

Tragt hier Eure Lösungsbuchstaben zu jeder Aufgabe **an die richtige Stelle** ein.

Dann erhaltet Ihr das
Lösungswort:

4	8	1	5	9	2	6	10	3	7	11

Wichtiger Moorschutz-Tipp!

Achtet im beim Kauf von Blumenerde darauf, dass **„torffrei“** drauf steht! Damit schützt Ihr Moore auf der ganzen Welt.

Gemeinsam für das
**Nachhaltigkeitsziel
Nummer 15:
Leben an Land**



Kleine Lauschtour-Rallye



Ladet Euch als erstes die kostenlose **Lauschtour-App** auf Euer Smartphone. Installiert die **„Wanderung durch das Große Torfmoor“**.

Startet am Moorhus und folgt dem **grünen Weg** 1,2 Kilometer durch das Große Torfmoor. Während der kleinen Runde könnt Ihr Euch sechs Tonbeiträge anhören. Dabei werdet Ihr einiges über das Große Torfmoor und seine Bewohner erfahren.

Wenn Ihr gut aufgepasst habt, fällt es Euch bestimmt leicht, diese Fragen zu beantworten. Umkreist die Buchstaben vor jeder richtigen Antwort, um das Lösungswort herauszufinden.

Nun aber viel Spaß bei Eurer Wanderung!

Euer Moorhus-Team

9. Warum haben die Menschen das Moor trocken gelegt?

- (E) Um aus dem Moorboden den Torf herauszuholen.
- (O) Um die Moorhexen zu verscheuchen.
- (N) Um dort Häuser bauen zu können.

10. Wie wurde und wird das Moor wieder vernässt?

- (E) Indem die Weser wieder hierher geleitet wird.
- (U) Durch ständiges Bewässern mithilfe der Feuerwehr.
- (N) Durch das Entfernen von Birken, durch das Bauen von Torfdämmen und Schafbeweidung.

3. Was ist das Besondere an der Sonnentau-Pflanze?

- (KR) Sie kann mehrere Meter groß werden.
- (TR) Sie ernährt sich von Insekten.
- (BR) Sie macht den Moorboden matschig.

Kopfweiden

4. Warum werden Kopfweiden auch heute noch „frisirt“, also die Äste alle paar Jahre gestutzt?

- (M) Damit sich die typischen Höhlen bilden können, in denen viele Tiere Unterschlupf finden.
- (S) Damit sie hübsch aussehen.
- (T) Da die Moorhexe regelmäßig neue Besen daraus herstellt.

Moorhus / Moorgarten

1. Welche wichtige Rolle spielt das Torfmoos für das Moor?

(F) Es bildet einen festen Boden im Moor, damit man besser hindurchgehen kann.

(N) Es macht den Moorboden besonders nährstoffreich.

(R) Es ist der „Baumeister“ des Moores und bildet den Torf im Boden.

2. Was kann das Torfmoos gut?

(T) Es kann an Bäumen hochwachsen.

(X) Es speichert viel Wasser, wie ein Schwamm.

(O) Es kann Insekten fangen.

5. Wie groß ist der Steinkauz, der in den Kopfweiden wohnt?

(M) Winzig klein wie ein Spatz.

(E) Extrem groß, in etwa wie ein Uhu.

(H) Sehr klein, nur so groß wie eine Amsel.

Nach links weiter ins Naturschutzgebiet

6. Warum müssen die Besucherinnen und Besucher unbedingt auf den Wegen bleiben und Hunde an die Leine?

(S) Da jedes Jahr einige Menschen und Hunde hier im Moor spurlos verschwinden.

(A) Damit niemand das geheime Haus der Moorhexe findet.

(E) Da im Moor einige seltene Vogelarten am Boden brüten und aufgeschreckt oder die Nester zerstört werden können.

Bruchwald

11. Warum nennt man den Bruchwald hier auch Baum-Kampfzone?

(UM) Die letzten Sommer waren zu trocken für die Bäume.

(NK) Der Boden ist zu nass für die Bäume, das ist ein gutes Zeichen für das Moor.

(KT) Der Borkenkäfer frisst Löcher in den Stamm der Bäume und deshalb sterben sie ab.

- Für die **kleine** Lauschtour-Runde geht es gleich links zurück zum NABU Besucherzentrum Moorhus!

Wege aus Glas

7. Warum wurde auf diesem Weg Glas ausgebracht?

(A) Das Glas bringt keine Nährstoffe ins Moor.

(E) Das Glas bringt besonders viele Nährstoffe (wie Kalk) in den Moorboden.

(O) Weil es so herrlich glitzert.

Westturm

8. Wo hat sich das Große Torfmoor entwickelt?

(ON) Aus einem alten Gletscher.

(OO) In dem ehemaligen Flussbett der Weser.

(OR) In einem Seitenarm der Donau.