Daten und Fakten

Verband Deutscher Seilbahnen

Seilbahnen und Energie

Gesamtenergiebedarf
für den Betrieb der Anlagen
und der technischen Beschneiung
für die deutschen Wintersportgebiete
in der Saison 2021/2022:

+ → **42,5** GWh

Im Vergleich

Bruttostromverbrauch
2021 in Deutschland: **565.000** GWh

Jährliche Standby-Verluste
in deutschen Haushalten: **10.000** GWh

Jährliche Aufwendung
für Liftbetrieb und Beschneiung
in deutschen Skigebieten:

42,5 GWh ≙ **0,425** %

42,5 GWh ≙ **0,0075** %

Durchschnittlicher Energiebedarf für 1 Skier Day:

→ **16** kWh ≙

Energieverbrauch Mobilität:
Ein Mittelklasse PKw
(Ø 7 Liter/100 km) verbraucht
für eine Strecke von 22 km:

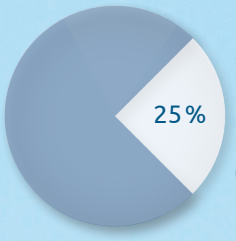
16 kWh

Technische Beschneiung

Bayern: 4400 km² Gesamtalpenfläche

davon werden 0,8 %

→ zeitweilig als Pistenfläche genutzt



Anteil der Pistenfläche, die in Bayern beschneit wird.
(A: 70%, CH: 53%)

Bedeutung der Seilbahn für die Region

1 Arbeitsplatz
bei der Seilbahn

→ **schafft und sichert**

5,1 Arbeitsplätze
in der Region

www.seilbahnen.de