

Betula maximowicziana

Lindenblättrige Birke, Maximowiczs-Birke, Bronze-Birke, Kaiser-Birke



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume

VERWENDUNG

Ort: Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof | **Bodenversiegelung:** keine, offen

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: pyramidal | **Kronenstruktur:** offen | **Höhe:** 15 - 20 m | **Breite:** 8 - 15 m | **Winterhärtezone:** 5B - 9B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch (5.6 - 7.8) | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Schmetterlinge

PLANTKENMERKEN

Blüten: Kätzchen | **Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** April - Mai | **Blattfarbe:** Bronze austreibend, helles Grün, Unterseite graugrün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, herzförmig, groß, gegenüberstehend, einfach, behaart, doppelt gesägt | **Herbstfärbung:** Gelb | **Frucht:** diskret, groß, Kätzchen | **Fruchtfarbe:** Braun | **Rindenfarbe:** Grau | **Rinden:** abblättern | **Zweigefarbe:** Rotbraun | **Zweige:** kahl, mit Lentizellen, vertikaler Aststand | **Wurzelsystem:** tiefgehend, Herzwurzel

