

Anpassungen der Vögel an den Lebensraum

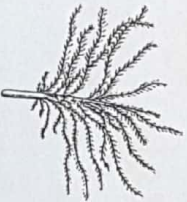
1. ----> Ordne die Vertreter und die Merkmale den Lebensräumen zu!

Höckerschwan, Seeadler, Großtrappe, Stockente, Kleiber Fasan, Weißstorch, Buntspecht, Haubentaucher, Mäusebussard, Rebhuhn, Schwimnhäute zwischen den Zehen, Stüttschwanz, große Schwingen, kräftige Beine mit kleiner Aufsatzfläche, hohle Knochen, Siebschnabel, Kletterfüße, Bürzeldrüse, können nicht/schlecht fliegen, Meißelschnabel, stromlinienförmiger Körper, kräftige Schwungfedern,

<u>Lebensräume</u>			
<u>auf dem Wasser</u>	<u>am Baum</u>	<u>auf dem Land</u>	<u>in der Luft</u>
- Haubentaucher			

- Bürzeldrüse

2. Nenne die Namen der abgebildeten Federn und beschrifte die Teile einer Feder!



3. Vögel verfügen über weitere Anpassungen an den Lebensraum Luft. Ergänze sie sinnvoll!

- Körper
- dünnwandige Knochen
- Luftsäcke an der mehrfach gekammerten
- Brustbein stark
- Ansatz für Muskeln
- Körpergewicht durch schnelle Nahrungsausscheidung
- Eiablage und Aufzucht der außerhalb des Körpers
- > Jungen, stromlinienförmig, Lunge, geringes, hohle, vergrößert,