



Baden-Württemberg

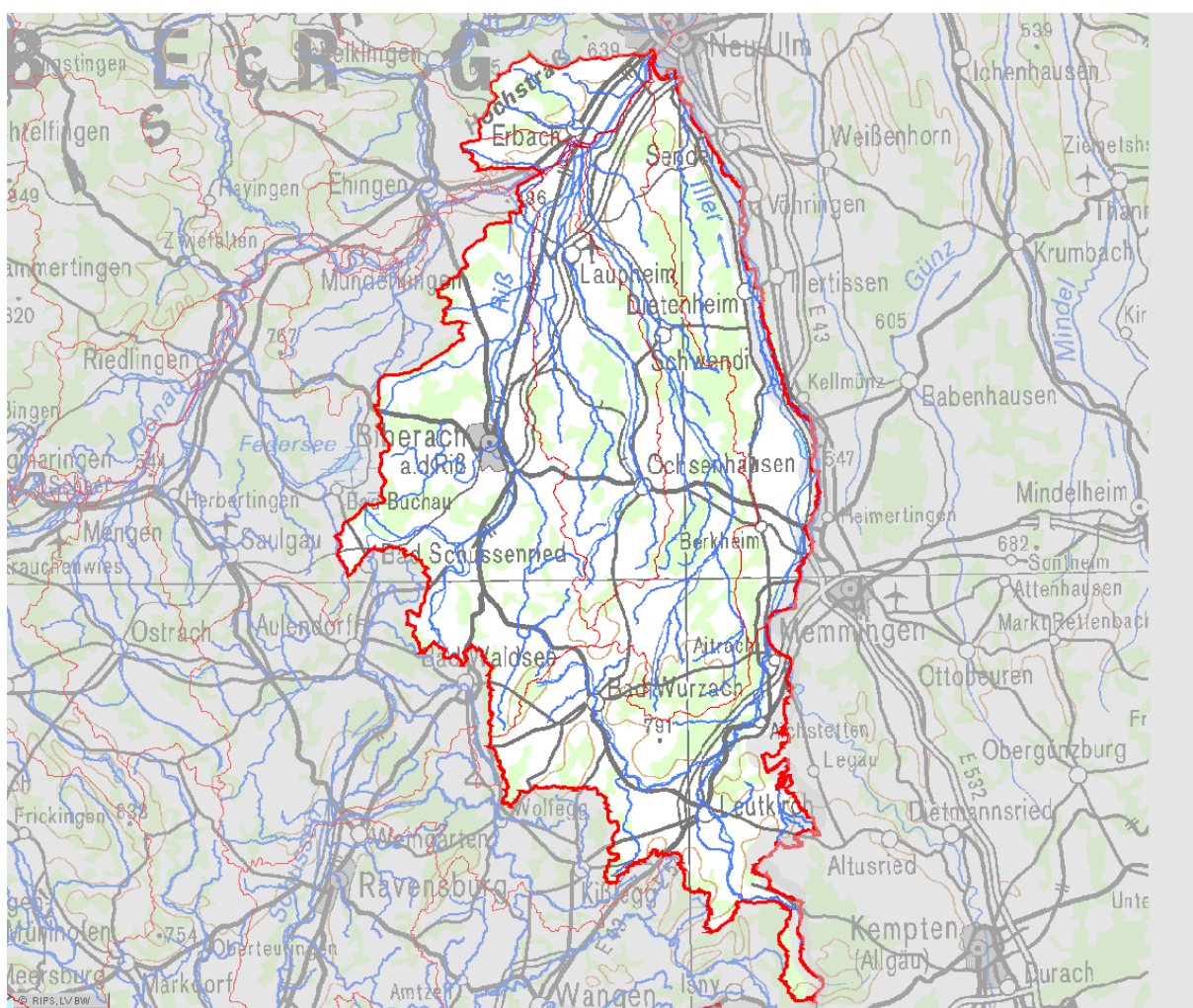
REGIERUNGSPRÄSIDIUM TÜBINGEN

 Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie

Anlagenband

Begleitdokumentation TBG 64

- I Tabellenteil -



INHALTSVERZEICHNIS TABELLENTEIL EBENE C

1 ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

1.1 Flusswasserkörper

1.2 Seewasserkörper

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 - entfällt

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	
7.2.2	Stickstoff-Einträge (MONERIS)	
7.2.3	Phosphor-Einträge (MONERIS)	
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	
7.2.10	Maßnahmenliste MEKA III – Programm	
7.2.11	Maßnahmen Landwirtschaft - Oberflächengewässer - entfällt	
	GRUNDWASSER	
7.3.1	Maßnahmen Landwirtschaft - Grundwasser - entfällt	

Anhang Tabelle A 1.1	TBG 64	Datenstand: 07 / 2007
	Flusswasserkörper	

Fluss-WK-Nr.	Flusswasserkörper-Name	prägender Gewässertyp	Fläche [km ²]	Länge Teilnetz [km]
64-01	Riß	2	423	153
64-02	Donaugebiet unterh. Riß oberh. Baierzer Rot	2	286	130
64-03	Donaugebiet ab Baierzer Rot oberh. Iller	2	391	174
64-04	Eschach-Aitrach-Wurzacher Ach und Lautrach (BW) ²	2	335	136
64-05	Iller unterh. Aitrach (BW) ²	2	238	122
6-05	Donau unterh. Riß oberh. Iller	9_2	2	15
Summe für das Teilbearbeitungsgebiet			1674	730

² Teil eines ländergrenzenübergreifenden Wasserkörpers mit Bayern

Gewässertyp:	
2	Bäche des Alpenvorlandes
9_2	Große Flüsse des Mittelgebirges

Anhang Tab. A 1.2	TBG 64						Datenstand: 31.03.2008	
	Seewasserkörper							

Bezug zum Fluss-WK	Seename	Seen- kategorie	Nummer und Seetyp nach LAWA	Referenz nach LAWA/LUBW	Kurzname/ Code-Nr.	Fläche [ha]	MaximaleT iefe [m]	aktuelle Nutzung
64-04	Rohrsee	natürlich	1	eutroph1	RV140	53	2,0	Naturschutz, Berufsfischer
Summe für das Teilbearbeitungsgebiet						53		

Seetyp:	
1	Voralpen, kalkreich, großes EZG, ungeschichtet

Anhang Tabelle A 1.3	TBG 64	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	487,56	78,71	64
2.3	Oberschwaben-Wasserscheide	20,23	5,38	62
	Summe für das Teilbearbeitungsgebiet	507,79		

Anhang	TBG 64	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	64-01	SKA SCHEMMERBERG	8.000	Riß	23.610	555	6.526	2.083
2	64-01	SKA WARTHAUSEN	78.000	Riß	242.210	2.271	140.786	9.840
3	64-01	SKA EBERHARDZELL	6.000	Umlach	10.830	57	4.674	1.710
4	64-02	SKA FÜRAMOOS	1.650	Rottum	5.470	95	2.047	714
5	64-02	SKA SCHÖNEBÜRG	14.800	Rottum	45.440	2.153	20.568	2.631
6	64-02	SKA LAUPHEIM	35.000	Rottum	87.390	29.025	60.547	1.560
7	64-02	SKA BALTRINGEN	6.000	Dürnach	19.620	516	5.783	1.756
8	64-03	SKA STETTEN	3.500	Rot	10.620	1.159	5.842	1.110
9	64-03	SKA ROT A.D. ROT	5.500	Rot	17.530	918	7.765	1.670
10	64-03	SKA BURGRIEDEN	10.200	Rot	30.760	961	9.037	1.538
11	64-03	SKA ERBACH	18.000	Erlenbach	62.940	2.802	20.261	2.371
12	64-04	SKA BAD WURZACH	17.700	Aitrach	28.780	192	16.116	1.535
13	64-04	SKA LEUTKIRCH	85.000	Aitrach	176.780	3.536	56.066	4.041
14	64-05	SKA TANNHEIM	13.300	Illerkanal	21.600	432	8.964	1.512
15	64-05	SKA EROLZHEIM	10.500	Mauchenbach	15.800	1.580	5.792	878
16	64-05	SKA WEIHUNGSZELL	4.200	Weihung	9.970	569	4.556	641
Auswertung für das TBG 64			317.350		809.350	46.821	375.330	35.590

Anhang	TBG 64	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	Boehringer Ingelheim Pharma	Riß		82,0		1.832	452		3,7	5,1	3,7	
Indirekt	Otto	SKA Illertissen (BY)		30,8					7,5	25,5	7,5	
Indirekt	ZV Tierkörperbeseitigung	SKA Warthausen			146.000	37.500	168					
Indirekt, Summe				30,8	146.000	37.500	168		7,5	25,5	7,5	

Anhang Tabelle A 3.1	TBG 64	Datenstand: Oktober 2008
	Wasserschutzgebiete (WSG)	

Lfd-Nr.	WIBAS-Nr.	Name	WSG Nr.	Status	Fläche [ha]	Fläche im TBG [ha]
1	4210000000023	WSG Donaustetten/Eichhau, Stadt Ulm	421028	festgesetzt	70,87	70,87
2	4210000000024	WSG Fischerhausen, Stadt Ulm	421029	festgesetzt	752,03	528,24
3	4250000000019	WSG 23 ÖPFINGEN	425023	festgesetzt	148,82	43,27
4	4250000000054	WSG 24 RISSTISSEN ZV WV GRIESINGER GRUPPE	425024	festgesetzt	125,55	125,55
5	4250000000021	WSG 25 OBERDISCHINGEN	425025	festgesetzt	70,76	70,76
6	4250000000022	WSG 26 AM BACH, ERBACH/DONAURIEDEN	425026	festgesetzt	4,19	4,19
7	4250000000025	WSG 30 WOCHENAU, ZV WV STEINBERG-GRUPPE	425030	festgesetzt	103,89	103,64
8	4250000000026	WSG 31 REGGLISWEILER, ZV WV ILLERGRUPPE	425031	festgesetzt	35,48	30,32
9	4250000000027	WSG 32 OBERBALZHEIM, BALZHEIM	425032	festgesetzt	31,94	31,94
10	4250000000030	WSG 35 UNTERKIRCHBERG, GEMEINDE ILLERKIRCH	425035	festgesetzt	48,01	19,16
11	4250000000032	WSG 37 WANGEN, ZV WV ILLERGRUPPE	425037	festgesetzt	25,24	12,48
12	4250000000052	WSG 111 NEUHAUSER HOF, DIETENHEIM	425111	festgesetzt	158,52	158,52
13	4250000000038	WSG 201 BLAUBEUREN/GERHAUSEN	425201	festgesetzt	22080,00	9,65
14	4250000000042	WSG 206 KEHR, GEMEINDE ERBACH	425206	festgesetzt	1039,44	1039,44
15	4250000000043	WSG 207 RINGINGEN "ZIPPENÄCKER", GEMEINDE E	425207	festgesetzt	1949,58	1104,60
16	4250000000044	WSG 208 GAMERSCHWANG	425208	festgesetzt	1722,56	871,97
17	4260000000026	WSG SATTENBEURER FELD, ST. BAD SCHUSSENRI	426029	festgesetzt	1108,30	447,27
18	4260000000027	WSG STEINHAUSEN, ST. BAD SCHUSSENRIED	426030	festgesetzt	26,29	26,29
19	4260000000028	WSG EICHEN, WV ZV AHLENBRUNNENGRUPPE	426031	festgesetzt	677,22	472,47
20	4260000000029	WSG ALBERWEILER, ZV WV JUNGHOLZGRUPPE	426032	festgesetzt	2719,01	2705,83
21	4260000000030	WSG MIETINGEN, ZV WV ROTTUMGRUPPE	426033	festgesetzt	87,42	87,42
22	4260000000031	WSG HÖFEN, ZV WV MÜHLBACHGRUPPE	426034	festgesetzt	234,39	234,39
23	4260000000033	WSG LAUPERTSHAUSEN, GDE. MASELHEIM	426036	festgesetzt	36,57	36,57
24	4260000000035	WSG WOLFENTAL, ST. BIBERACH	426039	festgesetzt	104,16	104,16
25	4260000000036	WSG UMMENDORF, GDE. UMMENDORF	426040	festgesetzt	248,99	248,99
26	4260000000037	WSG FISCHBACH, GDE. UMMENDORF	426041	festgesetzt	21,40	21,40
27	4260000000039	WSG INGOLDINGEN, ZV ROTBACHWASSERVERSOR	426043	festgesetzt	112,74	112,74
28	4260000000040	WSG UNTERESSENDORF, GDE. HOCHDORF	426044	festgesetzt	28,08	28,08
29	4260000000041	WSG AULENDORF, WV SCHUSSEN-ROTACHTAL	426045	festgesetzt	88,04	88,04
30	4260000000043	WSG EBERHARDZELL, GDE. EBERHARDZELL	426047	festgesetzt	192,20	192,20
31	4260000000107	WSG "ZWIRE"-STEINHAUSEN	426049	festgesetzt	493,36	493,36
32	4260000000046	WSG ELLWANGEN, GDE. ROT A. D. ROT	426050	festgesetzt	39,81	39,81

Anhang Tabelle A 3.1	TBG 64	Datenstand: Oktober 2008
	Wasserschutzgebiete (WSG)	

Lfd-Nr.	WIBAS-Nr.	Name	WSG Nr.	Status	Fläche [ha]	Fläche im TBG [ha]
33	4260000000047	WSG HASLACH, GDE. ROT A. D. ROT	426051	festgesetzt	29,33	29,33
34	4260000000048	WSG TANNENSCHORREN, GDE. TANNHEIM	426053	festgesetzt	115,59	115,59
35	4260000000051	WSG URSPRUNG, GDE. ERLENMOOS	426056	festgesetzt	51,03	51,03
36	4260000000054	WSG GUTENZELL, ZV GRUPPENWASSERVERSORG	426059	festgesetzt	4168,87	4168,87
37	4260000000060	WSG URSPRING, GDE. ACHSTETTEN	426065	festgesetzt	50,17	50,17
38	4260000000061	WSG STETTEN, GDE. ACHSTETTEN	426066	festgesetzt	44,91	44,91
39	4260000000068	WSG APPENDORF, ST. BIBERACH	426111	festgesetzt	706,67	706,67
40	4260000000069	WSG OBERESSENDORF, GDE. EBERHARDZELL	426115	festgesetzt	673,29	673,29
41	4260000000072	WSG FÜRSTENWALD, ZV ROTTUMTAL STEINHAUSE	426118	festgesetzt	2124,53	2124,53
42	4260000000073	WSG ÄPFINGEN, GDE. MASELHEIM	426121	festgesetzt	148,31	148,31
43	4260000000078	WSG SCHWEINSGRABEN, ZV ILLERTALWASSERVEF	426131	festgesetzt	408,08	408,08
44	4260000000105	WSG Stockwiesen - Alleshausen	426147	festgesetzt	1658,14	13,56
45	4360000000059	WSG ST.CHRISTOPH	436006	festgesetzt	57,33	57,33
46	4360000000184	WSG GOSPOLDSHOFEN NORD	436007	festgesetzt	186,76	186,76
47	4360000000200	WSG DIETMANN	436008	festgesetzt	28,43	28,43
48	4360000000062	WSG RUPPRECHTS	436009	festgesetzt	25,29	25,29
49	4360000000063	WSG MÜHLHALDE	436010	festgesetzt	30,03	30,03
50	4360000000202	WSG GOTTESWALD NEU	436012	festgesetzt	53,25	43,32
51	4360000000066	WSG BAUHOFFER ÖSCH	436013	festgesetzt	3,52	3,52
52	4360000000070	WSG IM ADRAZHOFER ÖSCH	436017	festgesetzt	451,12	451,12
53	4360000000072	WSG LENGERTSHOFEN	436019	festgesetzt	40,67	0,34
54	4360000000203	WSG TRUILZ	436043	festgesetzt	13,24	13,24
55	4360000000098	WSG WINTERSTETTEN	436045	festgesetzt	44,12	44,12
56	4360000000104	WSG BUTZENMÜHLE	436052	festgesetzt	108,87	108,87
57	4360000000108	WSG PETERHOF	436056	festgesetzt	204,77	88,74
58	4360000000109	WSG VOLKERTSBÜHL	436057	festgesetzt	180,29	180,29
59	4360000000110	WSG OSTERHOFEN	436058	festgesetzt	88,11	88,11
60	4360000000111	WSG ALTTANN	436059	festgesetzt	208,99	152,18
61	4360000000112	WSG FORST	436061	festgesetzt	74,35	12,27
62	4360000000155	WSG GEBOLDINGEN	436062	festgesetzt	123,17	123,17
63	4360000000183	WSG WILLERAZHOFEN	436075	festgesetzt	57,36	57,36
64	4360000000131	WSG OSTERHOLZ	436122	festgesetzt	124,27	124,27

Anhang Tabelle A 3.1	TBG 64	Datenstand: Oktober 2008
	Wasserschutzgebiete (WSG)	

Lfd-Nr.	WIBAS-Nr.	Name	WSG Nr.	Status	Fläche [ha]	Fläche im TBG [ha]
65	4360000000135	WSG HAIDGAUER HEIDE	436126	festgesetzt	744,95	744,95
66	4360000000137	WSG WAIZENHOF	436129	festgesetzt	186,69	186,69
67	4360000000138	WSG LEUTKIRCHER HEIDE	436130	festgesetzt	6285,84	5211,85
68	4360000000032	WSG SIEBENBRUNNEN	436137	festgesetzt	68,41	68,41
69	4360000000208	WSG AITRACHTAL	436142	festgesetzt	1452,25	1452,25
		Summe TBG 64:	69 WSG'e			27580,87
		Gesamtfläche TBG:	167418 ha			
		Anteil Fläche WSG zur Gesamtfläche des TBG:				16,5 %

Anhang
Tabelle A 3.3

TBG 64
Badegewässer / Badestellen

Datenstand: 2008

Lfd. Nr.	Bade- stellennr.	Badestellenname	See-WK	Ort (Orientierung)
1	BC 011	Freibad Zuben		Eberhardzell
2	BC 018	Badesee Sinningen		Kirchberg - Sinningen
3	BC 024	Parkbad		Laupheim
4	BC 028	Surfsee		Laupheim - Obersulmetingen
5	BC 029	Ellmannsweiler Badesee		Maselheim
6	BC 032	Ziegelweiher		Ochsenhausen
7	BC 035	Badesee		Ochsenhausen - Reinstetten
8	BC 043	Freibad		Ummendorf
9	BC 047	Baggersee		Schemmerhofen - Alberweiler
10	BC 049	Freibad Baggersee		Schwendi - Schönebürg
11	RV 008	Langweiher Baierz		Bad Wurzach
12	RV 031	Ellerazhofer Weiher		Leutkirch
13	RV 032	Stadtweiher		Leutkirch
14	RV 034	Moorbad Herlazhofen		Leutkirch - Herlazhofen
15	UL 001	Badesee Dietenheim		Dietenheim
16	UL 003	Östlicher Badesee		Ehingen - Rißtissen
17	UL 004	Badesee Erbach		Erbach
18	UL 005	Badesee Donaurieden		Erbach - Donaurieden
19	UL 006	Kleiner Ersinger Badesee		Erbach - Ersingen
20	UL 007	Großer Ersinger Badesee		Erbach - Ersingen
21	UL 009	Badesee Heiligau		Illerrieden
22	UL 013	Badesee Schnürpflingen		Schnürpflingen
23	UL 014	Badesee Unterbalzheim		Balzheim - Unterbalzheim

Anlage Tabelle A 3.4	TBG 64	Datenstand: 12 / 2007
	Wasserabhängige FFH-Gebiete	

Lfd. Nr.	Nr. FFH-Gebiet		Fläche [ha]	Fläche im TBG [ha]
1	7625-341	Donautal bei Ulm	366,92	332,73
2	7724-341	Donau zwischen Munderkingen und Erbach	457,94	112,73
3	7726-341	Illertal	274,49	270,58
4	7824-341	Wälder bei Biberach	412,33	403,29
5	7825-341	Dürnach und Osterried	195,24	195,24
6	7923-341	Federsee und Blinder See bei Kanzach	2831,82	497,02
7	7924-341	Umlachtal und Riß südlich Biberach	692,97	692,97
8	7926-341	Rot und Bellamoner Rottum	536,09	536,09
9	8024-341	Feuchtgebiete um Bad Schussenried	609,47	138,23
10	8025-341	Wurzacher Ried und Rohrsee	1890,21	1890,21
11	8026-341	Aitrach und Herrgottsried	558,23	558,23
12	8126-341	Ach und Dürrenbach	22,58	21,93
13	8225-341	Weiber und Moore um Kißlegg	1229,42	186,62
14	8226-341	Feuchtgebietskomplekte nördlich Isny	605,58	354,44
15	8326-341	Adelegg	640,06	182,58
Summe im TBG				6373

Anhang Tabelle A 3.5	TBG 64	Datenstand: März 2008
	Wasserabhängige EG-Vogelschutzgebiete	

Lfd. Nr.	Nr. Vogel- schutzgeb.		Fläche gesamt [ha]	Fläche im TBG [ha]	Rastgebiet internat. Bedeutung
1	7923-401	Federseeried	2920,31	636,50	
2	8025-401	Wurzacher Ried	1788,38	1788,38	
3	8125-441	Rohrsee	110,17	110,17	X
Summe im TBG:				2535	

Anhang Tabelle A 4.1	TBG 64	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	64-01	3	≥ 1	≥ 1		1		6	1		x	
2	64-02						3	7	2		x	1
3	64-03							8	2		x	1
4	64-04							7	2		x	1
5	64-05							6			x	
6	6-05	2	≥ 1	≥ 1	1	1		1			x	
Summe		5			1	2	3	35	7	0		3

Anhang Tab. A 7.1.3	TBG 64		Datenstand: 09 / 2008
	Maßnahmen "Durchgängigkeit"		

Maßnahmen-Nr.	Wasserkörper-Nr.	Gewässer	Gemeinde	Langname	Kurzname	Maßnahmen-Typ	weitere Ziele				Maßnahmenträger	Kostenkategorie	Gesamtkosten
							Reduktion Rückstau	Verbesserung Gewässerstruktur	Verbesserung Gewässergüte	Reduktion Auswirkung Ausleitung			
104	6-05	Donau	Ulm, Universitätsstadt	Ausleitungswehr WKA Wiblingen	Wiblingen	1	x		x	x	Privat	D	k.A.
373	64-01	Riß	Ehingen (Donau), Stadt	Ausleitungswehr WKA Rißtissen	Sägwerk	1				x	Privat	C	k.A.
1098	64-01	Riß	Laupheim, Stadt	Ausleitungswehr WKA Obersulmetingen	O-Sulmetingen					x	Privat	C	k.A.
363	64-01	Riß	Schemmerhofen	Ausleitungswehr WKA Schemmerberg	Schemmerberg	1				x	Privat	C	k.A.
1099	64-01	Riß	Warthausen	Ausleitungswehr WKA Warthausen	Warthausen					x	Privat	C	k.A.
157	64-01	Hochwasserkanal	Biberach an der Riß, Stadt	Ausleitungswehr Untere und Obere Mühle	HW-Kanal	1				x	Land	B	k.A.
411	64-01	Hochwasserkanal	Laupheim, Stadt	Wehr HWE WKA Untersulmetingen	U-Sulmetingen	1				x	Privat	C	k.A.
1101	64-02	Rottum	Mietingen	1 Betonabsturz und 2 weitere Abstürze	3 Abstürze	1					Kommune	B	k.A.
1102	64-02	Rottum	Schwendi	Ausleitungswehr ehemalige WKA Schönebürg	Schönebürg					x		C	k.A.
1103	64-02	Rottum	Gutenzell-Hürbel	Ausleitungswehr WKA Hürbel	Sägmühle					x	Privat	C	k.A.
1104	64-02	Rottum	Ochsenhausen, Stadt	Absturz bei Freyberg	Freyberg	1					Kommune	B	k.A.
1105	64-02	Rottum	Ochsenhausen, Stadt	Ausleitungswehr ehemalige WKA Reinstetten	Reinstetten					x	Kommune	C	k.A.
1106	64-02	Rottum	Ochsenhausen, Stadt	4 Abstürze bei Reinstetten	4 Abstürze	2					Kommune	B	k.A.
1109	64-02	Dürmach	Laupheim, Stadt	Betonabsturz Osterried	Osterried	1					Kommune	B	k.A.
1110	64-02	Dürmach	Mietingen	Betonabsturz bei Kläranlage	Kläranlage	1					Kommune	A	k.A.
1111	64-02	Dürmach	Mietingen	Wehr WKA Baltringen	Baltringen						Privat	C	k.A.
2699	64-03	Rot	Erbach	Ausleitungswehr WKA Kaim	Kaim	1				x	Privat	C	k.A.
412	64-03	Rot	Achstetten	Ausleitungswehr Sägwerk Achstetten	Sägwerk	2				x	Land	A	k.A.
1113	64-03	Rot	Burgrieden	Ausleitungswehr WKA Burgrieden	Burgrieden					x	Privat	C	k.A.

Maßnahmen-Nr.	Wasserkörper-Nr.	Gewässer	Gemeinde	Langname	Kurzname	Maßnahmen-Typ	weitere Ziele				Maßnahmenträger	Kostenkategorie	Gesamtkosten
							Reduktion Rückstau	Verbesserung Gewässerstruktur	Verbesserung Gewässergüte	Reduktion Auswirkung Ausleitung			
1114	64-03	Rot	Burgrieden	Ausleitungswehr Getreidemühle Rot	Getreidemühle				x	Land	C	k.A.	
1116	64-03	Rot	Schwendi	Ausleitungswehr Sägewerk Bußmannshausen	Sägewerk	2			x	Land	B	k.A.	
1118	64-03	Rot	Schwendi	Ausleitungswehr E-Werk Schwendi	E-Werk	2			x	Land	B	k.A.	
365	64-03	Rot	Schwendi	Ausleitungswehr WKA Firma Bunz	Firma Bunz	1			x	Privat	B	k.A.	
1121	64-03	Rot	Schwendi	Ausleitungswehr Sägewerk Schwendi	Sägewerk				x	Privat	C	k.A.	
1123	64-03	Rot	Gutenzell-Hürbel	Wehr WKA Weitenbühl	Weitenbühl					Privat	C	k.A.	
3968	64-03	Rot	Erolzheim	Absturz Edelbeuren	Edelbeuren	1				Land	A	k.A.	
1126	64-03	Rot	Erolzheim	Wehr WKA Edelbeuren	Edelbeuren	2				Land	B	k.A.	
1128	64-03	Rot	Erolzheim	Ausleitungswehr WKA Bechtenrot und Herrenmühle	Bechtenrot				x	Land	B	k.A.	
505	64-03	Rot	Kirchdorf an der Iller	2 Sohlabstürze bei Binnrot	Binnrot	1				Land	A	k.A.	
504	64-03	Rot	Berkheim	Sohlabsturz unterhalb Eichenberg	uh Eichenberg	1				Land	A	k.A.	
1129	64-03	Rot	Berkheim	Ausleitungswehr Grabenmühle und WKA Binnrot	Eichenberg				x	Privat	C	k.A.	
1130	64-03	Rot	Rot an der Rot	Ausleitungswehr Sägewerk und WKA Zell	Zell				x	Privat	C	k.A.	
1125	64-03	Sägebach	Gutenzell-Hürbel	Ausleitungswehr Kunstmühle und Sägewerk	Gutenzell	1			x	Land	C	k.A.	
1131	64-03	Laubach	Gutenzell-Hürbel	Rohrdole bei (ehemaligem) HRB	Rohrdole	1				Kommune	A	k.A.	
185	64-03	Stetten	Achstetten	Wehr HWE Bauernvereinsmühle Stetten	BV-Mühle	1			x	Privat	C	k.A.	
173	64-03	Schmiehe	Hüttisheim	Betonabsturz Hüttisheim	Betonabsturz	1				Kommune	B	k.A.	
161	64-04	Aitrach	Aichstetten	Ausleitungswehr WKA Aichstetten	Aichstetten	1			x	Land	C	k.A.	
5092	64-05	Iller	Tannheim	Ausleitungswehr zum Illerkanal	Tannheim	1				Privat	C	k.A.	
5090	64-05	Iller	Tannheim	Schwelle Mooshausen	Westerhart	1		x		Land	D	k.A.	
5089	64-05	Iller	Aitrach	Ausleitungswehr zum Illerkanal	Mooshausen	1				Privat	C	k.A.	
1138	64-05	Weihung	Illerkirchberg	Ausleitungswehr WKA Illerkirchberg	Illerkirchberg				x	Privat	C	k.A.	
1139	64-05	Weihung	Staig	Ausleitungswehr Getreidemühle Steinberg	Getreidemühle				x	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			

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 64	Datenstand: 09 / 2008
	Maßnahmen "Wasserhaushalt"	

Maßnahmen-Nr.	Wasserkörper-Nr.	Gewässer	Gemeinde	Langname	Kurzname	weitere Ziele			Maßnahmenträger
						Herstellung Durchgängigkeit	Reduktion Rückstau	Verbesserung Gewässergüte	
1120	64-03	Rot	Schwendi	Ausleitungswehr WKA Firma Schilling	Schilling				Privat
780	64-04	Aitrach	Aitrach	Ausleitungswehr WKA Aitrach	Aitrach	x			Privat

Anhang Tab. A 7.1.6	TBG 64										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			
778	6-05	Donau	Uferrenaturierung Jungfraustück	Jungfraustück	2588,57	2589,15						k.A.
785	6-05	Donau	Dammrückverlegung Hirschhalde	Hirschhalde	2593,00	2595,00				Land	E	k.A.
3910	64-01	Riß	Renaturierung Rißmündung	Rißmündung	0,00	0,63				Land	C	k.A.
156	64-01	Riß	Rißbaulandschaft Teil 2	Rißstissen 2	6,00	7,00				Land	C	k.A.
3913	64-01	Riß	Gewässerentwicklungskorridor Niederkirch	GEK Riß 1	7,00	9,00				Land	C	k.A.
3914	64-01	Riß	Gewässerentwicklungskorridor Schemmerberg	GEK Riß 2	12,50	13,20				Land	C	k.A.
3915	64-01	Riß	Gewässerentwicklungskorridor Schemmerhofen - Warthausen	GEK Riß 3	15,37	22,47				Land	E	k.A.
154	64-01	Riß	Ufergestaltung Liebherr	Liebherr	27,75	27,89				Land	A	k.A.
5097	64-01	Riß	B 30 Appendorf-Biberach 3b	Appendorf B	31,85	31,95				Bund	B	k.A.
3916	64-01	Riß	Gewässerentwicklungskorridor Schweinhausen	GEK Riß 4	31,95	34,44				Land	D	k.A.
3917	64-01	Riß	Gewässerentwicklungskorridor Lindenweiher	GEK Riß 5	34,44	38,94				Kommune	D	k.A.
3918	64-01	Federbach	Gewässerentwicklungskorridor Federbachmündung	GEK Federbach	0,00	0,50				Kommune	B	k.A.
3919	64-01	Umlach	Gewässerentwicklungskorridor Ummendorf	GEK Umlach 1	0,60	1,30	x			Kommune	C	k.A.
3920	64-01	Umlach	Gewässerentwicklungskorridor Ummendorf - Fischbach	GEK Umlach 2	3,45	4,45				Kommune	C	k.A.
5132	64-01	Umlach	L 307 Awengen-Fischbach	Boflitz	6,88	7,00	x			Land	B	k.A.
3921	64-01	Umlach	Gewässerentwicklungskorridor Awengen	GEK Umlach 3	7,30	9,40				Kommune	C	k.A.
3922	64-01	Umlach	Gewässerentwicklungskorridor Eberhardzell - Ampfelbronn	GEK Umlach 4	10,40	17,69	x			Kommune	E	k.A.
3923	64-01	Assm. Mühlbach	Gewässerentwicklungskorridor Mündung Aßm. Mühlbach	GEK Mühlbach	0,00	0,30				Kommune	B	k.A.
479	64-02	Dischinger Bach	Ortslage Oberdischingen	Oberdischingen	1,20	1,50				Kommune	C	k.A.
3924	64-02	Rottum	Gewässerentwicklungskorridor Überleitung - B30	GEK Rottum 1	4,39	9,50				Kommune	E	k.A.

3926	64-02	Rottum	Gewässerentwicklungskorridor Laupheim - Baustetten	GEK Rottum 2	12,00	13,20				Kommune	C	k.A.
3927	64-02	Rottum	Gewässerentwicklungskorridor Baustetten - Mietingen	GEK Rottum 3	14,00	15,86	x			Kommune	C	k.A.
3928	64-02	Rottum	Gewässerentwicklungskorridor Mieteingen - Schönebürg	GEK Rottum 4	16,83	20,67				Kommune	D	k.A.
3929	64-02	Dürnach	Gewässerentwicklungskorridor Mündung - B30	GEK Dürnach	0,00	10,14				Kommune	E	k.A.
5129	64-02	Dürnach	L 259 Laupheim	Bibrisee	2,06	2,26				Land	B	k.A.
3930	64-03	Rot	Gewässerentwicklungskorridor Stetten	GEK Rot 1	2,40	6,10				Land	D	k.A.
3932	64-03	Rot	Gewässerentwicklungskorridor Achstetten - Bronnen	GEK Rot 2	7,00	7,90				Land	C	k.A.
3933	64-03	Rot	Gewässerentwicklungskorridor Bronnen - Burgrieden	GEK Rot 3	8,20	9,60				Land	C	k.A.
3934	64-03	Rot	Gewässerentwicklungskorridor Rot	GEK Rot 4	11,00	13,81				Land	D	k.A.
155	64-03	Rot	Ufergestaltung Orsenhausen	Orsenhausen	13,83	14,36				Land	B	k.A.
807	64-03	Rot	Umgestaltung Bußmannshausen	Bußmannshausen	15,20	16,20	x		x	Land	B	k.A.
3935	64-03	Rot	Gewässerentwicklungskorridor Schafhausen - Schwende	GEK Rot 5	16,20	17,20				Land	C	k.A.
364	64-03	Rot	Dietenbronn - Huggenlaubach	Schwendi	19,91	21,46				Land	C	k.A.
3936	64-03	Rot	Gewässerentwicklungskorridor Gutenzell - Edelbeuren	GEK Rot 6	26,79	29,84				Land	C	k.A.
3937	64-03	Rot	Gewässerentwicklungskorridor Edelbeuren - Zell	GEK Rot 7	30,21	36,93				Land	E	k.A.
459	64-03	Erlenbach	Erbach (vor Ortslage)	Erbach	2,43	2,73				Kommune	C	k.A.
468	64-05	Mauchenbach	Offenlegung Kirchberg	Kirchberg	1,37	1,87				Kommune	C	k.A.

Kostenkategorie:	
B	> 10.000 bis 50.000
C	> 50.000 bis 250.000
D	>250.000 bis 500.000
E	>500.000

Anhang Tabelle A 7.1.9	TBG 64							Datenstand:		
	Programmstrecken							09 / 2008		

Programm- strecken-Nr.	Wasserkörper-Nr.	Gewässer	Langname	Kurzname	Basisstationierung von (km)	Basisstationierung bis (km)	zuständige Dienststelle	Ziel Durchgängigkeit	Ziel Wasserkraft (Ausleitung)	Ziel Gewässerstruktur
14	6-05	Donau	Illermündung - Wiblingen	64DON 1	2588,11	2590,36	RPTU	x	x	x
42	6-05	Donau	Hirschhalde - Ersingen	64DON 2	2593,00	2601,81	RPTU			x
163	64-01	Viehsaumgraben	Viehsaumgraben	64VIE	0,00	1,19	RPTU	x	x	
65	64-01	Riß	Mündung (Rißkanal)	64RIS 0	0,00	3,30	RPTU			x
32	64-01	Riß	Rißtissen	64RIS 1	3,30	4,51	RPTU	x	x	
66	64-01	Riß	Niederkirch	64RIS 2	7,00	9,00	RPTU			x
33	64-01	Riß	Sulmetingen - Schemmerberg	64RIS 3	9,18	14,30	RPTU	x	x	
68	64-01	Riß	Schemmerhofen	64RIS 4	15,37	20,76	RPTU			x
474	64-01	Riß	Warthausen - Birkendorf	64RIS 5	20,76	24,58	RPTU	x	x	x
69	64-01	Riß	Rißegg - Ingoldingen	64RIS 6	28,40	38,94	RPTU			x
478	64-01	Federbach	Mündung - Steinhausen	64FED	0,00	4,70	RPTU			x
481	64-01	Umlach	Jordanbad - Ampfelbronn	64UML	0,60	17,69	RPTU			x
485	64-01	Rotbach	Wolfental - Zweifelsberg	64WOL	1,96	10,92	RPTU			x
453	64-01	Hochwasserkanal	Hochwasserkanal Biberach	64HWK	0,00	0,86	RPTU	x	x	x
489	64-01	Assm. Mühlbach	Mündung - Aßmannshardt	64ASS	0,00	6,20	RPTU			x
70	64-02	Rottum	Stetten-Laupheim	64WES 1	4,39	15,86	RPTU			x
73	64-02	Rottum	Mietingen - Ochsenhausen	64WES 2	16,16	29,65	RPTU	x	x	x
570	64-02	Dürnach	Mündung - Osterried	64DÜR 1	0,00	7,40	RPTU			x
457	64-02	Dürnach	Osterried - Baltringen	64DÜR 2	7,40	11,05	RPTU	x		x
571	64-02	Dürnach	Baltringen - Wenedach	64DÜR 3	11,45	17,03	RPTU			x
35	64-03	Rot	Dellmensingen - Huggenlaubach	64ROT 1	2,40	21,72	RPTU	x	x	x
460	64-03	Rot	Gutenzell - Zell	64ROT 2	26,48	38,28	RPTU	x	x	x
580	64-03	Rot	Rot - HRB	64ROT 3	40,46	43,71	RPTU			x
583	64-03	Ölbach	Spindelwag - Wirrenweiler	64ÖLB	0,40	3,79	RPTU			x
584	64-03	Haslach	Rot - HRB	64HAS	1,00	7,33	RPTU			x

Programm- strecken-Nr.	Wasserkörper-Nr.	Gewässer	Langname	Kurzname	Basisstationierung von (km)	Basisstationierung bis (km)	zuständige Dienststelle	Ziel Durchgängigkeit	Ziel Wasserkraft (Ausleitung)	Ziel Gewässerstruktur
461	64-03	Laubach	Mündung	64LAU	0,00	3,00	RPTU	x		x
462	64-04	Aitrach	Mündung - Aitrach	64AIT 0	0,00	4,62	RPTU	x	x	
463	64-04	Aitrach	Aichstetten	64AIT 1	9,22	10,50	RPTU	x	x	
588	64-04	Aitrach	Mündung - Reichenhofen	64WUR 1	14,92	20,20	RPTU	x		x
590	64-04	Aitrach	Diepoldshofen - Brugg	64WUR 2	23,70	27,99	RPTU	x		x
464	64-05	Weihung	Illerkirchberg - Steinberg	64WEI	7,25	12,43	RPTU	x	x	

Anhang Tabelle A 7.2.1	TBG 64								Datenstand: 06 / 2008	
	MONERIS-Gebiete									

Wasserkörper-Nr.	Einzugsgebiet [km ²]		Einwohner 2006 [Anzahl]		Niederschlag WHM 1987-96 [mm]		Jahresabflussmenge [Mio. m ³ /Jahr]		Anteil Abflussmenge am Niederschlag [%]	Jahresabwasser-menge 2006 [m ³ /Jahr]	
	im WK	Gesamt (inkl. oberstrom)	im WK	Gesamt (inkl. oberstrom)	im WK	im WK	im WK	Gesamt (inkl. oberstrom)	im WK	im WK	Gesamt (inkl. oberstrom)
64-01	423	423	69.180	69.180	1.008	377	159	159	37	9.791.430	9.791.430
64-02	286	286	45.158	45.158	950	336	96	96	35	7.147.482	7.147.482
64-03	391	391	62.645	62.645	1.038	410	160	160	39	5.968.358	5.968.358
64-04	334	334	38.065	38.065	1.166	571	191	191	49	6.900.915	6.900.915
64-05	239	239	50.329	50.329	924	338	81	81	37	2.238.391	2.238.391
6-05	2	5.980	416	833.167	990	285	1	2.245	29	0	140.028.772
Gesamt im TBG	1.675		265.792		1.025	411	688		40	32.046.576	

Anhang Tabelle A 7.2.2	TBG 64	Datenstand: 06 / 2008
	Stickstoff-Einträge (MONERIS)	

Bilanzgebiet Wasserkörper-Nr.	Jahresabfluss- summe [Mio m³/Jahr]		Einträge über alle Pfade [t/Jahr]		Einträge über Einzelpfade [t/Jahr]																	
					Grundwasser (inkl. Interflow)		Drainagen		Erosion		Abschwemmung		Atmosphärische Deposition		Urbane Flächen		Kommunale Sammel- kläranlagen (2006)		Dezentrale Abwasser- behandlung		Industrielle Direktleitungen (2002)	
					im WK	Gesamt (inkl. oberstrom)	im WK	Gesamt (inkl. oberstrom)	im WK	Gesamt (inkl. oberstrom)	im WK	Gesamt (inkl. oberstrom)	im WK	Gesamt (inkl. oberstrom)	im WK	Gesamt (inkl. oberstrom)	im WK	Gesamt (inkl. oberstrom)	im WK	Gesamt (inkl. oberstrom)	im WK	Gesamt (inkl. oberstrom)
64-01	159	159	1153	1153	703	703	171	171	20	20	63	63	2	2	24	24	163	163	2	2	4	4
64-02	96	96	560	560	365	365	24	24	31	31	34	34	3	3	15	15	87	87	1	1	0	0
64-03	160	160	645	645	469	469	28	28	24	24	48	48	3	3	20	20	53	53	2	2	0	0
64-04	191	191	955	955	368	368	396	396	7	7	81	81	3	3	20	20	74	74	7	7	0	0
64-05	81	81	351	351	110	110	143	143	17	17	47	47	2	2	13	13	19	19	1	1	0	0
6-05	1	2245	4	11327	2	7238	0	1195	0	226	0	682	2	33	0	272	0	1621	0	45	0	15
Gesamt im TBG	688		3669		2017		762		98		273		15		91		396		13		4	

Anhang Tabelle A 7.2.3	TBG 64	Datenstand: 06 / 2008
	Phosphor-Einträge (MONERIS)	

Bilanzgebiet Wasserkörper-Nr.	Jahresabfluss- summe [Mio m³/Jahr]		Einträge über alle Pfade [t/Jahr]		Einträge über Einzelpfade [t/Jahr]																	
					Grundwasser (inkl. Interflow)		Drainagen		Erosion		Abschwemmung		Atmosphärische Deposition		Urbane Flächen		Kommunale Sammel- kläranlagen (2006)		Dezentrale Abwasser- behandlung		Industrielle Direktleitungen (2002)	
					im WK	Gesamt (inkl. oberstrom)	im WK	Gesamt (inkl. oberstrom)	im WK	Gesamt (inkl. oberstrom)	im WK	Gesamt (inkl. oberstrom)	im WK	Gesamt (inkl. oberstrom)	im WK	Gesamt (inkl. oberstrom)	im WK	Gesamt (inkl. oberstrom)	im WK	Gesamt (inkl. oberstrom)	im WK	Gesamt (inkl. oberstrom)
64-01	159	159	39,1	39,1	1,8	1,8	0,4	0,4	6,9	6,9	12,0	12,0	0,0	0,0	4,1	4,1	13,1	13,1	0,5	0,5	0,2	0,2
64-02	96	96	29,2	29,2	1,4	1,4	0,1	0,1	10,8	10,8	5,5	5,5	0,1	0,1	2,5	2,5	8,7	8,7	0,2	0,2	0,0	0,0
64-03	160	160	34,5	34,5	2,6	2,6	0,1	0,1	9,2	9,2	11,1	11,1	0,1	0,1	3,3	3,3	7,8	7,8	0,3	0,3	0,0	0,0
64-04	191	191	30,1	30,1	1,3	1,3	1,3	1,3	1,8	1,8	14,9	14,9	0,1	0,1	3,4	3,4	5,9	5,9	1,4	1,4	0,0	0,0
64-05	81	81	28,4	28,4	0,7	0,7	0,7	0,7	6,5	6,5	15,8	15,8	0,0	0,0	2,1	2,1	2,4	2,4	0,2	0,2	0,0	0,0
6-05	1	2245	0,1	419,0	0,0	46,3	0,0	5,1	0,0	81,1	0,0	112,2	0,0	0,6	0,0	43,1	0,0	119,1	0,0	8,7	0,0	2,9
Gesamt im TBG	688		161,3		7,9		2,6		35,2		59,3		0,3		15,3		37,9		2,5		0,2	

Anhang Tabelle A 7.2.7	TBG 64	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 Kolpingstraße	4265210000220	Biberach	LRA BC	10	33	64-01	D	2010	
2	RÜB 54 Freiburger Straße	4265210000228	Biberach	LRA BC	10	155	64-01	E	2009	
3	RÜB Donaustetten	4215210000002	EBU Ulm	Stadt Ulm	10	106	64-03	k.A.	in Betrieb	Neuberechnung Volumen
4	RKB Taubes Ried	4215210000006	EBU Ulm	Stadt Ulm	10	193	64-03	k.A.	in Betrieb	Erweiterung geplant
5	RÜB III Göggingen	4215210000004	EBU Ulm	Stadt Ulm	10	76	6-05	k.A.	in Betrieb	Neuberechnung Volumen

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

Kostenkategorie:	
D	>250.000 bis 500.000
E	>500.000

Anhang Tab. A 7.2.9	TBG 64	Datenstand: 03 / 2008
	Ergänzende Maßnahmen - Regenwasserbehandlungsanlagen	

lfd. Nr.	Relevantes Defizit Schlüssel-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 609	4265210000084	Mittelbiberach	LRA BC	10	207	64-01	C	2010	Volumenerhöhung
2		RRB Warthausen II	4265210000502	AZV Riß	LRA BC	10	3000	64-01	E	2012	Volumenerhöhung

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