



Über das Buch

Baumansprachen gehören im Umgang mit urbanem Grün zur täglichen Praxis. Leider wird dabei der Wurzelraum und dessen Bedeutung für die Baumgesundheit nicht ausreichend berücksichtigt. Der Blick, auch des Experten, richtet sich weitestgehend auf oberirdische Bereiche, wengleich zahlreiche Ursachen für eine mangelnde Baumvitalität im Wurzelraum liegen.

Bisher wurde die Ansprache bodenbürtiger Schäden nicht systematisch aufgearbeitet. Abhilfe schafft das „Praxishandbuch Wurzelraumansprache“, ein Fachbuch zur Vervollständigung der Baumansprache. Es richtet sich an Baumfachleute, aber auch an Bauminteressierte, um ihren Blick „nach unten“ erweitern zu können. Die Autoren des Arbeitskreises Baum im Boden haben das Wissen über den Wurzelraum auf der Grundlage wissenschaftlicher Erkenntnisse und praktischer Erfahrungen zusammengetragen und allgemein zugänglich aufbereitet. So vermittelt das Buch anschaulich und praxisnah das Basiswissen zur Bewertung des Wurzelraums von Bäumen.

Aus bodenkundlicher und baumphysiologischer Sicht werden Störungen im Wurzelraum wie Verdichtung, Versiegelung, Wasser- und Nährstoffmangel oder Eintrag von Schadstoffen bis hin zu Exkursen wie der Bedeutung von Regenwürmern und Mykorrhiza oder den rechtlichen Grundlagen von Boden- und Baumschutz betrachtet. Jedes Kapitel schließt mit einer kurzen Übersicht, welche die wesentlichen Punkte zusammenfasst. Zusatzmaterialien wie ein Bestimmungsschlüssel zur Diagnose von Bodenschadverdichtung, eine Checkliste zur Wurzelraumansprache oder ein Wurzelprotokoll für die baumfachliche Baubegleitung bieten weitere praktische Unterstützung.

So leistet das Buch einen wertvollen Beitrag für eine vollständige Baumansprache, aus der sinnvolle Maßnahmen zum Schutz und Erhalt der Baumgesundheit auch im Hinblick auf die Verkehrssicherheit abgeleitet werden können.

Eigenverlag
Arbeitskreis Baum im Boden
34,50 €
226 Seiten
ET: Juni 2020

Erhältlich bei:
GEFA Produkte Fabritz, Climbttools, FLL, Drayer, Freeworker, Arbus-Medien

Über die Autoren

Dipl.-Ing. Jörn Benk

Sachverständiger und Mitinhaber des Ingenieurbüros „Standort-Baum Expertise GmbH“ und der „Benk GmbH“

Dipl.-Ing. Stefan Artmann

Inhaber der Baumpflegefirma „Klettermaxe“

Dipl.-Geogr. Dr. Jürgen Kutscheidt

Baumsachverständiger und Inhaber des Sachverständigenbüros „Der gesunde Baum!?“

Michael Müller-Inkman, M.Eng.

Ausbilder an der Deutschen Lehranstalt für Agrartechnik in Warendorf und Inhaber des Sachverständigenbüros „BAUM UND BODEN“

Dipl.-Biol. Dr. Markus Streckenbach

Baumsachverständiger und Inhaber des „Sachverständigenbüros für urbane Vegetation“

Dipl.-Ing. Dr. Katharina Weltecke

Sachverständige für Baumstandorte und Inhaberin des Sachverständigenbüros „Boden & Baum“