

Übersichtstabelle attika Feuerstellen 1. BImSchV Stufe 1 & 2

| Modelle Aktuelle Kollektion | Staub mg/Nm ³ bezogen auf 13% O ₂ | CO mg/Nm ³ bezogen auf 13% O ₂ | Wirkungsgrad in % | Tripelwerte Nennwärmeleistung [kW] / Abgasmassenstrom [g/s] / Abgastemp. [°C] erf. Förderdruck (mbar) | 1. BImSchV Stufe 1 Grenzwerte 25/2000/73, massgeblich bei Errichtung bis 31.12.2014 | 1. BImSchV Stufe 2 Grenzwerte 40/1250/73, massgeblich bei Errichtung ab 01.01.2015 | Filter etc. erforderlich? abhängig vom Datum der Errichtung | | Bestandsschutz für die Nutzung über den 01.01.2015 gewährleistet bei Errichtung bis 21.03.2010 | Prüfdatum |
|--------------------------------|--|---|-------------------|--|--|---|--|----------------|---|------------|
| | | | | | | | 01.01.1995- 21.03.2010 | bis 31.12.2014 | | |
| ARENA* | - | - | 71 | 9 / - / 338 / 0.19 | - | - | - | - | - | 17.09.1993 |
| ART-10 | 29 | 875 | 81 | 10 / 106.5 / 340 / 0.12 | Wird eingehalten | Wird eingehalten | Nein | Nein | Ja | - |
| ATLAS* | - | - | 71 | 8 / - / 338 / 0.19 | - | - | - | - | - | 19.01.1998 |
| AVANT | 19 | 1282 | 76 | 4.5 / 6.4 / 250 / 0.12 | Wird eingehalten | Wird nicht eingehalten | Nein | Nein | Ja | - |
| BANDO | 15 | 1166 | 79 | 5.5 / 5.9 / 263 / 0.12 | Wird eingehalten | Wird eingehalten | Nein | Nein | Ja | - |
| BORA | 72 | 1250 | 79 | 6 / - / 269 / 0.1 | Wird eingehalten | Wird nicht eingehalten | Nein | Nein | Ja | - |
| BREMO* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12.07.1996 |
| COLIMA* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 02.03.1993 |
| COLONNA* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12.10.1994 |
| DOM | 63 | 1125 | 78 | 4 / 4.6 / 271 / 0.09 | Wird eingehalten | Wird nicht eingehalten | Nein | Nein | Ja | - |
| EPOCA | 7 | 863 | 79 | 5.8 / 6.0 / 267 / 0.12 | Wird eingehalten | Wird eingehalten | Nein | Nein | Ja | - |
| GABO | 44 | 1000 | 88 | 5 / 4.8 / 230 / 0.12 | Wird eingehalten | Wird nicht eingehalten | Nein | Nein | Ja | - |
| GALA* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 19.12.1997 |
| GEO | 4 | 611 | 79 | 5.2 / 5.3 / 281 / 0.12 | Wird eingehalten | Wird eingehalten | Nein | Nein | Ja | - |
| JAVA* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 30.09.1999 |
| JUNO | 11 | 1250 | 79 | 4.1/271/0.12/0.1 | Wird eingehalten | Wird eingehalten | Nein | Nein | Ja | - |
| KOMBA* | - | - | 71 | // 338 / 0.19 | - | - | - | - | - | 17.09.1993 |
| MALTA | 72 | 1250 | 79 | 6 / 5.7 / 336 / 0.12 | Wird eingehalten | Wird nicht eingehalten | Nein | Nein | Ja | - |
| MINO | 63 | 1125 | 78 | 4 / 4.6 / 271 / 0.09 | Wird eingehalten | Wird nicht eingehalten | Nein | Nein | Ja | - |
| MIRA* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14.01.1999 |
| NERO | 32 | 1500 | 83 | 7 / 5.7 / 290 / 0.12 | Wird eingehalten | Wird nicht eingehalten | Nein | Nein | Ja | - |
| OPUS | 36 | 750 | 79 | 5 / 4.8 / 290 / 0.12 | Wird eingehalten | Wird eingehalten | Nein | Nein | Ja | - |
| PALO | 27 | 625 | 81 | 6 / 6.0 / 177 / 0.09 | Wird eingehalten | Wird eingehalten | Nein | Nein | Ja | - |
| PICO* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12.07.1996 |
| PILAR | 27 | 625 | 81 | 6 / 6.0 / 177 / 0.09 | Wird eingehalten | Wird eingehalten | Nein | Nein | Ja | - |
| PINA | 44 | 1000 | 88 | 5 / - / 111 / 0.08 | Wird eingehalten | Wird nicht eingehalten | Nein | Nein | Ja | - |
| POLEO | 7 | 863 | 79 | 5.8 / 6.0 / 267 / 0.12 | Wird eingehalten | Wird eingehalten | Nein | Nein | Ja | - |
| Q-20 | 9 | 1250 | 79 | 5.6 / 249 / 0.12 / - | Wird eingehalten | Wird eingehalten | Nein | Nein | Ja | - |
| Q-BIC | 32 | 1125 | 82 | 5 / 5.0 / 270 / 0.12 | Wird eingehalten | Wird eingehalten | Nein | Nein | Ja | - |
| Q-TEE | 20 | 1250 | 80 | 4.1 / 3.7 / 283 / 0.12 | Wird eingehalten | Wird eingehalten | Nein | Nein | Ja | - |
| QUADRO | 29 | 750 | 78 | 5 / - / 244 / 0.06 | Wird eingehalten | Wird eingehalten | Nein | Nein | Ja | - |
| R-700 | 8 | 1277 | 80 | 5.2/5.1/268/0.12 | Wird eingehalten | Wird nicht eingehalten | Nein | Nein | Ja | - |
| RAIS 86* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 05.06.1987 |
| RAIS 106* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 20.08.1985 |
| RINA | 11 | 1250 | 79 | 4.1/271/0.12/0.1 | Wird eingehalten | Wird eingehalten | Nein | Nein | Ja | - |
| RONDO | 63 | 1125 | 78 | 4 / 4.6 / 271 / 0.09 | Wird eingehalten | Wird nicht eingehalten | Nein | Nein | Ja | - |
| SATO* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 30.09.1999 |
| SCALA* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12.10.1994 |
| SIRA | 73 | 625 | 89 | 6 / - / 181 / 0.07 | Wird eingehalten | Wird nicht eingehalten | Nein | Nein | Ja | - |
| TAIKO | 72 | 1000 | 79 | 7 / 6.4 / 310 / 0.14 | Wird eingehalten | Wird nicht eingehalten | Nein | Nein | Ja | - |
| TOBA* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12.07.1996 |
| TOPAS | 36 | 750 | 79 | 5 / 4.8 / 290 / 0.12 | Wird eingehalten | Wird eingehalten | Nein | Nein | Ja | - |
| VISTA | 49 | 1000 | 79 | 6 / - / 181 / 0.1 | Wird eingehalten | Wird nicht eingehalten | Nein | Nein | Ja | - |
| VIVA | 11 | 1250 | 79 | 4.1/271/0.12/0.1 | Wird eingehalten | Wird eingehalten | Nein | Nein | Ja | - |
| VOLA | 44 | 1000 | 78 | 5 / - / 111 / 0.07 | Wird eingehalten | Wird nicht eingehalten | Nein | Nein | Ja | - |
| X-SERIE | 33 | 625 | 78 | 7 / 7.3 / 300 / 0.12 | Wird eingehalten | Wird eingehalten | Nein | Nein | Ja | - |

*Zum Zeitpunkt der Prüfung dieser Feuerstellen wurden einige aus heutiger Sicht relevante Werte (z.B. Feinstaub) nicht oder nur teilweise gemessen. Eine Beurteilung in Bezug auf die Grenzwerte der 1. BImSchV ist deshalb nicht möglich. Die 1. BImSchV sieht hierfür in einer Übergangsregelung vor, dass eine Feuerstelle, die vor dem 22.03.2010 installiert und in Betrieb genommen wurde, weiterbetrieben werden kann, sofern die Einhaltung von Grenzwerten nachgewiesen wird. Dieser Nachweis muss bis 31.12.2013 geführt werden. Da von attika keine Herstellerbescheinigung vorliegt, muss eine Messung durch den Schornsteinfeger durchgeführt werden. Wird einer der Werte überschritten, sind die Feuerstellen abhängig vom Zeitpunkt ihrer Errichtung ausser Betrieb zu setzen oder mit einer Einrichtung zur Reduzierung der Staubemissionen nach dem Stand der Technik nachzurüsten.

Zeitpunkt der Nachrüstung oder Ausserbetriebnahme bei Prüfdatum ab 01.01.1985 bis 31.12.1994 ist der 31.12.2020.

Zeitpunkt der Nachrüstung oder Ausserbetriebnahme bei Prüfdatum ab 01.01.1995 bis 21.03.2010 ist der 31.12.2024.