



Gehölzpflege und Baumkataster

Jahresbericht

am 10. 12. 2015

im Ausschuss für Bau, Verkehr
Bauerschaften und Umwelt



Inhalt

- Gehölzpflege
- Übersicht der durchgeführten und geplanten Gehölzarbeiten im Innenbereich

- Baumpflege und Baumkataster
- Übersicht, Beispiele
- Zwischenbericht Erstellung Baumkataster
- Erforderliche Maßnahmen

- Umgestaltung Grünanlagen
- Geplante Maßnahmen



durchgeführte Gehölzarbeiten 2014/2015

- Am Rosengarten, Gehölze am Zaun
- Baumschulenweg, Durchgang zur Freizeitanlage Im Rott
- Borg , 1 Restdreieck
- Döppersweide 27, zum Spielplatz
- Drechslerstr, mittlerer Abschnitt
- Frater-Johannes-Goebels-Weg / Rialtobrücke
- Stauffenbergallee, Versickerungsmulde zum Steverseitenweg
- Glatzer Str, hinter ehemaligem THW
- Holzstiege, Grünanlage / Wäldchen
- Hochwasserrückhaltebecken Am Hüwel
- Südwiese, Gehölzinseln
- Jüdischer Friedhof, Gehölzaufschlag
- Kirchplatz Seppenrade, Parkplatz
- K-Schumacher-Str ,Telekom
- Mühlenpoat, Sitzgruppe
- Paterkamp, Selmer Str
- Rohrkamp , am Bahndamm rechts
- **Spielplatz Nelly-Sachs-Str., Ostseite/Gärten**
- Spielplatz Paterkamp, Westseite
- Spielplatz Westruper Bach, Südostecke
- Stadtfeldstraße, Gehölzstreifen zum Tennisplatz
- Steverseitenweg , Abschnitt in Höhe Kleingärten
- Steverwall, Unterwuchs zur Peperlake
- Steverseitenweg, Paterkampbrücke bis Südwiesenspitze
- Valve, links von Doppelgaragen
- Valve, rückwärtig Margeritenring
- Wall Rott Nord, Birkenaufschlag
- **Waterstraot, Wall und Teich am Bolzplatz**
- Wolfsberger Str ,Reformhaus
- ...



Grünanlage Mühlenpoat





Gehölzpflege Planung 2015 / 2016

Nr	Bez.Ort	Anz.	Baumart	Maßnahme	Nr	Bez.Ort	Anz.	Baumart	Maßnahme
1	Alter Bolzplatz Spiekerkamp			Gehölze auf Stock	14	Friedhof Geest Gehölz zur Südwiese			Gehölze auf Stock
2	Bolzplatz Geest Ost			Gehölze auf Stock	15	Wall Tennisverein			Gehölze auf Stock
3	Bolzplatz Exil Zufahrt			Gehölze auf Stock	16	Waterstroat Teich			Gehölze auf Stock
4	Friedhof Geest C 1,			Gehölze auf Stock	17	Waterstroat Wall			Gehölze auf Stock
5	Hauptschule Teich/Garten			Gehölze auf Stock	18	Südwiese/Storchennest		Inseln	Gehölze auf Stock + 1 Baum
6	Jüdischer Friedhof			Gehölze auf Stock	19	K.Ad.Str. Bushalte			Gehölze auf Stock,
7	Königsberger Str. Brücke			Gehölze auf Stock	20	Rohrkamp Gehweg zum BZL			Gehölze auf Stock, freischneiden
8	Liebfrauenkamp			Gehölze auf Stock	21	RÜB Ascheberger Str.			Gehölze auf Stock, Zaun freischneiden
9	RÜB Hüwel			Gehölze auf Stock	22	Walter Koch Str.			Gehölzstreifen auf Stock
10	RÜB Tetekum			Gehölze auf Stock	23	Liudostr. Sparkasse Wall			Gehölze auf Stock
11	Schilfgürtel Gehölzstreifen			Gehölze auf Stock	24	H.Böckler Str. Anreu			Gehölze auf Stock
12	Spielplatz Nelly Sachs Str. Ostseite			Gehölze auf Stock	25	Am Hang, Wendehammer Lüling		Rand-	gehölze auf Stock
13	Stadtfeldstr.75			Gehölze auf Stock					



Gehölzpflege Zufahrt Kleingartenanlage Auf der Geest



Gehölzpflege Brücke Königsberger Straße





Gehölzpflege Lärmschutzwand B 58





Gehölzpflege Konrad-Adenauer Str.





Übersicht Baumpflege, Baumfällungen

<u>Baumpflege</u>	> 500
davon (Vergabe)	385
Kosten: (Vergabe)	22.000 €
<u>Neupflanzungen:</u>	122
<u>Baumfällungen</u>	187
davon Bauhof	135
davon: Vergabe	52
Kosten: Vergabe	13.100 €

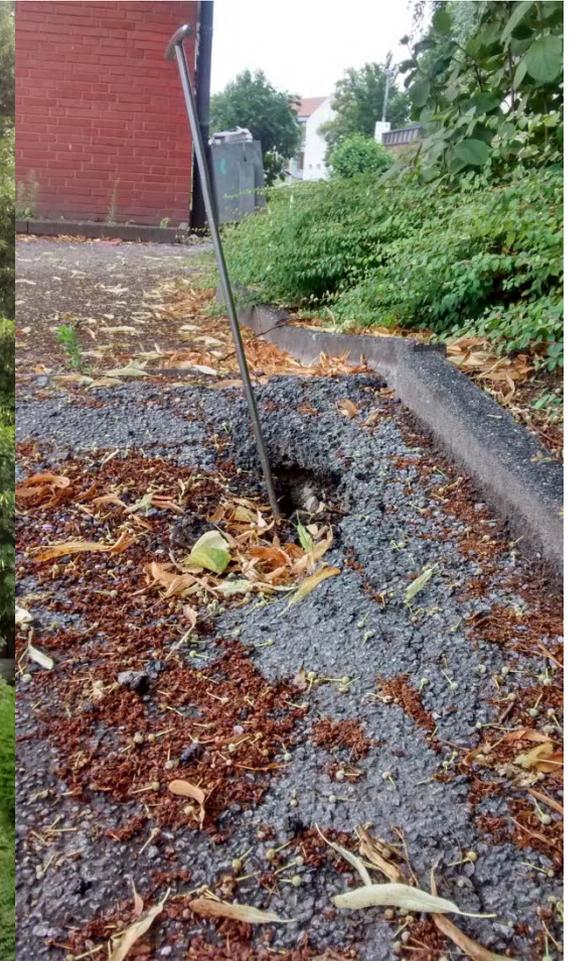
Bez.Ort	Anz.	Baumart	Maßnahme
Trimpfad	110	Buchen, Eichen	Tot- /Bruchholz
Steverseitenwege.	85	Linden, div	Tot- /Bruchholz
Stadiongelände	41	Eichen, Hainbuchen..	Tot- /Bruchholz
Adam Stegerwald-Str.	27	Eichen	Tot- /Bruchholz
Kranichholz, Riedkamp	25	Eichen...	Tot- /Bruchholz
Klutenseerundweg.	22	Buchen, Eichen	Tot- /Bruchholz
Parc de Taverny,	16	div.	Tot- /Bruchholz
Exil, Seppenrader Str.	13	Eiche	Tot- /Bruchholz
Selmer Straße Stadtstannenweg	12	Eiche	Tot- /Bruchholz
Parkplatz Dattelner Str.	8	Eiche	Tot- /Bruchholz
B 58 Valve Lenfers	6	div.	Überhang, Totholz
Glockenhof	2	Linde	Tot- /Bruchholz
...			
Gesamt	385		



durchgeführte Baumfällungen

Eiche am Mühlenpoat

Linde am Parkplatz Ostwallschule





geplante Baumfällungen

Parkplatz Wolfsberg Apotheke



Parkplatz Ostwall





Baumkataster

- Software „MovE“ der Firma GDS, Borken
- Erfassung durch eigene Mitarbeiter mit einem Handheldgerät.
- Bäume ab der Reifephase werden mit einem Nummernplättchen versehen.
- Visualisierung über „Ingrada web“
- Bearbeitung, Berichtserstellung über „MovE BerichtsGenerator 1.1“



Screenshot Baumkataster aus Ingradra web

The screenshot displays the Ingradra web application interface for a tree inventory project. The main window title is "MovE Desktop Projekt:Baumkataster Sicht: Baumerfassung Benutzer: Steenweg".

Toolbar: Includes icons for "Neu", "Löschen", "Oberobjekt", "Duplizieren", "Gesamtausdehnung", "Messen", "Punktfang", "Fester Maßstab", "Screenshot", "GPS", "Fadenkreuz", "GPS-Tracking", "GPS-Position", "Muster", "Massenbearbeitung", and "Suche".

Explorer (Left Panel): Lists street names with expand/collapse icons: Ackerbürgerweg, Ackerrain, Adam-Stegenwald-Str., Ahornweg, Akazienweg, Aldenhövel, Alfred-Delp-Str., Alte Heide, Alte Valve, and Alter Berg. Below the list is "Straße:(321)" and a "Formular" section.

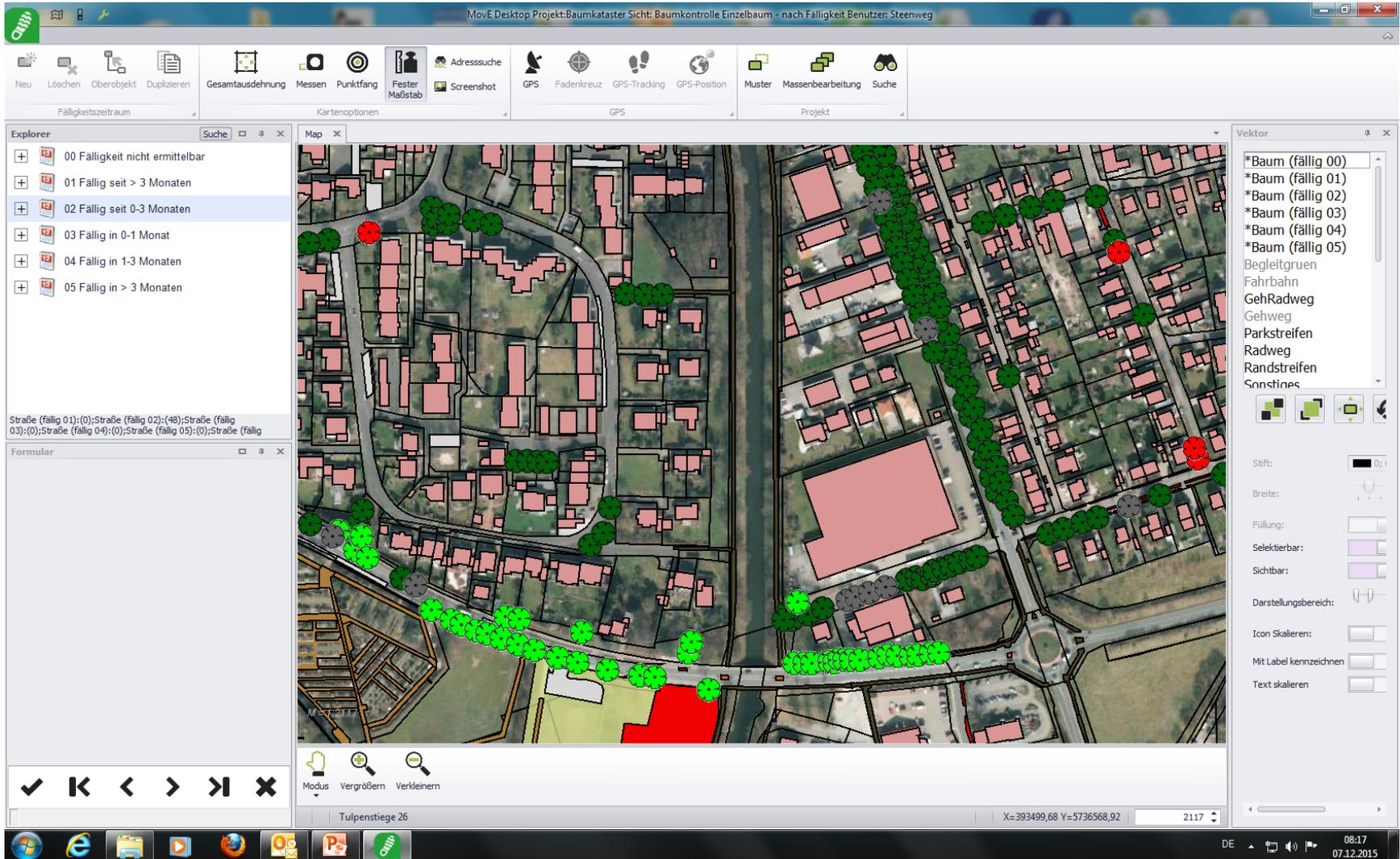
Map (Center): Aerial view of a residential area with numerous green tree icons overlaid on the map. A red polygon highlights a specific area in the lower center.

Vektor (Right Panel): A legend titled "Vektor" listing various map features: *Baumbestand, *Baum, *Flaeche_Umring, Begleitgruen, Fahrbahn, GehRadweg, Gehweg, Parkstreifen, Radweg, Randstreifen, Sonstiges, Verkehrsinsel, Gebaeude, and Wene in GA. Below the list are controls for "Stift", "Breite", "Füllung", "Selektierbar", "Sichtbar", "Darstellungsbereich", "Icon Skalieren", "Mit Label kennzeichnen", and "Text skalieren".

Bottom Panel: Navigation controls (Modus, Vergrößern, Verkleinern), a status bar showing "Selektierte Geometrie", "Margeritenring 43", and coordinates "X=393530,515 Y=5736356,928" with a scale of "2834".

Taskbar (Bottom): Shows the Windows taskbar with icons for Internet Explorer, File Explorer, and other applications. The system tray shows the date and time: "08:13 07.12.2015".

Screenshot Baumkontrolle aus Ingrad web



MovE Desktop Projekt:Baumkataster Sicht: Baumkontrolle Einzelbaum - nach Fälligkeit Benutzer: Steenweg

Neu Löschen Oberobjekt Duplizieren Gesamtausdehnung Messen Punktfang Fester Maßstab Screenshot Adresssuche GPS Fadenkreuz GPS-Tracking GPS-Position Muster Massenbearbeitung Suche

Fälligkeitszeitraum Kartenoptionen GPS Projekt

Explorer Suche

- 00 Fälligkeit nicht ermittelbar
- 01 Fällig seit > 3 Monaten
- 02 Fällig seit 0-3 Monaten
- 03 Fällig in 0-1 Monat
- 04 Fällig in 1-3 Monaten
- 05 Fällig in > 3 Monaten

Straße (fällig 01):(0);Straße (fällig 02):(48);Straße (fällig 03):(0);Straße (fällig 04):(0);Straße (fällig 05):(0);Straße (fällig 00):(0)

Formular

Vektor

- *Baum (fällig 00)
- *Baum (fällig 01)
- *Baum (fällig 02)
- *Baum (fällig 03)
- *Baum (fällig 04)
- *Baum (fällig 05)
- Begleitgruen
- Fahrbahn
- GehRadweg
- Gehweg
- Parkstreifen
- Radweg
- Randstreifen
- Sonstines

Stift: 0,1

Breite:

Füllung:

Selektierbar:

Sichtbar:

Darstellungsbereich:

Icon Skalieren:

Mit Label kennzeichnen

Text skalieren

Modus Vergrößern Verkleinern

Tulpenstiege 26 X=393499,68 Y=5736568,92 2117

08:17 07.12.2015



Zwischenergebnisse

- Bestandsschätzung (aus 2011) für den Innenbereich:
ca. 6500 Bäume , davon ca. 3500 Bäume an Verkehrsflächen und 3000 in Grünanlagen und Liegenschaften
- Istbestand:
4054 Bäume (Verkehrsflächen) erfasst, Zeitaufwand ca. 900-1000 h
- 66 verschiedene Baumarten erfasst.
- ca. 2250 Bäume (Grünanlagen, Liegenschaften) durchnummeriert

erforderliche Maßnahmen

- 271 Bäume: Totholzentfernung (6,68 % der erfassten Bäume)
- **372 Bäume: Kronenpflege Jungbäume (9,17 %)**
- 29 Bäume: Fällung, teilweise Ersatzpflanzung (0,71 %)
- Ziel:
- Erfassung aller innerstädtischen Bäume bis Mitte 2016
- Erfassung der Bäume im Außenbereich: ab Ende 2016

Top 20

der erfassten Baumarten

(Stand 4.9.15)

	Baumart	Stck.
1	Linde, Winter- (<i>Tilia cordata</i>)	805
2	Eiche, Stiel- (<i>Quercus robur</i>)	786
3	Ahorn, Spitz- (<i>Acer platanoides</i>)	372
4	Baumhasel (<i>Corylus colurna</i>)	263
5	Hainbuche, Säulen- (<i>Carpinus betulus</i> „fastigiata“)	169
6	Birke, Sand- (<i>Betula pendula</i>)	132
7	Ahorn, Kugel- (<i>Acer platanoides</i> "Globosum")	110
8	Hainbuche (<i>Carpinus betulus</i>)	102
9	Ahorn, Säulen- (<i>Acer platanoides</i> "Columnare")	91
10	Roskastanie, Weiße- (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	89

	Baumart	Stck.
11	Esche, Gemeine (<i>Fraxinus excelsior</i>)	85
12	Robinie, Kugel- (<i>Robinia pseudoacacia</i> "Umbraculifera")	82
13	Dorn, Rot- (<i>Crataegus laevigata</i>)	66
14	Platane (<i>Platanus acerifolia</i>)	65
15	Ahorn, Berg- (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	61
16	Hopfenbuche (<i>Ostrya carpinifolia</i>)	59
17	Eiche, Amerikanische Rot- (<i>Quercus rubra</i>)	56
18	Ahorn, Feld- (<i>Acer campestre</i>)	49
19	Kirsche, Japanische Nelken- (<i>Prunus serrulata</i>)	47
20	Linde, Sommer- (<i>Tilia platyphyllos</i>)	45

Erläuterungen zur Jungbaumpflege

Vorausschauende Jungbaumpflege

Ziel der Jungbaumpflege ist es, schnell, kostengünstig und baumschonend einen sicheren sowie alt werdenden Baum am Straßenrand zu erzielen. Der Baum besitzt einen hohen Kronenaufbau (Stichwort Lichtraumprofil) sowie eine bruchssichere Kronenarchitektur. Zudem soll der Baum in der Zukunft möglichst wenig Arbeit und Kosten verursachen.

Nach 15 - 20 Standjahren ist der Baum etwa 4– 5 mal geschnitten worden, das Lichtraumprofil liegt bei 6 – 7 m Höhe. Der Baum besitzt eine sichere Kronenarchitektur. Weitere wesentliche Schnittmaßnahmen sind zukünftig kaum noch notwendig. Aufwendige Baumpflegemaßnahme wie Kroneneinkürzungen, Kronensicherungen, Beurteilung von Faulstellen usw. entfallen zukünftig.

Quelle: www.baumpflegeseminare.de





mangelhafte Pflege / pflegeaufwendige Baumart

Außenbereich Dorfbauerschaft



Säulenahorn (Acer plat. columnare)





Umgestaltung Grünanlagen

Freizeitanlage im Rott

und Grünstreifen an der Valve

Form- und Schnitthecken roden



Ausblick

Planungen für 2015 /2016 Schlängelweg im Rott

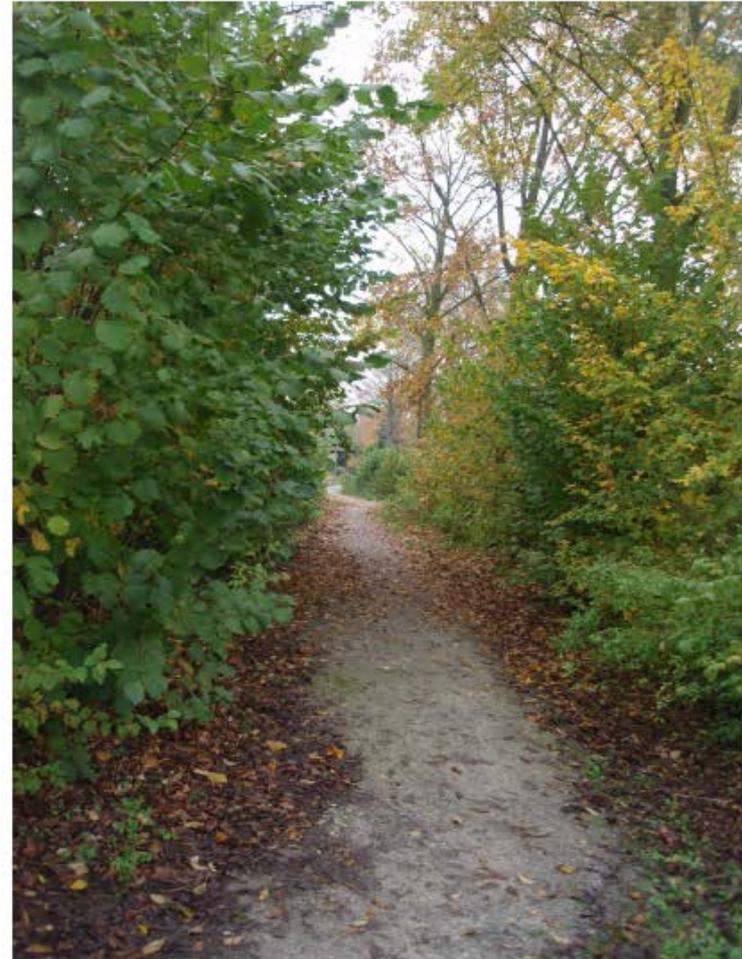
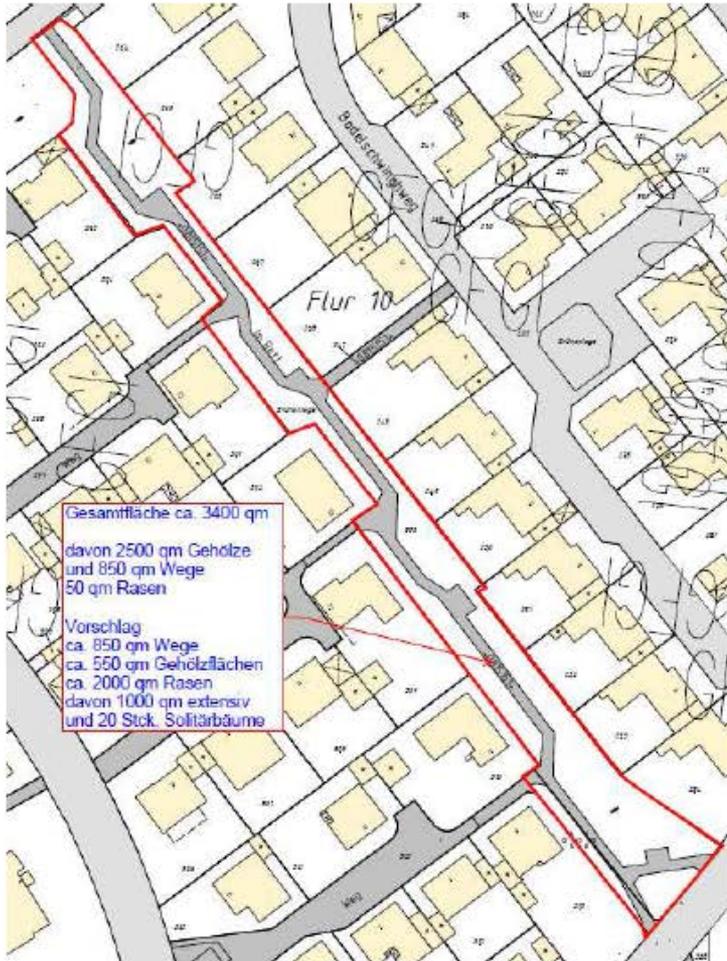




Photo vom Juli 2015

...hier ist Handlungsbedarf !