

#### **INFOABEND** für Profi- und Hobbygärtner Do. 18.09.2025, 19.00-20.30 Uhr

Rathaussaal Stadt Eupen, Rathausplatz 14, 4700 Eupen

mit Kurzvorträgen, Austausch mit Experten und Kennenlernen der Torfalternativen in der Praxis.

#### **AKTIONSTAG** für Familien im Naturparkzentrum Botrange (Anmeldung erforderlich) So. 21.09.2025, 11.00 -16.00 Uhr

Rue de Botrange 131, 4950 Weismes mit Infostationen, Animationen, geführter Wanderung zum historischen Torfstich und Planwagenfahrt.

> Alle Infos. Programm & **Anmeldung:**

www.eupen.be/torffrei umwelt@eupen.be



# **GEMEINSAM** gärtnern ohne Torf

**GEMEINSAM** Zukunft gestalten



Erfahren Sie mehr zu den Torfalternativen und ihrer praktischen Anwendung im Profiund Hobbygartenbau, zum Lebensraum "Moor" und seiner Bedeutung für uns alle im Rahmen unserer Infound Aktionstage im September 2025!

Ein Gemeinschaftsprojekt im Rahmen des Programms "BiodiverCité" der Wallonischen Region.













Stadt Eupen, 2025 info@eupen.be

# Gärtnern mit Herz

**TORFFREI** für Moore, **Artenvielfalt** und Klimaschutz



Für alle, die an morgen denken, ob im Hobby oder Beruf!

torffrei

Info-& Aktionstage: 18. & 21.09.2025









## Torf gehört ins Moor

Torf entsteht im Moor aus abgestorbenen Pflanzenteilen, wie Torfmoosen, die im nassen Milieu nicht vollständig zersetzt werden. Die Torfentwicklung im Moor dauert sehr lange. Pro Jahr wächst ein Moor um nur etwa einen Millimeter. In einem Meter Torf stecken also rund 1.000 Jahre Landschaftsgeschichte.

Moore sind sehr sensible, wertvolle Lebensräume mit einer **einzigartigen Pflanzen- und Tierwelt**. Daher stehen sie auch bei uns unter Naturschutz, so wie das Hohe Venn.

Der Torf für Blumenerden wird heute nicht mehr bei uns im Venn abgebaut. Aber andernorts, zum Beispiel im Baltikum, werden weiterhin wertvolle Moorlandschaften zerstört für die Torfgewinnung. Mit weitreichenden Folgen.

#### Ohne Moos zu viel los

**Moore** sind ein wichtiger **Kohlenstoffspeicher**. Sie binden Kohlenstoff sogar **effektiver als Wälder**.

Eine 1-m-dicke Torfschicht enthält etwa so viel Kohlenstoff wie 6 hundertjährige Wälder der gleichen Grundfläche. Beim **Torfabbau** werden hingegen große Mengen an Treibhausgasen wie Kohlendioxid und Methan freigesetzt.

Dies wiederum beschleunigt den Klimawandel.

# Gärtnern ohne Torf ist Arten-, Natur-, Klima- und Hochwasserschutz.

Intakte Moore und regenerierte, wiedervernässte Moorlandschaften können große Wassermengen speichern. Damit leisten sie einen wichtigen Beitrag zum Regenrückhalt und Hochwasserschutz.

Moore sind so etwas wie die Nieren unserer Landschaft. Sie filtern im Wasser gelöste Schadstoffe und schließen sie dauerhaft ein. Damit verbessern sie die Qualität unseres Grundund Oberflächenwassers.

Der Erhalt intakter Moore und die Regeneration gestörter Moorlandschaften sind also wichtige Aufgaben, heute und in Zukunft! Und mit unserer Entscheidung zum torffreien Gärtnern praktizieren wir aktiven Moorschutz!

### Torffrei, aber wie?

Torffreies Gärtnern war bis vor einigen Jahrzehnten noch die Regel. Damals verdrängte Torf als wasser- und nährstoffspeichernder "Wunderstoff" humusreiche Erden. Torffreies Gärtnern ist also nicht neu!

# Alternativen zur Torfnutzung



Es gibt verschiedene Substrate, die als Ersatzstoffe für Torf in Blumenerden zum Einsatz kommen. Zum Beispiel:

- Kompost
- Holzfasern
- Rindenhumus
- Kokosmark & -fasern
- Ton und Blähton
- Pflanzenkohle

Die Speicherfähigkeit für Wasser und Nährstoffe sind bei den Torfalternativen gegenüber Torf oft geringer. Aber durch kleine Anpassungen des Gießverhaltens und des Düngereinsatzes läßt sich dies ausgleichen.

Die gute Durchlüftung torffreier Pflanzsubstrate bringt im Gegenzug den Vorteil einer geringeren Anfälligkeit für Pilzkrankheiten.

Sie sehen, es lohnt sich, sich eingehender mit dem Thema und den Torfersatzstoffen auseinanderzusetzen und praktische Erfahrungen auszutauschen.

Ihr Interesse ist geweckt?

Dann schauen Sie am 18. oder 21.

September 2025 vorbei!