

HISTALP ÖSTERREICH WINTERBERICHT 2023/24

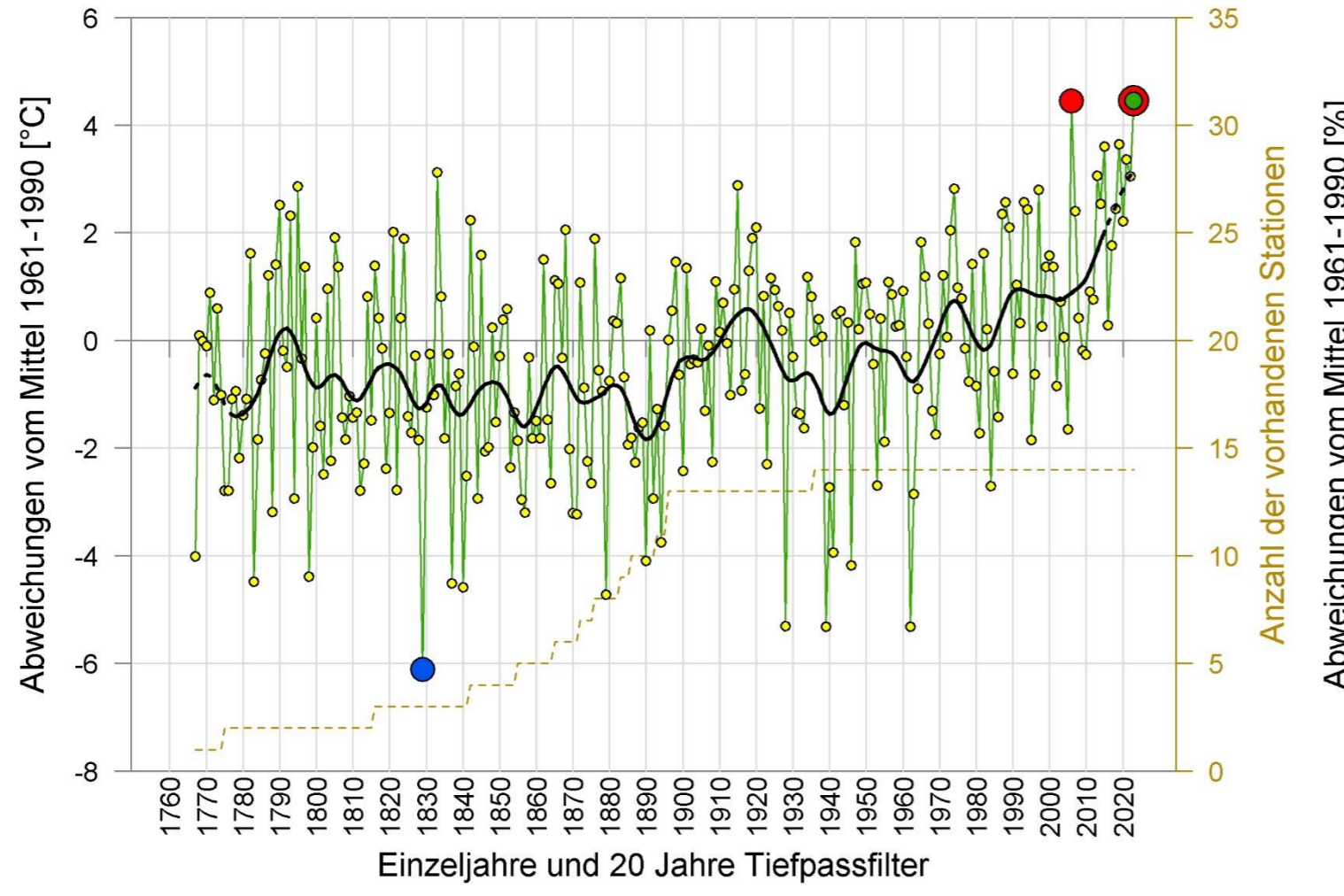
REGION

TEMPERATURZEITREIHEN

NIEDERSCHLAGSZEITREIHEN

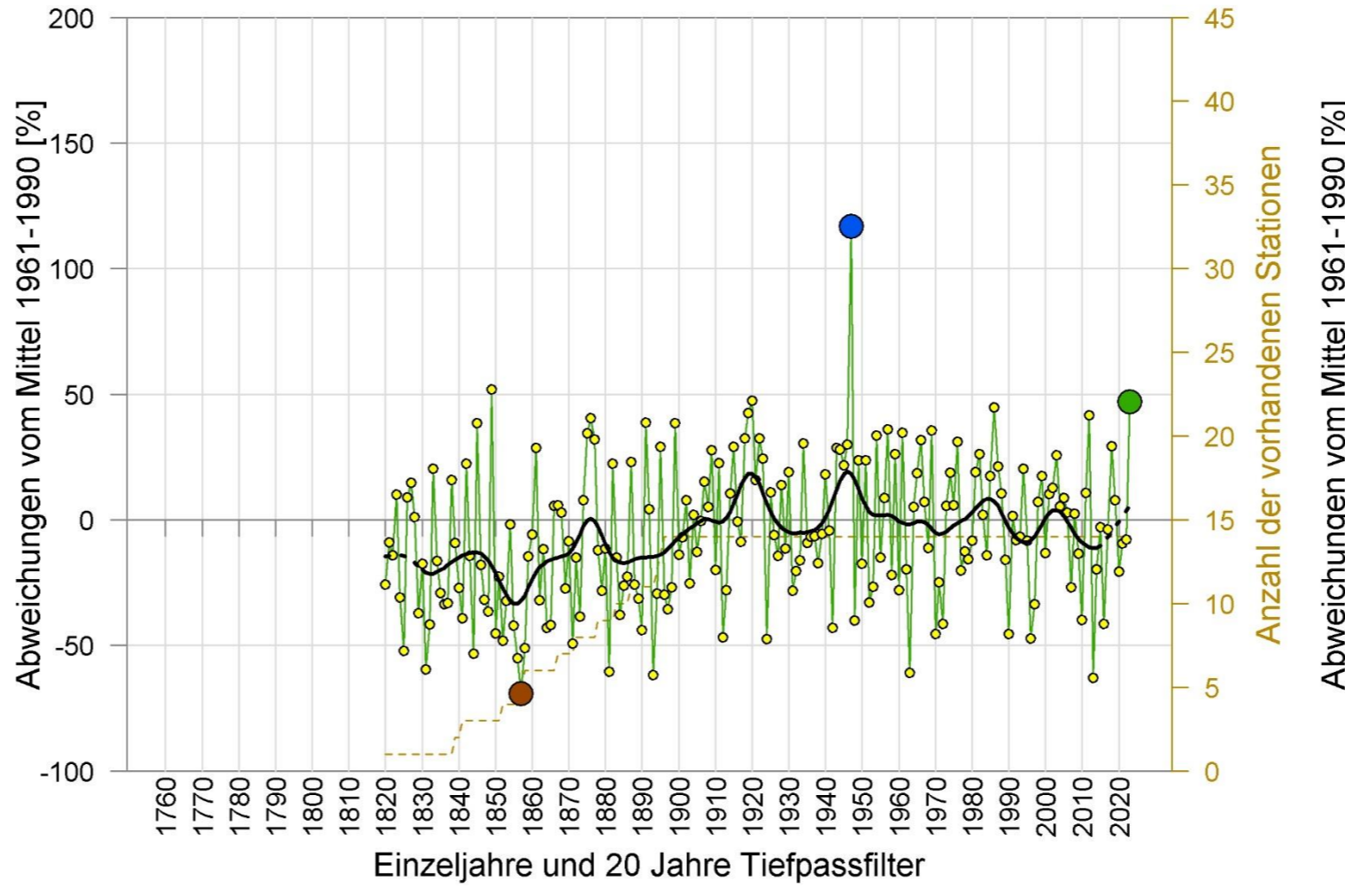
SONNENSCHENZEITREIHEN

WINTERMITTELTEMPERATUR 1767 - 2023 REGION NORD



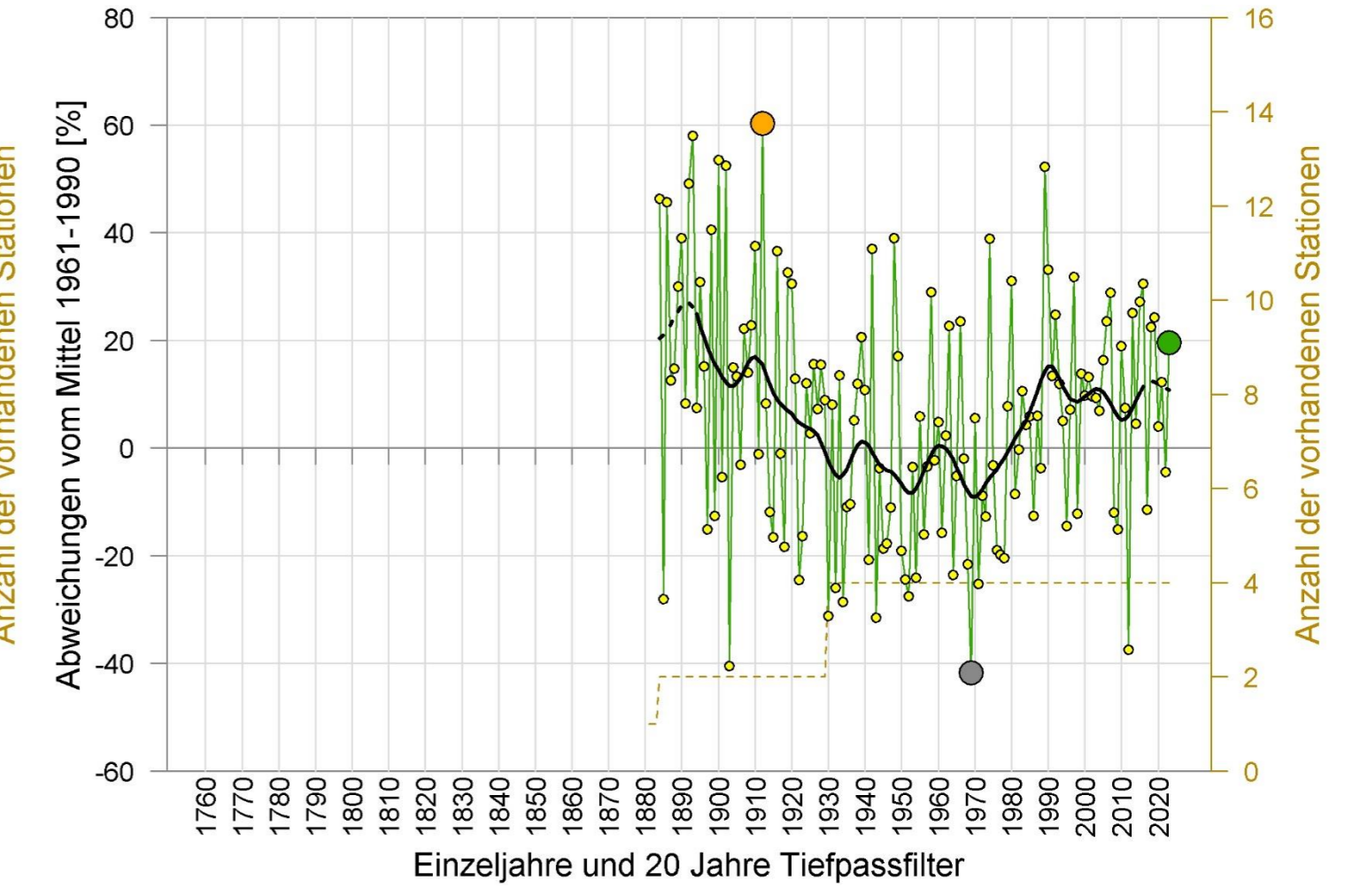
● kältestes Jahr: 1829 / $\Delta T = -6.1$ °C
● wärmstes Jahr: 2006, 2023 / $\Delta T = +4.5$ °C
● feuchtestes Jahr: 1947 / $\Delta R = +117$ %
● trockenstes Jahr: 1857 / $\Delta R = -69$ %
● Jahr 2023 / $\Delta T = +4.5$ °C
● Platz 1 der 257-jährigen Reihe

WINTERNIEDERSCHLAG 1820 - 2023 REGION NORD



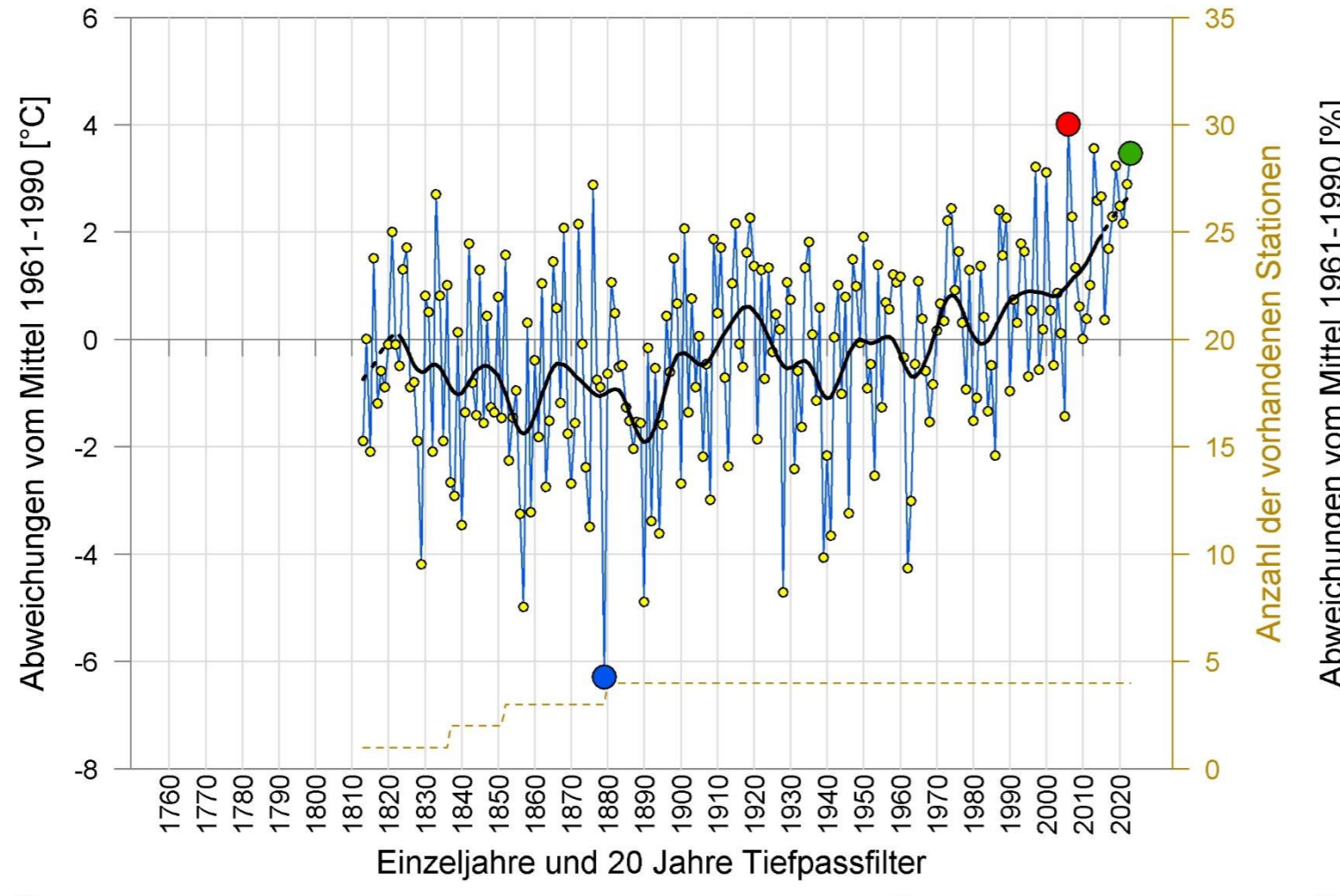
● trockenstes Jahr: 1857 / $\Delta R = -69$ %
● feuchtestes Jahr: 1947 / $\Delta R = +117$ %
● Jahr 2023 / $\Delta R = +47$ %
● Platz 4 der 204-jährigen Reihe

WINTERSONNENSCHENDAUER 1884 - 2023 REGION NORD



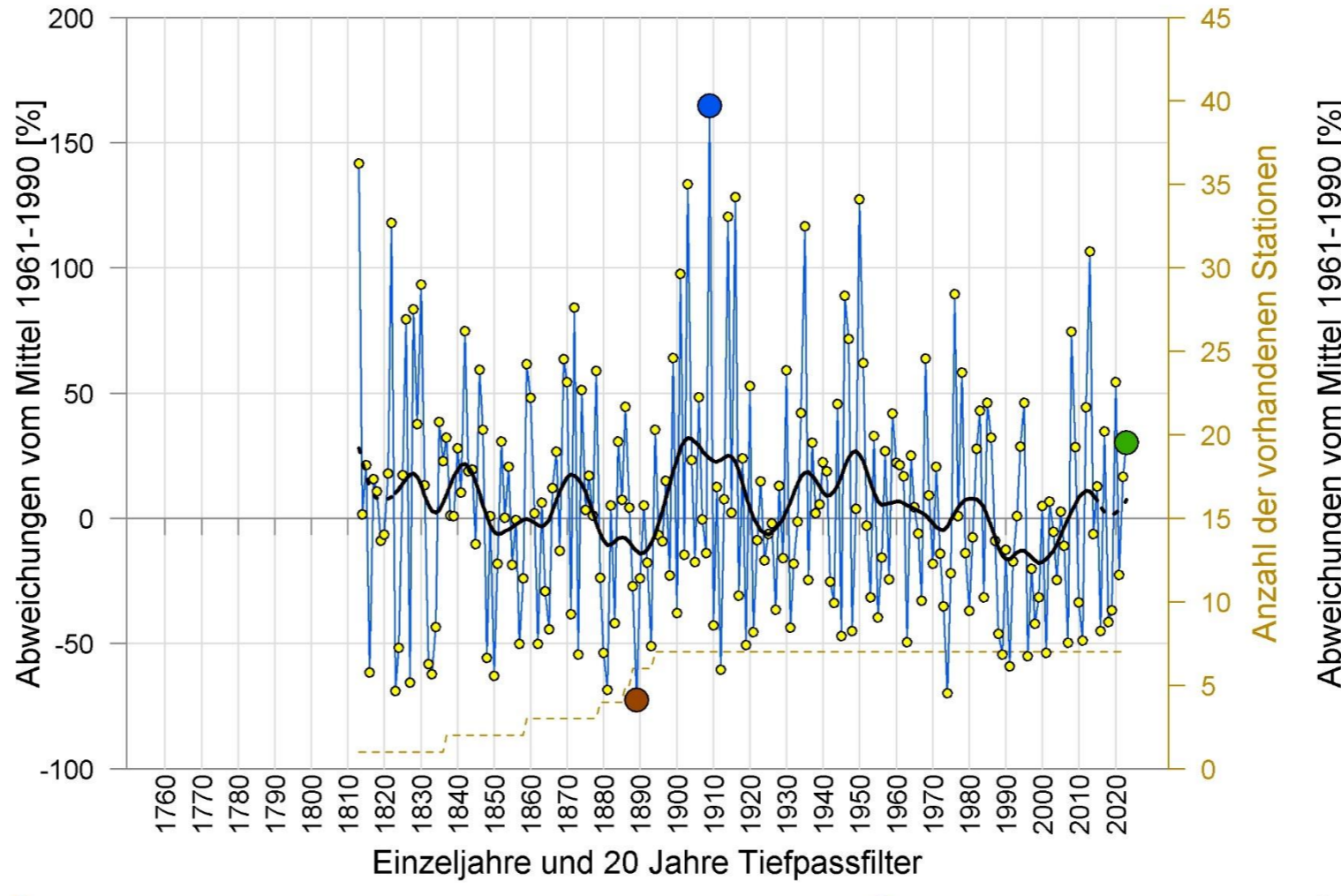
● trübstes Jahr: 1969 / $\Delta S = -42$ %
● sonnigstes Jahr: 1912 / $\Delta S = +60$ %
● Jahr 2023 / $\Delta S = +20$ %
● Platz 37 der 140-jährigen Reihe

WINTERMITTELTEMPERATUR 1813 - 2023 REGION SÜDOST



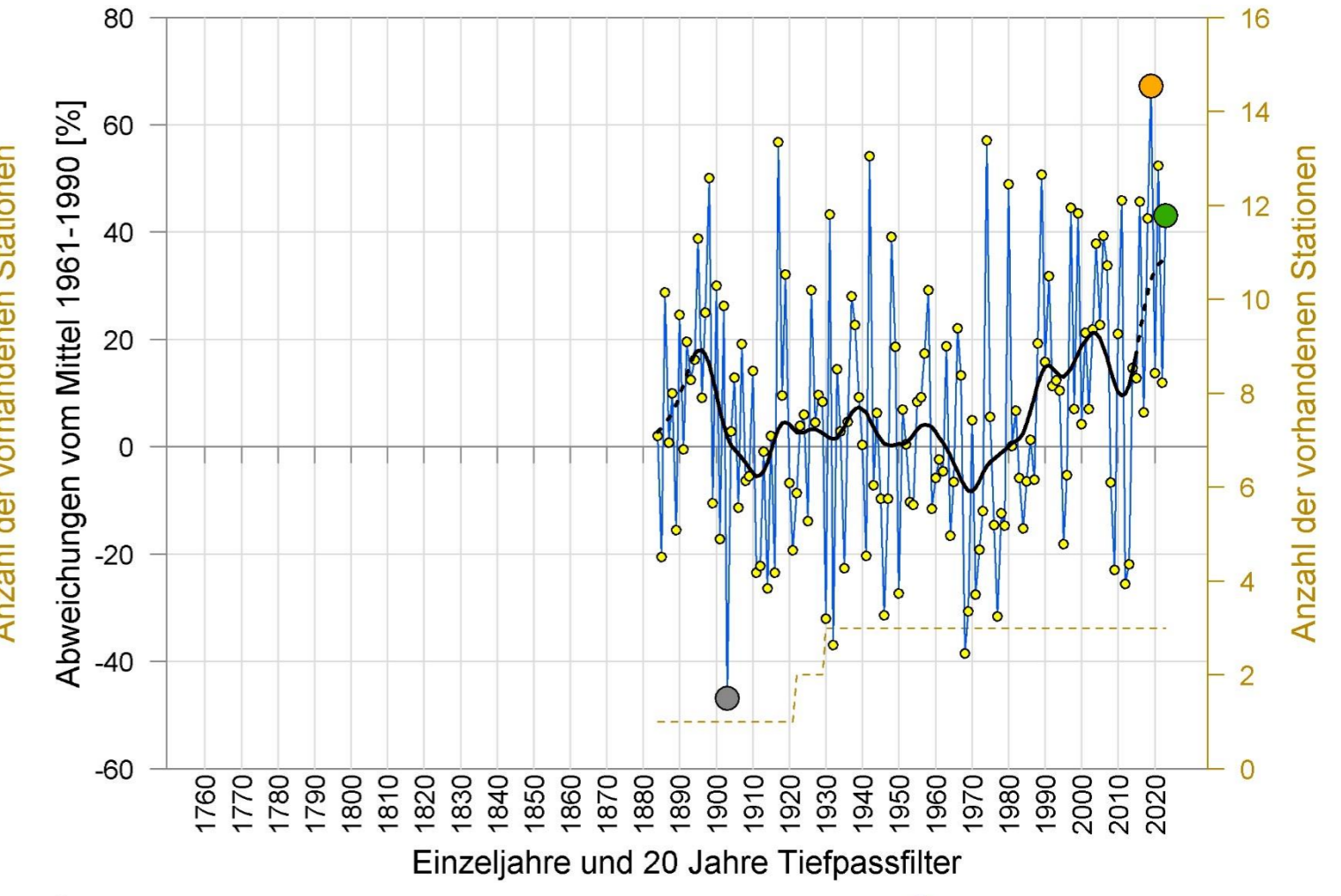
● kältestes Jahr: 1879 / $\Delta T = -4.3$ °C
● wärmstes Jahr: 2006 / $\Delta T = +4.0$ °C
● feuchtestes Jahr: 1909 / $\Delta R = +165$ %
● trockenstes Jahr: 1889 / $\Delta R = -73$ %
● Jahr 2023 / $\Delta T = +3.5$ °C
● Platz 3 der 211-jährigen Reihe

WINTERNIEDERSCHLAG 1813 - 2023 REGION SÜDOST



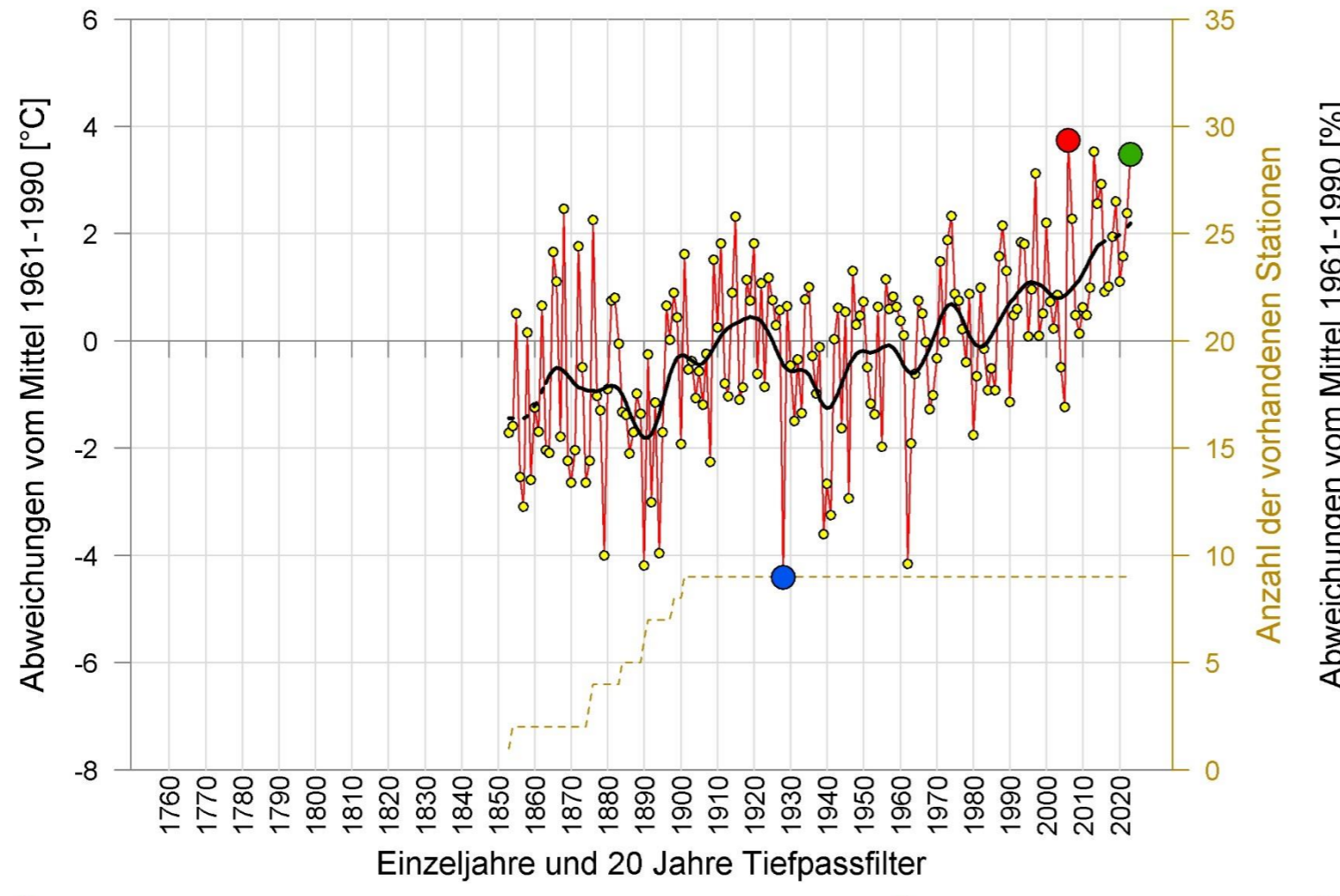
● trockenstes Jahr: 1889 / $\Delta R = -73$ %
● feuchtestes Jahr: 1909 / $\Delta R = +165$ %
● Jahr 2023 / $\Delta R = +30$ %
● Platz 54 der 211-jährigen Reihe

WINTERSONNENSCHENDAUER 1884 - 2023 REGION SÜDOST



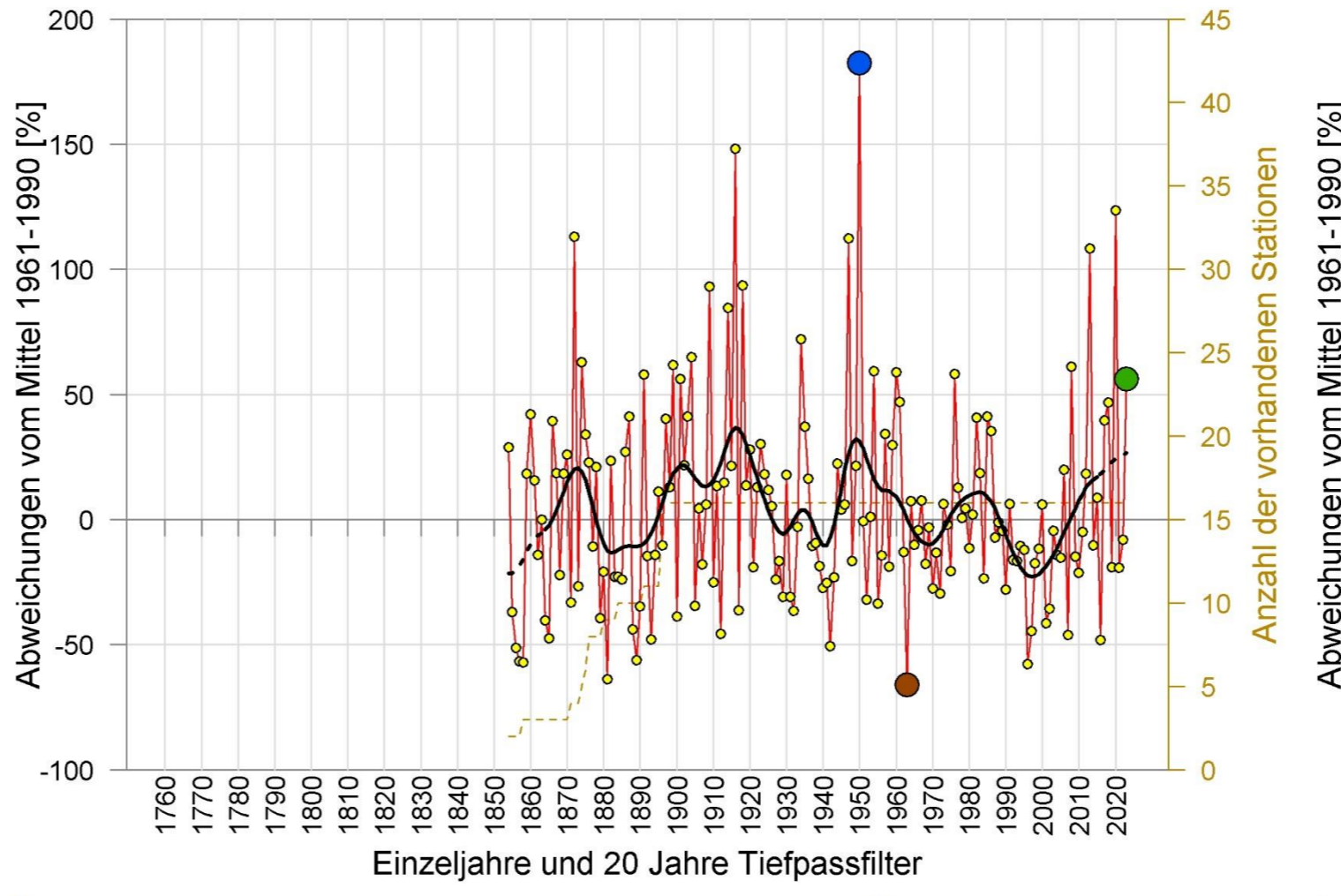
● trübstes Jahr: 1903 / $\Delta S = -47$ %
● sonnigstes Jahr: 2019 / $\Delta S = +67$ %
● Jahr 2023 / $\Delta S = +43$ %
● Platz 14 der 140-jährigen Reihe

WINTERMITTELTEMPERATUR 1853 - 2023 REGION INNERALPIN



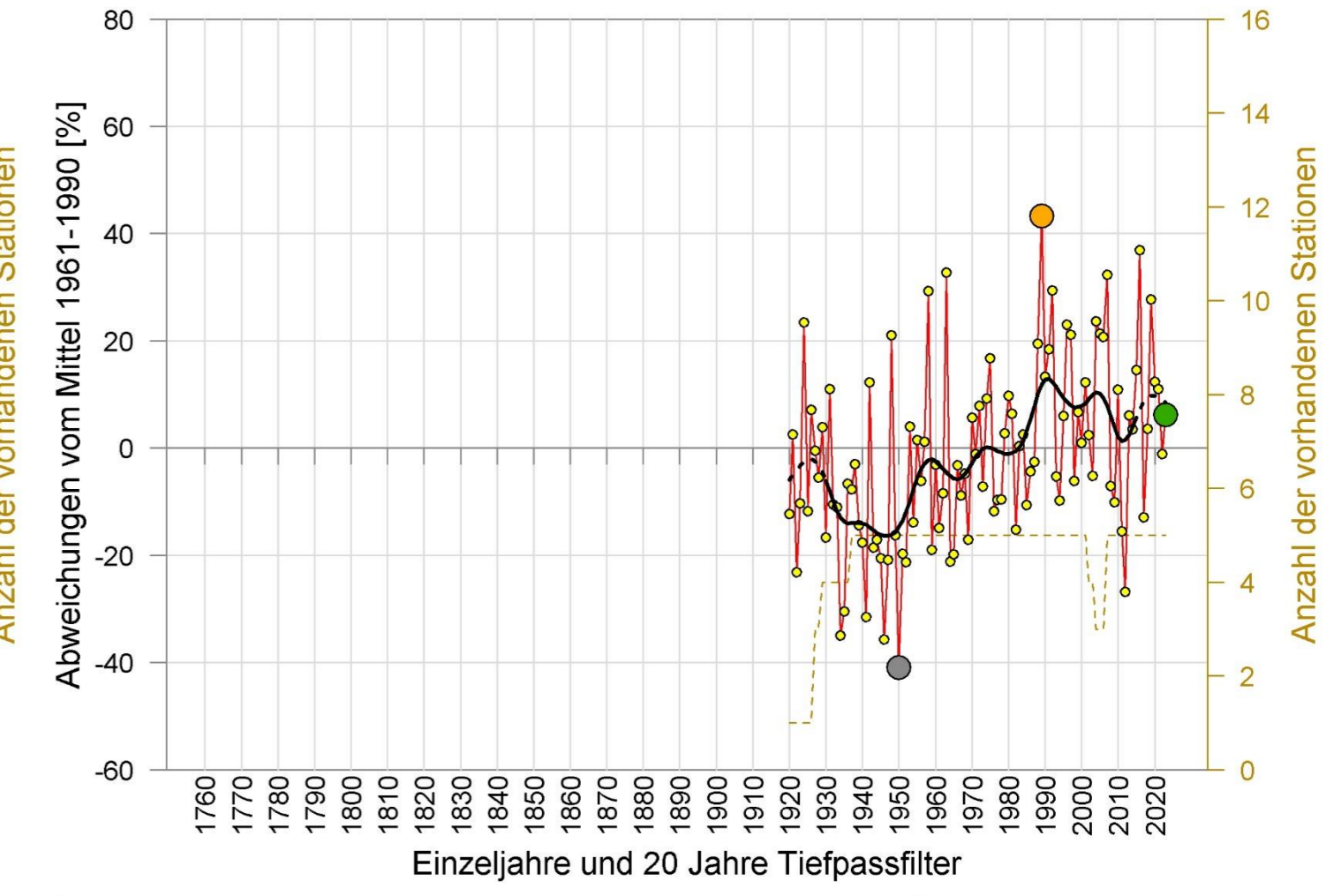
● kältestes Jahr: 1928 / $\Delta T = -4.4$ °C
● wärmstes Jahr: 2006 / $\Delta T = +3.7$ °C
● feuchtestes Jahr: 1950 / $\Delta R = +182$ %
● trockenstes Jahr: 1963 / $\Delta R = -66$ %
● Jahr 2023 / $\Delta T = +3.5$ °C
● Platz 3 der 171-jährigen Reihe

WINTERNIEDERSCHLAG 1854 - 2023 REGION INNERALPIN



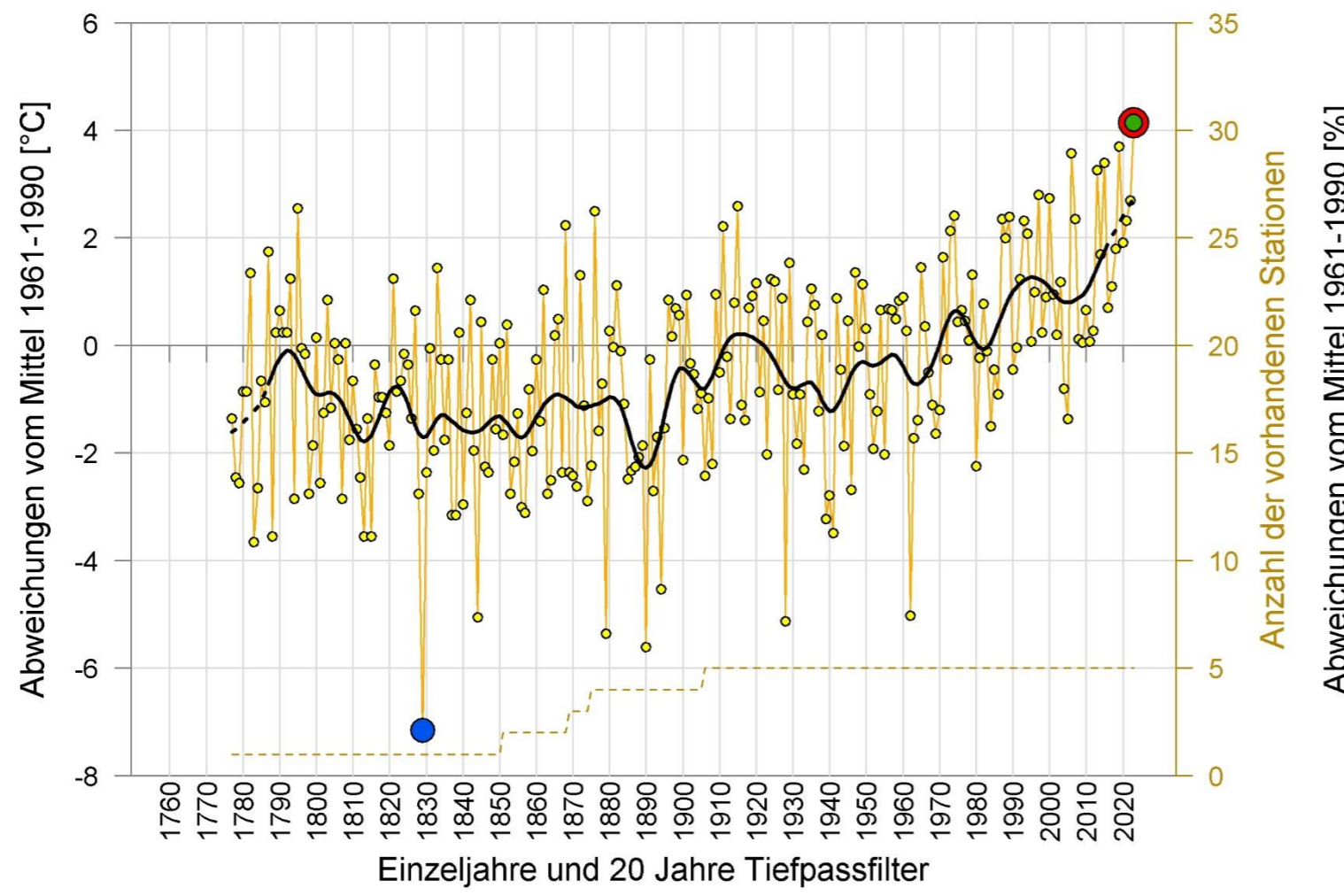
● trockenstes Jahr: 1963 / $\Delta R = -66$ %
● feuchtestes Jahr: 1950 / $\Delta R = +182$ %
● Jahr 2023 / $\Delta R = +56$ %
● Platz 19 der 170-jährigen Reihe

WINTERSONNENSCHENDAUER 1920 - 2023 REGION INNERALPIN



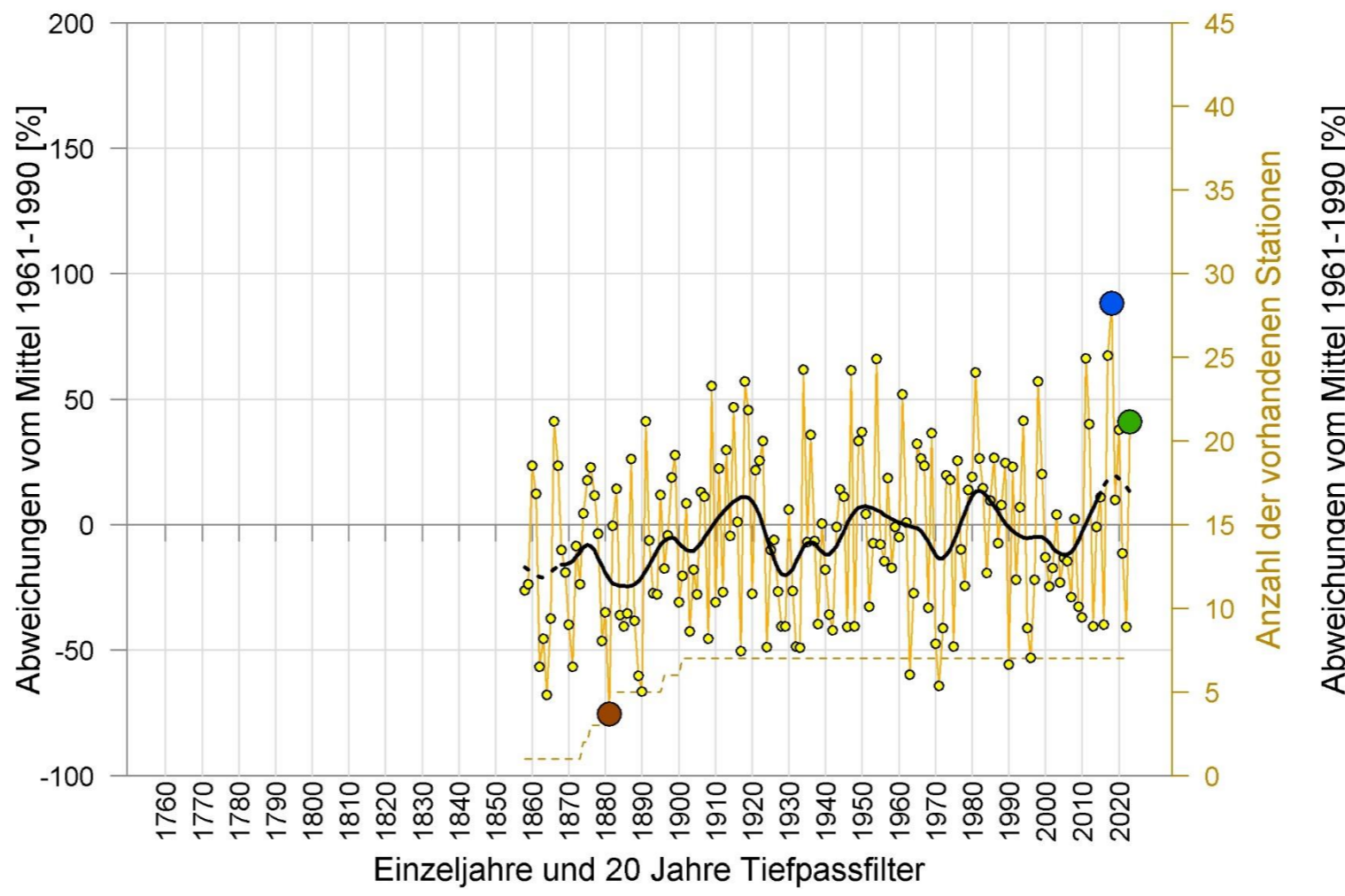
● trübstes Jahr: 1950 / $\Delta S = -41$ %
● sonnigstes Jahr: 1989 / $\Delta S = +43$ %
● Jahr 2023 / $\Delta S = +6$ %
● Platz 32 der 104-jährigen Reihe

WINTERMITTELTEMPERATUR 1777 - 2023 REGION WEST



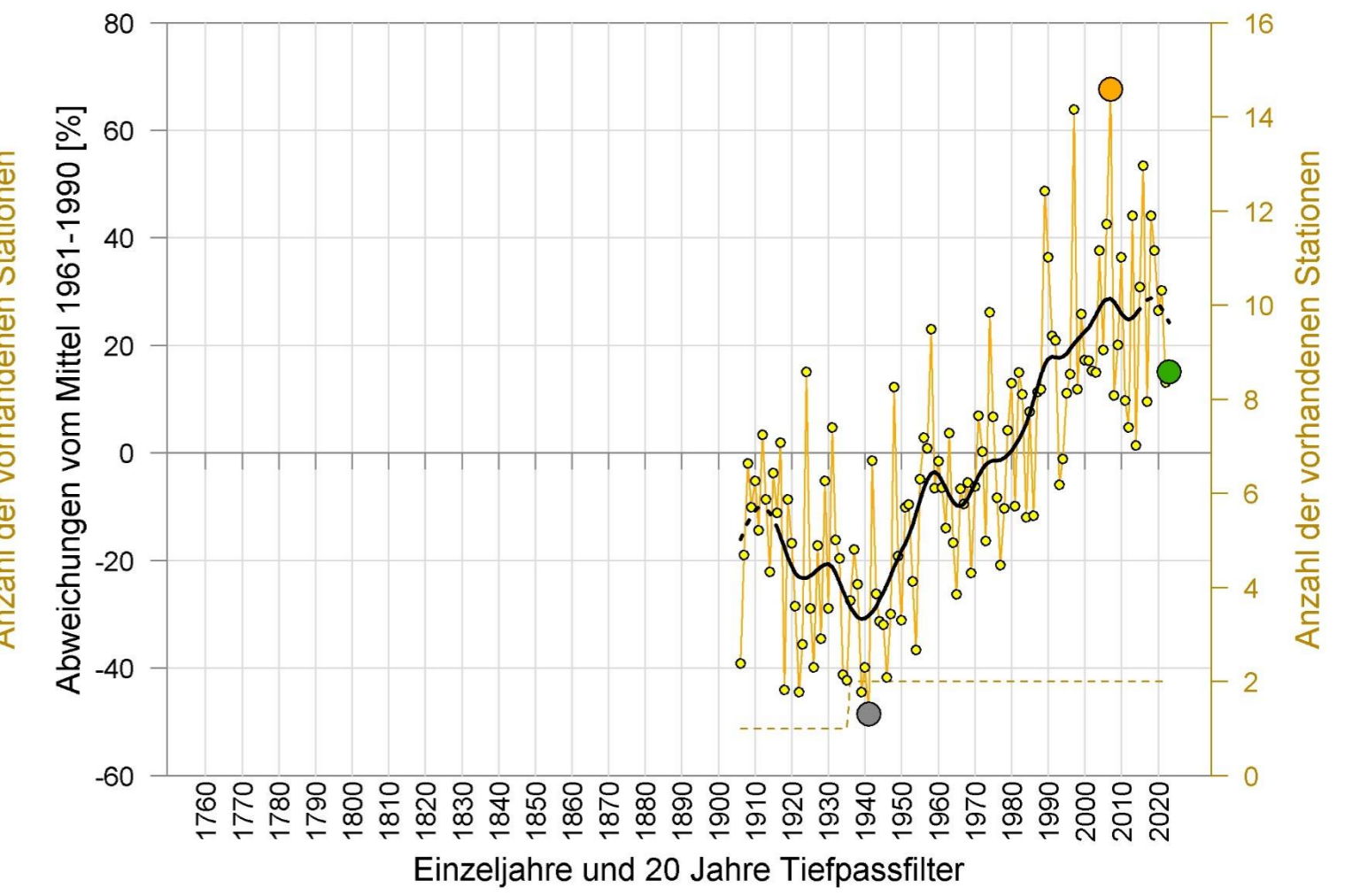
● kältestes Jahr: 1829 / $\Delta T = -7.2$ °C
● wärmstes Jahr: 2023 / $\Delta T = +4.1$ °C
● feuchtestes Jahr: 2018 / $\Delta R = +88$ %
● trockenstes Jahr: 1881 / $\Delta R = -75$ %
● Jahr 2023 / $\Delta T = +4.1$ °C
● Platz 1 der 247-jährigen Reihe

WINTERNIEDERSCHLAG 1858 - 2023 REGION WEST



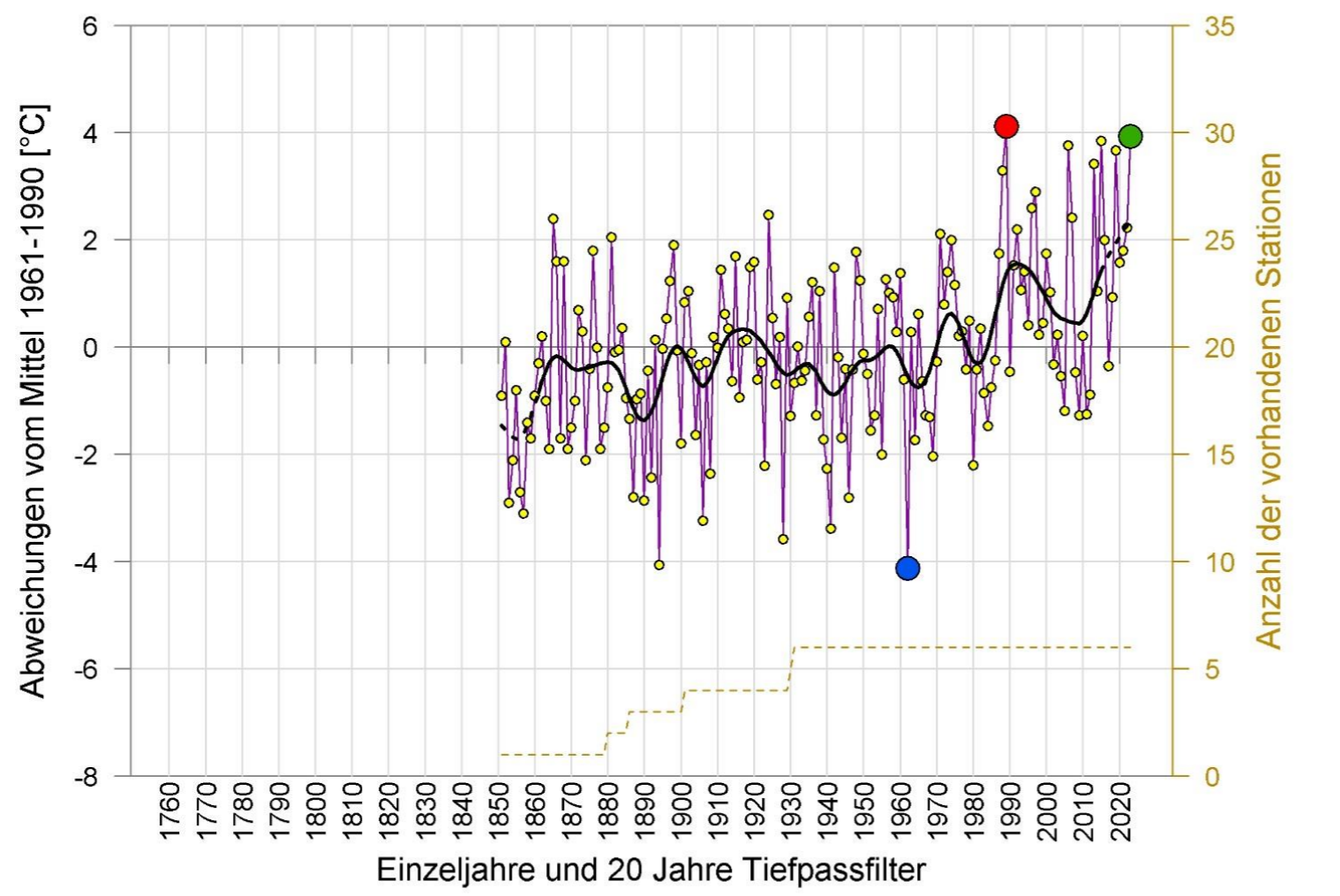
● trockenstes Jahr: 1881 / $\Delta R = -75$ %
● feuchtestes Jahr: 2018 / $\Delta R = +88$ %
● Jahr 2023 / $\Delta R = +41$ %
● Platz 17 der 166-jährigen Reihe

WINTERSONNENSCHENDAUER 1906 - 2023 REGION WEST



● trübstes Jahr: 1941 / $\Delta S = -48$ %
● sonnigstes Jahr: 2007 / $\Delta S = +68$ %
● Jahr 2023 / $\Delta S = +15$ %
● Platz 26 der 118-jährigen Reihe

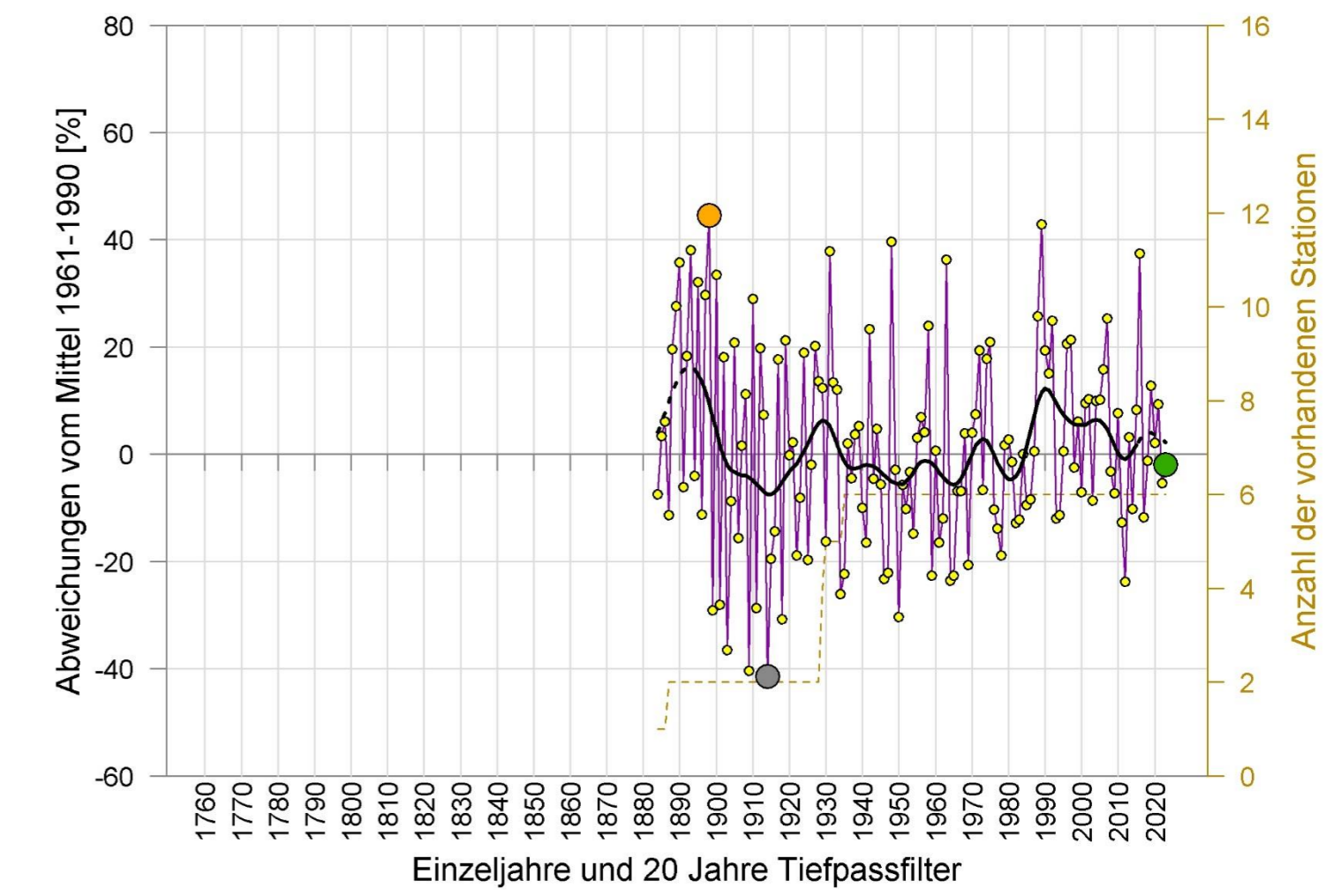
WINTERMITTELTEMPERATUR 1851 - 2023 GIPFELREGIONEN



● kältestes Jahr: 1962 / $\Delta T = -4.1$ °C
● wärmstes Jahr: 1989 / $\Delta T = +4.1$ °C
● feuchtestes Jahr: 1989 / $\Delta R = +45$ %
● trockenstes Jahr: 1914 / $\Delta S = -41$ %
● Jahr 2023 / $\Delta T = +3.9$ °C
● Platz 2 der 173-jährigen Reihe

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

WINTERSONNENSCHENDAUER 1884 - 2023 GIPFELREGIONEN



● trübstes Jahr: 1914 / $\Delta S = -41$ %
● sonnigstes Jahr: 1898 / $\Delta S = +45$ %
● Jahr 2023 / $\Delta S = -2$ %
● Platz 65 der 140-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 1961-1990. 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/>