Stadt Siegen Siegen, den 24.01.2018

Abteilung Umwelt

**Monatswerte der NO2-Konzentration in der Sandstraße (LANUV-Messstelle SIGS)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2017  | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | 2010 | 2009 | 2008 | Mittelwert | Schwankung |
| Januar |  | 48,3 | 45,5 | 44,9 | / | 47,6 | 57,9 | 46,1 | 55,9 | 45,8 | **49,0** | 12,0 |
| Februar |  | 46,4 | 47,0 | 45,9 | / | 52,7 | 47,3 | 54,4 | 57,6 | 51,6 | **50,4** | 11,7 |
| März |  | 48,0 | 48,9 | 39,6 | / | 51,2 | 53,5 | 58,3 | 55,9 | 47,0 | **50,3** | 18,7 |
| April |  | 45,9 | 47,0 | 39,3 | / | 50,9 | 54,4 | 53,8 | 55,8 | 50,7 | **49,7** | 16,5 |
| Mai |  | 49,9 | 47,2 | 38,3 | / | 49,1 | 51,8 | 52,4 | 50,4 | 44,7 | **48,0** | 14,1 |
| Juni |  | 45,2 | 45,0 | 34,7 | / | 48,7 | 44,7 | 52,9 | 50,2 | 50,2 | **46,5** | 18,2 |
| Juli |  | 48,6 | 43,3 | 37,5 | / | 47,1 | 47,1 | 53,5 | 47,4 | 40,8 | **45,7** | 16,0 |
| August |  | 47,2 | 49,3 | 35,0 | / | 52,8 | 46,2 | 47,7 | 48,6 | 44,6 | **46,4** | 17,8 |
| September |  | 53,1 | 40,7 | 37,4 | / | 43,8 | 46,6 | 47,2 | 47,7 | 40,9 | **44,7** | 15,7 |
| Oktober |  | 44,9 | 39,7 | 35,3 | / | / | 45,1 | 43,8 | 47,2 | 42,6 | **42,7** | 11,9 |
| November |  | 47,7 | 45,7 | 35,4 | / | / | 50,0 | 49,9 | 51,4 | 46,7 | **46,7** | 16,0 |
| Dezember |  | 48,0 | 45,6 | 34,3 | / | / | 49,8 | 56,2 | 52,0 | 46,9 | **47,5** | 21,9 |
| **Mittelwert** |  | **47,8** | **45,4** | **38,1** | **/** | **49,3** | **49,5** | **51,3** | **51,7** | **46,0** | / | / |

**Monatswerte der NO2-Konzentration in der Frankfurter Straße (LANUV-Messstelle SIFS)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | Mittelwert | Schwankung |
| Januar |  | 42,6 | / | 45,5 | 44,2 | 41,7 | 51,0 | **45,0** | 9,3 |
| Februar |  | 42,8 | / | 45,6 | 44,4 | 46,4 | 47,1 | **45,3** | 4,3 |
| März |  | 39,8 | / | 49,0 | 41,7 | 45,2 | 47,1 | **44,6** | 9,2 |
| April |  | 39,8 | / | 41,4 | 45,4 | 44,4 | 44,7 | **43,1** | 5,6 |
| Mai |  | 38,6 | / | 41,3 | 38,7 | 41,7 | 47,7 | **41,6** | 9,1 |
| Juni |  | 34,9 | / | 36,3 | 35,5 | 41,7 | 39,1 | **37,5** | 6,8 |
| Juli |  | 32,2 | / | 37,0 | 37,5 | 36,8 | 39,4 | **36,6** | 7,2 |
| August |  | 30,6 | / | 37,7 | 38,1 | 46,0 | 39,0 | **38,3** | 15,4 |
| September |  | 39,3 | / | 37,5 | 42,3 | 46,2 | 39,5 | **39,0** | 6,1 |
| Oktober |  | 32,7 | / | 36,9 | 39,6 | 40,0 | 39,9 | **37,7** | 7,3 |
| November |  | 42,5 | / | 33,1 | 43,3 | 45,4 | 43,1 | **41,5** | 12,3 |
| Dezember |  | 42,6 | / | 36,9 | 41,3 | 42,0 | 41,6 | **40,9** | 5,1 |
| **Mittelwert** |  | **38,2** | **/** | **39,8** | **41,0** | **42,3** | **43,3** | / | / |

Angaben der NO2-Konzentration in µg/m³

Quelle: Einzelwerte der Diskontinuierlicher Messungen, LANUV 2018

<https://www.lanuv.nrw.de/umwelt/luft/immissionen/berichte-und-trends/einzelwerte-diskontinuierlicher-messungen/>

 Sandstraße Frankfurter Straße