

LKr. Heidenheim (ForstBW 7 Östliche Alb)  
Staatswald 26/4

Vfl. Misch 52/1

### Aktennotiz

#### Durchgeführte Arbeiten:

Malarbeiten (07/2019)  
Anweisen einer Df in der Fichte  
Grundflächenaufnahme  
Höhenmessungen

#### Bestand:

Die Buchen wurden zwischenzeitlich komplett durchnummeriert, wobei die Zuordnung zu den noch vorhandenen alten Baumnummern der Auswahlbuchen sichergestellt werden konnte.

Mit rund 30 Metern Oberhöhe entspricht der Bestand relativ exakt dem Entwicklungsstand in Versuchsfläche Fi 441/1. Bezogen auf die Standfläche der Fichte liegt die Stammzahl bei etwa 343 N/ha (Fi 441/1: 292 N/ha vDf / 253 N/ha BB). Für eine sofortige Absenkung auf 250 N/ha wäre es in einem Schritt ein zu großer Eingriff geworden. Daher wurde eine Baumzahlreduktion auf zunächst etwa 290 N/ha angestrebt. Tatsächlich konnten dann aber lediglich 295 N/ha erreicht werden. In fünf Jahren wird zu prüfen sein, ob die Baumzahl an diejenige von Fi 441/1 mit rund 250 N/ha angepaßt werden und die künftige Durchforstung parallel verlaufen kann.

Laut Versuchsziel ist zwischen Fichte und Buche ein Verhältnis von 70:30 anzustreben. Allerdings erreicht die Buche 2018 die geforderten 30% weder bezüglich des Volumens (17%) noch in Bezug auf die Grundfläche (19%). Daher wurde auf eine Durchforstung in der Buche verzichtet. Nach dem Hieb in der Fichte konnte ihr Anteil mit 21%/22% immerhin etwas gesteigert werden.

Die nächste Aufnahme findet in 5 Jahren zusammen mit Fi 441/1 und somit im Herbst 2026 statt.

E. Lenk  
23.11.2021