

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 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.

LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA 'WORPELSDON' AMBERBAUM



HERKUNFT englische Selektion

HÖHE 10 bis 15 m

BREITE 8 bis 10 (maximal 12) m

WUCHS Krone anfangs schmal, später gleichmäßig breit kegelförmig, durchgehender Leittrieb, langsam wachsend;

BLÄTTER 5-lappig, stark gezähnt, tief eingeschnitten, lang haftend; orangerote bis purpurne Herbstfärbung

RINDE in der Jugend glatt, keine Korkkleisten; **BLÜTE** gelbgrün

KLIMATOLERANZ Kälte und Nässe besser vertragend als die Art

STRASSENBAUMTAUGLICHKEIT im GALK-Straßenbaumtest

BESONDERHEITEN Bienengehölz, lang haftendes Laub und Früchte, robuster als die Art