

## Protokoll zur Aufnahme im Februar 2023

### I.) Durchgeführte Arbeiten:

- Durchmesseraufnahme
- Höhenmessung (Baumhöhe, Grünasthöhe)
- Einmessung von BNr. 15 + 16 in Feld 3
- Flächeninstandsetzung und Nummerierung

### II.) Bestand:

#### Bestandesstruktur:

#### Feld 1 (60 ZB, „freie ZB-Adf.“):

Locker geschlossenes mittleres Buchenbaumholz mit hauptsächlich Z-Bäumen. Füllbestand im herrschenden kaum noch vorhanden. Stufiger Bestand, mit wenigen Buchen im Zwischenstand und vielen Buchen im Unterstand. Fast die Hälfte aller Z-Bäume haben Stammschäden (Rindenrisse). Freie Lichtwuchsdurchforstung (1-3 Bedränger je Z-Baum), schwacher Eingriff mit 45 Vfm/ha.

ZB Nr. 7 ist noch nicht ausgefallen (gr. Rindenschaden, Nekrosen an der kompletten Astfreienschaftlänge), weiterhin beobachten und ggf. Ersatz-ZB auswählen.

Buchen-Naturverjüngung auf fast der gesamten Fläche, aber wenig dicht. Tannenverjüngung vorhanden, jedoch stark verbissen. Einzelne Douglasien- und Fichtenverjüngung an der Hangunterseite. Kaum sonstige Vegetation.

#### Feld 2 - 4 (40 – 80 ZB, „permanente Kronenfreihaltung“):

Locker bis geschlossenes mittleres Buchenbaumholz mit freigestellten Kronen der Z-Bäume, in den Zwischenbereichen dichtgeschlossener Füllbestand.

Die Z-Bäume wurden so ausgezeichnet, dass eine konkurrenzfreie Kronenentwicklung bis zur nächsten Durchforstung möglich ist. Die Durchforstungsmaßnahme wurde im Frühjahr 2023 durchgeführt.

Eingriffe in Feld 2: 42 Vfm/ha, in Feld 3: 12 Vfm/ha und in Feld 4: 46 Vfm/ha.

In Feld 2 + 4 Vereinzelt Naturverjüngung: Ta und Bu in Lichtschächten, Bah an der Hangunterseite. In Feld 3 Ta, Bu, Bah flächig. Kaum sonstige Vegetation.

#### Schäden:

Sehr starker Wildverbiss an der Tannenverjüngung.

#### Anmerkungen:

Höhenkurve in Feld 3 BAh nach Berechnung keinen Höhenzuwachs aufgrund von fehlenden Höhenzuwachs des Unterstands.

Höhenkurve in Feld 4 kein Höhenzuwachs im gesamten Spektrum, Höhenkurve liegt auf der von 2018, keine Höhenverschiebung durch Löschung tiefliegender Bäume zu erreichen.

### **III.) Weiteres Vorgehen:**

Nächste Aufnahme und Durchforstung (freie lichtwuchsartige Df. in Feld 1, permanente Kronenfreihaltung in Feld 2-4) in 5 Jahren.

Ansprache der Kronen- und Wasserreiserentwicklung (10 Jahresturnus).

Freiburg, 24.04.2023

Maurer