

KLIMABÄUME

Klimabäume sind eine wichtige Maßnahme im Kampf gegen den Klimawandel. Sie nehmen Kohlendioxid (CO₂) aus der Luft auf und speichern es. Dadurch helfen sie, die Treibhausgasemissionen zu reduzieren und die Erderwärmung zu verlangsamen. Außerdem bieten Bäume Lebensraum für Tiere, verbessern die Luftqualität, spenden Schatten und tragen zu einem angenehmeren Stadtklima bei.

Das Ziel für unsere Stadt ist, eine große Artenvielfalt an Bäumen zu pflanzen, welche mit den sich ändernden Klimabedingungen besser zurechtkommen.

Viele der bisher im Straßenraum verwendeten Baumarten sind nicht ausreichend an die sich abzeichnenden Klimaveränderungen angepasst. Andere, bislang nur wenig verwendete und in unseren Breiten nicht heimische Baumarten sind im Hinblick auf diese Veränderungen besser geeignet und sollten deshalb in Zukunft auch in stärkerem Maße zum Einsatz kommen.

CORYLUS COLUMNA

BAUM-HASEL



HERKUNFT Südosteuropa, Kleinasien

HÖHE 15 bis 18 (maximal 23) m

BREITE 8 bis 12 (maximal 16) m

WUCHS regelmäßige, breit-kegelförmige Krone, gerader durchgehender Stamm, langsam wachsend

BLÄTTER breit verkehrt-eiförmig, doppelt gesägter Blattrand, dunkelgrün, 8 bis 12 cm, zart behaart, wechselständig; gelbe Herbstfärbung;

RINDE grau, sich in kleinen Plättchen lösend, korkartig

BLÜTE braun mit gelb

KLIMATOLERANZ anspruchslos, stadtklimafest, frosthart

STRASSENBAUMTAUGLICHKEIT geeignet mit Einschränkungen

BESONDERHEITEN Bienengehölz, sehr genügsam, in manchen Jahren stark fruchtend, dann starker Fruchtfall