



● Merkblatt Gehölze an Gewässern

Erläuterungen

Bei den Gehölzpflanzungen muss sichergestellt sein, dass es sich um gebietseigene, herkunftsgesicherte Pflanzen handelt. Vor allem bei den Erlen besteht die Gefahr der Verbreitung des pilzartigen Erregers Phytophthora, der zum Erlensterben führt. Ein genereller Verzicht auf die Pflanzung von Erlen und Eschen (Stichwort: Eschentriebsterben) kann daraus aber nicht abgeleitet werden, da es auch von Natur aus resistente Individuen gibt. Es darf nur Saatgut und Pflanzenmaterial verwendet werden, das von wildwachsenden Mutterpflanzen aus dem gleichen regionalen Herkunftsgebiet stammt, in das es ausgebracht wird (Herkunftsnachweis kann beim Erzeuger oder Händler angefordert werden, oder bei der Bestellung zur Vorgabe gemacht werden).

Geeignete Gehölze zur Begrünung von Gewässern in Tallagen Schwarzwald bis 800 m

Großkronige Bäume:

- Bergulme (*Ulmus glabra*)
- Esche (*Fraxinus excelsior*)
- Moorbirke (*Betula pubescens*)
- Stieleiche (*Quercus robur*)

Kleinkronige Bäume:

- Bruchweide (*Salix fragilis*)
- Grauerle (*Alnus incana*)
- Lavendelweide (*Salix eleagnos*)
- Mandelweide (*Salix triandra*)
- Ohrweide (*Salix aurita*)
- Purpurweide (*Salix purpurea*)
- Schwarzerle (*Alnus glutinosa*)

Sträucher:

Gewöhnlicher Schneeball (*Viburnum opulus*) - giftig

Pfaffenhütchen (*Euonymus europaeus*) - sehr giftig

Faulbaum (*Frangula alnus*) - giftig

Blutroter Hartriegel (*Cornus sanguinea*)

Hasel (*Corylus avellana*)

Geeignete Gehölze zur Begrünung von Gewässern im Bereich Kaiserstuhl, Vorbergzone und Rheinebene**Großkronige Bäume:**

Esche (*Fraxinus excelsior*)

Feldulme (*Ulmus minor*)

Silberweide (*Salix alba*)

Stieleiche (*Quercus robur*)

Traubenkirsche (*Prunus padus*)

Kleinkronige Bäume:

Grauweide (*Salix cinerea*)

Korbweide (*Salix viminalis*)

Lavendelweide (*Salix eleagnos*)

Mandelweide (*Salix triandra*)

Purpurweide (*Salix purpurea*)

Schwarzerle (*Alnus glutinosa*)

Sträucher:

Blutroter Hartriegel (*Cornus sanguinea*)

Faulbaum (*Frangula alnus*) - giftig

Gewöhnlicher Schneeball (*Viburnum opulus*) - giftig

Pfaffenhütchen (*Euonymus europaeus*) - sehr giftig

Es sollte kein „grüner Tunnel“ entstehen, einige Bereiche des Gewässers sollten immer besonnt bleiben.