

Digitale Bürgerplattform Gera

Bürger und ihre Daten

OPEN DATA



EWERK Leipzig



> 600
Kunden



> 250
Angestellte



25 Jahre
Erfahrung



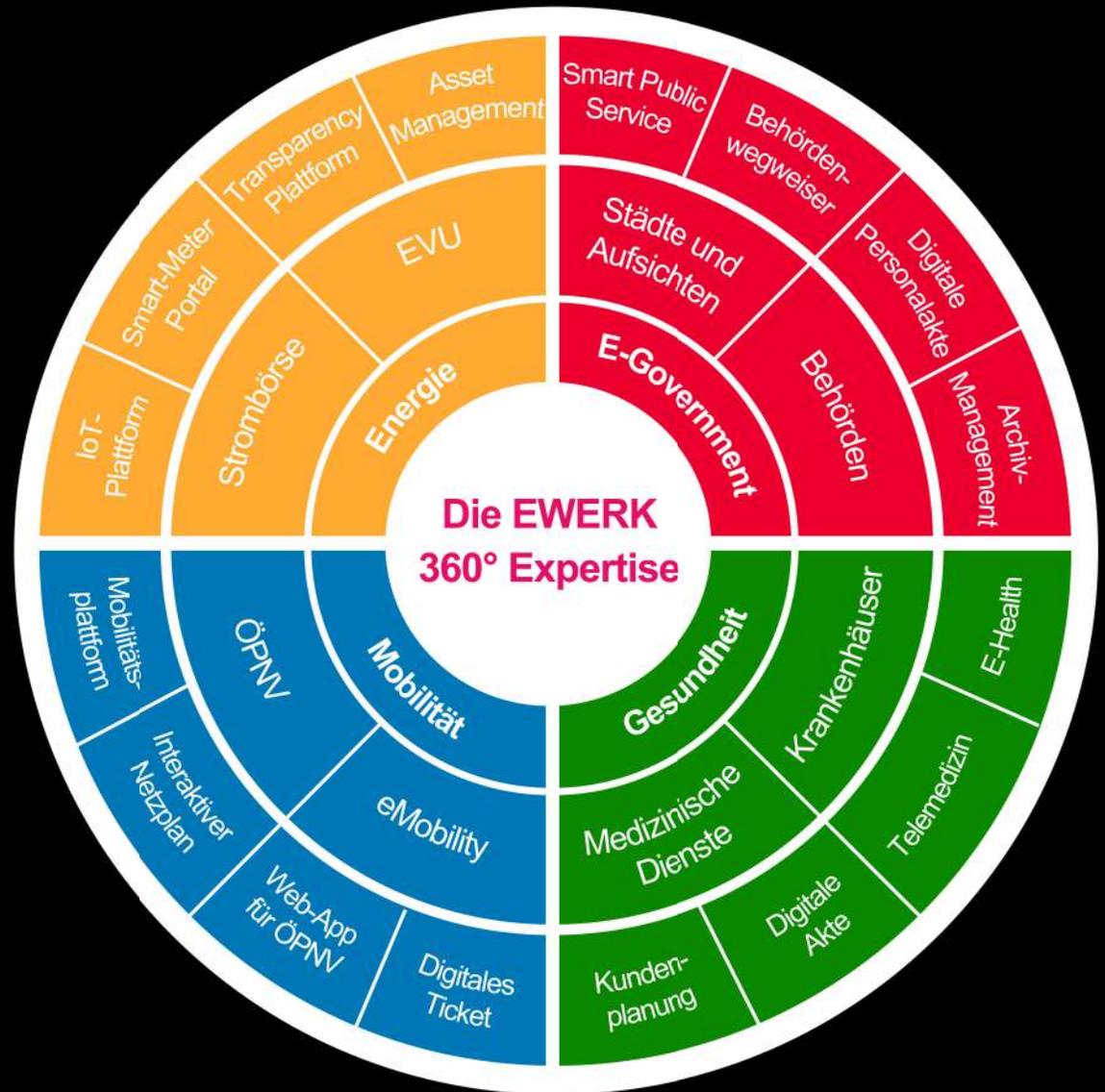
+20 %
Jährliches
Wachstum



- gegründet 1995
- seitdem inhabergeführt
- Hauptsitz in Leipzig
- EWERK Gruppe besteht aus sechs Unternehmen

Circle of Expertise

Damit aus den Daten des urbanen Raums nachhaltige Wertschöpfung entsteht, braucht es eine 360° Expertise: kommunal, branchenspezifisch und digital. Dann können einzelne Sektoren kollaborieren, Daten zielgenau analysiert und die Ergebnisse der Analyse profitbringend zwischen den Akteuren geteilt werden.



Umfrage

Richtung bestimmen

Mentimeter



<https://www.menti.com/>

Code:

22 66 11 5

<https://www.mentimeter.com/privacy>



Was erhoffen Sie sich von einem digitalen Bürgerportal

Informationen über lokale Angebote

Skip

1 Unwichtig



Öffentlich zugängliche Daten

Skip

1 Unwichtig



Kommunikation mit meinen Mitbürgern

Skip

1 Unwichtig



Wege zum Amt von zu Hause erledigen

Skip

1 Unwichtig



Öffentliche Diskussion und Abstimmung über städtische Vorhaben

Skip

1 Unwichtig



Submit

<https://www.menti.com/>

Code:

22 66 11 5



<https://www.mentimeter.com/privacy>

Trends der Digitalisierung

Sozial und Digital?

Homeoffice



Online Tutorials

The image shows a screenshot of a YouTube search results page for the query 'heimwerker'. The browser's address bar shows 'youtube.com/results?search_query=heimwerker'. The YouTube interface includes a search bar with 'heimwerker' entered, a navigation menu on the left with options like 'Start', 'Trends', 'Abos', 'Mediathek', and 'Verlauf', and an 'ANMELDEN' button in the top right. The search results are displayed in a list format:

- 4:05** (video duration)
- 27 COOLE WERKZEUG LIFEHACKS**
60.916 Aufrufe · vor 2 Jahren
5-MINUTEN-TRICKS
Diese großartigen Hacks sind hilfreich, um Möbelstücke im Haus zu reparieren oder deine Küchenarbeit effektiver zu gestalten!
- 15:34** (video duration)
- Heimwerken: Tipps und Tricks - Welt der Wunder**
325.937 Aufrufe · vor 5 Jahren
Welt der Wunder
Es ist sicherlich noch kein Handwerker vom Himmel gefallen... Aber man muss auch nicht das MacGyver-Gen haben, um kleinere ...
- 13:12** (video duration)
- WAS BRAUCHT MAN ??**
32.02 (video duration)
- WICHTIGSTES Werkzeug für den Heimwerker | WoodSpezi**
34.419 Aufrufe · vor 5 Monaten
WoodSpezi
Ihr wollt mit Holz basteln und wisst nicht was ihr alles braucht? Dann seid Ihr hier genau richtig. Ich zeige euch die wichtigsten ...

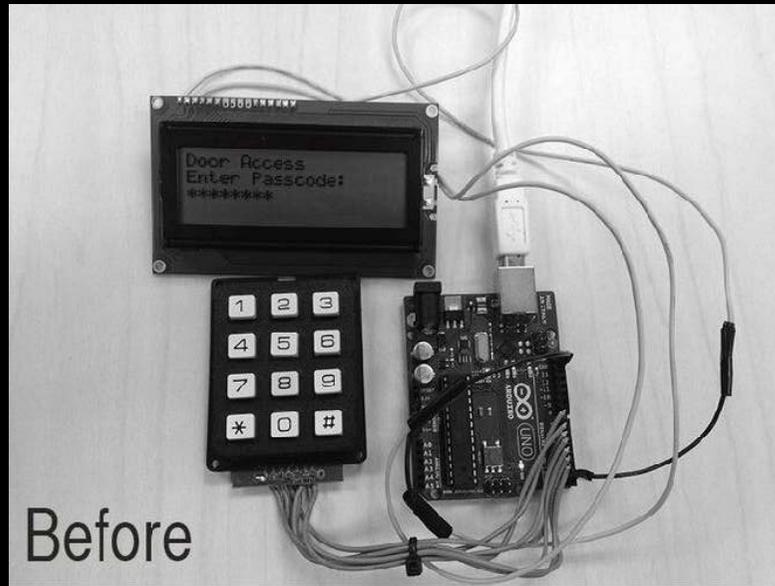
e-Payment



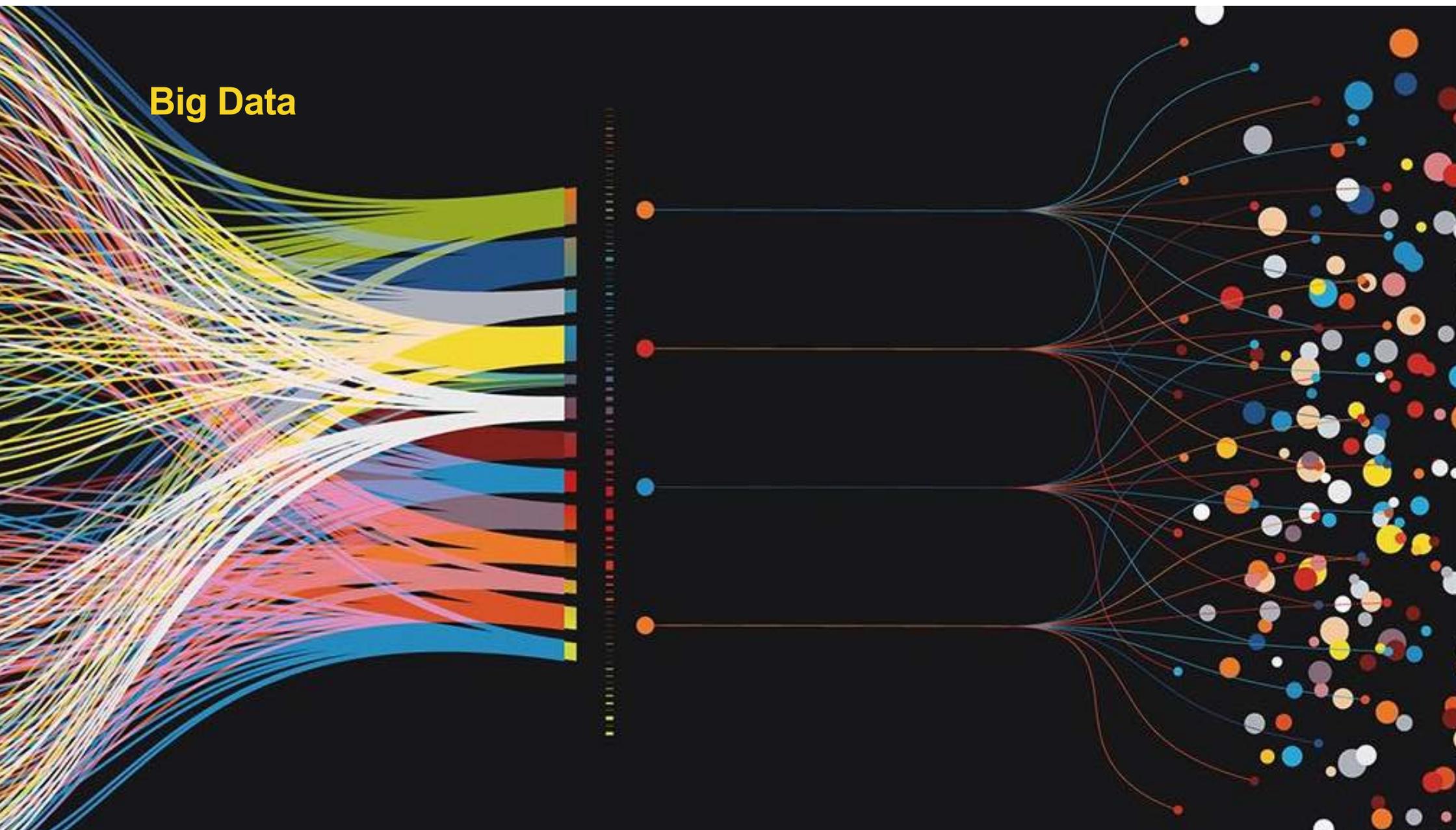
Social Media



IoT



Big Data



Künstliche Intelligenz



Cloud Computing



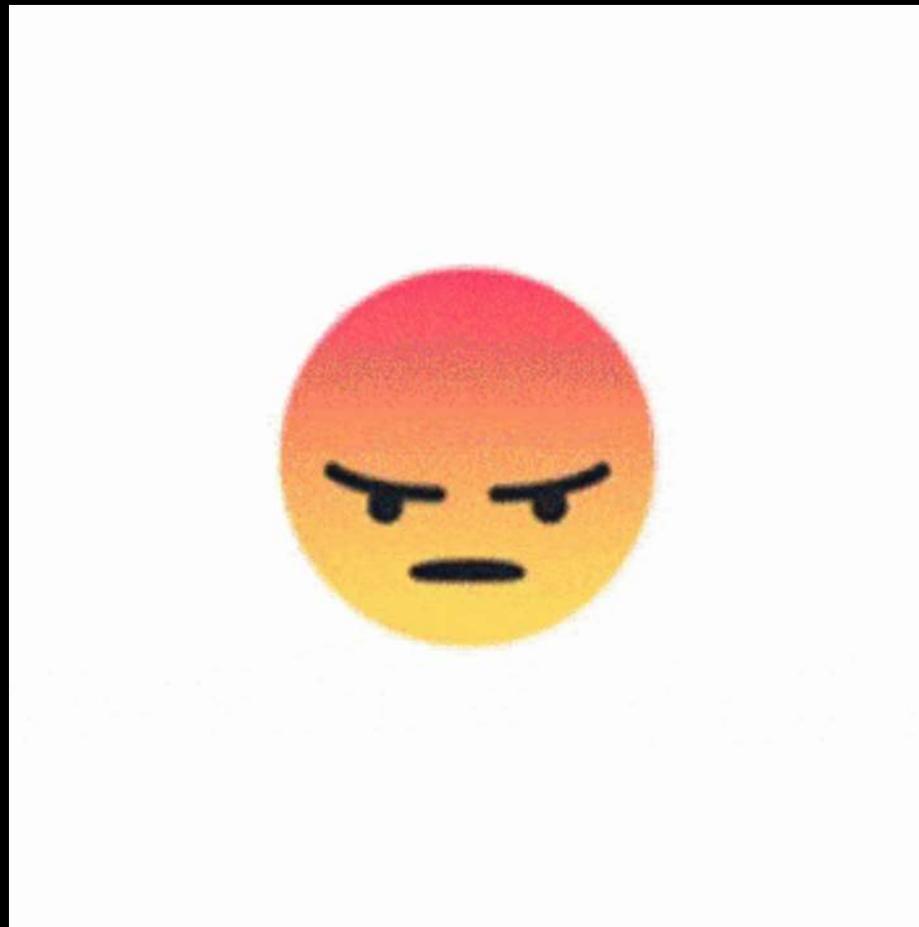
Alles eine Frage der Kommunikation?

Sender und Empfänger

Sender + Empfänger



Rückkanal



Stakeholder



Bürger



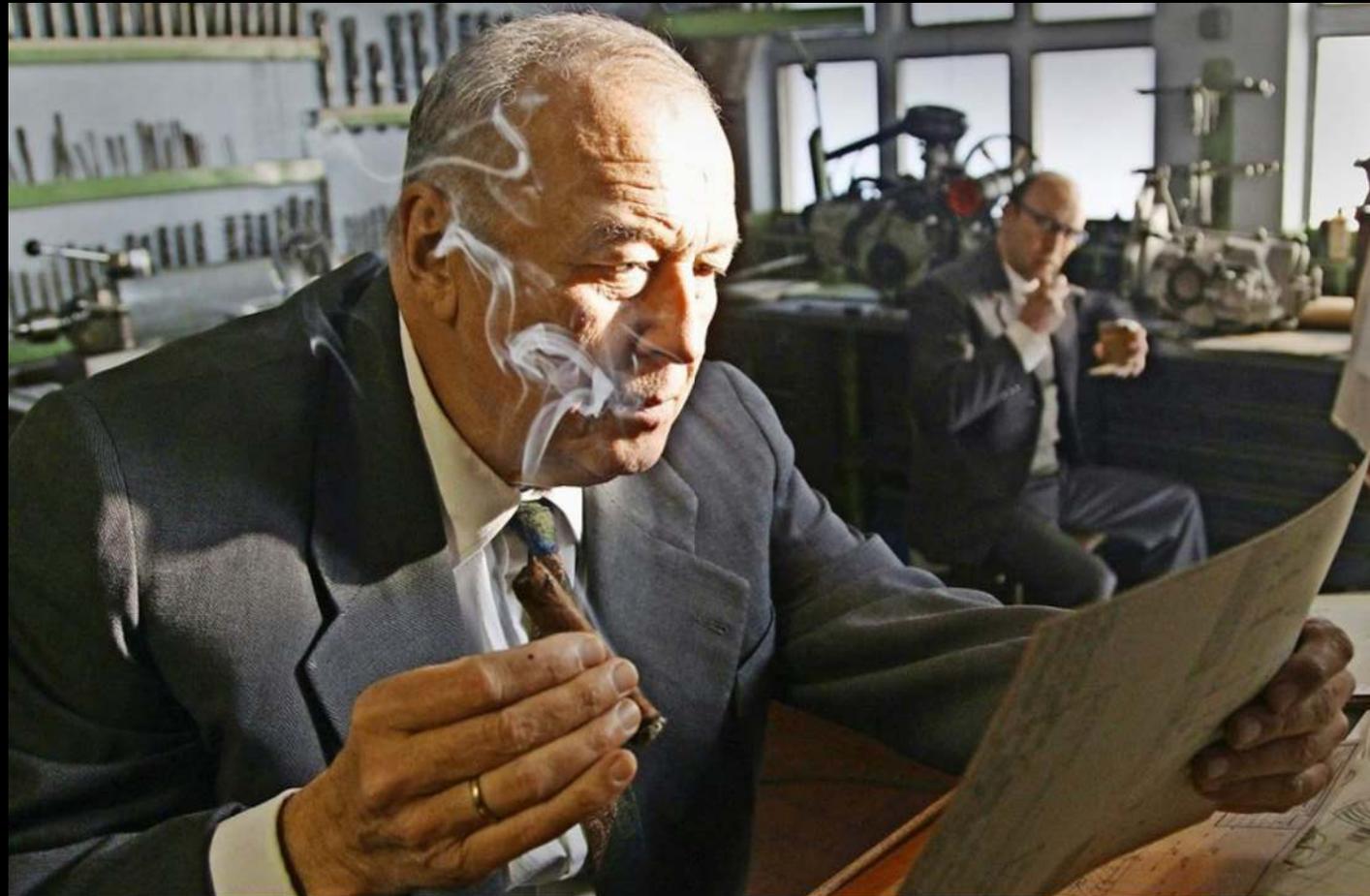
Jüngere Bürger



Verwaltung



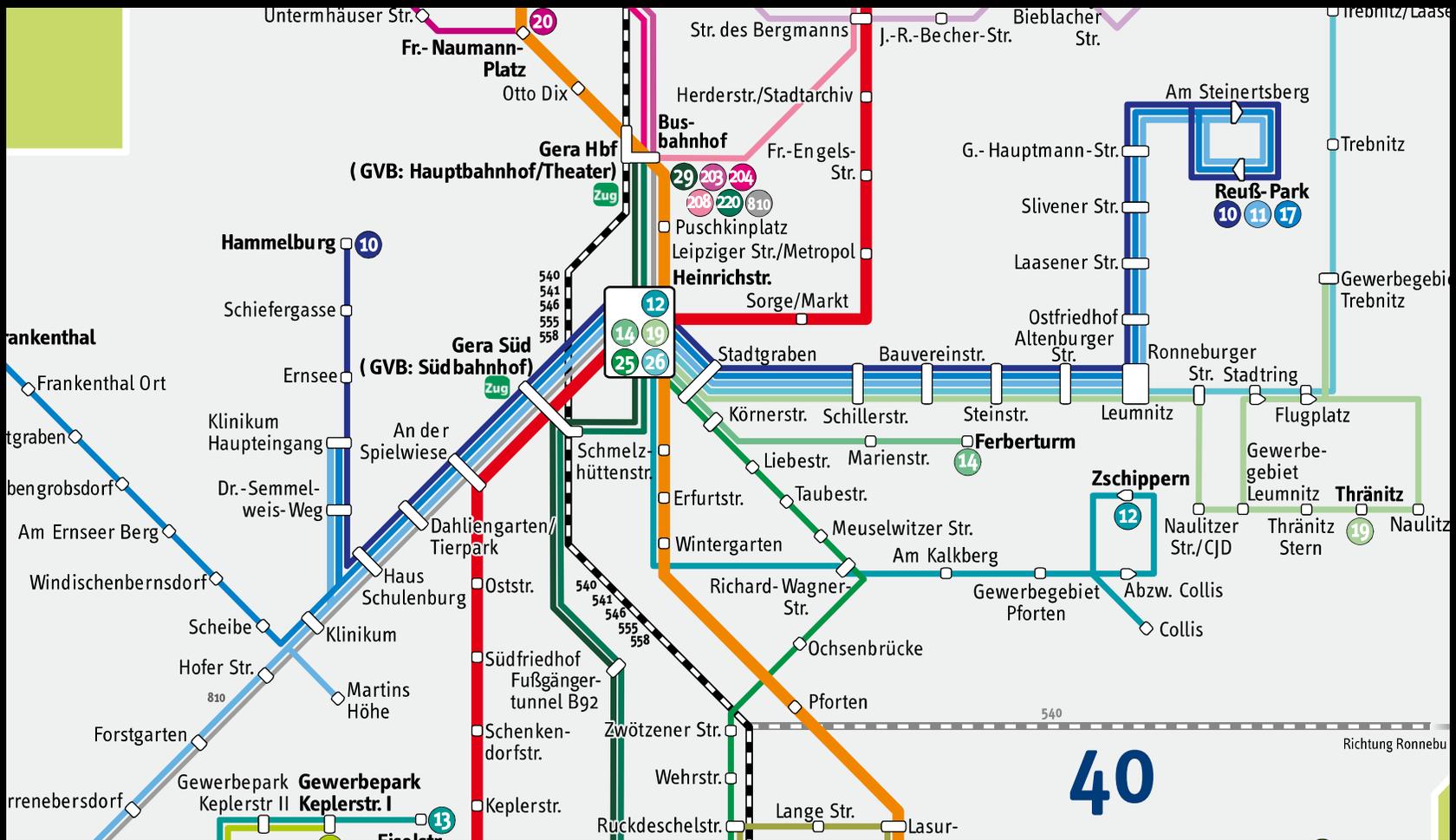
Wirtschaft



Sensoren



Kommunikation heute ist vernetzt



Was sind die Herausforderungen einer Stadt?

Wo drückt der Schuh?

Wartezeiten in Behörden



Attraktiver für
Touristen

Lärm analysieren

Recyclingquote in
Abfallwirtschaft
optimieren

Luftverschmutzung
analysieren

Digitalisierung der
städtischen Prozesse

Grünflächenmanagement

Datenoptimierte
Stadtplanung

Verhinderung von
Lichtemission

Energiesysteme
optimieren oder neu
denken

Effiziente
Verkehrssteuerung

Umgang mit wachsenden
Datenmengen

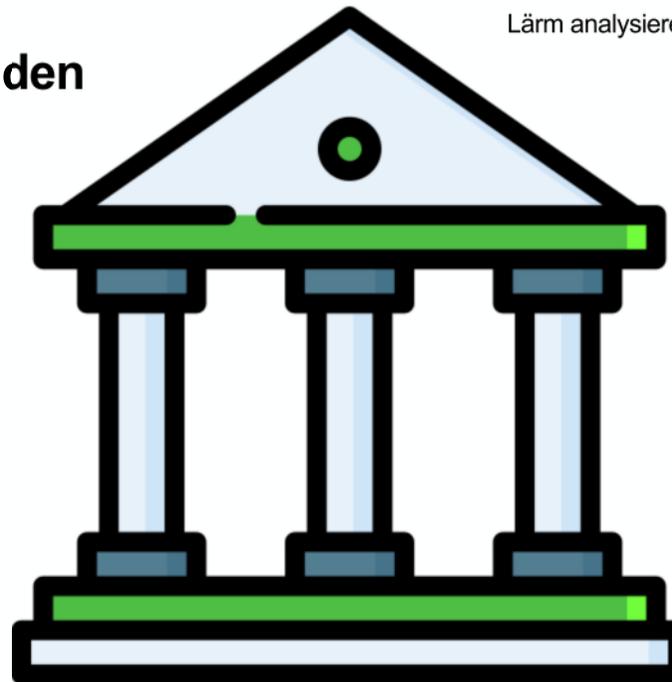
Verantwortlichkeiten bei
Veröffentlichungen

Abwassermanagement

Aufbau von
Online Services

Sinnvoller Ausbau von
Verkehrsinfrastruktur

Förderung der lokalen
Wirtschaft in der Entwicklung



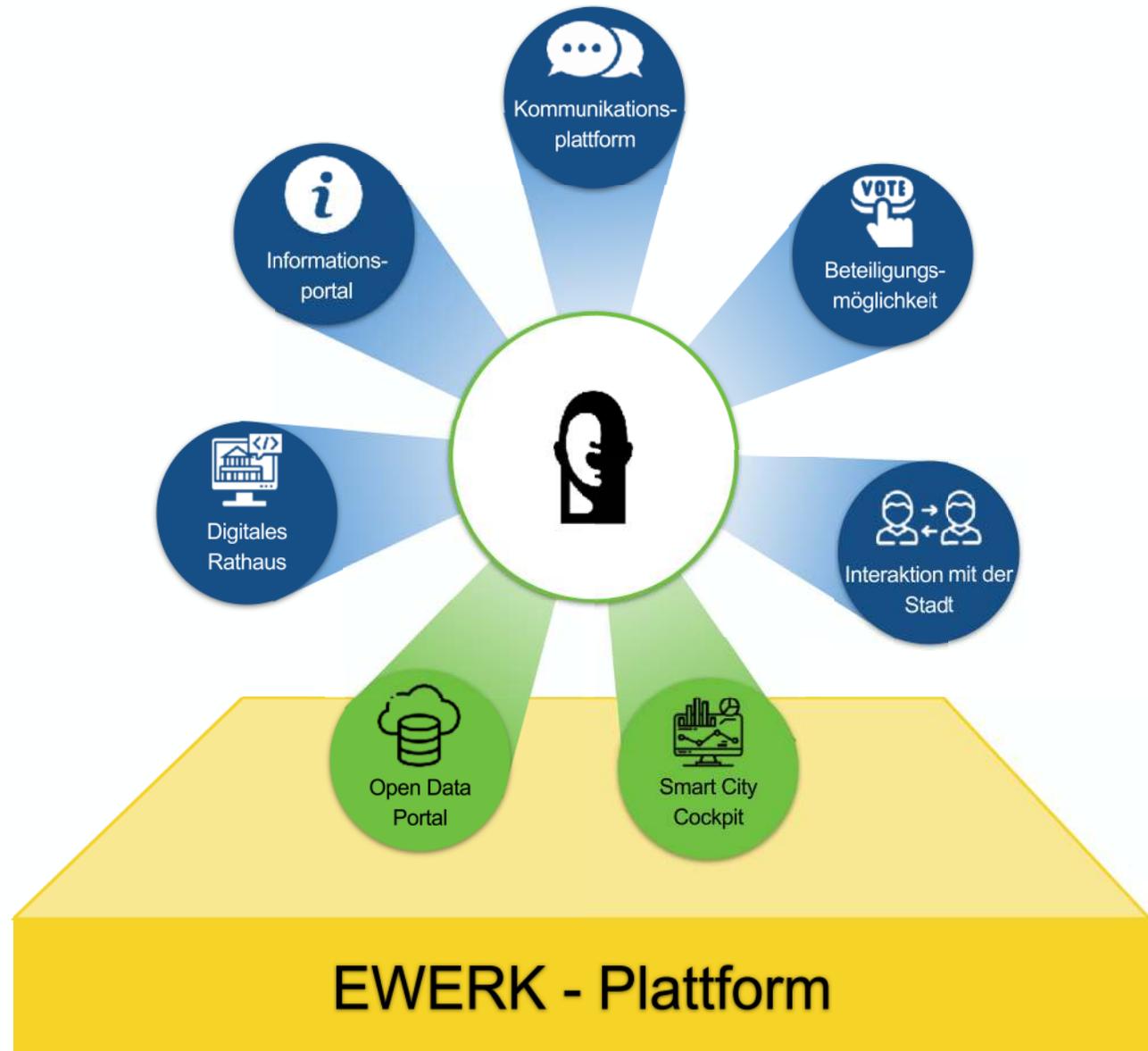
Was machen wir im EWERK?

Ein Beispiel



Die EWERK- Plattform

Ein Omnichannel-
Ansatz



Herzlich Willkommen zum EWERK-City-Dashboard

Melde dich hier an oder fahre ohne Anmeldung fort.

Benutzername oder E-Mail-Adresse

Passwort

Angemeldet bleiben

[Passwort vergessen?](#)

Anmelden

— oder —

Ohne Anmeldung fortfahren

Du hast noch keinen Nutzeraccount? [Registriere Dich hier.](#)



Guten Nachmittag, Max!

Mittwoch, 14. Oktober 2020

15:30 Uhr



Meine Dashboards



Mein Stadtplan



Hilfe & Anleitung

Stadthelfer

Neueste Aktivitäten

Alle ansehen

Nutzer	Anliegen	Standort	Datum	Status
Max Mustermann	Umgeknickter Baum	Johannapark, Zentrum-West, 04109 Leipzig	13.10.2020, 13:00 Uhr	Abgeschlossen
Sina Klipp	Übervoller Mülleimer	Peterstraße 13, 04109 Leipzig	12.10.2020, 15:31 Uhr	Unbearbeitet
Klaus Heimbach	Krumme Straßenlaterne nach Unfall	Schillerstraße 10, 04109 Leipzig	12.10.2020, 22:03 Uhr	In Bearbeitung
Anna Reschke	Dicke Äste auf der Straße	Ferdinand-Lasalle-Straße, 04109 Leipzig	10.10.2020, 08:45 Uhr	In Bearbeitung
Norbert Weiland	Schlagloch mitten auf der Straße	Käthe-Kollwitz-Straße 33, 04109 Leipzig	09.10.2020, 14:22 Uhr	Abgeschlossen

Deine Abzeichen



Grüner Daumen

Alle deine Bäume befinden sich seit vier Wochen in einem guten Zustand.



Fleißiger Helfer

Du hast bereits mehr als 40 Vorfälle in deiner Stadt gemeldet.



Aufmerksamster Beobachter

Du hast sieben Tage in Folge dein City-Dashboard besucht.

Fleißigste Stadthelfer

- Sina Klipp 100
- Anna Reschke 98
- Norbert Weiland 97
- Hendrik Weßling 91
- Mathilde Fichtner 89
- Thorsten Stroh 80
- Mia Degner 75
- Annika Schäfer 64
- Klaus Heimbach 59
- Max Mustermann 43

Mein Dashboard 1

Mein Dashboard 2

+ Neues Dashboard hinzufügen



Wetter aktuell

Ferdinand-Lasalle-Straße 2, 04109 Leipzig

19°C 14. Oktober 2020, 15:30 Uhr

Starker Regen | Wind 27 km/h

☀️ 07:36 Uhr ☀️ 18:14 Uhr

Niederschlag 90%

Feuchtigkeit 88%

Jetzt 16:00 Uhr 17:00 Uhr 18:00 Uhr 19:00 Uhr

Niederschlag: 90%

vor 5 min



Aktueller Pollenflug

Ferdinand-Lasalle-Straße 2, 04109 Leipzig

Schwach
Heute ist eine geringe Pollenbelastung zu erwarten.

vor 5 min

Trockene Bäume in meiner Umgebung

Ferdinand-Lasalle-Straße 2, 04109 Leipzig

4 von 7 -10%

vor 1 h



Niederschlag und Bodenfeuchtigkeit meiner Bäume



vor 2 h

Meine gespeicherten Parkplätze

Ort	Freie Plätze	Veränderung
Parkhaus Höfe am Brühl	410 / 820 frei	+4
Q-Park am Museumswinkel	20 / 74 frei	+2
Q-Park Marktgalerie	202 / 480 frei	-7
Q-Park Augustusplatz	680 / 1244 frei	-3

vor 5 min

Stadtradeln 2020



vor 5 min

Mein Dashboard 1

Mein Dashboard 2

+ Neues Dashboard hinzufügen

Wetter aktuell

Ferdinand-Lasalle-Straße, 04109 Leipzig

19°C 14. Oktober 2020, 15:30 Uhr

Starker Regen | Wind **27 km/h**

☀️ 07:36 Uhr ☀️ 18:14 Uhr

Niederschlag **90%**
Feuchtigkeit **88%**

Jetzt 16:00 Uhr 17:00 Uhr 18:00 Uhr 19:00 Uhr

Niederschlag: **90%**

vor 5 min Live

Aktueller Pollenflug

Ferdinand-Lasalle-Straße 2, 04109 Leipzig

Schwach

Heute ist eine geringe Pollenbelastung zu erwarten.

vor 5 min

Trockene Bäume in meiner Umgebung

Ferdinand-Lasalle-Straße 2, 04109 Leipzig

4 von 7 -10%

vor 1 h

Niederschlag und Bodenfeuchtigkeit meiner Bäume

100%
75%
50%
25%
0%

Vor 30 Tagen Vor 25 Tagen Vor 20 Tagen

Niederschlag in Liter pro m² Bodenfeuchtigkeit in %

vor 2 h

Meine gespeicherten Parkplätze

Parkhaus Höfe am Brühl	410 / 820 frei	+4
Q-Park am Museumswinkel	20 / 74 frei	+2
Q-Park Marktgalerie	202 / 480 frei	-7
Q-Park Augustusplatz	680 / 1244 frei	-3

vor 5 min Live

Stadtradeln 2020

3.000.000 km

2.515.052 km

+5km

vor 5 min Live

Informationen

Bäume in meiner Umgebung

Die Daten zeigen die aktuelle Bodenfeuchtigkeit der Bäume an dem von dir festgelegten Standort an.

Datenquelle: S-1234, S-1235, S-1236, S-1237, S-1238, S-1239, S-1240

Datenverwalter: Amt für Stadtgrün und Gewässer

Aktualisierungsintervall: Stündlich

Letzte Aktualisierung: 14.10.2020, 13:00 Uhr

ID: B-1234, B-1235, B-1236, B-1237, B-1238, B-1239, B-1240

Standort: Ferdinand-Lasalle-Straße 2, 04109 Leipzig

Teilnehmer: 12.415

Umkreis: 200m

Aktueller Zustand: 4 von 7 Bäumen mit einer Bodenfeuchtigkeit <30%

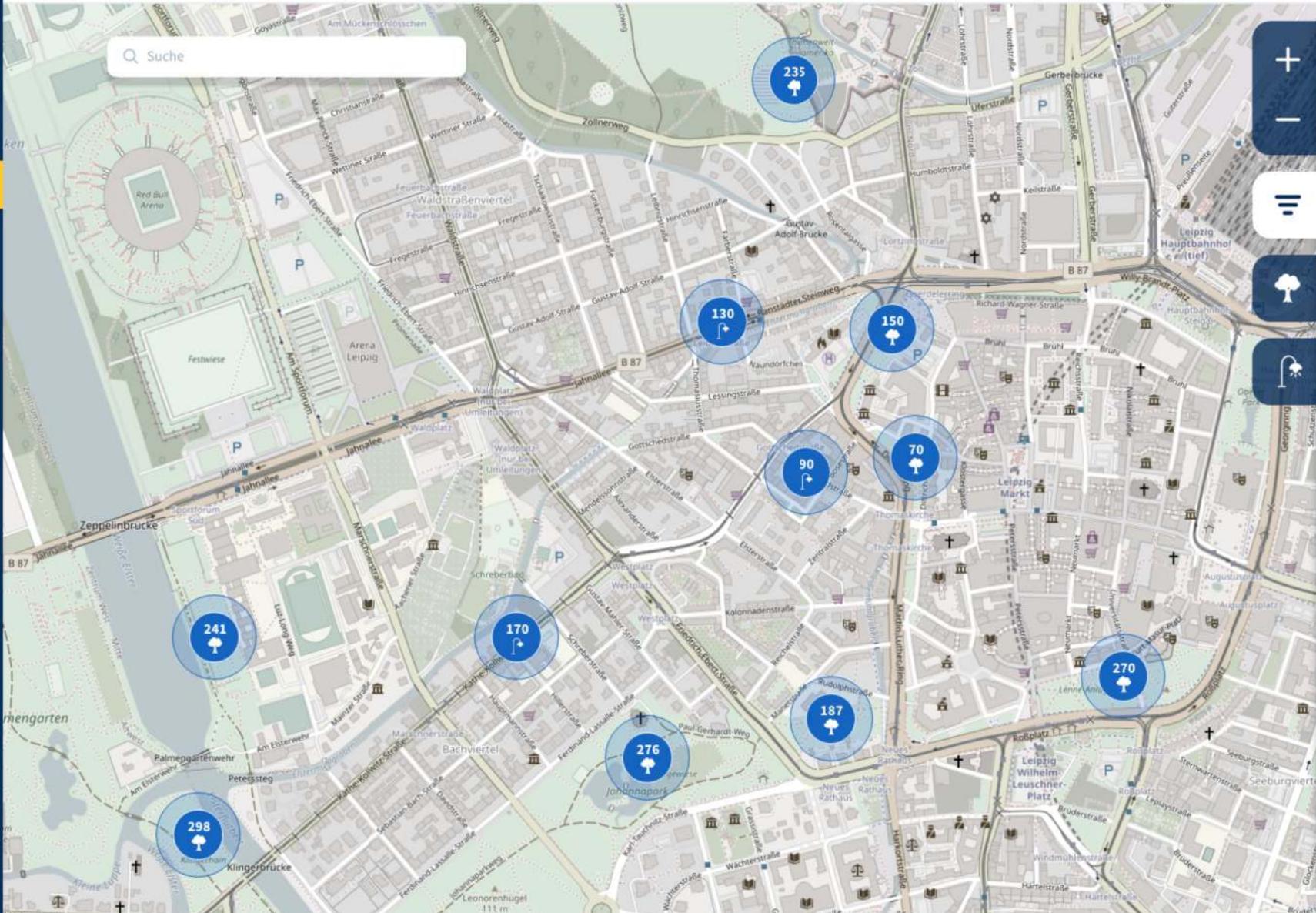
370 t CO₂ konnten vermieden werden

29.577 Bäume haben gepflanzt werden müssen, um dies zu kompensieren

[Details ansehen](#)



Suche



Filteroptionen

Themen

Bäume Straßenbeleuchtung

Umwelt

- Luftfeuchtigkeit
- Luftdruck
- Feinstaubbelastung
- Temperatur und Wetter
- Wassertemperatur und -hygiene
- Lärmbelastung
- Immissionen
- Bäume

Städtische Leistungen

- Straßenbeleuchtung
- Mülleimer

Flächennutzung

- Gebäudefläche
- Verkehrsfläche
- Erholungsfläche
- Waldfläche
- Wasserfläche
- Landschaftsschutzgebiete

Verkehr

- Baustellen
- Parkplätze
- Ladestationen und -punkte
- Haltestellen und Linien (OPNV)
- Staumeldungen und Verkehrsdichte
- Polizeieinsätze
- Feuerwehreinsätze
- Verkehrsunfälle



Suche

Hainbuche (*Carpinus betulus*)

ID: B-1234
Standort: Johannapark, Zentrum-West, 04109 Leipzig
Geokoordinaten: 51.334368, 12.362388
Letztes Gießdatum: Gestern, 24. Juli 2020
Pflanzjahr: 1950 (70 Jahre)
Niederschlag: 45.3 Liter pro m²
Status: Adoptiert
Pollenbelastung: Hoch
Aktueller Zustand: Sehr trocken

[Details ansehen](#)

Filteroptionen

Bäume

Name des Baums

Name

Letztes Gießdatum

Datum auswählen

Standort

Standort eingeben

Umkreis

0 m 200 m > 500 m

Pflanzjahr

< 1901 1950 2020

Niederschlag der letzten 30 Tage (l/m²)

0 120 300

Bereits adoptierte Bäume anzeigen Freie Bäume anzeigen

Ansicht

Bodenfeuchtigkeit

Bodenfeuchtigkeit

0 % 100 %

← zurück zur vorherigen Ansicht

Detailansicht

Hainbuche (Carpinus betulus) B-1234

Niederschlag und Bodenfeuchtigkeit Hainbuche B-1234



Heute

Letzte 24 Stunden

Letzte 7 Tage

Letzte 30 Tage

Benutzerdefinierter Zeitraum

Pollenflug

Niederschlagsmenge in Liter pro m²

Bodenfeuchtigkeit in %

Temperaturen in °C

Sensorbenachrichtigungen

Sensor	Messkategorie	Messwert	Datum, Uhrzeit	Objekt-ID
S-1234	Bodenfeuchtigkeit	10 %	14.10.2020, 13:00 Uhr	B-1234
S-1234	Niederschlag	45,3 l/m ²	14.10.2020, 13:00 Uhr	B-1234

Informationen

Datenquelle:	Sensor S-1234
Datenverwalter:	Amt für Stadtgrün und Gewässer
Sprache:	Deutsch
Aktualisierungsintervall:	Stündlich
Letzte Aktualisierung:	14.10.2020, 13:00 Uhr
ID:	B-1234
Standort:	Johannapark, Zentrum-West, 04109 Leipzig
Geokoordinaten:	51.334368, 12.362388
Letztes Gießdatum:	14.10.2020, 12:00 Uhr
Pflanzjahr:	1950 (70 Jahre)
Status:	Frei
Pollenbelastung:	Hoch
Aktueller Zustand:	Sehr trocken (10 %)

 Als CSV herunterladen

Kommentare

Kommentar verfassen ...



Max Mustermann

Vor 1 Tag

Abgeschlossen

Hallo! Der Baum ist letzte Nacht aufgrund des Unwetters umgeknickt und blockiert nun die Straße. Er sollte möglichst schnell beseitigt werden.



13 1



Stadtverwaltung

Heute, 13:02 Uhr

Hallo Max Mustermann! Wir haben dein Anliegen weitergetragen und werden uns schnellstmöglich um dein Anliegen kümmern.



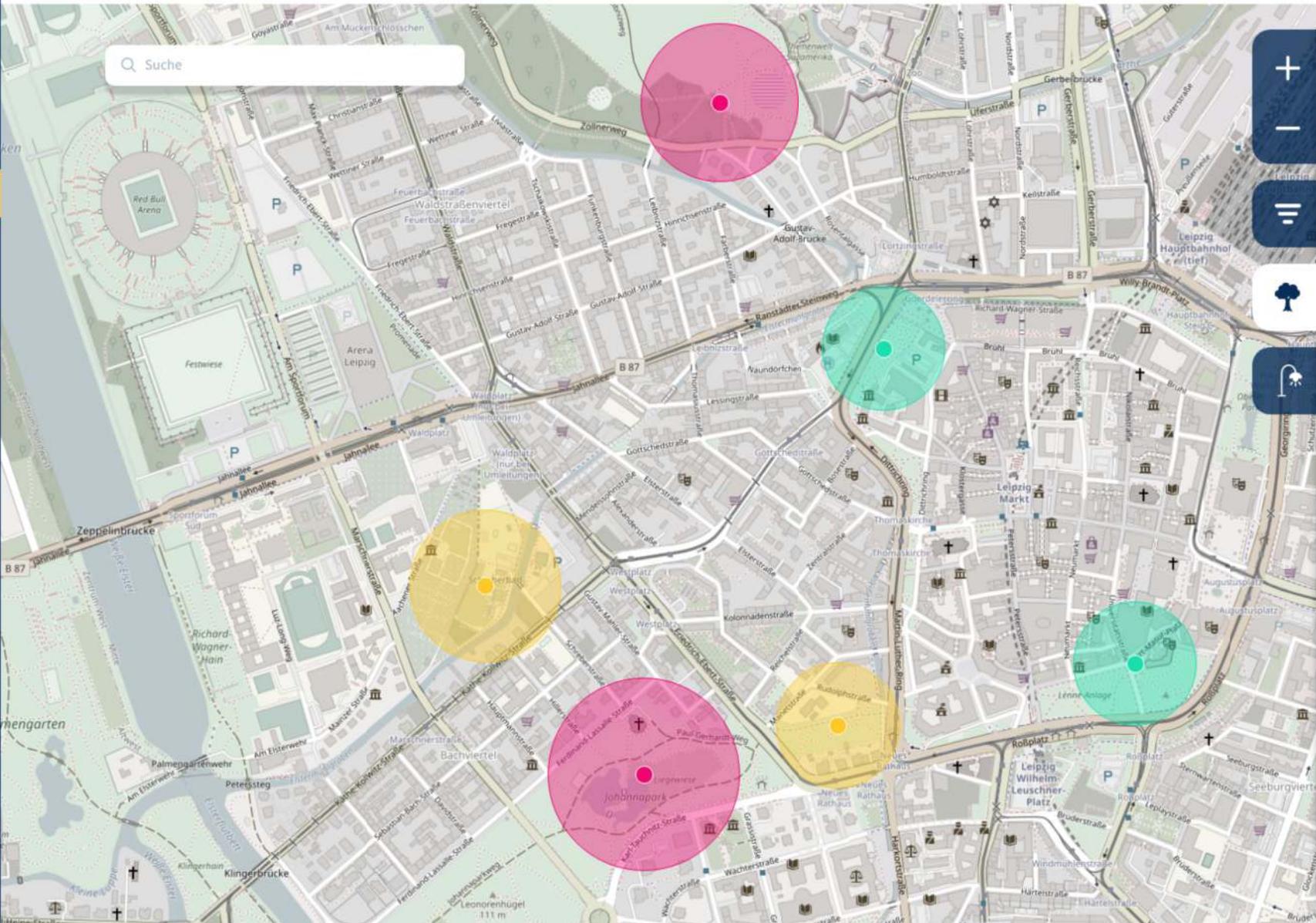
Stadtverwaltung

Heute, 17:30 Uhr

Hallo Max Mustermann, dein Anliegen wurde bearbeitet. Der Baum wurde von der Straße geräumt.



Suche



Filteroptionen

Bäume

Name des Baums

Birke, Buche, Eiche

Letztes Gießdatum

Datum auswählen

Standort

Standort eingeben

Umkreis

0 m 200 m > 500 m

Pflanzjahr

< 1901 1950 2020

Niederschlag der letzten 30 Tage (l/m²)

0 120 300

Bereits adoptierte Bäume anzeigen Freie Bäume anzeigen

Ansicht

Pollenflug

Pollenflug

schwach mäßig stark



Suche

Käthe-Kollwitz-Straße ★ 20 %

Durchschnittliche Helligkeit: 20 %
Durchschnittlicher Verbrauch: 86 kWh
Durchschnittliche Leistung: 60 W
Status: 60/60 intakt

[Details ansehen](#)

Map navigation icons: +, -, menu, location, search, lightbulb

Filteroptionen

Straßenbeleuchtung

Zuletzt eingeschaltet am

Zuletzt ausgeschaltet am

Standort

Umkreis

Durchschnittlicher Energieverbrauch pro Jahr

Leistung

Helligkeit

Intakt Defekt



Suche

STL-3456-123 ★ 40 %

Standort: Thomasiusstraße 21,
04109 Leipzig

Geokoordinaten: 51.334368, 12.362388

Zuletzt eingeschaltet: 13. Oktober 2020, 19:22 Uhr

Zuletzt ausgeschaltet: 13. Oktober 2020, 08:03 Uhr

Aktuelle Helligkeit: 40 %

Energieverbrauch: 86 kWh

Leistung: 60 W

Status: Intakt

[Details ansehen](#)

+
-
☰
🌳
🔦

Filteroptionen

Straßenbeleuchtung

Zuletzt eingeschaltet am

Zuletzt ausgeschaltet am

Standort

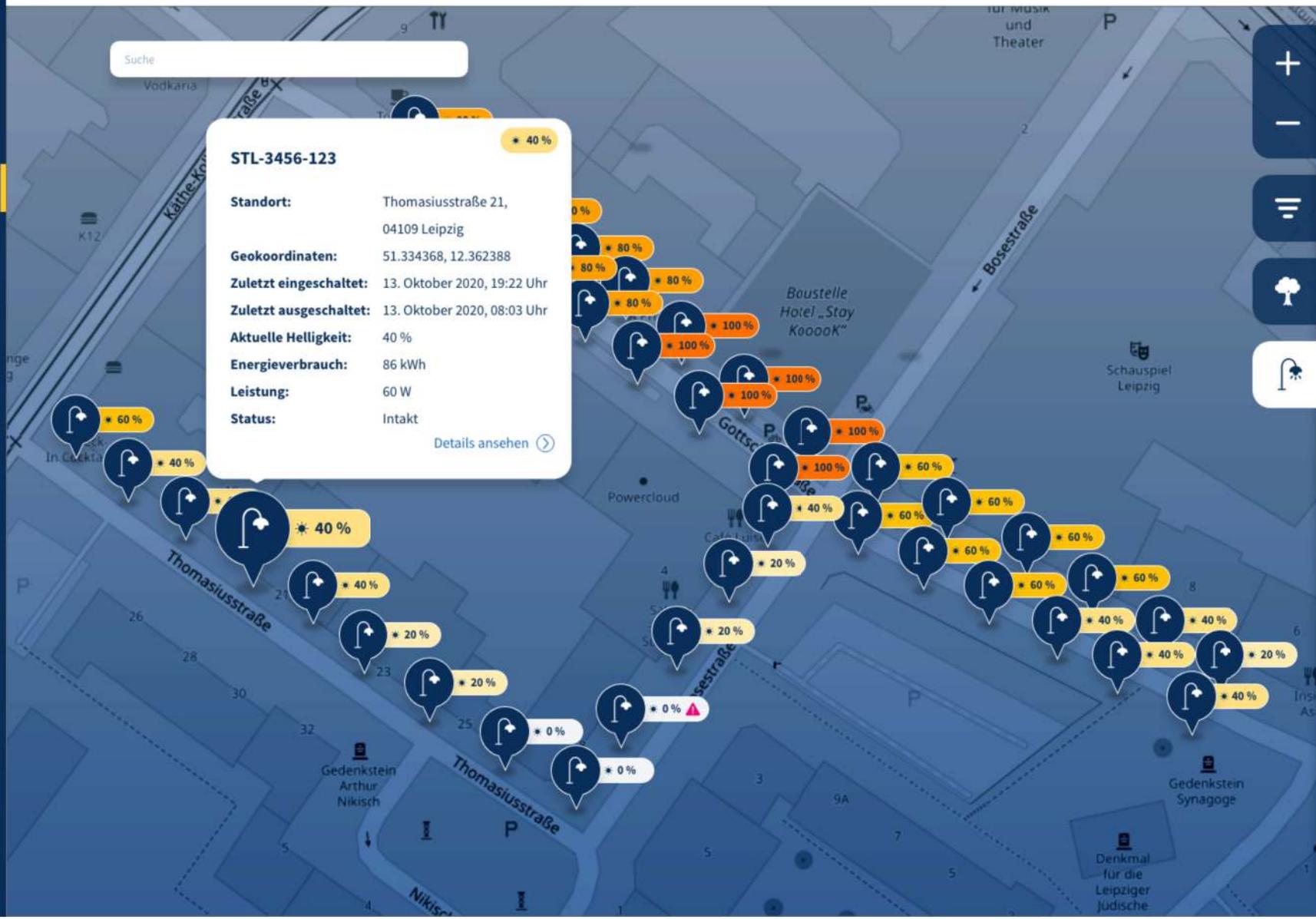
Umkreis

Durchschnittlicher Energieverbrauch pro Jahr

Leistung

Helligkeit

Intakt Defekt



Mein Dashboard 1

Mein Dashboard 2

+ Neues Dashboard hinzufügen



Wetter aktuell

Ferdinand-Lasalle-Straße 2, 04109 Leipzig

19°C 14. Oktober 2020, 15:30 Uhr

Starker Regen | Wind 27 km/h

☀️ 07:36 Uhr ☀️ 18:14 Uhr

Niederschlag 90%

Feuchtigkeit 88%

Jetzt 16:00 Uhr 17:00 Uhr 18:00 Uhr 19:00 Uhr

Niederschlag: 90%

vor 5 min



Aktueller Pollenflug

Ferdinand-Lasalle-Straße 2, 04109 Leipzig

Schwach
Heute ist eine geringe Pollenbelastung zu erwarten.

vor 5 min

Trockene Bäume in meiner Umgebung

Ferdinand-Lasalle-Straße 2, 04109 Leipzig

4 von 7 -10%

vor 1 h



Niederschlag und Bodenfeuchtigkeit meiner Bäume



■ Niederschlag in Liter pro m² ■ Bodenfeuchtigkeit in %

vor 2 h

Stadtradeln 2020

📍 3.000.000 km



Tag 18 von 21

- 12.415** Teilnehmer
- 260.000 €** Spritkosten wurden gespart
- 4,18 km** pro Einwohner*in wurden gefahren
- 370 t CO₂** konnten vermieden werden
- 29.577** Bäume hätten gepflanzt werden müssen, um dies zu kompensieren

vor 5 min

+ Neue Visualisierung hinzufügen



Erkunden



Umwelt & Energie



Verkehr & Mobilität



Bauen & Wohnen



Gesundheit



Bildung & Soziales



Verwaltung



Bevölkerung und Gesellschaft



Freizeit, Kultur & Tourismus



THANKS!

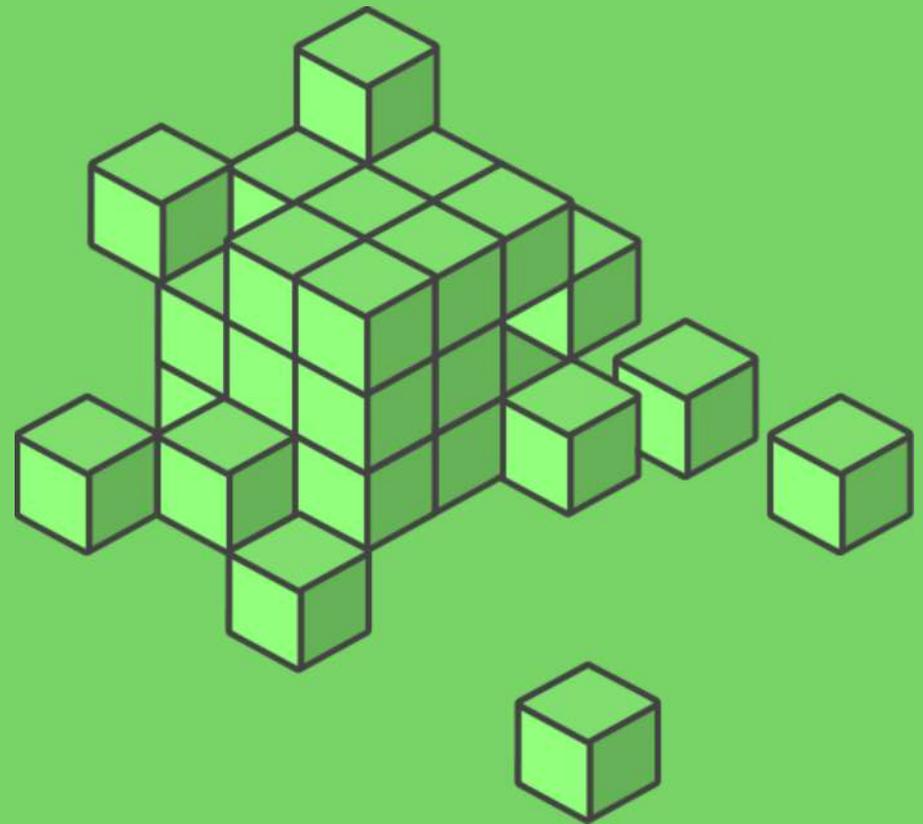
EWERK Group

Brühl 24, D-04109 Leipzig

P +49 341 42649-99

F +49 341 42649-98

anfrage@ewerk.com



www.ewerk.com