



Gärtnern ohne Torf



©foto: Hans; pixabay.com

Kaum ist wieder Pflanzzeit, freuen wir uns auf die Gartenarbeit! Und dazu brauchen wir Pflanzerde. In den meisten käuflichen Erds substraten ist jedoch Torf enthalten und das ist schlecht fürs Klima.

Denn um Torf zu gewinnen, werden Moore trockengelegt. Bei diesem Prozess wird sehr viel Kohlenstoffdioxid und Methangas freigesetzt. Entwässerte Torfböden sind daher für 5% der weltweiten Treibhausgasemission verantwortlich.

Insgesamt werden in Deutschland pro Jahr 12 Mio. Kubikmeter Torf für Substrate eingesetzt, die Hälfte davon aus deutschen Mooren der Rest kommt überwiegend aus den baltischen Staaten, wo wertvolle Moorlandschaften vernichtet werden.

Klimawirkung von Mooren

Moore sind CO₂-Megaspeicher. Sie speichern doppelt so viel Kohlenstoff wie alle Wälder der Welt (30% der an Land gespeicherten Treibhausgase). In den deutschen Mooren ist ungefähr gleich viel CO₂ gebunden wie in unseren Wäldern.

Zugleich setzen Moore ein hohes Maß an Klimagasen frei, wenn sie entwässert oder abgebaut werden. Legt man ein Moor trocken, etwa um darauf Landwirtschaft zu betreiben oder Torf abzubauen, wird über Jahrtausende gespeichertes Kohlendioxid freigesetzt.

Bis zum Ende des Jahrhunderts brauchen Moore durch ihre Zerstörung weltweit geschätzt 12 bis 41 Prozent des CO₂-Budgets des Zwei-Grad-Ziels auf. Aktuell gehen laut Zahlen des Umweltbundesamts zwischen fünf und sechs Prozent des bundesdeutschen CO₂-Ausstoßes auf das Konto der Moore.

Klimaschutztipp Gärtnern ohne Torf
MdL Martin Stümpfig – Sprecher für Energie und Klimaschutz
www.martin-stuempfig.de



Jedes Jahr verbrauchen allein die deutschen Hobbygärtner*innen rund zweieinhalb Millionen Kubikmeter Torf. **Eine Menge, die in 50L-Blumenerdesäcken verpackt, einmal um den Äquator reichen würde.** Dafür wird in Deutschland auf rund 30.000 ha Moorflächen Torf abgebaggert.

Deshalb, auf torfhaltige Blumenerde verzichten, auch bei den Zimmerpflanzen.

Stattdessen selbst Kompost herstellen. Kompost ist ein ausgesprochen guter CO₂-Speicher und ein guter Dünger. Oder wahlweise, torffreie Blumenerde kaufen.

→ [Weitere Infos](#)