

## Der chillige Gigant mit Hunger-Modus

Der Braunbär ist das Schwergewicht unserer Wälder. Er sieht zwar aus wie ein kuscheliger Teddy, aber wenn er im Sprint mit 50 km/h an dir vorbeizieht, merkst du schnell: Das ist ein Profi-Athlet. Bären sind die ultimativen Lebenskünstler. Obwohl sie zu den Raubtieren gehören, sind sie eigentlich Allesfresser mit einer Vorliebe für gesundes Zeug: 75 % ihrer Nahrung sind vegetarisch (Beeren, Nüsse, Wurzeln). Aber bei einem frischen Lachs sagen sie natürlich auch nicht nein.

Das krassste Feature des Bären ist die Winterruhe. Er hält keinen echten Winterschlaf (sein Herz schlägt zwar langsamer, aber er wacht zwischendurch auf), sondern chillt einfach monatelang in seiner Höhle. In dieser Zeit frisst und trinkt er nichts – er lebt komplett von seinem im Sommer angefütterten „Packspeck“. Seine Nase ist übrigens sein wichtigstes Gadget: Er riecht eine tote Forelle oder einen Honigtopf aus bis zu 30 km Entfernung. Das ist, als würdest du von deiner Schule aus riechen, was deine Oma drei Orte weiter gerade kocht!

### Wie gut ist der Geruchssinn eines Bären laut den Angaben im Text?

**Lösung:** Der Geruchssinn ist phänomenal gut, da ein Bär eine Forelle oder einen Honigtopf aus einer Entfernung von bis zu 30 Kilometern riechen kann.

### Sind Braunbären reine Fleischfresser? Begründe deine Antwort anhand des Textes.

**Lösung:** Nein, sie sind Allesfresser, deren Nahrung sich sogar zu 75 % aus vegetarischer Kost wie Beeren, Nüssen und Wurzeln zusammensetzt.

### Was ist der genaue Unterschied zwischen der Winterruhe des Bären und einem echten Winterschlaf?

**Lösung:** Bei der Winterruhe schlägt das Herz zwar langsamer, aber der Bär hält keinen tiefen Dauerschlaf, sondern wacht zwischendurch immer wieder auf.

### Wie schnell kann ein Bär im Sprint rennen und warum ist das überraschend?

**Lösung:** Ein Bär erreicht eine Spitzengeschwindigkeit von bis zu 50 km/h, was aufgrund seines massigen Körpers und des teddyartigen Aussehens überrascht.

### Welcher Prozentsatz der bärigen Nahrung besteht aus fleischloser beziehungsweise vegetarischer Kost?

**Lösung:** Exakt 75 % der gesamten Nahrung des Braunbären besteht aus pflanzlichen Bestandteilen.

### Von welchen körpereigenen Reserven lebt der Braunbär während seiner monatelangen Inaktivität in der Höhle?

**Lösung:** Er lebt vollständig von seinen Fettreserven, die im Text scherzhaft als angefütterter Packspeck bezeichnet werden.

### Welchen Fisch verzehrt der Bär laut dem Sachtext besonders gerne, wenn er im Fluss auf die Jagd geht?

**Lösung:** Der Braunbär jagt leidenschaftlich gerne nach frischem Lachs.

### Wie nennt der Autor die monatelange Pause des Bären in seiner Höhle im ersten Satz des zweiten Absatzes?

**Lösung:** Diese Phase wird im Text als das krassste Feature des Bären beziehungsweise als Winterruhe bezeichnet.

### Zu welcher zoologischen Ordnung gehört der Braunbär, obwohl er sich überwiegend von Pflanzen ernährt?

**Lösung:** Der Braunbär gehört anatomisch und systematisch zur Ordnung der Raubtiere.

### Mit welchem technischen Begriff beziehungsweise Alltagsgegenstand wird die Nase des Bären im Text verglichen?

**Lösung:** Die Nase des Bären wird im Text als sein wichtigstes Gadget beschrieben.

### Welche Formulierung im Text verdeutlicht das extrem hohe Körpergewicht des Waldbewohners?

**Lösung:** Der Bär wird im Text direkt als das Schwergewicht unserer Wälder betitelt.

### Was nimmt der Bär während seiner gesamten Zeit in der Winterhöhle an Nahrung und Flüssigkeit zu sich?

**Lösung:** Der Bär nimmt in dieser Zeit absolut nichts zu sich, er frisst und trinkt also überhaupt nicht.

### Stell dir vor, du müsstest wie ein Bär fünf Monate ohne Essen und Trinken in deinem Zimmer bleiben.

### Welches „Super-Essen“ würdest du dir vorher anfuttern, um so lange durchzuhalten? Begründe deine Wahl.

**Lösung:** (Individuelle Antwort). Beispiel: „Ich würde bergeweise Pizza und Nudeln essen, um meinem Körper extrem viele Kohlenhydrate und Kalorien als langanhaltende Energiereserve zuzuführen.“