

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.

KOELREUTERIA PANICULATA



BLASENESCHE



HERKUNFT Ostasien

HÖHE 6 bis 8 m;

BREITE 6 bis 8 m

WUCHS sehr breite, unregelmäßige, offene Krone, langsam wachsend

BLÄTTER unpaarig gefiedert, bis 30 cm lang, im Austrieb rot; orange-rote Herbstfärbung;

BLÜTE gelb

KLIMATOLERANZ stadtklimafest, trockenheitsverträglich, gebietsweise frostgefährdet

STRASSENBAUMTAUGLICHKEIT geeignet mit Einschränkungen

BESONDERHEITEN Blütenbaum, Bienengehölz, auffallende Blüten und Fruchtstände, gebietsweise verwildernd