

Grünwerk Magdeburg GmbH• Industriestraße 6 • 39126 Magdeburg

AlG Kirsch Projekt GmbH Projektentwicklung für Wohn- u. Sonderbauten Herr Dr. Heino Ackert Rennbahnstraße 86 13086 Berlin

Magdeburg, 23.07.2018

Grünwerk Magdeburg GmbH

GF Christian Schäfer

Adresse

Industriestraße 6 39126 Magdeburg

Telefon

01578 21 01 77 7 0391 / 8 11 89 48

Fax

0391 / 8 11 89 47

Internet

www.gruenwerk-magdeburg.de

E-Mail

info@gruenwerk-magdeburg.de

Bankdaten

IBAN DE77 8109 3274 0002 2315 65

BIC GENODEF1MD1 Volksbank Magdeburg

Steuernummer

102 / 205 / 12911

Baumkontrolle vom 20.07.2018

Sehr geehrter Herr Dr. Ackert,

bezugnehmend auf die am 20.07.2018 durchgeführte Baumkontrolle an der Birke in der Harsdorfer Straße übersenden wir Ihnen anbei das Kontrollergebnis:

Die Verkehrssicherheit des Baumes ist <u>nicht wieder herstellbar</u>, da die Standsicherheit des Baumes aufgrund eines Sturmschadens nicht mehr gegeben ist und aufgrund von Bodenrissen und angehobenem Wurzelteller keinerlei stabile Bodenanbindung mehr besteht.

Mit freundlichen Grüßen,

i. A. Christian SchäferFLL-zertifizierter BaumkontrolleurGeschäftsführerGrünwerk Magdeburg GmbH

Haben Sie noch Fragen, dann rufen Sie uns doch einfach an.

Ansprechpartner:

Geschäftsführung	Projektmanagement	
Christian Schäfer	Juliane Lidzba	
info@gruenwerk-magdeburg.de	juliane.lidzba@gruenwerk-magdeburg.de	
+49 1578 2101777	+49 172 6973038	



Begründung gem. Baumkontrolle gemäß FLL-Richtlinien

Datum Ersterfassung:	20.07.2018			
Kunde:	AIG Kirsch Projekt GmbH, Herr Dr. Heino Ackert			
Kontrolleur:	Grünwerk Magdeburg GmbH, Industriestraße 6, 39126 Magdeburg / Christian Schäfer			
Kontrolldatum:	20.07.2018			
Straße:	Baufeld zwischen Harsdorfer Straße und Europaring			
Ort:	Magdeburg			
Baumnummer:	Keine vergeben			
Grünfläche/Quartier:	Baufeld Pflegeeinrichtung Harsdorfer Straße / Europaring			
Baumart:	Birke			
Höhe:	17,0 m			
Kronendurchmesser:	13,0 m			
Stammdurchmesser:	50 cm			
Anzahl Stämme:	1			
Merkmale Krone	Totholz			
Merkmale Stamm	Schrägstand, Stamm angeschoben / Sturmschaden			
Merkmale Stammfuß / Wurzel	Angehobener Wurzelteller, Bodenrisse			
Merkmale Baumumfeld	Baum steht auf einem Baufeld, im nahen Umfeld finden Abbruchmaßnahmen statt			
Merkmale Boden	Bodenrisse, angehobener Wurzelteller			
Zustand/Schädigungsgrad:	absterbend/tot	nicht/leicht geschädigt	stärker geschädigt	
Vitalität	gut	mittel	schlecht	
Entwicklungsphase	Jugendphase	Entwicklungsphase	Alterungsphase	

Anlass der Baumkontrolle war eine Anfrage der AlG Kirsch Projekt GmbH anlässlich der Überprüfung der Stand- und Bruchsicherheit einer sturmgeschädigten Birke auf oben bezeichnetem Baufeld zur Ermittlung der Verkehrssicherheit.

Gegenstand der Baumkontrolle ist eine Birke (Betula pendula) mit Standort wie bezeichnet im angehängtem Lageplan.

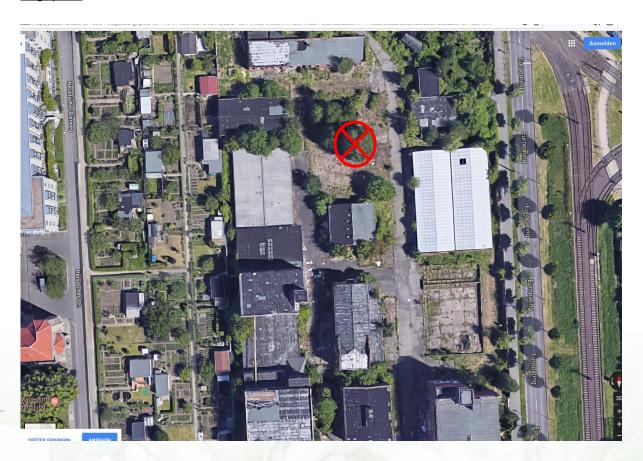
Besichtigung des Baumstandortes erfolgte am 20.07.2018 durch den Auftragnehmer, vertreten durch den FLL-zertifizierten Baumkontrolleur Herrn Christian Schäfer. Der Baumstandort befindet sich unmittelbar auf einem Baufeld zwischen der Harsdorfer Straße und dem Europaring in Magdeburg, Baufeld Pflegeeinrichtung. Die berechtigte Verkehrssicherheitserwartung ist hoch.

Fazit: Die Verkehrssicherheit des Baumes ist zum Zeitpunkt der Kontrolle hinsichtlich der Standsicherheit nicht gegeben und auch nicht wieder herstellbar, da die visuelle Kontrolle gemäß FLL-Richtlinien bereits ergab, dass der Wurzelteller angehoben und lose ist und dass



Bodenrisse deutlich erkennbar sind. Der Boden wurde mittels Sondierstab auf Lockerungen geprüft. Der Stammschrägstand beruht auf starker Windeinwirkung / Sturmereignis – aufgrund von Fällungen benachbarter Bäume kam es zu Freistellungen im Umfeld und geänderten Windbedingungen, sodass die Angriffsfläche für den bezeichneten Baum vergrößert wurde. Unter Abwägung aller wirtschaftlichen und baumbiologischen Aspekte wird die Fällung empfohlen.

Lageplan:







Bilder:















