



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**

*Dr. 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**  
*Fabio Manuele Busciacco*  
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](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](http://www.bmel.de)  
[www.bmel.de/social-media](http://www.bmel.de/social-media)

