



Wasserversorgungs-Genossenschaft Hedingen

Schachenweg 12 | 8908 Hedingen | 044 760 10 44

www.wasserhedingen.ch | info@wasserhedingen.ch

Wasserversorgungs-Genossenschaft Hedingen

Jahresbericht 2023

René Kaufmann - Elvira Keller - Jeanine Grossmann

Wasserversorgungs-Genossenschaft Hedingen - www.wasserhedingen.ch

Januar 2024



Editorial

Weniger Rohrbrüche in unserem Trinkwasser-Leistungssystem bestätigen, dass unsere Leitungserneuerungsstrategie zum Tragen kommt und die Wasserverluste kleiner werden. Im Jahr 2023 wurden 750 m Trinkwasserversorgungs- und Hausanschlussleitungen ersetzt oder neu verlegt.

Der Antrag «Erhöhung der Mengengebühr Trinkwasser von Fr. 1.00/m³ auf Fr. 1.30/m³» wurde an der Generalversammlung einstimmig angenommen und sichert der WVGH bessere Kostendeckung für den Wassereinkauf. Die neue Tarifordnung wurde amtlich publiziert und ist seit 1. Oktober 2023 in Kraft.

Der WVGH-Betrieb (Verwaltung, Wasserwart, Pikettdienst) erledigt die anspruchsvollen Dienstleistungen speditiv und vollumfänglich. Für ihren tatkräftigen Einsatz im vergangenen Jahr sei allen Mitarbeitenden gedankt.

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

Wir danken unseren Kundinnen und Kunden für das Vertrauen in der Arbeit der Wasserversorgungs-Genossenschaft Hedingen!

René Kaufmann, Präsident



Organisation

Generalversammlung

Die 129. ordentliche Generalversammlung (GV) wurde im Mehrzweckgebäude, vordere Zelglistrasse 2, in Hedingen durchgeführt.

An der GV waren total 56 Personen anwesend und die 40 anwesenden Stimmberechtigten der insgesamt 177 Mitglieder haben alle Traktanden angenommen.

Schutzzonen

Im vergangenen Jahr lagen die Reglemente zu den überarbeiteten Schutzzonen hauptsächlich bei den kantonalen Ämtern zur Bearbeitung. Für die Schutzzonen Rainhau und Katzenrücken bekamen wir die Genehmigung vom Amt für Umwelt Aargau im Dezember 2023. Diese beiden Schutzzonen-Reglemente liegen nun für das rechtliche Gehör bereit. Für die Quellen im Kanton Zürich sollte dies auch bald so weit sein.

Beim Pfadiheim Rütihof wurden die Kanalleitungen saniert. Da das Pfadiheim in der Schutzzone der Quelle Rütihof liegt, konnten wir während den Bauarbeiten das Quellwasser nicht nutzen und mussten es zusätzlich mittels Analysen überwachen.

Umsetzung *GWP 2018

Das Projekt Q 745-2 Zonen-/Netzverbindung Frohmoosstrasse mit Schacht und Leitungsbau wurde in den Monaten Juni bis Juli 2023 realisiert und in Betrieb genommen.

**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 Wassergewinnung setzt sich aus Quellwasser, Grundwasser und Fremdwasserbezug zusammen.

Klima: Der Frühling brachte lokal eine Rekordnässe. Der Juni hingegen war sehr niederschlagsarm. Im Juli und August folgten Hitzewellen und Starkniederschläge. Sehr ähnlich zeigten sich September und Oktober mit Rekordwärme in der ersten Monatshälfte. Im November und Dezember war es sehr nass. Die Jahrestemperatur 2023 lag 1,6 °C über der Norm 1991-2020.

Die Trinkwasserabgabe betrug insgesamt 289 626 m³ und entspricht einer Reduktion von 7,5 % im Vergleich zu 2022.

Der Bezug von Fremdwasser (GWVA) blieb mit 151 400 m³ tiefer als im Vorjahr. Der Anteil von 52% am gesamten Wasserverbrauch übertrifft den vorherigen Rekordwert nochmals um fast 7 Prozentpunkte.

Der durchschnittliche Tagesverbrauch pro Einwohnerin /Einwohner lag bei 202 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 209 alte Wasserzähler mit Funk-Wasserzählern und Leckerkennung ausgetauscht.

Im Jahr 2025 sollen alle ca. 900 Wasserzähler (ausgetauscht sein).



Qualität

Wasserqualität

Im vergangenen Jahr wurde die Wasserqualität 4-mal im Rahmen der Selbstkontrolle überprüft. Unser Wasserwart Thomas Rinderknecht nahm dafür an verschiedenen Orten Wasserproben und brachte diese ins Labor. Wir überprüften dabei die Bakteriologische Qualität, die chemische Zusammensetzung sowie Rückstände von Pflanzenschutzmitteln.

Die Resultate der Untersuchung finden Sie auf unserer Homepage.

Zusätzlich kontrollierte das kantonale Labor Zürich zweimal die Qualität, indem es selbst Wasserproben an verschiedenen Stellen im Dorf abfüllte und im eigenen Labor untersuchte. Neben den Standarduntersuchungen wurden dabei auch viele Verunreinigungen analysiert, wie beispielsweise PFAS. Dabei wurden keine PFAS gefunden und auch sonst keine Substanz in bedenklicher Konzentration.

Inspektion

Im vergangenen Jahr erfolgte eine Inspektion durch das kantonale Labor Zürich. Dazu kam eine Trinkwasserinspektorin während 3 Stunden zur Wasserversorgung. Sie kontrollierte, wie die Wasserversorgung geführt wird, welche Arbeiten und Kontrollen durchgeführt werden, wie die Selbstkontrolle funktioniert und in welchem Zustand die Anlagen sind.

Wir sind sehr erfreut, dass die Inspektion keine einzige lebensmittelrechtlich relevante Abweichung fand.

Immobilien

MFH Schachenweg 12

Laufende Unterhaltsarbeiten (Fenster, Sanitärarmaturen, Küchengeräte, etc.) wurden ausgeführt. Die Aussenparkplätze wurden neugestaltet und beschildert.

Verteilung

Erneuerungen

Die Realisierungen Q 816 Erneuerung Trinkwasserversorgungsleitungen «Zwillikerstrasse/im Zelgliacher» konnte anfangs April 2023 abgeschlossen werden. Es wurden 280 m Trinkwasserversorgungs- und Hausanschluss-Leitungen PE 50/PE 160 verlegt, 12 Hauswasser-Anschlüsse angepasst oder ersetzt und 1 Hydrant an die GVZ-Brandschutz-Norm angepasst.

An der Haldenstrasse wurde im September 2023 mit der Sanierung der Gemeindestrasse inklusive Erneuerung der Werkleitungen (Trinkwasser, Strom, Kommunikation) begonnen. 2/3 der geplanten TWV-Leitungen (Haupt und Transport) wurden bis Ende Jahr ausgeführt. Der Rest der Arbeiten wird im März 2024 beendet sein.

Rohrbrüche

In Hedingen ereigneten sich 2023 zwei kleinere Rohrbrüche an Trinkwasserversorgungs-Leitungen auf Gemeindestrassengebiet und bei einer Liegenschaft musste die Hausanschluss-Leitung repariert werden.

Instandhaltung

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

Hausanschluss-Leitungen

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

Mit Dienstleitungen steht die WVGH beratend bei der Realisierung von Bauwasseranschlüssen, Spezialanlagen und Hauswasser-Installationen zur Verfügung und begleitet die Arbeiten bis zur Abnahme.



Ausblick 2024

Erneuerungen

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

In Arbeit seit September 2023 und Inbetriebnahme im März 2024

Q 819 TWV-Teilersatz, Zwillikerstrasse, 8908 Hedingen
Ausführung im Februar 2024

**Q 820 TWV-Umlegung im Bereich Lindenberg-
/Bachtalenstrasse mit Standortwechsel Hydrant Nr.
110 und 1 Hausanschluss-Ersatzleitungen, 8908 Hedingen**

Ausführung März bis April 2024

Q 821 TWV-/HA-Ersatz, Silberweg, 8908 Hedingen
Ausführung im Januar 2024

**Q 822 TWV-/HA-Ersatz Lindenberg-/Frohmoosstrasse,
8908 Hedingen.**

Ausführung im Frühling/Sommer 2024

Q 662 Wasserzähler-Austausch
240 Wasserzähler Auswechslungen im Oktober 2024

Planungen

Die Gemeinde Hedingen informiert regelmässig über ihre Strassenausbau-/Sanierungsprojekte und wir teilen ihr unseren TWV-Ersatzbedarf jeweils mit. Im Jahr 2024 sind voraussichtlich keine gemeinsamen Projekte geplant.

Partner

Gruppenwasserversorgung Amt (GWVA)

Betriebskommission

Im Juli 2023 fand die jährliche Betriebskommissionssitzung mit 15 Delegierten und 5 Mitgliedern der GWVA-Betriebsleitung statt.

Dem GWVH-Geschäftsbericht 2022, der Jahresrechnung 2022, dem Budget 2023 inkl. Investitionsplan 2023 - 2029 und den Bauabrechnungen wurde einstimmig zugestimmt.

Der WVGH-Vorstand hat mit Beschluss die WVGH-Projekt-Anteilskosten verabschiedet und im WVGH-Budget 2024 berücksichtigt.

Realisierungen 2023

Verwurfs-Leitung im Grundwasser-Pumpwerk Maschwanden.

Planung und Bewilligung des Projektes Ersatz mit Rohrweitenvergrösserung der Trinkwasser-Transportleitung Bernhau bis Rinderweidhau.

Erneuerung Niederspannungs-Hauptverteilung im Pumpwerk Birmensdorf.

Projekte 2024

Die GWVA erhöht ab 2024 ihren Personalbestand (Pikettdienst etc.) um zusätzlich 20 Stelleprozente. Die Anstellung erfolgt allein durch die Wasserversorgungs-Genossenschaft Affoltern am Albis und wird anteilmässig der GWVA weiterverrechnet.

Modernisierung der bestehenden Leitwarte und Fernwerkstationen.

Realisierung und Ersatz mit Rohrweitevergrösserung der Trinkwasser-Transportleitung Bernhau bis Rinderweidhau.



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 176 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
Elvira Keller

Statistik / Fotos:

Jeanine Grossmann, René Kaufmann

Gestaltung:

René Kaufmann, WVGH
Hedingen, 5. Februar 2024

Nächste Auflage:

März 2025