



DAS NATURPARK ALTMÜHLTAL-QUIZ!

- FAMILIENEDITION -

LIEBE FAMILIEN,

dieses **Quiz** ist dafür gedacht euren **Blick**, euer **Gehör** und euer **Wissen** zu schärfen.

Nehmt es bei eurer nächsten **Bootstour** einfach mit und lasst euch überraschen.

Wir **Ranger** wünschen euch eine super Zeit im **Naturpark Altmühltal**!

Auf geht's zum **Bootwandern** ...



1. Wisst ihr wie der **Fluss** heißt, auf dem ihr gerade unterwegs seid

ALTMÜHL ? DONAU ? ISAR ?

Die _____ ist mit ihren 227 km übrigens der zweitlängste Fluss in Bayern!
Sie entspringt nordöstlich von Rothenburg ob der Tauber. Bis die Altmühl bei Kelheim in die Donau mündet, fließt sie durch Mittelfranken, die Oberpfalz, Oberbayern und das östliche Niederbayern. An jeder Flussbiegung wartet etwas Neues. Mal geht es durch enge Täler, mal durch weite Flussauen. Bizarre Felsformationen und sonnige Talhänge wechseln sich mit schattigen Wäldern und bunten Wiesen ab.

2. Was stimmt? Die Altmühl ist mit ihrer durchschnittlichen **Fließgeschwindigkeit von 5-7 km/h**

- ... der **langsamste** Fluss in Deutschland
- ... der **längste** Fluss in Deutschland
- ... der **sauberste** Fluss in Deutschland

3. Weiter geht es mit den **Tieren**, die in und entlang der Altmühl leben.

Eines dieser Tiere ist ein wahrer **Baumeister**: Na klar, der **BIBER!**

Ein Biber hat übrigens bis zu **23.000 Haare auf einem cm² Haut!**

Vor allem am Bauch ist sein Fell besonders dicht.

Das ist sehr wichtig, denn der Biber ist auch im Winter aktiv und braucht ein dichtes, warmes Fell.

Was wisst ihr denn alles über dieses Tier?





Können ihr die Bilder mit den richtigen **Körperteilen** verbinden?



• FELL



• SCHWANZ (KELLE)



• ZÄHNE



• VORDERFUSS



Der **Biber** braucht Zugänge, um gut ans Wasser zu kommen.

Da er dieselben Wege immer wieder nutzt, sind diese **Zugänge** oft sehr breit und gut sichtbar.

Diese Wege zum Wasser nennt man **Biberrutschen**.

So können Biberrutschen aussehen



Jetzt seid ihr dran!

Wie viele Biberrutschen könnt ihr auf eurer **Bootwanderung** entdecken? **Anzahl:**

ABER : Bitte fahrt **nicht zu nah ans Ufer**, dort halten sich zum Beispiel **Vögel** wie **Stockenten** oder **Blässhühner** auf, die wir nicht stören wollen.

Auf der nächsten Seite haben sich allerdings ein paar dieser **Wasservögel versteckt**, die nur darauf warten von euch entdeckt zu werden



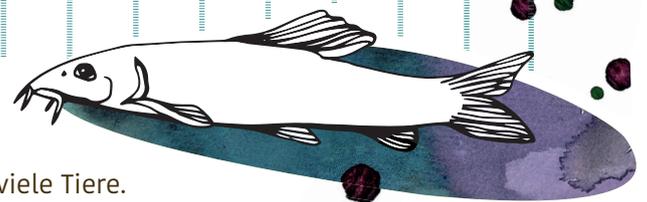
BLÄSSHUHN



STOCKENTE

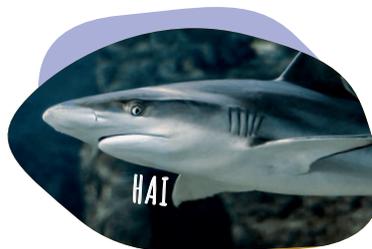
4. Hier haben sich **8 Vogelarten** getarnt, die ihr eventuell auch vom Boot aus **an der Altmühl** beobachten könnt. Findet ihr sie alle?

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



5. Doch nicht nur entlang der Altmühl, oder in der Luft, sondern auch **im Wasser** findet man viele Tiere. Hier geht es natürlich um unsere heimischen **Fische!**

Kreist die 3 Fische ein, die in der **Altmühl** leben:



6. Nach den ganzen Fragen und Aufgaben, habt ihr euch wirklich eine **Ruhepause** verdient!
Holt doch einfach mal die Paddel ins Boot und **lasst euch treiben** . . .

ABER : Der Steuermann lenkt bitte weiterhin, damit ihr nicht **auf eine Kiesbank** oder **zu nah ans Ufer** getrieben werdet. Denn in diesen Bereichen leben und verstecken sich viele unterschiedliche Tiere, die **sehr störungsempfindlich** sind!
Versucht **eine Zeit lang (3 MINUTEN)** mal nicht zu sprechen.

Wie **viele verschiedene Geräusche** könnt ihr in dieser Zeit hören?
Und welche Geräusche? Wenn ihr Lust habt, **schreibt ein paar der Geräusche** (Vogelzwitschern, Gelächter, Musik, das Summen der Insekten ...) auf:



7. An der Altmühl gibt es natürlich nicht nur Tiere, man kann **auch viele Pflanzen** entdecken.



MÄDESÜß



BLUTWEIDERICH



TEICHROSE



Nehmt euch **10 Minuten Zeit** . . .

Wie viele **Pflanzen mit dieser Blütenfarbe** könnt ihr zählen? Führt eine **kleine Strichliste** in dem jeweiligen Kästchen neben den Farben.

ROT	<input type="checkbox"/>	ROSA	<input type="checkbox"/>	GELB	<input type="checkbox"/>	BLAU	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	GRÜN	<input type="checkbox"/>	WEISS	<input type="checkbox"/>	LILA	<input type="checkbox"/>	ORANGE



8. Die **letzte Frage** ist uns besonders wichtig!
Was stimmt?

- Die Altmühl ist nur für Tiere und Pflanzen wichtig
- Die Altmühl ist nur für uns Menschen wichtig
- Die Altmühl ist sowohl für viele Tiere und Pflanzen, als auch für uns Menschen wichtig

GENAU!

Die Altmühl bietet nicht nur **vielen Tieren und Pflanzen einen Lebensraum**, auch wir **Menschen** nutzen die Altmühl gerne. Wir fahren mit Booten, gehen angeln oder entfliehen dem Alltag und erfreuen uns an **der schönen Natur**. Damit es uns Menschen, aber auch den Tieren und Pflanzen, mit denen wir uns die Altmühl teilen, weiterhin gut geht, ist es **wichtig Rücksicht auf den Fluss und seine Bewohner** zu nehmen!



Vielen Dank, dass ihr mitgemacht habt!!
Wir hoffen ihr hattet **einen tollen Tag** und eine **schöne Bootfahrt** und vielleicht treffen wir uns mal an der Altmühl.



EURE RANGER AUS DEM
NATURPARK ALTMÜHLTAL

LÖSUNGSBLATT

1. FRAGE : Altmühl

2. FRAGE : der langsamste Fluss in Deutschland

3. FRAGE :



ZÄHNE



VORDERFUSS



FELL

SCHWANZ (KELLE)



4. FRAGE : Wasserramsel | Schwan | Eisvogel | Reiherente | Stockente | Graureihe | Blässhuhn | Storch

5. FRAGE : Zander | Barbe | Nase

8. FRAGE : Die Altmühl ist sowohl für viele Tiere und Pflanzen, als auch für uns Menschen wichtig