

|                               |
|-------------------------------|
| Stadtpark Bad Godesberg       |
| Baumlehrpfad 1                |
| <b>Baum 23</b>                |
| <b>Blaue Stech-Fichte</b>     |
| <i>Picea pungens</i> 'Glauca' |
| Nordamerika, Kanada           |



### Gattung

*Picea* – Das Wort kommt vom lateinischen Wort *Picis* und bedeutet Harz / Pech.

Immergrüner Nadelbaum, ca. 50 Arten mit bis 50 Meter Höhe und 8 Meter Breite; bis zum Kleingehölz bis 50 cm hohe, unterschiedliche Nadeln und Farben

### Informationen zur Art

#### ***Picea pungens* 'Glauca'**

**Rinde:** rötlich, graubraun mit Schuppenborke

**Blüte:** männliche Blüten gelbstäubig; weibliche Blüten aufrecht purpur; später hängende Zapfen bis 15 cm lang und 4 cm breit. Samengeflügelt.

***Picea pungens* „Glauca“**, blaue Stech-Fichte, beheimatet in Nordamerika und Kanada, Wachstum bis 3.300 Meter Höhe, kegelförmiger, bis 23 Meter hoher und 8 Meter breiter Baum mit schmalabstehenden Ästen und stahlblauen, steifen, spitzen Nadeln. Wegen der Farbgebung in Parks und Gärten ein belebender Zierbaum und Grünmaterial in der Floristik.

**Holznutzung:** als Bauholz aller Art für den Innenausbau geeignet; Harz- und Terpentinengewinnung.

**Eigenschaften:** frosthart, stadtklimafest, trockenverträglich.

Empfindlich gegen den Befall der Fichtenröhrenlaus und im Wald klimabedingt gegen den Borkenkäfer, der in den letzten 3 Jahren den Waldbestand bis zu 90% reduzierte und die Holzwirtschaft zum Umbau der Plantagenwirtschaft zwingt.