

**Jahreskenngößen der
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen
Ruß in PM₁₀
Jahresmittelwerte 01.01.2018 bis 31.12.2018**

(T=B) Das Volumen bezieht sich auf Betriebs/Umgebungsbedingungen

| Stationen | Kürzel | OC µg/m ³ (T=B) | EC µg/m ³ (T=B) | TC µg/m ³ (T=B) |
|-----------------------------|--------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Bottrop-Welheim | BOTT | 4.0 | 1.1 | 5.1 |
| Düsseldorf Corneliusstraße | DDCS | 4.2 | 1.3 | 5.5 |
| Mülheim-Styrum | STYR | 3.5 | 0.7 | 4.1 |
| Aachen Wilhelmstraße | VACW | 3.9 | 1.1 | 5.0 |
| Duisburg Kardinal-Galen-Str | VDUI | 3.7 | 0.9 | 4.6 |

Stand: 14.02.2019

Anmerkung zum Verfahren:

Seit 2016 wird im LANUV der Organische und Elementare Kohlenstoff (OC und EC) nach dem Europaweit gültigen Verfahren DIN EN 16909 bestimmt. Nach diesem Verfahren wird im Vergleich zur früher angewandten Methode mehr OC und weniger EC gemessen, die Summe aus EC und OC ist nach beiden Verfahren vergleichbar.

**Jahreskenngößen der
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen
Ruß in PM₁₀
Anzahl Messungen 01.01.2018 bis 31.12.2018**

(T=B) Das Volumen bezieht sich auf Betriebs/Umgebungsbedingungen

| Stationen | Kürzel | Messzeitraum | | OC n | EC n | TC n |
|-----------------------------|--------|--------------|------------|---------|---------|---------|
| | | Beginn | Ende | | | |
| Bottrop-Welheim | BOTT | 01.01.2018 | 31.12.2018 | 188 | 188 | 188 |
| Düsseldorf Corneliusstraße | DDCS | 01.01.2018 | 31.12.2018 | 362 | 362 | 362 |
| Mülheim-Styrum | STYR | 01.01.2018 | 31.12.2018 | 360 | 360 | 360 |
| Aachen Wilhelmstraße | VACW | 01.01.2018 | 31.12.2018 | 364 | 364 | 364 |
| Duisburg Kardinal-Galen-Str | VDUI | 01.01.2018 | 31.12.2018 | 182 | 182 | 182 |

Stand: 14.02.2019