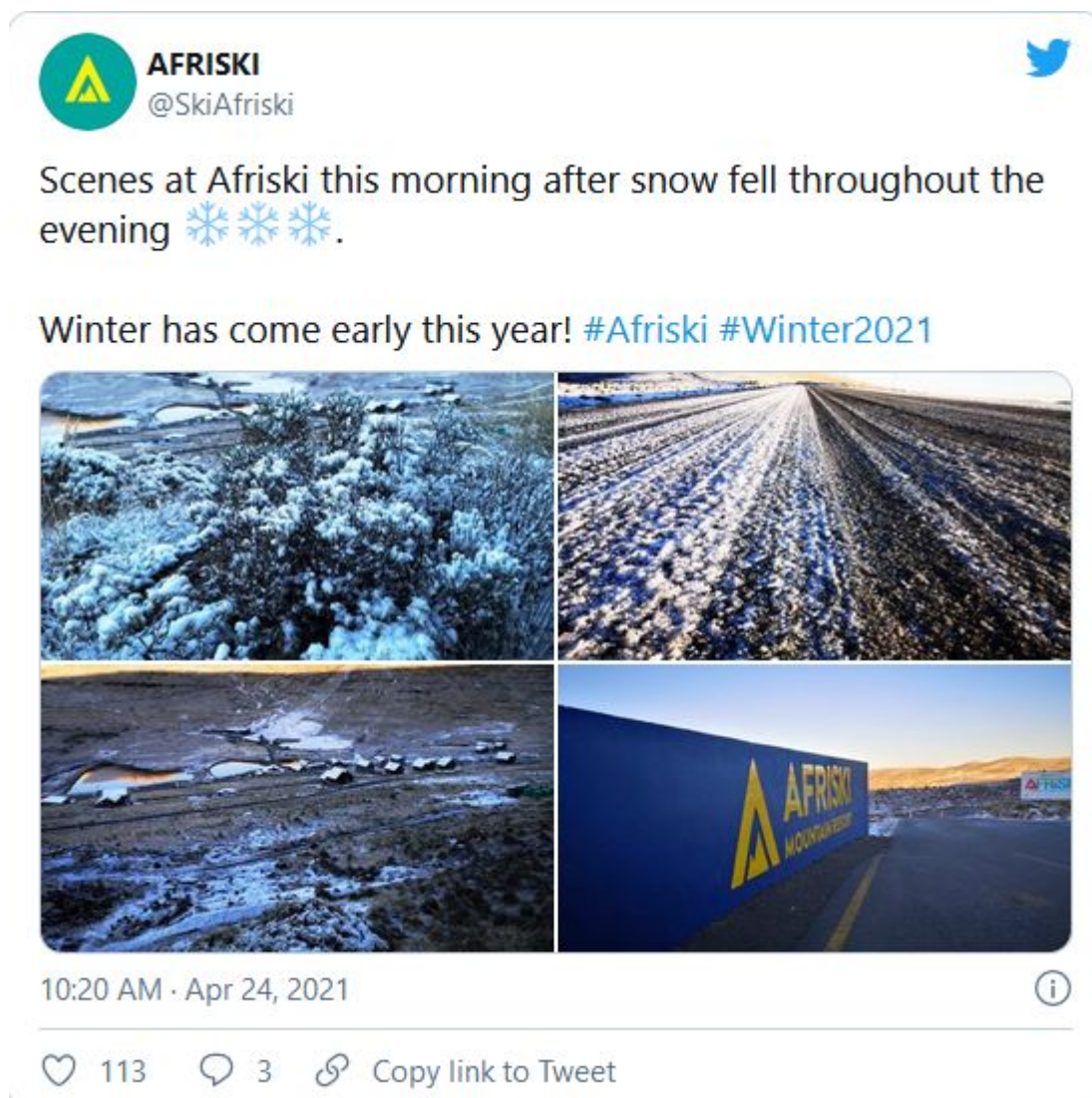


Früher Wintereinbruch auf der Südhemisphäre

geschrieben von Chris Frey | 29. April 2021

Südafrika:

Viele Gebiete der Südhemisphäre verzeichnen einen außerordentlich frühen Wintereinbruch. Wie thesouthafrican.com berichtet, verwandelten seltene April-Schneefälle Teile von Südafrika in ein „Winter-Wunderland“:



The image is a screenshot of a tweet from the account AFRISKI (@SkiAfriski). The tweet text reads: "Scenes at Afriski this morning after snow fell throughout the evening ❄️❄️❄️." Below the text are four square images arranged in a 2x2 grid. The top-left image shows a close-up of snow-covered bushes. The top-right image shows a long, straight road or path covered in snow, receding into the distance. The bottom-left image shows a wide, flat landscape covered in snow. The bottom-right image shows a blue wall with the AFRISKI logo and the word "WINTERREIS" on it, with a snowy landscape in the background. The tweet is timestamped "10:20 AM · Apr 24, 2021" and has 113 likes, 3 replies, and a "Copy link to Tweet" option. The tweet also includes the hashtags #Afriski and #Winter2021.

Der erste Wintereinbruch im südlichen Afrika im Jahr 2021 ereignete sich bereits am 28. März in der Enklaven-Nation Lesotho – ein unglaublich frühes Datum, so Afriski damals. Seitdem hat der Winter an Tempo gewonnen, und eine Reihe weiterer Länder, darunter Südafrika, müssen sich nun auf einige seltene Akkumulationen außerhalb der Saison einstellen.

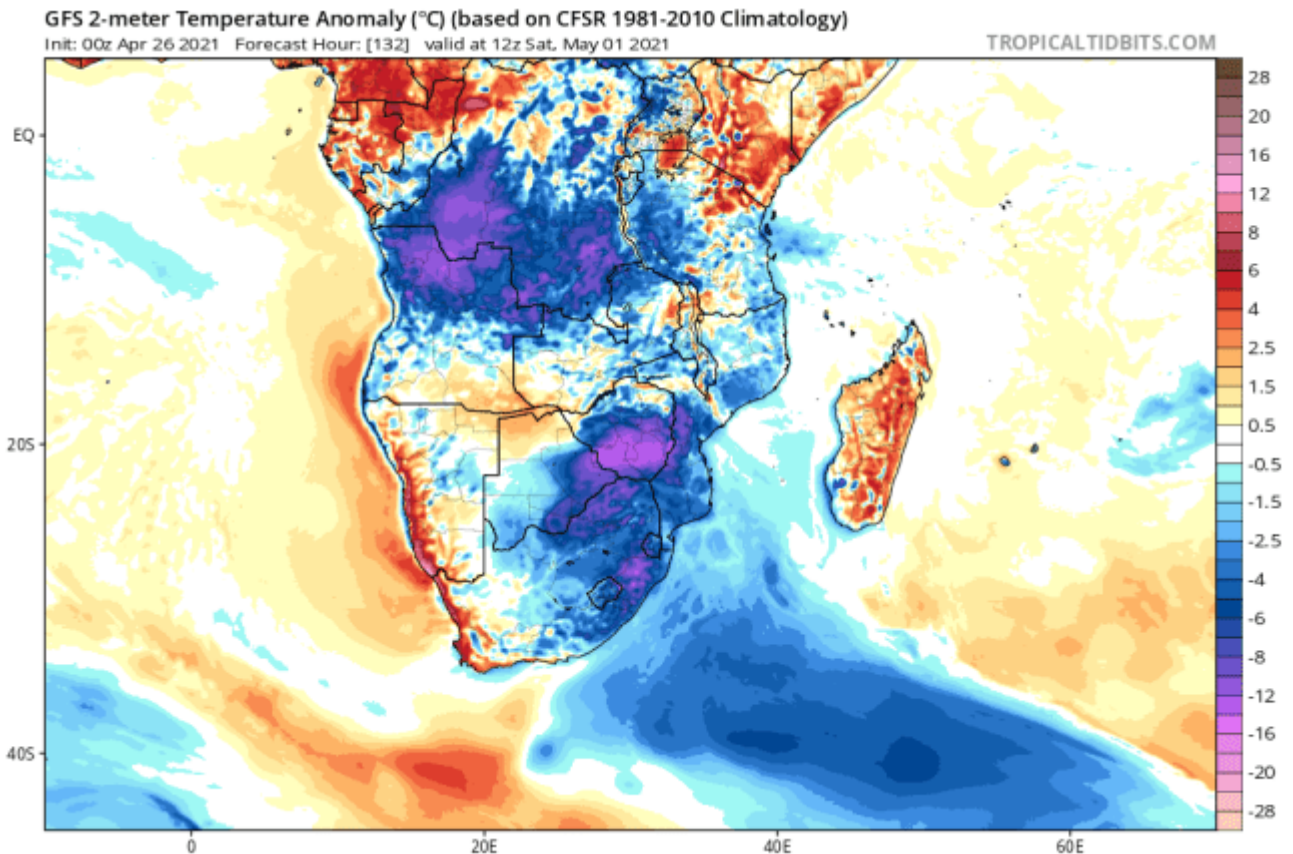
„Alles wird definitiv kühler, auch das Licht hier hat sich komplett

verändert“, schrieb ein Einwohner von Lesotho auf Twitter, und Afriski twitterte: „Der Winzer kam früh in diesem Jahr!“

Ventusky (unter Verwendung des ICON-Wettermodells [= das Modell des DWD, A. d. Übers.]) hat berichtet, dass einige höhere Lagen Südafrikas in den kommenden Tagen über 6 cm der globalen Erwärmung erhalten könnten: eine „ordentliche Menge“, laut offiziellen Prognosen, besonders entlang der Drakensberge an der Grenze zu Lesotho.

Die neuesten GFS-Läufe (siehe unten) scheinen den Zustrom anormaler Kälte zu unterstützen, wobei die Temperatur in weiten Teilen des Kontinents zum Monatswechsel April/Mai voraussichtlich um etwa 14 °C unter den saisonalen Durchschnitt fallen wird:

GFS-Simulation für den 1. Mai:



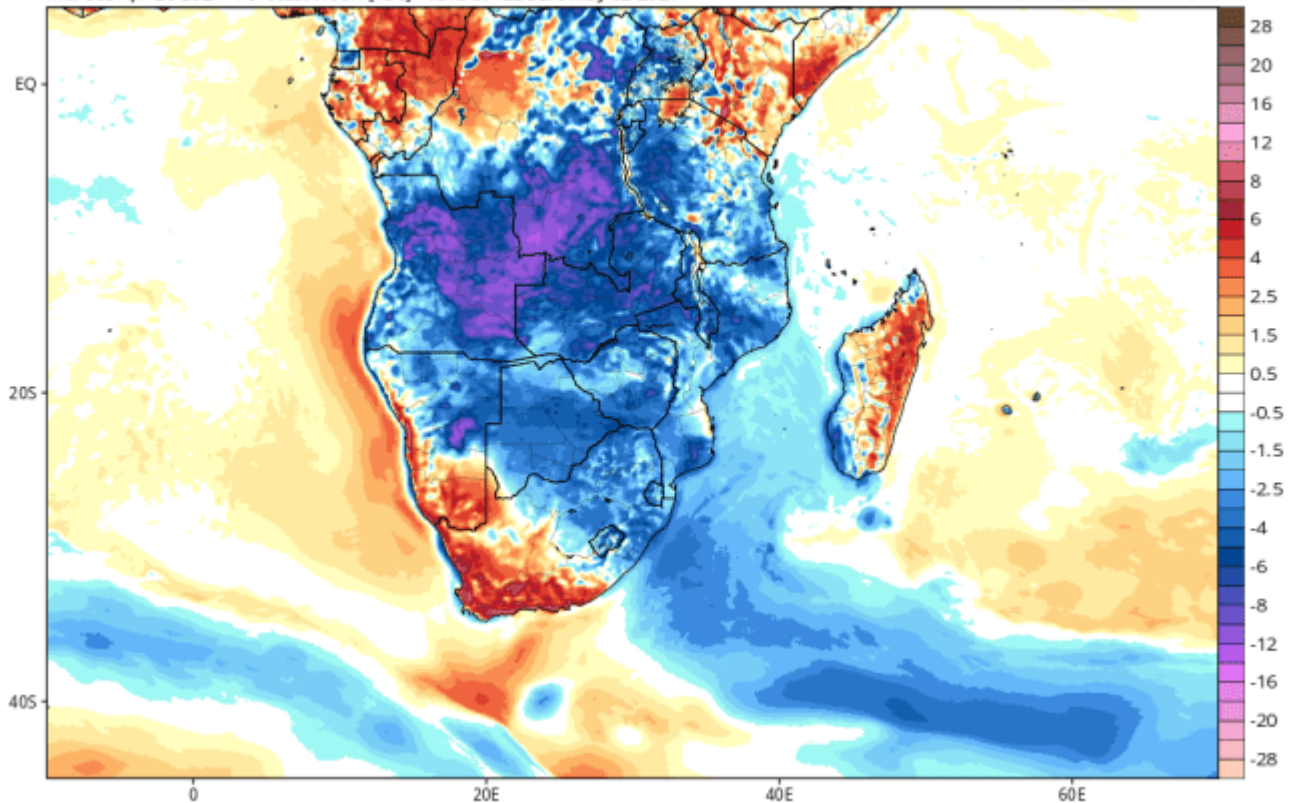
Simulierte Temperatur-Anomalie. Quelle

GFS-Simulation für den 2. Mai:

GFS 2-meter Temperature Anomaly (°C) (based on CFSR 1981-2010 Climatology)

Init: 00z Apr 26 2021 Forecast Hour: [156] valid at 12z Sun, May 02 2021

TROPICALTIDBITS.COM



Simulierte Temperatur-Anomalie. Quelle

Australien:

Die Australier staunten auch schon über ein paar mächtige winterliche Einbrüche in letzter Zeit. Auch am kommenden Wochenende werden ungewöhnliche Kälte und Schnee erwartet.

Das ging vorige Woche schon los mit einem substantiellen Vorstoß polarer Luft im Südosten:

[An dieser Stelle folgt im Original ein Video, das hier wegen unklaren Copyrights nicht gepostet werden kann. Der Link dazu:

<https://twitter.com/i/status/1384270589876080645>. A. d. Übers.]

Am Mittwoch, den 21. April, wurden in **Tasmanien** Temperaturen nahe dem Gefrierpunkt registriert, und auch in **Melbourne** und **Victoria** herrschte eine für die Jahreszeit ungewöhnliche Kälte – in den alpinen Regionen wurde es bis zu Atem beraubenden -5°C kalt.

Das Bureau of Meteorology war gezwungen, Frostwarnungen für viele höher gelegene Regionen herauszugeben.

Nach Berichten von News Corp. wurde es in Teilen von Victoria so kalt, dass die gefühlten Temperaturen in den negativen Bereich fielen: **Mount Hotham** und **Falls Creek** zum Beispiel fühlten sich wie -7.2°C bzw. -6.2°C an – unglaubliche Werte für diese Jahreszeit.

Es überrascht nicht, dass die Kälte von Schnee außerhalb der Saison begleitet wurde.

Unten war die Szene am **Mt Buller** am frühen Mittwochmorgen zu sehen:



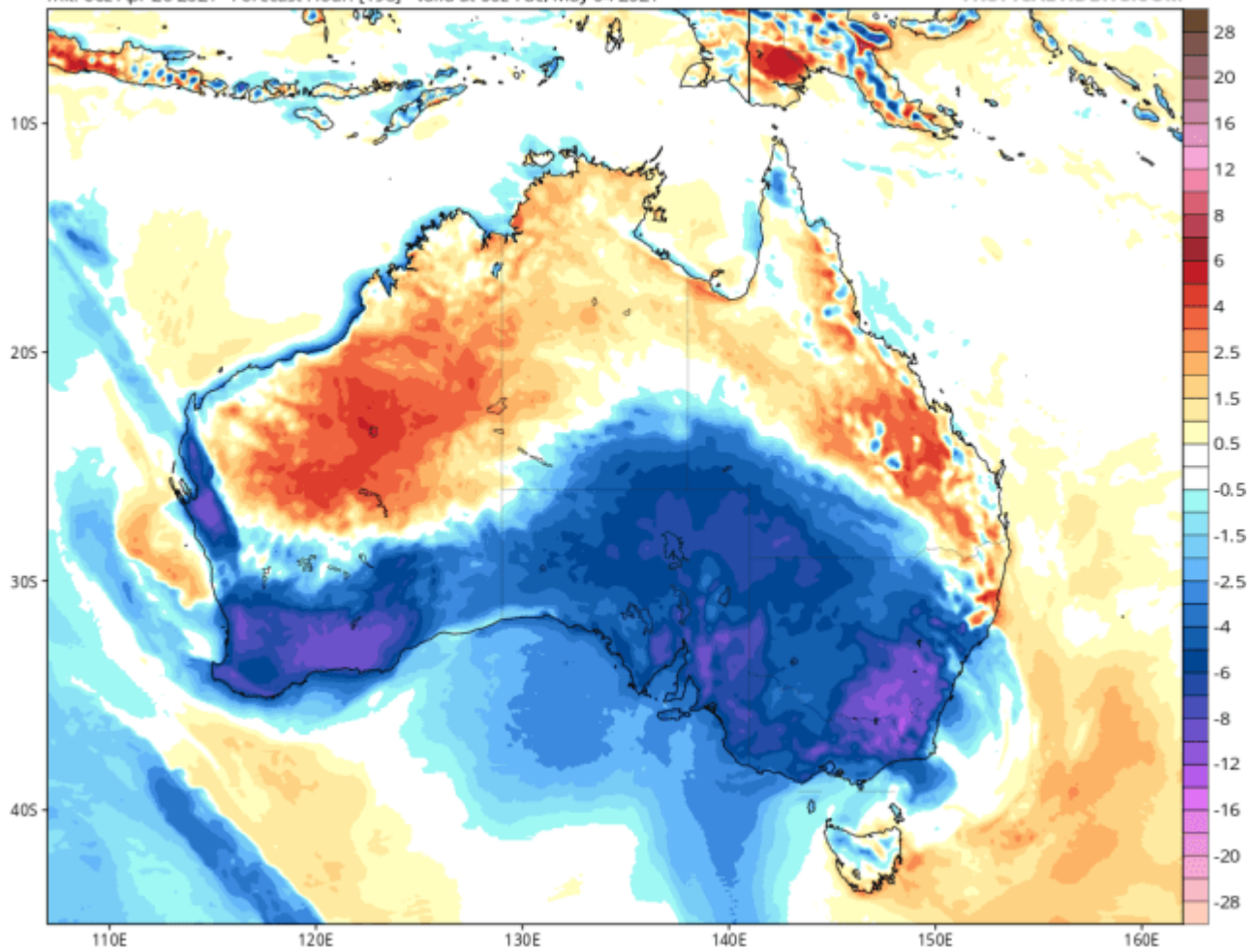
Schnee am Mt Buller am 21. April

Extrem kalte Luft aus der Antarktis soll sich den Modellen zufolge ab dem 3. Mai nordwärts ausbreiten und bis zum 4. Mai die gesamte Südhälfte von Australien betreffen:

GFS 2-meter Temperature Anomaly (°C) (based on CFSR 1981-2010 Climatology)

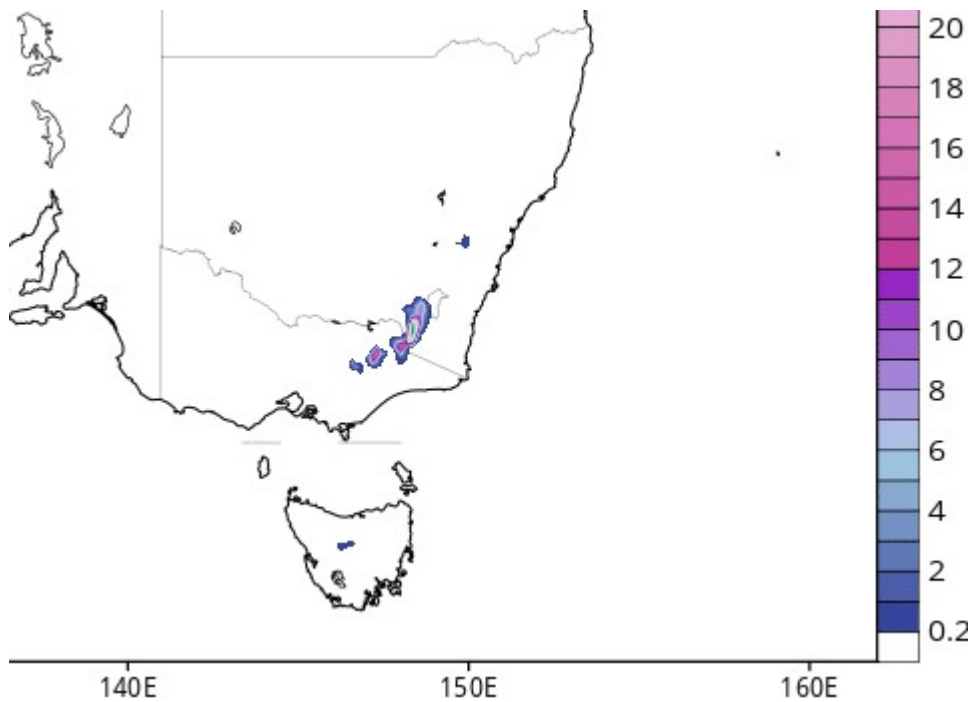
Init: 00z Apr 26 2021 Forecast Hour: [198] valid at 06z Tue, May 04 2021

TROPICALTIDBITS.COM



GFS-Temperatur-Anomalie für den 4. Mai. Quelle

Das GFS simuliert parallel dazu substantielle Schneefälle etwa zur gleichen Zeit:



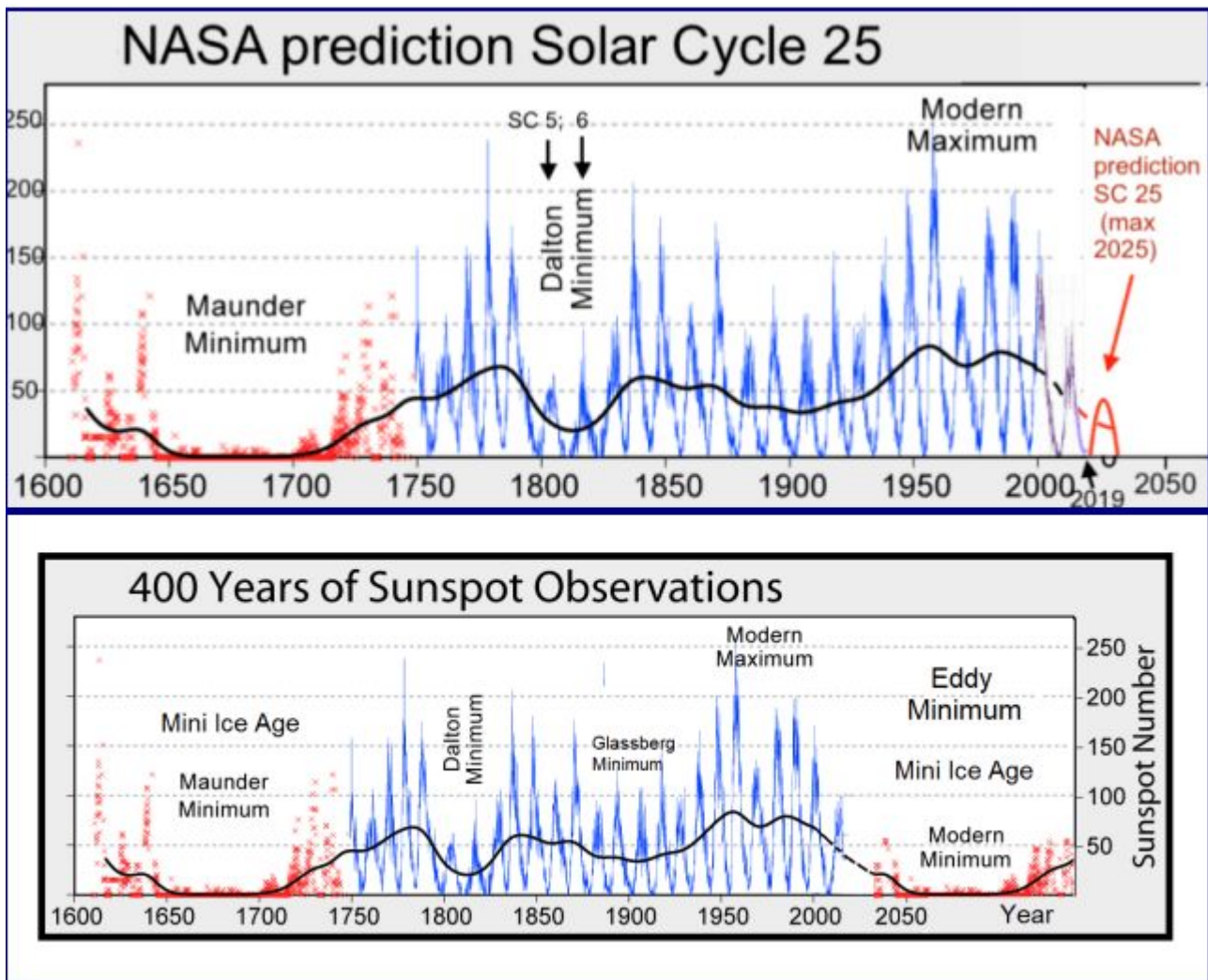
GFS-Simulation der Schneemenge (cm) für den 4. und 5. Mai. Quelle

...

Die **KALTEN ZEITEN** kehren zurück, die mittleren Breiten sind **KÜHLEN SICH AB** im Einklang mit der großen Konjunktion, einer historisch niedrigen Sonnenaktivität, wolkenbildender kosmischer Strahlung und einem meridionale Jet-Stream (neben anderen Antrieben).

Sowohl die NOAA als auch die NASA scheinen sich einig zu sein, wenn man zwischen den Zeilen liest, wobei die NOAA sagt, dass wir in den späten 2020er Jahren in ein „ausgeprägtes“ Grand Solar Minimum eintreten, und die NASA sieht diesen bevorstehenden Sonnenzyklus (25) als „den schwächsten der letzten 200 Jahre“ an, wobei die Agentur frühere solare Schwächephasen mit längeren Perioden globaler Abkühlung hier korreliert.

Darüber hinaus können wir nicht ignorieren, die Reihe von neuen wissenschaftlichen Arbeiten, die die immensen Auswirkungen der Beaufort Gyre könnte auf den Golfstrom haben, und daher das Klima insgesamt.



Man bereite sich entsprechend vor – und nehme die Fakten zur Kenntnis!

Social-Media-Kanäle schränken die Reichweite von Electroverse ein: Twitter löscht Follower, während Facebook Beiträge als „falsch“ kennzeichnet und lähmende Seitenbeschränkungen auferlegt hat.

Link:

<https://electroverse.net/winter-arrives-early-across-the-southern-hemisp here/>

Übersetzt von Chris Frey EIKE