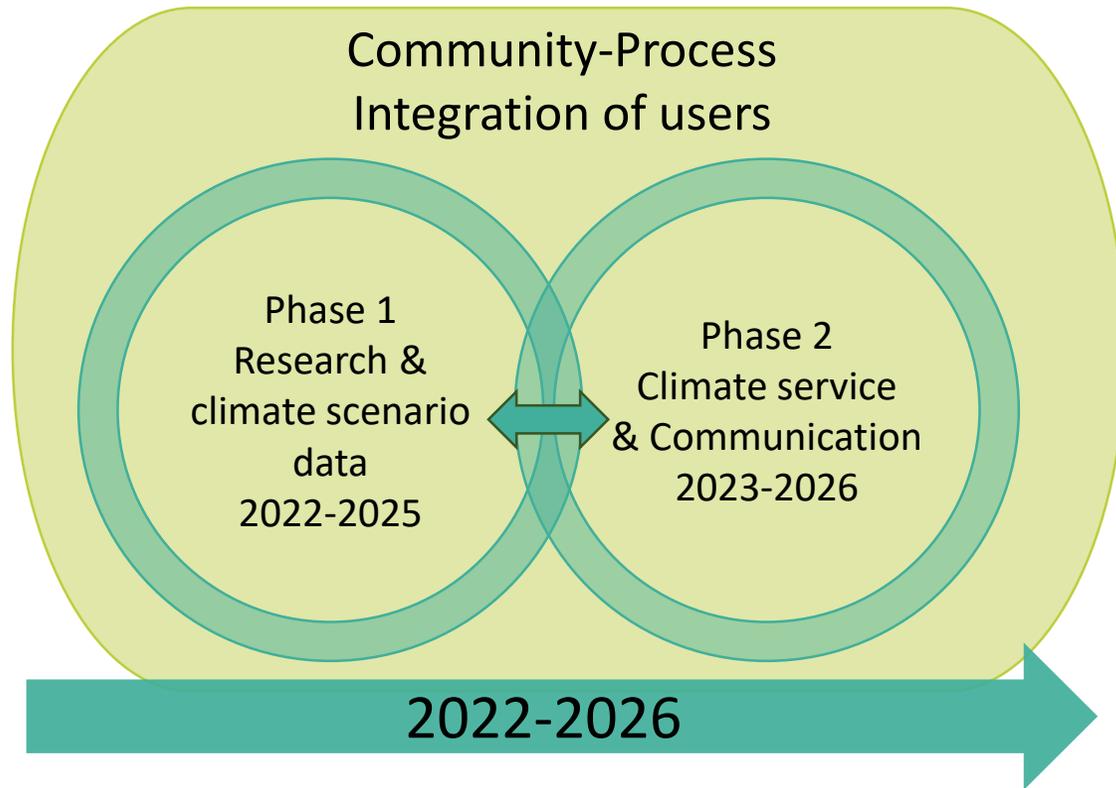




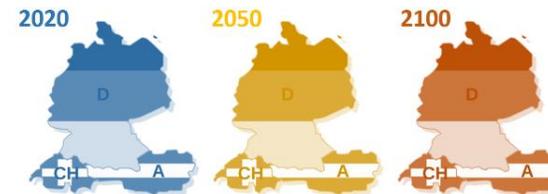
The Klimaszenarien.AT initiative – an Overview

Klimaszenarien.AT – strategy & goals



Overall aim: Demand driven and scientifically sound CS products

- Combine optimized climate scenario data & climate service approaches for relevant AND useable climate information
- Community process: Stakeholder & Scientific Advisory Boards; Co-production, multi-disciplinary, public events
- Accompanying research projects
- Exchange via collaboration within DACH-region (Germany, Austria, Switzerland) & CORDEX



Klimaszenarien.AT – Scientific Projects

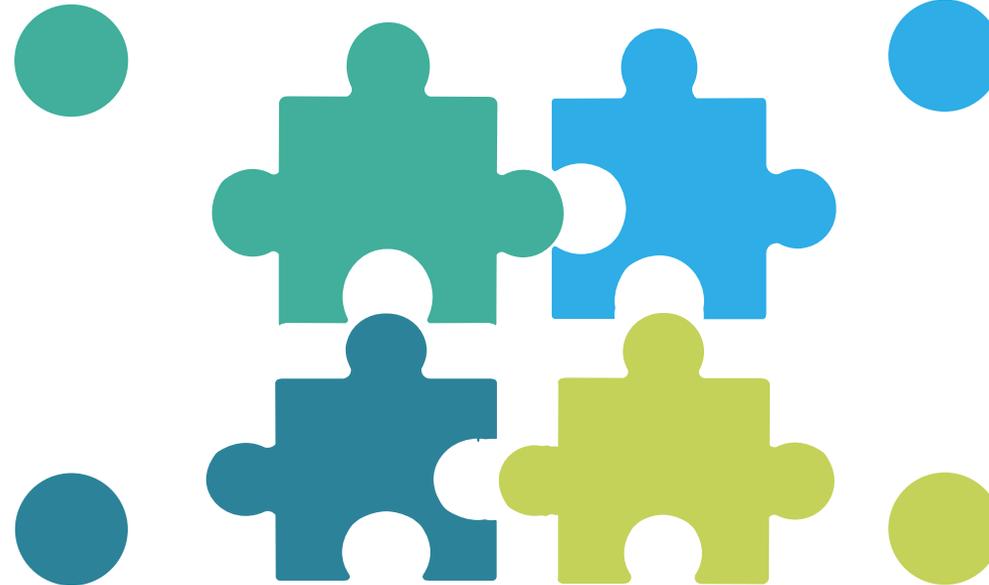
Funded by Austrian Climate Research Programme (ACRP) of the Climate and Energy Funds

HighResMountains (U. Innsbruck)

- Focus on the Alpine Space and extreme events
- Focus on high-resolution climate data

PREVAL ÖKS-NEXTGEN (U. Graz)

- Selection of climate model simulations in consideration of user requirements
- Approach designed for the regionalization of simulations (bias adjustment, downscaling) for Austria



HighResLearn (U. Vienna)

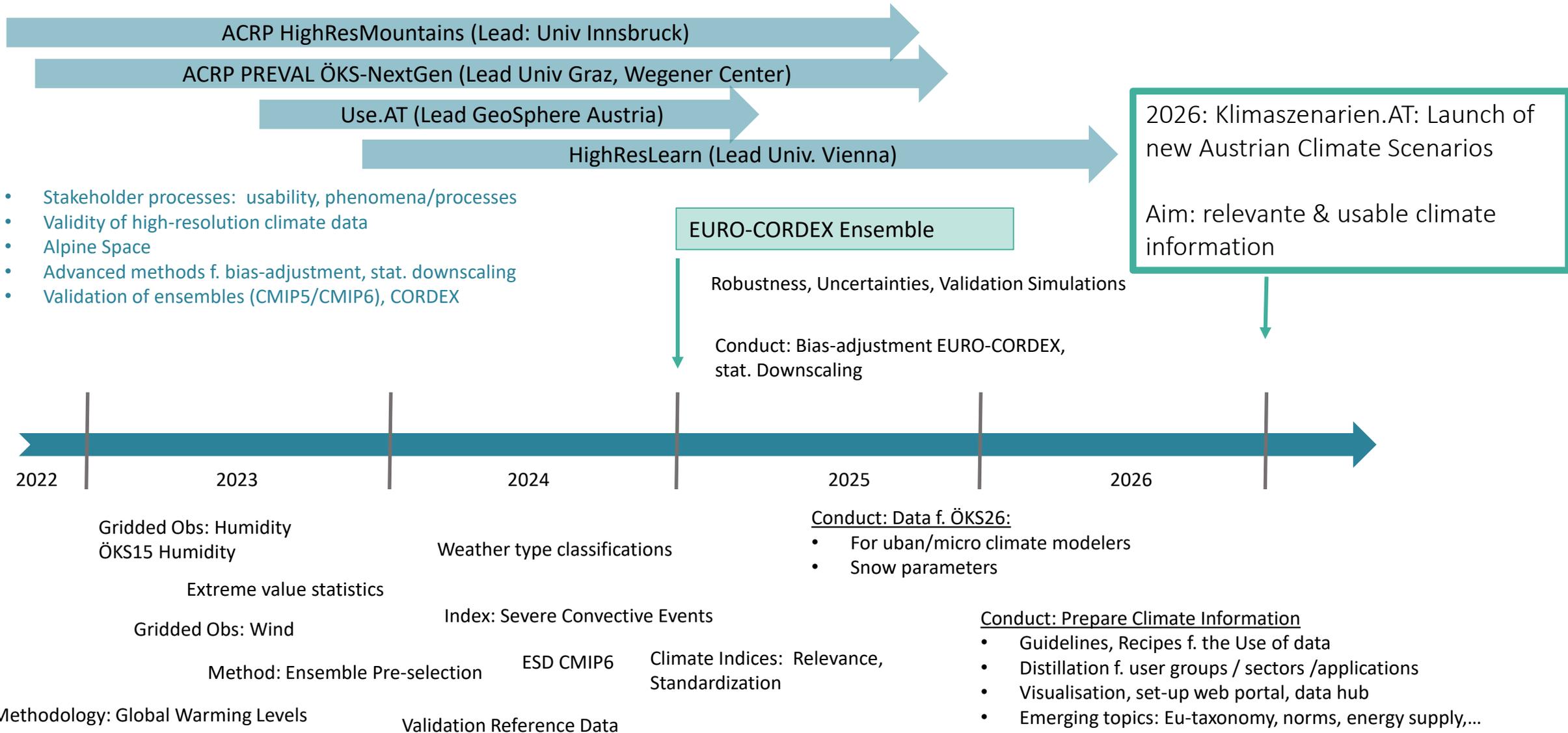
- Data recipes for high-resolution climate data
- Processing tools, accompanying documentation, examples
- Methods for extraction and analysis of actionable climate information

Use.AT (GeoSphere)

- Lessons learned from climate service providers (EU, national in Europe and Austria)
- Learn from ÖKS15 as the standard climate service product for Austria
- Role of ÖKS15 in decision-making processes and limitations

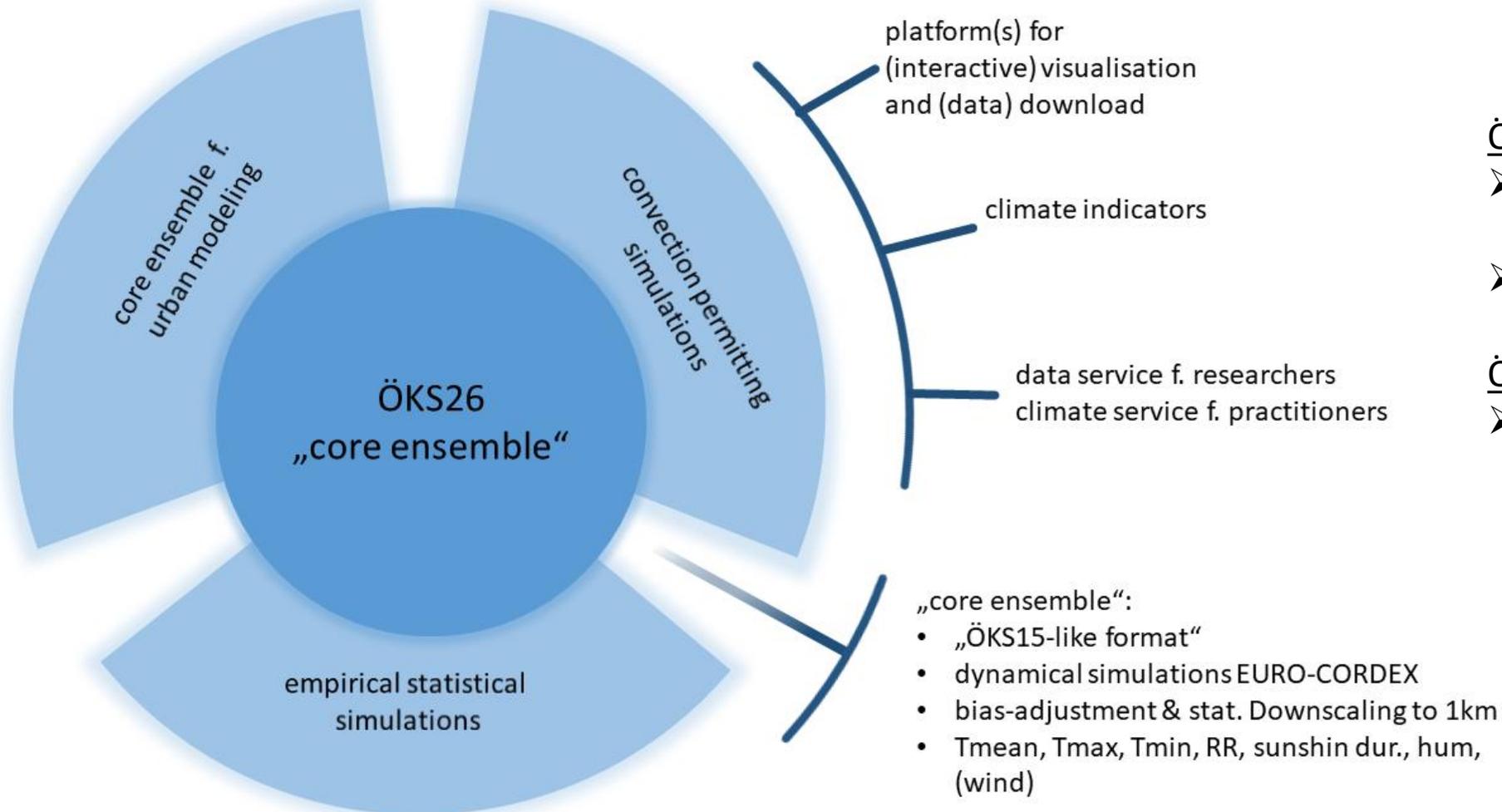
Get an overview at:
<https://klimaszenarien.at/en/projects/>

ÖKS26 – Overview of Activities



- Stakeholder processes: usability, phenomena/processes
- Validity of high-resolution climate data
- Alpine Space
- Advanced methods f. bias-adjustment, stat. downscaling
- Validation of ensembles (CMIP5/CMIP6), CORDEX

Klimaszenarien.AT – Outcomes



ÖKS26 – Core:

- Memorability of large groups of users
- Cover main aspects

ÖSK26 – Modules:

- Requirements of specific user groups

Klimaszenarien.AT – Further information

Website: <https://klimaszenarien.at>

Your questions?

The screenshot shows the website's header with the logo, navigation menu (Überblick, Zielgruppen, Projekte, ÖKS 15, Mitwirkende, News & Events), and a search icon. The main banner features a mountain landscape with the title 'Klimaszenarien.AT' and a descriptive paragraph: 'Die Initiative vereint die österreichische Klimaforschung, um die neue Generation der Österreichischen Klimaszenarien wissenschaftlich robust sowie praxisorientiert zu entwickeln und zielgruppengerecht zu kommunizieren.' Below the banner are two columns: 'Daten für die Forschung' and 'Service für die Praxis'. The first column includes a text block and a figure showing a bar chart and a map of Austria. The second column includes a text block and a thermal map of Vienna.

Klimaszenarien.AT
Die Initiative vereint die österreichische Klimaforschung, um die neue Generation der Österreichischen Klimaszenarien wissenschaftlich robust sowie praxisorientiert zu entwickeln und zielgruppengerecht zu kommunizieren.

Daten für die Forschung

Im Rahmen der Initiative Klimaszenarien.AT werden bis 2026 unter dem DACH des CCCA die neuen österreichischen Referenzklimaszenarien ÖKS26+ erstellt. Erfahren Sie mehr über den Community Prozess, die Möglichkeiten der Einbindung und Mitgestaltung sowie die geplanten Ergebnisse und Neuerungen der ÖKS26 Datensätze. [WEITER...](#)

STARC Impact guideline Titelblatt. Quelle: STARC Impact Konsortium.

Service für die Praxis

Von Tourismus über Energie bis hin zu Nahrungssicherheit. Der Klimawandel betrifft die Wirtschaft und Gesellschaft in Österreich schon heute. Wie wird es in der Zukunft aussehen? Die neuen österreichischen Klimaszenarien liefern dazu Antworten. Welche Produkte können Sie als Anwender:in erwarten? Wie können Sie sich einbringen? [WEITER ...](#)

Thermische Karte von Wien. Quelle: Weatherpark GmbH und INKEK GmbH im Auftrag der Stadt Wien.