

Handout

Ist der Skisport in der Schule in Hinsicht des Klimawandels noch zeitgemäß?

Klimawandel in den letzten Jahren

- Klimawandel meint langfristige Veränderungen der Temperaturen und Wettermuster
- Dauerhafte Erwärmung seit 1970
- Temperaturanstieg um 1,9 ° zwischen 1981-2022



Folgen des Klimawandel im Winter

- Erwärmung führt zu Schneemangel in Skigebieten
 - Bei einer Erwärmung um 1,5° sind $\frac{1}{3}$ der Skigebiete in Europa gefährdet
 - Bei einer Erwärmung um 4° sind alle Skigebiete gefährdet



- Bei Schneemangel wird Kunstschnee verwendet
 - Schlecht für die Umwelt wegen hohem Energieverbrauch, steigenden CO₂-Emissionen und Gefahr eines hohen Wasserverbrauchs

Wintersport/ - Urlaub in Skiregionen

- Sehr beliebt bei vielen Skifahrer/ -innen
 - Hohe Erwartungen (Guter Schnee, ausreichend bedeckend, Kein regen, wenig Sonne)

Skilager auf dem Gymnasium:

- Langjährige Tradition an vielen Schulen
- Immer wieder begeisterte SuS nach dem Skilager
 - Aufgrund Corona Pandemie kein Skilager seit 2 Jahren
- Diskussion, ob Skilager zukünftig noch stattfinden soll
 - Umweltschädlich, zu teuer, usw.

Pro/ Contra Schulsport

Pro	Contra
<ul style="list-style-type: none"> - Vielfältigkeit bezüglich Bewegung und Erfahrungsangebote - Reflexion zum Thema Natur - Stärken Klassengemeinschaft - Einmaliges Erlebnis mit Klasse - Sport soll Herausfordern ⇒ Ski - Tradition - Andere Atmosphäre zwischen Lehrer-Schüler + Schüler- Schüler 	<ul style="list-style-type: none"> - Nicht Umweltfreundlich (→Kunstschnee) - Hohe Kosten für Ausrüstung - Schadet Ökologie (Erosion, Grundwasser durch Kunstschnee beschädigt) - Alternative: Sommersportwoche - Sprach-/ Bildungsreisen sinnvoller →Weiterbildung - Hoher organisatorischer Aufwand - Viele Risiken (Lawinengefahr, Verletzungsgefahr)