

25.7 Waldschäden 1984 nach Ländern und Baumarten*)

Land Baumart	Waldfläche insgesamt 1 000 ha	Darunter mit Waldschäden			
		zusammen	Schadensstufe ¹⁾		
			1	2	3 und 4
		%			
Insgesamt	7 370	50	33	16	1,5
nach Ländern					
Schleswig-Holstein	137	27	16	10	1,6
Hamburg	4	56	45	9	2,1
Niedersachsen	962	36	27	9	0,9
Bremen	1
Nordrhein-Westfalen	854	42	31	9	1,4
Hessen	829	42	34	8	0,7
Rheinland-Pfalz	755	42	34	8	0,6
Baden-Württemberg	1 303	66	42	22	2,0
Bayern	2 445	57	32	23	2,1
Saarland	74	31	24	6	1,6
Berlin (West)	7	53	44	8	0,2
nach Baumarten					
Fichte	2 886	51	31	19	1,6
Kiefer	1 470	59	38	20	1,3
Tanne	174	87	29	45	12,8
Buche	1 253	50	39	11	0,8
Eiche	620	43	35	9	0,4
Sonstige	967	31	24	7	1,0

*) Ergebnis der Waldschadenserhebung 1984 (Ermittlungen der Landesforstverwaltungen).

1) Zur Beurteilung des Gesundheitszustandes wurde der Umfang des Nadel- bzw. Blattverlustes und das Ausmaß der Vergilbung der Nadel- bzw. Blattmasse herangezogen. Zusätzlich wurden Schäden infolge Insekten- und Pilzbefall einbezogen. – Schadensstufe 1: schwach geschädigt.

Schadensstufe 2: mittelstark geschädigt, Schadensstufe 3 und 4: stark geschädigt und abgestorben.

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn

25.8 Tier- und Pflanzenarten 1984 nach dem Grad ihrer Gefährdung

Tierart Pflanzenart	Arten insgesamt		Darunter								potenziell gefährdet		
			aktuell gefährdet bzw. ausgestorben										
			zusammen		davon				gefährdet				
					ausgestorben oder verschollen		vom Aussterben bedroht						stark gefährdet
Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%		
Tierarten													
Wirbeltiere	500	211	47	31	7	62	14	63	14	55	12	42	9
Säugetiere ¹⁾	94	44	47	7	8	10	11	16	18	11	12	6	6
Vögel ¹⁾	305	98	38	20	8	30	12	25	10	23	9	35	14
Kriechtiere	12	9	75	—	—	5	42	2	17	2	17	—	—
Lurche	19	11	58	—	—	1	5	4	21	6	32	—	—
Fische und Rundmäuler ²⁾	70	49	70	4	6	16	23	16	23	13	19	1	1
Stachelhäuter	37	4	11	4	11	—	—	—	—	—	—	15	41
Muscheln	31	10	32	1	3	3	10	5	16	1	3	7	23
Schnecken	270	58	21	2	1	22	8	15	6	19	7	70	26
Wanzen ³⁾	800	41	5	11	1	2	1	—	—	28	4	—	—
Fransenflügler	222	9	4	—	—	4	2	3	1	2	1	16	7
Ausgewählte Gruppen der Hautflügler	1 686	615	36	58	3	169	10	203	12	185	11	—	—
Pflanzenarten													
Farn- und Blütenpflanzen	2 476	697	28	60	2	101	4	255	10	281	12	165	7
Moose	rd. 1 000	99	10	15	2	12	1	28	3	44	4	40	4
Flechten	rd. 1 850	380	21	26	1	106	6	140	8	108	6	36	2
Röhren- und Blätterpilze, Sprödblätter und Bauchpilze	2 337	713	30	23	1	103	4	242	10	345	15	147	6
Armleuchteralgen	34	28	83	2	6	2	6	10	30	14	41	—	—

1) Einheimische Tiere mit und ohne Reproduktion in unserem Gebiet.

2) Die etwa 90 einheimischen marinen Fischarten sind hier nicht berücksichtigt.

3) Aus mangelndem Kenntnisstand nur teilweise ausgewertet.

Quelle: Bundesforschungsanstalt für Naturschutz und Landschaftsökologie, Bonn-Bad Godesberg und Institut für Ökologie der Technischen Universität, Berlin