

Klassenhäufigkeitsverteilung



Tagesverteilung Konzentration von
 Jahresverteilung Konzentration von
 Parameterstand
 Auswertung nach

30.11.2020 00:00:00 bis 30.11.2020 24:00:00
 Klassierungsbeginn bis 30.11.2020 24:00:00
 05.08.2020 10:56:59 V 4.51
 13. BImSchV 2005

Anlagenname Kanalname Grenzwert Einheit	Energie_ Staub 100.000 mg/Nm3	Energie_ SO2 100.000 mg/Nm3	Energie_ CO 100.000 mg/Nm3	Energie_ Volumen 1000000.000 m3/hm3	Energie_ SO2_Roh 350.000 mg/Nm3	Energie_ SAG 95.000 %
Klassierungs- beginn Klz 30.11.2020	01.01.20 00:00:00 24:00:00	01.01.20 00:00:00 24:00:00	01.01.20 00:00:00 24:00:00	01.01.20 00:00:00 24:00:00	01.01.20 00:00:00 24:00:00	01.01.20 00:00:00 24:00:00
	Jahr Tag	Jahr Tag	Jahr Tag	Jahr Tag	Jahr Tag	Jahr Tag
M 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
M 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
M 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
M 4	0 0	0 0	0 0	7325 48	0 0	0 0
M 5	0 0	3973 144	0 0	0 0	0 0	0 0
M 6	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
M 7	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
M 8	0 0	0 0	0 0	0 0	974 48	0 0
M 9	0 0	0 0	0 0	0 0	350 0	0 0
M 10	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
M 11	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
M 12	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
M 13	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
M 14	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
M 15	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
M 16	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
M 17	10 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
M 18	964 47	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
M 19	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
M 20	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
S 1 Überschreitung	0 0	0 0	1324 48	0 0	0 0	0 0
S 2 < 2/3	1911 0	1 0	0 0	1748 0	0 0	0 0
S 3 Mit Ersatzwert	0 0	5311 0	1748 0	0 0	1748 0	0 0
S 4 Störung	1742 0	0 0	0 0	1747 0	0 0	0 0
S 5 Wartung	169 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
S 6 Betriebszeit	9076 48	27222 144	9076 48	9076 48	9076 48	0 0
S 7 < 2/3 Anlage	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0
S 8 unplaus.Werte	483 0	1439 0	483 0	484 0	483 0	0 0
S 9 außerhalb Kalib	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	48 0
S10 > Wochen	0 0	0 0	0 0	0 0	24 0	0 0
S11 Ausf.ARE	6188 0	23248 0	7749 0	0 0	7749 0	0 0
S12	0 8	27014 0	30850 0	0 0	30850 0	0 0
S13 Ausf.ARE Jahr	7473 0	9189 0	9189 0	0 0	9189 0	0 0
S14 An/Abfahren	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Tagesgrenzwert	100.00	100.00	100.00	1000000.00	350.00	95.00
T 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
T 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
T 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
T 4	127 0	0 0	0 0	155 1	0 0	0 0
T 5	0 0	28 1	0 0	0 0	0 0	0 0
T 6	0 0	161 0	0 0	0 0	0 0	0 0
T 7	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
T 8	0 0	0 0	0 0	0 0	20 1	0 0
T 9	0 0	0 0	0 0	0 0	8 0	0 0
T 10	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
TS1 Überschreitung	20 1	0 0	189 1	0 0	161 0	189 1
TS2 kein TMW	123 0	87 0	87 0	121 0	87 0	87 0
TS3 kein TMW WA/ST	42 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
TS 4						0 0
TS 5						189 1
Tageskonzentration	179.68	43.70	217.75	360937.80	274.70	85.79
Monatskonzentration	179.77	43.20	217.89	360914.80	278.56	86.12
Jahreskonzentration	57.86	52.67	330.97	360915.10	390.57	87.66
Einheit	kg	kg	kg	--	kg	--
Tagesemission	1599.78	0.00	1929.59	0.00	3221.49	0.00
Monatsemmission	32476.22	0.00	58687.75	0.00	86841.13	0.00
Jahresemission	81243.62	0.00	590162.10	0.00	828675.70	0.00

D-ER500 Systemdatei

Anlage : Energie
Daten vom : 30.11.2020



Datum **Zeit**

30.11.20 24:00:00 Jahresverfügbarkeit: 44.17%
30.11.20 24:00:00 Betriebszeit (Tag/Jahr): Energie_ Betrieb 24:00:00 / 662:08:00

D-ER500 Sonderklassen



Anlage : Energie
 Daten vom : 30.11.2020

Datum	Zeit	Kanal	Text				
30.11.20	00:30:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.727	mg/Nm3
30.11.20	01:00:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.727	mg/Nm3
30.11.20	01:30:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.725	mg/Nm3
30.11.20	02:00:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.731	mg/Nm3
30.11.20	02:30:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.721	mg/Nm3
30.11.20	03:00:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.723	mg/Nm3
30.11.20	03:30:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.725	mg/Nm3
30.11.20	04:00:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.712	mg/Nm3
30.11.20	04:30:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.724	mg/Nm3
30.11.20	05:00:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.721	mg/Nm3
30.11.20	05:30:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.717	mg/Nm3
30.11.20	06:00:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.714	mg/Nm3
30.11.20	06:30:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.714	mg/Nm3
30.11.20	07:00:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.712	mg/Nm3
30.11.20	07:30:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.715	mg/Nm3
30.11.20	08:00:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.722	mg/Nm3
30.11.20	08:30:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.715	mg/Nm3
30.11.20	09:00:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.719	mg/Nm3
30.11.20	09:30:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.723	mg/Nm3
30.11.20	10:00:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.724	mg/Nm3
30.11.20	10:30:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.735	mg/Nm3
30.11.20	11:00:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.731	mg/Nm3
30.11.20	11:30:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.736	mg/Nm3
30.11.20	12:00:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.735	mg/Nm3
30.11.20	12:30:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.746	mg/Nm3
30.11.20	13:00:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.756	mg/Nm3
30.11.20	13:30:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.755	mg/Nm3
30.11.20	14:00:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.775	mg/Nm3
30.11.20	14:30:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.762	mg/Nm3
30.11.20	15:00:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.768	mg/Nm3
30.11.20	15:30:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.770	mg/Nm3
30.11.20	16:00:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.771	mg/Nm3
30.11.20	16:30:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.786	mg/Nm3
30.11.20	17:00:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.790	mg/Nm3
30.11.20	17:30:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.783	mg/Nm3
30.11.20	18:00:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.793	mg/Nm3
30.11.20	18:30:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.788	mg/Nm3
30.11.20	19:00:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.790	mg/Nm3
30.11.20	19:30:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.798	mg/Nm3
30.11.20	20:00:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.799	mg/Nm3
30.11.20	20:30:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.789	mg/Nm3
30.11.20	21:00:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.802	mg/Nm3
30.11.20	21:30:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.785	mg/Nm3
30.11.20	22:00:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.790	mg/Nm3
30.11.20	22:30:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.788	mg/Nm3
30.11.20	23:00:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.781	mg/Nm3
30.11.20	23:30:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.785	mg/Nm3
30.11.20	24:00:00W	CO	Sonderklasse	S	1	217.777	mg/Nm3
30.11.20	24:00:00W	Staub	Sonderkl. TMW	TS	1	179.679	mg/Nm3
30.11.20	24:00:00W	CO	Sonderkl. TMW	TS	1	217.752	mg/Nm3
30.11.20	24:00:00W	SAG	Sonderkl. TMW	TS	1	85.794	%

D-ER500 Ungültige Kalibrierungen



Anlage : Energie
Daten vom : 30.11.2020

Datum	Zeit	Kanal	Text						
30.11.20	00:30:00	SO2_Roh	Wert:	292.175	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	01:00:00	SO2_Roh	Wert:	292.171	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	01:30:00	SO2_Roh	Wert:	292.170	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	02:00:00	SO2_Roh	Wert:	292.169	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	02:30:00	SO2_Roh	Wert:	292.168	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	03:00:00	SO2_Roh	Wert:	292.167	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	03:30:00	SO2_Roh	Wert:	292.165	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	04:00:00	SO2_Roh	Wert:	292.158	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	04:30:00	SO2_Roh	Wert:	292.165	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	05:00:00	SO2_Roh	Wert:	292.161	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	05:30:00	SO2_Roh	Wert:	292.161	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	06:00:00	SO2_Roh	Wert:	292.158	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	06:30:00	SO2_Roh	Wert:	292.160	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	07:00:00	SO2_Roh	Wert:	292.162	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	07:30:00	SO2_Roh	Wert:	292.166	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	08:00:00	SO2_Roh	Wert:	292.165	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	08:30:00	SO2_Roh	Wert:	292.165	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	09:00:00	SO2_Roh	Wert:	292.167	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	09:30:00	SO2_Roh	Wert:	292.168	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	10:00:00	SO2_Roh	Wert:	292.174	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	10:30:00	SO2_Roh	Wert:	292.175	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	11:00:00	SO2_Roh	Wert:	292.179	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	11:30:00	SO2_Roh	Wert:	292.178	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	12:00:00	SO2_Roh	Wert:	292.183	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	12:30:00	SO2_Roh	Wert:	292.189	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	13:00:00	SO2_Roh	Wert:	292.204	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	13:30:00	SO2_Roh	Wert:	292.199	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	14:00:00	SO2_Roh	Wert:	292.212	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	14:30:00	SO2_Roh	Wert:	292.206	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	15:00:00	SO2_Roh	Wert:	292.209	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	15:30:00	SO2_Roh	Wert:	292.212	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	16:00:00	SO2_Roh	Wert:	292.223	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	16:30:00	SO2_Roh	Wert:	292.232	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	17:00:00	SO2_Roh	Wert:	292.234	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	17:30:00	SO2_Roh	Wert:	292.242	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	18:00:00	SO2_Roh	Wert:	292.244	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	18:30:00	SO2_Roh	Wert:	292.245	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	19:00:00	SO2_Roh	Wert:	292.252	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	19:30:00	SO2_Roh	Wert:	292.241	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	20:00:00	SO2_Roh	Wert:	292.255	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	20:30:00	SO2_Roh	Wert:	292.242	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	21:00:00	SO2_Roh	Wert:	292.240	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	21:30:00	SO2_Roh	Wert:	292.245	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	22:00:00	SO2_Roh	Wert:	292.243	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	22:30:00	SO2_Roh	Wert:	292.237	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	23:00:00	SO2_Roh	Wert:	292.232	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	23:30:00	SO2_Roh	Wert:	292.233	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3
30.11.20	24:00:00	SO2_Roh	Wert:	292.238	KaliUG:	0.000	KaliOG:	200.000	mg/Nm3

D-ER500 Jahreswerte

Anlage : Energie

Name	Jahr	Jahreskonzentration	Anz. TMW	Jahresgrenzwert
Staub	-	-	-	-
Staub	-	-	-	-
Staub	-	-	-	-
Staub	2018	38.7 mg/Nm3	102	0 mg/Nm3
Staub	2019	38.7 mg/Nm3	273	0 mg/Nm3
Staub	2020	57.9 mg/Nm3	147	0 mg/Nm3
SO2	-	-	-	-
SO2	-	-	-	-
SO2	-	-	-	-
SO2	2018	54.7 mg/Nm3	118	0 mg/Nm3
SO2	2019	54.3 mg/Nm3	365	0 mg/Nm3
SO2	2020	52.7 mg/Nm3	189	0 mg/Nm3
CO	-	-	-	-
CO	-	-	-	-
CO	-	-	-	-
CO	2018	365.5 mg/Nm3	0	0 mg/Nm3
CO	2019	357.0 mg/Nm3	0	0 mg/Nm3
CO	2020	331.0 mg/Nm3	0	0 mg/Nm3
Volumen	-	-	-	-
Volumen	-	-	-	-
Volumen	-	-	-	-
Volumen	2018	360936.2 m3/hm3	118	0 m3/hm3
Volumen	2019	360884.7 m3/hm3	292	0 m3/hm3
Volumen	2020	360915.1 m3/hm3	155	0 m3/hm3
SO2_Roh	-	-	-	-
SO2_Roh	-	-	-	-
SO2_Roh	-	-	-	-
SO2_Roh	2018	406.2 mg/Nm3	118	0 mg/Nm3
SO2_Roh	2019	410.4 mg/Nm3	365	0 mg/Nm3
SO2_Roh	2020	390.6 mg/Nm3	189	0 mg/Nm3
SAG	-	-	-	-
SAG	-	-	-	-
SAG	-	-	-	-
SAG	2018	87.7 %	0	0 %
SAG	2019	87.9 %	0	0 %
SAG	2020	87.7 %	0	0 %