

Inhalt

“Sandgrasheiden und Föhrenwälder in unserer Heimat wären dringend eines Schutzes bedürftig” (Adalbert Hohenester 1960)

Vor vier Jahren fand in Erlangen ein erstes Symposium über "Forschung und Naturschutz in Sandlebensräumen" statt. Die gute Resonanz dieser Tagung in Kreisen ökologischer Wissenschaft und des angewandten Naturschutzes hat uns veranlasst, erneut zu einer solchen Veranstaltung einzuladen.

Nach wie vor sind die faszinierenden Sandlebensräume Gegenstand vieler Forschungsarbeiten. Grundlagenforschung steht hier gleichberechtigt neben praxisorientierter Anwendung. Welche Problemfelder in den letzten Jahren untersucht wurden und welchen Erkenntnisgewinn die Arbeit von Wissenschaftlern und Praktikern dabei erbracht hat, soll bei diesem Symposium vorgestellt werden.

Im Programm werden wissenschaftliche Arbeitsgruppen verschiedener Universitäten und PraktikerInnen aus Planung und Behörden gleichermaßen zu Wort kommen.

Neben den Referaten werden Forschungs- und Umsetzungsprojekte in Form von Postern präsentiert.

Zielgruppe

Personen aus Wissenschaft und Praxis, die sich fachlich mit Sandlebensräumen beschäftigen (Universitäten, Behörden, Naturschutz- und Landschaftspflegeverbände, Planungsbüros) sowie interessierte Privatpersonen.

Moderation

Prof. Dr. Werner Nezadal,
Universität Erlangen, MPP, AG Geobotanik

Dr. Anke Jentsch
UFZ Leipzig, Universität Bayreuth

Dr. Klaus Neugebauer
Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege (ANL)

Dr. Jürgen Schmidl
Universität Erlangen, Zoologie I

Dipl.-Biol. Tom Konopka
Bund Naturschutz in Bayern

Dr. Annette Prechtel
Projektbüro SandAchse

Donnerstag, 17. Februar 2005

9:00	Begrüßung und Einführung Oberbürgermeister Dr. Siegfried Balleis, Stadt Erlangen Prorektor Prof. Dr. Hartmut Bobzin, Universität Erlangen-Nürnberg Prof. Dr. W. Nezadal, Universität Erlangen, Lehrstuhl MPP, AG Geobotanik Vertreter der Trägerverbände des Projektes SandAchse Franken
9:30	5 Jahre SandAchse Franken - Ergebnisse, Erfolge und Erfahrungen aus dem größten Naturschutzprojekt Bayerns Dipl.-Biol. Andreas Niedling (SandAchse Franken)
10:00	Phytodiversität und Naturschutzwert nordostdeutscher Sandtrockenrasen Dr. Jürgen Dengler (Univ. Lüneburg)
10:30	PAUSE
11:00	Von Wallenstein bis zum "Naturschutzpanzer" - Vergleich verschiedener Bodenstörungen und Pflegemaßnahmen im NSG Hainberg Dipl.-Biol. Silke Friedrich (Univ. Bielefeld, UFZ Leipzig, Univ. Erlangen)
11:30	Populationsbiologische Untersuchungen an <i>Corynephorus canescens</i> - Folgerungen für den Naturschutz Dipl.-Biol. Stefan Böger (Univ. Erlangen, UFZ Leipzig-Halle) & Prof. Dr. W. Nezadal (Univ. Erlangen)
12:00	Störungsökologie in Sandlebensräumen - naturschutzrelevante Ergebnisse und neue Forschungsfragen Dr. Anke Jentsch (UFZ Leipzig, Univ. Bayreuth)
12:30	Mittagspause und Posterpräsentation
14:00	Konkurrenz zwischen Pflanzen früher Sukzessionsstadien auf Binnendünen Dr. Alexandra Weigelt (Univ. Bayreuth)
14:30	Beschreibung und Analyse der Vegetationsdynamik von Sandtrockenrasen mit Hilfe räumlich expliziter Simulationsmodelle Prof. Dr. Wolfram Beyschlag & Dipl.-Biol. Marcel Austenfeld (Univ. Bielefeld)
15:00	Die ökologische Stellung der Flechten-Kiefernwälder innerhalb der Waldgesellschaften auf den Sanden des Mittelfränkischen Beckens Dipl.-Biol. Gerhard Brunner (Univ. Erlangen, Bertolt-Brecht-Schule Nürnberg)
15:30	PAUSE
16:00	Florenverlust einer basiphilen Binnendüne - Bestand und Auswertung der Florenbeschreibungen der letzten 50 Jahre Dipl.-Biol. Hannelore von Büren-Rieder (FU Berlin)
16:30	Regeneration und Initiierung von Sandmagerrasen - 4 Beispiele aus 15 Jahren Dipl.-Biol. Florian Bemmerlein-Lux (IFANOS Nürnberg)
17:00	Langjährige Veränderungen im Muster eines <i>Corynephorus canescens</i> -Sandtrockenrasen im Inland der Niederlande Prof. Dr. Fred Daniels (Univ. Münster)
17:30	"Functional traits" von Flechten in Sandtrockenrasen Dr. Helga Bültmann (Univ. Münster)

ab

19:00 Uhr Möglichkeit zu einem gemeinsamen Abendessen im Restaurant "Unicum" Carl-Thiersch-Str. 9, 91052 Erlangen

Freitag, 18. Februar 2005

9:00	Restoration of interdunal wetlands in the Netherlands Dr. Ab Grootjans (Univ. Groningen)
9:30	Situation und Perspektiven der Sandtrockenrasen im Biosphärenreservat Flusslandschaft Elbe Dr. Petra Fischer (Univ. Göttingen)
10:00	Räumliche und zeitliche Besiedlungsmuster und Management des Land-Reitgrases in Bergbaufolgelandschaften Dipl.-Ing. Annett Baasch, Dr. Anita Kirmer & Prof. Dr. Sabine Tischew (Hochschule Anhalt)
10:30	PAUSE
11:00	Zur Bedeutung extensiver Beweidung für die Erhaltung und Restitution von Sandökosystemen Prof. Dr. Angelika Schwabe-Kratochwil (Univ. Darmstadt)
11:30	Restitution von Wildbienen-Lebensräumen flussnaher Sandökosysteme des Emslandes (Niedersachsen) Dipl.-Biol. Nina Exeler & Prof. Dr. Anselm Kratochwil (Univ. Osnabrück)
12:00	Möglichkeiten zur Entwicklung von basenreichen Sand-Ökosystemen - Erfahrungen aus Südhessen Dr. Andreas Zehm (München)
12:30	Mittagspause und Posterpräsentation
14:00	Ergebnisse der faunistischen Erfolgskontrolle nach Erstmaßnahmen im Bereich der SandAchse Franken Dipl.-Geogr. Ralf Bolz, Aurachtal/Falkendorf
14:30	Untersuchungsstand zur Stechimmenfauna (Hymenoptera aculeata) wichtiger Sandlebensräume im Projektgebiet der SandAchse Franken Dr. Klaus Mandery (Bund Naturschutz in Bayern e.V.)
15:00	Kleinstrukturelle Unterschiede auf jungen Sandbrachen im Erlanger Schwabachtal und ihre Bedeutung für die Arthropoden-Gemeinschaften Dr. Jürgen Schmidl (Univ. Erlangen)
15:30	PAUSE
16:00	Untersuchungen zur Ökologie der Sandstrohlblume (<i>Helichrysum arenarium</i>) als Grundlage für Naturschutzmaßnahmen Dipl.-Biol. André Baumann (Univ. Regensburg)
16:30	Ausbreitung sandtypischer Pflanzen - Neue Erkenntnisse zum Populationsverbund Dipl.-Biol. Beate Bugla (Univ. Regensburg)
17:00	Zusammenfassung, Abschlussdiskussion und Ausblick

Samstag, 19. Februar 2005

9 - ca. 12 Uhr

Exkursion zum Naturschutzgebiet "Hainberg" bei Nürnberg
Prof. Dr. Werner Nezadal, Dipl.-Biol. Silke Friedrich, Dipl.-Biol. Stefan Böger

13:30 - 15 Uhr

Exkursion zum NSG "Ehemaliger Exerzierplatz" in Erlangen
Prof. Dr. Werner Nezadal, Dipl.-Biol. Silke Friedrich, Dipl.-Biol. Stefan Böger,
Dipl. Ökol. Wiebkea Bromisch