



Baum-Leitfaden

Baumschutz auf Baustellen

Baumschutz auf Baustellen

Bäume tragen zur Verbesserung des Stadtklimas und zu gesunden Umweltverhältnissen bei. Sie beleben das Orts- und Stadtbild und dienen darüber hinaus als Lebensraum und Nahrungsspender für verschiedene Tierarten auch ökologischen Zwecken. Damit sie bei Baumaßnahmen nicht beeinträchtigt oder gar beschädigt werden, müssen auf jeder Baustelle frühzeitige Vorkehrungen zum Schutz der Bäume getroffen werden. Dieser Leitfaden gibt einen Überblick über die wichtigsten Schutzmaßnahmen.

Allgemeine Vorgaben für Vegetationsflächen mit Bäumen im Wurzelbereich*

- Schutz der Bäume im Baubereich gegen mechanische Schäden (zum Beispiel Quetschungen und Aufreißen der Rinde, des Holzes und der Wurzeln oder Beschädigungen der Krone) durch Geräte, Fahrzeuge und sonstige Bauvorgänge mithilfe geeigneter Maßnahmen wie Stamm- und Wurzelschutz oder die Anbringung fester Zäune und mobiler Absturzsicherungen
- Keine Verunreinigung des Bodens durch Öl, Zementwasser oder sonstige flüssige oder feste Stoffe
- Kein Befahren durch oder Abstellen von Maschinen und Fahrzeugen
- Keine Lagerung von Baustelleneinrichtungen und Baumaterial
- Kein Auf- oder Abtragen des Bodens und keine Zwischenlagerung von Aushub
- Keine Schnittmaßnahmen an Baum und Wurzeln ohne Absprache mit der zuständigen Fachdienststelle der Stadt Augsburg

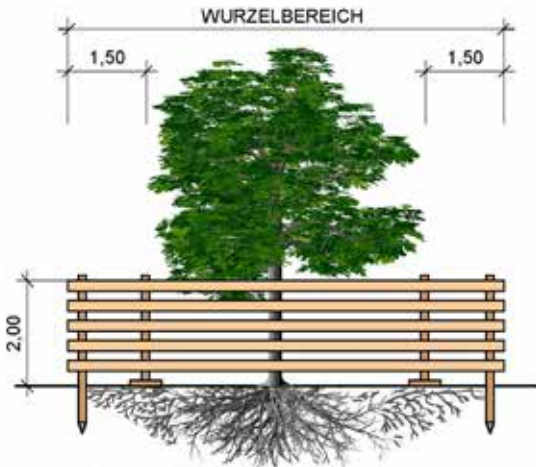
*Wurzelbereich = Kronentraufe + Schutzzone von rundherum 1,5 m

Bei einem unvermeidbaren Eingriff sind folgende Schutzmaßnahmen zu treffen

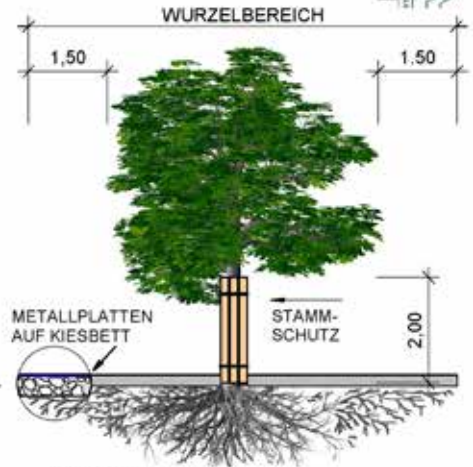
- Anbringung eines Wurzelvorhangs bei Abgrabungen im Wurzelbereich
- Grabungen im Wurzelbereich nur in Handarbeit oder mit dem Saugbagger
- Verlegung von Leitungen durch Unterfahren der Wurzeln
- Erhaltung von Wurzeln mit einem Durchmesser von mehr als 2 cm
- Abdecken von freigelegtem Wurzelwerk mit Jute oder Vlies; bei trockener Witterung zusätzlich wässern
- Aufbringen einer Baggermatratze, bestehend aus druckverteilendem Vlies auf einer Kiesschüttung

Wichtige Normen und Regelwerke auf Baustellen

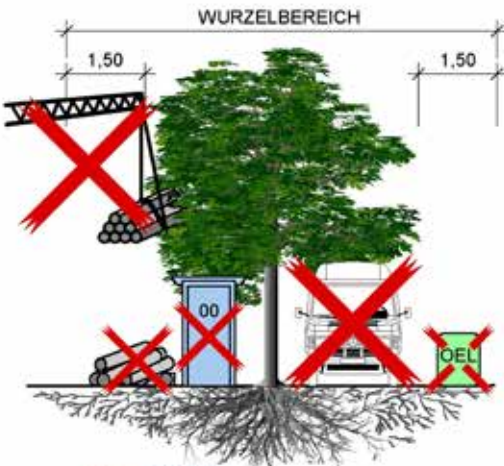
- DIN 18 920: Schutz von Bäumen und Pflanzenbeständen
- RAS-LP 4: Richtlinien für die Anlage von Straßen; Teil Landschaftsbau
- ZTV-Baumpflege: Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege



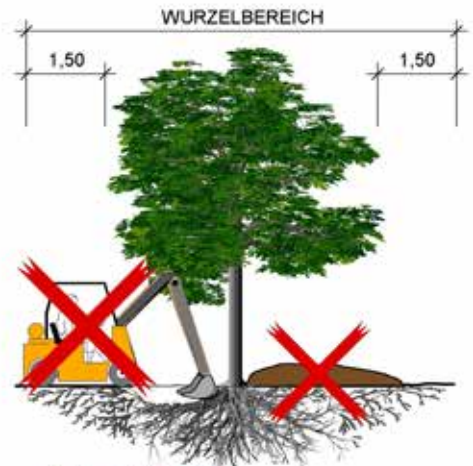
WURZELSCHUTZ
DURCH ZAUN



WURZELSCHUTZ
DURCH LASTVERTEILUNG



NICHT BEFAHREN
NICHT ABLAGERN:
- TREIBSTOFFE, CHEMIKALIEN
- BAUMATERIALIEN
- BAUSTELLENEINRICHTUNG
SCHWENKBEREICH BEACHTEN



KEIN BODENABTRAG
KEINE AUFSCHÜTTUNG
NICHT VERDICHTEN
KEINE LEITUNGSVERLEGUNG!
KRONE SCHÜTZEN

Maßnahmen zum Baumschutz auf Baustellen.

Autor: Arbeitskreis Stadtbäume, Deutsche Gartenamtsleiterkonferenz, November 2001/April 2012

Weitere Informationen

Baumschutzmaßnahmen sind mit dem Amt für Grünordnung, Naturschutz und Friedhofswesen der Stadt Augsburg abzustimmen:

Stadt Augsburg

Amt für Grünordnung, Naturschutz und Friedhofswesen

Dr.-Ziegenspeck-Weg 10, 86161 Augsburg

Telefon 0821 324-6011

Fax 0821 324-6050

agnf@augsburg.de

Ansprechpartner für Bäume im privaten und gewerblichen Bereich

Untere Naturschutzbehörde, Telefon 0821 324-6045 oder -6006

Ansprechpartner für Bäume im öffentlichen Bereich

Fachbereich Grünflächenpflege, Telefon 0821 324-6025

Alle Informationen sowie die Augsburger Baumschutzverordnung finden Sie auch online unter: www.augsburg.de/baumschutz