

FBEZ: Nordschwarzwald
 ForstBW AöR
 Distr.: 17, Abt.: 5 + 6

Vfl.: SoTa 311
 SoTa 312

Notizen zur Aufnahme im Dezember 2019

I.) Durchgeführte Arbeiten:

G - Aufnahme, Höhenmessung
 Feldvermessung SoTa 312 (0,2224 ha)
 Wertästung auf ø 10 m Höhe (FA, vermutlich in 2017)
 Flächeninstandsetzung komplett (Pfohlen nur ersetzt, wenn Position nicht auf Fahr- bzw. Maschinenweg), Sommer 2019
 Anweisen der Einwüchse (312) und von konkurrierenden Buchen (Südseite Fahrweg) und Weiden (Nordseite MW)

II.) Bestand:

- Bestandesstruktur - Schlussgrad - Baumart(en) - Mischung - Verteilung - Kronenzustand - Vitalität - Gesundheit -

Verschlechterung des Kronenzustandes im Vergl. zur Aufn. 2014; schütterere, häufig blass grüne Benadelung im östl. ¼ beider Felder, wohl infolge der trockenen, warmen Jahre 2018 + 2019; in 312 stärker ausgeprägt als in 311 (evtl. bedingt durch Standortsunterschiede: mfr. FL in 311 / wfDL in 312). Restfläche in Richtung West voll und kräftig grün benadelt. SG in 311 geschlossen - dicht auf 90% der Fläche, in 312 auf 70 % der Fläche, hier im Südwestdrittel licht (lückig).

Deutlicher Rückgang der Durchmesser- und Höhenzuwächse:

Aufnahmeperiode	2004 - 2009	2009 - 2014	2014 - 2019
SoTa 311 (B2) / D _G	6,7	6,1	4,1
SoTa 312 (A2) / D _G	6,8	5,2	3,3
SoTa 311 (B2) / H ₁₀₀	2,6	2,4	2,1
SoTa 312 (A2) / H ₁₀₀	3,5	3,0	1,5

Tab. 1: Entwicklung der periodischen Zuwachswerte D_G [cm], H₁₀₀ [m].

- Schäden - ZN - Schaftqualität -

Je 1 Ta ZN - Sturm, Jan. 2019; Zunahme der Rinden- und Trockenrisse: 311) 23 von 62 Ta (37%) / 312) 22 von 54 Ta (41%); dabei stärkerer Anstieg in „A2“ (+ 5 Ta) als in „B2“ (+ 2 Ta). Sonst unverändert: bessere Schaftqualität in 311.

- Bodenzustand / -bewuchs - sonstige Vegetation -

„A“) Nvj. weit weniger dicht als in „B“, tlw. komplett fehlend; lichte Bereiche (SW-Eck und entlang Südgrenze): Birke, Weide, Aspe, Pulverholz, (Ei), Fichte bis zu (max.) 8 m hoch + Brombeere, meist (noch) wenig dicht.

„B“) Flächige, meist dichte Nvj. aus Ta, Bu, (Fi) bis zu (max.) 2 m hoch.

- Art der Behandlung - Vorgaben für die weitere Behandlung -

S. I.: Einwuchs und LH - Konkurrenz ist angewiesen.

Im Zuge der Wertästung wurden einzelne Stark- / Steilläste mit Durchmessern von bis zu 15 cm entfernt.

- Anmerkungen - Besonderheiten -

Der Altersunterschied der beiden Flächen von 6 Jahren wurde endgültig festgelegt:

DaBa - Keimjahr 311 = 1964 / 312 = 1970

III.) Weiteres Vorgehen:

Nächste Aufnahme in 5 Jahren.

Freiburg, den 17.06.2020

Herbstritt