

Prunus avium
Vogel-Kirsche, Süßkirsche



Prunus avium (Süßkirsche, Vogel-Kirsche) kommt in der Natur in geringer Zahl an den Waldrändern Europas und Westasiens vor und wächst dort zusammen mit u.a. *Fraxinus excelsior* und *Tilia cordata*. Die Süßkirsche wird ein großer Baum von 15 bis 25 m Höhe und bildet einen kräftigen, geraden Stamm wegen apikaler Dominanz. Es gibt aber auch imposante mehrstämmige Exemplare. Bei jungen Bäumen ist die Kronenform halboffen pyramidenförmig. Bei älteren Exemplaren wird die Krone breit eirund bis rund und über 15 m breit.

Im April blüht *Prunus avium* mit weißen Einzelblüten, die in Büscheln an Fruchtständen angeordnet und bei Bienen, Schmetterlingen und anderen Insekten sehr beliebt sind. Die dunkelroten, essbaren Kirschen erscheinen nach der Blüte. Die Vögel lassen sie nicht lange hängen. Die hellgrünen, eirunden Blätter erscheinen kurz nach dem Austrieb der Blütenknospen, verfärben sich im Sommer dunkelgrün und bekommen im Herbst ein schönes Gelbrot bis Violettrot. Die glatte, braunrote Rinde hat Lentizellen und blättert waagerecht ab. Je älter der Baum wird, desto dunkler wird die Rinde. Auch die Zweige sind rotbraun bis grau.

Die Süßkirsche ist ein echter Landschaftsbaum, der viel Platz braucht und ein Alter von 100 bis 150 Jahren erreicht. Auch in offenen Grünstreifen von Alleen und in Parks ist diese Art ein fantastischer Frühlingsbote. *Prunus avium* wächst gern in tief durchwurzelbaren, nährstoffreichen und feuchtigkeitshaltenden Böden, ist aber sehr anpassungsfähig. Befestigte Straßen, Streusalz oder Bodendichte werden nicht toleriert, und die Windbeständigkeit ist mäßig. *Prunus avium* wird häufig als Unterstamm für andere (Zier-)Kirschen verwendet. Das Holz ist auch sehr wertvoll und in der Möbelindustrie begehrt.

SAISONFARBEN

jan feb mar apr mei jun jul aug sep okt nov dec

PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, halbstämmige Bäume, Stammbüsche, mehrstämmige Bäume, Schattenbäume, charakteristische Bäume, Obstbäume, Forstpflanzen, Solitärgehölze | **Formbäume mit Stamm**: mehrstämmige Schirmform

VERWENDUNG

Ort: Park, Grünstreifen, großer Garten, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft, ökologische Zone | **Bodenversiegelung**: keine | **Bepflanzungskonzepte**: essbare Waldgarten, Ökobepflanzung, Landschaftliche Bepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: rund, breit, eirund | **Kronenstruktur**: halboffen | **Höhe**: 15 - 25 m | **Breite**: 10 - 15 m | **Winterhärtezone**: 4A - 9B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt mittelstarken Wind | **Bodentypen**: Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt**: einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit**: trocken, feucht | **Lichtbedürfnis**: Sonne, Halbschatten | **pH-Wert**: sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze**: Bienen, Schmetterlinge, Vögel, kleine Säugetiere, Nektarwert 5, Pollenwert 5 | **Extreme Umgebungen**: verträgt Luftverschmutzung

PLANTKENMERKEN

Blüten: Schirmtraube, Traube, auffällig, einfach | **Blütenfarbe**: Weiß | **Blütezeit**: April - April | **Blattfarbe**: Mattgrün | **Blatt**: laubabwerfend, oval, gesägt | **Herbstfärbung**: Gelborange | **Frucht**: auffallend, essbar, Kirsche | **Fruchtfarbe**: Dunkelrot, Schwarz | **Rindenfarbe**: Rotbraun | **Rinden**: glatt, gestreift | **Zweigefarbe**: Rotbraun | **Zweige**: kahl, mit Lentizellen, horizontaler Aststand | **Wurzelsystem**: tiefgehend, ausgedehnt, stark verzweigt, grobe Wurzeln, Stiftwurzel

EBBEN trees since 1862

TreeEbb