



Bundesministerium  
für Ernährung  
und Landwirtschaft



# Tagung „Torfminderung“

18. und 19. Februar 2020, BMEL Berlin

[bmel.de](http://bmel.de)  

# „Torfminderung“

Der Schutz des Klimas ist eine der zentralen Herausforderungen unserer Zeit und von herausragender Bedeutung. Durch eine Verringerung des Klimagasausstoßes lässt sich die Veränderung des Klimas beeinflussen. Zur Erreichung der notwendigen CO<sub>2</sub>-Einsparung sind nationale Anstrengungen notwendig. Auch der Gartenbau wird zunehmend mit gesellschaftlichen Forderungen nach einer umweltschonenden und klimafreundlichen Pflanzenproduktion konfrontiert. Die naturnahen Lebensräume sollen erhalten, die natürlichen Ressourcen geschützt und die biologische Vielfalt gefördert werden.

- Der Klimaschutzplan 2050, der Koalitionsvertrag und das Klimaschutzprogramm 2030 sehen die Reduzierung des Torfverbrauchs in Deutschland vor. Das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft erarbeitet eine Strategie zur Minderung des Torfverbrauchs in Substraten. Alle Akteure entlang der Wertschöpfungskette Gartenbau sind gefragt und werden eingebunden.
- Einige Substratproduzenten und Gärtner im In- und Ausland haben mittlerweile positive Erfahrungen mit torf reduzierten- oder torffreien Substraten gemacht. Über diese Erfahrungen aus dem europäischen Ausland und Deutschland werden

namhafte Referenten während der Tagung aus erster Hand berichten und Lösungsansätze erläutern.

- Einen Schwerpunkt der Strategie legen wir auf Forschung und Evaluierung, insbesondere zur Entwicklung und Bewertung von torfschonenden Nutzungsformen. Forschung und Entwicklung stellen bereits heute alternative Verfahren bereit und bringen sie zur Anwendungsreife.

Wo stehen wir heute mit der Entwicklung der Alternativen zu torffreien Kultursubstraten? Welche Rahmenbedingungen administrativer oder ökonomischer und ökologischer Art müssen verändert werden, um sie zu fördern?

Zur Beantwortung dieser Fragen soll die Tagung einen Beitrag leisten.

## Dienstag, 18. Februar 2020

12:00 Uhr **Registrierung und Mittagsimbiss**

13:00 Uhr **Eröffnung**

*Dr. Thomas Schmidt*

Bundesministerium für Ernährung  
und Landwirtschaft - Referat 716  
„Gartenbau, Landschaftsbau“

*Plenarsitzung:*

*Torfminderungsstrategie*

Leitung: *Dr. Thomas Schmidt*

Bundesministerium für Ernährung  
und Landwirtschaft - Referat 716  
„Gartenbau, Landschaftsbau“

13:05 Uhr **Begrüßung**

*Uwe Feiler*

Parlamentarischer Staatssekretär  
bei der Bundesministerin für Ernährung  
und Landwirtschaft

13:20 Uhr **Einführung – Torfminderungsstrategie  
der Bundesregierung**

*Prof. Dr. Nazim Gruda*

Bundesministerium für Ernährung  
und Landwirtschaft - Referat 716  
„Gartenbau, Landschaftsbau“

13:35 Uhr **Wissenschaftliche Begleitung der  
BMEL-Torfminderungsstrategie**

Johann Heinrich von Thünen-Institut –  
Bundesforschungsinstitut für ländliche  
Räume, Wald und Fischerei und  
Julius Kühn-Institut – Bundesforschungs-  
institut für Kulturpflanzen

**Potenzialanalyse einer Torfminderung:  
Status-Quo über Torfmarkt  
und Klimawirkungen**

*Olivier Hirschler*

*Bernhard Osterburg*

**Pflanzenbauliche Anforderungen an  
Torfersatzstoffe und potentielle heimische  
Torfersatzstoffe**

*Marie-Friederike Ohmes*

*Maren Langhof*

*Kai-Uwe Schwarz*

*Dr. Ute Vogler*

**Substitution von Torf in Kultursubstraten  
im Gartenbau: Ein Konzept zur Ermittlung  
von Kosten und Nutzen**

*Anja Kretzschmann*

*Dr. Walter Dirksmeyer*

**Ökobilanzen von torfhaltigen und  
torfreduzierten Substraten**

*Linda Matzke*

*Dr. Heinz Stichnothe*

14:15 Uhr **Verbraucher mitnehmen:  
Kommunikationsmaßnahmen  
zur Torfminderungsstrategie**

*Nicole Paul*

*Dr. Torsten Gabriel*

Fachagentur Nachwachsende  
Rohstoffe e. V.

14:30 Uhr **Torfreduktion im Garten-, Landschafts-  
und Sportplatzbau - Selbstverpflichtung**

*Dr. Michael Henze*

Bundesverband Garten-, Landschafts-  
und Sportplatzbau e. V.

14:45 Uhr **Podiumsdiskussion**

15:00 Uhr **Kaffeepause**

## *Sektion 2:*

### *Erfahrungen aus dem europäischen Ausland und Deutschland*

Leitung: **Dr. Ute Vogler**

Julius Kühn-Institut – Bundesforschungsanstalt für Kulturpflanzen

15:20 Uhr **Torfausstiegskonzept – Forschung und Umsetzung in der Schweiz**

**Dr. Cristoph Carlen**

Agroscope, Schweiz

15:40 Uhr **Diskussion**

15:50 Uhr **The responsible sourcing of components for growing media – a UK perspective**

**Neil Bragg**

Growing Media Asociacion, Großbritannien

16:10 Uhr **Diskussion**

16:20 Uhr **Der Weg Österreichs zur Torffreiheit in Privatgärten**

**Katja Batakovic**

„Natur im Garten“, Österreich

16:40 Uhr **Diskussion**

16:50 Uhr **Raw materials for growing media - A French perspective**

**Laurent Largent**

AFAIA, Frankreich

17:10 Uhr **Diskussion**

17:20 Uhr **Torfreduzierte und torffreie Substrate im Produktionsgartenbau – Erfahrungen aus Beratung und Versuchsarbeit**

**Andrew Gallik**

Versuchszentrum Straelen/  
Köln-Auweiler, Landwirtschaftskammer  
Nordrhein-Westfalen

17:40 Uhr **Torfersatz im Zierpflanzenbau – Praxistests zeigen Chancen und Risiken**

**Robert Koch**

Staatliche Lehr- und Versuchsanstalt für  
Gartenbau, Heidelberg

18:00 Uhr **Gut kombiniert – Torf reduziert!  
Der Weg von Gramoflor**

**Josef Gramann**

Gramoflor GmbH & Co. KG

18:20 Uhr **Podiumsdiskussion**

18:30 Uhr **Get-together im Foyer des BMEL**

## **Mittwoch, 19. Februar 2020**

### *Sektion 3:*

### *Qualitätskriterien und Ökobilanzen*

Leitung: **Prof. Dr. Bernhard Beßler**

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

9:30 Uhr **Alternative Substratausgangsstoffe – Qualitätsanforderungen und Verfügbarkeit**

**Ulrike Wegener**

Gütegemeinschaft Substrate für  
Pflanzen e. V.

9:45 Uhr **Kompost als Substratkomponente – Qualitäten und Potentiale**

**Karin Luyten-Naujoks**

Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V.

10:00 Uhr **Torf und Ersatzstoffe im Ökobilanzvergleich**

**Matthias Stucki**

Zürcher Hochschule für Angewandte  
Wissenschaften

10:20 Uhr **Podiumsdiskussion**

10:30 Uhr **Bescheidübergabe**

10:50 Uhr **Kaffeepause**

#### *Sektion 4:*

#### *Forschung und Demonstrationsvorhaben*

- Leitung: **Prof. Dr. Hartmut Stützel**  
Leibniz Universität Hannover
- 11:10 Uhr **Torfmoos als Torfersatz:  
Herausforderungen und Perspektiven**  
**Prof. Dr. Dr. h.c. Hans Joosten**  
Universität Greifswald
- 11:25 Uhr **Diskussion**
- 11:30 Uhr **Nachhaltiger Torfersatz aus  
nachwachsenden Rohstoffen  
für den Gartenbau -  
Niedersächsisches Torfersatzforum**  
**Prof. Dr. Bernhard Beßler**  
Landwirtschaftskammer Niedersachsen
- 11:45 Uhr **Diskussion**
- 11:50 Uhr **Torfersatz im Zierpflanzenbau – von der  
Forschung in die breite Praxis**  
**Michael Emmel**  
Lehr- und Versuchsanstalt für  
Gartenbau Ahlem
- 12:05 Uhr **Diskussion**
- 12:10 Uhr **Nachwachsende Rohstoffe als Pflanzen-  
substrate für die gartenbauliche Praxis**  
**Dr. Thorsten Kraska**  
Universität Bonn
- 12:25 Uhr **Diskussion**
- 12:30 Uhr **Torfreduzierte Substratpresstöpfе für  
Gemüsejungpflanzen**  
**Frieder-Leo Lutz**  
Dienstleistungszentrum Ländlicher  
Raum, Rheinland Pfalz
- 12:45 Uhr **Diskussion**
- 12:50 Uhr **Möglichkeiten und Grenzen des  
Torfersatzes in der Gemüsejungpflanzen-  
und Topfkräuterproduktion**  
**Dr. Andreas Fricke**  
**Jan A. Solbach**  
**Prof. Dr. Hartmut Stützel**  
Leibniz Universität Hannover, Institut für  
Gartenbauliche Produktionssysteme
- 13:05 Uhr **Diskussion**
- 13:10 Uhr **Schlusswort mit  
Zusammenfassung der Veranstaltung**  
**Dr. Thomas Schmidt**  
Bundesministerium für Ernährung  
und Landwirtschaft - Referat 716  
„Gartenbau, Landschaftsbau“
- 13:20 Uhr **Ende des Symposiums**

## VERANSTALTUNGSORT

Bundesministerium für Ernährung  
und Landwirtschaft  
Wilhelmstraße 54  
10117 Berlin

## ANMELDUNG

[www.bmel.de/torfmindering2020](http://www.bmel.de/torfmindering2020)  
Aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl ist  
Ihre Anmeldung unbedingt erforderlich.

## Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

- der Dienstsitz Berlin liegt zwischen den U-Bahnhöfen Mohrenstraße (U2) und Französische Straße (U6) sowie dem S- und U-Bahnhof Brandenburger Tor (S1, S2, S25 und U55)
- die Buslinien 100, 200 und 300 halten in unmittelbarer Nähe



## **HERAUSGEBER**

Bundesministerium für Ernährung  
und Landwirtschaft (BMEL)  
Referat 716  
Wilhelmstraße 54, 10117 Berlin

## **BEI FACHLICHEN FRAGEN**

Bundesministerium für Ernährung  
und Landwirtschaft (BMEL)  
Referat 716  
Wilhelmstraße 54, 10117 Berlin  
716@bmel.bund.de  
Tel.: +49 (0) 30 18529 3715

## **BEI ORGANISATORISCHEN FRAGEN**

Bundesanstalt für Landwirtschaft  
und Ernährung (BLE)  
Referat 216 – Konferenz-  
und Tagungsmanagement  
Wichmannstraße 6, 10787 Berlin  
Torfminderung2020@ble.de  
Tel.: +49 (0) 30 398 99 216

## **STAND**

Dezember 2019

## **GESTALTUNG**

BLE, Referat 216

## **BILDNACHWEIS**

Titelfoto: AdobeStock-fotobrika

## **DRUCK**

BMEL

**Diese Publikation wird vom BMEL  
unentgeltlich abgegeben.  
Sie darf nicht im Rahmen von  
Wahlwerbung politischer Parteien oder  
Gruppen eingesetzt werden.**

Weitere Informationen unter

[www.bmel.de](http://www.bmel.de)

 @bmel

 Lebensministerium