

Aktennotiz  
zur Vfl.-Aufnahme und Behandlung im September 2019

1. Durchgeführte Arbeiten

- Probebaumentnahme 2017 und 2018 für ein Projekt Abt. Biometrie/WN
- Durchmesseraufnahme
- Höhenmessung

2. Bestandesbeschreibung

52-jähriger wüchsiger Douglasienbestand, als Vorversuch in der Versuchsreihe des Douglasien-Standraumversuchs. Nachdem bereits 2012 einzelne ZBäume für das FNR Projekt 1277 entnommen wurden, erfolgten 2017/2018 weitere Entnahmen für ein Projekt der Abt. Biometrie und WN. Mit Ausnahme von Feld 5 (500 Dgl/ha) wäre der Durchforstungseingriff waldbaulich nicht zwingend notwendig gewesen.

Feld 1: Pflanzverband 3 x 1,67 m.

Wüchsigste Fläche in dieser Versuchsanlage mit beeindruckenden Wachstumsparameter (136 ZB/ha, dzB 62cm, hzB 39m, iVzB 30Vfm). Die Z-Bäume sind eindeutig herausgearbeitet und auf gut 10 m geästet. Die verbleibenden Füllbestandsbäume sind indifferent. Der stärkste

Feld 2: Pflanzverband 5 x 2 m.

Schäden durch den Orkan Lothar bedingen ein heterogenes Bild. Die Qualität ist befriedigend. Die Z-Bäume sind alle auf gut 10 m geästet und vital. Da einige ZBäume durch Sturm ausgefallen sind verbleiben einzelne starke Füllbestandsbäume im Endbestand.

Feld 3: Pflanzverband 3 x 3,33 m.

Standörtlich das schlechteste Feld dieser Versuchsreihe, deshalb auch die geringsten Zuwachswerte. Die Qualitäten sind befriedigend. Die Z-Bäume sind

auf gut 10 m geästet, einzelne Z-Bäume sind in Bezug auf die Vitalität und Qualität unbefriedigend.

Feld 4: Pflanzverband 3 x 0,83 m.

Aufgrund starker Schneedruck und Sturmschäden nicht repräsentativ, die Zuwachswerte können nicht mit den anderen Feldern verglichen werden. Der Bestand ist heterogen, die Qualität der Bäume ist gut, alle Z-Bäume sind auf gut 10 m geästet.

Feld 5: Pflanzverband 5 x 4 m.

Schäden durch den Orkan Lothar bedingen ein heterogenes Bild, die flächenbezogenen Zuwachswerte sind m.E. trotzdem brauchbar. Die Bäume sind dem Ausgangsverband entsprechend starkastig und von mäßiger Qualität. Alle Z-Bäume sind auf gut 10 m geästet.

Feld 6: Pflanzverband 5 x 1 m.

Sehr gute Qualität, vitale Douglasien mit einer homogenen Verteilung. Die Z-Bäume sind deutlich herausgearbeitet und auf gut 10 m geästet. Die verbleibenden Füllbestandsbäume sind indifferent.

### 3. Noch durchzuführende Arbeiten

keine

Nächste Aufnahme ohne Behandlung in 5 Jahren (H 2024), nächste Behandlung in 10 Jahren.

12.08.2020

Andreas Ehring