

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	5
Tabellenverzeichnis, Abkürzungsverzeichnis	7
Vorbemerkung	11
Zusammenfassung	13
1 Einleitung	16
1.1 Einführung in das Thema	16
1.2 Ziele des F+E-Vorhabens	17
1.3 Aktuelle Ansätze zu „Wildnis in Deutschland“	17
2 Das 2%-Ziel der Nationalen Biodiversitätsstrategie vor dem Hintergrund der Bedeutung des Wildnisbegriffs	19
3 Der Wildnis-Ansatz und das Zielsystem des Naturschutzes und der Landschaftspflege	21
3.1 Zieldimensionen und Wildnis-Ansatz	21
3.2 Zieldimensionen und Bundesnaturschutzgesetz	24
3.3 Wildnisgebiete und zielbezogene Schwerpunktsetzungen	26
4 Begriffsdefinition von Wildnisgebieten	28
4.1 Definitionen und Zielsetzungen von IUCN, Wild Europe, European Wilderness Society	28
4.1.1 Definitionen und Zielsetzungen von IUCN	28
4.1.2 Definitionen und Zielsetzungen von Wild Europe	31
4.1.3 Definitionen und Zielsetzungen von European Wilderness Society	32
4.2 Definition von Wildnisgebieten im Sinne der NBS	33
5 Bestimmung von Wildnistypen, Ableitung von Kriterien und Abstimmung mit anderen Schutz- und Entwicklungszielen	35
5.1 Wildnistypen	35
5.2 Kriterien	36
5.2.1 Unzerschnittenheit	36
5.2.2 Nutzungsfreiheit	36
5.2.3 Großflächigkeit	37
5.2.4 Naturnähe	43
5.2.5 Ungestörtheit	44
5.2.6 Kompaktheit	44
5.3 Abstimmung des Wildnisansatzes mit anderen Schutz- und Entwicklungszielen	46
5.3.1 Überschneidung mit den Flächen für natürliche Waldentwicklung (5%-Ziel, NWE5)	46
5.3.2 Abstimmung mit den FFH-Lebensraumtypen	46
6 Landschaftsanalyse für eine Flächenkulisse von Wildnis- und Wildnisentwicklungsgebieten in Deutschland	48

6.1	Datengrundlagen und übergeordnete Methodik	48
6.1.1	Ansatz	48
6.1.2	Allgemeine Datengrundlagen	49
6.1.3	Vorgehensweise zur Erzeugung der Flächenkulisse	51
6.2	Potenzielle Wildnis- und Wildnisentwicklungsgebiete im Wald	53
6.2.1	Verwendete Daten	53
6.2.2	Methodik	53
6.2.3	Ergebnisse	54
6.3	Potenzielle Wildnisgebiete im Hochgebirge	55
6.3.1	Verwendete Daten	55
6.3.2	Methodik	56
6.3.3	Ergebnisse	57
6.4	Potenzielle Wildnis- und Wildnisentwicklungsgebiete in Flussauen	58
6.4.1	Verwendete Daten	58
6.4.2	Methodik	58
6.4.3	Ergebnisse	59
6.5	Potenzielle Wildnis- und Wildnisentwicklungsgebiete in Mooren	60
6.5.1	Verwendete Daten	61
6.5.2	Methodik	61
6.5.3	Ergebnisse	63
6.6	Potenzielle Wildnis- und Wildnisentwicklungsgebiete an den Küsten	64
6.6.1	Verwendete Daten	64
6.6.2	Methodik	65
6.6.3	Ergebnisse	65
6.7	Potenzielle Wildnisentwicklungsgebiete in Bergbaufolgelandschaften	66
6.7.1	Verwendete Daten	66
6.7.2	Methodik	67
6.7.3	Ergebnisse	67
6.8	Potenzielle Wildnisentwicklungsgebiete auf ehemaligen Militärfeldern	67
6.8.1	Verwendete Daten	67
6.8.2	Methodik	68
6.8.3	Ergebnisse	68
6.9	Gesamtbilanz der Suchkulisse vor dem Hintergrund der Nationalen Biodiversitätsstrategie	70
6.9.1	Bilanz der einzelnen Wildnistypen und Bilanz der gesamten Suchkulisse	70
6.9.2	Flächenanteile der Suchkulisse an den Bundesländern	72

6.9.3	Verteilung auf die Großlandschaften	72
6.9.4	Gesamtfläche potenzieller Wildnis(entwicklungs)gebiete in Abhängigkeit von der Mindestgröße	73
6.10	Flächenbilanz von Wildnis- und Wildnisentwicklungsgebieten in Nationalparks und Biosphärenreservaten	74
7	GIS-gestützte Analyse zur naturschutzfachlichen Bewertung auf Typus- und der Objektebene	77
7.1	Beurteilung der Wildniskulisse auf typologischer Ebene	77
7.1.1	Repräsentanz	77
7.1.2	Gefährdung	87
7.1.3	Seltenheit	91
7.2	Beurteilung der Wildnis- und Wildnisentwicklungsgebiete auf Objektebene	93
8	Generelle und gebietsbezogene Maßstäbe der naturschutzfachlichen Bewertung	95
8.1	Generelle Maßstäbe der naturschutzfachlichen Bewertung im Kontext zu Wildnisgebieten.....	95
8.1.1	Waldlandschaften	95
8.1.2	Auenlandschaften	99
8.1.3	Moorlandschaften	102
8.1.4	Küstenlandschaften	104
8.1.5	Hochgebirgslandschaften	106
8.2	Bewertung von Wildnisgebieten.....	107
8.2.1	Tiere und Pflanzen.....	108
8.2.2	Lebensräume und Ökosysteme.....	110
8.2.3	Landschaften	112
9	Raumverträglichkeit und Raumordnung.....	117
9.1	Raumordnung als planungsrechtliche Rahmensetzung	117
9.2	Festlegungen in Regionalplänen und Wildnisgebiete	121
10	Schutzgebietsanalyse	129
10.1	Schutzgebiete innerhalb der ermittelten Wildniskulisse.....	129
10.2	Naturschutzgebiete mit Prozessschutz.....	130
10.2.1	Methodisches Vorgehen	130
10.2.2	Ergebnisse	131
11	Rahmenbedingungen der Umsetzung	134
11.1	Eigentumsrechtliche Rahmenbedingungen	134
11.1.1	Eigentum der öffentlichen Hand	134
11.1.2	Eigentumsverhältnisse in Wäldern	134
11.1.3	Eigentum von Privaten.....	137

11.1.4	Stiftungen und andere Institutionen mit Naturschutzbezug.....	139
11.2	Fachrechtliche Rahmenbedingungen	140
11.2.1	Naturschutzrecht.....	140
11.2.2	Wald-/ Forstrecht	143
11.2.3	Wasserrecht.....	143
11.3	Gesellschaftliche Rahmenbedingungen	145
11.3.1	Naturbewusstseins-Studie 2013.....	145
11.3.2	Naturschutzbegründungen für Wildnisgebiete und deren Vermittlung.....	145
11.3.3	Herausforderungen bei der Etablierung von Wildnisgebieten.....	146
11.3.4	Wildnisgebiete und ihre mögliche Bedeutung für Naturerleben und Erholung.....	147
	Literaturverzeichnis	150
	Anhang	168
	Anhang 1: Definitionen von Wildnisgebieten.....	169
	Anhang 2: Eignung der FFH-Lebensraumtypen als Wildnisgebiete	173
	Anhang 3: Eignung der besonders geschützten Biotope nach BNatSchG als Wildnisgebiete.....	181
	Anhang 4: Anteil an der Fläche der Bundesrepublik und Gefährdung der pnV-Typen Deutschlands.....	185
	Anhang 5: Zuordnung der pnV-Gesellschaften auf der Ebene der Hauptgruppen zu den Gefährdungstufen.....	195
	Anhang 6: Anwendung ausgewählter Kriterien für die naturschutzfachliche Bewertung auf Gebietsebene	200