




Privacy Settings

Requesting your permission to use cookies.

-  Personalised ads and content, ad and content measurement, audience insights and product development
-  Store and/or access information on a device
-  Learn more

Your personal data will be processed and information from your device (cookies, unique identifiers, and other device data) may be stored by, accessed by and shared with [third party vendors](#), or used specifically by this site or app.

Some vendors may process your personal data on the basis of legitimate interest, which you can object to by managing your options below. You can withdraw your consent at any time by visiting our [privacy policy page](#).

Allow

Manage options

Schon be
NASA di

ler

„The
The
wea
next
stan
to 50
shov

its maximur

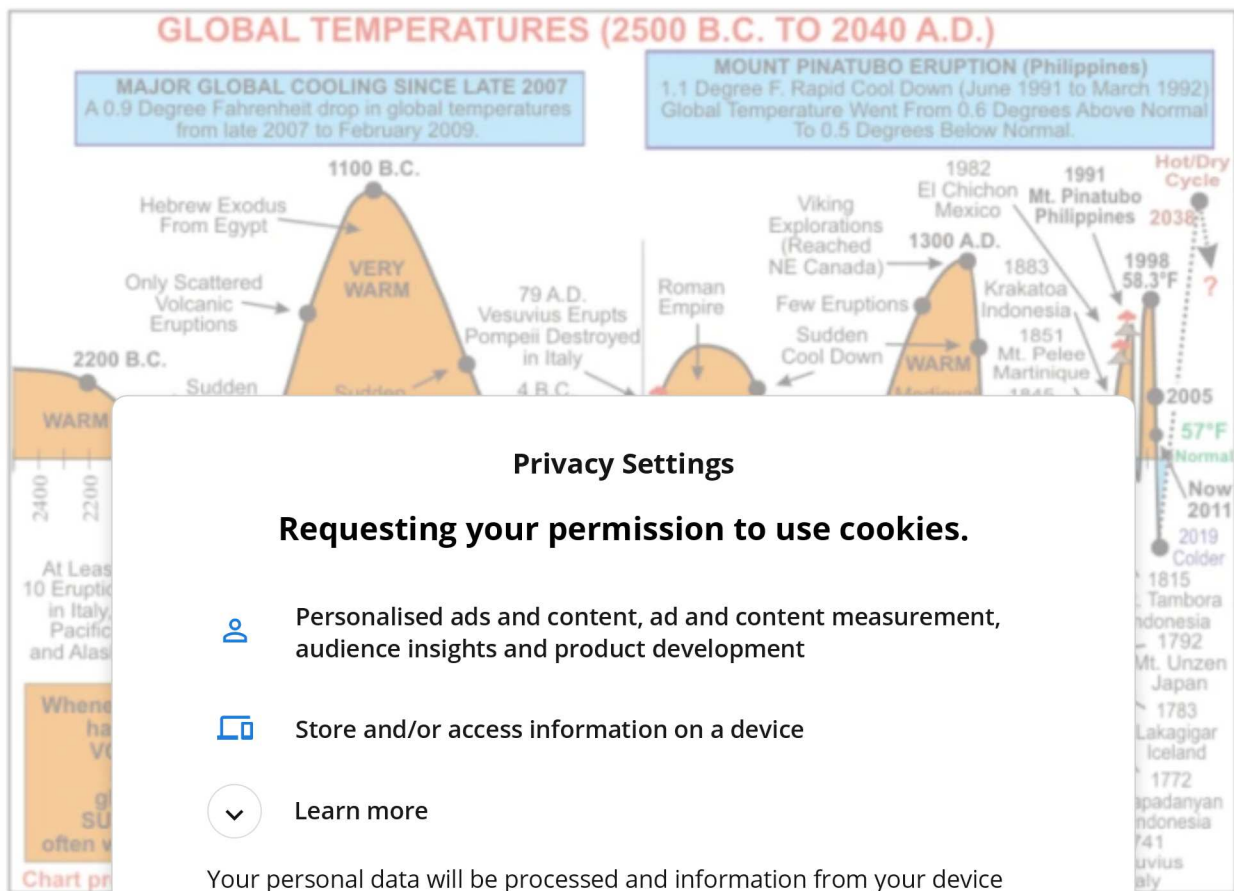
Der hier gewählte Referenzzeitpunkt, der die Aussage, „schwächster Sonnenzyklus“ rechtfertigen soll, beträgt 200 Jahre. Seit 1820 hat es keinen so geringen Sonnenzyklus mehr gegeben, wie Sonnenzyklus 25, in dem wir uns derzeit befinden.

Folgen Sie uns auf TELEGRAM

Der britische Astronom John Dalton hat für den Zeitraum von 1790 bis 1830 eine Phase besonders geringer Sonnenaktivität registriert. Der Zeitraum wurde nach ihm als „Dalton Minimum“ benannt. Das Dalton Minimum und das Maunder Minimum (1645-1715), das Wolf Minimum (1280 -1350), das Oort Minimum (1010-1050), das Homer Minimum (800-900 vor Chr.), sie bezeichnen Minima der Sonnenaktivität, und sie gehen mit




fallenden Temperaturen einher.

In den Zeitraum des Dalton Minimums fällt das Jahr ohne Sommer 1816, ein landwirtschaftliches Desaster für die nördliche Hemisphäre.



Privacy Settings

Requesting your permission to use cookies.

-  Personalised ads and content, ad and content measurement, audience insights and product development
-  Store and/or access information on a device
-  Learn more

Your personal data will be processed and information from your device (cookies, unique identifiers, and other device data) may be stored by, accessed by and shared with [third party vendors](#), or used specifically by this site or app.

Some vendors may process your personal data on the basis of legitimate interest, which you can object to by managing your options below. You can withdraw your consent at any time by visiting our [privacy policy page](#).

Allow

Manage options

Während
schnell w
Energiev
Solaren l

l so
gen und
eits im

Es besteht kaum Zweifel: Wir leben seit Anfang 2020 in einem Solaren Minimum, das bis zum Jahre 2053 anhalten soll. Was das bedeutet, das hat Valentina Zharkova gerade in einem Beitrag für "Temperature" deutlich beschrieben:

- verkürzte Wachstumsphasen,
- sinkende landwirtschaftliche Erträge,
- Versorgungspässe,
- Gletscherwachstum, dem Weiden zum Opfer fallen,
- saukalte Winter, die Flüsse wie die Donau und die Themse regelmäßig zufrieren lassen,
- eine Nordatlantische Oszillation, die aus dem Gleichgewicht gerät und dauerhafte Kälte nach Europa bringt.



Das alles ist kein Schreckensszenario, das alles, war schon einmal da. im Maunder Minimum.




das von
Gemälde
spazieren
Frostnac
eine Ver
Hintergr

Und das
Zharkov
terrestri
Forschun

Das Hau
um im D
denn sei
Grad Cel
0,4 Grad Celsiu
beschrieben wu

Privacy Settings

Requesting your permission to use cookies.

-  Personalised ads and content, ad and content measurement, audience insights and product development
-  Store and/or access information on a device
-  Learn more

Your personal data will be processed and information from your device (cookies, unique identifiers, and other device data) may be stored by, accessed by and shared with [third party vendors](#), or used specifically by this site or app.

Some vendors may process your personal data on the basis of legitimate interest, which you can object to by managing your options below. You can withdraw your consent at any time by visiting our [privacy policy page](#).

Allow

Manage options

Die Methode, mit der dieses Ergebnis errechnet wurde, ist neu und spannend und basiert auf der Beobachtung, dass die Sonnenaktivität von Magnetismus getrieben wird, der sich in zwei magnetischen Wellen äußert, die in unterschiedlichen Schichten der Sonne erzeugt werden. Die beiden Wellen sind in der folgenden Abbildung oben dargestellt und unten in ihren Effekten kombiniert. Die Besonderheit an der unteren Kurve, sie bildet die Sonnenaktivität der Vergangenheit recht gut ab, weshalb Zharkova vorschlägt, die kombinierte Kurve als “a new proxy of solar activity” zu nutzen.



Figure 1. ... obtained from ... data (from ... data (cycle ... Zharkova ...

(numbers) ... historical ... e data by

Nutzt ma ... abzubild ... ergibt sic ... Beobach ... Sonnenz ... Zharkov ... Verände ... Kompon ... die Vorh ... dargeste

ann ... das ... n ... nden ... bt sich ... ldung

Privacy Settings

Requesting your permission to use cookies.

- 👤
 Personalised ads and content, ad and content measurement, audience insights and product development
- 📱
 Store and/or access information on a device
- ⌵
 Learn more

Your personal data will be processed and information from your device (cookies, unique identifiers, and other device data) may be stored by, accessed by and shared with [third party vendors](#), or used specifically by this site or app.

Some vendors may process your personal data on the basis of legitimate interest, which you can object to by managing your options below. You can withdraw your consent at any time by visiting our privacy policy page.

Allow

Manage options

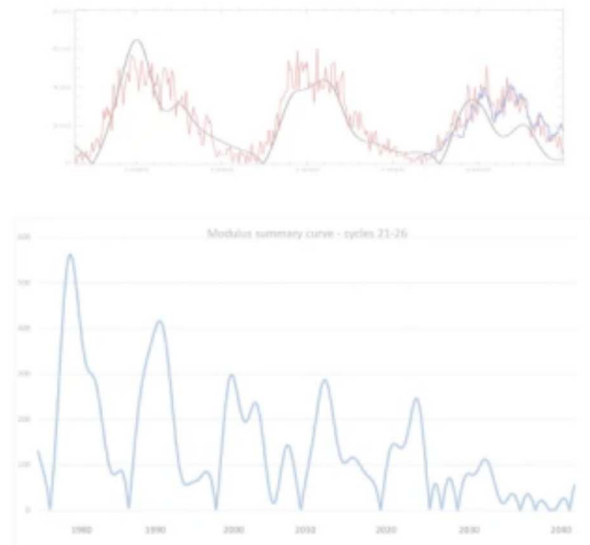


Figure 2. sunspot numbers

the averaged the sunspot

Wie man
Sonnena
2040 sel
diesem J
erheblich
verringere
verringere
damit ein
wie Zhar
das, den
Magnetf
Aktivität
schreibt,

Privacy Settings

Requesting your permission to use cookies.

- 👤 Personalised ads and content, ad and content measurement, audience insights and product development
- 📱 Store and/or access information on a device
- ⌵ Learn more

Your personal data will be processed and information from your device (cookies, unique identifiers, and other device data) may be stored by, accessed by and shared with [third party vendors](#), or used specifically by this site or app.

Some vendors may process your personal data on the basis of legitimate interest, which you can object to by managing your options below. You can withdraw your consent at any time by visiting our [privacy policy page](#).



Intensität galak

Allow

Manage options

galaktischer kosmischer Strahlung, die auf die Erde trifft, steigt. Steigt deren Intensität, dann bilden sich auf der Erde mehr Wolken. Bilden sich mehr Wolken, dann hat dies einen zusätzlichen die Temperatur reduzierenden Effekt. Mit anderen Worten: Dass die Temperatur der Erde im solaren Minimum, in dem wir uns seit 2020 befinden, um 1 Grad Celsius sinkt, verdeckt erhebliche lokale Unterschiede, die durch eine zunehmende Wolkendecke noch maximiert werden können. Ihre Ergebnisse fasst Zharkova wie folgt zusammen:

“During these grand solar minima, there is a significant reduction of solar magnetic field and solar irradiance, which impose the reduction of terrestrial temperatures derived for these periods from the analysis of terrestrial biomass during the past 12,000 or more years. The most recent grand solar minimum occurred during Maunder Minimum (1645–1710), which led to reduction of solar irradiance by 0.22% from the modern one and a decrease of the average terrestrial temperature by 1.0–1.5°C.




This discovery of double dynamo action in the Sun brought us a timely warning about the upcoming grand solar minimum 1, when solar magnetic field and its magnetic activity will be reduced by 70%. This period has started in the Sun in 2020 and will last until 2053. During this modern grand minimum, one would expect to see a reduction of the average terrestrial temperature by up to 1.0°C, especially, during the periods of solar minima

betw
terre
diffe
need
gran
war
food

f a
eating
coming
bal
eat and

Privacy Settings

Requesting your permission to use cookies.

-  Personalised ads and content, ad and content measurement, audience insights and product development
-  Store and/or access information on a device
-  Learn more

Your personal data will be processed and information from your device (cookies, unique identifiers, and other device data) may be stored by, accessed by and shared with [third party vendors](#), or used specifically by this site or app.

Some vendors may process your personal data on the basis of legitimate interest, which you can object to by managing your options below. You can withdraw your consent at any time by visiting our [privacy policy page](#).

Die erste
Erzählun
ihre Klin
verbunde
Zusamm
Die erste
CoV-2 ge
werden a
einem id

andel-
, um
n im
richtet.
SARS-
en,
r zu

Dabei zeichnet
gemachten Klima

Allow

Manage options

schen

dem verbissenen Kampf gegen SARS-CoV-2 beobachten kann: Wenn Polit-Darsteller einmal auf einem Gleis fahren, dann ignorieren sie jede Weiche, die es ermöglichen würde, die eigenen Handlungen wieder in Einklang mit der Realität und der sich verändernden wissenschaftlichen Beschreibung der Situation zu bringen. Wohl eines der größten Probleme, die mit demokratisch verfassten Staaten einhergehen, ist die Unmöglichkeit, Regierungen, die sich in etwas verrannt haben und gegen jede Vernunft anregieren, loszuwerden. Eine Notreisleine in Form einer Volksbefragung, zur Entlassung der Regierung wäre eine Möglichkeit, dieses Problem zu beheben.

Doch zurück zum Klimawandel, von dem anthrozentrische Faktenleugner behaupten, er sei menschengemacht und könne, durch eine Drehung an der Stellschraube des CO₂-

Ausstoßes beliebig beeinflusst werden. Selbstverständlich gibt es einen Klimawandel, den Hysteriker im Jahre 2000 wie folgt für das Vereinigte Königreich beschrieben haben:

Snowfalls are now just a thing of the past

BY CHARLES ONIANS | Monday 20 March 2000

Britain's winter ends tomorrow with further indications of a striking environmental change: snow is starting to disappear from our lives.




Sledges, snowmen, snowballs and the excitement of waking to find that the stuff has settled outside are all a rapidly

dimini
scienti
only fe
Februar



Privacy Settings

Requesting your permission to use cookies.

-  Personalised ads and content, ad and content measurement, audience insights and product development
-  Store and/or access information on a device
-  Learn more

Your personal data will be processed and information from your device (cookies, unique identifiers, and other device data) may be stored by, accessed by and shared with [third party vendors](#), or used specifically by this site or app.

Some vendors may process your personal data on the basis of legitimate interest, which you can object to by managing your options below. You can withdraw your consent at any time by visiting our [privacy policy page](#).

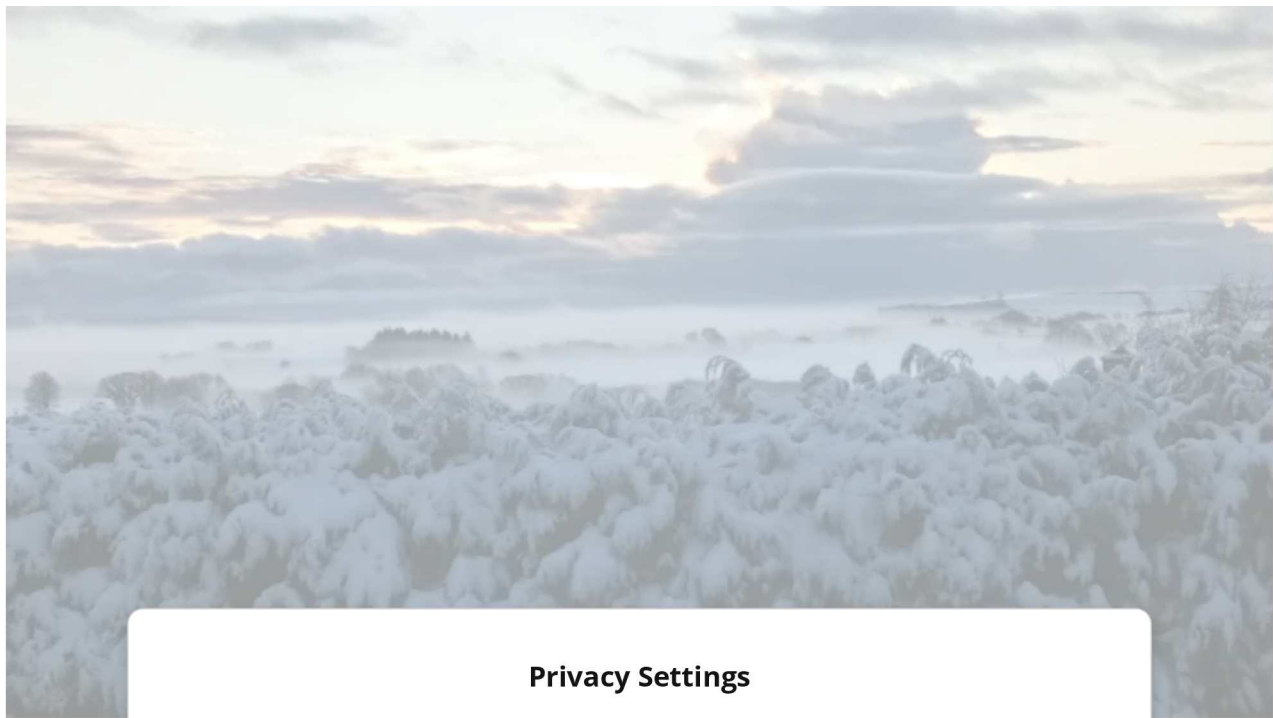
Allow

Manage options

How
than in mu
the climatic
snowfall will become “a very rare and exciting event”.




“Children just aren’t going to know what snow is,” he said.

Man kann sicher feststellen, dass 21 Jahre in die Zeitspanne “within a few years”, “einige Jahre” fallen. Und nach einigen 21 Jahren hat Großbritannien gerade den kältesten Januar seit 2010 durchlebt, mit Schnee satt in allen Landesteilen, selbst im Süden von Wales, wo Schnee als das bekannt ist, was im Winter in Snowdonia, also im Norden von Wales und auf den dort stehenden Bergen zu finden ist, gab es Schnee in einer seit langem nicht gesehenen Menge:



Privacy Settings

Requesting your permission to use cookies.

-  Personalised ads and content, ad and content measurement, audience insights and product development
-  Store and/or access information on a device
-  Learn more

Your personal data will be processed and information from your device (cookies, unique identifiers, and other device data) may be stored by, accessed by and shared with [third party vendors](#), or used specifically by this site or app.

Some vendors may process your personal data on the basis of legitimate interest, which you can object to by managing your options below. You can withdraw your consent at any time by visiting our privacy policy page.

Allow

Manage options

- Guam und die Bermudas sind rund 14.000 Kilometer voneinander entfernt und normalerweise mit angenehmen Temperaturen gesegnet. Derzeit brechen beide Inseln KÄLTerekorde.
- Die Städte an der Ostküste der USA, von Washington bis New York, werden derzeit von dem Sturmtief Orlena mit einer Schneedecke überzogen, in der sie zu versinken drohen.
- In Kalifornien sind innerhalb von 24 Stunden mehr als ein Meter Schnee gefallen. Unter anderem der Yosemite-Nationalpark ist derzeit wegen des vielen Schnees geschlossen.

- Ende Januar ist nicht nur die spanische Hauptstadt Madrid von einem Schneesturm eingedeckt worden.
- Japan sieht dieses Jahr Rekordmengen von Schnee.
- Die Mongolei erleidet derzeit einen Winter, der die normalen saukalten Winter, die im Durchschnitt -30 Grad hervorbringen, um weitere 20 Grad unterbietet.
- In Neuseeland gibt es Schnee. In Neuseeland ist derzeit Sommer.
- Die Antarktis erlebt den kältesten Winter seit 1978. Das Meereseis wächst.
- -73 Grad Celsius ist der Kälterekord, der aus Siberien gemeldet wird, im längsten und kältesten Winter, der bislang aufgezeichnet wurde.
- Die Temperaturen an der Französischen Riviera liegen um 6 bis 7 Grad unter dem Durchschnitt dessen, was im Winter normal ist.
- In Peking ist es so kalt wie seit 1966 nicht mehr.
- Im Norden von Kanada ist es um diese Jahreszeit saukalt. Dieses Jahr ist es saukälter als Grad Celsius.

- Re
- Für
- ihr
- Yu
- 20
- we
- Ru
- Ter
- Fir
- Per
- Re
- Sch

Privacy Settings

Requesting your permission to use cookies.

- 👤
 Personalised ads and content, ad and content measurement, audience insights and product development
- 📱
 Store and/or access information on a device
- ⌵
 Learn more

Your personal data will be processed and information from your device (cookies, unique identifiers, and other device data) may be stored by, accessed by and shared with [third party vendors](#), or used specifically by this site or app.

Some vendors may process your personal data on the basis of legitimate interest, which you can object to by managing your options below. You can withdraw your consent at any time by visiting our [privacy policy page](#).

e Monat
zember
et
auf
ungen
wärmer

Wir könn
berichtet
"wenige"
stützen d

wird. Sie passere
Katastrophenszenarien
Meldungen in den MS-Medien ignoriert.

Aber es gibt ja uns.

Informationen wie diese finden Sie nur bei uns.
ScienceFiles steht für rationalen Diskurs und rationalen Widerstand.

Bitte unterstützen Sie unseren Fortbestand als Freies Medium.

Vielen Dank!

- ScienceFiles-Spendenkonten
 - **Deutsche Bank**
 - Michael Klein
 - BIC: DEUTDEDBCHE
 - IBAN: DE18 8707 0024 0123 5191 00
 - **Tescobank plc.**
 - ScienceFiles / Michael Klein
 - BIC: TPFGB2EXXX
 - IBAN: GB40 TPFGB 4064 2010 5882 46
- Sponsern Sie ScienceFiles oder Artikel von ScienceFiles (einfach klicken)

Privacy Settings


Requesting your permission to use cookies.

- 👤
 Personalised ads and content, ad and content measurement, audience insights and product development
- 📱
 Store and/or access information on a device
- ⌵
 Learn more

Your personal data will be processed and information from your device (cookies, unique identifiers, and other device data) may be stored by, accessed by and shared with [third party vendors](#), or used specifically by this site or app.

Some vendors may process your personal data on the basis of legitimate interest, which you can object to by managing your options below. You can withdraw your consent at any time by visiting our [privacy policy page](#).

Allow



Manage options

23,49 €
Inkl. MwSt. EU. zzgl. Versandkosten

🛒 In den Warenkorb

Farbe: Bordeaux

normal **Maßtabelle**

✓ Männer Poloshirt slim auf Lager. Wir bedrucken das Produkt für Dich nach der Bestellung.

Im ScienceFiles-Shop bestellen



ScienceFiles: Verbreitet Fakten, nicht SARS-CoV-2

Frauen Hoodie ★★★★★ (1075)

35,49 €

inkl. MwSt. EU, zzgl. Versandkosten

In den Warenkorb



Farbe: dunkles Pink

S

M

L

XL

XXL

Privacy Settings

Requesting your permission to use cookies.

- Personalised ads and content, ad and content measurement, audience insights and product development
- Store and/or access information on a device
- Learn more

Your personal data will be processed and information from your device (cookies, unique identifiers, and other device data) may be stored by, accessed by and shared with [third party vendors](#), or used specifically by this site or app.

Some vendors may process your personal data on the basis of legitimate interest, which you can object to by managing your options below. You can withdraw your consent at any time by visiting our [privacy policy page](#).

Allow**Manage options**