Universitätsstadt Tübingen

Fachbereich Tiefbau, FAB Wasserwirtschaft Cornelia Brausam-Schmidt, Tel. 2042456 Susanne Keim, Tel. 2042487

Gesch. Z.: 92 / BS, Km

Vorlage 369/08 Datum 10.09.2008

Mitteilung

im: Verkehrsplanungs- und Umweltausschuss

zur Kenntnis im: Ortsbeirat Lustnau, Ortsbeirat Mitte, Ortsbeirat West, Ortschafts-

rat Bebenhausen, Ortschaftsrat Pfrondorf, Ortschaftsrat Hirschau,

Ortschaftsrat Weilheim

Betreff: Gehölzpflege an Gewässern Winterhalbjahr 2008/09

Bezug:

Anlagen: 1 Bezeichnung: Liste Gehölzpflege an Gewässern Winter 2008/09

Die Verwaltung teilt mit:

Wie jedes Jahr berichtet der Fachbereich Tiefbau über die beabsichtigten Gehölzpflegearbeiten an Gewässern im kommenden Winterhalbjahr; diesmal erstmalig nicht gemeinsam mit der Baumfällliste.

Ziel:

Information des Gremiums

Bericht:

1. Anlass / Problemstellung

Gehölzpflege findet immer im Winterhalbjahr statt. Sie darf aus Naturschutzgründen nur in der Zeit von Oktober bis Ende Februar durchgeführt werden.

Die im folgenden Winter zu pflegenden Abschnitte an Gewässern werden jedes Jahr festgelegt und wurden bisher dem VPUA jeden Herbst auf der Baumfällliste mitgeteilt. Da die Baumfällliste jedoch meist erst gegen Ende des Jahres in den Ausschuss kommt, die Gehölzpflege am Gewässerrand bereits im Oktober beginnen kann, werden die am Gewässer vorgesehenen Pflegeabschnitte zukünftig separat mitgeteilt.

2. Sachstand

Ziel der Gehölzpflege an Tübinger Gewässern ist das Erhalten und Entwickeln eines standortheimischen, in Alter und Arten gemischten Bestandes an Bäumen und Sträuchern sowie die langfristige Ufersicherung durch vitale Pflanzenwurzeln, um auf künstlichen Uferverbau verzichten zu können.

Gehölzpflege an Tübinger Gewässern erfolgt immer abschnittsweise und im Normalfall nur auf einer Uferseite, um die Störungen im Lebensraum so gering wie möglich zu halten. Aus diesem Grund soll auch so gepflegt werden, dass ein Eingriff in einen Gehölzbestand nur alle 10 - 15 Jahre oder noch seltener notwendig wird. Bei Verjüngung eines Uferstreifens sollten so große Lichtschneisen entstehen, dass mehrere Jahre Licht auf die Stockausschläge fällt. Auch das Gewässer selbst braucht den Wechsel zwischen besonnten und verschatteten Bereichen. Daher werden Abschnitte mit Längen bis zu 20 m gebildet, auf denen alle Gehölze auf den Stock gesetzt werden.

Normalerweise werden Gehölzpflegemaßnahmen dann anberaumt, wenn ein Bestand überaltert ist. Die Gehölze werden bis zum Wurzelstock entfernt, ca. 10-20 cm über dem Wurzelansatz. Der naturnahe Gewässersaum besteht aus ausschlagfähigen Gehölzen. Aus den schlafenden Augen erfolgt ein starker Neuaustrieb. Bereits im folgenden Sommer wird sich aus den Wurzelstöcken eine neue Strauchschicht aufgebaut haben, die im Zeitraum von 10 – 15 Jahren wieder zu Bäumen auswächst und dann wieder zurückgenommen werden muss. Hierdurch werden im Abflussquerschnitt die Gehölze elastisch gehalten. Es werden mehrstufige Gehölzbestände mit unterschiedlicher Altersstruktur aufgebaut und alte, zusammenbrechende Gehölze belebt.

Umsturzgefährdete Bäume und abbruchgefährdete Äste werden entfernt, um das Gewässerbett für mögliche Starkregenereignisse aus Hochwasserschutzgründen freizuhalten. Abgestorbene Bäume, die nicht in Gefahr stehen, ins Bachbett zu fallen oder einen möglichen Hochwasserabfluss zu behindern, können in Einzelfällen stehen- oder liegenbleiben und bieten als Totholz einen wertvollen und seltenen Lebensraum.

Stehen im Stadtbereich am Gewässerufer Gehölze zu dicht und können sich nicht natürlich entfalten, werden auch in sonst belassenen Abschnitten einzelne Gehölze punktuell entfernt. Markante Einzelgehölze werden erhalten und gegebenenfalls freigestellt.

3. Lösungsvarianten

_

4. Vorgehen der Verwaltung

Die Ausführung von Gehölzpflegearbeiten am Gewässerrand ist sehr witterungsabhängig. Es kann nicht garantiert werden, dass alle vorgesehenen Uferabschnitte auch tatsächlich im kommenden Winter bearbeitet werden können. Teilweise müssen Arbeiten, die bis Ende Febuar nicht ausgeführt werden konnten, in den nächsten Winter verschoben werden.

- 5. Finanzielle Auswirkungen
 Die Arbeiten werden von den Stadtbaubetrieben durchgeführt und sind über HHSt.
 6900.6753.000 (Ersätze an den Eigenbetrieb SBT) finanziert.
- 6. Anlagen
 Liste Gehölzpflege an Gewässern Winter 2008/09

Gehölzpflege an Gewässern im Winterhalbjahr 2008/09

Gewässer	Abschnitt	Arbeiten	Erstbeauftragung
Ammer Tübingen	Sindelfinger Str. bis Rhein- landstraße Gegenabschnitte zu 2004/05	rechtes Ufer alte Weiden pflegen; Gebüsch aus- lichten; Weide an Rampe auf den Stock setzen	2008
Ammer Tübingen	Kleingärten bis Weilersbachmündung	wechselseitig ab- schnittsweise auslichten; überalterte Gehölze auf den Stock setzen	2007
Arbach Hirschau	Hochwiesen (im Bereich Unterer Mauernweg)	wechselseitig ab- schnittsweise auslichten; überalterte Gehölze auf den Stock setzen	2008
Goldersbach Bebenhausen	Alte Straße (im Bereich Bebauung)	auslichten; überalterte Gehölze auf den Stock setzen	2008
Goldersbach Lustnau	Spielplatz bis Wilhelmstra- ße	wechselseitig ab- schnittsweise auslichten; überalterte Gehölze auf den Stock setzen	2008
Haldenbach Pfrondorf	Ziegelwiesen bis Haldenbachstraße	wechselseitig ab- schnittsweise auslichten; überalterte Gehölze auf den Stock setzen	2007
Landgraben Weilheim	B 28 bis Mündung	wechselseitig Schwarzer- len auf den Stock setzen	2008
Neckar Flutkanal	Turnhalle bis Keplergymna- sium	auslichten; überalterte Gehölze auf den Stock setzen	2008
Weilersbach Tübingen	Straße Ebenhalde bis Zufluss Neuhaldenbach	wechselseitig ab- schnittsweise auslichten; überalterte Gehölze auf den Stock setzen	2007

Die Ausführung von Gehölzpflegearbeiten am Gewässerrand ist sehr witterungsabhängig. Es kann nicht garantiert werden, dass alle vorgesehenen Uferabschnitte auch tatsächlich im kommenden Winter bearbeitet werden können. Teilweise müssen Arbeiten, die bis Ende Febuar nicht ausgeführt werden konnten, in den nächsten Winter verschoben werden.