



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft



THÜNEN



Herausforderung Wasserverfügbarkeit und Anpassungsoptionen im Gartenbau

am 18. und 19. Juni 2024 im Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft Berlin

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

Die Veränderung der Wasserverfügbarkeit infolge der fortschreitenden Klimakrise stellt neue Herausforderungen an den Pflanzenbau. Zunehmende Häufigkeit und Intensität von Extremwetterlagen wie Hitze, Trockenheit und Spätfrost erhöhen den Wasser- und Bewässerungsbedarf im Pflanzenbau und verschärfen die Interessenkonflikte um begrenzte Ressourcen mit anderen wassernutzenden Sektoren. Insbesondere im Gartenbau muss auf ausreichend Bewässerungsmöglichkeit geachtet werden, sonst kann Wassermangel zum Totalausfall der Ernte führen.

Wie lässt sich Wasser für die Bewässerung besser managen/verfügbar machen, so dass zusätzlicher Bedarf eingespart werden kann? Welches Potenzial und welche Herausforderungen bestehen bei ihrer Umsetzung? Wie sollen die rechtlichen und förderrechtlichen Rahmenbedingungen gestaltet werden?

Diskutieren Sie diese und viele weitere Fragen rund um das Thema Wassermanagement im Gartenbau im Kontext der Klimakrise auf einer gemeinsamen Tagung des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) und des Thünen-Instituts.

Im Rahmen der Tagung „Herausforderung Wasserverfügbarkeit und Anpassungsoptionen im Gartenbau“ am 18. und 19. Juni 2024 werden Sie

- über den aktuellen Stand informiert,
- sich mit Schlüsselakteuren aus Politik und Praxis austauschen und
- sich an der Erarbeitung von Vorschlägen für ein zukunftsfestes Wassermanagement im Gartenbau beteiligen können.

Die Ergebnisse der Tagung tragen zur Sicherung der Zukunft des Gartenbaus bei.

Dienstag, 18. Juni 2024

11:30 Uhr **Registrierung und Mittagsimbiss**

12:30 Uhr **Begrüßung und Einführung**

Silvia Bender

Staatssekretärin im Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

Dr. Thomas Schmidt

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

Bernhard Osterburg

Thünen-Institut, Stabsstelle Klima, Boden, Biodiversität

Themencluster 1:

Herausforderung Wasserverfügbarkeit und ihre zukünftige Entwicklung

13:00 Uhr **Wasserstrategie der Bundesregierung**

Britta Ammermüller

Bundesministerium für Umwelt und Verbraucherschutz

13:20 Uhr **Wasserverfügbarkeit und ihre Auswirkungen auf den Pflanzenbau: Bericht aus der Praxis**

Dr. Sebastian Weinheimer

Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinpfalz

13:40 Uhr **Pause**

14:00 Uhr **Zukünftige Trends des Niederschlags und der Extremwetterereignisse**

Dr. Cathleen Frühauf

Deutscher Wetterdienst

- 14:20 Uhr **Entwicklung der Grundwasserstände in Deutschland**
Dr. Stefan Broda
Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe
- 14:40 Uhr **Diskussion**
- 15:10 Uhr **Pause**

Themencluster 2:
**Potenzial und Herausforderungen von Wasserspeicherung
für Bewässerung**

- 15:30 Uhr **Grundwasseranreicherung zur Kopplung
von Hochwasserschutz und Dürrevorsorge –
Ergebnisse des Forschungsprojektes Smart-SWS**
Prof. Dr. Thomas Baumann
Technische Universität München
- 16:00 Uhr **Wasserspeicher als Option zur Erhöhung der
Wasserverfügbarkeit für Bewässerung**
Dr. Nataliya Stupak
Thünen-Institut
- 16:30 Uhr **Klimawandelbedingte Herausforderungen für
die Bewässerung - alternative Wasserquellen und
Struktur von Wasserverbänden**
Ulrich Ostermann
Kreisverband der Wasser- und Bodenverbände
Uelzen, Niedersachsen
- 17:00 Uhr **Diskussion**
- 18:00 Uhr **Abendessen und Ausklang**

Mittwoch, 19.Juni 2024

09:00 Uhr Einführung in den 2. Tag

Themencluster 3:

Wassersparende Anbaumethoden und Bewässerungstechnik

09:10 Uhr Vor- und Nachteile unterschiedlicher
Bewässerungsansätze: Beweggründe für die
betrieblichen Entscheidungen

Ekkehard Fricke

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

09:40 Uhr Ansätze der effizienten Bewässerungssteuerung
im Gemüsebau

Prof. Dr. Zinkernagel

Hochschule Geisenheim

10:10 Uhr Nachhaltiges Bewässerungsmanagement im Weinbau

Dr. Daniel Heßdörfer

Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau

10:40 Uhr Diskussion

11:10 Uhr Pause

Themencluster 4:

Rechtliche und Förderrechtliche Rahmenbedingungen

11:30 Uhr Zum Umgang mit Wassernutzungskonflikten bei
Wasserknappheit und Dürre: Empirische Bezüge

Felix Klickermann

Umweltforschungszentrum

12:00 Uhr Organisationsmöglichkeiten einer überbetrieblichen
Wasserversorgung

Susanne Gronimus

Landwirtschaftskammer Rheinland-Pfalz

- 12:20 Uhr** **Förderung überbetrieblicher Bewässerungs- und
Wasserspeicherungsinfrastruktur in Nordrhein-Westfalen**
Janosch Grauthoff
Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen
- 12:40 Uhr** **Förderung Gemeinschaftlicher Bewässerungsinfrastruktur
in Baden-Württemberg**
N.N.
Ministerium für Ernährung, Ländlichen Raum und
Verbraucherschutz Baden-Württemberg
- 13:00 Uhr** **Diskussion**
- 13:30 Uhr** **Schlusswort und weiteres Vorgehen**
- 13:45 Uhr** **Ende der Tagung**

VERANSTALTUNGSORT

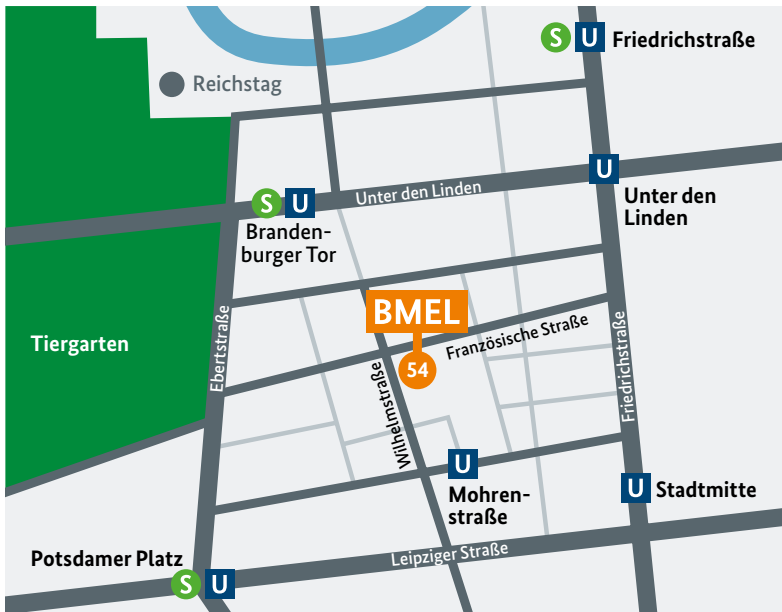
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
Wilhelmstraße 54
10117 Berlin

ANMELDESCHLUSS: 11. JUNI 2024

Die Tagung findet als Präsenzveranstaltung statt. Die Teilnehmerzahl am Veranstaltungsort ist aus organisatorischen Gründen begrenzt.

Die Anmeldung ist ausschließlich online
möglich unter: www.bmel.de/Wassergartenbau

ANREISEINFORMATIONEN



Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

- der Dienstsitz Berlin liegt zwischen den U-Bahnhöfen Mohrenstraße (U2) und Unter den Linden (U6) sowie dem S- und U-Bahnhof Brandenburger Tor (S1, S2, S25 und U5)
- die Buslinien 100, 200 und 300 halten in unmittelbarer Nähe

HERAUSGEBER

Bundesministerium für Ernährung
und Landwirtschaft (BMEL)
Referat 716 – Gartenbau, Landschaftsbau
Wilhelmstraße 54
10117 Berlin
716@bmel.bund.de

BEI FACHLICHEN FRAGEN

Bundesministerium für Ernährung
und Landwirtschaft (BMEL)
Referat 716 – Gartenbau, Landschaftsbau
Johannes Graf
Rochusstraße 1
53123 Bonn
716@bmel.bund.de
Tel.: +49 (0) 228 99 529-3531

BEI ORGANISATORISCHEN FRAGEN

Bundesanstalt für Landwirtschaft
und Ernährung (BLE)
Referat 216 – Konferenz-
und Tagungsmanagement
Friedrichstraße 130c
10117 Berlin
Wassergartenbau@ble.de
Tel.: +49 (0) 172 366 1382

STAND

April 2024

GESTALTUNG

BLE, Referat 216 - KTM-Mediengestaltung

BILDNACHWEIS

Titelseite: Praewphan/Adobestock

Weitere Informationen unter

www.bmel.de
www.bmel.de/social-media

