



Grünwerk Magdeburg GmbH • Industriestraße 6 • 39126 Magdeburg

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

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

Magdeburg, 23.07.2018

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 nicht wieder herstellbar, da die Standsicherheit des Baumes aufgrund eines Sturmschadens nicht mehr gegeben ist und aufgrund von Bodenrissen und angehobenem Wurzelteller keinerlei stabile Bodenbindung mehr besteht.

Mit freundlichen Grüßen,

i. A. Christian Schäfer
 FLL-zertifizierter Baumkontrolleur
 Geschäftsführer
 Grünwerk 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 AIG 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 berechnete 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:







