



Anlage 2

**Daten zu Grafik 3 »Treibhausgasemissionen – verschiedene Wege für Deutschland«**

Jahr	1,5 Grad - einfach	1,5 Grad - doppelt	2 Grad	Bundesreg./ EU-Vorgabe	realistischer Pfad
2020	815	815	815	815	815
2025	300	570	630	680	530
2030	40	320	420	560	225
2035	0	120	300	470	55
2040	0	20	200	375	5
2045	0	0	120	210	0
2050	5	5	60	60	5
2055	5	5	5	5	5

Anmerkung: Alle Zahlen in Treibhausgaseinheiten (TE). Der Ausgangswert 815 TE für 2020 wurde von uns geschätzt, da noch keine Zahlen vorliegen. Er dürfte aufgrund der Corona-Auswirkungen etwas niedriger liegen.

Bei allen Varianten wurden aus dem IPCC-Bericht von 2018 die Werte genommen, die gewährleisten sollen, dass das 1,5-Grad-Ziel bzw. das 2-Grad-Ziel mit 67% Wahrscheinlichkeit erreicht wird.

Den Quellen zufolge werden Restemissionen aus dem Flugverkehr, der Landwirtschaft und der Zementproduktion bleiben. Gleichzeitig gehen die negativen Emissionen der Wälder ab 2040 langsam zurück. Deswegen gehen die Emissionen nicht auf Null zurück. Diese Restemissionen müssen durch Kompensationsmaßnahmen wie im Handbuch beschrieben ausgeglichen werden.