

*Das Wesentliche im Überblick!*  
*Das Wichtigste: **GEH' WÄHLEN***



Dieser Vergleich ist abrufbar unter:  
<https://poe.develnet.eu/btw21>



Oder benutz den QR Code ->

CDU	SPD	BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN	DIE LINKE	FDP	AFD
-----	-----	-----------------------	-----------	-----	-----

KLIMANEUTRALITÄT					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klimaneutralität bis 2045: verbindlich Treibhausgasneutralität Deutschlands bis 2045</li> <li>- CO2-Reduzierung um 65 Prozent bis 2030</li> <li>- Konkret beschriebener Pfad, um 88 Prozent Minderung im Jahr 2040 und im Jahr 2045 Treibhausgasneutralität zu erreichen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klimaneutralität bis spätestens 2045</li> <li>- CO2 Minderungsziel bis 2030 anheben auf 65 Prozent</li> <li>- CO2 Minderungsziel bis 2040 anheben auf 88 Prozent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klimaschutz- Sofortprogramm auflegen</li> <li>- Klimagerechtes Wirtschaften belohnen</li> <li>-CO2-Bepreisung als ein Instrument von vielen, sozial gerecht einsetzen</li> <li>- Energiegeld einführen</li> <li>- CO2 -Bremse für alle Gesetze</li> <li>Klimaschutz-Sofortprogram auflegen</li> <li>- Deutsches Klimaziel 2030 auf 70% anheben</li> <li>- Einhaltung des Pariser Klima Abkommen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klimaneutralität bis spätestens 2035</li> <li>- Bis 2030 müssen die Emissionen um mindestens 80 Prozent im Vergleich zu 1990 gesenkt werden.</li> <li>- Klimaneutralität ist nur mit öffentlichen Investitionen in Wirtschaft und Infrastruktur möglich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bis spätestens 2050</li> <li>- Zwischenziel 2030</li> <li>- Seine Umsetzung wird dem Erfindergeist von Ingenieuren überlassen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klimawandel ist nicht menschengemacht und deshalb kann man auch nichts dagegen unternehmen.</li> <li>- Menschen müssen sich dem veränderten Klima anpassen</li> <li>- Globale Erwärmung hat nicht nur negative Folgen</li> <li>- Kündigung des Pariser Klimaschutzabkommens</li> <li>- Kein EU Green Deal</li> <li>- Gorleben als Endlager für Nuklearabfälle</li> </ul>

**ENERGIE**

**GEBÄUDESEKTOR**

**WIRTSCHAFT**

**VERKEHR & MOBILITÄT**

**CO2 BEPREISUNG**

**LANDWIRTSCHAFT**

**INFRASTRUKTUR**

**UMWELT UND NATURSCHUTZ**

**QUELLE**

# Grundlagen zum Verständnis des Problems

Eine sehr gute Zusammenfassung des Themas "Klimawandel" liefert das "Factsheet Klimawandel: Ursachen, Folgen und Handlungsmöglichkeiten" der [Leopoldina](https://www.leopoldina.org/uploads/tx_leopublication/2021_Factsheet_Kli...):  
[https://www.leopoldina.org/uploads/tx\\_leopublication/2021\\_Factsheet\\_Kli...](https://www.leopoldina.org/uploads/tx_leopublication/2021_Factsheet_Kli...)

Dazu passt eine Ringvorlesung (vom 11.5.2021) des Klimaforschers [Stefan Rahmstorf](https://mediaup.uni-potsdam.de/Play/35694) (Dauer 1h, sehenswert!): <https://mediaup.uni-potsdam.de/Play/35694>

Über die Dringlichkeit die Lösung des Problems anzugehen, informiert ein kurzes Manifest, das über 100 Nobelpreisträger plus führende Wissenschaftler verfasst haben. Was getan werden muss, damit wir in den nächsten 10 Jahren nicht Grundlagen der Zukunft unserer Kinder nachhaltig zerstören. Es ist so: auf diese Dekade kommt es an (in Englisch):  
<https://www.nationalacademies.org/news/2021/04/nobel-prize-laureates-an...>

Was hat es mit dem Begriff Emissionsbudget auf sich? Hier eine Erklärung (Spiegel Artikel 2019 von S. Rahmstorf): <https://www.spiegel.de/wissenschaft/mensch/emissionsbudget-zur-wichtigs...> oder auch als youtube-Video: <https://www.youtube.com/watch?v=jkL2r--yTf8>

Der aktuelle (2021) Bericht des [IPCC](https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/downloads/report/IPCC_AR6_WGI_SPM.pdf) zu den physikalischen Grundlagen des Klimawandels ist die umfangreichste Zusammenfassung (in Englisch) des Themas. Es gibt ihn in drei Ausführungen: Zum einen als "Summary for policy makers" (SPM), 42 Seiten Entscheidungshilfe für Entscheidungsträger:  
[https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/downloads/report/IPCC\\_AR6\\_WGI\\_SPM.pdf](https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/downloads/report/IPCC_AR6_WGI_SPM.pdf)

Dann eine technische Zusammenfassung (TS), die auf 159 Seiten die Grundlagen für den SPM näher beleuchtet:  
[https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/downloads/report/IPCC\\_AR6\\_WGI\\_TS.pdf](https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/downloads/report/IPCC_AR6_WGI_TS.pdf)

Und schließlich den vollen Bericht, der auch SPM und TS beinhaltet und das gesamte Wissen zum Klimawandel auf 3949 Seiten zusammenträgt:  
[https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/downloads/report/IPCC\\_AR6\\_WGI\\_Full\\_R...](https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/downloads/report/IPCC_AR6_WGI_Full_R...)

## Lösungswege

Deutschland soll bis 2050 weitgehend treibhausgasneutral sein. Wie das mit geringstmöglichen Kosten gelingen kann, haben Jülicher Forscher mithilfe einer ganzen Familie von Computermodellen simuliert. <https://www.fz-juelich.de/SharedDocs/Pressemitteilungen/UK/DE/2020/2020...>

Unsere wachsende Liste mit Verweisen zu Klimathemen ist zu finden unter:

<https://poe.develnet.eu/content/klima-ag-links>

