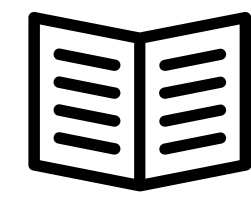


BERLINER BÄUME

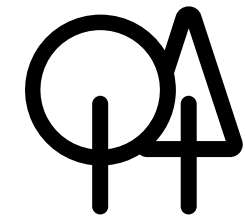
A detailed map of Berlin, Germany, overlaid with a visualization of tree locations. The trees are represented by numerous small green circles and lines, primarily following the paths of major roads and parks. The map includes labels for various landmarks such as the Zoo Berlin, Tiergarten, and the Spree river. The text is overlaid on a semi-transparent white background.

(fast) 500.000 Bäume
durchsuchen, analysieren
und visualisieren

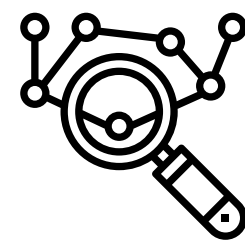
Agenda



Geschichte & Hintergrund



Baumprojekte



Datenanalyse-Basics



Gemeinsame Exploration & Ideenfindung

▼ Schlagwortsuche ?

bäume

▼ räumliche Suche ?

Adresse | Übersichtskarte | Raumeinheit | hierar. Ortssuche

Straßenname:

Haus-Nr.:

» Weiter

► Themensuche

► Suchobjekte

► Archivsuche

» Suchbedingungen übernehmen

» Suchbedingungen zurücksetzen

A-Z | nach Themen B | F

gefundene Datensätze: 4

Suchbedingungen: Kartenausschnitt: ... | Schlagwörter: **bäume** | Themen: ...

1 von 1

Liste | Detail | Vorschau

Natur und Grün

 Forstliche Standorteinheiten	WMS WFS
 Baumbestand Berlin - Anlagenbäume	WFS
 Baumbestand Berlin - Straßenbäume	WFS
 Forstliche Standorteinheiten	WFS

1 von 1

Baumbestand Berlin - Anlagenbäume

[Auswerten](#) [Angaben zu den Daten](#) [Einstellungen](#) [Download](#) [zur Karte](#)

**Die Anzahl der gefundenen Datensätze beträgt 459891, die maximal zulässige Anzahl der darzustellenden Datensätze beträgt 30000.
Es werden entweder zu viele oder keine Datensätze gefunden. Bitte schränken Sie Ihre Suche über den Filter ein bzw. verändern Sie die Filterbedingungen.**

Sachdatenstruktur ?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spalte
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Baum Nr.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Objektnr.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Objektname
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Baumart deutsch
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Baumart botanisch
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gattung botanisch
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pflanzjahr
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Standalter
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Krone Durchmesser in m
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Stamm Umfang im cm
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Baumhöhe in m
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Bezirk

Übernehmen

Zurücksetzen

Baumbestand Berlin - Anlagenbäume

Auswerten Angaben zu den Daten Einstellungen Download zur Karte



Datensätze: 4578

Seite 1 von 16

ID	Baum Nr.	Objektnr.	Objektname	Baumart deutsch	Baumart botanisch	Gattung botanisch	Pflanzjahr	Standalter	Krone Durchmesser in m	Stamm Umfang im cm	Baumhöhe in m	Bezirk
00008100:000c9500	485	241.108	Meskengraben	Kirsche	Prunus spec.	PRUNUS	-	-	-	147	-	Neukölln
00008100:00183111	G 7	70597	Storkower Platz	Kirsche	Prunus spec.	PRUNUS	-	-	7,5	62	7	Pankow
00008100:0019099c	450	00660	Botanischer Volkspark II	Kirsche	Prunus spec.	PRUNUS	1975	43	-	164	12	Pankow
00008100:0018236f	347	70602	Volkspark Prenzlauer Berg	Kirsche	Prunus spec.	PRUNUS	-	-	9	52	7	Pankow
00008100:001d36d3	21/496	010021	Alt-Treptow /Treptower Park Spreeseite AT GA	Kirsche	Prunus spec.	PRUNUS	1987	31	4	74	18	Treptow-Köpenick
00008100:0019088c	72	70478	Langhansstr. 120	Kirsche	Prunus spec.	PRUNUS	1985	33	10	101	7	Pankow
00008100:00215ff2	226a	431.520	Columbiadamm-Friedhof	Kirsche	Prunus spec.	PRUNUS	-	-	-	60	-	Neukölln
00008100:00187aa1	7	00060	Wisbyer Platz	Kirsche	Prunus spec.	PRUNUS	1988	30	-	90	17	Pankow
00008100:00187993	9458	00592	Dolomitenstr. 94	Kirsche	Prunus spec.	PRUNUS	-	-	-	68	12	Pankow
00008100:001c3f9d	4/110	2300160	Windschutzstreifen	Kirsche	Prunus spec.	PRUNUS	2000	18	6	94	7	Marzahn-Hellersdorf
00008100:000f215a	002030	102084	Stadtpark Steglitz - Teil 2/2	Kirsche	Prunus spec.	PRUNUS	-	-	-	56	-	Steglitz-Zehlendorf
00008100:00240329	044212	101709	Ahlener Weg SP -1/2	Kirsche	Prunus spec.	PRUNUS	-	-	-	87	-	Steglitz-Zehlendorf
00008100:000c5102	198	421.001-1	Volkspark Hasenheide-Grünanlage	Kirsche	Prunus spec.	PRUNUS	1960	58	7	168	10	Neukölln
00008100:0020d48a	021544	101796	Lanke-Aue WG - Schafswiese	Kirsche	Prunus spec.	PRUNUS	-	-	-	92	-	Steglitz-Zehlendorf
00008100:001b3b04	1/335	2300161	Schleipfuhl, 161	Kirsche	Prunus spec.	PRUNUS	-	-	-	35	3	Marzahn-Hellersdorf
00008100:001b3afb	1/344	2300161	Schleipfuhl, 161	Kirsche	Prunus spec.	PRUNUS	-	-	-	35	3	Marzahn-Hellersdorf
00008100:001b3af7	1/348	2300161	Schleipfuhl, 161	Kirsche	Prunus spec.	PRUNUS	-	-	-	47	7	Marzahn-Hellersdorf
00008100:000cca8e	710	321.035	Delfter Ufer-Grünanlage	Kirsche	Prunus spec.	PRUNUS	-	-	-	100	-	Neukölln
00008100:001d36d0	21/499	010021	Alt-Treptow /Treptower Park Spreeseite AT GA	Kirsche	Prunus spec.	PRUNUS	1987	31	4	57	12	Treptow-Köpenick
00008100:00228ede	25	231.296	Ortolanweg	Kirsche	Prunus spec.	PRUNUS	-	-	-	243	-	Neukölln
00008100:00215cf9	222	225.042	Wetzlar-Grundschule	Kirsche	Prunus spec.	PRUNUS	-	-	-	60	-	Neukölln
00008100:002520b5	26	21110	Mittelalterspark Gärten	Kirsche	Prunus spec.	PRUNUS	-	-	-	28	4	Spandau

Sachdatenfilter ?

und nicht Filterbedingungen

Baumart Deutsch

Gattung

Pflanzjahr

Standalter

Bezirk

Übernehmen Zurücksetzen

{ } [] D d €

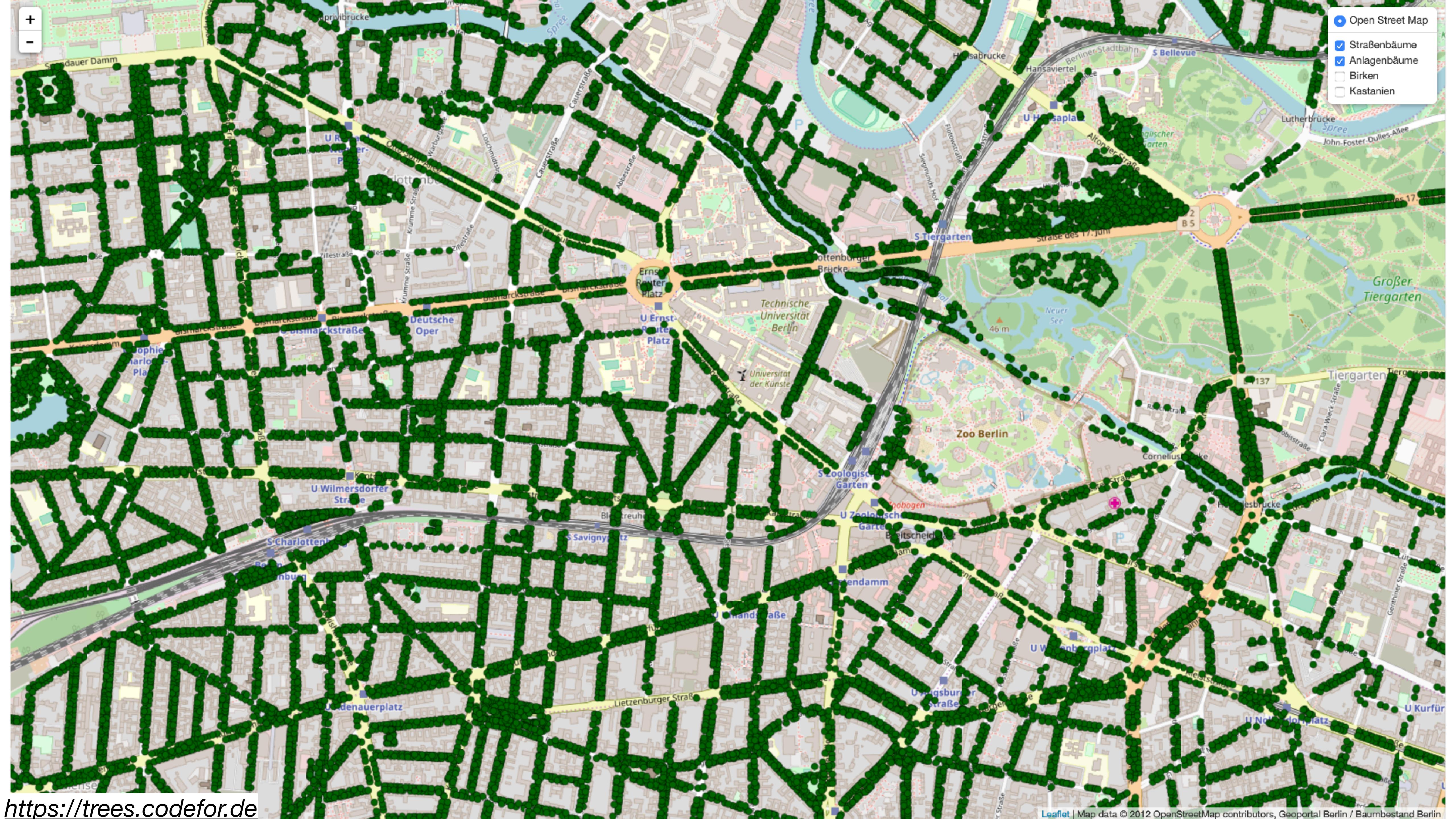


for

Berlin

Berlin

.de



- Open Street Map
- Straßenbäume
- Anlagenbäume
- Birken
- Kastanien

Api Root / Tree List

Tree List

OPTIONS

GET

« 1 2 3 ... 67 »

GET /api/v2/trees/?year__gt=2015

HTTP 200 OK

Allow: GET, HEAD, OPTIONS

Content-Type: application/json

Vary: Accept

```
{
  "type": "FeatureCollection",
  "count": 665,
  "next": "http://trees.codefor.de/api/v2/trees/?page=2&year__gt=2015",
  "previous": null,
  "features": [
    {
      "id": 268404,
      "type": "Feature",
      "geometry": {
        "type": "Point",
        "coordinates": [
          13.208542234279337,
          52.5379990130518
        ]
      },
      "properties": {
        "identifier": "s_wfs_baumbestand_an.131267",
        "species": "Malus spec.",
        "genus": "MALUS",
        "borough": "Spandau",
        "year": 2016,
        "age": 2,
        "circumference": 25,
        "height": 6,
        "feature_name": "s_wfs_baumbestand_an",
        "created": "2018-11-11T12:22:35.506000Z",
        "updated": "2018-11-11T12:22:35.506000Z"
      }
    },
    {
      "id": 268403,

```

<https://trees.codefor.de/api/v2/trees>

do something with our tree API #3

Edit

New issue

Open jfilter opened this issue on Apr 17 · 2 comments

awakenting commented on Oct 8



I will brainstorm a bit on this and see if I can implement the ideas myself but feel free to jump on any point:

So for each tree we have potentially the information for the column names listed [here](#).

Looking at the [map](#), info for the following columns seems to be available and interesting:

- baumhöhe (tree height)
- stammumfang (trunk circumference)
- kronendurchmesser (crown diameter)
- art (genus)
- pflanzjahr (year of planting)
- alter (age)
- eigentümer (owner)
- bezirks ID (district)

I think the following statistics/relationships would be interesting to look at:

- 1. Single-column statistics overall and per district:**
How does the distribution of e.g. tree height, year of planting or tree genus look overall and per district? Are there differences between the districts? What types of owners are there? (I think it's mostly publicly owned but not sure)
- 2. Column relationships:**
I guess the tree height/trunk circumference/crown diameter should linearly depend on the tree age but is it the same for different districts/owners/year of planting? How does it look within a single tree genus?
- 3. Spatial dependencies**
Of course for all of the above, the indicators can be analyzed in a spatial manner as well.

Assignees



No one—assign yourself

Labels



frontend

good first issue

Projects



None yet

Milestone



No milestone

Notifications

Unsubscribe

You're receiving notifications because you were mentioned.









3 participants



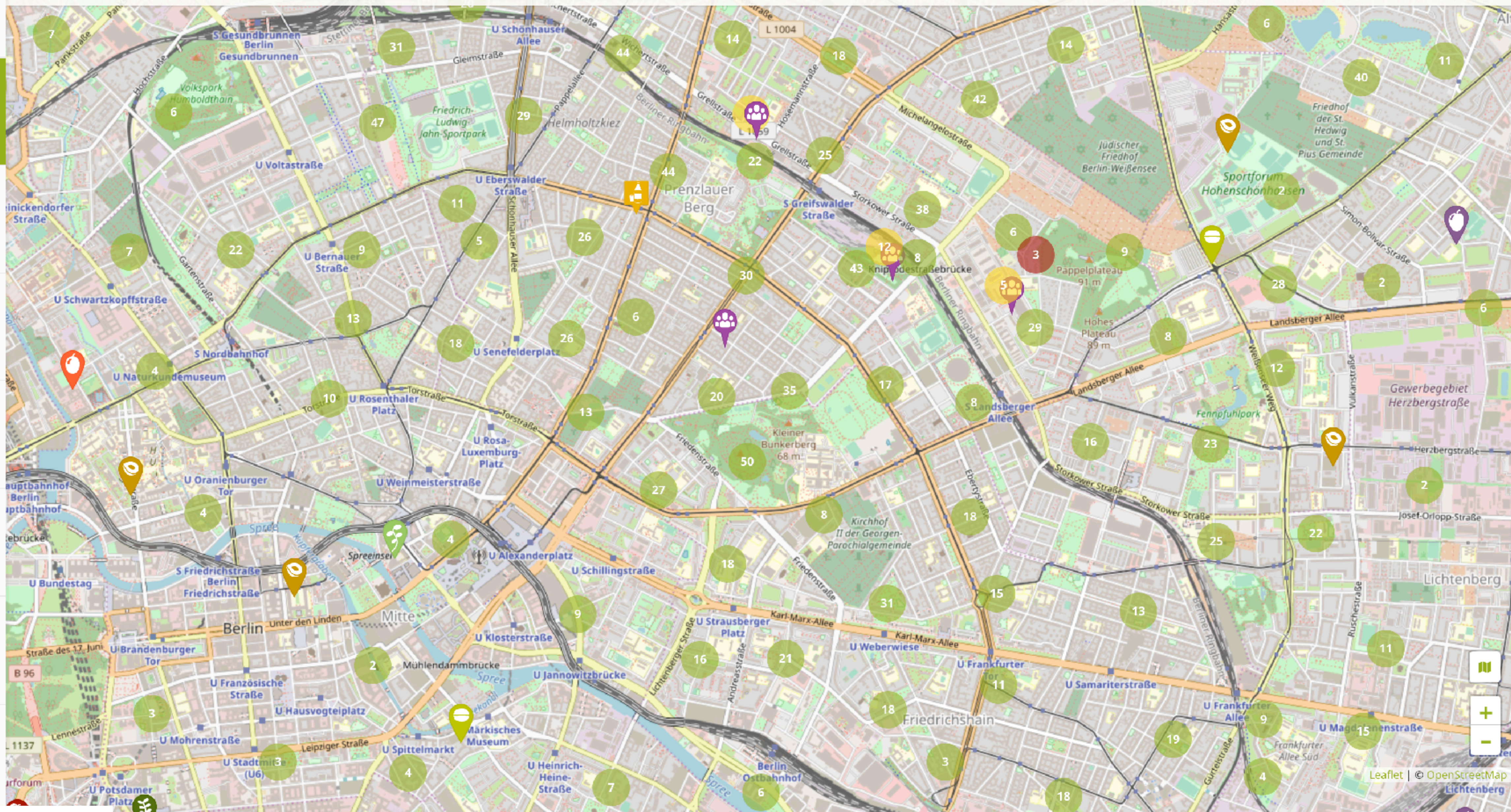
Lock conversation

 Transfer this issue Beta

You can opt in to our Beta for issue deletion. [Try it.](#)

-  Obstbäume
-  Obststräucher
-  Kräuter
-  Nüsse
-  Gruppen
-  Aktionen
-  Mostereien
-  Nachwuchsbaume

Adresssuche [Mein Standort](#) [+ Neuen Fundort anlegen](#)



Manhattan Tree Topography



2015 Street Tree Census

TWO-N   

Our project – *Manhattan Tree Topography* – is a celebration of New York City's street tree population through a data-driven, wooden map. The map is based on the NYC Street Tree Census data and will showcase the diversity and volume of New York's tree population. Each neighborhood is represented through a block in different height and material. The height signifies the amount of trees, whereas the wood represents the most prevalent tree. The sculpture is interactive: by picking up blocks the audience can uncover further information on NYC's tree life and experience the haptic qualities of the wood.





Meine Apps

Einkaufen

Spiele

Familie

Empfehlungen

Konto

Meine Abos

Einlösen

Geschenkkarte kaufen

Meine Wunschliste

Meine Play-Aktivitäten

Leitfaden für Eltern



Kastanien App

GrundID GmbH Lifestyle

★★★★★ 23 👤

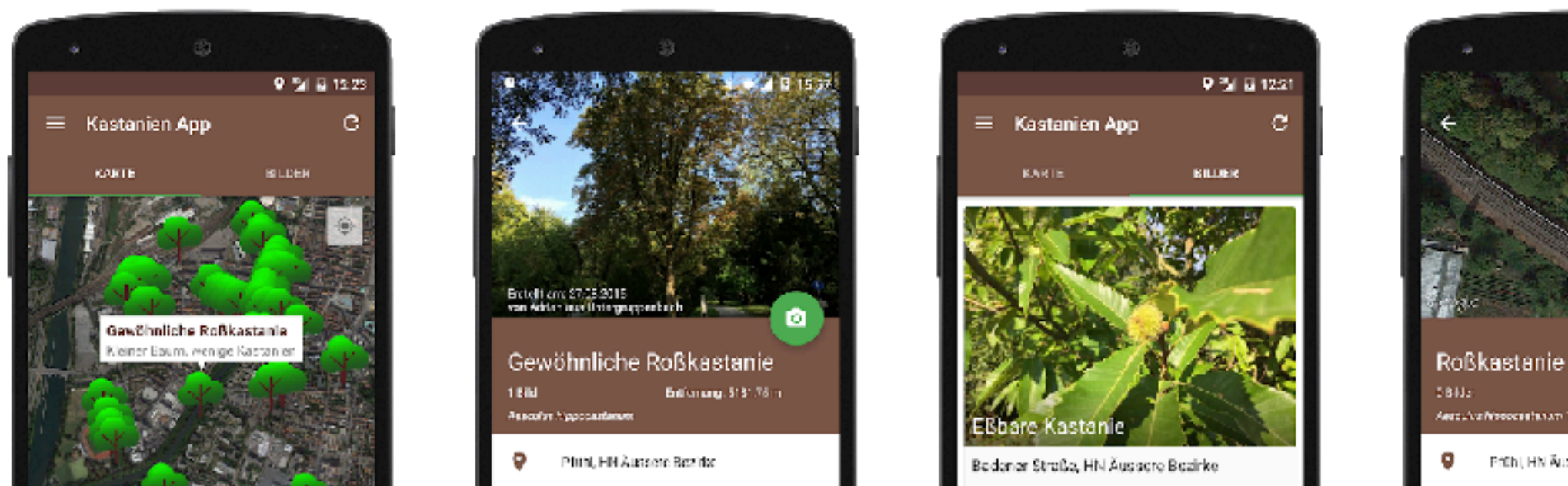
🗿 USK ab 0 Jahren

⚠️ Du hast keine Geräte.

Du kannst diesen Artikel mit deiner Familie teilen. [Weitere Informationen zur Familienmediathek](#)

📌 Zur Wunschliste hinzufügen

Installieren




Die Kastanien App zeigt dir alle Kastanienbäume in Berlin, Frankfurt, Bonn, Hamburg, Rostock und Heilbronn an.

Erstelle Bilder von den Kastanien und teile sie mit anderen.

Dank der Filterfunktion kannst du gezielt bestimmte Sorten, wie Edelkastanien suchen

Ähnlich


Mehr ansehen



WDR - Hören, Se
Westdeutscher Rundfunk

Der WDR auf Ihrem Smartphone: Nachrichten, Unterhaltung, Wetter und

★★★★★




**Stadt-
bibliothek
Heilbronn**

Stadtbibliothek Heilbronn

Bequemer Zugriff von unterwegs auf Katalog und Konto der Bibliothek


★★★★★



Formel1.de
sport media group GmbH

Formel-1-Fans aufgepasst! Formel1.de gibt es hier auch als

★★★★★

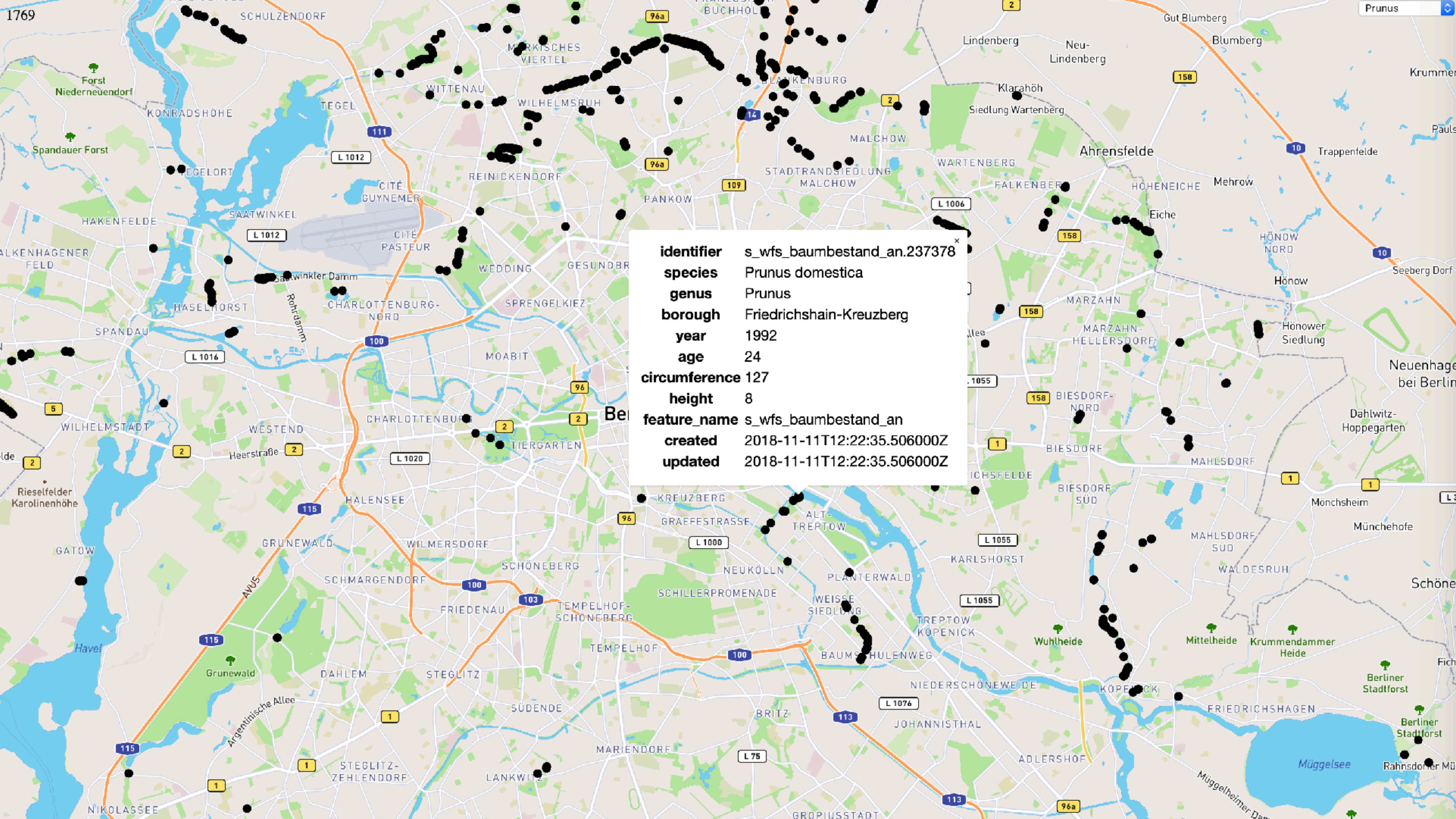


Rossmann Foto
Dirk Rossmann GmbH

Fotoprodukte gestalten & direkt vom Smartphone bestellen oder sofort

★★★★★






identifier	s_wfs_baumbestand_an.237378
species	Prunus domestica
genus	Prunus
borough	Friedrichshain-Kreuzberg
year	1992
age	24
circumference	127
height	8
feature_name	s_wfs_baumbestand_an
created	2018-11-11T12:22:35.506000Z
updated	2018-11-11T12:22:35.506000Z

Connected to PostgreSQL Settings 

```
SELECT *
FROM "trees_api_tree"
LIMIT 100
```

#query6 

	id	location	identifier	species	genus	borough	year
88	9454	0101000020E96...	s_uferbaeume.13146	glutinosa	Alnus	Marzahn-Hellersdorf	1990
89	9455	0101000020E96...	s_uferbaeume.13147	pseudoacacia	Robinia	Marzahn-Hellersdorf	1988
90	10259	0101000020E96...	s_uferbaeume.17287	pseudoplatanus	Acer	Marzahn-Hellersdorf	1990
91	10260	0101000020E96...	s_uferbaeume.17288	pseudoplatanus	Acer	Marzahn-Hellersdorf	1990
92	10261	0101000020E96...	s_uferbaeume.17290	pseudoplatanus	Acer	Marzahn-Hellersdorf	1990
93	10262	0101000020E96...	s_uferbaeume.17295	pseudoplatanus	Acer	Marzahn-Hellersdorf	1980
94	10265	0101000020E96...	s_uferbaeume.17439	pseudoplatanus	Acer	Marzahn-Hellersdorf	1985
95	10263	0101000020E96...	s_uferbaeume.17298	pseudoplatanus	Acer	Marzahn-Hellersdorf	1980
96	10255	0101000020E96...	s_uferbaeume.17249	pseudoplatanus	Acer	Marzahn-Hellersdorf	1990
97	10264	0101000020E96...	s_uferbaeume.17964	balsamifera	Populus	Lichtenberg	0
98	9456	0101000020E96...	s_uferbaeume.13148	pseudoacacia	Robinia	Marzahn-Hellersdorf	1988
99	9457	0101000020E96...	s_uferbaeume.13149	pseudoacacia	Robinia	Marzahn-Hellersdorf	1988
100	9458	0101000020E96...	s_uferbaeume.13150	pseudoacacia	Robinia	Marzahn-Hellersdorf	1983

```
SELECT genus, COUNT(*) AS tree_count FROM trees_api_tree GROUP BY genus ORDER BY tree_count DESC;
```

	genus	tree_count
74	Pyrus	62
75	LIRIODENDRON	58
76	CEDRUS	53
77	Larix	48
78	JUNIPERUS	42
79	EUONYMUS	39
80	LABURNUM	36
81	AMELANCHIER	32
82	RHAMNUS	32
83	CERCIDIPHYLLUM	27
84	Carpinus	26

