

GeoPost ZipCodes⁺

ZipCodes⁺ Geo : Produktbeschreibung

Gültig ab 01.01.2008

Kurzbeschreibung

ZipCodes⁺ Geo ist die digitale Postleitzahlenkarte der Schweizerische Post, welche als Flächen- und Punktdatensatz für die vier- und sechsstelligen Postleitzahlen der Schweiz und Liechtenstein aus dem Datensatz GeoPost generiert wird. Die Postleitzahlengebiete werden mit dem offiziellen Gemeindegrenzendatensatz GG25 des Bundesamtes für Landestopografie (Swisstopo) abgeglichen und ausgeliefert^{*1}. ZipCodes⁺ Geo wird zweimal jährlich aktualisiert.

Anwendungen

Die digitale Postleitzahlkarte ermöglicht die Zuordnung von raumbezogenen Daten über Postleitzahlen. So können Verkaufsgebiete schnell und einfach zugeordnet und Möglichkeiten für räumliche Analysen auf Basis von Postleitzahlen eröffnet werden. Für Geomarketing-Fragestellungen eignet sich der Datensatz zur Visualisierung und Analyse von Unternehmens- und Kundenstandorten. Statistische Grundlagedaten erhalten durch die Verbindung mit ZipCodes⁺ Geo einen visuellen Raumbezug.



ZipCodes⁺ Geo als Flächen- und Punktdatensatz (6-stellig)

^{*1} Die Ebene mit den Gemeindegrenzen GG25 vom Bundesamt für Landestopografie (Swisstopo) wird mit dem Produkt geliefert.



Subprodukte

ZipCodes⁺Geo umfasst die beiden Subprodukte ZipCodes⁺Geo Area und ZipCodes⁺Geo Point.

ZipCodes⁺Geo Area ist ein Flächendatensatz und enthält alle vier- und sechsstelligen Postleitzahlgebiete der Schweiz und Liechtenstein. Pro Postleitzahl wird ein Gebiet abgegrenzt und die vier- bzw. sechsstellige Postleitzahl so wie die dazugehörigen postalischen Ortsnamen gespeichert.

ZipCodes⁺Geo Point ist ein Punktdatensatz und enthält für alle vier- und sechsstelligen Postleitzahlen der Schweiz und Liechtenstein den jeweiligen Siedlungsschwerpunkt der Postleitzahl.

Datenbeschreibung

ZipCodes⁺Geo (6-stellig), Area-Layer

ZipCodes⁺Geo_Area_6

Daten-Element	Feld-Nr.	Bezeichnung	Typ	Kurzbeschreibung
Ordnungsnummer P (PLZ)	1	ONRP	Integer	Primärschlüssel zu Postleitzahl/Ort (PLZ Datenbank)
Postleitzahl (6-stellig)	2	PLZ_6	Integer	Postleitzahl (sechsstellig). Darf nicht für Adressierung verwendet werden.
Postleitzahl (4-stellig)	3	PLZ_4	Integer	Postleitzahl (vierstellig) Adressier-Postleitzahl
Postleitzahl (2-stellig)	4	PLZ_2	Integer	Postleitzahl (zweistellig) Leitgebiet
Postleitzahl (1-stellig)	5	PLZ_1	Integer	Postleitzahl (einstellig) Leitkreis
Ortschaft (27-stellig)	6	ORT_27	String	Ortschaft (27-stellig)
Ortschaft (Alternativname)	7	ORT_ALT	String	Alternativnamen, Ortsnamen in weiteren Sprachen. Z.B. Chur : Coira, Coire, Cuera, Cuoira
BFS-Nummer	8	BFS_NR	String	Gemeindenummern der in der Postleitzahl lokalisierten Gemeinden
BFS-Name	9	BFS_NAMES	String	Namen der in der PLZ lokalisierten Gemeinden
BFS-Nummer von Hauptgemeinde	10	BFS_NR_H	Integer	Gemeindenummer des Ortes mit den meisten Adressen in Postleitzahl
BFS-Name von Hauptgemeinde	11	BFS_NAME_H	String	Gemeindenname des Ortes mit den meisten Adressen in Postleitzahl
Kanton	12	KANTON	String	Kantonskürzel
Datum	13	DATUM	Datum	Änderungsdatum der Postleitzahl
Datum integer	14	DATUM_INT	Integer	Änderungsdatum der Postleitzahl integer

ZipCodes⁺Geo (4-stellig), Area-Layer
ZipCodes⁺Geo_Area_4

Daten-Element	Feld-Nr.	Bezeichnung	Typ	Kurzbeschreibung
Postleitzahl (4-stellig)	1	PLZ_4	Integer	Postleitzahl (vierstellig) Adressier-Postleitzahl
Postleitzahl (2-stellig)	2	PLZ_2	Integer	Postleitzahl (zweistellig) Leitgebiet
Postleitzahl (1-stellig)	3	PLZ_1	Integer	Postleitzahl (einstellig) Leitkreis
Ortschaft	4	ORT	String	Ortschaft (alle Ortschaften in der vierstelligen Postleitzahl)
Ortschaft (Alternativname)	5	ORT_ALT	String	Alternativnamen, Ortsnamen in weiteren Sprachen. Z.B. Chur : Coira, Coire, Cuera, Cuira
BFS-Nummer	6	BFS_NR	String	Gemeindenummern der in der Postleitzahl lokalisierten Gemeinden
BFS-Name	7	BFS_NAMES	String	Namen der in der PLZ lokalisierten Gemeinden
BFS-Nummer von Hauptgemeinde	8	BFS_NR_H	Integer	Gemeindennummer des Ortes mit den meisten Adressen in Postleitzahl
BFS-Name von Hauptgemeinde	9	BFS_NAME_H	String	Gemeindenname des Ortes mit den meisten Adressen in Postleitzahl
Kanton	10	KANTON	String	Kantonskürzel
Datum	11	DATUM	Datum	Änderungsdatum der Postleitzahl
Datum integer	12	DATUM_INT	Integer	Änderungsdatum der Postleitzahl integer



ZipCodes⁺Geo (6-stellig), Point-Layer

ZipCodes⁺Geo_Point_6

Daten-Element	Feld-Nr.	Bezeichnung	Typ	Kurzbeschreibung	
Ordnungsnummer P (PLZ)	1	ONRP	Integer	Primärschlüssel zu Postleitzahl/Ort (PLZ Datenbank)	
Postleitzahl (6-stellig)	2	PLZ_6	Integer	Postleitzahl (sechsstellig). Darf nicht für Adressierung verwendet werden.	
Ortschaft (27-stellig)	3	ORT_27	String	Ortschaft (27-stellig)	
Ortschaft (Alternativname)	4	ORT_ALT	String	Alternativnamen, Ortsnamen in weiteren Sprachen. Z.B. Chur : Coira, Coire, Cuera, Cuoira	
Postleitzahl-Typ	5	TYPE	String	alt	Alternativbezeichnung (selten)
				com	Geschäfts-PLZ, an Firma angebunden
				extra	Extraterritoriale PLZ (1 Fall : 8239 Büsingen (D))
				gr	Gruppierte PLZ, 2 PLZ oder mehr
				mil	Militär PLZ, an Kaserne angebunden
				part	Teil PLZ, deckt PLZ-Gebiet teilweise ab
				POB	Poststellen- oder Postfach-PLZ
				terr	Räumliche PLZ
				cent	PLZ-Zentrum nach HH-Dichte
Rechtswert	6	X_KOORD	Integer	Östliche Koordinate im schweizerischen Projektionssystem	
Hochwert	7	Y_KOORD	Integer	Nördliche Koordinate im schweizerischen Projektionssystem	

ZipCodes⁺Geo (4-stellig), Point-Layer
ZipCodes⁺Geo_Point_4

Daten-Element	Feld-Nr.	Bezeichnung	Typ	Kurzbeschreibung	
Postleitzahl (4-stellig)	2	PLZ_4	Integer	Postleitzahl (vierstellig) Adressier-Postleitzahl	
Ortschaft	3	ORT	String	Ortschaft (alle Ortschaften in der vierstelligen Postleitzahl)	
Ortschaft (Alternativname)	4	ORT_ALT	String	Alternativnamen, Ortsnamen in weiteren Sprachen. Z.B. Chur : Coira, Coire, Cuera, Cuoira	
Postleitzahl-Typ	5	TYPE	String	alt	Alternativbezeichnung (selten)
				com	Geschäfts-PLZ, an Firma angebunden
				extra	Extraterritoriale PLZ (1 Fall : 8239 Büsingen (D))
				gr	Gruppierte PLZ, 2 PLZ oder mehr
				mil	Militär PLZ, an Kaserne angebunden
				part	Teil PLZ, deckt PLZ-Gebiet teilweise ab
				POB	Poststellen- oder Postfach-PLZ
				terr	Räumliche PLZ
				cent	PLZ-Zentrum nach HH-Dichte
Rechtswert	5	X_KOORD	Integer	Östliche Koordinate im schweizerischen Projektionssystem	
Hochwert	6	Y_KOORD	Integer	Nördliche Koordinate im schweizerischen Projektionssystem	



Formate und Koordinatensysteme

- ESRI Shapefiles ; MapInfo ; MID/MIF
- Long/Lat.; Swiss coordinate ; NonEarth

Lizenzmodelle

Lizenz zur internen Nutzung von ZipCodes⁺ Geo

ZipCodes⁺Geo kann zur internen Nutzung in einem Unternehmen lizenziert werden. Der Lizenzpreis richtet sich nach der Anzahl Arbeitsplätze, auf welchen der Datensatz verwendet wird. Der Lizenzvertrag berechtigt zur zeitlich unbeschränkten Nutzung, ein zusätzlicher Wartungsvertrag regelt die Abgabe von bis zu zwei jährlichen Updates an den Kunden. Die Lizenzbedingungen sind Bestandteil des Lizenzvertrags.

Lizenz zur Integration von ZipCodes⁺ Geo in Webapplikationen

ZipCodes⁺Geo kann in Webapplikationen zur Postleitzahlensuche lizenziert werden. Die Lizenzgebühr richtet sich nach der Anzahl Applikationen, in denen ZipCodes⁺Geo integriert wird. Die Lizenzgebühr ist ein Jahr gültig und muss danach erneuert werden. Die Gebühr ist unabhängig von der Anzahl der Zugriffe (Hits), welche auf die Datenbank gemacht werden. Die Lizenzbedingungen sind Bestandteil des Lizenzvertrags.

Lizenz zur Integration von ZipCodes⁺ Geo in Produkte

Eine Lizenz zur Integration von ZipCodes⁺Geo in Produkte ist nicht vorgesehen.