



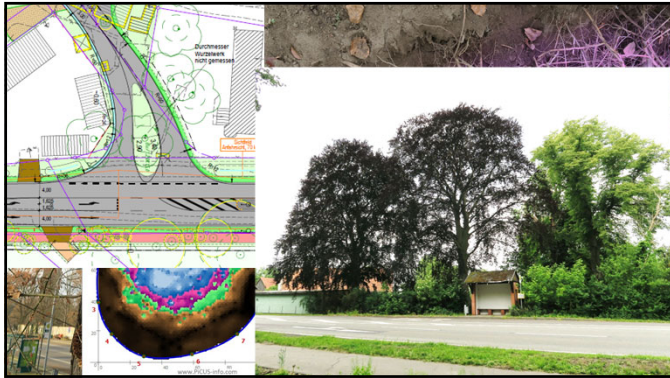
1

Kurzvorstellung

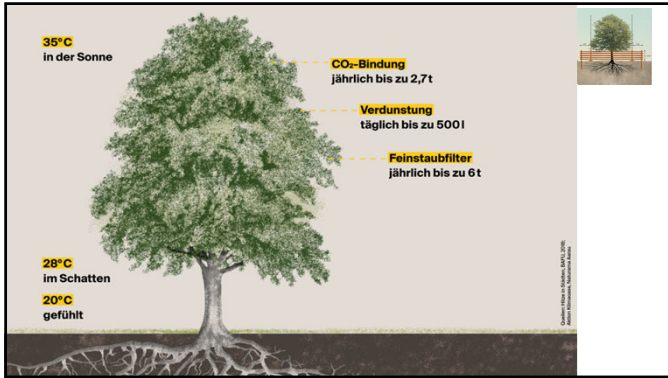
amtage Landschaftsarchitektur | Sachverständigenbüro GmbH

- Landschaftsgärtner & Garten-Landschaftsarchitekt & ö.b.u.v. Sachverständiger
- RWA ZTV-Baumpflege & RWA Baumkontrollrichtlinien
- Normungsausschuss NA 005-01-13 AA „Landschaftsbau“ (DIN 18920)
- Leiter AK Baumschutzfachliche Baubegleitung bei der FLL
- Vorsitz Versuchsbeirat Garten- und Landschaftsbau in Quedlinburg
- Veranstalter Deutsche Baumpflegetage
- Mitherausgeber Jahrbuch der Baumpflege
- Member of European Arboricultural Standards

2



3



4

Wozu Baumschutz?

Grüne Infrastruktur

- Schutz und Entwicklung der Investition
- Gewährleistung der Funktionserfüllung → möglichst früh, langanhaltend und attraktiv

Beeinträchtigungen und Schäden sind zu erwarten insbesondere durch:

- Baumaßnahmen
- Wartung und Instandhaltung von technischer, grauer und grüner Infrastruktur
- Veranstaltungen und Sondernutzungen

5

Baumschutz – Gesetzliche Verankerung

Baumschutz ist kein „Kann“, sondern „Muss“!

- **Eingriffsregelung (§§ 14 ff. BNatSchG):**
Schutz von Bäumen im Außenbereich
- **Alleenschutz (§ 29 Abs. 3 BNatSchG, § 21 NatSchG LSA):**
Allee als Ganzes oder einseitige Baumreihe
- **Artenschutz (§ 39 Abs. 5 S. 1 Nr. 2, § 44 Abs. 1 Nr. 3 BNatSchG):**
Temporäres Schnitt- und Fällverbot (März-Oktober)
Schutz von Brut- und Lebensstätten
- **Bauordnung (§ 3 BauO LSA „Schutz natürlicher Lebensgrundlagen“)**
- **Denkmalschutzrecht, z.B. durch Landesdenkmalschutzgesetz**

6

Baumschutz – Kommunale Satzungen und Verordnungen



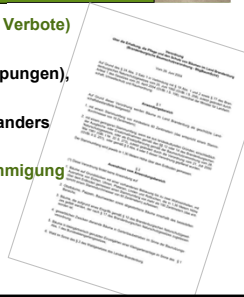
Baumschutz in kommunaler Satzung geregelt (§ 4 Verbote)

▪ Baumschutzsatzung

Verbote: Fällungen und Beschädigungen (Kappungen),
Eingriffe ins Wurzelwerk

Ausnahmen: möglich, wenn Bauvorhaben nicht anders
umgesetzt werden kann

→ Teil des Bauantragsverfahrens / der Baugenehmigung



7

Fachliche Standards für den Baumschutz auf Baustellen



▪ Gemäß Baurecht kann festgelegt werden, dass ein Baumschutz mittels
fachlicher Begleitung erfolgen soll

▪ Die **verbotenen Maßnahmen** ergeben sich aus den baumschutzrechtlichen
Vorschriften

▪ Das **Wie** der Ausführung ist in technischen Regelwerken festgehalten

→ Fachliche Standards



8

Baumschutz in den Regelwerken

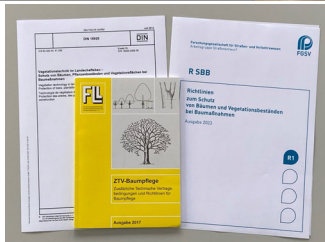


▪ Gesetzgebung
(BNatSchG, LNatSchG, BBodSchG)

▪ DIN 18920



▪ R SBB

▪ ZTV-Baumpflege



9

Baumschutz auf Baustellen

Baumschutz auf Baustellen – nichts Neues!

Oder?


10

Interessenskonflikte




11

Was schädigt Bäume bei Baumaßnahmen?




- mechanische Schäden
 - im Wurzelbereich
 - Im Stamm- und Kronenbereich
- thermische Schäden
- Bodenauftrag- / abtrag **Viele Schäden wären vermeidbar!**
- Bodenverdichtung / Bodenversiegelung
- Staunässe
- Eintrag von Stoffen
- Grundwasserabsenkung

12

Beteiligte am Bau – Ist und Soll

- Bauherr / Investor
- Projektsteuerer
- Architekt
- „Landschaftsarchitekt“
- Fachplaner
- Genehmigungsbehörden
- Bauunternehmen


Was fehlt oft? → Kenntnisse zum qualifizierten Baumschutz!



13

Baumschutzfachliche Baubegleitung - Bisheriger Stand (vielfach) -

- Bisher fehlte ein standardisiertes, allgemein anerkanntes Anforderungsprofil
- ↳ führte zu Unklarheiten bei Projektverantwortlichen und der mit der Baumschutzfachlichen Baubegleitung betrauten Personen hinsichtlich Aufgabenverteilung, Zuständigkeiten und Dauer
- ↳ wurde gar nicht erst angewandt
- ↳ bei am Bau Beteiligten nicht voll akzeptiert
- ↳ Folge: die Baumschutzfachliche Baubegleitung wird vielfach zu spät und nur auf Zuruf tätig



14

FL
Fachberatung
Landschaftsbau e.V.

Fachbericht Baumschutzfachliche Baubegleitung (BaumBB)
Fachliche Begleitung bei Planung und Ausführung von Bauvorhaben sowie Sondernutzungen

Ausgabe 2025



15

Fachbericht Baumschutzfachliche Baubegleitung (BaumBB)



- **Einheitliche Definition und Regelung** zur Baumschutzfachlichen Baubegleitung
- **Informativer Fachbericht** zum Umfang und zur Durchführung der Baumschutzfachlichen Baubegleitung, der sich an die verschiedenen Ebenen von der **Planung bis zur Ausführung** richtet
- **Durch eine allgemeingültige Beschreibung** zum Umfang und Ablauf der Baumschutzfachlichen Baubegleitung soll ermöglicht werden, dass der Baumschutz auf verschiedene Ausgangssituationen angewendet werden kann

16



17

Ziel Fachbericht Baumschutzfachliche Baubegleitung



Qualifizierter und ausreichender **Baumschutz**, der

- bereits in der Planungs- / Genehmigungsphase beginnt,
- bis zum Bauende konsequent berücksichtigt / umgesetzt wird,



- fachlich begleitet wird durch **sachkundige Beratung** der Bauherren, verantwortlichen Planer und Baufirmen
- Maßnahmen zum Baumschutz **fachgerecht umgesetzt** werden.

18

Inhalt
Fachbericht Baumschutzfachliche Baubegleitung



- Ziel
- Einführung in das Thema
- Begriffe
- rechtliche und normative Rahmenbedingungen
- Baumbiologische Grundlagen

19

**Auswirkungen von nicht fachgerechten
Schnittmaßnahmen & Abbrüchen**



... ein paar Jahre später.

20




21



22

Inhalt
Fachbericht Baumschutzfachliche Baubegleitung



- Ziel
- Einführung in das Thema
- Begriffe
- rechtliche und normative Rahmenbedingungen
- Baumbiologische Grundlagen
- Bodenfachliche Grundlagen
- Eingriffe und ihre Auswirkungen

23



24

Inhalt Fachbericht Baumschutzfachliche Baubegleitung

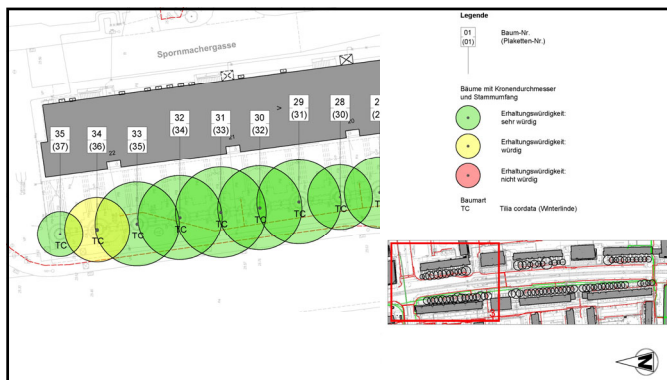


Einbindung der Baumschutzfachlichen Baubegleitung in den Planungs- und Bauprozess

Planungsphase (Schritt 1)

- **lagegenaue Erfassung des Baumbestandes und eindeutige Verortung des erfassten Baumbestandes vor Ort und im Plan**
- **Zustandserfassung des Baumbestandes und Baumstandortes**
- **Ermittlung der tatsächlichen Kronenausbreitung und Darstellung im Plan**
- **Bewertung der Erhaltungswürdigkeit und Erhaltungsfähigkeit des Baumbestandes**

28



29

Leistungen der Baumschutzfachlichen Baubegleitung



Planungsphase (Schritt 1)

- **lagegenaue Erfassung des Baumbestandes und eindeutige Verortung des erfassten Baumbestandes vor Ort und im Plan**
- **Zustandserfassung des Baumbestandes und Baumstandortes.**
- **Ermittlung der tatsächlichen Kronenausbreitung und Darstellung im Plan**
- **Bewertung der Erhaltungswürdigkeit und Erhaltungsfähigkeit des Baumbestandes**
- **Festlegung von besonders zu schützenden Bäumen oder Bereichen**
- **ggf. Durchführung von Voruntersuchungen z. B. Wurzelsuchgrabungen, artenschutzrechtliche Überprüfung**

30



31



32



33



34



35

Inhalt

Fachbericht Baumschutzfachliche Baubegleitung

Einbindung der Baumschutzfachlichen Baubegleitung in den Planungs- und Bauprozess

Schritt 2 Ausschreibungs- und Vergabephase

- *Kennzeichnung der baumschutzrelevanten Arbeitsschritte im Baustellenablauf*
- *Beratung / Mitarbeit bei der Aufstellung des Baustelleneinrichtungsplanes*
- *Beratung / Mitarbeit – ggf. auch vollständige Erstellung - bei der Erstellung von Leistungsverzeichnissen, Ausführungsunterlagen und Unterstützung bei der Vergabe*

36

Inhalt
Fachbericht Baumschutzfachliche Baubegleitung



Einbindung der Baumschutzfachlichen Baubegleitung in den Planungs- und Bauprozess

Schritt 3 Bauphase

- *Zustandsdokumentation des Baumbestandes und des Baumstandortes vor Baubeginn*
- *Begleitung, Kontrolle und Dokumentation der Umsetzung der Baumschutzmaßnahmen zur Vermeidung und Minimierung von Schäden*

37



38




39



40

Inhalt
Fachbericht Baumschutzfachliche Baubegleitung



Einbindung der Baumschutzfachlichen Baubegleitung in den Planungs- und Bauprozess

Schritt 3 Bauphase

- *Bei unvorhergesehenen Situationen Beratung / Mitwirkung - ggf. auch Steuerung - im Hinblick auf erforderliche Maßnahmen des Baumschutzes*

41



42



43



44



45

Inhalt
Fachbericht Baumschutzfachliche Baubegleitung



Einbindung der Baumschutzfachlichen Baubegleitung in der praktischen Umsetzung

Vorbereitungsphase

- Visuelle Erfassung des Ist-Zustandes des Baumes, des Standortes und des Wurzelbereiches inkl. Vorschäden
- Erfassung und Beurteilung der Wurzellage und der Wurzelausbreitung
- Anpassung/Festlegung der Bautechnologie (Grabetechnik)
- Vorbereitung Baumbestand und Baumumfeld auf die Baumaßnahme

49

Inhalt
Fachbericht Baumschutzfachliche Baubegleitung



Einbindung der Baumschutzfachlichen Baubegleitung in der praktischen Umsetzung

Bauphase

- Herstellen Baumschutzzaun, Wurzelschutz (z.B. Wurzelabdeckung, Wurzelvorhang, Wurzelverlagerung /-umbettung)

50



51



52



53



54



55



56

Inhalt
Fachbericht Baumschutzfachliche Baubegleitung

Einbindung der Baumschutzfachlichen Baubegleitung in der praktischen Umsetzung

Bauphase

- Herstellen Baumschutzzaun, Wurzelschutz (z.B. Wurzelabdeckung, Wurzelvorhang, Wurzelverlagerung /-umbettung)
- Bodenschutz (aktuelle Befahrbarkeit)
- Bewässerung
- Baumpflegearbeiten im Zuge der Bauarbeiten (z.B. Hochbinden von Kronenteilen, Einkürzung, Schutzanstrich)

57



58



59

Inhalt
Fachbericht Baumschutzfachliche Baubegleitung

Einbindung der Baumschutzfachlichen Baubegleitung in der praktischen Umsetzung

Bauphase

- **Rückbau der Schutzmaßnahmen (z.B. Baustraße, Baumschutzzaun, Stammschutz)**
- **Dokumentation erfolgter Maßnahmen (z.B. Wurzelprotokoll) auch mittels Fotodokumentation**
- **Baumkontrolle nach Abschluss der Bauarbeiten**

60

Inhalt
Fachbericht Baumschutzfachliche Baubegleitung



Einbindung der Baumschutzfachlichen Baubegleitung in der praktischen Umsetzung

Nachsorge

- *Baumpflegerische Maßnahmen (z.B. Kronenpflege, Standortverbesserung)*

61

Inhalt
Fachbericht Baumschutzfachliche Baubegleitung



➤ Baumschutzfachliche Baubegleitung

- Fachliche Eignung zur Durchführung der Baumschutzfachlichen Baubegleitung

62

Inhalt
Fachbericht Baumschutzfachliche Baubegleitung



Anforderungsprofil an die Baumschutzfachliche Baubegleitung:

- Kompetenz in Baum und Bau-Fragen!
- Persönliches Auftreten wichtig für Akzeptanz:
 - kommunikative Fähigkeiten
 - Grundkenntnisse zum allgemeinen Baugeschehen
 - lösungsorientiert, konstruktiv
 - baustellenerprobt

63

Inhalt
Fachbericht Baumschutzfachliche Baubegleitung



- **Baumschutzfachliche Baubegleitung**
 - **Leistungsbeschreibung**

64

Inhalt
Fachbericht Baumschutzfachliche Baubegleitung



- **Checklisten – Praxistipps**
- Quellen- / Literaturverzeichnis**
- Anhang**

65

Inhalt
Fachbericht Baumschutzfachliche Baubegleitung



- Der Fachbericht gilt auch für Eingriffe und Beeinträchtigungen, welche nicht unmittelbar durch Baumaßnahmen hervorgerufen werden.
- **Veranstaltungen / Sondernutzungen (z. B. Weihnachtsmärkte, Festivals, Wochenmärkte)**

66



67



68

Vertrauen ist gut – „Beratung / Unterstützung“ ist besser

Notwendig zur fachgerechten Umsetzung der Baumschutzmaßnahmen:

- Grundlegende Kenntnisse der einschlägigen Normen und Regelwerke
- Umfangreiches baumfachliches und baufachliches Wissen
 - ➔ externer und unabhängiger Sachverstand
 - ➔ **„Baumschutzfachliche Baubegleitung“**

69



73



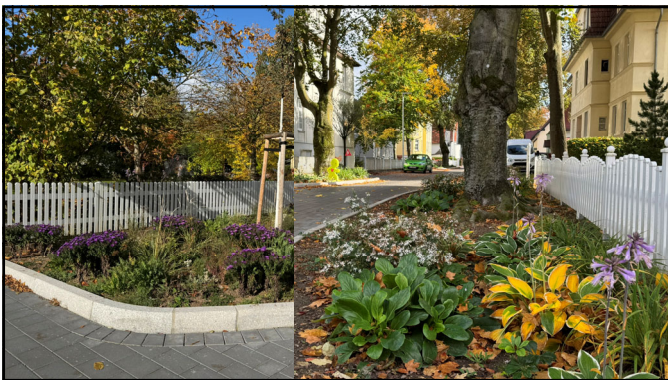
74



75




76



77

Baumschutz auf Baustellen beginnt nicht auf der Baustelle, sondern in der Planung!



- Der Baumschutz auf Baustellen und bei Veranstaltungen ist keine Kür.
- Ist stets auf den Einzelfall bezogen.
- Konsequente Durchsetzung des Baumschutzes durch eine Baumschutzfachliche Baubegleitung und Umsetzung von Baumschutzmaßnahmen durch Fachfirmen.

78



79
