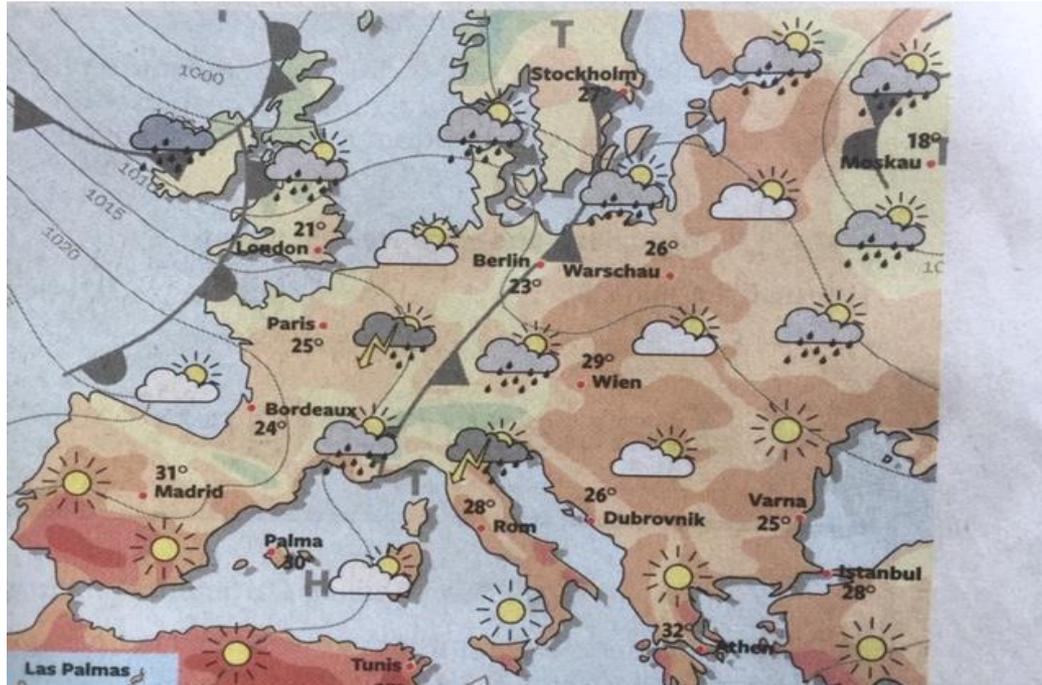


Nachhaltigkeit, wie gelingt die Operationalisierung ?

Von Bürgern zu Weltbürgern



AT; NT, Koran, MA, Trends, Zeit



Use Gods Eye View !

Germanische Lloyd, Harras, 1993

Von der Idee in die Praxis:
Transformation zu mehr Klimaschutz im Dorf
Voraussetzungen, Hemmnisse, Chancen



Werner Schweizer

ZDF-Klixbüll: 1073 EW; LIS; GWÖ; SDG

Strom Verbrauch: 500 HH= 2 Mio Kwh Strom

8.000.000 KWh Primärenergie

100 % Bürger Projekte:

WP: 60 MWp= 162.000.000 Kwh/a

Faktor 20, bilanziell

Nahwärme, Abwärme Biogas

Dach- PV auf öffentlichen Gebäuden

PV Erstberatung, E-KFZ, Eigenstrom, Notstrom

E-Mobilität Zweitwagen armes Baugebiet, E-Mobilität

Höhenwindkraft, 380/110 KW UW

Sustainable Air Operation

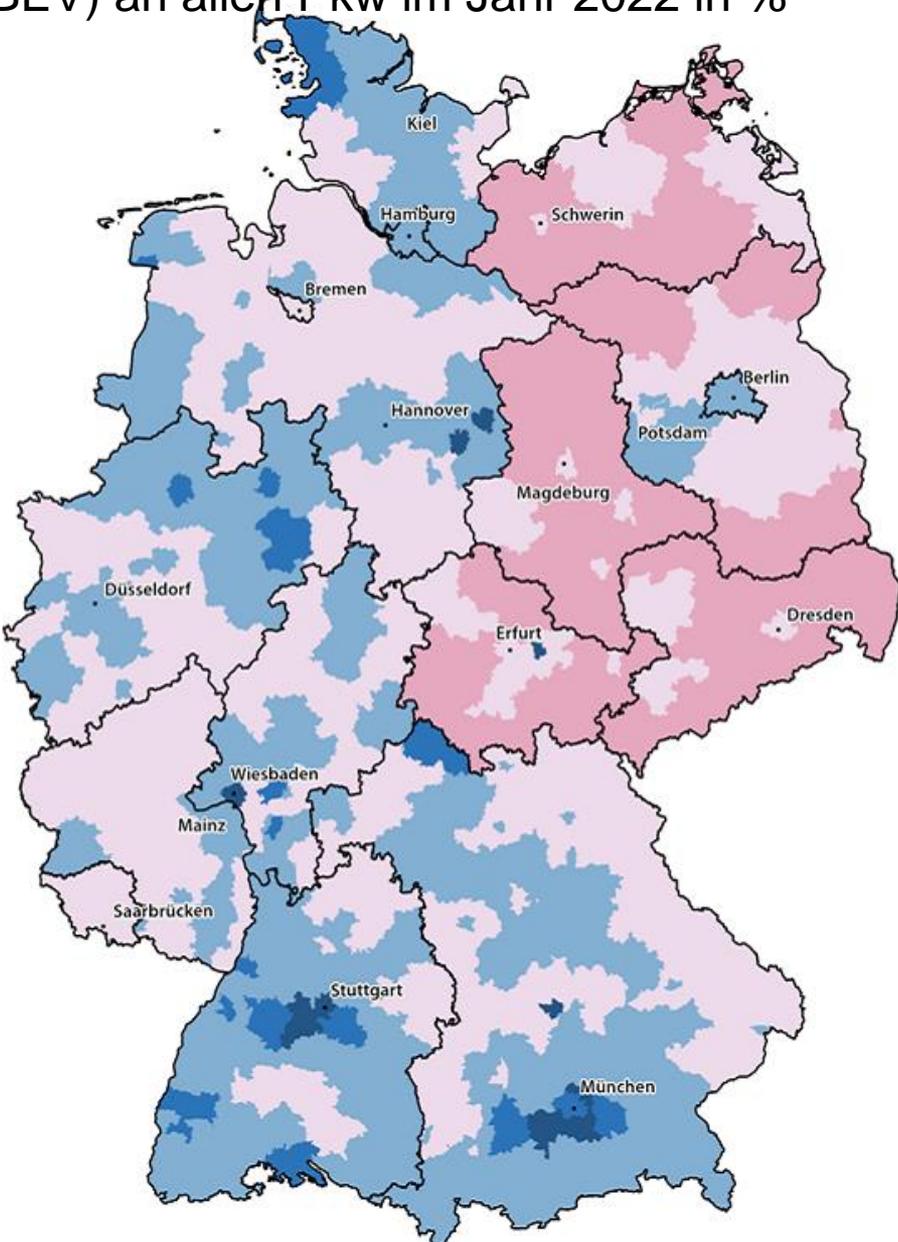
Klixbüll



Quelle: www.lerninfos.de

Anteil von Pkw mit reinem Elektroantrieb (BEV) an allen Pkw im Jahr 2022 in %

- bis unter 0,7
- 0,7 bis unter 1,2
- 1,2 bis unter 1,7
- 1,7 bis unter 2,2
- 2,2 und mehr



BEV-BSW-etc

Quelle: Deutschlandatlas /BBSR/KBA

WeltbürgerIn?

- CO2 to/Kopf 2020
- Welt: 4,5
- GE: 9,2
- OE: 8,2
- **Ziel: 2/1 to/K**

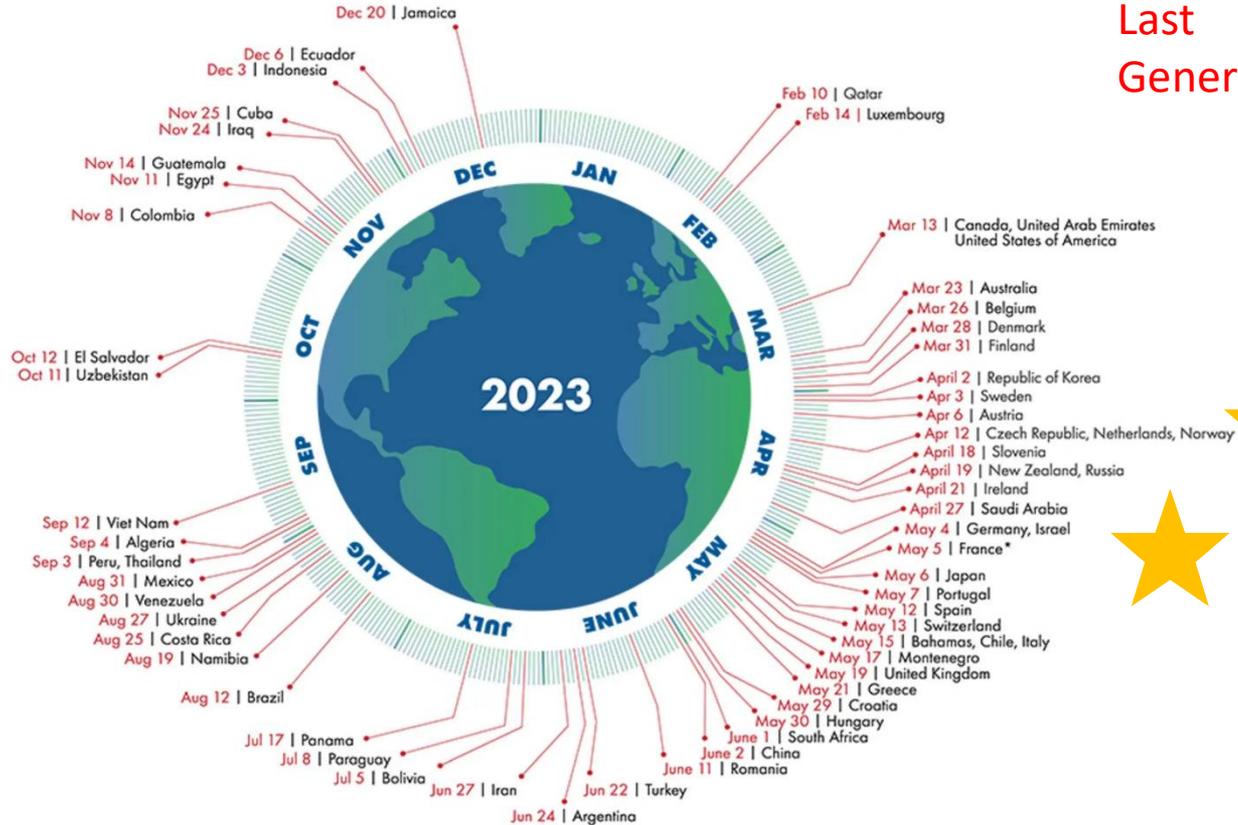
BISKO 2014



WORLDOVERSHOOTDAY GE 4.5.2023 / 1969 / OE: 6.4.23

Country Overshoot Days 2023

When would Earth Overshoot Day land if the world's population lived like...



Last Generation !



For a full list of countries, visit overshootday.org/country-overshoot-days.
 *French Overshoot Day based on nowcasted data. See overshootday.org/france.
 Source: National Footprint and Biocapacity Accounts, 2022 Edition
data.footprintnetwork.org



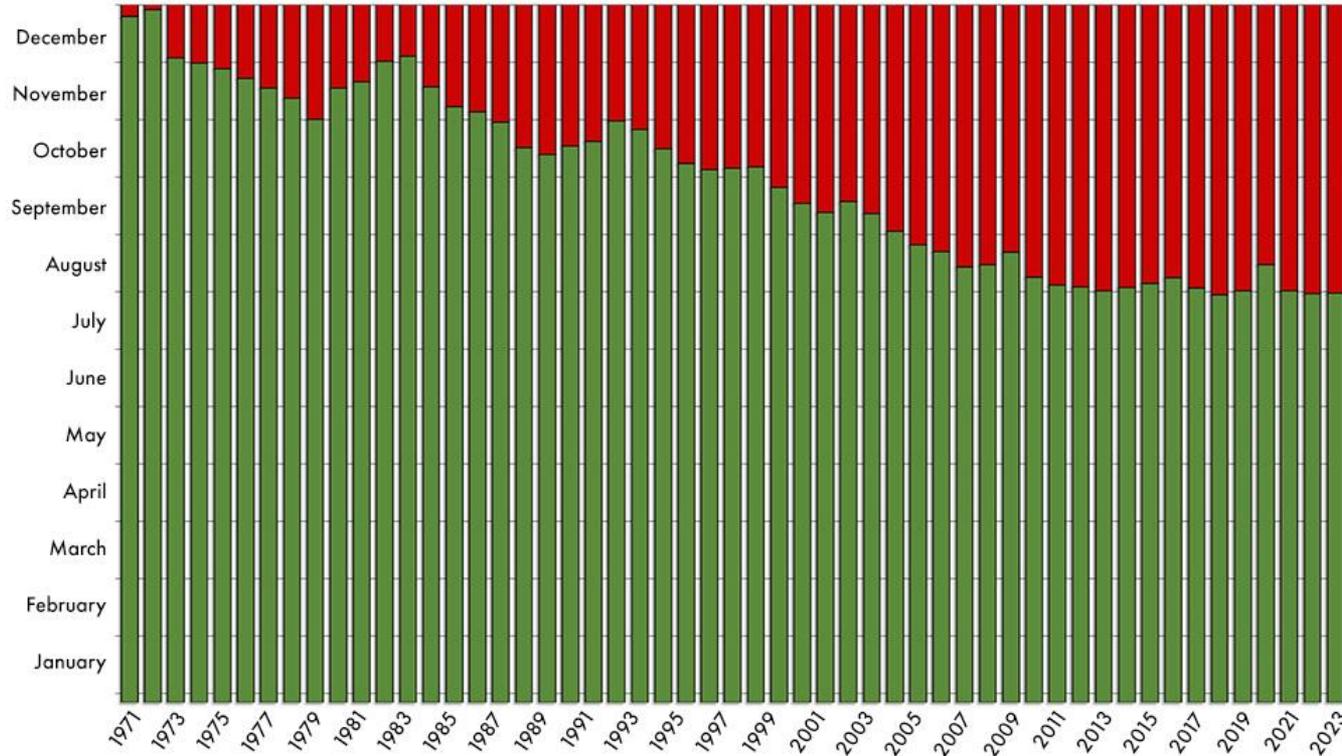


1 Earth

Earth Overshoot Day 1971 - 2023



1.7 Earths



Source: National Footprint and Biocapacity Accounts 2023 Edition
data.footprintnetwork.org

SDG Funktionen in Klixbüll

- 1) Erklärungs- Begründungs- Entscheidungs- und Kommunikationsinstrument
- 2) Koordinationstool
- 3) Innovationstreiber; Gestalten vs Verwaltung
- 4) Priorisierungsmechanismus
- 5) Stärken Schwächen Analyse , **Stärken stärken, schwächt Schwächen !**
- 6) Checkliste
- 7) Ermutigung durch Legitimation



Welches der 17 SDG ist das Wichtigste ?



13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ



2018 Landeswettbewerb UNSER DORF HAT ZUKUNFT

Unsere Arbeitsthese 2018:

Ohne Nachhaltigkeit keine Zukunftsfähigkeit !

Vorarbeit ist geleistet,
durch: SDGs
Legalisiert durch:

UN,

BUND

Land SH, Länder



Operationalisierungsversuch Arbeitsmethoden Klixbüll:

P1: Am Anfang ist das WORT PRINZIP

P2: SDG Berührungsprinzip

P3: SDG Triade Prüfung

P4: Eigenführung durch Zielsetzung

P5: Begegnung

Zeichnungskommunen GE

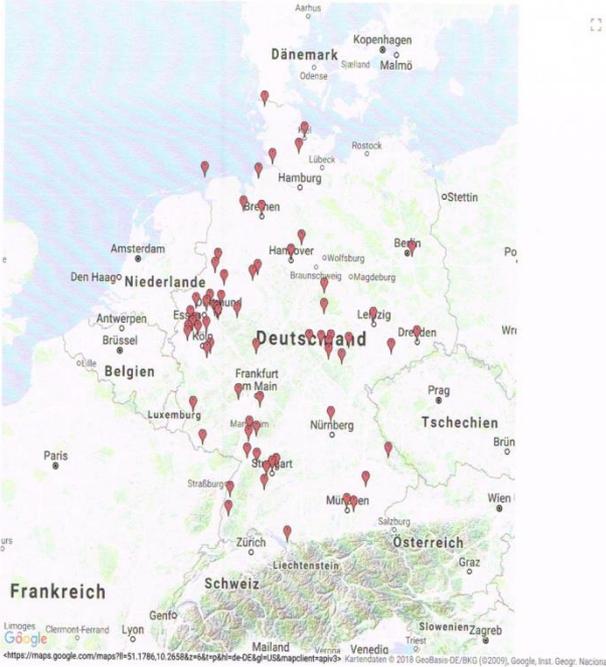
5.3.2018 SKEW - Landkarte Zeichnungskommunen - SKEW

ENGAGEMENT GLOBAL
Service für Entwicklungsinstitutionen

Landkarte

Zeichnungskommunen der Agenda 2030 Resolution

Hier finden Sie alle deutschen Städte, Kreise und Gemeinden, die die Musterresolution "2030-Agenda für Nachhaltige Entwicklung: Nachhaltigkeit auf kommunaler Ebene gestalten" des Deutschen Städtetags und des Rats der Gemeinden und Regionen Europas/Deutsche Sektion bisher unterzeichnet haben.



The map displays Germany and its neighboring countries: Denmark, Netherlands, Belgium, France, Switzerland, Austria, and Slovenia. Numerous red pins are scattered across Germany, indicating the locations of municipalities that have signed the Agenda 2030 resolution. Major cities like Berlin, Hamburg, Frankfurt, and Munich are also labeled.

LISTE DER 68 KOMMUNEN

Arnsberg
Internetseite der Stadt Arnsberg <<http://www.arnsberg.de/>>

file:///C:/Users/otto/Documents/SDG/SKEW%20-%20Landkarte%20Zeichnungskommunen%20-%20SKEW.html 1/8

SH:
Kiel
NMS
Klixbüll

Brunsbüttel
Niebüll

P2: SDG Berührungsprinzip

Beispiel: Mobilität, DörpsMobil



9 aus 17, haben Relevanz
im Thema Mobilität



2/3 SH, SDG 13



Mobilität aus eigenem Strom

E- Schulbus

E- Bauhof KFZ

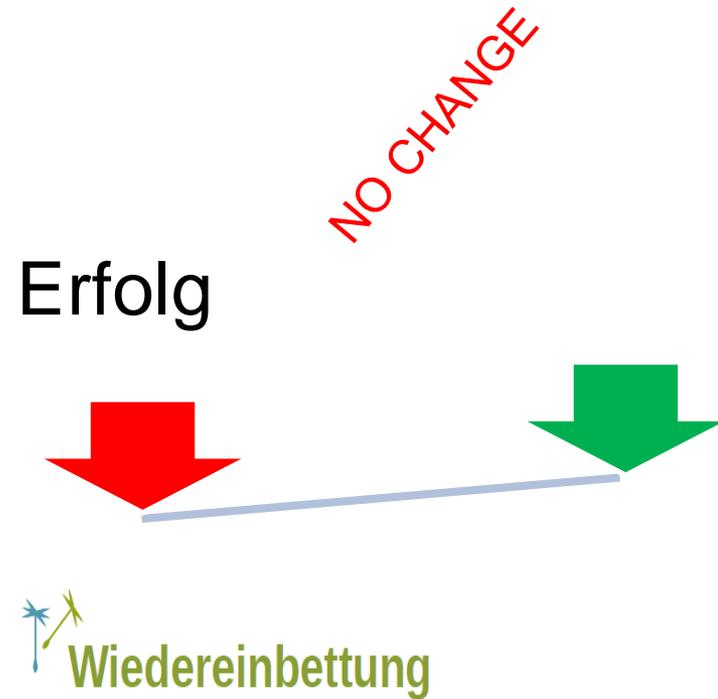
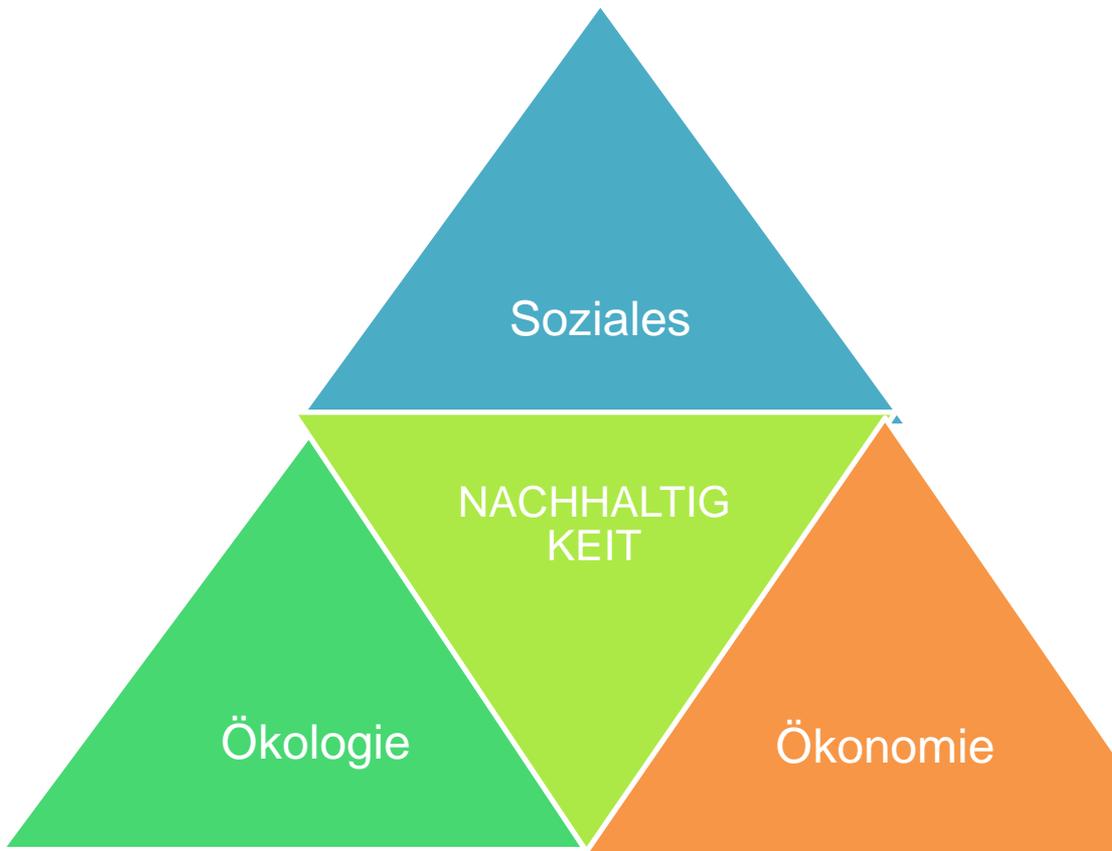


DörpsMobil im
zweitwagenfreien Baugebiet.

*Liebe Leute werdet endlich
wach und fahrt mit Strom von
eurem Dach !*

P 3, SDG- TRIADE Prüfung

Voraussetzung für langfristigen Erfolg



P 4 Führung durch Zielsetzung

WHO CONTROLS THE PAST & PRESENCE ,
CONTROLS THE FUTURE (George Orwell)

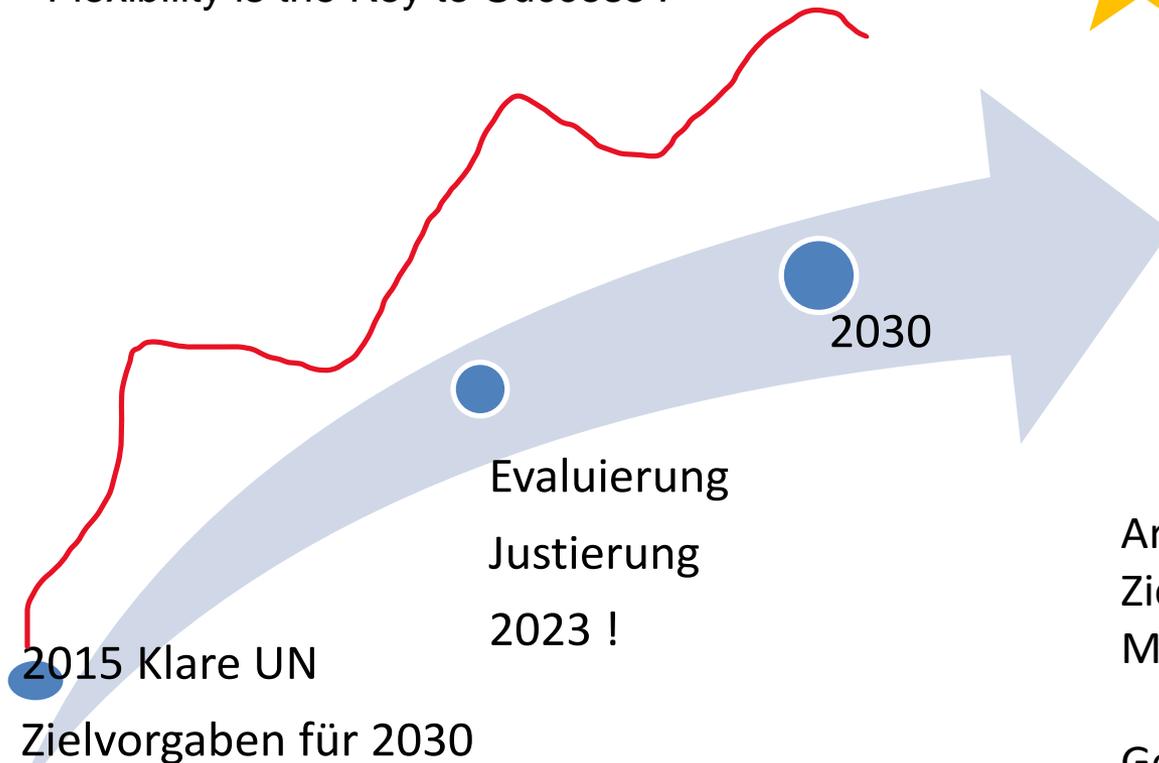
BUT HOW?

Zukunft gestalten, durch klare Zielsetzung & robuste Strategien!

Flexibility is the Key to Success !



FIXSTERN: **WELTBÜRGER**



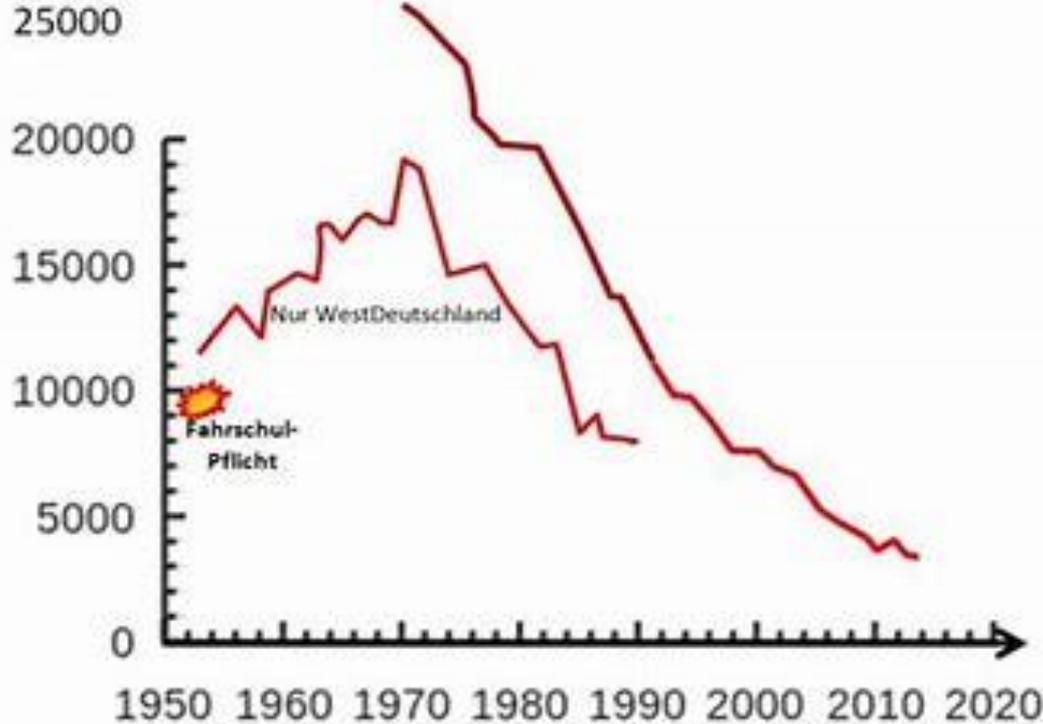
Archimedischer Punkt?
Ziel, Plan, Implementierung?
Moltke, Plan & 1.Feindberührung

Gemeinsame Orientierung, FS
Max lokale Autonomie
Emergenz
Prof. Kornberger; Prof Brunnhuber

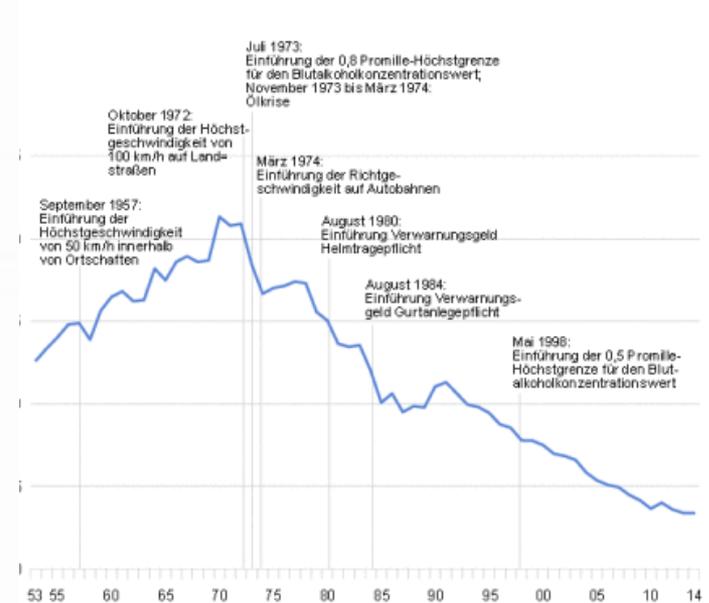


Wie gelingt Veränderung, Prävention vs Reaktion nach Krisen.

Verkehrstote in Deutschland 1953-2014



Entwicklung der Zahl der im Straßenverkehr Getöteten



© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2015

Weg & Ziel: Strategie NULL Verkehrstote

P-5 Begegnung führt zu Beteiligung und Engagement **HH-Titel.**

These :

Beteiligung:



reduziert FUNKTIONSVERLUSTE



reduziert GLAUBWÜRDIGKEITSVERLUSTE



reduziert POLITIK- ,STAATS- & DEMOKRATIEVERDROSSENHEIT



reduziert STAATSEUPHORIKER , wie TRUMP und Populisten !

Parteiprogramme

NO CHANGE

Oxford GB 1998



Eine Wahre Geschichte, die uns die Welt erklären hilft..

Bad News: 5 v. H. QT
Good News: T.S.

Was brauchen wir dringend? Starke ZDU und mehr
SA Situational Awareness

Früher glaubten die Menschen
was sie nicht verstanden !

Heute glauben sie nicht einmal
mehr was sie wissen!

Hirschhausen

Klimaethik CAU Kiel Prof. Baatz, Wissenschaft Taube



SA für Öffentliche Beschaffung in GE / a 490 Mrd €
Große Hebelwirkung

Thema Trend & Marketing Bsp.: Hose

Taktik
Strategie

Wer und welches Mittel ist jeweils am besten geeignet, um einen Trend für Nachhaltigkeit zu setzen?

Nothing beats Success
Weltbürger ist cool
Worldovershoot day am 31.12.30
SA
BNE



Ein Staat hat nur zwei Aufgaben:
Prof Dr. Utz Schliesky

SDGs & GWÖ hat mit beiden zu tun,
somit Staatsaufgaben !

NO CHANGE

Zitat von Larry Fink,
ehemaliger Chef von Friedrich Merz
bei Blackrock.

In Zukunft wird es nur noch zwei Arten von Firmen geben:

NACHALTIGE

und

die aus den Geschichtsbüchern !

Projekte in Klixbüll, über die wir reden könnten:

Pferdesteuer u. SDG 16

Amtlich unterstützte Steuerhinterziehung im Bereich Grundstr. B

DörpsMobil Klixbüll/SH; E- Schulbus; Eigenstrom

Differenziertes Ladeleistungssystem

DörpsMäher, Nahwärmenetz

Schürfgebühr; 380 KV UW, Großspeicher

100% Bürgerenergieprojekte gem.101a GO SH

Höhenwindkraftanlage SKY SAILS, Novum in der EU

BISKO 2014;H2 Studie

AIRCONNECT STUDIE

5G Campusnetz

WIR FÖRDERUNG 15 Mio.

Inklusiver Luftraum

Fliegen ohne Fahrwerk

Zweitwagenfreies Baugebiet

Komposttoiletten; BNK

Luftverkehrsanlage im Konversionsprojekt.

Mobilität 2035, Klixbüll-HH

EAE; FLY IN VILLAGE

Fluglinie KLIXBÜLL-Westerland, **GWÖ, SDG Audit & Operationalisierung, SOLAWI**

KITA Naturgruppe; GS Konzept; KKK & ZDU

PV, Bürgerenergie Genossenschaft

Notstromversorgung; Buchprojekt TRANSFORMING our WORLD

Systemgefährdende Gehaltstufenanhebung 2022

