Landwirtschaft – Mehr – Die Zukunft vorhersagen - Arbeitsblatt 3 –

Arbeitsblatt zu den Fallstudien Ägypten und Spanien

1. Bewässerungssysteme

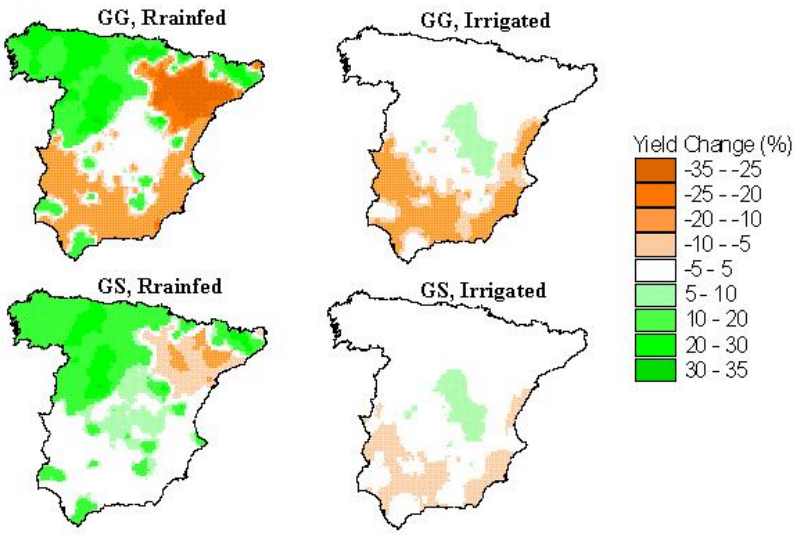
Sie wissen bereits, dass die Landwirtschaft in Ägypten nur auf das fruchtbare Land der Oasen und des Nil beschränkt ist. Hier muss das Land fast das ganze Jahr bewässert werden. Bei der regelmäßigen Überschwemmung durch den Nil lagerte sich früher Feinschlamm auf den Feldern ab.
Ganz anders in Spanien: Hier wird z. T. mit der Tröpfchenbewässerung gearbeitet, einer speziellen Form von Bewässerung für eine kleine Fläche. Das Wasser kommt durch kleine Düsen auf das Feld und erreicht gezielt und ohne große Verluste die zu bewässernden Pflanzen.

- **Suchen Sie im Internet nach Fotos dieser Art der Bewässerung.**
- **Vergleichen Sie dann beide Bewässerungsarten (pro/kontra).**
- **Welche Technik eignet sich am besten für welche Länder?**

2. Szenarien für den Klimawandel in Spanien

a) **Schauen Sie in Ihren Atlas und suchen Sie die Hauptanbaugebiete Spaniens! Was wird überwiegend angebaut?**
b) **Erstellen Sie eine Liste von Produkten und Regionen!**

Produkt	Region

b) Beschreiben Sie die vier Karten der unterschiedlichen Szenarien. Vergleichen Sie sie dann mit dem heutigen Zustand und beschreiben Sie, wie sich die Landwirtschaft in Spanien ändern könnte. Welche anderen Alternativen könnte es geben?

(Quelle: Szenario Karten von Spanien, Kapitel 2,Vorhersage der Zukunft, Fallstudie Spanien)