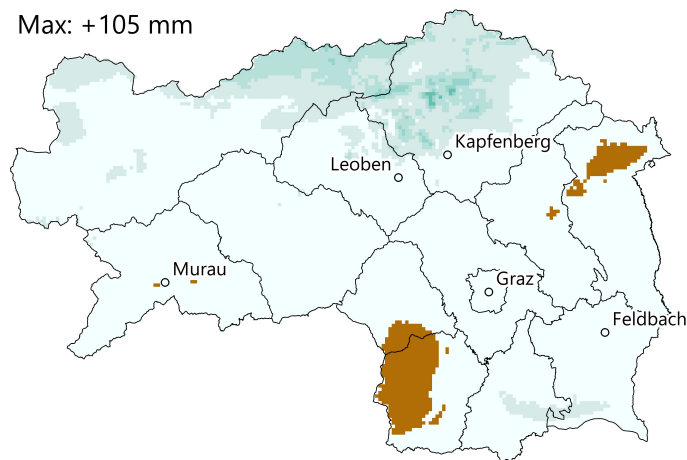


## Abweichungen vom aktuellen Klima

Dargestellt sind Mittel des ÖKS15-Ensembles

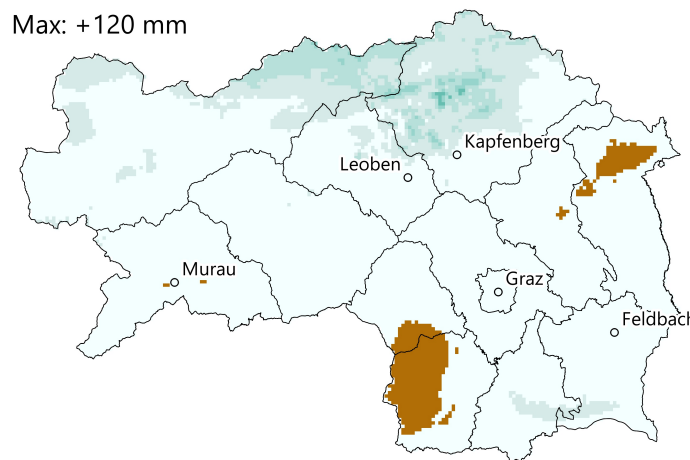
### hohe Anstrengungen im Klimaschutz (RCP4.5)

Mittel: +30 mm  
Min: -12 mm  
Max: +105 mm

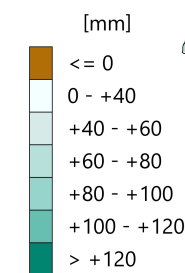
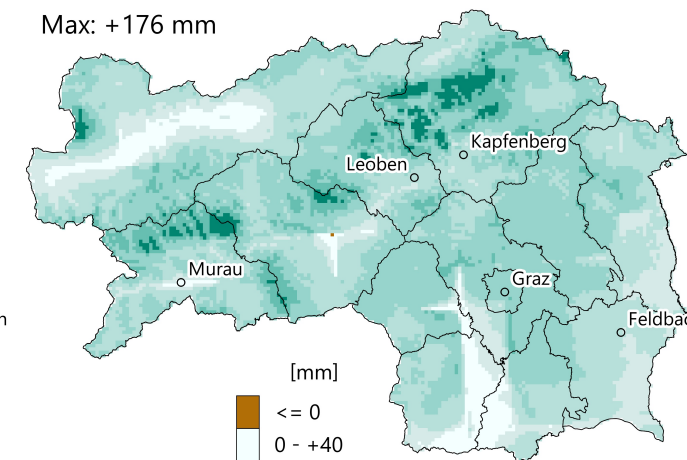


0 25 50 km

Mittel: +25 mm  
Min: -12 mm  
Max: +120 mm

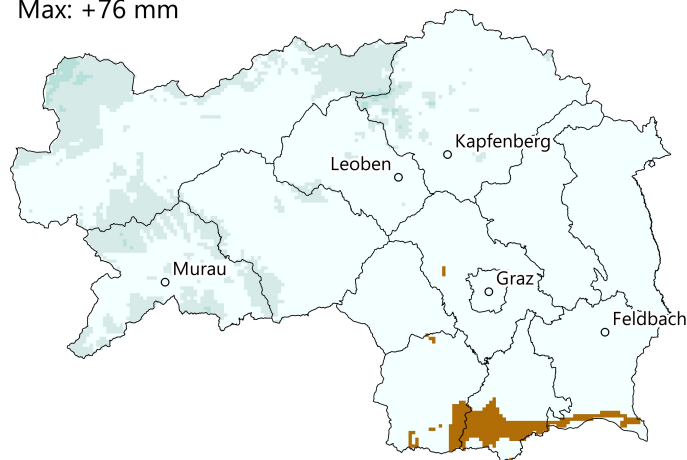


Mittel: +79 mm  
Min: 0 mm  
Max: +176 mm



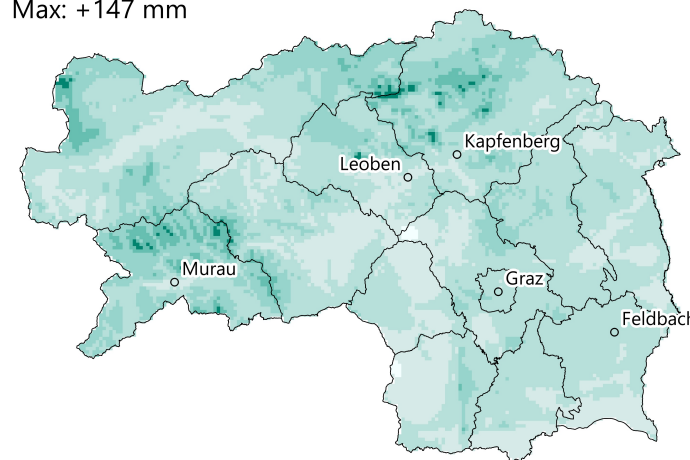
### geringe Anstrengungen im Klimaschutz (RCP8.5)

Mittel: +26 mm  
Min: -20 mm  
Max: +76 mm



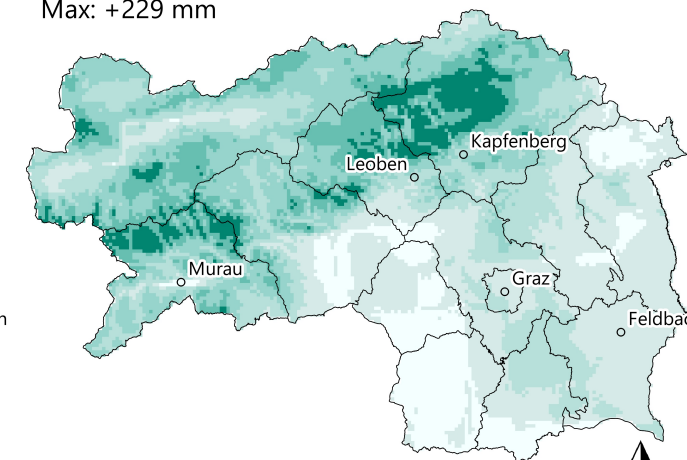
2016-2045

Mittel: +71 mm  
Min: +35 mm  
Max: +147 mm



2036-2065

Mittel: +73 mm  
Min: +8 mm  
Max: +229 mm



2071-2100



## Beschreibung

Diese Karten zeigen die Jahresniederschlagssummen in der Steiermark. Zu sehen ist jeweils das Mittel dieser Niederschlagssummen über die angegebene Periode. Die Karten zeigen die Entwicklung der Starkniederschlagstage im Laufe des 21. Jahrhunderts, und zwar für die Perioden 2016-2045, 2036-2065 und 2071-2100. Die obere Reihe zeigt diese Entwicklung unter Annahme hoher Anstrengungen im Klimaschutz (RCP4.5), die untere Reihe unter Annahme geringer Anstrengungen im Klimaschutz (RCP8.5). Es werden jeweils die Änderungen gegenüber dem Beobachtungszeitraum (aktuelles Klima, 1981-2010) dargestellt.

#### Indikatorberechnung und GIS-Bearbeitung

Benedikt Becsi, Johannes Laimighofer  
Universität für Bodenkultur Wien, Institut für Meteorologie  
meteorologie@boku.ac.at

#### Datenquellen

Spartacus (ZAMG, Hiebl et al. 2015) | Gpard (ZAMG, Hofstätter et al. 2016)  
ÖKS15 (Uni Graz, Wegener Center, Leuprecht et al. 2016)

#### Design

awdesign.at

Alle Daten und Informationen  
sind unter  
[data.ccca.ac.at/climamap](http://data.ccca.ac.at/climamap)  
frei verfügbar!

## Aktivitätsfelder

