

Klassenhäufigkeitsverteilung



Jahresverteilung Konzentration von
Parameterstand

Klassierungsbeginn bis 31.12.2017 24:00:00
19.10.2017 08:45:08 V 4.19

Anlagenname Kanalname Grenzwert Einheit	BHKW CO 100.000 mg/Nm3	BHKW NOx 400.000 mg/Nm3	BHKW SO2 200.000 mg/Nm3	BHKW Cges 20.000 mg/Nm3	BHKW HCl 60.000 mg/Nm3	BHKW Staub 20.000 mg/Nm3
Klassierungs- beginn	01.01.17 00:00:00	01.01.17 00:00:00	01.01.17 00:00:00	01.01.17 00:00:00	01.01.17 00:00:00	01.01.17 00:00:00
Klzs 31.12.2017	24:00:00	24:00:00	24:00:00	24:00:00	24:00:00	24:00:00
	Jahr	Jahr	Jahr	Jahr	Jahr	Jahr
M 1 / TNBZ 1	12	0	2085	15850	6045	13871
M 2 / TNBZ 2	7	0	1887	62	2094	254
M 3 / TNBZ 3	1211	0	1867	17	4601	104
M 4 / TNBZ 4	6893	1	2240	3	3209	511
M 5 / TNBZ 5	4910	7	4409	5	66	1135
M 6 / TNBZ 6	2063	4	2471	6	2	241
M 7 / TNBZ 7	615	11	657	9	0	36
M 8 / TNBZ 8	126	53	219	3	0	6
M 9 / TNBZ 9	43	284	56	2	0	0
M 10 / TNBZ 10	33	11766	24	4	0	3
M 11 / TNBZ 11	18	3782	10	4	0	2
M 12 / TNBZ 12	15	63	10	3	0	0
M 13 / TNBZ 13	8	18	10	1	0	2
M 14 / TNBZ 14	11	6	8	1	0	2
M 15 / TNBZ 15	6	7	3	3	0	1
M 16 / TNBZ 16	5	7	7	0	0	1
M 17 / TNBZ 17	4	3	5	0	0	1
M 18 / TNBZ 18	5	1	2	1	0	0
M 19 / TNBZ 19	5	0	5	2	0	0
M 20 / TNBZ 20	3	1	2	2	0	2
S 1 Überschreitung	18	3	10	2	0	5
S 2 < 2/3	552	546	576	583	546	384
S 3 Mit Ersatzwert	0	3	3	3	3	554
S 4 Störung	9	6	6	43	6	0
S 5 Wartung	519	516	546	516	516	360
S 6 Betriebszeit	16563	16563	16563	16563	16563	16563
S 7 < 2/3 Anlage	24	24	24	24	24	24
S 8 unplaus.Werte	0	0	0	0	0	0
S 9 außerhalb Kalib	2	0	7	5	0	0
S10 > Wochen	0	0	0	0	0	0
S11 Ausf.ARE	0	0	0	0	0	2
S12						
S15	0	0	0	0	0	2
S16	0	0	0	0	0	0
TNBZ 21						
SichAbsch	0	0	0	0	0	0
Tagesgrenzwert	50.00	200.00	50.00	10.00	10.00	10.00
T 1	0	0	3	340	29	282
T 2	0	0	12	3	57	8
T 3	10	0	16	0	30	7
T 4	164	0	24	0	25	5
T 5	99	0	29	0	18	26
T 6	50	0	32	0	13	4
T 7	16	0	33	0	10	0
T 8	4	0	22	0	27	0
T 9	0	0	36	0	77	0
T 10	0	344	134	0	58	0
TS1 Überschreitung	0	0	3	0	0	0
TS2 kein TMW	17	17	17	17	17	19
TS3 kein TMW WA/ST	5	4	4	5	4	16
Jahreskonzentration	21.11	195.78	35.74	0.04	5.50	0.61
Einheit	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Jahresemission	7207.11	47358.18	8988.36	14.77	1376.82	179.17

Klassenhäufigkeitsverteilung

Jahresverteilung Konzentration von
Parameterstand

Klassierungsbeginn bis 31.12.2017 24:00:00
19.10.2017 08:45:08 V 4.19

Anlagenname	BHKW	BHKW	BHKW	BHKW
Kanalname	Temp_NBK	CO_Aufh	NOx_Aufh	NH3
Grenzwert	850.000	100.000	400.000	15.000
Einheit	°C	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3
Klassierungs- beginn	01.01.17 00:00:00	01.01.17 00:00:00	01.01.17 00:00:00	01.01.17 00:00:00
Klz 31.12.2017	24:00:00 Jahr	24:00:00 Jahr	24:00:00 Jahr	24:00:00 Jahr
M 1 / TNBZ 1	49404	31	0	13299
M 2 / TNBZ 2	92	0	0	1179
M 3 / TNBZ 3	42	0	2	514
M 4 / TNBZ 4	24	0	18	496
M 5 / TNBZ 5	13	0	7	262
M 6 / TNBZ 6	7	0	0	120
M 7 / TNBZ 7	5	0	1	44
M 8 / TNBZ 8	3	0	3	24
M 9 / TNBZ 9	0	0	1	22
M 10 / TNBZ 10	3	0	0	15
M 11 / TNBZ 11	2	0	0	18
M 12 / TNBZ 12	4	0	0	8
M 13 / TNBZ 13	1	0	0	4
M 14 / TNBZ 14	4	0	1	5
M 15 / TNBZ 15	1	0	0	0
M 16 / TNBZ 16	3	0	0	1
M 17 / TNBZ 17	3	0	0	1
M 18 / TNBZ 18	0	0	0	0
M 19 / TNBZ 19	1	0	0	0
M 20 / TNBZ 20	1	0	0	0
S 1 Überschreitung	2	2	0	5
S 2 < 2/3	43	81	81	546
S 3 Mit Ersatzwert	0	0	0	3
S 4 Störung	0	0	0	6
S 5 Wartung	0	53	53	516
S 6 Betriebszeit	49658	114	114	16563
S 7 < 2/3 Anlage	43	28	28	24
S 8 unplaus.Werte	0	0	0	0
S 9 außerhalb Kalib	0	0	0	0
S10 > Wochen	0	2	1	0
S11 Ausf.ARE		0	0	0
S12				
S15		0	0	0
S16		0	0	0
TNBZ 21	0			
SichAbsch	0	0	0	0
Tagesgrenzwert	850.00	0.00	0.00	10.00
T 1	348	1	0	265
T 2	0	0	0	32
T 3	0	0	0	13
T 4	0	0	0	6
T 5	0	0	1	14
T 6	0	0	0	3
T 7	0	0	0	7
T 8	0	0	0	2
T 9	0	0	0	2
T 10	0	0	0	0
TS1 Überschreitung	0	0	0	0
TS2 kein TMW	17	364	364	17
TS3 kein TMW WA/ST	0	4	4	4
Jahreskonzentration	1082.57	14.04	91.15	0.90
Einheit	--	kg	kg	kg
Jahresemission	0.00	2.73	21.28	835.17

D-ER500 Systemdatei



Anlage : BHKW
Daten vom : 2017

Datum Zeit

21.10.17 19:15:11 Spannungsausfall von: 21.10.17 18:50:00 bis: 21.10.17 19:14:21
21.10.17 19:40:25 Spannungsausfall von: 21.10.17 19:23:00 bis: 21.10.17 19:39:36
31.12.17 24:00:00 Jahresverfügbarkeit: 99.98%
31.12.17 24:00:00 Betriebszeit: BHKW_____ AnlageIB 8320:14:00
31.12.17 24:00:00 Kanal aktiv: BHKW_____ Bypass 00:58:33
31.12.17 24:00:00 Kanal aktiv: BHKW_____ Aufheiz 34:33:00
31.12.17 24:00:00 Kanal aktiv: BHKW_____ StabPhas 00:00:00
31.12.17 24:00:00 Kanal aktiv: BHKW_____ NormBetr 8262:57:00
31.12.17 24:00:00 Kanal aktiv: BHKW_____ Abfahr 11:42:00
31.12.17 24:00:00 Kanal aktiv: BHKW_____ Warmhalt 15:11:00
31.12.17 24:00:00 Kanal aktiv: BHKW_____ Stillstd 435:37:00
31.12.17 24:00:00 Kanal aktiv: BHKW_____ Aufhz_iB 49:44:00
31.12.17 24:00:00 Kanal aktiv: BHKW_____ >GW 20:30:00
31.12.17 24:00:00 Kanal aktiv: BHKW_____ >GW akt 00:30:00
31.12.17 24:00:00 Kanal aktiv: BHKW_____ >GW>4h 00:00:00
01.01.17 10:00:00 O2___Ka Sonderklasse S 5 6,866 Vol%