



# **RootCalc**

*Analysesoftware für Wurzelverluste*

Kostenlose Demoverision  
unter [www.arbosafe.com](http://www.arbosafe.com)

Berengariastraße 7  
82131 Gauting  
Tel.: +49 (0)89 - 752150  
Fax: +49 (0)89 - 7591217

[www.arbosafe.com](http://www.arbosafe.com)  
[info@arbosafe.com](mailto:info@arbosafe.com)

**RootCalc**  
*Analysesoftware für Wurzelverluste*

## Was kann RootCalc?

- Berechnung des prozentualen Wurzelverlust von Bäumen anhand modifizierter Kreisflächen

### Fallbeispiel:

Eine geplante Mauer durchschneidet den Wurzelbereich in Stammnähe. *RootCalc* errechnet Ihnen den anteiligen Flächenverlust in Prozent.

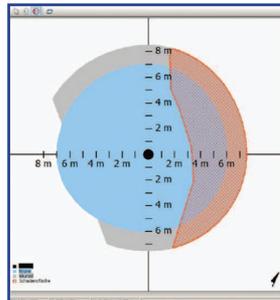
- Eingabe einzelner oder mehrerer polygonaler Teilflächen im Wurzelschutzbereich von Bäumen

### Fallbeispiel:

Auf einer Baustelle kreuzen mehrere Abgrabungskanten den Wurzelbereich eines Baumes. *RootCalc* errechnet Ihnen den Gesamtflächenverlust in Prozent.

- Ausgabe eines Ergebnisberichts mit grafischer Darstellung

ERGEBNISPROTOKOLL	
Adresse: 123 12345 Straße 12345 Stadt 1234567890	
<b>Auftraggeber:</b>	<b>Baustandort:</b>
Maschine:	Projekt-Nr.: 1234
Mitarbeiter:	0000 Maschinen
<b>Baumdaten:</b>	
Baumart (DBH):	Stammhöhe:
Baumart (DBH):	DBH (cm):
Höhe:	Stammumfang:
Kronenfläche:	Kronenbreite:
<b>Wurzelsystem:</b>	
Kronenbreite:	x1
Kronenhöhe:	x2
Wurzeltiefe:	x3
	x4
<b>Ergebnis:</b>	
Unverletztes Flächen:	100,0 m <sup>2</sup>
Wurzelschnitt:	20,0 m <sup>2</sup>
Abgabe Wurzelschnitt:	<b>20,0 %</b>
<input type="checkbox"/> Stamm <input type="checkbox"/> Krone <input type="checkbox"/> Wurzel <input type="checkbox"/> Schutzfläche	
<b>Bemerkungen:</b>	
ca. 300 Zeichen, kein Zeilenbruch möglich	
Copyright © 2013 A. Hübner UG (haftungsbeschränkt), www.rootcalc.com	



## RootCalc ist ein praktisches Tool für:

- Sachverständige und Versicherungen zur Ermittlung von Schäden im Wurzelschutzbereich
- Planer, Behörden und Bauleiter zur Abschätzung des Einfluss von Eingriffen im Wurzelschutzbereich