|  |  |
| --- | --- |
| **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>