

A! Morsbach-Quellbereich

Datum	Temperatur, Luft (°C)	Temperatur, Wasser (°C)	pH-Wert	Trübung (FNU)	el. Leitfähigkeit (µS/cm)	Sauerstoff (mg/L)	Farbe	Geruch	Geruchsart	Abfluss (L/s)
28.02.2006	2,2	2,1	7,3	7,53	236	9,36	farblos	mittel	0	1,2

ALT!! Sürstbach unterhalb PN4 Erdbeerfeld Drainage, Gewässerprobe

Datum	Temperatur, Luft (°C)	Temperatur, Wasser (°C)	pH-Wert	Trübung (FNU)	el. Leitfähigkeit (µS/cm)	Sauerstoff (mg/L)	Farbe	Geruch	Geruchsart	Abfluss (L/s)
23.08.2005		15,2	7,8	11,7	346			grün	schwach	

ALT!! Zingsbach, Gewässerprobe

Datum	Temperatur, Luft (°C)	Temperatur, Wasser (°C)	pH-Wert	Trübung (FNU)	el. Leitfähigkeit (µS/cm)	Sauerstoff (mg/L)	Farbe	Geruch	Geruchsart	Abfluss (L/s)
30.08.2005	22,6	13,8	8,0	43,47	516	9,3	gelb	ohne	0	

Die Wässers

Datum	Temperatur, Luft (°C)	Temperatur, Wasser (°C)	pH-Wert	Trübung (FNU)	el. Leitfähigkeit (µS/cm)	Sauerstoff (mg/L)	Farbe	Geruch	Geruchsart	Abfluss (L/s)
10.01.2006		5,4	7,87	117	741	9,95	gelb	mittel	0	
15.02.2006	5,2	3,4	8,2	3,68	691	9,02	farblos	mittel	0	1,5
06.03.2006									0	
21.03.2006	2,5	5,3	7,59	114	102	9,7	braun	stark		
03.04.2006	8,9	8	7,2	105,0	617	9,5	gelb	mittel		
30.05.2006	12,6	13,3	7,7	37,17	636	10,7	gelb	schwach	positiv	
26.06.2006	22,3	20,3	7,0	331,7		8,8	braun	ohne		
07.08.2006	26,8	19,4	7,3	575,6		7,8	braun	schwach		
28.08.2006	14,0	16,1	7,2	233,0	629	3,5	gelb	schwach		

Die Wässers - Gewässer

Datum	Temperatur, Luft (°C)	Temperatur, Wasser (°C)	pH-Wert	Trübung (FNU)	el. Leitfähigkeit (µS/cm)	Sauerstoff (mg/L)	Farbe	Geruch	Geruchsart	Abfluss (L/s)
14.03.2006	0,4	0,6	7,54	3,88	716	14,70	farblos	ohne	0	

Drainage 1 Morsbach, Sonderkultur

<i>Datum</i>	<i>Temperatur, Luft (°C)</i>	<i>Temperatur, Wasser (°C)</i>	<i>pH-Wert</i>	<i>Trübung (FNU)</i>	<i>el. Leitfähigkeit (µS/cm)</i>	<i>Sauerstoff (mg/L)</i>	<i>Farbe</i>	<i>Geruch</i>	<i>Geruchsart</i>	<i>Abfluss (L/s)</i>
23.01.2006	0	4,6	7,1	109,4	413	11,74	gelb	schwach		
21.02.2006	2,8	3,7	7,2	91,43	324	9,3	gelb	ohne		26,2
27.03.2006	17,5	7,2	7,3	8,7	520	10,3	farblos	ohne	positiv	
04.04.2006	10,6	8,8	7,2	56,82	451	11,33	farblos	ohne		

Drainage 2, Morsbach, Sonderkultur

<i>Datum</i>	<i>Temperatur, Luft (°C)</i>	<i>Temperatur, Wasser (°C)</i>	<i>pH-Wert</i>	<i>Trübung (FNU)</i>	<i>el. Leitfähigkeit (µS/cm)</i>	<i>Sauerstoff (mg/L)</i>	<i>Farbe</i>	<i>Geruch</i>	<i>Geruchsart</i>	<i>Abfluss (L/s)</i>
16.08.2005		15,1		25,05	744	6,2	gelb	schwach		
06.09.2005		17,8	7,86	15,15	382	8,46	farblos	ohne	positiv	
23.01.2006	0	3,7	7,0	16,47	449	11,3	farblos	ohne		
21.02.2006	3,3	4,2	6,6	107	352	11,1	schwach	ohne		0,78
28.03.2006	13,8	6,8	6,1	7,16	495	11,5	farblos	ohne	positiv	0,05
05.04.2006	10,6	7,2	6,8	28,3	74	10,5	farblos	ohne		
02.05.2006	20	11,9	7,3	6,2	586	9,4	farblos	ohne	0	0,002
28.08.2006	17,6	16,5	6,4	70,5	334	8,4	gelb	ohne	0	

Drainage Zingsbach

<i>Datum</i>	<i>Temperatur, Luft (°C)</i>	<i>Temperatur, Wasser (°C)</i>	<i>pH-Wert</i>	<i>Trübung (FNU)</i>	<i>el. Leitfähigkeit (µS/cm)</i>	<i>Sauerstoff (mg/L)</i>	<i>Farbe</i>	<i>Geruch</i>	<i>Geruchsart</i>	<i>Abfluss (L/s)</i>
29.11.2005	5,1	6,2	6,79	3,54	429	4,0	grün	ohne		0,001
12.12.2005		6,95		6,09	432	15,5	farblos	ohne	0	
06.02.2006										
02.05.2006	18,6	8,9	6,9	3,8	370	5,23	farblos	schwach	0	0,0028
15.05.2006	19,4	11,9	6,8	6,43	402	5,3	gelb	schwach	0	

Gewässer, Hunnensiefen

Datum	Temperatur, Luft (°C)	Temperatur, Wasser (°C)	pH-Wert	Trübung (FNU)	el. Leitfähigkeit (µS/cm)	Sauerstoff (mg/L)	Farbe	Geruch	Geruchsart	Abfluss (L/s)
05.12.2005		13,6	7,2	3,58			gelb	schwach	0	
17.01.2006	3,2	2,2	8,0	3,32	263	10,12	farblos	ohne	0	2,7
31.01.2006	0,8	1	7,8	4,55	247	12,1	farblos	ohne	0	1,9
20.03.2006	3,6	2,6	8,1	27,99	211	11,8	farblos	ohne	0	8,3
10.04.2006	8,9	6,8	7,6	4,14	208	10,12	farblos	ohne	0	15,2
24.04.2006	18,1	15	7,6	6,5	208	8,9	farblos	schwach	0	4,2
16.05.2006	18,3	16,3	7,5	24,15	235	10,24	farblos	ohne		0,8
20.06.2006	26,2	21,2	7,6	35,2	219	7,7	farblos	ohne		
29.08.2006	17,4	15,4	7,4	4,2	236	10,9	farblos	schwach	0	5,7
25.09.2006	21,0	16,6	7,3	4,1	254	8,0	farblos	ohne		
09.10.2006	20	13,8	7,5	35,8	231	9,2	gelb	ohne		0,4
24.10.2006	15,5	14,0	7,6	5,2	204	10,3	gelb	schwach	0	
06.11.2006	9,0	9,3	8,2	4,2	270	11,5	farblos	ohne	0	

Morsbach, Gewässerprobe

Datum	Temperatur, Luft (°C)	Temperatur, Wasser (°C)	pH-Wert	Trübung (FNU)	el. Leitfähigkeit (µS/cm)	Sauerstoff (mg/L)	Farbe	Geruch	Geruchsart	Abfluss (L/s)
13.12.2005		4,3	8,08	225	582	11,15	gelb	schwach	0	0,24
16.01.2006	2,3	2,1	7,4	6,69	457	20,5	farblos	ohne	0	0,9
24.01.2006	0	1,1	7,8	24,5	380	12,2	schwach	ohne		5,5
06.02.2006	2,9	0,7	7,6	3,65	531	12,31	farblos	ohne	positiv	0,4
28.02.2006	2,3	4,1	7,44	8,66	355	13,3	farblos	ohne	0	3,6
21.03.2006	4,0	2,9		10,61	340	11,6	gelb	ohne	0	2,8
02.05.2006	20	14	8,5	6,7	402	10,4	farblos	ohne	0	1,2
22.05.2006	20,8	15,5	8,0	11,73	367	9,2	farblos	ohne	0	1,6
29.08.2006	15,3	16,2	7,0	59,2	Wert folgt	9,0	gelb	ohne	0	
20.11.2006	6,2	8,0	7,7	30,61	592	8,9	ohne	ohne		

Pommersbach, Gewässer

Datum	Temperatur, Luft (°C)	Temperatur, Wasser (°C)	pH-Wert	Trübung (FNU)	el. Leitfähigkeit (µS/cm)	Sauerstoff (mg/L)	Farbe	Geruch	Geruchsart	Abfluss (L/s)
23.08.2005		14,4	7,9	21,24	209		farblos	schwach	0	
07.09.2005		18,3	7,77	22,59	220	8,3	farblos	ohne	0	
06.12.2005		4,6	7,94	33,58	227		gelb	schwach	0	
13.12.2005		3,0	7,8	3,08	227		farblos	ohne	0	0,25
16.01.2006	2,0	1,4	7,93	3,81	267	24,1	farblos	ohne	0	0,6
13.02.2006	2,1	1,9	7,3	4,4	220	12,1	farblos	ohne	0	0,2
07.03.2006	4,6	3,4	8,27	21,9	223	10,15	farblos	ohne	0	
28.03.2006	12,7	9,5	8,0	5,97	222	9,7	farblos	ohne	0	3,0
18.04.2006	13,4	8,6	8,3	3,85	224	10,3	farblos	ohne	0	2,7
08.05.2006							farblos	ohne	0	1,5
13.06.2006	26,3	17,7	7,8	24,9	226	9,3	braun	schwach	0	1,1
03.07.2006	24,2	18,6	7,9	41,72	234	8,2	farblos	ohne		0,2
17.07.2006	26,7	19,5	7,8	21,4	242	8,3	gelb	ohne	positiv	0,1
31.07.2006	24,7	19,3	7,85	5,37	238	10,02	gelb	ohne	positiv	
04.09.2006	22,9	18,3	7,8	11,5	215	9,3	farblos	ohne	0	0,4
19.09.2006	20,5	16,4	7,8	43,6		9,4	gelb	ohne		0,5
02.10.2006	17,8	15,7	7,8	35,7	218	9,9	gelb	ohne	0	0,3
16.10.2006	14,5	12,6	6,8	57,8	216	12,2	farblos	schwach	0	0,2
30.10.2006	13,5	12,4	8,2	30,8	221	11,7	ohne	schwach	0	
13.11.2006	11,9	8,8		34,27	227	9,3	farblos	ohne		

Rack Hunnensiefen, Oberflächenabfluß

Datum	Temperatur, Luft (°C)	Temperatur, Wasser (°C)	pH-Wert	Trübung (FNU)	el. Leitfähigkeit (µS/cm)	Sauerstoff (mg/L)	Farbe	Geruch	Geruchsart	Abfluss (L/s)
21.03.2006		1,2	1,3	6,0	816	89	11,8	braun	mittel	
04.04.2006		10,6	9,3	8,0	174,3	708	9,9	braun	ohne	
22.05.2006		15,9	12,6	4,5	34,5	109	8,1	gelb	mittel	
29.05.2006		14,2	10,9	5,2	1058	151	10,5	gelb	stark	
26.06.2006		24,5	18,4	5,2	208,6		8,7	braun	schwach	
03.07.2006		26,4	18,8	5,43	77,7	394	5,9	braun	ohne	
10.07.2006		25,1	19,6	4,9	229,4	218	8,2	gelb	mittel	
07.08.2006		24,4	17,1	4,9	50		8,1	gelb	mittel	
14.08.2006		17,8	14,9	5,6	628,2	236	8,6	braun	ohne	
22.08.2006		15,1	13,9	5	554,6		8,4	braun	ohne	
19.09.2006		19,2	14,7	5,9	420,6		7,9	braun	mittel	
20.11.2006		6,2	8,0	5,7	1094	384	10,2	braun	ohne	

Rack Hunnensiefen, Zwischenabfluß

Datum	Temperatur, Luft (°C)	Temperatur, Wasser (°C)	pH-Wert	Trübung (FNU)	el. Leitfähigkeit (µS/cm)	Sauerstoff (mg/L)	Farbe	Geruch	Geruchsart	Abfluss (L/s)
29.05.2006		14,2	10,2	5,1	206	123	9,9	gelb	schwach	
26.06.2006		24,5	16,4	5,3	439,0		9,1	braun	schwach	
06.07.2006		26,4	16,7	5,2	121,8	304	6,9	braun	ohne	
10.07.2006		25,1	17,5	4,8	105,9	150	8,2	braun	schwach	
09.08.2006		24,4	16,4	4,9	397,7		7,4	gelb	schwach	
14.08.2006		17,8	14,5	5,0	140,2	168	9,1	braun	ohne	
22.08.2006		15,1	13,4	5,7	873,9		8,9	gelb	ohne	
30.10.2006		15,2	12,4	5,2	104,5	188	8,0	braun	ohne	0
08.11.2006		10,7	11,5	7,4	1093	752	12,6	braun	ohne	
20.11.2006		6,2	8,0	5,7	868	352	10,0	braun	mittel	

Rack Morsbach, Oberflächenabfluß

Datum	Temperatur, Luft (°C)	Temperatur, Wasser (°C)	pH-Wert	Trübung (FNU)	el. Leitfähigkeit (µS/cm)	Sauerstoff (mg/L)	Farbe	Geruch	Geruchsart	Abfluss (L/s)
13.02.2006										
29.05.2006	11,2	12,5	7,4	182,8	1419	9,9	braun	mittel		
31.07.2006	26,1	21,9	7,7	729,8	601	8,4	braun	mittel		
08.08.2006	23,9	19,7	7,3	396,2		7,7	braun	schwach		
22.08.2006	16,6	15,8	7,2	690,6		7,9	braun	ohne		
19.09.2006	21,2	17,7	7,7	30,5		8,5	gelb	ohne		
20.11.2006	6,2	7,0	6,1	69,12	1147	9,8	braun	schwach		

Rack Morsbach, Zwischenabfluß

Datum	Temperatur, Luft (°C)	Temperatur, Wasser (°C)	pH-Wert	Trübung (FNU)	el. Leitfähigkeit (µS/cm)	Sauerstoff (mg/L)	Farbe	Geruch	Geruchsart	Abfluss (L/s)
14.03.2006	5,5	4,5	7,7	85,03	502	11,52	gelb	schwach		
04.04.2006	10,6	9,3	8	174,3	708	9,9	gelb	ohne		

Rack Sürstbach, Oberflächenabfluß

Datum	Temperatur, Luft (°C)	Temperatur, Wasser (°C)	pH-Wert	Trübung (FNU)	el. Leitfähigkeit (µS/cm)	Sauerstoff (mg/L)	Farbe	Geruch	Geruchsart	Abfluss (L/s)
20.02.2006	3,8	5,5	8,1	999,3	113	10,13	braun	mittel		
14.03.2006	6,4	6,2	7,2	948,6	74	10,96	braun	stark		
22.05.2006	20,1	19,5	7,3	271,8	236000	9,1	gelb	mittel		
29.05.2006							braun			
20.06.2006	22,3	19,8	6,5	390,7	894	6,5	braun	stark		
10.07.2006	25,1	25,5	7,4	897	652	7,4	braun	mittel		
24.07.2006	28,6	24,9	7,8	826,4	263	7,3	braun	mittel		0,1
07.08.2006	27,4	24,2	7,4	207,3		7,5	gelb	stark		
14.08.2006	19,5	21,0	6,8	508,4	414	8,09	braun	schwach		
22.08.2006	17,7	16,8	7,2	876,2		8,8	braun	schwach		
20.09.2006	22	18,5	7,3	234,7		8,2	braun	ohne		

Rack Sürstbach, Zwischenabfluß

Datum	Temperatur, Luft (°C)	Temperatur, Wasser (°C)	pH-Wert	Trübung (FNU)	el. Leitfähigkeit (µS/cm)	Sauerstoff (mg/L)	Farbe	Geruch	Geruchsart	Abfluss (L/s)
20.02.2006		3,8	4,8	6,7	0,35	294	5,74	ohne	ohne	0
14.03.2006		6,4	3,4	6,7	47,43	385	7,01	farblos	mittel	0
07.08.2006		27,4	21,2	7,1	740,1		6,3	gelb	mittel	

Rack Zingsbach, Oberflächenabfluß

Datum	Temperatur, Luft (°C)	Temperatur, Wasser (°C)	pH-Wert	Trübung (FNU)	el. Leitfähigkeit (µS/cm)	Sauerstoff (mg/L)	Farbe	Geruch	Geruchsart	Abfluss (L/s)
07.03.2006			6,62	2,4	327,3	91	10,68	braun	ohne	1,9
27.03.2006		14,0	10,0	6,9	475,3	66	9,7	braun	ohne	
03.04.2006		8,7	7,1	8,1	977,0	106		braun	ohne	
18.04.2006		13	9,8	8	276,1	258	9,4	gelb	mittel	
15.05.2006		19,4	15,6	6,4	439,2	257	10,8	braun	schwach	
29.05.2006		12,2	12,7	6,9	615,1	502	10,4	gelb	stark	
03.07.2006		27,5	26,4	6,52	1067	362	5,2	braun	mittel	
17.07.2006		25,9	21,3	7,2	108,8	851	7,5	braun	schwach	
08.08.2006		18,5	18,3	7,0	578,7		7,6	braun	schwach	
14.08.2006		19,4	17,9	7,1	166,9	663	8,49	braun	schwach	
13.10.2006		9,8	9,1		371,5	132	10,9	gelb	ohne	
20.11.2006		7,1	7,0	7,8	478,1	153	11,1	braun	ohne	

Sürstbach, Drainage

Datum	Temperatur, Luft (°C)	Temperatur, Wasser (°C)	pH-Wert	Trübung (FNU)	el. Leitfähigkeit (µS/cm)	Sauerstoff (mg/L)	Farbe	Geruch	Geruchsart	Abfluss (L/s)	
21.02.2006		6,1	4,3	7,2	9,87	800	11,47	farblos	ohne	positiv	0,067
14.03.2006		6,4	6,0	7,4	2,74	735	12,11	ohne	ohne	0	0,02
20.06.2006		22,3	15,6	6,7	88,3	741	7,7	gelb	ohne		0,0055
17.07.2006		28,0	19,3	6,8	63,7	471	7,8	gelb	mittel		

Teichüberlauf, Hunnensiefen, Gewässerprobe

Datum	Temperatur, Luft (°C)	Temperatur, Wasser (°C)	pH-Wert	Trübung (FNU)	el. Leitfähigkeit (µS/cm)	Sauerstoff (mg/L)	Farbe	Geruch	Geruchsart	Abfluss (L/s)
02.08.2005		18,8		10,78	198		gelb	schwach	s. Befund	
16.08.2005		15,6		14,86	198	5,5	gelb	mittel		
30.08.2005	24,9	15,5	7,9	2,03	210		farblos	ohne	0	
05.12.2005		11,3	7,4	1,73	181		farblos	ohne	0	
17.01.2006	3,9	1,8	7,9	3,15	226		farblos	ohne	0	0,66
31.01.2006	-1	1,9	7,5	3,65	241	12,7	farblos	ohne	0	1,66
20.03.2006	2,8	2,6	8,6	38,89	195	11,85	schwach	ohne	0	10
10.04.2006	8,7	8,5	7,8	13,02	186	10,47	braun	ohne	0	5,0
24.04.2006	18,8	12,7	8,7	6,45	189	9,8	farblos	ohne	0	3,33
16.05.2006	17,8	18,3	7,4	8,24	202	9,3	farblos	ohne		0,98
20.06.2006	20,6	21,7	7,1	10,4	209	7,7	farblos	ohne		2,5
10.07.2006	23,2	24,3	7,5	6,01	213	6,1	farblos	ohne	0	1,4
29.07.2006	26,8	24	7,8	7,5	213	7,4	farblos	schwach	positiv	0,159
29.08.2006	15,6	15,7	7,1	11,5	203	8,2	farblos	mittel	0	4,0
25.09.2006	17,8	17,2	7,2	11,3	211	8,0	farblos	ohne		
09.10.2006	17,5	13,5	7,2	11,9	214	7,8	farblos	ohne		1,34
24.10.2006	15,4	15,1	7,6	7,9	211	7,7	farblos	schwach	0	
06.11.2006	10,7	9,0	8,5	3,35	218	11,3	farblos	ohne	0	1,05

Zingsbach, Rack, Zwischenabfluß

Datum	Temperatur, Luft (°C)	Temperatur, Wasser (°C)	pH-Wert	Trübung (FNU)	el. Leitfähigkeit (µS/cm)	Sauerstoff (mg/L)	Farbe	Geruch	Geruchsart	Abfluss (L/s)
29.11.2005	5,1	5,4	6,4	6,22	263	4,71	farblos	ohne	0	
12.12.2005		3,5	4,6	9,27	235		farblos	ohne	0	0,002
08.02.2006			8							

A! Morsbach-Quellbereich

<i>Datum</i>	<i>TOC (mg/L)</i>	<i>Gesamtposphat-P (mg/L)</i>	<i>Kjeldahl- Stickstoff (mg/L)</i>	<i>CSB (mg/L)</i>
28.02.2006	9,0	0,06	<1	

ALT!! Sürstbach unterhalb PN4 Erdbeerfeld Drainage, Gewässerprobe

<i>Datum</i>	<i>TOC (mg/L)</i>	<i>Gesamtposphat-P (mg/L)</i>	<i>Kjeldahl- Stickstoff (mg/L)</i>	<i>CSB (mg/L)</i>
23.08.2005			<1	21

ALT!! Zingsbach, Gewässerprobe

<i>Datum</i>	<i>TOC (mg/L)</i>	<i>Gesamtposphat-P (mg/L)</i>	<i>Kjeldahl- Stickstoff (mg/L)</i>	<i>CSB (mg/L)</i>
30.08.2005			<1	36

Die Wässers

<i>Datum</i>	<i>TOC (mg/L)</i>	<i>Gesamtposphat-P (mg/L)</i>	<i>Kjeldahl- Stickstoff (mg/L)</i>	<i>CSB (mg/L)</i>
10.01.2006		0,95	1,8	54
15.02.2006	13	0,25	<1	
06.03.2006	14	0,29	<1	
21.03.2006	15	0,31	<1	
03.04.2006	20	0,59	<1	
30.05.2006	16	0,40	2,9	
26.06.2006	21	1,1	<1	
07.08.2006	27	1,2	1,4	
28.08.2006	37	1,4	2,6	

Die Wässers - Gewässer

<i>Datum</i>	<i>TOC (mg/L)</i>	<i>Gesamtphosphat-P (mg/L)</i>	<i>Kjeldahl- Stickstoff (mg/L)</i>	<i>CSB (mg/L)</i>
14.03.2006	12	0,13	<1	

Drainage 1 Morsbach, Sonderkultur

<i>Datum</i>	<i>TOC (mg/L)</i>	<i>Gesamtphosphat-P (mg/L)</i>	<i>Kjeldahl- Stickstoff (mg/L)</i>	<i>CSB (mg/L)</i>
23.01.2006		0,38	<1	21
21.02.2006	9,9	0,29	<1	
27.03.2006	4,5	0,04	<1	
04.04.2006	7,5	0,19	<1	

Drainage 2, Morsbach, Sonderkultur

<i>Datum</i>	<i>TOC (mg/L)</i>	<i>Gesamtphosphat-P (mg/L)</i>	<i>Kjeldahl- Stickstoff (mg/L)</i>	<i>CSB (mg/L)</i>
16.08.2005				
06.09.2005			<1	40
23.01.2006		0,12	3,1	<15
21.02.2006	6,5	0,13	1,8	
28.03.2006	3,0	<0,03	<1	
05.04.2006	5,1	0,13	<1	
02.05.2006	2,6	<0,03	<1	
28.08.2006				

Drainage Zingsbach

<i>Datum</i>	<i>TOC (mg/L)</i>	<i>Gesamtposphat-P (mg/L)</i>	<i>Kjeldahl- Stickstoff (mg/L)</i>	<i>CSB (mg/L)</i>
29.11.2005			<1	<15
12.12.2005				
06.02.2006				
02.05.2006	5,4	0,07	<1	
15.05.2006	7,3	0,04	<1	

Gewässer, Hunnensiefen

<i>Datum</i>	<i>TOC (mg/L)</i>	<i>Gesamtposphat-P (mg/L)</i>	<i>Kjeldahl- Stickstoff (mg/L)</i>	<i>CSB (mg/L)</i>
05.12.2005			<1	<15
17.01.2006		0,04	<1	<15
31.01.2006	5,2	<0,03	<1	
20.03.2006	4,7	0,07	<1	
10.04.2006	5,0	<0,03	<1	
24.04.2006	4,8	<0,03	<1	
16.05.2006	8,6	0,06	<1	
20.06.2006	5,6	0,08	<1	
29.08.2006	7,3	0,04	<1	
25.09.2006	4,9	<0,03	<1	
09.10.2006	6,5	<0,03	<1	
24.10.2006	7,5	<0,03	<1	
06.11.2006	4,9	<0,03	<1	

Morsbach, Gewässerprobe

<i>Datum</i>	<i>TOC (mg/L)</i>	<i>Gesamtposphat-P (mg/L)</i>	<i>Kjeldahl- Stickstoff (mg/L)</i>	<i>CSB (mg/L)</i>
13.12.2005				
16.01.2006		0,07	<1	<15
24.01.2006		0,10	<1	22
06.02.2006	39	0,05	<1	
28.02.2006	7,2	0,05	<1	
21.03.2006	6,9	0,05	<1	
02.05.2006	7,4	0,06	<1	
22.05.2006	8,1	0,06	<1	
29.08.2006	18	0,20	1,4	
20.11.2006	6,6	0,11	<1	

Pommersbach, Gewässer

<i>Datum</i>	<i>TOC (mg/L)</i>	<i>Gesamtphosphat-P (mg/L)</i>	<i>Kjeldahl- Stickstoff (mg/L)</i>	<i>CSB (mg/L)</i>
23.08.2005			<1	<15
07.09.2005			<1	16
06.12.2005			<1	<15
13.12.2005			<1	<15
16.01.2006		<0,03	<1	<15
13.02.2006	3,4	0,04	<1	
07.03.2006	3,3	<0,03	<1	
28.03.2006	4,5	<0,03	<1	
18.04.2006	3,1	<0,03	<1	
08.05.2006	5,9	0,06	<1	
13.06.2006	5,1	<0,03	<1	
03.07.2006	22	0,058	1,4	
17.07.2006	5,8	<0,03	<1	
31.07.2006	5,3	<0,03	<1	
04.09.2006	4,5	<0,03	<1	
19.09.2006				
02.10.2006	7,6	<0,03	<1	
16.10.2006	13	<0,03	<1	
30.10.2006	7,4	<0,03	<1	
13.11.2006				

Rack Hunnensiefen, Oberflächenabfluß

<i>Datum</i>	<i>TOC (mg/L)</i>	<i>Gesamtphosphat-P (mg/L)</i>	<i>Kjeldahl- Stickstoff (mg/L)</i>	<i>CSB (mg/L)</i>
21.03.2006	10	0,48	1,5	
04.04.2006	18		1,6	
22.05.2006	24	<0,03	4,1	
29.05.2006	12	0,15	2,4	
26.06.2006	16	<0,03	3,9	
03.07.2006				
10.07.2006				
07.08.2006	18	0,09	2,4	
14.08.2006				
22.08.2006				
19.09.2006				
20.11.2006	28	<0,03	1,6	

Rack Hunnensiefen, Zwischenabfluß

<i>Datum</i>	<i>TOC (mg/L)</i>	<i>Gesamtphosphat-P (mg/L)</i>	<i>Kjeldahl- Stickstoff (mg/L)</i>	<i>CSB (mg/L)</i>
29.05.2006	23	<0,03	3,9	
26.06.2006	21	<0,03	4,9	
06.07.2006				
10.07.2006	38	1,13	4,4	
09.08.2006	23	0,09	3	
14.08.2006	14	0,21	1,6	
22.08.2006				
30.10.2006	31	<0,03	7,3	
08.11.2006				
20.11.2006				

Rack Morsbach, Oberflächenabfluß

<i>Datum</i>	<i>TOC (mg/L)</i>	<i>Gesamtposphat-P (mg/L)</i>	<i>Kjeldahl- Stickstoff (mg/L)</i>	<i>CSB (mg/L)</i>
13.02.2006		20	0,5	<1
29.05.2006		38	0,12	25
31.07.2006				
08.08.2006		36	0,62	21
22.08.2006				
19.09.2006				
20.11.2006				

Rack Morsbach, Zwischenabfluß

<i>Datum</i>	<i>TOC (mg/L)</i>	<i>Gesamtposphat-P (mg/L)</i>	<i>Kjeldahl- Stickstoff (mg/L)</i>	<i>CSB (mg/L)</i>
14.03.2006		8,5	0,25	<1
04.04.2006		14	0,11	<1

Rack Sürstbach, Oberflächenabfluß

<i>Datum</i>	<i>TOC (mg/L)</i>	<i>Gesamtposphat-P (mg/L)</i>	<i>Kjeldahl- Stickstoff (mg/L)</i>	<i>CSB (mg/L)</i>
20.02.2006		24	0,59	3,5
14.03.2006		16	0,28	2,5
22.05.2006		30	0,29	26
29.05.2006		20	0,14	21
20.06.2006		30	1,1	16
10.07.2006				
24.07.2006				
07.08.2006		25	0,32	22
14.08.2006		11	0,33	<1
22.08.2006				
20.09.2006				

Rack Sürstbach, Zwischenabfluß

<i>Datum</i>	<i>TOC (mg/L)</i>	<i>Gesamtphosphat-P (mg/L)</i>	<i>Kjeldahl- Stickstoff (mg/L)</i>	<i>CSB (mg/L)</i>
20.02.2006	1,2	0,07	<1	
14.03.2006	1,6	0,05	1,2	
07.08.2006	10	1,0	5,7	

Rack Zingsbach, Oberflächenabfluß

<i>Datum</i>	<i>TOC (mg/L)</i>	<i>Gesamtphosphat-P (mg/L)</i>	<i>Kjeldahl- Stickstoff (mg/L)</i>	<i>CSB (mg/L)</i>
07.03.2006	12	0,29	1,2	
27.03.2006	19	<0,03	1,6	
03.04.2006	21	<0,03	<1	
18.04.2006	30	0,61	5,5	
15.05.2006	73	0,42	5,1	
29.05.2006	33	0,15	2,8	
03.07.2006	50	0,12	4,9	
17.07.2006				
08.08.2006	23	0,49	<1	
14.08.2006				
13.10.2006				
20.11.2006				

Sürstbach, Drainage

<i>Datum</i>	<i>TOC (mg/L)</i>	<i>Gesamtphosphat-P (mg/L)</i>	<i>Kjeldahl- Stickstoff (mg/L)</i>	<i>CSB (mg/L)</i>
21.02.2006	5,6	0,04	3,2	
14.03.2006	4,1	0,04	<1	
20.06.2006	6,7	0,32	<1	
17.07.2006	32	0,06	<1	

Teichüberlauf, Hunnensiefen, Gewässerprobe

<i>Datum</i>	<i>TOC (mg/L)</i>	<i>Gesamtposphat-P (mg/L)</i>	<i>Kjeldahl- Stickstoff (mg/L)</i>	<i>CSB (mg/L)</i>
02.08.2005				
16.08.2005				
30.08.2005			<1	31
05.12.2005			<1	<15
17.01.2006		0,04	<1	16
31.01.2006	6,1	<0,03	<1	
20.03.2006	4,7	0,06	<1	
10.04.2006	5,8	0,23	<1	
24.04.2006	5,0	<0,03	<1	
16.05.2006	9,3	0,15	<1	
20.06.2006	6,1	0,06	<1	
10.07.2006	5,9	0,055	<1	
29.07.2006	5,1	<0,03	<1	
29.08.2006	6,5	0,05	<1	
25.09.2006	6,0	<0,03	<1	
09.10.2006	6,1	<0,03	<1	
24.10.2006	6,0	<0,03	<1	
06.11.2006	5,2	<0,03	<1	

Zingsbach, Rack, Zwischenabfluß

<i>Datum</i>	<i>TOC (mg/L)</i>	<i>Gesamtposphat-P (mg/L)</i>	<i>Kjeldahl- Stickstoff (mg/L)</i>	<i>CSB (mg/L)</i>
29.11.2005			<1	<15
12.12.2005			<1	18
08.02.2006				

A! Morsbach-Quellbereich

Datum	KBE 20 °C (KBE / mL)	KBE 36 °C (KBE / mL)	Coliforme (KBE/ 100mL)	E. coli (MPN/ 100mL)	E. coli (CC) (KBE/ 100mL)	Fäkal- streptokokken (KBE/ 100mL)	Clostridien (KBE/ 100mL)	Salmonella in 500 mL	Campylo- bacter in 100 mL	Crypto-sporidien (Oocysten/ 100L)	Giardien (Cysten/ 100L)
28.02.2006	1430	250	40	< 30	38	3	5	0	0		

ALT!! Sürstbach unterhalb PN4 Erdbeerfeld Drainage, Gewässerprobe

Datum	KBE 20 °C (KBE / mL)	KBE 36 °C (KBE / mL)	Coliforme (KBE/ 100mL)	E. coli (MPN/ 100mL)	E. coli (CC) (KBE/ 100mL)	Fäkal- streptokokken (KBE/ 100mL)	Clostridien (KBE/ 100mL)	Salmonella in 500 mL	Campylo- bacter in 100 mL	Crypto-sporidien (Oocysten/ 100L)	Giardien (Cysten/ 100L)
23.08.2005	396	361	11000	2300	2290	4360	64	positiv	positiv		

ALT!! Zingsbach, Gewässerprobe

Datum	KBE 20 °C (KBE / mL)	KBE 36 °C (KBE / mL)	Coliforme (KBE/ 100mL)	E. coli (MPN/ 100mL)	E. coli (CC) (KBE/ 100mL)	Fäkal- streptokokken (KBE/ 100mL)	Clostridien (KBE/ 100mL)	Salmonella in 500 mL	Campylo- bacter in 100 mL	Crypto-sporidien (Oocysten/ 100L)	Giardien (Cysten/ 100L)
30.08.2005	714	534	930	930	1330	270	36	0	0		

Die Wässers

Datum	KBE 20 °C (KBE / mL)	KBE 36 °C (KBE / mL)	Coliforme (KBE/ 100mL)	E. coli (MPN/ 100mL)	E. coli (CC) (KBE/ 100mL)	Fäkal- streptokokken (KBE/ 100mL)	Clostridien (KBE/ 100mL)	Salmonella in 500 mL	Campylo- bacter in 100 mL	Crypto-sporidien (Oocysten/ 100L)	Giardien (Cysten/ 100L)
10.01.2006	38400	2540	11000	< 30	120	155	255	0	positiv	161,54	0
15.02.2006	6400	550	430	40	34	120	68	0	positiv	0,32	0
06.03.2006	930	430	40	40	7	2	88	0	positiv	4,88	0
21.03.2006	3170	770	3900	< 30	10	364	250	0	positiv	0	0
03.04.2006	19900	1820	2300	40	190	90	700	0	positiv	0	0
30.05.2006	73800	1950	4300	2300	2583	927	694	positiv	1000	0	0
26.06.2006	298200	1560	< 30	< 30	< 10	< 10	100	0	< 10	0	4,76
07.08.2006	n. a.	n. a.	11000	40	10	5000	0	positiv	< 10	0	0
28.08.2006	34810	8680	150000	9300	7800	73000	210	0	10000	0	0

Die Wässers - Gewässer

Datum	KBE 20 °C (KBE / mL)	KBE 36 °C (KBE / mL)	Coliforme (KBE/ 100mL)	E. coli (MPN/ 100mL)	E. coli (CC) (KBE/ 100mL)	Fäkal- streptokokken (KBE/ 100mL)	Clostridien (KBE/ 100mL)	Salmonella in 500 mL	Campylo- bacter in 100 mL	Crypto-sporidien (Oocysten/ 100L)	Giardien (Cysten/ 100L)
14.03.2006	570	150	< 30	< 30	2	2	14	0	0	0,38	0

Drainage 1 Morsbach, Sonderkultur

Datum	KBE 20 °C (KBE / mL)	KBE 36 °C (KBE / mL)	Coliforme (KBE/ 100mL)	E. coli (MPN/ 100mL)	E. coli (CC) (KBE/ 100mL)	Fäkal- streptokokken (KBE/ 100mL)	Clostridien (KBE/ 100mL)	Salmonella in 500 mL	Campylo- bacter in 100 mL	Crypto-sporidien (Oocysten/ 100L)	Giardien (Cysten/ 100L)
23.01.2006	5800	710	93000	< 30	0	50	30	0	positiv	0	0
21.02.2006	4960	1020	2100	< 30	18	10	8	0	0	0	0
27.03.2006	490	160	2300	< 30	2	0	11	positiv	0		
04.04.2006	1840	560	11000	30	5	10	33	positiv	positiv	0	0

Drainage 2, Morsbach, Sonderkultur

Datum	KBE 20 °C (KBE / mL)	KBE 36 °C (KBE / mL)	Coliforme (KBE/ 100mL)	E. coli (MPN/ 100mL)	E. coli (CC) (KBE/ 100mL)	Fäkal- streptokokken (KBE/ 100mL)	Clostridien (KBE/ 100mL)	Salmonella in 500 mL	Campylo- bacter in 100 mL	Crypto-sporidien (Oocysten/ 100L)	Giardien (Cysten/ 100L)
16.08.2005	3980	1390	24000	1500	820	35100	200	0	positiv		
06.09.2005	451	229	4300	4300	1840	1210	155	positiv	positiv		
23.01.2006	2160	1260	93000	< 30	5	41	12	0	0		
21.02.2006	7290	1130	7500	< 30	1	n. a.	74	0	0	0	0
28.03.2006	260	150	930	< 30	1	10	30	positiv	0		
05.04.2006	2070	63	4600	< 30	6	n. a.	50		0	0	0
02.05.2006	423	194	< 30	< 30	4	2	16	0	0		
28.08.2006	11401	4302	43000	430	320	4700	0	0	10000		

Drainage Zingsbach

<i>Datum</i>	<i>KBE 20 °C (KBE / mL)</i>	<i>KBE 36 °C (KBE / mL)</i>	<i>Coliforme (KBE/ 100mL)</i>	<i>E. coli (MPN/ 100mL)</i>	<i>E. coli (CC) (KBE/ 100mL)</i>	<i>Fäkal- streptokokken (KBE/ 100mL)</i>	<i>Clostridien (KBE/ 100mL)</i>	<i>Salmonella in 500 mL</i>	<i>Campylo- bacter in 100 mL</i>	<i>Crypto-sporidien (Oocysten/ 100L)</i>	<i>Giardien (Cysten/ 100L)</i>
29.11.2005	318	269	2400	40	34	1	30	0	positiv		
12.12.2005	170	38	430	< 30	8	3	11	0	positiv		
06.02.2006	0	0	0	0	0						
02.05.2006	174	102	< 30	< 30	2	0	35	0	0		
15.05.2006	4100	551	40	< 30	24	40	127	0	0		

Gewässer, Hunnensiefen

<i>Datum</i>	<i>KBE 20 °C (KBE / mL)</i>	<i>KBE 36 °C (KBE / mL)</i>	<i>Coliforme (KBE/ 100mL)</i>	<i>E. coli (MPN/ 100mL)</i>	<i>E. coli (CC) (KBE/ 100mL)</i>	<i>Fäkal- streptokokken (KBE/ 100mL)</i>	<i>Clostridien (KBE/ 100mL)</i>	<i>Salmonella in 500 mL</i>	<i>Campylo- bacter in 100 mL</i>	<i>Crypto-sporidien (Oocysten/ 100L)</i>	<i>Giardien (Cysten/ 100L)</i>
05.12.2005	1390	432	1500	90	88	19	200	0	positiv	14,4	0
17.01.2006	2250	480	4600	40	96	9	40	0		0	0
31.01.2006	24	159	< 30	< 30	1	10	17	0	0	0	0
20.03.2006	450	156	90	< 30	15	9	13	0	0	0	0
10.04.2006	512	99	< 30	< 30	26	180	62	0	positiv	0	0
24.04.2006	1840	330	2000	< 30	1	4	89	0	0		
16.05.2006	3900	1550	4600	4600	3180	610	209	0	positiv	0	4,17
20.06.2006	1290	1440	4600	930	311	60	590		positiv	0	0
29.08.2006	1750	1060	23000	150	116	600	51	0	10000	0	0
25.09.2006	2200	910	9300	230	355	2400	40	0	10		
09.10.2006	4800	1400	230000	9300	5500	5200	116	0	1000	0	0
24.10.2006	770	102	9300	9300	4100	3000	340	0	1000	0,38	0
06.11.2006	3600	1890	2100	430	600	180	66	0	10000		

Morsbach, Gewässerprobe

<i>Datum</i>	<i>KBE 20 °C (KBE / mL)</i>	<i>KBE 36 °C (KBE / mL)</i>	<i>Coliforme (KBE/ 100mL)</i>	<i>E. coli (MPN/ 100mL)</i>	<i>E. coli (CC) (KBE/ 100mL)</i>	<i>Fäkal- streptokokken (KBE/ 100mL)</i>	<i>Clostridien (KBE/ 100mL)</i>	<i>Salmonella in 500 mL</i>	<i>Campylo- bacter in 100 mL</i>	<i>Crypto-sporidien (Oocysten/ 100L)</i>	<i>Giardien (Cysten/ 100L)</i>
13.12.2005	1200	365	930	90	34	45	17	0	0	0	0
16.01.2006	780	430	23000	110	99	78	36	0	0	0	0
24.01.2006	5100	1490	9300	150	270	82	9	0	0	10,56	2,3
06.02.2006	2020	720	93000	150	480	1500	138	positiv	0	0	0
28.02.2006	820	320	230	90	91	31	31	0	0	0,78	1,56
21.03.2006	640	343	1500	30	80	11	11	0	0	0	0
02.05.2006	2540	716	230	40	53	16	32	0	0	0	0
22.05.2006	2510	552	150	150	161	360	36	0	positiv	0	0
29.08.2006	18600	8680	460000	430	2160	3700	670	0	100000	0	0
20.11.2006	57000	7210	930	230	145	2280	118	0	1	0	0

Pommersbach, Gewässer

<i>Datum</i>	<i>KBE 20 °C (KBE / mL)</i>	<i>KBE 36 °C (KBE / mL)</i>	<i>Coliforme (KBE/ 100mL)</i>	<i>E. coli (MPN/ 100mL)</i>	<i>E. coli (CC) (KBE/ 100mL)</i>	<i>Fäkal- streptokokken (KBE/ 100mL)</i>	<i>Clostridien (KBE/ 100mL)</i>	<i>Salmonella in 500 mL</i>	<i>Campylo- bacter in 100 mL</i>	<i>Crypto-sporidien (Oocysten/ 100L)</i>	<i>Giardien (Cysten/ 100L)</i>
23.08.2005	229	87	430	150	153	30	10	0	0		
07.09.2005	300	238	90	40	20	200	70	0	0		
06.12.2005	580	192	930	430	151	14	30	0	0	0,84	0
13.12.2005	490	95	430	< 30	21	24	12	0	0	0	0
16.01.2006	1000	200	310	< 30	19	18	9	0	0	0	0
13.02.2006	770	170	230	230	181	7	24	0	0	0	0
07.03.2006	1060	80	40	40	19	2	27	0	0	0,8	0
28.03.2006	270	113	430	< 30	13	10	14	0	0	0	0
18.04.2006	334	85	430	70	14	10	14	0	0	0	0
08.05.2006	58350	335	40	40	157	78	3	0	0	0	0
13.06.2006	1260	623	4300	230	300	24	0	0	0	0	0
03.07.2006	174	585	4300	750	203	252	51	0	0	0	0
17.07.2006	4250	2100	9300	700	1640	1230	390	positiv	100	0	0
31.07.2006	6160	3870	2300	430	580	940	3	positiv	0	0	0
04.09.2006	1100	265	930	430	25	430	7	0	10	0	0
19.09.2006	3520	717	2300	2300	940	1210	143	0	1000	0	0
02.10.2006	357	142	< 30	< 30	1	3	20	0	0	0	0
16.10.2006	1380	810	2100	700	430	270	66	0	0	0	0
30.10.2006	1755	311	930	230	310	170	210	0	0	0	0
13.11.2006	1420	850	390	230	255	60	10	0	1	0	0

Rack Hunnensiefen, Oberflächenabfluß

<i>Datum</i>	<i>KBE 20 °C (KBE / mL)</i>	<i>KBE 36 °C (KBE / mL)</i>	<i>Coliforme (KBE/ 100mL)</i>	<i>E. coli (MPN/ 100mL)</i>	<i>E. coli (CC) (KBE/ 100mL)</i>	<i>Fäkal- streptokokken (KBE/ 100mL)</i>	<i>Clostridien (KBE/ 100mL)</i>	<i>Salmonella in 500 mL</i>	<i>Campylo- bacter in 100 mL</i>	<i>Crypto-sporidien (Oocysten/ 100L)</i>	<i>Giardien (Cysten/ 100L)</i>
21.03.2006	n. a.	n. a.	930	< 30	< 10	70	< 10	0	0		
04.04.2006	9150	1235	15000	40	< 10	< 10	90	0	0		
22.05.2006	578200	3889	150	40	< 10	< 0	60	0	0		
29.05.2006	207200	24550	2300	< 30	20	< 10	73	0	0		
26.06.2006	1093600	24410	230	230	90	n. a.	25	0	< 10		
03.07.2006			1500	40							
10.07.2006	9910	2530	210	210	200	1600	810	0	< 10		
07.08.2006	n. a.	n. a.	4600	4600	5800	3060	< 10	0	< 10		
14.08.2006	16320	14840	4300	1500	3300	8550	360	0	< 10		
22.08.2006	6510	2530	75000	2400	2700	6900	1000	0	< 10		
19.09.2006	672300	245100	23000	2300	2200	29000	50	0	< 10		
20.11.2006	72400	26300	150000	150000	22160	n. a.	45	0	< 10		

Rack Hunnensiefen, Zwischenabfluß

<i>Datum</i>	<i>KBE 20 °C (KBE / mL)</i>	<i>KBE 36 °C (KBE / mL)</i>	<i>Coliforme (KBE/ 100mL)</i>	<i>E. coli (MPN/ 100mL)</i>	<i>E. coli (CC) (KBE/ 100mL)</i>	<i>Fäkal- streptokokken (KBE/ 100mL)</i>	<i>Clostridien (KBE/ 100mL)</i>	<i>Salmonella in 500 mL</i>	<i>Campylo- bacter in 100 mL</i>	<i>Crypto-sporidien (Oocysten/ 100L)</i>	<i>Giardien (Cysten/ 100L)</i>
29.05.2006	991000	265000	280	150	40	< 10	464	0	0		
26.06.2006	344100	6720	< 30	< 30	< 10	s. Befund	65	0	< 10		
06.07.2006			< 30	< 30							
10.07.2006	1410	9980	750	750	800	1600	220	0	< 10		
09.08.2006	n. a.	n. a.	7500	7500	5400	3800	n. a.	0	< 10		
14.08.2006	105600	131600	9300	4300	9600	23600	350	0	< 10		
22.08.2006	3990	4780	24000	430	470	600	300	0	< 10		
30.10.2006	220000	11270	3900	930	520	5400	450	0	0		
08.11.2006	1871000	221000	1100000	40	60	45	70	0	10		
20.11.2006	628400	16300	460000	460000	102000	100	99	0	< 10		

Rack Morsbach, Oberflächenabfluß

Datum	KBE 20 °C (KBE / mL)	KBE 36 °C (KBE / mL)	Coliforme (KBE/ 100mL)	E. coli (MPN/ 100mL)	E. coli (CC) (KBE/ 100mL)	Fäkal- streptokokken (KBE/ 100mL)	Clostridien (KBE/ 100mL)	Salmonella in 500 mL	Campylo- bacter in 100 mL	Crypto-sporidien (Oocysten/ 100L)	Giardien (Cysten/ 100L)
13.02.2006	60000	2440	240000	240000	500	73000	14000	s. Befund		0	
29.05.2006	106200	10630	930	< 30	2	20	17900	0		0	
31.07.2006	n. a.	n. a.	460000	15000	5545	5590000	6760			< 10	
08.08.2006	n. a.	n. a.	15000	4300	8090	4960	7900	0		< 10	
22.08.2006	83400	75000	150000	4300	5860	93700	64000	0		< 10	
19.09.2006	517600	410000	11000	75000	29000	780000	280	0		0	
20.11.2006	111000	72800	240000	430	6000	310	1333	0		< 10	

Rack Morsbach, Zwischenabfluß

Datum	KBE 20 °C (KBE / mL)	KBE 36 °C (KBE / mL)	Coliforme (KBE/ 100mL)	E. coli (MPN/ 100mL)	E. coli (CC) (KBE/ 100mL)	Fäkal- streptokokken (KBE/ 100mL)	Clostridien (KBE/ 100mL)	Salmonella in 500 mL	Campylo- bacter in 100 mL	Crypto-sporidien (Oocysten/ 100L)	Giardien (Cysten/ 100L)
14.03.2006	5070	250	150	30	30	110	182	0		0	0
04.04.2006	22670	12550	4600	< 30	< 10	360	92	0		0	

Rack Sürstbach, Oberflächenabfluß

Datum	KBE 20 °C (KBE / mL)	KBE 36 °C (KBE / mL)	Coliforme (KBE/ 100mL)	E. coli (MPN/ 100mL)	E. coli (CC) (KBE/ 100mL)	Fäkal- streptokokken (KBE/ 100mL)	Clostridien (KBE/ 100mL)	Salmonella in 500 mL	Campylo- bacter in 100 mL	Crypto-sporidien (Oocysten/ 100L)	Giardien (Cysten/ 100L)
20.02.2006	1710	3600	23000	< 30	0	< 10	200	s. Befund		0	
14.03.2006											
22.05.2006	108960	10012	230	230	20	700	1170	0		0	
29.05.2006	116750	28260	200	< 30	0	50	6100	0		0	
20.06.2006	22500	27740	150000	43000	11700	27000	14500	0		< 10	
10.07.2006	114500	83000	460000	43000	34200	186000	4900	positiv		10000	
24.07.2006	17900	102000	2400	2400	1700	1300	46300			1000	
07.08.2006	n. a.	n. a.	1100000	1100000	2150000	10300	4100	0		< 10	
14.08.2006	396100	227000	240000	23000	20400	68500	12000	positiv		10	
22.08.2006	204300	54400	460000	43000	3180	10000	9000	0		10	
20.09.2006	936900	720900	100000	93000	54500	710000	6400	0		100	

Rack Sürstbach, Zwischenabfluß

Datum	KBE 20 °C (KBE / mL)	KBE 36 °C (KBE / mL)	Coliforme (KBE/ 100mL)	E. coli (MPN/ 100mL)	E. coli (CC) (KBE/ 100mL)	Fäkal- streptokokken (KBE/ 100mL)	Clostridien (KBE/ 100mL)	Salmonella in 500 mL	Campylo- bacter in 100 mL	Crypto-sporidien (Oocysten/ 100L)	Giardien (Cysten/ 100L)
20.02.2006	5320	250	90	< 30	0	0	3	0	0	0	0
14.03.2006	890	71	< 30	< 30	0	10	0	0	0	0	0
07.08.2006	n. a.	n. a.	24000	93000	83000	55500	n. a.	0	10		

Rack Zingsbach, Oberflächenabfluß

Datum	KBE 20 °C (KBE / mL)	KBE 36 °C (KBE / mL)	Coliforme (KBE/ 100mL)	E. coli (MPN/ 100mL)	E. coli (CC) (KBE/ 100mL)	Fäkal- streptokokken (KBE/ 100mL)	Clostridien (KBE/ 100mL)	Salmonella in 500 mL	Campylo- bacter in 100 mL	Crypto-sporidien (Oocysten/ 100L)	Giardien (Cysten/ 100L)
07.03.2006	2920	1330	40	< 30	< 10	< 10	3	0	0	0	0
27.03.2006	15500	1330	1500	< 30	0	30	720	0	0		
03.04.2006	23450	23000	2300	< 30	0	100	1170	0	0		
18.04.2006	97120	11990	1500	930	0	< 10	727	0	0		
15.05.2006	2885500	71380	< 30	< 30	100	130000	10500	n. a.	positiv		
29.05.2006	135000	16400	43000	43000	28470	2500	1155	0	0		
03.07.2006	1548000	626100	23000	930	100	17300	6000	0	< 10		
17.07.2006					n. a.	n. a.		positiv	1000		
08.08.2006	n. a.	n. a.	460000	930	736	179300	800	0	< 10		
14.08.2006	54590	31800	15000	< 30	< 10	645	970	0	< 10		
13.10.2006	67800	29000	750	< 30	< 10	180	110	0	0		
20.11.2006	331400	30300	1500	40	200	245	300	0	< 10		

Sürstbach, Drainage

Datum	KBE 20 °C (KBE / mL)	KBE 36 °C (KBE / mL)	Coliforme (KBE/ 100mL)	E. coli (MPN/ 100mL)	E. coli (CC) (KBE/ 100mL)	Fäkal- streptokokken (KBE/ 100mL)	Clostridien (KBE/ 100mL)	Salmonella in 500 mL	Campylo- bacter in 100 mL	Crypto-sporidien (Oocysten/ 100L)	Giardien (Cysten/ 100L)
21.02.2006	3400	600	2400	30	3	13	102	positiv	0		
14.03.2006	400	91	40	< 30	1	4	2	0	0		
20.06.2006	13230	27235	460000	15000	3785	21000	39	positiv	0		
17.07.2006	36400	73100	110000	39000	11900	105000		positiv	10000		

Teichüberlauf, Hunnensiefen, Gewässerprobe

Datum	KBE 20 °C (KBE / mL)	KBE 36 °C (KBE / mL)	Coliforme (KBE/ 100mL)	E. coli (MPN/ 100mL)	E. coli (CC) (KBE/ 100mL)	Fäkal- streptokokken (KBE/ 100mL)	Clostridien (KBE/ 100mL)	Salmonella in 500 mL	Campylo- bacter in 100 mL	Crypto-sporidien (Oocysten/ 100L)	Giardien (Cysten/ 100L)
02.08.2005	740	560	930	< 30	< 10	200	< 10	s. Befund			
16.08.2005	36	23	230	< 30	1	227	700	0	0		
30.08.2005	158	50	40	40	20	80	10	0	0		
05.12.2005	515	91	40	< 30	10	0	3	0	0	4,76	3,18
17.01.2006	167	76	150	< 30	0	3	19	0		0	0
31.01.2006	270	5	< 30	< 30	0	1	0	0	0	0,45	0
20.03.2006	262	115	40	< 30	2	4	7	0	0	0	0
10.04.2006	105	22	< 30	< 30	2	0	63	0	0	0	0
24.04.2006	98	29	< 30	< 30	0	0	94	0	0	0	0
16.05.2006	559	447	40	< 30	0	5	109	0	0	0	0
20.06.2006	172	98	230	< 30	4	250	30		positiv	0	0,37
10.07.2006	35	84	< 30	< 30	4	310	390	0	100	0	1,62
29.07.2006	2490	1645	430	< 30	0	4000	220	positiv	100	0	0,81
29.08.2006	1330	1360	430	< 30	4	1500	7	0	1000	0	0
25.09.2006	738	602	430	< 30	4	850	15	positiv	1000	0	0
09.10.2006	580	310	230	< 30	5	630	8	positiv	10	0	0
24.10.2006	63	34	230	40	36	310	540	0	0	0	1,53
06.11.2006	178	126	90	< 30	1	19	130	0	0	0	0,46

Zingsbach, Rack, Zwischenabfluß

Datum	KBE 20 °C (KBE / mL)	KBE 36 °C (KBE / mL)	Coliforme (KBE/ 100mL)	E. coli (MPN/ 100mL)	E. coli (CC) (KBE/ 100mL)	Fäkal- streptokokken (KBE/ 100mL)	Clostridien (KBE/ 100mL)	Salmonella in 500 mL	Campylo- bacter in 100 mL	Crypto-sporidien (Oocysten/ 100L)	Giardien (Cysten/ 100L)
29.11.2005	7510	4480	110000	90	49	4	47	0	positiv	0	0
12.12.2005	1730	221	930	< 30	4	0	16	0	positiv		
08.02.2006	0	0	0	0	0						