

Bäume und Sträucher für Hannover

Diese Listen sollen Ihnen die Suche nach den in Hannover heimischen¹ und geeigneten eingebürgerten Gehölzen erleichtern, wenn Sie einen Baum oder Strauch pflanzen möchten. Sie geben Auskunft über die unterschiedlichen Eigenschaften der Pflanzen und über ihre Bedeutung für die Natur und sollen als Vorgabe für ggf. durchzuführende Ersatzpflanzungen dienen.

Grundsätzlich empfehlen wir standortgerechte, heimische Gehölze.

- Sie haben ihren festen Platz in den Nahrungsketten des Naturhaushaltes und bieten einer wesentlich höheren Anzahl heimischer Tierarten einen Lebensraum.
- Sie sind an die naturräumlichen Gegebenheiten, z. B. Klima und Boden, und an die ökologischen Wechselwirkungen unserer Landschaft gut angepasst.
- Sie sind typische Elemente unserer Kulturlandschaft, die z. B. durch Kopfweiden, bewährte alte Obstsorten, Misch-Hecken (z. B. mit Schlehen, Weißdorn und Heckenrosen) und Einzelbäume geprägt ist.

Standortgerecht ist ein Gehölz, wenn seine Bedürfnisse (z. B. nach Sonne oder nach bestimmten Bodeneigenschaften) am Pflanzstandort berücksichtigt werden.





Der mittlerweile wahrnehmbare Klimawandel lässt aber auch nichtheimischen Gehölzen größere Bedeutung zukommen, da bestimmte wärme- und trockenolerante Arten den besonderen klimatischen Anforderungen im Stadtbereich besser angepasst sind. In der freien Landschaft dürfen jedoch ausschließlich heimische Gehölzarten gepflanzt werden. Um heimischen Tierarten einen ausreichenden Lebensraum anzubieten, sollten in Gärten heimische Gehölze überwiegen.

Ersatzpflanzungen

- Baumgrößenordnungen und Mindestgrößen werden von der Baumschutzsatzung vorgegeben und in unseren Bescheiden festgesetzt. Eine Auswahl aus dieser Liste und der Spalte der entsprechenden Ordnung entspricht auf jeden Fall deren Bestimmungen.
- Wünschen Sie trotzdem eine andere Baumart, sprechen Sie dies bitte zuvor mit uns ab.
- Bitte melden Sie uns die Ersatzpflanzung. Sie vermeiden dadurch unnötige Nachfragen und Nachbearbeitung. Dafür können Sie den Coupon am Ende der Liste verwenden.
- Der Baum oder Strauch sollte aus einer anerkannten Markenbaumschule kommen.
- Je größer Ersatzbäume oder -sträucher bei der Pflanzung sind, desto früher können sie den Wert gefällter Bäume oder entfernter Sträucher ersetzen. Die Mindestgröße wird von der Baumschutzsatzung vorgegeben.
- Ver- und Entsorgungsleitungen dürfen generell nicht mit Bäumen überpflanzt werden.

Abkürzungs- und Zeichenerklärungen





Ordnungszahlen

| | | |
|--------------|--|---|
| I | I. Ordnung: Großbäume, die höher als 20 m werden können |  |
| II | II. Ordnung: mittelgroße Bäume, mit Höhen von 12 bis 20 m |  |
| III o. Kb | III. Ordnung: Kleinbäume mit Höhen von 7 bis 12 m |  |
| St | Sträucher, sonstige Gehölze bis zu 7 m Höhe |  |





Bevorzugter Boden

| | |
|--|--|
|  | leichter Boden, z. B. Sandböden |
|  | mittelschwerer Boden, z. B. lehmige Sande oder sandiger Lehm |
|  | schwerer Boden, z. B. Lehm-, Tonböden, Mergel, Löss |
|  | toleriert trockene Böden |




Wuchsformen

| | |
|---|-------------------------------|
|  | rundlich breiter Kronenaufbau |
|  | schlanker Kronenaufbau |
|  | Kleinbaum |
|  | Strauch |






Wurzelsysteme

| | |
|---|------------|
|  | tiefgehend |
|  | flach |
|  | herzförmig |
|  | intensiv |



Bevorzugte Standorte

| | |
|---|--------------|
|  | sonnig |
|  | halbschattig |
|  | schattig |

Vorsicht!

| | |
|---|---|
|  | alle Pflanzenteile für Menschen giftig |
|  | Früchte für Menschen giftig |
|  | Samen für Menschen giftig |
|  | Wurzeln können Platten anheben; Pflanzabstand zu Mauerwerk mind. 3 m |
|  | Wurzeln neigen zum Einwachsen in nicht wurzelfeste Entwässerungsleitungen |

Naturwert

| | |
|---|----------------------------------|
|  | wertvoll für die Natur |
|  | besonders wertvoll für die Natur |

¹ Heimische (oder wissenschaftlich „autochtone“) Gehölzarten hatten bereits in der ursprünglichen, vom Menschen unbeeinflussten Vegetation ihren festen Platz

Auswahl empfohlener, heimischer Gehölzarten

| Deutscher Name | Wissenschaftlich | Ordnung | Standort | Wuchsform | Höhe | Wurzeln | Boden | Vorsicht | Natur |
|--------------------------|----------------------------|----------|----------|-----------|-----------|---------|-------|----------|-------|
| Feld-Ahorn | <i>Acer campestre</i> | II | | | bis 15 m | | | | |
| Spitz-Ahorn | <i>Acer platanoides</i> | I | | | bis 25 m | | | | |
| Berg-Ahorn | <i>Acer pseudoplatanus</i> | I | | | bis 30 m | | | | |
| Schwarz-Erle | <i>Alnus glutinosa</i> | I | | | 15 - 25 m | | | | |
| Berberitze | <i>Berberis vulgaris</i> | St | | | bis 3 m | | | | |
| Sand-Birke | <i>Betula pendula</i> | II | | | 15 - 28 m | | | | |
| Hainbuche | <i>Carpinus betulus</i> | II | | | bis 15 m | | | | |
| Roter Hartriegel | <i>Cornus sanguinea</i> | St | | | 4 - 6 m | | | | |
| Hasel | <i>Corylus avellana</i> | St | | | 2 - 6 m | | | | |
| Zweigriffeliger Weißdorn | <i>Crataegus laevigata</i> | St/III | | | 2 - 10 m | | | | |
| Eingriffeliger Weißdorn | <i>Crataegus monogyna</i> | St/III | | | 1 - 5 m | | | | |
| Besenginster | <i>Cytisus scoparius</i> | St | | | 0,5 - 2 m | | | | |
| Pfaffenhütchen | <i>Euonymus europaeus</i> | St | | | 1 - 3 m | | | | |
| Rotbuche | <i>Fagus sylvatica</i> | I | | | bis 35 m | | | | |
| Faulbaum | <i>Frangula alnus</i> | St/Kb | | | 1 - 4 m | | | | |
| Esche | <i>Fraxinus excelsior</i> | I | | | 15 - 35 m | | | | |
| Stechpalme, Hülse | <i>Ilex aquifolium</i> | St/III | | | 3 - 10 m | | | | |
| Rote Heckenkirsche | <i>Lonicera xylosteum</i> | St | | | 1 - 2 m | | | | |
| Holzapfel / Wildapfel | <i>Malus silvestris</i> | III | | | 8 - 10 m | | | | |
| Kiefer | <i>Pinus sylvestris</i> | I | | | bis 25 m | | | | |
| Vogelkirsche | <i>Prunus avium</i> | II - III | | | 5 - 20 m | | | | |
| Echte Traubenkirsche | <i>Prunus padus</i> | St/III | | | 5 - 15 m | | | | |
| Trauben-Eiche | <i>Quercus petraea</i> | I | | | 15 - 35 m | | | | |
| Stiel-Eiche | <i>Quercus robur</i> | I | | | 20 - 35 m | | | | |
| Kreuzdorn | <i>Rhamnus catharticus</i> | St/Kb | | | 1 - 3 m | | | | |
| Hunds-Rose | <i>Rosa canina</i> | St | | | bis 3 m | | | | |
| Wein-Rose | <i>Rosa rubiginosa</i> | St | | | bis 2 m | | | | |
| Silber-Weide | <i>Salix alba</i> | I | | | 15 - 30 m | | | | |
| Ohr-Weide | <i>Salix aurita</i> | St | | | 1,5 - 3 m | | | | |
| Sal-Weide | <i>Salix caprea</i> | St/III | | | 4 - 10 m | | | | |
| Purpur-Weide | <i>Salix purpurea</i> | St/Kb | | | 2 - 6 m | | | | |
| Schwarzer Holunder | <i>Sambucus nigra</i> | St | | | 3 - 7 m | | | | |

| Deutscher Name | Wissenschaftlich | Ordnung | Standort | Wuchsform | Höhe | Wurzeln | Boden | Vorsicht | Natur |
|-------------------------|--------------------|---------|----------|-----------|-----------|---------|-------|----------|-------|
| Trauben-Holunder | Sambucus racemosa | St | | | 1 - 3 m | | | | |
| Eberesche, Vogelbeere | Sorbus aucuparia | St/III | | | 5 - 15 m | | | | |
| Winter-Linde | Tilia cordata | I | | | 10 - 25 m | | | | |
| Sommer-Linde | Tilia platyphyllos | I | | | bis 40 m | | | | |
| Berg-Ulme | Ulmus glabra | I | | | bis 30 m | | | | |
| Flatter-Ulme | Ulmus laevis | I | | | bis 25 m | | | | |
| Feld- Ulme | Ulmus minor | St/I | | | 15 - 30 m | | | | |
| Gewöhnlicher Schneeball | Viburnum opulus | St | | | 1 - 3 m | | | | |




















































































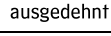
















































Beispiele für geeignete Obstgehölze

Obstbäume sind wertvolle Pflanzen für den Naturschutz. Sie sollten, mit Ausnahme von Quitten und Beerenobstgehölzen, als Hochstämme gepflanzt werden. Bei unserer Auswahl wurde besonderer Wert auf Robustheit gelegt.

| Deutscher Name | Alte Sorten | Ordnung | Standort | Wuchsform | Höhe | Wurzeln | Boden | Natur |
|-----------------------------|---|---------|----------|-----------|-----------|---------|-------|-------|
| Apfel | Kaiser Wilhelm, Boskoop, Jakob Lebel, Ontario, Goldparmäne, Berlepsch | III | | | bis 10 m | | | |
| Birne | Gute Luise, Gellerts Butterbirne, Clapps Liebling, Williams Christ | III | | | bis 12 m | | | |
| Birnenquitte Apfelquitte | Bereczki-Quitte, Riesenquitte von Leskovac | Kb/St | | | 3 - 5 m | | | |
| Zwetsche | Hauszwetsche, Borsumer Zwetsche, Große Grüne Reneklode, Altländer Aromazwetsche | III | | | 3 - 8 m | | | |
| Mirabelle | Mirabelle von Nancy | Kb | | | 3 - 5 m | | | |
| Sauerkirsche | Morellenfeuer, Kelleries 14, Ludwigs Frühe, Schattenmorelle | III | | | bis 15 m | | | |
| Süßkirsche | Büttners Rote Knorpel, Dönissens Gelbe Knorpel, Mittelfrühe Herz, Schneiders Späte Knorpel, Hedelfinger | III | | | bis 15 m | | | |
| Schwarze Johannisbeere | | St | | | 0,8-1,5 m | | | |
| Rote Johannisbeere | | St | | | 0,5-1,5 m | | | |
| Stachelbeere | | St | | | 0,5-1,5 m | | | |
| Himbeere | | St | | | 1 - 1,2 m | | | |
| Edelkastanie / Esskastanie | | I | | | bis 30 m | | | |
| Walnuss | | I / II | | | 15 - 25 m | | | |

Auswahl von nicht gebietsheimischen Gehölzarten und -sorten mit gestalterischer, stadtklimatischer und ökologischer Bedeutung

Diese Liste beinhaltet hier ursprünglich nicht vorkommende Gehölze bestimmter wärme- und trockenoleranter Arten, die aber den besonderen klimatischen Anforderungen im Stadtbereich besser angepasst sind. Außerdem sind sie nach derzeitigem Stand geeignet, mit den sich verändernden gesamt-klimatischen Bedingungen gut zurechtzukommen. Sie dürfen in der freien Landschaft nicht gepflanzt werden und sollen in Gärten einen Anteil von 50 % nicht überschreiten.

| Deutscher Name | Wissenschaftlich | Ordnung | Standort | Wuchsform | Höhe | Wurzeln | Boden | Vorsicht | Natur |
|---------------------------------|--|----------|---|---|-----------|---|---|---|---|
| Felsenahorn | <i>Acer monspessulanum</i> | III/Kb |  |  | 3-10 m |  |  | |  |
| Rotahorn u. Sorten | <i>Acer rubrum</i> | I |  |  | bis 40 m |  |  | |  |
| Rote Kastanie | <i>Aesculus carnea</i> | III |  |  | 8 - 12 m |  |  |  |  |
| Roßkastanie | <i>Aesculus hippocastanum</i> | I |  |  | bis 30 m |  |  |  |  |
| Kupfer-Felsenbirne | <i>Amelanchier lamarckii</i> | St/III |  |  | 6 – 8 m |  |  | |  |
| Gewöhnliche Felsenbirne | <i>Amelanchier ovalis</i> | St |  |  | 1 – 3 m |  |  |  |  |
| Kornelkirsche | <i>Cornus mas</i> | St |  |  | 4 - 7 m |  |  | |  |
| Baumhasel | <i>Corylus colurna</i> | II |  |  | bis 20 m |  |  | |  |
| Echter Rotdorn | <i>Crataegus laevigata</i> „Paul’s Scarlet“ | St/III |  |  | 2 - 10 m |  |  | |  |
| Schmalblättrige Esche u. Sorten | <i>Fraxinus angustifolia</i> | II |  |  | 15–20 m |  |  | |  |
| Blumen-Esche | <i>Fraxinus ornus</i> | III |  |  | 8 – 15 m |  |  | |  |
| Blasenbaum | <i>Koelreuteria paniculata</i> | III |  |  | 6 – 8 m |  |  | | |
| Liguster, Rainweide | <i>Ligustrum vulgare</i> | St |  |  | 1 - 5 m |  |  |  |  |
| Amberbaum | <i>Liquidambar styraciflua</i> | I |  |  | bis 40 m |  |  |  | |
| Mispelbaum | <i>Mespilus germanica</i> | St/Kb |  |  | 2 – 5 m |  |  | | |
| Maulbeerbaum | <i>Morus alba</i> | II / III |  |  | 8 – 10 m |  |  | | |
| Hopfenbuche | <i>Ostrya carpinifolia</i> | II |  |  | 15 – 20 m |  |  | |  |
| Morgenländische Platane | <i>Platanus orientalis</i> | I |  |  | 25 – 30 m |  |  | | |
| Felsenkirsche | <i>Prunus mahaleb</i> | St/III |  |  | 3-10 m |  |  | |  |
| Holzbirne | <i>Pyrus pyraeaster</i> | II / III |  |  | 10 - 18 m |  |  | |  |
| Zerreiche | <i>Quercus cerris</i> | I |  |  | bis 30 m |  |  | | |
| Ungarische Eiche | <i>Quercus frainetto</i> | I |  |  | bis 30 m |  |  | | |
| Flaumeiche | <i>Quercus pubescens</i> | II |  |  | 15-20 m |  |  | | |
| Mehlbeere u. Sorten | <i>Sorbus aria /</i> <i>intermedia-Gruppe</i> | II / III |  |  | 6 - 14 m |  |  | |  |
| Speierling | <i>Sorbus domestica</i> | II / III |  |  | 10 - 15 m |  |  | |  |
| Elsbeere | <i>Sorbus torminalis</i> | II |  |  | 10 - 20 m |  |  | |  |
| Flieder | <i>Syringa vulgaris</i> | St |  |  | 4 - 6 m |  |  | |  |

| Deutscher Name | Wissenschaftlich | Ordnung | Standort | Wuchsform | Höhe | Wurzeln | Boden | Vorsicht | Natur |
|---------------------------------------|---|------------------|----------|-----------|-------------|---------|-------|----------|-------|
| Eibe | Taxus baccata | St / II / III | | | 10 - 15 m | | | | |
| Tausendblüten- strauch / Duftesche | Tetradium daniellii | St / II / III | | | 10 - 20 m | | | | |
| Silberlinde | Tilia tomentosa | I | | | bis 30 m | | | | |
| Ulme (resistente Sorten) | Ulmus z. B. "Columnella", "Lobel", "New Horizon" | II | | | 15 - 20 m | | | | |
| Wolliger Schneeball | Viburnum lantana | St | | | 1,5 - 3,5 m | | | | |

Bäume und Sträucher für Hannover

wird herausgegeben von

Landeshauptstadt Hannover
 Fachbereich Umwelt und Stadtgrün
 Bereich Forsten, Landschaftsräume und Naturschutz
 Arndtstraße 1
 30167 Hannover

Telefon: (0511) 168-45316 | Telefax: (0511) 168-46510
 E-Mail: 67.7-Baumschutz@Hannover-Stadt.de
www.hannover.de/baumschutzsatzung

© Landeshauptstadt Hannover | 8. überarbeitete Auflage 2021



Verbindliche Mitteilung über eine Ersatzpflanzung

Landeshauptstadt Hannover
 FB Umwelt und Stadtgrün
 OE 67.70 – Baumschutz
 Arndtstraße 1
 30161 Hannover

Absender

Name:.....
 Str./Nr.:.....
 PLZ/Ort:.....
 Tel.:.....
 E-Mail:.....

Ich versichere / Wir versichern hiermit, folgende Ersatzpflanzung(en) durchgeführt zu haben:

Gem. Bescheid vom

Aktenzeichen: 67.70-.....

auf dem Grundstück (Str./Nr.)

| Anzahl | Baum- oder Strauchart | Stammumfang oder Höhe | Pflanzzeitpunkt |
|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

(Ort / Datum)

(Unterschrift)

Wird vom FB Umwelt und Stadtgrün ausgefüllt:
 geprüft:

(Zeichen / Datum)