Zusammenstellung der Analysedaten RWB und KL
Messkampagnen 06, 07 und 08

RWB Labor-Nr.				PW Schanz - Blindwert 1186	PW Schanz 1187	PW Schanz - Blindwert 2361	PW Schanz 2362	PW Schanz - Blindwert 3241	PW Schanz 3242	PW Schanz - Blindwert 3602	PW Schanz 3603	PW Schanz	PW Schanz	PW Schanz - Blindwert 14	PW Schanz 15	PW Auweg - Blindwert 1190	PW Auweg 1191	PW Auweg - Blindwert 2213	PW Auweg 2214	PW Auweg - Blindwert 3239	PW Auweg 3240	PW Auweg	PW Auweg	PW Auweg - Blindwert 3481	PW Auweg 3482	PW Auweg - Blindwert 3604	PW Auweg 3605
Kantonales Laboratorium												200057420/21	200058923/ 27/31/ 35/39									2000574 16/17	2000589 22/27/31/ 35/39				
Datum				03/06	03/06	05/06	05/06	07/06	07/06	08/07	08/07	05/07	07/07	01/08	01/08	03/06	03/06	05/06	05/06	07/06	07/06	05/07	07/07	08/07	20.8.07	08/07	24.08.07
Paramenter		Methodenblindwert	Substanzklasse																								
Nitrite	mg/l				<0.002		<0.002		<0.002								<0.002		<0.002		<0.002						
Alkalinität	°f				21.6		21.5		23.1								15		14.5		13.2						
Gesamthärte	°f				26.7		28.5		29.8								18.5		18		16.8						
Kalium	mg/l				3.7		3.2		2.9				2.9				2.5		2		1.9		1.7				
Natrium	mg/l				13.3		11.6		11.2				9.6				11.5		7.6		7.3		6.5				
Magnesium	mg/l				5.3		6.4		6.3								8.6		8.8		7.8						
x	mg/l				<0.002		<0.002		<0.002								0.005		<0.002		<0.002						
Sulfate	mg/l				36.7		48.5		41.4								28.4		26.7		29.3						
Nitrate	mg/l				23.7		23.5		24.9								10.4		7.9		6.4						
Fluoride	mg/l				< 0.2		< 0.2		< 0.2								0.1		< 0.2		< 0.2						
freie Cyanide	µg/l				<10		<10		<10								<10		<10		<10						
Hydrogenkarbonate	mg/l				264		262.3		282								183		176.9		161						
Bromide	µg/l				<5		<5		33								19		<5		95						
Chloride	mg/l				26.4		23.1		21.3								16.6		10.2		9.5						
$pH_{in\ situ}$					7.03		7.33		7.27						7.32		7.37		7.81		7.77						
pH_{Labor}							7.47		7.53										7.63		7.74						
Leitfähigkeit	mS/cm				588		598		586						562		409		358		343						
Temperatur	°C				12.4		12		13.2				14		12.8		12.7		11.6		13.6		13.5				
O_2	mg/l						8.3		7.2						8.18				8.5		6.6						
Calcium	mg/l				98				109								60				54.5						
Sinnesprüfungen																											
Trübung	FTU						0.1		0.1										0.1		0.2						
Farbe							keine		keine						keine				keine		keine						
Geruch							kein		kein						keine				kein		kein						
1,1-Dichlorethen	µg/l	<0.2	LKW	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5			<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Methylenchlorid	µg/l	<1	LKW	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					<1	<1	<1	<1	<1	<1			<1	<1	<1	<1
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	<0.1	LKW	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<2			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1-Dichlorethan	µg/l	<0.2	LKW	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<2	<2			<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<2	<2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	<0.1	LKW	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<2			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Hexachlorbutadien	µg/l	<0.1	LKW	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.03	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.03	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2,3-Tetrachlorbutadien	µg/l	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.03	<0.03			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03	<0.03				
1,1,3,4-Tetrachorbutadien	µg/l	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.03	<0.03			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03				
1,1,4,4-Tetrachlorbutadien	µg/l	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.03	<0.03			<0.02	0.031	<0.02	0.034	<0.02	0.03	0.03	0.03				
1,1,2,4-Tetrachlorbutadien	µg/l	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.03	<0.03			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03	<0.03				
1,2,3,4-Tetrachlorbutadien	µg/l	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.03	<0.03			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03	<0.03				
1,1,2,4,4-Pentachlorbutadien	µg/l	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.03	<0.03			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03	<0.03				
1,1,2,3,4-Pentachlorbutadien	µg/l	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.03	<0.03			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03	<0.03				
Chloroform	µg/l	<0.2	LKW	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.03	<0.03			<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.04	0.1	<0.2	0.2	<0.2	0.2
1,1,1 Trichlorethan	µg/l	<0.2	LKW	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.03	0.04			<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.03	<0.03	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Tetrachlorkohlenstoff	µg/l	<0.2	LKW	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2					<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2	<0.2	<0.2

Zusammenstellung der Analysedaten RWB und KL
Messkampagnen 06, 07 und 08

RWB Labor-Nr.				PW Schanz - Blindwert 1186	PW Schanz 1187	PW Schanz - Blindwert 2361	PW Schanz 2362	PW Schanz - Blindwert 3241	PW Schanz 3242	PW Schanz - Blindwert 3602	PW Schanz 3603	PW Schanz	PW Schanz	PW Schanz - Blindwert 14	PW Schanz 15	PW Auweg - Blindwert 1190	PW Auweg 1191	PW Auweg - Blindwert 2213	PW Auweg 2214	PW Auweg - Blindwert 3239	PW Auweg 3240	PW Auweg	PW Auweg	PW Auweg - Blindwert 3481	PW Auweg 3482	PW Auweg - Blindwert 3604	PW Auweg 3605
Kantonales Laboratorium												200057420/21	200058923/ 27/31/ 35/39									2000574 16/17	2000589 22/27/31/ 35/39				
Datum				03/06	03/06	05/06	05/06	07/06	07/06	08/07	08/07	05/07	07/07	01/08	01/08	03/06	03/06	05/06	05/06	07/06	07/06	05/07	07/07	08/07	20.8.07	08/07	24.08.07
Paramenter		Methodenblindwert	Substanzklasse																								
1,2-Dichlorethan	µg/l	<0.2	LKW	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<1	<1			<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<1	<1	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Benzol	µg/l	<0.1	LKW	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Trichlorethen	µg/l	<0.1	LKW	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.03	<0.03			<0.1	<0.1	0.2	<=0.1	<0.1	<0.1	0.03	0.035	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,2-Dichlorpropan	µg/l	<0.4	LKW	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<1	<1			<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<1	<1	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Toluol	µg/l	<0.5	LKW	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,1,2-Trichlorethan	µg/l	<0.5	LKW	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.05	<0.05			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.05	<0.05	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Perchlorethen	µg/l	<0.1	LKW	<0.1	1.1	<0.1	0.6	<0.1	0.7	<0.1	1.2	1.1	0.74		0.5-1	<0.1	0.1	<=0.1	0.2	<0.1	0.1	0.06	0.065	<0.1	<=0.1	<0.1	0.1
1,2-Dibromethan	µg/l	<0.2	LKW	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.03	<0.03			<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.03	<0.03	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Chlorbenzol	µg/l	<0.1	LKW	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	<0.2	LKW	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.05	<0.05			<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.05	<0.05	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Ethylbenzol	µg/l	<0.1	LKW	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
m- + p-Xylol	µg/l	<0.2	LKW	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2					<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
o-Xylol	µg/l	<0.1	LKW	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Isopropylbenzol	µg/l	<0.1	LKW	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Bromoform	µg/l	<0.2	LKW	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.03	<0.03			<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.03	<0.03	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	<0.2	LKW	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2					<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
n-Butylbenzol	µg/l	<0.1	LKW	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,2-Dichlorbenzol	µg/l	<0.1	LKW	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.25	<0.5			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.25	<0.25	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,2,4-Trichlorbenzol	µg/l	<0.1	LKW	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.25	<0.25			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.25	<0.25	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,3-Dichlorbenzol	µg/l	<0.1	LKW	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.15	<0.5			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.15	<0.15	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,4-Dichlorbenzol	µg/l	<0.1	LKW	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.25	<0.5			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.25	<0.25	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,2,3-Trichlorbenzol	µg/l	<0.1	LKW	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.25	<0.25			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.25	<0.25	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,3,5-Trichlorbenzol	µg/l	<0.1	LKW	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.25	<0.25			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.25	<0.25	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Vinylchlorid	µg/l	<0.1	LKW	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
MTBE	µg/l	<2	LKW	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2					<2	<2	<2	<2	<2	<2			<2	<2	<2	<2
Hexachlorethan	µg/l	<0.05	LKW	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.02	<0.02			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Alkane C5-C10	µg/l	<50				<50	<50	<50	<50									<50	<50	<50	<50						
DOC	mg/l			<0.1	0.6			0.3	1.1					<0.1	0.5	<0.1	0.7			<0.1	1						
AOX	µg Cl / l			<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10			<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10			<10	<10	<10	<10
Anilin	ng/l	<10	Aniline	<10	<10			<10	<10				<50			<10	<10			<10	<10		<50				
o-Toluidin & p-Toluidin	ng/l	<20	Aniline	<20	<20			<20	<20				<25			<20	<20			<20	<20		<25				
m-Toluidin	ng/l	<10	Aniline	<10	<10			<10	<10				<25			<10	<10			<10	<10		<25				
2-Chloranilin	ng/l	<10	Aniline	<10	<=10			<10	<10				<25			<10	<10			<10	<10		<25				
3-Chloranilin	ng/l	<10	Aniline	<10	<10			<10	<10				<25			<10	<10			<10	<10		<25				
4-Chloranilin	ng/l	<10	Aniline	<10	<10			<10	<10				<25			<10	<10			<10	<10		<25				
2,4 + 2,5-Dichloranilin	ng/l	<20	Aniline	<20	<20			<20	<20				<20			<20	<20			<20	<20		<20				
2,3-Dichloranilin	ng/l	<10	Aniline	<10	<10			<10	<10				<20			<10	<10			<10	<10		<20				
3,4-Dichloranilin	ng/l	<10	Aniline	<10	<10			<10	<10				<20			<10	<10			<10	<10		<20				
2,4,6-Trichloranilin	ng/l	<10	Aniline	<10	<10			<10	<10				<20			<10	<10			<10	<10		<20				
2,4,5-Trichloranilin	ng/l	<10	Aniline	<10	<10			<10	<10				<20			<10	<10			<10	<10		<20				
2,3,4-Trichloranilin	ng/l	<10	Aniline	<10	<10			<10	<10				<20			<10	<10			<10	<10		<20				
3,4,5-Trichloranilin	ng/l	<10	Aniline	<10	<10			<10	<10							<10	<10			<10	<10						
N,N-Dimethylanilin	ng/l	<10	Aniline	<10	<10			<10	<10				<50			<10	<10			<10	<10		<50				
2,4,6-Trimethylanilin	ng/l	<10	Aniline	<10	<10			<10	<10				<25			<10	<10			<10	<10		<25				
3-Chlor-2-methylanilin	ng/l	<20	Aniline	<20	<20			<20	<20				<20			<20	<20			<20	<20		<20				
5-Chlor-2-methylanilin	ng/l	<20	Aniline	<20	<20			<20	<20				<20			<20	<20			<20	<20		<20				
2,4 + 2,6-Dimethylanilin	ng/l	<20	Aniline	<20	<20			<20	<20				<25			<20	<20			<20	<20		<25				
3,5-Dichloranilin	ng/l	<10	Aniline	<10	<10											<10	<10										
2,6-Dichloranilin	ng/l	<10	Aniline	<10	<10								<25			<10	<10						<25				
Phenol	ng/l	<50	Phenole	<50	<50			<50	<50							<50	<50			<50	<50						
2-Chlorphenol	ng/l	<10	Phenole	<10	<10			<10	<10							<10	<10			<10	<10						
2-Methylphenol	ng/l	<10	Phenole	<10	<10			<10	<10							<10	<10			<10	<10						

Zusammenstellung der Analysedaten RWB und KL
Messkampagnen 06, 07 und 08

RWB Labor-Nr.				PW Schanz - Blindwert 1186	PW Schanz 1187	PW Schanz - Blindwert 2361	PW Schanz 2362	PW Schanz - Blindwert 3241	PW Schanz 3242	PW Schanz - Blindwert 3602	PW Schanz 3603	PW Schanz	PW Schanz	PW Schanz - Blindwert 14	PW Schanz 15	PW Auweg - Blindwert 1190	PW Auweg 1191	PW Auweg - Blindwert 2213	PW Auweg 2214	PW Auweg - Blindwert 3239	PW Auweg 3240	PW Auweg	PW Auweg	PW Auweg - Blindwert 3481	PW Auweg 3482	PW Auweg - Blindwert 3604	PW Auweg 3605
Kantonales Laboratorium												200057420/21	200058923/ 27/31/ 35/39									2000574 16/17	2000589 22/27/31/ 35/39				
Datum				03/06	03/06	05/06	05/06	07/06	07/06	08/07	08/07	05/07	07/07	01/08	01/08	03/06	03/06	05/06	05/06	07/06	07/06	05/07	07/07	08/07	20.8.07	08/07	24.08.07
Paramenter		Methodenblindwert	Substanzklasse																								
3 + 4-Methylphenol	ng/l	<20	Phenole	<20	<20			<20	<20							<20	<20			<20	<20						
2,4-Dichlorphenol	ng/l	<10	Phenole	<10	<10			<10	<10							<10	<10			<10	<10						
2,3-Dimethylphenol	ng/l	<10	Phenole	<10	<10			<10	<10							<10	<10			<10	<10						
2,6-Dimethylphenol	ng/l	<10	Phenole	<10	<10			<10	<10							<10	<10			<10	<10						
3,4-Dimethylphenol	ng/l	<10	Phenole	<10	<10			<10	<10							<10	<10			<10	<10						
3,5-Dimethylphenol	ng/l	<10	Phenole	<10	<10			<10	<10							<10	<10			<10	<10						
Nitrobenzol	ng/l	<20	Phenole	<20	<20			<20	<20							<20	<20			<20	<20						
2,6-Dinitrotoluol	ng/l	<20	Phenole	<20	<20			<20	<20							<20	<20			<20	<20						
2,4-Dinitrotoluol	ng/l	<20	Phenole	<20	<20			<20	<20							<20	<20			<20	<20						
2,4-Dinitrophenol	ng/l	<21	Phenole	<20	<20			<20	<20							<20	<20			<20	<20						
4-Nitrophenol	ng/l	<22	Phenole	<20	<20			<20	<20							<20	<20			<20	<20						
Pentachlorphenol	ng/l	<10	Phenole	<50	<50			<10	<10							<50	<50			<10	<10						
2,4 + 2,5-Dimethylphenol	ng/l	<20	Phenole					<20	<20											<20	<20						
Naphtalin	ng/l	<20	PAK	39	36			<20	<20				<20			57	52			<20	<20		<20				
Acenaphtylen	ng/l	<10	PAK	<10	<10			<10	<10							<10	<10			<10	<10						
Acenaphten	ng/l	<10	PAK	<10	<10			<10	<10				<20			<10	<10			<10	<10		<20				
Fluoren	ng/l	<10	PAK	<10	<10			<10	<10				<20			<10	<10			<10	<10		<20				
Phenanthren	ng/l	<10	PAK	<10	<10			<10	<10				<50			<10	<10			<10	<10		<50				
Anthracen	ng/l	<10	PAK	<10	<10			<10	<10				<5			<10	<10			<10	<10		<5				
Fluoranthen	ng/l	<10	PAK	<10	<10			<10	<10				<10			<10	<10			<10	<10		<10				
Pyren	ng/l	<10	PAK	<10	<10			<10	<10				<5			<10	<10			<10	<10		<5				
Benzo(a)anthracen	ng/l	<10	PAK	<10	<10			<10	<10				<5			<10	<10			<10	<10		<5				
Chrysen	ng/l	<10	PAK	<10	<10			<10	<10				<5			<10	<10			<10	<10		<5				
Benzo(b)fluoranthen & Benzo(k)fluoranthen	ng/l	<20	PAK	<10	<10			<20	<20				<5			<10	<10			<20	<20		<5				
Benzo(a)pyren	ng/l	<10	PAK	<10	<10			<20	<20				<5			<10	<10			<20	<20		<5				
Indeno(1,2,3-cd)pyren	ng/l	<10	PAK	<10	<10			<10	<10				<5			<10	<10			<10	<10		<5				
Dibenzo(ah)anthracen	ng/l	<10	PAK	<10	<10			<10	<10				<5			<10	<10			<10	<10		<5				
Benzo(ghi)perylen	ng/l	<10	PAK	<10	<10			<10	<10				<5			<10	<10			<10	<10		<5				
1-Methylnaphtalin	ng/l	<10	PAK	<=10	<=10			<10	<10				<20			<=10	<=10			<10	<10		<20				
2-Methylnaphtalin	ng/l	<10	PAK	32	27			<10	<10				<20			37	33			<10	<10		<20				
5-Methylchrysen													<5										<5				
Perylen													<5										<5				
Dibenzo(al)pyren													<5										<5				
Indeno(1,2,3-cd)pyren													<5										<5				
Dibenzo-ae-pyren													<5										<5				
Simazin	ng/l	<10	Pestizide	<10	<10			<10	14							<10	<10			<10	10						
Atrazin	ng/l	<10	Pestizide	<10	14			<10	19							<10	<10			<10	18						
4,4' DDE	ng/l	<20	Pestizide	<20	<20			<20	<20							<20	<20			<20	<20						
4,4' DDD	ng/l	<20	Pestizide	<20	<20			<20	<20							<20	<20			<20	<20						
Desethylatrazin	ng/l	<20	Pestizide	<20	24			<20	20							<20	<=20			<20	<20						
Ametryn	ng/l	<50	Pestizide	<50	<50			<50	<50							<50	<50			<50	<50						
Prometryn	ng/l	<10	Pestizide	<10	<10			<10	<10							<10	<10			<10	<10						
4,4' DDT	ng/l	<20	Pestizide					<20	<20											<20	<20						
2,4' DDT	ng/l	<20	Pestizide					<20	<20											<20	<20						
Metholachlor	ng/l	<10	Pestizide					<10	<10											<10	<10						
Benzol-1,3-disulfonat	µg/l	<0.2	arom. Sulfonate	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2					<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2						
4-Methylbenzolsulfonat	µg/l	<0.2	arom. Sulfonate	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2					<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2						
3-Nitrobenzolsulfonat	µg/l	<0.2	arom. Sulfonate	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2					<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2						
3-Chlor-4-methylbenzolsulfonat	µg/l	<0.2	arom. Sulfonate	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2					<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2						
2-Amino-5-methylbenzolsulfonat	µg/l	<0.2	arom. Sulfonate	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2					<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2						
5-Nitro-2-methylbenzolsulfonat	µg/l	<0.2	arom. Sulfonate	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2					<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2						

RWB Labor-Nr.				PW Schanz - Blindwert 1186	PW Schanz 1187	PW Schanz - Blindwert 2361	PW Schanz 2362	PW Schanz - Blindwert 3241	PW Schanz 3242	PW Schanz - Blindwert 3602	PW Schanz 3603	PW Schanz	PW Schanz	PW Schanz - Blindwert 14	PW Schanz 15	PW Auweg - Blindwert 1190	PW Auweg 1191	PW Auweg - Blindwert 2213	PW Auweg 2214	PW Auweg - Blindwert 3239	PW Auweg 3240	PW Auweg	PW Auweg	PW Auweg - Blindwert 3481	PW Auweg 3482	PW Auweg - Blindwert 3604	PW Auweg 3605
Kantonales Laboratorium												200057420/21	200058923/ 27/31/ 35/39									2000574 16/17	2000589 22/27/31/ 35/39				
Datum				03/06	03/06	05/06	05/06	07/06	07/06	08/07	08/07	05/07	07/07	01/08	01/08	03/06	03/06	05/06	05/06	07/06	07/06	05/07	07/07	08/07	20.8.07	08/07	24.08.07
Paramenter		Methodenblindwert	Substanzklasse																								
2-Chlor-5-nitrobenzolsulfonat	µg/l	<0.2	arom. Sulfonate	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2					<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2						
2-Amino-5-chlor-4-methylbenzolsulfonat	µg/l	<0.2	arom. Sulfonate	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2					<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2						
Naphthalin-1-sulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02						
Naphthalin-2-sulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02						
Naphthalin-1,3-disulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02						
Naphthalin-1,5-disulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02					0.07	0.07	0.07	0.03			<0.02	0.03						
Naphthalin-1,6-disulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02						
Naphthalin-1,7-disulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02						
Naphthalin-2,6-disulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02						
Naphthalin-2,7-disulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02						
Naphthalin-1,3,5-trisulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02						
Naphthalin-1,3,6-trisulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02						
Naphthalin-1,3,7-trisulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02						
8,8'-Methylenbis-2-naphthalinsulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02						
1-Aminonaphthalin-4-sulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02						
1-Aminonaphthalin-7-sulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02						
2-Aminonaphthalin-1-sulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02						
2-Aminonaphthalin-6-sulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02						
2-Aminonaphthalin-1,5-disulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate	<0.02	0.02			<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02						
2-Aminonaphthalin-4,8-disulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02						
1-Hydroxynaphthalin-4-sulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02						
2-Hydroxynaphthalin-6-sulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02						
1-Hydroxynaphthalin-3,6-disulfonat	µg/l	<0.2	arom. Sulfonate	<0.2	<0.2			<0.02	<0.02					<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			<0.02	<0.02						
2-Hydroxynaphthalin-3,6-disulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02						
1-Amino-8-hydroxynaphthalin-2,4-disulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02						
1-Amino-8-hydroxynaphthalin-3,6-disulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02						
2-Amino-5-hydroxynaphthalin-7-sulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02						
Anthrachinon-2-sulfonat	µg/l	<0.2	arom. Sulfonate	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2					<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2						
Anthrachinon-1,5-disulfonat	µg/l	<0.2	arom. Sulfonate	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2					<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2						
Anthrachinon-1,8-disulfonat	µg/l	<0.2	arom. Sulfonate	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2					<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2						
1-Amino-4-bromanthrachinon-2-sulfonat	µg/l	<0.2	arom. Sulfonate	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2					<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2						
4,4'-Diamino-1,1'-bianthrachinon-3,3'-disulfonat	µg/l	<0.2	arom. Sulfonate	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2					<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2						
cis-4,4'-Diaminostilben-2,2'-disulfonat	µg/l	<0.5	arom. Sulfonate	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5						
trans-4,4'-Diaminostilben-2,2'-disulfonat	µg/l	<0.5	arom. Sulfonate	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5						
cis-4,4'-Dinitrostilben-2,2'-disulfonat	µg/l	<0.5	arom. Sulfonate	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5						
trans-4,4'-Dinitrostilben-2,2'-disulfonat	µg/l	<0.5	arom. Sulfonate	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5						
2-Hydroxy-4,6-bis(4-sulfanilo)-1,3,5-triazin	µg/l	<0.5	arom. Sulfonate	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5						
Barbital	µg/l	<0.1	Barbiturate	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1						
Aprobarbital	µg/l	<0.1	Barbiturate	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	2.6			<0.1	<0.1						
Butalbital	µg/l	<0.1	Barbiturate	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0.64			<0.1	<0.1						
Hexobarbital	µg/l	<0.1	Barbiturate	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1						
Mephobarbital	µg/l	<0.1	Barbiturate	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1						
Phenobarbital	µg/l	<0.1	Barbiturate	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1						
Heptabarbital	µg/l	<0.1	Barbiturate	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1						

Zusammenstellung der Analysedaten RWB und KL
Messkampagnen 06, 07 und 08

RWB Labor-Nr.				PW Schanz - Blindwert 1186	PW Schanz 1187	PW Schanz - Blindwert 2361	PW Schanz 2362	PW Schanz - Blindwert 3241	PW Schanz 3242	PW Schanz - Blindwert 3602	PW Schanz 3603	PW Schanz	PW Schanz	PW Schanz - Blindwert 14	PW Schanz 15	PW Auweg - Blindwert 1190	PW Auweg 1191	PW Auweg - Blindwert 2213	PW Auweg 2214	PW Auweg - Blindwert 3239	PW Auweg 3240	PW Auweg	PW Auweg	PW Auweg - Blindwert 3481	PW Auweg 3482	PW Auweg - Blindwert 3604	PW Auweg 3605
Kantonales Laboratorium												200057420/21	200058923/ 27/31/ 35/39									2000574 16/17	2000589 22/27/31/ 35/39				
Datum				03/06	03/06	05/06	05/06	07/06	07/06	08/07	08/07	05/07	07/07	01/08	01/08	03/06	03/06	05/06	05/06	07/06	07/06	05/07	07/07	08/07	20.8.07	08/07	24.08.07
Paramenter		Methodenblindwert	Substanzklasse																								
As	µg/l	<0.1	Schwermetalle	0.12	0.74			< 0.1	0.4							<0.1	1.5			0.71	1.1						
Cd	µg/l	<0.02	Schwermetalle	< 0.02	0.14			< 0.02	< 0.02			<0.1	<0.1			<0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02	<0.1					
Co	µg/l	<0.02	Schwermetalle	< 0.02	0.37			< 0.02	0.03							<0.02	0.22			0.04	< 0.02						
Cu	µg/l	<0.02	Schwermetalle	< 2	< 2			< 2	< 2							<0.02	< 2			< 2	< 2						
Hg	µg/l	<0.05	Schwermetalle	< 0.05	< 0.05			< 0.05	< 0.05			<0.1	<0.1			<0.05	< 0.05			0.06	< 0.05	<0.1					
Ni	µg/l	<0.1	Schwermetalle	< 2	< 2			< 2	< 2							<0.1	< 2			< 2	< 2						
Sb	µg/l	<0.02	Schwermetalle	< 0.02	0.11			< 0.02	0.03							<0.02	0.1			< 0.02	< 0.02						
Sn	µg/l	<0.02	Schwermetalle	< 0.02	0.04			< 0.02	< 0.02							<0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02						
Zn	µg/l	<1	Schwermetalle	< 2	6.2			< 2	< 2							<1	< 2			12.6	4.5						
B	µg/l	<0.1	Schwermetalle	< 1	35			0.47	17				39	<5	28	<0.1	< 1			1.5	12		31				
Cr	µg/l	<1	Schwermetalle	< 0.5	< 0.5			< 0.5	0.8							<1	< 0.5			< 0.5	0.9						
Fe	µg/l	<2	Schwermetalle	< 2	< 2			< 2	< 2							<2	< 2			< 2	< 2	<1					
Pb	µg/l		Schwermetalle									1.2	<1				2		6								
1,3-Butadiene, 1,1,2,4-Tetrachloro-	ng/l	GC-MS Screening															5		7		6				7		5
1,3-Butadiene, 1,1,4,4-Tetrachloro	ng/l	GC-MS Screening															31		34		30				49		39
1,3-Butadiene, 1,1,2,3,4,4-Hexachloro	ng/l	GC-MS Screening															7		6		8				3		3
1,3-Butadiene, 1,2,3,4-Tetrachloro	ng/l	GC-MS Screening																	8		3						
1,3-Butadiene, 1,1,3,4-Tetrachloro	ng/l	GC-MS Screening																									
1,3-Butadiene, Pentachloro	ng/l	GC-MS Screening																									
1,3-Butadiene, 1,1,2,3,4-Pentachloro	ng/l	GC-MS Screening																									6
1,3-Butadiene, Hexachloro	ng/l	GC-MS Screening																									
Hexachloroethane	ng/l	GC-MS Screening															<50										2
2,6-Dichloraniline	ng/l	GC-MS Screening															3								1		1
Unknown PW Auweg BP 86 Mu19	ng/l	GC-MS Screening															<= 150		<= 150								
Unknown PW Auweg & Hard BP 172 Mu18	ng/l	GC-MS Screening															<= 150										
Methanesulfonanilide	ng/l	GC-MS Screening															189										
Hexachlorobenzene	ng/l	GC-MS Screening															1										
Atrazine	ng/l	GC-MS Screening															<=10								2		
Carbamazepine	ng/l	GC-MS Screening									14						102								83		89
Unknown BP 45	ng/l	GC-MS Screening																									
Unknown BP 71	ng/l	GC-MS Screening																									
Unknown BP 83	ng/l	GC-MS Screening																									
Unkbnown BP 111	ng/l	GC-MS Screening																									151-300
Unknown BP 127	ng/l	GC-MS Screening																									
Unknown BP 132	ng/l	GC-MS Screening																									
Unknown BP 134																											
Unknown BP 161	ng/l	GC-MS Screening																									
Unknown BP 177	ng/l	GC-MS Screening																									
Bisphenol A (bisher Unknown BP 213)	ng/l	GC-MS Screening									151-300																151-300
Unknown BP 225	ng/l	GC-MS Screening									<=150																
Unknown Phthalate	ng/l	GC-MS Screening									151-300																
2-Proppenoic Acid, 2-Methyl-, 1,2-Ethanediylbis (Oxy-2,1-Ethanediyl) Ester	ng/l	GC-MS Screening									<=150																
Phthalsaeure, (Benzyl)(Buthyl)Ester	ng/l	GC-MS Screening																									
Ethanol, 2-Butoxy-, Phosphate (3:1)	ng/l	GC-MS Screening									151-300																
1,2-Benzenedicarboxylic Acid, Butyl 2-, Ethylhexyl Ester	ng/l	GC-MS Screening									1000-5000																
Tetracosa-2,6,10,14,18,22-Hexaene, 2,6,10,15,§9,23- Hexamethyl-, (E,E,E,E)-	ng/l	GC-MS Screening																									
1,3-Dioxolane,2-Dichlormethyl	ng/l	GC-MS Screening																									

Zusammenstellung der Analysedaten RWB und KL
Messkampagnen 06, 07 und 08

RWB Labor-Nr.				PW Auweg	PW Auweg - Blindwert	PW Auweg	PW Obere Hard - Blindwert	PW Obere Hard	PW Obere Hard	PW Obere Hard	PW Obere Hard - Blindwert	PW Obere Hard	PW Obere Hard - Blindwert	PW Obere Hard	PW Obere Hard	PW Obere Hard - Blindwert	PW Obere Hard	PW Birsland - Blindwert	PW Birsland	PW Birsland	PW Birsland - Blindwert	PW Birsland	PW Birsland - Blindwert	PW Birsland
					16	17	3145	3146			3783	3484	3600	3601		12	13	3149	3150			3606	3607	18	19
Kantonales Laboratorium				200063472						2000574	2000521 /25/29/3					200063471				200057	200058 24/28/3				
Datum				12/07	01/08	01/08	07/06	07/06		14/15 05/07	3 07/07	08/07	20.08.07	08/07	24.08.07	12/07	01/08	01/08	07/06	07/06	418/19 05/07	2/36/40 07/07	08/07	08/07	01/08	01/08
Paramenter		Methodenblindwert	Substanzklasse																							
Nitrite	mg/l							<0.002											<0.002							
Alkalinität	°f							14.1											23.3							
Gesamthärte	°f							18											28.5							
Kalium	mg/l							1.5		1.6									2.9		2.8					
Natrium	mg/l							7.6		6.9									10.5		7.5					
Magnesium	mg/l							8.5											5							
x	mg/l							<0.002											<0.002							
Sulfate	mg/l							30											26.7							
Nitrate	mg/l							6.9											24.7							
Fluoride	mg/l							0.2											< 0.2							
freie Cyanide	µg/l							<10											<10							
Hydrogenkarbonate	mg/l							172											284							
Bromide	µg/l							92											21							
Chloride	mg/l							10.1											18.8							
$pH_{in\ situ}$						7.42		7.35									7.34		7.28							7.07
pH_{Labor}								7.65											7.22							
Leitfähigkeit	mS/cm					381		367									388		583							539
Temperatur	°C			17		15.4		14.2		13.5						13.3	13.3		13.2		14					12.5
O_2	mg/l					8.31		6.31									6.87		5.92							7.8
Calcium	mg/l							57.9											106							
Sinnesprüfungen																										
Trübung	FTU							0.1											0.1							
Farbe						keine		keine									keine		keine							keine
Geruch						kein		kein									kein		kein							kein
1,1-Dichlorethen	µg/l	<0.2	LKW	<0.25			<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.25			<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<0.2	<0.2		
Methylenchlorid	µg/l	<1	LKW				<1	<1			<1	<1	<1	<1				<1	<1			<1	<1		
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	<0.1	LKW	<2			<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<2			<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1	<0.1		
1,1-Dichlorethan	µg/l	<0.2	LKW	<2			<0.2	<0.2	<2	<2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<2			<0.2	<0.2	<2	<2	<0.2	<0.2		
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	<0.1	LKW	<2			<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<2			<0.1	<0.1	<2	<2	<0.1	<0.1		
Hexachlorbutadien	µg/l	<0.1	LKW	<0.02			<0.1	<0.1	<0.03	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.03			<0.1	<0.1	<0.03	<0.1	<0.1	<0.1		
1,1,2,3-Tetrachlorbutadien	µg/l	<0.01		<0.005			<0.01	<0.01	<0.03	<0.03					<0.005			<0.01	<0.01	<0.03	<0.03				
1,1,3,4-Tetrachorbutadien	µg/l	<0.02		0.005			<0.02	<0.02	<0.03	<0.03					0.01			<0.02	<0.02	<0.03	<0.03				
1,1,4,4-Tetrachlorbutadien	µg/l	<0.02		0.025			<0.02	<0.02	<0.03	<0.03					0.04			<0.02	<0.02	<0.03	<0.03				
1,1,2,4-Tetrachlorbutadien	µg/l	<0.01		0.005			<0.01	<0.01	<0.03	<0.03					0.01			<0.01	<0.01	<0.03	<0.03				
1,2,3,4-Tetrachlorbutadien	µg/l	<0.01		0.005			<0.01	<0.01	<0.03	<0.03					<0.005			<0.01	<0.01	<0.03	<0.03				
1,1,2,4,4-Pentachlorbutadien	µg/l	<0.01		<0.005			<0.01	<0.01	<0.03	<0.03					<0.005			<0.01	<0.01	<0.03	<0.03				
1,1,2,3,4-Pentachlorbutadien	µg/l	<0.01		0.005			<0.01	<0.01	<0.03	<0.03					0.005			<0.01	<0.01	<0.03	<0.03				
Chloroform	µg/l	<0.2	LKW	<0.01			<0.2	<0.2	<0.03	0.11	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.55			<0.2	<0.2	<0.03	0.03	<0.2	1.3		
1,1,1 Trichlorethan	µg/l	<0.2	LKW	<0.01			<0.2	<0.2	<0.03	<0.03	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.01			<0.2	<0.2	<0.03	<0.03	<0.2	<0.2		
Tetrachlorkohlenstoff	µg/l	<0.2	LKW				<0.2	<0.2			<0.2	<0.2	<0.2	<0.2				<0.2	<0.2			<0.2	<0.2		

Zusammenstellung der Analysedaten RWB und KL
Messkampagnen 06, 07 und 08

RWB Labor-Nr.				PW Auweg	PW Auweg - Blindwert	PW Auweg	PW Obere Hard - Blindwert	PW Obere Hard	PW Obere Hard	PW Obere Hard	PW Obere Hard - Blindwert	PW Obere Hard	PW Obere Hard - Blindwert	PW Obere Hard	PW Obere Hard	PW Obere Hard - Blindwert	PW Obere Hard	PW Birsland - Blindwert	PW Birsland	PW Birsland	PW Birsland	PW Birsland - Blindwert	PW Birsland	PW Birsland - Blindwert	PW Birsland
					16	17	3145	3146			3783	3484	3600	3601		12	13	3149	3150			3606	3607	18	19
Kantonales Laboratorium				200063472					2000574	2000521 /25/29/3					200063471					200057	200058 24/28/3				
Datum				12/07	01/08	01/08	07/06	07/06	14/15 05/07	3 07/07	08/07	20.08.07	08/07	24.08.07	12/07	01/08	01/08	07/06	07/06	418/19 05/07	2/36/40 07/07	08/07	08/07	01/08	01/08
Paramenter		Methodenblindwert	Substanzklasse																						
1,2-Dichlorethan	µg/l	<0.2	LKW	<1			<0.2	<0.2	<1	<1	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<1			<0.2	<0.2	<1	<1	<0.2	<0.2		
Benzol	µg/l	<0.1	LKW				<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1			<0.1	<0.1		
Trichlorethen	µg/l	<0.1	LKW	0.025			<0.1	<0.1	0.04	<0.03	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01			<0.1	<0.1	<0.03	<0.03	<0.1	<0.1		
1,2-Dichlorpropan	µg/l	<0.4	LKW	<1			<0.4	<0.4	<1	<1	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<1			<0.4	<0.4	<1	<1	<0.4	<0.4		
Toluol	µg/l	<0.5	LKW				<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				<0.5	<0.5			<0.5	<0.5		
1,1,2-Trichlorethan	µg/l	<0.5	LKW	<0.05			<0.5	<0.5	<0.05	<0.05	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.05			<0.5	<0.5	<0.05	<0.05	<0.5	<0.5		
Perchlorethen	µg/l	<0.1	LKW	0.045		0.15-0.3	<0.1	0.1	0.065	0.065	<0.1	<=0.1	<0.1	0.1	0.07			<0.1	1.1	1.3	0.89	<0.1	0.9		0.5-1
1,2-Dibromethan	µg/l	<0.2	LKW	<0.01			<0.2	<0.2	<0.03	<0.03	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.01			<0.2	<0.2	<0.03	<0.03	<0.2	<0.2		
Chlorbenzol	µg/l	<0.1	LKW				<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1			<0.1	<0.1		
1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	<0.2	LKW	<0.01			<0.2	<0.2	<0.05	<0.05	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.01			<0.2	<0.2	<0.05	<0.05	<0.2	<0.2		
Ethylbenzol	µg/l	<0.1	LKW				<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1			<0.1	<0.1		
m- + p-Xylol	µg/l	<0.2	LKW				<0.2	<0.2			<0.2	<0.2	<0.2	<0.2				<0.2	<0.2			<0.2	<0.2		
o-Xylol	µg/l	<0.1	LKW				<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1			<0.1	<0.1		
Isopropylbenzol	µg/l	<0.1	LKW				<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1			<0.1	<0.1		
Bromoform	µg/l	<0.2	LKW	<0.03			<0.2	<0.2	<0.03	<0.03	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.03			<0.2	<0.2	<0.03	<0.03	<0.2	<0.2		
1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	<0.2	LKW	<0.01			<0.2	<0.2			<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.01			<0.2	<0.2			<0.2	<0.2		
n-Butylbenzol	µg/l	<0.1	LKW				<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1			<0.1	<0.1		
1,2-Dichlorbenzol	µg/l	<0.1	LKW	<0.2			<0.1	<0.1	<0.25	<0.25	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2			<0.1	<0.1	<0.25	<0.5	<0.1	<0.1		
1,2,4-Trichlorbenzol	µg/l	<0.1	LKW	<0.05			<0.1	<0.1	<0.25	<0.25	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05			<0.1	<0.1	<0.25	<0.25	<0.1	<0.1		
1,3-Dichlorbenzol	µg/l	<0.1	LKW	<0.1			<0.1	<0.1	<0.15	<0.15	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.15	<0.5	<0.1	<0.1		
1,4-Dichlorbenzol	µg/l	<0.1	LKW	<0.2			<0.1	<0.1	<0.25	<0.25	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2			<0.1	<0.1	<0.25	<0.5	<0.1	<0.1		
1,2,3-Trichlorbenzol	µg/l	<0.1	LKW	<0.05			<0.1	<0.1	<0.25	<0.25	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05			<0.1	<0.1	0.25	<0.25	<0.1	<0.1		
1,3,5-Trichlorbenzol	µg/l	<0.1	LKW	<0.05			<0.1	<0.1	<0.25	<0.25	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05			<0.1	<0.1	<0.25	<0.25	<0.1	<0.1		
Vinylchlorid	µg/l	<0.1	LKW				<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1			<0.1	<0.1		
MTBE	µg/l	<2	LKW				<2	<2			<2	<2	<2	<2				<2	<2			<2	<2		
Hexachlorethan	µg/l	<0.05	LKW	<0.01			<0.05	<0.05	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.01			<0.05	<0.05	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05		
Alkane C5-C10	µg/l	<50					<50	<50										<50	<50						
DOC	mg/l					0.6	<0.1	0.4								<0.1	0.5	<0.1	0.3					<0.1	0.5
AOX	µg Cl / l					<10	<10	<10			<10	<10	<10	<10		<10	<10	<10	<10			<10	<10	<10	<10
Anilin	ng/l	<10	Aniline				<10	<10		<50								<10	<10		<50				
o-Toluidin & p-Toluidin	ng/l	<20	Aniline				<20	<20		<25								<20	<20		<25				
m-Toluidin	ng/l	<10	Aniline				<10	<10		<25								<10	<10		<25				
2-Chloranilin	ng/l	<10	Aniline				<10	<10		<25								<10	<10		<25				
3-Chloranilin	ng/l	<10	Aniline				<10	<10		<25								<10	<10		<25				
4-Chloranilin	ng/l	<10	Aniline				<10	<10		<25								<10	<10		<25				
2,4 + 2,5-Dichloranilin	ng/l	<20	Aniline				<20	<20		<20								<20	<20		<20				
2,3-Dichloranilin	ng/l	<10	Aniline				<10	<10		<20								<10	<10		<20				
3,4-Dichloranilin	ng/l	<10	Aniline				<10	<10		<20								<10	<10		<20				
2,4,6-Trichloranilin	ng/l	<10	Aniline				<10	<10		<20								<10	<10		<20				
2,4,5-Trichloranilin	ng/l	<10	Aniline				<10	<10		<20								<10	<10		<20				
2,3,4-Trichloranilin	ng/l	<10	Aniline				<10	<10		<20								<10	<10		<20				
3,4,5-Trichloranilin	ng/l	<10	Aniline				<10	<10										<10	<10						
N,N-Dimethylanilin	ng/l	<10	Aniline				<10	<10		<50								<10	<10		<50				
2,4,6-Trimethylanilin	ng/l	<10	Aniline				<10	<10		<25								<10	<10		<25				
3-Chlor-2-methylanilin	ng/l	<20	Aniline				<20	<20		<20								<20	<20		<20				
5-Chlor-2-methylanilin	ng/l	<20	Aniline				<20	<20		<20								<20	<20		<20				
2,4 + 2,6-Dimethylanilin	ng/l	<20	Aniline				<20	<20		<25								<20	<20		<25				
3,5-Dichloranilin	ng/l	<10	Aniline																						
2,6-Dichloranilin	ng/l	<10	Aniline							<25											<25				
Phenol	ng/l	<50	Phenole				<50	<50										<50	<50						
2-Chlorphenol	ng/l	<10	Phenole				<10	<10										<10	<10						
2-Methylphenol	ng/l	<10	Phenole				<10	<10										<10	<10						

Zusammenstellung der Analysedaten RWB und KL
Messkampagnen 06, 07 und 08

				PW Auweg	PW Auweg - Blindwert	PW Auweg	PW Obere Hard - Blindwert	PW Obere Hard	PW Obere Hard	PW Obere Hard	PW Obere Hard - Blindwert	PW Obere Hard	PW Obere Hard - Blindwert	PW Obere Hard	PW Obere Hard	PW Obere Hard - Blindwert	PW Obere Hard	PW Birsland - Blindwert	PW Birsland	PW Birsland	PW Birsland - Blindwert	PW Birsland	PW Birsland - Blindwert	PW Birsland
RWB Labor-Nr.					16	17	3145	3146			3783	3484	3600	3601		12	13	3149	3150			3606	3607	18	19
Kantonales Laboratorium				200063472					2000574	2000521 /25/29/3					200063471					200057	200058 24/28/3				
Datum				12/07	01/08	01/08	07/06	07/06	14/15 05/07	3 07/07	08/07	20.08.07	08/07	24.08.07	12/07	01/08	01/08	07/06	07/06	418/19 05/07	2/36/40 07/07	08/07	08/07	01/08	01/08
Paramenter		Methodenblindwert	**Substanzklasse**																						
3 + 4-Methylphenol	ng/l	<20	Phenole				<20	<20										<20	<20						
2,4-Dichlorphenol	ng/l	<10	Phenole				<10	<10										<10	<10						
2,3-Dimethylphenol	ng/l	<10	Phenole				<10	<10										<10	<10						
2,6-Dimethylphenol	ng/l	<10	Phenole				<10	<10										<10	<10						
3,4-Dimethylphenol	ng/l	<10	Phenole				<10	<10										<10	<10						
3,5-Dimethylphenol	ng/l	<10	Phenole				<10	<10										<10	<10						
Nitrobenzol	ng/l	<20	Phenole				<20	<20										<20	<20						
2,6-Dinitrotoluol	ng/l	<20	Phenole				<20	<20										<20	<20						
2,4-Dinitrotoluol	ng/l	<20	Phenole				<20	<20										<20	<20						
2,4-Dinitrophenol	ng/l	<21	Phenole				<20	<20										<20	<20						
4-Nitrophenol	ng/l	<22	Phenole				<20	<20										<20	<20						
Pentachlorphenol	ng/l	<10	Phenole				<10	<10										<10	<10						
2,4 + 2,5-Dimethylphenol	ng/l	<20	Phenole				<20	<20										<20	<20						
Naphtalin	ng/l	<20	PAK	<20			34	<20		<20								35	26		<20				
Acenaphtylen	ng/l	<10	PAK				<10	<10										<10	<10						
Acenaphten	ng/l	<10	PAK	<20			<10	<10		<20								<10	<10		<20				
Fluoren	ng/l	<10	PAK	<20			<10	<10		<20								<10	<10		<20				
Phenanthren	ng/l	<10	PAK	<50			<10	<10		<50								10	<10		<50				
Anthracen	ng/l	<10	PAK	<5			<10	<10		<5								<10	<10		<5				
Fluoranthen	ng/l	<10	PAK	<10			<10	<10		<10								<10	<10		<10				
Pyren	ng/l	<10	PAK	<5			<10	<10		<5								<10	<10		<5				
Benzo(a)anthracen	ng/l	<10	PAK	<5			<10	<10		<5								<10	<10		<5				
Chrysen	ng/l	<10	PAK	<5			<10	<10		<5								<10	<10		<5				
Benzo(b)fluoranthen & Benzo(k)fluoranthen	ng/l	<20	PAK	<5			<20	<20		<5								<20	<20		<5				
Benzo(a)pyren	ng/l	<10	PAK	<5			<20	<20		<5								<20	<20		<5				
Indeno(1,2,3-cd)pyren	ng/l	<10	PAK	<5			<10	<10		<5								<10	<10		<5				
Dibenzo(ah)anthracen	ng/l	<10	PAK	<5			<10	<10		<5								<10	<10		<5				
Benzo(ghi)perylen	ng/l	<10	PAK	<5			<10	<10		<5								<10	<10		<5				
1-Methylnaphtalin	ng/l	<10	PAK	<20			10	<10		<20								<10	<10		<20				
2-Methylnaphtalin	ng/l	<10	PAK	<20			22	10		<20								16	15		<20				
5-Methylchrysen				<5						<5											<5				
Perylen				<5						<5											<5				
Dibenzo(al)pyren				<5						<5											<5				
Indeno(1,2,3-cd)pyren				<5						<5											<5				
Dibenzo-ae-pyren				<5						<5											<5				
Simazin	ng/l	<10	Pestizide				<10	13										<10	17						
Atrazin	ng/l	<10	Pestizide				<10	21										<10	28						
4,4' DDE	ng/l	<20	Pestizide				<20	<20										<20	<20						
4,4' DDD	ng/l	<20	Pestizide				<20	<20										<20	<20						
Desethylatrazin	ng/l	<20	Pestizide				<20	<20										<20	31						
Ametryn	ng/l	<50	Pestizide				<50	<50										<50	<50						
Prometryn	ng/l	<10	Pestizide				<10	<10										<10	<10						
4,4' DDT	ng/l	<20	Pestizide				<20	<20										<20	<20						
2,4' DDT	ng/l	<20	Pestizide				<20	<20										<20	<20						
Metholachlor	ng/l	<10	Pestizide				<10	<10										<10	<10						
Benzol-1,3-disulfonat	µg/l	<0.2	arom. Sulfonate		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2								<0.2	<0.2	<0.2	<0.2					<0.2	<0.2
4-Methylbenzolsulfonat	µg/l	<0.2	arom. Sulfonate		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2								<0.2	<0.2	<0.2	<0.2					<0.2	<0.2
3-Nitrobenzolsulfonat	µg/l	<0.2	arom. Sulfonate		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2								<0.2	<0.2	<0.2	<0.2					<0.2	<0.2
3-Chlor-4-methylbenzolsulfonat	µg/l	<0.2	arom. Sulfonate		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2								<0.2	<0.2	<0.2	<0.2					<0.2	<0.2
2-Amino-5-methylbenzolsulfonat	µg/l	<0.2	arom. Sulfonate		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2								<0.2	<0.2	<0.2	<0.2					<0.2	<0.2
5-Nitro-2-methylbenzolsulfonat	µg/l	<0.2	arom. Sulfonate		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2								<0.2	<0.2	<0.2	<0.2					<0.2	<0.2

Zusammenstellung der Analysedaten RWB und KL
Messkampagnen 06, 07 und 08

				PW Auweg	PW Auweg - Blindwert	PW Auweg	PW Obere Hard - Blindwert	PW Obere Hard	PW Obere Hard	PW Obere Hard	PW Obere Hard - Blindwert	PW Obere Hard	PW Obere Hard - Blindwert	PW Obere Hard	PW Obere Hard	PW Obere Hard - Blindwert	PW Obere Hard	PW Birsland - Blindwert	PW Birsland	PW Birsland	PW Birsland - Blindwert	PW Birsland	PW Birsland - Blindwert	PW Birsland
RWB Labor-Nr.					16	17	3145	3146				3783	3484	3600	3601		12	13	3149	3150			3606	3607	18	19
Kantonales Laboratorium				200063472					2000574	2000521 /25/29/3						200063471					200057	200058 24/28/3				
Datum				12/07	01/08	01/08	07/06	07/06	14/15 05/07	3 07/07	08/07	20.08.07	08/07	24.08.07	12/07		01/08	01/08	07/06	07/06	418/19 05/07	2/36/40 07/07	08/07	08/07	01/08	01/08
Paramenter		Methodenblindwert	**Substanzklasse**																							
2-Chlor-5-nitrobenzolsulfonat	µg/l	<0.2	arom. Sulfonate		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2									<0.2	<0.2	<0.2	<0.2					<0.2	<0.2
2-Amino-5-chlor-4-methylbenzolsulfonat	µg/l	<0.2	arom. Sulfonate		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2									<0.2	<0.2	<0.2	<0.2					<0.2	<0.2
Naphthalin-1-sulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02
Naphthalin-2-sulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02
Naphthalin-1,3-disulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02
Naphthalin-1,5-disulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate		<0.02	**0.02**	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	**0.08**					<0.02	<0.02
Naphthalin-1,6-disulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02
Naphthalin-1,7-disulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02
Naphthalin-2,6-disulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02
Naphthalin-2,7-disulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02
Naphthalin-1,3,5-trisulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02
Naphthalin-1,3,6-trisulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02
Naphthalin-1,3,7-trisulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02
8,8'-Methylenbis-2-naphthalinsulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02
1-Aminonaphthalin-4-sulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02
1-Aminonaphthalin-7-sulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02
2-Aminonaphthalin-1-sulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02
2-Aminonaphthalin-6-sulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02
2-Aminonaphthalin-1,5-disulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02
2-Aminonaphthalin-4,8-disulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02
1-Hydroxynaphthalin-4-sulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02
2-Hydroxynaphthalin-6-sulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02
1-Hydroxynaphthalin-3,6-disulfonat	µg/l	<0.2	arom. Sulfonate		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02
2-Hydroxynaphthalin-3,6-disulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02
1-Amino-8-hydroxynaphthalin-2,4-disulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02
1-Amino-8-hydroxynaphthalin-3,6-disulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02
2-Amino-5-hydroxynaphthalin-7-sulfonat	µg/l	<0.02	arom. Sulfonate		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02
Anthrachinon-2-sulfonat	µg/l	<0.2	arom. Sulfonate		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2									<0.2	<0.2	<0.2	<0.2					<0.2	<0.2
Anthrachinon-1,5-disulfonat	µg/l	<0.2	arom. Sulfonate		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2									<0.2	<0.2	<0.2	<0.2					<0.2	<0.2
Anthrachinon-1,8-disulfonat	µg/l	<0.2	arom. Sulfonate		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2									<0.2	<0.2	<0.2	<0.2					<0.2	<0.2
1-Amino-4-bromanthrachinon-2-sulfonat	µg/l	<0.2	arom. Sulfonate		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2									<0.2	<0.2	<0.2	<0.2					<0.2	<0.2
4,4'-Diamino-1,1'-bianthrachinon-3,3'-disulfonat	µg/l	<0.2	arom. Sulfonate		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2									<0.2	<0.2	<0.2	<0.2					<0.2	<0.2
cis-4,4'-Diaminostilben-2,2'-disulfonat	µg/l	<0.5	arom. Sulfonate		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5									<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					<0.5	<0.5
trans-4,4'-Diaminostilben-2,2'-disulfonat	µg/l	<0.5	arom. Sulfonate		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5									<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					<0.5	<0.5
cis-4,4'-Dinitrostilben-2,2'-disulfonat	µg/l	<0.5	arom. Sulfonate		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5									<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					<0.5	<0.5
trans-4,4'-Dinitrostilben-2,2'-disulfonat	µg/l	<0.5	arom. Sulfonate		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5									<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					<0.5	<0.5
2-Hydroxy-4,6-bis(4-sulfanilo)-1,3,5-triazin	µg/l	<0.5	arom. Sulfonate		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5									<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					<0.5	<0.5
Barbital	µg/l	<0.1	Barbiturate		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1
Aprobarbital	µg/l	<0.1	Barbiturate		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1
Butalbital	µg/l	<0.1	Barbiturate		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1
Hexobarbital	µg/l	<0.1	Barbiturate		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1
Mephobarbital	µg/l	<0.1	Barbiturate		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1
Phenobarbital	µg/l	<0.1	Barbiturate		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1
Heptabarbital	µg/l	<0.1	Barbiturate		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1	<0.1

Zusammenstellung der Analysedaten RWB und KL
Messkampagnen 06, 07 und 08

RWB Labor-Nr.				PW Auweg	PW Auweg - Blindwert	PW Auweg	PW Obere Hard - Blindwert	PW Obere Hard	PW Obere Hard	PW Obere Hard	PW Obere Hard - Blindwert	PW Obere Hard	PW Obere Hard - Blindwert	PW Obere Hard	PW Obere Hard	PW Obere Hard - Blindwert	PW Obere Hard	PW Birsland - Blindwert	PW Birsland	PW Birsland	PW Birsland - Blindwert	PW Birsland	PW Birsland - Blindwert	PW Birsland
					16	17	3145	3146			3783	3484	3600	3601		12	13	3149	3150			3606	3607	18	19
Kantonales Laboratorium				200063472					2000574	2000521 /25/29/3					200063471					200057	200058 24/28/3				
Datum				12/07	01/08	01/08	07/06	07/06	14/15 05/07	3 07/07	08/07	20.08.07	08/07	24.08.07	12/07	01/08	01/08	07/06	07/06	418/19 05/07	2/36/40 07/07	08/07	08/07	01/08	01/08
Paramenter		Methodenblindwert	Substanzklasse																						
As	µg/l	<0.1	Schwermetalle				0.24	1.9										< 0.1	0.66						
Cd	µg/l	<0.02	Schwermetalle				< 0.02	< 0.02	<0.1	<0.1								< 0.02	< 0.02	<0.1	<0.1				
Co	µg/l	<0.02	Schwermetalle				3.3	0.11										< 0.02	0.12						
Cu	µg/l	<0.02	Schwermetalle				< 2	< 2										< 2	3.2						
Hg	µg/l	<0.05	Schwermetalle				< 0.05	< 0.05	<0.1	<0.1								< 0.05	< 0.05	<0.1	<0.1				
Ni	µg/l	<0.1	Schwermetalle				< 2	< 2										< 2	< 2						
Sb	µg/l	<0.02	Schwermetalle				< 0.02	0.04										< 0.02	0.12						
Sn	µg/l	<0.02	Schwermetalle				< 0.02	0.02										< 0.02	< 0.02						
Zn	µg/l	<1	Schwermetalle				< 2	2.4										< 2	< 2						
B	µg/l	<0.1	Schwermetalle		<5	15	3.1	69		37.00								3.1	160		39				25
Cr	µg/l	<1	Schwermetalle				0.8	0.6										< 0.5	1.4						
Fe	µg/l	<2	Schwermetalle				< 2	< 2										< 2	< 2	<1					
Pb	µg/l		Schwermetalle						<1	<1											<1				
1,3-Butadiene, 1,1,2,4-Tetrachloro-	ng/l	GC-MS Screening				7						5					20								
1,3-Butadiene, 1,1,4,4-Tetrachloro	ng/l	GC-MS Screening				68						3		39			83								
1,3-Butadiene, 1,1,2,3,4,4-Hexachloro	ng/l	GC-MS Screening				2						3		4											
1,3-Butadiene, 1,2,3,4-Tetrachloro	ng/l	GC-MS Screening				16											9								
1,3-Butadiene, 1,1,3,4-Tetrachloro	ng/l	GC-MS Screening															10								
1,3-Butadiene, Pentachloro	ng/l	GC-MS Screening										1													
1,3-Butadiene, 1,1,2,3,4-Pentachloro	ng/l	GC-MS Screening				6						6		2			6								
1,3-Butadiene, Hexachloro	ng/l	GC-MS Screening															2								
Hexachloroethane	ng/l	GC-MS Screening																							
2,6-Dichloraniline	ng/l	GC-MS Screening				5						1		1											
Unknown PW Auweg BP 86 Mu19	ng/l	GC-MS Screening				<=150											<=150								
Unknown PW Auweg & Hard BP 172 Mu18	ng/l	GC-MS Screening				<=150											<=150								
Methanesulfonanilide	ng/l	GC-MS Screening				170																			
Hexachlorobenzene	ng/l	GC-MS Screening				3																			
Atrazine	ng/l	GC-MS Screening										2		2											
Carbamazepine	ng/l	GC-MS Screening				170						86		73											
Unknown BP 45	ng/l	GC-MS Screening																				*<=150*			
Unknown BP 71	ng/l	GC-MS Screening																				*<=150*			
Unknown BP 83	ng/l	GC-MS Screening						45																	
Unkbnown BP 111	ng/l	GC-MS Screening																							
Unknown BP 127	ng/l	GC-MS Screening																				*300-500*			
Unknown BP 132	ng/l	GC-MS Screening																				*1000-5000*			
Unknown BP 134						<=150											<=150								
Unknown BP 161	ng/l	GC-MS Screening																	*60*						
Unknown BP 177	ng/l	GC-MS Screening																				*151-300*			
Bisphenol A (bisher Unknown BP 213)	ng/l	GC-MS Screening												*151-300*								*151-300*			
Unknown BP 225	ng/l	GC-MS Screening																							
Unknown Phthalate	ng/l	GC-MS Screening																							
2-Proppenoic Acid, 2-Methyl-, 1,2-Ethanediylbis (Oxy-2,1-Ethanediyl) Ester	ng/l	GC-MS Screening																							
Phthalsaeure, (Benzyl)(Buthyl)Ester	ng/l	GC-MS Screening																							
Ethanol, 2-Butoxy-, Phosphate (3:1)	ng/l	GC-MS Screening																							
1,2-Benzenedicarboxylic Acid, Butyl 2-, Ethylhexyl Ester	ng/l	GC-MS Screening																							
Tetracosa-2,6,10,14,18,22-Hexaene, 2,6,10,15,§9,23- Hexamethyl-, (E,E,E,E)-	ng/l	GC-MS Screening																				*300-500*			
1,3-Dioxolane,2-Dichlormethyl	ng/l	GC-MS Screening				<=150											<=150								