

- 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

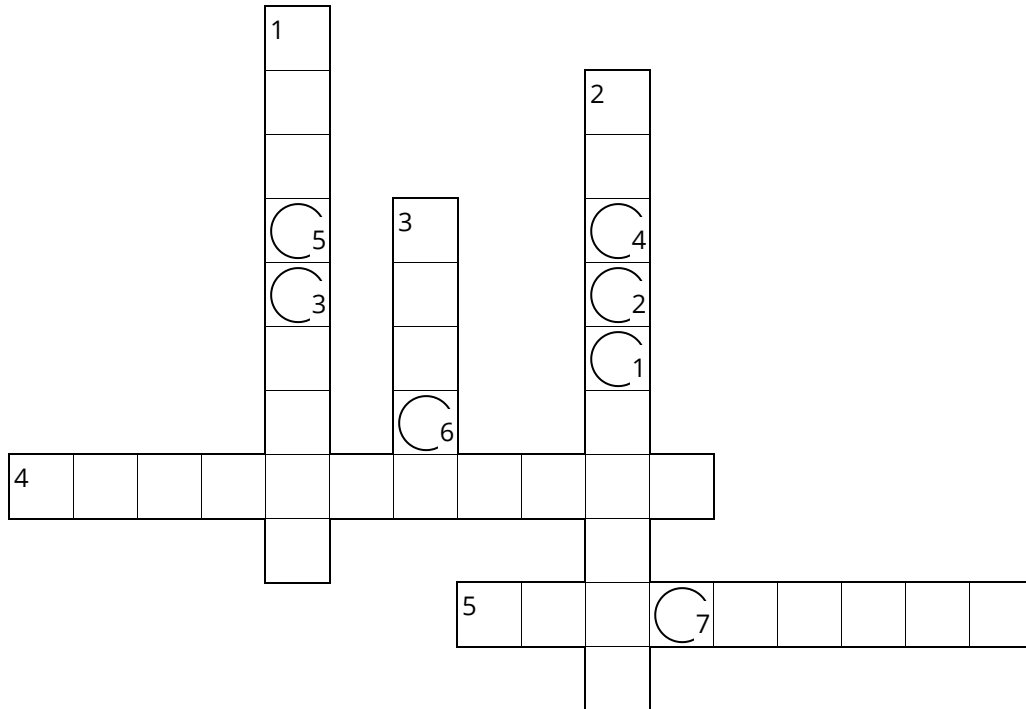
besonders vielen \_\_\_\_\_. Zusätzlich

fressen sich viele Tiere eine dicke \_\_\_\_\_

an.

## ⑦ Welche Vögel bleiben den Winter über hier?

V   G



**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