



Baden-Württemberg

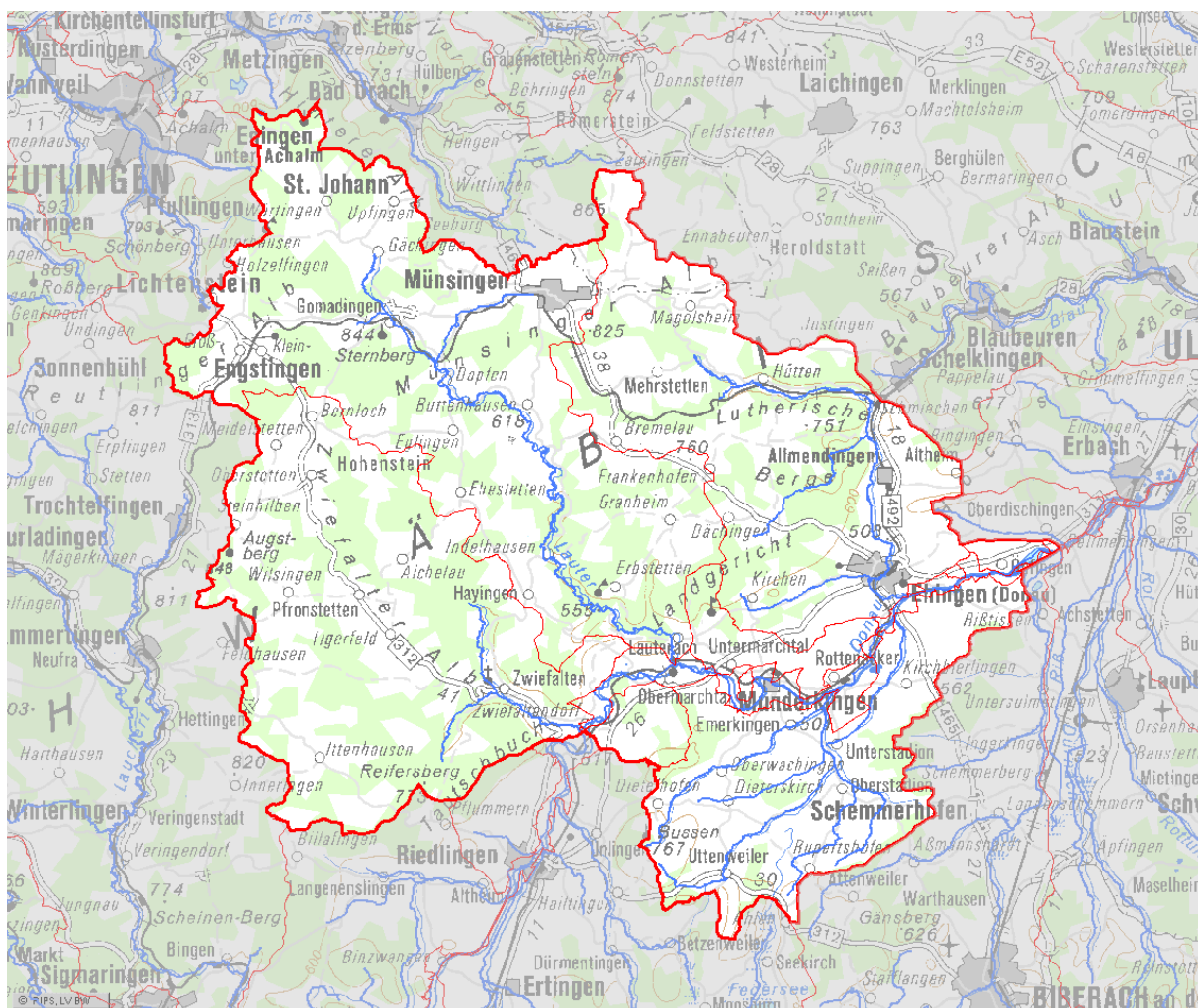
REGIERUNGSPRÄSIDIUM TÜBINGEN

 Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie

Anlagenband

Begleitdokumentation TBG 63

- I Tabellenteil -



INHALTSVERZEICHNIS TABELLENTEIL EBENE C

1 ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

- 1.1 Flusswasserkörper
- 1.2 Seewasserkörper - entfällt
- 1.3 Grundwasserkörper

2 MENSCHLICHE TÄTIGKEITEN UND BELASTUNGEN DER OBERFLÄCHENGEWÄSSER

- 2.1 Kommunale Einleiter
- 2.2 Industrielle Einleiter

3 VERZEICHNIS DER SCHUTZGEBIETE

- 3.1 Wasserschutzgebiete
- 3.2 Gebiete zum Schutz wirtschaftlich bedeutender aquatischer Arten
- 3.3 Badegewässer
- 3.4 Wasserabhängige FFH-Gebiete
- 3.5 Wasserabhängige EG-Vogelschutzgebiete

4 ÜBERWACHUNGSNETZE UND ERGEBNISSE DER ÜBERWACHUNGSPROGRAMME

- 4.1 Überwachung Flusswasserkörper
- 4.2 Überwachung Seewasserkörper - entfällt

5 UMWELTZIELE

- 5.1 Teil 1-4 des Ausweisungsbogens für erheblich veränderte Flusswasserkörper (HMWB) - entfällt
- 5.2 Teil 1-4 des Ausweisungsbogens für künstliche Seewasserkörper (AWB) - entfällt

6 WIRTSCHAFTLICHE ANALYSE

- keine -

7 MASSNAHMENPLANUNG

OBERFLÄCHENGEWÄSSER

- 7.1 Einzelmaßnahmen und Programmstrecken zur Hydromorphologie
 - 7.1.1 Maßnahmentabelle mit Wirkungsabschätzung auf biologische Qualitätskomponenten
 - 7.1.2 Kostenabschätzung hydromorphologischer Maßnahmen
 - 7.1.3 Maßnahmen "Durchgängigkeit"
 - 7.1.4 Maßnahmen "Wasserhaushalt"
 - 7.1.5 Maßnahmen "Rückstau" - entfällt
 - 7.1.6 Maßnahmen "Gewässerstruktur"
 - 7.1.7 Liste der machbaren Maßnahmen in erheblich veränderten Flusswasserkörpern (HMWB) - entfällt
 - 7.1.8 Liste der machbaren Maßnahmen in künstlichen Wasserkörpern (AWB) - entfällt

- 7.1.9 Programmstrecken
- 7.2 Maßnahmen zu Punktquellen und diffusen Quellen
 - 7.2.1 MONERIS-Gebiete - entfällt
 - 7.2.2 Stickstoff-Einträge (MONERIS) - entfällt
 - 7.2.3 Phosphor-Einträge (MONERIS) - entfällt
 - 7.2.4 Phosphat-Einträge (MONERIS) - entfällt
 - 7.2.5 Grundlegende Maßnahmen - Kläranlagen - entfällt
 - 7.2.6 Grundlegende Maßnahmen - Industrielle Einleiter - entfällt
 - 7.2.7 Grundlegende Maßnahmen - Regenwasserbehandlungsanlagen
 - 7.2.8 Ergänzende Maßnahmen - Kläranlagen - entfällt
 - 7.2.9 Ergänzende Maßnahmen - Regenwasserbehandlungsanlagen - entfällt
 - 7.2.10 Maßnahmenliste MEKA III – Programm
 - 7.2.11 Maßnahmen Landwirtschaft - Oberflächengewässer
- GRUNDWASSER**
 - 7.3.1 Maßnahmen Landwirtschaft - Grundwasser - entfällt

Anhang Tabelle A 1.1	TBG 63	Datenstand: 07 / 2007
	Flusswasserkörper	

Fluss-WK-Nr.	Flusswasserkörper-Name	prägender Gewässertyp	Fläche [km ²]	Länge Teilnetz [km]
63-01	Donaugebiet ab Zwiefalter Ach oberh. Große Lauter	7	278	16
63-02	Große Lauter	9_1	329	53
63-03	Donaugebiet unterh. Große Lauter oberh. Riß ohne Schmiech	2	176	67
63-04	Schmiech	7	225	45
6-04	Donau unterh. Zwiefalter Ach oberh. Riß	9_2	30	37
	Summe für das Teilbearbeitungsgebiet		1038	218

² Teil eines ländergrenzenübergreifenden Wasserkörpers mit Bayern

Gewässertyp:	
2	Bäche des Alpenvorlandes
7	Karbonatische Mittelgebirgsbäche
9_1	Karbonatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse
9_2	Große Flüsse des Mittelgebirges

Anhang Tabelle A 1.3	TBG 63	Datenstand: 31.03.2008
	Grundwasserkörper	

gGWK-Nr.	Gefährdeter Grundwasserkörper (gGWK) - Name	Fläche im TBG [km ²]	Anteil der Fläche des gGWK im TBG [%]	Bericht zum gGWK als Anhang im TBG Bericht Nr.
2.2	Oberschwaben-Riß	100,49	16,22	64
3.2	Oberschwaben-Biberbach	51,78	21,43	62
	Summe für das Teilbearbeitungsgebiet	152,28		

Anhang	TBG 63	Datenstand: 31.12.2007
Tabelle A 2.1	Kommunale Einleiter (Auswahl signifikanter Anlagen)	

Lfd. Nr.	Fluss-WK-Nr.	Name der Kläranlage	EW	Gewässername der Einleitungsstelle	Jahresfrachten 2007			
					CSB [kg/a]	NH4-N [kg/a]	N ges. [kg/a]	P ges. [kg/a]
1	6-04	SKA ROTTENACKER	25.000	Donau	44.770	469	15.469	1.875
2	6-04	SKA EHINGEN	45.000	Donau	86.670	1.376	49.524	4.127
3	6-04	SKA ÖPFINGEN	6.000	Kraftwerkskanal Öpfingen	17.470	1.996	5.889	1.697
4	63-01	SKA ZWIEFALTEN	19.500	Zwiefalter Ach	13.060	187	4.012	746
5	63-02	SKA UNTERES LAUTERTAL	3.600	Große Lauter	6.250	263	822	230
6	63-02	SKA MÜNSINGEN-GUNDELFINGEN	4.500	Große Lauter	7.910	369	2.690	316
7	63-02	SKA OBERES LAUTERTAL	4.980	Große Lauter	9.340	72	5.387	1.437
8	63-02	SKA ENGSTINGEN-KOHLSTETTEN	7.200	Große Lauter	15.360	467	4.541	735
9	63-02	SKA ST. JOHANN-DEGENTAL	13.670	Gächinger Lauter	17.520	613	4.030	613
10	63-02	SKA MÜNSINGEN	17.000	Stadtbach	28.910	1.065	13.543	457
11	63-03	SKA UTTENWEILER	3.300	Reutibach	4.600	276	2.175	306
Auswertung für das TBG 63			149.750		251.860	7.153	108.082	12.539

Anhang	TBG 63	Datenstand: 2007
Tab. A 2.2	Industrielle Einleiter (Auswahl signifikanter Anlagen)	

Einleitertyp	Arbeitsstättenname	Name Einleitung	Abwärme [MWh/Jahr]	Jahresfrachten [kg/Jahr]								
				AOX	TOC	N gesamt	P gesamt	Chlorid	Cr gesamt	Cu gesamt	Ni gesamt	Zn gesamt
Direkt	Sappi Ehingen	Donau	11	171,3		7.187	616		50,0	85,0	50,0	

Anhang Tabelle A 3.1	TBG 63	Datenstand: Oktober 2008
	Wasserschutzgebiete (WSG)	

Lfd-Nr.	WIBAS-Nr.	Name	WSG Nr.	Status	Fläche [ha]	Fläche im TBG [ha]
1	415000000002	Glemser Quellen	415005	festgesetzt	337,73	170,35
2	415000000017	Gächinger Lauter	415011	festgesetzt	17,62	17,62
3	415000000018	Waidmannstal	415012	festgesetzt	180,79	180,79
4	415000000019	Sichelbronnäcker	415013	festgesetzt	54,88	54,88
5	415000000020	Grafenecker See	415014	festgesetzt	175,61	175,61
6	415000000021	Samariterstift	415015	festgesetzt	22,96	22,96
7	415000000022	Hölzlesbrunnen	415016	festgesetzt	868,57	868,57
8	415000000135	Brunnen Anhausen - ERW. -	415018	festgesetzt	413,26	413,26
9	415000000026	Zugenwiese	415020	festgesetzt	32,06	32,06
10	415000000027	Neunbrunnen	415021	festgesetzt	178,88	178,88
11	415000000032	Oberes Echaztal	415027	festgesetzt	9496,51	5745,00
12	415000000034	Judenbrunnen	415029	festgesetzt	622,06	466,78
13	415000000036	Bodenloser Brunnen	415031	festgesetzt	132,14	132,14
14	415000000039	Kesselbrunnen / Kohlplatte	415035	festgesetzt	7479,04	7478,16
15	415000000011	Obere Fischerquelle	415117	festgesetzt	2416,27	2416,27
16	415000000017	Glastal	415119	festgesetzt	10690,00	10690,00
17	415000000013	Lautertal	415125	festgesetzt	2282,41	2282,41
18	415000000044	Gutsbezirk	415203	festgesetzt	12200,00	7314,58
19	415000000046	Brudergärtle	415210	festgesetzt	129,85	11,65
20	415000000047	Seckachtal	415211	festgesetzt	3091,15	388,69
21	425000000003	WSG 4 KÄLBERHALDE; STADT SCHELKLINGEN/SON	425004	festgesetzt	36,41	36,41
22	425000000045	WSG 5 ALLMENDINGER WEIHER	425005	festgesetzt	6288,59	6007,18
23	425000000057	WSG 6 UMENLAU, STADT EHINGEN	425006	festgesetzt	1602,29	1602,29
24	425000000073	WSG 7 SPITZLOCHQUELLE STADT EHINGEN	425007	festgesetzt	58,89	58,89
25	425000000007	WSG 8 MÜHLEN WÜHREQUELLE, EHINGEN	425008	festgesetzt	23,20	23,20
26	425000000008	WSG 9 SAGMÜHLQUELLE, EHINGEN/KIRCHEN-MUN	425009	festgesetzt	309,12	309,12
27	425000000055	WSG 10 WOLFSTAL, BOSCHÄCKER, LAUTERACH	425010	festgesetzt	2417,80	2417,80
28	425000000010	WSG 11 EMERINGEN	425011	festgesetzt	3849,36	3849,36
29	425000000051	WSG 13 REUTLINGENDORF OBERMARCHTAL (NEU)	425013	festgesetzt	1057,94	147,45
30	425000000015	WSG 19 DONAUTAL, EHINGEN	425019	festgesetzt	48,76	48,76
31	425000000016	WSG 20 EHINGEN/NASGENSTADT	425020	festgesetzt	14,36	14,36
32	425000000019	WSG 23 ÖPFINGEN	425023	festgesetzt	148,82	105,56

Anhang Tabelle A 3.1	TBG 63	Datenstand: Oktober 2008
	Wasserschutzgebiete (WSG)	

Lfd-Nr.	WIBAS-Nr.	Name	WSG Nr.	Status	Fläche [ha]	Fläche im TBG [ha]
33	4250000000059	WSG 36 Schelklingen Spitzäcker	425036	festgesetzt	1617,88	147,07
34	4250000000037	WSG 112 ROTTENACKER	425112	festgesetzt	2693,22	2693,22
35	4250000000038	WSG 201 BLAUBEUREN/GERHAUSEN	425201	festgesetzt	22080,00	230,84
36	4250000000043	WSG 207 RINGINGEN "ZIPPENÄCKER", GEMEINDE E	425207	festgesetzt	1949,58	23,40
37	4250000000044	WSG 208 GAMERSCHWANG	425208	festgesetzt	1722,56	831,31
38	4250000000047	WSG 211 MUNDERKINGEN	425211	festgesetzt	5698,48	5698,48
39	4260000000063	WSG LANGENENSLINGEN/WILFLINGEN, GDE. LANG	426001	festgesetzt	2964,85	123,55
40	4260000000029	WSG ALBERWEILER, ZV WV JUNGHOLZGRUPPE	426032	festgesetzt	2719,01	13,13
41	4260000000066	WSG HERLIGHOF, ZV BUSSENWASSERVERSORGU	426109	festgesetzt	566,35	566,35
42	4260000000086	WSG BERGQUELLE, GDE. LANGENENSLINGEN	426137	festgesetzt	62,11	1,20
43	4260000000105	WSG Stockwiesen - Alleshausen	426147	festgesetzt	1658,14	41,84
44	4370000000085	WSG RÜCKHAU	437082	festgesetzt	5315,26	449,62
45	4370000000097	WSG ZWIEBELWIESE	437094	festgesetzt	3526,50	553,90
		Summe TBG 63:	45 WSG'e			65034,95
		Gesamtfläche TBG:	103757 ha			
		Anteil Fläche WSG zur Gesamtfläche des TBG:				62,7 %

Anlage Tabelle A 3.2	TBG 63	Datenstand: Oktober 2008
	Künstliche Wanderhindernisse nach Aquakulturrichtlinie	

Lfd. Nr.	UIS- ID	Bauwerk	Gewässer-ID	Gewässer	Basistationierung / Flusskilometer	zugelassen / geplant
46	590000000036	RBW	6767	Zwiefalter Ach	0,032	geplant
20	610000000289	RBW	6767	Zwiefalter Ach	7,840	zugelassen
18	610000000012	SBW	6777	Große Lauter	3,382	zugelassen

Anhang Tabelle A 3.3	TBG 63	Datenstand: 2008
	Badegewässer / Badestellen	

Lfd. Nr.	Bade- stellenr.	Badestellenname	See-WK	Ort (Orientierung)
1	BC 045	Freibad		Uttenweiler
2	UL 002	Sonntagssee		Ehingen - Herbertshofen
3	UL 012	Badesee Heppenäcker		Rottenacker

Anlage Tabelle A 3.4	TBG 63	Datenstand: 12 / 2007
	Wasserabhängige FFH-Gebiete	

Lfd. Nr.	Nr. FFH-Gebiet		Fläche [ha]	Fläche im TBG [ha]
1	7521-341	Albtrauf Pfullingen	3678,66	157,68
2	7522-341	Uracher Talspinne	4736,81	144,67
3	7622-341	Großes Lautertal und Landgericht	3309,45	3309,45
4	7623-341	Tiefental und Schmiechtal	3304,49	2260,73
5	7722-341	Zwiefaltener Alb	787,74	787,74
6	7724-341	Donau zwischen Munderkingen und Erbach	457,94	345,21
7	7823-341	Donau zwischen Munderkingen und Riedlingen	1427,78	762,33
8	7824-341	Wälder bei Biberach	412,33	9,04
9	7923-341	Federsee und Blinder See bei Kanzach	2831,82	42,44
Summe im TBG				7819

Anhang Tabelle A 3.5	TBG 63	Datenstand: März 2008
	Wasserabhängige EG-Vogelschutzgebiete	

Lfd. Nr.	Nr. Vogel- schutzgeb.		Fläche gesamt [ha]	Fläche im TBG [ha]	Rastgebiet internat. Bedeutung
1	7422-441	Mittlere Schwäbische Alb	39566,17	2370,99	
2	7624-402	Schmiechener See	73,03	73,03	
Summe im TBG:				2444	

Anhang Tabelle A 4.1	TBG 63	Datenstand: 04 / 2007
	Überwachung Flusswasserkörper	

Ifd.Nr.	Fluss- WK-Nr.	Überblicksweise Überwachungsstellen					Operative Überwachungsstellen					
		Fischfauna	Makrozoobenthos	Makrophyten und Phytobenthos	Phytoplankton	Chemie und physik.-chemisch	Fischfauna	Makrozoobenthos	Makrophyten	Phytoplankton	Hydromorphologie	Chemie und physik.-chemisch
1	63-01							3	2		x	
2	63-02						3	5	3		x	1
3	63-03							5	1		x	2
4	63-04							4	2		x	1
5	6-04							3	1		x	
Summe		0			0	0	3	20	9	0		4

Anhang Tab. A 7.1.3	TBG 63								Datenstand:	
	Maßnahmen "Durchgängigkeit"								09 / 2008	

Maßnahmen-Nr.	Wasserkörper-Nr.	Gewässer	Gemeinde	Langname	Kurzname	Maßnahmen-Typ	weitere Ziele				Maßnahmenträger	Kostenkategorie	Gesamtkosten
							Reduktion Rückstau	Verbesserung Gewässerstruktur	Verbesserung Gewässergüte	Reduktion Auswirkung Ausleitung			
109	6-04	Donau	Rottenacker	Wehr WKA Rottenacker	Rottenacker	1					Privat	C	k.A.
111	6-04	Donau	Munderkingen, Stadt	Ausleitungswehr WKA Munderkingen	Munderkingen	1				x	Privat	D	k.A.
119	6-04	Donau	Rechtenstein	Wehr WKA Rechtenstein	Rechtenstein	1					Privat	C	k.A.
1063	63-02	Große Lauter	Hayingen, Stadt	ehemaliges Wehr Alte Mühle (Gleite und Schwelle)	Alte Mühle	1					Kommune	C	k.A.
1096	63-02	Große Lauter	Hayingen, Stadt	Absturz in Ausleitungsstrecke	Absturz	1						C	k.A.
1067	63-02	Große Lauter	Münsingen, Stadt	Ausleitungswehr Neumühle	Neumühle					x	Privat	B	k.A.
1068	63-02	Große Lauter	Münsingen, Stadt	ehemaliges Wehr WKA Bichishausen	Bichishausen	1					Kommune	B	k.A.
1069	63-02	Große Lauter	Münsingen, Stadt	Absturz beim RÜB Hundersingen	Absturz RÜB	1					Kommune	B	k.A.
1070	63-02	Große Lauter	Münsingen, Stadt	Ausleitungswehr Getreidemühle	Getreidemühle					x	Privat	C	k.A.
1071	63-02	Große Lauter	Münsingen, Stadt	Wehr Sägemühle	Sägemühle						Privat	C	k.A.
1072	63-02	Große Lauter	Gomadingen	Wehr Pumpwerk Wasserstetten	Wasserstetten						Kommune	C	k.A.
1097	63-02	Große Lauter	Gomadingen	ehemaliges Ausleitungswehr Ölmühle	Ölmühle	1						B	k.A.
1073	63-02	Große Lauter	Gomadingen	Wehr Pumpwerk Dapfen	Dapfen						Kommune	C	k.A.
1066	63-02	Wittstaig T 15	Münsingen, Stadt	Ausleitungswehr Pumpwerk Wittsteig	Pumpwerk					x	Kommune	C	k.A.
1064	63-02	NN-AU2	Hayingen, Stadt	Ausleitungswehr Getreidemühle	Getreidemühle	1				x	Privat	C	k.A.
1075	63-03	Stehenbach	Rottenacker	3-stufige Sohlschwelle	Sohlschwelle	1					Kommune	B	k.A.
190	63-03	Viehsaumgraben	Öpfingen	Wehr HWE WKA Ersingen	Viehsaumgraben	1	x			x	Land	B	k.A.
1077	63-04	Schmiech	Ehingen (Donau), Stadt	Wehr WKA Steigmühle	Steigmühle	1					Privat	C	k.A.
1079	63-04	Schmiech	Ehingen (Donau), Stadt	Wehr Kästlesmühle	Kästlesmühle	1					Privat	C	k.A.

Maßnahmen-Nr.	Wasserkörper-Nr.	Gewässer	Gemeinde	Langname	Kurzname	Maßnahmen-Typ	weitere Ziele				Maßnahmen-Träger	Kostenkategorie	Gesamtkosten
							Reduktion Rückstau	Verbesserung Gewässerstruktur	Verbesserung Gewässergüte	Reduktion Auswirkung Ausleitung			
1080	63-04	Schmiech	Ehingen (Donau), Stadt	Ausleitungwehr WKA ehemalige Heckenmühle	Heckenmühle	1				x	Privat	C	k.A.
360	63-04	Schmiech	Allmendingen	ehemaliges Wehr WKA Allmendingen	Allmendingen	1				x	Kommune	C	k.A.

Kostenkategorie:	
A	0 bis 10.000
B	> 10.000 bis 50.000
C	> 50.000 bis 250.000
D	>250.000 bis 500.000

Maßnahmentyp:	
1	Wanderhindernis beseitigen
2	bestehende Anlage verbessern

Anhang Tab. A 7.1.4	TBG 63	Datenstand: 09 / 2008
	Maßnahmen "Wasserhaushalt"	

Maßnahmen-Nr.	Wasserkörper-Nr.	Gewässer	Gemeinde	Langname	Kurzname	weitere Ziele			Maßnahmenträger
						Herstellung Durchgängigkeit	Reduktion Rückstau	Verbesserung Gewässergüte	
107	6-04	Donau	Öpfingen	Ausleitungswehr WKA Öpfingen	Öpfingen		x	x	Privat
112	6-04	Donau	Obermarchtal	Ausleitungswehr WKA Alfredstal	Alfredstal				Privat

Anhang Tab. A 7.1.6	TBG 63	Datenstand: 09 / 2008
	Maßnahmen "Gewässerstruktur"	

Maßnahmen-Nr.	Wasserkörper-Nr.	Gewässer	Langname	Kurzname	Basisstationierung von (km)	Basisstationierung bis (km)	weitere Ziele			Maßnahmenträger	Kostenkategorie	Gesamtkosten
							Herstellung Durchgängigkeit	Verbesserung Gewässergüte	Reduktion Auswirkung Ausleitung			
2847	6-04	Donau	Donauverzweigung Gamerschwang	Kentenen	2608,35	2608,75				Land	D	k.A.
158	6-04	Donau	Gemeindegriech	Gemeindegriech	2609,34	2609,98				Land	D	k.A.
159	6-04	Donau	Nasgenstadt	Nasgenstadt	2610,85	2611,97				Land	D	k.A.
160	6-04	Donau	Untermarchtal - Neuburg	Ebene	2629,06	2629,74				Land	D	k.A.
3901	63-03	Stehenbach	Gewässerentwicklungskorridor Mündung - Unterstadion	GEK Stehen 1	0,15	3,06				Kommune	D	k.A.
3903	63-03	Stehenbach	Gewässerentwicklungskorridor Unterstadion - Mundeldingen	GEK Stehen 2	4,17	5,92	x			Kommune	C	k.A.

Kostenkategorie:	
C	> 50.000 bis 250.000
D	>250.000 bis 500.000

Anhang Tabelle A 7.1.9	TBG 63	Datenstand: 09 / 2008
	Programmstrecken	

Programm- strecken-Nr.	Wasserkörper-Nr.	Gewässer	Langname	Kurzname	Basisstationierung von (km)	Basisstationierung bis (km)	zuständige Dienststelle	Ziel Durchgängigkeit	Ziel Wasserkraft (Ausleitung)	Ziel Gewässerstruktur
15	6-04	Donau	Öpfingen	63DON 0	2603,95	2606,94	RPTU		x	
440	6-04	Donau	Nasgenstadt - Ehingen	63DON 1	2609,00	2612,80	RPTU			x
16	6-04	Donau	Rottenacker - Munderkingen	63DON 2	2618,34	2624,06	RPTU	x	x	x
18	6-04	Donau	Alfredstal - Rechtenstein	63DON 3	2630,94	2634,21	RPTU	x	x	
443	63-01	Zwiefalter Ach	Zwiefaltendorf - Egelsee	63ZWI	0,41	2,24	RPTU			x
431	63-02	Große Lauter	Anhausen - Indelhausen	63GRL 1	13,03	13,93	RPTU	x	x	
432	63-02	Große Lauter	Wittsteig - Hundersingen	63GRL 2	18,49	22,73	RPTU	x	x	
434	63-02	Große Lauter	Buttenhausen	63GRL 3	26,91	27,64	RPTU	x	x	
435	63-02	Große Lauter	Wasserstetten - Dapfen	63GRL 4	31,99	33,65	RPTU	x		
437	63-03	Stehenbach	Mündung - Donaualtarm	63STE 0	0,00	2,00	RPTU	x		x
64	63-03	Stehenbach	Donaualtarm - Mundeldingen	63STE 1	2,00	5,92	RPTU			x
445	63-03	Reutibach	Mündung - Sauggart	63REU	0,00	4,80	RPTU			x
438	63-04	Schmiech	Ehingen	63SCH 1	0,00	3,93	RPTU	x	x	
439	63-04	Schmiech	Allmendingen	63SCH 2	9,00	10,00	RPTU	x	x	

Maßnahmen zur Minderung der Beeinträchtigungen durch Pflanzenschutzmittel (MCPA) im Wasserkörper 63-03 (Stehebach)

BG Donau 60	a) MEKA-Maßnahmen:		
	LAWA-Klassifizierung	MEKA-Maßnahme	
	32	N-D1	Völliger Verzicht auf chem.-synth. Produktionsmittel
		N-D2	Ökologischer Landbau und zusätzlich Nachweis der Kontrolle
	27, 29, 30, 31, 32, 33	N-E1	Verzicht auf Wachstumsregulatoren
		N-E2.1 bzw. N-E2.2	Begrünung im Acker- und Gartenbau bzw. Dauerkulturen
		N-E3	Brachebegrünung mit Blümmischungen
		N-E4	Anwendung von Mulch- oder Direktsaat im Ackerbau
		N-E5.1	Herbizidverzicht im Ackerbau
		N-E5.2	Herbizidverzicht bei Dauerkulturen-Bandspritzungen
	-	N-F1	Anwendung biologischer/technischer Maßnahmen im Ackerbau bei Mais
		N-F2	Anwendung biologischer/technischer Maßnahmen im Gartenbau unter Glas
		N-F3	Anwendung biologischer/technischer Maßnahmen im Obstbau
	b) Weitere ergänzende Maßnahmen:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Klärung der Eintragsursache im Wasserkörper 63-03 (Fundaufklärung) ▪ Intensive Beratung bzw. Zusammenstellung aller Auflagen beim Umgang und der Anwendung von PSM nach den Gesetzen des Pflanzen- und Wasserschutzes. 			

Tab. A 7.2.11 Maßnahmen Landwirtschaft – Oberflächengewässer März 2008

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">▪ Grundsätzlich sollte die landwirtschaftliche Beratung jährlich aktuell auf die zugelassenen PSM mit stark wassergefährdenden Eigenschaften und die diesbezüglich dringend notwendigen Abstandsauflagen im Einzugsgebiet von Oberflächengewässern gezielt hinweisen sowie z. B. Informationen zu Wassergefährdungsklassen (WGK) und Kennzeichnungen der PSM nach Gefahrstoffverordnung mit „N umweltgefährdend“ geben.
▪ Anpassung der Spritztechnik an die heutigen Erfordernisse und Ansprüche sowie eine hohe Sorgfaltspflicht der Anwender im Umgang und der Ausbringung von PSM, um Gewässerschäden über diffuse Quellen oder Punktquellen zu vermeiden.
▪ Nicht ordnungsgemäße Verwendung von PSM führt ggf. zu direkten Einträgen in die Kläranlagen, die trotz Reinigung unverändert in die Oberflächengewässer geleitet werden. Zur Verminderung der Gewässerbelastung durch PSM sollten die Kläranlagenabläufe in landwirtschaftlich genutzten Gebieten zumindest im Hauptanwendungszeitraum regelmäßig auf PSM (sehr problematische Wirkstoffe bzw. Metaboliten) untersucht werden. |
|--|---|

Anhang Tabelle A 7.2.7	TBG 63	Datenstand: 03 / 2008
	Grundlegende Maßnahmen - Regenwasserbehandlungsanlagen	

lfd. Nr.	Objekt bezeichnung	Objekt-ID	Betreiber (Gemeinde/ Zweckverband)	Zuständige Wasser-behörde	Maßnahmen-bezeichnung Schlüssel-Nr.	Fehlvo-lumen [m³]	Wasser-körper Nr.	Kosten-kategorie	Jahr der Inbetrieb-nahme	Bemerkung
1	RÜB Industriegebiet	4155210000532	Münsingen	LRA RT	10	880	63-02	E	2009	Planungsauftrag vergeben
2	RÜB SKA Magolsheim	4155210000404	Magolsheim	LRA RT	10	50	63-04	C	in Betrieb/2008	Anhebung des BU, Einbau KU

Schlüssel-Nr.	Maßnahmenbezeichnung
10	Neubau und Anpassung von Anlagen zur Ableitung, Behandlung und zum Rückhalt von Misch- und Niederschlagswasser, insbesondere RÜB

Kostenkategorie:	
C	> 50.000 bis 250.000
E	>500.000