Ergebnisstand der floristischen Kartierung im Raum Kassel

Die floristische Kartierung im Kasseler Raum, die eine Arbeitsgruppe im Rahmen der Aktivitäten des Naturschutzringes Nordhessen durchführt, ist in der Vegetationsperiode 1985 durch Sammlung weiterer Daten im Gelände fortgesetzt worden. Über die Methode der Bearbeitung wurde im vorausgegangenen Heft 7 "Naturschutz in Nordhessen" 1984 berichtet. Im Bearbeitungsgebiet wurden in den 261 Rasterfeldern 74.250 aktuelle Artennachweise geführt und in Verbreitungskarten eingetragen. Nach diesem Bearbeitungsstand errechnet sich ein Vorkommen von durchschnittlich 284 Arten je Rasterfeld. Die beigefügte Kartendarstellung des Bearbeitungsgebietes zeigt die Verteilung der Pflanzenarten in den Rasterfeldern. Die Zahlen am linken Rand der Karte, zusammengesetzt mit den am oberen Rand befindlichen, ergeben die Nr. der topographischen Karten im Maßstab 1 : 25.000. Die 16 Teilflächen eines Meßtischblattes sind die Rasterfelder, die der Artenerfassung zugrunde liegen. Ein mittleres Rasterfeld hat die Breite von 2,87 km und die Länge von 2,75 km; das ergibt eine Größe von 7,89 km². Die Rasterfeldgröße verkleinert sich von Süden nach Norden. Die großen Schwankungen bei den festgestellten Artenzahlen je Rasterfeld zeigen schon jetzt deutlich Gebiete mit hoher Artenzahl (über 450 Arten) und solche mit niedriger Artenzahl (bis 250 Arten). 28 Rasterfelder wurden 1985 nicht aufgesucht, sie müssen 1986 bevorzugt nachkartiert werden, um sie dem höheren Bearbeitungsstand der anderen Felder anzupassen. Besonders im Schwalm-Eder-Kreis müssen noch Nachkartierungen vorgenommen werden. Im Winter 1985/86 werden Literaturangaben ausgewertet und Bearbeitungsdefizite festgestellt, die bei der Geländearbeit 1986 überprüft und ausgeglichen werden sollen. Die Arbeiten zur Erstellung von Verbreitungskarten der heimischen Farn- und Blütenpflanzen sind eine Grundlage für die zu erarbeitende Flora des Kasseler Raumes.

Für die Karteiführung und Erstellung der druckreifen Verbreitungskarten sowie die Textreinschriften für die Flora des Kasseler Raumes hat die Hessische Gesellschaft für Ornithologie und Naturschutz e.V. im Rahmen einer Arbeitsbeschaffungsmaßnahme Frau Elke Baftiri eingestellt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Naturschutz in Nordhessen](#)

Jahr/Year: 1985

Band/Volume: [8_1985](#)

Autor(en)/Author(s): Nitsche Sieglinde, Nitsche Lothar

Artikel/Article: [Ergebnisstand der floristischen Kartierung im Raum Kassel 109-110](#)