

2 Deutschlands Landschaften

Die Ostsee

Die Ostsee liegt im Norden von Europa. Sie ist fast vollständig von 9 Ländern umgeben. Nur im Westen gibt es einen schmalen Meeresweg in die Nordsee. Auch Deutschland hat eine Ostseeküste. Hier liegt auch die größte deutsche Insel, Rügen.



Die Ostsee ist kleiner als die Nordsee und ihr Wasser ist nicht so salzig. Teile der Ostsee frieren im Winter zu: im Norden bei Schweden und Finnland und im Osten bei Russland.



An der Küste machen viele Leute Urlaub. Beliebte sind auch Schifffahrten zwischen den großen Städten.

Mit etwas Glück kann man bei einem Spaziergang am Strand Bernstein finden. Bernstein ist Baumharz, das vor Millionen von Jahren aus den Wunden von Kiefern und anderen Nadelbäumen ausgetreten ist und an der Luft sehr schnell hart wurde. Durch Wasser und Eis sanken die Klumpen

in die Tiefe, wo sie von Sand und Gestein zugeschüttet und im Laufe der Zeit zu Bernstein wurden. Aus Bernstein wurde früher schon Schmuck hergestellt. Wenn er geschliffen ist, glänzt er.



Aufgabe 5:

- Wie unterscheidet sich die Ostsee von der Nordsee?
- Wie heißt die größte deutsche Insel in der Ostsee?
- Wie viele Länder umgeben die Ostsee?
- An den Stränden von Nord- und Ostsee werden kiloweise Müll eingesammelt. Auch im Wasser finden sich jede Menge Abfälle. Hauptverursacher sind neben dem Tourismus die Schifffahrt und die Fischerei. In alten Netzen verfangen sich Tiere, oder sie fressen den Plastikmüll. Was kann jeder Einzelne dagegen tun? Überlegt gemeinsam.



2 Deutschlands Landschaften

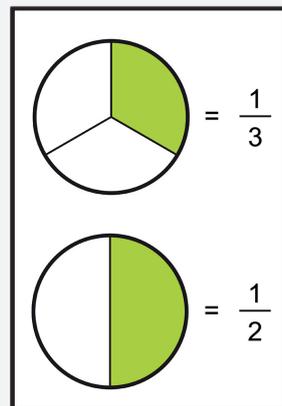
Die Natur in Deutschland

Etwa ein Drittel unseres Landes ist von Wald bedeckt. Die häufigsten Bäume sind Fichten, gefolgt von Kiefern, Buchen und Eichen. Ungefähr die Hälfte unseres Landes wird landwirtschaftlich genutzt. Hier gibt es Felder und Weiden. Dort wachsen andere Pflanzen und leben andere Tiere als im Wald oder aber an Seen, Flüssen und Bächen. In den Feldern sind Mäuse, Kaninchen und Hasen zuhause. Wieder andere Tiere und Pflanzen finden sich in Mooren und in den Bergen.

Im Wald leben die meisten Säugetiere. Dazu gehören Rehe, Hirsche, Marder, Eichhörnchen, Wildschweine, Luchse, Dachse und Füchse.

An der Küste sind es Seevögel wie Möwen, Seehunde und inzwischen auch wieder Seeadler. Mäusebussard und Turmfalke sind die häufigsten Greifvögel. Der Steinadler kommt nur in den Alpen vor, wie auch Gämsen, Steinböcke und Murmeltiere.

Viele Vögel sind den Menschen in die Städte gefolgt. Man trifft dort Tauben, Amseln, Spatzen, Meisen und Krähen. Rotkehlchen und Buntspechte leben in Gärten und Parks. In den Flussauen kommen Frösche, Biber und Otter vor. In fast allen Gewässern gibt es Fische. Überall leben auch die kleinen Tiere wie Insekten und Spinnen.



Aufgabe 6: a. *Kennt ihr euch aus? Welche Früchte gehören zu welchem Baum?*

			
Fichte	Kiefer	Buche	Eiche
			

b. *Ordne die Tieren Ihren Lebensräumen zu: Alpen, Wald, in und an Flüssen und Seen, an der Küste, in den Feldern.*

Frösche, Steinböcke, Dachse, Tauben, Rehe, Gämsen, Fische, Luchse, Kaninchen, Seeadler, Biber, Marder, Amseln, Mäuse, Möwen, Otter, Steinadler, Hirsche, Spatzen, Murmeltiere, Meisen, Seehunde, Füchse, Krähen, Wildschweine, Hasen, Eichhörnchen

2 Deutschlands Landschaften

Tierwelt – Wortsuchspiel



Aufgabe 7: *Ihr findet im Gitter 24 Tiere, die bei uns leben. Markiert die Namen und schreibt sie unten zu den Tieren!*

W	E	R	E	H	I	K	U	F	I	S	C	H	T	M	O	V	K	E
I	S	E	L	O	L	A	F	R	D	E	R	D	F	U	C	H	S	I
L	T	A	U	B	E	N	D	H	A	S	E	C	H	R	A	S	H	C
D	E	L	C	N	H	I	R	S	C	H	U	H	A	M	S	E	L	H
S	I	F	H	A	S	N	F	E	H	I	B	I	B	E	R	N	E	H
C	N	I	S	E	I	C	H	U	S	B	R	A	N	L	G	E	R	Ö
H	B	E	R	K	L	H	J	M	A	R	D	E	R	T	I	B	E	R
W	O	T	T	E	R	E	F	A	K	O	S	T	F	I	S	C	H	N
E	C	H	R	A	N	N	T	U	L	G	Ä	M	S	E	T	A	K	C
I	K	R	Ä	H	E	G	R	S	P	A	T	Z	G	R	I	E	S	H
N	C	A	M	Ö	W	E	L	Ö	K	R	Ü	N	E	T	Z	E	D	E
H	I	S	E	E	H	U	N	D	R	F	R	O	S	C	H	U	N	N

3 Städte und Flüsse

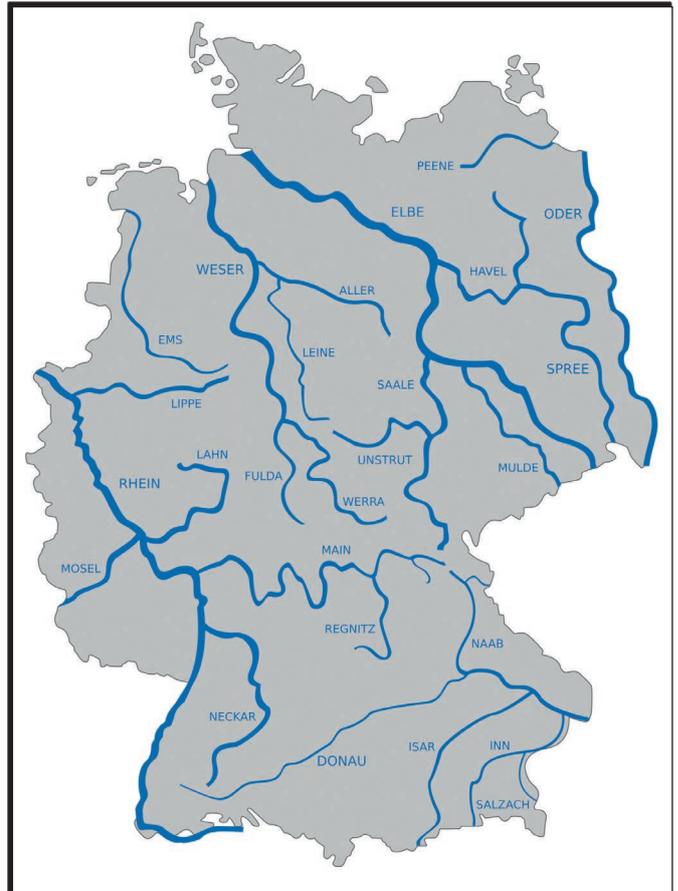
Große Flüsse in Deutschland

Rhein, Elbe, Donau, Oder, Weser und Main

Die drei längsten Flüsse Deutschlands sind der Rhein, die Elbe und die Donau. Doch auch unsere Nachbarländer haben Anteil an diesen Flüssen.

So kommt die Elbe aus Tschechien, der Rhein aus der Schweiz. Er fließt durch sechs Länder, bevor er in die Nordsee mündet. Die Donau hat ihre Quelle in Deutschland, strömt aber sogar durch neun weitere Staaten, bevor sie ins Schwarze Meer mündet.

Aus Fulda und Werra entsteht die Weser. Sie fließt nur in Deutschland, von den Mittelgebirgen Richtung Norden. Auch die Oder ist ein großer Fluss, der ein Stück der Grenze im Osten zwischen Polen und Deutschland bildet. Der Main ist ein wichtiger Verkehrsweg.



Aufgabe 1:



- Zeichne Rhein, Elbe, Donau, Weser, Oder und Main oben in der Karte rot ein.
- Versuche zu erklären, warum schon früher viele Städte an den Flüssen gegründet wurden.
- Finde zu jedem Fluss einige Städte, die daran liegen.

Rhein	Elbe	Donau
Weser	Oder	Main

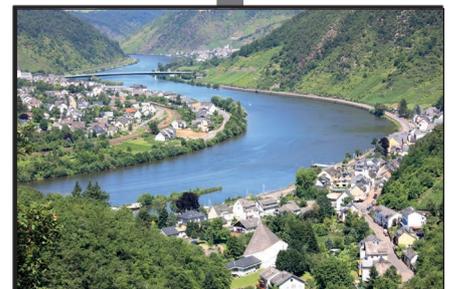
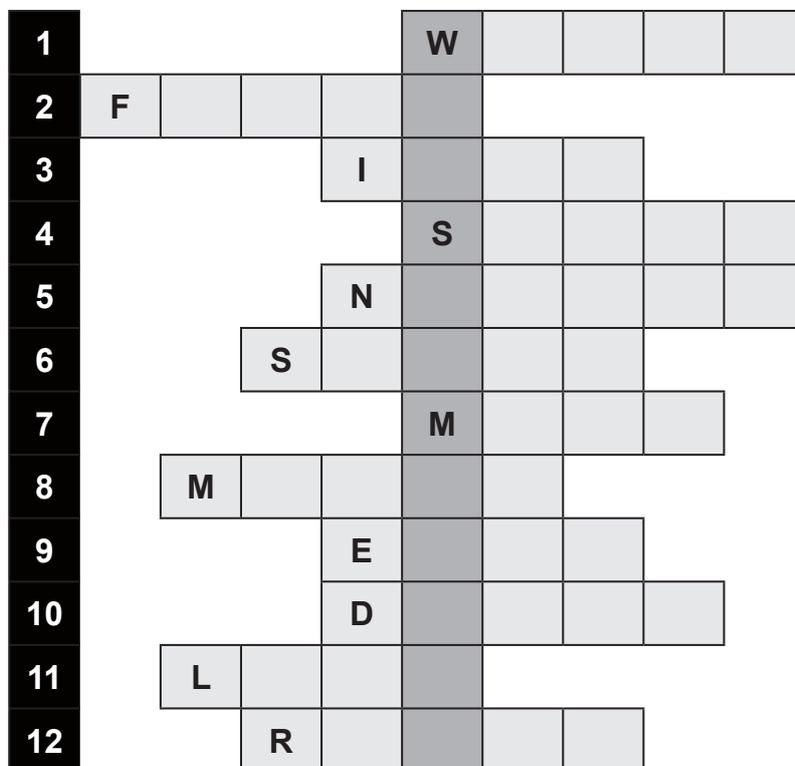
3 Städte und Flüsse

Flüsse-Rätsel, der Lauf eines Flusses



Aufgabe 2: a. Löse das Rätsel. Ein Atlas oder das Internet helfen dir dabei. Wenn du im Atlas hinten im Register die jeweilige Stadt nachschlägst, bekommst du genaue Angaben, wo du sie finden kannst. So hast du auch schnell den gesuchten Fluss. Die Anfangsbuchstaben sind zur Hilfe vorgegeben. Wenn du die dunklen Kästchen von oben nach unten liest, findest du ein Lösungswort.

1. fließt durch Bremen
2. fließt durch Kassel
3. fließt durch München
4. fließt durch Halle
5. fließt durch Heidelberg
6. fließt durch Berlin
7. fließt durch Würzburg
8. mündet bei Koblenz in den Rhein
9. kommt aus Tschechien und fließt durch Dresden
10. fließt durch Ulm
11. fließt durch die Universitätsstadt Marburg
12. kommt aus der Schweiz und fließt durch den Bodensee



b. Rechts siehst du Bilder eines Flusses von der Quelle bis zur Mündung. Beschreibe, wie der Fluss sich verändert.