

# Sorbus torminalis

## Elsbeere



*Sorbus torminalis* (Elsbeere) ist in Europa bis zum Kaukasus und nach Nordafrika weit verbreitet. *Sorbus torminalis* ist ein gerader Baum, meist mit einem einzigen Stamm und einer kegelförmigen, 7 bis 10 m breiten Krone. Es gibt aber auch mehrstämmige Exemplare. In den meisten Fällen wird die Elsbeere 10 bis 15 m hoch. In der freien Natur kann sie jedoch bis zu 25 m hoch werden.

Im April und Mai blüht *Sorbus torminalis* mit weißen Blüten und dem charakteristischen Sorbus-Duft. Zur Blütezeit ist die Elsbeere ein Paradies für Bienen und andere Insekten, da der Baum mit einer sehr üppigen Blüte bedeckt sein kann. Die Früchte sind in der Regel apfelförmig, bräunlich gefärbt und haben weiße Punkte. Nach dem ersten Frost werden sie weich und essbar. Geschmacklich ähneln sie den Mispeln. Vögel oder kleine Säugetiere sind im Herbst regelmäßige Besucher der Elsbeere und somit für die Verbreitung der Samen verantwortlich. Die Blätter können sehr unterschiedlich geformt sein – an den Rändern gezähnt mit einem viel breiteren und ausgeprägten, spitzen Lappen in der Nähe der Basis. Im Herbst verfärbt sich das Laub von tiefgrün zu gelb, orange und schließlich rostbraun. Die Rinde junger Bäume ist glatt und hellbraun.

Als gesunder Baum, der das ganze Jahr über attraktiv ist, ist *Sorbus torminalis* ein wunderschöner Baum mit großem Potenzial für die Zukunft. Die Elsbeere ist ein idealer Baum für Parks, Straßen oder mittelgroße Gärten. Sobald sie gut verwurzelt ist, ist sie sehr trockenheitstolerant. Sie verträgt einen späten Herbstschnitt sehr gut, auch wenn die natürliche Form und Schönheit vorzuziehen sind. Der Baum ist nicht wählerisch, was den Boden betrifft. Er bevorzugt aber Lehm oder Ton und neutrale oder kalkhaltige Wachstumsbedingungen. *Sorbus torminalis* kann unter günstigen Bedingungen sehr alt werden und eine beachtliche Größe erreichen.

### SAISONFARBEN



### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume, Forstpflanzen | **Formbäume mit Stamm:** mehrstämmige Schirmform

### VERWENDUNG

**Ort:** Allee, Park, Grünstreifen, Töpfe / Container, Dachgarten, großer Garten, Friedhof, Landschaft, ökologische Zone | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte:** essbare Waldgarten, Ökobepflanzung, Landschaftliche Bepflanzung, städtische Bepflanzung

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** pyramidal | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 10 - 15 m | **Breite:** 7 - 10 m | **Winterhärtezone:** 5B - 9B

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden, alle Bodentypen | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Schmetterlinge, Vögel, kleine Säugetiere, Nektarwert 3, Pollenwert 3 | **Extreme Umgebungen:** verträgt Trockenheit

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Blütenrispen, auffällig, aufrecht, groß, blumen duftend | **Blütenfarbe:** Weiß | **Blütezeit:** April - Mai | **Blattfarbe:** Mattgrün, Graugrün austreibend, Unterseite gelbgrün | **Blatt:** laubabwerfend, handförmig, lederartig, Unterseite behaart, doppelt gesägt, gelappt | **Herbstfärbung:** Gelb, Gelborange, Orange, Rotbraun | **Frucht:** auffallend, essbar, klein, Beere | **Fruchtfarbe:** Zimtbraun, Grün | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** abblättern, glatt, später rau | **Zweigefarbe:** Rotbraun | **Zweige:** flaumig behaart, kahl, grob verzweigt | **Wurzelsystem:** tiefgehend, ausgedehnt, Herzwurzel