

#### Feldahorn (Acer campestre)







**Höhe:** 10–15m

**Wuchsform:** sommergrüner Laubbaum

Blüte: Mai – Juni: grüngelblich, unscheinbar

**Frucht:** je zwei mit fast waagrecht abstehenden Flügeln

**Standort:** krautreiche Eichen-Hainbuchen-Mischwälder, Buchen- und Auenwälder,

Waldränder und Hecken

Futterpflanze für: zahlreiche Schmetterlingsarten, Sand-, Mauer- und Schmalbienen,

15 Vogelarten

Nutzung:

Historisch: "Seifenbaum": Blätter enthalten Saponine (seifenartige Substanz), die

schäumend u. reinigend wirken

Medizinisch: Tee aus Blättern wirkt entzündungshemmend und fiebersenkend,

Tee aus zerriebener Rinde hilft bei Magen- und Darmbeschwerden

Garten u. Landschaft: Stadtbaum, Forstbaum

Volksglaube: Türschmuck aus Ahorn sollte Schutz vor Hexen, Fledermäusen und

Gewitter bieten

Besonderheiten: schöne Herbstfärbung



#### Gewöhnliche Felsenbirne (Amelanchier ovalis)









**Höhe**: 1-4m

Wuchsform: dichter Strauch

Blüte: April – Juni: weiß, an der Unterseite stark behaart

Frucht: dunkelrot bis blauschwarz

**Standort**: sonnige Eichen- oder Kiefernwälder

Futterpflanze für: zahlreiche Schmetterlingsarten

21 Vogelarten, Wildbienen und Hummeln

Nutzung:

Kulinarisch: kann roh gegessen werden,

wird zu Marmelade und Fruchtsoße verarbeitet, als Rosinenersatz in Gebäck und Süßspeisen

Garten u. Landschaft: Bienenweide, Vogelnährgehölz



#### Hainbuche (Carpinus betulus)









Höhe: bis 25m

Wuchsform: Baum

Blüte: Juni: unscheinbar

**Frucht**: September – Oktober: mit dreilappigen blattartigen Flügeln

**Standort**: Laubmischwald

Futterpflanze für: Schmetterlinge, Mauerbienen, Käfer, Vögel, Säugetiere

Nutzung:

Historisch: Herstellung von Drucklettern

Pflanzung dichter Wehrhecken aus Hainbuche und Dornensträuchern zur

Grenzbefestigung

Medizinisch: in der Bachblütentherapie gegen Übermüdung und Erschöpfung

Garten u. Landschaft: Schnitthecke, Alleebaum, Brennholz

**Besonderheiten**: gut schnittverträglich

wegen des harten Holzes auch Eisenholz genannt



## Roter Hartriegel (Cornus sanguinea)





**Höhe**: 1,5-5m

**Wuchsform**: Strauch, bildet Ausläufer

Blüte: Mai-Juni: weiß

**Frucht**: schwarzblau, klein, rund,

leicht giftig

**Standort**: Hecken

Futterpflanze für: Schmetterlinge, Sand-, Furchen- und Schmalbienen, 24 Vogelarten, Käfer,

Säugetiere

Nutzung:

Medizinisch: Knospen zur Stärkung des Herzens, Blutverdünnung und -reinigung,

vorbeugend gegen Arteriosklerose, regulierend bei

Schilddrüsenüberfunktion

Garten u. Landschaft: Heckenpflanzungen

**Besonderheiten**: junge Zweige rot gefärbt



#### Hasel (orylus avellane)







**Höhe**: 2-6m

**Wuchsform**: sommergrüner Strauch

Blüte: Februar: 8-10 cm lange Kätzchen

**Frucht**: runde Haselnüsse

**Standort**: lichte Laubwälder, Waldränder und Hecken

Futterpflanze für: zahlreiche Schmetterlingsarten, u.a. die Haseleule,

Käfer, 10 Vogelarten, Säugetiere, u.a. die Haselmaus

Nutzung:

Medizinisch: Brei aus geriebenen Nüssen hilft bei eiternden Wunden und entzündeten

Augen

Kulinarisch: aromatische Nüsse liefern viele Vitamine, Mineralstoffe und hochwertiges

Eiweiß

Garten u. Landschaft: Fruchtbaum und Holzgewinnung (Haselstecken für Zäune),

erste Bienenweide des Jahres, Zierpflanze

Volksglaube: heiliger Baum, spendet Kraft und regt die Sinnlichkeit an

in der Nähe des Hauses gepflanzt wirkt die Hasel reinigend und klärend

**Besonderheiten**: Zuchtform Korkenzieherhasel mit sehr dekorativ verdrehten Zweigen



## Rote Heckenkirsche (Lonicera xylosteum)







**Höhe**: 1-2,5 m

Wuchsform: Strauch

Blüte: Mai-Juni: gelblich-weiß

**Frucht**: glänzend rote, erbsengroße Beeren

giftig

**Standort**: Mischwälder, Waldränder, Hecken

Futterpflanze für: Hummeln, Wildbienen, Vögel

Nutzung:

Historisch: als "weißes Besenreis" zum Besenbinden genutzt worden,

Binden von Textilien

Medizinisch: krampflindernd

Garten u. Landschaft: Hecken, Vogel- und Bienennährgehölz



#### Schwarzer Holunder (Sambucus nigra)







**Höhe**: 3-10m

**Wuchsform**: locker verzweigter Strauch oder Kleinbaum

Blüte: Juni-Juli: weiß

**Frucht**: schwarzviolette Beeren

roh verzehrt eventuell leicht giftig

**Standort**: Waldränder, Hecken

Futterpflanze für: Schmetterlinge, u.a. den Kohlweißling, Wildbienen, Vögel, Säugetiere

Nutzung:

Medizinisch: Stärkung für Herz und Kreislauf, zur Zellerneuerung,

Hausmittel gegen Erkältungen, Nieren- und Blasenleiden,

Magenbeschwerden, Blätter gegen Rheuma, insulinstimulierende Wirkung

Kulinarisch: Blüten zur Herstellung von Sirup und alkoholischen Getränken

aus den Früchten wird Saft und Marmelade oder Gelee hergestellt

Garten u. Landschaft: Solitärstrauch, Hecken, Wildobst

Volksglaube: als Herberge wohlgesinnter Geister ist er ist ein mächtiger Schutz gegen

Hexerei, Blitzschlag und Feuer, Schlangenbisse und Mückenstiche, das Verdorren des Holunders kündigt den Tod eines Familienmitglieds an

seine Zerstörung soll Tod bringen

Besonderheiten: markhaltige Zweige als natürliches Insektenhotel und für

Bastelarbeiten



## Holzapfel (Malus sylvestris)







**Höhe**: 3-6m

**Wuchsform**: meist als Strauch, seltener als (mehrstämmiger) Kleinbaum

Blüte: April-Mai: weiß - rosa

Frucht: kleine Äpfel

**Standort**: Hecken, Wälder

Futterpflanze für: Bienen, Säugetiere, Vögel

Nutzung:

Historisches: schon in der Steinzeit wichtige Nahrungsquelle, seit der Einführung des

Kulturapfels aber verdrängt und sehr selten geworden

Kulinarisch: Früchte sind gedörrt oder gekocht genießbar (roh sehr sauer und etwas

holzig), Verarbeitung zu Fruchtgelee, Saft wird teilweise hochwertigen

Apfelsäften für die besondere Würze beigesetzt

Garten u. Landschaft: frei wachsende Blütenhecken

**Besonderheiten**: Baum des Jahres 2013



#### Kornelkirsche, Gelber Hartriegel (Cornus mas)







**Höhe**: 3–5m

**Wuchsform**: großer Strauch

Blüte: März: gelb

**Frucht**: länglich, rot bis dunkelrot, kirschähnlich, 1-2cm

**Standort**: Laubwälder, trocken-warme Hänge, Hecken

Futterpflanze für: Wildbienen, Vögel, Säugetiere

Nutzung:

Medizinisch: Mittel gegen Magen- und Darmprobleme mit Durchfall und Entzündungen,

bei Verletzungen der Schleimhäute und Blutgefäße, Sud von Rinde, Holz und Blättern als Bad gegen Gicht

Kulinarisch: Früchte für Marmelade, Gelee und Likör verwendbar

Garten u. Landschaft: Heckenpflanzung, Vogelschutz, Nektar- und Pollenpflanze, Wildobst

**Besonderheiten**: sehr hartes, nicht schwimmendes Holz,

zählt im Frühjahr zu den wichtigsten Nährgehölzen für Bienen



## Pfaffenhütchen (Euonymus europaeus)







**Höhe**: 3-6m

**Wuchsform**: aufrechter, reich verzweigter Strauch

Blüte: Mai-Juni: grüngelb bis weißlich, sehr klein und unscheinbar

**Frucht**: auffallend orange mit pinkfarbener Hülle

giftig

**Standort**: schattige Waldränder, Bachufer

Futterpflanze für: zahlreiche Schmetterlinge, u.a. den Pfaffenhütchen-Wellrandspanner,

Fliegen, Sandbienen, Vögel und Säugetiere

Nutzung:

Historisch: Herstellung von Zeichenkohle und Handspindeln

Medizinisch: gegen Herzschwäche, Blasenentzündung, Kopfschmerzen und Parasiten

(z.B. Bettwanzen)

Garten u. Landschaft: zum Erosionsschutz an Bachufern und Böschungen, Ziergehölz

Volksglaube: stand im Verdacht, mit bösen Geistern und Dämonen in Verbindung zu

stehen

Besonderheiten: kräftig rote Herbstfärbung

Giftpflanze des Jahres 2006



#### Wildrosen (Rosa div. spec.)







**Höhe**: 0,5-3m

Wuchsform: Strauch, dornig

Blüte: Juni: weiß bis dunkelrosa, teils duftend

Frucht: September: Hagebutte, rot bis schwarz, länglich bis kugelig

**Standort**: Hecken, Waldränder

Futterpflanze für: Bienen, Käfer, u.a. den Rosenkäfer

Nutzung:

Historisch: Herstellung von Rosenwasser/-essig/-öl und Parfüm

Heilmittel gegen Tollwut

Medizinisch: Heilung Mund-/Rachenkrankheiten und schlecht heilender Wunden,

Stimmungsaufheller, Stärkung der Abwehrkräfte, Förderung des Stoffwechsels, Tee zur Stärkung des Immunsystems, Entschlackung, Behandlung von Arthrose, gegen Erkältungen, Magen-Darm-Beschwerden

und Nierenerkrankungen

Kulinarisch: Hagebuttenmarmelade, Tee, Wein, Saft, Vitamin E- und C-Quelle

Garten u. Landschaft: Zierpflanze, Rosenhecke, Vogelschutzhecke, Bienenweide

Volksglaube: Rosa gallica officinalis ist Symbol des britischen Adelshauses Lancaster

"Red Rose of Lancaster"

Besonderheiten: bildet Ausläufer!



#### Gewöhnlicher Schneeball (Viburnum opulus)







**Höhe**: 1,5-6m

**Wuchsform**: dichter, aufrechter Strauch

Blüte: Mai – August: nur die jeweils äußeren Blüten sind groß und strahlend weiß,

duftend

**Frucht**: zuerst gelb, dann leuchtend rot, rund, bis 1cm

leicht giftig

**Standort**: Flusstäler, Wald- und Bachränder

Futterpflanze für: Schmetterlinge, Käfer, Vögel, Säugetiere

Nutzung:

Kulinarisch: Marmelade aus Früchten

Medizinisch: Rinde lindert Krämpfe (insbesondere Menstruationsbeschwerden),

Mittel gegen Asthma und Atemnot, gegen Nierensteine

Garten u. Landschaft: Heckenpflanze, Zierpflanze, bes. in Wildpflanzengärten



## Wolliger Schneeball (Viburnum lantana)





**Höhe**: 1-4m

**Wuchsform**: buschiger, dicht verzweigter Strauch

Blüte: April-Juni: zahlreiche weiße Blüten

**Frucht**: eiförmig, zuerst rot, dann schwarz, 8mm

**Standort**: trocken-warme Gebüsche und Hecken

Futterpflanze für: Schmetterlinge, Sandbienen, Fliegen, Vögel, Säugetiere

Nutzung:

Historisch: Herstellung von Pfeilen (schon die Gletschermumie Ötzi hatte Pfeile aus

Wolligem Schneeball dabei)

Garten u. Landschaft: Nist- u. Vogelschutzgehölz, Zierstrauch, Bodenbefestigung

**Besonderheiten**: Früchte oftmals im Winter noch am Strauch



# Weißdorn, Eingriffliger und Zweigriffliger (Crataegus monogyna und laevigata)







**Höhe**: 2-5m

**Wuchsform**: Strauch oder kleiner Baum, dornig

Blüte: Mai-Juni: weiß

Frucht: September: dunkelrot, kugelig

**Standort**: Hecken, Waldränder, Mischwälder

Futterpflanze für: zahlreiche Schmetterlinge, 16 Bienenarten, Fliegen (gesamt 163

Insektenarten!), 32 Vogelarten, Säugetiere

Nutzung:

Historisch: Holz für Werkzeug-Stiele, Schnitzereien, Drechslerwaren

Medizinisch: Herzstärkung, Blutdruck senkend, gegen Durchfall und Schlaflosigkeit

Kulinarisch: Frucht kann zu Mehl verarbeitet werden

Garten u. Landschaft: Vogelschutzgehölz, Igelschutz, Insektennahrung, Heckenpflanzung

Volksglaube: Symbol f. Fruchtbarkeit, heiliger Feenbaum,

Schutzamulette (Dornröschens Hecke)

**Besonderheiten**: sehr winterhart, gut schnittverträglich