

# JAHRBUCH

DES

NATURWISSENSCHAFTLICHEN VEREINS

FÜR DAS

FÜRSTENTUM LÜNEBURG VON 1851 E.V.

---

Sonderheft aus Anlass der 56. Jahrestagung der Floristisch-soziologischen  
Arbeitsgemeinschaft vom 09. bis 12. Juni 2006 in Lüneburg:

**Flora und Vegetation im nordöstlichen Niedersachsen**



Herausgegeben

von

W. Härdtle, K. Horst, J. Prüter

Sonderheft 1

Lüneburg 2006

---

ISSN 0340-4374

## Inhaltsübersicht

Vorwort .....	7
Tagungsprogramm und Übersichtskarten zu den Exkursionszielen .....	8
1 P. PEZ, M. PRIES: Einblicke in die physische Geographie Niedersachsens .....	11
2 E. GARVE: Diversität von Kormophyten im nordöstlichen Niedersachsen .....	23
3 Beschreibung der Exkursionsrouten (Hauptexkursionen) .....	49
3.1 J. DENGLER, S. BOCH: Vegetation des NSG Kalkberg in Lüneburg .....	49
3.2 T. KAISER: Exkursion auf den NATO-Truppenübungsplatz Bergen in der Lüneburger Heide (Heideexkursion 1) .....	57
3.3 T. KAISER: Exkursion in das Naturschutzgebiet „Lüneburger Heide“ (Heideexkursion 2) .....	63
3.4 J. DENGLER, P. FISCHER, W. HÄRDTLE: Flusslandschaft Elbe zwischen Radegast und Dömitz (Elbeexkursion 1) .....	69
3.5 W. HÄRDTLE, T. ASSMANN: Flusslandschaft Elbe zwischen Hitzacker und Gartow (Elbeexkursion 2) .....	79
4 Flora und Vegetation der Exkursionsziele (Hauptexkursionen) .....	83
4.1 T. KAISER: Zwergbinsen-Gesellschaften ( <i>Nanocyperetalia</i> ) in der Lüneburger Heide	83
4.2 T. KAISER: Sandtrockenrasen ( <i>Koelerio-Corynephoretea</i> ) in der Lüneburger Heide	87
4.3 T. KAISER: Heidekraut- und Borstgras-Gesellschaften ( <i>Calluno-Ulicetea</i> ) in der Lüneburger Heide .....	93
4.4 T. KAISER: Feuchtheide- und Hochmoorbulten-Gesellschaften ( <i>Oxycocco-Sphagnetea</i> ) in der Lüneburger Heide .....	103
4.5 J. DENGLER: Xerothermvegetation in NO-Niedersachsen und im Mittleren Elbtal ..	107
4.6 J. DENGLER: Zweizahn-Gesellschaften und Melden-Uferfluren ( <i>Bidentetea</i> ) im Elbtal .....	115
4.7 B. REDECKER, W. HÄRDTLE: Vegetation der Stromtalwiesen im niedersächsischen Elbtal .....	117
4.8 T. HEINKEN, R. MAST & W. HÄRDTLE: Die wichtigsten Waldgesellschaften in der Lüneburger Heide und im Wendland (Laubmischwälder grundwasserferner Standorte, Kiefernwälder, Bruchwälder, Hartholzauen) .....	127
5 Flora und Vegetation der Exkursionsziele (Nachexkursion) .....	159
5.1 H. BELOW: Das Naturschutzgebiet Heuckenlock und seine Vegetation: Süßwasser-Gezeitenbereich der Elbe .....	159
5.2 W. HÄRDTLE, G. VON OHEIMB: Das Naturschutzgebiet „Höltigbaum“ und seine Vegetation: Halboffene Weidelandschaften .....	167
6 Die Exkursionsleiterinnen und -leiter .....	173