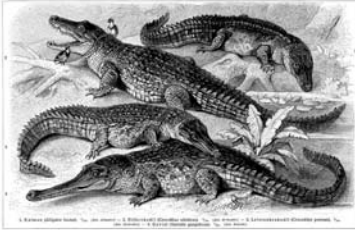


THEMA: SCHILDKRÖTEN - URALTE REPTILIEN!

Die Schildkröten gehören, wie die Biologen sagen, zur „Klasse“ der REPTILIEN
Die anderen heute noch lebenden Reptilien sind:

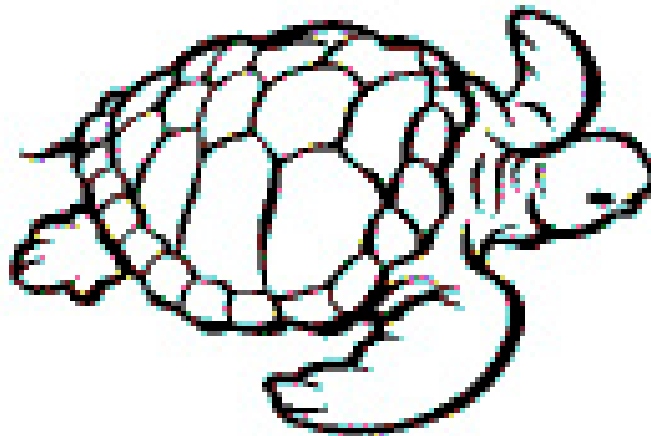
Ergänze die Namen!



Besonderheiten von Schildkröten

Der Panzer

Er besteht aus zwei mit einander verbundenen Teilen: dem gewölbten Rückenpanzer und dem flachen Bauchpanzer. Der Panzer besitzt zwei Öffnungen: vorne ragen Kopf und Vorderbeine heraus, hinten Schwanz und Hinterbeine. Die Platten, die den Panzer bilden, wachsen mit dem Tier mit. Dabei entstehen Wachstumsringe, die eine Altersbestimmung der Schildkröte ermöglichen. Schildkröten können sich vollständig in ihren Panzer zurückziehen, er schützt sie daher optimal vor Feinden und Witterungseinflüssen und trägt auch zur Tarnung bei.



Die Vermehrung

Alle Schildkröten, also auch die im Wasser lebenden Arten, legen ihre Eier an Land ab. Nach der Paarung gräbt das Weibchen mit seinen kräftigen Hinterbeinen ein Nest in den Boden. Dann legt es die Eier, je nach Art zwischen 4 bis über 100 Stück, darin ab. Anschließend werden die Eier wieder zugedeckt, danach sind sie sich selbst überlassen - es gibt keine weitere Brutpflege. Viele Eier können nicht ausreifen, weil sie von anderen Tieren wie Füchsen oder Igel ausgraben und gefressen werden.

Fleischfresser oder Vegetarier?

Schildkröten sind überwiegend Pflanzenfresser. Meeresschildkröten ernähren sich von Fischen und anderen Wassertieren, fressen aber auch Pflanzen.

Welche Schildkrötenarten gibt es?

Schildkröten werden in zwei Gruppen eingeteilt:

Die Landschildkröten



und

die Meeresschildkröten

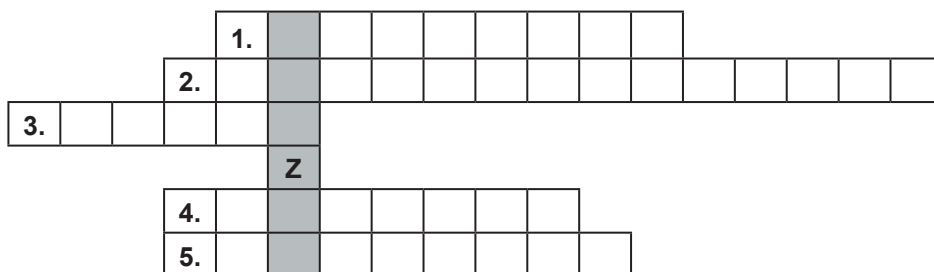


Insgesamt gibt es rund 300 verschiedene Arten von Schildkröten. Wenn du Lust hast, kannst du ja zu Hause mal im Internet oder im Tierlexikon nachschlagen.

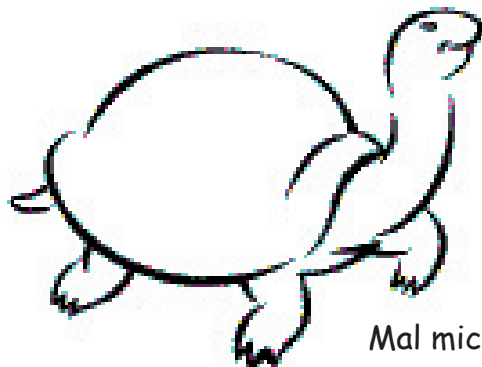
Rätselzüchse aufgepasst!

Wenn du die Texte aufmerksam gelesen hast, wirst du sicher alles beantworten können!

1. Was fressen Schildkröten überwiegend?
2. Wodurch kann das Alter einer Schildkröte bestimmt werden?
3. Wo werden die Schildkröteneier vergraben?
4. Neben dem Schutz vor Witterungseinflüssen dient der Panzer auch dem Schutz vor
5. Welches Raubtier gehört auch zur Gattung der Reptilien?



Lösungswort: Der _____ ist das typische Kennzeichen der Schildkröten!



Mal mich doch an!



Lösung zum Arbeitsblatt
 gratis zum Herunterladen
www.aduis.com