

| Betriebszeiten in 1/2h   |   |  | Luftschadstoffe   |  |   |   |   |  |  | Hilfswerte                       |  | Bemerkungen  |                        |
|--|---|--|---|--|---|---|---|--|--|----------------------------------|--|--|------------------------|
| Datum  | Betr.   | Stat.  | Schwefeldioxid<br>in mg/Nm <sup>3</sup><br>TMW          | Stickoxid (als NO <sub>2</sub> )<br>in mg/Nm <sup>3</sup><br>TMW | Staub<br>in mg/Nm <sup>3</sup><br>TMW                       | Chlorwasserstoff<br>in mg/Nm <sup>3</sup><br>TMW  | Quecksilber<br>in µg/Nm <sup>3</sup><br>TMW     | org. Kohlenstoff<br>in mg/Nm <sup>3</sup><br>TMW                     | Fluorwasserstoff<br>in mg/Nm <sup>3</sup><br>TMW | O <sub>2</sub><br>in Vol%<br>TMW | RG-Temp.<br>in °C<br>TMW                                       | (Die Bemerkungen wurden vom zuständigen Umweltbeauftragten editiert) |                        |
| 01.09.2018   | 48  | 47   | 12,2  | 238,9  | 0,4   | 1,0   | 23,1  | 0,2  | 0,00   | 10,3                             | 126,7  |  |                        |
| 02.09.2018   | 48  | 48   | 21,1  | 242,8  | 0,4   | 0,6   | 18,5  | 0,2  | 0,01   | 10,5                             | 131,0  |  |                        |
| 03.09.2018   | 48  | 48   | 20,8  | 237,5  | 0,3   | 1,0   | 20,7  | 0,4  | 0,01   | 10,5                             | 130,9  |  |                        |
| 04.09.2018   | 48  | 48   | 5,7   | 244,0  | 0,3   | 0,8   | 34,2  | 0,3  | 0,01   | 10,5                             | 134,3  |  |                        |
| 05.09.2018   | 39  | 33   | 4,3   | 185,6  | 0,3   | 0,9   | 24,7  | 0,3  | 0,01   | 11,0                             | 130,5  |  |                        |
| 06.09.2018   | 48  | 47   | 6,1   | 246,8  | 0,4   | 1,2   | 32,4  | 0,5  | 0,00   | 10,5                             | 136,0  |  |                        |
| 07.09.2018   | 48  | 42   | 7,1   | 242,3  | 0,4   | 1,2   | 20,0  | 0,4  | 0,01   | 10,6                             | 139,7  |  |                        |
| 08.09.2018   | 48  | 48   | 4,8   | 243,2  | 0,3   | 1,5   | 13,1  | 0,4  | 0,01   | 10,7                             | 138,7  |  |                        |
| 09.09.2018   | 48  | 48   | 12,1  | 243,3  | 0,3   | 1,1   | 8,3   | 0,7  | 0,01   | 10,7                             | 138,7  |  |                        |
| 10.09.2018   | 48  | 48   | 22,1  | 237,5  | 0,3   | 1,4   | 14,7  | 0,8  | 0,01   | 10,6                             | 140,2  |  |                        |
| 11.09.2018   | 47  | 36   | 9,3   | 236,2  | 0,3   | 1,4   | 20,0  | 0,5  | 0,01   | 11,1                             | 129,2  |  |                        |
| 12.09.2018   | 48  | 47   | 5,5   | 240,2  | 0,3   | 1,3   | 15,2  | 0,6  | 0,01   | 10,8                             | 135,3  |  |                        |
| 13.09.2018   | 46  | 30   | 3,9   | 231,5  | 0,3   | 1,2   | 16,1  | 0,5  | 0,01   | 11,2                             | 119,3  |  |                        |
| 14.09.2018   | 48  | 48   | 7,4   | 243,0  | 0,3   | 1,4   | 13,9  | 0,8  | 0,01   | 11,0                             | 138,6  |  |                        |
| 15.09.2018   | 48  | 48   | 7,6   | 248,4  | 0,3   | 1,2   | 15,1  | 0,5  | 0,01   | 10,6                             | 137,9  |  |                        |
| 16.09.2018   | 48  | 48   | 20,6  | 241,8  | 0,3   | 1,2   | 13,4  | 0,5  | 0,00   | 10,7                             | 135,7  |  |                        |
| 17.09.2018   | 48  | 48   | 8,6   | 220,3  | 0,3   | 0,9   | 7,0   | 0,1  | 0,00   | 10,9                             | 127,7  |  |                        |
| 18.09.2018   | 48  | 45   | 4,9   | 239,7  | 0,3   | 1,2   | 9,7   | 0,2  | 0,01   | 10,7                             | 136,3  |  |                        |
| 19.09.2018   | 37  | 20   | 2,3   | 162,8  | 0,2   | 0,8   | 3,3   | 0,3  | 0,00   | 13,0                             | 120,2  |  |                        |
| 20.09.2018   | 48  | 48   | 15,9  | 247,2  | 0,4   | 1,4   | 4,7   | 0,3  | 0,01   | 10,7                             | 133,5  |  |                        |
| 21.09.2018   | 48  | 48   | 29,0  | 246,0  | 0,5   | 1,6   | 5,6   | 1,0  | 0,01   | 10,9                             | 125,5  |  |                        |
| 22.09.2018   | 48  | 48   | 28,0  | 244,0  | 0,5   | 1,4   | 8,3   | 0,2  | 0,01   | 10,2                             | 129,0  |  |                        |
| 23.09.2018   | 48  | 48   | 28,2  | 249,2  | 0,4   | 1,4   | 19,6  | 0,3  | 0,00   | 10,4                             | 132,4  |  |                        |
| 24.09.2018   | 48  | 48   | 23,1  | 243,7  | 0,4   | 1,4   | 11,9  | 0,4  | 0,01   | 10,5                             | 131,3  |  |                        |
| 25.09.2018   | 48  | 48   | 22,3  | 246,0  | 0,3   | 1,3   | 9,5   | 0,3  | 0,01   | 10,3                             | 134,7  |  |                        |
| 26.09.2018   | 48  | 48   | 20,2  | 236,0  | 0,3   | 1,2   | 7,7   | 1,1  | 0,01   | 10,2                             | 128,8  |  |                        |
| 27.09.2018   | 48  | 47   | 23,4  | 236,1  | 0,4   | 1,2   | 5,8   | 0,3  | 0,02   | 10,2                             | 129,3  |  |                        |
| 28.09.2018   | 48  | 48   | 25,2  | 238,5  | 0,3   | 1,1   | 7,6   | 0,4  | 0,01   | 10,5                             | 132,9  |  |                        |
| 29.09.2018   | 48  | 48   | 6,1   | 227,8  | 0,3   | 1,1   | 32,6  | 0,4  | 0,01   | 10,4                             | 129,2  |  |                        |
| 30.09.2018   | 48  | 48   | 14,4  | 233,1  | 0,3   | 1,1   | 27,1  | 0,3  | 0,01   | 10,5                             | 131,1  |  |                        |
| n.vorhand.   | ,   | ,  | ,   | ,  | ,   | ,   | ,   | ,  | ,  | ,                                | ,  | ,  |                        |
| <b>Monatsmittelwert / Summe</b>                                    |   |  | <b>14,7</b>   | <b>238,0</b>   | <b>0,3</b>  | <b>1,2</b>  | <b>15,7</b>                                     | <b>1,8</b>   | <b>0,0</b>                                       | <b>10,6</b>                      | <b>132,3</b>   |  |                        |
| Verfügbarkeit(%)<br>gültige HMW<br>TMW max.<br>(Messbereich) +MU % | 99,0%<br>1403<br>29 am 21.09.2018<br>(2,1 - 506,4) +11% | 99,0%<br>1403<br>249,2 am 23.09.2018<br>(0 - 2000) +3,8% | 100,0%<br>1417<br>0,5 am 22.09.2018<br>(0,1 - 34,8) +4% | 98,9%<br>1402<br>1,6 am 21.09.2018<br>(0,3 - 14,7) +33,3%        | 99,9%<br>1415<br>34,2 am 04.09.2018<br>(3,5 - 204,7) +14,2% | 99,0%<br>1403<br>1 am 26.09.2018<br>(0 - 300) +6% | 99,0%<br>1403<br>0 am 27.09.2018<br>(0 - 5) +5% | 97,1%<br>kontrolliert:<br>Werkleitung: Umwelt- u. Energiemanagement: | Summe der Betriebszeiten                         |                                  | Anlagenbetrieb in h<br>davon stationär in h<br>Stillstand in h |  | 708,5<br>677,0<br>11,5 |