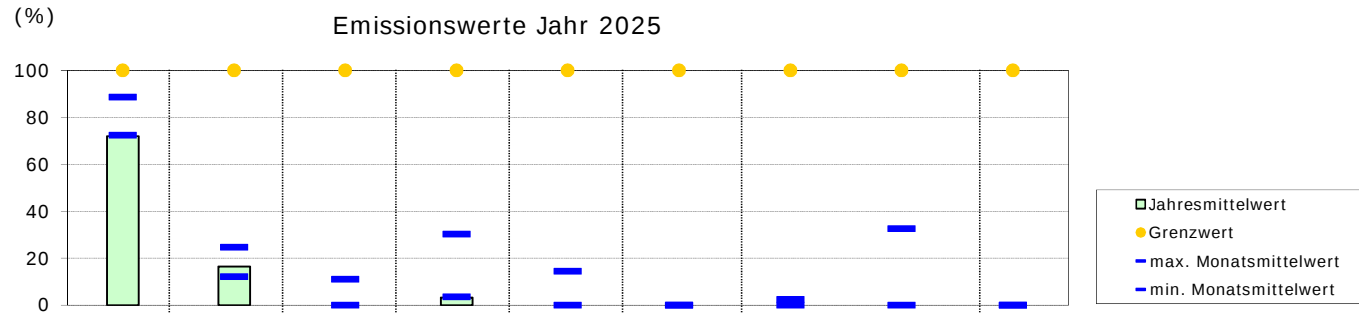




# Thermische Behandlungsanlage Arnoldstein

Informationen gemäß Umweltinformationsgesetz

Monatsmittelwerte der kontinuierlich gemessenen Emissionen



| 2025      | Stickstoff-dioxid  | Kohlen-monoxid     | Schwefel-dioxid    | Chlorwas-serstoff  | Gesamt-kohlenstoff | Queck-silber       | Staub              | Ammoniak           | Dioxine/<br>Furane <sup>1)</sup> | Sauer-stoff | Wasser-dampf | Rauchgas-menge      | Müll-menge | Heizöl EL |
|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|-------------|--------------|---------------------|------------|-----------|
| Einheit   | NO2                | CO                 | SO2                | HCl                | CmHn               | Hg                 | -----              | NH3                | PCCD/PCDF                        | O2          | H2O          | -----               | -----      | -----     |
|           | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | ng/Nm <sup>3</sup>               | Vol. %      | Vol. %       | kNm <sup>3</sup> /h | ( t )      | ( t )     |
| Grenzwert | 70,0               | 35,0               | 20,0               | 7,0                | 5,0                | 0,020              | 5,0                | 10,0               | 0,0800                           | -----       | -----        | -----               | -----      | -----     |
| Jänner    | 62,1               | 4,8                | 0,4                | 2,1                | 0,5                | 0,0000             | 0,12               | 2,23               | 0,00696                          | 10,0        | 20,3         | 49,9                | 8 101      | 6,9       |
| Februar   | 62,1               | 4,3                | 0,4                | 1,8                | 0,4                | 0,0000             | 0,11               | 1,99               | 0,00375                          | 9,2         | 22,1         | 50,0                | 8 167      | 0,2       |
| März      | 61,7               | 6,0                | 0,5                | 2,1                | 0,7                | 0,0000             | 0,11               | 1,75               | 0,00174                          | 9,3         | 21,8         | 50,8                | 8 756      | 0,1       |
| April     | 59,5               | 5,6                | 0,5                | 2,0                | 0,7                | 0,0000             | 0,07               | 2,25               | 0,00162                          | 9,2         | 21,2         | 51,4                | 8 053      | 0,1       |
| Mai       | 58,8               | 8,4                | 1,1                | 2,1                | 0,6                | 0,0000             | 0,06               | 3,26               | 0,00207                          | 10,0        | 21,2         | 49,1                | 4 144      | 5,7       |
| Juni      | 61,8               | 6,5                | 2,2                | 1,9                | 0,3                | 0,0000             | 0,05               | 1,08               | 0,00108                          | 8,1         | 24,2         | 50,0                | 8 628      | 0,4       |
| Juli      | 50,7               | 8,0                | 0,6                | 0,6                | 0,5                | 0,0000             | 0,04               | 0,03               | 0,00085                          | 7,8         | 24,4         | 47,1                | 8 669      | 1,6       |
| August    | 51,1               | 8,6                | 0,9                | 0,3                | 0,3                | 0,0000             | 0,04               | 0,02               | 0,00309                          | 7,6         | 25,0         | 46,1                | 8 770      | 0,3       |
| September | 53,0               | 8,6                | 0,6                | 0,5                | 0,1                | 0,0000             | 0,04               | 0,02               | 0,00155                          | 7,8         | 24,3         | 45,0                | 8 245      | 0,5       |
| Oktober   | 53,0               | 6,1                | 0,4                | 0,8                | 0,1                | 0,0000             | 0,04               | 0,11               | 0,00138                          | 8,2         | 24,0         | 44,9                | 8 728      | 0,3       |
| November  | 52,8               | 5,5                | 0,0                | 0,7                | 0,0                | 0,0000             | 0,00               | 0,00               | 0,00095                          | 8,2         | 23,7         | 44,5                | 8 362      | 0,7       |
| Dezember  | 51,9               | 4,6                | 0,0                | 0,3                | 0,0                | 0,0000             | 0,00               | 0,00               | 0,00407                          | 8,5         | 23,0         | 42,1                | 7 328      | 11,2      |

Alle angegebenen Konzentrationen und der Rauchgasvolumenstrom sind auf trockenes Abgas bei 0°C, 1013 mbar und 11 Vol. % O<sub>2</sub> bezogen; NO<sub>2</sub> = Stickoxide gesamt; NH<sub>3</sub> auf 0 Vol. % O<sub>2</sub> bezogen

1) Monatsmittelwert aus der quasikontinuierlichen Emissionsmessung

Ergebnisse der regelmäßigen Überprüfung der nicht kontinuierlich gemessenen Emissionen

| 2025             | Fluorwas-serstoff  | Cadmium            | Cadmium + Thallium | Schwer-metalle     | Schwer-metalle     | Schwer-metalle                       | Schwer-metalle                    | Dioxine/<br>Furane |
|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Einheit          | HF                 | Cd                 | Cd+Tl              | As+Co+Ni           | Pb+Cr+Zn           | Sb+As+Pb+<br>Cr+Co+Cu+<br>Mn+Ni+V+Sn | Sb+As+Pb+<br>Cr+Co+Cu+<br>Mn+Ni+V | PCCD/PCDF          |
|                  | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup>                   | mg/Nm <sup>3</sup>                | ng/Nm <sup>3</sup> |
| Grenzwert        | 0,30               | 0,010              | 0,020              | 0,100              | 0,100              | 0,500                                | 0,300                             | 0,0600             |
| 10.06.2025       | 0,00               | 0,0005             | 0,0                | 0,0029             | 0,0207             | 0,0129                               | 0,0129                            |                    |
| 13. - 14.10.2025 | 0,00               | 0,0000             | 0,0                | 0,0103             | 0,0438             | 0,0423                               | 0,0423                            | 0,0021             |

Alle angegebenen Konzentrationen und der Rauchgasvolumenstrom sind auf trockenes Abgas bei 0°C, 1013 mbar und 11 Vol. % O<sub>2</sub> bezogen; NO<sub>2</sub> = Stickoxide gesamt;

KÄRNTEN

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 44426206