

Klimarisiko für die Landwirtschaft: Klimastatus und klimatische Entwicklungen

Mag. Dr. Franz Pretenthaler, M.Litt.
DIⁱⁿ (FH) Sabrina Dreisiebner-Lanz MSc



8. Steirisches Klima- und Energieforum, 04.04.2019

Auswirkungen des Klimawandels auf die Landwirtschaft

2

- Erwärmung, Verfrühung → Spätfrostisiko, Dynamik und Auftreten von Schaderregern
- Trockenheit
- Zunahme der Hitzetage
- Starkniederschläge
- Erhöhte Erosionsgefahr
- Hagel
- Sturm
- Überflutungen

JOANNEUM
RESEARCH
LIFE 

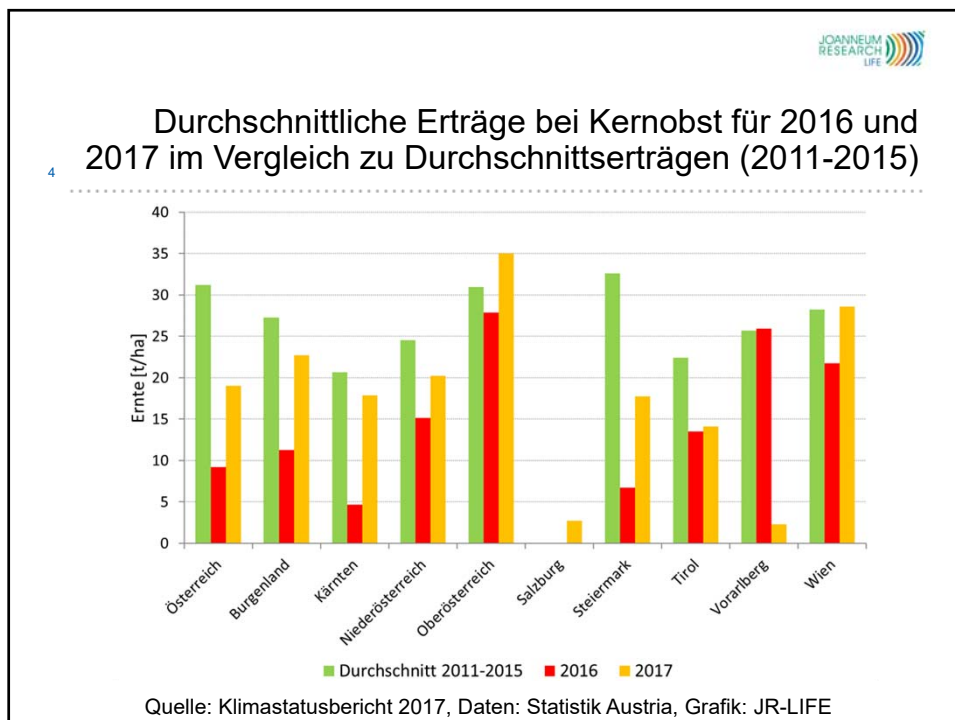
3 **Klimastatusbericht 2017**

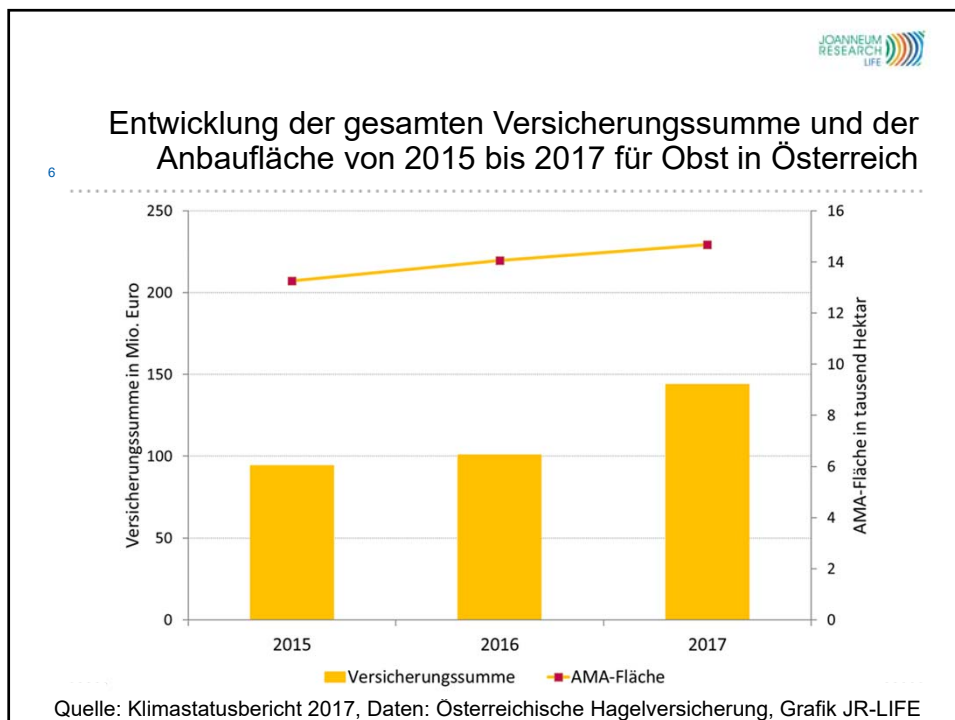
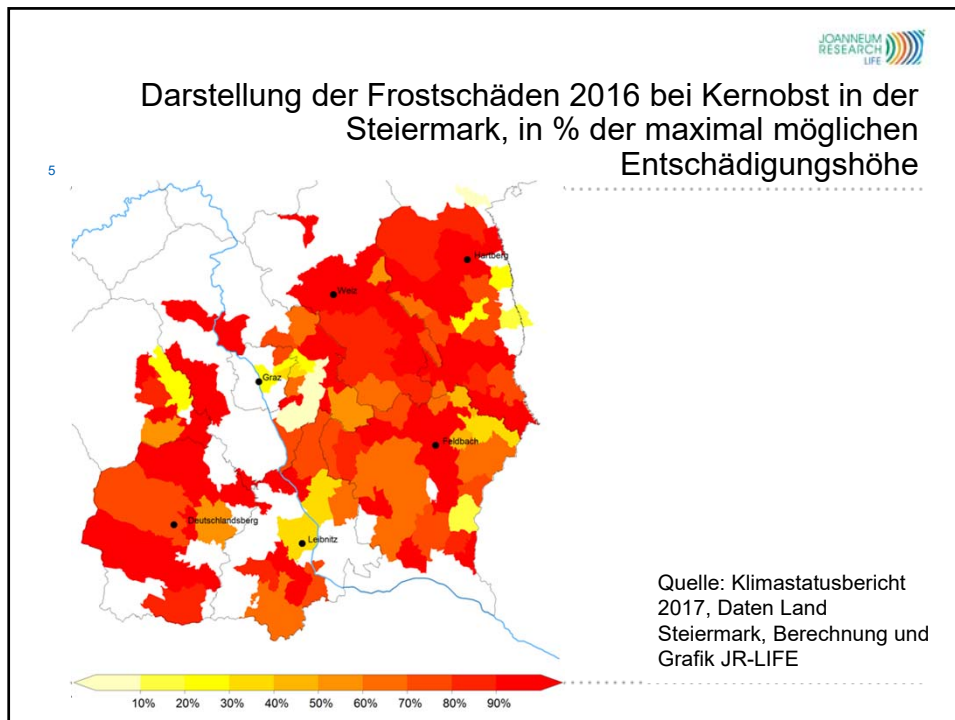
Neu ab Berichtsjahr 2017:

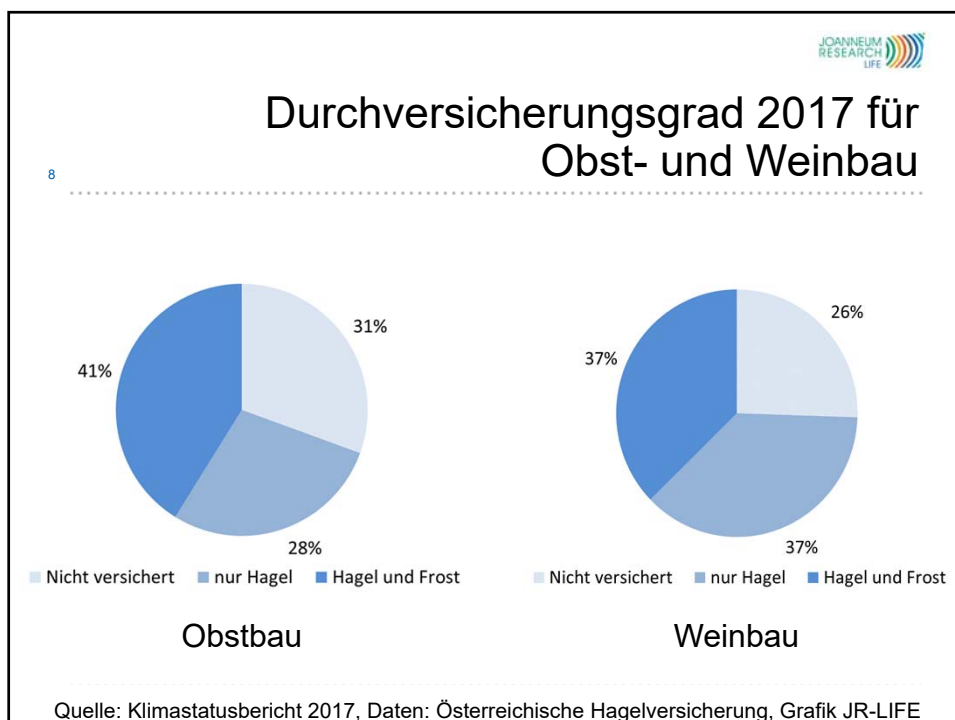
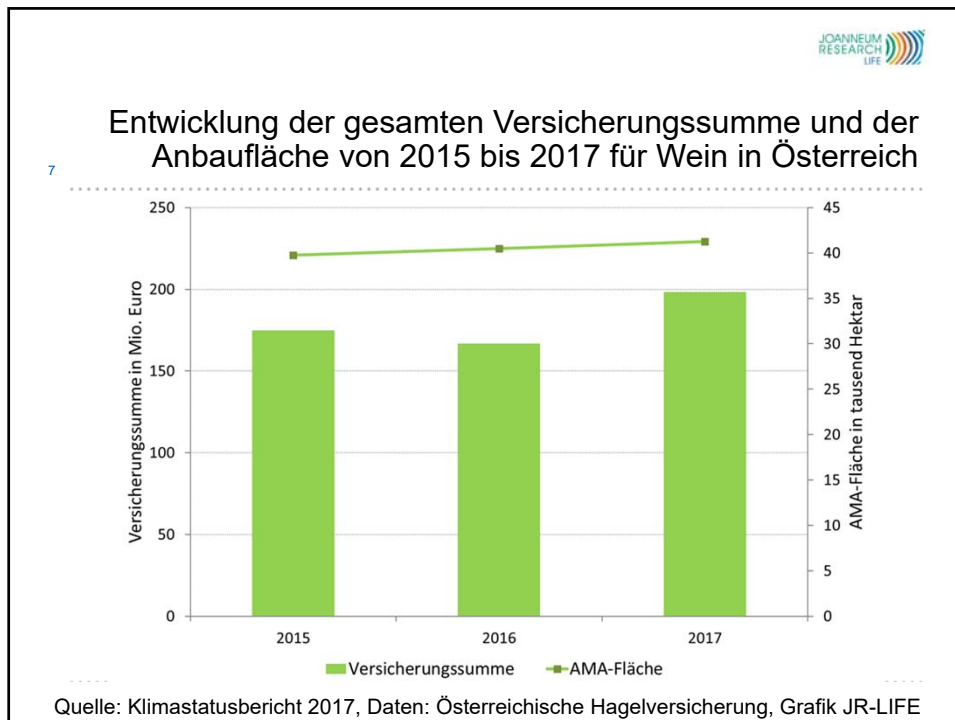
- Jährlicher Bericht über wesentlichsten Klimaanomalien
- Entwicklung der Schäden



THE INNOVATION COMPANY

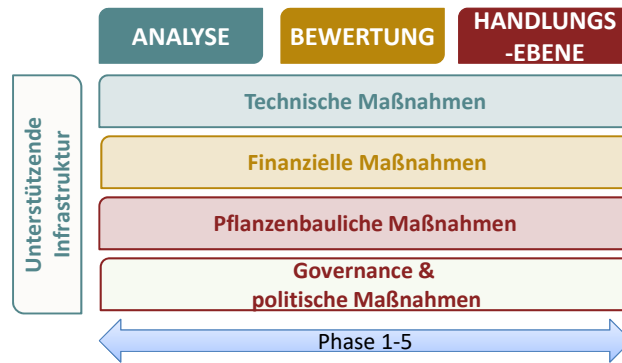






9

Masterplan Klimarisiko Landwirtschaft



Aktuelle Ergebnisse: www.klimarisiko.at

THE INNOVATION COMPANY

10

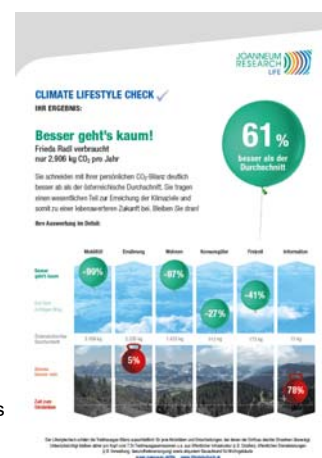
Climate LifestyleCheck www.lifestylecheck.at

Mit dem [Climate LifestyleCheck](http://www.lifestylecheck.at) können Interessierte den Einfluss ihrer persönlichen Lebensgestaltung auf die von ihnen verursachten Treibhausgasemissionen analysieren.

Der Vergleich mit Österreich zeigt dabei auf, ob der/die Einzelne besser (d.h. weniger Emissionen verursacht) als der Durchschnitt und damit auf dem richtigen Weg ist, um einen Beitrag zur Erreichung der Pariser Klimaziele zu leisten.

Der [Climate LifestyleCheck](http://www.lifestylecheck.at) schätzt dazu die Treibhausgas-Bilanz mittels Lifecycle-Assessment (LCA) für jene Aktivitäten und Entscheidungen, die Teil der privaten Lebensgestaltung des/der Einzelnen sind. Dabei finden nicht nur lokale Emissionen Berücksichtigung sondern auch jene Emissionen, die im Zuge der Produktion und Entsorgung anfallen.

Als Vergleichsgrundlage dient ein repräsentatives Sample der österreichischen Bevölkerung aus dem Jahr 2018, das im Rahmen des Horizon2020 Projekts [ECHOES](http://www.lifestylecheck.at) als Teil einer 31 Länder umfassenden Befragung mit mehr als 18.000 Teilnehmerinnen und Teilnehmern erhoben wurde.



THE INNOVATION COMPANY

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!



JOANNEUM RESEARCH
Forschungsgesellschaft mbH
**LIFE – ZENTRUM FÜR KLIMA,
ENERGIE UND GESELLSCHAFT**

Wagner-Biro-Straße 100, 8020 Graz

+43 316 876-7600

life@joanneum.at

www.joanneum.at