

Rallye „Mosellum - Erlebniswelt - Fischpass Koblenz“

Fragebogen: Ausgearbeitet von Renate Simon-Gail, Koblenz für den Besuch einer Jugendfreizeit mit Kindern im Alter von 7-14 Jahren

Themenbereich „Ufer“

1. Welcher Vogel hat an den Hängen des Moseltals sein nördlichstes Verbreitungsgebiet?

2. Nach welchem Ort an der Mosel wurde der Schmetterling Moselapollo benannt?

3. Wie lang ist die Mosel?
_____ km

4. Wie viele km fließt die Mosel durch Rheinland-Pfalz
_____ km

5. Welcher Fluss fließt in Luxemburg in die Mosel?

6. Benenne die 3 Tiere die auf dem Ufer-Tisch in runden Fenstern zu sehen sind?
_____, _____, _____

7. Benenne 3 wirbellose, kleine Organismen, die während ihres ganzen Lebens im Wasser leben?
_____, _____, _____,
_____, _____, _____

8. Terrestrische Artenvielfalt – Welche Tiere leben im Moselgebiet?
(Vervollständige die Wörter)
H _ _ _ _ L _ N (_____)
R _ _ F _ C _ _ (_____)
_ _ _ L _ _ _ N _ T _ _ _ (_____)

9. Bitte schreibe 3 an der Mosel selten oder gar nicht mehr zu findende Tiere auf!
_____, _____, _____, _____,
_____, _____, _____, _____

Themenbereich „Schiff“

1. Seit wie vielen Jahren wird die Mosel als Transportweg genutzt?
 1.000 Jahre 2.000 Jahre 3.000 Jahre

2. Wie viele Wehre / Staustufen gibt es an der Mosel?

3. Schreibe 2 Staustufen auf mit dem Anfangsbuchstaben K:
 K _____
 K _____

4. Wie viele Haushalte können pro Jahr mit Energie von den deutschen Moselkraftwerken versorgt werden?
 ca. _____ Haushalte

5. Seit wann gibt es die **Aktion Blau** (Renaturierung der Ufer- und Auenbereiche)?

6. Zwischen welchen Ländern wurde 1956 der Moselvertrag geschlossen?
 Luxemburg und Deutschland
 Frankreich und Deutschland
 Frankreich, Luxemburg und Deutschland
 Belgien, Luxemburg und Deutschland

Themenbereich „Unter Wasser“

1. Welche Fische haben gegenläufige Wanderwege? (Fotos mit freundlicher Genehmigung von Thomas Paulus, Jörg Schneider und Volker Neumann)

Aal und Sonnenbarsch



Lachs und Aal



Scholle und Flunder



2. In welchem Monat, wandert der Lachs am meisten?

3. Wo liegen die Laichgebiete der Lachse?

4. Fische der Mosel: Nenne 5 Fische, die in der Mosel zu finden sind.

_____, _____, _____, _____,
_____, _____, _____, _____,
_____, _____, _____, _____,
_____, _____, _____, _____,
_____, _____, _____, _____,
_____, _____, _____, _____,
_____, _____, _____, _____

5. Gibt es Glasaale?

ja

nein

6. Kreislauf der Aale

Bitte bring den Kreislauf der Aale in die richtige Reihenfolge.

7. Wie viele Eier können Aalweibchen legen?

8. Atlantischer Lachs – Wie groß und wie schwer war bisher der **größte** Lachs, der gefangen wurde?

Größe: ___ m (cm oder m) Gewicht: ___ kg (g oder kg)

9. Länge und Gewicht

Wie groß und wie schwer sind folgende Fische (bitte **mittlere** Werte aufschreiben)

Beispiel:

Groppe	___ bis ___ cm	___ bis ___ g
Wels	___ bis ___ m	___ bis ___ g
Giebel	___ bis ___ cm	___ bis ___ g
Bachschmerle	___ bis ___ cm	___ bis ___ g
Hecht	___ bis ___ m	___ bis ___ g

Themenbereich „Aussicht“

1. Wie viele Becken hat der Fischpass an der Staustufe Koblenz?

2. Welchen Zweck hat ein Fischpass?

- hier können die Fisch besser geangelt werden
- den Fischen wird das Überwinden der Staustufe ermöglicht
- hier werden Fische gezüchtet

Bearbeitungsdatum: 27. August 2012