


Standorts- und Bestandesbeschreibung
Fläche Nr. 61195

Holzart	Eichenmischwald
Waldort	
Gemeinde	Habsburg
Waldeigentümer	Gemeinde Habsburg

Flächengrösse [ha]	011: 0.151
	012: 0.143
	021: 0.149
	022: 0.151
	031: 0.149
	032: 0.140
	091: 0.148
	092: 0.160

Waldgesellschaft	
Höhe über Meer [m]	420
Boden	Exposition SO Neigung [%]
Grundgestein	
Bewurzelungsverhältnisse	
Situierung	
Landeskarte (LK) Nr.	
Versuchszweck	Eichenmischwald aus Truppplantzung

Bestandesbeschreibung

Datum: 07.1.2019 Autor: JG

1. Aufnahme	auf Ende Vegetationsjahr 2018
1 Durchforstung	Alter 17

Beschreibung und Zustand

Gleichaltriges, aus Pflanzung entstandenes, Eichenstangenholz. 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 Bonfol. Habsburg, Murten und Urtenen wieder.

Aus allen Pflanzverfahren haben sich junge Eichenbestände 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

Versuchsziel ist die Etablierung von klimastabilen Eichenmischwäldern. 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.

Standorts- und Bestandesbeschreibung

Formular E

Fläche Nr. 61195

Holzart	Eichenmischwald
Waldort	
Gemeinde	Habsburg
Waldeigentümer	Gemeinde Habsburg

Flächengröße [ha]	011: 0.151
	012: 0.143
	021: 0.149
	022: 0.151
	031: 0.149
	032: 0.140
	091: 0.148
	092: 0.160

Waldgesellschaft	Typischer Waldmeister-Buchenwald - Vegetation 7a (7d)		
Höhe über Meer [m]	420 müM	Exposition SO	Neigung [°] 13.4
Boden	Schwach pseudogleysige Parabraunerde, frisch-sauer		
Grundgestein			
Bewurzelungsverhältnisse			
Höhenstufe	kollin		
Versuchszweck	Eichenmischwald aus Truppflanzung		

Bestandesbeschreibung

Datum: 08.03.2023

Autor: CA

2. Aufnahme	auf Ende Vegetationsjahr	2022
2. Durchforstung	Alter	22

Ziel:

Im Rahmen des im Jahr 2001 lancierten Truppflanzungsversuchs «Extensive Verjüngungsverfahren nach Lothar» wurden Verfahren getestet, um auf verjüngunsträgen Flächen kostengünstig stabile Eichen- und Ahornmischwälder zu begründen. Insgesamt wurden schweizweit fünf Flächen mit Stieleiche und drei mit Bergahorn angelegt.

Die Fläche in Habsburg wird seit 2018 als ertragskundliche Versuchsfläche weitergeführt. Es handelt sich dabei um acht Teilflächen: 011 und 012 (kleine Pflanztrupps), 021 und 022 (grosse Pflanztrupps), 031 und 032 (Reihenpflanzung) sowie 091 und 092 (Naturverjüngung), dabei wurden folgende Provenienzen verwendet: Tägerwilen TG (Stieleiche) und Gantrisch 1600 m ü. M. (Fichte). Versuchsziel ist die Etablierung von klimastabilen Eichenmischwäldern. Wachstum und Gesundheit der Eiche sind von besonderem Interesse.

Massnahme:

Die letzte Aufnahme mit Eingriff fand 2018 statt, der Turnus wurde auf 5 – 6 Jahre festgelegt. Dieser Turnus ist angesichts des Bestandesalters sowie der jungen Versuchsanlage über die nächsten drei Aufnahmeperioden beizubehalten. Die Aufnahme der Fläche wurde vorverschoben auf 2022.

Besprechung mit M.Lüthy, P.Ammann, D.Guggisberg, H. Schmid und J. Glatthorn am 31.8.2022: Die Pflegeeingriffe sind als Z-Baum Auslesedurchforstungen durchzuführen. Fazit: Ziel beibehalten. Am Rand der Fläche wurde gezeichnet mit HS im Winter 2022, Durchforstung im Sommer 2023.



Nach dem Schlag:

Nächste Messung in 6 Jahren, im Jahr 2028

Nächster Eingriff in 6 Jahren, im Jahr 2028

Bemerkungen:

Infotafel entfernt. Pflegeeingriffe dringend nötig; den Eichen muss geholfen werden Sehr schwache Fichten zu beobachten. Einige Messpunkte in der oberen Fläche fehlen bzw. sind auf der falschen Seite angebracht. An der Waldstrasse in beiden Blöcken wurden einzelne Bäume angezeichnet.