

Baumarten und ihre Standorte

Grundsätze:

- Nur Baumarten auswählen, die für den Standort geeignet sind
- Mischbestände mit mindestens drei Baumarten reduzieren das Schadrisiko
- Zukünftige Klimaänderungen mit in die Wahl einbeziehen
- Anpflanzungen sind so lange zu Pflegen, bis sie gesichert sind: Freistellen, Verbißschutz, Nachbessern

Baumart	Wasserversorgung				Nährstoffversorgung				Wurzel
	gering	mittel	gut	staunass	gering	mittel	gut	Kalk	
Fichte Picea Abies	-	-	+	-	+	+	+	-	Flachwurzel
Weißtanne Abies alba	-	+	+	+	+	+	+	+	Pfahlwurzel
Douglasie Pseudotsuga menziesii	+	+	+	-	+	+	-	-	Herzwurzel
Europäische Lärche Larix decidua	-	+	+	-	+	+	+	+	Herzwurzel
Waldkiefer Pinus silvestris	+	+	+	-	+	+	+	+	Pfahlwurzel
Rotbuche Fagus sylvatica	-	+	+	-		+	+	+	Herzwurzel
Traubeneiche Quercus Petraea	+	+	+	-	+	+	+	+	Pfahlwurzel
Stieleiche Quercus robur	+	+	+	+	+	+	+	+	Pfahlwurzel
Bergahorn Acer pseudoplatanus	-	+	+	-	-	+	+	+	Herzwurzel
Vogelkirsche Prunus avium	+	+	+	-	+	+	+	+	Herzwurzel
Walnuß Juglans regia	-	+	+	-	+	+	+	+	Herzwurzel
Eßkastanie Castanea sativa	+	+	+	-	+	+	+	-	Pfahlwurzel