Tag der Waldwissenschaften Samstag, 14.09.2024 (10.00 – 18.00 Uhr)

10.00	kurze Begrüßung durch die Institute des Waldcampus und Bürgermeister Götz Herrmann
11.00	Eröffnung durch Bundesminister für Ernährung und Landwirtschaft Cem Özdemir

Thünen Haus 41/42

EG Raum 50: Bodenphysiklabor (ph-Wert messen, Bodenarten anfassen)

Foyer: Film "Wildtierforschung" (permanent)

Standort vor den Garagen

Waldbrand - Was tun? (TI + LFE)

- Eindrücke in Film und Fotos - Wie reagiere ich richtig? - Brände vermeiden

Vorstellung des Int. Katastrophenschutzes @fire mit 2 Fahrzeugen (+Simulation eines Waldbrandes)

Standort vor dem Haus am Freilandlabor Drylab

Walddynamik erfassen - Poster, Quiz, Messinstrumente

(Model Lysimeter, Zuwachsmessungen, Streufallsammler & Niederschlag)

Info's über Standort Britz

Trockenheit messen, Bodenwasser

Biodiversität messbar machen

Totholz + Käfer, Pilze zur Anschauung

KInsekta Fotos und Messanlage

AkWamo Recorder & Tierstimmen aufnahmen

Bilder + Vortrag "Waschbären in der Stadt" (Dr. Berit Michler) Ort: Hörsaal der HNE E **Haus 15**, Wilhelm-Pfeil Auditorium)

Zeit: 12.00 Uhr / 14.00 Uhr / 16.00 Uhr

<u>Sonntag, 15.09.2024, 15.00 – 16.30 Uhr</u> Geländeführung über die einzigartige forstliche Intensivmonitoringfläche in Britz, Wiesenstraße Anmeldung erforderlich, nicht barrierefrei, Treffpunkt Parkplatz vor Versuchsfläche (ab Ende Wiesenstraße ausgeschildert)

Beschreibung der Führung in Britz:

Wie verteilt sich das Niederschlagswasser im Wald? Warum sind für den Landschaftswasserhaushalt Buchenwälder günstiger als Kiefernwälder? Wie sehen Messinstrumente und Methoden aus, um das zu untersuchen? Was sind Lysimeter? Dies und vieles mehr zeigen wir an diesem Tag im Rahmen einer Führung auf unser forstlichen Intensivmonitoringfläche Britz bei Eberswalde.

HNE E Haus 11

Vor Haus 11: Info-Stand "ADAPT-Wald-Holz

Info-Stand "Projekt Plan Birke plus C"

Info-Stand Schutzgemeinschaft Deutscher Wald (SDW): Mitmachaktionen für Groß und Klein

(Löten mit Brennkolben, Baumscheiben sägen, Miniwald im Glas bauen)

Info-Stand Waldkindergarten der Kita Sputnik: Wald Quiz

Waldführungen (Treffpunkt am SDW-Stand vor Haus 11):

14.30 Uhr Tierische Bewohner des Waldes (Tamina Jeschonnek)

15.30 Uhr Waldwissen macht Ah! (Dr. Astrid Schilling & Cornelia Steier)

Im Haus 11: Elch, Wildschwein & Co. Besichtigung des Präparateraumes

Info-Stand "Klima-Apotheke-Wald" des Deutschen Forstwirtschaftsrates zusammen mit dem Brandenburgischen FV und dem JNF (holz-rettet-klima.de) (bei schlechtem Wetter im Foyer der HNE E)

Vorträge im Wilhelm-Pfeil-Auditorium (Haus 15):

13.00 Uhr Plan Birke + C (Schutzgemeinschaft Deutscher Wald, Tamina Jeschonnek) mit anschließender **Waldführung** 15.00 Uhr Prof. Jörg Schumacher, HNE E

Die Ausstellung "Birke – Dame des Waldes" im Hermann-Scheer-Zentrum ist geöffnet (Brunnenstraße 26 bei Wald-Solar-Heim)

Holzforschung Haus 12 – Technikum

Live Vorführung zum Themenbereich robotergesteuerte Rundholzbearbeitung (10.00 – 16.00 Uhr) Ausstellung Exponate aus dem Themenbereich CNC-Holzbearbeitung Stand – Xylotheken (Eberswalder Holzsammlungen – aus der Vergangenheit in die Zukunft)

MPA (Materialprüfanstalt, Haus 13, Foyer)

Sechsfüssler im Mikroskop Knuspergeräusche im Holz Was erzählen Bäume? Resistographie in Anwendung Quiz: Baustoff Holz im Klimawandel

LFE Haus 31

Wiese vor dem Haupteingang

- Waldboden mit allen Sinnen erleben
- Holzbohrkerne selbst entnehmen und auswerten, Baumscheiben mit Brennstempel
- Baum-Quiz "Wer bin ich?" mit Preisen
- Outdoorposter-Galerie

Erdgeschoss

- Waldschutz Quiz mit Preisen und Insektensammlung (Foyer Hörsaal)
- Waldkino; Mini-Vorträge mit Fragerunden zur vollen Stunde (Hörsaal)
- "Kaufmannsladen" Pflanzeninhaltsstoffe Schauvorführung (Biomarkerlabor)
- Jahrringe stempeln
- Walddaten und Waldwissen2Go
- Malvorlagen Waldtiere & Co.
- Literatur und Infos zum Mitnehmen

Innenhof unter der Platane:

- Mobile Bühne Forst Brandenburg, Wald-Lounge mit Musik, Essen, Trinken und Info
- Fotobox für lustige Fotos mit Forstmonturen

Treffpunkt: Bushaltestelle/Klimastamm

Mini Exkursion in den Wald

(Dauer ca. 1h, 10.15 Uhr / 13.30 Uhr / 16.00 Uhr)

- Wie geht es dem Wald?
- Simulationen: Der digitale Wald
- 3-D Wälder mit Drohnen
- Schätzen, Peilen, Messen