

# Waldboden

A photograph of a forest floor covered in green moss and brown fallen leaves. The background shows several tree trunks in a wooded area. The text 'Waldboden' is overlaid in the center in a large, white, sans-serif font.

Die Wälder in  
Deutschland bestehen  
zu  $\frac{3}{4}$  aus folgenden  
vier Baumarten:



Die **Fichten** sind eine Pflanzengattung in der Familie der Kieferngewächse. Die einzige in Mitteleuropa heimische Art ist die Gemeine Fichte, die wegen ihrer schuppigen, rotbraunen Rinde fälschlich auch als „Rottanne“ bezeichnet wird. Jeder dritte Baum in Deutschland ist im Schnitt eine Fichte, womit sie die häufigste Baumart darstellt. **PLATZ 1**



Die **Rotbuche** ist ein in weiten Teilen Europas heimischer Laubbaum aus der Gattung der Buchen. In der Umgangssprache wird sie gewöhnlich als Buche bezeichnet. Die botanische Schreibweise Rot-Buche betont die Zugehörigkeit zur Gattung der Buchen. Sie ist mit einem Anteil von 15 % der **häufigste Laubbaum** in den Wäldern Deutschlands. Der Namensteil „Rot“ bezieht sich auf die leicht rötliche Färbung des Holzes. Da die Rotbuche die einzige in Mitteleuropa heimische Buchenart ist, wird der Zusatz zur Artbezeichnung meist weggelassen. Die Rotbuche gilt als Zeigerpflanze für ein atlantisches Klima. **PLATZ 2**



Die **Eichen** sind eine Pflanzengattung in der Familie der Buchengewächse. Eine Eiche kann hunderte von Jahren alt werden. Eichenholz war lange Zeit alternativlos beim Bau von Schiffen, Fässern, Gebäuden und Brunnen. **PLATZ 3**



Die **Birken** bilden eine Pflanzengattung in der Familie der Birkengewächse. Die Blätter und der Saft der Birke werden seit Langem geschätzt und bei verschiedenen Problemen eingesetzt. Beliebt ist z.B. das Haarwasser, welches bei Haarausfall und Schuppen helfen soll. **Platz 4**



**Und dieser Baum ist übrigens auf Platz 5, allerdings ist er im Wald eher nicht anzutreffen...**

## Wie lange dauert es, bis ein Baum abgeholzt (geerntet) werden kann:

Fichte/Kiefer:	80 Jahre
Buche:	120 Jahre
Eiche:	140 Jahre

Es lohnt sich also, schnellwachsende Bäume zu pflanzen.





# Produkte, die aus dem Wald oder waldähnlichem Umfeld kommen:

Edelkastanien (Esskastanien)  
Nussbaum (Nüsse, Holz)  
Pilze  
Lärchenharz

Kastanienbaum (Holz)  
Birkensaft  
Kräuter (Heilpflanzen)  
Holz (Bretter usw...)

Holzwohle  
Bärlauch  
Christbäume  
Tiere (Jagd)



**Was wird alles aus Holz hergestellt?**