***Fraxinus excelsior,* Edel-Esche**

[Oleaceae, Ölbaumgewächse]

Ein Bild, das Himmel, draußen, Zweig, Flechte enthält.

Automatisch generierte Beschreibung Ein Bild, das Winter, draußen, Himmel, Zweig enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Merkmale:** Dieser Baum erreicht eine Höhe von 10-40 m und ein Höchstalter von 200-250 Jahren.

Die gegenständigen Laubblätter sind unpaarig gefiedert. Die einzelnen Fiederblättchen sind scharf gesägt, haben eine kräftige Nervatur und sind auf der Unterseite leicht filzig.

Der rispiger Blütenstand erscheint vor dem Blattaustrieb, unscheinbaren, hüllenlosen Blüten sind windbestäubt.

Die einsamige Nussfrucht hat einen propellerartig gedrehten Flügel.

Meist gibt es keine auffällige Herbstfärbung, allerdings typische russschwarze Winterknospen.

**Ökologie:** *Fraxinus excelsior* ist eine in der Jugend schattentolerante Baumart. Im Alter allerdings eine Lichtbaumart, die in frischen, nährstoffreichen Laubwäldern, in Auwäldern und in Vorgehölzen vorkommt.

**Blütezeit:** (März) April bis Mai

**Höhenstufe:** collin bis untermontan

**Rote Liste Nordtirol1:** LC

**Rote Liste Osttirol1:** LC

**Rote Liste Österreich2:** NT

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L | T | K | F | R | N | S |
| 6 | 5 | 3 | i | 7 | i | 0 |

**Zeigerwerte:**