

Klimastadt
Zürich



Mehr Tempo beim Klimaschutz

ZOE STADLER, 16. AUGUST 2022

Zu mir...

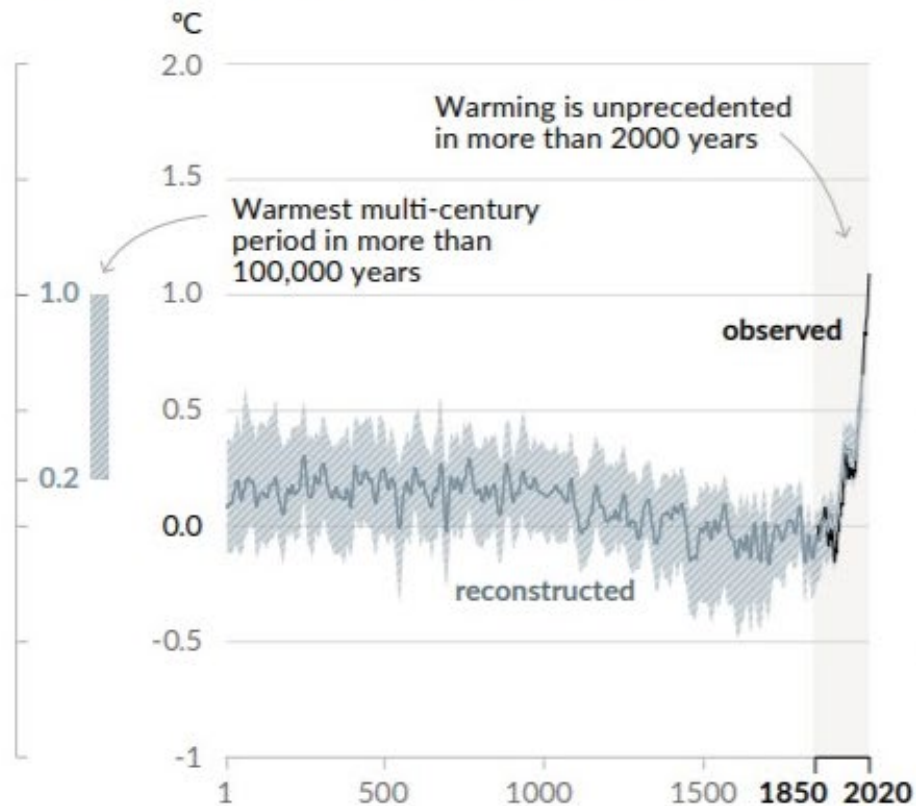
- Zoe Stadler
 - Präsidentin Verein Klimastadt Zürich
 - Mitorganisatorin Klimaspuren
 - Beruflich: Ingenieurin an der OST Ostschweizer Fachhochschule, Bereich Power-to-X und Leiterin Klimacluster



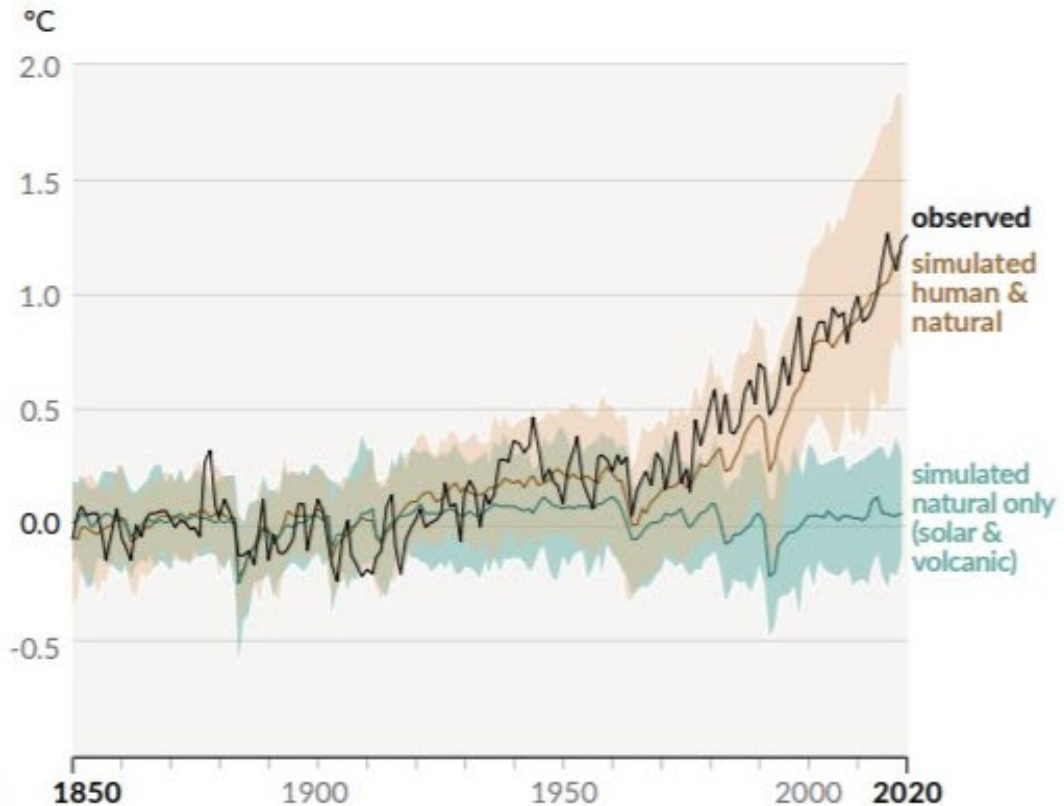
IPCC – ein paar Fakten aus dem neusten Bericht

Changes in global surface temperature relative to 1850-1900

a) Change in global surface temperature (decadal average) as reconstructed (1-2000) and observed (1850-2020)

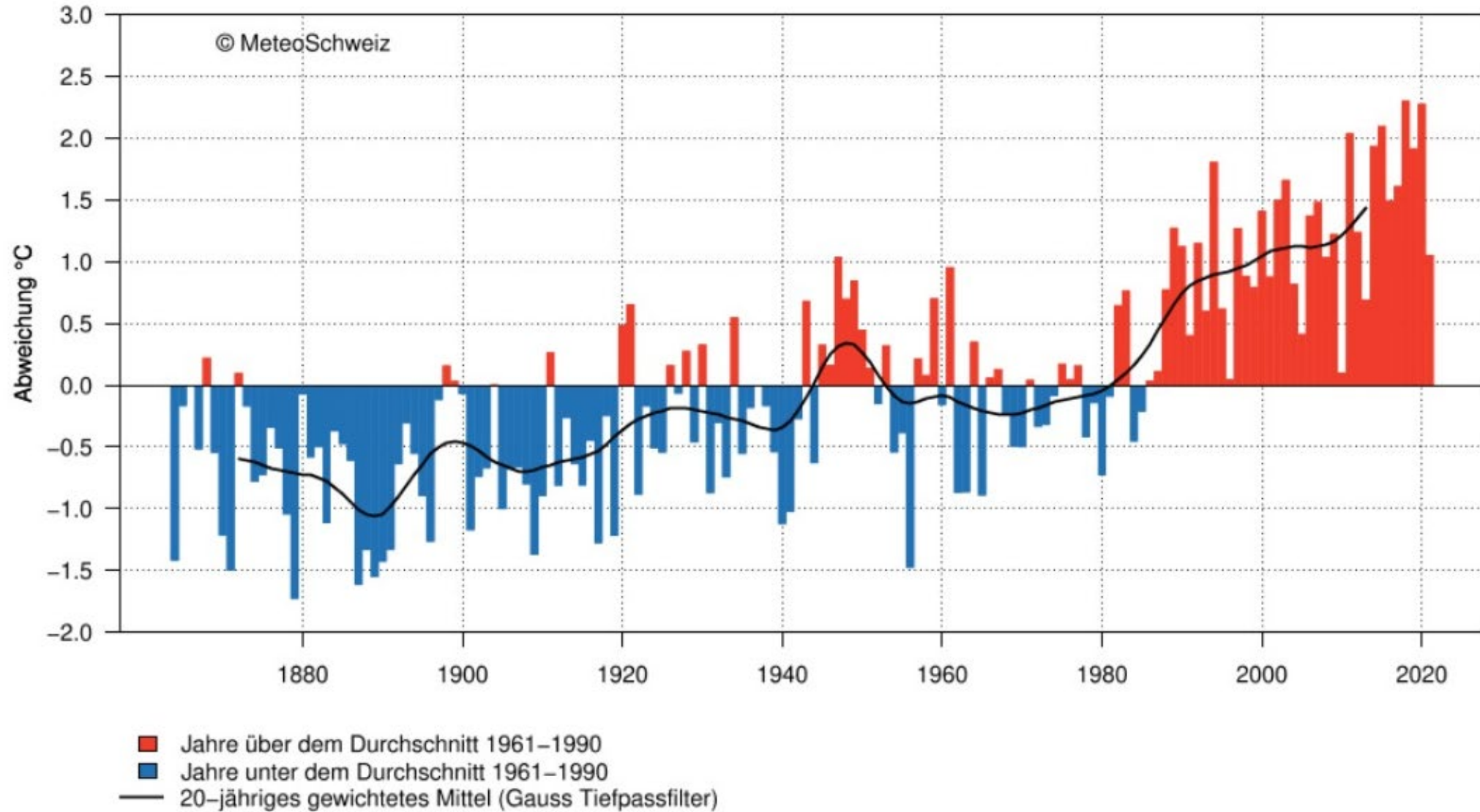


b) Change in global surface temperature (annual average) as observed and simulated using human & natural and only natural factors (both 1850-2020)



Jahres-Temperatur – Schweiz – 1864–2021

Abweichung vom Durchschnitt 1961–1990



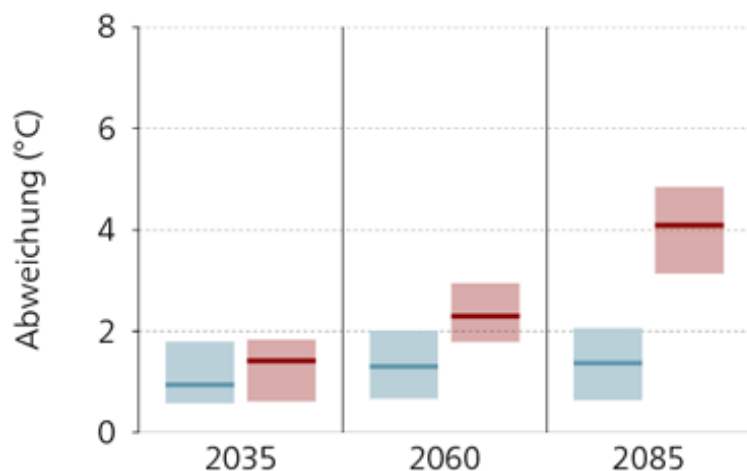
"Üsi Zuekunft"

Temperatur

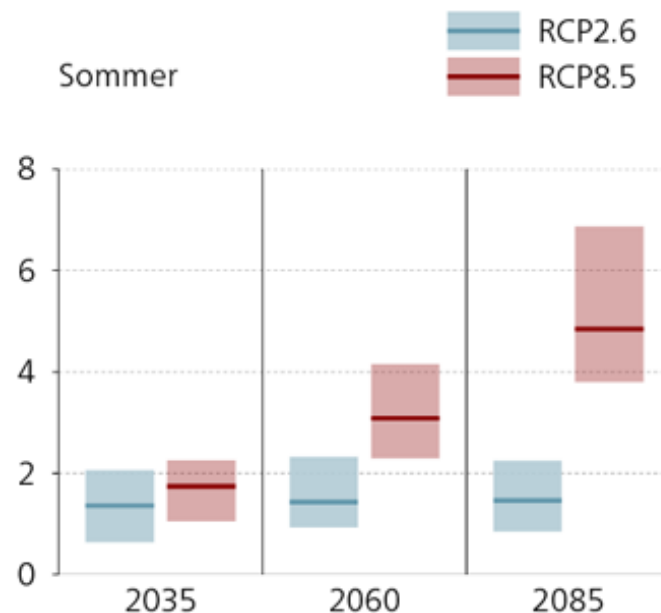
Abweichung von der Normperiode 1981-2010

Schweiz

Winter



Sommer



© Klimaszenarien CH2018

- Änderung der mittleren Temperatur gegenüber heute (Normperiode 1981 bis 2010).
- Die Änderungen sind Mittelwerte über 30-jährige Perioden um die Jahre 2035 (nahe Zukunft), 2060 (Mitte Jahrhundert) und 2085 (Ende Jahrhundert).
- Die horizontalen Linien entsprechen dem Medianwert über die Simulationen mit verschiedenen Klimamodellen. Die farbigen Balken zeigen die Bandbreite aller Simulationen und beinhalten natürliche Schwankungen sowie systematische Modellunsicherheiten.

Kein Klimaschutz (RCP8.5): Klimaschutzmassnahmen werden nicht ergriffen.

Konsequenter Klimaschutz (RCP2.6): Mit einer umgehend eingeleiteten Senkung der Emissionen auf praktisch Null wird der Anstieg der Treibhausgaskonzentration in der Atmosphäre bis etwa in 20 Jahren gestoppt. Damit lassen sich die Ziele des Pariser Klimaabkommens von 2015 wahrscheinlich erreichen und die globale Erwärmung auf zwei Grad Celsius gegenüber dem vorindustriellen Zustand begrenzen.

Wir müssen jetzt handeln – Erkenntnisse aus «Klimaspuren»

- Die Bevölkerung will anschaulichen, gerechten und handfesten Klimaschutz.
- Die Klimapolitik muss die Menschen mitnehmen. Nicht nur mit Zahlen und Modellen, sondern auch mit anschaulichen Projekten hin zu Netto Null.
- Klimaschutz braucht Gesichter, nicht nur Modelle; Menschen, nicht nur Zahlen, im ganzen Land, nicht nur in der Stadt.
- Binden wir all die Bürgerinitiativen, Unternehmerinnen, Firmen und Erfinder zur Klimabewegung. Sie fügen zum Ruf «So nicht» den Ruf «Besser so».
- Die Klimabeschädiger müssen auf allen Ebenen zur Rechenschaft gezogen werden, um sie zu zwingen, ihr Handeln zu verändern.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Klimastadt
Zürich

klimastadtzuerich.ch

[Facebook](#)



info@klimaspuren.ch

klimaspuren.ch

[Facebook](#), [Instagram](#), [Twitter](#)

Meine Kontaktdaten:

Zoe Stadler, zoe.stadler@bluewin.ch, [LinkedIn](#)