

Mit Lisa Lachs und Anton Aal unterwegs im Moseltal



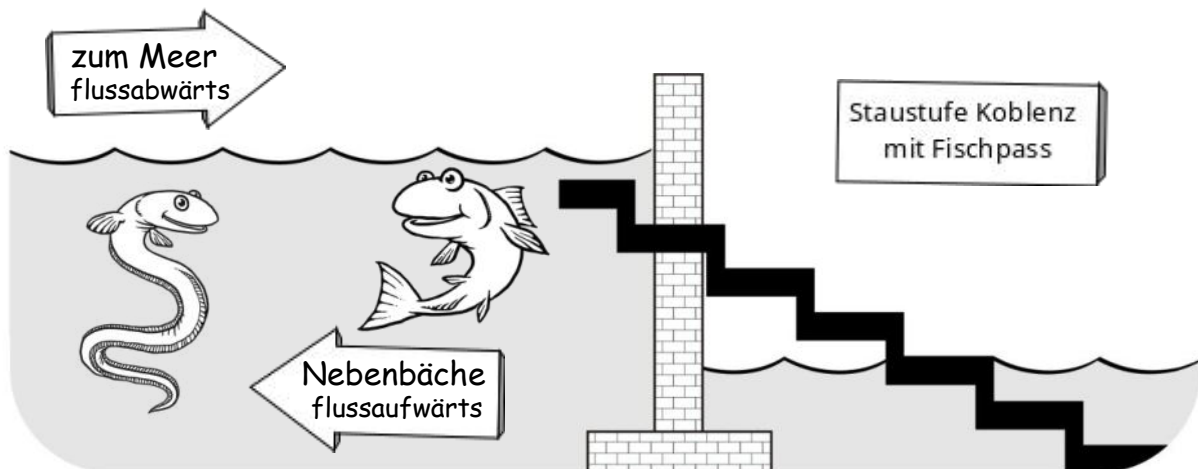
Hallo ihr Lieben! Ich bin Mo, der Moselfisch.
Meine zwei Freunde, die beiden Fische Lisa und Anton, sind auf
Wanderschaft.
So einfach ist das nicht. Lass uns ihnen folgen und einiges
entdecken!

Die beiden Fische Lisa und Anton sind auf Wanderschaft. Anton Aal schwimmt die Mosel hinunter zum Rhein. Sein Ziel ist das Meer. Von dort ist Lisa Lachs gekommen. Sie will die Mosel hinaufschwimmen und sich dort in einem kleinen Seitenbach einen Platz zum Laichen, d.h. zur Eiablage, suchen.


Hier an der **Staustufe Koblenz** begegnen sie sich.

Für Anton Aal ist die Staustufe das letzte Hindernis vor dem Meer, denn im weiteren Verlauf des Rheins gibt es keine Staustufen mehr. Lisa Lachs hat gerade ihre erste Moselstaustufe überwunden. Sie hat den Fischpass gefunden.

Die beiden haben sich viel zu erzählen...

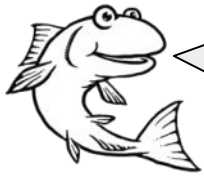


Eure Aufgabe:

Bearbeitet nacheinander die drei Arbeitsblätter. Die Reihenfolge dürft ihr selbst bestimmen. Die Nummern auf den Schatzkisten  zeigen euch, welchen Stoffbeutel ihr zur Beantwortung der Fragen braucht.

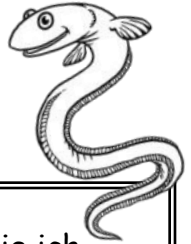
Gruppe Nr.

Namen: _____



Hallo Anton, wo möchtest Du denn hin?

Hallo Lisa, ich bin auf dem Weg zum Meer. Freunde, Feinde und Herausforderungen erwarten mich.



Schau mal, Lisa, das sind meine Freunde:



Tipp: Suche die Bilder und Namen in der Ausstellung!



E _____

F _____



M _____

F _____

Und da sind weitere Tiere, die ich auf meinem Weg treffen kann. Die sind aber nicht alle meine Freunde! (von oben nach unten oder links nach rechts)

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

Fehlende Wörter:

Barbe ♦ Kormoran ♦ Aal ♦ Biber



Die Mosel hat sich verändert. Die Großeltern von Anton Aal und Lisa Lachs haben es ganz anders gekannt!

Damals war der _____ Mosel ganz anders!

Das _____ fließt heute langsamer,

weil so viele _____ im Weg sind.

Da die _____ so schwach geworden ist,

kann man sich oft _____.

Fehlende Wörter:

Wasser ♦ verirren ♦ Fluss ♦ Strömung ♦ Staustufen

Du findest auf deiner Reise viel zu fressen. Aber es gibt auch Tiere, die dich verspeisen wollen!



Jedes Lebewesen in der Mosel hat seinen Platz in der Nahrungskette:



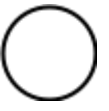
Tipp: Das Tier ganz unten wird nur gegessen...



Ebene **KLIMAWANDEL**



Bearbeitet zuerst die Aufgaben in der Schatzkiste.
Die Reihenfolge könnt ihr selbst bestimmen.
Füllt anschließend das Arbeitsblatt aus.

Gruppe Nr. 



Sag mal, Anton, findest du nicht auch, dass die Mosel wärmer geworden ist?

Ja, du hast Recht, Lisa. Woran liegt das?



Tipp: Schau dir die zwei kurzen Filme zu den Ursachen und Folgen des Klimawandels auf dem Fernseher an.



T _____


Die _____ trifft auf die Erde und erwärmt sie. Ein Teil der Wärme wird wieder zurück in den Weltraum geschickt. In der _____ gibt es aber Gase wie _____, die diese Wärme „festhalten“. Einen Teil dieser Hülle aus Gasen nennt man _____.


Je mehr CO² (unter anderem) die Menschen produzieren, desto wärmer wird es also.

Dies führt zum K _____.



Schreibe drei Dinge auf, die gut für unsere Umwelt sind und drei, die schlecht sind.

 Dinge die **gut** für unsere Umwelt sind:

 Dinge die **schlecht** für unsere Umwelt sind:

Entdecke den Wasserkreislauf!

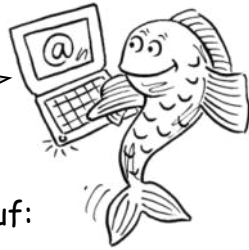


Lösungswort Wasserkreislauf:

Ebene **UNTER WASSER**

Gruppe Nr. ○

Schaut euch die Videos an.
Findet ihr die Wege von Lisa und Anton?

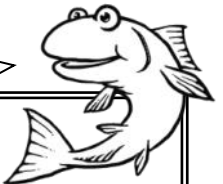


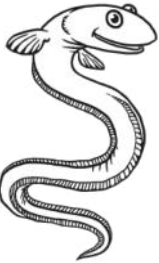
Wenn ihr mehr als 2 Kinder in eurer Gruppe seid, teilt ihr euch jetzt am besten auf:

- zwei Kinder sehen nur den Film über den Aal an,
- zwei Kinder sehen nur den Film über den Lachs an.

Beantwortet dann die Fragen!

Anton, erzähl mal:
1. Wo bist du aus dem Ei geschlüpft?
2. Wo hast du die ganze Zeit gelebt?
3. Warum wanderst du jetzt flussabwärts?






Also das ist so:

1. _____
2. _____
3. _____

Aber jetzt bist du dran, Lisa.
1. Wo bist du aus dem Ei geschlüpft?
2. Wo hast du die ganze Zeit gelebt?
3. Warum wanderst du jetzt flussaufwärts?





Das will ich dir erzählen:

1. _____
2. _____
3. _____



Puh, das war eine lange Reise! Jetzt seid ihr dran. Probiert mal, durch das Labyrinth zu schwimmen und dann durch den Fischpass...

