

## Protokoll zur Aufnahme im Januar 2023

### I.) Durchgeführte Arbeiten:

- Durchmesseraufnahme
- Höhenmessung
- Durchforstung (Versuchsfläche und Umfassungstreifen)

### II.) Bestand:

#### Bestandesstruktur:

Im Vergleich zu letzten Aufnahme kaum Veränderungen. Oberstand bestehend aus locker geschlossenem Lärchenaltholz im Osten und locker bis licht im Westen mit einzelner Fichte. Im Zwischenstand einzelne Buchen bis 24 m Höhe. Der geschlossene Unterstand bildet sich aus bis zu 16 m hohen Bergahorn und Buchen. Die Kronen aller JLä sind teilweise mehrfach 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:

Zwei Lärchen (BNr. 209 und 27) fehlen, vermutlich ZN; gehäufte alte Kronenbruchschäden.

#### Bodenzustand/Vegetation:

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

#### Behandlung:

Schwache Vorratspflege, 1 x Fichte (BHD 70 cm) die nach der Aufnahme 2017 nicht entnommen wurde.

Eingriff im Umfassungstreifen, Entnahme von 8 x Fichte mit BHD 31 cm bis BHD 88 cm, 2 x Buche (BHD 49 und 59 cm) und 1 x Lärche (BHD 35 cm), um Bestockungsverhältnis an die Versuchsfläche anzupassen. Hier kann im Zuge der nächsten Aufnahme weiter schwach eingegriffen werden.

Künftige Behandlung: Eingriffe in JLä möglichst vermeiden, NBB 2023 = 92 JLä/ha, max BHD 64 cm, Zieldurchmesser BHD 80 cm (JLä 15, JLä 49, ...) scheint hier aufgrund des zu geringen Durchmesserzuwachses der Lärchen (durchschnittlich 1,6 cm in 6 Jahren) zu hoch.

#### Anmerkungen:

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

Die Höhenkurve der Buche liegt unter Voraufnahme, BAh wurde wie in Voraufnahme mit als Buche eingegeben, aber selbst ohne BAh liegt die Höhenkurve unter Voraufnahme.

Fi wurde wie in Voraufnahme mit aktueller Höhenkurve JLär gerechnet.

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

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

Gegebenenfalls schwacher Eingriff im Umfassungstreifen, um Bestockungsverhältnis an die Versuchsfläche anzupassen.

Freiburg, den 16.06.2023

E. Maurer