

Kleinkronige Bäume

jenseits Kugelahorn und Kugelrobinie



Sächsisch-Thüringischer GaLaBau-Tag

Dr. Gerd Reidenbach • Lehr- und Versuchszentrum Gartenbau in Erfurt • 05.03.2021

Kleinkronige Bäume jenseits Kugelahorn und Kugelrobinie



Sächsisch-Thüringischer GaLaBau-Tag

Dr. Gerd Reidenbach • Lehr- und Versuchszentrum Gartenbau in Erfurt • 05.03.2021

Kleinkronige Bäume jenseits Kugelahorn und Kugelrobinie



Saharastaub in Erfurt

Sächsisch-Thüringischer GaLaBau-Tag

Dr. Gerd Reidenbach • Lehr- und Versuchszentrum Gartenbau in Erfurt • 05.03.2021

Kleinkronige Bäume

jenseits Kugelahorn und Kugelrobinie



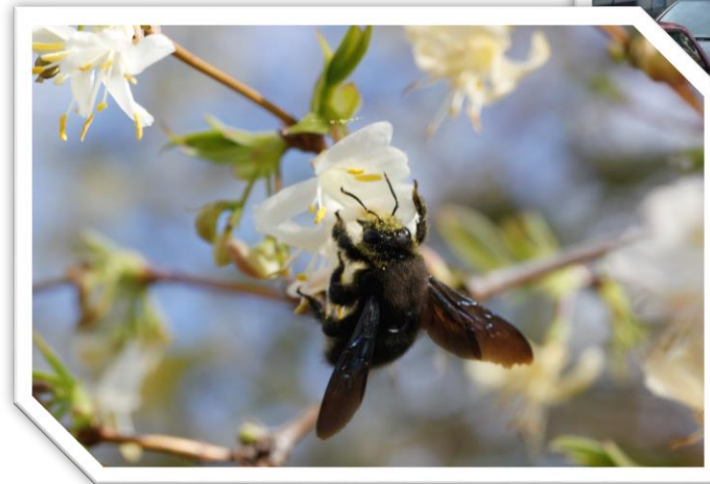
Frühlingseinzug in Erfurt

Sächsisch-Thüringischer GaLaBau-Tag

Dr. Gerd Reidenbach • Lehr- und Versuchszentrum Gartenbau in Erfurt • 05.03.2021

Gründe für kleinkronige Bäume

Gut geeignet für beengte Platzverhältnisse



Große Artenvielfalt
auf engstem Raum



Gestalterische Vielfalt

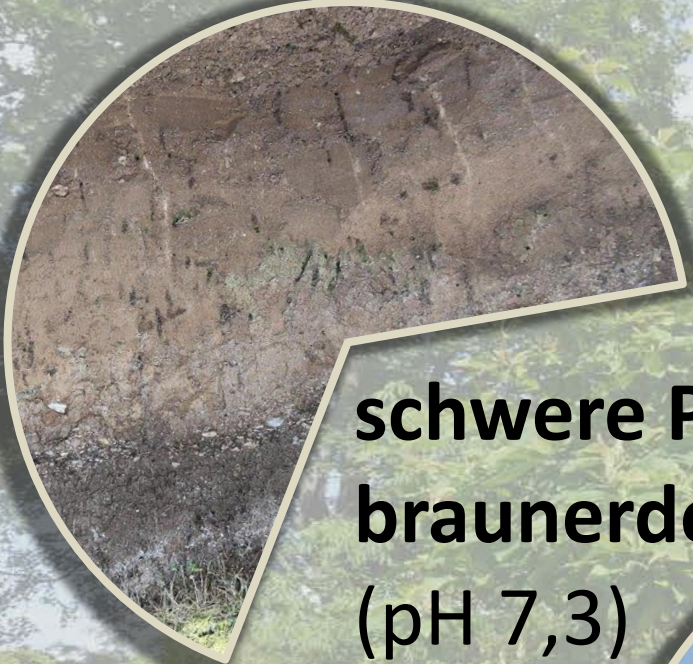


Kleinkronige Bäume



Aufbau seit 2006

Standortbedingungen an der LVG



**schwere Para- (bis - 20,6 °C)
braunerde
(pH 7,3)**



**Winter-
härtezone 6a**



**geringe Niederschläge
(ca. 500 mm / Jahr)**

Geprüftes Sortiment

<i>Acer buergerianum</i>	<i>Amelanchier arborea</i> 'Robin Hill'	<i>Fraxinus bungeana</i>	<i>Metasequoia glyptostroboides</i> 'Matthei'	<i>Prunus x yedoensis</i>
<i>Acer campestre</i> 'Anny's Globe'	<i>Betula albosinensis</i>	<i>Fraxinus excelsior</i> 'Globosum'	<i>Morus alba</i> 'Pendula'	<i>Pyrus communis</i>
<i>Acer campestre</i> 'Barbarossa'	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	<i>Fraxinus excelsior</i> 'Nana'	<i>Parrotia persica</i>	<i>Pyrus salicifolia</i> 'Pendula'
<i>Acer campestre</i> 'Fastigiata'	<i>Carpinus betulus</i> 'Frans Fontaine'	<i>Fraxinus excelsior</i> 'Pendula'	<i>Parrotia persica</i> 'Vanessa'	<i>Quercus cerris</i> 'Curly Head'
<i>Acer campestre</i> 'Green Column'	<i>Carpinus betulus</i> 'Lucas'	<i>Fraxinus ornus</i> 'Anita'	<i>Platanus orientalis</i> 'Alphen Globe'	<i>Robinia pseudoacacia</i> 'Umbraculifera'
<i>Acer campestre</i> 'Elegant'	<i>Carpinus japonica</i>	<i>Fraxinus ornus</i> 'Meczek'	<i>Populus deltoides</i> 'Purple Tower'	<i>Sorbus aria</i> 'Magnifica'
<i>Acer campestre</i> 'Nanum'	<i>Castanea sativa</i> 'Variegata'	<i>Fraxinus ornus</i> 'Obelisk'	<i>Populus tremula</i> 'Erecta'	<i>Sorbus arnoldiana</i> 'Apricot Queen'
<i>Acer carpinifolium</i>	<i>Catalpa bignonioides</i> 'Nana'	<i>Ginkgo biloba</i> 'Mariken'	<i>Prunus</i> 'Accolade'	<i>Sorbus aucuparia</i> 'Fastigiata'
<i>Acer griseum</i>	<i>Cercis canadensis</i>	<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Elegantissima'	<i>Prunus eminens</i> 'Globosa'	<i>Sorbus commixta</i> 'Serotina'
<i>Acer henryi</i>	<i>Cercis canadensis</i> 'Forest Pansy'	<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Ruby Lace'	<i>Prunus hilleri</i> 'Spire'	<i>Sorbus</i> 'Dodong'
<i>Acer monspessulanum</i>	<i>Cercis siliquastrum</i>	<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Sunburst'	<i>Prunus maackii</i>	<i>Sorbus latifolia</i> 'Henk Vink'
<i>Acer negundo</i> 'Aureo-variegatum'	<i>Cladrastis lutea</i>	<i>Kalopanax septemlobus</i>	<i>Prunus padus</i> 'Albertii'	<i>Sorbus thuringiaca</i> 'Fastigiata'
<i>Acer platanoides</i> 'Columnare Ley Typ 1'	<i>Cornus mas</i>	<i>Koelreuteria paniculata</i>	<i>Prunus padus</i> 'Red Ball'	<i>Styphnolobium japonicum</i> 'Pendula'
<i>Acer platanoides</i> 'Crimson Sentry'	<i>Corylus avellana</i> 'Juningia'	<i>Liquidambar styraciflua</i> 'Gumball'	<i>Prunus padus</i> 'Nana'	<i>Styrax japonica</i>
<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	<i>Crataegus laevigata</i> 'Paul's Scarlett'	<i>Liriodendron tulipifera</i> 'Fastigiata'	<i>Prunus padus</i> 'Colorata'	<i>Tetradium daniellii</i> var. <i>hupehensis</i>
<i>Acer platanoides</i> 'Princeton Gold'	<i>Crataegus lavalleyi</i> 'Carrierii'	<i>Maackia amurensis</i>	<i>Prunus padus</i> 'Schloss Tiefurt'	<i>Tilia amurensis</i>
<i>Acer pseudoplatanus</i> 'Prinz Handherly'	<i>Crataegus monogyna</i> 'Stricta'	<i>Magnolia kobus</i>	<i>Prunus</i> 'Pandorra'	<i>Tilia cordata</i> 'Green Globe'
<i>Acer rufinerve</i>	<i>Crataegus prunifolia</i> 'Splendens'	<i>Magnolia</i> 'Galaxy'	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	<i>Tilia cordata</i> 'Rancho'
<i>Acer tataricum</i> ssp. <i>ginnala</i>	<i>Fagus sylvatica</i> 'Dawyck Gold'	<i>Malus floribunda</i>	<i>Prunus sargentii</i> 'Rancho'	<i>Tilia henryana</i>
<i>Acer truncatum</i>	<i>Fagus sylvatica</i> 'Harlekin'	<i>Malus tschonoskii</i>	<i>Prunus schmittii</i>	<i>Tilia mongolica</i>
<i>Aesculus pavia</i> 'Rosea Nana'	<i>Fagus sylvatica</i> 'Rohan Obelisk'	<i>Mespilus germanica</i>	<i>Prunus subhirtella</i> 'Autumnalis'	<i>Ulmus glabra</i> 'Camperdownii'

Geprüftes Sortiment

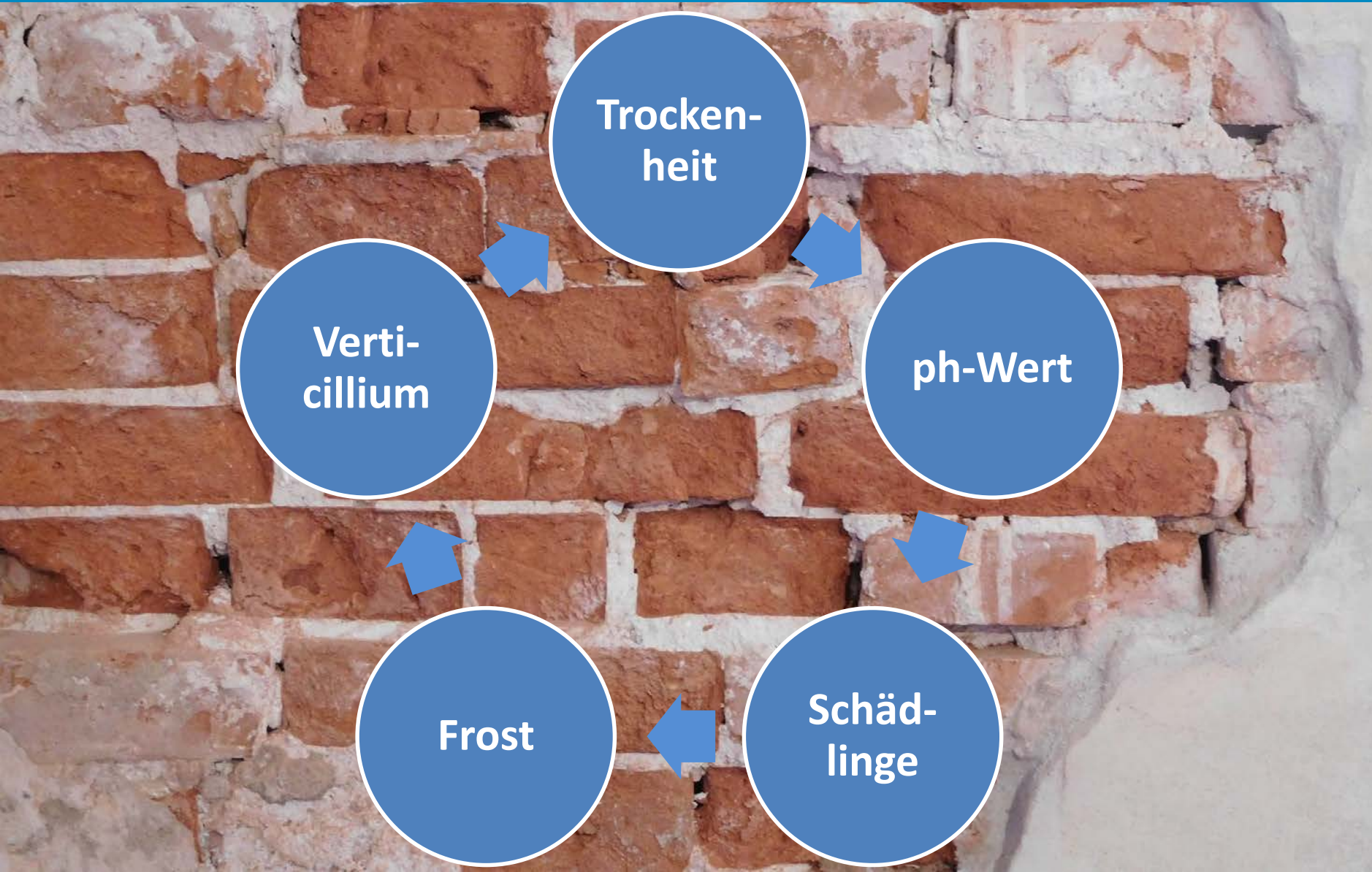
Acer buergerianum	Amelanchier arborea 'Robin Hill'	Fraxinus bungeana	Metasequoia glyptostroboides 'Matthei'	Prunus x yedoensis
Acer campestre 'Anny's Globe'	Betula albosinensis	Fraxinus excelsior 'Globosum'	Morus alba 'Pendula'	Pyrus communis
Acer campestre 'Barbarossa'	Carpinus betulus 'Fastigiata'	Fraxinus excelsior 'Nana'	Parrotia persica	Pyrus salicifolia 'Pendula'
Acer campestre 'Fastigiata'	Carpinus betulus 'Frans Fontaine'	Fraxinus excelsior 'Pendula'	Parrotia persica 'Vanessa'	Quercus cerris 'Curly Head'
Acer campestre 'Green Column'	Carpinus betulus 'Lucas'	Fraxinus ornus 'Anita'	Platanus orientalis 'Alphen Globe'	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'
Acer campestre 'Elegant'	Carpinus japonica	Fraxinus ornus 'Meczek'	Populus deltoides 'Purple Tower'	Sorbus aria 'Magnifica'
Acer campestre 'Nanum'	Castanea sativa 'Variegata'	Fraxinus ornus 'Obelisk'	Populus tremula 'Erecta'	Sorbus arnoldiana 'Apricot Queen'
Acer carpinifolium	Catalpa bignonioides 'Nana'	Ginkgo biloba 'Mariken'	Prunus 'Accolade'	Sorbus aucuparia 'Fastigiata'
Acer griseum	Cercis canadensis	Gleditsia triacanthos 'Elegantissima'	Prunus eminens 'Globosa'	Sorbus commixta 'Serotina'
Acer henryi	Cercis canadensis 'Forest Pansy'	Gleditsia triacanthos 'Ruby Lace'	Prunus hilleri 'Spire'	Sorbus 'Dodong'
Acer monspessulanum	Cercis siliquastrum	Gleditsia triacanthos 'Sunburst'	Prunus maackii	Sorbus latifolia 'Henk Vink'
Acer negundo 'Aureo-variegatum'	Cladrastis lutea	Kalopanax septemlobus	Prunus padus 'Albertii'	Sorbus thuringiaca 'Fastigiata'
Acer platanoides 'Columnare Ley Typ 1'	Cornus mas	Koelreuteria paniculata	Prunus padus 'Red Ball'	Styphnolobium japonicum 'Pendula'
Acer platanoides 'Crimson Sentry'	Corylus avellana 'Juningia'	Liquidambar styraciflua 'Gumball'	Prunus padus 'Nana'	Styrax japonica
Acer platanoides 'Globosum'	Crataegus laevigata 'Paul's Scarlett'	Liriodendron tulipifera 'Fastigiata'	Prunus padus 'Colorata'	Tetradium daniellii var. hupehensis
Acer platanoides 'Princeton Gold'	Crataegus lavalleyi 'Carrierii'	Maackia amurensis	Prunus padus 'Schloss Tiefurt'	Tilia amurensis
Acer pseudoplatanus 'Prinz Handherz'	Crataegus monogyna 'Stricta'	Magnolia kobus	Prunus 'Pandorra'	Tilia cordata 'Green Globe'
Acer rufinerve	Crataegus prunifolia 'Splendens'	Magnolia 'Galaxy'	Prunus serrulata 'Royal Burgundy'	Tilia cordata 'Rancho'
Acer tataricum ssp. ginnala	Fagus sylvatica 'Dawyck Gold'	Malus floribunda	Prunus sargentii 'Rancho'	Tilia henryana
Acer truncatum	Fagus sylvatica 'Harlekin'	Malus tschonoskii	Prunus schmittii	Tilia mongolica
Aesculus pavia 'Rosea Nana'	Fagus sylvatica 'Rohan Obelisk'	Mespilus germanica	Prunus subhirtella 'Autumnalis'	Ulmus glabra 'Camperdownii'

- kurze Standzeit (noch nicht bewertbar)
- **abgestorben**

Geprüftes Sortiment

Acer buergerianum	Amelanchier arborea 'Robin Hill'	Fraxinus bungeana		Prunus x yedoensis
Acer campestre 'Anny's Globe'	Betula albosinensis	Fraxinus excelsior 'Globosum'		Pyrus communis
Acer campestre 'Barbarossa'	Carpinus betulus 'Fastigiata'	Fraxinus excelsior 'Nana'	Parrotia persica	Pyrus salicifolia 'Pendula'
Acer campestre 'Fastigiata'	Carpinus betulus 'Frans Fontaine'	Fraxinus excelsior 'Pendula'	Parrotia persica 'Vanessa'	Quercus cerris 'Curly Head'
Acer campestre 'Green Column'	Carpinus betulus 'Lucas'	Fraxinus ornus 'Anita'	Platanus orientalis 'Alphen Globe'	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'
Acer campestre 'Elegant'	Carpinus japonica	Fraxinus ornus 'Meczek'	Populus deltoides 'Purple Tower'	Sorbus aria 'Magnifica'
Acer campestre 'Nanum'	Castanea sativa 'Variegata'	Fraxinus ornus 'Obelisk'	Populus tremula 'Erecta'	Sorbus arnoldiana 'Apricot Queen'
Acer carpinifolium	Catalpa bignonioides 'Nana'	Ginkgo biloba 'Mariken'	Prunus 'Accolade'	Sorbus aucuparia 'Fastigiata'
Acer griseum	Cercis canadensis	Gleditsia triacanthos 'Elegantissima'	Prunus eminens 'Globosa'	Sorbus commixta 'Serotina'
Acer henryi	Cercis canadensis 'Forest Pansy'	Gleditsia triacanthos 'Ruby Lace'	Prunus hilleri 'Spire'	Sorbus 'Dodong'
Acer monspessulanum	Cercis siliquastrum	Gleditsia triacanthos 'Sunburst'	Prunus maackii	Sorbus latifolia 'Henk Vink'
Acer negundo 'Aureo-variegatum'	Cladrastis lutea	Kalopanax septemlobus	Prunus padus 'Albertii'	Sorbus thuringiaca 'Fastigiata'
Acer platanoides 'Columnare Ley Typ 1'	Cornus mas	Koelreuteria paniculata	Prunus padus 'Red Ball'	Styphnolobium japonicum 'Pendula'
Acer platanoides 'Crimson Sentry'	Corylus avellana 'Juningia'	Liquidambar styraciflua 'Gumball'	Prunus padus 'Nana'	Styrax japonica
Acer platanoides 'Globosum'	Crataegus laevigata 'Paul's Scarlett'	Liriodendron tulipifera 'Fastigiata'	Prunus padus 'Colorata'	Tetradium daniellii var. hupehensis
Acer platanoides 'Princeton Gold'	Crataegus lavalleyi 'Carrierii'	Maackia amurensis	Prunus padus 'Schloss Tiefurt'	Tilia amurensis
Acer pseudoplatanus 'Prinz Handherly'	Crataegus monogyna 'Stricta'	Magnolia kobus	Prunus 'Pandorra'	Tilia cordata 'Green Globe'
Acer rufinerve	Crataegus prunifolia 'Splendens'	Magnolia 'Galaxy'	Prunus serrulata 'Royal Burgundy'	Tilia cordata 'Rancho'
Acer tataricum ssp. ginnala	Fagus sylvatica 'Dawyck Gold'	Malus floribunda	Prunus sargentii 'Rancho'	Tilia henryana
Acer truncatum	Fagus sylvatica 'Harlekin'	Malus tschonoskii	Prunus schmittii	Tilia mongolica
Aesculus pavia 'Rosea Nana'	Fagus sylvatica 'Rohan Obelisk'	Mespilus germanica	Prunus subhirtella 'Autumnalis'	Ulmus glabra 'Camperdownii'

Ursachen für den Ausfall der Gehölze



Ursachen für den Ausfall der Gehölze

Kugel-Feldahorn - *Acer campestre* 'Nanum' Ausfall nach 14 Jahren durch Verticillium (?)



Ursachen für den Ausfall der Gehölze

Spitzahorn - *Acer platanoides* 'Crimson Sentry' Ausfall nach 11 Jahren durch Verticillium (?)



Geprüftes Sortiment

- kurze Standzeit (noch nicht bewertbar)
- **abgestorben**
- **mit Standortproblemen**

Acer buergerianum	Amelanchier arborea 'Robin Hill'	Fraxinus bungeana	Metasequoia glyptostroboides 'Matthei'	Prunus x yedoensis
Acer campestre 'Anny's Globe'	Betula albosinensis	Fraxinus excelsior 'Globosum'	Morus alba 'Pendula'	Pyrus communis
Acer campestre 'Barbarossa'	Carpinus betulus 'Fastigiata'	Fraxinus excelsior 'Nana'	Parrotia persica	Pyrus salicifolia 'Pendula'
Acer campestre 'Fastigiata'	Carpinus betulus 'Frans Fontaine'	Fraxinus excelsior 'Pendula'	Parrotia persica 'Vanessa'	Quercus cerris 'Curly Head'
Acer campestre 'Green Column'	Carpinus betulus 'Lucas'	Fraxinus ornus 'Anita'	Platanus orientalis 'Alphen Globe'	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'
Acer campestre 'Elegant'	Carpinus japonica	Fraxinus ornus 'Meczek'	Populus deltoides 'Purple Tower'	Sorbus aria 'Magnifica'
Acer campestre 'Nanum'	Castanea sativa 'Variegata'	Fraxinus ornus 'Obelisk'	Populus tremula 'Erecta'	Sorbus arnoldiana 'Apricot Queen'
Acer carpinifolium	Catalpa bignonioides 'Nana'	Ginkgo biloba 'Mariken'	Prunus 'Accolade'	Sorbus aucuparia 'Fastigiata'
Acer griseum	Cercis canadensis	Gleditsia triacanthos 'Elegantissima'	Prunus eminens 'Globosa'	Sorbus commixta 'Serotina'
Acer henryi	Cercis canadensis 'Forest Pansy'	Gleditsia triacanthos 'Ruby Lace'	Prunus hilleri 'Spire'	Sorbus 'Dodong'
Acer monspessulanum	Cercis siliquastrum	Gleditsia triacanthos 'Sunburst'	Prunus maackii	Sorbus latifolia 'Henk Vink'
Acer negundo 'Aureo-variegatum'	Cladrastis lutea	Kalopanax septemlobus	Prunus padus 'Albertii'	Sorbus thuringiaca 'Fastigiata'
Acer platanoides 'Columnare Ley Typ 1'	Cornus mas	Koelreuteria paniculata	Prunus padus 'Red Ball'	Styphnolobium japonicum 'Pendula'
Acer platanoides 'Crimson Sentry'	Corylus avellana 'Juningia'	Liquidambar styraciflua 'Gumball'	Prunus padus 'Nana'	Styrax japonica
Acer platanoides 'Globosum'	Crataegus laevigata 'Paul's Scarlett'	Liriodendron tulipifera 'Fastigiata'	Prunus padus 'Colorata'	Tetradium daniellii var. hupehensis
Acer platanoides 'Princeton Gold'	Crataegus lavalleyi 'Carrierii'	Maackia amurensis	Prunus padus 'Schloss Tiefurt'	Tilia amurensis
Acer pseudoplatanus 'Prinz Handherly'	Crataegus monogyna 'Stricta'	Magnolia kobus	Prunus 'Pandorra'	Tilia cordata 'Green Globe'
Acer rufinerve	Crataegus prunifolia 'Splendens'	Magnolia 'Galaxy'	Prunus serrulata 'Royal Burgundy'	Tilia cordata 'Rancho'
Acer tataricum ssp. ginnala	Fagus sylvatica 'Dawyck Gold'	Malus floribunda	Prunus sargentii 'Rancho'	Tilia henryana
Acer truncatum	Fagus sylvatica 'Harlekin'	Malus tschonoskii	Prunus schmittii	Tilia mongolica
Aesculus pavia 'Rosea Nana'	Fagus sylvatica 'Rohan Obelisk'	Mespilus germanica	Prunus subhirtella 'Autumnalis'	Ulmus glabra 'Camperdownii'



Geprüftes Sortiment

- kurze Standzeit (noch nicht bewertbar)
- **abgestorben**
- **mit Standortproblemen**
- **vital**

Acer buergerianum	Amelanchier arborea 'Robin Hill'	Fraxinus bungeana	Metasequoia glyptostroboides 'Matthei'	Prunus x yedoensis
Acer campestre 'Anny's Globe'	Betula albosinensis	Fraxinus excelsior 'Globosum'	Morus alba 'Pendula'	Pyrus communis
Acer campestre 'Barbarossa'	Carpinus betulus 'Fastigiata'	Fraxinus excelsior 'Nana'	Parrotia persica	Pyrus salicifolia 'Pendula'
Acer campestre 'Fastigiata'	Carpinus betulus 'Frans Fontaine'	Fraxinus excelsior 'Pendula'	Parrotia persica 'Vanessa'	Quercus cerris 'Curly Head'
Acer campestre 'Green Column'	Carpinus betulus 'Lucas'	Fraxinus ornus 'Anita'	Platanus orientalis 'Alphen Globe'	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'
Acer campestre 'Elegant'	Carpinus japonica	Fraxinus ornus 'Meczek'	Populus deltoides 'Purple Tower'	Sorbus aria 'Magnifica'
Acer campestre 'Nanum'	Castanea sativa 'Variegata'	Fraxinus ornus 'Obelisk'	Populus tremula 'Erecta'	Sorbus arnoldiana 'Apricot Queen'
Acer carpinifolium	Catalpa bignonioides 'Nana'	Ginkgo biloba 'Mariken'	Prunus 'Accolade'	Sorbus aucuparia 'Fastigiata'
Acer griseum	Cercis canadensis	Gleditsia triacanthos 'Elegantissima'	Prunus eminens 'Globosa'	Sorbus commixta 'Serotina'
Acer henryi	Cercis canadensis 'Forest Pansy'	Gleditsia triacanthos 'Ruby Lace'	Prunus hilleri 'Spire'	Sorbus 'Dodong'
Acer monspessulanum	Cercis siliquastrum	Gleditsia triacanthos 'Sunburst'	Prunus maackii	Sorbus latifolia 'Henk Vink'
Acer negundo 'Aureo-variegatum'	Cladrastis lutea	Kalopanax septemlobus	Prunus padus 'Albertii'	Sorbus thuringiaca 'Fastigiata'
Acer platanoides 'Columnare Ley Typ 1'	Cornus mas	Koelreuteria paniculata	Prunus padus 'Red Ball'	Styphnolobium japonicum 'Pendula'
Acer platanoides 'Crimson Sentry'	Corylus avellana 'Juningia'	Liquidambar styraciflua 'Gumball'	Prunus padus 'Nana'	Styrax japonica
Acer platanoides 'Globosum'	Crataegus laevigata 'Paul's Scarlett'	Liriodendron tulipifera 'Fastigiata'	Prunus padus 'Colorata'	Tetradium daniellii var. hupehensis
Acer platanoides 'Princeton Gold'	Crataegus lavalleyi 'Carrierii'	Maackia amurensis	Prunus padus 'Schloss Tiefurt'	Tilia amurensis
Acer pseudoplatanus 'Prinz Handherz'	Crataegus monogyna 'Stricta'	Magnolia kobus	Prunus 'Pandorra'	Tilia cordata 'Green Globe'
Acer rufinerve	Crataegus prunifolia 'Splendens'	Magnolia 'Galaxy'	Prunus serrulata 'Royal Burgundy'	Tilia cordata 'Rancho'
Acer tataricum ssp. ginnala	Fagus sylvatica 'Dawyck Gold'	Malus floribunda	Prunus sargentii 'Rancho'	Tilia henryana
Acer truncatum	Fagus sylvatica 'Harlekin'	Malus tschonoskii	Prunus schmittii	Tilia mongolica
Aesculus pavia 'Rosea Nana'	Fagus sylvatica 'Rohan Obelisk'	Mespilus germanica	Prunus subhirtella 'Autumnalis'	Ulmus glabra 'Camperdownii'

Empfehlungen

- Säulenbäume
- Kugelbäume
- Hängeformen
- Blütenschmuck
- Fruchtschmuck
- Laubschönheiten
- Herbstfärbung
- Rindenschönheiten
- Bienenweide
- Kuriositäten

Kleinbäume mit Säulenform



Koelreuteria paniculata 'Fastigiata'

Acer campestre

Feldahorn



'Fastigiata'



'Green Column'



'Huibers Elegant'

Acer campestre

Feldahorn



'Fastigiata'



'Green Column'



'Huibers Elegant'

Acer campestre

Feldahorn



'Fastigiatum'



'Green Column'



'Huibers Elegant'

Acer campestre Säulen-Feldahorn



'Fastigiatum'



'Green Column'



'Huibers Elegant'

Carpinus betulus

Säulen-Hainbuchen



'Frans Fontaine'



'Lucas'

Carpinus betulus

Säulen-Hainbuchen



'Frans Fontaine'



'Lucas'

Carpinus betulus

Säulen-Hainbuchen



'Frans Fontaine'



'Lucas'

Fraxinus ornus

Blumen-Esche



'Anita'



'Obelisk'

Fraxinus ornus

Blumen-Esche



'Anita'



'Obelisk'



Spätfrost-
Schaden

in der Hitze
super!

Prunus padus 'Schloss Tiefurt'

Traubenkirsche 'Schloss Tiefurt'



Prunus padus 'Schloss Tiefurt'

Traubenkirsche 'Schloss Tiefurt'



Prunus padus 'Albertii'

Traubenkirsche 'Albertii'



Prunus padus 'Albertii'

Traubenkirsche 'Albertii'



**Bleibt mit 7 - 10 m
Höhe etwas kleiner
als 'Schloss Tiefurt'!**

Liriodendron tulipifera 'Fastigiatum'

Säulen-Tulpenbaum

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum



Liriodendron tulipifera 'Fastigiatum'

Säulen-Tulpenbaum



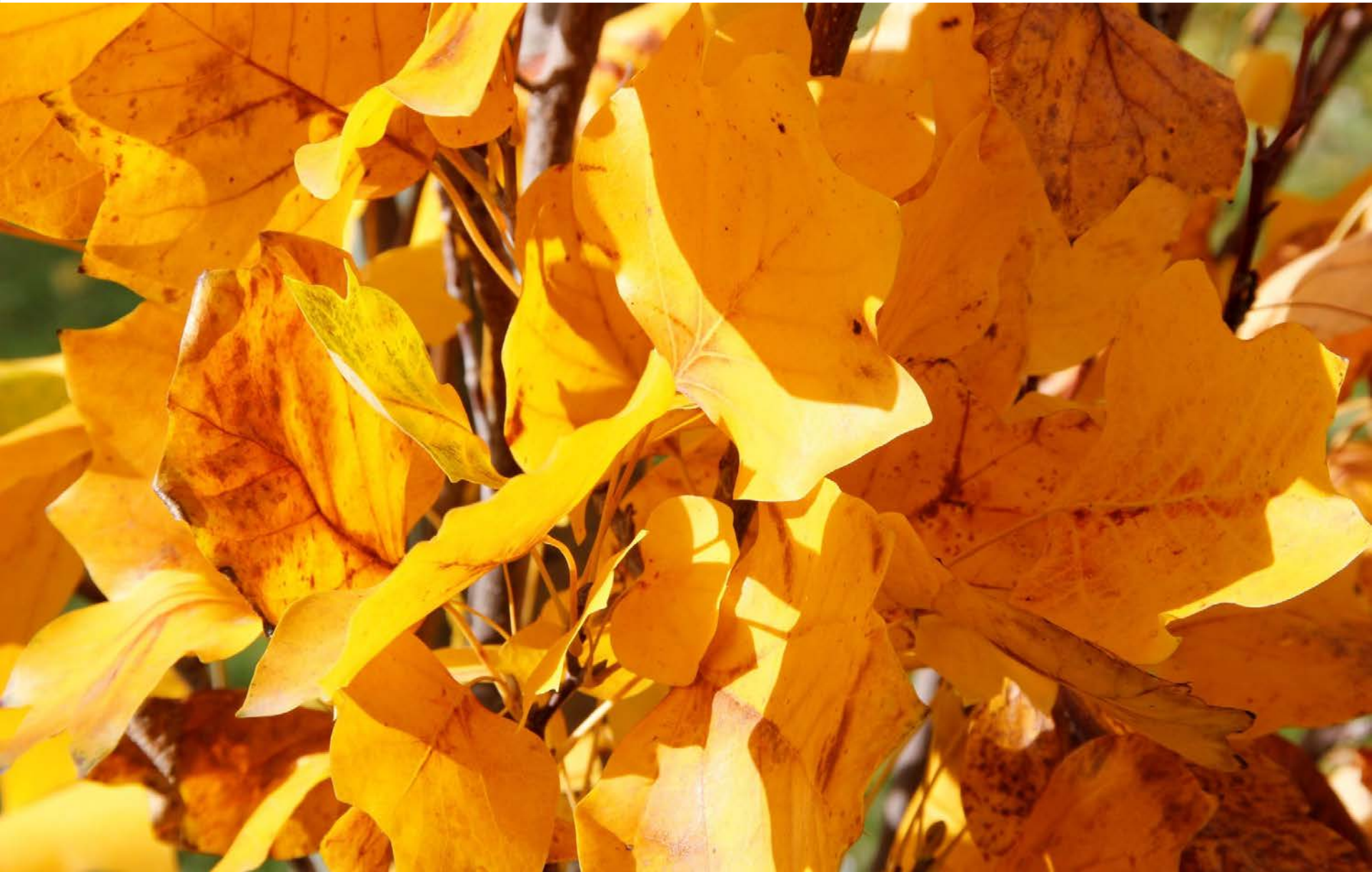
Liriodendron tulipifera 'Fastigiatum'

Säulen-Tulpenbaum

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum



Fagus sylvatica 'Dawyk Gold'

Säulen-Gold-Buche



Fagus sylvatica 'Dawyk Gold'

Säulen-Gold-Buche



Fagus sylvatica 'Dawyk Gold'

Säulen-Gold-Buche



Kleinbäume mit Kugelform



Catalpa bignonioides 'Nana'

Fraxinus ornus 'Meczek'

Kugel-Blumen-Esche



Fraxinus ornus 'Meczek'

Kugel-Blumen-Esche



Fraxinus ornus 'Meczek'

Kugel-Blumen-Esche



Prunus padus 'Nana'

Kugel-Traubenkirsche

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum



Prunus padus 'Nana'

Kugel-Traubenkirsche



Kleinbäume als Hängeform

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum



Styphnolobium japonicum 'Pendula'

Hänge-Schnurbaum

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum



Styphnolobium japonicum 'Pendula'

Hänge-Schnurbaum

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum



Styphnolobium japonicum 'Pendula'

Hänge-Schnurbaum

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum



Styphnolobium japonicum 'Pendula'

Hänge-Schnurbaum

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum



Pyrus salicifolia 'Pendula'

Weidenblättrige Birne



Pyrus salicifolia 'Pendula'

Weidenblättrige Birne

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum



Pyrus salicifolia 'Pendula'

Weidenblättrige Birne

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum



Kleinbäume mit Blütenschmuck

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum



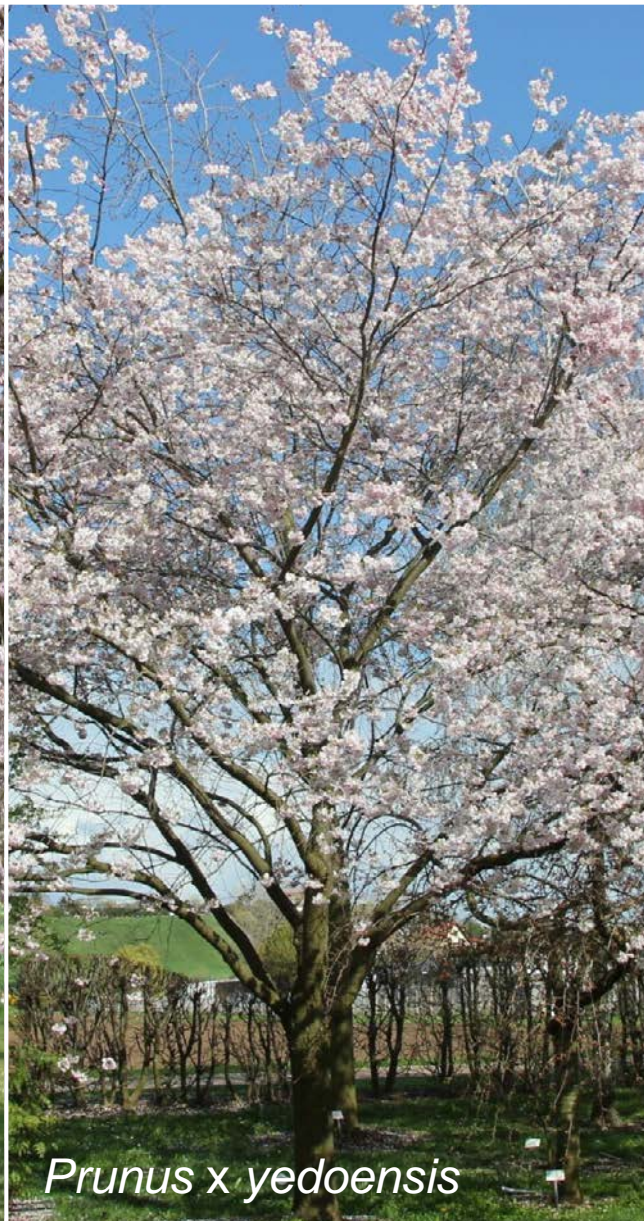
Prunus 'Pandorra'

Prunus

Zierkirschen



Prunus 'Accolade'



Prunus x *yedoensis*



Prunus serrulata 'Kanzan'

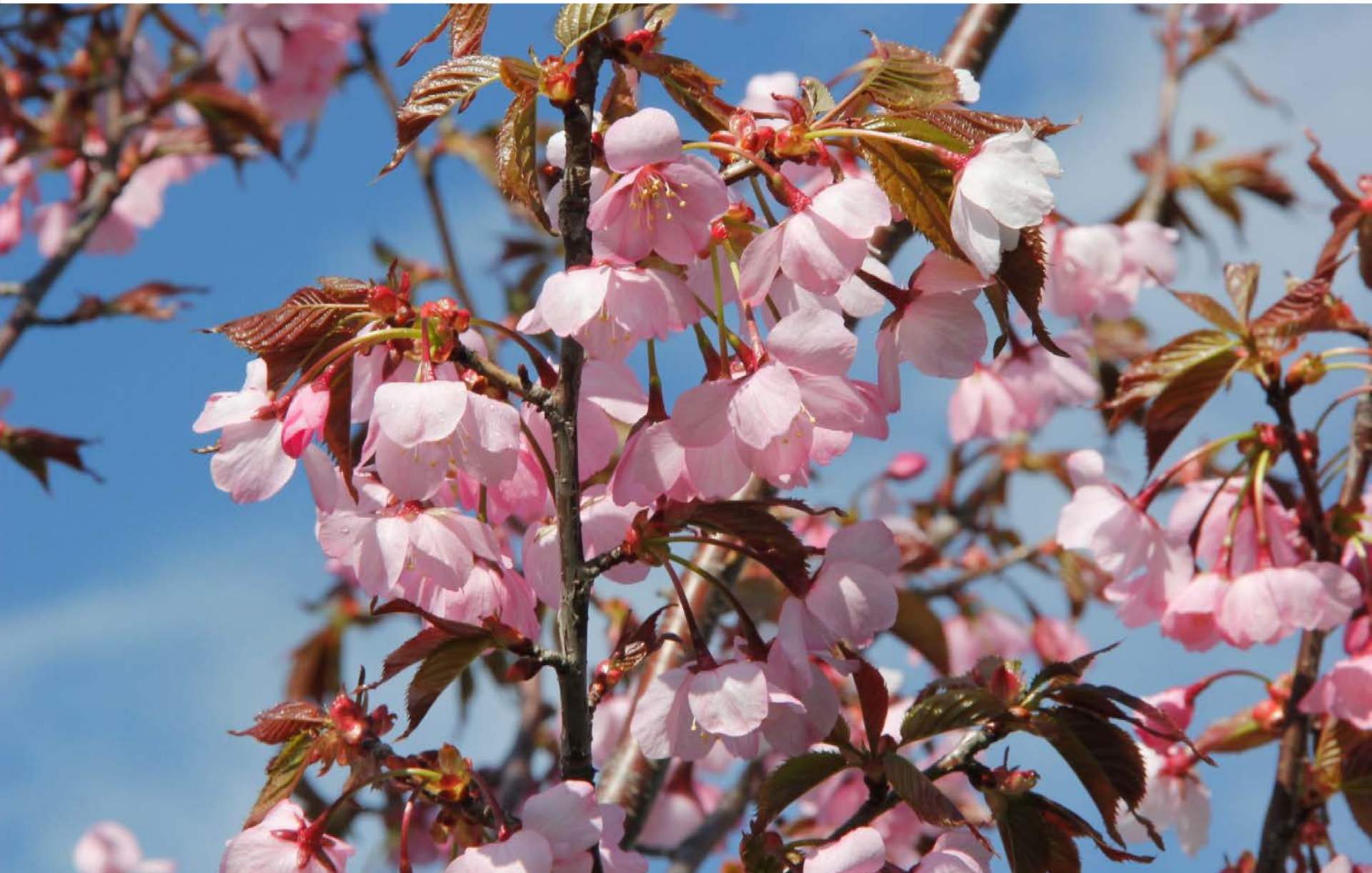
Prunus sargentii

Scharlach-Zierkirsche



Prunus sargentii 'Rancho'

Scharlach-Zierkirsche 'Rancho'



Prunus sargentii 'Rancho'

Scharlach-Zierkirsche 'Rancho'



Prunus sargentii 'Rancho'

Scharlach-Zierkirsche 'Rancho'



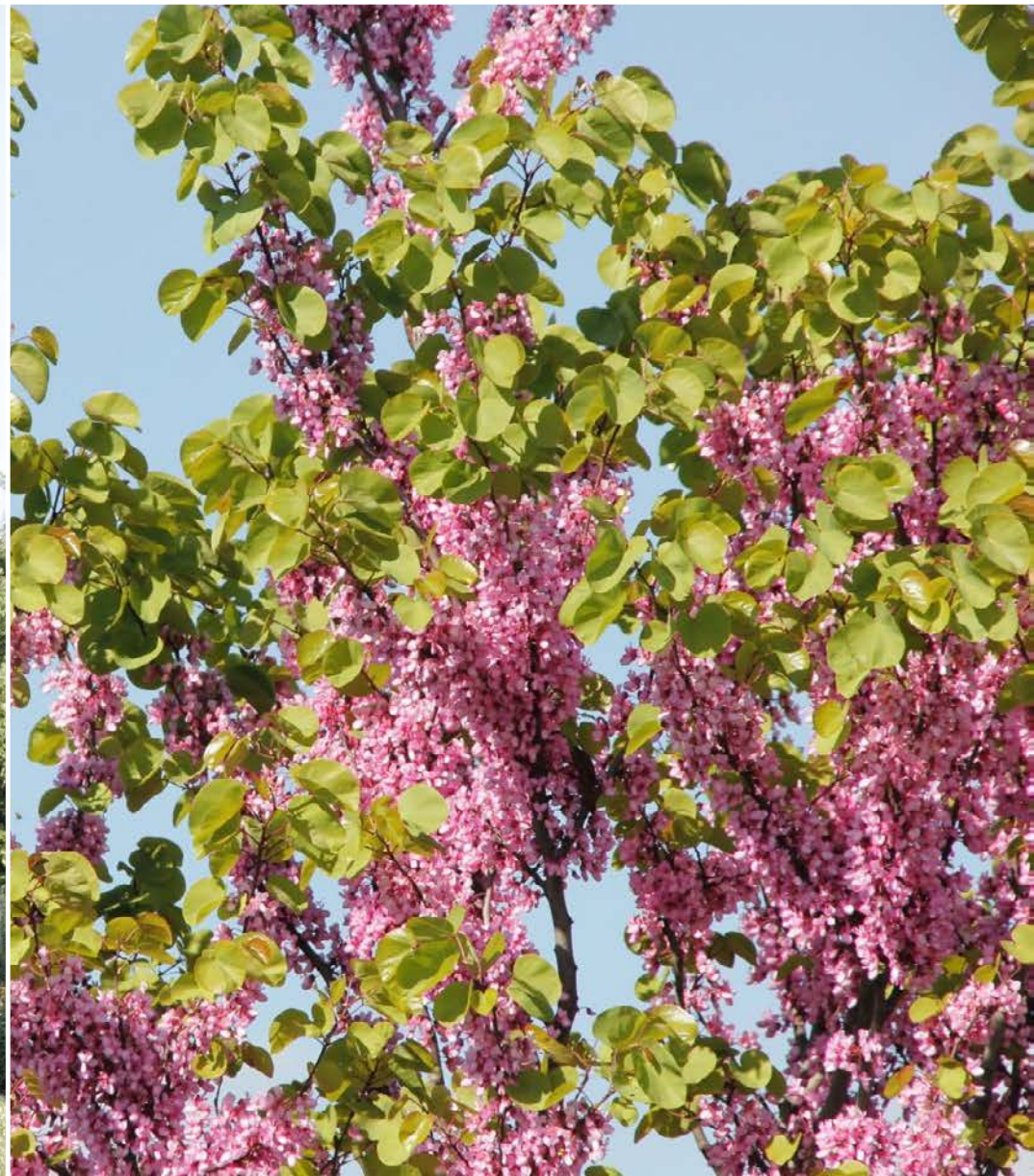
Cercis siliquastrum

Judasbaum



Cercis siliquastrum

Judasbaum



Cercis siliquastrum

Judasbaum



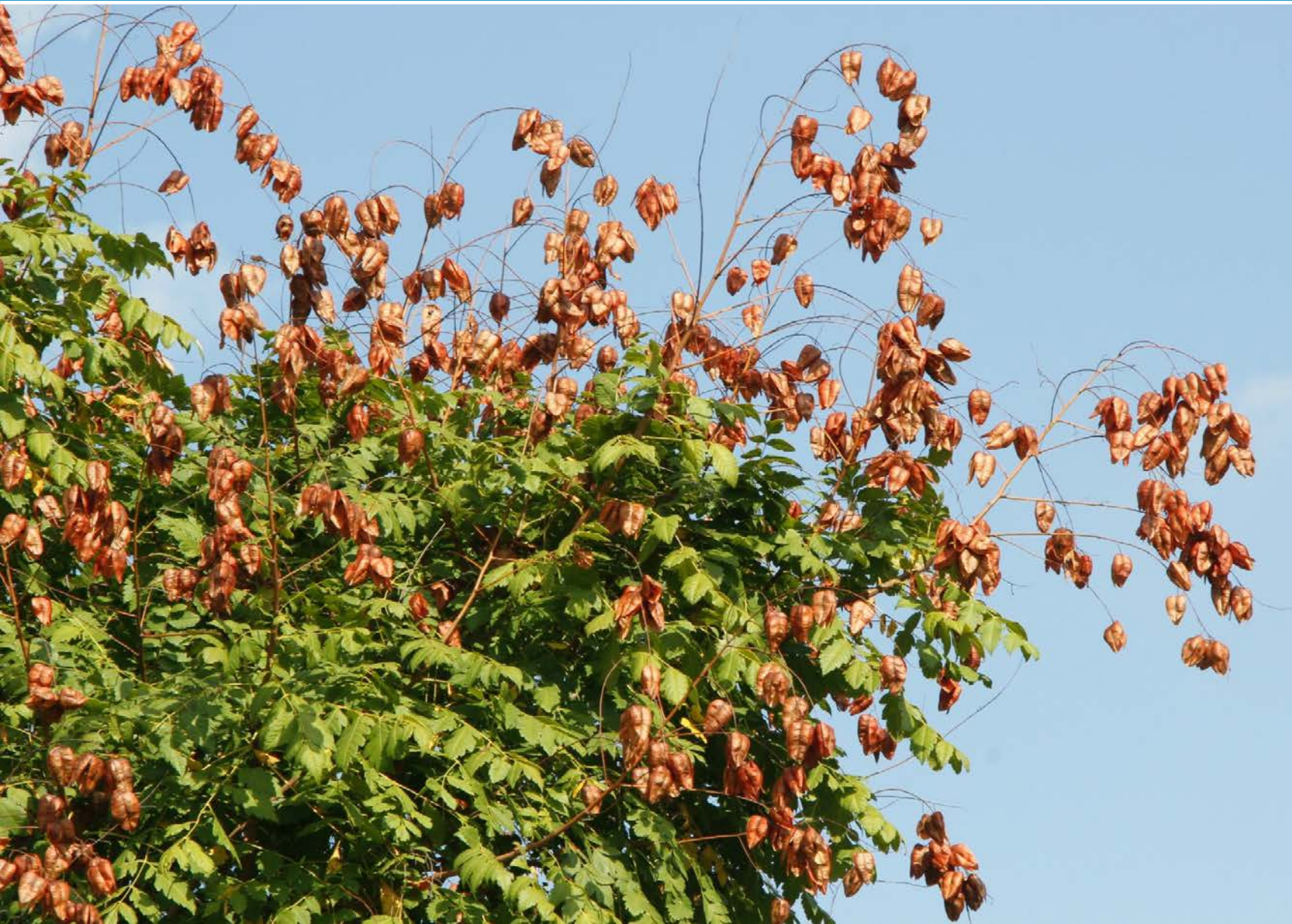
Koelreuteria paniculata

Blasenbaum



Koelreuteria paniculata

Blasenbaum



Amelanchier arborea 'Robin Hill'

Felsenbirne 'Robin Hill'



Amelanchier arborea 'Robin Hill'

Felsenbirne 'Robin Hill'



Kleinbäume mit Fruchtschmuck



Crataegus lavalleyi 'Carrierii'

Crataegus lavalleyi 'Carierii'

Apfel-Dorn



Crataegus prunifolia 'Splendens'

Pflaumenblättriger Weißdorn



Crataegus prunifolia 'Splendens'

Pflaumenblättriger Weißdorn

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum



Sorbus arnoldiana 'Apricot Queen'

Arnolds Eberesche



Sorbus arnoldiana 'Apricot Queen'

Arnolds Eberesche

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum



Sorbus arnoldiana 'Apricot Queen'

Arnolds Eberesche

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum



Kleinbäume als Blattschönheit



Cornus controversa 'Variegata'

Acer platanoides 'Princeton Gold'

Goldahorn



Acer platanoides 'Princeton Gold'

Goldahorn

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum



Acer platanoides 'Princeton Gold'

Goldahorn

Austrieb



Blüte



Vergrünung



Sonnenbrand



Populus deltoides 'Purple Tower'

Purpur-Pappel 'Purple Tower'

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum



Populus deltoides 'Purple Tower'

Purpur-Pappel 'Purple Tower'

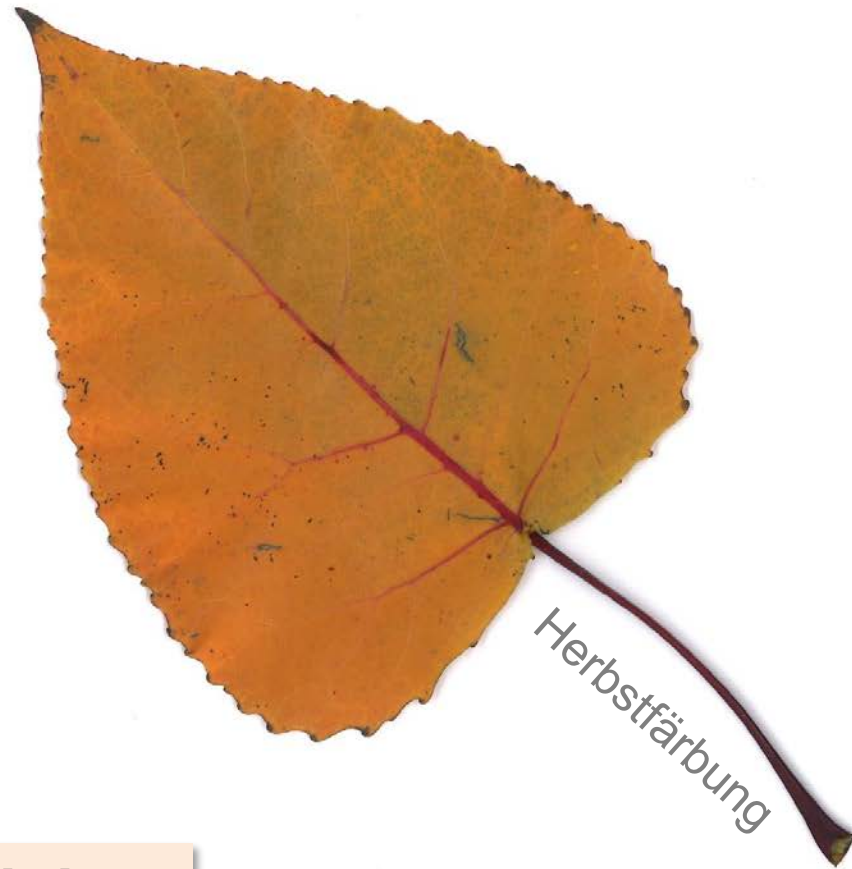


Höhenangabe uneinheitlich

6 – 10 m bzw. bis 15 m

Populus deltoides 'Purple Tower'

Purpur-Pappel 'Purple Tower'



Höhenangabe uneinheitlich

6 – 10 m bzw. bis 15 m

Populus deltoides 'Purple Tower'

Purpur-Pappel 'Purple Tower'



Höhenangabe uneinheitlich

6 – 10 m bzw. bis 15 m

Tilia henryana

Henrys Linde

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum



Tilia henryana

Henrys Linde



Kleinbäume mit Herbstfärbung

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum



Acer monspessulanum

Malus tschonoski

Wollapfel



Malus tschonoski

Wollapfel



Sommer



Herbst

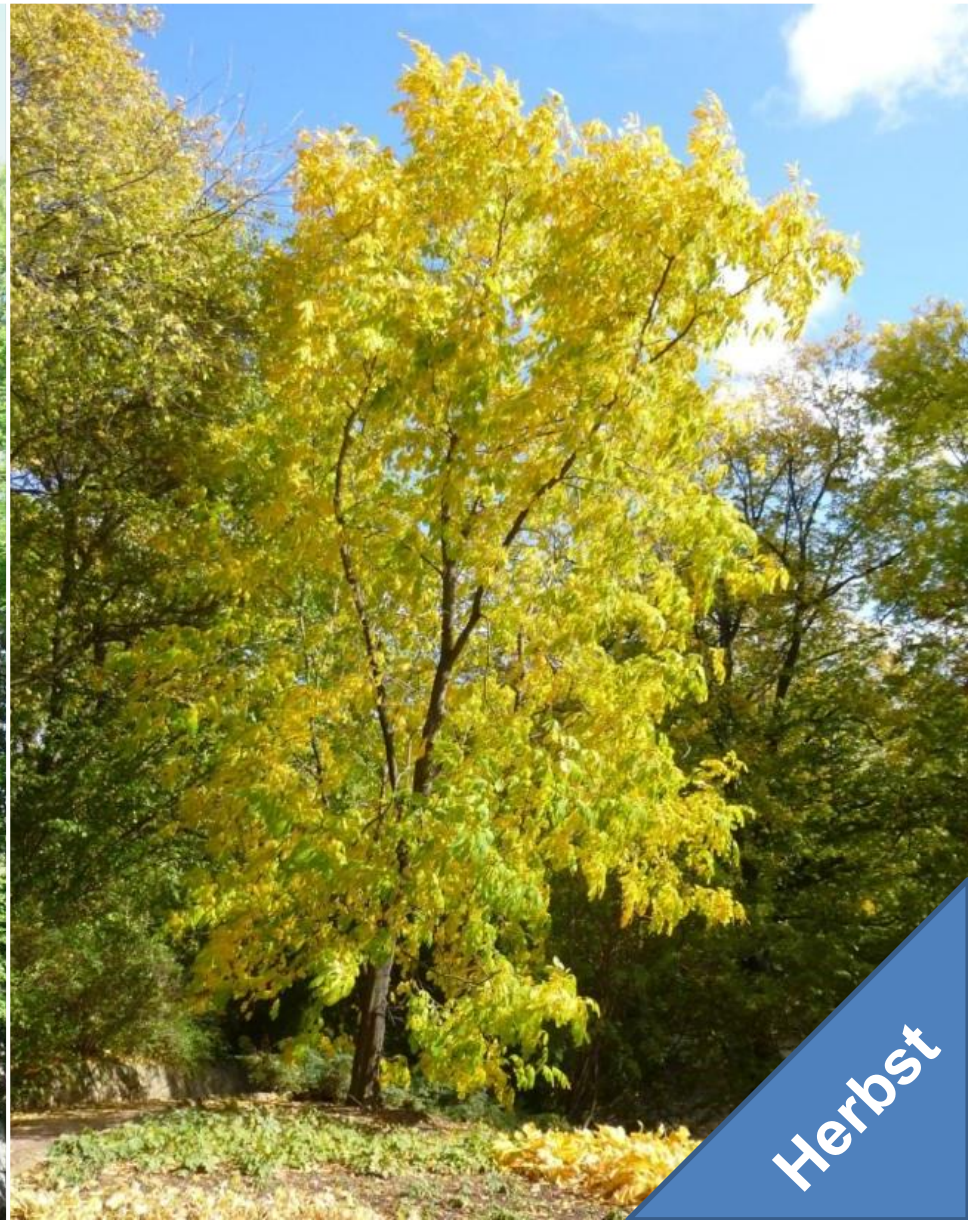
Cladrastis lutea

Amerikanisches Gelbholz



Standort: ega Erfurt

Sommer



Herbst

Cladrastis lutea

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum

Amerikanisches Gelbholz



Cladrastis lutea

Amerikanisches Gelbholz

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum



Cladrastis lutea

Amerikanisches Gelbholz



Sorbus 'Dodong' Eberesche 'Dodong'



Sorbus 'Dodong'

Eberesche 'Dodong'



Sorbus 'Dodong' Eberesche 'Dodong'



Acer henryi

Henrys Ahorn



Acer henryi

Henrys Ahorn



Acer monspessulanum

Französischer Ahorn



Acer monspessulanum

Französischer Ahorn



Acer monspessulanum

Französischer Ahorn



Kleinbäume als Rindenschönheit



Acer griseum

Zimtahorn



Acer griseum

Zimtahorn

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum



Acer griseum

Zimtahorn

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum



Acer rufinerve

Rostbart-Ahorn



Acer rufinerve

Rostbart-Ahorn



Prunus x schmittii

Spiegelrinden-Kirsche



Prunus x schmittii

Spiegelrinden-Kirsche



Prunus x schmittii

Spiegelrinden-Kirsche

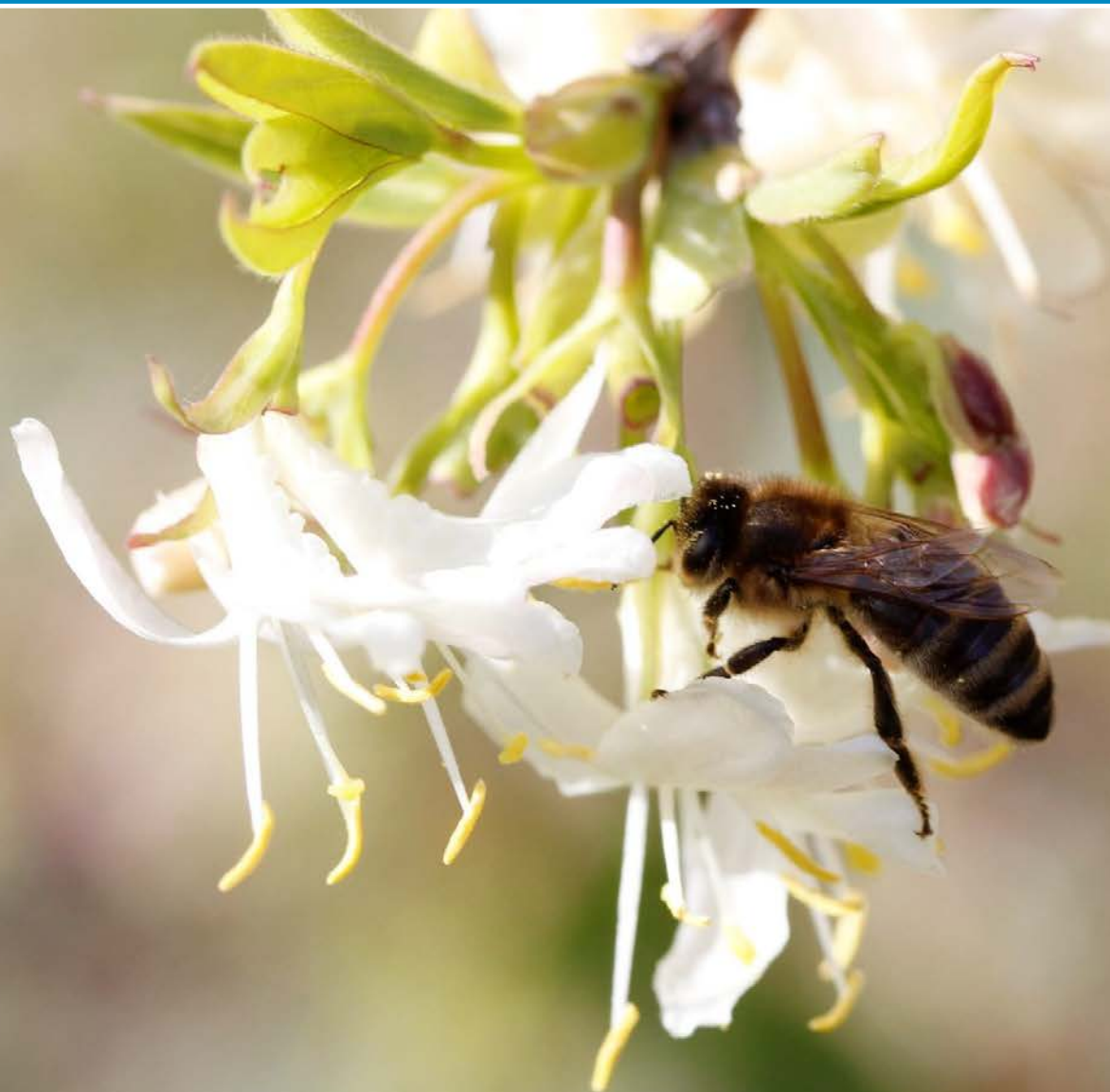


Kleinbäume als Bienenweide

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum



Tilia mongolica

Mongolische Linde

Standort: Bad Langensalza



Tilia mongolica

Mongolische Linde



Tilia mongolica

Mongolische Linde



Tilia mongolica

Mongolische Linde



Cornus mas Kornelkirsche



Cornus mas Kornelkirsche



Cornus mas

Kornelkirsche

Freistaat
Thüringen



Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum



Kleinbäume als Kuriosität



Kalopanax septemlobus

Prunus virginiana 'Shubert'

Zierkirsche 'Shubert'



Prunus virginiana 'Shubert'

Zierkirsche 'Shubert'



Quercus cerris 'Curly Head'

Zerreiche 'Curly Head'



Quercus cerris 'Curly Head'

Zerreiche 'Curly Head'





**Denken ist interessanter als Wissen,
aber nicht als Anschauen.**

J. W. von Goethe



**Herzliche Einladung zum
Anschauen der Sichtungsanlage**





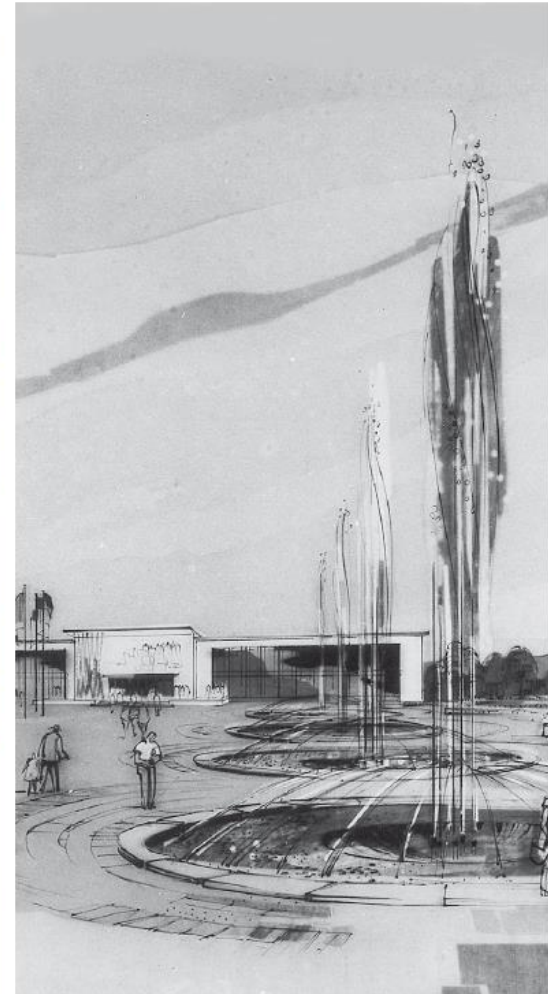
Buga-Gelände | Der egapark

BUGA Erfurt 2021 egapark Ausstellungskonzept

- 1865 „Allgemeine deutsche Ausstellung von Produkten des Land- und Gartenbaues“ in Erfurt

Inspiration: Erfurter Innovationen in der Pflanzenzucht

- Gartenschau 1950 „Erfurt blüht“
- IGA 1961 als Wiege des egaparks
- BUGA 2021 Anknüpfung an eine lange Gartenschautradition



Hinweis:
Die Folie wurde freundlicherweise
von der BUGA gGmbH zur Verfügung gestellt.

Klimaringe und Danakil egapark



Hinweis:
Die Folie wurde freundlicherweise
von der BUGA g GmbH zur Verfügung gestellt.

BUGA - Ausstellungsplanum

Rosengarten egapark



Hinweis:
Die Folie wurde freundlicherweise
von der BUGA gGmbH zur Verfügung gestellt.

BUGA - Ausstellungsplanung

Karl-Foerster-Garten egapark



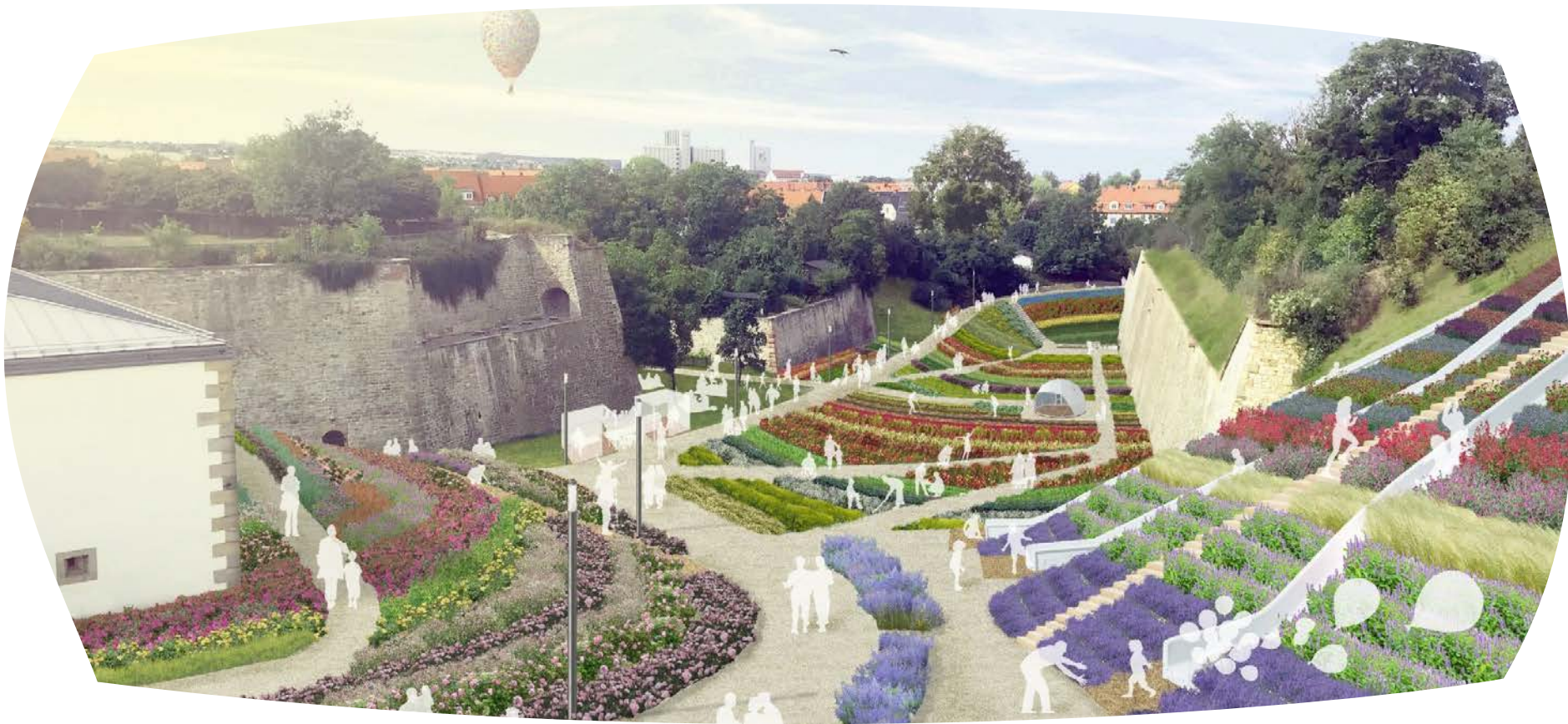
Oberes Plateau Petersberg



Hinweis:
Die Folie wurde freundlicherweise
von der BUGA g GmbH zur Verfügung gestellt.

BUGA - Ausstellungsplanung

Erfurter Gartenschätze Petersberg



Hinweis:
Die Folie wurde freundlicherweise
von der BUGA g GmbH zur Verfügung gestellt.

BUGA - Ausstellungsplanung

Herzliche Einladung nach Erfurt



Sächsisch-Thüringischer GaLaBau-Tag

Dr. Gerd Reidenbach • Lehr- und Versuchszentrum Gartenbau in Erfurt • 05.03.2021