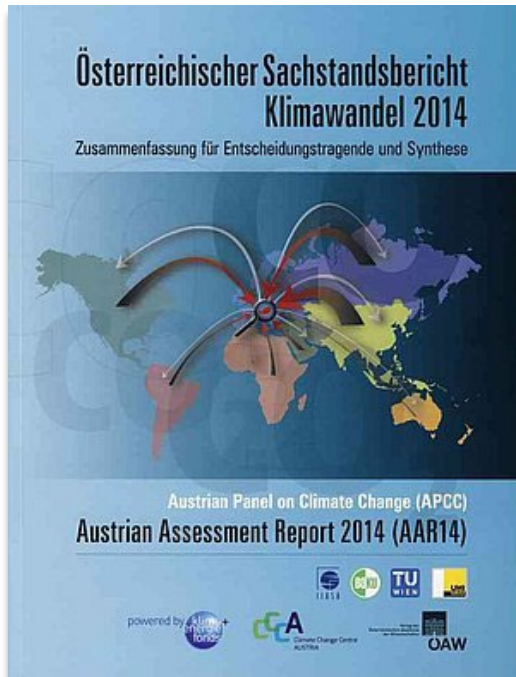
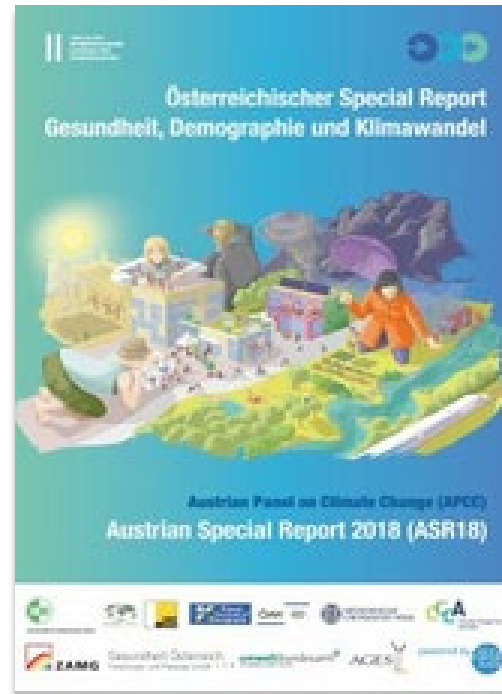


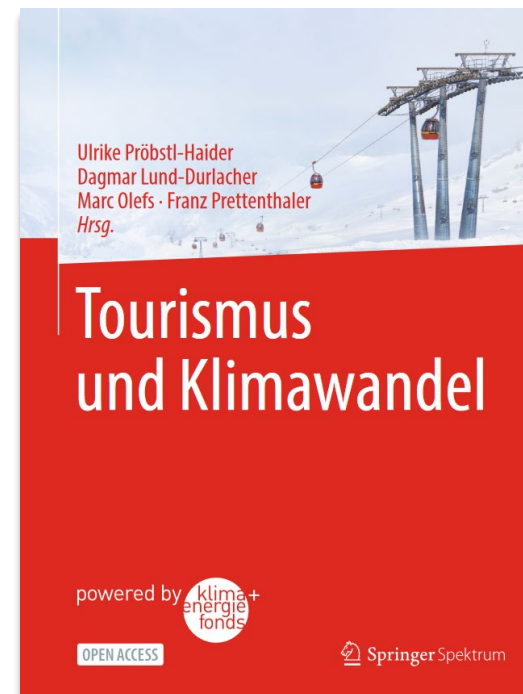
Österreichische Sachstandsberichte seit 2014



<https://ccca.ac.at/wissenstransfer/apcc/aar14>



<https://gesundheit.apcc-sr.ccca.ac.at/>



<https://tourismus.apcc-sr.ccca.ac.at/>



<https://klimafreundlichesleben.apcc-sr.ccca.ac.at/>



Christoph Görg · Verena Madner · Andreas Muhar
 Andreas Novy · Alfred Posch · Karl W. Steininger
 Ernest Aigner Hrsrg.

APCC Special Report: Strukturen für ein klimafreundliches Leben

powered by 

 klimaenergiefonds

OPEN ACCESS

 Springer Spektrum

PARAMETER - MATERIAL

Veränderung von Parametern & Materialflüssen/Stoffströmen

FEEDBACKS

Interaktionen von einzelnen Elementen im System, oder Interessen die interne Dynamiken beeinflussen

DESIGN

Soziale Strukturen & Institutionen die Feedbacks & Parameter steuern

INTENTION

Werte und Weltanschauungen der Akteure, die die emergente Richtung prägen, auf die ein System ausgerichtet ist

ANSATZPUNKTE mit GERINGER EINDRINGUNGSTIEFE

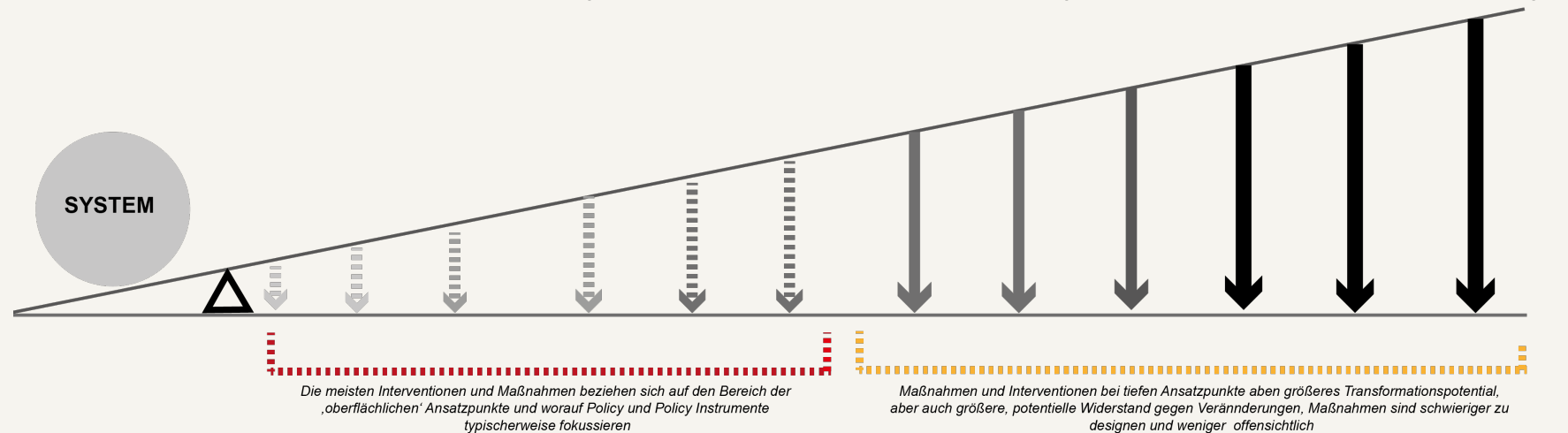
Parameter, Zahlen, Buffer, relativ zum Fluss, Material Bestand & -flüsse, Verzögerungszeit, bezogen auf Änderungsrate, Negative Feed-backs, Positive Feed-backs

ANSATZPUNKTE mit STARKER EINDRINGUNGSTIEFE

Struktur der Informationsflüsse, Regeln des Systems, Macht, zum Hinzufügen, Ändern oder Selbstorganisieren der Struktur, Ziele des Systems, Werte Weltanschauungen, Fähigkeit zur Überwindung von Konventionen & Weltanschauungen

Abson et al., 2017

Meadows, 2008





> 125 authors

> 30 institutions

rigorous international review

embedded in policy & stakeholder process

Austrian Assessment Report on Climate Change (AAR2)

AAR2 aims to provide a synthesis of the scientific knowledge about climate change and to identify response options and pathways for mitigation and adaptation in Austria.

2022-2025



(1) Physical manifestation of climate change in Austria



(2) Ecosystem Services and Health



(3) Built environments and Mobility



(4) Industry, Economy, Labour market and Energy supply

(5) Equitable and sustainable service provisioning systems



(6) Governance, Finance and Policy portfolios



(7) Mountain Regions as a Multi-Dimensional Focal Area



(8) Transformation Pathways



AAR2 Coordinating Lead Authors

Chapter 1 – Physical manifestation of climate change in Austria



Herbert Formayer
BOKU



Juraj Parajka
TU Wien



Jana Petermann
University of Salzburg

Chapter 2 - Ecosystem Services and Health



Karlheinz Erb
BOKU



Ulrike Tappeiner
University of Innsbruck



Wilfried Winiwarter
IIASA

Chapter 3 - Built Environments and Mobility



Stefanie Peer
WU Wien



Wolfgang Streicher
University of Innsbruck



Gernot Wagner
New York University

Chapter 4 – Industry, economy, labour market and energy supply



Thomas Schinko
IIASA



Barbara Smetschka
BOKU



Karl Steininger
University of Graz

Chapter 5 – Equitable and sustainable service provisioning systems



Esther Blanco
University of Innsbruck



Ilona Otto
University of Graz



Sabine Pahl
University of Vienna

Chapter 6– Governance, finance and policy portfolios



Alina Brad
University of Vienna



Daniel Ennöckl
BOKU



Claudia Kettner
WIFO

Chapter 7 – Mountain Regions as a Multi-Dimensional Focal Area



Sven Fuchs
BOKU



Wolfgang Schöner
University of Graz



Robert Steiger
University of Innsbruck

Chapter 8 – Transformation Pathways



Andreas Novy
WU Wien



Gustav Resch
TU Wien

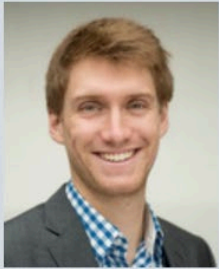


Natalie Spittler
BOKU

Alle können mitmachen!

Nächster Review im Herbst 2023

Co-Chairs



Daniel Huppmann
IIASA



Margreth Keiler
University of
Innsbruck



Keywan Riahi
IIASA



Harald Rieder
BOKU

Co-Chairs:

aar2-cochair@list.boku.ac.at

Technical Support Unit (TSU)



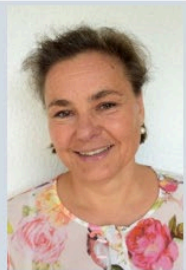
Kay Helfricht
UIBK



Maria Holzinger
IIASA



Eva Maria
Hummel
UIBK



Monika Mayer
BOKU



Jan Steinhauser
IIASA

TSU:

aar2-tsu@list.boku.ac.at