

Redoutenpark Bad Godesberg
Baumlehrpfad 3
<b>Baum 13</b>
<b>Libanon-Zeder</b>
Cedrus libani
Libanon, Mittelmeerküste, Zypern, Syrien



### Gattung

**Cedrus** ist der lateinische Name für die Zeder. Sie sind immergrüne Bäume. Es gibt 3 Zedern-Arten. 1. **Cedrus atlantica**, genannt Atlas-Zeder (Atlas-Gebirge in Nordafrika); 2. **Cedrus libani**, genannt Libanon-Zeder (türkische Mittelmeerküste bis in den Libanon); 3. **Cedrus deodora**, genannt Himalaya-Zeder (in Teilen des Himalayas, Hindukuschs, Afghanistans, Pakistans u. Indiens)

Die Zedern zählen zur Familie der Kieferngewächse und sind immergrüne Nadelgehölze. Sie sind ein großer, landschaftsprägender Parkbaum mit erst kegelförmiger, später abflachend-schirmartiger Krone, bis 40 Meter hoch (in der Heimat bis 50 Meter hoch) und 30 Meter breit. Sie können ein Lebensalter von mehr als 1.000 Jahren erreichen.

Sie bilden imposante Stämme aus. Einige zeigen sich mit waagerechten Schirmkronen.

Früher wurde das Holz für den Tempelbau, für Wohnhäuser, Möbel, Särge, Statuen, Werkzeuge, den Schiffsbau u.a. wegen der Dauerhaftigkeit genutzt. Obwohl Zedern relativ schnell wachsen, wurden sie im Altertum im Mittelmeerraum z.B. durch die Verwendung für den Schiffsbau fast ausgerottet. Heute wird das Holz wegen der Qualität und des angenehmen Duftes auch noch als Möbelholz oder z.B. für Mottenschutzklötzchen verwendet.

Der hohe Anteil an ätherischen Ölen im Holz wird z.B. zur Parfümherstellung und auch für die Wundheilung verwendet. Im sog. alten Ägypten wurden die Öle zur Balsamierung von Leichen verwendet.

### Informationen zur Art

**Cedrus libani:** Sie ist Bestandteil der Flagge des Libanons. Die Libanon-Zeder wird in der Bibel häufig erwähnt, z.B. im Alten Testament bei Moses, bei Ägyptern, Phöniziern oder bei König Salomon. Sie hatte hohes Ansehen, z.B. als Orakel- oder Paradiesbaum

**Besonderheiten:** In Europa kommen sie als großartige Gestaltungsbäume in Parks und Gärten vor. Besonders bei der Rheinufergestaltung bildeten sie in der Zeit der Rheinromantik ein bewegtes Erscheinungsbild als Gegenpart zu den italienischen Säulenpappeln und den rotblättrigen, runden Buchenkronen.

**Nadeln:** Die dunkelgrünen Nadeln stehen in großen Büscheln von 20 bis 40 beieinander. Sie sind ziemlich kurz und robust.

**Zapfen:** Die stehenden, graugrünen Zapfen stehen einzeln. Sie werden 5 - 12 cm hoch und 4 - 6 cm breit, sind kurz gestielt und färben sich bei der Reifung braun.