

Atlas der Farn- und Blütenpflanzen der Bundesrepublik Deutschland

Herausgegeben von
Henning Haeupler und Peter Schönfelder
unter Mitarbeit von Franz Schuhwerk

Mit einem Geleitwort von Hannelore Schmidt
und einem Vorwort von Heinz Ellenberg

Regionale Verantwortlichkeit für den Karteninhalt:

Anton Berlin, Andreas Bresinsky, Lutz Bunniger, Hermann Cordes,
Klaus Dierßen, Ruprecht Düll, Hans G. Fink, Ekkehard Foerster,
Edmund Garnweidner, Paul Haffner, Karl Heinz Harms, Dimitri Hartl,
Dieter Horstmeyer, Ernst Krach, Heinrich Kuhbier, Herfried Kutzelnigg,
Walter Lang, Heinz Lienenbecker, Helmut Linhard, Friedrich W. C. Mang,
Otto Mergenthaler, Alfred Montag, Reinhold Müller, Rolf Müller,
Werner Nezadal, Georg Philippi, Ernst-Wilhelm Raabe (†), Fritz Runge,
Erhard Sauer, Wieland Schnedler, Friedrich Schölch, Willi Schulz (†),
Angelika Schwabe-Kratochwil, Siegmund Seybold, Herbert Sukopp,
Hans Tabken (†), Hans Christian Weber, Heinrich E. Weber, Focko Weberling,
Volkmar Wirth, Georg Wittenberger jr. und Klaus Woeldecke.

2490 Verbreitungskarten, 96 Farbfotos
Zweite, durchgesehene Auflage

Inhaltsverzeichnis

	Geleitwort (Loki Schmidt)	6			
1	Vorwort und Einführung (Heinz Ellenberg)	7			
1.1	Die floristische Kartierung der Bundesrepublik im Rahmen Mitteleuropas und Europas	7			
1.2	Wissenschaftliche Ziele und Auswertungsmöglichkeiten	7			
1.2.1	Arealkunde	7			
1.2.2	Ökologie	8			
1.2.3	Florensgeschichte und Verbreitungsbiologie	8			
1.2.4	Pflanzensystematik und Floristik	9			
1.2.5	Vegetationskunde und Vegetationsgeographie	9			
1.2.6	Sonstige Nachbarwissenschaften	9			
1.2.7	Naturschutz und Landschaftspflege	9			
1.3	Danksagungen der Zentralstelle	9			
2	Organisation der Floristischen Kartierung in der Bundesrepublik Deutschland	11			
2.1	Zentralstelle für die floristische Kartierung Westdeutschlands	11			
2.2	Regionalstellen	11			
2.3	Mitarbeiter	13			
2.3.1	Mitarbeit durch Bearbeitung größerer Gebiete	13			
2.3.2	Mitarbeit durch Einzelfundmitteilungen	18			
2.3.3	Technische Mitarbeiter	22			
2.4	Danksagungen der Herausgeber	23			
3	Einleitung	25			
3.1	Die Entwicklung floristischer Kartierungen in Deutschland	25			
3.2	Erfassungsraum und Erfassungszeit	25			
3.3	Nomenklatorische Grundlagen	26			
3.3.1	Wissenschaftliche Namen	26			
3.3.2	Deutsche Namen	26			
			3.3.3	Auswahl der Arten	26
			3.4	Datenerfassung und Verarbeitung	27
			3.4.1	Datenträger und Dokumentationssystem	27
			3.4.2	Geländeliste (GL)	27
			3.4.3	Einzelbelegkarte (EBK)	29
			3.4.4	Auswertungsblatt (AWB)	30
			3.4.5	Elektronische Datenverarbeitung	30
			3.4.6	Literatur- und Herbarauswertung	32
			3.4.7	Zu den Statusangaben bei der Kartierung	32
			3.5	Bearbeitungsstand	33
			3.6	Korrekturen und Nachträge	35
			3.7	Zu den Folienkarten im Anhang	35
			3.8	Naturschutzrelevante Auswertungen	36
			3.9	Literatur zu Kapitel 1 bis 3	36
			4	Spezieller Teil	38
			4.1	Anmerkungen zu einzelnen Arten	38
			4.2	Farbtafeln ausgewählter Sippen	73
			5	Kartenteil	89
				Symbole im Kartenteil	89
			6	Literatur- und Quellenverzeichnis	714
			6.1	Literatur	714
			6.2	Handschriftliche Quellen	737
			7	Register	739
			7.1	Symbole im Register	739
			7.2	Register der deutschen und wissenschaftlichen Namen (einschl. Synonomie)	739
			7.3	Bildquellen zu den Farbtafeln	768
			Anhang: Folienkarten		