



Feinstaub in Lüneburg?

– Richtig heizen mindert die Belastung!

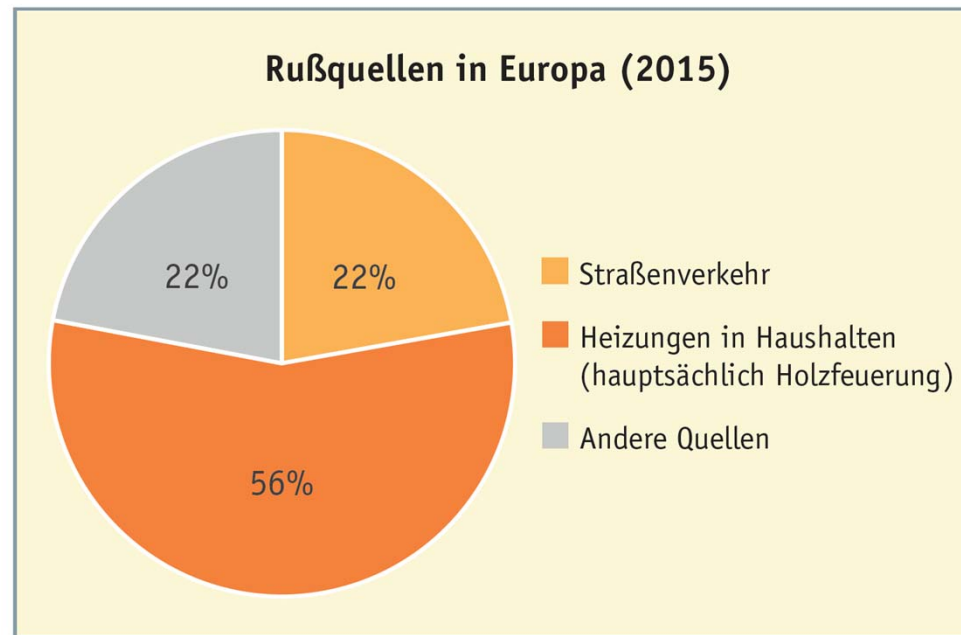
Hätten Sie's gedacht?

„Die Feinstaub-Emissionen (PM10) aus kleinen Holzfeuerungsanlagen übersteigen in Deutschland mit fast 20 Tausend Tonnen (Tsd. t) mittlerweile die aus den Motoren von Lkw und Pkw (Auspuffemissionen Straßenverkehr ca. 7,7 Tausend Tonnen PM10).“

Quelle: Umweltbundesamt, 17.04.2018, „Emissionsminderung bei Kleinf Feuerungsanlagen“

<https://www.umweltbundesamt.de/daten/luft/strategien-zur-emissionsminderung-von/emissionsminderung-bei-kleinf Feuerungsanlagen#textpart-1>

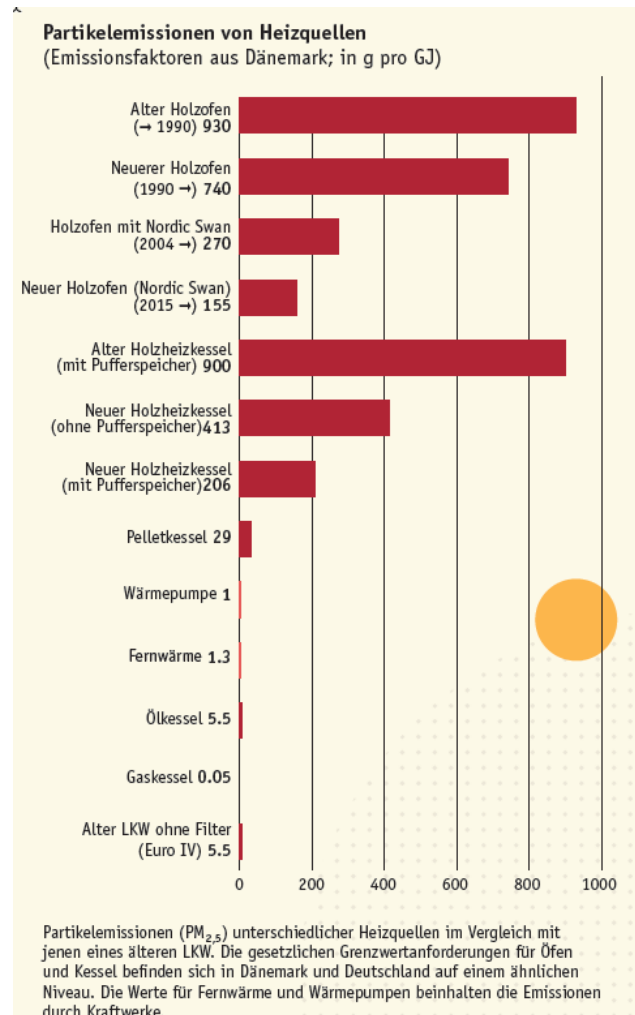
Woher kommt der Feinstaub?



Grafik 2: Rußquellen in Europa (2015) | Quelle: DUH, basierend auf Daten von IIASA (Gains-Modell 2014)

Quelle: Heizen mit Holz – Umweltfolgen und Lösungsansätze (Hintergrundpapier Clean Heat. Deutsche Umwelthilfe. Hier: S. 3. <http://www.clean-heat.eu/de/aktivitaeten/infomaterial.html>

Partikelemissionen beim Heizen



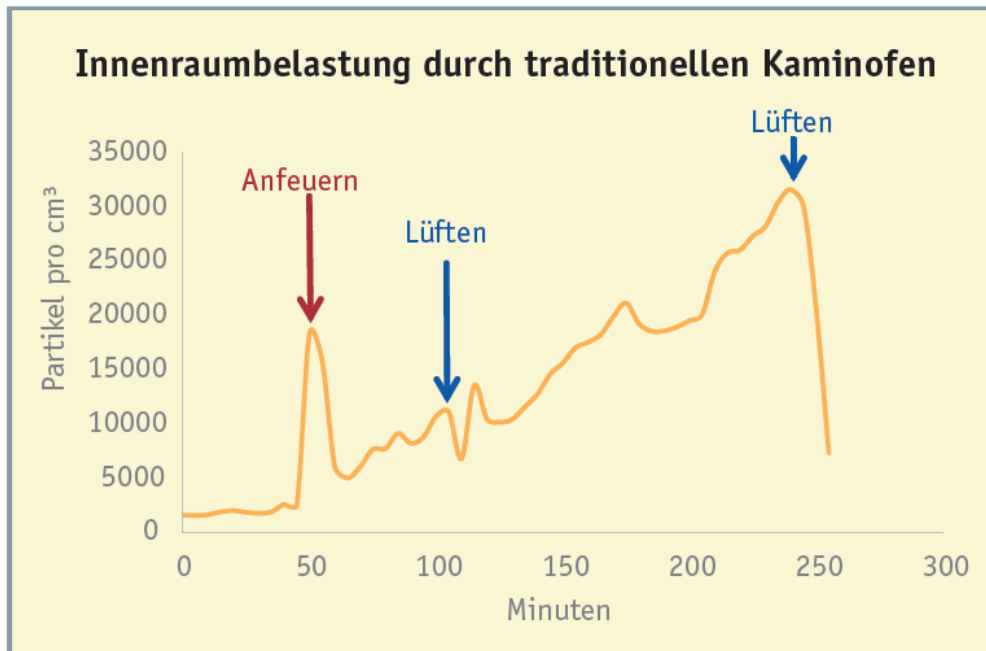
Quelle: Flyer: Feinstaub aus Kaminöfen und Co. (erstellt von Danish Ecological Council). Hier: S. 2.
<http://www.clean-heat.eu/de/aktivitaeten/info-material.html>

Nutzen Sie Ihren eigenen Sensor! 8-)

„Es besteht ein klarer Zusammenhang zwischen Rauchgeruch und Luftverschmutzung durch Holzfeuerung. Übermäßiger Rauch und Geruch sind in der Regel auf Fehlbedienung oder gar Brennstoffmissbrauch zurückzuführen.“

Quelle: Flyer: Feinstaub aus Kaminöfen und Co. (erstellt von Danish Ecological Council). Hier: S. 2. <http://www.clean-heat.eu/de/aktivitaeten/infomaterial.html>

Auch Innenräume sind belastet!



Grafik 4: Konzentration ultrafeiner Partikel im Wohnzimmer beim Betrieb eines traditionellen dänischen Kaminofens | Quelle: The Danish Ecological Council

Quelle: Heizen mit Holz – Umweltfolgen und Lösungsansätze (Hintergrundpapier Clean Heat. Deutsche Umwelthilfe. Hier: S. 4. <http://www.clean-heat.eu/de/aktivitaeten/infomaterial.html>)

Und woher kommt das Holz?

„Aus seinen Wurzeln
wächst er
dem Himmel zu

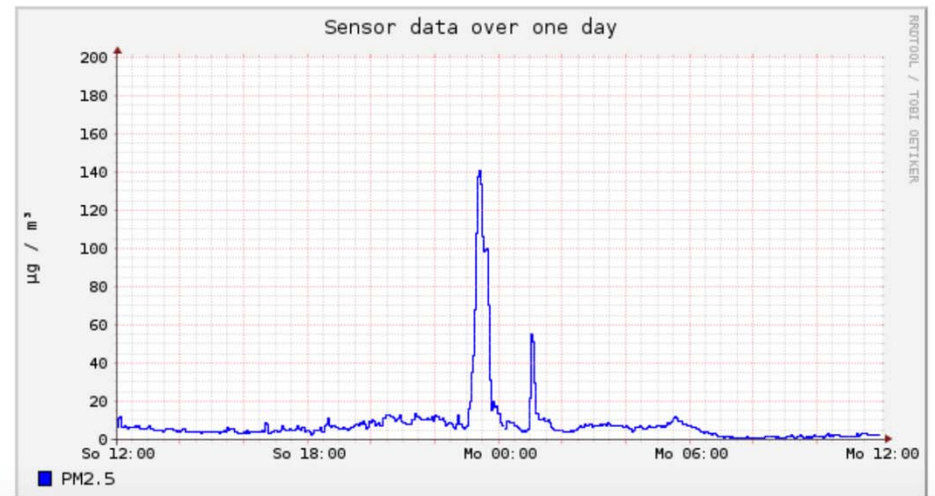
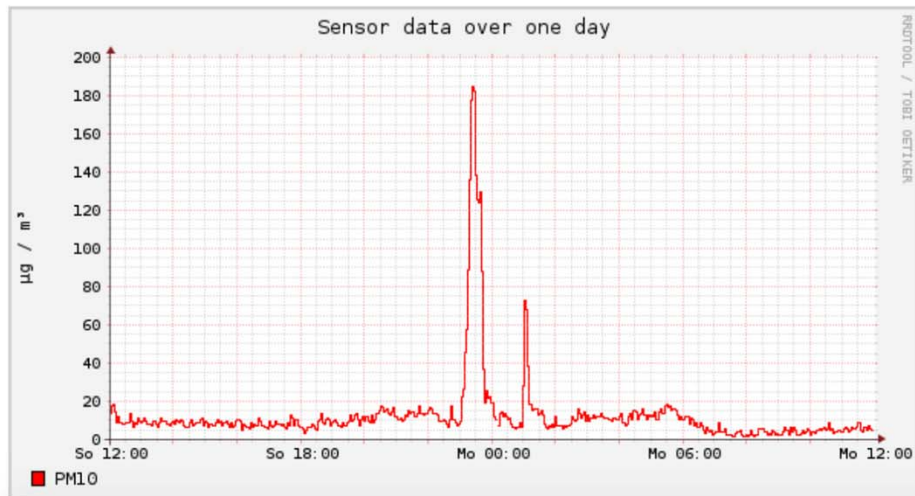
[...]

Wer ihn fällt
erkennt sein Alter
nicht
seine Jugend.“

Rose Ausländer (1901-1988)
Der Baum

Prosit Feinstaub – der Jahreswechsel 2017/18 in Lüneburg

Silvester 2017/18



Feinstaub-Daten zum Jahreswechsel 2017/18, Feinstaub-Sensor, Lüneburg, Heinrich-Böll-Haus

<https://www.feinstaub-lueneburg.de/prosit-feinstaub-der-jahreswechsel-2017-18-in-lueneburg/>

„Heizen mit Holz – Umweltfolgen und Lösungsansätze“



<https://www.clean-heat.eu>

<https://www.duh.de/feinstaub/>

EU-gefördertes Projekt „clean heat“ von der Deutschen Umwelthilfe und dem Danish Ecological Council

BUND RV Elbe-Heide



- Regionalverband im Bundesverband, LK Harburg und Lüneburg
- Themen: Atomkraft, Elbe & Deiche, Energie, Fracking, Landwirtschaft, Naturschutzgebiet Kalkberg, Ökologiezentrum im Radbrucher Forst, Stadtgrün, Stadtklima, Umweltbildung, Y-Trassen-Alternativen
- Geschäftsstelle:
Heinrich-Böll-Haus, Katzenstr. 2, 21339 Lüneburg
- <http://www.bund-elbe-heide.de>

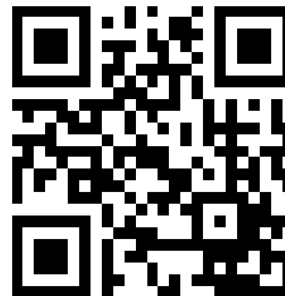
Kontakt

Thomas Hapke

Web: <https://www.tuhh.de/b/hapke/>

Blog: <https://blog.hapke.de>

Tweets: <https://twitter.com/thapke>



<https://www.feinstaub-lueneburg.de/>

