

EIGENÜBERWACHUNG KLÄRANLAGE AUERBACH

Klärwärterjahresbericht 2021, Ausbaugröße 2000 EW

Schmutzfrachten im Zulauf der Kläranlage Auerbach, Gemeinde Auerbach

An das Kanalnetz angeschlossene Einwohner lt. KW-Bericht 1.462 EZ

					Konzentrationen / Frachten im Zulauf Mittelwerte*											
Monat	Anzahl	TW-Menge	TW-Menge	höchster TWD	BSB ₅	BSB ₅	CSB	CSB	NH ₄ -N	NH ₄ -N	NO ₃ -N	NO ₃ -N	NO ₂ -N	NO ₂ -N	P _{ges}	P _{ges}
	TW-Tage	Monat	Tag	Tag					N _{ges}							
		m ³	m ³ /d	m ³ /d	mg/l	kg/d	mg/l	kg/d	mg/l	kg/d	mg/l	kg/d	mg/l	kg/d	mg/l	kg/d
					*		*		*						*	
Januar	17	4.988,0	293,4	305,0	145,0	42,5	295,0	86,6								
Februar	17	4.977,0	292,8	310,0	152,0	44,5	367,0	107,4								
März	18	5.294,0	294,1	310,0	148,0	43,5	315,0	92,6								
April	24	6.967,0	290,3	305,0			358,0	103,9	147,0	42,7						
Mai	13	3.818,0	293,7	301,0	142,0	41,7	301,0	88,4								
Juni	22	6.315,0	287,0	301,0	135,0	38,8	305,0	87,5								
Juli	10	2.880,0	288,0	298,0	135,0	38,9	247,0	71,1								
August	15	4.293,0	286,2	305,0	118,0	33,8	294,0	84,1								
September	27	7.587,0	281,0	291,0	139,0	39,1	337,0	94,7								
Oktober	26	7.387,0	284,1	291,0	142,0	40,3	343,0	97,5								
November	22	6.259,0	284,5	296,0	176,0	50,1	381,0	108,4								
Dezember	5	1.461,0	292,2	298,0	147,0	43,0	367,0	107,2								
	216	62.226,0														
Maximum		7.587,0	294,1	310,0	176,0	50,1	381,0	108,4	147,0	42,7						
Minimum		1.461,0	281,0	291,0	118,0	33,8	247,0	71,1	147,0	42,7						
Mittel		5.185,5	288,9	300,9	143,5	41,5	325,8	94,1	147,0	42,7						
50-Perzentil		5.141,0	289,1	301,0	142,0	41,7	326,0	93,7	147,0	42,7						
75-Perzentil		6.478,0	292,9	305,0	147,5	43,2	360,3	104,8	147,0	42,7						
85-Perzentil		7.114,0	293,5	306,8	150,0	44,0	367,0	107,3	147,0	42,7						
95-Perzentil		7.477,0	293,9	310,0	164,0	47,3	373,3	107,9	147,0	42,7						
P/BSB5 im Mittel						1,00		2,27		1,03						

Auslastung in EW 60 bezogen auf 85-Perzentil

734

894

3879

*Mittl. Konzentrationen

EIGENÜBERWACHUNG KLÄRANLAGE AUERBACH

Klärwärterjahresbericht 2022, Ausbaugröße 2000 EW

Schmutzfrachten im Zulauf der Kläranlage Auerbach, Gemeinde Auerbach

An das Kanalnetz angeschlossene Einwohner lt. KW-Bericht 1.450 EZ

					Konzentrationen / Frachten im Zulauf Mittelwerte*											
Monat	Anzahl	TW-Menge	TW-Menge	höchster TWD	BSB ₅	BSB ₅	CSB	CSB	NH ₄ -N	NH ₄ -N	NO ₃ -N	NO ₃ -N	NO ₂ -N	NO ₂ -N	P _{ges}	P _{ges}
	TW-Tage	Monat	Tag	Tag					N _{ges}							
		m ³	m ³ /d	m ³ /d	mg/l	kg/d	mg/l	kg/d	mg/l	kg/d	mg/l	kg/d	mg/l	kg/d	mg/l	kg/d
					*		*		*						*	
Januar	14	4.174,0	298,1	311,0	152,0	45,3	301,0	89,7								
Februar	11	3.227,0	293,4	311,0	121,0	35,5	248,0	72,8								
März	28	8.095,0	289,1	305,0	124,0	35,8	245,0	70,8								
April	23	6.596,0	286,8	299,0	124,0	35,6	273,0	78,3								
Mai	18	5.256,0	292,0	298,0	148,0	43,2	278,0	81,2								
Juni	23	6.415,0	278,9	291,0	138,0	38,5	289,0	80,6								
Juli	24	6.728,0	280,3	291,0	152,0	42,6	305,0	85,5								
August	22	6.223,0	282,9	297,0	157,0	44,4	387,0	109,5								
September	23	6.577,0	286,0	296,0	121,0	34,6	310,0	88,6								
Oktober	20	5.707,0	285,4	297,0	145,0	41,4	341,0	97,3								
November	22	6.250,0	284,1	298,0	171,0	48,6	378,0	107,4								
Dezember	22	6.345,0	288,4	298,0	158,0	45,6	387,0	111,6								
	250	71.593,0														
Maximum		8.095,0	298,1	311,0	171,0	48,6	387,0	111,6								
Minimum		3.227,0	278,9	291,0	121,0	34,6	245,0	70,8								
Mittel		5.966,1	287,1	299,3	142,6	40,9	311,8	89,4								
50-Perzentil		6.297,5	286,4	298,0	146,5	42,0	303,0	87,1								
75-Perzentil		6.581,8	289,8	300,5	153,3	44,6	350,3	99,8								
85-Perzentil		6.642,2	292,5	307,1	157,4	45,4	381,2	108,1								
95-Perzentil		7.343,2	295,5	311,0	163,9	46,9	387,0	110,4								
P/BSB ₅ im Mittel						1,00		2,19								

Auslastung in EW 60 bezogen auf 85-Perzentil

757

901

*Mittl. Konzentrationen

EIGENÜBERWACHUNG KLÄRANLAGE AUERBACH

Klärwärterjahresbericht 2023, Ausbaugröße 2000 EW

Schmutzfrachten im Zulauf der Kläranlage Auerbach, Gemeinde Auerbach

An das Kanalnetz angeschlossene Einwohner lt. KW-Bericht 1.485 EZ

					Konzentrationen / Frachten im Zulauf Mittelwerte*											
Monat	Anzahl	TW-Menge	TW-Menge	höchster TWD	BSB ₅	BSB ₅	CSB	CSB	NH ₄ -N	NH ₄ -N	NO ₃ -N	NO ₃ -N	NO ₂ -N	NO ₂ -N	P _{ges}	P _{ges}
	TW-Tage	Monat	Tag	Tag					N _{ges}							
		m ³	m ³ /d	m ³ /d	mg/l	kg/d	mg/l	kg/d	mg/l	kg/d	mg/l	kg/d	mg/l	kg/d	mg/l	kg/d
					*		*		*						*	
Januar	23	6.565,0	285,4	298,0	179,0	51,1	389,0	111,0								
Februar	22	6.288,0	285,8	298,0	157,0	44,9	375,0	107,2								
März	21	6.062,0	288,7	301,0	154,0	44,5	387,0	111,7								
April	13	3.782,0	290,9	305,0	128,0	37,2	305,0	88,7								
Mai	19	5.457,0	287,2	298,0	145,0	41,6	341,0	97,9								
Juni	28	7.962,0	284,4	298,0	148,0	42,1	389,0	110,6								
Juli	25	7.122,0	284,9	298,0	155,0	44,2	402,0	114,5								
August	11	3.174,0	288,5	305,0	127,0	36,6	297,0	85,7								
September	27	7.688,0	284,7	298,0	129,0	36,7	347,0	98,8								
Oktober	21	6.033,0	287,3	298,0	135,0	38,8	275,0	79,0								
November	3	880,0	293,3	298,0	128,0	37,5	229,0	67,2								
Dezember	2	594,0	297,0	298,0	119,0	35,3	210,0	62,4								
	215	61.607,0														
Maximum		7.962,0	297,0	320,0	179,0	51,1	402,0	114,5								
Minimum		594,0	284,4	298,0	119,0	35,3	210,0	62,4								
Mittel		5.133,9	288,2	299,4	142,0	40,9	328,8	94,6								
50-Perzentil		6.047,5	287,2	298,0	140,0	40,2	344,0	98,4								
75-Perzentil		6.704,3	289,2	298,8	154,3	44,2	387,5	110,7								
85-Perzentil		7.320,1	291,8	302,4	155,7	44,6	389,0	111,3								
95-Perzentil		7.811,3	295,0	305,0	166,9	47,7	394,9	113,0								
P/BSB5 im Mittel						1,00		2,31								

Auslastung in EW 60 bezogen auf 85-Perzentil

743

927

*Mittl. Konzentrationen

EIGENÜBERWACHUNG KLÄRANLAGE AUERBACH

Klärwärterjahresbericht 2024, Ausbaugröße 2000 EW

Schmutzfrachten im Zulauf der Kläranlage Auerbach, Gemeinde Auerbach

An das Kanalnetz angeschlossene Einwohner lt. KW-Bericht 1.485 EZ

					Konzentrationen / Frachten im Zulauf Mittelwerte*											
Monat	Anzahl	TW-Menge	TW-Menge	höchster TWD	BSB ₅	BSB ₅	CSB	CSB	NH ₄ -N	NH ₄ -N	NO ₃ -N	NO ₃ -N	NO ₂ -N	NO ₂ -N	P _{ges}	P _{ges}
	TW-Tage	Monat	Tag	Tag					N _{ges}							
		m ³	m ³ /d	m ³ /d	mg/l	kg/d	mg/l	kg/d	mg/l	kg/d	mg/l	kg/d	mg/l	kg/d	mg/l	kg/d
					*		*		*						*	
Januar					125,0		232,0								3,7	
Februar	6	1.732,0	288,7	298,0	145,0	41,9	301,0	86,9							4,2	1,21
März	20	5.813,0	290,7	299,0	145,0	42,1	387,0	112,5							5,1	1,48
April	19	5.492,0	289,1	299,0	125,0	36,1	278,0	80,4							4,9	1,42
Mai	17	4.887,0	287,5	298,0	175,0	50,3	374,0	107,5							5,4	1,55
Juni	15	4.329,0	288,6	298,0	132,0	38,1	327,0	94,4							4,7	1,36
Juli	18	4.935,0	274,2	299,0	181,0	49,6	342,0	93,8							4,1	1,12
August	20	5.813,0	290,7	305,0	175,0	50,9	302,0	87,8							5,3	1,54
September	11	3.178,0	288,9	306,0	153,0	44,2	331,0	95,6							4,6	1,33
Oktober	17	5.695,0	335,0	367,0	146,0	48,9	318,0	106,5							4,1	1,37
November	20	8.718,0	435,9	465,0	138,0	60,2	303,0	132,1							3,7	1,61
Dezember	16	6.191,0	386,9	476,0	127,0	49,1	269,0	104,1							3,4	1,32
	179	56.783,0														
Maximum		8.718,0	435,9	476,0	181,0	60,2	387,0	132,1							5,4	1,6
Minimum		1.732,0		298,0	125,0	36,1	232,0	80,4							3,4	1,1
Mittel		5.162,1	314,2	337,3	147,3	46,5	313,7	100,1							4,4	1,4
50-Perzentil		5.492,0	289,1	299,0	145,0	48,9	310,5	95,6							4,4	1,4
75-Perzentil		5.813,0	312,8	336,5	158,5	50,0	333,8	107,0							5,0	1,5
85-Perzentil		6.002,0	361,0	416,0	175,0	50,6	353,2	110,0							5,2	1,5
95-Perzentil		7.454,5	411,4	470,5	177,7	55,5	379,9	122,3							5,3	1,6
P/BSB5 im Mittel						1,00		2,15								0,03

Auslastung in EW 60 bezogen auf 85-Perzentil

843

917

859

*Mittl. Konzentrationen

EIGENÜBERWACHUNG KLÄRANLAGE AUERBACH

Klärwärterjahresbericht 2021, Ausbaugröße 2000 EW

Schmutzfrachten im Ablauf der Kläranlage Auerbach, Gemeinde Auerbach

An das Kanalnetz angeschlossene Einwohner lt. KW-Bericht 1.462 EZ

						mittl. Konzentrationen im Ablauf*											
Monat	Anzahl TW-Tage	TW-Menge Monat m ³	TW-Menge Tag m ³ /d	höchster TWD Tag m ³ /d	Temperatur Abwasser °C	BSB ₅ mg/l	BSB ₅ kg/d	CSB mg/l	CSB kg/d	NH ₄ -N mg/l	NH ₄ -N kg/d	NO ₃ -N mg/l	NO ₃ -N kg/d	N _{ges} mg/l	N _{ges} kg/d	P _{ges} mg/l	P _{ges} kg/d
		m ³	m ³ /d	m ³ /d	°C	mg/l	kg/d	mg/l	kg/d	mg/l	kg/d	mg/l	kg/d	mg/l	kg/d	mg/l	kg/d
					***	**		**		**		**		**		**	
Januar	17	4.988,0	293,41	305,0		11		59		12		2,5		14,5		3	
Februar	17	4.977,0	292,76	310,0		10		65		12		1,3		13,3		3,2	
März	18	5.294,0	294,11	310,0		10		64		9		2,4		11,4		3,1	
April	24	6.967,0	290,29	305,0		12		68		12		2,1		14,1		3,2	
Mai	13	3.818,0	293,69	301,0		10		67		10		1,3		11,3		2,4	
Juni	22	6.315,0	287,05	301,0		11		59		10		2,1		12,1		2,5	
Juli	10	2.880,0	288,00	298,0		5		47		8,5		3,1		11,6		1,9	
August	15	4.293,0	286,20	305,0		8		54		11,2		1,9		13,1		1,9	
September	27	7.587,0	281,00	291,0		10		55		10,5		2,4		12,9		2,1	
Oktober	26	7.387,0	284,12	291,0		9		57		8,5		1,9		10,4		2,1	
November	22	6.259,0	284,50	296,0		11		61		10,2		3,1		13,3		2,1	
Dezember	5	1.461,0	292,20	298,0		8		52		11,5		2,4		13,9		2,1	
ganzes Jahr	216	62.226,0															
Maximum		7.587,0	294,1	310,0		12,0		68,0		12,0		3,1		14,5		3,2	
Minimum		1.461,0	281,0	291,0		5,0		47,0		8,5		1,3		10,4		1,9	
Mittel		5.185,5	288,9	300,9		9,6		59,0		10,5		2,2		12,7		2,5	
85-Perzentil		7.114,0	293,5	306,8		11,0		65,7		12,0		2,7		14,0		3,1	

**Max. Konzentrationen, glasfaserfiltrierte, qualifizierte Stichprobe

*Mittl. Konzentrationen

***Mittelwert

Entnahmestelle der Temperatur unbekannt

Bescheid vom 2. Mai 2006 und vom 12. Mai 2023	20		80					25		5	
---	----	--	----	--	--	--	--	----	--	---	--

EIGENÜBERWACHUNG KLÄRANLAGE AUERBACH

Klärwärterjahresbericht 2022, Ausbaugröße 2000 EW

Schmutzfrachten im Ablauf der Kläranlage Auerbach, Gemeinde Auerbach

An das Kanalnetz angeschlossene Einwohner lt. KW-Bericht 1.450 EZ

					mittl. Konzentrationen im Ablauf*												
Monat	Anzahl TW-Tage	TW-Menge Monat m³	TW-Menge Tag m³/d	höchster TWD Tag m³/d	Temperatur Abwasser °C	BSB ₅ mg/l	BSB ₅ kg/d	CSB mg/l	CSB kg/d	NH ₄ -N mg/l	NH ₄ -N kg/d	NO ₃ -N mg/l	NO ₃ -N kg/d	N _{ges} mg/l	N _{ges} kg/d	P _{ges} mg/l	P _{ges} kg/d
					***	**		**		**		**		**		**	
Januar	14	4.174,0	298,1	311,0		9		55		11		2,1		13,1		1,8	
Februar	11	3.227,0	293,4	311,0		8		48		8		1,3		9,3		1,8	
März	28	8.095,0	289,1	305,0													
April	23	6.596,0	286,8	299,0													
Mai	18	5.256,0	292,0	298,0		8		55		11		1,8		12,8		2,1	
Juni	23	6.415,0	278,9	291,0		8		51		11		2,1		13,1		2,1	
Juli	24	6.728,0	280,3	291,0		12		61		14		2,4		16,4		2,4	
August	22	6.223,0	282,9	297,0		11		57		11		2,1		13,1		2,7	
September	23	6.577,0	286,0	296,0		12		65		12		2,1		14,1		2,1	
Oktober	20	5.707,0	285,4	297,0		8		57		11				11		1,8	
November	22	6.250,0	284,1	298,0		8		64		8		2,1		10,1		1,8	
Dezember	22	6.345,0	288,4	298,0		11		68		12		2,4		14,4		2	
ganzes Jahr	250	71.593,0															
Maximum		8.095,0	298,1	311,0		12,0		68,0		14,0		2,4		16,4		2,7	
Minimum		3.227,0	278,9	291,0		8,0		48,0		8,0		1,3		9,3		1,8	
Mittel		5.966,1	287,1	299,3		9,5		58,1		10,9		2,0		12,7		2,1	
85-Perzentil		6.642,2	292,5	307,1		11,7		64,7		12,0		2,3		14,3		2,3	

**Max. Konzentrationen, glasfaserfiltrierte, qualifizierte Stichprobe

*Mittl. Konzentrationen

***Mittelwert

Entnahmestelle der Temperatur unbekannt

Bescheid vom 2. Mai 2006 und vom 12. Mai 2023	20		80									25				5	
---	----	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	---	--

EIGENÜBERWACHUNG KLÄRANLAGE AUERBACH

Klärwärterjahresbericht 2023, Ausbaugröße 2000 EW

Schmutzfrachten im Ablauf der Kläranlage Auerbach, Gemeinde Auerbach

An das Kanalnetz angeschlossene Einwohner lt. KW-Bericht 1.485 EZ

						mittl. Konzentrationen im Ablauf*											
Monat	Anzahl TW-Tage	TW-Menge Monat m ³	TW-Menge Tag m ³ /d	höchster TWD Tag m ³ /d	Temperatur Abwasser °C	BSB ₅ mg/l	BSB ₅ kg/d	CSB mg/l	CSB kg/d	NH ₄ -N mg/l	NH ₄ -N kg/d	NO ₃ -N mg/l	NO ₃ -N kg/d	N _{ges} mg/l	N _{ges} kg/d	P _{ges} mg/l	P _{ges} kg/d
		m ³	m ³ /d	m ³ /d	***	**		**		**		**		**		**	
Januar	23	6.565,0	285,4	298,0		12,0		71,0		13,0		2,4		15,4		1,9	
Februar	22	6.288,0	285,8	298,0		11,0		68,0		13,0		2,5		15,5		2,1	
März	21	6.062,0	288,7	301,0		12,0		67,0		11,0		2,1		13,1		2,1	
April	13	3.782,0	290,9	305,0		10,0		61,0		13,0		2,1		15,1		1,9	
Mai	19	5.457,0	287,2	298,0		9,0		59,0		10,0		1,5		11,5		1,8	
Juni	28	7.962,0	284,4	298,0		12,0		69,0		14,0		2,1		16,1		2,0	
Juli	25	7.122,0	284,9	298,0		11,0		70,0		12,0		2,1		14,1		2,1	
August	11	3.174,0	288,5	305,0		9,0		61,0		8,0		1,2		9,2		1,9	
September	27	7.688,0	284,7	298,0		9,0		58,0		8,0		1,2		9,2		1,7	
Oktober	21	6.033,0	287,3	298,0		11,0		58,0		12,0		1,5		13,5		2,1	
November	3	880,0	293,3	298,0		9,0		54,0		9,0		1,3		10,3		1,9	
Dezember	2	594,0	297,0	298,0		8,0		51,0		9,0		1,2		10,2		1,7	
ganzes Jahr	215	61.607,0															
Maximum		7.962,0	297,0	305,0		12,0		71,0		14,0		2,5		16,1		2,1	
Minimum		594,0	284,4	298,0		8,0		51,0		8,0		1,2		9,2		1,7	
Mittel		5.133,9	288,2	299,4		10,3		62,3		11,0		1,8		12,8		1,9	
85-Perzentil		7.320,1	291,8	302,4		12,0		69,4		13,0		2,2		15,4		2,1	

**Max. Konzentrationen, glasfaserfiltrierte, qualifizierte Stichprobe

*Mittl. Konzentrationen

***Mittelwert

Entnahmestelle der Temperatur unbekannt

Bescheid vom 2. Mai 2006 und vom 12. Mai 2023	20		80					25		5	
---	----	--	----	--	--	--	--	----	--	---	--

EIGENÜBERWACHUNG KLÄRANLAGE AUERBACH

Klärwärterjahresbericht 2024, Ausbaugröße 2000 EW

Schmutzfrachten im Ablauf der Kläranlage Auerbach, Gemeinde Auerbach

An das Kanalnetz angeschlossene Einwohner lt. KW-Bericht 1.485 EZ

						mittl. Konzentrationen im Ablauf*											
Monat	Anzahl TW-Tage	TW-Menge Monat m³	TW-Menge Tag m³/d	höchster TWD Tag m³/d	Temperatur Abwasser °C	BSB ₅ mg/l	BSB ₅ kg/d	CSB mg/l	CSB kg/d	NH ₄ -N mg/l	NH ₄ -N kg/d	NO ₃ -N mg/l	NO ₃ -N kg/d	N _{ges} mg/l	N _{ges} kg/d	P _{ges} mg/l	P _{ges} kg/d
					***	**		**		**		**		**		**	
Januar						10,0		51,0		9,0		1,1		10,1		1,4	
Februar	6	1.732,0	288,7	298,0		10,0		55,0		11,0		1,3		12,3		1,8	
März	20	5.813,0	290,7	299,0		11,0		64,0		11,0		1,6		12,6		2,8	
April	19	5.492,0	289,1	299,0		8,0		57,0		9,0		1,3		10,3		2,9	
Mai	17	4.887,0	287,5	298,0		11,0		64,0		11,0		1,5		12,5		2,9	
Juni	15	4.329,0	288,6	298,0		9,0		61,0		11,0		1,4		12,4		2,7	
Juli	18	4.935,0	274,2	299,0		8,0		57,0		8,0		1,3		9,3		2,2	
August	20	5.813,0	290,7	305,0		10,0		65,0		12,0		1,4		13,4		3,1	
September	11	3.178,0	288,9	306,0		11,0		60,0		10,0		1,2		11,2		2,9	
Oktober	17	5.695,0	335,0	367,0		9,0		57,0		11,0		1,4		12,4		2,6	
November	20	8.718,0	435,9	465,0		9,0		52,0		9,0		1,3		10,3		2,3	
Dezember	16	6.191,0	386,9	476,0		10,0		58,0		10,0		1,1		11,1		1,9	
ganzes Jahr	179	56.783,0															
Maximum		8.718,0	435,9	476,0		11,0		65,0		12,0		1,6		13,4		3,1	
Minimum		1.732,0	274,2	298,0		8,0		51,0		8,0		1,1		9,3		1,4	
Mittel		5.162,1	314,2	337,3		9,7		58,4		10,2		1,3		11,5		2,5	
85-Perzentil		6.002,0	361,0	416,0		11,0		64,0		11,0		1,4		12,5		2,9	

**Max. Konzentrationen, glasfaserfiltrierte, qualifizierte Stichprobe

*Mittl. Konzentrationen

***Mittelwert

Entnahmestelle der Temperatur unbekannt

Bescheid vom 2. Mai 2006 und vom 12. Mai 2023	20		80					25		5	
---	----	--	----	--	--	--	--	----	--	---	--

Gewässeraufsicht Abwasseranlagenüberwachung
Auswertung 2021 - 2023

Datum der Überwachung	Rand- bedingungen	Messung Q m³/h	LF (20°C) µS/cm	Fremdwasser- anteil %	Temperatur Abwasser °C	BSB ₅	CSB	NH ₄ -N	NO ₃ -N	NO ₂ -N	min. Stickstoff TIN	P _{ges}	Mängel
						mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	-
21.04.2021	RW	12,00	403	14,90	13,10	8,90	TOC*	23,00	2,10	0,48	25,58	3,26	Durchflussmessanlage seit 30.03.2021 defekt. Derzeit werden die Abwasservolumenströme mittels Eimermessung ermittelt. Reparatur bereits beauftragt.; Dienst- und Betriebsanweisung nicht aktuell. Unterschrift Dienstherr und Klärwärter fehlt.
05.04.2022	RW	24,00	651	14,00	7,50	4,80	43,00	27,00	4,10	0,27	31,37	3,48	Dienst- und Betriebsanweisung nicht aktuell. Unterschrift Dienstherr und Klärwärter fehlt.
11.08.2022	TW	8,00	582	9,60	20,10	4,70	TOC*	17,00	6,70	0,68	24,38	5,40	Bei der amtlichen Messung wird der Anforderungswert Pges 4 mg/l mit dem Messwert 5,4 mg/l überschritten. Durch die 4 von 5 Regel gilt der Wert noch als eingehalten.; Die gesamte Wasserspiegelfläche des Schöningsteiches ist mit Wasserlinsen bedeckt. Bei Nichteinhaltung der Anforderungswerte sind die Wasserlinsen zu entfernen.; Der Strauch-, Gebüsch- und Schilfbewuchs innerhalb der Wasserspiegelfläche entlang der Uferböschungen beim Schöningsteich ist zu entfernen.
08.03.2023	TW	15,00	747	13,70	7,90	10,00	TOC*	29,00	4,40	0,35	33,75	4,73	Bei der amtlichen Messung wird der Anforderungswert Pges 4 mg/l mit dem Messwert 4,73 mg/l überschritten.; Die Fremdwasserermittlung ist hinsichtlich der angegebenen angeschlossenen Einwohner, der mit dem WWA derzeit festgelegten Abzüge zwischen dem Betreiber und dem WWA auf Plausibilität/Richtigkeit zu prüfen und möglicherweise die derzeit festgelegten Abzüge neu festzulegen.
25.10.2023	RW	21,00	674	12,40	14,20	5,70	TOC*	22,00	11,00	0,61	33,61	5,88	Bei der amtlichen Messung werden folgende Anforderungswerte überschritten: Nges 18 mg/l mit dem Messwert 33,61 mg/l, durch 4 v. 5 Regel gilt der Wert noch als eingehalten, Pges 4 mg/l mit dem Messwert 5,88 mg/l.; Die Fremdwasserermittlung ist hinsichtlich der angegebenen angeschlossenen Einwohner, der mit dem WWA derzeit festgelegten Abzüge zwischen dem Betreiber und dem WWA auf Plausibilität/Richtigkeit zu prüfen und möglicherweise die derzeit festgelegten Abzüge neu festlegen. Der Fremdwasseranteil ist möglicherweise höher als angegeben.

*TOC anstelle von CSB bestimmt, CSB gilt als eingehalten

Überschreitung der Grenzwerte

Bescheid vom 2. Mai 2006 und vom 12. Mai 2023	20	80				25	5
---	----	----	--	--	--	----	---

EIGENÜBERWACHUNG KLÄRANLAGE AUERBACH

Klärwärterjahresberichte 2021 - 2024

Fremdwasserermittlung

Monat	KW-Jahresbericht 2021			KW-Jahresbericht 2022			KW-Jahresbericht 2023			KW-Jahresbericht 2024		
	Tagesdurchfluss Qt m³/d	Fremdwasser Qf m³/d	Fremdwasseranteil %	Tagesdurchfluss Qt m³/d	Fremdwasser Qf m³/d	Fremdwasseranteil %	Tagesdurchfluss Qt m³/d	Fremdwasser Qf m³/d	Fremdwasseranteil %	Tagesdurchfluss Qt m³/d	Fremdwasser Qf m³/d	Fremdwasseranteil %
Januar	293,4	43,4	14,8%	298,1	54,0	18,1%	285,4	44,8	15,7%			
Februar	292,8	41,0	14,0%	293,4	47,2	16,1%	285,8	39,2	13,7%	288,7	53,8	18,6%
März	294,1	38,5	13,1%	289,1	41,9	14,5%	288,7	41,9	14,5%	290,7	40,3	13,9%
April	290,3	43,3	14,9%	286,8	35,6	12,4%	290,9	34,9	12,0%	289,1	38,9	13,5%
Mai	293,7	35,2	12,0%	292,0	43,5	14,9%	287,2	39,9	13,9%	287,5	33,8	11,8%
Juni	287,0	31,9	11,1%	278,9	35,1	12,6%	284,4	36,7	12,9%	288,6	34,3	11,9%
Juli	288,0	35,1	12,2%	280,3	26,9	9,6%	284,9	34,2	12,0%	274,2	32,8	12,0%
August	286,2	25,8	9,0%	282,9	38,2	13,5%	288,5	33,5	11,6%	290,7	25,3	8,7%
September	281,0	34,8	12,4%	286,0	30,9	10,8%	284,7	35,3	12,4%	288,9	52,3	18,1%
Oktober	284,1	39,5	13,9%	285,4	32,8	11,5%	287,3	38,8	13,5%	335,0	58,4	17,4%
November	284,5	42,4	14,9%	284,1	37,8	13,3%	293,3	35,2	12,0%	435,9	59,8	13,7%
Dezember	292,2	44,4	15,2%	288,4	40,1	13,9%	297,0	43,4	14,6%	386,9	55,6	14,4%
Mittelwert	288,9	37,9	13,1%	287,1	38,7	13,4%	288,2	38,1	13,2%	314,2	44,1	14,0%
85-Perzentil	293,5			292,5			291,8			361,0		
Mittelwert 2021-2024	TW-Menge Tag m³/d	FW-Menge Tag m³/d	Fremdwasseranteil %	85-Perzentil m³/d								
	294,19	39,63	13,4%	309,68								

Mittlere Tagesrockenwettermenge pro Tag

