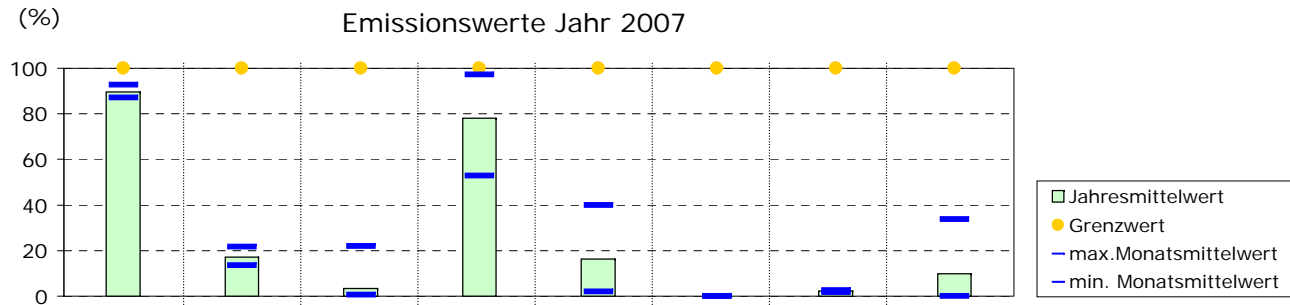




Thermische Behandlungsanlage Arnoldstein

Informationen gemäß Umweltinformationsgesetz

Monatsmittelwerte der kontinuierlich gemessenen Emissionen



| 2007 | Stickstoffdioxid | Kohlenmonoxid | Schwefeldioxid | Chlorwasserstoff | Gesamtkohlenstoff | Quecksilber | Staub | Dioxine/Furane ¹⁾ | Sauerstoff | Wasserdampf | Rauchgasmenge | Müllmenge | Heizöl EL |
|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|
| | NO2 | CO | SO2 | HCl | CmHn | Hg | ----- | PCCD/PCDF | O2 | H2O | ----- | ----- | ----- |
| Einheit | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ | ng/Nm ³ | Vol. % | Vol. % | kNm ³ /h | (t) | (t) |
| Grenzwert | 70,0 | 35,0 | 20,0 | 7,0 | 5,0 | 0,020 | 5,0 | 0,1000 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| Jänner | 64,4 | 4,7 | 0,2 | 4,1 | 0,6 | 0,000 | 0,1 | 0,000696 | 6,8 | 22,3 | 47,2 | 8,036 | 3,0 |
| Februar | 63,0 | 4,9 | 0,1 | 4,8 | 0,5 | 0,000 | 0,1 | 0,001640 | 6,7 | 22,0 | 50,5 | 7,548 | 0,0 |
| März | 61,9 | 6,2 | 0,2 | 5,6 | 0,9 | 0,000 | 0,1 | 0,001250 | 7,2 | 21,1 | 48,3 | 7,307 | 21,5 |
| April | 62,4 | 5,3 | 0,1 | 6,4 | 0,9 | 0,000 | 0,1 | 0,001690 | 7,0 | 18,3 | 45,8 | 3,242 | 33,2 |
| Mai | 63,9 | 5,0 | 0,2 | 6,1 | 0,5 | 0,000 | 0,1 | 0,004190 | 7,6 | 22,1 | 44,4 | 7,162 | 15,5 |
| Juni | 63,8 | 6,4 | 0,2 | 6,1 | 0,7 | 0,000 | 0,1 | 0,006530 | 7,5 | 21,7 | 44,8 | 5,457 | 14,8 |
| Juli | 62,5 | 5,7 | 0,3 | 6,3 | 1,0 | 0,000 | 0,1 | 0,006150 | 7,3 | 22,1 | 47,9 | 7,876 | 9,8 |
| August | 61,2 | 6,8 | 0,7 | 6,8 | 1,4 | 0,000 | 0,1 | 0,016000 | 7,0 | 25,1 | 47,8 | 8,337 | 6,1 |
| September | 61,0 | 7,6 | 0,6 | 6,6 | 1,0 | 0,000 | 0,1 | 0,007410 | 7,0 | 24,0 | 47,8 | 7,593 | 2,5 |
| Oktober | 61,9 | 7,6 | 0,8 | 5,4 | 2,0 | 0,000 | 0,1 | 0,033600 | 7,9 | 21,1 | 47,3 | 5,974 | 64,8 |
| November | 62,2 | 6,4 | 0,5 | 3,8 | 0,1 | 0,000 | 0,1 | 0,018600 | 7,5 | 22,5 | 46,4 | 7,894 | 8,7 |
| Dezember | 64,9 | 5,4 | 4,4 | 3,7 | 0,1 | 0,000 | 0,1 | 0,021100 | 7,5 | 26,0 | 44,9 | 8,411 | 0,0 |

Alle angegebenen Konzentrationen und der Rauchgasvolumenstrom sind auf trockenes Abgas bei 0°C, 1013 mbar und 11 Vol. % O2 bezogen; NO2 = Stickoxide gesamt

1) Monatsmittelwert aus der quasikontinuierlichen Emissionsmessung



Kärntner
Restmüllverwertungs
GmbH

Industriestraße 25
Gallitz
A 9601 Arnoldstein
Tel. +43 4255 22366
Fax +43 4255 22366-200
office@krv.co.at
www.krv.co.at

Rechtsform: Gesellschaft
mit beschränkter Haftung
Sitz: Arnoldstein
Firmenbuch: Landesgericht
Klagenfurt FN 165950 w
UID: ATU 4442626

Ergebnisse der regelmäßigen Überprüfung der nicht kontinuierlich gemessenen Emissionen

| 2007 | Stickstoffdioxid | Kohlenmonoxid | Schwefeldioxid | Chlorwasserstoff | Gesamtkohlenstoff | Quecksilber | Staub | Dioxine/Furane | Fluorwasserstoff | Ammoniak | Cadmium | Schwermetalle | Schwermetalle |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | NO2 | CO | SO2 | HCl | CmHn | Hg | ----- | PCCD/PCDF | HF | NH3 | Cd | As+Co+Ni | Pb+Cr+Zn |
| Einheit | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ | ng/Nm ³ | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ | mg/Nm ³ |
| Grenzwert | 70,0 | 35,0 | 20,0 | 7,0 | 5,0 | 0,020 | 5,0 | 0,1000 | 0,30 | 10,0 | 0,010 | 0,100 | 0,100 |
| 02.05.2007, 28.06. und 23.07.2007 | 63,0 | 6,0 | < 0,4 | 5,5 | 1,0 | 0,0006 | < 0,4 | 0,0021 | < 0,07 | 6,1 | < 0,0002 | 0,0002 | 0,003 |
| 28.08.2007 | | | | | | 0,0006 | < 0,4 | 0,0182 | < 0,19 | 5,2 | < 0,0002 | 0,0002 | 0,014 |

Alle angegebenen Konzentrationen und der Rauchgasvolumenstrom sind auf trockenes Abgas bei 0°C, 1013 mbar und 11 Vol. % O2 bezogen; NO2 = Stickoxide gesamt; NH3 auf 0 Vol. % O2 bezogen