

Biodiversität ist Leben



Die Vereinten Nationen haben 2010 zum „Internationalen Jahr der Biodiversität“ erklärt. Dadurch soll auf den weltweit drohenden Verlust der biologischen Vielfalt aufmerksam gemacht werden, denn die Vielfalt der **Arten**, der **Gene** und **Ökosysteme/Lebensräume** ist eine wichtige Grundlage für unser Leben.

Die biologische Vielfalt ist kein Luxus, sondern „grünes Geld“ und für das menschliche Überleben notwendig.

Bedeutung der natürlich vorhandenen Artenvielfalt:

- **Sicherung der Nahrungsgrundlage der Menschheit** (heute und in Zukunft)
- **Bereitstellung wertvoller Produkte** (Steinpilze, Trüffel, Edelhölzer, Kräuter)
- **Wichtiger Genpool, z. B. zur Züchtung neuer Arten** (veränderte Klimabedingungen; neue Krankheiten z.T. durch Resistenzen aus Wildarten bekämpfbar!)
- **Wichtiger Beitrag zur menschlichen Gesundheit: „Naturapotheke“** (in Europa werden 1200 „einheimische“ Heilpflanzen genutzt)
- **Erholungsfunktion** (i.a. kostenlos, jedoch indirekt bewertet über höheren Mietzins/Kaufpreis nahe NSG/Alpen etc.)
- **Kostenlose Dienstleistungen der Artenvielfalt:** Sie treten erst in das Bewusstsein der Öffentlichkeit, wenn sie z.B. nach massiver Beeinträchtigung des Ökosystems wegfallen und durch (teure) technische Maßnahmen ersetzt werden müssen (z.B. Erosions- bzw. Lawinenschutz, natürliche Schädlingsbekämpfung, Bestäubung usw.)

Die Natur hat also einen „**Optionswert**“, d.h. das Potential, in der Zukunft für die Menschen von Nutzen zu sein, und stellt daher eine sehr gute **Geldanlage für die Zukunft** dar!

Welchen Wert hat die Fröttmaninger Heide?

Gerade die nährstoffarmen Heideflächen zeichnen sich durch eine große Vielfalt an Tier- und Pflanzenarten aus, von denen viele extrem selten und gefährdet sind. Die Fröttmaninger Heide ist die größte noch erhaltene Flußschotterheide Süddeutschlands. Mit über **350 Pflanzenarten** stellt sie einen **wertvollen Genpool** dar und ist ein wichtiger Baustein zum Erhalt der biologischen Vielfalt. Sie gehört zu den wertvollsten Landschaftsräume im Norden von München und ist Teil des „Natura 2000“ Gebietes der Europäischen Union (FFH-Gebiet).

Der Heideflächenverein Münchener Norden e.V. möchte zusammen mit seinen Kooperationspartnern diese Vielfalt für Sie erlebbar machen und einen höhere Wertschätzung für Natur und Umwelt erreichen. Es ist heute wichtiger denn je, die Natur weltweit als unverzichtbare Ressource und unerschöpfliche Quelle der Vielfalt zu betrachten, die unser aller Lebensqualität enorm steigert.

Weitere Informationen unter:

www.dgvn.de/biodiversitaet.html

www.stmug.bayern.de/aktionen/tournatur/index.htm

<http://www.umweltbildung.bayern.de/aktionen/index.htm>



gefördert durch
Bayerisches Staatsministerium für
Umwelt und Gesundheit

