

Veröffentlicht auf *Umwelt im Unterricht: Materialien und Service für Lehrkräfte – BMUV-Bildungsservice*
(<http://www.umwelt-im-unterricht.de>)

[Startseite](#) » [Materialien](#) » [Bilderserien](#)

09.02.2023 | Bilderserie

Luft zum Wohlfühlen?

Sekundarstufe, Grundschule

Wie muss das Raumklima sein, damit ich mich wohlfühle? Was kann ich für "gute Luft" und eine angenehme Temperatur tun? Die Fotos zeigen Alltagssituationen, die verschiedene Aspekte des Themas veranschaulichen. Sie können als Impuls dienen, um über die Zusammenhänge zwischen Luftqualität, Raumklima, Wohlbefinden und Gesundheit, Lüften sowie effizientem Heizen zu diskutieren.

Gehört zu:

Thema des Monats: Richtig heizen und lüften

Unterrichtsvorschlag: Frische Luft ohne Energieverschwendung (Variante für Fortgeschrittene) (SEK)

Unterrichtsvorschlag: Frische Luft ohne Energieverschwendung (Basisvariante) (SEK)

Inhalt

Bildergalerie

















Material herunterladen

Unterrichtsvorschläge

Frische Luft ohne Energieverschwendung (Variante für Fortgeschrittene) - SK (PDF - 130 KB)

Frische Luft ohne Energieverschwendung (Basisvariante) - SK (PDF - 130 KB)

Bilderserie

Foto: - / <http://www.umwelt-im-unterricht.de/medien/bilder/>

tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5BitemId%5D=7076&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=783&cHash=b2ef561da6b92e7181453314ef1ad07a]pxhere.com [<https://pxhere.com/de/photo/1103273>] / CC0 1.0 [<https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/>]

Was ist ein gutes Raumklima? (JPG - 651 KB)

Foto: <http://www.umwelt-im-unterricht.de/medien/bilder/>

tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5BitemId%5D=7077&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=783&cHash=1b06dc74ab5ce29279df26cef6410cc7]Bengt Nyman [<https://www.flickr.com/people/97469566@N00/>] / Wikimedia Commons [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Madeira_20_2014.jpg] / CC BY 2.0 [<https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/deed.en>]

Behagliche Wärme im Freien? (JPG - 1 MB)

Foto: <http://www.umwelt-im-unterricht.de/medien/bilder/>

tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5BitemId%5D=7078&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=783&cHash=f3aeeb41447290cbd52b40814eb49b76]Mehdi-Thomas BOUTDARINE [<https://unsplash.com/de/@astralbud>] / Unsplash.com [<https://unsplash.com/de/fotos/1eYKdGDA7sw>] / Unsplash Lizenz [<https://unsplash.com/de/lizenz>]

Muss ich im Winter lüften? (JPG - 735 KB)

Foto: <http://www.umwelt-im-unterricht.de/medien/bilder/>

tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5BitemId%5D=7079&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=783&cHash=cc7725dd4d8dcac89b73715f0171bd45]Maren Kirsch [<https://marenkirsch.myportfolio.com/>], Redaktion Umwelt im Unterricht / CC BY-SA 4.0 [<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>]

Sollte ich gleichzeitig lüften und heizen? (JPG - 476 KB)

Foto: <http://www.umwelt-im-unterricht.de/medien/bilder/>

tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5BitemId%5D=7080&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=783&cHash=fd544216a600ca064426e30886b548f9]Dan Gold [<https://unsplash.com/de/@danielcgold>] / Unsplash.com [<https://unsplash.com/de/fotos/b4R0f1NVh4>] / Unsplash Lizenz [<https://unsplash.com/de/lizenz>]

Gekippte Fenster - ein guter Kompromiss? (JPG - 797 KB)

Foto: <http://www.umwelt-im-unterricht.de/medien/bilder/>

tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5BitemId%5D=7081&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=783&cHash=39fc6142b9cac468e9e83eee55857d4]Matty Adame [<https://unsplash.com/de/@omgitsmattyvee>] / Unsplash.com [<https://unsplash.com/de/fotos/MU5ld71rDcs>] / Unsplash Lizenz [<https://unsplash.com/de/lizenz>]

Viele Menschen, "schlechte Luft"? (JPG - 653 KB)

Foto: <http://www.umwelt-im-unterricht.de/medien/bilder/>

tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5BitemId%5D=7082&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=783&cHash=6f6a8cb0e99f824a1ed8cd473dbbf0a5]Alfonso Escu [<https://unsplash.com/de/@alfonsescu>] / unsplash.com [https://unsplash.com/de/fotos/_wcXtm0iKJU] / Unsplash Lizenz [<https://unsplash.com/de/lizenz>]

Wo ist es besonders wichtig, auf das Raumklima zu achten? (JPG - 741 KB)

Foto: <http://www.umwelt-im-unterricht.de/medien/bilder/>

tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5BitemId%5D=7083&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=783&cHash=1b54fa409a6a96083657b9659006df3]Maor Attias [<https://www.pexels.com/de-de/@maorattias/>] / Pexels.com [<https://www.pexels.com/de-de/foto/mann-entspannung-bar-silhouette-5192317/>] / Pexels-Lizenz [<https://www.pexels.com/de-DE/lizenz/>]

Was hat mein Verhalten mit der Luftqualität zu tun? (JPG - 781 KB)

Zielgruppe

Sekundarstufe | Grundschule

Fächer

Biologie | Chemie | Fächerübergreifend | Sachunterricht | Verbraucherbildung

Schlagwörter

Raumluft | Raumklima | Innenraumluft | Lüften | Heizen | Energieeffizienz | Energiesparen | Luftqualität | Luftfilter | CO2-Ampel
