

**Jahreskenngößen der  
Luftqualität in Nordrhein-Westfalen  
Ruß in PM<sub>10</sub>  
Jahresmittelwerte 01.01.2020 bis 31.12.2020**

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

Stand: 04.03.2021

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 01.01.2020 bis 31.12.2020**

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

Stationen	Kürzel	Messzeitraum		OC n	EC n	TC n
		Beginn	Ende			
Bielefeld-Ost	BIEL	05.01.2020	30.12.2020	61	61	61
Köln-Chorweiler	CHOR	05.01.2020	30.12.2020	61	61	61
Düsseldorf Corneliusstraße	DDCS	01.01.2020	27.12.2020	61	61	61
Soest-Ost	SOES	03.01.2020	28.12.2020	65	65	65
Mülheim-Styrum	STYR	04.01.2020	29.12.2020	61	61	61
Aachen Wilhelmstraße	VACW	03.01.2020	28.12.2020	61	61	61
Duisburg Kardinal-Galen-Str	VDUI	06.01.2020	31.12.2020	60	60	60
Köln Turiner Straße	VKTU	04.01.2020	29.12.2020	62	62	62

Stand: 04.03.2021