

Aktennotiz

zur Versuchsflächenaufnahme im September 2019 und März 2020

1. Durchgeführte Arbeiten

Vollaufnahme der Felder 3 und 4

Kronenablotung BB der Felder 3 und 4

Stichprobenaufnahme in den Feldern 1,2 und 5

2. Bestandesbeschreibung

34-61 i.M. 40-jährige Bu-Naturverjüngung aus Schirmschlag, mit unterschiedlichen Anteilen von Es, BAH und sLb.

**Feld 1/2:** Z-Bäume mit Füllbestand

Feld 1 ohne Ästung der Z-Bäume

Feld 2 mit Ästung der Z-Bäume

Oberhöhe 11,5m; Dicht stehendes Bu-Stangenholz mit einzelnen BAH und Es.

Die Es sind stark vom Eschentriebsterben geschädigt. Die Mortalität ist durch die Rückgassenerschließung und dadurch einfallendes Seitenlicht deutlich geringer als im O-Feld (keine Rückgassen). Bis zur OH 18m, voraussichtlich in 10 Jahren, keine weitere Behandlung.

**Feld 3:** Solitärfeld

Oberhöhe 10m, Baumzahlreduktion von 128 Bu/ha auf 30 Bu/ha. Es wurde versucht alle durch Sonnenbrand geschädigte Buchen zu entnehmen. Die Baumnummern 21, 41, 46, und 54 hatten kleine, vollständig überwallte Rindenrisse die ggf. durch Sonnenbrand ausgelöst wurden. Das Bestandesbild ist sehr gewöhnungsbedürftig, bereits jetzt zeigen die Buchen weit ausladende Kronen. Die Naturverjüngung wurde im Bereich der verbleibenden Buchen umgesägt, bei der nächsten Aufnahme wird flächig gemulcht.

**Feld 4:** Z-Bäume ohne Füllbestand

Oberhöhe 10,5m, Baumzahlreduktion von 244 Bu/ha auf 60 Bu/ha. Es wurde versucht alle durch Sonnenbrand geschädigte Buchen zu entnehmen. Die Baumnummern 4, 10, 12, 37, und 70 hatten kleine, vollständig überwallte Rindenrisse die ggf. durch Sonnenbrand ausgelöst wurden und die Baumnummern 28, 36, und 76 hatten vollständig überwallte Sonnenbrandschäden. Die geästeten Bu bildeten fast keine Wasserreiser, einzelne stärkere Äste müssen nachgeästet werden. Die Naturverjüngung wurde im Bereich der verbleibenden Buchen umgesägt, bei der nächsten Aufnahme wird flächig gemulcht.

**Feld 5: O-Feld**

Oberhöhe ca12,2m, 10.080 Bäume/ha. Homogenstes Feld, mit dem höchsten Bu-Anteil. Die Mortalität ist sehr hoch (knapp 50% in 6 Jahren), dicht stehendes Bu-Stangenholz.

Noch durchzuführende Arbeiten:

Dynamische Ästung in Feld 4.

Die nächste Aufnahme erfolgt in 5 Jahren.

Das Mulchen in den Feldern 3 und 4 vor der nächsten Aufnahme.

24.Juni 2015

Andreas Ehring