
Schriftenreihe für Vegetationskunde

Heft 36

Analyse der Artenschutzprogramme für Pflanzen in Deutschland

Referate und Ergebnisse der gleichnamigen Tagung vom
3.-5. Dezember 2001 im Bayerischen Landesamt
für Umweltschutz Augsburg

zusammengestellt und bearbeitet von
Michael Scherer-Lorenzen

Bundesamt für Naturschutz
Bonn - Bad Godesberg 2002

Inhaltsverzeichnis

HANS G. FINK Einführung	9
MICHAEL SCHERER-LORENZEN, MARTIN SCHEUERER, WOLFGANG SCHUMACHER Eine bundesweite Befragung zu den Artenschutzprogrammen für Pflanzen	15
I Artenschutzprogramme der Bundesländer	
MATTHIAS BERG Das Artenhilfsprogramm für endemische und stark bedrohte Pflanzenarten Bayerns	23
JOCHEM DÜMAS, PETER THOMAS Zehn Jahre Artenschutzprogramm für besonders gefährdete Pflanzen in Baden-Württemberg – Eine Bilanz	31
RUTH WOLFF-STRAUB, UWE RAABE Artenschutzmaßnahmen für Farn- und Blütenpflanzen in Nordrhein-Westfalen	37
ECKHARD GARVE Artenschutzmaßnahmen in Niedersachsen	47
WERNER WESTHUS, HEIKO KORSCH Artenhilfsmaßnahmen für hochgradig gefährdete Pflanzenarten in Thüringen	55
DIETER FRANK Artenhilfsmaßnahmen in Sachsen-Anhalt	61
HANS-HELMUT POPPENDIECK, INGO BRANDT, JÖRG V. PRONDZINSKI, KERSTIN-ANGELIKA KREFT Artenkataster Hamburg im Spannungsfeld von staatlicher Aufgabe und ehrenamtlichem Engagement	69
II Regionale und Taxa-spezifische Programme	
PETER HERRE Floristisches Artenhilfsprogramm Oberpfalz Bandbreite, Finanzierung, Personelle Betreuung, Perspektiven	79
ANNEMARIE RADKOWITSCH Praktische Aspekte eines Artenhilfsprogrammes anhand von ausgewählten Beispielen im Regierungsbezirk Karlsruhe	83
MICHAEL DIENST, IRENE STRANG Endemische Strandrasen-Arten des Bodensees: <i>Deschampsia littoralis</i> , <i>Myosotis rehsteineri</i> und <i>Armeria purpurea</i> – Untersuchungen, Pflege- und Schutzmaßnahmen	91

UWE RAABE, KLAUS VAN DE WEYER Artenschutzprogramm Armleuchteralgen-Gewächse (Characeae) in Nordrhein-Westfalen	99
--	----

III Programme von Verbänden und Vereinen

BERND RAAB Was leisten Naturschutzverbände bei der Umsetzung von Artenschutzprogrammen – das Beispiel des LBV	109
VOLKER KÖGLER, WOLFGANG HEINRICH & OTMAR TÖPFER Botanischer Artenschutz – Orchideenschutz Bemühungen des Arbeitskreises Heimische Orchideen Thüringen	115

IV Wiederansiedlungsprogramme

JACQUELINE NEUBECKER Das E+E-Vorhaben Schierlings-Wasserfenchel – eine Projektevaluation	125
NORBERT HÖLZEL, TOBIAS W. DONATH, STEPHANIE BISSELS, ANNETTE OTTE Auengrünlandrenaturierung am hessischen Oberrhein – Defizite und Erfolge nach 15 Jahren Laufzeit	131

V Ex-situ-Maßnahmen

FRANK KLINGENSTEIN, MARLIESE VON DEN DRIESCH, WOLFRAM LOBIN Bedeutung und Aktivitäten der Botanischen Gärten im <i>ex-situ</i> - und <i>in-situ</i> -Arten- schutz in Deutschland auf Grundlage der Biodiversitäts-Konvention	139
FRIEDRICH EBEL, HANS-GÜNTHER FUHRMANN, THOMAS JAHN, FRITZ KÜMMEL, HENDRIK PANNACH Der Botanische Garten der Martin-Luther-Universität Halle – eine „Intensivstation“ für vom Aussterben bedrohte Arten	151

SIEGFRIED HARRER, FRANK BEGEMANN Das Fachprogramm für Pflanzengenetische Ressourcen – Aktivitäten und Maßnahmen zur Erhaltung und Nutzung von Kultur- und Wildpflanzen in Deutschland	157
--	-----

VI Prioritätensetzung

ERIK WELK Arealkundliche Grundlagen der Prioritätenfindung im Artenschutz Ermittlung nationaler und globaler Verantwortlichkeit von Bundesländern	161
THOMAS BREUNIG Die Rote Liste – ein naturschutzpolitisches Instrument und ein naturwissen- schaftliches Grundlagenwerk?	169

VII Handlungsbedarf

ALFRED WAGNER, INGRID WAGNER

Moorartenschutz – Anspruch und Wirklichkeit bei der Umsetzung von Artenschutz-
programmen 177

H. WILFRIED BENNERT

Artenschutzmaßnahmen bei gefährdeten Farnpflanzen (Pteridophyta) in Deutschland .. 183

AXEL SSYMANIK

Artenschutz höherer Pflanzen und Handlungsbedarf bei der Umsetzung
der FFH-Richtlinie 191

VIII Beispiele zum botanischen Artenschutz aus der Schweiz

ANDREAS GIGON, CHRISTOPH KÄSERMANN, ANDREAS KEEL,

REGULA LANGENAUER

Blaue Listen, Merkblätter Artenschutz sowie Nachzucht gefährdeter Pflanzenarten
in Privatgärten in der Schweiz. 193

IX Augsburger Resolution

Abschlussresolution der Tagung Analyse der Artenschutzprogramme für Pflanzen in
Deutschland vom 3.–5. Dezember 2001 in Augsburg 205

Anhang 215