

03

HEGE UND NATURKENNTNIS

Jagdausbildung

BEJV

Formation de chasse FCB



3.3 Lebensräume

3.3.1 Klimawandel

Lernziel: 3.3.1.1

Einfluss auf die Lebensräume



3.3 Lebensräume

3.3.1

Klimawandel

- Einfluss auf die Lebensräume
- Einfluss auf Fauna und Flora

3.3.1.1

Klimawandel

Lernziel

Die Auswirkungen auf die Lebensräume, Fauna und Flora grob erklären können

Quelle:

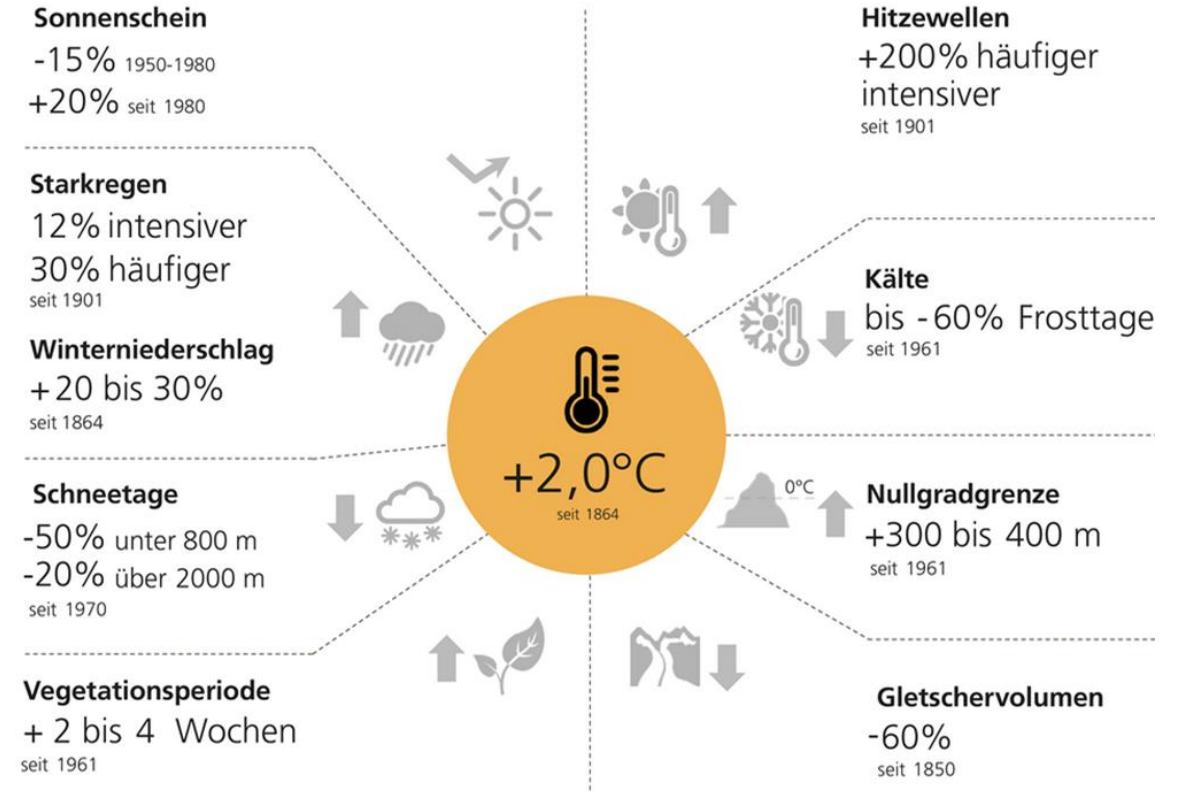
JidS

Heintges

Klimawandel

- Erhöhung
Durchschnittstemperatur
aufgrund Ausstossung
Treibhausgasen (CH: 2°C, bis Ende
Jh. um weitere 3-5°C)

Beobachtete Veränderungen



Zugestates.ch

Einfluss auf die Lebensräume

- Lebensräume verändern sich oder verschwinden (Austrocknung, Erosion, etc.)
- Schweizer Gletscher ziehen sich zurück
- Rückgang des Permafrostes führt zu Steinschlag und Felsstürzen
- Wald (Anstieg Waldgrenze, Sturmflächen, Käferbefall, (wegen Schwächung der Bäumen), erhöhte Waldbrandgefahr)



Gra-nat.ch

Einfluss auf Fauna und Flora

Fauna:

- Verschiebung der Verbreitungsgebiete (vertikal, horizontal) Ausbreitung heimischer und nicht-heimischer wärmeliebender Arten
- Rückgang von kälteliebenden Arten- Schneehase und alle kälteliebende Arten plötzlich keine Kälte/Eis mehr
- Veränderung der zeitlichen Abfolge von Lebensstadien (Paarungszeit, Eiablage, etc.) -> kann sich negativ auf Nahrungsketten auswirken- z.B. Bestäubung Wildbienen
- Kein Winterschlaf mehr nötig- mehr Nahrungskonkurrenz im Winter
- Artenspezifische Chancen, die sich aus trockeneren Standortbedingungen geben



Einfluss auf Fauna und Flora

Flora:

- Längere Vegetationszeit
- Andere Verbreitungsgebiete (Verschiebung vertikal, horizontal)
- Veränderung Pflanzengesellschaften
- Veränderte Pflanzeneigenschaften
=Auswirkung auf Nahrungsquelle für Tiere



wsl.ch



wsl-junior.ch