

# Betula pendula

## Hänge-Birke, Weiß-Birke



### SAISONFARBEN



### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, Stammbüsche, mehrstämmige Bäume, Forstpflanzen

### VERWENDUNG

**Ort:** Park, Grünstreifen, Dachgarten, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft, ökologische Zone, Windschutz | **Bodenversiegelung:** keine | **Bepflanzungskonzepte:** Landschaftliche Bepflanzung, Präriebepflanzung

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** schmal, oval | **Kronenstruktur:** offen | **Höhe:** 15 - 20 m | **Breite:** 9 - 12 m | **Winterhärtezone:** 2A - 9A

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** nährstoffarm, einigermaßen nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** sehr trocken, trocken, feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** sauer, neutral | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Schmetterlinge, Nektarwert 0, Pollenwert 1 | **Extreme Umgebungen:** verträgt Streusalz, verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Kätzchen, hängend | **Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** März - April | **Blattfarbe:** Grün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, lederartig, gesägt | **Herbstfärbung:** Gelbbraun | **Frucht:** auffallend, Kätzchen | **Fruchtfarbe:** Gelbbraun | **Rindenfarbe:** Weiß, Schwarz | **Rinden:** abblättern, furchig | **Zweigefarbe:** Rotbraun | **Zweige:** vertikaler Aststand, hängend | **Wurzelsystem:** flach, stark verzweigt