

3 Stärken und Schwächen von zehn Baumarten

In der Ausstellung «Bäume in der Stadt» werden anhand eines Baumrades mit zehn Kriterien Stärken und Schwächen der zehn ausgewählten Baumarten aufgezeigt (Tabelle 3). Diese zehn Kriterien spielen eine Rolle bei der Auswahl von Stadtbäumen. Gemäss Andreas Roloffs Buch «Bäume in der Stadt» können, je nach Standort, bis zu 70 Kriterien berücksichtigt werden.

Tabelle 3: Die Beurteilung von zehn Baumarten nach zehn Kriterien

Die Wertung ist in 5 Kategorien unterteilt: Dunkelgrün ist die höchste und Rot die tiefste Wertung.

Ich ...	Spitz-Ahorn	Winter-Linde	Platane	Pyramiden-Pappel	Eibe	Apfel	Ginkgo	Ross-kastanie	Stiel-Eiche	Robinie
komme mit Bodenverdichtung klar	1	2	2	3	1	2	1	1	3	3
ertrage Streusalz	nicht gut	nicht gut	tolerant	nicht gut	nicht gut		tolerant	nicht gut	tolerant	tolerant
ertrage mehrere Frosttage	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4
überstehe lange Trockenperioden	3	4	4	2	2	2	4	2	3	4
fördere die Biodiversität	3,6	4,6	1,6	3,6	1,8	4,6	1,2	2,6	5	1,8
filtere Feinstaub	4	4	4	3	5	3	2	4	2	3
verdunste viel Wasser	4	4	4	2	5	3	2	4	2	3
spende Schatten	4	4	4	3	3	3	2	4	2	3
nehme viel Kohlenstoff auf	3	3	4	3	2	4	4	4	5	4
werde befallen von	Wollige Napfschildlaus; Echter Mehltau	Lindenzierlaus; Lindentriebsterben	Massaria; Platanen-netzwanze; Blattbräune; Platanenkrebs	Hornissen-Glasflügler; Pappelbock		Blausieb		Kastanien-miniermotte; Blattbräune	Eichen-wirrling; Eichenpro-zessions-spinner	Hallimasch