



## **Der VfS-Viewer Plus**

### **Ein Internetservice mit Bodeninformationen für die Forstlichen Zusammenschlüsse in Bayern**

*Peter Weichinger, Jose Canalejo*

Der Verein für forstliche Standortserkundung e.V. (VfS) hat im Privat- und Körperschaftswald Bayerns im Zeitraum von 1984 bis 2008 auf einer Fläche von über 1,1 Million Hektar die forstliche Standortkartierung durchgeführt. Dabei wurden die für das Waldwachstum relevanten Bodendaten terrestrisch mittels Bohrstock im Raster von 50 x 50 m erhoben und zu sog. forstlichen Standorteinheiten zusammengefasst. Versehen mit praxisnahen Baumarten-Empfehlungen erhielten die Maßnahmeträger, d.h. die Forstzusammenschlüsse und Waldbesitzer, ein parzellenscharfes Kartenwerk auf Basis der amtlichen Flurkarte.

Im Zuge der nachhaltigen Archivierung und Weiterentwicklung der Standortdaten hat der VfS diese analogen Standortsergebnisse digitalisiert, homogenisiert und in einer Geodatenbank zusammengeführt.

Diese Informationen stehen nunmehr als Webservice VfS Viewer Plus den Forstzusammenschlüssen zur Verfügung. Über WMS sind Geo Web Services des LDBV (DFK, DOP und DTK 25) eingebunden.

Zusätzlich zu den Standortinformationen können im Geoportal VfS Viewer Plus weitere themenbezogene Inhalte wie die Eignung bestimmter Baumarten abgefragt, visualisiert und als Karte exportiert werden.

Der VfS Viewer Plus ist passwortgeschützt und dient den Forstzusammenschlüssen wie bisher ausschließlich zur Beratung und Betriebshilfe für die Waldbesitzer im Vereinsgebiet.