Open Data Update Vol. III April 2022

Neuigkeiten rund um offene Behördendaten

Spannender Start in den Frühling mit Daten

Nebst der Publikation von zusätzlichen Daten und dem Betrieb des kantonalen Datenportals war die Fachstelle für OGD an verschiedenen Projekten beteiligt. In diesem Beitrag berichten wir zu ausgewählten Tätigkeiten.

Smarte Strasse

Stromkästen, die zu E-Ladestationen umfunktioniert werden. Kameras, die freie Parkplätze erkennen. Die «Smarte Strasse» im Basler Gundeli hat allerhand spannende Neuerungen zu bieten. Seit Februar 2022 werden an der Gundeldingerstrasse auf Höhe des Margarethenparks Sensoren zur Detektion freier Parkplätze, zur Messung der Luftqualität, des Strassenlärms getestet. Die mittels Sensoren erhobenen Daten werden in Echtzeit auf dem Datenportal publiziert. Das Projekt «Smarte Strasse» ist eine Zusammenarbeit zwischen dem Amt für Mobilität, dem Amt für Umwelt und Energie, dem Lufthygieneamt beider Basel, der Fachstelle OGD, IWB und der Kantons- und Stadtentwicklung.

Anbei einige Reaktionen von Seiten der lokalen Medien:

- bzbasel (PDF-Download)
- Basler Zeitung (PDF-Download)
- TeleBasel darüber berichte

Weitere Informationen:

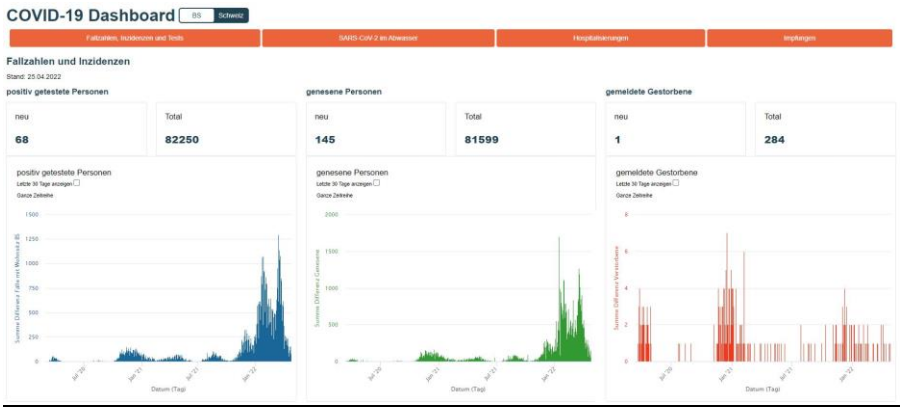
- Hauptseite "Smarte Strasse": zur Hauptseite
- Sämtliche Daten der "Smarten Strasse": zu den Datensätzen
- Bericht TeleBasel: jetzt anschauen

Dashboards

Neu steht auf dem Datenportal ein interaktives Dashboard mit den Daten der Strassenverkehrsunfälle zur Verfügung und das Covid-19-Dashboard wurde in Zusammenarbeit mit dem Gesundheitsdepartement erweitert.:

- zum Verkehrsunfall-Dashboard

- zum Covid-19-Dashboard



Open Data Coaching

Auch dieses Jahr stellt die Fachstelle für OGD Datensätze für die Open Data Veranstaltung der Forschungsstelle für Digitale Nachhaltigkeit an der Universität Bern zur Verfügung. Hester Pieters und Boris Djakovic haben das Geschwindigkeitsmonitoring und die Datensätze der Smarten Strasse vorgestellt.
Das Ziel der Veranstaltung ist die Umsetzung einer Open Data-App durch die Studierenden – unter Mithilfe ihrer «Data Coaches».

Zum Video: Open Data Speed Dating Uni Bern 2022 - Hester Pieters - Geschwindigkeitsmonitoring

Zum Video: Open Data Speed Dating Uni Bern 2022 - Boris Djakovic - Smarte Strasse

Neue offene Daten:

In den letzten Monaten konnten diverse Datensätze auf dem Datenportal veröffentlicht werden:

- Bohrkataster | Amt für Umwelt und Enerige
- Strassennamen | Grundbuch- und Vermessungsamt
- Monatliche Sterberaten nach Geschlecht und Altersgruppe | Statistisches Amt
- Strassenverkehrsunfälle | Bundesamt für Strassen ASTRA / Kantonspolizei Basel-Stadt
- Coronavirus (COVID-19): SARS-CoV-2 im Abwasser und positiv auf SARS-CoV-2 getestete Personen | Kantonales Laboratorium
- 8 Datensätze zur Smarten Strasse | IWB, Amt für Umwelt und Energie, Lufthygieneamt beider Basel, Kantons- und Stadtentwicklung, Fachstelle für OGD
- 2 Datensätze zur Abstimmung vom 13.02.2022 | Staatskanzlei
- Sammlung Europa | Museum der Kulturen Basel

Neue Weiterverwendungen von offenen Daten:

Die veröffentlichten Behördendaten werden vielfältig genutzt. Anbei eine Auswahl an neu registrierten Open Data-Weiterverwendungen:

- Temperatur-Trend im Grundwasser von Basel von **Lukas Calmbach** | Herausgeber der Daten: **Amt für Umwelt und Energie**
- EqualStreetNames Basel von **EqualStreetNames Zürich, Olivier Chatelain und Stefan Oderbolz** | Herausgeber der Daten: **Grundbuch- und Vermessungsamt**

Vergangene Veranstaltungen:

17. Open Data Beer
05.04.2022

Das Open Data Beer ging in die 17. Runde. Als Data User war Victor Kristof dabei. Er hat uns die Predikon-App vorgestellt. Rolf Münger hat aus Sicht Data Owner erläutert, wie Echtzeit-Verkehrsdaten gesammelt und verarbeitet werden.
Die Impressionen sind unter folgendem Link aufrufbar: zu den Impressionen

Daten-Dialog Vol. 2
07.04.2022

Die zweite Austragung des Daten-Dialogs vom 7. April 2022 widmete sich dem Thema «Daten als Infrastruktur». Mit der Veranstaltungsreihe «Daten-Dialog» bietet das Statistische Amt Raum für einen regelmässigen Austausch zu Themen mit Datenbezug.

Nach einer theoretischen Einordnung des Themas durch Prof. Dr. Matthias Stürmer gab es drei Impuls-Referate aus der Praxis von Simon Rolli, Matthias Mazenauer und Petra Keller Guéguen. Im Anschluss folgte eine animierte Podiums- und Publikumsdiskussion.
Die Aufzeichnung des Daten-Dialogs ist unter folgendem Link aufrufbar:
YouTube-Video

Unsere Erkenntnisse aus dem Anlass:

- Der gesetzliche Rahmen soll die Nutzung von Daten ermöglichen.
- Die Umsetzung ist nur mehrdimensional möglich - es braucht alle föderalen Ebenen; gute Zusammenarbeit ist die Voraussetzung für eine erfolgreiche Umsetzung.
- Es braucht bei Bund, Kantonen und Gemeinden ausreichend Ressourcen für eine Daten-Infrastruktur; diese Investitionen lohnen sich, was sich am Beispiel von Geoinformations-Daten aufzeigen lässt.
- Wir brauchen Standards, welche Interoperabilität - einen effizienten Austausch von Daten - ermöglichen.
- Der Mensch steht im Zentrum; es gilt deshalb, die Datenkompetenz der Menschen zu verbessern.
- Es ist nicht alles so kompliziert, wie wir vielleicht denken. Man kann durchaus auch anfangen, etwas zu tun - und daraus lernen.

Save the Date - kommende Events:

15.06.2022 18. Open Data Beer in Zürich - noch keine Infos
08.09.2022 19. Open Data Beer in Basel - noch keine Infos
20.10.2022 Daten-Dialog Vol. 3 - noch keine Infos
26.10. - 27.10.2022 Schweizer Statistiktage - weitere Infos

07.11.2022 ***Seminar:*** Daten für alle: Öffentliche Statistik und Open Government Data – kurz erklärt - weitere Infos

Statistisches Amt des Kantons Basel-Stadt
Fachstelle Open Government Data
Binningerstr. 6, Postfach, 4001 Basel

Tel.: 061 267 87 17
E-Mail: opendata@bs.ch
Twitter: @OpenDataBS

Besuche Sie uns auch im Internet: opendata.bs.ch | data.bs.ch