

Acer campestre
Feld-Ahorn, Maßholder



Acer campestre (Feldahorn, Maßholder) ist in Europa, Westasien und Nordafrika heimisch. Es ist ein Baum zweiter Größe, etwa 12 m hoch und 7 bis 8 m breit. Die Krone wächst unregelmäßig und zerklüftet, weshalb die Art für die städtische Bepflanzung weniger geeignet ist. Baumschnitt wird jedoch sehr gut vertragen, weshalb auch viele Schnittformen erhältlich sind.

Die Blütezeit von *Acer campestre* fällt in den April, in dem auch die Blattentwicklung erfolgt. Die kleinen, grüngelben Blüten haben den höchsten Nektar- und Pollenwert und sind bei Bienen und anderen Insekten sehr beliebt. Nach der Blüte trägt der Feldahorn Flügelfrüchte, die Samaras genannt werden. Sie sind anfangs klein und rot und werden im Herbst groß, auffallend und braun. Der Samen ist eine wahre Delikatesse, vor allem für Grünlinge und große Finken. Die schönen, gelappten Blätter des Feldahorns treiben bronzefarben aus, sind im Sommer grün und verfärben sich im Herbst zu einem warmen Goldgelb. Charakteristisch für die Wintersilhouette sind die dicken Korkleisten auf den Zweigen.

Der *Acer campestre* ist sehr gut für Landschaftsanlagen, Küstengebiete und als Windschutz geeignet. Es ist eine zähe Art, die Hitze, Dürre und Frost, starken Seewind und Luftverschmutzung, tiefen Schatten, starken Beschnitt sowie Streusalz vertragen kann. Aufgrund dieser Eigenschaften eignet sich der Feldahorn hervorragend für den Einsatz als Hecke neben Straßen und Autobahnen, in Industriegebieten und entlang der Küste oder als charakteristischer Blockbaum oder Spalierschirm in Gärten und Parks. Der Feldahorn ist aber auch in ökologischen Grünanlagen unverzichtbar. Schneiden Sie den Feldahorn in der Wachstumsperiode zurück, da ein zu früher Schnitt Bluten verursacht.

SAISONFARBEN



jan feb mar apr mei jun jul aug sep okt nov dec

PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, Stammbüsche, mehrstämmige Bäume, Klima-Bäume, Kletterbäume, Schattenbäume, charakteristische Bäume, Forstpflanzen | **Formbäume mit Stamm**: mehrstämmige Schirmform | **Formbäume ohne Stamm**: Bienenkorb, Kugel, Kasten/Block, Säule, Hecke, Heckenelement, Spalierschirm, Bonsai

VERWENDUNG

Ort: Allee, Park, Grünstreifen, Töpfe / Container, Dachgarten, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft, ökologische Zone, Windschutz, Küstengebiet | **Bodenversiegelung**: keine, offen | **Bepflanzungskonzepte**: Klimabepflanzung, Ökobepflanzung, Landschaftliche Bepflanzung, Solide Bepflanzung, schattentolerant, städtische Bepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: eirund | **Kronenstruktur**: geschlossen | **Höhe**: 10 - 12 m | **Breite**: 7 - 8 m | **Winterhärtezone**: 5A - 9A

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind, verträgt Seewind | **Bodentypen**: Löss, Ton, Torfboden, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden, alle Bodentypen | **Nährstoffgehalt**: nährstoffarm, einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit**: feucht, nass | **Lichtbedürfnis**: Sonne, Halbschatten, Schatten | **pH-Wert**: sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze**: Bienen, Schmetterlinge, Vögel, Nektarwert 5, Pollenwert 5 | **Extreme Umgebungen**: verträgt Streusalz, verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt Hitze

PLANTKENMERKEN

Blüten: Blütenrispen, diskret, aufrecht | **Blütenfarbe**: Gelbgrün | **Blütezeit**: April - Mai | **Blattfarbe**: Bronze austreibend, Grün | **Blatt**: laubabwerfend, handförmig, gelappt | **Herbstfärbung**: Goldgelb | **Frucht**: auffallend, geflügelt | **Fruchtfarbe**: Braun | **Rindenfarbe**: Graubraun | **Rinden**: Korkleisten | **Zweigefarbe**: Graubraun | **Zweige**: Korkleisten | **Wurzelsystem**: tiefgehend, flach, stark verzweigt, viele Haarwurzeln, Herzwurzel