

CO2-Ampeln im Alltag

Beitrag von „Nitram“ vom 16. Dezember 2021 21:33

Zunächst weise ich nochmals darauf hin, dass CO2-Ampeln für eine Luftgütebeurteilung im Hinblick auf Corona völlig ungeeignet sind.

Ich zitiere mich mal selbst auch [Lüften wegen Corona - uns ist kalt!](#) Thread:

"CO2-Ampeln sind meiner Meinung nach als "Warninstrument" im Rahmen der Corona-Pandemie ziemlich sinnfrei und ihre Verwendung als Gerät zur Anzeige der Lüfungsnotwendigkeit gefährlich."

(Begründung dort.)

Tatsächlich gibt es "selbstkalibrierende" Geräte, die den niedrigsten Wert innerhalb eines gewissen Zeitintervalls als Hintergrundwert (400 ppm) verwenden. (Quelle z.B. <https://www.vaisala.com/sites/default/...B211311DE-A.pdf> Seite 2, mittlere Spalte). Wenn so ein Sensor längere Zeit nicht "an die frische Luft" kommt, so sind seine Messwerte unbrauchbar.