

## Die Fichte

(genauer: Die **Gemeine Fichte**)



© Cornerstone / PIXELIO

- Erscheinungsbild:** Immergrün, bis 50 m hoch, selten auch bis 70 m und damit höchster einheimischer Baum; Stämme gerade, bis 2 m dick
- Mögliches Alter:** 600 Jahre
- Blätter:** 1 bis 2,5 cm lange, kantige Nadeln, die steif und stechend sind
- Rinde:** Kupferbraun
- Blüten und Früchte:** Männliche Blüten beim Aufblühen karminrot (nach gelb verfärbend), weibliche nur in den oberen Kronenregionen, ebenfalls rötlich, daraus entstehen braune, hängende, 10 bis 15 cm lange Zapfen.
- Nutzung:** Papierherstellung, Bauholz, Weihnachtsbaum, Duftöl
- Wissenswertes:** Die Fichte trägt in Monokulturen zur Bodenversauerung bei, da ihre zähe Nadelstreu nur langsam zersetzt wird.