

AktennotizDurchgeführte Arbeiten:

Entnahme von Stockscheiben zur Altersbestimmung an den im Herbst 2021 eingeschlagenen Douglasien

Entnahme von Stockscheiben zur Altersbestimmung an den im Frühjahr 2023 eingeschlagenen Probebäumen in der AbNor- und Dgl-Fläche

Entnahme von BHD-Scheiben an den Probebäumen 2023

Höhenanalysen an den Probebäumen 2023

Bestand:

Die Höhenanalysen in der Nordmannstanne ließen sich besser durchführen als erwartet. Die relativ gute Erkennbarkeit der Jahrringe beim Absichern machte es möglich. Lediglich Baum Nr. 1 mußte verworfen werden, weil er aus unbekanntem Gründen Anomalien sowohl der Triebe als auch der Benadelung aufwies, die eine exakte Abgrenzung der Höhentriebe fast unmöglich machte.

In der Douglasie stellte sich gleich mit dem ersten Baum die größte Herausforderung. Offenbar war es 2020 zu einem zwar sehr kurzen aber genauso deutlichen Johannistrieb gekommen, der zunächst als Jahrtrieb gedeutet, sich in den (schwer zu erkennenden) Jahrringen nicht wiederfinden ließ. Versuche, den Jahrringverlauf wie einst bei Fichten mittels Messer oder Stechbeitel zu glätten, scheiterten an dem zähen Holz. Die Entnahme der Kontrollscheiben mittels Elektrosäge mit feiner Zahnung machte die Überprüfung einfacher und eindeutiger. Auch kam diese Auffälligkeit bei den weiteren Probebäumen dann nicht mehr vor.

Die nächste Aufnahme findet zusammen mit der *Abies cephalonica* im Frühjahr 2026 statt.

Elke Lenk

05.04.2023