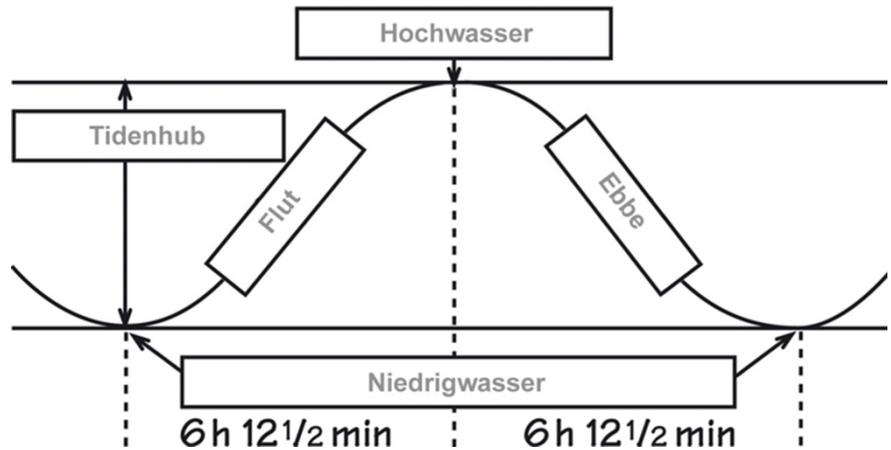


Ebbe und Flut an der Nordsee

Lösung

1 Tidenkurve: Ergänze die Zeichnung mit den richtigen Begriffen.



2 Findest du die sieben Begriffe zum Thema im Buchstabengitter? Kreise sie ein und liste alle Wörter auf. Vorsicht: Sie sind senkrecht und waagrecht geschrieben. Beachte die Schreibweise: ö = oe.

Niedrigwasser

Watt

Gezeiten

Tidenhub

Priel

Flut

Strömung

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

3 Richtig oder falsch? Kreuze an. Berichtige die falschen Aussagen. Tipp: Zwei Aussagen sind falsch.

Aussage	richtig	falsch	Richtig muss es heißen:
Den Teil des Meeresbodens, der bei Hochwasser überschwemmt ist, nennt man Watt.	X		
Ungefähr alle acht Stunden wechseln Ebbe und Flut.		X	Ungefähr alle 6 Stunden und 12 Minuten wechseln Ebbe und Flut.
Bei Flut sinkt der Wasserspiegel bis zum Niedrigwasserstand.		X	Bei Ebbe sinkt der Wasserspiegel bis zum Niedrigwasserstand.
Den Unterschied im Wasserstand nennt man Tidenhub.	X		

Name:

Klasse:

Datum:

