



Wasserversorgungs-Genossenschaft Hedingen

Schachenweg 12 | 8908 Hedingen | 044 760 10 44

[www.wasserhedingen.ch](http://www.wasserhedingen.ch) | [info@wasserhedingen.ch](mailto:info@wasserhedingen.ch)

Wasserversorgungs-Genossenschaft  
Hedingen

# JAHRESBERICHT 2021

Verfasser – René Kaufmann – Februar 2022

Wasserversorgungs-Genossenschaft Hedingen - Schachenweg 12 – 8908 Hedingen



# Editorial

Wir blicken zurück auf ein wiederum intensives Jahr mit neuen Herausforderungen und laufenden Projekten. Vorab ist da die Covid-19-Pandemie zu nennen, die zu bisher nicht gekannten betrieblichen Herausforderungen geführt und neue Lösungsansätze verlangt hat. Der Vorstand und mit ihm der Wasserwart und der Pikettdienst hat diese Situation gut gelöst. Der Betrieb wurde vollumfänglich aufrechterhalten und gleichzeitig die Arbeitssicherheit gewährleistet, ohne dass die Dienstleistungen für unsere Kundinnen und Kunden auch nur im Geringsten gelitten hätten. Dafür sei allen Mitarbeitenden für den tatkräftigen Einsatz gedankt!

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

Mit der vom Bund und Kantonen geforderten Home-Office-Pflicht stiegen die Ansprüche an unsere Kommunikationsstruktur und auch an die Versorgungssicherheit.

Wir wünschen uns, dass wir wieder zu einer gewissen Normalität zurückkehren können. Und trotzdem muss die WVGH sicherstellen, dass auch künftige Herausforderungen treffend Wasser erfüllt werden können. Der Vorstand ist gut organisiert und investiert weiter in das Versorgungsnetz und in die Qualitätskontrolle.

Aus Sicht der Versorgungssicherheit erfreulich war im Jahr 2021 die Zustimmung der Genossenschaftsmitglieder zum Budget 2021 und damit zur Umsetzung der Erneuerung von Trinkwasserversorgungsleitungen und Werkanlagen. Das mit rund 97% Ja-Stimmen überaus deutliche Abstimmungsresultat darf durchaus auch als Ausdruck des Vertrauens unserer Genossenschaftsmitglieder in die Arbeit der Wasserversorgungsgenossenschaft Hedingen gewertet werden. Dafür an dieser Stelle herzlichen Dank!

René Kaufmann, Präsident



## Organisation

### Generalversammlung

Die 127. ordentliche Generalversammlung (GV) konnte auch im Jahr 2021 nicht im üblichen Rahmen durchgeführt werden und wurde ein weiteres Mal in schriftlicher Form mit Stichtag Montag, 15. März 2021 vollzogen.

An der schriftlichen GV nahmen 92 Mitglieder teil. Alle Traktanden wurden angenommen und die Resultate den Genossenschaftsmitgliedern schriftlich mitgeteilt.

### Schutzzonen-Reglemente

Die Schutzzonen-Reglemente wurden den Ämtern zur Prüfung eingereicht und von allen Instanzen (AWEL) geprüft und beurteilt.

Die beurteilten Schutzzonen-Reglemente beider Behördenstellen Zürich und Aargau wurden uns zur Überarbeitung zugestellt. Zusammen mit dem beauftragten Planer werden wir die Schutzzonen-Reglemente anpassen. Aktuell müssen wir im Bereich sämtlicher Quelfassungen ein halbes Jahr lang die bakteriologische Qualität einzeln beproben und zusätzlich zweimal die chemische.

### Instandhaltungssoftware

Elvira Keller, Vorstandsmitglied Qualität und Anlagen, arbeitet zusammen mit der Firma Encontrol AG an der Instandstellungssoftware, die es dem Wasserwart ermöglicht, alle Wartungskontrollen via «Tablet» vor Ort zu terminieren, Mängel mit Beschreibungen und Fotos zu erfassen. Zusätzlich können mit der Software die Beurteilung und Sicherstellung der guten Verfahrenspraxis gemäss der W12 Leitlinien vom SVGW durchgeführt werden.

### Umsetzung GWP 2018

Die GWP-Arbeitsgruppe plant etappenweise die umfangreichen Massnahmenkonzepte, die in den nächsten 10 Jahren umgesetzt werden.

## Produktion

### Wasserverbrauch allgemein

Die Gesamtabgabe lag mit 319 500 m<sup>3</sup> unter dem Durchschnitt der letzten 20 Jahre.

Der Bezug von Fremdwasser (GWVA) blieb mit 144 500 m<sup>3</sup> dagegen so hoch wie noch nie. Ihr Anteil von 45% am gesamten Wasserverbrauch übertrifft den vorherigen Rekordwert nochmals um fast 3 Prozentpunkte.

Die maximale Tagesbezugsmenge des Vertragspartners Gruppenwasserversorgung Amt (GWVA) betrug 970 m<sup>3</sup>.

Der durchschnittliche Tagesverbrauch pro Einwohnerin / Einwohner lag bei 231 Liter.

### Brunnenstuben allgemein

Sämtliche Brunnenstuben wurden auf ihren Zustand überprüft. Wo notwendig mussten im Bereich der Brunnenstuben-Entleerung und Überlauf-Ziehrohr Anpassungen ausgeführt werden.

### Brunnenstuben Katzenrücken, Rainhau

Die beiden Brunnenstuben Katzenrücken und Rainhau wurden nach der Trinkwasser-Qualitätskontrolle, Bauzeit ½ Jahr, im April 2021 wieder ins normale Trinkwassernetz eingebunden. Die neuen Brunnenstuben sind wartungsfreundlich und liefern sehr gutes Trinkwasser.

### Wasserzähler-Ersatz

Alle 10 – 15 Jahre müssen die eingebauten Wasserzähler kalibriert und nachgeeicht werden. Der WVGH-Vorstand hat beschlossen alle bisherigen mechanischen Wasserzähler in den nächsten 5 Jahren durch Ultraschall-Wasserzähler mit Funkauslesung und Leckerkennung zu ersetzen.

In der Widenacherstrasse und der Sunnemattstrasse wurden 60 Wasserzähler ersetzt.



# Qualität

## Wasserqualität

Einige Quellen in Hedingen enthalten erhöhte Gehalte an Abbauprodukten des Pflanzenschutzmittels Chlorothalonil. Quellfassungen, die erhöhte Konzentrationen aufweisen, werden jeweils vorsichtshalber abgeleitet. Somit enthält das Trinkwasser in Hedingen keine Abbauprodukte des Pflanzenschutzmittels Chlorothalonil oberhalb der gesetzlichen Grenzwerte.

Dass die Bevölkerung auch in dieser Hinsicht einwandfreies Trinkwasser konsumieren kann, bestätigen die regelmässigen Laborkontrollen.

Neben der Qualitätsüberwachung bedingt die Versorgung mit sicherem Trinkwasser den konsequenten Schutz der Wasserressourcen. Die Schutzzonen Ost (Weierweid) und West (Himmelbüel) liegen im Landwirtschafts- und Waldgebiet und sind besonders exponiert. Sie werden deshalb im Jahr 2022 intensiv beprobt, überwacht und ausgewertet.

Die aktuellen Daten finden Sie unter:

[www.trinkwasser.ch/hedingen](http://www.trinkwasser.ch/hedingen).

# Verteilung

## Erneuerungen

Die Realisierung «Q 813 Erneuerung von Trinkwasser- und Hausanschluss-Leitungen an der Haldenrebenstrasse» konnte im Sommer 2021 abgeschlossen werden.

Es wurden 98 m Rohrleitungen verlegt, 2 Hauswasser-Anschlüsse ersetzt und 2 Hydranten an die GVZ-Brandschutz-Norm angepasst.

## Rohrbrüche

In Hedingen ereigneten sich 2021 zwei Rohrbrüche an Trinkwasserversorgungs-Leitungen auf Gemeindestrassengebiet, welche auf das Alter der Rohrleitungen zurückzuführen sind.

An 5 Hausanschluss-Leitungen 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 seinem Team. Die Inspektion und Wartung von 222 Hydranten wurden nach den Vorgaben der GVZ durchgeführt.

## Hausanschluss-Leitungen

Es wurden 10 Hausanschluss-Gesuche kontrolliert und bewilligt.

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



# Ausblick 2022

## Erneuerungen

Q 805 TWV- / HA-Ersatz, Bahnweg, 8908 Hedingen  
Ausführung im Februar bis März 2022

Q 815 TWV-Ringschluss, Sunnemattstrasse, 8908  
Hedingen  
Ausführung im Februar 2022

Q 816 TWV- / HA-Ersatz, Zwillikerstrasse / Im Zelgliacher,  
8908 Hedingen  
Planung im März 2022 und Ausführung im Herbst /  
Winter 2022

Im Oktober 2022 werden weitere Wasserzähler (240  
Stück) ausgewechselt.

## Planungen

Die Gemeinde Hedingen plant die Sanierung der Hal-  
denstrasse (Höhe Nr. 45 bis Beginn Allmendstrasse).  
In diesem Strassenabschnitt haben wir bezüglich Trink-  
wasser-Leitungserneuerung Handlungsbedarf, da die  
Rohrleitungen aus dem Jahr 1964 stammen. Wir planen  
und realisieren gemeinsam mit der Gemeinde.

## Immobilien

In Zusammenarbeit mit unserem Nachbarn der Baue-  
genossenschaft Süd-Ost, Ersteller der Mehrfamilienhaus-  
Überbauung im Schachenweg 10, realisieren wir einen  
gemeinsamen, familienfreundlich gestalteten Begeg-  
nungsraum. Er wird mit Spielplatz, Grillplatz, Pergola und  
Kehrichtdepot im Herbst 2022 realisiert sein.

# Partner

## Gruppenwasserversorgung Amt

### Betriebskommission

Im Juli 2021 fand die 2. Betriebskommissionssitzung  
statt. Dem GWA Budget 2022 mit Investitionsplan 2022  
– 2028 wurde einstimmig zugestimmt.

Der WVGH Vorstand hat mit Beschluss die WVGH  
Projekt-Anteilskosten verabschiedet und im WVGH  
Budget 2022 berücksichtigt.

### Wasserlieferung

Das Grundwasser-Pumpwerk in Maschwanden ist  
wegen zu hohen Pestizid-Werten, ausser Betrieb gesetzt.

Die GWA bezieht ausschliesslich Trinkwasser aus dem  
Wasserversorgungsnetz der Gruppenwasserversorgung  
Amt – Limmat – Mutschellen (GALM) zu einem hohen  
m<sup>3</sup>-Preis von Fr. 0.66.

### Realisierungen

Die Bau- und Rohrverteilsanierung im Reservoir  
Bernhau (WVG Affoltern) wurde im Jahr 2021  
abgeschlossen und in Betrieb genommen.

### Projekte

Planung und Realisierung einer Verwurfs-Leitung im  
Grundwasser-Pumpwerk Maschwanden.

Ersatz mit Rohrweite-Vergrösserung 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

Ab Februar 2022 haben wir unsere Homepage veröffentlicht.

**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

### Genossenschaftler

Die WVGH ist ein Trinkwasser-Dienstleistungsbetrieb mit 173 Genossenschaftsmitgliedern

### Vorstand

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

### Fachpersonal

<b>Thomas Rinderknecht</b>	Wasserwart, Controlling
<b>Matthias Hitz</b>	Pikettdienst
<b>Peter Wellauer</b>	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:

Jeanine Grossmann, René Kaufmann

### Gestaltung:

René Kaufmann, WVGH  
Hedingen, 8. Februar 2022

### Nächste Auflage:

März 2023

[www.wasserhedingen.ch](http://www.wasserhedingen.ch)