

## Anlage zur Satzung der Gemeinde Eichwalde zum Schutz des und Gehölzbestandes

Baum-



Es gibt für jeden Bereich den richtigen Baum oder Strauch/ Hecke. Für die richtige Wahl ist es unter anderem notwendig zu wissen, welche Größe die betreffende Pflanzung einmal erreichen kann. Das Wuchsverhalten ist von vielen Faktoren abhängig, die sich entweder positiv oder auch negativ auswirken können. Auch die fachgerechte Pflanzung ist von entscheidender Bedeutung. Die folgende Tabelle stellt aus diesem Grund eine Auswahl geeigneter Baum-, Hecken- und Straucharten vor. Die angegebenen Wuchshöhen und - breiten sind als Richtwerte zu verstehen.

Baumarten						
Kleine Bäume 3-10 m		max. Wuchshöhe	max. Wuchsbreite	Wuchs	Besonderheiten	Verwendung
Kugel-Robinie	Robinia pseudoacacia	ca. 4,0 - 5,0 m	ca. 4,0 - 5,0 m	dicht verschlossene Krone, reich verzweigt	in allen Teilen giftig, wärme- liebend, stadtklimafest	Einzelstellung in Parks, Fußgängerzone
Kugel-Ahorn	Acer platanoides	ca. 3,0 - 4,5 m	ca. 3,0 - 4,0 m	kugelförmig	schöne dichte Krone	an Auffahrten, im Eingangsbereich, Solitärgehölz
Echter Rotdorn	Crataegus laevigata	ca. 4,0 - 8,0 m	ca. 1,5 - 2,5 m	Großstrauch oder Kleinbaum mit breitkegel- förmigen Wuchs	kurze Dornen an den Trieben	Hausbaum, für Straßen und Alleen, in Parkanlagen und Gärten auch als Zierstrauch
Apfeldorn	Crataegus lavallei	ca. 4,0 - 7,0 m	ca. 3,0 - 4,0 m	als Strauch oder Kleinbaum mit dichter Krone	Herbsfärbung, weiße Blüten, 5 cm lange Dornen, aufrechter Wuchs	Im Garten als Strauch oder Baum, Straßenbaum
Pflaumendorn	Crataegus persimilis	ca. 2,5 - 6,0 m	ca. 1,5 - 2,5 m	als Strauch oder Kleinbaum mit dichter Krone, als Hecken stark bedornt	leuchtende Herbstverbung in gelb bis orangerot, Vogelnähr- und Vogelschutz- gehölz	Kleinbaum, Gruppengehölz, Hecken
Blasenbaum	Koelreuteria paniculata	ca. 6,0 - 8,0 m	ca. 3,0 - 5,0 m	locker und breitkronig	sehr dekorative Früchte	Einzelstellung
Amberbaum	Liquidambar styraciflua	ca. 8,0 - 10,0 m	ca. 3,0 - 4,0 m	aufrecht, pyramidenförm ige Krone	leuchtende Herbsfärbung	Einzelstellung

Kleine Bäume 3-10 m		max. Wuchshöhe	max. Wuchsbreite	Wuchs	Besonderheiten	Verwendung
Esskastanie	Castanea sativa 'Ecker1'	ca. 7,0 - 10,0 m	ca. 4,0 - 6,0 m	übersichtliche Höhe	nach 2-3 Jahren erste Ernte, schmackhafte Früchte, bienen- und insektenfreundlich	Einzelstellung
Wildapfel / Holzapfel	Malus sylvestris	ca. 3,0 - 6,0 m	ca. 2,0 - 4,0 m	Kleinbaum mit flacher Krone, meist mehrstämmig	heimisches Wildgehölz	für naturnahe Anlagen und Hecken und Mischpflanzungen
Mittelgroße Bäume 12-20 m		max. Wuchshöhe	max. Wuchsbreite	Wuchs	Besonderheiten	Verwendung
Feldahorn	Acer campestre	ca. 4,0 - 20,0 m	ca. 1,0 - 8,0 m	Baum mit rundlicher Krone, aber auch strauchartig	bronzefarbener Austrieb, Triebe bilden im Alter Korkleisten aus	Einzelstellung, aber auch als Heckenpflanze für z.B. Windschutz; bietet Vögeln Schutz und Nistplätze
Bergahorn	Acer pseudoplatanus	ca. 15,0 - 20,0 m	ca. 10,0 - 15,0 m	breitkroniger, ausladender Baum	bienenfreundlich, windresistent	Einzel- und Gruppenstellung, Vogelährgehölz
Eberesche/ Vogelbeere	Sorbus aucuparia	ca. 6,0 - 12,0 m	ca. 4,0 - 6,0 m	als Baum oder Strauch, oft mehrstämmig	Vogelährgehölz, anspruchslos, Herbstverbung, hoher Zierwert	als Hausbaum, Landschafts- und Knickgehölz
Grauerle / Weißerle	Alnus incana	ca. 8,0 - 15,0 m	ca. 4,0 - 6,0 m	als Baum	wird gern als Bodenfestiger auf Halden und Hängen gepflanzt die rutschgefährdet sind	Garten- und Parkanlagen
Himalajabirke	Betula utilis var. jacquemontii	ca. 8,0 - 15,0 m	ca. 5,0 - 7,0 m	trichterförmig, aufrecht, langsam	ungewöhnlich weißer Stamm	Einzelstellung
Sandbirke / Weißbirke	Betula pendula	ca. 15,0 - 20,0 m	ca. 7,0 - 10,0 m	Seitenzweige herabhängend	sehr trockenheitsverträglich	Hausbaum, auch für Straßen und Alleen, Parkanlagen, Pioniergehölz
Silber-Weide	Salix alba	ca. 15,0 - 20,0 m	ca. 10,0 - 15,0 m	Stamm mit Krone, Krone rasch wachsend	winterhart	Einzelstellung, Gruppen, Alleen
Vogelkirsche	Prunus avium	ca. 12,0 - 18,0 m	ca. 7,5 - 12,0 m	als Baum, Großstrauch	frosthart, lichthungrig	Vogelschutz, naturnahe Anlagen, Blütenbaum im Garten

Mittelgroße Bäume 12-20 m		max. Wuchshöhe	max. Wuchsbreite	Wuchs	Besonderheiten	Verwendung
Wildbirne / Holzbirne	Pyrus communis	ca. 5,0 - 15,0 m	ca. 3,0 - 6,0 m	Baum mit sparriger Verzweigung und hochgewölbter Krone	heimisches Wildgehölz	Pionier-, Wild- und Landschaftsgehölz, wertvoller Wildtierfutterspender
Echte Walnuss	Juglans regia	ca. 15,0 - 20,0 m	ca. 10,0 - 15,0 m	wächst als mittelgroßer Baum	robust, anspruchslos	Frischverzehr, zum Backen, uvm.
Große Bäume 20-40 m		max. Wuchshöhe	max. Wuchsbreite	Wuchs	Besonderheiten	Verwendung
Spitzahorn	Acer platanoides	ca. 20,0 - 30,0 m	ca. 15,0 - 20,0 m	Baum mit breiter dichter Krone	Schattenspender, hitzeverträglich	Baum für Einzelstellung und Gruppen, Schattenspender
Stieleiche	Quercus robur	ca. 25,0 - 35,0 m	ca. 15,0 - 20,0 m	Großbaum mit runder Krone, locker und unregelmäßig aufgebaut, der Stamm bleibt meist kurz	hart und industriefest, verträgt Trockenzeiten im Sommer aber keine Grundwasserabsenkung, sturmfest	Wald-, Dorf-, Hof-, Straßen- und Alleebaum und für die freie Landschaft
Amerikanische Roteiche	Quercus rubra	ca. 20,0 - 25,0 m	ca. 12,0 - 18,0 m	rundliche Krone, durchgehender Stamm	sehr gesund und widerstandsfähig	Garten- und Parkanlagen, Einzelbaum
Traubeneiche	Quercus petraea	ca. 25,0 - 40,0 m	ca. 15,0 - 20,0 m	Baumkrone locker	ähnelt sich sehr mit der Stieleiche	kommt bevorzugt in den Hügel- und niedrigen Berglagen vor
Gewöhnliche Robinie	Robinia pseudoacacia	ca. 15,0 - 25,0 m	ca. 7,0 - 10,0 m	bildet eine schirmförmige und vorallem leichte Krone	bienen- und insektenfreundlich, da Robinienblüten sehr reichhaltigen Nektar liefern, gilt als sehr giftig- besonders aber die Rinde und die Früchte	Allee- und Stadtbaum
Roterle	Alnus glutinosa	ca. 10,0 - 30,0 m	ca. 8,0 - 12,0 m	straff aufrecht	pflegeleicht, wärmeliebend, heimisches Gehölz	Pioniergehölz, wichtiger Lebensraum für Vögel und Insekten

Große Bäume 20-40 m		max. Wuchshöhe	max. Wuchsbreite	Wuchs	Besonderheiten	Verwendung
Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	ca. 20,0 - 25,0 m	ca. 18,0 - 23,0 m	Großbaum mit runder Krone, der Stamm bleibt meist kurz	sehr hart, windfest	Einzelstellung oder Wald, zum Vogelschutz, Frucht ist Nahrung für Kleintiere
Blutbuche	Fagus sylvatica	ca. 2,5 - 30,0 m	ca. 1,5 - 20,0 m	sehr dicht, breit, rundkronig, bildet gerade & hohe Stämme	schnittverträglich, benötigt freien Wurzelraum für bestes Gedeihen, Mutation der Rotbuche	Einzelbaum; Ideal für Hecken
Rotbuche	Fagus sylvatica	ca. 2,5 - 30,0 m	ca. 1,5 - 20,0 m	sehr dicht, breit, rundkronig, bildet gerade & hohe Stämme	behält das trockene Laub im Winter	Einzelbaum; Ideal für Hecken
Roßkastanie	Aesculus hippocastanum	ca. 25,0 - 30,0 m	ca. 12,0 - 20,0 m	dicht, breit	kugelförmige Kastanien mit stacheliger Fruchthülle	Bienenweide, Einzelstellung
Sommerlinde	Tilia platyphyllos	ca. 30,0 - 40,0 m	ca. 12,0 - 20,0 m	hoch mit ziemlich steil ansteigenden Ästen	Blätter sind oben dunkelgrün und behaart, unten heller und vor allem auf den Nerven dicht behaart, Bienenweide	Park- und Alleebaum
Winterlinde	Tilia cordata	ca. 15,0 - 30,0 m	ca. 10,0 - 15,0 m	hoch	hitzetolerant, sehr gute Bienenweide, Blüten duften süßlich	Park-, Straßen- und Alleebaum auch für Hof und größere Gärten
Silber-Linde	Tilia tomentosa	ca. 25,0 - 30,0 m	ca. 12,0 - 20,0 m	Baumkrone sehr dicht,	sehr gute Bienenweide, Blüten angenehm duftend, Blattunterseite erscheint sehr hell, fast silbrig aufgrund ihrer dicht weiß-filzigen Behaarung	Park-, Straßen- und Alleebaum auch für Hof und größere Gärten

Große Bäume 20-40 m		max. Wuchshöhe	max. Wuchsbreite	Wuchs	Besonderheiten	Verwendung
Plantane	Platanus	ca. 25,0 - 30,0 m	ca. 15,0 - 20,0 m	breit ausladend	frosthart, schnittverträglich	Solitärgehölz, Straßenbaum wenn genügend Platz vorhanden ist
Pappel	Populus	ca. 15,0 - 45,0 m	ca. 15,0 - 20,0 m	starkwüchsig	Kätzchenförmige Blütenstände	Einzelstellung
Ulme	Ulmus	ca. 25,0 - 35,0 m	ca. 12,0 - 20,0 m	breit ausladend	anspruchlos	Bienennährgehölz, Einzelstellung in Parks, Gärten
Ginkgobaum	Ginkgo biloba	ca. 20,0 - 40,0 m	ca. 2,5 - 8,0 m	von säulenförmig bis breit ausladend, langsam wachsend	anspruchlos, frosthart, Krankheiten und Schädlinge unbekannt	Parkanlagen, Hausgärten
Esskastanie	Castanea sativa 'Marsol'	ca. 25,0 - 30,0 m	ca. 3,0 - 4,0 m	meistens drehwüchsig	einhäusig	Hausgärten
Strauch- und Heckenarten 1-15 m		max. Wuchshöhe	max. Wuchsbreite	Wuchs	Besonderheiten	Verwendung
Eibe	Taxus baccata	ca. 2,0 - 10,0 m	ca. 0,7 - 8,0 m	buschig aufrecht, dicht verzweigt	wird sehr alt, robust, immergrün, schnittverträglich	Heckenbepflanzung, Formschnitt
Blutpflaume	Prunus cerasifera 'Nigra'	ca. 3,0 - 4,0 m	ca. 2,0 - 5,0 m	Strauch, Großstrauch, kann als Baum kultiviert werden	winterhart, essbare Pflaumen mit süßem Geschmack	Einzelstellung oder in Gruppen
Haselnuss	Corylus avellana	ca. 3,0 - 5,0 m	ca. 1,5 - 3,0 m	vieltriebig, breit aufrecht, später schirmförmig	Futterspender für einheimische Wildtiere	Pioniergehölz, in Knicks und größeren Gärten, Landschaftsgehölz
Roter Hartriegel	Cornus sanguinea	ca. 3,0 - 5,0 m	ca. 3,0 - 4,0 m	aufrecht wachsend, später breitwüchsig	sonnseits rotes Holz	Pioniergehölz, in Knicks und freiwachsenden Hecken, als Landschaftsgehölz
Weißbunter Purpur-Hartriegel	Cornus alba 'Sibirica Variegata'	ca. 1,5 - 2,0 m	ca. 1,2 - 1,7 m	locker, breitbuschig	sehr winterhart, seltene Sorte, weiße bis bläuliche Früchte, kräftig rotstrahlende Rinde	Deck- und Füllstrauch

Fruchtende Stechpalme	Ilex aquifolium	ca. 1,5 - 6,0 m	ca. 2,0 - 3,5 m	aufrecht, breit ausladend	bewährt und reichfruchtend	Vogelnist- und schutzgehölz, Einzelstellung, Hecke
Gemeiner Liguster	Ligustrum vulgare	ca. 2,5 - 5,0 m	ca. 1,0 - 1,5 m	breit aufrecht	schnittverträglich, starker Wuchs, schwach giftige Früchte	Heckenpflanze
Aufrechter Kirschchlorbeer	Prunus laurocerasus	ca. 1,8 - 2,5 m	ca. 1,0 - 1,5 m	breit aufrecht bis kegelförmig, dicht	dunkelgrünes dichtes Laub mit Harzdrüsen, schwarze Punkte unterseits	Einzelstellung oder für breite Hecken
Schneeball	Viburnum	ca. 2,5 - 3,5 m	ca. 2,5 - 3,5 m	strauchartig, locker, leicht überhängend, aufrecht	sehr schöne Fernwirkung in der Blütezeit	Zierstrauch, Mischhecke
<b>Strauch- und Heckenarten 1-15 m</b>		<b>max. Wuchshöhe</b>	<b>max. Wuchsbreite</b>	<b>Wuchs</b>	<b>Besonderheiten</b>	<b>Verwendung</b>
Gemeine Heckenkirsche	Lonicera xylosteum	ca. 2,0 - 3,0 m	ca. 2,0 - 3,0 m	Strauch, breit aufrecht wachsend, gut verzweigt	salzverträglich, hitze- und trockenheitsverträglich	Deckstrauch, Heckenpflanze und für Gruppen
Weißer Rispenspiere	Spiraea cinerea 'Grefsheim'	ca. 1,5 - 2,0 m	ca. 1,25 - 1,75 m	dichtbuschiger Strauch mit überhängenden Zweigen	lange Blütenrispen	Blütenstrauch im Garten, für freiwachsende oder geschnittene Blütenhecken
Kugel-Weißdorn	Crataegus monogyna 'Compachta'	ca. 2,0 - 4,0 m	ca. 1,25 - 3,0 m	aufrecht, buschig, dicht, gedungen, kugelig	buschig, kugelig wachsend, winterhart	Solitär, Formgehölz, Bienenweide, Hecke
Sauerdorn/gemeine Berberitze	Berberis vulgaris	ca. 1,0 - 2,5 m	ca. 1,0 - 1,5 m	strauchartig, dicht verzweigt	anspruchlos	Vorpflanzung vor höheren Sträuchern oder Bäumen, Vogelnährgehölz
Sanddorn	Hippophae rhamnoides 'Sirola'	ca. 3,0 - 4,0 m	ca. 1,5 - 2,5 m	straff aufrecht	große Früchte, gering bedornt, weiblich, Vogelnährgehölz	Zier- und Fruchtstrauch, Frischverzehr, Gelee, Saft, uvm.
Hainbuche	Carpinus betulus	ca. 3,0 - 14,0 m	ca. 0,6 - 7,5 m	aufrecht, dicht, herabhängende Äste	sehr schnittverträglich, Blätter bleiben lange haften	Hecken-pflanzung

Blutbuche	Fagus sylvatica	ca. 2,5 - 30,0 m	ca. 1,5 - 20,0 m	sehr dicht, breit, rundkronig, bildet gerade und hohe Stämme	schnittverträglich, enorm winterhart	ideal für Hecken
Salweide	Salix caprea	ca. 5,0 - 10,0 m	ca. 3,0 - 6,0 m	breit aufrecht	anspruchlos	Windschutz, Pioniergehölz
Mandel-Weide	Salix triandra	ca. 2,0 - 6,0 m	ca. 2,0 - 4,0 m	aufrecht wachsend	sehr gutes Bienennährgehölz	freie Landschaftsgestaltung
<b>Nadelbäume</b>		<b>max. Wuchshöhe</b>	<b>max. Wuchsbreite</b>	<b>Wuchs</b>	<b>Besonderheiten</b>	<b>Verwendung</b>
gewöhnliche Kiefer / Wald- kiefer	Pinus sylvestris	ca. 10,0 - 30,0 m	ca. 7,0 - 10,0 m	gerade, Krone breit schirmförmig	sehr frosthart, stadtklimafest, windfest, anspruchlos	Solitärbaum
Weiß-Tanne	Abies alba	ca. 20,0 - 50,0 m	ca. 10,0 - 15,0 m	spitz- bis spitzkegel- förmig	regelmäßiger, kegelförmiger Kronenaufbau	großzügiger Einzelplatz, oder im Wald in Reihen
Nordmann Tanne	Abies nordmanniana	ca. 15,0 - 25,0 m	ca. 6,5 - 8,5 m	breit pyramidal, stattlicher Baum	dichtes Nadelwerk	großzügiger Einzelplatz, oder im Wald in Reihen