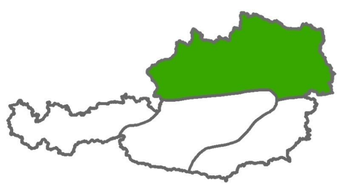
HISTALP ÖSTERREICH JAHRESBERICHT 2011

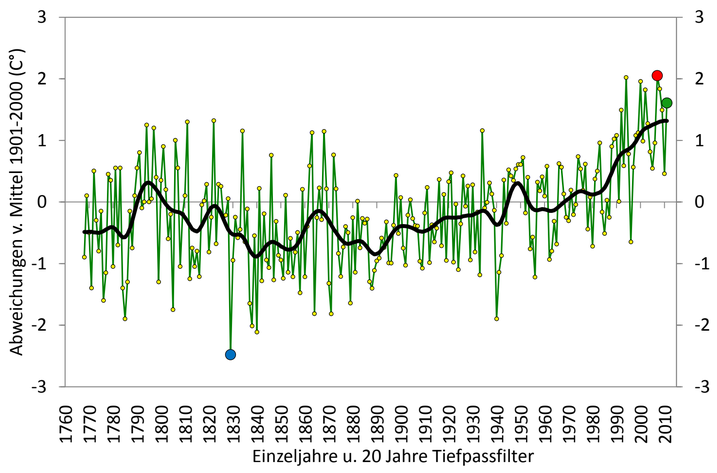
ZAMG

REGION



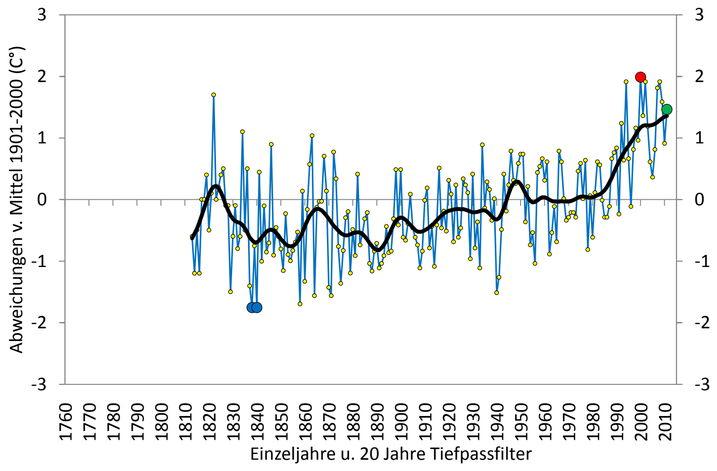
TEMPERATURZEITREIHEN

JAHRES-MITTELTEMPERATUR 1768 – 2011 REGION NORD



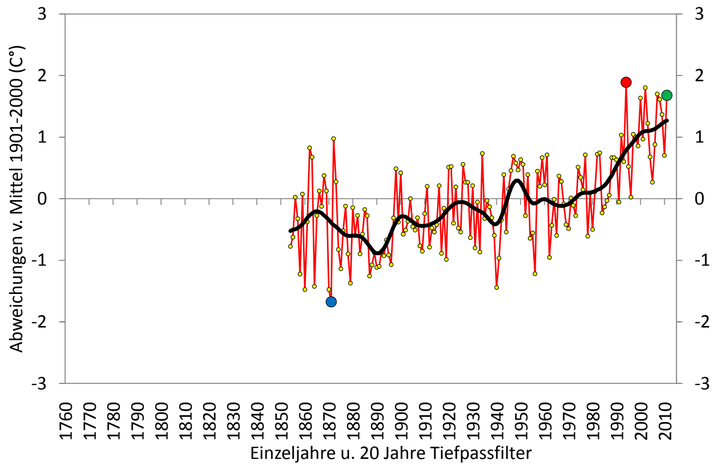
- kältestes Jahr: 1829 / ΔT = -2.5°C
- wärmstes Jahr : 2007 / ΔT = +2.1°C
- Jahr 2011 / ΔT = +1.6°C, Platz 6 der 244 - jährigen Reihe

JAHRES-MITTELTEMPERATUR 1813 - 2011 REGION SÜDOST



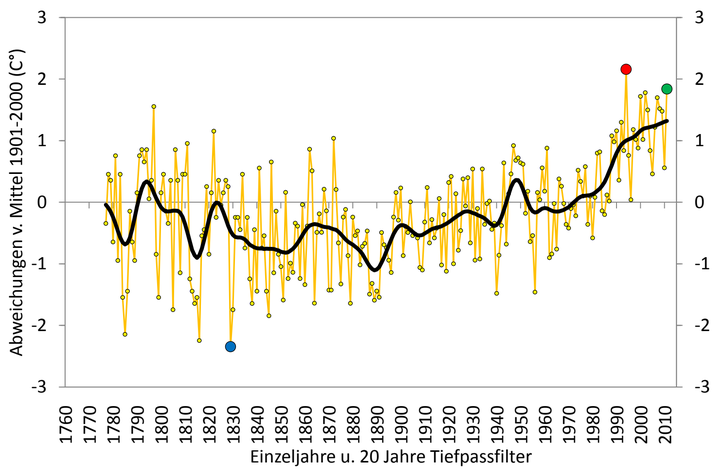
- kält. Jahre: 1838, 1840 / ΔT = -1.8°C
- wärmstes Jahr: 2000 / ΔT = +2.0°C
- Jahr 2011 / ΔT = +1.5°C, Platz 8 der 199 - jährigen Reihe

JAHRES-MITTELTEMPERATUR 1854 - 2011 REGION INNERALPIN



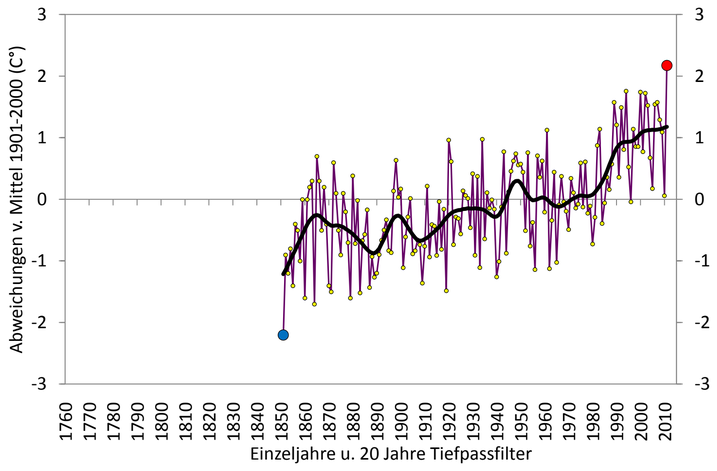
- kältestes Jahr: 1871 / ΔT = -1.7°C
- wärmstes Jahr: 1994 / ΔT = +1.9°C
- Jahr 2011 / ΔT = +1.7°C, Platz 4 der 158 - jährigen Reihe

JAHRES-MITTELTEMPERATUR 1777 - 2011 REGION WEST



- kältestes Jahr: 1829 / ΔT = -2.3°C
- wärmstes Jahr: 1994 / ΔT = +2.2°C
- Jahr 2011 / ΔT = +1.8°C, Platz 2 der 235 - jährigen Reihe

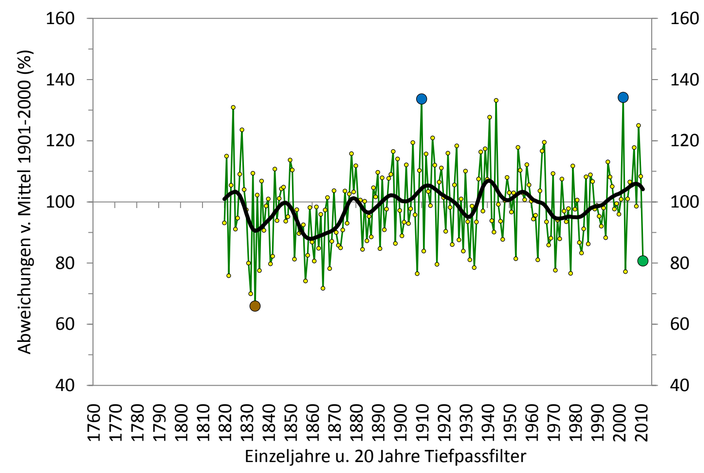
JAHRES-MITTELTEMPERATUR 1851 - 2011 GIPFELREGIONEN



- kältestes Jahr: 1851 / ΔT = -2.2°C
- Jahr 2011 / ΔT = +2.2°C, Platz 1 der 161 - jährigen Reihe

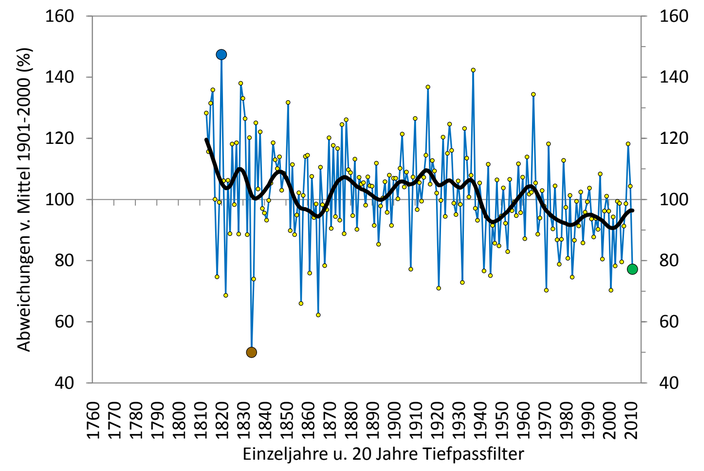
NIEDERSCHLAGSZEITREIHEN

JAHRESNIEDERSCHLAG 1820 - 2011 REGION NORD



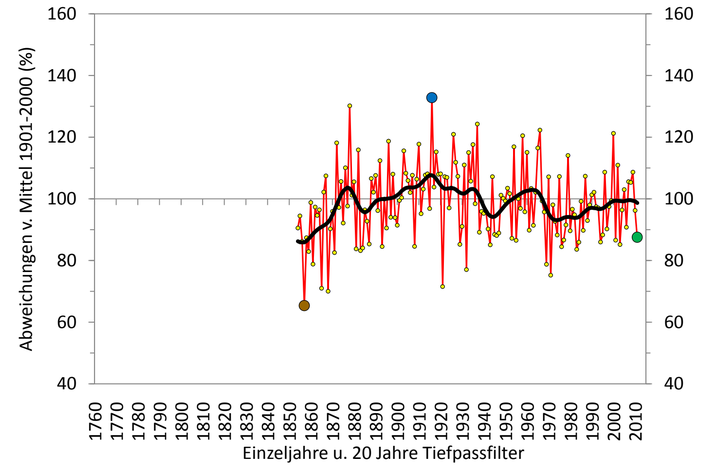
- trockenstes Jahr: 1834 / R = 66%
- feucht. Jahre: 1910, 2002 / R = 134%
- Jahr 2011 / R = 81%, Platz 17 der 192 - jährigen Reihe

JAHRESNIEDERSCHLAG 1813 - 2011 REGION SÜDOST



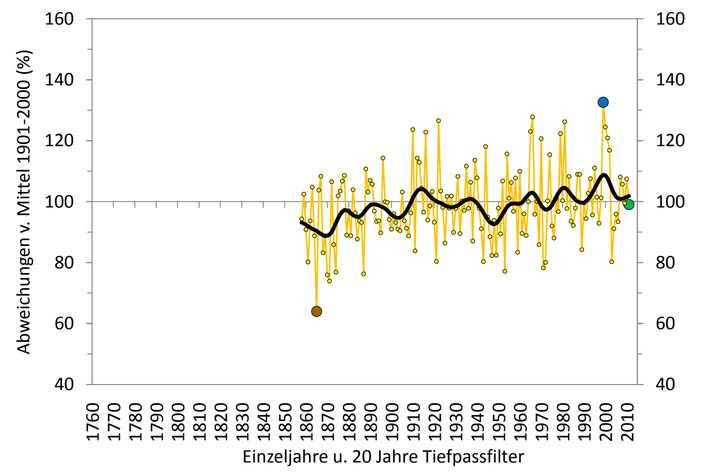
- trockenstes Jahr: 1834 / R = 50%
- feuchtestes Jahr: 1820 / R = 147%
- Jahr 2011 / R = 77%, Platz 15 der 199 - jährigen Reihe

JAHRESNIEDERSCHLAG 1854 - 2011 REGION INNERALPIN



- trockenstes Jahr: 1857 / R = 65%
- feuchtestes Jahr: 1916 / R = 133%
- Jahr 2011 / R = 88%, Platz 30 der 158 - jährigen Reihe

JAHRESNIEDERSCHLAG 1858 - 2011 REGION WEST

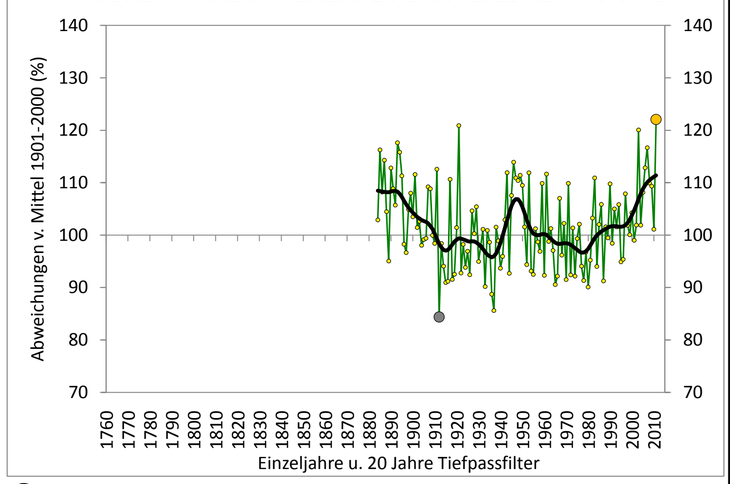


- trockenstes Jahr: 1865 / R = 64%
- feuchtestes Jahr: 1999 / R = 133%
- Jahr 2011 / R = 99%, Platz 85 der 154 - jährigen Reihe

Aufgrund der Schwierigkeiten bei der Niederschlagsmessung in den Gipfelregionen wurden keine langjährigen Messreihen in die HISTALP-Datenbank aufgenommen

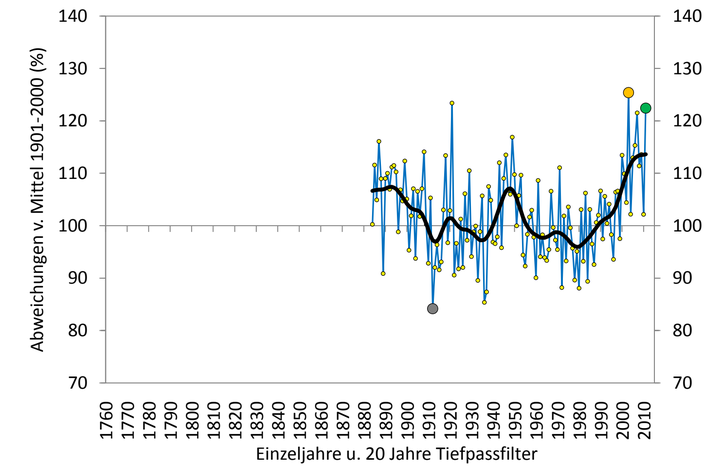
SONNENSCHEINZEITREIHEN

JAHRES-SONNENSCHEINDAUER 1884 - 2011 REGION NORD



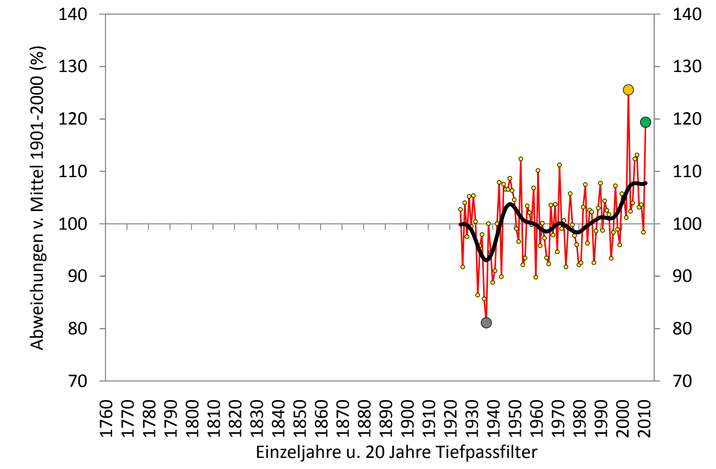
- trübstes Jahr: 1912 / S = 84%
- Jahr 2011 / S = 122%, Platz 1 der 128 - jährigen Reihe

JAHRES-SONNENSCHEINDAUER 1884 - 2011 REGION SÜDOST



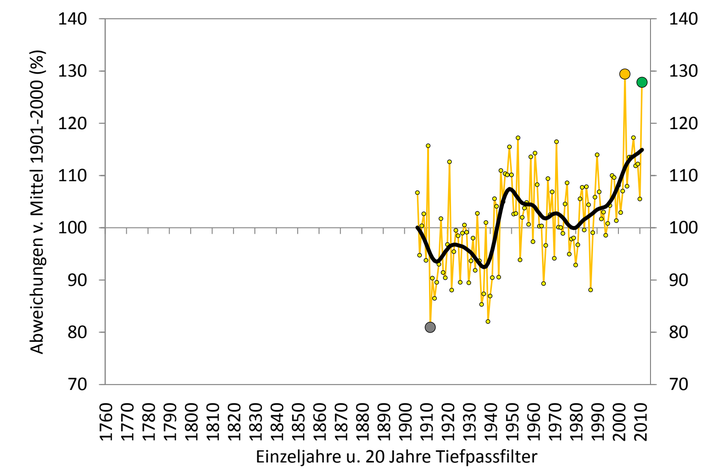
- trübstes Jahr: 1912 / S = 84%
- sonnigstes Jahr: 2003 / S = 125%
- Jahr 2011 / S = 122%, Platz 3 der 128 - jährigen Reihe

JAHRES-SONNENSCHEINDAUER 1925 - 2011 REGION INNERALPIN



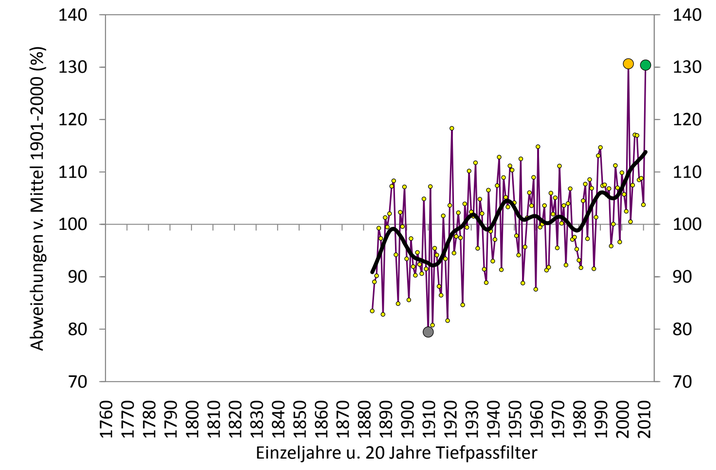
- trübstes Jahr: 1937 / S = 81%
- sonnigstes Jahr: 2003 / S = 126%
- Jahr 2011 / S = 119%, Platz 2 der 87 - jährigen Reihe

JAHRES-SONNENSCHEINDAUER 1906 - 2011 REGION WEST



- trübstes Jahr: 1912 / S = 81%
- sonnigstes Jahr: 2003 / S = 129%
- Jahr 2011 / S = 128%, Platz 2 der 106 - jährigen Reihe

JAHRES-SONNENSCHEINDAUER 1884 - 2011 GIPFELREGIONEN



- trübstes Jahr: 1910 / S = 79%
- sonnigstes Jahr: 2003 / S = 131%
- Jahr 2011 / S = 130%, Platz 2 der 128 - jährigen Reihe

Regional gemittelte Temperatur-, Niederschlags- und Sonnenscheinzeitreihen, gebildet aus homogenisierten Stationsreihen. Die Daten sind der HISTALP – Datenbank der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik entnommen. Abgebildet sind die Abweichungen der jeweiligen Elemente vom Mittel 1901-2000. Für die Mittelbildung sind insgesamt 38 Temperatur-, 44 Niederschlags- und 20 Sonnenscheinstationen herangezogen worden. Alle Daten frei erhältlich unter http://www.zamg.ac.at/histalp/

Abteilung für Klimaforschung, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, Wien **Jänner 2012**