

Frühling immer später Winter immer kälter - in Deutschland -



Beispiel Märzenveilchen

Klaus Öllerer

Publizist und Ingenieur

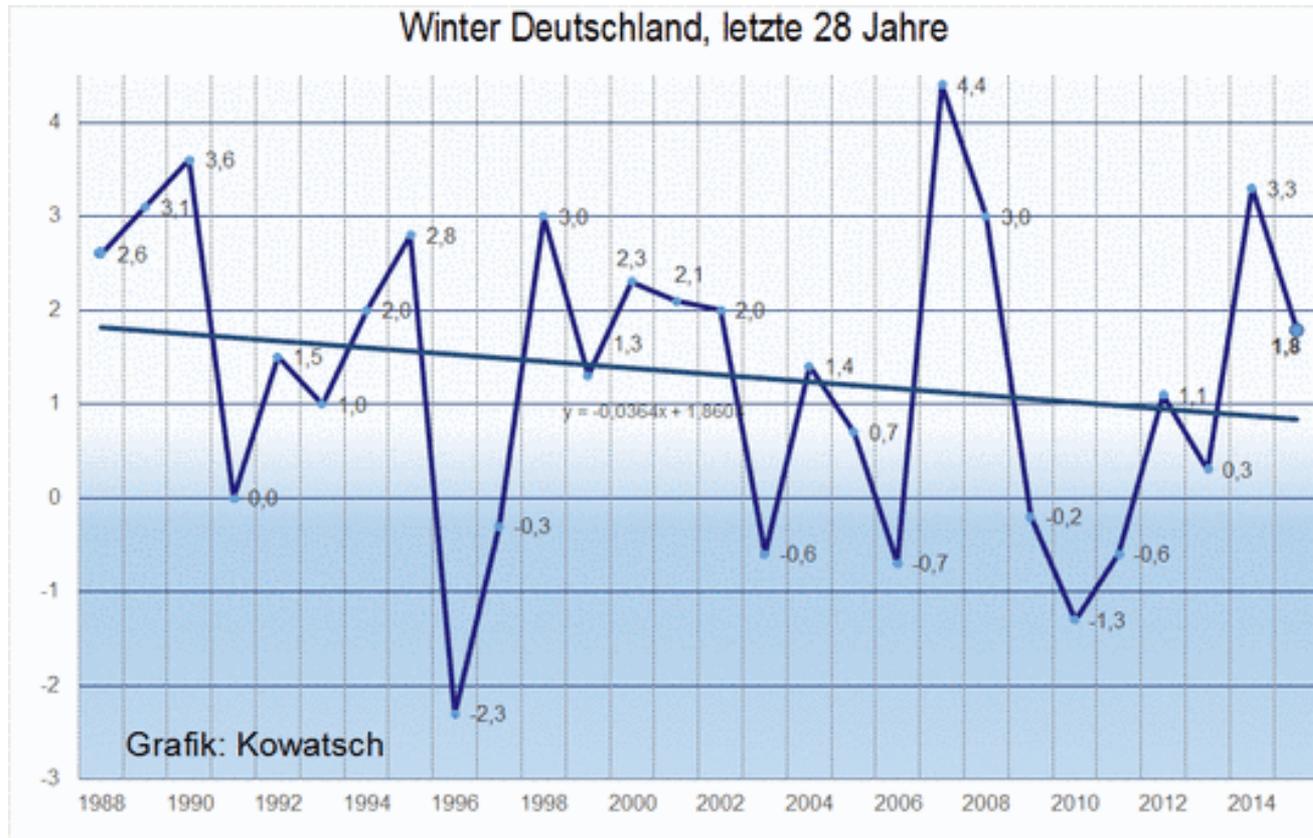
- www.KlimaNotizen.de -

**„Der langfristige Trend zu steigenden
Temperaturen ist in Deutschland und
weltweit ungebrochen.“**

**03.05.2012, Pressemeldung des DWD, Zitat Vizepräsident des
Deutschen Wetterdienstes (DWD), Dr. Paul Becker**

Winter immer kälter

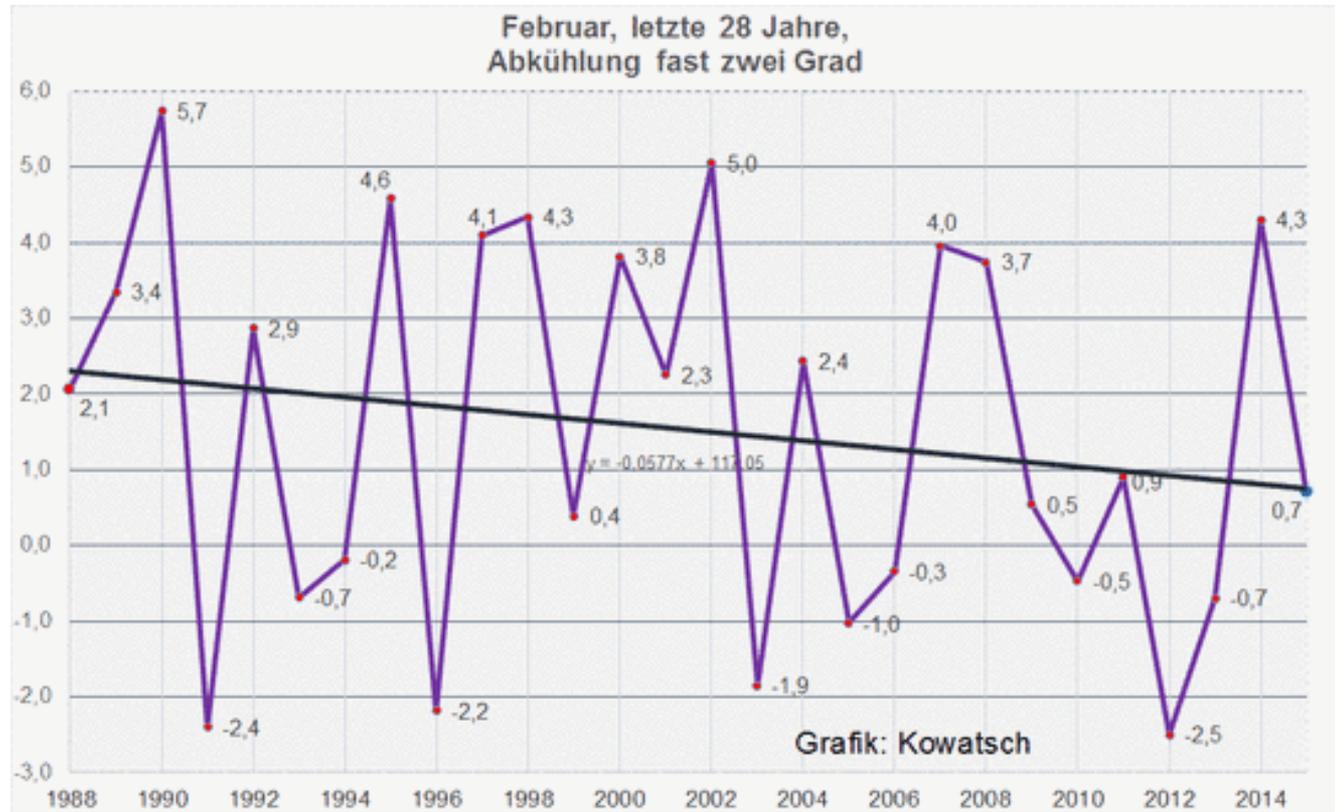
- nach Daten des DWD -



Die Winter werden kälter in den letzten 28 Jahren und nicht wärmer. In den Medien wird diese Grafik nie gezeigt, aber ständig behauptet, dass die Winter in Mitteleuropa wärmer würden

Februar immer kälter

- nach Daten des DWD -

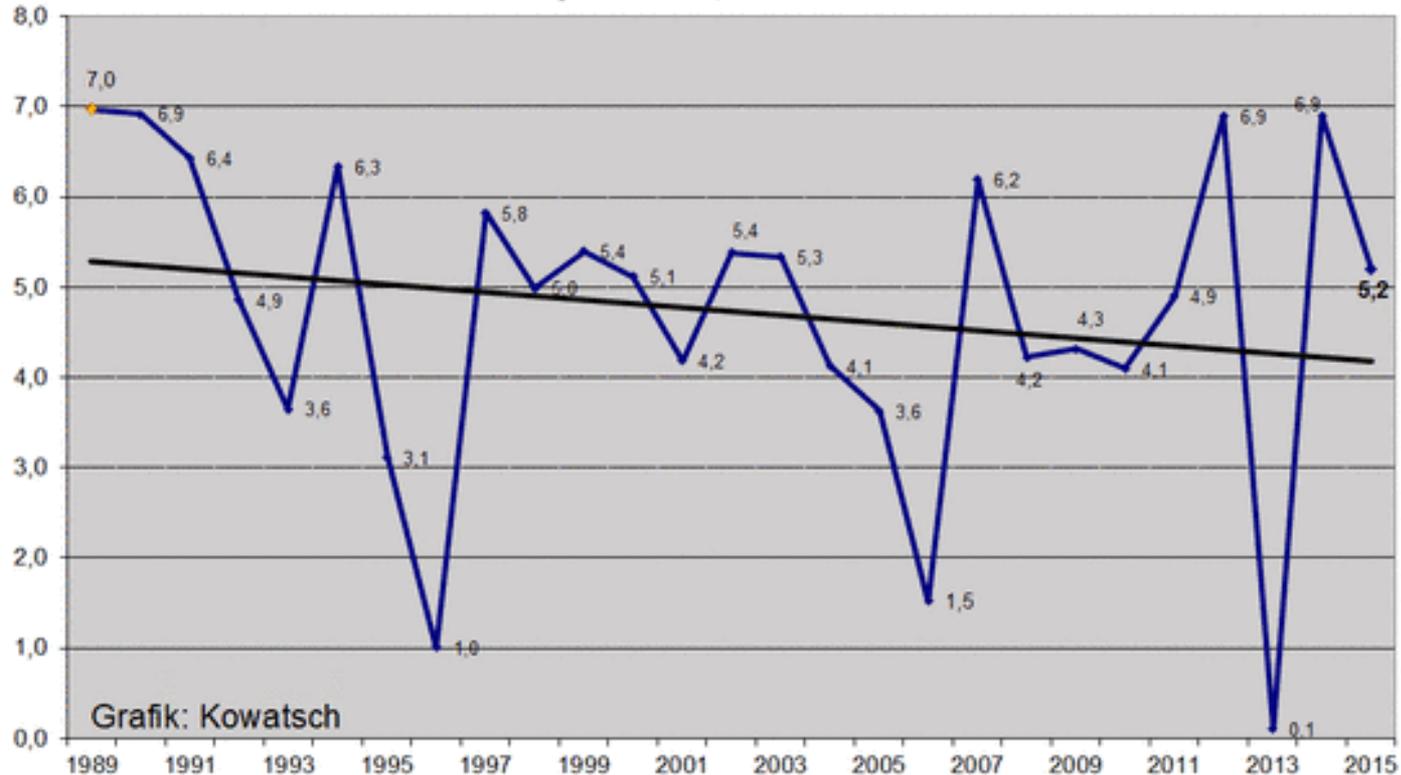


Über die letzten 28 Jahre hat sich der Februar viel stärker abgekühlt als der Gesamtwinter.

März immer kälter

- nach Daten des DWD -

Märztemperaturen, letzte 27 Jahre



Auch der März kühlte sich leicht ab, auch wenn es 2012 und 2014 zwei sehr warme Monate gab. Der März 2015 lag etwa in der Mitte der letzten 27 Jahre.

Frühling immer später

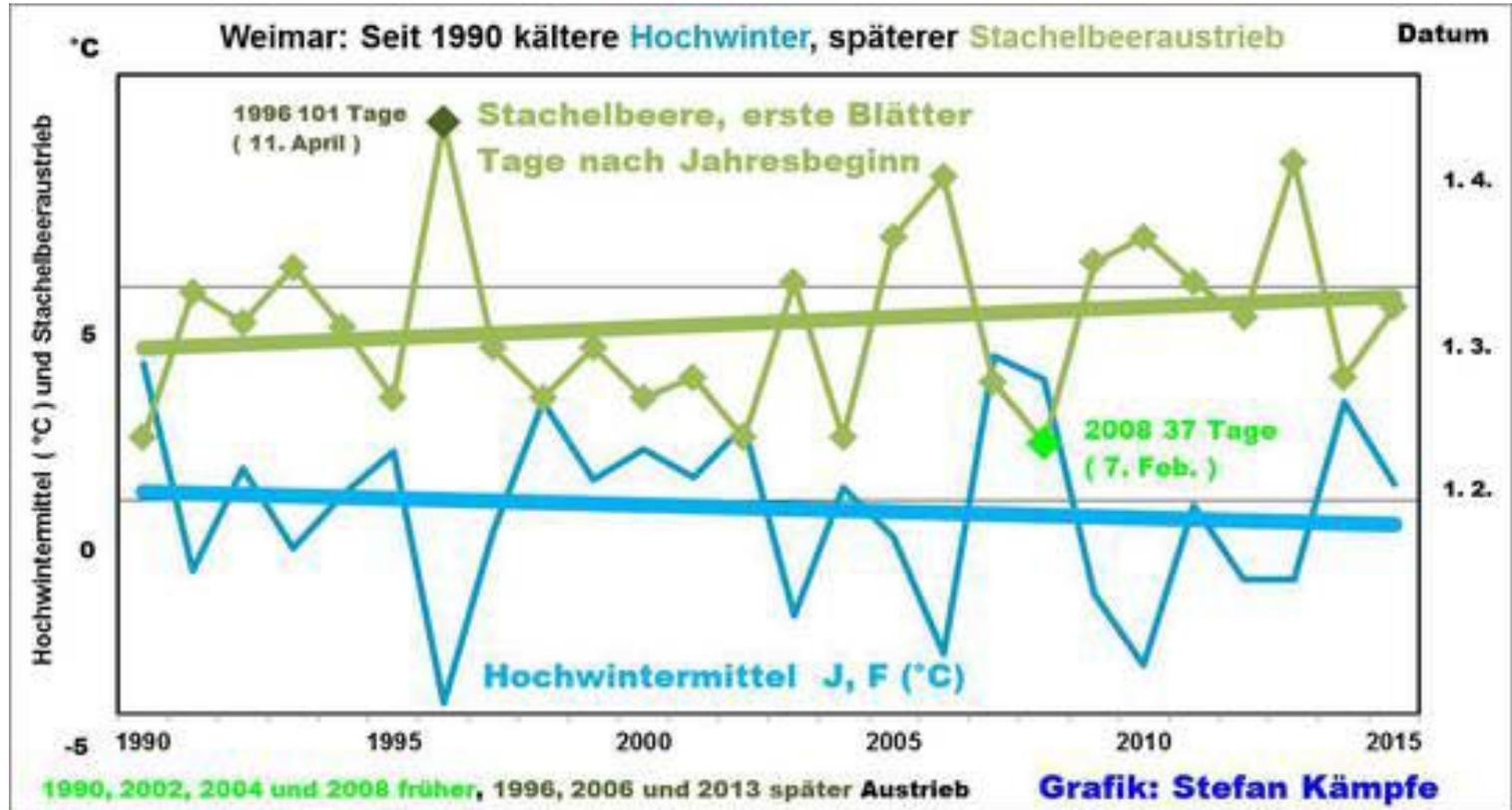
- Beobachtungen -



Die Märzenveilchen, die nach diesem Frühlingsmonat schon immer so benannt sind, erschienen außerhalb der wärmenden Städte Süddeutschlands erst Ende März 2015 und damit eindeutig verspätet, in Thüringen einige Tage früher.
(Foto/Text: Kowatsch).

Frühling immer später

- Beobachtungen -



Zwischen 1990 und 2015 hat sich der Laubaustrieb der Wildstachelbeere tendenziell um mehr als 10 Tage verspätet, weil die vorausgehenden Hochwintermonate (Januar und Februar als „Hochwintertemperatur“, blau) etwas kälter wurden.

Sein oder Nichtsein

Wie Beobachtungen bewerten?

Durchschnittswerte

Die Messwerte aller einbezogenen Messstationen werden gemittelt:

- Über den Tag, die Woche, den Monat, das Jahr
- Über die Region, das Land

Daraus ergibt sich die Durchschnittstemperatur

Sein oder Nichtsein

Wie Beobachtungen bewerten?

Wärmeinseleffekt (WI)

* Ballungsräume zeigen höhere Temperaturen als das sie umgebende Land.

- Ursache ist der Energieverbrauch durch Gewerbe, Häuser, Verkehr (Straßen, Flughäfen)
- Steigt der Energieverbrauch mit der Zeit, so steigen auch die Temperaturen dort
- Viele Temperaturmessstationen sind in oder bei Ballungsgebieten aufgestellt, so auch bei Flughäfen

• Beobachtung:

Um 1-2 Grd C steigt die Temperaturanzeige Anzeige eines Autos bei der Fahrt nach Hannover von der Autobahn

- Der Wärmeinseleffekt ist bei den Messungen des DWD nicht herausgerechnet worden.

Sein oder Nichtsein

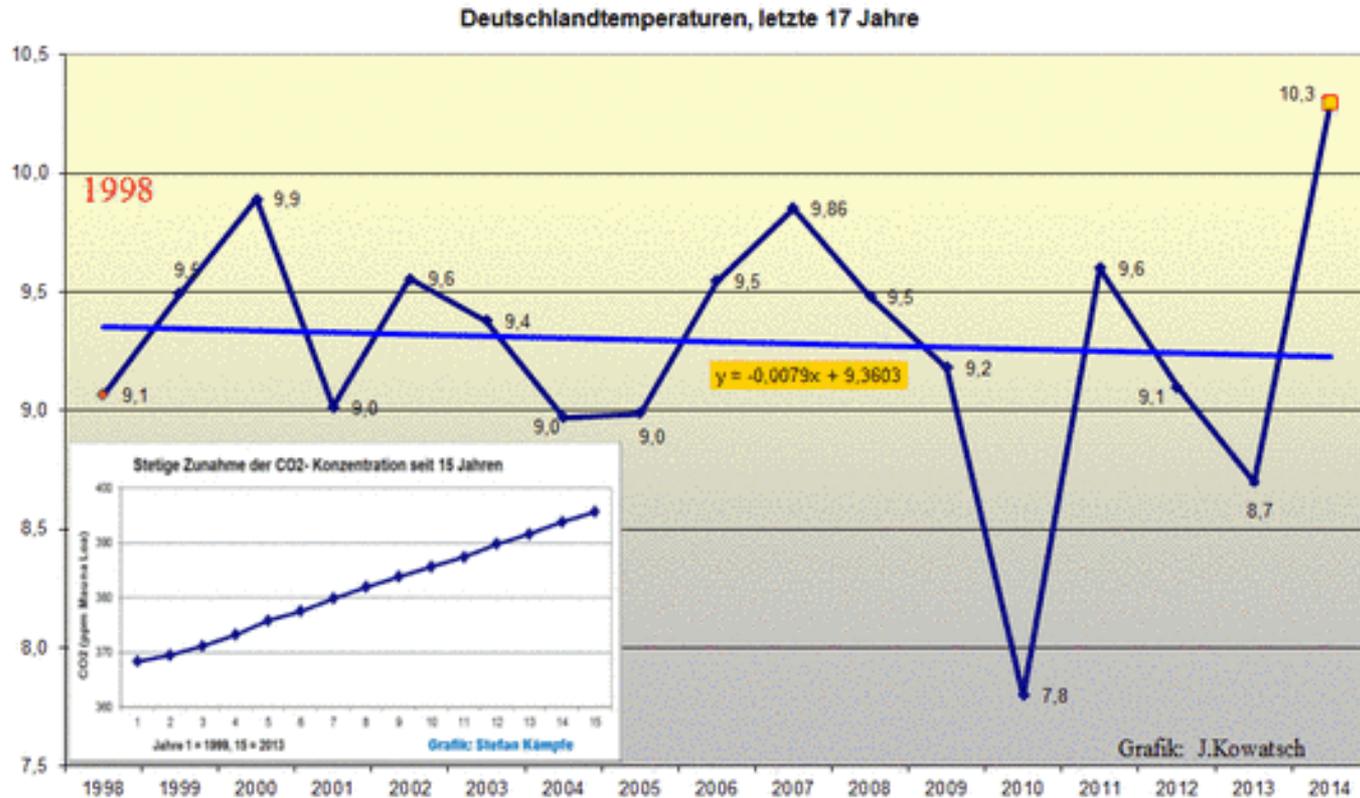
Wie Beobachtungen bewerten?

Unterschiedliche Beobachtungen

- Wenn die Durchschnittswerte im Jan/Feb/März sinken, so muss auch der Frühlingsbeginn verzögert sein.
 - Ausnahmen I: Wärmeinseln
 - * Ausnahmen II: Regionen mit vom Durchschnitt abweichenden, höheren Temperaturverlauf
-
- Beobachtungen
Es gibt Meldungen über immer früheren Frühling
 - Erklärung
Wärmeinseleffekt und/oder Region mit höherem Temperaturverlauf

Deutschland immer kühler

- Daten des Deutschen Wetterdienstes (DWD) -



„Der langfristige Trend zu steigenden Temperaturen ist in Deutschland und weltweit ungebrochen.“

03.05.2012, Pressemeldung des DWD, Zitat Vizepräsident des Deutschen Wetterdienstes (DWD), Dr. Paul Becker

Stellungnahme DWD

Inzwischen hat die Pressestelle des DWD in einer E-Mail die Richtigkeit der Daten und des Trendes bestätigt.

Eine Nichtveröffentlichung wird sinngemäß wie folgt begründet:
„17 Jahre sind kein statistisch aussagekräftiger Zeitraum“,
so in der E-Mail.

Anmerkung: 17 Jahre sind mehr als die Hälfte des Zeitraumes für die Klimadefinition (30 Jahre) und damit natürlich relevant.

Eine zentrale Frage lautet: **Warum wird die Öffentlichkeit nicht informiert?**

Weitere Infos

Eine Unbequeme Nachricht - Deutschland immer kühler seit 17 Jahren

Deutscher Wetterdienst (DWD) schweigt öffentlich über die langjährige Abkühlung

>> [mehr](#)

Der Frühling beginnt in Deutschland seit fast drei Jahrzehnten etwas später. Warum?

<http://www.eike-klima-energie.eu/climategate-anzeige/der-fruehling-beginnt-in-deutschland-seit-fast-drei-jahrzehnten-etwas-spaeter-warum>