

Bewässerungssysteme

Lies den Text und ergänze die Lücken mit den Wörtern aus dem Kasten. Ein Wort bleibt übrig.

Werkzeug ▪ Bewässerungskanäle ▪ Brunnen ▪ Nilüberschwemmungen ▪ Dünger

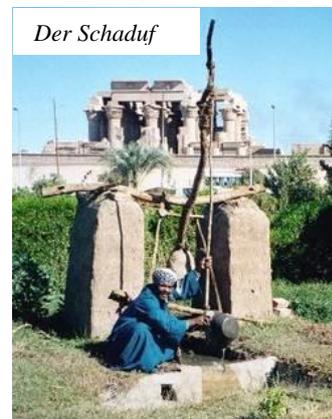
I. Ägypten

Die Menschen in Ägypten bauen erste Bewässerungssysteme, die den Ackerbau einfacher machen. Im Süden von Ägypten ist es sehr trocken und es regnet nur wenig. Deshalb bewässern die Bauern die Felder mit Wasser aus dem Fluss Nil. Sie graben kleine _____, die sie mit dem Nilwasser füllen. Die Ägypter entwickeln auch Bewässerungssysteme für die Felder, damit man das Wasser besser verteilen kann.

Die armen Bauer müssen die Bewässerungssysteme oft neu bauen, weil die _____ sie zerstören. Das Hochwasser ist aber auch wichtig: der Schlamm funktioniert wie ein _____ und macht den Boden fruchtbar.



Der Boden am Nilufer ist sehr fruchtbar



Der Schaduf

Eine Erfindung der Ägypter ist der Schaduf (auch: Schaduff), ein _____ zum Schöpfen von Wasser. Das Gerät macht die Arbeit einfacher. Mit dem Schaduf können auch größere Gebiete bewässert werden.