Deutscher Bundestag

Ausschuss für Bildung, Forschung
und Technikfolgenabschätzung

BÜRO FÜR TECHNIKFOLGEN-ABSCHÄTZUNG
BEIM DEUTSCHEN BUNDESTAG

TA im Dialog

Zukunftsfähiges Wassermanagement in der Landwirtschaft

Neue Bewirtschaftungsformen, geschlossene Produktionssysteme und innovative Bewässerungstechniken für mehr Resilienz

27. November 2024, 15.00 bis 17.00 Uhr

Ort: Deutscher Bundestag
Konrad-Adenauer Straße 1, 10557 Berlin
Paul-Löbe-Haus, Sitzungssaal E 400

In einer Zeit zahlreicher Krisen und Unsicherheiten gewinnt die Radar- und Orientierungsfunktion der parlamentarischen Technikfolgenabschätzung zunehmend an Bedeutung. Aus diesem Grund hat das TAB seine Foresight-Aktivitäten erweitert: Neben dem bereits etablierten Horizon-Scanning wurde ein Resilienz-Radar eingeführt, das zusammen mit einem vertiefenden Resilienz-Check die Widerstandsfähigkeit ausgewählter Infrastruktursysteme bewertet.

In diesem Jahr liegt der Schwerpunkt des Resilienz-Checks auf dem Wassermanagement in der Landwirtschaft. Angesichts des Klimawandels, zunehmender Dürren und ungleich verteilter Niederschläge in Deutschland muss die Landwirtschaft neue Wege finden, um mit den veränderten Bedingungen umzugehen. Effiziente Bewässerungstechniken, neue Bewirtschaftungsformen und geschlossene Produktionssysteme bieten vielversprechende Ansätze, um Wasserressourcen besser zu nutzen und die Landwirtschaft resilienter zu machen.

Im Rahmen der öffentlichen Diskussionsveranstaltung „TA im Dialog“ werden die Zwischenergebnisse des diesjährigen Resilienz-Checks vorgestellt und gemeinsam mit Expertinnen und Experten aus der Wissenschaft, Mitgliedern des Deutschen Bundestages und weiteren gesellschaftlichen Akteuren erörtert.

Folgende Fragen werden die Diskussion leiten:

- Wie wirkt sich der Klimawandel auf die Wasserversorgung in der Landwirtschaft aus, und welche spezifischen Risiken entstehen dadurch?
- Inwieweit können neue Bewirtschaftungsformen, geschlossene Produktionssysteme und innovative Bewässerungstechniken die Resilienz der Landwirtschaft erhöhen, und welche langfristigen Potenziale bieten sie?
- Welche politischen und rechtlichen Rahmenbedingungen sind erforderlich, um eine zukunftsfähige Wasserversorgung in der Landwirtschaft zu gewährleisten, und welche Governance-Strukturen sind dafür notwendig?

Das IZT – Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung, Konsortialpartner des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag (TAB), leitet den Resilienz-Check.

Programm (Stand: 08. Oktober 2024)

15.00 Uhr	**Begrüßung** *Kai Gehring*, MdB, Vorsitzender des Ausschusses für Bildung, Forschung und Technikfolgenabschätzung *Michaela Evers-Wölk*, Leitung TAB-Kooperation des IZT **Moderation** *Prof. Dr. Armin Grunwald*, Leitung des TAB und des ITAS
15.10 Uhr	**Impulsvortrag:** **Einfluss des Klimawandels auf Wasserverfügbarkeit und Wassernachfrage** *Dr. Tim aus der Beek*, IWW Zentrum Wasser
15.20 Uhr	**Resilienz-Check 2024: Wassermanagement in der Landwirtschaft** Überblick und Thesen zur Stärkung der Resilienz der Wasserversorgung«, *Ingo Kollosche*, Projektteam Resilienz-Check, IZT Potenziale möglicher Entwicklungspfade: • Innovative Bewässerungssysteme, *André Uhl*, Projektteam Resilienz-Check, IZT • Neue Bewirtschaftungsformen, *Carolin Kahlisch*, Projektteam Resilienz-Check, IZT • Geschlossene Produktionssysteme, *Dr. Nona Bledow*, Projektteam Resilienz-Check, IZT
15:40 Uhr	**Stellungnahmen der Berichterstatter/in TA** *Dr. Holger Becker*, SPD; *Lars Rohwer*, CDU/CSU; *Laura Kraft*, Bündnis 90/Die Grünen; *Prof. Dr. Stephan Seiter*, FDP; *Prof. Dr. Michael Kaufmann*, AfD
16:00 Uhr	**Podiumsdiskussion und Publikumsfragen** Diskussion mit Expertinnen und Experten, Beteiligten des TAB-Projekts und Mitgliedern des Deutschen Bundestages • *Dr. Tim aus der Beek*, IWW Zentrum Wasser • *Mareike Jäger*, ZHAW Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften • *Dr. Roland Nolte*, Leitung TAB-Kooperation des IZT • *Martin Peter*, CEO lite + fog • *Dr.-Ing. Martina Winker*, ISOE – Institut für sozial-ökologische Forschung, Mitglied der Institutsleitung Publikumsfragen: vor Ort sowie online über adhocracy+
16.55 Uhr	**Zusammenfassung der Diskussion und Verabschiedung**
17.00 Uhr	**Ende der Veranstaltung**

Die Veranstaltung ist öffentlich und wird auf www.bundestag.de übertragen.

Kontakt: bildungundforschung@bundestag.de, +49 (0) 30 227 32861

Informationen zum Projekt des TAB: www.tab-beim-bundestag.de/resilienz-check.php

Webseite zur Veranstaltung: www.tab-beim-bundestag.de/ta-im-dialog/wassermanagement