



Die Gruppenwasserversorgung Vororte und Glattal (GVG) ist ein Zweckverband nach § 73 Abs. 1 des zürcherischen Gemeindegesetzes.

Die Angaben über die Wasserumsätze 2019 beziehen sich auf das hydrologische Jahr vom 1. Oktober 2018 bis 30. September 2019. Zusätzliche detaillierte Informationen finden Sie auf unserer Homepage www.gruppenwasser-gvg.ch.

Bildnachweis: Das Foto auf der Titelseite des Geschäftsberichtes zeigt die Rohrverlegung der Baustelle Kreisel Talacker-/ Giebeleichstrasse Glattbrugg. Es handelt sich um die Ersatztransportleitung von der Hubenstrasse Glattbrugg nach Balsberg und wurde im November 2019 erstellt.

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	4
Allgemein	5
Verbandsgemeinden	6
GVG-Organisation	6
Rückblick	7
Zahlenüberblick 2019	7
Betrieb und Unterhalt der Anlagen	8
Bauprojekte	8
Trinkwasserqualität	8-9
Tätigkeiten der Verbandsorgane	9
Ausblick	10
Anpassung in der Betriebsleitung	10
Inkraftsetzung der Wasserlieferungsverträge	10
Anstehende Bauprojekte	10
Überarbeitung der Generellen Planung für die Anlagen der GVG	10
Finanzen	11
Bilanz	11
Erfolgsrechnung	12
Erläuterung zu den Finanzen	12
Bericht Rechnungsprüfungskommission	13
Abkürzungsverzeichnis	14

Einleitung

Sehr geehrte Damen und Herren

Wir freuen uns, Ihnen den Geschäftsbericht der Gruppenwasserversorgung Vororte und Glattal (GVG) vorlegen zu können.

Das Geschäftsjahr 2019 war von vielen Veränderungen geprägt. Allem voran der tragische Tod unseres langjährigen Betriebsleiters Hanspeter Ruf.

Dieser unerwartete Umstand führte im Frühjahr dazu, dass die Bau- und Betriebskommission (BBK) gezwungen war, sich neu auszurichten. Im April entschied sie einen Wechsel im Präsidium anzustreben. Der bisherige Vizepräsident Beat Gassmann übernahm die Leitung der BBK, während der langjährige Präsident Karl Strickler sich als erfahrener Berufsfachmann der operativen Leitung der GVG widmete. An der Delegiertenversammlung im Herbst wurde dieser Entscheid der BBK durch die Delegierten angenommen. Die sogenannte 'Job-Rotation' wurde somit in Kraft gesetzt.

In den vergangenen Monaten nach diesen Tragischen Umständen, bearbeiteten die BBK-Mitglieder die verschiedensten Themenbereiche und haben sich operativ mehr betätigt. Ein Ergebnis daraus halten Sie in den Händen: Den neu gegliederten Geschäftsbericht.

Zusätzlich informiert die GVG neu auch über ihre Homepage. Um die Wirkung der Informationen und den Aufwand optimal zu gestalten, sind diverse Informationen auf der Homepage besser aufgehoben als im bisherigen Geschäftsbericht.

Was zweifelsohne unverändert bleibt, ist die Gewährleistung einer hohen Versorgungssicherheit und der Anspruch an eine hervorragende Wasserqualität.

Wir wünschen Ihnen viel Spass beim Lesen!

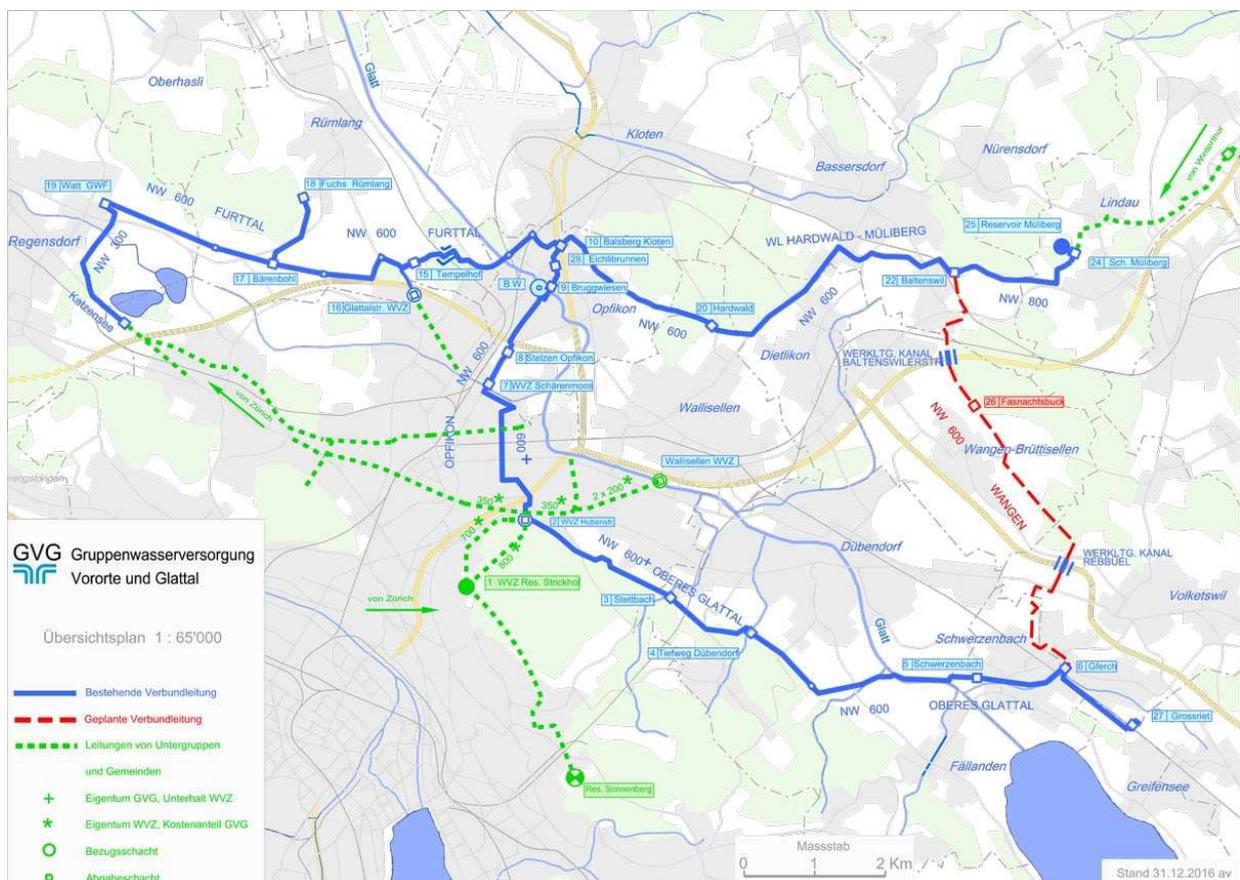
Karl Strickler, Präsident bis 25. September 2019

Beat Gassmann, Präsident ab 26. September 2019

Allgemein

Der Zweckverband "Gruppenwasserversorgung Vororte und Glattal" GVG besitzt eine eigene Rechtspersönlichkeit. Der GVG-Zweckverband bezweckt die Sicherstellung einer ausreichenden Wasserversorgung in 29 Gemeinden des Furt- und Glattales. Die Gemeinden Fehraltorf, Russikon, Brütten und Lindau sind in lokalen Zusammenschlüssen mit GVG-Verbandsgemeinden eingebunden. Die GVG leistet damit einen wesentlichen Beitrag für eine sichere und zuverlässige Trinkwasserversorgung von Gewerbe-, Industrie- und Dienstleistungsbetrieben und mehr als 260'000 Einwohnern. Die GVG ist mit durchschnittlichen Wasserumsätzen von 6 - 9 Mio. Kubikmetern/Jahr - im Berichtsjahr 2019 sind es sogar 11,6 Mio. Kubikmeter/Jahr - die grösste regionale Gruppenwasserversorgung in der Region Zürich.

Der GVG-Zweckverband besitzt und betreibt keine eigenen Produktionsanlagen. Hauptwasserlieferant ist die Wasserversorgung Zürich. Sie beliefert die GVG mit Wasser aus dem Zürichsee. Der zweite Wasserlieferant ist das Stadtwerk Winterthur. Seit der Inbetriebnahme der neuen Trinkwasser-Verbundleitung „Zürich-Winterthur“ im Jahr 2012 sind auch von Winterthur grosse Bezüge möglich. Die neue Leitung erhöht die Versorgungssicherheit massgeblich. Ihre Feuertaufe bestanden die neuen Anlagen im Hitzesommer 2015.



Verbandsgemeinden

Gruppe Furttal

Boppelsen
Buchs
Dällikon
Dänikon
Dielsdorf
Hüttikon
Niederglatt
Niederhasli
Oberglatt
Otelfingen
Regensdorf
Rümlang
Steinmauer

Gruppe Kloten

Kloten
Lufingen
Winkel

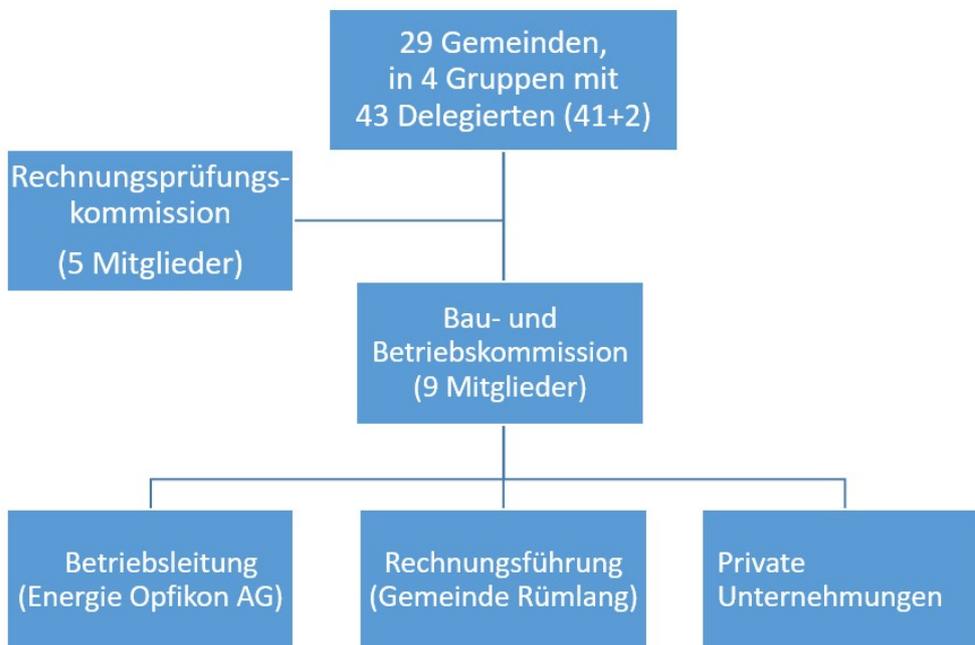
Gruppe Oberes Glattal

Dübendorf
Fällanden
Greifensee
Schwerzenbach
Uster
Volketswil

Gruppe Gross-Lattenbuck

Bassersdorf
Dietlikon
Illnau-Effretikon
Nürens Dorf
Opfikon
Wallisellen
Wangen-Brüttisellen

GVG-Organisation



Die Organe des GVG-Zweckverbandes sind die Stimmberechtigten des Verbandsgebietes, die Verbandsgemeinden, die Delegiertenversammlung (DV), die Bau- und Betriebskommission (BBK) und die Rechnungsprüfungskommission (RPK).

Rückblick

Zahlenrückblick 2019

Erfolgsrechnung

Aufwand und Ertrag	CHF	9'087'740.01
Wasserankauf	CHF	8'264'259.69
Wasserverkauf	CHF	9'085'887.63
Übriger Sachaufwand	CHF	261'467.52
Personalaufwand	CHF	51'362.20
Entschädigungen	CHF	33'209.99
Passivzinsen	CHF	156'414.05
Abschreibungen	CHF	319'174.18

Investitionsrechnung

Nettoinvestitionen	CHF	156'083.95
Buchwert Ende Jahr	CHF	13'174'592.20

Wasserankauf

Bezugsmenge m ³	CHF	11'620'552
Durchschnittspreis CHF/m ³	CHF	0.7112
Maximale Option m ³	CHF	75'000

Wasserverkauf

Abgabemenge m ³	CHF	11'558'467
Leistungspreis CHF/m ³	CHF	37.2465
Arbeitspreis CHF/m ³	CHF	0.573733
Durchschnittspreis CHF/m ³	CHF	0.7861
Maximale verteilte Option m ³ /Tag	CHF	76'350

Betrieb und Unterhalt der Anlagen

Allgemein

Der Betrieb und der Unterhalt der GVG-Anlagen verliefen 2019 ohne nennenswerte Probleme. Die Mitarbeitenden der Gruppenwasser- Versorgungen Furttal, Kloten, Oberes Glattal und Gross-Lattenbuck führten die Betriebs- und Unterhaltsarbeiten kompetent, termingerecht und zuverlässig aus. Sie wurden von Mitarbeitenden der Energie Opfikon AG und von privaten Unternehmen unterstützt. Der Aufwand für den Betrieb und Unterhalt der Anlagen war im Geschäftsjahr 2019, trotz stark erhöhtem Wasserumsatz gegenüber dem Vorjahr (+ 1.9 Mio. m³), im normalen Rahmen.

Personell

Die Anstellung des neuen Betriebsleiters Martin Borner durch die Energie Opfikon AG, im Dezember 2019 mit Arbeitsbeginn im März 2020, lässt eine baldige Entlastung erwarten. Die definitive Übergabe von Karl Strickler wird nicht vor Ende 2020 erfolgen.

Bauprojekte

Ersatz der Wasserleitung DN 600mm, Talacker-/Giebeleichstrasse in Opfikon:
Die Stadt Opfikon hat die Sanierung des Kreisels Talacker-/Giebeleichstrasse für den Herbst 2019 beschlossen. In diesem Zusammenhang ist, nebst anderen Werkleitungen auch die Wassertransportleitung DN 600 mm zu ersetzen. Im GVG-Budget 2019 sind CHF 190'000 eingestellt und die BBK genehmigte im Juni 2019 den Kredit von CHF 195'000 inkl. MWST. Die Bauarbeiten für die Wasserleitung wurden im Spätherbst 2019 ausgeführt und das ersetzte Leitungstück konnte noch im November 2019 wieder in Betrieb genommen werden.

Projektierung Transportleitung DN 600 mm im Oberen Glattal, Hermikon:
Aufgrund von mehreren Leckagen durch Lochfrass an der Hauptleitung DN 600 mm vom Schacht „Hubenstrasse“ bis „Gferch/ Grossriet“ wurde eine Studie zur Sanierung des betroffenen Leitungsabschnittes in Auftrag gegeben. Die erwarteten Baukosten in der Grössenordnung von CHF 1,68 Mio. sind ins Budget 2020 aufgenommen worden. Im Oktober 2019 genehmigte die BBK einen Kredit von CHF 50'000 für die Erstellung des Auflageprojektes und beauftragte das Ingenieurbüro Hetzer Jäckli und Partner AG mit der entsprechenden Projektierung und Submission der Bauarbeiten. Die Ausführung des Leitungsersatzes ist für die zweite Hälfte 2020 vorgesehen.

Trinkwasserqualität

Die GVG führte 2019 in ihrem Leitungsnetz 20 Kontrollmessungen durch. Die Wasserproben wurden durch das Kantonale Labor in bakteriologischer und chemischer Hinsicht geprüft. Alle Messergebnisse waren einwandfrei und die Toleranzwerte konnten ohne Probleme eingehalten werden. Verschiedene Untersuchungsergebnisse der GVG-Trinkwasser- Proben sind in unserer Homepage www.gruppenwasser-gvg.ch einsehbar.

Die Wasserqualität im Versorgungsnetz der GVG wird zudem mehrfach durch Qualitätskontrollen unserer Wasserlieferanten, der Wasserversorgung Zürich und Stadtwerk Winterthur, sichergestellt. Beide Wasserversorgungsunternehmen konnten die Qualitätsanforderungen jederzeit erfüllen.

Die Wasserversorgungen mit Grundwassernutzung wurden im August 2019 vom AWEL, unter anderem über die Problematik „Abbauprodukte von Chlorothalonil-haltigen Pflanzenschutzmitteln“ informiert. Eine Gesundheitsgefährdung kann nicht ausgeschlossen werden. Von unseren Wasserlieferanten wurden wir darüber in Kenntnis gesetzt, dass weder im Grundwasser des Töss-Grundwasserstromes noch im Zürcher Grundwasser oder im Zürichseewasser schädliche Substanzen nachgewiesen werden konnten. Den Untergruppen der GVG wurde deshalb empfohlen die für die Trinkwasserversorgung genutzten Grundwasser gemäss Anweisungen des Kantonschemikers auf Schadstoffe zu prüfen. Seitens der GVG wurden mehrere Proben bei unseren Abgabestellen an unsere Untergruppen entnommen. Es konnten keine schädlichen Substanzen nachgewiesen werden.

Tätigkeiten der Verbandsorgane

Die Bau- und Betriebskommission BBK hat insgesamt fünfmal getagt und die anstehenden Herausforderungen besprochen und deren Lösung in Auftrag gegeben. Daneben fanden diversen Arbeitsgruppen-Sitzungen für Sofortmassnahmen, Statutenrevision, Reorganisation GVG Sekretariat etc. statt.

Sitzungen der Bau- und Betriebskommission 2019

3. BBK-Sitzung 13.02.2019
4. BBK-Sitzung 03.03.2019
5. BBK-Sitzung 19.06.2019
6. BBK-Sitzung 21.08.2019
7. BBK-Sitzung 23.10.2019

Die ordentlichen Delegiertenversammlungen fanden zweimal statt:

Sitzungen der Delegiertenversammlung 2019

105. DV 27.03.2019
106. DV 25.09.2019

Ausblick

Anpassungen in der Betriebsleitung

Ab März 2020 wird der neue Betriebsleiter seine Stelle bei der Energie Opfikon AG antreten.

Die Begleitung und Einführung von Martin Borner in die Arbeit des Betriebsleiters wird durch den heutigen Betriebsleiter a.i. Karl Strickler je nach Bedarf wahrgenommen.

Inkraftsetzung der neuen Wasserlieferungsverträge

Die Delegiertenversammlung hat am 20. Juni 2018 den neuen Wasserlieferungsverträgen mit der Wasserversorgung Zürich und den städtischen Werken Winterthur zugestimmt. Am 1. Oktober 2020 treten nun die neuen Wasserlieferungsverträge GVG mit der Wasserversorgung Zürich und der Werke Winterthur in Kraft. Die alten Verträge sind gleichen Datums ausser Kraft gesetzt.

Anstehende Bauprojekte

Ersatz der Transportleitung DN 600 mm im Oberen Glattal, Hermikon

Aufgrund von mehreren Leitungsreparaturen (Lochfrass) während der letzten 5 Jahren an der Verbundleitung DN 600 mm vom Schacht „Hubenstrasse“ bis „Gferch/Grossriet“, wurden im Oktober des letzten Jahres Ingenieurarbeiten für die Erstellung eines Auflageprojektes mit Kostenvoranschlag vergeben. Die Ausführung des Leitungsersatzes ist für die zweite Jahreshälfte 2020 vorgesehen.

Überarbeitung der Generellen Planung für die Anlagen der GVG

Aufgrund von Verfügungen des AWEL betreffend teilweiser Ausserbetriebnahmen von Grundwasserpumpwerken, sind vor allem Gemeinden aus dem Oberen Glattal (GOG) auf die Sicherstellung von zusätzlichen Wasserbezügen von der GVG angewiesen. Mit dem heutigen Leitungsnetz der GVG (Stichleitung) ist es nicht möglich den Gemeinden die Sicherheit für eine „Zweiteinspeisung“ zu garantieren. Die BBK der GVG hat deshalb beschlossen die Generelle Planung (GWP) im Jahr 2020 zu überarbeiten. Die Planungsarbeiten sollten bis im 4. Quartal 2020 abgeschlossen werden können.

Finanzen

BILANZ

	31.12.2019	31.12.2018
	In CHF	In CHF
Aktiven		
Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen	537'739.53	294'345.64
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen Dritte	53'356.62	50'598.77
Kurzfristige Finanzanlagen	0.00	0.00
Aktive Rechnungsabgrenzung	2'126'719.11	2'071'241.66
Vorräte / Angefangene Arbeiten	0.00	0.00
Total Umlaufvermögen	2'717'815.26	2'416'186.07
Sachanlagen VV	13'174'592.20	13'337'682.43
Immaterielle Anlagen	0.00	0.00
Darlehen	0.00	0.00
Beteiligungen, Grundkapitalien	600.00	600.00
Investitionsbeiträge	0.00	0.00
Total Anlagevermögen	13'175'192.20	13'338'282.43
Total Aktiven	15'893'007.46	15'754'468.50
	31.12.2019	31.12.2018
	In CHF	In CHF
Passiven		
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen Dritte	1'686'199.55	1'322'276.70
Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten Dritte	315'000.00	1'650'000.00
Passive Rechnungsabgrenzung	486'807.91	397'191.80
Kurzfristige Rückstellungen	0.00	0.00
Kurzfristiges Fremdkapital	2'488'007.46	3'369'468.50
Langfristige Bankschulden	13'405'000.00	12'385'000.00
Langfristige Rückstellungen	0.00	0.00
Verbindlichkeiten gegenüber Fonds im Fremdkapital	0.00	0.00
Langfristiges Fremdkapital	13'405'000.00	12'385'000.00
Total Fremdkapital	15'893'007.46	15'754'468.50
Zweckgebundenes Eigenkapital	0.00	0.00
Zweckfreies Eigenkapital	0.00	0.00
Total Eigenkapital	0.00	0.00
Total Passiven	15'893'007.46	15'754'468.50

ERFOLGSRECHNUNG

Aufwand	31.12.2019 In CHF	31.12.2018 In CHF
Personalaufwand	51'362.20	43'107.75
Sach- und übriger Betriebsaufwand	8'527'579.59	7'956'738.35
Abschreibungen Verwaltungsvermögen	319'174.18	322'981.12
Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen	0.00	0.00
Transferaufwand (ohne Ertragsüberschuss z.G, Verbandsgem.)	33'209.99	55'981.02
Durchlaufende Beiträge	0.00	0.00
Finanzaufwand	154'914.05	185'071.30
Total Aufwand	9'087'740.01	8'565'379.54
Ertrag	31.12.2019 In CHF	31.12.2018 In CHF
Fiskalertrag	0.00	0.00
Regalien Konzessionen	0.00	0.00
Entgelte	340.13	320.61
Verschiedene Erträge	0.00	0.00
Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen	0.00	0.00
Transferertrag(ohne Aufwandüberschuss z.L. Verbandsgem.)	9'085'899.88	8'563'558.93
Durchlaufende Beiträge	0.00	0.00
Finanzertrag	1'500.00	1'500.00
Total Ertrag	9'086'240.01	8'565'379.54

Erläuterungen zu den Finanzen

Die Rechnungslegung orientiert sich an den Standards des 'Harmonisierten Rechnungsmodells für Kantone und Gemeinden (HRM2). Detaillierte Informationen sind dem Anhang der Jahresrechnung Seite 22ff zu entnehmen.

Im hydrologischen Berichtsjahr 2019 bezogen die vier GVG-Gruppen deutlich mehr Wasser als budgetiert. Die GVG konnte einen neuen Rekordumsatz verzeichnen. Der Personalaufwand, die übrigen Entschädigungen, Passivzinsen und Abschreibungen entsprechen annähernd dem Budget.

Die detaillierten Erklärungen zu den Abweichungen gegenüber dem Voranschlag 2019 können aus der Jahresrechnung Seite 32ff entnommen werden.

Bericht der Rechnungsprüfungskommission

Die Rechnungsprüfungskommission kontrolliert die Jahresrechnung der GVG am 4. März 2020. Der Bericht der Rechnungsprüfungskommission wird an der ordentlichen Delegiertenversammlung vom 23. September 2020 präsentiert und von der Delegiertenversammlung genehmigt.

Der genehmigte Bericht ist in der Jahresrechnung 2019 enthalten.

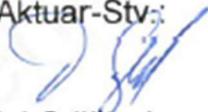
Kloten, 6. Februar 2020

GVG Bau- und Betriebskommission

Der Präsident:


Beat Gassmann

Der Aktuar-Stv.:


Daniel Grillitsch

Abkürzungsverzeichnis

AWEL	Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft
BBK	Bau- und Betriebskommission
DV	Delegiertenversammlung
EW	Elektrizitätswerk
HW	Hardware
IT	Informationstechnik (-Systeme)
GIS	Geographisches Informationssystem
GVG	Gruppenwasserversorgung Vororte und Glattal
GWF	Gruppenwasserversorgung Furttal
GK	Gruppenwasserversorgung Kloten
GWL	Gruppenwasserversorgung Gross-Lattenbuck
GOG	Gruppenwasserversorgung Oberes Glattal
RPK	Rechnungsprüfungskommission
SVGW	Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches
WVZ	Wasserversorgung Zürich (Stadt)
stWW	städtische Werke Winterthur
TBA	Tiefbauamt