Abfall Behandlung & Recycling GmbH
Industriestraße 17, 9601 Arnoldstein
Verantwortlich: Christian Bacher
0664 - christian.bacher@abrg.at

M-Codenr.:Abrg/01.01.14/0
Das Protokoll wurde automatisch erstellt
Erstellt am 01.08.2026 um 01:49:46 von Ems

Nur gültig mit diesem Manipulationssiegel. EUDT ENERGIE- & UMWELTDATENTREUHAND M-Codenummer kann ausgewertet werden.

Legende: Betriebszeit = Anlagenbetriebszeit in h, Stat. = Stationärer Betrieb
"," = ungültiger TMW oder fehlerhafte Datenaufzeichnung, Monatsmittelwert = mittlere Konzentration im Abgas im Monat
HMW=Halbstundenmittelwert, GW=Grenzwert, MB=Messbereich, MU=Messunsicherheit Konzentr. in % vom Grenzwert
TMW = Tagesmittelwert, TMWmax stat.= maximaler Tagesmittelwert, im stationären Betrieb
*) laut ONR 19412-1:2012 wird die Tagessumme wird unter der Berücksichtigung der Verfügbarkeit hochgerechnet essumme wird unter der Berücksichtigung der Verfügbarkeit hochgerechnet

Betriebszeiten in ½h			Luftschadstoffe																					Hilfswerte					Bemerkungen
			Kohlenmonoxid mg/Nm³			Schwefeldioxid mg/Nm³			Stickoxid (als NO2) mg/Nm³			Gesamt C mg/Nm³			Staub mg/Nm³			NH3 mg/Nm³			HCl mg/Nm³			O2 Vol %	RGVol Nm³/h	Feuchte %	Kamint. °C	Brennkt. °C	(Die Bemerkungen wurden vom zuständigen Umweltbeauftragten edititert)
Datum	Betr.	Stat.	TMW	t*)	GW	TMW	t*)	GW	TMW	t*)	GW	TMW	t*)	GW	TMW	t*)	GW	TMW	kg*)	GW	TMW	kg*)	GW	TMW	TMW	TMW	TMW	TMW	
01.07.2026	48	48	20,0	0,01	50,0	1,4	0,00	40,0	116,2	0,04	150,0	2,2	0,00	10,0	0,2	0,00	5,0	1,4	0,45	5,0	0,6	0,20	8,0	12,6	13999,5	17,5	134,2	933,0	
02.07.2026	48	48	36,4	0,01	50,0	7,3	0,00	40,0	125,9	0,04	150,0	2,4	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	1,3	0,46	5,0	0,5	0,18	8,0	12,6	14492,5	18,2	133,4	934,6	
03.07.2026	48	48	28,8	0,01	50,0	16,8	0,01	40,0	130,6	0,05	150,0	1,8	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	1,2	0,42	5,0	0,5	0,19	8,0	12,5	14531,0	18,5	133,7	932,5	
04.07.2026	48	48	31,8	0,01	50,0	10,3	0,00	40,0	133,7	0,05	150,0	1,8	0,00	10,0	0,4	0,00	5,0	1,0	0,35	5,0	0,6	0,21	8,0	12,4	14691,1	18,8	134,1	933,5	
05.07.2026	48	48	17,5	0,01	50,0	7,1	0,00	40,0	140,2	0,05	150,0	1,7	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,9	0,31	5,0	0,6	0,19	8,0	13,0	13919,5	17,4	133,8	929,9	
06.07.2026	48	48	12,1	0,00	50,0	20,0	0,01	40,0	138,8	0,05	150,0	1,1	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,7	0,26	5,0	0,5	0,16	8,0	12,8	14268,5	17,9	133,8	935,9	
07.07.2026	47	47	16,1	0,01	50,0	6,7	0,00	40,0	127,1	0,04	150,0	1,3	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,8	0,28	5,0	0,5	0,17	8,0	12,9	14385,8	17,0	133,7	932,2	
08.07.2026	48	48	20,3	0,01	50,0	10,7	0,00	40,0	127,1	0,04	150,0	1,8	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,8	0,27	5,0	0,5	0,16	8,0	13,0	14173,4	17,3	133,9	937,2	
09.07.2026	48	48	17,1	0,01	50,0	4,5	0,00	40,0	132,8	0,05	150,0	1,4	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,8	0,26	5,0	0,6	0,20	8,0	13,0	14261,4	17,4	133,6	937,5	
10.07.2026	48	48	17,8	0,01	50,0	2,0	0,00	40,0	134,3	0,05	150,0	1,2	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,7	0,24	5,0	0,6	0,20	8,0	12,9	14387,9	17,6	133,7	938,6	
11.07.2026	48	48	29,0	0,01	50,0	7,5	0,00	40,0	131,6	0,05	150,0	1,5	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,8	0,28	5,0	0,4	0,15	8,0	12,7	14597,1	18,4	134,0	929,8	
12.07.2026	48	48	23,2	0,01	50,0	7,4	0,00	40,0	128,9	0,04	150,0	1,5	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,9	0,30	5,0	0,6	0,20	8,0	12,9	14528,5	17,6	133,6	944,0	
13.07.2026	48	48	18,6	0,01	50,0	6,4	0,00	40,0	130,9	0,05	150,0	1,3	0,00	10,0	0,4	0,00	5,0	0,8	0,29	5,0	0,6	0,21	8,0	12,8	14582,9	18,1	133,9	935,1	
14.07.2026	48	48	29,3	0,01	50,0	11,9	0,00	40,0	129,7	0,04	150,0	1,9	0,00	10,0	0,4	0,00	5,0	0,8	0,28	5,0	0,4	0,15	8,0	12,9	14276,3	18,3	133,9	924,8	
15.07.2026	44	44	21,6	0,01	50,0	6,0	0,00	40,0	131,6	0,04	150,0	1,8	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,8	0,24	5,0	0,6	0,18	8,0	13,0	14239,0	17,7	133,5	927,0	
16.07.2026	36	33	20,1	0,01	50,0	8,7	0,00	40,0	131,5	0,03	150,0	14,3	0,00	10,0	0,4	0,00	5,0	0,7	0,18	5,0	0,5	0,14	8,0	13,3	13844,3	16,4	133,4	897,9	
17.07.2026	48	44	14,8	0,01	50,0	1,9	0,00	40,0	139,5	0,04	150,0	1,3	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	0,7	0,23	5,0	0,6	0,18	8,0	13,5	13215,8	16,8	133,9	912,6	
18.07.2026	48	48	33,6	0,01	50,0	5,4	0,00	40,0	120,1	0,04	150,0	1,3	0,00	10,0	0,2	0,00	5,0	0,9	0,33	5,0	0,5	0,19	8,0	12,6	14818,6	18,7	134,0	931,5	
19.07.2026	48	48	18,0	0,01	50,0	7,9	0,00	40,0	128,7	0,04	150,0	0,9	0,00	10,0	0,2	0,00	5,0	1,0	0,35	5,0	0,5	0,18	8,0	13,2	14221,0	16,2	133,0	931,3	
20.07.2026	48	48	8,2	0,00	50,0	4,3	0,00	40,0	133,7	0,05	150,0	1,2	0,00	10,0	0,2	0,00	5,0	0,9	0,30	5,0	0,6	0,21	8,0	13,2	14262,5	16,9	133,1	928,1	
21.07.2026	47	47	6,0	0,00	50,0	5,6	0,00	40,0	131,9	0,04	150,0	1,3	0,00	10,0	0,2	0,00	5,0	1,0	0,32	5,0	0,5	0,17	8,0	13,4	13808,2	17,2	133,0	917,6	
22.07.2026	48	48	6,4	0,00	50,0	3,1	0,00	40,0	133,8	0,04	150,0	1,7	0,00	10,0	0,5	0,00	5,0	0,9	0,29	5,0	0,6	0,20	8,0	13,3	13910,1	17,7	133,1	911,9	
23.07.2026	48	48	27,1	0,01	50,0	9,7	0,00	40,0	129,7	0,04	150,0	2,5	0,00	10,0	0,4	0,00	5,0	1,0	0,35	5,0	0,5	0,19	8,0	13,0	14426,6	18,3	133,3	932,6	
24.07.2026	48	47	20,2	0,01	50,0	11,3	0,00	40,0	129,0	0,04	150,0	2,1	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	1,4	0,46	5,0	0,6	0,21	8,0	13,5	13751,6	16,5	132,8	921,6	
25.07.2026	48	48	14,9	0,01	50,0	7,5	0,00	40,0	128,4	0,04	150,0	2,0	0,00	10,0	0,5	0,00	5,0	1,2	0,42	5,0	0,5	0,17	8,0	13,0	14371,9	17,5	133,3	932,2	
26.07.2026	48	48	18,1	0,01	50,0	13,4	0,00	40,0	127,7	0,04	150,0	1,4	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	1,3	0,44	5,0	0,5	0,20	8,0	12,7	14677,1	18,4	133,5	935,6	
27.07.2026	48	48	7,1	0,00	50,0	5,0	0,00	40,0	128,3	0,04	150,0	1,0	0,00	10,0	0,4	0,00	5,0	0,8	0,29	5,0	0,5	0,17	8,0	12,8	14577,7	17,9	133,4	932,2	
28.07.2026	48	48	23,5	0,01	50,0	2,6	0,00	40,0	137,0	0,05	150,0	1,5	0,00	10,0	0,5	0,00	5,0	0,7	0,25	5,0	0,6	0,20	8,0	13,0	14378,4	18,2	133,5	932,0	
29.07.2026	48	48	26,8	0,01	50,0	2,9	0,00	40,0	138,6	0,05	150,0	1,9	0,00	10,0	0,5	0,00	5,0	0,7	0,23	5,0	0,5	0,17	8,0	13,2	14089,0	17,8	133,5	932,9	
30.07.2026	48	48	13,2	0,00	50,0	2,7	0,00	40,0	136,0	0,05	150,0	1,4	0,00	10,0	0,5	0,00	5,0	0,6	0,21	5,0	0,5	0,16	8,0	13,0	14300,4	17,7	133,7	938,4	
31.07.2026	48	47	40,3	0,01	50,0	7,9	0,00	40,0	139,7	0,04	150,0	2,8	0,00	10,0	0,3	0,00	5,0	1,0	0,33	5,0	0,5	0,17	8,0	13,8	12930,1	15,8	134,4	917,4	
Monatsmittelwert / Summe			**20,7**	0,22		**7,3**	0,08		**131,3**	1,37		**1,9**	0,02		**0,3**	0,00		**0,9**	9,64		**0,5**	5,62		**13,0**	**14226,4**	**17,6**	**133,6**	**929,7**	
Verfügbarkeit(%)			99,7%			99,9%			99,9%			99,6%			100%			100%			100%			99,9%					
gültige HMW			1465			1469			1469			1464			1470			1470			1470								
TMW max.			40,3			20			140,2			14,3			0,5			1,4			0,6								
(Messbereich) +MU %			(0 - 154) +10%			(-2 - 150) +20%			(-3,1 - 448,3) +20%			(0 - 43) +30%			(0 - 115) +30%			(0 - 10) +40%			(0,1 - 90) +40%								

Summe der Betriebszeiten	
Anlagenbetrieb in h	735,0
davon stationär in h	730,5
Stillstand in h	9,0

kontrolliert:

gemäß ÖNORM M9412-1:2015 und AVV
Version: 4.0.7_009