



STRASSHOF AUF DEM WEG ZUR KLIMA-VORZEIGE-GEMEINDE - KLIMAFITTE BÄUME FÜR STRASSHOF!

ÜBER DAS PROJEKT „STRASSHOF. KLIMAFIT!“

Das Forschungsprojekt „Strasshof. Klimafit!“ will zeigen, wie die Gemeinde Strasshof „klimafit“ gemacht werden kann. „Klimafitte“ Maßnahmen im öffentlichen Raum sollen dazu anregen, Maßnahmen zur Klimawandelanpassung auch auf Privatgrundstücken umzusetzen. Jeder noch so kleine Beitrag hilft, die Auswirkungen des Klimawandels einzudämmen und die Lebensqualität in der Gemeinde Strasshof aufrecht zu erhalten.

Klimafitte Bäume für Strasshof!

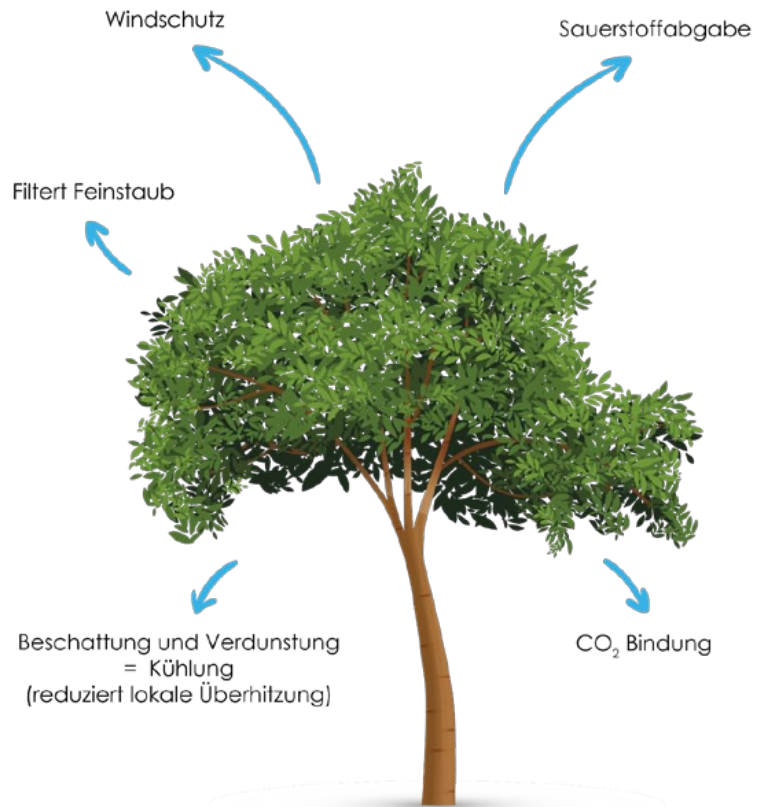
Für ein klimafittes Strasshof werden im Rahmen des Projekts „Strasshof. Klimafit!“ unter anderem rund 20 verschiedene klimafitte Baumarten im öffentlichen Raum gepflanzt. Die Baumpflanzungen finden im Rahmen von öffentlichen Veranstaltungen statt, zu denen Sie als Bürger:in herzlich eingeladen sind! Die Bäume werden zudem mit Informations- und Erklärungstafeln versehen, um deren Eigenschaften und Eignung auch für den Privatgarten zu erläutern, und als eine Art Klima-Baumlehrpfad interessante Informationen für Kinder und Erwachsene bereitzustellen.

Bäume sind wichtig für unser Klima

Bäume sorgen für einen natürlichen Kühlungseffekt: Ein Baum spendet natürlichen Schatten, speichert Feuchtigkeit und gibt diese vor allem bei Hitze auch wieder ab, wodurch die Umgebung gekühlt wird (Verdunstungsleistung). Somit können Bäume als „natürliche Klimaanlage“ dazu beitragen, den Einsatz von Klimageräten zu reduzieren.

Ein Baum kann bis zu 400 Liter pro Tag verdunsten und produziert Sauerstoff für mindestens 20 Menschen pro Tag. Zudem bindet ein Baum bis zu 13 Tonnen CO₂ pro Jahr und trägt somit maßgeblich zur Dekarbonisierung bei.

Durch klimafitte Bäume kann der öffentliche Raum und der eigene Garten klimaregulierend gestaltet werden, wodurch sich das subjektive Wohlbefinden während Hitzeperioden verbessern lässt. Eine kühlere Umgebung erhöht die Aufenthaltsqualität und reduziert den Stress für den Körper an Hitzetagen.



Bäume für unser Klima – was ein Baum alles leistet (schematische Darstellung)

Was sind klimafitte Bäume?

Klimafitte Bäume sind jene Bäume, die den Auswirkungen des Klimawandels (Anstieg der durchschnittlichen Jahrestemperatur und Jahresniederschlagsmenge) gegenüber widerstandsfähig sind und somit unter den sich ändernden klimatischen Bedingungen langfristig gut gedeihen. Sie vertragen große Hitze, längere Trockenperioden, Starkregen und kommen mit heißen Sommern zurecht.

Klimafitte Bäume für den eigenen Garten

Auch im eigenen Garten können klimafitte Maßnahmen – wie beispielsweise das Pflanzen geeigneter Bäume – getroffen werden. Versiegelte Flächen im privaten Garten heizen sich stark auf, verhindern das Abkühlen in der Nacht und das Abfließen gro-



ßer Niederschlagsmengen. Durch Wiesen, Bäume, Sträucher und begrünte Fassaden lässt sich kühlende Wirkung erzielen. Für eine langfristige Bepflanzung ist bei der Auswahl der Pflanzen in jedem Fall auf die Klimaresistenz zu achten.

Welche Bäume eignen sich?

Im Rahmen des Projektes „Strasshof. Klimafit!“ wurde eine Liste klimafitter Bäume erstellt, die sich auch für den eigenen Garten eignen. Viele dieser Bäume wachsen seit geraumer Zeit in Österreich. Einige Baumarten stammen aus dem asiatischen Raum (China, Taiwan, Japan), da sich gezeigt hat, dass diese Arten mit den sich verändernden klimatischen Bedingungen in Österreich ausgezeichnet zurechtkommen.

In Strasshof werden zunächst die folgenden klimafitten Baumarten gepflanzt:

FELDAHORN (*Acer campestre*) – Der Feldahorn ist ein eher kleiner, laubabwerfender Baum mit rundlicher, meist ausladender Krone. Die heimische Baumart ist ökologisch sehr wertvoll und ein guter Schattenspender.

BLUMENESCHE (*Fraxinus ornus*) – Die Blumenesche ist ein meist kleiner bis mittelgroßer Baum mit einer kugelförmigen Krone. Die heimische Baumart ist ökologisch wertvoll und hat ein lichtes Kronendach.

BLASENESCHE (*Koelreuteria paniculata*) – Die Blasen- esche ist ein eher kleiner und laubabwerfender Baum mit kegelförmiger breiter Krone. Die aus China stammende Baumart ist stadtklimafest und hat ein lichtes Kronendach.

DREISPITZIGER AHORN (auch Dreizähliger Ahorn genannt – *Acer buergerianum*) – Der Dreispitzige Ahorn ist ein kleiner bis mittelgroßer Baum, dessen Krone anfangs schmal, mit den Jahren jedoch immer ausladender wächst. Die in Japan, Taiwan und China beheimatete Baumart ist ökologisch wertvoll und ein guter Schattenspender mit locker verzweigten Ästen.

Gemeinsam mit der Bevölkerung

Die Bewohnerinnen und Bewohner der Gemeinde Strasshof an der Nordbahn sind herzlich eingeladen, den Weg zum „klimafitten“ Strasshof mitzugehen und mitzugestalten. Wie bereits angekündigt, sind dazu unterschiedliche Aktionen und Formate geplant, über die wir laufend informieren.

PFLANZUNG VON KLIMAFITTEN BÄUMEN AM GENERATIONENSPIELPLATZ: 7. MÄRZ 2023

Wir laden herzlich ein bei der **Pflanzung der ersten klimafitten Bäume am Generationenspielplatz** in Strasshof (Dr.-Bruno-Kreisky-Straße / Gustav Mahler-Straße) teilzunehmen!

Datum und Uhrzeit: 7. März, ab 14.00 Uhr

Kommen Sie vorbei, um zusammen mit dem Projektteam die ersten klimafitten Bäume zu setzen! Neben einem Programm für Kinder sowie Informationen rund um das Projekt, gibt es hier die Möglichkeit zum Austausch mit dem Projektteam.

WEBINARE

Alle Interessierten, die sich vertiefend mit dem Thema auseinandersetzen möchten oder den Austausch suchen, sind herzlich eingeladen an dem einen oder anderen Webinar teilzunehmen.

Folgende Termine und Themen sind für das Jahr 2023 geplant:

22. März, 14.00–15.30 Uhr:

„Planungsinstrumente und Klimarelevanz“

Eine Zusammenschau der örtlichen Raumplanungsinstrumente wird vorgestellt. Von diesen abgeleitet soll die Relevanz des Klimawandels diskutiert werden: Was können Gemeinden tun?

13. September, 14.00–15.30 Uhr:

„Erfahrungen aus der Gemeindestube“

Unter anderem wird Herr Bürgermeister Deltl gemeinsam mit Projektvertreter:innen über das erste Projektjahr reflektieren und Einblicke in die Gemeindeperspektive geben.

Für die Zusendung des Anmeldeungslinks (via Zoom) bitte eine E-Mail an: strasshof@b-nk.at

INFORMATION ZUM PROJEKT

Durchgeführt wird das Projekt in einer Kooperation zwischen dem Büro für nachhaltige Kompetenz B-NK GmbH (Projektleitung), RaumRegionMensch ZT GmbH, Dipl.-Ing. Ralf Dopheide e.U. und der Marktgemeinde Strasshof an der Nordbahn.

Kontakt: strasshof@b-nk.at