

## Protokoll zur Aufnahme im Januar 2023

### **I.) Durchgeführte Arbeiten:**

- Durchmesseraufnahme
- Höhenmessung
- Durchforstung (Versuchsfläche und Umfassungstreifen)

### **II.) Bestand:**

#### Bestandesstruktur:

Keine wesentlichen Veränderungen zur letzten Aufnahme. Oberstand bestehend aus locker, geschlossenem Lärchenaltholz. Dichter bis gedrängter Unterstand Bergahorn und Buche (Fichte). Die Mittelhöhe des Unterstandes liegt bei 12 m und somit um 15 m unter der Mittelhöhe der JLä. 50 % der Kronen aller JLä sind gebrochen und deformiert. Kronen sind in der unteren Hälfte starkastig aufgebaut, teilweise zurückgetrocknet und geschwächt. Der Höhenzuwachs ist gering, teilweise negativ (trotz mehrfacher Messungen aus verschiedenen Richtungen).

#### Schäden:

Keine ZN seit 2010; gehäufte alte Kronenbruchschäden.

#### Bodenzustand/Vegetation:

Aufgrund der Schneelage nur eingeschränkt ansprechbar. Flächige dichte Nvj. aus Bu (Bah, Fi).

#### Behandlung:

Reduktion der JLä auf 100 / ha durch Entnahme von 2 x JLä (BNr. 8 BHD 37cm und BNr. 147 BHD 43 cm).

Eingriff im Umfassungstreifen, Entnahme von 1 x Buche und 1 x Lärche um Bestockungsverhältnis an die Versuchsfläche anzupassen. Hier kann im Zuge der nächsten Aufnahme weiter schwach eingegriffen werden.

Zieldurchmesser von BHD 80 cm nur schwierig zu erreichen, bei einem durchschnittlichen Zuwachs von 1,6 cm in den letzten 6 Jahren.

Bestand könnte jederzeit auf Bu, BAh, (Fi) umgestellt werden.

#### Anmerkungen:

Die JLä-Höhenkurve liegt ähnlich wie die der Voraufnahmen, passt zu den Messungen welche trotz mehrmaligem Positionswechsel keine Zuwächse aufwiesen.

Die Bu-Höhenkurve liegt ähnlich wie Voraufnahme, BAh wurde wie in Voraufnahme mit als Buche eingegeben, zwei Ausreiser mit d28 und d20 wurden gelöscht.

Fi wurde wie in Voraufnahme mit Höhenkurve Fi von 2010 gerechnet.

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

Nächste Standardaufnahme (Durchmesseraufnahme und Höhenmessung mit Grünastansatzhöhe) und Behandlung in 6 Jahren.

Wenn möglich keine weiteren Eingriffe in JLä.

Schwache Eingriffe im Umfassungstreifen um Bestockungsverhältnis an die Versuchsfläche anzupassen.

Freiburg, den 16.06.2023

E. Maurer