

JUGEND-WORKSHOP

KLIMA - DOKUMENTATION



Thomas Müller & Lena Knoop, OCF Consulting

Mit Unterstützung von Richard Finke, Samtgemeinde Salzhausen & Klimaschutzmanager Oliver Waltenrath und Christian Ters, Landkreis Harburg

Was bewegt mich in meinem Alltag?

Das mache ich bereits...

Wo liegen die Hebel für den Klimaschutz?

Was macht eigentlich die Samtgemeinde?
Der Landkreis? Land und Bund?!?

WAS MACHEN WIR HEUTE?

Darauf hätte ich Lust! Das kann ich machen!

Darüber möchte ich mehr wissen!

ABLAUF

-
- Begrüßung & Einstieg
 - Bestandsaufnahme
 - Ideenphase
 - Zusammenfassung
 - Dokumentationsphase
 - Abschluss und Ausblick

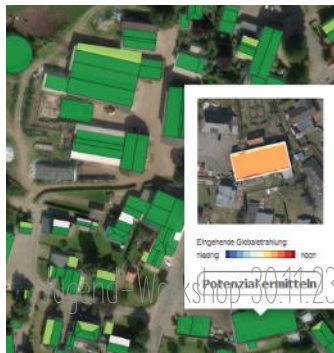
OCF UNTERNEHMEN & TEAM

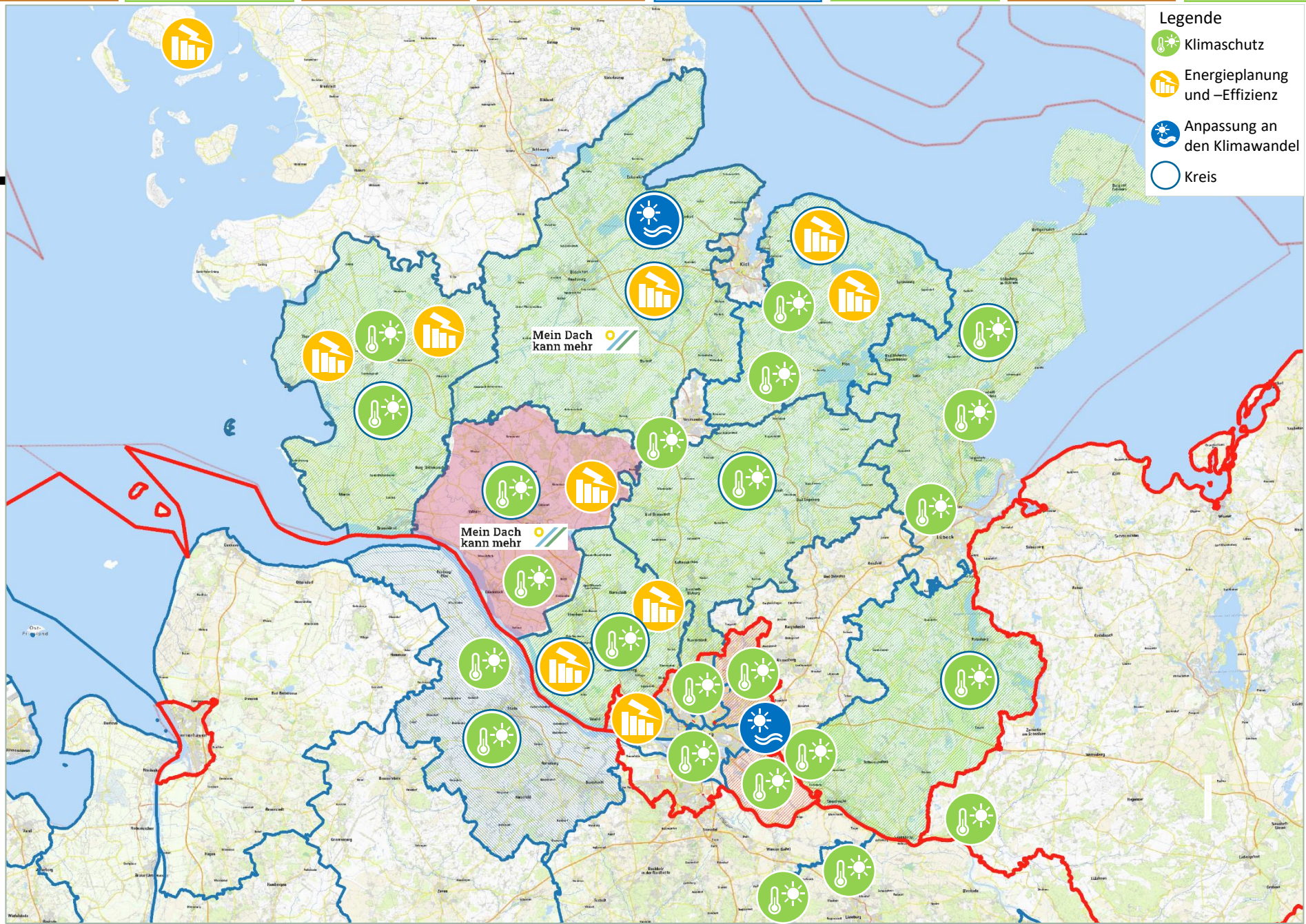
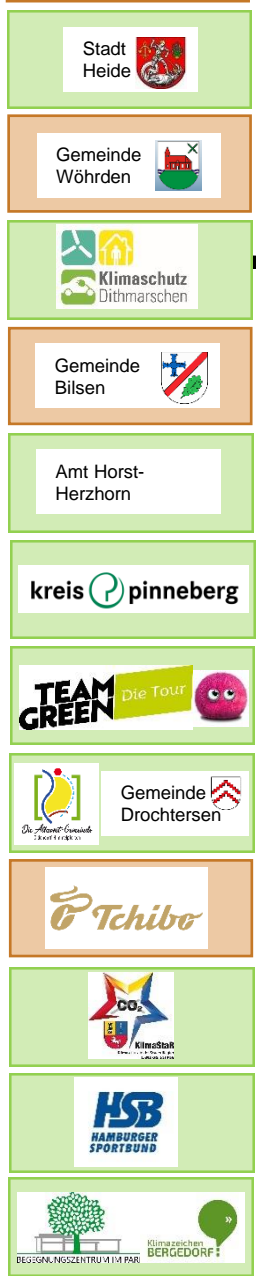


Mein Dach kann mehr



OCF Consulting
Energieeffizienz & Nachhaltigkeit für Unternehmen, Quartier und Kommune



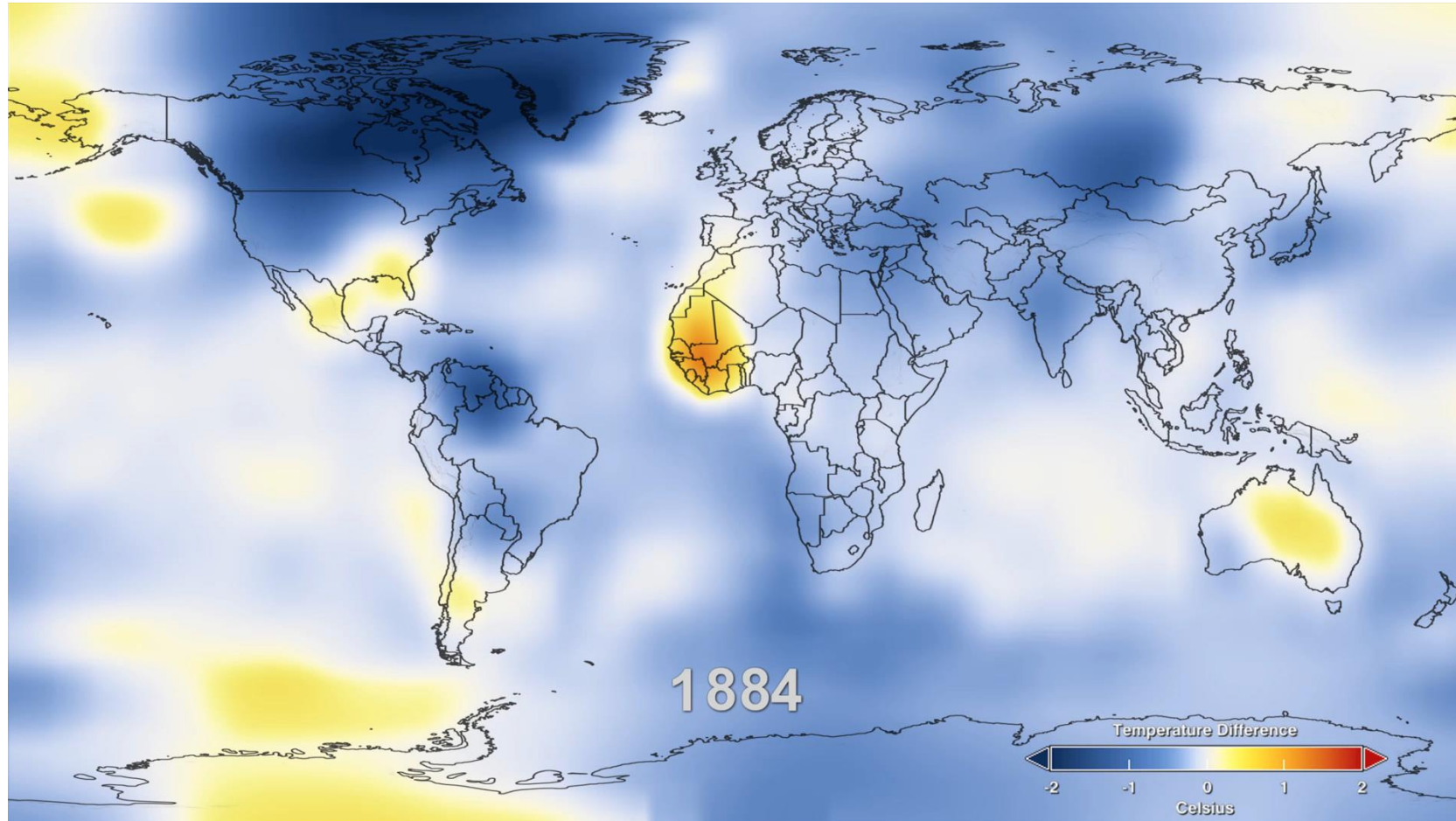


Legende

- Klimaschutz
- Energieplanung und -Effizienz
- Anpassung an den Klimawandel
- Kreis



DIE ERWÄRMUNG SEIT DER INDUSTRIALISIERUNG



Quelle: NASA's Scientific Visualization Studio, Data provided by Robert B. Schmunk (NASA/GSFC GISS)

DIE URSACHE DES KLIMAWANDELS: DER TREIBHAUSEFFEKT

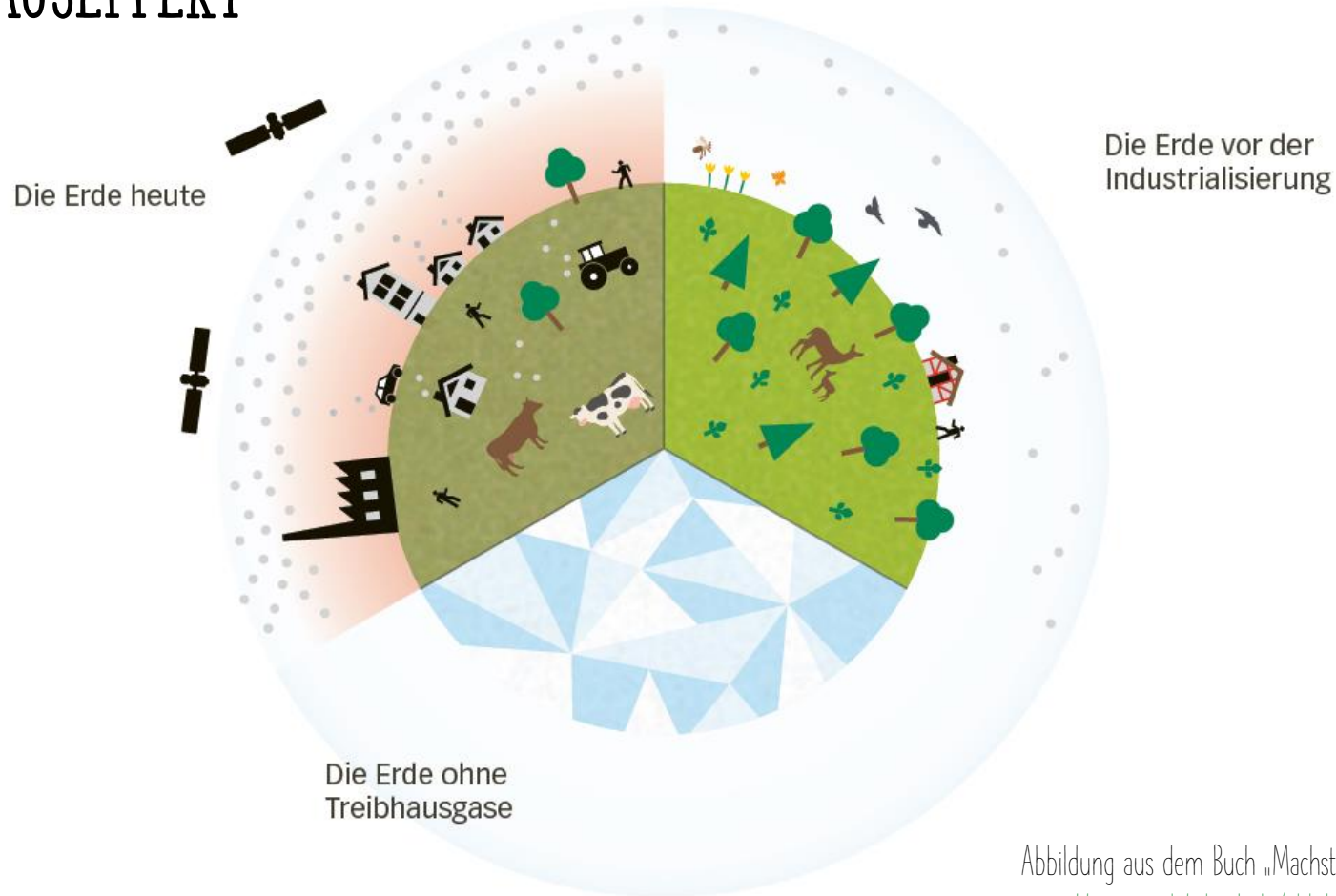
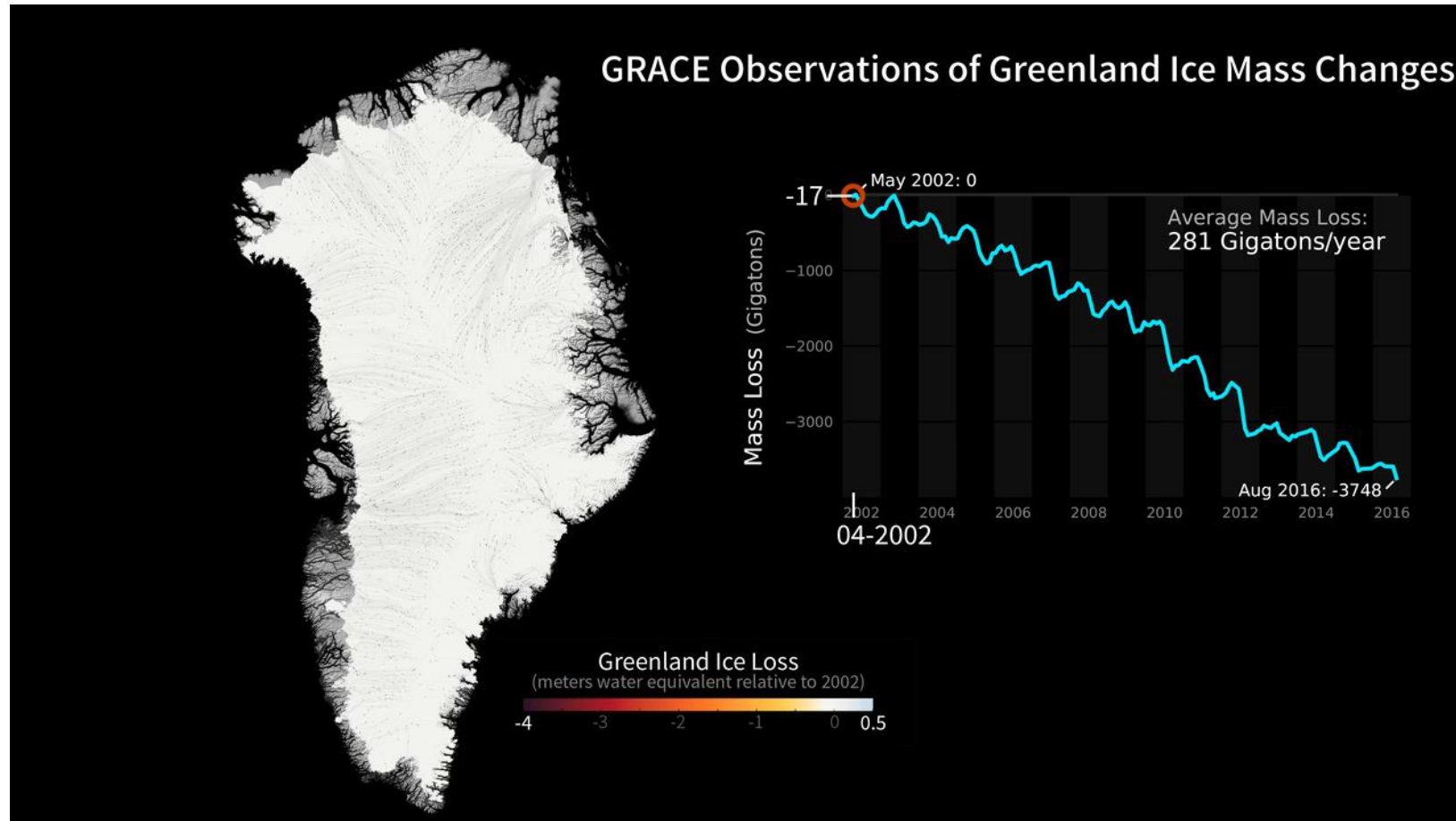


Abbildung aus dem Buch „Machste dreckig - Machste sauber: Die Klimälösung“
www.klimawandel-buch.de/abbildungen/

FOLGEN DES KLIMAWANDELS: EIN BEISPIEL - DER GRÖNLÄNDISCHE EISSCHILD SCHMILZT



Quelle: NASA and JPL/Caltech

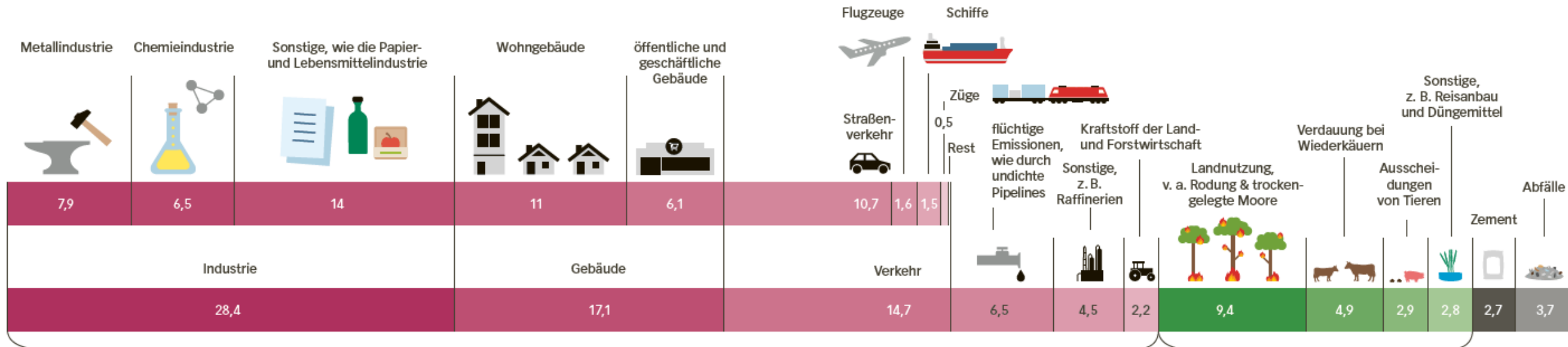
IST DAS SCHON KLIMAWANDEL? DÜRRE IM AMAZONAS-GEBIET



- Verstärkung bestehender Wetterphänomene (z. B. El Niño)
- Dürren
- Hitzeperioden
- Starkregenereignisse
- Stürme
- ...

www.zeit.de/gesellschaft/zeitgeschehen/2023-11/duerre-brasilien-amazonas-manau-fs

WO ENTSTEHEN DIE TREIBHAUSGASEMISSIONEN?



Über 70 % aller Treibhausgasemissionen entstehen durch die Nutzung von Kohle, Erdöl und -gas, hauptsächlich zur Deckung des Energiebedarfs. Denn dazu zählt nicht nur Strom, sondern auch die Energie, die wir nutzen, um Produkte herzustellen, uns fortzubewegen oder zu heizen. Das Klimaproblem ist daher in erster Linie ein Energieproblem!

Etwa ein Fünftel der Emissionen entstehen durch die Landwirtschaft und Landnutzung; vor allem durch die Nachfrage nach tierischen Produkten.

Abbildung aus dem Buch „Machste dreckig - Machste sauber: Die Klimalösung“ nach Lamb et al. (2021)

ZUSAMMENFASSUNG DER WICHTIGSTEN KLIMASCHUTZSEKTOREN; VON ZIELEN UND -MAßNAHMEN

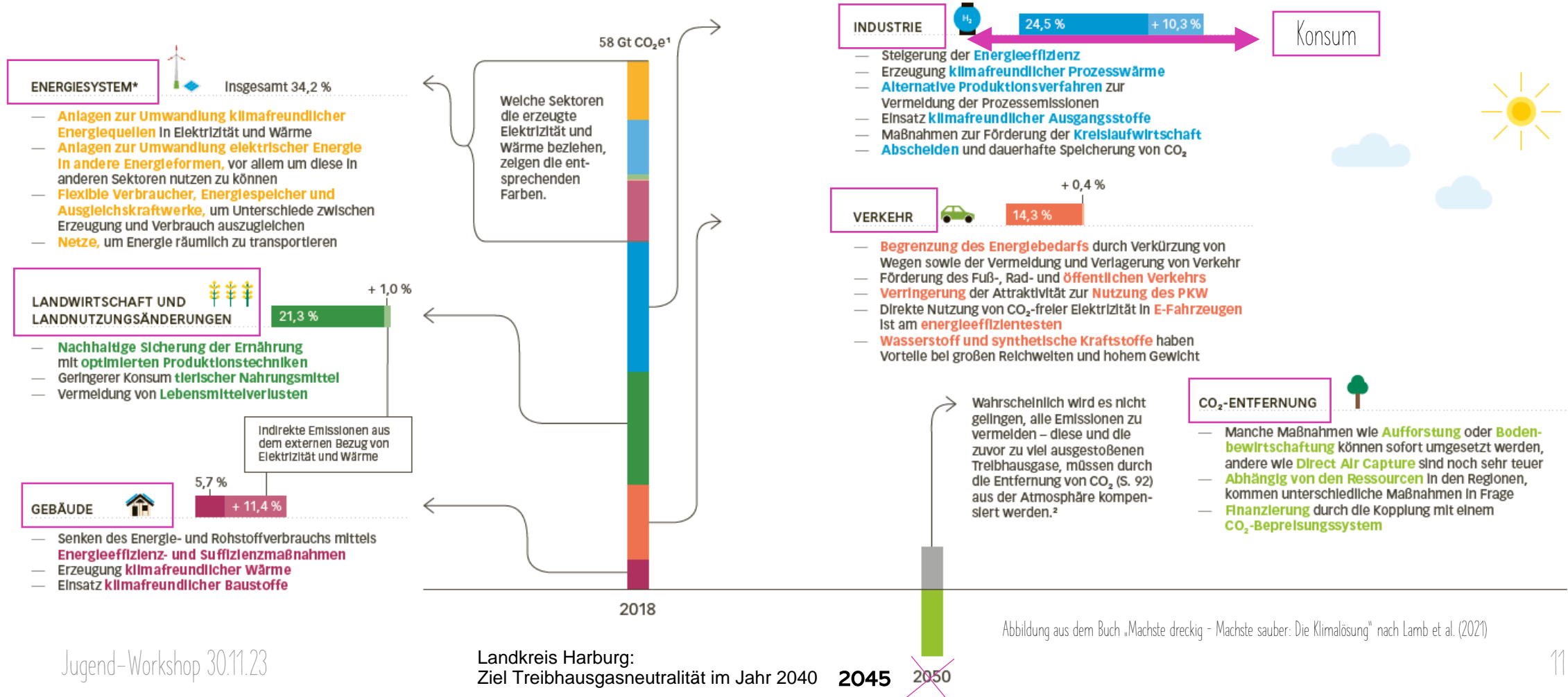


Abbildung aus dem Buch „Machste dreckig – Machste sauber: Die Klimалösung“ nach Lamb et al. (2021)

DREI WEGE ZU MEHR KLIMASCHUTZ UND NACHHALTIGKEIT

- **Effizienz - „besser“**: häufig neue Techniken, die helfen mit weniger Aufwand mehr Leistung zu erbringen (bei gleichem Nutzen)
 - Beispiel: LED-Lampen, neuer Kühlschrank, Gebäudedämmung, Repair-Café
- **Konsistenz - „anders“**: Wechsel zu einer anderen Energieform
 - Beispiel: von Erdgas zu Ökostrom (E-Auto), von Heizöl zu Ökostrom (Wärmepumpe)
- **Suffizienz - „weniger“**
 - Beispiel: weniger/kein/e Fleisch, Milchprodukte; nicht jedes Jahr/alle 2 Jahre ein neues Handy, sondern erst, wenn es kaputt ist; Tauschhaus, Kleinanzeigen, nebenan.de (Nachbarschaftsnetzwerk)



BESTANDSAUFNAHME - (KLIMASCHUTZ)THEMEN

- Mit welchen Themen habt ihr euch schon beschäftigt? Mit welchen Themen beschäftigt ihr euch aktuell?
- Was stört euch in eurem Alltag/ in der Gesellschaft? Wo seht ihr Verbesserungspotenzial - auch hier in Salzhausen? Wo könnten Klimaschutzmaßnahmen umgesetzt werden?
- Wie geht ihr mit den bereits einsetzenden / absehbaren Folgen des Klimawandels um? Wie fühlt ihr euch dabei?

BESTANDSAUFNAHME - (KLIMASCHUTZ)THEMEN

Auswirkungen die jetzt schon spürbar sind:

- Am Südpol schmilzt Eis
- In manchen Ländern wird es sehr heiß
- Vermehrt Wetterextreme
- Ausbreitung der Wüsten (Desertifizierung)
- Mehr Brände im Sommer

Was habe ich bisher schon gemacht:

- Nur Bio-Obst kaufen
- Snackautomaten in Schule sind mit Bioprodukten befüllt
- Elektrisches Auto in der Familie (Reichweite reicht für kürzere Strecken aus, lange Strecken fallen kaum an.)
- Keine Plastiktüten beim Einkauf
- Wiederverwendbare Beutel für den Einkauf auf dem Wochenmarkt
- Vegetarische Ernährung

Antworten der
Teilnehmenden...

BESTANDSAUFNAHME - (KLIMASCHUTZ)THEMEN

Weitere Potenziale:

- Im Supermarkt Gemüse nicht vorab verpackt, insb. keine Mehrfachverpackungen
- Zigarettenstummel nicht in die Umwelt werfen (Es gab dazu bereits ein Projekt mit der Samtgemeinde/Schule; ein Sammelbehälter wurde aufgestellt.)
- Klimaschutzprojekt "Dreh-Ab! – Energiesparen an Schulen" des Landkreises Harburg
- Busverbindungen verbessern (Taktung, Zuverlässigkeit)
- Weniger Autoverkehr
- Papiereinsparung durch Verwendung von Tablet und Co. in Schulen

Gefühle zu Bildern:

- Erschreckend, dass Klimawandel so schnell voranschreitet
- Große Firmen haben noch nicht genug auf Klimaschutz gesetzt
- Man versucht selbst etwas zu tun, aber dennoch fühlt man sich machtlos
- Erschreckend was passiert, aber Austausch mit anderen hilft, dass man selbst aktiv werden kann

Antworten der
Teilnehmenden...

WER IST FÜR DIE UMSETZUNG VON KLIMASCHUTZMAßNAHMEN VERANTWORTLICH?

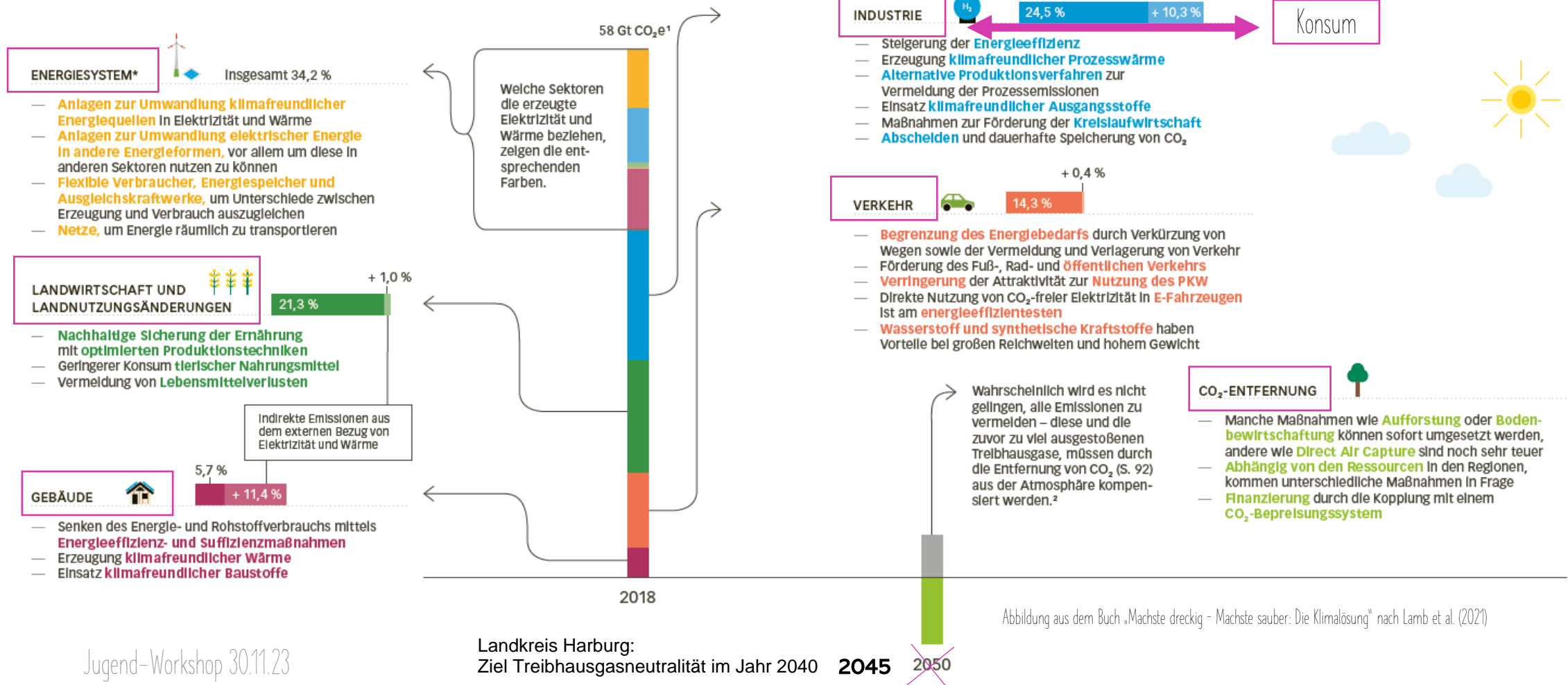


Abbildung aus dem Buch „Machste dreckig – Machste sauber: Die Klimälösung“ nach Lamb et al. (2021)

WER IST FÜR DIE UMSETZUNG VON KLIMASCHUTZMAßNAHMEN VERANTWORTLICH?



- Auf alle Ebenen muss Klimaschutz gemacht werden
- Handlungsmöglichkeiten sehen unterschiedlich aus (Gesetze erlassen, Vorgaben machen, Energie einsparen) und sind z. T. begrenzt (Zuständigkeiten; finanzielle Mittel, Wissen, Überzeugung, Gewohnheiten)

Menü

Bauen & Sanieren

Beratung & Fördermittel

Energiespartipps

Klimafolgenanpassung

Mobilität

OnlineChecks

Zielgruppen

Was suchen Sie?

Suche



Frau Freu Termin Harburg

Sperrmüll Schule Sepa

Wunschkennt...

Impressum Datenschutz

Herzlich willkommen

auf dem Energiewegweiser, der virtuellen Energieagentur des Landkreises Harburg.

Energiesparen!

Themenbereiche

Engagierter Klimaschutz ist ein Standortvorteil für eine Region wie den Landkreis Harburg. Unterstützungsangebote zur Erhöhung der Energieeffizienz gewinnen für Unternehmen und Bürger eine immer größere Bedeutung.

Die virtuelle Energieagentur "Energiewegweiser für den Landkreis Harburg" bietet Ihnen das vielfältige Klimaschutz-

Heizen & Lüften



Profitieren Sie von attraktiven Förderkonditionen, wenn Sie in Ihren Hei-

Heizspiegel 2023



Heizkosten auf Rekordhoch # Heizspiegel hilft beim Sparen # Machen

Online-Vorträge (KEAN)

Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen

Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen

Online-Vorträge (VZN)



Verbraucherzentrale Niedersachsen: Kompakte In-

Energiemanagement in Kommunen +

Energiesparen an Schulen - »Dreh-Ab!« -

Im Rahmen des "Dreh-Ab!"-Energiesparprojekts werden die **Landkreis eigenen Schulen** motiviert, sich mit den Themen Klimaschutz und Energiesparen innerhalb des Unterrichts und des Schullebens zu beschäftigen.

Das "Dreh-Ab!"-Energiesparprojekt an Schulen zielt darauf ab:

- das bisher erreichte Energiesparniveau an den teilnehmenden Schulen weiter zu reduzieren oder mindestens zu halten
- Schüler/innen und Lehrer/innen für Klimaschutz zu begeistern und für den bewussten Umgang mit Energie und Ressourcen zu sensibilisieren
- energiesparende und ressourcenschonende Maßnahmen (z.B. richtiges Lüften und Heizen) in der Schule und im Privatbereich umzusetzen
- die Klimaschutzbemühungen in die Schulpraxis zu integrieren



"Dreh-Ab!"-Erfolge

Prämierungsveranstaltung (jährlich) +

Teilnehmende Schulen und Erfolge +

Ansprechperson



Herr C. Ters
Klimaschutz

Kreisverwaltung Gebäude M,
Zimmer M-234 // 2. OG
Schloßplatz 6
21423 Winsen/Luhe

Telefon: 04171 693-102
E-Mail: klima-
schutz@Lkharburg.de
E-Mail: c.ters@Lkharburg.de



Frau N. Schulz
Klimaschutz

Kreisverwaltung Gebäude M
Schloßplatz 6
21423 Winsen/Luhe

Telefon: 04171 693-1369
E-Mail: klimaschutz@lkhar-
burg.de
E-Mail: N-G.Schulz@Lkhar-
burg.de

IDEENPHASE - GRUPPENARBEIT

- Dokumentation wird erstellt, lassen wir euch zukommen
- Dokumentation wird dem Samtgemeindebürgermeister Herrn Krause und der Politik übergeben
- Kurzbericht im Klimaschutzkonzept

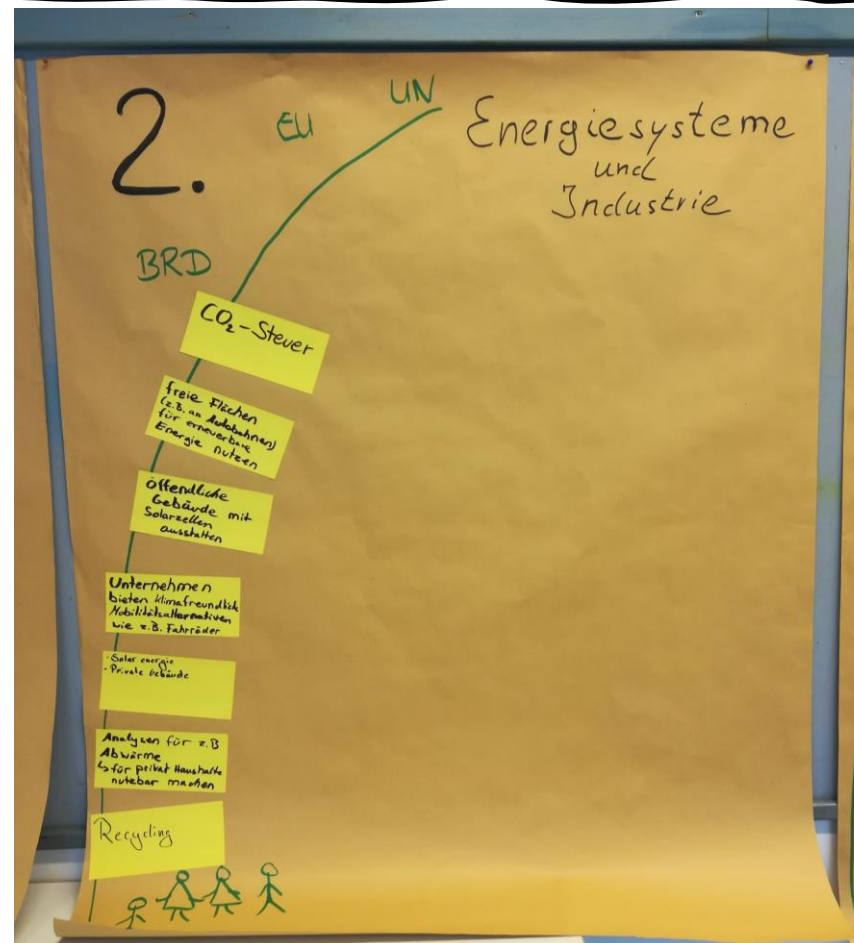
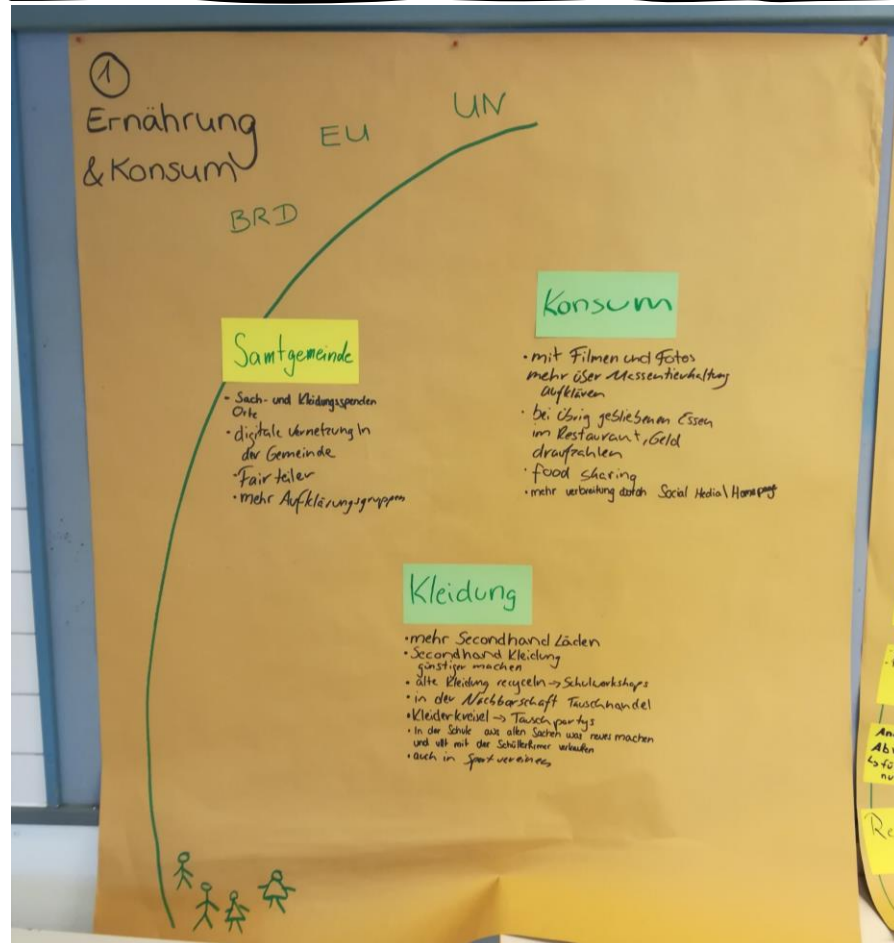
IDEENPHASE - GRUPPENARBEIT

- Bitte verteilt euch (gleich) gleichmäßig (bis zu 5 Personen pro Gruppe) auf eine der vier Gruppen:
 1. Ernährung und Konsum (z. B. Klamotten, Elektrogeräte,...)
 2. Energiesysteme (z. B. erneuerbare Energien) und Industrie
 3. Mobilität (z. B. zu Fuß gehen, Skateboard, Radfahren, Roller, Auto, Bus, Bahn, Auto, Flugzeug, etc.)
 4. Gebäude (z. B. Wohnungen, Häuser, Schulen, Rathäuser, Einkaufszentren, Bürogebäude...)
- Jede Gruppe hat 15 Minuten Zeit Ideen zu sammeln und aufzuschreiben / zu malen
- Option 1: Ideen gemeinsam sammeln
 - Was kann ich in dem jeweiligen Bereich tun? Was können wir als Klasse, Nachbarschaft, Sportverein, Gemeinde, Samtgemeinde für den Klimaschutz machen? Was sollte das Land Niedersachsen oder der Bund oder sogar die EU tun?
- Option 2: Habt ihr schon ganz konkrete Ideen für ein Projekt?
 - Dann schreibt eure Ideen auf einen Zettel (wer startet das Projekt/ die Aktion? Was soll gemacht werden? Was soll erreicht werden? Wie lange geht das Projekt / die Aktion? Etc.; bitte schreibt euren Namen und eure Klasse dazu, macht ein Foto von eurer Idee und gebt den Zettel bitte ab)

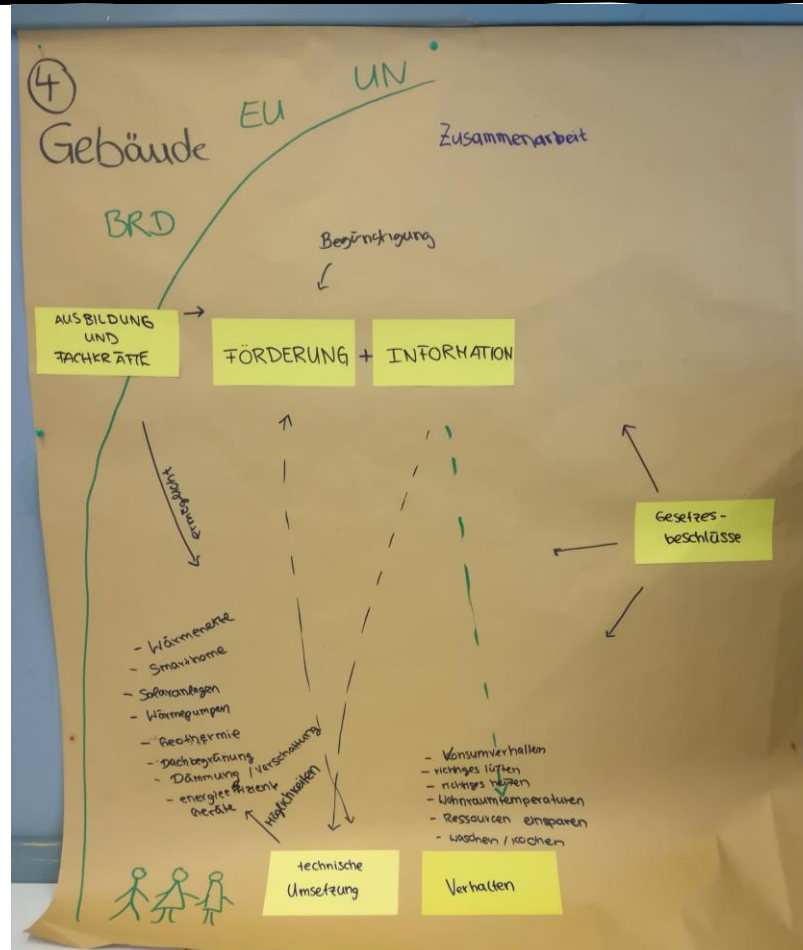
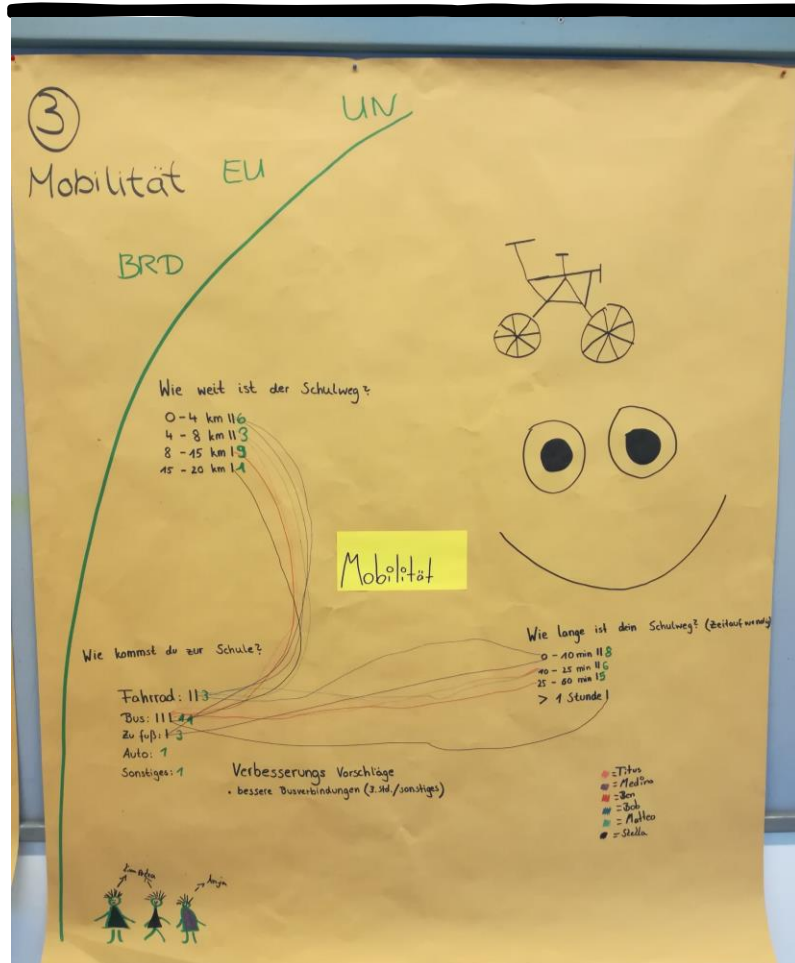
PRÄSENTATION DER ERGEBNISSE



PRÄSENTATION DER ERGEBNISSE



PRÄSENTATION DER ERGEBNISSE



PRÄSENTATION DER ERGEBNISSE



JUGEND-KLIMA-WETTBEWERB NIEDERSACHSEN

- Unter dem Motto „Gute Ideen in die Tat umsetzen!“ unterstützt das Niedersächsische Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz junge Menschen bei der Umsetzung ihrer Klima-Projektideen. Zweimal im Jahr findet hierzu der „Jugend-Klima-Wettbewerb Niedersachsen“ statt - als Preis gibt's die notwendigen Mittel für die Umsetzung. Insgesamt stehen hierfür von 2023 bis 2026 pro Jahr 500.000 Euro zur Verfügung.

Nächster Bewerbungsschluss am 8. Mai 2024

Ab sofort können Anträge für die dritte Wettbewerbsrunde eingereicht werden, der Bewerbungsschluss am 8. Mai 2024. Dabei bitte beachten: Die eingereichten Projekte können frühestens ab Mitte September 2024 beginnen.

- Die vollständige [Richtlinie](#) findet sich im Niedersächsischen Ministerialblatt vom 8. Juni 2022 ab Seite 715.
- Die Antragstellung erfolgt über die [Homepage der NBank](#) (E-Mailadresse jugendklimawettbewerb@nbank.de).

IHR WOLLT EURE GUTEN IDEEN IN DIE TAT UMSETZEN?

Bewerbung noch bis 8. Mai **2024**

MITMACHEN LOHNT SICH:
250.000€ Preisgelder
WARTEN AUF EUCH!

MEHR INFOS ONLINE:

www.klimaschutz-niedersachsen.de/themen/klimateilnahme/jugendklimawettbewerb.php

Jetzt **PROJEKTE ZU KLIMASCHUTZ ODER KLIMAFOLGENANPASSUNG bewerben!**

Der Wettbewerb wird durchgeführt von:

 Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz

 Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen

 NBank
Wir fördern Niedersachsen



ZERO POINTS VOM SÜDPOL

Janson-Karikatur; <https://janson-karikatur.de/wp-content/uploads/2023/05/ESC-23-05-14-scaled.jpg>

Danke für das Mitmachen!!