



Schaut euch den Filmausschnitt zum Igel noch einmal genau an (Timecode 7:26 – 7:43 Min.). Darin erfahrt ihr schon einiges darüber, wie sich Igel im Winter verhalten. Tragt diese Informationen unten in den Steckbrief ein. Recherchiert in Büchern oder im Internet: Was findet ihr noch über Igel heraus? Linktipps für das Internet gibt es unter www.planet-schule.de im Wissenspool „Die Thermo-Trickser“.



Aussehen

Größe

Nahrung

Heimat

Lebensraum

Verhalten im Winter – Schutz vor Kälte

Was findet ihr noch an Igeln interessant?



*Lösungsblatt für Lehrer
Informationen aus dem Film*



Aussehen

auf dem Rücken etwa 8.000 braune Stacheln mit weißer Spitze, dunkle Knopfaugen, spitze feuchte Nase

Größe

22 bis 30 Zentimeter

Nahrung

abwechslungsreich: Schnecken, Insekten, kleine Amphibien und Reptilien sowie junge Vögel und Mäuse, aber auch Pflanzen, Beeren und Früchte

Heimat

Europa und Asien bis zum Osten Chinas

Lebensraum

an Waldrändern und Hecken, im Gestrüpp und Unterholz, in Gärten und Parkanlagen; sucht Verstecke im Gebüsch, Erdhöhlen, Felsspalten und Reisighaufen

Verhalten im Winter – Schutz vor Kälte

Infos aus dem Film: verschläft Winter komplett im Versteck; hat sich vorher vollgefressen; braucht wenig Energie, wenn er nicht gestört wird

Infos aus dem Internet: bei Temperaturen unter 15 Grad wird Igel müde, fällt in Winterschlaf; Körpertemperatur nimmt ab von 36 auf 6 Grad; Herzschlag sinkt von 180 Schlägen pro Minute auf 20 Schläge