



An die
Gemeinde Rastede
Servicebereich Bauleitplanung
Sophienstraße 27

26180 Rastede

GEMEINDE RASTEDE

Eing. **21. Dez. 2011**

HVB	FB	STS	GB 3
-----	----	-----	---------

21.12.2011

GUTACHTEN

1. Gutachtenauftrag:

Eingehende Überprüfung der Stand- und Bruchsicherheit einer Eiche auf dem Gelände Hullmann, nördlich der Havelstraße in Wahnbek.

2. Ortstermin: Ein Ortstermin fand am 20.12.2011 statt.

3. Feststellungen:

Die Eiche steht an der westlichen Spitze eines kleinen Kiefernwäldchens. Der Stammdurchmesser beträgt 85cm, der Stammumfang 267cm, die Höhe beträgt ca. 20m.

Die Krone bestand aus zwei Stämmlingen. Aus dem südlichen Stämmling ist vor vielen Jahren in 5,50m Höhe die Krone herausgebrochen.(Bild 1) An der Ausbruchsstelle hat sich eine 2,50m lange Morschungsstelle gebildet.(Bild 2+3)



Der Stamm der Eiche ist vom Stammfuß bis in die Krone des nördlichen Stämmings aufgedreht worden. Der Stamm besteht nur noch aus Torsionsrissnarben und Schubrissstärtern. (Bild 4,5,6)

Der nördliche Stämming ist in ca. 4m Höhe 60cm durchgefault. (Bild 8+9) Der Faulungsriss geht bis in die obere Krone. (Bild 10) Bei einem Stammdurchmesser an dieser Stelle von 65cm (Bild 7) stehen im nördlichen Stammbereich nur noch 5cm Restwandstärke zur Verfügung.

Vom Stammfuß bis in die Krone ist diese Eiche so geschädigt, dass sie kurzfristig keine Zukunft mehr hat. Das zeigt sich auch am durchsichtigen, resignierenden Kronenaufbau. (Bild 1) Eine Stockfäule entwickelt sich im Stammkern. Das zeigten vier Resistographmessungen. Stockfäulen entwickeln sich, wenn Wurzeln absterben und Holz zersetzende Pilze sich im Baum von innen nach außen ausbreiten.

Aus sachverständiger Sicht ist die Eiche nicht mehr stand- und bruchsfest und darum zu fällen.

J. Braukmann



1



2



3

4



5



Wirtschafts-
Verwaltung
139
alter und vereidigte

6



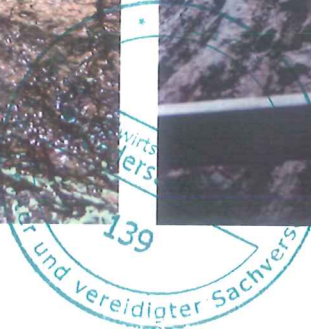
7

8



9

10



X = Standort Eiche

