

Anhang 1

Auswahlliste von Gehölzen für Bebauungspläne und Satzungen der Stadt Hennef

Baumpflanzungen im Straßenraum

(Erprobte Sorten der Straßenbaumliste der Gartenamtsleiter)

Auswahlliste von Gehölzen für Bebauungspläne und Satzungen

1. Bäume

hohe Bäume

Acer pseudoplatanus (Bergahorn)
Acer platanoides (Spitzahorn)
Fagus sylvatica (Rotbuche)
Fraxinus excelsior (Gem. Esche)
Quercus robur (Stieleiche)
Quercus petraea (Traubeneiche)
Prunus avium (Vogelkirsche)
Tilia cordata (Winterlinde)
Tilia platyphyllos (Sommerlinde)

mittelhohe Bäume

Acer campestre (Feldahorn)
Alnus glutinosa (Schwarzerle)
Betula pendula (Sandbirke)
Carpinus betulus (Hainbuche)
Malus sylvestris (Wildapfel)
Prunus padus (Traubenkirsche)
Salix alba (Silberweide)
Sorbus aucuparia (Eberesche, Vogelbeere)
Ulmus glabra (Berg-Ulme)
Ulmus laevis (Flatter-Ulme)
Ulmus minor (Feld-Ulme)

Obstgehölze

Bäume

Juglans regia (Walnuß)
Malus domestica (Apfel)
Prunus avium (Vogelkirsche)
Prunus cerasus (Sauerkirsche)
Prunus domestica (Pflaume, Zwetschge)
Pyrus communis (Birne)
Sorbus domestica (Speierling)

Sträucher

Ribes nigrum (schwarze Johannisbeere)
Ribes rubrum (rote Johannisbeere)
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)
Rubus fruticosus (Brombeere)
Rubus idaeus (Himbeere)
Sambucus nigra (schwarzer Holunder)

2. Sträucher

Corylus avellana (Hasel)
Crataegus monogyna (Eingriffeliger Weißdorn)
Crataegus laevigata (Zweiggriffeliger Weißdorn)
Cornus sanguinea (Bluthartriegel)
Cornus mas (Gelber Hartriegel, Kornelkirsche)
Euonymus europaeus (Pfaffenhütchen)
Frangula alnus (Faulbaum)
Lonicera xylosteum (Heckenkirsche)
Prunus spinosa (Schlehe)
Rhamnus catharticus (Kreuzdorn)
Rosa canina (Hundsrose)
Rubus idaeus (Himbeere)

Rubus fruticosus (Brombeere)
Salix aurita (Ohrweide)
Salix cinerea (Grauweide)
Salix fragilis (Bruchweide)
Salix purpurea (Purpurweide)
Salix triandra (Mandelweide)
Salix viminalis (Hanfweide)
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)
Sambucus racemosus (Traubenholunder)
Sarthothamnus scoparius (Besenginster)
Viburnum opulus (Gem. Schneeball)

3. Schnitthecken

Acer campestre (Feldahorn)
Carpinus betulus (Hainbuche)
Fagus sylvatica (Rotbuche)

Ligustrum vulgare (Gem. Liguster)
Taxus baccata (Eibe)

4. Für Hausbegrünung geeignete Pflanzen

Actinidia arguta (Strahlengriffel)

Parthenocissus tricuspidata (Dreilappiger Wilder Wein)

Aristolochia macrophylla (Pfeifenweide)	Parthenocissus quinquefolia (Fünfblättriger Wilder Wein)
Clematis vitalba (Waldrebe)	Polygonum aubertii (Schlangenknotterich)
Euonymus fortunei (kriechender Spindelstrauch)	Rosa spinosa (Kletterrose)
Hedera helix (Efeu)	Rubus hennrui (Kletterbrombeere)
Hydrangea petiolaris (Kletterhortensie)	Vitis vinifera (Weinrebe)
Lonicera caprifolium (Wohlrriechendes Geißblatt)	Wisteria sinensis (Glyzinie)
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	

5. Alte, bewährte Obstsorten

Äpfel

Blenheimer Goldrenette (um 1820)	Rheinischer Bohnapfel (vor 1700)
Geheimrat Dr. Oldenburg (um 1890)	Rheinischer Winterrambur (vor 1800)
Goldparmäne (vor 1800)	Rheinische Schafsnase (vor 1800)
Jacob Lebel (1849)	Roter Bellefleur (vor 1700)
Kaiser Wilhelm (1864)	Roter Boskop (um 1900)
Luxemburger Renette (um 1840)	Rote Sternrenette (vor 1800)
Rheinischer Krummstiel (vor 1800)	Schöner aus Nordhausen (um 1830)

Birnen

Gellerts Butterbirne (um 1840)	Gute Luise (1788)
Gute Graue (vor 1800)	Köstliche aus Charneux (um 1810)

Sonstige

Ersinger Frühzwetschge	Hauszwetschge (vor 1700)
Große Grüne Renclode (um 1500)	Hedelfinger Riesenkirsche (um 1840)
Große Schwarze Knorpelkirsche (um 1540)	Wangenheims Frühzwetschge (um 1840)

Baumpflanzungen im Straßenraum(Erprobte Sorten der Straßenbaumliste der Gartenamtsleiter¹)

Deutscher Name	Lateinischer Name	Habitus	Besonderheiten
Großbäume (1. Ordnung über 20m Höhe)			
Spitz-Ahorn	Acer platanoides	20 (-30) hoch 15-20m breit	
Nichtfruchtende Straßen-Esche	Fraxinus exelsior 'Westhof's Glorie'	25-30m hoch 12-15m breit	keine/ sehr wenig Saat ansetzend
Gleditschie 'Skyline'	Gleditsia triacanthos 'Skyline'	20-25m hoch bis 7m breit	leuchtend gelbe Herbstfärbung
Platane	Platanus acerifolia	30-40m hoch 15-25m breit	dekorative Rinde
Zerr-Eiche	Quercus cerris	25 (-35)m hoch 10-20m breit	ausgesprochener Tiefwurzler
Persische Eiche	Quercus palustris	25-30m hoch 8-15(-20)m breit	
Trauben-Eiche	Quercus petraea	30 (-40)m hoch 15-20(-25)m breit	
Stiel-Eiche	Quercus robur	30-40m hoch 15-20 (-25)m breit	
Silber-Linde	Tilia tomentosa 'Brabant'	20-25 (-30)m hoch 15-20m breit	duftende Blüten
Mittelgroße Bäume (2. Ordnung 12 - 20m Höhe)			
Kegelförmiger Spitz-Ahorn	Acer platanoides 'Cleveland'	12 (-15)m hoch bis 6m breit	
Säulenförmiger Spitz-Ahorn	Acer platanoides 'Columnare'	16-20m hoch 4-6m breit	intensiv goldgelbe Herbstfärbung
	Acer platanoides 'Olmstedt'	10-12 (-15)m hoch bis 5 (-6)m breit	
Italienische Erle	Alnus cordata	bis 15m hoch bis 8m breit	
Späths-Erle	Alnus x spaethii	12-15 (-18)m hoch bis 8m breit	
Hainbuche	Carpinus betulus	15 (-20)m hoch 4-5 (-8)m breit	hervorragende Schnittverträglichkeit
Baum-Hasel	Corylus colurna	18-20m hoch 8-12 (-15)m breit	wertvolle Bienennahrung
Gemeine Esche	Fraxinus excelsior 'Atlas'	15-20m hoch bis 15m breit	
Amerikanischer Amberbaum	Liquidambar styraciflua 'Moraine'	15-20m hoch 8-10m breit	Rote Herbstfärbung
Chinesische Wild-Birne	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	8-12 (-15)m hoch bis 5m breit	schöner Blütenbaum (weiß)
Straßen-Akazie	Robinia pseudoacacia 'Monophylla'	15-20 (-25)m hoch 8-10m breit	weiße duftende Blütentrauben
Dichtkronige Winter-Linde	Tilia cordata 'Erecta'	bis 20m hoch 10-15m breit	duftende Blüten
Stadt-Linde	Tilia cordata	15-20 (-25)m hoch	dekorative Blüten

¹ Arbeitskreis ' Stadtbäume ' der ständigen Konferenz der Gartenamtsleiter beim Deutschen Städtetag, Stand 2001, einschließlich der Ergebnisse des Straßenbaumtests 2005)

	'Greenspire'	10-12m breit	
Mittelgroße Bäume (2. Ordnung 12 - 20m Höhe) Fortsetzung			
Kleinkronige Winter-Linde	Tilia cordata 'Rancho'	8-12 (-15)m hoch 4-6 (-8)m breit	Später Blattfall, gelbe Herbstfärbung, kein Honigtau
Kleinkronige Bäume (3. Ordnung bis 10 - 12m Höhe)			
Feld-Ahorn	Acer campestre 'Elsrijk'	8-10 (-15)m hoch 4-6m breit	leuchtend gelbe Herbstfärbung
Zweiggriffliger Weißdorn	Crataegus laevigata	6 (-8)m hoch 4-6 (-8)m breit	weiße Blüten, scharlachrote Früchte
Apfel-Dorn	Crataegus lavalleyi	7 (-9)m hoch 5-10m breit	rosa Blüten, orangerote Früchte
Eingrifflicher Säulen-Weißdorn	Crataegus monogyna 'Stricta'	7(-9)m hoch 3m breit	weiße Blüten, dunkelrote Früchte
Hahnensporn-Weißdorn	Crataegus crus-galli	5-7 (-9)m hoch bis 7m breit	weiße Blüten, orangerote Herbstfärbung mit roten Früchten
Kornelkirsche	Cornus mas	bis 7 m hoch	
Schmalkronige Mehlsbeere	Sorbus intermedia 'Brouwers'	9-12m hoch 4-7m breit	
Thüringische Säulen-Eberesche	Sorbus thuringiaca 'Fastigiata'	bis 8m hoch 3-4m breit	