***Betula pendula Roth,* Hänge-Birke**

[Betulaceae, Birkengewächse]

Ein Bild, das Pflanze, Baum, draußen, Himmel enthält.

Automatisch generierte Beschreibung Ein Bild, das draußen, Schnee, Winter, Wald enthält.

Automatisch generierte Beschreibung Ein Bild, das Pflanze, Baum, draußen, Birken enthält.

Automatisch generierte Beschreibung Ein Bild, das draußen, Baum, Pflanze, Himmel enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Merkmale:** Dieser Baum erreicht eine Höhe von 10-20(30) m und ein Höchstalter von 90-120 Jahren.

Die Rinde ist reinweiß und glänzend.

Die heurigen Äste sind stark warzig, kahl und die Zweigenden, der älteren Bäume, hängen nach unten.

Die rhombisch bis 3eckig-eiförmigen Laubblätter sind am Rand doppelt gesägt und am Grund breit-keilförmig bis seicht-herzförmig.

Die männliche Blüten hängen in langen Kätzchen und die weibliche Kätzchen sind zur Blüte aufgerichtet, hängen erst zur Fruchtreife nach unten und zerfallen anschließend.

Die Frucht ist ein 1-samiges Nüsschen, deren Fruchtflügel 2-3x so breit sind, wie die Nuss.

Im Herbst verfärben sich die Laubblätter gelb.

**Ökologie:** *Betula pendula Roth* ist eine Pionier- und Lichtbaumart, die relativ anspruchlos ist und auf mageren Böden, in Vorgehölzen und in lichten Wäldern vorkommt.

**Höhenstufe:** collin bis subalpin

**Blütezeit:** April bis Mai

**Rote Liste Nordtirol1:** LC

**Rote Liste Osttirol1:** LC

**Rote Liste Österreich2:** LC

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L | T | K | F | R | N | S |
| 8 | i | i | i | i | i | 1 |

**Zeigerwerte:**