

Darf ich mich vorstellen?

klein

Schwedische Mehlbeere (*Sorbus intermedia*)

- Höhe: 5 – 15 m (max. 20 m)
- Breite: 5 – 7 m
- Alter: bis zu über 100 Jahre⁷
- Habitus: kegelförmig, kompakt, später eiförmig bis rundlich⁶

Ich suche:

- nährstoffreiche, humose, feuchte (nicht nasse), basische bis saure Böden¹
- sonnige³ bis absonnige⁵ Standorte
- Licht und Wärme^{3,4}
- keine Bodenverdichtung⁵



Abb. 1



Abb. 2

Abb. 3

Ich biete:

- einen mittelstarken Wuchs⁶
- einen orangeroten Fruchtbehang^{1, 3} (ab Anfang September⁵)
- weiße Blüten³ von Mai bis Juni¹
- gelbe Herbstfärbung⁴

Besonderheiten

- hoher Biodiversitätsindex nach "Biodiversitätsindex 2021 für Stadtbäume im Klimawandel"²
- Gehölz für Bienen und Vögel⁵
- gedeiht auch auf trockenen, sauren Sandböden³, generell große Standortamplitude³
- kaum Schädlingsbefall¹
- extrem windresistent³
- sommerliche Trockenzeiten werden schadlos vertragen³
- stadtklimafest³
- sehr frosthart³
- kalkliebend³

Literatur- und Internetquellen

- 1 Hecker, U.: Bäume und Sträucher. BLV Buchverlag GmbH & Co. KG, München. 2006. S. 342ff
- 2 Pro Baum. Zeitschrift für Pflanzung, Pflege und Erhaltung, Ausgabe 1. Patzer Verlag GmbH & Co.KG, Berlin. 2024. S. 11
- 3 Sortimentkatalog 2020/2021. Bruns Pflanzen Export GmbH & Co. KG. Bad Zwischenahn. S. 564 ff
- 4 Deutsche Gartenamtsleiterkonferenz. GALK Straßenbaumliste. Zuletzt online unter: <https://strassenbaumliste.galk.de/detail.php?id=131> (29.04.2024)
- 5 Lorenz von Ehren. Die Baumschule seit 1865. Zuletzt online unter: <https://www.lve-baumschule.de/sorbus-intermedia/99390149> (29.04.2024)
- 6 Lorberg. Pflanzenkatalog. Zuletzt online unter: <https://www.lorberg.com/de/pflanzenkatalog/fa/showSorte/sorte/sorbus-intermedia/> (07.05.2024)
- 7 Antje Preuschoff. Hochbetagte stiehlt allen die Schau: Schwedische Mehlbeere auf dem Domgelände ist einzigartig. Zuletzt online unter: https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.dom-brandenburg.de/fileadmin/user_upload/Presse/Presse_2020/MAZ_2020-09-08_Mehlbeere.pdf&ved=2ahUKEwjxleeSwP2FAxX-2wIHHR_1BKsQFnoECBIQAQ&usg=AOvVaw2CHOnq3dJ5OiEqWtskRxYN (10.05.2024)

Bildquellen

- Abb. 1 Afanasovich. Sorbus intermedia Peterburg.jpg. 2019. Online unter: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sorbus_intermedia_Peterburg.jpg (03.05.2024)
- Abb. 2 Gmihail. Sorbus intermedia inflorescence.jpg. 2014. Online unter: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sorbus_intermedia_inflorescence.jpg (03.05.2024)
- Abb. 3 Robin Stott. Swedish Whitebeam foliage and fruit - geograph.org.uk - 4243404.jpg. 2014. Online unter: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Swedish_Whitebeam_foliage_and_fruit_-_geograph.org.uk_-_4243404.jpg (03.05.2024)