

# Österreichischer Klimastatusbericht

Herbert Formayer



# 20. Österreichischer KLIMATAG

Facetten der österreichischen Klimaforschung

24. bis 26. April 2019



Wien, 24. – 26. April 2019

# Österreichischer Klimastatusbericht



## KLIMASTATUSBERICHT ÖSTERREICH 2018



Autorinnen und Autoren:

Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik – ZAMG  
Dr. Michael Hofstätter  
Alexander Orlik  
Konrad Andre  
Dr. Johann Hiebl

Bundesforschungszentrum für Wald - BFW  
DI. Gottfried Steyrer

Universität für Bodenkultur Wien - BOKU  
Dr. Herbert Formayer (wissenschaftlicher Projektleiter)

Climate Change Centre Austria (CCA)  
Mag.ª Martha Stangl  
Claudia Michl, MSc





# Österreichischer Klimastatusbericht

- › Zusammengestellt durch das CCCA im Auftrag der Klimaschutzbeauftragten der Bundesländer sowie dem Klima- und Energiefonds.
- › Prototyp erstmals erarbeitet für das Jahr 2017.
- › Optimierte Version für das Jahr 2018.



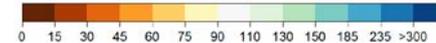
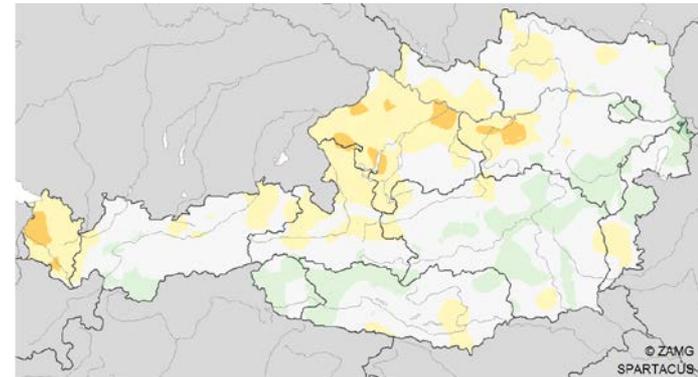
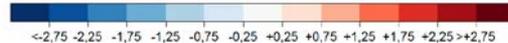
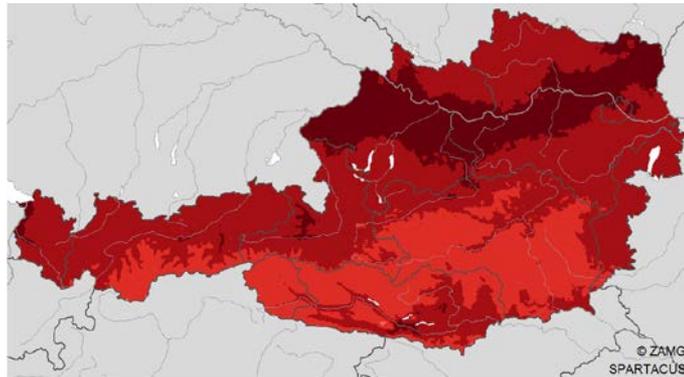
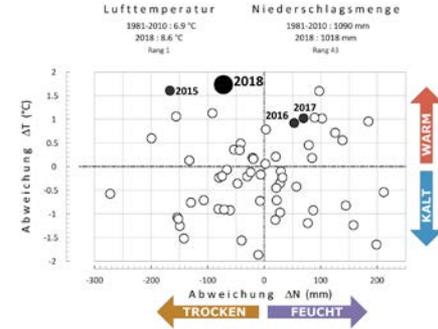
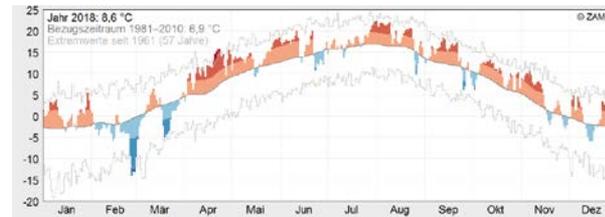
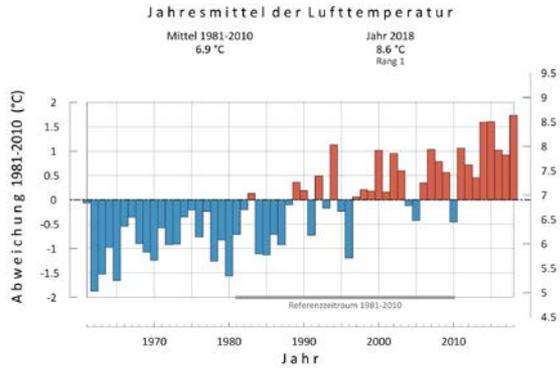
# Österreichischer Klimastatusbericht

## Modul I: Klimarückblick Österreich

- › Überblick über den Witterungsverlauf des Jahres.
- › Klimatologische Einordnung der Witterung.
- › Darstellung der bedeutenden Wetterereignisse grafisch und als Text.

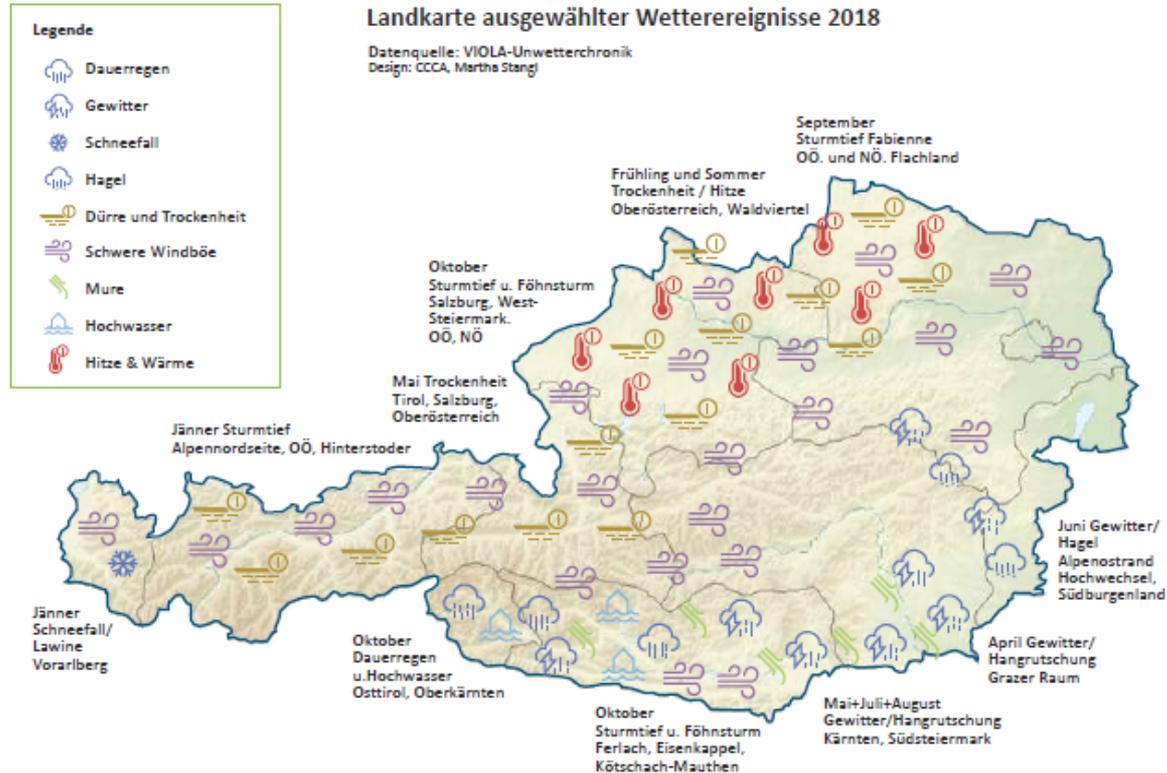
# Österreichischer Klimastatusbericht

## Modul I: Klimarückblick Österreich



# Österreichischer Klimastatusbericht

## Modul I: Klimarückblick Österreich





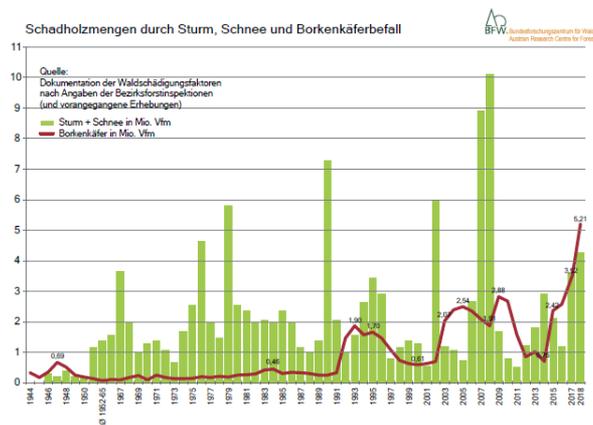
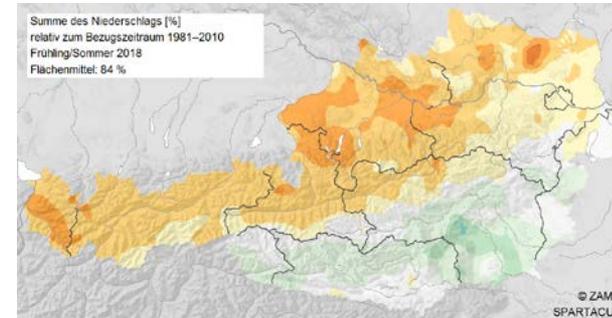
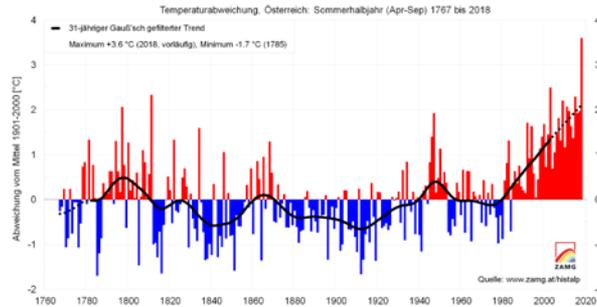
# Österreichischer Klimastatusbericht

## Modul II: Auswirkungen

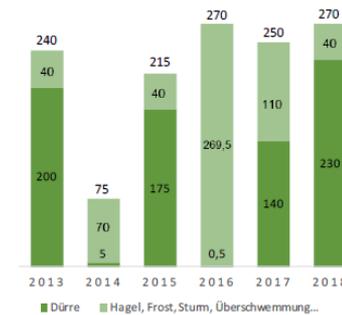
- › Analyse der Auswirkungen ausgesuchter meteorologischer Extremereignisse in Österreich
- › Hitze und Trockenheit (2018)
- › Spätfrost (2017)

# Österreichischer Klimastatusbericht

## Modul II: Auswirkungen



Gesamtschaden in der Landwirtschaft  
in Millionen Euro



# Österreichischer Klimastatusbericht

## Modul III: Anpassungsmaßnahmen

- › Darstellung von möglichen Anpassungsmaßnahmen für die in Modul II gezeigten Auswirkungen (2018 für die Bereiche Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Gesundheit).





# Österreichischer Klimastatusbericht

## Modul IV: Zusammenfassung

- › Zusammenfassung des Berichtes in knapper, „presse-  
tauglicher“ Form auf einer Seite.



# Österreichischer Klimastatusbericht:

- Dokumentiert den regionalen Klimawandel.
- Macht Klimawandel erlebbar und greifbar.
- Veranschaulicht die Abhängigkeit unserer Gesellschaft von meteorologischen Prozessen.
- Zeigt Lösungsmöglichkeiten auf.
- Dient zur Kommunikation des Themas Klimawandel und Anpassung.
- Soll von Jahr zu Jahr besser werden.



# Danke!