

Geobotanische Vergleichsuntersuchungen der Ostfriesischen Inseln Baltrum und Langeoog

Auf der Basis von geobotanisch-pflanzensoziologischen Untersuchungen werden die Inseln Baltrum und Langeoog gegenübergestellt und hinsichtlich ihrer Belastungs- und Nutzungseinflüsse (Tourismus, Kaninchenbeweidung, Guano-trophierung) bewertet. Dabei werden u.a. ältere Vegetationskarten von R. TÜXEN und seinen Mitarbeitern als Vergleichsgrundlage neu bearbeitet und mit aktuellen Daten verglichen. Anhand detaillierter Einzeluntersuchungen soll das Ausmaß von verschiedenen Einflüssen auf die Vegetation der Wattenmeerinseln abgeschätzt werden.



Ziel des Projektes ist es letztlich, die Veränderungen in der Artenkombination von verschiedenen Vegetationseinheiten durch nachvollziehbare Sukzessionsprozesse erklären zu können.

Projektleitung Prof. Dr. R. POTT,
Bearbeiter: Dr. A. Fromke
Universität Hannover, Institut für Geobotanik
Nienburger Str. 17
D-30167 Hannover
pott@geobotanik.uni-hannover.de

Förderung durch: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)