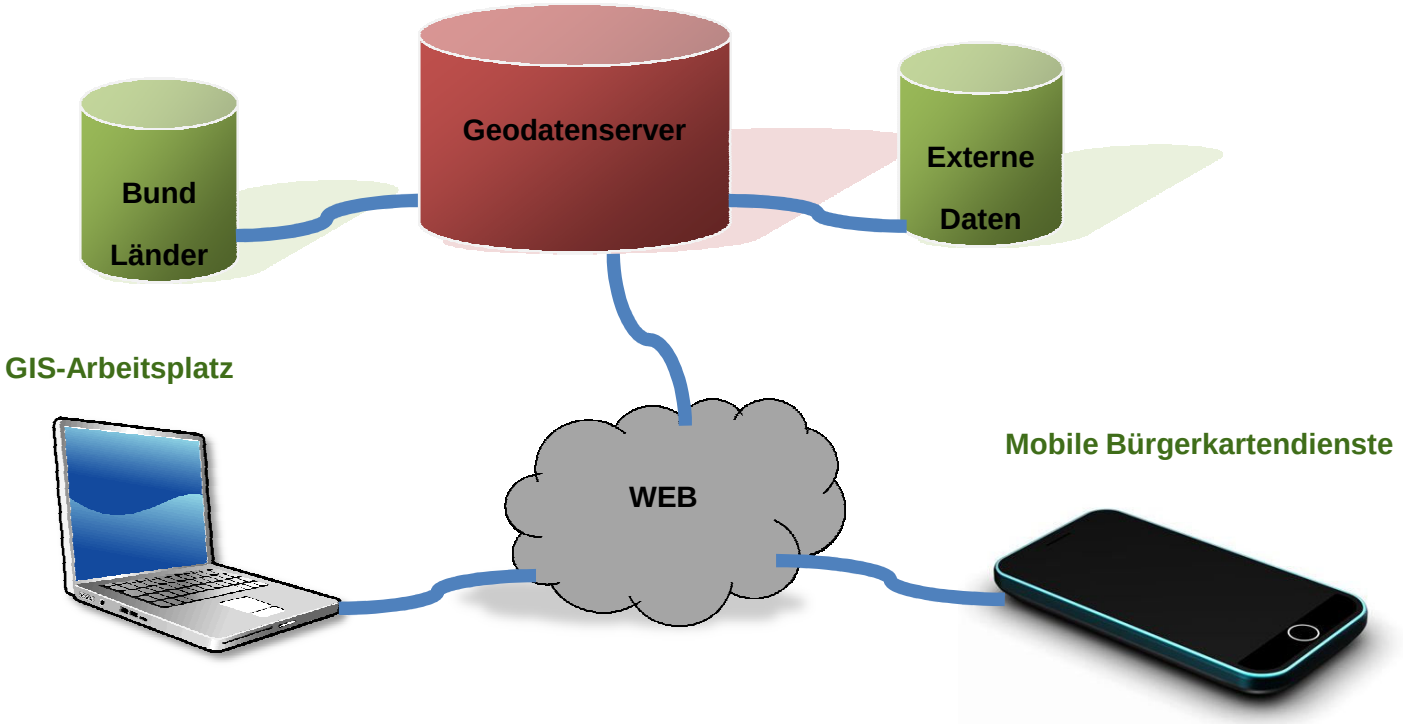
Arbeitsgruppe
Baum
Die BaumExperten
Der GVU Melk und
interkommunale
Baumkataster am Beispiel
Stadtgemeinde Mank
GVU
Gemeindeverband für Umweltschutz Bezirk Melk
Obm. Bgm. DI. Martin Leonhartsberger
www.gvumelk.at

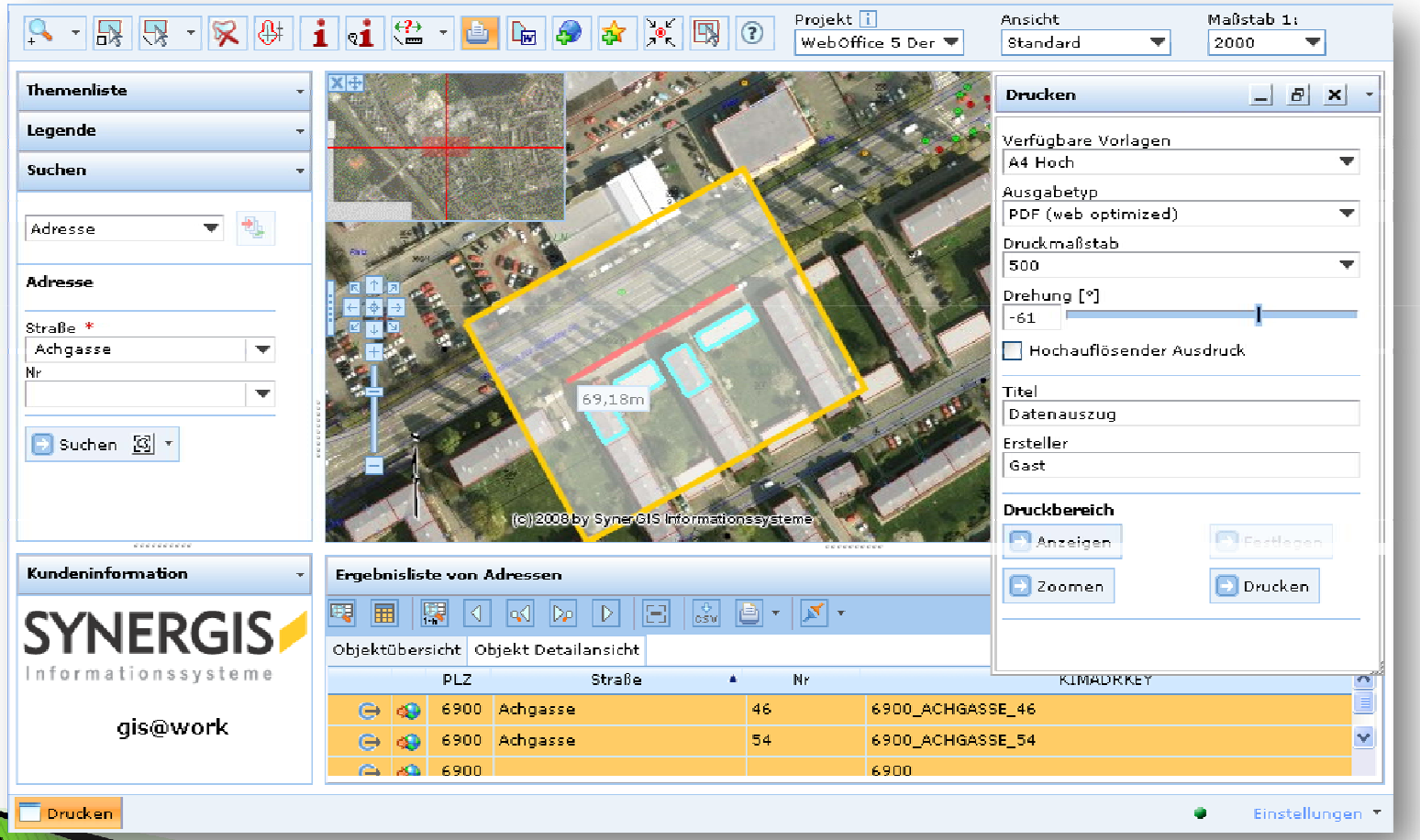
Vorstellung

- GVU Melk: 40 Gemeinden, 75.000 EW
- Abfallentsorgung und Gebühreneinhebung
- Serviceleistungen für Gemeinden: GIS, Internet uvm. wie z.B. Baumkataster (derzeit 4 Gemeinden

GIS – Verbund Bezirk im Melk



Interkommunales Web-GIS Bezirk Melk



Vorteile durch GIS-Verbund

- Kosten durch Kooperationen reduziert
- Nutzen von Geodaten erhöht
- Zentrale Servicestelle für Gemeinden
- Förderung von Synergieeffekte
- Skaleneffekte bei der Datenbeschaffung

Derzeitiger Stand

29 Gemeinden im Verbandsprojekt Web-GIS Bezirk Melk

Dateninhalte:

- Orthofotos, DKM und GDB
- Leitungskataster, Straßenzustand, Naturstand, FLÄWI, Bebauungsplan, Gräber, usw.

Warum Baumkontrolle?

Zum Schutz vor…

- Gefährlichen Bäumen
- Baumverlust
- Sachschaden
- Folgekosten
- Rechtsproblemen

Baumkataster für Gemeinden – Warum?

Die Gemeinde (Bürgermeister) hat Sorgfaltspflicht für Bäume zu leisten!

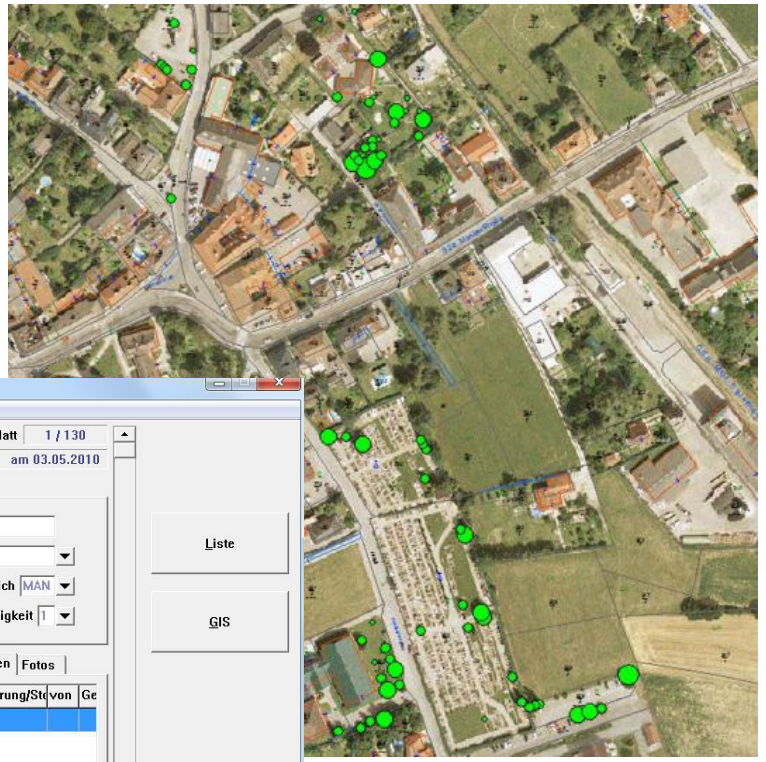
- ABGB § 1319/Wegehalterhaftung
- ÖNORM L 1122 /Baumschutz, Baumpflege und Baumkontrolle

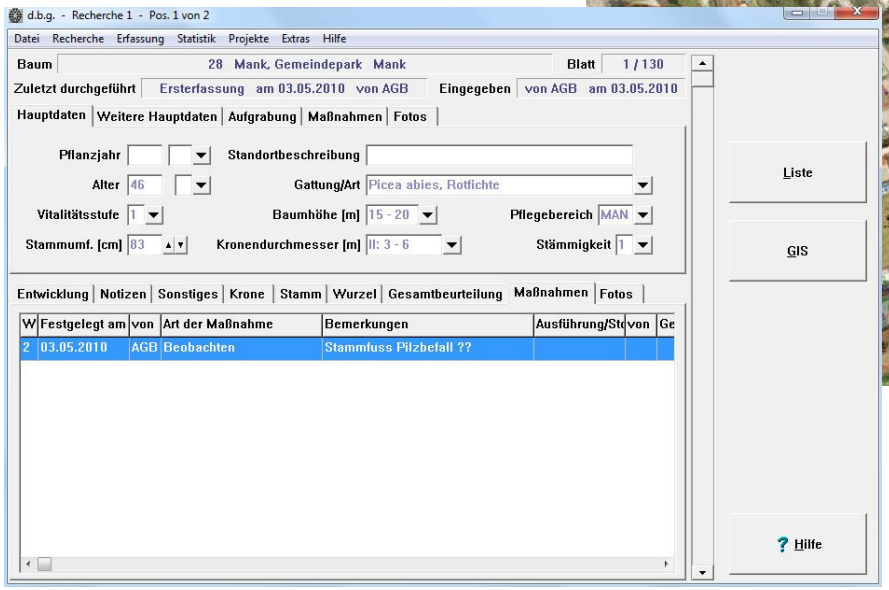
Baumkataster Stadt Mank

- Interkommunale Zusammenarbeit durch Gemeindeverband Melk
- Gemeinde kann selbst über die Vergabe der Pflegemaßnahmen entscheiden
- Abbildung und Verortung im Web-GIS-Melk

Baumkataster Stadt Mank

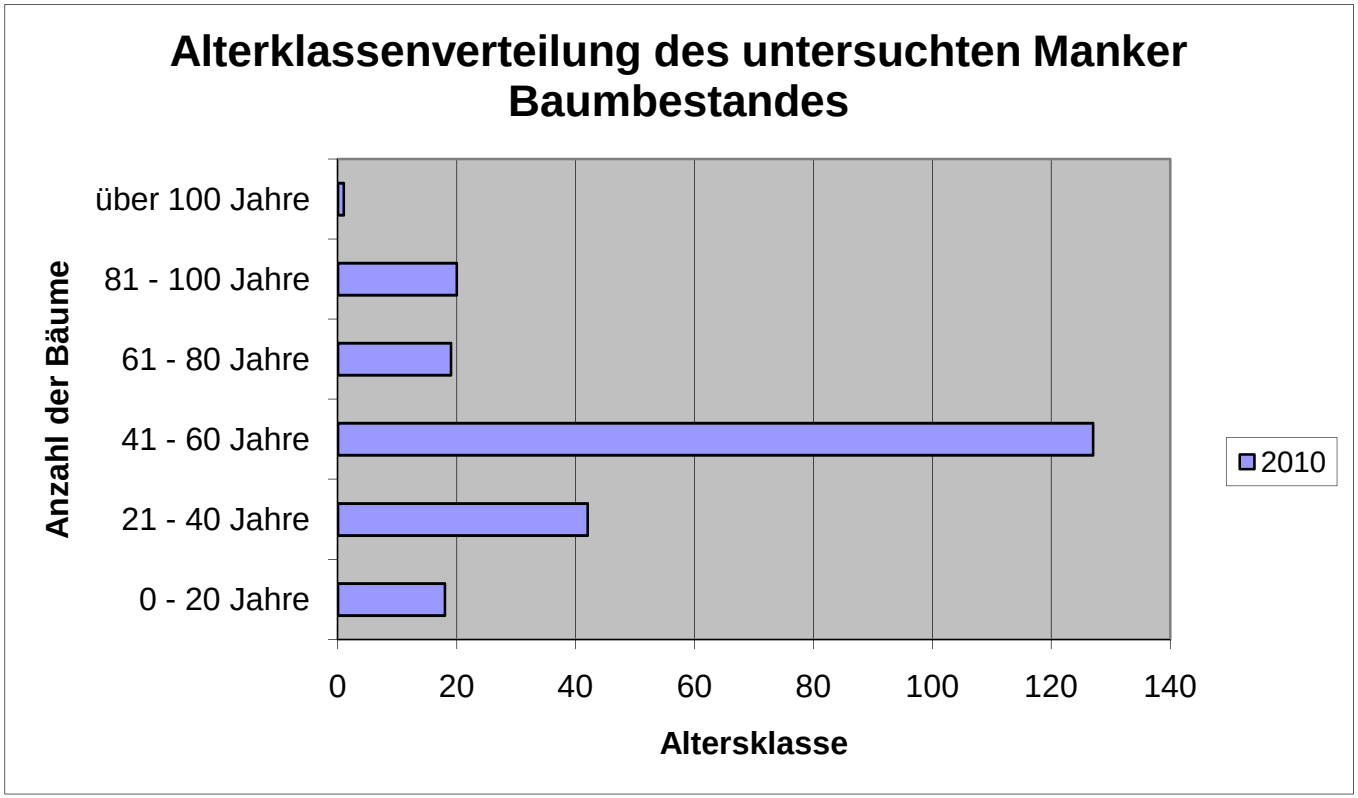
- 240 Bäume erhoben
- 64 Bäume mit Maßnahmen
- 4 Rodungen





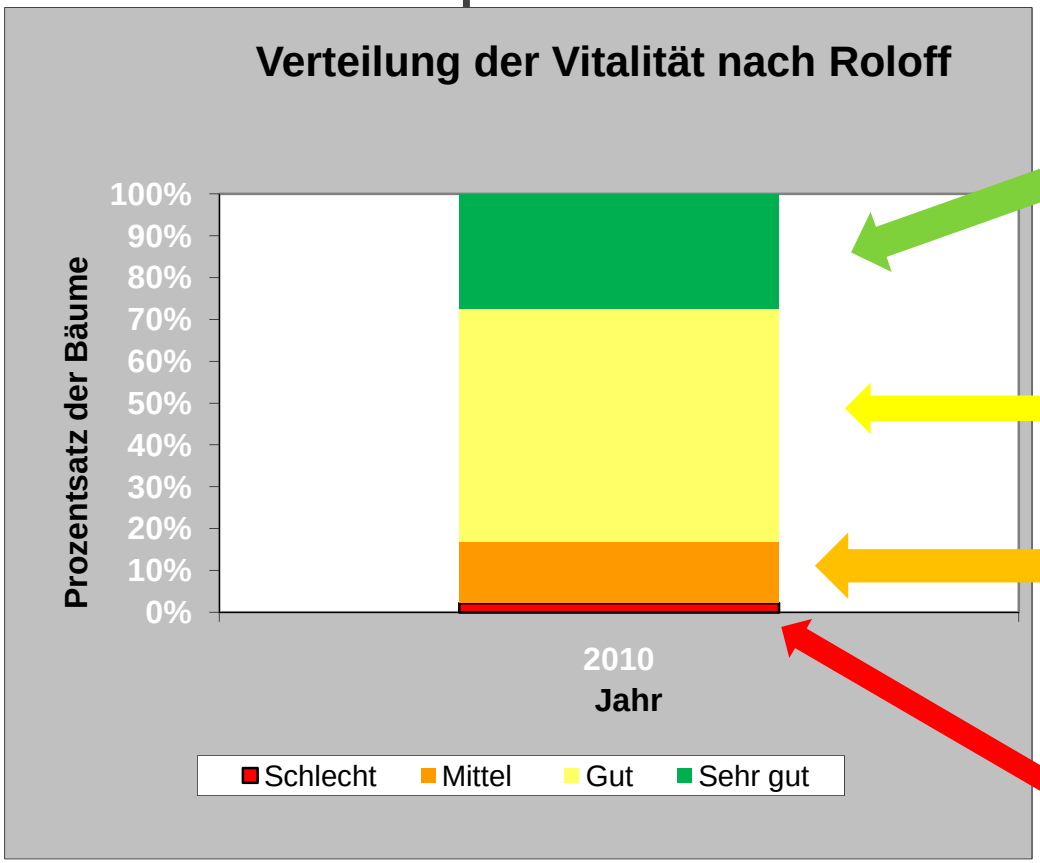
Baumkataster Stadt Mank

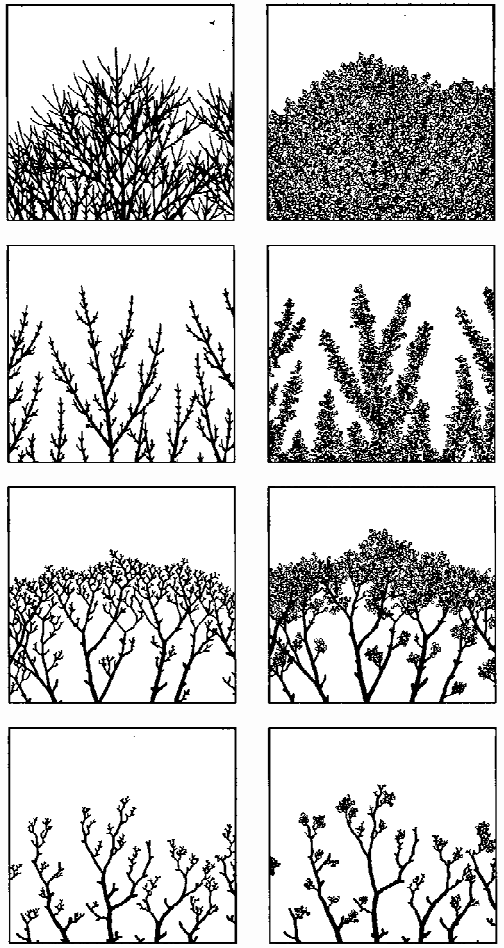
- Altersstruktur: Hauptbestand sind Bäume im mittleren Alter



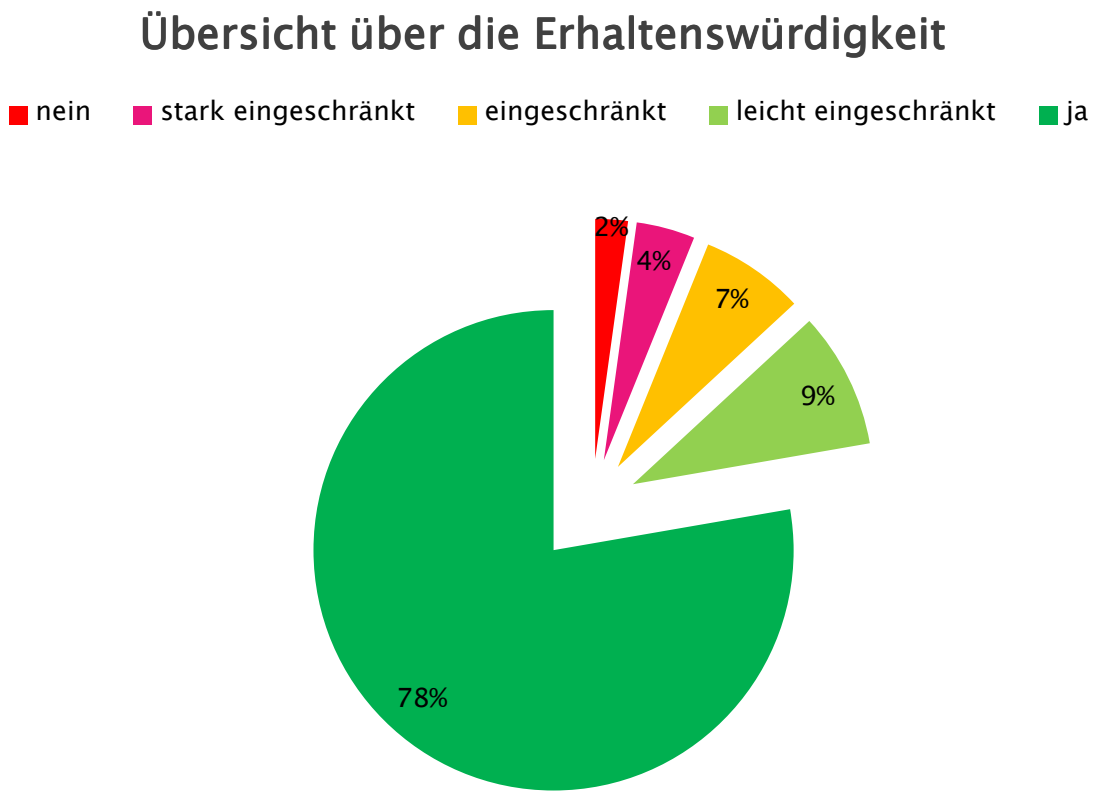
Baumkataster Stadt Mank

- Vitalität: Ansprache im oberen Kronendrittel:





Baumkataster Stadt Mank

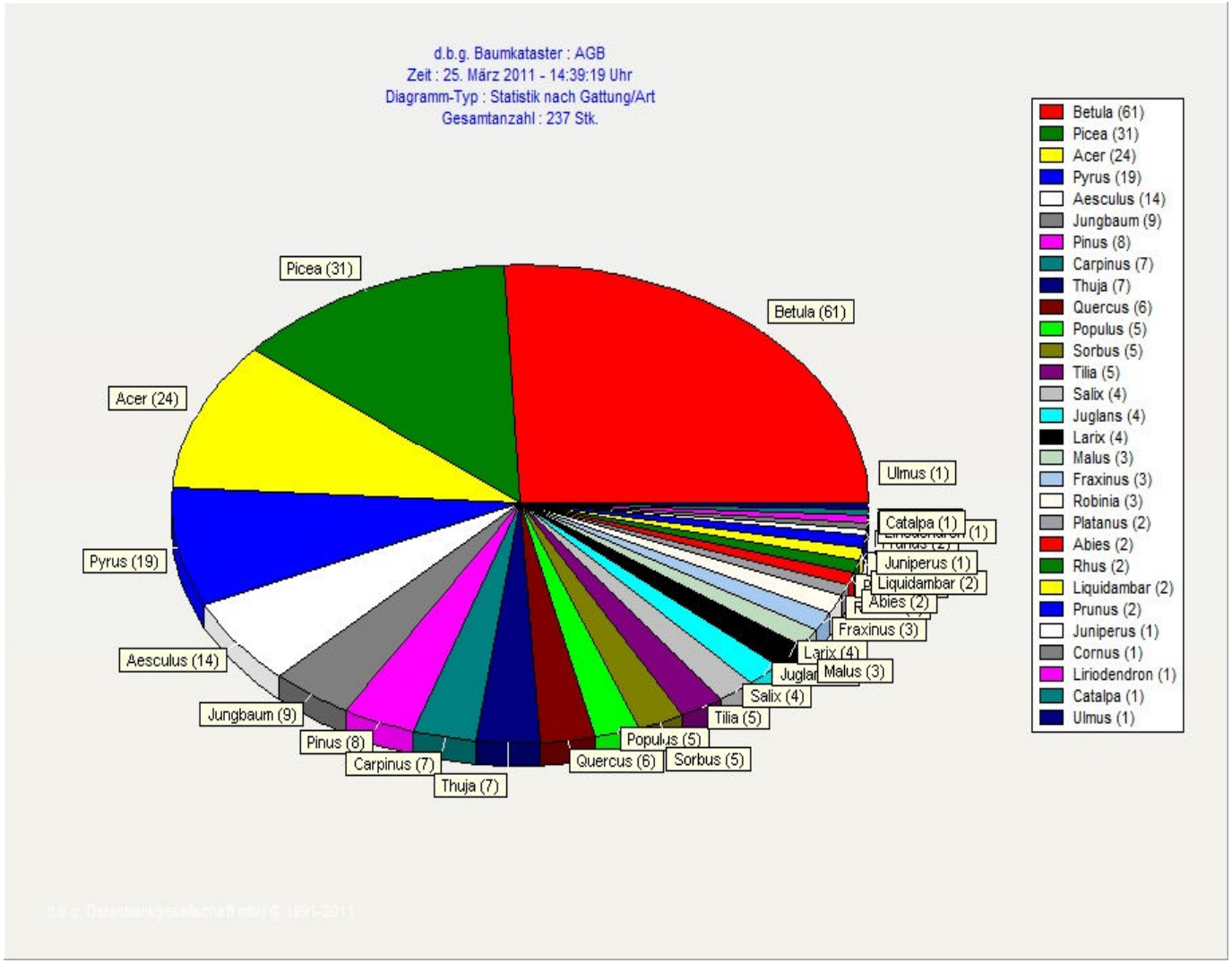


- Wichtige Planungsgrundlage

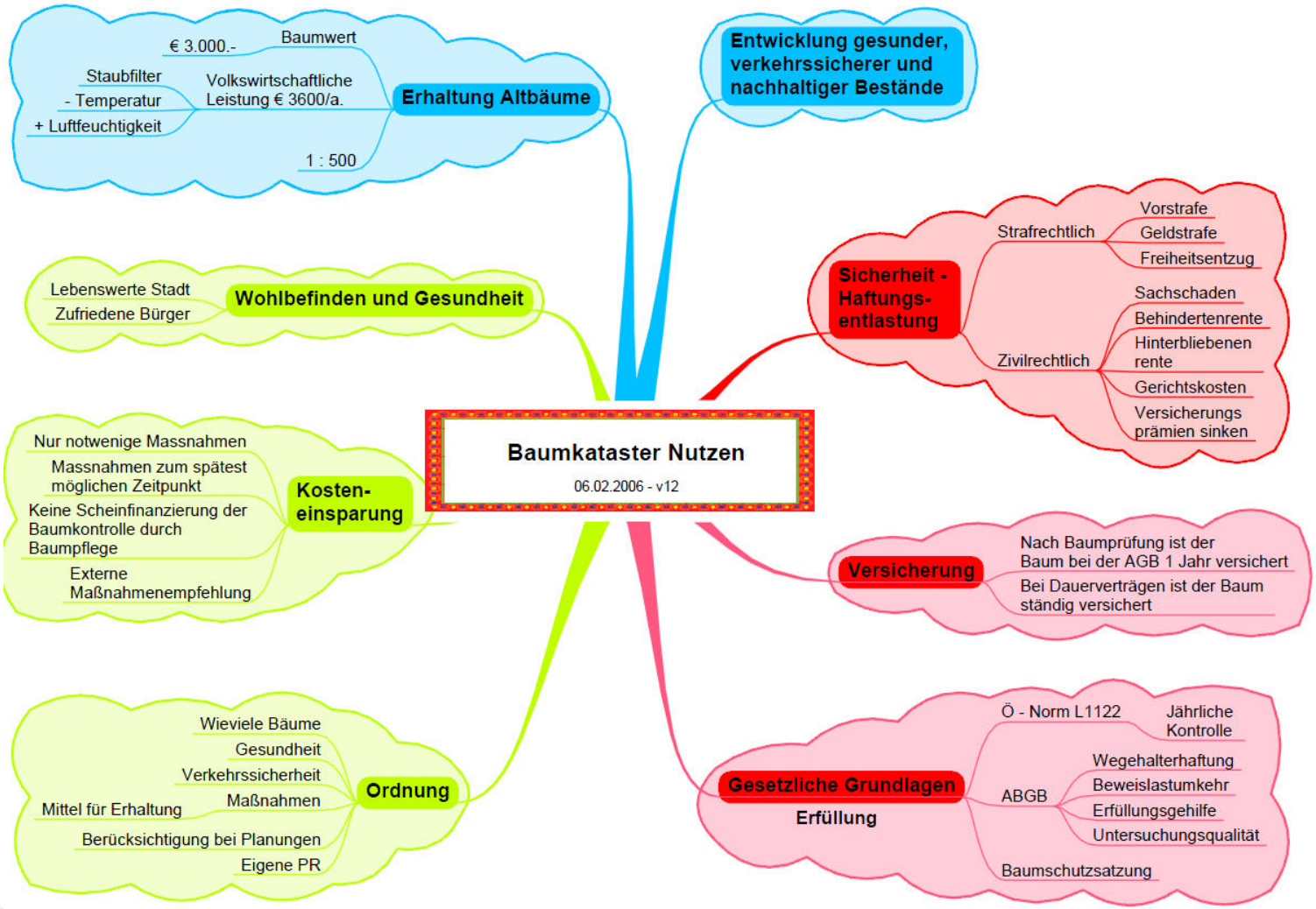
Baumkataster Stadt Mank

- Birke
- Fichte
- Ahorn
- Birne
- Kastanie

sind die Hauptbaumarten



Nutzen


Baumkataster Nutzen
06.02.2006 - v12
Erhaltung Altbäume
Baumwert
€ 3.000.-
Volkswirtschaftliche Leistung € 3600/a.
1 : 500
Staubfilter
- Temperatur
+ Luftfeuchtigkeit
Entwicklung gesunder, verkehrssicherer und nachhaltiger Bestände
Sicherheit - Haftungs-entlastung
Strafrechtlich
Vorstrafe
Geldstrafe
Freiheitsentzug
Zivilrechtlich
Sachschaden
Behindertenrente
Hinterbliebenen rente
Gerichtskosten
Versicherungs prämien sinken
Wohlbefinden und Gesundheit
Lebenswerte Stadt
Zufriedene Bürger
Kosten-einsparung
Nur notwenige Massnahmen
Massnahmen zum spätest möglichen Zeitpunkt
Keine Scheinfinanzierung der Baumkontrolle durch Baumpflege
Externe Maßnahmenempfehlung
Versicherung
Nach Baumprüfung ist der Baum bei der AGB 1 Jahr versichert
Bei Dauerverträgen ist der Baum ständig versichert
Ordnung
Wieviele Bäume
Gesundheit
Verkehrssicherheit
Maßnahmen
Mittel für Erhaltung
Berücksichtigung bei Planungen
Eigene PR
Gesetzliche Grundlagen
Erfüllung
Ö - Norm L1122
Jährliche Kontrolle
ABGB
Wegehalterhaftung
Beweislastumkehr
Erfüllungsgehilfe
Untersuchungsqualität
Baumschutzsatzung

Baumkontrolle bringt…

- Gesunde Bäume
- Nachhaltigen Baumbestand
- Kosteneinsparung
- Sicherheit

Vorteil interkommunaler Baumkataster

- Skaleneffekte bei der Erhebung
- Zentrale Datenhaltung durch GVU
- Keine weiteren Softwarekosten
- Erfassung und Pflegemaßnahmen nicht gekoppelt
- Zentrale Servicestelle im Bezirk

....Danke!