

Inhalt

Ausgabe 2021/1

STANDPUNKT

Naturschutz im Wald neu und global denken

Von Matthias Dieter und Andreas Bolte

1

INFO-SPLITTER

- Deep Learning für das Alter
- Molekulares Lego mit Lignin
- Lückenlose Überwachung

- Stickige Luft über dem Moor
- Was treibt Angler an?
- Was wächst wo?

2–3

FORSCHUNG

Das Wandern hören

Wanderungen von Organismen durch die Tiefenzonen des Ozeans akustisch aufzeichnen

10

Reste rein – Kosten runter

Wie sich biotechnische Produktionsprozesse durch alternative Stickstoffquellen verbilligen lassen

4

Wem gehört das Land?

Eigentumsverhältnisse in der Landwirtschaft

12

Hecken als Klimaschützer

Neue Thünen-Studie belegt das große Klimaschutzpotenzial von Heckenanpflanzungen

6

MENSCHEN & MEINUNGEN

»Möglicherweise ein einziger Fruchtkörper...«

Ein Gespräch über das Eschentriebsterben

17

ThünenIntern

Meldungen aus dem Hause

8

»Die Netze für Wale wahrnehmbarer machen«

Ein Gespräch über das Vermeiden von Schweinswal-Beifängen

14

PORTRAIT

Großlysimeter und Twitter-Baum

Die waldökologische Versuchsstation Britz

16

RÜCKBLICK & AUSBLICK

- Explosive Altlasten

- Vierte Bundeswaldinventur beginnt

- Der Hering – Fisch des Jahres 2021

- Netzwerken für mehr Klimaschutz

- Insektenfreundlicher Forschungscampus

- Politikberatung im Rekordtempo

18–20