

Aufgaben und Rätsel zum Eichhörnchen



Erkennungsmerkmale des Eichhörnchens

Der Schädel des Eichhörnchens ist abgerundet mit einem hohen, eiförmigen Hirnschädel und einer kurzen, schmalen und hohen Schnauze. Sie haben an den Vorderpfoten vier lange, sehr bewegliche, mit langen gebogenen Krallen ausgestattete Finger. An den Hinterpfoten haben sie 5 Krallen. Der Schwanz dient beim Klettern als Balancierhilfe und beim Springen als Steuerruder. Eichhörnchen sind auf dem Bauch und auf der Brust weiß. Der Rücken ist meist mit rotem Fell bedeckt; das Fell kann aber auch alle anderen Farben von schwarz bis hellgelb haben.

Größe:	20 bis 25 cm
Gewicht:	bis 200 bis 400 g
Geschwindigkeit:	bis 25 km/h
Schwanz:	bis 20 cm lang
Ohren:	Pinselfloren im Winter
Alter:	2 – 8 Jahre



Trage in diesem Text die Merkmale ein:

Der Schädel des Eichhörnchens ist _____ mit einem hohen, eiförmigen Hirnschädel und einer _____, schmalen und hohen Schnauze.

Sie haben an den Vorderpfoten _____ lange, sehr bewegliche, mit langen _____ ausgestattete Finger. Der Schwanz dient beim Klettern als _____ und beim Springen als Steuerruder.

Eichhörnchen sind auf dem Bauch und auf der Brust _____.

Der Rücken ist meist mit _____ Fell bedeckt.

Nahrung des Eichhörnchens



Das Eichhörnchen ist zwar ein Allesfresser, aber die Nager fressen bevorzugt Nüsse und Samen, Früchte, Beeren, Pilze, Knospen und Triebe frischer Zweige, Rinde oder Obst stehen auch auf ihrem Speiseplan. Eichhörnchen sind aber auch Nesträuber gegenüber Vogelarten, deren Nester sie plündern.

Kreuze an, was das Eichhörnchen gern frisst:



☐ Samen

☐ Käse

☐ Nüsse

☐ Bananen

☐ Getreide

☐ Joghurt

☐ Eier

☐ Beeren

☐ Brot

☐ Früchte

☐ Obst

☐ Knospen

☐ Pilze

☐ Milch

☐ Regenwürmer





Nahrung des Eichhörnchens



Finde 8 Wörter in diesem *Eichhörnchen*suchsel. Kreise sie ein.



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	N	C	Ä	E	K	X	O	B	P	E
2	G	Ü	Y	W	W	I	D	B	Z	P
3	P	B	S	G	I	Y	E	L	S	C
4	V	B	M	S	R	V	I	N	F	T
5	X	E	Q	R	E	P	E	Q	R	C
6	P	E	B	T	I	P	S	N	Ü	Ä
7	A	R	S	K	S	N	E	I	C	D
8	U	E	P	O	O	M	D	T	H	E
9	B	N	N	P	A	N	Q	E	T	D
10	S	K	K	S	Q	K	A	S	E	Z

Die gesuchten Wörter können senkrecht, waagrecht und diagonal versteckt sein.



Feinde des Eichhörnchens



Das Eichhörnchen hat nur wenige natürliche Feinde.

Natürliche Feinde des Eichhörnchens sind Baummarder, Wiesel, Luchs, Uhu, Katzen sowie Habichte, Mäusebussarde und Eulen.

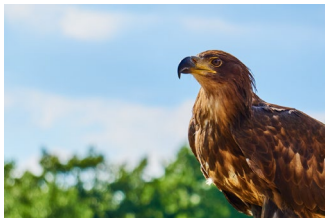
Meistens retten sich Eichhörnchen vor Feinden, denen sie auf Bäumen begegnen, indem sie sich aus den Ästen fallen lassen.

Die Stürze fangen die Tiere ab, ohne Verletzungen davon zu tragen.

Ordne richtig zu: Welche Tiere stellen eine Gefahr für das Eichhörnchen dar? Übertrage den Buchstaben in die kl. Kästchen:



A



E



B



F



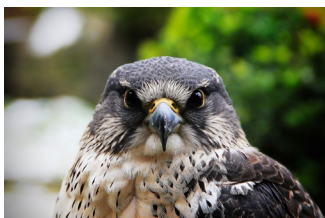
C



G



D



H

☐☐☐☐☐

Feinde des Eichhörnchens



6 Wörter sind in diesem *Eichhörnchen*suchsel versteckt. Kreise sie ein:



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	P	U	H	U	K	P	L	Q	Y	C
2	B	A	W	B	P	C	U	W	X	A
3	N	O	W	C	M	E	C	W	I	I
4	B	U	J	B	R	A	H	K	Q	I
5	L	M	S	B	W	U	S	L	K	F
6	Y	N	J	W	I	E	S	E	L	C
7	Z	B	K	M	C	A	G	Y	N	Ö
8	B	A	U	M	M	A	R	D	E	R
9	Ö	O	G	E	U	L	E	Ö	K	M
10	E	H	A	B	I	C	H	T	C	P

- 1) BAUMMARDER
- 2) HABICHT
- 3) WIESEL
- 4) LUCHS
- 5) EULE
- 6) UHU





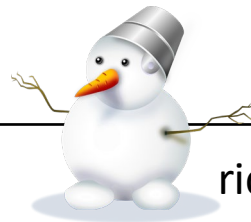
Das Eichhörnchen im Winter



Eichhörnchen halten keinen Winterschlaf, sondern eine Winterruhe. Anstatt sich wie andere Nager einen dicken Winterspeck anzufressen, sammeln Eichhörnchen im Herbst fleißig Vorräte, die sie im Boden oder in Baumspalten verstecken. Während Eichhörnchen im Herbst den ganzen Tag auf Nahrungssuche sind, verlassen sie den Kobel im Winter nur für ein bis zwei Stunden täglich, um eines ihrer Verstecke zu plündern. Die Tiere finden ihre Verstecke dank ihres hervorragenden Geruchssinns wieder. Es kommt jedoch vor, dass sie vergessen, wo sie ihre Vorräte versteckt haben.



Beantworte:



richtig / falsch

Das Eichhörnchen ist ein Winterschläfer

☐☐

Im Winter hat es eine dicke Speckschicht

☐☐

Sie verlassen im Winter ihren Kobel

☐☐

Eichhörnchen haben einen schlechten Geruchssinn

☐☐

Sie vergessen, wo sie ihre Vorräte versteckt haben

☐☐

Das Eichhörnchen-Kryptogramm



Dieses Kryptogramm verschlüsselt einen Satz mittels Rotation. Rotation bedeutet, dass jeder Buchstabe um eine bestimmte, Anzahl von Stellen nach rechts gerückt wird, so wird zum Beispiel bei Rotation um 1 Stelle aus einem „A“ ein „B“.
Da die Enden der Buchstabenliste miteinander verknüpft sind, wird aus einem „Z“ ein „A“ usw..

Löse folgenden Satz:

KZJW JNHMMTJWSHMJS NXY JX ZJGJWQJGJSXBNHMYNL, SZJXXJ EZ PSFHPJS

Kodierschlüssel: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ



_____ Z _____.



Beachte: Umlaute werden hier zu 2 Buchstaben. Z.B.: Ä=AE

Das Eichhörnchen-Kryptogramm



Dieses Kryptogramm verschlüsselt einen Satz mittels Rotation. Rotation bedeutet, dass jeder Buchstabe um eine bestimmte, Anzahl von Stellen nach rechts gerückt wird, so wird zum Beispiel bei Rotation um 1 Stelle aus einem „A“ ein „B“.
Da die Enden der Buchstabenliste miteinander verknüpft sind, wird aus einem „Z“ ein „A“ usw..

Löse folgenden Satz:

8 12 6 11 11 18 8 21 17 6 11 8 17 | 22 12 17 7 | 8 12 17 3 8 15 10 4 8 17 10 8 21

Kodierschlüssel: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

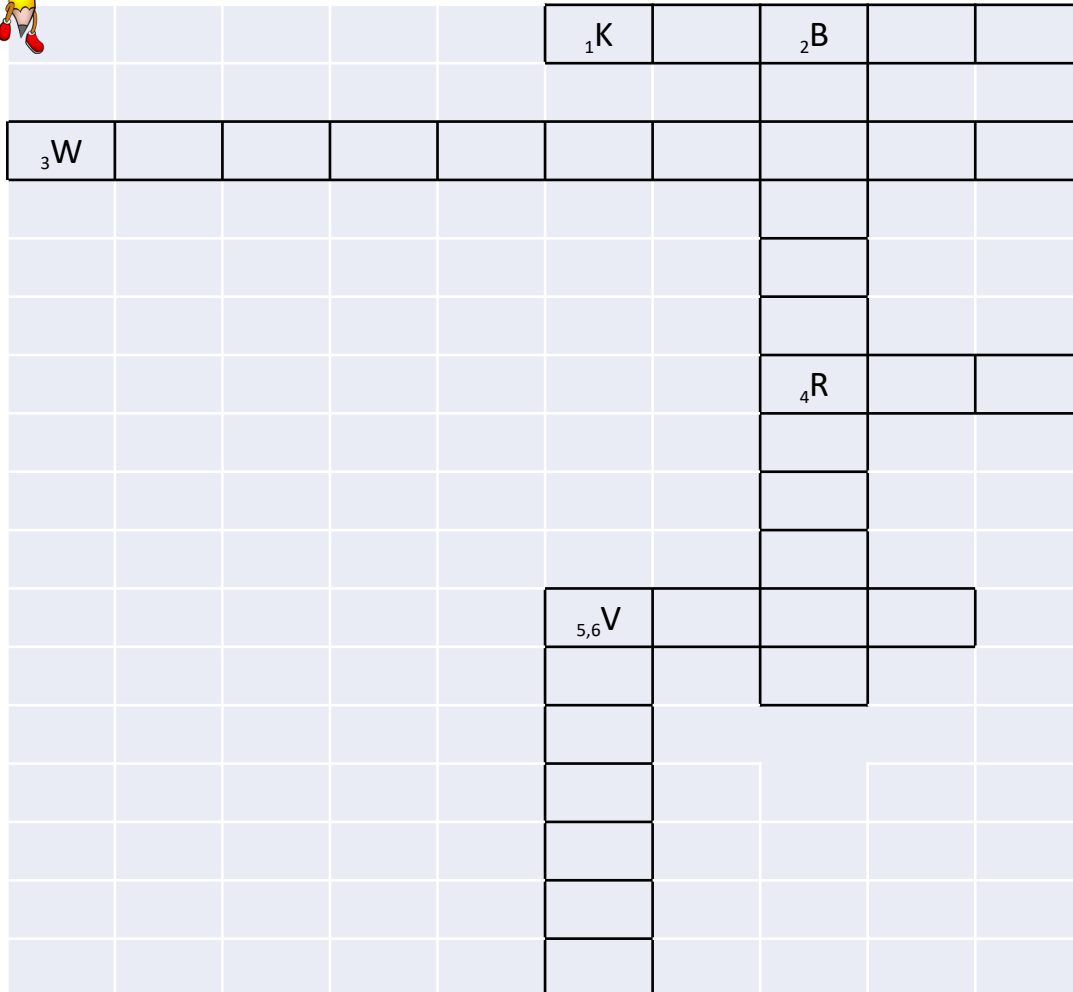


_____ G _____.

Beachte: Umlaute werden hier zu 2 Buchstaben. Z.B.: Ä=AE



Das Eichhörnchen-Kreuzworträtsel



1. Wie nennt man das Eichhörnchennest?
2. Zu welcher Tiergruppe gehört das Eichhörnchen?
3. Was hält das Eichhörnchen im Winter?
4. Welche Farbe hat das Eichhörnchenfell?
5. Was sammeln Eichhörnchen im Herbst?
6. Wieviel Zehen hat ein Eichhörnchen an der Vorderpfote?



Lösungen

Erkennungsmerkmale des Eichhörnchens

Der Schädel des Eichhörnchens ist abgerundet mit einem hohen, eiförmigen Hirnschädel und einer kurzen, schmalen und hohen Schnauze. Sie haben an den Vorderpfoten vier lange, sehr bewegliche, mit langen gebogenen Krallen ausgestattete Finger. An den Hinterpfoten haben sie 5 Krallen. Der Schwanz dient beim Klettern als Balancierhilfe und beim Springen als Steuerruder. Eichhörnchen sind auf dem Bauch und auf der Brust weiß. Der Rücken ist meist mit rotem Fell bedeckt; das Fell kann aber auch alle anderen Farben von schwarz bis hellgelb haben.

Größe:	20 bis 25 cm
Gewicht:	bis 200 bis 400 g
Geschwindigkeit:	bis 25 km/h
Schwanz:	bis 20 cm lang
Ohren:	Pinselohren im Winter
Alter:	2 – 8 Jahre



Trage in diesem Text die Merkmale ein:

Der Schädel des Eichhörnchens ist ____ **abgerundet** ____ mit einem hohen, eiförmigen Hirnschädel und einer ____ **kurzen** ____, schmalen und hohen Schnauze.

Sie haben an den Vorderpfoten ____ **4** ____ lange, sehr bewegliche, mit langen ____ **gebogenen** ____ **Krallen** ____ ausgestattete Finger. Der Schwanz dient beim Klettern als ____ **Balancehilfe** ____ und beim Springen als Steuerruder. Eichhörnchen sind auf dem Bauch und auf der Brust ____ **weiß** ____ . Der Rücken ist meist mit ____ **rotem** ____ Fell bedeckt.

Nahrung des Eichhörnchens



Das Eichhörnchen ist zwar ein Allesfresser, aber die Nager fressen bevorzugt Nüsse und Samen, Früchte, Beeren, Pilze, Knospen und Triebe frischer Zweige, Rinde oder Obst stehen auch auf ihrem Speiseplan. Eichhörnchen sind aber auch Nesträuber gegenüber Vogelarten, deren Nester sie plündern.

Kreuze an, was das Eichhörnchen gern frisst:



☒ Samen

☐ Käse

☒ Nüsse

☐ Bananen

☐ Getreide

☐ Joghurt

☐ Eier

☒ Beeren

☐ Brot

☒ Früchte

☐ Obst

☒ Knospen

☒ Pilze

☐ Milch

☐ Regenwürmer





Nahrung des Eichhörnchens



Finde 8 Wörter in diesem *Eichhörnchen*suchsel. Kreise sie ein.



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	N	C	Ä	E	K	X	O	B	P	E
2	G	Ü	Y	W	W	I	D	B	Z	P
3	P	B	S	G	I	Y	E	L	S	C
4	V	B	M	S	R	V	I	N	F	T
5	X	E	Q	R	E	P	E	Q	R	C
6	P	E	B	T	I	P	S	N	Ü	Ä
7	A	R	S	K	S	N	E	I	C	D
8	U	E	P	O	O	M	D	T	H	E
9	B	N	N	P	A	N	Q	E	T	D
10	S	K	K	S	Q	K	A	S	E	Z

1) KNOSPEN 2) FRÜCHTE 3) BEEREN 4) RINDE 5) PILZE 6) SAMEN 7) NÜSSE 8) OBST

Die gesuchten Wörter können senkrecht, waagrecht und diagonal versteckt sein.



Feinde des Eichhörnchens



Das Eichhörnchen hat nur wenige natürliche Feinde.

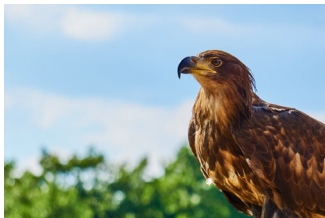
Natürliche Feinde des Eichhörnchens sind Baummarder, Wiesel, Luchs, Uhu, Katzen sowie Habichte, Mäusebussarde und Eulen.

Meistens retten sich Eichhörnchen vor Feinden, denen sie auf Bäumen begegnen, indem sie sich aus den Ästen fallen lassen.

Die Stürze fangen die Tiere ab, ohne Verletzungen davon zu tragen.

Ordne richtig zu: Welche Tiere stellen eine Gefahr für das Eichhörnchen dar?
Übertrage den Buchstaben in die kl. Kästchen: (nur H nicht, sonst alle)

A



E



B



F



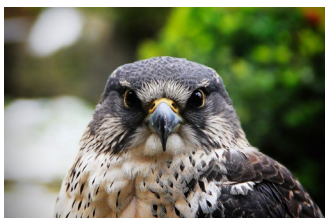
C



G



D



H



F

C

B

G

D

Feinde des Eichhörnchens



6 Wörter sind in diesem *Eichhörnchen*suchsel versteckt. Kreise sie ein:



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	P	U	H	U	K	P	L	Q	Y	C
2	B	A	W	B	P	C	U	W	X	A
3	N	O	W	C	M	E	C	W	I	I
4	B	U	J	B	R	A	H	K	Q	I
5	L	M	S	B	W	U	S	L	K	F
6	Y	N	J	W	I	E	S	E	L	C
7	Z	B	K	M	C	A	G	Y	N	Ö
8	B	A	U	M	M	A	R	D	E	R
9	Ö	O	G	E	U	L	E	Ö	K	M
10	E	H	A	B	I	C	H	T	C	P

- 1) BAUMMARDER
- 2) HABICHT
- 3) WIESEL
- 4) LUCHS
- 5) EULE
- 6) UHU





Das Eichhörnchen im Winter



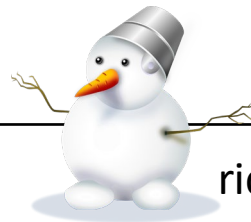
Eichhörnchen halten keinen Winterschlaf.

Anstatt sich wie andere Nager einen dicken Winterspeck anzufressen, sammeln Eichhörnchen im Herbst fleißig Vorräte, die sie im Boden oder in Baumspalten verstecken.

Während Eichhörnchen im Herbst den ganzen Tag auf Nahrungssuche sind, verlassen sie den Kobel im Winter nur für ein bis zwei Stunden täglich, um eines ihrer Verstecke zu plündern. Die Tiere finden ihre Verstecke dank ihres hervorragenden Geruchssinns wieder. Es kommt jedoch vor, dass sie vergessen, wo sie ihre Vorräte versteckt haben.



Beantworte:



richtig / falsch

Das Eichhörnchen ist ein Winterschläfer

☐☒

Im Winter hat es eine dicke Speckschicht

☐☒

Sie verlassen im Winter ihren Kobel

☒☐

Eichhörnchen haben einen schlechten Geruchssinn

☐☒

Sie vergessen oft, wo sie ihre Vorräte versteckt haben

☒☐

Das Eichhörnchen-Kryptogramm



Dieses Kryptogramm verschlüsselt einen Satz mittels Rotation. Rotation bedeutet, dass jeder Buchstabe um eine bestimmte, Anzahl von Stellen nach rechts gerückt wird, so wird zum Beispiel bei Rotation um 1 Stelle aus einem „A“ ein „B“.
Da die Enden der Buchstabenliste miteinander verknüpft sind, wird aus einem „Z“ ein „A“ usw..

Löse folgenden Satz:

KZJW JNHMMTJWSHMJS NXY JX ZJGJWQJGJSXBNHMYNL, SZJXXJ EZ PSFHPJS

Kodierschlüssel: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

_____ Z _____.



Beachte: Umlaute werden hier zu 2 Buchstaben. Z.B.: Ä=AE

Lösungssatz:

Für Eichhörnchen ist es überlebenswichtig, Nüsse zu knacken.

Rotation um 5 Stellen

Das Eichhörnchen-Kryptogramm



Dieses Kryptogramm verschlüsselt einen Satz mittels Rotation. Rotation bedeutet, dass jeder Buchstabe um eine bestimmte, Anzahl von Stellen nach rechts gerückt wird, so wird zum Beispiel bei Rotation um 1 Stelle aus einem „A“ ein „B“.
Da die Enden der Buchstabenliste miteinander verknüpft sind, wird aus einem „Z“ ein „A“ usw..

Löse folgenden Satz:

8 12 6 11 11 18 8 21 17 6 11 8 17 | 22 12 17 7 | 8 12 17 3 8 15 10 4 8 17 10 8 21

Kodierschlüssel: ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

_____ G _____.

Beachte: Umlaute werden hier zu 2 Buchstaben. Z.B.: Ä=AE

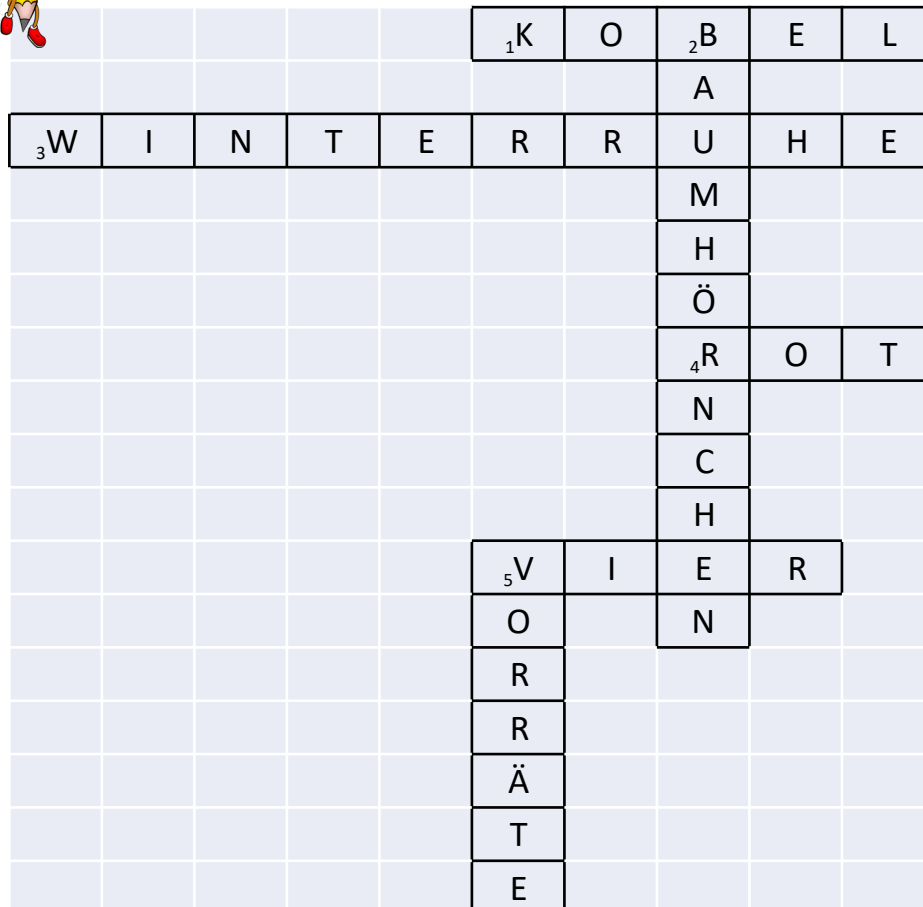
Lösungssatz:

Eichhörnchen sind Einzelgänger

Rotation um 3 Stellen



Das Eichhörnchen-Kreuzworträtsel



1. Wie nennt man das Eichhörnchennest?
2. Zu welcher Tiergruppe gehört das Eichhörnchen?
3. Was hält das Eichhörnchen im Winter?
4. Welche Farbe hat das Eichhörnchenfell?
5. Was sammeln Eichhörnchen im Herbst?
6. Wieviel Zehen hat ein Eichhörnchen an der Vorderpfote?

Waagerecht:

1. KOBEL 3. WINTERRUHE 4. ROT 5. VIER

Senkrecht:

2. BAUMHÖRNCHEN 5. VORRÄTE

Materialinformationen

© PlanOptiG

Bilder: www.pixabay.com, ansonsten gesondert ausgewiesen

Bitte beachten:

Das Material darf ausschließlich für schulische und nichtkommerzielle Zwecke genutzt werden.

Die Weitergabe und Verbreitung des Materials ist urheberrechtlich untersagt.

Dies gilt sowohl für soziale Netzwerke, Dropbox, Google Drive sowie andere Plattformen und Internetseiten.

Die Quellenangaben im Material dürfen nicht entfernt werden.

