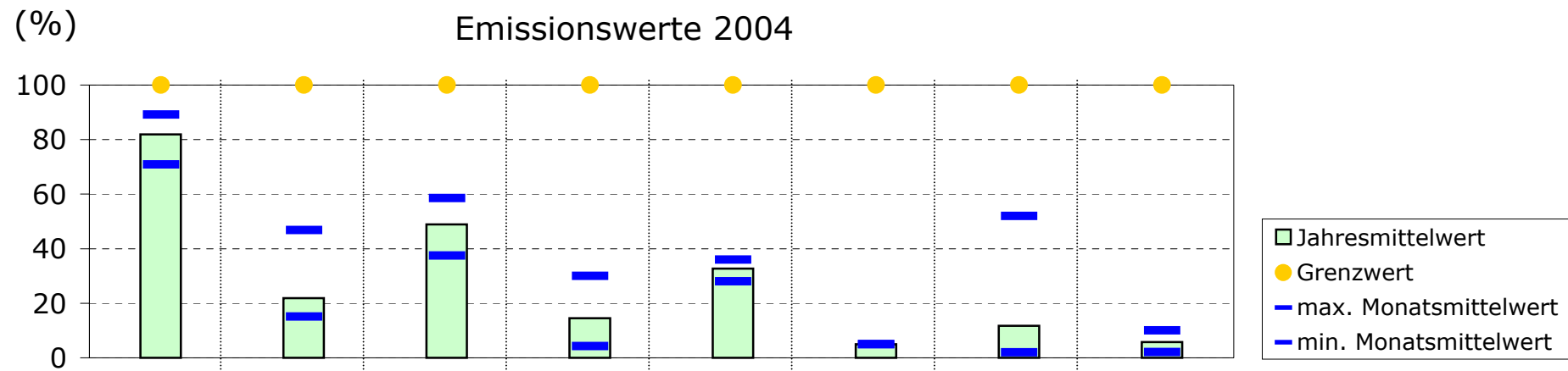




Thermische Behandlungsanlage Arnoldstein

Informationen gemäß Umweltinformationsgesetz

Jahresmittelwerte der kontinuierlich gemessenen Emissionen



| 2004 | Stickstoffdioxid | Kohlenmonoxid | Schwefeldioxid | Chlorwasserstoff | Gesamtkohlenstoff | Quecksilber | Staub | Dioxine/Furane ¹⁾ | Sauerstoff | Wasserdampf | Rauchgasmenge | Müllmenge | Heizöl EL |
|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|----------------|------------------|---------------------|-----------|-----------|
| | NO ₂ | CO | SO ₂ | HCl | CmHn | Hg | ----- | PCCD/PCDF | O ₂ | H ₂ O | ----- | ----- | ----- |
| 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 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| Februar | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| März | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| April | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | 20 |
| Mai | 62,4 | 16,4 | 10,0 | 0,4 | 1,4 | 0,001 | 0,4 | ----- A) | 13,10 | ----- | 26,9 | 2.000 | 93 |
| Juni | 59,9 | 7,0 | 7,5 | 0,3 | 1,5 | 0,001 | 0,2 | ----- A) | 9,49 | 19,1 | 34,7 | 3.682 | 15 |
| Juli | 49,6 | 5,8 | 11,2 | 0,6 | 1,7 | 0,001 | 0,1 | 0,0047 | 8,65 | 20,2 | 39,5 | 4.633 | 80 |
| August | 55,9 | 5,3 | 11,7 | 1,1 | 1,6 | 0,001 | 0,1 | 0,0021 | 7,12 | 24,3 | 40,8 | 7.354 | 32 |
| September | 53,3 | 6,7 | 9,7 | 2,1 | 1,8 | 0,001 | 0,3 | 0,0100 | 8,63 | 20,7 | 41,6 | 5.073 | 73 |
| Oktober | 58,7 | 5,9 | 9,8 | 1,4 | 1,7 | 0,001 | 0,9 | 0,0036 | 8,34 | 21,8 | 43,7 | 6.094 | 28 |
| November | 58,2 | 6,6 | 9,3 | 1,0 | 1,7 | 0,001 | 2,6 | 0,0083 | 8,30 | 22,4 | 40,6 | 6.182 | 98 |
| Dezember | 60,5 | 7,4 | 9,1 | 1,2 | 1,7 | 0,001 | 0,1 | - | 7,79 | 23,2 | 42,1 | 5.626 | 16 |

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

A) Daten erst ab Ende Inbetriebsetzung (21. Juli 2004) verfügbar



Kärntner
Restmüllverwertungs
GmbH

Industriestraße 25
Gailitz
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 44426206

Ergebnisse der regelmäßigen Überprüfung der nicht kontinuierlich gemessenen Emissionen

| 2004 | Stickstoffdioxid | Kohlenmonoxid | Schwefeldioxid | Chlorwasserstoff | Gesamtkohlenstoff | Quecksilber | Staub | Dioxine/Furane | Fluorwasserstoff | Ammoniak | Cadmium | Schwermetalle | Schwermetalle |
|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | NO ₂ | CO | SO ₂ | HCl | CmHn | Hg | ----- | PCCD/PCDF | HF | NH ₃ | 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 |
| 10.-13.08.2004 | 54,0 | 4,0 | < 1,0 | 1,0 | 1,0 | < 0,002 | < 2,0 | < 0,010 | < 0,13 | 6,0 | < 0,009 | < 0,037 | < 0,085 |
| 24.-25.11.2004 | 58,0 | 17,0 | 0,15 | 1,0 | 0,7 | < 0,002 | < 0,4 | 0,0019 | < 0,04 | - | < 0,0002 | < 0,0003 | 0,004 |

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