



Liste einheimischer Gehölze

Die Liste enthält Empfehlungen heimischer Gehölze, die als geeignet gelten für Neupflanzungen bspw. im Rahmen von Kompensationsmaßnahmen (außerhalb der Altstadt).

Bei der Wahl eines geeigneten Gehölzes sollten unbedingt die jeweiligen Standortsansprüche (Nährstoffe, Trockenheitstoleranz & Lichtanspruch), der Standraum (Größe der Gehölze) und die Umgebung (Spielplätze (ungiftig), Straßen → möglichst ohne Fruchtbildung) berücksichtigt werden.

Für Pflanzungen in der freien Natur sind ausschließlich Wildformen möglichst autochtoner (gebietsheimischer) Gehölze zu verwenden.

wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	mittlere Wuchshöhen [m]	Kronendurchmesser [m]
<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn	13	13
<i>Acer platanoides</i>	Spitz Ahorn	25	19
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn	30	20
<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	18	12
<i>Alnus incana</i>	Grau-Erle	15	8
<i>Betula pendula</i>	Sand-Birke	18	15
<i>Betula pubescens</i>	Moor-Birke	20	
<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	17	12
<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	4	4
<i>Corylus avellana</i>	Gem. Hasel	4	6
<i>Crataegus leavigata</i>	Zweigrifflicher Weißdorn	6	4
<i>Crataegus monogyna</i>	Eingrifflicher Weißdorn	6	5
<i>Euonymus europaeus</i>	Gew. Spindelstrauch	4	3
<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	28	28
<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	7	5
<i>Fraxinus excelsior</i>	Gew. Esche	35	25
<i>Malus sylvestris</i>	Wild-, Holzapfel	8	8
<i>Populus tremula</i>	Zitter-Pappel	20	10
<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	17	12

<i>Prunus padus</i>	Trauben-Kirsche	13	7
<i>Prunus spinosa</i>	Gew. Schlehe	2	4
<i>Pyrus pyraster</i>	Wild-Birne	9	7
<i>Quercus petraea</i>	Trauben-Eiche	25	20
<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	28	20
<i>Rhamnus cathartica</i>	Echter Kreuzdorn	2	4
<i>Rosa canina</i>	Hunds-Rose	2	2
<i>Rosa rubiginosa</i>	Wein-Rose	3	2
<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	17	12
<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	7	6
<i>Salix cinerea</i>	Grau-Weide	5	5
<i>Salix pupurea</i>	Purpur-Weide	3	3
<i>Salix repens</i>	Kriech-Weide	2	1
<i>Salix viminalis</i>	Korb-Weide	5	3
<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	3	3
<i>Sambucus racemosa</i>	Roter Holunder	3	3
<i>Sorbus aria</i>	Echte Mehlbeere	10	5
<i>Sorbus aucuparia</i>	Eberesche, Vogelbeere	10	5
<i>Sorbus torminalis</i>	Elsbeere	12	8
<i>Tilia cordata</i>	Winter-Linde	27	12
<i>Tilia platyphyllos</i>	Sommer-Linde	32	21
<i>Ulmus glabra</i>	Berg-Ulme	35	15
<i>Ulmus leavis</i>	Flatter-Ulme	20	15
<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	27	21
<i>Viburnum lantana</i>	Wolliger Schneeball	3	3
<i>Virburnum opulus</i>	Gew. Schneeball	3	3