



TECHNISCHE HOCHSCHULE
OSTWESTFALEN-LIPPE
UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES
AND ARTS



Elektrotechnik und
Technische Informatik

Klima & Energie

Prof. Dr. Johannes Üpping

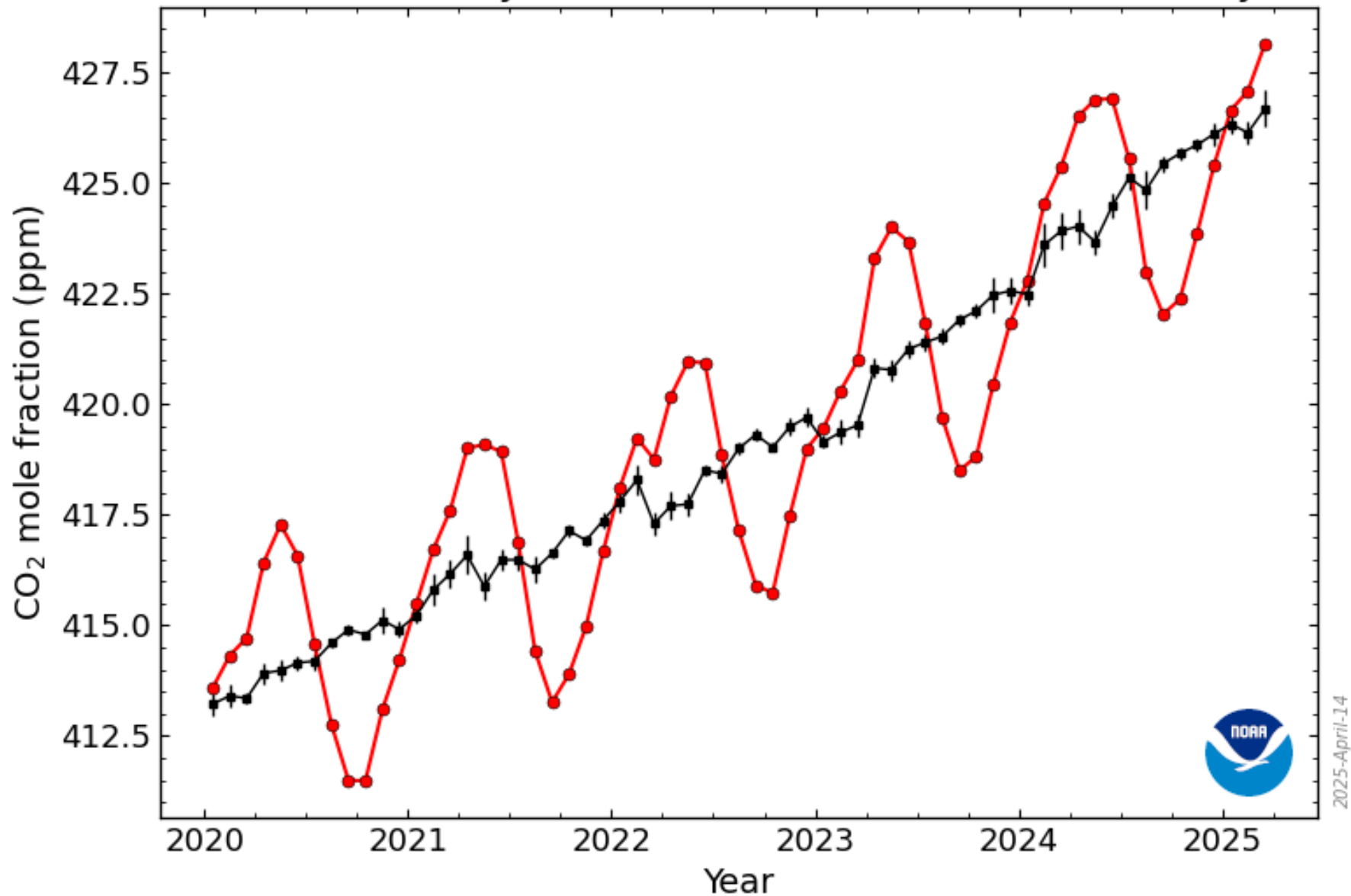
Strahlungshaushalt & CO₂

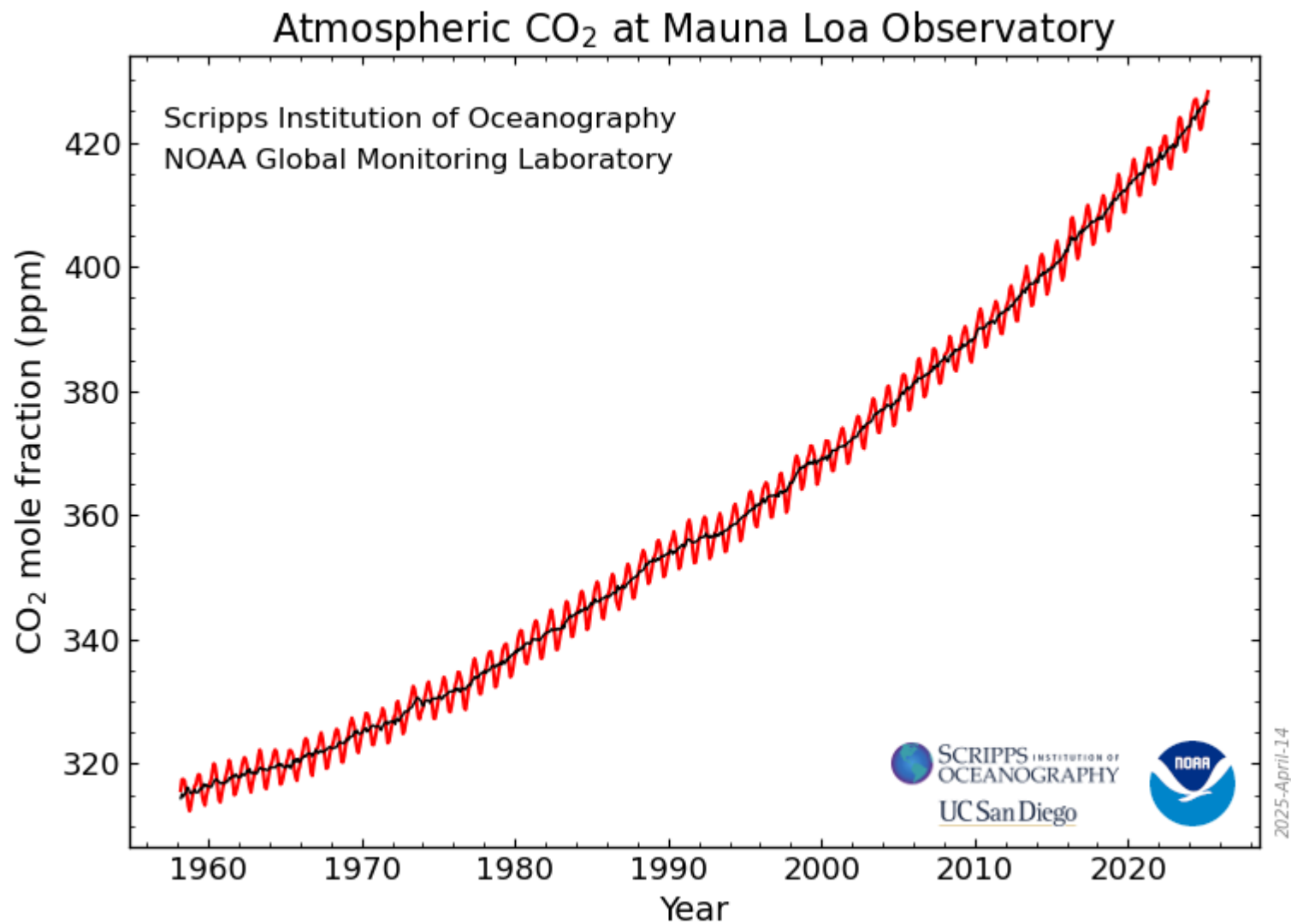


NL

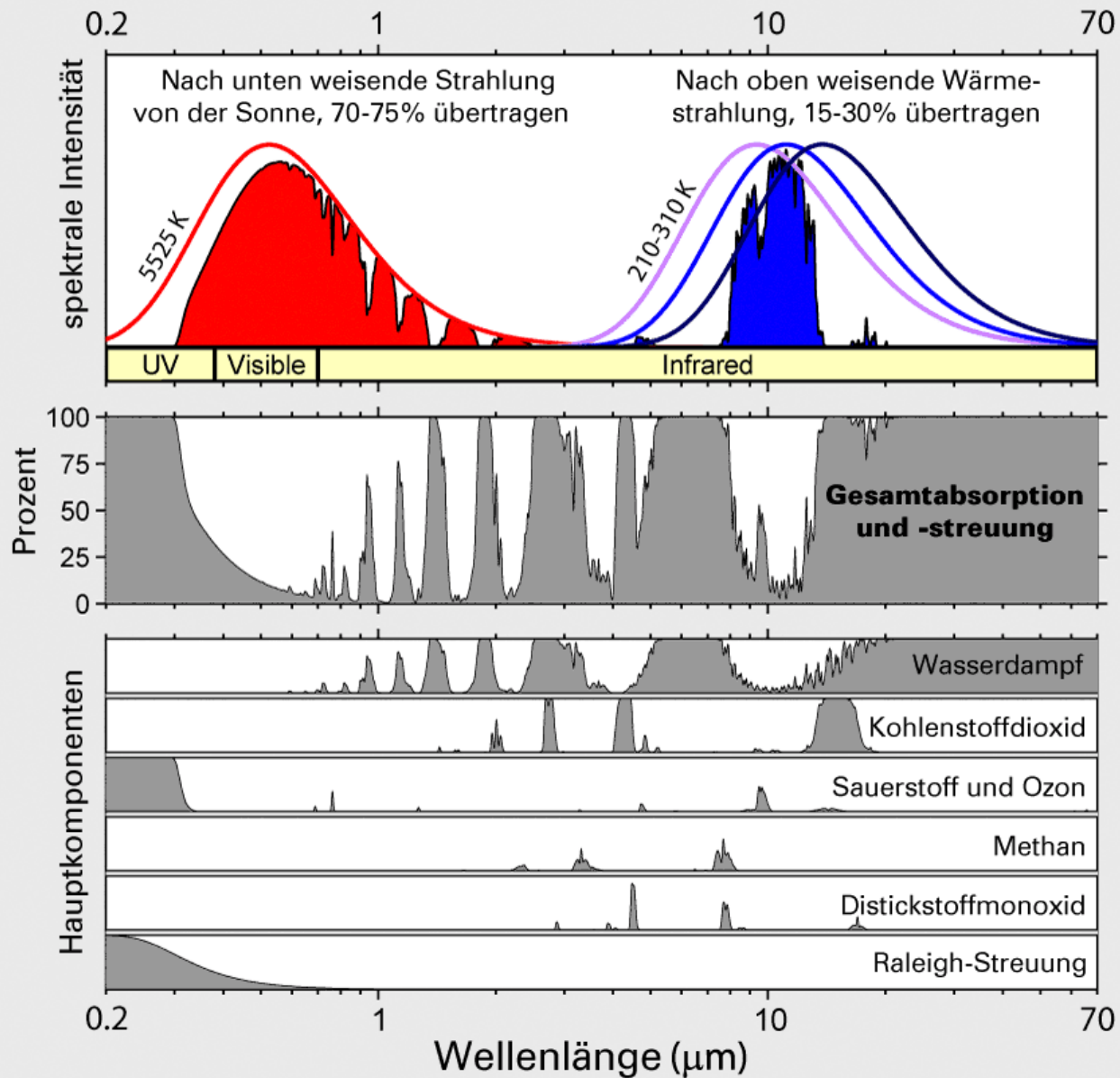


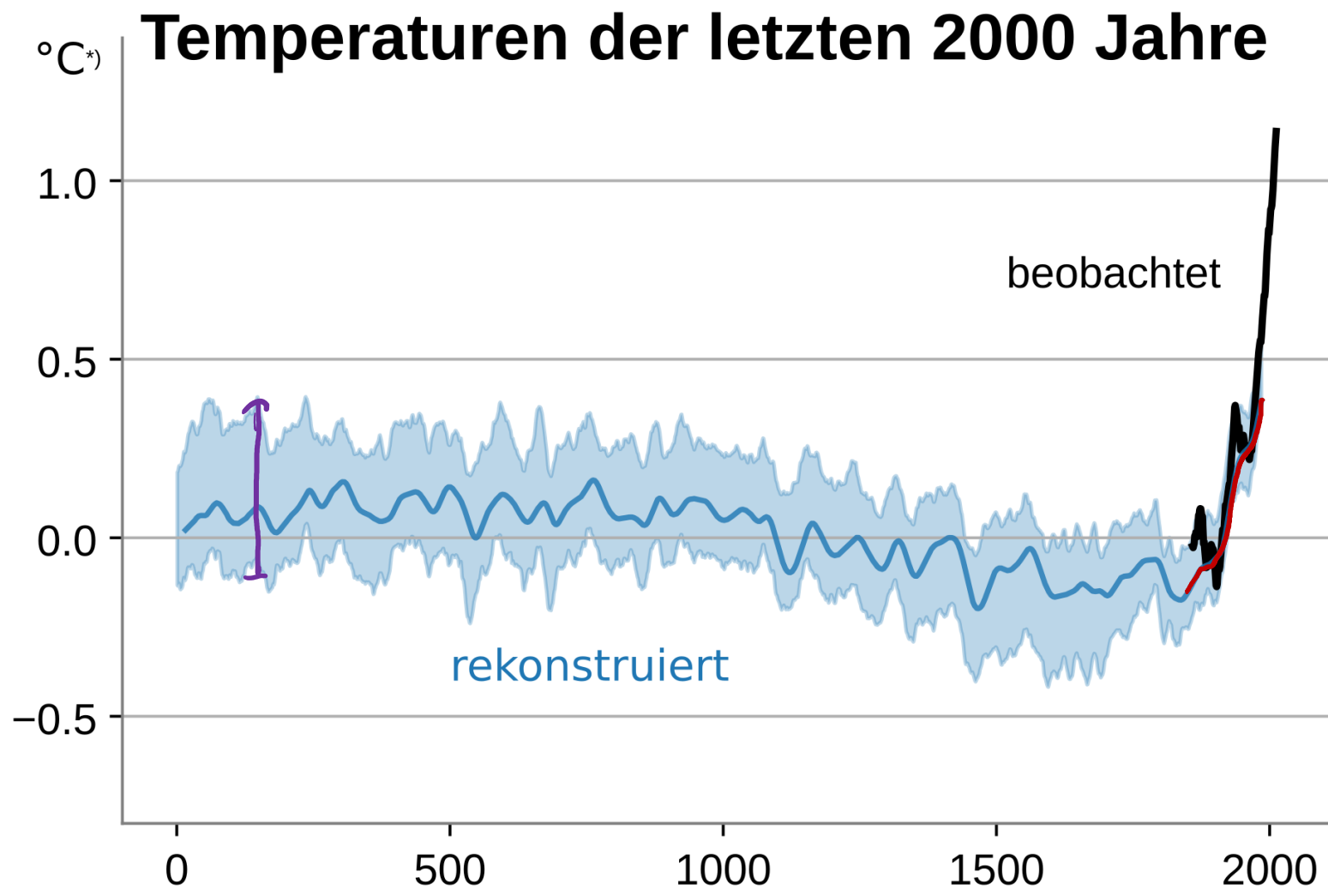
Recent Monthly Mean CO₂ at Mauna Loa Observatory





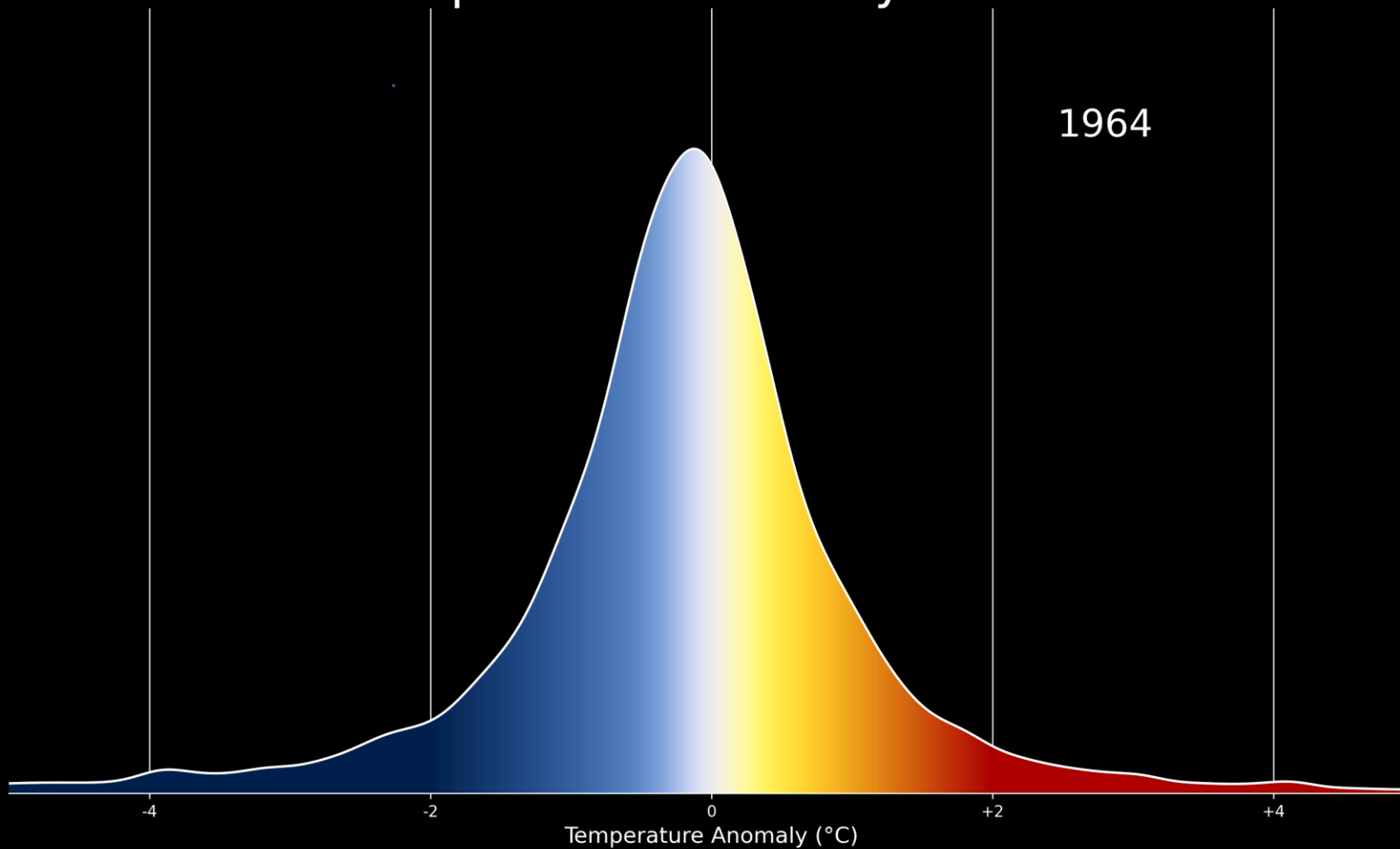
Von der Atmosphäre übertragene Strahlung





^{*)}Anomalien globaler oberflächennaher Temperaturen, bezogen auf 1850–1900
nach: Pages 2k Consortium (2019)

Land Temperature Anomaly Distribution



Gruppen-Sonnenfleckenzahl 0–2015

