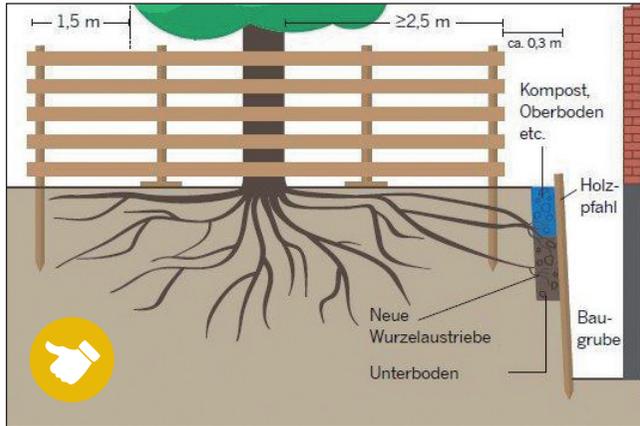


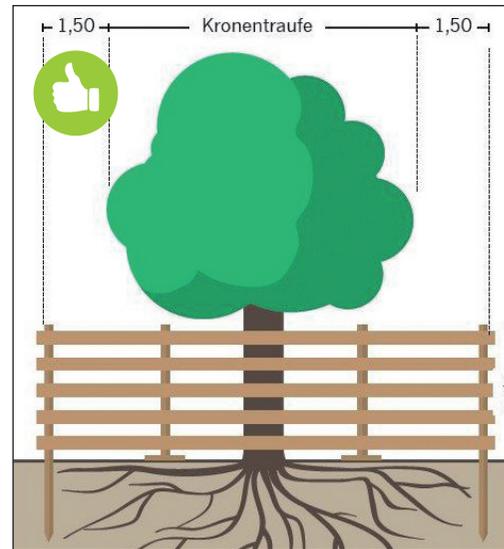
## Nur in Ausnahmefällen

sollten Wurzeln abgeschnitten werden und länger offenliegen. Dann ist möglichst ein Jahr vor Beginn der Baumaßnahmen ein Wurzelvorhang anzulegen, der die Regeneration der gekappten Wurzeln sicherstellt und Fäule verhindert.



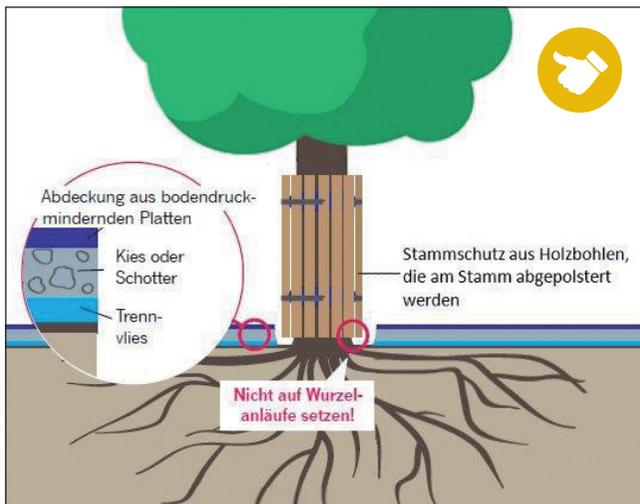
## Optimaler Baumschutz

bedeutet, den Wurzel- Bereich mithilfe eines feststehenden Bauzauns von jeglichen Schäden abzusichern.



Bei unvermeidbaren Aktivitäten im Wurzelbereich kann eine bodendruckmindernde Auflage Bodenverdichtung reduzieren, der Stamm wird durch Holzbohlen vor mechanischen Schäden geschützt.

Vorsicht – **Schäden lassen sich so nicht komplett vermeiden, sondern nur vermindern!**



## Impressum

Herausgeber:



33597 Bielefeld  
E-Mail: [umweltamt@bielefeld.de](mailto:umweltamt@bielefeld.de)

Internet:

[www.bielefeld.de](http://www.bielefeld.de)

Verantwortlich für den Inhalt:

Martin Wörmann

Foto:

Umweltamt

Abbildungen:

Gartenamt Landeshauptstadt Düsseldorf

Stand:

Februar 2017

# E BI

## Baumschutz auf Baustellen

[www.bielefeld.de](http://www.bielefeld.de)



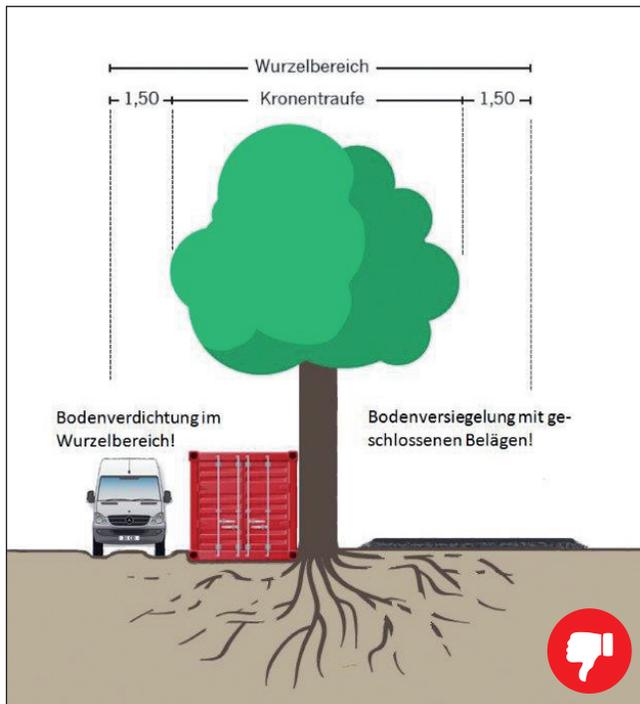
## Unbedingt zu vermeiden

### Um Bodenverdichtung zu vermeiden, verzichten Sie auf...

- ▶ das Befahren des Wurzelbereichs, insb. mit schweren Maschinen;
- ▶ das Lagern von Baumaterialien und Aufstellen von Baucontainern, WC etc. im Wurzelbereich;
- ▶ das ständige Betreten des Wurzelbereichs.

### Vermeiden Sie Bodenversiegelungen...

... mit geschlossenen Belägen, wie etwa Asphalt, Beton, etc. im Wurzelbereich, da dem Baum sonst die "Luft" ausgeht und Fäule entstehen kann.

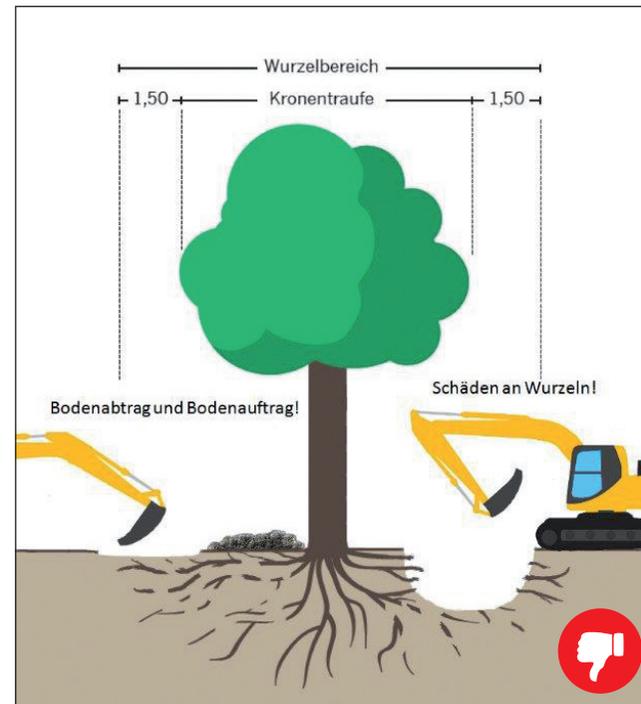


### Bodenabtrag und Bodenauftrag...

... sind dringend zu verhindern, da durch Veränderung des Wasser- und Lufthaushaltes der Baum beeinträchtigt wird.

### Der Aushub von Baugruben...

... ist nur unter äußerster Vorsicht vorzunehmen: Die Wurzeln sind von Hand zu durchtrennen und vor Wittereinflüssen zu schützen. **Der Mindestabstand zwischen Grube und Wurzelanlauf muss das Vierfache des Stammumfangs in 1 m Höhe betragen, bei Bäumen unter 20 cm Stammdurchmesser mindestens 2,50 m.**



### Vermeiden Sie Verunreinigungen des Wurzelbereichs mit...

... Öl, Farben, Zement, Säuren, Salzen und sonstigen Chemikalien, da sie häufig zum Absterben des Baumes führen.

### Mechanische Schäden...

... an Krone, Stamm und Wurzeln beeinträchtigen die Vitalität des Baumes und sind zu verhindern.

**Für sachgerechten Baumschutz auf Baustellen informieren Sie sich rechtzeitig vor Beginn der Baumaßnahmen in der DIN 18920 (Schutz von Bäumen, Pflanzbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen) sowie der RAS-LP 4 (Richtlinien für die Anlage von Straßen, Abschnitt 4).**

