

**Jahreskenngößen der  
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen  
Ruß in PM<sub>10</sub>  
Jahresmittelwerte 01.01.2022 bis 31.12.2022**

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

Stationen	Kürzel	OC µg/m <sup>3</sup> (T=B)	EC µg/m <sup>3</sup> (T=B)	TC µg/m <sup>3</sup> (T=B)
Dortmund-Eving	DMD2	3,8	0,5	4,3
Düsseldorf Corneliusstraße	DDCS	4,3	0,7	5,0
Essen-Schuir (LANUV)	ELAN	3,0	0,3	3,4
Köln Turiner Straße	VKTU	4,1	0,5	4,7
Köln-Chorweiler	CHOR	3,4	0,4	3,8
Mülheim-Styrum	STYR	3,6	0,5	4,1
Nettetal-Kaldenkirchen	NETT	4,2	0,4	4,6
Soest-Ost	SOES	3,1	0,2	3,3
Wuppertal Gathe	VWEL	4,4	0,8	5,2

Stand: 03.05.2023

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 (TC) ist nach beiden Verfahren vergleichbar.

**Jahreskenngößen der  
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen  
Ruß in PM<sub>10</sub>  
Anzahl Messungen 01.01.2022 bis 31.12.2022**

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

Stationen	Kürzel	Messzeitraum		OC n	EC n	TC n
		Beginn	Ende			
Dortmund-Eving	DMD2	01.01.2022	31.12.2022	61	61	61
Düsseldorf Corneliusstraße	DDCS	01.01.2022	31.12.2022	91	91	91
Essen-Schuir (LANUV)	ELAN	01.01.2022	31.12.2022	60	60	60
Köln Turiner Straße	VKTU	01.01.2022	31.12.2022	93	93	93
Köln-Chorweiler	CHOR	02.01.2022	30.12.2022	61	61	61
Mülheim-Styrum	STYR	01.01.2022	31.12.2022	92	92	92
Nettetal-Kaldenkirchen	NETT	01.01.2022	31.12.2022	92	92	92
Soest-Ost	SOES	01.01.2022	31.12.2022	92	92	92
Wuppertal Gathe	VWEL	02.01.2022	30.12.2022	62	62	62

Stand: 03.05.2023