

## KLIMABÄUME

Klimabäume sind eine wichtige Maßnahme im Kampf gegen den Klimawandel. Sie nehmen Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) 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 zureckkommen.

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 COLUNNA



### 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, stadt-klimafest, frosthart

**STRASSENBAUMTAUGLICHKEIT** geeignet mit Einschränkungen

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