

Stadtpark Bad Godesberg
Baumlehrpfad 1
<b>Baum 20</b>
<b>Ahornblättrige Platane</b>
Platanus x hispanica
Europa, Eurasien, Nordamerika



### Gattung

**Platanus** bezeichnet die Gattung der Platanen.

Der Name leitet sich vom griechischen Wort platýs = flach ab und bezieht sich auf den breiten Wuchs oder auf die großflächigen Blätter.

Laubabwerfender, groß ausladender, hochgewölbter, bis zu 40 Meter hoher und breiter Straßen- und Parkbaum; charakteristischer Allee- und wichtigster Stadtbaum.

6 Arten sind bekannt in Europa, Eurasien, Nordamerika und Mexiko.

### Informationen zur Art

#### **Platanus x hispanica**

**Wuchs:** schnellwachsend, starkes ausladendes Kronengerüst, im Alter leicht hängend.

**Blätter:** hellgrün, ahornartig, groß, bis 25 cm, breitreieckig, lange haftend

**Rinde** und **Borke:** glatt, gelb-grün-grau, großflächig abplattend und auffallend

**Blüten:** unscheinbar, gelblich-grüne kugelige Köpfchen

**Früchte:** kastaniengroße, kugelige hängende Scheinfrüchte zu zweit oder zu dritt, bis 4 cm dick; Fruchtstände hängend bis zum Frühjahr haftend, bei Auflösung der Samennüsschen flugfähig.

**Eigenschaften:** schnellwüchsig, anpassungsfähig, besonders trockenverträglich, frosthart, industrie- und strahlungsfest, stadtfest, verträgt Schnittmaßnahmen gut – wie bei Formschnitten.

**Probleme:** Bei Monokulturen oder schlechten Standortbedingungen kann es zum Befall mit Pilzen kommen, wie Platanenblattbräune, Platanenkrebs und zunehmend auch zur Massaria-Krankheit.