

ARCHITECTS FOR FUTURE

Gemeinsam für einen
nachhaltigen Wandel im Bausektor



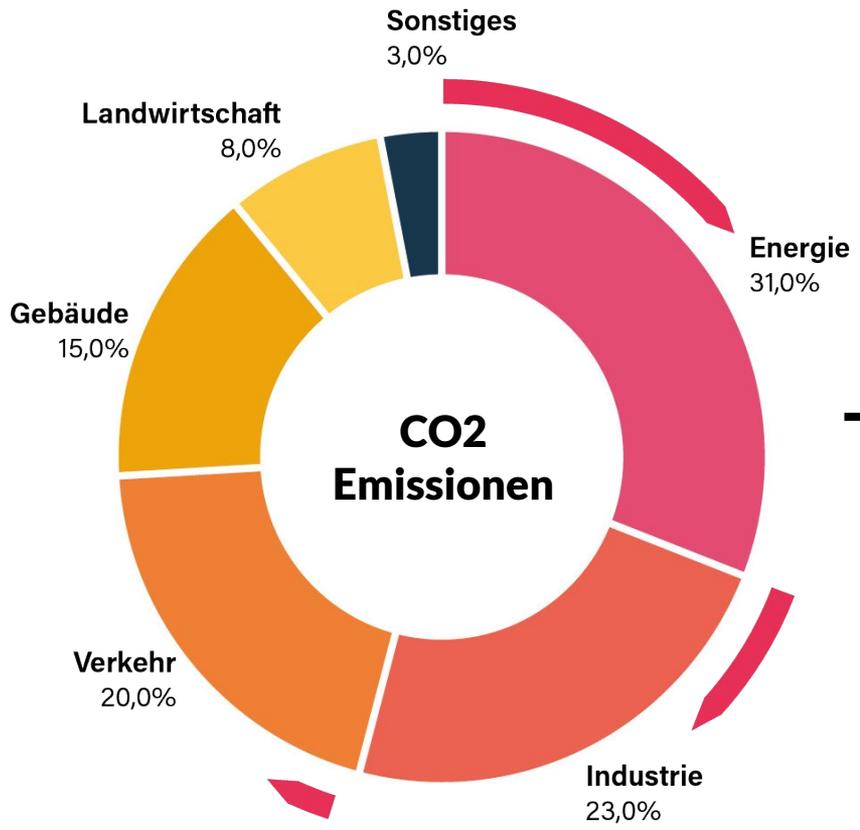
solidarisch zur Fridays for Future-Bewegung

für die Einhaltung der Ziele des Pariser Klimaschutzabkommens & 1,5° Grenze

nachhaltiger Wandel der Baubranche

in und mit der gesamten Baubranche beschäftigt

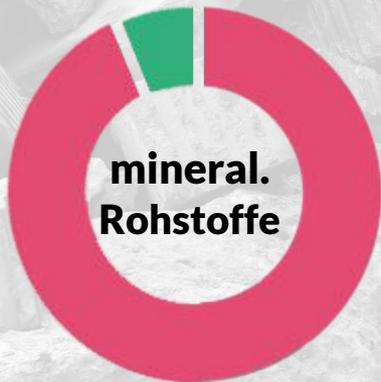
ehrenamtlich und gemeinnützig, international, überparteilich, autonom und demokratisch



40%
30% Betrieb
10% Bau

“Energieaufwand für Gebäudekonzepte im gesamten Lebenszyklus” 2019
 Steinbeis-Transferzentrum für Energie-, Gebäude- und Solartechnik u.
 Fraunhofer Institut für Bauphysik Im Auftrag des Umweltbundesamtes





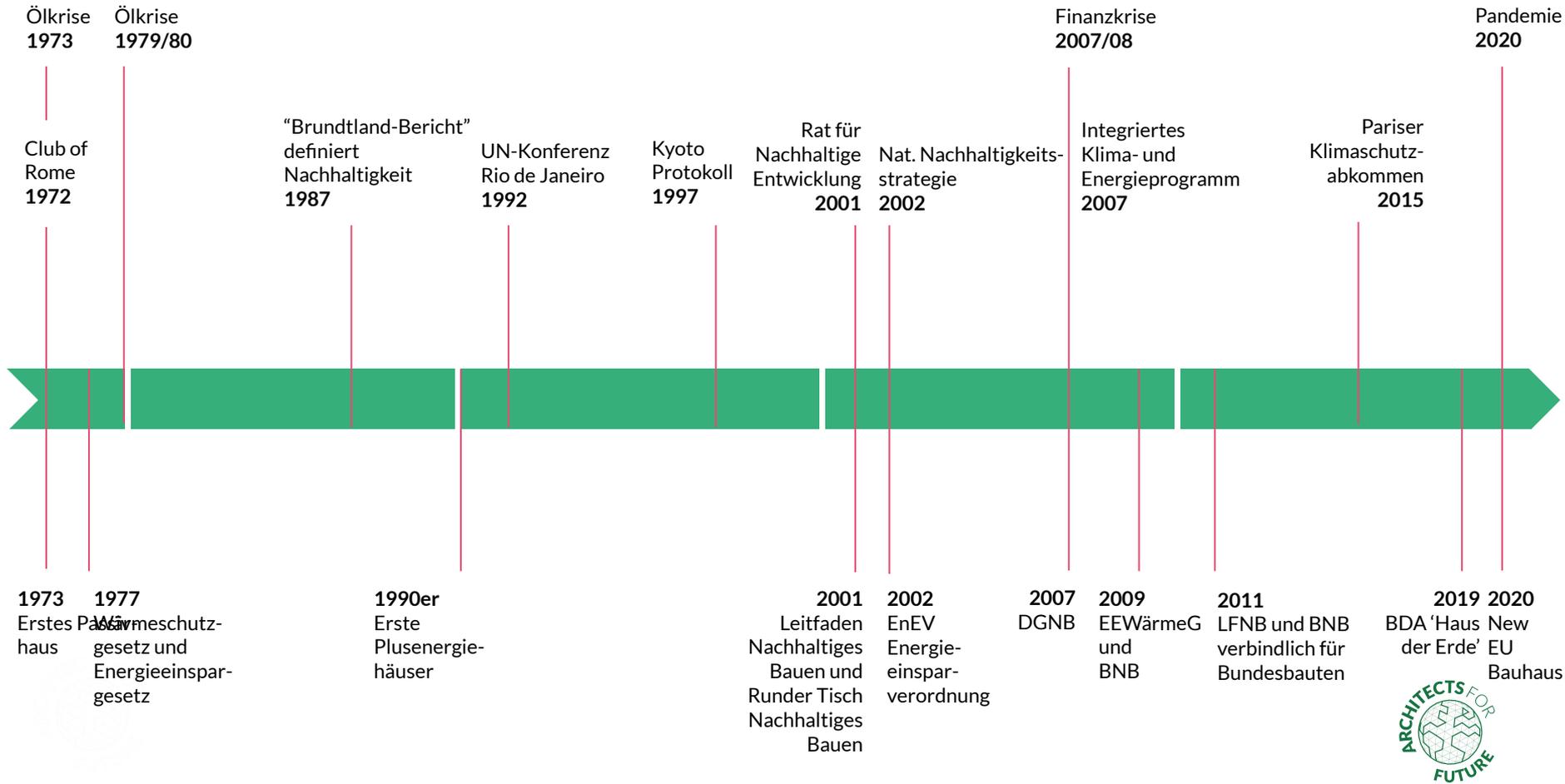
ca.
90%



mehr als
50%

Flächenverbrauch
56 ha / Tag







Wohnfläche pro Kopf

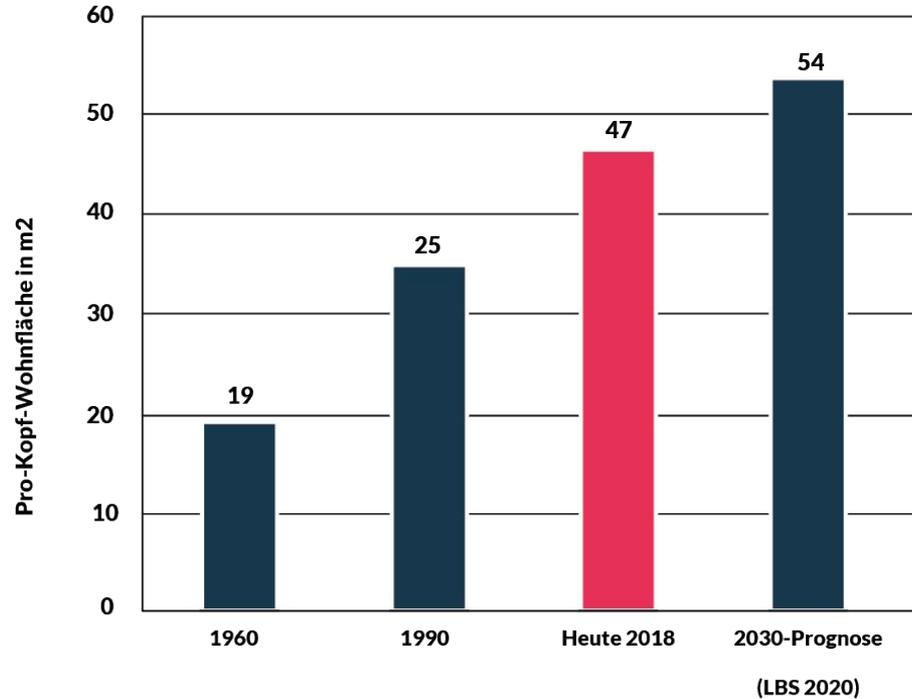


Abbildung 8-4 Spezifische Wohnflächenentwicklung pro Kopf, 1960 bis 2050

Quellen: Basierend auf Destatis (2020b) und den zitierten Szenariostudien.

Bauen oder nicht bauen?

Bauen oder nicht bauen?

Deutschland ist bereits gebaut.

Neubau Emissionen?



Leerstand umnutzen!

- 3,5 % Büroleerstand in ungesättigten Wohnungsmärkten eignen sich für Umnutzungen*
- > 235.000 Wohnungen bis 2025*
- > 9,2 Mio Tonnen CO2 Einsparung / Jahr*
- > 2/3 Kosten im Vergleich zu Neubau*

Bezahlbarer
Wohnraum 2021
ARGE e.V.

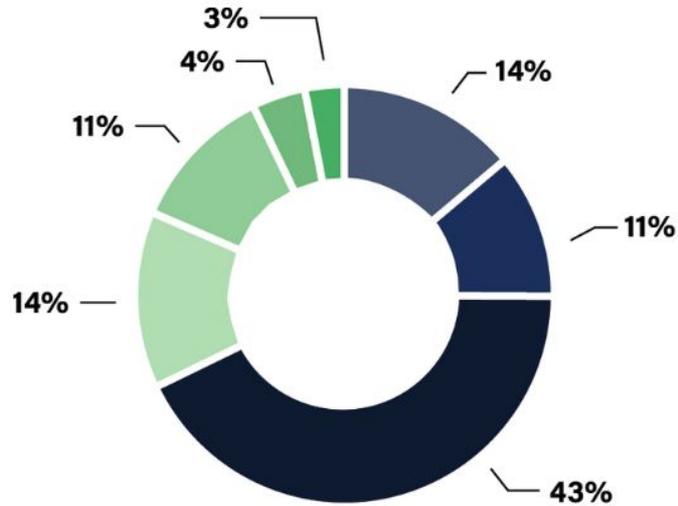
Nachverdichten und aufstocken!

- > 980.000 Wohnungen auf Nichtwohngebäuden in innerstädtischen Gebieten*

Wohnraumpotenziale in urbanen Lagen
TU Darmstadt, ISP, VHT 2019

Kreative, suffiziente Nutzungskonzepte!

Betriebsenergie?



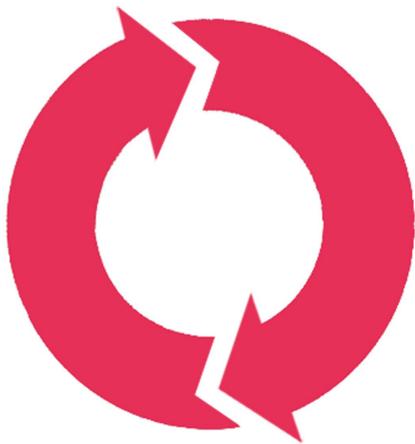
Anteil Energieverbrauch nach Gebäudealter (dena)

Energetisch sanieren!

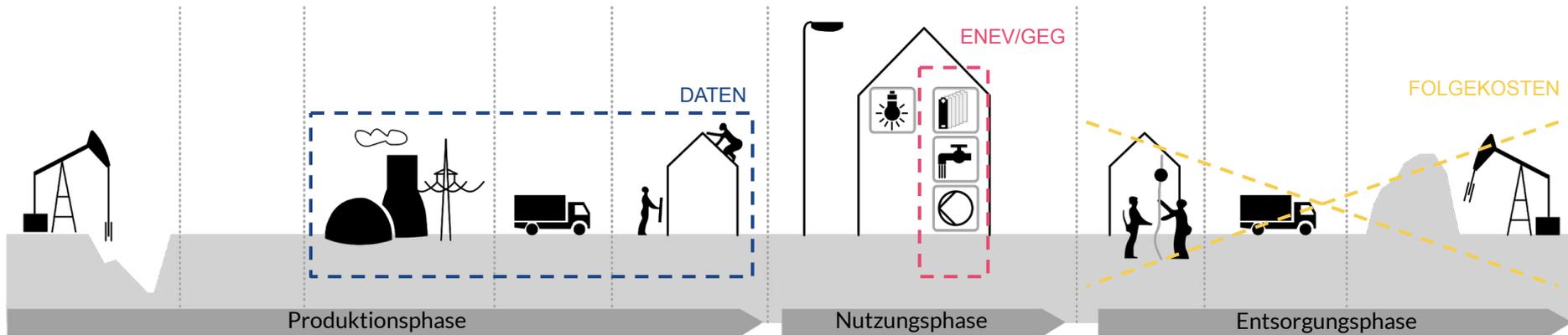
Baukultur erhalten!

Vielfalt bewahren und ermöglichen!

Ressourcen & Müll?



Warum nicht gleich?



ohne Bauwende keine
Energie- und Ressourcenwende



**ohne Politik
keine Bauwende**

Graue Energie ins GEG

Umbauordnung

Abrissgenehmigung

Rückbauplan bei Baugenehmigung

Kreislaufwirtschaftsgesetz verschärfen

Gewährleistungsprozess vereinfachen



**ohne Wirtschaft(lichkeit)
keine Bauwende**

Datentransparenz & Digitalisierung

CO2 Steuer

Subventionieren, aber richtig!

Transportwege minimieren

Bodenspekulation einschränken

Kreislaufwirtschaftsgesetz verschärfen



**ohne Bildung
keine Bauwende**

Wissen verbreiten und Image ändern

Integration in die Lehre

Mehr Fachkräfte ausbilden

Weiterbildung verpflichtend

Interdisziplinarität stärken

Beratung - von Kommune bis Privateigentümer

**ohne Gesellschaft
keine Bauwende**



Vernetzung & Öffentlichkeitsarbeit

UNTERSCHREIBE UNSERE PETITION

Wir hätten da einen Witz über **#Kreislaufwirtschaft** aber der läuft (noch) nicht rund.

Link in der Bio




Bepflanzte Fassaden reichen nicht
 sie erfordert eine radikale Wende beim Bauen - hin zu komplett ökologischen und CO₂-neutralen Pro...

Danke
 50.000
 Unterschriften
 ...und jede weitere zählt!

Link in der Bio
 bit.ly/bauwendejetzt



„Der Sand geht uns langsam aus“
 In Deutschland verursacht

Freies
 A
 me
 der
 ver
 ges
 sch
 ent
 in
 figl
 ten
 Ha
 All



Not So Fun Facts:

„Die Pro-Kopf-Wohnfläche ist in Deutschland in den letzten Jahrzehnten kontinuierlich angestiegen, von rund 19 m² Anfang der 1960er Jahre auf 35 m² im Jahr 1990 auf knapp 47 m² im Jahr 2018.“

Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energiepolitik



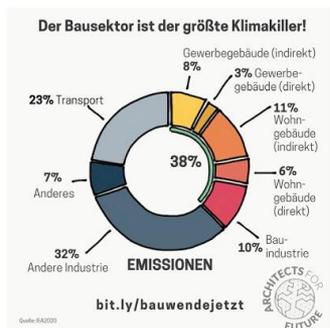

#FightFor1Point5



Zu Gast bei
 Amélie geht
 Zero Waste



A4F



Insta-L

Fraturdays for Future Aktivist
 Nils Bollenbach

Fraturdays for Future Aktivist
 Nathan Lunkenheimer



PETITION IM BUNDESTAG

Wir hätten da einen Witz über **#CO2 Emissionen**, aber der ist ganz schön dreckig.

Video der Anhörung auf unserer Webseite



Petition Bauwende JETZT!



Forderungen

1. Ökologisch nachhaltige Baustoffe fördern!
2. Kreislauffähigkeit von Baustoffen sicherstellen!
3. Graue Energie voll berücksichtigen!
4. Flächenversiegelung minimieren - für Biodiversität!
5. Abriss vermeiden - Sanierung fördern!
6. Nachhaltigkeit in die Lehrpläne!
7. Planung nach Bedarf - soziale Stadtstruktur stärken!

Weitere Projekte

Kooperation in der Baubranche, Gesellschaft, Klima-Bewegung, Forschung, Wirtschaft und Politik

Umfrage Bauen im Bestand

Klimaschutzgesetz von GermanZero

Stellungnahmen zur Gesetzgebung

Landesbauordnungen

Vorträge, Podcasts mit und an Hochschulen

Regelmäßige Webinare

Umbau statt Neubau

Gemeinsam statt einsam

Erneuerbar statt endlich

Wertstoffe statt Altlasten

Biodiversität statt Artensterben

Lebensqualität statt Destruktion

Zitat

\citäre -
„in Bewegung setzen“

“We wanted to go to the moon, so we went there. We achieve what we want to achieve.”

Muhammad Yunus, Friedensnobelpreisträger

An aerial photograph of a protest on a bridge. A large white banner with the text "ANOTHER WORLD IS POSSIBLE" is stretched across the road. The bridge has two prominent towers with red-tiled roofs. The water is dark green. Various protest signs and people are visible on the bridge deck.

**ANOTHER WORLD
IS POSSIBLE**



info@@architects4future.de
presse@architects4future.de
kooperation@architects4future.de
stadtname.a4f@gmail.com

www.architects4future.de

Twitter	@architects4F
Instagram	@architects4future
Facebook	@architects4future
LinkedIn	Architects4Future
youtube	Architects for Future