

Prüfstufe I: Visuelle Beurteilung nach VTA

Druckdatum: 30.01.2014

Auftrag:	Stadt Erfurt - Amt 67 ,Ersterfassung 2013		
Auftragsdatum:	27.11.2013		
Ort:	- 99092 Erfurt		
Auftragsort / Straße:	Domstraße		
Baum-Nr.:	A1		
Baumart:	Robinia pseudoacacia - Scheinakazie		
Stand:	Gruppe		
Stämme:	1	Orientierungspunkt:	
Alter:	60 Jahre (geschätzt)	Flurstücksnummer:	
Standort:	Parkplatz	Straße:	
Funktion:	wichtig	Kontrollintervall:	halbjährlich (½)
Stammdurchmesser:	51 cm		
Stammumfang:	160 cm		
Baumhöhe:	14 m		
Kronendurchmesser:	9 m		
Lichttraumprofil:	vorhanden		
Vitalität:	mittel		
Erdleitungen:	wahrscheinlich		
Bewertung Krone		Bewertung Wurzeln	
Spitzendürre:	nicht bewertet	Auffüllung:	Nein
Schütterer Belaubung:	nicht bewertet	Abgrabung:	Nein
Totholz:	Ja	Verletzungen am Stammfuß:	Ja
Faulstellen/Astausbrüche:	Nein	Pilzfruchtkörper:	Nein
Asymmetrie/Überhang:	Ja	Weitere Untersuchungen:	Nein
Ständerwuchs:	Nein		
Kronensicherungselemente:	Nein		
Druckzwiesel:	Nein	Gesamtbewertung	
Eingewachsene Rinde:	Nein	Baum fallen:	Nein
Kappungen/Einkürzungen:	Ja	Erhaltungswürdigkeit:	mittelfristig
Pilzfruchtkörper:	Nein	Verkehrssicherheit:	nachzuweisen
Insektenbefall:	Nein	Prüfstufe II mit Meßgerät:	Bohrmessung
Weitere Untersuchungen:	Nein	Nächste Kontrolle:	III/2014
Bewertung Stamm		Notiz	
Neigung:	Nein	Die Robinie (siehe Foto Nr. 3) weist eine verdickten Stammfuß auf (siehe Foto Nr. 4). Der Baum steht auf einer zu kleinen Baumscheibe. Wurzelschäden sind vorhanden. Der festgestellte Hohlklang rührt lediglich von teilweise abgelöster Rinde her - oft bei Robinien festzustellen. Gleichwohl sollte wegen der Wurzelschäden eine Entnahme und Neupflanzung mit größerer Baumscheibe in Betracht gezogen werden. Das Ausmaß der Wurzelschäden kann nicht über Bohrungen abschließend beurteilt werden.	
Risse, Rippen:	Ja		
Wülste, Beulen:	Ja		
Offene Faulstellen, Höhlung:	Nein		
Saftfluß:	Nein		
Stammsicherung:	Nein		
Abgestorbene Rinde:	Ja		
Anfahrsschaden:	Nein		
Größte Verletzungen in % des Stammumfangs:			
Pilzfruchtkörper:	Nein		
Baumfremder Bewuchs:	Nein		
Stammfußkontrolle nicht vollständig möglich:	Nein	Datum und Unterschrift des Prüfers	31.01.2014 Das Dokument ist auch ohne Unterschrift gültig!
Weitere Untersuchungen:	Ja		gez. Dr. Scherer

Prüfstufe II: Überprüfung Bohrwiderstandsmessung

Druckdatum: 30.01.2014

Auftrag:	Stadt Erfurt - Amt 67 ,Ersterfassung 2013		
Auftragsdatum:	27.11.2013		
Ort:	- 99092 Erfurt		
Auftragsort:	Domstraße		
Baum-Nr.:	A1	Straße:	
Baumart:	Robinia pseudoacacia - Scheinakazie		

Messung	1	Restwandstärke								
Meßhöhe:	30	Ist-Wert:		Mittelwert:	23	Soll:	10			
Meßtiefe:	23									
Lage der Messung:	horizontal	Richtung:	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW
Stammdurchmesser:	62	(cm)		23		23		23		23

Messung	2	Restwandstärke								
Meßhöhe:	70	Ist-Wert:		Mittelwert:	23	Soll:	9			
Meßtiefe:	23									
Lage der Messung:	horizontal	Richtung:	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW
Stammdurchmesser:	54	(cm)		23		23		23		23

Messung	3	Restwandstärke								
Meßhöhe:	130	Ist-Wert:		Mittelwert:	23	Soll:	8			
Meßtiefe:	23									
Lage der Messung:	horizontal	Richtung:	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW
Stammdurchmesser:	46	(cm)		23		23		23		23

Messung	4	Restwandstärke								
Meßhöhe:	160	Ist-Wert:		Mittelwert:	23	Soll:	8			
Meßtiefe:	23									
Lage der Messung:	horizontal	Richtung:	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW
Stammdurchmesser:	46	(cm)		23		23		23		23

Bewertung Prüfstufe II		Notiz
Schäden festgestellt:	Ja	Bei weiteren Bohrungen schräg nach unten im Stammfuß zeigte sich ein indifferentes Bild, teilweise waren deutlich Schäden erkennbar (Wurzelholz von Robinie ist vergleichsweise wenig pilzresistent). Der Baum kann noch für begrenzte Zeit (2 - 4 Jahre) erhalten werden, eine Fällung - auch bereits zum derzeitigen Zeitpunkt - ist bereits vertretbar (exponierter Standort !).
Restwandstärke ausreichend:	Ja	
Erhaltungswürdigkeit:	mittelfristig	
Verkehrssicherheit:	gut	
Prüfstufe III mit Meßgerät:	Nein	
Weitere Untersuchungen:	Nein	
Nächste Kontrolle:	I/2015	

Datum und Unterschrift des Prüfers	31.01.2014	Das Dokument ist auch ohne Unterschrift gültig!
		gez. Dr. Scherer

Auftrag:	Stadt Erfurt - Amt 67, Ersterfassung 2013		
Auftragsdatum:	27.11.2013		
Ort:	- 99092 Erfurt		
Auftragsort:	Domstraße		
Baum-Nr.:	A1	Straße:	
Baumart:	Robinia pseudoacacia - Scheinakazie		

Maßnahme		Menge	Bis	Erledigt	Notiz
Baum fällen	Nein				
Kronensicherungsschnitt	Nein				
Kroneneinkürzung	Nein				
Einkürzen von Kronenteilen	Nein				
Kronenauslichtung	Nein				
Kronensicherung einbauen	Nein				
Kronenpflege	Nein				
Totholz/Gebrochene Äste entfernen	Ja	x	I/2014		
Behandlung gekappter Kronen	Nein				
Lichtraumprofilschnitt	Nein				
Erziehungsschnitt	Nein				
Stamm- und Stockastriebe entfernen	Nein				
Baum freistellen	Nein				
Baumbefestigungen entfernen	Nein				
Fassade/Dach freistellen	Nein				
Boden entsiegeln	Nein				
Bodenbelüftung	Nein				
Behandlung von Wunden	Nein				
Bodenaustausch	Nein				
Standortuntersuchung	Nein				
Düngung	Nein				
Sonstige Maßnahme	Nein				

Notiz zu den Maßnahmen

 Datum und
 Unterschrift
 des Prüfers

31.01.2014

Das Dokument ist auch ohne Unterschrift gültig!

gez. Dr. Scherer



Abbildung 3



Abbildung 4