

Kronförhållande

Kronförhållandet hos ett träd avser andelen av den levande kronan hos ett träd i förhållande till trädets höjd. Denna variabel används för att beskriva trädets livskraft och tillväxtförmåga. På beståndsnivå använder man sig av beståndets kronförhållande för att bestämma gallringsbehovet.

Den del av trädet som sträcker sig från de nedersta levande grenarna ända till trädtoppen benämns krona. Hur kronan utvecklas påverkas av beståndets täthet, dvs. tillväxtutrymmet och tillgången på näringsämnen. När trädbeståndets tillväxt fortsätter efter plantskogsstadiet slutar sig beståndet och de nedersta grenarna klarar sig inte längre utan dör. Den levande kronans nedre gräns flyttar sig högre upp och grenarna faller av efter hand.

Exempel: om trädets höjd är 15 meter och den levande kronans höjd är 7,5 meter är kronförhållandet 50 procent.