

## Editorial

Christine Fürst, Katrin Pietzsch, Franz Makeschin: ENFORCHANGE – Wälder von heute für die Umwelt von morgen

## Beiträge

Christine Fürst, Katrin Pietzsch, Franz Makeschin: Zukünftige Entwicklung bodenchemischer Parameter auf ehemals emissionsbeeinflussten Waldstandorten

*Future development of soil chemical parameters on formerly emission affected forest sites*

Dietmar Zirlwagen: Regionalisierung der bodenchemischen Drift in der Dübener Heide im Zeitraum 1995–2006

*Upscaling of the soil-chemical drift in the Dübener Heide for period 1995 to 2006*

Dietmar Zirlwagen, Klaus von Wilpert: Raum-Zeitmuster von Stoffflüssen im Boden: Verbindung von Sickerwasserchemie und Bodenfestphase

*Spatio-temporal patterns of matter fluxes in soils: linkage between soil solution and soil solid phase*

Peter Hartmann, Heiner Fleige, Rainer Horn: Veränderung bodenphysikalischer Eigenschaften von Humusaufgaben auf ehemals flugaschebeeinflussten Waldstandorten der Oberlausitz

*Modifications of soil physical properties of forest floor horizons at previously flyash affected forest sites in the region Upper Lusatia*

Björn Fischer, Valeri Goldberg, Christian Bernhofer: Der Einfluss klimabedingt veränderter Bestandesstruktur auf die Temperatur- und Verdunstungsverhältnisse in der Dübener Heide /Sachsen

*The effect of climatic changed stand structure on temperature and evaporation conditions in the Dübener Heide /Saxony*

Ralf Moshhammer, Thomas Rötzer, Hans Pretzsch: Analyse der Waldentwicklung unter veränderten Umweltbedingungen – Neue Informationen für die Forstplanung durch Kopplung von Modellen am Beispiel des Forstbetriebes Zittau

*Analysing forest development under changing environmental conditions – novel information for the forest management by combining models demonstrated for the forest enterprise Zittau*

Dirk-Roger Eisenhauer, Sven Sonnemann: Waldbaustrategien unter sich ändernden Umweltbedingungen – Leitbilder, Zielsystem und Waldentwicklungstypen

*Silvicultural strategies under changing environmental conditions – Guiding principles, Target system and Forest development types*

Sebastian Stang, Thomas Knoke: Optimierung der Hiebsatzplanung zur Quantifizierung von finanziellen Ertragseinbußen durch den Klimawandel am Beispiel des Forstbetriebes der Stadt Zittau

*Optimization of the prescribed cut planning to quantify financial yield losses like the climate change at the example of the municipal forest enterprise Zittau*

Bernhard Goodwin, Michael Suda: Forstwissenschaftler und der Wissenstransfer – Erklärungen für unterschiedliche Kommunikationsstile

*Forest Scientists and Knowledge Transfer – Explanations for Differences in Communication Styles*

Melanie Morisse-Schilbach, Stefan Werland: Forstwissenschaften und die Globale Governance des Waldes

*Forestry Sciences and Global Forest Governance*

Titelbilder: pixelio/Löwenzahn

Verlag Kessel, [www.verlagkessel.de](http://www.verlagkessel.de)

ISSN: 1867-710X

# Waldökologie, Landschaftsforschung und Naturschutz

Forest Ecology, Landscape Research and Nature Conservation

Jahr/Year: 2009, Heft/Issue: 8

2009/8

Waldökologie, Landschaftsforschung und Naturschutz