



ÖFFENTLICH

DN.: 2015/0122 vom 19.05.2015

Beratungsfolge	Termin	Beratungsstatus
Ausschuss für Umweltangelegenheiten	08.06.2015	vorberatend

Sichtvermerke

BM	EB	FB I	

Beratungsgegenstand

Antrag der SPD-Fraktion im Rat der Stadt Ochtrup vom 22.03.2015 auf Ersatz stadtbildprägender Bäume

Beschlussvorschlag:

Nach Beseitigung von stadtbildprägenden Bäumen wird ein angemessener Großbaum gepflanzt.

Sachdarstellung:

Bei der nachfolgenden Betrachtung der Kosten für den Ersatz eines Baumes wird deutlich, welchen hohen Wert ein Baum im Bestand hat.

Vor einer Fällung eines Großbaumes sind, ggf. mit Unterstützung eines Gutachters, die weitere Lebenserwartung des Baumes und ggf. bestandsverlängernde Sanierungsmaßnahmen sorgfältig in die Überlegungen einzubeziehen.

Bei der Pflanzung von Großbäumen ist im ersten Schritt eine Feststellung von Hindernissen etc. im Pflanzgrund notwendig. Im städtischen Bereich liegen -auch an Stellen, wo man es nicht vermutet- zahlreiche Leitungen im Boden (Glasfaser, Telefon, Elektrizität, Wasser, Abwasser, Gas etc.). Es ist vor einer Pflanzmaßnahme zu klären, wie die dadurch gegebenen Vorgaben zu lösen sind.

Besonders bei Pflanzung von Großbäumen ist auch der Durchmesser und die erreichbare Tiefe des Pflanzloches (incl. Rehabilitationszone) beachtenswert. Schließlich wird z.B. bei einer Pflanzhöhe von 7-9 Metern ein Gewicht von ca. 7.650 kg und ein Ballendurchmesser von über 2 Metern bewegt. Der Ballen benötigt ein entsprechend großes, geeignetes Wurzelumfeld mit Bewässerungssystem für das weitere Wachstum des Baumes.

Entscheidend für den Preis eines großen Baumes ist der Arbeitsaufwand bis zum Erreichen des Auslieferungszustandes und die Transportkosten. Ein solcher Baum wird in der Baumschule 6 mal „verpflanzt“ bzw. werden seine Wurzeln umgraben und wieder zugeschüttet. So entsteht ein durchwurzelter, transportfähiger, bis über 2 Meter großer Wurzelballen. Nach der Überführung auf einem Spezialtransporter erfolgt die Aufstellung mit einem Autokran. In der Anwuchsphase sorgen Boden- und Seitenverspannungen für Stabilität. Auch ist eine sorgfältige Beobachtung und Pflege über mindestens 3 Jahre notwendig.

Sortenspezifisch ist dieser Aufwand unterschiedlich. Bei Lieferung bis zum Pflanzloch werden z.B. berechnet (zzgl. 7% MWST):

Amerikanische Stadtlinde (<i>Tilia cordata</i> „Greenspire“)	7.500 €
7x verpfl., 300-400 cm Kronendurchmesser, 700-900 cm Baumhöhe, 90-100 cm Stammumfang, 2,10 m Ballendurchmesser, 7.650 kg Gesamtgewicht	

Stieleiche (<i>Quercus robur</i>)	5.900 €
6x verpfl., 400-500 cm Kronendurchmesser, 700-900 cm Baumhöhe, 80-90 cm Stammumfang, 1,90 m Ballendurchmesser, 5.500 kg Gesamtgewicht	

Stieleiche (<i>Quercus robur</i>)	1.600 €
6x verpfl., 300-400 cm Kronendurchmesser, 700-900 cm Baumhöhe, 50-60 cm Stammumfang, 1,40 m Ballendurchmesser, 1.600 kg Gesamtgewicht	

Für Pflanzung, Befestigung, Bewässerungssystem etc. kommen bei Vergabe ca. 2.000 € hinzu. (Weiterhin wird auf die o.g. untergrundbezogenen Vorbereitungskosten verwiesen.)

Generell passen sich kleinere Bäume im Vergleich zu Größeren schneller an und kommen so früher in weiteres Wachstum.

Umweltrelevanz:

Der Erhalt von Bäumen dient u. a. der kleinklimatischen Verbesserung (sommerliche Abkühlung durch Verdunstung, Filterfunktion etc.) erhöht das Artenspektrum im urbanen Raum und wertet das Wohnumfeld auf.

Haushaltsrechtliche Beurteilung:

Ausreichende Mittel sind im Haushaltsplan darzustellen.

Generationengerechtigkeit:

Der Erhalt von Bäumen im besiedelten Bereich ist von Vorteil für alle Generationen.

Im Auftrage:

Koke