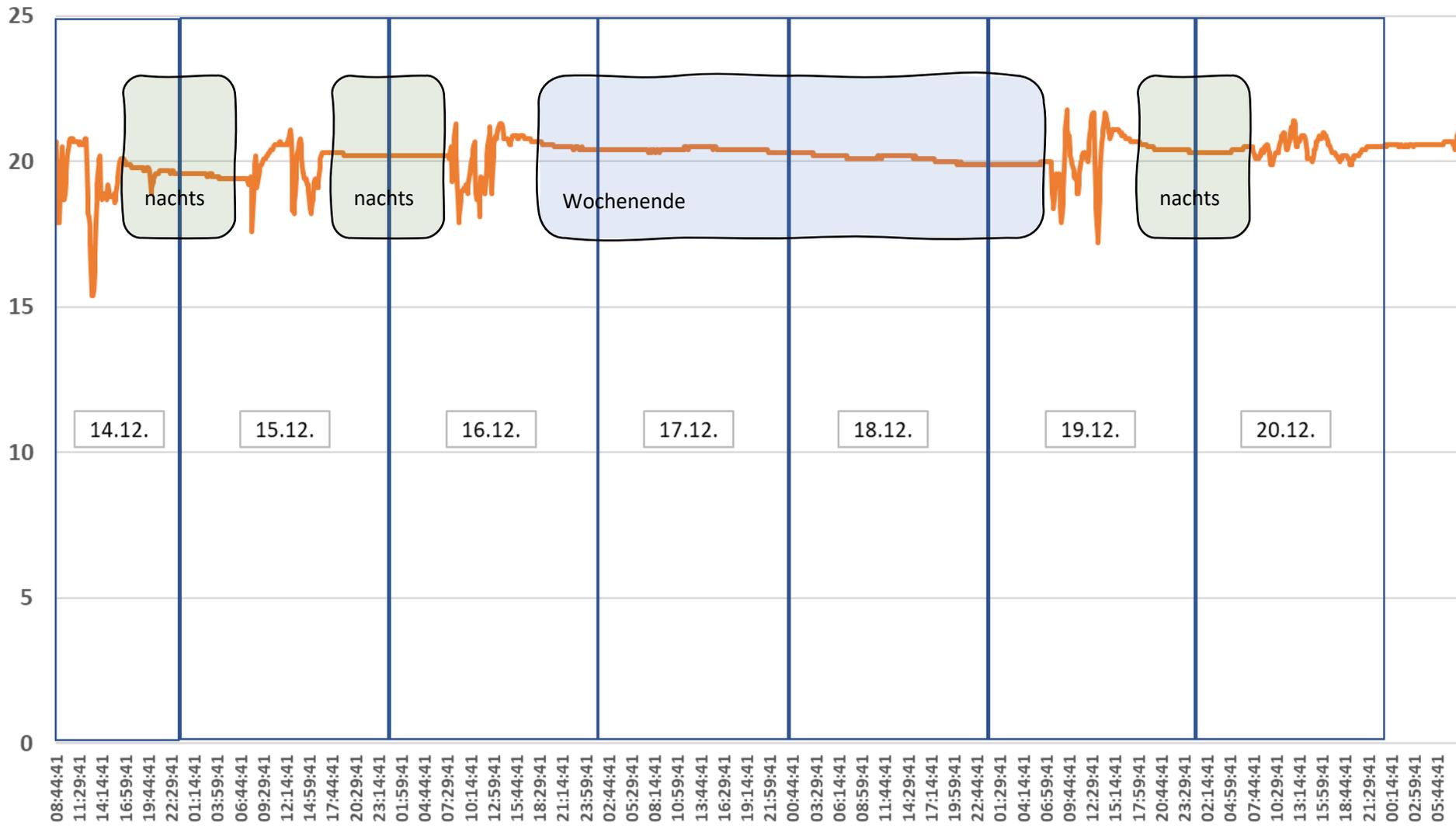


Temperaturverlauf Klasse 3b | 14.12.-21.12.2022



Frage 1: Wie hoch ist die Raumtemperatur in diesem Klassenzimmer, wenn kein Unterricht ist?

20                      21

Zwischen ..... und ..... °C.

Frage 2: Wie hoch ist die Raumtemperatur in diesem Klassenzimmer am Wochenende?

Zeichne den Zeitabschnitt ein!

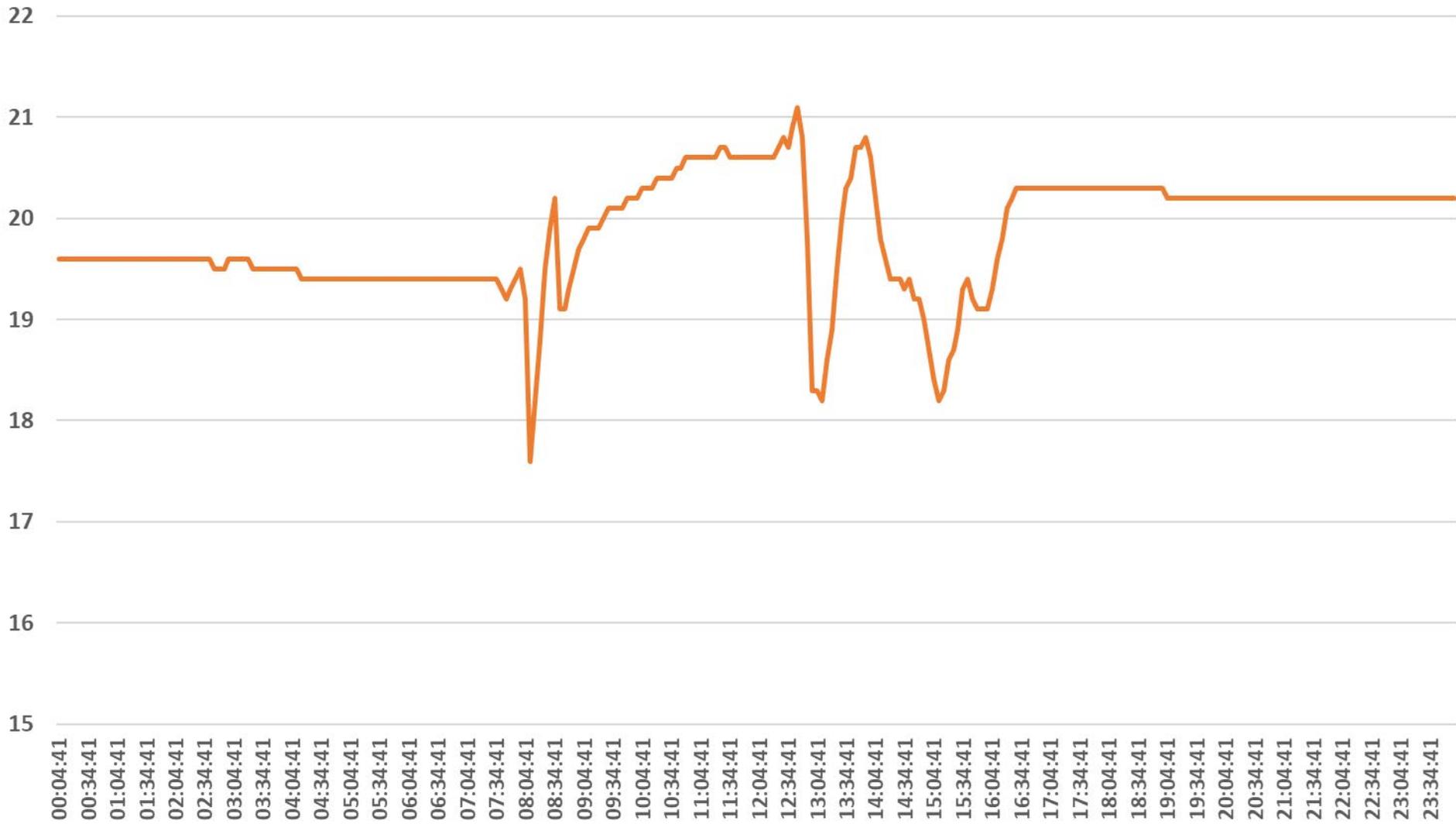
20                      21

Zwischen ..... und ..... °C.

Frage 3: Was könnte man hier verbessern?

*Nachts und vor allem am Wochenende sollte die Temperatur um 4 bis 6 Grad gesenkt werden. Jedes Grad spart 5 % Heizenergie ein!*

Temperaturverlauf Klasse 3b | Raum 106 | 15.12.2022

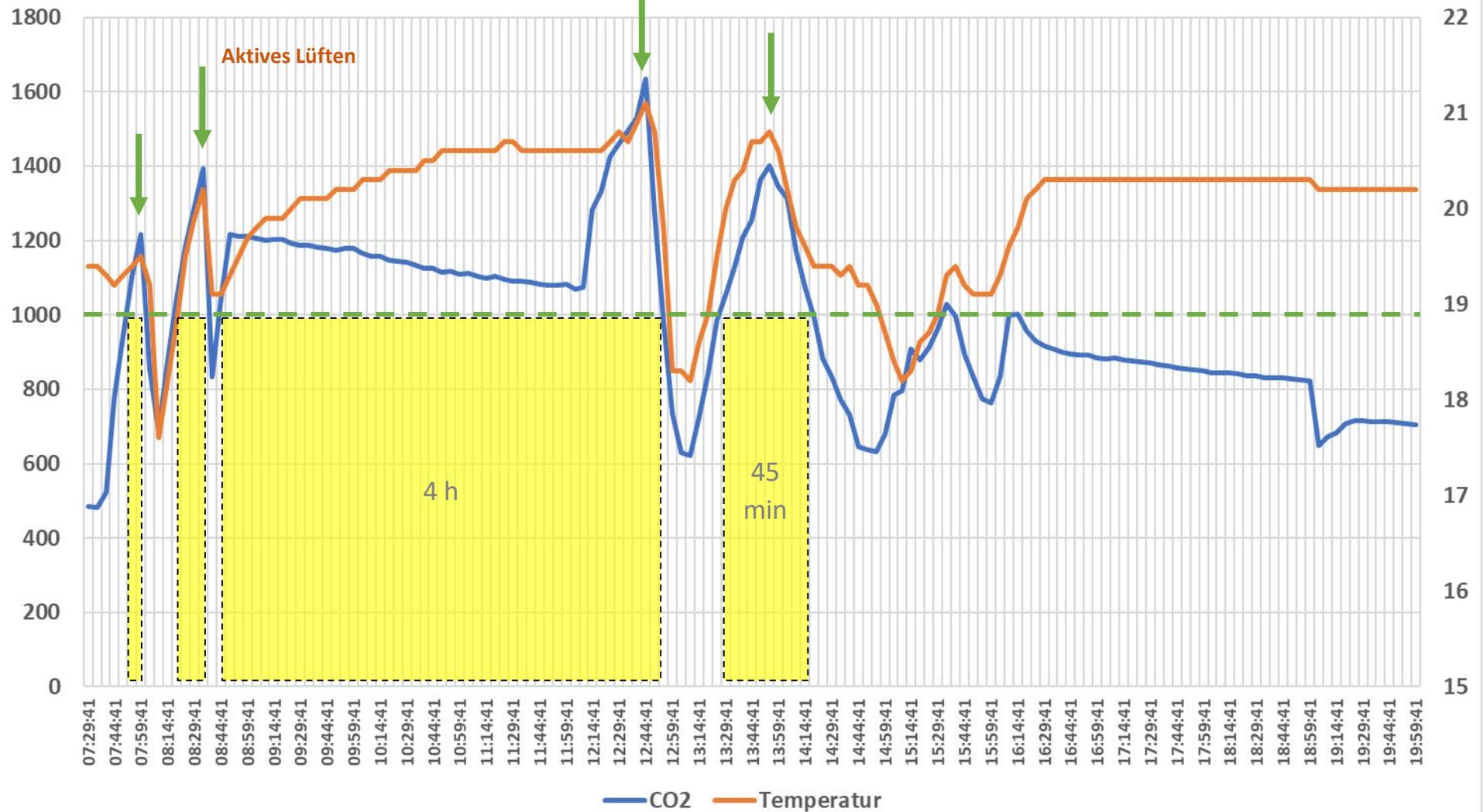


Frage: Wie oft wurde hier gelüftet?

..... mal wurde gelüftet

| Wann gelüftet? | Um wie viel Grad sank die Temperatur im Raum? |
|----------------|---|
|                |   |
|                |   |
|                |   |

Klasse 3b | Raum 106 | Donnerstag, 15.12.2022



Frage 1: Ist durch das Lüften die Raumluft besser geworden?

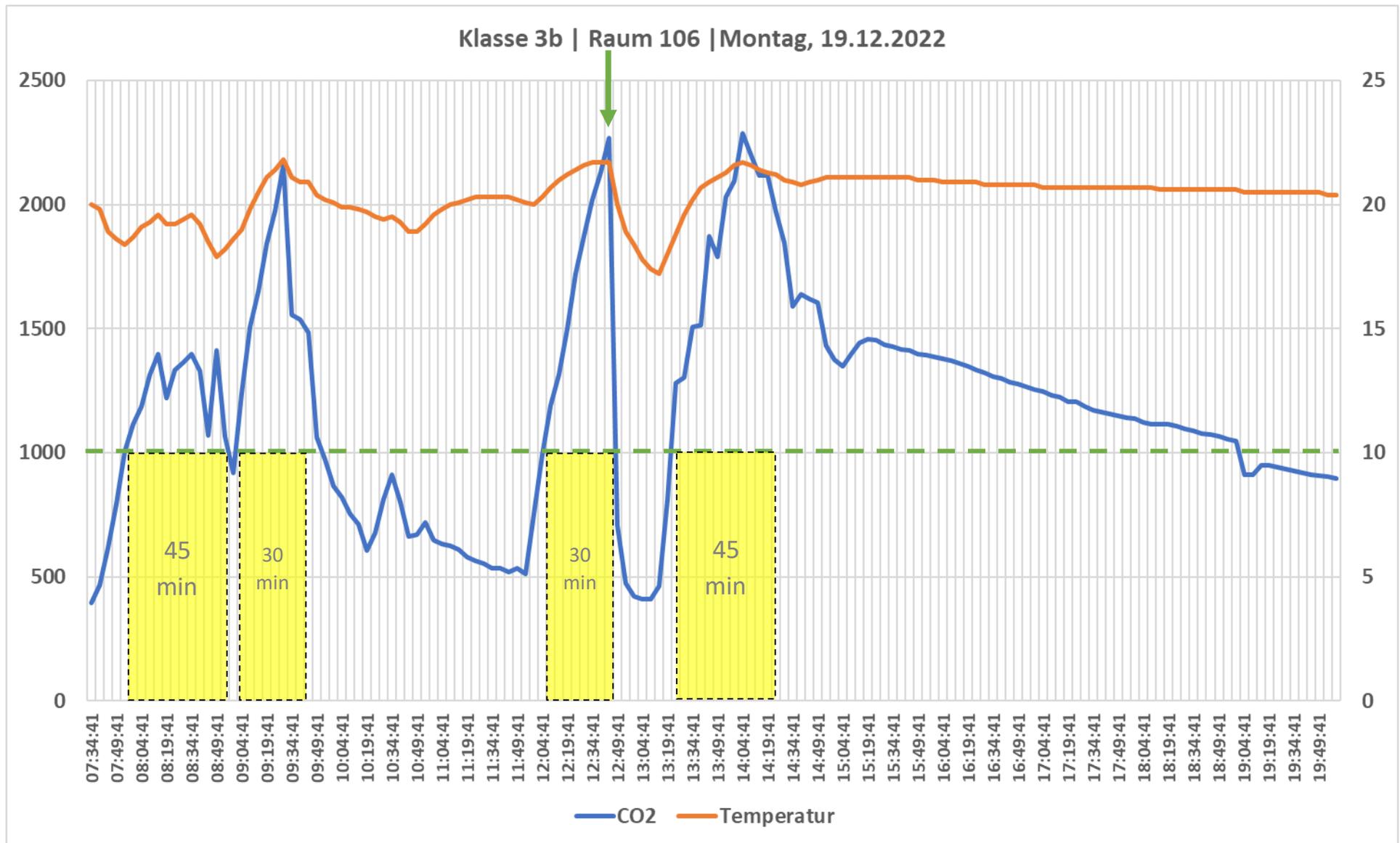
- Ja, die CO<sub>2</sub>-Werte sanken unter 1.000 ppm
- Nein, die Werte blieben eher hoch

Frage 2: Wie viele Stunden mit „schlechter“ Luft (über 1000 ppm) war in dem Raum Unterricht?

ca. 5 Stunden

Frage 3: Was fällt dir sonst noch auf?

Zwischen 9 und 11 Uhr scheint eine dauerhafte Kipplüftung bestanden zu haben, was Wärmeverluste bringt, allerdings den CO<sub>2</sub>-Wert am raschen Ansteigen hindert.



**Frage 1: Ist durch das Lüften die Raumluft besser geworden?**

- ✓ Nein, hier wurde während des Unterrichts anscheinend nicht gelüftet

**Frage 2: Wie viele Minuten mit „schlechter“ Luft (über 1000 ppm) war in dem Raum Unterricht?**

ca. 2,5 Stunden

**Frage 3: Was fällt dir sonst noch auf?**

Zwischen 9:30 und 11:45 Uhr scheint in dem Raum kein Unterricht gewesen zu sein. In der Mittagspause waren die Fenster ca. 15 Minuten geöffnet; für die Luftverbesserung wäre eine so lange Lüftung nicht erforderlich.