



**Wirtschaftsbetrieb
Ludwigshafen (WBL)**
Eigenbetrieb der Stadt
Ludwigshafen am Rhein

Von der Baumkontrolle bis zur Baumfällung Arbeitsvorgänge „Baum“

Sitzung des Ortsbeirats Friesenheim am 17.10.2017

Referent: Herr Tietze



Ludwigshafen
Stadt am Rhein

Arbeitsschwerpunkte

Abteilung „Bäume“

- **Erhalt und die Pflege des städtischen Baumbestandes**
- Gewährleistung der **Verkehrssicherheit**
- Führung des städtischen **Baumkatasters**
- Organisation und Durchführung sämtlicher **Baumkontrollen und -pfllegemaßnahmen**
- Bearbeitung unterschiedlicher Aufgaben/Fragestellungen als **Fachabteilung**
- Begleitung von Baumaßnahmen
- Erstellung fachlicher Stellungnahmen

Abteilung „Bäume“

Organigramm

**Abteilung
Bäume, Landschaftspflege,
Wildpark**

AL Herr Tietze

**Team GRIS
(Grünflächeninformati-
ons-
system)**

**TL Herr Lehnert
2 Mitarbeiterinnen
(Halbtags)**

- **Baumkataster**
- **Grünflächenkataster**
- **u.a.**

**Team
Baumkontrolle**

**TL Herr Geiger
7 Mitarbeiter/Innen**

- **Baumkontrolle**
- **Untersuchungen**
- **Stellungnahmen**
- **u.a.**

**Team
Baumpflege**

**TL Herr Heller
15 Mitarbeiter**

- **Baumpflege**
- **Wurzelschutz**
- **Stellungnahmen**
- **u.a.**

Baumbestand

Bäume im Stadtgebiet – Ortsteil Friesenheim

- Insgesamt 137.000 Bäume im Stadtgebiet
- 8.800 Bäume im Stadtteil Friesenheim
 - davon:
 - 2.100 Bäume an Straßen
 - 6.700 Bäume in Grün- und Freiflächen
- Städtische Bäume an **Verkehrs- und Aufenthaltsflächen** => relevant bzgl. Verkehrssicherheit

Baumbestand

Das Baumkataster

- Der Baumbestand ist digitalisiert [Baumkataster]
 - Ersterfassung (einmalig); Stammdaten, Ersteinschätzung
 - Regelkontrollen gemäß Kontrollintervall
 - Alter, Zustand und berechnete Verkehrserwartung

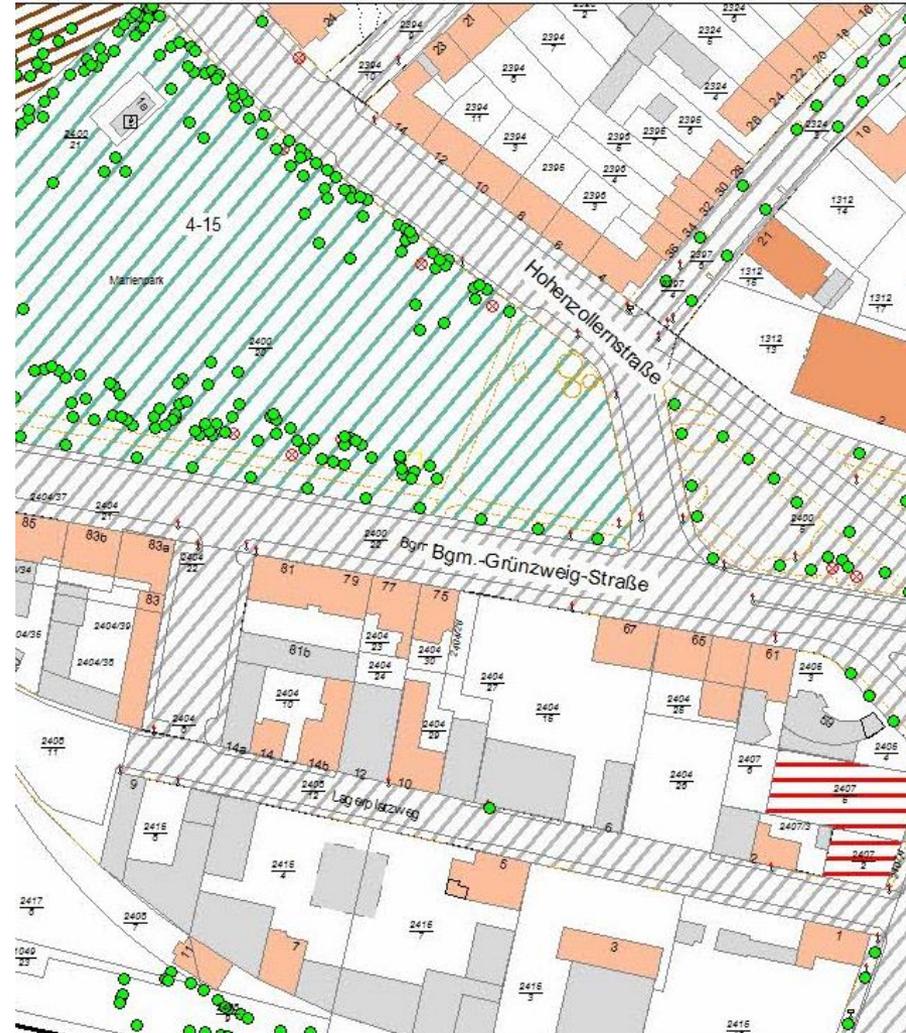
Wie kann man sich das Baumkataster vorstellen?

Baumbestand

Das Baumkataster

besteht aus
geografischen Daten
(Punktdateien)

und Sachdaten
(Datentabellen)



Abteilung „Bäume“

Team „Baumkontrolle“

- Geschultes und zertifiziertes Personal (insgesamt 7 Baumkontrolleure/innen)
- Beurteilung des Zustandes der Bäume
- Abwägung der vorhandenen Schäden und ihre gegenseitigen Wechselwirkungen
- Einleitung geeigneter Maßnahmen zur Wiederherstellung der Verkehrssicherheit

Wie verläuft eine Baumkontrolle?

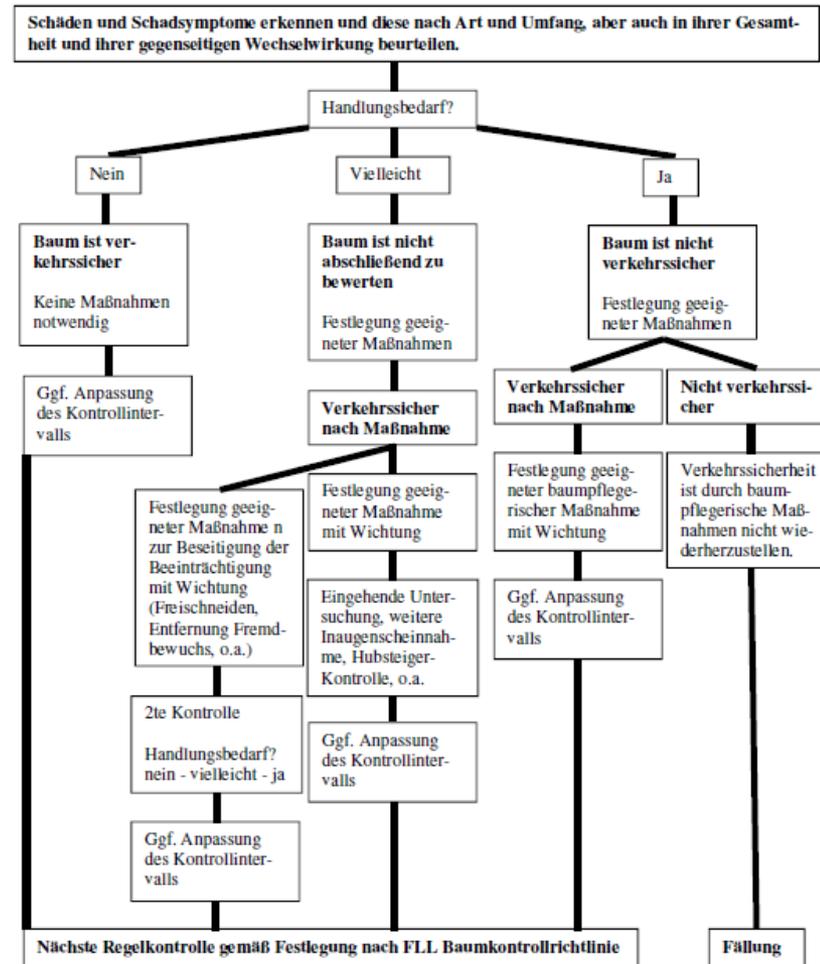
Die Baumkontrolle

Ablaufschema

Vorgaben:
Baumkontrollrichtlinie
 und
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen Baum (ZTV-Baum)

Baumkontrolle

Nach FLL Baumkontrollrichtlinie 2010



Abteilung „Bäume“

Organisation der Arbeiten

- Grundlage bilden die Daten im Baumkataster
- Dokumentation der Kontrollergebnisse
- Planung und Koordinierung der
 - rd. 65.000 bis 80.000 jährlichen Baumkontrollen
 - rd. 20.000 jährliche baumpflegerische Maßnahmen zur Wiederherstellung der Verkehrssicherheit

Die Baumkontrolle

Entscheidung: Fällung des Baumes

- Feststellungen vor Ort
 - Gravierende Schäden vorhanden |= ja
 - Bewertung der Erhaltungsfähigkeit
 - Gefahr in Verzug? (=> sofortiges Handeln)
 - Festlegung der Maßnahme „Fällung“
- Nachfolgende Prozesse
 - Bewertung der Erhaltungswürdigkeit als „Ökostamm“
 - Nachkontrolle durch Teamleiter
 - Zusammenarbeit mit Unterer und Oberer Naturschutzbehörde

Beispiele

Baumfällung

- Bruch- und Standsicherheit nicht mehr gewährleistet
- Keine baumpflegerischen Maßnahmen möglich
- Fällung des Baumes



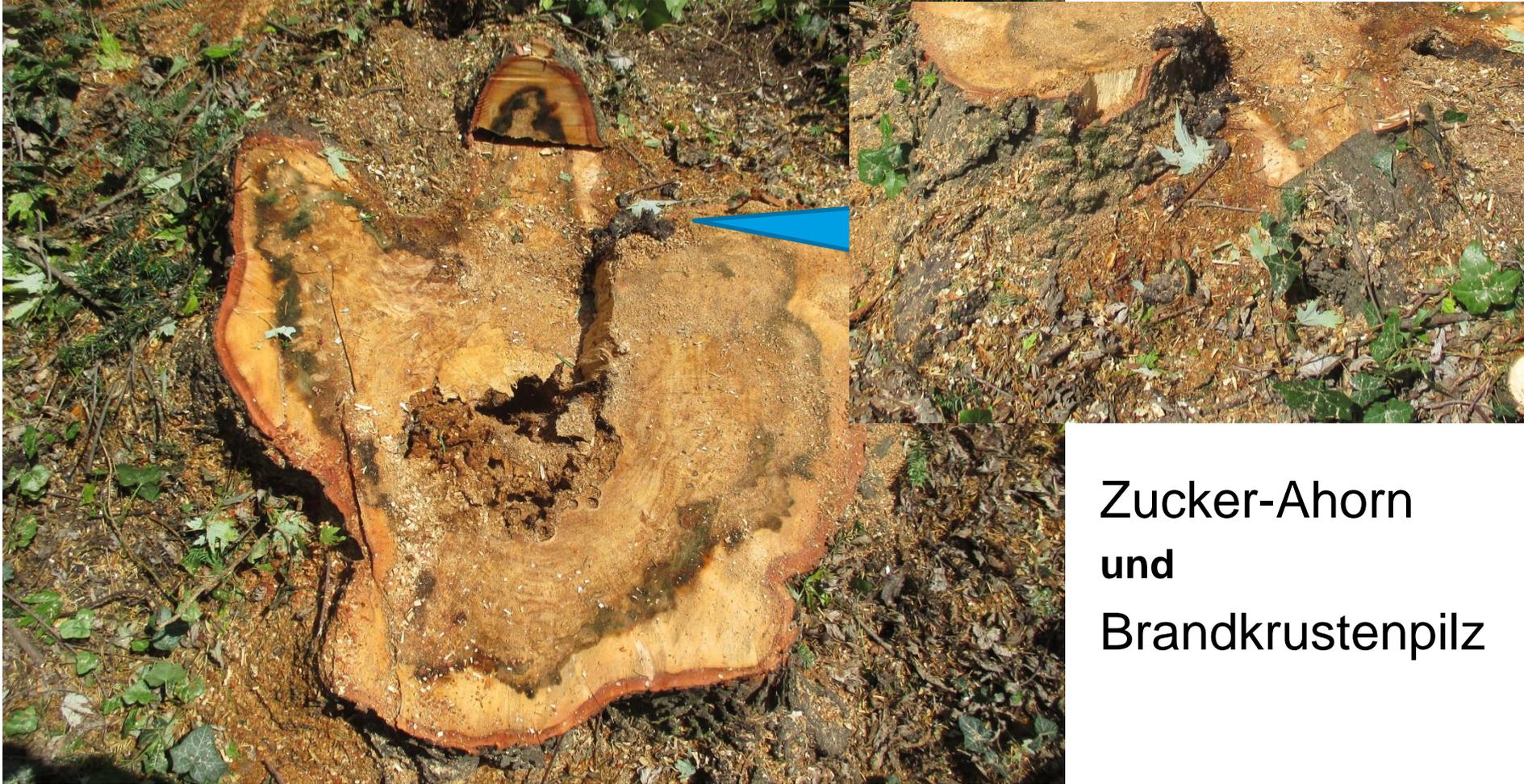
Beispiele

Unfall-Baum



Rheinallee

Beispiele Baumfällung



Zucker-Ahorn
und
Brandkrustenpilz

Beispiele

Akuter Handlungsbedarf

- Bruchsicherheit nicht mehr gewährleistet
- Keine baumpflegerischen Maßnahmen möglich
- Fällung des Baumes
- Erhalt als Ökostamm



Parkinsel

Beispiele

Abgrabungen im Wurzelbereich durch Baufirma



Am Schlosskanal

Beispiele

Abgrabungen im Wurzelbereich durch Baufirma

Am Schlosskanal





**Wirtschaftsbetrieb
Ludwigshafen (WBL)**
Eigenbetrieb der Stadt
Ludwigshafen am Rhein

**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit**



Ludwigshafen
Stadt am Rhein