

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis.....	6
Tabellenverzeichnis.....	14
Vorwort der Präsidentin BfN.....	19
Geleitwort der Autoren	20
1 Einleitung und Gebietsbeschreibung (UDO SCHICKHOFF & EVA HELD)	21
1.1 Einleitung	21
1.2 Einführung in die Untersuchungsgebiete	28
1.3 Literaturverzeichnis.....	45
2 Raum-zeitliche und funktionale Aspekte der Phytodiversität in Salzgrasländern der Vorpommerschen Boddenlandschaft (STEFAN SEIBERLING, UDO SCHICKHOFF, ROMY KOCKEL & EVA HELD).....	51
2.1 Räumliche Differenzierung von Vegetation und Phytodiversität.....	51
2.2 Historische Entwicklung der Salzgrasländer an der Darß-Zingster Boddenkette.....	90
2.3 Funktionale Aspekte.....	97
2.4 Literaturverzeichnis.....	114
3 Die Dynamik der Diversität von Tierarten und Zönosen in einer sich wandelnden Umwelt unter besonderer Berücksichtigung von Dispersionsprozessen	120
A Östliche Boddenlandschaft (GERD MATHIAK & GERD MÜLLER-MOTZFELD).....	121
3.1 Einleitung	121
3.2 Material und Methoden	125
3.3 Ergebnisse	126
3.4 Rote-Liste-Arten (exkl. Salzarten)	141
3.5 Verteilungsmuster und arealkundliche Analyse salzspezifischer Elemente der Fauna und Flora der Vorpommerschen Boddenlandschaft auf Rasterquadrantenbasis.....	144
3.6 Diskussion	154
3.7 Zusammenfassung.....	156
3.8 Literaturverzeichnis.....	157
B Westliche Boddenlandschaft (WOLFGANG DORMANN, RAGNA MISSKAMPF, NORDFRIED KAMER & DIETRICH MOSSAKOWSKI)	161
3.9 Einleitung	161
3.10 Untersuchungsgebiete	163
3.11 Material und Methoden	165
3.12 Ergebnisse	175
3.13 Zusammenfassung.....	216

3.14	Danksagung.....	219
3.15	Literaturverzeichnis.....	220
4	Life-Time-Dynamik von Böden der Vorpommerschen Boddenlandschaft bei sich verändernden Klima- und Nutzungsbedingungen (LEIF IKELS & GERD WESSOLEK)	227
4.1	Einleitung	227
4.2	Geographisch-klimatische Einordnung	228
4.3	Methodik	234
4.4	Ergebnisse und Diskussion.....	244
4.5	Zusammenfassung	264
4.6	Literaturverzeichnis.....	265
5	Ökonomische Bewertung der Biodiversität von Salzgrasland (THOMAS BEIL, ULRICH HAMPICKE & ASTRID KOWATSCH).....	268
5.1	Einführung.....	268
5.2	Untersuchungsgebiet „Sundische Wiese“	269
5.3	Hochwasserschutz und Poldernutzung	274
5.4	Landwirtschaftliche Nutzung	284
5.5	Wert nicht marktfähiger Güter – CV „Salzgrasland“	292
5.6	Synthese	303
5.7	Gesamtinterpretation	305
5.8	Zusammenfassung.....	307
5.9	Summary	307
5.10	Literaturverzeichnis.....	308
6	Abiotische, biotische und anthropogene Interaktionen in Salzgrasländern (WOLFGANG DORMANN, ROMY KOCKEL & GERD MATHIAK)	312
6.1	Zoodiversität und Standort (Abiozön und Vegetation) auf lokaler und regionaler Ebene	312
6.2	Indikatoreigenschaften von Standortparametern und der Fauna für Standortbedingungen.....	346
6.3	Beziehungen zwischen Phyto- und Zoodiversität	353
6.4	Auswirkungen der Nutzung auf die Salzgrasländer	364
6.5	Literaturverzeichnis.....	368
7	Potentielle Auswirkungen eines Klimawandels auf die Artenvielfalt von Salz- und Küstencarabiden im deutschen Küstenraum (WOLFGANG DORMANN, RAGNA MISSKAMPF & DIETRICH MOSSAKOWSKI)	373
7.1	Einleitung	373
7.2	Potentielle Arealveränderungen bei Laufkäferarten.....	374
7.3	Literaturverzeichnis.....	383

8	Indikatorsystem und Monitoringkonzept für Salzgrasländer der Vorpommerschen Boddenlandschaft (STEFAN SEIBERLING, GERD MATHIAK & WOLFGANG DORMANN).....	385
8.1	Indikation und Monitoring	385
8.2	Standortbewertung anhand räumlicher Distanzen von Salz- und Küstencarabidenarten	397
8.3	Literaturverzeichnis.....	399
9	Datenbanken der Salzgrasländer der Vorpommerschen Boddenlandschaft (EVA HELD)	400
9.1	Datenbank „biosalt_Salzgrasland“	400
9.2	Datenbank Salzgrasland-Monitoring.....	401
9.3	Technischer Hinweis	403