

Angepasstheit an den Lebensraum Luft II

- Vögel und Säuger im Vergleich -



Stockente weiblich



Feldhase

Art	Körperlänge (in cm)	Gewicht (in g)	Gewichts- unterschied (in g)
Feldhase	67	4000	
Stockente	60	1200	
Rabenkrähe	48	550	
Wildkaninchen	46	1800	
Maulwurf	16	90	
Gartengrasmücke	15	13	

Aufgaben:

1. Ergänze die Tabelle.
2. Vergleiche die Körpergröße und das Gewicht der angegebenen Tierpaare.
3. Formuliere einen Merksatz in dein Heft.



Taube



Wanderratte

Material: Tauben- und Rattenschädel, Waage

	Taubenschädel	Rattenschädel
Masse (in g)		
Bau		

Aufgaben:

1. Bestimme das Gewicht beider Schädel, trage in die Tabelle ein und vergleiche.
2. Vergleiche in Form einer Tabelle den Bau von Säuger- und Vogelschädel.
3. Formuliere einen Merksatz in dein Heft.

Angepasstheit an den Lebensraum Luft II

- Vögel und Säuger im Vergleich -

Tipps zum Schädelvergleich

zu 2:

Tipp 1: Vergleiche den Bau und die „Ausstattung“ der Mundöffnung.

Tipp 2: Vergleiche den Knochenbau der beiden Schädel insgesamt (Bauweise).

Angepasstheit an den Lebensraum Luft II

- Vögel und Säuger im Vergleich -

Quellen:

Feldhase:

http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:Feldhase_Schiermonnikoog.JPG&filetimestamp=20090125122353 (02.06.2010, 13:59)

gemeinfrei weltweit

Stockente:

http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:Flying_mallard_duck_-_female.jpg&filetimestamp=20050302120140 (02.06.2010, 14:10)

GNU-Lizenz freie Dokumentation und CC-Lizenz 3.0 (<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.de>), Urheber: Martin Correns

Wanderratte:

<http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:WildRat.jpg&filetimestamp=20080413101515> (02.06.2010, 14:19)

CC-Lizenz 2.0 (<http://creativecommons.org/licenses/by/2.0/deed.de>), Urheber: Reg Mckenna

Taube:

<http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:Stadttaube-FelixAbraham.jpg&filetimestamp=20090710232722> (02.06.2010, 14:30)

gemeinfrei weltweit