

## Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland



### **BUND Stellungnahme zum Umgang mit Baumfällungen im Bereich der Stadt Hameln (Hameln, 19.01.2009)**

#### **Baumpflege + Baumschutz – Vertrauen durch Transparenz!**

##### **Grundsätze**

Die Stadt Hameln sollte sich zur *Stadt im Grünen* erklären. Sie sollte hohen Wert legen auf durchgehend bepflanzte und begrünzte Straßenzüge. Der gesamte Baumbestand sollte unter besonderem Schutz stehen. Vor allem große und alte Bäume gilt es zu bewahren und zu pflegen. Sie sind ein wichtiger Faktor für den Charakter der Stadt, für die Ökologie und für das Mikroklima. Allerdings erfordern sie einen höheren Aufwand an Kontrollen und Maßnahmen zur Vermeidung von Personen- und Sachschäden durch Astbruch oder Baumbruch.

Wegen der *Verkehrssicherungspflicht* der Stadt ist es selbstverständlich, dass Bäume gefällt werden müssen, wenn sie eine *akute Gefahr* darstellen. Risikobäume sind verstärkt zu beobachten und zu kontrollieren. Allerdings darf die Risikoabwägung nicht in Sicherheitshysterie ausarten, sondern der Wert der Bäume für die Stadt muss gegenüber den möglichen Gefahren in jedem Einzelfall angemessen berücksichtigt werden.

##### **Ausgangslage**

Immer wieder gibt es Fragen, Proteste und Konflikte, wenn Bäume im Stadtgebiet Hameln gefällt werden. Neben den konkreten Interessen von Anwohnern, z. B. bezüglich Lichteinfall, Parkraum oder Reinigungsaufwand, spielen emotionale Gründe aller Bürgerinnen und Bürger der Stadt Hameln oft eine große Rolle. Diverse Baumfällungen der letzten Zeit (Kläranlage, Hastenbecker Landstraße, Ilphulweg usw.) lassen vor allem eine Änderung der Informationspolitik der Verwaltung als notwendig erscheinen.

Information ist die Basis von Vertrauen und Akzeptanz für die Entscheidungen der Stadt. Als Standardvorgabe für Baumfällmaßnahmen schlagen wir deshalb folgende Richtlinien vor:

## Richtlinien

### **A) Pflicht zur Transparenz, Ankündigung und Dokumentation**

- Die Stadtverwaltung verpflichtet sich, Baumfällungen frühzeitig im Voraus öffentlich anzukündigen. Das schließt auch Maßnahmen anderer Behörden ein (z. B. Nds. Straßenbauamt), ebenso private Baumfällungen, die auf Anordnung, auf Empfehlung oder mit Genehmigung der Stadt erfolgen (aktuell an der St.-Augustinus-Kirche) oder die der Verwaltung anderweitig bekannt werden.
- Erfasst werden sämtliche Bäume mit einem Durchmesser ab 20 cm.
- Auf der Internetseite der Stadt Hameln wird eine Liste der erfassten Bäume gemäß Anlage 1 veröffentlicht und laufend aktualisiert.
- In einer öffentlichen Bauausschusssitzung werden jährlich die geplanten Fällungen von Einzelbäumen, die für das Stadtbild von Bedeutung sind oder einen besonderen ökologischen Wert haben und auch geplante Eingriffe in Alleen ausführlich dargestellt und begründet. Die betroffenen Anlieger sind über Pressemitteilungen, evtl. auch über individuelle Anschreiben, zu der Sitzung einzuladen.

### **B) Nachpflanzgebot**

- Grundsätzlich soll für jeden gefälltten Baum an derselben Stelle innerhalb eines Jahres ein möglichst hochwertiger Ersatz gepflanzt werden. Wenn das im Ausnahmefall nicht möglich ist, muss eine Begründung angegeben werden und eine Kompensationspflanzung möglichst in unmittelbarer Nähe erfolgen.
- Die Stadt Hameln veröffentlicht im Internet eine Liste der Baumpflanzungen gemäß Anlage 2 und aktualisiert diese laufend.
- Die Nachpflanzungen sind schon vor den Fällmaßnahmen bekannt zu geben, und ihre Durchführung ist anschließend zu dokumentieren.

### **C) Baumschutzsatzung**

- Die Baumschutzsatzung der Stadt Hameln wird, beginnend mit dem Jahr 2010, alle vier Jahre aktualisiert.

## Schlusswort

Wir bitten die Stadtverwaltung und die Politiker/innen der Stadt Hameln unsere o.a. Vorschläge zu übernehmen und verbindlich zu beschließen.

**Mit freundlichen Grüßen**

gez. *Reinhard Pigors und Ralf Hermes*



**Kreisgruppe Hameln-Pyrmont**  
eine Lobby für Natur+Umwelt  
in unserem Landkreis  
[www.bund-hameln.de](http://www.bund-hameln.de)



**DER WERT EINES BAUMES**

**Diese etwa  
100 Jahre alte Buche  
sollten Sie sich etwa 20 m hoch  
und mit etwa 12 m Kronendurchmesser vor-  
stellen. Mit ihren 60.000 Blättern verzehnfacht  
sie ihre 120 qm Standfläche auf etwa 1200 qm Blattfläche.**

**Durch die Lufträume des Schwammgewebes entsteht eine Zelloberfläche für den Gasaustausch von etwa 15.000 qm, also zwei Fußballfeldern ! 9.400 Liter = 18 kg Kohlendioxid verarbeitet dieser Baum an einem Sonnentag. Das ist der durchschnittliche Kohlendioxidabfall von zweieinhalb Einfamilienhäusern. Bei einem Gehalt von 0,03% Kohlendioxid in der Luft müssen etwa 36.000 cbm Luft durch diese Blätter strömen mit samt den enthaltenen Bakterien, Pilzsporen, Staub und anderen schädlichen Stoffen, die dabei größtenteils im Blatt hängen bleiben. Gleichzeitig wird die Luft angefeuchtet, denn etwa 400 Liter Wasser verbraucht und verdunstet der Baum an demselben Tag. Die 13 kg Sauerstoff, die dabei vom Baum durch die Photosynthese als Abfallprodukt gebildet werden, decken den Bedarf von etwa 10 Menschen. Für sich produziert der Baum an diesem Tag 12 kg Zucker, aus dem er alle seine organischen Stoffe aufbaut.**

**Einen Teil speichert er als Stärke, aus einem anderen baut er sein neues Holz. Wenn nun der Baum gefällt wird zur bequemeren Bearbeitung des Ackers, auf Antrag des Automobilclubs, weil der Baum zu viel**

**Schatten macht**

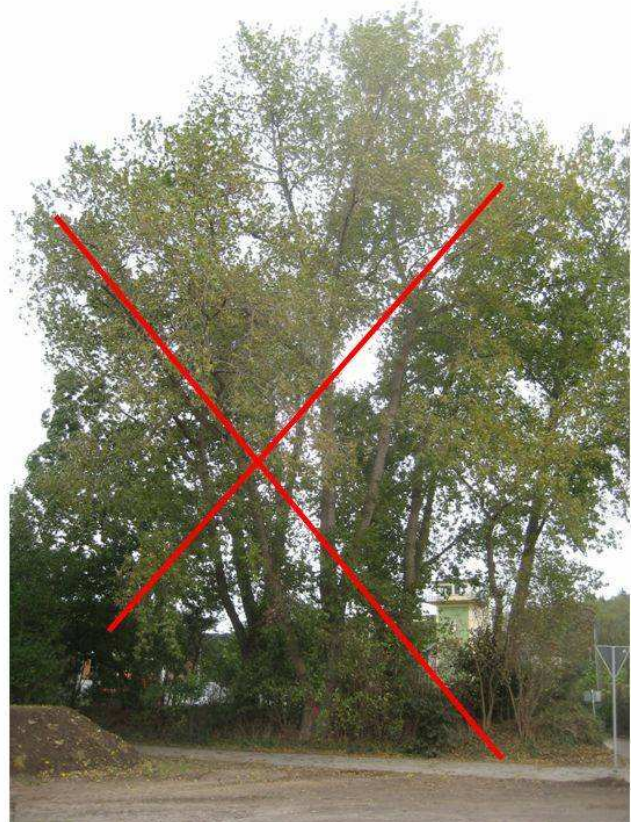
**oder gerade  
dort ein Geräte-  
schuppen auf-  
gestellt werden  
soll, so müßte  
man etwa 2.000  
junge Bäume mit**

**einem Kronenvolumen**

**von 1 cbm pflanzen, wollte man ihn vollwertig  
ersetzen. Die Kosten dafür dürften etwa 130.000 € betragen.**



### Baumfällungen an der Kläranlage Hameln



### Sedanstraße / Gebäude Volkshochschule





### Gefällte Bäume im Bereich Hallenbad Hafenstraße

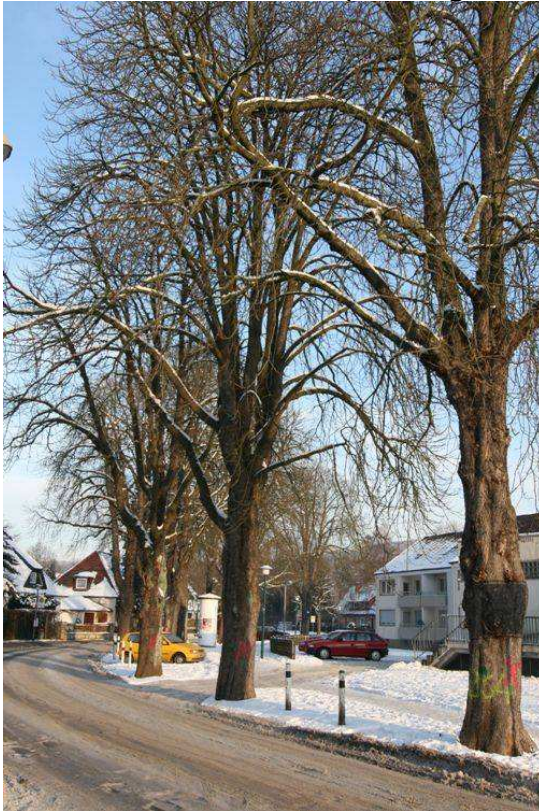


Hühnerborn Ecke Linckeweg





Ilphulweg- alte und neue Bäume



Baumfällung Lohstraße



Heute

Früher



Stadtgrenzstein Ohrberghang



Wettorstraße





### Mühlenstraße



### Fontanestraße



Fotos und V.i.S.d.P. Ralf Hermes, Kreisgruppenvorsitzender, Berliner Platz 4, 31785 Hameln