

Baumkataster

Digitales Baumkataster im Park der Gärten

Im Park der Gärten gibt es über 800 Bäume. Da jeder Baumeigentümer dafür verantwortlich ist, dass von seinen Bäumen keine Gefahren ausgehen, müssen diese regelmäßig auf Krankheiten, Schäden und Schädlinge kontrolliert werden. Natürlich ist es darüber hinaus auch wichtig, einen Überblick über notwendige Pflegemaßnahmen zu behalten, um diese planen und koordinieren zu können.



Um den Baumbestand im Park der Gärten einfacher verwalten und kontrollieren zu können, haben wir 2010 ein digitales Baumkataster angelegt. Wer genau hinsieht, wird an jedem der größeren Bäume – außer denen in den Themengärten – eine kleine Plastikplakette mit einer Nummer entdecken. Unsere „Nummer 1“ ist die große Weide am Pavillon.



Diese Nummerierung dient dazu, den Baum zu identifizieren und ihm die aufgenommenen Daten zuzuordnen zu können. In dem Baumkataster, einem speziellen Computerprogramm, sind alle wichtigen Daten eines Baumes wie Baumart, Höhe, Alter, Stammumfang und -durchmesser, Auffälligkeiten und Schäden erfasst. Auch ob es sich um einen Jungbaum oder einen Altbaum handelt und ob die Lebenserwartung eher hoch oder gering einzuschätzen ist, wird angegeben.

Baumkataster

Bearbeiten

Stammdateneingabe

Nummer: 00001 Baumart: Salix alba
 Höhe: 20 Stammumfang 1: 340
 Kronenansatz: Kronen Ø: 3 Altersklasse: 3 Alter: 9 Lebenserwartung: 9
 GPS A: GPS B: GPS C:

Holzkörperschäden

	Astungen Wunden	Rinden schäden	Offene Faulen	Risse / Einwullungen	Wachstums defizite	Schadereger
Starkäste	2 3 4 5	2 3 4 5	2 3 4 5	2 3 4 5	2 3 4 5	
Stammkopf	2 3 4 5	2 3 4 5	2 3 4 5	2 3 4 5	2 3 4 5	
Stamm	2 3 4 5	2 3 4 5	2 3 4 5	2 3 4 5	2 3 4 5	
Stammfuß	2 3 4 5	2 3 4 5	2 3 4 5	2 3 4 5	2 3 4 5	

Schadbereiche (Vitalität)

Belaubung
 Feinäste
 Grobäste
 Starkäste

Symptom f. vermind. Standsicherheit

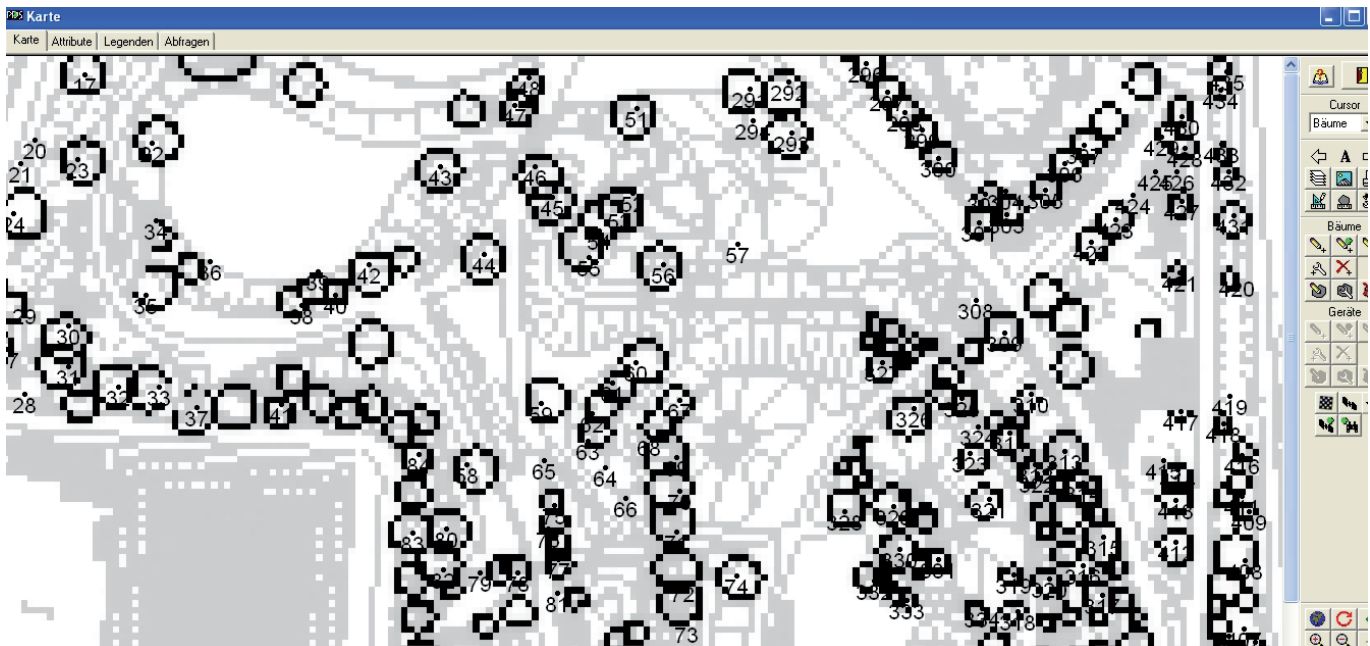
	Symptom f. vermind. Standsicherheit	Verseiegelungsgrad
Totholzanteil	2 3 4 5	2 3 4 5
Zwieselausbildung	2 3 4 5	Verdichtungsgrad
Vitalität	2 3 4 5	Art der Baumscheibe
Schädigungsgrad	2 3 4 5	
Gesamtbewertung	2 3 4 5	

Bemerkungen

empfohle... Wiederho... Angeordnet ausgeführt
 5 22.06.2010
 4 22.06.2010
 Kontrolldatum: 22.06.2010

TEXT_1: NUMERIC_1
 TEXT_2: NUMERIC_2
 TEXT_3: NUMERIC_3
 TEXT_4: NUMERIC_4
 TEXT_5: NUMERIC_5
 TEXT_6: NUMERIC_6

Speichern Schließen



Sind Pflegemaßnahmen oder weitere Untersuchungen erforderlich, so wird dies im Programm vermerkt und nach Abschluss der Kontrolle den zuständigen Mitarbeitern im Park der Gärten als Maßnahmenliste übergeben. Um die Bäume leicht wiederzufinden, sind die Standorte in einem digitalisierten Plan des gesamten Parkgeländes eingezeichnet. Muss ein Baum gefällt werden, so wird er im Katasterprogramm in das sogenannte „Fällarchiv“ verschoben. Langfristig wird so eine Chronik der durchgeführten Maßnahmen, Fällungen und Neupflanzungen, die als neue Bäume in das Kataster aufgenommen werden,

entstehen. Diese Chronik ist für den Eigentümer der Bäume der Nachweis, dass er seiner so genannten Verkehrssicherungspflicht verantwortlich nachkommt.

Baumbüro®

Sachverständigenbüro für Baumsicherheit, Baumpflege und Wertermittlung
 Dipl.-Ing. Klaus Schöpe öbv Sachverständiger
 Kuckucksweg 5
 26188 Edewecht
 Telefon 04409-920316
 www.baumbuero.de