

Standortgerechte, gebietsheimische Gehölze - Landkreis Alzey-Worms - Kreisverwaltung Alzey-Worms – Abt. Bauen und Umwelt – Postfach 1360, 55221 Alzey – 06731 /408-4631

Standort 1		
(extrem) flachgründige, steinige, (sehr) trockene, sonnige Porphyrt-, Sandsteinhänge, seltener auch Melaphyrhänge		
Bäume I. Ordnung	Bäume II. Ordnung	Sträucher
Quercus petraea Traubeneiche	Acer campestre Feldahorn	Amelanchier ovalis Felsenbirne
	Acer monspessulanum Französ.Ahorn	Berberis vulgaris Berberitze -1,5m
	Populus tremula Espe	Cotoneaster integerrima Steinmispel
	Pyrus pyraeaster Wildbirne	Crataegus monogyna Eingr. Weißdorn
	Sorbus aria Mehlbeere	Ligustrum vulgare Liguster
	Sorbus torminalis Elsbeere	Prunus mahaleb Weichselkirsche
		Prunus spinosa Schlehe
		Rosa canina Hundsrose - 3,0m
		Rosa spinosissima Bibernellrose 1,5m
		Rosa villosa Apfelrose - 1,5m
		Viburnum lantana Wolliger Schneeball

Standort 2		
Trockene Löß- und Kalkböden, meist in Hanglage, an Hohlwegen etc.		
Bäume I. Ordnung	Bäume II. Ordnung	Sträucher
Quercus petraea Traubeneiche	Acer campestre Feldahorn	Berberis vulgaris Berberitze -1,5m
Quercus robur Stieleiche	Carpinus betulus Hainbuche	Crataegus monogyna Eingr. Weißdorn
Ulmus minor Feldulme	Prunus avium Wildkirsche	Ligustrum vulgare Liguster -3,0 -5,0m
		Lonicera xylosteum Heckenkirsche
		Prunus fructicosa Zwergkirsche
		Prunus spinosa Schlehe
		Rhamnus cathartica Kreuzdorn
		Rosa canina Hundsrose - 3,0m
		Rosa rubiginosa Weinrose - 3,0m
		Rosa spinosissima Bibernellrose 1,5m
		Viburnum lantana Wolliger Schneeball

Standort 3		
Flache- bis mittelgründige, mehr oder weniger trockene Kalkstein- und Melaphyrverwitterungsböden, meist in Hanglagen		
Bäume I. Ordnung	Bäume II. Ordnung	Sträucher
Acer platanoides Spitzahorn	Acer campestre Feldahorn	Berberis vulgaris Berberitze -1,5m
Fagus sylvatica Rotbuche	Carpinus betulus Hainbuche	Cornus mas Kornelkirsche
Fraxinus excelsior Esche	Prunus avium Wildkirsche	Cornus sanguinea Hartriegel
Juglans regia Walnuss	Pyrus pyraeaster Wildbirne	Crataegus monogyna Eingr. Weißdorn
Quercus robur Stieleiche	Sorbus aria Mehlbeere	Ligustrum vulgare Liguster -3,0 -5,0m
Tilia cordata Winterlinde	Sorbus domestica Speierling	Lonicera xylosteum Heckenkirsche
Ulmus minor Feldulme	Sorbus torminalis Elsbeere	Prunus mahaleb Weichselkirsche
		Prunus spinosa Schlehe
		Rhamnus cathartica Kreuzdorn
		Rosa canina Hundsrose - 3,0m
		Rosa rubiginosa Weinrose - 3,0m
		Viburnum lantana Wolliger Schneeball

Standort 4		
Tiefgründige, gut wasserversorgte, jedoch nicht grundwasserbeeinflusste Löß-, Lößlehm- und Mergelböden, meist in mehr oder weniger ebener Lage		
Bäume I. Ordnung	Bäume II. Ordnung	Sträucher
Acer pseudoplatanus Bergahorn	Acer campestre Feldahorn	Berberis vulgaris Berberitze -1,5m
Acer platanoides Spitzahorn	Carpinus betulus Hainbuche	Cornus sanguinea Hartriegel
Aesculus hippocastanum Rosskastanie	Malus silvestris Wildapfel	Corylus avellana Hasel
Fagus sylvatica Rotbuche	Prunus avium Wildkirsche	Crataegus monogyna Eingr. Weißdorn
Fraxinus excelsior Esche	Pyrus pyraeaster Wildbirne	Crataegus oxyacantha Zweig. Weißdorn
Juglans regia Walnuss	Sorbus domestica Speierling	Euonymus europaea Pfaffenhütchen
Quercus robur Stieleiche	Sorbus torminalis Elsbeere	Lonicera xylosteum Heckenkirsche -3,5m
Tilia cordata Winterlinde		Prunus spinosa Schlehe
Ulmus laevis Flatterulme		Rosa canina Hundsrose -3,0m
Ulmus minor Feldulme		

Hinweis!!
In Obstanbaugebieten sollten wegen der Feuerbrandgefahr keine Crataegus-Arten (Weißdorn) gepflanzt werden. Es handelt sich um folgende Gemeinden (Stand 1992): Bechtheim, Bechtolsheim, Dittelsheim-Heßloch, Eppelsheim, Flörsheim-Dalsheim, Gau-Odernheim, Gundheim, Hohen-Sülzen, Ober-Flörsheim, Offstein, Partenheim, Saulheim, Sulzheim, Westhofen

Standort 5		
Grundwassernahe, meist gar nicht mehr überflutete Aueböden, i.d.R. Auenlehme über Kies und Sand, in Rheinnähe, Braune Auenböden, Auengleye etc., luftfeuchte Nordhänge i.d.R. mit Wasseraustritt (Quellhorizont)		
Bäume I. Ordnung	Bäume II. Ordnung	Sträucher
Acer platanoides Spitzahorn	Acer campestre Feldahorn	Clematis vitalba Waldrebe
Acer pseudoplatanus Bergahorn	Carpinus betulus Hainbuche	Cornus sanguinea Hartriegel
Aesculus hippocastanum Rosskastanie	Malus silvestris Wildapfel	Corylus avellana Hasel
Fraxinus excelsior Esche	Prunus avium Wildkirsche	Crataegus monogyna Eingr. Weißdorn
Juglans regia Walnuss	Pyrus pyraeaster Wildbirne	Crataegus oxyacantha Zweig. Weißdorn
Populus alba Silberpappel		Euonymus europaea Pfaffenhütchen
Quercus robur Stieleiche		Ligustrum vulgare Liguster -3,0 -5,0m
Ulmus laevis Flatterulme		Lonicera xylosteum Heckenkirsche -3,5m
Ulmus minor Feldulme		Prunus padus Traubenkirsche
		Rhamnus cathartica Kreuzdorn
		Rosa canina Hundsrose -3,0m
		Sambucus nigra Holunder
		Viburnum opulus Wasserschneeball

Standort 6		
Bachbegleitende, gelegentlich überflutete Böden, oft aus Schwemmlöß, Pseudogley, seltener Gley		
Bäume I. Ordnung	Bäume II. Ordnung	Sträucher
Acer platanoides Spitzahorn	Acer campestre Feldahorn	Clematis vitalba Waldrebe
Acer pseudoplatanus Bergahorn	Alnus glutinosa Schwarzerle	Cornus mas Kornelkirsche
Fraxinus excelsior Esche	Carpinus betulus Hainbuche	Cornus sanguinea Hartriegel
Quercus robur Stieleiche	Salix fragilis Bruchweide	Crataegus oxyacantha Zweig. Weißdorn
Ulmus laevis Flatterulme		Euonymus europaea Pfaffenhütchen
Ulmus minor Feldulme		Prunus padus Traubenkirsche
		Viburnum opulus Wasserschneeball

Standort 7		
Mehr oder weniger häufig überflutete Schwemmböden aus (Lehm bis) Kies in unmittelbarer Rheinnähe		
Bäume I. Ordnung	Bäume II. Ordnung	Sträucher
Populus nigra Schwarzpappel	Salix fragilis Bruchweide	Salix alba Silberweide
	Salix triandra Mandelweide	Salix purpurea Purpurweide
		Salix viminalis Korbweide
		Viburnum opulus Wasserschneeball

Wenn immer möglich sind autochthone (bodenständige) Arten zu verwenden!

Klimabaumliste

Straßenbäume - Sie sind meist unter nicht baumfreundlichen Bedingungen wachsende Bäume im Straßenraum. Ihre Standorte sind geprägt von beschränkten Verhältnissen, sowohl im Boden (Platz, Qualität, Fremdstoffeintrag) als auch im lichten Raum (oberirdischer Platz für den Baum)	Anlagenbäume - Sie sind Bäume für größere Grünflächen innerorts. Sie benötigen ausreichende Platzverhältnisse, sowohl im Boden als auch im lichten Raum. Teilweise neigen die Bäume zu Hebungen im Wurzelbereich, daher sollten sie nicht direkt in die Nähe von Bauwerken gepflanzt werden (auch Gehwege oder Straßen)
Bäume II. Ordnung (mittelgroße Bäume)	
<i>Acer campestre</i> - Feldahorn	<i>Acer campestre</i> - Feldahorn
<i>Acer monspessulanum</i> - Burgen Ahorn	<i>Acer monspessulanum</i> - Burgen Ahorn
<i>Acer opalus</i> -schneeballblättriger Ahorn	<i>Acer opalus</i> - schneeballblättriger Ahorn
<i>Alnus cordata</i> - Italienische Erle	<i>Acer x zoechense</i> -Zoescheners Ahorn(Roter Feldahorn)
<i>Alnus x spaethii</i> - Spaeths Erle	<i>Aesculus x carnea</i> - Rotblühende Rosskastanie
<i>Amelanchier arborea</i> - Baum-Felsenbirne	<i>Alnus incana</i> - Grau-Erle
<i>Carpinus betulus</i> 'Fasti-giata', 'Frans Fon.', 'Lucas' - schmalkronige Hainbuche	<i>Celtis australis</i> - südlicher Zürgelbaum
<i>Ostrya carpinifolia</i> -Hopfenbuche	<i>Cornus mas</i> - Kornelkirsche
	<i>Fraxinus ornus</i> 'Mecsek' - Manna Esche
	<i>Fraxinus ornus</i> 'Obelisk', 'Rotterdam' - Manna Esche
	<i>Koelreuteria paniculata</i> - Rispiger Blasenbaum
	<i>Malus spec.</i> - Apfelbäume
	<i>Morus alba</i> - Weißer Maulbeerbaum
	<i>Ostrya carpinifolia</i> - Hopfenbuche
	<i>Quercus macranthera</i> - Persische Eiche
	<i>Sorbus aria</i> 'Magnifica' - echte Mehlbeere
	<i>Sorbus badensis</i> - Badische Mehlbeere
	<i>Sorbus domestica</i> - Speierling
	<i>Sorbus latifolia</i> - Breitblättrige Mehlbeere
	<i>Sorbus thuringiaca</i> Thüringische Mehlbeere
	<i>Tilia cordata</i> 'Rancho' - Winterlinde
Bäume I. Ordnung (große Bäume)	
<i>Acer platanoides</i> 'Emerald Qu.', 'Globosum', 'Olmsted'	<i>Juglans regia</i> - Walnus
<i>Fraxinus angustifolia</i> - Schmalblättrige Esche	<i>Platanus x hybrida</i> - Ahornblättrige Platane
<i>Quercus cerris</i> - Zerreiche	<i>Tilia cordata</i> 'Erecta', 'Greenspire', 'Roelvo' - Winterlinden Sorten divers.
<i>Quercus frainetto</i> - Ungarische Eiche	<i>Tilia mandshurica</i> -Mandschurische Linde
<i>Tilia tomentosa</i> 'Szeleste' -schmalkronige Silberlinde	<i>Tilia tomentosa</i> - Silber Linde
	Ulmus-Hybriden 'New Horizon', 'Columella', 'Lobel', 'Rebona', 'Regal'

Bei waldartigen Beständen/ größeren Parkanlagen soll, wie bisher, die Gehölzartenliste mit heimischen Gehölzarten Anwendung finden.