

>> OPEN DATA <<

- EINORDNUNG
- DEFINITION
- PRINZIPIEN

OPEN DATA ist Teil von Open Government als Strategie

Transparenz

- **Verfügbarkeit öffentlicher Daten (Rohformat)**
- Offenlegung von Entscheidungen, Prozessen und Konsequenzen

Kollaboration

- „Crowdsourcing“ als Methode für Beschaffung und Modernisierung
- Zusammenarbeit (in Behörden, behördenübergreifend, mit Dritten)

Partizipation

- eDemocracy/ePartizipation (mitentscheiden, mitreden)
- Bürger mobilisieren, gemeinsam Service verbessern

Verwaltungsdaten (Public Sector Information) sind nach OECD Definition:

“Daten, einschließlich Informations-Produkte und – Dienste, die durch Verwaltungen oder öffentliche Institutionen gesammelt, geschaffen, verarbeitet, gespeichert, gepflegt, verbreitet oder finanziert werden.”

- Keine personenbezogenen Daten!
- Keine sicherheitsrelevanten Daten!
- Nicht nur Zahlenkolonnen – auch Protokolle u.ä.

- **Vollständig** – alle öffentlichen Daten sind verfügbar.
Öffentliche Daten sind alle Daten, die nicht spezifischen Datenschutz- oder Datensicherheitsanforderungen unterliegen
- **Primärdaten** – Daten sind in höchster Granularität verfügbar – auf dem Level, auf dem sie erhoben werden, nicht verändert und nicht aggregiert
- **Zeitnah** – Daten sind so schnell wie nötig verfügbar, um ihren Nutzen zu realisieren
- **Zugänglich** – Daten sind breitestmöglichen Nutzern verfügbar für breitestmögliche Zwecke

- **Maschinenlesbar** - Daten sind so strukturiert, dass sie maschinell verarbeitet werden können
- **Diskriminierungsfrei** – Daten sind zugänglich für jeden, ohne Registrierung
- **nicht-proprietär** – Daten sind in verschiedenen Formaten verfügbar
- **Lizenzfrei** – die Daten unterliegen keinem Copyright, keinem Patent- oder Markenschutzrecht.

Aus einer repräsentativen Bürgerbefragung:

- **88%** wollen Open Data
- **81%** glauben, dies erhöht Bürgerbeteiligung
- **76%** glauben, dies kann Effizienz steigern
- **16%** sehen Datenschutzprobleme



>> OPEN DATA <<

- BEISPIELE

- DATEN.BERLIN.DE

Good Practice für Open Data: City of Vancouver

Opengov.me

CITY OF VANCOUVER Open Data Catalogue Beta v2

City of Vancouver ■
Search ■
Help ■

Residents Business Visitors Jobs with the City Services Departments City Projects Pay & Purchase Online

Open data home

- Get the data**
- Data catalogue
- City web feeds

About the data

- Data formats
- Data updates
- Terms of use
- Feedback

Take our survey

Which data items would you still like to see added to the City's Open Data site?

Data updates

Receive updates on developments related to this site:

- Subscribe to the RSS feed
- Subscribe to the mailing list

Connect with the Community

Community developers have created a wiki and discussion group to share application ideas and discuss datasets.

Vancouver Open Data Wiki

Discussion Group

Park polygon features

March 19, 2010

The City has just added park polygon features. Park polygon features show a filled-in green area representing the boundaries of the park. This may add significantly to the look of the map and make it easier to recognize and use.

Vancouver Data Portal: maschinenlesbar, multiple Formate

Opengov.me



City of Vancouver ■
Search ■
Help ■

Open Data Catalogue Beta v2

[Residents](#) [Business](#) [Visitors](#) [Jobs with the City](#) [Services](#) [Departments](#) [City Projects](#) [Pay & Purchase Online](#)

Open data home

Get the data

- Data catalogue
- City web feeds

About the data

- Data formats
- Data updates
- Terms of use
- Feedback

Data catalogue

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

| Name & Information about Data | CSV | XLS | DWG | KML | SHP | ECW | Mr SID | *Google Maps | *Bing Map |
|------------------------------------|-----|-----|-------|-------|-------|-----|--------|--------------|-----------|
| A | | | | | | | | | |
| Address labels for map display | | | ✓ DWG | ✓ KML | ✓ SHP | | | | |
| Alleyways | | | ✓ DWG | ✓ KML | ✓ SHP | | | G | b |
| Apartment recycling schedule zones | | | ✓ DWG | | | | | | |
| Art | | | | | | | | | |
| B | | | | | | | | | |
| Bikeways | | | ✓ DWG | ✓ KML | ✓ SHP | | | G | b |
| Block numbers | | | ✓ DWG | ✓ KML | ✓ SHP | | | G | b |
| Block outlines | | | ✓ DWG | ✓ KML | ✓ SHP | | | | |



Open Government Data

Offene Daten für Wien

wien.at > Open Government Data > Datenkatalog

Bedienungshinweise



Open Government Data

- › Anwendungen
- › **Datenkatalog**
- › Basiskarten
- › Bevölkerung
- › Bildung
- › Budget
- › Freizeit
- › Gesundheit
- › Kultur
- › Öffentliche Einrichtungen
- › Schnittstellen
- › Soziales
- › Umwelt
- › Verkehr
- › Verwaltungseinheiten
- › Wirtschaft

Datenkatalog von A bis Z

[A](#) • [B](#) • [C](#) • [D](#) • [E](#) • [F](#) • [G](#) • [H](#) • [I](#) • [J](#) • [K](#) • [L](#) • [M](#) • [N](#) • [O](#) • [P](#) • [Q](#) • [R](#) • [S](#) • [T](#) • [U](#) • [V](#) • [W](#) • [X](#)
• [Y](#) • [Z](#)

A

- [Altstoffsammelstellen – Standorte](#)
- [Ambulanzen – Standorte](#)
- [Ampeln mit Akustikkennung – Standorte](#)
- [Arbeitsmarktindikatoren der Stadt Wien – Zeitreihe](#)

B

- [Badestellen – Standorte](#)
- [Baumkataster](#)
- [Behindertenparkplätze](#)
- [Bevölkerung in Wien nach Altersgruppen \(Staatsangehörigkeit, Geburtsland und Migrationshintergrund\) – Gemeindebezirke](#)
- [Bevölkerung in Wien nach Altersgruppen \(Staatsangehörigkeit, Geburtsland und Migrationshintergrund\) – Zählbezirke](#)

Suche im Datenkatalog

[Datenkatalog A bis Z](#)

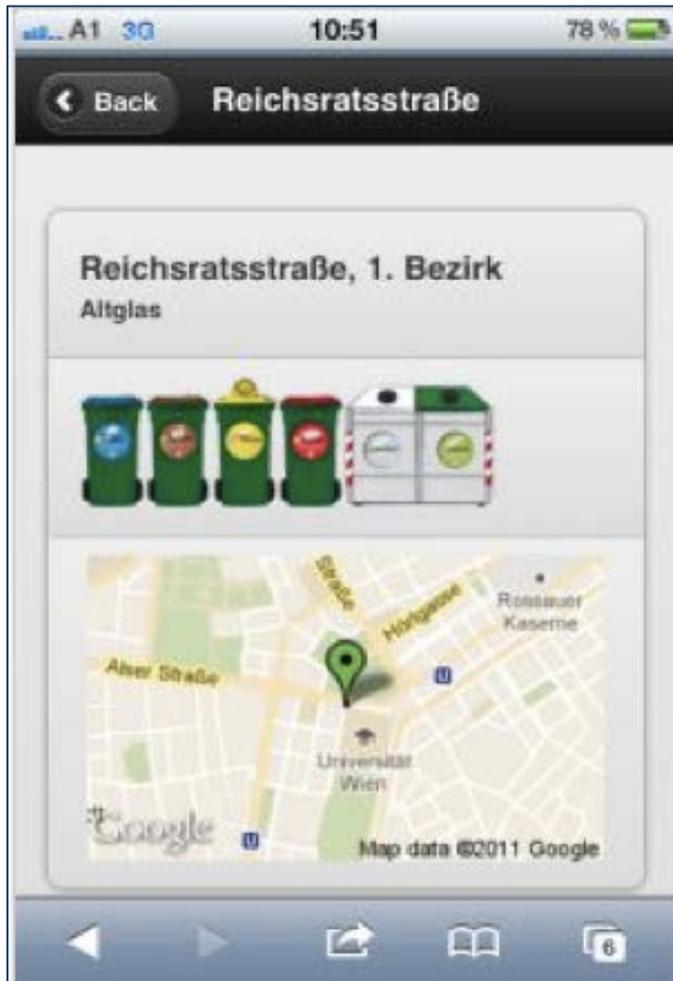


Forum Diskutieren Sie mit zum Thema "Open Government Data". Ihr Feedback ist uns wichtig. [mehr](#)

Open Government Data
ogdwien

ogdwien Social Media Richtlinien für die Stadt Wien <http://t.co/OlgwP4IX>
#opengov
2 hours ago · reply · retweet · favorite

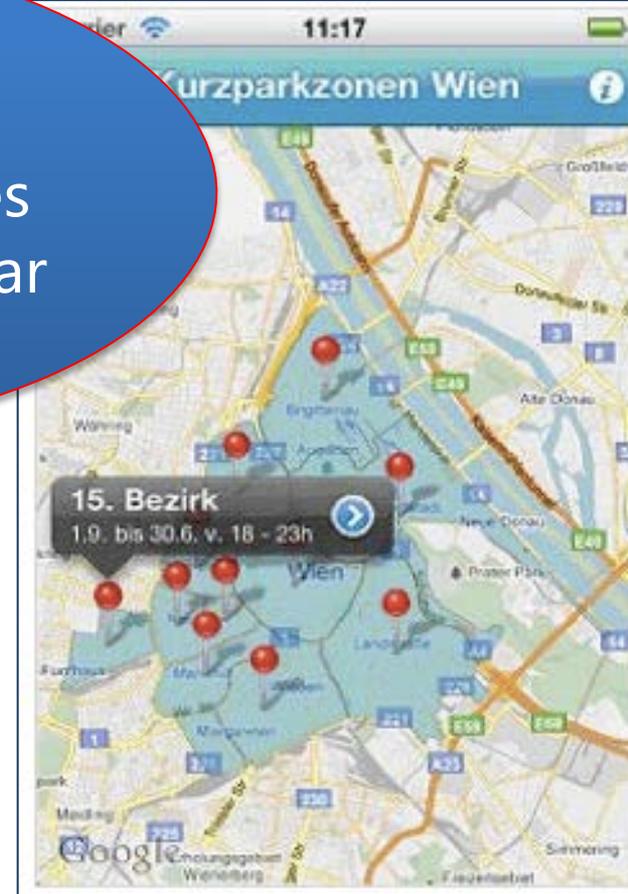
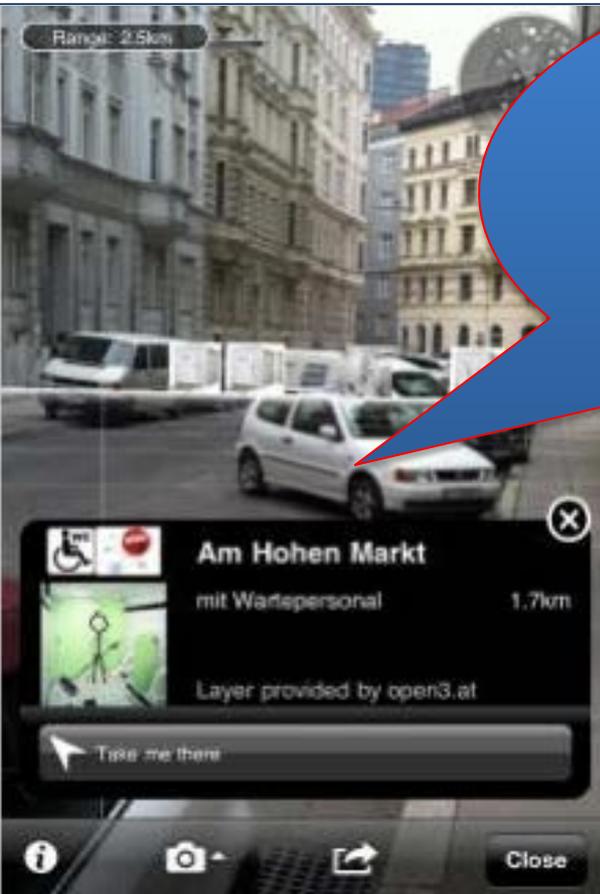
Wiener Open Daten Portal – Entsorgungs-Apps



Noch mehr Apps aus Wien

WCs, Bad-Preise, Kurzparken

Erste App, 4 Stunden nach Freischaltung des Portals online verfügbar



Nützliche Apps mit Open Data

Where-can-I-live.com

Find your new home...

I need to commute to the London underground station

Covent Garden

I can afford a property

For less than

It shouldn't take longer than minutes from station to station.

Search

zoom + zoom -

YOU COULD LIVE NEAR

Walthamstow Central

Average journey time:

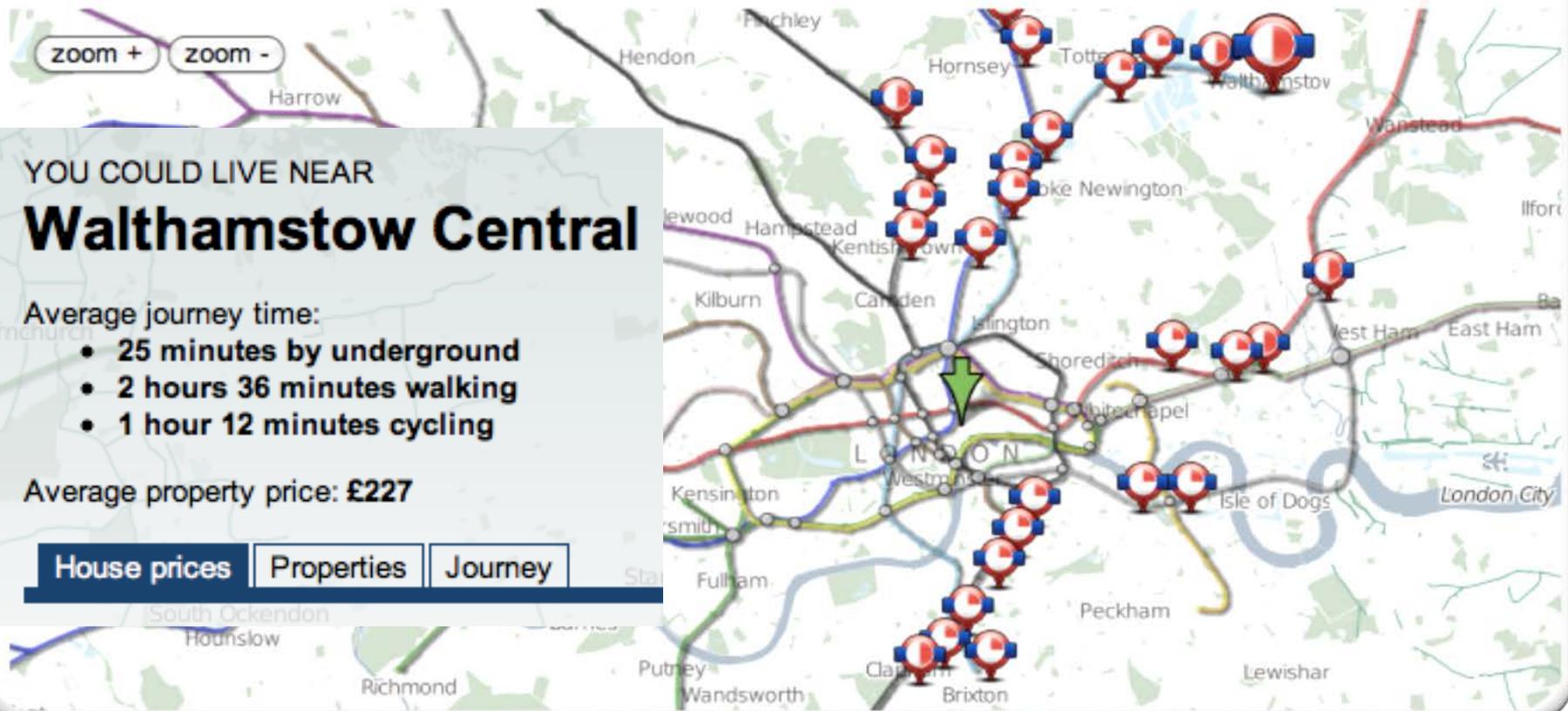
- 25 minutes by underground
- 2 hours 36 minutes walking
- 1 hour 12 minutes cycling

Average property price: **£227**

House prices

Properties

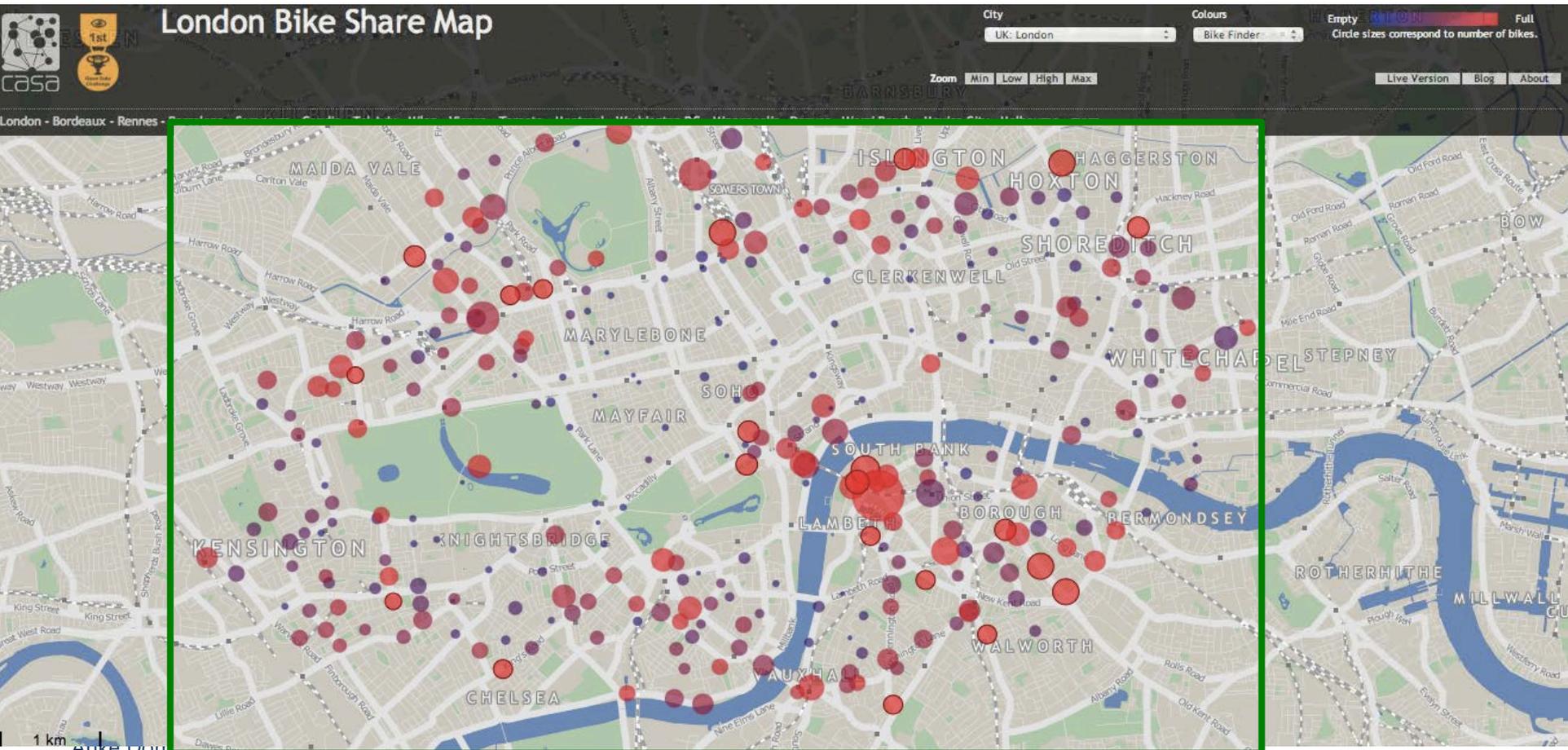
Journey



Wo ist noch ein Mietrad frei?

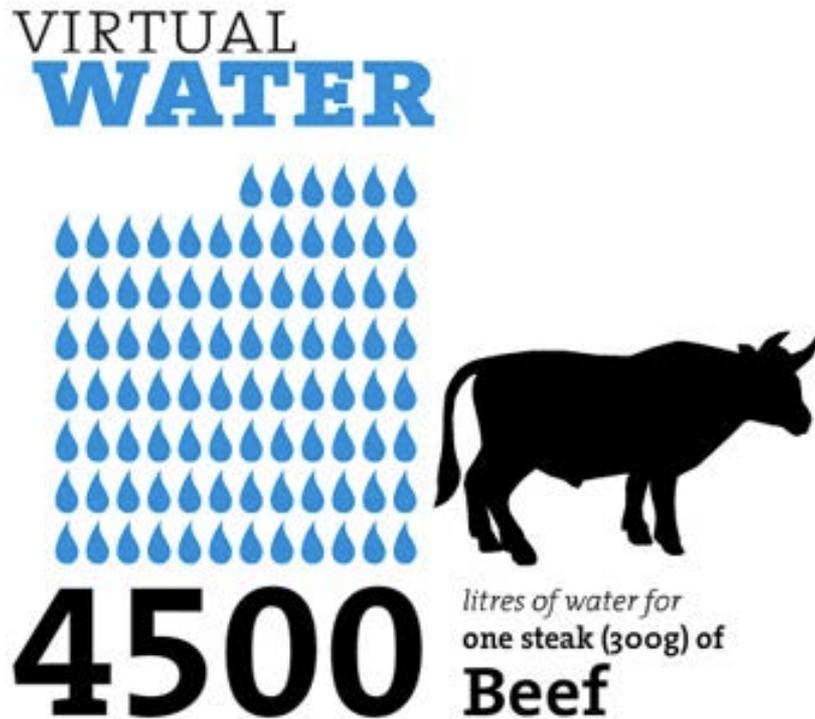
<http://bikes.oobrien.com/>

Opengov.me



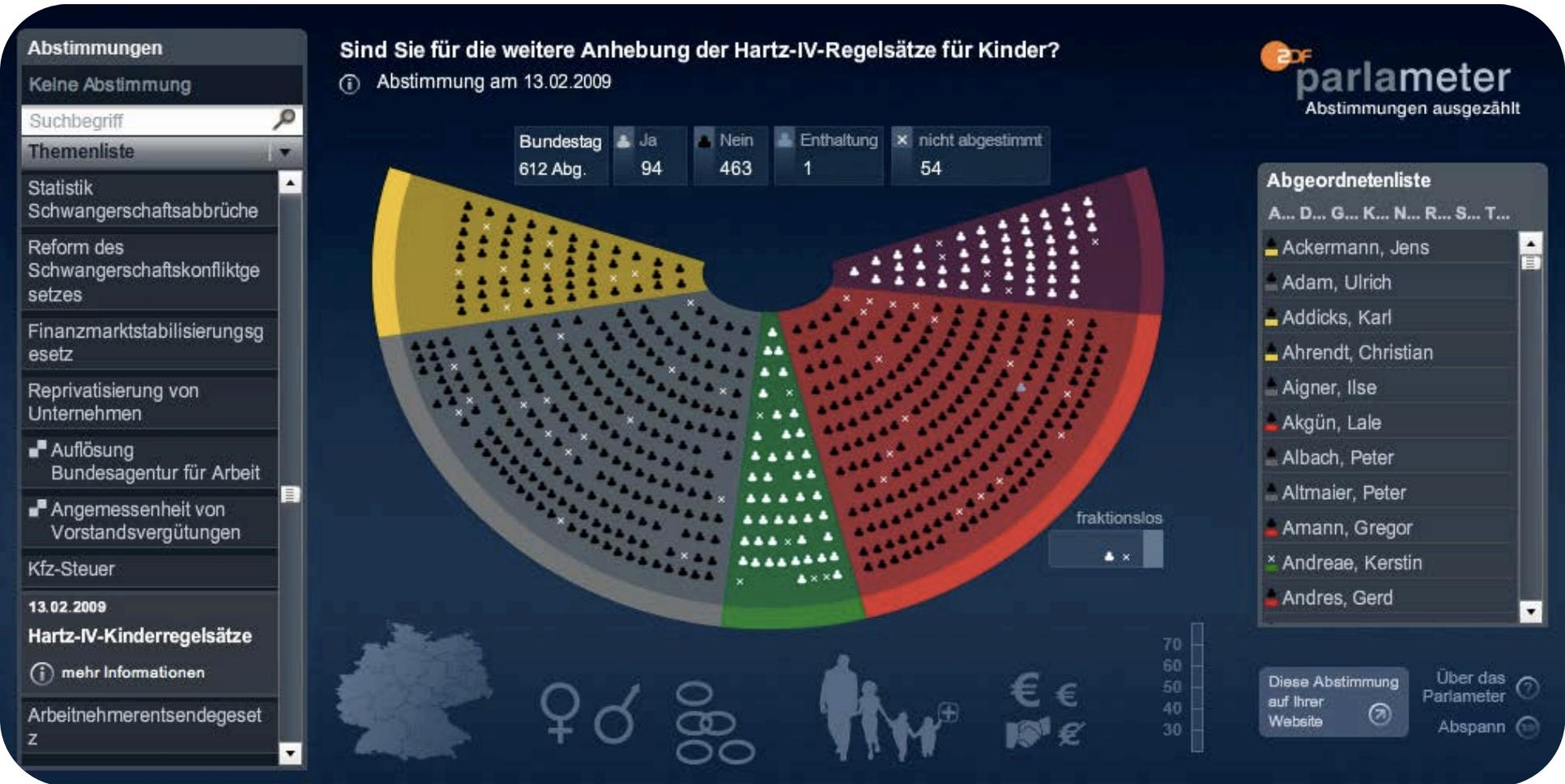
“Water Footprint” visualisiert <http://virtualwater.eu> (und iTunes)

Opengov.me





Datenjournalismus schafft Transparenz- Parlameter.zdf.de



Offene Daten Berlin – Erfolg einer Community Public Partnership

Opengov.me



Politik, Verwaltung, Bürger

Kultur & Ausgehen

Tourismus

Wirtschaft

Themen

Branchenbuch

Stadtplan

Home | Nutzungsbedingungen | Suche | FAQ | Links

Login | Registrieren

BERLIN
OPEN
DATA

BETA

STARTSEITE

DATENSÄTZE

Datensätze finden

ANWENDUNGEN

Anwendungen finden

INTERAKTION

Dialog führen

Open Data Berlin

Willkommen auf dem Berliner Open Data Portal. Sie finden [hier Informationen zum Ziel und Aufbau](#). Aktuell können Sie Daten in den folgenden Rubriken nutzen:

- › [Arbeitsmarkt](#)
- › [Umwelt und Klima](#)
- › [Bildung](#)
- › [Ver- und Entsorgung](#)
- › [Demographie](#)
- › [Wahlen](#)
- › [Geographie und Stadtplanung](#)
- › [Wirtschaft](#)
- › [Sonstiges](#)



*be open
be data
be berlin*

- 50+ Datensätze
- Die meisten mit freier Lizenz, außer Luftqualität, Radioaktivität, Strassenverzeichnis, Spazier- und Wanderstrecken
- Beispiele:
 - Demographische, statistische Daten
 - Mietbare Veranstaltungsräume
 - Weihnachtsmärkte 2011
 - Aktuelle Ausschreibungen
 - Haushaltsdaten
 - Kinderbetreuungseinrichtungen und Jugendarbeitsangebote
 - Wertstoffcontainer
 - Reparaturführer
 -

Open Data Berlin – Lizenzangaben und Aktualität

14 Radrouten und Radverkehrsanlagen - GPS-Tracks für die Radrouten durch Berlin

[Startseite](#) » [Datensätze](#) »



Hauptmenü

- › [Startseite](#)
- › [Datensätze](#)
 - › [Arbeitsmarkt](#)
 - › [Bildung](#)
 - › [Demographie](#)
 - › [Geographie und Stadtplanung](#)
 - › [Kunst und Kultur](#)
 - › [Sonstiges](#)
 - › [Sport und Erholung](#)
 - › [Tourismus](#)
 - › [Umwelt und Klima](#)

GPS-Tracks für die Radrouten durch das Berliner Stadtgebiet. Berlin besitzt mittlerweile ein Netz an Radrouten und Radwegen. Die Routen sollen die Hauptziele des Radverkehrs ausgehend vom Zentrum der Stadt sicher und bequem miteinander verbinden. Die Routen sind für die Radfahrer schnell zu erkennen, sie werden sukzessive eigens ausgeschildert. Zusätzlich zu den Berliner Radrouten führen derzeit vier überregionale Radfernwege durch Berlin: der Europaradweg R1 (West) und (Ost), die Radfernwege Berlin-Kopenhagen und Berlin-Usedom.

E-Mail Kontakt: ruediger.schwietzki@senstadt.berlin.de

Website: http://www.stadtentwicklung.berlin.de/verkehr/mobil/fahrrad/radrouten/de/gps_tracks/index.shtml

Lizenz: [Creative Commons Namensnennung](#)

Zeitliche Granularität: [Keine](#)

Veröffentlichende Stelle: [Senatsverwaltung für Stadtentwicklung](#)

Geographische Abdeckung: [Berlin](#)

Geographische Granularität: [Berlin](#)



veröffentlicht

01
SEP
2010

aktualisiert

07
NOV
2011

0



Aktueller OZONWERT

Berlin

Datum : 18.09.2011 - 09.00 Uhr MESZ

Einstunden-Mittelwert: **46 µg/m³**



-Richtlinie:

120 µg/m³ Einstunden-Mittelwert: Beeinträchtigung der

240 µg/m³ Einstunden-Mittelwert: Gesundheitsbeschwerden

Entwickelt von [@sindrewimberger](#) in Zusammenarbeit mit

Impressum: [echnet communication GmbH](#)

Like 101

Twittern 19

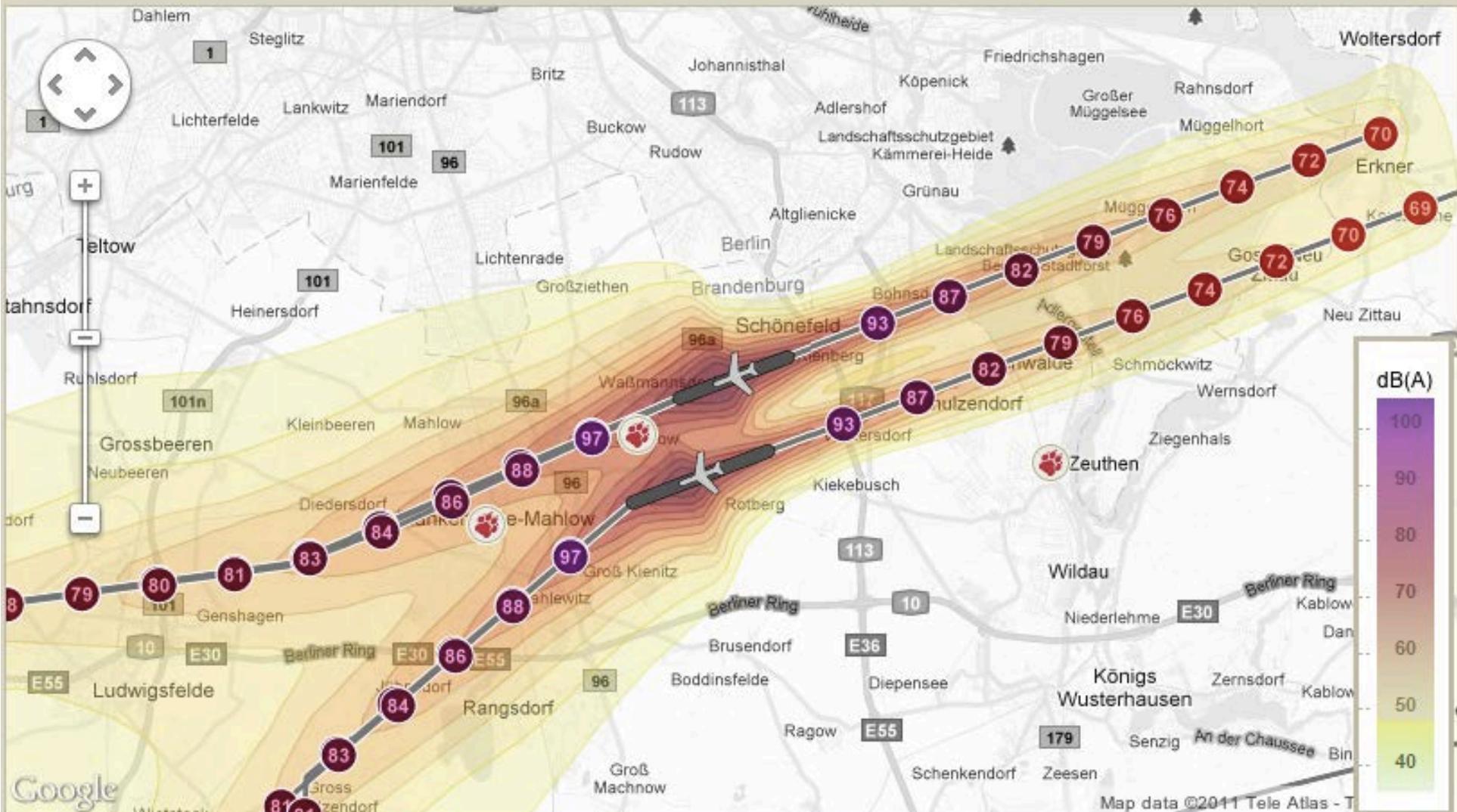
+1 1

Die erste App in Berlin –
sie entstand innerhalb von
24 Stunden

Fluglärm in Berlin – BBI airport Basis für Bürgerbeteiligung

WESTWIND (65% aller Flüge) OSTWIND (35% aller Flüge)

DAUERSCHALLPEGEL 72 MAX. SCHALLPEGEL TAZ-ARTIKEL



Home

Über uns

Open Definition

Twitter – Liste zum Thema

OPENDATABERLIN'S BLOG

Artikel-Feed (RSS) | Kommentarfeed

Suchen

E-Mail-Abo

Um neue Beiträge per E-Mail zu erhalten, hier die E-Mail-Adresse eingeben.

Sign me up!

Archive

Wähle den Monat

Aktionsplattform opendataberlin startet die nächsten Schritte

Veröffentlicht am 9. Juni 2011 von opendataberlin

★★★★★ 2 Votes

Am 8. Juni gab es eine sehr lebendige Auswertungs- und Diskussionsveranstaltung der „Aktionsplattform opendataberlin“ in Berlin-Mitte. Nachdem alle 13 Teilnehmer aus ihren eigenen Netzwerken in Unternehmen, Wissenschaft und Politik ergänzten, wie der #boddy11 aufgenommen wurde und wie viel Anerkennung es auch aus anderen Städten für das Berliner Engagement gab, hielt sich der Kreis nicht lange beim „Start“ auf, sondern diskutierte wie immer kurz und präzise, wie der Impuls jetzt weiter aufgenommen werden wird.

Eine Ebene bildet die weitere Arbeit mit den Berliner OPEN DATA PRINZIPIEN - unsere Berliner [AGENDA](#), die am 18. Mai vorgestellt wurde, hat schon weitere Unterzeichner gefunden - wer sich dazu positionieren will, ist willkommen. Der nächste Schritt wird der

[opendataberlin](#) [Aktionsplattform](#)

Aktionsplattform opendataberlin startet die nächsten Schritte
<http://nblo.gs/IVQgR>
2 weeks ago

Hier findet Ihr unsere ["#opendata #agenda #berlin"](#)
<http://nblo.gs/IVKIQ>
2 weeks ago

Noch ein Projekt vom 18.mai...quasi... aber in Marzahn-Hellersdorf:

Berlin Open Data Day

Home

Berliner Open Data Agenda

Neues

Kontakt

Was

Was ist der Berlin Open Data Day?

Eine Kurzbeschreibung des Berlin Open Data Day, Informationen und Details zum Hintergrund und Ablauf.

[Weiter »](#)

Wann & Wo

Mittwoch, 18. Mai, 2011

Ab 13 Uhr in der Senatsverwaltung für Wirtschaft, Technologie und Frauen, Martin-Luther-Str. 105, Großer Saal Raum 546.

[Weiter »](#)

Warum

Positionen und Ziele

Warum wollen wir mehr offene Daten in Berlin? Warum ist Open Data wichtig? Einige Antworten und weitere Fragen.

[Weiter »](#)

Programm des Berliner Open Data Day

Wir freuen uns sehr, am 18. Mai in der Senatsverwaltung für Wirtschaft, Technologie und Frauen den 1. Berliner Open Data Day realisiert zu haben.

Programm:

13 Uhr Eintreffen der Gäste in der Senatsverwaltung für Wirtschaft, Berlin, Martin-Luther Strasse 105 gegenüber dem Rathaus Schöneberg (S- und U-Bahn Schöneberg)

13.30 Uhr Begrüßung durch den Gastgeber, Bürgermeister und Senator für Wirtschaft, Harald Wolf



Anke Domscheit-Berg

- Beruflich: Gründerin OpenGov.me
(<http://opengov.me>- coming soon)
- Ehrenamtlich:
 - Gründerin und Vorstand Government 2.0 Netzwerk Deutschland e.V.
(www.gov20.de), **government 2.0** netzwerk deutschland
 - Random Hacks of Kindness Orgateam (www.rhok.org)

Kontakt

- Twitter: @anked, @opengovme, @fempowerme
- mailto: adb@opengov.me, anke@domscheit-berg.de
- Mobil: 0175-1676-282