

JAHR 2018	Soll	9. Jan.	4. Feb.	4. Mrz.	7. Apr.	5. Mai.	3. Jun.	7. Jul.	4. Aug.	2. Sep.	6. Okt.	3. Nov.	1. Dez.	
		MSt. 1	morgens	mittags	morgens	morgens	morgens	mittags	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens
		Zeit	morgens	mittags	morgens	morgens	morgens	mittags	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens
Witterung		trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	
Wasserführung		normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	
Färbung		bräunlich	bräunlich	keine	keine	keine	bräunlich	bräunlich	keine	bräunlich	bräunlich	keine	keine	
Trübung		kaum	kaum	keine	keine	keine	kaum	kaum	keine	kaum	kaum	keine	keine	
(°C) Temp. Luft (°C)		4,0°	0,0°	3,0°	10,0°	19,0°	23,0°	24,0°	26,0°	18,0°	16,0°	7,0°	8,0°	
(°C) Temp. Wasser	16° - 24°	8,0°	6,5°	5,0°	11,0°	17,0°	20,0°	22,0°	25,0°	19,0°	15,0°	9,5°	8,0°	
KH (°dKH) Karbonhärte	5,0 - 12,0	7,0°	7,0°	9,0°	8,0°	8,0°	6,0°	6,0°	7,0°	6,0°	8,0°	8,0°	6,0°	
pH Wert Säuregehalt	6,5 - 8,5	7,6	7,4	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	
GH (°dGH) Gesamthärte	8,0 - 20,0	8,0°	9,0°	12,0°	10,0°	12,0°	8,0°	9,0°	10,0°	11,0°	11,0°	11,0°	11,0°	
NH4+ (mg/l) Ammonium	< 0,1	0,2000	0,2000	1,0000	0,3000	0,0500	0,2000	0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	
NO2 (mg/l) Nitrit	< 0,05	0,1000	0,1000	0,1000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,1000	0,2000	0,2000	0,2000	
O2 (mg/l) Sauerstoff	5,0 - 10,0	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
NO3 (mg/l) Nitrat	0,0 - 10,0	1,0000	5,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	5,0000	5,0000	5,0000	1,0000	
PO4 (mg/l) Phosphat	< 0,1	0,30	0,20	0,20	0,20	0,20	0,50	0,60	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	
Fe (mg/l) Eisen	0,05 - 0,1	0,100	0,100	0,100	0,100	0,050	0,100	0,050	0,050	0,050	0,050	0,070	0,100	

Bommersbach Mündungsbereich

JAHR 2018	Soll	9. Jan.	4. Feb.	4. Mrz.	7. Apr.	5. Mai.	3. Jun.	7. Jul.	4. Aug.	2. Sep.	6. Okt.	3. Nov.	1. Dez.	
		MSt. 2	morgens	mittags	morgens	morgens	morgens	mittags	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens
		Zeit	morgens	mittags	morgens	morgens	morgens	mittags	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens
Witterung		trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	
Wasserführung		normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	
Färbung		bräunlich	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	
Trübung		kaum	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	
(°C) Temp. Luft (°C)		4,0°	0,0°	3,0°	10,0°	19,0°	23,0°	24,0°	26,0°	18,0°	16,0°	7,0°	8,0°	
(°C) Temp. Wasser	16° - 24°	8,0°	6,0°	5,0°	10,0°	12,0°	17,5°	18,0°	21,0°	19,0°	12,5°	8,5°	9,5°	
KH (°dKH) Karbonhärte	5,0 - 12,0	5,0°	4,0°	3,0°	4,0°	4,0°	4,0°	4,0°	4,0°	4,0°	5,0°	3,0°	2,0°	
pH Wert Säuregehalt	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	7,2	
GH (°dGH) Gesamthärte	8,0 - 20,0	8,0°	6,0°	6,0°	6,0°	7,0°	6,0°	6,0°	7,0°	5,0°	6,0°	6,0°	6,0°	
NH4+ (mg/l) Ammonium	< 0,1	0,1000	0,0500	0,1000	0,1000	0,1000	0,2000	0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	
NO2 (mg/l) Nitrit	< 0,05	0,0500	0,1000	0,1000	0,1000	0,2000	0,2000	0,1000	0,1000	0,0700	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	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
NO3 (mg/l) Nitrat	0,0 - 10,0	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	10,0000	5,0000	10,0000	10,0000	5,0000	
PO4 (mg/l) Phosphat	< 0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,10	0,10	0,20	0,05	0,10	0,05	0,10	
Fe (mg/l) Eisen	0,05 - 0,1	0,200	0,400	0,400	0,400	0,100	0,300	0,100	0,100	0,050	0,070	0,050	0,100	

Saar, Zufahrt zur Kläranlage

JAHR 2018	Soll	9. Jan.	4. Feb.	4. Mrz.	7. Apr.	5. Mai.	3. Jun.	7. Jul.	4. Aug.	2. Sep.	6. Okt.	3. Nov.	1. Dez.	
		MSt. 3	morgens	mittags	morgens	morgens	morgens	mittags	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens
		Zeit	morgens	mittags	morgens	morgens	morgens	mittags	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens
Witterung		trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	
Wasserführung		normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	
Färbung		bräunlich	bräunlich	keine	keine	keine	bräunlich	bräunlich	keine	bräunlich	bräunlich	keine	keine	
Trübung		kaum	kaum	keine	keine	keine	kaum	kaum	keine	kaum	kaun	keine	keine	
(°C) Temp. Luft (°C)		4,0°	0,0°	3,0°	10,0°	19,0°	23,0°	24,0°	26,0°	18,0°	16,0°	7,0°	8,0°	
(°C) Temp. Wasser	16° - 24°	8,0°	6,5°	3,5°	11,0°	17,0°	20,0°	24,0°	25,5°	19,5°	15,0°	9,5°	8,0°	
KH (°dKH) Karbonhärte	5,0 - 12,0	6,0°	7,0°	9,0°	7,0°	8,0°	6,0°	6,0°	7,0°	6,0°	8,0°	8,0°	6,0°	
pH Wert Säuregehalt	6,5 - 8,5	7,6	7,4	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	
GH (°dGH) Gesamthärte	8,0 - 20,0	8,0°	9,0°	12,0°	10,0°	11,0°	8,0°	9,0°	9,0°	11,0°	11,0°	11,0°	11,0°	
NH4+ (mg/l) Ammonium	< 0,1	0,2000	0,2000	1,0000	0,3000	0,0500	0,2000	0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	
NO2 (mg/l) Nitrit	< 0,05	0,1000	0,1000	0,1000	0,2000	0,2000	0,3000	0,2000	0,2000	0,1000	0,2000	0,2000	0,2000	
O2 (mg/l) Sauerstoff	5,0 - 10,0	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
NO3 (mg/l) Nitrat	0,0 - 10,0	1,0000	5,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	5,0000	5,0000	5,0000	1,0000	
PO4 (mg/l) Phosphat	< 0,1	0,30	0,20	0,20	0,20	0,20	0,50	0,60	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	
Fe (mg/l) Eisen	0,05 - 0,1	0,100	0,100	0,100	0,100	0,050	0,100	0,050	0,050	0,050	0,050	0,070	0,100	

Saar, Lisdorfer Brücke

JAHR 2018	Soll	9. Jan.	4. Feb.	4. Mrz.	7. Apr.	5. Mai.	3. Jun.	7. Jul.	4. Aug.	2. Sep.	6. Okt.	3. Nov.	1. Dez.	
		MSt. 4	morgens	mittags	morgens	morgens	morgens	mittags	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens
		Zeit	morgens	mittags	morgens	morgens	morgens	mittags	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens
Witterung		trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	
Wasserführung		normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	
Färbung		bräunlich	bräunlich	keine	keine	keine	bräunlich	bräunlich	keine	bräunlich	bräunlich	keine	keine	
Trübung		kaum	kaum	keine	keine	keine	kaum	kaum	keine	kaum	kaum	keine	keine	
(°C) Temp. Luft (°C)		4,0°	0,0°	3,0°	10,0°	19,0°	23,0°	24,0°	25,5°	18,0°	16,0°	7,0°	8,0°	
(°C) Temp. Wasser	16° - 24°	8,0°	6,5°	3,5°	11,0°	17,0°	20,0°	23,0°	25,5°	19,5°	15,0°	9,5°	8,0°	
KH (°dKH) Karbonhärte	5,0 - 12,0	6,0°	7,0°	9,0°	8,0°	8,0°	6,0°	6,0°	7,0°	6,0°	8,0°	8,0°	6,0°	
pH Wert Säuregehalt	6,5 - 8,5	7,6	7,4	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	
GH (°dGH) Gesamthärte	8,0 - 20,0	8,0°	9,0°	12,0°	10,0°	11,0°	8,0°	9,0°	10,0°	11,0°	11,0°	11,0°	11,0°	
NH4+ (mg/l) Ammonium	< 0,1	0,2000	0,2000	1,0000	0,3000	0,0500	0,2000	0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	
NO2 (mg/l) Nitrit	< 0,05	0,1000	0,1000	0,1000	0,2000	0,2000	0,3000	0,2000	0,2000	0,1000	0,2000	0,2000	0,2000	
O2 (mg/l) Sauerstoff	5,0 - 10,0	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
NO3 (mg/l) Nitrat	0,0 - 10,0	1,0000	5,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	5,0000	5,0000	5,0000	1,0000	
PO4 (mg/l) Phosphat	< 0,1	0,30	0,20	0,20	0,20	0,20	0,50	0,60	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	
Fe (mg/l) Eisen	0,05 - 0,1	0,100	0,100	0,100	0,100	0,050	0,100	0,050	0,050	0,050	0,050	0,070	0,100	

Prims Mündungsbereich

JAHR 2018	Soll	9. Jan.	4. Feb.	4. Mrz.	7. Apr.	5. Mai.	3. Jun.	7. Jul.	4. Aug.	2. Sep.	6. Okt.	3. Nov.	1. Dez.	
		MSt. 5	morgens	mittags	morgens	morgens	morgens	mittags	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens
		Zeit	morgens	mittags	morgens	morgens	morgens	mittags	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens	morgens
Witterung		trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	
Wasserführung		normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	
Färbung		bräunlich	bräunlich	keine	keine	keine	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	keine	keine	
Trübung		kaum	kaum	keine	keine	keine	kaum	kaum	kaum	kaum	kaum	keine	keine	
(°C) Temp. Luft (°C)		4,0°	0,0°	3,0°	10,0°	19,0°	23,0°	24,0°	24,0°	18,0°	16,0°	7,0°	8,0°	
(°C) Temp. Wasser	16° - 24°	7,0°	6,0°	5,0°	10,0°	18,0°	19,5°	22,0°	26,0°	19,5°	14,0°	10,0°	9,8°	
KH (°dKH) Karbonhärte	5,0 - 12,0	3,0°	3,0°	4,0°	3,0°	5,0°	4,0°	4,0°	5,0°	4,0°	4,0°	4,0°	4,0°	
pH Wert Säuregehalt	6,5 - 8,5	7,4	7,3	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	
GH (°dGH) Gesamthärte	8,0 - 20,0	3,0°	4,0°	5,0°	5,0°	5,0°	4,0°	5,0°	6,0°	6,0°	5,0°	6,0°	7,0°	
NH4+ (mg/l) Ammonium	< 0,1	0,1000	0,0500	0,6000	0,1000	0,1000	0,2000	0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	
NO2 (mg/l) Nitrit	< 0,05	0,0500	0,1000	0,2000	0,1000	0,1000	0,2000	0,2000	0,3000	0,2000	0,1000	0,2000	0,2000	
O2 (mg/l) Sauerstoff	5,0 - 10,0	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	8,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
NO3 (mg/l) Nitrat	0,0 - 10,0	5,0000	5,0000	1,0000	5,0000	5,0000	1,0000	1,0000	5,0000	5,0000	5,0000	10,0000	1,0000	
PO4 (mg/l) Phosphat	< 0,1	0,10	0,05	0,40	0,10	0,30	0,20	0,60	0,60	0,40	0,40	0,40	0,30	
Fe (mg/l) Eisen	0,05 - 0,1	0,050	0,050	0,100	0,050	0,100	0,100	0,100	0,100	0,060	0,100	0,070	0,100	