

Der lange Sonnenfleckenzyklus 23 sagt eine signifikante Temperaturabnahme im Zyklus 24 voraus

geschrieben von Jan-erik Solheima, Kjell Stordahl, Ole Humlum | 29. März 2012

Beziehungen zwischen der Länge von Sonnenfleckenzyklen und der mittleren Temperatur im gleichen und im folgenden Zyklus werden für eine Anzahl meteorologischer Stationen in Norwegen und im Gebiet um den Nordatlantik berechnet. Zwischen der Länge des Zyklus' und der Temperatur im gleichen Zyklus konnte kein signifikanter Trend gefunden werden, aber ein signifikanter negativer Trend besteht zwischen der Länge eines Zyklus' und der Temperatur im darauf folgenden Zyklus.