

Name:

Datum:



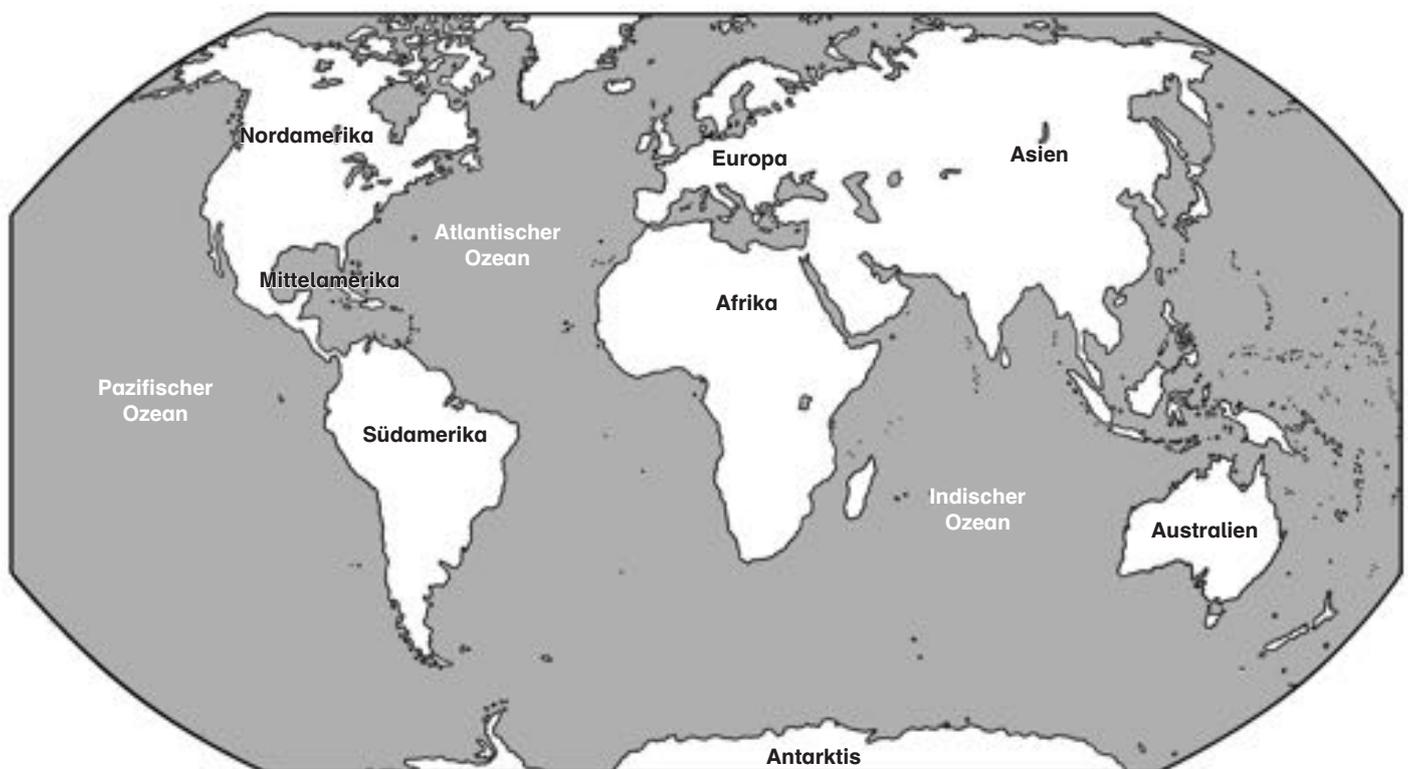
Unsere Kontinente

Unsere Welt sieht vom Weltraum aus wie eine blaue Murmel. Das Blau ist die Farbe der Ozeane und Meere, die etwa zwei Drittel unseres Planeten bedecken. Der Unterschied zwischen einem Ozean und einem Meer liegt in der Größe. Meere sind kleiner als Ozeane. Meistens sind Ozeane und Meere jedoch miteinander verbunden. So ist das Mittelmeer, das zwischen Europa und Afrika eingeklemmt liegt, durch eine Meerenge mit dem Atlantischen Ozean verbunden. Das Rote Meer, das zwischen Afrika und der Arabischen Halbinsel liegt, ist mit dem Indischen Ozean verbunden.

Es gibt sechs Kontinente, auch Erdteile genannt, auf unserem Planeten. Nur einer dieser Kontinente ist nicht von Menschen bewohnt, denn dort ist es einfach zu kalt und unwirtlich für uns Menschen. Dies ist die Antarktis. Sie liegt ganz im Süden unseres Planeten. Dort befindet sich auch der Südpol.

Die Kontinente Europa und Asien bilden zusammen die größte zusammenhängende Landmasse der Welt. Man nennt sie „Eurasien“. Die Grenze zwischen den beiden Erdteilen ist das Uralgebirge und der Kaukasus, auch ein Gebirge.

Sortiert man alle sechs Kontinente der Erde nach ihrer Größe, ergibt sich folgende Reihenfolge: Asien, Amerika (aufgeteilt in Nord-, Süd- und Mittelamerika), Afrika, Antarktis, Europa und Australien.



| | | |
|--------------------------|--------|---|
| Name: | Datum: |  |
| Unsere Kontinente | | |

Aufgaben zum Lesetext:

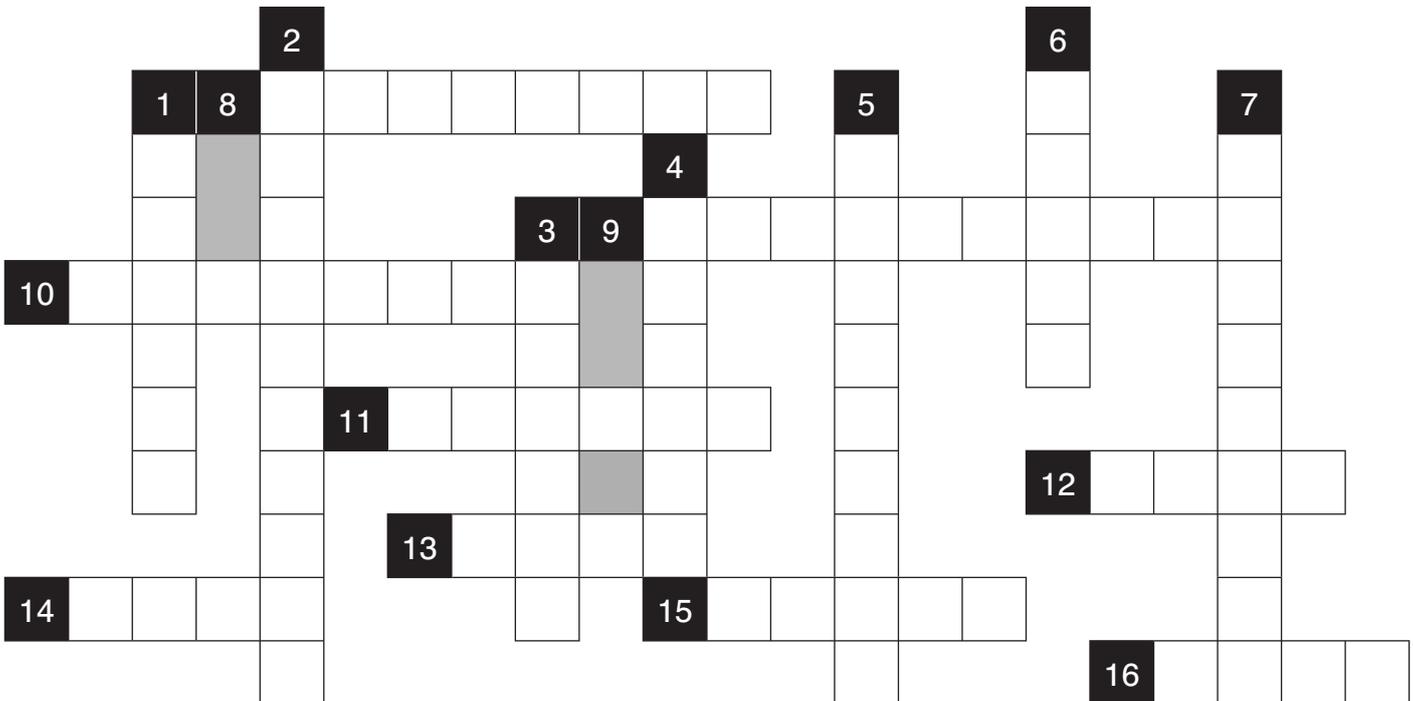
1. Beantworte die Fragen in sinnvollen Sätzen.

- a. Wie sieht die Erde vom Weltraum gesehen aus? Warum ist das so?
- b. Welcher Kontinent wird nicht von Menschen bewohnt? Warum ist das so?
- c. Wo befindet sich der Südpol?
- d. Welche zwei Gebirge trennen Europa und Asien?
- e. Nenne die drei Teile Amerikas.

2. Schreibe die Namen aller Ozeane und Meere auf, die im Text erwähnt werden.

3. Schreibe die Namen aller sechs Kontinente in alphabetischer Reihenfolge auf. Was fällt dir dabei auf?

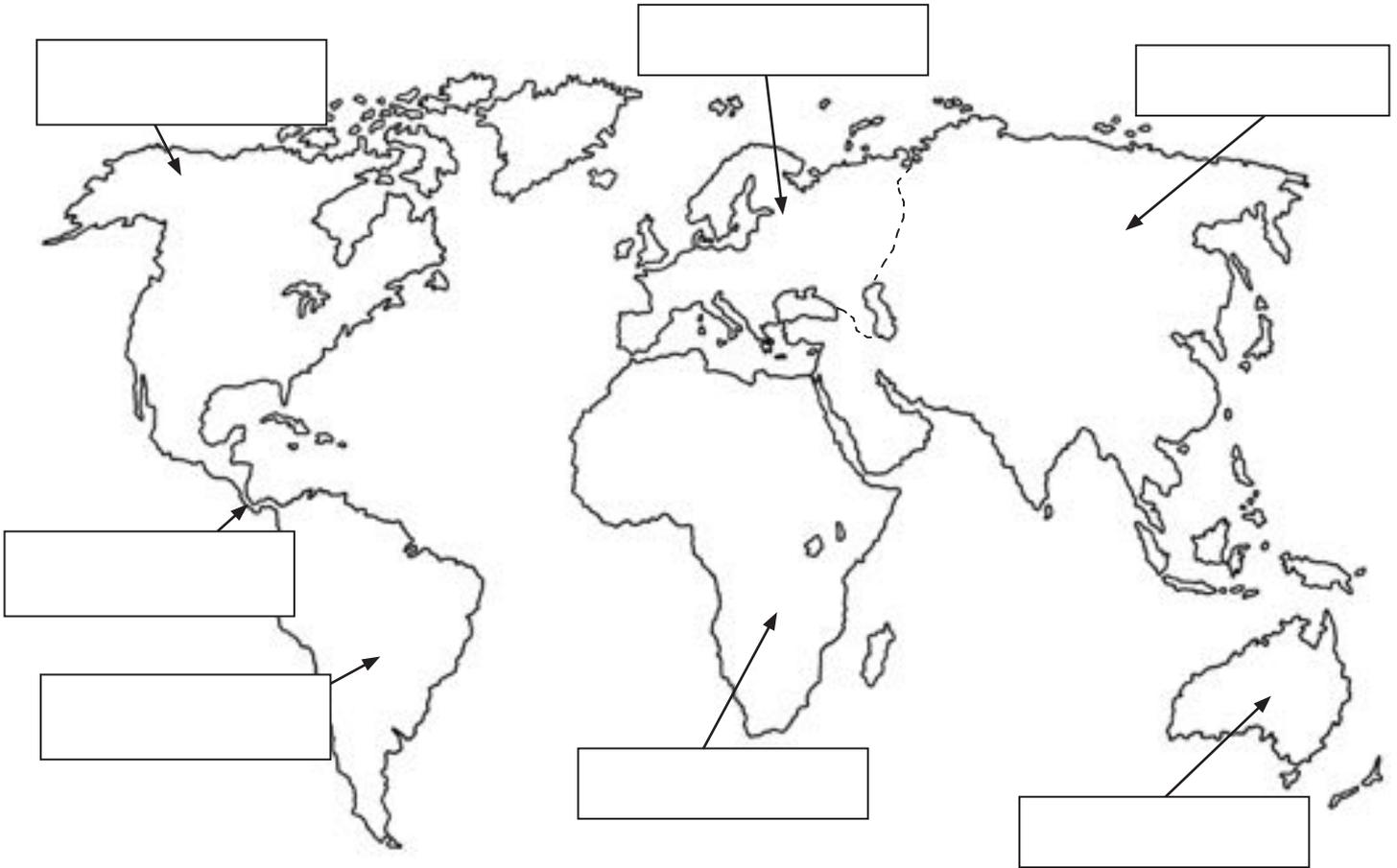
4. Löse das Kreuzworträtsel. Die Umlaute Ä, Ö und Ü bleiben unverändert.



| Senkrecht (von oben nach unten) | | Waagrecht (von links nach rechts) | |
|---------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| 1 | Eine „Linie“, die etwas abgrenzt. | 8 | Ein Grenzgebirge zwischen Europa und Asien. |
| 2 | Ein anderes Wort für Erdteile. | 9 | Die Region südlich von Mittelamerika. |
| 3 | Eine kleine Kugel aus Glas zum Spielen. | 10 | Ein anderer Begriff für Weltall. |
| 4 | Das Gegenteil von Nordpol. | 11 | Der Kontinent, auf dem wir leben. |
| 5 | Ein Stück Land, das fast vollständig von Wasser umgeben ist. Es ist fast eine Insel. | 12 | Ein Grenzgebirge zwischen Europa und Asien. |
| 6 | Das deutsche Wort für „colour“. | 13 | Ein Stück vom Ganzen ist ein ... |
| 7 | Ein riesiges Stück Land. | 14 | Ein anderer Begriff für unsere Erde. |
| | | 15 | Eine riesige Wasserfläche ist ein ... |
| | | 16 | Es ist kleiner als ein Ozean, grenzt aber daran. |

| | | |
|--------------------------|--------|---|
| Name: | Datum: |  |
| Unsere Kontinente | | |

1. Trage die Namen der Kontinente in die Karte ein.
2. Male die Kontinente farbig an: Europa = blau, Asien = braun, Afrika = gelb, Amerika = rot, Australien = grün.



Auf der Weltkarte oben kannst du alle Kontinente gleichzeitig sehen. Bei einem Globus geht das nicht. Er ist rund wie die Erde in Wirklichkeit auch.

3. Welche beiden Kontinente kannst du auf keinem der zwei Globusse entdecken?



Name:

Datum:



Die Kontinente der Welt auf einem Globus

Hier siehst du unsere Erde von verschiedenen Seiten. Kannst du erkennen, welche Kontinente auf jeder Globusdarstellung (noch) zu erkennen sind?

Aufgabe: Welche Kontinente sind auf dem Globus zu erkennen?













Name:

Datum:



Ozeane der Welt



Vom Weltraum aus betrachtet sieht die Erde wie eine große „blaue Kugel“ aus. Das Blaue sind die Ozeane und Meere, die unseren Planeten größtenteils bedecken.

Wusstest du, dass rund zwei Drittel unseres Planeten von Wasser bedeckt ist?

1. Male die Meere auf dem Globus blau an, die Kontinente grün.

Es gibt drei große Ozeane, viele Meere und unzählige Seen auf der Erde.

**2. Trage die Namen der Ozeane an die richtigen Stellen ein.
Lies dazu den Infotext unter der Karte.**



Zwischen Afrika und Amerika befindet sich der Atlantische Ozean.

Westlich von Amerika beziehungsweise östlich von Asien liegt der Pazifische Ozean.

Afrika, Asien und Australien grenzen an den Indischen Ozean.

Der Pazifische Ozean ist der größte Ozean der Welt. Von der Größe her folgen dann der Atlantische Ozean und der Indische Ozean.

An diese Ozeane grenzen viele kleinere Meere. So liegt zum Beispiel zwischen Europa und Afrika das Mittelmeer, das nur eine kleine schmale Verbindung zum Atlantischen Ozean hat.

Name:

Datum:



Wichtige Seestraßen der Welt

Es gibt auf der Welt nicht nur Wege auf dem Land, sondern auch auf dem Wasser. Diese sogenannten „Seewege“ werden von Schiffen genutzt. Manche dieser Seewege sind natürlich entstanden. Es sind Flüsse. Andere Seewege wurden künstlich durch den Menschen geschaffen. Diese nennt man dann Kanäle.

Die meisten Kanäle dienen dazu, Flüsse miteinander zu verbinden. Es gibt aber auch Kanäle, die verbinden sogar Meere beziehungsweise Ozeane miteinander.

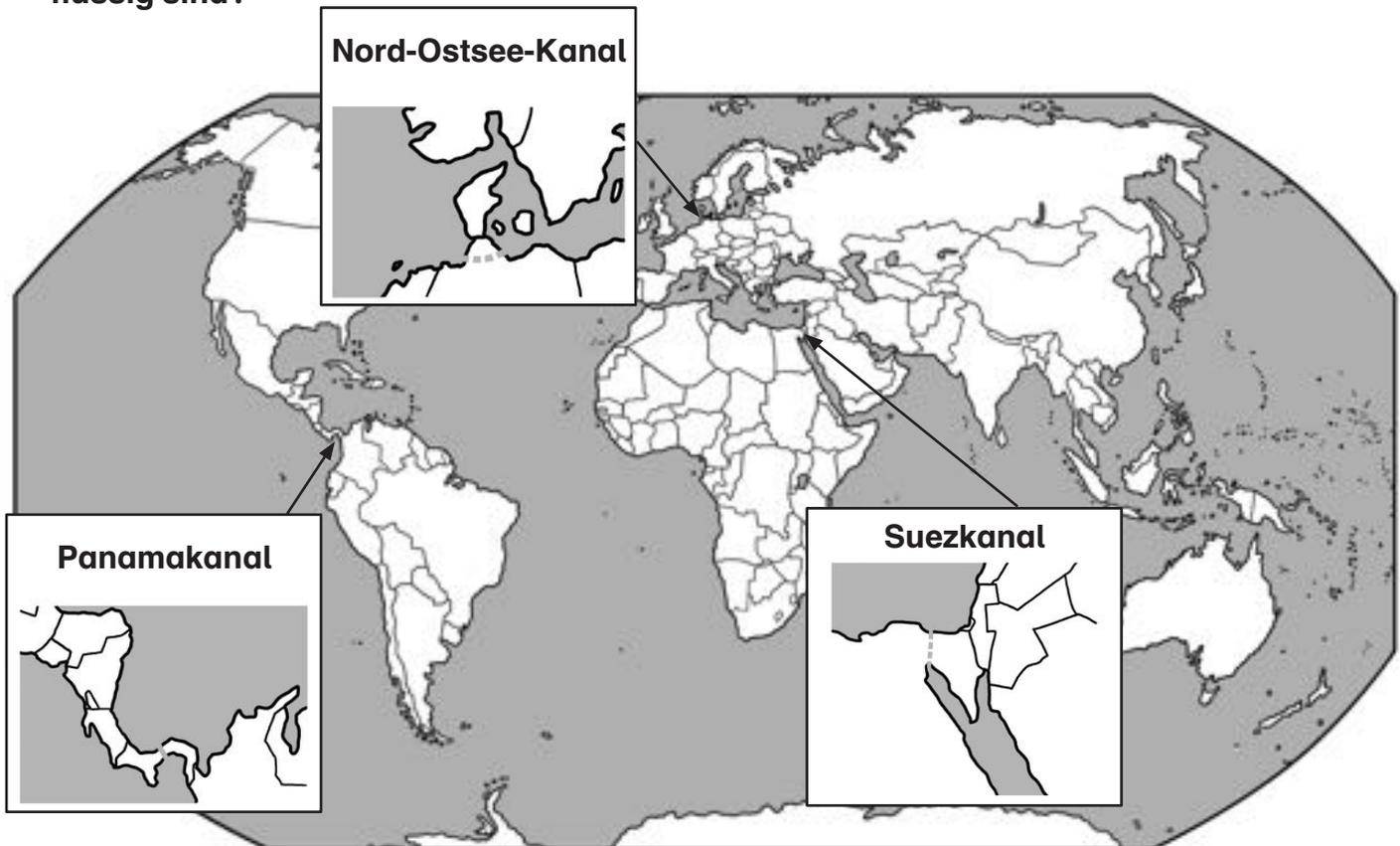
Ziel dieser Kanäle ist es, ursprünglich lange und zum Teil sehr gefährliche Transportwege mit dem Schiff zu verkürzen.

Die drei bekanntesten Kanäle, die Meere beziehungsweise Ozeane miteinander verbinden, sind der **Nord-Ostsee-Kanal** in Deutschland, der **Suezkanal** in Ägypten und der **Panamakanal** im gleichnamigen Land Panama.



Nimm einen Atlas zu Hilfe.

1. Nenne die Meere oder Ozeane, die die drei Kanäle miteinander verbinden.
2. Beschreibe, welche längeren und beschwerlichen Seewege für die Schiffe dadurch überflüssig sind?



Zusatzinfo:

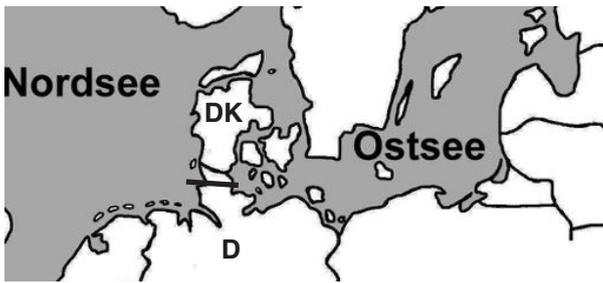
Heute gibt es sogenannte „Supertanker“. Für diese größten Schiffe der Welt sind die Kanäle leider zu klein. Diese riesigen „Pötte“ müssen auch heute noch die langen Seewege um Kontinente herum nehmen.

Name:

Datum:



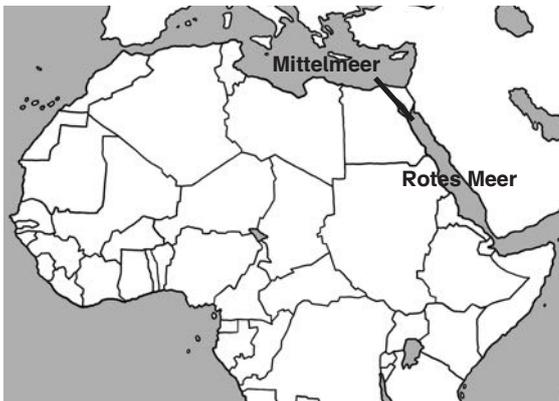
Wichtige Seestraßen der Welt



Der Nord-Ostsee-Kanal

Der Nord-Ostsee-Kanal verbindet, wie der Name schon sagt, die _____ mit der _____. Für Schiffe verkürzt sich der Weg dadurch um rund 900 km. Die lange Fahrt

um die Nordspitze von _____ wird damit überflüssig. Von der Nordsee her kommend können die Schiffe bei Brunsbüttel in den Kanal einfahren. Nach einer rund 100 km langen Fahrt gelangen die Schiffe bei Kiel in die Ostsee. Der Nord-Ostsee-Kanal gehört zu den am meisten befahrenen künstlichen Wasserstraßen der Welt.

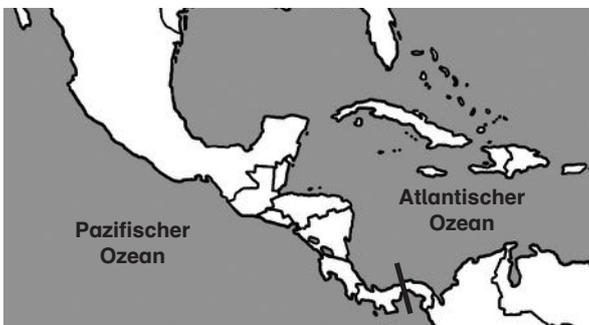


Der Suezkanal

Der etwa 162 km lange Kanal verbindet das _____ mit dem südlich zwischen Afrika und Asien gelegenen _____. _____ und schließlich mit dem _____. Schiffen bleibt dadurch der lange und beschwerliche Seeweg

um den Kontinent _____ erspart.

Ein Beispiel: Für ein Schiff, das von Indien kommt und in das niederländische Rotterdam will, verkürzt sich der Seeweg um rund 6750 km!



Der Panamakanal

Der Panamakanal ist mit „nur“ knapp 82 km der kürzeste Kanal, der zwei Ozeane miteinander verbindet. Er verbindet den _____ mit dem _____. _____ . Bevor der Kanal eröffnet wurde,

mussten Schiffe, die von New York nach San Francisco wollten, eine Wegstrecke von 30.000 km zurücklegen. Der Kanal verkürzt diesen Seeweg um 20.000 km. Die lange Schiffspassage um _____ bleibt den Schiffen nun erspart.

| | | |
|------------------------------|--------|---|
| Name: | Datum: |  |
| Die Himmelsrichtungen | | |

Sicherlich weißt du, dass es vier Himmelsrichtungen gibt. Mit dem folgenden Spruch kannst du sie dir merken:

„Im **Osten** geht die Sonne auf, im **Süden** nimmt sie ihren Lauf, im **Westen** wird sie untergehen, im **Norden** wird sie nie gesehen.“

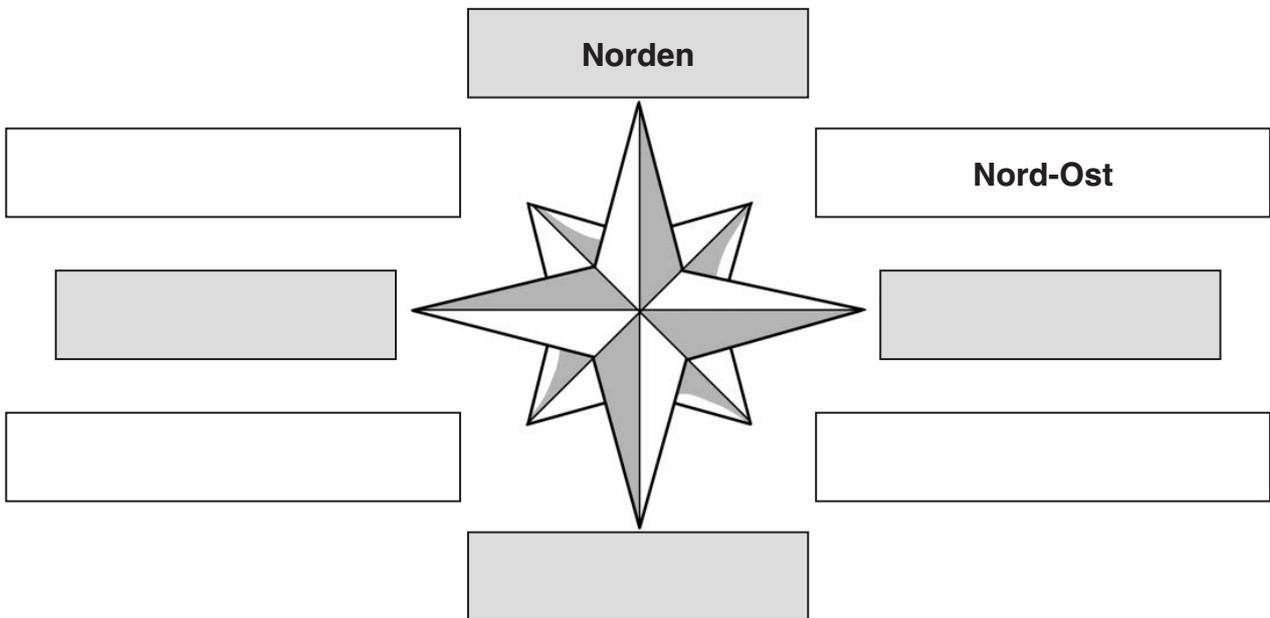
Es gibt noch einen zweiten Spruch. Mit ihm kannst du dir die Reihenfolge der Himmelsrichtungen an der Windrose ebenso merken.

„**Nie ohne Seife waschen!**“

**1. Trage die vier Haupthimmelsrichtungen in die grauen Felder ein.
Die beiden Sprüche oben helfen dir.**

Es gibt aber noch vier weitere Himmelsrichtungen. Mit ihnen kannst du beschreiben, wenn etwas zwischen zwei Haupthimmelsrichtungen liegt. *Beispiel: Nord-Ost.*

2. Trage die vier Nebenhimmelsrichtungen in die weißen Felder ein.



**3. Beschreibe, in welcher Himmelsrichtung welche Ozeane oder Kontinente liegen.
Beispiel: Südlich von Europa liegt Afrika.**

- a. _____ von Amerika liegt der Atlantische Ozean.
- b. _____ von Amerika liegt der Pazifische Ozean.
- c. Der Indische Ozean liegt _____ von Australien.
- d. Südlich von Asien liegt der _____ Ozean.

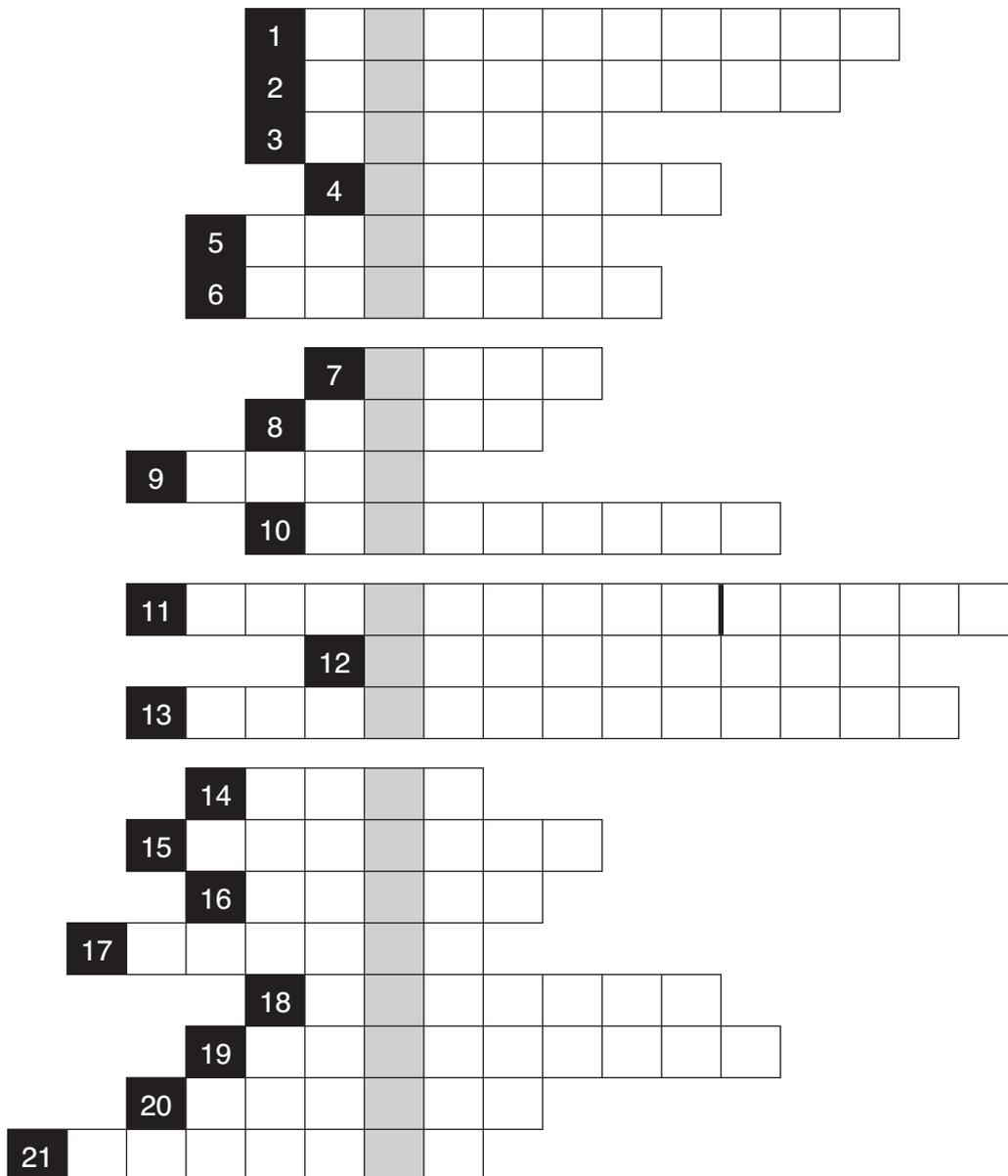
Name:

Datum:



Kreuzworträtsel Welt

Löse das Kreuzworträtsel. Die Umlaute Ä, Ö und Ü bleiben unverändert!



- | | |
|--|--|
| 1 Der kleinste Kontinent der Erde. | 12 Ein wichtiger Kanal in Ägypten. |
| 2 Dieser Kontinent wird von den Menschen nicht bewohnt. | 13 Dieser Teil liegt zwischen Nordamerika und Südamerika. |
| 3 Der größte Kontinent der Erde. | 14 Bei dieser Stadt mündet der Nord-Ostsee-Kanal in die Ostsee. |
| 4 Der Kontinent, auf dem wir wohnen. | 15 „Sie“ fahren auf den Meeren. |
| 5 Ein Kontinent südlich von Europa. | 16 Eine künstliche Wasserstraße. |
| 6 Dieser Erdteil wurde von Kolumbus durch Zufall entdeckt. | 17 Durch dieses Land in Mittelamerika führt ein wichtiger Kanal. |
| 7 Ein anderer Begriff für unsere „Erde“. | 18 Kurzform für „Pazifischer Ozean“. |
| 8 Kleiner als ein Ozean, aber größer als ein See. | 19 Ein Stück Land, das nicht vollständig von Wasser umgeben ist und somit nur fast eine Insel ist. |
| 9 Ein Grenzgebirge zwischen Europa und Asien. | 20 Der Indische Ozean wurde nach diesem Land benannt. |
| 10 Kurzform für „Atlantischer Ozean“. | 21 Welche „Wege“ verkürzen sich für die Schiffe durch den Bau von Kanälen? |
| 11 Ein Ozean zwischen Afrika und Australien. | |