

Natura 2000

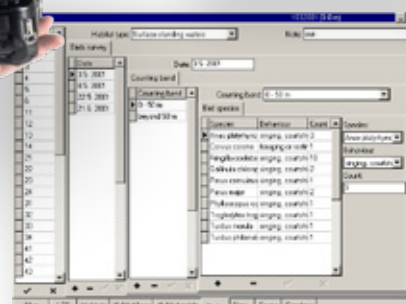
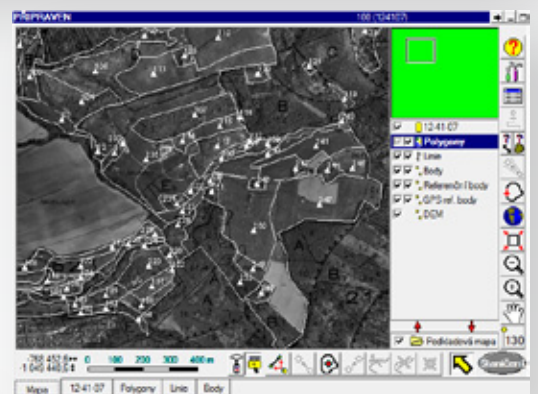
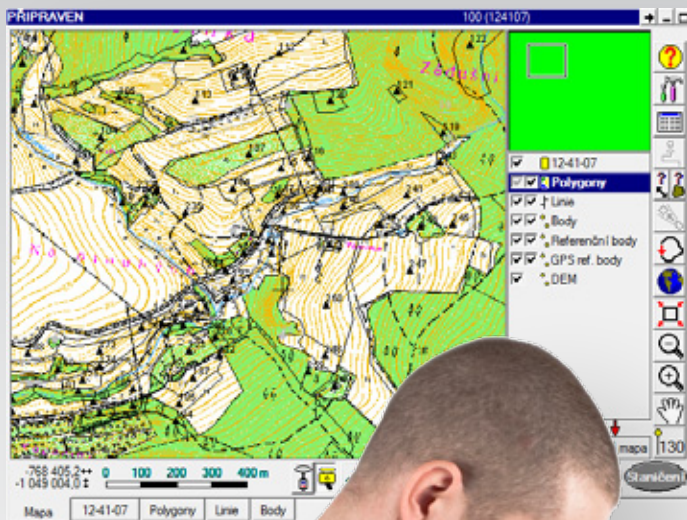
mit Field-Map Technologie

Field-Map kann für Biotopkartierungen oder andere Kartierungen in Gebieten mit einem hohen Naturwert verwendet werden.

Die Kartierung kann auf Grund der bestehenden Karten oder Luftbilder durchgeführt werden. Positionsbestimmung erfolgt über GPS. Ein vollwertiges GIS, das Field-Map enthält, erleichtert nachfolgende Datenverarbeitungen. Falls die Kartierung im Gelände durch mehrere Messungsgruppen durchgeführt wird, werden alle gesammelten Daten in einer Datenbank gespeichert.

Field-Map unterstützt die statistischen Waldinventuren und kann deshalb für die gesetzliche Überwachung der Lebensräume (Natura 2000) verwendet werden.

Mit Field-Map können sowohl neue, als auch wiederholte Messungen durchgeführt werden. Ein Einsatz mit der Field-Map Technologie optimiert die Kosten, die Genauigkeit der Erhebungsdaten und die endgültigen Ausgaben.



Instrumentenvorrichtung für Natura 2000

Für Natura 2000 werden kleine Feldcomputer mit Touchscreen verwendet. Die Field-Map Software enthält zusätzlich zu den Funktionen Messungen und Kartierungen auch die Unterstützung der wiederholten Messungen.

Monitoring der Lokalitäten mit Hilfe eines Feldcomputers ist viel einfacher als traditionelle Datenerhebungen mit Papiernotizbücher.

Der Feldcomputer wiegt ein Kilogramm, Bildschirm hat hohe Lichtkraft, so dass auch beim sonnigen Wetter gut lesbar ist. Resistenz gegen Regen ist eine Selbstverständlichkeit.

Feldcomputer



Die Field-Map-Technologie unterstützt auch andere Geräte wie elektronische Kluppen, GPS, jeden Feldcomputer auf der Windows-Plattform, etc.

IFER - Monitoring and Mapping Solutions, s.r.o.
Areal 1. Jílovské a.s.
254 01 Jílové u Prahy
Tschechische Republik
www.field-map.com