

Altholzinsel Ackerraihalde Mellikon

Die Altholzinsel Ackerraihalde befindet sich in einem Naturschutzgebiet von kantonaler Bedeutung im Wald (Kurz: NkBW) und einem besonderen Waldstandort der Nutzungsplanung Kulturland (Kurz: Nupla). Die Hauptbaumarten sind Buche, Eichen, Eschen und Ahorne. Speziell an dieser Fläche ist, dass mehrere Parteien involviert sind (OBG Mellikon und mehrere Privatwaldbesitzer).

Ziel:

Auf der bezeichneten Waldfläche (Altholzinsel) von 1.6 ha sollen von menschlichen Eingriffen unbeeinflusste Alterungs- und Zerfallsprozesse ablaufen können. Damit entstehen Lebensräume insbesondere für diejenigen Tier- und Pflanzenarten, welche auf alte und absterbende Bäume sowie auf totes Holz angewiesen sind.

Dauer:

Die Vereinbarungen der Parteien treten am 1. Juli 2006 in Kraft und gelten für die Dauer von 50 Jahren.

Pflichten der Waldeigentümerin:

Die Waldeigentümerin verpflichtet sich, in der bezeichneten Waldfläche auf jegliche Holznutzung und Pflegeeingriffe zu verzichten und der natürlichen Entwicklung freien Lauf zu lassen. Tote Äste und Bäume sind im Wald zu belassen. Sie sorgt zusätzlich über die Aufsicht der Altholzinsel.



Steckbrief *Buche fagus sylvatica*

Familiennamen	Buchengewächse
Form des Blattes	eiförmig, ganzrandig, am Blattrand leicht gewimpert
Lebensdauer	bis 300 Jahre
Wurzelwerk	Herz- / Pfahlwurzel
Blüte	Kätzchen
Blütezeit	April bis Mai
Fruchtreife	September bis Oktober
Frucht	weichstachelige, holzige, vierklappig aufklaffende Fruchtbecher

Koordinaten: 2'669'080 // 1'268'600

