

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.



CARPINUS BETULUS 'FASTIGIATA' PYRAMIDEN - HAINBUCH



HERKUNFT nicht bekannt;

HÖHE 15

bis 20 m;

BREITE 4 bis 6 (maximal 10) m;

WUCHS säulen- bis kegelförmige und dichte Krone, im Alter auseinanderfallend, schnell wachsend

BLÄTTER wie die Art; gelbe Herbstfärbung;

RINDE wie die Art

BLÜTE gelb;

KLIMATOLERANZ weniger hitze- und strahlungsempfindlich als die Art;

STRASSENBAUMTAUGLICHKEIT geeignet;

BESONDERHEITEN säulen- bis kegelförmig wachsend, für Kübel und Container geeignet