

# Naturschutz und Landschaftsplanung

Zeitschrift für angewandte Ökologie



Themenheft „Forschung und Naturschutz in Sandlebensräumen“:

Bodenstörung als treibende Kraft · Bergbaufolgelandschaft · Renaturierung  
Auswirkungen von Beweidung und mechanischer Pflege · Forschung kontra Schutz?

Januar  
34. Jahrgang

2-3/2002

Verlag  
Eugen Ulmer

[www.nul-online.de](http://www.nul-online.de)

# Naturschutz und Landschaftsplanung

Heft 2–3/Februar–März 2002 Zeitschrift für angewandte Ökologie 34. Jahrgang/ISSN 0940-6808

Inhalt	Contents	
<b>Aktuelles</b>	<b>33</b>	<b>News</b>
<b>Bodenstörung – treibende Kraft für die Vegetationsdynamik in Sandlebensräumen</b> Konsequenzen für Pflegemaßnahmen im Naturschutz	<b>37</b>	<b>Soil Disturbance – Major Force for Vegetation Dynamics in Sand Habitats</b> Consequences for Management Measures in Nature Conservation Anke Jentsch, Wolfram Beyschlag, Werner Nezadal, Thomas Steinlein, Walter Weiß
<b>Sandtrockenrasen in der Bergbaufolgelandschaft</b> Syntaxonomische und experimentelle Ansätze	<b>45</b>	<b>Sandy Grassland in Former Mining Areas</b> Syntaxonomic and Experimental Approaches Antje Fromm, Sabine Jakob, Sabine Tischew
<b>Initiierung von Sandtrockenrasen auf Böschungen im Braunkohlentagebau Goitsche</b> Kriterien und Empfehlungen für Strategien der Renaturierung	<b>52</b>	<b>Initiation of Sandy Grassland on Slopes in the Opencast Lignite Mining Area ‘Goitsche’</b> Criteria and Recommendations for Renaturation Strategies Anita Kirmer, Gerd Jünger, Sabine Tischew
<b>Übertragung von Sandmagerrasen durch Soden, Diasporenbank oder Heuauftrag?</b> Ergebnisse aus neun Jahren Dauerbeobachtung	<b>60</b>	<b>Establishment of Sandy Grassland via Transfer of Sods, Diaspore Banks or Hay Application</b> Nine Years of Permanent Monitoring Peter Bank, Florian Bemmerlein-Lux, Hans Jürgen Böhmer
<b>Beweidung in Sand-Ökosystemen</b> Konzept eines Forschungsprojektes und erste Ergebnisse aus der nördlichen Oberrheinebene	<b>67</b>	<b>Grazing Management in Sand Ecosystems</b> Research Concept and First Results in the Northern Upper Rhine Valley Andreas Zehm, Christian Storm, Michael Nobis, Sascha Gebhardt, Angelika Schwabe
<b>Endogäische Mikroarthropoden als Reaktionsindikatoren</b> Bewertung von Pflegemaßnahmen in geschützten Sandfluren	<b>74</b>	<b>Endogaic Micro-Arthropods as Reaction Indicators</b> Assessment of Management Measures in Protected Sand Habitats David J. Russell
<b>Ökologische Grundlagenforschung und praktische Naturschutzarbeit in Sandlebensräumen</b> Konfrontation oder Kooperation?	<b>82</b>	<b>Basic Ecological Research and Practical Nature Conservation in Sand Ecosystems</b> Confrontation or Co-operation? Wolfram Beyschlag, Anke Jentsch, Alexandra Weigelt
<b>Kurz berichtet</b> Bedeutung von Kryptogamen bei der Beurteilung von Sandlebensräumen	<b>88</b>	<b>Short Items</b> Importance of Cryptogam Plants for the Evaluation of Sand Habitats Wolfgang von Brackel
Die SandAchse Franken – ein Biotopverbund von Sandlebensräumen zwischen Weißenburg und Bamberg		The ‘SandAchse’ (Sand Axis) in Franconia – Biotop Network of Sand Habitats between the Cities of Weißenburg and Bamberg Brigitte Weinbrecht, Tom Konopka
<b>Bücher</b>	<b>92</b>	<b>Books</b>
<b>Publikationen</b>	<b>94</b>	<b>Publications</b>
<b>Termine</b>	<b>95</b>	<b>Dates</b>