



# BAUMKATASTER

Wittlich - Land



# ZWECK DES BAUMKATASTERS

- Erfüllung der gesetzlichen Vorgaben hinsichtlich der Verkehrssicherungspflicht
- Kontinuierliche Betreuung des Baumbestandes zur Gewährleistung der Gesundheit und Langlebigkeit der Bäume
- Organisation und Durchführung von Ersatzpflanzungen, Ergänzungspflanzungen im Ort



# ORGANISATION BAUMKONTROLLE

- Ersterfassung und Erstkontrolle einschl. Vorbereiten Programm durch FR Klausen (RL, Forstwirte, FÖJ)
- Kosten für Programm / Ipad trägt VG
- Übergabe Aufgabe an jeweilige Forstreviere
- Staatl. Revierleiter / kommunale Revierleiter
- Forstwirte / FÖJ
- Baumgutachter
- Kreisverwaltung / VG Ordnungsamt
- Ortsgemeinde / Bauhof

# ARBEITSSCHRITTE BAUMKATASTER

1. Erfassung des Baumbestandes im Ort
2. Beurteilung der Bäume hinsichtlich Relevanz für Verkehrssicherheit
3. Kontrolle der Verkehrssicherheit des Baumes
4. Herleitung, Planung, Durchführung der notwendigen Maßnahmen zur Herstellung der Verkehrssicherheit
5. Organisation / Durchführung evt. notwendiger Ausgleichsmaßnahmen
6. Dokumentation

# ERFASSUNG

- Vorbereitung Programm für Baumkataster (Einrichten Gemeinden; RL)
- Ermittlung gemeindeeigener Baumbestand (GIS, Ortskundige; RL)
- Mittels Ipad vor Ort am Baum (Forstwirte, FÖJ)
- Überspielen der erhobenen Daten im Büro in das Programm argos – Baum (RL)




# EIN BLICK INS PROGRAMM ARGOS-BAUMMASKE

**Allgemein** Standortbilder Bäume / Bestände Arbeitsaufträge Kontrollübersicht

Nummer  Lage

Name \*  Ortsteil

Standorttyp



Google Kartendaten © 2014 GeoBasis-DE/BKG (©2009), Google Grafiken © 2014 DigitalGlobe, GeoBasis-DE/BKG Nutzungsbedingungen Fehler bei Google Maps melden

Filter

Standort  Bäume  Baumbestände  Mängel [i](#)

Geographisch von

Längengrad

Breitengrad

Geographisch bis

Längengrad

Breitengrad

Kein Bild vorhanden






# DATENMASKE ERHEBUNG

argos<sup>BAUM</sup> Benutzername: Alois Meyer (VGV Wittlich-Land) Rolle: Admin [Abmelden](#)

**Stadtübersicht** Grunddatenübersicht Verwaltung Status Auswertung

>> Verwaltungsgemeinschaft: [Wittlich-Land](#) >> Ortsteil: [Salmatal](#) >> Strasse: [alle Bäume in Salmatal](#) >> Baum: [1589 - Tilia spec. \(Linde\)](#)

**Allgemein** Geographisch Bilder Kontrollinformationen [Vorheriger Baum](#) [Nächster Baum](#)

Baumnummer*	<input type="text" value="1589"/>	  Kein Bild vorhanden      QR-Code herunterladen: <a href="#">png</a> <a href="#">pdf</a>
Baumgattungsart*	<input type="text" value="Tilia spec. (Linde)"/>	
Standort	<input type="text" value="Ecke Ringstraße"/>	
Kostenstelle	<input type="text" value="Keine"/>	
Entwicklungsphase*	<input type="text" value="Alterungsphase"/>	
Pflanzdatum	<input type="text"/>	
Alter	<input type="text" value="0"/>	
Höhe	<input type="text" value="20,00"/>	
Kronenbreite	<input type="text" value="12,00"/>	
Stammumfang	<input type="text" value="45"/>	
Standzeit	<input type="text" value="0"/>	
Zustand*	<input type="text" value="Gesund"/>	
Berechtigte Sicherheitserwartung des Verkehrs*	<input type="text" value="Höher"/>	
Beginn der Regelkontrollen*	<input type="text" value="23.09.2014"/>	
Baum wurde gefällt	<input type="checkbox"/>	
Kontrollintervall (in Monaten)	<input type="text" value="12"/> nach FLL: 12 Monate	
Besonderheiten	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 60px;"></div>	

\* Pflichtfeld

# MASKE BAUMKONTROLLE

argos<sup>BAUM</sup>

Benutzername: Alois Meyer (VGV Wittlich-Land) Rolle: Admin [Abmelden](#)

Stadtübersicht Grunddatenübersicht Verwaltung Status Auswertung

>> Verwaltungsgemeinschaft: [Wittlich-Land](#) >> Ortsteil: [Salmtal](#)>> Standort: [alle Bäume in Salmtal](#)>> Baum: [1589 - Tilia spec. \(Linde\)](#) >> Kontrolle

Feststellungen Maßnahmen

in der Krone am Stamm am Stammfuß / Wurzenanlauf im Wurzelbereich Veränderungen im Baumumfeld Sonstiges



































Auswahl	Beschreibung	Priorität	Bilder	Maßnahmen
<input type="checkbox"/>	K1 - Astab- bzw. Astausbrüche	Sehr hoch		Auswahl
<input type="checkbox"/>	K2 - Astrisse	Sehr hoch		Auswahl
<input type="checkbox"/>	K3 - Astungswunden oder -fäulen	Sehr hoch		Auswahl
<input type="checkbox"/>	K4 - Baumfremder Bewuchs	Sehr hoch		Auswahl
<input type="checkbox"/>	K5 - Belaubung (Auffälligkeiten)	Sehr hoch		Auswahl
<input type="checkbox"/>	K6 - Fehlentwicklung in der Krone	Sehr hoch		Auswahl
<input type="checkbox"/>	K7 - Höhlungen	Sehr hoch		Auswahl
<input type="checkbox"/>	K8 - Kappungsstreifen	Sehr hoch		Auswahl
<input type="checkbox"/>	K9 - Kronensicherung	Sehr hoch		Auswahl
<input type="checkbox"/>	K10 - Lichtraumprofil	Sehr hoch		Auswahl
<input type="checkbox"/>	K11 - Pilzbefall, ggf. Pilzart	Sehr hoch		Auswahl
<input type="checkbox"/>	K12 - Rindenschäden	Sehr hoch		Auswahl
<input type="checkbox"/>	K13 - Totholzbildung	Sehr hoch		Auswahl
<input type="checkbox"/>	K14 - Vergabelung, Zwiesel	Sehr hoch		Auswahl
<input type="checkbox"/>	K15 - Wipfeldürre	Sehr hoch		Auswahl
<input type="checkbox"/>	K16 - Sonstiger Schaden in der Krone	Sehr hoch		Auswahl

Speichern Abbrechen



# AUSWERTUNG – AUSSTEHENDE KONTROLLEN

>> Ausstehende Kontrollen

Status	Verwaltungs- einheit ⇅	Verwaltungs- untereinheit ⇅	Straße ⇅	Baum	Nächste Kontrolle	
!	Wittlich-Land	Sehlem	alle Bäume in Sehlem	1399 - Carpinus betulus (Hainbuche)	19.09.2014	 
!	Wittlich-Land	Platten	Platten Rest	2422 - Quercus robur (Stiel-Eiche)	06.10.2014	 
!	Wittlich-Land	Platten	Platten Rest	2423 - Acer campestre (Feld-Ahorn)	06.10.2014	 
!	Wittlich-Land	Platten	Platten Rest	2424 - Quercus robur (Stiel-Eiche)	06.10.2014	 
!	Wittlich-Land	Platten	Platten Rest	2425 - Quercus robur (Stiel-Eiche)	06.10.2014	 
!	Wittlich-Land	Platten	Platten Rest	2429 - Carpinus betulus (Hainbuche)	06.10.2014	 
!	Wittlich-Land	Platten	Platten Rest	2427 - Carpinus betulus (Hainbuche)	06.10.2014	 
!	Wittlich-Land	Platten	Platten Rest	2430 - Carpinus betulus (Hainbuche)	06.10.2014	 
!	Wittlich-Land	Platten	Platten Rest	2431 - Carpinus betulus (Hainbuche)	06.10.2014	 
!	Wittlich-Land	Platten	Platten Rest	2432 - Carpinus betulus (Hainbuche)	06.10.2014	 
!	Wittlich-Land	Platten	Platten Rest	2433 - Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	06.10.2014	 
!	Wittlich-Land	Platten	Platten Rest	2434 - Prunus domestica (Pflaume)	06.10.2014	 
!	Wittlich-Land	Platten	Platten Rest	2435 - Ulmus laevis (Flatter-Ulme)	06.10.2014	 
!	Wittlich-Land	Platten	Platten Rest	2436 - Prunus domestica (Pflaume)	06.10.2014	 
!	Wittlich-Land	Platten	Platten Rest	852 - Juglans regia (Walnuss)	06.10.2014	 
!	Wittlich-Land	Platten	Platten Rest	2347 - Juglans regia (Walnuss)	06.10.2014	 
!	Wittlich-Land	Platten	Platten Rest	2348 - Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	06.10.2014	 

# PARAMETER BEI DER ERFASSUNG

## 1. Erhebung der „messbaren“ Grundlagedaten

- Baumart, Alter, Stammumfang, Höhe, Kronendurchmesser, Standort etc. (Forstwirte, FÖJ)

## 2. Erstkontrolle (Forstwirte)

- Kontrolle Verkehrssicherheit und Gesundheitszustand
- Kontrolle der eingegebenen Grundlagedaten, insb. Baumart

Eingabe in Programm argos Baum vor Ort im Ipad  
einschl. Formulierung notwendiger Maßnahmen

# DURCHFÜHRUNG NOTWENDIGER MAßNAHMEN

- Filtern Bäume mit notwendigen Maßnahmen aus Programm argos-Baum
- Planung der Durchführung der Maßnahmen einzelbaumweise
  - Erstellen Arbeitsaufträge, LV
- Zusammenstellung von Maßnahmenpaketen
  - Durchführung durch eigene Forstwirte
  - Vergabe an Unternehmer
- Einholen Sperrungsgenehmigungen zur Durchführung der Maßnahmen
- Einholen von Fällungsgenehmigungen bei der Kreisverwaltung
- Absicherung Befunde durch Einschalten Baumgutachter
- Information an Ortsgemeinden über geplante Maßnahmen
- Öffentlichkeitsarbeit
- Einholung von Angeboten bei Durchführung mit Unternehmer
- Auftragsvergabe an Unternehmer
- Arbeitsaufträge an Forstwirte bei Durchführung mit eigenem Personal
- Koordination mit Gemeindebauhöfen (Unterstützung z.B. beim Entsorgen des anfallenden Materials, Mithilfe bei Absperrung und Baustellensicherung)
- Abrechnung der Maßnahme

# AUSGLEICHSMAßNAHMEN

- Planung von Ausgleichsmaßnahmen für notwendige Baumfällungen (Eingriff lt. Landesnaturschutzgesetz); Absprachen mit Kreisverwaltung (untere Naturschutzbehörde)
- Durchführung, Abrechnung und Dokumentation der Ausgleichsmaßnahmen

# LAUFENDE KONTROLLEN

- i.d.R. einmal jährlich
- Festlegung nächster Kontrolltermin bei der Baumkontrolle
- Einschalten Baumgutachter bei Bäumen mit hoher Verkehrssicherheitsrelevanz (z.B. am Kindergarten, etc.) und / oder Vorschäden bei der Baumkontrolle
- Dokumentation aller Maßnahmen im Programm argos - Baum

# DERZEITIGER STAND BAUMKATASTER WITTLICH-LAND

- Gemeinden Dreis und Salmtal komplett erfasst; Ipad und weitere Aufgaben Baumkontrollen an FR Bergweiler übergeben
  - Relevante Bäume in Klausen, Rivenich, Sehlem, Esch, Platten, Altrich erfasst und in Kontrolle
  - Erfasste Bäume bisher:
    - Altrich 105
    - Dodenburg 14
    - Dreis 143
    - Esch 53
    - Hetzerath 70
    - Klausen 242
    - Landscheid 65
    - Platten 176
    - Salmtal 246
    - Sehlem 28
- Bisher rd. 1200 Bäume erfasst und in Kontrolle**
- Bisher rd. 100 Std. für Aufnahme / Erstkontrolle der Bäume angefallen**
- Kosten für lfd. Baumkontrolle ca. 3-5 € / Baum / Jahr (ohne Durchführung Maßnahmen)**