

Effektiver Schutz bei Arbeiten an Bäumen und auf Grünflächen

Hinweise für ausführende Unternehmen, Dienstleister und Baufirmen

Der Wurzelbereich

Wurzelbereich schützen

- kein Befahren oder Belasten des Wurzelbereichs mit Material
- Absperren mit festen Zäunen im Bereich der Kronentraufe
- kein Abtragen oder Aufbringen von Boden im Wurzelbereich

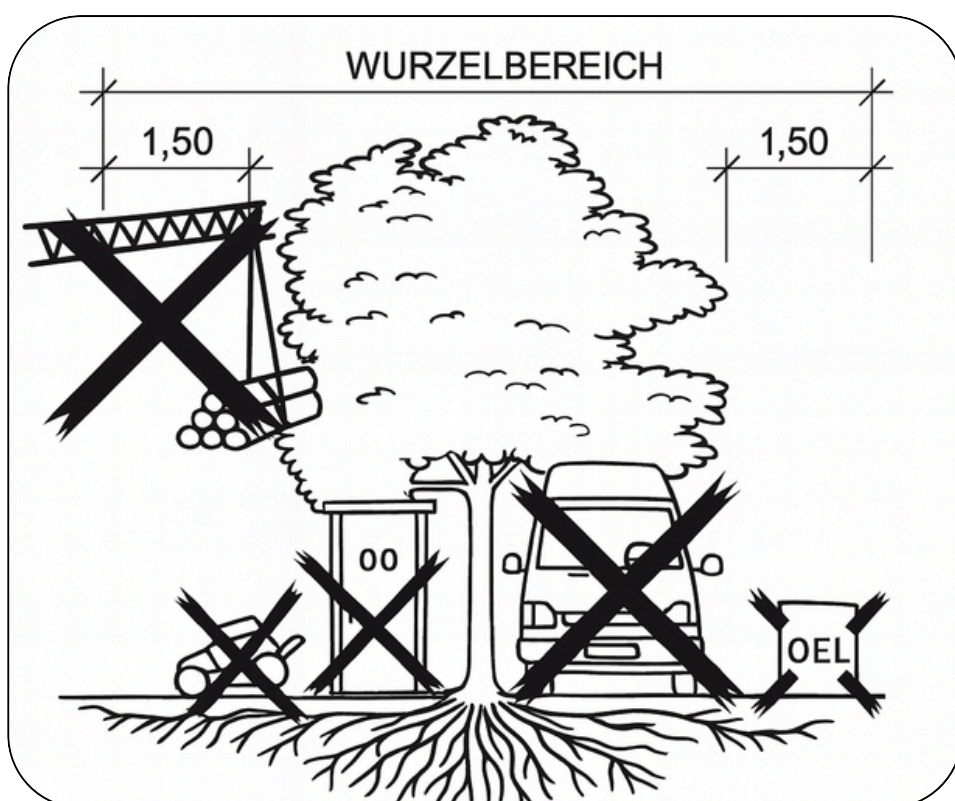


Abbildung 1 nach GALK e.V., 2025

Stammschutz anbringen

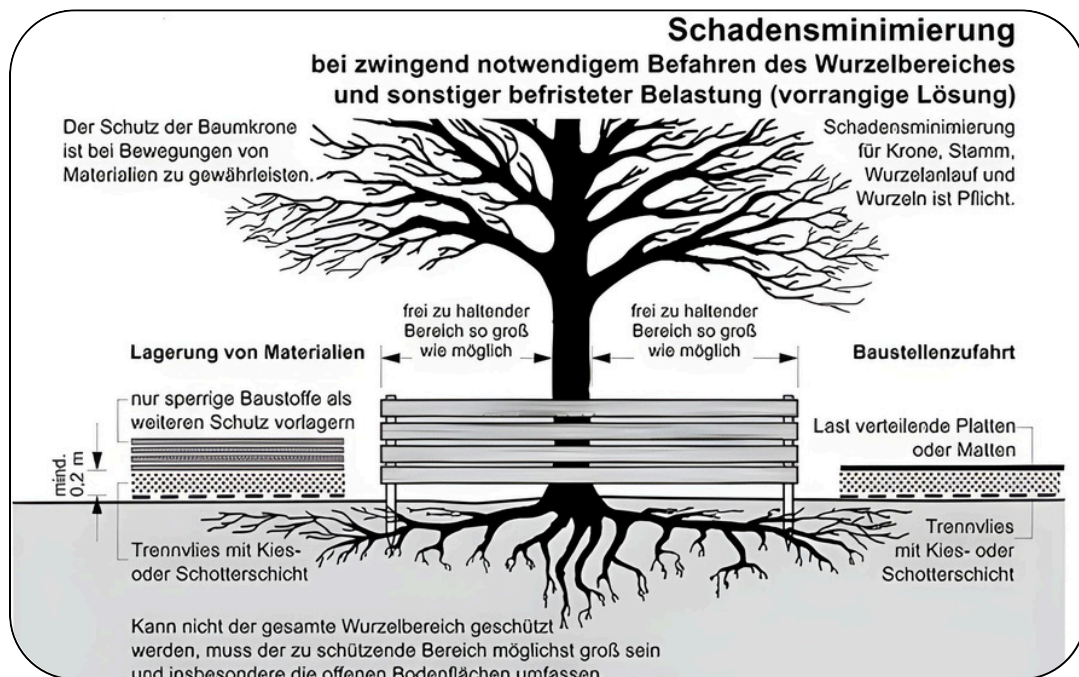
- Verletzungen des Stammes komplett vermeiden
- Stammschutz anbringen

Kronenbereich respektieren

- nicht mit Fahrzeugen in den Bereich der Krone gelangen
- keine Äste abbrechen oder beschädigen!

Falls keine Alternative besteht

- Druckverteilende Unterbauten (z. B. Stahlplatten, Holzbohlen auf Kiestragschicht)
- Begrenzung der Belastungszeit auf das absolut notwendige Maß
- Dokumentation und Überwachung durch qualifiziertes Fachpersonal



- Wurzeln >2 cm dürfen nicht beschädigt werden ggf. glatt schneiden und feucht abdecken
- Graben nur per Hand oder Absaugen, ggf. Wurzelschutz durch Wurzelvorhang. Vorsicht: Umsturzgefahr!!!!

Abbildung 2: Schadensminimierung bei zwingend notwendigem Befahren des Wurzelbereiches und sonstiger befristeter Belastung (vorrangige Lösung) (Dujesiefken, 2025)

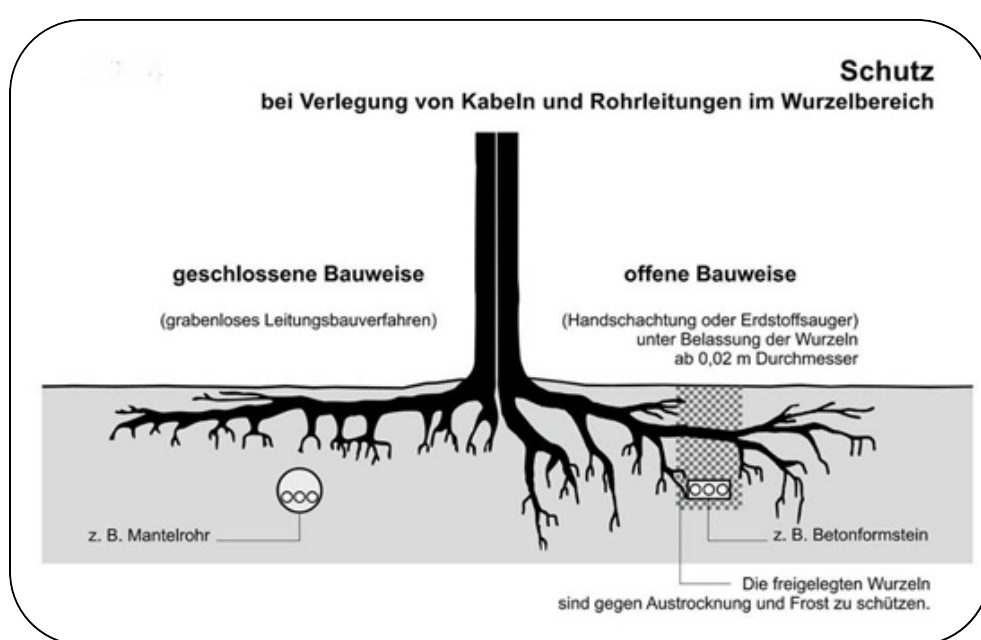


Abbildung 3: Schutz des Baumes bei Verlegung von Kabeln und Rohrleitungen im Wurzelbereich (Dujesiefken, 2025)

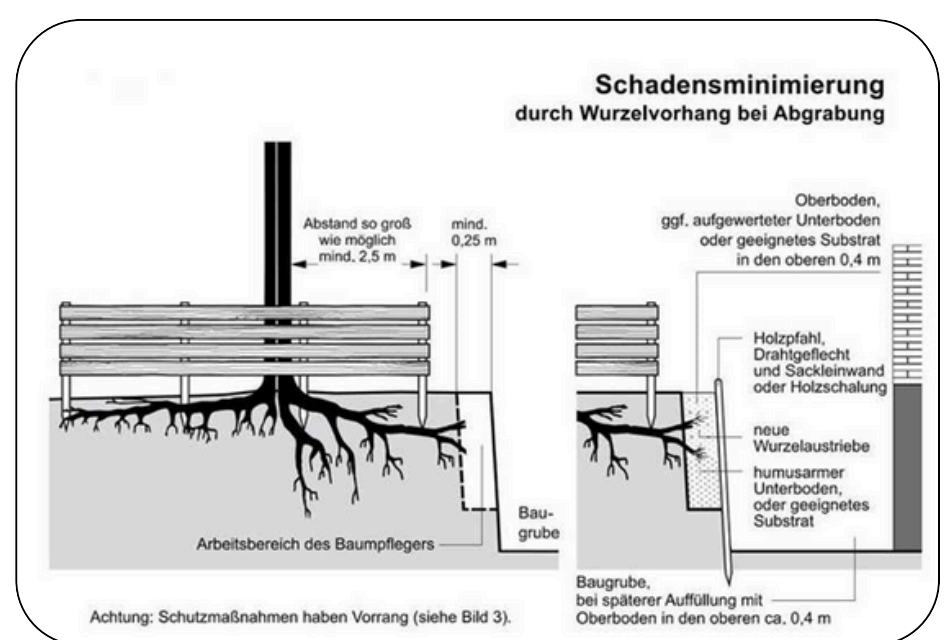


Abbildung 4: Wurzelvorhang bei notwendigen Abgrabungen (Dujesiefken, 2025)

Wichtig

- Jede Beschädigung ist sofort dem Baubetriebshof (Abteilung Grünpflege) zu melden! Kontakt: +4915116163703 und bbh-sekretariat@bad-waldsee.de
- Grünflächen sind nach den Bauarbeiten wiederherzustellen
- Steine aufsammeln
- verdichteter Boden auflockern, planieren und ggf. austauschen und neu bepflanzen / ansäen

Basierend auf DIN 18920, R SBB 2023 (FGSV) & § 39 BNatSchG | Mehr Infos: baunormenlexikon.de & galk.de

Große Kreisstadt Bad Waldsee

Jonas Hoidem
Baubetriebshof Grünpflege

Tel: +49 151 16163714
E-Mail: j.hoidem@bad-waldsee.de