

### Versuchsziel

1. Versuchsart: Baumartenversuch
2. Baumart: Große Küstentanne (*Abies grandis*)  
Douglasie (*Pseudotsuga menziesii vir.*)
3. Ausgangspflanzverband: ca. 2,5 \* 1,3 m
4. Versuchsflächenanlage:  
bei einer Höhe von 11 bzw. 16 m  
im Alter von 20 Jahren
5. Geplantes Versuchsende:  
bei einer Höhe von ca. 35 m und höher  
in einem Alter von 90 Jahren  
somit etwa im Jahre 2070
6. Parallelversuche: Vergleichsflächen zu Abgr 16-23 und  
Dgl 132-138+140.
7. Spezielle Zielsetzung: Ertragsleistung der Großen Küstentanne im Vergleich zur  
Douglasie auf ärmeren, rel. trockenen Standorten  
unterschiedlicher Wuchsbezirke Ba-Wü's.
8. Behandlung: Z-Baumorientierte Auslesedurchforstung mit rd. 150 Z-  
Bäumen und 200-250 Endbestandsbäumen je Hektar.  
1. Eingriff bei einem  $h_{200}$  von rd. 13 m.
9. Versuchsmethodik: Vollaufnahme zu jedem Behandlungszeitpunkt.  
G-Aufnahme reihenweise mit stiller Numerierung  
bis nach der 2. oder 3. Durchforstung.