



## Das europäische Schutzsystem "Natura 2000"

"Natura 2000" hat zum Ziel, das europäische Naturerbe mit seiner geförderten Lebensräumen sowie der Tier- und Pflanzenwelt, zu erhalten. Die **FFH-Richtlinie** bildet die Grundlage für den Aufbau und den dauerhaften Schutz dieses europäischen Netzes.

Ziel ist es langfristig: – die natürliche Verbreitung, die Größe, die Struktur und die Funktion eines **Lebensraumes** sowie – das Überleben, die Verbreitung und Größe der **Populationen der entsprechenden Arten** zu bewahren oder wiederherzustellen.



Frühlings-Platterbese



Blütezeit: April - Mai



Hülsenfrüchte

Ordnungs- (Kennung) charakterart der Buchenwälder

## FFH-Gebiet "Östlicher Teutoburger Wald" im Kreis Gütersloh

F - Fauna (Tiere) F - Flora (Pflanzen) H - Habitat (Lebensraum)

Das FFH-Gebiet Teutoburger Wald (Natura 2000) umfasst im Kreis Gütersloh im Wesentlichen den **Oberkreidekalkzug von Borgholzhausen bis Bielefeld** mit ca. 1000ha. Der Östliche Teutoburger Wald ist im Naturraum Weserbergland das **größte und wichtigste Waldgebiet für den Schutz der Waldmeister-Buchenwälder**, die hier in nahezu allen Ausprägungen bis hin zum wärmeliebenden Frühlings-Platterbsen-Buchenwald vertreten sind. Vordringliches Entwicklungsziel ist die **Erhaltung und Entwicklung naturnaher, altersgestaffelter Buchenwälder**. Die Umsetzung dieses Zieles sichert langfristig die Funktion des Teutoburger Waldes als **national bedeutsame Verbundachse** bis hin zu den westlichen Ausläufern des Wehengebirges.

Der Teutoburger Wald ist ein **unverzichtbarer Bestandteil im Biotopverbund** ausgedehnter, historisch alter **Waldbereiche** in Nordwestdeutschland.



Buchensblatt



Bucheckern

ein neuer Baum entsteht.

## Buchenwälder trockenwarmer Standort Frühlings-Platterbsen-Buchenwald

Der Schichtkamm, parallel zur B68, wurde in der Oberkreidezeit aus Kalk- und Kalkmergel aufgebaut.

Auf dem Südhang wachsen überwiegend diese wärmeliebenden Buchenwaldgesellschaften.

Der Buchenwald zwischen dem Bachtal der Schierenbecke und dem Vöb "Eichen Straße" zählt zu der **Ausbildung des wärmeliebenden Frühlings-Platterbsen-Buchenwaldes**, mit guten Beständen des Leberblümchens.

Auf dem weiteren Schichtkamm bis hin zur Kreisgrenze, wachsen die wärmeliebenden Kalk-Buchenwälder in der Ausbildung des Platterbsen-Waldgerstenbuchen-Waldes.

Der gesamte wärmeliebende Kalk-Buchenwaldkomplex ist reich durch Steinbrüche, Talsituationen, Unterhänge mit besseren Standortbedingungen, Kamm- und Schattenhänge sowie Waldränder- und Säume, strukturiert.

S.K. 2009



Buche "Fagus sylvatica"



- 1 NSG Egge
- 2 NSG Jakobsberg
- 3 NSG Großer Berg / Hellberg
- 4 NSG Gartnischberg
- 5 NSG Knüll / Storkenberg
- 6 NSG Hesseler Berge
- 7 NSG Ravensberg / Barenberg
- 8 NSG Johannissegge, Schornstein