

Wetter und Luftschadstoffe in Bern im November 2025

Messwerte Station Bern Morgartenstrasse

Inhalt

1 Das Wetter in Bern im November 2025	3
2 Die Luftschadstoffe in Bern im November 2025	5
Messwerte Station Morgartenstrasse	5
Stickstoffdioxid (NO ₂)	5
Ozon (O ₃)	6
Feinstaub PM10	7
Feinstaub PM2.5	8

Bericht als PDF verfügbar unter www.bern.ch/luft ⇒ Downloads

Wir verzeichnen einen dreitägigen Messunterbruch vom 15. bis 17. November 2025.

Herausgeberin: Direktion für Sicherheit, Umwelt und Energie, Amt für Umweltschutz,
Morgartenstrasse 2a, 3014 Bern, Telefon 031 321 63 06, umweltschutz@bern.ch,
www.bern.ch/umweltschutz • **Bericht:** Jolanda Winkler, Luftimmissionen • **Bern, im Dezember 2025**

1 Das Wetter in Bern im November 2025

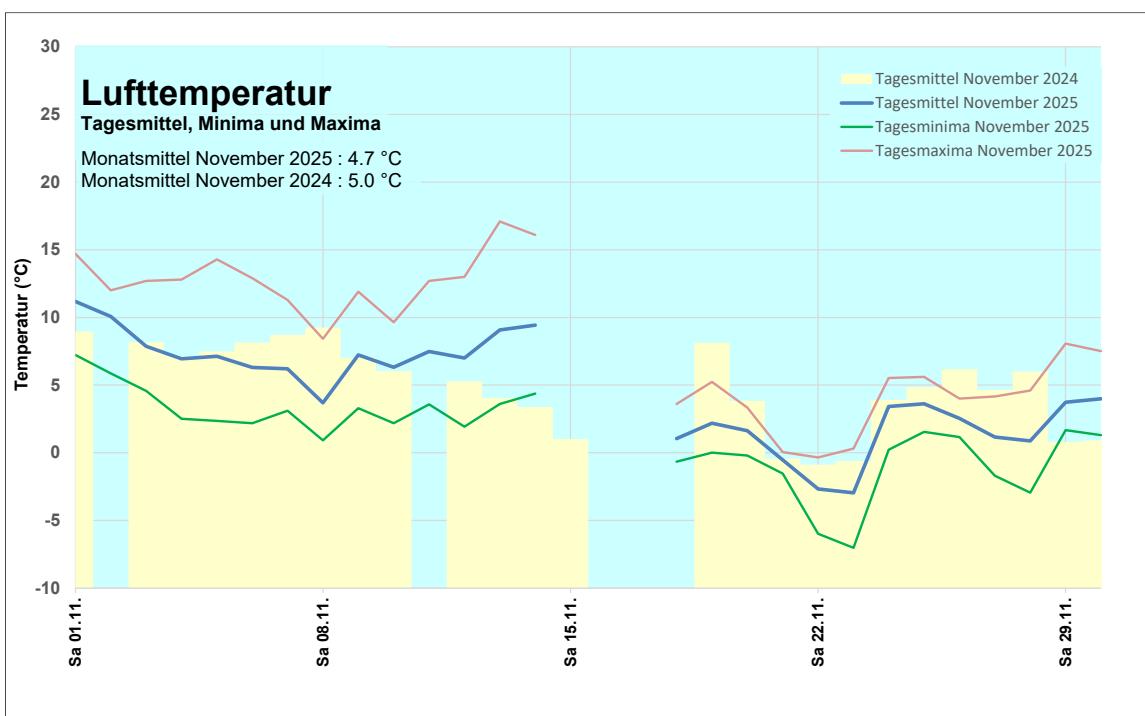


Abbildung 1: Lufttemperatur Bern Morgartenstrasse November 2025

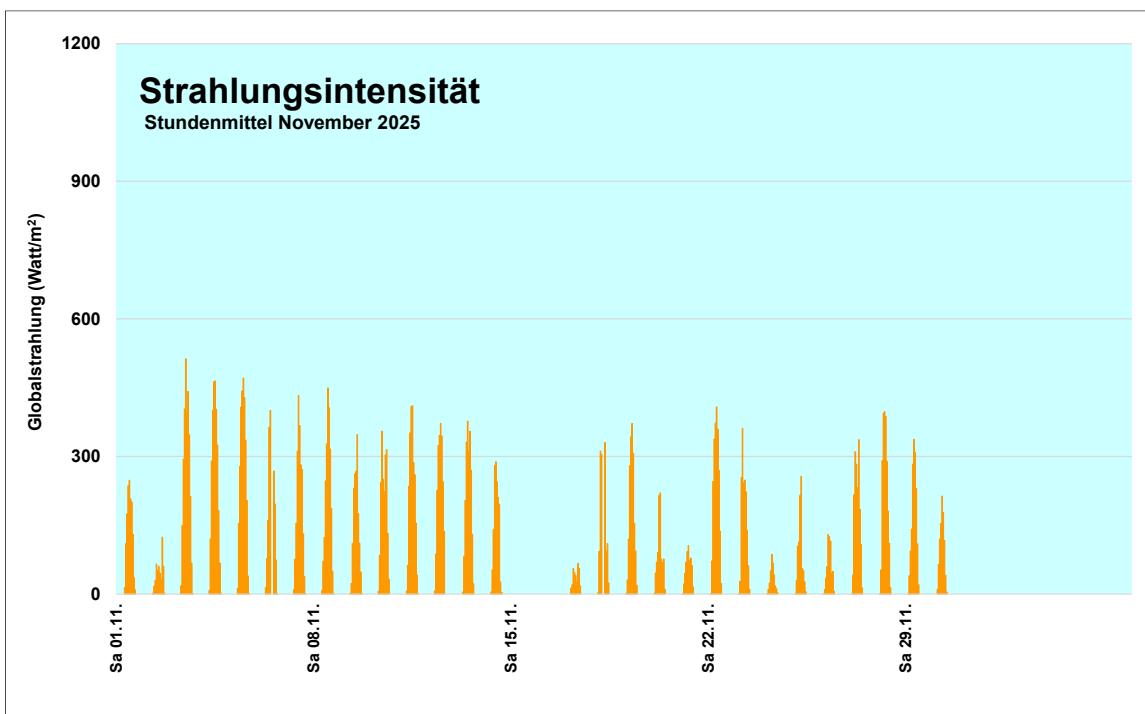


Abbildung 2: Strahlungsintensität, Bern Morgartenstrasse, November 2025

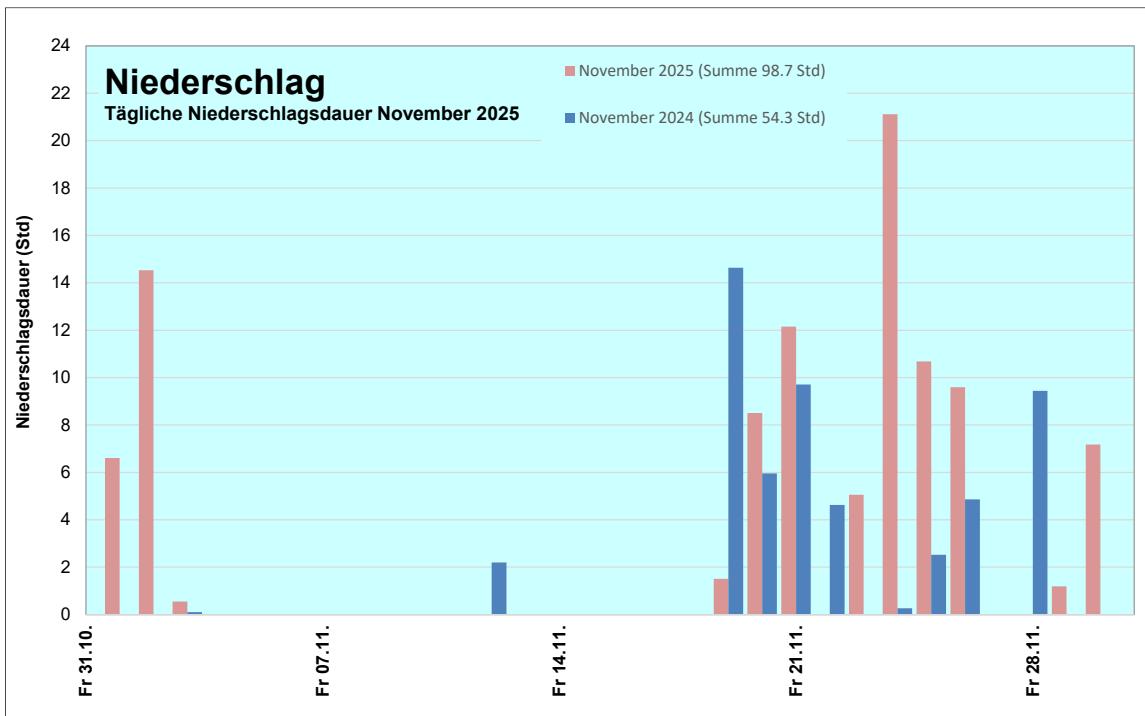


Abbildung 3: Niederschlag, Bern Morgartenstrasse, November 2025

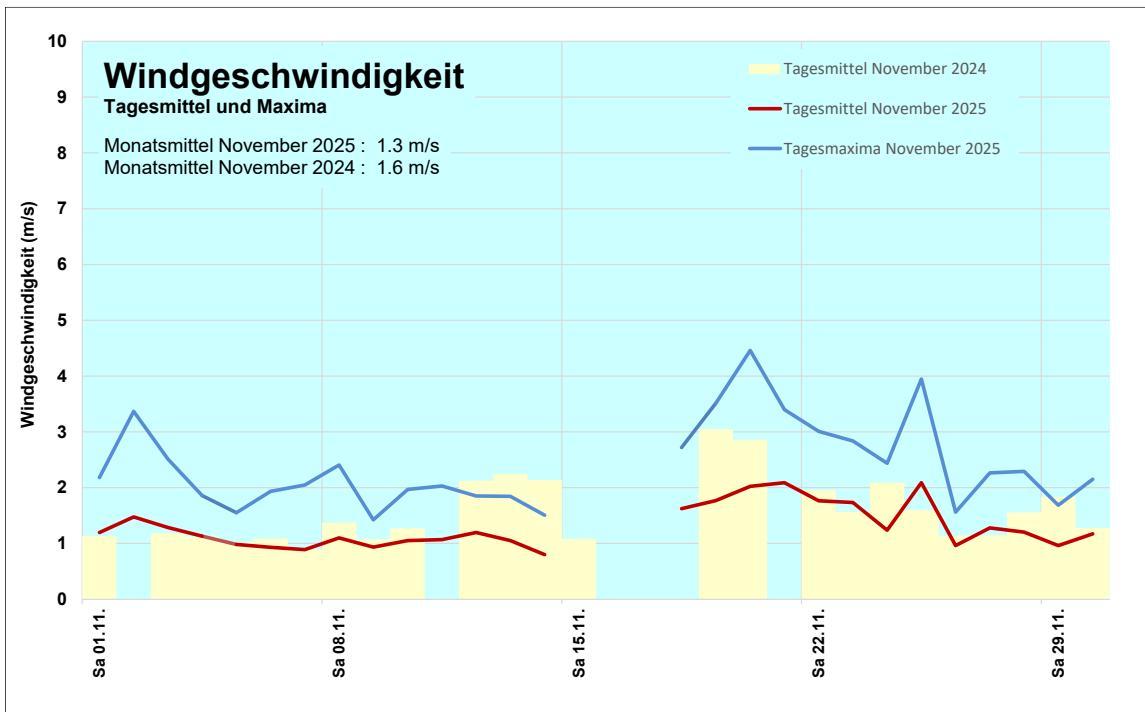


Abbildung 4: Windgeschwindigkeit, Bern Morgartenstrasse, November 2025

2 Die Luftschaadstoffe in Bern im November 2025

Messwerte Station Morgartenstrasse

Stickstoffdioxid (NO_2)

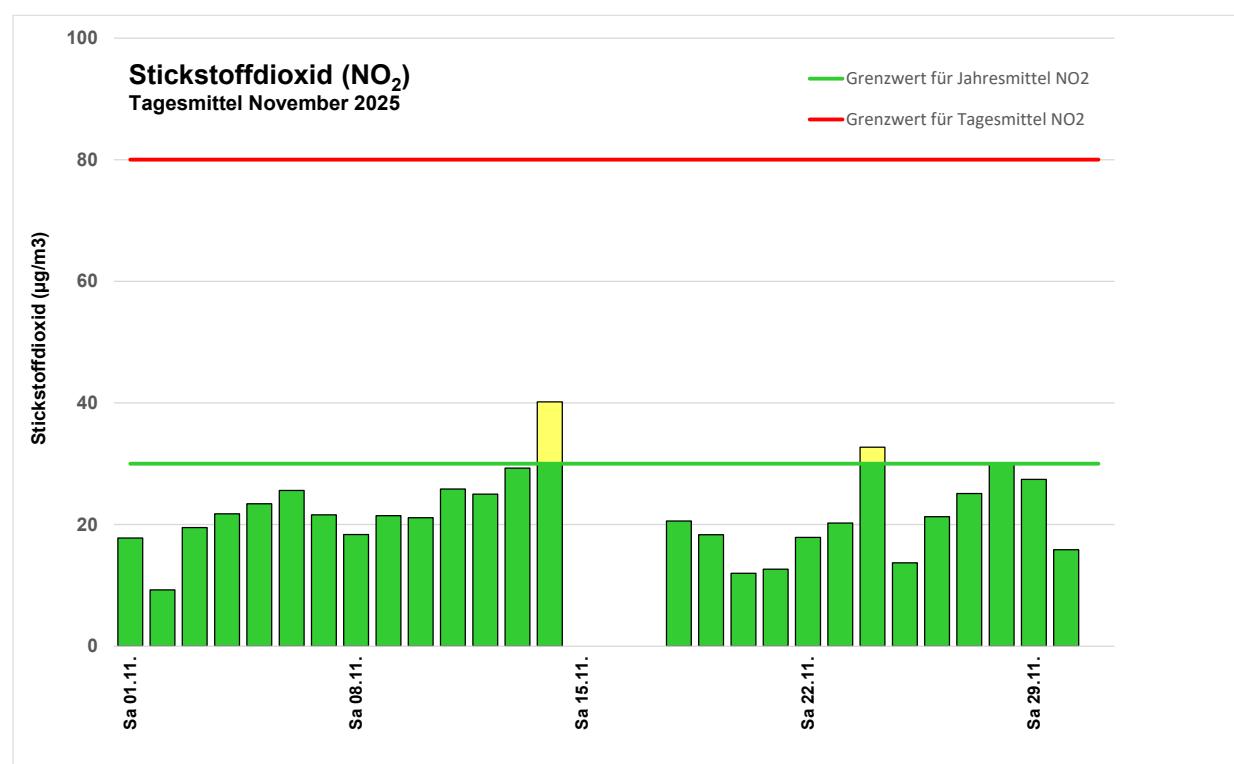


Abbildung 5: Stickstoffdioxid (NO_2), Bern Morgartenstrasse, Tagesmittel November 2025

Der Grenzwert für das NO_2 -Tagesmittel von $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ wurde im Monat November nicht überschritten.

Das NO_2 -Monatsmittel lag mit $21.8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ unter dem Grenzwert für das Jahresmittel von $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Achtung: Der Vergleich von Monatsmitteln mit einem Jahresmittelgrenzwert dient nur zur Orientierung. Zur Beurteilung von Jahresmittel-Grenzwertüberschreitungen darf nur ein Jahresmittelwert verwendet werden.

Ozon (O_3)

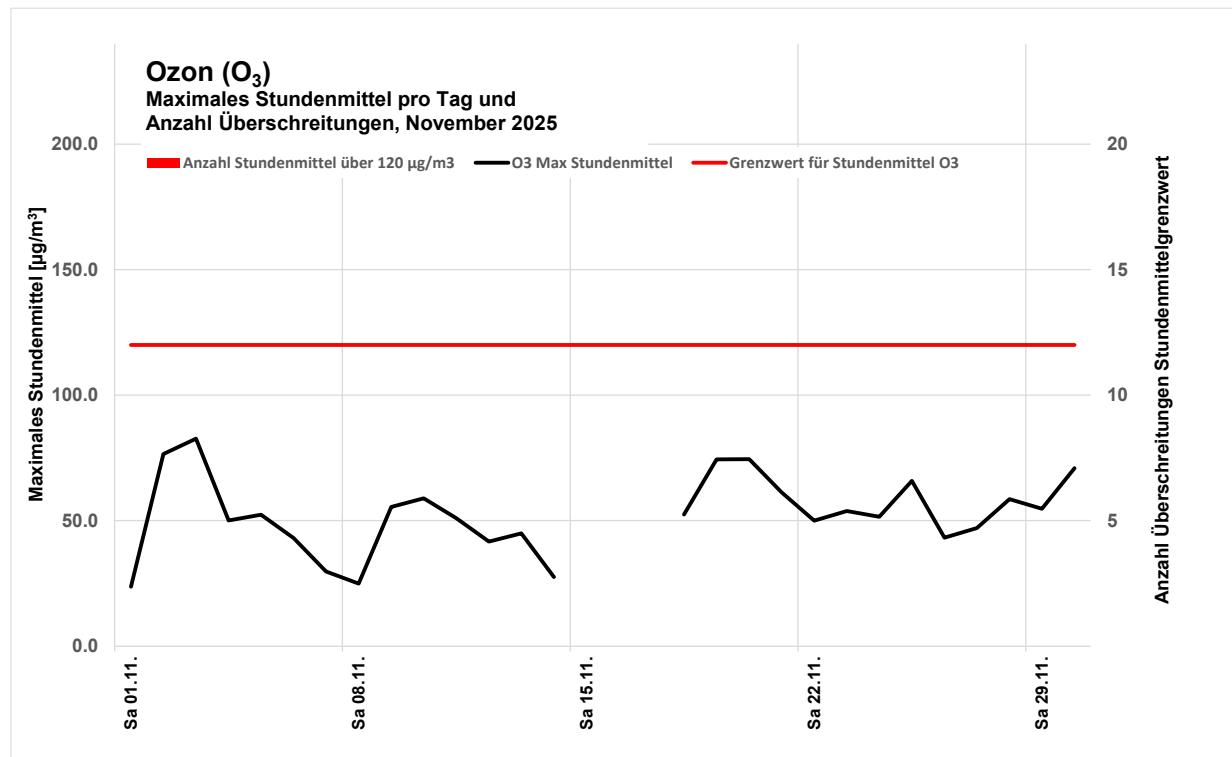


Abbildung 6: Ozon, Bern Morgartenstrasse, maximales Stundenmittel pro Tag und Anzahl Überschreitungen, November 2025

Der Grenzwert für Stundenmittel von 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ wurde im Monat November nicht überschritten. Seit Jahresbeginn liegen 223 Stundenmittel darüber. Erlaubt ist eine Überschreitung pro Jahr.

Der Grenzwert für den 98%-Pegel eines Monats von 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ wurde im Berichtsmonat mit 68.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ nicht überschritten.

Erklärung 98%-Pegel-Grenzwert eines Monats:

98% aller gemessenen **Halbstundenmittel** eines Monats müssen sich unter 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ befinden, ansonsten ist der Grenzwert überschritten.

Der Grenzwert von 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ bezieht sich, anders als der 98%-Pegel, auf Ozon-**Stundenmittel**, die aus Halbstundenmitteln berechnet werden.

Feinstaub PM10

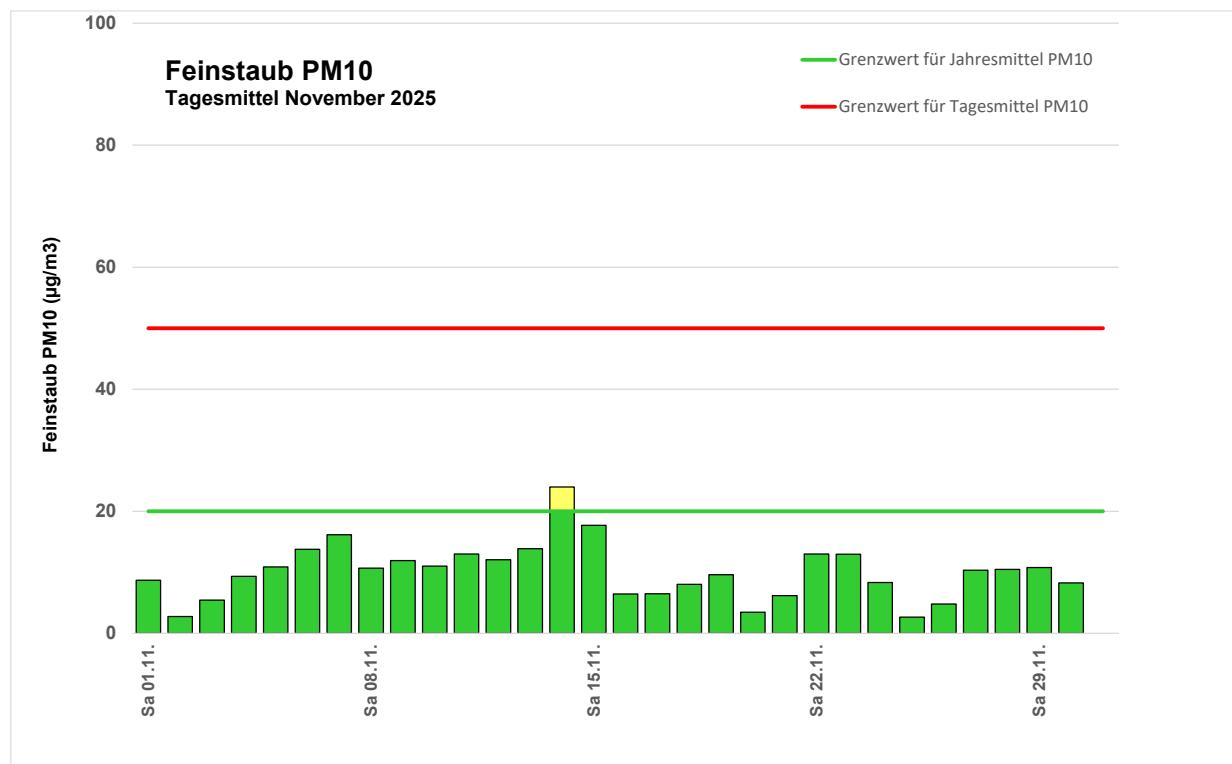


Abbildung 7: Feinstaub PM10, Bern Morgartenstrasse, Tagesmittel November 2025

Der Grenzwert für das PM10-Tagesmittel von $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ wurde im Monat November nicht überschritten. Dieser Grenzwert wurde seit dem laufenden Jahr noch nie überschritten. Erlaubt sind drei Überschreitungen pro Jahr.

Das Monatsmittel lag mit $10.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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.

Feinstaub PM2.5

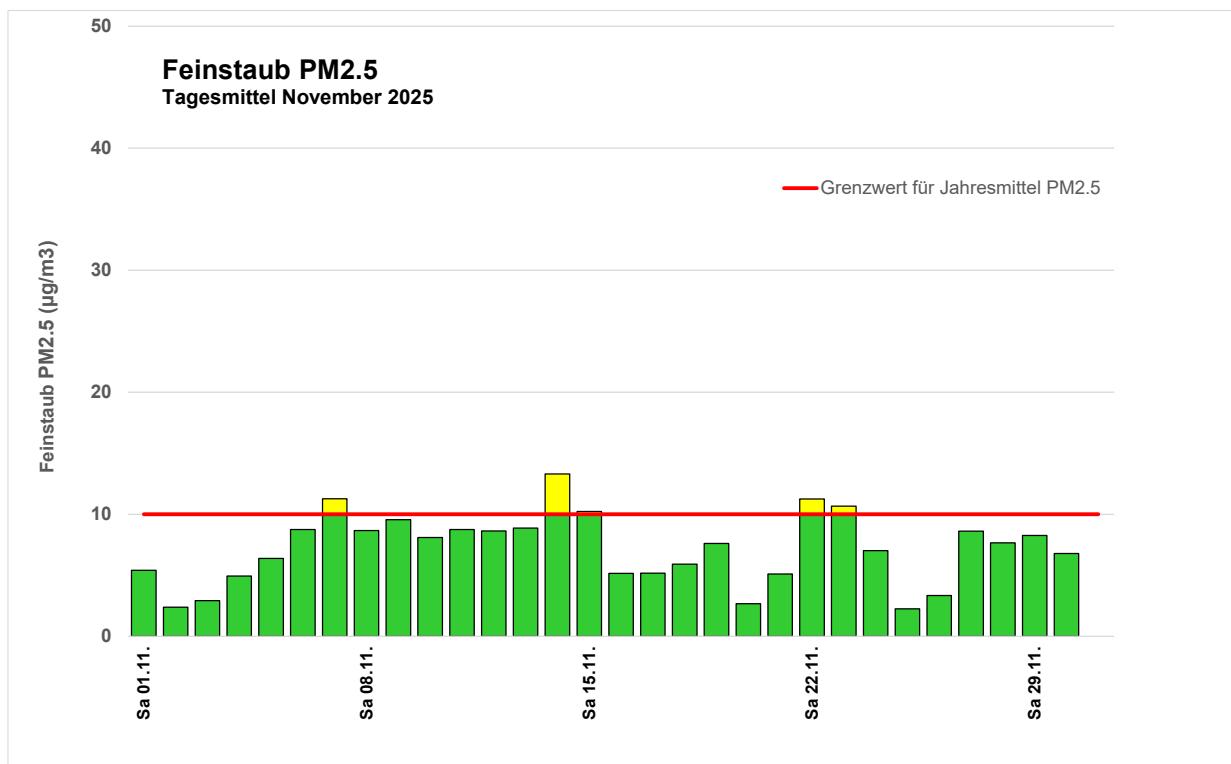


Abbildung 8: Feinstaub PM2.5, Bern Morgartenstrasse, Tagesmittel November 2025

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 November 7.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Dieser Wert liegt unter dem Grenzwert für das Jahresmittel von 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.