



Ende Oktober führte die Waldbauexkursion zum Thema "Fichte" auf die Ostalb...



©Hauke Meyer



...wo wir zum Teil auf Flächen der Blauwald GmbH & Co KG (hier der Betriebsleiter Thomas Venus)...



...unter der Leitung von Ulrich Kohnle (FVA) eine original Revierleiterschulung besuchten.



©Hauke Meyer



Von Lothar freigelegte Naturverjüngung - hier eine Nullfläche mit einer Stammzahl von 33.700 Fi/ha



©Hauke Meyer



Als Versuch wurden pro ha 240 Fi ausgekesselt - Arbeitsaufwand 24h/ha





Ausgekesselte Fichte - im Radius von 2,5 bis 3m wurden alle "Bedränger" entnommen



©Hauke Meyer



Außerdem wurden (wie bei Blauwald üblich) 1.500 Fi/ha schematisch freigestellt - Arbeitsaufwand 26h/ha



©Hauke Meyer



Anschließend überprüften wir unseren "forstlichen Götterblick"...





...und verglichen die geschätzten Ergebnisse mit den gemessenen Zahlen





Wobei die Schätzwerte mehr oder weniger nahe am wirklichen Wert lagen.





Am Nachmittag führte uns Herr Kohnle auf Versuchsfächen der Fichte...



©Hauke Meyer



...die mit unterschiedlichen Stammzahlen begründet wurden (hier 300 Fi/ha)...





...und nach der Stammzahlleitkurve von ABETZ (1975) bewirtschaftet werden.





Stock einer 1978 mit 400 Fi/ha begründeten Versuchsfläche.





Wobei mit geringeren Stammzahlen begründete Bestände eine größere Krone und stärkere Äste besitzen.





Kronen auf einer mit 400 Fi/ha begründeten Fläche





Kronen einer mit 1200 Fi/ha begründeten Fläche





Hier eine Versuchsfläche, die mit 700 Fi/ha begründet wurde.



©Hauke Meyer



Anschließend fand eine Durchforstungsübung statt...





...wobei es sich um eine Fichten-Erstdurchforstung handelte...





...auf der 200 Z-Bäume pro ha ausgewählt werden sollten...



