



# Alnus rubra



|                            |                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Höhe</b>                | 10 - 20 (25) m                                                                              |
| <b>Breite</b>              | 6-10m                                                                                       |
| <b>Krone</b>               | breit kegelförmig, halboffene Krone                                                         |
| <b>RINDE UND ÄSTEN</b>     | grau, glatt, später etwas gefurcht, Zweige braungrau                                        |
| <b>Blatt</b>               | eiförmig, dunkelgrün, 4 - 10 cm                                                             |
| <b>Blüte</b>               | Kätzchen, ♂ und ♀, purpurrot, circa 15 cm, Januar/Februar                                   |
| <b>Früchte</b>             | Erlenzapfen                                                                                 |
| <b>Stacheln und Dornen</b> | keiner                                                                                      |
| <b>Toxizität</b>           | nicht giftig (in der Regel)                                                                 |
| <b>Bodenart</b>            | geringe Bodenanforderungen, auch nährstoffarme und trockene Böden                           |
| <b>Bodenfeuchtigkeit</b>   | verträgt trocknen Boden, verträgt kurzzeitige Überflutung, verträgt langzeitige Überflutung |
| <b>Bepflasterung</b>       | verträgt Teilbepflasterung                                                                  |
| <b>Winterhärte</b>         | 6 (-23,3 bis -17,8 °C)                                                                      |
| <b>Windbeständig</b>       | gut                                                                                         |
| <b>Andere Widerstände</b>  | Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut, verträgt Streusalz                 |
| <b>Verwendung</b>          | küstengebiete                                                                               |
| <b>Form</b>                | Hochstamm                                                                                   |
| <b>Ursprung</b>            | westliches Nordamerika                                                                      |
| <b>Synonyme</b>            | Alnus oregona                                                                               |

Mittelgroßer Baum, bei dem manchmal erwachsene Exemplare von mehr als 20 m angetroffen werden. Selten vorkommende Gattung mit einem aufrechten, grauen Stamm, an dem weit abstehende Seitenäste hängen. Er wächst kräftig und hat eine offene Kronenform. Das Blatt ähnelt dem der *A. incana*, besitzt jedoch 8 - 14 paar Nerven. Es ist mit einer Länge von 10 - 15 cm und einem Durchmesser von 12 cm auch größer als das der *A. incana*. Auffallend ist, daß der Blattrand etwas eingerollt ist. Die Oberseite des Blattes ist glänzend dunkelgrün, die Unterseite ist blauartig grün. Die Kätzchen erscheinen bereits Ende Januar, sind 15 cm lang und purpurrot. Die Erlenzapfen erscheinen bereits am Ende des Sommers und schmücken den Baum bis in den Winter. Die Bodenanforderungen sind gering, obwohl harter Boden nicht so gut vertragen wird.