Die Birke

von Sasha

Die Birke ist ein sehr bekannter und in Deutschland häufig vorkommender Baum. Sie wächst senkrecht nach oben. Die Birke kann eine Höhe von 25 Metern erreichen und gehört damit zu den mittelgroßen Bäumen.
Sie ist ein schnell wachsender Baum und kann bis zu 120 Jahre alt werden.
Birken sind in Europa, Asien und Nordamerika beheimatet.
Ihre Baumkrone ist gewölbt und mit vielen Laubblättern bedeckt.
Die Zweige hängen elegant herunter. Bei ausgewachsen Bäumen kann die Krone 6 bis 8 Meter breit werden.

Ein typisches Merkmal der Birke ist ihre auffallend weiße Borke mit schwarzen Quer-Rissen.
Bei jungen Bäumen ist sie glatt, später lösen sich größere Stücke ab.

Die Blätter der Birke sind wechselständig angeordnet, hellgrün und haben eine leicht dreieckige, fast herzförmige Form. Sie hängen herunter weil die Äste eher zu schwach sind. Im Herbst verfärben sie sich leuchtend gelb.

Birken sind Zwitterwesen. Sie haben männliche und weibliche Blüten. Im April und Mai geben die größeren, Kätzchen genannten männlichen Blüten große Mengen Pollen zur Windbestäubung frei. Die Weiblichen Blüten sind wesentlich kleiner als die männlichen.
Die Birkenpollen führen bei vielen Menschen zu allergischen Reaktionen.

Die daraus entstehenden Samen sind klein und haben Flügel, damit sie vom Wind besser verbreitet werden können.