

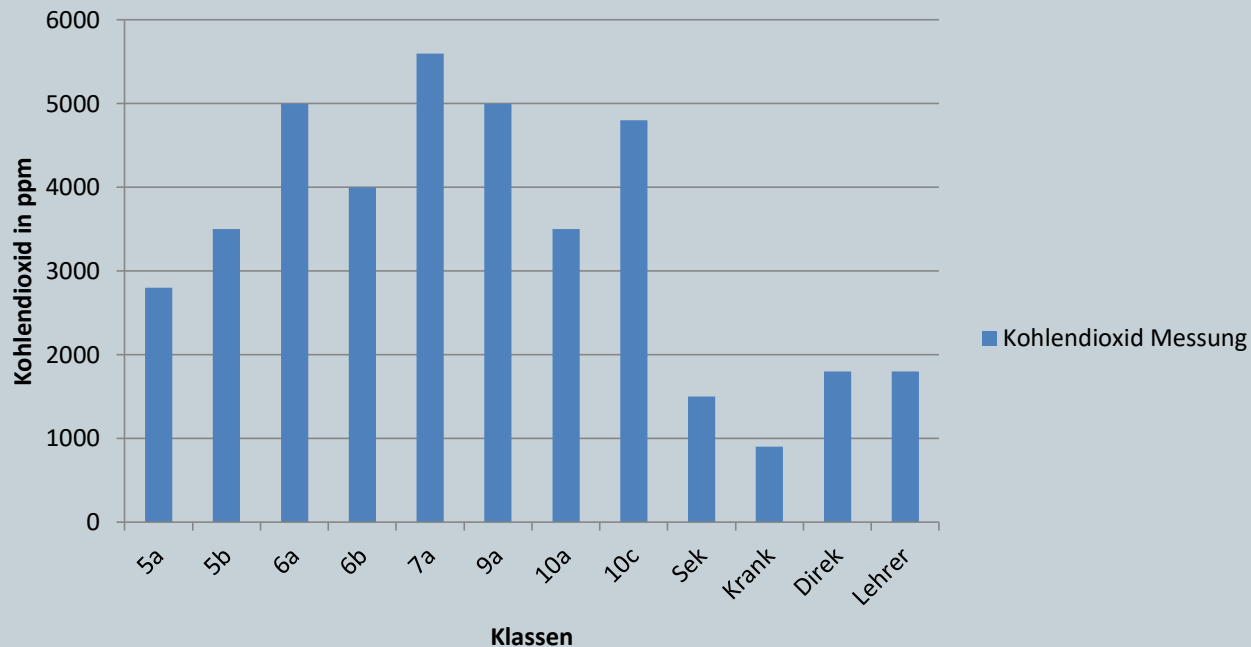
Ergebnisse unserer Messungen



Kurzzeitmessung im Klassenzimmer



Kohlendioxid Messung



Alle Klassenzimmer liegen in einem deutlich erhöhten Bereich der CO₂ Konzentration

Langzeitmessung



Kohlendioxidmessung im Klassenzimmer



Typischer Sägezahnverlauf, Lüftungszyklen wechseln sich ab mit CO₂ Anstieg

Hoher CO2 Wert



Kohlendioxidmessung im Klassenzimmer



Trotz Lüften sinkt der hohe Wert nicht mehr ab

Lüften



Die Langzeitmessung zeigt eindeutig, dass es nicht reicht, nur in der Pause zu Lüften.

Führen wir uns nochmal vor Augen:
Bei erhöhtem CO₂ Gehalt in der
Raumluft sinkt unsere
Leistungsfähigkeit ab,
körperliche Beschwerden
nehmen zu!



Frische
Luft



Ohne Lüften ab der Pause



Kohlendioxidmessung im Klassenzimmer



Die CO2 Konzentration steigt auf über 6000 ppm an

Unsere Vorschläge, wir haben sie To Do´s genannt

Kunststoffprodukte im Klassenzimmer meiden

Zwischenlüften

Stickstoffsensoren

Vor der Stunde Stoßlüften

Pflanzen in den Klassenzimmern

Heizung *nicht zu hoch drehen*

Kleinere Klassen

Draußen unterrichten

Größere Klassenzimmer

Mehr Pausen