


**Moorexpedition**

Placed by: G-Duda

Placed Date: 22/Sep/2011

N 47° 46.139 E 012° 44.027

UTM: 33T E 330201 N 5293111

Size:  (Small)

Difficulty: ★★☆☆☆

Terrain: ★★☆☆☆

**Stage 1: (Moorrandwald)**

Hier kannst du die Bilder von 4 Bäumen passend zusammenstellen. Auf den Bildern siehst du dann oben eine Beschreibung des Baumes, in der Mitte die zugehörigen Blüten und unten die Blätter des Baumes.

**ACHTUNG !!! Die Bilder sind nicht gleichmäßig angeordnet !!!**

Bilde eine 3-stellige Zahl aus den Ziffern für die Blätter



**A = (Moor-Birke)(Zitterpappel)(Schwarz-Erle)**

**Stage 2: (Bunte Falter im Moor)**

Welche Raupen fressen "Fenster" in Blätter? = **B1**

Wer ist in Bayern vom Aussterben bedroht? = **B2**

Welcher Falter hat Blau als Lieblingsfarbe? = **B3**

**B = (B1)(B2)(B3)**

 **Moorexpedition**

Placed by: G-Duda

Placed Date: 22/Sep/2011

N 47° 46.139 E 012° 44.027

UTM: 33T E 330201 N 5293111

Size:  (Small)

Difficulty: 

Terrain: 

**Stage 3: (Heidelandschaft)**



Hier siehst du vier im Moor wachsende Pflanzen. Durch Lesen der Schildchen wirst du die folgenden Fragen beantworten können. Multipliziere dann die Einzelzahlen und du erhältst die Zahl C.

Welche Pflanze ist sehr giftig? = C1

Welche Pflanze hilft bei Durchfall? = C2

Aus welcher Pflanze kann man eine gute Marmelade machen? = C3

$C = C1 * C2 * C3$

**Stage 4: (Das Rad der Vielfalt)**



Am Rad der Vielfalt befindet sich jeweils rechts und links ein Foto. Bilde aus den 3 zugehörigen Ziffern D1, D2 und D3 eine Summe.



**Summe D = D1+D2+D3**


**Moorexpedition**

Placed by: G-Duda

Placed Date: 22/Sep/2011

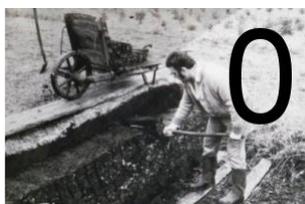
N 47° 46.139 E 012° 44.027

UTM: 33T E 330201 N 5293111

Size:  (Small)

Difficulty: ★★☆☆☆

Terrain: ★★☆☆☆

**Stage 5: (Torf mit der Hand stechen)**

Ordne die Bilder in der richtigen Reihenfolge an

**Das Ergebnis ist die Zahl E**

**Stage 6: (Pfeifengraswiese)**

Sieh durch die Schaugläser und entdecke einige Pflanzen. Dann wirst du auch die folgenden Fragen einfach beantworten können:

Welche Farbe haben die Blüten der Sumpf-Stendelwurz?

weiß/gelb: **F1** = 20

violett: **F1** = 25

hellblau: **F1** = 30

Wieviele Blütenkelche sind auf dem Bild des Schwalbenwurz-Enzians zu sehen? = **F2**

**F = F1 \* F2**

 **Moorexpedition**

Placed by: G-Duda

Placed Date: 22/Sep/2011

N 47° 46.139 E 012° 44.027

UTM: 33T E 330201 N 5293111

Size:  (Small)

Difficulty: 

Terrain: 

**Stage 7: (Gedichte)**



Auf dieser Schautafel sind einige Dichter und Gedichte von ihnen dargestellt. Beim Drücken der beiden zusammengehörigen Tasten leuchtet die grüne Lampe in der Mitte.

Suche in den Texten die Textzeile und finde heraus, wer das Gedicht geschrieben hat. Die Quersumme aus dem Geburtsjahr ist die Lösung.

**G = Quersumme des Geburtsjahrs des Dichters von: ...Verkrüppelte Birken seufzen im Wind...**

**Stage 8: (Im Moor zu Hause)**



Suchbilder: Ordne die Bilder den Tafeln zu und bringe sie in die richtige Reihenfolge.

**Du erhältst eine 4-stellige Zahl H**



**Das Final:**

$$XXX = A+B-(C+D+E+F+G+H)$$

Das Final findest du bei:

N 47° 46.(XXX+25)

E 12° 44.(XXX-164)