

**Jahreskenngößen der
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen
Ruß in PM₁₀
Jahresmittelwerte 01.01.2021 bis 31.12.2021**

(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)
Bielefeld-Ost	BIEL	3,0	0,5	3,5
Köln-Chorweiler	CHOR	2,8	0,5	3,3
Düsseldorf Corneliusstraße	DDCS	3,5	0,9	4,4
Soest-Ost	SOES	2,4	0,3	2,7
Mülheim-Styrum	STYR	2,8	0,5	3,3
Aachen Wilhelmstraße	VACW	3,1	0,8	3,9
Duisburg Kardinal-Galen-Str	VDUI	3,1	0,7	3,8
Köln Turiner Straße	VKTU	3,5	0,6	4,1

Stand: 04.05.2022

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 PM₁₀
Anzahl Messungen 01.01.2021 bis 31.12.2021**

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

Stationen	Kürzel	Messzeitraum		OC n	EC n	TC n
		Beginn	Ende			
Bielefeld-Ost	BIEL	01.01.2021	31.12.2021	60	60	60
Köln-Chorweiler	CHOR	01.01.2021	31.12.2021	56	56	56
Düsseldorf Corneliusstraße	DDCS	01.01.2021	31.12.2021	59	59	59
Soest-Ost	SOES	01.01.2021	31.12.2021	60	60	60
Mülheim-Styrum	STYR	01.01.2021	31.12.2021	58	58	58
Aachen Wilhelmstraße	VACW	01.01.2021	31.12.2021	58	58	58
Duisburg Kardinal-Galen-Str	VDUI	01.01.2021	31.12.2021	61	61	61
Köln Turiner Straße	VKTU	01.01.2021	31.12.2021	57	57	57

Stand: 04.05.2022