

UNSERE VISION FÜR DIE ZUKUNFT

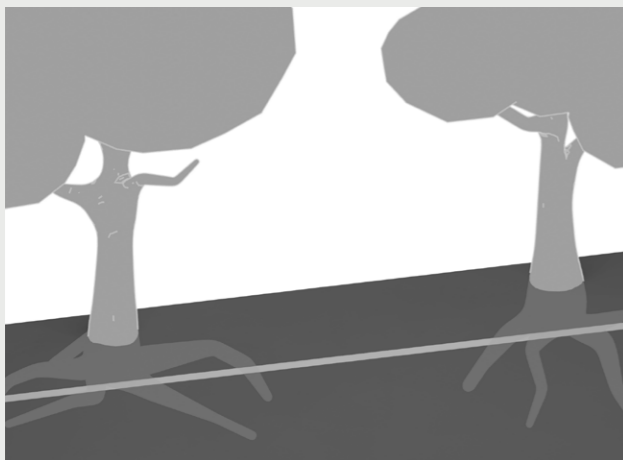


**BODEN-WURZELRADAR-TECHNOLOGIE ZUR ORTUNG VON WURZELN
IM RAMMBEREICH VON FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEMEN**

UNSERE DIENSTLEISTUNGEN

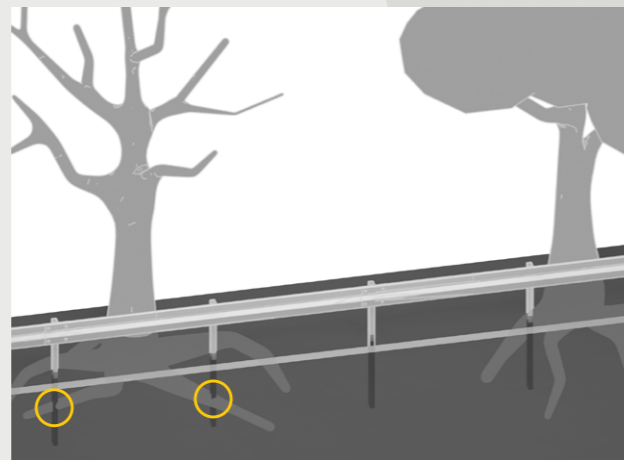
Der BBV Bodenradar wurde speziell für die Ermittlung wurzelfreier Bereiche für Rammpfosten von Fahrzeugrückhaltesystemen entwickelt.

AKTUELLE SITUATION AN BAUMALLEEN



Pro Fahrzeugrückhaltesysteme
Hohes Unfallrisiko

EINSATZ VON FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEMEN



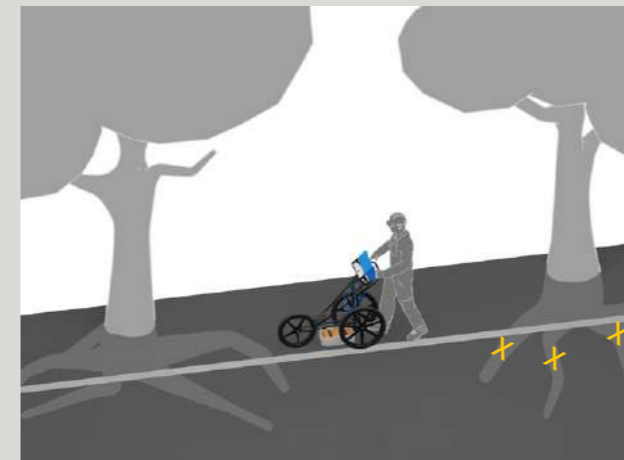
Pfosten beschädigen die Wurzeln
Geringes Unfallrisiko

Nachrüstungen von Schutzplankensystemen auf Basis des Leitfadens zum Baum- und Objektschutz an Landstraßen mittels passiver Schutzeinrichtungen (BASt2017) bergen die Gefahr, u. U. lebenswichtige Hauptwurzeln der am Fahrbahnrand stehenden Bäume durch Rammpfosten zu beschädigen. Mittels des Einsatzes des Bodenradars kann die Verkehrssicherheit durch Nachrüstung von Schutzplankensystemen auf Landstraßen – ohne Beschädigung der Wurzeln der Bäume – erhöht werden. Somit dient dieses Messverfahren dem Schutz von Verkehrsteilnehmern und Bäumen gleichermaßen.



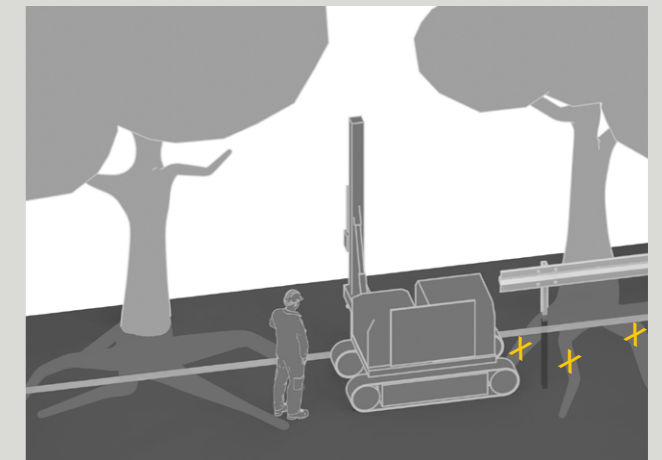
KONTAKTIEREN SIE UNS NOCH
HEUTE! UNSERE VISION FÜR DIE
ZUKUNFT.

EINSATZ DES WURZELRADAR



Messung inkl. Auswertung
Erstellung eines Rammplanes

MONTAGE VON FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEMEN



Schützen der Hauptwurzeln
Geringes Unfallrisiko

Das Messverfahren gliedert sich in die folgenden Schritte:

- Erfassung des Baumstandortes mittels GPS-Daten
- Messen des Rammbereiches
- Auswertung der Messung mittels einer speziell entwickelten Software
- Erstellung eines digitalen Rammplans mit gekennzeichneten „Rambbereichen“ gemäß der Einbaurichtlinien des jeweiligen Schutzplankensystems
- Vollumfängliche Dokumentation für Kunden und Ämter in Dateiform
- Verkehrssicherung kann zusätzlich auf Basis der Regelpläne nach RSA mit angeboten werden



BAUMSCHUTZ IST KLIMASCHUTZ

Bei Einsatz des Bodenradars kann die Verkehrssicherheit durch Nachrüstung von Fahrzeugrückhaltesystemen auf Landstraßen, ohne Beschädigung der Wurzeln der Bäume, erhöht werden.

