



## Handbuch der Baumstatik und Baumkontrolle



**Download**



**Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Handbuch der Baumstatik und Baumkontrolle

*Lothar Wessolly, Martin Erb*

## **Handbuch der Baumstatik und Baumkontrolle** Lothar Wessolly, Martin Erb

Dieses Werk soll den für Bäume Verantwortlichen helfen, zielgerichtet, nachvollziehbar die Sicherheit der Bäume zu beurteilen. Es basiert auf langjähriger Forschungsarbeit und gutachterlicher Praxis der Autoren. Das Buch dient ebenso der Feststellung der statischen Gegebenheiten mittels Methode der statisch integrierten Abschätzung (SIA) wie der Behebung von Sicherheitsmängeln durch den Baumpfleger. Eine richtig angesetzte, auf statischen Regeln beruhende Baumkontrolle erhöht die Sicherheit und Standzeit der Bäume, senkt die Kontrollzyklen und damit die Kosten in der Baumpflege. Ein umfangreiches Handbuch rund um das Thema Baum - für Grünflächen- und Umweltämter, Sachverständige sowie Planer und Praktiker. Aus dem Inhalt ?Die Baumzeit ?Die Baumbiologie ?Die Baumstatik - Statik und Dynamik des Baumes ?Die Diagnose ?Die Konsequenzen für die Baumpflege ?Anhänge und Tabellen ?Literatur ?Schlagwortregister

 [Download Handbuch der Baumstatik und Baumkontrolle ...pdf](#)

 [Online lesen Handbuch der Baumstatik und Baumkontrolle ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Handbuch der Baumstatik und Baumkontrolle Lothar Wessolly, Martin Erb**

---

288 Seiten

### Kurzbeschreibung

Dieses Werk soll den für Bäume Verantwortlichen helfen, zielgerichtet, nachvollziehbar die Sicherheit der Bäume zu beurteilen. Es basiert auf langjähriger Forschungsarbeit und gutachterlicher Praxis der Autoren. Das Buch dient ebenso der Feststellung der statischen Gegebenheiten mittels Methode der statisch integrierten Abschätzung (SIA) wie der Behebung von Sicherheitsmängeln durch den Baumpfleger. Eine richtig angesetzte, auf statischen Regeln beruhende Baumkontrolle erhöht die Sicherheit und Standzeit der Bäume, senkt die Kontrollzyklen und damit die Kosten in der Baumpflege.

Das "Handbuch der Baumstatik und Baumkontrolle" ist ein umfangreiches Handbuch rund um das Thema Baum - für Grünflächen- und Umweltämter, Sachverständige sowie Planer und Praktiker.

### Aus dem Inhalt

- Die Baumzeit
- Der Beginn
- Die geschichtliche Entwicklung des Baumes
- Die Baumbiologie
- Die biologische Entwicklung
- Energieproduktion/Wettbewerb/Management
- Die Entwicklung des Baumes im Raum
- Die Reaktionsmöglichkeiten des Baumes im Verletzungs- oder Schadesfall
- Die Alterung des Baumes
- Die Schadensentwicklung
- Das Ende des Gleichgewichts, der greise Baum
- Letzte Rettungsversuche
- Der ökologische Wert der greisen Bäume - Der Wert des Nichtperfekten in der Natur
- Die Baumstatik - Statik und Dynamik des Baumes
- Das Dreieck der Statik
- Gewichtung im Dreieck der Statik
- Das Bruch- und Kippverhalten
- Spezifisches Versagensverhalten von greisen Bäumen
- Die Diagnose
- Zweck und Ziel
- Der erste Schritt - der erste Eindruck
- Der zweite Schritt - die visuelle Baumansprache
- Der dritte Schritt - Die Bilanz aus der visuellen Baumansprache
- Die eingehende Sicherheitsbeurteilung
- Die Konsequenzen für die Baumpflege
- Abwägung der Maßnahmen
- Die Baumpflanzung
- Kronenschnitt
- Baumsicherung
- Stabilisierung des Baumes durch das Baumumfeld
- Verbesserung des Baumumfeldes
- Der Schutz von Bäumen auf der Baustelle
- Die Zukunft des Menschen und des Baumes

- Anhänge und Tabellen
- Biologische Baumartenmerkmale
- Statische Baumartenmerkmale
- Abkürzungen und Formeln in der Statik
- SIA-Diagramme zur Sicherheitsbeurteilung der Bäume
- Übersicht über die Diagnoseverfahren
- Die statischen Auswirkungen verschiedener Pilze
- Zur Bemessung von Pflanzensicherung
- Zur Bemessung von Kronensicherung
- Vorschriften/Gesetze/Regelwerke
- Baumnamen
- Literatur
- Schlagwortregister

Download and Read Online Handbuch der Baumstatik und Baumkontrolle Lothar Wessolly, Martin Erb  
#T8SRZLNJQ1YG

Lesen Sie Handbuch der Baumstatik und Baumkontrolle von Lothar Wessolly, Martin Erb für online ebook Handbuch der Baumstatik und Baumkontrolle von Lothar Wessolly, Martin Erb Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Handbuch der Baumstatik und Baumkontrolle von Lothar Wessolly, Martin Erb Bücher online zu lesen. Online Handbuch der Baumstatik und Baumkontrolle von Lothar Wessolly, Martin Erb ebook PDF herunterladen Handbuch der Baumstatik und Baumkontrolle von Lothar Wessolly, Martin Erb Doc Handbuch der Baumstatik und Baumkontrolle von Lothar Wessolly, Martin Erb Mobipocket Handbuch der Baumstatik und Baumkontrolle von Lothar Wessolly, Martin Erb EPub