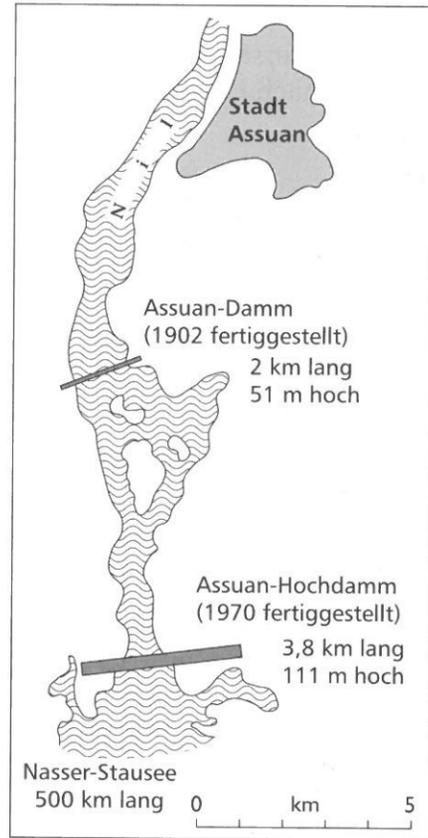


Flussoase Nil – ein Geschenk für Ägypten

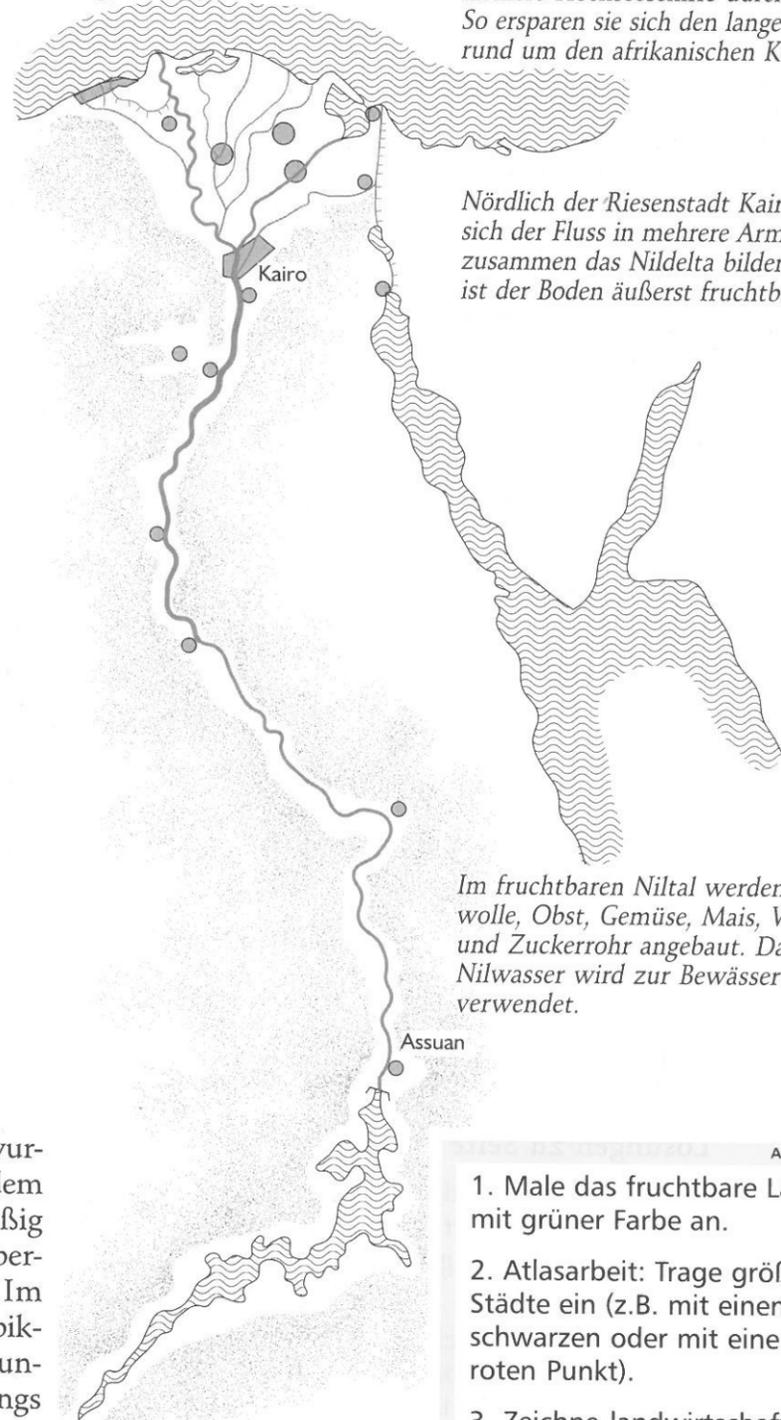
Kopiervorlage

Der Nil ist der längste Fluss Afrikas. Er kommt aus der regenreichen Mitte des Kontinents und fließt durch die Sahara. Sein Wasser und sein fruchtbarer Schlamm werden seit 6 000 Jahren für die Landwirtschaft genutzt.

Abb. 1: Assuan-Damm und Nasser-Stausee



Nach etwa 6 700 km mündet der Nil in das Mitteländische Meer (Deltamündung).



Der Suezkanal verbindet das Mitteländische Meer mit dem Roten Meer (Indischer Ozean). Den Kanal können kleinere Hochseeschiffe durchfahren. So ersparen sie sich den langen Weg rund um den afrikanischen Kontinent.

Nördlich der Riesenstadt Kairo teilt sich der Fluss in mehrere Arme, die zusammen das Nildelta bilden. Hier ist der Boden äußerst fruchtbar.

Im fruchtbaren Niltal werden Baumwolle, Obst, Gemüse, Mais, Weizen und Zuckerrohr angebaut. Das Nilwasser wird zur Bewässerung verwendet.

Der Assuan-Damm (111 m hoch) wurde gebaut, um mit dem Wasser aus dem Nasser-Stausee die Felder regelmäßig bewässern zu können und um Überschwemmungen zu vermeiden. Im Stausee finden 150 Milliarden Kubikmeter Wasser Platz. Die Zeit der Hungersnöte ist dadurch vorbei. Allerdings ist das Nilwasser salzhaltiger geworden. Auch der fruchtbare Schlamm gelangt nicht auf die Felder, sondern sinkt auf den Boden des Stausees ab. Die Bauern müssen nun wesentlich mehr Handelsdünger verwenden.

Anregungen

1. Male das fruchtbare Land mit grüner Farbe an.
2. Atlasarbeit: Trage größere Städte ein (z.B. mit einem schwarzen oder mit einem roten Punkt).
3. Zeichne landwirtschaftliche Produkte mit Hilfe der Wirtschaftskarte Afrika ein.
4. Suche im Atlas andere Flussdeltas: Donaudelta, Gangesdelta ...

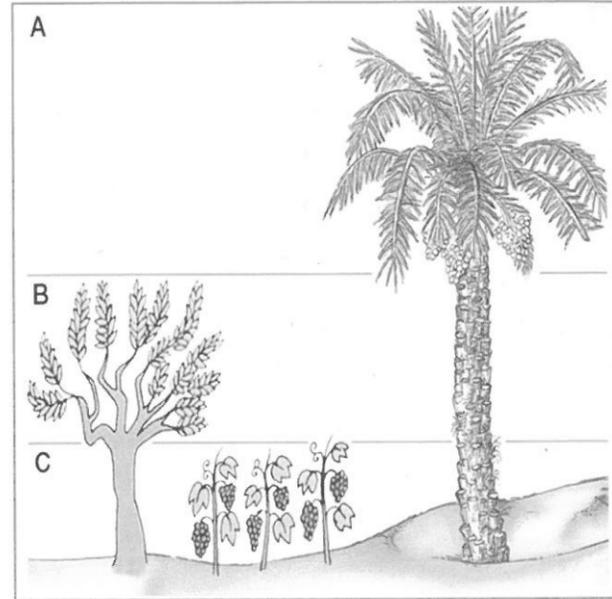
Oasen – Lebensinseln in der Wüste

1 In den Oasen bestellt man die Felder in drei „Stockwerken“. Male die Pflanzen im Oasengarten farbig an. Trage in die Kästchen Nutzpflanzen aus den verschiedenen Stockwerken ein. Der Schülerbuchtext hilft dir.

Stockwerk A: Dattelpalmen

Stockwerk B: Obstbäume (z. B. Feigen, Granatäpfel, Orangen, Zitronen)

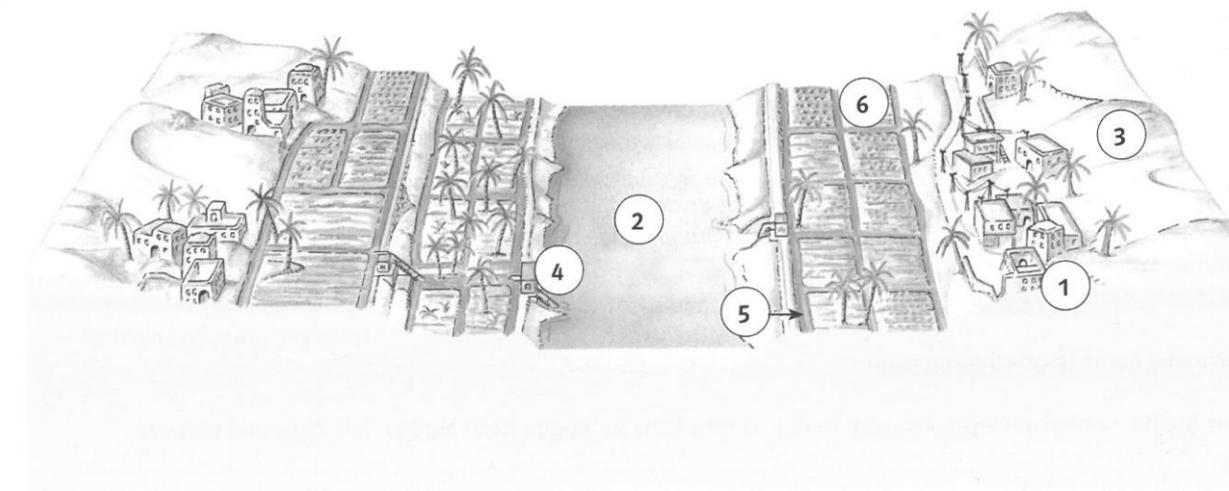
Stockwerk C: Gemüse, Futterpflanzen, Getreide (z. B. Bohnen, Zwiebeln, Tomaten, Wein, Tabak)



2 Auch das Flusstal des Nils ist eine Oase inmitten der Wüste. Der Fluss transportiert sein Wasser aus regenreichen Gebieten in die Wüste.

a) Ermittle mithilfe des Atlas die Namen der beiden Wüsten, die der Nil durchfließt.

..... Libysche Wüste Arabische Wüste



b) Ordne die Ziffern in der Zeichnung richtig zu.

- | | | | |
|---|--------------------|---|-------------------|
| 5 | Bewässerungskanäle | 6 | bewässerte Felder |
| 4 | Motorpumpen | 1 | Oasensiedlung |
| 3 | Wüste | 2 | Wasserquelle |