

Betriebszustände		Luftschadstoffe												Abgasparameter						Bemerkungen							
lfd. Nr.	Uhrzeit Ortszeit	SO2			NOx (als NO2)			Staub			CO			CO2		CO/CO2		Sauerstoff		RG-Vol.	RG-Temp.	Feuchte	Dampfmenge	(Die Bemerkungen wurden vom zuständigen Umweltbeauftragten händisch editiert)			
		in mg/Nm ³	HMW	kg	Kenn	in mg/Nm ³	HMW	kg	Kenn	in mg/Nm ³	HMW	kg	Kenn	in mg/Nm ³	HMW	kg	Kenn	Vol %	HMW	in Vol %	in kNm ³ /h	in °C	in Vol %		in t/h		
1	00:30	1,5	0,1		45,8	3,1		0,0	0,0		1,3	0,1		8,7000	0,00001			10,3	11,0	136,5	134,1	16,1	89,4				
2	01:00	1,1	0,1		43,7	3,1		0,0	0,0		0,9	0,1		8,7000	0,00001			10,0	10,7	142,2	134,3	16,6	91,4				
3	01:30	1,8	0,1		42,5	3,0		0,0	0,0		2,4	0,2		8,8000	0,00002			9,9	10,5	143,1	134,5	16,9	92,9				
4	02:00	1,6	0,1		46,2	3,2		0,1	0,0	KW	2,4	0,2		8,8000	0,00002			10,3	10,9	137,6	134,5	16,4	90,2				
5	02:30	0,9	0,1		44,6	3,2		0,1	0,0		0,6	0,0		8,7000	0,00001			10,1	10,5	142,1	134,7	16,6	91,9				
6	03:00	1,0	0,1		43,5	3,0		0,0	0,0		0,8	0,1		8,7000	0,00001			10,2	11,0	139,7	134,4	16,2	91,3				
7	03:30	1,2	0,1		45,2	3,2		0,0	0,0		2,5	0,2		8,7000	0,00002			10,1	10,6	141,1	134,4	16,5	92,4				
8	04:00	2,0	0,1		48,7	3,4		0,1	0,0	KW	3,1	0,2		8,8000	0,00003			10,1	10,7	141,5	134,7	17,1	92,0				
9	04:30	1,3	0,1		42,2	3,0		0,1	0,0		7,7	0,6		8,7000	0,00007			9,8	10,4	142,8	134,5	17,2	92,1				
10	05:00	1,4	0,1		44,5	3,1		0,1	0,0		1,3	0,1		8,7000	0,00001			10,0	10,5	140,1	134,4	17,3	91,7				
11	05:30	1,5	0,1		43,4	3,1		0,1	0,0		4,2	0,3		8,6000	0,00004			9,7	10,4	143,2	134,3	17,1	93,4				
12	06:00	1,0	0,1		47,0	3,3		0,1	0,0	KW	1,8	0,1		8,7000	0,00002			10,0	10,6	140,7	134,4	17,1	91,3				
13	06:30	1,2	0,1		45,8	3,2		0,1	0,0		1,5	0,1		8,7000	0,00001			10,2	10,8	138,7	134,7	17,2	90,0				
14	07:00	1,3	0,1		43,1	3,1		0,1	0,0		0,9	0,1		8,7000	0,00001			9,9	10,4	142,2	134,6	17,3	91,2				
15	07:30	1,5	0,1		43,6	3,1		0,1	0,0		1,2	0,1		8,7000	0,00001			10,0	10,7	140,7	134,3	17,0	90,7				
16	08:00	1,1	0,1	K	47,2	3,2	K	0,1	0,0	KW	1,7	0,1	K	8,6000	0,00002			10,3	K	11,0	137,4	134,5	16,0	88,9			
17	08:30	2,3	0,2	K	43,7	3,1	K	0,1	0,0		3,7	0,3	K	8,7000	0,00003			10,0	K	10,5	142,1	134,9	17,5	90,3			
18	09:00	2,8	0,2		44,3	3,1		0,1	0,0		2,2	0,2		8,8000	0,00002			10,0	10,8	140,4	135,0	17,7	90,1				
19	09:30	2,2	0,2		44,7	3,2		0,1	0,0		2,5	0,2		8,8000	0,00002			9,9	10,8	142,2	134,8	17,2	90,1				
20	10:00	1,0	0,1		45,1	3,1		0,1	0,0	KW	2,9	0,2		8,9000	0,00003			10,1	10,8	138,8	134,7	17,2	88,8				
21	10:30	0,8	0,1		46,9	3,3		0,1	0,0		0,8	0,1		8,9000	0,00001			9,9	10,7	140,7	135,1	18,5	89,3				
22	11:00	0,9	0,1		45,1	3,1		0,1	0,0		1,6	0,1		8,9000	0,00001			10,2	11,0	137,7	134,9	18,1	87,4				
23	11:30	0,6	0,1		42,2	3,0		0,1	0,0		3,7	0,3		8,8000	0,00003			9,8	10,5	141,7	135,2	19,4	89,6				
24	12:00	0,9	0,1		41,6	3,0		0,1	0,0	KW	1,0	0,1		8,8000	0,00001			9,8	10,5	142,5	135,3	19,0	91,3				
25	12:30	2,1	0,2		44,2	3,2		0,1	0,0		5,3	0,4		8,7000	0,00005			9,8	10,5	144,2	135,1	17,6	92,9				
26	13:00	2,0	0,1		51,4	3,6		0,1	0,0		13,0	0,9		8,7000	0,00012			10,0	10,5	141,1	134,8	17,1	91,2				
27	13:30	0,9	0,1		47,9	3,4		0,2	0,0		1,9	0,1		8,8000	0,00002			9,9	10,6	141,0	134,8	17,2	90,5				
28	14:00	1,4	0,1		40,7	2,9		0,1	0,0	KW	2,7	0,2		8,7000	0,00002			10,0	10,5	140,6	134,8	17,6	89,7				
29	14:30	0,6	0,0		43,5	3,0		0,1	0,0		1,1	0,1		8,7000	0,00001			9,9	10,6	140,1	134,9	18,6	88,9				
30	15:00	0,4	0,0		44,7	3,1		0,1	0,0		0,6	0,0		8,7000	0,00001			9,9	11,0	139,9	135,2	19,4	89,1				
31	15:30	0,4	0,0		45,7	3,2		0,1	0,0		1,1	0,1		8,7000	0,00001			10,0	10,7	138,7	135,4	19,6	89,2				
32	16:00	0,9	0,1		44,4	3,2		0,1	0,0	KW	1,1	0,1		8,6000	0,00001			9,9	10,9	143,4	135,6	19,4	92,5				
33	16:30	1,2	0,1		43,0	3,0		0,1	0,0		2,4	0,2		8,6000	0,00002			10,1	10,8	140,8	134,9	17,4	92,1				
34	17:00	2,2	0,2		45,0	3,2		0,1	0,0		1,6	0,1		8,7000	0,00002			9,9	10,7	141,3	134,3	16,6	90,4				
35	17:30	1,5	0,1		45,8	3,2		0,2	0,0		1,0	0,1		8,7000	0,00001			9,9	10,8	140,9	134,6	17,3	89,9				
36	18:00	1,3	0,1		44,9	3,1		0,1	0,0	KW	1,6	0,1		8,6000	0,00002			10,0	11,0	138,6	134,5	17,2	89,6				
37	18:30	1,3	0,1		46,8	3,3		0,1	0,0		1,8	0,1		8,6000	0,00002			10,0	10,5	140,0	134,3	16,9	90,5				
38	19:00	1,1	0,1		45,1	3,2		0,1	0,0		1,7	0,1		8,7000	0,00002			10,1	10,8	140,4	134,6	17,1	90,4				
39	19:30	1,4	0,1		43,1	3,0		0,1	0,0		2,1	0,2		8,8000	0,00002			10,0	11,0	140,8	134,6	17,1	90,0				
40	20:00	1,2	0,1	K	41,6	3,0	K	0,1	0,0	KW	0,6	0,0	K	8,6000	0,00001			9,7	K	10,7	144,3	134,5	16,4	91,3			
41	20:30	1,6	0,1	K	45,9	3,2	K	0,1	0,0		2,1	0,1	K	8,7000	0,00002			10,1	K	10,9	138,7	134,3	16,7	90,5			
42	21:00	1,4	0,1		47,7	3,4		0,1	0,0		1,0	0,1		8,6000	0,00001			10,0	11,0	141,0	134,3	16,5	90,7				
43	21:30	1,4	0,1		43,8	3,1		0,1	0,0		1,7	0,1		8,7000	0,00002			9,9	10,6	142,6	134,3	16,5	91,5				
44	22:00	1,8	0,1		44,9	3,1		0,2	0,0	KW	2,7	0,2		8,6000	0,00002			10,4	11,0	136,8	134,5	16,3	88,5				
45	22:30	1,3	0,1		46,0	3,3		0,2	0,0		1,8	0,1		8,5000	0,00002			10,1	11,3	141,5	134,9	16,7	90,1				
46	23:00	1,5	0,1		44,0	3,0		0,2	0,0		1,0	0,1		8,7000	0,00001			10,3	10,8	137,8	135,0	17,2	90,3				
47	23:30	2,5	0,2		42,7	3,0		0,2	0,0		1,5	0,1		8,8000	0,00001			10,0	10,7	139,8	134,9	17,5	90,6				
48	24:00	1,1	0,1		45,2	3,1		0,2	0,0	KW	1,0	0,1		8,7000	0,00001			10,2	10,9	138,7	135,0	17,3	89,7				
Tagesmittel/-summen		1,4	5		44,8	151		0,1	0		2,2	7		418,1000	0,00002			10,0		140,6	134,7	17,3	90,6				
Verfügbarkeit in %		100,0%			100,0%			100,0%			100,0%			100,0%		48/48		Summe der Betriebszeiten						kontrolliert:			
gült.HMW / Anz.f.TMW		48 / 48			48 / 48			48 / 48			48 / 48							Anlagenbetrieb in 1/2h		48							
stat. HMW max		2,8 um 09:00			51,4 um 13:00			0,2 um 13:30			13 um 13:00							davon stationär in 1/2h		48							
TMW (inkl. AN/AB)		1,36			44,76			0,1			2,19							Stillstand in 1/2h		0							
GW Hmw,Tmw (MB) ±VB		50, 50 (0-200) +/- 20			70, 70 (0-500) +/- 20			8, 8 (0-15) +/- 30			50, 50 (0-200) +/- 10			0,002													

Betriebszustände		Luftschadstoffe										Abgasparameter					Bemerkungen								
lfd. Nr.	Uhrzeit Ortszeit	HCl			org. C			Hg			CO2			CO		CO/CO2		Sauerstoff in Vol %	RG-Vol. in kNm³/h	RG-Temp. in °C	Feuchte in Vol %	Dampfmenge in t/h	(Die Bemerkungen wurden vom zuständigen Umweltbeauftragten händisch editiert)		
		HMW	kg	Kenn	HMW	kg	Kenn	HMW	µg	Kenn	HMW	t	Kenn	HMW	HMW	HMW	Kenn							MMWm	HMW
1	00:30	0,0	0,0		0,5	0,0		5,0	0,3		8,7	11,7		0,0001	0,00001			10,3	11,0	136,5	134,1	16,1	89,4		
2	01:00	0,0	0,0		0,4	0,0		4,0	0,3		8,7	12,3		0,0001	0,00001			10,0	10,7	142,2	134,3	16,6	91,4		
3	01:30	0,0	0,0		0,4	0,0		4,8	0,3		8,8	12,4		0,0002	0,00002			9,9	10,5	143,1	134,5	16,9	92,9		
4	02:00	0,0	0,0		0,4	0,0		2,9	0,2	KW	8,8	11,9		0,0002	0,00002			10,3	10,9	137,6	134,5	16,4	90,2		
5	02:30	0,0	0,0		0,4	0,0		3,6	0,3		8,7	12,3		0,0000	0,00001			10,1	10,5	142,1	134,7	16,6	91,9		
6	03:00	0,0	0,0		0,5	0,0		3,2	0,2		8,7	12,0		0,0001	0,00001			10,2	11,0	139,7	134,4	16,2	91,3		
7	03:30	0,0	0,0		0,4	0,0		3,8	0,3		8,7	12,2		0,0002	0,00002			10,1	10,6	141,1	134,4	16,5	92,4		
8	04:00	0,0	0,0		0,4	0,0		3,2	0,2	KW	8,8	12,3		0,0002	0,00003			10,1	10,7	141,5	134,7	17,1	92,0		
9	04:30	0,0	0,0		0,4	0,0		5,1	0,4		8,7	12,3		0,0006	0,00007			9,8	10,4	142,8	134,5	17,2	92,1		
10	05:00	0,0	0,0		0,4	0,0		4,2	0,3		8,7	12,0		0,0001	0,00001			10,0	10,5	140,1	134,4	17,3	91,7		
11	05:30	0,0	0,0		0,4	0,0		4,5	0,3		8,6	12,2		0,0003	0,00004			9,7	10,4	143,2	134,3	17,1	93,4		
12	06:00	0,0	0,0		0,3	0,0		3,7	0,3	KW	8,7	12,1		0,0001	0,00002			10,0	10,6	140,7	134,4	17,1	91,3		
13	06:30	0,0	0,0		0,4	0,0		4,1	0,3		8,7	11,9		0,0001	0,00001			10,2	10,8	138,7	134,7	17,2	90,0		
14	07:00	0,0	0,0		0,4	0,0		4,2	0,3		8,7	12,2		0,0001	0,00001			9,9	10,4	142,2	134,6	17,3	91,2		
15	07:30	0,0	0,0		0,3	0,0		3,3	0,2		8,7	12,1		0,0001	0,00001			10,0	10,7	140,7	134,3	17,0	90,7		
16	08:00	0,0	0,0	K	0,4	0,0	K	3,6	0,3	KW	8,6	11,7	K	0,0001	0,00002			10,3	K	11,0	137,4	134,5	16,0	88,9	
17	08:30	0,0	0,0	K	0,5	0,0	K	5,4	0,4		8,7	12,3	K	0,0003	0,00003			10,0	K	10,5	142,1	134,9	17,5	90,3	
18	09:00	0,0	0,0		0,4	0,0		6,2	0,4		8,8	12,2		0,0002	0,00002			10,0	10,8	140,4	135,0	17,7	90,1		
19	09:30	0,0	0,0		0,4	0,0		4,5	0,3		8,8	12,4		0,0002	0,00002			9,9	10,8	142,2	134,8	17,2	90,1		
20	10:00	0,0	0,0		0,4	0,0		3,3	0,2	KW	8,9	12,2		0,0002	0,00003			10,1	10,8	138,8	134,7	17,2	88,8		
21	10:30	0,0	0,0		0,4	0,0		3,3	0,2		8,9	12,4		0,0001	0,00001			9,9	10,7	140,7	135,1	18,5	89,3		
22	11:00	0,0	0,0		0,4	0,0		4,4	0,3		8,9	12,1		0,0001	0,00001			10,2	11,0	137,7	134,9	18,1	87,4		
23	11:30	0,0	0,0		0,4	0,0		4,3	0,3		8,8	12,4		0,0003	0,00003			9,8	10,5	141,7	135,2	19,4	89,6		
24	12:00	0,0	0,0		0,3	0,0		3,2	0,2	KW	8,8	12,4		0,0001	0,00001			9,8	10,5	142,5	135,3	19,0	91,3		
25	12:30	0,0	0,0		0,3	0,0		3,7	0,3		8,7	12,3		0,0004	0,00005			9,8	10,5	144,2	135,1	17,6	92,9		
26	13:00	0,0	0,0		0,3	0,0		5,4	0,4		8,7	12,1		0,0010	0,00012			10,0	10,5	141,1	134,8	17,1	91,2		
27	13:30	0,0	0,0		0,3	0,0		4,3	0,3		8,8	12,2		0,0002	0,00002			9,9	10,6	141,0	134,8	17,2	90,5		
28	14:00	0,0	0,0		0,4	0,0		3,3	0,2	KW	8,7	12,1		0,0002	0,00002			10,0	10,5	140,6	134,8	17,6	89,7		
29	14:30	0,0	0,0		0,4	0,0		3,8	0,3		8,7	12,0		0,0001	0,00001			9,9	10,6	140,1	134,9	18,6	88,9		
30	15:00	0,0	0,0		0,4	0,0		3,6	0,3		8,7	12,1		0,0000	0,00001			9,9	11,0	139,9	135,2	19,4	89,1		
31	15:30	0,0	0,0		0,3	0,0		4,2	0,3		8,7	11,9		0,0001	0,00001			10,0	10,7	138,7	135,4	19,6	89,2		
32	16:00	0,0	0,0		0,3	0,0		3,4	0,3	KW	8,6	12,2		0,0001	0,00001			9,9	10,9	143,4	135,6	19,4	92,5		
33	16:30	0,0	0,0		0,4	0,0		5,0	0,4		8,6	12,0		0,0002	0,00002			10,1	10,8	140,8	134,9	17,4	92,1		
34	17:00	0,0	0,0		0,4	0,0		4,5	0,3		8,7	12,1		0,0001	0,00002			9,9	10,7	141,3	134,3	16,6	90,4		
35	17:30	0,0	0,0		0,4	0,0		4,6	0,3		8,7	12,1		0,0001	0,00001			9,9	10,8	140,9	134,6	17,3	89,9		
36	18:00	0,0	0,0		0,3	0,0		3,0	0,2	KW	8,6	11,8		0,0001	0,00002			10,0	11,0	138,6	134,5	17,2	89,6		
37	18:30	0,0	0,0		0,3	0,0		4,3	0,3		8,6	11,9		0,0001	0,00002			10,0	10,5	140,0	134,3	16,9	90,5		
38	19:00	0,0	0,0		0,3	0,0		3,9	0,3		8,7	12,1		0,0001	0,00002			10,1	10,8	140,4	134,6	17,1	90,4		
39	19:30	0,0	0,0		0,4	0,0		4,5	0,3		8,8	12,3		0,0002	0,00002			10,0	11,0	140,8	134,6	17,1	90,0		
40	20:00	0,0	0,0	K	0,3	0,0	K	2,5	0,2	KW	8,6	12,2	K	0,0000	0,00001			9,7	K	10,7	144,3	134,5	16,4	91,3	
41	20:30	0,0	0,0	K	0,4	0,0	K	4,2	0,3		8,7	12,0	K	0,0002	0,00002			10,1	K	10,9	138,7	134,3	16,7	90,5	
42	21:00	0,0	0,0		0,4	0,0		3,9	0,3		8,6	12,1		0,0001	0,00001			10,0	11,0	141,0	134,3	16,5	90,7		
43	21:30	0,0	0,0		0,3	0,0		4,8	0,3		8,7	12,3		0,0001	0,00002			9,9	10,6	142,6	134,3	16,5	91,5		
44	22:00	0,0	0,0		0,4	0,0		3,1	0,2	KW	8,6	11,6		0,0002	0,00002			10,4	11,0	136,8	134,5	16,3	88,5		
45	22:30	0,0	0,0		0,5	0,0		3,8	0,3		8,5	11,9		0,0001	0,00002			10,1	11,3	141,5	134,9	16,7	90,1		
46	23:00	0,0	0,0		0,3	0,0		3,3	0,2		8,7	11,9		0,0001	0,00001			10,3	10,8	137,8	135,0	17,2	90,3		
47	23:30	0,0	0,0		0,4	0,0		3,9	0,3		8,8	12,1		0,0001	0,00001			10,0	10,7	139,8	134,9	17,5	90,6		
48	24:00	0,0	0,0		0,4	0,0		2,7	0,2	KW	8,7	12,0		0,0001	0,00001			10,2	10,9	138,7	135,0	17,3	89,7		
Tagesmittel/-summen		0,0	0		0,4	1		4,0	13		8,7	581		0,0084	0,00002			10,0		140,6	134,7	17,3	90,6		
Verfügbarkeit in %		100,0%			100,0%			100,0%			100,0%			100,0%		48/48									
gült.HMW / Anz.f.TMW		48 / 48			48 / 48			48 / 48			48 / 48														
stat. HMW max		0 um 00:30			0,5 um 00:30			6,2 um 09:00			8,9 um 10:00														
TMW (inkl. AN/AB)		0			0,38			4,0			8,71														
GW Hmw,Tmw (MB) ±VB		7, 7 (0 -20) +/- 25			8, 8 (0 -20) +/- 30			50 (0 -75) +/- 30			0 (0 -25) +/- 0			0,002											

Summe der Betriebszeiten	
Anlagenbetrieb in 1/2h	48
davon stationär in 1/2h	48
Stillstand in 1/2h	0

kontrolliert: