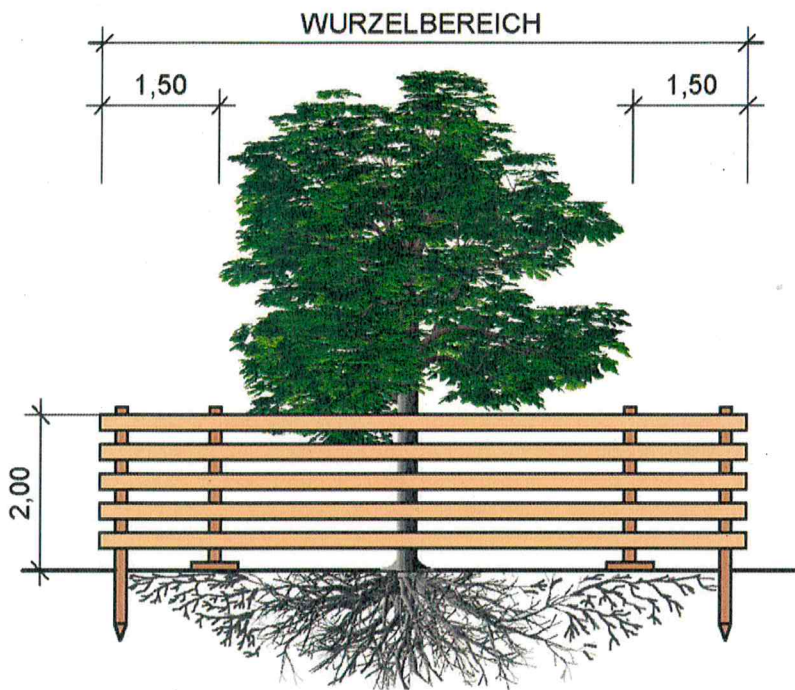
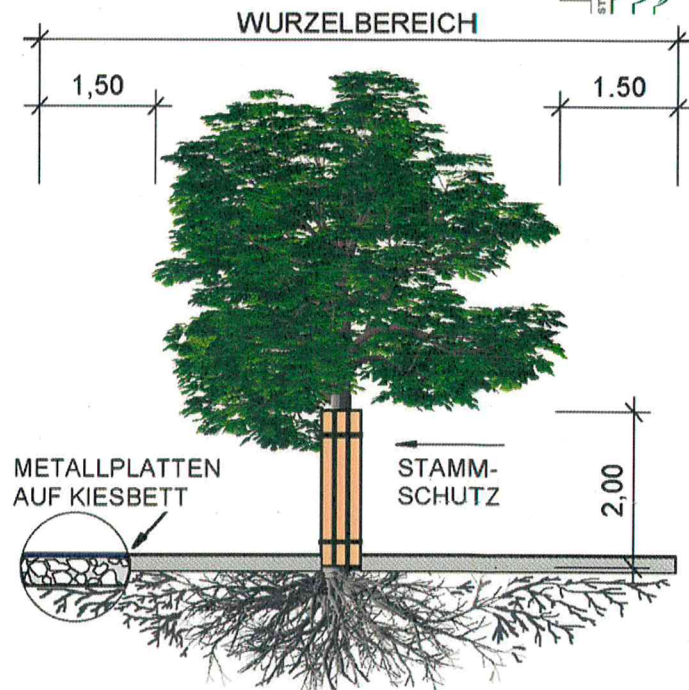


# Baumschutz auf Baustellen

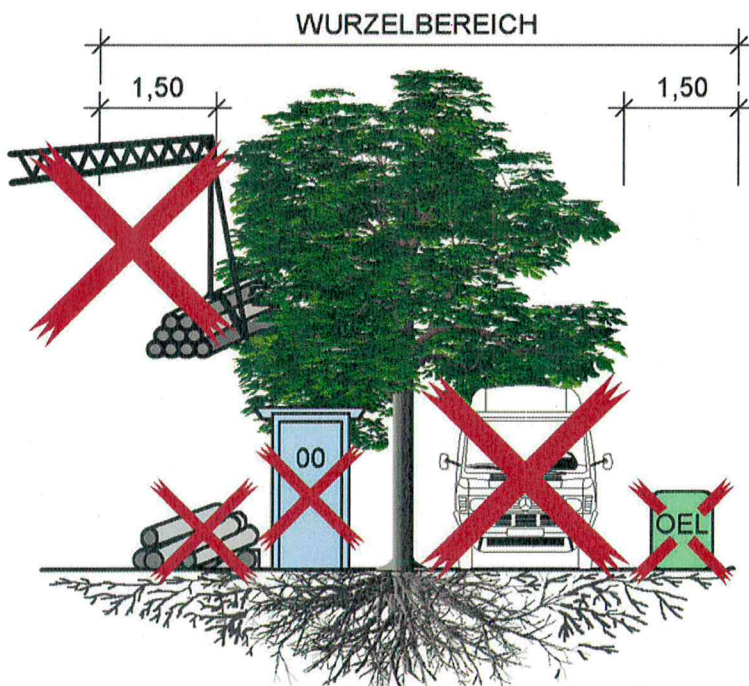
AUTOR: ARBEITSKREIS STADTBÄUME, DEUTSCHE GARTENAMTSLEITERKONFERENZ, November 2001/April 2012



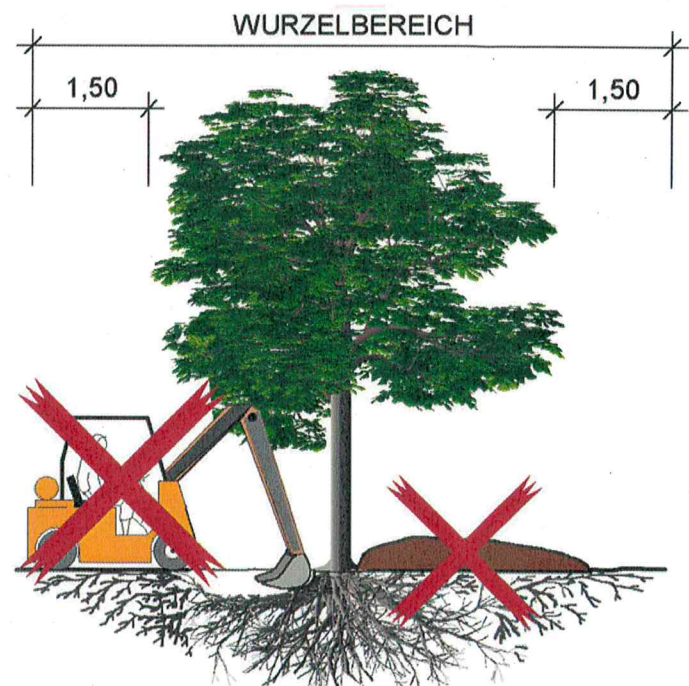
WURZELSCHUTZ  
DURCH ZAUN



WURZELSCHUTZ  
DURCH LASTVERTEILUNG



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

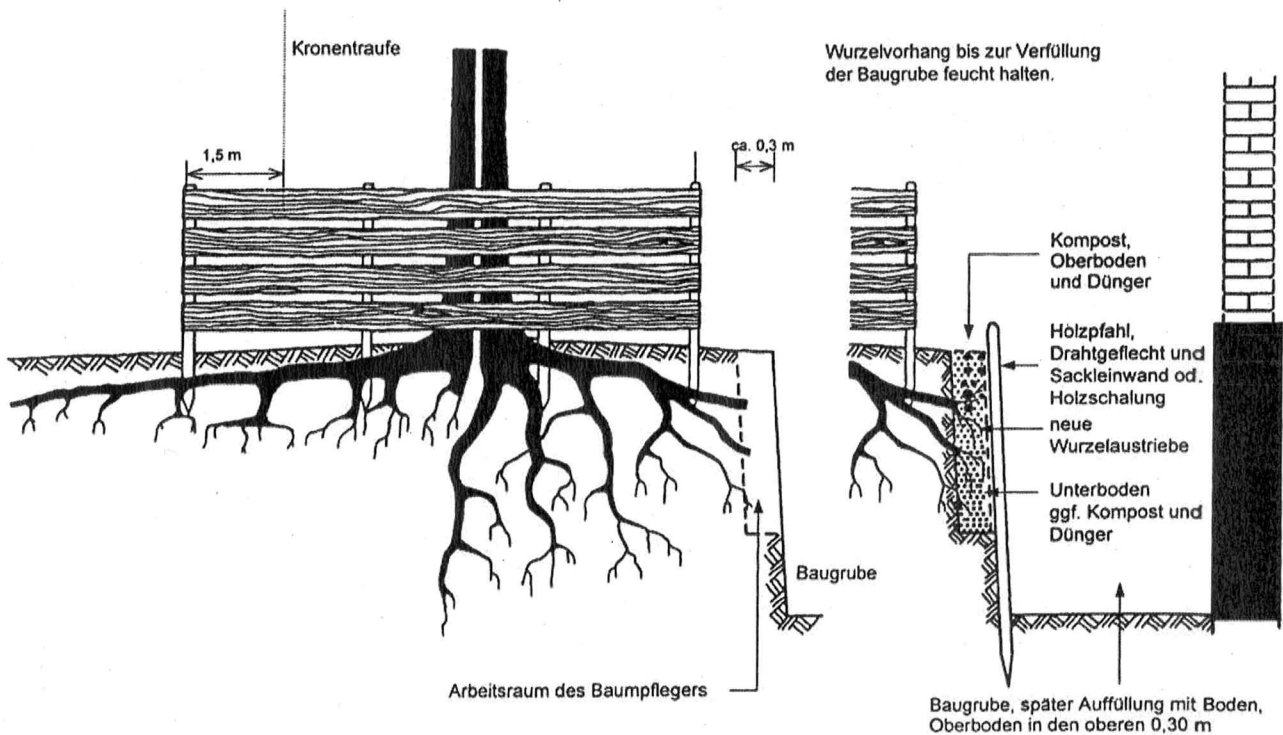


KEIN BODENABTRAG  
KEINE AUFSCHÜTTUNG  
NICHT VERDICHTEN  
KEINE LEITUNGSVERLEGUNG!  
KRONE SCHÜTZEN

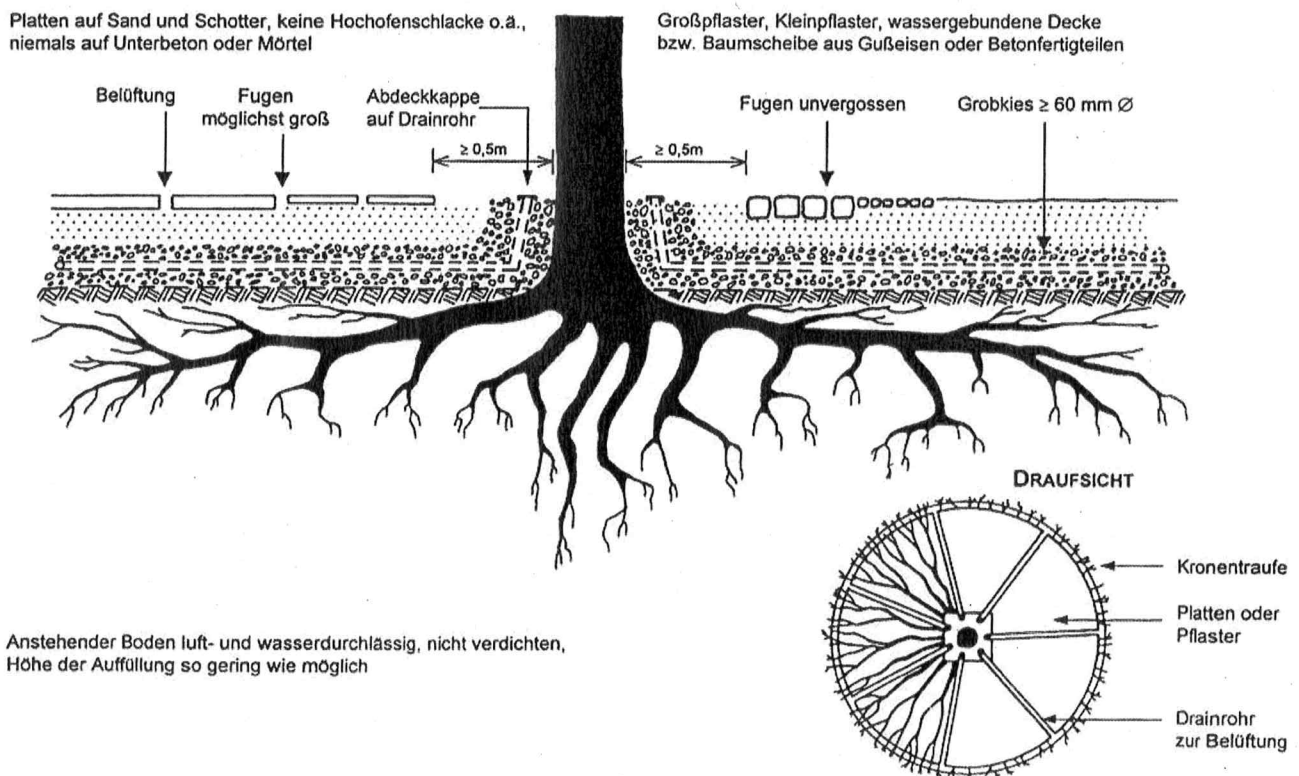
## WICHTIG:

DIN 18920 und RAS - LP4  
ZTV-Baumpflege  
BAUMSCHUTZSATZUNG

## Wurzelvorhang bei Abgrabungen



## Wegeaufbau bei Befestigungen des Wurzelbereiches



## Umrechnung von Schüttgütern

Die nachstehende Umrechnungstabelle soll Hinweise auf übliche Umrechnungsgrößen geben für die Fälle, in denen im Leistungsverzeichnis keine ausreichenden Abrechnungsvorgaben enthalten sind.

| Material/Baustoff                                       | Korngröße in mm | Einheit         | lose geschüttet in t | verdichtet in t  |
|---------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------|------------------|
| Oberboden                                               |                 | 1m <sup>3</sup> | 1,70                 | 1,90             |
| Rohboden Klasse 4 und 5 (Lehm, Ton)                     |                 | 1m <sup>3</sup> | 2,10                 |                  |
| Rohboden Klasse 6 und 7 Grabsand                        |                 | 1m <sup>3</sup> | 1,90                 | 2,10             |
| Grabsand                                                |                 | 1m <sup>3</sup> | 1,55                 | 1,90             |
| Mainsand                                                | 0/2             | 1m <sup>3</sup> | 1,60                 | 1,90             |
| Rheinsand                                               | 0/2             | 1m <sup>3</sup> | 1,56                 | 1,85             |
| Rheinsand                                               | 0/2-0/8         | 1m <sup>3</sup> | 1,56                 | 1,85             |
| Rheinsand                                               | 2/6-2/8         | 1m <sup>3</sup> | 1,72                 |                  |
| Kiessand                                                | 0/32, erdfeucht | 1m <sup>3</sup> | 1,72                 | 2,05             |
| Rheinkliessand                                          | 0/32            | 1m <sup>3</sup> | 1,67                 | 2,00             |
| Rheinkies                                               | 8/16 - 8/32     | 1m <sup>3</sup> | 1,78                 |                  |
| Rheinkies                                               | 16/32           | 1m <sup>3</sup> | 1,79                 |                  |
| Moränekies                                              | 2/8             | 1m <sup>3</sup> | 1,71                 |                  |
| Moränekies                                              | 8/16            | 1m <sup>3</sup> | 1,73                 |                  |
| Moränekies                                              | 16/32           | 1m <sup>3</sup> | 1,71                 |                  |
| Neckarkies                                              |                 | 1m <sup>3</sup> | 1,61                 |                  |
| Kalksteinsplitt                                         | 5/11            | 1m <sup>3</sup> | 1,55                 | 1,63             |
| Kalksteinsplitt                                         | 2/16            | 1m <sup>3</sup> | 1,56                 |                  |
| Kalksteinsplitt                                         | 5/32            | 1m <sup>3</sup> | 1,56                 |                  |
| Ziegelsplitt                                            | 0/4             | 1m <sup>3</sup> | 1,65                 |                  |
| Ziegelsplitt                                            | 4/16            | 1m <sup>3</sup> | 1,45                 |                  |
| Kesselasche                                             |                 | 1m <sup>3</sup> | 0,80                 |                  |
| Hüttenschlacke                                          |                 | 1m <sup>3</sup> | 1,40                 |                  |
| Lavalit                                                 |                 | 1m <sup>3</sup> | 0,80                 |                  |
| Bims Kies                                               |                 | 1m <sup>3</sup> | 0,80                 |                  |
| Kalksteinschotter                                       | 0/45            | 1m <sup>3</sup> | 1,80                 | 2,15             |
| Kalksteinschotter                                       | 0/56            | 1m <sup>3</sup> | 1,80                 | 2,15             |
| Kalksteinschotter                                       | 32/45           | 1m <sup>3</sup> | 1,52                 | 1,75             |
| Kalksteinschotter                                       | 45/56           | 1m <sup>3</sup> | 1,52                 | 1,75             |
| Siebschutt                                              | 0/40            | 1m <sup>3</sup> | 1,80                 | 2,08             |
| Mineralbeton                                            |                 | 1m <sup>3</sup> | 1,70                 | 2,10             |
| Pfrondorfer Sandstein                                   |                 | 1m <sup>3</sup> | 1,50                 |                  |
| Basaltlava                                              | 0/4, trocken    | 1m <sup>3</sup> | 1,22                 |                  |
| Basaltlava                                              | 0/16            | 1m <sup>3</sup> | 1,25                 |                  |
| Lava                                                    | 0/3 oder 0/4    | 1m <sup>3</sup> | 1,30                 | 1,37             |
| Lava                                                    | 2/8             | 1m <sup>3</sup> | 1,20                 | 1,26             |
| Lava                                                    | 42583           | 1m <sup>3</sup> | 1,10                 | 1,15             |
| Asphaltfeinbeton, Bitumenkies                           |                 | 1m <sup>3</sup> |                      | 2,40             |
| Bituminöse Tragschicht                                  |                 | 1m <sup>3</sup> |                      | 2,36             |
| Bituminöse Deckschicht                                  |                 | 1m <sup>3</sup> |                      | 2,39             |
| Bituminöser Binder                                      |                 | 1m <sup>3</sup> |                      | 2,36             |
| Gussasphalt                                             |                 | 1m <sup>3</sup> |                      | 2,45             |
| Solubit                                                 |                 | 1m <sup>3</sup> |                      | 2,15             |
| Betonausbruch                                           |                 | 1m <sup>3</sup> | 1,90                 |                  |
| Asphaltausbruch                                         |                 | 1m <sup>3</sup> | 1,80                 |                  |
| Kalkzement                                              |                 | 1m <sup>3</sup> | 2,00                 |                  |
| Schutt, Unrat                                           |                 | 1m <sup>3</sup> | 1,80                 |                  |
| Geröll                                                  |                 | 1m <sup>3</sup> | 1,90                 |                  |
| Mineral. Dachgartenmischung ohne organ. Anteile         |                 | 1m <sup>3</sup> | 1,08                 | 1,13             |
| Mineral. Dachgartenmischung mit bis zu 25% org. Anteile |                 | 1m <sup>3</sup> | 0,90                 | 1,10             |
| Rindenhumus                                             | erdfeucht       | 1m <sup>3</sup> | 0,80                 |                  |
| Rindenmulch                                             | erdfeucht       | 1m <sup>3</sup> | 0,40                 |                  |
| Rindenkompost                                           |                 | 1m <sup>3</sup> | 0,50                 |                  |
| Torf                                                    |                 | 1m <sup>3</sup> | 0,10                 | 0,30             |
| Großpflaster                                            |                 | 1m <sup>2</sup> | 0,37                 |                  |
| Kleinpflaster                                           |                 | 1m <sup>2</sup> | 0,23                 |                  |
| Mosaikpflaster                                          |                 | 1m <sup>2</sup> | 0,13                 |                  |
| Holzteile                                               |                 | 1m <sup>3</sup> | 0,70                 |                  |
| Pflanzenabfälle (Äste, Zweige)                          |                 | 1m <sup>3</sup> | 0,40                 |                  |
| Pflanzenabfälle (Stammholz)                             |                 | 1m <sup>3</sup> | 0,75                 |                  |
| Bauschutt                                               |                 | 1m <sup>3</sup> | 1,80                 |                  |
| Kiefer, Lärche                                          | waldtrocken     | fm              | 0,80                 | lufttrocken 0,60 |
| Fichte, Tanne, waldtrocken                              | waldtrocken     | fm              | 0,75                 | lufttrocken 0,55 |
| Eiche                                                   | waldtrocken     | fm              | 1,00                 | lufttrocken 0,80 |

Die Umrechnungstabelle hat nur abrechnungstechnische, jedoch keine bodenmechanische Bedeutung.

Das Leistungsverzeichnis wurde automatisch  
sortiert.

Der Bieter hat die Vollständigkeit  
eigenverantwortlich zu prüfen  
und evtl. fehlende Seiten nachzufordern.