
Von: Georg Coray [georg.coray@kns.ch]
Gesendet: Mittwoch, 14. Mai 2014 07:52
An: Eberhard Parlow
Betreff: singularität - Wetterlage:

Sehr geehrter Herr Prof. Parlow
wie weit könnte die momentane Wetterlage zurückreichen, MA, Bronzezeit oder noch weiter zurück?
Mit freundlichen Grüßen und besten Dank.
Georg Coray

_____MCR Lab University Basel

Prof. Dr. Eberhard Parlow
Meteorology, Climatology and Remote Sensing (MCR Lab)
Department of Environmental Sciences, University of Basel
Klingelbergstr. 27, CH-4056 Basel
Tel: (+41) - 61 - 267 0701 (dir.)
Tel: (+41) - 61 - 267 0700 (secret.)
Fax: (+41) - 61 - 272 0689
Internet : <http://www.mcr.unibas.ch>
See also our operational weather forecast at : <http://www.meteoblue.ch>

Von: Eberhard Parlow [<mailto:eberhard.parlow@unibas.ch>]
Gesendet: Mittwoch, 14. Mai 2014 13:15
An: Georg Coray
Betreff: AW: singularität - Wetterlage:

Hallo Herr Coray,
das momentane Wetter sind die sog. Eisheiligen, eine Wettersingularität, also ein Witterungsregelfall, der mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit um diese Jahreszeit immer vorkommt. Die Eisheiligen sind nach früheren Heiligen, Bischöfen oder Märtyrern benannt. Dieses Jahr kommen die Eisheiligen genau an den Gedenktagen (11.-15. Mai). Heute ist der heilige Bonifazius dran, morgen kommt die kalte Sophie und dann ist es vorbei.
Bei dieser Grosswetterlage handelt es sich um einen Kaltluftausbruch polarer Kaltluft aus dem Nordatlantik oder aus Nordskandinavien, wo heute immer noch winterliche Bedingungen herrschen. Siehe eine Webcam aus Björkliden in N-Schweden zwischen Kiruna und Narvik auf ca. 68° nördl. Breite. Da läuft jetzt die Skisaison und der grosse See Torneträsk ist komplett zugefroren.
http://www.webbkameror.se/skidkameror/bjorkliden/skidkamera_bjorkliden_1.php

Hotel Fjället, Björkliden 2014-05-14 17:46:59



oder von Tromsö in Nordnorwegen : <http://www.webcamsinnorway.com/webcams.php?viewcam=101>

oder von Spitzbergen/Longyearbyen

: <http://www.webcamsinnorway.com/webcams.php?viewcam=348>

oder Ny Alesund an der Westküste Spitzbergens

: <http://www.webcamsinnorway.com/camview/2501.html>

Diesen Kaltluftausbruch muss es aus strömungstechnischen Gründen in der Atmosphäre auch geben. Die Bauernregeln, die oft mit solchen Wettersingularitäten zusammenhängen gibt es z.T. bereits seit dem Mittelalter und wahrscheinlich auch schon deutlich früher. Da es auch in der Bronzezeit ein Ende des Winters in Mitteleuropa gab und auch damals schon die Atmosphäre sich physikalisch so verhalten hat wie heute, muss man davon ausgehen, dass es auch in prähistorischer Zeit solche Witterungsfälle gegeben hat. Es spricht zumindest nichts dagegen.

Ich hoffe, die Antwort ist befriedigend.

Ihr

E. Parlow