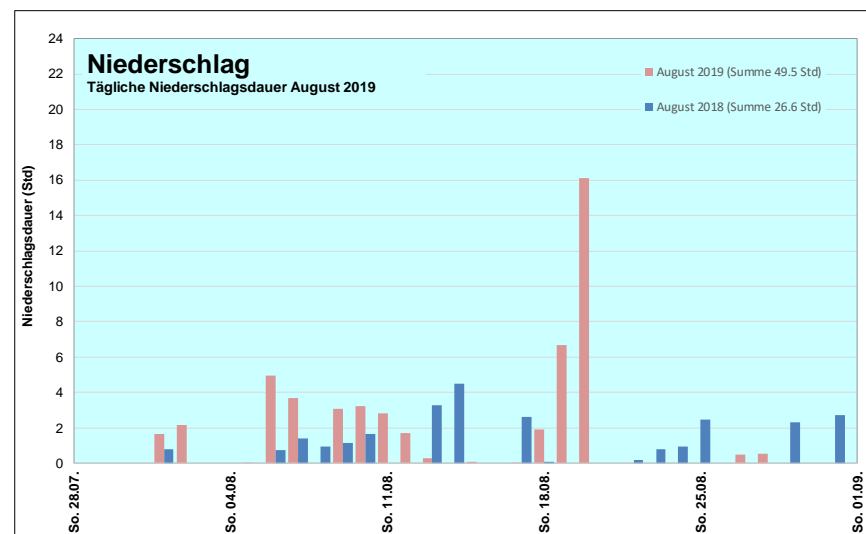
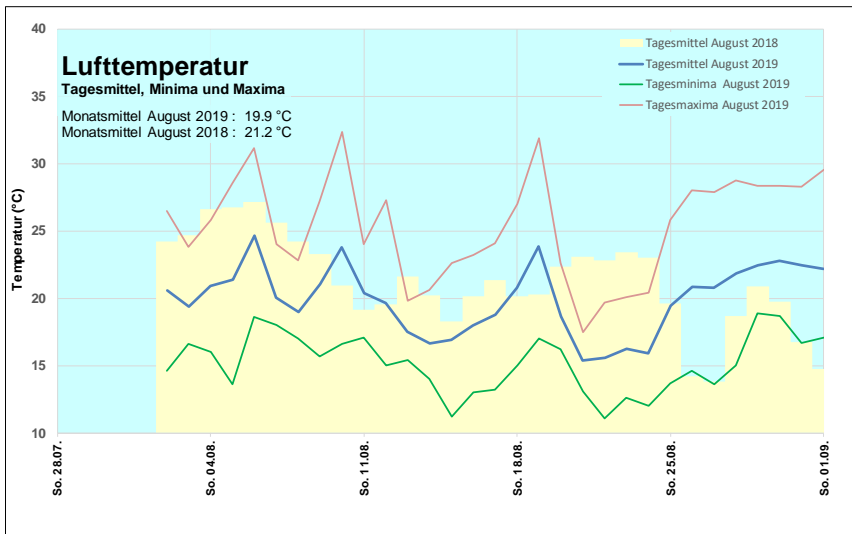
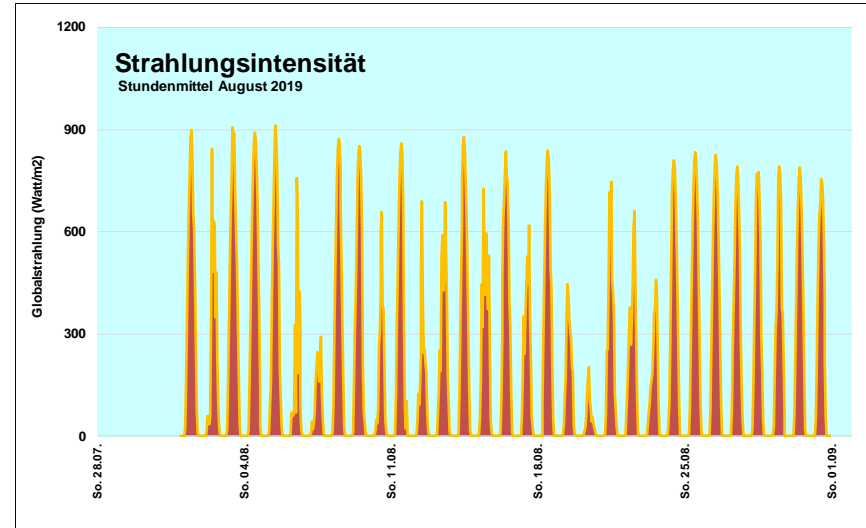
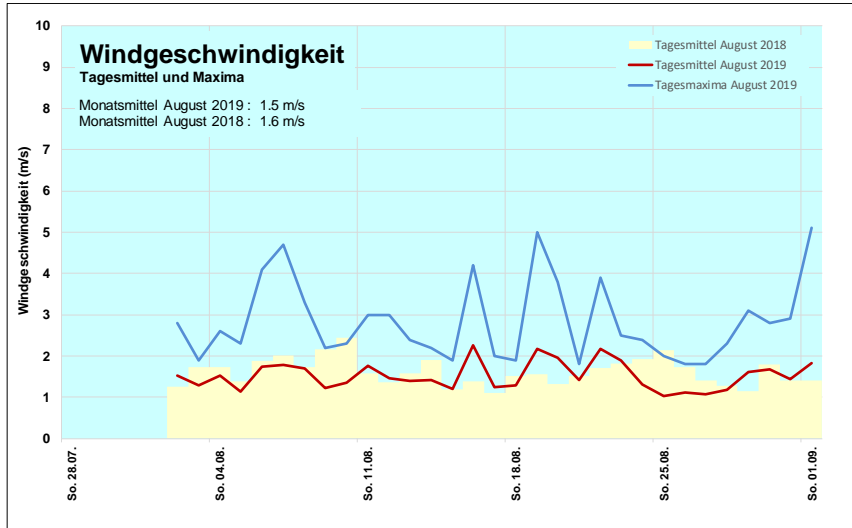


Das Wetter in Bern im August 2019

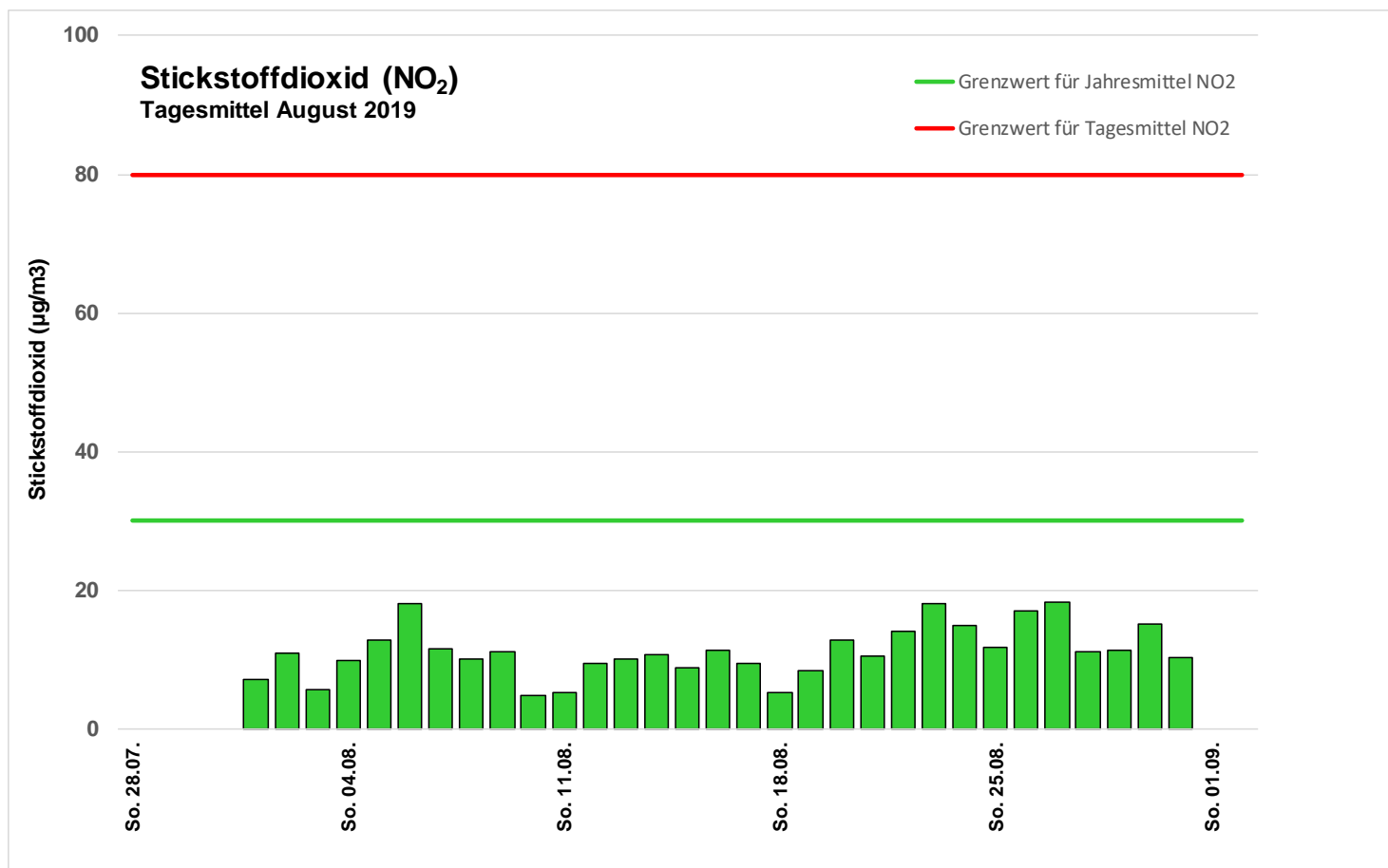
Messwerte Station Bern Morgartenstrasse

(Dokument als pdf verfügbar unter www.bern.ch/luft → Downloads)



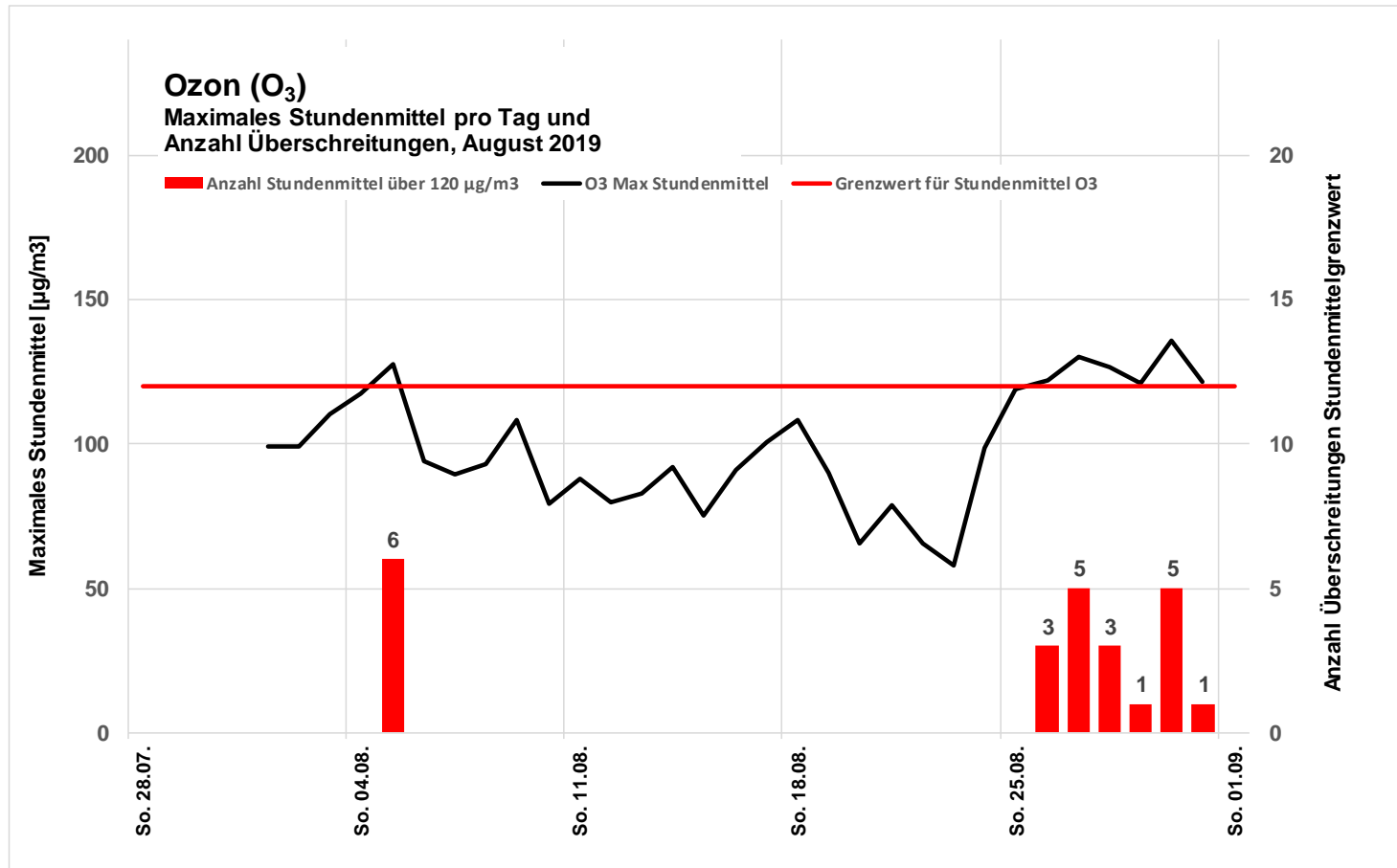
Die Schadstoffe in Bern im August 2019

Messwerte Station Bern Morgartenstrasse



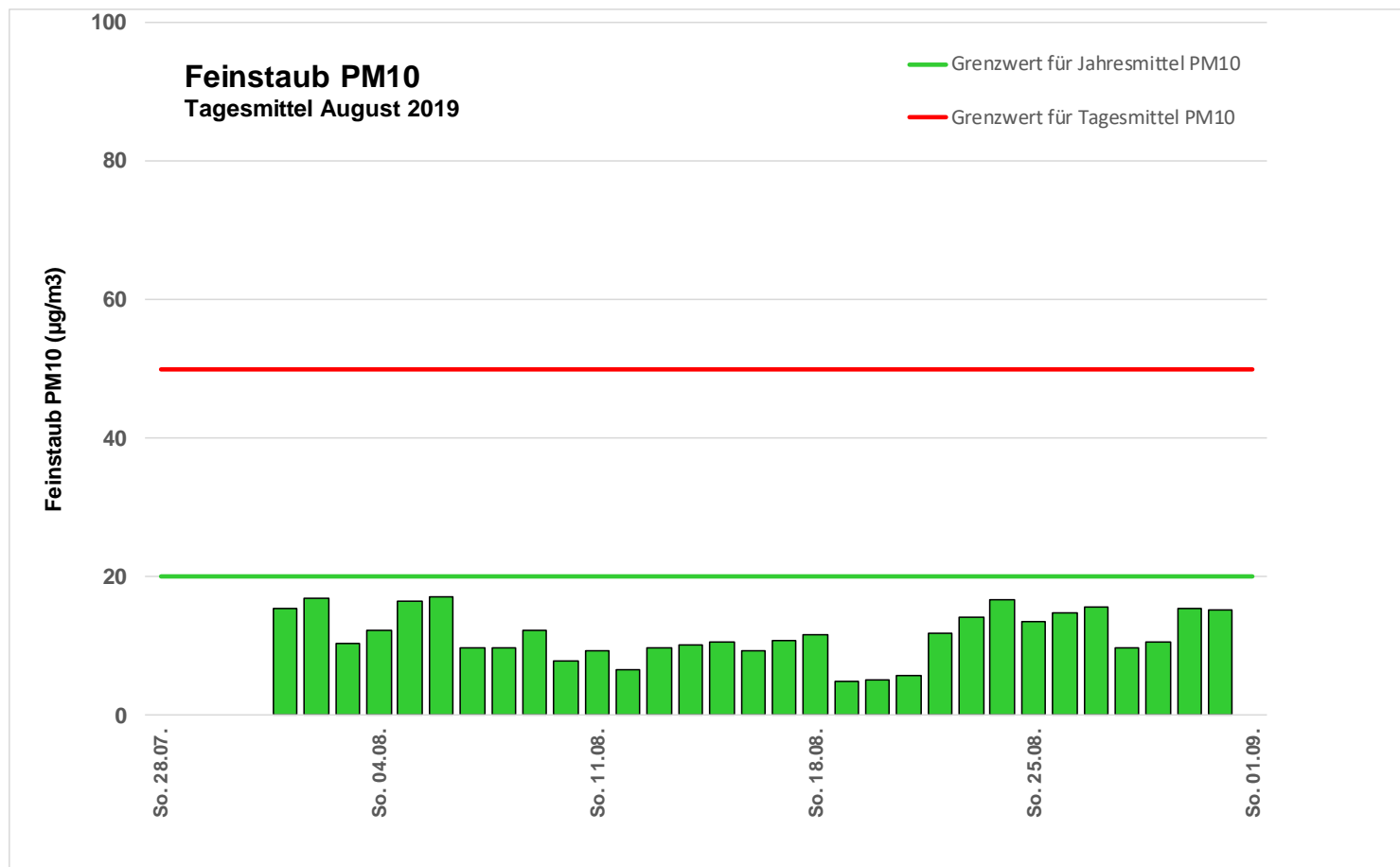
Der Grenzwert für das Tagesmittel von 80 µg/m³ wurde im Monat August nicht überschritten.

Das Monatsmittel lag mit 11 µg/m³ deutlich unter dem Grenzwert für das Jahresmittel von 30 µg/m³.



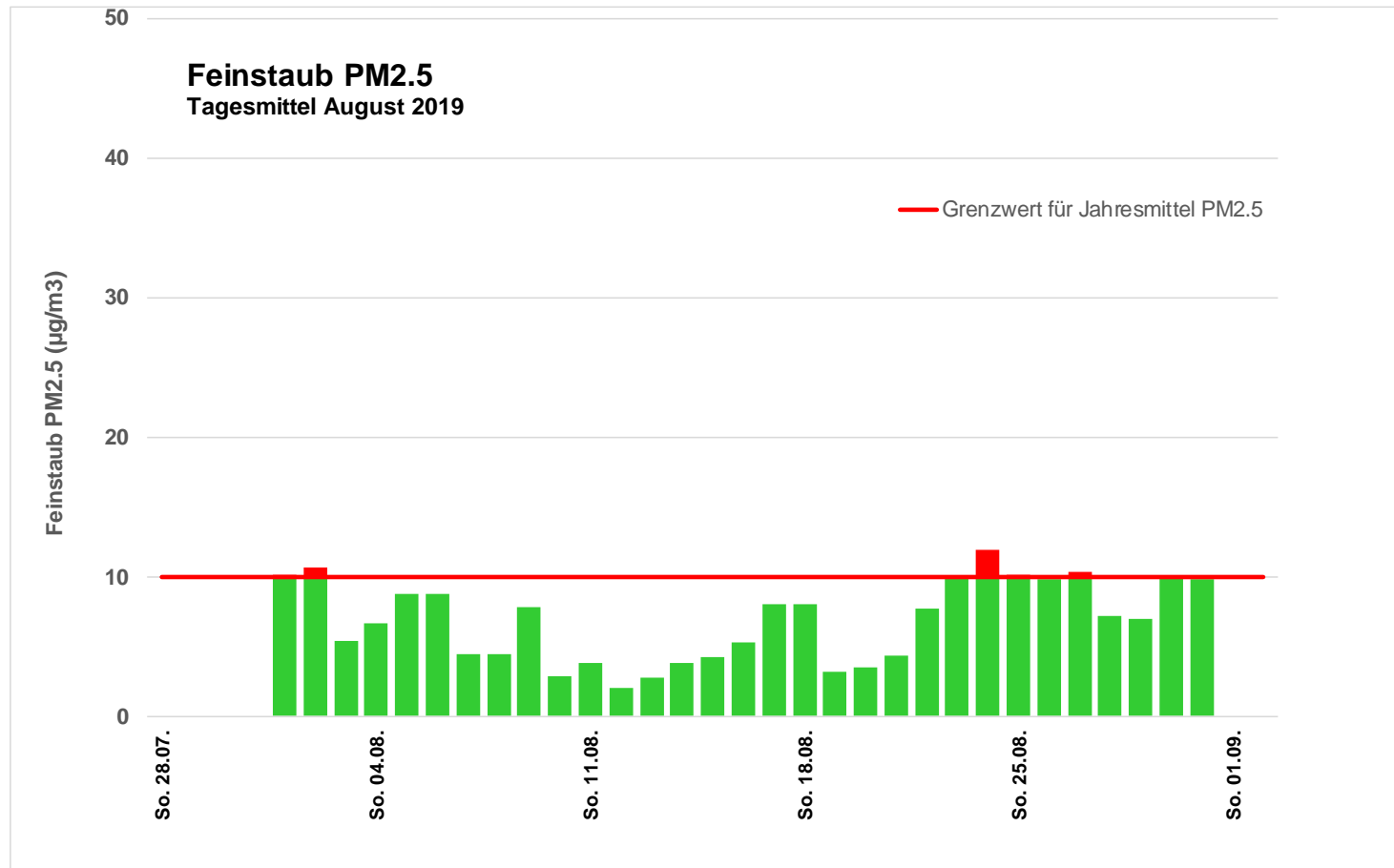
Der Grenzwert für Stundenmittel von 120 µg/m³ wurde im Monat August 24 Mal überschritten. Seit Jahresbeginn liegen 268 Stundenmittel darüber. Erlaubt ist eine Überschreitung pro Jahr.

Der Grenzwert für den 98%-Pegel eines Monats von 100 µg/m³ wurde im Berichtsmonat mit 123 µg/m³ überschritten.



Der Grenzwert für das Tagesmittel von $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ wurde im Monat August nicht überschritten. Dieser Grenzwert wurde seit dem laufenden Jahr noch nie überschritten. Erlaubt sind drei Überschreitungen pro Jahr.

Das Monatsmittel lag mit $12 \mu\text{g}/\text{m}^3$ unter dem Grenzwert für das Jahresmittel von $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Achtung: Der Vergleich von Monatsmitteln mit einem Jahresmittelgrenzwert dient nur zur Orientierung. Zur Beurteilung von Jahresmittelgrenzwertüberschreitungen darf nur ein Jahresmittelwert verwendet werden.



Zur Orientierung sind in der Grafik Werte, die über dem Jahresmittelgrenzwert liegen, rot gekennzeichnet. Zur Beurteilung der Grenzwert-Überschreitungen darf jedoch nur ein Jahresmittelwert herangezogen werden.

Das Monatsmittel für PM2.5 betrug im August $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Dieser Wert liegt unter dem Grenzwert für das Jahresmittel von $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$.