

Time	Montag 13 September 2021				
08:00	Log-in der Teilnehmer/innen und Tech-check				
08:15	Willkommen auf der 11. FOWITA				
08:45	Moderation				
08:50	Keynotevortrag 1, Carola Paul: Artenreiche Wälder – unschätzbarer Wert oder Produktionsfaktor?				
09:20	Meet the Speaker (Digitale Debate Lounge)				
09:35	Pause (20 Min)				
09:55	Session 1: Nachhaltigkeitsbewertung der Holznutzung	Session 2: Waldsterben 2.0	Session 3: Wildtiermanagement im Anthropozän	Session 4: Forstliche Ökosystemleistungen	Session 5: Naturschutz im Kleinprivatwald
	Gabriele Weber-Blaschke, Michael Risse, Omar Hijazi	Anja Rammig, Christian Zang, Rupert Seidl	Wibke Peters, Hendrik Edelhoff, Andreas König, Volker Zahner	Christoph Schulz, Peter Biber, Thomas Knoke	Andreas Mölder, Malin Tiebel, Peter Hansen, Tobias Plieninger
09:55	Moderation	Moderation	Moderation	Moderation	Moderation
10:00	01-O-01 H. Böttcher: The CO2 storage balance – a method for more comprehensively assessing GHG implications of wood use	02-O-01 C. Senf: Die 2018er Dürre und ihre Auswirkungen auf Störungen in Europa	03-O-01 H. Edelhoff: Integrales Schalenwildmanagement im Bergwald – Vorstellung des Forschungsprojekts	04-O-01 A. Tiemann: Auf dem Weg zur Ökosystemleistungsbilanzierung: Ein Vorschlag biophysischer Indikatoren für Waldökosystemleistungen	05-O-01 B. Joa: Naturschutz im Schwarzwald - Ergebnisse einer Befragung von Privatwaldbesitzenden
10:20	01-O-02 S. Pauliuk: Dynamische LCA zur Berechnung der Treibhauspotential-Minderung durch die Speicherung von biogenem Kohlenstoff	02-O-02 M. Mahnken: Trockenstress unter aktuellen Klimaprojektionen in Deutschlands Wäldern	03-O-02 K. Bödeker: Wie viel Verbiss ist bei welcher Baumart tolerierbar?	04-O-02 E. Feldmann: Konzeption einer repräsentativen Flächenauswahl zur Abschätzung mittelfristiger Auswirkungen natürlicher Walddentwicklung auf Waldstruktur, Kohlenstoffspeicher und Biodiversität	05-O-02 M. Tiebel: Small-scale private forest owners and the European Natura 2000 conservation network: Ecosystem services values, management practices, and perceptions of nature conservation
10:40	01-O-03 S. Sander-Titgemeyer: Die Umweltauswirkungen von ausgewählten innovativen Laubholzprodukten – Was wir wissen und was wir nicht wissen.	02-O-03 W. Falk: Manion's Spirale des Todes	03-O-03 G. Peerenboom: Zusammenleben lernen: Die Entwicklung von urbanen Wildtiermanagementstrukturen in Baden-Württemberg	04-O-03 S. Wagner: Die Gestaltung leistungsdifferenzierter Waldstrukturen: Erfordernisse und Beschränkungen	05-O-03 A. Selter: Diversität in forstlichen Kooperationen – Zur Situation bisher wenig beachteter Waldbesitzengruppen
11:00	01-O-04 S. Feifel: Nachhaltigkeit forstlicher Verbißschutzmaßnahmen – Herausforderungen einer vergleichenden Ökobilanz	02-O-04 A. Menzel: Zur Rolle von multiplen Extremereignissen	03-O-04 K. Paulweber: Die Raumnutzung der Rothirschvorkommen in Schleswig-Holstein von 2004 bis 2019 - Management oder Zufall	04-O-04 T. Thriplleton: Ein multikriterielles Entscheidungsunterstützungssystem für die Bereitstellung von Ökosystemdienstleistungen in Schweizer Forstbetrieben	05-O-04 P. Hansen: Zum Einfluss der Waldbesitzenden-Diversität auf Bestandesstrukturen im Kleinprivatwald
11:20	01-O-05 R. Ivanica: Ökologische Bewertung von Design for Reuse im Holztafelbau	02-O-05 S. Haberstroh: Pflanzeninvasion verändert den Einfluss von extremer Trockenheit auf die Funktionsweise und Erholungsfähigkeit von mediterranen Körkeichenwäldern	03-O-05 U. Hettich: Das Treiben des Rotwildes: Eine Telemetiestudie zum Bindungsverhalten von AltTier und Kalb	04-O-05 R. Mey: Waldeleistungen in repräsentativen Schweizer Waldbeständen unter adaptiver Bewirtschaftung und Klimawandel	05-O-05 A. Mölder: Niederwaldwirtschaft und Absenkerverjüngung im Kleinprivatwald – Gibt es neue Perspektiven für historische Waldnutzungsformen?
11:40	01-O-06 C. Brand: Quantifizierung der Holzflüsse im Allgäu – eine regionale Stoffstromanalyse	02-O-06 E. Mager: Schadodynamik der Rußrindenkrankheit in Bayern seit 2018	03-O-06 F. Franke: Neue Wege zu einem grenzüberschreitenden Rotwildmanagement in Zeiten des Klimawandels	04-O-06 U. Schmid: Herleitung minimaler Eingriffszyklen zur Erhaltung der Schutzfunktion vor Naturgefahren in Gebirgswäldern	05-O-06 D. Menton-Enderlin: Mein ist nicht gleich mein – oder das psychologische Waldeigentum
12:00	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)
12:25	Pause (30 Min)				
12:55	Moderation				
13:00	Keynotevortrag 2, Michael Suda und Roderich von Detten: Ins Offene				
13:30	Meet the speaker (Digitale Debate Lounge)				
13:45	Session 6: Holzbasierte Produkte in der Bioökonomie	Session 2: Waldsterben 2.0	Session 7: WILD.WALD.GENUSS	Session 4: Forstliche Ökosystemleistungen	Session 8: Urban Forestry
	Holger Weimar, Susanne lost	fortgesetzt	Anneliuse Mader, Monika Lahrsen-Wiederholt, Martin Richter, Karsten Nöckler	fortgesetzt	Thomas Rötzer, Stephan Pauleit, Astrid Reischl
13:45	Moderation	Moderation	Moderation	Moderation	Moderation
13:50	06-O-01 S. lost: Bioökonomie als sozial-ökologisches System – Anwendung des social-ecological system frameworks und Implikationen für ein Monitoring	02-O-07 J. Tropf: Ursachen- und Risikoanalyse zu Dürreschäden an Buche in Baden-Württemberg	07-O-01 D. Maaz: Warenkette Wildbret - Diversität fleischliefernder Wildarten in Europa	04-O-07 R. Seidl: Störungen und Ökosystemleistungen von Gebirgswäldern	08-O-01 V. Dervishi: Wachstumsreaktionen von Stadtbäumarten auf Trockenheiten in Großstädten
14:10	06-O-02 F. Gordillo: Monitoring the bioeconomy in Uruguay: Quantification and Sustainability Assessment	02-O-08 A. Neycken: Nur wenige Unterschiede im Kurz- und Langzeitwachstum zwischen vitalen und kronweschädigten Buchen: Ist das Absterben vorhersagbar?	07-O-02 B. Kormaz: Bestimmung, Bewertung und Kontrolle von Gefahren bei der Gewinnung von Primärerzeugnissen auf der Jagd	04-O-08 P. Elsasser: Regionalisierte Bewertung von Waldeleistungen (ReWaLe): Ein multiples Nutzentransfer-Modell für Deutschland	08-O-02 M. Hirsch: Wie beeinflussen Witterung und Standortfaktoren das Stammdickenwachstum von Stadtbäumen verschiedener Baumarten?
14:30	06-O-03 FP. Pozo Inofuentes: Monitoring the sustainability effects of bioeconomy beyond black and white perspectives: The forest sector in Uruguay	02-O-09 E. Thurm: Vitalitätschwächung der Buche in MV - BuVit	07-O-03 S. Sutrawe: Prävalenz von Cryptosporidium spp. in Wildtieren Brandenburgs	04-O-09 F. Peters: Forstliche Ökosystemdienstleistungen im Landschaftskontext entlang eines Entwaldungsgradienten: Vergleichsstudie zweier tropischer Länder	08-O-03 E. Franceschi: Einfluss von Standort und Klimawandel auf das Wachstum von Stadtbäumarten am Beispiel von München
14:50	06-O-04 M. Bösch: Ein Matrix-Modell zur Bestimmung der Herkunft von Holzprodukten	02-O-10 P. Meyer: Mortalität der Rot-Buche in bewirtschafteten und unbewirtschafteten Wäldern Hessens	07-O-04 K. Stollberg: Toxoplasma gondii in Wild in Brandenburg	04-O-10 J. Rathmann: Stressabbau durch Waldbesuche am Beispiel des Stadtwaldes von Augsburg	08-O-04 H.-J. Klemmt: Zur quantitativen Charakterisierung des Mistelbefalls von Parkbäumen
15:10	06-O-05 F. Schier: Entwicklungsszenarien für den holzbasierten Sektor in einer wachsenden Bioökonomie	02-O-11 K. Albrich: Erholungsfähigkeit von Wäldern nach Außenutzungsstellung unter sich ändernden Klima- und Störungsverhältnissen	07-O-05 S. Hertwig: Prävalenz und Serotypisierung von Yersinia spp. in Schwarzwild	04-O-11 C. Diehl: Quantifizierung der Klimaleistung eines Waldbestandes durch Konvektion anhand von Wärmebildaufnahmen	08-O-05 A. Schütt: Erfassung und Bewertung kritischer Bodentrockenheit im Wurzelbereich junger Stadtbäume

15:30	06-O-06 H. Weimar: Die Bedeutung der Forst- und Holzwirtschaft in Europa	02-O-12 P. Mack: Akteure und ihre Rollen(zuschreibung) im öffentlichen Diskurs zum deutschen Wald	07-O-06 R. Mateus-Vargas: Untersuchungen zum Einfluss landnutzungsbezogener Merkmale am Beispiel der Prävalenz von Alaria alata-Mesozerkarien in Wildschweinen in Brandenburg	04-O-12 J. Wilkes-Allemann: Addressing trade-offs in mountain biking in Austria, Germany and Switzerland	08-O-06 T. Gerstenberg: Public participation mapping as a tool to integrate recreational uses and visitor perceptions in urban forest management
15:50	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)
16:15	Pause (20 Min)				
16:35	Meet the poster presenters: 01-P-01; 01-P-02; 02-P-01; 03-P-01; 04-P-02; 07-P-01; 09-P-01; 09-P-02; 11-P-01; 12-P-01; 15-P-01; 15-P-02; 15-P-03; 15-P-04; 17-P-01; 17-P-02; 17-P-03; 20-P-01; 21-P-01; 22-P-01; 22-P-02				
	01-P-01 S. Helm	Ressourcenpotenzial für landwirtschaftliches Bauen mit Holz in Deutschland – Der eigene Wald als Baustoff-Lieferant			
	01-P-02 M. Brunsmeier	ONEforest – die Entwicklung eines „Multi-Criteria Decision Support Systems“ für die Forst- und Holzwirtschaft			
	02-P-01 S. von Bargen	Erhebungen zum Vorkommen von Pflanzenviren an Klimawandelbäumen in Hamburg			
	03-P-01 C. Bardewyk	TRICO – ein biologisches Wildverbiss Produkt zum effektiven Schutz von Jungbäumen			
	04-P-01 J. Wambsganß	Auswirkungen von Baumartenvielfalt, Feinwurzeigenschaften und (Mikro-)Klima auf die Zersetzung von absorbierenden Feinwurzeln in europäischen Wäldern			
	04-P-02 K. Zielewska-Büttner	Automatisierte Erfassung von stehendem Totholz und dessen Veränderungen aus amtlichen Luftbilddaten			
	07-P-01 J. Steinhoff-Wagner	Herausforderungen und Chancen bei der Verbesserung von Prozess- und Produktqualität von Wildfleisch durch Digitalisierung			
	09-P-01 F. Heitkamp	Dreidimensionale Regionalisierung der Kohlenstoffvorräte in hessischen Waldböden			
	11-P-01 F. Marino	Nachweis von SPHINX/BMMF in Wildtierproben			
	12-P-01 K. Franz	Was wollen Waldbesitzer von Förderinstrumenten – Geld oder Flexibilität?			
	15-P-01 P. Hildebrandt	Analyse und prototypische Entwicklung einer Informations- und Kommunikationsplattform zur Unterstützung des Waldschutzes in Bayern			
	15-P-02 D. Schmelz	Gasse 2.0 – Digitales Unterstützungsstool für die Planung von Rückegassen			
	15-P-03 L.C. Neudam	Exploring the potential of mobile laser scanning for monitoring forest structural complexity			
	15-P-04 M. Döllerer	WaldDigital Ein virtuelles Labor für Forst- und Umweltwissenschaften			
	17-P-01 S. Fleckenstein	Eine ökonomische Bewertungskonzeption für ein dauerhaftes fernerkundungsbasiertes Erfas-sungssystem für Waldschäden in Deutschland			
	17-P-02 C. Regelmann	Analyse, Anwendung und Weiterentwicklung des Forest Economic Simulation Model (FESIM-Projekt)			
	17-P-03 J. Spindler	Institutionenökonomische Analyse und Ansätze zur Verbesserung der Organisation und Be-wirtschaftung im Kleinprivatwald			
	20-P-01 C. Straub	Erfassung der aktuellen Borkenkäferschäden im Frankenwald mit Fernerkundungsmethoden			
	21-P-01 B. Widmann	Langfristiges ertragskundliches Monitoring auf KUP-Versuchsfächern			
	22-P-01 N. Frischbier	Kaua erforschte nicht-heimische Baumarten im Anbauversuch in Thüringen – Eine Zwischen-bilanz nach 8 Versuchsjahren (inklusive 2018-2020) im Vergleich zur mitangebauten heimischen Traubeneiche			
	22-P-02 S. Hasstedt	Einheimische Schattbaumarten in Kombination mit mechanischer Behandlung zur Verdrängung der nichtheimischen Prunus serotina Ehrh.			
17:20	Session 9: BioÖkPush	Session 10: Wald und Extreme	Session 11: Das Reh - Wildtier des Jahres 2019	Session 12: Policy mixes für konkurrierende Ansprüche	Session 8: Urban Forestry
	Klaus Richter	Wolfgang Falk, Tobias Mette	Andreas König, Wibke Peters, Volker Zahner, Martina Hudler	Tamaki Ohmura, Tobias Schulz, Eva Lieberherr	fortgesetzt
17:20	Moderation	Moderation	Moderation	Moderation	Moderation
17:25	09-O-02 V. Auer: Strategien zur stofflichen Nutzung von Laubholz in einer holzbasierten Bioökonomie	10-O-01 F. Koebisch: CO ₂ - und H ₂ O-Austausch in Zeiten des Klimawandels – Erkenntnisse aus Langzeitbeobachtungen aus einem naturnahen Buchenmischwald	11-O-01 C. Tröger: Von oben schauen was unten los ist. Rehwildzählungen mit Nachtdrohnen	12-O-01 T. Schulz: Einstellungen von Waldeigentümern gegenüber der Kompensation von Waldrodungen mittels Waldnaturschutz	08-O-07 Yangling Zou: Auf dem Weg zur semantischen Segmentierung urbaner Szenen mit Deep Learning aus LiDAR-Punktwolken
17:45	09-O-03 U. Saal: Industrierestholzpotential – Ein Berechnungsansatz am Beispiel der europäischen Holzpackmittelindustrie	10-O-02 H.-P. Dietrich: Studie zur Aufklärung von akuten Schäden an Altbüchen nach den Trockenjahren 2018 bis 2020	11-O-02 J. Kauffert: Setzeitpunkte von Rehwild (<i>Capreolus capreolus</i>) und Pflanzenphänologie entlang verschiedener Umweltgradienten in Europa	12-O-02 T. Ohmura: Neue Herausforderungen einer nachhaltigen Wirtschaft für Wälder: Ergebnisse einer Waldeigentümerumfrage	08-O-08 O. Gardi: Erfassung der Baumbiomasse außerhalb des Waldes mittels flugzeuggestütztem Laserscanning (LiDAR)
18:05	09-O-04 A. Bezama: Regionalized social life cycle assessment of wood-based value chains	10-O-03 M. Muser: Diplodia-Triebsterben schädigt zugelassene Erntebestände der Schwarz-Kiefer in Bayern	11-O-03 S. Baur: Habitatelektion beim Rehkitz im Kontext der Frühjahrsmahd	12-O-03 L. Creutzburg: Welche Kombination von informieren, finanziell ködern und hart durchgreifen? Akteurspräferenzen für Politikinstrumente hinsichtlich der Wald- oder Holzsenke im Kanton Luzern	08-O-09 M. Egerer: „Winzl-Wald - Stadtoasen“ als transdisziplinäre Lehrplattform
18:25	09-O-05 T. Karl: Mycelium-wood composites	10-O-04 S. Rabinowitsch: 3D-Sturmschadendetektion – Ein praktischer Approach	11-O-04 T. Wiesel: Maßnahmen zur Rehkitzrettung beim Mähen von Grünland- und Feldfutterbaulächen	12-O-04 J. Stochmann: Waldbewirtschaftung im Kleinprivatwald - Faktoren zur Erklärung forstlicher Handlungsbereitschaften	Frei
18:45		10-O-05 T. Knoke: Bewertung der ökonomischen Resilienz verschiedener Waldbausysteme nach Extremereignissen	11-O-05 C. Ehrmantraut: Der Einfluss von klimatischen Veränderungen auf die embryonale Diapause beim Reh in Bayern	12-O-05 H. Cosyns: In the search of implementable yet effective forest biodiversity conservation instruments: balancing policy ambition and instrument flexibility of old- and deadwood retention measures in Germany, Switzerland	Frei
19:05		Frei	Frei		
19:30	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)
20:00	Ankommen und Kennenlernen ...				
21:00	Ende Tag 1				

Time	Dienstag 14 September 2021				
08:15	Moderation				
08:20	Keynotevortrag 3, Sebastiaan Luyssaert: Forest management cools the Earth! Did it? Will it?				
08:50	Meet the speaker (Digitale Debate Lounge)				
09:05	Pause (20 Min)				
09:25	Session 13: Wood Degradation by Fungi and Insects Philipp Benz, Peter Biedermann	Session 14: Waldstrukturen für Biodiversität Thomas Asbeck, Jürgen Bauhus	Session 15: Digitalisierung und Klimawandel Barbara Koch, Marc Hanewinkel, Thomas Seifert	Session 16: Wasserhaushalt und Trockenstressrisiko im Klimawandel Stephan Raspe, Wendelin Weis, Henning Meesenburg, Heike Puhlmann	Session 17: Betriebswirtschaftliche Herausforderungen Carola Paul, Bernhard Möhring, Marc Hanewinkel, Thomas Knoke
09:25	Moderation	Moderation	Moderation	Moderation	Moderation
09:30	13-O-06 J. Häge: What does a threatened saproxylic beetle look like? Modelling extinction risk using a new morphological trait database	14-O-01 M. Aljes: Perspektiven und Potenziale eines Biotopverbundkonzeptes für Waldmoore im Klimawandel am Beispiel des Reinhardswaldes (Nordhessen)	15-O-01 T. Seifert: Digitalisierung der Forstwirtschaft als Schlüssel zur Klimaanpassung?	16-O-01 T. Gebhardt: Periodischer Trockenstress - Die Buche als Profiteur im Wasserhaushalt bei interspezifischer Konkurrenz mit der Fichte?	17-O-01 G. von Arnim: Dynamische modellbasierte Bewertung der langfristigen ökonomischen Folgen des Klimawandels für die Forstwirtschaft in Deutschland
09:50	13-O-02 M. Reppke: Green biorefinery: Utilization of wood press water for the production of industrial relevant enzymes	14-O-02 B. Joa: Bewertung von Waldstrukturen – Ergebnisse einer profilierten Befragung von Forst-Expert*innen	15-O-02 L. Schmeil: Digitales Lernen als Chance für die forstliche Qualifizierung als europäische Aufgabe	16-O-02 E. Messinger: Wassertransport in Buchenwurzeln (<5mm) bei Trockenheit im Ober- und Unterboden auf zwei Standorten in Südniedersachsen	17-O-02 C. Hoffmann: Digitalisierung in der Forstwirtschaft – Institutionenökonomische Ansätze zur Einschätzung von Potenzialen und Hemmnissen
10:10	13-O-03 P. Biedermann: Wood-degrading capabilities of fungi symbiotic with bark and ambrosia beetles	14-O-03 A. Siemonsmeier: Flechten in einem Höhengradienten des Bayerischen Waldes	15-O-03 N. Albert: Digitales Krisen- und Risikomanagement vor und nach Sturmschadensereignissen - Eine Umfrage unter Forstakteueren	16-O-03 J. Fäth: Bodenwasserhaushalt von Waldstandorten mit unterschiedlichen Lithologien in Unterpfranken	17-O-03 G. Biermann: Chancen des Marktes für freiwillige CO2-Kompensation zur Entlohnung nachhaltiger Forstwirtschaft
10:30	13-O-04 S. Peters: Untersuchungen zum Eschentriebsterben: Schadbonitur befallener Eschen und Einfluss von Standortsfaktoren auf Stammfußnekrosen und assoziierte Pilze	14-O-04 A. Spinu: Complementarity of tree-related microhabitats between live and dead trees in Central European montane forests.	15-O-04 M. Hoppen: iWald - vernetzt den Privatwaldbesitz	16-O-04 W. Weis: Wald im Wandel: Standortfaktor Wasserhaushalt bei sich ändernden Klimabedingungen	17-O-04 J. Fuchs: Anpassungsstrategien für Fichtenstandorte – Ökonomisches Potential des Borkenkäfermanagements und Douglasienanbau in zukünftigen Baumartenportfolios
10:50	13-O-05 G. Langer: Buchen-Vitalitätschwäche – Assoziierte Schadfaktoren und Folgeerscheinungen	14-O-05 J. Oettel: Predicting standing deadwood decomposition of seven tree genera under changing climatic conditions in Austria	15-O-05 F. v. Plettenberg: Die zielgruppenorientierte Entwicklung eines Informationssystems für den kleinerparzellierten Nichtstaatswald	16-O-05 J.-A. Wehberg: Wald im Wandel: Klimaregionalisierung für die Standortsmodellierung	17-O-05 J. Tandetzki: Waldentwicklung und Rohholzangebot im Lichte sozi-ökonomischer Entwicklungsparameter der Funktionen
11:10	13-O-01 S. Seibold: The contribution of insects to forest deadwood decomposition: results from a global experiment	14-O-06 T. Asbeck: Auswahlkriterien für Habitatbäume als Retentionselemente in integrativer Waldbewirtschaftung	15-O-06 M. Freudenberg: Einsatz von Deep-Learning-Verfahren zur Entwicklung einer nationalen fernerkundlichen Referenzdatenbank auf Basis der Rundwurdelinventur	16-O-06 S. Fleck: Ableitung von artspezifischen Interzeptionsparametern für LWF-Brock90 aus Langzeitmessungen des Bestandesniederschlags	17-O-06 A. Schnabl: Plastik als Betriebsmittel in der Waldwirtschaft – Rechtliche Situation und ausgewählte Rückbaukosten
11:30	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)
11:50	Pause (55 Min)				
12:40	Moderation				
12:45	"Key-Veranstaltung" 4, Podiumsdiskussion "Quo vadis Forstwissenschaft?"				
13:30	Session 18: Carbon smart forestry under climate change Enno Uhl, Miren del Rio, Stefano Grigolato, Hans Pretzsch	Session 19: Bekämpfung biotischer Großkalamitäten im Wald Torben Hilmers, Hans Pretzsch	Session 15: Digitalisierung und Klimawandel fortgesetzt	Session 16: Wasserhaushalt und Trockenstressrisiko im Klimawandel fortgesetzt	Session 20: Forstliche Fernerkundung zum Schadensmanagement Rudolf Seitz, Christoph Straub, Adelheid Wallner
13:30	Moderation	Moderation	Moderation	Moderation	Moderation
13:35	18-O-01 A. Torano Caicoya: Site effects on the self-thinning line across Europe. A case study on Scots pine	19-O-01 A. Hahn: Einsatz von Pflanzenschutzmittel gegen den Schwammspinner in Franken in den Jahren 2018 bis 2020 Untertitel: Monitoring, Befallsprognose und Entscheidungsfindung	15-O-07 A. Tochner: Genauigkeit der digitalen Waldinventur mittels tragbarer Laserscanner	16-O-07 A. Wellpott: Der Standortwasserhaushalt in Bayern - Vergangenheit, Gegenwart, Zukunft	20-O-01 K. Oehmichen: FNEWS - Erste Einblicke in die Waldschadenserfassung
13:55	18-O-02 G. Gilberti: Evidence of contrasting sensitivity to climate of Pinus sylvestris L. growing in pure and mixed forests.	19-O-02 S. Bae: Tracking the temporal dynamics of insect defoliation by high-resolution radar satellite data	15-O-08 C. Gollob: Digitale Waldinventur mit dem Apple iPad Pro und integrierter LiDAR Technologie	16-O-08 A-C. Müller: Modellierung des Standortwasserhaushalts im nicht standortskartierten Wald	20-O-02 M. Förster: Forstschadensinventarisierung basierend auf rapiden Satellitentechnologien – Methodik und erste Ergebnisse des Projektes Först 2.0
14:15	18-O-03 M. del Rio: Thinning for adaptation and mitigation in Mediterranean pine-oak mixed stands	19-O-03 M. Jacobs: Erfassung von Entlaubung und anschließenden Wachstumsverlusten durch Lymantria dispar mittels terrestrischem Laserscanning (TLS)	15-O-09 P. Bieniek: Waldmonitoring auf Einzelbaumbasis mit Hilfe von Methoden aus der Fernerkundung für frühzeitige Erkennung von Kalamitäten	16-O-09 P. Koal: Erklärungspotenzial bodenkundlicher Standortfaktoren für Waldveränderungen durch Trockenstress in Thüringen - Evaluierung mit Fernerkundungsdaten	20-O-03 A. Nothdurft: Abschätzung der Sturmschäden in Kärnten mittels ALS/PLS und räumlichen Regressionsmodellen
14:35	18-O-04 B. du Toit: Early volume response to alternative thinning types in mid-rotation pine plantations, South Africa, does not fully support the theory of depressed growth rate due to high stand heterogeneity.	19-O-04 S. Hochrein: Welche Auswirkungen haben Schwammspinner-Massenvermehrung und Insektizidbehandlung auf den Bruterfolg höhlenbrütender Vögel?	15-O-10 Z. Mu: Individual Tree Crown Segmentation of Larch Plantation using Airborne Laser Scanning Data based on Region Growing and Canopy Morphology Features	16-O-10 E. Mueller: Wasserbezogene ÖSDL des Waldes im Biosphärenreservat Pfälzerwald	20-O-04 S. Reder: Detektion von windgeworfenen Baumstämmen auf UAV-Orthomosaiken mit Hilfe von Neuronalen Netzen

14:55	18-O-05 T. Hilmers: Tree growth at gap edges in Afromontane natural forests in the Southern Cape of Africa	19-O-05 D. Rabl: Auswirkungen des Insektilizids Tebufenozid auf Raupen – Parasitoid Netzwerke und Parasitierungsquoten bei unterschiedlichen Populationen des Schwammspinnens (<i>Lymantria dispar</i>)	15-O-11 B. Engler: Stand und Perspektiven der fotooptischen Poltervermessung	16-O-11 L. Zimmermann: Dürrenmonitoring im Wald – welche Trockenstressindikatoren sind geeignet?	20-O-05 T. Schneider: Ergebnisse und Erkenntnisse aus dem Vorhaben Einsatz von Fernerkundung zur frühzeitigen Erkennung von Trockenstress auf gefährdeten Waldstandorten (ForDroughtDet)
15:15	18-O-06 S. Grigolato: Energy efficiency of cable yarding operations using hybrid technologies	19-O-07 I. Graw: Analyse des Ablaufs von Massenvermehrungen des Schwammspinnens (<i>Lymantria dispar</i>) in Hessen und Sachsen-Anhalt in den Jahren 2018 bis 2020 ohne den Einsatz von Pflanzenschutzmitteln.	15-O-12 F. de Miguel Diez: Analyse der Einflussparameter auf die Umrechnungsfaktoren	16-O-12 P. Schmidt-Walter: Ein Bodenfeuchteviewer für den Wald – tagesaktuelle Fakten zur Bodenfeuchtesituation in Deutschland	20-O-06 X. Liu: Assessing the potential of stereo WorldView 3 imagery for mapping of standing dead trees in temperate montane forests using a pixel-and object-based image fusion method
15:35	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)
16:00					
16:30					
Verleihung Forstwissenschaftspris					
18:00	Session 18: Carbon smart forestry under climate change	Session 19: Bekämpfung biotischer Großkalamitäten im Wald	Session 21: Agroforstwirtschaft der Zukunft	Session 22: Chancen und Risiken nichtheimischer Baumarten	Session 20: Forstliche Fernerkundung zum Schadensmanagement
	fortgesetzt	fortgesetzt	Carola Paul, Peter Annighöfer, Thomas Knoke, Christopher Morhart, Barbara Koch, Thomas Seifert	Anja Bindewald, Katharina Lapin	fortgesetzt
18:00	Moderation	Moderation	Moderation	Moderation	Moderation
18:05	18-O-07 M. Menéndez-Miguélez: Non-destructive estimation of crown biomass in extra-mature trees by terrestrial laser scanning	19-O-09 G. Lobinger: Der Eichenprozessionsspinner: Befallsentwicklung und Parasitoidenkomplex in Regionen Bayern mit unterschiedlicher Befallsentwicklung – Förderung der natürlichen Regulation als ergänzende Gegenmaßnahme	21-O-01 D. Hölscher: Bäume zur Anreicherung von Biodiversität in Ölpalmlandschaften – ein Biodiversity Enrichment Experiment (EFForTS-BEE)	22-O-01 K. Lapin: Nichtheimische Baumarten in Städten im Alpenraum	20-O-07 J. Hill: Die Entwicklung einer operativen Sentinel-2-basierten Prozesskette zur landesweiten Bewertung von Vitalitätsverlusten sowie biotischer und abiotischer Waldschäden in Rheinland-Pfalz und Luxembourg
18:25	19-O-08 J. Olivari: Online forest biomass inventories with Forestmap. A pilot experience in Germany	19-O-10 T. Hallas: IpsRisk Teil 1 - Die Entwicklung eines dynamischen Frühwarnsystems für ein effizienteres Borkenkäfer-Management	21-O-02 S. Wittkopf: Ergebnisse aus zehn Jahren Bewirtschaftung eines im kleinflächigen Normalwaldmodell betriebenen Energiewaldes und Anlage eines Durchforstungsversuchs	22-O-02 M. Braun: Der Nutzen nichtheimischer Baumarten im Alpenraum	20-O-08 K. Münder: Abschluss des thüringisch-sächsischen Verbundprojekts FIRIS (Fichten-Risiko) – Überblick über wichtige Forschungsschwerpunkte und Ergebnisse
18:45	18-O-09 I. Jarisch: Accounting for uncertainties in robust, multi-objective Optimization: Case study for a combined Forestry and Agricultural Land-Use Portfolio in South Africa	19-O-11 F. Peter: IpsRisk Teil 2 - Ergebnisse, Potenziale und Herausforderungen in der praktischen Anwendung	21-O-03 E. Gosling: Robust optimisation as a tool to evaluate agroforestry at the tropical forest frontier	22-O-03 P. Brang: Six-year survival and growth of non-native tree species in a multi-site field trial in Central Europe	20-O-09 L. Blickensdörfer: Bundeswaldinventur meets Copernicus: Erste bundesweite Baumartenklassifizierung für Deutschland
19:05	Frei	19-O-12 A-K. Eisen: Quo vadis Pollen? Untersuchungen zur Pollenausbreitung und Pollen- und Samenqualität bei der Gemeinen Esche hinsichtlich der Auswirkungen des Eschensterbens	21-O-04 G. Spangenberg: Pflanzenkolle zur Verbesserung des Anwuchsfolge – Ergebnisse eines Freilandversuchs mit Pappeln	22-O-04 H. Heinen: Artverbreitungsmodellierung für sechs nordamerikanische Alternativbaumarten in Europa	20-O-10 J. Dempewolf: Kombination von UAS und terrestrischen Daten zur Unterstützung der Wald-Kohlenstoffinventur
19:25	Frei	19-O-06 V. Burghard: Einfluss des Mikrobioms der Esche auf den Befall durch <i>H. fraxineus</i>	21-O-05 C. Morhart: 3D-Modellierung des Schattenwurfs von Bäumen in Agroforstsystemen	22-O-05 C. Brischke: Metasequoia glyptostroboides und <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> - Holztechnologische Bewertung zweier fremdländischer in Deutschland gewachsener Nadelholzer	20-O-11 J. Wernicke: Praktischer Nutzen aktiver und passiver Fernerkundungssensorik für die Klassifikation der Bestandesschichtigkeit
19:45	Frei	Frei	Frei	Frei	20-O-12 H. Lux: Die Nutzung von Handlaserscanner und UAV Daten zur Bestimmung forsteinrichtungsrelevanter Größen
20:05	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)
20:30	Mitgliederversammlung				
21:30	Ende Tag 2				

Time	Mittwoch 15 September 2021				
08:30	Moderation				
08:35	Keynotevortrag 5, Markus Fischer: Ecological and science-policy aspects of forest management and biodiversity				
09:05	Meet the speaker (Digitale Debate Lounge)				
09:20	Pause (20 Min)				
09:40	Session 23: Digitale Forsttechnik in Klimawandelzeiten Dirk Jaeger, Thomas Purfürst, Udo Hans Sauter	Session 24: Licht und Schatten im Wald Dominik Seidel, Friderike Beyer	Session 25: Baumarteneignung im Klimawandel: Kriterien und Verfahren Axel Albrecht	Session 26: Stoffbilanzen als Nachhaltigkeitsindikatoren Henning Meesenburg, Heike Puhlmann, Stephan Raspe	Session 27: Forstliche Genressourcen im Klimawandel Mirko Liesebach, Ute Tröber
09:40	Moderation	Moderation	Moderation	Moderation	Moderation
09:45	23-O-01 J-L. Payerre-Poirier: Digitale Anwendungen um Privatwaldbesitzende zu motivieren, ihren Wald zielgerichtet zu bewirtschaften	24-O-01 A. Röll: 3D-Punktwolkanaalysen: Wie Kronengröße, Lücken und Blattfläche die Wassernutzung von Bäumen in einem tropischen Regenwald bestimmen	25-O-01 A. Kleber: Eignungsbewertung ergänzender Baumarten im Klimawandel für Rheinland-Pfalz	26-O-01 B. Ahrends: Stoffbilanzen und ihre Trends auf Intensivmonitoringflächen in Niedersachsen	27-O-01 M. Seho: Anbaeignung von Herkünften der Atlazeder (<i>Cedrus atlantica</i>), Libanonzedern (<i>Cedrus libani</i>) und Baumhasel (<i>Corylus colurna</i>) in Deutschland
10:05	23-O-02 M. Schönauer: Räumlich-zeitliche Vorhersage von Bodenfeuchte und Befahrbarkeit	24-O-02 J. Wilkens: Das Überleben von Rotbuchen-Verjüngung (<i>Fagus sylvatica</i> L.) als Reaktion auf interagierende Ressourcengradienten	25-O-02 S. Brandl: Dynamisierte Baumarteneignung	26-O-02 S. Fleck: Status der Waldböden und Klimaresilienz: Schlussfolgerungen aus der Versauerungs-, Stickstoff- und Wasserhaushaldsdynamik an den BZE-Punkten	27-O-02 C. Neophytou: Autochthone Eichen auf Reliktsstandorten: an Trockenstress angepasst?
10:25	23-O-03 F. Heinz: Befahrbarkeitsszenarien in Wald und Holz 4.0	24-O-03 K. Skibbe: Beurteilung des Verjüngungspotentials von Rotbuche bei anhaltender Bodentrockheit und variierten Strahlungsverhältnissen	25-O-03 M. Engel: Improved species distribution models with explicit modelling of spatial autocorrelation: challenges and perspectives using INLA and SPDE.	26-O-03 K. Stutz: Modellierung der Phosphoraufnahme in Waldökosystemen und Quantifizierung der Unsicherheiten	27-O-03 H. Konrad: Populationsdifferenzierung des Spitzahorn (<i>Acer platanoides</i>) in Österreich – Erarbeitung der Grundlagen für die Erhaltung dieser forstgenetischen Ressource auf spezieller Ebene
10:45	23-O-04 M. Schaitmann: Entwicklung eines Empfängersystems zur Submeter-genauen Navigation von Forstmaschinen im Wald	24-O-05 S. Raspe: Langfristiges Monitoring der Belastung bayerischer Wälder durch Luftschadstoffe	25-O-04 N. Kühl: Das Potential einheimischer Baumarten im Klimawandel als Ergebnis dynamischer Vegetationsmodellierung	26-O-04 M. Greve: Langfristige Auswirkungen einer Kahllage nach Fichtenbestockung auf den Stoffhaushalt unterschiedlich Stauwasser-beeinflusster Standorte	27-O-04 S. Jansen: ACORN – genetische Anpassung von drei heimischen Eichenarten an Trockenstress
11:05	23-O-05 T. Purfürst: Die Wunderwaffe Smartphone – Möglichkeiten und neue Potentiale für die Forst-Holz-Kette und Technikfolgenbewertung	24-O-06 A. Göttlein: 35 Jahre Höglwald - Entwicklung der Deposition und Reaktion des Ökosystems	25-O-05 S. Schnell: Die Bundeswaldinventur als Referenz für die Entwicklung nationaler fernerkundlicher Waldinformationsprodukte zur Unterstützung einer an das Klima angepassten Waldbewirtschaftung	26-O-05 D. Tamke: Auswirkung von Bodenbearbeitungen auf den Nährstofffluss in Waldböden	27-O-05 C. Rieckmann: Prüfung deutscher und ausländischer Samenplantagen-Absaaten von Douglasie
11:25	23-O-06 M. Ottl: Datenschutzrechtliche Rahmenbedingungen der motormanuellen Holzernte in der Forstwirtschaft 4.0	Frei	25-O-06 T. Mette: Fichtenanalogie – nur ein Gedankenspiel?	26-O-06 S. Rimmels: Nährstoffnachhaltigkeit – Eine Entscheidungshilfe für die Praxis	27-O-06 H. Wolf: Die Gattung Lärche – Von unterschätzten Potenzialen zu neuen Handlungsspielräumen
11:45	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)
12:10	Pause (30 Min)				
12:40	Moderation				
12:45	Keynotevortrag 6, Daniela Jacob: Es wird Zeit!				
13:15	Meet the speaker (Digitale Debate Lounge)				
13:30	Session 23: Digitale Forsttechnik in Klimawandelzeiten fortgesetzt	Session 28: Auswirkung von Stürmen heute und morgen Dirk Schindler, Matthias Schmidt	Session 25: Baumarteneignung im Klimawandel: Kriterien und Verfahren fortgesetzt	Session 29: Freie Session Thomas Knoke	Session 27: Forstliche Genressourcen im Klimawandel fortgesetzt
13:30	Moderation	Moderation	Moderation	Moderation	Moderation
13:35	23-O-07 M. Huber: Vibrations- und Lärmexposition während der Jungbestandspflege: Was sind die ergonomischen Vorteile professioneller akkubetriebener Motorsägen?	28-O-01 S. Kolbe: TreeMMoSys – ein System zur Analyse von windinduzierten Baumreaktionen	25-O-07 H. Warlo: Verfahren zur Charakterisierung klimaangepasster Baumarten für spätere Holzverwertungen	29-O-01 M. Kraefel: Räumlich explizite Beurteilung der Walderschließung in der Schweiz	27-O-07 D. Kavalaukas: Herkunftskontrolle mittels genetischer Marker am Beispiel der Weißtannen-Samenplantage Avrig
13:55	23-O-08 F. Hartsch: Der Einfluss von Ladeentfernung, Ladewinkel und Ablagewinkel von Rundholzabschnitten auf die Dauer von Forwarder-Ladezyklen: Eine Pilotstudie	28-O-02 T. Ritter: Automatische Erfassung der räumlichen Verteilung und der Ausrichtung von Stämmen auf Windwurfflächen anhand von Luftbildern	25-O-08 G. Martinson: Die Identifikation und Anwendung der Nährstoffnutzungseffizienz für eine standort- und klimaangepasste Baumartenwahl in der Forstwirtschaft	29-O-02 J. Sparrer: Fahrspurtiefe als Einflussgröße von Bodenwasserspannung, Bodenrespiration und mikrobiellen Parametern in Rückegassen	27-O-08 M. Müller: Genomweite genetische Variation bei der Rotbuche und ihre Assoziation mit Umweltvariablen und phänotypischen Merkmalen
14:15	23-O-09 I. Ehrhardt: Mengenabweichungen im Holzbereitstellungsprozess - Ursachen, Folgen und (digitale?) Lösungsansätze	28-O-03 L. Grottian: Vulnerabilität von Forstbeständen für Sturm schäden – Modellierung und Risikominimierung am Beispiel einer forstökologischen Versuchsfläche	25-O-09 K. Liepe: Merkmal-basierte Verbreitungsmodelle zur Projektion der Baumarteneignung im Klimawandel	29-O-03 V. Schneider: Langzeit-Monitoring des Bodengases Ethylen (Ethen; C2H4) in Waldböden der gemäßigten Zone – Muster und förderliche Umweltfaktoren	27-O-09 F. Stein: Ein non-destructives Verfahren für das DNA-Barcoding verschiedener Arthropoden zur Untersuchung forstentomologischer Fragestellungen
14:35	23-O-10 F. Berendt: Raummaß von Industrieholzpoltern: Genauigkeit und Reproduzierbarkeit von manuellen und foto-optischen Polervermessungen	28-O-04 C. Jung: Does the winter storm-related wind gust intensity in Germany increase under projected climate change?	25-O-10 F. Beyer: Ähnliche Trockenstresseffekte auf Feinwurzelmerkmale und -biomasse von Buchen und Tannen in Rein- und Mischbeständen	29-O-04 S. Bien: Die Endophytengesellschaft von Bergahorn-Heistern und Infektionsversuche mit besonderem Augenmerk auf den Verursacher der Rußrindenkrankheit	27-O-10 B. Weber: Made from junk: applying retrotransposons as informative molecular markers for forest breeding
14:55	23-O-11 H-U. Dietz: Die Bedeutung von Harvesterdaten zur Bereitstellung digitaler Informationen für eine effiziente Holzversorgungskette	28-O-05 T. Zeppenfeld: Modellierung und Projektion deutschlandweiter Wintersturmschäden	25-O-11 J. Hinze: Einfluss des Klimawandels auf die potentielle natürliche Vegetation (pnV) Europas und Baden-Württembergs	29-O-05 H. Schroeder: Genetische Marker zur Gattungs- und Arterkennung in Holzverbundprodukten	27-O-11 K. Morgenstern: Loop-Mediated Isothermal Amplification (LAMP): Eine einfache und kostengünstige Methode zum DNA-basierten Nachweis von Pathogenen in forstlichem Pflanzenmaterial

15:15	Frei	28-O-06 L. Demant: Naturschutzfachlich-waldökologische Bewertung der Baumartenwahl zur Sturmschadensminimierung unter Klimawandel	25-O-12 J. Kasper: Gewinner und Verlierer der Klimaerwärmung: Rückläufiges Wachstum bei Fagus und Tilia vs. stabiles Wachstum bei drei Quercus-Arten im natürlichen Buchen-Eichenwald-Ökoton (Fallbeispiel Westrumänien)	29-O-06 C. End: Deutsch-Japanischer Forstwissenschaftstransfer im ausgehenden 19. Jahrhundert	27-O-12 J-U. Polster: Strukturelle Analyse des pilzlichen und bakteriellen Mikrobioms von <i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco und <i>Pseudotsuga sinensis</i> (Dode)
15:35	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)
16:00	Pause (30 Min)				
16:30	Meet the poster presenters: 24-P-01; 24-P-02; 25-P-01; 25-P-02; 25-P-03; 25-P-04; 25-P-05; 25-P-06; 26-P-01; 26-P-02; 26-P-03; 27-P-01; 27-P-02; 27-P-03; 27-P-04; 28-P-01; 28-P-02; 29-P-01; 29-P-02; 29-P-03; 29-P-04; 29-P-05; 29-P-06; 29-P-07				
	24-P-01 J. Heinermann	Mischverjüngung steuern - Modellierung und Simulation von waldbaulichen Maßnahmen auf trockenen und nährstoffarmen Standorten im Nordostdeutschen Tiefland			
	24-P-02 M. Tatzber	Der Nutzen von Bohrmehlproben für die Bestimmung von Quecksilber in Jahresringen von Fichten			
	25-P-01 T.W. Miller	Kambiale Aktivität und Phänologie der Jahrringbildung von Douglasien, Fichten und Tannen entlang eines Temperaturgradienten im südlichen Schwarzwald			
	25-P-02 K. Tiebel	Unter welchen Bedingungen sind Birke (<i>Betula spp.</i>) und Eberesche (<i>Sorbus aucuparia L.</i>) befähigt eine persistente Bodensamenbank auszubilden?			
	25-P-03 J. Grüner	FraxForFuture—Forschung zum Erhalt der Esche als Wirtschaftsbauart			
	25-P-04 H. Seidel	Auswahl, Charakterisierung, Erhalt vitaler Eschen-Plusbäume und deren Nachkommenschaften sowie Anwendung von Resistenzmarkern – FraxGen Teilprojekt 2			
	25-P-05 A. Wanninger	Impact of drought and nitrogen deposition on beech and other Central European tree species			
	25-P-06 M. Landgraf	Auf der Spur der Viren – Bedeutung für die Pollenproduktion und -allergenität der Birken			
	26-P-01 M. Riebler	Rindenbiomasse – Ein bisher unterschätzter Parameter?			
	26-P-02 B. Reger	Langzeitwirkung einer Vitalisierungsdüngung auf den Bodenzustand, die Ernährung und das Wachstum von Eichen			
	26-P-03 D. Jochem	Erstellung von Zellstoff- und Papierbilanzen zur Ergänzung internationaler Statistiken			
	27-P-01 Y. Hoffmann	Projektvorstellung sensFORclim: Klimasensitivität von Forstgenressourcen in Deutschland – Hauptbaumarten des (herznischen) Bergmischwaldes			
	27-P-02 M. Brückner	Etablierung des Retrotransposon - basierten Markersystems Inter- SINE Amplified Polymorphism (ISAP) an der Gemeinen Fichte (<i>Picea abies</i> , [L.] H.Karst.)			
	27-P-03 I. Mück	Reliktkarakter von Eichenbeständen in Süddeutschland und dem Elsass			
	27-P-04 M. Meyer	Early biomass allocation of poplars (<i>Populus spp.</i>) is important for the success of dendromass cropping under water deficits			
	28-P-01 D. Schindler	Winter storms over Germany's forests 1981-2018			
	28-P-02 C. Stadelmann	WINMOL – Erfassung und Vorhersagemöglichkeiten von Sturmschäden im Forst			
	29-P-01 R. Schrößer	Aktuelle Verbreitung der Rußrindenkrankheit in deutschen Wäldern Current distribution of the Sooty Bark Disease in German forests			
	29-P-02 A. Wenzel	Die Verbreitung der Rußrindenkrankheit am Ahorn (<i>Cryptostroma corticale</i>) in Thüringen			
	29-P-03 M. Rehanek	Ein neuartiges Emavarivirus ist mit dem Ringfleck-Syndrom der Stieleiche (<i>Quercus robur L.</i>) assoziiert			
	29-P-04 K. Köpke	Disturbance of nutrient distribution in leaves from ash shoestring-associated virus (ASaV) infected flowering ashes			
	29-P-05 L. Anhäuser	Alles im Fluss? - Potenzialanalyse an Waldbächen in Baden-Württemberg			
	29-P-06 K.-H. Häberle	Kerogen - eine häufig vernachlässigte Komponente im Globalen Kohlenstoffkreislauf. - Versuch der Berechnung aus dem Sauerstoffvorrat -			
	29-P-07 H. Fernandez	European mountain ash ringspot-associated virus (EMARaV) in <i>Sorbus aucuparia</i> – studies on spatial distribution, genetic diversity and virus-induced symptoms in two model trees			
17:15	Session 30: Versicherungsleistungen von Wäldern	Session 31: Quo vadis Borkenkäfer?	Session 32: Seltene heimische Baumarten	Session 33: Biodiversität und Ökonomie	Session 34: Anpassung jenseits der DNA
	Roland Olszewski, Marc Hanewinkel, Perry Bartelt, Rasoul Yousefpour	Markus Kautz, Horst Delb, Andreas Hahn	Jörg Ewald, Helge Walentowski, Wolfgang Falk	Thomas Knoke, Carola Paul	Doris Krabel, Ralf Kätzel
17:15	Moderation	Moderation	Moderation	Moderation	Moderation
17:20	30-O-01 M. Hanewinkel: Financial insurance and natural insurance : an application to forestry	31-O-01 J. Decker: Entwicklungsdynamik des Buchdruckers (<i>Ips typographus</i>) bei oszillierenden Temperaturen	32-O-01 O. Koch: Das Verbreitungspotenzial ausgewählter heimischer Alternativbaumarten im Klimawandel	33-O-01 M. Quaas: Trade-off between yield and biodiversity in the management of European beech forests	34-O-01 D. Krabel: Das Konzept der phänotypischen Plastizität von Bäumen
17:40	30-O-02 C. Unterberger: Determining the insurance value of ecosystems: a discrete choice study on natural hazard protection by forests	31-O-02 S. Sonnenmann: Der Einfluss unterschiedlicher Rasterauflösungen auf die Prognosegenauigkeit bei der Übertragung eines bestandes- auf ein rasterbasiertes Prädispositionssabschätzungssystem gegenüber Buchdruckerbefall	32-O-02 J. Ewald: <i>Ilex aquifolium</i> am Nordalpenrand: Laurophylisierung aus natürlichen oder anthropogenen Quellen?	33-O-02 M. Dieter: Wie effektiv ist regionaler Naturschutz in einer globalisierten Welt?	34-O-02 A. Bolte: Trockenheitstoleranz von unterschiedlichen Fichten- und Buchenpopulationen aus Europa im Vergleich
18:00	30-O-03 A. Ringenbach: Die Rolle von Totholz im Steinschlagschutzwald	31-O-03 T. Frühbrodt: „Hier ist besetzt“: Schutz von besiedlungsfähigem Brutraum an <i>Picea abies</i> vor <i>Ips typographus</i> mit Splat®Verb	32-O-03 S. Heinrichs: Die Silberlinde – Eine vormals einheimische Baumart als Option zur Aufrechterhaltung der Habitatfunktion im Wald?	33-O-03 B. Gang: Der Einfluss von Biodiversitätsindikatoren auf die optimale Baumartenmischung und die damit verbundenen Opportunitätskosten.	34-O-03 B. Schuldt: Eignung der Pflanzenhydraulik zur Identifikation von trockenstress-resistenten Baumarten
18:20	30-O-04 P. Antkowiak: Quantitative Risikomodellierung zur Bewertung der Schutzfunktion von Bergwäldern	31-O-04 B. Pietzsch: Der Einfluss von Sanitärbieben auf die Ausbreitung des Großen Achtzähnigen Fichtenborkenkäfers – Eine Individuen-basierte Simulationsstudie	32-O-04 J. Kunz: Lichtökologie und Wuchsökonomie der Mehlbeere (<i>Sorbus aria</i>) in durchgewachsenen Stockausschlagwäldern	33-O-04 M. Blaschke: Indikatorarten im Höhengradient	34-O-04 A. Polle: Physiologische und molekulare Basis der Trockenstressadaptation von Bäumen
18:40	30-O-05 S. Bréneau-Amores: A framework for integrating the mitigating effect of protection forests into the financial insurance	31-O-05 H. Delb: Infektionsgefahr durch Buchdrucker (<i>Ips typographus</i>) aus mechanisch mit Vollertern aufgearbeiteten Fichten	32-O-05 M. Aixer: Ein Inventurdaten-basierter Ansatz zur Modellierung der potenziellen Eichenverjüngungsdichte in Abhängigkeit von der Entfernung zur Samenquelle	33-O-05 B. Schauer: Effekte von Waldumbau auf die Arten und Strukturvielfalt	34-O-05 G. Kahnenberg: Eignet sich die Blattphänologie der Esche als Frühindikator für eine Anfälligkeit gegenüber dem Eschtriebsterben?

19:00	Frei	31-O-06 A. Hahn: Nordischer Fichtenborkenkäfer <i>Ips duplicatus</i> in Bayern Untertitel: Vorkommen und Rolle im Befallsgeschehen	32-O-06 L. Burzer: <i>Juglans regia</i> auf dem Weg zur Etablierung im Wald	33-O-06 M. Denter: Strukturanalyse von Einzelbäumen mit Hilfe von Drohnen	34-O-06 T. Gaskin: Charakterisierung eines neuartigen Virus der Esche (<i>Fraxinus spp.</i>) und Untersuchungen zum Auftreten und genetischer Variabilität
19:20	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)	Meet the Speakers (Digitale Debate Lounge)
19:40	Abschlussworte zur FOWITA				
20:00	Ende Tag 3				