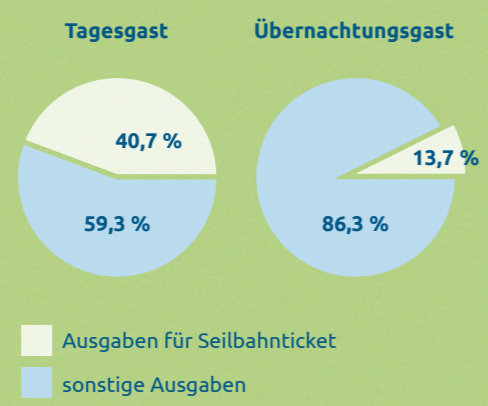
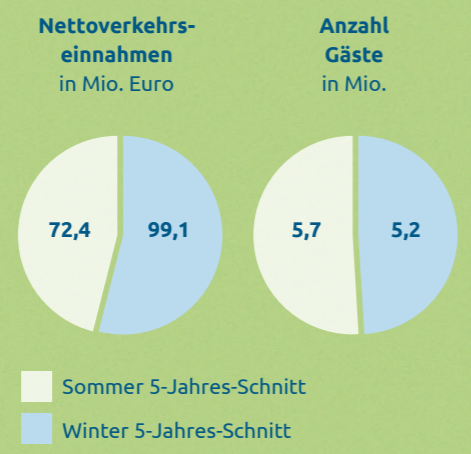




# Die Deutschen Seilbahnen

Zahlen  
Daten  
Fakten

## Wirtschaftskraft



## Nachhaltigkeit in drei Dimensionen

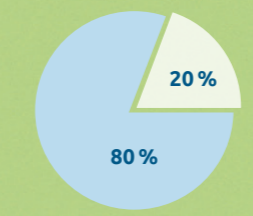


## Wertschöpfung

### Bedeutung der Seilbahn für die Region



Zahlreiche deutsche Seilbahnen sind ursprünglich für den Sommertourismus entstanden

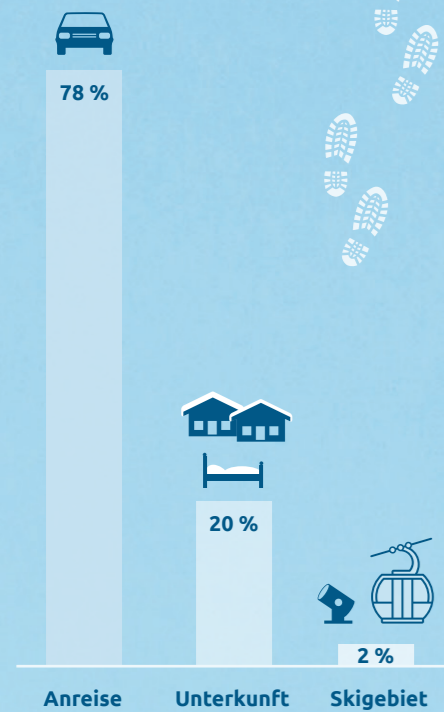


Schwerpunkt auf Sommerbetrieb  
 Mischbetrieb (Sommer und Winter)

Ruhe  
 Energie  
 Freiheit  
 Natur  
 Bergluft  
 Bewegung  
 Umwelt  
 Glücksmomente  
 Wertschöpfung  
 Auszeit  
 Inklusion  
 Mobilität  
 Lenkung

## CO<sub>2</sub>-Fußabdruck

Nur rund **2 Prozent** des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks eines Urlaubers fallen für die Aktivitäten im Skigebiet an



- Je kürzer die Anreise, desto besser die CO<sub>2</sub>-Bilanz
- Viele Ski- und Wandergebiete sind sehr gut an den ÖPNV angebunden

## Energie-management

**Pioniere der E-Mobilität:**  
Seilbahnen fahren seit jeher mit Strom



Deutsche Seilbahnen bezogen im Winter 2021/22 74% ihres Stroms aus erneuerbaren Energien

Seilbahnunternehmen erzeugen selbst regenerative Energie auch durch Wasserkraft und Photovoltaik

## Standorte



**Verband Deutscher Seilbahnen und Schlepplifte e.V.**  
Tel. +49 (0) 89 12 50 38 - 690  
info@seilbahnen.de

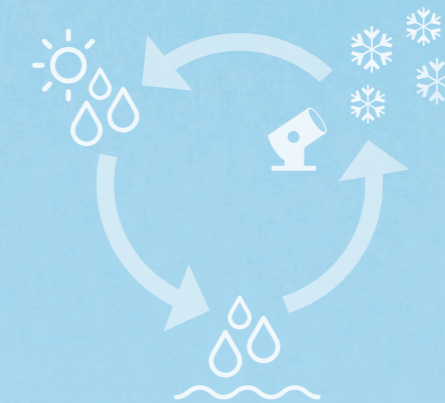


**Quellen:**  
VDS-Trendmonitor, dwif, Montenius Consult, LFU

## Beschneigung

- Basis der Beschneigung ist ein reines Gemisch aus Wasser und kalter Luft ohne Zusätze
- Das Wasser stammt aus Speicherteichen und streng reguliert aus natürlichen Quellen

**Kreislauf ohne Wasserverlust**



Das Wasser gelangt über die Schneeschmelze wieder in den natürlichen Kreislauf zurück

### Fazit

- Technische Beschneigung ...**
- ❄ verbraucht kein Trinkwasser
  - ❄ erfolgt ohne chemische Zusätze
  - ❄ sichert die Skisaison und damit die Wertschöpfung in der Region
  - ❄ ermöglicht Wintersport mit kurzer Anreise

## Wintersport

- **0,84 %** der bayerischen Alpenfläche werden im Winter als Pistenfläche genutzt
- **0,21 %** der bayerischen Alpenfläche werden beschneit

**Bayerische Alpenfläche**  
4 400 km<sup>2</sup>

**Bayerische Pistenfläche**  
37 km<sup>2</sup>

**beschneite Pistenfläche**  
9,25 km<sup>2</sup>

**Durchschnittlicher Energiebedarf**  
je Skier Day/Person



**16**  
kWh