

# Erhebungsbogen CO<sub>2</sub> –Messung in Unterrichtsräumen

Erfasst werden sollten 10 Messzyklen und die daraus resultierenden Maßnahmen

Bezeichnung des Unterrichtsraums:

Datum:

Als Lüftungsarten sind nur Stoß- oder Querlüftung zuzulassen; Lüftung mit Hilfe von Kippfenstern gewährleistet keinen ausreichenden Luftaustausch und ist nur als zusätzliche Maßnahme sinnvoll.

1. Lüftung vor Unterrichtsbeginn sowie in jeder Pause ist mindestens 5 Minuten lang organisatorisch sicherzustellen
2. Klassenbelegung mit > 20 Kindern: mindestens jede halbe Stunde 2-3 Minuten lüften (Zwischenlüftung)

Luftgüte **A** < 1500 **grün** = hygienisch unbedenklich (Zielwert) • Keine weiteren Maßnahmen;

Luftgüte **B** 1500 – 2500 **gelb** = hygienisch auffällig • Lüftungsmaßnahme (Außenluftmenge bzw. Luftwechsel erhöhen) • Lüftungsverhalten überprüfen und verbessern

Luftgüte **C** > 2500 **rot** = hygienisch inakzeptabel • Belüftbarkeit des Raums prüfen • ggf. weitergehende Maßnahmen prüfen

Messungen bitte Zeit eintragen	Messzeitpunkt	verantwortlich für die Luftqualität in Schulklasse (L=Lehrkraft; S=Schüler)	Einstufung des Messwertes (A;B;C)	Zwischenlüftung erfolgt? (mind. 5 Minuten)	Raumbelegung (Klassenstärke)	durchschnittliches Alter der Kinder	Art des Unterrichts S = rein sitzende Tätigkeit B = Tätigkeiten mit Bewegung	ungefähre Raumgröße
1.	vor d. 1. UST			<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein				
2.	nach d. 1. UST (vor Lüftung)			<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein				
3.	in der Mitte der 3. UST			<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein				
4.	nach der 3. UST (vor Lüftung)			<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein				
5.	nach 4. UST (vor Lüftung)			<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein				
6.	vor Beginn 5. UST			<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein				
7.	kurz vor Ende d. 5. UST			<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein				
8.	Mitte 6. UST			<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein				
9.	nach 6. UST			<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein				
10.	kurz vor Ende d. 7. UST			<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein				