

Die Hainbuche



Die Hainbuche kann bis zu ca.25 m hoch und bis zu ca. 150 Jahre alt werden. Der Baum gehört zur Familie der Birkengewächse. Er ist ein einheimischer Baum.



Die Blätter der Hainbuche sind ca. 5-10 cm lang und ca. 6 cm breit. Der Stiel ist ca. 1,5 cm lang. Sie sind auf der Oberseite dunkelgrün und unterseits heller, im Herbst hingegen sind sie hell bis leuchtend gelb. Die Nerven sind leicht beharrt. Die Blätter sind eiförmig.



Die Blüten sind einhäusig. Die männlichen Kätzchen sind bis zu ca. 4-7 cm lang und die weiblichen Kätzchen sind fingerlang. Die Nussfrüchte sind ca. 6-15 mm lang an 3 lappigen Tragblättern.



Die Borke ist dunkelgrau. Sie ist glatt und mit Netzmustern versetzt.



Hainbuchen wachsen gerne zusammen mit Eichen in Wäldern, die viel Licht zum Boden durchlassen. Aber sie sind schattentolerant genug, um auch in anderen Mischwäldern überleben zu können.