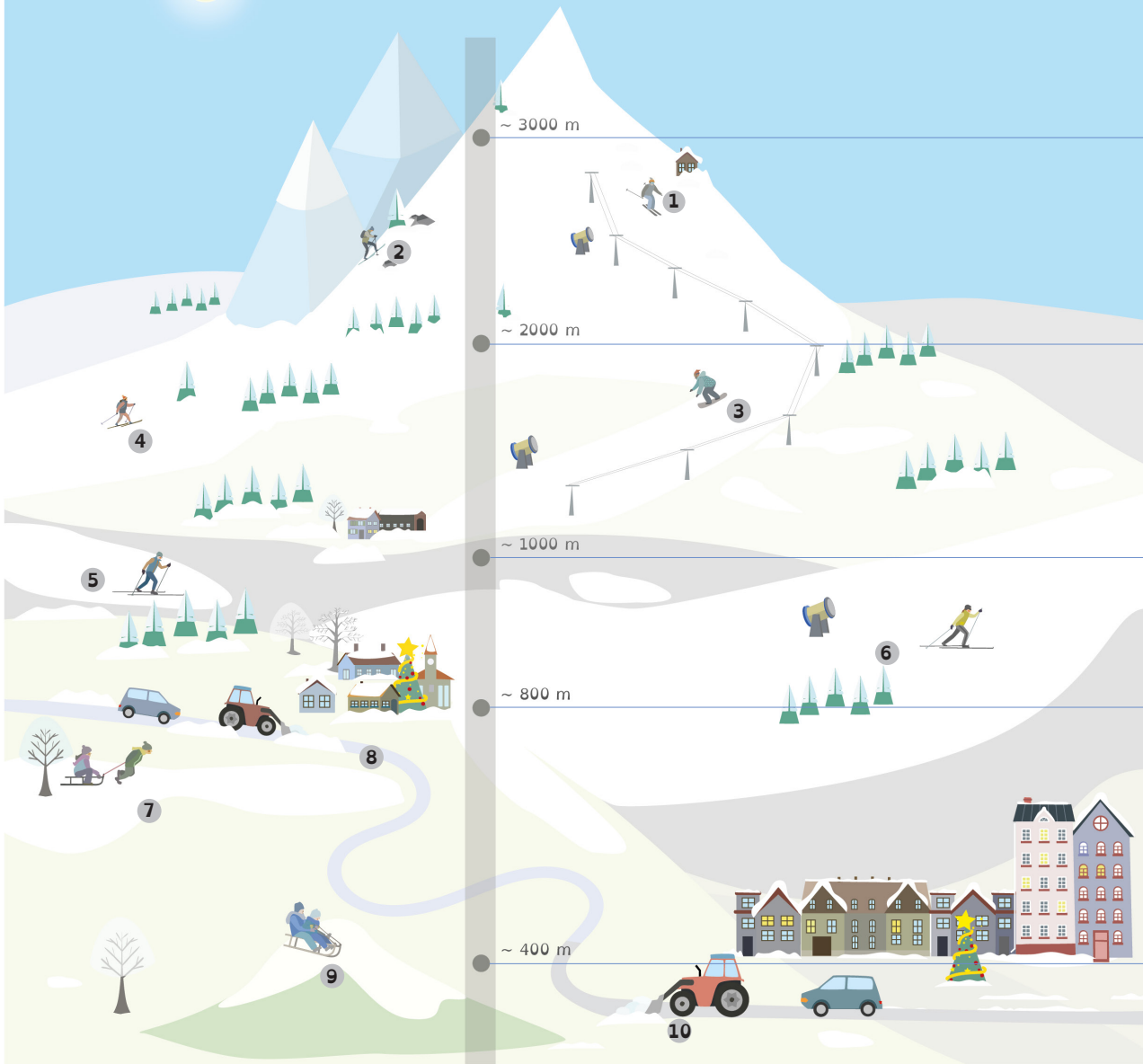




# SCHNEE IN ÖSTERREICH

## Die Vergangenheit 1971–2000



Diese Abbildung entstand im Rahmen des ACRP-Projektes **FuSE-AT**. Die Berechnungen erfolgten mit dem Schneedeckenmodell SNOWGRID unter Verwendung der ÖKS15-Klimaszenarien. Gezeigt werden mittlere Bedingungen. Kleinräumige lokalklimatische Effekte sind hier nicht abgebildet.

Für weitere Informationen und interaktive Karte siehe: [fuse-at.ccca.ac.at](http://fuse-at.ccca.ac.at)  
Kontakt: [andreas.gobiet@zamg.ac.at](mailto:andreas.gobiet@zamg.ac.at)

Gipfelbereiche und obere Bereiche hoch gelegener Skigebiete; ca. 2500–3500 m Seehöhe.  
Mittlere Wintertemperatur:  $-10.7\text{ }^{\circ}\text{C}$

**1** Wintersport in Skigebieten: Technische Beschneigung im Winter nahezu durchgehend möglich (ca. 2100 Std.).

**2** Wintersport auf Naturschnee: Schneedeckendauer ca. 310 Tage/Jahr.

Kernbereich für Wintertourismus und Wintersport; 1500–2500 m Seehöhe.  
Mittlere Wintertemperatur:  $-5.1\text{ }^{\circ}\text{C}$

**3** Wintersport in Skigebieten: Technische Beschneigung im Winter ca. 1800 Std. möglich.

**4** Wintersport auf Naturschnee: Schneedeckendauer ca. 210 Tage/Jahr.

Typische Lage vieler Talstationen und Langlaufloipen in Wintersportgebieten. Ausgangspunkt vieler winterlicher Aktivitäten abseits gesicherter Pisten (Skitouren, Schneeschuhwandern, ...); ca. 1000 m Seehöhe.  
Mittlere Wintertemperatur:  $-2.4\text{ }^{\circ}\text{C}$

**5** Wintersport auf Naturschnee: Schneedeckendauer ca. 100 Tage/Jahr.

**6** Wintersport in Skigebieten: Technische Beschneigung im Winter ca. 1400 Std. möglich.

Besiedelte Gebiete vieler größerer inneralpiner Täler, des Mittelgebirges und der höheren Bereiche des Mühl- und Waldviertels; ca. 800 m Seehöhe.  
Mittlere Wintertemperatur:  $-1.9\text{ }^{\circ}\text{C}$

**7** Erholung und Spielen im Schnee: Schneedeckendauer 80 Tage/Jahr.

**8** Schneeräumen/Winterdienst: 33 Tage mit Neuschnee/Jahr.

Wiener Becken/Pannonische Tiefebene, Alpenvorland, inneralpine Becken und Haupttäler; fast alle größeren Städte (Ausnahme: Innsbruck); Siedlungsraum für den Großteil der Bevölkerung Österreichs; ca. 400 m Seehöhe und darunter.  
Mittlere Wintertemperatur:  $0.2\text{ }^{\circ}\text{C}$

**9** Erholung und Spielen im Schnee: Schneedeckendauer ca. 16 Tage/Jahr.

**10** Schneeräumen/Winterdienst: 14 Tage mit Neuschnee/Jahr.

Die Periode **1971–2000** charakterisiert das Klima und die Schneeverhältnisse der näheren Vergangenheit und dient als **Referenz** für den Vergleich mit Zukunftsszenarien.

**Begriffserklärungen** Winter: 1. Dezember bis 28. Feber, Stunden für technische Beschneigung: Anzahl der Stunden mit Feuchtkugeltemperatur  $< -2\text{ }^{\circ}\text{C}$ , Schneedeckendauer: Anzahl der Tage mit  $>10\text{ cm}$  Schneehöhe (Naturschnee).