

ILÖK - Graduate Conference

02.02.2024 ab 14 Uhr - Hörsaal & Foyer



Programm

14:15-15:35 - Session 1 - Chair: Nicolas Behrens

Falk Schreiner	RecovFun - Recovery mechanisms of above and belowground diversity and function in the course of grassland extensification
Anika Schmellekamp	The effect of grassland extensification on stand structure, light penetration and microsite availability
Amelie Wendiggensen	Satellite-based mapping of land use intensity
Leon Schröder	Phosphorfreisetzung aus dem Aasee-Sediment: Ein Risikofaktor im Klimawandel?

16:00-17:00 - Session 2 - Chair: Maite Lezama Valdes

Lea Roters	The limits and potential of citizen science: quantifying adaptation in grasshoppers in urbanized landscapes with image-based trait analysis
Namid Krüger	Opposite priming responses to labile-carbon versus oxygen pulses in anoxic wetland peat
Gustav von Arnim	Introducing a fire spread simulation tool for forests and grasslands

17:00 - 17:40

Posterpräsentationen (Foyer)

17:45-18:45 - Session 3 - Chair: Namid Krüger

Robin Maares	Potential collision risk of a threatened wader with wind turbines – an analysis based on high-resolution flight behaviour data
Nicolas Behrens	IPCC emission factors for disturbed peatlands in the light of new time series datasets
Anna Böttger	Tracking phenology of vegetation in a drained peatland using phenocam images

ab 18:45

Konferenzabschluss



Postersession

Sandra Brandenburg & Hannah Stalljann-Brakhane	Einfluss polyphager Ernährung aus einjährigen und mehrjährigen Saatgutmischungen auf die Flugleistung der Dunklen Erdhummel (<i>Bombus terrestris</i>) - biologisch vs. konventionell
Robin Derichs	Renaturierung von Hochmooren in Nord-West-Europa - Torfeigenschaften degraderter und neu entstehender Torfe
Kolja Enste	The effect of grassland extensification on above and belowground functional traits of some selected plant species
Vincent Flemming	Understanding the cooling effect of peatland ecosystems through measured energy fluxes
Christian Lanz	Wildbienen als Bioindikatoren für die Feuchtpläne Berlins
Moritz Meinken & Jan Steen	Diversity and habitat use of grasshoppers in mining sites
Vicky Ratka	Can an urban-to-rural gradient in pollination interactions be found in Münster?
Madita Schemel	Machbarkeitsstudie zum Einsatz eines Artenspürhundes zur Lokalisierung der Winterquartiere von <i>Vipera berus</i> : Detektierbarkeit von Kreuzottergeruch unter Substrat in Line-up- und Feldtests
Hanna Schlüter & Fiete Winkelmann	Das Potential renaturierter Fließgewässer unter dem steigenden Einfluss klimawandelbedingter Stressoren
Timo Schlüter	Occurrence of specialist bog-arthropods 8 years after restoration compared to an adjacent pristine bog
Fabian Schumacher	Development of a local data point method for a better assessment of the area of applicability of spatial prediction models
Melanie Wolf	The effect of grassland extensification on the activities of soil extracellular enzymes

Wir freuen uns auf zahlreiche Teilnahme!

Hinweis: Die Teilnahme an der Konferenz kann für das Modul M1 im Masterstudium LÖK angerechnet werden

Powered by: