

JAHR 2017	Soll	7. Jan.	5. Feb.	4. Mrz.	1. Apr.	6. Mai.	3. Jun.	1. Jul.	5. Aug.	2. Sep.	7. Okt.	4. Nov.	2. Dez.	
		MSt. 1												
		Zeit	morgens	mittags	mittags	mittags	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens
Witterung		trocken	leichter Regen	trocken	trocken	trocken	trocken	leichter Regen	leichter Regen	trocken	trocken	trocken	trocken	
Wasserführung		normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	
Färbung		keine	keine	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	keine	keine	bräunlich	bräunlich	
Trübung		keine	kaum	viel	kaum	kaum	kaum	kaum	kaum	keine	kaum	kaum	kaum	
(°C) Temp. Luft (°C)		-7,0°	5,0°	14,0°	13,0°	15,0°	21,0°	15,0°	22,0°	15,0°	8,0°	9,0°	-2,0°	
(°C) Temp. Wasser	16° - 24°	2,0°	6,0°	9,0°	13,5°	14,0°	23,0°	21,0°	22,0°	21,0°	14,0°	11,0°	6,0°	
KH (°dKH) Karbonhärte	5,0 - 12,0	9,0°	7,0°	6,0°	8,0°	6,0°	9,0°	7,0°	8,0°	7,0°	8,0°	8,0°	8,0°	
pH Wert Säuregehalt	6,5 – 8,5	7,6	7,6	7,4	7,6	7,8	7,6	7,4	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	
GH (°dGH) Gesamthärte	8,0 - 20,0	13,0°	11,0°	9,0°	11,0°	11,0°	11,0°	10,0°	9,0°	11,0°	10,0°	12,0°	10,0°	
NH4+ (mg/l) Ammonium	< 0,1	0,4000	0,6000	0,2000	0,1000	0,0500	0,1000	0,4000	0,1000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	
NO2 (mg/l) Nitrit	< 0,05	0,1000	0,2000	0,1000	0,2000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	
O2 (mg/l) Sauerstoff	5,0 - 10,0	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	8,00	8,00	10,00	10,00	10,00	
NO3 (mg/l) Nitrat	0,0 - 10,0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	5,0000	5,0000	5,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	
PO4 (mg/l) Phosphat	< 0,1	0,60	0,40	0,20	0,20	0,10	0,40	0,60	0,60	0,60	0,40	0,80	0,40	
Fe (mg/l) Eisen	0,05 - 0,1	0,200	0,100	0,100	0,100	0,050	0,050	0,100	0,050	0,050	0,100	0,100	0,100	

Bommersbach Mündungsbereich

JAHR 2017 MSt. 2 Zeit	Soll	7. Jan.	5. Feb.	4. Mrz.	1. Apr.	6. Mai.	3. Jun.	1. Jul.	5. Aug.	2. Sep.	7. Okt.	4. Nov.	2. Dez.	
		morgens	mittags	mittags	mittags	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens	
		Witterung	Wasserführung	Färbung	Trübung	(°C) Temp. Luft (°C)	(°C) Temp. Wasser	KH (°dKH) Karbonhärte	pH Wert Säuregehalt	GH (°dGH) Gesamthärte	NH4+ (mg/l) Ammonium	NO2 (mg/l) Nitrit	O2 (mg/l) Sauerstoff	NO3 (mg/l) Nitrat
		trocken	leichter Regen	trocken	trocken	trocken	trocken	leichter Regen	leichter Regen	trocken	trocken	trocken	trocken	
		normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	
		keine	keine	klar	keine	keine	keine	keine	bräunlich	keine	keine	bräunlich	keine	
		keine	kaum	keine	keine	keine	keine	keine	kaum	keine	keine	kaum	keine	
		-7,0°	5,0°	14,0°	13,0°	15,0°	21,0°	15,0°	22,0°	15,0°	8,0°	9,0°	-2,0°	
	16° - 24°	1,0°	6,0°	10,0°	12,0°	12,0°	18,0°	16,0°	18,0°	15,0°	10,0°	10,0°	5,0°	
	5,0 - 12,0	3,0°	3,0°	3,0°	3,0°	3,0°	3,0°	3,0°	3,0°	3,0°	3,0°	3,0°	5,0°	
	6,5 – 8,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	
	8,0 - 20,0	5,0°	7,0°	6,0°	6,0°	5,0°	6,0°	6,0°	6,0°	6,0°	6,0°	6,0°	7,0°	
	< 0,1	0,1000	0,0500	0,0500	0,1000	0,0500	0,2000	0,4000	0,1000	0,0500	0,2000	0,1000	0,1000	
	< 0,05	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,3000	0,1000	0,2000	0,1000	0,2000	0,1000	0,1000	
	5,0 - 10,0	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	8,00	8,00	10,00	10,00	10,00	
	0,0 - 10,0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	5,0000	10,0000	10,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	1,0000	
	< 0,1	0,05	0,05	0,05	0,10	0,05	0,20	0,05	0,10	0,05	0,05	0,10	0,10	
	0,05 - 0,1	0,200	0,200	0,200	0,100	0,100	0,200	0,100	0,200	0,200	0,100	0,200	0,200	

Saar, Zufahrt zur Kläranlage

JAHR 2017 MSt. 3 Zeit	Soll	7. Jan.	5. Feb.	4. Mrz.	1. Apr.	6. Mai.	3. Jun.	1. Jul.	5. Aug.	2. Sep.	7. Okt.	4. Nov.	2. Dez.
		morgens	mittags	mittags	mittags	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens
Witterung		trocken	leichter Regen	trocken	trocken	trocken	trocken	leichter Regen	leichter Regen	trocken	trocken	trocken	trocken
Wasserführung		normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal
Färbung		keine	keine	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	keine	keine	bräunlich	bräunlich
Trübung		keine	kaum	viel	kaum	kaum	kaum	kaum	kaum	keine	kaum	kaum	kaum
(°C) Temp. Luft (°C)		-7,0°	5,0°	14,0°	13,0°	15,0°	21,0°	15,0°	22,0°	15,0°	8,0°	9,0°	-2,0°
(°C) Temp. Wasser	16° - 24°	2,0°	6,0°	9,0°	13,5°	14,0°	23,5°	21,0°	22,0°	21,0°	14,0°	11,0°	6,0°
KH (°dKH) Karbonhärte	5,0 - 12,0	8,0°	6,0°	6,0°	8,0°	7,0°	8,0°	7,0°	7,0°	7,0°	7,0°	8,0°	8,0°
pH Wert Säuregehalt	6,5 – 8,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,8	7,8	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
GH (°dGH) Gesamthärte	8,0 - 20,0	12,0°	10,0°	9,0°	11,0°	11,0°	11,0°	10,0°	10,0°	11,0°	10,0°	12,0°	10,0°
NH4+ (mg/l) Ammonium	< 0,1	0,4000	0,6000	0,2000	0,1000	0,0500	0,1000	0,4000	0,1000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000
NO2 (mg/l) Nitrit	< 0,05	0,1000	0,2000	0,1000	0,2000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,0500	0,1000	0,1000
O2 (mg/l) Sauerstoff	5,0 - 10,0	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	8,00	8,00	10,00	10,00	10,00
NO3 (mg/l) Nitrat	0,0 - 10,0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	5,0000	5,0000	5,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
PO4 (mg/l) Phosphat	< 0,1	0,60	0,40	0,20	0,20	0,10	0,40	0,60	0,60	0,60	0,40	0,80	0,40
Fe (mg/l) Eisen	0,05 - 0,1	0,100	0,100	0,100	0,100	0,050	0,050	0,100	0,050	0,050	0,050	0,100	0,100

JAHR 2017 MSt. 4 Zeit	Soll	7. Jan.	5. Feb.	4. Mrz.	1. Apr.	6. Mai.	3. Jun.	1. Jul.	5. Aug.	2. Sep.	7. Okt.	4. Nov.	2. Dez.	
		morgens	mittags	mittags	mittags	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens	
		Witterung	Wasserführung	Färbung	Trübung	(°C) Temp. Luft (°C)	(°C) Temp. Wasser	KH (°dKH) Karbonhärte	pH Wert Säuregehalt	GH (°dGH) Gesamthärte	NH4+ (mg/l) Ammonium	NO2 (mg/l) Nitrit	O2 (mg/l) Sauerstoff	NO3 (mg/l) Nitrat
		trocken	leichter Regen	trocken	trocken	trocken	trocken	leichter Regen	leichter Regen	trocken	trocken	trocken	trocken	
		normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	
		keine	keine	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	keine	keine	bräunlich	bräunlich	
		keine	kaum	viel	kaum	kaum	kaum	kaum	kaum	keine	kaum	kaum	kaum	
	0,0°	-7,0°	5,0°	14,0°	13,0°	15,0°	21,0°	15,0°	22,0°	15,0°	8,0°	9,0°	-2,0°	
	16° - 24°	3,0°	6,0°	8,5°	13,5°	14,0°	23,5°	21,0°	22,0°	21,0°	14,0°	11,0°	6,0°	
	5,0 - 12,0	8,0°	8,0°	6,0°	8,0°	7,0°	8,0°	7,0°	7,0°	7,0°	8,0°	8,0°	8,0°	
	6,5 – 8,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,8	7,8	7,4	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	
	8,0 - 20,0	12,0°	11,0°	9,0°	11,0°	10,0°	11,0°	10,0°	10,0°	11,0°	11,0°	12,0°	10,0°	
	< 0,1	0,4000	0,6000	0,2000	0,1000	0,1000	0,1000	0,4000	0,1000	0,0500	0,2000	0,2000	0,2000	
	< 0,05	0,1000	0,2000	0,2000	0,2000	0,1000	0,1000	0,2000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	
	5,0 - 10,0	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	8,00	8,00	10,00	10,00	10,00	
	0,0 - 10,0	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	
	< 0,1	0,60	0,40	0,20	0,20	0,10	0,40	0,60	0,60	0,60	0,40	0,80	0,40	
	0,05 - 0,1	0,100	0,100	0,100	0,100	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,100	0,100	

Prims Mündungsbereich

JAHR 2017 MSt. 5 Zeit	Soll	7. Jan.	5. Feb.	4. Mrz.	1. Apr.	6. Mai.	3. Jun.	1. Jul.	5. Aug.	2. Sep.	7. Okt.	4. Nov.	2. Dez.	
		morgens	mittags	mittags	mittags	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens	
		Witterung	trocken	leichter Regen	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	leichter Regen	leichter Regen	trocken	trocken	trocken
Witterung		trocken	leichter Regen	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	leichter Regen	leichter Regen	trocken	trocken	trocken	trocken
Wasserführung		normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal
Färbung		keine	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	keine	keine	bräunlich	bräunlich	
Trübung		keine	viel	kaum	kaum	kaum	kaum	kaum	kaum	keine	keine	kaum	kaum	
(°C) Temp. Luft (°C)	0,0°	-7,0°	5,0°	14,0°	13,0°	15,0°	21,0°	15,0°	22,0°	15,0°	8,0°	9,0°	-2,0°	
(°C) Temp. Wasser	16° - 24°	3,0°	6,0°	8,5°	13,0°	13,0°	23,0°	21,0°	21,0°	21,0°	11,0°	10,0°	6,0°	
KH (°dKH) Karbonhärte	5,0 - 12,0	5,0°	3,0°	3,0°	3,0°	4,0°	8,0°	7,0°	5,0°	7,0°	4,0°	5,0°	3,0°	
pH Wert Säuregehalt	6,5 – 8,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,8	7,6	7,4	7,8	7,6	7,4	7,4	
GH (°dGH) Gesamthärte	8,0 - 20,0	7,0°	4,0°	4,0°	5,0°	5,0°	10,0°	9,0°	6,0°	10,0°	6,0°	6,0°	4,0°	
NH4+ (mg/l) Ammonium	< 0,1	0,2000	0,4000	0,1000	0,1000	0,2000	0,2000	0,1000	0,1000	0,0500	0,0500	0,0500	0,1000	
NO2 (mg/l) Nitrit	< 0,05	0,3000	0,2000	0,2000	0,1000	0,3000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,2000	0,1000	0,1000	
O2 (mg/l) Sauerstoff	5,0 - 10,0	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	8,00	8,00	10,00	10,00	10,00	
NO3 (mg/l) Nitrat	0,0 - 10,0	1,0000	5,0000	1,0000	1,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	1,0000	1,0000	1,0000	
PO4 (mg/l) Phosphat	< 0,1	0,60	0,40	0,20	0,20	0,40	0,20	0,60	0,40	0,40	0,40	0,40	0,10	
Fe (mg/l) Eisen	0,05 - 0,1	0,100	0,100	0,050	0,100	0,100	0,050	0,050	0,100	0,050	0,100	0,200	0,050	