

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.

CORNUS MAS

KORNELKISCHE



HERKUNFT

Mittel- und Südosteuropa,
Kleinasien

HÖHE 5 bis 6 (maximal 8) m

BREITE 3 bis 5 m;

WUCHS langsames

Wachstum; rundlich bis breit eiförmig,
unregelmäßig

BLÄTTER sommergrün, glänzend,
behaart, gegenständig, Blattränder
wellig; rotorange Herbstfärbung

RINDE junge Triebe graugrün, sonnenseits
braunrot, Borke abblätternd;

BLÜTE gelb

KLIMATOLERANZ frosthart,
hitzeverträglich, trockenheitsverträglich,
windfest

STRASSENBAUMTAUGLICHKEIT

geeignet mit Einschränkungen

BESONDERHEITEN Blütenbaum, Bienen-
gehölz, für enge Straßenräume,
Kübel und Container geeignet, ess-
bare Früchte, Fruchtfall beachten,
Neigung zu Stammaustrieben

