

# Klassenarbeit - Wale und Delfine

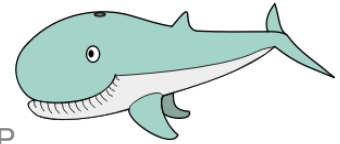
Säugetiere; Aufbau; Pottwal; Wale; Bartenwale; Nahrung; Eigenschaften; Schutz der Wale

Aufgabe 1

**Wale sind keine Fische.**

Sie gehören zu den \_\_\_\_\_.

\_\_\_ /1P



Aufgabe 2

**Wo liegt die Nase der Wale?**

\_\_\_\_\_

**Wie heißen die Nasenlöcher des Wals ?**

\_\_\_\_\_

\_\_\_ /2P

Aufgabe 3

**Was ist der „Blas“ der Wale?**

\_\_\_\_\_

\_\_\_ /2P

Aufgabe 4

**Die Atmung der Wale**

Wale atmen nicht mit Kiemen. Sie haben eine \_\_\_\_\_ mit der sie atmen.

\_\_\_ /1P

Aufgabe 5

**Welcher Wal kann am tiefsten tauchen?**

\_\_\_\_\_

\_\_\_ /1P

Aufgabe 6

**Wale - fülle die Lücken!**

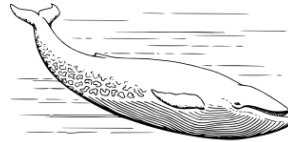
Wale bringen ihre Jungen \_\_\_\_\_ zur Welt. Die Jungen werden von der Mutter \_\_\_\_\_. Sie bekommen \_\_\_\_\_ wie Menschenkinder auch.

Die Schwanzflosse der Wale nennt man auch \_\_\_\_\_.

\_\_\_/4P

Aufgabe 7

**Nenne je zwei Zahn- und Bartenwale!**



\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_/4P

Aufgabe 8

**Die beiden Blaslöcher bei Bartenwalen liegen an der Oberseite des Kopfes, warum?**



\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_/2P

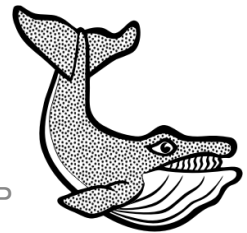
Aufgabe 9

**Was weißt du über Bartenwale?**

Bartenwale haben keine \_\_\_\_\_.

Die längsten Barten hat der \_\_\_\_\_.

\_\_\_/2P



Aufgabe 10

**Was bezeichnet man als Kryll?**

\_\_\_\_\_

\_\_\_/1P

Aufgabe 11

**Nenne zwei Gründe, warum Wale in einer Gruppe leben.**

---

---

---

---

\_\_\_ /2P

Aufgabe 12

**Was passiert, wenn manche Fischernationen den Kryll abfischen, um ihn zu Viehfutter zu verarbeiten?**



---

---

---

\_\_\_ /3P

Aufgabe 13

**Wie verständigen sich Delphine untereinander?**



---

\_\_\_ /1P

Aufgabe 14

**Kreuze an.**

- Wale sind  Fische  
 Säugetiere



\_\_\_ /1P

Aufgabe 15

**Erkläre den Unterschied zwischen Zahn- und Bartenwalen!**

---

---

---

\_\_\_ /2P

Aufgabe 16

**Wie nennt man die zusammengehörende Gruppen von Delphinen?**

---

\_\_\_/1P



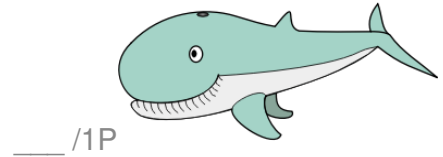
# Lösung Klassenarbeit - Wale und Delfine

Säugetiere; Aufbau; Pottwal; Wale; Bartenwale; Nahrung; Eigenschaften; Schutz der Wale

Aufgabe 1

**Wale sind keine Fische.**

Sie gehören zu den **Säugetieren**.



Aufgabe 2

**Wo liegt die Nase der Wale?**

**Oben am Kopf**

**Wie heißen die Nasenlöcher des Wals ?**

**Blaslöcher**

\_\_\_ /2P

Aufgabe 3

**Was ist der „Blas“ der Wale?**

**Die Luft der Wale, die durch das Blasloch ausgeatmet wird.**

\_\_\_ /2P

Aufgabe 4

**Die Atmung der Wale**

Wale atmen nicht mit Kiemen. Sie haben eine **Lunge** mit der sie atmen.

\_\_\_ /1P

Aufgabe 5

**Welcher Wal kann am tiefsten tauchen?**

**der Pottwal**

\_\_\_ /1P

Aufgabe 6

**Wale - fülle die Lücken!**

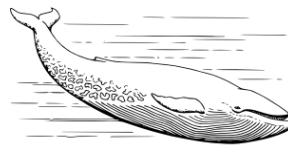
Wale bringen ihre Jungen **lebend** zur Welt. Die Jungen werden von der Mutter **gesäugt**. Sie bekommen **Muttermilch** wie Menschenkinder auch.

Die Schwanzflosse der Wale nennt man auch **Fluke**.

\_\_\_ /4P

Aufgabe 7

**Nenne je zwei Zahn- und Bartenwale!**



**Zahnwale: Orca, Pottwal**

**Bartenwale: Grönlandwal, Blauwal**

\_\_\_ /4P

Aufgabe 8

**Die beiden Blaslöcher bei Bartenwalen liegen an der Oberseite des Kopfes, warum?**



**Damit die Wale beim ausatmen waagrecht an der Wasseroberfläche schwimmen und dabei ausatmen können.**

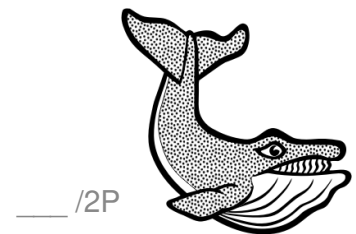
\_\_\_ /2P

Aufgabe 9

**Was weißt du über Bartenwale?**

Bartenwale haben keine **Zähne**.

Die längsten Barten hat der **Blauwal**.



\_\_\_ /2P

Aufgabe 10

**Was bezeichnet man als Kryll?**

**kleine Krebse**

\_\_\_ /1P

Aufgabe 11

**Nenne zwei Gründe, warum Wale in einer Gruppe leben.**

**Sie übernehmen untereinander die Aufsicht der Jungen, wenn z.B. die Mutter mal tief tauchen muß. Außerdem jagen sie in der Gruppe und können sich auch besser gegen Feinde verteidigen.**

\_\_\_ /2P

Aufgabe 12

Was passiert, wenn manche Fischernationen den Kryll abfischen, um ihn zu Viehfutter zu verarbeiten?



Die Bartenwale bekommen dadurch zu wenig oder gar keine Nahrung mehr und das Überleben wird dadurch bedroht, weil sie verhungern.

\_\_\_/3P

Aufgabe 13

Wie verständigen sich Delphine untereinander?

durch Töne



\_\_\_/1P

Aufgabe 14

Kreuze an.

- Wale sind  Fische  
 Säugetiere



\_\_\_/1P

Aufgabe 15

Erkläre den Unterschied zwischen Zahn- und Bartenwalen!

Bartenwale nehmen ihre Nahrung durch das Maul auf und filtern es durch die Barten. Zahnwale können mit ihre Zähnen richtig jagen und auch große Beute fressen.

\_\_\_/2P

Aufgabe 16

Wie nennt man die zusammengehörende Gruppen von Delphinen?

Schulen



\_\_\_/1P  
Gesamt: \_\_\_/30P

*Viel Glück!!*

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	27	25	24	23	22	21	20	19	18	16	15	13	12	10	9	8	7	6	5	4