



In Kooperation mit dem Nationalparkamt Müritz (Bereich Forschung und Monitoring) vergibt die Professur für Waldwachstum und Produktion von Holzbiomasse eine Masterarbeit zum Thema:



„Auswertung von Naturwaldreferenzflächenaufnahmen im Weltnaturerbegebiet Serrahn im Müritz-Nationalpark“

Ziel ist die vergleichende Betrachtung der Waldstruktur einer Teilfläche des Weltnaturerbegebietes Serrahn. Diese wurde als eine von mehreren Untersuchungsflächen der Dissertation von Mansik (1971) erstmals dokumentiert. Die Zweitaufnahme, welche im 2008 und zeitgleich mit der Einrichtung einer lageidentischen Naturwaldreferenzfläche auf 10.000 m² erfolgte, soll um eine weitere Aufnahme ergänzt werden. Die auf der Referenzfläche dokumentierten Entwicklungsstadien (Zerfalls- und Verjüngungsphase sowie Optimal- und Altersphase) des seit ca. 60 Jahren nutzungsfreien Buchenwaldes sind anhand der vorliegenden Daten darzustellen und die Veränderungen gegenüber der Erstaufnahme zu interpretieren.

Es ist einer inhaltliche Aufbau einer Dokumentation in enger Abstimmung mit dem Nationalparkamt Müritz vorgesehen.

Die methodische Grundlage ergibt sich aus der Anweisung zur Aufnahme der Waldstruktur in Naturwaldreferenzflächen in Mecklenburg-Vorpommern.

Der Beginn ist ab September möglich.

Betreuer: Dr. Ernst van der Maaten
Matthias Schwabe (Nationalparkamt Müritz)

Kontakt: ernst.vandermaaten@tu-dresden.de