



Standorts- und Bestandesbeschreibung

Fläche Nr. 61196

Holzart	Eichenmischwald
Waldort	Murtenholz/Bloster
Gemeinde	Murten
Waldeigentümer	Gemeinde Murten

Flächengrösse [ha]	011: 0.137
	012: 0.153
	021: 0.160
	022: 0.163
	031: 0.160
	032: 0.140
	091: 0.156
	092: 0.152

Waldgesellschaft			
Höhe über Meer [m]	570 müM	Exposition	SSO
Boden			
Grundgestein			
Bewurzelungsverhältnisse			
Situierung			
Landeskarte (LK) Nr.			
Versuchszweck	Eichenmischwald aus Trupppflanzung		

Bestandesbeschreibung

Datum: 07.1.2019 Autor: JG

1. Aufnahme	auf Ende Vegetationsjahr	2017
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, Bülach, Habsburg 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. Die Bäume der Teilfläche 092 wurden noch nicht gestempelt. Hier sind Baumnummern und Messstellen mit JAX und Reisser angebracht. Alle vorhandenen Eckpunkte wurden mit GPS eingemessen.

Standorts- und Bestandesbeschreibung

Formular E

Fläche Nr. 61196

Holzart	Eichenmischwald
Waldort	Murtenholz/Bloster
Gemeinde	Murten
Waldeigentümer	Gemeinde Murten

Flächengröße [ha]	011: 0.137
	012: 0.153
	021: 0.160
	022: 0.163
	031: 0.160
	032: 0.140
	091: 0.156
	092: 0.152

Waldgesellschaft	Typischer Waldmeister-Buchenwald - Vegetation 7a		
Höhe über Meer [m]	570 müM	Exposition SSO	Neigung [°] 10.3
Boden	Mässig saurer bis mittlerer Boden		
Grundgestein			
Bewurzelungsverhältnisse			
Höhenstufe	kollin		
Versuchszweck	Eichenmischwald aus Trupppflanzung		

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 Trupppflanzungsversuchs «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 Murten 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) und 091 und 092 (Naturverjüngung), dabei wurden folgende Provenienzen verwendet: Tägerwilen TG (Stieleiche) und Unbekannt (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 Jahre festgelegt. Dieser Turnus ist angesichts des Bestandesalters sowie der jungen Versuchsanlage über die nächsten 15 Jahre beizubehalten. Die nächsten Aufnahmen mit Eingriff sind 2023, 2028 und 2033 vorzusehen. Pflegeeingriffe sind als Z-Baum Auslesedurchforstungen durchzuführen.

Es wurde telefonisch vereinbart, dass der nächste Eingriff im Sommer 2023 stattfinden wird und daher die Aushiebskontrolle dementsprechend folgt

Nach dem Schlag:

Nächste Messung in 5 Jahren, im Jahr 2027

Nächster Eingriff in 5 Jahren, im Jahr 2027



Bemerkungen: