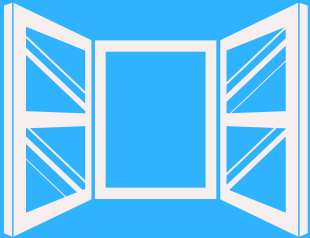


November

clever lüften

Für meine Gesundheit
und meine Geldbörse



Stoßlüften

min. 2-4 X / Tag



nach dem
Aufstehen und
vor dem
Schlafengehen



Je kälter die Außen-
temperaturen, desto
kürzer sollte die
Lüftung sein

Winter



4-10
Minuten

Frühling/
Herbst



8-20
Minuten

Sommer



25-30
Minuten

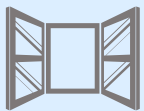
Wie richtig lüften ?



Fenster öffnen bei älteren Gebäuden



Im Winter



Stoßlüften = Fenster und Türen
kurzzeitig groß öffnen,
so kühlen die Wände
am wenigsten aus und
der Energieverlust
bleibt gering



Heizung runter drehen
während dem Stoßlüften



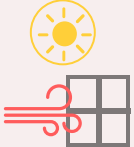
Fenster auf Kipp



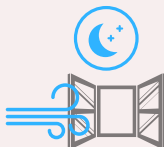
sorgt kaum für
Luftaustausch und
verlängert die
Lüftungsdauer,
wodurch die Wände
auskühlen. Dies
begünstigt
Schimmelpilzbildung



Im Sommer



Am Tag
Fenster zu



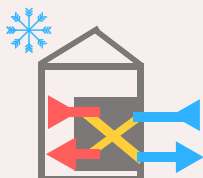
In der
Nacht lüften



Außen am Fenster
angebrachter
Sonnenschutz ist
effektiver als innen-
liegende Systeme



Automatische Lüftung bei Neubauten



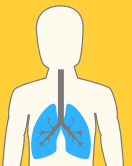
Kalte, frische Außenluft wird im
Wärmetauscher mit der
alten, warmen Innenluft
erwärmt und gelangt so frisch
und aufgewärmt in den Raum



Eine Fenster-
lüftung ist
prinzipiell nicht
nötig, bleibt
jedoch möglich

Wieso richtig lüften ?

1 Sauerstoff
& CO₂
Austausch



2 Schimmel
vermeiden

Feuchtigkeit
vorbeugen



3 Schadstoffe
loswerden



4 Energie
sparen



Herausgeber

www.ebl.lu
info@ebl.lu
(+352) 24786831



Veröffentlicht von
Gemeinde Walferdingen



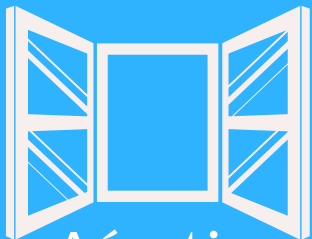
KlimaPakt

Meine Gemeinde engagiert sich

Novembre

Aérez malin

pour votre santé
et votre portefeuille



**Aération
ponctuelle**
min. 2-4 x / jour



après le lever
et avant de
se coucher



Plus la température
extérieure est froide,
plus le temps de
ventilation sera court

hiver



4-10
minutes

printemps/
automne



8-20
minutes

été



25-30
minutes

Comment aérer correctement?

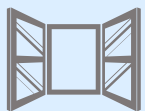


Ouvrez les fenêtres
dans les bâtiments anciens



En hiver

**Aération
ponctuelle**



= ouvrez les fenêtres et
les portes largement,
mais pour un court laps
de temps pour réduire
les pertes inutiles de
chaleur et le gaspillage
d'énergie

Baissez le chauffage
pendant l'aération
ponctuelle

La fenêtre en tilt



amène à peine un
échange d'air,
prolonge le temps
d'aération et refroidit
les parois. Ceci
favorise la formation
de moisissures



En été



Fermez les fenêtres
pendant la journée



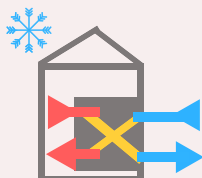
Aérez
pendant la nuit



La protection solaire
qui est fixée à
l'extérieur de la
fenêtre est plus
efficace que les
systèmes fixés à
l'intérieur



Ventilation automatique
des nouveaux bâtiments



L'air froid et frais de l'extérieur
est réchauffé dans
l'échangeur de chaleur par l'air
chaud de l'intérieur et arrive
ainsi frais et réchauffé dans la
maison



L'aération par la
fenêtre n'est en
principe plus
nécessaire, restent
cependant possible

Pourquoi aérer correctement ?

1

**Alimentation
en oxygène &
élimination
de CO₂**



2

**Évitez la
moisissure**

lutte préventive
contre l'humidité



3

**Évacuation
des
polluants**



4

**Épargnez
de l'énergie**



Editeur

www.ebl.lu
info@ebl.lu
(+352) 24786831



Publié par

Commune de Walferdange



PacteClimat

Ma commune s'engage pour le climat