

# 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](http://www.cityforest.de)

Baumpflege  
Baumkontrolle  
Baumdiagnose  
Baumsanierung  
Baumfällung  
Baumstubbenfräsen  
Baumschutzmaßnahmen  
Baumstandortverbesserung

city forest GmbH - Einsteinstraße 2 - 01471 Radeburg  
[cf@cityforest.de](mailto:cf@cityforest.de)



Hydrosaat  
Erosionsschutz  
Ingenieurbiologie  
Landschaftspflege

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