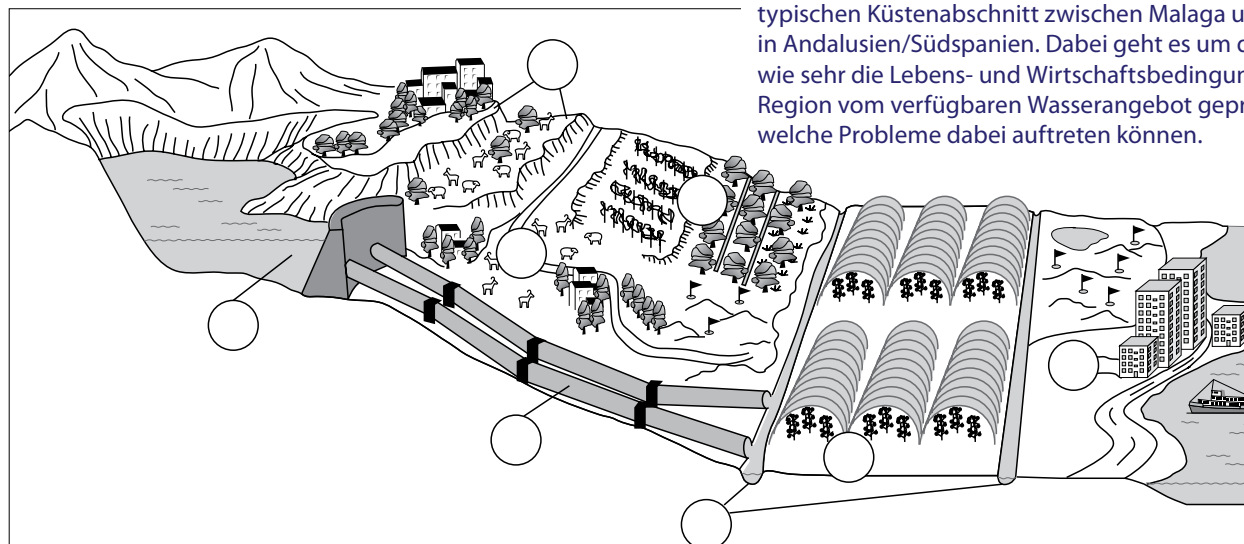


## „Jeder Tropfen zählt!“ – Ein Nutzungsprofil wird lebendig

Das Profil zeigt die Nutzung der Landschaft an einem typischen Küstenabschnitt zwischen Malaga und Almería in Andalusien/Südspanien. Dabei geht es um die Frage, wie sehr die Lebens- und Wirtschaftsbedingungen dieser Region vom verfügbaren Wasserangebot geprägt sind und welche Probleme dabei auftreten können.



| Legende                                                 | Begründung für die Lage | Tabelle 1 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|
| 1 Ausbau des Tourismus:<br>Hotels, Golfplätze           |                         |           |
| 2 Wasserpipeline                                        |                         |           |
| 3 Bewässerungskanäle                                    |                         |           |
| 4 Stausee und Staumauer                                 |                         |           |
| 5 ehemalige Terrassen                                   |                         |           |
| 6 extensive Nutzung:<br>Ziegen, Schafe                  |                         |           |
| 7 traditioneller Gartenbau<br>(Huerta): Orangen, Gemüse |                         |           |
| 8 Gewächshäuser, Plastiktreib-<br>häuser                |                         |           |

### Aufgaben

- Beschrifte das Nutzungsprofil, indem du die Zahlen 1–8 in die Kreise einträgst. Überlege dir jeweils eine kurze Begründung, weshalb sich diese Elemente gerade dort befinden, und trage diese in die Tabelle 1 ein.
- Koloriere die Zonen mit intensiver landwirtschaftlicher Nutzung in Gelb, diejenigen mit weniger intensiver

Nutzung (= extensive landwirtschaftliche Nutzung) in Grün und zeichne den Weg des Wassers mit blauer Farbe nach.

- Wo ereignet sich wohl der „Streit ums Wasser“? Markiere diesen Bereich im Nutzungsprofil mit roter Farbe.

|   | Aussage                                                                                                                          | Begründung für die Zuordnung | Tabelle 2 |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|
| A | „Schon vom Flugzeug aus konnten wir einen silbrig-grau schimmernden Teppich sehen.“                                              |                              |           |
| B | „Viele ausländische Arbeiter und Einwanderer verdienen hier ihren Lebensunterhalt.“                                              |                              |           |
| C | Bauer Carlos zu seiner Frau: „Mit mehr Bewässerung und Treibhäusern könnten wir hier ein Vielfaches an Gewinn erzielen.“         |                              |           |
| D | „Der Ausblick ist eindrucksvoll grün, soweit das Auge reicht, aber für unseren Garten bleibt nichts.“                            |                              |           |
| E | Ehepaar Brown freut sich auf ihren Lieblingssport, das Golfspielen – wenn da nur nicht diese Plastiklandschaft wäre.             |                              |           |
| F | „Hier kann man mal so richtig durchatmen.“                                                                                       |                              |           |
| G | „In unserem letzten Urlaub vor zehn Jahren standen hier noch nicht so viele Häuser.“                                             |                              |           |
| H | Der König der Erdbeeren lacht, denn in dieser Saison sind noch mehr Rumäninnen bereit, für 36,50 € am Tag Erdbeeren zu pflücken. |                              |           |
| I | Ein Tankwagen versorgt die Einwohner mit sauberem Trinkwasser.                                                                   |                              |           |
| J | Der Wasserspiegel sinkt und sinkt. Wassernot deutet sich an.                                                                     |                              |           |
| K | Pablo Frontera freut sich, sein Grundstück so gut losgeworden zu sein.                                                           |                              |           |
| L | Das Wasser muss abgestellt werden, es gibt heftige Proteste.                                                                     |                              |           |
| M | Allein eine 70 Gramm wiegende Tomate benötigt 13 Liter Wasser bis zur Reife.                                                     |                              |           |
| N | Hier soll bald ein exklusives Villenviertel entstehen. Jede Villa ist mit Garten und Swimmingpool ausgestattet.                  |                              |           |

## Aufgaben

- Bildet Gruppen mit je drei Schülern. Tragt die Buchstaben jeder Aussage aus Tabelle 2 an der Stelle im Profil ein, an der sie eurer Meinung nach am besten passen. Überlegt euch für jede Zuordnung eine Begründung und diskutiert darüber in eurer Gruppe. Tragt die Begründung in Tabelle 1 ein.
- Am intensivsten ist der Treibhausanbau in Andalusien rund um die Stadt El Ejido bei Almería ausgeprägt. Täglich verlassen ca. 1000 Lkws den Ort, um Obst und Gemüse nach ganz Europa zu transportieren. Analysiert die Karte „El Ejido (Almería) – Treibhausanbau“ (Diercke ♦ S. 119.3, Diercke 2 ♦ S. 91.3). Wählt fünf Aussagen aus der Tabelle 2 von Aufgabe 2 aus und überlegt euch für jede Aussage einen Ort auf der Karte, zu dem sie am besten passt.
- „Der Streit ums Wasser in Andalusien“. Schreib einen Zeitungsartikel zu diesem Thema, in dem das Problem beschrieben, erklärt und aus unterschiedlichen Perspektiven beurteilt wird. Formuliere zum Schluss Lösungsvorschläge, wie die Situation verbessert werden könnte.