



Luft
zum
Lernen

Raumluft- Protokoll

Raumluft-Messkampagne

Gesunde Raumluft im Klassenraum



Raumluftmessung – so einfach funktioniert es:

- Unter MeineRaumluft.ch können Sie das Raumluft-Protokoll als PDF downloaden. Füllen Sie die Kontakt- und Erhebungsdaten vollständig aus.
- Nehmen Sie das Gerät wie auf der beigelegten Anleitung in Betrieb.
- Das Gerät misst drei Faktoren: Luftfeuchtigkeit, Raumtemperatur und CO₂-Gehalt. Bitte tragen Sie während einer Woche die Werte stündlich/nach jeder Lektion in das Raumluft-Protokoll ein

Im Idealfall liegt:

- die Luftfeuchtigkeit zwischen 40 – 60 %
- die Raumtemperatur zwischen 21 – 22 °C
- der CO₂-Gehalt nicht über 1400 ppm.

Auch wenn Ihre Werte nicht mit dem Idealfall übereinstimmen sollten, ändern Sie bitte Ihre Heiz- und Lüftungs-Gewohnheiten nicht. Das würde das Messresultat verfälschen.

Nach Ablauf der Messzeit (eine Woche pro Klasse)

- Bitte übergeben Sie das Messgerät nach der Messwoche gemeinsam mit dem ausgefüllten Raumluftprotokoll an die verantwortliche Person im Schulhaus.
- Senden Sie bitte diese Protokollmappe (4 Seiten inkl. Deckblatt) vollständig ausgefüllt und geheftet gemeinsam mit dem Messgerät/den Messgeräten in der bauen Box per Post an unseren Plattformpartner (siehe Anleitung Rückversand). Die mitgelieferte Versandetikette dient dem kostenlosen Rückversand.

Die Raumluftmessgeräte sind im Besitz der unabhängigen Plattform „MeineRaumluft.ch“ und eine Gratis-Leihgabe an Schulen und Schulklassen für jeweils eine Woche pro Schulklasse.

Für Informationen rund um eine gesunde Raumluft besuchen Sie bitte auch unsere Webpage:
MeineRaumluft.ch

Vielen Dank, dass Sie an dieser Aktion teilnehmen!

Alle erhobenen Messdaten werden anonym weiterverarbeitet.

Raumluft-Protokoll

Bitte klären Sie die folgenden Fragen mit dem Schulhausabwart ab:

Baujahr des Schulhauses: _____ Letzte Renovation: _____

Raumvolumen des Klassenraumes:

Länge: Breite: Höhe: L x B x H = m³: Anzahl der Personen im Raum:

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: _____

Raumluft-Protokoll

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

Startdatum: _____ Enddatum: _____ Anzahl Kinder in der Klasse: _____

Montag, der _____

Ende der Lektion	CO ₂ (in ppm)	Temperatur (°C)	Luftfeuchtigkeit (% rF)	Bemerkungen

Dienstag, der _____

Ende der Lektion	CO ₂ (in ppm)	Temperatur (°C)	Luftfeuchtigkeit (% rF)	Bemerkungen

Mittwoch, der _____

Ende der Lektion	CO ₂ (in ppm)	Temperatur (°C)	Luftfeuchtigkeit (% rF)	Bemerkungen

Donnerstag, der _____

Ende der Lektion	CO ₂ (in ppm)	Temperatur (°C)	Luftfeuchtigkeit (% rF)	Bemerkungen

Freitag, der _____

Ende der Lektion	CO ₂ (in ppm)	Temperatur (°C)	Luftfeuchtigkeit (% rF)	Bemerkungen