

Baumschutz auf Baustellen

Erfahrungen und Praxisbeispiele

20. Linzer Baumforum, 22. April 2015

Voraussetzungen für Baumschutz

- Es muss möglich sein
- Klarheit des Baumbesitzers
- Ausführende müssen bei Anbotslegung Bescheid wissen-Ausschreibung
- Baumschutz in Planung mit einbezogen

Umsetzung des Baumschutzes

- Methodik und Plan liegt bei Baubeginn vor
- Kompetenz des Beauftragten
- Klarheit des Beauftragten
- Authentizität des Beauftragten
- Sprachfindung-Kommunikation
- Lösungsorientierte Flexibilität aller Beteiligten

Vorprogrammierte Herausforderungen



Vorprogrammierte Herausforderungen



Vorprogrammierte Herausforderungen

- Wir haben schon einmal angefangen-macht das eh nix oder?
- Unmögliche Vorgaben der Planung
- Ständiger Wechsel von Baupersonal
- Nichtfinden der selben Sprache
- Angst vor Neuem

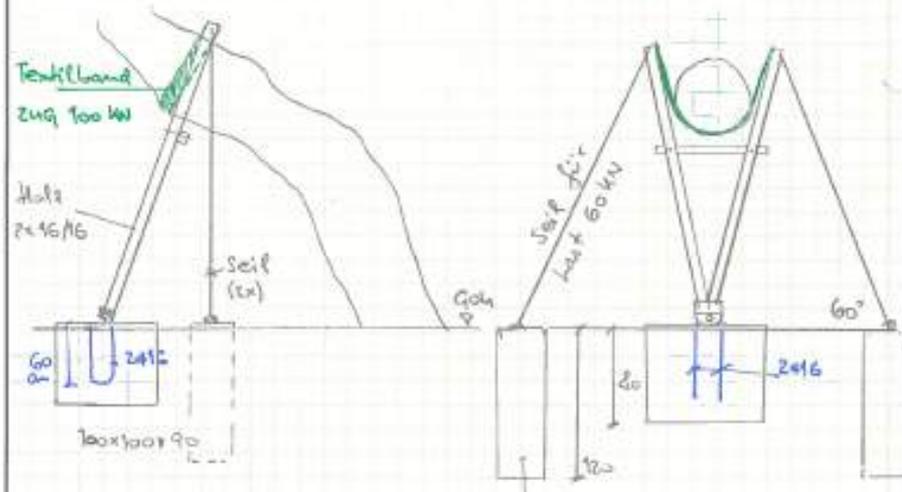
Beispiele aus der Praxis

- Beispiel 1: Baumabstützung + Wurzelvorhang
- Beispiel 2: Wurzelraumüberbrückung
- Beispiel 3: Großbaumverpflanzung
- Beispiel 4: Oft kommt es anders als man denkt

Baumabstützung + Wurzelvorhang

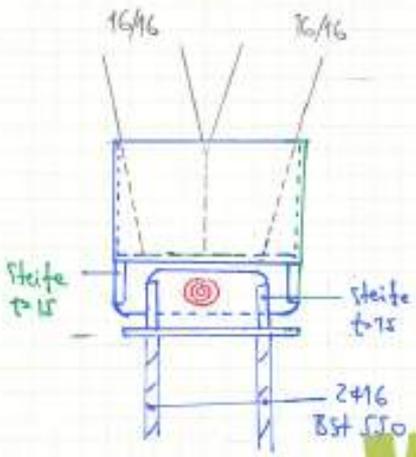
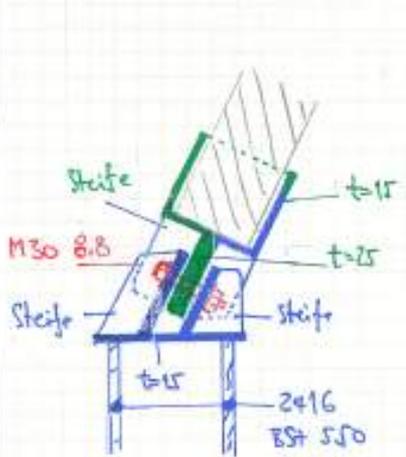
- Ausgangssituation: geplanter Neubau inkl. Tiefgarage auf Nachbargrundstück, Baum mit starker Schiefstellung, Baukante ca. 2,5m von Wurzelanlauf
- Zielsetzung: Trauerweide (*Salix alba* `tristis`) soll erhalten bleiben
- Gewählte Lösung: Baumabstützung anschließend Wurzelvorhang





Auf tragfähigem Boden
gründen (frostfrei)

Brunnenring 450cm
mit Beton verfüllen





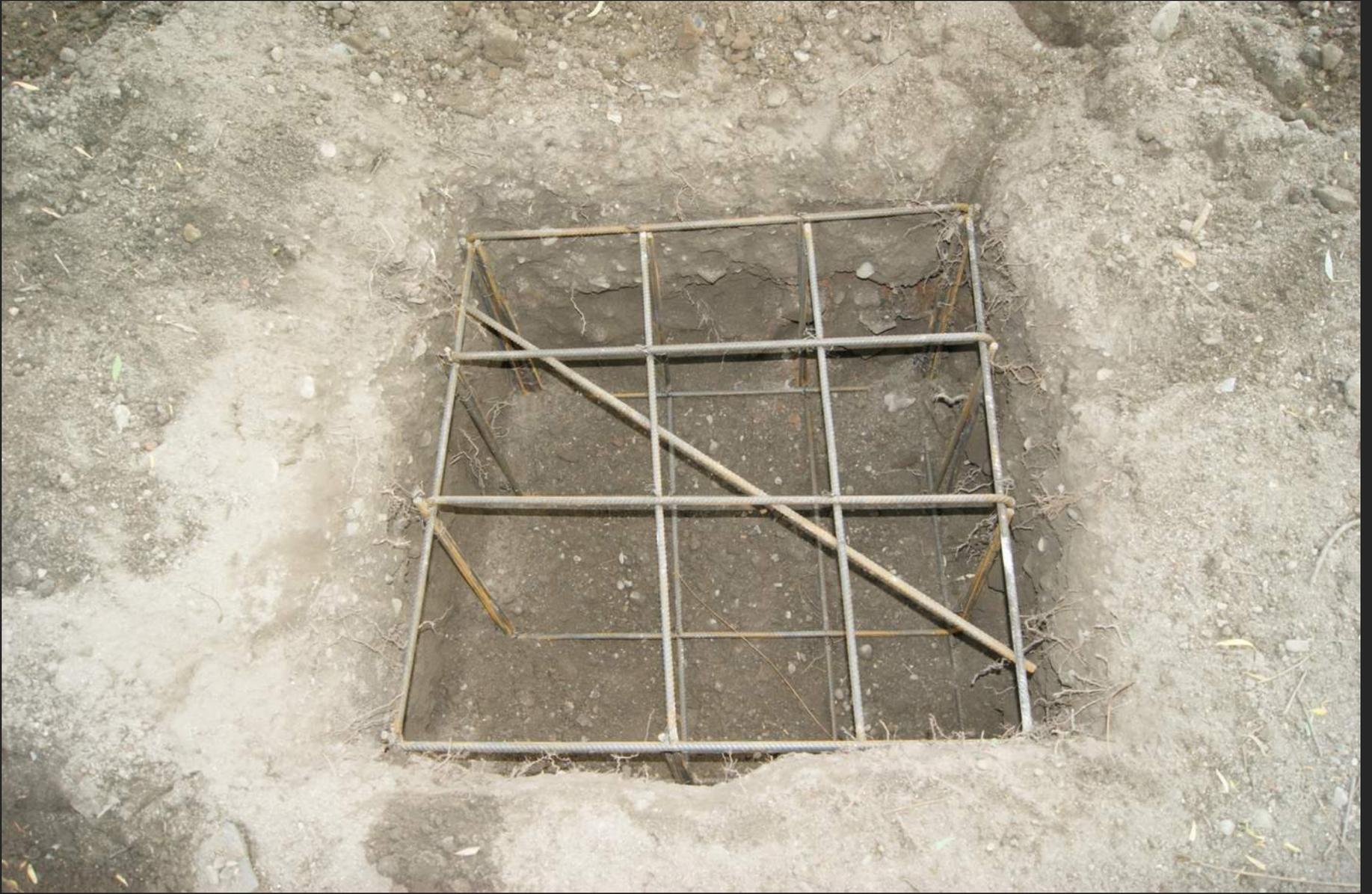




















Wurzelraumüberbrückung

- Ausgangssituation : Riss in Friedhofsmauer wahrscheinlich durch Dickenwachstum einer Starkwurzel
- Zielsetzung: Sanierung der Mauer ohne Schädigung der Linde (*Tilia platyphyllos*)
- Lösungsvorschlag: Überbrückung des Wurzelraumes durch U-Stahlträger und späteres einsetzen der Mauer
- Gewählte Lösung: Gewölbe





Großbaumverpflanzung

- Ausgangssituation : Zuckerahorn (*Acer saccharum*) + Laborerweiterung
- Zielsetzung: Labor darf nur erweitert werden wenn der Baum nachhaltig versetzt wird
- Gewählte Lösung: Ballierung eines ca. 5m Ballens per Hand, 70m Versetzen durch 600t Kran
- Fotos von Dr. Dealga O'Callaghan zur Verfügung gestellt

Jänner 2001















April 2015

Foto: Dr. A. Hirons

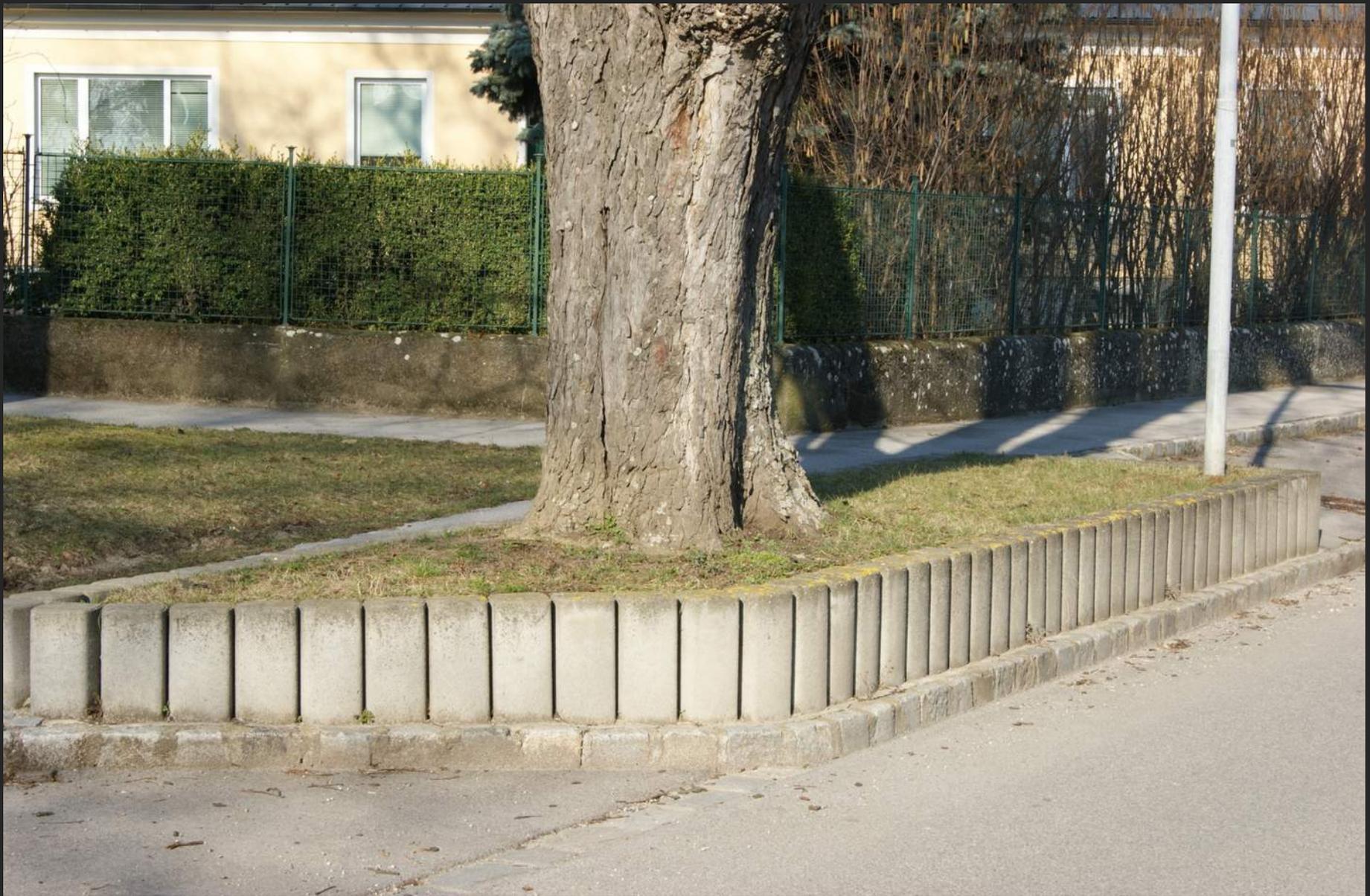


Oft kommt es anders als man denkt

- Ausgangssituation : **S**traßenumgestaltung, 2 Kastanien (*Aesculus hippocastanum*) werden auf „Inseln“ belassen, ca. 1997
- Prognose (eines jungen gescherten und natürlich allwissenden Baumpflegers): Die überleben des nie im Leben
- Heutige Tatsache: sehen Sie selbst







mein Erfolgsrezept

- Begegnen auf Augenhöhe



mein Erfolgsrezept

- Begegnen auf Augenhöhe
- Entfachen eines Feuers



mein Erfolgsrezept

- Begegnen auf Augenhöhe
- Entfachen eines Feuers
- Wertschätzung der Mitarbeiter (sie heben immer noch ab wenn ich anrufe)



mein Erfolgsrezept

- Begegnen auf Augenhöhe
- Entfachen eines Feuers
- Wertschätzung der Mitarbeiter (sie heben immer noch ab wenn ich anrufe)
- Fachauskünfte nur innerhalb der eigenen Profession

mein Erfolgsrezept

- Begegnen auf Augenhöhe
- Entfachen eines Feuers
- Wertschätzung der Mitarbeiter (sie heben immer noch ab wenn ich anrufe)
- Fachauskünfte nur innerhalb der eigenen Profession
- Nicht zu stolz um „weis ich nicht“ oder „nein“ zu sagen



Danke für Ihre Aufmerksamkeit