

Wichtige Aspekte für die Pflanzenarten Ihres Grundstücks

Bei der Bepflanzung Ihres Gartens ist es sehr wichtig, dass die ausgewählten Pflanzarten die bestehenden städtischen Ökosysteme in keiner Weise schädigen. Aus diesem Grund möchten wir Sie hier durch die Aspekte führen, die zu diesem Zweck zu berücksichtigen sind, wobei die Bedeutung von standortgerechten und naturverträglichen Pflanzen wichtig ist. Außerdem stellen wir Ihnen eine Liste empfohlener Pflanzen für städtische Gärten vor, die von den Fachbereichen Umwelt und Stadtgrün der Stadtverwaltung Leverkusen erstellt wurde.

1. Kriterien zur Bestimmung der Standortgerechtigkeit

Bei der Bestimmung der Standortgerechtigkeit eines Gewächses sind insbesondere folgende Kriterien bei der Pflanzenauswahl zu berücksichtigen, um sie an die Gegebenheiten der Pflanzumgebung anzupassen:

- Lichtbedarf und Lichtdurchlässigkeit
- Widerstands- und Anpassungsfähigkeit an das lokale (Stadt-)Klima
- Wasserbedarf und Resistenz gegen Trockenperioden
- Wachstum in Größe, Form und Geschwindigkeit von Krone und Wurzelwerk
- Nährstoffbedarf und Bedarf an Bodenbeschaffenheit
- Resilienz hinsichtlich Hitze, Frost und Überschwemmung
- Fruchtfall und Bruchgefahr

2. Kriterien zur Bestimmung der Naturverträglichkeit

Bei der Bestimmung der Naturverträglichkeit eines Gewächses kommt es darauf an, ob die Art invasiv oder geeignet ist, heimische Pflanzen zu gefährden. Dazu sind insbesondere folgende Kriterien zu berücksichtigen:

- es handelt sich um eine invasive gebietsfremde Art im Sinne des Art. 3 Nr. 2 der [Verordnung \(EU\) Nr. 1143/2014 des Europäischen Parlaments](#) und des Rates vom 22. Oktober 2014 über die Prävention und das Management der Einbringung und Ausbreitung invasiver gebietsfremder Arten, in der Fassung vom 14. Dezember 2019.

3. Liste der empfohlenen Bäume und Sträucher

a. Heckenpflanzen

Botanische Bezeichnung	Deutscher Name
Acer campestre	Feldahorn, heimisch
Amelanchier lamarckii	Felsenbirne
Carpinus betulus	Hainbuche, heimisch
Chaenomeles in Arten	Scheinquitte
Cornus mas	Kornelkirsche, heimisch

Cornus sanguinea	Roter Hartriegel, heimisch
Corylus avellana	Hasel, heimisch
Crataegus laevigata	Zweigriffeliger Weißdorn, heimisch
Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn, heimisch
Fagus sylvatica	Rotbuche, heimisch
Forsythia intermedia	Forsythie
Ilex aquifolium	Ilex, heimisch
Kolkwitzia amabilis	Perlmutterstrauch
Ligustrum vulgare	Gewöhnlicher Liguster, heimisch
Lonicera xylosteum	Heckenkirsche, heimisch
Philadelphus in Arten	Garten-Jasmin
Prunus spinosa	Schlehe, heimisch
Rosa canina	Hundsrose, heimisch
Rosa glauca	Blaue Hecht-Rose, heimisch
Rosa pimpinellifolia	Bibernell-Rose, heimisch
Rosa rubiginosa	Zaunrose, heimisch
Salix in Arten	Weiden
Spiraea in Arten	Spireen
Taxus baccata	Eibe, heimisch
Viburnum opulus	Schneeball, heimisch
Weigela in Arten	Weigelia

b. Baumarten

Botanische Bezeichnung	Deutscher Name
Acer in Arten	Ahorn
Carpinus betulus	Hainbuche, heimisch
Corylus colurna	Baumhasel
Crataegus x prunifolia	Pflaumenblättriger Weißdorn
Fraxinus angustifolia	Schmalblättrige Esche
Ginkgo biloba	Ginkgo
Magnolia kobus	Kleinkronige Magnolie
Malus in Arten	Apfel
Ostrya carpinifolia	Gemeine Hopfenbuche
Prunus in Arten	Zierkirsche
Pyrus in Arten	Birne

Quercus in Arten	Eiche
Sophora japonica	Schnurbaum
Sorbus domestica	Speierling, heimisch
Tilia in Arten	Linden

c. Kletterpflanzen

Botanische Bezeichnung	Deutscher Name
Clematis in Arten	Waldrebe
Hedera helix	Efeu, heimisch
Hydrangea petiolaris	Kletterhortensie
Lonicera caprifolium	Gartengeißblatt, heimisch
Lonicera periclymenum	Waldgeißblatt, heimisch
Parthenocissus in Arten	Wilder Wein
Rosa in Arten	Kletterrosen

Darüber hinaus empfehlen wir Ihnen weitere Pflanzenliste für verschiedene Zwecke, die auf der Website der Stadtverwaltung von Leverkusen veröffentlicht wurden:

- Empfehlenswerte Gehölze und Stauden für verschiedene Begrünungssysteme im Privatgarten und für Fassaden. Link: [2023-09-18 Pflanzenliste Fassadenbegrünung.xlsx](#)
- Dachbegrünung (LANUK),
Link 1: [Pflanzliste Dachbegrüenung sonnig LANUV.pdf](#)
Link 2: [Pflanzliste Dachbegrüenung halbschattig LANUV.pdf](#)