

- ① Welches Tier hält Winterruhe?
- Katzen
 Vögel
 Eichhörnchen
 Igel
- ② Welches Tier hält Winterschlaf?
- Katzen
 Igel
 Eichhörnchen
 Vögel

- ③ Welche Tiere gehen in eine Winterstarre?
- Schlangen
 Vögel
 Baummarder
 Schildkröten
- ④ Welche Tiere sind den ganzen Winter aktiv?
- Rehe
 Fledermäuse
 Wildschweine
 Fische

- ⑤ Ordne zu!

Winterschlaf ●
 Winterruhe ●
 Winterstarre ●
 Winteraktiv ●

- bei einer Temperatur von unter 14 Grad
- bewegt sich das wechselwarme Tier kaum noch
 - die Körpertemperatur fällt bis auf 5 Grad ab, um Energie zu sparen
 - die Tiere bekommen ein dickeres Winterfell, sie suchen aktiv nach Nahrung
 - die Körpertemperatur bleibt gleich, das Tier bewegt sich nur um Vorräte zu fressen

- ⑥ Fülle folgende Begriffe richtig in den Lückentext ein: **Sommerfell, Wollhaare, Haarwechsel, Speckschicht, Winterfell.**

Um im Winter vor der Kälte geschützt zu sein machen Säugetiere einen

_____ durch. Das

_____ fällt aus und dafür wächst ihnen

ein wärmeres _____. Das besteht aus

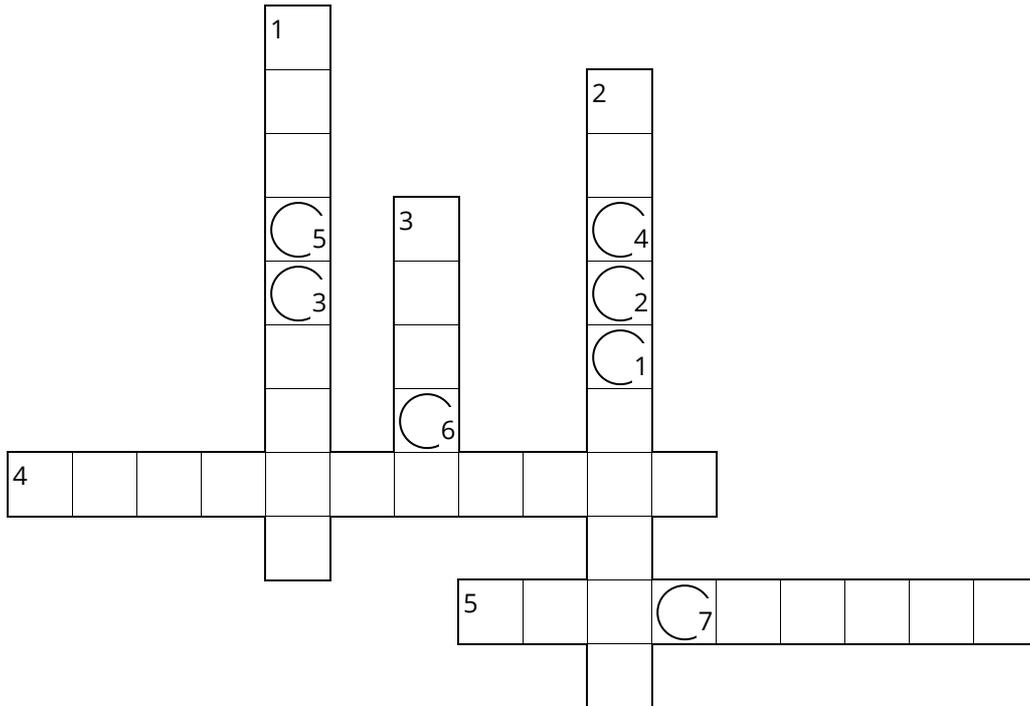
besonders vielen _____. Zusätzlich

fressen sich viele Tiere eine dicke _____

an.

⑦ Welche Vögel bleiben den Winter über hier?

○₁ ○₂ ○₃ ○₄ ○₅ V Ö G ○₆ ○₇



1 hat ein gold- braun- graues Federkleid

2 schwarz- weiß mit roten Stellen an Kopf und unteren Bauch

3 das Männchen ist schwarz mit gelben Schnabel

4 roter Bauch und braun-graues Federkleid

5 gelber Bauch und grau- braunes Federkleid mit schwarz-weißen Kopf

Note

Unterschrift