

Baum des Jahres 2017

die Gemeine Fichte (*Picea abies*)



gemeine Fichte als städtischer Soitärbaum
Foto: Stefan Gräfe, city forest GmbH

Die Gemeine Fichte ist die derzeit häufigste Baumart in Deutschland. Zu Beginn des 19. Jahrhunderts, als viele Wälder abgeholzt wurden, war die schnell wachsende und anspruchslose Fichte ein beliebtes Nutzholz. Dadurch entstanden große Monokulturflächen.

Das natürliche Verbreitungsgebiet der Fichte reicht von Nordskandinavien über subalpine Höhenlagen bis in die Zentralalpen. Auch im Flachland findet man verschiedene natürliche Vorkommen.

Bei einer Wuchshöhe von bis zu 50 m (in seltenen Fällen bis 70 m) könnte die Fichte durchaus ein Alter von 600 Jahren erreichen. Ihr jährlicher Zuwachs stockt jedoch recht früh, sodass ihre wirtschaftliche Nutzung meist im Alter von 80 bis 160 Jahren erfolgt.

Fichtenholz ist ein beliebtes Bauholz. Aufgrund seiner exzellenten physikalischen und baustatischen Eigenschaften wird es sehr gern für Dachstühle und im sonstigen Konstruktionsbau verwendet. Aber auch in der Möbelindustrie und im Innenausbau findet das leicht zu bearbeitende Holz breite Verwendung.

Die Rinde der Fichte ist rotbraun oder grau, die 4-kantigen, grünen Nadeln stehen allseitig ab. Während ihrer Blütezeit von April bis Juni leuchten die männlichen Blütenstände orangegelb und die weiblichen Blütenstände rot. Ihre reifen, hängenden Zapfen erreichen eine Länge von 10 bis 15 cm und fallen zuletzt als Ganzes ab.



weiblicher Blütenstand einer gemeinen Fichte
Foto: I, Mikkel52 /
CC BY-SA 3.0, www.wikipedia.de



Fichten in den Chiemgauer Alpen
Foto: Stefan Gräfe, city forest GmbH

Weitere interessante Informationen finden Sie auch auf unserer Homepage unter www.cityforest.de

Baumpflege
Baumkontrolle
Baumdiagnose
Baumsanierung
Baumfällung
Baumstubbenfräsen
Baumschutzmaßnahmen
Baumstandortverbesserung

city forest GmbH - Einsteinstraße 2 - 01471 Radeburg
cf@cityforest.de



Hydrosaat
Erosionsschutz
Ingenieurbiologie
Landschaftspflege

Tel.: +49 (0) 35208 956-0 Fax: +49 (0) 35208 956-99
www.cityforest.de