Geodaten-Produkte der Post

Die Grundlage zur Optimierung Ihrer Logistik- und Geoinformationssysteme

Das «Strassenverzeichnis mit geografischen Koordinaten inkl. Höhenangaben» umfasst Adressangaben, geografische Längen- und Breitengrade sowie Höhenangaben für alle postalisch bedienten Gebäude in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein. Mit «GeoPost ZipCodes+ Geo» lassen sich Postleitzahlen als digitale Karten anzeigen. Überlassen Sie nichts dem Zufall – die Geodaten-Produkte der Post unterstützen Sie visuell bei Ihrer Entscheidungsfindung.

Strassenverzeichnis mit geografischen Koordinaten inkl. Höhenangaben

Die Basis dieses Datensatzes bildet das «Strassenverzeichnis mit Sortierdaten», das die Adressangaben sämtlicher postalisch bedienter Gebäude in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein umfasst. Die Post erhebt die Adressangaben selbst und aktualisiert sie laufend.

Mit dem «Strassenverzeichnis mit geografischen Koordinaten inkl. Höhenangaben» werden zusätzlich die Koordinaten des Hausmittelpunkts (X, Y) sowie die Höhenkoordinate (Z) von jedem Gebäude geliefert. Die einheitliche und zentrale Erfassung dieser Daten durch die Post garantiert eine sehr hohe Datenqualität über alle Kantone der Schweiz hinweg.

Optional können die statistischen Haushaltsdaten für jedes Gebäude bezogen werden. Diese Daten sind exklusiv bei der Post erhältlich und umfassen z. B. Angaben zu Anzahl Haushaltungen, Domizilzustellung sowie Stopp-Werbung-Kleber.

Der Datensatz kann individuell zusammengestellt werden indem die Daten nach Postleitzahlgebiet erworben werden können.

Die Einsatzmöglichkeiten

- Setzen Sie eigene geografische Informationssysteme (GIS) unternehmensweit ein und visualisieren Sie Gebäudeadressen auf Ihren digitalen Karten.
- Erstellen Sie räumliche Analysen für die Unterstützung bei Entscheidungsfindungen. Zum Beispiel für Standortanalysen, Logistikthemen oder Kundenlokalisierung.
- Erleichtern Sie Aufgaben durch die Visualisierung von Adressen auf Karten in unterschiedlichsten Bereichen, beispielsweise in Logistik, Transport oder Alarm- und Einsatzzentralen.

Ihre Vorteile

- Sie profitieren von höchster Qualität. Die Daten werden schweizweit standardisiert erfasst und der Datensatz wird monatlich aktualisiert.
- Ergänzen Sie die geografischen Koordinaten mit den statistischen Haushaltsdaten, um noch mehr Erkenntnisse zu gewinnen.
- Sie beziehen genau die Informationen, die Sie benötigen – seien es Daten für einzelne Postleitzahlgebiete oder die ganze Schweiz.
- Bei Fragen erhalten Sie kostenlosen Support per E-Mail oder Telefon.

Praxisbeispiel einer Versicherung

«Dank der Kombination der Informationen zu den Versicherten und den Daten des Strassenverzeichnisses mit geografischen Koordinaten der Schweizerischen Post lässt sich visualisieren, wo die Versicherten wohnen und wo sich Schäden potenziell ereignen. Denn um das Schadenpotenzial zu kennen, müssen Verträge und Schäden punktgenau verortet werden können. Wir schätzen die Qualität der Geodaten und die Zusatzinfos, wie Anzahl Haushalte oder Firmen pro Adresse, die uns die Post liefern kann».

Technische Details
Die Geokoordinaten sind im sogenannten Schweizerischen Projektionssystem LV95, auf Anfrage auch im Format LV03 oder WGS84, verfügbar. Sie erhalten die Daten als UTF-8-Datei (Semikolon-getrennt) und können sie im Onlinedienst «Adress- und Geodaten» der Schweizerischen Post herunterladen. Die Daten werden monatlich aktualisiert. Für Supportanfragen stehen wir Ihnen gerne während der Bürozeiten zur Verfügung.

Alle Informationen zur Datenstruktur des Strassenverzeichnisses mit geografischen Koordinaten inkl. Höhenangaben finden Sie in der Anleitung «Strassenverzeichnisse» unter www.post.ch/geodaten → Dokumente.

Preise
Das Strassenverzeichnis mit geografischen Koordinaten inkl. Höhenangaben ist auf Basis eines Lizenzvertrags erhältlich. Das Preismodell sieht wie folgt aus:

	1-Jahres-Vertrag		Option: 3-Jahres-Vertrag		Option: Haushaltsdaten
Anzahl Koordinaten	**Erstlieferung (1. Jahr)**	**Verlängerung (ab 2. Jahr)**	**Erstlieferung (1. bis 3. Jahr)**	**Verlängerung (ab 4. Jahr)**	
1 – 9 999	100.00	60.00	70.00	60.00	5.00
10 000 – 49 999	90.00	54.00	63.00	54.00	5.00
50 000 – 249 999	80.00	48.00	56.00	48.00	5.00
250 000 – 999 999	70.00	42.00	49.00	42.00	5.00
≥ 1 000 000	55.00	33.00	38.00	33.00	5.00

In CHF exkl. MWST, Preise pro 1000 Koordinaten oder einen Bruchteil davon und pro Jahr (12 Aktualisierungen)

Berechnungsbeispiele

	1-Jahres-Vertrag		Option: 3-Jahres-Vertrag		Option: Haushaltsdaten
Anzahl bezogene Koordinaten	**Erstlieferung (1. Jahr)**	**Verlängerung (ab 2. Jahr)**	**Erstlieferung (1. bis 3. Jahr)**	**Verlängerung (ab 4. Jahr)**	
800	100.00	60.00	70.00	60.00	5.00
2 500	300.00	180.00	210.00	180.00	15.00
9 000	900.00	540.00	630.00	540.00	45.00
40 000	3 600.00	2 160.00	2 520.00	2 160.00	200.00
100 000	8 000.00	4 800.00	5 600.00	4 800.00	500.00
193 000	15 440.00	9 264.00	10 808.00	9 264.00	965.00
550 000	38 500.00	23 100.00	26 950.00	23 100.00	2 750.00
1 900 000 (ganze Schweiz)	104 500.00	62 700.00	72 200.00	62 700.00	9 500.00

In CHF exkl. MWST, Kosten pro Jahr (12 Aktualisierungen)

GeoPost ZipCodes+ Geo

Mit GeoPost ZipCodes+ Geo können Sie Postleitzahlgebiete auf digitalen Karten abbilden. Die Daten sind für die vier- und sechsstelligen Postleitzahlen der Schweiz und des Fürstentums Liechtenstein verfügbar und gehören zu den zuverlässigsten auf dem Markt.

GeoPost ZipCodes+ Geo ist als Flächendatensatz (ZipCodes+ Areas) sowie als Punktdatensatz (ZipCodes+ Points) erhältlich:
- ZipCodes+ Geo Areas grenzt die Postleitzahlen ab und zeigt Ihnen die in den jeweiligen Postleitzahlgebieten liegenden Orte an. Neben den geografischen Merkmalen erhalten Sie zu jedem Gebiet auch diverse postalische Attribute, zum Beispiel die Anzahl Haushalte pro Postleitzahl oder die Anzahl der Personen mit Zustelladressen pro Postleitzahl.
- ZipCodes+ Geo Points zeigt die im Postleitzahlgebiet liegenden Siedlungsschwerpunkte an, zum Beispiel den Namen der Agglomeration und der WEMF-Zone in der sich das Zentrum der Postleitzahl befindet, oder die östlichste und nördlichste Koordinate des Postleitzahlgebiets.

Die Einsatzmöglichkeiten
- Erstellen Sie räumliche Analysen auf Basis von Postleitzahlen auf digitalen Karten (Unternehmens- und Konkurrenzstandorte usw.)
- Berechnen Sie Einzugs- oder Vertriebsgebiete
- Generieren Sie aussagekräftige Statistiken für Postleitzahlgebiete

Technische Details
Die Daten sind als ESRI Shapefiles im Format LV95, auf Anfrage auch im Format LV03 oder WGS84, verfügbar.
Sie werden zweimal im Jahr aktualisiert und können im Onlinedienst «Adress- und Geodaten» der Schweizerischen Post heruntergeladen werden.

Preise
GeoPost ZipCodes+ Geo erhalten Sie auf Vertragsbasis für:
- CHF 1920.– im ersten Jahr
- CHF 768.– in den Folgejahren

Gut zu wissen

Wie kann ich die Informationen in den Datensätzen «Strassenverzeichnis mit geografischen Koordinaten inkl. Höhenangaben» bzw. «GeoPost ZipCodes+ Geo» am besten verwenden?
Sie können die Datenfiles mit einer geeigneten Abgleichsoftware verarbeiten. Diese Software können Sie selbst programmieren. Gerne liefern wir Ihnen aber auch Adressen von Firmen, die Sie dabei unterstützen (siehe «Auskunft und Beratung»).

Wo kann ich diese Verzeichnisse beziehen?
Sie können das Strassenverzeichnis mit geografischen Koordinaten inkl. Höhenangaben sowie GeoPost ZipCodes+ Geo über das Downloadcenter des Onlinedienstes «Adress- und Geodaten» im Kundencenter der Post beziehen (www.post.ch/onlinedienste). Sie benötigen dafür ein Benutzerkonto bei der Post.

Führt die Post noch weitere Verzeichnisse mit Referenzdaten?
Ja, es gibt die Referenzdaten «Strassenverzeichnis mit Sortierdaten» und «Strassenverzeichnis mit Gemeindenummern», die Sie für die postalische Bereinigung Ihrer Kundenadressen, für die Vorsortierung von Massensendungen sowie für die Zuordnung von Gebäuden zu politischen Gemeinden nutzen können.
Weitere Informationen dazu finden Sie unter www.post.ch/geodaten.

Auskunft und Beratung

Mehr Informationen finden Sie unter www.post.ch/geodaten.

Kontaktieren Sie uns für ein Beratungsgespräch. Unsere Spezialistinnen und Spezialisten beraten Sie gerne per E-Mail (adresspflege@post.ch) oder via Telefon (+41 58 386 67 67). Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

2020-043 (LS) 08.2024

Post CH AG
Kompetenzcenter Adressen
Sternmatt 6
Postfach
6010 Kriens 2

www.post.ch/adresspflege
Telefon 058 386 67 67
adresspflege@post.ch