

Des Kaisers neue Kleider

Über Wahrnehmung
und Realität
im Klimaschutz

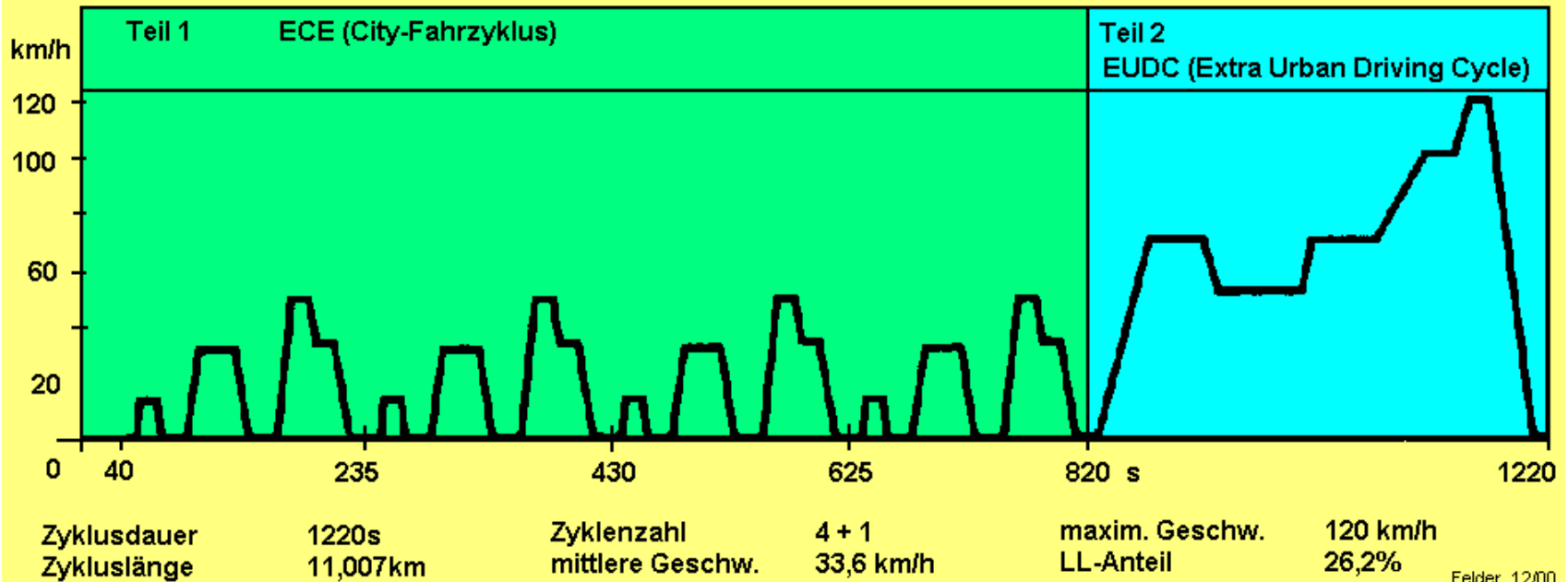


Photo: „Naked Lunch“ Kichen Comedy beim Gauklerfest Koblenz, Colm O’Grady aus Irland und Kevin Brooking aus Belgien

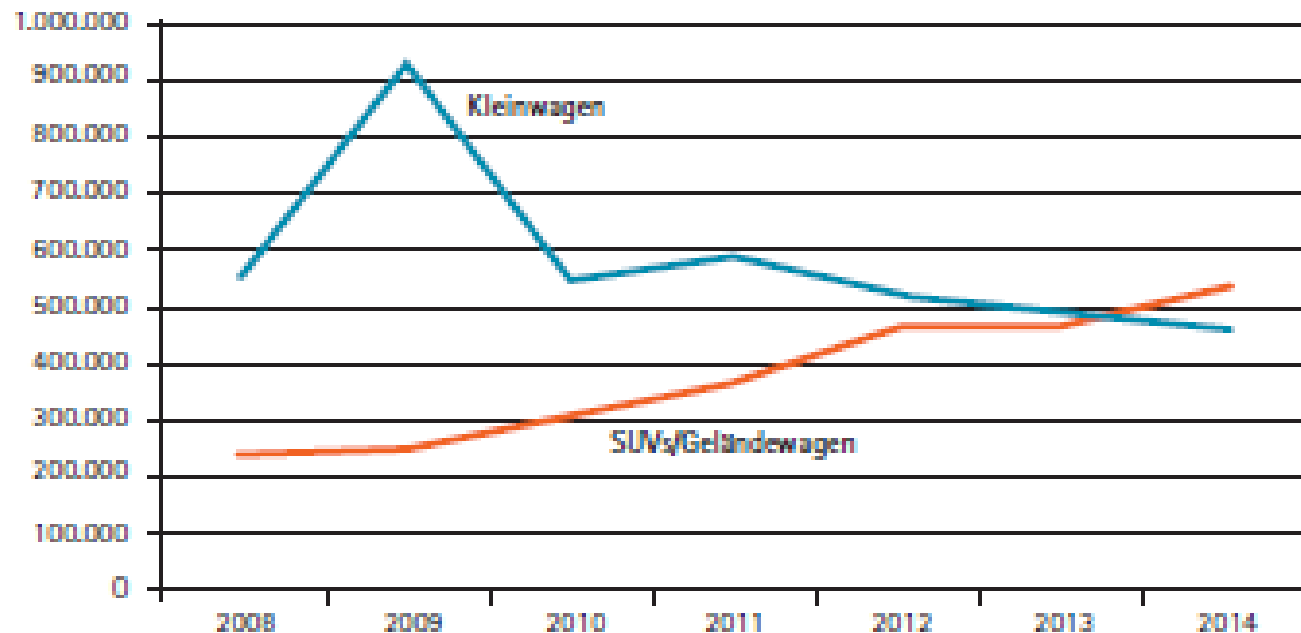
Wer hingeschaut hätte, hätte wissen können



Europäischer Fahrzyklus MVEG A



Kleinwagen minus 20% SUV's plus 120% in 10 Jahren



**Jetzt
25%
Markt-
anteil**

Die Bauindustrie spielt eine Schlüsselrolle beim Schutz unseres Klimas

- verbraucht > 60 % der natürlichen Ressourcen
- erzeugt > 50 % des Müllvolumens
- steht für > 35 % des Energieverbrauchs
- erzeugt > 35 % der Emissionen

(zitiert nach. Werner SOBEK)

**Pro Person
sind 750 Tonnen
an mineralischen
Baustoffen
verbaut**



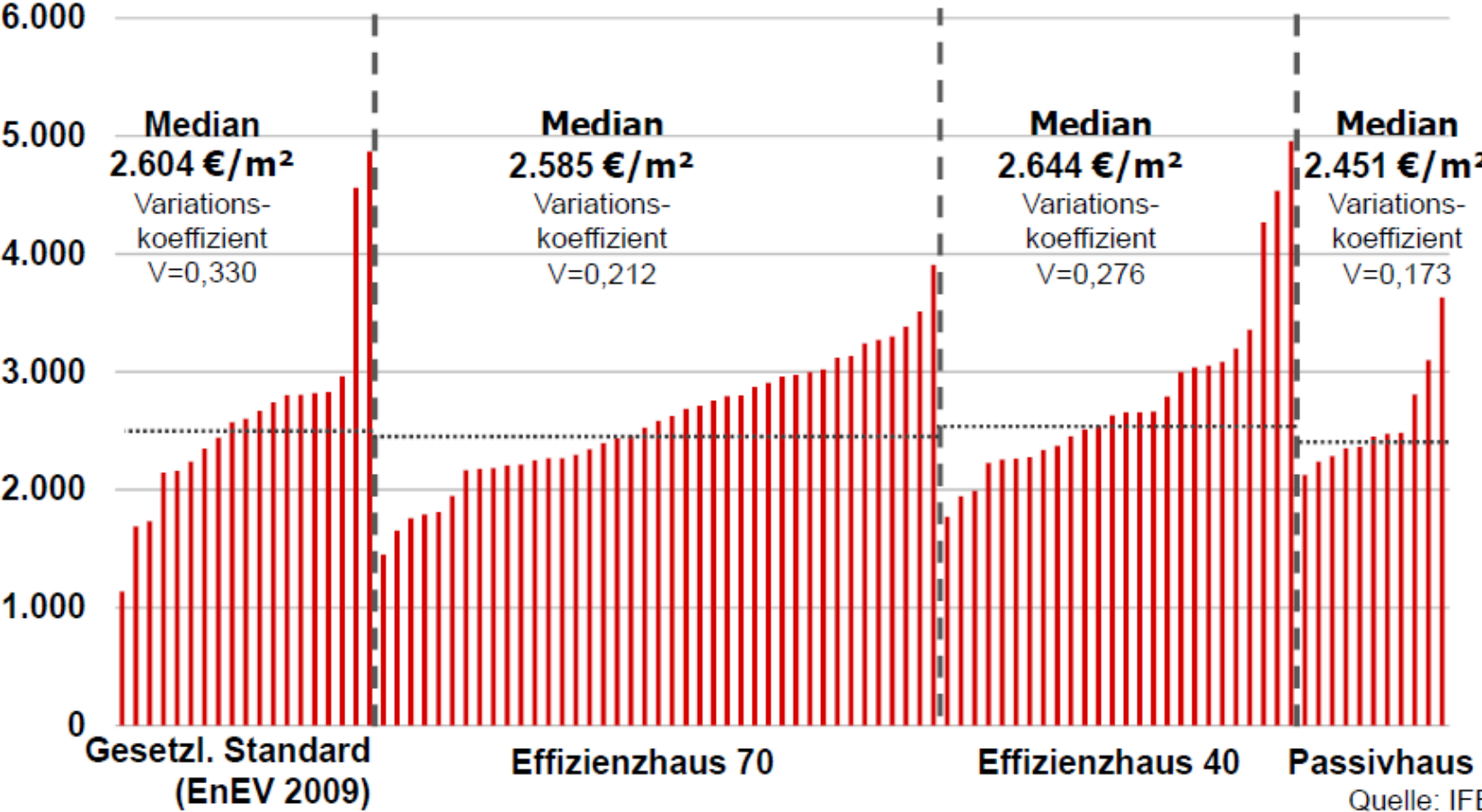
www.zvei.org/SiteCollectionImages/Presse/ir/445/303/Werner-Sobek-2.jpg



Timbertower,
Hannover

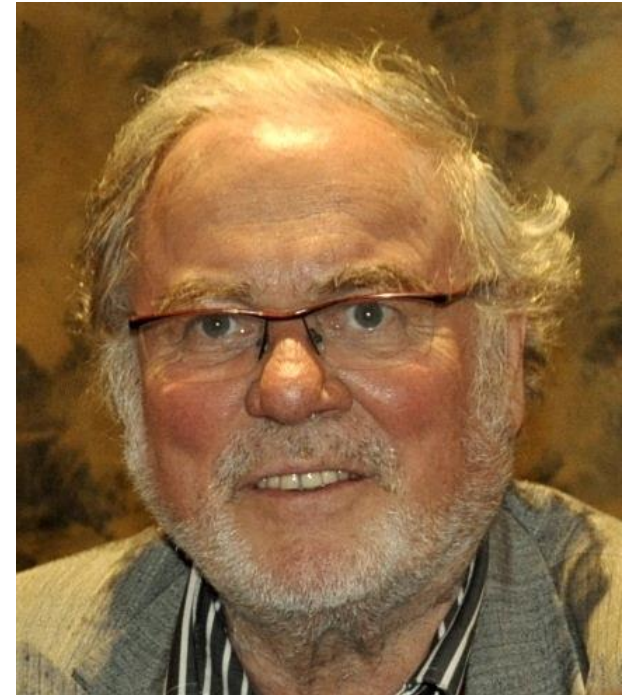
Die energetische Amortisation von
WEA liegt bei ca. 5 Monaten
(Erntefaktor 48). In Holz ausgeführt
halbiert sich diese Zeit
= doppelte Energieproduktivität
Berücksichtigt man die höhere
Lebenswartung vervierfacht sich diese.
Weitere Steigerung bei echter
Kaskadennutzung.

Baukosten nach gebäudeenergetischem Standard (Effizienzhausklasse) in €/m² Wohnfläche





**Material ,raus –
Intelligenz ,rein!
(Julius Natterer)**



Quelle: www.nattererbcn.com