

VA - Data Sources

Parameter			Kommentar	Technik
Demographic - Last name	Nachnamen Deutschland	http://geogen.stoepel.net	Private Seite	Ggf. mal schauen, was unter der Haube ist.
	Nachnamen Deutschland	http://www.namenforschung.net/en/dfd/dictionary/list/	Kontaktformular	Weboberfläche
	Familienanzeigen Deutschland	http://familienanzeigen.org/	Interessanter Datenbestand (~ 4 Millionen Datensätze)	Weboberfläche Verlinkt auf eine Metasuche .
	Grabstein / Friedhof Datenbank	http://grabsteine.genealogy.net/	Selber Data Provider wie Familienanzeigen Ggf. Anfrage an den Vorstand	Weboberfläche
	Nachnamen Österreich	https://namenskarten.limacity.at/	Kontaktformular	Weboberfläche
	Nachnamen Frankreich	http://www.geopatronymie.com/	nur auf französisch, bietet Regionalsuche an Kontakt via 'Institut National de la Statistique et des Études Économiques (I.N.S.E.E.)'?	Weboberfläche (cgi-skript)
	Nachnamen Italien	http://www.gens.info/italia/it/turismo-viaggi-e-tradizioni-italia	Kein Kontakt.	Weboberfläche
	Nachnamen Italien	http://italia.indettaglio.it/	Outdated (2016)? Aber Kontakt-Seite	Weboberfläche
	Bayerisches Zentral Polizei Blatt	z.B. http://www.nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:12-bsb10347354-1	Suche via BSB	PDFs mit Fraktur
Demographic - Tourism	Tourismus Österreich	https://www.austriatourism.com/tourismusforschung/studien-und-berichte/	ungeeignet, da Studiensuche und keine FDM im engeren Sinne	
	Tourismus Österreich	http://www.statistik.at/web_de/statistiken/wirtschaft/tourismus/index.html	machbar	Data-Service INSPIRE-Interface https://lodpilot.at/daten-api/
	Tourismus Deutschland	https://www.destatis.de/DE/ZahlenFakten/Wirtschaftsbereiche/BinnenhandelGastgewerbeTourismus/Tourismus/Tourismus.html	Man muss registriert sein.	Webservices
	Tourismus Europa	http://ec.europa.eu/eurostat/web/tourism/data/main-tables	machbar	SDMX
History	Audiovisueller Atlas Österreich	https://www.mediathek.at/audiovisueller-atlas/		
Transport	Verkehr Deutschland	https://www.bmvi.de/SharedDocs/DE/Artikel/K/verkehr-in-zahlen.html	Je ein PDF und Excel für 14/15	nicht interoperabel
	Personenverkehr Deutschland	https://www.destatis.de/DE/ZahlenFakten/Wirtschaftsbereiche/TransportVerkehr/Personenverkehr/Personenverkehr.html#Tabellen	s.o.	s.o.

	Switzerland	https://data.sbb.ch/map	Open Data, sehr strukturiert. Ggf lässt sich eine API via data@sbb.ch herausfinden.	Momentan strukturiertes Screenscraping.
Public Transport - GTFS based	Germany	http://transitfeeds.com/l/168-germany Deutsche Bahn: http://transitfeeds.com/p/deutsche-bahn/837/latest	GTFS needs to be evaluated	Aufwändig, aber technisch machbar.
	Austria	http://transitfeeds.com/l/618-austria Vienna: http://transitfeeds.com/p/stadt-wien/888/latest	GTFS needs to be evaluated	Aufwändig, aber technisch machbar.
	Switzerland	http://transitfeeds.com/l/371-switzerland Swiss Federal Railways: http://transitfeeds.com/p/sbb-cff-ffs/793/latest	GTFS needs to be evaluated	Aufwändig, aber technisch machbar.
	France	http://transitfeeds.com/l/161-france French National Railway Company: http://transitfeeds.com/p/transilien-sncf/207/latest	GTFS needs to be evaluated	Aufwändig, aber technisch machbar.
Geophysical - Land use	Flächennutzung Deutschland	https://www.destatis.de/DE/ZahlenFakten/Wirtschaftsbereiche/LandForstwirtschaftFischerei/Flaechennutzung/Flaechennutzung.html	s.o.	s.o.
Geophysical	WebGIS Portal Austria	http://www.geoland.at/	Das ist mehr eine Link-Collection	nicht automatisierbar
Geophysical	Geodata Tirol	http://metadata.geoportal.at/tiris/catalog/search/browse/browse.page	Gut nutzbar, allerdings mit Daten, für die man ggf. bezahlen muss.	CSW-Schnittstelle: http://metadata.geoportal.at/tiris/csw/discovery?Request=GetCapabilities&Service=CSW&Version=2.0.2
Economic - Farming	Viehbestand Österreich	http://www.statistik.at/web_de/statistiken/wirtschaft/land_und_forstwirtschaft/viehbestand_tierische_erzeugung/viehbestand/index.html	s.o.	s.o.
	Milchproduktion Österreich	http://www.statistik.at/web_de/statistiken/wirtschaft/land_und_forstwirtschaft/viehbestand_tierische_erzeugung/milch/index.html	s.o.	s.o.
Economic - Finance	Österreich	https://www.offenerhaushalt.at/	web platform with open data https://www.offenerhaushalt.at/kontakt	
Demographic - Population	Demographie Österreich	http://www.statistik.at/web_de/statistiken/menschen_und_gesellschaft/bevoelkerung/index.html	s.o.	s.o.
	Demographie Deutschland	https://www.destatis.de/DE/ZahlenFakten/GesellschaftStaat/Bevoelkerung/Bevoelkerungsstand/Bevoelkerungsstand.html	s.o.	s.o.
Demographic - Population	Demographie Kommunen Deutschland	http://www.wegweiser-kommune.de/home	Bietet keine (offensichtliche) API an.	Screenscraping?