

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.

