		
Obere Sauer	III-1.1.a	Sauer	III	Nein	2				nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x		Quecksilber und Quecksilberverbindungen	Ja	Bromierte Diphenylether Quecksilber und Quecksilberverbindungen	
	III-1.1.b	Sauer	VI	Nein	3		x		nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x					
	III-1.2.1.a	Blees	I/II	Nein	2				nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja	x	x					
	III-1.2.1.b	Blees	I/II	Nein	2				nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja	x	x					
	III-1.2.2	Tandelerbaach	I/II	Nein	3		x		nicht gut	nicht gut		Ja	Abg.	Abg.			Ja		Abg.					
	III-1.2.3	Stool	I/II	Nein	2				nicht gut	nicht gut		Ja	Abg.	Abg.			Ja		Abg.					
	III-1.3	Tirelbaach	IV	Nein	3	Kupfer	x		nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja	x	x					
	III-1.4	Schlénner	I/II	Nein	2				nicht gut	nicht gut		Ja	Abg.	Abg.			Ja		Abg.					
	III-2.1.1	Sauer	III	Nein	2				nicht gut	nicht gut		Ja	Abg.	Abg.			Ja		Abg.					
	III-2.1.2	Schlirbech	I/II	Nein	3			Kobalt	nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja	x	x		Quecksilber und Quecksilberverbindungen			
	III-2.2.1	Sauer	-	Ja	2				nicht gut	nicht gut		Ja	Abg.	Abg.			Ja		Abg.					
	III-2.2.2	Dirbech	I/II	Nein	2				nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x					
	III-2.2.3	Ningserberbaach	I/II	Nein	3			Flufenacet Terbutylazin	nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x					
	III-2.2.4	Béiwenerbaach	I/II	Nein	2				nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x					
III-3.a	Sauer	III	Nein	3			Metazachlor	nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x						
III-3.b	Sauer	III	Nein	2				nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x						
III-4.a	Harelerbaach	I/II	Nein	2				nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x						
III-4.b	Syrbaach	I/II	Nein	2				nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x						

Anhang 14: Ursachen für die Zeilverfehlung bei den flussgebietspezifischen Schadstoffen und den prioritären Stoffen

Betrachtungsraum	Beschreibung des Wasserkörpers				Ökologischer Zustand/Ökologisches Potenzial							Chemischer Zustand													
					Flussgebietspezifische Schadstoffe							Prioritäre Stoffe (Wasserphase)										Prioritäre Stoffe (Biota)			
	Code des OWK	Name des OWK	Gewässertyp	HMWB	Zustandsbewertung	Berücksichtigung der Bioverfügbarkeit für	Zielverfehlung durch Arsen	Zielverfehlung durch Kupfer	Zielverfehlung durch Zink	Zielverfehlung durch einen anderen flussgebiets-spezifischen Stoff	Zustandsbewertung mit den ubiquitären Stoffen	Zustandsbewertung ohne die ubiquitären Stoffe	Berücksichtigung der Bioverfügbarkeit für	Überschreitung einer JD-UQN	Zielverfehlung durch Fluoranthren	Zielverfehlung durch PAK	Zielverfehlung durch Nickel	Zielverfehlung durch einen anderen prioritären Stoff	Überschreitung einer ZHK-UQN	Zielverfehlung durch Fluoranthren	Zielverfehlung durch PAK	Zielverfehlung durch Nickel	Zielverfehlung durch einen anderen prioritären Stoff	Überschreitung einer Biota-UQN	Zielverfehlung durch
Wiltz	IV-1.1.a	Wiltz	III	Nein	3	Kupfer	x			nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x			Ja	Bromierte Diphenylether Quecksilber und Quecksilberverbindungen Perfluoroktansulfonsäure und ihre Derivate (PFOS)	
	IV-1.1.b	Wiltz	III	Nein	2	Kupfer				nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x					
	IV-2.1	Wiltz	III	Nein	3	Zink			x	nicht gut	nicht gut	Nickel	Ja	x	x			Ja		x					
	IV-2.2.1	Himmelbaach	I/II	Nein	2	Zink				nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x					
	IV-2.2.2.a	Kirel	I/II	Nein	2					nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		Abg.					
	IV-2.2.2.b	Kirel	I/II	Nein	2					nicht gut	nicht gut		Ja	Abg.	Abg.			Ja		Abg.					
	IV-2.3	Wemperbaach	I/II	Nein	3	Zink			x	nicht gut	nicht gut	Nickel	Ja	x	x		Cadmium und Cadmiumverbindungen	Ja		x					
	IV-3.1.a	Woltz	I/II	Nein	2					nicht gut	nicht gut		Ja	Abg.	Abg.			Ja		Abg.					
	IV-3.1.b	Clerve	III	Nein	2					nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x					
	IV-3.2	Pëntsch	I/II	Nein	2					nicht gut	nicht gut		Ja	Abg.	Abg.			Ja		Abg.					
IV-3.3	Irbich	I/II	Nein	2					nicht gut	nicht gut		Ja	Abg.	Abg.			Ja		Abg.						
IV-3.4	Wemperbaach	I/II	Nein	2	Zink				nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x						
IV-3.5.1	Tretterbaach	I/II	Nein	3					Flufenacet Terbutylazin	nicht gut	nicht gut	Nickel	Ja	x	x			Ja		x					
IV-3.5.2	Emeschbaach	I/II	Nein	3					Flufenacet Terbutylazin	nicht gut	nicht gut	Nickel	Ja	x	x			Ja		x					
Our	V-1.1	Our	III	Nein	2					nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x			Ja	Bromierte Diphenylether Quecksilber und Quecksilberverbindungen	
	V-1.2	Our	-	Ja	2	Kupfer				nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Nein							
	V-2.1	Our	III	Nein	2					nicht gut	gut		Ja	x	x			Nein							
	V-2.2	Schibech	I/II	Nein	2					nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x					
Alzette	VI-1.1.a	Alzette	V	Nein	3				x	nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja	x	x		Quecksilber und Quecksilberverbindungen	Ja	Bromierte Diphenylether Quecksilber und Quecksilberverbindungen	
	VI-1.1.b	Alzette	V	Nein	3	Kupfer Zink	x			nicht gut	nicht gut		Ja	Abg.	Abg.			Ja		Abg.			Ja	Bromierte Diphenylether Quecksilber und Quecksilberverbindungen	
	VI-1.2	Schrandweilerbaach	IV	Nein	3	Kupfer	x		Terbutylazin	nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja	x	x					
	VI-2.1	Alzette	V	Nein	3	Zink	x			nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja	x	x					
	VI-3	Alzette	V	Ja	3	Kupfer Zink	x			Chlortoluron	nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x				
	VI-4.1.1.a	Alzette	IV	Nein	3	Zink	x			nicht gut	nicht gut		Ja	Abg.	Abg.			Ja		Abg.					
	VI-4.1.1.b	Alzette	V	Nein	3	Zink	x			Kobalt	nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x		Ja	Bromierte Diphenylether Quecksilber und Quecksilberverbindungen	
	VI-4.1.1.c	Bibeschbaach	IV	Nein	2	Kupfer				nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Nein							
	VI-4.1.2	Drosbech	IV	Nein	3	Kupfer Zink	x			Diflufenican	nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja	x	x				
	VI-4.1.3.a	Mess	IV	Nein	3				x	Kobalt	nicht gut	nicht gut		Ja	x	x		Perfluoroktansulfonsäure und ihre Derivate (PFOS) Cypermethrin	Ja		x		Cypermethrin		
	VI-4.1.3.b	Pisbaach	IV	Nein	3	Kupfer	x			nicht gut	nicht gut		Ja	Abg.	x			Ja		Abg.					
	VI-4.1.4	Kiemelbaach	IV	Nein	3	Kupfer	x			Kobalt Selen	nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x				
	VI-4.2	Alzette	IV	Ja	3	Zink	x		x	nicht gut	nicht gut		Ja	Abg.	Abg.			Ja		Abg.					
	VI-4.3	Dideléngerbaach	IV	Ja	3	Zink	x		x	nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x					
	VI-4.4	Kälbaach	IV	Nein	3				x	nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x					
	VI-5.1.a	Wark	I/II	Nein	2					nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x					
	VI-5.1.b	Wark	I/II	Nein	3					Nicosulfuron	nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja	x	x			Ja	Bromierte Diphenylether Quecksilber und Quecksilberverbindungen
	VI-5.3	Méhelbaach	I/II	Nein	2					nicht gut	gut		Ja		x			Nein							
VI-5.4	Turelbaach	I/II	Nein	2					nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja	x	x						
VI-6	Attert	V	Nein	3				x	nicht gut	nicht gut		Ja	x	x		Perfluoroktansulfonsäure und ihre Derivate (PFOS) Cypermethrin	Ja		x		Cypermethrin				
VI-6.2	Viichtbaach	IV	Nein	3				x	nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x						

Betrachtungsraum	Beschreibung des Wasserkörpers				Ökologischer Zustand/Ökologisches Potenzial							Chemischer Zustand													
					Flussgebietspezifische Schadstoffe							Prioritäre Stoffe (Wasserphase)										Prioritäre Stoffe (Biota)			
	Code des OWK	Name des OWK	Gewässertyp	HMWB	Zustandsbewertung	Berücksichtigung der Bioverfügbarkeit für	Zielverfehlung durch Arsen	Zielverfehlung durch Kupfer	Zielverfehlung durch Zink	Zielverfehlung durch einen anderen flussgebiets-spezifischen Stoff	Zustandsbewertung mit den ubiquitären Stoffen	Zustandsbewertung ohne die ubiquitären Stoffe	Berücksichtigung der Bioverfügbarkeit für	Überschreitung einer JD-UQN	Zielverfehlung durch Fluoranthren	Zielverfehlung durch PAK	Zielverfehlung durch Nickel	Zielverfehlung durch einen anderen prioritären Stoff	Überschreitung einer ZHK-UQN	Zielverfehlung durch Fluoranthren	Zielverfehlung durch PAK	Zielverfehlung durch Nickel	Zielverfehlung durch einen anderen prioritären Stoff	Überschreitung einer Biota-UQN	Zielverfehlung durch
VI	VI-6.3	Aeschbech	IV	Nein	2					nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x					
	VI-6.4	Schwebech	IV	Nein	3		x			nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x					
	VI-7.1	Roudbaach	I/II	Nein	2					nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x					
	VI-7.2	Bëschruederbaach	I/II	Nein	2					nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x					
	VI-8.1.a	Attert	IV	Nein	2					nicht gut	nicht gut		Ja	Abg.	Abg.			Ja		Abg.					
	VI-8.2	Fräsbech	IV	Nein	3	Kupfer		x			nicht gut	nicht gut		Ja	Abg.	Abg.			Ja		Abg.				
	VI-8.3.a	Koulbich	IV	Nein	2						nicht gut	nicht gut		Ja	Abg.	Abg.			Ja		Abg.				
	VI-8.3.b	Koulbich	I/II	Nein	2						nicht gut	gut		Ja		x			Ja		x				
	VI-8.4	Noutemerbaach	I/II	Nein	2	Zink					nicht gut	nicht gut		Ja	Abg.	Abg.			Ja		Abg.				
	VI-9.a	Pall	IV	Nein	3			x			nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x				
	VI-9.b	Närdenerbaach	IV	Nein	3			x			nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x				
	VI-10.1.a	Eisch	IV	Nein	3			x			nicht gut	nicht gut		Ja	Abg.	Abg.			Ja		Abg.				
	VI-10.1.b	Eisch	V	Nein	2						nicht gut	nicht gut		Ja	x	x		Perfluoroktansulfonsäure und ihre Derivate (PFOS)	Ja		x				
	VI-11.a	Mamer	IV	Nein	3			x		Kobalt Nicosulfuron	nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x				
	VI-11.b	Mamer	IV	Nein	2						nicht gut	nicht gut		Ja	x	x		Perfluoroktansulfonsäure und ihre Derivate (PFOS)	Ja		x				
	VI-12.2	Kielbaach	IV	Nein	3			x			nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Nein						
	VI-12.3	Faulbaach	IV	Nein	3	Kupfer Zink		x			nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x				
	VI-13.1.1.a	Péitruss	IV	Nein	3	Kupfer Zink		x			nicht gut	nicht gut		Ja	Abg.	Abg.			Ja		Abg.				
VI-13.1.1.b	Péitruss	IV	Ja	3	Kupfer Zink				Diflufenican	nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Nein							
VI-13.1.2	Grouf	IV	Nein	2	Kupfer					nicht gut	gut		Ja		x			Nein							
VI-13.2	Zéisséngerbaach	IV	Nein	2	Kupfer					nicht gut	gut		Ja		x			Nein							
VII (Chiers)	VII-1.1	Chiers	IV	Ja	3	Zink		x	Kobalt	nicht gut	nicht gut		Ja	x	x		Perfluoroktansulfonsäure und ihre Derivate (PFOS)	Ja		x					
	VII-1.2	Mierbaach	IV	Nein	3	Zink		x	Diflufenican	nicht gut	nicht gut		Ja	x	x			Ja		x					
	VII-1.3	Réierbaach	IV	Nein	2					nicht gut	gut		Ja		x			Nein							

**Anmerkungen:**  
 OWK Oberflächenwasserkörper  
 HMWB Erheblich veränderter Oberflächenwasserkörper  
 JD-UQN Jahresdurchschnitt-Umweltqualitätsnorm  
 ZHK-UQN Zulässige Höchstkonzentration  
 PAK Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe  
 Abg. Abgeleitet  
 Es liegt keine Bewertung vor  
 Die Bewertung wurde abgeleitet