



Der Biber

Europas größtes Nagetier



Der Biber ist ein bis zu 130 cm großes Nagetier und somit das größte Nagetier in Europa. Allein der beschuppte Schwanz des Biber, auch Kelle genannt, ist 30 cm lang. Seine Nagezähne können bis zu 15 cm lang werden. Der Biber lebt in fließenden und stehenden Gewässern, sowie an deren Uferbereichen. Der Körperbau des Bibers ist dem Leben im und am Wasser angepasst. An Land kann sich der Biber, aufgrund seines plumpen Körperbaues, nur langsam bewegen. Sein Element ist das Wasser, und er kann bis zu 20 Minuten lang tauchen, wobei er seine Nase und Ohren verschließen kann. Sein Schwanz dient im Wasser als Steuer beim Abtauchen, sowie zur Temperaturregulation und als Fettdepot. Biber haben ein sehr dichtes braunes Fell, welches mit bis zu 23.000 Haaren pro cm² vor Nässe und Auskühlung schützt. Seinen Pelz reinigt der Biber regelmässig mit einem fetthaltigen Sekret. Die Hinterfüße des Biber sind mit Schwimmhäuten versehen. Der Biber wohnt mit seiner Familie in einer Biberburg. Der Eingang einer Biberburg liegt immer unter dem Wasserspiegel, der Wohnkessel selbst liegt aber immer über dem Wasser. Die Biberburg wird aus abgenagten Ästen, Zweigen und Schlamm gebaut. Um seine Burg baut der Biber seine berühmten Dämme. Mit diesen Dämmen reguliert der Biber den Wasserstand um seine Burg herum, damit er vor Feinden immer gut geschützt ist. Biber sind Vegetarier und fressen Gräser, Kräuter und Wasserpflanzen. Auch im Winter muss der Biber für Nahrung sorgen, denn er macht keinen Winterschlaf. Für diesen Zweck lagert der Biber direkt vor dem Eingang seiner Burg im Herbst Zweige und Äste, damit er im Winter, wenn das Wasser gefrieren sollte, auch zu Nahrung kommt.



Wenn du den obigen Text gut gelesen hast, kannst du sicher folgende Fragen beantworten!

Zu welcher Tier-Kategorie gehört der Biber?

Nagetier

Wie heißt die Behausung einer Biberfamilie?

Biberburg

Was baut der Biber zu seinem Schutz?

Dämme

Wie wird der Schwanz des Bibers genannt?

Kelle

Wo hat der Biber Schwimmhäute?

Hinterfüße

Was frisst der Biber?

Wasserpflanzen, Gräser und Kräuter

Wie schützt der Biber sein Fell vor Kälte und Nässe?

Fetthaltiges Sekret

