

Wegbeschreibung

Veranstaltungsort

Berlin, Besucherzentrum Bundespresseamt
Reichstagsufer 14
10117 Berlin



Mit der Deutschen Bahn

- Haltestelle Berlin Hauptbahnhof
- S-Bahn Linie 5, 7 und 75 bis Haltestelle Friedrichstraße
- ca. 200 m Fußweg

Mit dem Flugzeug

- Flughafen Berlin-Tegel
- Bus TXL bis Haltestelle Berlin Hauptbahnhof
- S-Bahn Linie 5, 7 und 75 bis Haltestelle Friedrichstraße
- ca. 200 m Fußweg

Hinweis für Autofahrer

- Schlechte Parkmöglichkeiten rund um den S Bahnhof Friedrichstraße, nutzen Sie am besten die Möglichkeiten des **Park and Ride**

Impressum

Verantwortliche

Dr. Nicole Wellbrock, Thünen-Institut für Waldökosysteme
Sigrid Strich, BMEL, Referat Nachhaltige Waldbewirtschaftung,
Holzmarkt

Tagungsbüro

Thünen-Institut für Waldökosysteme
+49 3334 3820 300
Amalie Lauer und Judith Bielefeldt
bze2016@thuenen.de

Anmeldeschluss: 18. April 2016

Die Anmeldung erfolgt online unter:
www.thuenen.de/bze2016

Herausgeber

Johann Heinrich von Thünen-Institut
Institut für Waldökosysteme
Alfred-Möller-Strasse 1, Haus 41/42
16225 Eberswalde
www.thuenen.de

in Zusammenarbeit mit der Thünen-Pressestelle
Bundesallee 50, 38116 Braunschweig

Fotos

Thünen-Institut, Dr. Erik Grüneberg (4)
Thünen-Institut, Ulrike Hochgesand (1)

Ergebnisse der bundesweiten Bodenzustandserhebung

18. - 19. Mai 2016



Hintergrund

Wie ist der Zustand unserer Waldböden und wie haben sie sich in den letzten 20 Jahren verändert? Welche Zusammenhänge gibt es zwischen Bodenzustand und der Vegetation, der Waldernährung, dem Kronenzustand oder Trockenstress? Wieviel Kohlenstoff wird im Waldboden gespeichert? Dies sind die wichtigsten Fragen der bundesweiten Bodenzustandserhebung im Wald.

Im Rahmen der bundesweiten Bodenzustandserhebung (BZE) untersuchen wir den Zustand und die Veränderung von Waldböden, Vegetation, Kronenzustand und der Waldernährung an ca. 2000 Stichprobenpunkten in Deutschland. Diese Punkte liegen auf einem 8 x 8 km Raster im Wald. Gleichzeitig sind dies Stichprobenpunkte der Waldzustandserhebung (WZE). Bei der BZE werden länderübergreifend harmonisierte Methoden bei Probennahme und Analytik verwandt, die in einer Arbeitsanleitung veröffentlicht sind.



Programm

18. Mai 2016

- 11:00 *Anmeldung*
12:00 **Begrüßung durch Prof. Dr. F. Isermeyer**
Präsident des Thünen-Instituts
12:15 **Begrüßung durch Frau Dr. Maria Flachsbarth, MdB**
Parlamentarische Staatssekretärin beim Bundesminister für Ernährung und Landwirtschaft
12:30 **Die Bundesweite Bodenzustandserhebung im Wald, Ziele, Hintergründe, Grundlagen**
N. Wellbrock, E. Grüneberg, A. Bolte
13:00 **Bodenversauerung - gibt es Anzeichen von Erholung?**
H. Meesenburg, A. Lauer, N. Eickenscheidt, N. Wellbrock, B. Ahrends, W. Riek, J. Evers, H. D. Nagel, C. Schimming
13:30 **Stickstoff im Wald – zu viel von einer guten Sache?**
H. Andreae, N. Eickenscheidt, J. Evers, E. Grüneberg, J. Höhle, D. Ziche
14:00 **Kohlenstoffvorräte in den Waldböden Deutschlands – Zustand, Entwicklung, Einflussgrößen**
E. Grüneberg, J. Evers, P. Hartmann, W. Riek, I. Schöning, D. Ziche
14:30 *Pause*
15:00 **Gehalte und Vorräte von Schwermetallen in Waldböden – Zustandsanalyse auf Basis der BZE II und zeitliche Veränderungen zur BZE I**
J. Utermann, N. Bischoff, N. Eickenscheidt, N. König, F. Stange, H. Andreae, N. Wellbrock, J. Gehrman, C. Aydin
15:20 **Veränderung der Schwermetallgehalte und -vorräte in Waldböden von Nordrhein-Westfalen zwischen der BZE I und BZE II**
J. Gehrman
15:40 **Qualitätssicherung im Bereich Laboranalytik bei der BZE II**
N. König
16:00 **Postersession**
Ende 17:00 Uhr
18:00 **Abendprogramm (Schiffahrt)**
19:30 **Gemeinsames Abendessen**

19. Mai 2016

- 9:00 **Begrüßung, Zusammenfassung des gestrigen Tages**
9:20 **Gehalte und räumliche Verteilung organischer persistenter Schadstoffe in Waldböden – ein Plädoyer für das Untersuchungskonzept der BZE**
B. Bussian
9:50 **Ernährungszustand der Hauptbaumarten an den BZE-Inventurpunkten**
W. Riek, U. Talkner, I. Dammann, M. Kohler, K.-J. Meiwes, A. Göttlein
10:20 **Zusammensetzung der Waldbodenvegetation an den BZE-Punkten**
D. Ziche, T. Kompa
10:40 **Waldvegetation als Indikator für Bodeneigenschaften**
H. Fischer und B. Michler
11:00 **Kronenzustand in Deutschland – Steuergrößen und Raum-Zeit-Entwicklung von 1989 bis 2014**
N. Eickenscheidt, N. Augustin, P. Dühnelt, L. Hilbrig, N. Wellbrock
11:30 **Stoffaustrag mit dem Sickerwasser als wesentliches Element von Nährstoffbilanzen**
K. v. Wilpert, P. Hartmann, H. Puhlmann, P. Schmidt-Walter
11:50 **Variation der Trockenstresswahrscheinlichkeit in den naturräumlichen Regionen von Deutschland**
H. Puhlmann, P. Hartmann, P. Schmidt-Walter
12:10 *Mittagspause*
13:10 **Nachhaltige Nutzung und Schutz von Wäldern**
A. Bolte
13:40 **Zusammenfassung / Hypothesenbildung**
14:00 **Podiumsdiskussion**
Ende 15:00 Uhr

