

## Aktennotiz

zur Versuchsflächenaufnahme und Behandlung im Februar 2020

### 1. Durchgeführte Arbeiten

Vollaufnahme

ZB-Auswahl und Freistellung im Anhalt an DF-Hilfe, Feld 3

ZB-Auswahl ohne Freistellung, Feld 4

Kronenablotung ZB

Nummerierung und Baumverteilungsplan sLb in Feld 3

Stammscheibenentnahme in Feld 3, je stärksten ZB-Bedränger

Zurückschneiden der Naturverjüngung in den Feldern 1 und 2

Nummerierung und Grenzmarkierung

### Bestandesbeschreibung

30-35jähriger Ei-Bestand aus Pflanzung in der Versuchsserie „Laubholz Solitär bis Dichtstand“.

#### **Feld 1:** Solitär

Alter 30, Oberhöhe 11m. Das jüngste, niedrigste und inhomogenste Feld. Das Bestandesbild ist sehr gewöhnungsbedürftig, bereits jetzt zeigen die Eichen ausladende Kronen. Die Naturverjüngung wurde auf der gesamten Fläche beseitigt. Starker Graswuchs.

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

Alter 31, Oberhöhe 14m. Starker Wasserreiserbesatz nach der Ästung. Die angestrebte Ästungshöhe von 7m kann mutmaßlich nicht erreicht werden, die aufgetretenen Wasserreiser werden vorerst nicht entfernt. Das Bestandesbild ist sehr gewöhnungsbedürftig. Die Naturverjüngung wurde auf der gesamten Fläche beseitigt. Starker Graswuchs.

#### **Feld 3:** Z-Baum mit Füllbestand, ohne Ästung

Alter 33, Oberhöhe 17m. Homogener Ei-Bestand mit beigepflanzten Linden und Hainbuchen. Auswahl von 60ZB/ha und starke Freistellung im Anhalt an die DF-

Hilfe. Insbesondere die angeordnete Beseitigung auch unterständiger Bäume war sehr schmerzhaft! Dies entspricht nicht einer Ei-Behandlung nach WET. Die Eingriffstärke war mit 58 Vfm/ha (31% der Masse) entsprechend stark. Die DF wurde vom Forstamt noch nicht durchgeführt, nur die jeweils stärkste Eiche je ZB wurde zur Stammscheibentnahme gefällt. Leider werden immer wieder schwächere Eichen vom Jagdpächter entnommen!

**Feld 4: O-Feld**

Alter 35, Oberhöhe 18m. Homogener Ei-Bestand mit beige-pflanzten Linden, Hainbuchen und einzelnen Ulmen. Es wurden 60 ZB/ha ausgewählt. Die Mortalität ist hoch, allerdings sind in der Masse des ausscheidenden Bestandes auch die geringelten Erlen und Salweiden dabei.

Noch durchzuführende Arbeiten:

FA: Durchforstung Feld 3

Die nächste Aufnahme und Behandlung (Feld 3) erfolgt in 5 Jahren (H2024).

24. Juni 2020

Andreas Ehring