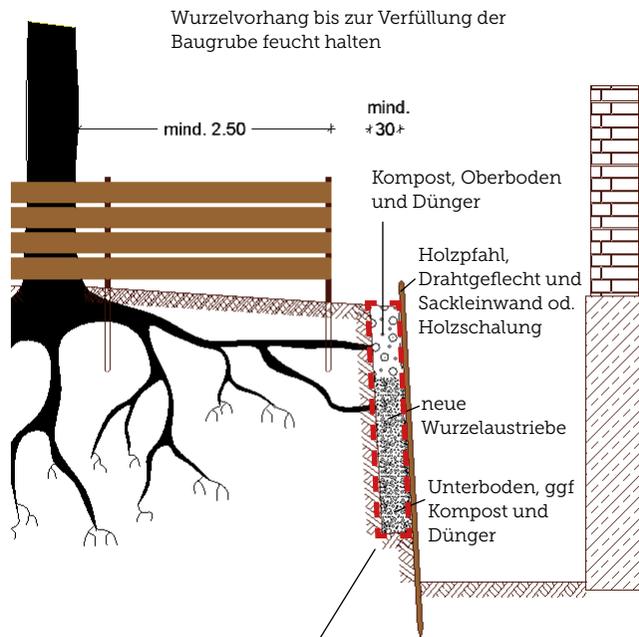


## ABGRABUNGEN IM WURZELBEREICH

Steht der Baum nah an einer Baugrube und sind Abgrabungen unumgänglich, muss ein fachgerechter Wurzelvorhang errichtet werden. Dies sollte möglichst eine Vegetationsperiode vor Baubeginn stattfinden.



Arbeitsbereich des Baumpflegers

Quelle: Stadt Aalen auf Grundlage von RAS-LP4



Quelle: Stadt Aalen

## ARBEITEN IM WURZELBEREICH

- Ortsfester Schutzzaun am Baum.
- Keine Verdichtung des Bodens im Kronenbereich.
- Kein Bodenauf- oder abtrag im Kronenbereich.
- Bodendruckmindernde Maßnahmen vornehmen (z.B. Stahlplatten oder Gummimatten auf Kies schicht) falls das Befahren des Wurzelbereiches unumgänglich ist.
- Keine Verunreinigung des Bodens durch Chemikalien, Öl oder Zementwasser.
- Grabarbeiten in Wurzelnähe nur in Handarbeit!
- Wurzelverletzungen sind zu vermeiden.
- Generell gilt: Wurzeln sauber abschneiden und freigelegtes Wurzelwerk, z.B. mit Jute abdecken und bei trockener Witterung wässern.
- Verlegen von Leitungen durch Unterfahren (Spülbohrung).
- Bei größeren Eingriffen oder Fragen wird eine baumfachliche Baubegleitung empfohlen.

## INFO

[www.aalen.de/baumschutz-im-bereich-von-baustellen](http://www.aalen.de/baumschutz-im-bereich-von-baustellen)

Amt für Umwelt, Grünflächen  
und umweltfreundliche Mobilität  
Marktplatz 30  
73430 Aalen

[gruenflaechenamt@aalen.de](mailto:gruenflaechenamt@aalen.de)  
Telefon 07361 521328



# Baumschutz auf Baustellen

Die wichtigsten Regeln und Maßnahmen, um Bäume in Bereichen von Baustellen zu schützen

# Baumschutz im Bereich von Baustellen

Bäume sind ein wichtiger Baustein des Ökosystems. Sie tragen zum Artenschutz, zum Klimaschutz und zur Klimafolgenanpassung bei. Deshalb müssen wir sie schützen. Hier erfahren Sie wie richtiger Baumschutz aussieht, der bereits bei der Planung berücksichtigt werden muss.

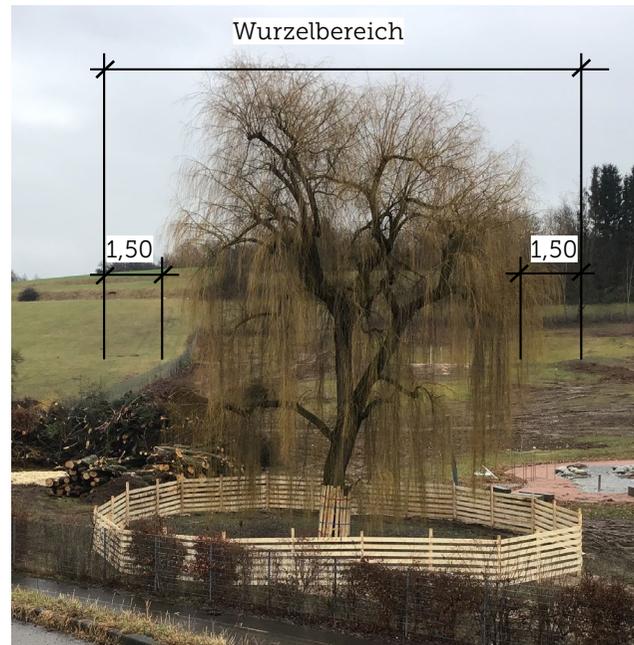
## REGELN ZUM BAUMSCHUTZ

Bäume brauchen Wurzelraum, Wasser, Luft und Nährstoffe zum Wachsen und zum Überleben. Ihr Wurzelwerk ist ungefähr so groß wie ihre Krone. Daher ist der Schutz des Wurzelraums vor allem auf Baustellen so wichtig. Zum Baumschutz gibt es klare Vorschriften und die Nichteinhaltung kann hohe Schadensersatzzahlungen nach sich ziehen. Bei allen Arbeiten auf Baustellen gelten zum Schutz der verbleibenden Gehölze auf dem Baugrundstück und der Nachbargrundstücke folgende Bestimmungen:

- DIN 18920 Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen.
- RAS-LP4 Richtlinien für die Anlage von Straßen - Teil: Landschaftspflege, Abschnitt 4: Schutz von Bäumen, Vegetationsbeständen und Tieren bei Baumaßnahmen.

## BAUMSCHUTZZAUN

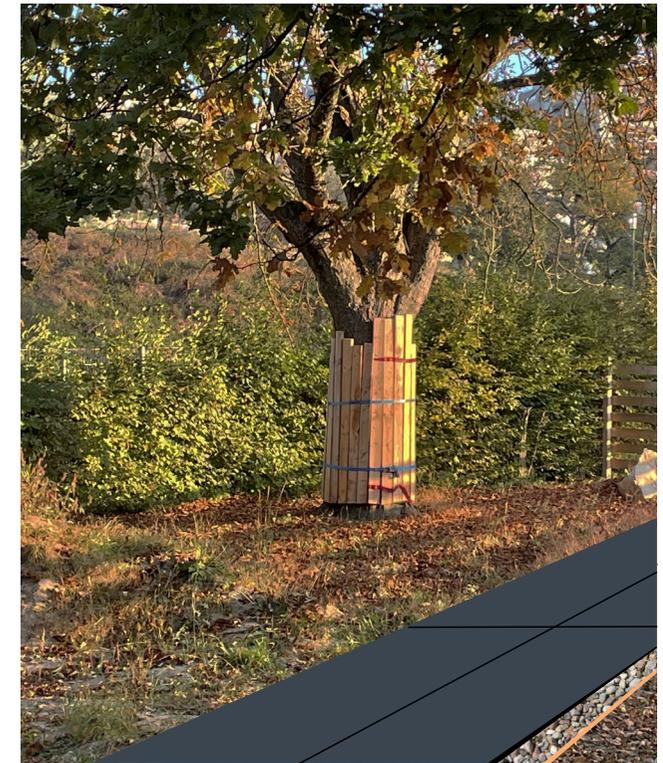
Vor Beginn der Bautätigkeit muss ein ortsfester Schutzzaun zur Sicherung des gesamten Bereiches unter der Baumkrone angebracht werden. Dieser Zaun schützt nicht nur den Stamm, sondern auch den Wurzelbereich vor Verdichtung durch Befahren, Ablagerung von Baumaterial oder sogar vor Schadstoffeintrag.



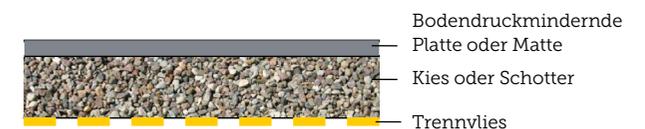
Quelle: Stadt Aalen

## STAMM- UND WURZELSCHUTZ

Generell ist ein Bodenauftrag oder -abtrag im Kronenbereich zu vermeiden. Ist jedoch ein Befahren unumgänglich, müssen der Wurzelbereich und der Baumstamm geschützt werden. Dies kann durch bodendruckmindernde Platten bzw. Matten oder durch eine 20 cm starke Kies- oder Schottererschüttung erfolgen. Dabei ist auch ein Stammschutz mit Holzbohlen, auf einer Polsterung angebracht, notwendig.



## AUFBAU



Quelle: Stadt Aalen