

AB 1: LandYOUs – Ecotania kennen- lernen 1./2. Stunde

1. Du hast das Tutorial von **LandYOUs** kennengelernt und kannst bestimmt nun folgende Fragen beantworten. Notiere die Ergebnisse auf der Rückseite des Arbeitsblattes. **Tipp:** Du kannst dich hierfür auch noch einmal durch das Tutorial klicken.
 - a. Was sind die Hauptziele des Spiels und was die wichtigsten Indikatoren?
 - b. Wie sollten sich die sechs (bzw. fünf, denn Gewässeranteile können nicht verändert werden) Flächenanteile idealerweise entwickeln?
 - c. In welchem Verhältnis sollten der Import und Export idealerweise zueinander stehen? Welche Rolle spielt hier der Agrarpreis? Beschreibe dies kurz.
 - d. Durch Investitionen in welche Bereiche verbessert sich der Indikator Lebensqualität?
 - e. Wann endet das Spiel vorzeitig? Welche Schlussfolgerungen kannst du daraus ableiten?
 - f. Fasse zusammen: Was ist dein Auftrag bei **LandYOUs**?

2. Nun kannst du **LandYOUs** endlich spielen. Verwende bei jedem Schritt das Investitionsprotokoll und notiere deine Investitionsentscheidungen. Analysiere vor jeder Investitionsrunde (also auch vor der ersten!) den Zustand der verschiedenen Bereiche und Kategorien. Welche Farben werden angezeigt? Wie verändert sich die Flächennutzung und welche Schlüsse kannst du für die kommende Spielrunde daraus ableiten?

3. **Hausaufgabe:** Die Wechselwirkungen zwischen den Bereichen und Kategorien Landnutzung (angezeigt in der Landkarte), Produktivität, Umweltqualität, Kapital, Lebensqualität, Bildung, Bedarf, Bevölkerung und Konsum sind vielschichtig. Schau dir die interaktive Grafik auf der Spieloberfläche genau an und beschreibe die Wechselwirkungen in einem Fließtext. Beginne z. B. so: *Die Art und Weise der Landnutzung steht in engem Zusammenhang mit der Produktivität, der Umweltqualität und der Lebensqualität. Diese wird wiederum beeinflusst von ...*
Achte darauf, dass du jeden Punkt mindestens einmal in deinem Text erwähnst!