

Wildkunde/ Hundartige

Frage 1

Nenne die zoologische Zuordnung
des Rotfuchses?
(Ordnung, Unterordnung, Familie)

Wildkunde/ Hundartige

Antwort 1

- Ordnung: Raubtiere
- Unterordnung: Landraubtiere
- Familie: Hundartige

Wildkunde/ Hundartige

Frage 2

Vorkommen und Verbreitung des
Rotfuchses in der Schweiz?

Wildkunde/ Hundartige

Antwort 2

Dank enormer Anpassungsfähigkeit
besiedelt er verschiedenste
Lebensräume, vom Tal bis auf 2500
m.ü.M

Wildkunde/ Hundartige

Frage 3

Was ist eine Virole (Nelke) beim
Fuchs?

Wildkunde/ Hundartige

Antwort 3

Virole = Duftmarkierungsorgan mit
Talg und Duftdrüsen (Sekret erinnert
stark an Veilchenduft und dient in
Ranzzeit zur Reviermarkierung, sonst
zur Baumarkierung)
Sitz am dunklen Fleck auf den
Haaren erkennbar.

Wildkunde/ Hundartige

Frage 4

Rotfuchs:
Nenne 3 wichtige Sinnesorgane:

Wildkunde/ Hundartige

Antwort 4

- Gesichtssinn (räumliches Sehen)
- Gehörssinn
- Geruchssinn

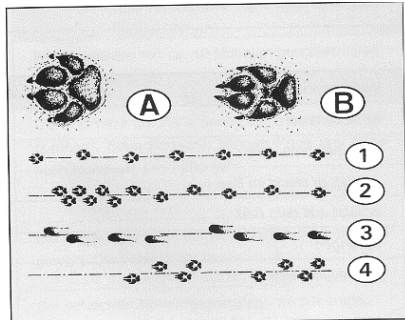
Wildkunde/ Hundartige

Frage 5

Wildkunde/ Hundartige

Antwort 5

Rotfuchs: Benenne die Spuren:



A: Hund! kreisförmiges Trittsiegel
 B: **Fuchs**: ovales Trittsiegel

- 1 Trabten und Schnüren
- 2 Anschleichen
- 3 Flüchtig
- 4 Im Sprung

Wildkunde/ Hundartige

Frage 6

Wildkunde/ Hundartige

Antwort 6

Aussehen Fuchs:
 Haarkleid/ Haarwechsel:

- Birkfuchs (häufigste Farbvariante): Unterseite grauweiss, Kehle und Blume Hellweiss
- Kohl- oder Brandfuchs: Unterseite, Kehle und Blume grauschwarz bis schwarz
- Kreuzfuchs: Fuchs mit gekreuzten dunklen Rücken- und Schulterstreifen
- Haarwechsel einmal im Frühjahr.

Wildkunde/ Hundartige

Frage 7

Wildkunde/ Hundartige

Antwort 7

Gebiss beim Fuchs:
 Beschreibe des Raubtiergebisses:

- **Schneidezähne** (zum abbeißen und abnagen)
- **Fangzähne** (kräftig, zum Festhalten der Beute)
- **Backenzähne** (zerreißen, zerschneiden und zerkauen)
- **Reisszähne** (besonders kräftig)

Wildkunde/ Hundartige

Frage 8

Wildkunde/ Hundartige

Antwort 8

Zahnentwicklung beim Fuchs:

Milchgebiss mit 4 Wochen
 komplett
 (28 Zähnen)

Dauergebiss ca. mit 5-6 Monaten
 komplett (42 Zähne)

Wildkunde/ Hundartige

Frage 9

Nahrung des Fuchses:

Wildkunde/ Hundartige

Antwort 9

- Überwiegend Mäuse
- Säugetiere bis Rehkitzgrösse und im Winter auch schwaches Rehwild
- Vögel (einschliesslich Gelege)
- Fallwild, Insekten, Larven, Beeren und Obst
- Zuerst frisst der Fuchs die Innereien, einschliesslich Magen und Darm, was ihm zur Vitaminaufnahme dient.

Wildkunde/ Hundartige

Frage 10

Losung des Fuchses:

Wildkunde/ Hundartige

Antwort 10

- kleinfingerdick mit feiner Spitze
- besteht meist aus Haaren, Knochen- und Obstresten

Wildkunde/ Hundartige

Frage 11

Aussehen eines Fuchsbaues?

Wildkunde/ Hundartige

Antwort 11

- Meist mehrere Ein- und Ausfahrten
- Im Inneren einen Ruhekessel und mehrere Nebenkessel
- Im Fuchsbau sind die Kessel nie ausgepolstert

Wildkunde/ Hundartige

Frage 12

Nenne die Merkmale eines befahrenen Fuchsbaues:

Wildkunde/ Hundartige

Antwort 12

- saubere Einfahrten
- glatte Wände
- plattgetretenes Erdreich vor der Röhre
- herumliegende Frassreste

Wildkunde/ Hundartige

Frage 13

Lebensweise des Fuchses:

Wildkunde/ Hundartige

Antwort 13

- Einzelgänger
- Kulturfolger
- Territorial (erwachsene Tiere)
- Jungtiere wandern im Herbst ab in eigenes Revier

Wildkunde/ Hundartige

Frage 14

Fortpflanzung des Fuchses:
Ranzzeit, Tragzeit, Wurfzeit, Junge**Wildkunde/** Hundartige

Antwort 14

- Ranzzeit: Januar bis Februar
- Tragzeit: 50-55 Tage
- Wurfzeit: März, April
- 4 – 7 Junge

Wildkunde/ Hundartige

Frage 15

Jungaufzucht:

Wildkunde/ Hundartige

Antwort 15

- Welpen gehören zu den Nesthockern
- Ca. zwei Wochen blind
- ca. 7 Wochen gesäugt
- ab der 3. Woche verlassen sie den Bau
- Geheck und Fähe bleiben bis zum Frühherbst zusammen

Wildkunde/ Hundartige

Frage 16

Wildkrankheiten des Fuchses:

Wildkunde/ Hundartige

Antwort 16

- Tollwut
- Fuchsbandwurm
- Räude
- Trichinen

Wildkunde/ Hundartige

Frage 17

Wildkunde/ Hundartige

Antwort 17

Bestandeszusammensetzung:
Was passiert, wenn es zu viele
Füchse hat?

- Anzahl Jungtiere geht natürlich zurück
- Konkurrenz wird grösser, Füchse weniger fit
- Gefahr der Verbreitung von Seuchen und Krankheiten

Wildkunde/ Hundartige

Frage 18

Wildkunde/ Hundartige

Antwort 18

Trophäen vom Fuchs:

- Fell
- Fangzähne

Wildkunde/ Hundartige

Frage 19

Wildkunde/ Hundartige

Antwort 19

Natürliche Feinde des Fuchses:

- Steinadler
- Uhu
- Luchs

Wildkunde/ Hundartige

Frage 20

Wildkunde/ Hundartige

Antwort 20

Wo bringt die Fuchsfähe die
Jungen zur Welt?

Fuchsbau

Verbreitung und Lebensraum des Marderhundes:

Ganze Schweiz möglich, aber sehr selten (nur einzelne Nachweise):
 Gewässerreiche Reviere mit Rohr, Schilf und Gehölz (bis 300m Höhe)
 Hält sich tagsüber meist in Fuchs- oder Dachsbau auf. (Nachtaktiv)

Herkunft des Marderhundes:

Ostasien
 Von der westlichen Sowjetunion kam es zur Ausbreitung bis in die Schweiz

Typisches Aussehen des Marderhundes

Durch die dunkle Gesichtsmaske hat er Ähnlichkeit mit dem Waschbär.
 Pfoten hundartig (Waschbär hat „Händchen“ mit Fingern)

Wie verbringt der Marderhund den Winter?

Im Unterschied zu Fuchs und Wolf macht er eine **Winterruhe**.

Wildkunde/ Hundartige

Frage 25

Nahrung des Marderhundes:

Wildkunde/ Hundartige

Antwort 25

Allesfresser und wie der Fuchs
Nahrungsgeneralist

Wildkunde/ Hundartige

Frage 26

Aktuelle Situation zum Wolf in der
Schweiz?

Wildkunde/ Hundartige

Antwort 26

Ca. 25 Tiere in der CH
Ein Rudel im Calanda-Tal
Konflikte mit Schafhaltung können
durch Schutz der Herden weitgehend
gelöst werden

Wildkunde/ Hundartige

Frage 27

Einwanderung:
Woher kommt der Wolf?

Wildkunde/ Hundartige

Antwort 27

Einwanderung aus Balkan,
Frankreich und Italien.

Wildkunde/ Hundartige

Frage 28

Lebensweise des Wolfes:

Wildkunde/ Hundartige

Antwort 28

Leben und jagen gesellig im Rudel
mit hierarchischer Rangordnung.
In CH meist nur Familien oder kleine
Rudel

Wildkunde/ Hundartige

Frage 29

Was ist typisch für die
Fuchsfährte?

Wildkunde/ Hundartige

Antwort 29

Schnüren

Wildkunde/ Hundartige

Frage 30

Wie heisst die Paarungszeit
des Fuchses?

Wildkunde/ Hundartige

Antwort 30

Ranz

Wildkunde/ Hundartige

Frage 31

Im Kt. Bern leben welche 4
zoologischen Familien von
Raubtieren?

Wildkunde/ Hundartige

Antwort 31

- Hundartige
- Marderartige
- Katzenartige
- Kleinbären

Wildkunde/ Hundartige

Frage 32

Zu welcher Familie gehört der
Marderhund, zu welcher der
Waschbär?

Wildkunde/ Hundartige

Antwort 32

Marderhund: Hundartige
Waschbär: Kleinbären

Wildkunde/ Hundartige

Frage 33

Fuchs:
Männchen?
Weibchen?
Junge?

Wildkunde/ Hundartige

Antwort 33

- Rüde
- Fähe
- Welpen, Jungfuchse (Geheck)

Wildkunde/ Hundartige

Frage 34

Wildkunde/ Hundartige

Antwort 34

Wildkunde/ Hundartige

Frage 35

Wildkunde/ Hundartige

Antwort 35

Wildkunde/ Hundartige

Frage 36

Wildkunde/ Hundartige

Antwort 36