



Name	Klasse	Datum
------	--------	-------

## OBST- UND GEMÜSEGARTEN DER USA

- AUFGABEN** →
- ❶ Arbeite mithilfe der gegebenen Informationen und geeigneter Atlaskarten heraus, weshalb Kalifornien bei der landwirtschaftlichen Produktion der USA eine herausragende Stellung einnimmt.
  - ❷ Stelle die Vor- und Nachteile der jeweiligen Bewässerungsmethoden in einer Tabelle gegenüber.

1)

### Die zwanzig wichtigsten Farmprodukte Kaliforniens

Rang	Produkt	Verkaufswert in Mio. \$ (2007)
1	Milch und Sahne	7 328
2	Weintrauben	3 077
3	Setzlinge und Gewächshauspflanzen	3 065
4	Kopfsalat	2 178
5	Mandeln	2 127
6	Rinder und Kälber	1 784
7	Heu	1 434
8	Erdbeeren	1 338
9	Tomaten	1 241
10	Blumenzucht	1 002
11	Walnüsse	754
12	Hühner	713
13	Broccoli	669
14	Baumwolle	599
15	Reis	582
16	Pistazien	561
17	Orangen	518
18	Zitronen	512
19	Karotten	494
20	Sellerie	401

Kalifornien nimmt nicht allein wegen seiner natürlichen Voraussetzungen und seiner Klimagunst eine Spitzenstellung bei der Landwirtschaft ein, sondern verdankt diese maßgeblich den modernen Bewässerungstechniken. Mehr als 70 % der Anbauflächen werden bewässert. Die Gründe dafür liegen auf der Hand: Obwohl der von der Sonne verwöhnte Staat am Meer liegt, gibt es sehr trockene Regionen im Süden des Kalifornischen Längstales und ganzjährig schneebedeckte Berggipfel im Norden. Durch das subtropische Klima (vgl. Mittelmeerklima) bedingt, fallen die meisten Niederschläge während der Wintermonate im Norden Kaliforniens. Dies führt zu einem Ungleichgewicht zwischen Wasserangebot und Wasserbedarf für die Bewässerung. Etwa 34 % des Wasserbedarfs Kaliforniens entfällt alleine auf die Landwirtschaft.

2)

Bewässerungsmethode	Vorteile	Nachteile
Furchenbewässerung		
Sprinklerbewässerung		
Tröpfchenbewässerung		