



Betriebszustände			Luftschadstoffe															Hilfswerte					Bemerkungen			
lfd. Nr.	Uhrzeit Ortszeit	O2-Bezug	Schwefeldioxid			Stickoxid (NO2)			Staub			Kohlenmonoxid			NH3			O2			RG-Vol. in kNm³/h	RG-Temp. in °C	Feuchte in Vol %	Dampfmenge in t/h	(Die Bemerkungen wurden vom zuständigen Umweltbeauftragten editiert)	
			HMW	kg	Kenn	HMW	kg	Kenn	HMW	kg	Kenn	HMW	kg	Kenn	HMW	kg	Kenn	in Vol %	Kenn	ABWm						HMW
1	00:30	--	6,6	0,5		43,9	3,6		0,2	0,0	KW	5,9	0,5		1,1	0,1		9,6	10,6		163,7	133,1	14,5	111,5		
2	01:00	--	6,2	0,5		46,5	3,8		0,2	0,0		5,3	0,4		1,1	0,1		9,3	10,3		163,1	133,1	14,6	113,2		
3	01:30	--	5,8	0,5		44,1	3,6		0,2	0,0		9,3	0,8		1,1	0,1		9,5	10,7		163,5	133,1	14,6	111,1		
4	02:00	--	6,0	0,5		45,5	3,7		0,2	0,0		7,0	0,6		1,1	0,1		9,7	10,8		164,0	133,5	14,9	109,9		
5	02:30	--	5,9	0,5		41,8	3,4		0,2	0,0		6,7	0,5		1,2	0,1		9,6	10,5		164,3	133,5	15,0	110,5		
6	03:00	--	6,0	0,5		47,0	3,9		0,2	0,0		8,1	0,7		1,1	0,1		9,6	10,5		164,2	133,6	14,9	110,4		
7	03:30	--	6,5	0,5		44,5	3,7		0,2	0,0		7,5	0,6		1,2	0,1		9,7	10,7		164,4	133,6	14,9	110,1		
8	04:00	--	5,8	0,5		44,6	3,7		0,2	0,0		7,8	0,6		1,2	0,1		9,7	10,4		164,8	133,7	15,0	109,1		
9	04:30	--	6,1	0,5		44,0	3,6		0,2	0,0		8,5	0,7		1,2	0,1		9,7	10,7		164,7	134,1	15,6	109,0		
10	05:00	--	5,9	0,5		44,6	3,7		0,2	0,0		7,0	0,6		1,3	0,1		9,5	10,7		164,0	134,3	16,2	109,9		
11	05:30	--	5,8	0,5		45,3	3,7		0,2	0,0		6,5	0,5		1,2	0,1		9,7	11,1		164,7	134,4	16,3	109,3		
12	06:00	--	5,5	0,5		46,4	3,9		0,3	0,0		7,5	0,6		1,2	0,1		9,6	10,7		167,4	134,3	15,8	111,8		
13	06:30	--	5,4	0,5		40,6	3,4		0,3	0,0		8,2	0,7		1,3	0,1		9,4	10,4		168,6	134,8	16,0	114,2		
14	07:00	--	5,0	0,4		46,6	3,9		0,3	0,0		8,5	0,7		1,3	0,1		9,4	10,2		168,5	135,1	16,3	113,3		
15	07:30	--	5,1	0,4		43,8	3,7		0,3	0,0		8,5	0,7		1,4	0,1		9,5	10,3		169,5	135,7	16,9	112,4		
16	08:00	--	5,6	0,5	K	41,7	3,5	K	0,3	0,0	KW	7,7	0,6	K	1,4	0,1	K	9,7	K	10,3	168,2	135,5	F	16,3	109,5	
17	08:30	--	5,8	0,5	K	46,5	3,9	K	0,3	0,0	KW	7,7	0,6	K	1,3	0,1	K	9,5	K	11,2	167,2	135,0	F	16,1	109,3	
18	09:00	--	5,6	0,5		38,0	3,2		0,2	0,0		6,6	0,5		1,3	0,1		9,5	10,9		166,0	134,8	16,1	110,8		
19	09:30	--	6,2	0,5		46,6	3,9		0,2	0,0		6,8	0,6		1,2	0,1		9,7	10,6		165,2	134,5	15,8	109,6		
20	10:00	--	5,3	0,4		46,3	3,8		0,2	0,0		7,3	0,6		1,2	0,1		9,6	11,1		164,8	134,4	15,8	109,6		
21	10:30	--	5,3	0,4		46,2	3,8		0,2	0,0		8,2	0,7		1,2	0,1		9,7	11,0		164,1	134,2	15,5	109,8		
22	11:00	--	5,8	0,5		44,3	3,6		0,2	0,0		8,3	0,7		1,2	0,1		9,6	11,0		164,3	134,4	15,9	108,9		
23	11:30	--	5,6	0,5		44,9	3,7		0,2	0,0		8,6	0,7		1,3	0,1		9,7	10,5		163,8	134,6	16,6	108,7		
24	12:00	--	5,2	0,4		40,6	3,3		0,2	0,0		7,8	0,6		1,4	0,1		9,5	10,1		164,3	134,8	17,3	109,7		
25	12:30	--	5,9	0,5		46,9	3,9		0,2	0,0		7,0	0,6		1,4	0,1		9,6	10,7		165,2	134,8	17,1	109,9		
26	13:00	--	5,9	0,5		43,9	3,6		0,3	0,0		8,3	0,7		1,4	0,1		9,8	11,0		165,8	135,0	17,1	108,3		
27	13:30	--	6,2	0,5		45,4	3,8		0,2	0,0		7,6	0,6		1,4	0,1		9,6	11,2		165,7	135,0	17,2	109,2		
28	14:00	--	6,0	0,5		46,3	3,8		0,2	0,0		8,1	0,7		1,3	0,1		9,7	11,2		165,1	134,7	16,7	108,6		
29	14:30	--	5,9	0,5		44,6	3,7		0,2	0,0		5,2	0,4		1,3	0,1		9,6	10,4		164,5	134,6	16,5	110,2		
30	15:00	--	5,5	0,5		46,1	3,8		0,2	0,0		5,6	0,5		1,2	0,1		9,7	10,6		163,8	134,2	15,9	109,0		
31	15:30	--	5,8	0,5		45,4	3,7		0,2	0,0		6,2	0,5		1,2	0,1		9,5	10,5		163,2	134,0	15,5	109,0		
32	16:00	--	5,6	0,5		44,8	3,6		0,2	0,0	KW	6,3	0,5		1,2	0,1		9,6	10,6		161,9	133,9	15,6	109,4		
33	16:30	--	5,0	0,4		45,4	3,7		0,2	0,0	KW	5,2	0,4		1,2	0,1		9,6	11,1		162,2	133,9	15,6	109,8		
34	17:00	--	5,6	0,5		41,5	3,4		0,2	0,0		7,8	0,6		1,3	0,1		9,4	10,6		162,2	134,0	15,9	110,5		
35	17:30	--	5,8	0,5		49,8	4,0		0,2	0,0		8,4	0,7		1,2	0,1		9,5	10,5		162,4	134,1	16,1	110,9		
36	18:00	--	7,3	0,6		43,7	3,5		0,2	0,0		6,6	0,5		1,2	0,1		9,6	10,9		162,0	133,5	15,5	109,3		
37	18:30	--	7,6	0,6		45,1	3,6		0,2	0,0		5,1	0,4		1,1	0,1		9,6	10,7		161,5	133,2	14,9	110,2		
38	19:00	--	6,6	0,5		44,2	3,6		0,2	0,0		6,7	0,5		1,0	0,1		9,4	10,6		161,8	133,1	14,8	112,4		
39	19:30	--	6,4	0,5		49,9	4,0		0,2	0,0		5,9	0,5		1,0	0,1		9,6	10,7		161,7	132,9	14,2	110,0		
40	20:00	--	6,0	0,5	K	42,5	3,4	K	0,2	0,0		4,6	0,4	K	1,0	0,1	K	9,7	K	10,7	162,4	132,8	F	13,9	109,4	
41	20:30	--	5,7	0,5	K	40,4	3,3	K	0,2	0,0		5,2	0,4	K	1,1	0,1	K	9,5	K	10,2	161,8	133,0	F	14,5	109,3	
42	21:00	--	6,1	0,5		41,9	3,5		0,2	0,0		5,7	0,5		1,1	0,1		9,3	10,4		164,9	133,6	14,8	113,1		
43	21:30	--	5,6	0,5		40,8	3,3		0,2	0,0		5,1	0,4		1,1	0,1		9,6	10,4		162,0	133,7	15,1	110,0		
44	22:00	--	6,1	0,5		48,7	4,0		0,2	0,0		5,0	0,4		1,1	0,1		9,6	10,6		162,4	133,6	15,0	110,4		
45	22:30	--	5,9	0,5		44,0	3,6		0,2	0,0		5,4	0,4		1,2	0,1		9,5	10,4		162,5	133,7	15,2	110,0		
46	23:00	--	6,3	0,5		43,6	3,5		0,2	0,0		5,2	0,4		1,2	0,1		9,6	10,8		162,1	133,9	15,6	109,5		
47	23:30	--	5,9	0,5		45,5	3,7		0,2	0,0		6,4	0,5		1,2	0,1		9,6	10,5		161,6	134,0	16,3	109,3		
48	00:00	--	6,2	0,5		45,4	3,7		0,2	0,0	KW	7,2	0,6		1,2	0,1		9,4	10,3		164,7	134,1	16,2	112,1		

Tagesmittelwert / Summe	5,9	23,2	44,6	175,7	0,2	0,9	6,9	27,2	1,2	4,8	9,6	164,2	134,1	15,7	110,2
-------------------------	-----	------	------	-------	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	-------	-------	------	-------

Verfügbarkeit(%)	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
gült. HMW / Anzahl TMW	48 / 48	48 / 48	48 / 48	48 / 48	48 / 48	48 / 48
TMW (inklusive. AN/AB)	5,89	44,59	0,21	6,90	1,21	
MU-Konz. / MU-Fracht	20% / 28%	20% / 22,4%	30% / 50,6%	10% / 14,1%	40% / 41,2%	
MB / GW (HMW, TMW)	(0 - 200) / 50, 40	(0 - 250) / 70, 70	(0 - 15) / 8, 5	(0 - 200) / 50, 50	(0 - 20) / 5, 5	

Summe der Betriebszeiten	kontrolliert:
Anlagenbetrieb in h	24,0
davon stationär in h	24,0
Stillstand in h	0,0



Betriebszustände			Luftschadstoffe										Hilfswerte					Bemerkungen						
lfd. Nr.	Uhrzeit Ortszeit	O2-Bezug	HCl			org. C			Quecksilber			CO2			CO2	CO/CO2	O2			RG-Vol.	RG-Temp.	Feuchte	Dampfmenge	(Die Bemerkungen wurden vom zuständigen Umweltbeauftragten editiert)
			in mg/Nm³	kg	Kenn	in mg/Nm³	kg	Kenn	in µg/Nm³	g	Kenn	in Vol %	t	Kenn	in Vol %	HMW	HMW	in Vol %	Kenn	ABWm	in kNm³/h	in °C	in Vol %	
1	00:30	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,1	0,1	KW	9,5	15,4		9,5	0,00005	9,6	10,6		163,7	133,1	14,5	111,5	
2	01:00	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,1	0,1	KW	9,8	15,8		9,8	0,00004	9,3	10,3		163,1	133,1	14,6	113,2	
3	01:30	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,0	0,1	KW	9,6	15,6		9,6	0,00008	9,5	10,7		163,5	133,1	14,6	111,1	
4	02:00	--	0,1	0,0		0,0	0,0		0,9	0,1	KW	9,5	15,5		9,5	0,00006	9,7	10,8		164,0	133,5	14,9	109,9	
5	02:30	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,2	0,1	KW	9,6	15,6		9,6	0,00006	9,6	10,5		164,3	133,5	15,0	110,5	
6	03:00	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,2	0,1	KW	9,6	15,7		9,6	0,00007	9,6	10,5		164,2	133,6	14,9	110,4	
7	03:30	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,1	0,1	KW	9,6	15,6		9,6	0,00006	9,7	10,7		164,4	133,6	14,9	110,1	
8	04:00	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,1	0,1	KW	9,6	15,6		9,6	0,00007	9,7	10,4		164,8	133,7	15,0	109,1	
9	04:30	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,2	0,1	KW	9,6	15,6		9,6	0,00007	9,7	10,7		164,7	134,1	15,6	109,0	
10	05:00	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,2	0,1	KW	9,7	15,7		9,7	0,00006	9,5	10,7		164,0	134,3	16,2	109,9	
11	05:30	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,2	0,1	KW	9,6	15,6		9,6	0,00005	9,7	11,1		164,7	134,4	16,3	109,3	
12	06:00	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,2	0,1	KW	9,6	15,9		9,6	0,00006	9,6	10,7		167,4	134,3	15,8	111,8	
13	06:30	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,4	0,1	KW	9,9	16,5		9,9	0,00007	9,4	10,4		168,6	134,8	16,0	114,2	
14	07:00	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,7	0,1	KW	9,9	16,5		9,9	0,00007	9,4	10,2		168,5	135,1	16,3	113,3	
15	07:30	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,6	0,1	KW	9,8	16,4		9,8	0,00007	9,5	10,3		169,5	135,7	16,9	112,4	
16	08:00	--	0,1	0,0	K	0,0	0,0	K	1,4	0,1	KW	9,6	15,9	K	9,6	0,00006	9,7	K	10,3	168,2	135,5	F	16,3	109,5
17	08:30	--	0,1	0,0	K	0,0	0,0	K	1,3	0,1	KW	9,6	15,9	K	9,6	0,00006	9,5	K	11,2	167,2	135,0	F	16,1	109,3
18	09:00	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,3	0,1	KW	9,7	15,9		9,7	0,00005	9,5		10,9	166,0	134,8		16,1	110,8
19	09:30	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,1	0,1	KW	9,7	15,8		9,7	0,00006	9,7		10,6	165,2	134,5		15,8	109,6
20	10:00	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,2	0,1	KW	9,6	15,7		9,6	0,00006	9,6		11,1	164,8	134,4		15,8	109,6
21	10:30	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,3	0,1	KW	9,5	15,4		9,5	0,00007	9,7		11,0	164,1	134,2		15,5	109,8
22	11:00	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,3	0,1	KW	9,6	15,6		9,6	0,00007	9,6		11,0	164,3	134,4		15,9	108,9
23	11:30	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,6	0,1	KW	9,5	15,4		9,5	0,00007	9,7		10,5	163,8	134,6		16,6	108,7
24	12:00	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,5	0,1	KW	9,6	15,6		9,6	0,00006	9,5		10,1	164,3	134,8		17,3	109,7
25	12:30	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,1	0,1	KW	9,5	15,6		9,5	0,00006	9,6		10,7	165,2	134,8		17,1	109,9
26	13:00	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,2	0,1	KW	9,5	15,5		9,5	0,00007	9,8		11,0	165,8	135,0		17,1	108,3
27	13:30	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,2	0,1	KW	9,5	15,6		9,5	0,00006	9,6		11,2	165,7	135,0		17,2	109,2
28	14:00	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,0	0,1	KW	9,4	15,4		9,4	0,00007	9,7		11,2	165,1	134,7		16,7	108,6
29	14:30	--	0,1	0,0		0,0	0,0		0,7	0,1	KW	9,7	15,7		9,7	0,00004	9,6		10,4	164,5	134,6		16,5	110,2
30	15:00	--	0,1	0,0		0,0	0,0		0,7	0,1	KW	9,5	15,4		9,5	0,00005	9,7		10,6	163,8	134,2		15,9	109,0
31	15:30	--	0,1	0,0		0,0	0,0		0,9	0,1	KW	9,7	15,7		9,7	0,00005	9,5		10,5	163,2	134,0		15,5	109,0
32	16:00	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,0	0,1	KW	9,7	15,6		9,7	0,00005	9,6		10,6	161,9	133,9		15,6	109,4
33	16:30	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,0	0,1	KW	9,7	15,6		9,7	0,00004	9,6		11,1	162,2	133,9		15,6	109,8
34	17:00	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,1	0,1	KW	9,9	15,9		9,9	0,00006	9,4		10,6	162,2	134,0		15,9	110,5
35	17:30	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,2	0,1	KW	9,8	15,7		9,8	0,00007	9,5		10,5	162,4	134,1		16,1	110,9
36	18:00	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,0	0,1	KW	9,7	15,5		9,7	0,00005	9,6		10,9	162,0	133,5		15,5	109,3
37	18:30	--	0,1	0,0		0,0	0,0		0,8	0,1	KW	9,6	15,4		9,6	0,00004	9,6		10,7	161,5	133,2		14,9	110,2
38	19:00	--	0,1	0,0		0,0	0,0		0,8	0,1	KW	9,8	15,6		9,8	0,00005	9,4		10,6	161,8	133,1		14,8	112,4
39	19:30	--	0,1	0,0		0,0	0,0		0,5	0,0	KW	9,5	15,2		9,5	0,00005	9,6		10,7	161,7	132,9		14,2	110,0
40	20:00	--	0,1	0,0	K	0,0	0,0	K	0,5	0,0	KW	9,3	15,0	K	9,3	0,00004	9,7	K	10,7	162,4	132,8	F	13,9	109,4
41	20:30	--	0,1	0,0	K	0,0	0,0	K	0,9	0,1	KW	9,7	15,5	K	9,7	0,00004	9,5	K	10,2	161,8	133,0	F	14,5	109,3
42	21:00	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,1	0,1	KW	9,9	16,1		9,9	0,00005	9,3		10,4	164,9	133,6		14,8	113,1
43	21:30	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,0	0,1	KW	9,6	15,4		9,6	0,00004	9,6		10,4	162,0	133,7		15,1	110,0
44	22:00	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,1	0,1	KW	9,7	15,6		9,7	0,00004	9,6		10,6	162,4	133,6		15,0	110,4
45	22:30	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,3	0,1	KW	9,7	15,6		9,7	0,00004	9,5		10,4	162,5	133,7		15,2	110,0
46	23:00	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,3	0,1	KW	9,5	15,3		9,5	0,00004	9,6		10,8	162,1	133,9		15,6	109,5
47	23:30	--	0,1	0,0		0,0	0,0		1,4	0,1	KW	9,6	15,4		9,6	0,00005	9,6		10,5	161,6	134,0		16,3	109,3
48	00:00	--	0,2	0,0		0,0	0,0		1,4	0,1	KW	9,8	16,0		9,8	0,00006	9,4		10,3	164,7	134,1		16,2	112,1
Tagesmittelwert / Summe			0,1	0,3		0,0	0,1		1,1	4,4		9,6	751,4		9,6		9,6			164,2	134,1	15,7	110,2	
Verfügbarkeit(%)			100,0%			100,0%			100,0%			100,0%			100,0%			Summe der Betriebszeiten			kontrolliert:			
gült. HMW / Anzahl TMW			48 / 48			48 / 48			48 / 48			48 / 48			48 / 48			Anlagenbetrieb in h			24,0			
TMW (inklusive. AN/AB)			0,10			0,00			1,13			9,64						davon stationär in h			24,0			
MU-Konz. / MU-Fracht			40% / 41,2%			30% / 31,6%			40% / 103,1%			-						Stillstand in h			0,0			
MB / GW (HMW, TMW)			(0 - 20) / 7,7			(0 - 20) / 8,8			(0 - 125) / 50, 20			(0 - 30) / -			0,002									