

# Inhaltsverzeichnis

<b>Teil I Florenkartierung als Beitrag für den Naturschutz im Siedlungsbereich. Beispielraum Bonn-Bad Godesberg</b> .....	7
<b>1 Zusammenfassung und Summary</b> .....	9
<b>2 Untersuchungsraum</b> .....	11
Naturräumliche Lage .....	11
Lage und Ausdehnung des Untersuchungsgebietes Bonn-Bad Godesberg ....	11
Natur- und kulturräumliche Daten .....	11
Nutzungsstruktur und Flächeneigenschaften .....	15
<b>3 Floristische Rasterkartierungen</b> .....	15
3.1 Standortansprüche der Flora .....	15
3.2 Standortveränderungen im besiedelten Bereich .....	17
3.3 Indikatorfunktion der Flora .....	23
3.4 Anwendungsbereiche von floristischen Rasterkartierungen .....	23
3.5 Vorliegende Untersuchungen in Deutschland .....	24
<b>4 Erhebungsmethodik</b> .....	24
4.1 Bezugsrahmen und Informationsebenen .....	24
4.2 Floristische Kartierung und ergänzende Erhebungen .....	27
Beteiligte Personen .....	27
Bearbeitungszeiträume .....	27
<b>5 Ergebnisse</b> .....	28
5.1 Florenstatistik	
Lebensformen, Einwanderungszeit, Einbürgerungsgrad, Gefährdungsstatus .....	28
5.2 Liste seltener bzw. lokal gefährdeter Arten im Untersuchungsgebiet (LISTE UG) .....	32
Die seltenen bzw. lokal gefährdeten Arten des Untersuchungsgebietes Bonn-Bad Godesberg (LISTE UG) .....	33
5.3 Verbreitung von ausgewählten Arten und Beschreibung von Artengruppen mit Indikatorfunktion .....	40
5.4 Ausgewählte Verbreitungsbild-Typen/Indikator-Arten Aufzählung der Typus-angehörigen Pflanzenarten .....	42
5.5 Ergänzende Untersuchungen zur Ausbreitung von Arten .....	48
<b>Danksagung</b> .....	50
<b>Literatur</b> .....	52
<b>Teil II Verbreitungskarten und Erläuterungen zu den Verbreitungskarten Florenatlas Untersuchungsgebiet Bonn-Bad Godesberg (16 km<sup>2</sup>)</b> .....	59