

**Standorts- und Bestandesbeschreibung****Fläche Nr. 61201**

Holzart	Ahornmischwald
Waldort	Zällerwald
Gemeinde	Zell (Lu)
Waldeigentümer	Alois Scherrer

Flächengrösse [ha]	011:0.0794
	012:0.0788
	021:0.0834
	022:0.0865
	031:0.0820
	032:0.0906
	091:0.0801
	092:0.0815

Waldgesellschaft			
Höhe über Meer [m]	750 müM	Exposition	OSO
Boden			
Grundgestein			
Bewurzelungsverhältnisse			
Situierung			
Landeskarte (LK) Nr.			
Versuchszweck	Ahornmischwald aus Trupppflanzung		

Bestandesbeschreibung

Datum: 07.1.2019 Autor: JG

1. Aufnahme	auf Ende Vegetationsjahr	2018
1 Durchforstung	Alter	17

Beschreibung und Zustand

Gleichaltriges, aus Pflanzung entstandenes, Ahornstangenholz. Die Versuchsfläche umfasst acht Teilflächen 011 und 012 (kleine Pflanztrupps), 021 und 022 (grosse Pflanztrupps), 031 und 032 (Reihenpflanzungen) und 091 und 092 (ohne Eingriff). Derselbe Versuchsaufbau findet sich in Lausanne und Urtenen wieder.

Aus allen Pflanzverfahren haben sich junge Ahornbestände entwickelt, die nach einer Z-Baumauswahl im Winter 2018/2019 gepflegt wurden. Auf den Naturverjüngungsflächen (091 und 092) haben sich ohne Pflanzung keine Waldbestände entwickelt die den wirtschaftlichen Ansprüchen an neu begründete Wälder nach Sturmereignissen genügen.

Ziel

Die Versuchsziel ist die Etablierung von klimastabilen Ahornmischwäldern. Wachstum und Gesundheit der Eichen in Konkurrenz zu anderen Baumarten ist von besonderem Interesse. Die Bestände sollen im Rahmen einer Z-Baumbezogenen Auslesedurchforstung zunächst in einem Turnus von 5 Jahren gepflegt werden. Inventuren sollen immer unmittelbar vor den jeweiligen Pflegemassnahmen durchgeführt werden und mit einer Aushiebskontrolle nach der Pflege einhergehen.

Nächste Messung in 5 Jahren, im Jahr 2023

Nächster Eingriff in 5 Jahren, im Jahr 2023

Bemerkungen:

Die Nummerierung der Bäume sowie die Grenzmarkierungen sind in 2018 neu angebracht und demnach in einem guten Zustand. Alle vorhandenen Eckpunkte wurden mit GPS eingemessen.