

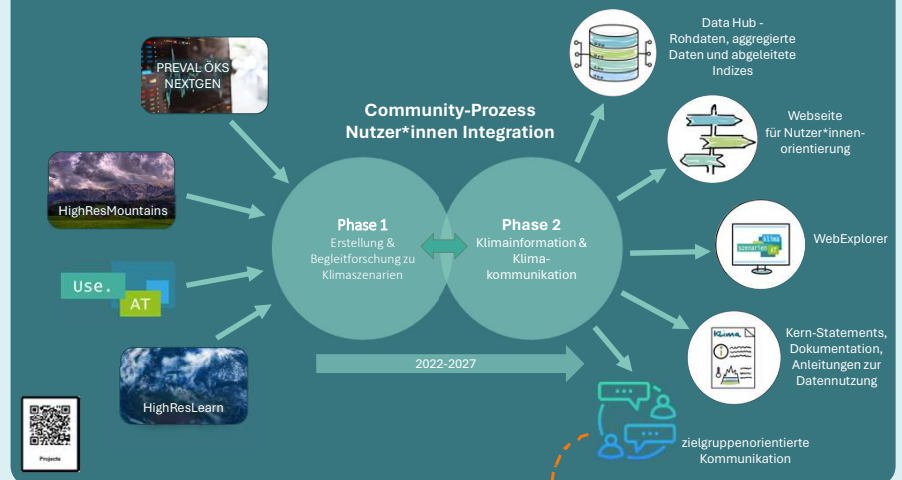
Wofür braucht Österreich eigene Klimaszenarien?



Vorteile der Österreichischen Klimaszenarien (ÖKS)

- Regionale Blickwinkel möglich**
Lokale, für Österreich relevante Charakteristika, wie Alpentäler, werden abgebildet.
- Eine gemeinsame Basis für alle Studien**
Dank einheitlicher Referenzdaten lassen sich Ergebnisse aus verschiedenen Fachbereichen gut vergleichen.
– Die Referenzwerte sind genau bekannt.
– Abweichungen werden mit Messdaten korrigiert.
- Wissenschaftlich fundiert**
Unsere Klimadaten werden nach internationalen Standards erstellt und mit österreichischer Expertise analysiert.
- In Zusammenarbeit mit nationalen Partnern**
Die Entwicklung erfolgt gemeinsam mit Wissenschaftler*innen und Stakeholder*innen aus Österreich.
- Ihre österreichische Anlaufstelle**
Lokale Expert:innen unterstützen bei Fragen und der Nutzung der Daten.

Die Initiative Klimaszenarien.AT



Die neuen Österreichischen Klimaszenarien ÖKS26

- Basis = Euro-CORDEX Datensätzen (CMIP6), im Laufe 2026 verfügbar
- Darauf aufbauend → Start Modellläufe und Analysen für Österreich ab Mitte 2026
- Veröffentlichung 2027 über GeoSphere Data Hub

ab
2027

Gute Kommunikation ist das A und O

Basics

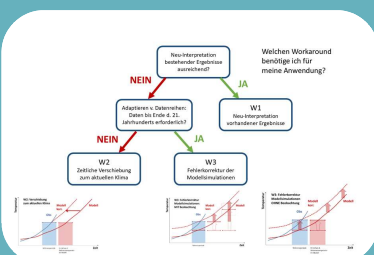
- Wer ist meine Zielgruppe?**
Je genauer die Zielgruppe bekannt ist, desto besser können deren Bedürfnisse durch Services und Produkte abgedeckt werden. Wofür nutzen sie Klimaszenarien? Wie viel Erfahrung bringen sie mit?
- Erwartungsmanagement**
Je klarer der Leistungsumfang, desto besser kann die Erwartungshaltung der Nutzer*innen gematched werden.
- Nutzer*inneneinbindung**
Nutzer*innen wie Entscheidungsgründende, Behörden, Unternehmer*innen, Medien und Forschung sollten so früh wie möglich eingebunden werden. So können gemeinsam neue Klimageschäfts entwickelt werden, die nützlich sind und wirklich Anwendung finden.
- Kommunikation ist entscheidend!**
Ein Austausch auf Augenhöhe, mit Transparenz, und entsprechendem Kriterien, der für Nutzer*innen besonders wichtig sind, ist der Schlüssel zum Erfolg.

Vision

- Use Cases
Zu verwandten Themenbereichen wie Verkehrs- und Infrastruktur, Baugewerbe, Gesundheit, Tourismus, Landwirtschaft, Stadtklimatologie oder Gesellschaft
- Schulungsmaterialien
- Erklärvideos
- Must-know's, how-to's, do's & don'ts
- Einbindung aktueller Noch-Nicht-Nutzer*innen

Interesse daran, diese Vision gemeinsam mit uns zum Leben zu erwecken?

Bis dahin: Empfehlung zum Umgang mit der Unterschätzung des Temperaturtrends in den ÖKS15



Seit den 1980er Jahren ist die Temperatur in Österreich und Mitteleuropa deutlich stärker gestiegen als erwartet, auch rascher als in den ÖKS15 abgebildet. Der unterschätzte Erwärmungstrend beträgt 2025 bereits mehr als 1°C.

Die direkte Verwendung der ÖKS15 ist daher nicht mehr empfohlen. Bis zur Fertigstellung der ÖKS26 beachten Sie bitte die Empfehlungen von Klimaszenarien.AT für die weitere Verwendung der ÖKS15, die auf Basis der neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse erstellt wurden, um den unterschätzten Trend zu reduzieren.

Die ausführliche Beschreibung gibt es hier!



www.klimaszenarien.at

info@ccca.at