



## „3 Minuten Nachdenken - 3 Grad mehr!“



KLIMA-AKTIVISTEN COE

Eine Erwärmung der Erde um 3 °C im globalen Durchschnitt hätte tiefgreifende und unumkehrbare Folgen für Natur, Gesellschaft und Wirtschaft.

Zum Vergleich: Schon die heutige Erwärmung um etwa 1,2 °C verursacht mehr Hitzewellen, Dürren und Überschwemmungen.

Bei 3 °C sind dies – nach Wissen prominenter Wissenschaftlicher – die Folgen:

Bereich	Heute (~+1,2 °C)	+3 °C Erwärmung
Hitze & Wetter	Häufigere Hitzewellen, mehr Starkregen, Dürren	Extreme Hitzewellen jährlich, Tropen teils unbewohnbar
Meeresspiegel	+20 cm seit 1900, steigender Trend	+0,5-1 m bis 2100, langfristig mehrere Meter
Ökosysteme	Korallenriffe zu 70 % geschädigt, Artenrückgang deutlich	Nahezu vollständiges Korallensterben, Kippunkte
Wasser	Gletscher schmelzen, regionale Knappheit nimmt zu	Hunderte Mio. Menschen ohne Wasserversorgung
Ernährung	Rückgang bei Feldfrüchten in manchen Regionen	Deutliche Ertragsverluste, Hungersnöte, Preisexplosionen
Gesellschaft	Mehr Hitzetote, steigende Gesundheitsrisiken	Millionen Hitzetote, Tropenkrankheiten verbreiten sich
Wirtschaft	Zunehmende Schäden durch Extremwetter	Schäden in Billionenhöhe, Zusammenbruch von Staaten möglich
Migration	Erste klimabedingte Fluchtbewegungen	Hunderte Millionen müssen fliehen

**Einladung: Vortrag am Mittwoch, den 8.10.2025 um 19 Uhr  
im HAUS KATHARINA, Kirchstr. 19, Olfen**

**Mach auch du mit: [info@fi-nottuln.de](mailto:info@fi-nottuln.de)**



## „3 Minuten Nachdenken - 3 Grad mehr!“



KLIMA-AKTIVISTEN COE

Eine Erwärmung der Erde um 3 °C im globalen Durchschnitt hätte tiefgreifende und unumkehrbare Folgen für Natur, Gesellschaft und Wirtschaft.

Zum Vergleich: Schon die heutige Erwärmung um etwa 1,2 °C verursacht mehr Hitzewellen, Dürren und Überschwemmungen.

Bei 3 °C sind dies – nach Wissen prominenter Wissenschaftlicher – die Folgen:

Bereich	Heute (~+1,2 °C)	+3 °C Erwärmung
Hitze & Wetter	Häufigere Hitzewellen, mehr Starkregen, Dürren	Extreme Hitzewellen jährlich, Tropen teils unbewohnbar
Meeresspiegel	+20 cm seit 1900, steigender Trend	+0,5-1 m bis 2100, langfristig mehrere Meter
Ökosysteme	Korallenriffe zu 70 % geschädigt, Artenrückgang deutlich	Nahezu vollständiges Korallensterben, Kippunkte
Wasser	Gletscher schmelzen, regionale Knappheit nimmt zu	Hunderte Mio. Menschen ohne Wasserversorgung
Ernährung	Rückgang bei Feldfrüchten in manchen Regionen	Deutliche Ertragsverluste, Hungersnöte, Preisexplosionen
Gesellschaft	Mehr Hitzetote, steigende Gesundheitsrisiken	Millionen Hitzetote, Tropenkrankheiten verbreiten sich
Wirtschaft	Zunehmende Schäden durch Extremwetter	Schäden in Billionenhöhe, Zusammenbruch von Staaten möglich
Migration	Erste klimabedingte Fluchtbewegungen	Hunderte Millionen müssen fliehen

**Einladung: Vortrag am Mittwoch, den 8.10.2025 um 19 Uhr  
im HAUS KATHARINA, Kirchstr. 19, Olfen**

**Mach auch du mit: [info@fi-nottuln.de](mailto:info@fi-nottuln.de)**