

Die Kältewelle im Februar 2012 im langjährigen Vergleich

Zusammenstellung der Diagramme und Fotos:

Reinhard Böhm

Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

1:

Tageszeitreihen 2011/12 Wien – Hohe Warte
im Vergleich mit vier außergewöhnlichen Wintern der Vergangenheit

°C

Tägliche Maximum- und Minimum Temperaturen in WIEN - Hohe Warte 1.11.2011 - 14.2.2012

Winter 2011/12

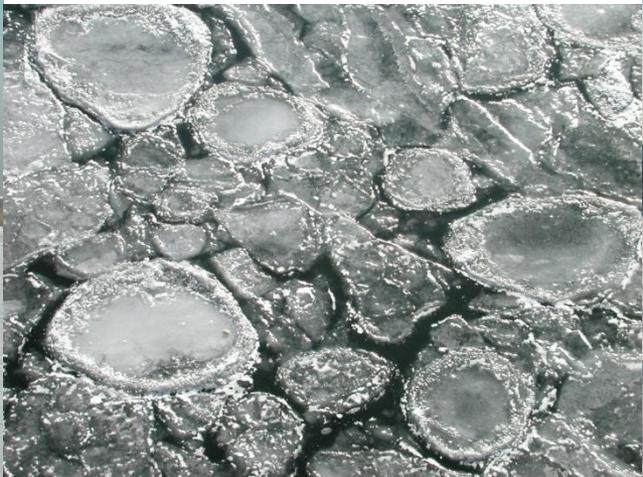
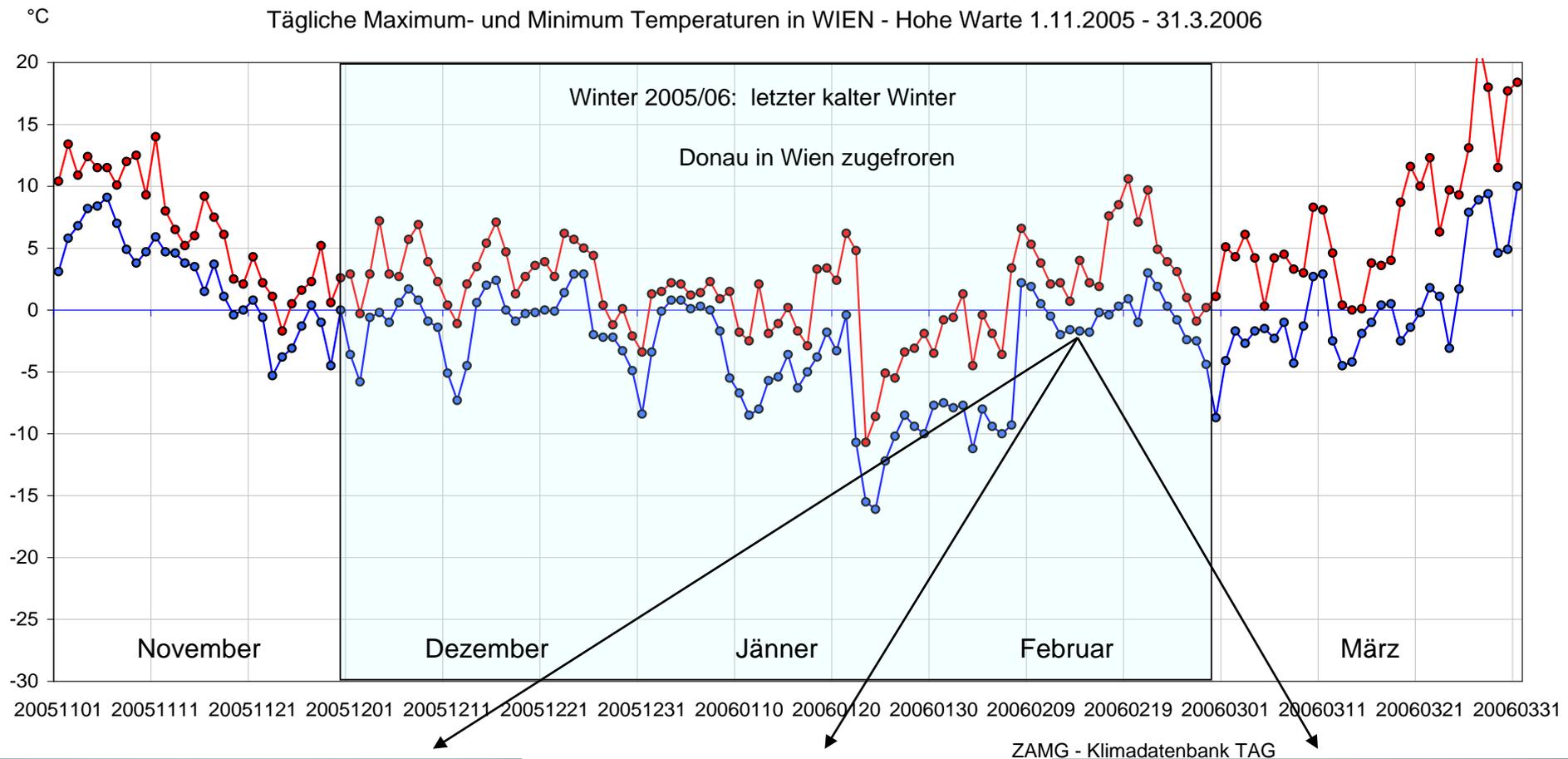


20111101201111112011111220111201201112112011122120111231201201102012012020120130201202092012021920120229

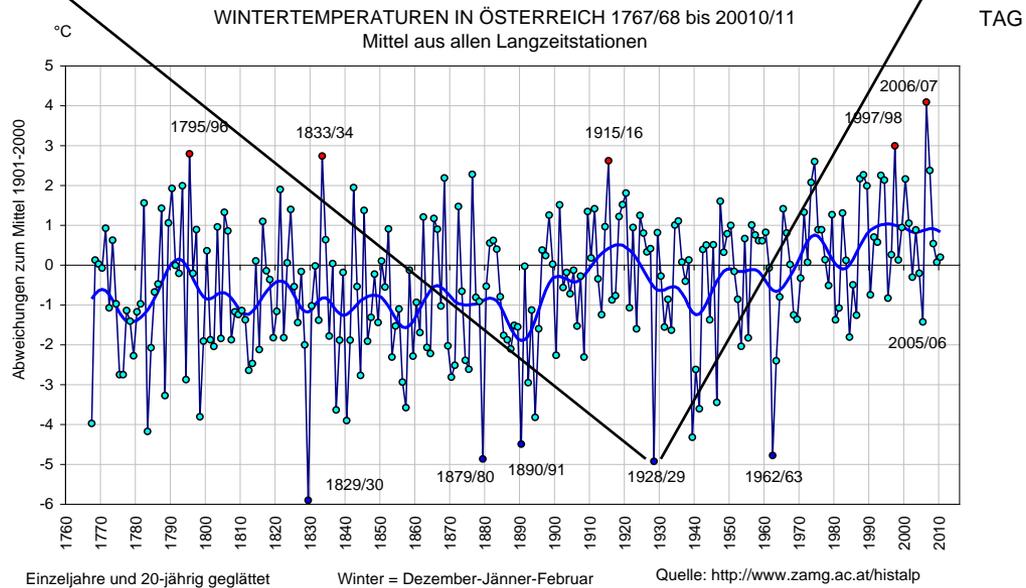
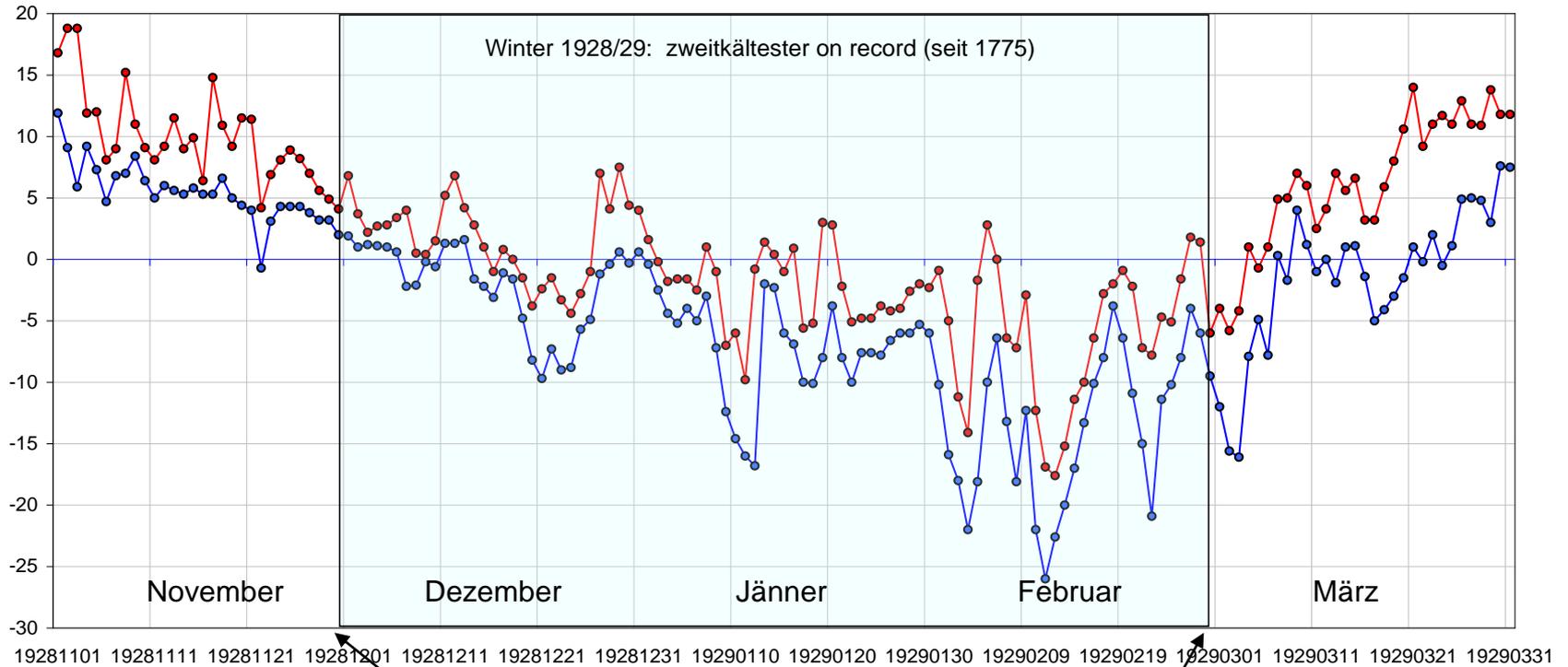
ZAMG - Klimadatenbank TAG



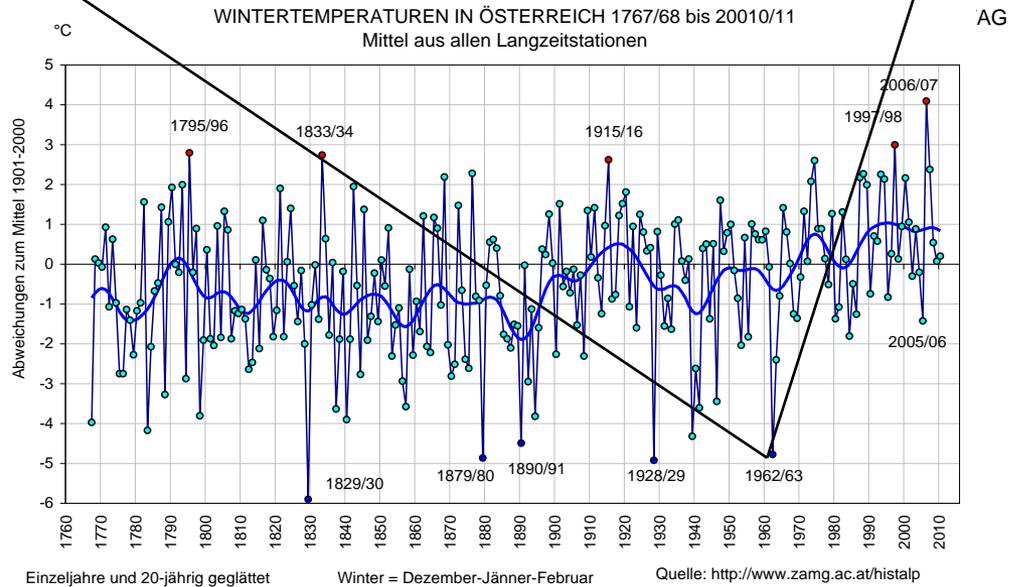
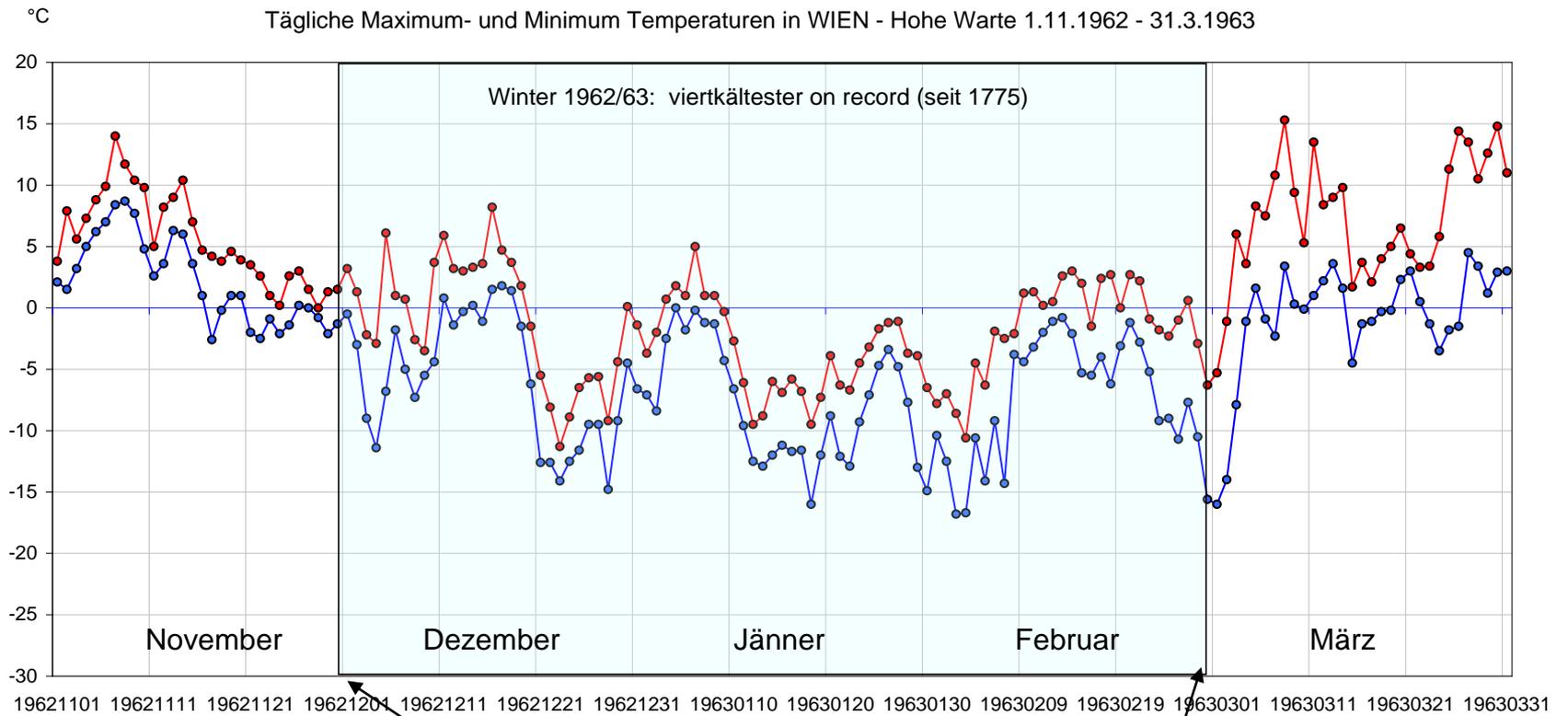
Tägliche Maximum- und Minimum Temperaturen in WIEN - Hohe Warte 1.11.2005 - 31.3.2006



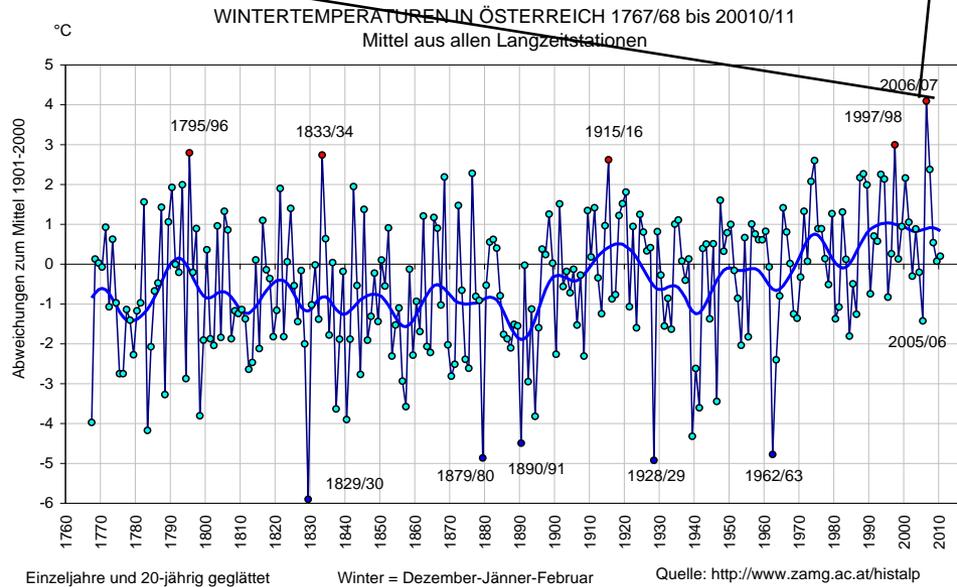
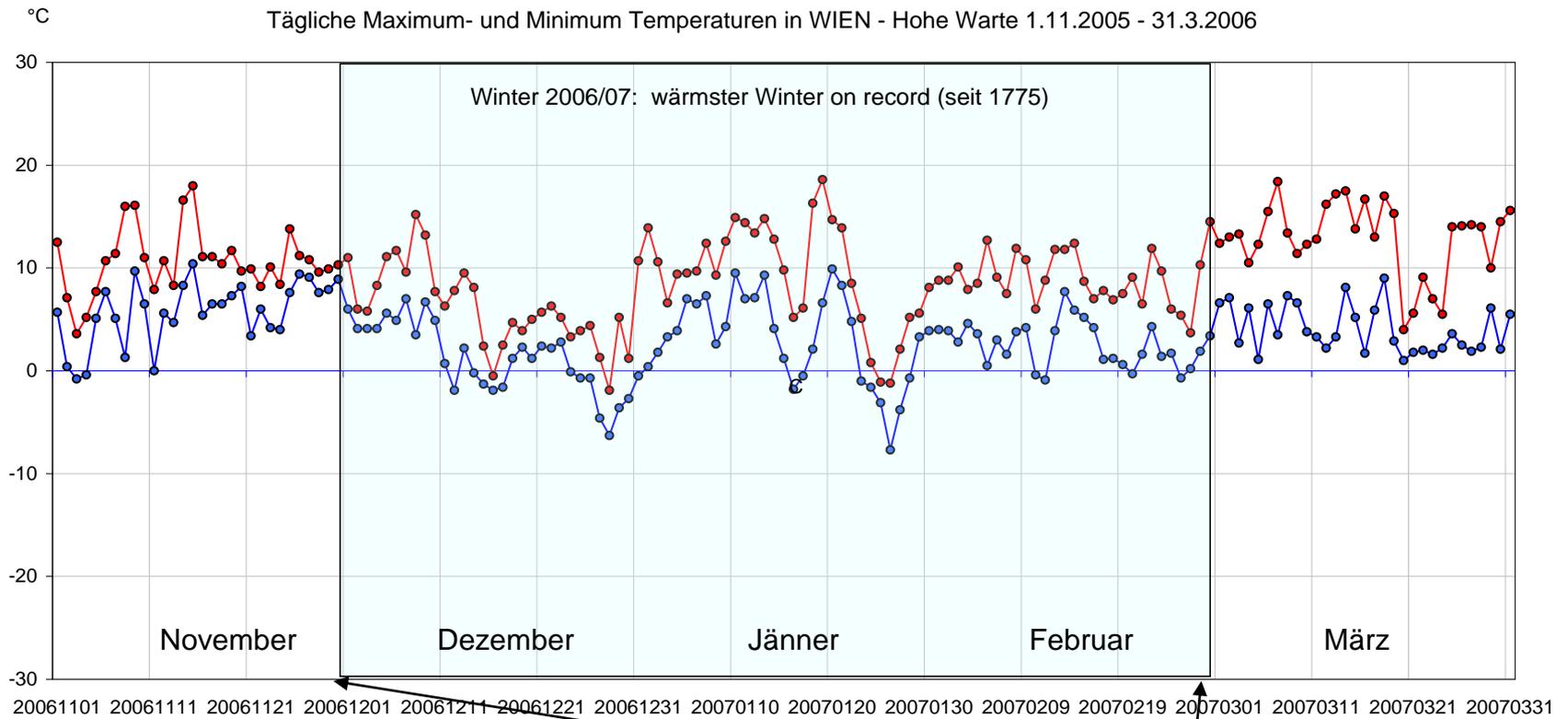
°C Tägliche Maximum- und Minimum Temperaturen in WIEN - Hohe Warte 1.11.1928 - 31.3.1929



Tägliche Maximum- und Minimum Temperaturen in WIEN - Hohe Warte 1.11.1962 - 31.3.1963



Tägliche Maximum- und Minimum Temperaturen in WIEN - Hohe Warte 1.11.2005 - 31.3.2006

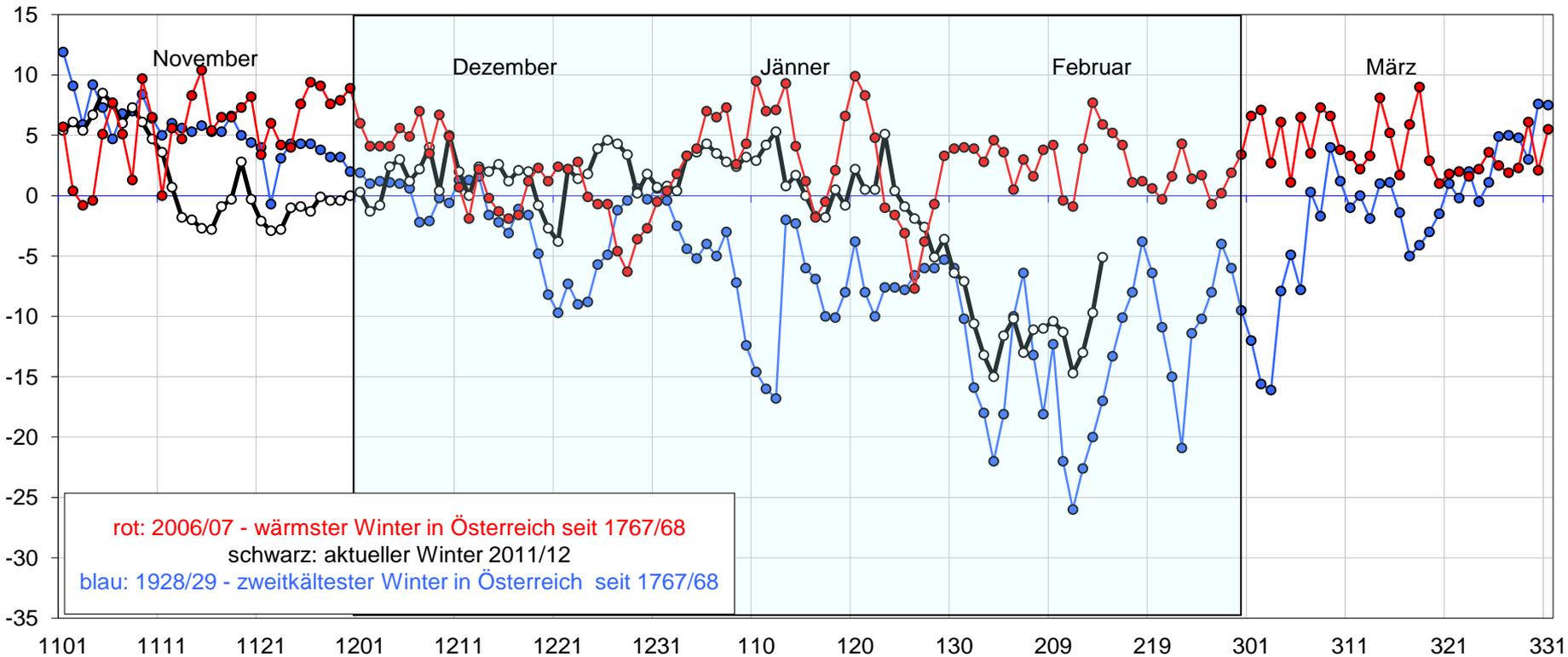


2:

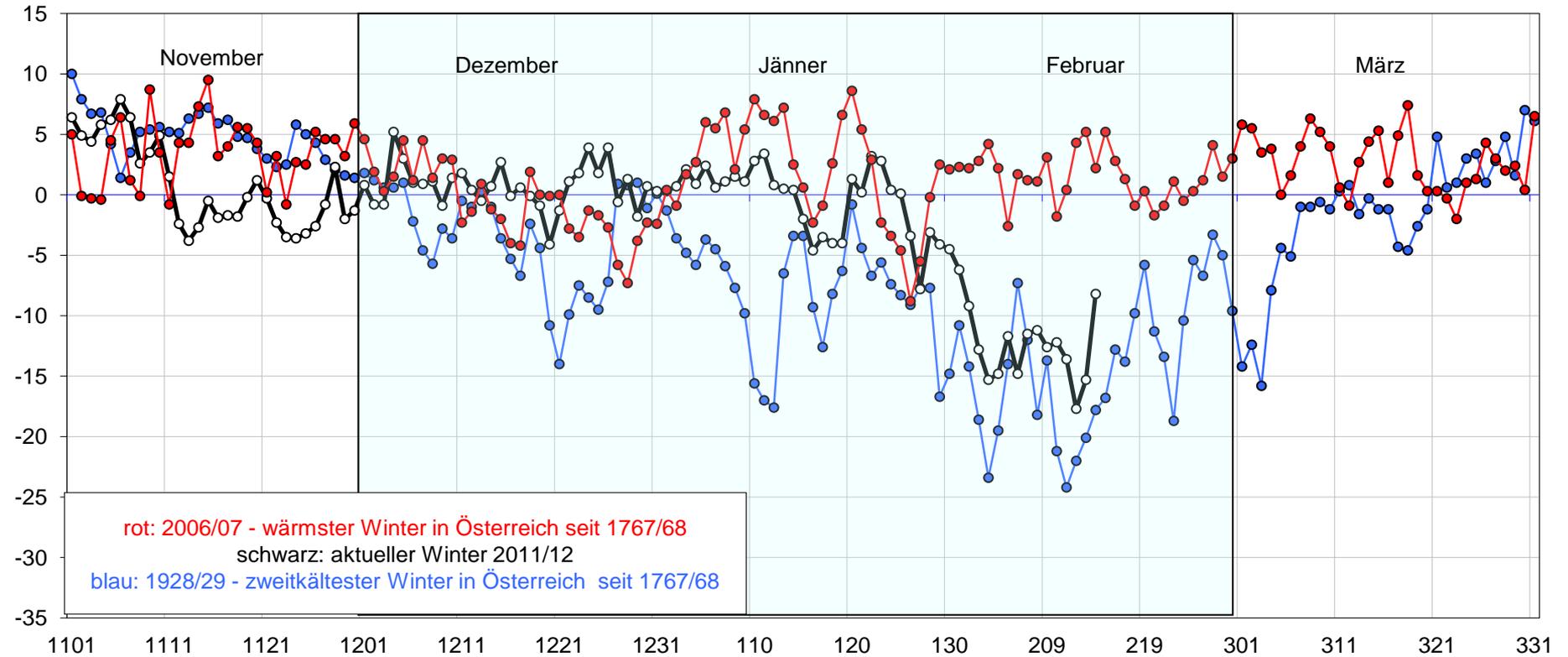
Tageszeitreihen 2011/12 im Vergleich mit dem wärmsten und dem zweitkältesten Winter in Österreich seit 1767/68

Wien – Kremsmünster- Innsbruck – Graz - Sonnblick

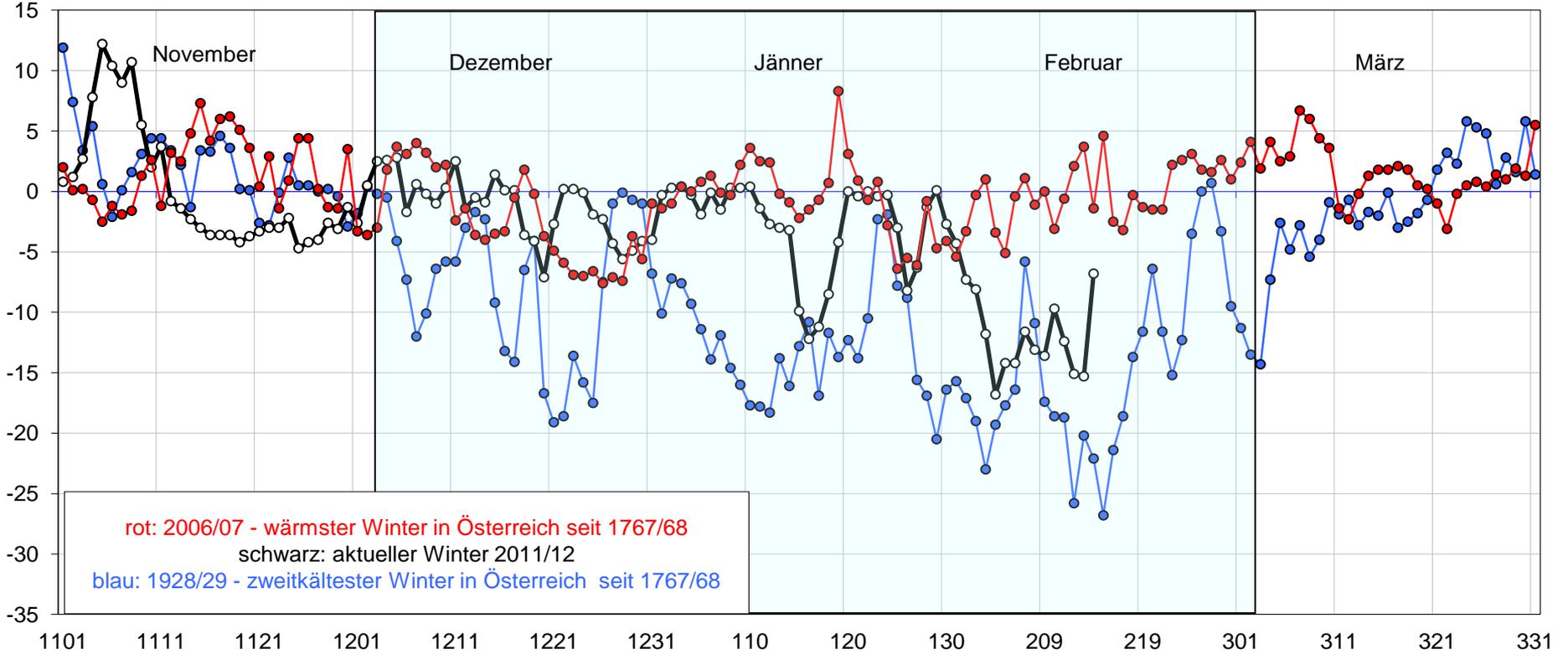
°C **Tägliche Minimum Temperaturen 2011/12 - und in vergangenen außerordentlichen Wintern in Wien Hohe Warte**



°C **Tägliche Minimum Temperaturen 2011/12 - und in vergangenen außerordentlichen Wintern in Kremsmünster**

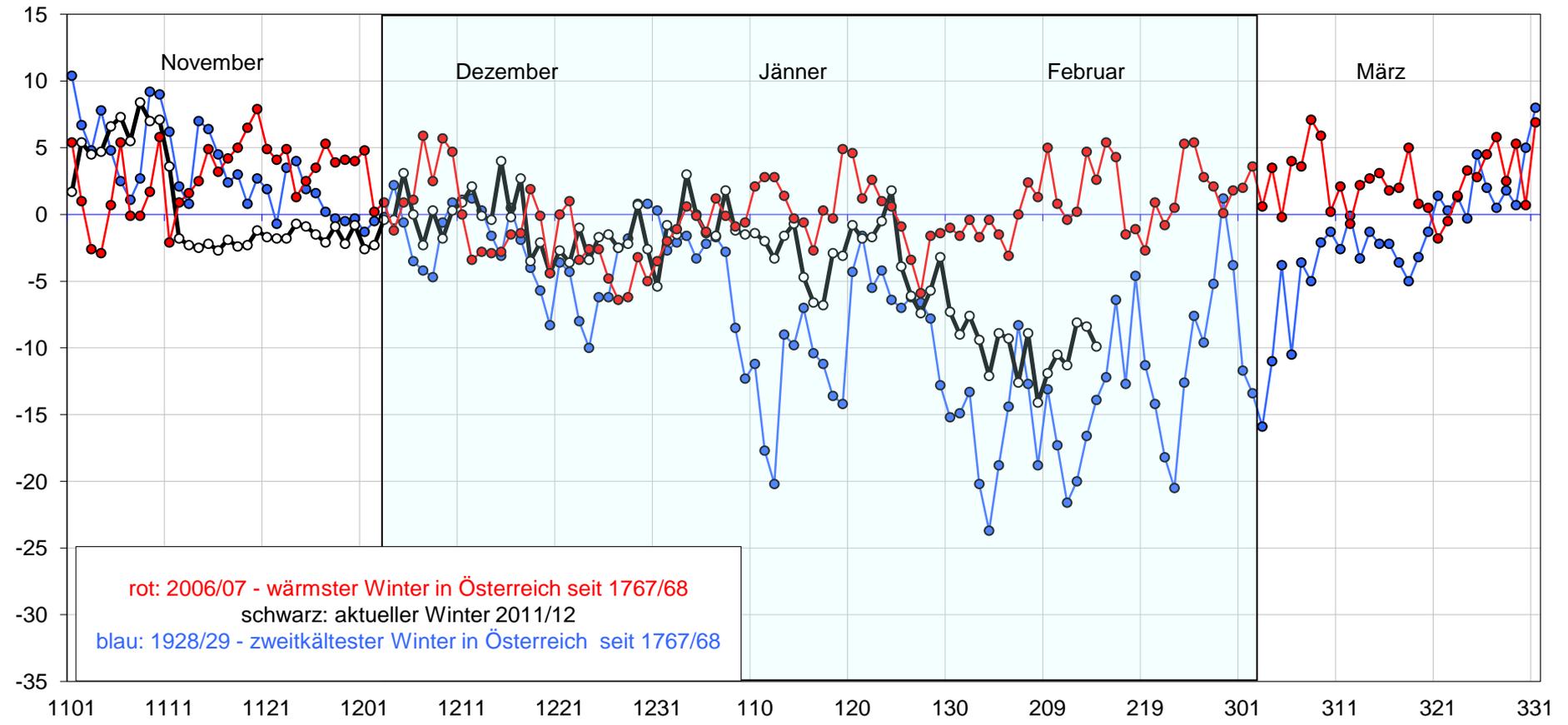


°C Tägliche Minimum Temperaturen 2011/12 - und in vergangenen außerordentlichen Wintern in Innsbruck-Universität



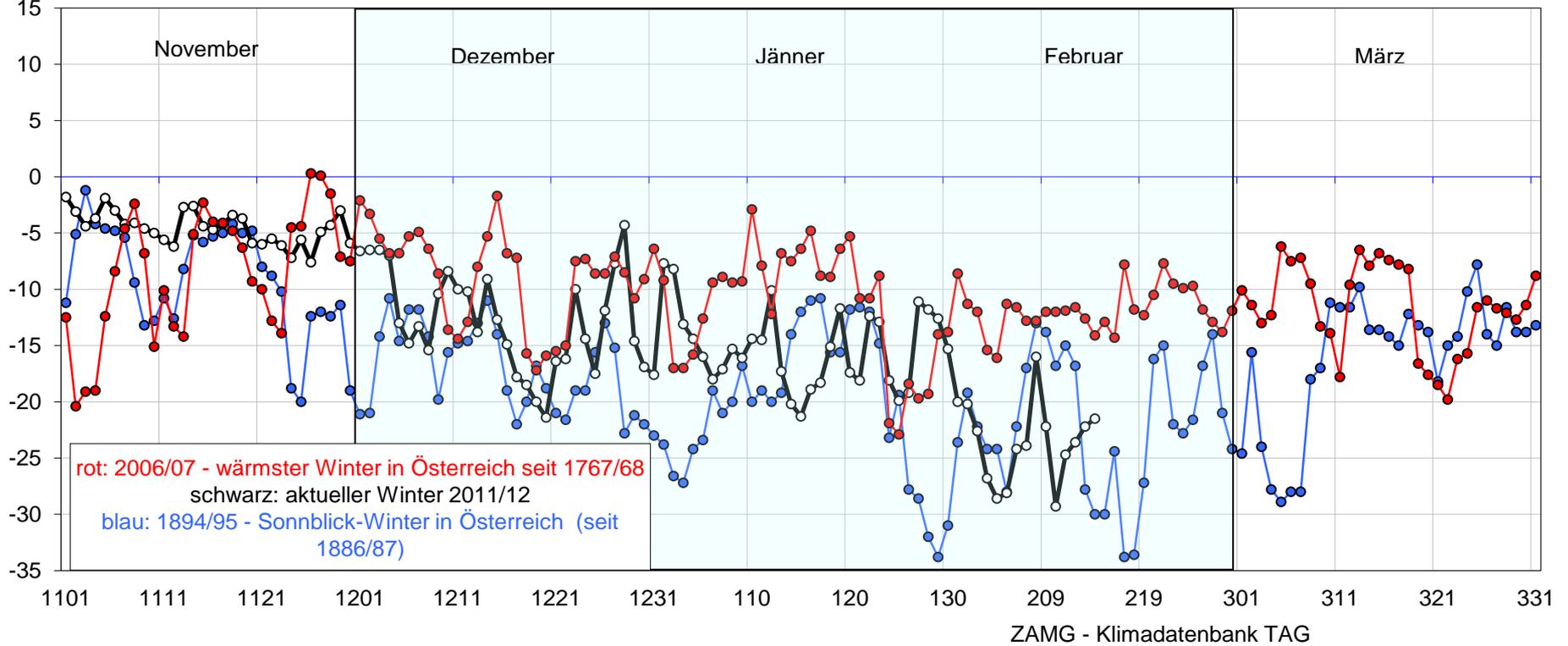
ZAMG - Klimadatenbank TAG

°C **Tägliche Minimum Temperaturen** 2011/12 - und in vergangenen außerordentlichen Wintern in **Graz-Universität**



rot: 2006/07 - wärmster Winter in Österreich seit 1767/68
schwarz: aktueller Winter 2011/12
blau: 1928/29 - zweitkältester Winter in Österreich seit 1767/68

°C **Tägliche Minimum Temperaturen 2011/12 - und in vergangenen außerordentlichen Wintern auf dem **Sonnblick (3106m)****



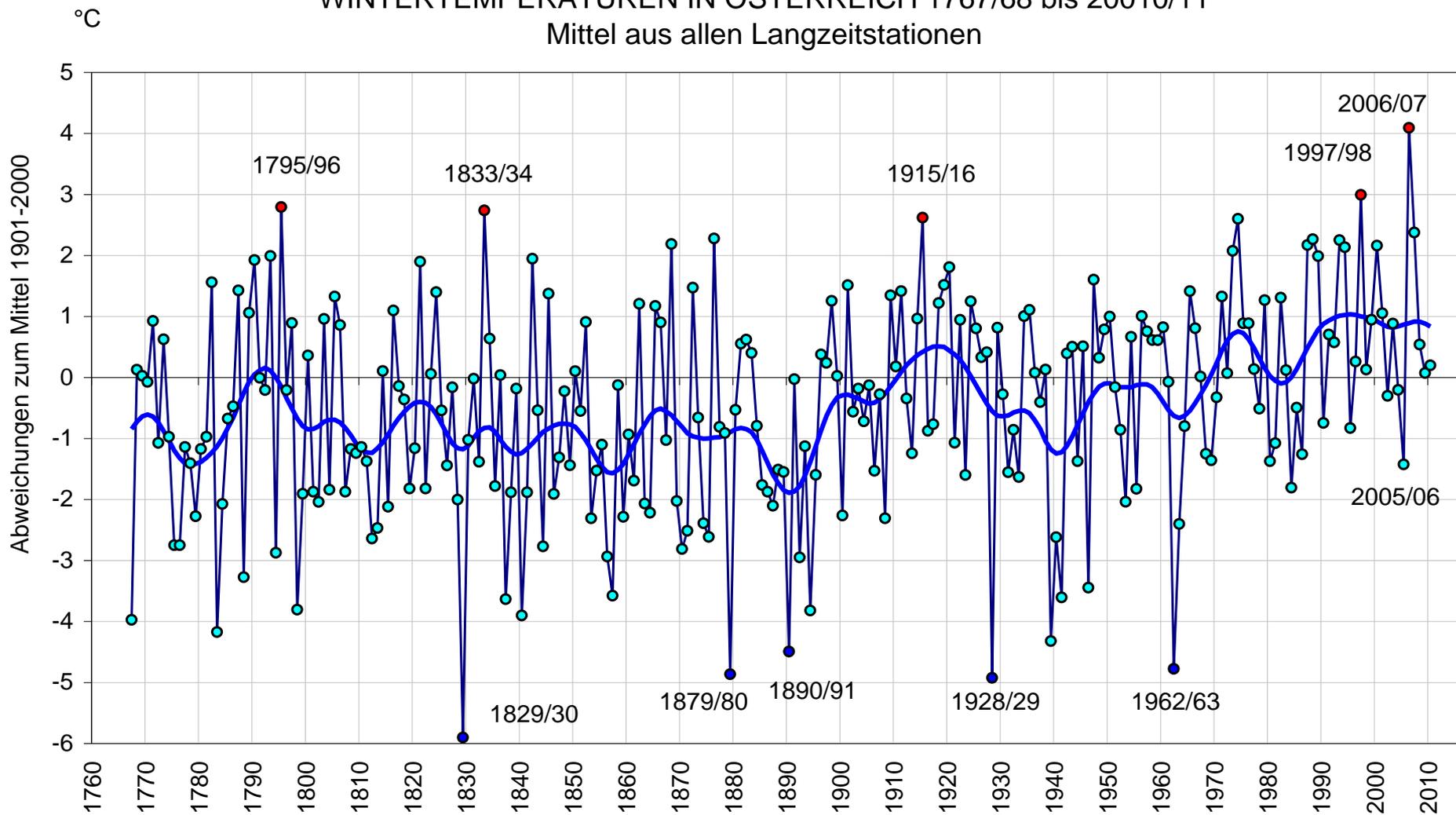
3:

Winter- Sommer- und Jahreszeitreihen des Österreichmittels der Lufttemperatur

1768 - 2011

WINTERTEMPERATUREN IN ÖSTERREICH 1767/68 bis 2010/11

Mittel aus allen Langzeitstationen



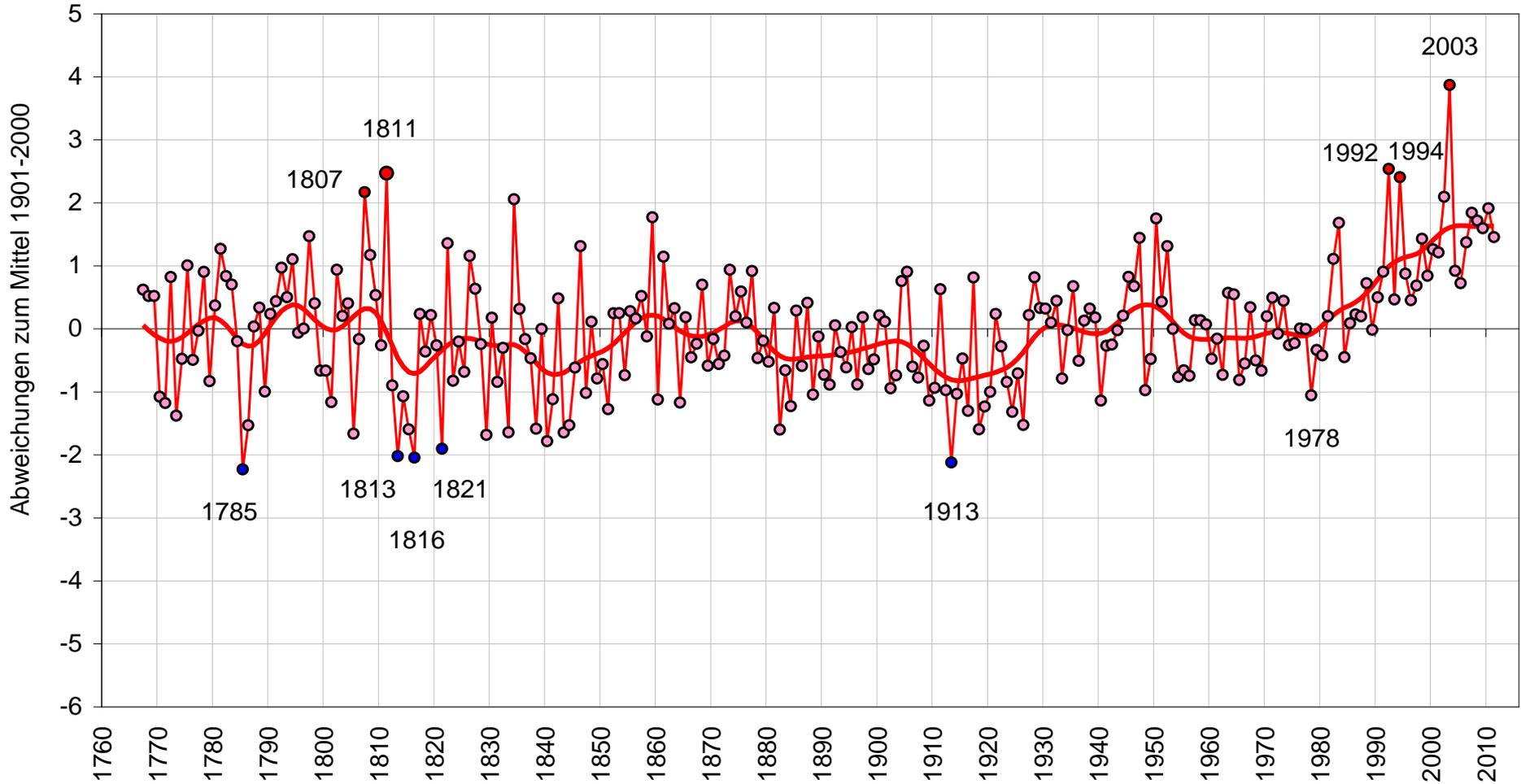
Einzeljahre und 20-jährig geglättet

Winter = Dezember-Jänner-Februar

Quelle: <http://www.zamg.ac.at/histalp>

SOMMERTEMPERATUREN IN ÖSTERREICH 1767 bis 2011

Mittel aus allen Langzeitstationen



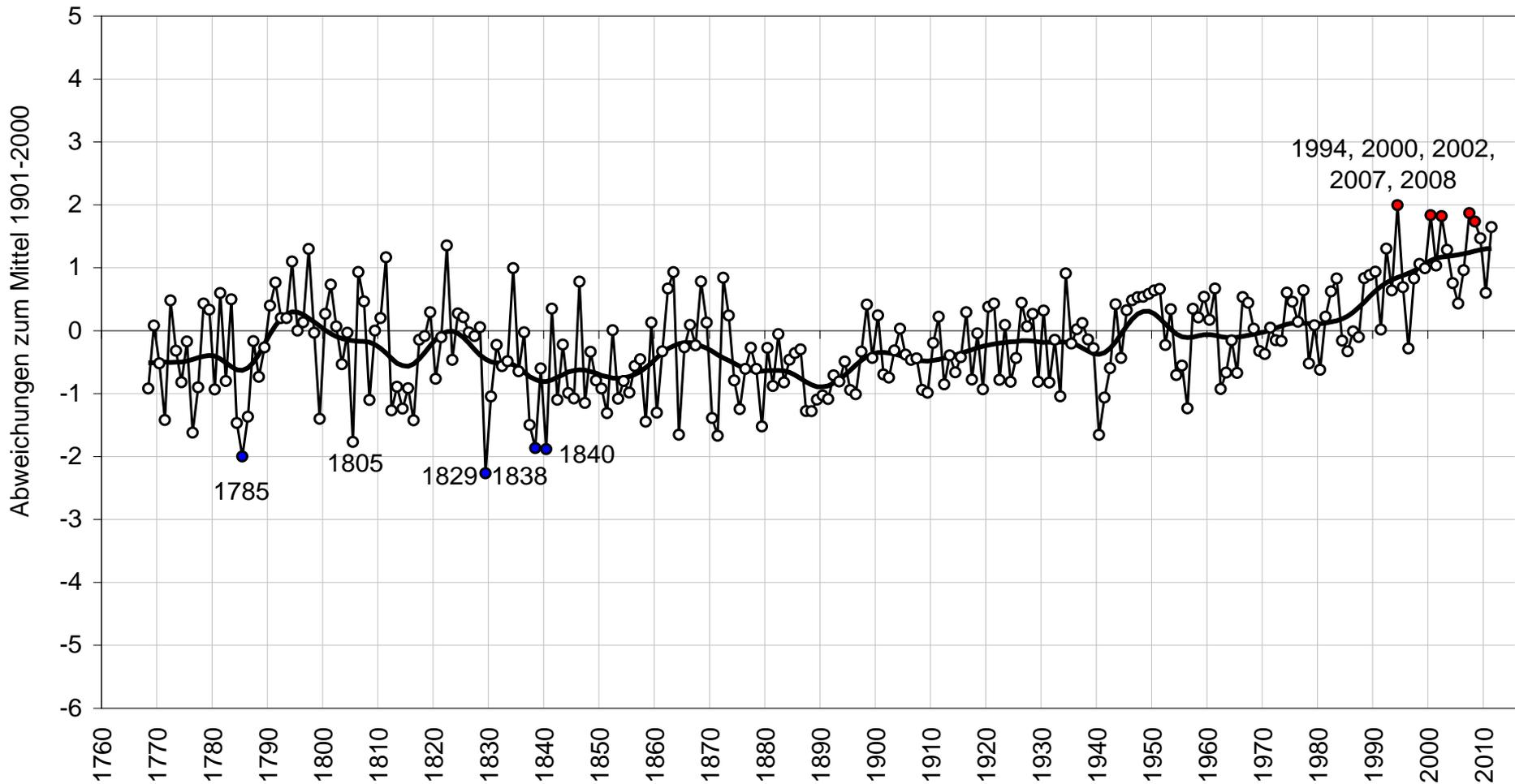
Einzeljahre und 20-jährig

Sommer = Juni-Juli-August

Quelle: <http://www.zamg.ac.at/histalp>

TEMPERATUREN IN ÖSTERREICH 1768 bis 2011

Mittel aus allen Langzeitstationen



Einzeljahre und 20-jährig

JAHRESMITTEL

Quelle: <http://www.zamg.ac.at/histalp>