



Wintertourismus und Klimawandel

Assoz. Prof. Dr. Robert Steiger, Institut für Finanzwissenschaft, Universität Innsbruck

Kamingespräch Wintertourismus und Klimawandel, Oberstdorf, 22.11.2023

Hintergrund

Zukunft des Tourismus

Rund der Hälfte von Europas Skigebieten droht Schneemangel

Kommt der Schnee oder kommt er nicht? Schon jetzt macht die Klimakrise dem Skitourismus zu schaffen. Künftig dürfte Skibetrieb vielerorts kaum noch möglich sein, wie eine neue Studie zeigt.

28.08.2023, 17.01 Uhr

Künstliche Beschneigung: Wie n
beschneite Pisten



POLITIK

Nur eine Aktivistin notwendig: Skigebiet in Tirol lahmgelegt



Die Tagespresse 11.01.2023

Herausforderung 1 – Wahrnehmung auf Kundenseite

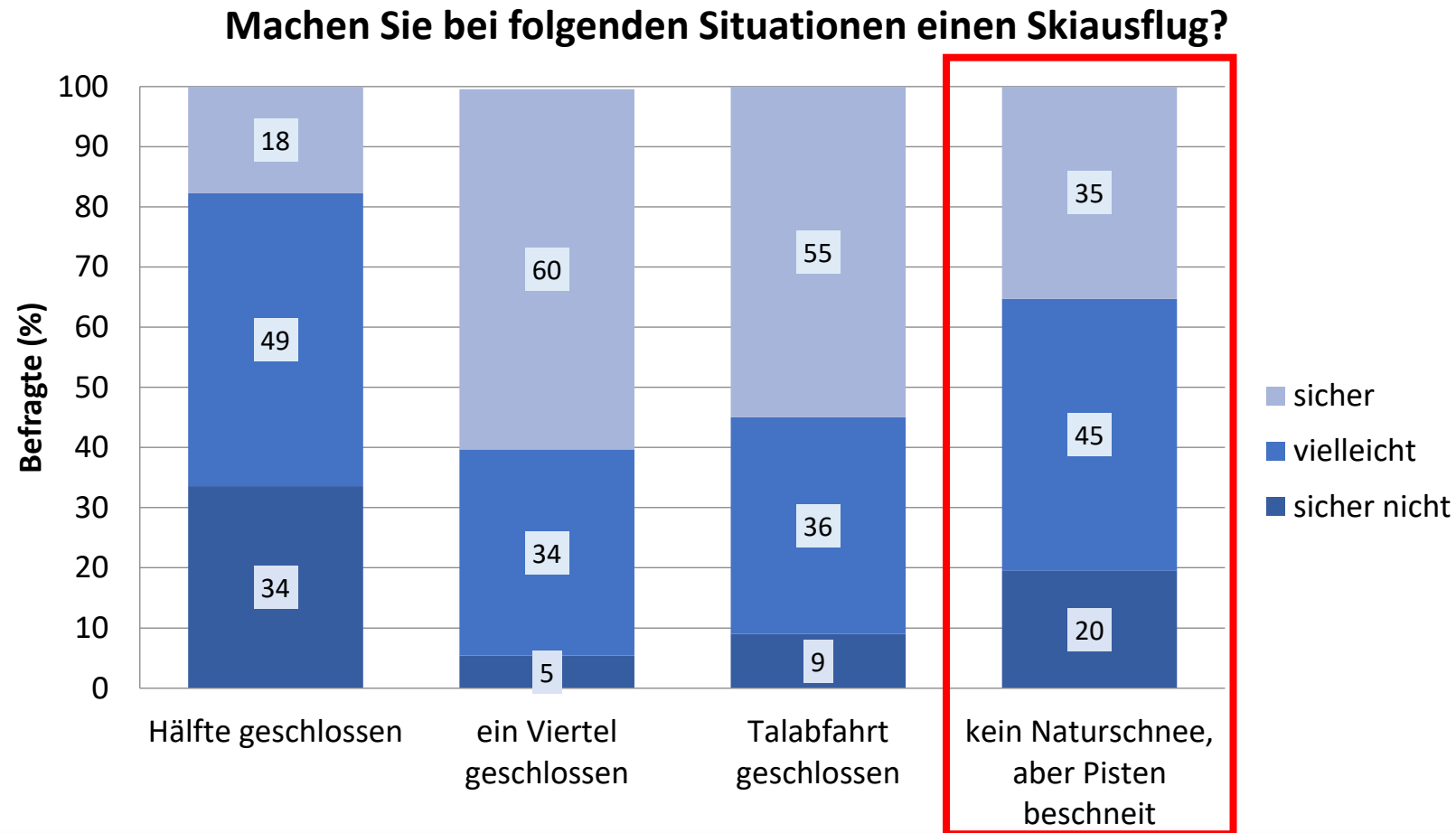
Studienüberblick - Reaktion bei schlechter Schneelage

Land	Räumlich ausweichen	Zeitlich ausweichen	Andere Aktivitäten
Australien	26%	69%	5%
Österreich	68%*	39%*	25%*
Kanada	61%	36%	3%
Schweiz	49%	32%	4%

* Mehrfachantworten möglich

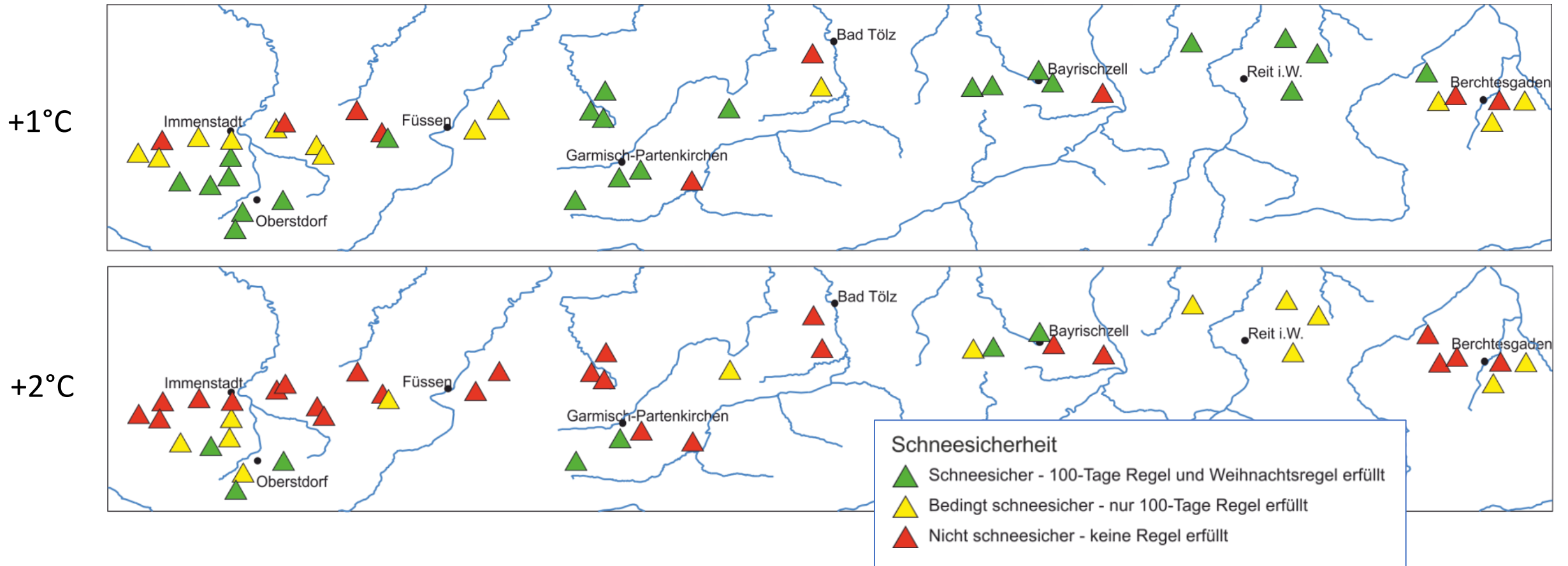
(Steiger et al. 2019)

Herausforderung 1 – Wahrnehmung auf Kundenseite



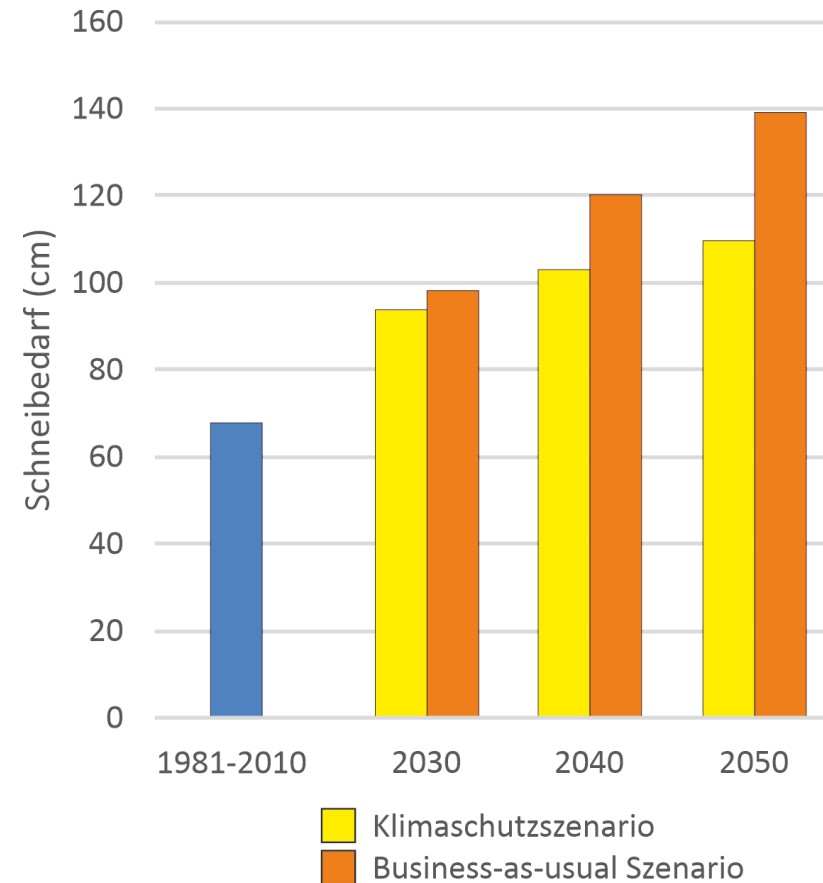
(Steiger & Posch 2018)

Herausforderung 2 - Klimarisiko



(Steiger 2013)

Herausforderung 3 – Steigender Beschneigungsaufwand



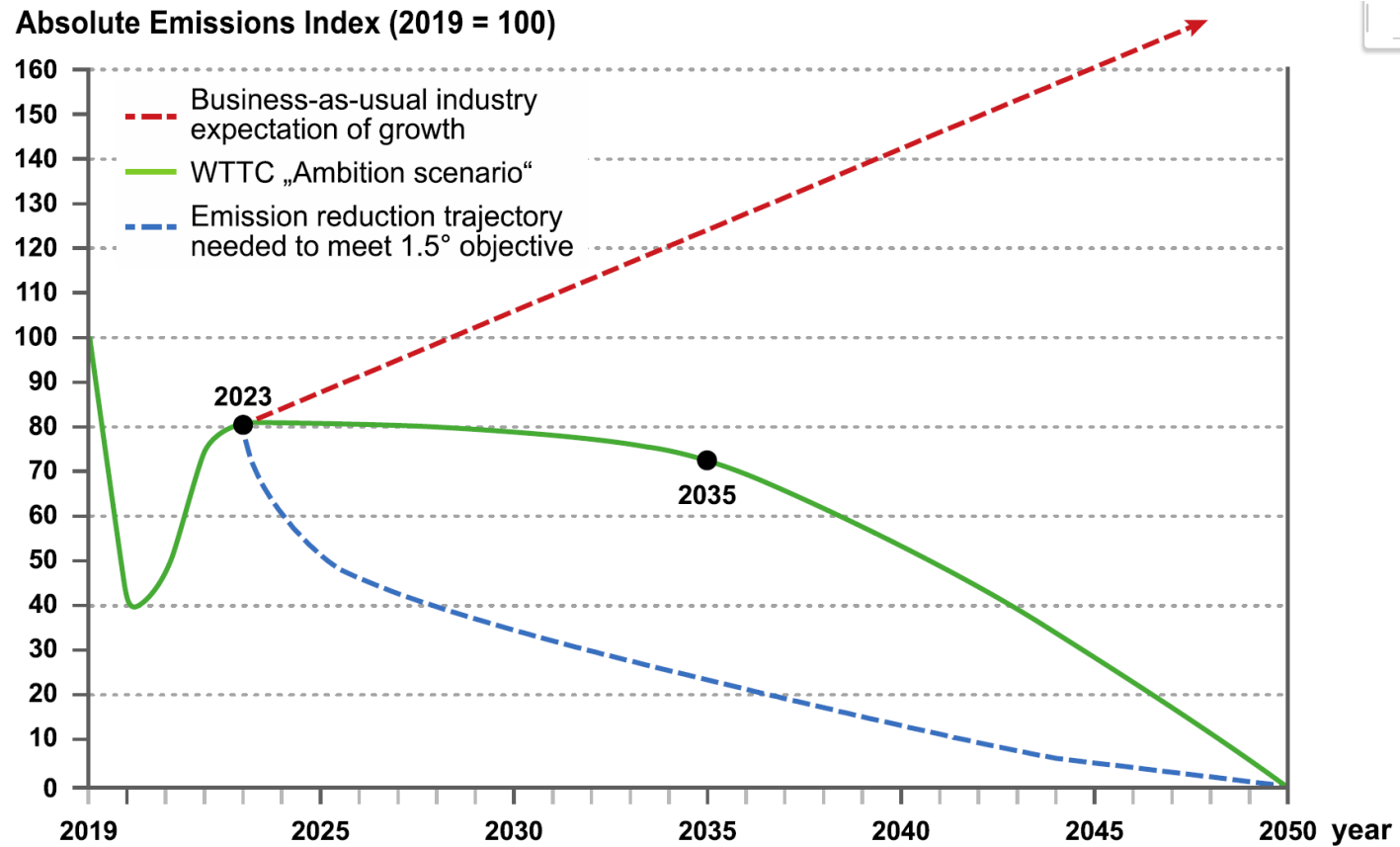
(Steiger Scott 2020)

Herausforderung 3 – Steigender Beschneigungsaufwand

Wie klimaschädlich ist die Beschneigung?

Region	Nationaler Strommix (g CO ₂ pro kWh)
Deutschland	498g
Österreich	200g (Ökostrom: 10g)

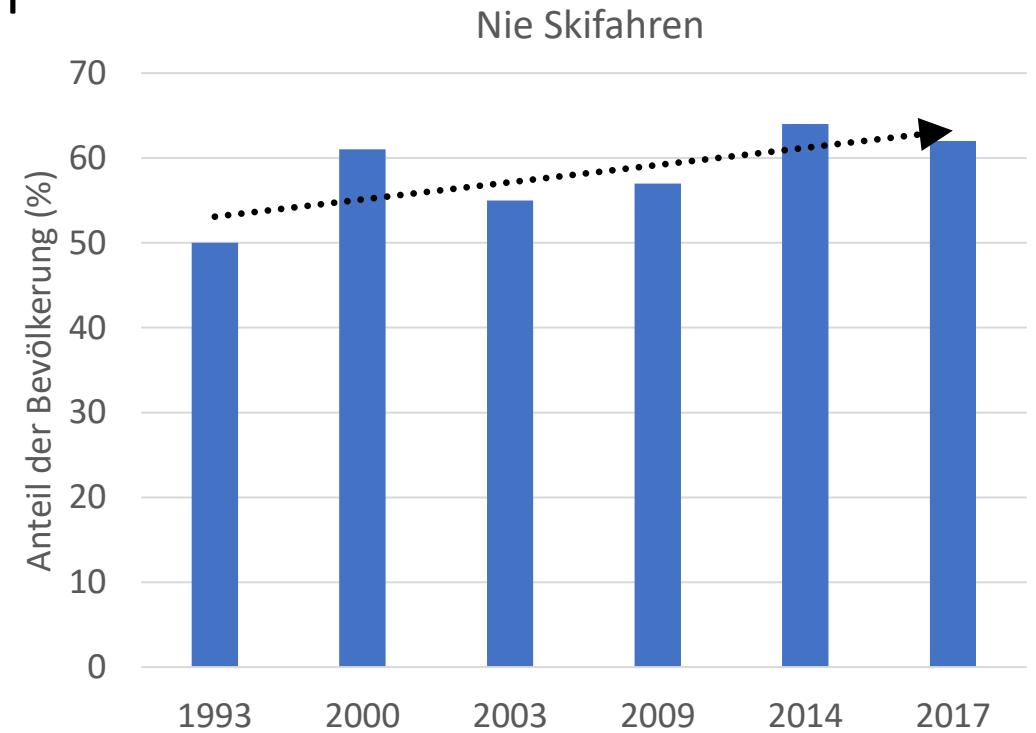
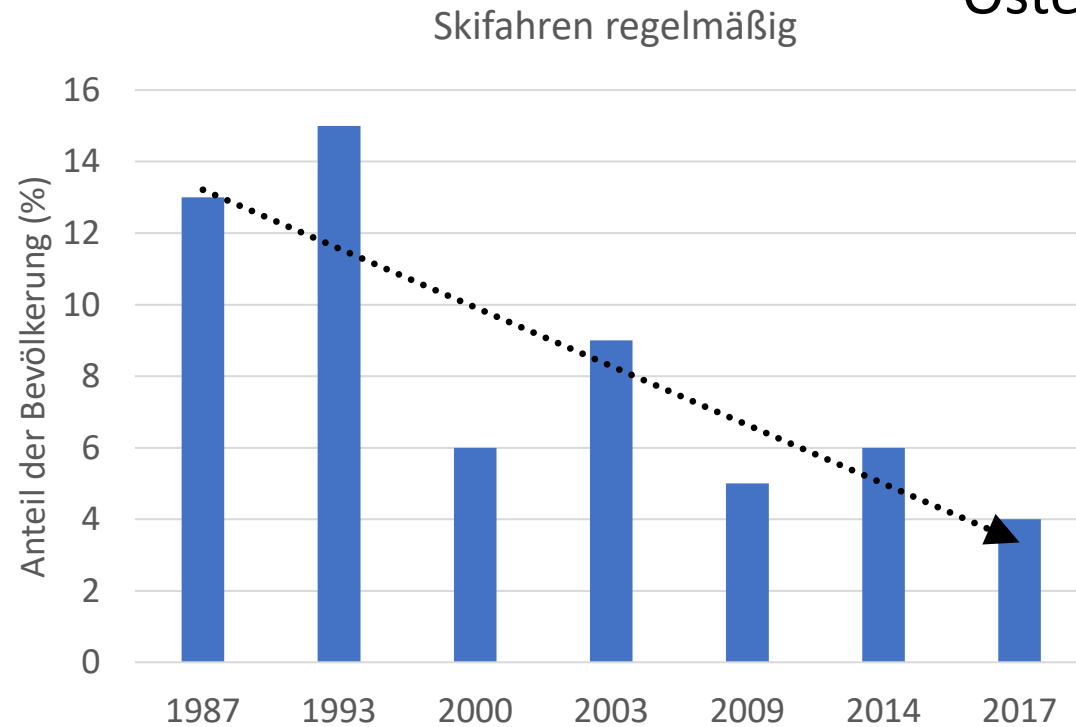
Herausforderung 4 – Notwendige Emissionsreduktion



(Gössling et al. 2023)

Herausforderung 5 – Trends Winteraktivitäten

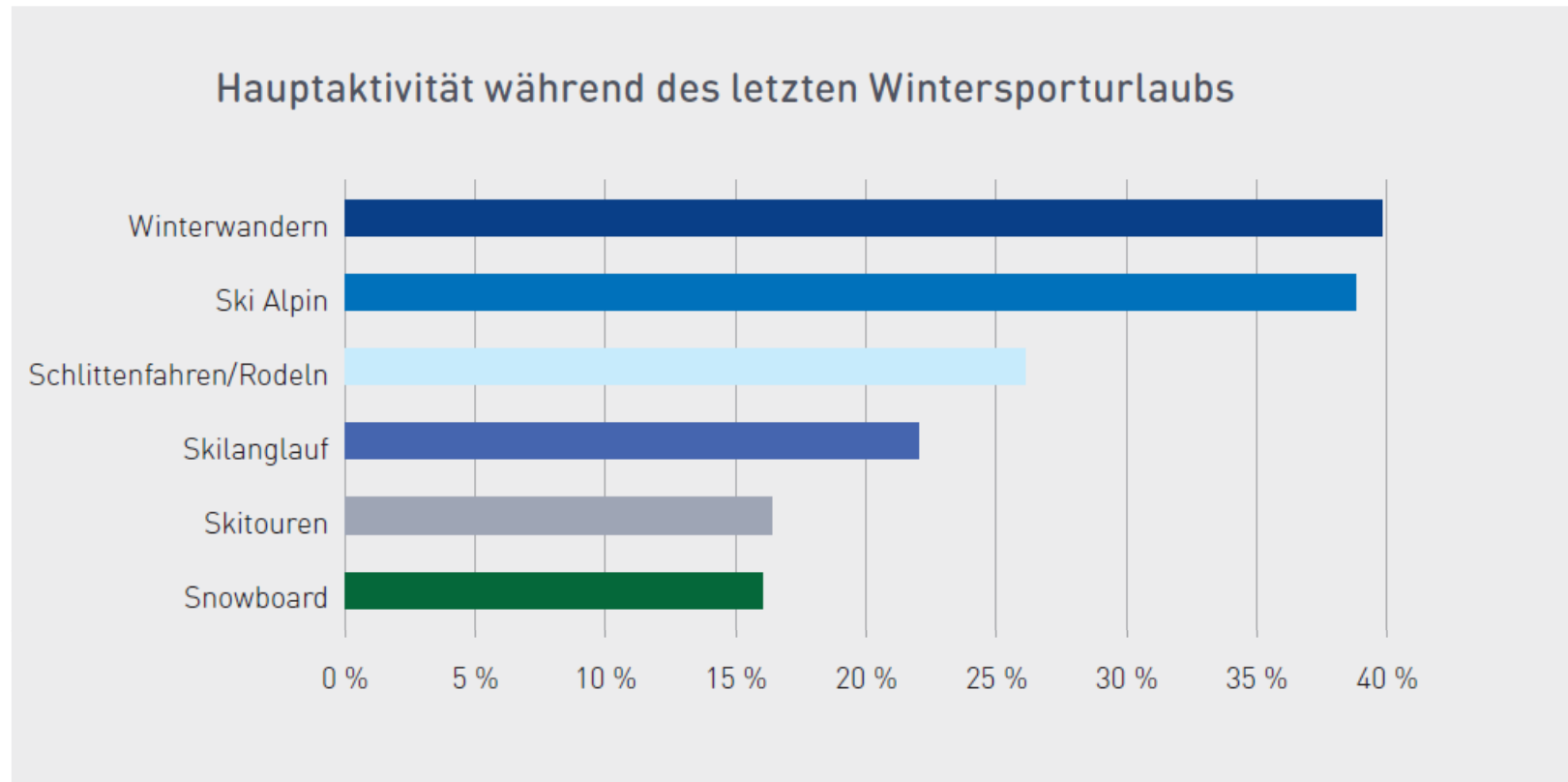
Österreich



(Zellmann & Mayhofer 2018)

Herausforderung 5 – Trends Winteraktivitäten

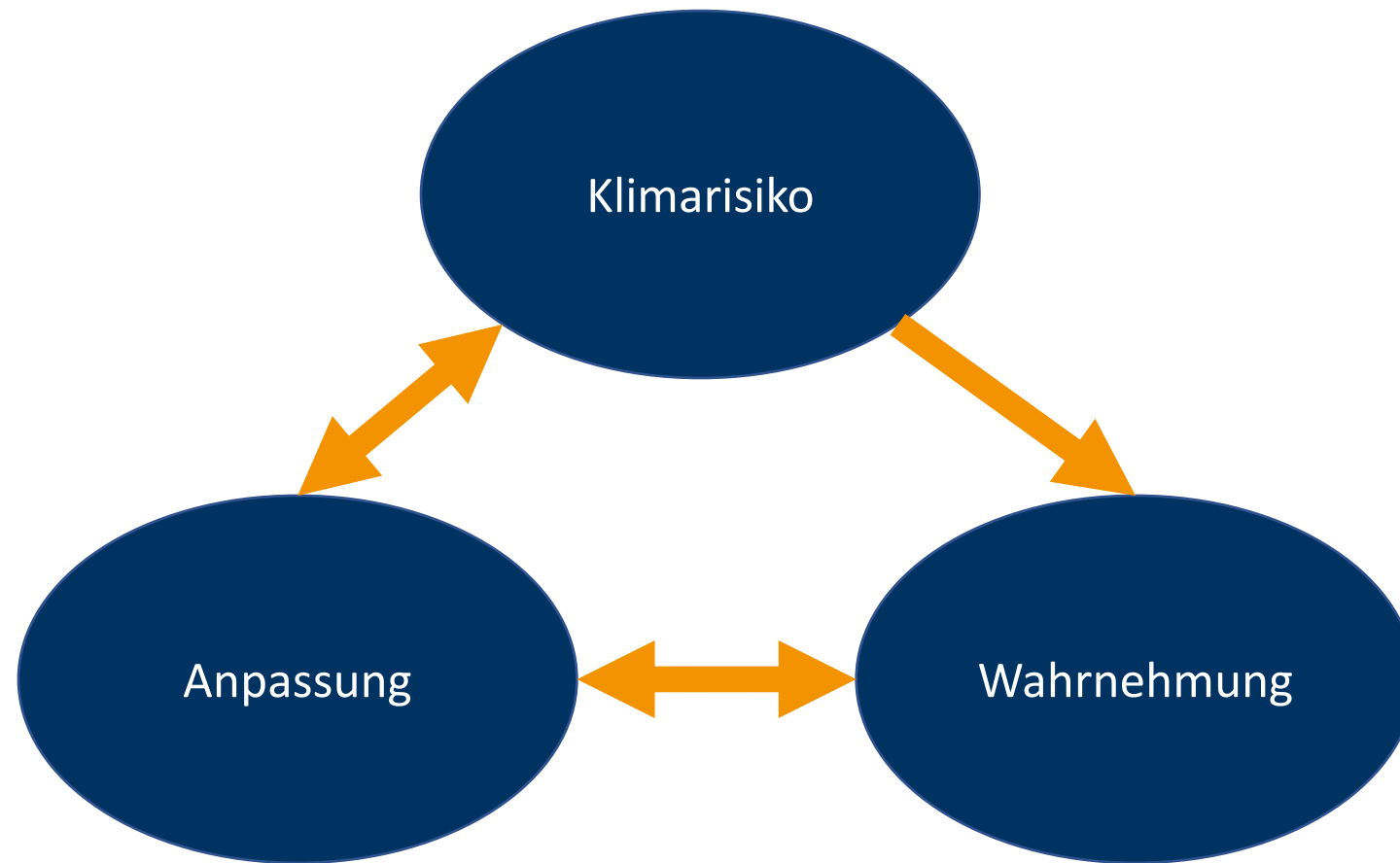
Deutschland



(Roth et al. 2018)

» Verteilung sehr ähnlich in 2012

Conclusio





<https://tourismusforschung.online/>

Robert Steiger
+43 512 507 70220
robert.steiger@uibk.ac.at

<https://www.uibk.ac.at/de/econstat/fakultat/kontakt/steiger/>