

G 3, 1.5

CD-ROM

Schriftenreihe für Vegetationskunde
Heft 38

im Bisc. Büro!

BIOLFLOR – Eine Datenbank mit biologisch-ökologischen Merkmalen zur Flora von Deutschland

Stefan Klotz, Ingolf Kühn und Walter Durka

Mit Beiträgen von:

Gottfried Briemle, Henning Haeupler, Anselm Krumbiegel,
Lothar Nitsche, Sieglinde Nitsche, Berit Otto,
Andreas Prinzing, Annette Trefflich

Technische Universität Darmstadt

FACHBEREICH 10 — BIOLOGIE

— Bibliothek —

Schnittspahnstraße 10

D-64287 Darmstadt

Inv.-Nr. 15438a

.....

BB TU Darmstadt



52504210

Bundesamt für Naturschutz
Bonn - Bad Godesberg 2002

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
Summary	9
KLOTZ, S., KÜHN, I., DURKA, W.	
Einleitung	11
KÜHN, I., KLOTZ, S.	
Methodisches Konzept	17
PRINZING, A.	
Phylogenie: Informations- und Fehlerquelle bei der Auswertung von biologischen Datenbanken	27
KÜHN, I., KLOTZ, S.	
Systematik, Taxonomie und Nomenklatur	41
KÜHN, I., KLOTZ, S.	
Floristischer Status und gebietsfremde Arten	47
DURKA, W.	
Chromosomenzahlen, Ploidiestufen und DNA-Gehalt	57
DURKA, W.	
Phylogenie der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands	75
KRUMBIEGEL, A.	
Morphologie der vegetativen Organe (außer Blätter)	93
KLOTZ, S., KÜHN, I.	
Blattmerkmale	119
TREFFLICH, A., KLOTZ, S., KÜHN, I.	
Blühphänologie	127
DURKA, W.	
Blüten- und Reproduktionsbiologie	133
OTTO, B.	
Merkmale von Samen, Früchten, generativen Germinulen und generativen Diasporen ..	177
KLOTZ, S., KÜHN, I.	
Ökologische Strategietypen	197
BRIEMLE, G., NITSCHKE, S., NITSCHKE, L.	
Nutzungswertzahlen für Gefäßpflanzen des Grünlandes	203
KÜHN, I., KLOTZ, S.	
Angaben zu den Arealen	227
KLOTZ, S., KÜHN, I.	
Indikatoren des anthropogenen Einflusses auf die Vegetation	241
HAEUPLER, H.	
Die Biotope Deutschlands	247
KLOTZ, S., KÜHN, I.	
Soziologische Bindung der Arten	273
Appendix: Verzeichnis der Abkürzungen (Primärschlüssel) der Merkmalszustände in BIOLFLOR	283