

## K 2 GRÜNE für ernsthaften Klimaschutz entsprechend Wuppertal Institut und FRIDAYS FOR FUTURE

Antragsteller\*in: Philipp Schmagold (KV Plön)

Tagesordnungspunkt: 1. Anträge

### Antragstext

1 Unsere Gletscher schmelzen, der Meeresspiegel steigt, Korallen, Tier- und  
2 Pflanzenarten sterben aus, Hitze, Waldbrände, Trockenheit und andernorts  
3 Starkregen sind weltweit spürbar und sorgen für Krankheit, Hunger und Flucht.  
4 Das Zeitfenster zum Handeln schrumpft erschreckend schnell und der Einsatz der  
5 derzeitigen schwarz-roten Bundesregierung bleibt weit hinter dem zurück, was nun  
6 für ernsthaften Klimaschutz notwendig wäre.

7 Abstimmungsfrage:

8 Soll unsere Partei BÜNDNIS 90 / DIE GRÜNEN die folgende Forderung, basierend  
9 auf der von FRIDAYS FOR FUTURE beauftragten Studie des Wuppertal Institutes  
10 „CO2-neutral bis 2035“, unterstützen, einfordern und unsere Vertreter\*innen in  
11 Regierungsverantwortung bei der Umsetzung unterstützen?

- 12 1. Ziel ist eine 1,5-°C-kompatible Entwicklung der deutschen Emissionen, also  
13 bis etwa 2035 Klimaneutralität.
- 14 2. Um bereits bis 2035 eine vollständig auf erneuerbaren Energien beruhende  
15 Stromerzeugung realisieren zu können, ist insbesondere ein gegenüber den  
16 vergangenen Jahren deutlich schnellerer Ausbau von Windkraft und  
17 Photovoltaik notwendig. Bis 2035 erscheint dann ein Ausbau von jährlich  
18 mindestens etwa 25 bis 30 GW an neuen Windenergie- (on und offshore) und  
19 PV-Anlagen sinnvoll. Der tatsächliche Ausbau lag in den Jahren 2018 und  
20 2019 im Durchschnitt hingegen nur bei 6 GW pro Jahr.
- 21 3. Der Ausbau von Elektrolyseur-Kapazitäten zur Wasserstoffherzeugung – im  
22 Gleichschritt mit einem stark beschleunigten Zubau von Erneuerbare-  
23 Energien-Anlagen.
- 24 4. Durch massiven Ausbau von öffentlichem Verkehr, Rad- und  
25 Fußwegeninfrastrukturen und Sharing-Angeboten sind die Verkehrsleistung des  
26 Umweltverbands bis 2035 zu verdoppeln, Güterverkehr zu reduzieren, Lkw-  
27 Verkehr teilweise auf die Schiene zu verlagern.
- 28 5. Durch flächendeckenden Umstieg auf Batteriebetrieb bei Pkw und leichten  
29 Nutzfahrzeugen, auf Brennstoffzellen oder Hybridbetrieb bei Lkw sowie für  
30 Sattelzüge den Aufbau von elektrischen Oberleitungen auf Autobahnen von  
31 durchschnittlich 550 km pro Jahr.
- 32 6. Umstellung verbleibender Verbrennungsantriebe auf synthetische Kraftstoffe  
33 spätestens bis 2035: dies gilt vor allem für den Flugverkehr und Teile des  
34 Schwerlastverkehrs, die nicht oder noch nicht elektrifiziert werden  
35 können.
- 36 7. Bis 2035 jährlich circa 4 Prozent aller Gebäude energetisch sanieren. Dies  
37 wäre ein historisch noch nie erreichter Umfang und läge auch deutlich über

38 dem politischen Ziel der Bundesregierung von 2 Prozent. Dabei sollten  
39 idealerweise der Passivhausstandard oder mindestens der KfW-Effizienzhaus  
40 55-Standard eingehalten werden.

41 8. Die gegenwärtig dominierenden Heizungen auf Basis fossiler Energieträger  
42 müssen primär durch Wärmepumpen, solarthermische Kollektoranlagen oder  
43 grüne Nah- bzw. Fernwärme ersetzt werden.

44 9. Weitere Klimaschutzmaßnahmen durchführen wie beispielsweise  
45 Energieeinsparung und Intensivierung der Kreislaufwirtschaft.

46 Die im Antrag genannten Maßnahmen sind Beispiele.

## Begründung

Das Wuppertal Institut und FRIDAYS FOR FUTURE erklären zur am 13.10.2020 veröffentlichten Studie „CO<sub>2</sub>-neutral bis 2035: Eckpunkte eines deutschen Beitrags zur Einhaltung der 1,5-°C-Grenze“:

Das Einhalten der 1,5-°C-Grenzmarke ist nur dann möglich, wenn Deutschland bis etwa 2035 CO<sub>2</sub>-neutral wird und auch nur dann, wenn die Emissionen schon in den unmittelbar vor uns liegenden Jahren extrem sinken. Das Erreichen von CO<sub>2</sub>-Neutralität wäre bis zum Jahr 2035 aus technischer und ökonomischer Sicht zwar extrem anspruchsvoll, grundsätzlich aber möglich.

Analysen auf globaler Ebene zeigen, dass die Kosten für das Einhalten der 1,5-°C Grenze aufgrund der vermiedenen Schäden und des geringeren Anpassungsbedarfs vermutlich deutlich geringer wären als die Kosten, die durch eine höhere Erwärmung entstehen würden.

Link zur Studie des Wuppertal Institutes: <https://www.wupperinst.org/a/wi/a/s/ad/5169/>

## Unterstützer\*innen

Sina Clorius (KV Schleswig-Flensburg); Lorenz Burghardt (KV Kiel); Kerstin Mock-Hofeditz (KV Nordfriesland); Stephan Wiese (KV Lübeck); Christina Birnbacher (KV Stormarn); Nico Flemming (KV Kiel); Heike Stoll (KV Nordfriesland); Rainer Borchering (KV Schleswig-Flensburg); Detlef Matthiessen (KV Rendsburg-Eckernförde); Götz Daniel (KV Kiel); Dennis Mihlan (KV Plön); Hans-Jürgen Bethe (KV Pinneberg); Dirk Kock-Rohwer (KV Plön); Mathias Schmitz (KV Pinneberg); Wolfgang Hahn (KV Plön); Christof Martin (KV Rendsburg-Eckernförde); Gerd Weichelt (KV Dithmarschen); Mike Spandern (KV Kiel); Tilo Hegenberg (KV Ostholstein); Axel Rasmussen (KV Nordfriesland); Lasse Bombien (KV Rendsburg-Eckernförde); Bernd Voß (KV Steinburg); Gerd Weichelt (KV Dithmarschen); Wiebke Garling-Witt (KV Stormarn); Gabriele Piachnow-Schmidt (KV Steinburg); Sylvia Molina (KV Pinneberg); Pamela Masou (KV Pinneberg); Lennart Stahl (KV Segeberg); Björn Schneidemesser (KV Rendsburg-Eckernförde); Peter Schüler (KV Lübeck); Ann-Kathrin Tranziska (KV Pinneberg); Christine Ax (KV Nordfriesland); Hans-Peter Hopp (KV Ostholstein); Sven Gebhardt (KV Flensburg); Werner Frerichs (KV Kiel); Karen Jakstadt (KV Kiel); Jakob Blasel (KV Rendsburg-Eckernförde); Stefanie Marosz (KV Schleswig-Flensburg); Michael Böckenhauer (KV Ostholstein); Jürgen Eiselt (KV Frankfurt); Christine Herde-Hitziger (KV Pinneberg); Mario Miksch (KV Rendsburg-Eckernförde); Luca Brunsch (KV Kiel); Silke Backsen (KV Nordfriesland); Georg Wilkens (KV Rendsburg-Eckernförde); Petra Kärgel (KV Pinneberg); Inga Goldammer (KV Plön); Arne Drews (KV Plön); Mayra Vriesema (KV Nordfriesland); Doris Schwarze-Franke (KV Hildesheim); Kristian Petrick (KV Berlin-Mitte)