"Jeder dumme Junge kann einen Käfer zertreten. Aber alle Professoren der Welt können keinen herstellen." *(Arthur Schopenhauer)*

"Unser Planet ist unser Zuhause, unser einziges Zuhause. Wo wollen wir denn hingehen, wenn wir ihn zerstören?" *(Dalai-Lama)*

"Wer nicht an den Klimawandel glaubt, glaubt nicht an Fakten, an die Wissenschaft oder an empirische Wahrheiten und sollte deshalb meiner Meinung nach kein öffentliches Amt bekleiden. " *(Leonardo DiCaprio)*

"Probleme kann man niemals mit derselben Denkweise lösen, durch die sie entstanden sind." *(Albert Einstein)*

Bei der Bundestagswahl unsere Zukunft retten

Wieso wir das unbedingt versuchen müssen und wie das funktionieren kann

Inhaltsverzeichnis

- Einleitung.....Folie 4
- Folgen des Klimawandels.....Folie 5
- Klimaneutralität 2035 – aber wie?.....Folie 11
- Unser Einfluss auf den Klimawandel.....Folie 18
- Bedeutung der Bundestagswahl für den Klimaschutz.....Folie 19
- Klimakurse der verschiedenen Parteien + bisherige Handlungen der Regierung.....Folie 22
- Wie jede/r einzelne mehr Klimaschutz bei der Bundestagswahl voranteiben kann.....Folie 46
- Zusammenfassung.....Folie 52
- Quellen.....Folie 56

Einleitung

Im September ist Bundestagswahl und wir sind bereits mittendrin im Wahlkampf. Ein Thema, das im Fokus liegt und kontrovers diskutiert wird, ist der Klimaschutz.

Deshalb möchten wir heute genauer erklären, welche Auswirkungen der Klimawandel bereits hat und noch haben wird, was dagegen getan werden muss und wieso diese Bundestagswahl von zentraler Bedeutung dafür ist. Dazu betrachten wir auch die Wahlprogramme der großen Parteien und bewerten ihren Klimaschutz streng nach den Forderungen der Wissenschaft. Am Ende zeigen wir dann, was jede/r Einzelne tun kann um für eine klimagerechte Politik zu kämpfen.

Nun, wieso sollte man sich eine fast 60 Seiten lange Präsentation ausführlich anschauen?
Ganz einfach – um nicht die letzte Chance zu verpassen, die Lebensgrundlagen für Milliarden von Menschen und Tieren zu bewahren und eine lebenswerte Zukunft für sich selbst und seine Nachkommen zu erhalten. Denn an Hochwasserkatastrophen, Hitzewellen etc. werden wir uns niemals gewöhnen können.

Folgen des Klimawandels

Die uns unmittelbar betreffen

Überblick

- Generell: Erderwärmung durch den Treibhauseffekt
- ➢ Sehr hohe Temperaturen über längere Zeiträume
- ➢ Sehr niedrige Temperaturen über längere Zeiträume
- ➢ Starke Zunahme von Umweltkatastrophen

! Aktuell bereits viele Menschen betroffen, besonders in ärmeren Ländern

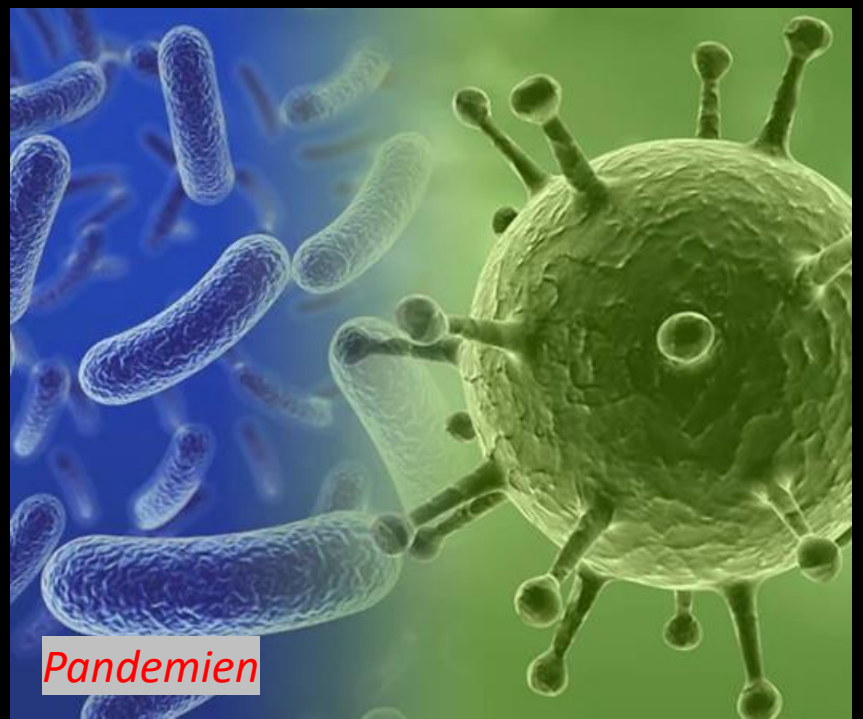
- ➢ Weltkatastrophenbericht 2020: **77%** der 308 Naturkatastrophen in 2019 sind auf den Klimawandel zurückzuführen
  -> **24.396 Tote; 97,6 Millionen Betroffene**

Waldbrände

Dürren&Wasserknappheit

Stürme und Überschwemmungen

Anstieg des Meeresspiegels



Pandemien

Artensterben

Zentrale Folgen des Klimawandels

1. Waldbrände

- ➢ Lebensraum für Menschen und Tiere geht verloren
  - ➢ Bereits 3 Milliarden Tiere bei Feuer in Australien 2019/2020 ihr Leben oder ihren Lebensraum verloren
- ➢ weniger Sauerstoff für Menschen und Tiere

2. Dürren&Wasserknappheit

- Viele (häufig ärmere) Länder bereits stark betroffen
- Auch bei uns mehr Probleme in der Landwirtschaft
- ➢ Hungersnöte, Wassermangel, Versorgungsknappheit

3. Anstieg des Meeresspiegels

- ➢ Viele Küstengebiete und Inseln werden langfristig unbewohnbar

→Durch die Folgen des Klimawandel geht die Lebensgrundlage vieler Menschen verloren

- ➢ Viele weitere indirekte Folgen durch mehr Flucht, Konflikte, Kriege um Wasser&Nahrung

4. Stürme und Überschwemmungen

- Verdunstung der Ozeane nimmt durch Erwärmung zu; Jetstream wird durch Erwärmung an den Polen abgeschwächt
- ➢ Bildung von stärkeren Tiefdruckgebieten; starke Regenfälle bleiben länger als gewöhnlich über einem Gebiet

→ Heftige Hurrikans, Orkane und Überschwemmungen bringen immer häufiger enorme Schäden für einzelne Menschen, Wirtschaft und Infrastruktur -> aktuell in Deutschland bereits deutlich sichtbar

5. Artensterben

- Unnatürlich schnelle Veränderung des Klimas
- ➢ Viele Tierarten verlieren ihren Lebensraum

→ Artensterben nimmt weiterhin drastisch zu (jetzt bereits etwa **1000 mal schneller** als natürliches Artensterben)

6. Pandemien

- Geschädigte Ökosysteme und weniger Artenvielfalt
- ➢ Anzahl der Viren steigt
- ➢ Viren können schneller von Tier auf Mensch übertragen werden

→ Häufigere und längerer Pandemien und neuartige Krankheiten

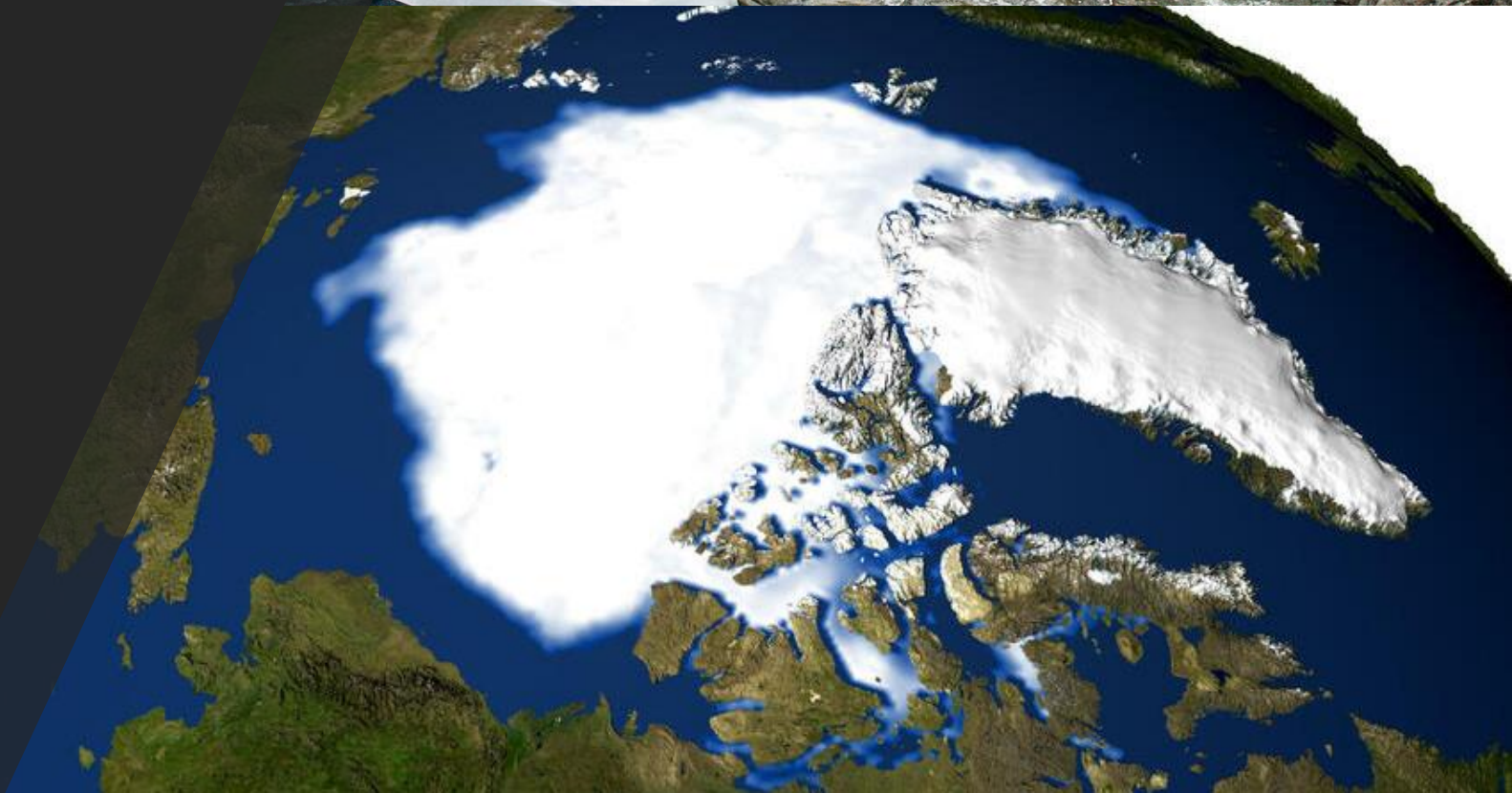
Selbstverstärkung des Klimawandels

Folgen des Klimawandels sorgen für weitere Beschleunigung der Erderwärmung

- *Beispiel: Erwärmung des Meeres → Polareis schmilzt → weniger weiße Fläche, die die Sonne reflektiert → Meer erwärmt sich umso stärker → Polareis schmilzt weiter → …*

➢ „Kontrolle“ über den Klimawandel geht verloren: *„Point of no return“*

➢ <u>POINT OF NO RETURN wird bald erreicht sein</u> -> nach Prognosen mit derzeitigem Kurs bereits in den nächsten 10 Jahren



Was muss laut Wissenschaft getan werden?

- Bei Erwärmung der Erde um 1,5°C - 2°C → Kettenreaktionen (Point of no Return)

➢ Grenze darf nicht überschritten werden!

➢ Aktuell: Erwärmung in den letzten 10 Jahren bereits von ca. 0,8°C auf 1,2°C

- Ziele des Pariser Klimaabkommens müssen erreicht werden

➢ Beschränkung der Erderwärmung auf weit unter 2°, am besten 1,5°C (Point of no Return ist nicht genau berechenbar: Spätestens bei 2°C, kann aber auch schon ab 1,5°C eintreten -> deshalb sollte man unbedingt das 1,5°C-Ziel erreichen)

➢ Für 1,5°C-Ziel notwendig: Deutschland spätestens 2035 klimaneutral (anhand des Restbudgets des beim Pariser Klimaabkommen festgelegten CO2-Budgets für Deutschland berechnet)

→ Ohne radikalen Klimaschutz ...**werden Milliarden Menschen unter dramatischen Folgen leiden**

...wird die Erde langfristig für uns Menschen unbewohnbar

Klimaneutralität 2035 – aber wie?

- Zusammenarbeit von Wissenschaft, Politik und Wirtschaft notwendig

➢ Im Rahmen der Initiative „GermanZero“ erstellten Fachleute aus allen Bereichen, also hochkarätige Klimaforscher, Ökonomen, Politiker und Menschen aus der Zivilgesellschaft einen Klimaschutzplan für Deutschland

- Experten von GermanZero machen deutlich: Flächendeckende, strukturelle Änderungen sind die einzige Möglichkeit für eine rechtzeitige Umlenkung

➢ Fokus liegt auf 5 Basis-Sektoren in Deutschland:

1. Energie
2. Industrie
3. Verkehr
4. Gebäude/Wärme
5. Landwirtschaft

Sektor 1: Energie

- 100% erneuerbare Energieträger bis 2035

➢ Massiver Ausbau von Windkraft und Photovoltaik

Gefährlich für Vögel? Hohe Lärmbelastungen?

➢ Infraschallbelastung im Auto deutlich höher als von einer Windkraftanlage

➢ 180 mal mehr Vögel sterben jährlich an Glasscheiben, Gefahr vom Windrad also vergleichsweise nur sehr gering

➢ Langfristige Folgen des Klimawandels deutlich gefährlicher: Vögel verlieren durch Waldbrände, Waldsterben, Dürren und Wasserknappheit ihre Lebensgrundlage

Arbeitsplätze in der Kohleindustrie gefährdet?

➢ Umstellung auf erneuerbare Energien hat insgesamt positive Auswirkung auf den Arbeitsmarkt (genauere Erläuterungen dazu später auf Folie 34)

➢ Kohlearbeiter können mit Umschulungen unterstütz werden

Sektor 2: Industrie

- Umstellung zu treibhausgasneutralen Produktionsweisen
- Weniger Emissionen durch Kreislaufwirtschaft
- Förderung von nachhaltigen Produkten -> effektive CO2-Bepreisung

Abwanderung von Firmen? Schäden für deutsche Wirtschaft?

- CO2-Bepreisung gibt es bereits in den meisten anderen EU-Ländern
- Langfristige wirtschaftliche/finanzielle Folgen durch Klimawandel in viel höheren Maßstäben
- Außerdem: Effizientere, klimafreundliche Alternativen sind in vielen Bereichen bereits vorhanden -> sie müssen lediglich unterstützt werden
- Viel Potenzial für deutsche Wirtschaft bei Entwicklung neuer Produktionsweisen

Finanzielle Folgen für den einzelnen Bürger?

- Verschiedene Vorschläge für Unterstützung und Entlastung (z.B. Steuerentlastungen in anderen Bereichen, Energiegeld für Bürger etc.)

Sektor 3: Verkehr

- ÖPNV ausbauen und attraktiver machen
  - Einfachere Verbindungen
  - Deutlich günstiger oder kostenlos
- Für Individualverkehr Umstellung auf E-Mobilität

Sind Elektroautos denn wirklich gut für´s Klima?

- Auch Herstellung und Transport von fossilem Treibstoff extrem klimaschädlich, daher Klimabilanz von Elektroautos insgesamt besser
- Strom soll aus erneuerbaren Energien stammen
- Massenhafter Neukauf von Autos wäre irrational – daher sollen Verbrenner nicht verboten werden, sondern lediglich ab 2030 nicht mehr neu zugelassen werden

→ Am klimafreundlichsten ist immer noch ein gut ausgebauter ÖPNV; dort, wo Individualverkehr dennoch nötig ist, sind E-Autos aber deutlich besser als Verbrenner

Sektor 4: Gebäude/Wärme

- Wirksame energetische Gebäudesanierung
- Weniger fossile Heizstoffe

Sektor 5: Landwirtschaft und Landnutzung

- Reduktion der Tierhaltung
- Umstieg auf ökologische Landwirtschaft schrittweise bis 2035 unter koordinierter Unterstützung des Staates

Wie sollte man andere Klimaschutzmaßnahmen außerhalb von GermanZeros Plan sinnvoll beurteilen?

- Ausgleichsmaßnahmen wie Baumpflanzungen...

➢ ...sollten den Einheimischen in anderen Ländern nicht den Lebensraum wegnehmen

➢ ...sind alleine bei weitem nicht ausreichend, können also lediglich als Ergänzung zu zuvor genannten Maßnahmen dienen

- <u>Allgemein: Klimaschutzmaßnahmen möglichst so gestalten, dass niemand übergangen wird</u>

➢ Bei Konflikten sinnvolle Interessenabwägung nötig: Profitinteressen oder Luxusbedürfnisse stehen bspw. in keinem Verhältnis zu den Folgen des Klimawandels

Ein positiver Wandel

Der GermanZero-Plan kann als Maßstab aufzeigen, was alles möglich ist; aber macht auch deutlich, dass viel getan werden muss.

Es muss einen großen Wandel geben, aber Veränderung heißt auch Entwicklung. Wenn wir diesen Wandel gut koordiniert meistern, erhalten wir nicht nur unsere Lebensgrundlagen, sondern machen auch unseren Alltag lebenswerter:

- durch eine attraktive Landschaft, gesündere Wälder und mehr Artenvielfalt
- durch weniger Stau, leisere Städte und saubere Luft
- durch eine bessere Infrastruktur mit günstigem und gut ausgebautem ÖPNV, der Kurzstreckenflüge überflüssig macht

Ein positiver Wandel für ein qualitatives Leben.

Wie können wir einen positiven Einfluss auf das Klima haben?

1. *Eigene Emissionen reduzieren*
   - Bspw. vegetarische oder bestenfalls vegane Lebensweise, Konsumverhalten reflektieren und nachhaltiger gestalten
   - ➢ Wer bewusst sucht, findet viele Alternativen zu Fleisch etc.
   - ➢ Umdenken des/r Einzelnen kann andere inspirieren und Teil eines gesellschaftlichen Wandels sein -> wichtiger Einfluss
2. *Einfluss auf die Umgebung*
   - Mitmenschen auf positive Art und Weise zu nachhaltiger Lebensweise und mehr Klimaschutz anregen

   →Informieren, Diskutieren, Überzeugen
3. *Politisch*
   - In Bewegungen engagieren, demonstrieren, **klimafreundlich wählen**, Petitionen starten oder unterschreiben
   - ➢ <u>die strukturelle Änderungen,</u> mit denen rechtzeitig effizienter Klimaschutz möglich wird, müssen durch Gesetze und politische Maßnahmen vorangetrieben werden

→ *Für die Bundestagswahl werden besonders der politische Einfluss und der Einfluss auf die eigene Umgebung von Bedeutung sein, was im letzten Teil der Präsentation genauer erläutert wird*

Einfluss der Bundestagswahl

Wieso hat diese Bundestagswahl so eine große Bedeutung für das Klima und welchen Kurs fahren die verschiedenen Parteien beim Klimaschutz?

Bedeutung der Wahl für den Klimaschutz

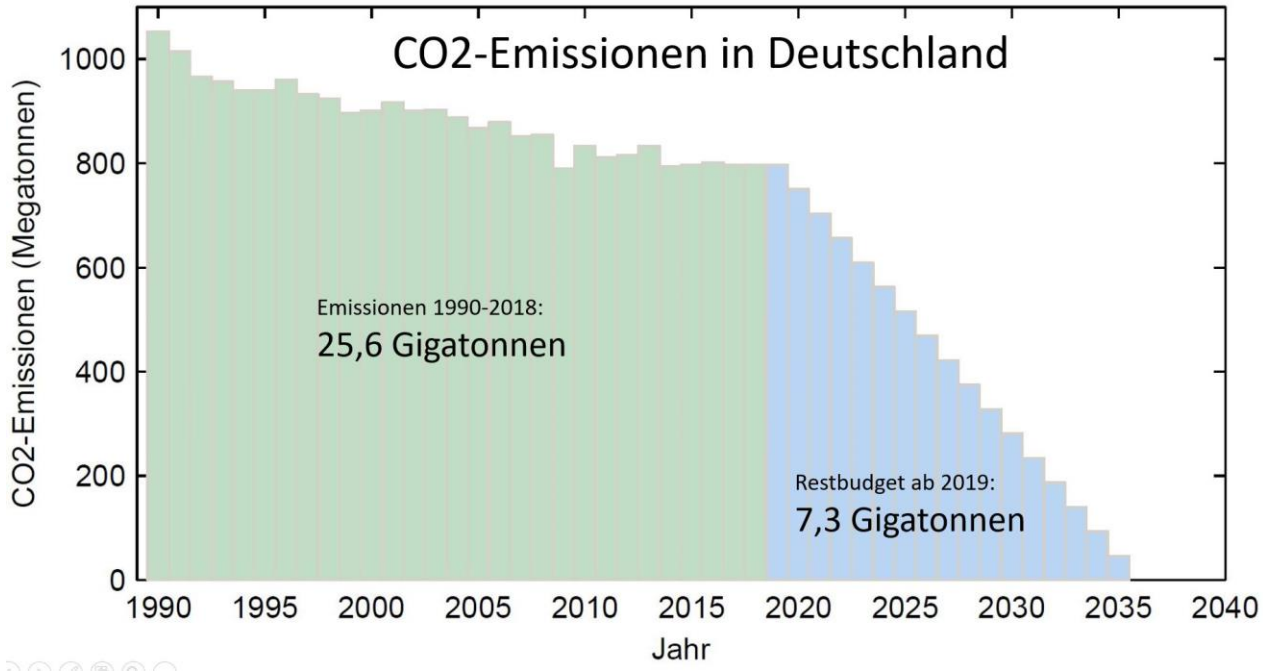
Deutschland kann nicht allein das Klima retten, aber zu einem wichtigen Faktor beim globalen Klimaschutz werden:

- Eigene CO2-Emissionen müssen reduziert werden
  - Ca. 2 Prozent der globalen Emissionen
  - Durchschnittlich 11,2 Tonnen CO2 pro Person und Jahr
  - ➢ Mehr als doppelt so hoch wie weltweiter Durchschnitt
- Deutschland kann seine Schlüsselrolle in der Politik nutzen
  - ➢ Großer Einfluss auf EU-Politik -> kann Klimaschutz in der EU vorantreiben
  - ➢ Blockierte bisland jedoch Forderungen anderer EU-Länder nach mehr Klimaschutz
    - ➢ Klimaziele auf EU-Ebene nach unten korrigiert
    - ➢ Verzögerung von Kohle-Ausstieg, Ausbau der erneuerbaren Energien, Verbrenner-Ausstieg
  - ➢ EU steht wiederum im Wettbewerb mit den USA, China, Russland
    - ➢ Möglichkeit der Vorbildfunktion: klimafreundliche Wirtschaft aufbauen
  - ➢ Klimaschutzabkommen mit USA und China
    - ➢ EU kann den Druck erhöhen um ehrgeizigere Ziele festzulegen
    - ➢ Gerade jetzt möglich, da US-Präsident Biden ebenfalls nach mehr Klimaschutz drängt
- Außerdem: Unterstützung ärmerer Länder mit Technologie und finanziellen Mitteln möglich

Bedeutung der Wahl für den Klimaschutz

- Abbildung: Jetzt bereits drastischer Kurswechsel nötig
- Nach 5 weiteren Jahren ohne konsequenten Klimaschutz ist die Einhaltung des Budgets nur noch sehr schwierig bis gar nicht mehr möglich

➢ Letzte Wahl, um <u>drastischen und effektiven Klimaschutz</u> rechtzeitig umzusetzen



Die Klimakurse der verschiedenen Parteien

AFD

- Glaubt nicht an den menschengemachten Klimawandel
  - Kein Klimaschutz im Wahlprogramm
  - Antrag an Bundesregierung alle Klimaschutzmaßnahmen zu beenden

- <u>Kein Klimaschutz mit der AFD</u>

FDP

- Plan der FDP: „German Engineered Klimaschutz“

➢Ausweitung des Emissionshandels

  - Politik gibt jährlichen CO2-Ausstoß vor, Umsetzung soll von Wissenschaftlern und Ingenieuren der betroffenen Firmen ausgearbeitet werden
  - Zertifikate für den Ausstoß von CO2 müssen erworben werden
  - CO2-Ausstoß wird bis 2050 schrittweise auf Null reduziert
  - Einnahmen aus den CO2-Preisen sollen über eine Klimadividende wieder an die Bürger ausgeschüttet werden

FDP

- Tempolimits und Dieselfahrverbote werden grundsätzlich abgelehnt
- Verbrennungsmotor soll erhalten bleiben
- Subventionsgelder für E-Autos gestrichen

➢Stattdessen Ausbau von Schnellladesäulen

- Weitere Privatisierung des Bahnverkehrs

  ➢*<u>Kein staatlich koordinater Ausbau und Preissenkung mehr möglich</u>*

FDP – Fazit/Bewertung

- Umsetzung des Klimaschutz wird nicht genau festgelegt; die staatlich koordinierte strukturelle Umgestaltung, die die Wissenschaft fordert, wird abgelehnt

➢ Akute, weitreichende Maßnahmen sind jedoch dringend notwendig

- Einige Maßnahmen, die Wissenschaftler als sinnvoll und effektiv einordnen (beispielsweise Tempolimits und Ausstieg aus Verbrennungsmotor) werden abgelehnt
- Blockade der Verkehrswende durch Privatisierung des Bahnverkehrs

➢ deutlich günstigerer oder kostenlosen ÖPNV ist für Verkehrswende notwendig

- Ziel der Klimaneutralität bis 2050 **ist laut Wissenschaft 15 Jahre zu spät, reicht nicht aus.**

➢ <u>Kein ausreichender Klimaschutz</u>

Handlungen der Groko (SPD/Union) - Kohle

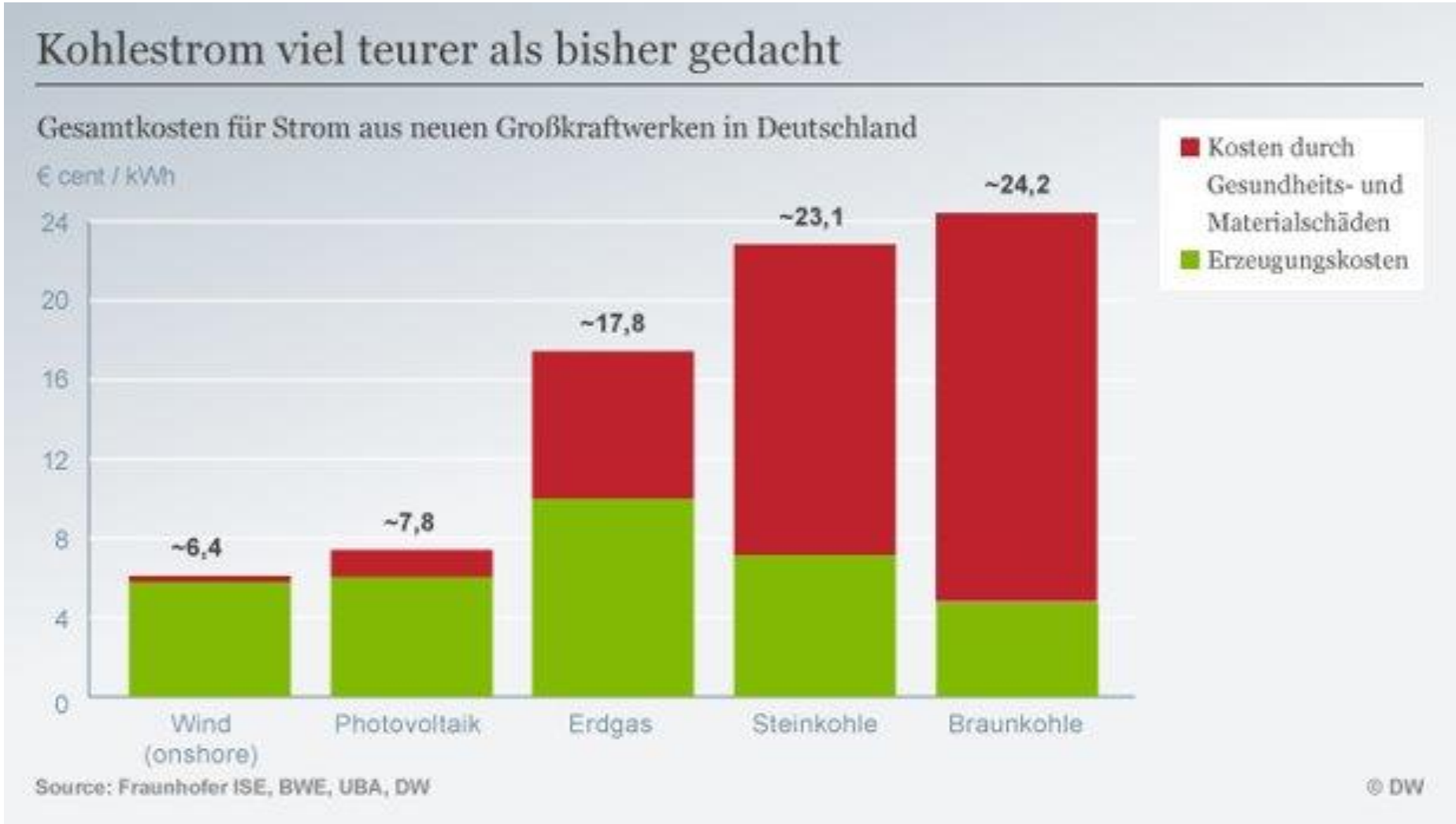
- Kohleausstieg erst für 2038 geplant -> CO2-Budget für 1,5-Grad-Ziel bereits Anfang 2028 nach aktuellem Kurs verbraucht
  - Seit Beginn der Förderung 200-300 Mrd. Euro Subventionen für Steinkohle insgesamt
  - ca. 4,5 Mrd. Euro/Jahr Braunkohleförderung
  - Lobbyismus verhindert nötige Entwicklungen: Starke Verflechtungen zwischen Kohle- und Autoindustrie und CDU, viele CDU-Abgeordnete haben Nebentätigkeiten in Konzernen wie RWE oder VW

Grafik links: Deutschland deutlicher Nachzügler beim Kohleausstieg

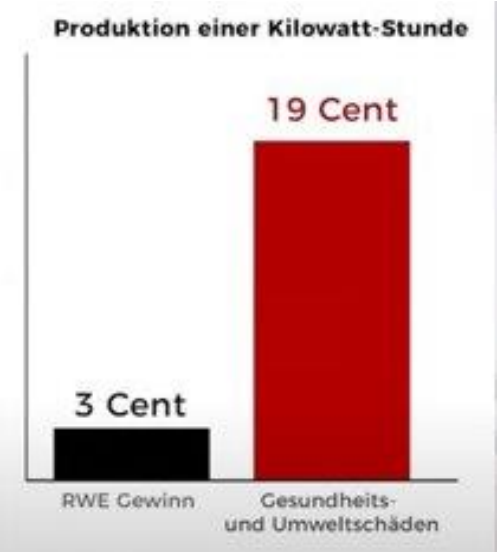
Handlungen der Groko – Kohle

- Kohleabbau in Deutschland ist ein Minusgeschäft
  - Deutsche Kohle fast viermal teurer als importierte Kohle
- Kohleindustrie wird durch Subventionen künstlich erhalten
  - Ca. 80.000 Euro werden pro Jahr und Arbeitsplatz durch Steuergelder finanziert
  - Experten fordern ein Ende der Subventionen, da sie aus ökologischer **und** ökonomischer Sicht nachteilig für Deutschland sind
    - vollständige erneuerbare Stromversorgung keinesfalls teurer als konventionelle Energieversorgung, evtl. sogar günstiger
    - Langfristige Schäden durch Kohle in Höhe von **mehreren Billionen Euro**

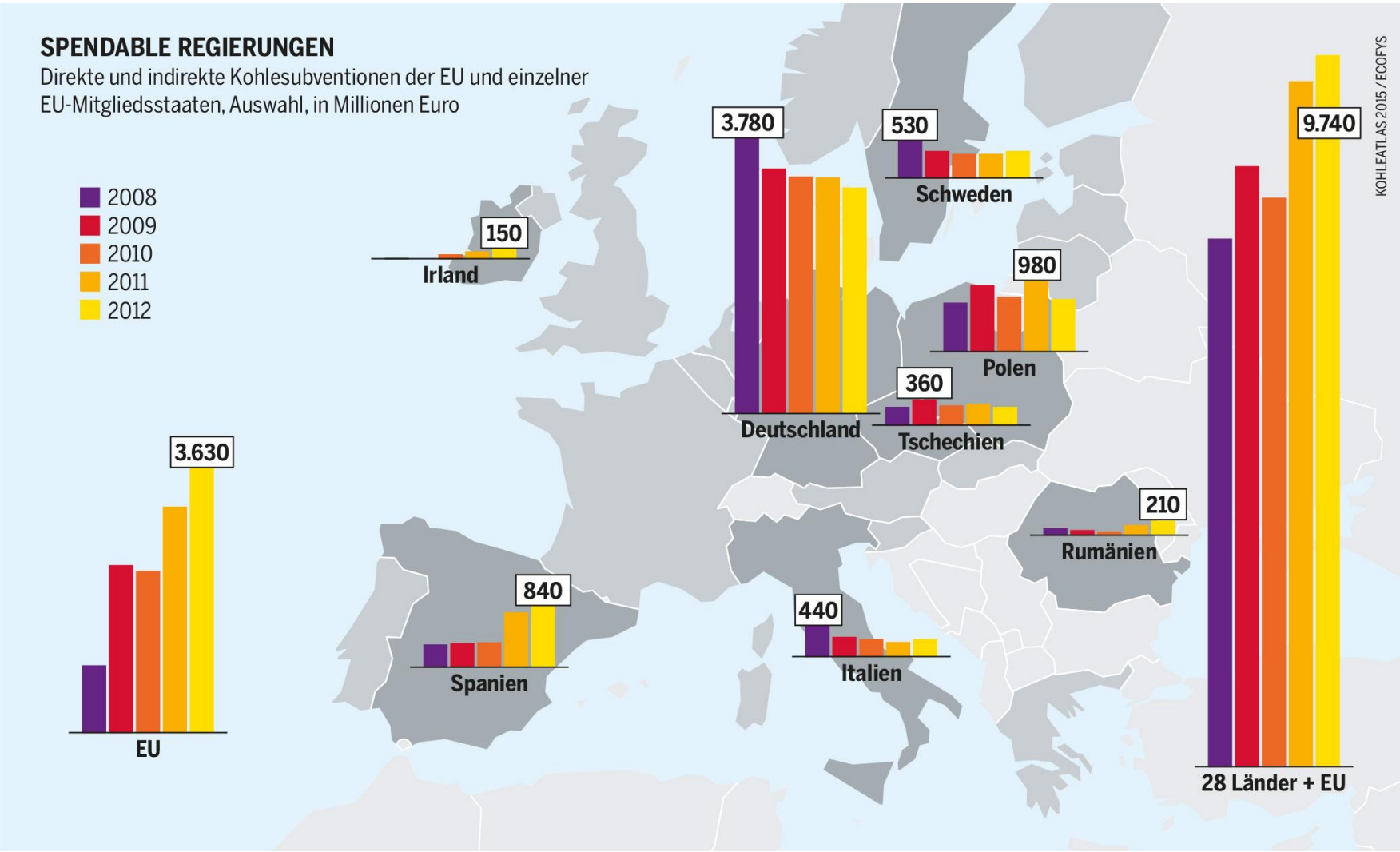
Bisherige Handlungen der Groko – Kohle



Grafiken: Wirtschaftliche Ineffizienz der Kohle



Bisherige Handlungen der Groko – Kohle



Grafik: Subventionen für die Kohleindustrie in der EU

->Deutschlands Subventionen sind unverhältnismäßig hoch

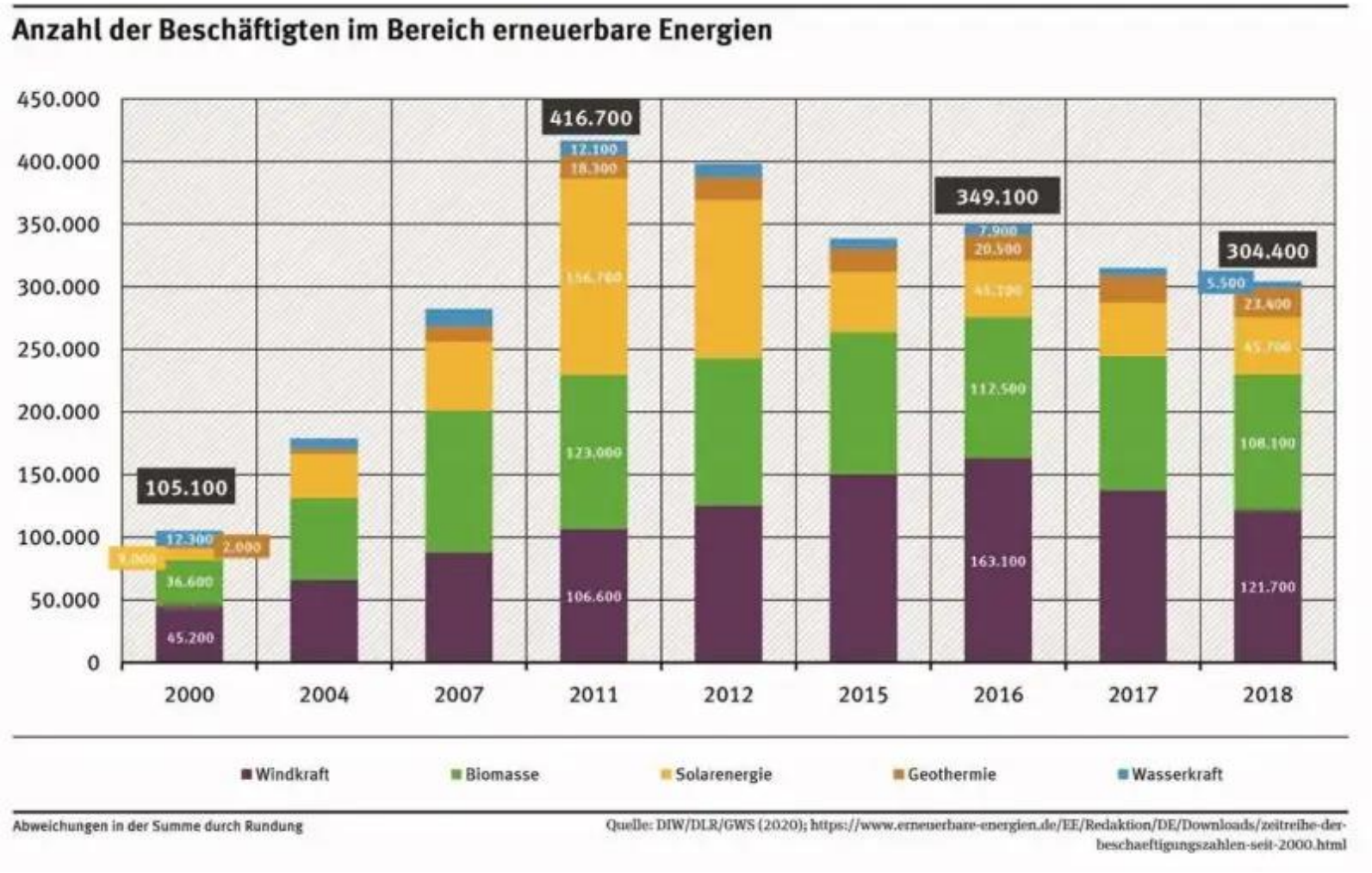
Handlungen der Groko – Erneuerbare Energien

Mehr Arbeitsplätze durch erneuerbare Energien als in der Kohle

- Jährlich durchschnittlich 18.000 neue Jobs in erneuerbaren Energien geschaffen
- ➢ Mehr als in einigen der größten Industrien Deutschlands (Chemieindustrie, Maschinenbau)
- **20.000** Arbeitsplätze in der Braunkohle sollen länger erhalten bleiben
- ➢ Gleichzeitig aber von 2012 bis 2015 **80.000** Arbeitsplätze im Bereich der erneuerbaren Energien abgebaut

➢ Der Nettoeffekt der Beschäftigtenzahlen wäre durch die Energiewende deutlich positiv, Arbeiter in der Kohle können und müssen gleichzeitig bei Umschulungen etc. unterstützt werden

Handlungen der Groko – Erneuerbare Energien



Grafik: Entwicklung der Beschäftigtenzahlen in den erneuerbaren Energien in Deutschland

-> zunächst über lange Zeit starker Anstieg, seit 2011 Rückgang durch mangelnden Ausbau von erneuerbaren Energien und behindernden Gesetzen

Handlungen der Groko – Erneuerbare Energien

- Ausbau von Windkraft stockt massiv durch umständliche Genehmigungsverfahren und größere Mindestabstände zu Wohngebieten

➢ Fehlende Anreize, Windräder zu bauen bzw. diese in der Wohngegend zu akzeptieren

Grafik: Neuinstallationen von Windkraftanlagen in Deutschland

->Ausbau seit 2017 extrem zurückgegangen

Handlungen der Groko – Sonstiges

- Auch auf EU-Ebene destruktive Handlungen der Bundesregierung: Ehrgeizigere Klimaschutzziele Frankreichs bei EU-Gipfel 2018 lehnte Merkel ab
- Viele weitere Möglichkeiten für Klimaschutz nicht genutzt
  - Keine alternativen Produktionsmöglichkeiten werden gefördert
  - Keine Agrarwende
  - Keine Verkehrswende
  - Kritik an CO2-Steuer: zu geringer Preis = nicht effektiv -> viel zu teuer für keinen nennenswerten Effekt
  - Viele weitere umsetzbare Vorschläge (siehe z.B. GermanZero) für effizienten Klimaschutz ignoriert

Ziele, Pläne und Gesetze der Groko

- Gesetzlich festgelegtes Klimaziel für 2020 wurde zwar knapp erreicht, aber nur durch Lockdown
- ➢ Ein drittel der Emissionseinsparungen auf Lockdown zurückzuführen!

- Klimapaket der Bundesregierung (aus Ende 2019) nicht ausreichend
  - ➢ Kein schnellerer Kohleausstieg
  - ➢ Rückschritt bei erneuerbaren Energien
  - ➢ Umweltverbände sehen es insgesamt als wirkungslos an

  --> „Handlungsverweigerung“, „Armutszeugnis ersten Ranges“ (BUND)
- Bundesverfassungsgericht erklärte das Klimaschutzgesetzes aus Ende 2019 im Frühling dieses Jahres für nicht ausreichend
- ➢ Überarbeitung des Klimaschutzgesetzes reicht nach wissenschaftlichem Stand weiterhin längst nicht aus, um das 1,5 Grad-Ziel zu erreichen -> Klimaneutralität erst 2045, zu wenig konkrete Pläne für effiziente Maßnahmen

Klimakurs der Groko - Fazit

- Geben sich besonders aufgrund des Wahlkampfes ein Image als Klimaschutzparteien

➢ Verhinderten bislang aber systematisch effektiven, ausreichenden Klimaschutz

➢ Grund dafür ist vor allem ein starker Lobbyismus und Verstrickungen zwischen Industrie und Politik, besonders großer Einfluss durch Kohle- und Autoindustrie

  ➢ Persönliche Interessen und/oder Interessen einzelner Konzerne vor den Interessen des Volkes und der Weltbevölkerung

➢ Aktueller Kurs der Regierung ist viel zu langsam -> Maßnahmen bei Weitem nicht ausreichend

  ➢ Drastischer Kurswechsel zur Erreichung der Klimaziele notwendig

➢ Auch neue Pläne sind ungeeignet für effektiven Klimaschutz

  ➢ Nach 8 Jahren an der Regierung und zahlreichen Forderungen aus Organisationen, Bewegungen und der Wissenschaft immer noch völlig ungenügender Klimaschutz

“Aber nach der Hochwasserkatastrophe tun die doch nun bestimmt deutlich mehr für Klimaschutz?”

Nun, es scheint, als hätten manche Regierungspolitiker die Bedeutung von Klimaschutz nun endlich begriffen. *Wer sich darauf verlässt, macht allerdings einen gefährlichen Fehler:*

Seit über 25 Jahren warnen Wissenschaftler vor genau diesen Ereignissen. Die extremen Folgen von Dürren, Stürmen und Überschwemmungen sieht man seit Jahren auch schon in anderen Ländern.

Die Hochwasserkatastrophe ist also nicht DAS Ereignis, das uns den Klimawandel zeigt, sondern ein weiteres Beispiel für das, was längst bekannt ist - und das nach dem Wahlkampf auch wieder genauso verdrängt werden kann.

Denn das Problem war nie fehlendes Wissen, sondern die Art und Weise damit umzugehen. Eine Denkweise, die Industrie und Profite an erste Stelle stellt und dann erst nach dem Leid für Menschen und Natur fragt.

Solang sich die nicht ändert, kann es trotz all der aktuellen Versprechen also auch keine ausreichenden Entwicklungen beim Klimaschutz geben.

Neue Plänen und Ziele von CDU/CSU im Wahlprogramm zur Bundestagswahl

- Keine konkreten Zielfestlegungen oder konkrete und wirksame Pläne -> keine Zwischenziele der Emissionsreduzierungen, keine Ausbauziele bei den Erneuerbaren, viel zu wenig strukturelle Maßnahmen
- Scheinbare Innovationen nicht zu Ende gedacht -> Beispiel: Investitionen in Wasserstoff unsinnig, solang es nicht mit Ökostrom sondern fossilen Energien hergestellt wird
- Statt ausreichender Emissionsreduzierung (bspw. durch schnellen Kohleausstieg) Förderung von unausgereiften, risikobehafteten Technologien zur Speicherung von CO2
- Klimaneutralität bis 2045 **ist nicht ausreichend**

→ Wahlprogramm von CDU/CSU ist beim Klimaschutz viel zu vage und absolut nicht ausreichend

Neue Plänen und Ziele von SPD im Wahlprogramm zur Bundestagswahl

Positive Aspekte:

- Aufbau einer Kreislaufwirtschaft und Förderung von mehr Recycling sollen Ressourcen und Emissionen einsparen
- Ausbau der erneuerbaren Energien soll beschleunigt werden
- Günstigerer und attraktiverer ÖPNV
- Mehr Ladesäulen für Elektroautos
- CO2-Preis soll bei Heizen von Vermietern übernommen werden, um zu klimafreundlicheren Heizmethoden und Gebäudesanierungen zu drängen

Allerdings:

- Absolutes Fehlverhalten in 8 Jahren Regierung machen neue Vorschläge unglaubwürdig, in einer Groko würde die Umsetzung der meisten Maßnahmen nicht möglich
- Noch mehr strukturelle Maßnahmen bei Industrie und Landwirtschaft notwendig
- Entscheidender Faktor bei den Maßnahmen ist das Tempo, indem sie umgesetzt werden: Klimaneutralität bis 2045 **ist nicht mit dem Erhalten eines gesunden Planeten vereinbar.**

→ Fortschritte zu Handlungen in der Groko, allerdings immer noch **nicht ausreichend**

Die Linke

Strebt einen „sozial ökologischen Systemwechsel“ an:

- Klimaneutralität bis 2035
  - 2030: 70% weniger Emissionen im Vergleich zu 1990
- Kohleausstieg bis 2030
  - Beschäftigte sollen nicht darunter leiden: Staatliche Unterstützung für Umschulungen und soziale Absicherung
- Entmachtung großer Energiekonzerne zu öffentlichem oder genossenschaftlichem Eigentum
  - Große Energiekonzerne blockierten aus Profitinteressen mit allen Mitteln notwendigen Klimaschutz
  - effizienterer Klimaschutz kann nur möglich werden, wenn die, die aus Klimazerstörung ihren Profit ziehen, keine Macht mehr haben
- Umbau der Wirtschaft
  - verbindliche Klimaziele und Emissionsgrenzen
  - Klimatransformationsfonds von 20 Milliarden Euro, bspw. für Investitionen in die Entwicklung von klimafreundlichen, alternativen Produktionsweisen
- Finanzierung unter anderem durch Steuerreform
  - Entlastung der Unter- und Mittelschicht, mehr Steuern für Oberschicht, deutlich stärkere Besteuerung für Superreiche und „Gewinnerkonzerne“ der Corona-Krise wie Amazon und co.

  → Trotz effektivem Klimaschutz zahlen so die meisten (weniger als 6000 Euro Einkommen pro person im Monat) deutlich weniger Steuern als bisher

Die Linke

Zentrale Forderungen von GermanZero sind auch im Wahlprogramm der Linken zu finden:

- Massiver Ausbau der Bahn und des kostenlosen öffentlichen Nahverkehrs
- Umstieg auf ökologische Landwirtschaft
- Investitionen in erneuerbare Energiewende
  - Bis 2025 jährlich mindestens 10 Gigawatt Photovoltaik und 9 GW Windenergie installieren
- Ökologische Modernisierung von Gebäuden
  - Soll von Vermietern unter Unterstützung des Staats getragen werden
  - Wohnraum soll klimafreundlich und trotzdem bezahlbar werden
- Aufnahme von Klimaschutz als Grundgesetz in die Verfassung

Bündnis 90/Die Grünen

Will Klimaschutz, Wirtschaft und Soziales vereinen:

- Klimaneutralität bis spätestens 2040
- Klimaschutz- Sofortprogramm

  ->Überarbeitung des Klimaschutzgesetztes
- Klimaziel 2030

  ->70% weniger Treibhausgase im Vergleich zu 1990
- Erhöhung des CO2- Preises ab 2023 auf 60 Euro pro Tonne und Investitionen in nachhaltige Produktionsweisen
- Energiegeld, Klimabonus zur Entlastung Geringverdiener

Bündnis 90/Die Grünen

- Umstieg auf eine ökologische Landwirtschaft
- Ökologische Modernisierung von Gebäuden
- Ausbauinitiative neuer Energien
  - 1,5 Millionen neue Solardächer in den nächsten vier Jahren
- Verankerung der Vorgaben des Pariser Klimaabkommens im Grundgesetz
  - CO2- Bremse
  - Reformation der Steuergesetzgebung -> mehr Möglichkeiten, klimaschonendes Verhalten zu belohnen
  - Klimaverträglichkeitsprüfung bei Genehmigungsprozessen

Vergleich: Linke und Grüne

- Gemeinsamkeiten:
  - Bis 2030: Reduzierung der Emissionen um 70 Prozent, Kohleausstieg
  - Durch Gesetze verpflichtende Vorgaben festlegen (u.a. CO2-Emissionsbegrenzung)
  - Ausbau von erneuerbaren Energien und ÖPNV
- Unterschiede:
  - Grüne: Veränderung des persönlichen Verhaltens und Konsums beeinflussen, Anreize für Unternehmen nachhaltiger zu produzieren
  - Linke: Forderung nach noch stärkeren strukturellen Entwicklungen in Energie, Industrie, Verkehr und Landwirtschaft
    - Privatpersonen, besonders sozial benachteiligte, sollen so geschützt werden
    - stattdessen sollen große Konzerne zur Verantwortung gezogen werden
    - strukturelle, effiziente Maßnahmen sollen mit Investitionen vorangetragen werden

Bewertung/Fazit

- Forderungen von Linken und Grünen mit dem Ziel der Klimaneutralität 2035 kommen den von Wissenschaftlern aufgezeigten, notwendigen Handlungen mit Abstand am nächsten

➢ sind die einzigen „großen“ Parteien mit Klimazielen, mit denen Deutschland ausreichend zum 1,5°C Ziel beiträgt und damit gegen die fatalen Auswirkungen des Klimawandels lenken kann

Wie können wir nun eine Auswirkung auf die Wahl haben?

Einleitung

Nun, der direkteste Weg ist natürlich die Wahlentscheidung, bei der man Gewohnheiten und Vorurteile ablegen und mit Blick auf die fatalen Zustände der heutigen Welt eine fundierte Entscheidung treffen sollte.

Denn wenn wir wirklich die besten Lösungen finden wollen, müssen wir aufhören, konsequente Vorschläge für notwendige Veränderungen als „nicht umsetzbar“ oder „zu radikal“ abzuwehren, ohne uns offen damit auseinandergesetzt zu haben.

Aber auch wer noch nicht wahlberechtigt ist, kann durch den Einfluss auf die eigene Umgebung einiges erreichen.

Wie das funktionieren kann, wollen wir euch nun zeigen.

Die Bundestagswahl zur Klimawahl machen

Was ist damit gemeint?

- Mehr Aufmerksamkeit in der Gesellschaft gegenüber der absoluten Dringlichkeit von radikalem Klimaschutz
- Mehr Druck auf Parteien, sinnvolle Klimaziele und Klimaschutzmaßnahmen vorzulegen
- Klimaschutz als Wahlthema priorisieren, sodass am Ende Parteien gewählt werden, die sich für ausreichenden Klimaschutz einsetzen

- **Das ist entscheidend, damit konsequente Klimapolitik möglich wird!**

Wie geht das?

Mitmenschen in der eigenen Umgebung (Familie, Nachbarn, Freunde,...) informieren...

- Gefahren und Folgen des Kimawandels deutlich machen
- Zeigen: Es gibt Handlungsmöglichkeiten, aber sie müssen endlich durchgesetzt werden
- Bedeutung Deutschlands und der Wahl für´s Abwenden der Klimakrise betonen

...und motivieren!

- für effektiven Klimaschutz zu wählen
- sich dafür einzusetzen, besonders in der eigenen Umgebung, auf Demos und mit Petitionen
- andere wiederum auf die selbe Art und Weise zu mobilisieren!

→Wenn jede/r mitmacht und andere mobilisiert, die wiederum weitere mobilisieren, entsteht aus dem „kleinen“ Einfluss des Einzelnen eine gesamtgesellschaftliche Bewegung mit großer Wirkung!

Wie kann ich meine Mitmenschen erfolgreich überzeugen und mobilisieren?

Man muss zwar deutlich machen, was für enorme Folgen durch eine bestimmte Wahlentscheidung oder allgemein ein bestimmtes Verhalten entstehen, aber dann konstruktiv und motivierend zeigen, dass es Alternativen gibt -> nicht als Vorwurf, sondern als positiven, motivierenden Aufruf zur Aktivität:

✕ Nicht: „Wegen deinen Handlungen könnten Milliarden Menschen und Tiere leiden“

- Sondern: „Wenn wir jetzt alle etwas tun, können wir die Lebensgrundlagen für uns Menschen, eine vielfältige, gesunde Natur und somit eine lebenswerte Zukunft erhalten“

Dabei ist es wichtig, einen Bezug zu den Werten und Bedürfnissen der Menschen herzustellen:

- Zum Einen will niemand dazu beitragen, dass Millionen von Menschen wegen Dürren, Stürmen etc. fliehen müssen oder sogar verhungern
- Es ist gleichzeitig vor allem unser eigenes Bedürfnis, eine lebenswerte Welt für uns selbst und unsere Nachkommen zu erhalten.

Einfluss auch über Social Media möglich:

- Dramatische Klimasituation und Handlungsmöglichkeiten aufzeigen
- Aufruf, für eine konsequentere Klimaschutzpolitik zu wählen
- Andere motivieren, sich ebenfalls für mehr Klimaschutz einzusetzen

Bestehende Projekte unterstützen:

- Klimapledge (= Klimaversprechen)

→ Versprechen, für effizienten Klimaschutz zu wählen und sich dafür einzusetzen

  - unterschreiben und weiterverbreiten
  - Mehr Stimmen für konsequente Klimapolitik + Druck auf große Parteien

- Klimaschutzplan von GermanZero verbreiten und darauf aufmerksam machen
  - So sehen mehr Leute, dass radikaler Klimaschutz möglich ist und bekommen einen Einblick in notwendige Maßnahmen

Das Wichtigste auf einen Blick

<u>Fatale Auswirkungen des Klimawandels für Menschen und Tiere:</u>

- Bereits spürbar: Waldbrände, Überschwemmungen, Dürren, Stürme, Artensterben
- **POINT OF NO RETURN wird bald erreicht sein**
- Immer mehr Leid betrifft immer mehr Menschen
- Pandemien, Naturkatastrophen, Versorgungsknappheit
- Lebensgrundlage für uns Menschen wird immer stärker durch die Folgen des Klimawandels bedroht

→ Radikaler Klimaschutz ist die <u>einzige</u> Möglichkeit

Klimaschutz ist machbar – und muss gewählt werden:

- Deutschlands Klimapolitik ist wichtig für die global Entwicklung
- Genügend Möglichkeiten für effizienten Klimaschutz
  - Mit Wirtschaft und Bevölkerung vereinbar
  - Grundlegender, struktureller Wandel nötig
- **Drastische Kursänderung ist dringend notwendig**

→ Diese Bundestagswahl hat einen großen Einfluss auf das Klima – deshalb muss jede und jeder Einzelne für eine klimagerechte Politik kämpfen!

Auf geht´s!

Ihr wisst nun, dass wir auf einen Abgrund zu steuern. Aber ihr wisst auch, dass wir immer noch umlenken können, wenn jede/r einzelne mit anpackt. An vielen Orten in Deutschland machen sich Menschen gerade für Klimaschutz stark, auf allen möglichen Ebenen.

Wenn jede/r mitmacht und andere mobilisiert, die wiederum weitere mobilisieren, entsteht aus dem „kleinen“ Einfluss des Einzelnen eine gesamtgesellschaftliche Bewegung mit großer Wirkung!

Bis zur Bundestagswahl ist nicht mehr viel Zeit – also lasst uns das Wissen verbreiten, unsere Mitmenschen motivieren das gleiche zu tun und gemeinsam für eine neue Bundesregierung, die echten Klimaschutz betreibt, kämpfen!

Nicht manchmal, sondern wo und wann auch immer es geht.

Nicht später, sondern jetzt.

Auf geht´s!

Noch Fragen, Anmerkungen oder Anregungen?

Schau in den Quellen nach oder wende dich an umezulike.leander@fsgrue.de

Quellen

Die wichtigsten Aktionen zum Unterstützen und Weiterverbreiten:

- Klimapledge von Campact und zahlreichen Umweltorganisationen
- Klimaschutzplan von GermanZero
- Weitere Petitionen rund um Klimaschutzthemen
- Auch die Präsentation darf gerne weiterverbreitet werden!

Demonstrieren:

- FridaysForFuture

➢ Verschiedene Ortsgruppen auf allen SocialMedia-Kanälen vertreten

➢ In unserer Umgebung: @fridaysforfuture.soest @fridaysforfuture.lippstadt @fridaysforfuture.paderborn

Unterstützenswerte und informative Organisationen für Klimaschutz:

Name (mit Link zur Website)	*Instagram Adresse*
Besonders aktiv beim Klimaschutz:	
• FridaysForFuture	@fridaysforfuture.de @gretathunberg @luisaneubauer
• GermanZero	@_germanzero
• ClimateReality	@climatereality
Tier- und Naturschutzorganisationen:	
• NABU	@nabu
• BUND	@bund_bundesverband
Bürgerbewegungen mit wichtigen Petitionen zu Klimaschutz:	
• WeMoveEurope	/
• Avaaz	@avaaz_org
• LobbyControl	@lobbycontrol

Folgen des Klimawandels

- Weltkatastrophenbericht 2020
- https://www.greenpeace.de/themen/klimawandel/folgen-des-klimawandels/wetterextreme-sturme
- https://www.helmholtz-klima.de/faq/traegt-der-klimawandel-zum-artensterben-bei
- https://www.mcc-berlin.net/forschung/co2-budget.html
- https://www.focus.de/wissen/klima/klimawandel-das-passiert-wenn-wir-das-1-5-grad-ziel-nicht-einhalten_id_10779382.html
- https://de.wikipedia.org/wiki/Kippelemente_im_Erdklimasystem
- https://www.wissen.de/klimafolgen-was-kostet-uns-der-klimawandel
- https://ec.europa.eu/clima/change/consequences_de
- https://www.youtube.com/watch?v=FoMzyF_B7Bg
- https://www.eskp.de/klimawandel/tauender-permafrost-verstaerkt-den-klimawandel-935650/
- https://www.aerzteblatt.de/archiv/170849/Infektionskrankheiten-Klimawandel-als-Katalysator
- https://www.umweltbundesamt.de/daten/klima/beobachtete-kuenftig-zu-erwartende-globale#-ergebnisse-der-klimaforschung-
- https://www.zeit.de/wissen/umwelt/2021-02/virologie-pandemie-regenwald-abholzung-sandra-junglen/komplettansicht?utm_referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.de%2F
- Avaaz - Der Wunderheilplan für unseren Planeten

Klimaneutralität 2035 – aber wie?

- Klimaschutzplan von GermanZero

Bedeutung der Wahl, Deutschlands Rolle beim Klimaschutz

- https://www.wwf.de/2021/mai/bundestagswahl-ist-klimawahl
- https://www.youtube.com/watch?v=qOyY-N4nSJc
- https://www.zdf.de/nachrichten/heute/greenpeace-chefin-merkel-muss-bei-klima-wieder-fuehrung-zeigen-rasche-schritte-zu-kohleausstieg-und-co2-neutralitaet-gefordert-100.html
- https://www.fr.de/meinung/klimawandel-klimagesetz-co2-europa-deutschland-groko-90116610.html
- https://www.sciencemediacenter.de/alle-angebote/research-in-context/details/news/klimawandel-bis-wann-muss-die-politik-handeln/
- https://www.merkur.de/politik/merkel-auf-eu-gipfel-in-sibiu-rumaenien-europa-muss-geeint-auftreten-zr-12266323.html

Handlungen der Regierung – Entwicklungen in Deutschland beim Klimaschutz

- https://www.youtube.com/watch?v=4Y1lZQsyuSQ
- https://www.klimareporter.de/deutschland/germanzero-will-deutschland-klimaneutral-machen
- https://www.tagesschau.de/inland/klimaziel-2020-101.html
- https://www.youtube.com/watch?v=dGow4VDa6V0&t=80s#
- https://www.tagesspiegel.de/wissen/forscher-fordern-ambitioniertere-co2-bepreisung-nationale-akademie-kritisiert-klimapaket-der-regierung/25187360.html
- http://www.umweltinstitut.org/themen/energie-und-klima/kohle/ccs-ist-keine-loesung.html
- https://www.tagesspiegel.de/wissen/forscher-fordern-ambitioniertere-co2-bepreisung-nationale-akademie-kritisiert-klimapaket-der-regierung/25187360.html

Handlungen der Regierung – Kohleausstieg, Subventionen und Erneuerbare Energien:

- https://energiewende-rocken.org/erneuerbare-mehr-jobs-als-chemie-kohle-oder-maschinenbau/
- https://www.deutschlandfunkkultur.de/teure-steinkohle-der-kampf-um-subventionen.976.de.html?dram:article_id=436329
- https://www.tagesschau.de/investigativ/swr/deutschland-windkraft-ausbau-101.html
- https://www.youtube.com/watch?v=dGow4VDa6V0&t=80s#
- https://www.spiegel.de/wirtschaft/unternehmen/braunkohlewirtschaft-bietet-nur-noch-20-000-arbeitsplaetze-a-1155782.html
- https://lobbypedia.de/wiki/RWE#2015:_Nebeneink.C3.BCnfte_des_NRW-Landtagsabgeordneten_Golland_.28CDU.29
- https://www.spiegel.de/politik/deutschland/nebeneinkuenfte-rwe-sponsert-ueber-hundert-kommunalpolitiker-a-336686.html
- https://www.spiegel.de/wissenschaft/mensch/klimawandel-wir-schuetzen-die-profiteure-der-katastrophe-a-1264618.html
- https://www.spiegel.de/sptv/a-256015.html

Die Pläne der Parteien:

Grüne: https://www.gruene.de/artikel/wahlprogramm-zur-bundestagswahl-2021
https://www.gruene.de/artikel/kapitel-1-lebensgrundlagen-schuetzen

Linke: https://www.die-linke.de/wahlen/wahlprogrammentwurf-2021/

https://www.links-bewegt.de/de/article/334.klimagerechtigkeit-jetzt.html

Union: https://www.csu.de/common/download/Regierungsprogramm.pdf
https://www.ein-guter-plan-fuer-deutschland.de/

SPD: https://www.spd.de/zukunftsprogramm/

FDP: https://www.fdp.de/bundestagswahlprogramm

AfD: https://www.afd.de/wahlprogramm/
https://www.welt.de/politik/deutschland/article201939912/Klimaschutz-AfD-will-alle-Programme-komplett-stoppen.html#:~:text=AfD%20will%20Politik%20zum%20Klimaschutz%20in%20Deutschland%20komplett,Die%20AfD%20will%20alle%20Programme%20zur%20CO2-Reduzierung%20beenden