

# Klassenhäufigkeitsverteilung



Jahresverteilung Konzentration von  
Parameterstand

Klassierungsbeginn bis 31.12.2018 24:00:00  
19.10.2017 08:45:08 V 4.19

Anlagenname	BHKW	BHKW	BHKW	BHKW	BHKW	BHKW
Kanalname	CO	NOx	SO2	Cges	HCl	Staub
Grenzwert	100,000	400,000	200,000	20,000	60,000	20,000
Einheit	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3
Klassierungs- beginn	01.01.18 00:00:00	01.01.18 00:00:00	01.01.18 00:00:00	01.01.18 00:00:00	01.01.18 00:00:00	01.01.18 00:00:00
Klz 31.12.2018	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	8	0	1910	15796	7736	16445
M 2 / TNBZ 2	2015	0	1928	26	1843	8
M 3 / TNBZ 3	7506	0	1903	15	3626	8
M 4 / TNBZ 4	3805	1	2032	12	2550	7
M 5 / TNBZ 5	1666	6	5012	8	112	1
M 6 / TNBZ 6	510	6	2430	3	10	1
M 7 / TNBZ 7	129	2	379	9	7	3
M 8 / TNBZ 8	50	26	135	1	1	16
M 9 / TNBZ 9	50	107	42	0	0	12
M 10 / TNBZ 10	33	12510	22	3	0	0
M 11 / TNBZ 11	13	3148	18	0	0	1
M 12 / TNBZ 12	15	45	2	3	0	0
M 13 / TNBZ 13	11	16	5	1	0	0
M 14 / TNBZ 14	12	9	1	1	0	0
M 15 / TNBZ 15	7	3	3	1	0	0
M 16 / TNBZ 16	5	1	0	1	0	0
M 17 / TNBZ 17	6	1	0	4	0	1
M 18 / TNBZ 18	9	1	0	0	0	0
M 19 / TNBZ 19	1	2	3	1	0	0
M 20 / TNBZ 20	3	1	0	0	0	0
S 1 Überschreitung	29	0	7	0	0	0
S 2 < 2/3	646	644	697	644	644	26
S 3 Mit Ersatzwert	0	0	0	0	0	651
S 4 Störung	7	7	53	7	7	0
S 5 Wartung	625	624	630	624	624	13
S 6 Betriebszeit	16529	16529	16529	16529	16529	16529
S 7 < 2/3 Anlage	13	13	13	13	13	13
S 8 unplaus.Werte	1	0	1	0	0	0
S 9 außerhalb Kalib	0	0	0	0	0	0
S10 > Wochen	3	0	0	1	1	1
S11 Ausf.ARE	0	0	0	0	0	0
S12						
S15	0	0	0	0	0	0
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	8	339	74	344
T 2	38	0	8	3	50	0
T 3	167	0	19	0	28	0
T 4	78	0	18	0	20	0
T 5	31	0	29	0	15	0
T 6	18	0	27	0	11	1
T 7	6	0	33	0	18	0
T 8	0	0	34	0	28	0
T 9	2	0	38	0	63	0
T 10	1	342	124	0	35	0
TS1 Überschreitung	1	0	1	0	0	0
TS2 kein TMW	19	19	19	19	19	19
TS3 kein TMW WA/ST	4	4	7	4	4	1
Jahreskonzentration	15,49	196,54	35,43	0,03	4,55	0,02
Einheit	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Jahresemission	5552,45	49524,96	9262,77	10,04	1213,34	7,50

# Klassenhäufigkeitsverteilung



Jahresverteilung Konzentration von  
Parameterstand

Klassierungsbeginn bis 31.12.2018 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	01.01.18 00:00:00	01.01.18 00:00:00	01.01.18 00:00:00	01.01.18 00:00:00
Klz 31.12.2018	24:00:00	24:00:00	24:00:00	24:00:00
	Jahr	Jahr	Jahr	Jahr
M 1 / TNBZ 1	46653	1	0	15021
M 2 / TNBZ 2	794	1	0	449
M 3 / TNBZ 3	397	0	0	213
M 4 / TNBZ 4	537	0	3	99
M 5 / TNBZ 5	414	0	0	58
M 6 / TNBZ 6	313	0	0	31
M 7 / TNBZ 7	229	1	0	4
M 8 / TNBZ 8	125	0	0	3
M 9 / TNBZ 9	28	0	0	1
M 10 / TNBZ 10	13	0	0	0
M 11 / TNBZ 11	4	0	0	3
M 12 / TNBZ 12	5	0	0	0
M 13 / TNBZ 13	1	0	0	0
M 14 / TNBZ 14	2	0	0	0
M 15 / TNBZ 15	1	0	0	1
M 16 / TNBZ 16	1	0	0	0
M 17 / TNBZ 17	0	0	0	0
M 18 / TNBZ 18	0	0	0	1
M 19 / TNBZ 19	0	0	0	0
M 20 / TNBZ 20	0	0	0	0
S 1 Überschreitung	0	0	0	1
S 2 < 2/3	53	83	83	644
S 3 Mit Ersatzwert	0	0	0	0
S 4 Störung	0	0	0	7
S 5 Wartung	0	55	55	624
S 6 Betriebszeit	49570	86	86	16529
S 7 < 2/3 Anlage	53	28	28	13
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	326	0	0	319
T 2	5	0	0	10
T 3	6	0	0	2
T 4	4	0	0	4
T 5	1	0	0	4
T 6	3	0	0	3
T 7	1	0	0	0
T 8	0	0	0	0
T 9	0	0	0	0
T 10	0	0	0	0
TS1 Überschreitung	0	0	0	0
TS2 kein TMW	19	365	365	19
TS3 kein TMW WA/ST	0	3	3	4
Jahreskonzentration	1073,24	13,84	73,37	0,23
Einheit	--	kg	kg	kg
Jahresemission	0,00	0,27	1,54	338,43

# D-ER500 Systemdatei



Anlage : BHKW  
Daten vom : 2018

Datum      Zeit

31.12.18	24:00:00	Jahresverfügbarkeit: 99,98%		
31.12.18	24:00:00	Betriebszeit: BHKW	AnlageIB	8289:36:00
31.12.18	24:00:00	Kanal aktiv: BHKW	Bypass	00:13:21
31.12.18	24:00:00	Kanal aktiv: BHKW	Aufheiz	32:34:00
31.12.18	24:00:00	Kanal aktiv: BHKW	StabPhas	00:00:00
31.12.18	24:00:00	Kanal aktiv: BHKW	NormBetr	8254:40:00
31.12.18	24:00:00	Kanal aktiv: BHKW	Abfahr	05:52:00
31.12.18	24:00:00	Kanal aktiv: BHKW	Warmhalt	01:01:00
31.12.18	24:00:00	Kanal aktiv: BHKW	Stillstd	465:53:00
31.12.18	24:00:00	Kanal aktiv: BHKW	Aufhz_ib	33:35:00
31.12.18	24:00:00	Kanal aktiv: BHKW	>GW	18:30:00
31.12.18	24:00:00	Kanal aktiv: BHKW	>GW_akt	00:30:00
31.12.18	24:00:00	Kanal aktiv: BHKW	>GW>4h	00:00:00