

# NATUREG

## Informations- und Verwaltungssystem für den Natur- und Landschaftsschutz in Hessen

Die Bezeichnung NATUREG steht für das digitale *Naturschutzregister* des Landes Hessen. Die drei Regierungspräsidien Darmstadt, Gießen und Kassel haben es gemeinsam mit dem Hessischen Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft und Verbraucherschutz in enger Zusammenarbeit entwickelt. Moderne Datenverarbeitung, basierend auf Internettechnologie, wird dabei zur Unterstützung der Naturschutzverwaltung eingesetzt.

Informationen über Naturschutz und Landschaftspflege, die bislang an unterschiedlichen Verwaltungsstellen vorhanden sind, werden hessenweit zusammengeführt und aktuell vorgehalten. Bei der großen Zahl der Flächen ist jetzt Übersichtlichkeit, Transparenz und Rechtssicherheit gewährleistet.

In der ersten Phase erfolgte die Erfassung der Flächen mit rechtlichen Bindungen im Zuständigkeitsbereich der oberen Naturschutzbehörde. Es wurden die *Schutzgebietskategorien* (NSG, LSG, Natura 2000), die *Förderflächen* und die *Kompensationsflächen* mit Inhalten gefüllt. Anfangs als Register konzipiert, hat das System mittlerweile wesentliche Erweiterungen erfahren. Das Modul *FFH-Management* unterstützt die Pläne für die Pflege- und Erhaltungsmaßnahmen in Natura 2000 Gebieten und ermöglicht eine landesweite Auswertung. Noch in diesem Jahr sind Module zur Verwaltung des *Ökokontos* geplant. Auch die Integration von *Art- und Flächendaten* der hessischen Biotopkartierung ist vorgesehen. Bis Ende 2006 wird voraussichtlich eine *Internetversion* zur Verfügung stehen, so dass sich alle interessierten Bürger im Internet über Naturschutzdaten informieren können.

### Und das bietet NATUREG

Im *Kartendienst* sind flächendeckend die Geo- und Fachdaten einsehbar und frei wählbar. Jeder Nutzer kann sofort erkennen, ob z.B. eine bestimmte Fläche in einem Naturschutzgebiet liegt oder ob Maßnahmen des Naturschutzes durchgeführt wurden. Will er weitere Informationen zum Gebiet, wird er in die *Datenbank* weiter geleitet. Der Benutzer bewegt sich interaktiv zwischen Karte und Datenbank. Je nach Wahl des Maßstabes ändert sich der Kartenhintergrund. Die Datensätze sind mit *Zusatzinformationen* verknüpft. Verordnungstexte, rechtliche Grundlagen und Dokumentationen sind abrufbar.

FFH-Objekt	FFH-Objekt-Nr.	Name	Art	Fläche (ha)	Status
Wiesecke und Zoolfersee	5128-302	Wiesecke und Zoolfersee	GI	668,00	aktuell
Faulthweissen bei Daubringen	5128-303	Faulthweissen bei Daubringen	GI	173,33	aktuell
Tränkbachiederung bei Daubringen	5128-304	Tränkbachiederung bei Daubringen	GI	120,91	aktuell
Burkgrasrasen bei Wieseck und Cölbchenried bei Marlow	5128-305	Burkgrasrasen bei Wieseck und Cölbchenried bei Marlow	GI	15,13	aktuell
Wiesecker Teiche	5128-306	Wiesecker Teiche			
Heher Ohlen bei Nordack	5129-301	Heher Ohlen bei Nordack			
Süßer Teich bei Lindorf	5129-302	Süßer Teich bei Lindorf			
Waldgründe zwischen Wallersheim und Berndorf	5129-303	Waldgründe zwischen Wallersheim und Berndorf			
Feldatal/Nahofen und Ohnaua	5129-303	Feldatal/Nahofen und Ohnaua			
Talauen von Brennerwasser, Genggräb, Wandgräb- und Kappelgräb	5121-301	Talauen von Brennerwasser, Genggräb, Wandgräb- und Kappelgräb			
Am Kalten Born bei Wallersdorf	5121-302	Am Kalten Born bei Wallersdorf			
Wäden und Muehlgräb westlich Altmersdorf	5121-303	Wäden und Muehlgräb westlich Altmersdorf			
Wald nördlich Klädlingen	5121-304	Wald nördlich Klädlingen			
Grünhegenried am Mulhuder	5122-303	Grünhegenried am Mulhuder			
Hutewald auf dem Hang bei Lauterbach	5122-304	Hutewald auf dem Hang bei Lauterbach			
Hagenrasen bei Lauterbach und Kalkberge bei Schwarz	5122-305	Hagenrasen bei Lauterbach und Kalkberge bei Schwarz			

### Kartendienst

- Geodaten: TK 25, Luftbilder, Verwaltungsgrenzen
- Fachdaten: NSG, LSG, FFH, VSG
  - schnelle Verfügbarkeit
  - Maßstabsabhängige Darstellung

### Datenbank

- Übersichtstabelle
  - Sortieren, Auswerten
  - Abfragen, Statistiken

### Zusatzinformation

NATUREG-Objekte haben einen konkreten Raumbezug. Datenbestände, die bisher überwiegend analog, d.h. in Form von Karten oder Akten vorlagen, werden aktualisiert, digital aufbereitet und dem System zugeführt.

