

# TOP 4 - VORSTELLUNG DES STRAßENBAUM-BEREICHES IM SGA NEUKÖLLN

FACHBEREICH GRÜN- UND FREIFLÄCHEN

Guido Fellhölter, Leitung Bereich Straßenbaum

Andreas Luczynski, Fachbereichsleitung Grün- und  
Freiflächen

Ausschuss für Grünflächen, Umwelt, Naturschutz und  
Klimaanpassung (GUNK) am 14.11.2023

**BERLIN**



# Zahlen, Daten, Fakten

- Der Straßenbaubereich ist zuständig für:
  - 20.632 Straßenbäume
  - 400.000m<sup>2</sup> Straßenbegleitgrün
  - 1000 Bäume in „sonstigen Liegenschaften“ (Jugendfreizeiteinrichtungen, Rathaus, Naturtheater Hasenheide etc.)
- Insgesamt 14 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, eine Stelle befindet sich gerade im Besetzungsverfahren
- 90 Prozent der Baumpflegeleistungen werden an Fremdfirmen vergeben

# Gesetzliche Grundlagen, Begriffe

- Verwaltungsvorschrift über die Kontrolle der Verkehrssicherheit von Bäumen auf öffentlichen Flächen von 2016:
  - Kontrolle mindestens 1 Mal jährlich, idealerweise jährlich wechselnd im belaubten und unbelaubten Zustand
  - Befund durch die kontrollierende Person
  - daraus abzuleitende Maßnahmen

# Aufgaben

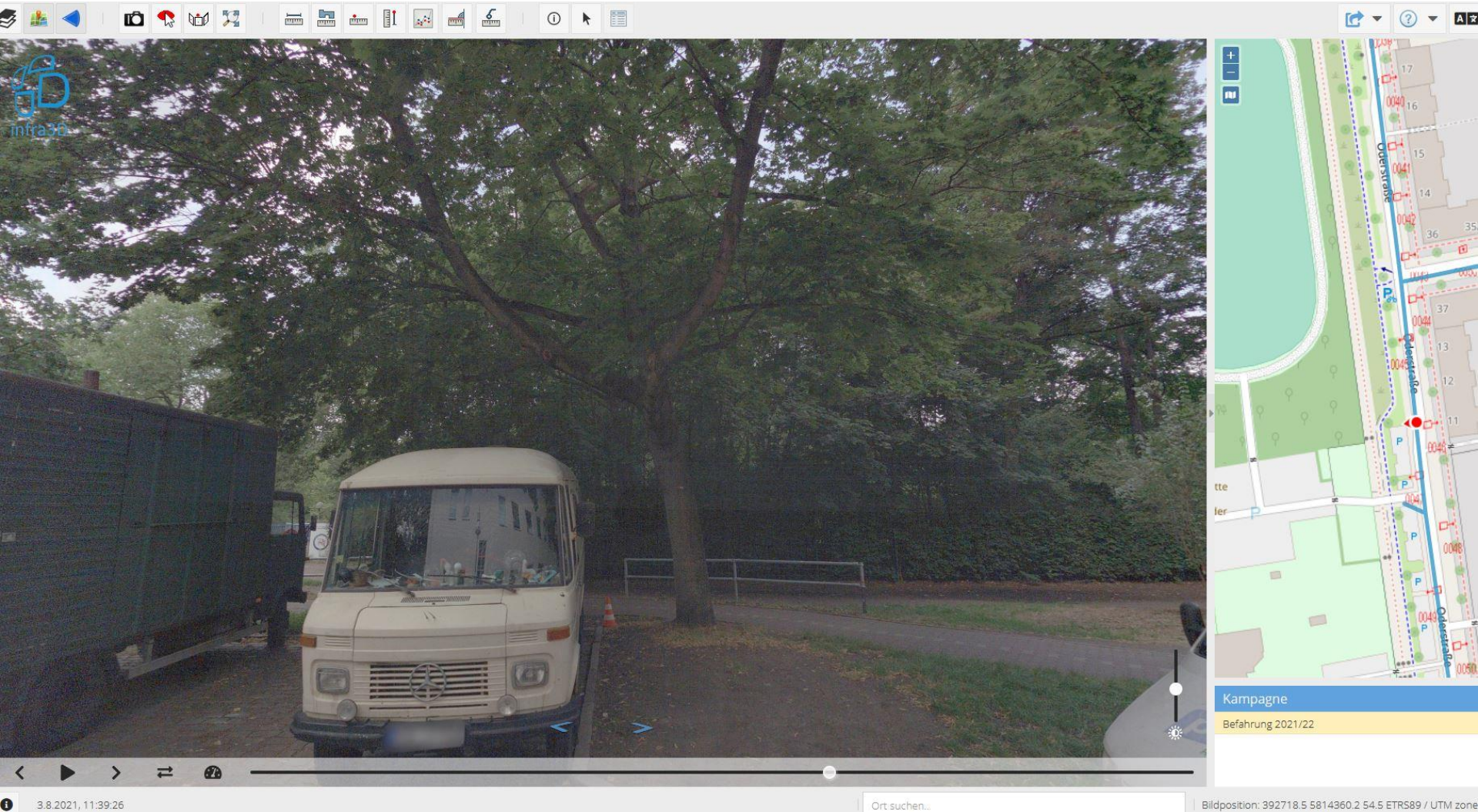
- Regelkontrolle durch VTA (Visual Tree Assessment) ist ausschließlich Eigenleistung:
  - bei unklarem Ergebnis folgt eine eingehende Untersuchung oder eine Kontrolle nach dem Vier-Augen-Prinzip durch Meister\*in
- Ausschreibung und Vergabe von Baumpflegemaßnahmen und Neupflanzungen v.a. Planung, Verwaltungsaufwand, Abstimmungen, Ortskontrolle, Abrechnung
- Beantwortung von politischen Anfragen und Bürger\*innenanfragen
- Stellungnahmen (inkl. Baumschutzauflagen) und Ortskontrollen von Bauvorhaben:
  - Straßenbaumaßnahmen (v.a. Leitungsverwaltungen), Hochbau, Gerüstbau, Baustelleneinrichtungen, Grundwasserabsenkungen
- Gremienmitarbeit z.B. im Fachausschuss Stadtbäume, Runder Tisch Baum, Berliner Regenwasseragentur

# Dokumentation



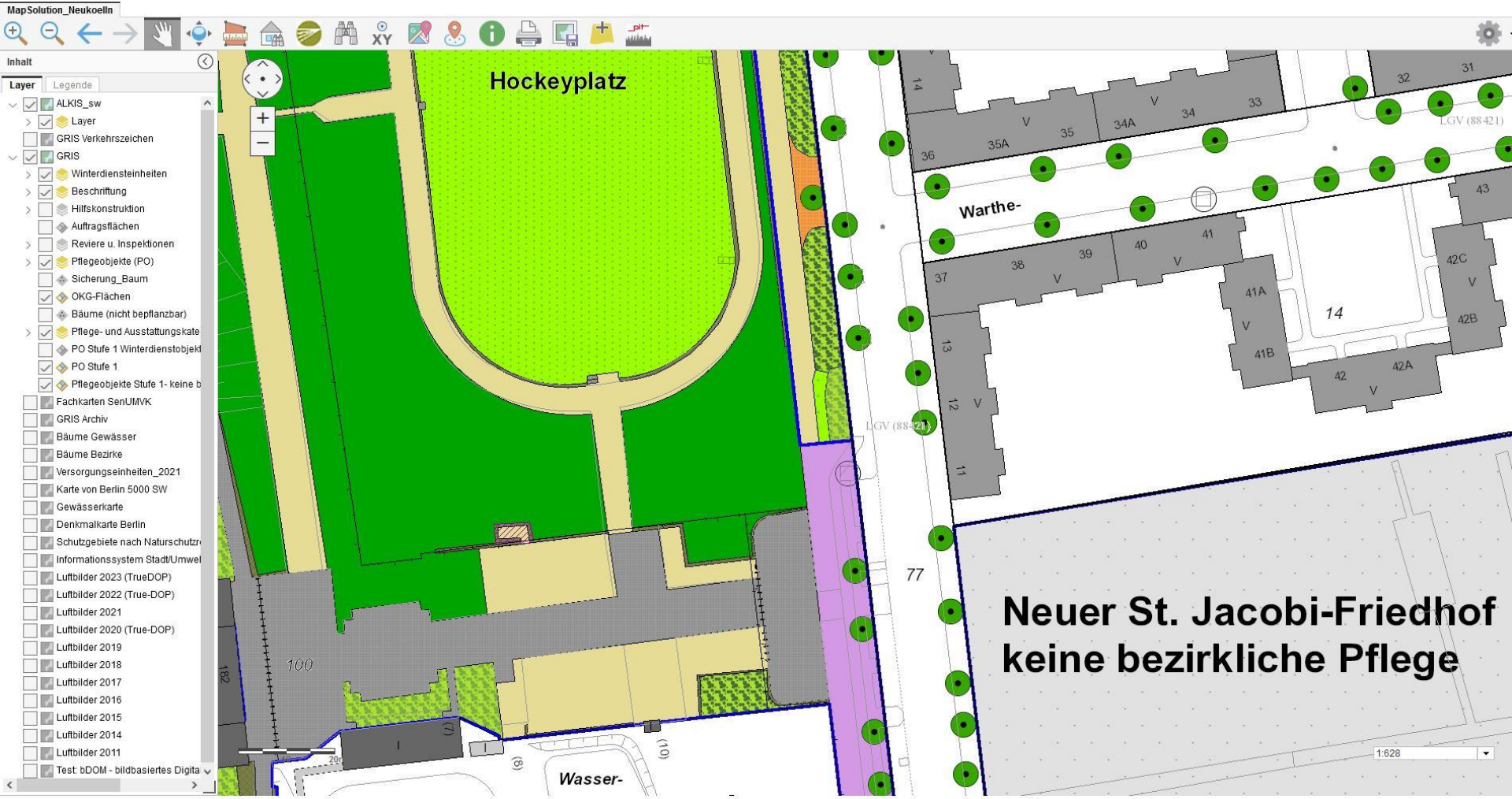


# Dokumentation





# Dokumentation



# Dokumentation

The screenshot shows a GIS application window with the following components:

- Menu Bar:** Berlin, Start, Report, Datenaustausch, Ansicht, Funktionen, GIS, Extras, Jahresauswertung, Auswertungen, pit-Mobil, Kleingartenanlagen.
- Toolbar:** Kopieren, Löschen, Speichern, Aktualisieren, Verwerfen, Kontextbaum wählen, Zurück zur Hauptebene Navigieren, Eine Ebene zurück, Verschieben, Berechtigungen..., Info..., in Kontextbaum anzeigen..., Schnellsuche, Wählen, Bearbeiten, Design, Filter, Aktivieren, Auswahl, In Mandant umschalten, Schreibmandant setzen, Stellvertretung, Mandant/Rolle.
- Context Tree (Left):** A list of tree species and their status, such as '792 Acer spec. (archiviert)', '796 Acer spec. (archiviert)', '798 Acer platanoides (archiviert)', etc.
- Data Entry Form (Center):**
  - Standortdaten:** 03293 Odenstraße
  - Zustandsdaten:** 1213 Straßenbaum (gefällt)
  - Zustände:** Baumgebiet: n.v.
  - Baumnr. / Nr. temporär:** 79
  - Status Baumstandort:** 5 archiviert
  - Baumart botanisch:** Acer platanoides
  - Pflanzjahr / Standalter:** 1955 / 68
  - letzte Kontrolle am:** 13. Feb. 2023
  - letzte Kontrolle von:** [Empty]
  - nächste Regelkontrolle:** 13. Nov. 2023
  - Stammzahl:** 1
  - vorgesehene Fällung:** künftige Neupflanzung
  - geplante Baumart:** n.v.
- Table (Bottom):**

PO1-Nr.	PO1-Nr. Bezirk	PO1 Name	PO1 Name Zus...	Baum_Nr	Baumart_Deutsch	Baumart_Botanisch	Gattung	Straße	Haus_Nr
204									
40	02391	Kiehlufer		79	Winter-Linde	Tilia cordata	TILIA	02391 Kiehlufer	57
41	02516	Köpenicker Straße		79	Berg-Ahom, Weiss-Ahom	Acer pseudoplatanus	ACER	02516 Köpenicker Straße	63
42	02562	Komradenstraße		79	Spitz-Ahom	Acer platanoides	ACER	02562 Komradenstraße	0
43	02679	Lahnstraße		79	Ahomblättrige Platane	Platanus acerifolia	PLATANUS	02679 Lahnstraße	15
44	02762	Lettberger Straße		79				02762 Lettberger Straße	57
45	02779	Lichtnader Straße		79	Winter-Linde	Tilia cordata	TILIA	02779 Lichtnader Straße	59
46	02824	Lipschitzallee		79	Silber-Linde	Tilia tomentosa	TILIA	02824 Lipschitzallee	gü.11
47	02961	Maniendorfer Weg		79	Japanischer Schnurbaum	Sophora japonica	SOPHORA	02961 Maniendorfer Weg	28
48	02963	Maniendorfer Chaussee		79	Sommer-Eiche, Stiel-Eiche	Quercus robur	QUERCUS	02963 Maniendorfer Cha...	114/116
49	03021	Maybachufer		79	Winter-Linde	Tilia cordata	TILIA	03021 Maybachufer	ggü.44
50	03108	Mohner Allee		79	Amerikanische Rot-Eiche	Quercus rubra	QUERCUS	03108 Mohner Allee	110a
51	03203	Neudecker Weg		79	Spitz-Ahom	Acer platanoides	ACER	03203 Neudecker Weg	67
52	03223	Neukölner Straße		79	Amerikanische Linde	Tilia americana 'Nova'	TILIA	03222 Neukölner Straße	314
53	03223	Neukölner Allee		79	Grau-Pappel	Populus canadensis	POPULUS	03223 Neukölnerische All...	80
54	03257	Nogatstraße		79	Winter-Linde	Tilia cordata	TILIA	03257 Nogatstraße	49
55	03293	Odenstraße		79	Spitz-Ahom	Acer platanoides	ACER	03293 Odenstraße	11
- Right Sidebar:** Funktionsbereiche, Grünflächenmanagement, Filter, Berichte, Spielplatzkataster (Test).





# Dokumentation

Standortdaten   Zustandsdaten   Zustände   Schutzkennzeichen   Objektgruppen   Objektgruppen Berlinweit  
 Dokumente / Bilder   Boniturdaten   Bonitur Schädlinge/Pilze   Gehölzwertemittlung / Fachgutachten  
 Baum   Baum II   Fällung   Aktuelle Bauminformationen   Biotop und Artenschutz   Ereignisse   Standorte  
 Begehungen / Kontrollen   Befunde   Maßnahmen   Besonderheiten   Tätigkeiten   Auftragsinformationen   GIS

Pflegeobjekt: 03293 Oderstraße  
 Baum: 79 Acer platanoides (archiviert)


21	Begehung am	Sonderkontrolle	aktuell	Nächstes Kon...	Nächstes Kon...	Bemerkung
1	13.02.2023	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	13.11.2023		
2	10.02.2022	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	09.02.2023		
3	12.05.2021	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19.01.2022		Weiterführend...
4	21.04.2021	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19.01.2022		
5	12.08.2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12.05.2021		
6	05.11.2019	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	04.08.2020		
7	07.01.2019	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	07.10.2019	einem Jahr	
8	04.04.2018	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	02.01.2019	einem Jahr	
9	15.08.2017	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15.05.2018	einem Jahr	
10	09.11.2016	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	09.08.2017	einem Jahr	
11	02.03.2016	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.11.2016	einem Jahr	
12	18.06.2015	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17.03.2016	einem Jahr	
13	23.09.2014	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22.09.2015	einem Jahr	
14	13.03.2014	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12.03.2015	einem Jahr	

Neu   Kopieren   Löschen   Bearbeiten

...im Web-GIS anzeigen   Mehrfach-Anzeige...   Baumdatenblatt

# Dokumentation

**Karteikarten**

Standortdaten    Zustandsdaten    Zustände    Schutzkennzeichen    Objektgruppen    Objektgruppen Berlinweit  
 Dokumente / Bilder    Boniturdaten    Bonitur Schädlinge/Pilze    Gehölzwertemittlung / Fachgutachten  
 Baum    Baum II    Fällung    Aktuelle Bauminformationen    Biotop und Artenschutz    Ereignisse    Standorte  
 Begehungen / Kontrollen    Befunde    Maßnahmen    Besonderheiten    Tätigkeiten    Auftragsinformationen    GIS

Pflegeobjekt:

Baum:

7	Befund-Nr.	Befundart	Datum der Feststellung	nicht mehr e
1	B-00192732	12310 Baumstellung: Einzelbaum		13.10.2014
2	B-00199589	40040 Krone Starkastentfernung	10.01.2011	12.04.2023
3	B-00240532	24612 Gefahr durch Wurzeln	19.07.2013	13.10.2014
4	B-00240533	22590 Schattendruck/Schiefelage	19.07.2013	13.10.2014
5	B-02117630	30050 Stamm Neigung	18.06.2015	12.04.2023
6	B-02117631	10045 Wurzeln heben Bodenabdeckung	18.06.2015	12.04.2023
7	B-02304596	20005 Wurzel(n) geschädigt	02.03.2016	01.10.2021

# Dokumentation

**Karteikarten**

Standortdaten   Zustandsdaten   Zustände   Schutzkennzeichen   Objektgruppen   Objektgruppen Berlinweit

Dokumente / Bilder   Boniturdaten   Bonitur Schädlinge/Pilze   Gehölzwertermittlung / Fachgutachten

Baum   Baum II   Fällung   Aktuelle Bauminformationen   Biotop und Artenschutz   Ereignisse   Standorte

Begehungen / Kontrollen   Befunde   Maßnahmen   Besonderheiten   Tätigkeiten   Auftragsinformationen   GIS

Pflegeobjekt   03293 Oderstraße

Baum   79 Acer platanoides (archiviert)

10	Nummer	Maßnahmenart	Priorität	Erfassungsdatum
1	M-00024459	1340 Baum-Nr. erneuern	4 niedrig	26.03.2012
2	M-03373298	1425 Aufasten		15.08.2017
3	M-04237156	1571 Totholzbeseitigung > 3 cm		12.08.2020
4	M-04617446	1121 Weiterführende Baumuntersuchung < 4 m		21.04.2021
5	M-04617448	1540 Kronenpflege		21.04.2021
6	M-04617821	1230 Düngung Baum		15.02.2021
7	M-04658200	1554 Freischneiden Lichtraum		20.05.2021
8	M-05193087	1230 Düngung Baum		21.02.2022
9	M-05942904	1554 Freischneiden Lichtraum		13.02.2023
10	M-06003170	1211 Fällung		06.04.2023

<   >

Neu   Entfernen   Bearbeiten

...im Web-GIS anzeigen   Mehrfach-Anzeige...   Baumdatenblatt



# Dokumentation

## Baumdatenblatt



05.10.2023

### Standort-/ Baumdaten (Stammdaten)

<b>Pflegeobjekt:</b>	Oderstraße	<b>Objektnummer:</b>	03293	<b>Objektart:</b>	0031 Straßengrün (nur Bäume)
<b>HausNr.:</b>	11	<b>Pflanzjahr:</b>	1955		
<b>Zusatz:</b>	gegenü	<b>StU (cm):</b>	177		
<b>Ortsteil:</b>	0801 Neukölln	<b>Stammanzahl:</b>	1		
<b>Pflegerevier:</b>		<b>Baumhöhe:</b>	17,00		
<b>Baumart:</b>	Spitz-Ahorn	<b>Schadstufe:</b>	1 geschädigt / Schädigungsgrad 11- 25%		
<b>Baumart bot.:</b>	Acer platanoides	<b>Bemerkungen:</b>			
<b>Baum Nr.:</b>	79	<b>letzte Kontr. am:</b>	13.02.2023		
<b>Ersterfassung:</b>	30.07.1997	<b>durch Prüfer:</b>			
<b>Schutzkennz.:</b>	Baumschutz-Verordnung				

Auflistung aller bisherigen Tätigkeiten und Feststellungen:

### 1) Begehungen

Begehung am	Begehung durch	Bemerkung
10.01.2011		
19.05.2011		
19.05.2011		
27.10.2011		
26.03.2012		
03.09.2012		
19.07.2013		
13.03.2014		
23.09.2014		
18.06.2015		
02.03.2016		
09.11.2016		
15.08.2017		
04.04.2018		
07.01.2019		

K:\PIT\system\report\system\Baum\Baumdatenblatt.pnt  
Bezirksamt Neukölln von Berlin  
Straßen- und Grünflächenamt  
Fachbereich Grün- und Freiflächen  
Gradestr.36  
12347 Berlin

Tel. +49 (0) 30 – 90239-2285

Seite 1 von 3  
Grünflächeninformationssystem (GRIS)



# Dokumentation

## Baumdatenblatt



05.10.2023

### Standort-/ Baumdaten (Stammdaten)

Pflegeobjekt: Oderstraße (03293) HausNr.: 11 gegenü Baum Nr.: 79

### 1) Begehungen

Begehung am	Begehung durch	Bemerkung
05.11.2019		
12.08.2020		
21.04.2021		
12.05.2021		Weiterführende Baumuntersuchung < 4 m
10.02.2022		
13.02.2023		

### 2) Befunde

festgestellt am	zuletzt in Begehung		Befundart	Befundbereich	Befundklasse	Ursache	nicht mehr akt. seit	Bemerkung
	bestätigt am	bestätigt durch						
10.01.2011	13.02.2023	S	Krone Starkastentfernung	Krone	Mechanische Defektsymptome		12.04.2023	
19.07.2013	23.09.2014	F	Schattendruck/Schiefelage	gesamter Baum	Standplatzbedingungen		13.10.2014	nicht mehr aktuell wg. berlinweitem Matching d. Befundarten
19.07.2013	23.09.2014	F	Gefahr durch Wurzeln	Standort	Verkehrssicherheit		13.10.2014	Radweg angehoben nicht mehr aktuell wg. berlinweitem Matching d. Befundarten
18.06.2015	13.02.2023	S	Stamm Neigung	Stamm	Habitus		12.04.2023	
18.06.2015	13.02.2023	S	Wurzeln heben Bodenabdeckung	Standort	Standplatzbedingungen		12.04.2023	Radweg angehoben
02.03.2016	21.04.2021	C	Wurzel(n) geschädigt	Wurzel	Mechanische Defektsymptome		01.10.2021	
	23.09.2014	F	Baumstellung: Einzelbaum				13.10.2014	nicht mehr aktuell wg. berlinweitem Matching d. Befundarten

### 3) Maßnahmen

K:\PIT\system\report\system\Baum\Baumdatenblatt.pnt  
 Bezirksamt Neukölln von Berlin  
 Straßen- und Grünflächenamt  
 Fachbereich Grün- und Freiflächen  
 Gradestr.36  
 12347 Berlin

1tel. +49 (0) 30 – 90239-2265

Seite 2 von 3  
 Grünflächeninformationssystem (GRIS)



# Dokumentation

## Baumdatenblatt

BERLIN



05.10.2023

### Standort-/ Baumdaten (Stammdaten)

Pflegeobjekt: Oderstraße (03293) HausNr.: 11 gegenü Baum Nr.: 79

Erfassung am	Festgelegt durch	Maßnahmeart	Priorität	Status	Erl./St./G. am	Erledigung durch...			Vergabestatus	Bemerkung
						Intern	Kolonne	Extern		
26.03.2012		Baum-Nr. erneuern	4	erledigt	14.11.2012					
15.08.2017		Aufasten		erledigt	03.09.2018					
12.08.2020		Tothholzbeseitigung > 3 cm		erledigt	01.12.2021					
15.02.2021		Düngung Baum		erledigt	15.02.2021					
21.04.2021		Weiterführende Baumuntersuchung < 4 m		erledigt	12.05.2021					Pilzbefall Stock Bandkruste? * Nein, keine Maßnahmen erforderlich
21.04.2021		Kronenpflege		erledigt	01.12.2021					
20.05.2021		Freischneiden Lichtraum		erledigt	20.05.2021					
21.02.2022		Düngung Baum		erledigt	24.02.2022					
13.02.2023		Freischneiden Lichtraum		storniert	12.04.2023					
06.04.2023		Fällung		erledigt	06.04.2023					12.04.2023: Umsturz, biologisches Versagen

K:\PIT\system\report\system\Baum\Baumdatenblatt.pnt  
 Bezirksamt Neukölln von Berlin  
 Straßen- und Grünflächenamt  
 Fachbereich Grün- und Freiflächen  
 Gradestr.36  
 12347 Berlin

tel. +49 (0) 30 - 90239-2285

Seite 3 von 3  
 Grünflächeninformationssystem (GRIS)







Videos der Durchführung der Klopftprobe und Wurzelansatzuntersuchung sind vorhanden.

# Notwendige Fällungen im Winter 2023/24

- aus Kontrollen resultieren Befunde, aus Befunden resultieren notwendige Maßnahmen
- zur Aufrechterhaltung der Verkehrssicherheit sind Fällungen unvermeidlich
- Entscheidung erfolgt in Rücksprache mit Meister\*in nach dem 4-Augen-Prinzip, sodass die Notwendigkeit gesichert ist
- geplante „Firmen“-Fällungen für Winter 23/24: derzeit 98 Bäume vergeben
- eigene Fällungen von ca. 35 Bäumen geplant
- laufender Prozess: Anzahl wird sich tendenziell bis zu 160 Bäumen erhöhen
- Fällungen notwendig aufgrund diverser Ursachen: Altersabgänge, Bauvorhaben (Tief- und Hochbau), Unfälle, Havarien, Komplexkrankheiten bzw. -ursachen (Hitze, Bodenverdichtung, Salz, Wassermangel, Schaderreger v.a. holzzeretzende Pilze, Bakterien, Viren)

# Neupflanzungen und weitere Projekte

- Neupflanzungen im Straßenbereich sehr häufig mit hohem organisatorischem Aufwand und planerischen Prüfungen verbunden:
  - Welche Leitungen sind im Weg?
  - Wie groß kann eine Baumscheibe sein?
  - Wie ist der Schattendruck vorhandener Bestandsbäume?
  - Zustand Gehweg und Straße?
  - Leitungen unter der Erde bereits saniert?
  - Entwicklungspflege als große Herausforderung
  - Baumartenauswahl: Stichwort „Zukunftsbäume“, Schwammstadt, Blue-Green-Streets
- Neupflanzungen Herbst/Winter 2023/2024:
  - 150 Stück im Rahmen der Stadtbaumkampagne
  - 96 eigene Neupflanzungen aus Ausgleichs- und Ersatzmitteln
- zweisechürige Mahd im Straßenbegleitgrün
- Ausmulden Mittelstreifen Tempelhofer Weg („Schwammstadt“)
- Beginn der Umsetzung einzelner Maßnahmen „Baumleitplanung Schillerkiez“



**Vielen Dank.**

