



Klimafreundliches Leben

Johann Stötter

Gegründet im Jahr 1669, ist die Universität Innsbruck heute mit mehr als 28.000 Studierenden und über 4.500 Mitarbeitenden die größte und wichtigste Forschungs- und Bildungseinrichtung in Westösterreich. **Alle weiteren Informationen finden Sie im Internet unter: www.uibk.ac.at.**

Klimaforum, Innsbruck, 03.05.2024



Klimaforum, Innsbruck, 03.05.2024

Derzeit ist es schwierig, in Österreich klimafreundlich zu leben.

Klimafreundliches Leben sichert dauerhaft ein Klima, das ein gutes Leben innerhalb planetarer Grenzen ermöglicht.

... die **österreichischen Klimaziele** für 2030 und 2040 [sind] nur dann erreichbar, wenn **entschlossen, koordiniert, zielorientiert und kontinuierlich Strukturen** für ein klimafreundliches Leben **aufgebaut und gestaltet** werden (+++ , +++).

... dafür bedarf es der **gesamten Bandbreite klimapolitischer Instrumente**, das heißt einer **abgestimmten und zielgerichteten Kombination** aller (gerade auch verbindlicher) **Maßnahmen** (+++ , +++). {3, 5, 6, 8, 9, 12, 19, 18, 22, 23}

In den meisten Lebensbereichen, ... fördern bestehende Strukturen klimaschädigendes Verhalten und erschweren klimafreundliches Leben (+++ , +++), {3-9}

Klimafreundliches Leben erfordert ... mehr Aufmerksamkeit für die Gestaltung von Strukturen weniger Beschäftigung damit, wie Einzelne ihr Verhalten ... ändern können oder sollen (+++ , +++), {1, 2, 3, 4, 5, 10, 23}

Bei Akteur:innen, die Strukturen klimafreundlich gestalten können, gibt es ... noch kein hinreichendes Engagement ... Strukturen für ein klimafreundliches Leben zu schaffen.

Klimaforum, Innsbruck, 03.05.2024



klimafreundlich?

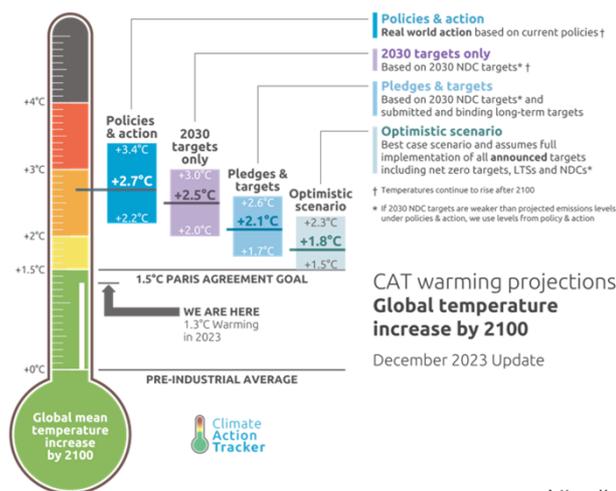
Klimaforum, Innsbruck, 03.05.2024



Klima ↔ freundlich ↔ Mensch?

Klimaforum, Innsbruck, 03.05.2024

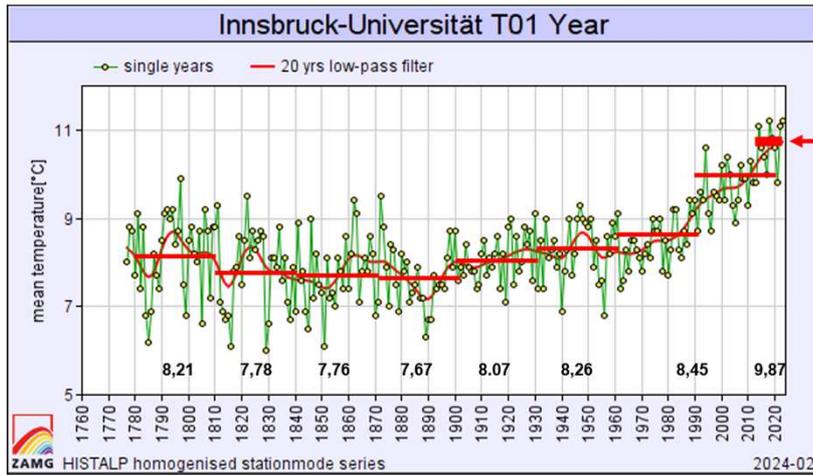
Situation des globalen Klimawandels nach COP 28 (Dubai 2023)



<https://climateactiontracker.org>

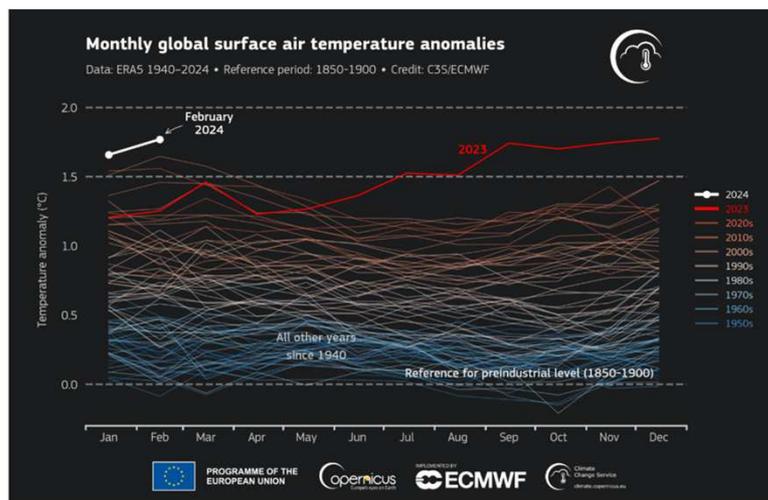
Klimaforum, Innsbruck, 03.05.2024

Klimawandel in Tirol



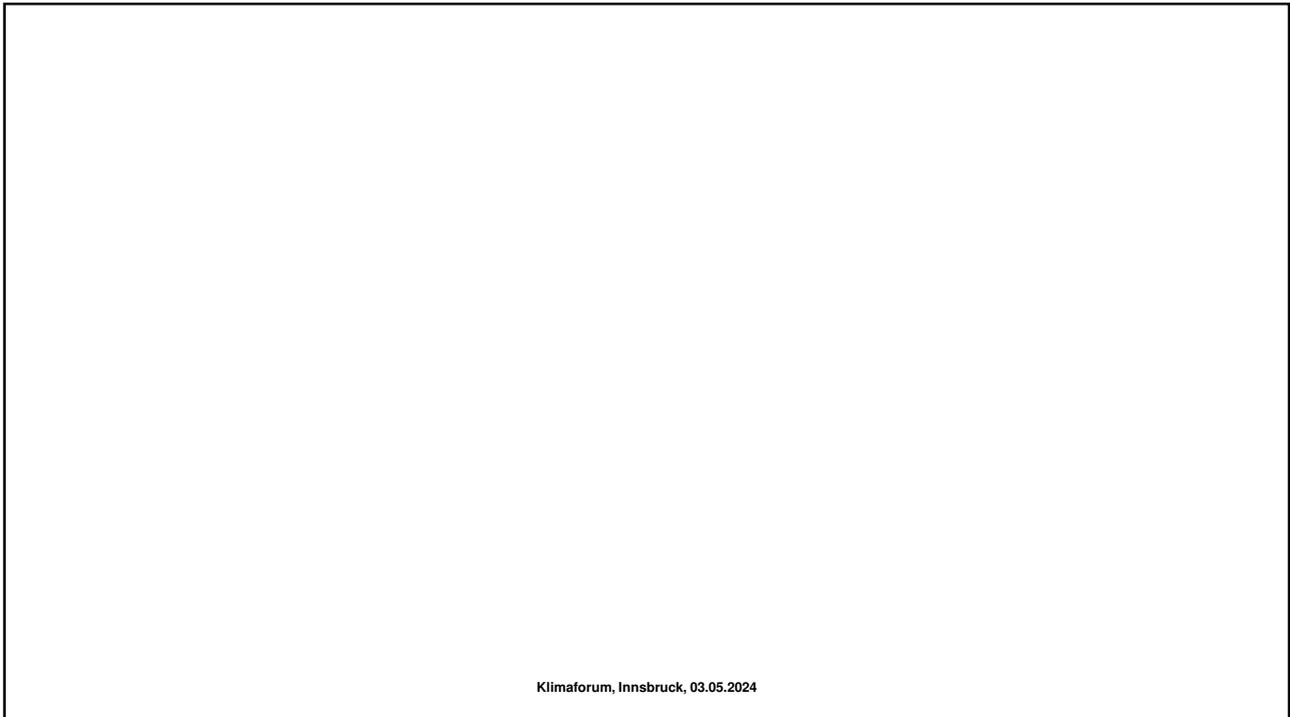
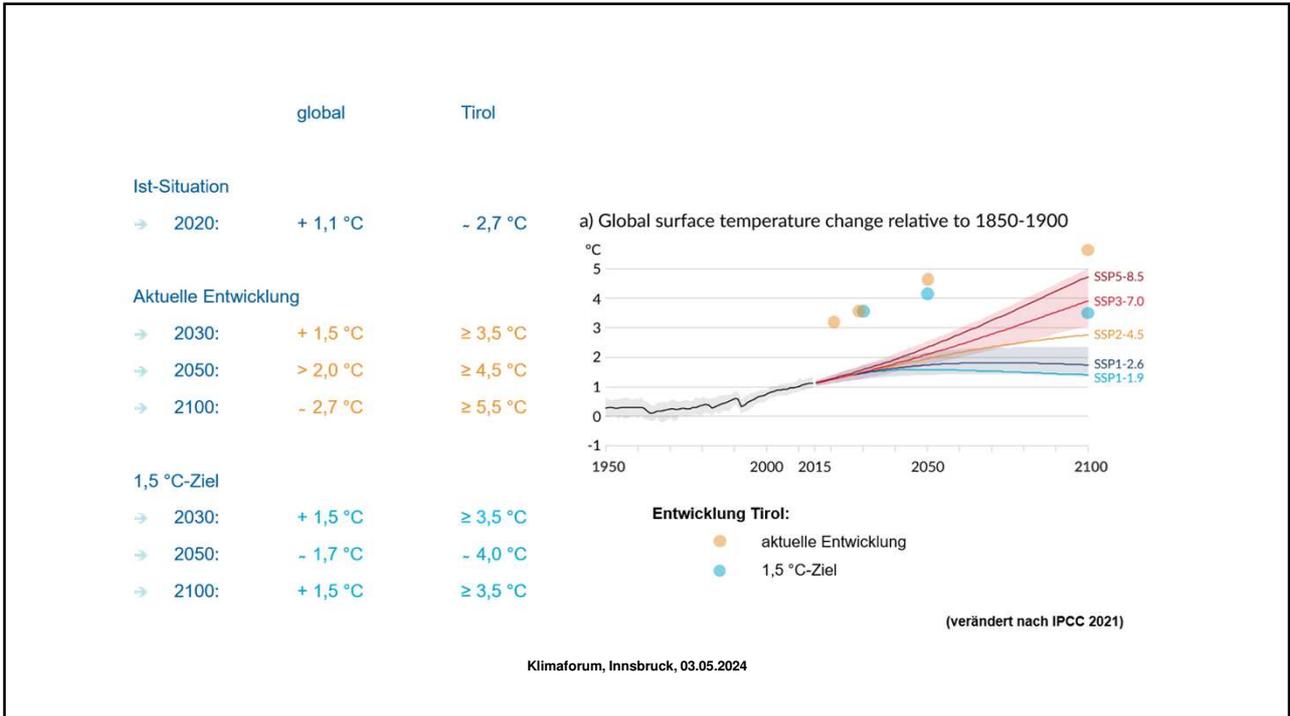
Klimaforum, Innsbruck, 03.05.2024

2023 - neue globale Temperaturrekorde



(Copernicus 2024)

Klimaforum, Innsbruck, 03.05.2024



 <https://www.mein-fussabdruck.at/>

[Start](#)

Der Fußabdruck-Rechner für Österreich

Ein Fragebogen - Viele Erkenntnisse:

- Wieviel Fläche nimmt mein Lebensstil in Anspruch?
- Wieviel CO₂ wird dabei freigesetzt?
- Liege ich über oder unter dem österreichischen Durchschnitt?
- Was kann ich beitragen, um Mensch & Natur zu helfen?
- Informationen, Tipps und Empfehlungen für eine bessere Welt.

[Gleich loslegen](#)

Wir suchen nach einem guten Leben mit kleinem Fußabdruck

 [Start](#)

Mit dem **Detailrechner** entspricht das Ergebnis eher Ihrem aktuellen Lebensstil.

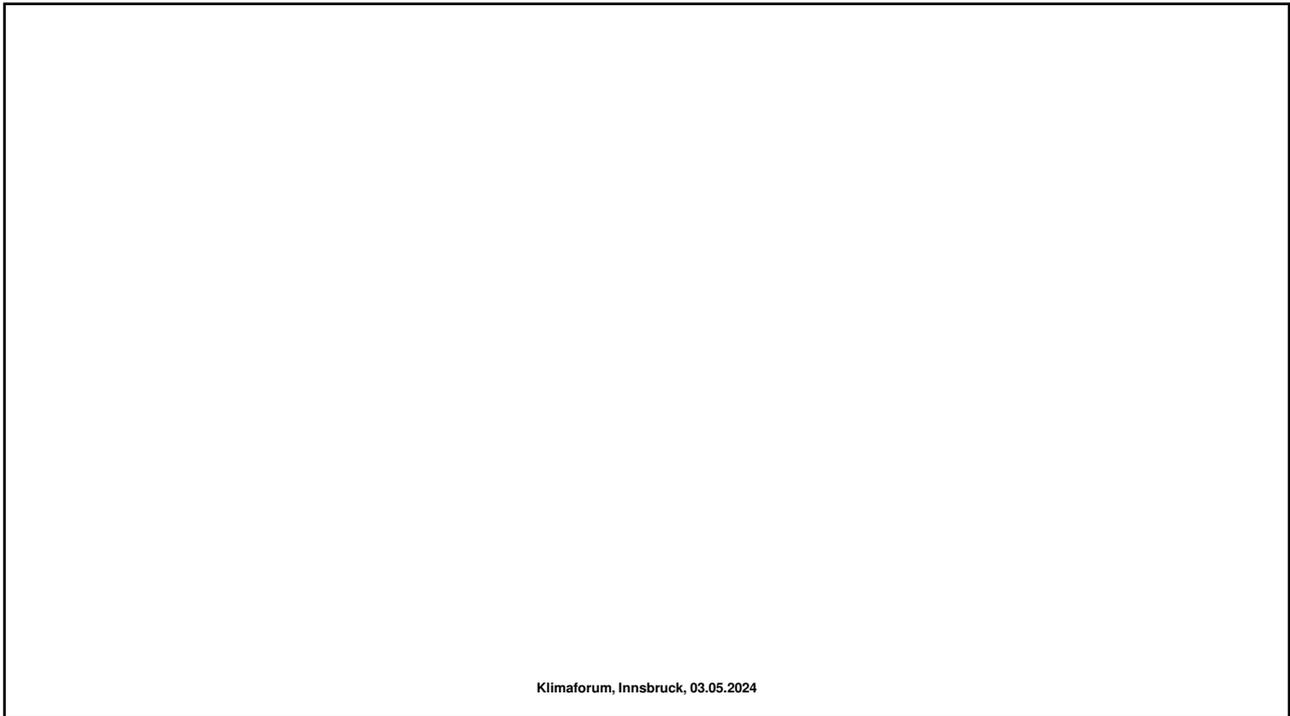
Starten Sie den Rechner mit:

Schnellrechner
(5 Min.)

Detailrechner
(ca. 25 Min.)

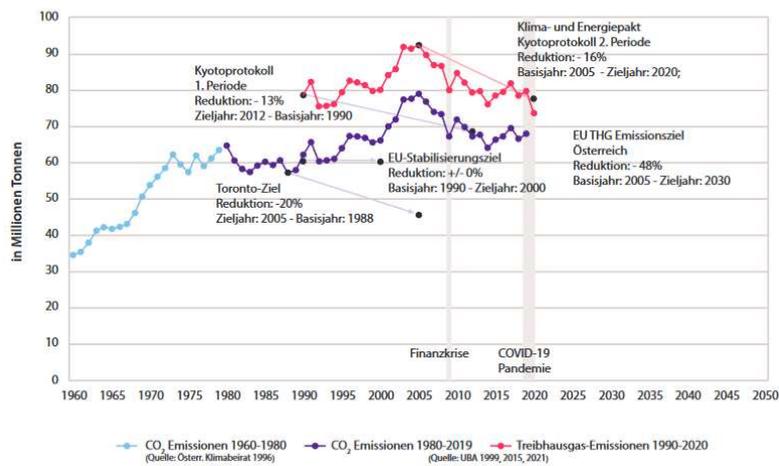
[wechselln](#)

[Los geht's](#)



Klimaforum, Innsbruck, 03.05.2024

THG und CO₂ Emissionen und verbindliche Ziele für Österreich

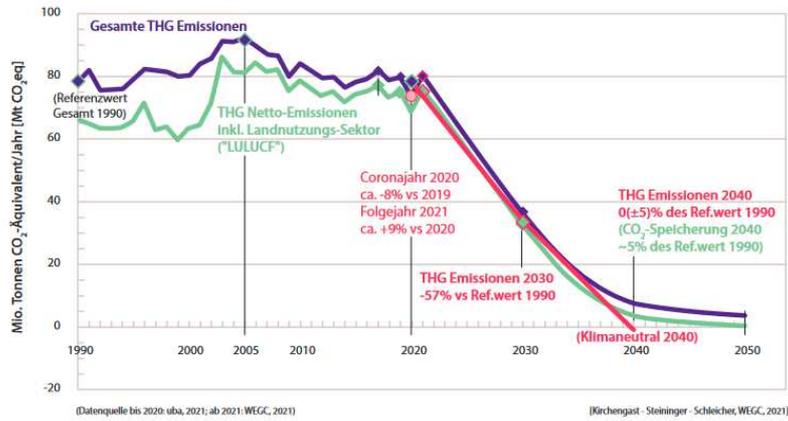


(Görg et al. 2022)

Klimaforum, Innsbruck, 03.05.2024



Pariser Klimazielweg



- **Klimaschutzzielpfad für Österreich**
THG Budget ab 2021: max. 700 Mt CO₂eq
- **THG Netto-Emissionspfad**
Budget 2017-2050: max. 1000 Mt CO₂eq
- **THG Gesamtemissionspfad**
(THG-Gesamtbudget 2017-2050: 1120 Mt CO₂eq)
(CO₂-Speicherung Landnutzung mind. 120 Mt CO₂)

(Görg et al. 2022)

Klimaforum, Innsbruck, 03.05.2024

Wissen ⇒ Handeln

Klimaforum, Innsbruck, 03.05.2024

Wissen  Handeln

Klimaforum, Innsbruck, 03.05.2024

Klimaforum, Innsbruck, 03.05.2024

Klimaforum, Innsbruck, 03.05.2024



Klimaschutz

Klimaanpassung

Klima ↔ freundlich ↔ Mensch?

Klimaforum, Innsbruck, 03.05.2024



© Pixabay

Klimaschutz

Maßnahmen, die zur **Verringerung** des Ausstoßes von **Treibhausgasen** beitragen

Anpassung an den Klimawandel

Maßnahmen, durch die **negative Auswirkungen des Klimawandels vermieden** und **positive Entwicklungen genutzt** werden

Klimaforum, Innsbruck, 03.05.2024

23



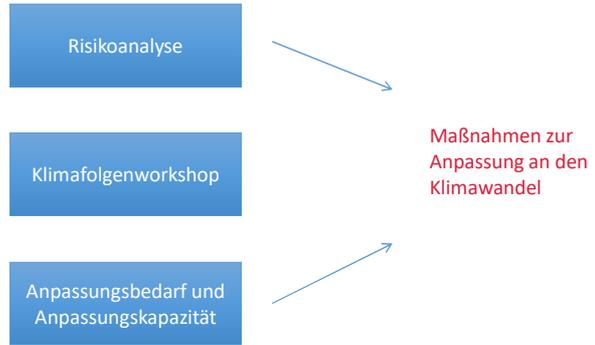
Klimaschutz

Maßnahmen, die zur **Verringerung** des Ausstoßes von **Treibhausgasen** beitragen

Anpassung an den Klimawandel

Maßnahmen, durch die **negative Auswirkungen des Klimawandels vermieden** und **positive Entwicklungen genutzt** werden

Klimaforum, Innsbruck, 03.05.2024



Risikobeispiele

Gefahrenkatalog

| Naturgefahren | Technische Risiken | Infrastrukturelle Risiken |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ❖ Hangrutsche ❖ Hochwasser ❖ Oberflächenwässer - Starkregen ❖ Sturm ❖ Unwetter ❖ Hitzeinseln ❖ Schneelast ❖ Trockenheit | <ul style="list-style-type: none"> ❖ Brand ❖ Gefährliche Stoffe ❖ Waldbrand ❖ Tankstellen ❖ Umweltverschmutzung | <ul style="list-style-type: none"> ❖ Trinkwasserversorgung ❖ Abwasserentsorgung ❖ Strom ❖ IT ❖ Kommunikation ❖ Strategische Infrastruktur |

2
6