

Stadt Langenau

- Ökologisch Empfehlenswerte Baumarten-



Cornus mas
Kornelkirsche

Verbreitung

vielerorts verwildert und eingebürgert; in lichten Eichen- und Laubmischwäldern, an sonnig-warmen Waldrändern, in Gebüsch, auf sommerwarmen, trockenen Hängen, auf trockenen bis frischen, nährstoffreichen, lockeren, gut drainierten, humosen Lehm- und Steinböden.

Triebe

Grau-grüne Triebe.

Wuchs

Großstrauch mit meist mehreren starken Grundtrieben, zunächst aufrecht, sparrig verzweigt, mit vielen Kurztrieben, im Alter oft auch baumförmig, breitrunde Krone dann mit überhängenden Zweigen, langsamwüchsig.

Größe

4 bis 7 m, gelegentlich auch höher, im Alter meist genauso breit. Jahreszuwachs in der Höhe 20 bis 30 cm, in der Breite 25 cm.

Rinde

Junge Triebe graugrünlich, sonnenseits bräunlichrot, Borke braunschuppig **abblättern**.

Blätter

Sommergrün, gegenständig, eiförmig bis elliptisch, 4 bis 10 cm lang, Rand oft wellig, glänzend grün, unterseits etwas heller, beiderseits behaart, Herbstfärbung gelblich bis rotorange, aber unsicher.

Blüten

Gelb, in kleinen, kugeligen Dolden, lange vor dem Laubaustrieb, oft schon im Februar, gewöhnlich aber März/April, außerordentlich zierend.

Blütezeit

Von März bis April.

Früchte

Glänzend rote, ovale bis eiförmige, 2 cm große, essbare Steinfrüchte, im Geschmack säuerlich, ausgezeichnetes Wildobst, Fruchtfleisch enthält 14 % Zucker, bestens für Marmelade, Kompott, Saft und Obstwein geeignet; werden von Vögeln verbreitet.

Wurzeln

Dichtverzweigtes, intensives Herzwurzelsystem.

Standort

Sonne bis Halbschatten, liebt warme Lagen.

Boden

Keine besonderen Ansprüche, toleriert alle Böden von schwachsauer bis stark alkalisch, bevorzugt aber Böden über pH 7,4.

Eigenschaften

Stadtklimafest, Hitze- und längere Trockenperioden gut vertragend, windresistent, sehr schnittverträglich. In der Jugend sehr trüg-wüchsig, in Mischpflanzungen freistellen (geringe Konkurrenz-kraft!).

Verwendungen

Ziergehölz, Hecke (Schnitt), Bienenweide, Vogelnährpflanze, Marmelade, Likör.