

Konzept der Projektarbeit

Europaschutzgebiete (Natura 2000) in Österreich

Natura 2000 ist eine Schutzgebietsklassifikation in Europa, welche besonders wertvolle Lebensräume vor intensiver menschlicher Nutzung schützen soll. Es gibt zwei Kategorien, nach denen die Schutzgebiete ausgewiesen werden: die Flora-Fauna-Habitatrichtlinie (FFH) und die Vogelschutzrichtlinie. In vielen Fällen treffen beide Kategorien auf einen Lebensraum zu, weswegen die betroffenen schützenswerten Gebiete nach beiden Richtlinie eingerichtet wurden.

Ziel des Web mapping Projektes ist es, drei miteinander verbundene Seiten zu erstellen, in denen die Natura 2000-Gebiete in Österreich näher beleuchtet werden sollen. Auf der Hauptseite werden generelle Informationen zu Schutzgebieten gegeben und im Verlauf ein besonderer Fokus auf die Situation in Österreich gelegt. Höhepunkt dieser Hauptseite wird eine Karte sein, in der alle in Österreich ausgewiesenen Europaschutzgebiete, sowohl nach der FFH- als auch nach der Vogelschutzrichtlinie, als Fläche, gemäß ihrer geographischen Abgrenzung, zu sehen sein werden. Jedes Schutzgebiet wird eine abrufbare Stecknadel haben, welche den Namen, das betreffende Bundesland und die Größe des Schutzgebietes aufzeigen. Eine Besonderheit wird sein, dass man über der Karte, mithilfe von Schaltfeldern, ein Bundesland auswählen kann, auf dessen Bereich der Kartenausschnitt vergrößert wird und nur die betroffenen Natura 2000-Gebiete angezeigt werden. Abgerundet wird die Karte durch ein Suchfeld für direkte Suchen nach Schutzgebietsnamen. Die Karte wird mit diversen selektierbaren Baselayern wie der Open Street Map, einem Luftbilder-Layer und Geländemodellen unterlegt.

Auf einer zweiten, untergeordneten Seite werden alle Europaschutzgebiete Österreichs in einer Tabelle dargestellt. Die Tabelle beinhaltet die Informationen Bundesland, Größe und einen Link zu der betreuenden Website jedes Schutzgebietes. Die Tabelle kann man in den Attributspalten Name, Bundesland und Größe sortieren.

Auf einer dritten Seite wird eine kleine, steckbriefartige Bildergalerie zu beispielhaften Natura 2000-Gebieten zu sehen sein. Diese einzelnen Steckbriefe werden mit dem Namen der betreffenden Schutzgebiete in der Tabelle verknüpft.