

Gehölzliste

Standortgerechte einheimische Gehölze im Bereich der Stadt Buxtehude

© Stadt Buxtehude, Fachgruppe 30, Juli 2013

| Name | Wuchs= höhe bis m | Lichtan= spruch | Boden | Blüten= monat Farbe | Frucht= schmuck | Tierökologische Bedeutung | | | | | | Besonderheiten | |
|---------------------------------------|----------------------|--------------------|-------|---------------------------|------------------------|---------------------------|---|----|---|---|----|----------------|--|
| | | | | | | B | S | IN | K | V | SC | | |
| Mittelgroße Bäume bis 20 m | | | | | | | | | | | | | |
| Feldahorn | Acer campestre | 15 | ○ - ● | k l t | 5 gelbgrün | braun | x | | x | | x | x | Herbstfärbung gelb- orange braun, für Bienen den beliebten Waldhonig |
| Schwarzerle | Alnus glutinosa | 20 | ○ - ● | n f l | 2 - 4 rötlich | braun | X | X | X | | X | | Staubnässe vertragend, Tiefwurzler, Kleinsäuger, klebrigen Knospen- Kittharz f. Bienen |
| Hainbuche | Carpinus betulus | 15 - 20 | ○ - ● | k l t | 5 gelbgrün | rotbraun | | x | X | | X | | wertvolles Heckengehölz, guter Sichtschutz, formschnitt vertragend |
| Wildapfel | Malus sylvestris | 3 - 10 | ○ - ● | n k l t | 5 - 6 weißrosa | gelb | X | X | X | X | X | x | Hoher Zierwert, Raupennahrung für Tagpauenaug, Großem Fuchs, Bienenweide |
| Vogelkirsche | Prunus avium | 10 - 15 | ○ - ● | k l t | 4 - 5 weiß | rot, später schwarz | X | | X | | X | X | Sehr gute Bienenweide, Raupennahrung für Birkenzäpfelfalter |
| Vogelbeere, Eberesche | Sorbus aucuparia | 10 - 15 | ○ - ● | n l | 5 - 7 weiß | rot | x | | x | | x | | Herbstfärbung gelborange- rot, Früchte für Marmelade, Vitamin C |
| Speierling | Sorbus domestica | 5 - 15 | ○ - ● | n k t | 5 Weiß | grünlich= gelb, rot | X | | x | | | | Bienenweide, Nektar- u. Pollenspende, seltenes Gehölz, Beigabe zum Apfelmarmelade |
| Eibe | Taxus baccata | 15 | ● - ● | n k l | 3 - 5 gelbgrün | rot | | | | | x | x | G, Samen, Samenmantel essbar, Holz sehr wertvoll, gute Nistgelegenheit, Heilpflanze |
| Walnuss | Juglans regia | 15 - 20 | ○ - ● | n l | 5 grün | grün, braun | | | | | | x | Frucht essbar, Nahrung f. Eichhörnchen, Siebenschläfer, Specht, Eichelhäher, Heilpflanze |
| Großsträucher 3 - 5 m | | | | | | | | | | | | | |
| Kornelkirsche | Cornus mas | 3 - 5 | ○ - ● | n k l t | 2 - 4 gelb | rot | X | X | X | | X | X | Hoher Zierwert, Frucht essbar, Herbstfärbung gelb- orange, Kirschen für Kernbesser, Dompfaff, Haselmaus, Früchte- Wintermarmelade |
| Roter Hartriegel | Cornus sanguinea | 3 - 4 | ○ - ● | n k l t | 5 - 6 Weiß | schwarz | X | | X | | X | | Rote Herbstfärbung, Früchte Speiseöl- 30%, Raupennahrung |
| Haselnuss | Corylus avellana | 3 - 5 | ○ - ● | s n k l t | 2 - 4 goldgelb | braun | X | X | X | X | X | | Hoher Zierwert, früh austreibend, Nahrung für Haselmaus, Kleiber, Buntspecht- Schmiede, Frucht essbar, Vitamin A u. B, 60%Öl, Farben |
| Weißdorn | Crataegus monogyna | 2 - 5 | ○ - ● | k l t | 5 - 6 weiß | orange bis rot | X | | X | | X | X | G, Frucht, Nahrung für Nagetiere, Brutstätte f. Busch u. Bodenbrüter, Herzmittel, Kaffeersatz |
| Pfaffenhütchen | Euonymus europaea | 2 - 5 | ○ - ● | n k l | 5 - 6 Gelb- grün | rot | X | | X | X | X | X | G, hoher Zierwert, Herbstfärbung gelb- orange bis rot, Beeren -Rotkehlchen |
| Faulbaum | Rhamnus frangula | 4 - 5 | ○ - ● | s n f l | 5 - 6 grünweiß | rot, später schwarz | X | | X | | X | | G, Nahrung f. Schmetterlingen, Zitronenfalter, kl. Eisvogel, Hummeln, Beeren- Vogelfutter |
| Ilex | Ilex aquifolium | 2 - 5 | ● - ● | n k l | 5 - 6 weiß | rot | X | | X | | X | X | G, immergrün, Sichtschutz, gut schnittverträglich, Steinfrüchte- Vogelfutter im Winter |
| Sanddorn | Hippophae rhamnoides | 2 - 3 | ○ | n k l t | 4 - 5 grün | leuchtend orange | X | | X | | X | | Frucht essbar, Vitamin A u. C, Marmelade, Säfte, Futter für Hühner- und Vogelfutter |
| Liguster | Ligustrum vulgare | 2 - 4 | ○ | k l t | 7 - 8 weiß | schwarz | X | X | X | | X | X | G, immergrün, Sichtschutz, Raupennahrung f. Ligusterschwärmer, Vogelnahrung i. Winter |
| Wildbirne | Pyrus communis | 2 - 5 | ○ - ● | n k l t | 4 - 5 weiß | grüngelb | X | X | | X | | | Frucht essbar, Nahrung für Nager, Igel, Dachs, Früchte als Bienen- und Vogelfutter |
| Kreuzdorn | Rhamnus catharticus | 4 - 5 | ○ - ● | n k l t | 5 - 6 gelbgrün | schwarz | X | X | X | | X | X | G, Früchte u. Rinde Heilmittel, Zitronenfalter, gute Nistgelegenheit, Früchte für Drosseln, |
| Salweide | Salix caprea | 3 - 5 | ○ - ● | n k l | 2 - 5 gelb | gelbgrün | X | | X | X | | | erste Bienenweide, Raupennahrung für Großer Fuchs, Großen Schillerfalter |
| Schwarzer Holunder | Sambucus nigra | 2 - 5 | ○ - ● | s n l t | 5 - 6 weiß | schwarz | X | | X | X | X | X | Beeren gegen Erkältung, Vitamin A, B, C, Holundersaft, Marmelade, Heilpflanze, |
| Gemeiner Schneeball | Viburnum opulus | 3 - 5 | ○ - ● | n k f l | 5 - 6 weiß | orangerot | X | | X | | X | X | G, Kleinsäuger, Früchte für Seidenschwanz |
| Kleinsträucher 1 - 3 m | | | | | | | | | | | | | |
| Felsenbirne | Amelanchier ovalis | 1 - 3 | ○ - ● | n k l t | 4 - 5 weiß | schwarz | x | | X | | X | | In vorderer Reihe pflanzen (Konkurrenz= druck), Nektar f. kurzrüsseligen Insekten |
| Gewöhnliche Berberitze | Berberis vulgaris | 1 - 3 | ○ | n k l t | 5 - 6 gelb | rot | | X | X | | x | | Frucht essbar, Vitamin C, Nahrung für Distelfalter, Hummel, Dompfaff, Haselmaus |
| Schmetterlings strauch | Buddleia davidi | 2 - 3 | ○ - ● | k l t | 7 - 10, je nach Art | | X | X | X | | | | wichtiger Schmetterlings-, Raupen- und Insektennahrung |
| Besenginster | Cytisus scoparius | 1 - 3 | ○ | s n l t | 5 - 6 gelb | braun | X | X | X | | | X | G, Nahrung für Hummeln und Bienen, Bläuling, Braunen Feuerfalter, Heilpflanze |
| Seidelbast | Daphne mezereum | 1 | ○ - ● | k l | 3 - 4 rosa | rot | X | | X | | X | | G, wichtig für Bienen Ackerhummeln, Nesselfalter |
| Gemeine Heckenkirsche | Lonicera xylosteum | 1 - 3 | ○ - ● | n k l t | 5 weiß | rot | X | X | X | | X | X | G, Kleinsäuger, Raupennahrung für kleinen Eisvogel, Nahrung für Kernbeißer, Gimpel |
| Schlehe | Prunus spinosa | 1 - 3 | ○ - ● | n k l t | 3 - 5 weiß | schwarz | X | X | X | | X | X | Raupennahrung für Schlehenzäpfelfalter, Baumweißling u. Segelfalter, Frucht Vitamin C |
| Schwarze Johannisbeere | Ribes nigrum | 1 - 2 | ● - ● | s n k l | 4 - 5 grünrot | violett schwarz | X | X | x | | x | | Frucht essbar, Nahrung für Raupen des C-Falters, Vitamin C |
| Apfelrose, Kartoffelrose | Rosa rugosa | 2 - 3 | ○ - ● | n | 5 - 10 purpurrot | rot | X | | X | | X | X | gedeiht auf ärmsten Sandboden, Früchte gut zum Einmachen, Fruchtfleisch-Hagebuttentee |
| Hundsrose | Rosa canina | 2 - 3 | ○ - ● | n k l t | 5 - 6 rosa | rot | X | X | X | X | X | X | Frucht essbar, Nahrung für Nager, Wild, Insektenweide, Tee, Vitamin C, Heilpflanze |
| Brombeere | Rubus fruticosus | 1 - 3 | ○ - ● | s n k l t | 5 - 8 weiß- rot | schwarz | X | X | X | X | X | X | Frucht essbar, Heilwirkung, Raupennahrung für Kaisermantel, Vitamin C, Marmelade, Wein |
| Himbeere | Rubus idaeus | 2 | ○ - ● | s n k l | 5 - 7 weiß | hell bis dunkelrot | X | X | X | X | X | X | Frucht essbar, Raupennahrung für Nacht- pauenaug, Vitamin A, B, C, Marmelade |
| Stachelbeere | Ribes uva- crispa | 1 | ○ - ● | n l | 4 - 5 gelbgrün | gelbgrün bis rötlich | X | X | X | | X | x | Frucht essbar, Raupennahrung für C- Falter, Beeren für Haselmaus, Igel, Marmelade |
| Ohrweide | Salix aurita | 3 - 4 | ○ - ● | s n f l | 4 - 5 gelbgrün | braun | X | | X | X | | | erste Bienenweide, Nahrung für Weidenblattkäfer |

G = giftig, Teil der Pflanze, Frucht, Rinde, Blatt sind ungenießbar

○ = sonnig
● = halbschattig
● = schattig

s = sauer
n = neutral
k = kalkhaltig

f = feucht
l = leicht feucht
t = trocken

B = Bienenweide
S = Schmetterlingspflanze
In = Insektennahrung

K = Käfer
V = Vogelnährgehölz
Sc = Schutz für Vögel