

Pflanzenauswahl

Nachfolgend sind Laubbaumarten aufgelistet, die zur Pflanzung bzw. zur Nachpflanzung nach Baumfällungen empfohlen werden.

Die Pflanzabstände zum Nachbargrundstück richten sich nach §38 des Hessischen Nachbarrechtsgesetzes vom 24. September 1962 [GVBl.I S.417](#) (Anlage)

1. Großwachsende Laubbäume 1. Ordnung

Acer platanoides - Spitzahorn-	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	bis 30 m breit, weit ausladend ausbreitend, tiefwachsend Park/Straße, Solitär Bienennährgehölz, schöne Herbstfärbung industriefest, trockenresistent
Acer pseudoplatanus - Bergahorn-	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	20 bis 40 m hoch, dicht, breit tiefwurzelnd Park/Straße, Solitär, Windschutz, Landschaft Bienennährgehölz, schöne Herbstfärbung industriefest, verträgt keine Bodenverdichtung
Aesculus x carnea - rotblüh. Roßkastanie-	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	bis 20 m hoch, ausladend, breit Flachwurzler Straße (bedingt)/Park, Solitär, Plätze Bienennährgehölz, auffallende rote Blüte industriefest, schnittverträglich
Fagus sylvatica -Rotbuche-	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	30 bis 40 m weit ausladend, breit flachwurzelnd Park, Solitär, Lärmschutz schöne Herbstfärbung, Vogelschutzgehölz, Frucht wichtiges Wildfutter, empfindlich gegen Bodenverdichtung und Anfüllung
Fraxinus exelsior -Esche-	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	bis 40 m weit ausladend, licht Herzwurzler Straße/Park, Landschaft, Industriegebiet, Ufer Bienengehölz, spätfrostempfindlich

Juglans regia -Walnuß-	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	bis 30 m weit ausladend Pfahlwurzel, tiefgehend Park, Solitär Vogelnährgehölz, schöne Herbstfärbung
Quercus petraea -Traubeneiche-	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	30 bis 40 m regelmäßig, ausladend Pfahlwurzel, tiefgehend Straße/Park, Solitär, Lärmschutz, Windschutz schöne Herbstfärbung Vogelschutz und -nährgehölz, Wildfutterbaum, industriefest, verträgt keine Bodenverdichtung
Quercus robur - Stieleiche -	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	bis 50 m unregelmäßig, ausladend Pfahlwurzel, tiefgehend Straße/Park, Solitär, Windschutz schöne Herbstfärbung, Vogelschutz und -nährgehölz, Wildfutterbaum, industriefest, verträgt keine Bodenverdichtung
Tilia cordata - Winterlinde -	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	bis 30 m weit ausladend Herzwurzler, tiefwachsend Straße, Park, Plätze, große Grundstücke Bienennährgehölz, stark duftend, industriefest
Tilia platyphyllos - Sommerlinde -	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	bis 40 m hochgezogen, kegelförmig Herzwurzler, ausbreitend Straße, (bedingt), Parks, Plätze, Lärmschutz Bienennährgehölz, schnittverträglich
Betula pendula - Weiß-/Sandbirke -	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	20 m locker, kegelig, im Alter leicht überhängend flachwurzelnd Straße, Park, Gärten, Lärm- Staub- und Windschutz Schöne Herbstfärbung, Vogel- und Bienennährgehölz, verträgt keine Trockenheit
Carpinus betulus - Hainbuche -	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	bis 20 m breitkegelig, - breitkronig Herzwurzler, dichtes Wurzelwerk Straße, Park, Gärten, Lärm- und Windschutz Vogelschutzgehölz, sehr schnittverträglich, auch gut als Heckenpflanze geeignet

Prunus avium - Vogelkirsche -	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	15 - 20 m breit/kegelförmig, im Alter weit ausladend tiefwachsend, ausladend Straße/Park, Landschaft, Gärten, Windschutz weiße Blüte, schöne Herbstfärbung, Vogel- und Bienennährgehölz, industriefest, Frucht eßbar
Prunus padus - Traubenkirsche - Windschutz	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	bis 15 m dichtkronig, im Alter Zweige überhängend tiefwachsend Park, Gärten, Landschaft, Staub- und Vogel- und Bienennährgehölz, weiße Blüte, traubenförmig, industriefest, schnittverträglich
Prunus serotina - späte Traubenkirsche -	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	bis 20 (25) m schmal, leicht überhängend mitteltief – tiefwachsend Park, Gärten, Landschaft, Windschutz Vogel- und Bienennährgehölz, weiße Blüte in Trauben, schöne Herbstfärbung, industriefest, trockenresistent, schnittverträglich
Carpinus betulus „Fastigiata“ - Säulenhainbuche -	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	bis 20 m spitz kegelförmig herzförmig, ausbreitend Straße/Parks, Gärten schöne Herbstfärbung, Vogelschutzgehölz, geeignet zur Raum-/Achsenbildung
Fagus sylvatica „Fastigiata“ - Säulenbuche -	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	bis 25 m säulen- bis kegelförmig flachwurzeln, ausladend Straße/Park, Gärten, Solitär schöne Herbstfärbung, Vogelschutzgehölz, geeignet zur Raum-/Achsenbildung
Quercus robur „Fastigiata“ - Pyramiden- eiche - ausladend	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	bis 20 m schmal säulenförmig bis kegelförmig Pfahlwurzel, sonst dicht verzweigt, flach Straße/Park, Gärten, (Solitär) Vogelschutzgehölz, Laub bis zum Frühjahr haftend, industriefest, geeignet zur Raum- /Achsenbildung

2. Mittelgroße Laubbäume 2. Ordnung

Sorbus aria - Mehlbeere -	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	bis 15 m breit kegelförmig Pfahlwurzel – tiefgehend Straße/Park, Gärten, Landschaft, Windschutz Vogel- und Bienennährgehölz, Wildfutterpflanze, industriefest, geeignet für kleine Plätze und Gärten
Sorbus intermedia - schwed. Mehlbeere -	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	10 bis 12 m rundlich, dichtastig Pfahlwurzel, tiefgehend Straße/Park, Gärten, Landschaft, Windschutz schöne Herbstfärbung, Vogel- und Bienennährgehölz, Wildfutterpflanze, geeignet für Pflanzkübel, wind- und sturmfest, industriefest
Acer campestre - Feldahorn -	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	bis 15 m rundkronig – kegelförmig Flachwurzler Straße/Park, Garten, Wind- und Sichtschutz schöne Herbstfärbung, Vogelschutz- und Nährgehölz, industriefest, schnittverträglich, auch als Heckenpflanze geeignet
Corylus colurna - Baumhasel -	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	bis 20 m kegelförmig (eiförmig) herzförmig, tiefgehend, Feinwurzeln oberflächennah Straße/Park, Gärten, Höfe Bienennährgehölz, industriefest, geeignet für Extremstandorte
Fraxinus ornus - Blumenesche -	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	10 – 15 m breit rundkronig herzförmig, tiefgehend, Feinwurzeln oberflächennah Straße/Park, Plätze, Höfe weiße Blütenrispen, duftend, Bienennährgehölz, industriefest, sehr dekorativ, geeignet für Extremstandorte
Prunus serrulata „Kanzan“ - Jap. Blütenkirsche	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	10 bis 12 m aufrecht, umgekehrt kegelförmig bis trichterförmig Hauptwurzeln tiefgehend, Feinwurzeln oberflächennah Straße/Park, Gärten, Höfe gefüllte, dunkelrosa Blüte, schöne Herbstfärbung, dekorativer Baum

Robinia pseudoacacia - Scheinakazie -	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	20 bis 25 m locker, unregelmäßig tiefgehend, weit ausbreitend Straße/Park, Landschaft weiße Blüte in Trauben, Bienennährgehölz, rauchhart, industriefest, salzresistent, geeignet für Extremstandorte
---	---	---

Robinia pseudoacacia „monophylla“	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	bis 20 m rundlich bis breit oval tiefgehend, weit ausbreitend Straße, Park, Gärten, solitär weiße Blüten, duftend, in Trauben, Bienennährgehölz, industriefest, eingeschränkte Standorte
---	---	--

3. Kleinwachsende Laubbäume

Amelanchier canadensis - Felsenbirne -	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	bis 8 m strauchartig, breit aufrecht, locker Pfahlwurzel, tiefgehend Straße/Park, Gärten schöne Herbstfärbung, Bienennährgehölz, geeignet für kleine Gärten/Plätze/Höfe
--	---	--

Crataegus crus-Galli - Hahnendorn -	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	bis 9 m flachkronig Pfahlwurzel, tiefgehend Straße/Park, Gärten schöne Herbstfärbung, Bienennährgehölz, schnittverträglich, geeignet für kleine Gärten/Plätze/Höfe
--	---	--

Crataegus monogyna „Stricta“ - Säulen-Weißdorn -	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	bis 6 (8) m säulenförmig, dicht Pfahlwurzel, tiefgehend, ausladend Park, Gärten, Höfe weiße Blüte, schöne Herbstfärbung, Vogelschutzgehölz, geeignet für Pflanzkübel, verträgt Umpflanzung schlecht
--	---	---

Crataegus laevigata Rotdorn	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	bis 9 m dickkronig, gedungen Pfahlwurzel, tiefgehend Straße, Gärten, Plätze, Solitär Schöne Herbstfärbung, schnittverträglich, geeignet für kleinere Gärten und Höfe
--------------------------------	---	---

Malus sylvestris - Wildapfel -	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	bis 10 m locker, sparrig flachwurzeln Straße, Park, Sicht- und Windschutz rosa Blüte, Vogelnährgehölz, Wildfutterpflanze, industriefest, auch für kleine Gärten geeignet
Pyrus communis - Wildbirne -	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	bis 8 (10) m schlank, leicht überhängend Pfahlwurzler, tiefgehend Straße (bedingt)/Park, Gärten (Solitär), Landschaft weiße Blüte, Vogel- und Bienennährgehölz, Wildfutterpflanze, industriefest, schnitt- verträglich, geeignet für kleine Gärten und Höfe
Sorbus x thuringiaca „Fastigiata“ - thür. Säuleneberesche -	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	bis 7 m säulenförmig, dicht flach ausbreitend, dicht Park, Gärten, Höfe weiße Blüte, schöne Herbstfärbung, industriefest, geeignet für Pflanzkübel
Malus floribunda - Zierapfel -	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	8 - 10 m breit gewölbt, dicht, Zweige, überhängend Hauptwurzel tiefgehend, Feinwurzeln flach ausbreitend, dicht Straße (bedingt)/Park, Höfe rosa/weiße Blüte, schöne Herbstfärbung, Bienen- und Vogelnährgehölz, Vogelschutz-gehölz, industriefest, verlangt Sonne
Prunus mahaleb - Weichselkirsche -	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung: Sonstiges:	bis 10 m rundlich, locker tiefgehend, dicht Park, Gärten, Landschaft, Staub-/Windschutz weiße Blüte, duftend, schöne Herbstfärbung, Vogel- und Bienennährgehölz, industriefest, schnittverträglich, Veredelungsunterlage für Kirschbäume
Prunus sargentii - Jap. Blütenkirsche	Höhe: Krone: Wurzel: Verwendung:	bis 10 m breite Krone, aufrecht Hauptwurzeln tiefgehend, Feinwurzeln oberflächennah Straße (bedingt)/Park, Gärten, Höfe, Solitär

Anlage

Auszug aus dem Hessischen Nachbarrechtsgesetz vom 24. September 1962 GVBl. I S. 417

§38 Grenzabstände für Bäume Sträucher und einzelne Rebstöcke

Der Eigentümer und die Nutzungsberechtigten eines Grundstücks haben bei dem Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und einzelnen Rebstöcken von den Nachbargrundstücken - vorbehaltlich des §40 - folgende Abstände einzuhalten:

1. mit Allee- und Parkbäumen, und zwar

- a) sehr stark wachsenden Allee- und Parkbäumen, insbesondere dem Eschenahorn (*Acer negundo*), sämtlichen Lindenarten (*Tilia*), der Platane (*Platanus acerifolia*), der Roßkastanie (*Aesculus hippocastanum*), der Rotbuche (*Fagus sylvatica*), der Stieleiche (*Quercus robur*), ferner der Atlas- und Libanon-Zeder (*Cedrus atlantica* u. *libani*), der Douglasfichte (*Pseudotsuga taxifolia*), der Eibe (*Taxus baccata*), der österreichischen Schwarzkiefer (*Pinus nigra austriaca*) **4 m**,
- b) stark wachsenden Allee- und Parkbäumen, insbesondere der Mehlbeere (*Sorbus intermedia*), der Weißbirke (*Betula pendula*), der Weißerle (*Alnus incana*), ferner der Fichte oder Rottanne (*Picea abies*), der gemeinen Kiefer oder Föhre (*Pinus sylvestris*), dem abendländischen Lebensbaum (*Thuja occidentalis*) **2 m**,
- c) allen übrigen Allee- und Parkbäumen **1,5 m**,

2. mit Obstbäumen, und zwar

- a) Walnußsämlingsbäumen **4 m**,
- b) Kernobstbäumen, soweit sie auf stark wachsender Unterlage veredelt sind, sowie Süßkirschenbäumen und veredelten Walnussbäumen **2 m**,
- c) Kernobstbäumen, soweit sie auf schwach wachsender Unterlage veredelt sind, sowie Steinobstbäumen, ausgenommen die Süßkirschenbäume **1,5 m**,

3. mit Ziersträuchern, und zwar

- a) stark wachsenden Ziersträuchern, insbesondere der Alpenrose (*Rhododendron-Hybriden*), dem Feldahorn (*Acer campestre*), dem Feuerdorn (*Pyracantha coccinea*), dem Flieder (*Syringa vulgaris*), dem Goldglöckchen (*Forsythia intermedia*), der rotblättrigen Haselnuß (*Corylus avellana* v. *fuscorubra*), den stark wachsenden Pfeifensträuchern - falscher Jasmin - (*Philadelphus coronarius*, *satsumanus*, *zeyheri* u.a.), ferner dem Wacholder (*Juniperus communis*) **1 m**,
- b) allen übrigen Ziersträuchern **0,5 m**

4. mit Beerenobststräuchern, und zwar

- a) Brombeersträuchern **1 m**,
- b) allen übrigen Beerenobststräuchern **0,5 m**, mit einzelnen Rebstöcken **0,5 m**.