

### Die Nordseeküste (1)

Eine Besonderheit der deutschen Nordseeküste ist das Wattenmeer. Das Wattenmeer befindet sich zwischen den küstennahen Inseln und dem Festland.

Wenn Flut (Hochwasser) ist, kann man das Wattenmeer nicht sehen. Dann ist zwischen der Küste und den Inseln Wasser und alle Schiffe können fahren.

Bei Ebbe (Niedrigwasser) ist das Wattenmeer gut zu erkennen. Dann ist das Meerwasser nur noch an wenigen Stellen zu erkennen, und zwar in den Prielen. Priele sind tiefe Wassergräben und nur hier können die Schiffe bei Ebbe fahren. An den anderen Stellen kann man zu Fuß zu den Inseln gehen.

Ungefähr sechs Stunden lang ist Flut, dann ist ca. sechs Stunden Ebbe. Danach kommt wieder die Flut und so weiter.

#### Aufgabe

Schau dir die Karte der Nordseeküste an. Wie heißen die Nordseeinseln? Nimm den Atlas zur Hilfe. Schraffiere blau, wo das Wattenmeer ist.



1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

5 \_\_\_\_\_

6 \_\_\_\_\_

7 \_\_\_\_\_

8 \_\_\_\_\_

9 \_\_\_\_\_

10 \_\_\_\_\_

11 \_\_\_\_\_

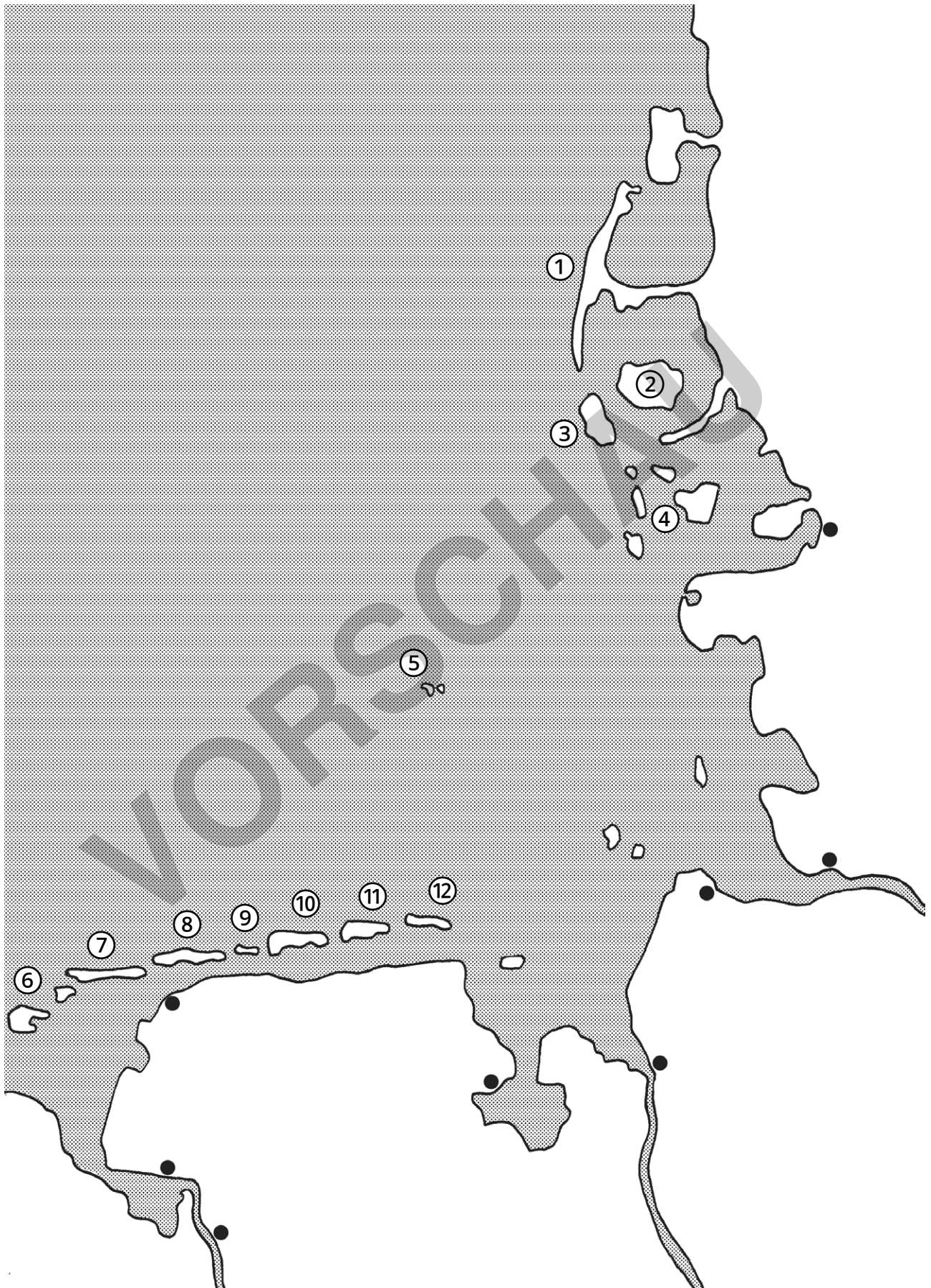
12 \_\_\_\_\_

#### Aufgabe

Wenn Ebbe ist, kann man mit dem Schiff nach Norderney fahren. Nach Juist gehen aber nur Schiffe bei Flut. Hast du eine Idee, warum? Tausche dich mit einem Partner aus.



## Die Nordseeküste (2)





### Das Wattenmeer (1)

#### Aufgaben

- 1 Lies dir den Text über das Wattenmeer durch. Trage die Wörter in die Lücken ein.



Das \_\_\_\_\_ bietet vielen Tieren und Pflanzen einen besonderen Lebensraum. Es gibt auch \_\_\_\_\_, die nur im Wattenmeer leben und sonst nirgendwo auf der Welt.

Das Wattenmeer ist der \_\_\_\_\_ für Wattwürmer und viele verschiedene Muschelarten. Auf den Wattbänken ruhen sich gerne die \_\_\_\_\_ aus. Außerdem machen auch gerne die Möwen und Zugvögel eine \_\_\_\_\_ auf den Wattbänken.

Wenn bei Ebbe das Watt zu sehen ist, dann kann man auch einige \_\_\_\_\_ sehen, wie z. B. den Queller, auch Seespargel genannt.

Seegräser – Lebensraum – Tiere und Pflanzen –  
Pause – Wattenmeer – Robben

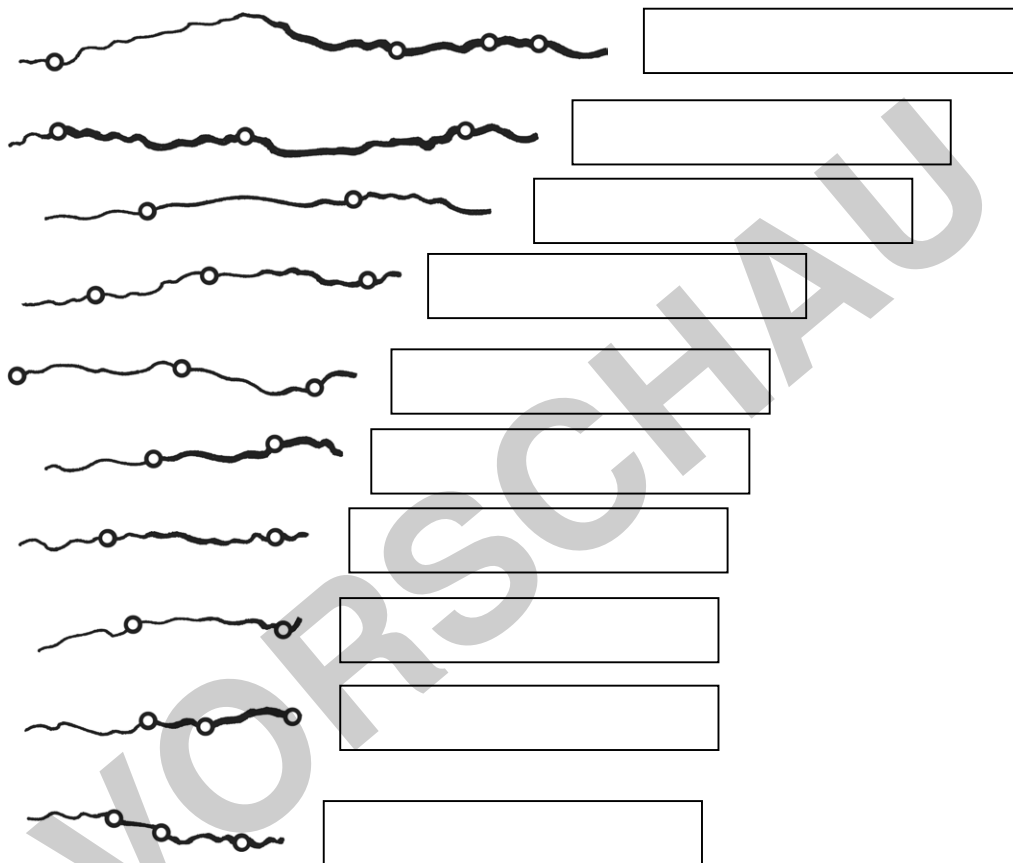
## Die größten Flüsse

### Aufgaben

- 1 Trage die Namen und die Kilometerangaben neben dem jeweiligen Fluss ein.



Die Kilometerangaben beziehen sich nur auf den Streckenverlauf in Deutschland.



Elbe (725 km)

Main (524 km)

Saale (427 km)

Rhein (865 km)

Donau (647 km)

Ems (371 km)

Neckar (367 km)

Havel (343 km)

Spree (382 km)

Weser (452 km)

- 2 Wie heißt der kleinste Fluss Deutschlands? Wie lang ist er und wo befindet er sich? Informiere dich im Internet.

### Alpenvorland

Nördlich der Alpen liegt das Alpenvorland. Hier ist die Landschaft flach und hügelig. Es hat Erhebungen bis 500 m Höhe.

Mit Fachworten spricht man auch von Becken und Senken.

In dieser Gegend wird z. B. Hopfen angebaut, der zum Bierbrauen gebraucht wird. Durch die vielen saftigen Wiesen gibt es auch viel Milchwirtschaft.

#### Aufgaben



**1** Löse das Rätsel.

Alp – lig – wirt – hü – saf – Bier – schaft – en – Hopf –  
ge – vor – ge – Milch – ti – en – land – en – brau

a) Wie heißt die Landschaft nördlich der Alpen?

\_\_\_\_\_

b) Die Landschaft ist flach und \_\_\_\_\_.

c) Was wird in dieser Gegend angebaut? \_\_\_\_\_

d) Wofür wird der Hopfen genutzt? \_\_\_\_\_

e) Es gibt viele \_\_\_\_\_ Wiesen.

f) Durch die saftigen Wiesen ist \_\_\_\_\_ gut möglich.

**2** Überlege, welchen Nutzen wir von der Milchwirtschaft haben.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_