

# Arbeitsblatt 18: Tagesverlauf der NO<sub>x</sub>-Konzentration in der Luft

Die Tabelle zeigt die Konzentration von NO<sub>x</sub> (NO und NO<sub>2</sub>) in der Luft, gemessen an der Ringkirche in Wiesbaden – von 1 Uhr nachts bis Mitternacht. Die Werte sind in µg/m<sup>3</sup> angegeben (1 µg = 1 Millionstel Gramm).

Uhrzeit	NO <sub>x</sub> -Konzentration in µg/m <sup>3</sup>			
	Samstag, 5.3.2016	Sonntag, 6.3.2016	Montag, 7.3.2016	Dienstag, 8.3.2016
1	150,2	108	46,8	62,2
2	97,5	73,6	20,7	63,8
3	107,6	94,5	20	43
4	75,2	66,2	23	17,8
5	91,2	52,6	38,4	32,4
6	129,7	66,9	81,4	62
7	143,5	53,1	178,4	149,6
8	197,2	51,7	243,5	185,3
9	128,4	56,8	167,9	169,7
10	132,6	47,3	170,4	152
11	116,8	70,7	132,1	129,8
12	114,1	104,9	112,5	130,3
13	109,7	98,8	120,1	108,8
14	111,7	113,5	105	130,8
15	106,5	69,4	120,7	139,3
16	105,4	80,8	150	119,3
17	102,7	62,5	140,7	164,1
18	167,8	104,5	180,2	184,8
19	211,5	83,9	189,2	200,7
20	199,1	115,2	172	216
21	158,8	109,1	126,8	182,3
22	134,1	56,3	99	129,1
23	156,2	70,8	95,5	128,9
24	126,9	65,2	89,2	123,4

Quelle: Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie