

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

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

JOCHEN DÜMAS, PETER THOMAS
Zehn Jahre Artenschutzprogramm für besonders gefährdete Pflanzen
in Baden-Württemberg – Eine Bilanz..... 31

RUTH WOLFF-STAUB, 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: *Deschampsia littoralis*,
Myosotis rehsteineri und *Armeria purpurea* – 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
---	-----

MARTIN SCHNITTLER
Planta Europa als Netzwerk zur Koordination von Artenschutzprogrammen in Europa . 175

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 SSYMANK
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