

# NATUR UND GEMEINSCHAFTEN STÄRKEN DIE KLIMARESILIENZ UND VERBESSERN UNSER WOHLBEFINDEN



**Fünf Illustrationen**

Dezember 2025

# Verbrauchsbasierter und produktionsbasierter CO<sub>2</sub>-Fußabdruck

## VERBRAUCH

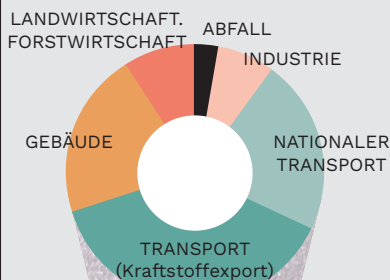
Treibhausgase, die aufgrund des Verbrauchs in LU irgendwo in der Welt ausgestoßen werden (11700 kt CO<sub>2</sub>eq oder 18,5 t CO<sub>2</sub>eq pro Kopf und Jahr)

Beeinflusst durch die täglichen Kaufentscheidungen der Verbraucher in LU

2020

$$7.1 + 11.4 = 18.5$$

t CO<sub>2</sub>eq pro Kopf und Jahr aufgrund des Verbrauchs in LU



2030

-90%

2040

2050

### NETTO-NULL

Kein offizielles LU-Ziel, aber notwendig, um die globale Erwärmung auf 1,5°C zu begrenzen

## PRODUKTION

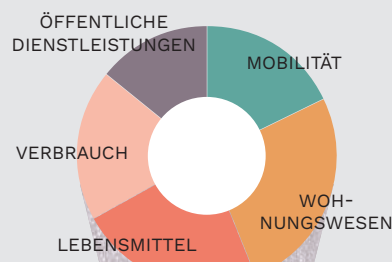
In LU aufgrund der Produktion in LU ausgestoßene Treibhausgase (12,1 t CO<sub>2</sub>eq pro Kopf und Jahr)

Beeinflusst durch die nationale und internationale Nachfrage nach LU-Produkten

2020

$$7.1 + 5.0 = 12.1$$

t CO<sub>2</sub>eq pro Kopf und Jahr aufgrund der Produktion in LU



-55% bis 2030  
(im Vergleich zu 2005)

2030

2040

2050

### NETTO-NULL

Offizielles Netto-Null-Ziel von LU

## AUFRUF ZUM HANDELN

Reduzieren wir den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck Luxemburgs – konsumieren wir weniger und wählen wir kohlenstoffarme Alternativen. Unser Konsum verursacht mehr Treibhausgasemissionen als wir hier in Luxemburg durch unsere Produktion ausstoßen. **Unser Ziel ist die Netto-Null bis 2050, und wir alle können dazu beitragen, indem wir weniger und besser konsumieren.**

# Weniger ist mehr

Weniger Konsum, weniger Umweltverschmutzung,  
mehr Wohlbefinden.

2020

## KONSUMGÜTER

Schnelle Mode, schnelle Technik, Mobiltelefone, ineffiziente Geräte, billige Produkte, übermäßiger Konsum

## MOBILITÄT

Dieselauto, Benzinauto, autogerechte Stadtviertel, Verkehr, Luftverschmutzung, Flüge, Luxusreisen, Fahrzeuglärm

## LEBENSMITTEL

Lebensmittelverschwendung, hoher Fleischkonsum, Kunststoffverpackungen, Entwaldung, übermäßiger Einsatz von Düngemitteln und Pestiziden, übermäßige Bodenbearbeitung, Monokultur, Überweidung

## WOHNEN

Heizung mit fossilen Brennstoffen, schlechte Isolierung, Energieverluste, hohe Energiepreise, Zugluft und Luftundichtigkeiten, nicht kreislauffähige Gebäudekonstruktion, Baumaterialien mit hohen grauen Emissionen

## ÖFFENTLICHE DIENSTLEISTUNGEN

Nicht nachhaltige Beschaffung, übermäßiger Energie- und Wasserverbrauch, Fahrzeugflotten mit fossilen Brennstoffen, ineffiziente öffentliche Gebäude

2030

## TECHNOLOGISCHER WANDEL

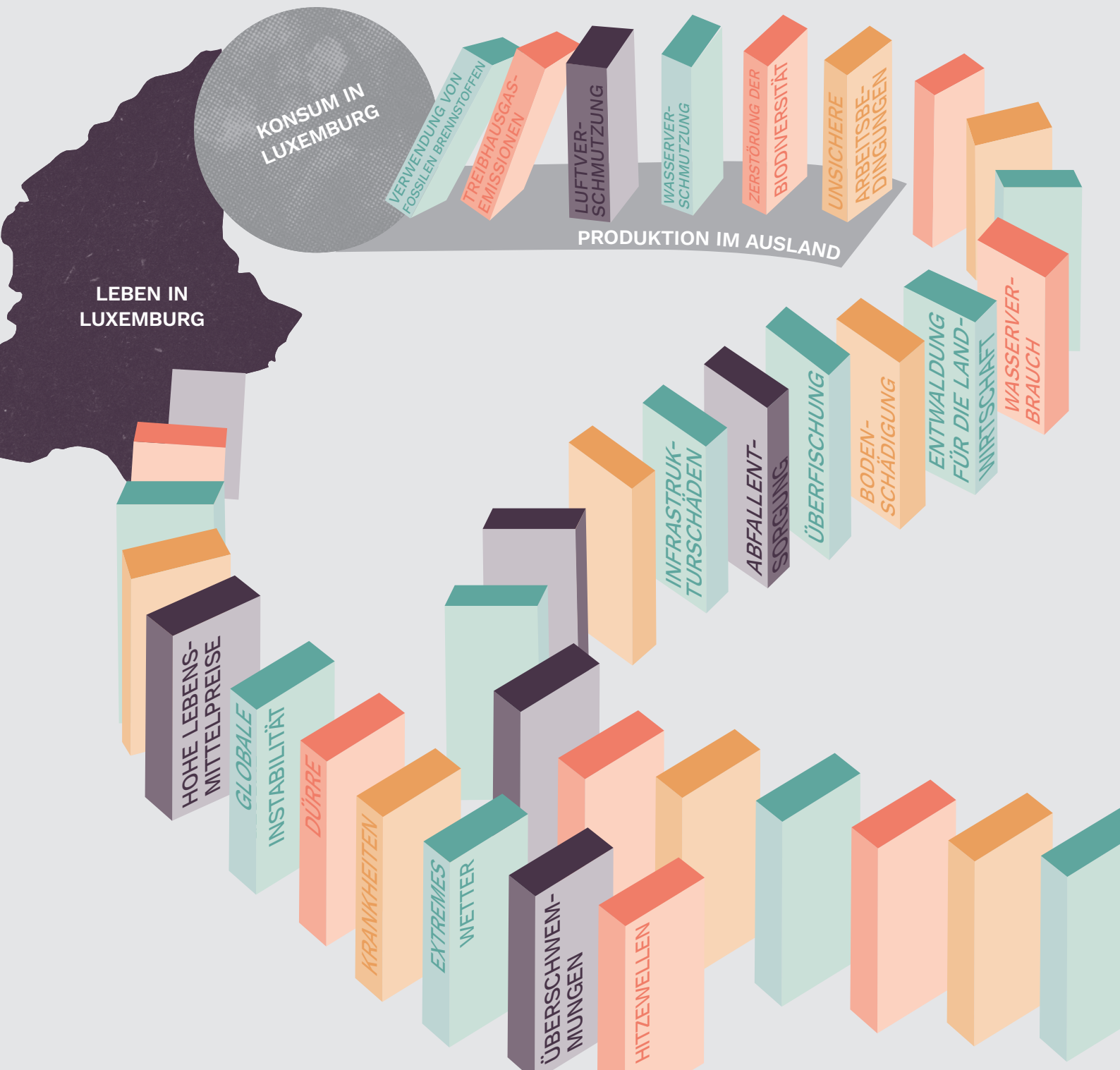
## LIFESTYLE-VERÄNDERUNG

## REGIERUNGSPOLITIK

2050

# MEHR WOHLBEFINDEN

# Was man sät, das erntet man.



Die Wiederherstellung der Natur ist gut für das Klima.

# Natur für das Klima



## Helfen Sie der Natur, helfen Sie dem Klima!

# Privates Kapital gefährdet unser Wohlergehen

## KOHÄSIVE GEMEINSCHAFTEN

VERLÄSSLICHE LOKALE  
DIENSTLEISTUNGEN

GEMEINSCHAFTSWIND-  
UND SOLARENERGIE

BEZAHLBARER WOHNRAUM

ÖFFENTLICHE  
LADEINFRASTRUKTUR

ÖFFENTLICHE  
KRANKENHÄUSER

ÖFFENTLICHER NAHVERKEHR

LOKALE  
GESCHÄFTE

GRÜNFLÄCHEN

SAUBERES,  
ÖFFENTLICHES WASSER

WIE WIRKEN SICH  
DIESE PRIVATEN INVE-  
STITIONEN AUF UNSERE  
GEMEINSCHAFTEN AUS?

PERSONALABBAU  
KÜRZUNG VON  
DIENSTLEISTUNGEN  
MIETERHÖHUNGEN  
SCHLECHTE WARTUNG  
UNTERINVESTITION  
VERLUST VON GRÜNFLÄCHEN  
VERLUST DER ÖFFENTLICHEN AUFSICHT  
EINSTELLUNG LOKALER DIENSTLEISTUNGEN  
PREISERHÖHUNGEN

IN LUXEMBURG  
EINGETRAGENE  
PRIVATE-EQUITY-  
GESELLSCHAFTEN

PRIVATISIERUNG

### Investitionen in:

- Immobilien & Wohnen (Mietwohnungen, Studentenwohnungen, Seniorenwohnungen)
- Kerninfrastruktur (Wasser, Fernwärme, Netze, öffentliche Verkehrsmittel)
- Energiesysteme (fossile Ressourcen vs. Solar-/Wind-/Speicherenergie, Laden von Elektrofahrzeugen)
- Digitale Infrastruktur und Dateninfrastruktur (Breitband, Rechenzentren, Smart-Meter-Plattformen, Mobilitäts-Apps)
- Gesundheits- und Pflegedienste (Krankenhäuser, Labore, Altenpflege)