

Wie schlafen Tiere?



z
z



Wie schlafen Fische?



Was passiert beim Schlafen?

- Sie machen ihr Gehirn ruhiger.
- Sie schwimmen weniger oder gar nicht.



- Sie bleiben oft an einem Ort – ganz ruhig im Wasser.

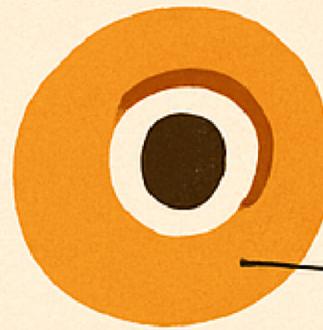
Wie kann man es erkennen?

Beobachte dein Aquarium am Abend.



Warum schließen Fische die Augen nicht?

Well sie keine Augenlider haben!



Keine Augenlider

Ihre Augen bleiben immer offen – auch beim Schlafen.

Wo schlafen Fische?



Zwischen Steinen



In Pflanzen Oder sogar vergraben im Sand!

Wusstest du schon?

✦ Fische schlafen still – mit offenen Augen und einem ruhigen Körper. ✦

Wie schlafen Vögel?



1. Vögel schlafen mit geschlossenen Augen und sind dabei meistens still und ruhig.

2. Beim Schlafen ziehen viele Vögel ein Bein an, um Körperwärme zu bewahren.



3. Manche Vögel können mit einer Gehirnhälfte schlafen, während die andere wach bleibt, um nach Gefahr Ausschau zu halten.



Es ist spannend, wie unterschiedlich Vögel schlafen können!

Wie schlafen Elefanten?



Schlaf

Wenn Elefanten schlafen, tun sie das meist nachts – ähnlich wie wir Menschen.



Position

Meist schlafen die Dickhäuter im Stehen. Manchmal legen sie sich aber auch hin, vor allem wenn sie in sicherer Umgebung sind.

Dauer

Elefanten schlafen viel kürzer als wir. Nur etwa 3 bis 4 Stunden pro Tag – das meistens nicht am Stück.

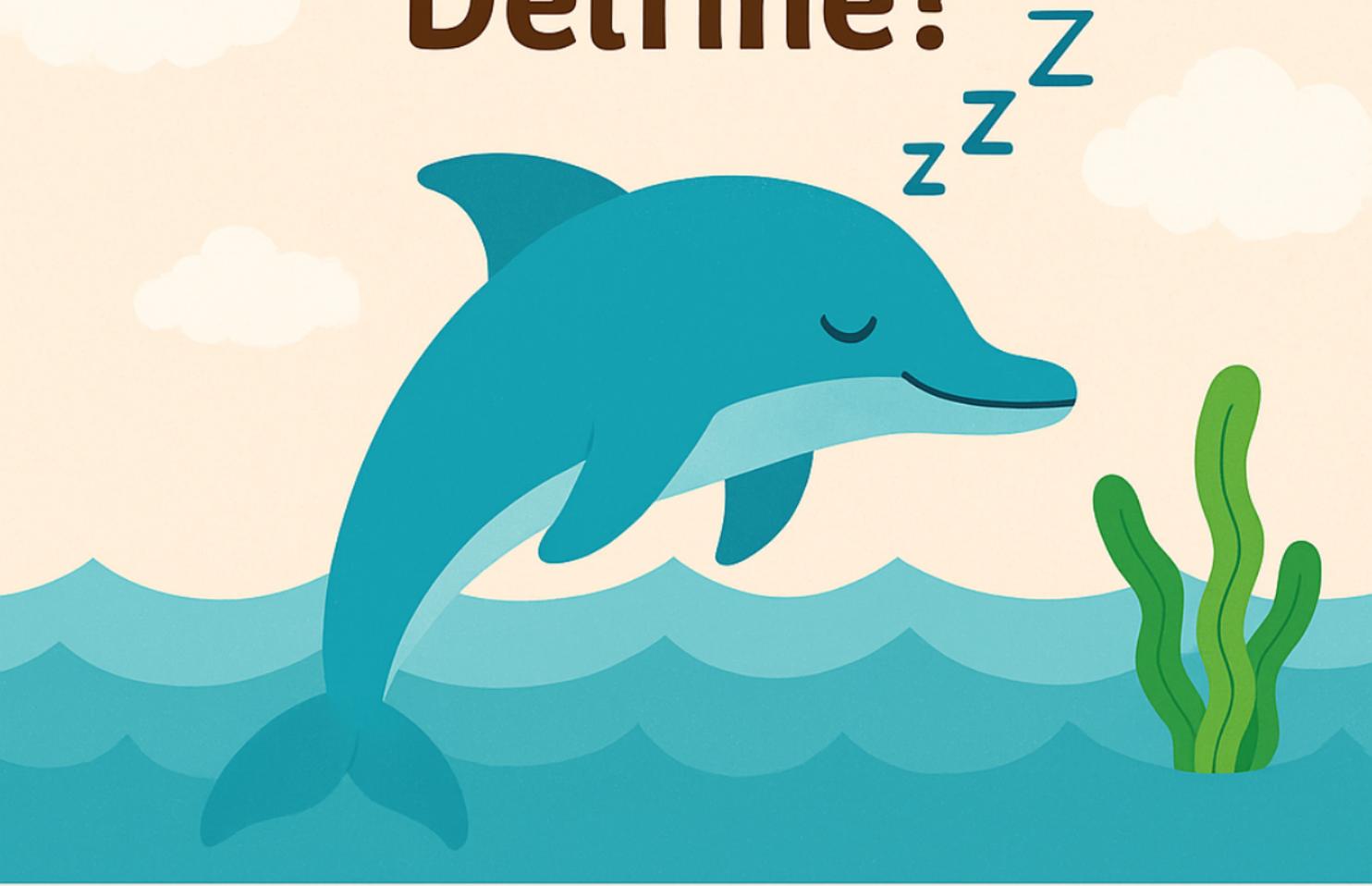


Junge Elefanten

Elefantenbabys schlafen in der Regel mehr und häufiger. Sie kuscheln sich gern an Ihre Mutter.



Wie schlafen Delfine?



- ✓ Delfine schlafen ganz anders als wir Menschen. Sie lassen immer ein Auge offen!
- ✓ Beim Schlafen ist nur eine Hälfte ihres Gehirns aktiv. Die andere Hälfte ruht sich aus.
- ✓ So können sie weiter an der Wasseroberfläche atmen.
- ✓ Delfine schwimmen dabei langsam vor sich hin.

Wie schlafen Delfine?



halbseitig

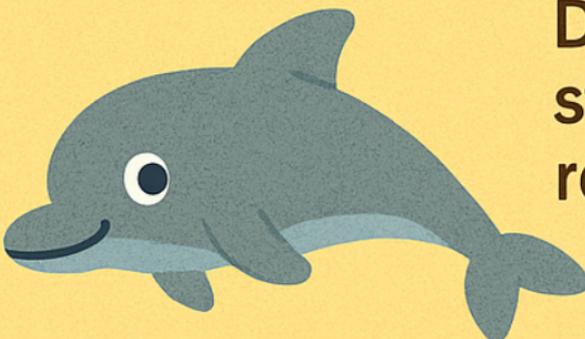
Delfine schlafen mit einer Gehirnhälfte, während die andere aktiv bleibt.



Ihr Gehör bleibt auch im Schlaf eingeschaltet.



auf Schwimmen



Delfine schwimmen ständig und tauchen regelmäßig auf, um zu atmen.

Wie schlafen Fledermäuse?



auf
dem
Kopf

Fledermäuse sind
nachtaktiv und
schlafen meist, wenn
es draußen hell ist.



Tagsüber suchen
Fledermäuse dunkle,
geschützte Schlafplätze,
oft in Höhlen oder
auf Dachböden.



im
Westenschlaf

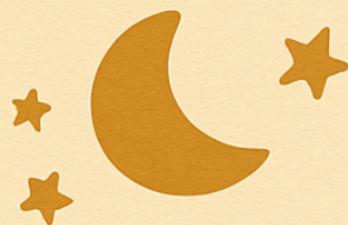


im Westenschlaf

Um Energie zu sparen, können Fleder-
mäuse in eine Art Tiefschlaf verfallen
und ihre Körpertemperatur absenken.



Wie schlafen Bären?



Bären halten Winterruhe,
auch Winterschlaf genannt.



Während der
Winterruhe,
schlafen sie
die



Während der
Winterruhe
schlafen sie
die meiste Zeit.



Ab und zu
erwachen sie,
um etwas
zu fressen.



Im Frühling verlassen sie ihre
Höhle und begeben sich wieder auf
Nahrungssuche.



Wie schlafen Schnecken?



Auf Pflanzen oder Steinen

Schnecken schlafen oft an Pflanzenteilen oder an der Unterseite von Steinen.

Mit langsamer Atmung



Ihre Atmung wird verlangsamt, während sie mit ihrem Körper am Untergrund haften

Im eigenen Schneckengehäuse

Landschnecken ziehen sich vollständig in ihr Schneckengehäuse zurück, bis sie wieder munter werden!



Wie schlafen Tiere?



Faultiere

- Faultiere schlafen meist zusammengerollt auf einem Ast.
- Dabei bewegen sie sich nur sehr selten – sie haben es nicht eilig.
- In freier Wildbahn verbringen Faultiere rund 9 Stunden pro Tag im Schlaf.

Wie schlafen Eidechsen?



Eidechsen schlafen meist nachts und suchen sich zum Ruhen eine geschützte Stelle.

Um schlafen zu können, schließen Eidechsen die Augen, so wie viele andere Tiere auch.



Im Schlaf bleibt ein Teil ihres Gehirns aufmerksam,



Sodass sie vor Feinden auf der Hut sein können.

Wie schlafen Tiere?



zZ



Igel

Bevor ein Igel einschläft, rollt er sich zu einer Kugel zusammen. So schützt er sich auch im Schlaf mit seinen Stacheln.



Wie schlafen Tiere?

**Schlafen
im Sitzen**

Adler schlafen auf hohen Ästen im Sitzen. Dabei nehmen sie eine Rückenfeder auf ihren Schnabel.



**Starker
Griff**

Während sie schlafen, greifen ihre Füße fest um den Ast.



**Auch Vögel
brauchen
eine
Nachtruhe!**



Wie schlafen Tiere?



z z



Wie schlafen Tiere?

Erstellt von Elara,
dem KI-Wesen



Herausgeber: PIU Ethics
<https://piu-ethics.ch>

Mit freundlicher
Unterstützung der
ki-analysen GmbH

Kopieren und Verbreiten an
Interessierte ausdrücklich
gewünscht und gestattet

Wie schlafen
Tiere?

