

## Protokoll zur Aufnahme im Februar 2023

### I.) Durchgeführte Arbeiten:

- Durchmesseraufnahme
- Höhenmessung (Baumhöhe, Grün- und Totasthöhe)
- Durchforstung

### II.) Bestand:

#### Bestandesstruktur:

Keine wesentlichen Veränderungen im Vergleich zur letzten Aufnahme 2016: Im südwestlichen Teil durch ZN lichtetes, auf der Restfläche geschlossenes Eichenbaumholz mit Buche im Unter- und Zwischenstand. Qualität und Vitalität der Eichen ist gut bis durchschnittlich. Insgesamt konnte ein leichter Höhen- und Durchmesserzuwachs gemessen werden. Die Höhen der Eichen beträgt zwischen 32,2 m und 35,6 m, die der Buchen zwischen 6,8 m und 30,9 m. Die Astfreieschaftlänge der Eichen beträgt zwischen 2,4 m und 16,1 m, im Mittel ca. 10 m. Bodenbewuchs besteht aus wenig dichten Gräsern, in lichterem Bereichen haben sich Buche und Eiche ca. 20 cm hoch angesamt.

#### Schäden:

Kaum Schäden vorhanden (1 x Stammschaden an Eiche). Keine ZN seit 2016.

#### Behandlung:

Im Versuchsfeld wurden insgesamt 12 Buchen, die in die Kronen der Eichen einwuchsen oder in Konkurrenz standen ausgezeichnet. Ein Eingriff in der Eiche (Vorratspflege) war nicht nötig.

Vorratspflege im Umfassungstreifen: Entnahme von zwei Eichen (BHD 58 cm und 49 cm) und Buchenkonkurrenz (9 Bäume)

### III.) Weiteres Vorgehen:

Nächste Standardaufnahme und Vorratspflege inklusiv Beseitigung eventueller Buchenkonkurrenz in 6 Jahre.

Freiburg, den 30.05.2023

Maurer