Musterlösung

LEGENDE Natürliche erneuerbare (nachwachsende) Menschliche Ressourcen

natürliche nicht erneuerbare Ressourcen Finanzielle Mittel

Soziale Ressourcen

Ursache	Effekt → Folgeeffekt	Betroffene	Zeit
Bsp. RWE / Bergführer: **CO_2 Ausstoß**	**Klimaerwärmung und Gletscherschmelze:** **konkret: Überflutung des Bergdorfes** • Zerstörung Häuser, tote Menschen und Tiere • Infrastruktur und Unternehmen zerstört • Hohe Kosten für Schutz und Wiederaufbau	• Menschen vor Ort • Steuerzahlende im Land • Zukünftige Generationen	mittel- und langfristig
Ungesunde Lebensmittel	**Gesundheit** • Schmerzen, Leiden, etc. • weniger Möglichkeiten im Leben • höheren Gesundheitskosten für alle	• Menschen, die sich schlecht ernähren • Kinder(Erbschäden) • Alle in der Krankenversicherung	mittelfristig
Tierische Produkte	**Artenvielfalt** • Arten sterben aus durch Monokulturen für Futteranbau und Weideflächen • ökologisches Ungleichgewicht führt ggf. zu mehr Schädlingen, Seuchen oder geringeren landwirtschaftlichen Erträgen **Klima** • Treibhausgase durch Tiere (v.a. Methan) • Mehr Extremwetter • Steigender Meeresspiegel mit überfluteten Küstenstädten • Gletscherschmelze mit Erdrutschen, Trinkwassermangel und Lawinen **→ Gesundheit:** • Neue Krankheiten in kälteren Regionen, z.B. durch neue Insekten • Gesundheitliche Schäden durch Hitze **Infrastruktur:**	• Zukünftige Generationen • Potentiell alle Küstenbewohner • Menschen in trockenen Regionen in Gebirgsnähe	langfristig mittel- bis langfristig

	• Gebäude werden beschädigt • Straßen und Brücken werden beschädigt **Wasser:** • Mehr Nitrat in Grundwasser • führt zu Artensterben in Gewässern • zu hohe Nitratbelastung im Trinkwasser **→ Gesundheit** • erhöhte Kosten für Trinkwasser • erhöhte Wahrscheinlichkeit zu Krankheiten (u.a. Darmkrebs) **Gesundheit** • mehr Todesfälle und höhere Gesundheitskosten durch Anti-Biotika-Resistenzen • evtl. weniger zukünftige Medizinische Wirkstoffe durch ausgestorbene Arten	Alle Menschen Menschen in weiteren Umgebung	kurzfristig langfristig mittelfristig langfristig
Intensive Landwirtschaft mit Pestiziden	**Artenvielfalt Bestäubung** • Bodenfruchtbarkeit nimmt ab. • Insekten sterben • geringere Erträge bei Lebensmittel oder höhere Kosten durch künstliche Bestäubung • → Höhere Preise für Lebensmittel **Gesundheit** • → Hunger durch weniger Lebensmittel • → ggf. Gesundheitsschäden durch Gifte	Menschen in weiteren Umgebung v.a. Arbeiter*innen	mittelfristig
Korruption	**Vertrauen** • Allgemeines Unwohlsein • weniger Investitionen • weniger Interaktion • höhere Kriminalität	Alle in diesem Land	mittelfristig
Umweltschädliche Produktion	**Klimawandel** s.o.		
	→ Infrastruktur Schäden s.o.		
	→ Gesundheit s.o.		

Perspektivisch weitere Texte			
Unfaires Verhalten	**Vertrauen leidet, weniger Zusammenhalt** • höhere Kriminalität • weniger Zusammenarbeit durch Misstrauen • mehr Kosten für Kontrolle und Sicherheit • mehr Stress und Drogenabhängigkeit	• Alle Menschen in diesem Land	mittelfristig
Kinderarbeit	→ **Bildung** • Menschen bekommen keine Bildung • langfristig geringeres Einkommen • langfristig weniger Beitrag zur gesamten Wirtschaft und Wertschöpfung	• Familien der arbeitenden Kinder • Ganze Wirtschaft in diesem Land	mittelfristig
Möbelproduktion Ikea	**Wälder** • Abholzung führt zu Artensterben und Klimawandel • usw.		