

INHALT

Vorwort.....	5
1 Das Wesen der Bioindikation.....	9
2 Sinn und Zweck biologischer Messverfahren.....	10
2.1 Der Vorteil der Bioindikation mit Niederen Pflanzen.....	11
2.2 Die Eignung von Moosen als Bioindikatoren.....	11
3 Die Kartierung epiphytischer Moose.....	13
3.1 Erfassungskriterien	13
3.2 Methodenwahl.....	13
3.3 Grundlagen der Moosrichtlinie.....	14
3.3.1 Was wird eigentlich bewertet?	14
3.3.2 Wann benutzt man die Flechtenrichtlinie, wann die Moosrichtlinie?.....	16
3.4 Praktische Vorgehensweise.....	17
3.4.1 Wahl eines Rasters.....	17
3.4.2 Auswahl der Bäume.....	19
3.4.3 Kartierfläche.....	19
3.4.4 Artenerfassung.....	20
3.4.5 Berechnung des Luftqualitätsindex.....	21
3.4.6 Kartierung der Luftqualität.....	24
3.4.7 Weitere Untersuchungen.....	25
3.4.8 Dokumentation.....	25
4 Bestimmungsschlüssel der epiphytischen Moose Mitteleuropas.....	27
4.1 Epiphytische Lebermoose.....	29
4.2 Epiphytische Laubmoose.....	31
4.2.1 Akrokape Laubmoose.....	31
4.2.2 Pleurokarpe Laubmoose.....	41
5 Die epiphytischen Moosarten von A-Z.....	45