

**Tabelle 5: KLimaArtenMatrix für Stadtbaumarten und -sträucher (KLAM-Stadt) – Einstufung wichtiger Gehölzarten nach ihrer Eignung für eine Verwendung im Stadtbereich bei prognostiziertem Klimawandel (fett: heimische Arten); Stand 07-2008**

1.1 Bäume und Sträucher, die nach der Bewertung in beiden Kategorien (**Trockentoleranz**, **Winterhärte** [Frostempfindlichkeit, Frosthärte, Spätfrostgefährdung]) als **sehr geeignet** eingestuft werden

Bäume über 10m	
Botanischer Name	Deutscher Name
<b><i>Acer campestre</i> L. subsp. <i>campestre</i></b>	<b>Feld-Ahorn</b>
<i>Acer negundo</i> L. subsp. <i>negundo</i>	Eschen-Ahorn
<i>Acer x zoeschense</i> Pax	Zoeschener Ahorn
<b><i>Alnus incana</i> (L.) Moench</b>	<b>Grau-Erle</b>
<i>Cladrastis sinensis</i> Hemsl.	Chinesisches Gelbholz
<i>Fraxinus pallisiae</i> Wimott ex Pallis	Behaarte Esche
<b><i>Juniperus communis</i> L. subsp. <i>communis</i></b>	<b>Gewöhnlicher Wacholder</b>
<i>Juniperus scopulorum</i> Sarg.	Westliche Rotzeder
<i>Juniperus virginiana</i> L.	Rotzeder
<i>Ostrya carpinifolia</i> Scop.	Gemeine Hopfenbuche
<i>Phellodendron sachalinense</i> (Fr. Schmidt) Sarg.	Sachalin-Korkbaum
<i>Pinus heldreichii</i> H. Christ	Panzer-Kiefer
<i>Pinus nigra</i> Arnold subsp. <i>nigra</i>	Schwarz-Kiefer
<b><i>Pinus sylvestris</i> L. var. <i>sylvestris</i></b>	<b>Wald-Kiefer</b>
<b><i>Prunus avium</i> (L.) L. var. <i>avium</i></b>	<b>Vogel-Kirsche</b>
<i>Quercus bicolor</i> Willd.	Zweifarbige Eiche
<i>Quercus macrocarpa</i> Michx. var. <i>macrocarpa</i>	Klettenfrüchtige Eiche
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Gemeine Robinie
<i>Robinia viscosa</i> Vent.	Klebrige Robinie
<b><i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz</b>	<b>Echte Mehlbeere</b>
<b><i>Sorbus badensis</i> Düll.</b>	<b>Badische Eberesche</b>
<b><i>Sorbus x thuringiaca</i> (Ilse) Fritsch</b>	<b>Thüringer Mehlbeere</b>
<i>Tilia mandshurica</i> Rupr. et Maxim.	Mandschurische Linde
<i>Ulmus pumila</i> L. var. <i>pumila</i> ( <i>U. mandschurica</i> Nakai)	Sibirische Ulme

Bäume und Sträucher bis 10m	
Botanischer Name	Deutscher Name
<i>Acer tataricum</i> L. subsp. <i>tataricum</i>	Steppen-Ahorn
<b><i>Amelanchier ovalis</i> Medik.</b>	<b>Gewöhnliche Felsenbirne</b>
<b><i>Buxus sempervirens</i> L.</b>	<b>Gewöhnlicher Buchsbaum</b>
<i>Caragana arborescens</i> Lam.	Gemeiner Erbsenstrauch
<b><i>Cornus mas</i> L.</b>	<b>Kornelkirsche</b>
<b><i>Cotoneaster integerrimus</i> Medik.</b>	<b>Gewöhnliche Zwergmispel</b>
<i>Crataegus laciniata</i> Ucria ( <i>C. orientalis</i> Pall.)	Orientalischer Weißdorn
<i>Crataegus wattiana</i> Hemsl. et Lace	Watts Weißdorn
<i>Crataegus x lavalleyi</i> Hénricq. ex Lavallée 'Carrierei'	Lederblättriger Weißdorn
<i>Lycium barbarum</i> L.	Gewöhnlicher Bocksdorn
<i>Lycium chinense</i> Mill. var. <i>chinense</i>	Chinesischer Bocksdorn
<i>Pinus aristata</i> Engelm.	Grannen-Kiefer
<b><i>Prunus mahaleb</i> L.</b>	<b>Felsen-Kirsche</b>
<b><i>Prunus spinosa</i> L.</b>	<b>Gew. Schlehe, Schwarzdorn</b>
<b><i>Rhamnus cathartica</i> L.</b>	<b>Echter Kreuzdorn</b>
<i>Rhus typhina</i> L.	Essigbaum
<i>Robinia luxurians</i> (Dieck) C.K. Schneid.	Üppige Robinie
<b><i>Rosa canina</i> L.</b>	<b>Hunds-Rose</b>
<b><i>Rosa corymbifera</i> Bork.</b>	<b>Busch-Rose</b>
<b><i>Rosa gallica</i> L.</b>	<b>Gallische Rose</b>
<i>Rosa rubiginosa</i> L.	Wein-Rose, Schottische Zaun-Rose
<b><i>Rosa tomentella</i> Léman</b>	<b>Flaum-Rose</b>
<b><i>Rosa tomentosa</i> Sm.</b>	<b>Filz-Rose</b>
<i>Sorbus folgneri</i> (C.K. Schneid.) Rehder	Folgners Eberesche
<b><i>Viburnum lantana</i> L. (<i>V. maculatum</i> Pant.)</b>	<b>Wolliger Schneeball</b>



*Robinia pseudoacacia* (1.1) in Göttingen



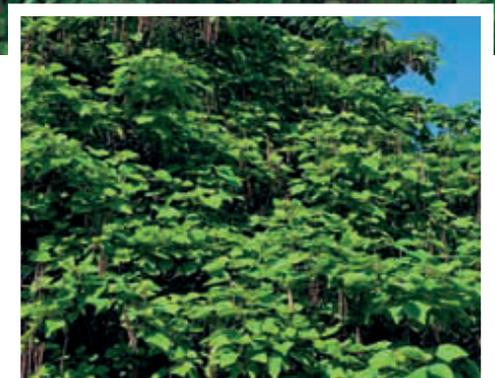
*Ginkgo biloba* (1.2) in Pirma

1.2 Bäume und Sträucher, die nach der Bewertung in der Kategorie **Trockentoleranz** als **sehr geeignet** eingestuft werden, und in der Kategorie **Winterhärte** mit **geeignet** bewertet werden

Bäume über 10m	
Botanischer Name	Deutscher Name
<b><i>Acer opalus</i> Mill. subsp. <i>opalus</i></b>	<b>Schneeballblättriger Ahorn</b>
<i>Acer rubrum</i> L.	Rot-Ahorn
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	Drüsiger Götterbaum
<i>Carya tomentosa</i> (Lam. ex Poir.) Nutt.	Spottnuss
<i>Catalpa speciosa</i> (Warder ex Barney) Engelm.	Prächtiger Trompetenbaum
<i>Cedrus brevifolia</i> (Hook.f.) Henry	Zypern-Zeder
<i>Cedrus libani</i> A.Rich. subsp. <i>libani</i>	Libanon-Zeder
<i>Celtis caucasica</i> Willd.	Kaukasische Zürgelbaum
<i>Celtis occidentalis</i> L. var. <i>occidentalis</i>	Amerikanischer Zürgelbaum
<i>Cupressus arizonica</i> Greene var. <i>arizonica</i>	Arizona-Zypresse
<i>Diospyros lotus</i> L.	Lotuspflaume
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>angustifolia</i>	Schmalblättrige Esche
<i>Fraxinus quadrangulata</i> Michx.	Blau-Esche
<i>Ginkgo biloba</i> L.	Ginkgo, Fächerbaum
<i>Gleditsia japonica</i> Micq.	Japanische Gleditschie
<i>Gleditsia triacanthos</i> L.	Amerikanische Gleditschie
<i>Maackia amurensis</i> Rupr. et Maxim. var. <i>amurensis</i>	Asiatisches Gelbholz
<i>Ostrya virginiana</i> (Mill.) K. Koch	Virginische Hopfenbuche
<i>Pinus bungeana</i> Zucc.ex Endl.	Bunges Kiefer
<i>Pinus ponderosa</i> Douglas ex C. Lawson	Gelb-Kiefer
<i>Pinus rigida</i> Mill.	Pech-Kiefer
<i>Platanus x hispanica</i> Münchh. ( <i>P. x acerifolia</i> Ait.)	Ahornblättrige Platane
<b><i>Populus alba</i> L.</b>	<b>Silber-Pappel</b>
<i>Quercus cerris</i> L.	Zerr-Eiche
<i>Quercus coccinea</i> Münchh.	Scharlach-Eiche
<i>Quercus frainetto</i> Ten.	Ungarische Eiche
<i>Quercus macranthera</i> Fisch. et C.A. Mey. ex Hohen.	Persische Eiche
<i>Quercus montana</i> Willd. ( <i>Q. prinus</i> L.)	Kastanien-Eiche
<i>Quercus muehlenbergii</i> Engelm.	Gelb-Eiche
<b><i>Quercus pubescens</i> Willd. subsp. <i>pubescens</i></b>	<b>Flaum-Eiche</b>
<i>Sophora japonica</i> L.	Japanischer Schnurbaum
<b><i>Sorbus domestica</i> L.</b>	<b>Speierling</b>
<b><i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers.</b>	<b>Breitblättrige Mehlbeere</b>
<b><i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz</b>	<b>Elsbeere</b>
<i>Thuja orientalis</i> L. ( <i>Platycladus orientalis</i> (L.) Franco)	Morgenländischer Lebensbaum
<i>Tilia tomentosa</i> Moench	Silber-Linde



*Sorbus x thuringiaca* (1.2) in Quedlinburg



*Catalpa speciosa* (1.2) in Berlin

Bäume und Sträucher bis 10m	
Botanischer Name	Deutscher Name
<b><i>Acer monspessulanum</i> L.</b>	<b>Französischer Ahorn</b>
<i>Carpinus orientalis</i> Mill.	Orientalische Hainbuche
<i>Celtis glabrata</i> Planch.	Kahler Zürgelbaum
<i>Colutea arborescens</i> L.	Gewöhnlicher Blasenstrauch
<i>Elaeagnus angustifolia</i> L. var. <i>angustifolia</i>	Schmalblättrige Ölweide
<i>Elaeagnus commutata</i> Bernh. ex Rydb.	Silber-Ölweide
<i>Juniperus rigida</i> Siebold et Zucc.	Nadel-Wacholder
<i>Maclura pomifera</i> (Raf.) C.K. Schneid.	Osagedorn
<i>Prunus armeniaca</i> L.	Kultur-Aprikose
<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh. subsp. <i>cerasifera</i>	Kirschpflaume
<i>Prunus x emimens</i> Beck	Mittlere Weichsel
<b><i>Prunus fruticosa</i> Pall.</b>	<b>Steppen-Kirsche</b>
<i>Pyracantha coccinea</i> M.J. Roem.	Mittelmeer-Feuerdorn
<i>Pyrus calleryana</i> Decne. var. <i>calleryana</i>	Chinesische Birne
<i>Pyrus salicifolia</i> Pall.	Weidenblättrige Birne
<i>Pyrus spinosa</i> Forssk.	Dornige Birne
<i>Quercus libani</i> Olivier	Libanon-Eiche
<i>Rhus chinensis</i> Mill.	Gallen-Sumach
<i>Rhus sylvestris</i> Siebold et Zucc.	Wald-Sumach
<i>Rosa foetida</i> J. Herrm.	Fuchs-Rose
<i>Syringa x persica</i> L. ( <i>S. vulgaris</i> x <i>S. x laciniata</i> )	Persischer Flieder
<i>Tamarix ramosissima</i> Ledeb. ( <i>T. pentandra</i> Pall)	Kaspische Tamariske
<i>Tamarix tetrandra</i> Pall. ex M. Bieb.	Viermännige Tamariske

**1.3** Bäume und Sträucher, die nach der Bewertung in der Kategorie **Trockentoleranz** als **sehr geeignet** eingestuft werden, und in der Kategorie **Winterhärte** mit **problematisch** bewertet werden

Bäume über 10m	
Botanischer Name	Deutscher Name
<i>Celtis australis</i> L.	Südlicher Zürgelbaum
<i>Celtis reticulata</i> Torr.	Netznerziger Zürgelbaum
<i>Gleditsia sinensis</i> Lam.	Chinesische Gleditschie
<i>Morus alba</i> L. var. <i>alba</i>	Weißer Maulbeerbaum
<i>Pinus armandii</i> Franch.	Armands Kiefer
<i>Pinus coulteri</i> D. Don	Coulters Kiefer
<i>Platanus orientalis</i> L.	Morgenländische Platane

Bäume und Sträucher bis 10m	
Botanischer Name	Deutscher Name
<i>Crataegus azarolus</i> L. var. <i>azarolus</i>	Welsche Mispel
<i>Prunus sibirica</i> L.	Sibirische Aprikose

**1.4** Bäume und Sträucher, die nach der Bewertung in der Kategorie **Trockentoleranz** als **sehr geeignet** eingestuft werden, und in der Kategorie **Winterhärte** mit nur **sehr eingeschränkte Eignung** bewertet werden

Bäume über 10m	
Botanischer Name	Deutscher Name
<i>Cedrus atlantica</i> (Endl.) Manetti ex Carrière	Atlas-Zeder
<i>Cedrus libani</i> A. Rich. subsp. <i>libani</i>	Libanon-Zeder
<i>Cupressus sempervirens</i> L.	Zypresse, Mittelmeer-Zypresse
<i>Fraxinus ornus</i> L.	Blumen-Esche
<i>Idesia polycarpa</i> Maxim.	Orangenkirsche
<i>Juniperus excelsa</i> M. Bieb.	Kleinasiatischer Wacholder
<i>Pinus monophylla</i> Torr. et Frém.	Einnadelige Kiefer

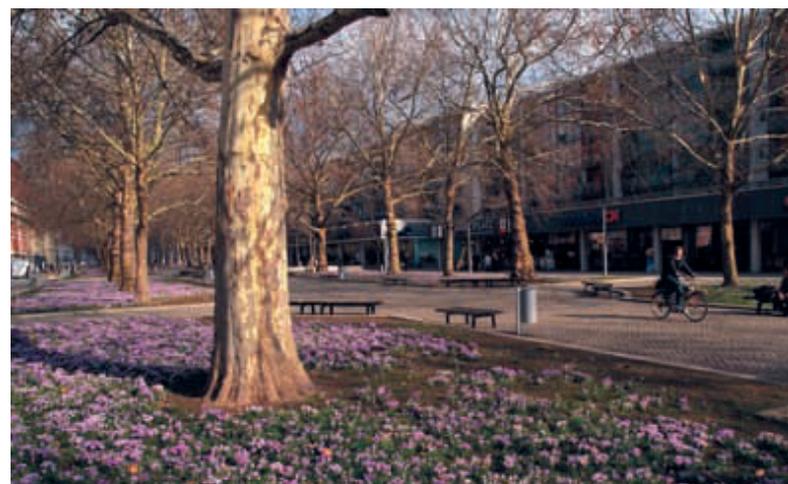
Bäume und Sträucher bis 10m	
Botanischer Name	Deutscher Name
<i>Cercis siliquastrum</i> L.	Gemeiner Judasbaum
<i>Fraxinus xanthoxyloides</i> (G. Don) DC.	Afghanische Esche
<i>Juniperus foetidissima</i> Willd.	Stinkender Baum-Wacholder
<i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>oxycedrus</i>	Rotbeeriger Wacholder, Baum-W.
<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm. var. <i>paniculata</i>	Rispiger Blasenbaum
<i>Poncirus trifoliata</i> (L.) Raf.	Bitterorange
<i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D.A. Webb. var. <i>dulcis</i> ( <i>Amygdalus communis</i> L.)	Kultur-Mandel

*Platanus x hispanica* (1.2) in Dresden

**2.1** Bäume und Sträucher, die nach der Bewertung in der Kategorie **Trockentoleranz** als **geeignet** eingestuft werden, und in der Kategorie **Winterhärte** mit **sehr geeignet** bewertet werden

Bäume über 10m	
Botanischer Name	Deutscher Name
<i>Acer buergerianum</i> Miq.	Dreispitziger Ahorn
<b><i>Acer platanoides</i> L.</b>	<b>Spitz-Ahorn</b>
<i>Aesculus x carnea</i> Hayne	Rotblühende Rosskastanie
<i>Alnus x spaethii</i> Callier	Spaeths Erle
<b><i>Betula pendula</i> Roth</b>	<b>Sand-Birke</b>
<b><i>Carpinus betulus</i> L.</b>	<b>Gewöhnliche Hainbuche</b>
<i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marshall var. <i>pennsylvanica</i>	Grün-Esche, Rot-Esche
<i>Malus tschonoskii</i> (Maxim.) C.K. Schneid.	Woll-Apfel
<i>Picea Omorika</i> (Pancic) Purk.	Serbische Fichte
<i>Populus x berolinensis</i> (K. Koch) Dippel	Berliner Pappel
<b><i>Populus tremula</i> L.</b>	<b>Zitter-Pappel</b>
<b><i>Sorbus intermedia</i> (Ehrh.) Pers.</b>	<b>Schwedische Mehlbeere</b>
<b><i>Tilia cordata</i> Mill.</b>	<b>Winter-Linde</b>
<i>Tilia x euchlora</i> K. Koch	Krim-Linde

Bäume und Sträucher bis 10m	
Botanischer Name	Deutscher Name
<i>Amelanchier arborea</i> (F. Michx.) Fernald	Schnee-Felsenbirne
<i>Crataegus crus-galli</i> L.	Hahnensporn-Weißdorn
<b><i>Crataegus monogyna</i> Jacq. subsp. <i>monogyna</i></b>	<b>Eingrifflicher Weißdorn</b>
<b><i>Hippophaë rhamnoides</i> L. subsp. <i>rhamnoides</i></b>	<b>Gewöhnliche Sanddorn</b>
<b><i>Ligustrum vulgare</i> L.</b>	<b>Gewöhnlicher Liguster</b>
<i>Lonicera tatarica</i> L.	Tatarische Heckenkirsche
<b><i>Pinus mugo</i> Turra subsp. <i>mugo</i></b>	<b>Berg-Kiefer</b>
<b><i>Rosa agrestis</i> Savi</b>	<b>Acker-Rose</b>
<b><i>Rosa glauca</i> Pourr. (<i>R. ferruginea</i> auct. non Vill.)</b>	<b>Rotblättrige Rose</b>
<b><i>Salix caprea</i> L.</b>	<b>Sal-Weide</b>
<i>Syringa vulgaris</i> L.	Gewöhnlicher Flieder





*Quercus cerris* (1.2) in Dresden



*Sophora japonica* (1.2) in Dresden

2.2 Bäume und Sträucher, die nach der Bewertung in beiden Kategorien (**Trockentoleranz** und **Winterhärte**) als **geeignet** eingestuft werden

Bäume über 10m	
Botanischer Name	Deutscher Name
<i>Acer cappadocicum</i> Gleditsch subsp. <i>lobelii</i> (Ten.) de Jong	Kalabrischer Spitz-Ahorn
<i>Alnus cordata</i> (Loisel.) Desf.	Herzblättrige Erle
<i>Carya ovata</i> (Mill.) K.Koch	Schuppenrinden-Hickory
<b><i>Castanea sativa</i> Mill.</b>	<b>Essbare Kastanie</b>
<i>Celtis bungeana</i> Blume	Bungens Zürgelbaum
<i>Corylus colurna</i> L.	Baum-Hasel
<i>x Cupressocyparis leylandii</i> Dallim.	Leylandzypresse
<i>Diospyros virginiana</i> L.	Persimone
<i>Eucommia ulmoides</i> Oliv.	Guttaperchabaum
<b><i>Fraxinus excelsior</i> L.</b>	<b>Gemeine Esche</b>
<i>Gymnocladus dioica</i> (L.) K. Koch	Amerikanischer Geweihbaum
<i>Nyssa sylvatica</i> Marshall	Wald-Tupelobaum
<i>Phellodendron amurense</i> Rupr.	Amur-Korkbaum
<i>Pinus peuce</i> Griseb.	Rumelische Kiefer
<i>Platanus occidentalis</i> L.	Amerikanische Platane
<b><i>Pyrus communis</i> L.</b>	<b>Kultur-Birne</b>
<b><i>Pyrus pyraeaster</i> Burgsd.</b>	<b>Wild-Birne</b>
<i>Quercus imbricaria</i> Michx.	Schindel-Eiche
<i>Quercus palustris</i> Münchh.	Sumpf-Eiche
<b><i>Q. robur</i> ssp. <i>sessiliflora</i> (Salisb.) A. DC. (<i>Q. petraea</i> (Matth.) Liebl.)</b>	<b>Trauben-Eiche</b>
<i>Quercus rubra</i> L.	Rot-Eiche
<i>Ulmus parvifolia</i> Jacq.	Japanische Ulme
<i>Zelkova serrata</i> (Thunb. Ex Murray) Makino	Japanische Zelkove

*Tilia tomentosa* (1.2) in Tharandt

Bäume und Sträucher bis 10m	
Botanischer Name	Deutscher Name
<i>Cercis canadensis</i> L.	Kanadischer Judasbaum
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>	Besenginster
<i>Forsythia suspensa</i> (Thunb.) Vahl var. <i>suspensa</i>	Hänge-Forsythie
<i>Laburnum anagyroides</i> Medik.	Gewöhnlicher Goldregen
<i>Mespilus germanica</i> L.	Mispel
<i>Pterostyrax hispida</i> Siebold et Zucc.	Borstiger Flügelstorax
<i>Pyrus elaeagnifolia</i> Pall.	Ölweidenblättrige Birne

2.3 Bäume und Sträucher, die nach der Bewertung in der Kategorie **Trockentoleranz** als **geeignet** eingestuft werden, und in der Kategorie **Winterhärte** mit **problematisch** bewertet werden

Bäume über 10m	
Botanischer Name	Deutscher Name
<i>Liquidambar styraciflura</i> L.	Amerikanischer Amberbaum
<i>Morus nigra</i> L.	Schwarzer Maulbeerbaum

Bäume und Sträucher bis 10m	
Botanischer Name	Deutscher Name
<i>Fraxinus syriaca</i> Boiss.	Syrische Esche
<i>Mahonia bealei</i> (Fortune) Carrière	Beals Mahonie





*Morus alba* (1.3, linker Baum) in Dresden



*Fraxinus ornus* (1.4) in Cottbus

2.4 Bäume/Sträucher, die nach der Bewertung in der Kategorie **Trockentoleranz** als **geeignet** eingestuft und in der Kategorie **Winterhärte** mit **nur sehr eingeschränkte Eignung** bewertet werden

Bäume über 10m	
Botanischer Name	Deutscher Name
<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb. Ex Murray) Steud.	Kaiser-Paulownie
<i>Pterocarya stenoptera</i> C. DC.	Chinesische Flügelnuss
<i>Quercus falcata</i> Michx.	Sumpf-Rot-Eiche

Bäume und Sträucher bis 10m	
Botanischer Name	Deutscher Name
<i>Quercus marilandica</i> Münchh.	Black-Jack-Eiche
<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) Vent.	Papiermaulbeerbaum

3.1 Bäume und Sträucher, die nach der Bewertung in der Kategorie **Trockentoleranz** als **problematisch** eingestuft werden, und in der Kategorie **Winterhärte** mit **sehr geeignet** bewertet werden

Bäume über 10m	
Botanischer Name	Deutscher Name
<i>Acer velutinum</i> Boiss. var. <i>velutinum</i>	Samt-Ahorn
<i>Acer saccharinum</i> L.	Silber-Ahorn
<i>Betula platyphylla</i> Sukachev var. <i>platyphylla</i>	Mandschurische Birke
<i>Metasequoia glyptostroboides</i> Hu et W.C. Cheng	Urweltmammutbaum
<i>Populus laurifolia</i> Ledeb.	Lorbeerblättrige Pappel
<i>Populus x canescens</i> (Aiton) Sm.	Grau-Pappel
<i>Quercus robur</i> L. ssp. <i>robur</i>	Stiel-Eiche
<i>Salix alba</i> L. var. <i>alba</i>	Silberweide
<i>Sorbus aucuparia</i> L. subsp. <i>aucuparia</i>	Gewöhnliche Eberesche
<i>Tilia americana</i> L.	Amerikanische Linde
<i>Tilia x vulgaris</i> Hayne ( <i>Tilia europaea</i> L. p.p.)	Holländische Linde

Bäume und Sträucher bis 10m	
Botanischer Name	Deutscher Name
<i>Acer glabrum</i> Torr. subsp. <i>glabrum</i>	Kahler Ahorn
<i>Corylus avellana</i> L.	Gewöhnliche Haselnuss
<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC.	Zweiggriffliger Weißdorn
<i>Crataegus x persimilis</i> Sarg. 'MacLeod'	Pflaumenblättriger Weißdorn
<i>Euonymus europaeus</i> L. var. <i>europaeus</i>	Gewöhnlicher Spindelstrauch
<i>Prunus x schmittii</i> Rehder	Schmitts Kirsche

3.2 Bäume und Sträucher, die nach der Bewertung in der Kategorie **Trockentoleranz** als **problematisch** eingestuft werden, und in der Kategorie **Winterhärte** mit **geeignet** bewertet werden

Bäume über 10m	
Botanischer Name	Deutscher Name
<i>Carya cordiformis</i> (Wangenh.) K.Koch	Bitternuss
<i>Carya ovalis</i> (Wangenh.) Sarg.	Süße Ferkelnuss
<i>Fagus sylvatica</i> L.	Rot-Buche
<i>Liriodendron tulipifera</i> L.	Amerikanischer Tulpenbaum
<i>Picea asperata</i> Mast.	Raue Fichte
<i>Populus koreana</i> Rehder	Koreanische Balsampappel
<i>Populus simonii</i> Carrière	Simons Pappel
<i>Prunus sargentii</i> Rehder	Berg-Kirsche
<i>Quercus phellos</i> L.	Weiden-Eiche
<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	Sommer-Linde

Bäume und Sträucher bis 10m	
Botanischer Name	Deutscher Name
<i>Crataegus phaenopyrum</i> (L. f.) Medik.	Washington-Weißdorn
<i>Magnolia kobus</i> DC.	Kobushi-Magnolie
<i>Malus sylvestris</i> Mill.	Holz-Apfel
<i>Quercus ilicifolia</i> Wangenh.	Busch-Eiche



*Acer platanoides* (2.1) in Cottbus



*Alnus x spaethii* (2.1) in Wildau

3.3 Bäume und Sträucher, die nach der Bewertung in beiden Kategorien (**Trockentoleranz** und **Winterhärte**) mit **problematisch** eingestuft werden

Bäume über 10m	
Botanischer Name	Deutscher Name
<i>Catalpa bignonioides</i> Walt.	Gew. Trompetenbaum
<i>Juglans regia</i> L. subsp. <i>regia</i>	Gemeine Walnuss
<i>Pterocarya fraxinifolia</i> (Lam.) Spach	Kaukasische Flügelnuss

3.4 Bäume und Sträucher, die nach der Bewertung in der Kategorie **Trockentoleranz** als **problematisch** eingestuft werden, und in der Kategorie **Winterhärte** mit **nur sehr eingeschränkte Eignung** bewertet werden

Bäume über 10m	
Botanischer Name	Deutscher Name
<i>Cedrus deodora</i> (G.Don) G.Don	Himalaja-Zeder
<i>Tetradium daniellii</i> (Benn.) Hartl. ( <i>Euodia hupehensis</i> Dode)	Hubei-Stinkesche, Samthaarige Stinkesche
<i>Pinus wallichiana</i> A.B. Jacks.	Tränen-Kiefer

4.1 Bäume und Sträucher, die nach der Bewertung in der Kategorie **Trockentoleranz** als **nur sehr eingeschränkte Eignung** eingestuft werden, und in der Kategorie **Winterhärte** mit **sehr geeignet** bewertet werden

Bäume über 10m	
Botanischer Name	Deutscher Name
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	Berg-Ahorn
<i>Betula papyrifera</i> Marsh.	Papier-Birke
<i>Prunus padus</i> L. subsp. <i>padus</i>	Traubenkirsche, Faulbaum
<i>Ulmus glabra</i> Huds.	Berg-Ulme
<i>Ulmus x hollandica</i> Mill.	Holländische Ulme

4.2 Bäume und Sträucher, die nach der Bewertung in der Kategorie **Trockentoleranz** als **nur sehr eingeschränkte Eignung** eingestuft werden, und in der Kategorie **Winterhärte** mit **geeignet** bewertet werden

Bäume über 10m	
Botanischer Name	Deutscher Name
<i>Acer heldreichii</i> Orph. ex Boiss. subsp. <i>heldreichii</i>	Griechischer Berg-Ahorn
<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	Gemeine Rosskastanie
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	Schwarz-Erle
<i>Carya illinoensis</i> (Wangenh.) K.Koch	Pekannuss
<i>Picea schrenkiana</i> Fisch. et C.A. Mey	Schrenks Fichte

4.3 Bäume und Sträucher, die nach der Bewertung in der Kategorie **Trockentoleranz** als **nur sehr eingeschränkte Eignung** eingestuft werden, und in der Kategorie **Winterhärte** mit **problematisch** bewertet werden

Bäume über 10m	
Botanischer Name	Deutscher Name
<i>Carya laciniata</i> (F. Michx.) Loudon	Königsnuss

Bäume und Sträucher bis 10m	
Botanischer Name	Deutscher Name
<i>Betula utilis</i> D.Don var. <i>jacquemontii</i> (Spach) Winkl.	Weißer Himalaya-Birke

4.4 entfällt, da zu **sehr eingeschränkte Eignung**