

# Bäume

Auf dieser Liste sind alle Baumarten aufgeführt, die gemäss Grüner Liste für die **biogeographischen Regionen 1–5** (wo die meisten Städte und Agglomerationen liegen) empfohlen werden können. Legende: \* = auch als Strauch; WH = Wuchshöhe in m; BM = Blühmonat; Lichtbedarf: ○ = sonnig, ⊙ = halbschattig, ● = schattig; Wasserbedarf: ▲ = trocken, ▲▲ = mässig trocken bis mässig feucht, ▲▲▲ = feucht; Nährstoffbedarf: □ = nährstoffarm, ◻ = mässige Nährstoffe, ■ = nährstoffreich;

Biodiversitätsindex (Gloor S. et al. 2021) = Durchschnittlicher Wert ausgewählter Stadtbaumarten für Flechten, Moose, Wildbienen, Käfer, Schmetterlinge, Vögel und Säuger, in Klassen:

- Klasse 1 (Wert 5–6) sehr wertvoll
- Klasse 1 (Wert 4–4.9)
- Klasse 2 (Wert 3–3.9)
- Klasse 3 (Wert 2–2.9)
- Klasse 4 (Wert 1–1.9) nicht wertvoll

Ohne Farbe: Diese Art wurde für den Biodiversitätsindex nicht untersucht.

| Art  | WH          | BM  | Licht<br>Wasser<br>Nährstoffe | Biodiversitätsindex<br>(Ökologischer Wert für<br>die Biodiversität) | Wachs-<br>tum | Attraktion;<br>Nutzung;<br>Besonderheiten   |
|--|-------------|-----|-------------------------------|---|---------------|---|
|  <b>Weisstanne</b><br><i>Abies alba</i>                 | 60          | 5   | ●<br>▲▲▲<br>◻                 |   |               | Zapfen, immergrün;<br>Holz- & Medizinalpflanze  |
|  <b>Feld-Ahorn</b><br><i>Acer campestre</i>            | 5<br>(–15)* | 5   | ⊙<br>▲▲<br>◻                  | <b>4.3</b>  | langsam       | Herbstfärbung;<br>schnittverträglich, verträgt<br>keine Staunässe   |
|  <b>Spitz-Ahorn</b><br><i>Acer platanoides</i>         | 30          | 4   | ●<br>▲▲<br>◻                  | <b>4.4</b>  |               | gelbgrüne Blüte vor Laub-<br>austrieb, Herbstfärbung;<br>Wildgemüse, Holz- &<br>Schneitelpflanze                      |
|  <b>Berg-Ahorn</b><br><i>Acer pseudo-<br/>platanus</i> | 30          | 4–5 | ●<br>▲▲▲<br>◻                 | <b>5.0</b>  |               | gelbgrüne Blüte vor Laub-<br>austrieb, Herbstfärbung;<br>Wildgemüse, Holz- &<br>Schneitelpflanze                      |
|  <b>Schwarz-Erle</b><br><i>Alnus glutinosa</i>         | 20          | 2–4 | ⊙<br>▲▲▲<br>■                 | <b>2.9</b>  | schnell       | gelbe Blütenkätzchen,<br>Herbstfärbung;<br>Holz- & Medizinalpflanze;<br>reichert Boden mit Stickstoff<br>an, allergen |
|  <b>Grau-Erle</b><br><i>Alnus incana</i>               | 20          | 2–4 | ⊙<br>▲▲▲<br>■                 | <b>2.8</b>  | schnell       | Blütenkätzchen, Herbstfär-<br>bung; Holzpflanze; reichert<br>Boden mit Stickstoff an,<br>Wurzelbrut, allergen         |
|  <b>Hänge-Birke</b><br><i>Betula pendula</i>           | 25          | 4–5 | ○<br>▲▲▲<br>◻                 | <b>3.7</b>  | schnell       | gelbe Blütenkätzchen,<br>Herbstfärbung;<br>Holz- & Medizinalpflanze;<br>allergen                                      |

|   | Art   | WH          | BM  | Licht<br>Wasser<br>Nährstoffe | Biodiversitätsindex<br>(Ökologischer Wert für<br>die Biodiversität) | Wachs-<br>tum | Attraktion;<br>Nutzung;<br>Besonderheiten  |
|---|---|-------------|-----|-------------------------------|---|---------------|--|
|    | <b>Hagebuche</b><br><i>Carpinus betulus</i>       | 20          | 5   | ●<br>▲-▲-▲<br>■               | 3.3   | langsam       | Herbstfärbung;<br>Holzpflanze;<br>schnittverträglich   |
|    | <b>Rot-Buche</b><br><i>Fagus sylvatica</i>        | 40          | 4-5 | ●<br>▲-▲<br>■                 | 5   |               | braune Frucht,<br>Herbstfärbung;<br>Holzpflanze;<br>schnittverträglich   |
|    | <b>Gemeine Esche</b><br><i>Fraxinus excelsior</i> | 25<br>(-40) | 4-5 | ◎<br>▲-▲-▲-▲<br>■             | 4.2   | schnell       | Blüte vor Laubaustrieb,<br>Herbstfärbung;<br>Holzpflanze; allergen   |
|    | <b>Stechpalme</b><br><i>Ilex aquifolium</i>       | 10*         | 5   | ●<br>▲-▲<br>■                 | 1.4   | langsam       | weisse Blüte, rote Frucht,<br>immergrün;<br>stark giftig   |
|    | <b>Apfelbaum</b><br><i>Malus sp.</i>              | 10*         | 5   | ◎<br>▲-▲-▲-▲<br>■             | 4   | langsam       | weissrosa Blüte, gelbgrüne<br>Frucht, Herbstfärbung;<br>Wildfrucht   |
|   | <b>Fichte</b><br><i>Picea abies</i>               | 50          | 5   | ●<br>▲-▲<br>■                 | 2.3   |               | rote Blüte, immergrün;<br>Holz- & Medizinalpflanze   |
|  | <b>Wald-Föhre</b><br><i>Pinus sylvestris</i>      | 40          | 5   | ○<br>▲-▲-▲-▲<br>■             | 2.7   | schnell       | rotgelbe Blüte, Zapfen,<br>immergrün;<br>Holz- & Medizinalpflanze;<br>keine Staunässe                                      |
|  | <b>Silber-Pappel</b><br><i>Populus alba</i>       | 35          | 3-4 | ○<br>▲-▲-▲-▲<br>■             |   | schnell       | Blüte vor Laubaustrieb,<br>silberfarbenes Laub;<br>Holzpflanze   |
|  | <b>Schwarz-Pappel</b><br><i>Populus nigra</i>     | 30          | 3-4 | ◎<br>▲-▲-▲-▲<br>■             | 4.8   |               | Blüte vor Laubaustrieb,<br>Herbstfärbung;<br>Holz- & Medizinalpflanze  |
|  | <b>Zitter-Pappel</b><br><i>Populus tremula</i>    | 20          | 3-4 | ○<br>▲-▲-▲-▲<br>■             | 3.6   | schnell       | Blüte vor Laubaustrieb,<br>Herbstfärbung;<br>Holz- & Medizinalpflanze  |
|  | <b>Süßkirsche</b><br><i>Prunus avium</i>          | 25          | 4-5 | ◎<br>▲-▲-▲<br>■               | 4.1   | schnell       | weisse Blüte vor Laubaustrieb,<br>schwarzrote Frucht,<br>Herbstfärbung;<br>Wildfrucht, Holzpflanze                         |
|  | <b>Traubenkirsche</b><br><i>Prunus padus</i>      | 10*         | 4-6 | ●<br>▲-▲-▲-▲<br>■             |   | schnell       | weisse, stark duftende<br>Blüten, schwarze Frucht,<br>Herbstfärbung;<br>Wildfrucht (gekocht), Holz-<br>pflanze; Wurzelbrut |

|  | Art  | WH   | BM  | Licht<br>Wasser<br>Nährstoffe | Biodiversitätsindex<br>(Ökologischer Wert für<br>die Biodiversität) | Wachs-<br>tum | Attraktion;<br>Nutzung;<br>Besonderheiten  |
|--|--|------|-----|-------------------------------|---|---------------|--|
|    | <b>Birnbäumchen</b><br><i>Pyrus sp.</i>          | 20*  | 4–5 | ☉<br>●●●<br>□                 | 3.9   | langsam       | weisse Blüte, gelbgrüne Frucht, Herbstfärbung; Wildfrucht, Holz- & Medizinalpflanze                    |
|    | <b>Traubeneiche</b><br><i>Quercus petraea</i>    | 50   | 4–5 | ☉<br>●●●<br>□                 | 5.1   | langsam       | Wuchs, Herbstfärbung; Wildfrucht, Holz- & Medizinalpflanze, Gerbstoffe; langlebig (bis 1000 J)         |
|    | <b>Stieleiche</b><br><i>Quercus robur</i>        | 50   | 4–5 | ☉<br>●●●●●<br>□               | 5.4   | langsam       | Wuchs, Herbstfärbung; Wildfrucht, Holz- & Medizinalpflanze, enthält Gerbstoffe; langlebig (bis 1000 J) |
|    | <b>Silber-Weide</b><br><i>Salix alba</i>         | 20 * | 4–5 | ☉<br>●●●●●<br>■               | 4.3   | schnell       | Herbstfärbung; schnittverträglich  |
|    | <b>Echter Mehlbeerbaum</b><br><i>Sorbus aria</i> | 15 * | 5   | ☉<br>●●●<br>□                 | 3.1   | langsam       | weisse Blüte, rote Frucht, Herbstfärbung; Wildfrucht, Holzpflanze; schnittverträglich                  |
|   | <b>Vogelbeerbaum</b><br><i>Sorbus aucuparia</i>  | 15 * | 5–6 | ☉<br>●●<br>□                  | 3.4   | schnell       | weisse Blüte, rote Frucht, Herbstfärbung; Wildfrucht (gekocht), Medizinalpflanze                       |
|  | <b>Elsbeerbaum</b><br><i>Sorbus torminalis</i>   | 20*  | 5   | ☉<br>●●●<br>□                 |   | langsam       | weisse Blüte, rötlichbraune Frucht, Herbstfärbung; Wildfrucht, Holzpflanze                             |
|  | <b>Eibe</b><br><i>Taxus baccata</i>              | 20   | 3–4 | ☉●<br>●●●●<br>□               | 1.6   |               | rote Frucht, immergrün; Holzpflanze; stark giftig, schnittverträglich                                  |
|  | <b>Winterlinde</b><br><i>Tilia cordata</i>       | 40   | 6   | ●<br>●●<br>□                  | 5   |               | Wuchsform, Herbstfärbung; Tee-, Holz-, Bienen- und Medizinalpflanze; langlebig (bis 1000 J)            |
|  | <b>Sommerlinde</b><br><i>Tilia platyphyllos</i>  | 40   | 6–7 | ●<br>●●<br>□                  | 5.3   |               | Wuchsform; Herbstfärbung; Tee-, Holz-, Bienen- und Medizinalpflanze; langlebig (bis 1000 J)            |
|  | <b>Berg-Ulme</b><br><i>Ulmus glabra</i>          | 30   | 3   | ●<br>●●●●●<br>■               | 4.6   |               | rote Blüte vor Laubaustrieb, Herbstfärbung; Holzpflanze  |
|  | <b>Feld-Ulme</b><br><i>Ulmus minor</i>           | 30   | 3   | ☉<br>●●●●●<br>□               |   |               | Blüte vor Laubaustrieb, Herbstfärbung; Holz- & Medizinalpflanze; schnittverträglich                    |

## Alle empfohlenen Baumarten in der ganzen Schweiz

Arten, die zu den vorher bereits aufgeführten Mittelland-Arten neu dazukommen, sind grau markiert; ebenso die zusätzlich berücksichtigten Regionen 6–12.

| Art-Name                                      | Jura und Randen | Genferseegebiet | Hochrheingebiet | Westliches Mittelland | Östliches Mittelland | Voralpen | Nordalpen | Westliche Zentralalpen | Östliche Zentralalpen | Engadin | Südalpen | Südliches Tessin |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------|----------------------|----------|-----------|------------------------|-----------------------|---------|----------|------------------|
|   | 1               | 2               | 3               | 4                     | 5                    | 6        | 7         | 8                      | 9                     | 10      | 11       | 12               |
| Schneeballblättriger Ahorn <i>Acer opalus</i> | X               | X               |                 |                       |                      |          |           |                        |                       |         |          |                  |
| Moor-Birke <i>Betula pubescens</i>            | X               |                 |                 | X                     | X                    | X        | X         | X                      | X                     | X       |          |                  |
| Manna-Esche <i>Fraxinus ornus</i>             |                 | X               |                 |                       |                      |          |           |                        |                       |         |          | X                |
| Hopfenbuche <i>Ostrya carpinifolia</i>        |                 |                 |                 |                       |                      |          |           |                        |                       |         |          | X                |
| Flaum-Eiche <i>Quercus pubescens</i>          | X               | X               | X               |                       |                      |          |           | X                      |                       |         |          | X                |
| Reif-Weide <i>Salix daphnoides</i>            |                 |                 |                 |                       |                      |          | X         | X                      | X                     | X       |          |                  |
| Berg-Mehlbeerbaum <i>Sorbus mougeotii</i>     | X               | X               | X               |                       | X                    | X        | X         | X                      |                       |         |          |                  |
| Tanne <i>Abies alba</i>                       | X               | X               | X               | X                     | X                    | X        | X         | X                      | X                     |         | X        | X                |
| Spitz-Ahorn <i>Acer platanoides</i>           | X               | X               | X               | X                     | X                    | X        | X         |                        |                       |         |          | X                |
| Berg-Ahorn <i>Acer pseudoplatanus</i>         | X               | X               | X               | X                     | X                    | X        | X         | X                      | X                     |         | X        | X                |
| Schwarz-Erle <i>Alnus glutinosa</i>           | X               | X               | X               | X                     | X                    | X        |           |                        |                       |         |          | X                |
| Grau-Erle <i>Alnus incana</i>                 | X               | X               | X               | X                     | X                    | X        | X         | X                      | X                     | X       | X        | X                |
| Hänge-Birke <i>Betula pendula</i>             | X               | X               | X               | X                     | X                    | X        | X         | X                      | X                     | X       | X        | X                |
| Hagebuche <i>Carpinus betulus</i>             | X               | X               | X               | X                     | X                    | X        |           |                        |                       |         |          | X                |
| Rot-Buche <i>Fagus sylvatica</i>              | X               | X               | X               | X                     | X                    | X        | X         |                        | X                     |         | X        | X                |
| Gemeine Esche <i>Fraxinus excelsior</i>       | X               | X               | X               | X                     | X                    | X        | X         | X                      | X                     |         | X        | X                |
| Stechpalme <i>Ilex aquifolium</i>             | X               | X               | X               | X                     | X                    | X        | X         |                        |                       |         |          | X                |
| Fichte <i>Picea abies</i>                     | X               | X               | X               | X                     | X                    | X        | X         | X                      | X                     | X       | X        | X                |
| Wald-Föhre <i>Pinus sylvestris</i>            | X               | X               | X               | X                     | X                    | X        | X         | X                      | X                     | X       | X        | X                |
| Silber-Pappel <i>Populus alba</i>             | X               | X               | X               | X                     | X                    |          |           | X                      |                       |         |          | X                |
| Schwarz-Pappel <i>Populus nigra</i>           | X               | X               | X               | X                     | X                    |          |           |                        |                       |         |          | X                |
| Zitter-Pappel <i>Populus tremula</i>          | X               | X               | X               | X                     | X                    | X        | X         | X                      | X                     | X       | X        | X                |
| Süsskirsche <i>Prunus avium</i>               | X               | X               | X               | X                     | X                    | X        | X         | X                      | X                     |         | X        | X                |
| Traubenkirsche <i>Prunus padus</i>            | X               | X               | X               | X                     | X                    |          |           |                        |                       |         |          |                  |
| Wilder Birnbaum <i>Pyrus pyraeaster</i>       | X               | X               | X               | X                     | X                    |          |           |                        |                       |         |          |                  |
| Trauben-Eiche <i>Quercus petraea</i>          | X               | X               | X               | X                     | X                    | X        |           |                        |                       |         | X        | X                |
| Stiel-Eiche <i>Quercus robur</i>              | X               | X               | X               | X                     | X                    | X        | X         |                        |                       |         |          | X                |
| Silber-Weide <i>Salix alba</i>                | X               | X               | X               | X                     | X                    | X        | X         |                        |                       |         |          | X                |
| Echter Mehlbeerbaum <i>Sorbus aria</i>        | X               | X               | X               | X                     | X                    | X        | X         | X                      | X                     |         | X        | X                |
| Vogelbeer-Baum <i>Sorbus aucuparia</i>        | X               | X               | X               | X                     | X                    | X        | X         | X                      | X                     | X       | X        | X                |
| Elsbeerbaum <i>Sorbus torminalis</i>          | X               | X               | X               | X                     | X                    |          |           |                        |                       |         |          |                  |
| Eibe <i>Taxus baccata</i>                     | X               | X               | X               | X                     | X                    | X        | X         |                        |                       |         |          | X                |
| Winter-Linde <i>Tilia cordata</i>             | X               | X               | X               | X                     | X                    | X        | X         |                        |                       |         | X        | X                |
| Sommer-Linde <i>Tilia platyphyllos</i>        | X               | X               | X               | X                     | X                    | X        | X         |                        |                       |         |          | X                |
| Berg-Ulme <i>Ulmus glabra</i>                 | X               | X               | X               | X                     | X                    | X        | X         |                        | X                     |         | X        | X                |
| Feld-Ulme <i>Ulmus minor</i>                  | X               | X               | X               | X                     | X                    |          |           |                        |                       |         |          | X                |

In höheren Lagen ab subalpiner Stufe (ca. 1500 m ü. M.) kommen noch dazu: Lärche *Larix decidua* (Alpen); Arve *Pinus cembra* (Alpen); Leg-Föhre *Pinus mugo subsp. mugo* (Alpen, Jura); Berg-Föhre *Pinus mugo subsp. uncinata* (Alpen, Jura).