



## Laubbäume 2021

**Kluge Baumschulen**

Inh. Sabine Möllers

An der Kirche 1 · 31061 Alfeld-Gerzen  
Telefon 051 81/84 37-0 · Fax 84 37 37

Kluge.Baumschulen@t-online.de

www.kluge-baumschulen.de

Amtsgericht Hildesheim HRA 110172

### Laubbäume

Botanischer Name	Deutscher Name	Deutscher Name + Beschreibung
<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	Feldahorn 'Elsrijk'	Feldahorn 'Elsrijk', kleinkroniger Baum, Krone in 15 Jahren 6 m hoch und 3 m breit, Laub grün im Herbst gelb, Standort sonnig - schattig, anspruchslos
<i>Acer campestre</i> 'Red Shine'	Feldahorn 'Red Shine'	Feldahorn 'Red Shine', Baum, Krone 3-4 m hoch und 2-3 m breit werdend, Laub im Austrieb rot, später bronze, Standort sonnig - halbschattig, Rarität
<i>Acer negundo</i> 'Flamingo'	Eschenahorn 'Flamingo'	Eschenahorn 'Flamingo', Baum, Krone 5 m hoch und 4 m breit werdend, laub weiß-rosa gerandet, im Austrieb flamingorosa gefärbt, Standort sonnig oder halbschattig
<i>Acer platanoides</i> 'Deborah'	Spitzahorn 'Deborah'	Spitzahorn 'Deborah', Baum, Krone in 10 Jahren 4,5 m hoch und 3,5 m breit werdend, Laub grün im Austrieb rot, im Herbst gelb-orange, Standort sonnig bis halbschattig
<i>Acer platanoides</i> 'Drummondii'	Spitzahorn 'Drummondii'	Spitzahorn 'Drummondii', Baum, Krone in 10 Jahren 5 m hoch und 3,5 m breit werdend, Laub hellgrün mit weißem Rand, im Austrieb rosa, Standort sonnig bis halbschattig
<i>Acer platanoides</i> 'Farlake's Green'	Spitzahorn 'Farlake's Green'	Spitzahorn 'Farlake's Green', Baum, Krone in 10 Jahren 5 m hoch und 3 m breit werdend, Laub dunkelgrün, im Herbst gelb-orange, Standort sonnig bis halbschattig
<i>Acer platanoides</i> 'Royal Red'	Oregon-Blutahorn 'Royal Red'	Oregon-Blutahorn 'Royal Red', Baum, in 10 Jahren 6 m hoch und 5 m breit werdend, Laub schwarzrot glänzend im Herbst rot, Standort sonnig-halbschattig
<i>Acer rubrum</i> 'Red Sunset'	Rotahorn 'Red Sunset'	Rotahorn 'Red Sunset', kleiner Baum mit eiförmiger Krone, in 15 Jahren 7 m hoch und 3 m breit werdend, Blüte rot, hat eine spektakuläre Herbstfärbung
<i>Amelanchier lamarckii</i>	Kupfer-Felsenbirne	Kupfer-Felsenbirne, hübscher Baum, Krone in 15 Jahren 5 m hoch werdend, Blüte weiß im April, Frucht schwarz essbar, Standort sonnig-halbschattig
<i>Castanea sativa</i>	Esskastanie	Esskastanie, Baum, in 15 Jahren 5 m hoch und 3 m breit werdend, Früchte essbar, Reifezeit Oktober, Standort sonnig-halbschattig und geschützt
<i>Catalpa bignonioides</i>	Trompetenbaum	Trompetenbaum, Baum, Krone 5 m hoch und breit werdend, Blüte weiß von Juni-Juli, Frucht bohnenähnlich 35 cm, Standort sonnig-halbschattig, windgeschützt
<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	Judasblattbaum	Judasblattbaum oder Kuchenbaum, Baum, Krone in 15 Jahren 5 m hoch und 2 m breit, Laub im Herbst gelb duftet nach Kuchen, Standort sonnig - halbschattig, schön in Einzelstellung
<i>Cercis chinensis</i> 'Avondale'	Judasbaum 'Avondale'	Judasbaum 'Avondale', in 15 Jahren 1,5 bis 2 m hoch werdend, Blüte violettrosa im April -Mai, im Herbst goldgelbe Herbstfärbung, Standort sonnig und windgeschützt, bienenfreundlich neu kleinbleibende Sorte, die schon in jungen Jahren blüht
<i>Cornus mas</i>	Kornelkirsche	Kornelkirsche, kleiner Baum, mittelhoch, wächst im Jahr 20-30 cm, Blüte gelb Februar-März, Frucht rot im Herbst, Wildfrucht essbar, für naturnahe Gärten
<i>Corylus columna</i>	Baumhasel	Baumhasel, Baum, Krone in 15 Jahren 5 m hoch und 2,5 m breit werdend, kegelförmig wachsend, Frucht essbar, Standort sonnig-halbschattig
<i>Crataegus laevigata</i> 'Paul's Scarlet'	Echter Rotdorn	Echter Rotdorn, Baum, Krone 4 m hoch und 3 m breit werdend, Blüte karmesinrot gefüllt im Mai-Juni, Standort sonnig bis halbschattig, schön für kleine Gärten oder Vorgärten
<i>Crataegus lavallei</i> 'Carrierei'	Apfeldorn	Apfeldorn, Baum, Krone 5 m hoch und 4 m breit werdend, Laub dunkelgrün glänzend, Blüte rosaweiß im Mai, Frucht orangefarben apfelförmig lange haftend, Standort sonnig - halbschattig
<i>Davidia involucrata</i> vilmoriniana	Taschentuchbaum	Taschentuchbaum, Baum für Einzelstellung, in 20 Jahren 6 m hoch und 3 m breit werdend, interessante weiße Blüte im Mai-Juni, Standort sonnig-halbschattig
<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	Rotbuche, Baum, in 10 Jahren 6 m hoch und 4 m breit, Laub dunkelgrün, im Herbst lange haftend, Standort sonnig - schattig
<i>Fagus sylvatica</i> 'Atropucea'	Blutbuche Veredelung	Blutbuche Veredelung, Baum, in 15 Jahren 6,5 m hoch und 5 m breit werdend, Laub dunklerot, Standort sonnig
<i>Fagus sylvatica</i> purpurea	Blutbuche-Sämling	Blutbuche, Baum, in 15 Jahren 6 m hoch und 5 m breit werdend, Laub dunkelrot, lange haftend, Standort sonnig - schattig
<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Sunburst'	Lederhülsenbaum 'Sunburst'	Lederhülsenbaum 'Sunburst', in 15 Jahren 4 m hoch und 2 m breit, Laub goldgelb, Blüte weiß im Juni, Standort sonnig und geschützt
<i>Juglans regia</i>	Echte Walnuss	Echte Walnuss, Baum, Krone in 10 Jahren 4 m hoch und 3,5 m breit, Frucht essbar, möglichst wenig schneiden, wenn nur im Herbst da der Baum leicht blüht
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Amerikanischer Amberbaum	Amerikanischer Amberbaum, Krone in 15 Jahren 4 m hoch und 2,5 m breit werdend, Laub grün, Herbstfärbung auffallend weinrot-gelb-orange-purpur-violett
<i>Liquidambar styraciflua</i> 'Stella'	Amberbaum 'Stella'	Amberbaum 'Stella', Krone in 15 Jahren 4 m hoch und 2,5 m breit werdend, Laub grün tief geschlitzt, Herbstfärbung auffallend weinrot-orange-purpur-violett, Standort sonnig - halbschattig
<i>Liquidambar styraciflua</i> 'Worplesdon'	Amberbaum 'Worplesdon'	Amberbaum 'Worplesdon', Baum, Krone in 15 Jahren 3,5 m hoch und 2,5 m breit werdend, Laub grün, Herbstfärbung auffallend weinrot-gelb-orange-purpur-violett, noch prächtiger als bei der Art
<i>Liriodendron tulipifera</i>	Amerik.Tulpenbaum	Amerik.Tulpenbaum, Baum, in 15 Jahren 6 m hoch und 3 m breit werdend, Blüte gelb tulpenähnlich im Mai-Juni, Laub tulpenförmig, Standort sonnig-halbschattig



Magnolia kobus		Kobushi-Magnolie	Kobushi-Magnolie oder Baumagnolie, Krone in 15 Jahren 5 m hoch und 3 m breit, Blüte weiß außen zartrosa im April - Mai, Standort sonnig-halbschattig
Malus 'Evereste' -R-	CAC	Zierapfel 'Evereste' -R-	Zierapfel 'Evereste', Baum, Krone in 20 Jahren 4 m hoch und 3 m breit werdend, Blüte rosa-weiß im Mai, Frucht orangefarbt 3 cm, Standort sonnig-halbschattig
Malus 'Golden Hornet'	CAC	Zierapfel 'Golden Hornet'	Zierapfel 'Golden Hornet', Baum, Krone in 20 Jahren 4 m hoch und 3 m breit werdend, Blüte weiß im Mai, Frucht goldgelb 3 cm, Standort sonnig-halbschattig
Malus 'John Downie'	CAC	Zierapfel 'John Downie'	Zierapfel 'John Downie', Baum, Krone in 20 Jahren 4 m hoch und 3 m breit werdend, Blüte weiß, Frucht gelb-rot 3 cm, Standort sonnig-halbschattig
Malus 'Red Sentinel'	CAC	Zierapfel 'Red Sentinel'	Zierapfel Red Sentinel, kleinkroniger Baum, Blüte weiß einfach, Frucht orangefarbt 2,5 cm, Laub grün, schön für Einzelstellung
Malus 'Royalty'	CAC	Zierapfel 'Royalty'	Zierapfel 'Royalty', Baum, Krone in 20 Jahren 4 m hoch und breit, Blüte rot einfach, Laub rot, Frucht hellrot 2 cm, Standort sonnig-halbschattig
Malus 'Van Eseltine'	CAC	Zierapfel 'Van Eseltine'	Zierapfel 'Van Eseltine', Baum, Krone in 20 Jahren 4 m hoch und 2 m breit werdend, Blüte rosa halbgelb im Mai, Frucht gelb-rot 2 cm, Standort sonnig-halbschattig
Parrotia persica		Eisenholzbaum	Eisenholzbaum, dekorativer Baum, Krone in 15 Jahren 4 m hoch und 3 m breit, Herbstfärbung gelb-orange-violett lange anhaltend, beste Färbung in voller Sonne
Platanus acerifolia		Platane	Platane, Baum, Krone in 15 Jahren 7 m hoch und 5 m breit werdend, Rinde hellbraun teilweise abgelöst, Frucht kugelig, Standort sonnig-halbschattig
Prunus 'Accolade'	CAC	Frühe Zierkirsche	Frühe Zierkirsche, kleiner Baum, Krone in 10 Jahren 3 m hoch und breit werdend, mit schirmförmigen Wuchs und rosa gefüllten Blüten im April, Standort sonnig-halbschattig Blüten im Frühjahr vor dem Gebäude der AOK in Alfeld
Prunus cerasifera 'Nigra'	CAC	Blutpflaume	Blutpflaume, Baum, Krone in 15 Jahren 5 m hoch werdend, Blüte rosa von März bis April, Blatt dunkelrot, Standort sonnig bis halbschattig
Prunus sargentii Veredlung	CAC	Scharlachkirsche Veredlung	Scharlachkirsche Veredlung, Baum, Krone in 15 Jahren 4,5 m hoch und 3,5 m breit, Blüte rosa einfach im April, Standort sonnig-halbschattig
Prunus sargentii Veredlung	CAC	Scharlachkirsche Veredlung	Scharlachkirsche Veredlung, Baum, Krone in 15 Jahren 4,5 m hoch und 3,5 m breit, Blüte rosa einfach im April, Standort sonnig-halbschattig
Quercus palustris		Sumpf-Eiche	Sumpf-Eiche, Baum, in 20 Jahren 5 m hoch und 3 m breit werdend, schöne leuchtendrote Herbstfärbung, Standort sonnig, schön für Einzelstellung
Quercus robur		Stieleiche	Stieleiche, Baum, Krone in 15 Jahren 6 m hoch und 4 m breit, Laub dunkelgrün lange haftend, Standort sonnig - halbschattig
Sorbus aria 'Magnifica'		Großlaubige Mehlbeere	Großblättrige Mehlbeere, Baum, Krone in 15 Jahren 5 m hoch und 3,5 m breit werdend, Blüte weiß im Mai, Frucht orange-rot 1,5 cm groß, Standort sonnig oder halbschattig
Sorbus aucuparia 'Edulis'		Eßbare Eberesche	Eßbare Eberesche, Baum, Krone in 15 Jahren 6 m hoch und 4 m breit, Blüte weiß im Mai-Juni, Frucht rot auch roh essbar, Standort sonnig-halbschattig
Sorbus intermedia 'Brouwers'		Schmalkronige Mehlbeere	Schmalkronige Mehlbeere, Baum, Krone in 10 Jahren 3 m hoch und 2,5 m breit werdend, Blüte weiß im Mai, Frucht orangefarbt lange haftend, sehr frost- und trockenresistent
Tilia cordata 'Greenspire'		Amerikan. Stadtlinde	Amerikan. Stadtlinde, Baum, Krone in 15 Jahren 6 m hoch und 3 m breit werdend, Blüte gelblichweiß duftend im Juli, Standort sonnig-halbschattig
Tilia europaea 'Pallida'		Kaiserlinde 'Pallida'	Kaiserlinde 'Pallida', Baum, Krone in 15 Jahren 6 m hoch und 4 m breit werdend, Blüte gelblich duftend im Juni-Juli, Standort sonnig-halbschattig
Tilia tomentosa 'Brabant'		Silberlinde 'Brabant'	Silberlinde 'Brabant', Baum, Krone in 10 Jahren 4 m hoch und 3 m breit werdend, Blüten gelblich stark duftend im Juli, Standort sonnig, frosthart, hitzeresistent, wenig Hongtau bildend, gute Bieneweide

## Kugelbäume

Botanischer Name	Deutscher Name	Deutscher Name + Beschreibung
Acer campestre 'Nanum'	Kugel-Feldahorn	Kugel-Feldahorn, kleiner Baum, Kronen 3-4 m im Durchmesser werdend, Laub grün im Herbst goldgelb gefärbt, Standort sonnig bis halbschattig
Acer platanoides 'Globosum'	Kugelahorn	Kugelahorn, kleiner Baum mit 2 m Stammhöhe und einer Krone von 5 m Breite und 3 m Höhe, flach-kugeligwachsend, dicht belaubt, schön für kleine Gärten
Catalpa bignonioides 'Nana'	Kugel-Trompetenbaum 'Nana'	Kugel-Trompetenbaum 'Nana', kleiner Baum mit 2 m Stamm und einer Krone von 4 m Breite und 2,5 m Höhe, Standort sonnig-halbschattig und windgeschützt
Fraxinus exc. 'Nana'	Kugel-Esche 'Nana'	Kugel-Esche 'Nana', kleiner Baum, Krone 3 m hoch und breit werdend, Laub gefiedert, Standort sonnig-halbschattig
Liquidambar styraciflua 'Gumball'	Kugel-Amberbaum 'Gumball'	Kugel-Amberbaum 'Gumball', Baum, Krone kugelig 2,5 m im Durchmesser, Laub grün im Herbst gelb-orange-rot, Standort sonnig - halbschattig
Platanus acerifolia 'Alphens Globe'	Kugel-Platane 'Alphens Globe'	Kugel-Platane 'Alphens Globe', Baum, Krone in 15 Jahren 4 m hoch und breit, typisches ahornähnliches Platanenlaub, im Alter auffallende abblätternde Rinde, Standort sonnig-halbschattig
Platanus orientalis 'Minaret'	Orientalische Kegel-Platane 'Minaret'	Orientalische Kegel-Platane 'Minaret', kleinkroniger Baum, Krone kegelförmig 6 m hoch und 4 m breit werdend, Standort sonnig bis halbschattig, schön für kleine Gärten
Quercus palustris 'Green Dwarf'	Kugel-Sumpf-Eiche 'Green Dwarf'	Sumpfeiche 'Green Dwarf', Baum, kugelige dichte Krone, in 15 Jahren 3 m im Durchmesser, Laub dunkelgrün, in einem trockenen Herbst schöne Rotfärbung, Standort sonnig-halbschattig
Robinia pseudoac. 'Umbraculifera'	Kugelakazie	Kugelakazie, kleiner Baum, Krone in 15 Jahren 3 m hoch und breit werdend, keine Blüte, dornelos, Laub frischgrün gefiedert, Standort sonnig



## Säulenbäume

Botanischer Name	Deutscher Name	Deutscher Name + Beschreibung
<i>Acer platanoides</i> 'Columnare'	Säulenförmiger Spitzahorn 'Columnare'	Säulenförmiger Spitzahorn 'Columnare', schmaler Baum, Krone in 10 Jahren 3 m hoch und 1,5m breit werdend, Laub dunkelgrün, Standort sonnig bis halbschattig
<i>Carpinus betulus</i> 'Columnaris' (Monumentalis)	Kleine Säulenhainbuche	Kleine Säulenhainbuche, in 15 Jahren 200 cm hoch und 80 cm breit, kompakt und dichttrieb, langsam wachsend, sonnig bis leicht schattig, schönes Formgehölz ohne Schnitt
<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	Pyramiden-Hainbuche	Pyramiden-Hainbuche, schmaler Strauch, in 15 Jahren 4,5 m hoch und 1,5 m breit werdend, Laub frischgrün, Standort sonnig-schattig, schön für schmale Beete
<i>Fagus sylvatica</i> 'Dawyck'	Säulen-Rotbuche 'Dawyck'	Säulen-Rotbuche 'Dawyck', in 10 Jahren 6 m hoch werdend, Laub grün, schlanker Wuchs, Standort sonnig bis halbschattig
<i>Fagus sylvatica</i> 'Dawyck Purple'	Säulen-Blutbuche 'Dawyck Purple'	Säulen-Blutbuche 'Dawyck Purple', in 10 Jahren 6 m hoch werdend, Laub purpurbraunrot, schlanker Wuchs, Standort sonnig bis halbschattig
<i>Fagus sylvatica</i> 'Rohan Obelisk'	Blutbuche 'Rohan Obelisk'	Blutbuche 'Rohan Obelisk', Strauch mittelhoch, säulenförmig wachsend, Laub dunkelrot, Standort sonnig - halbschattig, schön für Einzelstellung
<i>Liriodendron tulipifera</i> 'Fastigiatum'	Säulen-Tulpenbaum	Säulen-Tulpenbaum, Baum, in 15 Jahren 5 m hoch und 1,5 m breit werdend, Blüte gelb tulpenähnlich im Mai-Juni, Laub tulpenförmig, Standort sonnig-halbschattig
<i>Liquidambar styracifl.</i> 'Slender Silhouette'	Amberbaum 'Slender Silhouette'	Säulen-Amberbaum 'Slender Silhouette', in 10 Jahren 4 m hoch und 80 cm breit werdend, Laub grün, Herbstfärbung auffallend weinrot-orange-purpur-violett Schlanke Form des beliebten Amberbaums
<i>Prunus serrulata</i> 'Amanogawa' CAC	Japan.Säulenkirsche	Japan.Säulenkirsche, schlanker Strauch, in 15 Jahren 4 m hoch und 1 m breit werdend, Blüte hellrosa leichtgefüllt zart duftend im April-Mai, Standort sonnig
<i>Quercus robur</i> 'Fastigiata'	Pyramideneiche	Pyramideneiche, schlanker Baum, in 15 Jahren 4 m hoch und 1,5 m breit, Standort sonnig-halbschattig, schön in Einzelstellung
<i>Quercus robur</i> 'Fastigiata Koster'	Säuleneiche	Säuleneiche, schlanker Baum, Krone in 15 Jahren 4 m hoch und 1,5 m breit, Standort sonnig-halbschattig, schön in Einzelstellung schöner kompakter und gleichmäßiger Wuchs
<i>Sorbus aucuparia</i> 'Fastigiata'	Pyramiden-Eberesche	Pyramiden-Eberesche, Strauch, in 15 Jahren 3 m hoch und 1 m breit werdend, Blüte weiß im Mai-Juni, Frucht rot, nur gekocht essbar, Standort sonnig-halbsch.
<i>Ulmus carpinifolia</i> 'Wredei'	Säulen-Goldulme	Säulen-Goldulme, in 15 Jahren 3,5 m hoch und 1,5 m breit werdend, Laub gelb-grün, Standort sonnig-halbsch., bei starker Sonne und trockenem Boden Sonnenbrand möglich

## Hängebäume

Botanischer Name	Deutscher Name	Deutscher Name + Beschreibung
<i>Betula pendula</i> 'Youngii'	Trauerbirke	Trauerbirke, Baum, Krone in 15 Jahren 3 m hoch und 4 m breit werdend, Laub grün, Herbstfärbung gelb, Standort sonnig
<i>Fagus sylvatica</i> 'Purple Fountain'	Blutbuche 'Purple Fountain'	Blutbuche 'Purple Fountain', in 20 Jahren 6 m hoch werdend, Laub dunkelrot, Standort sonnig-schattig, schön in Einzelstellung
<i>Ginkgo biloba</i> 'Pendula'	Hängender Fächerblattbaum	Hängender Fächerblattbaum, Krone in 15 Jahren 1 m hoch und 2 m breit, dekoratives Blatt, leuchtend gelbe Herbstfärbung
<i>Prunus serrulata</i> 'Kiku-shidare-zakura' CAC	Häng.Nelkenkirsche 'Kiku-shidare-zakura'	Häng.Nelkenkirsche 'Kiku-shidare-zakura', Baum, Krone in 10 Jahren 1,5 m hoch und 2,5 m breit werdend, Blüte rosa gefüllt von April-Mai, Standort sonnig
<i>Pyrus salicifolia</i> 'Pendula' CAC	Hängende Wildbirne	Hängende Wildbirne, Baum mit überhängendem Wuchs, in 10 Jahren 4 m hoch, Laub silbrig, Standort sonnig-halbschattig, schön als Olivenersatz im mediterranen Garten
<i>Salix alba</i> 'Tristis'	Trauerweide	Trauerweide, Baum, in 15 Jahren 12 m hoch und breit werdend, Standort sonnig oder halbschattig, sehr anspruchslos, verträgt starken Rückschnitt
<i>Ulmus glabra</i> 'Horizontalis'	Laubenule 'Horizontalis'	Laubenule 'Horizontalis', Baum, in 15 Jahren 3,5 m hoch und 5 m breit werdend, Laub groß dunkelgrün, Standort sonnig-halbschattig