

## Aufgaben vom 30.3.bis 3.4.2020 Klasse 4 a und 4b Grundschule

### Pesterwitz

Für diese Woche war unsere Projektwoche geplant. Sie wird dieses Jahr nicht mehr stattfinden können. Deshalb heißt das Thema diese Woche:

#### Von Tieren und Menschen

Aufgaben	erledigt?
<b>Deutsch:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Wissenswertes über Tier und Mensch Sprachbuch S. 52 Nr.1 mündlich und 2 schriftlich, dazu Ah. S. 34</li><li>- Fledermäuse Sprachbuch S. 53 Nr. 1 und 2 mündlich, Nr. 3 und schriftlich, dazu Ah. Sprachfreunde S. 35</li><li>- Meinungen begründen Ah. S. 36</li><li>- Wiederholung Sprachbuch S. 59: Wörter mit ss und ß, Regel zur Schreibweise (Sprechblase), Text „Zum Üben“ abschreiben und Nr. 11 mündlich</li><li>- Der Fischer und der Wal Lesebuch S. 85 + Antolin-Lehrwerke</li><li>- Riesen im Ozean Lesebuch S. 86/87 lesen + Aufgabe (Tabelle)</li><li>- Sams Wal Lesebuch S. 88 bis 90 lesen + ein Bild dazu malen</li><li>- Magazin Lesebuch S. 92/93</li><li>- Arbeitsblatt „Zusammenleben“</li></ul>	
<b>Sachunterricht</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Domino Nordsee (Teile ausschneiden und wieder zusammenlegen)</li><li>- Lesespaziergang mit Lösung</li><li>- Arbeitsblatt - Nordsee-Suchsel</li><li>- Arbeitsblatt „Ebbe und Flut“</li><li>- Arbeitsblatt „Watt in Gefahr“</li><li>- Arbeitsblatt - Steckbrief zu einem Tier der Meere</li></ul>	

<ul style="list-style-type: none"><li>- Tierische Rekorde</li><li>- Youtube: Wie kommt der Müll ins Meer?</li></ul>	
<p><b>Mathematik</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Arbeitsblatt Multiplikation – Rätselwort – Meerestiere</li><li>- Arbeitsblatt Schriftliche Multiplikation mit Kommazahlen</li><li>- Rechnungsbelege Ah. S. 68.3</li><li>- Wiederholung Buch S. 70</li><li>- Sachrechnen Buch S. 73</li><li>- Kreise Ah S. 69.1</li></ul>	

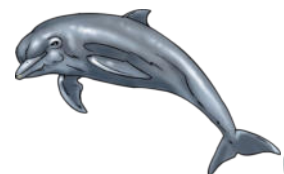
# Rätselwort

Lies die Aufgabenstellung am Aufgabenstand genau.

$\begin{array}{r} 245 \cdot 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1042 \cdot 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1233 \cdot 3 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 2512 \cdot 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1023 \cdot 13 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 912 \cdot 3 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 654 \cdot 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 472 \cdot 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 402 \cdot 4 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 2013 \cdot 18 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \cdot \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \cdot \\ \hline \end{array}$

Lösungswort:

-----



## Lösungsblatt Rätselwort

Finde den passenden Buchstaben für deine Lösung. Schreibe die Buchstaben hintereinander.

$490=D$

$12560=T$

$2736=M$

$2084=E$

$1308=M$

$1608=E$

$13299=Ü$

$3699=R$

$1416=L$

$36234=R$



# Rätselwort

Lies die Aufgabenstellung am Aufgabenstand genau.

$237 \cdot 77$	$587 \cdot 18$	$688 \cdot 17$
$77 \cdot 281$	$81 \cdot 214$	$860 \cdot 27$
$151 \cdot 92$	$55 \cdot 386$	$608 \cdot 45$

Lösungswort:  
\_ \_ \_ \_ \_



## Lösungsblatt Rätselwort

Finde den passenden Buchstaben für deine Lösung. Schreibe die Buchstaben hintereinander.

$21637=B$

$27360=A$

$11696=R$

$10566=E$

$23220=A$

$18249=D$

$21230=W$

L

$13892=U$

$17334=L$



# Rätselwort

Lies die Aufgabenstellung am Aufgabenstand genau.

$177 \cdot 567$	$515 \cdot 101$	$358 \cdot 365$
$151 \cdot 522$	$601 \cdot 255$	$361 \cdot 749$
$752 \cdot 702$	$504 \cdot 560$	$112 \cdot 176$

Lösungswort:

-----





## Lösungsblatt Rätselwort

Finde den passenden Buchstaben für deine Lösung. Schreibe die Buchstaben hintereinander.

100359=R

78822=S

527904=H

52015=I

153255=E

270389=N

282240=A

19712=I

130670=E





# Schriftliche Multiplikation mit Kommazahlen

Schreibe Frage, Rechnung und Antwort in dein Heft.

1. Herr Müller ist LKW-Fahrer. Er muss seinen Wagen insgesamt mit 8 Paletten beladen. Jede Palette wiegt 175,25 kg.
2. Für seinen neuen Zaun benötigt Bauer Ella 7 Einzelteile. Jedes Teil ist 2,49 m lang.
3. Der Winterurlaub kostet pro Person 249,99 €. Familie Sommer fährt mit insgesamt 5 Personen.
4. Fr. Bitter hat sich neue Wohnzimmermöbel gekauft. Eine Anzahlung hat sie bereits geleistet. Nun muss sie noch sechs Raten zu je 420,95 € bezahlen.
5. Denke dir selbst weitere Sachaufgaben mit Kommazahlen und schriftlicher Multiplikation aus.

# Start

Ich kann fliegen, bin weiß mit etwas grau und habe einen gelben Schnabel.



Möwe

Ich habe eine harte Schale, die aus zwei Schalentteilen besteht. Meine Farbe ist schwarz und schimmert manchmal bläulich.



Miesmuschel

Ich werde bis zu 1,80m groß. Meine Oberseite ist schwarz, meine Unterseite weiß. Ich kann bis zu 80 Kilogramm wiegen und 25 Jahre alt werden.

Schweinswal

Ich bin ein Strauch und habe im Herbst orangefarbene Beeren. Achtung! Ich habe Dornen. Meine Beeren sind sehr gesund.



Sanddorn

Ich werde bis zu 2,30m lang und 330 Kilogramm schwer. Ich habe eine lange, kegelförmige Schnauze, die auch zu meinem Namen führt.



Kegelrobbe

Ich jage nachts und greife meine Beute mit meinen Fangarmen, um sie zu verspeisen. Ich kann meine Farbe verändern und mich gut tarnen.



Tintenfisch

Ich habe einen festen Panzer und Scheren an den Vorderarmen. Außerdem habe ich 8 Beine. Meinen Panzer verliere ich, wenn ich wachse.



Strandkrabbe

Auch wenn ich nicht so aussehe, bin ich ein Raubtier. Ich habe mindestens 5 manchmal sogar bis zu 30 Arme. Wenn ich einen Arm verliere, wächst dieser nach und aus dem verlorenen Arm entsteht ein neues Tier.



Seestern

Ich kann bis zu 30 cm lang werden. Man sieht mich nur selten, da ich in Röhren im Sand lebe. Häufig sieht man aber Sandhäufchen im Watt. Dann weiß man, dass ich da war.



Wattwurm

Mein Gefieder ist schwarz und weiß und mein Schnabel und meine Beine sind rot. Ich fresse gerne Muscheln.



Austernfischer

Ich bin eine große Meeresalge. In der Nordsee kann ich bis zu 5 Meter groß werden. Mich gibt es in den Farben grün, rot und braun.



Tang

# Ende



# Lesespaziergang Kontinente



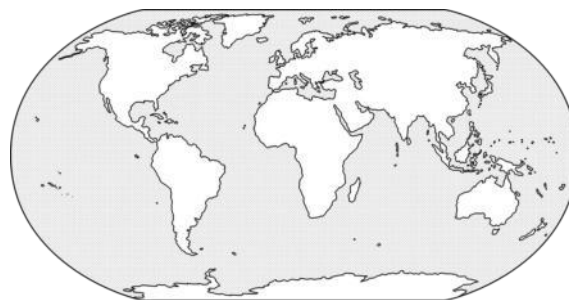
	Bild Nummer	Buchstabe
Australien / Ozeanien		
Südamerika		
Nordamerika		
Antarktis		
Afrika		
Europa		
Asien		
der Panda		
das Schnabeltier		
der Koala		
der Pinguin		
der Eisbär		
der Orang Utan		
der Puma		
der Elch		

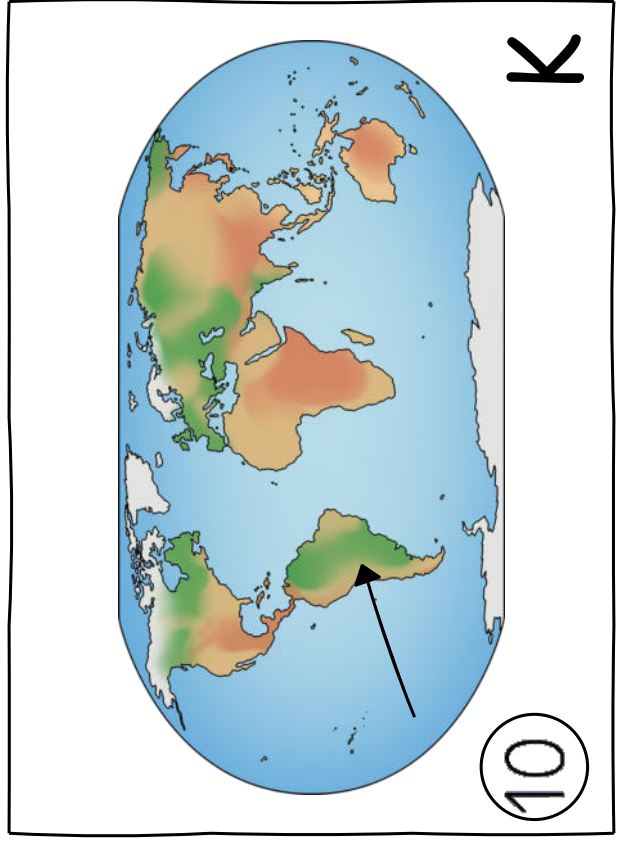
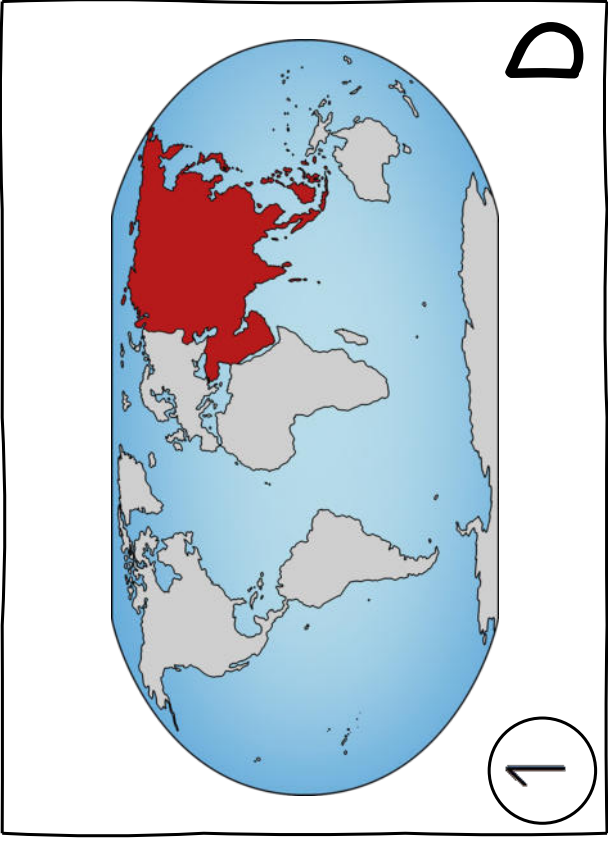
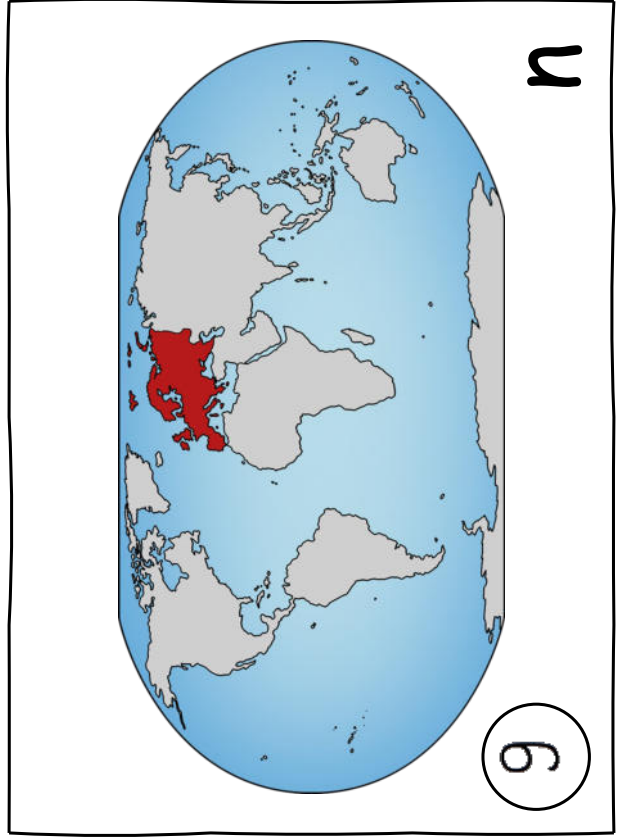
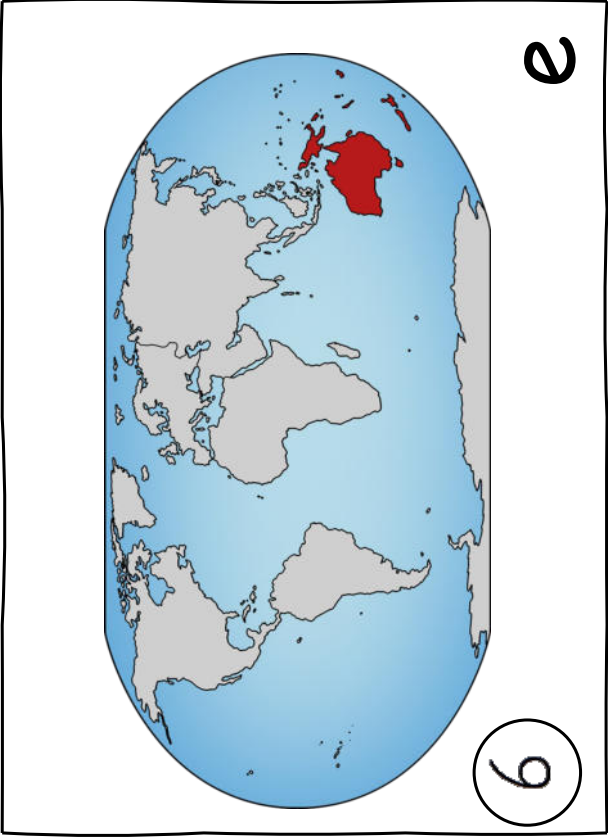
# Lesespaziergang Kontinente

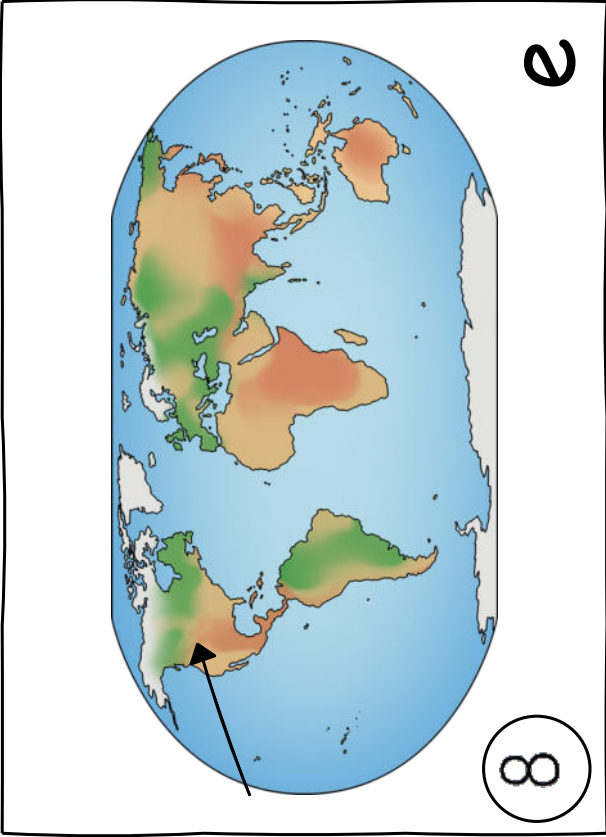
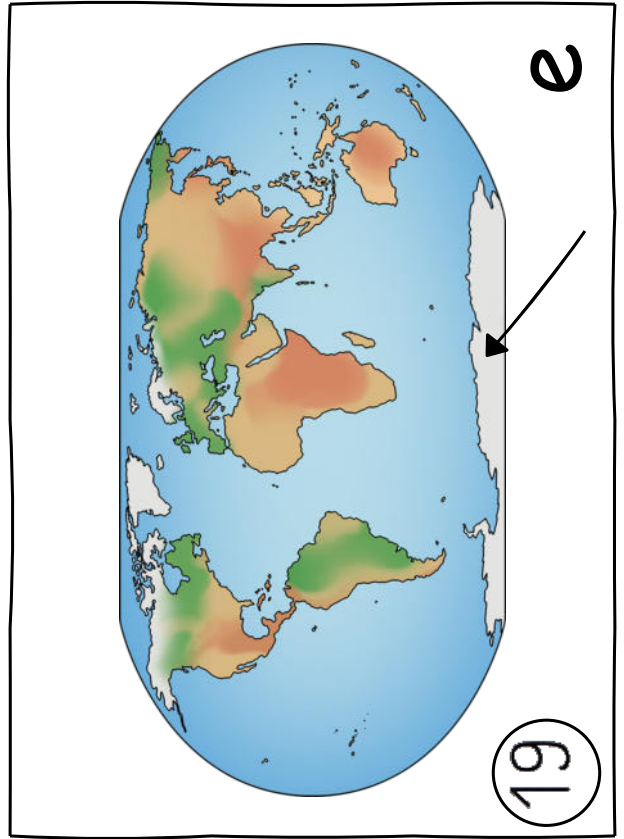
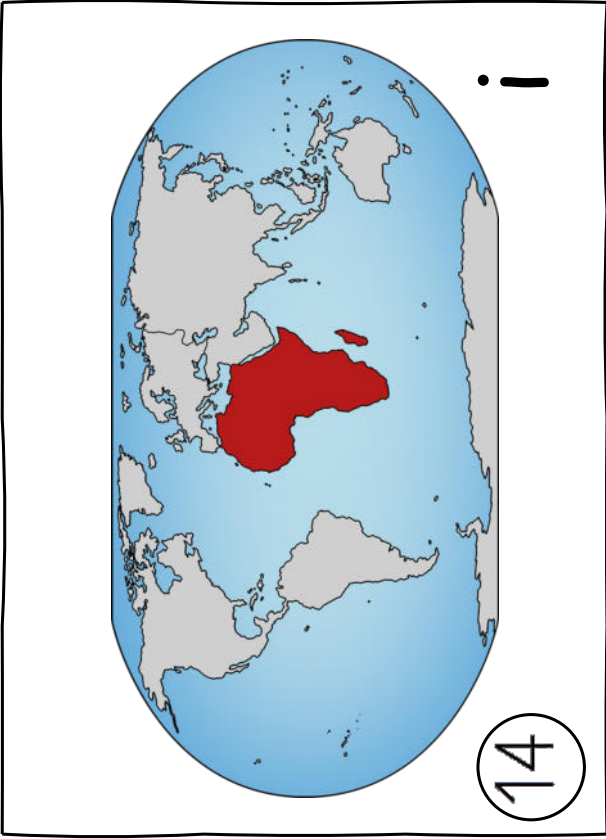
	Bild Nummer	Buchstabe
der Gorilla		
der Ameisenbär		
der Steinadler		
die Giraffe		
das Yak		

			-						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

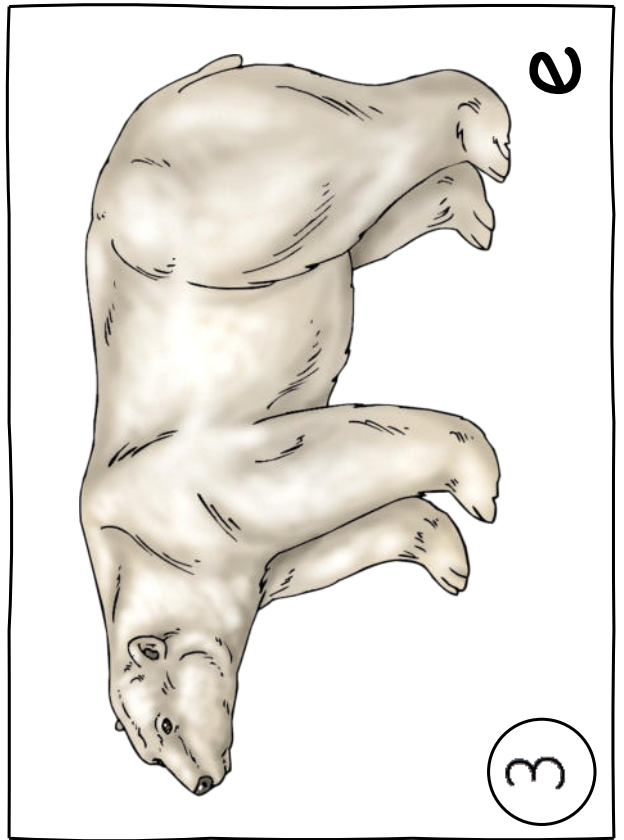
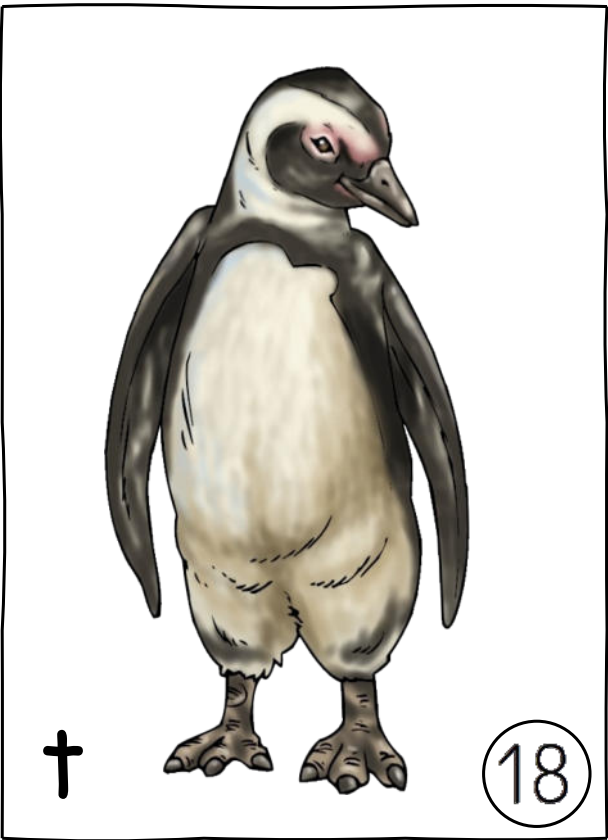
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

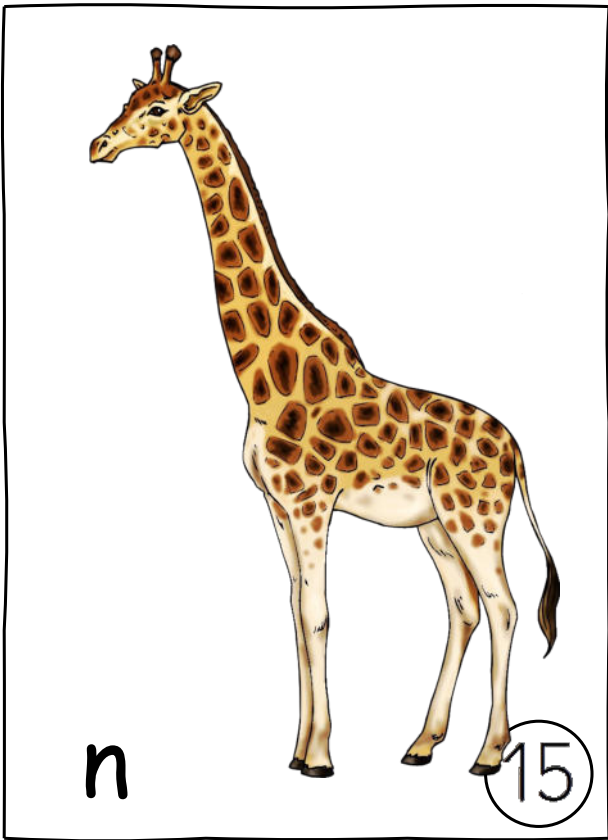
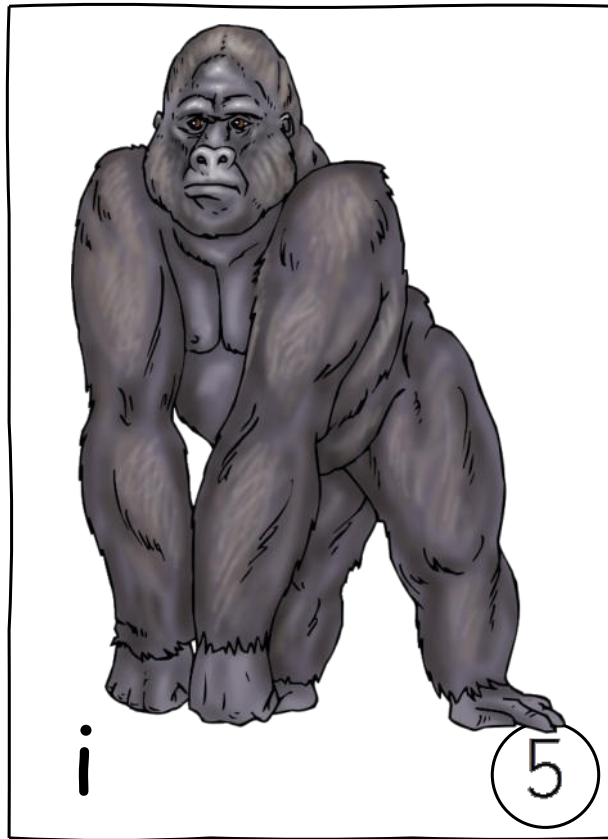


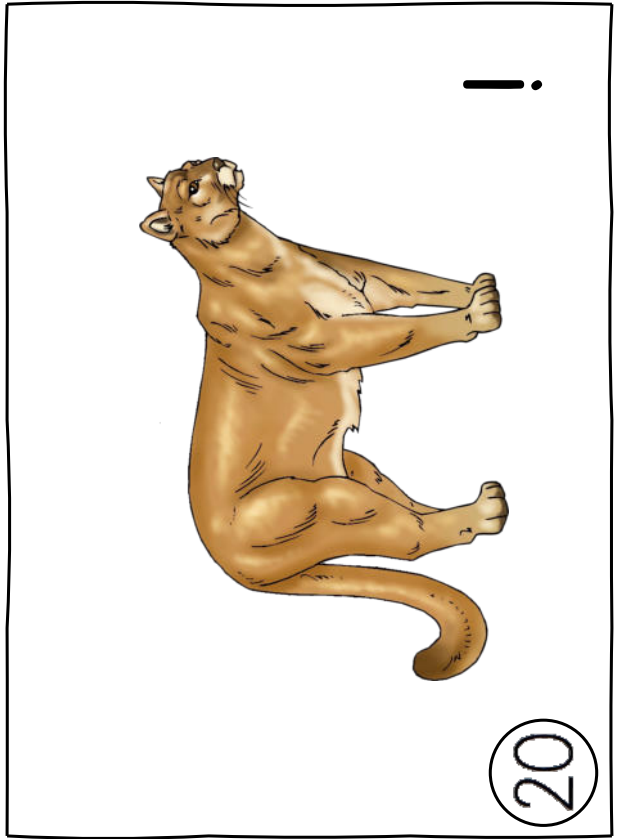












# Lesespaziergang Kontinente

	Bild Nummer	Buchstabe
Australien / Ozeanien	6	e
Südamerika	10	K
Nordamerika	8	e
Antarktis	19	e
Afrika	14	i
Europa	9	n
Asien	1	D
der Panda	4	s
das Schnabeltier	7	b
der Koala	17	n
der Pinguin	18	t
der Eisbär	3	e
der Orang Utan	11	o
der Puma	20	!
der Elch	16	e

# Lesespaziergang Kontinente

	Bild Nummer	Buchstabe
der Gorilla	5	i
das Lama	13	t
der Steinadler	12	n
die Giraffe	15	n
das Yak	2	i

d i e s i e b e n K o n t i n e n t e



## Nordsee-Suchsel

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

Diese Wörter findest du im Suchsel: WATT,  
KEGELROBBE, DÜNE, EBBE, FLUT,  
WATTWURM, SEESTERN,  
WÜRFELQUALLE, SANDDORN,  
SALZWIESE, DEICH, LEUCHTTURM,  
MÖWE, STRANDKRABBE, TINTENFISCH,  
SCHWEINSWAL, STRANDHAFER, TANG





# Wie entstehen Ebbe und Flut?



An der Nordseeküste gibt es \_\_\_\_\_ am Tag Ebbe und zweimal \_\_\_\_\_. Ebbe und Flut nennt man auch “Gezeiten” oder “Tiden“.

Bei Ebbe “verschwindet” das \_\_\_\_\_ auf die offene See und ist an der \_\_\_\_\_ nicht mehr zu sehen.

Bei Flut fließt es wieder zurück bis an den \_\_\_\_\_ .

Ungefähr alle sechs \_\_\_\_\_ wechseln sich Ebbe und Flut ab.

Diese Gezeiten entstehen durch die Anziehungskraft des \_\_\_\_\_ .

Bei uns an der \_\_\_\_\_ merkt man das dann daran, dass sich das Wasser zurückzieht, bis schließlich Ebbe ist und wir das Watt sehen.

Lösungswörter: Stunden • Mondes • zweimal • Nordseeküste • Wasser • Küste • Flut • Strand





## Watt in Gefahr?



Das Wattenmeer ist ein sensibles **Ökosystem** auf das alle gut achten müssen. Nur so kann es weiterhin in dem Zustand bleiben, wie du es kennst. Leider greift vor allem der Mensch ganz oft in die Natur ein.

Lies die Geschichte und überlege, was Fred, der Fischer ändern könnte, um die Nordsee und das Wattenmeer zu schützen. Mache einen Gedankenschwarm darüber, was du ihm alles sagen möchtest.

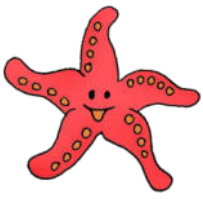


Überlege, was die Folgen von Freds Handeln für das Wattenmeer sind und schreibe sie auf.

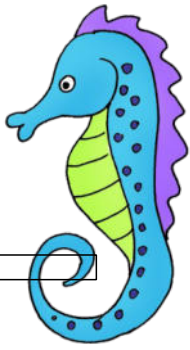
*Fred, der Fischer fährt jeden Morgen um 4 Uhr mit seinem Fischkutter rauf auf die Nordsee. Sein Kutter ist leider schon ziemlich alt und verliert hin und wieder ein paar Tropfen Benzin. Fred hat aber keine Zeit und auch keine Lust das zu reparieren, denn er fischt jeden Tag bis zu 50 volle Netze Fische! Ganz oft sind auch andere Tiere darin, aber die nimmt Fred einfach mit auf seinen Kutter. Letztens hatte er sogar einen Dornhai in seinem Netz. Dabei sind die mittlerweile total selten, da sie vom Aussterben bedroht sind! Deswegen hat Fred sich so sehr darüber gefreut, dass er ihn mit nach Hause genommen hat, um ihm seiner ganzen Familie zu zeigen. Die waren mächtig stolz auf ihn! Leider ist ganz oft auch Müll in seinem Netz. Das wirft er wieder von Bord, wenn er abends seine Bootstour macht. Es gibt doch nichts spannenderes als nach erledigter Arbeit mit seinem Kutter noch eine Runde um die Insel zu drehen!*

Ökosystem = Lebensraum oder Ort mit allen darin wohnenden Lebewesen





# Steckbrief zu einem Tier der Meere: \_\_\_\_\_



**Familie:** \_\_\_\_\_

**Lebensraum:** \_\_\_\_\_

**Gruppen:** \_\_\_\_\_

**Nachwuchs:** \_\_\_\_\_

**Aussehen:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Größe:** \_\_\_\_\_

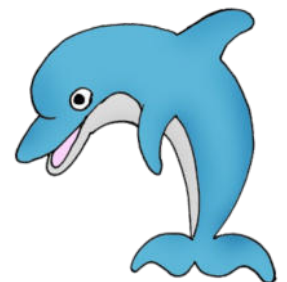
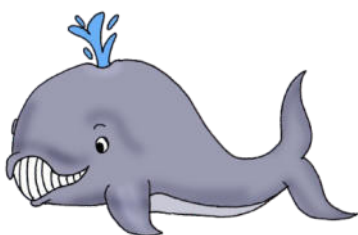
**Gewicht:** \_\_\_\_\_

**Alter:** \_\_\_\_\_

**Ernährung:** \_\_\_\_\_

**Feinde:** \_\_\_\_\_

**Besonderheiten:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



## Tierische Rekorde

Der Blauwal ist das größte und schwerste Tier auf der Erde. Er wiegt 180 Tonnen, etwa so viel wie 15 Schulbusse.

Seine Zunge ist so schwer wie ein Elefant.

Beim Auftauchen atmet der Blauwal etwa 4500 Liter Luft über die Blaslöcher aus. Dieser sogenannte Blas kann bis zu 9 Meter hoch sein.

Sein Herz kann so schwer wie ein Kleinwagen werden.

Der Blauwal erzeugt Töne, die unter Wasser über viele 100 Kilometer zu hören sind.



Welchen Rekord hält der Wal?


Wie schwer kann ein Wal werden?


Was erfährst du über seine Zunge?


Welches seiner Organe ist so schwer wie ein Kleinwagen?


Wie weit sind seine Töne unter Wasser zu hören?


Über was atmet der Wal 4500 Liter Luft aus?


Was weißt du über den Wal?



# Zusammenleben

An einem frühen Morgen treffen sich vier Vertreter der Natur auf einer Wiese. Sie streiten sich, wer denn der Wichtigste sei.

Der Mensch sagt: „Ich bin das klügste Lebewesen auf dieser Welt. Ohne mich gäbe es keinen Fortschritt.“



„Das ich nicht lache“, brüllt der Löwe, der König der Tiere. „All das, was ihr kluge Erfindungen nennt, brauchen wir nicht. Aber ihr braucht uns Tiere zum Überleben.“



Der Baum gähnt und streckt seine Äste in alle Richtungen. „Ihr nennt euch wichtig?“, fragt er. „Ohne mich und meine Artgenossen hättet ihr keinen Sauerstoff zum Atmen.“



Da ergreift das Wasser das Wort. Es flüstert: „Ich bin die Quelle des Lebens. Ihr alle zusammen lebt von mir. Ich bin am Wichtigsten.“

Plötzlich ertönt eine Stimme vom Himmel. Die Sonne spricht: „Warum streitet ihr euch? Ohne mein Licht wäre alles kalt und tot. Aber schließlich hängt auf der Welt alles voneinander ab. Das bedeutet, dass alle hier wichtig sind.“



- 1 Lies den Text mehrmals still! Achte auf die wörtliche Rede!
- 2 Nun lies den Text einem anderen laut, fließend und betont vor!
- 3 Wie ist deine Meinung zu dem Streit?  
Schreibe deine Meinung in fünf Sätzen in dein Heft auf!