

Liste der 40 Kriterien mit ihrem jeweiligen Gewicht (1: hoch; 5: niedrig) und der Skala für die Bewertung.

Kriterium	Gewicht	Skala für die Bewertung (bester/höchster Wert 1; ...; niedrigster Wert: 5)
1. Klimaresilienz		
1.1 Dürretoleranz	1.2	Hohe Toleranz erwünscht (hohe Toleranz: 1; ...; niedrige Toleranz: 5)
1.2 Spätfrosttoleranz	2.8	Hohe Toleranz erwünscht (hohe Toleranz: 1; ...; niedrige Toleranz: 5)
1.3 Hitzeresistenz	1.4	Hohe Resistenz erwünscht (hohe Resistenz: 1; ...; niedrige Resistenz: 5)
1.4 Schneebruchtoleranz	3.9	Hohe Toleranz erwünscht (hohe Toleranz: 1; ...; niedrige Toleranz: 5)
1.5 Sturmanfälligkeit	2.3	Hohe Resistenz erwünscht (hohe Resistenz: 1; ...; niedrige Resistenz: 5)
1.6 Winterhärte	2.8	Hohe Resistenz erwünscht (hohe Resistenz: 1; ...; niedrige Resistenz: 5)
2. Standortansprüche		
Bodenverdichtungstoleranz	1.8	Hohe Toleranz erwünscht (hohe Toleranz: 1; ...; niedrige Toleranz: 5)
2.2 Bodeneigenschaft	2.6	Geringe Ansprüche erwünscht / große Amplitude erwünscht (geringe Ansprüche/große Amplitude: 1; ...; hohe Ansprüche/geringe Amplitude: 5)
2.4 Kalktoleranz	2.7	Hohe Toleranz erwünscht (hohe Toleranz: 1; ...; niedrige Toleranz: 5)
2.5 Lichtbedarf	2.7	Große Amplitude erwünscht / hohe Toleranz erwünscht
2.6 Nährstoffansprüche	2.7	Große Amplitude erwünscht (große Amplitude: 1; ...; geringer Amplitude: 5)
2.7 pH-Wert	2.5	Große Amplitude erwünscht (5 pH-Wert-Stufen: 1; 4 Stufen: 2; ...; nur pH-Wert > 5: 5)
2.8 Staunässertoleranz	3.3	Hohe Toleranz erwünscht (hohe Toleranz: 1; ...; niedrige Toleranz: 5)
2.9 Streusalztoleranz	2.0	Hohe Toleranz erwünscht (hohe Toleranz: 1; ...; niedrige Toleranz: 5)
3. Versorgungs- und Regulationsleistungen		
3.1 Biodiversität	1.4	Große Artenvielfalt/Biodiversität erwünscht (große Vielfalt: 1; ...; geringe Vielfalt: 5)
3.2 Bienenweide	2.2	Ja (1); Nein (5)
3.3 Feinstaubabsorption	2.9	Hohe Absorption erwünscht (hohe Absorption: 1; ...; niedrige Absorption: 5)
3.4 Kohlenstoffspeicherung	3.3	Hohe Speicherung erwünscht (hohe Speicherung: 1; ...; niedrige Speicherung: 5)
3.5 Nichtholzprodukte	4.0	Mehr als 3 Nichtholzprodukte bekannt: 1; ...; keine bekannt: 5
3.6 Regenwasserrückhalt	2.4	Hoher Regenwasserrückhalt erwünscht (hoher Rückhalt: 1; ...; geringer Rückhalt: 5)
3.7 Schadstoffabsorption	2.8	Hohe Absorption erwünscht (hohe Absorption: 1; ...; niedrige Absorption: 5)
3.8 Schattenspender	1.2	Großer Schattenspender erwünscht (Großer Schattenspender: 1; ...; kleiner Schattenspender: 5)
3.9 Vogelnehrgehölz	2.0	Ja (1); Nein (5)
3.10 Wärmereduktionspotenzial	1.3	Hohe Wärmereduktion erwünscht (hohe Reduktion: 1; ...; niedrige Reduktion: 5)
4. Gefährdungen		
4.1 Allergiepotezial	3.2	Geringes Allergiepotezial erwünscht (geringes Potenzial: 1; ...; hohes Potenzial: 5)
4.2 Astbruchgefahr	2.2	Geringe Gefahr erwünscht (geringe Gefahr: 1; ...; hohe Gefahr: 5)
4.3 BVOCs	3.6	Geringe BVOCs erwünscht (geringe BVOC: 1; ...; hohe BVOC: 5)
4.4 Dornen / Stacheln	3.1	Ja (5); Nein (1)
4.5 Geruchsbelästigung	2.8	Ja (5); Nein (1)
4.6 Giftigkeit	2.7	Ja (5); Nein (1)
4.7 Pathogene und Schädlinge	1.7	Hohe Resistenz erwünscht (hohe Resistenz: 1; ...; geringe Resistenz: 5)
4.8 Schäden durch Wurzeln	2.0	Ja (5); Nein (1)
4.9 Störender Fruchtfall	2.4	Ja (5); Nein (1)
5. Kosten und Pflegeaufwand		
5.1 Anwuchspotenzial	1.4	Hohes Anwuchspotenzial erwünscht (hohes Anwuchspotenzial: 1; ...; niedriges Anwuchspotenzial: 5)
5.2 Erziehbarkeit	2.0	Hohe Erziehbarkeit erwünscht (hohe Erziehbarkeit: 1; ...; geringe Erziehbarkeit: 5)
5.3 Instandhaltungskosten	1.8	Geringe Kosten erwünscht (geringe Kosten: 1; ...; hohe Kosten: 5)
6. Ästhetik		
6.1 Blütenschmuck	2.9	Ja (1); Nein (5)
6.2 Duft	3.6	Ja (1); Nein (5)
6.3 Fruchtschmuck	3.0	Ja (1); Nein (5)
6.4 Herbstfärbung	2.3	attraktive Herbstfärbung (trifft sehr stark zu: 1; ...; keine Herbstfärbung: 5)

Skala für die Beurteilung von jedem Kriterium für jede Baumart:

- 1 = trifft vollständig zu / sehr gut
- 2 = trifft größtenteils zu / gut
- 3 = trifft eher zu / eher gut
- 4 = trifft eher nicht zu / eher schlecht
- 5 = trifft überhaupt nicht zu / sehr schlecht