

Sandbirke

Betula pendula



Die Sandbirke (*Betula pendula*), auch Weißbirke genannt, gehört zur Familie der Birkengewächse (Betulaceae). Ihre Heimat ist Nordasien und Europa. Der Baum bevorzugt leichte, sandige Böden. Als echte Pionierbaumart, gehört die Sandbirke häufig zu den ersten Gehölzen, die eine Brachfläche besiedeln. Die Bäume werden allerdings nur 40 bis 60 Jahre alt. Trotz ihres schnellen Wachstums werden Birken nicht größer als 25 m.

Typisch für den Baum sind die über hängenden Zweigenden, die ihm den weiteren Namen Hänge-Birke eingebracht haben. Die doppelt gesägten Blätter sind etwa 4 – 7 cm lang und rautenförmig. Im Herbst verfärben sie sich goldgelb.

Blütezeit ist April bis Mai. Die Sandbirke ist getrennt geschlechtlich. Männliche und weibliche Blüten befinden sich daher getrennt am Baum. Während die männlichen, herunter hängenden Blütenkätzchen an den alten Trieben überwintern, werden die weiblichen Blüten erst im Frühjahr gebildet. Die Bestäubung erfolgt durch den Wind. In jedem Frühjahr fliegen daher große Mengen an Pollen umher und bereiten Allergikern erhebliche Probleme.

Im Herbst sind es die Früchte, die in Massen umherfliegen. Die nur 3 mm langen, geflügelten Nüsschen, stehen in hängenden Fruchtständen und werden ab August reif.

Da das Holz der Birke beim Verbrennen kaum Rauch erzeugt, wurde es gern als Fackel benutzt. Es ist sehr leicht und findet daher im Möbelbau Verwendung, wird auch zu Sperrholz verarbeitet und ist ein begehrter Furnierholz-Lieferant. Unsere Vorfahren nutzten Birkenholz für Dachziegel.

Noch heute wird der im Frühjahr fließende Birkensaft als Haarwasser genutzt.

Bei Birken erscheint das zarte Frühjahrsgrün zeitlich früher als bei anderen Bäumen. Birken gelten daher als Symbol für das Frühjahr und die Wiedergeburt. Bis heute ist die Birke der traditionelle Maibaum.

In der High-Deck-Siedlung stehen Sandbirken gleich in mehreren Exemplaren auf der Hofseite zwischen Leo-Slezak-Str. und Heinrich-Schlusnus-Str.

© Freilandlabor Britz e. V., Naturforscher 40plus

Gefördert durch:



Unter Beteiligung von:

