

Beschlussvorlage

Vorlage Nr.: 2017/116

Datum der Freigabe: 18.05.2017

Amt:	Bauamt/Bauverwaltung	Datum:	02.05.2017
Bearb.:	Ulrich Bendlin	Wiedervorl.:	
Berichterst.:	Ulrich Bendlin		

Beratungsfolge	Termin	Behandlung
Ausschuss für Umwelt, Verkehr	17.05.2017	öffentlich
Hauptausschuss	29.05.2017	öffentlich
Stadtvertretung Kappeln	14.06.2017	öffentlich

Abzeichnungslauf

Betreff

Einrichtung eines Baumkatasters - Bereitstellung der erforderlichen Mittel

Sach- und Rechtslage:

Der Ausschuss für Umwelt- und Verkehr, der Hauptausschuss und die Stadtvertretung haben sich mit der Anschaffung eines Baumkatasters befasst. Es wurde beschlossen, dass die Verwaltung beauftragt wird, „ein EDV-Programm zur Erstellung und Pflege eines städtischen Baumkatasters anzuschaffen und die entsprechende Personalschulung zu veranlassen. Die Erfassung des Baumkatasters soll im Laufe des Jahres 2017 erfolgen. Die Kosten in Höhe von ca. 800,00 € werden außerplanmäßig im Haushalt 2017 zur Verfügung gestellt.“

Gemeinsam mit den zuständigen Mitarbeitern des städtischen Bauhofes hat sich die Verwaltung in der Zwischenzeit vertiefend mit der Thematik auseinandergesetzt. Unter anderem wurden Kommunen besucht, die bereits (teilweise seit Jahren) ein EDV-gestütztes Baumkataster führen. Die vertiefende Auseinandersetzung führte zu folgenden Ergebnissen:

1. In Kappeln wird zur Zeit ein Baumkataster als word-Datei geführt. Diese Form des Baumkatasters ist haftungsrechtlich bedenklich und im Schadensfall nicht gerichtsfest. Deshalb sollte schnellstmöglich auf ein professionelles EDV-Programm umgestiegen werden.

2. Durch die Vorführung bei verschiedenen Kommunen konnten verschiedene Programme verglichen und auf den Prüfstand gestellt werden.

Am Ende fiel die Wahl auf das Baumkataster der Firma „Datenbankgesellschaft mbH (d.b.g.)“. Ein Produktdatenblatt ist als Anlage beigefügt. Das Programm wird unter anderem auch von den Städten Lübeck und Schleswig eingesetzt. Es zeichnet sich vor allem durch eine erprobte Praxistauglichkeit, einer einfachen Handhabung, einer gerichtsfesten Dokumentation und einer zeiteffizienten Baumerfassung aus. Zusätzlich kann das Programm jederzeit um weitere Module (beispielsweise Spielplatzkataster) ergänzt werden.

Die Kosten betragen:

Anschaffungskosten	
Softwarekosten Baumkataster	5.402,60
Erfassungsgerät (Smartphone)	400,00
opt.: Webservice für online-Auskunft	1.785,00
opt.: QGIS-Schnittstelle (Einbindung von Karten)	1.487,50
Anschaffungskosten gesamt (ohne optionale Bestandteile)	5.802,60
Anschaffungskosten gesamt (mit optionalen Bestandteilen)	9.075,10
Jährliche Wartungsgebühren	1.832,70

Von der Verwaltung wird empfohlen, das Baumkataster von der Firma d.b.g. zu beschaffen und die erforderlichen Mittel in Höhe von 9.100,00 € (inkl. der optionalen Programmbestandteile) außerplanmäßig im Haushalt 2017 zur Verfügung zu stellen. In den zukünftigen Haushalten müssen die jährlichen Wartungsgebühren in Höhe von 1.900,00 € bereit gestellt werden.

3. Durch den Austausch mit anderen Kommunen wurde deutlich, dass die Ersterfassung der städtischen Bäume mit eigenem Personal (das sozusagen nebenbei die Bäume erfasst) zwar möglich ist, es hierbei aber nicht gelingen wird, mehr als 200 Bäume im Jahr zu erfassen. Die Stadt Kappeln besitzt ca. 1.200 Bäume, die erfasst werden müssen. Somit würde die Ersterfassung mit Bordmitteln ca. sechs Jahre dauern. Dieser Zeitraum kollidiert eindeutig mit den unter Ziffer 1 genannten haftungsrechtlichen Bedenken.

Deshalb wird es als dringend erforderlich erachtet, dass die Ersterfassung durch eine externe Firma durchgeführt wird. Hierdurch könnte die Ersterfassung aller Bäume noch in 2017 zum Abschluss gebracht werden.

Die Firma d.g.b. bietet eine entsprechende Leistung an. Die Kosten belaufen sich auf 8,00 € pro Baum, in Gänze somit auf 9.600,00 €.

Von der Verwaltung wird empfohlen, die Ersterfassung der Bäume extern zu beauftragen und die erforderlichen Mittel in Höhe von 9.600,00 € ebenfalls außerplanmäßig im Haushalt 2017 zur Verfügung zu stellen.

Finanzielle Auswirkungen:

JA NEIN

Betroffenes Produktkonto: 56100/783100 Baumkataster

56100.527100 Wartungsgebühren

Ergebnisplan [56100.527100]

Finanzplan [56100.783100]

Produktverantwortung: Frau von Hoff

Abschreibungsdauer: 5 Jahre

Haushaltsansatz im lfd. Jahr: 0,00

AfA / Jahr: 1.900,00 €

Noch zur Verfügung stehende Mittel:

Deckungsvorschlag:

Auswirkung auf die Haushaltskonsolidierung:

Besonderheiten:

Beschlussvorschlag:

Der Ausschuss für Umwelt und Verkehr empfiehlt / der Hauptausschuss empfiehlt / die Stadtvertretung beschließt:

1. Die außerplanmäßige Bereitstellung von Mitteln in Höhe von 9.100,00 € für die Anschaffung des Baumkatasters der Firma d.b.g.
2. Die Bereitstellung von 1.900,00 € in den zukünftigen Haushalten für die jährlichen Wartungsgebühren des Baumkatasters.
3. Die außerplanmäßige Bereitstellung von Mitteln in Höhe von 9.600,00 € für die Ersterfassung der städtischen Bäume durch die Firma d.b.g.

Anmerkung:

- **Der Ausschuss für Umwelt und Verkehr ist in seiner Sitzung am 17.05.2017 dem Beschlussvorschlag in allen Punkten gefolgt.**
- **Der Hauptausschuss ist in seiner Sitzung am 29.05.2017 dem Beschlussvorschlag in allen Punkten gefolgt.**

Anlage(n)

1. Produktdatenblatt Baumkataster