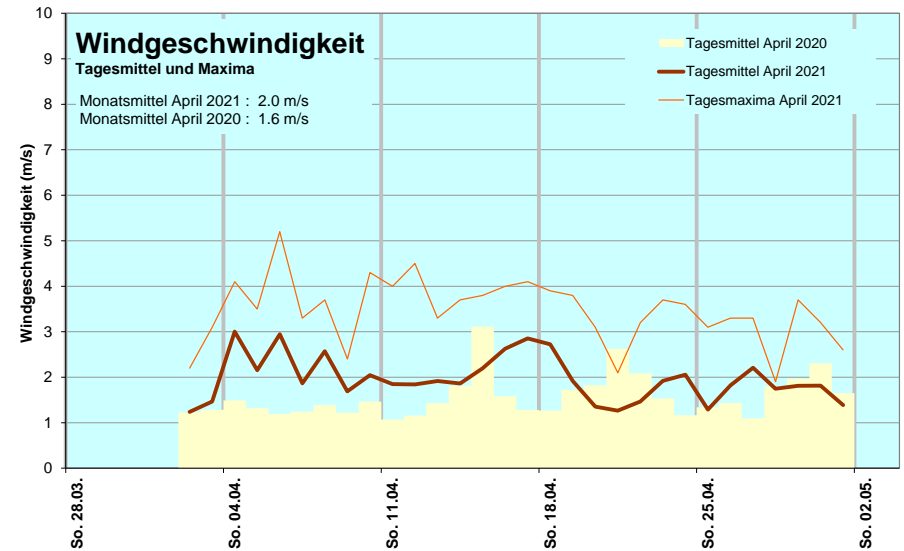
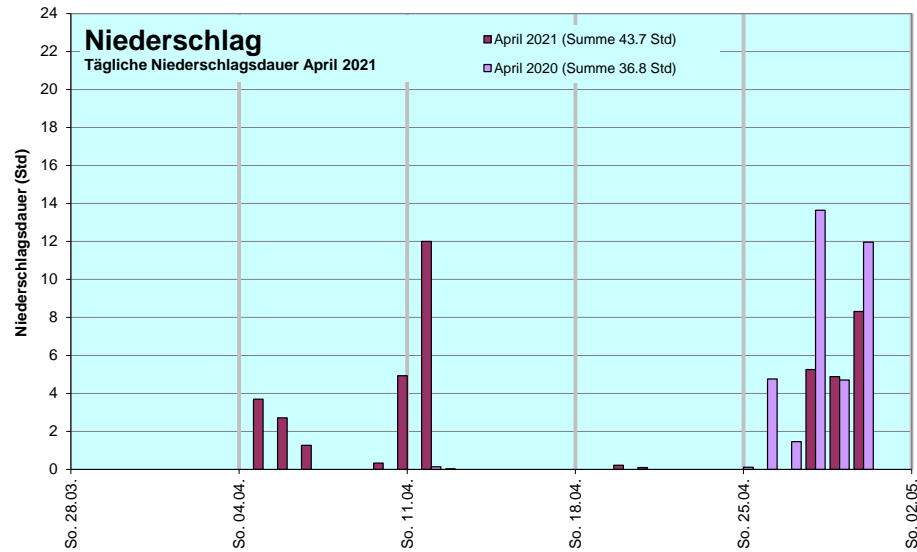
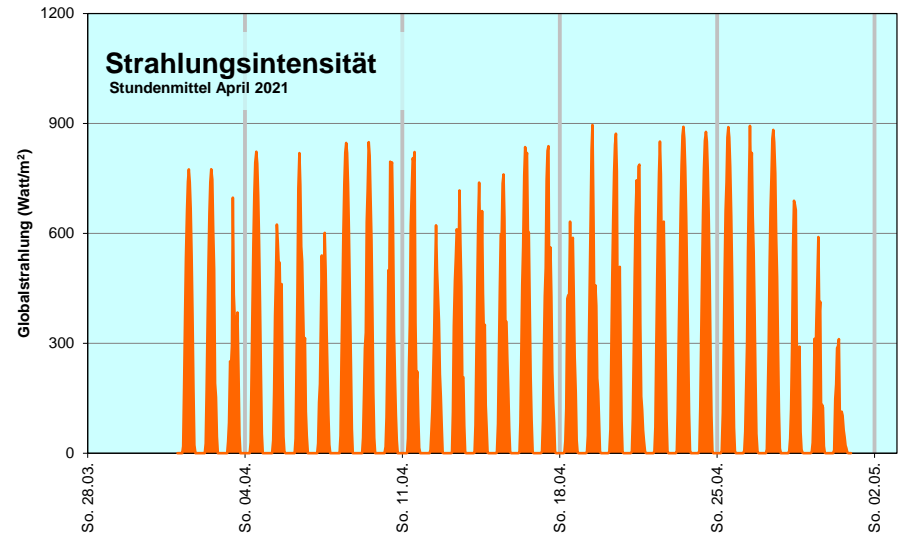
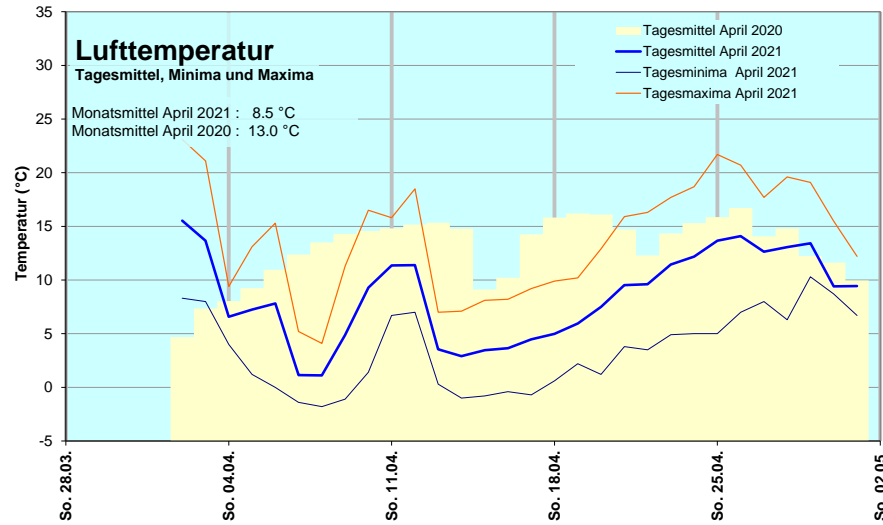


Das Wetter in Bern im April 2021

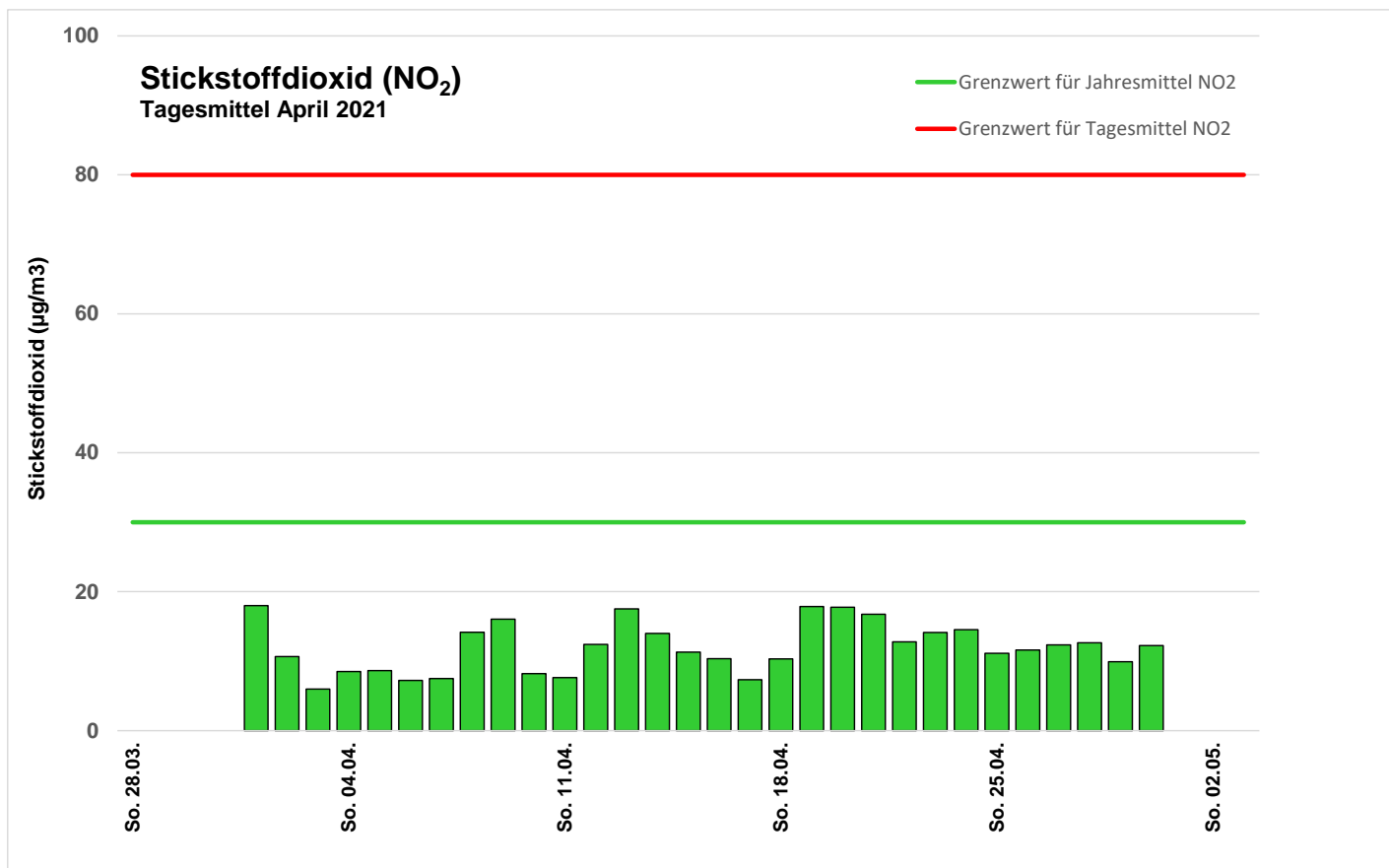
Messwerte Station Bern Morgartenstrasse

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



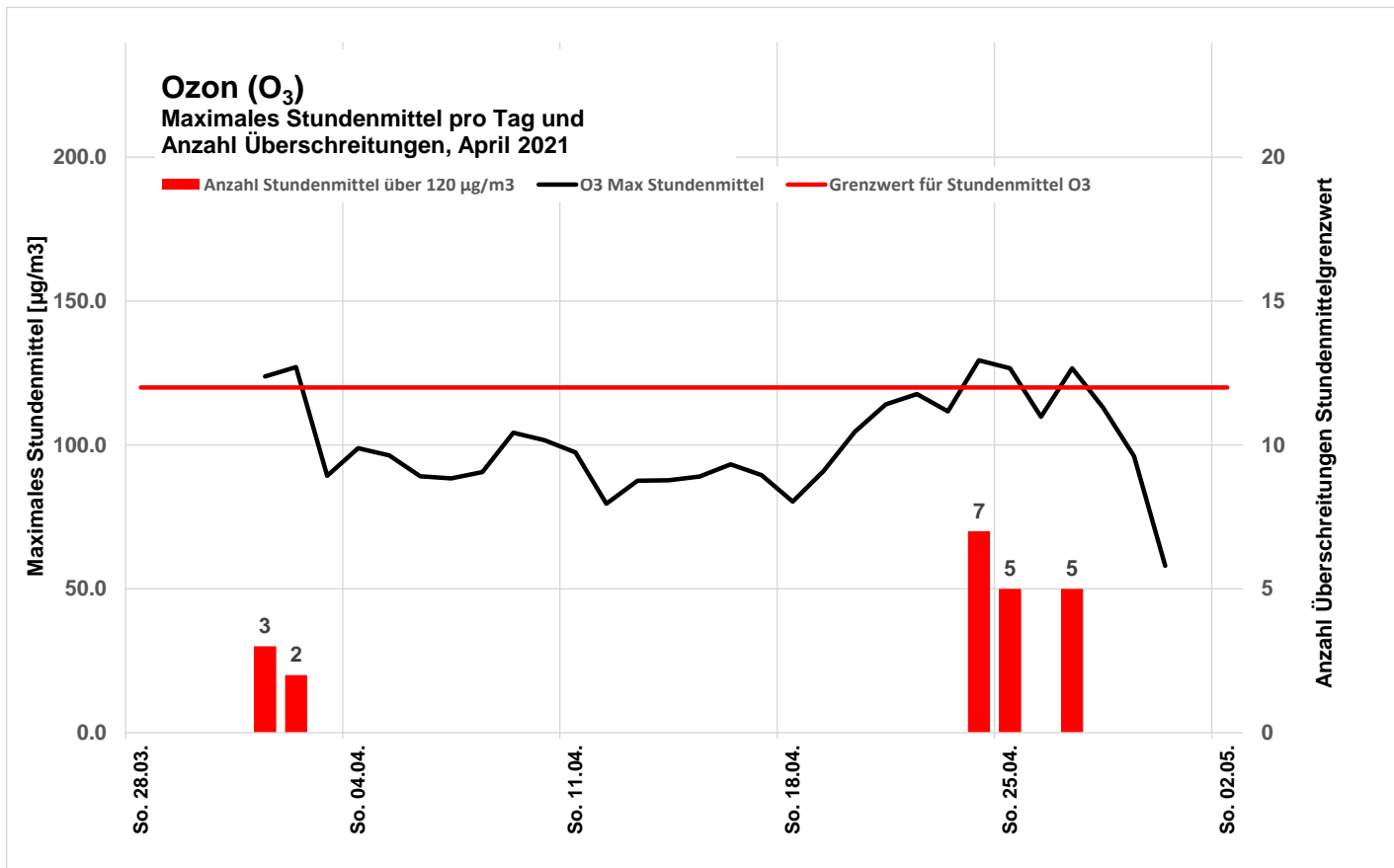
Die Schadstoffe in Bern im April 2021

Messwerte Station Bern Morgartenstrasse



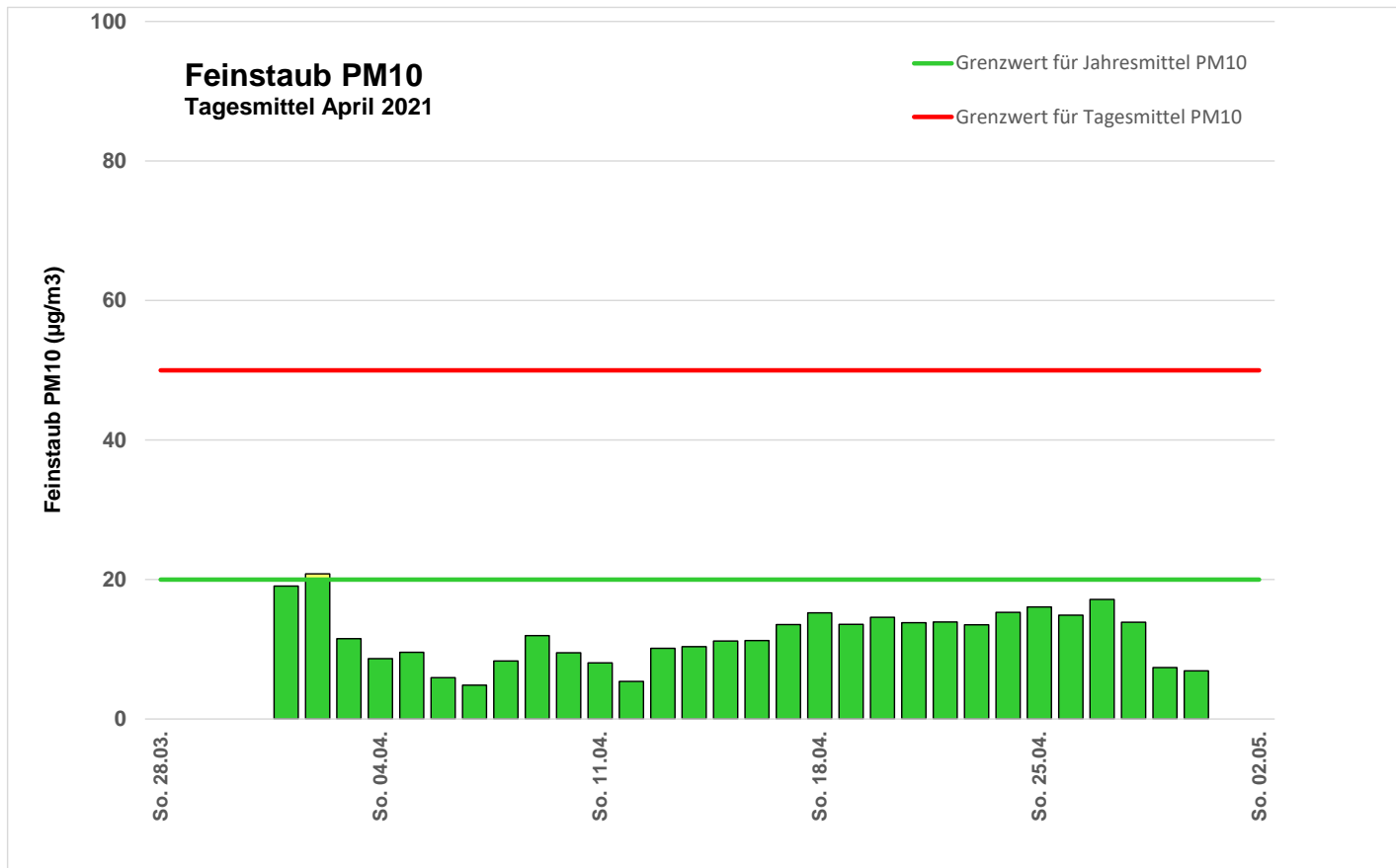
Der Grenzwert für das Tagesmittel von 80 µg/m³ wurde im Monat April nicht überschritten.

Das Monatsmittel lag mit 12 µg/m³ unter dem Grenzwert für das Jahresmittel von 30 µg/m³.



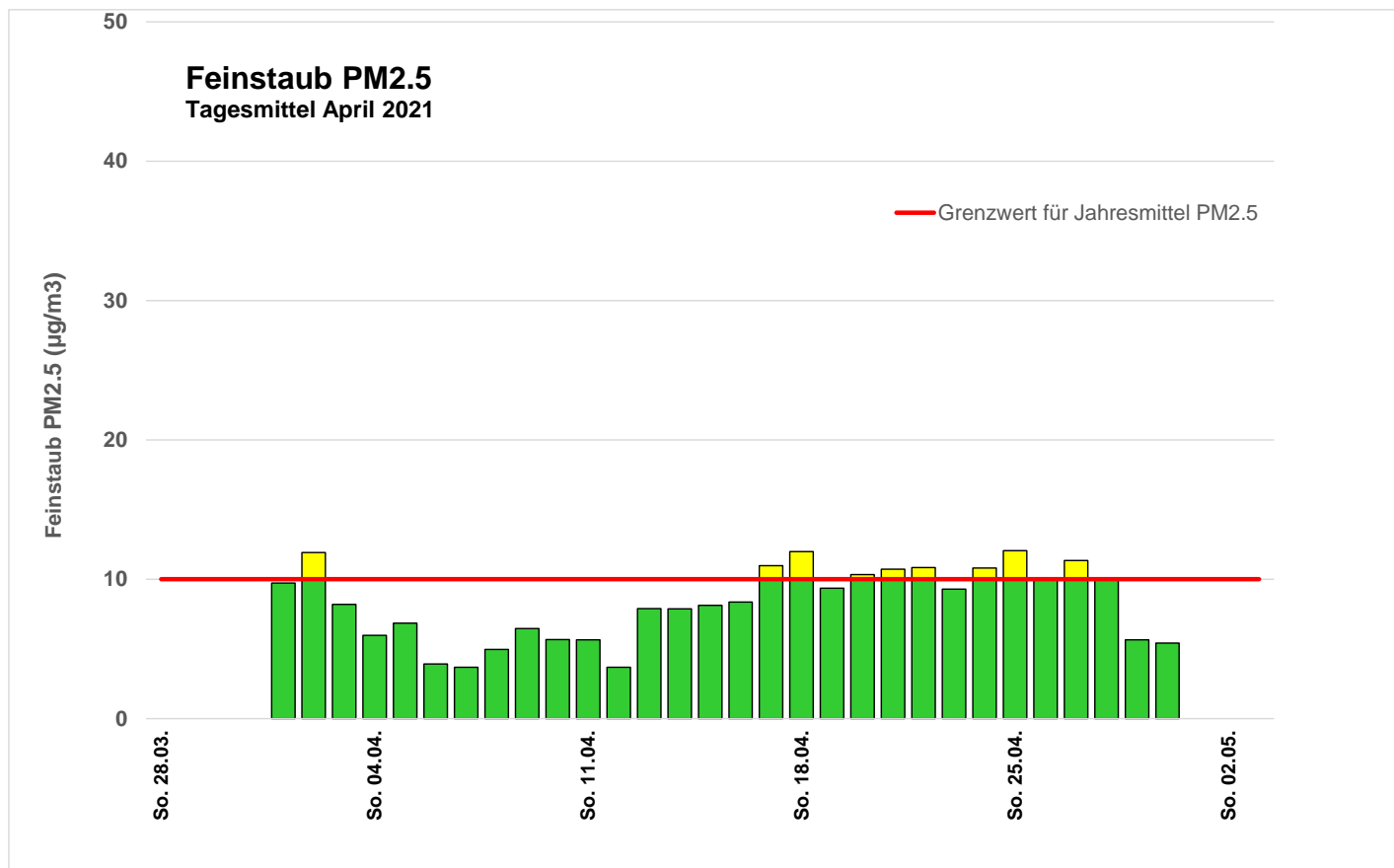
Der Grenzwert für Stundenmittel von 120 µg/m³ wurde im Monat April 22 Mal überschritten. Seit Jahresbeginn liegen 22 Stundenmittel darüber. Erlaubt ist eine Überschreitung pro Jahr.

Der Grenzwert für den 98%-Pegel eines Monats von 100 µg/m³ wurde im Berichtsmonat mit 124 µg/m³ überschritten.



Der Grenzwert für das PM10-Tagesmittel von $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ wurde im Monat April nicht überschritten. Dieser Grenzwert wurde seit dem laufenden Jahr zwei Mal 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 Jahresmittel-Grenzwertüberschreitungen darf nur ein Jahresmittelwert verwendet werden.



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

Das Monatsmittel für PM2.5 betrug im April $8.3 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Dieser Wert liegt unter dem Grenzwert für das Jahresmittel von $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$.