

Inhalt

	Seite
1 Vorwort und Einführung	4 - 5
2 Das neue Fach „Biologie“ – Begriffe und Teilgebiete	6 - 8
Aufgabe 1: Schreibe die Begriffe alphabetisch untereinander und erkläre sie kurz.	7
Aufgabe 2: Ordne die Texte den richtigen Abbildungen zu.	8
3 Lehrplan/Kerncurriculum 5/6 – Säugetiere	9 - 10
Aufgabe 1: Welche Säugetiere werden oben in der „Wortwolke“ genannt?	10
Aufgabe 2: Nenne die Namen der Säugetiere auf der Abbildung.	10
Aufgabe 3: Welche dieser Tiere sind durch Wilderei stark gefährdet und warum?	10
Zusatzaufgabe: Nenne weitere Säugetiere, die in ihrem Bestand stark bedroht sind.	10
4 Wirbeltiere – 5 Klassen	11 - 15
Aufgabe 1: Nenne die 5 Wirbeltierklassen mit jeweils 2 Beispielen.	14
Aufgabe 2: Beschrifte die Abbildungen von Hund und Maus.	14
Aufgabe 3: Setze die Wörter aus dem Kasten an die richtigen Stellen.	14
Aufgabe 4: Es passen zu jeder Wirbeltierklasse 2 Texte. Verbinde sie richtig!	15
5 Säugetiere - Merkmale und Besonderheiten	16 - 24
Aufgabe 1: Schreibe die passenden Tiernamen aus dem Kasten unter die Bilder.	23
Aufgabe 2: Nenne 4 wichtige Merkmale von Säugetieren.	24
Aufgabe 3: Erläutere die Begriffe „Nesthocker“ und „Nestflüchter“.	24
Aufgabe 4: Auf welchen Kontinenten sind diese Säugetiere „zu hause“?	24
Aufgabe 5: Verbinde Satzanfang und Satzende jeweils sinnvoll.	24
6 Systematik: Wirbel-, Säuge-, Raubtiere, Hundeartige, Hunde	25 - 30
Aufgabe 1: Verbinde Foto mit einer Unterklasse der Säugetiere zu und benenne.	29
Aufgabe 2: Prüfe folgende Aussagen. Kreuze an, ob sie richtig oder falsch sind.	30
Aufgabe 3: Korrigiere jetzt die falschen Aussagen aus Aufgabe 2.	30
7 Säugetiere auf den Kontinenten	31 - 37
Aufgabe 1: Verbinde Abbildung mit Namen und Kontinent	36
Aufgabe 2: Finde die Namen der Tiere auf der Karte heraus.	37
8 Steckbriefe von Säugetieren	38 - 42
8.1 Steckbrief eines Säugetiers an Land: Wolf	38 - 39
8.2 Steckbrief eines Säugetiers im Wasser: Seeotter	40
8.3 Steckbrief eines Säugetiers in der Luft: Großer Abendsegler	41 - 42
9 Gefährdete/bedrohte Säugetiere	43 - 45
Wal – Schneeleopard	43
Nashorn – Wolf	44
Seeotter – Gepard	45
10 Lösungen	46 - 48