

Die Steiermark im Klimawandel



Foto: Kleine Zeitung

Klimawandel ist in der Steiermark angekommen



Wetterextreme nehmen zu!



Bild: Landeswarnzentrale

Nach der Flut kommt die Dürre



Bild: Krone 2018, APA/dpa-Zentralbild

Der Klimawandel hat Auswirkung auf die Gesundheit

Extremwetterereignisse



Neue Pflanzen



Krankheiten



Naturräumliche Veränderungen



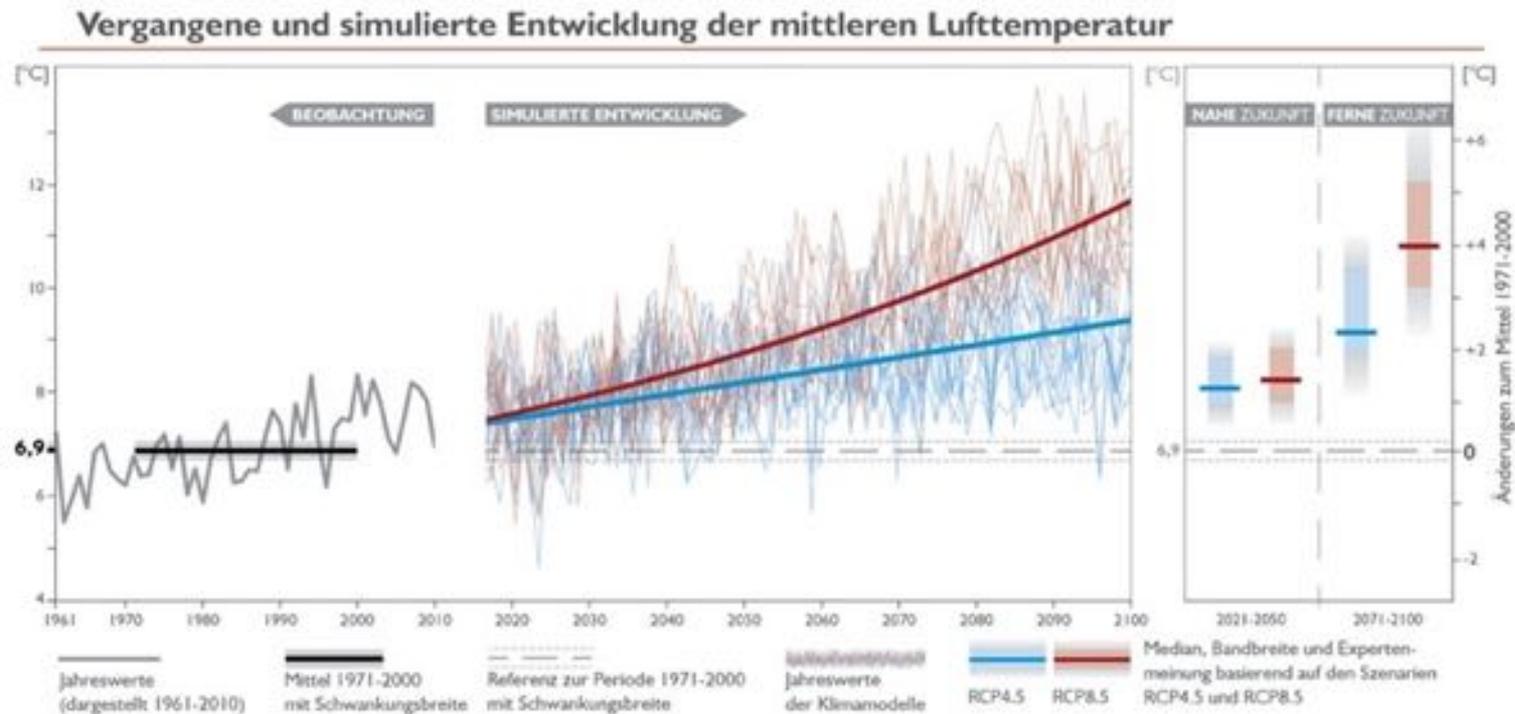
Hitze



Foto: Kleine Zeitung

Die Temperatur steigt an

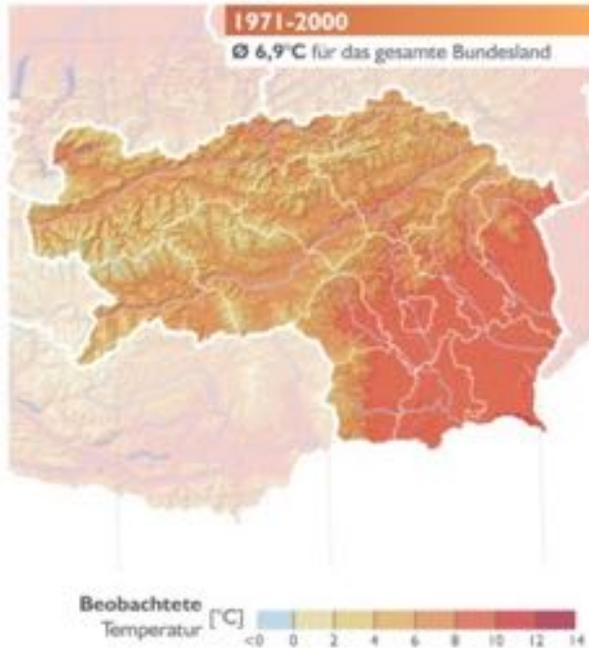
- Zunahme um 4°Grad bis zum Ende des Jahrhunderts



Alpenraum erwärmt sich stärker



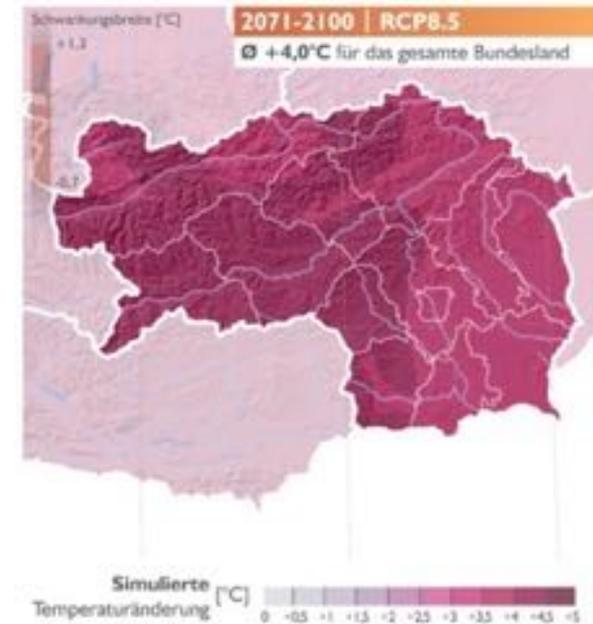
1971 – 2000



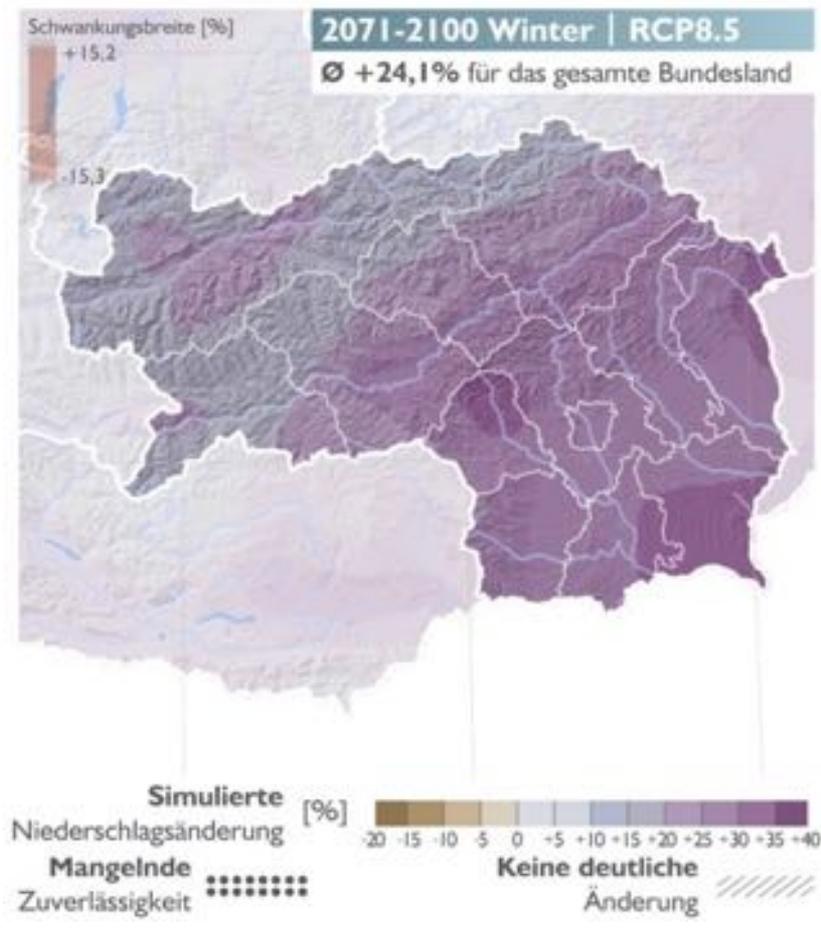
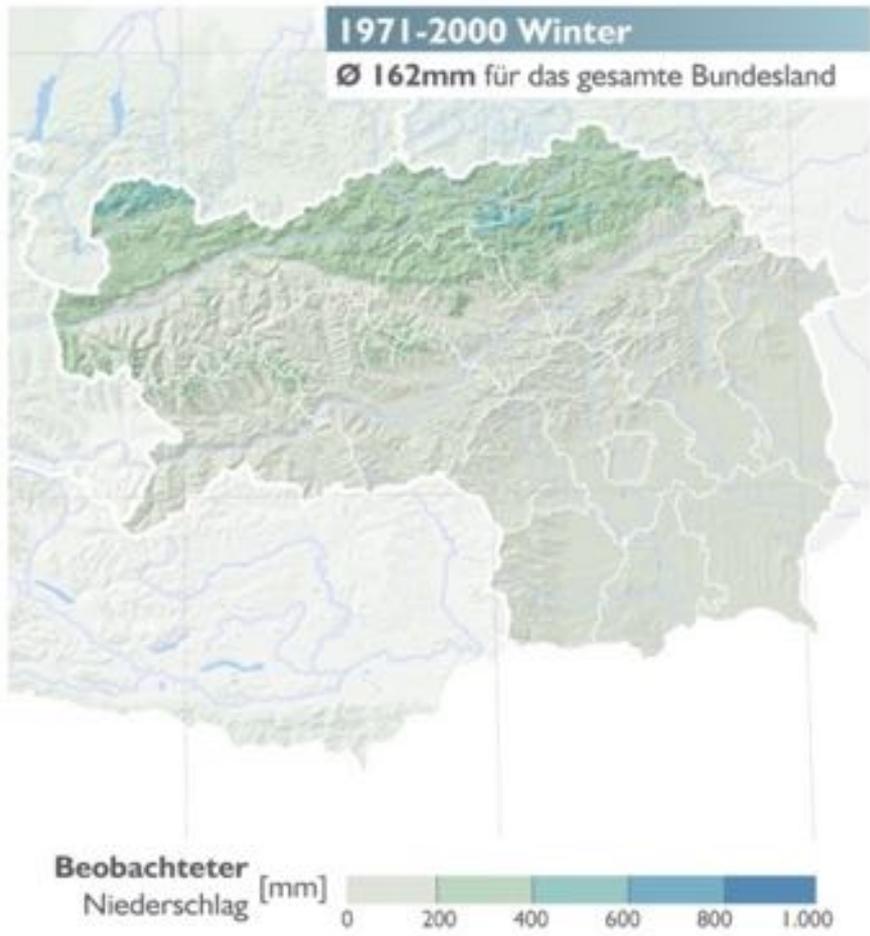
2021 – 2050



2071 - 2100



24% Zunahme im Winterniederschlag



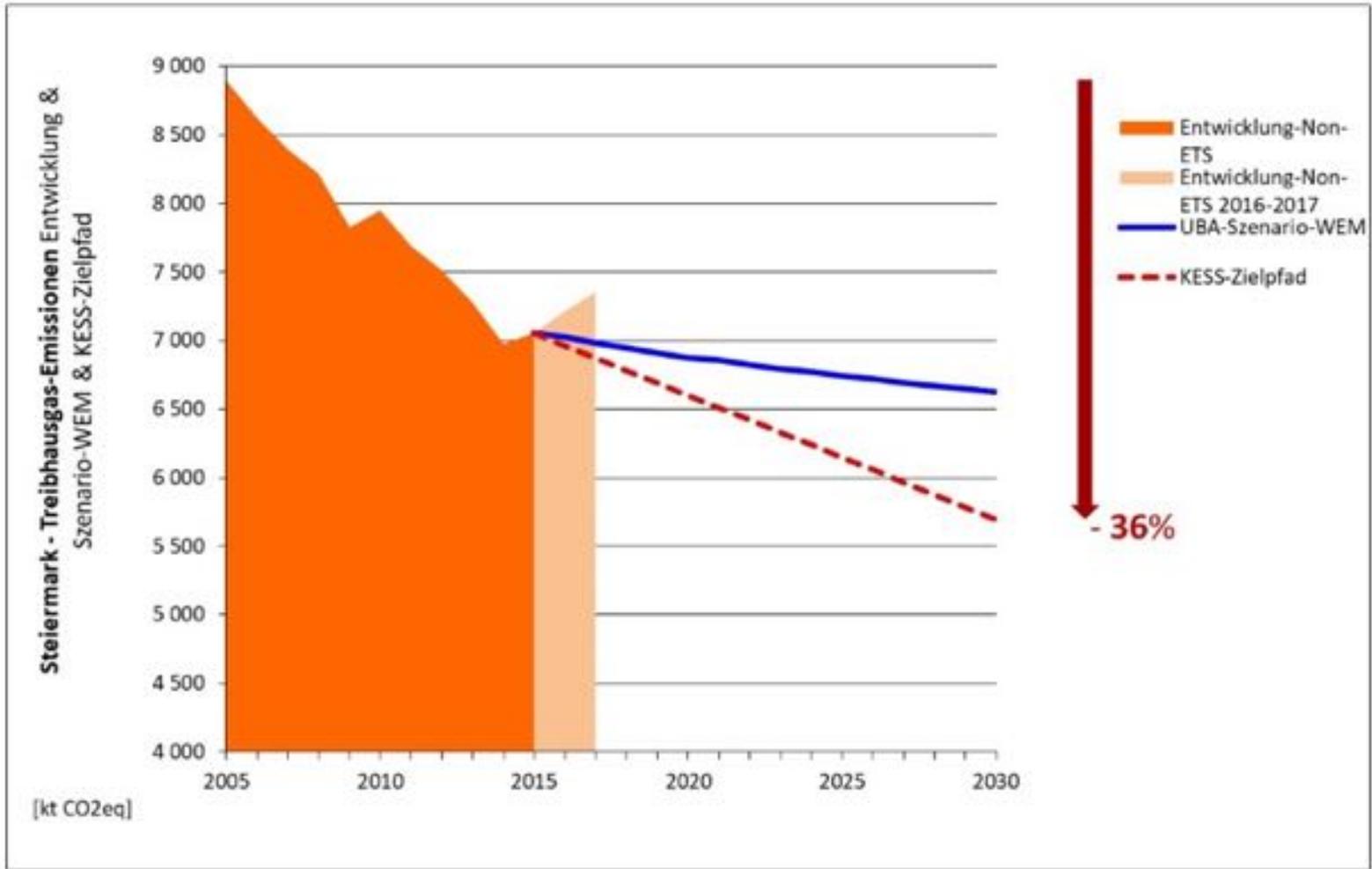
Klimastudie Steiermark ÖKS15 - Hauptaussagen

- Die mittlere Lufttemperatur wird bis 2100 um **4 Grad Celsius** zunehmen
- Der Niederschlag wird um etwa **24%** im Winter zunehmen
- Die Frosttage werden bis 2100 von **146** auf 73 Tage jährlich halbiert
- Die Hitze- und Sommertagen nehmen deutlich zu
Bsp: Leibnitz Zunahme von **+36 Hitzetagen**, sowie Zunahme von **+48 Sommertagen**
- Kühlgradtage nehmen um **160%** zu



Foto: Antenne Steiermark

Treibhausgasemissionen Steiermark bis 2030



Handlungsbedarf für die Steiermark

Klima- und Energiestrategie Steiermark 2030 (KESS 2030)

- **Inhaltliche Adaption** der bestehenden Landesstrategien für Klima (Klimaschutzplan Steiermark Perspektive 2020/2030) und Energie (Energiestrategie 2025)
- **Zusammenführung** der beiden Strategien in eine Klima- und Energiestrategie Steiermark 2030 (KESS 2030), Beschluss November 2017/Jänner 2018

Die Klima- und Energiestrategie Steiermark 2030

Wir tun's für unsere Zukunft – innovativ, nachhaltig, sozial ausgewogen



Klima- und Energiestrategie Steiermark

Aktionsplan 2019-2021



- Aktionsplanperiode 3-jährig
- Maßnahmen in allen 8 Sektoren
- 109 Einzelmaßnahmen
- Jährliche Evaluierung
- Nachbesserung nach Ablauf der Aktionsperiode

Die 8 Bereiche der Klima- und Energiestrategie Steiermark 2030	Abfall- und Ressourcenwirtschaft (A)	5
	Bildung und Lebensstil (B)	12
	Energieaufbringung und -verteilung (E)	26
	Gebäude und Siedlungsstrukturen (G)	22
	Land- und Forstwirtschaft (L)	8
	Mobilität (M)	14
	Vorbildfunktion öffentlicher Bereich (V)	13
	Wirtschaft und Innovationen (W)	9



Wir können was tun!





















www.klimaschutz.steiermark.at
www.ich-tus.at

Mag. Andrea Gössinger-Wieser
A15-Fachabteilung Energie und Wohnbau
Referat Energietechnik und Klimaschutz
November 2019