



im-jaich
GmbH & Co. KG

Erfahrungen und Herausforderungen bei der Reduktion von Energie- und Ressourcenverbräuchen

MVeffizient-Online-Stammtisch

- Unternehmensvorstellung
- Herausforderungen
- Lösungsansätze



FLENSBURG



LANGBALLIGAU

ARNIS



KOPPERBY

ECKERNFÖRDE



BREMERHAVEN

GUSTOW



LAUTERBACH



WAREN / MÜRITZ



im-jaich











<http://www.im-jaich.de>















Herausforderungen

bei der Reduktion von

Energie- und Ressourcenverbräuchen

Effizienzsteigerung

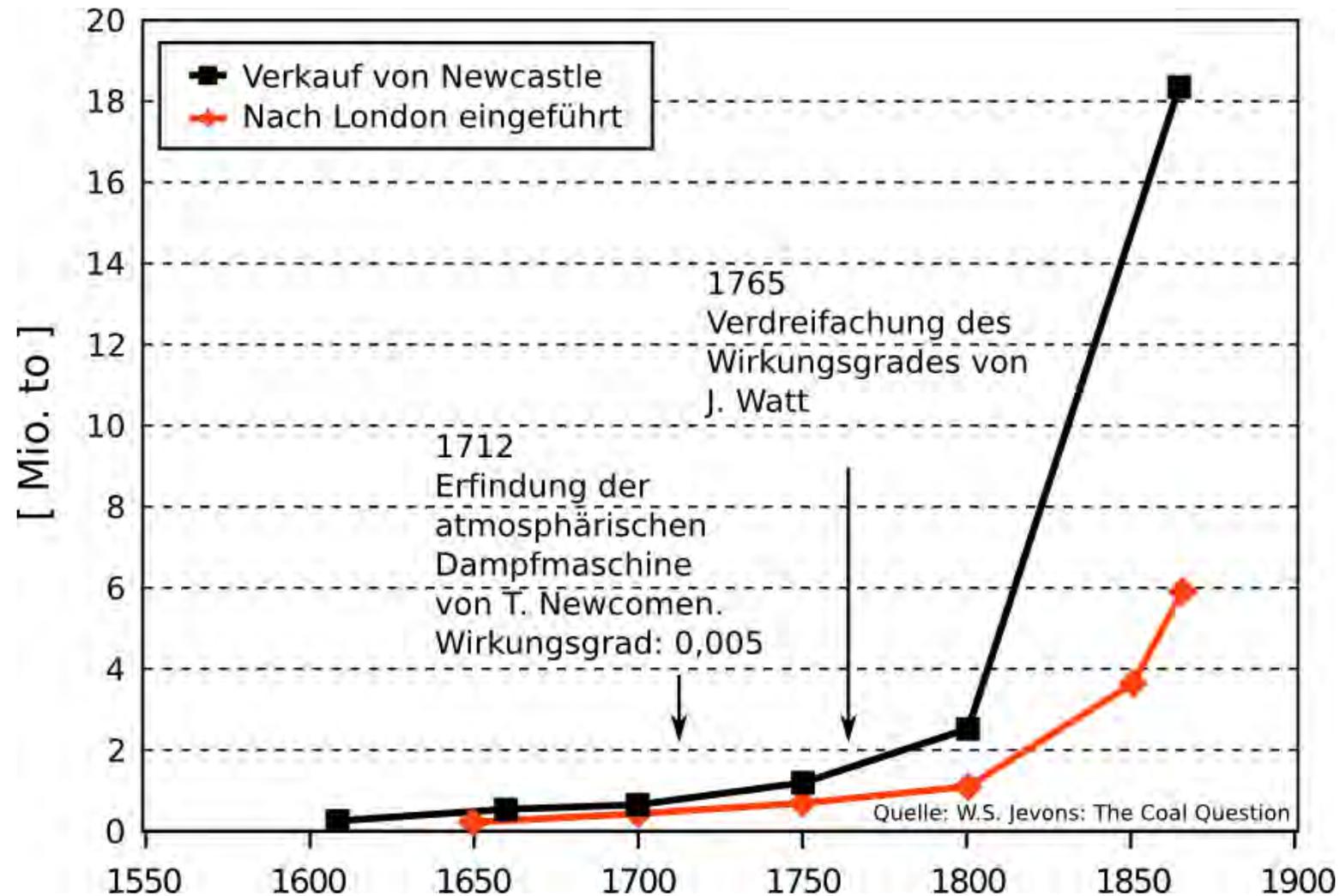
=

Sinkende Ressourcenverbräuche

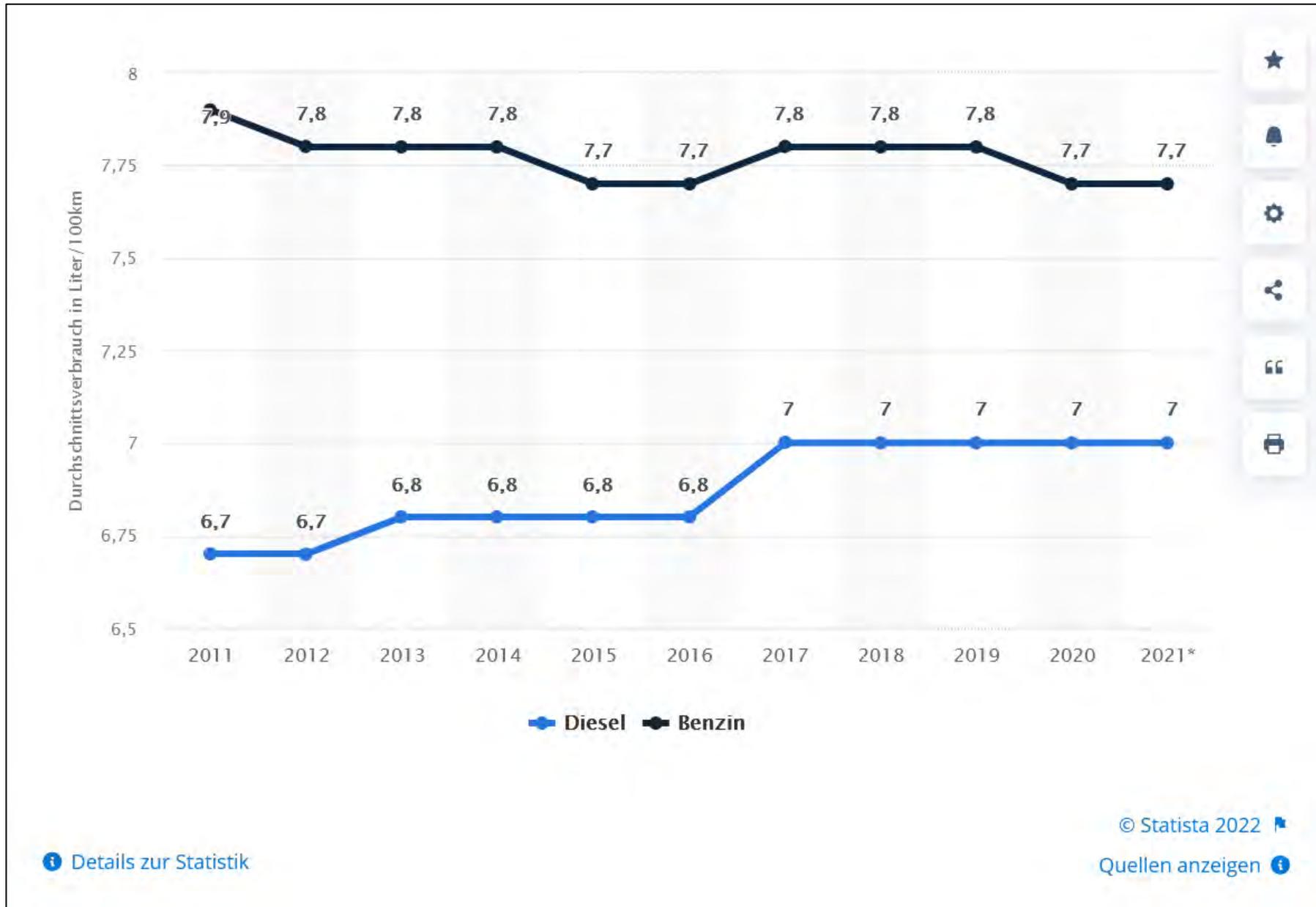


James Watt (1736 - 1819)

Entwicklung des englischen Kohleverbrauchs und Entwicklung der Dampfmaschine

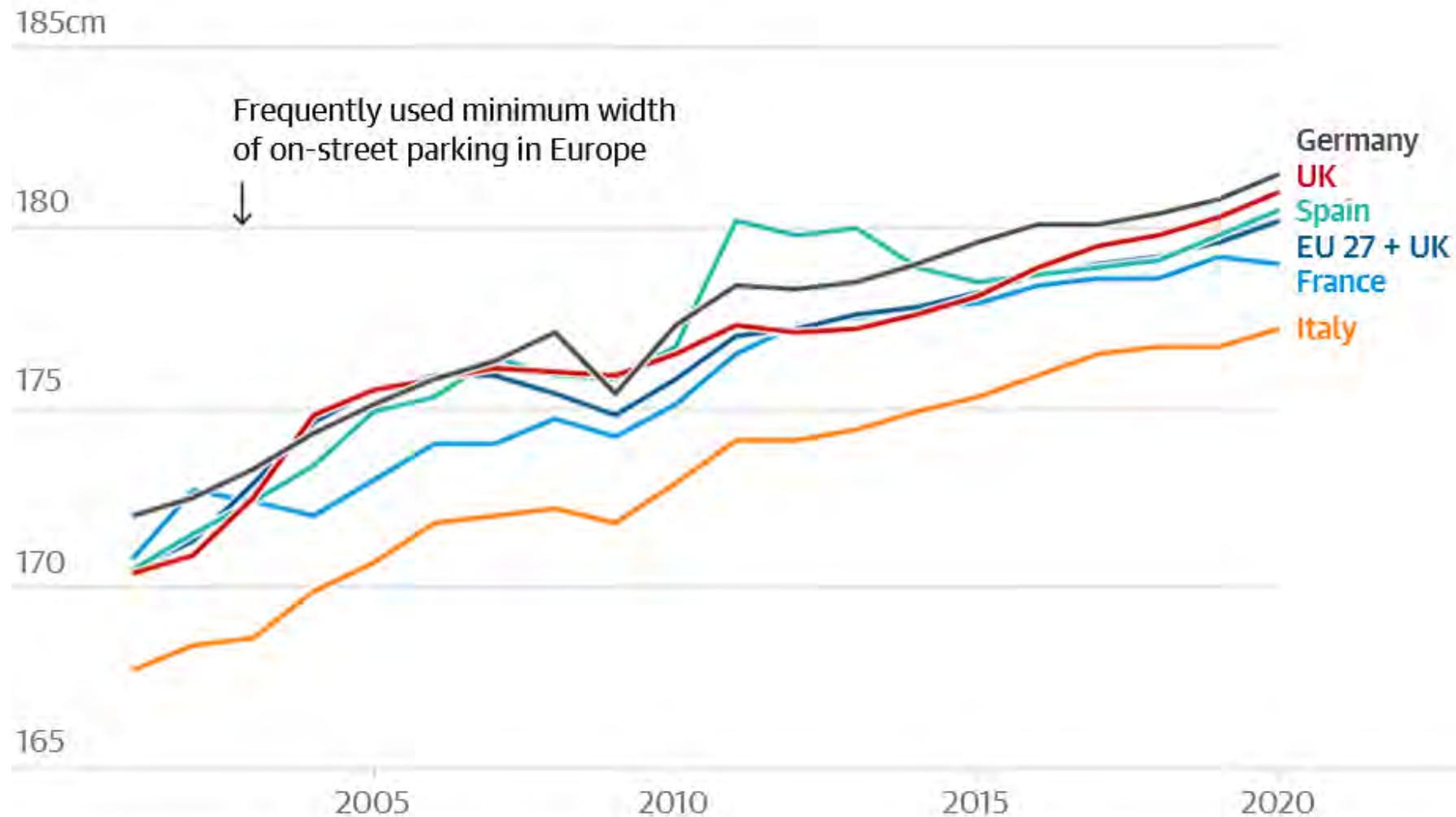


Durchschnittlicher Kraftstoffverbrauch der in Deutschland zugelassenen Pkw in den Jahren von 2011 bis 2021 (in Liter/100 Kilometer)



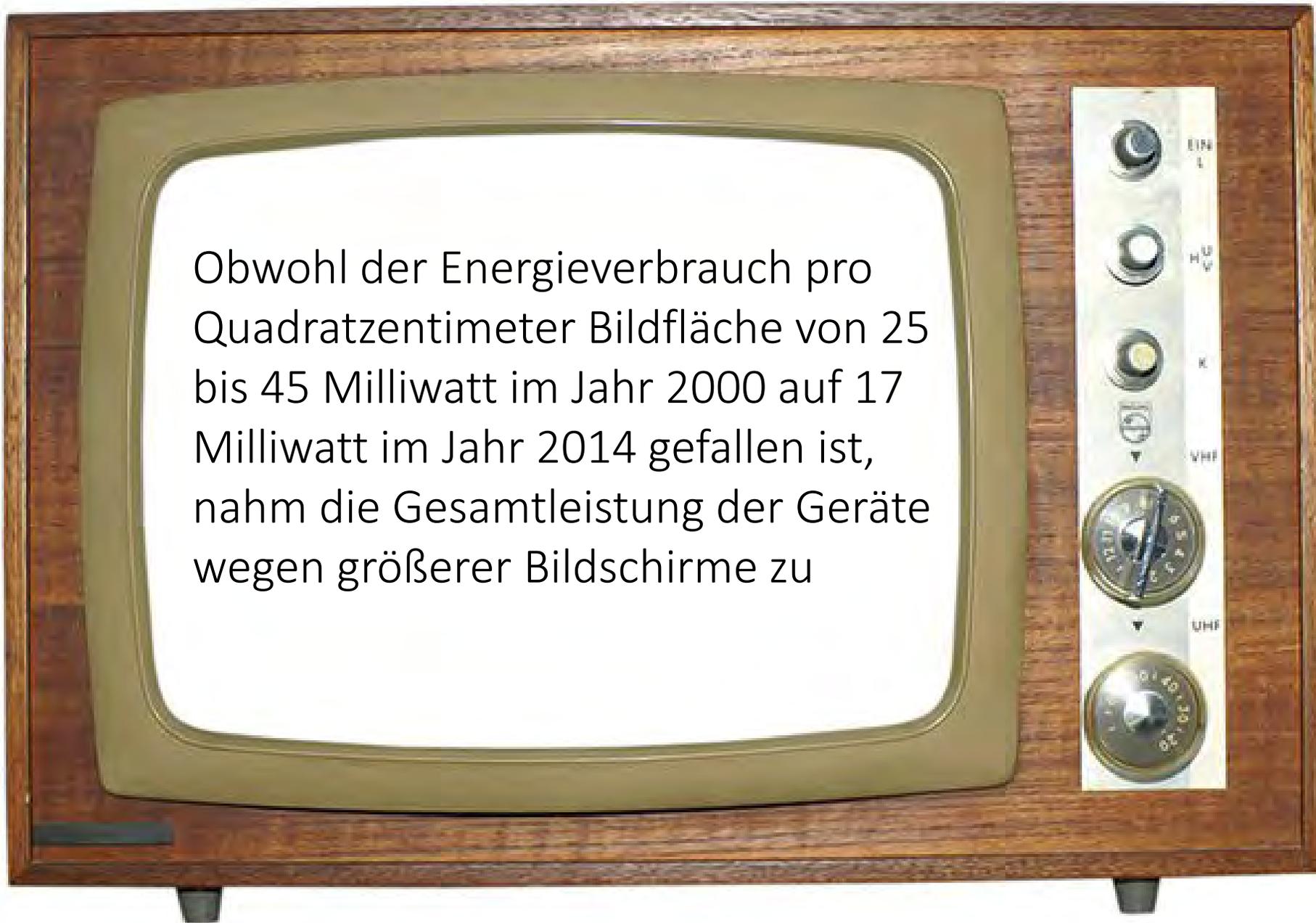
Cars are getting 1cm wider every two years

Average new car width in the UK and EU, cm



Guardian graphic. Source: International Council on Clean Transportation. Note: ICCT pocketbook, data for France adjusted based on Aurélien Bigo's analysis of L'Argus car registration data

<https://www.theguardian.com/business/2024/jan/22/cars-growing-wider-europe-report>



Obwohl der Energieverbrauch pro Quadratcentimeter Bildfläche von 25 bis 45 Milliwatt im Jahr 2000 auf 17 Milliwatt im Jahr 2014 gefallen ist, nahm die Gesamtleistung der Geräte wegen größerer Bildschirme zu

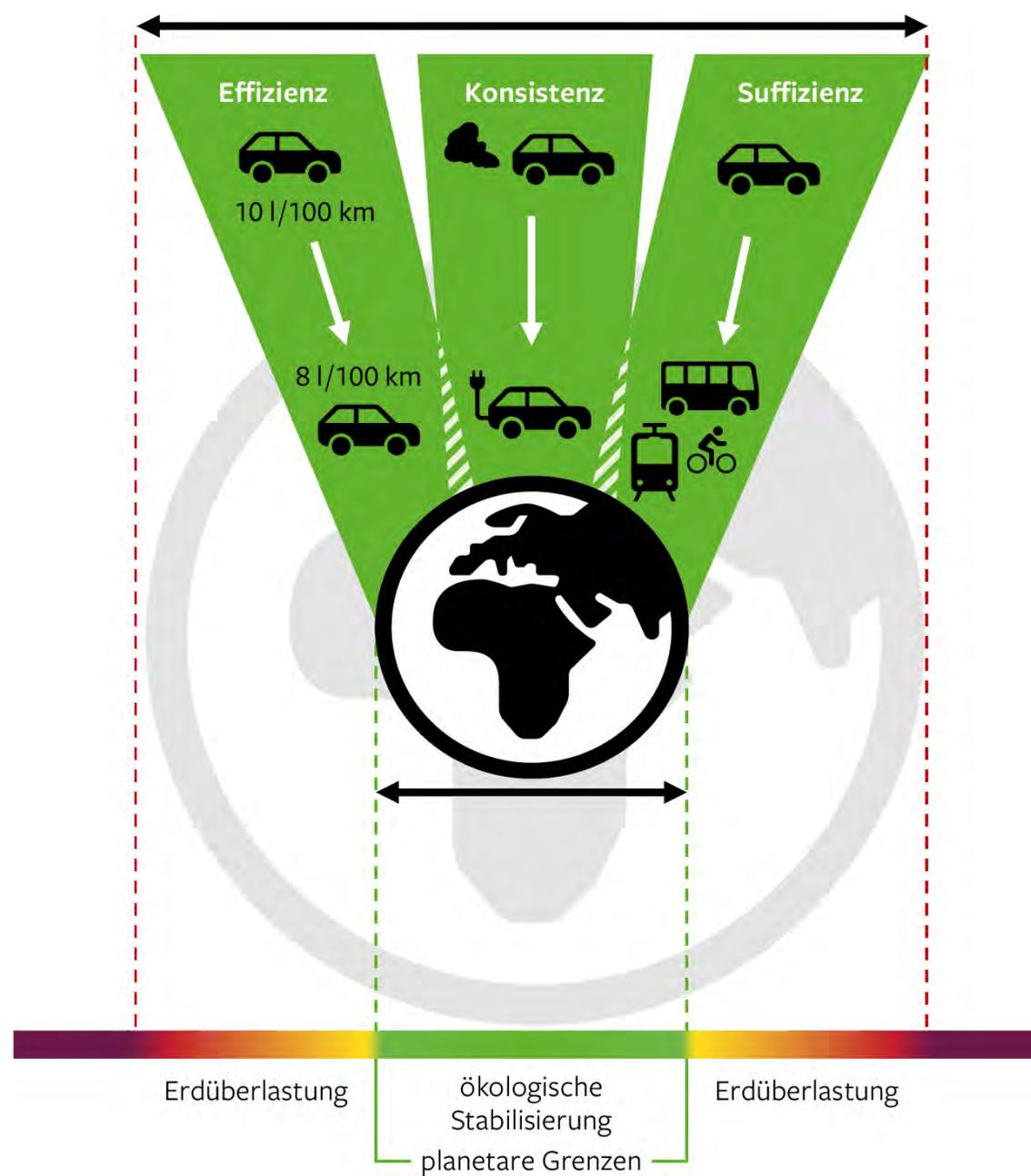
Umweltschutz

=

Effizienz

+ Konsistenz

+ Suffizienz



Lösungsansätze

A red, hand-drawn underline is positioned beneath the word 'Lösungsansätze'.

zur Reduktion von

Energie- und Ressourcenverbräuchen

ÖKOLOGISCHE NACHHALTIGKEIT

Unsere Herzensangelegenheit.

*BETRIEBLICHER
UMWELTSCHUTZ*

*DIALOG UND
VERMITTLUNG*

*WISSENSCHAFTLICHE
FORSCHUNG*

Unsere Maßnahmen





im-jaich . Nachhaltigkeit

JEDER SCHRITT
ZÄHLT











AUFKLÄRUNG







UNTERNEHMEN ALS REALLABOR

Unsere Studien wurden in Zusammenarbeit mit unseren wissenschaftlichen Kooperationspartner*innen durchgeführt:

Prof. Sarah Jastram
Professur für internationale
Wirtschaftsethik HSBA Hamburg

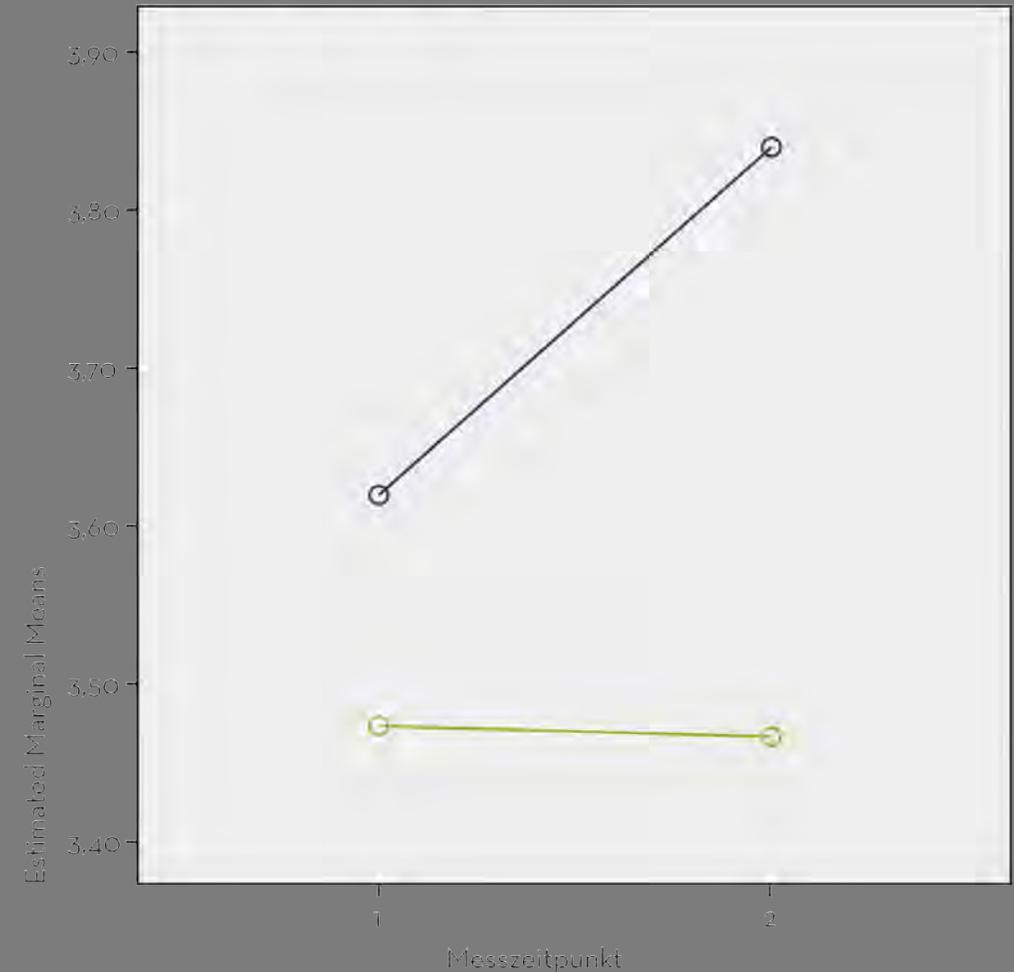


HSBA

Prof. Knut Blind
Professur für Innovationsökonomie
TU Berlin



Estimated Marginal Means of MEASURE_1



Group
— Treatment group
— Control group



Spillover of Social Norms at Work On Employees' Self-Reported Private Sphere Pro-Environmental Behaviour: A Mixed Method Investigation

Hans Jaich · Sarah Margaretha Jastram · Knut Blind

Received: 26 October 2022 / Accepted: 21 July 2023
© The Author(s) 2023

Abstract This article draws on the Focus Theory of Normative Conduct to examine whether injunctive social norms relating to perceived environmental management practices shape employees' self-reported pro-environmental behaviour in their private sphere. To test our hypotheses, we employed a mixed methods research approach that involved a cross-sectional analysis and a pretest-posttest quasi-experimental field study in the German tourist industry. Our results verify the context-bridging influence of perceived environmental management practices on employees' self-reported private sphere pro-environmental behaviour. Further, they reveal that this relationship is partially mediated by descriptive social norms among co-workers. Thereby, our findings shed light on a thus far neglected dynamic between injunctive and descriptive social norms that constitutes a pathway for contextual spillover. Our study thus challenges the prominent proposition that the influence of injunctive social norms remains restricted to contexts in which the norm is currently salient. The results further develop existing theory by demonstrating how a dynamic interaction between injunctive and descriptive norms can support the emergence and dissemination of social norms across contexts and they reveal how businesses can

GELERNTES WEITERGEBEN



HSBA

DIE DUALE BUSINESS SCHOOL
IN HAMBURG

JADEHOCHSCHULE
Wilhelmshaven Oldenburg Emsfleth





im-jaich

www.im-jaich.de

 facebook.com/ImJaich

 instagram.com/im_jaich_wasserwelten

 youtube.com/imjaich