

# Malus sylvestris

## Holzapfel, Europäischer Wildapfel



*Malus sylvestris* (Holzapfel) ist eine recht seltene Art. Der Baum ist in ganz Europa zu finden, aber nie in großen Gruppen. Der Holzapfel wächst in offenen Wäldern und an Waldrändern, u.a. zusammen mit *Quercus petraea*, *Quercus robur*, *Mespilus germanica* und *Corylus avellana*. Der bis zu 10 m hohe Baum wächst als hochstämmiger oder mehrstämmiger Baum und entwickelt mit der Zeit eine zerklüftete, asymmetrische, runde und offene Krone mit einer Breite von ca. 8 m. Entgegen der landläufigen Meinung hat nur einer unserer heutigen Speiseäpfel nachweislich diesen Vorfahren: der Granny Smith.

In der zweiten Aprilhälfte/Anfang Mai blüht *Malus sylvestris* zeitgleich mit dem Blattaustrieb üppig mit Blüten, die sich von rosa nach weiß verfärben. Die Blüten sind eine wichtige Nektarquelle für Bienen und andere Insekten. Nach der Blüte erscheinen die 2 - 3 cm kleinen, gelbgrünen Äpfelchen, die von Vögeln und vielen Säugetieren gefressen werden. *Malus sylvestris* ist damit eine ökologisch sehr wertvolle und sehr dekorative Art. Die eirunden bis ovalen, unbehaarten Blätter sind hellgrün und verfärben sich im Herbst gelb. Junge Bäume haben eine graue, glatte Rinde, die später abblättert. Die Zweige sind rotbraun und dornig.

*Malus sylvestris* wächst am besten auf ärmeren Sandböden, fruchtbaren Lehm Böden und in feuchten Bachtälern. Die Art bevorzugt einen möglichst lichten Standort und wächst im Herkunftsgebiet an bewaldeten Ufern, Waldrändern oder in lichten Eichenwäldern. In Kultur kommt der Holzapfel in Parks und Gärten am besten zur Geltung. *Malus sylvestris* ist sehr windbeständig, so dass ein offener Standort kein Problem darstellt.

### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** halbstämmige Bäume, Forstpflanzen

### VERWENDUNG

**Ort:** Park, Grünstreifen, großer Garten, kleiner Garten, Landschaft, ökologische Zone | **Bepflanzungskonzepte:** essbare Waldgarten, Ökobepflanzung, Landschaftliche Bepflanzung

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** rund | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 3 - 10 m | **Breite:** 4 - 8 m | **Winterhärtezone:** 4A - 9A

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** nährstoffarm, einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Schmetterlinge, Vögel, Nektarwert 3, Pollenwert 3

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Schirmtraube, Traube, auffällig, einfach, klein, blumen duftend | **Blütenfarbe:** Weißrosa | **Blütezeit:** April - Mai | **Blattfarbe:** Grün | **Blatt:** oval, oval, breit | **Herbstfärbung:** Gelb | **Frucht:** auffallend, essbar, klein, Steinfrucht | **Fruchtfarbe:** Gelb, Rot, Grün | **Rindenfarbe:** Grau | **Rinden:** glatt | **Zweigefarbe:** Rotbraun | **Zweige:** dornig

