



Baden-Württemberg

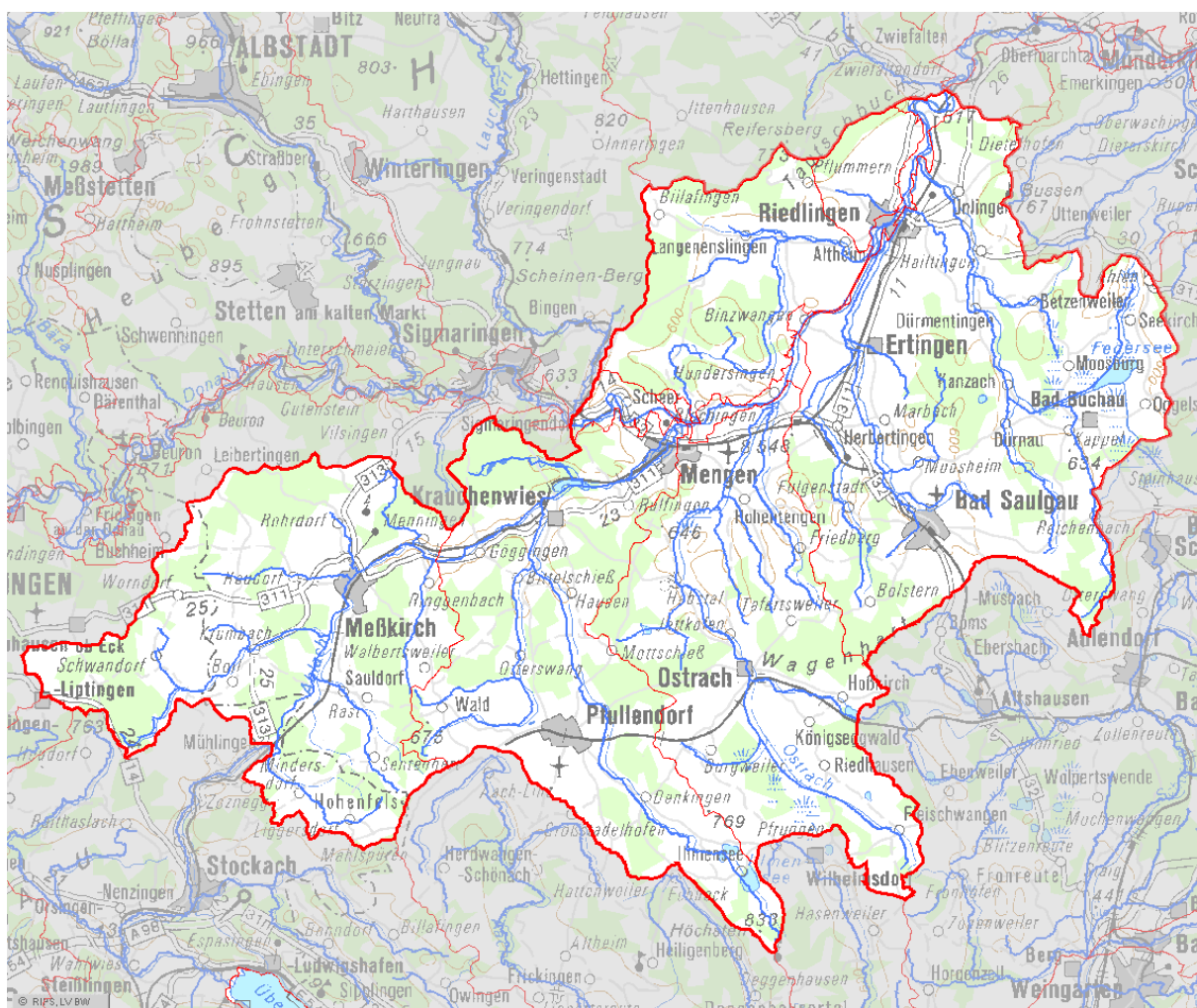
REGIERUNGSPRÄSIDIUM TÜBINGEN

 Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie

# Anlagenband

## Begleitdokumentation TBG 62

- 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

---

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

---

### **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" - entfällt

---

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	
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	
	<b>GRUNDWASSER</b>	
7.3.1	Maßnahmen Landwirtschaft - Grundwasser	

Anhang Tabelle A 1.1	<b>TBG 62</b>	Datenstand: 07 / 2007
	Flusswasserkörper	

Fluss-WK-Nr.	Flusswasserkörper-Name	prägender Gewässertyp	Fläche [km <sup>2</sup> ]	Länge Teilnetz [km]
62-01	Ablach bis inkl. Ringgenbach	2	241	82
62-02	Ablach unterh. Ringgenbach	2	218	78
62-03	Donaugebiet unterh. Ablach bis inkl. Biberbach	2	314	114
62-04	Donaugebiet unterh. Biberbach oberh. Zwiefalter Ach	2	344	124
6-03	Donau unterh. Lauchert oberh. Zwiefalter Ach	9_2	26	38
<b>Summe für das Teilbearbeitungsgebiet</b>			<b>1143</b>	<b>436</b>

<sup>2</sup> Teil eines ländergrenzenübergreifenden Wasserkörpers mit Bayern

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

Anhang Tab. A 1.2	<b>TBG 62</b>	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]	Maximale Tiefe [m]	aktuelle Nutzung
62-04	Federsee	natürlich	1	eutroph2	BC056	145	3,0	Naturschutz
62-02	Illmensee	natürlich	3	oligotroph	SIG086	66	16,5	Freizeit
<b>Summe für das Teilbearbeitungsgebiet</b>						211		

Seetyp:	
1	Voralpen, kalkreich, großes EZG, ungeschichtet
3	Voralpen, kalkreich, kleines EZG, geschichtet

Anhang Tabelle A 1.3	<b>TBG 62</b>	<b>Datenstand: 31.03.2008</b>
	<b>Grundwasserkörper</b>	

gGWK-Nr.	Gefährdeter Grundwasserkörper (gGWK) - Name	Fläche im TBG [km <sup>2</sup> ]	Anteil der Fläche des gGWK im TBG [%]	Bericht zum gGWK als Anhang im TBG Bericht Nr.
2.2	Oberschwaben-Riß	23,00	3,71	64
2.3	Oberschwaben-Wasserscheide	290,70	77,36	62
3.2	Oberschwaben-Biberbach	179,36	74,23	62
	Summe für das Teilbearbeitungsgebiet	493,05		

<b>Anhang</b>	<b>TBG 62</b>	<b>Datenstand: 31.12.2007</b>
<b>Tabelle A 2.1</b>	<b>Kommunale Einleiter (Auswahl signifikanter Anlagen)</b>	

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	6-03	SKA SCHEER	4.500	Donau	7.220	66	3.937	328
2	6-03	SKA SIGMARINGENDORF	11.900	Donau	22.850	2.981	10.235	1.093
3	6-03	SKA RIEDLINGEN	60.000	Donau	135.610	9.222	67.263	5.967
4	62-01	SKA BICHTLINGEN	2.700	Ablach	10.560	720	6.194	528
5	62-01	SKA MESSKIRCH	17.000	Ablach	47.170	6.862	31.736	3.645
6	62-02	SKA RULFINGEN	1.600	Ablach	2.660	89	2.368	89
7	62-02	SKA KRAUCHENWIES	9.500	Ablach	13.380	753	12.962	2.927
8	62-02	SKA MINGEN	26.700	Ablach	18.450	738	14.885	615
9	62-02	SKA ILLMENSEE	1.700	Andelsbach	4.600	80	4.801	340
10	62-02	SKA PFULLENDORF	18.000	Kehlbach	38.030	1.157	17.526	2.149
11	62-02	SKA WALD	1.600	Burraubach	4.930	62	1.388	771
12	62-03	SKA OSTRACH	6.000	Ostrach	24.630	282	7.601	2.182
13	62-03	SKA HOHENTENGEN	7.000	Ostrach	19.800	849	6.883	754
14	62-03	SKA KÖNIGSEGGWALD	3.000	Brühlbach	3.680	92	643	118
15	62-04	SKA BAD SAULGAU	32.000	Schwarzach	37.130	1.368	25.208	1.954
16	62-04	SKA HERBERTINGEN	5.550	Gsödbach	28.840	3.758	8.652	1.049
17	62-04	SKA BAD BUCHAU	15.000	Kanzach	33.600	1.400	18.061	1.260
<b>Auswertung für das TBG 62</b>			<b>223.750</b>		<b>453.140</b>	<b>30.479</b>	<b>240.343</b>	<b>25.769</b>

<b>Anhang</b>	<b>TBG 62</b>	<b>Datenstand: 2007</b>
<b>Tab. A 2.2</b>	<b>Industrielle Einleiter (Auswahl signifikanter Anlagen)</b>	

				<b>Jahresfrachten [kg/Jahr]</b>								
<b>Einleitertyp</b>	<b>Arbeitsstättenname</b>	<b>Name Einleitung</b>	<b>Abwärme [MWh/Jahr]</b>	<b>AOX</b>	<b>TOC</b>	<b>N gesamt</b>	<b>P gesamt</b>	<b>Chlorid</b>	<b>Cr gesamt</b>	<b>Cu gesamt</b>	<b>Ni gesamt</b>	<b>Zn gesamt</b>
Indirekt	Allgäuland Käsereien	SKA Riedlingen			147.000	24.000	16.500					

Anhang Tabelle A 3.1	TBG 62	Datenstand: Oktober 2008
	Wasserschutzgebiete (WSG)	

Lfd-Nr.	WIBAS-Nr.	Name	WSG Nr.	Status	Fläche [ha]	Fläche im TBG [ha]
1	3350000000070	WSG QU. WINKELLOH, OHRENBERG U. KIMMIBRUN	335070	festgesetzt	75,94	29,22
2	3350000000132	WSG TB STEINRAUSEN, Liggersdorf	335076	festgesetzt	7,52	7,52
3	3350000000077	WSG TB BRÜHL, Liggersdorf	335077	festgesetzt	57,55	57,55
4	3350000000080	WSG QUELLFASSG. FUCHSBÜHL, Kalkofen	335080	festgesetzt	16,09	16,09
5	3350000000134	WSG TB GERHARDSBRUNNEN, Gallmannsweil	335081	festgesetzt	400,17	375,36
6	3350000000083	WSG QU. WEIHERH., BRUNNENBACHT. U. TB GEIGE	335083	festgesetzt	171,80	14,43
7	4250000000051	WSG 13 REUTLINGENDORF OBERMARCHTAL (NEU)	425013	festgesetzt	1057,94	910,49
8	4260000000063	WSG LANGENENSLINGEN/WILFLINGEN, GDE. LANG	426001	festgesetzt	2964,85	2779,90
9	4260000000005	WSG RODEN, ST. RIEDLINGEN	426007	festgesetzt	814,67	814,67
10	4260000000006	WSG ZAUNWIESEN, WALDHAUSEN, GDE. ALTHEIM	426008	festgesetzt	94,22	94,22
11	4260000000008	WSG DONAUTAL (SODEN), GDE. ERTINGEN	426010	festgesetzt	502,39	502,39
12	4260000000009	WSG BUCHAUER BÄUMLE, GDE. ERTINGEN	426011	festgesetzt	109,27	109,27
13	4260000000010	WSG NEUFRA, ST. RIEDLINGEN	426012	festgesetzt	16,79	16,79
14	4260000000011	WSG HEUDORF, GDE. DÜRMENTINGEN	426013	festgesetzt	31,14	31,14
15	4260000000015	WSG UNLINGEN, GDE. UNLINGEN	426017	festgesetzt	286,00	286,00
16	4260000000021	WSG NUIBERT (BERBERBÜHL), GDE. DÜRMENTING	426023	festgesetzt	65,46	65,46
17	4260000000023	WSG MOOSBURG, GDE. MOOSBURG	426025	festgesetzt	4,45	4,45
18	4260000000025	WSG HOPFENBACH, ZV WV ATZENBERGGRUPPE	426027	festgesetzt	31,14	31,14
19	4260000000026	WSG SATTENBEURER FELD, ST. BAD SCHUSSENRI	426029	festgesetzt	1108,30	661,02
20	4260000000028	WSG EICHEN, WV ZV AHLENBRUNNENGRUPPE	426031	festgesetzt	677,22	204,75
21	4260000000029	WSG ALBERWEILER, ZV WV JUNGHOLZGRUPPE	426032	festgesetzt	2719,01	0,04
22	4260000000064	WSG BINZWANGEN, GDE. ERTINGEN	426106	festgesetzt	101,54	101,54
23	4260000000086	WSG BERGQUELLE, GDE. LANGENENSLINGEN	426137	festgesetzt	62,11	60,92
24	4260000000104	WSG HUBHOLZ, GDE. DÜRMENTINGEN	426146	festgesetzt	708,32	708,32
25	4260000000105	WSG Stockwiesen - Alleshausen	426147	festgesetzt	1658,14	1602,74
26	4350000000145	WSG DEGGENHAUSERTAL-WITTENHOFEN	435138	festgesetzt	2365,13	0,57
27	4360000000152	WSG UNTERE WIESEN	436063	festgesetzt	389,97	389,97
28	4360000000154	WSG WILHELMSDORF	436065	festgesetzt	368,32	12,33
29	4360000000161	WSG FLEISCHWANGEN	436068	festgesetzt	384,52	384,06
30	4360000000136	WSG BOOS BADHAUS	436127	festgesetzt	42,21	22,48
31	4370000000010	WSG SCHEER - LAUCHERTHAL	437007	festgesetzt	131,78	112,28
32	4370000000017	WSG MESSKIRCHER STRASSE	437014	festgesetzt	309,55	309,55

Anhang Tabelle A 3.1	TBG 62	Datenstand: Oktober 2008
	Wasserschutzgebiete (WSG)	

Lfd-Nr.	WIBAS-Nr.	Name	WSG Nr.	Status	Fläche [ha]	Fläche im TBG [ha]
33	4370000000018	WSG NEUNBRUNNEN	437015	festgesetzt	687,04	687,04
34	4370000000019	WSG STEIGE	437016	festgesetzt	250,64	250,64
35	4370000000020	WSG ERLNSTAUDEN	437017	festgesetzt	135,62	135,62
36	4370000000021	WSG BIERSTETTEN/SCHWEMMER ESCH	437018	festgesetzt	296,69	281,06
37	4370000000022	WSG BONDORF	437019	festgesetzt	27,17	27,17
38	4370000000023	WSG MANNSGRAB II	437020	festgesetzt	168,73	168,44
39	4370000000124	WSG WAGENHAUSERTAL II	437021	festgesetzt	1277,37	1227,10
40	4370000000025	WSG STEINWIESEN	437022	festgesetzt	228,96	228,96
41	4370000000131	WSG EICHEN	437023	festgesetzt	58,43	58,43
42	4370000000130	WSG BREMEN	437024	festgesetzt	11,28	11,28
43	4370000000028	WSG ENZKOFEN	437025	festgesetzt	18,40	18,40
44	4370000000116	WSG EIMUEHLE	437026	festgesetzt	364,71	364,71
45	4370000000117	WSG REPPERWEILER	437027	festgesetzt	116,52	116,52
46	4370000000127	WSG URSENDORF	437028	festgesetzt	49,55	49,55
47	4370000000032	WSG ESCHENDORF	437029	festgesetzt	213,77	213,77
48	4370000000129	WSG OBERLAUSHEIM II	437033	festgesetzt	0,84	0,84
49	4370000000038	WSG MOTTSCHIESS (ORT)	437035	festgesetzt	77,77	77,77
50	4370000000040	WSG OTTERSWANG	437037	festgesetzt	29,49	29,49
51	4370000000041	WSG LITZELBACH	437038	festgesetzt	660,29	617,37
52	4370000000045	WSG BRUNNLOCH, BICHTLINGEN	437042	festgesetzt	95,92	95,92
53	4370000000054	WSG KATZENSTEIGE	437051	festgesetzt	568,31	568,31
54	4370000000122	WSG JETTKOFEN	437052	festgesetzt	1895,19	1895,19
55	4370000000056	WSG LICHTWIESEN	437053	festgesetzt	25,96	25,96
56	4370000000058	WSG SENTENHART	437055	festgesetzt	30,11	30,11
57	4370000000121	WSG RAINBRUNNEN	437058	festgesetzt	1633,69	113,04
58	4370000000062	WSG KÖSTENTAL - LELLER	437059	festgesetzt	1996,75	1996,75
59	4370000000065	WSG FRANZOSENÄCKER/QF BURREN	437062	festgesetzt	85,85	85,85
60	4370000000066	WSG HIPFELSBERG	437063	festgesetzt	29,25	29,25
61	4370000000067	WSG HAUWIESEN/STEINERNE BRUNNEN	437064	festgesetzt	236,84	236,84
62	4370000000068	WSG GÜNZKOFEN	437065	festgesetzt	82,64	82,64
63	4370000000069	WSG BIRKHÖFE	437066	festgesetzt	350,46	350,46
64	4370000000080	WSG SPITZBREITE	437077	festgesetzt	768,18	768,18

Anhang Tabelle A 3.1	<b>TBG 62</b>	Datenstand: Oktober 2008
	Wasserschutzgebiete (WSG)	

Lfd-Nr.	WIBAS-Nr.	Name	WSG Nr.	Status	Fläche [ha]	Fläche im TBG [ha]
65	4370000000082	WSG BRANDWIESEN	437079	festgesetzt	880,76	880,76
66	4370000000084	WSG ROTHER PLATZ / ROTHER HARDT	437081	festgesetzt	257,00	257,00
67	4370000000085	WSG RÜCKHAU	437082	festgesetzt	5315,26	621,49
68	4370000000086	WSG WALKE	437083	festgesetzt	9,80	9,80
69	4370000000087	WSG ROSNA	437084	festgesetzt	43,02	43,02
70	4370000000088	WSG FOHRENSTOCK - KOHLHAU	437085	festgesetzt	241,65	241,65
71	4370000000090	WSG ILLWANGEN	437087	festgesetzt	51,24	48,75
72	4370000000091	WSG GLASHÜTTEN	437088	festgesetzt	23,61	3,98
73	4370000000092	WSG HILPENSBERG	437089	festgesetzt	89,81	78,05
74	4370000000094	WSG SCHLICHTEN	437091	festgesetzt	787,45	787,45
75	4370000000095	WSG ANDELSBACHTAL	437092	festgesetzt	1839,47	1839,47
76	4370000000096	WSG KALTENBRUNNENWIESEN/PAULT	437093	festgesetzt	1397,29	365,42
77	4370000000098	WSG ALBERGASSE	437095	festgesetzt	458,10	458,10
78	4370000000128	WSG HOLZWIESEN	437097	festgesetzt	1478,79	1476,88
		<b>Summe TBG 62:</b>	<b>78 WSG'e</b>			<b>28671,14</b>
		<b>Gesamtfläche TBG:</b>	<b>114292 ha</b>			
		<b>Anteil Fläche WSG zur Gesamtfläche des TBG:</b>				<b>25,1 %</b>

Anlage Tabelle A 3.2	TBG 62	Datenstand: Oktober 2008
	Künstliche Wanderhindernisse nach Aquakulturrichtlinie	

Lfd. Nr.	UIS- ID	Bauwerk	Gewässer-ID	Gewässer	Basistationierung / Flusskilometer	zugelassen / geplant
21	590000000350	SBW	6921	Ringgenbach	3,424	zugelassen
23 / 1	590000000220	RBW	6870	Leerschuss	0,156	zugelassen
23 / 2	610000000225	RBW	12461	Andelsbach	9,190	zugelassen
24	590000000331	RBW	6736	Biberbach	8,503	zugelassen
22	590000000184	WKA	12505	Sodenbach	12,502	zugelassen

**Anhang  
Tabelle A 3.3****TBG 62  
Badegewässer / Badestellen****Datenstand: 2008**

<b>Lfd. Nr.</b>	<b>Bade- stellennr.</b>	<b>Badestellenname</b>	<b>See-WK</b>	<b>Ort (Orientierung)</b>
1	BC 014	Schwarzachtaler See		Ertingen
2	RV 020	Königseggsee, Hoßkircher Strand		Hoßkirch
3	SIG 003	Freibad Illmensee	Illmensee	Illmensee
4	SIG 004	Ruschweiler See		Illmensee - Ruschweiler
5	SIG 005	Strandbad Krauchenwieser See		Krauchenwies
6	SIG 006	Baggersee Lutz		Krauchenwies
7	SIG 008	Baggersee Zielfingen		Mengen - Rulfingen
8	SIG 010	Baggersee Müller		Ostrach - Jettkofen
9	SIG 011	Seepark Linzgau		Pfullendorf
10	SIG 012	Feuerlöschteich		Saulgau - Bolstern
11	SIG 013	Wagenhauser Weiher		Saulgau - Bolstern
12	SIG 014	Dorfteich		Saulgau - Friedberg
13	SIG 018	Südsee III		Mengen - Rulfingen

Anlage Tabelle A 3.4	<b>TBG 62</b>	Datenstand: 12 / 2007
	<b>Wasserabhängige FFH-Gebiete</b>	

Lfd. Nr.	Nr. FFH-Gebiet		Fläche [ha]	Fläche im TBG [ha]
1	7821-341	Gebiete um das Laucherttal	1658,29	3,72
2	7823-341	Donau zwischen Munderkingen und Riedlingen	1427,78	665,45
3	7920-341	Gebiete zwischen Sigmaringen und Meßkirch	28,95	28,95
4	7922-341	Enzkofer Ried und Mengener Riedle	103,94	103,94
5	7922-342	Donau zwischen Riedlingen und Sigmaringen	1164,25	1027,14
6	7923-341	Federsee und Blinder See bei Kanzach	2831,82	2292,36
7	8020-341	Ablach, Baggerseen und Waltere Moor	513,74	441,35
8	8023-341	Feuchtgebiete um Altshausen	1401,29	116,40
9	8024-341	Feuchtgebiete um Bad Schussenried	609,47	27,36
10	8118-341	Hegaualb	1348,69	12,56
11	8121-341	Ruhestätter Ried, Egelseeried und Taubenried	407,15	205,44
12	8122-342	Pfrunger Ried und Seen bei Illmensee	1723,52	1575,41
<b>Summe im TBG</b>				<b>6500</b>

Anhang Tabelle A 3.5	<b>TBG 62</b>	Datenstand: März 2008
	Wasserabhängige EG-Vogelschutzgebiete	

Lfd. Nr.	Nr. Vogel- schutzgeb.		Fläche gesamt [ha]	Fläche im TBG [ha]	Rastgebiet internat. Bedeutung
1	7921-401	Baggerseen Krauchenwies/Zielfingen	752,01	752,01	
2	7923-401	Federseeried	2920,31	2283,82	
3	8022-401	Pfrunger und Burgweiler Ried	2826,79	2689,58	
<b>Summe im TBG:</b>				<b>5725</b>	

Anhang Tabelle A 4.1	TBG 62	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	62-01						3	6	2		x	1
2	62-02							9	3		x	1
3	62-03		≥ 1	≥ 1		1	3	8	2		x	
4	62-04							8	3		x	2
5	6-03	2	≥ 1	≥ 1		1		1	1		x	
Summe		2			0	2	6	32	11	0		4

Anhang Tabelle A 4.2	TBG 62	Datenstand: 04 / 2007
	Überwachung Seewasserkörper	

Ifd.Nr.	Bezug zum Fluss- WK-Nr.	Name	Überblicksweise Überwachungsstellen						Operative Überwachungsstellen					
			Fischfauna	Makrozoobenthos	Makrophyten und Phytobenthos	Phytoplankton	Hydromorphologie	Chemie und physik.-chemisch	Fischfauna	Makrozoobenthos	Makrophyten	Phytoplankton	Hydromorphologie	Chemie und physik.-chemisch
1	62-02	Illmensee		x	x	x	x	x						
2	62-04	Federsee									x	x	x	x

Anhang Tab. A 7.1.3	TBG 62		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			
123	6-03	Donau	Scheer, Stadt	Ausleitungswehr WKA Jakobstal	Jakobstal	1				x	Privat	C	k.A.
124	6-03	Donau	Scheer, Stadt	Ausleitungswehr WKA Scheer	Stadtwehr	1				x	Privat	C	k.A.
125	6-03	Donau	Scheer, Stadt	Ausleitungswehr ehemalige Papierfabrik	Papierfabrik	1				x	Privat	C	k.A.
402	62-01	Ablach	Meßkirch, Stadt	ehemalige WKA	Igelswies	1					Kommune	B	k.A.
991	62-01	Ablach	Meßkirch, Stadt	Mühle Schnerklingen	Mühle						Privat	C	k.A.
462	62-01	Heudorfer Dorfbach	Meßkirch, Stadt	Ausleitungswehr Mauchenmühle	Mauchenmühle	1				x	Kommune	B	k.A.
387	62-02	Ablach	Mengen, Stadt	E-Werk Mengen	E-Werk	2					Kommune	B	k.A.
416	62-02	Ablach	Mengen, Stadt	Scheidebauwerk	Teiler	1				x	Kommune	B	k.A.
356	62-02	Ablach	Krauchenwies	Ausleitungswehr WKA Krauchenwies	Krauchenwies	1				x	Privat	C	k.A.
357	62-02	Ablach	Krauchenwies	Ausleitungswehr WKA Göggingen	Göggingen	1				x	Privat	C	k.A.
995	62-02	Andelsbach	Krauchenwies	Absturz bei Brücke L 456	Landesstraße	1					Kommune	B	k.A.
994	62-02	Kaiser	Krauchenwies	Wehr WKA Krauchenwies	Krauchenwies						Privat	C	k.A.
355	62-02	Triebwerk Stark	Mengen, Stadt	Ausleitungswehr WKA Mühle Rulfingen	Rulfingen	1		x		x	Privat	C	k.A.
1026	62-02	Mengener Ablach	Mengen, Stadt	ehemaliges Wehr Walkmühle	Walkmühle	1				x	Kommune	B	k.A.
1027	62-02	Mengener Ablach	Mengen, Stadt	Wehr ehemalige Spitalmühle	Spitalmühle	1				x	Kommune	C	k.A.
1028	62-02	Mengener Ablach	Mengen, Stadt	Wehr Grabenmühle	Grabenmühle	1				x	Privat	B	k.A.
1029	62-02	Mengener Ablach	Mengen, Stadt	Wehr ehemalige Getreidemühle	Freibad	1					Kommune	C	k.A.
380	62-03	Ostrach	Hohentengen	Wehr WKA Ostrachmühle	Ostrachmühle	1					Privat	C	k.A.
382	62-03	Ostrach	Hohentengen	Wehr WKA Riedsäge	Riedsäge	1					Privat	D	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			
383	62-03	Ostrach	Hohentengen	Ausleitungswehr WKA Riedmühle	Riedmühle	1				x	Privat	C	k.A.
384	62-03	Ostrach	Hohentengen	Wehr HWE WKA Beizkofen	Beizkofen	1				x	Privat	C	k.A.
385	62-03	Ostrach	Hohentengen	Ausleitungswehr Genossenschaftsmühle Bremen	Bremen (unten)	1				x	Privat	C	k.A.
386	62-03	Ostrach	Hohentengen	Ausleitungswehr Sägewerk Bremen	Bremen (oben)	1				x	Privat	C	k.A.
177	62-03	Ostrach	Ostrach	Ausleitungswehr Eimühle	Eimühle	1				x	Kommune	B	k.A.
403	62-03	Ostrach	Ostrach	Ausleitungswehr WKA Einhart	Einhart	1				x	Privat	C	k.A.
379	62-03	Hochwasserkanal	Herbertingen	Wehr HWE Mühle Buck	Mühle Buck	1				x	Privat	C	k.A.
996	62-03	Biberbach	Altheim	Ausleitungswehr WKA Altheim (unten)	Altheim unten					x	Privat	C	k.A.
997	62-03	Biberbach	Altheim	Wehr WKA Altheim (Mitte)	Altheim Mitte						Privat	C	k.A.
998	62-03	Biberbach	Altheim	Ausleitungswehr WKA Altheim (oben)	Altheim oben	1				x	Privat	C	k.A.
999	62-03	Biberbach	Langenenslingen	Ausleitungswehr WKA Andelfingen (unten)	uh Andelfingen					x	Privat	C	k.A.
1000	62-03	Biberbach	Langenenslingen	Ausleitungswehr ehemalige WKA Andelfingen (Mitte)	in Andelfingen					x		A	k.A.
1001	62-03	Biberbach	Langenenslingen	Ausleitungswehr WKA Andelfingen (oben)	oh Andelfingen					x	Privat	B	k.A.
1002	62-03	Biberbach	Langenenslingen	Ausleitungswehr ehemalige Sägemühle	Sägemühle					x		A	k.A.
1003	62-03	Biberbach	Langenenslingen	Ausleitungswehr ehemalige WKA Andelfingen (Mitte)	in Andelfingen							B	k.A.
1004	62-03	Biberbach	Langenenslingen	Wehr HWE WKA Langenenslingen (unten)	uh L-enslingen					x	Privat	C	k.A.
1005	62-03	Biberbach	Langenenslingen	Wehr HWE ehemalige WKA Langenenslingen (Mitte)	in L-enslingen							B	k.A.
1006	62-03	Biberbach	Langenenslingen	WKA Langenenslingen (oben)	Fischzucht					x	Privat	C	k.A.
1019	62-04	Schwarzach	Ertingen	Wehr Nahmühle	Nahmühle	1					Privat	C	k.A.
1020	62-04	Schwarzach	Herbertingen	Schwelle ehemalige Talmühle	Talmühle	2					Kommune	B	k.A.
348	62-04	Schwarzach	Herbertingen	ehemaliges Wehr WKA Ölmühle	Ölmühle	1					Kommune	B	k.A.
419	62-04	Hochwasserkanal	Herbertingen	Ausleitungswehr WKA Marbach	AlteSchwarzach	1		x		x	Kommune	D	k.A.
377	62-04	Riedmühle	Ertingen	Wehr HWE Riedmühle	Riedmühle	1					Privat	B	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			
374	62-04	Kanzach	Riedlingen, Stadt	Wehr Fischersmühle	Fischersmühle	2					Privat	C	k.A.
375	62-04	Kanzach	Unlingen	Wehr WKA Kernmühle	Kernmühle	1					Privat	C	k.A.
376	62-04	Kanzach	Unlingen	Ausleitungswehr WKA Sägewerk	Sägewerk	1				x	Privat	C	k.A.
404	62-04	Kanzach	Dürmentingen	Absturz ehemalige WKA	Hailtingen	1					Kommune	B	k.A.
405	62-04	Kanzach	Dürmentingen	Ausleitungswehr WKA Dürmentingen (unten)	Ortsausgang	1				x	Privat	C	k.A.
406	62-04	Kanzach	Dürmentingen	Ausleitungswehr WKA Dürmentingen (oben)	Ortseingang	1				x	Privat	C	k.A.
408	62-04	Kanzach	Kanzach	Absturz Kanzach	Absturz	1					Kommune	B	k.A.
409	62-04	Kanzach	Bad Buchau, Stadt	Federseewehr	Federseewehr	1					Land	B	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 7.1.6	TBG 62										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			
2192	6-03	Donau	Binzwangen - Hunderingen	Sanierung	2658,30	2661,10				Land	E	k.A.
3879	62-01	Ablach	Gewässerentwicklungskorridor Bichtlingen	GEK Ablach 4	24,20	26,93				Kommune	D	k.A.
3880	62-01	Ringgenbach	Gewässerentwicklungskorridor Ringgenbach	GEK Ringgenb.	0,25	2,07				Kommune	C	k.A.
3877	62-02	Ablach	Gewässerentwicklungskorridor Ablach	GEK Ablach 2	10,70	12,70				Kommune	C	k.A.
3878	62-02	Ablach	Gewässerentwicklungskorridor Göggingen - Igelswies	GEK Ablach 3	14,98	19,78				Kommune	D	k.A.
3881	62-02	Andelsbach	Gewässerentwicklungskorridor Andelsbach	GEK Andelsbach	1,13	10,05	x			Kommune	E	k.A.
3882	62-02	Kehlbach	Gewässerentwicklungskorridor Kehlbach	GEK Kehlbach	0,00	6,51	x			Kommune	E	k.A.
3876	62-02	Mengener Ablach	Gewässerentwicklungskorridor Mengener Ablach	GEK Ablach 1	2,24	4,24				Kommune	C	k.A.
3883	62-03	Ostrach	Gewässerentwicklungskorridor Ostrachmündung	GEK Ostrach 1	0,00	0,70				Kommune	C	k.A.
3884	62-03	Ostrach	Gewässerentwicklungskorridor Weitried	GEK Ostrach 2	2,30	3,60				Kommune	C	k.A.
3885	62-03	Ostrach	Gewässerentwicklungskorridor Bremen - Eimühle	GEK Ostrach 3	8,01	11,70				Kommune	D	k.A.
3886	62-03	Ostrach	Gewässerentwicklungskorridor Einhart - Wangen	GEK Ostrach 4	13,10	14,50				Kommune	C	k.A.
3888	62-03	Ostrach	Gewässerentwicklungskorridor Pfrunger Ried	GEK Ostrach 5	18,70	26,91				Kommune	E	k.A.
4816	62-03	Tiefenbach	Tiefenbachverlegung	Tiefenbach	0,00	2,50				Kommune	D	k.A.
3889	62-03	Biberbach	Gewässerentwicklungskorridor NSG	GEK Biberbach	3,00	5,30				Kommune	C	k.A.
3890	62-04	Schwarzach	Gewässerentwicklungskorridor Mündung	GEK Schwarz. 1	0,00	1,00				Kommune	C	k.A.
3892	62-04	Schwarzach	Gewässerentwicklungskorridor Neufra	GEK Schwarz. 2	2,86	5,55				Kommune	D	k.A.
3896	62-04	Kanzach	Gewässerentwicklungskorridor Mündung - Unlingen	GEK Kanzach 1	0,00	2,60				Kommune	D	k.A.
3897	62-04	Kanzach	Gewässerentwicklungskorridor Unlingen - Göffingen	GEK Kanzach 2	3,30	3,70				Kommune	B	k.A.
3898	62-04	Kanzach	Gewässerentwicklungskorridor Hailtingen - Dürmentingen	GEK Kanzach 3	5,24	8,50				Kommune	D	k.A.

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			
3900	62-04	Kanzach	Gewässerentwicklungskorridor Kanzach	GEK Kanzach 4	13,10	14,50				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 62							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
397	6-03	Donau	Donauwiesen	62DON 0	2645,87	2650,38	RPTU			x
400	6-03	Donau	Erosionsstrecken	62DON 1	2653,77	2664,92	RPTU			x
19	6-03	Donau	Ablachmündung - Scheer	62DON 2	2667,10	2673,54	RPTU	x	x	x
52	62-01	Ablach	Ringgenbach-Meißkirch	62ABL 3	15,87	19,78	RPTU	x		x
389	62-01	Ablach	Meißkirch - Sauldorf	62ABL 4	22,22	26,93	RPTU	x		x
407	62-01	Krumbach	Krumbach	62KRU	3,03	8,00	RPTU			x
409	62-01	Ringgenbach	Ringgenbach	62RIN	0,25	2,07	RPTU			x
25	62-02	Ablach	Mündung - Mengen	62ABL 0	0,00	0,94	RPTU	x		
396	62-02	Ablach	Mengen - Krauchenwies	62ABL 1	4,79	8,13	RPTU	x	x	
48	62-02	Ablach	Ablach - Ringgenbach	62ABL 2	10,70	15,87	RPTU	x		x
391	62-02	Andelsbach	Krauchenwies - Kehlbachmündung	62AND 1	1,05	3,18	RPTU	x		x
53	62-02	Andelsbach	Kehlbachmündung - Denkingen	62AND 2	3,18	18,11	RPTU			x
405	62-02	Kehlbach	Mündung - Burraubach	62KEH	0,00	6,51	RPTU			x
47	62-02	Mengener Ablach	Mengen	62MEN	0,00	4,24	RPTU	x		x
56	62-03	Ostrach	Mündung - Riedsäge	62OST 1	0,00	3,90	RPTU	x	x	x
26	62-03	Ostrach	Riedsäge - Bremen	62OST 2	3,90	7,16	RPTU	x	x	
58	62-03	Ostrach	Enzkofen-Eimühle	62OST 3	8,01	11,70	RPTU			x
28	62-03	Ostrach	Eimühle - Einhart	62OST 4	11,74	12,84	RPTU	x	x	x
60	62-03	Ostrach	Einhart - Fleischwanger Ach	62OST 5	13,10	26,91	RPTU			x
411	62-03	Biberbach	Mündung - Quellbach	62BIB	0,00	8,90	RPTU	x		x
415	62-04	Schwarzach	Mündung - Neufra	62SCH 1	0,00	5,55	RPTU			x
29	62-04	Schwarzach	Riedmühle - Ertingen	62SCH 2	7,83	10,20	RPTU	x	x	
417	62-04	Schwarzach	Ertingen - Marbach	62SCH 3	10,20	14,53	RPTU	x	x	x
419	62-04	Sodenbach	Mündung - Herbertingen	62SOD	0,00	4,40	RPTU			x
30	62-04	Kanzach	Mündung - Dürmentingen	62KAN 1	0,00	10,30	RPTU	x	x	x

Programmstrecken-Nr.	Wasserkörper-Nr.	Gewässer	Langname	Kurzname	Basisstationierung von (km)	Basisstationierung bis (km)	zuständige Dienststelle	Ziel Durchgängigkeit	Ziel Wasserkraft (Ausleitung)	Ziel Gewässerstruktur
422	62-04	Kanzach	Kanzach	62KAN 2	13,10	14,50	RPTU			x
31	62-04	Kanzach	Kanzach - Federsee	62KAN 3	14,85	17,62	RPTU	x		

Anhang Tabelle A 7.2.1	TBG 62								Datenstand: 06 / 2008	
	MONERIS-Gebiete									

Wasserkörper-Nr.	Einzugsgebiet [km <sup>2</sup> ]		Einwohner 2006 [Anzahl]		Niederschlag WHM 1987-96 [mm]		Jahresabflussmenge [Mio. m <sup>3</sup> /Jahr]		Anteil Abflussmenge am Niederschlag [%]	Jahresabwasser-menge 2006 [m <sup>3</sup> /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)
62-01	222	222	15.530	15.530	828	211	47	47	26	3.186.017	3.186.017
62-02	217	439	26.986	26.986	938	324	70	70	35	4.705.965	4.705.965
62-03	314	314	24.835	24.835	928	316	99	99	34	2.308.256	2.308.256
62-04	344	344	47.234	47.234	865	298	103	103	34	4.554.242	4.554.242
6-03	26	3.267	6.206	475.041	912	385	10	1.240	42	7.876.281	93.131.829
<b>Gesamt im TBG</b>	<b>1.123</b>		<b>120.791</b>		<b>891</b>	<b>293</b>	<b>329</b>		<b>33</b>	<b>22.630.761</b>	

Anhang Tabelle A 7.2.2	<b>TBG 62</b>	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)
62-01	47	47	245	245	143	143	8	8	4	4	37	37	1	1	7	7	43	43	2	2	0	0
62-02	70	70	408	408	261	261	16	16	16	16	30	30	6	6	12	12	63	63	3	3	0	0
62-03	99	99	605	605	479	479	28	28	22	22	41	41	2	2	11	11	21	21	2	2	0	0
62-04	103	103	675	675	528	528	38	38	8	8	29	29	4	4	16	16	50	50	2	2	0	0
6-03	10	1240	232	6143	105	4085	4	323	1	113	2	351	0	17	2	152	118	1076	0	27	0	0
Gesamt im TBG	329		2164		1516		95		50		138		13		47		294		10		0	

Anhang Tabelle A 7.2.3	TBG 62	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)
62-01	47	47	10,0	10,0	0,5	0,5	0,0	0,0	1,6	1,6	3,4	3,4	0,0	0,0	1,1	1,1	2,9	2,9	0,4	0,4	0,0	0,0
62-02	70	117	21,4	21,4	0,8	0,8	0,0	0,0	7,5	7,5	3,8	3,8	0,1	0,1	1,9	1,9	6,6	6,6	0,7	0,7	0,0	0,0
62-03	99	99	26,2	26,2	1,4	1,4	0,1	0,1	10,0	10,0	8,0	8,0	0,0	0,0	1,7	1,7	4,7	4,7	0,4	0,4	0,0	0,0
62-04	103	103	17,0	17,0	1,4	1,4	0,1	0,1	3,1	3,1	5,1	5,1	0,1	0,1	2,5	2,5	4,4	4,4	0,5	0,5	0,0	0,0
6-03	10	1240	10,0	209,0	0,7	30,8	0,0	1,9	0,5	38,2	0,3	40,5	0,0	0,3	0,3	23,4	8,1	68,5	0,0	5,2	0,0	0,2
Gesamt im TBG	329		84,6		4,8		0,2		22,6		20,7		0,2		7,4		26,7		1,9		0,0	

Anhang Tabelle A 7.2.5	<b>TBG 62</b>	<b>Datenstand: 03 / 2008</b>
	<b>Grundlegende Maßnahmen - Kläranlagen</b>	

lfd. Nr.	Objektbezeichnung	EW	Objekt-ID	Betreiber (Gemeinde/ Zweckverband)	Zuständige Wasser- behörde	Maßnahmen- bezeichnung Schlüssel-Nr.	Wasser- körper Nr.	Kosten- kategorie	Jahr der Inbetrieb- nahme	Bemerkung
1	SKA Meßkirch	17.000	4375100000021	Stadt Meßkirch	LRA SIG	4, 9	62-02	E	2010	Erweiterung der Belebung, Fremdwassersanierung

Schlüssel-Nr.	Maßnahmenbezeichnung
4	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung sonstiger Stoffeinträge
9	Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch kommunale Abwassereinleitungen; Fremdwassersanierung

Kostenkategorie:	
E	>500.000

Anhang Tabelle A 7.2.7	<b>TBG 62</b>	<b>Datenstand: 03 / 2008</b>
	<b>Grundlegende Maßnahmen - Regenwasserbehandlungsanlagen</b>	

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 I Schnecken-PW	4375210000159	Meßkirch	LRA SIG	10	800	62-01	E	2013	lt. Abwasserkonzept 2013
2	RÜB II SchneckenPW	4375210000557	Meßkirch	LRA SIG	10	1560	62-01	E	2013	lt. Abwasserkonzept 2013
3	RÜB Oberdorf Rohrdorf	4375210000559	Meßkirch	LRA SIG	10	350	62-01	E	2009	lt. Abwasserkonzept 2009
4	RÜB Kirchstraße östlich	4375210000193	Ostrach	LRA SIG	10	140	62-03	D	2014	lt. Abwasserkonzept 2014
5	RÜB Kirchstraße westlich	4375210000194	Ostrach	LRA SIG	10	465	62-03	E	2015	lt. Abwasserkonzept 2015
6	RÜB Weilerstraße	4265210000154	Riedlingen	LRA BC	10	80	6-03	D	2012	
7	RÜB Zwiefalter Straße	4265210000155	Riedlingen	LRA BC	10	120	6-03	D	2012	
8	RÜB Bahnhof	4265210000177	Riedlingen	LRA BC	10	110	6-03	D	2012	
9	RÜB 536 Mühlwiesen	4265210000188	Unlingen	LRA BC	10	128	6-03	D	2011	

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	<b>TBG 62</b>	<b>Datenstand: 03 / 2008</b>
	<b>Ergänzende Maßnahmen - Regenwasserbehandlungsanlagen</b>	

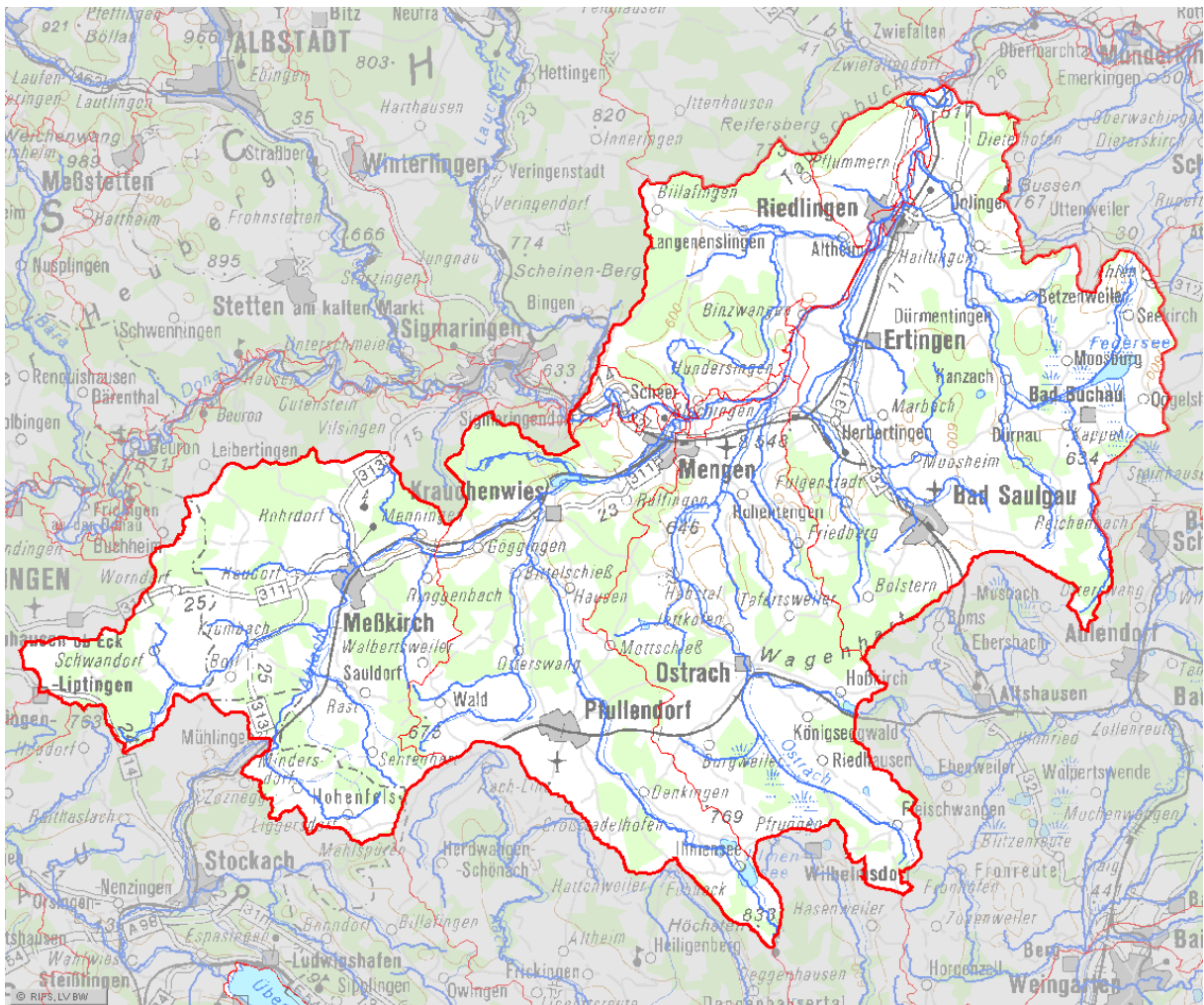
lfd. Nr.	Relevantes Defizit Schlüssel-Nr.	Objektbezeichnung	Objekt-ID	Betreiber (Gemeinde/ Zweckverband)	Zuständige Wasserbehörde	Maßnahmenbezeichnung Schlüssel-Nr.	Fehlvolumen [m³]	Wasserkörper Nr.	Kostenkategorie	Jahr der Inbetriebnahme	Bemerkung
1		RÜB Bogenweiler	4375210000202	Bad Saulgau	LRA SIG	10	300	62-04	D	2014	Rückhaltung (schwacher Vorfluter)
2		RÜB Wolfartsweiler neu	4375210000237	Bad Saulgau	LRA SIG	10	275	62-04	D		lt. Abwasserkonzeption 2010; RB (begrenzte Ableitungsmöglichkeit)

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

**Maßnahmen zur Minderung der Beeinträchtigungen durch Nitrat im gefährdeten Grundwasserkörper 2.3 – Oberschwaben - Wasserscheide**

BG Donau 60	<p>a) Maßnahmen nach SchALVO</p> <p>Die gesamte Fläche an Wasserschutzgebieten innerhalb des gefährdeten Grundwasserkörpers 2.3 Oberschwaben-Wasserscheide im Bearbeitungsgebiet beträgt 9.613 ha, wovon 5.429 ha landwirtschaftlich genutzt sind. Diese teilen sich wiederum wie folgt in Sanierungs-, Problem- und Normalgebiete auf:</p> <p>Sanierungsgebiete:        2.441 ha Problemgebiete:         1.747 ha Normalgebiete:           1.241 ha</p> <p>Die Arten der Maßnahmen ergeben sich aus den Vorgaben der SchALVO.</p> <p>b) Maßnahmen nach dem MEKA-Programm</p> <p>Im Gemeinsamen Antrag 2006 wurden für insgesamt 14.749 ha landwirtschaftliche Fläche MEKA-Maßnahmen beantragt (die beantragte Fläche kann die Fläche der gesamten vorhandenen landwirtschaftlichen Fläche übersteigen, weil manche MEKA-Maßnahmen sich nicht gegenseitig ausschließen, sondern mehrere Maßnahmen auf der selben Fläche angewandt werden können).</p> <p>N-B1:    5.851 ha N-E4:    2.446 ha N-A2:    2.472 ha N-A1:    2.204 ha N-E2:    1.859 ha N-E1:    1.845 ha N-D2:    544ha</p>
-------------	---



# Anlagenband

## Begleitdokumentation TBG 62

### - I Tabellenteil -

 Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie



## **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

---

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

---

### **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" - entfällt

---

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	
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	
	<b>GRUNDWASSER</b>	
7.3.1	Maßnahmen Landwirtschaft - Grundwasser	