

# WINTER-



# QUIZ-RALLYE



Welches Wort suchen wir? Beantworte die neun Fragen und bilde das Lösungswort aus den Buchstaben der korrekten Antworten, indem du diese in die entsprechend nummerierten Felder einträgst. Ein kleiner Tipp: Wenn du Dir die Tierschilder und Informationstafeln an den Anlagen durchliest, findest du die meisten Antworten.

9	6	4	5	7	8	3	2	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---



**1 Welche Farbe hat die Haut von Eisbären?**

- C: Weiß, passend zum weißen Fell.
- S: Verschiedenfarbig, je nach Körperstelle.
- T: Schwarz, für die Aufnahme der wärmenden Sonnenstrahlen.



**2 Warum begegnen sich Eisbären und Pinguine nicht im natürlichen Lebensraum?**

- E: Sie haben unterschiedliche Fressvorlieben.
- H: Pinguine leben auf der Südhalbkugel, Eisbären auf der Nordhalbkugel.
- A: Pinguine sind fast ausschließlich im Wasser, Eisbären auf dem Festland.



**3 Warum kommen Königspinguine sehr gut mit eisigen Temperaturen zurecht?**

- A: Sie leben in Bereichen mit heißen Thermalquellen.
- C: Ihr spezielles, gefettetes Federkleid und eine dicke Speckschicht schützen sie.
- B: Königspinguine leben in den warmen Regionen der Karibik und frieren nicht.



**4 Wie haben sich die Mishmi-Takine an die Kälte angepasst?**

- O: Während der Wintermonate halten die Tiere Winterschlaf.
- H: Zwei ihrer Klauen können sie abspitzen, wodurch sie im Schnee nicht so tief einsinken.
- T: Im Winter bekommen sie ein weißes, dickeres Fell.



**5 Welche Hellabrunner Pinguinart hat sich dem Winter abgewandt?**

- E: Königspinguine, deren gelbe Federn sich erst nach 3 Jahren voll ausbilden.
- N: Humboldtpinguine mit ihren individuellen, schwarzen Punkten.
- I: Nördliche Felsenpinguine mit den gelben Federbüscheln über den Augen.



**6 Wie beeinflusst der Winter die Polarfüchse?**

- L: Da sie ihr weißes, warmes Fellkleid das ganze Jahr über tragen, brauchen sie es nicht so wie die Schneehasen zu wechseln.
- E: Die Jungtieranzahl wird vom winterlichen Nahrungsangebot beeinflusst.
- A: Sie werden nicht davon beeinflusst!



**7 Welche Aussage in Bezug auf die Haus-Yaks ist falsch?**

- B: Sie verkraften Temperaturen von bis zu -45°C.
- S: Yaks leben im Hochland der peruanischen Anden.
- K: Das lange zottelige Fell schützt sie vor großer Kälte.



**8 Welche Info zu den Hellabrunner Eisbären ist richtig?**

- D: Nuna wurde 2016 in Mexiko geboren.
- U: Giovanna wurde 2006 in Italien geboren.
- K: Nookan wurde 2017 in Deutschland geboren.



**9 Wie schützen sich Schneeeulen vor der Kälte?**

- S: Sie haben befiederte Beine und Füße, damit sie nicht im Schnee einsinken.
- P: Durch eine chemische Reaktion produzieren sie wärmendes Rotlicht.
- M: Sie tragen gefütterte Gummistiefel und dicke Socken.



## RALLYE-STATIONEN

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| Tundra-Anlage Eisbären    | 1 |
| Beim Fish-And-Chips-Kiosk | 2 |
| Königspinguin-Anlage      | 3 |
| Mishmi-Takin-Anlage       | 4 |
| Humboldtpinguin-Anlage    | 5 |
| Polarfuchs-Anlage         | 6 |
| Haus-Yak-Anlage           | 7 |
| Eisbären-Anlage           | 8 |
| Schnee-eulen-Anlage       | 9 |

Mach Dich bei den Tieranlagen (Stationen 1 – 9) auf die Suche nach den Infos, um das Lösungswort zu finden.

