

**Ablaufwerte der KA Tambachtal unter Beachtung
der Mindestablaufwerte**

Datum		BSB ₅	CSB	NH ₄ -N	NO ₃ -N	NO ₂ -N	N _{ges}	P _{ges}	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
Grenzwerte		15	35	6	-	-	12	4	
2016	Januar	19.01.2016	6,00	31,00	1,10	1,90	0,10	3,10	3,60
		25.01.2016	6,00	28,00	0,70	1,40	0,10	2,20	2,90
	Februar	16.02.2016	6,00	28,00	1,00	1,50	0,20	2,70	2,80
		24.02.2016	6,00	27,00	0,90	1,40	0,10	2,40	2,70
	März	09.03.2016	6,00	28,00	1,10	0,90	0,10	2,10	2,80
		21.03.2016	6,00	27,00	1,00	1,00	0,10	2,30	3,00
	April	12.04.2016	5,00	28,00	0,80	1,10	0,10	2,00	3,30
		28.04.2016	7,00	26,00	0,80	0,90	0,10	1,80	3,20
	Mai	10.05.2016	6,00	27,00	1,20	1,40	0,20	2,80	3,40
		22.05.2016	5,00	26,00	0,80	1,20	0,10	2,10	2,90
	Juni	07.06.2016	6,00	26,00	1,50	2,00	0,20	3,70	3,50
		23.06.2016	6,00	27,00	1,00	1,30	0,10	2,40	3,10
	Juli	06.07.2016	6,00	24,00	1,60	0,30	0,10	2,00	2,50
		17.07.2016	5,00	25,00	2,00	0,30	0,10	2,40	2,80
	August	02.08.2016	4,00	25,00	1,20	0,40	0,10	1,70	2,60
		18.08.2016	6,00	27,00	1,40	0,40	0,10	1,90	3,00
		30.08.2016	6,00	27,00	1,20	0,60	0,10	1,90	3,30
	September	11.09.2016	8,00	29,00	1,90	2,50	0,20	4,60	3,30
		26.09.2016	3,00	22,00	0,60	1,70	0,20	2,50	3,10
	Oktober	13.10.2016	5,00	28,00	0,40	1,40	0,10	1,90	3,00
		25.10.2016	5,00	22,00	0,30	0,50	0,10	0,90	2,40
	November	10.11.2016	4,00	17,00	0,80	0,70	0,10	1,30	1,80
		17.11.2016	4,00	20,00	0,70	1,00	0,10	1,90	2,10
	Dezember	22.11.2016	5,00	21,00	0,80	1,50	0,10	2,30	2,80
05.12.2016		5,00	28,00	1,50	2,50	0,20	4,20	3,50	
		18.12.2016	5,00	23,00	0,60	0,90	0,10	1,60	3,40
2017	Januar	02.01.2017	5,00	22,00	0,30	1,20	0,10	1,60	3,30
		18.01.2017	7,00	29,00	1,00	1,50	0,10	2,60	3,20
		31.01.2017	6,00	30,00	0,50	1,90	0,10	2,50	3,50
	Februar	08.02.2017	6,00	30,00	0,50	0,50	0,10	1,10	3,80
		26.02.2017	4,00	24,00	0,30	1,70	0,10	2,10	2,50
	März	14.03.2017	4,00	22,00	0,30	0,90	0,10	1,30	2,40
		30.03.2017	4,00	23,00	0,30	1,00	0,10	1,40	2,80
	April	05.04.2017	3,00	24,00	0,30	0,50	0,10	0,90	3,20
		17.04.2017	6,00	27,00	0,20	2,30	0,10	2,70	2,80
	Mai	01.05.2017	6,00	27,00	0,40	1,50	0,10	2,00	3,00
		17.05.2017	3,00	27,00	0,20	1,60	0,10	1,90	2,40
	Juni	01.06.2017	5,00	28,00	0,20	0,80	0,10	1,10	2,40
		13.06.2017	6,00	27,00	0,30	0,30	0,10	1,30	2,90
		25.06.2017	6,00	25,00	0,10	0,10	0,10	0,70	2,80
	Juli	11.07.2017	4,00	22,00	0,10	0,50	0,10	0,70	2,10
		18.07.2017	3,00	19,00	0,60	1,00	0,20	1,80	1,00
		27.07.2017	4,00	17,00	0,10	0,40	0,10	0,60	1,70
	August	08.08.2017	5,00	22,00	0,20	0,60	0,10	0,90	3,00
		20.08.2017	5,00	21,00	0,30	0,50	0,10	0,90	2,70
	September	05.09.2017	6,00	27,00	0,40	1,50	0,20	2,10	3,10
		21.09.2017	4,00	22,00	0,40	1,10	0,10	1,60	2,60
	Oktober	04.10.2017	7,00	25,00	0,20	0,10	0,10	0,40	1,50
		16.10.2017	6,00	19,00	0,20	2,70	0,10	3,00	2,20
	November	02.11.2017	5,00	21,00	0,30	0,80	0,10	1,20	1,70
08.11.2017		3,00	24,00	0,20	2,50	0,10	2,80	1,00	
16.11.2017		3,00	16,00	0,30	2,00	0,10	2,40	1,20	
29.11.2017		4,00	16,00	0,40	1,80	0,20	2,40	1,30	
Dezember	07.12.2017	6,00	21,00	0,20	2,30	0,10	2,60	1,80	
	19.12.2017	5,00	18,00	0,30	3,00	0,20	3,50	1,60	

**Ablaufwerte der KA Tambachtal unter Beachtung
der Mindestablaufwerte**

Datum		BSB ₅	CSB	NH ₄ -N	NO ₃ -N	NO ₂ -N	N _{ges}	P _{ges}		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
Grenzwerte		15	35	6	-	-	12	4		
2018	Januar	08.01.2018	3,00	15,00	0,30	3,50	0,20	4,00	1,10	
		15.01.2018	6,00	19,00	0,30	3,20	0,20	3,70	1,90	
	Februar	07.02.2018	3,00	17,00	0,20	2,50	0,10	2,80	1,80	
		21.02.2018	4,00	19,00	0,20	1,80	0,20	2,20	2,30	
	März	05.03.2018	4,00	17,00	0,40	1,30	0,10	1,80	1,90	
		19.03.2018	4,00	18,00	0,40	1,50	0,10	2,00	2,00	
	April	04.04.2018	4,00	19,00	0,50	1,10	0,10	1,70	1,80	
		17.04.2018	4,00	17,00	0,40	1,30	0,10	1,80	2,20	
		29.04.2018	5,00	29,00	0,30	3,30	0,10	3,70	2,70	
	Mai	15.05.2018	4,00	18,00	0,30	1,00	0,10	1,40	2,10	
		31.05.2018	4,00	25,00	0,20	2,80	0,10	3,10	3,80	
	Juni	12.06.2018	5,00	30,00	0,20	4,50	0,10	4,80	2,10	
		24.06.2018	5,00	26,00	0,30	2,20	0,20	2,70	3,00	
	Juli	04.07.2018	3,00	26,00	0,40	1,90	0,20	2,50	3,20	
		10.07.2018	5,00	27,00	0,50	3,30	0,20	4,00	3,80	
		25.07.2018	3,00	28,00	0,30	0,70	0,10	1,10	3,10	
	August	07.08.2018	6,00	25,00	0,20	2,90	0,10	3,20	3,40	
		19.08.2018	5,00	26,00	0,20	1,80	0,20	2,20	3,80	
	September	03.09.2018	4,00	20,00	0,60	1,70	0,10	2,40	2,10	
		20.09.2018	4,00	17,00	0,80	1,20	0,20	2,20	3,60	
	Oktober	02.10.2018	4,00	19,00	0,50	1,30	0,10	1,90	3,30	
		14.10.2018	5,00	22,00	0,80	0,60	0,10	1,50	3,50	
		30.10.2018	4,00	20,00	0,40	0,80	0,20	1,40	3,00	
	November	15.11.2018	6,00	24,00	0,60	1,20	0,10	1,90	3,70	
27.11.2018		6,00	29,00	1,10	0,90	0,10	2,10	3,60		
Dezember	09.12.2018	5,00	20,00	0,20	0,60	0,10	0,90	1,40		
	27.12.2018	13,00	30,00	0,90	1,80	0,20	2,90	3,20		
2019	Januar	03.01.2019	7,00	25,00	0,90	1,50	0,20	2,60	2,80	
		15.01.2019	7,00	24,00	0,60	1,70	0,20	2,50	3,30	
		21.01.2019	6,00	26,00	0,80	1,80	0,10	2,70	3,50	
	Februar	04.02.2019	7,00	27,00	0,60	1,60	0,20	2,40	3,40	
		20.02.2019	8,00	28,00	1,00	2,10	0,20	3,30	3,60	
	März	06.03.2019	7,00	28,00	1,10	1,70	0,10	2,90	2,90	
		20.03.2019	7,00	26,00	0,70	1,20	0,10	2,00	2,70	
	April	01.04.2019	6,00	27,00	0,50	1,00	0,10	1,60	3,10	
		17.04.2019	7,00	25,00	0,80	1,20	0,10	2,10	3,50	
	Mai	01.05.2019	10,00	24,00	1,30	1,00	0,10	2,40	3,10	
		13.05.2019	8,00	21,00	1,50	0,80	0,10	2,30	2,80	
		28.05.2019	6,00	22,00	1,10	1,30	0,10	2,50	2,60	
	Juni	13.06.2019	7,00	26,00	0,70	1,30	0,10	2,10	3,20	
		25.06.2019	8,00	27,00	0,70	1,40	0,10	2,20	3,50	
	Juli	03.07.2019	3,00	23,00	0,30	0,90	0,10	1,30	3,50	
		17.07.2019	5,00	24,00	0,30	1,00	0,10	1,40	3,60	
		31.07.2019	6,00	26,00	0,40	1,20	0,20	1,20	3,80	
	August	14.08.2019	4,00	23,00	0,30	0,90	0,10	1,30	2,90	
		26.08.2019	5,00	24,00	0,40	1,10	0,20	1,70	3,20	
	September	09.09.2019	6,00	28,00	0,40	1,30	0,20	1,90	2,70	
		19.09.2019	3,00	23,00	0,40	0,80	0,10	1,30	2,70	
		23.09.2019	5,00	24,00	0,30	1,30	0,20	1,80	2,50	
	Oktober	03.10.2019	4,00	20,00	0,30	0,80	0,10	1,20	2,80	
		15.10.2019	3,00	19,00	0,30	0,30	0,10	1,30	2,50	
	November	12.11.2019	4,00	19,00	0,30	0,80	0,10	1,20	2,80	
		28.11.2019	6,00	16,00	0,20	0,60	0,10	0,90	2,40	
	Dezember	04.12.2019	5,00	27,00	0,20	0,90	0,10	1,20	2,50	
		16.12.2019	6,00	19,00	0,20	1,70	0,10	2,00	2,30	
			29.12.2019	7,00	31,00	0,40	2,80	0,10	3,30	3,60

**Ablaufwerte der KA Tambachtal unter Beachtung
der Mindestablaufwerte**

Datum		BSB ₅	CSB	NH ₄ -N	NO ₃ -N	NO ₂ -N	N _{ges}	P _{ges}	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
Grenzwerte		15	35	6	-	-	12	4	
2020	Januar	06.01.2020	8,00	33,00	0,10	2,50	0,20	2,90	3,80
		22.01.2020	8,00	31,00	0,30	2,20	0,20	2,70	3,90
	Februar	06.02.2020	7,00	26,00	0,20	1,40	0,10	1,70	2,10
		17.02.2020	8,00	24,00	0,50	3,30	0,20	4,00	1,80
	März	02.03.2020	7,00	26,00	0,50	2,70	0,10	3,30	2,00
		18.03.2020	8,00	23,00	0,90	3,80	0,20	4,90	2,60
	April	01.04.2020	7,00	24,00	0,20	0,70	0,20	1,10	3,00
		13.04.2020	8,00	25,00	0,10	0,60	0,10	0,80	3,40
		27.04.2020	7,00	24,00	0,20	0,60	0,10	0,90	3,70
	Mai	13.05.2020	6,00	25,00	0,30	0,60	0,10	1,00	3,40
		27.05.2020	7,00	25,00	0,20	0,60	0,10	0,90	3,80
	Juni	03.06.2020	8,00	27,00	0,20	0,60	0,10	0,90	3,70
		16.06.2020	4,00	18,00	0,40	0,20	0,00	0,60	1,10
		22.06.2020	5,00	17,00	0,30	0,40	0,00	0,70	2,10
	Juli	07.07.2020	4,00	20,00	0,20	0,50	0,10	0,80	3,40
		29.07.2020	3,00	19,00	0,20	0,60	0,10	0,90	3,00
	August	10.08.2020	2,00	35,00	0,20	3,60	0,10	3,90	3,20
		24.08.2020	2,00	20,00	0,20	3,40	0,10	3,70	2,80
	September	01.09.2020	4,00	19,00	0,10	0,60	0,00	0,70	2,60
		17.09.2020	5,00	19,00	0,50	0,80	0,00	1,30	3,90
		22.09.2020	4,00	22,00	0,40	0,40	0,10	0,90	3,90
	September	29.09.2020	4,00	20,00	0,30	0,40	0,10	0,80	3,70
		Oktober	11.10.2020	7,00	24,00	0,30	2,60	0,20	3,10
	27.10.2020		5,00	27,00	0,30	1,60	0,20	2,10	3,90
November	11.11.2020	5,00	19,00	0,30	1,80	0,20	2,30	3,10	
	29.11.2020	6,00	21,00	0,50	2,00	0,20	2,70	3,80	
Dezember	15.12.2020	7,00	22,00	0,20	2,50	0,10	2,80	3,80	
	27.12.2020	8,00	25,00	0,40	3,80	0,20	4,40	3,50	
2021	Januar	11.01.2021	9,00	29,00	0,40	4,00	0,20	4,60	3,80
		27.01.2021	6,00	25,00	0,30	3,60	0,10	4,00	3,30
	Februar	10.02.2021	7,00	24,00	0,30	3,10	0,10	3,50	3,20
		22.02.2021	8,00	20,00	0,60	3,70	0,20	4,50	3,40
	März	02.03.2021	8,00	26,00	0,30	3,20	0,30	3,80	2,50
		18.03.2021	8,00	29,00	0,40	2,90	0,50	3,80	2,90
		25.03.2021	5,00	28,00	0,40	1,20	0,70	2,30	3,00
	März	30.03.2021	6,00	27,00	0,20	1,30	0,60	2,10	3,20
		April	13.04.2021	6,00	26,00	0,20	1,30	0,40	1,90
	27.04.2021		6,00	32,00	0,20	2,20	0,30	2,70	3,20
	Mai	12.05.2021	6,00	29,00	0,10	1,50	0,20	1,80	2,90
		25.05.2021	5,00	24,00	0,10	2,30	0,10	2,30	2,50
	Juni	08.06.2021	4,00	20,00	0,20	1,60	0,20	2,00	2,40
		24.06.2021	6,00	19,00	0,10	1,50	0,10	1,70	2,60
	Juli	06.07.2021	6,00	18,00	0,10	1,20	0,10	1,40	2,30
		21.07.2021	8,00	20,00	0,10	1,40	0,10	1,60	2,60
	August	03.08.2021	6,00	19,00	0,20	1,40	0,10	1,70	2,10
		19.08.2021	5,00	21,00	0,20	1,00	0,10	1,30	3,10
		31.08.2021	5,00	18,00	0,10	1,40	0,10	1,60	2,00
	September	12.09.2021	7,00	24,00	0,10	2,70	0,10	2,90	3,30
		21.09.2021	2,00	14,00	0,20	0,50	0,00	0,70	2,40
		28.09.2021	3,00	16,00	0,20	0,80	0,00	1,00	2,00
	Oktober	15.10.2021	4,00	19,00	0,10	0,80	0,00	0,90	1,90
		26.10.2021	6,00	22,00	0,20	1,10	0,10	1,40	2,40
November	07.11.2021	7,00	29,00	0,10	1,60	0,10	1,80	3,00	
	23.11.2021	6,00	25,00	0,10	1,80	0,10	2,00	2,90	
Dezember	06.12.2021	6,00	20,00	0,10	1,80	0,10	2,00	2,60	
	21.12.2021	5,00	22,00	0,30	2,20	0,10	2,60	2,90	

**Ablaufwerte der KA Tambachtal unter Beachtung
der Mindestablaufwerte**



Datum		BSB ₅	CSB	NH ₄ -N	NO ₃ -N	NO ₂ -N	N _{ges}	P _{ges}	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
Grenzwerte		15	35	6	-	-	12	4	
2022	Januar	02.01.2022	6,00	19,00	0,20	1,40	0,10	1,70	2,30
		18.01.2022	8,00	23,00	0,20	1,20	0,12	1,52	2,10
		26.01.2022	7,00	20,00	0,30	0,60	0,11	2,01	2,80
	Februar	03.02.2022	8,00	22,00	0,30	1,90	0,10	2,30	2,60
		15.02.2022	6,00	21,00	0,30	1,50	0,12	1,92	2,80
		27.02.2022	8,00	23,00	0,30	1,90	0,08	2,28	3,10
	März	07.03.2022	7,00	23,00	0,30	1,80	0,18	2,28	3,30
		23.03.2022	8,00	22,00	0,80	0,50	0,14	1,44	2,60
	April	06.04.2022	7,00	26,00	0,50	1,00	0,17	1,67	3,10
		18.04.2022	8,00	22,00	0,50	1,10	0,13	1,73	3,30
	Mai	09.05.2022	5,00	24,00	0,60	1,20	0,10	1,90	3,10
		25.05.2022	7,00	27,00	0,50	1,70	0,08	2,28	3,30
	Juni	02.06.2022	4,00	29,00	0,70	1,50	0,07	2,27	3,40
		14.06.2022	4,00	26,00	0,60	0,80	0,03	1,43	2,50
		21.06.2022	2,00	21,00	0,67	1,30	0,01	1,98	2,50
	Juli	26.06.2022	3,00	23,00	0,50	0,80	0,02	1,32	2,70
		12.07.2022	2,00	19,00	0,20	0,80	0,03	1,03	3,40
	August	28.07.2022	3,00	20,00	0,20	1,20	0,04	1,44	3,80
		09.08.2022	4,00	20,00	0,10	1,10	0,04	1,24	3,90
	September	21.08.2022	2,00	25,00	0,20	1,00	0,01	1,21	3,00
		06.09.2022	2,00	19,00	0,70	1,10	0,02	1,82	3,20
	Oktober	22.09.2022	1,00	18,00	0,30	0,70	0,06	1,06	3,40
		04.10.2022	3,00	19,00	0,20	0,90	0,08	1,18	3,00
	November	18.10.2022	2,00	18,00	0,20	0,80	0,07	1,07	3,20
01.11.2022		3,00	22,00	0,60	0,80	0,06	1,46	3,10	
Dezember	18.11.2022	3,00	21,00	0,20	1,10	0,08	1,35	2,80	
	29.11.2022	4,00	22,00	0,20	1,30	0,01	1,60	2,90	
2023	Januar	11.12.2022	5,00	20,00	0,40	1,80	0,15	2,35	3,30
		19.12.2022	4,00	22,00	0,50	2,10	0,17	2,77	3,50
		03.01.2023	5,00	29,00	0,40	1,60	0,10	2,10	2,90
	Februar	18.01.2023	6,00	34,00	0,25	1,45	0,20	1,90	2,50
		29.01.2023	7,00	30,00	1,60	1,40	0,10	3,10	2,70
		13.02.2023	6,00	27,00	0,60	1,40	0,10	1,90	3,10
	März	28.02.2023	6,00	24,00	0,70	1,00	0,20	1,90	2,50
		07.03.2023	4,00	15,00	0,20	0,80	0,15	1,15	2,00
		21.03.2023	8,00	17,00	0,40	1,10	0,13	1,63	1,50
	April	30.03.2023		14,00	0,69	1,38	0,14	2,21	1,90
		31.03.2023		16,00	0,85	1,55	0,12	2,52	2,00
		01.04.2023		15,00	0,37	0,80	0,16	1,33	1,70
	Mai	02.04.2023		13,00	0,21	1,04	0,12	1,37	1,50
		03.04.2023	6,00	16,00	0,45	1,33	0,17	1,95	1,90
		17.04.2023	7,00	18,00	0,20	1,00	0,13	1,33	2,10
	Juni	25.04.2023	4,00	22,00	0,70	0,59	0,17	1,46	1,76
		03.05.2023	7,00	18,00	0,35	1,15	0,10	1,60	2,70
		18.05.2023	6,00	22,00	0,25	0,25	0,20	1,45	2,90
	Juli	29.05.2023	7,00	22,00	0,40	0,40	0,10	1,80	2,50
		12.06.2023	5,00	18,00	0,35	1,15	0,10	1,60	2,90
		28.06.2023	4,00	19,00	0,50	1,30	0,10	1,90	3,50
	August	12.07.2023	4,00	19,00	0,20	1,10	0,10	1,40	3,10
		24.07.2023	3,00	19,00	0,18	1,45	0,10	1,73	2,50
		07.08.2023	6,00	16,00	0,12	1,85	0,10	2,07	2,95
September	23.08.2023	4,00	23,00	0,72	0,47	0,10	1,29	2,29	
	06.09.2023	6,00	17,00	0,90	0,48	0,05	1,43	1,40	
	18.09.2023	6,00	21,00	0,40	1,65	0,15	2,20	2,90	
Oktober	03.10.2023	10,00	20,00	1,43	2,11	0,07	3,61	1,70	
	12.10.2023	3,00	29,00	0,64	0,80	0,03	1,47	2,90	
	18.10.2023	7,00	19,00	0,70	1,20	0,03	1,93	2,80	
November	01.11.2023	4,00	13,00	0,28	2,00	0,01	2,29	1,40	
	12.11.2023	7,00	18,00	0,36	2,50	0,05	2,91	1,40	
	27.11.2023	5,00	16,00	0,39	1,20	0,06	1,65	1,53	
Dezember	03.12.2023	8,00	19,00	1,40	0,90	0,60	2,90	2,40	
	13.12.2023	5,00	12,00	1,00	0,30	0,05	1,35	1,60	
		27.12.2023	5,00	13,00	1,40	0,40	0,08	1,88	1,30

Mittelwert	5,40	23	0,48	1,42	0,13	2,03	2,77
Anzahl Überschreitungen	0	0	0	0	0	0	0
	BSB ₅	CSB	NH ₄ -N	NO ₃ -N	NO ₂ -N	N _{ges}	P _{ges}

Max 13,00 35,00 2,00 4,50 0,70 4,90 3,90