

# Authausener Wald

(rund 2.842 Hektar)



Die Liegenschaft Authausen ist durch ein ausgedehntes, störungsarmes Waldgebiet mit diversen Moortypen, Nass- und Feuchtwiesen und naturnahen Gewässern gekennzeichnet. Besonders hervorzuheben ist die enge Verzahnung dieser Standorte, die dem hierfür typischen Arteninventar wie z. B. Fischadler, Fischotter und Kammmolch einen Lebensraum bieten.



© DBU Naturerbe

## Schutz- und Entwicklungsziele

### Umbau und natürliche Entwicklung der Wälder

- Natürliche Entwicklung der naturnahen (Hainsimsen-) Buchenwälder, Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder, Eichenwälder auf Sandebenen und weiterer standortheimischer, strukturierter Laubwaldbestände. Gleiches gilt für Bruch-, Erlen-Eschen- bzw. Weichholzauwälder sowie für die kleinflächigen Birkenmoor- und Kiefernmoorwälder.
- Umbau der großflächig vorkommenden Kiefernbestände in strukturreiche Buchen-Mischwälder unter Nutzung der Naturverjüngung.

- Umbau von nicht standortheimischen Gehölzen (z. B. Roteiche) in strukturreiche Buchen-Mischwälder.
- Erhalt und Optimierung von Wald-Offenland-Übergängen.

#### Erhalt und Optimierung der Offenlandbereiche

- Erhalt und Optimierung von kleinflächig vorkommenden Offenlandbereichen (z. B. trockene Heiden, Übergangs- und Schwingrasenmoore, Flachland-Mähwiesen).
- Erhalt und Optimierung grünlandgeprägter Bachtäler und Niederungsbereiche mit extensiver Bewirtschaftung des Feuchtgrünlands im Bereich der Sirxbachniederung, des Grenzbachs und des Lauchbachs soweit dies nach Wiederherstellung naturnaher hydraulischer Verhältnisse möglich ist.

#### Erhalt und Optimierung der Gewässer

- Herstellung naturnaher hydrologischer Verhältnisse auf der gesamten Liegenschaft.
- Erhalt und Optimierung der Fließgewässer Sirxbach, Grenzbach und Lauchbach sowie ihrer Auen.

#### **Schutzgebiete**

- FFH-Gebiet „Buchenwälder bei Kossa“
- FFH-Gebiet „Dommitzscher Grenzbachgebiet“
- FFH-Gebiet „Presseler Heidewald und Moorgebiet“
- SPA „Dübener Heide“
- NSG „Presseler Heidewald- und Moorgebiet“
- LSG „Dübener Heide“
- Naturpark „Dübener Heide“