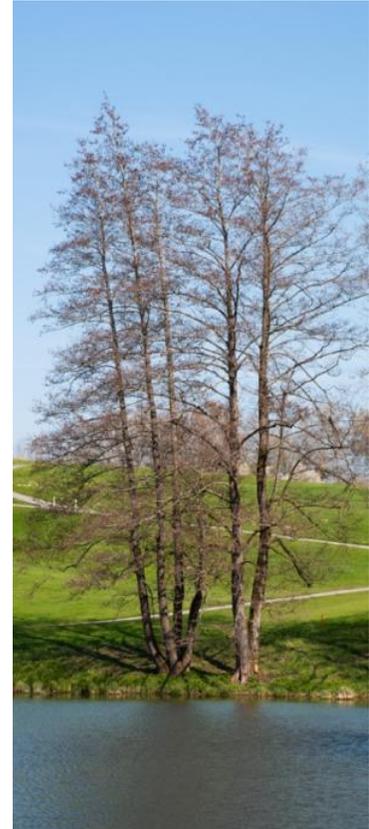


Pflanzenschutztagung 29.4.2021

Zusammenfassung - Vorteile von heimischen Bäumen und Sträuchern

Allgemeine positive Aspekte:

- Perfekte Anpassung an regionale Klimabedingungen
- Gefahr bei nicht-heimischen Gehölzpflanzungen – mögliche Ausbreitungstendenz (invasive Neophyten) z.B. spätblühende Traubenkirsche, Sommerflieder, Götterbaum
- Entwicklungsgeschichtliche Anpassung der heimischen Fauna (Insekten, Lurche, Kriechtiere, Vögel, Säugetiere...)
- Lebensräume - immens hoher Nutzen für heimische Tierwelt - Förderung der Biodiversität
- Positive Funktionen von Gehölzpflanzungen – Windabschwächung, Erosionsschutz, Steinschlag...
- Klimaverbesserung - Taubildung, Bodenfeuchtigkeit, Schattenwirkung
- Zusätzliche Nutzung – Fruchtgenuss z.B. Vogelbeere, Weißdorn, Kornelkirsche...
- Verwendung in Garten- und Kommunalgestaltung – gestaltende Ästhetik inklusive hohem Wert für die Ökologie



Nähere Betrachtung am Beispiel von Hecken:

- Wiederbelebung unserer einst so vielfältigen, bunten Umwelt
- Verbesserung des Kleinklimas
- Praktischer Nutzen - Brennholz, Früchte, Kräuter, Jagd, Imkerei
- Beachtung bei Heckenneuanlage – Zonierung, sinnvolle Gehölzzusammensetzung, Säume, Begleitstreifen, Strukturelemente wie Totholz- und Steinlesehäufen
- Wichtig: Pflanzenherkunft aus regionaler Gehölzvermehrung z.B. REWISA Zertifikat
- Mögliche Pflanzenqualitäten – Wurzelackt, Ballen, Container
- Entwicklungspflege – eventuelle in der ersten Phase einschlämmen/wässern, Wildschutzmaßnahmen
- Pflegemaßnahmen - Pflanzen freistellen, auf Stock setzen, alternativ auslichten, Sonderform geschnittene Hecke

**Nutzen wir den heutigen Wissensstand über ökologische
Zusammenhänge für eine naturnahe Gestaltung
unserer zukünftigen Grünräume!**



Franz Hönegger
*naturnahe Garten- und
Landschaftsgestaltung*
5211 Friedburg | Bachschmiedgasse 18A

Tel: 0676/4411143
office@gartenfranz.at

