



MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR
ET À LA GRANDE RÉGION

Administration de la gestion de l'eau



Maßnahmenprogramme Detail

OWK I-1 Mosel

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) a

Richtlinie	Detail	Maßnahme	Bemerkung	
Richtlinie über die Behandlung von kommunalem Abwasser (91/271/EWG)	Richtlinie nicht eingehalten. Ortslagen der Gemeinden Mertel, Grevenmacher, Wormeldange und Stadtbredimus sind noch nicht angeschlossen Richtlinie nicht	Bau der Kläranlagen Besch und Grevenmacher		
Beschreibung der Massnahmen				
Bezeichnung	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
Kanal	537	m	Remich Kanal DN 1000	Kanal DN 1000
Kanal	160	m	Remich Durchpressung Place Klapp, DN 1000, 0,5 %, 160 m	Kanal DN 1000
Kanal	170	m	Remich Durchpressung Route de Jeurope, DN 1000, 5 %, 170 m	Kanal DN 1000
Kanal	160	m	Remich Durchpressung Rue End, DN 1000, 8 %, 160 m	Kanal DN 1000
Kanal	160	m	Remich Durchpressung Rue End, DN 1000, 8,5 %, 160 m	Kanal DN 1000
Kanal	197	m	Remich Kanal DN 1200	Kanal DN 1200
Kanal	19	m	Remich Kanal DN 1200	Kanal DN 1200
Kanal	18	m	Remich Kanal DN 1400	Kanal DN 1400
Kanal	13	m	Remich Kanal DN 1400	Kanal DN 1400
Kanal	83	m	Remich Kanal DN 1400	Kanal DN 1400
Kanal	151	m	Remich Kanal DN 1400	Kanal DN 1400
Kanal	78	m	Remich Kanal DN 1600	Kanal DN 1600
Kanal	21	m	Remich Kanal DN 1600	Kanal DN 1600
Kanal	182	m	Remich Kanal DN 300	Kanal DN 300
Kanal	180	m	Remich Kanal DN 400	Kanal DN 400
Kanal	105	m	Remich Kanal DN 500	Kanal DN 500
Kanal	17	m	Remich Kanal DN 500	Kanal DN 500
Kanal	122	m	Remich Kanal DN 500	Kanal DN 500
Kanal	177	m	Remich Kanal DN 700	Kanal DN 700
Kanal	8	m	Remich Kanal DN 700	Kanal DN 700
Kanal	12,88	m	Remich Kanal DN 800	Kanal DN 800
Kanal	100	m	Stadtbredimus Canalisation gravitaire E.P. DN1000	Kanal DN1000
Kanal	210	m	Mertel Canalisation gravitaire DN1000	Kanal DN1000
Kanal	400	m	Stadtbredimus Canalisation gravitaire E.P. DN1200	Kanal DN1200
Kanal	550	m	Stadtbredimus Canalisation gravitaire E.P. DN1400	Kanal DN1400
Kanal	80	m	Wasserbillig Canalisation gravitaire - fonçage DN1400	Kanal DN1400
Kanal	4070	m	Stadtbredimus -> Hittermillen Conduite de refoulement Dext140	Kanal DN150
Kanal	1970	m	Hittermillen -> Ehren Conduite de refoulement Dext160	Kanal DN200
Kanal	800	m	BR - Grevenmacher Canalisation gravitaire - fonçage DN2000	Kanal DN2000
Kanal	1400	m	Dreiborn -> Wormeldange Canalisation gravitaire DN250	Kanal DN250
Kanal	2000	m	Fausermillen -> Mertel Canalisation gravitaire DN250	Kanal DN250
Kanal	380	m	Grevelange Canalisation gravitaire DN300	Kanal DN300
Kanal	630	m	Hittermillen Canalisation gravitaire DN300	Kanal DN300
Kanal	500	m	Stadtbredimus Canalisation gravitaire DN300	Kanal DN300
Kanal	460	m	Machum Canalisation gravitaire DN300	Kanal DN300
Kanal	100	m	Ahn Canalisation gravitaire DN300	Kanal DN300
Kanal	650	m	Wormeldange Canalisation gravitaire DN300	Kanal DN300
Kanal	1650	m	Ehren -> Wormeldange Conduite de refoulement Dext250	Kanal DN300
Kanal	590	m	Ehren Canalisation gravitaire DN300	Kanal DN300
Kanal	200	m	Ehren Canalisation gravitaire - fonçage DN300	Kanal DN300
Kanal	240	m	Grevenmacher Canalisation gravitaire DN300	Kanal DN300
Kanal	2080	m	Wasserbillig -> Mertel Conduite de refoulement Dext250	Kanal DN300
Kanal	200	m	Wasserbillig Canalisation gravitaire DN300	Kanal DN300
Kanal	200	m	Mertel Canalisation gravitaire DN300	Kanal DN300
Kanal	800	m	Aire de Wasserbillig Canalisation gravitaire DN300	Kanal DN300
Kanal	300	m	Grevelange Canalisation gravitaire DN400	Kanal DN400
Kanal	630	m	Hittermillen Canalisation gravitaire DN400	Kanal DN400
Kanal	500	m	Stadtbredimus Canalisation gravitaire DN400	Kanal DN400
Kanal	300	m	Stadtbredimus Canalisation gravitaire E.P. DN400	Kanal DN400
Kanal	560	m	Machum Conduite de refoulement Dext355	Kanal DN400
Kanal	550	m	Machum Conduite de refoulement Dext355	Kanal DN400
Kanal	360	m	Machum Canalisation gravitaire DN400	Kanal DN400
Kanal	3440	m	Ahn -> Machum Conduite de refoulement Dext355	Kanal DN400
Kanal	80	m	Ahn Canalisation gravitaire DN400	Kanal DN400
Kanal	2710	m	Wormeldange -> Ahn Conduite de refoulement Dext315	Kanal DN400
Kanal	650	m	Wormeldange Canalisation gravitaire DN400	Kanal DN400
Kanal	330	m	Ehren Canalisation gravitaire DN400	Kanal DN400
Kanal	800	m	Grevenmacher -> STEP Conduite de refoulement Dext 355	Kanal DN400
Kanal	200	m	Grevenmacher Canalisation gravitaire DN1400	Kanal DN400
Kanal	250	m	Grevenmacher Canalisation gravitaire DN400	Kanal DN400
Kanal	310	m	Wasserbillig Canalisation gravitaire DN400	Kanal DN400
Kanal	200	m	Wasserbillig Canalisation gravitaire DN400	Kanal DN400
Kanal	3040	m	Mertel -> STEP Conduite de refoulement Dext355	Kanal DN400
Kanal	200	m	Mertel -> STEP Conduite de refoulement - fonçage Dext355	Kanal DN400
Kanal	300	m	Mertel Canalisation gravitaire DN400	Kanal DN400
Kanal	560	m	Aire de Wasserbillig Canalisation gravitaire DN400	Kanal DN400
Kanal	450	m	Hittermillen Canalisation gravitaire DN500	Kanal DN500
Kanal	550	m	Stadtbredimus Canalisation gravitaire DN500	Kanal DN500
Kanal	300	m	Stadtbredimus Canalisation gravitaire E.P. DN500	Kanal DN500
Kanal	225	m	Machum Canalisation gravitaire DN500	Kanal DN500
Kanal	600	m	Wormeldange Canalisation gravitaire DN500	Kanal DN500
Kanal	130	m	Grevenmacher Canalisation gravitaire DN500	Kanal DN500
Kanal	720	m	Wasserbillig Canalisation gravitaire DN500	Kanal DN500
Kanal	150	m	Wasserbillig Canalisation gravitaire DN500	Kanal DN500
Kanal	220	m	Mertel Canalisation gravitaire DN500	Kanal DN500
Kanal	380	m	Hittermillen Canalisation gravitaire DN600	Kanal DN600
Kanal	120	m	Machum Canalisation gravitaire DN600	Kanal DN600
Kanal	600	m	Wormeldange Canalisation gravitaire DN600	Kanal DN600
Kanal	120	m	Grevenmacher Canalisation gravitaire DN600	Kanal DN600
Kanal	150	m	Wasserbillig Canalisation gravitaire DN600	Kanal DN600
Kanal	100	m	Machum Canalisation gravitaire DN700	Kanal DN700
Kanal	370	m	Grevelange Canalisation gravitaire DN800	Kanal DN800
Kanal	220	m	Mertel Canalisation gravitaire DN800	Kanal DN800
Kanal	1975	m	Schengen-Remerschen Druckleitung von PW Schengen & PW Remerschen, (da = 125)	Kanal DN150
Kanal	1450	m	Remerschen Druckleitung von PW Remerschen & PW Döker + Schweisange/ zw PW Remerschen u. Gemeindegd Schengen/Walterschen (da = 180)	Kanal DN200
Kanal	70	m	Schengen Abschluß PW Schengen (DN 1000)	Kanal DN1000

Kanal	1250	m	Schwebsänge Druckleitung von PW Remerschen & PW Düker + Schwebsänge zw. Gemeindegrenze Schengen/Wellenstein und PW 'Düker' (da = 180)	Kanal DN200
Kanal	840	m	Schwebsänge Anschluss PW Wintrange & Düker, Abschnitt 1, ab Parallelverlegung bis PW 'Düker' (da = 110)	Kanal DN150
Kanal	2625	m	Bech-Kleinmacher - Schwebsänge Druckleitung Düker Schwebsänge bis PW Wuesewe - Gemeindegrenze Wellenstein/Remich - Düker	Kanal DN200
Kanal	2250	m	Bech-Kleinmacher - Schwebsänge Druckleitung PW Bech-Kleinmacher - Düker	Kanal DN200
Kanal	250	m	Remerschen MW Anschluss Ortsnetz & RÜB Remerschen (DN 700 und DN 300)	Kanal DN700
Kanal	750	m	Remerschen Abschlag RÜB Remerschen (DN 1400)	Kanal DN1400
Kanal	150	m	Schengen Abschlag RÜB Schengen 1 (Koch Haus) (DN 1000)	Kanal DN1000
Kanal	150	m	Schengen Anschluss RÜB Schengen 2 (Koch Haus) Hauptsammler (DN 400)	Kanal DN400
Kanal	25	m	Bech-Kleinmacher MW Anschluss RÜB 2 an PW Bech-Kleinmacher (DN 300)	Kanal DN300
Kanal	100	m	Bech-Kleinmacher MW Abschlag RÜB 3 (DN 700/DN 1000)	Kanal DN1000
Kanal	210	m	Bech-Kleinmacher MW Anschluss RÜB 3 an PW Bech-Kleinmacher (DN 300)	Kanal DN300
Kanal	292	m	Bech-Kleinmacher MW Zuleitung RÜB 3 (DN 300 - DN 600)	Kanal DN600
Kanal	450	m	Bech-Kleinmacher MW Anschluss RÜB 1 an PW Bech-Kleinmacher (DN 300)	Kanal DN300
Kanal	540	m	Remich Los 2 A 2 - MW Anschluss RÜB 3 an PW Wuesewe im Bereich der Esplanade, DN 300	Kanal DN300
Kanal	197	m	Remich MW Anschluss RÜB 3 an PW Wuesewe bis zur Esplanade (DN 300)	Kanal DN300
Kanal	190	m	Remich MW Abschlag RÜB 2 Wuesewe (DN 1200/DN 1500)	Kanal DN1500
Kanal	154	m	Remich MW Abschlag RÜB 'Fauweiler', KSR 2 (DN 1000)	Kanal DN1000
Kanal	450	m	Remich MW Anschluss RÜB 'Fauweiler', KSR 2 an PW Wuesewe (DN 300)	Kanal DN300
Kanal	140	m	Schengen Sammler Schengen (Abschnitt 1) (DN 400)	Kanal DN400
Kanal	70	m	Schengen Anschluss Rte du vin & Hauptsammler (Abschnitt 1) (DN 700/DN 600)	Kanal DN800
Kanal	380	m	Schwebsänge Dükerleitungen (incl. Erschweris Querung RN 10)	Kanal DN300
Kanal	650	m	Remich DL Düker Schwebsänge Gemeindegrenze Wellenstein/Remich - Minigolf Remich (da = 315)	Kanal DN400
Kanal	850	m	Remich Druckleitung Wuesewe - Minigolf (da = 315)	Kanal DN400
Kanal	500	m	Remich Regenwasserkanalisation Esplanade (zw. Wuesewe + Gare Routiere) (DN 300/400/500)	Kanal DN500
Kanal	1000	m	Remich Regenwasserkanalisation Esplanade (zw. Wuesewe + Oressanngal) (DN 300/400/500)	Kanal DN500
Kanal	130	m	Remich Zuleitung von Ru 1 bis Startgrube 1 (DN 700)	Kanal DN700
Kanal	40	m	Remich Zuleitungen zu den Schächten (DN 500 bis DN 700)	Kanal DN700
Kanal	100	m	Remich RW-Kanal (DN 300 bis DN 400) tiefer liegende Häuser der Avenue Lamont-Veller	Kanal DN400
Kanal	670	m	Remich Bachkanal - Innensanierung, Verrohrung DN 800, DN 1000, Ortstige Remich, Länge ca. 670 m	Kanal DN1000
Kanal	180	m	Remich Bachkanal - Innensanierung der Profile, Bereich Desom - rue Maatsbeig, Länge ca. 180 m	Kanal DN1000
Kanal	500	m	Schwebsänge Zuleitungskanal (Teilgebiet 1) einschl. Sammler Teilgebiet 2 zum Regenüberlaufbecken (RÜB), DN 500/600	Kanal DN600
Kanal	430	m	Schwebsänge RW-Kanal, Entlastungsleitung (DN 1000), Einleitungsbauwerk	Kanal DN1000
Kanal	100	m	Schengen Los 5 A 1 - Regenwasserkanal Außengebiet im Zuge des Ausbaues der CR 152	Kanal DN
Kanal	350	m	Schengen Bau eines RW-Kanals (RW-Kanal) in der RN 10 zur Ableitung der Außengebieten anfallendes Wasser und der Entlastungswassermengen aus RU 1, ca. 350 m bis RÜB Kochhaus (DN600-DN1000)	Kanal DN1000
Kanal	100	m	Schengen Regenwasserkanal DN 400/DN 600 zur Ableitung des Wassers der Gebiete 'F' und 'G'	Kanal DN600
Kanal	300	m	Schengen Regenwasserkanal DN 400/DN 600 zur Ableitung des Wassers der Gebiete 'T' und 'J'	Kanal DN600
Kanal	150	m	Schengen Anschlussleitung Industriezone D'Active', ca. 150 m, DN 300	Kanal DN300
Kanal	1000	m	Schengen Außengebiet 'Op Dellen', ca. 21 ha, 1 km Graben inkl. 5 Durchlässe	Kanal DN800
Kanal	200	m	Schengen Außengebiet 'Op Dellen', Auslauf zur Mosel, verrohrt, DN 600 bis DN 800, Steilstrecke	Kanal DN800
Kanal	620	m	Remerschen Regenwasserkanal DN 400/DN 600 zur Ableitung des Wassers hinter der Caves du Sud zum Abtsch, A = 60,1 ha	Kanal DN600
Kanal	390	m	Bech-Kleinmacher Sanierung des 'Albtsch' in Bech-Kleinmacher	Kanal DN800
Kanal	350	m	Wellenstein-Bech-Kleinmacher Bachkanal - Innensanierung ab Kellerei 'Wellenstein' bis Rue du Moulin (Schacht 215), Profil ca. 1,15 m / 1,50 m	Kanal DN800
Kanal	1150	m	Wintrange Abschlag RÜB Wintrange Richtung Mosel, DN 800/DN 1000	Kanal DN1000
Kanal	850	m	Wintrange Druckleitung bis zu Chemin Rural parallel RN10, dn 110 mm	Kanal DN150
Kanal	300	m	Wintrange Bachkanal - Innensanierung, Profil ca.: 1,15 m / 1,50 m	Kanal DN1800
Klaieranlage	23.000	EGW	Besch.	Bau bis 2019
Klaieranlage	38.000	EGW	Grevenmacher - Sammler Esplanade (zw. Wuesewe + Gare Routiere)	Bau bis 2012
			MW Zuleitung RÜB 3	
			MW Abschlag RÜB 3	
			Los 2 B - MW Zuleitung RÜB 2 Lamont-Veller (Außengebietentwässerung)	
	1	pc	Schwebsänge Vakuumentwässerung 'Campingplatz' und Yachthafen (M.-E-Technik), Leitungen bis Camping Platz	
			Remerschen Kellerei Caves du Sud: Entsorgung Betriebswasser Erbringung (Speicherdrummen) oder	
	1	pc	bzw. Eigene Klaieranlage	

punktueller Stoffeinträge (Punktauflagen)	Defizit	Maßnahme	Bemerkung	
Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
Pumpwerk	1	pc	Machum Station de pompage (146 l/s)	PW
Pumpwerk	1	pc	Ahn Station de pompage (132 l/s)	PW
Pumpwerk	1	pc	Wormeldange Station de pompage (121 l/s)	PW
Pumpwerk	1	pc	Ehnen Station de pompage (77 l/s)	PW
Pumpwerk	1	pc	Grevenmacher Station de pompage (266 l/s)	PW
Pumpwerk	1	pc	Hiesebilling Station de pompage (60 l/s)	PW
Pumpwerk	1	pc	Mertert Station de pompage (93 l/s)	PW
Pumpwerk	1	pc	Schwebange PW Düker (Schwebange) QP = rd. 130 l/s	PW
Pumpwerk	1	pc	Remich PW Vuusewee Remich mit 3 RW Pumpen, QP (2 Qs+Qd) = 72 l/s	PW
Pumpwerk	1	pc	Stadtrédimus Station de pompage (30 l/s)	PW
Pumpwerk	1	pc	Hiesermilen Station de pompage (50 l/s)	PW
Pumpwerk	1	pc	Remerschen PW Remerschen QP = 28.5 l/s	PW
Pumpwerk	1	pc	Schengen PW Schengen mit 2 bis 3 RW Pumpen, QP=Qd+Qf=10.5 l/s	PW
Pumpwerk	1	pc	Bech-Kleinmacher PW Bech-Kleinmacher QP = 15.5 l/s	PW
Pumpwerk	1	pc	Wintrange PW Wintrange, QP = rd. 7.5 l/s	PW
Kanal	70	m	Eaux superficielles - Mesures A1 - Ahn Fossé	Fossé
Kanal	200	m	Eaux superficielles - Mesures Gm1 - Grevenmacher Fossé + ouvrage de captage	Fossé
Kanal	170	m	Eaux superficielles - Mesures Me2 - Mertert Fossé	Fossé
Kanal	240	m	Eaux superficielles - Mesures W2 - Wormeldange Canalisation gravitaire DN1000	Kanal DN1000
Kanal	129	m	Eaux superficielles - Mesures Gd4 - Grevelange Canalisation gravitaire DN200	Kanal DN200
Kanal	170	m	Eaux superficielles - Mesures Me4 - Mertert Canalisation gravitaire DN200	Kanal DN200
Kanal	915	m	Eaux superficielles - Mesures H1 - Hiesermilen Canalisation gravitaire DN300	Kanal DN300
Kanal	437	m	Eaux superficielles - Mesures Gd1 - Grevelange Canalisation gravitaire DN300	Kanal DN300
Kanal	140	m	Eaux superficielles - Mesures Gd2 - Grevelange Canalisation gravitaire DN300	Kanal DN300
Kanal	467	m	Eaux superficielles - Mesures Gd3 - Grevelange Canalisation gravitaire DN300	Kanal DN300
Kanal	214	m	Eaux superficielles - Mesures S1 - Stadtrédimus Canalisation gravitaire DN300	Kanal DN300
Kanal	120	m	Eaux superficielles - Mesures S2 - Stadtrédimus Canalisation gravitaire DN300	Kanal DN300
Kanal	622	m	Eaux superficielles - Mesures S3 - Stadtrédimus Canalisation gravitaire DN300	Kanal DN300
Kanal	50	m	Eaux superficielles - Mesures A4 - Ahn Canalisation gravitaire DN300	Kanal DN300
Kanal	200	m	Eaux superficielles - Mesures E2 - Ehnen Canalisation gravitaire DN300	Kanal DN300
Kanal	80	m	Eaux superficielles - Mesures Gm6 - Grevenmacher Canalisation gravitaire DN300	Kanal DN300
Kanal	300	m	Eaux superficielles - Mesures M2 - Machum Canalisation gravitaire DN400	Kanal DN400
Kanal	56	m	Eaux superficielles - Mesures A2 - Ahn Canalisation gravitaire DN400	Kanal DN400
Kanal	150	m	Eaux superficielles - Mesures A3 - Ahn Canalisation gravitaire DN400	Kanal DN400
Kanal	40	m	Eaux superficielles - Mesures E1 - Ehnen Canalisation gravitaire DN400	Kanal DN400
Kanal	55	m	Eaux superficielles - Mesures Gm5 - Grevenmacher Canalisation gravitaire DN400-DN500	Kanal DN500
Kanal	400	m	Eaux superficielles - Mesures Me3 - Mertert Canalisation gravitaire DN400-DN500	Kanal DN500
Kanal	190	m	Eaux superficielles - Mesures Gm4 - Grevenmacher Canalisation gravitaire DN500	Kanal DN500
Kanal	570	m	Eaux superficielles - Mesures W1 - Wormeldange Canalisation gravitaire DN600	Kanal DN600
Kanal	430	m	Remich Aussengebietentwässerung Gebiete B und C-RW-Kanal (DN 250 bis DN 400) in der Chemin des vignes	Kanal DN400
Kanal	670	m	Remich Aussengebietentwässerung Gebiete B und C-RW-Kanal (DN 500 bis DN 600) in der Rue Avenue Lamort-Velter	Kanal DN600
Kanal	190	m	Remich Drainage Leitung (Verrohrung DN 200) im Bereich Avenue Lamort-Velter	Kanal DN200
Kanal	420	m	Remich Drainage Leitung (DN 150 bis DN 200) im Bereich Avenue Lamort-Velter	Kanal DN200
Kanal	450	m	Remich RW-ableitung zur Mosel DN 800 bis DN 1000 (Ableitung der Außengebiete v. Remich und Wellenstein), ersicht. 65 m Durchgrabung RN 10	Kanal DN1000
Kanal	300	m	Remich Regenwasserkanal DN 400/ DN 600 zur Ableitung des Außengebietwassers oberhalb "Bioschluff", (Teile des Gebietes G = 11 ha)	Kanal DN600
Kanal	290	m	Bech-Kleinmacher Aussengebietentwässerung Gebiete D und 40 % von (L1 und L2) RW-Kanal (DN 600 bis DN 800) bis zur gemeinsamen RW-ableitung zur Mosel (DN 1200/400)	Kanal DN
Kanal	230	m	Bech-Kleinmacher Drainage Leitung (Verrohrung DN 150) im Bereich Bech-Kleinmacher	Kanal DN150
Kanal	110	m	Wellenstein Aussengebietentwässerung "Mäsegwan" (hinter der Kellerei) 110 m Kanalverrohrung mit Anschluss an den Regenwasserkanal der Kellerei	Kanal DN400
Kanal	300	m	Wellenstein Aussengebietentwässerung "Mäsegwan" (hinter der Kellerei), 300 m Maßengaben	Fosse
Kanal	400	m	Wintrange Aussengebietentwässerung "Felsberg", ca. 400 m Regenwasserkanal DN 400/ DN 600 von Ortsengang (Schacht 45850/2140) bis Gewässer	Kanal DN600
Kanal	250	m	Wintrange Entflechtung Außengebiete (Bau von Regenwasserkanalen zum Bachkanal, ca. 250 m)	Kanal DN600
Kanal	80	m	Wintrange Regenwasserkanal DN 400/ DN 600 zur Ableitung des Wassers zur Bachverrohrung	Kanal DN600
Kanal	310	m	Wintrange Zuleitung Ortsnetz DN 1200	Kanal DN1200
Kanal	110	m	Wintrange Zuleitung Ortsnetz DN 600	Kanal DN600
Schacht	5	pc	Schwebange Schächte auf Campingplatz (5 Anschlusstellen)	Schacht

Kanal	400	m	Schwebsange Leitungen auf Campingplatz, dh 110	Kanal DN400
RU	1	pc	Remich Umbau RU 4 und Wegfall Ru 1 (Ru 1, Ru 2, Ru 3)	RU
RRB	1650	m3	Eaux superficielles - Mesures Ma 1 - Macthum Bassin de rétention	RRB
RRB	260	m3	Greveldange Bassin de rétention	RRB
RRB	160	m3	Greveldange Bassin de rétention	RRB
RRB	160	m3	Hémerviller Bassin de rétention	RRB
RRB	100	m3	Stadtbredimus Bassin de rétention	RRB
RRB	130	m3	Stadtbredimus Bassin de rétention	RRB
RRB	160	m3	Macthum Bassin de rétention	RRB
RRB	70	m3	Ahn Bassin de rétention	RRB
RRB	290	m3	Wormeldange Bassin de rétention	RRB
RRB	50	m3	Wormeldange Bassin de rétention	RRB
RRB	60	m3	Wormeldange Bassin de rétention	RRB
RRB	200	m3	Wormeldange Bassin de rétention	RRB
RRB	310	m3	Grevenmacher Bassin de rétention	RRB
RRB	270	m3	Grevenmacher Bassin de rétention	RRB
RRB	590	m3	Wasserbillig Bassin de rétention	RRB
RRB	430	m3	Wasserbillig Bassin de rétention	RRB
RRB	630	m3	Merten Bassin de rétention	RRB
RRB	2	pc	Remerschchen Regenrückhaltebecken oberhalb Simeiseck (V = 250 bis 1.000 m³)	RRB
RRB	1	pc	Bech-Kleinmacher Regenrückhaltebecken (RRB oberhalb Nico Klogg) mech. Ausrüstung, Modifikation der Drosselrichtung und Schachtbauwerk	RRB
RRB	1	pc	Wellenstein Regenrückhaltebecken (RRB oberhalb Ortschaft Wellenstein) mech. Ausrüstung, Modifikation der Drosselrichtung und Schachtbauwerk	RRB
RUB	650	m3	Remich Remich RUB 3 (Rue Ent-Gemelle)	RUB
RUB	430	m3	Remerschchen RUB Remerschchen	RUB
RUB	100	m3	Schengen RUB Schengen 1 (Koch Haus)	RUB
RUB	400	m3	Schengen RUB Schengen 2 (SKO am PW Schengen)	RUB
RUB	130	m3	Bech-Kleinmacher Bech-Kleinmacher RUB 2	RUB
RUB	300	m3	Remich Remich RUB 2 (Pumpstation Wuuswee)	RUB
RUB	340	m³	Witrangé RUB "Witrangé"	RUB
RUB	150	m3	Remich Kanalstauraum "1" Béschland (Lage RU 5 - Phase 2)	RUB
RUB	68	m3	Bech-Kleinmacher Bech-Kleinmacher RUB 1	RUB
RUB	50	m3	Bech-Kleinmacher Bech-Kleinmacher RUB 3	RUB
RUB	50	m3	Remich Kanalstauraum "2" Béschland (Lage Feurwehler)	RUB
RUB	75	m³	Schwebsange RUB als Kanalstauraum einricht. Beckenbetriebl. Maschinen- und E-Technik (V = 75 m³)	RUB

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Grundwasserbelastung		

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL		

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Maßnahmennummer	Beschreibung	Zusammenfassung der Maßnahmen			Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand		Mengen gerüst	
		Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit				
SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	0	0	++++	0	1546,33	Laufmeter				
SWW 1.3	>10.000 EGW STEP Neubau	++	0	++++	0 bis +	2	Stück				
HY 9.2	Behaltene Böschungen als natürliche flache Freischaufschicht, Fallhöhe höher als 2 m.	++++	++++	+	0	2,1	km Uferstrecke				
SWW 9.2.3	Pumpwerk Durchfluss >50 l/s	0	0	++++	0	9	Laufmeter				
SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	0	0	++++	0	5	Laufmeter				
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	0	0	++++	0	1	Laufmeter				
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	0	0	++++	0	460	Laufmeter				
SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	0	0	++++	0	0	Laufmeter				
SWW 7	Camping-Car, Reisebusse Stationen zur	0	0	+++	0	0	Stück				
SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	+	+	+	0	1	Stück				
SWW 5.2	RRB 1000-3000 m³	+	0 bis ++	++	0	0	Stück				
SWW 5.1	RRB <1000 m³	+	0 bis ++	++	0	0	Stück				
SWW 4.3	RUB 500-1000 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	0	Stück				
SWW 4.2	RUB 100-500 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	0	Stück				
SWW 4.1	RUB <100 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	0	Stück				

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	Wirkung auf ökologischen Zustand			Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
		2015	2021	2027	
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Schlecht	Schlecht	Mäßig	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Mäßig	Mäßig	Mäßig	Gut	Dauer Verfahren (Grundstückserwerb)
Physikalisch-chemische QE	Schlecht	Mäßig	Mäßig	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologisches Potential	Schlecht	Schlecht	Mäßig	Gut	
Chemischer Zustand	Nicht Gut	Nicht Gut	Nicht Gut	Gut	Ursache für Abweichung unbekannt
Gesamt Zustand	Schlecht	Schlecht	Mäßig	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
JA	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	0	0	+++	0	500	Laufmeter
HY 9.5	Maßnahmen zur Behebung hydromorphologischer	++++	++++	+	0	0.317	km
HY 2.2	Fischauflagepflanze Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	4	Stück
HY 2.5	Fischauflagepflanze Fallhöhe 1 bis 2	+++	0	0	0	2	Stück
HY 3.1	Befestigte Böschungen als	++++	++++	+	0	0,03	km Uferstrecke
HY 9.4	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	0.639	km Uferstrecke
HY 15.2	Leichte Maßnahmen zur	++++	++++	0	0	0.639	km
IV 15.1	Schwere Bauten (Querrillen)	++++	++++	0	0	1	Stück
HY 5.1	Erhöhung des Mindestfließwasser	++	+	+	0	9	Stück
SWW 4.3	RUB 500-1000 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 4.5	Pumpwerk (RUB)	++	++	++	0	2	Stück
SWW 4.2	RUB 100-500 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	0	0	+++	0	1200	Laufmeter
SWW 9.1.3	Lokales Kanalnnetz	0	0	+++	0	2300	Laufmeter
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	+++	0	600	Laufmeter
SWW 6	Schiffahrt Stationen zur Abgabe	0	0	+++	0	1	Stück

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Unbefriedigend	Mäßig	Mäßig	Gut	Dauer der eigendynamischen Entdeckung
Hydromorphologische QE	Mäßig	Mäßig	Mäßig	Gut	Dauer Verfahren (Grundstückwerb)
Physikalisch-chemische QE	Schlecht	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Mäßig	Gut	
Chemischer Zustand	Nicht Gut	Nicht Gut	Gut	Gut	Ursache für Abweichung unbekannt
Gesamt Zustand	Schlecht	Mäßig	Mäßig	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätsselemente	Hydromorphologische Qualitätsselemente	Physikalisch-chemische Qualitätsselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 15.2	Leichte Maßnahmen (zur Selbstreinigung des Bettes)	++++	++++	0	0	0.707	km Gewässerstrecke
HY 9.5	Maßnahmen zur Behabung hydromorphologischer Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	0.25	km Gewässerstrecke
HY 9.4	Unbefestigte vertikale Böschungen abflachen, Höhe >1m	++++	++++	+	0	1.355	km Uferstrecke
HY 9.3	Unbefestigte vertikale Böschungen abflachen, Höhe <1m	++++	++++	+	0	0.203	km Uferstrecke
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	600	Laufmeter
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	0	0	++++	0	2800	Laufmeter
SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	0	0	++++	0	2650	Laufmeter
SWW 1.1	<2000 EGV STEP Neubau	+	0	+ bis +++++	0 bis +	1	Stück

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Grundstückenerwerb)
Physikalisch-chemische QE	Sonstige	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

OWK I-3.1 Syre

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) a			
Richtlinie	Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Richtlinie über die Behandlung von kommunalem Abwasser (91/271/EWG)	Richtlinie nicht eingehalten: Ortslagen Merisdorf, Berg, Riebenburg, Betzdorf, Otingen, Hagelsdorf nicht angeschlossen	Anschluss der Ortslagen an die Kläranlage Betzdorf	

Beschreibung der Maßnahmen			
Bauwerk	Dimension / Größe	Einheit	Standort
Kläranlage	0,000	EGW	Bren/Wöcker

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) b. bis l.			
Defizit	Maßnahme	Bemerkung	
biologische Defizite*	Makrophytenbestand unbefriedigend	biologisch wirksame Maßnahmen der Hydromorphologie und Chemie	
	Fischbestand unbefriedigend	biologisch wirksame Maßnahmen der Hydromorphologie und Chemie	

Beschreibung der Maßnahmen			
Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort
			wenn die grundlegenden Maßnahmen erfüllt sind, sowie die Hydromorphologie, dann ist der biologische Zustand auch in Ordnung.

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
morphologische Defizite	Gewässerentwicklungsfähigkeit mäßig	Maßnahmen zur Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle / der Ufer / von Bänken und Tiefenerosion
	Durchgängigkeit gestört	Verbesserung der Durchgängigkeit

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
Fischlaufsteghülle - Bypass	1	Stück	Cité Syrdal	Ab-010 Foto-0367
Fischlaufsteghülle - 80 cm Absenkung	1	Stück	Cité Syrdal	Ab-010 Foto-0367
Fischlaufsteghülle - Raue Rampe links	1	Stück	Weckermillen	Ab-011 Foto-0401
Revitalisierung	4168	m	Wöcker bis Betzdorf	Ab-012 bis 014 Foto-0416, 0440, 0456, 0503, 0583
Fischlaufsteghülle - Raue Rampe Entleeren der Überleitung, Stillufer	500	Stück	Betzermillen	Ab-013 Foto-0531
Revitalisierung	1547	m	Otingen bis Roodt	Ab-019 und 020 Foto-0739, 0747, 0760
Revitalisierung	1380	m	Roodt bis Merisdorf	Ab-022 bis 025 Foto-0836, 0862, 0873, 0877
Revitalisierung	836	m	StEp Schutränge bis Uebersyren	Ab-028 und 029 Foto-0966, 0971, 0989
Revitalisierung, Renaturierung	3649	m	Uebersyren bis Detrange	Ab-031 bis 036 Foto-1007, 1012, 1022, 1028, 1041, 1054, 1067, 1087, 1092, 1104
Revitalisierung	1592	m	Detrange bis Moufort	Ab-038 bis 040 Foto-1137, 1162, 1153, 1167, 1178, 1188, 1212, 1221
Revitalisierung, Renaturierung	1793	m	hinter Moufort bis Brichermillen	Ab-043 und 044 Foto-1291, 1296, 1305, 1315, 1325
Revitalisierung	609	m	Brichermillen bis Syren	Ab-046 Foto-1395, 1398, 1403, 1410
Revitalisierung	1118	m	Syren bis Ursprung	Ab-048 bis 050 Foto-1450, 1461, 1467, 1498, 1502
Mindestrestwasser	2	Stück	Cité Syrdal + Betzermillen	

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
diffuse Stoffeinträge (diffuse Quellen)	Phosphoreintrag	Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen in die Landesröhrezeit
	Nitrat-Sickstoffeintrag	

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
punktuale Stoffeinträge (Punktquellen)	Beimastung durch Enteisungsmittel von Flughäfen	Anschluss des Flughafens an eine Kläranlage

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
Kläranlage	80,000	EGW	SIAS (modernisation)	Modernisierung
RUB	30	m³	Hoßert	
RUB	655	m³	Niederarmen	
RUB	412	m³	Getränge	
RUB	15	m³	Niederarmen	
RUB	476	m³	Coirren	
RUB	298	m³	Syren	
RUB	50	m³	Mödingen	
RUB	305	m³	Schaeßhoff	
RUB	50	m³	Milbach	
RUB	83	m³	Moufort	
RUB	226	m³	Moufort	
RUB	68	m³	Moufort	
RUB	110	m³	Detrange	
RUB	100	m³	Detrange	
RRB	2,500	m³	Sandweiler	
RUB	750	m³	Sandweiler	
RUB	149	m³	Schutränge	
RUB	140	m³	Schutränge	
RUB	182	m³	Munabach	
RUB	109	m³	Munabach	
RUB	120	m³	Obersyren	
RUB	23	m³	Obersyren	
Kanal	10,000	m	Reisse local	Kanal DN400

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Grundwasserbelastung	Pestizidbelastung	Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus der Landwirtschaft
	Nitratbelastung	

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL	Keine Daten	Monitoring 2010

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
SWW 1.2	2000-10.000 EGV STEP Neubau	+	0	+++ bis ++++	0 bis +	1	Stück
HY 2.8	Fischauflagezähle Fallhöhe höher	+++	0	0	0	2	Stück
HY 1.1	Absenken Oberkante	+++	+	0	0	1	Stück
HY 3.4	Unbefestigte vertikale Böschungen	+++	+++	+	0	16.892	km Uferstrecke
HY 2.2	Fischauflagezähle Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	1	Stück
HY 5.5	Maßnahmen zur Behebung hydromorphologischer	+++	+++	+	0	0.5	km
HY 5.1	Erhöhung des Mindeststreswassers	++	+	+	0	2	Stück
SWW 3.1	Substitution des Harnstoffs als	0	0	++	0	1	Stück
SWW 3.2	Absenken an Kläranlage mit Bau	0	++	+++	0	1	Stück
SWW 2.3	>10.000 EGV STEP Ausbau	++	0	+++	0 bis +	1	Stück
SWW 4.1	RUB <100 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	7	Stück
SWW 4.3	RUB 500-1000 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	2	Stück
SWW 4.2	RUB 100-500 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	11	Stück
SWW 5.2	RUB 1000-3000 m3	+	0 bis ++	++	0	2	Stück
SWW 5.1.3	Lebendes Kanalsnetz	0	0	+++	0	10000	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetabesandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Unbefriedigend	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Unbefriedigend	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Dauer Verfahren (Grundstückwert)
Physikalisch-chemische QE	Schlecht	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Biologischer Zustand	Unbefriedigend	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	
Chemischer Zustand	Nicht Gut	Nicht Gut	Gut	Gut	Ursache für Abweichung unbekannt
Gesamt Zustand	Schlecht	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

OWK I-2.2 Schlammabach

Grundlegende Massnahmen gemäss WRRL Art 11 (3) a

Rechtlinie	Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Rechtlinie über die Behandlung von kommunalem Abwasser (91/271/EWG)	Rechtlinie nicht eingehalten: Ortslage Herborn nicht angeschlossen	Fertigstellung der Kläranlage Herborn	

Beschreibung der Massnahmen

Bauwerk	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Grundlegende Massnahmen gemäss WRRL Art 11 (3) b, bis l.

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
biologische Defizite*	Phylobenthos noch nicht geprüft	

Beschreibung der Massnahmen

Maßnahme	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung
				wenn die grundlegenden Massnahmen erfüllt sind, sowie die Hydromorphologie, dann ist der biologische Zustand auch in Ordnung.

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
morphologische Defizite	Gewässerentwicklungsfähigkeit mäßig	Maßnahmen zur Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle / der Ufer / von Breiten- und Tiefenerosion
	Durchgängigkeit gestört	Wiederherstellung der Durchgängigkeit im ersten Planursprungszyklus nicht prioritär

Beschreibung der Massnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung
Revitalisierung	1461	m	vor Herbermillen bis vor Lilien	Ab-009 und 010 Foto-0191, 0194, 0200, 0213, 0226, 0240, 0245, 0267
Revitalisierung	2201	m	vor Herbermillen bis Lilien	Ab-011 bis 013 Foto-0296, 0299, 0321, 0340, 348, 368
Revitalisierung	1210	m	Lilien bis Geyershaff	Ab-014 und 015 Foto-0390, 0397, 0406, 0427

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
diffuse Stoffeinträge (diffuse Quellen)	Phosphoreintrag	Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus der Landwirtschaft
	Nitrat-/Stickstoffeintrag	

Beschreibung der Massnahmen

Maßnahme	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
punktuale Stoffeinträge (Punktuquellen)		

Beschreibung der Massnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung
Kläranlage	500	EGW	Kanal pose - Herborn, STEP Herborn	
Kanal	500	m	Rezelex local	Kanal DN400

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Grundwasserbelastung	Pestizidbelastung	Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus der Landwirtschaft
	Nitratbelastung	

Beschreibung der Massnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL		

Beschreibung der Massnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 15.2	Leichte Maßnahmen (zur Substanzerholung des Bettes)	****	****	0	0	2.671	km
HY 9.3	Unbefestigte vertikale Böschungen	****	****	+	0	2.201	km Uferstrecke
SWW 1.1	↳2001 EGW STEP Neubau	+	0	+ bis ****	0 bis +	1	Spalte
SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	0	0	****	0	500	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Gut	Gut	Gut	Gut	
Hydromorphologische OE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Grundstückerwerb)
Physikalisch-chemische OE	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Ökologischer Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamtzustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	

HMWS Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

OWK I-3.2.1 Biwerbach, Buderbach, Bricherbaach

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) a			
Rechtlinie	Defizit	Maßnahme	Bemerkung

Beschreibung der Maßnahmen				
Bauwerk	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
Kanal	250	m	Kanal Buderbach - STEP	Kanal DN 500
Kanal	160	m	Kanal Buderbach - Buderbach	Kanal DN 500
Kanal	35	m	Biwer	Kanal DN 300

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) b. bis l.			
Defizit	Maßnahme	Bemerkung	

biologische Defizite*	Makrophytenbestand unbefriedigend	der Hydromorphologie und der Durchgängigkeit im ersten Planungszklus und	
-----------------------	-----------------------------------	--	--

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
				wenn die grundlegenden Maßnahmen erfüllt sind, sowie die Hydromorphologie, dann ist der biologische Zustand auch in Ordnung.

Defizit	Maßnahme	Bemerkung	
morphologische Defizite	Gewässerentwicklungsfähigkeit unbefriedigend	Maßnahmen zur Beseitigung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässerlinie / der Ufer / von Breiten- und Tiefenerosion	
	Durchgängigkeit evtl. gestört (prüfen)	Wiederherstellung der Durchgängigkeit im ersten Planungszklus nicht prioritär	

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
Revitalisierung	1213	m	Wicker bis Biwer	Ab- 002 bis 003 Foto-033, 042, 059, 074
Belastung Sohle Entfernen	384	m	Biwer	Ab- 004 Foto-089, 093
Fischauflagehilfe - Raue Rampe	1	Stück	Wehr 7milen (bei Marxmillen)	Ab- 004 Foto-089, 094
Gewässersohle, Pflanzen von Ufergehölz	416	m	Buderbach bis Boudier	Ab-010 Foto-233, 242
Revitalisierung	2365	m	Boudier bis Radiostation	Ab- 012 bis 014 Foto-273, 277, 286, 295, 306, 320, 326, 331, 337
Revitalisierung	1000	m	Boudier bis Radiostation	Ab- 012 bis 014 Foto-273, 277, 286, 295, 306, 320, 326, 331, 337
Keine	951	m	Verrohrung Radiostation	Ab-015 Foto-348
Revitalisierung	1236	m	Radiostation bis Bedweiler	Ab-016 bis 018 Foto-357, 362, 372, 383, 395, 401, 415, 422

Defizit	Maßnahme	Bemerkung	
diffuse Stoffeinträge (diffuse Quellen)	keine ermittelt	Maßnahmen zum Erhalt des Ist-Zustandes Vorsorgemaßnahmen	

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung	
---------	----------	-----------	--

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
Kanal	15	m	Eaux surface	Kanal DN 300
Kanal	150	m	Eaux superficiales	Kanal DN 500
Kanal	100	m	Boudier	offener Kanal (fosse)
Kanal	200	m	Eaux surface	Kanal DN 500
Kanal	250	m	offener Kanal (fosse)	Kanal DN 500
Kanal	75	m	Biwer	offener Kanal (fosse)
Kanal	190	m	Résseau	Kanal DN 300
Kanal	300	m	Résseau	Kanal DN 400
Kanal	80	m	Résseau	Kanal DN 500
Kanal	80	m	Eaux surface	Kanal DN 300
Kanal	1.000	m	Bedweiler - réseau local	Kanal DN400
Kanal	1.100	m	Brouch-Boudier	Kanal DN 250
Kanal	300	m	Kanal	Kanal DN 500
Kanal	50	m	Kanal	Kanal DN 300
Kanal	86	m	Kanal	Kanal DN 400
Kanal	44	m	Kanal	Kanal DN 500
Kanal	51	m	Kanal	Kanal DN 400
Kanal	300	m	Kanal	Kanal DN 500
Kanal	113	m	Kanal Biwer	Kanal DN 400
Kanal	123	m	Kanal Biwer	Kanal DN 500
Kanal	70	m	Kanal Biwer	Kanal DN 300
Kanal	42	m	Biwer	Kanal DN 500
Kanal	305	m	Biwer	Kanal DN 500
Kanal	37	m	Biwer	Kanal DN 300
Kanal	7	m	Biwer	Kanal DN 300
Kanal	203	m	Biwer	Kanal DN 300
Kanal	10	m	Biwer	Kanal DN 400
Kanal	52	m	Biwer	Kanal DN 300
Kanal	20	m	Biwer	Kanal DN 300
Kanal	135	m	Biwer	Kanal DN 400
Kanal	37	m	Biwer	Kanal DN 500
Kanal	92	m	Biwer	Kanal DN 300
Kanal	25	m	Biwer	Kanal DN 300
Kanal	16	m	Biwer	Kanal DN 300
Kanal	8	m	Biwer	Kanal DN 300
Kanal	4	m	Biwer	Kanal DN 300
Kanal	900	m	Rippig - Hemstal	Kanal DN 250
Kanal	900	m	Hemstal - Rippig	Kanal DN 250
Kanal	1.200	m	Zülig - STEP	Kanal DN 500
Kanal	1.000	m	Collecteur Bedweiler - Eschweiler	Kanal DN500
RU	1	Stück	Diverteur Okrin	RU
RU	2	Stück	Diverteur Biwer	RU
RUB	130	m3	Boudierbaach	RUB
RUB	160	m3	Biwer	RUB
RUB	130	m3	Biwer	RUB
RUB	130	m3	Zülig	RUB
RUB	250	m3	Bedweiler	RUB
RUB	80	m3	Brouch	RUB
RUB	50	m3	Rippig	RUB
RUB	50	m3	Hemstal	RUB
Klaeranlage	600	EGW	STEP Buderbach	Klaeranlage
Klaeranlage	650	EGW	Zülig STEP	STEP

Defizit	Maßnahme	Bemerkung	
Grundwasserbelastung	Pestizidbelastung Nitratbelastung	Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus der Landwirtschaft	

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL		

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätsselemente	Hydromorphologische Qualitätsselemente	Physikalisch-chemische Qualitätsselemente	Chemie	Menge	Einheit
SWW 8.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	0	0	****	0	869	Laufmeter
HY 9.4	Unbefestigte vertikale Böschungen abflachen.	****	****	+	0	4.814	km Uferstrecke
HY 9.5	Maßnahmen zur Behebung hydro-morphologischer Beeinträchtigungen der Fischaufstiegshilfe Fallhöhe bis 1 m, EZG 100	****	****	+	0	1.8	km Gewässerstrecke
HY 2.2	Fischaufstiegshilfe Fallhöhe bis 1 m, EZG 100	+++	0	0	0	1	Stück
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	0	0	****	0	790	Laufmeter
SWW 9.1.3	Leichtes Kanalsnetz	0	0	****	0	1630	Laufmeter
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	****	0	7159	Laufmeter
SWW 9.4	Regenüberlauf (RÜ)	+	+	+	0	3	Stück
SWW 4.2	RÜB 100-500 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	5	Stück
SWW 4.1	RÜB <100 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	3	Stück
SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	+	0	+ bis ****	0 bis +	2	Stück

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische OE	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Grundstückwerb)
Physikalisch-chemische OE	Schlecht	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

* Beprobung der Fische und Makrophyten in 2008 erfolgt, Auswertungen liegen in 2009 vor

OWK I-3.2.2 Breinertbaach, Eschweilerbaach

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) a

Richtlinie	Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Richtlinie über die Behandlung von kommunalem Abwasser (91/271/EWG)	Richtlinie nicht eingehalten: Ortslage Bodeweiler nicht angeschlossen	Bau des Klugsammere Bedweiler und Anschluss an die Kläranlage Eschweiler	

Beschreibung der Maßnahmen				
Baswerk	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
Kanal	50	m	Wrydig (mit Zwietschenspeicher)	Kanal DN400
Kanal	430	m	Druckleitung PE 80 bis Breinertkupp (r-v. diamétre)	Kanal DN 250
Kanal	190	m	Druckleitung PE 80 bis Breinertkupp (v-v. diamétre)	Kanal DN 250
Kanal	370	m	Breinert	Kanal DN 250
Kanal	710	m	Bodebaach (r-v. diamétre)	Kanal DN 250

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) b. bis l.

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
biologische Defizite*	Diatomeenbestand gut bis mäßig.	

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
				wenn die grundlegenden Maßnahmen erfüllt sind, sowie die Hydromorphologie, dann ist der biologische Zustand auch in Ordnung.

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
morphologische Defizite	Gewässerentwicklungsfähigkeit mäßig Durchgängigkeit evtl. gestört (prüfen)	Maßnahmen zur Beseitigung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle / der Ufer / von Breiten- und Tiefenerosion Wiederherstellung der Durchgängigkeit im ersten Planungszyklus nicht prioritär

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
Revitalisierung	416	m	hinter Breinert	Ab-024 Foto-162, 174
Revitalisierung	2082	m	hinter Breinert	Ab-025 bis 029 Foto-184, 208, 230, 241, 258, 286, 308, 318

Defizit

diffuse Stoffeinträge (diffuse Quellen)	Defizit	Maßnahme	Bemerkung
	keine ermittelt	Maßnahmen zum Erhalt des Ist-Zustandes	Vorsorgemaßnahmen

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit

punktuale Stoffeinträge (Punktquellen)	Defizit	Maßnahme	Bemerkung

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
Pumpwerk	1	pc	Wrydig	PW
Kanal	200	m	Eaux surface	Kanal DN 400
Kanal	50	m	Bodebaach Eaux surface	Kanal DN 500
Kanal	300	m	Bodebaach	Fosse
Kanal	350	m	Résseau	Kanal DN 400
Kanal	1.000	m	Collecteur Bedweiler - Eschweiler	Kanal DN300
Pumpwerk	1	pc		PW
RUB	50	m3	Breinert	RUB = PW

Defizit

Grundwasserbelastung	Defizit	Maßnahme	Bemerkung
	Pestizidbelastung Nitratbelastung	Maßnahmenabtrag zur Reduzierung von Einträgen aus der Landwirtschaft	

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit

chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL	Defizit	Maßnahme	Bemerkung

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
SWW 8.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	0	0	****	0	1750	Laufmeter
HY 9.3	Unbefestigte vertikale Böschungen abflachen	****	****	+	0	0,416	km Uferstrecke
HY 9.4	Unbefestigte vertikale Böschungen abflachen	****	****	+	0	2,082	km Uferstrecke
SWW 8.2.1	Pumpwerk Durchlässe 0-10 l/s	0	0	****	0	1	Laufmeter
SWW 8.1.4	Regenwasserkanal	0	0	****	0	550	Laufmeter
SWW 8.1.3	Lokales Kanalmnetz	0	0	****	0	350	Laufmeter
SWW 8.1.2	Kanal Kollektor	0	0	****	0	1000	Laufmeter
SWW 4.5	Pumpwerk (RUB)	++	++	++	0	1	Stück
SWW 4.1	RUB <100 mg	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der egedynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Grundstückwert)
Physikalisch-chemische QE	Schlecht	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

* Beprobung der Fische und Makrophyten in 2008 erfolgt, Auswertungen liegen in 2009 vor

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 9.4	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	2.679	km Uferstrecke
HY 9.5	Maßnahmen zur Behebung hydromorphologischer	++++	++++	+	0	0,05	km Gewässerstrecke
HY 15.2	Leichte Maßnahmen zur Selbstreinigung des Bettes	++++	++++	0	0	1.039	km Gewässerstrecke
HY 2.2	Fischhautsiebstrich Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	1	Stück
HY 9.8	Offenlegung von kanalisiert/verrohrten Wasserläufen	++++	++++	+	0	0,15	km Gewässerstrecke
SWW 4.2	RUB 100-500 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 4.5	Pumpwerk (RUB)	++	++	++	0	1	Stück
SWW 8.2	Kanal-Kollektor	0	0	+++	0	610	Laufmeter
SWW 9.1.4	Regenmesskanal	0	0	+++	0	90	Laufmeter
SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	0	0	+++	0	2000	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Schlecht	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Unbefriedigend	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Dauer Verfahren (Grundstockerwerb)
Physikalisch-chemische QE	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Forschungs- und Entwicklungsbedarf
Ökologischer Zustand	Schlecht	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Schwach	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
SVW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	0	0	+++	0	2.140	Laufmeter
HY 9.4	Unbefestigte vertikale Böschungen	+++	+++	+	0	2.052	km Uferstrecke
SVW 4.1	RUB <100 mg	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SVW 9.1.3	Lebendes Kronnetz	0	0	+++	0	500	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische OE	Unbefriedigend	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Dauer Verfahren (Grundstückerwerb)
Physikalisch-chemische OE	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	0	0	+++	0	200	Laufmeter
HY 9.5	Maßnahmen zur Behebung hydromorphologischer	++++	++++	+	0	0,1	km
HY 15.2	Leichte Maßnahmen zur Sedimenthaltung des Bettes	++++	++++	0	0	1.464	km
HY 3.4	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	1.521	Gewässerströcke
SWW 4.1	RUB <100 mg	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 4.5	Pumpwerk (RUB)	++	++	++	0	1	Stück
SWW 9.1.5	Leichtes Kanalnetz	0	0	++++	0	2200	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmebestandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Schlecht	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Unbefriedigend	Mäßig	Mäßig	Gut	Zeitliche Wirkung schon eingeleiteter bzw. geplanter Maßnahmen
Ökologischer Zustand	Schlecht	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Schlecht	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	0	0	+++	0	1000	Laufmeter
HY 15.2	Leichte Maßnahmen zur Seeböschung des Bettes	++++	++++	0	0	0,465	km
HY 9.3	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	1,197	km Uferstrecke
BWW 4.2	RUB 100-500 m ³	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 4.5	Pumpwerk (RUB)	++	++	++	0	1	Stück
SWW 9.1.3	Leichtes Kaimnetz	0	0	++++	0	1000	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmestandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Unbefriedigend	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Mäßig	Mäßig	Gut	Zeitliche Wirkung schon eingeleiteter bzw. geplanter Maßnahmen
Ökologischer Zustand	Unbefriedigend	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Unbefriedigend	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	

HMWS Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
SWW 3.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	0	0	+++	0	1700	Laufmeter
HY 16.2	Leichte Maßnahmen zur Selbstreinigung des Bettes	++++	++++	0	0	1.174	km Gewässerstrecke
HY 9.5	Maßnahmen zur Beseitigung hydromorphologischer	++++	++++	+	0	0,22	km Gewässerstrecke
HY 1.2	Erhöhen Querschnitts Fallhöhe	++++	++++	0	0	4	Stück
HY 9.4	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	1,017	km Uferstrecke
SWW 4.2	RUB 100-500 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	2	Stück
SWW 3.1.3	Lokales Kanalsnetz	0	0	++++	0	789	Laufmeter
SWW 3.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	4110	Laufmeter
SWW 3.1.4	Regenwasserkanal	0	0	+++	0	1000	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamtzustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung		
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL				
Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 9.4	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	3,67	km Uferstrecke
HY 15.2	Leckreife Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	++++	++++	0	0	0,551	km Gewässerstrecke
HY 2.2	Fischauflageplätze Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	1	Stück
HY 2.5	Fischauflageplätze Fallhöhe 1 bis 2	+++	0	0	0	1	Stück
HY 13	Weitung des Bettes	+++	+++	(-)	0	32	Ar
HY 9.6	Offenlegung von kanalisiert/verschönten Wasserläufen	++++	++++	+	0	0,1	km Gewässerstrecke
SWW 4.2	RUB 100-500 m ³	++	0 bis ++	++	0 bis +	2	Stück
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	180	Laufmeter
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	0	0	++++	0	2291	Laufmeter
SWW 9.1.5	Lokales Kanalnetz	0	0	++++	0	3000	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Schlecht	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Unbefriedigend	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Dauer Verfahren (Grundstückwerb)
Physikalisch-chemische QE	Schlecht	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Schlecht	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Schlecht	Mäßig	Gut	Gut	
HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung				
NEIN	Bemerkung / Begründung				

OWK I-5.2 Ierpeldingerbaach

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) a

Rechtslinie	Defizit	Maßnahme	Bemerkung

Beschreibung der Massnahmen

Bauwerk	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) b. bis l.

Defizit	Maßnahme		Bemerkung
biologische Defizite*	Makrozoobenthosbestand mäßig bis unbefriedigend	biologisch wirksame Maßnahmen der Hydromorphologie und Chemie	wenn die grundlegenden Massnahmen erfüllt sind, sowie die Hydromorphologie, dann ist der biologische Zustand auch in Ordnung.
	Makrophytenbestand mässig	biologisch wirksame Maßnahmen der Hydromorphologie und Chemie	

Beschreibung der Massnahmen

Maßnahme	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
morphologische Defizite	Durchgängigkeit evtl. gestört (prüfen)	Wiederherstellung der Durchgängigkeit im ersten Planungszyklus nicht prioritär

Beschreibung der Massnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung
Fischaufstiegshilfe - Bypass oder Rampe	1	Stück	Bous	Ab-025 Foto-621
Revitalisierung	406	m	zwischen Bous und Epebdänge	Ab-026 Foto-637, 649, 655
Revitalisierung	803	m	hinter Epebdänge, höhe Reckingerhaiff	Ab-030 Foto-763, 768
Revitalisierung	803	m	hinter Epebdänge, höhe Reckingerhaiff	Ab-030 Foto-788, 802

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
diffuse Stoffeinträge (diffuse Quellen)	Phosphoreintrag Nitrat-/Stickstoffeintrag	Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus der Landwirtschaft

Beschreibung der Massnahmen

Maßnahme	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
punktuale Stoffeinträge (Punktquellen)		

Beschreibung der Massnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung
Kläranlage	650	EGW	Weifrange	STEP
RUB	100	m ³	Weifrange	RUB
Kanal	100	m	Weifrange	Kanal DN 600
Kanal	800	m	Weifrange	Kanal DN 700
Kanal	80	m	Weifrange	Kanal DN 600
Kanal	4.000	m	Reseau local	Kanal DN400

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Grundwasserbelastung	Pestizidbelastung Nitratbelastung	Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus der Landwirtschaft

Beschreibung der Massnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL		

Beschreibung der Massnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätsэлементe	Hydromorphologische Qualitätsэлементe	Physikalisch-chemische Qualitätsэлементe	Chemie	Menge	Einheit
HY 2.5	Fischhautabgegriffen-Fallhöhe 1 bis 2	+++	0	0	0	1	Stück
HY 9.4	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	0,806	km Uferstrecke
HY 15.2	Leichte Maßnahmen (zur Sedimenthaltung des Bettes)	++++	++++	0	0	0,403	Geräskorntrecke
BWW 1.1	~2000 EGV STEP Neubau	+	0	+ bis ++++	0 bis +	1	Stück
BWW 4.2	RUB 100-500 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
BWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	760	Laufmeter
BWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	0	0	++++	0	4000	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetabestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Schlecht	Gut	Gut	Gut	
Ökologischer Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 9.4	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	+++	+	0	4.254	km Uferstrecke
BWW 4.2	RUB 100-500 m ³	++	0 bis ++	++	0 bis +	3	Stück
SVW 8.1.2	Kanal Kollektor	0	0	+++	0	3071	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Nein/Gut	Nein/Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	

Maßgabe ökologischer Zustand und Maßgabe chemischer Zustand wegen Abstimmung mit Frankreich

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 9.3	Überfließende vertikale Böschungen	++++	+++	+	0	0,32	km Uferstrecke
BWW 4.2	RUB 100-500 m ³	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	200	Laufmeter
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	0	0	++++	0	1000	Laufmeter
BWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	0	0	++++	0	500	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Hydromorphologische OE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische OE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Ökologischer Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 9.4	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	+++	+	0	0,741	km Uferstrecke
HY 15.2	Leichte Maßnahmen zur Sedimenthaltung des Bettes	++++	+++	0	0	1,889	km
HY 9.3	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	+++	+	0	2,114	km Uferstrecke
BWW 4.2	RUB 100-500 m ³	++	0 bis ++	++	0 bis +	3	Stück
BWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	+++	0	199	Laufmeter
BWW 9.1.4	Regenwasserkanal	0	0	++++	0	41	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmestandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Unbefriedigend	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Dauer Verfahren (Grundstückerwerb)
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL	Belastungen durch PAK	Maßnahmen zur Reduzierung des Eintrags
		Evtl. aus ehem. Schiffsverft oder Teerbecken der ehem. Eisenbahn wurde fälschlicherweise im Park verteilt; keine Sanierung durchgeführt

Beschreibung der Maßnahmen			
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand		Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit	
SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	0	0	****	0	1000	Laufmeter	
HY 9.4	Unbefestigte vertikale Böschungen	****	****	+	0	2,4	km Uferstrecke	
HY 7	Wiederanbindung & Aufwertung	****	****	0	0	0,1	Stück	
HY 9.2	Befestigte Böschungen als	****	****	+	0	0,4	km Uferstrecke	
SWW 4.2	RUB 100-500 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	3	Stück	
SWW 4.5	Purpferk (RUB)	++	++	++	0	1	Stück	
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	****	0	600	Laufmeter	
SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	0	0	****	0	10000	Laufmeter	

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandssufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Mäßig	Mäßig	Mäßig	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Schlecht	Mäßig	Mäßig	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Mäßig	Mäßig	Mäßig	Gut	
Chemischer Zustand	Nicht Gut	Nicht Gut	Gut	Gut	Unverträgliche Umweltauswirkungen
Gesamt Zustand	Mäßig	Mäßig	Mäßig	Gut	

Mäßiger ökologischer Zustand in Abstimmung mit Rheinland-Pfalz

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 15.2	Leichte Maßnahmen (zur Sanierung des Bettes)	****	****	0	0	0.442	km
SVW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	****	0	1000	Laufmeter
SVW 9.1.3	Leitendes Kanalnetz	0	0	****	0	1000	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmestandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Ökologischer Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
SWW 3.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	0	0	+++	0	3950	Laufmeter
HY 9.5	Maßnahmen zur Behebung hydromorphologischer	++++	++++	+	0	0,04	km Gewässerstrecke
HY 15.2	Leichte Maßnahmen zur Belüfterholung des Bettes)	++++	++++	0	0	0,506	km Gewässerstrecke
HY 2.2	Fischauflagestühle Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	2	Stück
HY 9.4	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	0,28	km Uferstrecke
SWW 4.1	RUB <100 mg	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 3.1.3	Leeres Kanalsnetz	0	0	+++	0	750	Laufmeter
SWW 4.2	RUB 100-500 mg	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 3.1.4	Regenwasserkanal	0	0	+++	0	250	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigen dynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Schlecht	Mäßig	Gut	Gut	zeitliche Wirkung schon eingeleiteter bzw. geplanter Maßnahmen
Ökologischer Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 9.2	Befestigte Böschungen als	++++	++++	+	0	0,15	km Uferstrecke
HY 9.4	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	-	0	0,28	km Uferstrecke
HY 13	Werbung des Bettes	+++	+++	(-)	0	6	Ar
HY 15.2	Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	++++	++++	0	0	0,815	km
HY 9.3	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	1,025	km Uferstrecke
SWW 9.1.3	Lebendes Kienraster	0	0	++++	0	1700	Laufmeter
SWW 9.1.2	Ranal Kollektor	0	0	++++	0	2320	Laufmeter
SWW 4.2	RUB 100-500 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Zeitliche Wirkung schon eingeleiteter bzw. geplanter Maßnahmen
Ökologischer Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 2.2	Fischauflagepähle Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	1	Stück
HY 2.5	Fischauflagepähle Fallhöhe 1 bis 2	+++	0	0	0	3	Stück
HY 2.8	Fischauflagepähle Fallhöhe höher	+++	0	0	0	2	Stück
HY 3.3	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	0,3	km Uferstrecke
HY 3.4	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	0,18	km Uferstrecke
SWW 5.1	RRS <1000 m³	-	0 bis ++	++	0	2	Stück
SWW 5.1.4	Rogenwiesenkanal	0	0	++++	0	200	Laufmeter
SWW 5.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	695	Laufmeter
SWW 5.1.3	Lokales Kanalsnetz	0	0	++++	0	2000	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Nicht Gut	Nicht Gut	Gut	Gut	Ursache für Abweichung unbekannt
Gesamt Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

OWK II-4.1.1 Ernzn noire

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) a				
Rechtslinie	Defizit		Maßnahme	Bemerkung
Richtlinie über die Behandlung von kommunalem Abwasser (91/271/EWG)	Richtlinie nicht eingehalten: Ortslagen, Emister, Gonderange und Jungfister nicht angeschlossen		Nachrüstung der Kläranlage Jungfister und Anschluss der Ortslagen	
Beschreibung der Maßnahmen				
Bauwerk	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) b, bis l				
biologische Defizite	Defizit		Maßnahme	Bemerkung
	Makrophytenbestand unbefriedigend		biologisch wirksame Maßnahmen zur Hydromorphologie und Chemie	
Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
				wenn die grundlegenden Maßnahmen erfüllt sind, sowie die Hydromorphologie, dann ist der biologische Zustand auch in Ordnung

morphologische Defizite				
Defizit		Maßnahme		Bemerkung
Durchgängigkeit gestört		Verbesserung der Durchgängigkeit		
Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
Revitalisierung	100	m	Grundhaff	Ab.-003 Foto-088, 092
Mit Plastersteinen verbautes Bett entfernen, Ursache des Verbaus?	2	Stück	Brücke von Bredweiler nach Christnach	Ab.-012 Foto-403
Revitalisierung, Renaturierung	1161	m	hinter Blumenthal	Ab.-016 Foto-543, 553, 561, 569,
Revitalisierung, Renaturierung	1362	m	zwischen Blumenthal und Jungfister, Golf	Ab.-018 bis 020 Foto-577, 591, 604, 615, 624
Revitalisierung, Renaturierung	1210	m	vor Jungfister	Ab.-021 und 022 Foto-634, 643, 657, 673

diffuse Stoffeinträge (diffuse Quellen)				
Defizit		Maßnahme		Bemerkung
Phosphoreintrag Nitrat/Sickstoffeintrag		Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus der Landwirtschaft		
Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

punktuale Stoffeinträge (Punktquellen)				
Defizit		Maßnahme		Bemerkung
Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
RUB	50	m ³	Colbette	RUB+PW
Pumpwerk		pc		PW
Kanal	3.000	m	Colbette DN250	Kanal DN250
RUB	125	m ³	Reuland	RUB+PW
Pumpwerk		pc		PW
Kanal	2.000	m	Reuland DN100	Kanal DN100
Kläranlage	1.500	EGW	Wardiblog (estimation AGE)	STEP
Kläranlage Modernisierung	1.000	EGW	Christnach (modernisation)	STEP
Kläranlage Modernisierung	8.000	EGW	Jungfister (modernisation)	STEP
Kanal	800	m	Colbette	Kanal DN 700
Kanal	500	m	Bredweiler	Kanal DN 700
Kanal	500	m	Bredweiler	Fossa
Kanal	800	m	Bredweiler	Kanal DN 400
Kanal	800	m	Colbette	Kanal DN 400
Kanal	8.000	m	Réseau local	Kanal DN 400

Grundwasserbelastung				
Defizit		Maßnahme		Bemerkung
Pestizidbelastung Nitratbelastung		Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus der Landwirtschaft		
Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL				
Defizit		Maßnahme		Bemerkung
Chemisch- und para-chemische Industrie		Untersuchung der Industrieabwässer		
Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 15.2	Leichte Maßnahmen (zur Substrterholung des Bettes)	****	****	0	0	0,1	km Gewässerstrecke
HY 1.2	Entfernen Querbauwerk Falthöhe	****	****	+	0	2	Stück
HY 2.4	Unbefestigte vertikale Böschungen	****	****	+	0	3.753	km Uferstrecke
BWW 4.1	RUB <100 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
BWW 4.3	Pumpwerk (RUB)	++	++	++	0	2	Stück
BWW 5.1.2	Kanal Kollektor	0	0	****	0	5200	Laufmeter
BWW 4.2	RUB 100-500 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
BWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	+	0	+ bis ****	0 bis +	1	Stück
BWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	+	0	+++	0 bis +	1	Stück
BWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau	+	0	****	0 bis +	1	Stück
BWW 5.1.4	Regenwasserkanal	0	0	****	0	500	Laufmeter
BWW 5.1.3	Luksies Kanalnetz	0	0	****	0	5000	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmestandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische OE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische OE	Schlecht	Mäßig	Gut	Gut	Zeitliche Wirkung schon eingeleiteter bzw. geplanter Massnahmen
Ökologischer Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Nicht Gut	Nicht Gut	Gut	Gut	Forschungs- und Entwicklungsbedarf
Gesamt Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
StW 2.2	2000-10.000 EGVN STEP Ausbau	1	0	+++	0 bis +	1	Stück
BW 9.1.3	Lokales Kanalsnetz	0	0	+++	0	4000	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Ökologischer Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

OWK II-4.1.3 Consdrefreibaach

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) a			
Richtlinie	Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Richtlinie über die Behandlung von kommunalem Abwasser (91/271/EWG)	Richtlinie nicht eingehalten: Ortslagen Breidweiler, Juckefeld, Scheidgen, Consdorf und Colette nicht angeschlossen	Nachrüstung der Kläranlage Consdorf und Anschluss der Ortslagen	

Beschreibung der Maßnahmen				
Bauwerk	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) b, bis l.			
Defizit	Maßnahme	Bemerkung	
biologische Defizite*	Makrozoobenthosbestand mäßig	biologisch wirksame Maßnahmen der Hydromorphologie und Chemie	
	Makrophytenbestand mäßig	biologisch wirksame Maßnahmen der Hydromorphologie und Chemie	

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
				wenn die grundlegenden Maßnahmen erfüllt sind, sowie die Hydromorphologie, dann ist der biologische Zustand auch in Ordnung.

Defizit	Maßnahme	Bemerkung	
morphologische Defizite	Durchgängigkeit gestört	Wiederherstellung der Durchgängigkeit im ersten Planungszyklus nicht prioritär	

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
Revitalisierung	50 m		Kläranlage Consdorf	Ab-003 Foto 049, 052
Revitalisierung	200 m Gebäude Zoo m Wehr		Consdrefemillen	Ab-004 Foto 053, 060, 069, 075, 082, 088, 092
Revitalisierung	200 m Gebäude Zoo m Wehr		Consdrefemillen	Ab-004 Foto 053, 060, 069, 075, 082, 088, 092
Revitalisierung	200 m Gebäude Zoo m Wehr		Consdrefemillen	Ab-004 Foto 053, 060, 069, 075, 082, 088, 092

Defizit	Maßnahme	Bemerkung	
diffuse Stoffeinträge (diffuse Quellen)	Phosphoreintrag Nitrat-Sickstoffeintrag	Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus der Landwirtschaft	

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung	
punktuale Stoffeinträge (Punktquellen)			

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
Kläranlage Modernisierung	4.000	EGW	STEP Consdorf (agrandssement)	Vergrößerung
Kläranlage	150	EGW	Hensberg	STEP
RRB	130	m ³	Consdorf	RRB
RUB	320	m ³	Consdorf	RUB
RUB	200	m ³	Consdorf	RUB
Kanal	2.400	m	Consdorf	Fossa
Kanal	10	m	Consdorf - Eaux pluviales	Kanal DN 600
Kanal	80	m	Consdorf - Eaux pluviales	Kanal DN 400
Kanal	262	m	Consdorf - Eaux usées	Kanal DN 500
Kanal	378	m	Consdorf - Eaux usées	Kanal DN 700
Kanal	125	m	Consdorf - Eaux usées	Kanal DN 600

Defizit	Maßnahme	Bemerkung	
Grundwasserbelastung	Pestizidbelastung Nitratbelastung	Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus der Landwirtschaft	

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung	
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL			

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 9.4	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	0,15	km Uferstrecke
HY 9.2	Befestigte Böschungen als	++++	++++	+	0	0,1	km Uferstrecke
HY 9.3	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	0,15	km Uferstrecke
SWW 2.2	5000-10.000 EGW STEP Neubau	+	0	++++	0 bis +	1	Stück
SWW 1.1	~2000 EGW STEP Neubau	+	0	+ bis ++++	0 bis +	1	Stück
SWW 5.1	RBS <1000 m³	+	0 bis ++	++	0	1	Stück
SWW 4.2	RUB 100-500 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	2	Stück
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	0	0	++++	0	2470	Laufmeter
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	762	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Grundstückerwerb)
Physikalisch-chemische QE	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	
HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung				
NEIN	Bemerkung / Begründung				

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HV 9.4	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	4,38	km Uferstrecke
HV 9.3	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	0,87	km Uferstrecke
SWW 4.1	RUB <100 m3	**	0 bis **	**	0 bis +	0	Stück
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	0	Laufmeter
SWW 4.2	RUB 100-500 m3	**	0 bis **	**	0 bis +	0	Stück

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Grundstückserwerb)
Physikalisch-chemische QE	Schlecht	Mäßig	Gut	Gut	Zeitliche Wirkung schon eingeleiteter bzw. geplanter Maßnahmen
Ökologisches Potential	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	

HMWS Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
JA	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
SWW 1.3	~10.000 EGN STEP Neubau	++	0	+++	0 bis +	0	Stück
HY 3.4	Unbefestigte vertikale Böschungen	+++	+++	+	0	2.005	km Uferstrecke
HY 2.5	Fischaustriegshilfe Fallhöhe 1 bis 2	+++	0	0	0	2	Stück
HY 3.5	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	+++	+	0	1.516	km Uferstrecke
HY 2.8	Fischaustriegshilfe Fallhöhe höher	+++	0	0	0	5	Stück
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	0	0	+++	0	1	Laufmeter
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	+++	0	0	Laufmeter
SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	0	0	+++	0	0	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische OE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische OE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Zeitliche Wirkung schon eingeleiteter bzw. geplanter Massnahmen
Ökologischer Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	

HMWS Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	+	0	= bis +++	0 bis +	2	Stück
HY 2.5	Fischaufliegerstille-Fällhöhe 1 bis 2	+++	0	0	0	6	Stück
HY 3.4	Unbefestigte vertikale Böschungen	+++	+++	+	0	7.738	km Längsstrecke
HY 15.2	Leichte Mähdubbeln (nur Selbstentladung des Bettes)	++++	++++	0	0	0.612	km
HY 9.2	Befestigte Böschungen als	+++	+++	+	0	0.268	km Längsstrecke
SWW 4.2	RUB 100-500 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	6	Stück
SWW 5.1.2	Kanal Kollektor	0	0	+++	0	9200	Laufmeter
SWW 4.1	RUB <100 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	2	Stück
SWW 5.1.3	Lebendes Korallenetz	0	0	++++	0	4000	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmezustandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	
Hydromorphologische QE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Grundstückwerb)
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Grundwasserbelastung	Pestizidbelastung	Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen in die Landwirtschaft
	Nitratbelastung	

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL	Belastungen durch PCB in Fischen festgestellt	Stoffeintrag überprüfen ggf. Maßnahmen ergreifen
	Belastungen aus Witz und Alzette	Stoffeintrag überprüfen ggf. Maßnahmen ergreifen

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätsselemente	Hydromorphologische Qualitätsselemente	Physikalisch-chemische Qualitätsselemente	Chemie	Menge	Einheit
SWW 1.3	>10.000 EGV STEP Neubau	++	0	+++	0 bis +	1	Stück
SWW 1.2	2000-10.000 EGV STEP Neubau	+	0	+++ bis ++++	0 bis +	1	Stück
HY 9.4	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	0	+	0	0,2	km Uferstrecke
HY 2.6	Fischauflagegründe Fallhöhe 1 bis	+++	0	0	0	2	Stück
HY 9.2	Befestigte Böschungen als	++++	++++	+	0	0,7	km Uferstrecke
HY 9.3	Unbefestigte vertikale Böschungen	+++	+++	+	0	2,4	km Uferstrecke
HY 4	Wiederherstellung naturnaher	++++	+++	+	0	2,7	Stück
HY 8.1	Befestigte Böschungen als	++++	++++	+	0	0,3	km Uferstrecke
HY 13	Wendung des Bettes	+++	+++	(-)	0	16	Stück
HY 15.1	Schwere Basen (Quarriten)	++++	++++	0	0	13	Stück
HY 15.2	Leichte Maßnahmen (zur Selbstherholung des Bettes)	++++	++++	0	0	2,5	km Gewässerstrecke
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	0	0	+++	0	3	Laufmeter
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	6500	Laufmeter
SWW 4.2	RUB 100-500 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	4	Stück
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	0	0	+++	0	5181	Laufmeter
SWW 4.3	RUB 500-1000 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	0	0	+++	0	1	Laufmeter
SWW 9.1.3	Lokales Kanalsnetz	0	0	+++	0	10000	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetabesandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Unbefriedigend	Mäßig	Mäßig	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Unbefriedigend	Mäßig	Mäßig	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Mäßig	Gut	
Chemischer Zustand	Nicht Gut	Nicht Gut	Nicht Gut	Gut	Forschungs- und Entwicklungsbedarf
Gesamtzustand	Unbefriedigend	Mäßig	Mäßig	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätsэлеmente	Hydromorphologische Qualitätsэлеmente	Physikalisch-chemische Qualitätsэлеmente	Chemie	Menge	Einheit
HY 4	Wiederherstellung naturnaher	++++	++++	+	0	15	Stück
HY 7	Wiederanbindung & Aufwertung	++++	++++	0	0	10	Stück
HY 9.1	Befestigte Böschungen als	++++	++++	+	0	0,35	km Uferstrecke
HY 9.2	Befestigte Böschungen als	++++	++++	+	0	0,9	km Uferstrecke
HY 9.3	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	0,9	km Uferstrecke
HY 9.4	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	0,6	km Uferstrecke
HY 9.5	Maßnahmen zur Beseitigung hydromorphologischer	++++	++++	+	0	1	km Gewässerstrecke
HY 10	Entfernung/Entwicklung von	++++	++++	+	0	10	Stück
HY 1.3	Wahrung des Bettes	+++	+++	(-)	0	60	Stück
HY 15.1	Schwere Basen (Quarziten)	++++	++++	0	0	8	Stück
HY 15.2	Lichte Maßnahmen für Substratholung des Bettes	++++	++++	0	0	0,7	km Gewässerstrecke
SWW 1.1	<2000 EGV STEP Neubau	+	0	+ bis +++++	0 bis +	1	Stück
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	6650	Laufmeter
SWW 4.1	RUB <100 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	2	Stück
SWW 4.5	Pumpwerk (RUB)	++	++	++	0	2	Stück
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	0	0	++++	0	900	Laufmeter
SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	0	0	++++	0	3560	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Hydromorphologische OE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische OE	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Ökologischer Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 2.1	Fischhautabspähle Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	3	Stück
HY 4	Wiederherstellung naturnaher	++++	++++	+	0	4	Az
HY 9.3	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	0.1	km Uferstrecke
HY 9.4	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	0.1	km Uferstrecke
HY 13	Wendung des Bettes	+++	+++	(-)	0	10	Az
HY 15.2	Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	++++	++++	0	0	0.4	km Geröllstrecke
SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	0	0	++++	0	1000	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetbestandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Hydromorphologische OE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische OE	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Ökologischer Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	

HMWS Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

* Beprobung der Fische und Makrophyten in 2008 erfolgt, Auswertungen liegen in 2009 vor

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 10	Isolierung/Entdeckung von	++++	++++	-	0	5	Stück
HY 13	Wicklung des Bettes	+++	+++	(-)	0	20	Ar
HY 15.1	Schwers Basen (Querrillen)	++++	++++	0	0	1	Stück
HY 15.2	Leichte Maßnahmen zur Selbstherholung des Bettes)	++++	++++	0	0	0,35	km
SWW 4.2	RUB 100-500 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	3	Gewässerstrecke
SWW 4.5	Pumpwerk (RUB)	++	++	++	0	1	Stück
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	1510	Laufmeter
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	0	0	++++	0	200	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Ökologischer Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätsэлеmente	Hydromorphologische Qualitätsэлеmente	Physikalisch-chemische Qualitätsэлеmente	Chemie	Menge	Einheit
HY 1.1	Erhöhen Querschnitts-Fähigkeit	++++	+++	0	0	1	Stück
HY 4	Wiederherstellung naturnaher	++++	+++	+	0	4	St
HY 7	Wiederanbindung & Aufwertung	++++	+++	0	0	2	Stück
HY 9.4	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	+++	+	0	0,5	km Uferstrecke
HY 9.5	Maßnahmen zur Behebung hydromorphologische	++++	+++	+	0	0,1	km Gewässerstrecke
HY 15.2	Leichte Maßnahmen zur Selbsterholung des Bettes	++++	+++	0	0	0,45	km Gewässerstrecke
SWW 9.1.3	Lokales Kanalsnetz	0	0	+++	0	2000	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	zeitliche Wirkung schon eingeleiteter bzw. geplanter Maßnahmen
Ökologischer Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 2.1	Fischhautabspähle Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	5	Stück
HY 3	Schaffung von Lärchgebieten im	++++	++++	+	0	4	Ar
HY 4	Wiederherstellung naturnaher	++++	++++	+	0	3	Ar
HY 5.1	Befestigte Böschungen als	++++	++++	+	0	0,1	km Längsstrecke
HY 9.5	Maßnahmen zur Behebung hydromorphologischer	++++	++++	+	0	0,03	km Gewässerstrecke
HY 13	Weitung des Bettes	+++	+++	(-)	0	5	Ar
HY 15.2	Leichte Maßnahmen (zur	++++	++++	0	0	0,15	km Gewässerstrecke
SWW 4.2	RUB 100-500 ms	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 8.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	2450	Laufmeter
SWW 4.1	RUB <100 ms	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 4.5	Pumpwerk (RUB)	++	++	++	0	1	Stück
SWW 8.1.3	Lokales Kanalsnetz	0	0	++++	0	1000	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetabestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Ökologischer Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätsэлемент	Hydromorphologische Qualitätsэлемент	Physikalisch-chemische Qualitätsэлемент	Chemie	Menge	Einheit
SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	+	0	+ bis +	0 bis +	100	Stück
HY 1.3	Entfernen Querbauwerk Fallhöhe	++++	++++	0	0	4	Stück
HY 1.6	Entfernen Querbauwerk Fallhöhe 1	++++	++++	0	0	2	Stück
HY 1.9	Entfernen Querbauwerk Fallhöhe	++++	++++	0	0	1	Stück
HY 2.3	Faschaltsegschleife Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	1	Stück
HY 3	Schaffung von Laichgebieten im	++++	++++	+	0	0	Ar
HY 4	Wiederherstellung naturnaher	++++	++++	+	0	20	Ar
HY 5.1	Erhöhung des Mindeststrahwassers	++	+	+	0	2	Stück
HY 7	Wiederherstellung & Aufwertung	++++	++++	0	0	10	Stück
HY 9.2	Befestigte Böschungen als	++++	++++	+	0	0,2	km Uferstecke
HY 13	Wahrung des Bettes	+++	+++	(-)	0	8	Ar
HY 15.2	Leichte Maßnahmen zur Subsistenzholung des Bettes	++++	++++	0	0	0,5	km
SWW 4.1	RUB <100 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	2	Stück
SWW 8.1.2	Kanal Kollektor	0	0	+++	0	1200	Laufmeter
SWW 4.2	RUB 100-500 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Gut	Gut	Gut	Gut	
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Ökologischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 2.1	Fachausbildungsstelle Fallhöhe bei 1	+++	0	0	0	1	Stück
HY 4	Wiederherstellung naturnaher	++++	++++	+	0	9	St
HY 7	Wiederanbindung & Aufwertung	++++	++++	0	0	4	Stück
HY 9.3	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	0,4	km Uferstrecke
HY 9.4	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	0,3	km Uferstrecke
HY 13	Vertung des Bettes	+++	+++	(-)	0	20	St
HY 15.2	Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	++++	++++	0	0	0,5	km Gewässerstrecke
SWW 4.2	RUB 100-500 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	2	Stück
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	0	0	++++	0	1	Laufmeter
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	0	0	++++	0	356,4	Laufmeter
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	315	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Gut	Gut	Gut	Gut	
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Ökologischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

OWK III-2.2.1 Sauer

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) a

Richtlinie	Defizit	Maßnahme	Bemerkung
------------	---------	----------	-----------

Beschreibung der Massnahmen

Bauwerk	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
---------	-------------------	---------	----------	-----------

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) b. bis I.

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
biologische Defizite*	Phytoplankton noch nicht geprüft	

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
----------	-------------------	---------	----------	-----------

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
morphologische Defizite		

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
Verbesserung der Richtwerte für den Schwallbetrieb				

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
diffuse Stoffeinträge (diffuse Quellen)		

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
----------	-------------------	---------	----------	-----------

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
punktuale Stoffeinträge (Punktquellen)		

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
Kanal	75	m	Eaux de surface Baschieden	Canalisation DN300
Kanal	100	m	Eaux de surface Baschieden	Canalisation DN600
RRB	200	m ²	Eaux de surface Baschieden	Rétention EP
Kanal	100	m	Eaux de surface Baschieden	Canalisation DN700
RUB	370	m ²	Collecteur Baschieden	Bassin d'orage
RRB	30	m ²	Collecteur Baschieden	Rétention EM
Kanal	50	m	Collecteur Baschieden	Canalisation DN300
Kanal	100	m	Collecteur Baschieden	Canalisation DN1000
Kanal	2500	m	Collecteur Baschieden	Canalisation DN225
RRB	50	m ²	Raccord Rommwas	Rétention EM
RRB	50	m ²	Raccord Maire Plage	Rétention EM
RUB	130	m ²	Collecteur Liefbrange	Bassin d'orage
Pumpwerk	50	ls	Collecteur Liefbrange	Station de pompage
RRB	30	m ²	Collecteur Liefbrange	Rétention EM
RUB	100	m ²	Collecteur Meecher	Bassin d'orage
Pumpwerk	5	ls	Collecteur Meecher	Station de pompage
Kanal	1620	m	Collecteur Meecher	Canalisation DA111
RUB	100	m ²	Collecteur Esch/Süre	Bassin d'orage
Pumpwerk	5	ls	Collecteur Esch/Süre	Station de pompage
Kanal	470	m	Collecteur Esch/Süre	Canalisation DA180
Kanal	300	m	Collecteur Esch/Süre	Canalisation DN700
Kanal	100	m	Collecteur Esch/Süre	Canalisation DN400
Kanal	400	m	Raccord Esch/Süre	Canalisation DN200PP
Kanal	50	m	Raccord Esch/Süre	Canalisation DN200PP
Kanal	450	m	Raccord Esch/Süre	Canalisation DN200PP
Kanal	450	m	Raccord SEBES	Canalisation DN300
Kanal	5000	m	Collecteur Lutlhausen	Canalisation DA180
Kanal	450	m	Collecteur Lutlhausen	Canalisation DA280
Pumpwerk	25	ls	Collecteur Lutlhausen	Station de pompage
RRB	25	m ²	Collecteur Lutlhausen	Rétention EM
Kanal	250	m	Raccord Lutlhausen Strand	Canalisation DA110
Pumpwerk	5	ls	Raccord Lutlhausen Strand	Station de pompage
Kanal	100	m	Raccord Lutlhausen Strand	Canalisation DN300
Kanal	430	m	Raccord Zillenhet	Canalisation DA63
Pumpwerk	5	ls	Raccord Zillenhet	Station de pompage
Pumpwerk	5	ls	Raccord Fussenfeld	Station de pompage
Pumpwerk	5	ls	Raccord Baurfried	Station de pompage
Kanal	3300	m	Collecteur Insenborn	Canalisation DA110
Pumpwerk	5	ls	Collecteur Insenborn	Station de pompage
Kanal	350	m	Collecteur Insenborn	Canalisation DA110
RUB	100	m ²	Collecteur Insenborn	Bassin d'orage
Pumpwerk	5	ls	Collecteur Insenborn	Station de pompage
Kanal	400	m	Collecteur Insenborn	Canalisation DA280

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Grundwasserbelastung		

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
--------------------	-------------------	---------	----------	-----------

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
chemische Defizite Anhang VII, IX, X, WRRL		

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
SWW 8.1.4	Regenwasserkanal	0	0	+++	0	0	Laufmeter
SWW 8.1	RUB <1000 m3	+	0 bis ++	++	0	0	Stück
SWW 4.2	RUB 100-500 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	0	Stück
SWW 8.1.2	Kanal Kollektor	0	0	+++	0	0	Laufmeter
SWW 8.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	0	0	+++	0	2	Laufmeter
SWW 8.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	0	0	+++	0	8	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetbestandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Gut	Gut	Gut	Gut	
Hydromorphologische OE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische OE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Ökologisches Potential	Gut	Gut	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
JA	Bemerkung / Begründung

OWK III-2.2.2 Dirbech

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) a

Richtlinie	Defizit	Maßnahme	Bemerkung

Beschreibung der Maßnahmen

Bezeichnung	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
Kanalarlage	50	EGW	STEP Bismart	STEP
Kanal	1.000	m	Röschau Brühl/Rindschläden	Kanal DN 400

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) b, bis l.

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
biologische Defizite*	Makrozoobenthos und Phytobenthos noch nicht geprüft, Makrophytenmessung nicht	biologisch wirksame Maßnahmen der Hydromorphologie und Chemie

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
				wenn die grundlegenden Maßnahmen erfüllt sind, sowie die Hydromorphologie, dann ist der biologische Zustand auch in Ordnung.

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
morphologische Defizite	Gewässerentwicklungsfähigkeit mäßig Durchgängigkeit gestört	Maßnahmen zur Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässerschle / der Ufer / von Bänken- und Tiefenerosion Wiederherstellung der Durchgängigkeit im ersten Planungszyklus nicht prioritär

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
diffuse Stoffeinträge (diffuse Quellen)		

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
punktuale Stoffeinträge (Punktquellen)		

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
Kanal	3.650	m	Raccord Kuborn/Hierbeck	Kanal DA110
Pumpwerk	5	ls	Raccord Kuborn	PW
RRB	50	m ²	Raccord Kuborn	RRB
Pumpwerk	5	ls	Raccord Hierbeck	PW
RRB	25	m ²	Raccord Hierbeck	RRB

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Grundwasserbelastung		

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL		

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
SWW 1.1	<2009 EGW STEP Neubau	+	0	+ bis ++++	0 bis +	1	Stück
SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	0	0	+++	0	4650	Laufmeter
HY 2.1	Fischauflagestelle Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	1	Stück
HY 3	Schaffung von Laichgebieten im	+++	+++	+	0	10	Ar
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	0	0	+++	0	2	Laufmeter
SWW 5.1	RRB <1000 m³	+	0 bis ++	++	0	2	Stück

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetabesandes
Biologische Qualitätskomponente (DE)	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 4	Wiederherstellung naturnäher	++++	++++	+	0	9	Az
HY 7	Wiederanbindung & Aufwertung	++++	++++	0	0	3	Stück
HY 9.2	Betrieblige Bioturbation als	++++	++++	+	0	0,2	km Uferstrecke
HY 9.6	Offenlegung von kanalisiertem verrohrten Wasserläufen	++++	++++	+	0	0,01	km Gewässerstrecke
HY 15.2	Leichte Maßnahmen zur Selbstreinigung des Bettes	++++	++++	0	0	1	km Gewässerstrecke
SWW 4.2	RUB 100-500 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 5.1.1	ca 200 EGW STEP Neubau	+	0	+ bis ++++	0 bis ++	1	Stück
SWW 5.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	2500	Laufmeter
SWW 5.1.3	Lokales Kanalsnetz	0	0	++++	0	1000	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Ökologischer Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	

HMWS Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

OWK III-2.4 Beivenerbaach

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) a

Richtlinie	Defizit	Maßnahme	Bemerkung

Beschreibung der Maßnahmen

Bauwerk	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) b, bis l.

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
biologische Defizite*	makrophytenbestand unbefriedigend biologisch wirksame Maßnahmen der Hydromorphologie und Chemie	

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

*wenn die grundlegenden Maßnahmen erfüllt sind, sowie die Hydromorphologie, dann ist der biologische Zustand auch in Ordnung.

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
morphologische Defizite	Durchgängigkeit gestört	Wiederherstellung der Durchgängigkeit im ersten Planungszklus nicht prioritär

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
diffuse Stoffeinträge (diffuse Quellen)		

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
punktuale Stoffeinträge (Punktquellen)		

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung
Kläranlage	800	EQW	Sorliez-Dorcools	STEP
Kanal	700	m	Neuhum	Kanal DN 700
RUB	105	m3	Bavigne	RUB+PW
Pumpwerk	1	PC	Bavigne	PW
Kanal	210	m	Réséau local	Kanal DN 125
Kanal	2.000	m	Réséau local	Kanal DN 400

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Grundwasserbelastung		

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL		

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 2.7	Fischaufliegestelle Falthöhe höher	+++	0	0	0	1	Stück
HY 4	Wiederherstellung naturnaher	+++	+++	+	0	19	Ar
HY 7	Wiederanbindung & Aufwertung	++++	++++	0	0	9	Stück
HY 9.1	Befestigte Böschungen als	++++	++++	+	0	1	km Uferstrecke
HY 9.3	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	1	km Uferstrecke
HY 9.6	Öffnung von kanalisiertem verrohrten Wasserläufen	++++	++++	+	0	0,01	km Gewässerstrecke
HY 15.2	Lichte Maßnahmen (zur Substratholung des Bettes)	++++	++++	0	0	2,5	km Gewässerstrecke
BWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	+	0	+ bis ++++	0 bis +	1	Stück
BWW 9.2	Kanal Kollektor	0	0	+++	0	910	Laufmeter
BWW 4.2	RUB 100-500 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
BWW 4.5	Pumpwerk (RUB)	++	++	++	0	1	Stück
BWW 9.1.3	Locales Käminnetz	0	0	++++	0	2000	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Ökologischer Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 2.2	Fischaufliegerhilfe Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	6	Stück
HY 2.5	Fischaufliegerhilfe Fallhöhe 1 bis 2	+++	0	0	0	3	Stück
HY 3	Schaffung von Laichgebieten im	+++	+++	+	0	12	Ar
HY 4	Wiederherstellung naturnaher	++++	+++	+	0	26	Ar
HY 5.1	Erhöhung des Mindeststreszwassers	++	+	+	0	1	Stück
HY 7	Wiederanbindung & Aufwertung	+++	+++	0	0	2	Stück
HY 9.2	Befestigte Böschungen als	++++	+++	+	0	0,2	km Uferstrecke
HY 13	Wartung des Bettes	+++	+++	(-)	0	20	Ar
HY 15.2	Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	++++	+++	0	0	0,5	km Gewässerstrecke
SWW 4.2	RUB 100-500 m ³	++	0 bis ++	++	0 bis +	3	Stück
SWW 9.1.2	Kanal-Kollektor	0	0	+++	0	3000	Laufmeter
SWW 9.1.3	Lebales Kanälnetz	0	0	+++	0	3000	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmestandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Gut	Gut	Gut	Gut	
Hydromorphologische OE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische OE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Ökologischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Nicht Gut	Nicht Gut	Gut	Gut	Forschungs- und Entwicklungsbedarf
Gesamt Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 2.4	Fischhautabspühle Fallhöhe 1 bis	+++	0	0	0	1	Stück
HY 3	Schaffung von Lärchgebieten im	++++	++++	+	0	2	Ar
HY 5.1	Erhöhung des Mindeststreszwassers	++	+	+	0	1	Stück
HY 7	Wiederanbindung & Aufwertung	++++	++++	0	0	3	Stück
HY 9.5	Maßnahmen zur Behebung hydromorphologischer	++++	++++	+	0	0,15	km Gewässerstrecke
HY 13	Wahrung des Bettes	+++	+++	(-)	0	5	Ar
HY 15.1	Schwere Bauten (Querrillen)	++++	++++	0	0	2	Stück
HY 15.2	Leichte Maßnahmen (zur Selbstentholung des Bettes)	++++	++++	0	0	0,15	km Gewässerstrecke
SWW 8.1.4	Regenwasserkanal	0	0	++++	0	500	Laufmeter
SWW 8.1.3	Lokales Kanalsitz	0	0	+++	0	800	Laufmeter
SWW 8.1.2	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	0	0	+++	0	3	Laufmeter
SWW 8.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	1605	Laufmeter
SWW 4.2	RUB 100-500 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 1.1	~2000 EGV STEP Neubau	+	0	+ bis +++++	0 bis +	1	Stück

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Gut	Gut	Gut	Gut	
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Ökologischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 2.1	Frischaufstieghilfe Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	1	Stück
HY 3	Schaffung von Laichgebieten im	+++	+++	+	0	2	Ar
HY 7	Wiederanbindung & Aufweitung	++++	+++	0	0	2	Stück
HY 9.5	Maßnahmen zur Behebung hydromorphologischer	++++	+++	+	0	0.1	km
HY 13	Weitung des Bettes	+++	+++	(-)	0	3	Geräßerstrecke
HY 15.1	Schwere Bauten (Quertillen)	+++	+++	0	0	1	Stück
HY 15.2	Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	++++	+++	0	0	0.1	km Geräßerstrecke

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmebestandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Gut	Gut	Gut	Gut	
Hydromorphologische OE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische OE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Ökologischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamtzustand	Gut	Gut	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 2.1	Frischaufstieghilfe Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	1	Stück
HY 3	Schaffung von Laichgebieten im	+++	+++	+	0	2	Ar
HY 4	Wiederherstellung oasennaher	+++	+++	+	0	3	Ar
HY 7	Wiederanbindung & Aufwertung	+++	+++	+	0	2	Stück
HY 9.1	Befestigte Böschungen als	+++	+++	+	0	0,02	km Uferstrecke
HY 9.5	Maßnahmen zur Behodung hydromorphologischer	+++	+++	+	0	0,05	km Gewässerstrecke
HY 13	Vertung des Bettes	+++	+++	(-)	0	2	Ar
HY 15.2	Leichte Maßnahmen zur Substraterholung des Bettes)	+++	+++	0	0	0,05	km Gewässerstrecke
SWW 4.1	RUB <100 ml	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 1.1	<2000 EGVW STEP Neubau	-	0	+ bis +++	0 bis +	1	Stück
SWW 8.1.3	Lokales Kanalnetz	0	0	+++	0	1000	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetabestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Gut	Gut	Gut	Gut	
Hydromorphologische QE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	
Ökologischer Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL	Belastungen durch PAK	Maßnahmen zur Reduzierung des Eintrags Verdachtsfläche liegt im Einzugsgebiet der Himmelbaach IV 2.1, Schwefeländer Rudy Scher als Altlast bekannt (PAK, Hg, Cu) Ehem Mülldeponie (Gewerbe und Siedlungsabfälle) SIDA, Schlämmerbausch (Einzugsgebiet IV 2.1) Cu-Belastung, Schließung 1994, Fläche
	Vorhandensein von Schwermetallen in Schwebstoffen	Maßnahmen zur Reduzierung des Eintrags
	Belastungen durch PCB in Fischen festgelegt	Stoffantrag überprüfen ggf. Maßnahmen ergreifen Verdachtsfläche liegt im Einzugsgebiet der Himmelbaach IV 2.1, Schwefeländer Rudy Scher als Altlast bekannt (PAK, Hg, Cu), Fläche: 11ha

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätsselemente	Hydromorphologische Qualitätsselemente	Physikalisch-chemische Qualitätsselemente	Chemie	Menge	Einheit
SWW 1.1	<2000 EGV STEP Neubau	+	0	+ bis +++	0 bis +	2	Stück
SWW 8.1.1	Kanal Kollektor (Börsime)	0	0	+++	0	1122	Laufmeter
HY 1.1	Entleeren Quertbauerk Fallhöhe	++++	++++	0	0	1	Stück
HY 1.2	Entleeren Quertbauerk Fallhöhe	++++	++++	0	0	5	Stück
HY 1.3	Entleeren Quertbauerk Fallhöhe	++++	++++	0	0	1	Stück
HY 1.5	Entleeren Quertbauerk Fallhöhe	++++	++++	0	0	4	Stück
HY 1.8	Entleeren Quertbauerk Fallhöhe	++++	++++	0	0	1	Stück
HY 3	Schaffung von Laichgehäusen im	++++	++++	+	0	5	Ar
HY 4	Wiederherstellung naturnaher	++++	++++	+	0	7	Ar
HY 7	Wiederanbindung & Aufwertung hydromorphologischer	++++	++++	0	0	4	Stück
HY 9.6	Überlegung von kanalisierentv verrohrten Wasserläufen	++++	++++	+	0	0,5	Gewässerstrecke
HY 15.1	Schwere Bausten (Querrillen)	++++	++++	0	0	0,2	km
HY 15.2	Leichte Müllabstreifen (zur Selbstreinigung des Bettes)	++++	++++	0	0	15	Gewässerstrecke
SWW 4.1	RUB <100 mg	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 8.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	0	0	++++	0	1	Laufmeter
SWW 8.1	Oberflächenabdichtung	+	0	+++	++	1	ha
SWW 8.2	Sicherwasserentbindung	+	0	+++	++	1	ha

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Ökologischer Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Nicht Gut	Nicht Gut	Nicht Gut	Gut	Ursache für Abweichung unbekannt
Gesamt Zustand	Mäßig	Mäßig	Mäßig	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

OWK IV-1.2 Clerve

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) a

Richtlinie	Defizit	Maßnahme	Bemerkung

Beschreibung der Maßnahmen

Basiselement	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
Koerbenlage	100	EGW	STEP Abscheid	STEP

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) b. bis l.

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
biologische Defizite*	Phytobenthosbestand mäßig	biologisch wirksame Maßnahmen der Hydromorphologie und Chemie
	Mallochytenbestand unbefriedigend	biologisch wirksame Maßnahmen der Hydromorphologie und Chemie
	Fischbestand mäßig	biologisch wirksame Maßnahmen der Hydromorphologie und Chemie

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
				wenn die grundlegenden Maßnahmen erfüllt sind, sowie die Hydromorphologie, darin ist der biologische Zustand auch in Ordnung

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
morphologische Defizite	Gewässerentwicklungsfähigkeit mäßig	Maßnahmen zur Beseitigung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle / der Ufer / von Breiten- und Tiefenerosion
	Durchgängigkeit gestört	Verbesserung der Durchgängigkeit

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
diffuse Stoffeinträge (diffuse Quellen)		

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
punktuale Stoffeinträge (Punktuquellen)		

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
RUB	180	m3	Corsthum (STEP modernisation)	RUB
Körsenlage Modernisierung	600	EGW	Corsthum (STEP modernisation)	STEP
RUB	140	m3	Holzthum	RUB
Kanal	92	m	Holzthum	Kanal DN 400
Kanal	890	m	Holzthum	Kanal DN 500
Kanal	485	m	Holzthum	Kanal DN 600
Kanal	1150	m	Holzthum	Kanal DN 300
Kanal	130	m	Holzthum	Kanal DN 300
RRB_u	600	m3	Holzthum	RRB
Kanal	30	m	Holzthum	Kanal DN 500
Kanal	20	m	Holzthum	Kanal DN 600
Kanal	120	m	Holzthum	Kanal DN 800
Kanal	58	m	Corsthum	Kanal DN 300
Kanal	68	m	Corsthum	Kanal DN 500
Kanal	8	m	Corsthum	Kanal DN 300
Kanal	13	m	Corsthum	Kanal DN 400
Kanal	350	m	Corsthum	fosse
Kanal	50	m	Corsthum	Kanal DN 400
Kanal	22	m	Corsthum	Kanal DN 400
Kanal	31	m	Corsthum	Kanal DN 400
Kanal	40	m	Corsthum	Kanal DN 400
Kanal	53	m	Corsthum	Kanal DN 500
Kanal	29	m	Corsthum	Kanal DN 500
Kanal	418	m	Corsthum	Kanal DN 500
RUB	180	m3	Corsthum	RUB
Kanal	8	m	Corsthum	Kanal DN 800
Kanal	2.000	m	Réseau local	Kanal DN 400

Defizit	Maßnahme	Bemerkung		
Grundwasserbelastung				
Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung		
chemische Defizite Anhang VIII, IX, K, WRRL	wahrscheinlich Pestizidbelastung; keine Daten	Monitoring 2010		
Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
SWW 1.1	<2000 EGV STEP Neubau	+	0	+ bis +++++	0 bis +	1	Stück
HY 2.2	Fischauflageplanke Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	1	Stück
HY 2.5	Fischauflageplanke Fallhöhe 1 bis 2	+++	0	0	0	1	Stück
HY 5	Schaffung von Laichgebieten im	++++	++++	+	0	14	Ar
HY 4	Wiederherstellung naturnaher	++++	++++	+	0	4	Ar
HY 7	Wiederanbindung & Aufwertung	++++	++++	0	0	4	Stück
HY 9.2	Belastige Bepflanzungen als	++++	++++	+	0	0,5	km Uferstrecke
HY 13	Weitung des Bettes	+++	+++	(-)	0	15	Ar
HY 15.1	Schwere Basen (Querrillen)	++++	++++	0	0	10	Stück
HY 15.2	Leichte Maßnahmen zur Selbstherholung des Bettes	++++	++++	0	0	0,6	km Gewässerstrecke
SWW 4.2	RUB 100-500 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	3	Stück
SWW 2.1	<2000 EGV STEP Ausbau	+	0	+++	0 bis +	1	Stück
SWW 8.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	2483	Laufmeter
SWW 8.1	RUB <1000 m3	0	0 bis ++	++	0	1	Stück
SWW 8.1.4	Regenwasserkanal	0	0	+++	0	350	Laufmeter
SWW 8.1.3	Lokales Kanalnetz	0	0	+++	0	2000	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetabestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Nicht Gut	Nicht Gut	Gut	Gut	Ursache für Abweichung unbekannt
Gesamt Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung		
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL	Belastungen durch PAK und Dioxin	Maßnahmen zur Reduzierung des Eintrags Herkunft laut Abfall- und Verdachtsflächenkataster nicht nachweisbar.		
	Vorhandensein von Schwermetallen in Schwebstoffen	Maßnahmen zur Reduzierung des Eintrags		
	Belastungen durch PCB in Fischen festgelegt	Stoffeintrag überprüfen ggf. Maßnahmen ergreifen laut Bestandsanalyse und WBF		
Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
SWW 1.3	>10.000 EGV STEP Neubau	++	0	+++	0 bis +		Stück
HY 1.1	Erdbeimen Querbauwerk Fallhöhe	++++	++++	0	0	1	Stück
HY 4	Wiederherstellung naturnaher	++++	++++	+	0	4	St
HY 15.2	Leichte Maßnahmen (zur Selbstreinigung des Bettes)	+++	++++	0	0	2	km
SWW 4.2	RUB 100-500 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	5	Stück
SWW 4.1	RUB <100 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	4	Stück
SWW 5.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	4510	Laufmeter
SWW 2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	0	0	++++	0	2	Laufmeter
SWW 1.1	<2000 EGV STEP Neubau	+	0	+ bis +++++	0 bis +	1	Stück

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Mäßig	Mäßig	Mäßig	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Mäßig	Mäßig	Mäßig	Gut	
Chemischer Zustand	Nicht Gut	Nicht Gut	Nicht Gut	Gut	Forschungs- und Entwicklungsbedarf
Gesamt Zustand	Mäßig	Mäßig	Mäßig	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

OWK IV-2.2.1 Himmelbaach

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) a				
Richtlinie	Defizit	Maßnahme	Bemerkung	
Beschreibung der Maßnahmen				
Bauwerk	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) b, bis l.				
Defizit		Maßnahme	Bemerkung	
biologische Defizite*	Phytobenthos und Makrophyten noch recht gestört			
Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
				wenn die grundlegenden Maßnahmen erfüllt sind, sowie die Hydromorphologie, dann ist der biologische Zustand auch in Ordnung.

Defizit		Maßnahme	Bemerkung	
morphologische Defizite	Durchgängigkeit evtl. gestört (unten)	Wiederherstellung der Durchgängigkeit im ersten Planungszyklus nicht prioritär		
Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit		Maßnahme	Bemerkung	
diffuse Stoffeinträge (diffuse Quellen)				
Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit		Maßnahme	Bemerkung	
punktuale Stoffeinträge (Punktquellen)				
Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
Kanal	1.000	m	résseau local	Kanal DN 400
Kanal	1.000	m	Eaux pluviales	Fosse

Defizit		Maßnahme	Bemerkung	
Grundwasserbelastung				
Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit		Maßnahme	Bemerkung	
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL				
Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 2.1	Fischaufliegestelle Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	4	Stück
HY 3	Schaffung von Lärchgebieten im	+++	+++	+	0	4	Ar
HY 4	Wiederherstellung naturnaher	+++	+++	+	0	4	Ar
HY 9.5	Maßnahmen zur Behabung hydromorphologischer	++++	++++	+	0	0,03	km Gewässerstrecke
HY 13	Weitung des Bettes	+++	+++	(-)	0	2	Ar
HY 15.2	Leichte Maßnahmen zur Biotischerholung des Bettes)	++++	++++	0	0	0,15	km Gewässerstrecke
SWW 9.1.3	Lochtes Kanalnetz	0	0	+++	0	1000	Laufmeter
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	0	0	+++	0	1000	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Gut	Gut	Gut	Gut	
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Ökologischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

OWK IV-2.2.2 Kirel

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) a				
Richtlinie	Defizit	Maßnahme	Bemerkung	
Beschreibung der Maßnahmen				
Bauwerk	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
keins geplant				

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) b. bis l.				
Defizit	Maßnahme			Bemerkung
biologische Defizite*	Maakphytenbestand unbefriedigend	biologisch wirksame Maßnahmen der Hydromorphologie und Chemie		
Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
				wenn die grundlegenden Maßnahmen erfüllt sind, sowie die Hydromorphologie, dann ist der biologische Zustand auch in Ordnung.

Defizit	Maßnahme			Bemerkung
morphologische Defizite	Durchgängigkeit evtl. gestört (prüfen)	Wiederherstellung der Durchgängigkeit im ersten Planungszklus nicht prioritär		
Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme			Bemerkung
diffuse Stoffeinträge (diffuse Quellen)	Phosphoreintrag Nitrat-Sickstoffeintrag	Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus der Landwirtschaft		
Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme			Bemerkung
punktuale Stoffeinträge (Punktquellen)				
Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme			Bemerkung
Grundwasserbelastung				
Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme			Bemerkung
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL	wahrscheinlich Pestizidbelastung; keine Daten	Prüfen und ggf. Maßnahmen ergreifen - Monitoring 2010		laut Bestandsanalyse
Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 9.3	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	0,8	km Uferstrecke
HY 9.6	Offenlegung von kanalisiertem/verschobenem Wasserläufen	++++	++++	+	0	0,04	km Gewässerstrecke
HY 13	Weitung des Bettes	+++	+++	(-)	0	10	Ar
HY 15.1	Schwere Basen (Querrillen)	++++	++++	0	0	5	Stück
HY 15.2	Leichte Maßnahmen zur Selbsterholung des Bettes	++++	++++	0	0	1	km Gewässerstrecke

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Nicht Gut	Nicht Gut	Gut	Gut	Forschungs- und Entwicklungsbedarf
Gesamtzustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

OWK IV-2.2.3 Tettelbach (Kirelbaach)

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) a

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Richtlinie Richtlinie über die Behandlung von kommunalem Abwasser (91/271/EWG)	Rechtlinie nicht eingehalten: Ortslage Boevange nicht	Bau der Kläranlage Boevange und Anschluss der Ortslage
Richtlinie über Pflanzenschutzmittel (91/414/EWG)	Richtlinie nicht eingehalten: Ortslagen Brachtenbach und Derenbach nicht angeschlossen	Bau der Kläranlage Brachtenbach, Bau der Hauptkanal Brachtenbach und Derenbach und Anschluss an die Kläranlage
Richtlinie über Pflanzenschutzmittel (91/414/EWG)	Richtlinie nicht eingehalten	Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus der Landwirtschaft

Beschreibung der Maßnahmen				
Bauwerk	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
Kläranlage	3.000	EGW	Boevange	STEP

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) b. bis l.

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
biologische Defizite	Makrophytenbestand unbefriedigend	biologisch wirksame Maßnahmen der Hydromorphologie und Chemie

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
				wenn die grundlegenden Maßnahmen erfüllt sind, sowie die Hydromorphologie, dann ist der biologische Zustand auch in Ordnung.

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
morphologische Defizite	Durchgängigkeit evtl. gestört (prüfen)	Wiederherstellung der Durchgängigkeit im ersten Planungszyklus nicht prioritär

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
diffuse Stoffeinträge (diffuse Quellen)	Phosphoreintrag Nitrat-Sickstoffeintrag	Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus der Landwirtschaft

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
punktuale Stoffeinträge (Punktquellen)		

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
RUB	220	m ³	Doernange	RUB
RUB	185	m ³	Lußange	RUB
RUB	200	m ³	Boevange	RUB
RUB	165	m ³	Wincrange	RUB
RUB	200	m ³	Harmville	RUB
Kanal	800	m	Wincrange	Kanal DN 300
Kanal	150	m	Wincrange	Fossé
Kanal	100	m	Wincrange	Kanal DN 400
Kanal	200	m	Deuffelt Dönnange	Kanal DN 300
Kanal	200	m	Deuffelt Dönnange	Kanal DN 400
Kanal	100	m	Deuffelt Dönnange	Kanal DN 1000
Kanal	800	m	Deuffelt Dönnange	Fossé
Kanal	300	m	Deuffelt Dönnange	Kanal DN 600
Kanal	100	m	Deuffelt Dönnange	Kanal DN 700
Kanal	600	m	Deuffelt Dönnange	Kanal DN 800
Kanal	200	m	Lußange	Kanal DN 300
Kanal	50	m	Lußange	Kanal DN 400
Kanal	700	m	Boevange	Kanal DN 300
Kanal	50	m	Boevange	Kanal DN 400
Kanal	800	m	Boevange	Fossé
Kanal	400	m	STEP Boevange - collecteur RUB	Kanal DN 700
Kanal	100	m	Harmville	Kanal DN 300
Kanal	100	m	Harmville	Kanal DN 700
Kanal	120	m	Harmville	Fossé
Kanal	300	m	Harmville	Kanal DN 700
Kanal	1.750	m	Harmville-Boevange	Kanal DN 300
Kläranlage	150	EGW	Selscheid	STEP
Kanal	3.000	m	Rouzeu local	Kanal DN 400
RUB	238	m ³	Derenbach	RUB
RUB	140	m ³	Brachtenbach	RUB
Kläranlage	650	EGW	Brachtenbach-Derenbach	STEP
Kanal	880	m	Derenbach	Kanal DN 600
Kanal	190	m	Derenbach	Kanal DN 200
Kanal	450	m	Brachtenbach	Kanal DN 200

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Grundwasserbelastung		

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL	wahrscheinlich Pestizidbelastung: Keine Daten	Prüfen und ggf. Maßnahmen ergreifen - Monitoring 2010 laut Bestandsanalyse

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
BWW 1.2	2000-10.000 EGW STEP Neubau	+	0	+++ bis ++++	0 bis +	1	Stück
HY 9.6	Offenlegung von kanalisiertem verschoben Wasserdüsen	++++	++++	+	0	0,1	km
HY 13	Weitung des Bettes	+++	+++	(-)	0	15	Ar
HY 15.1	Schwere Basen (Querrillen)	++++	++++	0	0	10	Stück
HY 15.2	Leichte Maßnahmen zur Selbstreinigung des Bettes	++++	++++	0	0	0,7	km
BWW 4.2	RUB 100-500 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	7	Stück
BWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	7560	Laufmeter
BWW 9.1.4	Regenwasserkanal	0	0	++++	0	1970	Laufmeter
BWW 9.1	2000 EGW STEP Neubau	+	0	+ bis ++++	0 bis +	2	Stück
BWW 9.1.3	Lockies Kanalsitz	0	0	++++	0	3000	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmestandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische OE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische OE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Ökologischer Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Ursache für Abweichung unbekannt
Chemischer Zustand	Nicht Gut	Nicht Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

OWK IV-2.3.1 Wemperbaach

Grundlegende Massnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) a

Richtlinie	Defizit	Maßnahme	Bemerkung

Beschreibung der Massnahmen

Bauwerk	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Grundlegende Massnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) b. bis l.

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
biologische Defizite*	Makrophytenbestand mäßig	biologisch wirksame Maßnahmen der Hydromorphologie und Chemie

Beschreibung der Massnahmen

Maßnahme	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

wenn die grundlegenden Massnahmen erfüllt sind, sowie die Hydromorphologie, dann ist der biologische Zustand auch in Ordnung.

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
morphologische Defizite	Dünnessementwicklungsfähigkeit mäßig Durchgängigkeit evtl. gestört (prüfen)	Maßnahmen zur Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässerlinie / der Ufer / von Breiten- und Tiefenerosion Wiederherstellung der Durchgängigkeit im ersten Planungszyklus nicht prioritär

Beschreibung der Massnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
diffuse Stoffeinträge (diffuse Quellen)	Phosphoreintrag Nitrat-Siedstoffeintrag	Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus der Landwirtschaft

Beschreibung der Massnahmen

Maßnahme	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
punktuale Stoffeinträge (Punktquellen)		

Beschreibung der Massnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung
RUB	70	m ³	Alteborn	RUB + PW
Pumpwerk	1	pc		PW
Kanal	250	m	Alteborn eaux pluviales	Kanal DN 400
Kanal	250	m	Alteborn eaux pluviales	Kanal DN 300
Kanal	70	m	Alteborn eaux usées	Kanal DN 300
Kanal	450	m	Alteborn eaux usées	Kanal DN 400
Kanal	800	m	Alteborn eaux usées (+) diamètre) raccordement Traine	Kanal DN 200
Kanal	1,000	m	Raccordement Oberwampach	Kanal DN 300
Kanal	1,000	m	Reseau local	Kanal DN 400
Klosettanlage	800	ECW	STEP Schmösch	STEP
RUB	100	m ³	RUB Oberwampach	RUB

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Grundwasserbelastung		

Beschreibung der Massnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL		

Beschreibung der Massnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 9.6	Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen	++++	++++	+	0	0,1	km Gewässerstrecke
HY 13	Wahrung des Bettes	+++	+++	(-)	0	5	gr
HY 15.1	Schwere Bauten (Querritten)	++++	++++	0	0	3	Stück
HY 15.2	Leichte Maßnahmen (zur Selbstreinigung des Bettes)	++++	++++	0	0	0,5	km Gewässerstrecke
SWW 4.1	RUB <100 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 4.5	Pumpwerk (RUB)	++	++	++	0	1	Stück
SWW 5.1.4	Regenwasserkanal	0	0	++++	0	500	Laufmeter
SWW 5.1.2	Rainel Kollektor	0	0	++++	0	2320	Laufmeter
SWW 5.1.3	Lokales Kanalsystem	0	0	+++	0	1000	Laufmeter
SWW 1.1	<2000 EGV STEP-Neubau	+	0	+ bis ++++	0 bis +	1	Stück
SWW 4.2	RUB 100-500 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamtzustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmestandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Hydromorphologische OE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische OE	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Ökologischer Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamtzustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
HMWS Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung				
NEIN	Bemerkung / Begründung				

OWK IV-3.1 Clerve, Woltz (amont Clerveaux)

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) a				
Richtlinie	Defizit	Maßnahme		Bemerkung
Richtlinie über die Behandlung von kommunalem Abwasser (91/271/EWG)	Richtlinie nicht eingehalten: Ortslagen der Gemeinde Troisvières nicht angeschlossen	Nachrüstung der Kläranlage Troisvières, Bau der Hauptkanäle und Anschluss der Ortslagen der Gemeinde Troisvières		
Richtlinie über die integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung (96/61/EG) (VU-Richtlinie)	Richtlinie nicht eingehalten	Einhalten der Richtlinie		

Beschreibung der Maßnahmen				
Bauwerk	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
Kläranlage	10.000	EGW	Troisvières	Kläranlage
Kanal	3.000	m	Biesch - Kläranlage Troisvières	Kanal

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) b. bis l.				
Defizit	Maßnahme			Bemerkung
biologische Defizite*	Makrozoobenthosbestand unbefriedigend	biologisch wirksame Maßnahmen der Hydromorphologie und Chemie		
	Phytoberthosbestand mäßig	biologisch wirksame Maßnahmen der Hydromorphologie und Chemie		
	Fischbestand mäßig	biologisch wirksame Maßnahmen der Hydromorphologie und Chemie		

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
				wenn die grundlegenden Maßnahmen erfüllt sind, sowie der biologische Zustand auch in Ordnung

Defizit	Maßnahme			Bemerkung
morphologische Defizite	Gewässerentwicklungsfähigkeit mäßig	Maßnahmen zur Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle / der Ufer / von Betten- und Tothholzerosion		
	Durchgängigkeit gestört	Verbesserung der Durchgängigkeit		

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme			Bemerkung
diffuse Stoffeinträge (diffuse Quellen)	Nitrat-/Stickstoffeintrag	Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus der Landwirtschaft		

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme			Bemerkung
punktuale Stoffeinträge (Punktquellen)				

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
RUB	100	m ³	Hautbellen	RUB
RUB	110	m ³	Bastbellen	RUB
RUB	90	m ³	Bastbellen	RUB
Kläranlage	870	EGW	Hautbellen - Bastbellen	Kläranlage
Kanal	1.350	m	Hautbellen - Kläranlage DN200	Kanal
Kanal	1700	m	Bastbellen - Kläranlage DN200	Kanal
Kanal	1.000	m	Troisvières - Kläranlage	Kanal
RUB		m ³	Biesch	RUB
Kanal	3.000	m	Dickschlange-Troisvières	Kanal
RUB	100	m ³	Eselbohm (estimation AGE)	RUB
RUB	100	m ³	Bothorn (estimation AGE)	RUB
RUB	200	m ³	Wechardange (estimation AGE)	RUB+PW
Pumpwerk		PW		PW
Kläranlage	350	EGW	Wechardange (estimation AGE)	Kläranlage

Defizit	Maßnahme			Bemerkung
Grundwasserbelastung	keine ermittelt	Maßnahmen zum Erhalt des Ist-Zustandes Vorsorgemaßnahmen		

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
chemische Defizite Anhang VIII, IX, K, WRRL	Belastungen durch PCB in Fischen festgestellt	Stoffeintrag überprüfen ggf. Maßnahmen ergreifen Detailuntersuchung erforderlich

Beschreibung der Maßnahmen			
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
SWW 1.2	2000-10.000 EGV STEP Neubau	+	0	+++ bis ++++	0 bis +	1	Stück
SRW 8.1.1	Kanal Kollektor (Rüdnäpfe)	0	0	+++	0	3000	Laufmeter
HY 1.1	Entfernen Querbauwerk Fallhöhe	++++	++++	0	0	2	Stück
HY 1.2	Entfernen Querbauwerk Fallhöhe	++++	++++	0	0	2	Stück
HY 2.2	Fischaustragschleife Fallhöhe bis 1	++++	0	0	0	5	Stück
HY 2.5	Fischaustragschleife Fallhöhe 1 bis 2	+++	0	0	0	1	Stück
HY 3.2	Befestigte Böschungen abt	++++	++++	+	0	0,1	km Uferstrecke
HY 3.3	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	2,5	km Uferstrecke
HY 3.5	Maßnahmen zur Behabung hydromorphologischer	++++	++++	+	0	0,8	km Gewässerstrecke
HY 11	Absenken Oberkante	+++	+	0	0	1	Stück
HY 13	Wahrung des Bettes	+++	+++	(-)	0	35	Ar
HY 15.1	Schwere Bauteile (Quantitäten)	++++	++++	0	0	5	Stück
HY 15.2	Leichte Maßnahmen zur Selbstheilung des Bettes	++++	++++	0	0	2	km Gewässerstrecke
SWW 4.2	RUB 100-500 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	5	Stück
SWW 4.1	RUB <100 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 1.1	<2000 EGV STEP Neubau	+	0	+ bis ++++	0 bis +	2	Stück
SWW 8.1.2	Kanal Kollektor	0	0	+++	0	6000	Laufmeter
SWW 4.3	RUB 500-1000 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 4.5	Pumpwerk (RUB)	++	++	++	0	1	Stück

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamtzustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 1.1	Erdfemen Quertbauerk Fallhöhe	++++	++++	0	0	4	Stück
HY 2.1	Fischauflagehilfe Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	6	Stück
HY 3.1	Umfriedenisse vertikale Bepflanzungen	++++	++++	+	0	1,8	km/Längsstrecke
HY 9.5	Maßnahmen zur Behebung hydromorphologischer	++++	++++	+	0	0,05	km Gewässerstrecke
HY 9.6	Öffnung von kanalisiert/verrohrten Wasserläufen	++++	++++	+	0	0,2	km Gewässerstrecke
HY 15.1	Schwere Ebenen (Querrinnen)	++++	++++	0	0	10	Stück
HY 15.2	Leichte Maßnahmen zur Sedimenthaltung des Bettes	++++	++++	0	0	0,5	km Gewässerstrecke
SWW 4.1	COSE ESW STEP Neubau	+	0	+ bis +++++	0 bis +	2	Stück
SWW 4.1	RUB <100 m	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 8.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	1840	Laufmeter
SWW 4.2	RUB 100-500 m	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
BW 1.2	2000-10.000 EGW STEP Neubau	+	0	+++ bis ++++	0 bis +	1	Stück
BV 1.1	Entfernen Querbauwerk Falthöhe	+++	+++	0	0	4	Stück
HY 2.1	Fischhautgestühle Falthöhe bis 1	+++	0	0	0	4	Stück
HY 3.3	Unbefestigte vertikale Böschungen	+++	+++	+	0	0,6	km Uferstrecke
HY 9.6	Uferlegung von karaktisierendem verrohrten Wasserläufen	+++	+++	+	0	0,1	km Gewässerstrecke
HY 15.1	Schwere Bauten (Querrillen)	+++	+++	0	0	10	Stück
HY 15.2	Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	+++	+++	0	0	0,5	km Gewässerstrecke
BW 4.2	RUB 100-500 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
BW 4.1	RUB <100 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
BW 4.5	Pumpwerk (RUB)	++	++	++	0	1	Stück
BW 9.1.3	Lokales Kanalsnetz	0	0	+++	0	3000	Laufmeter
BW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	+++	0	500	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische OE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische OE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 1.4	Erdernen Quertbauerwerk Fallhöhe 1	****	****	0	0	1	Stück
HY 2.1	Fischauflagehilfe Fallhöhe bis 1	***	0	0	0	1	Stück
HY 9.6	Öffnung von kanalisierten verrohrten Wasserläufen	****	****	+	0	0,5	km
HY 13	Wahrung des Bettes	***	***	(-)	0	10	Stück
HY 15.1	Schwere Bänke (Üvertillen)	****	****	0	0	15	Stück
HY 15.2	Leichte Maßnahmen zur Sedimentierung des Bettes	****	****	0	0	0,2	km
SWW 1.1	↳200 ESW STEP Neubau	+	0	+ bis ****	0 bis +	1	Stück
SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	0	0	****	0	2000	Laufmeter
SWW 4.1	RUB <100 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Hydromorphologische QE	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Ökologischer Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Nicht Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

OWK IV-3.5.1 Treterbaach

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) a			
Richtlinie	Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Richtlinie über die Behandlung von kommunalem Abwasser (91/271/EWG)	Richtlinie nicht eingehalten: Ortslagen Emschbaach, Sassel.	Bau der Meeranlage Sassel und Anschluss der Ortslagen	

Beschreibung der Maßnahmen			
Bauwerk	Dimension / Größe	Einheit	Standort
Klaieranlage	2.000	EGW	STEP Sassel

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) b, bis l.			
Defizit	Maßnahme	Bemerkung	
biologische Defizite*	Makrophytenbestand mäßig	biologisch wirksame Maßnahmen der Hydromorphologie und Chemie	

Beschreibung der Maßnahmen			
Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
morphologische Defizite	Durchgängigkeit evtl. gestört (prüfen)	Wiederherstellung der Durchgängigkeit im ersten Planungsszyklus nicht prioritär

Beschreibung der Maßnahmen			
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
diffuse Stoffeinträge (diffuse Quellen)	Phosphoreintrag Nitrat-Stoffeintrag	Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus

Beschreibung der Maßnahmen			
Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
punktuale Stoffeinträge (Punktuquellen)		

Beschreibung der Maßnahmen			
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort
RUB	75	m ³	Stoekern
Pumpwerk	1	pc	Reseau local
Kanal	300	m	Stoekern
Kanal	50	m	Stoekern
Kanal	50	m	Stoekern
Kanal	800	m	Kanal RUB Stoekern - reseau Rumlange
Kanal	500	m	Reseau local Stoekern depuis PV sachant qu'il s'agit du volume pour raccordement à Boevange
RUB	40	m ³	
Pumpwerk	1	pc	
Kanal	1.000	m	(RUB Crendal à STEP Troine)
RUB	215	m ³	RUB Troine
Klaieranlage	1.500	EGW	STEP Troine
Kanal	250	m	Troine
Kanal	400	m	Troine
Kanal	500	m	Troine
Kanal	150	m	Troine
Kanal	50	m	Troine
Kanal	250	m	Troine
RUB	80	m ³	RUB Troine-Route
Pumpwerk	1	pc	
Kanal	250	m	Troine-Route
Kanal	2.000	m	RUB Troine-Route vers Troine
Kanal	1700	m	Alsbom - Troine-Route
RUB	40	m ³	RUB Sassel
Kanal	800	m	Sassel
Kanal	200	m	Sassel
Kanal	250	m	RUB Sassel -STEP Sassel
Kanal	2.200	m	RUB Asselborn - Sassel
Kanal	100	m	Sassel
RUB	135	m ³	RUB Asselborn
Pumpwerk	1	pc	PV Asselborn reseau local
Kanal	200	m	reseau local Asselborn
Kanal	200	m	Asselborn
Kanal	300	m	Asselborn Ep
RUB	170	m ³	RUB Boethorn
Kanal	1.000	m	Boethorn RUB vers collecteur Sassel
Kanal	350	m	Boethorn
Kanal	150	m	Boethorn
Kanal	200	m	Boethorn
Kanal	50	m	Boethorn
Kanal	150	m	Boethorn
Kanal	400	m	Boethorn
RUB	70	m ³	Rumlange
Pumpwerk	1	pc	
Kanal	1.400	m	RUB Rumlange à RUB Boethorn
Kanal	100	m	Rumlange
Kanal	300	m	Rumlange
Kanal	50	m	Rumlange
Kanal	200	m	Rumlange
Kanal	1.000	m	Reseau local

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Grundwasserbelastung		

Beschreibung der Maßnahmen			
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort

Defizit	Maßnahme	Bemerkung		
Chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL		laut Bestandsanalyse		
Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
SWW 1.2	2000-10.000 EGW STEP Neubau	+	0	+++ bis +++++	0 bis +	1	Stück
HY 1.1	Erhöhter Quecksilberfallhöhe	++++	++++	0	0	1	Stück
HY 2.1	Fischauflagefläche Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	5	Stück
HY 4	Wiederherstellung naturnaher	++++	++++	+	0	3	Stück
HY 7	Wiederanbindung & Aufwertung	++++	++++	0	0	4	Stück
HY 15.1	Schwere Bauteile (Querriffen)	++++	++++	0	0	5	Stück
HY 15.2	Leichte Maßnahmen (zur Selbstherholung des Bettes)	++++	++++	0	0	0.25	km Gewässerstrecke
SWW 4.1	RUB <100 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	5	Stück
SWW 4.5	Pumpwerk (RUB)	++	++	++	0	4	Stück
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	14550	Laufmeter
SWW 9.1.3	Lokales Kanalsystem	0	0	++++	0	1701	Laufmeter
SWW 4.2	RUB 100-500 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	3	Stück
SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	+	0	+ bis +++++	0 bis +	1	Stück
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	0	0	++++	0	850	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Mäßig	Mäßig	Mäßig	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Mäßig	Mäßig	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Mäßig	Mäßig	Mäßig	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Mäßig	Mäßig	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

OWK IV-3.5.2 Emeschbaach

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) a

Richtlinie	Defizit	Maßnahme	Bemerkung

Beschreibung der Massnahmen

Bauwerk	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) b. bis l.

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
biologische Defizite*	Macrophytenbestand unbefriedigend	biologisch wirksame Maßnahmen der Hydromorphologie und Chemie

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
				wenn die grundlegenden Maßnahmen erfüllt sind, sowie die Hydromorphologie, dann ist der biologische Zustand auch in Ordnung.

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
morphologische Defizite	Gewässerentwicklungsfähigkeit mäßig Durchgängigkeit evtl. gestört (grüßen)	Maßnahmen zur Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässerschle / der Ufer / von Breiten- und Tiefenerosion Wiederherstellung der Durchgängigkeit im ersten Planungszyklus nicht prioritär

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
diffuse Stoffeinträge (diffuse Quellen)		

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
punktuale Stoffeinträge (Punktaquellen)		

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
RUB	165	m ³	RUB Hachville	RUB
Kanal	1.100	m	Hachville EP	Kanal DN 300
Kanal	1100	m	Hachville	Kanal DN 400
Kanal	150	m	Hachville	Kanal DN 500
Kanal	100	m	Hachville	Kanal DN 600
Kanal	400	m	Hachville	Fosse
RUB	45	m ³	RUB Weiler	RUB
Kanal	500	m	Weiler	Kanal DN 300
RUB	255	m ³	RUB Hoffelt	RUB
Kanal	300	m	Hoffelt	Fosse
Kanal	400	m	Hoffelt EP	Kanal DN 300
Kanal	100	m	Hoffelt	Kanal DN 300
Kanal	350	m	Hoffelt	Kanal DN 400
Kanal	250	m	Hoffelt	Kanal DN 500
Kanal	100	m	Hoffelt	Kanal DN 600
Kanal	70	m	Hoffelt	Kanal DN 800
Kanal	40	m	Hoffelt	Kanal DN 900
RUB	95	m ³	RUB Emeschbaach + PW	RUB+PW
Puffwerk				PW
Kanal	300	m	EP Emeschbaach (modif. CR14)	Kanal DN 300
Kanal	1.300	m	conduite de refoulement Emeschbaach - Aaselborn	Kanal DN 200
Kanal	300	m	Emeschbaach	Kanal DN 600
Kanal	100	m	Emeschbaach	Kanal DN 300
Kanal	160	m	Emeschbaach	Kanal DN 500

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Grundwasserbelastung		

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL		

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 1.1	Erdfüllen Quertauwerk Fallhöhe	++++	++++	0	0	2	Stück
HY 2.1	Fischauflagehilfe Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	3	Stück
HY 3	Schaffung von Laichgebieten im	++++	++++	+	0	2	Stück
HY 7	Wiederanbindung & Aufwertung	++++	++++	0	0	3	Stück
HY 9.3	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	0,05	km Uferstrecke
HY 9.6	Öffnung von kanalisierten verrohrten Wasserläufen	++++	++++	+	0	2	km Gewässerstrecke
HY 15.1	Schwere Beuten (Querrinnen)	++++	++++	0	0	3	Stück
HY 15.2	Leichte Maßnahmen (zur Selbstreinigung des Bettes)	++++	++++	0	0	0,15	km Gewässerstrecke
SWW 4.2	RUB 100-500 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	2	Stück
SWW 3.1.4	Regenwasserkanal	0	0	++++	0	2100	Laufmeter
SWW 3.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	4020	Laufmeter
SWW 4.1	RUB <100 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	96	Stück
SWW 4.5	Pumpwerk (RUB)	++	++	++	0	95	Stück

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
SWW 1.2	2000-10.000 EGV STEP Neubau	+	0	+++ bis ++++	0 bis +	6000	Stück
SWW 1.1	-2000 EGV STEP Neubau	+	0	+ bis ++++	0 bis +	650	Stück
HY 1.3	Entfernen Querbauwerk Fallhöhe 1	++++	++++	0	0	1	Stück
HY 1.6	Entfernen Querbauwerk Fallhöhe 1	++++	++++	0	0	1	Stück
HY 1.9	Entfernen Querbauwerk Fallhöhe	++++	++++	0	0	1	Stück
HY 2.8	Fischauflagestühle Fallhöhe höher	+++	0	0	0	1	Stück
HY 3	Schaffung von Laichgebieten im	++++	++++	+	0	50	Ar
HY 4	Wiederherstellung naturnaher	++++	++++	+	0	5	Ar
HY 5.1	Erhöhung des Mindestwassers	++	+	+	0	1	Stück
HY 7	Wiederanbindung & Aufwertung	++++	++++	0	0	3	Stück
HY 9.2	Maßnahmen zur Befähigung	++++	++++	+	0	0,45	km Uferstrecke
HY 9.5	Befähigung Böschungen als hydromorphologische	++++	++++	+	0	0,05	km Gewässerstrecke
HY 13	Vertiefung des Bettes	+++	+++	(-)	0	5	Ar
HY 15.2	Leichte Maßnahmen zur Selbstherholung des Bettes	++++	++++	0	0	0,05	km Gewässerstrecke
SWW 4.1	RUB <100 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	50	Stück
SWW 4.3	RUB 500-1000 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	650	Stück
SWW 8.1.4	Regenwasserkanal	0	0	++++	0	3000	Laufmeter
SWW 8.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	2310	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetabesandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
BWW 1.2	2000-10.000 EGV STEP Neubau	+	0	+++ bis ++++	0 bis +	0	Stück
BWW 8.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	0	0	++++	0	1	Laufmeter
BWW 8.1.3	Lokales Kanalsnetz	0	0	++++	0	0	Laufmeter
BWW 8.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	0	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Gut	Gut	Gut	Gut	
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Ökologisches Potential	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	

Mässiger ökologischer Zustand für WK wegen Übereinstimmung mit Rheinland - Pfalz

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
JA	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	0	0	+++	0	2200	Laufmeter
SWW T.2	2000-10.000 EGW STEP Neubau	++	0	+++ bis ++++	0 bis +	1	Stück
HY 1.6	Erdbecken Querschnitt Fallhöhe 1	+++	+++	0	0	1	Stück
HY 2.5	Fischautsegehpille Fallhöhe 1 bis 2	+++	0	0	0	1	Stück
HY 2.9	Fischautsegehpille Fallhöhe höher	+++	0	0	0	1	Stück
HY 4	Wiederherstellung naturnaher	+++	+++	+	0	49	Stück
HY 7	Wiederanbindung & Aufwertung	+++	+++	0	0	21	Stück
HY 9.2	Bestehende Beseitigung als	+++	+++	+	0	0,5	km Uferstrecke
HY 15.2	Leichte Maßnahmen zur	+++	+++	0	0	1,1	km Gewässerstrecke
SWW T.1	Selbsterholung des Bettes)	+	0	+ bis ++++	0 bis +	1	Stück
SWW 4.1	COSE EGW STEP Neubau	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 4.2	RUB 100-500 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	304	Stück
SWW 8.1.2	Kanal Kollektor	0	0	+++	0	140,5	Laufmeter
SWW 8.1.3	Lokales Kanalsnetz	0	0	+++	0	2550	Laufmeter
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	0	0	+++	0	4	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Gut	Gut	Gut	Gut	
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Ökologischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamtzustand	Gut	Gut	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 2.1	Fischaufstiegshilfe Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	1	Stück
HY 4	Wiederherstellung naturnaher	+++	+++	+	0	1	Ar
HY 7	Wiederanbindung & Aufwertung	++++	++++	0	0	1	Stück
HY 9.1	Befestigte Böschungen als	++++	++++	+	0	0,5	km Uferstrecke
HY 15.2	Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	++++	++++	0	0	0,7	km Gewässerstrecke
SWW 1.1	>2000 EGV STEP Neubau	+	0	+ bis ++++	0 bis +	2	Stück
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	0	0	++++	0	1050	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

OWK VI-1.1 Alzette (Ettelbruck)

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) a

Richtlinie	Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Richtlinie über die Behandlung von kommunalem Abwasser (91/271/EWG)	Richtlinie nicht eingehalten: Ortslage Mersch nicht vollständig angeschlossen	Nachrüstung der Kläranlage Mersch und Anschluss der Ortslage	

Beschreibung der Maßnahmen

Bauwerk	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
Kanal	750	m	Raccord Oberhalb/Fensterdall	Kanal DN300PP
Kanal	900	m	Raccord Oberhalb/Fensterdall	Kanal DN110
Kläranlage	70.000	Et	Collecteur Mersch	STEP

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) b. bis l.

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
biologische Defizite	<p>Makrozoobenthosbestand mäßig</p> <p>Phytoplanktonbestand unbefriedigend</p> <p>Makrophytenbestand unbefriedigend</p>	<p>biologisch wirksame Maßnahmen der Hydromorphologie und Chemie</p>

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
				wenn die grundlegenden Maßnahmen erfüllt sind, sowie die Hydromorphologie, dann ist der biologische Zustand auch in Ordnung.

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
morphologische Defizite	<p>Gewässerentwicklungsfähigkeit mäßig</p> <p>Durchgängigkeit gestört</p>	<p>Maßnahmen zur Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle / der Ufer / von Betten- und Tüflenerosion</p> <p>Verbesserung der Durchgängigkeit</p>

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
Barrage "Deichwiesen"	1	Stück	Ettelbruck	Hauteur 0,80 m (2,00)
Barrage "Moulin de Schieren"	1	Stück	Schieren	Hauteur 2,00 m
Mündungsbereiche	10	Ar	ETTELBRÜCK: Alzette - Wark et Hausenbach SCHIEREN: Kiselbach	
Barrage "Moulin de Schieren"	1	Stück	Schieren	
Befestigte Böschungen	1300	m	ETTELBRÜCK: 1200 m COLMAR: 100 m	
Unbefestigte Böschungen	150	m		
Anbindung von Ausgewässern	5	Stück		
Weitung des Bettes	45	Ar	ETTELBRÜCK: 15 ar; SCHIEREN 20 ar ; COLMAR: 10	
Quersäulen	20	Stück		
Leichte Maßnahmen (zur Selbstreinigung des Bettes)	400	m		
Leichte Maßnahmen (zur Selbstreinigung des Bettes)	3500	m	Tronçon jaune entre Colmar et barrage Walsh	longeur 3500 m
Aménagement d'une rampe rugueuse sur toute la largeur du cours d'eau	1	Stück	Barrage "Walch" avec Centrale exploitée à Crouchten	Hauteur barrage 3,25 m -
Aménagement d'une passe à position sur le bord droit sous forme d'une rampe rugueuse d'une largeur de 3 à 4 m	1	Stück	Barrage "Salomon" avec Centrale exploitée à Essingen	Hauteur barrage 2,50 m -
Leichte Maßnahmen (zur Selbstreinigung des Bettes)	7600	m	Tronçon jaune entre barrage Walsh et Berlingen	longeur 7600 m

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
diffuse Stoffeinträge (diffuse Quellen)	<p>Phosphoreintrag</p> <p>Nitrat-/Stickstoffeintrag</p>	<p>Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus der Landwirtschaft</p>

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
punktuale Stoffeinträge (Punktaquellen)		

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
Kanal	152	m	Collecteur Ettelbruck	Kanal DN800
Kanal	500	m	Collecteur Ettelbruck	Kanal DN800
Kanal	800	m	Collecteur Ettelbruck	Kanal DN800
RUB	1.000	m ³	Collecteur Ettelbruck	RUB
Kanal	150	m	Collecteur Ettelbruck	Kanal DN1000
Kanal	100	m	Collecteur Ettelbruck	Kanal DN200PP
RUB	250	m ³	Collecteur Ettelbruck	RUB
RUB	100	m ³	Collecteur Ettelbruck	RUB
RUB	50	m ³	Collecteur Ettelbruck	RUB
RUB	175	m ³	Collecteur Schieren	RUB
Kanal	185	m	Collecteur Schieren	Kanal DN800
Kanal	300	m	Collecteur Schieren	Kanal DN800
Kanal	300	m	Collecteur Schieren	Kanal DN500
Kanal	300	m	Raccord Unterst Fensterdall	Kanal DN110
Pumpwerk	5	lis	Raccord Unterst Fensterdall	PW
Kanal	50	m	Collecteur Colmar-Berg	Kanal DN1000
RUB	250	m ³	Collecteur Colmar-Berg	RUB
Kanal	50	m	Eaux de surface Colmar-Berg	Kanal DN500
Kanal	400	m	Eaux de surface Crouchten	Kanal DN400
Kanal	500	m	Eaux de surface Crouchten	Fosse
RRB	100	m ³	Eaux de surface Crouchten	RRB
Pumpwerk	5	lis	Raccord Oberhalb/Fensterdall	PW
RUB	80	m ³	Collecteur Moesdorf	RUB
RUB	219	m ³	Collecteur Berlingen	RUB
Kanal	150	m	Eaux de surface Mersch	Kanal DN300
Kanal	400	m	Eaux de surface Mersch	Fosse
Kanal	200	m	Eaux de surface Mersch	Kanal DN300
Kanal	200	m	Eaux de surface Mersch	Fosse

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Grundwasserbelastung	<p>Phosphatbelastung</p> <p>Nitratbelastung</p>	<p>Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus der Landwirtschaft</p>

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL Belastungen durch Benzol(gH)/Perylene Belastungen durch Indeno(1,2,3cd)pyrene	Maßnahmen zur Reduzierung des Eintrags	Bahnhofgelände (Teerbecken) oder ehem. Gaswerk. Keine Einzelsache als Verursacher zu identifizieren.

Beschreibung der Maßnahmen			
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Sonstige physikalisch-chemische Defizite Anhang V, WRRL Sauerstoffdefizit	Maßnahmen zur Verbesserung des Sauerstoffgehaltes (Ausgleich des Defizits mittels Durchführung anderer ergänzender Maßnahmen)	Ergänzende Massnahmen prüfen

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtung)	0	0	+++	0	1650	Laufmeter
SWW 1.3	>10.000 ECV STEP Neubau	+++	0	++++	0 bis +	1	Stück
HY 2.3	Fischauflageplatte Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	1	Stück
HY 2.9	Fischauflageplatte Fallhöhe höher	+++	0	0	0	3	Stück
HY 4	Wiederherstellung naturnaher	++++	++++	+	0	10	Ar
HY 5.1	Erhöhung des Mindeststreschwassers	++	+	+	0	1	Stück
HY 9.2	Befestigte Böschungen als	+++	+++	+	0	1,3	km Uferschutz
HY 9.4	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	0,15	km Uferschutz
HY 10	Inlierung/Entwicklung von	++++	++++	+	0	5	Stück
HY 13	Wegung des Bettes	+++	+++	(-)	0	45	Ar
HY 15.1	Schwere Basen (Querrielen)	++++	++++	0	0	20	Stück
HY 15.2	Leichte Maßnahmen (zur Selbstherholung des Bettes)	++++	++++	0	0	11,5	km Gewässerstränge
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	+++	0	2955	Laufmeter
SWW 4.3	RUB 500-1000 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 4.2	RUB 100-500 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	5	Stück
SWW 4.1	RUB <100 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	2	Stück
SWW 9.1.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	0	0	+++	0	2	Laufmeter
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	0	0	+++	0	2100	Laufmeter
SWW 5.1	RRB <1000 m3	+	0 bis ++	++	0	1	Stück

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	
Hydromorphologische QE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Grundstückwerb)
Physikalisch-chemische QE	Schlecht	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Nicht Gut	Nicht Gut	Gut	Gut	Forschungs- und Entwicklungsbedarf
Gesamt Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 2.1	Fischaufstiegshilfe Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	1	Stück
HY 15.2	Leichte Maßnahmen (zur Bodenentlastung des Bettes)	++++	++++	0	0	1,5	km
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	0	0	++++	0	2400	Laufmeter
SWW 5.1	RRB <1000 m3	-	0 bis ++	++	0	1	Stück
SWW 5.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	2350	Laufmeter
SWW 4.2	RUB 100-500 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Schlecht	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische OE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische OE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Schlecht	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Schlecht	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	

HMWS Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

OWK VI-2.1 Alzette (Steinsel-Heisdorf)

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) a

Richtlinie	Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Richtlinie über die Behandlung von kommunalem Abwasser (91/271/EWG)	eingehalten Ortslage Beggen nicht	Nachrüstung der Kläranlage Beggen und Anschluss der Ortslage	

Beschreibung der Maßnahmen			
Bauwerk	Dimension / Größe	Einheit	Standort
Kanal	300	m	collector Heisdorf
Kanal	300	m	collector Heisdorf

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) b. bis l.

Defizit			Maßnahme	Bemerkung
biologische Defizite*	Makrozoobenthosbestand unbefriedigend		biologisch wirksame Maßnahmen der Hydromorphologie und Chemie	
	Phytobenthosbestand unbefriedigend			

Beschreibung der Maßnahmen			
Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort

Defizit		Maßnahme	Bemerkung
morphologische Defizite	Gewässerentwicklungsfähigkeit mäßig	Maßnahmen zur Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle / der Ufer / von Breiten- und Tiefenerosion	
	Durchgängigkeit gestört		Wiederherstellung der Durchgängigkeit im ersten Planungszyklus nicht prioritär

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
Activation de l'ancien bras de l'Alzette	longueur +/- 150 m	Stück	Hünsdorf/Lorentzweiler	Bras mort
Remplacement d'une rampe en béton par une rampe rugueuse	l=0,80 m longueur +/- 12	Stück	Dormeldange/Luxembourg	Lycée technique privé Emile Metz
Remplacement d'une rampe en béton par une rampe rugueuse	l=0,80 m longueur +/- 12	Stück	Dormeldange/Luxembourg	Lycée technique privé Emile Metz
Projet de restauration sur 3000Ar en élaboration. Financement pas dans le contexte de la Directive cadre.	Longueur totale +/- 3.000 m. Surface de 3000 Ar	Ar	"Im Rittgen" à Lingen/Lorentzweiler	Projet dans le contexte d'une mesure compensatoire du projet de construction de la Nordstroos.

Defizit			Maßnahme	Bemerkung
diffuse Stoffeinträge (diffuse Quellen)	Phosphoreintrag		Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus der Landwirtschaft	
	Nitrat-/Stickstoffeintrag			

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit		Maßnahme	Bemerkung
punktuale Stoffeinträge (Punktquellen)			

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
RUB	280	m3	BO rue de Brindel, Bereldange	RUB
RUB	400	m3	BO Cité Gd. D. Jean, Bereldange	RUB
RUB	500	m3	BO Wallferdange Centre	RUB
RUB	600	m3	BO rue des Pères, Helmsange	RUB
Kanal	200	m	Evacuation eaux claires rue de Brindel, Bereldange	Kanal DN 800
Kanal	500	m	Eaux claires Raschpetzer, Helmsange	Fossés
Kanal	500	m	Eaux claires Raschpetzer, Helmsange	Kanal DN 300
Kanal	500	m	Eaux claires Raschpetzer, Helmsange	Kanal DN 500
RUB	485	m3	BO rue J. F. Kennedy, Steinsel	RUB
RUB	300	m3	BO rue Marie Thérèse, Heisdorf	RUB
Kanal	1.200	m	eaux de surface Heisdorf	Kanal DN300
RUB	250	m	BO rue Müllendorf, Heisdorf	Fossés
RUB	300	m3	BO rue Müllendorf, Heisdorf	RUB
RUB	185	m3	Canal de rétention rue J. Koenig, Heisdorf	RUB
Kanal	400	m	eaux de surface Heisdorf	Kanal DN400
Kanal	1.000	m	eaux de surface Heisdorf	Fossés
RUB	370	m3	BO rue Hunsdorf, Müllendorf	RUB
Kanal	500	m	collector Müllendorf	Kanal DN1000
Kanal	500	m	eaux de surface Steinsel	Fossés
RUB	170	m3	BO Maison de Retraite, Bofferdange	RUB
RUB	185	m3	BO Neu Aartrecht, Helmdange	RUB
RUB	300	m3	BO rue de Hunsdorf, Lorentzweiler	RUB
RUB	150	m3	BO rue de Steinsel, Hunsdorf	RUB
Kanal	350	m	Eaux claires Hunsdorf	Kanal DN 600
Kanal	130	m	Eaux claires Hunsdorf	Kanal DN 300
Kanal	250	m	Eaux claires Hunsdorf	Fossés
Kanal	450	m	Eaux claires rue de Helmdange	Kanal DN 300
Kanal	420	m	Eaux claires rue de Helmdange	Kanal DN 600
Kanal	300	m	Eaux claires rue de Helmdange	Fossés
Kanal	350	m	Eaux claires à Helmdange	Kanal DN 300
Kanal	250	m	Eaux claires à Helmdange	Kanal DN 500
Kanal	750	m	Eaux claires à Helmdange	Fossés
Kanal	230	m	Eaux claires Lorentzweiler	Kanal DN 400
Kanal	130	m	Eaux claires Lorentzweiler	Kanal DN 400 (fontaine)
Kanal	300	m	Eaux claires Lorentzweiler	Kanal DN 500
Kanal	500	m	Eaux claires Lorentzweiler	Fossés
Kanal	220	m	Déplacement collecteur principal à Lingen	Kanal DN 600
Kanal	380	m	Eaux claires Lingen	Kanal DN 600
Kanal	30	m	Eaux claires Lingen	Kanal DN 600 (fontaine)
Kanal	300	m	Eaux claires Lingen	Kanal DN 500
RUB	1	ac	Diversoir Rollingen	RUB
RUB	155	m3	BO Rollingen	RUB
RUB	230	m3	BO Berszbach Rollingen	RUB
Kanal	130	m	eaux de surface Rollingen	Kanal DN200PP
Kanal	70	m	eaux de surface Rollingen	Kanal DN200PP
Kanal	3.500	m	recoeur Angelsenberg Beringenberg	Kanal DN200PP
Kanal	2.500	m	Collector Bonnevoie-Boffgen	Kanal DN 2000

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Grundwasserbelastung	Pestizidbelastung	Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus der Landwirtschaft
	Nitratbelastung	

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Sonstige physikalisch-chemische Defizite Anhang V, WRRL	Sauerstoffdefizit	Maßnahmen zur Verbesserung des Sauerstoffgehaltes (Ausgleich des Defizits mittels Durchführung anderer ergänzender Maßnahmen)
	Altlasten aus dem Oberlauf	Stoffantrag überprüfen ggf. Maßnahmen ergreifen

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand		Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit	
SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	0	0	++++	0	830	Laufmeter	
HY 10	Inbetriebnahme Entwicklung von	++++	++++	+	0	1	Stück	
HY 2.2	Fischauflageplanne Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	2	Stück	
SWW 4.2	RUB 100-500 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	14	Stück	
SWW 4.3	RUB 500-1000 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück	
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	0	0	++++	0	11000	Laufmeter	
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	8720	Laufmeter	
SWW 9.4	Regenüberlauf (RU)	+	+	+	0	1	Stück	

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetbestandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Unbefriedigend	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische OE	Unbefriedigend	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Dauer Verfahren (Grundstückenerwerb)
Physikalisch-chemische OE	Schlecht	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Unbefriedigend	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	
Chemischer Zustand	Nicht Gut	Nicht Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Unbefriedigend	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 9.2	Befestigte Böschungen als	++++	+++	+	0	0,4	km Uferstrecke
SWW 5.1.4	Regenwasserkanal	0	0	+++	0	0	Laufmeter
SWW 5.1	RRB <1000 m3	+	0 bis ++	++	0	0	Stück
SWW 5.2	RRB 1000-3000 m3	+	0 bis ++	++	0	0	Stück

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische OE	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische OE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologisches Potential	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
JA	Bemerkung / Begründung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL	Überschreitung von PAK	Maßnahmen zur Reduzierung des Eintrags
	Vorhandensein von Schwermetallen in Schwebstoffen	Maßnahmen zur Reduzierung des Eintrags
	Phosphate de tributyle	Maßnahmen zur Reduzierung des Eintrags

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
SWW 5.2	RRB 1000-3000 m3	+	0 bis ++	++	0	0	Stück
SWW 8.1.4	Regenrinnenkanal	0	0	+++	0	0	Laufmeter
SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	0	0	+++	0	0	Laufmeter
SWW 4.4	RUB >1000 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	0	Stück
SWW 4.1	RUB <100 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	0	Stück
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	+++	0	0	Laufmeter
SWW 4.2	RUB 100-500 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	0	Stück

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Unbefriedigend	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Schlecht	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologisches Potential	Unbefriedigend	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	
Chemischer Zustand	Nicht Gut	Nicht Gut	Nicht Gut	Gut	Ursache für Abweichung unbekannt
Gesamt Zustand	Unbefriedigend	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	

HMWS Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
JA	Bemerkung / Begründung

Kanal	306	m	Conduites adduction BO Doulerenbaach Fertange	Kanal DN 700
Kanal	545	m	Conduites adduction BO Doulerenbaach Fertange	Kanal DN 1000
Kanal	87	m	Décharge BO Doulerenbaach Fertange	Kanal 2.60x80
RUB	380	m3	BO rue de Gasperich Hesperange	RUB
RUB	570	m3	BO Itzgerbaach Itzig	RUB
Kanal	180	m	Conduites adduction BO Itzgerbaach Itzig	Kanal DN 1200
Kanal	360	m	Conduites adduction BO Hesperange Itzig	Kanal DN 1600
RUB	150	m3	BO Cimetière Hesperange	RUB
Kanal	330	m	Décharge BO Cimetière Hesperange	Kanal DN400

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Grundwasserbelastung	Pestizidbelastung Nitratbelastung	Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus der Landwirtschaft

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL	Aufgaben aus dem Oberlauf	Stoffeintrag überprüfen ggf.
	Vorhandensein von Schwermetallen in Schwebstoffen	Maßnahmen zur Reduzierung des Eintrags
	Belastungen durch Benzol(ghi)perylene	Maßnahmen zur Reduzierung des Eintrags
		PAKS unter anderem von der Schadstoffliste in Schifflange. Wird teilweise saniert. Fläche: 1,9ha

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätskomponente	Hydromorphologische Qualitätskomponente	Physikalisch-chemische Qualitätskomponente	Chemie	Menge	Einheit
HY 9.4	Unbefestigte vertikale Böschungen	+++	+++	+	0	0,6	km Uferstrecke
HY 2.2	Fischauflagehülle Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	1	Stück
HY 1.3	Weitung des Bettes	+++	+++	(-)	0	370	Ar
HY 2.5	Fischauflagehülle Fallhöhe 1 bis 2	+++	0	0	0	1	Stück
HY 1.3	Erdtreppe Querschnitt Fallhöhe	++++	++++	0	0	1	Stück
HY 2.7	Fischauflagehülle Fallhöhe höher	+++	0	0	0	1	Stück
SWW 8.1.2	Kanal Kolektor	0	0	+++	0	8598	Laufmeter
SWW 4.2	RUB 100-500 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	7	Stück
SWW 8.1.3	Lokales Kanalsnetz	0	0	++++	0	880	Laufmeter
SWW 4.3	RUB 500-1000 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	2	Stück
SWW 4.1	RUB <100 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	3	Stück
SWW 8.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	0	0	+++	0	1	Laufmeter
SWW 4.4	RUB >1000 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 8.1	Oberflächenabdichtung	+	0	+++	++	13	ts

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Schlecht	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Unbefriedigend	Mäßig	Mäßig	Gut	Dauer Verfahren (Grundstückwerb)
Physikalisch-chemische QE	Unbefriedigend	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Schlecht	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	
Chemischer Zustand	Nicht Gut	Nicht Gut	Nicht Gut	Gut	Ursache für Abweichung unbekannt
Gesamt Zustand	Schlecht	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Grundwasserbelastung	Pestizidbelastung Nitratbelastung	Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus der Landwirtschaft

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL		

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 2.1	Fischaufliegeplätze Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	8	Stück
HY 9.1	Befestigte Böschungen als	++++	++++	+	0	0,27	km Uferstrecke
HY 9.5	Maßnahmen zur Beseitigung hydromorphologischer	++++	++++	+	0	0,03	km Gewässerstrecke
HY 9.2	Befestigte Böschungen als	++++	++++	+	0	0,125	km Uferstrecke
HY 15	Weitung des Bettes	+++	++	(1)	0	50	qm
HY 16.2	Leichte Maßnahmen zur Sedimenthaltung des Bettes	++++	++++	0	0	1,8	km Gewässerstrecke
SWW 4.3	RUB 500-1000 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 8.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	1056	Laufmeter
SWW 8.1.3	Lokales Kanalsnetz	0	0	++++	0	1000	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Schlecht	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Grundstückenerwerb)
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Schlecht	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Schlecht	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

* Beprobung der Fische und Makrophyten in 2008 erfolgt, Auswertungen liegen in 2009 vor

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
chemische Defizite Anhang VII IX, K, WRRL	keine Daten	Monitoring 2010

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand		Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit	
HY 13	Weitung des Bettes	+++	+++	(-)	0	240	Ar	
HY 9.3	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	2	km Uferstrecke	
HY 15.2	Leichte Maßnahmen zur Selbstherholung des Bettes	++++	++++	0	0	6.7	km Gewässerstrecke	
HY 2.1	Frischautsegehilfe Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	3	Stück	
HY 9.5	Maßnahmen zur Beseitigung hydromorphologischer	++++	++++	+	0	0.25	km Gewässerstrecke	
HY 9.6	Öffnung von kanalisiert/verrohrten Wasserläufen	++++	++++	+	0	0.3	km Gewässerstrecke	
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	3300	Laufmeter	
SWW 4.3	RUB 500-1000 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	2	Stück	
SWW 9.1.3	Lokales Kanalsnetz	0	0	++++	0	20000	Laufmeter	
SWW 4.2	RUB 100-500 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück	

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Schlecht	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HV 9.3	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	+++	+	0	0,8	km Uferstrecke
HV 9.4	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	+++	+	0	2,75	km Uferstrecke
SWW 5.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	3200	Laufmeter
BWW 4.3	RUB 500-1000 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 8.1	Oberflächenabdichtung	+	0	+++	++	0	ha
SWW 8.2	Sicherwasserbehandlung	+	0	+++	+++	0	ha

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Schlecht	Unbefriedigend	Unbefriedigend	Mäßig	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische OE	Schlecht	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Grundstückerwerb)
Physikalisch-chemische OE	Schlecht	Unbefriedigend	Unbefriedigend	Mäßig	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Schlecht	Unbefriedigend	Unbefriedigend	Mäßig	
Chemischer Zustand	Nicht Gut	Nicht Gut	Nicht Gut	Nicht Gut	Sonstige technische Gründe
Gesamt Zustand	Schlecht	Unbefriedigend	Unbefriedigend	Mäßig	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung	
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL	Belastungen durch PAK	Maßnahmen zur Reduzierung des Eintrags	PAKs höchstwahrscheinlich von der Schickendoppe in Schifflange. Wird teilweise seitlich Fläche 13/16
	Vorhandensein von Schwermetallen in Schwebstoffen	Maßnahmen zur Reduzierung des Eintrags	

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension /	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
SWW 5.1	RRB <1000 m3	+	0 bis ++	++	0	0	Stück
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	0	0	+++	0	0	Laufmeter
SWW 5.2	RRB 1000-3000 m3	+	0 bis ++	++	0	0	Stück
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	+++	0	0	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetabestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Schlecht	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Unbefriedigend	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologisches Potential	Schlecht	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	
Chemischer Zustand	Nicht Gut	Nicht Gut	Nicht Gut	Gut	Ursache für Abweichung unbekannt
Gesamt Zustand	Schlecht	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
JA	Bemerkung / Begründung

OWK VI-4.3 Didelengerbach

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) a

Richtlinie	Defizit	Maßnahme	Bemerkung

Beschreibung der Maßnahmen

Bauwerk	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) b, bis l.

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
biologische Defizite*	Makrozoobenthosbestand mäßig Phylobenthos und Makrophyten noch nicht gestört	biologisch wirksame Maßnahmen der Hydromorphologie und Chemie

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
morphologische Defizite		

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung
Entfernen des Uferverbau	400	m	Abschnitte 1603-006 bis 1603-008	
Öffnung der Uferdeckung	1000	m	Abschnitte 1603-009	

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
diffuse Stoffeinträge (diffuse Quellen)		

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
punktuale Stoffeinträge (Punktquellen)		

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung
RUB	3000	m ³	BO Dudelange	BO
Kanal	225	m	Collecteur Okrit sous chemin de fer, Bettembourg	Foncage DN600
Kanal	700	m	Collecteur 209+QJ à travers Bettembourg	Foncage DN1000
Kanal	1300	m	Collecteur 209+QJ à travers Bettembourg	DN700
RUB	7200	m ³	eaux de surface Bettembourg	Rétention EP
Kanal	450	m	eaux de surface Bettembourg	DN1000 EP
Kanal	5000	m	réseau local Dudelange	Kanal DN 400

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Grundwasserbelastung		

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL		

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 9.2	Befestigte Böschungen als	++++	++++	+	0	0,4	km Uferstrecke
HY 9.6	Offenlegung von kanalisiertem/verschuldeten Wasserläufen	++++	++++	+	0	1	km Geradenstrecke
BWW 4.4	RUB >1000 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	0	Stück
BWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	0	Laufmeter
BWW 9.3	RUB >3000 m³	+	0 bis ++	++	0	0	Stück
BWW 9.1.4	Regenwasserkanal	0	0	++++	0	0	Laufmeter
BWW 9.1.3	Lokales Kanalsnetz	0	0	++++	0	0	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Mäßig	Mäßig	Mäßig	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Grundstückserwerb)
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Mäßig	Mäßig	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologisches Potential	Schlecht	Schlecht	Mäßig	Gut	
Chemischer Zustand	Nicht Gut	Nicht Gut	Nicht Gut	Gut	Ursache für Abweichung unbekannt
Gesamt Zustand	Schlecht	Schlecht	Mäßig	Gut	

(Wegen Abstimmung mit Frankreich (bis 2015 inkl. schlechter ökologischer Zustand und kein guter chemischer Zustand))

HMWS Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
JA	Bemerkung / Begründung

OWK VI-4.4 Kälbaach

Grundlegende Massnahmen gemäss WRRL Art 11 (3) a

Richtlinie	Defizit	Maßnahme	Bemerkung	
Beschreibung der Massnahmen				
Bauwerk	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Grundlegende Massnahmen gemäss WRRL Art 11 (3) b, bis l.

Defizit		Maßnahme	Bemerkung	
Biologische Defizite*				
Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
morphologische Defizite		

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
Entfernen des Uferverbau	1000	m	Abschnitte 1600-001 bis 1600-004	
Entfernen des Uferverbau	1200	m	Abschnitte 1600-001bis 1600-008	

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
diffuse Stoffeinträge (diffuse Quellen)		

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
punktuale Stoffeinträge (Punktquellen)		

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
RUB	60	m3	BO R3, Rumlänge	BO
RUB	25	m3	BO R4, Rumlänge - Tetange	BO
RUB	250	m3	BO K11, Tetange	BO
RUB	30	m3	BO X10, Tetange	BO
RUB	175	m3	BO K12, Tetange	BO
RUB	60	m3	BO X8, Kayl	BO
RUB	75	m3	BO X6, Kayl	BO
RUB	370	m3	BO X1-3, Kayl	BO
Kanal	350	m	K3 Colporteur de liaison entre K1 et K3	Canalisation DN 1100
RUB	145	m3	BO X2, Kayl	BO
Pumpwerk	150	ls	Station de pompage Toussaintsmillen	station de pompage
Kanal	2500	m	Conduite de retournement Toussaintsmillen	Canalisation DA225
Kanal	1000	m	Canalisation Toussaintsmillen	Canalisation DN300

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Grundwasserbelastung		

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL		

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 9.2	Befestigte Böschungen als	++++	++++	+	0	2,2	km Uferstrecke
SWW 4.1	RUB <100 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	0	Stück
SWW 4.2	RUB 100-500 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	0	Stück
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	0	Laufmeter
SWW 9.2.3	Pumpwerk Durchfluss >50 l/s	0	0	++++	0	1	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Grundstückserwerb)
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologisches Potential	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Nicht Gut	Nicht Gut	Gut	Gut	Ursache für Abweichung unbekannt
Gesamt Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	

Wegen Abstimmung mit Frankreich mässiger ökologischer Zustand

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
JA	Bemerkung / Begründung

OWK VI-5.1 Wark

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) a

Richtlinie	Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Richtlinie über die Behandlung von kommunalem Abwasser (91/271/EWG)	Richtlinie nicht eingehalten: Ortslage der Gemeinden Feulen, Mertzig und Grosbus nicht angeschlossen	Nachrüstung der Kleeranlage Feulen und Anschluss der Ortslagen	

Beschreibung der Massnahmen

Bezeichnung	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
Kleeranlage	7.000	EGW	Feulen	STEP
Kleeranlage	100	EGW	Schedel	STEP

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) b. bis l.

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
biologische Defizite*	Physibenthos nicht geprüft	

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
				wenn die grundlegenden Maßnahmen erfüllt sind, sowie die Hydromorphologie, dann ist der biologische Zustand auch in Ordnung.

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
morphologische Defizite	Gewässerentwicklungsfähigkeit mäßig Durchgängigkeit gestört	Maßnahmen zur Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle / der Ufer / von Breiten- und Tiefenerosion Verbesserung der Durchgängigkeit

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
diffuse Stoffeinträge (diffuse Quellen)	Phosphoreintrag Nitrat-Stoffeintrag	Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen in die

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
punktuale Stoffeinträge (Punktuquellen)		

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
RUB	250	m ³	Feulen NF1	RUB
RUB	135	m ³	Feulen NF3	RUB
RUB	145	m ³	Feulen NF2	RUB
RUB	340	m ³	Mertzig (rue de l'Ecole)	RUB
RUB	400	m ³	Grosbus	RUB+PW
Pumpwerk	1	pc		PW
Kanal	3.000	m	Grosbus DN250	Kanal DN 250
Kanal	2.000	m	Mertzig DN350	Kanal DN 350
Kanal	1400	m	Feulen DN300	Kanal DN 300
RUB	500	m ³	Erpeldange	RUB
RUB	640	m ³	Erpeldange	RUB
Kanal	3000	m	Erpeldange DN 300	Kanal DN 300
RRB	200	m ³	Erpeldange	RRB
RRB	500	m ³	Erpeldange	RRB
RUB	50	m ³	Schedel	RUB
Kanal	4000	m	réseau eaux pluviales - Mertzig-F-Fosa	
Kanal	4000	m	losse Mertzig-Feulen	Kanal DN 400
Kanal	4000	m	réseau local Schedel-Wescheid	Kanal DN 400
Kanal	3000	m	réseau local Schedel	Kanal DN 400
Kanal	2000	m	losse Schedel-Wescheid	Kanal
Kanal	3000	m	réseau local Erpeldange	Kanal DN 400

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Grundwasserbelastung	Pestizidbelastung Nitratbelastung	Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus der Landwirtschaft

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL		

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
SWW 1.2	2000-10.000 EGV STEP Neubau	+	0	+++ bis ++++	0 bis +	1	Stück
SWW 1.1	<2000 EGV STEP Neubau	++	0	+ bis +++	0 bis +	1	Stück
HY 1.1	Erdtönen Querspannwerk Fallhöhe	++++	++++	0	0	6	Stück
HY 2.1	Fischauflagesteg Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	7	Stück
HY 2.4	Fischauflagesteg Fallhöhe 1 bis	+++	0	0	0	1	Stück
HY 2.7	Fischauflagesteg Fallhöhe höher	+++	0	0	0	1	Stück
HY 3.3	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	3	km Uferstrecke
HY 13	Wendung des Bettes	+++	+++	0	0	80	Stück
HY 15.1	Schwere Bänke (Querrillen)	++++	++++	0	0	40	Stück
HY 15.2	Leichte Maßnahmen (zur Substratierung des Bettes)	++++	++++	0	0	2	km Gewässerlänge
SWW 4.2	RUB 100-500 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	6	Stück
SWW 4.5	Pumpwerk (RUB)	++	++	++	0	1	Stück
SWW 8.1.2	Kanal Kollektor	0	0	+++	0	3400	Laufmeter
SWW 4.3	RUB 500-1000 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 5.1	RRB <1000 m³	+	0 bis ++	++	0	2	Stück
SWW 4.1	RUB <100 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 8.1.4	Regenwasserkanal	0	0	++++	0	10000	Laufmeter
SWW 8.1.3	Lokales Kanalnetz	0	0	++++	0	8000	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
BWW 9.1.3	Lokales Kanalsnetz	0	0	+++	0	500	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetbestandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Hydromorphologische OE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische OE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Ökologischer Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

OWK VI-5.3 Mechelbaach

Grundlegende Massnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) a

Richtlinie	Defizit	Maßnahme	Bemerkung

Beschreibung der Massnahmen

Bauwerk	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Grundlegende Massnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) b, bis l.

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
biologische Defizite*	Makrophytenbestand unbeeinträchtigt Makrozoobenthos und Phytozenthos noch nicht	biologisch wirksame Maßnahmen der Hydromorphologie und Chemie

Beschreibung der Massnahmen

Maßnahme	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung
				wenn die grundlegenden Massnahmen erfüllt sind, sowie die Hydromorphologie, dann ist der biologische Zustand auch in Ordnung.

morphologische Defizite

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Durchgängigkeit evtl. gestört (prüfen)	Wiederherstellung der Durchgängigkeit im ersten Planungszyklus nicht prioritär	

Beschreibung der Massnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
diffuse Stoffeinträge (diffuse Quellen)	Phosphoreintrag Nähr-/Stickstoffeintrag	Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus der Landwirtschaft

Beschreibung der Massnahmen

Maßnahme	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
punktuale Stoffeinträge (Punktquellen)		

Beschreibung der Massnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung
Kanal	300	m	Merscheid conduite de refolement vers réseau Merscheid	Kanal DN 200
RUB	110	m ³	RUB Merscheid	RUB
Kanal	1.500	m	RUB Merscheid - STEP Füsselschlag	Kanal DN 150
Kanal	1.000	m	réseau local	Kanal DN 400

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Grundwasserbelastung		

Beschreibung der Massnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL		

Beschreibung der Massnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 2.1	Fischaufstiegshilfe Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	2	Stück
HY 4	Wiederherstellung naturnaher	++++	++++	+	0	4	Ar
HY 9.5	Maßnahmen zur Beseitigung hydromorphologischer	++++	++++	+	0	0,05	km Gewässerstrecke
HY 13	Wahrung des Bettes	+++	+++	(-)	0	16	Ar
HY 15.1	Schwere Bänke (Üvertillen)	++++	++++	0	0	2	Stück
HY 15.2	Leichte Maßnahmen (zur Sanierung des Bettes)	++++	++++	0	0	0,2	km Gewässerstrecke
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	1900	Laufmeter
SWW 4.2	RUB 100-500 m ³	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 9.1.3	Leichtes Kanalnetz	0	0	++++	0	1000	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Ökologischer Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 4	Wiederherstellung naturnaher	++++	++++	+	0	3	Az
HY 7	Wiederanbindung & Aufwertung	++++	++++	0	0	2	Stück
HY 9.1	Befestigte Böschungen als	++++	++++	+	0	0,5	km Uferstrecke
HY 9.2	Befestigte Böschungen als	++++	++++	+	0	0,1	km Uferstrecke
HY 9.4	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	0,5	km Uferstrecke
HY 9.5	Maßnahmen zur Beseitigung hydromorphologischer	++++	++++	+	0	0,02	km Gewässerstrecke
HY 9.6	Öffnung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen	++++	++++	+	0	0,05	km Gewässerstrecke
HY 15.2	Leichte Maßnahmen (zur Substanzhaltung des Bettes)	++++	++++	0	0	1,45	km
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	0	0	++++	0	1350	Gewässerstrecke
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	0	0	++++	0	1	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetabestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Ökologischer Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamtzustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

OWK VI-6.1 Attert (aval Colmar-Berg)

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) a

Richtlinie	Defizit	Maßnahme	Bemerkung

Beschreibung der Massnahmen

Bauwerk	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) b. bis l.

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
biologische Defizite*	Makrophytenbestand mäßig	biologisch wirksame Maßnahmen der Hydromorphologie und Chemie

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
				wenn die grundlegenden Maßnahmen erfüllt sind, sowie die Hydromorphologie, dann ist der biologische Zustand auch in Ordnung.

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
morphologische Defizite	Durchgängigkeit gestört	Verbesserung der Durchgängigkeit

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
Suppression d'un barrage existant		Stück	Barrage "Geismillen" à Colmar/Usines (gare)	hauteur de la chute environ 2,00 mètres
Raccordement d'un cours d'eau		Stück	Embouchure "Schwarzbach" à Colmar/Usines	
Renaturation de l'Attert	+/- 600 mètres	mètres	Moulin de Bissen jusqu'au barrage "Panacc" à Bissen	Projet en élaboration - Réalisation probable en 2010
Aménagement d'une rampe rugueuse sur toute la largeur			Barrage "Panacc" à Bissen (Centrale exploitée)	hauteur de la chute environ 2,00 mètres
Elargissement local du lit - abaissement local des berges - aménagement local de structures naturelles			Partie supérieure du site Arcelor-Mittal jusqu'au barrage	
Aménagement d'une rampe rugueuse sur toute la largeur		Stück	Moulin "Jones" en aval de la station d'épuration de Boevange	Gué existant avec chute d'environ 50 cm
Elargissement local du lit - abaissement local des berges - aménagement local de structures naturelles	+/- 1.200 mètres		Station d'épuration de Boevange	
Elargissement local du lit - abaissement local des berges - aménagement local de structures naturelles	+/- 1.500 mètres		Port -2- Boevange jusqu'au barrage "Wampach"	
Aménagement d'une passe à poissons sur le bord gauche du canal	hauteur chute 1,40 m		Barrage "Wampach" avec centrale exploitée entre Boevange et Useldange	Passe à poissons existante sur le bord gauche à déplacer sur l'autre bord
Aménagement d'une rampe rugueuse sur le bord gauche			Barrage "Robin" avec centrale exploitée à Useldange	hauteur de la chute environ 2,20 mètres
Raccordement d'un cours d'eau			embouchure "Schwarzbach" à Useldange	chute environ 1,00 mètre
Aménagement d'une rampe rugueuse dans la décharge du canal			Barrage "Communal" avec centrale exploitée à Useldange/Centre	chute environ 1,50 mètre
Weiung des Besses - Useldange Böschungen abflachen - Initiierung von flugfähigen/Lieferfütterungsräumen	longueur environ 1,5 km		Conduite d'eau SEBES jusqu'à 300 mètres en amont du pont d'Everlange	Mesures anti crues

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
diffuse Stoffeinträge (diffuse Quellen)	Phosphoreintrag	Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus der Landwirtschaft

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
punktuale Stoffeinträge (Punktuquellen)		

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
RUB	250	m³	Everlange	RUB+PW
Pumpwerk	1	pc		PW
RRB		m³	Everlange	RRB
RRB		m³	Everlange	RRB
Kanal	2150	m	Everlange-Useldange DN 250	Kanal DN 250
RUB	150	m³	Schandel	RUB
Kanal	1750	m	Schandel-Everlange DN 250	Kanal DN 250
RUB	1050	m³	Useldange	RUB+PW
Pumpwerk	1	pc		PW
Kanal	600	m	Eaux de surface Bissen	Fosé
RRB	100	m³	Eaux de surface Bissen	RRB
Kanal	300	m	Eaux de surface Bissen	Kanal DN500
RRB	50	m³	Eaux de surface Bissen	RRB
RRB	100	m³	Eaux de surface Bissen	RRB
RRB	100	m³	Eaux de surface Bissen	RRB
Kanal	500	m	Collecteur Bissen	Kanal DN500
RUB	800	m³	Collecteur Bissen	RUB
Kanal	570	m	Collecteur Bissen	Kanal DN400
Kanal	1650	m	Collecteur Bissen	Kanal DN500
Pumpwerk	5	ls	Raccord ZI Roost	PW
Kanal	100	m	Raccord ZI Roost	Kanal DA110
Pumpwerk	5	ls	Raccord ZI Roost	PW
Kanal	100	m	Raccord ZI Roost	Kanal DA110

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Grundwasserbelastung	Pestizidbelastung Nitratbelastung	Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus der Landwirtschaft

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
chemische Defizite Anhang VIII IX, X, WRRL	Bestandsaufnahme "Schlecht"	Untersuchung zu den Quellen aus Industrie und Landwirtschaft

Beschreibung der Maßnahmen			
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 1.5	Erstmalen Querbauwerk Fallhöhe 1	++++	++++	0	0	1	Stück
HY 4	Wiederherstellung naturnaher	++++	++++	-	0	2	Ar
HY 9	Schaffung von Laichgebieten im	++++	++++	+	0	60	Ar
HY 2.6	Fischauflagestühle Fallhöhe 1 bis 2	+++	0	0	0	3	Stück
HY 15.2	Leichte Maßnahmen zur Selbsterholung des Bettes	++++	++++	0	0	3,2	km Gewässerstrecke
HY 2.2	Fischauflagestühle Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	1	Stück
HY 2.8	Fischauflagestühle Fallhöhe höher	+++	0	0	0	1	Stück
SWW 4.2	RUB 100-500 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	3	Stück
SWW 4.5	Pumpwerk (RUB)	++	++	++	0	2	Stück
SWW 5.1	RRB <1000 m3	+	0 bis ++	++	0	6	Stück
SWW 8.1.2	Rainfall Kollektor	0	0	+++	0	6000	Laufmeter
SWW 4.3	RUB 500-1000 m3	++	0 bis ++	+++	0 bis +	2	Stück
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	0	0	+++	0	300	Laufmeter
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	0	0	++++	0	2	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmestandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische OE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische OE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Biologischer Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Nicht Gut	Nicht Gut	Gut	Gut	Ursache für Abweichung unbekannt
Gesamt Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	

HMWS Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 15.2	Leichte Maßnahmen zur Sedimenthaltung des Bettes	++++	++++	0	0	0,25	km Gewässerstrecke
HY 9.1	Befestigte Böschungen als	++++	++++	+	0	0,25	km Uferstrecke
HY 9.3	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	0,25	km Uferstrecke
HY 9.6	Offenlegung von kanalisiert/verrohrten Wasserläufen	++++	++++	+	0	0,35	km Gewässerstrecke
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	+++	0	5000	Laufmeter
SWW 4.2	RUB 100-500 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	2	Stück
SWW 9.1.5	Lebendes Kanalsnetz	0	0	++++	0	1500	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmezustandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische OE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische OE	Schlecht	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	

HMWS Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

OWK VI-6.3 Aeschbech

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) a

Richtlinie	Defizit	Maßnahme	Bemerkung

Beschreibung der Maßnahmen

Bauwerk	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) b. bis l.

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
biologische Defizite*	Makrozoobenthosbestand unbefriedigend, Phytoartenbestand mäßig	biologisch wirksame Maßnahmen der Hydromorphologie und Chemie

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
				wenn die grundlegenden Maßnahmen erfüllt sind, sowie die Hydromorphologie, dann ist der biologische Zustand auch in Ordnung.

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
morphologische Defizite	Gewässerentwicklungsfähigkeit unbefriedigend	Maßnahmen zur Beseitigung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle / der Ufer / von Breiten- und Tiefenerosion
	Durchgängigkeit evtl. gestört (prüfen)	Wiederherstellung der Durchgängigkeit im ersten Planungszyklus nicht prioritär

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
Elargissement du lit d'écoulement	longueur +/ 600	m	Tronçon situé 1500 m ² en amont de la localité de Boevange	coté gauche
Elargissement local du lit - abaissement local des berges - aménagement local de structures naturelles	longueur +/ 1200	m	Partie de part et d'autre du pont-route entre Boevange et Buschdorf	
Elargissement local du lit - abaissement local des berges - aménagement local de structures naturelles	longueur +/ 2000	m	Tronçon situé entre la localité de Buschdorf et le moulin Winandy à Brouch	
Enlèvement de la partie canalisée et mise à ciel ouvert du cours d'eau	longueur +/ 1950	m	En amont du moulin Winandy à Brouch	buyaux existants
Elargissement local du lit - abaissement local des berges - aménagement local de structures naturelles	longueur +/ 800	m	A partir du tronçon canalisé jusqu'au village de Saeul	

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
diffuse Stoffeinträge (diffuse Quellen)	Phosphoreintrag Nitrat-Sickstoffeintrag	Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus der Landschaft

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
punktueller Stoffeinträge (Punktquellen)		

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
RUB	117	m ³	Saeul Bassin de rétention	RUB
RUB	222	m ³	Brouch Bassin de rétention	RUB
Kanal	1.200	m	Collecteur entre Saeul et Brouch	Kanal DN 200
Kanal	1.270	m	Collecteur Saeul - Evacuation EP bassins externes	Kanal DN 300
Kanal	500	m	Collecteur Saeul - Eaux mixtes N8 vers Brouch	Kanal DN 800
Kanal	300	m	Collecteur Saeul - Eaux mixtes N8 vers Brouch	Kanal DN 300

Defizit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Grundwasserbelastung	Pestizidbelastung Nitratbelastung	Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus der Landwirtschaft

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit		Maßnahme	Bemerkung
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL			
Beschreibung der Maßnahmen			
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 13	Weitung des Bettes	+++	+++	(-)	0	12	Ar
HY 15.2	Leichte Maßnahmen zur Selbsterholung des Bettes	++++	+++	0	0	4	km
HY 9.6	Offenlegung von kanalisiertem/verrohrtem Wasserläufen	++++	++++	+	0	1,25	km
SWW 4.2	RUB 100-500 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	2	Gewässerstücke
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	+++	0	2000	Stück
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	0	0	+++	0	1270	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische OE	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Grundstückerwerb)
Physikalisch-chemische OE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung		
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL				
Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 9.5	Maßnahmen zur Behebung hydromorphologischer Leichte Maßnahmen zur Selbstheilung des Bettes	++++	++++	+	0	1	km Gewässerstrecke
HY 15.2	Leichte Maßnahmen zur Selbstheilung des Bettes	++++	++++	0	0	5,9	km Gewässerstrecke
HY 9.2	Beständige Böschungen als	++++	++++	+	0	1,6	km Uferstrecke
HY 13	Weitung des Bettes	+++	+++	(-)	0	40	Ar
HY 9.6	Offenlegung von kanalisiert/verschuldeten Wasserläufen	++++	++++	+	0	1,5	km Gewässerstrecke
HY 9.3	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	1,4	km Uferstrecke
SWW 4.2	RUB 100-500 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	2	Stück
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	2000	Laufmeter
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	0	0	++++	0	1270	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetbestandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Unbefriedigend	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Dauer Verfahren (Grundstückerwerb)
Physikalisch-chemische QE	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Defizit		Maßnahme	Bemerkung
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL			
Beschreibung der Maßnahmen			
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
SWW 1.2	2000-10.000 EGW STEP Neubau	+	0	+++ bis ++++	0 bis +	1	Stück
HY 15.2	Lachse Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	++++	++++	0	0	2,5	km Gewässerstrecke
HY 11	Abanken Oberkanne	+++	+	0	0	1	Stück
HY 2.2	Fischauflagehilfe Fallhöhe höher	+++	0	0	0	1	Stück
HY 2.4	Fischauflagehilfe Fallhöhe 1 bis	+++	0	0	0	2	Stück
HY 9.1	Befestigte Böschungen als	+++	+++	+	0	0,12	km Uferstrecke
SWW 4.2	RUB 100-500 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	6	Stück
SWW 4.5	Pumpwerk (RUB)	++	++	++	0	3	Stück
SWW 4.3	RUB 500-1000 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 5.1	RUB <1000 m3	+	0 bis ++	++	0	3	Stück
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	3000	Laufmeter
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	0	0	++++	0	3000	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 15.2	Leichte Maßnahmen (zur Sedimenthaltung des Bettes)	++++	++++	0	0	2	km
SWW 4.2	RUB 100-500 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	2800	Laufmeter
SWW 9.1.3	Lokales Kärtnetz	0	0	++++	0	2000	Laufmeter
SWW 1.1	<200 ESW STEP Neubau	+	0	+ bis +++++	0 bis +	1	Stück
SWW 4.1	RUB <100 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	0	0	++++	0	4000	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

RUB	260	m3	BR compact BR2 EM REDANGE	RUB
RUB	450	m3	BR compact BR3 EM REDANGE	RUB
RUB	60	m3	BR compact BR4 EM REDANGE	RUB
RRB	2.400	m3	Rue du lycée BR naturel REDANGE	RRB
RRB	4.400	m3	Rue Fräetsch BR naturel REDANGE	RRB
Kanal	150	ml	conduite de decharge DN 600 REDANGE	Kanal DN 600
Kanal	150	ml	conduite de decharge DN 1200 REDANGE	Kanal DN 1200
Kanal	100	ml	conduite de decharge DN 1400 REDANGE	Kanal DN 1400
Kanal	300	ml	conduite de rétolement EM DN 150 REDANGE	Kanal DN 150
Kanal	4.380	ml	fosse ouvert REDANGE	Fosse
Kanal	850	ml	canalisations EP DN 400 REDANGE	Kanal DN 400
Kanal	795	ml	canalisations EP DN 500 REDANGE	Kanal DN 500
Kanal	450	ml	canalisations EP DN 600 REDANGE	Kanal DN 600
Kanal	390	ml	canalisations EP DN 700 REDANGE	Kanal DN 700
Kanal	140	ml	canalisations EP DN 800 REDANGE	Kanal DN 800
Kanal	80	ml	canalisations EP DN 900 REDANGE	Kanal DN 900
Kanal	250	ml	canalisations EP DN 1000 REDANGE	Kanal DN 1000
Kanal	600	ml	canalisations EP DN 1200 REDANGE	Kanal DN 1200
Kanal	140	ml	canalisations EP DN 1400 REDANGE	Kanal DN 1400
Kanal	450	ml	canalisations EM DN 300 REDANGE	Kanal DN 300
Kanal	1.540	ml	canalisations EM DN 400 REDANGE	Kanal DN 400
Kanal	1.255	ml	canalisations EM DN 500 REDANGE	Kanal DN 500
Kanal	1.060	ml	canalisations EM DN 600 REDANGE	Kanal DN 600
Kanal	730	ml	canalisations EM DN 700 REDANGE	Kanal DN 700
Kanal	285	ml	canalisations EM DN 800 REDANGE	Kanal DN 800
Kanal	60	ml	canalisations EM DN 900 REDANGE	Kanal DN 900

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Grundwasserbelastung	Pestizidbelastung Nitratbelastung	Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus der Landwirtschaft

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL		

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand		Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Pysikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit	
HV 9.3	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	+++	+	0	0,25	km Uferstrecke	
HV 1.1	Entfernen Querbauwerk Fallhöhe	++++	+++	0	0	1	Stück	
HV 2.7	Fischauflagebänke Fallhöhe höher	+++	0	0	0	1	Stück	
HV 9.2	Befestigte Böschungen als	++++	+++	+	0	0,15	km Uferstrecke	
HV 2.1	Fischauflagebänke Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	1	Stück	
SWW 4.1	RUB <100 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	2	Stück	
SWW 4.2	RUB 100-500 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	4	Stück	
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	7805	Laufmeter	
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	0	0	++++	0	10400	Laufmeter	
SWW 5.2	RRB 1000-3000 m3	+	0 bis ++	++	0	1	Stück	
SWW 5.3	RRB >3000 m3	+	0 bis ++	++	0	1	Stück	

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Gut	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung				
NEIN	Bemerkung / Begründung				

OWK VI-8-2 Fräsbech

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) a			
Richtlinie	Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Richtlinie über die Behandlung von kommunalem Abwasser (91/271/EWG)	Richtlinie nicht eingehalten: Ortslagen Nagem und Lannen nicht angeschlossen	Bau der Kleananlage Nagem und Anschluss der Ortslagen	

Beschreibung der Maßnahmen			
Bauwerk	Dimension / Größe	Einheit	Bemerkung

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) b. bis l.			
Defizit	Maßnahme	Bemerkung	
biologische Defizite*	makrophyten noch nicht geprüft	biologisch wirksame Maßnahmen der Hydromorphologie und Chemie	

Beschreibung der Maßnahmen			
Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Bemerkung
			wenn die grundlegenden Maßnahmen erfüllt sind, sowie die Hydromorphologie, dann ist der biologische Zustand auch in Ordnung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung	
morphologische Defizite	Durchgängigkeit evtl. gestört (prüfen)	Wiederherstellung der Durchgängigkeit im ersten Planungszklus nicht prioritär	

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	0,55	km	Tronçon jaune en amont de la localite de Rédange - le long Zone industrielle	longueur +/- 550 m
Elargissement du cours d'eau / déplacement dans le Thalweg sur une longueur d'environ 1500 mètres	80	Ar	Tronçon brun et jaune en aval de la localité de Nagem	longueur +/- 1500 m
Elargissement du cours d'eau sur une longueur d'environ 380 mètres	25	Ar	Tronçon jaune en aval et en amont du pont-route Lannen-Hostert	longueur +/- 380 m
Chute à la sortie du pont - aménagement d'une rampe rugueuse	1	Stück	Pont-route Lannen-Hostert	hauteur de la chute 50cm
Déplacement du cours d'eau dans le 'Thalweg' sur une longueur d'environ 350 mètres	0,35	km	Partie inférieure de la partie brune en amont de Lannen	Longueur +/- 350 m
Elargissement du cours d'eau sur une longueur d'environ 350 mètres	15	Ar	Partie supérieure de la partie brune en amont de Lannen	Longueur +/- 350 m

Defizit	Maßnahme	Bemerkung	
diffuse Stoffeinträge (diffuse Quellen)	Phosphoreintrag Nitrat-Sickstoffeintrag	Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus der Landwirtschaft	

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung	
punktuale Stoffeinträge (Punktuquellen)			

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
RUB	160	m³	Rooté Canalisación de rétention	RUB
Kanal	50	m	Rooté Canalisación gravitaire DN200 (decharge)	Kanal DN 600
RUB	180	m³	Rooté Bassin de rétention naturel des eaux pluviales	RUB
Kanal	1,665	m	Rooté Fossé ouvert	Fossé
Kanal	75	m	Rooté Canalisación gravitaire E.P. DN300	Kanal DN 300
Kanal	30	m	Rooté Canalisación gravitaire E.P. DN600	Kanal DN 600
Kanal	790	m	Rooté Canalisación gravitaire DN300	Kanal DN 300
Kanal	385	m	Rooté Canalisación gravitaire DN300	Kanal DN 400
Kanal	390	m	Rooté Canalisación gravitaire DN500	Kanal DN 500
Kanal	295	m	Rooté Canalisación gravitaire DN300	Kanal DN 600
Kanal	130	m	Rooté Canalisación gravitaire DN600	Kanal DN 800
Kanal	420	m	Rooté Conduite de retoulement Dca90	Kanal DN 110
RUB	95	m³	Lannen Canalisación de rétention	RUB
Kanal	355	m	Lannen Fossé ouvert	Fossé
Kanal	1,150	m	Lannen Collecteur principal DN615	Kanal DN350
Kanal	30	m	Lannen Canalisación gravitaire DN200	Kanal DN 200
Kanal	115	m	Lannen Canalisación gravitaire DN300	Kanal DN 300
Kanal	70	m	Lannen Canalisación gravitaire DN400	Kanal DN 400
Kanal	240	m	Lannen Canalisación gravitaire DN500	Kanal DN 500
Kanal	30	m	Lannen Canalisación gravitaire DN600	Kanal DN 600
Kanal	65	m	Lannen Conduite de retoulement Dca90	Kanal DN 110
RUB	200	m³	Nagem Canalisación de rétention	RUB
Kanal	1,680	m	Nagem Fossé ouvert	Fossé

Kanal	1,150	m	Nagem Collecteur principal DN225	Kanal DN250
Kanal	70	m	Nagem Canalisation gravitaire E.P. DN200	Kanal DN 200
Kanal	150	m	Nagem Canalisation gravitaire E.P. DN300	Kanal DN 300
Kanal	420	m	Nagem Canalisation gravitaire E.P. DN400	Kanal DN 400
Kanal	320	m	Nagem Canalisation gravitaire E.P. DN500	Kanal DN 500
Kanal	180	m	Nagem Canalisation gravitaire E.P. DN600	Kanal DN 600
Kanal	50	m	Nagem Canalisation gravitaire E.P. DN700	Kanal DN 700
Kanal	170	m	Nagem Canalisation gravitaire DN300	Kanal DN 300
Kanal	700	m	Nagem Canalisation gravitaire DN200	Kanal DN 400
Kanal	300	m	Nagem Canalisation gravitaire DN500	Kanal DN 500
Kanal	140	m	Nagem Canalisation gravitaire DN600	Kanal DN 600
Kanal	150	m	Nagem Canalisation gravitaire DN800	Kanal DN 800
Kanal	85	m	Nagem Conduite de refoulement Dvar90	Kanal DN 110

Defizit		Maßnahme	Bemerkung
Grundwasserbelastung	Pestizidbelastung	Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus der Landwirtschaft	
	Nitratbelastung		

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit		Maßnahme	Bemerkung
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL			

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand		Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit	
HY 15.2	Leichte Maßnahmen (zur Sobsterholung des Bettes)	++++	++++	0	0	0,55	km	
HY 13	Wahrung des Bettes	+++	+++	(-)	0	120	Gräberstrecke	
HY 2.1	Fischauflageplatte Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	1	Stück	
HY 9.3	Umfestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	0,7	km Uferstrecke	
SWW 4.2	RU8 100-500 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	3	Stück	
SWW 8.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	6845	Laufmeter	
SWW 8.1.4	Regensammelkanal	0	0	++++	0	2655	Laufmeter	
SWW 4.1	RU8 <100 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück	

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Hydromorphologische OE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische OE	Mäßig	Gut	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

OWK VI-8.3 Koulbich

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) a

Richtlinie	Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Richtlinie über die Behandlung von kommunalem Abwasser (91/271/EWG)	Richtlinie nicht eingehalten: Ortslagen Rootz, Colpach-Bas und Petit-Nobressart nicht eingeschlossen	Nachrüstung der Kläranlage Colpach, Bau der Hauptsammler Rootz und Petit-Nobressart und Anschluss an die Kläranlage	

Beschreibung der Maßnahmen

Bauelement	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
Kläranlage	2.000	EGW	Colpach-Bas	STEP

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) b. bis l.

biologische Defizite*	Defizit	Maßnahme	Bemerkung
	Makrophytenbestand unbefriedigend	biologisch wirksame Maßnahmen der Hydromorphologie und Chemie	

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
				wenn die grundlegenden Maßnahmen erfüllt sind, sowie die Hydromorphologie, dann ist der biologische Zustand auch in Ordnung

Defizit

morphologische Defizite	Defizit	Maßnahme	Bemerkung
	Durchgängigkeit evtl. gestört (anläufen)	Wiederherstellung der Durchgängigkeit im ersten Planungszyklus nicht prioritär	

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
Suppression rampe hauteur = 1,50m et largeur environ 5,00 m ²	1	Stück	Rampe située à 200m ² en aval du pont-route Colpach-Bas	
Élargissement du cours d'eau d'un côté	200	m ²	Tronçon en aval du pont-route Colpach-Bas	longueur +/- 200 m ²
Remplacement de 2 chutes d'une hauteur d'environ 50 cm par une rampe ruseuse			20 m ² en aval pont-route à Colpach-Haut	2 chutes successives d'environ 50 cm chacune
Déplacement du cours d'eau dans le Thalweg	600	m ²	Tronçon jaune en amont Colpach-Haut - longueur 600 m ²	

Defizit

diffuse Stoffeinträge (diffuse Quellen)	Defizit	Maßnahme	Bemerkung

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit

punktuale Stoffeinträge (Punktquellen)	Defizit	Maßnahme	Bemerkung

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
RUB	70	m ³	Petit-Nobressart	RUB
Kanal	2.000	m	Réseau	Kanal DN 500
Kanal	1.000	m	Egux surface	Fosse
Kanal	8.000	m	Collecteur Petit Nobressart - Colpach-Bas	Kanal DN 300
RUB	175	m ³	Rootz	RUB
RUB	160	m ³	Rootz	RUB
Kanal	2.000	m	Réseau	Kanal DN 400
Kanal	2.000	m	Egux surface	Fosse
Kanal	5.000	m	Collecteur Rootz-Petit Nobressart	Kanal DN 300
RUB	200	m ³	Koetschene	RUB + PW
Pumpwerk	1	pc		PW
RUB	310	m ³	Rambrouch	RUB + PW
Pumpwerk	1	pc		PW
Kanal	1.000	m	Réseau	Kanal DN 300

Defizit

Grundwasserbelastung	Defizit	Maßnahme	Bemerkung

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit

chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL	Defizit	Maßnahme	Bemerkung

Beschreibung der Maßnahmen

Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
SWW 1.2	2000-10.000 EGW STEP Neubau	+	0	+++ bis ++++	0 bis +	1	Stück
HY 1.1	Erleimen Querbauwerk Fallhöhe	+++	+++	0	0	1	Stück
HY 1.3	Weitung des Bettes	+++	+++	0	0	5	Stk
HY 2.1	Fischauflagesteigle Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	1	Stück
HY 3.3	Unbefestigte vertikale Böschungen	+++	+++	+	0	1,2	km Uferstrecke
SWW 4.1	RUB <100 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	2	Stück
SWW 5.1.3	Lokales Kanälnetz	0	0	+++	0	10000	Laufmeter
SWW 5.1.4	Regenwasserkanal	0	0	+++	0	3000	Laufmeter
SWW 5.1.2	Kanal Kollektor	0	0	+++	0	6000	Laufmeter
SWW 4.2	RUB 100-500 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	3	Stück
SWW 4.5	Pumpwerk (RUB)	++	++	++	0	2	Stück

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
SWW 1.2	2000-10.000 EGV STEP Neubau	+	0	+++ bis ++++	0 bis +	1	Stück
HY 13	Wartung des Bettes	+++	+++	()	0	8	Ar
SWW 5.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	2925	Laufmeter
SWW 5.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	0	0	++++	0	3	Laufmeter
SWW 4.3	RUB 500-1000 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 4.2	RUB 100-500 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 5.1.3	Lokales Kanalnetz	0	0	++++	0	3160	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

* Beprobung der Fische und Makrophyten in 2008 erfolgt, Auswertungen liegen in 2009 vor

Defizit	Maßnahme	Bemerkung		
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL				
Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 15.2	Leichte Maßnahmen (zur Bodenentlastung des Bettes)	++++	++++	0	0	7,5	km
HY 9.4	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	0,25	Gewässerstrecke km Uferstrecke
HY 2.4	Fischauflagehilfe Fallhöhe 1 bis	+++	0	0	0	1	Stück
HY 15	Wendung des Bettes	+++	+++	(-)	0	30	gr
HY 9.3	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	5,4	km Uferstrecke
HY 9.6	Offenlegung von kanalisiert/versiphon Wasserläufen	++++	++++	+	0	0,5	km Gewässerstrecke
SWW 4.2	RUB 100-500 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	993	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetabestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Hydromorphologische QE	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Grundstückwerb)
Physikalisch-chemische QE	Unbefriedigend	Gut	Gut	Gut	
Ökologischer Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

OWK VI-10.1 Eisch (Mersch / Steinfurt)

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) a			
Richtlinie	Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Richtlinie über die Behandlung von kommunalem Abwasser (91/271/EWG)	Richtlinie nicht eingehalten: Ortstage Clemency nicht vollständig angeschlossen	Nachrüstung der Kläranlage Clemency und Anschluss der Ortstage	
	Richtlinie nicht eingehalten: Ortstage Dondelangen nicht angeschlossen	Bau der Kläranlage Dondelangen und Anschluss der Ortstage	
	Richtlinie nicht eingehalten: Industriegebiet Grass nicht angeschlossen	Abschluss des Industriegebiets an eine Kläranlage	
	Absäuerung mit Belgen erforderlich (Walzing)	Möglicher Anschluss der Ortstage auf belgischer Seite bleibt zu prüfen (Machbarkeitsstudie)	

Beschreibung der Maßnahmen				
Bauwerk	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung
Kanal	110	m	Conduite d'adduction BO Untanlage	Kanal DN 1200
Kanal	1.000	m	Collecteur Untanlage - Griesch	Kanal DA 315
Kanal	340	m	Conduite d'adduction BO Griesch	Kanal DN 300
Kanal	630	m	Collecteur Griesch - Leebach	Kanal DA 315
Kanal	37	m	Conduites d'adduction Simmerschmelz	Kanal DN 200
Kanal	45	m	Conduites d'adduction Simmerschmelz	Kanal DA 110
Kanal	1.285	m	Collecteur Leebach - Roodt	Kanal DA 200
Kanal	95	m	Conduites d'adduction BO Roodt	Kanal DN600
Kanal	90	m	Conduite de re foullement BO Roodt 1	Kanal DN 250
Kanal	25	m	Décharge BO Roodt 1	Kanal DN 600
Kanal	110	m	Conduite de re foullement BO Roodt 2	Kanal DA 110
Kanal	20	m	Décharge BO Roodt 2	Kanal DN 700
Kanal	60	m	Conduite de re foullement Bour	Kanal DA 110
Kanal	1.265	m	Collecteur Roodt - Bour	Kanal DA 225
Kanal	1.600	m	Collecteur Bour - STEP Dondelange	Kanal DA 250
Kanal	100	m	Conduites d'adduction BO Dondelange	Kanal DN 200
Kanal	110	m	Conduites d'adduction BO Dondelange	Kanal DN 300
Kanal	300	m	Conduites d'adduction BO Dondelange	Kanal DN 500
Kanal	370	m	Conduites d'adduction BO Dondelange	Kanal DN 600
Kläranlage	12.000	BH	STEP Steinfurt	STEP
Riesentasse	3.500	BH	STEP Dondelange	STEP

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) b. bis l.			
Defizit	Maßnahme	Bemerkung	
biologische Defizite*	Macrophytenbestand mäßig	biologisch wirksame Maßnahmen der Hydromorphologie und Chemie	

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung
				wenn die grundlegenden Maßnahmen erfüllt sind, sowie die Hydromorphologie, dann ist der biologische Zustand auch in Ordnung.

Defizit			
morphologische Defizite	Maßnahme	Bemerkung	
	Durchgängigkeit gestört	Verbesserung der Durchgängigkeit	

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung
Soll aménagement d'une rampe rugueuse sur toute la largeur du profil ou bien canal secondaire du côté gauche	1	stk	Barrage "Crommeschillen" situé en amont de la localité de Mersch	hauteur de la chute 1,50 m ² -
Aménagement d'une rampe rugueuse sur toute la largeur du profil	1	stk	Barrage "Moulin Elben" avec exploitation à Reckange	hauteur de la chute 1,50 m ² -
Aménagement d'une rampe rugueuse sur toute la largeur du profil	1	stk	Barrage "Schockmilien" - canal secondaire en fonction - à Neudange	hauteur de la chute 1,50 m ² -
Aménagement d'une rampe rugueuse sur toute la largeur du profil	1	stk	Barrage "Marienthal" avec exploitation à Marienthal	hauteur de la chute 2,40 m ² -
Aménagement d'une passe à occasion du côté gauche	1	stk	Barrage "Ansembourg" avec exploitation à Ansembourg	hauteur de la chute 1,80 m ² -
Chute H= 40 cm - aménagement d'une rampe rugueuse	1	stk	Chute en aval de l'ancien barrage "Schmit" à Bour	Chute H= 40 cm
Leichte Maßnahmen (zur Selbstreinigung des Bettes)	500	m ²	Tronçon en amont de la localité de Roodt	
Chute en aval du pont de 1,00 m. Aménagement d'une rampe rugueuse	1	stk	Pont-route à Simmerschmelz	
Longueur totale environ 2,4 km.	800	m ²	Tronçon entre Simmerschmelz et de la localité de Seppfontaines	Abaissement des berges sur 1/3 de la longueur
Aménagement d'une rampe rugueuse sur toute la largeur du cours d'eau	1	stk	Barrage "Noesen Gilles" avec exploitation à Seppfontaines	hauteur de la rampe 2,20 m ² -
Tronçon avec refoulement des eaux dû à la prise d'eau "Noesen Albert" située au pont-route vers Geelbierge.	700	m ²	Tronçon (036) en amont de la localité de Seppfontaines	Pas de mesure prévue.
Longueur totale du tronçon 1500 mètres.	500	m ²	Tronçon (037-038-040) en amont de la localité de Seppfontaines	Abaissement des berges sur 1/3 de la longueur
Longueur totale du tronçon 1500 mètres. Élargissement du lit d'écoulement sur 1/3 de la longueur	500	m ²	Tronçon (037-038-040) en amont de la localité de Seppfontaines	
Hauteur du barrage 2,00 m. Aménagement d'une rampe rugueuse en 2007. Suppression de la chute formée au pied de la rampe h= 50 cm	1	stk	Barrage "Suner" avec exploitation à Fockemühle	
Tronçon avec refoulement des eaux dû au barrage "Fockemühle"	1000	m ²	Tronçon (045) en amont de la localité de Hagen	Pas de mesure prévue.
Chute d'environ 30 cm	1	stk	Chute entre tronçon 046 et 047	A 100 m vers l'amont du pont-route à Hobrecht
Leichte Maßnahmen (zur Selbstreinigung des Bettes)	2800	m ²	Tronçon entre Hobrecht et Eschen d'une longueur d'environ 2800 mètres	
Berges de lit canalisés par des gabions. 2 Chutes d'une hauteur d'environ 30 cm dans le lit	2	stk	Le long de la station d'épuration de Steinfurt	
Canal maçonné en pierre - fond et côtés - 4 cascades successives d'une hauteur de 30 cm dans le fond. Suppression des cascades et enlèvement partiel du pierre de fond. Entèvement de la maçonnerie en pierre sur un côté du lit - h= 2,20 m	850	m ²	Tronçon à partir de l'ancienne ligne de chemin de fer jusqu'à la couverture sous le centre du village de Steinfurt	
Canal maçonné en pierre - fond et côtés - 4 cascades successives d'une hauteur de 30 cm dans le fond. Suppression des cascades et enlèvement partiel du pierre de fond. Entèvement de la maçonnerie en pierre sur un côté du lit - h= 2,20 m	4	stk	Tronçon à partir de l'ancienne ligne de chemin de fer jusqu'à la couverture sous le centre du village de Steinfurt	
Canal maçonné en pierre - fond et côtés - 4 cascades successives d'une hauteur de 30 cm dans le fond. Suppression des cascades et enlèvement partiel du pierre de fond. Entèvement de la maçonnerie en pierre sur un côté du lit - h= 2,20 m	850	m ²	Tronçon à partir de l'ancienne ligne de chemin de fer jusqu'à la couverture sous le centre du village de Steinfurt	
Canal maçonné en pierre - fond et côtés - Suppression partiel du pierre de fond	400	m ²	En amont de la couverture sous centre du village de Steinfurt	
Élargissement et réaménagement du lit d'écoulement. Déplacement dans le "Thalweg"	1100	m ²	Tronçon (071) en aval de la localité de Hagen	
Leichte Maßnahmen (zur Selbstreinigung des Bettes)	2200	m ²	Tronçon (072 et 073) en amont et en aval de la localité de Hagen	
Restauration réalisée sur une longueur d'environ 200 mètres en 2007	200	m ²	En aval pont-route à Kähler	
Élargissement et réaménagement du lit d'écoulement	5000	m ²	A partir de l'autoroute jusqu'au village de Grass	
Élargissement et réaménagement du lit d'écoulement	1400	m ²	Tronçon (079) entre Grass et Clemency	
Élargissement du lit d'écoulement d'un côté	1900	m ²	A partir de "Schockmilien" jusqu'à la source	
Élargissement et réaménagement du lit d'écoulement	1000	m ²	A partir de "Schockmilien" jusqu'à la source	
Leichte Maßnahmen (zur Selbstreinigung des Bettes)	1000	m ²	A partir de "Schockmilien" jusqu'à la source	

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
diffuse Stoffeinträge (diffuse Quellen)	Phosphoreintrag	Maßnahmenübersicht zur Reduzierung des Eintrags von Phosphat aus der Landwirtschaft (vgl. Maßnahmenbox)
Beschreibung der Maßnahmen		
Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
punktuelle Stoffeinträge (Punktquellen)		
Beschreibung der Maßnahmen		
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit
RIU	1	pc
RIUB	700	m3
RIUB	1700	m3
RIUB	2200	m3
Kanal	1.000	m
Pumpwerk	25	is
Kanal	8.000	m
Pumpwerk	10	is
Pumpwerk	5	is
RIUB	130	m3
RIUB	90	m3
RIU	1	pc
RIUB	140	m3
RIUB	160	m3
Kanal	170	m
Kanal	1.000	m
RIU	1	pc
RIU	1	pc
RIU	1	pc
RIU	1	pc
RIU	1	pc
Kanal	500	m
RIU	1	pc
RIUB	100	m3
RIUB	300	m3
RIU	1	pc
RIU	1	pc
RIU	1	pc
RIUB	50	m3
RIUB	50	m3
Kanal	1.000	m
Pumpwerk	7	is
Pumpwerk	27	is
Kanal	500	m
RIUB	500	m3
RIUB	40	m3
Pumpwerk	6	is
RIUB	40	m3
Pumpwerk	6	is
Pumpwerk	6	is
Pumpwerk	6	is
Pumpwerk	6	is
Kanal	500	m
Kanal	130	m
Kanal	250	m
Kanal	500	m
RIU	1	pc
RIUB	1.000	m3
RIUB	850	m3
RIUB	40	m3
RIUB	100	m3
RIUB	75	m3

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Grundwasserbelastung	Pestizidbelastung	Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus der Landwirtschaft
	Nitratablastung	
Beschreibung der Maßnahmen		
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Chemische Defizite Anhang VII, IX, X, WRRL	mangelnde Daten über Industrieabwässer	Überprüfung der Industrieabwässer
Beschreibung der Maßnahmen		
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit

Zusammenfassung der Maßnahmen	Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst		
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätsselemente	Hydromorphologische Qualitätsselemente	Physikalisch-chemische Qualitätsselemente	Chemie	Menge	Einheit
SIWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	0	0	****	0	8682	Laufmeter
SIWW 1.3	>10.000 EGW STEP Neubau	++	++	0	0 bis +	1	Stück
SIWW 1.2	2000-10.000 EGW STEP Neubau	+	0	0	0 bis +	1	Stück
HY 2.5	Fischschuttschleife-Fällhöhe 1 bis 2 m, EZG	***	0	0	0	4	Stück
HY 2.6	Fischschuttschleife-Fällhöhe höher als 2 m	***	0	0	0	2	Stück
HY 2.2	Fischschuttschleife-Fällhöhe bis 1 m, EZG	***	0	0	0	2	Stück
HY 15.2	Leichte Maßnahmen zur Selbstentholung des Bettes	****	****	0	0	6,5	km Gewässerzwecke
HY 9.2	Befestigte Böschungen als natürliche flache Uferbereiche	****	****	0	0	1,66	km Uferstrecke
HY 9.4	Uferbereiche verbauete Böschungen	****	****	+	0	0,3	km Uferstrecke
HY 13	Wirkung des Bettes	***	***	(-)	0	370	Ar
HY 2.1	Fischschuttschleife-Fällhöhe bis 1 m, EZG	***	0	0	0	5	Stück
HY 1.2	Entfernten Querbauwerk-Fällhöhe bis 1 m	****	****	0	0	1	Stück
HY 1.1	Entfernten Querbauwerk-Fällhöhe bis 1 m	****	****	0	0	3	Stück
HY 9.5	Maßnahmen zur Beseitigung hydromorphologischer Beeinträchtigungen	****	****	+	0	1,25	km Gewässerzwecke
HY 9.3	Uferbereiche verbauete Böschungen	****	****	+	0	1	km Uferstrecke
SIWW 5.4	Regenwasser (RIU)	+	+	+	+	12	Stück
SIWW 4.3	RIUB 500-1000 m3	++	++	0 bis ++	0 bis +	2	Stück
SIWW 4.2	RIUB 100-500 m3	++	++	0 bis ++	0 bis +	9	Stück
SIWW 9.1.4	Regenwasserkanal	0	0	****	0	4500	Laufmeter
SIWW 9.2.2	Pflanzentwurf (Bühnen 10-60 Vs)	0	0	****	0	26	Laufmeter
SIWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	****	0	8850	Laufmeter
SIWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	0	0	****	0	22	Laufmeter
SIWW 4.1	RIUB <100 m3	++	++	0 bis ++	0 bis +	7	Stück
SIWW 5.2	RIUB 1000-3000 m3	+	+	0 bis ++	0 bis +	1	Stück

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmezustandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	+++	Mäßig	Gut	Gut	Ursache für Abweichung unbekannt
Gesamt Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen: **NEIN**

Bemerkung / Begründung

OWK VI-10.2 Millebaach

Grundlegende Massnahmen gemäss WRRL Art 11 (3) a

Richtlinie	Defizit	Massnahme	Bemerkung

Beschreibung der Massnahmen

Baswerk	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung
Kanal	200	m	Raccord Felseschnitten	Kanal DA110
Kanal	40	m	Collecteur Eisen	Kanal DN400

Grundlegende Massnahmen gemäss WRRL Art 11 (3) b. bis l.

Defizit	Massnahme	Bemerkung
biologische Defizite*	biologisch wirksame Massnahmen der Hydromorphologie und Chemie	

* Makrozoobenthosbestand und Phytoebenthos noch nicht geprüft
Makrophytenbestand nicht

Beschreibung der Massnahmen

Massnahme	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung
				wenn die grundlegenden Massnahmen erfüllt sind, sowie die Hydromorphologie, dann ist der biologische Zustand auch in Ordnung.

Grundlegende Massnahmen gemäss WRRL Art 11 (3) c. bis f.

Defizit	Massnahme	Bemerkung
morphologische Defizite	Wiederherstellung der Durchgängigkeit im ersten Planungszyklus nicht prioritär	

Durchgängigkeit evtl. gestört (prüfen)

Beschreibung der Massnahmen

Massnahme / Projekt	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung
Aménagement d'une rampe rugueuse.			Barrage avec canal à gaïchet.	Travaux prévus pour 2009

Defizit	Massnahme	Bemerkung
diffuse Stoffeinträge (diffuse Quellen)		

Beschreibung der Massnahmen

Massnahme	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Massnahme	Bemerkung
punktuale Stoffeinträge (Punktquellen)		

Beschreibung der Massnahmen

Massnahme / Projekt	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung
Pumpwerk	5	ls	Raccord Felseschnitten	PW

Defizit	Massnahme	Bemerkung
Grundwasserbelastung	Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus der Landwirtschaft	

Pestizidbelastung
Nitratbelastung

Beschreibung der Massnahmen

Massnahme / Projekt	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Massnahme	Bemerkung
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL		

Beschreibung der Massnahmen

Massnahme / Projekt	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
SWW 8.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	0	0	+++	0	240	Laufmeter
HY 2.1	Fischauflageplatte Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	1	Stück
SWW 8.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	0	0	+++	0	1	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Schlecht	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Zeiliche Wirkung schon eingeleitet bzw. geplant
Ökologischer Zustand	Schlecht	Mäßig	Gut	Gut	<u>Messarbeiten</u>
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Schlecht	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Sonstige physikalisch-chemische Defizite Anhang V, WRRL	Sauerstoffdefizit	Maßnahmen zur Verbesserung des Sauerstoffgehaltes (Ausgleich des Defizits mittels Durchführung anderer ergänzender Maßnahmen)

Beschreibung der Maßnahmen			
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätsfaktoren	Hydromorphologische Qualitätsfaktoren	Physikalisch-chemische Qualitätsfaktoren	Chemie	Menge	Einheit
HY 15.2	Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	++++	++++	0	0	0,35	km Gewässerstrecke
HY 13	Weitung des Bettes	+++	+++	(-)	0	40	Ar
HY 2.1	Fischauflagehilfe Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	1	Stück
HY 10	Indirekte/Erweichung von	++++	++++	+	0	1	Stück
SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	+	+	+	0	2	Stück
SWW 4.2	RUB 100-500 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 8.1.4	Regenwasserkanal	0	0	++++	0	250	Laubmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmebestandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Schlecht	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische OE	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Grundsückerwerb)
Physikalisch-chemische OE	Schlecht	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Schlecht	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamtzustand	Schlecht	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung		
chemische Defizite Anhang VIII, IX, K, WRRL	mögliche Verschmutzungen aus Oberlauf	Überprüfung der Industrieabwässer		
Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
SWW 1.2	2000-10.000 ECW STEP Neubau	+	0	+++ bis +	0 bis +	1	Stück
RY 3.4	Unbefestigte verbale Böschungen	++++	++++	+	0	0,4	km Uferstrecke
HY 13	Wehrung des Bettes	+++	+++	(-)	0	20	Ar
HY 15.2	Leichte Maßnahmen zur Selbsterholung des Bettes	++++	++++	0	0	2,65	km Gewässerstrecke
HY 2.4	Fischaustragehilfe Fallhöhe 1 bis	+++	0	0	0	1	Stück
HY 2.1	Fischaustragehilfe Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	2	Stück
HY 1.4	Entfernen Querbauwerk Fallhöhe 1	++++	++++	0	0	1	Stück
SWW 4.1	RUB <100 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	6	Stück
SWW 8.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	2000	Laufmeter
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	0	0	++++	0	2	Laufmeter
SWW 4.2	RUB 100-500 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	2	Stück

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Ökologischer Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Nicht Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Grundwasserbelastung	Pestizidbelastung Nitratbelastung	Maßnahmenkatalog zur Reduzierung von Einträgen aus der Landwirtschaft

Beschreibung der Maßnahmen			
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
chemische Defizite Anhang VIII, IX, K, WRRL	Metallindustrie	Überprüfung der Industrieabwasser

Beschreibung der Maßnahmen			
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
SWW 1.3	>10.000 EGV STEP Neubau	++	0	+++	0 bis +	1	Stück
HY 11	Absenken Oberkarnte	+++	+	0	0	1	Stück
HY 2.4	Fischauflagestühle Fallhöhe 1 bis	+++	0	0	0	2	Stück
HY 12	Umbau Quersbauwerk für	+++	+++	0	0	1	Stück
HY 2.1	Fischauflagestühle Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	3	Stück
HY 9.5	Maßnahmen zur Beseitigung hydromorphologischer	++++	+++	+	0	1.4	km
HY 9.2	Befestigte Böschungen als	++++	+++	+	0	1.2	km Gewässerstrecke
HY 15.2	Leichte Maßnahmen zur Sedimenthaltung des Bettes	+++	+++	0	0	4.5	km Gewässerstrecke
HY 13	Wartung des Bettes	+++	+++	(-)	0	85	m
HY 9.4	Unbefestigte verteilte Böschungen	++++	+++	+	0	1	km Gewässerstrecke
SWW 4.1	RUB <100 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	2	Stück
SWW 4.2	RUB 100-500 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	5	Stück
SWW 5.1.2	Renaal Kollektor	0	0	+++	0	2000	Laufmeter
SWW 4.3	RUB 500-1000 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetabesandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Hydromorphologische OE	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische OE	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Ökologischer Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Nicht Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	0	0	+++	0	965	Laufmeter
HY 1.4	Erleimen Querbauwerk Fallhöhe 1	+++	+++	0	0	1	Stück
HY 15.2	Leichte Maßnahmen zur Selbstreinigung des Bettes)	+++	+++	0	0	2,9	km
HY 2.1	Fischauflagehilfe Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	1	Stück
HY 9.6	Öffnung von kanalisierten verrohrten Wasserläufen	+++	+++	+	0	0,7	km
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	0	0	+++	0	1000	Laufmeter
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	+++	0	2880	Laufmeter
SWW 4.1	RUB <100 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	2	Stück
SWW 4.2	RUB 100-500 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 4.3	RUB 500-1000 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	2	Stück

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Nicht Gut	Gut	Gut	Gut	Ursache für Abweichung unbekannt
Gesamt Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
chemische Defizite Anhang VIII, IX, K, WRRL		

Beschreibung der Maßnahmen			
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 9.1	Befestigte Böschungen abt.	++++	++++	+	0	0,2	km Uferstrecke
HY 9.3	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	++++	+	0	2	km Uferstrecke
HY 13	Wahrung des Bettes	+++	+++	(-)	0	310	Ar
HY 15.2	Leichte Maßnahmen zur Selbsterholung des Bettes	++++	++++	0	0	0,5	km Gewässerstrecke
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	100	Laufmeter
SWW 4.2	RUB 100-500 m3	+++	0 bis ++	++	0 bis +	5	Stück
SWW 4.3	RUB 500-1000 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Grundsückerwerb)
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL	keine Daten	Monitoring 2010 geplant; Zustand auf "Schlecht" geschätzt

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 9.1	Befestigte Böschungen abt.	++++	++++	+	0	1	km Uferstrecke
HY 9.6	Offenlegung von kanalisierten verrohrten Wasserläufen	++++	++++	+	0	0,3	km Gewässerstrecke
HY 15.2	Leichte Maßnahmen zur Selbstreinigung des Bettes	++++	++++	0	0	0,5	km Gewässerstrecke
HY 13	Vertiefung des Bettes	+++	+++	()	0	0,3	Ar
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	0	Laufmeter
SWW 4.3	RUB 500-1000 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	0	Stück
SWW 4.2	RUB 100-500 m³	++	0 bis ++	++	0 bis +	0	Stück
SWW 5.1	RUB <1000 m³	+	0 bis ++	++	0	0	Stück
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	0	0	++++	0	0	Laufmeter
SWW 9.1.3	Lokales Kanalsnetz	0	0	++++	0	0	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Schlecht	Unbefriedigend	Unbefriedigend	Mäßig	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Schlecht	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Dauer Verfahren (Grundstückenerwerb)
Physikalisch-chemische QE	Schlecht	Unbefriedigend	Unbefriedigend	Mäßig	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologisches Potential	Schlecht	Unbefriedigend	Unbefriedigend	Mäßig	
Chemischer Zustand	Nicht Gut	Nicht Gut	Nicht Gut	Nicht Gut	Ursache für Abweichung unbekannt
Gesamt Zustand	Schlecht	Unbefriedigend	Unbefriedigend	Mäßig	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
JA	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 9.3	Unbefestigte vertikale Böschungen	++++	+++	+	0	0,225	km Uferstrecke
HY 10	Infließung/Entwicklung von	++++	+++	+	0	6	Stück
SVW 4.2	RUB 100-500 m ³	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Hydromorphologische QE	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Ökologischer Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL	keine Daten	Monitoring 2010 geplant; Zustand auf "Schlecht" geschätzt

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 2.4	Fischautsiegshilfe Fallhöhe 1 bis 1.5	+++	0	0	0	1	Stück
HY 2.1	Fischautsiegshilfe Fallhöhe bis 1	+++	0	0	0	2	Stück
HY 15.2	Leichte Maßnahmen zur Selbsterholung des Bettes	++++	++++	0	0	2.4	km
HY 9.2	Befestigte Böschungen als	++++	++++	+	0	1	km Uferstrecke
HY 15	Weitung des Bettes	+++	++	(1)	0	40	q
HY 10	Indisierung/Entwicklung von	++++	++++	+	0	1	Stück
SWW 4.2	RUB 100-500 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 8.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	3000	Laufmeter
SWW 4.3	RUB 500-1000 m3	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
SWW 8.1.4	Regenwasserkanal	0	0	++++	0	485	Laufmeter
SWW 8.1.5	Locktes Kanalsnetz	0	0	++++	0	545	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetabesandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Grundstückerwerb)
Physikalisch-chemische QE	Schlecht	Mäßig	Gut	Gut	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologischer Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Nicht Gut	Nicht Gut	Nicht Gut	Nicht Gut	Ursache für Abweichung unbekannt
Gesamt Zustand	Unbefriedigend	Mäßig	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmennummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 1.1	Erdfemen Querbauwerk Fallhöhe	****	****	0	0	5	Stück
HY 2.1	Fischaufstiegshilfe Fallhöhe bis 1	***	0	0	0	1	Stück
HY 2.4	Fischaufstiegshilfe Fallhöhe 1 bis	***	0	0	0	1	Stück
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	0	0	****	0	100	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (OE)	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Hydromorphologische OE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische OE	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Ökologischer Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamtzustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	

HMWS Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HY 9.5	Maßnahmen zur Behebung hydromorphologischer	++++	++++	+	0	0,1	km
HY 2.7	Fischweilengestirte Fallhöhe höher	+++	0	0	0	1	Stück
BWW 4.2	RUB 100-500 m ³	++	0 bis ++	++	0 bis +	1	Stück
BWW 6.1.4	Regenwasserkanal	0	0	+++	0	1155	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Hydromorphologische QE	Gut	Gut	Gut	Gut	
Physikalisch-chemische QE	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Ökologischer Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	
Chemischer Zustand	Gut	Gut	Gut	Gut	
Gesamt Zustand	Mäßig	Gut	Gut	Gut	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
NEIN	Bemerkung / Begründung

OWK VII-1.1 Chiers

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) a				
Richtlinie	Defizit	Maßnahme	Bemerkung	
Richtlinie über die Behandlung von kommunalem Abwasser (91/271/EWG)	Teil der Ortslage Rodange noch nicht an KA angeschlossen, Hydraulische Überleitung vom Mischwasserbehandlungssystem			
Beschreibung der Maßnahmen				
Bauwerk	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Grundlegende Maßnahmen gemäß WRRL Art 11 (3) b. bis l.				
biologische Defizite*	Defizit	Maßnahme	Bemerkung	
	Macrozoobenthosbestand unbedeutend/schlecht, Makrophytenbestand schlecht	biologisch wirksame Maßnahmen der Hydromorphologie und Chemie		
Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung		
morphologische Defizite				
Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
Verlegung in den Thalweg	700	m	Abschnitte 1541-010	
	700	m	Abschnitte 1541-010	
Verlegung in den Thalweg	1500	m	Abschnitte 1541-014 bis 1541-016	zusammen mit HY 9,5
	1500	m	Abschnitte 1541-014 bis 1541-016	

Defizit	Maßnahme	Bemerkung		
diffuse Stoffeinträge (diffuse Quellen)				
Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung		
punktuale Stoffeinträge (Punktquellen)				
Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Größe	Einheit	Standort	Bemerkung
RU	1	pc	Déversoir Scheerhoff	RU
RU	1	pc	Déversoir rue de Differdange	RU
Kanal	500	ls	Époux de surface Sanem	Kanal DN300
RUB	400	m³	BO plateau Lompচার	RUB
Kanal	575	m	Collecteur Plateau furiculaire - BO Differdange	Kanal DA315
Kanal	1000	m	Collecteur Kalkerbaach	Kanal DN1000
RUB	3400	m³	BO Differdange	RUB
Kanal	2000	m	Collecteur BO Differdange - Harnbösch	Kanal DN500
RUB	500	m³	BO rue Pierre Garsten	RUB
Kanal	1000	m	Émission d'eau claires à Niederkorn	Kanal DN300
RUB	400	m³	BO route de Bascharage, Niederkorn	RUB
RUB	270	m³	BO rue d'Esch / Kammerschlass, Sanem	RUB
RUB	100	m³	BO rue d'Esch / Rouerbaach, Sanem	RUB
RU	1	pc	Canal de rétention Schmidensvecht, Sanem	RU
RUB	450	m³	BO rue E. Servais, Sanem	RUB
RU	1	pc	Déversoir Kauglives, Bascharage	RU
RU	1	pc	Déversoir J.F. Kennedy 1, Bascharage	RU
RU	1	pc	Déversoir J.F. Kennedy 2, Bascharage	RU
RUB	165	m³	Canal de rétention BfF, Bascharage	RUB
Kanal	160	m	Conduites d'adduction canal de rétention BfF, Bascharage	Kanal DN 1200
Kanal	45	m	Conduites d'adduction canal de rétention BfF, Bascharage	Kanal DN 1200 (forçage)
Kanal	150	m	Conduites d'adduction canal de rétention BfF, Bascharage	Kanal DN 800
RUB	60	m³	Canal de rétention rue de la Chiers, Bascharage	RUB
Kanal	150	m	Décharge canal de rétention rue de la Chiers, Bascharage	Kanal DN 600
RUB	175	m³	Bassin d'orage Lingsel	RUB
Kanal	55	m	Conduite eaux claires BfF, Bascharage	Fossé
Kanal	465	m	Conduite eaux claires BfF, Bascharage	Kanal DN 300

Kanal	150	m	Eaux claires rue N. Meyer, Bascharage	Fossé
Kanal	80	m	Eaux claires rue N. Meyer, Bascharage	Kanal DN 300
Kanal	300	m	Eaux claires St Gobain, Bascharage	Fossé
Kanal	870	m	Eaux claires ZA Zaemer, Bascharage	Fossé
RUB	220	m ³	BO rue de la Piscine, Petange	RUB
RU	1	pc	Canal de rétention rue Pierre Hamer, Petange	RU
RUB	130	m ³	Canal de rétention rue Pierre Gregoire, Petange	RUB
Kanal	500	m	Canal eaux superficielles route de Nieder Korn, Petange	Kanal DN500
Kanal	100	m	Canal eaux superficielles route de Nieder Korn, Petange	Kanal DN1000 (forçage)
RUB	200	m ³	BO Fonderte, Rodange	RUB
Pumpwerk	10	l/s	Station de pompage Fonderte, Rodange	PW
RUB	220	m ³	BO ZI Au Grand Bis 1, Rodange	RUB
RUB	50	m ³	BO ZI Au Grand Bis 2, Rodange	RUB
Pumpwerk	10	l/s	Station de pompage ZI Au Grand Bis	PW

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
Grundwasserbelastung		

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Defizit	Maßnahme	Bemerkung
chemische Defizite Anhang VIII, IX, X, WRRL	Belastungen durch PAK, Schwermetalle	Maßnahmen zur Reduzierung des Eintrags

Beschreibung der Maßnahmen				
Maßnahme / Projekt	Dimension / Grösse	Einheit	Standort	Bemerkung

Zusammenfassung der Maßnahmen		Wirkung auf ökologischen Zustand			Wirkung auf chemischen Zustand	Mengen gerüst	
Maßnahmenummer	Beschreibung	Biologische Qualitätselemente	Hydromorphologische Qualitätselemente	Physikalisch-chemische Qualitätselemente	Chemie	Menge	Einheit
HV 7	Wiederanbindung & Aufwertung	++++	++++	0	0	0,7	Stück
HV 9.5	Maßnahmen zur Beseitigung hydromorphologischer	++++	++++	+	0	0,7	km Gewässerstrecke
SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	+	+	+	0	7	Stück
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	0	0	++++	0	0	Laufmeter
BWW 4.2	RUB 100-500 m ³	++	0 bis ++	++	0 bis +	0	Stück
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	0	0	++++	0	0	Laufmeter
SWW 4.4	RUB >1000 m ³	++	0 bis ++	++	0 bis +	0	Stück
SWW 4.1	RUB <100 m ³	++	0 bis ++	++	0 bis +	0	Stück
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	0	0	++++	0	2	Laufmeter

Einschätzung der Zielerreichung	Bestandsaufnahme	2015	2021	2027	Gründe bei Ausweisung eines Ausnahmetatbestandes
Biologische Qualitätskomponente (QE)	Schlecht	Schlecht	Unbefriedigend	Mäßig	Dauer der eigendynamischen Entwicklung
Hydromorphologische QE	Unbefriedigend	Mäßig	Mäßig	Gut	Dauer Verfahren (Grundstückserwerb)
Physikalisch-chemische QE	Schlecht	Schlecht	Unbefriedigend	Mäßig	Dauer Verfahren (Anschlussgrad)
Ökologisches Potential	Schlecht	Schlecht	Unbefriedigend	Mäßig	
Chemischer Zustand	Nicht Gut	Nicht Gut	Nicht Gut	Nicht Gut	Ursache für Abweichung unbekannt
Gesamt Zustand	Schlecht	Schlecht	Unbefriedigend	Mäßig	

HMWB Fall ausweisen	Bemerkung / Begründung
JA	Bemerkung / Begründung