



Luft
zum
Lernen

Raumluft- Protokoll

Raumluft-Messkampagne

Gesunde Raumluf im Klassenraum



Raumvolumen des Klassenraumes:

Länge (in Meter): Breite: Höhe: L x B x H = m³:

Raumlufmessung – so einfach funktioniert es:

- Gerät im Klassenraum aufstellen und an 220V Steckdose anschliessen.
Das Gerät misst: **Luftfeuchtigkeit, Temperatur, CO₂-Gehalt.**
- Um den tatsächlichen Raumlufzustand abzubilden, empfehlen wir bezüglich Raumluf die sonst üblichen Gepflogenheiten (z.B. bezüglich Lüftung, Heizung etc.) während der Messwoche beizubehalten.
- Am Ende jeder Lektion die Werte über eine Woche lang ablesen und in das mitgelieferte Raumlufprotokoll eintragen.
- Luftfeuchtigkeit, Temperatur und CO₂-Gehalt können direkt abgelesen werden.

Im Idealfall liegen:

- Luftfeuchtigkeit zwischen 40 – 60 %
- Raumtemperatur zwischen 21 – 22 °C
- CO₂-Gehalt zwischen 1'000 und 1'400 ppm

Nach Ablauf der Messzeit (eine Woche pro Klasse):

- Bitte übergeben Sie das Messgerät nach der Messwoche gemeinsam mit dem Raumlufprotokoll an die verantwortliche Person im Schulhaus.
- Am Ende der Messaktion in Ihrer Schule senden Sie bitte alle Protokollmappen (4 Seiten inkl. Deckblatt) vollständig ausgefüllt gemeinsam mit dem Messgerät (in der blauen Kiste mit allen 4 Messgeräten) per Post an unseren Plattformpartner:

Lunge Zürich

Pfingstweidstrasse 10
8005 Zürich

Das Raumlufmessgerät ist im Besitz der unabhängigen Plattform „MeineRaumluf.ch“ und eine Gratis-Leihgabe an Schulen und Schulklassen für jeweils eine Woche pro Schulklasse.

Für Informationen rund um eine gesunde Raumluf besuchen Sie bitte auch unsere Webpage:
www.MeineRaumluf.ch

Raumluft-Protokoll

Bitte klären Sie die folgenden Fragen mit dem Schulhausabwart ab
(nur 1x pro Schulhaus ausfüllen).

Baujahr des Schulhauses: _____

Letzte Renovation: _____

Heizung während der Messung in Betrieb?

ja

nein

Lüftungsanlage vorhanden?

ja

nein

Art der Heizung?

Bodenheizung

Radiatoren

Deckenheizung

Wandheizung

Luftheizung

Energieträger?

Öl

Gas

Elektro

Fernheizung

Holz

Art der Fenster?

Einfachverglasung mit Doppelfenster, Kastenfenster

Doppelverglasung

Dreifachverglasung

Verdunklung/Beschattung?

Innen

Aussen

Bodenbelag?

Holz

Kunststoff

Beton

Teppich

Stein

Schulhaus: _____

Adresse: _____

Klasse: _____ Lehrperson / Ansprechperson: _____

E-Mail: _____

Vielen Dank, dass Sie an dieser Aktion teilnehmen!
Alle erhobenen Messdaten werden anonym weiterverarbeitet.

Raumluft-Protokoll

Bitte über eine Woche die Werte am Ende jeder Lektion vollständig eintragen.

Startdatum: _____ Enddatum: _____

	Ende der Lektion (h)	CO ₂ (in ppm)	Temperatur (°C)	Luftfeuchtigkeit (% rF)	Anzahl Personen im Raum
Montag, den _____	1)				
	2)				
	3)				
	4)				
	5)				
	6)				
	7)				
	8)				
Dienstag, den _____	1)				
	2)				
	3)				
	4)				
	5)				
	6)				
	7)				
	8)				
Mittwoch, den _____	1)				
	2)				
	3)				
	4)				
	5)				
	6)				
	7)				
	8)				
Donnerstag, den _____	1)				
	2)				
	3)				
	4)				
	5)				
	6)				
	7)				
	8)				
Freitag, den _____	1)				
	2)				
	3)				
	4)				
	5)				
	6)				
	7)				
	8)				