

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
Danksagung	8
Zusammenfassung.....	11
Abstract	13
1 Einführung	15
2 Ergänzende Hinweise zur Methodik	19
3 Übersicht und Erläuterungen zu den FFH-Lebensraumtypen	28
3.1 Erläuterungen zu den Steckbriefen der FFH-Lebensraumtypen	28
3.1.1 Deckblatt der Steckbriefe	28
3.1.2 Textteil der Steckbriefe	35
3.2 Explanation of German Annex I-habitat type fact sheets	44
3.2.1 Fact sheet cover page	44
3.2.2 Text section of the fact sheets	51
3.3 Tabelle der FFH-Lebensraumtypen	60
4 Steckbriefe der FFH-Lebensraumtypen in Deutschland	71
4.1 Grünland	71
Basenreiche oder Kalk-Pionierrasen (* 6110)	72
Subkontinentale basenreiche Sandrasen (* 6120)	90
Schwermetallrasen (6130)	107
Boreo-alpines Grasland auf Silikatböden (6150)	119
Alpine und subalpine Kalkrasen (6170)	132
Kalk-(Halb-)Trockenrasen und ihre Verbuschungsstadien (* orchideenreiche Bestände) (* 6210)	146
Artenreiche Borstgrasrasen (* 6230)	174
Steppenrasen (* 6240)	190
Pfeifengraswiesen (6410)	208
Feuchte Hochstaudenfluren (6430)	223
Brenndolden-Auenwiesen (6440)	241
Magere Flachland-Mähwiesen (6510)	254
Berg-Mähwiesen (6520)	270

4.2	Moore, Sümpfe, Quellen	283
	Lebende Hochmoore (* 7110)	284
	Renaturierungsfähige degradierte Hochmoore (7120)	299
	Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140)	315
	Torfmoor-Schlenken mit Schnabelbinsen-Gesellschaften (7150)	332
	Sümpfe und Röhrichte mit Schneide (* 7210)	344
	Kalktuffquellen (* 7220)	356
	Kalkreiche Niedermoore (7230)	368
	Alpine Pionierformationen auf Schwemmböden (* 7240)	382
4.3	Felsen, Schutthalden und Gletscher	389
	Silikatschutthalden der montanen bis nivalen Stufe (8110)	390
	Kalk- und Kalkschiefer-Schutthalden der hochmontanen bis nivalen Stufe (8120)	404
	Silikatschutthalden der kollinen bis montanen Stufe (8150)	418
	Kalkschutthalden der kollinen bis montanen Stufe (* 8160)	435
	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (8210)	450
	Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation (8220)	470
	Silikatfelsen mit Pionierrasen (8230)	492
	Nicht touristisch erschlossene Höhlen (8310)	507
	Gletscher (8340)	523
4.4	Wälder	530
	Hainsimsen-Buchenwälder (9110)	537
	Atlantische bodensaure Buchen-Eichenwälder mit Stechpalme (9120)	558
	Waldmeister-Buchenwälder (9130)	572
	Subalpine Bergahorn-Buchenwälder (9140)	591
	Orchideen-Kalk-Buchenwälder (9150)	605
	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder (9160)	619
	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder (9170)	639
	Schlucht- und Hangmischwälder (* 9180)	659
	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden mit Stieleiche (9190)	679

	Moorwälder (* 91D0)	696
	Erlen-Eschen- und Weichholzaunenwälder (* 91E0)	715
	Hartholzaunenwälder (91F0)	739
	Subkontinentale bis pannonische Eichen-Hainbuchenwälder (* 91G0)	758
	Mitteleuropäische Flechten-Kiefernwälder (91T0)	769
	Kiefernwälder der sarmatischen Steppe (91U0)	784
	Montane bis alpine bodensaure Fichtenwälder (9410)	797
	Alpine Lärchen- und/oder Arvenwälder (9420)	815
	Montane und subalpine Bergkiefernwälder (* auf Gips- oder Kalksubstrat) ((* 9430)	826
5	Literaturverzeichnis	836
6	Glossar und Abkürzungsverzeichnis	875
7	Korrigendum.....	897

Einlegekarte: Legendenkarte für die Steckbriefe