



Mitteilung

Amt: Umweltamt
Vorl.Nr.: M/2013/0783
Datum: 05.09.2013

TOP: _____
Anlage Nr.: _____

Gremium	Sitzung am	Öffentlich / nicht öffentlich
Ausschuss für Umweltschutz, Dorfgestaltung und Denkmalschutz	17.09.2013	öffentlich

Tagesordnung

Lindenreihe Siegdeich längs der Kläranlage
Schadensbild und weiteres Vorgehen

Mitteilungstext

Die ca. 90 Jahre alte Lindenreihe am Siegdeich entlang der Kläranlage ist in der jetzigen Form nicht mehr standsicher. Fehlentwicklungen bei der Kronenentwicklung, die auf unsachgemäße radikale Kronenkappungen in den 70er Jahren zurückzuführen sind, konnten schon länger beobachtet werden. Die Hauptäste der 65 Altbäume sind an der Hauptverzweigungsstelle nicht gut verankert und konkurrieren durch den vermehrten Ausschlag stark miteinander. Einzelne Starkastabbrüche an Faulstellen sowie ein kompletter Kronenzusammenbruch 2012 zeigten das Gefährdungspotential an dem stark frequentierten Wander- und Radweg.

Nach Beratung in der Grünflächenkommission am 4.9.2012 wurde der Baumsachverständiger Michael Schlag hinzugezogen. Das nun vorliegende Gutachten beschreibt anhand von 4 Varianten die fachlich erforderlichen Erhaltungsmaßnahmen und stellt diese den akuten und folgenden Kosten gegenüber. Nach Lage der Dinge kommt nur Variante 4 (Einkürzung und Pflege) in Frage. Sie ist abgesehen von der naturschutzrechtlich und politisch nicht durchsetzbaren Fällung die wirtschaftlichste Vorgehensweise.

5.8.1 VERGLEICH DER GESAMTKOSTEN

Maßnahme	Erstkosten	Folgekosten	Kosten über 30 Jahre	Kosten pro Jahr
Fällen und Neupflanzung (1)	53.950 €	8.580 €	62.530 €	2.084 €
Einkürzung und Pflege	20.150 €	44.850 €	65.000 €	2.167 €
Kronensicherung und Pflege	22.110 €	44.850 €	66.960 €	2.232 €
Kappung und Pflege	20.150 €	74.750 €	94.900 €	3.163 €

Derzeit wird geprüft, die Erstpflege in Höhe von 20.150 Euro (nt.) über die Bereitstellung außerplanmäßiger Mittel noch dieses Jahr durchzuführen. Für die Folgepflege muss gem. Gutachten im 5-Jahres-Turnus jeweils eine Nachsorgung im Umfang von 17.850 Euro (nt.) bereitgestellt werden.

Hennef (Sieg), den 05.09.2013

Klaus Pipke
Bürgermeister