



## KLIMABÄUME

Klimabäume sind eine wichtige Maßnahme im Kampf gegen den Klimawandel. Sie nehmen Kohlendioxid ( $\text{CO}_2$ ) 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



### AMBERBAUM



#### **HERKUNFT** Nordamerika

**HÖHE** 10 bis 20 (maximal 30) m

**BREITE** 6 bis 12 m;

**WUCHS** stark

variierende, im Alter offene Krone, gerader durchgehender Leittrieb, langsam wachsend;

**BLÄTTER** wechselständig, dem Ahorn ähnlich, 5- bis 7-lappig, bis 15 cm breit, lang haftend; gelbe bis tief orangerote Herbstfärbung;

**RINDE** Jungtriebe

grün bis bräunlich, mit roten Knospen, dann graubraun, im Alter starke Korkleisten;

**BLÜTE** grün bis rot

**KLIMATOLERANZ** trockenheitsverträglich, gebietsweise im Jugendstadium frostgefährdet

#### **STRASSENBAUMTAUGLICHKEIT**

geeignet;

**BESONDERHEITEN** Bienengehölz, lang anhaltende Herbstfärbung, sofern sonniger Standort und kalte Nächte, lang haftendes Laub und Früchte, auffallende Korkleisten, auf Kalkböden Chlorosegefahr