

Aktennotiz  
zur Vfl.-Aufnahme am 11. Nov. 2022

1. Durchgeführte Arbeiten:

- lichtwuchsartige Durchforstung
- Baumverteilungsplan der Durchforstungsbäume
- Durchmesseraufnahme (Vollaufnahme der gepflanzte Ei auf Kluppliste, NV auf Strichliste, Kluppschwelle 5cm)
- Höhenmessung
- letzte dynamische Ästung der Ei ZB, Ästung der Wasserreiser

2. Bestandesbeschreibung:

Felder 1 + 2: 37-jähriger Ei-Bestand aus Pflanzung.

Feld 1: Verband 4 x 2,08 m ~ 1.200 Ei/ha

Feld 2: Verband 5 x 5 m mit je 3 Eichen als "Biogruppe" ~ 1.200 Ei/ha

Ein ungewöhnlicher Eichenbestand! Bei Oberhöhe 17m sind alle Eichen ZB auf ca. 7m geästet und lichtwuchsartig freigestellt. Die Eichen haben bereits jetzt relativ große Kronen und viel Freiraum um diese Kronen noch weiter auszubauen.

Der Besatz mit Wasserreisern hat im Vergleich zur Voraufnahme nochmals leicht zugenommen. In Feld 1 zeigen 16 von 19 ZB (84%) und in Feld 2 17 von 23 ZB (74%) Wasserreiser. Mutmaßlich ist diese Entwicklung auf die Trockenjahre zurück zu führen. Dies trifft ebenfalls für die hohe Mortalität bei Kie und Fi zu. Etwa die Hälfte der Nutzungsmasse ist Dürholz. Die wenigen Bu und HBU im Unterstand können sich etablieren.

Felder 3 + 4: 34-jähriger Ei-Bestand aus Pflanzung

Feld 3: Verband 10 x 5 m mit je 5 Ei als "Biogruppe" = 1000Ei/ha

Die gepflanzten Eichen und die Sukzession ergeben einen strukturreichen Mischbestand. Die Oberhöhe der Eichen beträgt 15m, die Oberhöhe der Kiefern liegt bei 17m. Insgesamt sind 61 Ei-ZB/ha ausgewählt, BNr 238 und 271 wurden neu als ZB ausgewählt, BNr 233, 242, 265 und 280 wurden degradiert. Der Wasserreiserbesatz der Eichen ZB hat leicht abgenommen, 18 von 22 (82%) Ei ZB zei-

gen Wasserreiser. Etwa die Hälfte der Nutzungsmasse ist Dürholz, überwiegend Fi und Kie.

Feld 4: Verband 10 x 10 m mit je 5 Ei als "Biogruppe" = 500 Ei/ha

Stark differenzierter und strukturreicher Ei-Mischbestand. Die Oberhöhe der Eichen beträgt 15m, die Oberhöhe der Kiefern liegt bei 18m. Insgesamt sind 62 Ei-ZB/ha und 7 Kie/Lä-ZB/ha ausgewählt, Ei BNr 153 wurde als ZB degradiert. Etwa die Hälfte der Nutzungsmasse ist Dürholz, überwiegend Fi und Kie.

Noch durchzuführende Arbeiten:

August 2023: letzte dynamische Ästung, Entfernung der Wasserreiser

Nächste Vollaufnahme und Durchforstung in 5 Jahren (H 2027).

11.07.2023

Andreas Ehring