

Ludwigs wilde Wälder

Der Wald auf der Insel ist vielerorts ursprünglich und naturnah. Auf den Kuppen wachsen Buchen, in nassen Senken vor allem Erlen und Eschen und am Ufer Erlen und Weiden. Die Fichten und Kiefern würde es von Natur aus hier nicht geben. Sie sind angepflanzt.

Da der Wald forstwirtschaftlich nicht genutzt wird, bleiben abseits der Wege alte, absterbende und durch Blitz oder Sturm beschädigte Bäume stehen. Sie spielen eine wichtige Rolle: Hier bauen Spechte ihre Bruthöhlen, in die dann „Nachmieter“ wie Fledermäuse einziehen. Die Larven seltener Insekten leben im morschen Holz. In Laubbäumen entstehen viel häufiger Höhlen als in Fichten und Kiefern.

Ein wichtiges Ziel des Naturschutzes auf der Insel ist, den Anteil an Höhlenbäumen zu erhöhen und alte Baumbestände zu erhalten. Nadelholzbestände sollen in Laubwälder umgewandelt werden.

The Woods on Herrenchiemsee

Parts of the island are covered by ancient semi-natural woodland, with beech growing on rising ground, alder and ash in the wet hollows and alder and willow along the shore. The fir and pine trees have been planted, and would not normally grow here.

Since the woodlands are not managed, trees that are either old, dying or damaged by lightning or storms are left standing in areas away from the paths. They play an important role in the natural cycle as the nesting hollows made in the softer wood by woodpeckers are later used by bats. The larvae of rare insects live in rotting wood, and crevices are more likely to occur in deciduous trees than in fir or pine.

The nature conservation efforts on the island seek to increase the number of cavity trees, preserve stands of old trees, and gradually replace conifer with deciduous woodland.



**Baumhöhle mit
Abendsegler**
A noctule in
a tree crevice



**Absterbender
Baum mit Pilzen**
Fungi growing
on a dying tree

**Forscher bei der
Untersuchung einer Baumhöhle**
Researchers
examining a tree cavity



**Bockkäfer,
dessen Larve im Tótholz lebt**
The larvae of the longhorn
beetle live in coarse woody debris



**Totholz – Lebensraum für
Pilze und Insekten**
Insects and fungi colonise
dead trees

