

Thema 1: Vögel am Wasser (1) / Lösungen zum Theorieteil

Zwergtaucher / Seite 10 / Tauchtiefen

Tafelente	maximal 4.5 m
Zwergtaucher	maximal 6 m
Gänsesäger	maximal 11 m
Reiherente	maximal 13 m
Kormoran	maximal 35 m
Haubentaucher	maximal 42 m

Kormoran/ Seite 11 / Körperteile

1	Oberschnabel
13	Unterschnabel
2	Stirn
3	Scheitel
4	Nacken
12	Kehle
11	Brust
10	Bauch
5	Rücken
6	Bürzel
7	Schwanzfedern
09	Lauf
08	Zehe

Was du von den Enten wissen solltest / Seite 12

Gründelenten

- A an Land waagrecht
- B Schwanz gut sichtbar über dem Wasser
- C startet beinahe senkrecht aus dem Wasser

Tauchenten

- A an Land schräg
- B Schwanzspitze auf Wasseroberfläche
- C Startet mit Anlauf aus dem Wasser

Unterschied Tauch- und Gründelenten / Seite 16

Tauchenten

- Tafelente
- Kolbenente
- Moorente
- Reiherente

Gründelenten

- Stockente
- Spiessente
- Pfeifente
- Knäkente
- Schnatterente
- Löffelente
- Krickente

Höckerschwanz / Seite 18 / Federtypen

Schwungfedern	Vergleich: Tragfläche der Flugzeugflügel
Daunen-/Dunenfedern	Vergleich: Wärme isolierende Unterwäsche
Deck- und Konturfedern	Vergleich: äussere Schutzhülle warme Jacke, Regenanzug
Schmuckfedern	Vergleich: Schmuck

Testblatt 1 / Seite 20, unten

Silhouetten:

- | | |
|------------------|---------------|
| 1. Haubentaucher | 2. Blässhuhn |
| 3. Kormoran | 4. Reiherente |
| 5. Stockente | |

Aufgabenblatt / Thema 1 / Seite 21ff

2. Stockente: blau-violett Schnatterente: weiss Krickente: grün
3. Pinguintanz / Fischen anbieten / Kopfschüttel- und Entdeckungszereemonie
4. Verbauung / Erholungsdruck / Nährstoffeintrag / Entwässerung
5. vgl. Seite 9 und 19
6. Zwergtaucher aus dem Norden überwintern in der Schweiz
7. Start vom Wasser mit Anlauf / Haltung an Land schräg / taucht nach Nahrung
8. Krickente
9. An den regelmässig orangen Schnabelkanten
10. Spätherbst bis Frühling
11. Schwungfedern – Tragflächen / Dunenfedern – Isolierung / Deckfedern – Schutzhülle / Schmuckfedern - Zierde
12. gelbes Dreieck / Augestreifen grün / Kopf rotbraun / Spiegel grün
13. Haubentaucher, Zwergtaucher, Höckerschwan, Blässhuhn, Gänsesäger, alle Enten
14. Früher als Ziervogel aus dem Osten eingeführt, dann verwildert
15. Gründeln: Vorderkörper im Wasser / Seihen: Wasserfläche absuchen
16. Blässhuhn - Stockente – Lachmöwe – Höckerschwan - Reiherente – Haubentaucher
17. andere Tauchenten fressen vorwiegend Kleintiere, die Kolbenente am liebsten Armleuchteralgen.
18. Sie heben erst nach längerem Anlauf von der Wasseroberfläche ab.
19. Schwäne – Gänse – Halbgänse – Gründel- und Tauchenten - Säger
20. Tritt bei uns in den Wintermonaten auf.
21. Sie decken die Eier mit Nistmaterial zu.
22. langer Hakenschnabel – schlanker, langgestreckter Körper – tauchende Jagd nach Fischen