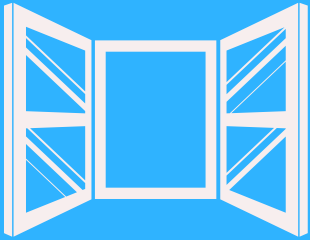


November

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



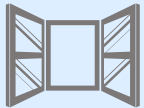
25-30
Minuten

Wie richtig lüften ?



Fenster öffnen bei älteren Gebäuden

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 Winter



Im Sommer



Am Tag
Fenster zu



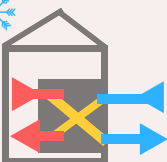
In der
Nacht lüften



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



Automatische Lüftung bei Neubauten



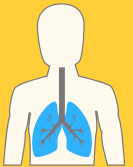
Kalte, frische Außenluft wird im
Wärmetauscher mit der
alten, warmen Innenluft
erwärmt und gelangt so frisch
und aufgewärmt in den Raum



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 Sandweiler

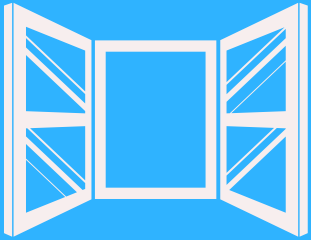


KlimaPakt
European Energy Award

November

clever lëften

Fir meng Gesondheet
a mäi Portefeuille



Stoußlëften
min. 2-4 x / Dag

nom Opstoen
a virum
Schlofegoen



Wat et méi kal
dobaussen ass, wat
d'Lëftungsdauer méi
kuerz gétt

Wanter



4-10
Minutten

Fréijoer/
Hierscht



8-20
Minutten

Summer



25-30
Minutten

Wéi richtig lëften?



Fënster opmaache bei eelere Gebaier

Stoußlëften = Fënster an Diere
kuerzzäiteg grouss
opmaachen, sou killen
d'Mauern am
wéinegsten aus an den
Energieverloscht bleibt
geréng

Heizung erof dréine
während dem Stoußlëften

Fënster op Kipp
suergt kaum fir
Loftaustausch a
verlängert
d'Lëftungsdauer
wouduerch
d'Mauern auskillen.
Dëst favoriséiert
Schimmelpilzbildung



Am Wanter



Am Summer



Am Dag,
Fënster zou



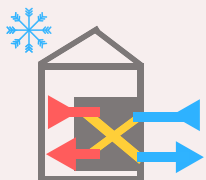
An der
Nuecht lëften



Sonneschutz-
systemer
déi baussen un der
Fënster ubruecht
ginn si méi effektiv
wéi Systemer déi
bannen ubruecht
ginn



Automatesch Lëftung bei Neibauten



Kal, frësch Loft vu bausse gétt
am Wärmetauscher mat der aler,
waarmer Banneloft erwiermt a
kënn esou frësch an opgewiermt
an d'Haus



D'Fënsterlëftung
ass prinzipiell
net néideg, bleibt
awer méiglech

Wisou richteg lëften ?

1 Apport vu
Sauerstoff &
Evacuatioun
vun CO₂

2 Schimmel
vermeiden
Fichtegkeet
virbeugen

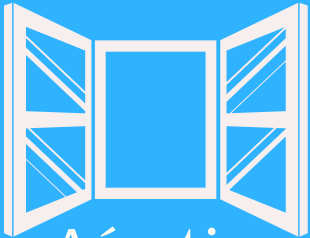
3 Schued-
stoffer
evakuéieren

4 Energie
spueren

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?

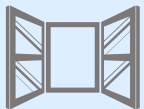


Ouvrez les fenêtres dans les bâtiments anciens



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



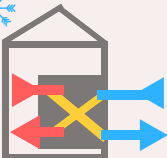
Aérez pendant la nuit



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

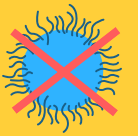
Pourquoi aérer correctement ?

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 Sandweiler



KlimaPakt

European Energy Award