

## **Thema 2: Vögel im Wald (1) / Lösungen zum Theorieteil**

### **Buntspecht / Seite 27 / Nahrung**

Insektenlarven  
Insekten  
Nüsse  
Beeren  
Sämereien  
Baumsaft

### **Schwarzspecht/Seite 28**

Höhlenbrüter  
Nesthocker

### **Silhouetten**

Star            Meisen            Trauerschnäpper            Kleiber

### **Waldkauz / Seite 30 / Nahrung**

- 1      Mäuse (90%)
- 2      Vögel
- 3      Insekten
- 4      Würmer
- 5      Amphibien
- 6      Fische

### **Was du von den Eulen sonst noch wissen solltest / Seite 31**

#### **Gründe für die Bedrohung vieler Eulenarten:**

- Anwendung von verschiedenen Giften (z. B. Landwirtschaft, Gärten)
- Zerstörung der Landschaft (Nistplätze)
- Hochspannungsleitungen (Kollisionen)

### **Ringeltaube / Seite 32 / Bauart der Feder**

- 1      Spule (Kiel)
- 2      Schaft
- 3      Aussenfahne
- 4      Innenfahne
- 5      Ast
- 6      Bogenstrahl
- 7      Hakenstrahl

### **Goldhähnchen / Seite 35 / Gewichte – Kopfzeichnung**

#### **Kopfzeichnung**

- 3      Scheitelstreif
- 2      Überaugenstreif
- 1      Augenstreif
- 4      Bartstreif

## Testblatt 2/ Seite 35 unten

### Gewichte

1 Ei wiegt	0.72 g
10 Eier wiegen	7.2 g
Ein Goldhähnchen wiegt	5 g
Die Eier wiegen	1.5 mal mehr als das Körpergewicht!

## Aufgabenblatt Thema 2 / Seite 37 ff

4. Waldohreule Ringeltaube Kleiber Goldhähnchen Rotkehlchen
23. siehe Seite 27
24. Nackt, blind und hilflos
25. Kropfmilch, im Kropf
26. Gesang, Duftmarken, Imponiergehabe, Kot, Angriffe, Urinmarken
27. Wintergoldhähnchen
28. 2'000 mal
29. Eulen brüten schon nach Ablage des ersten Eis
30. siehe Seite 28
31. 270°
32. Gliederung, Temperatenausgleich, Luftreinigung, Wind- und Erosionsschutz, Erholungsraum, Sauerstoffproduktion, Wasserspeicher, Lawinenschutz, Lebensraum, Holzproduktion, Nahrungsangebot
33. Er kann mit dem Kopf nach unten klettern
34. Zwei Zehen nach Hinten gerichtet, steifer Stützwanz
35. Gehör, Augen
36. Mäuse
37. Waldkauz hat schwarze Augen, keine Federohren/ Waldohreule „Ohren“, orangefarbene Augen
38. Unverdauliche Reste, Haare, Körperpanzer von Insekten, Knochen, Federn
39. siehe Seite 32
40. Emporsteigen, Flügelklatschen, leichtes Fallenlassen
41. samtartig weich, Zähnelung an den Aussenfahnen