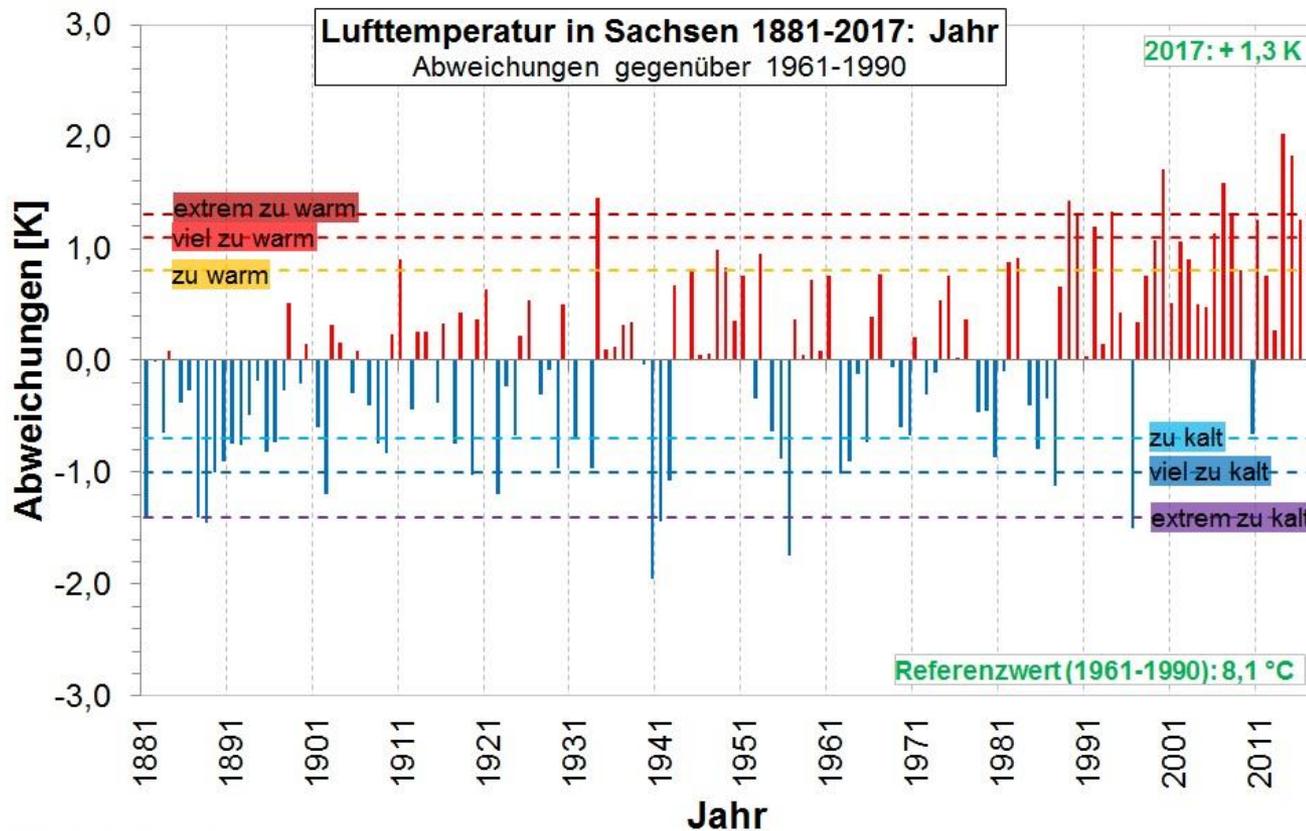


Klimawandel in Sachsen

Lufttemperatur, Jahr

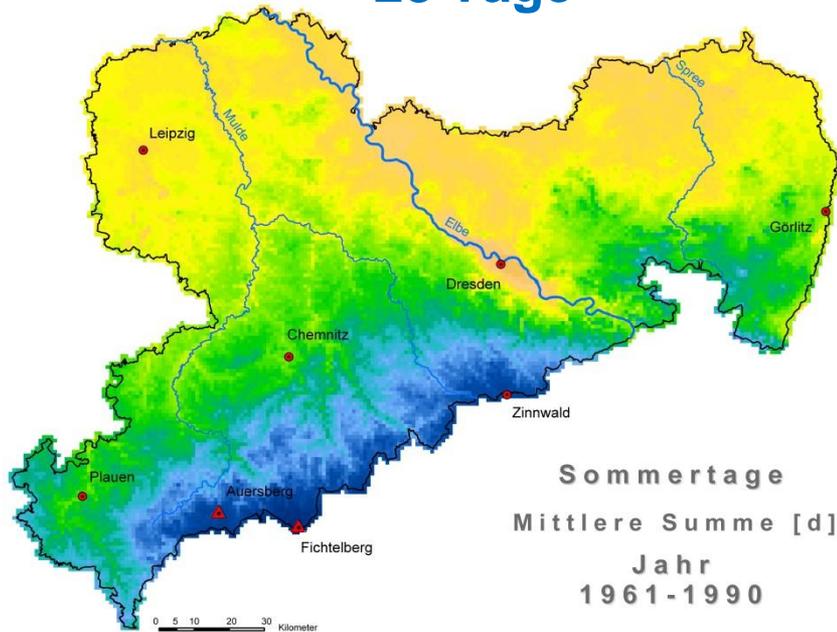


erstellt: LfULG (2018); Daten: DWD

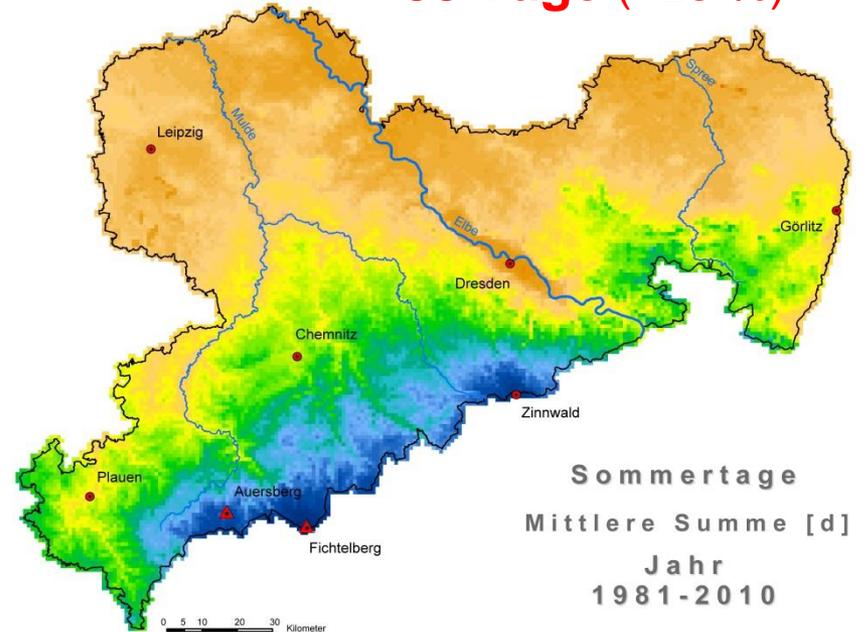
Klimawandel in Sachsen

Sommertage, Jahr

28 Tage



35 Tage (+25 %)



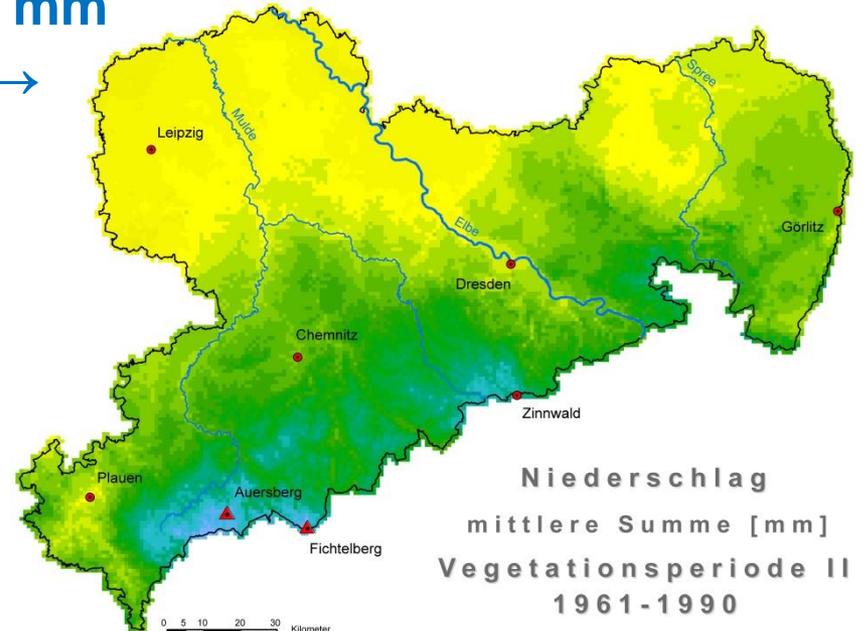
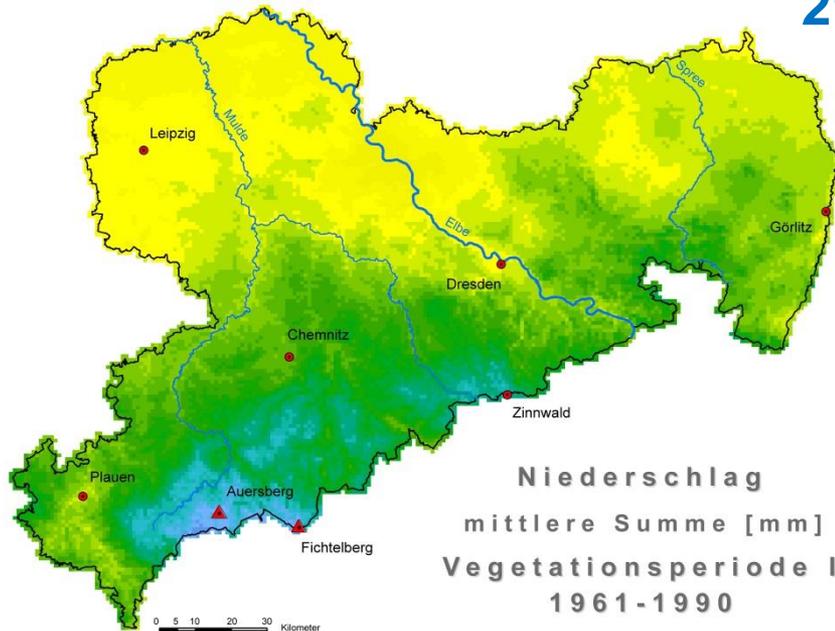
Karte erstellt im Auftrag des LfULG
Geobasisdaten: © 2012
Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen
Geofachdaten: © 2012, Sächsisches Landesamt für Umwelt,
Landwirtschaft und Geologie



Klimawandel in Sachsen

Niederschlag, VP I & II, 1961/90

215 mm



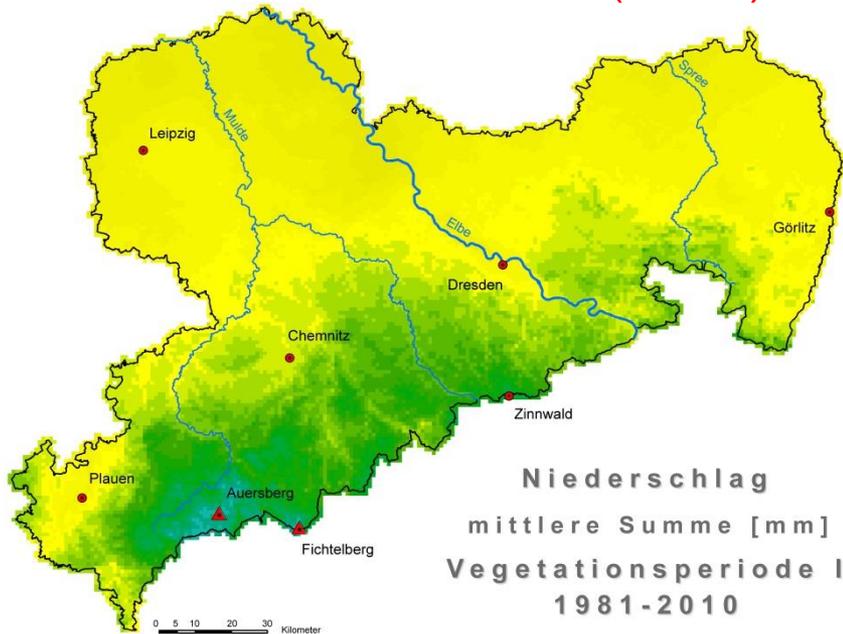
Karte erstellt im Auftrag des LfULG
Geobasisdaten: © 2012
Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen
Geofachdaten: © 2012, Sächsisches Landesamt für Umwelt,
Landwirtschaft und Geologie



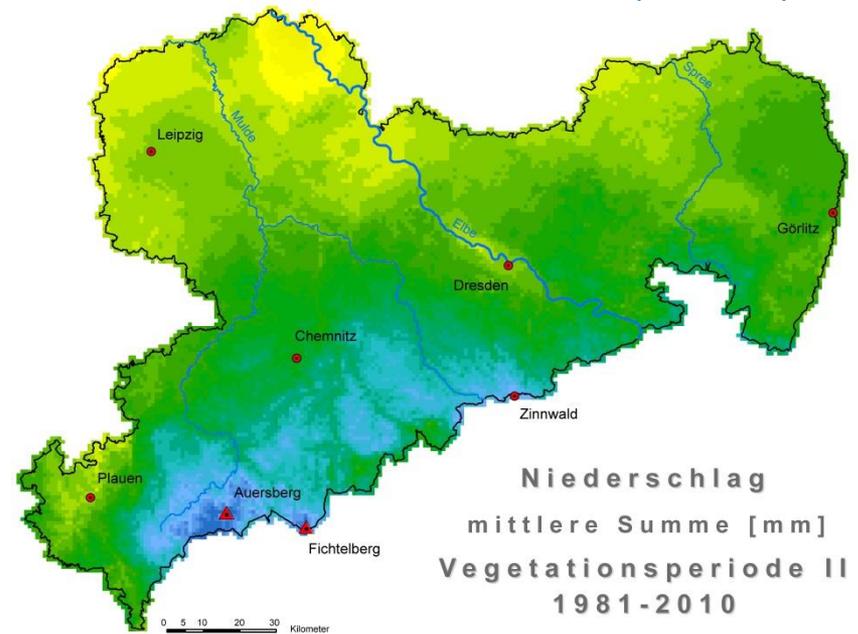
Klimawandel in Sachsen

Niederschlag, VP I & II, 1981/10

190 mm (-12 %)



240 mm (+12 %)



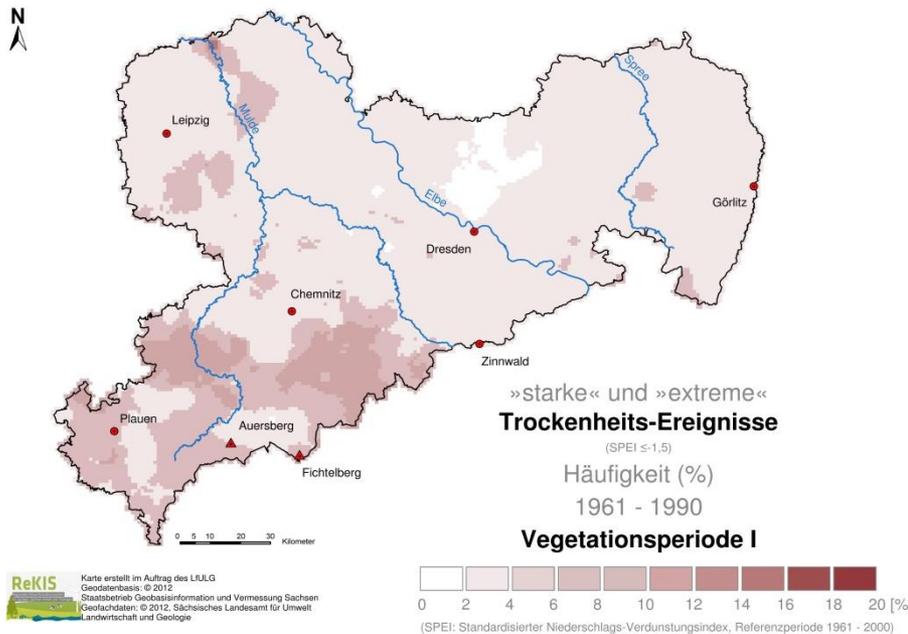
Karte erstellt im Auftrag des LfULG
Geobasisdaten: © 2012
Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen
Geofachdaten: © 2012, Sächsisches Landesamt für Umwelt,
Landwirtschaft und Geologie



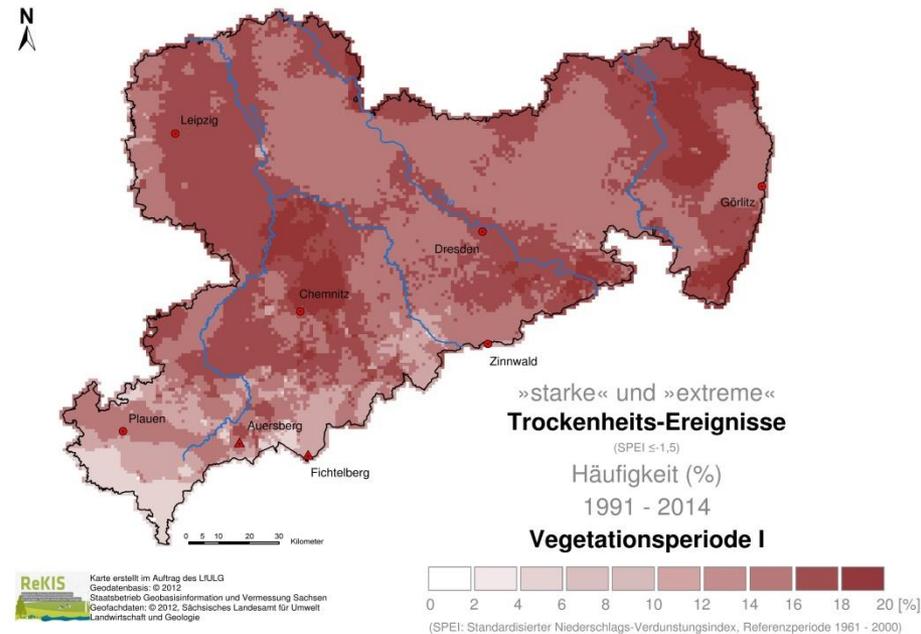
Klimawandel in Sachsen

Witterungsbedingte Extreme als besondere Herausforderung!

«Trockenheit» - Häufigkeit *starker & extremer* Ereignisse, VP I



1961-1990

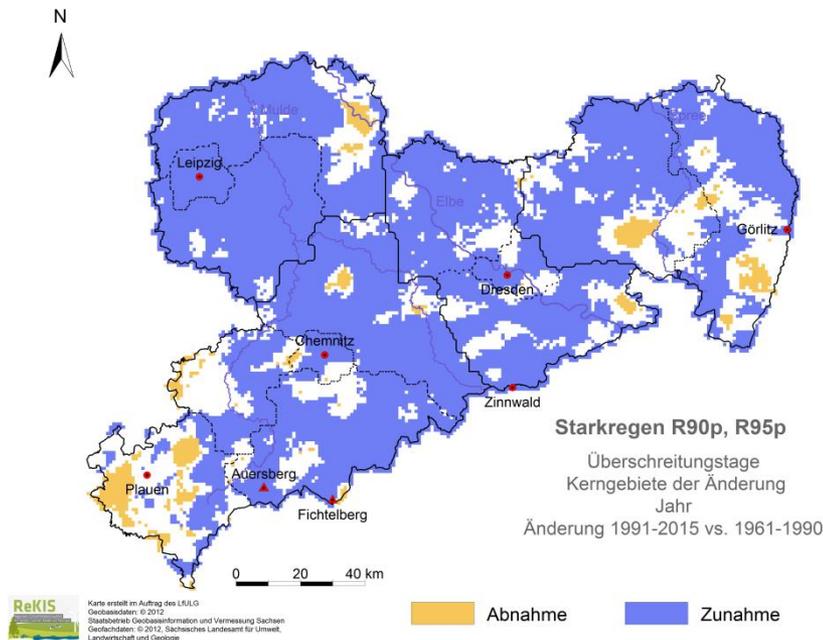


1991-2014

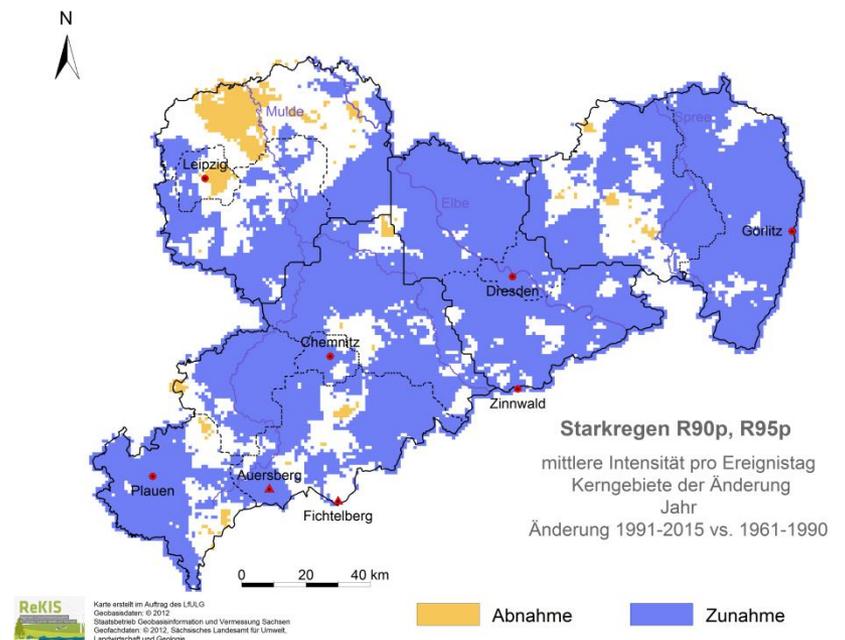
Klimawandel in Sachsen

Witterungsbedingte Extreme als besondere Herausforderung!

«Starkregen» - Auftreten, Intensität 1991-2015 (Δ vs. 1961/90), Jahr



Auftreten (R90p, R95p)



Intensität (R90p, R95p)

Klimawandel in Sachsen

Witterungsbedingte Extreme als besondere Herausforderung!

■ Trockenheit & Starkregen → Anforderungen an Wassermanagement

Monat		Trockenheit	Starkregen	Wassermanagement
4	April			Bewässerung
5	Mai			
6	Juni			lokaler Hochwasserschutz, Erosionsschutz
7	Juli			
8	August			
9	September			

Klimawandel in Sachsen gegenwärtiges Niederschlagsdefizit

■ SPI(6): 01.01.2018 (07/17) bis 24.07.2018 (01/18), Quelle: LHWZ

