Stadtpark Bad Godesberg
Baumlehrpfad 1
Baum 9
Gleditschie
Gleditsia triacanthos
Nordamerika

Gattung

Gleditsia – Dieser Name bezieht sich auf
Johan Gottlieb Gleditsch (1714 – 1786),
Direktor des Botanischen Gartens in Berlin.

Laubabwerfender, großer Parkbaum mit unregelmäßig aufgebauter Krone, bis 30 Meter Höhe und 20 Meter Breite; malerische Erscheinung.

Informationen zur Art

Gleditsia triacanthos

Stamm: Äste mit auffallend großen dreidornigen Spitzen (es gibt aber auch die Sorte „inermis“ - ohne Dornen)

Rinde: grau-schwarz-braun, tiefrissig, schuppenartig, abplattend

Blätter: doppelt gefiedert bis 30 cm lang und 3 cm langen Einzelblättchen, auffallend gelbe Herbstfärbung

Blüten: klein, unscheinbare, grünliche Kronblätter

Früchte: flachgedrehte, dunkelbraune, glänzende bis 40 cm lange ledrige Hülsen (Schoten), auffallender Fruchtschmuck auch zur Dekoration geeignet; gehört zur Familie der Leguminosae oder Fabaceae (Hülsenfrüchtler); nicht ganz trocken- und frostresistent, in Amerika überschwemmungs-tolerant, von hohem ökologischem Wert; Holz ist rot-gelb gezeichnet und spröde, daher etwas brüchig Windbruchgefahr).