

Höjdkurvor enligt H25-systemet (Skogforsk)

Val av lämplig höjdkurva sker med hjälp av det så kallade *H25-värdet*. Detta baseras på den uppmätta och beräknade medelhöjden hos några provträd med brösthöjdsdiametern 25 cm.

I grundformeln nedan betecknar \ln den naturliga logaritmen. För varje diametervärde (D , i cm) kan höjden (H , i m) beräknas. *H25-värdet* anges i meter (m).

$$H = a + b * \ln(D) + c * H25 + d * \ln(D) * H25$$

Koefficienter för tall och lövträd (björk och asp):
 $a = 1,518$; $b = -0,47164$; $c = -0,518$; $d = 0,471644$

Koefficienter för gran:
 $a = 9,022$; $b = -2,80294$; $c = -1,256$; $d = 0,70052$