

Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
Einleitung	5	2.5.9 Moorwälder	31
I. Ökologie als naturwissenschaftlicher Themenkreis	5	2.6 Naturlandschaftliche Gliederung	31
1. Theoretische Ökologie	6	2.6.1 Naturlandschaftsräume	31
2. Autökologie	7	2.6.2 Diskussion	44
3. Demökologie	7	3. Bayerisch Schwaben - Beispiel einer Gliederung nach natürlichen Standortraum-Gefügen	46
4. Synökologie	7	3.1 Geologische Grundlagen	46
5. Landschaftsökologie	8	3.2 Morphologie und Höhenstufung	46
6. Ökosystem-Modelle	10	3.3 Klimabedingungen	47
II. Natürliche ökologische Landschaftsgliederung	10	3.4 Bodenverhältnisse	47
1. Begriffliche und methodische Grundlagen	10	3.4.1 Böden mit vorwiegend hoher Basensättigung	47
1.1 Naturraum als Begriff	10	3.4.2 Böden mit vorwiegend mittlerer bis geringer Basensättigung	47
1.2 Lokale und regionale Raumkategorien	12	3.4.3 Wasserbeeinflusste Böden	48
1.3 Verfahren der Gliederung	13	3.4.4 Gebirgsböden	48
1.3.1 Grundsätzliches	13	3.5 Natürliche Vegetation	48
1.3.2 Methode	14	3.5.1 Eichen- und Eichenmischwälder	49
2. Süddeutschland - Beispiel einer naturlandschaftlichen Gliederung	16	3.5.2 Eichen-Hainbuchenwälder	49
2.1 Geologische Grundlagen	16	3.5.3 Buchen- und Buchenmischwälder	49
2.1.1 Variszische Faltungszone	19	3.5.4 Tannenmischwälder	49
2.1.2 Alpide Faltungszone	19	3.5.5 Fichtenwälder außerhalb der Moore	51
2.2 Höhenstufung	19	3.5.6 Kiefernwälder außerhalb der Moore	51
2.3 Klimabedingungen	19	3.5.7 Auwälder	51
2.4 Bodenverhältnisse	25	3.5.8 Bruchwälder	51
2.4.1 Gebiete mit rendzinaartigen Böden	25	3.5.9 Moorwälder	51
2.4.2 Gebiete mit Braunerden	26	3.6 Gliederung nach natürlichen Standortraum-Gefügen	51
2.4.3 Gebiete mit starkem Wechsel der Bodentypen und Bodenarten	27	3.6.1 Naturlandschaftliche Einheiten	51
2.4.4 Gebiete der Parabraunerden	27	3.6.2 Natürliche Standortraum-Gefüge	52
2.4.5 Gebiete der Pelosole	27	4. Forstdistrikt Senkelewald - Beispiel einer lokalen natürlichen Standortgliederung	53
2.4.6 Gebiete der Podsole	27	4.1 Geologie, Morphologie und Höhenstufung	53
2.5 Natürliche Vegetation	27	4.2 Klimabedingungen	53
2.5.1 Eichen- und Eichenmischwälder	29	4.3 Bodenverhältnisse	53
2.5.2 Eichen-Hainbuchenwälder	29	4.4 Natürliche Vegetation	54
2.5.3 Buchen- und Buchenmischwälder	29	4.4.1 Buchen- und Buchenmischwälder	54
2.5.4 Tannenmischwälder	30	4.4.2 Tannenmischwälder	54
2.5.5 Fichtenwälder außerhalb der Moore	30	4.4.3 Auwälder	55
2.5.6 Kiefernwälder außerhalb der Moore	30	4.4.4 Moorwälder	55
2.5.7 Auwälder	31		
2.5.8 Bruchwälder	31		

	Seite		Seite
4.5 Lokale natürliche Standort- räume	55	2.2 Nutzungseignung auf landschafts- ökologischer Grundlage	61
III. Landschaftspflege und Landschafts- ökologie	57	2.2.1 Bayerisch Schwaben - Forst- liche Auswertung einer Gli- derung nach natürlichen Standortraum-Gefügen	61
1. Charakter der Landschaftspflege	58	2.2.2 Forstdistrikt Senkelewald - Forstliche Auswertung einer lokalen natürlichen Stand- ortgliederung	67
1.1 Zwecksetzung und Leistungs- begriff	58	2.2.3 Bayerisch Schwaben - Land- wirtschaftliche Auswertung einer Gliederung nach na- türlichen Standortraum-Ge- fügen	68
1.2 Leistungsträger und Leistungs- system	58	3. Beitrag der Landschaftspflege zur Raumentwicklung	73
1.3 Arten der Planung	58	3.1 Allgemeines Modell	73
2. Planungsbezogene Landschaftsökologie	59	3.2 Modell der praktischen Landschafts- pflege	73
2.1 wissenschaftliche Problemstel- lung	60	Zusammenfassung	76
2.1.1 Ökologisch-funktionaler Aspekt	60	Literaturverzeichnis	78
2.1.2 Ökologisch-räumlicher Aspekt	60		
2.1.3 Planungsmethodischer Aspekt	60		