

Klimafunk! der Parents4Future München

im Ökomagazin Rainbow auf Radio Lora München

Für Sendung 31. März 2022 - Beiträge „Pflanztipps“ und „Torf“

Manuskript

„Ein Hinweis vorab: den nachfolgenden Beitrag findet Ihr mit Web-Links auf der Seite von Radio Lora München; bei Bedarf Stift und Papier bereit legen, den Link zum Manuskript auf der Lora-Homepage gibt's am Ende dieses Beitrags.“

Es ist wieder so weit: Die Stühle stehen wieder vor der Eisdielen, die Vögel zwitschern, die Frühlingsblüher sprießen - das sagt uns: die Gartenzeit beginnt. Deshalb haben wir Euch einige Pflanztipps mitgebracht und Ihr erfahrt, warum Ihr torffreie Erde verwenden solltet:

Mein Name ist Beate Merkel und ich bin Permakulturdiesignerin.

Ein kleiner Exkurs zur Permakultur: Was ist eigentlich Permakultur?

Der Begriff Permakultur stammt aus dem Englischen und setzt sich zusammen aus „permanent (agri)culture“. Auf deutsch: „dauerhafte Landwirtschaft“ oder „dauerhafte Kultivierung“. Permakultur ist ein nachhaltiges Konzept für Landwirtschaft und Gartenbau, das darauf basiert, natürliche Ökosysteme und Kreisläufe in der Natur genau zu beobachten und nachzuahmen. Die Leitprinzipien sind: Earth care, People care und Fair share.

Wer mehr darüber wissen will, kann gerne einen meiner Vorträge, demnächst auf der Parents4Future Webseite, buchen oder unter www.permakultur.de nachlesen.

Jetzt aber zu den Planztips:

1. Planung schadet nie: Zettel und Stift zur Hand nehmen und aufzeichnen, wo welche Pflanze wachsen soll, wenn man einen Garten hat oder eine kleine Planung für den Mini-Balkon oder Fensterbrettgarten.
2. Selbst wenn es draußen noch friert, kann es drinnen trotzdem schon mit der Gartenarbeit losgehen. Wer zum Beispiel Sellerie, Paprika, Chili und Tomaten anpflanzen will, sollte sie früh genug vorziehen. "Diese Sorten brauchen es richtig warm – am besten auf der Heizung – und dürfen dabei **aber** nicht austrocknen. So keimen sie wesentlich schneller. Wusstet Ihr, dass Tomaten eigentlich mehrjährige Pflanzen sind? Ich habe dieses Jahr zwei Tomaten bei mir am Südfenster überwintert. Und ich bin schon gespannt, wann sie endlich raus können und wie sie das dann verkraften.
3. vor allem, wenn möglich mit Regenwasser gießen, nur organisch düngen und - das ist ganz wichtig - **ausschließlich** in torffreie Erde topfen.
4. Zur Anzucht halb/ halb mit Sand

Zu dem Thema warum Ihr torffreie Erde verwenden solltet erzählt Euch jetzt Manfred einiges:

Mein Name ist Manfred Bauer und ich kümmere mich meist um die Veranstaltungsliste. Heute möchte ich Euch eindringlich bitten, für die Frühjahrspflanzung nur torf-freie Erden zu verwenden.

Torf entsteht durch Abbauprozesse in Mooren. Moore binden ca. 700 Tonnen Kohlenstoff pro Hektar. Das sind etwa sechsmal so viel wie beim Wald. Moore speichern weltweit etwa doppelt so viel CO₂ wie alle Wälder zusammen. Trotz ihres geringen weltweiten Flächenanteils von nur drei Prozent speichern Moore etwa ein Drittel des gesamten im Boden gebundenen Kohlenstoff¹. Warum das so ist? Pflanzen nehmen durch die Photosynthese CO₂ auf und speichern den Kohlenstoff, das C und setzen den Sauerstoff, das O₂ frei. Das C, der Kohlenstoff, bleibt also in den abgestorbenen Pflanzen in den Mooren gespeichert. Die Pflanzen in Mooren zersetzen sich nun nicht, da durch die Wassersättigung nicht genügend Sauerstoff zur Verfügung steht. Dieses nicht abgebaute Pflanzenmaterial bildet **Torf**².

Wird der Torf nun abgebaut wird der gebundene Kohlenstoff wieder freigesetzt.

In Deutschland sind bereits etwa 90% der Moore degradiert, also weitgehend zerstört und verursachen auch durch unzweckmäßige Bearbeitung und Nutzung ca. 2,5-5% der jährlichen gesamten CO₂-Emissionen in Deutschland.

Dazu hatte sich die letzte Merkel-Regierung sinngemäß so geäußert³:

*“Da ausreichend Torfersatzstoffe in entsprechender Qualität zur Verfügung stünden, wird im **Hobbygartenbau** der vollständige Ersatz von Torf innerhalb der nächsten 6 Jahre angestrebt, im **Erwerbsgartenbau** innerhalb der nächsten 10 Jahre. Die Bundesregierung werde sich auf europäischer Ebene für die Minderung des Torfeinsatzes in Substraten und für die mittelfristige Beendigung des Torfabbaus einsetzen.”*

- Soweit die Verlautbarung.

1 <https://www.umweltbundesamt.de/umwelttipps-fuer-den-alltag/garten-freizeit/blumenerde#hintergrund>

2 <https://www.moorwissen.de/de/moore/uebermoore/uebermoore.php?name=definition>

3 Nationale Moorschutzstrategie vom 01. September 2021

https://www.bmu.de/fileadmin/Daten_BMU/Download_PDF/Naturschutz/nationale_moorschutz_strategie_bf.pdf

(54 Seiten)

4.5 Torfabbau und Torfnutzung

4.5.2 Ziele

a. Auslaufen des Torfabbaus

Der Torfabbau in Deutschland wird mittelfristig auslaufen. Gleichzeitig muss vermieden werden, dass sich der Torfabbau ins Ausland verlagert und dort Moore für die Torfgewinnung zerstört werden.

b. Nutzung von Torfersatzstoffen

Es stehen ausreichende Mengen von Torfersatzstoffen in entsprechender Qualität zur Verfügung.

c. Reduktion der Torfnutzungen im Hobbybereich und Erwerbsgartenbau

Im Hobbygartenbau wird die Nutzung von Torf innerhalb der nächsten sechs Jahre durch nachhaltige Ersatzstoffe abgelöst. Im Erwerbsgartenbau wird ein weitgehender Ersatz von Torfen in Kultursubstraten innerhalb eines Jahrzehnts angestrebt.

Zu Bayern: Der weltweit hoch geachtete, erfahrene Moor-Forscher Prof. Dr. Hans Joosten hat eine klare Einschätzung zur bayerischen Moorpolitik:

„eine Schande“

nannte er diese laut Beitrag von Angelika Nörr im Bayerischen Rundfunk vom 27.02.2022. Seine Bewertung der bayerischen Moorpolitik auf der Weltklimakonferenz in Glasgow : *„Das reichste Bundesland aus einem der reichsten Länder der Welt, das mit so einem geringen Angebot kommt, macht sich international lächerlich.“*⁴

Dies bedeutet sowohl auf Bundes- als auch auf Landesebene: weder strikte Vorgaben im Inland noch ein Einfuhrverbot, also weiterhin vor allem **Untätigkeit!**

Die Gartenordnung des Kleingartenverbandes München lässt Torf immer noch zu: *„Torf oder überwiegend Torf enthaltende Produkte dürfen nur zur Pflanzenanzucht in Töpfen oder Frühbeetkästen verwendet werden.“*⁵

Umso mehr liegt es an uns Verbraucher:innen, möglichst nur torffreie Erden im Garten zu nutzen; auch hier bleibt uns letztlich also nur, wieder selbst tätig zu werden durch Reduzierung unseres eigenen Torfverbrauchs vor allem jetzt im Frühjahr in der Pflanzzeit.

Auch das Bundesumweltamt rät⁶:

- nur Blumenerde OHNE Torf zu kaufen und
- Komposterde als Blumenerde zu nutzen

Handelsübliche Garten- und Blumenerden bestehen bis zu 90 Prozent aus Torf.

Umweltfreundliche Alternativen sind torffreie Erden aus Holzfasern, Rinde oder aus Kompost. Prüft bitte anhand der Liste der Inhaltsstoffe, dass kein Torf enthalten ist.

WICHTIG. Die oft auf Produkten verwendeten Bezeichnungen „torf reduziert“ oder „torf arm“ sind irreführend. Derartige Produkte enthalten oft noch bis zu 70 Prozent Torf.

Im **Einkaufsführer**⁷ des BUND - des Bundes für Umwelt und Naturschutz Deutschland findet Ihr Gärtnereibetriebe und Baumärkte mit torffreien Erden; außerdem gibt er auch viele gute Tipps nicht nur zum Gärtnern ohne Torf, sondern allgemein zu naturnahem Gärtnern.

Fragt in der Gärtnerei Eures Vertrauens nach torffreier Blumen- und Pflanzerde, die zum Schutz der Moore auch einen höheren Preis wert ist - manche Gärtnereien bieten torffreie Erden auch preisgünstiger an.

Torffreie Erden könnt Ihr auch vom Abfallwirtschaftsbetrieb München AWM⁸ beziehen; für Schulklassen und Schulgärten gibt es dort sogar ermäßigte Preise.

4 Deutscher Umweltpreis für Prof. Dr. Dr. h.c. Hans Joosten

https://www.deutsches-stiftungszentrum.de/aktuelles/2021_10_08_deutscher_umweltpreis_hans_joosten

BR-Beitrag vom 27.02.22

<https://www.br.de/nachrichten/bayern/moorforscher-hans-joosten-bayerns-moorziele-eine-schande.SyQjWxa>

5 https://www.kleingartenverband-muenchen.de/fileadmin/documents/Satzung/A4-GO_Stand_20.01.2015_kvm.pdf

6 <https://www.umweltbundesamt.de/umwelttipps-fuer-den-alltag/garten-freizeit/blumenerde#gewusst-wie>

7 Einkaufsführer des BUND findet Ihr auf dessen Homepage www.bund.net unter dem Stichwort "Einkaufsführer"

8 <https://www.awm-muenchen.de/verantwortung/muenchner-erden/das-sortiment#c1305>

Der Naturschutzbund NABU hat eine Anleitung⁹ zur Nutzung von Kompost für torffreie Gartenerde zum Selbermischen erstellt, den Link findet Ihr ebenfalls im Manuskript zu diesem Text auf der Homepage von Radio Lora München unter <https://lora924.de/p4f/>

Und mehr zu Mooren und Terra Preta gibt es in unserer nächsten Sendung am 30.06.22!

[Ende des Beitrags]

„Bonusmaterial“/Ergänzung:

Kompostfibel des Umweltbundesamtes (zum Download oder zum Bestellen)

Moore sind übrigens spannende Orte, um Natur zu erleben – zum Beispiel bei einer geführten Moorwanderung im **Murnauer Moos** ab 19.05.22 (für K-i-B: ab 19.03.2022) (Anmeldung unbedingt erforderlich!)
<https://murnau.de/de/naturfuehrungen.html>

An einigen Orten u.a. in Oberbayern werden geführte Wanderungen in Mooregebiete angeboten:

Tourist Information **Murnau**
Murnau am Staffelsee
Telefon: +49 (0)8841 476-240
Telefax: +49 (0)8841 476-248
E-Mail: touristinfo@murnau.de

Adresse:
Untermarkt 13
82418 Murnau a. Staffelsee

Öffnungszeiten Tourist Information Murnau am Staffelsee
Mai bis Oktober:

Montag bis Freitag 10.00 bis 13.00 Uhr und 14.00 bis 17.00 Uhr
Samstag, Sonntag, Feiertag 10.00 bis 13.00 Uhr

November bis April:

Montag bis Freitag 10.00 bis 13.00 Uhr und 14.00 bis 17.00 Uhr
Samstag 10:00 bis 12.00 Uhr

Hinweis: Es gilt die 3G Regel im gesamten Rathaus - Bitte bringen Sie einen entsprechenden Nachweis mit!

Lage: [Murnau im Bayernatlas](#)

⁹ <https://www.nabu.de/umwelt-und-ressourcen/oekologisch-leben/mission-gruen/20638.html>

Auch rund um **Füssen** gibt es sehenswerte Moorlandschaften als Lebensraum für eine teilweise selten gewordene Flora und Fauna. Speziell ausgebildete Moorführer zeigen Ihnen die Moore an den verschiedenen Seen und setzen unterschiedliche Schwerpunkte:

Am Weißensee geht es um die spezifische Pflanzen- und Blumenwelt.

Wenn Sie den Egelsee besuchen, erfahren Sie etwas über Mythen und Sagen.

Beim Spaziergang um den Hopfensee hören Sie Märchen und am Bannwaldsee tauchen Sie in die Entstehungsgeschichte der Moore ein.

Die Moorführungen sind von Mai bis Oktober buchbar, Dauer ca. 2 Stunden, Gruppen bis zu 20 Personen, Guide pauschal 110.- € pro Tour, pro weiterer Stunde 40.- €

<https://www.fuessen.de/service/gruppenprogramm/fuehrungen-wanderungen-und-radtouren/moorfuehrung.html>

Veranstalter, Vermittlung und Buchung:

Füssen Tourismus und Marketing

Kaiser-Maximilian-Platz 1

87629 Füssen

Telefon: +49 8362 9385-22

Telefax: +49 8362 9385-20

E-Mail: [p.bayerl\(at\)fuessen.de](mailto:p.bayerl@fuessen.de)

Webseite: www.fuessen.de

Lage: [Füssen im Bayernatlas](#)

Prem am Lech führt von Ende Mai bis Ende September jeden Dienstag eine geführte Wanderung durchs Premer Moor durch, Gehzeit etwa 2 Stunden, Länge ca. 6 km. Nähere Informationen und Anmeldung jeweils Dienstag bis 11.30 Uhr bei der Tourist Information Prem, Telefon 08862/7256.

<https://www.prem-am-lech.de/premermoorwanderung.php>

Lage: [Prem im Bayernatlas](#)

Mit dem ÖPNV leider nur äußerst schwierig erreichbar:

www.bahn.de (z.B. Pasing ab 06.38 Uhr zum Bhf Schongau, 3 min zum Umsteigen)

RVO-Bus [9821](#) ab Bahnhof Schongau



Redaktion *Klimafunk!*
der Parents4Future
München



Redaktion *Klimafunk!* ● der Parents4Future München

im [Ökomagazin Rainbow](#) beim Community [Radio Lora München](#)
jeden 5. Donnerstag im Monat von 19-20 Uhr, also ca. 4-5mal pro Jahr

Verantwortlicher Redakteur: Uli Türk

Autor*in: Pflanztipps: Beate Merkel, Torf: Manfred Bauer

am besten per Mail zu erreichen (Redaktion Veranstaltungsliste der Parents4Future München):

manfred089@online.de

Fon +49.89.82084351 m. Anrufaufzeichner

Fax +49.89.89665174

mobil +49.151.57927003

LORA München - Das Freie Radio
Schwanthalerstr. 81, 80336 München
Telefon: Mo. - Fr. 10 - 17 Uhr - (089) 480 28 51
E-Mail: buero@lora924.de oder
an die aktuelle Redaktion: info@lora924.de

Das Freie Radio für München
läuft Mo. - Do. von 16 - 24h und Freitags von 16 - 21h
auf 92,4 Mhz in und um München
Auf DAB+ Mo-Fr von 01:00 - 16:00 und 18:00 - 24:00 Uhr.
24/7 auf www.lora924.de