

# Natur erkunden



**Was ist ein Biotop?**

Ein Biotop ist der Lebensraum oder ein Standortabschnitt von verschiedenen Arten oder Lebensgemeinschaften.

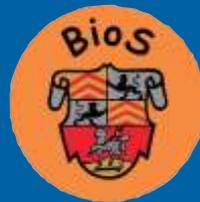
**Ausgewählte Biotop-Typen**  
(einfachste Definition):



**Nadelmischwald > Station 6**

Viele Nadelbäume (z.B. Fichte, Kiefer) mit wenigen Laubbäumen (z.B. Birke, Buche).

# Natur erfahren



**Was ist ein Biotop?**



**Teich (Stillgewässer) > Station 8**  
Das Röhrrichteck ist ein typisches Stillgewässer. Auch Seen und Tümpel gehören dazu.



**Laubwald > Station 7,9,15**  
Nur Laubbäume wie z.B. Buche, Eiche, Birke

# Natur erleben



**Biosphärenpfad  
Schaafheim**



## **Station 1 Die Biosphäre**

**Was ist eine Biosphäre?**

**Was ist ein Biotop?**

**Verschiedene  
Biotoptypen**

Natur erkunden

Natur erfahren

Natur erleben



## Die Biosphäre

Die Biosphäre umfasst alle Bereiche der Erde, welche von Leben bewohnt sind. Alle Lebensgemeinschaften, Ökosysteme und Biotope aus den Teilbereichen:

1. Atmosphäre  
Der Luftraum wenige km in die Höhe
2. Hydrosphäre  
Meere, Seen und Fließgewässer (Bach, Fluss)
3. Geosphäre  
vom Land wenige m in die Tiefe des Bodens  
Unterteilung in:
  - Pedosphäre
  - Lithosphäre

Die Biosphäre ist in verschiedene Biotop-Typen unterteilt.

Was ist ein Biotop?  
Auf der Rückseite sind einige Beispiele abgebildet, welche wir auf unserem BioS-Rundgang näher kennenlernen werden.

