

Quiz zu „Beschneigungsanlagen“

Frage 1

Warum werden immer mehr Beschneigungsanlagen eingesetzt?

- weil es massiv weniger Niederschläge gibt
- weil die starken Winde den Schnee verwehen
- weil das Klima immer wärmer wird.
- weil der Naturschnee immer schmutziger wird

Frage 2

Künstlicher Schnee

- kann immer produziert werden, ausser im Sommer
- kann erst ab 1000 Meter Höhe produziert werden
- kann nur bei Regenwetter produziert werden
- kann ab Temperaturen von 0 bis - 4 °C produziert werden, je nach Luftfeuchtigkeit

Frage 3

Schneilanzen

- brauchen einen Pressluft-Anschluss
- brauchen keinen Wasseranschluss
- werden nur an gut zugänglichen Stellen eingesetzt
- müssen mindestens 20 Meter hoch sein

Frage 4

Ventilator-Schneemaschinen

- brauchen keinen Stromanschluss
- haben einen Ventilator und einen Kompressor eingebaut
- sind immer fix installiert
- können selbst hin- und herfahren

Frage 5

Das benötigte Wasser

- wird dem örtlichen Trinkwassernetz entnommen
- wird in Wasserspeichern oder Reservoirern bereit gestellt
- wird einem Fluss entnommen
- besteht ausschliesslich aus Regenwasser

Frage 6

Der Stromverbrauch

- hängt stark von den meteorologischen Verhältnissen ab
- ist immer etwa 1 kWh pro m³ Schnee
- ist von der Höhe über Meer abhängig
- hängt von der Wasserqualität ab