

## Aktennotiz

zur Versuchsflächenaufnahme und -behandlung im März 2021

### 1. Durchgeführte Arbeiten

Vollaufnahme

ZB-Auswahl Felder 3, 4, 5

DF Felder 3, 4

Kronenablotung

Baumverteilungsplan ZB und Df-Bäume Felder 3, 4, 5

Aufnahme der Stichprobenpunkte (Kreise mit 25m<sup>2</sup>, r=2,82m), Felder 3-5

Ästung der ZB in Feld 4

Keine weitere Ästung in Feld 2 wegen Sonnenbrand

### 2. Bestandesbeschreibung

36-jährige (26 – 46) reine Bu-Naturverjüngung aus Schirmschlag (Abdeckung 2003 und 2004) auf bestem Buchenstandort des Kraichgaus.

**Feld 1:** Solitärfeld

Oberhöhe 15m; 32 Buchen pro ha. Erhebliche Schäden durch Sonnenbrand, insbesondere im Stammfußbereich Richtung SW.

**Feld 2:** Z-Bäume ohne Füllbestand, mit Ästung der Z-Bäume

Oberhöhe 15m; 61 Buchen pro ha. Gravierende Schäden durch Sonnenbrand am geästeten Stammteil Richtung SW, vereinzelt bereits Pilzkörper sichtbar. Es wurden keine weiteren Ästungsmaßnahmen durchgeführt, einige Buchen werden infolge der massiven Sonnenbrandschäden abbrechen oder absterben. Die Fläche wird im Herbst 2021 mit etwa 50 Hybridnussbäumen ergänzt.

**Feld 3:** Z-Bäume mit Füllbestand, mit ohne Ästung der Z-Bäume

Oberhöhe 18m. Qualitativ hochwertiger und vitaler Bu-Bestand. ZB-Auswahl und Durchforstung im Anhalt an DF-Hilfe 2010 – Entnahme von etwa 12 Bedrängern pro ZB. Vollaufnahme (ZB und Df -Bäume auf Kluppliste, Rest Strich-

liste) und letztmalige Aufnahme der Verjüngungspunkte. Baumverteilungsplan der ZB und aller Df-Bäume. Die Ästung erfolgt in Feld 4 da in Feld 3 keine Ästung der ZB notwendig erscheint. Nächste Df in 5 Jahren, BVP der DF-Bäume.

**Feld 4:** Z-Bäume mit Füllbestand, ~~ohne~~ mit Ästung der Z-Bäume

Oberhöhe 18m. Qualitativ hochwertiger und vitaler Bu-Bestand. ZB-Auswahl und Durchforstung im Anhalt an DF-Hilfe 2010 – Entnahme von etwa 10 Bedrängern pro ZB. Vollaufnahme (ZB und Df -Bäume auf Kluppliste, Rest Strichliste) und letztmalige Aufnahme der Verjüngungspunkte. Baumverteilungsplan der ZB und aller Df-Bäume. Die Ästung erfolgt in Feld 4 da in Feld 3 keine Ästung der ZB notwendig erscheint. Nächste Df in 5 Jahren, BVP der DF-Bäume.

**Feld 5:** O-Feld

Oberhöhe 18m. Die Qualität scheint etwas geringer zu sein als in den Feldern 3 und 4, häufig treten Zwiesel auf, trotzdem war die Auswahl der ZB einfach. Vollaufnahme, ZB auf Kluppliste, Füllbestand auf Strichliste. Letztmalige Aufnahme der Verjüngungspunkte.

Nächste Aufnahme und Behandlung (Felder 3,4) in 5 Jahren (H 2025).

Pflanzung von Hybridnussbäumen in Feld 2 und Ästung in Feld 4 im Feb 2022

11.08.2021

Andreas Ehring