



## Rotzeder (Riesenthuje)

(*Thuja plicata*)

### Natürliches Verbreitungsgebiet:

Westliches Nordamerika

### Standortsansprüche:

Frische, hangwasserzügige, nährstoffreiche Standorte, keine Staunässe.

#### Wasserbedarf



■ hoch

■ mittel

#### Nährstoffbedarf



■ gering

#### Lichtbedarf



Schattbaumart

### Wurzelsystem

Flachwurzel



### Gefährdungen

- Rottfäule
- Hallimasch
- Spätfrost
- Mäuse

### Waldbauliche Behandlung

Die Rotzeder fühlt sich auf etwas schattigeren, luftfeuchten Standorten sehr wohl. Durch ihre schmale, schattenertragende Krone ist die Stammzahlhaltung ähnlich der Tanne. Um die Gefahr einer Stammfäule zu mindern ist jedoch eine kürzere Umtriebszeit (< 80 Jahre) durch eine intensive Durchforstung anzustreben. Die natürliche Astreinigung erfolgt sehr verzögert.

### Verwendung:

Leichtes, widerstandsfähiges Holz. Bau- und Möbelholz (Kleiderschränke), Schindel zur Dachdeckung.

### Weitere Informationen:

[Kurzportrait Riesenelebensbaum \(Thuja plicata\) \(waldwissen.net\)](http://www.waldwissen.net)

Literatur:

[www.waldwissen.net](http://www.waldwissen.net)  
[www.lwf.bayern.de](http://www.lwf.bayern.de)



[Link zu Wikipedia](#)



Foto: DI Michael Reh



Foto: DI Michael Reh