

Vokabelliste zur Folge 14

Diese Vokabelliste bringt Ihnen eine Auswahl an Wörtern und Redewendungen näher, die Sie im Podcast gehört haben.

1. **Moor, das; -s, -e**

sumpfähnliches Gelände mit charakteristischer Vegetation

[Z. 9] 1,5 Millionen Hektar der Landmasse Deutschlands war ursprünglich von Mooren bedeckt - in ganz Europa sind es ungefähr 60 Millionen Hektar.

2. **Landmasse, die; -, -n**

das Festland

[Z. 9] 1,5 Millionen Hektar der Landmasse Deutschlands war ursprünglich von Mooren bedeckt - in ganz Europa sind es ungefähr 60 Millionen Hektar.

3. **Hektar, das; -s, -e oder 100 Hektar**

ein Flächenmaß; 1 Hektar = 10.000 Quadratmeter

[Z. 11] 1,5 Millionen Hektar der Landmasse Deutschlands war ursprünglich von Mooren bedeckt - in ganz Europa sind es ungefähr 60 Millionen Hektar.

4. **stillgelegt**

ungenutzt

[Z. 13] 95% der deutschen Moore sind inzwischen laut dem Naturschutzbund Deutschland trocken gelegt und das ist ein

Problem, denn stillgelegte Moore gehören zu den größten Emittenten von CO₂.

5. Austritt, der; -s, -e

das Austreten z.B. von Gas

[Z. 17] Emittenten von CO₂ ist ein Begriff, der ausdrückt, dass jemand oder etwas den Austritt von CO₂ verursacht.

6. verursachen

die Ursache sein; bewirken

[Z. 17] Emittenten von CO₂ ist ein Begriff, der ausdrückt, dass jemand oder etwas den Austritt von CO₂ verursacht.

7. freisetzen

aus einer Bindung lösen

[Z. 18] Dieser Begriff wurde gewählt, da CO₂ nicht produziert wird, sondern freigesetzt wird.

8. Trockenlegung, die; -, -en

etwas Nasses trocknen

[Z. 20] Die Trockenlegung von Mooren setzt CO₂ frei, da es vorher bereits gebunden wurde.

9. vernässt

nass sein

[Z. 23] Moore sind vernässte Feuchtgebiete mit einer charakteristischen, niedrigen Vegetation.

10. Vegetation, die; -, -en

alle Pflanzen, die in einem Gebiet vorkommen

[Z. 24] Moore sind vernässte Feuchtgebiete mit einer charakteristischen, niedrigen Vegetation.

11. **Wasserüberschuss, der; -es, Wasserüberschüsse**

mehr Menge, als benötigt

[Z. 25] Ein ständiger Wasserüberschuss hält den Boden sauerstoffarm und verhindert den vollständigen Abbau von pflanzlichen Resten, die stattdessen als Torf abgelagert werden.

12. **sauerstoffarm**

wenig Sauerstoff

[Z. 25] Ein ständiger Wasserüberschuss hält den Boden sauerstoffarm und verhindert den vollständigen Abbau von pflanzlichen Resten, die stattdessen als Torf abgelagert werden.

13. **Torf, der; -(e)s**

abgelagerter, toter Boden, der in Mooren entsteht

[Z. 26] Ein ständiger Wasserüberschuss hält den Boden sauerstoffarm und verhindert den vollständigen Abbau von pflanzlichen Resten, die stattdessen als Torf abgelagert werden.

14. **Beschaffenheit, die; -, -en**

die Eigenschaft; der Zustand

[Z. 28] Denn Torf kann durch seine spezielle Beschaffenheit große Mengen von Wasser speichern, weshalb er gerne Erde beigemischt wird.

15. **umfunktionieren**

die Funktion ändern

[Z. 36] Der Rest - also 85% - wurde zu Wald oder Weiden umfunktioniert.

16. Paläoökologie, die; -, ohne Plural

die Lehre von der Lebensweise fossiler Organismen und den Beziehungen zur Umwelt

[Z. 39] Unser heutiger Gast, Professor Dr. Hans Joosten, ist Biologe und emeritierter Professor für Moorkunde und Paläoökologie an der Universität Greifswald.

17. Ökosystem, das; -s, -e

ein natürlicher Lebensraum und die Lebewesen darin

[Z. 54] Moore sind Ökosysteme, die sehr viel Kohlenstoff enthalten.

18. Kohlenstoff, der; -s, -e

ein chemisches Element: C

[Z. 134] Moore sind Ökosysteme, die sehr viel Kohlenstoff enthalten.

19. verrotten

sich zersetzen, verfaulen

[Z. 58] In normalen Ökosystemen – wie in Wäldern oder in Wiesen und so weiter –, da verrottet das tote Pflanzenmaterial vollständig nach einer Weile und man lagert eigentlich nichts ab.

20. Wassersättigung, die; -, -en (Plural selten)

der Zustand, wenn z.B. der Boden genug Wasser hat

[Z. 60] Bei Mooren ist das so, dass durch Wassersättigung des Bodens das abgestorbene Pflanzenmaterial nicht vollständig wegrottet, aber sich aufhäuft, akkumuliert.

21. **kohlenstoffhaltig**

Kohlenstoff enthaltend

[Z. 76] Das hat eine positive Wirkung, wenn Moore noch leben, wenn sie nass sind. Dann speichern sie neues kohlenstoffhaltiges Material durch CO₂-Abzug aus der Atmosphäre.

22. **BUND, der**

Abkürzung für: Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland

[Z. 87] Jetzt, ganz kurz vor unserer Aufnahme, hat die Heinrich Böll Stiftung – ich glaube, zusammen mit dem BUND – den Mooratlas veröffentlicht und da stand drin, dass Moore weltweit mehr CO₂ emittieren als der Flugverkehr.

23. **emittieren**

in die Luft ablassen

[Z. 88] Jetzt, ganz kurz vor unserer Aufnahme, hat die Heinrich Böll-Stiftung – ich glaube, zusammen mit dem BUND – den Mooratlas veröffentlicht und da stand drin, dass Moore weltweit mehr CO₂ emittieren als der Flugverkehr.

24. **weiden**

auf einer Weide (Wiese) Gras fressen

[Z. 104] Das hat als Konsequenz, dass die Kühe, die dann auf diesen Moorwiesen weiden, essen, die Produkte machen, die unglaublich klimabelastend sind.

25. **Treibhausgasemission, die; -, -en**

der Ausstoß von Treibhausgasen

[Z. 120] [...] in Deutschland sind Moore, entwässerte Moore, verantwortlich für fast 7% von allen Treibhausgasemissionen.

26. **(he)rauspumpen**

etw. durch Pumpen entfernen / leeren

[Z. 139] In vielen Flächen in Deutschland wird einfach Wasser aktiv rausgepumpt, um die Moore trockenzulegen.

27. **vorsehen**

zu einem bestimmten Zweck verwenden wollen; etwas planen

[Z. 154] Und darin sind auch 2 Milliarden Euro vorgesehen für die Vernässung von Mooren.

28. **Produktionsverfahren, das; -s, -**

die Art und Weise, wie man etwas produziert

[Z. 205] Es geht darum, neue Produktionsverfahren zu entwickeln von Gewächsen, die auf nassen Böden wachsen können.

29. **Mentalität, die; -, -en**

Denkweise und Verhaltensweise einer einzelnen Person oder eines Volkes

[Z. 209] Und wir müssen die ganze Mentalität ändern, die Ausbildung usw.

30. **Unternehmen, das; -s, -**

eine Aktion; ein Vorhaben

[Z. 210] Das ist ein unglaublich großes Unternehmen und deshalb müssen wir möglichst schnell damit anfangen.

31. **Zielsetzung von Paris**

hier: die Ziele des Klimaabkommens von Paris (2016): 3 Hauptziele: Beschränkung des Anstiegs der weltweiten Durchschnittstemperatur, Senkung der Emissionen und Anpassung an den Klimawandel, Len-

kung von Finanzmitteln im Einklang mit den Klimaschutzzielen

[Z. 212] Wir haben, sag mal, noch 30 Jahre Zeit, um das Problem zu lösen, um sozusagen ..., wenn wir die Zielsetzungen von

32. Subvention, die; -, -en

Fördergelder aus staatlichen Mitteln, die zweckgebunden sind

[Z. 258] Dem gegenüber die Pioniere, die anfangen mit einer nassen Landwirtschaft, denen werden die Subventionen gestrichen, einfach weil Schilf und diese Gewächse, die man dort anbauen kann, nicht auf der richtigen Liste stehen.