



Wasserversorgungs-Genossenschaft Hedingen

Schachenweg 12 | 8908 Hedingen | 044 760 10 44

www.wasserhedingen.ch | info@wasserhedingen.ch

Wasserversorgungs-Genossenschaft Hedingen

Jahresbericht 2022

René Kaufmann / Jeanine Grossmann – Januar 2023

Wasserversorgungs-Genossenschaft Hedingen - Schachenweg 12 – 8908 Hedingen



Editorial

Trinkwasser in hoher Qualität liegt im Trend – das ist gut so. Aber leider nahm die von der WVGH geförderte Quellwassermenge im Jahr 2022 wegen trockenem Wetter und hoher Pestizidbelastungen bei einigen Quellen ständig ab. Dank Zukauf von viel «Fremdwasser» war der Trinkwasserbedarf in Hedingen stets ausreichend gedeckt. Als Nebeneffekt sank der Kalkgehalt des Trinkwassers etwas und damit werden im Alltag weniger Reinigungsprodukte eingesetzt.

Wir blicken zurück auf ein intensives Jahr mit neuen Herausforderungen und laufenden Projekten. Wegen der unsicheren Covid-19-Pandemielage hat der WVGH-Vorstand beschlossen, die Generalversammlung 2022 im März noch einmal schriftlich durchzuführen. Dafür fand dann am 20. Juni 2022 bei schönem Wetter im offenen Festzelt auf der Wiese am Schachenweg 12 unter dem markanten Nussbaum der Genossenschafts-Anlass statt. Bei diesem gemütlichen Beisammensein mit Pizza und Gelati lernte man sich gegenseitig kennen und es entstanden gute Gespräche.

Der WVGH-Betrieb (Verwaltung, Wasserwart, Pikettdienst) hat wie immer die anspruchsvollen Dienstleistungen, Wartungsarbeiten an den Anlagen und den Unterhalt an den Hydranten vollumfänglich und unfallfrei gewährleistet. Für ihren tatkräftigen Einsatz im vergangenen Jahr sei allen Mitarbeitenden gedankt.

Die verschiedenen Projekte – sowohl die hier aufgeführten als auch noch weitere – werden uns im laufenden und auch in den kommenden Jahren noch intensiv beschäftigen. Wir sehen den Herausforderungen mit Freude entgegen.

Die WVGH stellt sicher, dass auch künftige Ansprüche betreffend Wasser erfüllt werden können. Der Vorstand ist bestens organisiert und investiert weiter in das Versorgungsnetz und in die Qualitätskontrolle.

Erfreulich war aus Sicht der Versorgungssicherheit auch die wiederum deutliche Zustimmung der Genossenschaftsmitglieder zum Budget 2022 und damit auch zur Umsetzung der Erneuerungen von Trinkwasserversorgungs-Leitungen und Werkanlagen.

Wir danken an dieser Stelle unseren Genossenschaftlerinnen und Genossenschaftlern und auch unseren Kundinnen und Kunden für ihr Vertrauen.

René Kaufmann

WVGH Präsident



Organisation

Generalversammlung

Die 128. ordentliche Generalversammlung (GV) konnte auch im Jahr 2022 nicht im üblichen Rahmen durchgeführt werden. Sie wurde ein weiteres Mal in schriftlicher Form mit Stichtag Dienstag, 15. März 2022, durchgeführt.

An der schriftlichen GV nahmen 86 der insgesamt 175 Mitglieder teil. Alle Traktanden wurden angenommen und die Resultate den Genossenschaftsmitgliedern schriftlich mitgeteilt.

Schutzzonen-Reglemente

Die Schutzzonen-Reglemente wurden von den zuständigen Ämtern geprüft und uns mit happigen Auflagen (Zustandserfassungen, TV-Untersuchung der Quell-Leitungen, Wasserqualitäts-Angaben) zur Überarbeitung zugestellt.

Zusammen mit dem beauftragten Planer wurden die Auflagen per Ende Jahr 2022 abgearbeitet.

Im neuen Jahr werden die bereinigten Schutzzonen-Reglemente den Behörden und Ämtern beider Kantone (AG, ZH) zur Bewilligung und Genehmigung neu eingereicht.

Umsetzung *GWP 2018

Der Zonenschacht «Frohmoos» ist zu ersetzen und mit einer Druckminderer-Station auszurüsten. Zusammen mit dem beauftragten Planer wurde ein Bauprojekt mit detailliertem Kostenvoranschlag erstellt. Die Ausführungsarbeiten des neuen Zonenschachtes werden, in Absprache mit der politischen Gemeinde, im Zuge der Frohmoos-Strassenerneuerung realisiert.

**Das Generelle Wasserversorgungsprojekt (GWP) legt die notwendigen Anlagen fest, um die Versorgung des heutigen und zukünftigen Siedlungsgebietes mit Trink-, Brauch- und Löschwasser zu gewährleisten.*

Produktion

Wasserverbrauch allgemein

Die Gesamtabgabe mit 313` 000 m³ (+/- 10% Abweichung) liegt im Durchschnitt der letzten 10 Jahre. Der Bezug von Fremdwasser (GWVA) blieb mit 198 000 m³ nochmals 37% höher als im Vorjahr. Ihr Anteil von 63% am gesamten Wasserverbrauch übertrifft den vorherigen Rekordwert nochmals um fast 18 Prozentpunkte.

Die maximale Tagesbezugsmenge des Vertragspartners Gruppenwasserversorgung Amt (GWVA) betrug 1 500 m³. Dies entspricht fast dem Volumen (1 680 m³) des Reservoirs Weierweid.

Der durchschnittliche Tagesverbrauch pro Einwohnerin / Einwohner lag bei 221 Liter.

Quellen

Regelmässig wird das Quellwasser mittels Analysen im Labor kontrolliert.

Wir beproben die auffälligen Quellen einmal pro Jahr bezüglich Chlorothalonil-Metaboliten.

Bei starken Regenereignissen werden einzelne Quellen zusätzlich abgeleitet und das Quellwasser nicht verwendet.

Wasserzähler-Ersatz

Im Oktober/November dieses Jahres wurden weitere 210 der alten Wasserzähler durch Funk-Wasserzähler mit Leckerkennung ausgetauscht. Trotz Lieferengpässe beim Hersteller, liegen wir mit der vorgesehenen Umsetzung im Zeitplan.

Im Jahr 2024 sollten alle ca. 900 Wasserzähler ausgetauscht sein.



Qualität

Wasserqualität

Bei besonderen Wetterlagen (z.B. langen Regenschauern) lösen sich rasch Mineral-/Sandpartikel im gewonnenen Quellwasser und das Wasser trübt sich stark. Quellwasser-Trübungen sind in der Brunnenstube feststellbar und der Wasserwart «zieht» (unterbricht) den Quellzufluss bis wieder klares Quellwasser fliesst. Das kann bis zu mehreren Tagen dauern.

Das GWP 2018 fordert den Einbau von Trübungsmessgeräten vor den Ultraviolett-Entkeimungsanlagen (UV-Anlage) beim Reservoir Weierweid sowie beim Quellwasser-Pumpwerk Himmelsbüel. Im September 2022 wurden die Trübungsmessgeräte inklusive der Steuerung des automatischen Verwurfs des Quellwassers bei zu hoher Trübung eingebaut.

Regelmässige Laborkontrollen bestätigen, dass die Bevölkerung auch in dieser Hinsicht einwandfreies Trinkwasser konsumieren kann.

Die aktuellen Daten finden Sie unter:

www.trinkwasser.ch/hedingen.

Verteilung

Erneuerungen

Die Realisierungen Q 805 Erneuerung Trinkwasser-Versorgungsleitungen «Bahnweg» und Q 815 Trinkwasser-Versorgungs-Ringschluss Chaltacher / Sunnemattstrasse konnten Ende Februar/März 2022 abgeschlossen werden.

Es wurden 179 m Rohrleitungen verlegt, 2 Hauswasser-Anschlüsse angepasst oder ersetzt und 1 Hydrant an die GVZ-Brandschutz-Norm angepasst.

Anpassungen an 3 Hydranten (Frohmoos, Sunnematt- und Kaltackerstrasse) konnten zeitgleich mit der Realisierung von Hausanschlüssen vorgenommen werden.

Rohrbrüche

In 5-Jahres Abständen wird das gesamte Trinkwasser-Versorgungsnetz (TWW) auf Dichtigkeit und Funktion aller Anlageteile geprüft. Zusammen mit der Firma K. Lienhard AG prüfte die WVGH mit der bewährten Druck-Einspeise-Methode die «untere Zone» des TWW-Netzes. Die gefundenen Leckagen wurden anschliessend repariert.

In Hedingen ereigneten sich 2022 drei Rohrbrüche an Trinkwasserversorgungs-Leitungen auf Gemeinde- und Kantons-Strassengebiet, welche auf das Alter der Rohrleitungen zurückzuführen sind.

An 6 Hausanschluss-Leitungen (Innen- und Aussenbereich) entstanden ebenfalls Rohrbrüche durch Korrosionen oder Fremdeinwirkungen.

Die Bevölkerung konnte ohne grosse Versorgungsunterbrüche mit genügend Trinkwasser versorgt werden.

Instandhaltung

Die Instandhaltung der Anlagen, Bauwerke, Hydranten und Armaturen der Wasserverteilung war wiederum eine der zentralen Aufgaben des Wasserwartes und seines Teams. Die Inspektion und Wartung von 222 Hydranten wurde nach den Vorgaben der GVZ durchgeführt.

Hausanschluss-Leitungen

9 Hausanschluss-Bewilligungen von Neu-/Umbauten wurden erteilt.

Bei der Realisierung von Bauwasseranschlüssen, Spezialanlagen und Hauswasser-Installationen steht die WVGH mit ihren Dienstleistungsangeboten beratend zur Verfügung und begleitet die Arbeiten bis zur Abnahme.



Ausblick 2023

Erneuerungen

Q 816 TWV- / HA-Ersatz, im Zelgliacher-/Zwillikerstrasse, 8908 Hedingen

Ausführung ab Februar bis April 2023

Q 820 TWV-Umlegung im Bereich Lindenberg- /Bachtalenstrasse mit Standortwechsel Hydrant Nr. 110 und 3 Hausanschluss-Ersatzleitungen, 8908 Hedingen

Ausführung ab März bis April 2023

Q 817 TWV- / HA-Ersatz, Haldenstrasse, 8908 Hedingen

Ausführung ab September 2023 bis Mai 2024

Im Oktober 2023 werden weitere Wasserzähler (240 Stück) ausgetauscht.

Planungen

Die Gemeinde Hedingen informiert regelmässig über ihre Strassenausbau- / Sanierungsprojekte und wir teilen unseren TWV-Ersatzbedarf jeweils mit. Im Jahr 2023 sind voraussichtlich keine gemeinsamen Projekte geplant.

Immobilien

Die Mehrfamilienhaus-Überbauung Schachenweg 10 ist seit Herbst 2022 bewohnt und der gemeinsam gestaltete Begegnungsraum mit Spielplatz, Grillplatz, Pergola und Kehrortdepot erfreut alle Bewohner.

Partner

Gruppenwasserversorgung Amt

Betriebskommission

Im Juli 2022 fand die 3. Betriebskommissionssitzung statt.

Dem GWA-Geschäftsbericht 2021, der Jahresrechnung 2021, dem Budget 2023 inkl. Investitionsplan 2023 - 2029 und den Bauabrechnungen wurde einstimmig zugestimmt.

René Kaufmann, WVGH-Präsident wurde neu als Ersatzdelegierter für die Geschäftsstelle der *GALM gewählt.

**Gruppenwasserversorgung Amt – Limmat – Mutschellen*

Der WVGH-Vorstand hat mit Beschluss die WVGH-Projekt-Anteilkosten verabschiedet und im WVGH-Budget 2023 berücksichtigt.

Wasserlieferung

Das Grundwasser-Pumpwerk (GWPW) in Maschwanden ist wegen zu hohen Pestizid-Werten weiterhin ausser Betrieb und die Wasserlieferung erfolgt ausschliesslich von der Wasserversorgung Zürich.

Realisierungen 2022

Die Bau- und Rohrverteiler-Sanierung im Reservoir Rinderweidhau (WVG Affoltern) wurde abgeschlossen und in Betrieb genommen.

Projekte 2023

Realisierung einer Verwurfs-Leitung im Grundwasser-Pumpwerk Maschwanden.

Ersatz mit Rohrweitervergrösserung der Trinkwasser-Transportleitung Bernhau bis Rinderweidhau.

Erneuerung Niederspannungs-Hauptverteilung im Pumpwerk Birmensdorf.



Informationen

Pikettdienst

Der Pikettdienst kann bei einem Rohrbruch oder einer Betriebsstörung unter Telefonnummer **044 760 20 20** jederzeit erreicht werden.

Homepage

Wir informieren rund um das Wasser!
Adressmitteilungen, Formulare für einen Hausanschluss, Meldung Zähler-Ablesung, etc. sind leicht abrufbar.
Neugierig geworden?

Unter <https://wasserhedingen.ch> befindet sich unsere Homepage.

Intern

Genossenschafter

Die WVGH ist ein Trinkwasser-Dienstleistungsbetrieb mit 175 Genossenschaftsmitgliedern.

Vorstand

René Kaufmann	Präsident
Erich Grond	Vize-Präsident / Immobilien
Alya Houdaf	Aktuarin / Sekretariat
Jeanine Grossmann	Finanzen
Elvira Keller	Qualität / Anlagen

Fachpersonal

Thomas Rinderknecht	Wasserwart, Controlling
Matthias Hitz	Pikettdienst
Peter Wellauer	Ableser Wasserzähler

Kontrollstelle

Regula Wissmann, Felix Baumann, Kurt Zurbuchen

Impressum

Herausgeber:

Wasserversorgungs-Genossenschaft Hedingen
Schachenweg 12
8908 Hedingen

Telefon 044 760 10 44
info@wasserhedingen.ch

Redaktion:

René Kaufmann

Statistik / Fotos:

Jeanine Grossmann, René Kaufmann

Gestaltung:

René Kaufmann, WVGH
Hedingen, 14. Februar 2023

www.wasserhedingen.ch