

Feinstaubmessungen des Bündnisses für saubere Luft

Datenermittlung vom 1. 4. bis 6. 4. 2007

	PM-Durchschnittswerte (µg/m ³)	Broitzem-Werte 17 h zum Vergleich (µg/m ³)	Windrichtung/ Windstärke 17 h Broitzem
	PM10 / 2,5 / 1		
„Auto-Frühling“			
So. 1. 4. , Bohlweg 30			
14.08-15.02 Uhr	55,46 / 29,14 / 24,33		
15.11-16.11 Uhr	52,65 / 30,86 / 26,09		
15.15-17.17 Uhr	54,56 / 31,11 / 26,30	40	SO/ 6,4
Mo. 2. 4. , Bohlweg 30			
16.20-17.27 Uhr	76,74 / 53,90 / 48,34	59	SO/ 3,6
Di. 3. 4. , Bohlweg 30			
15.29-16.11 Uhr	22,24 / 13,68 / 8,60		
16.15-17.17 Uhr	21,85 / 15,13 / 10,11	170*	<u>NW</u> / 5,3
Mi. 4. 4. , Bohlweg 30			
16.06-17.27 Uhr	21,35 / 9,03 / 5,60	10	<u>NO</u> / 1,8
Do. 5. 4. , Ritterbrunnen/ Schlossgarten			
6.24-7.32 Uhr	35,07 / 14,75 / 10,63		
13.47-14.54 Uhr	82,69 / 25,86 / 20,06		
G.-Eck.-Str.			
15.33-15.55 Uhr	91,05 / 27,47 / 20,79		
Bohlweg 30			
16.17-17.27 Uhr	41,97 / 27,19 / 21,87	18	<u>NW</u> / 4,9
Karfreitag			
Fr. 6. 4. , Bohlweg 30	24,09 / 17,78 / 13,65	30	NW/ 4,1

*Außergewöhnlich hoher Wert in Broitzem: Nach Auskunft von Herrn Haase (LÜN) könnte dieser Wert auf „Winderosion“ zurückzuführen sein. Bei Ortsbegehung wurde nichts Spezifisches festgestellt.