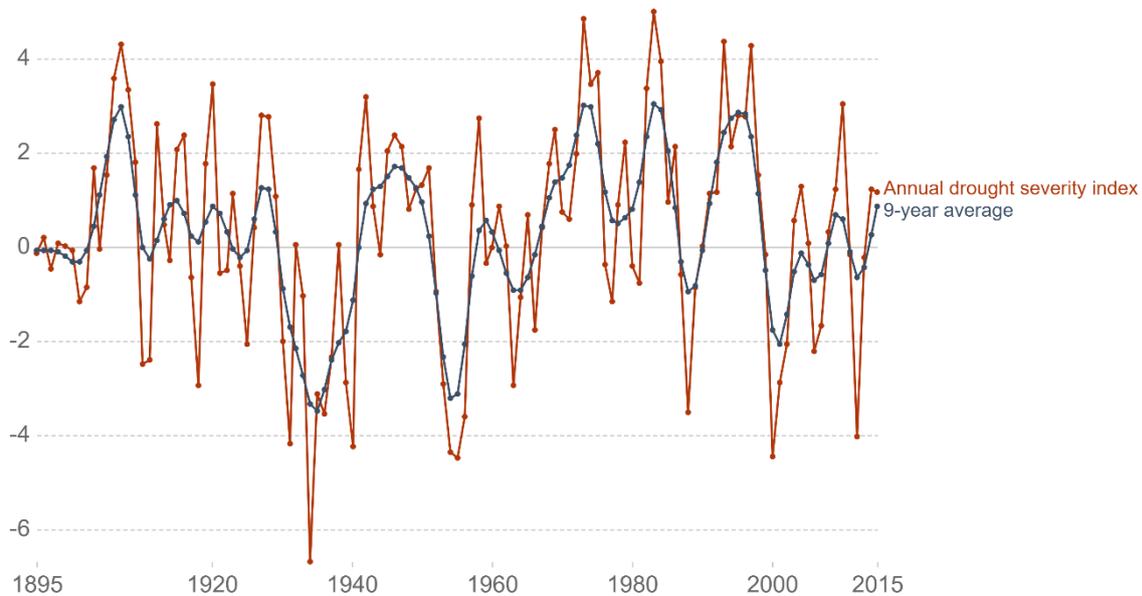


Dürre-Index USA

Drought Severity Index, United States, 1895 to 2015

The Palmer Drought Severity Index is the most widely used index to measure drought severity over time. An index value of zero represents the average moisture conditions observed between 1931 and 1990 at a given location. A positive value means conditions are wetter than average, while a negative value is drier than average. A value between -2 and -3 indicates moderate drought, -3 to -4 is severe drought, and -4 or below indicates extreme drought.



Source: NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) via the US EPA

CC BY

Das Ausmaß an Dürre wird mittels eines sogenannten ‚Dürre-Index‘ gemessen. Die Abbildung zeigt den Dürre-Index für die Zeit von 1895 bis 2015 für die USA. Ein positiver Index bedeutet, dass die Situation feuchter ist als durchschnittlich, ein negativer Index verweist auf eine Trockenheit. Die rote Kurve zeigt den jährlichen Verlauf, die blaue Kurve entspricht einem 9-Jahres-Mittelwert. Ein Wert kleiner als -4 wird als ‚extreme Dürre‘ bezeichnet. Die Darstellung zeigt, dass der Dürre-Index für die USA in den letzten Jahren eher moderat verläuft.