

Versuchsziel

1. Versuchsart: („Pflanz“-) Verbandsversuch
2. Baumart: Douglasie (*Pseudotsuga menziesii viridis*)
3. Versuchsflächenanlage: Pflanzung im April 1987 mit dem Sortiment:
Douglasie, Herkunft 853 02, 1/2, 40-70 cm.
Der Pflanzverband wurde zunächst aufgrund der schlechten
Begehbarkeit einheitlich für die gesamte Fläche auf **rd. 3*2m**
festgelegt.

Im Juni 1993 wurde das Ausgangsziel unterschiedlicher, z.T.
extensiver Verbände durch entsprechende Reihenentnahmen
durch das Forstamt vor beginnendem Bestandesschluß erreicht.
4. Geplantes Versuchsende:
bei einer Höhe von ca. 35 m und höher
in einem Alter von 80 - 100 / 90 Jahre
somit etwa im Jahre 2075.
5. Parallelversuche: keine!
6. Spezielle Zielsetzung: Bestandesbegründung am Steilhang mit z.T. extensiven, weiten
Reihenverbänden unter Einbeziehung der dazwischen natürlich
ankommenden Baumarten mit der Fragestellung nach
Wachstumsunterschieden zwischen den Varianten.
7. Behandlungsplan: Feld 1 + 7: Kein Eingriff, Verband **rd. 3*2 m.**
Feld 2 + 6: Entnahme jd. 2. Reihe, Verband **rd. 6*2 m.**
Feld 3 + 5: Entnahme 2 von 3 Reihen, Verband **rd. 9*2 m.**
Feld 4: Selektiver Eingriff, Verband **rd. 6*4 m.**

Die weitere Behandlung orientiert sich aufgrund der Hanglage
und der damit verbundenen erschwerten Holzernte und
-bringung an der Baumzahlleitkurve „sehr starke Df“ für Dgl.
Die Eingriffe sollen in noch vertretbar langen (extensiven)
Intervallen mit ausreichendem Holzanfall für Seilkranverfahren
stattfinden.
8. Versuchsmethodik: Vollaufnahme etwa ab Oberhöhe 12 m und zu jedem Behand-
lungszeitpunkt. Auslese-Df zugunsten ausgewählter und
geästeter Z-Bäume.