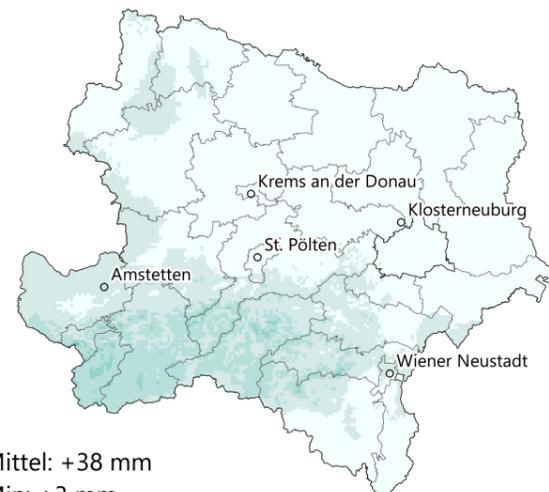


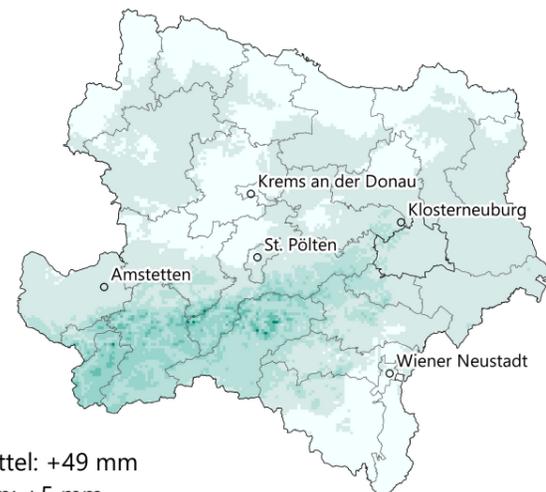
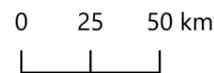
Abweichungen vom aktuellen Klima

Dargestellt sind Mittel des ÖKS15-Ensembles

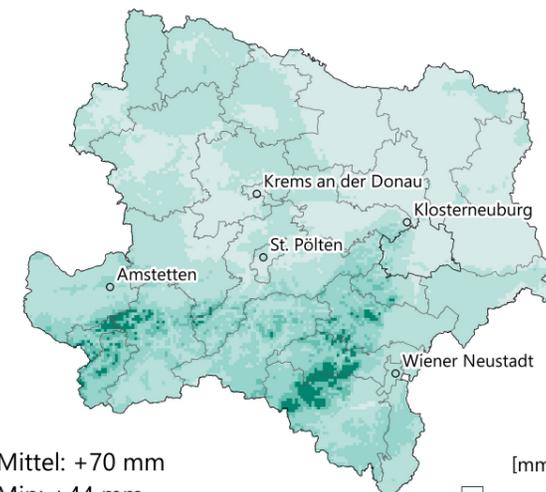
hohe Anstrengungen im Klimaschutz (RCP4.5)



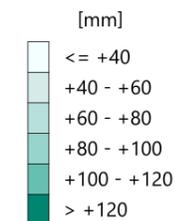
Mittel: +38 mm
Min: +3 mm
Max: +109 mm



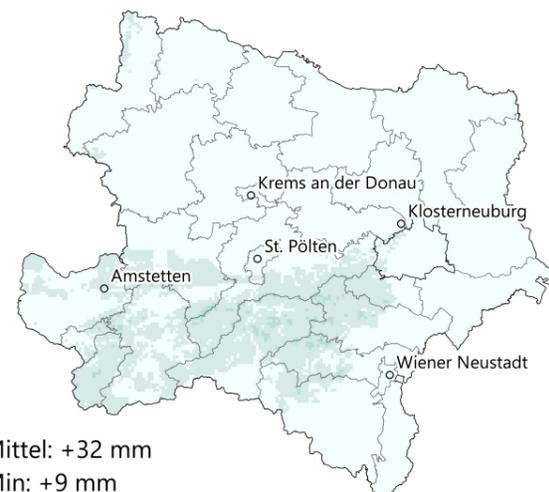
Mittel: +49 mm
Min: +5 mm
Max: +128 mm



Mittel: +70 mm
Min: +44 mm
Max: +180 mm

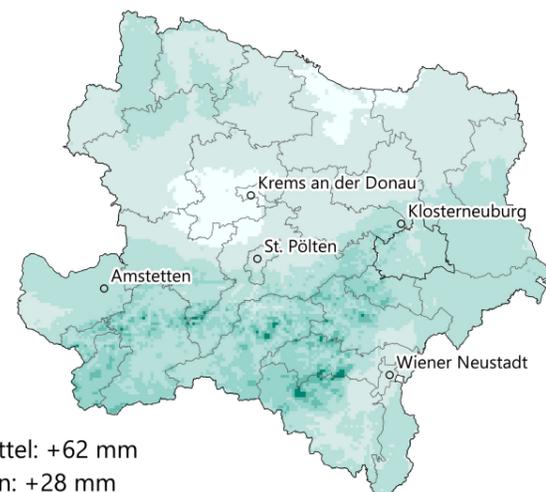


geringe Anstrengungen im Klimaschutz (RCP8.5)



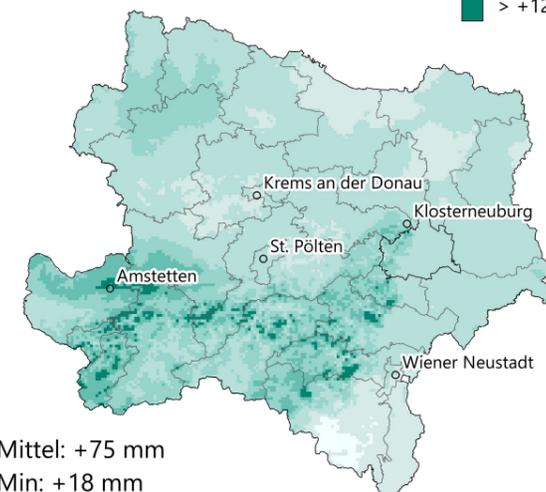
Mittel: +32 mm
Min: +9 mm
Max: +85 mm

2016-2045



Mittel: +62 mm
Min: +28 mm
Max: +155 mm

2036-2065



Mittel: +75 mm
Min: +18 mm
Max: +184 mm

2071-2100



Beschreibung

Diese Karten zeigen die Jahresniederschlagssummen in Niederösterreich. 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
frei verfügbar!

Aktivitätsfelder

