

Landschafts- und Forstamt

Heidelberg, 31.03.2015

67.3 SCH

☎ 28100

Amt 61

über

Dez II

über

Dez V

über

Dez IV

Konversionsflächen Heidelberg - MTV West und Campbell Barracks

- Bestandserfassung Baumbestand

Zusammenfassender Bericht zu Bestandserfassung und vertiefenden Untersuchungen

Ergänzend zu den Berichten des Büros EILING Ingenieure (im weiteren EILING genannt) im Rahmen der Voruntersuchung - Erfassung des Baumbestandes im Bereich MTV West und Campbell Barracks - werden nach eingehender Prüfung durch das Landschafts- und Forstamt der Stadt Heidelberg die Ergebnisse nachfolgend dargestellt. Für den Bereich MTV Ost wird auf den Schlussbericht des Landschafts- und Forstamtes vom 29.04.2014 verwiesen.

Zum Baumbestand MTV/Campbell Barracks siehe auch bereits vorliegende Berichte von EILING

3. *Konversionsflächen in Heidelberg Mark-Twain-Village West und Campbell Barracks, Bestandserfassung und Weitergehende Baumuntersuchungen vom 01.09.2014 sowie*
4. *Weitergehende Baumuntersuchung in Heidelberg, Mark-Twain-Village, Bestandserfassung, vom 26.05.2014*

Auftrag Bestandserfassung und eingehende Untersuchung (Büro EILING Ing.)

Im Rahmen der Bestandserfassung im Bereich MTV West und Campbell Barracks hat EILING in 4 Teilerfassungen und einer zusätzlichen eingehenden Untersuchung einzelner Bäume insgesamt 772 Bäume nach der Methode VTA bzw. den ergänzenden Vorgaben des Landschafts- und Forstamtes der Stadt Heidelberg erfasst. Die Daten wurden über das Vermessungsamt (Amt 62) in das städtische GTIS/Baumkataster importiert.

Die Bestandsdaten inklusive verbundener Datensätze stehen nunmehr, geprüft durch das Landschafts- und Forstamt, im städtischen Baumkataster GTIS bereit. Aufgrund der automatischen Nummernvergabe unter Einteilung in Planquadraten ergibt sich im städtischen Baumkataster GTIS eine von der Erfassung durch EILING abweichende Nummerierung, die im Folgenden verwendet wird.

...

Untersuchungsgebiet

Das Untersuchungsgebiet MTV West weist eine Gesamtgröße von ca. 29 ha auf und wird in zwei Bereiche untergliedert:

3. Der nördliche Teil MTV Nord wird durch die Feuerbachstraße im Norden und die Edisonstraße / Rheinstraße im Süden begrenzt. Dieser Bereich beinhaltet neben dem Generalshaus (sog. Edi-Haus) auch den Access Control Point (ACP) an der Rheinstraße.
4. Der südliche Bereich betrifft die Campbell Barracks, die sich südlich der Edisonstraße/ Rheinstraße bis an die nördliche Grenze der Wohnbebauung MTV Südwest/ Sickingenplatz erstrecken.

Die Konversionsfläche MTV Ost, welche die gesamten Flächen östlich der Römerstraße bis zur Kirschgartenstraße einschließt, wurde bereits im Sommer 2014 durch die Stadt Heidelberg (Regiebetrieb Gartenbau des Landschafts- und Forstamtes) erfasst. Ergänzend wurden durch EILING die Bäume entlang der Kirschgartenstraße außerhalb der Kaserneneinzäunung erfasst. Ein Bericht von EILING zu diesem Kasernenbereich sowie der Schlussbericht des Landschafts- und Forstamtes vom 29.04.2014 liegen vor.

Ergebnis

Die Überprüfung der Datensätze von EILING durch das Landschafts- und Forstamt machte eine teilweise Bereinigung des Datenbestandes im städtischen Baumkataster GTIS nötig. So wurde die Löschung einzelner Datensätze beispielsweise aufgrund bereits abgestorbener Bäume bzw. erfasster Sträucher/Gehölze notwendig, die nach eingehender Prüfung nicht als Bäume im Sinne des Baumkatasters einzuordnen sind. Insgesamt sind nach Abschluss der Prüfung auf der Fläche MTV West und Campbell Barracks **772 Bäume** erfasst.

Das Ergebnis der Prüfung mit Handlungsanweisung wird in beigefügtem Lageplan als unveränderlicher Auszug aus dem GTIS nach folgender Signatur dargestellt.



Fällbaum:

Nach eingehender Prüfung durch das Landschafts- und Forstamt werden **48 Bäume** als zu fällende Bäume eingestuft. Hier sind die Schädigungen so gravierend bzw. einige Bäume bereits abgestorben und somit die Verkehrssicherheit nicht gegeben, dass eine Fällung notwendig ist.



Zukunftsbaum:

300 Bäume werden als sog. Zukunftsbäume eingestuft. Diese befinden sich in einem vitalen, zukunftsfähigen Zustand. Ein aktueller Handlungsdruck besteht derzeit nicht.



Erhaltenswerter Baumbestand:

Mit **428 Bäumen** ist der überwiegende Anteil des Baumbestands grundsätzlich erhaltenswert. Im Gegensatz zu den sog. Zukunftsbäumen handelt es sich hier um Bäume, die sich zwar in einem vitalen und derzeit verkehrssicheren Zustand befinden, jedoch von teils erheblichen Wurzelschäden betroffen sind. Hier sind entsprechende baumpflegerische Maßnahmen notwendig.



Markanter Baum /



Markante Baumgruppe:

Mit Signatur „Markanter Baum/Markante Baumgruppe“ sind stadtbildprägende Bäume in Einzelstellung oder bspw. als Bestandteil der alleeartigen Baumkulisse entlang der Römerstraße hervorgehoben. Diese Bäume sind aus vegetativen und gestalterischen Gesichtspunkten für die Freiraumqualität der Südstadt von besonderem Wert.

Abschließende Hinweise:

Ausdrücklich soll auf die bisher nicht erfasste/untersuchte Fläche **MTV-Südwest/ Sickingenplatz** (Größe 2,6 ha) hingewiesen werden. Der Großteil des Baumbestands (insgesamt 59 Bäume) befindet sich in einem geschädigten und nicht verkehrssicheren Zustand. Eine zeitnahe Erfassung, Überprüfung sowie die Einleitung entsprechender baumpflegerischer Maßnahmen sind dringend angezeigt.

Grundsätzlich wird auf die aus Sicht des Landschafts- und Forstamtes generell notwendige fachliche Baumpflege an allen Bäumen hingewiesen, um deren nachhaltige Sicherung gewährleisten zu können.

