

















(9x)

Zur großen und kleinen Auwald-Erkundung

Station: Moose





Welche Aussagen stimmen? Kreuze die richtigen Aussagen an!

- O Moose gibt es schon seit 400 Mio Jahren
- O In Deutschland gibt es ca. 26.000 Arten
- **O** Moose wachsen überall wo es feucht ist
- O Moose können blühen
- O Moose speichern riesige Mengen an Wasser O Moose verstreuen Millionen von Sporen
- O Im Moos leben Millionen von Kleintierchen O Abgestorbenes Moos kann Torfschichten bilden
- **O** Kleintierchen sterben bei Trockenheit

- O Moose wachsen seit 20.000 Jahren bei uns
- O In Deutschland gibt es ca. 1150 Arten
- O Moose brauchen lange Trockenzeiten
- O Moose können lange Trockenzeiten überleben

- O Moostierchen halten einen Dauerschlaf bei **Trockenheit**

Moose im Isarmündungsgebiet



Welche Aussage stimmt? Kreuze die richtige Aussage an!

- O Im Isarmündungsgebiet gibt es etwa 195 Moosarten, davon 60 auf dem Infohausgelände.
- O Im Isarmündungsgebiet gibt es etwa 19 Moosarten, davon 6 auf dem Infohausgelände.



Moosarten? O keine gefunden

O Ich habe ____ verschiedene gefunden =

aufkleben!



Sporenbehälter? O ja aufkleben! O nein



Das Moos ist ... O weich O trocken O nass



riecht ... O stark/kräftig O schwach O nicht



Pressversuch

O kein Wasser

O Wasser kommt



- O Tierchen entdeckt
- O keine Tierchen



Setze den Namen von 3 hier wachsenden Moosen zusammen! Erfinde neue Moosnamen!

Kriechendes-

-Schön-

-schnabel-

Glattstieliges-

-Sumpf-

-büchsen-

-moos

Kleines-

-Kurz-

-deckel-



Wusstest du das schon?

Welche Aussagen stimmen? Kreuze die Richtigen an!

(2x)

O Moose sind "Bioindikatoren" und können Umweltbelastungen anzeigen

O Moose wachsen bei Umweltbelastungen besonders üppig

O Moose wirken antibakteriell

O Im Moos enthaltene Bakterien können es abtöten Moos dient(e) als/zum/beim ... O Spinnen von Garn

- **O** Nestbau
 - O "Toilettenpapier"

- **O** Bau von Hütten/Booten (Isolierung) **O** Farbstoff
- O Matratzenfüllstoff O Schlafmittel
- O Babywindel O Grundstoff für Bier O Brennstoff O Bau von Krippen und Osternestern

by Beringer Naturerfahrung

www.naturerfahrung.info