

FBB-Schlag^{Licht} Geeignete Gehölze für Dachbegrünungen

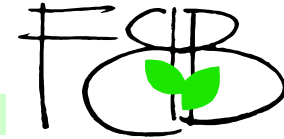
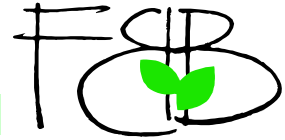


Tabelle 1: Zwergsträucher für die Intensivbegrünung ab 15-20 cm Wurzelraumdicke, Wuchshöhe 20 bis 100 cm

so = sonnig, hs = absonnig bis halbschattig, sch = schattig (Standort)
 a = alkalisch, n = neutral, s = sauer (Substrat), (x) = suboptimal

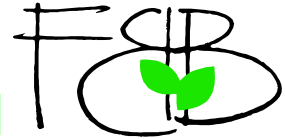
| Botanischer Name | Deutscher Name | Standort | | | Substrat | | | Kriterien | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|----------|----|-----|----------|-----|---|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | so | hs | sch | a | n | s | Leb | Wi | Fau | Brs | Sts | Trr | Pfl | Res | Svt | Neg | If |
| <i>Berberis buxifolia</i> 'Nana' | Buchsblättrige Berberitze | x | x | | x | x | x | 7 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| <i>Berberis thunbergii</i> 'Kobold' | Thunbergs Berberitze, Sorte | x | x | | x | x | x | 9 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| <i>Berberis thunbergii</i> 'Bagatelle' | Thunbergs Berberitze, Sorte | x | x | | x | x | x | 9 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| <i>Buxus sempervirens</i> 'Blauer Heinz' | Europäischer Buchsbaum, Sorte | x | x | x | x | x | | 6 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| <i>Calluna vulgaris</i> | Heidekraut, Sorten | x | x | | | (x) | x | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| <i>Caryopteris clandonensis</i> | Bartblume | x | x | | x | x | | 6 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 |
| <i>Cornus canadensis</i> | Kanadischer Hartriegel | | x | x | | | x | 1 | 4 | 3 | 4 | 4 | 1 | 3 | 4 | 2 | 4 | 1 |
| <i>Cotoneaster dammeri radicans</i> | Teppich-Zwergmispel | x | x | | x | x | x | 7 | 4 | 1 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 |
| <i>Cotoneaster</i> 'Eichholz' | Teppich-Zwergmispel, Sorte | x | x | | x | x | x | 7 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| <i>Cotoneaster microphyllus</i> 'Streibs Findling' | Kleinblättrige Zwergmispel, Sorte | x | x | | x | x | x | 6 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 |

FBB-SchlagLicht⁹ Geeignete Gehölze für Dachbegrünungen



| Botanischer Name | Deutscher Name | Standort | | | Substrat | | | Kriterien | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|----------|----|-----|----------|---|-----|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | so | hs | sch | a | n | s | Leb | Wi | Fau | Brs | Sts | Trr | Pfl | Res | Svt | Neg | If |
| <i>Cytisus decumbens</i> | Geißklee | x | | | x | x | | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 |
| <i>Cytisus x kewensis</i> | Zwerg-Elfenbein-Ginster | x | | | | x | x | 6 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 |
| <i>Empetrum nigrum</i> | Schwarze Krähenbeere | x | | | | | x | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 |
| <i>Erica carnea</i> | Schneeheide, Sorten | x | x | | | x | x | 8 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| <i>Euonymus fortunei</i> 'Darts Defender', 'Minimus' | Spindelstrauch, Sorten | | x | x | | x | x | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| <i>Genista lydia</i> | Lydischer Ginster | x | | | x | x | (x) | 6 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| <i>Genista pilosa</i> | Behaarter Ginster | x | | | | x | x | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| <i>Lavandula angustifolia</i> | Lavendel, Sorten | x | | | x | x | | 6 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 |
| <i>Hedera helix</i> | Gewöhnlicher Efeu | | x | x | x | x | | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| <i>Mahonia aquifolium</i> 'Apollo' | Gewöhnliche Mahonie, Sorte | x | x | x | x | x | x | 7 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| <i>Pachysandra terminalis</i> | Japanischer Ysander | | x | x | | x | x | 3 | 4 | 1 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| <i>Prunus tenella</i> (wurzelecht) | Russische Zwergmandel | x | x | | x | x | | 6 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 |

FBB-SchlagLicht⁹ Geeignete Gehölze für Dachbegrünungen



| Botanischer Name | Deutscher Name | Standort | | | Substrat | | | Kriterien | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|----------|----|-----|----------|---|-----|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | so | hs | sch | a | n | s | Leb | Wi | Fau | Brs | Sts | Trr | Pfl | Res | Svt | Neg | If |
| Zwergrosen (wurzelecht) | R. Sorten | x | x | | x | x | | 9 | 3-4*) | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 |
| <i>Rosa nitida</i> | Glanzblättrige Rose | x | x | | | x | x | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| <i>Rosa x rugotida</i> (<i>R. nitida</i> x <i>R. rugosa</i>) | Glanz-Apfel-Rose, Böschungrose | x | x | | | x | x | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| <i>Salix hastata</i> 'Wehrhahnii' | Spießweide | x | | | | x | x | 8 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| <i>Salix repens argentea</i> | Kriechweide | x | x | | x | x | | 1 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| <i>Spiraea decumbens</i> | Niederliegender Spierstrauch | x | x | | x | x | | 6 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| <i>Syringa meyeri</i> 'Palibin' | Mayers Zwergflieder, Sorte | x | x | | x | x | | 9 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Koniferen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Juniperus communis</i> 'Hornibrookii' | Heide-Wacholder, Sorte | x | | | x | x | x | 9 | 4 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| <i>Juniperus horizontalis</i> 'Wiltonii' | Kriech-Wacholder, Sorte | x | | | x | x | x | 5 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| <i>Pinus mugo</i> subsp. <i>pumilio</i> | Leg-Föhre | x | | | x | x | (x) | 8 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 |

*) stark sortenabhängig

FBB-SchlagLicht⁹ Geeignete Gehölze für Dachbegrünungen

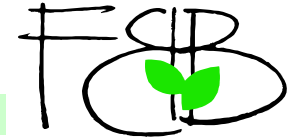
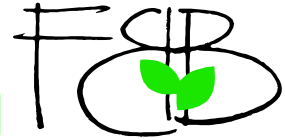


Tabelle 2: Zwergsträucher für die Intensivbegrünung ab 25-30 cm Wurzelraumdicke, Wuchshöhe 80 bis 200 cm

so = sonnig, hs = absonnig bis halbschattig, sch = schattig (Standort)
a = alkalisch, n = neutral, s = sauer (Substrat), (x) = suboptimal

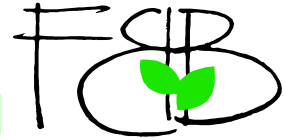
| Botanischer Name | Deutscher Name | Standort | | | Substrat | | | Kriterien | | | | | | | | | | |
|---|---|----------|----|-----|----------|---|---|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | so | hs | sch | a | n | s | Leb | Wi | Fau | Brs | Sts | Trr | Pfl | Res | Svt | Neg | If |
| <i>Abelia x grandiflora</i> | Abelie | x | x | | x | x | x | 6 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 |
| <i>Acer palmatum</i> 'Dissectum Garnet' | Fächerahorn, Sorte Garnet' | x | x | | | x | x | 7 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| <i>Amelanchier ovalis</i> | Gewöhnliche Felsenbirne | x | x | | x | x | | 6 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| <i>Berberis candidula</i> | Schneeige Berberitze | x | x | x | x | x | x | 7 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 23 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| <i>Berberis thunbergii</i> 'Green Carpet' | Thunbergs Berberitze, Sorte Carpet' | x | x | | x | x | x | 9 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| <i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea Nana' | Thunbergs Berberitze Sorte | x | x | | x | x | x | 9 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| <i>Betula nana</i> | Zwerg-Birke | x | x | | | x | x | 1 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 |
| <i>Ceanothus delilianus</i> 'Gloire de Versailles' | Französische Hybrid- Säckelblume', Sorte | x | | | x | x | | 9 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| <i>Chaenomeles japonica</i> 'Cido', 'Nicoline' | Japanische Scheinquitte Sorten | x | x | | | x | x | 9 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| <i>Clematis viticella</i> | Italienische Waldrebe, Sorten | x | x | | x | x | | 6 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |

FBB-SchlagLicht⁹ Geeignete Gehölze für Dachbegrünungen



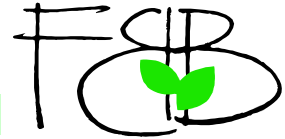
| Botanischer Name | Deutscher Name | Standort | | | Substrat | | | Kriterien | | | | | | | | | | |
|---|---|----------|----|-----|----------|-----|-----|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | so | hs | sch | a | n | s | Leb | Wi | Fau | Brs | Sts | Trr | Pfl | Res | Svt | Neg | If |
| <i>Clematis alpina</i> | Alpen-Waldrebe, Sorten | x | x | | | x | x | 8 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| <i>Clematis montana</i> 'Rubens' | Berg-Waldrebe | x | x | | | x | x | 7 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| <i>Cotoneaster dammeri</i> 'Coral Beauty' | Teppich-Zwergmispel, Sorte | x | x | | x | x | (x) | 7 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| <i>Cotoneaster praecox</i> | Zwergmispel | x | x | | x | x | (x) | 7 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| <i>Corylopsis pauciflora</i> | Scheinhasel | x | x | | | x | x | 7 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 |
| <i>Cytisus scoparius</i> 'Burkwoodii' | Besenginster, Sorte | x | | | | (x) | x | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| <i>Cytisus x beanii</i> | Besenginster | x | x | | | (x) | x | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| <i>Deutzia gracilis</i> | Zierliche Deutzie | x | x | | x | x | x | 7 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| <i>Deutzia x rosea</i> | Rosa Deutzie | x | x | | x | x | x | 9 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| <i>Forsythia ovata</i> | Koreanische Forsythie | x | x | | x | x | x | 9 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| <i>Hedera helix</i> 'Arborescens' | Gewöhnlicher Efeu Sorte der Altersform | x | x | | x | x | | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| <i>Hydrangea arborescens</i> 'Annabelle' | Wald-Hortensie. Sorte | x | x | | | x | x | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 |

FBB-SchlagLicht⁹ Geeignete Gehölze für Dachbegrünungen



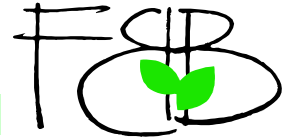
| Botanischer Name | Deutscher Name | Standort | | | Substrat | | | Kriterien | | | | | | | | | | |
|---|---|----------|----|-----|----------|---|-----|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | so | hs | sch | a | n | s | Leb | Wi | Fau | Brs | Sts | Trr | Pfl | Res | Svt | Neg | If |
| <i>Hydrangea serrata</i> 'Bluebird' | Teller-Hortensie, Sorte | x | x | | | x | x | 9 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 |
| <i>Hypericum</i> 'Hidcote' | Großblumiger Johannisstrauch, Sorte | x | x | | x | x | | 6 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| <i>Ilex crenata</i> 'Convexa' | Japanische Stechpalme, Sorte | x | x | x | | x | x | 7 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| <i>Jasminum nudiflorum</i> | Winter- Jasmin | x | x | | x | x | | 6 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 |
| <i>Kerria japonica</i> 'Pleniflora' | Ranunkelstrauch, Sorte | | x | x | x | x | | 3 | 4 | 1 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| <i>Ligustrum vulgare</i> 'Lodense' | Gewöhnlicher Liguster, Sorte | x | x | x | x | x | x | 9 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 |
| <i>Lonicera korolkowii</i> var. <i>zabelii</i> | Heckenkirsche | x | x | | x | x | x | 9 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 |
| <i>Lonicera nitida</i> 'Maigrün' | Immergrüne Strauchhecken- kirsche, Sorte | x | x | x | x | x | x | 6 | 2 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| <i>Lonicera xylosteum</i> 'Claveys Dwarf' | Rote Heckenkirsche, Sorte | x | x | x | x | x | (x) | 9 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| <i>Mahonia aquifolium</i> | Mahonie | x | x | x | | x | x | 7 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| <i>Paeonia x suffruticosa</i> | Strauchpaeonie, Sorten | x | x | | x | x | | 9 | 4 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 |
| <i>Partenocissus tricuspidata</i> 'Veitchii' | Dreilappige Jungfernrebe | x | x | x | x | x | x | 7 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

FBB-SchlagLicht⁹ Geeignete Gehölze für Dachbegrünungen



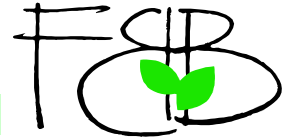
| Botanischer Name | Deutscher Name | Standort | | | Substrat | | | Kriterien | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|----------|----|-----|----------|---|---|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | so | hs | sch | a | n | s | Leb | Wi | Fau | Brs | Sts | Trr | Pfl | Res | Svt | Neg | If |
| <i>Parthenocissus quinquefolia</i> | Jungfernrebe | x | x | x | x | x | x | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| <i>Perovskia abrotanoides</i> | Fiederschnittige Perovskie | x | | | x | x | | 6 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| <i>Pieris japonica</i> 'Purity' | Japanische Lavendelheide, Sorte | | x | x | | | x | 7 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| <i>Potentilla fruticosa</i> | Fingerstrauch, Sorten | x | x | | x | x | | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 |
| <i>Prunus laurocerasus</i> 'Mount Vernon' | Zwerg-Lorbeerkirsche, Sorte | x | x | x | x | x | x | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| <i>Rosa nitida</i> | Glanzblättrige Rose | x | x | | | x | x | 1 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| <i>Rosa gallica</i> | Essigrose | x | x | | x | x | | 6 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| <i>Ribes alpinum</i> | Alpenjohannis-beere, Sorten | x | x | x | x | x | x | 7 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| <i>Ribes rubrum</i> var. <i>domesticum</i> | Rote Johannisbeere in Sorten | x | x | | x | x | x | 1 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| <i>Ribes nigrum</i> | Schwarze Johannisbeere, in Sorten | x | x | | x | x | x | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| <i>Ribes uva-crispa</i> var. <i>sativum</i> | Kultur-Stachelbeere in Sorten | x | x | | x | x | x | | | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| <i>Rhododendron repens</i> | Kriechender Rhododendron, Sorten | | x | | | | x | 7 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 |

FBB-SchlagLicht⁹ Geeignete Gehölze für Dachbegrünungen



| Botanischer Name | Deutscher Name | Standort | | | Substrat | | | Kriterien | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|----------|----|-----|----------|-----|-----|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | so | hs | sch | a | n | s | Leb | Wi | Fau | Brs | Sts | Trr | Pfl | Res | Svt | Neg | If |
| <i>Rhododendron x obtusum</i> | Stumpfblättrige Azalee, Sorten | x | x | | | | x | 9 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 |
| <i>Rosa x hybrida</i> | Beetrosen in Sorten, wurzelecht | x | x | | x | x | | 9 | 3-4*) | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 |
| <i>Rosa rugosa</i> | Kartoffelrose | x | x | | | (x) | x | 5 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| <i>Salix rosmarinifolia</i> | Rosmarinblättrige Weide | x | x | | | (x) | x | 1 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| <i>Spiraea japonica</i> , | Japanischer Spierstrauch, Sorten | x | x | | x | x | x | 5 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| <i>Spiraea japonica</i> 'Little Princess' | Japanische Zwergspiere | x | x | | x | x | x | 9 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| <i>Symphoricarpus chenaultii</i> 'Hancock' | Niedrige Korallenbeere | x | x | x | x | x | x | 9 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| <i>Viburnum carlesii</i> 'Aurora' | Koreanischer Schneeball, Sorte | x | x | | | x | x | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| <i>Viburnum davidii</i> | David's Schneeball | | x | | (x) | x | (x) | 6 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 |
| Koniferen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Juniperus communis</i> 'Compressa' | Heide-Wachholder, niedrige Sorte | x | | | x | x | x | 7 | 4 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| <i>Juniperus communis</i> 'Repanda' | Heidewachholder | x | | | x | x | x | 7 | 2 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 |

FBB-SchlagLicht⁹ Geeignete Gehölze für Dachbegrünungen



| Botanischer Name | Deutscher Name | Standort | | | Substrat | | | Kriterien | | | | | | | | | | |
|--|---|----------|----|-----|----------|-----|-----|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | so | hs | sch | a | n | s | Leb | Wi | Fau | Brs | Sts | Trr | Pfl | Res | Svt | Neg | If |
| <i>Juniperus squamata</i> 'Blue Carpet' | Schuppenwacholder | x | | | x | x | x | 9 | 4 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| <i>Microbiota decussata</i> | Zwerg-Lebensbaum | x | x | x | x | x | x | 8 | 4 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| <i>Picea abies</i> 'Little Gem' | Zwerg-Rotfichte, Sorte in Nestform | x | x | | x | x | x | 9 | 4 | 1 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 |
| <i>Picea glauca</i> 'Alberta Globe' | Schimmelfichte, Sorte Kugelform | x | | | x | x | (x) | 7 | 4 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 |
| <i>Pinus mugo</i> 'Gnom' | Bergkiefer, niedrige Sorte | x | | | x | x | x | 8 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| <i>Pinus pumila</i> 'Glauca' | Blaue Zwerg-Zirbelkiefer | x | | | | (x) | x | 8 | 4 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| <i>Taxus cuspidata</i> 'Nana' | Japanische Zwergeibe | x | x | x | x | x | (x) | 7 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| <i>Taxus baccata</i> 'Repandens' | Kissen-Eibe, Sorte | x | x | x | x | x | | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| <i>Thuja occidentalis</i> 'Danica' oder 'Tiny Tim' | Abendländischer Lebensbaum, Zwergformen | x | x | | x | x | | 7 | 4 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |

*) stark sortenabhängig

FBB-Schlag^{Licht} Geeignete Gehölze für Dachbegrünungen

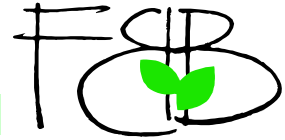
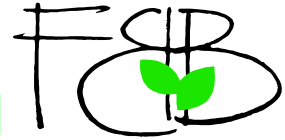


Tabelle 3: Normalsträucher für die Intensivbegrünung ab 40-50 cm Wurzelraumdicke, Wuchshöhe 200 bis 500 cm

so = sonnig, hs = absonnig bis halbschattig, sch = schattig (Standort)
 a = alkalisch, n = neutral, s = sauer (Substrat), (x) = suboptimal

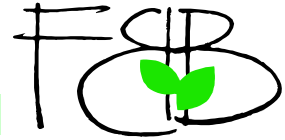
| Botanischer Name | Deutscher Name | Standort | | | Substrat | | | Kriterien | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|----------|----|-----|----------|---|---|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | so | hs | sch | a | n | s | Leb | Wi | Fau | Brs | Sts | Trr | Pfl | Res | Svt | Neg | If |
| <i>Acer palmatum</i> 'Dissectum' | Geschlitzter Fächerahorn, Sorte | | x | | | x | x | 7 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| <i>Aesculus parviflora</i> | Strauch-Roßkastanie | x | x | | | x | x | 2 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 |
| <i>Amelanchier laevis</i> | Kahle Felsenbirne | x | x | | x | x | x | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| <i>Berberis julianae</i> | Julianes Berberitze | x | x | | x | x | x | 6 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| <i>Berberis thunbergii</i> 'Red Chief' | Thunbergs Berberitze, Sorte | x | x | | x | x | x | 9 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 |
| <i>Buddleia alternifolia</i> | Schmalblättriger Sommerflieder | x | x | | x | x | | 6 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| <i>Buddleia davidii</i> -Hybriden | Sommerflieder, Winterharte Sorten | x | x | | x | x | | 6 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| <i>Buxus sempervirens</i> 'Handworthiensis' | Gemeiner Buchsbaum, Sorte | x | x | (x) | x | x | | 6 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| <i>Callicarpa bodinieri</i> 'Profusion' | Schönfrucht, Sorte | x | x | | | x | x | 9 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| <i>Caragana arborescens</i> | Erbsenstrauch | x | x | | x | x | | 6 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |

FBB-Schlag⁹ Geeignete Gehölze für Dachbegrünungen



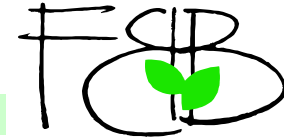
| Botanischer Name | Deutscher Name | Standort | | | Substrat | | | Kriterien | | | | | | | | | | |
|--|--|----------|----|-----|----------|---|---|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | so | hs | sch | a | n | s | Leb | Wi | Fau | Brs | Sts | Trr | Pfl | Res | Svt | Neg | lf |
| <i>Chaenomeles</i> Hybriden' | z. B. Sorte 'Andenken an Carl Ramcke' | x | x | | | x | x | 9 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| <i>Clematis</i> , großblumige Hybriden | Waldreben Sorten wie 'Niobe', 'Lasurstern', 'Nelly Moser', 'Huldine' | x | x | | x | x | x | 9 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 |
| <i>Clematis montana</i> | Berg-Waldrebe | x | x | | x | x | x | 7 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| <i>Colutea arborescens</i> | Blasenstrauch | x | x | | x | x | | 6 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| <i>Cornus florida</i> | Blumen- Hartriegel | x | x | | | x | x | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 |
| <i>Cornus kousa</i> | Chinesischer Blumen-Hartriegel, Sorten | x | | | | | x | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 |
| <i>Cornus mas</i> | Kornelkirsche | x | x | | x | x | | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 |
| <i>Corylopsis spicata</i> | Ährige Scheinhasel | x | x | | | x | x | 7 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 |
| <i>Corylus avellana</i> 'Contorta' | Korkenzieher-Hasel, Sorte | x | x | x | x | x | x | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| <i>Cotinus coggygria</i> | Perückenstrauch | x | | | x | | | 6 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| <i>Cotoneaster divaricatus</i> | Sparrige Zwergmispel | x | x | | x | x | | 6 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| <i>Cotoneaster multiflorus</i> | Vielblütige Zwergmispel | x | x | | x | x | | 6 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 |

FBB-Schlag⁹ Geeignete Gehölze für Dachbegrünungen



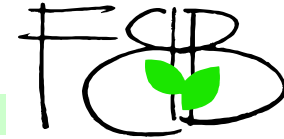
| Botanischer Name | Deutscher Name | Standort | | | Substrat | | | Kriterien | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|----------|----|-----|----------|---|-----|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | so | hs | sch | a | n | s | Leb | Wi | Fau | Brs | Sts | Trr | Pfl | Res | Svt | Neg | lf |
| <i>Cytisus praecox</i> | Elfenbein-Ginster, Sorten | x | x | | x | x | | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| <i>Deutzia scabra</i> | Raue Deutzie | x | x | | x | x | x | 9 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| <i>Elaeagnus multiflora</i> | Reichblütige Ölweide | x | | | x | x | | 6 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| <i>Enkianthus campanulatus</i> | Glockige Prachtglocke | | x | x | | | x | 7 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 |
| <i>Euonymus planipes</i> | Flachstieliger Spindelstrauch | x | x | | x | x | | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| <i>Forsythia x intermedia</i> | Garten-Forsythie, Sorten | x | x | | x | x | x | 9 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| <i>Hamamelis x intermedia</i> | Hybrid-Zaubernuss, Sorten | x | x | | | x | x | 9 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 1 | 4 | 3 |
| <i>Hibiscus syriacus</i> | Echter Scheineibisch, Sorten | x | x | | x | x | (x) | 6 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 |
| <i>Hydrangea paniculata</i> | Rispen-Hortensie, | | x | | | x | x | 2 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| <i>Ilex aquifolium 'Alaska'</i> | Gewöhnliche Stechpalme, Sorte | x | x | x | | x | x | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 |
| <i>Ilex x meserveae 'Blue Angel'</i> | Strauchhölse Blue Angel, Sorte | | x | x | | x | x | 9 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| <i>Ilex verticillata</i> | Amerikanische Winterbeere | x | x | | | x | x | 1 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |

FBB-Schlag⁹ Geeignete Gehölze für Dachbegrünungen



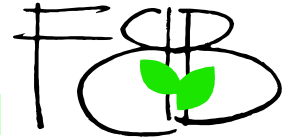
| Botanischer Name | Deutscher Name | Standort | | | Substrat | | | Kriterien | | | | | | | | | | |
|--|---|----------|----|-----|----------|---|-----|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | so | hs | sch | a | n | s | Leb | Wi | Fau | Brs | Sts | Trr | Pfl | Res | Svt | Neg | lf |
| <i>Kolkwitzia amabilis</i> | Kolkwitzie | x | x | | x | x | | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| <i>Lespedeza thunbergii</i> | Thunbergs Buschklee | x | | | | x | | 6 | 2 | 4 | 1 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 |
| <i>Ligustrum vulgare</i> 'Atrovirens' | Gewöhnlicher Liguster, immergrüne Sorte | x | x | x | x | x | x | 6 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 |
| <i>Magnolia sieboldii</i> | Sternmagnolie | x | x | | | x | x | 7 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 2 |
| <i>Malus toringo</i> var. <i>sargentii</i> | Zierapfel | x | x | | x | x | (x) | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| <i>Malus domestica</i> | Apfel-Fruchtsorten, z.B. Resista-Sorten auf mittelstarken Unterlagen wie MM 111 (kein Pfahl erforderlich) | x | | | x | x | (x) | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 |
| <i>Nothofagus antarctica</i> | Scheinbuche | x | x | | | x | x | 7 | 2 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 |
| <i>Philadelphus coronarius</i> | Gewöhnlicher Pfeifenstrauch | x | x | | x | x | x | 9 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| <i>Prunus laurocerasus</i> 'Otto Luyken' | Lorbeerkirsche, Sorte | x | x | x | x | x | x | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| <i>Prunus cerasifera</i> 'Nigra' | Kirschpflaume, Sorte | x | x | | x | x | | 6 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| <i>Prunus subhirtella</i> 'Fukubana' | Japanische Blütenkirsche, Sorte | x | x | | x | x | | 9 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 |

FBB-Schlag⁹ Geeignete Gehölze für Dachbegrünungen



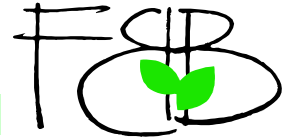
| Botanischer Name | Deutscher Name | Standort | | | Substrat | | | Kriterien | | | | | | | | | | |
|---|--|----------|----|-----|----------|---|---|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | so | hs | sch | a | n | s | Leb | Wi | Fau | Brs | Sts | Trr | Pfl | Res | Svt | Neg | lf |
| <i>Prunus avium</i> | Süßkirsche-Veredlungen auf schwachen Unterlagen z.B. Weiroot 72 | x | x | | x | x | | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 |
| <i>Prunus domestica</i> | Pflaume-Veredlungen auf schwachen Unterlagen z.B. Ishtara | x | x | | x | x | | 9 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 |
| <i>Pyracantha coccinea</i> 'Sorten' | Feuerdorn | x | x | | x | x | | 6 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| <i>Pyrus communis</i> , | Kulturbirne, auf schwachen Unterlagen z. B. Quitte A oder Pyrodwarf. | x | x | | x | x | | 6 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 |
| <i>Pyrus salicifolia</i> | Weiden-Birne | x | x | | x | x | | 6 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| <i>Rosa canina</i> | Hundsrose, Sorten | x | x | | x | x | | 6 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| <i>Rhododendron catawbiense</i> | Catawbiense-Rhododendron, Hybrid-Sorten | | x | | | | x | 7 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 4 |
| <i>Rhododendron yakushimanum</i> | Ball-Rhododendron, Hybrid-Sorten | x | x | | | | x | 8 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 4 |
| <i>Ribes sanguineum</i> 'King Edward VII' | Blut-Johannisbeere, Sorte | x | x | | x | x | | 9 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| Rosa Hybriden | Strauch-, Floribunda- und Edelrosen, ADR-Sorten | x | | | x | x | | 9 | 3-4*) | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 |
| <i>Salix caprea</i> 'Mas' | Salweide, männl. Sorte | x | x | | x | x | | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 |

FBB-SchlagLicht⁹ Geeignete Gehölze für Dachbegrünungen



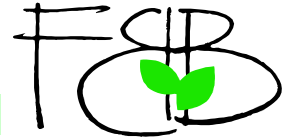
| Botanischer Name | Deutscher Name | Standort | | | Substrat | | | Kriterien | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|----------|----|-----|----------|---|---|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | so | hs | sch | a | n | s | Leb | Wi | Fau | Brs | Sts | Trr | Pfl | Res | Svt | Neg | lf |
| <i>Sorbus frutescens</i> (=S. koehneana) | Weißfrüchtige Eberesche | x | x | | | x | x | 7 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| <i>Spiraea x arguta</i> | Braut-Spierstrauch | x | | | x | x | x | 9 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| <i>Spiraea x cinerea</i> 'Grefsheim' | Aschgrauer Spierstrauch, Sorte | x | | | x | x | x | 9 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| <i>Syringa x chinensis</i> | Chinesischer Flieder in Sorten | x | x | | x | x | | 9 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| <i>Syringa reflexa</i> | Bogenflieder | x | x | | | x | x | 7 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| <i>Syringa vulgaris</i> | Garten-Flieder in Sorten | x | x | | x | x | | 6 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| <i>Tamarix parviflora</i> | Kleinblättrige Tamariske | x | x | | x | x | | 6 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 |
| <i>Viburnum x burkwoodii</i> | Burkwoods-Schneeball | x | x | | | x | x | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| <i>Viburnum x bodnantense</i> 'Dawn' | Winter-Schneeball, Sorte | x | x | | | x | x | 9 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| <i>Viburnum carlesii</i> | Koreanischer Schneeball | x | x | x | | x | x | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| <i>Viburnum farreri</i> | Duftender Schneeball | x | x | | | x | x | 9 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| <i>Viburnum plicatum</i> 'Mariesii' | Japanischer Schneeball, Sorte | x | x | | | x | x | 9 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 |

FBB-SchlagLicht⁹ Geeignete Gehölze für Dachbegrünungen



| Botanischer Name | Deutscher Name | Standort | | | Substrat | | | Kriterien | | | | | | | | | | |
|---|--|----------|----|-----|----------|---|-----|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | so | hs | sch | a | n | s | Leb | Wi | Fau | Brs | Sts | Trr | Pfl | Res | Svt | Neg | If |
| <i>Viburnum rhytidophyllum</i> | Runzelblättriger Schneeball | x | x | | x | x | (x) | 6 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 |
| <i>Weigela florida</i> | Weigelia, Sorten | x | x | | | x | x | 9 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| <i>Weigela</i> Hybriden' | Weigelia in Sorten | x | x | | x | x | | 9 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| <i>Vitis vinifera</i> | Weinrebe, resistente Tafeltrauben-Sorten | x | | | x | x | x | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 1 |
| <i>Wisteria floribunda</i> | Japanischer Blauregen, Sorten | x | x | | | x | x | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 |
| Koniferen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Picea abies</i> 'Ohlendorffii' | Kegelfichte, Sorte | x | x | | x | x | x | 7 | 4 | 1 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Ellwoodii' | Kegel-Scheinzypresse, Sorte | x | x | | x | x | x | 9 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| <i>Juniperus chinensis</i> 'Blaauw' | Chinesischer Wacholder 'Blaauw' | x | | | x | x | x | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| <i>Juniperus chinensis</i> 'Stricta' | Chinesischer Kegelwacholder | x | | | x | x | x | 6 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| <i>Juniperus communis</i> 'Hibernica' | Heide-Wacholder, Sorte | x | | | x | x | x | 9 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| <i>Juniperus virginiana</i> 'Canaertii' | Virginischer Wacholder, 'Canaertii' | x | | | x | x | x | 5 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |

FBB-SchlagLicht⁹ Geeignete Gehölze für Dachbegrünungen



| Botanischer Name | Deutscher Name | Standort | | | Substrat | | | Kriterien | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------------|----------|----|-----|----------|---|-----|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | so | hs | sch | a | n | s | Leb | Wi | Fau | Brs | Sts | Trr | Pfl | Res | Svt | Neg | lf |
| <i>Pinus aristata</i> | Grannenkiefer | x | x | | x | x | (x) | 8 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 |
| <i>Pinus densiflora</i> 'Umbraculifera' | Japanische Rotkiefer, Sorte | x | | | | x | x | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| <i>Pinus mugo mughus</i> | Krummholzkiefer | x | | | x | x | | 8 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 |
| <i>Pinus nigra</i> 'Nana' | Kleine Schwarzkiefer, Sorte | x | | | x | x | (x) | 6 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 |
| <i>Pinus sylvestris</i> 'Watereri' | Silber-Kiefer, Sorte | x | | | x | x | x | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| <i>Taxus baccata</i> 'Dovastoniana' | Adlerschwinge-Eibe, Sorte | x | x | x | x | x | (x) | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| <i>Taxus media</i> 'Hillii' | Becher-Eibe, Sorte | x | x | x | x | x | x | 9 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| <i>Thuja occidentalis</i> 'Holmstrup' | Kleiner Kegel-Lebensbaum, Sorte | x | x | | x | x | x | 9 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | | 4 |

*) Winterhärte sehr sortenabhängig

FBB-Schlag⁹ Geeignete Gehölze für Dachbegrünungen

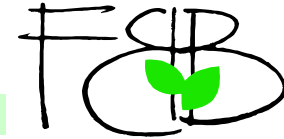
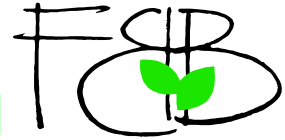


Tabelle 4: Großsträucher und Kleinbäume für die Intensivbegrünung ab 60-70 cm Wurzelraumdicke, Wuchshöhe 500 bis 1000 cm

so = sonnig, hs = absonnig bis halbschattig, sch = schattig (Standort)
 a = alkalisch, n = neutral, s = sauer (Substrat), (x) = suboptimal

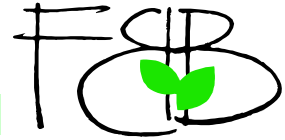
| Botanischer Name | Deutscher Name | Standort | | | Substrat | | | Kriterien | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|----------|----|-----|----------|---|-----|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | so | hs | sch | a | n | s | Leb | Wi | Fau | Brs | Sts | Trr | Pfl | Res | Svt | Neg | If |
| <i>Acer campestre</i> | Feldahorn | x | x | | x | x | | 6 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| <i>Acer ginnala</i> | Feuerahorn | x | x | | x | x | (x) | 6 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 |
| <i>Acer monspessulanum</i> | Felsenahorn | x | x | | x | x | | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| <i>Acer palmatum</i> | Fächerahorn | x | x | | | x | x | 7 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| <i>Aesculus pavia</i> | Echte Pavie | x | | | | x | x | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| <i>Amelanchier arborea</i> 'Robin Hill' | Schnee-Felsenbirne, Sorte Hill' | x | x | | x | x | x | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 |
| <i>Betula pendula</i> 'Dalecarlica' | Schlitzblättrige Sandbirke, Sorte | x | x | | x | x | x | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 |
| <i>Betula pendula</i> 'Youngii' | Sandbirke, Sorte Hängeform | x | | | x | x | x | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 |
| <i>Betula nigra</i> Heritage | Schwarzbirke Flussbirke, Sorte | x | | | | x | x | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 |
| <i>Buxus sempervirens</i> var. <i>arborescens</i> | Gewöhnlicher Buchsbaum | x | x | (x) | x | x | | 6 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 |

FBB-SchlagLicht⁹ Geeignete Gehölze für Dachbegrünungen



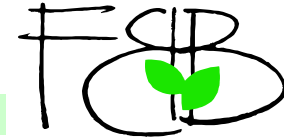
| Botanischer Name | Deutscher Name | Standort | | | Substrat | | | Kriterien | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|----------|----|-----|----------|---|-----|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | so | hs | sch | a | n | s | Leb | Wi | Fau | Brs | Sts | Trr | Pfl | Res | Svt | Neg | If |
| <i>Carpinus betulus</i> 'Pendula' | Weißbuche, Sorte Hängeform | x | x | x | x | x | x | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| <i>Cercis canadensis</i> 'Forest Pansy' | Kanadischer Judasbaum, Sorte | x | x | | | x | x | 6 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| <i>Cornus alternifolia</i> | Wechselblättriger Hartriegel | x | x | | | x | x | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 |
| <i>Corylus avellana</i> | Haselnuss, Sorten | x | x | x | x | x | x | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 |
| <i>Crataegus x media</i> 'Paul's Scarlet' | Rotdorn, Sorte | x | x | | x | x | | 9 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| <i>Crataegus coccinea</i> | Scharlach-Dorn | x | x | | x | x | | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| <i>Crataegus lavalleyi</i> 'Carrierei' | Ledriger Weißdorn, Apfeldorn, Sorte | x | x | | x | x | | 6 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| <i>Crataegus x persimilis</i> | Pflaumenblättriger Weißdorn | x | x | | x | x | | 9 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| <i>Elaeagnus angustifolia</i> | Schmalblättrige Ölweide | x | | | x | x | | 6 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 |
| <i>Fraxinus ornus</i> | Blumenesche | x | x | | x | x | | 6 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| <i>Gleditsia triacanthos</i> 'Sunburst' | Gold-Gleditsie, Sorte | x | x | | x | x | (x) | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 |
| <i>Ilex aquifolium</i> | Gewöhnliche Stechpalme | | x | x | | x | x | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |

FBB-SchlagLicht⁹ Geeignete Gehölze für Dachbegrünungen



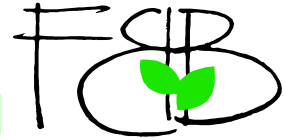
| Botanischer Name | Deutscher Name | Standort | | | Substrat | | | Kriterien | | | | | | | | | | |
|---|---|----------|----|-----|----------|---|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | so | hs | sch | a | n | s | Leb | Wi | Fau | Brs | Sts | Trr | Pfl | Res | Svt | Neg | If |
| <i>Koelreuteria paniculata</i> | Blasenbaum | x | | | x | x | | 6 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 |
| <i>Laburnum x watereri</i> 'Vossii' | Hybrid-Goldregen, Sorte | x | x | | x | x | | 9 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| <i>Liquidambar styraciflua</i> 'Worpleston' | Amerikanischer Amberbaum, Sorte | x | | | | x | x | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 1 | 3 | 4 |
| <i>Lonicera maackii</i> | Schirm-Heckenkirsche | x | x | | x | x | (x) | 7 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| <i>Magnolia kobus</i> | Kobushi- Magnolie | x | x | | | x | x | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 |
| <i>Magnolia x loebneri</i> | Großblumige Sternmagnolie, Sorten | x | x | | | x | x | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 2 |
| <i>Magnolia liliiflora</i> | Purpur-Magnolie | x | x | | | x | x | 9 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 2 |
| <i>Magnolia x soulangeana</i> | Tulpen-Magnolie, Sorten | x | | | | x | x | 9 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 2 |
| <i>Malus floribunda</i> | Vielblütiger Apfel, Sorten | x | x | | x | x | (x) | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| <i>Malus x hybrida</i> | Zierapfel, Sorten | x | x | | x | x | (x) | 3 | 3-4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| <i>Malus domestica</i> | Kultursorten auf stärker Wachsenden Unterlagen wie A2 | x | x | | x | x | (x) | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 |
| <i>Parrotia persica</i> | Eisenholzbaum, Parrotie | x | x | | (x) | x | x | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |

FBB-Schlag⁹ Geeignete Gehölze für Dachbegrünungen



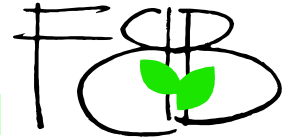
| Botanischer Name | Deutscher Name | Standort | | | Substrat | | | Kriterien | | | | | | | | | | |
|---|--|----------|----|-----|----------|---|-----|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | so | hs | sch | a | n | s | Leb | Wi | Fau | Brs | Sts | Trr | Pfl | Res | Svt | Neg | If |
| <i>Photinia villosa</i> | Warzen-Glanzmispel | x | x | | | x | x | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 |
| <i>Prunus domestica</i> | Pflaume, Fruchtsorten auf mittelstarken Unterlagen wie 'WaVit' | x | x | | x | x | | 9 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 |
| <i>Prunus mahaleb</i> | Steinweichsel | x | x | | x | x | (x) | 6 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| <i>Prunus serrulata</i> | Sorten der Grannen-Kirsche | x | x | | x | x | | 9 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| <i>Prunus sargentii</i> | Bergkirsche | x | x | | x | x | | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| <i>Rhus typhina</i> | Essigbaum | x | | | | x | x | 5 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 |
| <i>Robinia margareta</i> 'Casque Rouge' | Rosablühende Robinie, Sorte | x | | | x | x | | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| <i>Robinia pseudoacacia</i> 'Umbraculifera' | Kugel-Robinie, Sorte | x | | | x | x | | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| <i>Robinia pseudoacacia</i> 'Tortuosa' | Korkenzieher-Robinie, Sorte | x | | | x | x | | 6 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| <i>Sorbus aucuparia</i> | Eberesche, Sorten | x | x | | | x | x | 7 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| <i>Sorbus aucuparia</i> 'Fastigiata' | Säulen-Eberesche, Sorte | x | x | | | x | x | 7 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| <i>Sorbus aria</i> | Mehlbeere, Sorten | x | x | | x | x | | 6 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 |

FBB-SchlagLicht⁹ Geeignete Gehölze für Dachbegrünungen



| Botanischer Name | Deutscher Name | Standort | | | Substrat | | | Kriterien | | | | | | | | | | |
|---|--|----------|----|-----|----------|---|---|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | so | hs | sch | a | n | s | Leb | Wi | Fau | Brs | Sts | Trr | Pfl | Res | Svt | Neg | If |
| <i>Sorbus x arnoldiana</i> | Arnolds-Eberesche, Sorten | x | x | | | x | x | 7 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| <i>Sorbus intermedia</i> 'Brouwers' | Schwedische Mehlbeere, Sorte | x | x | | x | x | | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| <i>Sorbus vilmorinii</i> | Rosafrüchtige Eberesche | x | x | | | x | x | 7 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| Koniferen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Stardust' | Lawsons Scheinzypresse, Sorte | x | x | | x | x | | 9 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| <i>Chamaecyparis pisifera</i> 'Filifera' | Fadenzypresse, Sorte | x | x | | x | x | | 9 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| <i>Juniperus x pfitzeriana</i> | Pfizers Wacholder, hohe Sorten, z.B. 'Wilhelm Pfitzer' | x | x | x | x | x | X | 9 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| <i>Juniperus virginiana</i> | Virginianischer Wacholder, hohe Sorten z.B. 'Canaertii' | x | x | | x | x | x | 5 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 |
| <i>Picea omorica</i> 'Nana' | Serbische Fichte, Sorte | x | x | | | x | x | 9 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| <i>Picea orientalis</i> 'Aurea' | Kaukasische Fichte, Sorte | x | x | | x | x | | 9 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| <i>Pinus cembra</i> | Zirbelkiefer | x | | | x | x | x | 8 | 4 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| <i>Pinus leucodermis</i> | Schlangenhaut- Kiefer | x | | | x | x | | 6 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |

FBB-SchlagLicht⁹ Geeignete Gehölze für Dachbegrünungen



| Botanischer Name | Deutscher Name | Standort | | | Substrat | | | Kriterien | | | | | | | | | | |
|---|---|----------|----|-----|----------|---|-----|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | so | hs | sch | a | n | s | Leb | Wi | Fau | Brs | Sts | Trr | Pfl | Res | Svt | Neg | If |
| <i>Pinus contorta</i> | Drehkiefer | x | | | x | x | | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| <i>Pinus mugo</i> | Bergkiefer | x | | | x | x | | 8 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| <i>Pinus sylvestris</i> 'Glauca' | Waldkiefer, Sorte | x | | | x | x | x | 9 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| <i>Taxus baccata</i> | Europäische Eibe | x | x | x | x | x | (x) | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| <i>Taxus baccata</i> 'Nissens Präsident' | Europäische Eibe 'Nissens Präsident' | x | x | x | x | x | (x) | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| <i>Thuja plicata</i> 'Atrovirens' | Dunkelgrüner Lebensbaum | x | x | | x | x | (x) | 7 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 |

FBB-Schlag⁹ Geeignete Gehölze für Dachbegrünungen

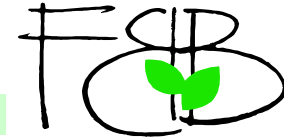


Tabelle 5: Bäume für die Intensivbegrünung ab 80 bis 120 cm Wurzelraumdicke, Wuchshöhe über 10 m

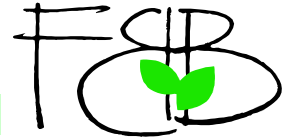
(Im Einzelfall ist zu prüfen, in welchem Umfang Verankerungen erforderlich sind, mehrstämmige Exemplare sind zu bevorzugen)

so = sonnig, hs = absonnig bis halbschattig, sch = schattig (Standort)

a = alkalisch, n = neutral, s = sauer (Substrat), (x) = suboptimal

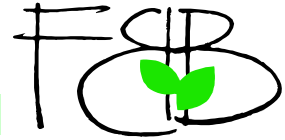
| Botanischer Name | Deutscher Name | Standort | | | Substrat | | | Kriterien | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|----------|----|-----|-------------|---|-----|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | so | hs | sch | a | n | s | Leb | Wi | Fau | Brs | Sts | Trr | Pfl | Res | Svt | Neg | If |
| <i>Acer cappadocicum</i> 'Rubrum' | Kolchischer Ahorn, Sorte | x | x | | x | x | (x) | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| <i>Acer x freemannii</i> | Freemans Ahorn, Sorten | x | | | | x | x | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| <i>Acer platanoides</i> | Spitzahorn, Sorten | x | x | | x | x | x | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 |
| <i>Acer pseudoplatanus</i> | Bergahorn, Sorten | x | x | | x | x | (x) | 7 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| <i>Aesculus x carnea</i> 'Briotii' | Rote Rosskastanie, Sorte | x | | | x | x | (x) | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 |
| <i>Alnus cordata</i> | Herzblättrige Erle | x | x | | x | x | | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 |
| <i>Alnus x spaethii</i> | Späths Erle | x | x | | x | x | | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 |
| <i>Betula ermanii</i> | Gold-Birke | x | | | | x | x | 8 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| <i>Betula pendula</i> | Weißbirke, hohe Sorten | x | | | (x) | x | x | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 |

FBB-Schlag⁹ Geeignete Gehölze für Dachbegrünungen



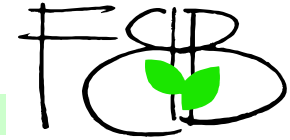
| Botanischer Name | Deutscher Name | Standort | | | Substrat | | | Kriterien | | | | | | | | | | |
|---|---|----------|----|-----|----------|-----|-----|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | so | hs | sch | a | n | s | Leb | Wi | Fau | Brs | Sts | Trr | Pfl | Res | Svt | Neg | If |
| <i>Celtis occidentalis</i> | Amerikanischer Zürgelbaum | x | | | x | x | x | 6 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 |
| <i>Corylus colurna</i> | Baumhasel | x | x | | x | x | x | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| <i>Fagus sylvatica</i> | Rotbuche, hohe Sorten | x | x | x | x | x | x | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| <i>Gleditsia triacanthos</i> 'Skyline' | Falscher Christodorn, dornenlose Sorte | x | x | | x | x | (x) | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| <i>Liquidambar styraciflua</i> | Amerikanischer Amberbaum, Sorten | x | | | | x | x | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| <i>Malus domestica</i> | Apfel-Kultursorten auf stark wachsenden Unterlagen wie Bitterfelder- oder Grahams- Sämling | x | x | | x | (x) | | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 |
| <i>Ostrya carpinifolia</i> | Gewöhnliche Hopfenbuche | x | x | | x | x | (x) | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 |
| <i>Platanus x acerifolia</i> | Ahornblättrige Platane, Sorten | x | | | x | x | | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 |
| <i>Populus x berolinensis</i> | Berliner Pappel, (ohne Samenbildung) | x | x | | x | x | (x) | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| <i>Prunus avium</i> Sorten | Süßkirsche-Verdelungen auf stark wachsenden Unterlagen wie F 1/1 | x | x | | x | x | | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 |
| <i>Prunus avium</i> 'Plena' | `Gefüllt blühende Vogelkirsche | x | x | | x | x | | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

FBB-SchlagLicht⁹ Geeignete Gehölze für Dachbegrünungen



| Botanischer Name | Deutscher Name | Standort | | | Substrat | | | Kriterien | | | | | | | | | | |
|--|---|----------|----|-----|----------|---|-----|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | so | hs | sch | a | n | s | Leb | Wi | Fau | Brs | Sts | Trr | Pfl | Res | Svt | Neg | If |
| <i>Prunus domestica</i> | Pflaume-Fruchtsorten-Veredelungen auf stark wachsender Unterlage wie 'Prompton' | x | x | | x | x | | 9 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 |
| <i>Prunus serotina</i> | Späte Traubenkirsche | | | | | | | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| <i>Pyrus communis</i> | Kultur-Birne, Sorten auf stark wachsender Sämlings-Unterlage z.B. 'Kirchensaller Mostbirne' | x | x | | x | x | | 6 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 |
| <i>Pyrus calleryana</i> 'Chantyclear' | Chinesische Wildbirne, Sorte 'Chantyclear' | x | | | x | x | | 6 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 |
| <i>Quercus coccinea</i> | Scharlach-Eiche | x | | | | x | x | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 |
| <i>Quercus robur</i> | Stiel-Eiche, Sorten | x | x | | x | x | x | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| <i>Robinia pseudoacacia</i> 'Semperflorens' | Robinie, langblühende Sorte 'Semperflorens' | x | | | x | x | | 6 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| <i>Salix alba</i> 'Liempde' | Silberweide, Sorte ohne Fruchtausbildung | x | x | | x | x | x | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| <i>Sophora japonica</i> (korrekt: <i>Styphnolobium japonicum</i>) | Japanischer Schnurbaum, Sorten | x | | | x | x | (x) | 6 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| <i>Sorbus domestica</i> | Speierling Fruchtsorten wie 'Sossenheimer Riese' oder 'Blvender Nordlicht' | x | x | | x | x | | 6 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| <i>Tilia cordata</i> | Winterlinde, Sorten | x | x | | x | x | x | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 |

FBB-SchlagLicht⁹ Geeignete Gehölze für Dachbegrünungen



| Botanischer Name | Deutscher Name | Standort | | | Substrat | | | Kriterien | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|----------|----|-----|-------------|---|-----|-----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | so | hs | sch | a | n | s | Leb | Wi | Fau | Brs | Sts | Trr | Pfl | Res | Svt | Neg | If |
| <i>Tilia tomentosa</i> | Silberlinde, Sorten | x | x | | x | x | x | 6 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| Koniferen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Abies pinsapo</i> 'Kelleriis' | Spanische Tanne | x | | | x | x | (x) | 6 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 |
| <i>Ginkgo biloba</i> | Fächeranne, Sorten | x | x | | x | x | x | 6 | 4 | 1 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 1 | 4 |
| <i>Larix decidua</i> | Europäische Lärche | x | | | x | x | (x) | 8 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 |
| <i>Metasequoia glyptostroboides</i> | Urweltmammut-Baum | x | x | | x | x | x | 2 | 4 | 1 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 |
| <i>Picea orientalis</i> | Kaukasus-Fichte | x | x | | (x) | x | (x) | 6 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| <i>Picea omorica</i> | Serbische Fichte | x | x | | x | x | (x) | 6 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>nigra</i> | Gewöhnliche Schwarzkiefer | x | | | x | x | | 6 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 |
| <i>Pinus sylvestris</i> | Gewöhnliche Waldkiefer | x | | | x | x | x | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| <i>Tsuga canadensis</i> | Hemlocktanne | x | x | (x) | | x | x | 7 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 |