



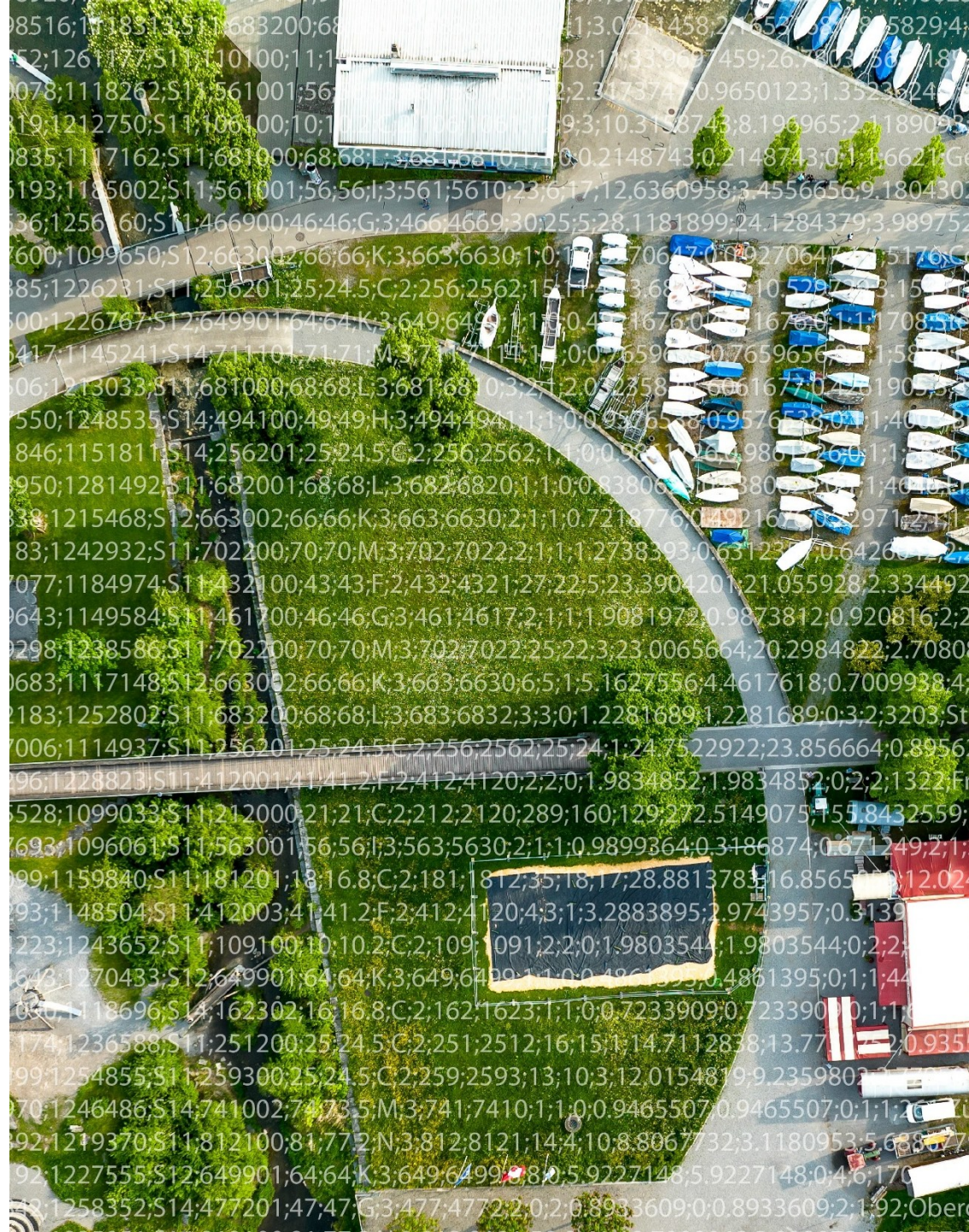
Kanton Zug

# Open Data et les communes de Zoug

4. Mai 2026 | Reto Wick, Fachstelle für Daten und Statistik

# Contenu

- Open Data à Zoug
- Participation des communes
- Conclusions

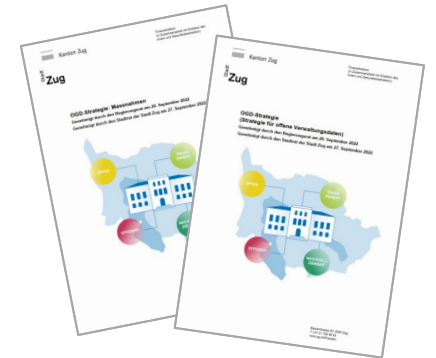


# Open Data pour Zoug

# Open Data Zug

## Comment tout a commencé...

- 2021 et 2022 : élaboration d'une stratégie commune entre la ville et le canton
- La stratégie cantonale «Digital Zoug» et la stratégie municipale «Smart City» comme point de départ
- Formulation de la stratégie et des mesures
- 2022 : approbation par le conseil municipal et le conseil d'État.
- L'office cantonal des données et des statistiques se voit confier la mise en œuvre



*pas de open by default*

# Open Data Zug

## Organisation

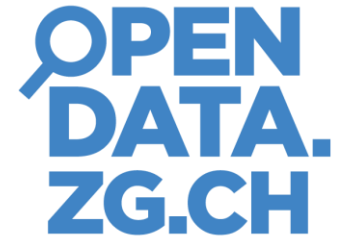
- L'office cantonal des données et des statistiques en tant que «centre de compétences OGD»
- Gestion de l'infrastructure centrale (catalogue de données)
- Assistance aux services éditeurs
- Mise en réseau et promotion de l'utilisation
- Groupe d'accompagnement: comité consultatif OGD
  - Représentants de toutes les directions et des communes



# Open Data Zug

## Go Live décembre 2024

- Roadshow dans les départements
- Envoi d'une newsletter
- Campagne d'affichage dans la ville de Zoug



Wie viele **Firmen** mit nur einem **Schreibtisch** haben 2023 in Zug einen **Millionenumsatz** erwirtschaftet?

Staat Zug

OPENDATAZUG.CH

Wie viele **Menschen** in Zug hatten 2022 einen **Porsche** als **Zweitwagen** neben dem eigentlichen **Zweitwagen**?

Staat Zug

OPENDATAZUG.CH

Wie viele **Zuger (50-69)** gehen regelmässig nach **Thailand** in die **Ferien**?

Staat Zug

OPENDATAZUG.CH

Wie viele **Liter Bier** haben **EVZ-Fans** durchschnittlich in der **Saison 2023/2024** konsumiert?

Staat Zug

OPENDATAZUG.CH

Diese Daten haben wir leider nicht. Aber alle offenen Zuger Verwaltungsdaten gibt es auf **OPENDATAZUG.CH**

Kanton Zug

Feedback

# Datenkatalog Open Data

Willkommen bei Open Data Zug > Datenkatalog

Kategorie

- Regierung und öffentlicher Sektor (274)
- Bevölkerung und Gesellschaft (79)
- Wirtschaft und Finanzen (42)
- Bildung, Kultur und Sport (35)
- Gesundheit (21)
- Verkehr (16)
- Justiz, Rechtssystem und öffentliche Sicherheit (12)
- Mobilität und Verkehr (10)
- Umwelt (10)
- Energie (6)
- Zeige mehr...**

Schlüsselwort

- Staatskanzlei Zug (255)
- abstimmung (194)
- votation (194)
- votazione (194)
- votaziun (194)
- fédéral (156)
- national (156)
- nazionale (156)
- plun nazional (156)
- cantonal (65)
- Zeige mehr...**

Herausgeber

- Staatskanzlei Zug (255)
- Fachstelle für Daten und Statistik des Kantons Zug (155)

Suchen nach Datensätzen

502 Datensätze gefunden

- Privathaushalte nach Haushaltstyp**

Privathaushalte nach Haushaltstyp im Kanton Zug 2016 bis 2024. Stichprobendaten wurden für die Haushalt...
- Zuger Finanzausgleich**

Beiträge an den Zuger Finanzausgleich (in CHF), 2009 bis 2026. Die Beträge pro Kopf basieren auf den Bevö...
- Aussenhandelsstatistik**

Ein- und Ausfuhren in CHF für die Jahre 2016 bis 2025, Kanton Zug. Die Zahlen für 2025 sind provisorisch. D...
- Logiernächte nach Herkunftsland der Gäste**

Anzahl Logiernächte im Kanton Zug im Hotelsektor nach Herkunftsland der Gäste 2005 bis 2025. Teilweise a...
- Logiernächte**

Entwicklung der Logiernächte im Kanton Zug, 2005 bis 2025. (QUELLE: Bundesamt für Statistik, Beherbergu...
- Energiekennzahlen städtische Liegenschaften**

Die Daten entstammen der Web-Applikation «CO2mpass®». Diese wird von der Stadt Zug zur Steuerung und...
- Notfalltreffpunkte Kanton Zug**

Notfalltreffpunkte sind die erste Anlaufstelle für die Bevölkerung bei Katastrophen, Notlagen und schweren ...
- Vornamen von Neugeborenen**

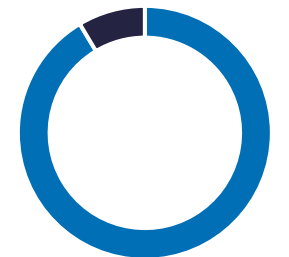
Vornamen von Neugeborenen im Kanton Zug nach Geschlecht, 2000 bis 2024. (QUELLE: Bundesamt für Stat...

# catalogue de données

## opendata.zg.ch

- catalogue *Entryscape*
- Intégré dans l'environnement des processus
  - Données géographiques
  - Données statistiques
- Différentes options de fourniture des données

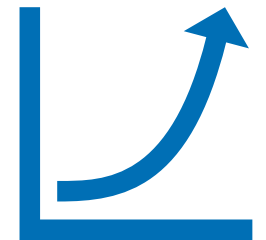
Actuellement 510 datasets



# Open Data Zug

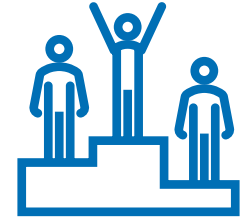
## Utilisation

- Nous enregistrons les données suivantes dans notre catalogue:
  - Téléchargements de fichiers
  - API calls
- Évolution
  - Téléchargements de fichiers : de 3 500 à 6 500 par mois
  - API calls: de 5 000 à 12 000 par mois



# Open Data Zug

## Datasets les plus populaires



### Données cantonales

- Bâtiments à usage résidentiel par type
- Investissements dans la construction par type d'ouvrage
- Nombre de bénéficiaires et montant de la rente d'invalidité
- Évolution dans le temps du nombre d'entreprises, de salariés et d'équivalents temps plein
- Prénoms des nouveau-nés

### Données communales

- Points of Interest dans la ville de Zoug
- Indicateurs énergétiques des biens immobiliers municipaux
- Motifs d'inscription au service d'aide sociale scolaire
- Autorisation pour le commerce de détail de spiritueux
- Répartition des sièges au Grand Conseil communal

# Participation des communes

# Communes participant au processus OGD

## Contexte

- La stratégie OGD prévoit explicitement la participation des communes

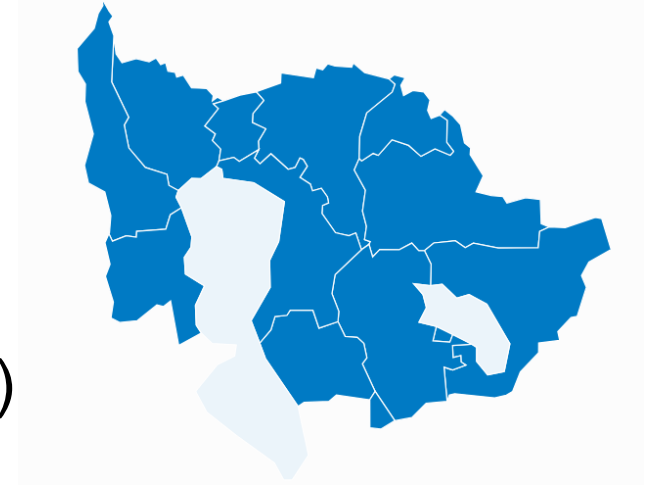
*Une stratégie pour le canton de Zoug et la ville de Zoug... ainsi que d'autres communes intéressées.*



# Communes participant au processus OGD

## Contexte

- 11 communes (parfois très) petites
- Des administrations de petite taille
- Des ressources très limitées (personnel, temps, know-how)



Population	134'977
Employés	131'705
employés / commune	42 – 511
pop / commune max	32'155
pop / commune min	2521

# Communes participant au processus OGD

## Notre approche concernant les nouvelles données

### S'appuyer sur les processus existants

Utiliser les flux de données entre les communes et les tiers (canton, prestataires de services) (par exemple, les données HRM2)

- Aucune charge supplémentaire pour les communes grâce au processus existant
- L'harmonisation a déjà lieu en amont

### Cas particulier des données géographiques

- Quasi-monopole d'un bureau
- Dans ce cas, il suffit d'étendre le mandat pour y inclure l'aspect «OGD»

# Communes participant au processus OGD

## Notre approche concernant les nouvelles données

### Phase 1: Sensibiliser aux avantages de la disponibilité des données

- Intérêt de la gestion des données et des métadonnées
- Intérêt des données lisibles par machine
- *Incentive*: élaborer un produit de données (dashboard ou similaire) pour la commune/l'administration
- OGD constituent en quelque sorte un «sous-produit» de ce processus

### Phase 2: Placer les OGD au centre des préoccupations

# Communes participant au processus OGD

## Phase 1 – Sensibiliser / Awareness

- Établir un inventaire des données
- Recenser les potentiels et les défis
- Identifier les besoins des communes
- Identifier les données nécessaires
- Identifier la personne responsable
- Améliorer le traitement des données
- Élaborer les métadonnées de base
- Saisir les données et les métadonnées dans le catalogue de données



**réaliser un  
produit de  
données**

# Communes participant au processus OGD

## Phase 2 – Focus OGD

- Publier des données issues d'informations déjà accessibles au public
- Élaborer les métadonnées en détail à partir de l'inventaire des données
- Réaliser une estimation des coûts
- Définir les thèmes et les ensembles de données à publier
- Mettre en place le processus de publication

# Conclusion

# Conclusion

## Conclusions à ce jour

Si le travail s'appuie souvent sur des données, il est rarement mené de manière systématique

Les données et les analyses (par exemple dans Excel) sont souvent mélangées

Il manque une conscience à la gestion et aux processus liés aux données

Les ressources restent le sujet central (surtout dans les petites communes)

- > Sensibiliser à l'importance d'une gestion rigoureuse des données (notamment des données lisibles par machine et des métadonnées)
- > Apporter des avantages concrets (pour la commune)
- > Proposer un programme de Data Literacy accessible à tous

# Discussion

# Merci de votre attention

Fachstelle für Daten und Statistik

Reto Wick

+41 41 594 46 57  
reto.wick@zg.ch

# Weiterführende Informationen

## Open Data Zug

- [OGD-Katalog](#)
- [OGD-Portal](#)
- [Support-Seiten github](#)
- [Anmeldung OGD-Newsletter](#)