

Der Berg-Ahorn

Wissenschaftlicher Name:	Aceraceae
Gattung:	Ahorn (Acer)
Wie alt wird der Baum:	Bis zu 500 Jahren
Vorkommen:	Europaweit verbreitet In Laubmischwäldern, in der Stadt, in Parks und Alleen
Borke/ Rinde:	Schuppig, braun bis graubraun
Baumgröße:	Bis zu 30 m hoch, der Baumstamm kann einen Durchmesser von 2m erreichen.
Blattgröße:	Bis zu 20 cm lang und 15 cm breit
Blüte:	Traubenartig hängende Rispen mit zwittrigen und eingeschlechtigen Blüten. Die Rispen sind gelbgrün.
Blütezeit:	April – Mai Blüten und Blätter sprießen gleichzeitig

Geschlecht:	eingeschlechtlich (zwitterig)
Bestäubung:	Fremdbestäubung; Die Blüten des Berg-Ahorns werden durch Bienen und Fliegen bestäubt, die Früchte werden vom Wind verbreitet.

Allgemeines

Es gibt 150 Arten von Ahorn-Bäumen in Europa. Die Bäume gedeihen am besten an einem sonnenreichen Platz, ansonsten sind sie anspruchslos und zählen zu den robusten Gehölzen. Sie ertragen ungünstige Umweltbedingungen, wie Luftverschmutzung, und eingeengte Wurzelräume. Deshalb sieht man den Ahorn in der Stadt häufig.

Typisch sind die Flügelfrüchte und das 10-15 cm große Ahornblatt mit den fünf zugespitzten Zacken.

Der Ahorn kann bis zu 35 Meter hoch und 500 Jahre alt werden.

Der Baumstamm ist aus festem, hartem Holz und eignet sich als Bauholz, z. B. für die Möbelproduktion.

Warum habe ich mich für diesen Baum entschieden?

Ich habe mich für den großen Berg-Ahorn entschieden, da dieser in der Nähe meines Fensters steht und ich diesen so gut und regelmäßig beobachten konnte.

24.03.16

-2.1°C – 9.2°C / trocken

Eine Knospe hat sich gebildet.



08.04.16

3.8°C – 11.5°C / Niederschlag 0.5 L/m²

Die Blüte ist größer geworden.



12.04.16

6.8°C – 14.4°C / trocken

Nun geht sie langsam auf.



13.04.16

6.1°C – 14.3°C / trocken

Die Blütenblätter entfalten sich.



15.04.16

6.1°C – 10.5°C / Niederschlag 8.5 L / m²

Die Rispen fangen an zu blühen



18.04.16

2.9°C – 10.5°C / trocken



22.04.16

4.4°C – 10.3°C / trocken



12.05.16

10.7°C – 21 °C / trocken

Nun haben sich volle, grüne Blätter entfaltet.



Mein Baum Mitte/Ende März



Mein Baum am 04.06.16

