



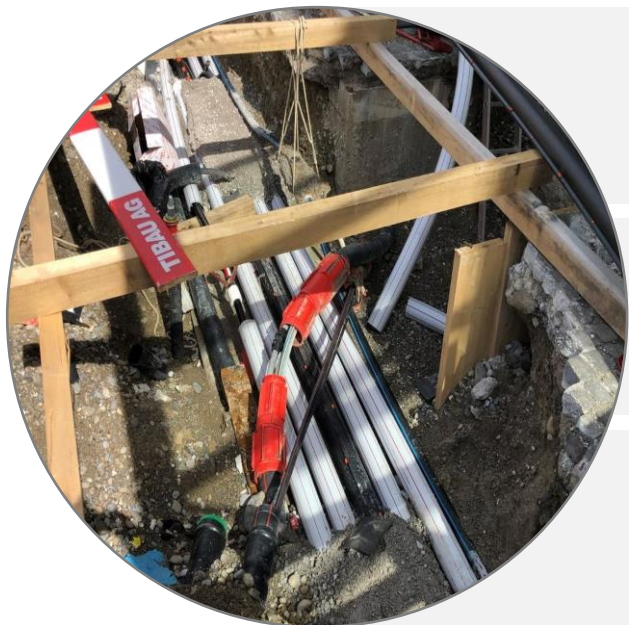
**Kanton Zürich
Baudirektion
Amt für Raumentwicklung**

Kantonaler Leitungskataster «Einblick ins Portal»

**Gemeindeseminar Baubewilligungen
29. Mai 2024, 04. Juni 2024**

Natascha Podraza, Fachstelle Kataster, Projektleiterin

Kantonaler Leitungskataster



Vollständige Übersicht über alle ober- und unterirdischen **Leitungssysteme** (Wasser, Gas, Abwasser, Elektrizität, Fernwärme, und Kommunikation).

Informationen über **Lage, Art, Grösse und Angaben über die Eigentümer/innen der Leitungen.**

Kontaktangaben der Werke für allfällige Detailauskünfte, z.B. für Grabarbeiten, **Einfacher Datenbezug in den gängigsten Formaten**



Zugang zum Leitungskataster

Wer den Leitungskataster nutzen möchte, muss sich registrieren und im Portal anmelden.

ZHservices

Private und Unternehmen

Einmalige Registrierung nötig mit einer Schweizer Handynummer.

Webcenter

Gemeinden und Städte

Bestehenden Account verwenden oder sich dort registrieren. Plattform für kantonale Applikationen wie ÖREB, Finanzbereich etc.

Wie melden Sie sich als Gemeindemitarbeiter/in an?

- Öffnen Sie den Link leitungskataster.zh.ch und wählen Sie die für Sie zutreffende **Authentisierungsmethode** aus.
- Angestellte der Städte und Gemeinden melden sich mit ihrem bestehenden **Webcenter-Account** an oder registrieren sich dort (siehe Benutzeranleitung Login).
- Angestellte der Stadt Zürich (@zuerich.ch) sind bereits mit ihrem Benutzerkonto registriert und werden direkt zum Portal weitergeleitet.

Webseite

Auf dieser Seite

- Grundlagen
- Portal**
- Information für Werke
- Kontakt

Das Portal

Wer den Leitungskataster nutzen möchte, muss sich registrieren und im Portal anmelden.

Leitungskataster Kanton Zürich

Hier geht es zur Login-Seite des Portals.

[Zum Portal](#)

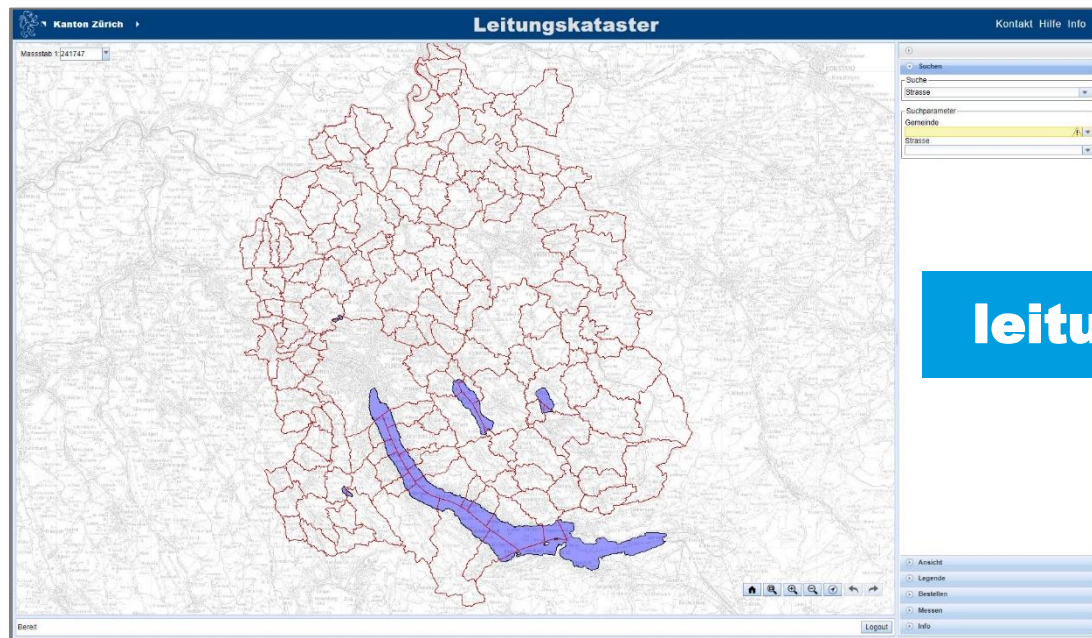
Das Leitungskatasterportal bedienen

Eine Anleitung, wie Sie das Portal nutzen, finden Sie hier.

[Starten](#)

zh.ch/leitungskataster

Demo «Leitungskataster Kanton Zürich»



leitungskataster.zh.ch



Datendokumentation



Kanton Zürich
Raumdaten
Amt für Raumentwicklung
Geoinformation
7. März 2024
15

Datendokumentation Leitungskataster Kanton Zürich



Datensatz

Der Leitungskataster stellt als zentrales Portal alle Leitungen im Kanton Zürich in einer einheitlichen Struktur (Datenmodell) dar und liefert standardisierte Auszüge aus einer Teilmenge der Werkformationen der Eigentümerinnen und Eigentümer der Leitungen. Der Leitungskataster beinhaltet die Leitungen der Medien Abwasser, Elektrizität, Fernwärme, Gas, Kommunikation, Wasser sowie die Kategorie weitere Medien, in der andere Arten von Medien zusammengefasst werden können. Er stellt Leitungen, Schächte und andere Bauwerke als Punkt-, Linien- und Flächenobjekte dar. Es werden von jedem Medium nur die wichtigsten Daten verwendet (u.a. Lage des Objekts, Eigentümerin oder Eigentümer der Leitung, Medium, etc.).

Format	DXF, Shapefile, INTERLIS 2 oder GeoPackage
Datenmodell	SIA405_LKMap_2015_LV95
Bezugssystem	LV95
Datenabgabe	07.03.2024

Rechtsgrundlagen

- Kantonales Geoinformationsgesetz (KGeoinfG, Zfd-1) vom 01. Mai 2002
- Leitungsobjektentypverordnung (LKO, Zfd-14) vom 01. Mai 2002
- Zugangs- und Nutzungsbedingungen des Leitungskatasters Kanton Zürich

Wasserversorgungs-Genossenschaft Affoltern a.A.
(CHE-105.942.912)



Kanton Zürich
Raumdaten
Amt für Raumentwicklung
Geoinformation
7. März 2024
25

Datenherkunft

Übernahme der Lagegeometrie und einzelner weiterer Attribute der Leitungsobjekte aus den Werkformationen der Eigentümerinnen und Eigentümer der Leitungen gemäss den gesetzlichen Bestimmungen und technischen Vorschriften (SIA 405).

SIA405 Datenherr	Medium	Datenstand	Auskunftsstelle
Stadt Affoltern am Albis, Abwasserbeseitigung (Märktplatz 1, 8910 Affoltern am Albis) (CHE-100.568.347)	Abwasser	15.02.2024	Stadt Affoltern am Albis, Abwasserbeseitigung Märktplatz 1, 8910 Affoltern am Albis Telefon: 044 762 56 72 E-Mail: info@schwaerer@stadtaffoltern.ch
Unterhaltsgenossenschaft Affoltern a.A. (LHG Affoltern) (ZHE-100.100.103)	Abwasser	12.10.2023	Unterhaltsgenossenschaft Affoltern a.A. (LHG Affoltern) Genewaldstrasse 2, 8910 Affoltern am Albis Telefon: 044 761 52 79 E-Mail: wisa.peco@gmail.com
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich (EKZ) (CHE-108.954.688)	Elektrizität	23.02.2024	Elektrizitätswerke des Kantons Zürich (EKZ) Telefon: 058 359 52 67 E-Mail: leimhard.koller@ekz.ch
Swisscom (Schweiz) AG (CHE-101.654.423)	Kommunikation	20.02.2024	Swisscom (Schweiz) AG Telefon: 0800 800 800 E-Mail: info.zh@swisscom.com Webseite: https://www.swisscom.ch/desabout/nst/zanschaue/Nstzauskunft.html
WWZ Energie AG (CHE-109.070.390)	Kommunikation	03.03.2024	WWZ Energie AG Cholerstrasse 24, 6300 Zug Telefon: 041 748 45 45 E-Mail: werkformulationsabgabe@wwz.ch Webseite: https://maps.wwz.ch/Dataabg Bemerkungen: Online-Werkformationsauskunft
Wasserversorgungs-Genossenschaft Affoltern a.A. (CHE-105.942.912)	Wasser	12.10.2023	Wasserversorgungs-Genossenschaft Affoltern a.A. Zürcherstrasse 98, 8910 Affoltern am Albis Telefon: 044 761 12 42 E-Mail: info@wasseraffoltern.ch

Kanton Zürich
Raumdaten
Amt für Raumentwicklung
Geoinformation
7. März 2024
26

zuständige Stellen

Stellenherr	Medium	Datenstand	Auskunftsstelle
rische innen SBB (909.703)	Abwasser	03.10.2023	Schweizerische Bundesbahnen SBB Hilkerstrasse 1, 3014 Bern Telefon: 079 214 31 64 E-Mail: francesco.allogren@ebb.ch
Kanton Zürich (892.783)	Abwasser	16.09.2022	Tiefbauamt Kanton Zürich Telefon: 043 259 31 51 E-Mail: mario.bismarini@tdb.ch
für ASTRA (459.014)	Abwasser	16.09.2022	Bundesamt für Strassen ASTRA Telefon: 043 259 31 51 E-Mail: mario.bismarini@tdb.ch
rische innen SBB (909.703)	Elektrizität	03.10.2023	Schweizerische Bundesbahnen SBB Hilkerstrasse 1, 3014 Bern Telefon: 079 214 31 64 E-Mail: francesco.allogren@ebb.ch
AG (175.457)	Elektrizität	16.01.2024	Swissgrid AG Bleichmattstrasse 31, 5000 Aarau Telefon: 058 580 21 11 E-Mail: info@swissgrid.com Webseite: https://www.swissgrid.com
AG (075.747)	Elektrizität	04.10.2023	Aapo Grid AG Parkstrasse 23, 5400 Baden Telefon: 056 200 33 75 E-Mail: martin.luu@aapo.com
werke rs Zürich (954.688)	Fernwärme	31.10.2023	Elektrizitätswerke des Kantons Zürich (EKZ) Telefon: 058 359 52 67 E-Mail: leimhard.koller@ekz.ch
stschweiz (831.362)	Gas	03.10.2023	Erdfgas Ostschweiz AG Bernstrasse 8064 Zürich Telefon: +41 44 733 61 11 E-Mail: werkformulationsabgabe@ego-84.ch

Datum	Webseite	www.wasseraffoltern.ch
03.03.2024	Webseite: https://werkformulationsabgabe.ago-ag.ch WWZ Energie AG Cholerstrasse 24, 6300 Zug Telefon: 041 748 45 45 E-Mail: werkformulationsabgabe@wwz.ch Webseite: https://maps.wwz.ch/Dataabg Bemerkungen: Online-Werkformationsauskunft	
03.10.2023	CoT Technology Services AG Abbasstrasse 47, 8048 Zürich Telefon: 058 560 15 94 E-Mail: heinz.jenny@cot.net	
03.10.2023	Sunrise GmbH Thurgauerstrasse 101B, 8152 Glattpark (Optikon) Telefon: 058 388 87 66 E-Mail: Thomas.hirtler@sunrise.net	
03.10.2023	Schweizerische Bundesbahnen SBB Hilkerstrasse 1, 3014 Bern Telefon: 079 214 31 64 E-Mail: francesco.allogren@ebb.ch	
03.10.2023	SKYGUIDE, Société Anonyme Suisse pour les Services de la Navigation Aérienne civile et militaire, route de Pré-Bois 15-17, 1217 Meyrin Telefon: 079 214 31 64 E-Mail: francesco.allogren@ebb.ch	

reguliert den Leitungskataster Kanton Zürich ([Link](#))
sind dabei die folgenden:
gegebenen Daten, insbesondere die Urheber- und
Eigentümerinnen und Eigentümer der Leitungen.
ritte, die nicht in direkter Verbindung mit dem jeweiligen
projekt stehen, ist unterstrich.
im Zusammenhang mit Bauarbeiten und Grabungen
in zur Verfügung. Die Werkformationen müssen nach

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

zh.ch/leitungskataster

Geschäftsstelle Leitungskataster

043 259 51 34

leitungskataster@bd.zh.ch