|  |  |
| --- | --- |
| **Welche Folgen bringt die Klimaerwärmung?** | Vorschlag Be*wert*ung: 0 = ᴋᴇɪɴᴇ // 1 kaum // 2 mäßig // 3 = mittel // 4 = stark // 5 = extrem |

| **These** | **Risiko (0-5)** | **Betroffenheit (0-5)** | **Anmerkung // Reaktion**  |
| --- | --- | --- | --- |
| < 1,5 °C | < 3 °C | > 3 °C | Vor-kette | WIR | Nach-kette |
| * Extreme Wetter-Ereignisse geschehen häufiger
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + Dürren werden häufiger / länger / beides
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + - Missernten
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + - Verlust Süßwasser
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + - Artensterben
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + - Wasserstraßen fallen aus → Logistik-Probleme
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + - Kühlwasser für Kraftwerke / Industrieprozesse fehlt
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + - Wald/Buschbrände
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + - Ausbreitung von Steppen (Versteppung)
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + Überschwemmungen (Dauerregen)
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + - Missernten
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + - Bodenerosion
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + - Zerstörung von Lebensraum
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + - Zerstörung von Gebäuden | Energie-/Infrastruktur
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + - Verkehrsbehinderungen
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + - Kontamination Trinkwasser
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + Überschwemmungen (Starkregen) (besonders in/an Gebirgen)
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + - Missernten
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + - Bodenerosion
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + - Zerstörung von Lebensraum
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + - Zerstörung von Gebäuden | Energie-/Infrastruktur
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + - Verkehrsbehinderungen
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + - Kontamination Trinkwasser
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + Stürme werden häufiger / stärker / beides
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + - Missernten,
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + - Entwaldung (Biodiversität (🌲🌳) 🡮 | Holzpreis 🡭)
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + - Zerstörung von Gebäuden | Energie-/Infrastruktur
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + höhe Schneelasten auf Dächern
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + - Zerstörung von Gebäuden | Energie-/Infrastruktur
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + Hitze: längere, intensivere, ausgedehntere, häufigere Hitzewellen
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + - körperlicher Stress, Lebensgefahr für Alte und Babys
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + - Artensterben
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + - Missernten
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + - (zeitweiser) Verlust von Lebensraum
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + - Temperaturschwankungen → Präzision 🡮
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * Eisschilde, Schelfeis und Gletscher schmelzen
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + Meeresspiegel steigt
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + Süßwasserquellen werden weniger
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + Abschmelzen wirkt selbstverstärkend (Albedo-Effekt)
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * Meeresspiegel steigt
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + Lebensraum geht verloren
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * Meere werden wärmer
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + Arten sterben | Biodiversität nimmt ab
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + Golfstrom wird schwächer
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + Meeresspiegel steigt
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + Stärkere Verdunstung: mehr Starkregen, Hurrikane, Taifune & Co.
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * Ozeane versauern
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + Artensterben
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * (Verlust von Lebensraum → +3°C → 3 Mrd. verlieren Lebensraum)
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + (Migrationsströme)
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * + (Fremdenhass, Populismus, politische Instabilität)
 |  |  |  |  |  |  |  |
| * 1,5 °C verfehlen erhöht Risiko, Kippunkte zu überschreiten
 |  |  |  |  |  |  |  |

**weitere Quellen und Übersichten:**

* <https://app.mural.co/t/prowirtschaftgt1978/m/prowirtschaftgt1978/1706530265359/752232c38d09f33d6a27061273c7d56541e80622?sender=2a42749a-b319-4d09-afe9-2b2a97958279> (hierfür wurden nur öffentlich rechtliche Quellen genutzt)
* <https://www.linkedin.com/posts/marlenebuchinger_klimawandel-wir-sind-nicht-daf%C3%BCr-ger%C3%BCstet-activity-7155549414760099840-04O9?utm_source=share&utm_medium=member_desktop>
* <https://www.linkedin.com/posts/peter-jelinek_eine-neue-besorgneserregende-studie-der-world-activity-7157036884014108672-oX1U?utm_source=share&utm_medium=member_desktop>