

*Betreff:***Stürme zwischen 16.02.und 20.02.2022: Zahlen, (Baum-)Schäden und Problematik***Organisationseinheit:*Dezernat VIII
67 Fachbereich Stadtgrün und Sport*Datum:*

11.03.2022

Beratungsfolge

Umwelt- und Grünflächenausschuss (zur Kenntnis)

Sitzungstermin

11.03.2022

Status

Ö

Sachverhalt:**Baumschadenszahlen**

Bis zum aktuellen Zeitpunkt haben die o.g. drei Stürme "Ylenia", "Zeynep" und "Antonia" 239 Bäume des städtischen Bestandes niedergelegt oder gebrochen (s. anliegende Tabelle). Am "härtesten" getroffen wurde das östliche Ringgebiet mit 52 Bäumen, von denen 42 auf den Prinz-Albrecht-Park entfallen.

An zweiter Stelle rangiert die Innenstadt (48 Bäume), wobei hiervon 7 sich im Bürgerpark befinden, in dem zusätzlich 15 Bäume beschädigt wurden.

Hieran anschließend folgen Weststadt und westliches Ringgebiet mit zusammen 36 Bäumen, hiervon 16 im Bereich des Raffturms.

Neben immergrünen Koniferen (32) sind vor allem die Baumarten Pappel (37), Weide (19) und Linde (14) betroffen.

Nach erster Einschätzung sind hiervon zumindest 26 Baumstandorte nicht für eine Ersatzpflanzung geeignet. Gründe hierfür sind z.B. zu kleine Baumscheiben, die nicht dem aktuellen Stand der Technik entsprechen, Abspannungen von Oberleitungen oder unter Flur vorhandene Leitungen u.a.

Die durch die umgeworfenen Bäume entstandenen Sachschäden halten sich in Grenzen; Personenschäden sind dem Fachbereich Stadtgrün und Sport bislang nicht bekannt. Insgesamt wurden 7 Kfz und 3 Zäune beschädigt sowie 1 Dach, 1 Hausfassadendämmung, ein Gartenhaus und Wegedecken in Mitleidenschaft gezogen.

Eine Übersicht über die durch Baumstürze an der grünen Infrastruktur entstandenen Folgeschäden (z. B. Sitzbänke, Pflanzbeete, Strauchpflanzungen) liegt derzeit nicht vor. Sporteinrichtungen, KITAS und Schulen scheinen zum aktuellen Zeitpunkt kaum oder gar nicht betroffen zu sein.

Problematik Stürme und Bäume

Das Thema "Stürme" tritt im Zuge des Klimawandels auch in Braunschweig in den Vordergrund und stellt den Fachbereich Stadtgrün und Sport gegenwärtig und zukünftig vor große Herausforderungen.

Die zwischen dem 16.02. und 20.02.22 in schneller Abfolge durchziehenden Sturm- bzw. Orkantiefs "Ylenia", "Zeynep" und "Antonia" sind hierfür ein aktuelles Beispiel.

Durch jedes Sturmereignis entsteht hoher logistischer Aufwand für den gezielten Einsatz der Baumpflege, die - wie in diesem jüngsten Fall - wochenlang durch Arbeiten zur Abwendung von Gefahrenlagen sowie Aufräumarbeiten gebunden ist und vorgesehene Terminarbeiten (z. B. Baumarbeiten im Bereich bereits abgesperrter Parkplätze, Bauverzögerung durch ungeplante Wartezeiten bei Baumarbeiten im Bereich von Baustellen, Verlegung von Baumarbeiten in die Brut- und Setzzeit oder deren sechsmonatige Verschiebung auf Termine außerhalb der Schutzzeiten) somit nicht fristgerecht ausführen kann.

Des Weiteren werden durch Stürme zusätzliche Baumkontrollen ebenso notwendig wie potentielle Sperrungen von Parks, Friedhöfen. Es entsteht zudem zusätzliche Arbeitsbindung der in den Pflegerevieren tätigen Mitarbeiter*innen, die ebenfalls Sturmschäden erfassen und beheben.

Neben der Abwendung von Gefahrensituationen und den Aufräumarbeiten sind die Aufwendungen für die Wiederherstellung der durch Stürme verlorenen Baumstandorte mit Nachpflanzungen erheblich; diese sind i. d. R. nicht über die für Baumersatzpflanzungen bereitgestellten Haushaltsansätze darstellbar.

Das jüngste Sturmereignis betont überdeutlich, welche Bedeutung optimaler Schutz und Pflege von Bäumen im urbanen Raum gegenwärtig und zukünftig innehaben wird, denn nur gesunde Bäume mit unbeschädigten Wurzeln sind in der Lage, Stürmen in Orkanstärke zu widerstehen und ihre stadtklimatischen Funktionen zu erfüllen.

Daher setzt der Fachbereich Stadtgrün und Sport in der Stelle "Baumschutz und Landschaftspflege" einen Großteil der dort vorhandenen Kapazitäten bereits seit Jahren zur Überwachung all derjenigen Tiefbaumaßnahmen ein, die in den Traufbereichen der Baumkronen ausgeführt werden und ist daher in die Planung von z. B. Straßensanierungen ebenso involviert wie in die Durchführung der baumfachlichen Begleitung von Leitungsmedienträgern (z. B. Glasfaserausbau).

Darüber hinaus wurde eine Personalstelle für die Abwicklung der für die Sturmersatzpflanzungen notwendigen Logistik und der entsprechenden Vergabeverfahren eingerichtet. Die Ersatzpflanzungen für die Stürme der letzten Jahre befinden sich nach wie vor in der Umsetzung, wobei die bestehende Marktlage die Lieferung von Klimabäumen in den gewünschten Arten und Qualitäten aufgrund der bundesweit sehr großen Nachfrage erheblich erschwert.

Herlitschke

Anlage/n: Tabelle zu Sturmbäumen

Ort/Ortsteil/Bezirk	Anzahl Bäume	Art:	Bemerkung	Strasse	Bemerkung/Schäden	Nachpflanzung
Innenstadt	1	?	Baum umgestürzt	Bürgerpark, Peter-Josef-Krahe Str.		
Weststadt	1	?	Baum umgestürzt	Donaustraße		
Weststadt	1	?	KGV Lange Wanne. Baum in KGV gestürzt	Friedrich-Seele-Str.	Sachschaden	
Weststadt	1	?	Baum in KGV Gefallen	Madamenweg. KGV Raffteich		
Heidberg	1	Ac gin	Baum auf Straße	Köslinstraße 8		nein
Bürgerpark	1	Acer	1 Acer platan. Schrägstand	Zufahrt zum BKC		nein
Innenstadt	1	Acer	Ahorn umgefallen. Auto beschädigt	Petritorwall 31B	Auto beschädigt	
Lindenberg	1	Acer	Silberhorn mit Druckwiesel droht auseinander zu brechen	Siechenholzweg		nein
Querum	1	Acer	Ast auf zwei Autos gefallen	Duisburger Straße 33	2 Autos kaputt	
Innenstadt	1	Aesculus	Kastanie umgestürzt	Broitzemer Straße	Fenster kaputt	
Innenstadt	7	Aesculus	1xAesculus umgestürzt, 1xKrone ausgebrochen, 1xJungb. Bodenrisse	Löwenwall	laufende Baumaßnahme	
Wallanlagen	1	Alanthus	Baum auf Gehweg gestürzt	Neuer Weg 11		
Harxbüttel	1	Be pe	Birke auf Zaun gefallen	Eichenkamp / Friedhof	Zaun kaputt	
Heidberg	1	Betula	BirkenKrone ausgebrochen	Leipziger Str-südl.BSA, GA Melverode	Boden sehr matschig, abwarten	
Lehndorf	1	Betula	Birken umgestürzt + Kronenteile ausgebrochen	Peiner Straße	markierte Bäume fällen	
Melverode	4	Betula	Vier Birken beschädigt, bzw. umgefallen	ASP Melverode	Dach beschädigt	
östl. Ringgebiet	2	Betula	2 Birken umgestürzt	Prinz Albrecht Park, Kita		
östl. Ringgebiet	1	Betula	Birke scheint morsch zu sein, FB 32	Wilhelm-Raabe Straße		
Querum	1	Betula	Birke umgestürzt	Bevenroder Straße/Bohnenkamp		
Innenstadt	2	Betula, Rob	Birke und Robinie umgefallen	Inselwallpark		
Harxbüttel	1	Birke	Birke umgestürzt, Eichenkrone entsorgen	Eichenkamp / Friedhof		
östl. Ringgebiet	1	Crataegus	Rotdorn umgestürzt	Fasanenstraße/Blücherstraße	Auto beschädigt	
östl. Ringgebiet	36	Diverse	Bäume entwurzelt	Prinz-A-Park		
Volkmarode	0	diverse	Moorhüttensee	Moorhüttensee		
Innenstadt	2	Fagus	Zwei Buchen umgefallen	Prinz-A-Park		nein
östl. Ringgebiet	1	Larix	1 Lärche mit Schrägstand fällen	nahe PSV		
Schapen	1	Malus	Straßenbaum auf Acker gefallen	Schapenstraße		
Gliesmarode	1	Pappel	Pappel mit Schrägstand	Grünwaldstraße		nein
Innenstadt	1	Picea	Fichte an Hauswang gefallen, Fb 32	Echternstraße 29 Rückseite	Fassadendämmung kaputt	
Kralenriede	2	Picea	1 Fichte entsorgen, 2 mit Schrägstand fällen	Fritjof-Nansen Straße 11	Sachschaden	
Lehndorf	1	Picea	Baum auf Auto gefallen. GS Lehndorf	Am Brunnen 6C	Auto beschädigt	
Melverode	1	Picea	Fichte abgebrochen	Am Zoo	Keine Gefährdung	
östl. Ringgebiet	1	Picea	1 Fichte mit Schrägstand fällen	nahe Olfermannendenkmal		
Weststadt	16	Picea	diverse Bäume	Busschleife Raffturm		
Weststadt	2	Picea	Zwei Bäume in Schräglage	Alsterplatz Kita	Vom Polizeiparkplatz aus. Anmelden!!!	
Bürgerpark	1	Pinus	1 Pinus aufgehängt	Jahn Platz		
Hauptfriedhof	2	Pinus	2 Kiefern in Schräglage	Franz-Freese-Weg		
östl. Ringgebiet	2	Pinus	2 Pinus mit Schrägstand fällen	nahe ehem. Brennplatz		
Wallanlagen	1	Pinus	Kiefernkrone ausgebrochen, auf PKW gefallen	Hohetorwall GA	muss noch gefällt werden	
Watenbüttel	1	Pinus	Bundesallee Wanderweg Kiefer auf Fuß- und Radweg	Bundesallee / Hans-Jürgen Straße		
Weststadt	1	Pinus	Kiefer Zwiesel gebrochen. Restfällung und aufräumen	Traunstraße 1 Rückseite		
Innenstadt		Platanus	Astabbrüche St. Leonhard ggÜ Stadthalle	St. Leonhard	1 Ast abholen durch Revier	nein
Bürgerpark	3	Pop	2 Pappeln aufgehängt, 1 umgestürzt	Friedrich-Kreiß-Weg		
Gartenstadt	3	Pop	Pappeln aufgehängt	Marienberger Straße		
Innenstadt	1	Pop	Pappel umgefallen	GA Helmstedter Straße		
Querum	4	Pop	4 Großpappeln umgestürzt	Karl-Hintze-Weg	Seilwinde	
Querum	1	Pop	Pappel umgestürzt	Pepperstieg	Weg ist frei	
Schwarzer berg	4	Pop	Großpappeln umgestürzt, bzw. Wurelteller angeh.	Ölper See		
Schwarzer berg	2	Pop	Zwei Pappeln umgefallen. Privatgarten beschädigt	Ölper See / Weidengrund 21	Pool kaputt, Flurschaden	
Watenbüttel	2	Pop	Zwei Bäume umgefallen	Steinecke		nein
Westl. Ringgebiet	3	Pop	Zwei Pappeln entwurzelt. Eine wurde zusätzlich gefällt	Kälberwiese		
Bürgerpark	1	Pop.	Säulenpappel umgestürzt	Unterhalb v. Kreisberg		nein
Gartenstadt		Pop.	Baumkrone abgebrochen	Ringgleis		nein
Rühme	1	Pop.	Baum auf Zaun gefallen. GS Rühme	Eichenstieg 6	Zaun kaputt (Eigenschaden)	
Schwarzer berg	1	Pop.	Pappel entwurzelt	Ölper See bis Gifhorner Straße	Baum komplett gefällt	nein
Stöckheim	1	Pop.	Acer umgestürzt	Salzdahlumer Weg		nein
Westl. Ringgebiet	1	Pop.	Baum umgebrochen. KGV Kennel	Ringgleis		nein
Riddagshausen	5	Pop.Frax.	Diverse Großbäume umgestürzt	Dr. Wilke Weg	NSG	
Lehndorf	3	Pop/Salix	Pappel ausgebrochen, in Weide gestürzt	Biberweg/Am Mühlengraben		
Bevenrode	1	Prunus	1 Blutpflaume umgekippt	KITA, Schulweg 36		nein
Kanzlerfeld	1	Prunus	Baum umgekippt	SP David-Mansfeld-Weg		nein
Schunteriedlung	1	Prunus	Bäume entwurzelt	Riekerstraße		nein
östl. Ringgebiet	1	Quercus	1 Roteiche umgestürzt	Prinz-A-Park, Rollschuhbahn		
Querum	1	Quercus	Birke umgestürzt	Hondelager Weg		
Querum	1	Quercus	Eiche	Narzissenweg		
östl. Ringgebiet	1	Quercus, Betula	1 Quercus mit Schrägstand	Ebertallee		
Melverode	1	Rhus	Essigbaum umgebrochen, 22-0246	Miltschstraße		
Innenstadt	1	Ro ps	Robinie Schrägstand	Friedrich-Wilhelm-Platz		
Südstadt	4	Ro, 2xPop, Pru	Diverse Umstürze auf dem Golfplatz	Schwartzkopffstraße 10	Aufräumen vorrangig durch MA Golfplatz, 3 Zaunelemente kaputt	
Bebelhof	2	Rob.	2 Robinien mit angehobenem Wurzelsteller lehnen an Mau	Schwartzkopffstraße 3, Lokpark		nein
Innenstadt	1	Rob/Betula	Baum mit Bodenrissen	Eisenbüttler Straße / Harz und Heide		
Gartenstadt	1	Salix	Pappel über Ringgleis gefallen. Hängt im anderen Baum	Rückseite Spielplatz Sünfelstraße		nein
Kralenriede	1	Salix	Baum auf Zaun und Dach gefallen	Kehrbeeke 1 NSG	Schadenfall Katalog beantworten	
Kralenriede	1	Salix	Baum über Wanderweg gefallen	Wartheweg / Elsa-Brand.- Str-		
Lindenberg	1	Salix	Weide auf Sportanlage (Rasen) gefallen	Ehrlichstraße Sportanlage	Im Nachgang, Klärung Restweide	Nein

Meilverode	2	Salix	Zwei Salix umgefallen. Hängen noch im Baum	Wanderweg Oker		
Querum	1	Salix	Salix zusammengebrochen	Karl-Hintze-Weg, Zweistromland		
Riddagshausen	2	Salix	zwei kleinere Bäume umgestürzt	Am Nußberg 1		
Riddagshausen	1	Salix	Salix umgestürzt	Nehrkornweg	NSG	nein
Riddagshausen	1	Salix	Salix in Schräglage	Tafelmakerweg	NSG	nein
Riddagshausen	1	Salix	Salix umgestürzt	Walkholzweg	NSG	Nein
Schwarzer berg	1	Salix	Weide abgebrochen, intern	Öper See		
Südsee	2	Salix	Baum auf Naturfreundeheim gefallen	Schrotweg	Zaun kaputt	nein
Westl. Ringgebiet	1	Salix	Fichte angeschoben	Ringgleis SP Gartenkamp		nein
westl. Ringgebiet	1	Salix	Korkenzieherweide umgestürzt	Kita Spinnerstraße	Gartenhaus kaputt	
Weststadt	2	Salix	2 Bäume umgestürzt	Altmühlstraße. GS		
Broitzem	2	Sorbus	1 Sorbus umgestürzt	SP Steinberg		
Innenstadt	1	Taxus	Taxus zerbrochen	Am Gausberg	Auto beschädigt	nein
Lindenbergring	1	Tilia	Linde umgestürzt	Mönchweg		
östl. Ringgebiet	2	Tilia	Bäume entwurzelt	Ebertallee	Wegedecke kaputt	
östl. Ringgebiet	1	Tilia	Jungbaum durch anderen Baum beschädigt	Nußberg/südl. Teil	Baum kaputt	
östl. Ringgebiet	1	Tilia	Linde auseinander gebrochen	Prinz Albrecht Park/Georg Westermann Allee		
östl. Ringgebiet	1	Tilia	1 Linde umgestürzt	Prinz-A-Park, Georg Westermann		
Querum	1	Tilia	Baum umgestürzt, 22-0245	Hondelager Weg		
Wallanlagen	1	Tilia	Linde auseinander gebrochen	Petritorwall 12	Torso fällen	
Weststadt	1	Tilia	Baum beim KGV Holzenkamp umgefallen	Madamenweg 82, Westpark		
Weststadt	1	Tilia	Baum umgestürzt	Madamenweg, Kita		
Weststadt	1	Tilia	Linde umgestürzt	Möhlkamp 23		
Stadtfriedhof	2	Tilia, Betula	1 Linde, 1 Birke umgestürzt	Helmstedter Straße	Grabsteine kaputt	
Riddagshausen	3	Tilia, Fagus	2 Buchen, 1 Linde angeschoben,	Ebertallee, Grüner Jäger	NSG	
Innenstadt	2	Tilia, Acer	Windwurf zweier Bäume	Museumpark		
Bürgerpark	1		Baum umgestürzt	Hoheworth		
Heidberg	1		Baum auf Auto gefallen	Greifswaldstraße	Auto beschädigt	
Innenstadt	15		Diverse Schäden Bürgerpark	Bürgerpark		
Innenstadt	1		Baum umgefallen	Charlottenhöhe		
Innenstadt	1		1 Kastanie umgestürzt	Helmstedter Straße, Wendeschleife		
Innenstadt	1		Linde umgestürzt	Hohetorwall 16		
Innenstadt	2		Drei Bäume umgefallen. Familienzentrum	Neue Knocherhauerstraße	Zaun kaputt (Eigenschaden)	
Nordstadt	2		Windwurf mehrerer Bäume auf den Spazierweg	Hinter Riekestr. Spazierweg Richtung Schunter		
östl. Ringgebiet	1		Kirsche umgefallen	Schulgarten IGS FSF	kleinsägen-liegen lassen	nein
Riddagshausen	7		Diverse Bäume umgestürzt	Arboretum		
Südstadt	3		mehrere Bäume Richtung Bebauung gestürzt	Hillenort		Nein
Westl. Ringgebiet	1		Baum auf Gehweg	Friedhof St. Petri		
Westl. Ringgebiet	2		Zwei Bäume Schrägstand	Madamenweg 35 Kita		
Weststadt	2		Abgebrochene Äste hängen über Weg, 22-247	Ilmenaustraße 24		
Weststadt	1		Baum in KGV Raffteich	Madamenweg	Rahmengrün	
GESAMT BS	239					

450