

Inhaltsübersicht

	Seite
Vorwort	
1	Definitionen und Zielsetzungen 1
1.1	Definitionen 1
1.2	Zielsetzungen 2
2	Rechtliche Grundlagen 3
2.1	Rechtliche Grundlagen zur Durchführung der Waldbiotopkartierung 3
2.2	Die Anforderungen des § 20 c BNatSchG und seine Umsetzungen in Landesrecht 4
3	Arbeitsgrundlagen der selektiven und flächendeckenden Waldbiotopkartierung 7
3.1	Forstfachliche Arbeitsgrundlagen 7
3.1.1	Forstliche Standortskartierung 7
3.1.3	Waldfunktionenkartierung 8
3.1.4	Forsteinrichtungswerk 8
3.2	Naturschutzfachliche Arbeitsgrundlagen 9
3.2.1	Biotopkartierungen 9
3.3	Sonstige Unterlagen 11
4	Grundzüge des Verfahrens der selektiven Waldbiotopkartierung 12
4.1	Einleitung 12
4.2	Aufnahmeeinheiten der selektiven Waldbiotopkartierung 12
4.3	Kriterien der selektiven Waldbiotopkartierung 16
4.4	Abgrenzung und Erfassung seltener und gefährdeter Biotope 16
4.5	Leit-Biotoptypen, Biotopkomplexe 23
4.6	Biotopbeschreibung 27
4.7	Integration der selektiven Waldbiotopkartierung in die Forsteinrichtung 27
5	Grundzüge des Verfahrens der flächendeckenden Waldbiotopkartierung 32
5.1	Einleitung 32
5.2	Aufnahmeeinheiten der flächendeckenden Waldbiotopkartierung 33
5.3	Kriterien der flächendeckenden Waldbiotopkartierung 33
5.3.1	Allgemeine Vorbemerkung 33
5.3.2	Naturnähe 34
5.3.2.1	Allgemeines 34
5.3.2.2	Naturnähe der Vegetationszusammensetzung 38
5.3.2.3	Naturnähe der Standortsentwicklung 42
5.3.2.4	Naturnähe der Vegetationsentwicklung 42
5.3.3	Vielfalt 46
5.3.3.1	Allgemeines 46

5.3.3.2	Vielfalt der Bestandesstruktur	47
5.3.3.3	Artenvielfalt der Vegetation	49
5.3.3.4	Besondere Kleinstrukturen (Habitatvielfalt).....	49
5.3.3.5	Sonstige Vielfaltskriterien	51
5.3.4	Seltenheit	51
5.3.4.1	Allgemeines.....	51
5.3.4.2	Seltene Tier- und Pflanzenarten.....	52
5.3.4.3	Historische Bewirtschaftungsformen	52
5.3.4.4	Waldfreie Sonderbiotope.....	52
5.3.4.5	Gefährdung	52
5.3.4.6	Repräsentanz.....	53
5.4	Bewertung und Prognose	53
5.4.1	Bewertung.....	53
5.4.2	Prognose der Biotopwertentwicklung	56
6	Verfahrensabläufe, Karten, Datenverarbeitung	57
6.1	Verfahrensabläufe	57
6.2	Karten	61
6.3	Datenverarbeitung	63
7	Bezüge der Waldbiotopkartierung zu anderen Planungen	64
8	Übersicht der natürlichen Waldgesellschaften Deutschlands	68
	– Grundlage zur Herleitung der Naturnähe	

Anhang

A	Kurzbeschreibung der natürlichen Waldgesellschaften Deutschlands
B	Biotopkartierungen in der Bundesrepublik Deutschland (Stand zum 1. Januar 1996)
C	Zusammengefaßte Biotoptypenlisten der selektiven Waldbiotopkartierungen Baden-Württemberg, Brandenburg, Hessen und Sachsen
D	Glossar
E	Literatur, Abbildungen, Tabellen