

## Wie der Klimawandel das Skifahren verändert

### Aufgaben zum Video

#### 1. Kennst du diese Wörter?

**Bevor du das Video abspielst, bearbeite bitte folgende Aufgabe. Wähl die richtigen Antworten aus.**

1. Wenn einem Skigebiet künstlich Schnee hinzugefügt wird, spricht man von ...

- a) Beschneigung
- b) Niederschlag
- c) Präparieren

2. Ein Gletscher ist ...

- a) eine große Eisfläche in den Bergen.
- b) die Spitze eines Berges.
- c) eine Bahn, die Menschen auf den Berg bringt.

3. Die Strecke, auf der Skifahrer den Berg hinunterfahren, nennt man...

- a) Lift
- b) Piste
- c) Panorama

4. Ein großes Gebirge in Europa heißt...

- a) Allgäu
- b) Zugspitze
- c) Alpen

### 2. Was siehst du im Video?

**Schau dir das Video einmal an. Achte genau darauf, was passiert. Wähl alle richtigen Aussagen aus.**

Im Video sieht man ...

- a) starken Schneefall.
- b) einen Lift, der nicht benutzt wird.
- c) einen Computerbildschirm mit Wettermodellen.
- d) ein altes Bild von einem Gletscher.
- e) eine Sportveranstaltung mit professionellen Skifahrern.
- f) Kinder, die auf dem Eis laufen.
- g) große Maschinen, mit denen künstlich Schnee produziert werden kann.
- h) Aufnahmen der Berge aus der Luft.
- i) eine Person, die ein Kind auf Skiern zieht.

### 3. Was wird im Video gesagt?

**Spiel das Video noch einmal ab und hör diesmal genau hin. Was ist richtig? Wähl aus. Mehrere Lösungen können richtig sein.**

1. Welche Aussagen im Zusammenhang mit der Zugspitze sind richtig?
  - a) Auf der Zugspitze gibt es das höchstgelegene Skigebiet Deutschlands.
  - b) Das Skigebiet auf der Zugspitze wird künstlich beschneit.
  - c) Die Zugspitze ist Deutschlands höchster Berg.
  
2. Was sagt Verena Tanzer über „Plattlifte“?
  - a) Sie sind besonders im Sommer in Betrieb.
  - b) Sie verlaufen über einen Gletscher.
  - c) Sie können im Moment nicht genutzt werden.
  
3. Welche Aussagen über das Wetter werden im Video gemacht?
  - a) Die Temperaturen steigen immer mehr an.
  - b) In niedrigen Gebieten wird nur noch wenig Schnee fallen.
  - c) Es gibt zu wenig Niederschlag.

4. Was sagt Harald Kunstmann über das Skifahren?
- a) Es wird immer schwerer, auf hohen Bergen Ski zu fahren.
  - b) Skifahren wird immer teurer.
  - c) In Zukunft werden alle großen Skigebiete Kunst-Schnee brauchen.
5. Was wird von den Skifahrerinnen und Skifahrern in dem Video gesagt?
- a) Vielleicht können Menschen bald nicht mehr Ski fahren.
  - b) Wenn man im Allgäu Ski fahren will, muss man sich winterfest anziehen.
  - c) Die Schneeverhältnisse werden immer schwieriger.

#### 4. Kennst du die Wörter?

##### Welches Wort passt in welche Lücke? Wähl aus!

\_\_\_\_\_ (1) von Klimaforschern zeigen, dass die Temperaturen durch den Klimawandel in den nächsten 25 Jahren um vier Grad Celsius steigen. Das hat starke \_\_\_\_\_ (2) auf den Wintersport. Ein Problem ist, dass der Zeitraum, in dem es schneit, jedes Jahr kürzer wird. Ohne ausreichend \_\_\_\_\_ (3) müssen die \_\_\_\_\_ (4) von Skigebieten immer öfter \_\_\_\_\_ (5) einsetzen. Die \_\_\_\_\_ (6) für das Skifahren ist schlecht: Es wird in Zukunft nicht nur schwieriger, sondern vor allem auch teurer.

- |                 |                  |                |
|-----------------|------------------|----------------|
| a) Betreiber    | b) Rechenmodelle | c) Kunstschnee |
| d) Auswirkungen | e) Niederschlag  | f) Prognose    |

### 5. Wie lauten die Präpositionen?

**Schreibe das richtige Wort in die Lücke.**

1. Viele Skigebiete liegen \_\_\_\_\_ (auf/an/bei) einer Höhe von mehreren tausend Metern.
2. Betreiber von Skigebieten haben immer öfter \_\_\_\_\_ (mit/an/zwischen) den immer schwierigeren Wetterverhältnissen zu kämpfen.
3. \_\_\_\_\_ (Von/Um/Durch) den Klimawandel steigen die Temperaturen immer weiter.
4. Prognosen gehen davon aus, dass die Temperaturen \_\_\_\_\_ (bis/bei/zu) 2050 um vier Grad Celsius steigen.
5. Die Wintersportindustrie muss \_\_\_\_\_ (auf/unter/an) effizienteren Techniken für Kunstschnee arbeiten.

*Autor: Kaspar Hebold*