

24.03.09

SACHVERSTÄNDIGENBÜRO FISCHER - DR. SCHERER UND PARTNER GMBH

GÜTERSLOH • OLBERNHAU • GÖTTINGEN • MÜHLHAUSEN/THÜR.

Sachverständigenbüro Fischer - Dr. Scherer und Partner GmbH

Gemeinde Herzebrock-Clarholz
FB 4 Planen, Bauen, Umwelt
Herr Schiewe
Am Rathaus 1
33442 Herzebrock-Clarholz

LS

Rechnung: WA-09-037
B-Plan 259 „Plaggenmatt“

24.03.09 Gütersloh, 19.03.2009



MITGLIED IM
BIOLOGISCH-TECHNISCHE
ÜBERPRÜFUNG BAUM E.V.

Sachverständigenbüro
Fischer-Dr. Scherer
und Partner GmbH

Öffentlich bestellte und
vereidigte Sachverständige
für Garten- und Landschaftsbau
Gehölzwertermittlung · Standsicher-
heit von Bäumen · Baumpflege

Sehr geehrter Herr Schiewe,

am 18.03.2009 habe ich die Eichengruppe im o.a. Baugebiet in Augenschein genommen. Es handelt sich um eine ortsbildprägende Gehölzgruppe. Der Standort ist feucht bis nass (Zeigerpflanze: *Butomus umb.*). Insgesamt sind 4 Bäume vorhanden, wobei eine Eiche unterdrückt wird. Bei den anderen Eichen handelt es sich um Großbäume mit einer Höhe bis über 20 m mit habitusgerechter Kronenausbildung. Das Alter der Bäume wird auf 80 bis 120 Jahre geschätzt. Die Vitalität der Eichen wird anhand des Knospenbildes als mäßig eingeschätzt. Hier ist jedoch eine Einschätzung im Juli aussagekräftiger. Die Wurzelplatten der Bäume zeigen keine Hebungen oder Senkungen. Die Klopfprobe mit dem Schonhammer ergab keinen negativen Befund. Die Wurzelanläufe der Bäume sind gut ausgebildet, wobei einige Anläufe Verletzungen aufweisen. Bei der einzeln stehenden Eiche ist auf der Ostseite ein Porling an einem beschädigten Wurzelanlauf vorgefunden worden. Die Faulstelle ist lokal begrenzt. Die Bäume sind erhaltungswürdig (> 10 Jahre). Bei den Baumaßnahmen im Baumumfeld sind die gängigen Fachnormen (DIN 18920, RAS-LP4) strikt einzuhalten. Schutzmaßnahmen sind vorzusehen. Die Baumscheiben sind entsprechend zu dimensionieren.

Die Kosten für die Untersuchung der Anlage wie folgt zu berechnen: