

5. Ökologie

Ökologie 1

Ökologie – Ökonomie

Die Wissenschaft der Ökonomie (Wirtschaftswissenschaften) beschäftigt sich mit der Produktion (Herstellung), dem Konsum (Verbrauch) sowie dem Umlauf und der Verteilung von Gütern.

Die Wissenschaft der Ökologie beschäftigt sich mit den wechselseitigen Beziehungen zwischen den Lebewesen und ihrer Umwelt. Man spricht heute auch von Umweltwissenschaften.

Auftrag:

Ordnen Sie die folgenden Untersuchungsgegenstände den beiden Wissenschaften zu.

Ökologie / Umwelt	Ökonomie / Wirtschaft	Untersuchungsgegenstand
		Auswirkungen von importierten, nicht saisongerechten Nahrungsmitteln auf die Klimaerwärmung
		Möglichkeiten der Produktionsförderung energiesparender elektronischer Geräte
		Möglichkeiten zur Deckung der Grundbedürfnisse aller Menschen
		Abschätzung der Ausbreitung von Krankheitserregern infolge der Klimaveränderung
		Festlegung von Grenzwerten für Schadstoffe im Grundwasser zum Schutz der Lebewesen (inkl. Mensch)
		Auswirkungen des Abbaus von Handelsschranken zwischen der Schweiz und der EU auf die Produktion, den Konsum und die Verteilung von Gütern, die in der Schweiz produziert wurden
		Abschätzung der Kosten oder der Kosteneinsparungen bei der Umstellung auf nachhaltigere Produktionsmethoden in der Druckbranche
		Auswirkungen einer Flussverbauung auf die Fischarten
		Auswirkungen unterschiedlich strenger Gewässerschutzvorschriften in verschiedenen Weltregionen auf die Produktionskosten
		Abschätzen der Folgen bei der Anreicherung und bei der Ablagerung von Stoffen im Boden fürs Grundwasser (Altlastenproblematik)
		Festlegen von Lärmgrenzwerten, bei deren Einhaltung die physische und psychische Gesundheit des Menschen nicht nachhaltig beeinträchtigt ist