

100 Holzarten auf [www.w-l.ch](http://www.w-l.ch)

## Vogelaugenahorn

(*Acer saccharum*)



- Vorkommen: Nordamerika und Kanada
- Baumstamm: Höhe bis 40m, Durchmesser bis 1,2m
- Holzfarbe: Splint ist gelblichweiss, der Kern ist rötlich glänzend
- Merkmale: Sehr schöne Maserbildung in den äusseren Jahresschichten  
Liefert durch schälten Vogelaugen-Furniere.
- Eigenschaften: Das Holz ist dicht und hart, schwer zu spalten, lässt sich gut leimen, lackieren und polieren.
- Resistenz: Pilz sehr gering, Insekten sehr gering
- Verwendung: Musikinstrumentenbau, Drechslerei und Schnitzerei  
Möbel und Innenverkleidungen
- Kenngrossen: Raumgewicht: 0,65–0,75 g/cm<sup>3</sup>  
Zugfestigkeit: 82 N/mm<sup>2</sup>  
Druckfestigkeit: 49–58 N/mm<sup>2</sup>  
Biegefestigkeit: 66–111 N/mm<sup>2</sup>  
Härte n. Brinell 12% Feuchtigkeit: H BII = 83 N/mm<sup>2</sup>  
H BI = 65 N/mm<sup>2</sup>