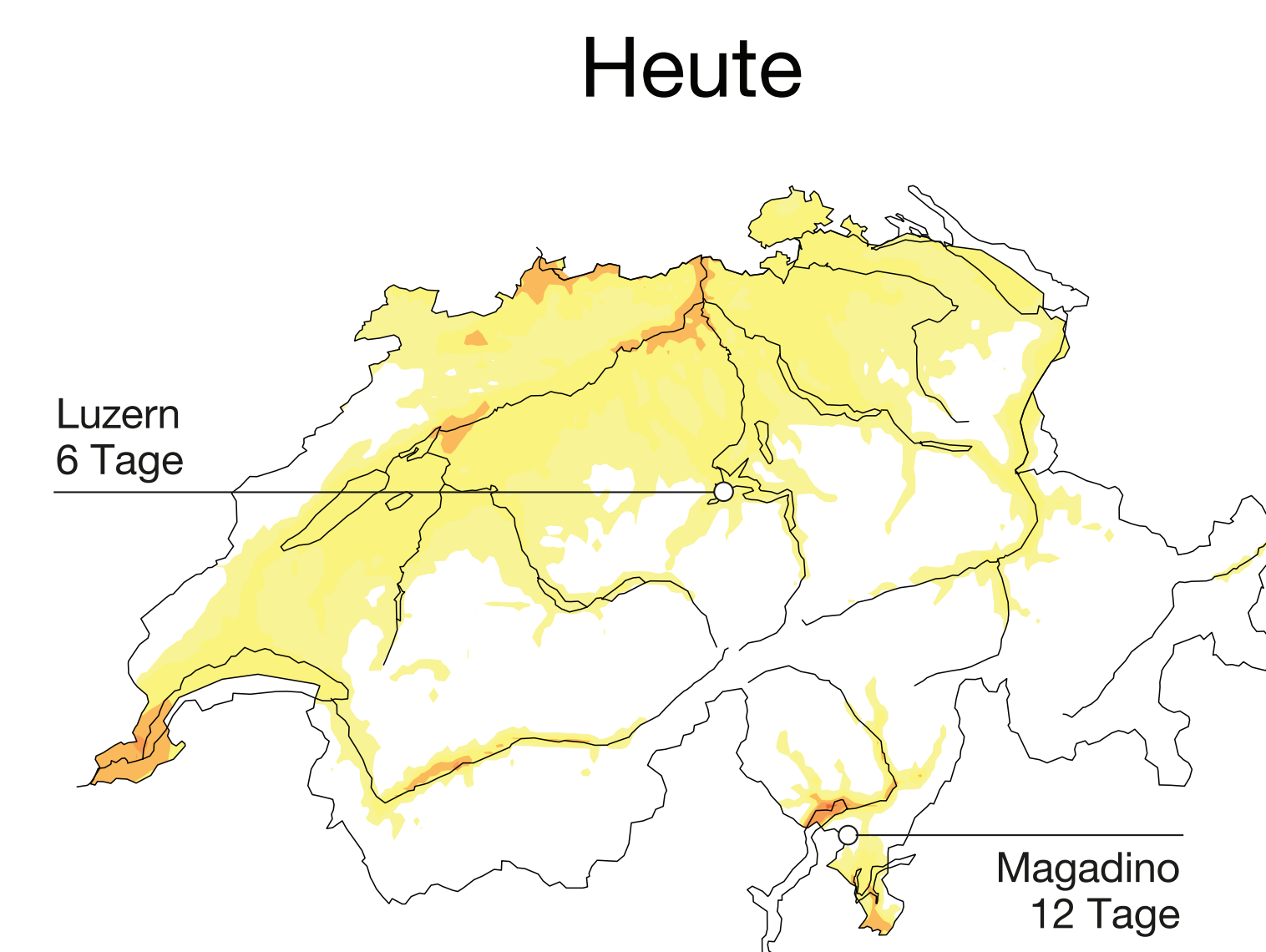


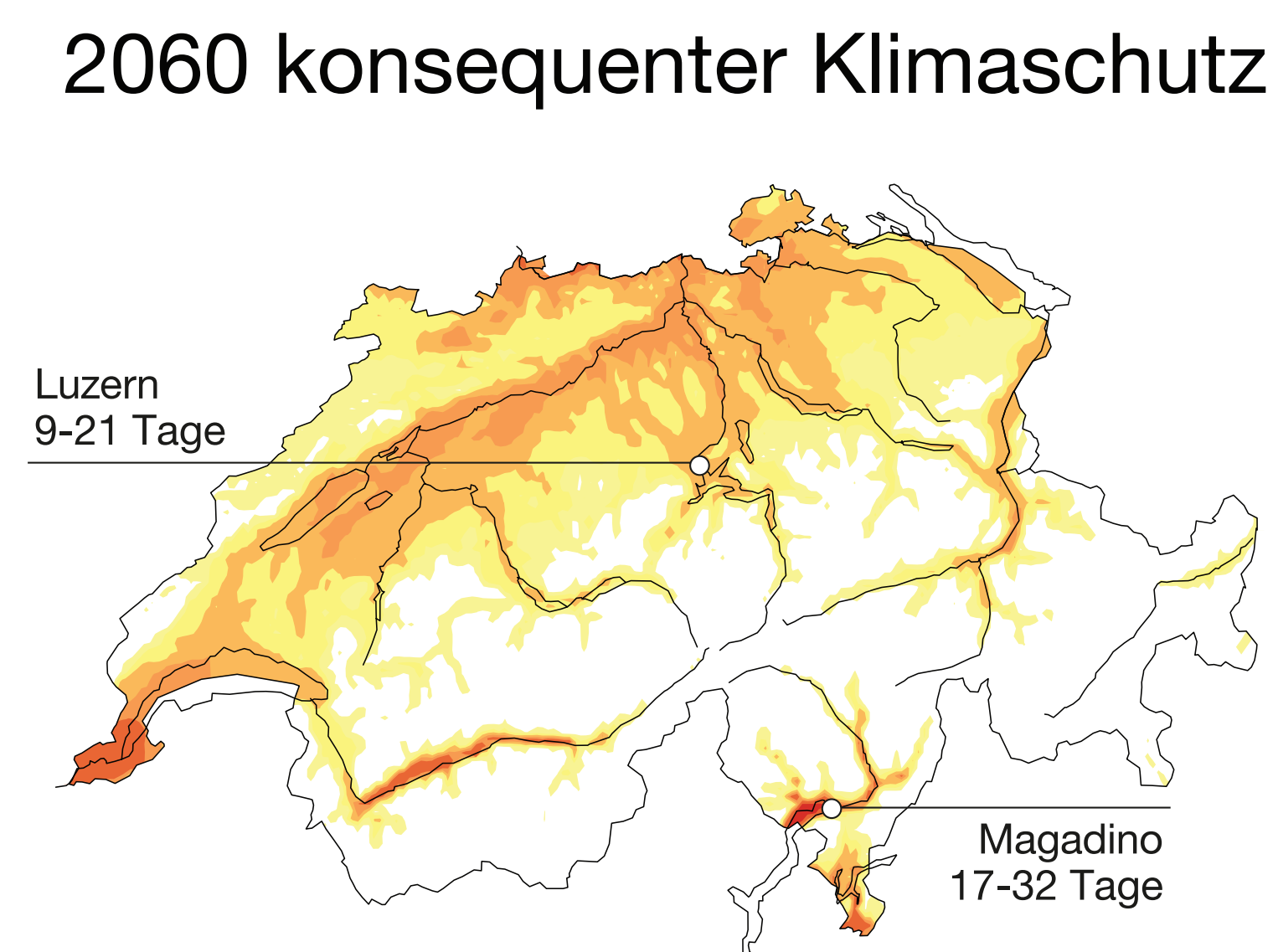
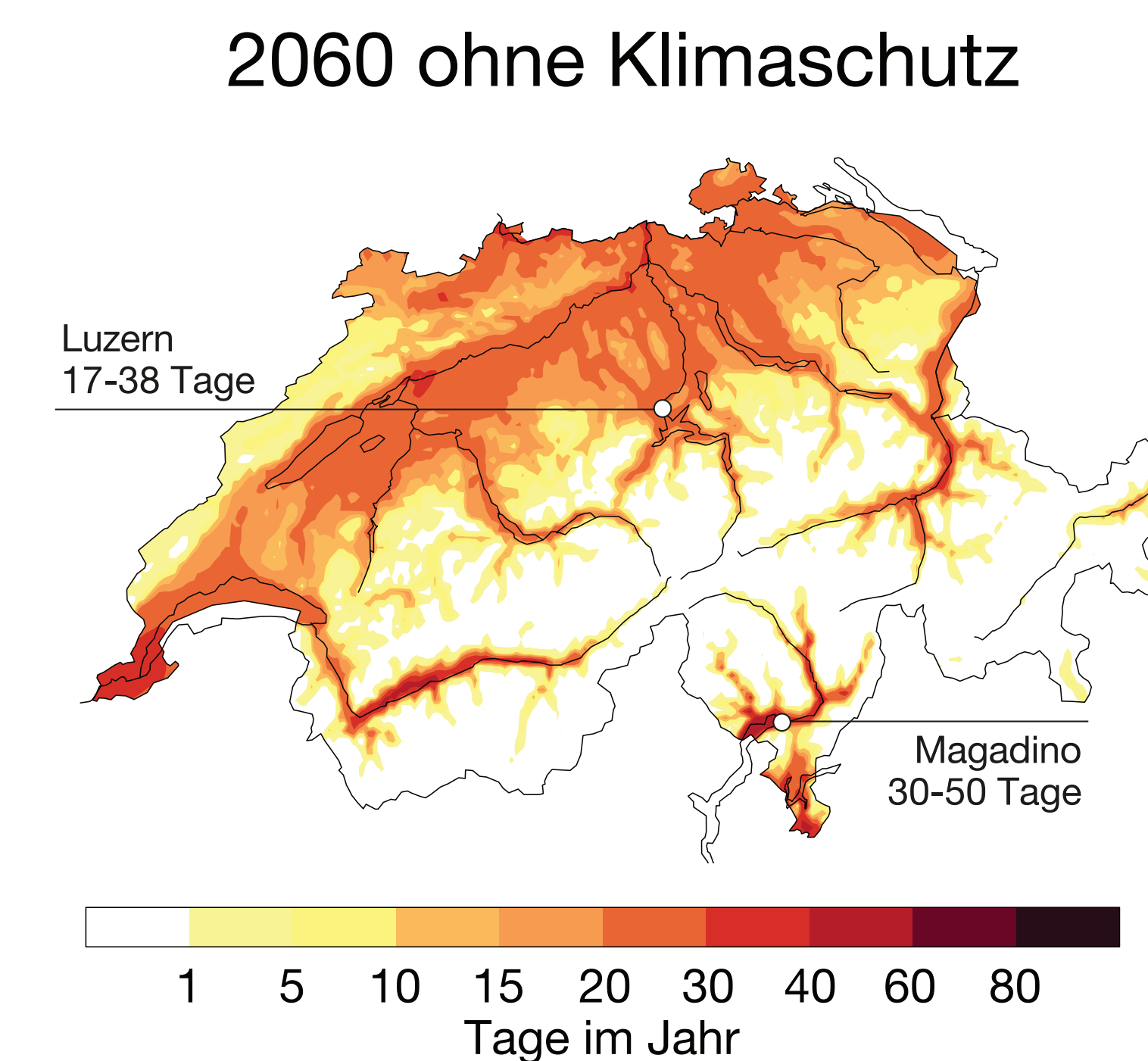
Thema 1: Klimawandel – wo stehen wir und wo geht es hin?

Link 2

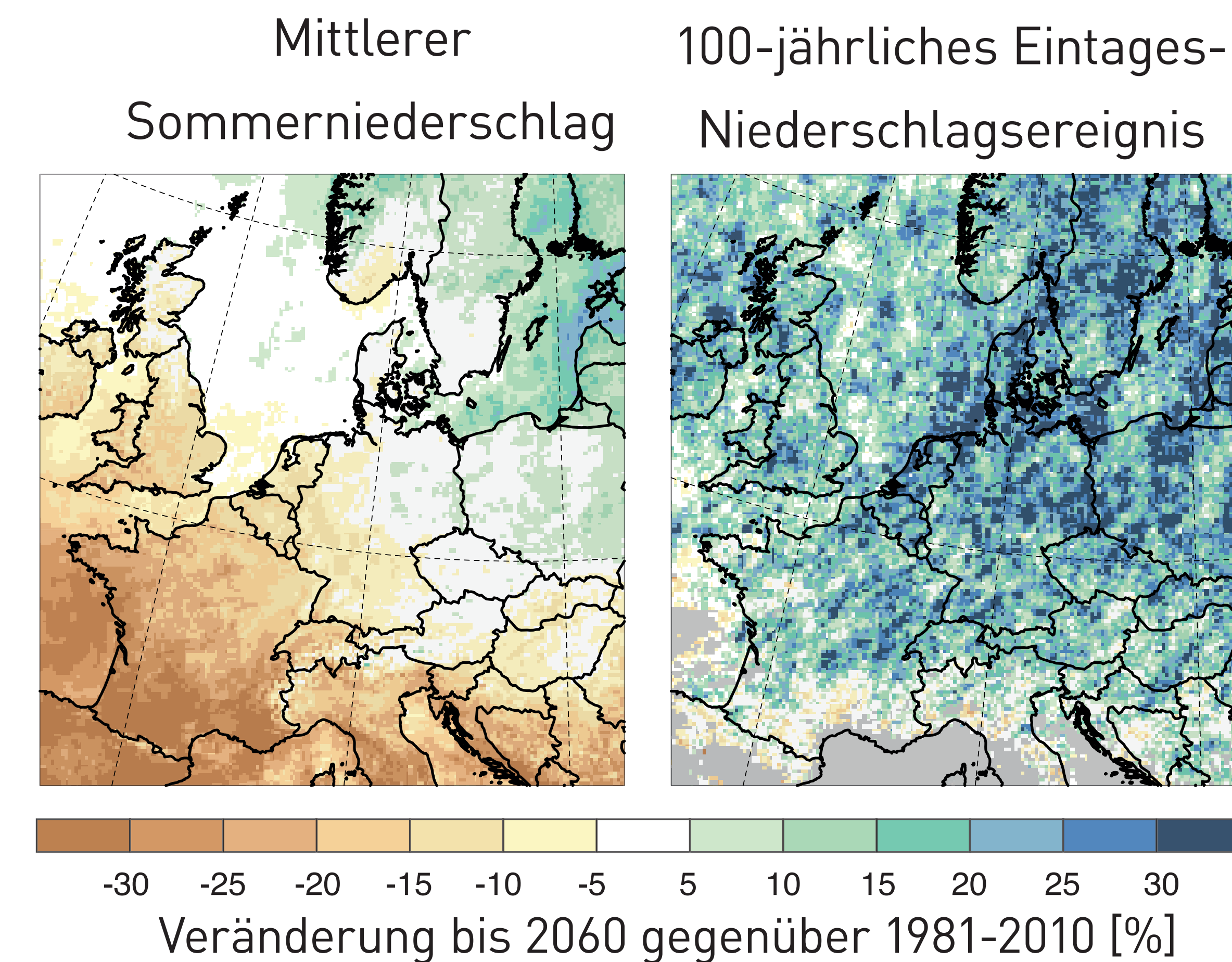
Änderung der Anzahl Hitzetage bis 2060



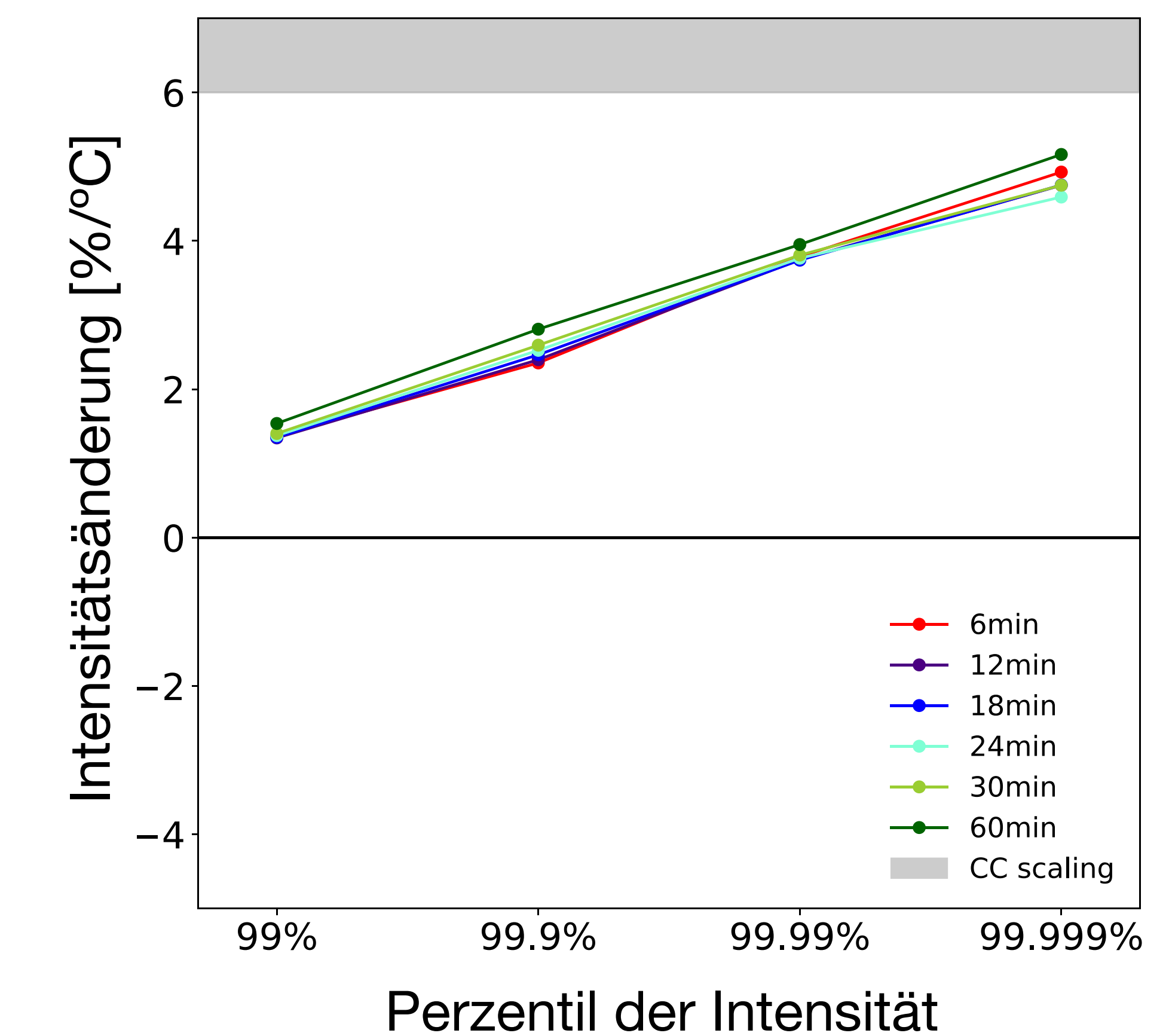
Anzahl Hitzetage mit Temperaturen über 30 Grad Celsius um 2060 gegenüber 1981-2010 (30-jährige Mittel). Werte zeigen die Norm 1981-2010 und den möglichen Bereich um 2060 im Szenario ohne Klimaschutz (RCP8.5) und mit konsequentem Klimaschutz (RCP2.6).



Änderung mittlere und extreme Niederschläge im Sommer



Veränderung des sommerlichen Niederschlags und der Starkniederschläge bis 2060 gegenüber 1981-2010 (30-jährige Mittel), für das Szenario ohne Klimaschutz (RCP8.5)



Intensitätsänderung der kurzfristigen Starkniederschläge (Akkumulation von 6-60 Minuten) als Funktion des Perzentiles in % pro Grad regionale Erwärmung. Der graue Balken zeigt die Clausius-Clapeyron-Skalierung (6-7%/°C).