

Saar, km 68,4 SFV Bous

JAHR 2016	Soll	2. Jan.	6. Feb.	5. Mrz.	3. Apr.	8. Mai.	5. Jun.	2. Jul.	6. Aug.	3. Sep.	1. Okt.	5. Nov.	3. Dez.	Summe	Schnitt
		MSt. 1													
		Zeit	morgens	mittags	morgens	morgens	morgens	mittags	mittags	morgens	morgens	mittags	mittags		
Witterung		leichter Regen	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	leichter Regen	leichter Regen	trocken		
Wasserführung		normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal		
Färbung		keine	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	keine	keine		
Trübung		kaum	leicht	viel	kaum	kaum	sehr viel	kaum	kaum	kaum	kaum	keine	keine		
(°C) Temp. Luft (°C)		5,0°	9,0°	5,0°	11,0°	15,0°	19,0°	20,0°	19,0°	19,0°	16,0°	9,0°	0,0°	147,0°	12,3°
(°C) Temp. Wasser	16° - 24°	8,0°	8,0°	7,0°	11,0°	16,0°	18,0°	20,0°	21,0°	22,0°	17,0°	10,0°	7,0°	165,0°	13,8°
KH (°dKH) Karbonhärte	5,0 - 12,0	9,0°	8,0°	7,0°	8,0°	8,0°	7,0°	7,0°	7,0°	7,0°	7,0°	7,0°	8,0°	90,0°	7,5°
pH Wert Säuregehalt	6,5 – 8,5	7,4	7,4	7,4	7,6	7,4	7,4	7,6	7,4	7,6	7,6	7,4	7,6	89,8	7,5
GH (°dGH) Gesamthärte	8,0 - 20,0	12,0°	12,0°	10,0°	10,0°	11,0°	9,0°	11,0°	12,0°	11,0°	11,0°	12,0°	13,0°	134,0°	11,2°
NH4+ (mg/l) Ammonium	< 0,1	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,2000	0,2000	0,4000	0,2000	0,4000	0,4000	2,1000	0,1750
NO2 (mg/l) Nitrit	< 0,05	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	1,2000	0,1000
O2 (mg/l) Sauerstoff	5,0 - 10,0	8,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	8,00	8,00	10,00	10,00	10,00	114,00	9,50
NO3 (mg/l) Nitrat	0,0 - 10,0	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	1,0000	5,0000	1,0000	1,0000	5,0000	48,0000	4,0000
PO4 (mg/l) Phosphat	< 0,1	0,40	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,60	0,40	0,40	0,60	0,60	0,40	4,40	0,37
Fe (mg/l) Eisen	0,05 - 0,1	0,100	0,100	0,050	0,100	0,100	0,200	0,100	0,050	0,050	0,050	0,100	0,100	1,100	0,092

Bommersbach Mündungsbereich

JAHR 2016 MSt. 2 Zeit	Soll	2. Jan.	6. Feb.	5. Mrz.	3. Apr.	8. Mai.	5. Jun.	2. Jul.	6. Aug.	3. Sep.	1. Okt.	5. Nov.	3. Dez.	Summe	Schnitt	
		morgens	mittags	morgens	morgens	morgens	mittags	mittags	morgens	morgens	morgens	mittags	mittags			morgens
		leichter Regen	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	leichter Regen	leichter Regen			trocken
Witterung		leichter Regen	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	leichter Regen	leichter Regen	trocken		
Wasserführung		normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal			
Färbung		bräunlich	bräunlich	bräunlich	keine	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	keine	bräunlich	bräunlich	keine			
Trübung		viel	leicht	viel	keine	kaum	viel	kaum	kaum	keine	viel	viel	keine			
(°C) Temp. Luft (°C)		5,0°	9,0°	5,0°	11,0°	15,0°	19,0°	20,0°	19,0°	19,0°	16,0°	9,0°	0,0°	147,0°	12,3°	
(°C) Temp. Wasser	16° - 24°	9,0°	9,0°	7,0°	11,5°	14,0°	18,0°	17,0°	15,5°	16,0°	15,5°	10,0°	6,0°	148,5°	12,4°	
KH (°dKH) Karbonhärte	5,0 - 12,0	4,0°	3,0°	4,0°	5,0°	3,0°	4,0°	3,0°	2,0°	2,0°	2,0°	2,0°	3,0°	37,0°	3,1°	
pH Wert Säuregehalt	6,5 – 8,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,2	7,2	7,2	7,4	7,4	88,2	7,4	
GH (°dGH) Gesamthärte	8,0 - 20,0	6,0°	7,0°	6,0°	7,0°	6,0°	6,0°	7,0°	6,0°	6,0°	3,0°	4,0°	6,0°	70,0°	5,8°	
NH4+ (mg/l) Ammonium	< 0,1	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	>5,000	1,0000	0,1000	1,7500	0,1458	
NO2 (mg/l) Nitrit	< 0,05	0,8000	0,2000	0,2000	0,6000	0,2000	0,1000	0,2000	0,1000	0,1000	0,3000	0,1000	0,1000	3,0000	0,2500	
O2 (mg/l) Sauerstoff	5,0 - 10,0	10,00	10,00	10,00	8,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	118,00	9,83	
NO3 (mg/l) Nitrat	0,0 - 10,0	10,0000	10,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	1,0000	1,0000	1,0000	5,0000	1,0000	54,0000	4,5000	
PO4 (mg/l) Phosphat	< 0,1	1,60	0,10	0,80	0,40	0,05	0,20	0,10	0,05	0,05	0,80	0,60	0,05	4,80	0,40	
Fe (mg/l) Eisen	0,05 - 0,1	0,200	0,200	0,100	0,600	0,200	0,600	0,400	0,100	0,100	0,400	0,600	0,100	3,600	0,300	

Saar, Zufahrt zur Kläranlage

JAHR 2016 MSt. 3 Zeit	Soll	2. Jan.	6. Feb.	5. Mrz.	3. Apr.	8. Mai.	5. Jun.	2. Jul.	6. Aug.	3. Sep.	1. Okt.	5. Nov.	3. Dez.	Summe	Schnitt	
		morgens	mittags	morgens	morgens	morgens	mittags	mittags	morgens	morgens	morgens	mittags	mittags			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
		leichter Regen	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	leichter Regen	leichter Regen	trocken			
		normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal			
		keine	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	keine	keine			
		kaum	leicht	viel	kaum	kaum	sehr viel	kaum	kaum	kaum	kaum	keine	keine			
		5,0°	9,0°	5,0°	11,0°	15,0°	19,0°	20,0°	19,0°	19,0°	16,0°	9,0°	0,0°	147,0°	12,3°	
	16° - 24°	8,0°	8,0°	7,0°	11,0°	16,0°	18,0°	20,0°	21,0°	22,0°	17,0°	10,0°	7,0°	165,0°	13,8°	
	5,0 - 12,0	7,0°	7,0°	6,0°	6,0°	7,0°	5,0°	7,0°	7,0°	6,0°	7,0°	7,0°	8,0°	80,0°	6,7°	
	6,5 – 8,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,6	7,6	7,6	7,6	7,4	7,6	89,8	7,5	
	8,0 - 20,0	12,0°	10,0°	9,0°	9,0°	11,0°	8,0°	11,0°	12,0°	12,0°	11,0°	12,0°	13,0°	130,0°	10,8°	
	< 0,1	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,1000	0,4000	0,2000	0,4000	0,4000	0,4000	2,2000	0,1833	
	< 0,05	0,2000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	1,3000	0,1083	
	5,0 - 10,0	8,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	8,00	8,00	10,00	10,00	10,00	114,00	9,50	
	0,0 - 10,0	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	40,0000	3,3333	
	< 0,1	0,60	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,60	0,40	0,40	0,60	0,60	0,60	4,80	0,40	
	0,05 - 0,1	0,050	0,050	0,100	0,050	0,100	0,200	0,100	0,050	0,050	0,050	0,100	0,100	1,000	0,083	

Saar, Lisdorfer Brücke

JAHR 2016 MSt. 4 Zeit	Soll	2. Jan.	6. Feb.	5. Mrz.	3. Apr.	8. Mai.	5. Jun.	2. Jul.	6. Aug.	3. Sep.	1. Okt.	5. Nov.	3. Dez.	Summe	Schnitt	
		morgens	mittags	morgens	morgens	morgens	mittags	mittags	morgens	morgens	morgens	mittags	mittags			morgens
		leichter Regen	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	leichter Regen	leichter Regen			trocken
Witterung		leichter Regen	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	leichter Regen	leichter Regen	trocken		
Wasserführung		normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal		
Färbung		keine	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	keine	keine		
Trübung		kaum	leicht	viel	kaum	kaum	sehr viel	kaum	kaum	kaum	kaum	keine	keine			
(°C) Temp. Luft (°C)		5,0°	9,0°	5,0°	11,0°	15,0°	19,0°	20,0°	19,0°	19,0°	16,0°	9,0°	0,0°	147,0°	12,3°	
(°C) Temp. Wasser	16° - 24°	8,0°	8,0°	7,0°	11,0°	16,0°	18,0°	20,0°	21,0°	22,0°	17,0°	10,0°	7,0°	165,0°	13,8°	
KH (°dKH) Karbonhärte	5,0 - 12,0	7,0°	7,0°	6,0°	6,0°	7,0°	6,0°	7,0°	7,0°	6,0°	6,0°	7,0°	8,0°	80,0°	6,7°	
pH Wert Säuregehalt	6,5 – 8,5	7,4	7,4	7,4	7,6	7,4	7,4	7,6	7,6	7,6	7,6	7,4	7,6	90,0	7,5	
GH (°dGH) Gesamthärte	8,0 - 20,0	12,0°	10,0°	9,0°	9,0°	11,0°	9,0°	11,0°	12,0°	12,0°	11,0°	12,0°	13,0°	131,0°	10,9°	
NH4+ (mg/l) Ammonium	< 0,1	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,4000	0,0500	0,1000	0,6000	0,1000	0,4000	0,2000	0,4000	2,4500	0,2042	
NO2 (mg/l) Nitrit	< 0,05	0,2000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,2000	0,2000	0,1000	0,1000	0,1000	0,2000	1,6000	0,1333	
O2 (mg/l) Sauerstoff	5,0 - 10,0	8,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	8,00	8,00	10,00	10,00	10,00	114,00	9,50	
NO3 (mg/l) Nitrat	0,0 - 10,0	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	1,0000	5,0000	1,0000	1,0000	1,0000	44,0000	3,6667	
PO4 (mg/l) Phosphat	< 0,1	0,60	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,60	0,40	0,40	0,60	0,60	0,60	4,80	0,40	
Fe (mg/l) Eisen	0,05 - 0,1	0,050	0,050	0,050	0,050	0,100	0,200	0,100	0,050	0,050	0,050	0,100	0,100	0,950	0,079	

Prims Mündungsbereich

JAHR 2016 MSt. 5 Zeit	Soll	2. Jan.	6. Feb.	5. Mrz.	3. Apr.	8. Mai.	5. Jun.	2. Jul.	6. Aug.	3. Sep.	1. Okt.	5. Nov.	3. Dez.	Summe	Schnitt	
		morgens	mittags	morgens	morgens	morgens	mittags	mittags	morgens	morgens	morgens	mittags	mittags			morgens
		leichter Regen	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	leichter Regen	leichter Regen			trocken
Witterung		leichter Regen	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	trocken	leichter Regen	leichter Regen	trocken		
Wasserführung		normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal	normal		
Färbung		keine	keine	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	bräunlich	keine		
Trübung		kaum	keine	viel	kaum	kaum	sehr viel	kaum	kaum	kaum	kaum	kaum	keine			
(°C) Temp. Luft (°C)		5,0°	9,0°	5,0°	11,0°	15,0°	19,0°	20,0°	19,0°	19,0°	16,0°	9,0°	0,0°	147,0°	12,3°	
(°C) Temp. Wasser	16° - 24°	7,0°	8,0°	6,0°	10,0°	16,0°	15,0°	18,0°	19,5°	21,0°	17,0°	9,0°	5,0°	151,5°	12,6°	
KH (°dKH) Karbonhärte	5,0 - 12,0	3,0°	3,0°	2,0°	3,0°	3,0°	3,0°	3,0°	4,0°	6,0°	4,0°	4,0°	4,0°	42,0°	3,5°	
pH Wert Säuregehalt	6,5 – 8,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,6	7,4	7,4	7,4	89,0	7,4	
GH (°dGH) Gesamthärte	8,0 - 20,0	4,0°	4,0°	4,0°	4,0°	4,0°	4,0°	4,0°	7,0°	10,0°	5,0°	5,0°	5,0°	60,0°	5,0°	
NH4+ (mg/l) Ammonium	< 0,1	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,1000	0,2000	0,1000	0,2000	0,2000	0,1000	1,2000	0,1000	
NO2 (mg/l) Nitrit	< 0,05	0,1000	0,1000	0,1000	0,2000	0,1000	0,1000	0,2000	0,2000	0,1000	0,3000	0,2000	0,2000	1,9000	0,1583	
O2 (mg/l) Sauerstoff	5,0 - 10,0	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	8,00	10,00	10,00	10,00	118,00	9,83	
NO3 (mg/l) Nitrat	0,0 - 10,0	5,0000	5,0000	5,0000	5,0000	1,0000	5,0000	5,0000	1,0000	5,0000	1,0000	1,0000	1,0000	40,0000	3,3333	
PO4 (mg/l) Phosphat	< 0,1	0,20	0,20	0,10	0,05	0,20	0,20	0,40	0,40	0,40	0,80	0,40	0,40	3,75	0,31	
Fe (mg/l) Eisen	0,05 - 0,1	0,100	0,050	0,050	0,050	0,100	0,200	0,200	0,050	0,050	0,100	0,100	0,100	1,150	0,096	