

Gemeinde Denkingen
Landkreis Tuttlingen

Vorlage GR/2020/086
Linden Rathaus - Fällung und Ersatzpflanzung

Gemeinderat

28.07.2020

öffentlich

Linden Rathaus

Am 23.10.2018, 29.10.2019 sowie am 19.05.2020 hat sich der Gemeinderat mit dem Zustand der Linden vor dem Rathaus beschäftigt.

In der Sitzung am 19.05.2020 haben wir dem Gemeinderat darüber hinaus das Gutachten des Ingenieurbüros für Baumpflege und Forstarbeiten Bauer aus Königfeld vom 16.04.2020 (Vorl. 057/2020) vorgestellt. Dies kann in einem Satz zusammengefasst werden:

Die Linden sind krank und sollten durch eine Neupflanzung ersetzt werden; eine weitere Sanierung macht keinen Sinn.

Der kranke Zustand der Linden ist für jedermann ersichtlich. Eine weitere Diskussion darüber scheint sich nach Inaugenscheinnahme der Linden zu erübrigen.

Der Gemeinderat hat uns in der Sitzung am 19.05.2020 beauftragt ein Angebot für eine Neupflanzung einzuholen. Wir haben daraufhin zwei Angebote angefordert; hiervon ein Angebot der Fa. Häring am Blütenrain in Dürbheim erhalten.

Idealer Zeitpunkt für die Pflanzung wäre ab Mitte Oktober, wenn die Bäume abgeschlossen haben und die Blätter langsam fallen. Dann haben die Bäume auch bis zum Wiederaustrieb schon neue Faserwurzeln gebildet.

Angeboten sind:

Tilia europaea „Pallida“, Solitärbaum, 6x verpflanzt, mDb 300 – 400 x 500 – 700 40 – 45 zu je 1.650.—

Tilia europaea „Pallida“, Solitärbaum, 6x verpflanzt, mDb 300 – 400 x 500 – 700 50 – 60 zu je 2.350.—

Tilia cordata „Greenspire“ Solitärbaum, 6x verpflanzt, mDb 300 – 400 x 500 – 700 40 – 45 zu je 1.650.—

Tilia cordata „Greenspire“ Solitärbaum, 6x verpflanzt, mDb 300 – 400 x 700 - 900 50 – 60 zu je 2.450.—

(jeweils netto)

Bei beiden Sorten handelt es sich um Bäume die eine kompaktere Krone wie die gewöhnliche Winterlinde haben. Diese passen sich sehr gut in den öffentlichen Bereich ein und sind wenig anfällig gegen Schneedruck und sehr pflegeleicht. Berücksichtigt bei den Vorschlägen ist insbesondere auch die hervorragende Eignung für die Region Schwarzwald-Baar-Heuberg.

Zur Erläuterung: 300 – 400 bedeutet Kronenbreite; x 500 – 700 bedeutet die Baumhöhe; 40 – 45 ist der Stammumfang in einem Meter Höhe. Der letztgenannte Baum hätte somit bereits eine Pflanzhöhe von 7 – 9 Metern.

Wir haben uns ebenfalls eine fachmännische Pflanzung sowie ein entsprechendes Bewässerungssystem anbieten lassen. Hier liegt das Angebot der Firma Häring bei 2.490,08.—(netto).

Insgesamt würden die Kosten für die Neupflanzung für den letztgenannten Baum *Tilia cordata* „Greenspire“ Solitärbaum, 6x verpflanzt, mDb 300 – 400 x 700 - 900 50 – 60 einschl. Pflanzung und Transport bei 7.390,08 Euro (netto) liegen.

Die Fällung selbst kann durch den Bauhof durchgeführt werden. Die beiden Stämme würden wir vorerst einmal im Bauhof lagern. Vielleicht kann sich hier einmal im öffentlichen Raum ein Kunstobjekt entwickeln. Gedanken hierzu liegen nicht vor.

Tilia europaea „Pallida“

- Höhe: 20 -30 (35) m, schnellwachsend
- Krone: breit-pyramidenförmig, halboffene Krone
- Rinde und Ästen: grau gefurcht, Zweige kahl, gelbbraun, später auffallend braunrot
- Blatt: schief herzförmig, hellgrün, Unterseite gelbgrün, 5 - 12 cm
- Blüten: in Rispen, Ø 7 - 10 cm, Blüten 3 - 11 beieinander, gelblich-weiß, Juni/Juli, duftende Blüten
- Früchte: rund bis oval, Ø 0,6 cm, graubraun, filzig behaart
- Stacheln und Dornen: keine
- Toxizität: nicht giftig (in der Regel)
- Bodenart: alle
- Bepflasterung: verträgt bepflasterte Standorte
- Winterhärte: 4 (-34,4 bis -28,9 °C)
- Windwiderstand: gut
- Andere Widerstände: Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6)
- Faunabaum: Bienennährpflanze, wertvoller Baum für Schmetterlinge und Falter
- Verwendung: Alleen und breite Straßen, Parks, Plätze, Freizeitparks, Friedhöfe, große Gärten, Windschutzpflanzung
- Art/Form: Hochstamm, mehrstämmige Baum, Solitärbaum, Säule, Hochstamm Blockform, Hochstamm Spalier, Hochstamm Schirmform, niedrige Spalierform, niedrige Schirmform, Dachform, doppelte Dachform, Tanzlinde
- Herkunft: nordwestliches Europa
- Synonym: Tilia ×europaea ‘Königslinde’

Tilia cordata 'Greenspire' / Winter-Linde 'Greenspire'

botanisch:	Tilia cordata 'Greenspire'
deutsch:	Winter-Linde 'Greenspire'
Herkunft:	USA
Wuchs:	Mittelgroßer Baum, regelmäßiger Wuchs, breit-ovale und dicht geschlossene Krone, untere Zweige leicht hängend, 15 bis 20 m hoch und 10 bis 12 m breit
Blatt:	Sommergrün, herzförmig, ledrig, leicht nach oben gewölbt, Oberseite dunkelgrün glänzend, Unterseite blaugrün, Herbstfärbung gelb, bis zu 10 cm lang
Blüte:	Gelbweiß, intensiv duftend

Blütezeit:	Juni / Juli
Rinde:	Frischtriebe anfangs rotbraun und glänzend, anschließend kupferbraun und gefurcht
Frucht:	Runde, graue Früchte, erst filzig und später kahl
Wurzel:	Herzwurzler, viele Feinwurzeln
Boden:	Mäßig trockene bis frische und nährstoffreiche Untergründe
Standort:	Sonnig bis halbschattig
Winterhärte:	4 (-34,4 bis -28,9 °C)
Eigenschaften:	Die frostharte, hitzeverträgliche und krankheitsresistente <i>Tilia cordata</i> 'Greenspire' (Winter-Linde 'Greenspire') ist der wohl am häufigsten zu finden Allee- bzw. Straßenbaum dieser Gattung. Die schöne, kompakte und zugleich schmale Krone ermöglicht eine Pflanzung an Stellen, wo die gewöhnliche Winter-Linde (<i>Tilia cordata</i>) nicht ausreichend Raum vorfinden würde. Tolles und imposantes Gehölz.

Änderung am Platz insbesondere in Inanspruchnahme von Parkplätzen ist nicht erforderlich.

Die Verpflanzung einer bereits größeren mehrjährigen Linde, wie in der letzten Bürgerfragemöglichkeit angeregt, bringt nicht den erhofften Erfolg.

Zum einen fehlt der entsprechende Baum dann an der bisherigen Stelle und zum anderen benötigen wir hier zwei Linden die spezielle für die Verpflanzung als Straßenbaum gezüchtet und veredelt wurden. Dazu gehört unter anderem, dass sie bereits mehrfach verpflanzt wurden. Dadurch bildet der Baum einen speziellen Wurzelballen der zum einen in einem gesunden Verhältnis zur Krone steht und zum anderen über ein gut verzweigtes Wurzelwerk aus dicken Haupt- und feinsten Faser-Wurzeln besteht. Weiter wird bei einer Verpflanzung das kompakte Wurzelwerk nicht beschädigt.

Beschlussvorschlag:

Die Firma „Häring am Blütenrain“ erhält den Auftrag für die Lieferung Pflanzung zweier Linden *Tilia cordata* „Greenspire“ Solitärbaum, 6x verpflanzt, mDb 300 – 400 x 700 - 900 50 – 60 entsprechend ihrem Angebot.

Die Fällung erfolgt durch den Bauhof der Gemeinde Denkingen.

Anlage/n

- keine -

Wuhrer
Bürgermeister