



# Baden-Württemberg

REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE

*Referat 52 - Gewässer und Boden*

## Abschlussveranstaltung Waghäusel

Entwurf Juni 2008

### Maßnahmenplanung zu Punktquellen

## Einzelmaßnahmen

Gebietskulisse Waghäusel

- TBG 34 Maßnahmenplanung Kläranlagen, Regenwasserbehandlungsanlagen**  
Grundlegende Maßnahmen  
Ergänzende Maßnahmen  
Weitergehende Maßnahmen
- TBG 35 Maßnahmenplanung Kläranlagen, Regenwasserbehandlungsanlagen**  
Grundlegende Maßnahmen  
Ergänzende Maßnahmen  
Weitergehende Maßnahmen

Erläuterungen zu den Tabellen:

Defizit	Schlüssel-Nr.
Ortho-Phosphat	A
Saprobie	B
Sonstige	C

Nummerierung der Maßnahmen	Maßnahmenbezeichnung
1	Neubau und Anpassung von kommunalen Kläranlagen
2	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Stickstoffeinträge
3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge
4	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung sonstiger Stoffeinträge
5	Optimierung der Betriebsweise kommunaler Kläranlagen
6	Interkommunale Zusammenschlüsse und Stilllegung vorhandener Kläranlagen
7	Neubau und Sanierung von Kleinkläranlagen
8	Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen
9	Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch kommunale Abwassereinleitungen; Fremdwassersanierung
10	Neubau und Anpassung von Anlagen zur Ableitung, Behandlung und zum Rückhalt von Misch- und Niederschlagswasser, insbesondere RÜB
11	Optimierung der Betriebsweise von Anlagen zur Ableitung, Behandlung und zum Rückhalt von Misch- und Niederschlagswasser
12	Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch Misch- und Niederschlagswassereinleitungen; auch Messprogramme udgl.
13	Flussgebietsuntersuchung Güte; sonstige Untersuchungen (Schmutzfrachtberechnungen udgl).

**WRRL - Entwurf Maßnahmenplanung Punktquellen**  
**Grundlegende Maßnahmen - Regenbecken**

Ifd. Nr.	Objektbezeichnung	Objekt-ID	Betreiber (Gemeinde/ Zweckverband)	Zuständige Wasserbehörde	Maßnahmen- bezeichnung Schlüssel-Nr.	Fehlvolumen in m³ (ggf. geschätzt)	Betroffene Wasserkörper Nummer	Kosten- schätzung in Mio. €	Jahr der Inbetrieb- nahme	Bemerkung
1	RÜB Gernsbach, Weinau	2165210000254	Gernsbach	Landratsamt Rastatt	10	23	34-02	0,5	2016	
2	RÜB Gernsbach, Igelbachtunnel (Kurpark)	2165210000256	Gernsbach	Landratsamt Rastatt	10	180	34-02	2,0	2008	
3	RÜB Gernsbach-Obertsrot	2165210000258	Gernsbach	Landratsamt Rastatt	10	116	34-02	1,5	2016	
4	RÜB Gernsbach Hilpertsau	2165210000259	Gernsbach	Landratsamt Rastatt	10	230	34-02	1,5	2010	
5	RÜB Gernsbach-Reichental	2165210000261	Gernsbach	Landratsamt Rastatt	10	163	34-02	1,5	2014	
6	RÜB Gernsbach-Lautenbach	2165210000262	Gernsbach	Landratsamt Rastatt	10	144	34-02	1,2	2012	
7	RÜB Gaggenau, rechts der Murg 1.03a	2165210000192	Gaggenau	Landratsamt Rastatt	10	168	34-02	1,5	2010	Beckenvolumen wird nach Prüfung der Schmutzfrachtberechnung nochmal überprüft und ggfs. neu festgelegt.
8	RÜB Gaggenau, Baumbachallee	2165210000196	Gaggenau	Landratsamt Rastatt	10	50	34-02	0,5	2011	Beckenvolumen wird nach Prüfung der Schmutzfrachtberechnung nochmal überprüft und ggfs. neu festgelegt.
9	RÜB Gaggenau, Selbach	2165210000200	Gaggenau	Landratsamt Rastatt	10	102	34-02	1,0	2012	Beckenvolumen wird nach Prüfung der Schmutzfrachtberechnung nochmal überprüft und ggfs. neu festgelegt.
10	RUEB ALTHOF ALTHOF 1916 /Moosbronn	2355210000482	Gaggenau	Landratsamt Rastatt	13	50	34-04	-	-	Konkrete Maßnahmen können erst nach Abschluss der Überrechnung (Schmutzfrachtberechnung) festgelegt werden.
11	RÜB Bischweier	2165210000209	Bischweier	Landratsamt Rastatt	10	203	34-03	0,2		
12	RÜB Kuppenheim, "Am Kanaldamm"	2165210000210	Kuppenheim	Landratsamt Rastatt	10	200	34-03	0,5		
13	RÜB Rastatt-Niederbühl	2165210000212	Rastatt	Landratsamt Rastatt	13	73	34-03	-	-	Konkrete Maßnahmen können erst nach Abschluss der Überrechnung (Schmutzfrachtberechnung) festgelegt werden.
14	RÜB Rastatt-Rauental, "Am Schäfferrain"	2165210000214	Rastatt	Landratsamt Rastatt	13	58	34-03	-	-	Konkrete Maßnahmen können erst nach Abschluss der Überrechnung (Schmutzfrachtberechnung) festgelegt werden.
15	RÜB Rastatt, "Alte Kläranlage"	2165210000275	Rastatt	Landratsamt Rastatt	13	472	34-03	-	-	Konkrete Maßnahmen können erst nach Abschluss der Überrechnung (Schmutzfrachtberechnung) festgelegt werden.
16	RÜB Alte Kläranlage, Muggensturm	2165210000230	Muggensturm	Landratsamt Rastatt	13	10	34-03	-	-	Konkrete Maßnahmen können erst nach Abschluss der Überrechnung (Schmutzfrachtberechnung) festgelegt werden.
17	RÜB Durmersheim, Würmersheimerstr.(3)	2165210000221	Durmersheim	Landratsamt Rastatt	10	316	34-05	1,5	2009	

**WRRL - Entwurf Maßnahmenplanung Punktquellen**  
**Ergänzende Maßnahmen Kläranlagen**

<b>lfd. Nr.</b>	<b>Relevantes Defizit Schlüssel-Nr.</b>	<b>Objekt- bezeichnung</b>	<b>EW</b>	<b>Betreiber (Gemeinde/ Zweckverband)</b>	<b>Zuständige Wasserbehörde</b>	<b>Maßnahmen- bezeichnung Schlüssel-Nr.</b>	<b>Betroffene Wasserkörper Nummer</b>	<b>Kosten- schätzung in Mio. €</b>	<b>Bewertung</b>	<b>Jahr der Inbetrieb- nahme</b>	<b>Bemerkung</b>
1	B	KA Au am Rhein; Durmshheim	30.000	GVV Durmersheim	Landratsamt Rastatt	5	34-5	-	hoch	2008	Betriebliche Optimierung Nitrifikation, keine Investitionskosten.
2	B	KA Karlsruhe	875.000	Stadt Karlsruhe	RP Karlsruhe	4	34-6	15	sehr hoch	2008	Optimierung Nitrifikation

**WRRL - Entwurf Maßnahmenplanung Punktquellen**  
**Ergänzende Maßnahmen Regenbecken**

lfd. Nr.	Relevantes Defizit Schlüssel-Nr.	Objekt- bezeichnung	Betreiber (Gemeinde/ Zweckverband)	Zuständige Wasserbehörde	Maßnahmen- bezeichnung Schlüssel-Nr.	Betroffene Wasserkörper Nummer	Kosten- schätzung in Mio. €	Bewertung	Jahr der Inbetrieb- nahme	Bemerkung
1	B	RKB Kuppenheim, IG Neufeld, Altwasser	Kuppenheim	LRA Rastatt	10	34-3	1,0	hoch	2015	
2	B	Rheinst.- Neuburgweiler RÜB "Alte KLA"	Rheinstetten	Landratsamt Karlsruhe	12	34-5	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
3	B	Rheinst.- Neuburgweiler RÜB 16 (SKU), ehemals RÜ 16	Rheinstetten	Landratsamt Karlsruhe	12	34-5	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
4	B	Rheinst.- Mörsch, RÜB Oberer Legel (SKU + RBF)	Rheinstetten	LRA Karlsruhe	12	34-5	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
5	B	Rheinst.-Mörsch RÜB Rothgraben (Tankgr.), alte KLA	Rheinstetten	LRA Karlsruhe	12	34-5	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
6	B	Rheinst.-Mörsch RÜB 3 (SKU), ehemals RÜ 3a	Rheinstetten	LRA Karlsruhe	12	34-5	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
7	B	RÜB Au am Rhein, Kläranlage	Au am Rhein	Landratsamt Rastatt	12	34-5	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
8	B	RÜB Au am Rhein, Allmend	Au am Rhein	Landratsamt Rastatt	12	34-5	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
9	B	RÜB Au am Rhein, Goethestr.	Au am Rhein	Landratsamt Rastatt	12	34-5	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
10	B	RÜB Au am Rhein, Wehrstr.	Au am Rhein	LRA Rastatt	12	34-5	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
11	B	RÜB Durmersheim- Würmersheim, Brünnelesäcker	Durmrsheim	LRA Rastatt	12	34-5	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
12	B	RKB Lochfeld II mit nachgeschaltetem Bodenfilter	Rastatt	LRA Rastatt	10	34-5	2,0	hoch	2012	
13	B	RÜB"Saarland- straße" KA- Knielingen	Karlsruhe	Stadt Karlsruhe	12	34-6	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
14	B	RÜB"Rheinhafen" KA-Mühlburg	Karlsruhe	Stadt Karlsruhe	12	34-6	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
15	B	RÜB "Unterreit" KA- Bulach;	Karlsruhe	Stadt Karlsruhe	12	34-6	0,015	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
16	B	Ettlingen RÜB 7722 Erlenwiesen *	Ettlingen	LRA Karlsruhe	12	34-6	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).

**WRRL - Entwurf Maßnahmenplanung Punktquellen**  
**Weitergehende Maßnahmen - Regenbecken**

Objektbezeichnung	Objekt-ID	Betreiber (Gemeinde/ Zweckverband)	Zuständige Wasserbehörde	Maßnahmen- bezeichnung Schlüssel-Nr.	Fehlvolumen in m³ (ggf. geschätzt)	Betroffene Wasserkörper Nummer	Kosten- schätzung in Mio. €	Jahr der Inbetrieb- nahme	Bemerkung
RKB "Rudolf-Plank- Str.", Stadt Ettlingen	2155220000033	Ettlingen	Landratsamt Karlsruhe	10	330	34-06	0,5	2010	

**WRRL - Entwurf Maßnahmenplanung**  
**Grundlegende Maßnahmen - Kläranlagen**

<b>lfd. Nr.</b>	<b>Objektbezeichnung</b>	<b>EW</b>	<b>Objekt-ID</b>	<b>Betreiber (Gemeinde/ Zweckverband)</b>	<b>Zuständige Wasserbehörde</b>	<b>Maßnahmen- bezeichnung Schlüssel-Nr.</b>	<b>Betroffene Wasserkörper Nummer</b>	<b>Kosten- schätzung in Mio. €</b>	<b>Jahr der Inbetrieb- nahme</b>	<b>Bemerkung</b>
1	AV Wagbach KA Waghäusel	28.600	2155100000034	AV Wagbach	Landratsamt Karlsruhe	3 und 4	35-4	5,8	2009	

**WRRL - Entwurf Maßnahmenplanung Punktquellen**  
**Grundlegende Maßnahmen Regenbecken**

Ild. Nr.	Objektbezeichnung	Objekt-ID	Betreiber (Gemeinde/ Zweckverband)	Zuständige Wasserbehörde	Maßnahmen- bezeichnung Schlüssel-Nr.	Fehlvolumen in m³ (ggf. geschätzt)	Betroffene Wasserkörper Nummer	Kosten- schätzung in Mio. €	Jahr der Inbetrieb- nahme	Bemerkung
1	Pfintal-Söllingen RÜB I rechts d. Pfinz *	2155210000284	Pfintal	Landkreis Karlsruhe	10	1755	35-01	4	2012	
2	Stutensee-Friedrichstal RÜB 7853 Großwiesen *	2155210000071	Abwasserverband Kammerforst	Landkreis Karlsruhe	10	442	35-02	0,5	2011	
3	Egg.-Leop. OT Eggenstein RÜB I Ankerberg	2155210000314	Eggenstein- Leopoldshafen	Landkreis Karlsruhe	13	974	35-02	-	-	Konkrete Maßnahmen können erst nach Abschluss der Überrechnung (Schmutzfrachtberechnung) festgelegt werden.
4	Karlsd.-Neuth. OT Karlsdorf RÜB Bahnhofstraße (Ochsenstall)	2155210000279	Karlsdorf-Neuthard	Landkreis Karlsruhe	10	684	35-02	0,8	2012	
5	Linkenheim-Hochstetten RÜB 7838 (3)	2.155.210.000.084	Linkenheim- Hochstetten	Landratsamt Karlsruhe	10	-	35-2	0,1	2008	Nachrüstung BÜ durch Trommeldrehfilter
6	Linkenheim-Hochstetten RÜB 7961 (7)	2.155.210.000.077	Linkenheim- Hochstetten	Landratsamt Karlsruhe	10	-	35-2	0,1	2008	Nachrüstung BÜ durch Trommeldrehfilter
7	Walzbach-Wössingen RÜB 12 (1.05) Am Sportplatz (7754)	2155210000047	Abwasserverband am Walzbach	Landkreis Karlsruhe	10	603	35-03	0,9	2011	
8	Walzbachtal-Wössingen RÜB 6 (1.03) Schloßstraße	2155210000350	Abwasserverband am Walzbach	Landkreis Karlsruhe	10	118	35-03	0,3	2014	
9	Walzbachtal-Jöhlingen RÜB 7 (14.02) *	2155210000343	Walzbachtal	Landkreis Karlsruhe	10	182	35-03	0,4	2009	
10	Walzbachtal-Jöhlingen RÜB 9a (1.07) *	2155210000345	Walzbachtal	Landkreis Karlsruhe	10	345	35-03	0,5	2012	
11	Walzbachtal-Jöhlingen RÜB 11 (15.01) Jöhlinger Str.	2155210000348	Walzbachtal	Landkreis Karlsruhe	10	99	35-03	0,5	2008	
12	Walzbachtal-Wössingen RÜB 2 (6.02) Wössinger Str.	2155210000349	Walzbachtal	Landkreis Karlsruhe	10	189	35-03	0,4	2013	
13	Bruchsal-Untergrombach RÜB 7937 Rötzenweg *	2155210000108	Bruchsal	Landkreis Karlsruhe	10	75	35-04	0,2	2012	
14	Bruchsal-Obergrombach RÜB 7716 Untere Au *	2155210000114	Bruchsal	Landkreis Karlsruhe	10	348	35-04	0,5	2013	
15	Bruchsal RÜB Württembergstr. *	2155210000308	Bruchsal	Landkreis Karlsruhe	10	196	35-04	0,3	2013	
16	Östringen-Tiefenbach RÜB III 7744 *	2155210000033	Östringen	Landkreis Karlsruhe	10 und 13	599	35-05	-	-	Konkrete Maßnahmen können erst nach Abschluss der Überrechnung (Schmutzfrachtberechnung) festgelegt werden.
17	Kraichtal-Oberöwisheim RÜB 7764 *	2155210000056	Kraichtal	Landkreis Karlsruhe	10	450	35-05	0,5	2010	
18	Oberderdingen - Flehingen RÜB Brückle	2155210000809	Oberderdingen	Landkreis Karlsruhe	10	177	35-05	0,3	2010	
19	Sulzfeld RÜB IV	2155210000811	Sulzfeld	Landkreis Karlsruhe	10	500	35-05	0,6	2011	



**WRRL - Entwurf Maßnahmenplanung Punktquellen**  
**Grundlegende Maßnahmen Regenbecken**

20	Sulzfeld RÜB IX	2155210000812	Sulzfeld	Landkreis Karlsruhe	10	50	35-05	0,1	2012	
21	Sulzfeld RÜB VIII *	2155210000159	Sulzfeld	Landkreis Karlsruhe	10	240	35-05	0,3	2010	
22	Bad Schönborn-Mingolsheim RÜB I h.d.Kirche *	2155210000016	Bad Schönborn	Landkreis Karlsruhe	13	272	35-06	-	-	Konkrete Maßnahmen können erst nach Abschluss der Überrechnung (Schmutzfrachtberechnung) festgelegt werden.
23	Bad Schönborn-Mingolsheim RÜB II Prügeln. *	2155210000017	Bad Schönborn	Landkreis Karlsruhe	13	327	35-06	-	-	Konkrete Maßnahmen können erst nach Abschluss der Überrechnung (Schmutzfrachtberechnung) festgelegt werden.
24	Bad Schönborn-Mingolsheim RÜB III Hühnerberg*	2155210000018	Bad Schönborn	Landkreis Karlsruhe	13	161	35-06	-	-	Konkrete Maßnahmen können erst nach Abschluss der Überrechnung (Schmutzfrachtberechnung) festgelegt werden.
25	Bad Schönborn-Mingolsheim RÜB V Uhlandstraße*	2155210000020	Bad Schönborn	Landkreis Karlsruhe	13	166	35-06	-	-	Konkrete Maßnahmen können erst nach Abschluss der Überrechnung (Schmutzfrachtberechnung) festgelegt werden.
26	Bad Schönborn- Langenbr.RÜB 7712 Huttenstraße*	2155210000025	Bad Schönborn	Landkreis Karlsruhe	13	111	35-06	-	-	Konkrete Maßnahmen können erst nach Abschluss der Überrechnung (Schmutzfrachtberechnung) festgelegt werden.
27	Kronau RÜB Heidig 1	2155210000323	Kronau	Landkreis Karlsruhe	10	179	35-06	0,4	2010	

**WRRL - Entwurf Maßnahmenplanungen Punktquellen**  
**Ergänzende Maßnahmen Kläranlagen**

lfd. Nr.	Relevantes Defizit Schlüssel-Nr.	Objektbezeichnung	EW	Betreiber (Gemeinde/ Zweckverband)	Zuständige Wasserbehörde	Maßnahmenbezeichnung Schlüssel-Nr.	Betroffene Wasserkörper Nummer	Kostenschätzung in Mio. €	Bewertung	Jahr der Inbetriebnahme	Bemerkung
1	A	AV PFINZ-U. RENNACHTAL KLA Ittersbach	18000	AV Pfinz- und Rennachtal	Landratsamt Karlsruhe	5	35-1		hoch	2009	Optimierung P-Fällung, keine Investitionskosten
2	B	KA Berghausen	19000	Pfinztal	Landratsamt Karlsruhe	4	35-2	0,4	sehr hoch	2010	Betriebliche Optimierung Nitrifikation, Filtratwasserbehandlung.
3	A	PFINZTAL KLA Berghausen	19000	Pfinztal	Landratsamt Karlsruhe	4 und 5	35-2	0,04	hoch	2009	Optimierung P-Fällung, Fällmittelspeicher und Automatisierung der Fällmittelzugabe
4	B	KA Linkenheim-Hochstetten;	16000	Linkenheim-Hochstetten	Landratsamt Karlsruhe	5	35-2		hoch	2010	Betriebliche Optimierung Nitrifikation, keine Investitionskosten.
5	B	VG GRABEN-NEUDORF KLA Dettenheim	20000	VG Graben-Neudorf	Landratsamt Karlsruhe	5	35-2		hoch	2010	Betriebliche Optimierung Nitrifikation, keine Investitionskosten.
6	B	AV BRUCHNIEDERUNG KLA Oberhausen-Rheinhausen	26000	AV Bruchniederung	Landratsamt Karlsruhe	4	35-4	2,5	hoch	2009	
7	A	AV BRUCHNIEDERUNG KLA Oberhausen-Rheinhausen	26000	AV Bruchniederung	Landratsamt Karlsruhe	5	35-4		hoch	2009	Relevanter Indirekteinleiter; auch für Zielerreichung relevant
8	B	BRUCHSAL KLA Bruchsal	75000	Bruchsal	Landratsamt Karlsruhe	4	35-4	2,5	sehr hoch	2010	
9	A	KA UBSTADT-WEIHER	18000	Ubstadt-Weiher	Landratsamt Karlsruhe	5	35-4		hoch	2009	Optimierung P-Fällung, keine Investitionskosten
10	B	KA Odenheim	5000	Östringen	Landratsamt Karlsruhe	4	35-5	4,3	hoch	2009	
11	A	AV KRAICHBACHNIEDERUNG KLA Kronau	33000	AV Kraichbachniederung	Landratsamt Karlsruhe	5	35-6		hoch	2009	Optimierung P-Fällung, keine Investitionskosten
12	A	ÖSTRINGEN KLA Östringen	12500	Östringen	Landratsamt Karlsruhe	5	35-6		hoch	2009	Optimierung P-Fällung, keine Investitionskosten

# WRRL - Entwurf Maßnahmenplanung Punktquellen Ergänzende Maßnahmen Regenbecken

lfd. Nr.	Relevantes Defizit Schlüssel-Nr.	Objekt-bezeichnung	Objekt-ID	Betreiber (Gemeinde/ Zweckverband)	Zuständige Wasserbe-hörde	Maßnahmen-bezeichnung Schlüssel-Nr.	Betroffene Wasserkörper Nummer	Kosten-schätzung in Mio. €	Bewertung	Jahr der Inbetrieb-nahme	Bemerkung
1	A, B	Graben-Neudorf OT Graben RÜB 7856 Unt. Reut *	2155210000102	Graben-Neudorf	Landratsamt Karlsruhe	12	35-2	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
2	A, B	Graben-Neudorf OT Graben RÜB 7858	2155210000103	Graben-Neudorf	Landratsamt Karlsruhe	12	35-2	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
3	A, B	Graben-Neudorf OT Neudorf (Mitte) RÜB 7851 *	2155210000105	VG Graben-Neudorf / Dettenheim	Landratsamt Karlsruhe	12	35-2	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
4	A, B	Graben-Neudorf OT Graben RÜB 7924 Streitg. *	2155210000098	VG Graben-Neudorf / Dettenheim	Landratsamt Karlsruhe	12	35-2	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
5	A, B	Bruchsal RÜB 7714 Hans Thoma Str	2155210000305	Bruchsal	Landratsamt Karlsruhe	12	35-2	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
6	A, B	Bruchsal RÜB Württembergstr	2155210000308	Bruchsal	Landratsamt Karlsruhe	12	35-2	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
7	A, B	Bruchsal RÜB 7956 Prinz- Wilhelm-Str	2155210000307	Bruchsal	Landratsamt Karlsruhe	12	35-2	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
8	A, B	Bruchsal RÜB 7713 + RÜB 7984 KLA *	2155210000304	Bruchsal	Landratsamt Karlsruhe	12	35-4	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
9	B	Bruchsal- Heidelsheim RÜB 7887 KLA (1.08)	2155210000134	AV Weißach u. oberes Saalbachtal	Landratsamt Karlsruhe	12	35-3	-	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen.
10	B	Bruchsal- Helmsheim RÜB 7902 *	2155210000272	AV Weißach u. oberes Saalbachtal	Landratsamt Karlsruhe	12	35-3	-	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen.
11	B	Bretten-Ruit RÜB 7930 Im unteren Tal (420)	2155210000126	AV Weißach u. oberes Saalbachtal	Landratsamt Karlsruhe	12	35-3	-	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen.

# **WRRL - Entwurf Maßnahmenplanung Punktquellen** **Ergänzende Maßnahmen Regenbecken**

12	B	Knittl.-Kleinvillars RÜB1900/7070 (Enzkreis)	2155210000295	AV Weißbach u. oberes Saalbachtal	Landratsamt Karlsruhe	12	35-3	-	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen.
13	B	RUEB Elfing.Hof Mau 1923	2155210000817	AV Weißbach u. oberes Saalbachtal	Landratsamt Karlsruhe	12	35-3	-	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen.
14	B	RUEB III Maulbronn 1901	2155210000355	AV Weißbach u. oberes Saalbachtal	Landratsamt Karlsruhe	12	35-3	-	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen.
15	B	RUEB II Maulbronn 1902	2155210000299	AV Weißbach u. oberes Saalbachtal	Landratsamt Karlsruhe	12	35-3	-	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen.
16	B	Maulbronn RÜB I/1914 Kloster(Enzkreis)	2155210000354	AV Weißbach u. oberes Saalbachtal	Landratsamt Karlsruhe	12	35-3	-	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen.
17	B	Ölbronn-Dürrn RÜB 1515 Ölbronn Bahnhof*	2155210000828	AV Weißbach u. oberes Saalbachtal	Landratsamt Karlsruhe	12	35-3	-	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen.
18	B	Ölbronn- RÜB Reutweg / "Seidel" (Enzkreis)	2155210000095	AV Weißbach u. oberes Saalbachtal	Landratsamt Karlsruhe	12	35-3	-	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen.
19	A, B	Wiesental-RÜB VI Gewerbepark- Eremitage	2155210001226	Waghäusel	Landratsamt Karlsruhe	12	35-4	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
20	A, B	Waghäusel RÜB 7749 Haslacherstr./Belc henstr.*	2155210000093	Waghäusel	Landratsamt Karlsruhe	12	35-4	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
21	A, B	Waghäusel- Wiesental RÜB V Stefanstraße *	2155210000335	Waghäusel	Landratsamt Karlsruhe	12	35-4	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
22	A, B	Waghäusel- Wiesental RÜB 7891 HW III *	2155210000101	Waghäusel	Landratsamt Karlsruhe	12	35-4	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
23	A, B	Waghäusel- Wiesental RÜB IV 7968 *	2155210000100	Waghäusel	Landratsamt Karlsruhe	12	35-4	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).

**WRRL - Entwurf Maßnahmenplanung Punktquellen**  
**Ergänzende Maßnahmen Regenbecken**

24	A, B	Waghäusel- Wiesental Ost RÜB 7751 *	2155210000096	Waghäusel	Landratsamt Karlsruhe	12	35-4	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
25	A, B	Waghäusel- Wiesental RÜB GLOBUS- Baumarkt *	2155210000318	Waghäusel	Landratsamt Karlsruhe	12	35-4	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
26	A, B	Waghäusel- Kirrlach RÜB I 7766 Bernhardusstr.*	2155210000090	Waghäusel	Landratsamt Karlsruhe	12	35-4	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
27	A, B	Waghäusel- Kirrlach RÜB III7864 Hühnerlöchle	2155210000091	Waghäusel	Landratsamt Karlsruhe	12	35-4	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
28	A, B	Forst RÜB 7941 Ost *	2155210000300	Forst	Landratsamt Karlsruhe	12	35-4	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
29	B	Forst RÜB 7726 West Neckarstr./Neubau gebiet *	2155210000290	Forst	Landratsamt Karlsruhe	12	35-5	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
30	B	Oberderdingen- Flehingen RÜB vor KLA	2155210000161	AV Oberer Kraichbach	Landratsamt Karlsruhe	12	35-5	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
31	B	Linkenheim- Hochstetten RÜB 7949 (9)		Linkenheim- Hochstetten	Landratsamt Karlsruhe	12	35-2	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
32	B	Linkenheim- Hochstetten RÜB 7904 (6.2)		Linkenheim- Hochstetten	Landratsamt Karlsruhe	12	35-2	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
33	B	Linkenheim- Hochstetten RÜB 7977 (8)		Linkenheim- Hochstetten	Landratsamt Karlsruhe	12	35-2	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
34	B	Linkenheim- Hochstetten RÜB 7971(5a)		Linkenheim- Hochstetten	Landratsamt Karlsruhe	12	35-2	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).

**WRRL - Entwurf Maßnahmenplanung Punktquellen**  
**Ergänzende Maßnahmen Regenbecken**

35	B	Linkenheim-Hochstetten RÜB 7839 (4.1)		Linkenheim-Hochstetten	Landratsamt Karlsruhe	12	35-2	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
36	B	Linkenheim-Hochstetten RÜB 7825 (2)		Linkenheim-Hochstetten	Landratsamt Karlsruhe	12	35-2	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
37	B	Linkenheim-Hochstetten RÜB 7736 (5)		Linkenheim-Hochstetten	Landratsamt Karlsruhe	12	35-3	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
38	B	Linkenheim-Hochstetten RÜB 7735 (KLA9)		Linkenheim-Hochstetten	Landratsamt Karlsruhe	12	35-3	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
39	B	Linkenheim-Hochstetten RÜB 7903 (6.1)	2155210000021	Linkenheim-Hochstetten	Landratsamt Karlsruhe	12	35-3	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
40	B	Linkenheim-Hochstetten RÜB 1	2155210000015	Linkenheim-Hochstetten	Landratsamt Karlsruhe	12	35-3	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
41	A, B	Bad Schönborn-Mingolsheim RÜB VI Endbecken *	2155210000021	Bad Schönborn	Landratsamt Karlsruhe	12	35-6	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
42	A, B	Bad Schönborn-Mingolsheim RÜB Firma Fuchs	2155210000015	Bad Schönborn	Landratsamt Karlsruhe	12	35-6	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).
43	A, B	Bad Schönborn-Langenbrücken RÜB 319 Südring *	2155210000022	Bad Schönborn	Landratsamt Karlsruhe	12	35-6	0,005	hoch	2009	Als erste Maßnahme ist die Messung und Dokumentation des Entlastungsverhaltens vorgesehen (Kostenschätzung 5.000,-€).

**WRRL - Entwurf Maßnahmenplanung Punktquellen**  
**Weitergehende Maßnahmen - Regenbecken**

<b>Ifd. Nr.</b>	<b>Objektbezeichnung</b>	<b>Objekt-ID</b>	<b>Betreiber (Gemeinde/ Zweckverband)</b>	<b>Zuständige Wasserbehörde</b>	<b>Maßnahmen- bezeichnung Schlüssel-Nr.</b>	<b>Fehlvolumen in m³ (ggf. geschätzt)</b>	<b>Betroffene Wasserkörper Nummer</b>	<b>Kosten- schätzung in Mio. €</b>	<b>Jahr der Inbetrieb- nahme</b>	<b>Bemerkung</b>
1	Kraichtal-Gochsheim RKB Gew.-Geb. Klosteracker	2155220000037	Kraichtal	Landratsamt Karlsruhe	10	180	35-05	0,4	2012	