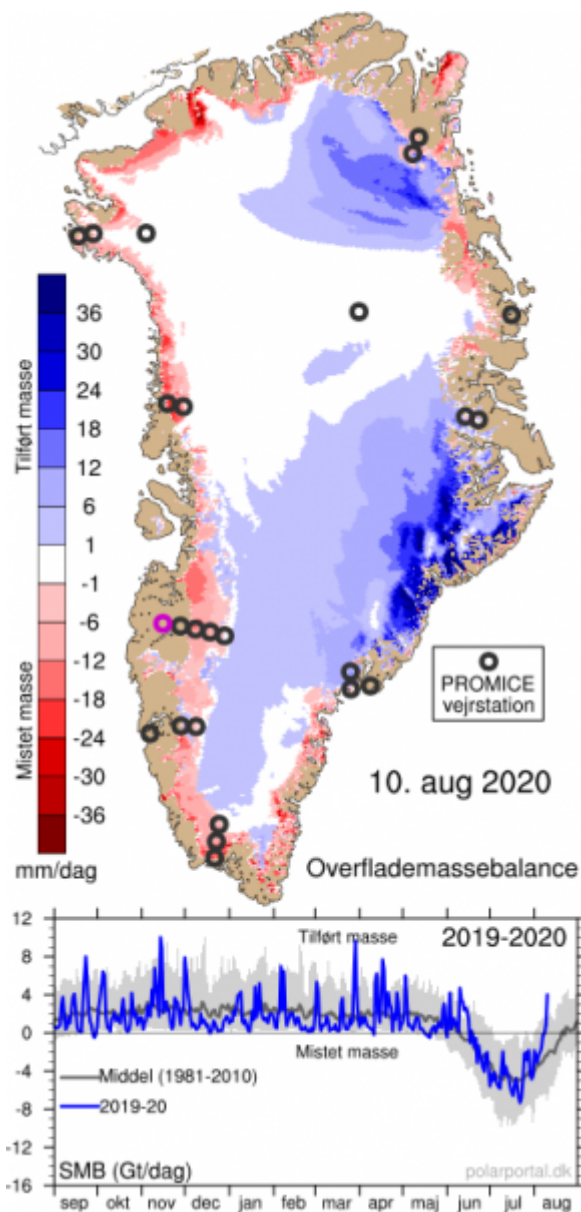


# Am 10. August 2020, mitten im Sommer, hat Grönland einen Zuwachs Rekord von 4 Gigatonnen Schnee und Eis erhalten



Vor diesem Jahr war die grönländische Eisdecke laut DMI-Aufzeichnungen [Dänisches Meteorologisches Institut], die bis 1981 zurückreichen, in keinem der Monate Juni, Juli oder August annähernd um 4 Gigatonnen gewachsen. Darüber hinaus zeigen die DMI-Rekordbücher, dass die gestrigen 4 Gt Zuwachs den vorherigen Rekord von Mitte August um mehr als 2 volle Gigatonnen übertroffen haben.

Hier sind die Messungen vom 10. August 2020:

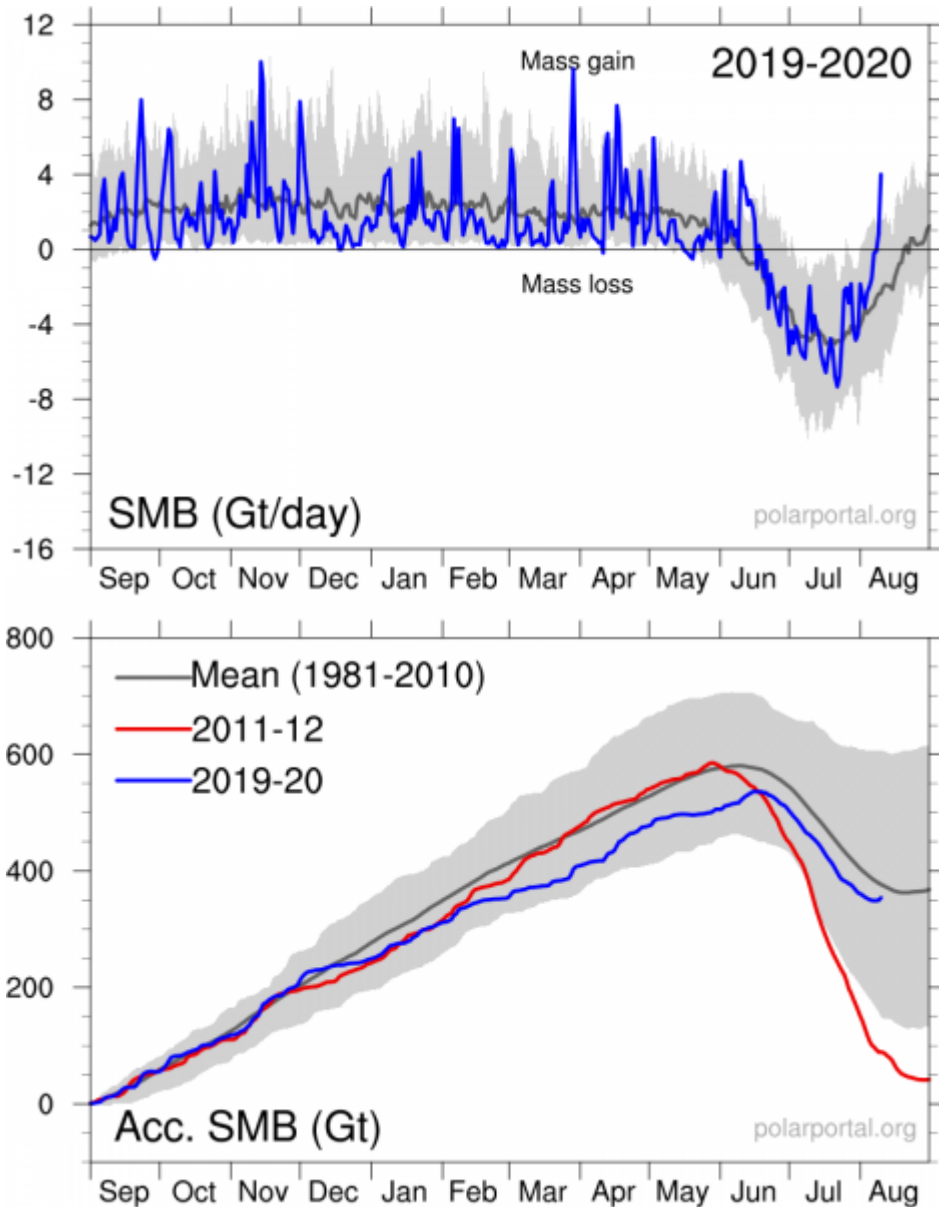


Quelle: [polarportal.dk](http://polarportal.dk) – Oberflächen Massebilanz –

Im Original können Sie mit den Richtungspfeilen, unterhalb der Grafik, um ca. 6 Wochen vor-zurückgehen und die Änderungen verfolgen.

Entscheidend für das Überleben eines **Gletschers** ist sein **Oberflächenmassen Bilanz (SMB)** – der Unterschied zwischen **Akkumulation** und **Ablation** (Sublimation und Schmelzen). Änderungen in der SMB steuern das langfristige Verhalten eines Gletschers und sind seine empfindlichsten Klimaindikatoren ([wikipedia.org](http://wikipedia.org)).

Am 10. August 2020 hat die grönländische SMB für die Jahreszeit ein wirklich historisches Niveau erreicht:



MB\_curves\_LA\_EN\_20200810

[http://polarportal.dk/fileadmin/polarportal/surface/SMB\\_curves\\_LA\\_EN\\_20200810.png](http://polarportal.dk/fileadmin/polarportal/surface/SMB_curves_LA_EN_20200810.png)

Grafik vergrößert, SMB täglich und monatlich geglättet – vom 10.08.2020!

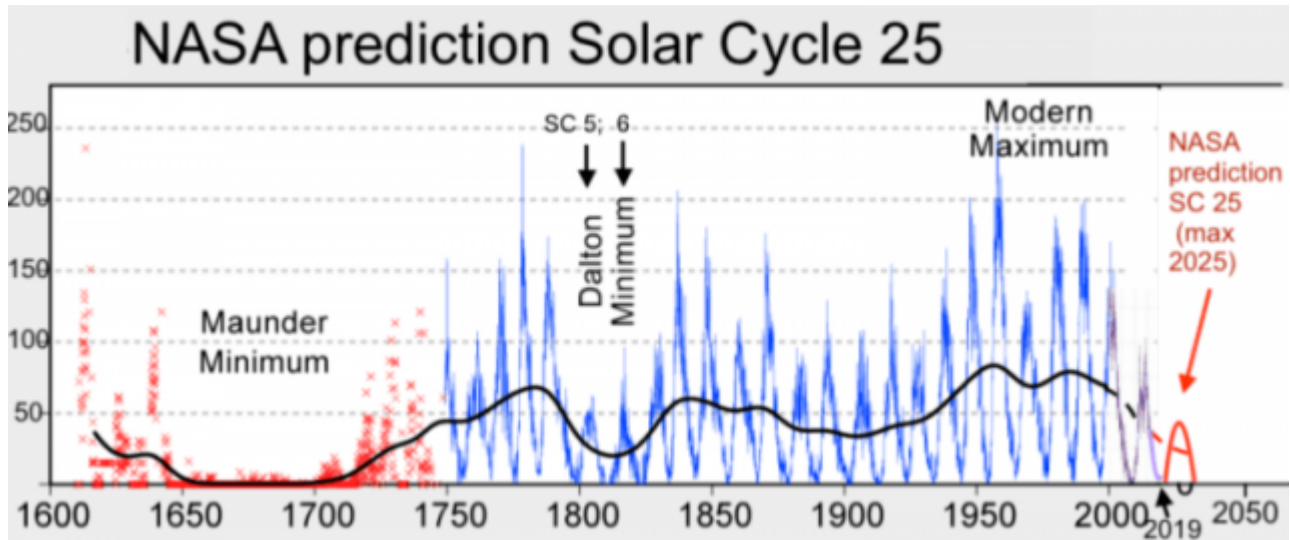
Diese erstaunlichen Gewinne kommen zu den in den letzten Jahren beobachteten hinzu. In Grönland hat sich das Blatt gewendet.

Und dieser Wachstumstrend hat sich im Jahr 2020 beschleunigt – das sind **GROSSE** Neuigkeiten.

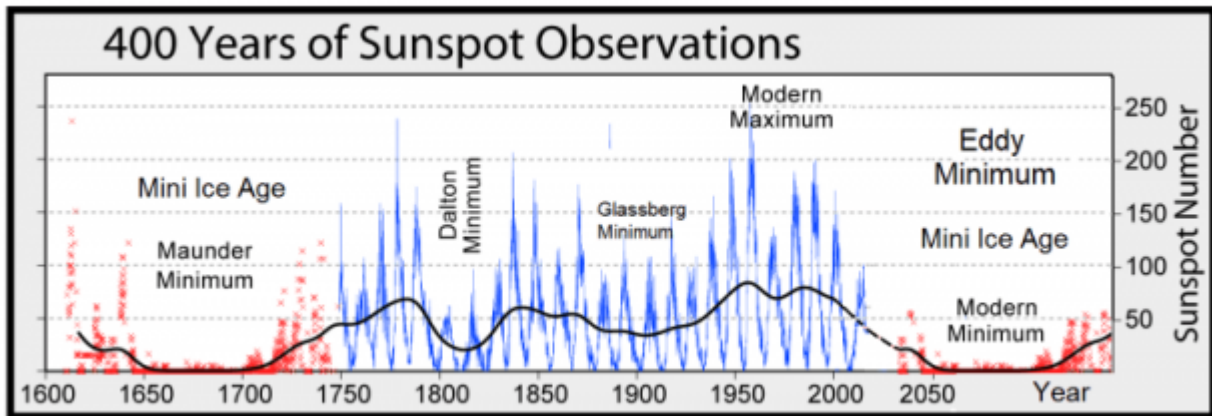
So bauen sich Gletscher auf. So beginnen auch Eiszeiten.

Die **KALTEN ZEITEN** kehren zurück, die unteren Breiten frieren wieder ein, entsprechend der [historisch geringen Sonnenaktivität](#), den [kosmischen Strahlen](#) mit [Wolkenkeimen](#) und einem [meridionalen Strahlstrom](#). Sogar die NASA stimmt zumindest teilweise ihrer Prognose für diesen bevorstehenden Sonnenzyklus (25) zu, die ihn als "[den schwächsten der letzten 200 Jahre](#)"

ansieht , wobei die Agentur frühere Solarstillstände mit längeren Perioden globaler Abkühlung in Zusammenhang bringt .



Solar-Cycle-25-NASA-full



### GSM-and-Sunspots

Verlieben Sie sich nicht in *falsche, warmherzige* politische Agenden – **bereiten Sie sich auf die KÄLTE vor** – *lernen Sie die Fakten kennen, ziehen Sie gegebenenfalls um und **bauen Sie Ihr eigenes Wissen aus.***

(Im Original folgt noch etwas Eigenwerbung für diese unabhängige Webseite, mit der Bitte um Verbreitung und auch Spenden]

<https://electroverse.net/greenland-gains-a-record-smashing-4-gts-of-snow-and-ice/>

Übersetzt durch Andreas Demmig