

Abiturprüfung an den allgemeinbildenden Gymnasien

Hinweise an die Abiturientinnen und Abiturienten

## 2006 Haupttermin

**Prüfungsfach:** G e o g r a p h i e

**Bearbeitungszeit:** 270 Minuten einschließlich Auswahlzeit

**Hilfsmittel:** 1 zugelassener Atlas, Rechenhilfen

*Nachschlagewerke zur deutschen Rechtschreibung und Zeichensetzung*

**Hinweise:** Sie erhalten **vier** Aufgaben.

Wählen Sie davon **drei** Aufgaben aus und bearbeiten Sie diese.

Vermerken Sie auf der Reinschrift genau, welche Aufgaben Sie bearbeitet und welchen Atlas Sie verwendet haben.

Sie sind verpflichtet die Vollständigkeit der vorgelegten Aufgaben vor Bearbeitungsbeginn (auf Anzahl der Blätter, Anlagen usw.) zu überprüfen.

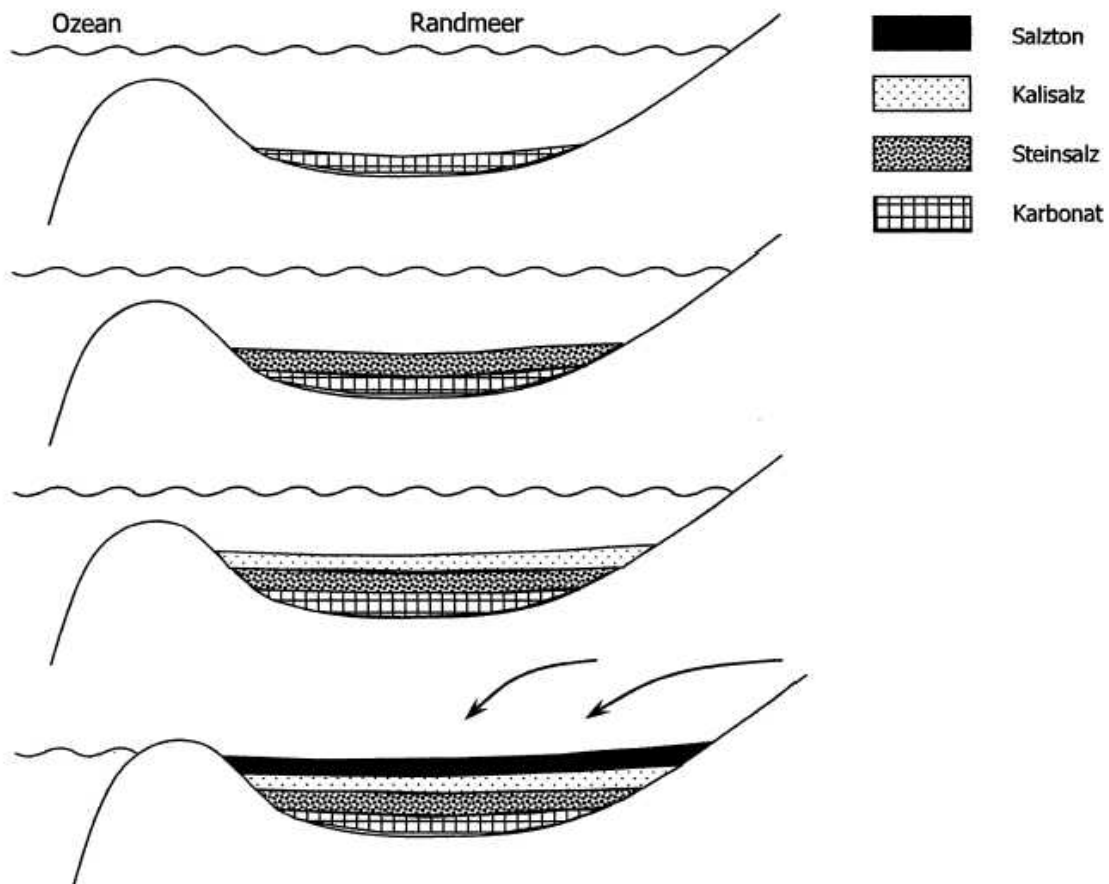
Lösungen auf den Aufgabenblättern werden nicht gewertet.



**Sedimentationsprozesse** spielen bei der Bildung von Lagerstätten mineralischer Rohstoffe eine wichtige Rolle.

1. Beschreiben Sie die jeweils grundlegenden exogenen Prozesse bei der Entstehung von Sandstein, Kalk und Löss. 4 VP
  2. Erläutern Sie anhand der Abbildung 1 die Genese einer Salzlagerstätte. 6 VP
  3. Kalisalz wird zu 95% zur Herstellung von Kalidüngemitteln verwendet, deren Verbrauch sich regional sehr stark unterscheidet.
    - a) Zeichnen Sie auf Grundlage der Daten in Abbildung 2 ein Diagramm der Verbrauchsentwicklung von Kalidüngemitteln in Deutschland und in Brasilien. 4 VP
    - b) Stellen Sie mögliche Auswirkungen dieser Verbrauchsentwicklung von Kalidüngemitteln in Brasilien dar. 6 VP
- 20 VP**

**Abb. 1: Entstehung einer Salzlagerstätte**



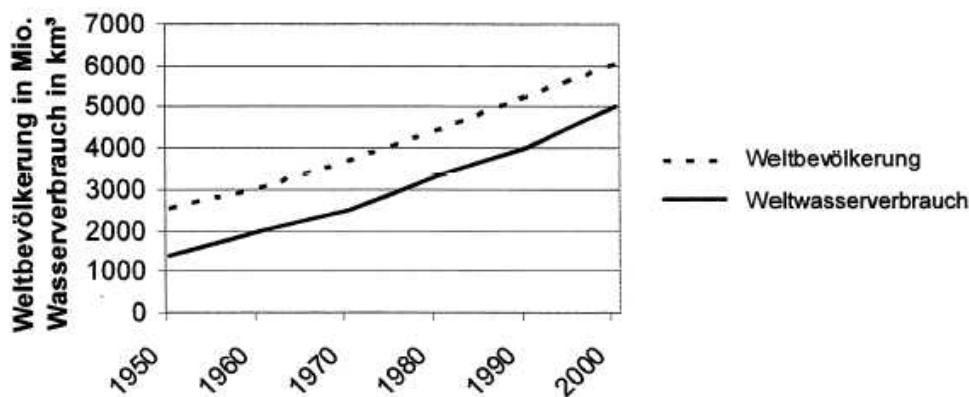
**Abb. 2: Entwicklung ausgewählter Kennzahlen von Kalidüngemitteln für Deutschland und Brasilien (Angaben in 1000 t)**

|   |                   | Jahr  |       |       |       |
|---|-------------------|-------|-------|-------|-------|
| Kennzahl  |                   | 1965  | 1985  | 2000  | 2003  |
| <b>Deutschland</b><br>(bis 1990 einschließlich DDR) | <b>Produktion</b> | 4 332 | 5 845 | 3 409 | 3 451 |
|   | <b>Export</b>     | 2 364 | 4 306 | 2 828 | 3 021 |
|   | <b>Import</b>     | 22    | 432   | 286   | 430   |
| <b>Brasilien</b>                                    | <b>Produktion</b> | 0     | 16    | 353   | 376   |
|   | <b>Export</b>     | 0     | 14    | 100   | 110   |
|   | <b>Import</b>     | 99    | 1 072 | 2 601 | 2 724 |

Seit Ende des 20. Jahrhunderts rückt die Verknappung der **Süßwasserressourcen** immer stärker in den Mittelpunkt der globalen Problemfelder. Die dabei entstehenden Konflikte konzentrieren sich u.a. auf große Staudammprojekte.

1. Stellen Sie die zentralen Aussagen von Abbildung 1 und Abbildung 2 dar. 6 VP
2. Begründen Sie ausgehend von Abbildung 3 die Notwendigkeit des Sardar-Sarowar-Staudammprojektes für den Nordwesten Indiens. 5 VP
3. Erörtern Sie die soziale und ökonomische Problematik von Staudammgroßprojekten in Entwicklungsländern. 9 VP  
20 VP

**Abb. 1: Weltbevölkerung und Weltwasserverbrauch 1950-2000**



**Abb. 2: Jährlich verfügbare Wassermenge pro Kopf in m³ (ab 2005 Prognose)**

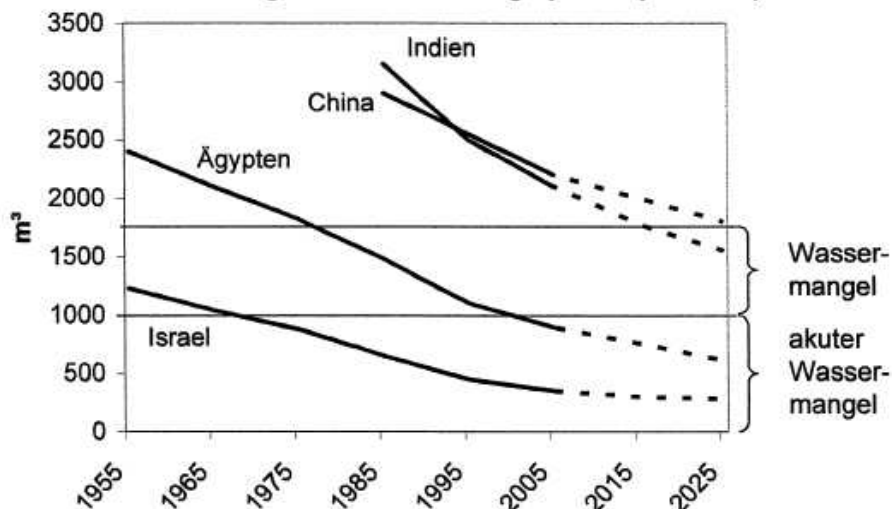
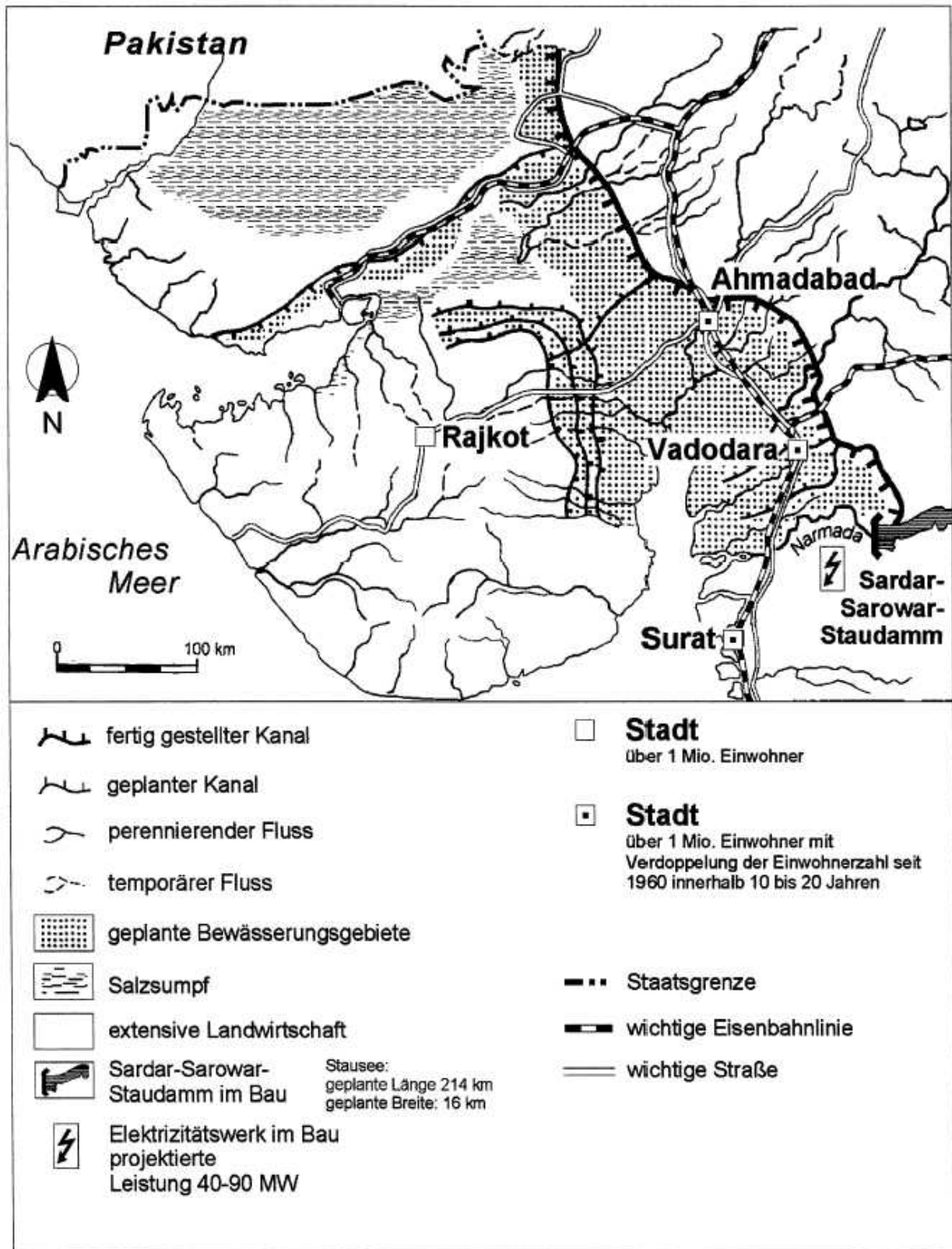


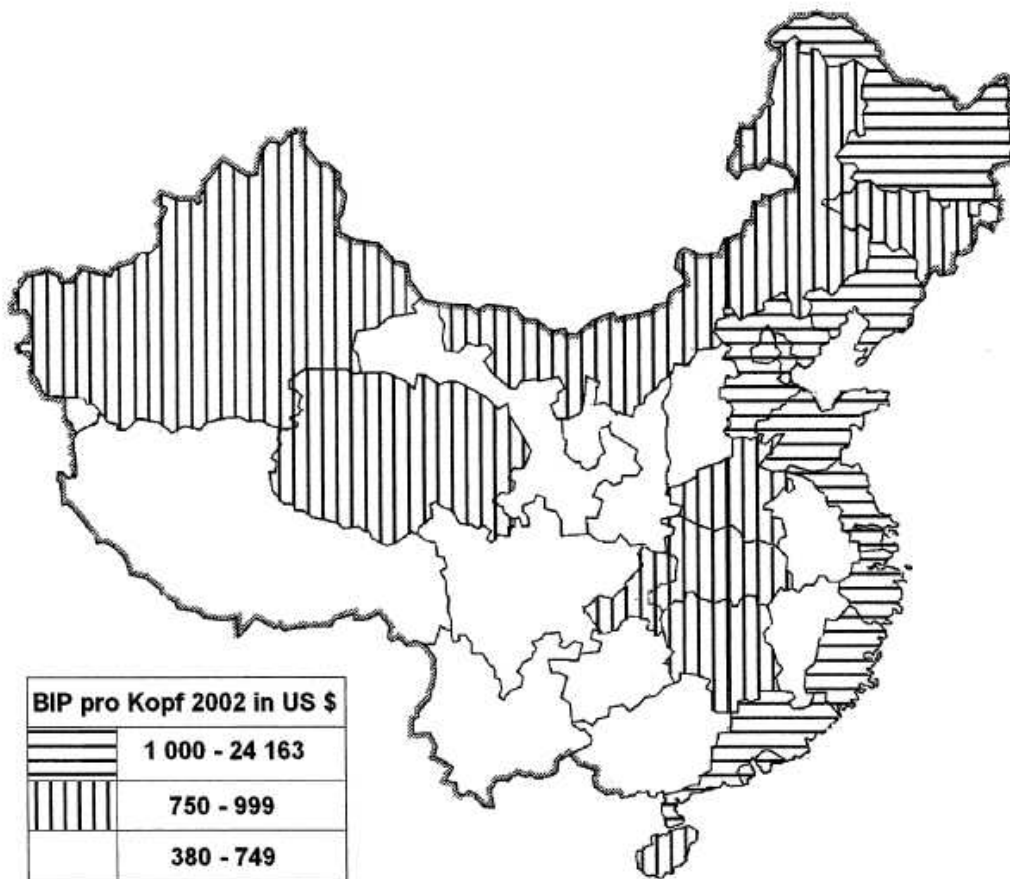
Abb. 3: Das Sardar-Sarowar-Staudammprojekt



**China** ist aufgrund seiner dynamischen Entwicklung nicht nur zu einem bedeutenden Welthandelspartner (z. Zt. viertgrößte Exportnation) geworden, sondern auch zu einem wichtigen Produktionsstandort für ausländische Firmen. Trotzdem wird immer wieder behauptet, China sei ein Entwicklungsland.

1. Charakterisieren Sie ausgehend von den Abbildungen 1 und 2 die wirtschaftliche Entwicklung Chinas und nehmen Sie Stellung zu der Aussage, China sei ein Entwicklungsland. 10 VP
  
  2. Beschreiben Sie die Entwicklung der Roh- und Brennstoffimporte Chinas und deren Auswirkungen auf den globalen Rohstoffmarkt. 4 VP
  
  3. An den Unterläufen der großen Flüsse Chinas richten jährlich starke Überflutungen große wirtschaftliche Schäden an. Stellen Sie mögliche auslösende und verstärkende Faktoren dieser Hochwasserereignisse dar. 6 VP
- 20 VP**

**Abb.1: Bruttoinlandsprodukt Chinas nach Regionen (2002)**



**Abb. 2: Ausgewählte Daten zur Wirtschaftsstruktur Chinas**

| Jahr                           |  | 1982        | 2001         | 2003         |
|--------------------------------|--|-------------|--------------|--------------|
| <b>BIP pro Kopf in US \$</b>   |  | <b>290</b>  | <b>780</b>   | <b>890</b>   |
| Anteil der Sektoren am BIP (%) | I  | 31          | 16           | 15           |
|                                | II   | 47          | 50           | 51           |
|                                | III  | 22          | 34           | 34           |
| <b>Import in Mrd. US \$</b>    |  | <b>18,9</b> | <b>243,6</b> | <b>412,8</b> |
| <b>davon in %</b>              |  |             |              |              |
|                                | Nahrungsmittel                                   | 22,4        | 0            | 0            |
|                                | Rohstoffe  | 15,5        | 8,3          | 8,3          |
|                                | Mineralische Brennstoffe                         | 9,5         | 6,6          | 6,5          |
|                                | Eisen und Stahl                                  | 9,3         | 4,0          | 5,3          |
|                                | Garne, Gewebe                                    | 4,4         | 4,7          | 3,4          |
|                                | Chemische Erzeugnisse und Kunststoffherzeugnisse | 15,2        | 12,1         | 11,9         |
|                                | Elektrische Maschinen und Teile davon            | 0           | 15,0         | 19,3         |
|                                | Nachrichtentechnik, Radio, TV                    | 0           | 5,0          | 4,7          |
|                                | Büromaschinen                                    | 0           | 4,8          | 5,9          |
|                                | Spezialmaschinen, Fahrzeuge                      | 16,6        | 4,7          | 5,1          |
|                                | Sonstige (Vielzahl weiterer Produkte)            | 7,1         | 34,8         | 29,6         |
| <b>Export in Mrd. US \$</b>    |  | <b>21,9</b> | <b>325,6</b> | <b>438,4</b> |
| <b>davon in %</b>              |  |             |              |              |
|                                | Nahrungsmittel                                   | 13,4        | 4,8          | 4,0          |
|                                | Rohstoffe  | 7,4         | 0            | 0            |
|                                | Mineralische Brennstoffe                         | 23,8        | 0            | 0            |
|                                | Garne, Gewebe                                    | 20,9        | 6,3          | 6,1          |
|                                | Chemische Erzeugnisse und Kunststoffherzeugnisse | 5,4         | 5,0          | 4,5          |
|                                | Elektrische Maschinen und Teile davon            | 5,7         | 9,5          | 9,7          |
|                                | Nachrichtentechnik, Radio, TV                    | 0           | 8,9          | 10,3         |
|                                | Büromaschinen                                    | 0           | 8,9          | 14,3         |
|                                | Bekleidung                                       | 0           | 13,8         | 11,9         |
|                                | Metallwaren                                      | 4,6         | 3,6          | 3,4          |
|                                | Schuhe   | 0           | 3,8          | 3,0          |
|                                | Sonstige (Vielzahl weiterer Produkte)            | 18,8        | 35,4         | 32,8         |