

Kommission

Präsident	Wyss Herbert, Bäbelers 26, Steinegg, Appenzell	071 787 49 71
Vizepräsident/Kassier	Sutter Bruno, Brenden 40, Meistersrüte, Appenzell	079 601 32 21
Aktuar	Inauen Emil, Neuhüsli 11, Eggerstanden, Appenzell	071 787 22 44
Beisitzer	Sutter Alfred, Obere Hirschbergstrasse 12, Appenzell	071 780 11 06
Beisitzer	Koller Alfred, Weissbadstrasse 121, Weissbad	071 797 02 34

Betriebsbüro und Pikettdienst

Tel: 071 799 12 77

Fax: 071 799 12 88

Mail: info@wkr.ai.ch

Mitarbeitende

Brunnenmeister	Inauen Thomas, Böhlisjockes 8, Weissbad
Brunnenmeister Stellvertreter	Fuchs Guido, Kronenhalde 3, Brülisau
Mitarbeiter	Neff Christian, Vorderhaslen 19, Haslen

Jahresbericht und Rechnung der Wasserkorporation Rüte

Es freut uns, Ihnen den Bericht und die Rechnung des Jahres 2020 zu unterbreiten.

**Aktuell ist geplant, die Korporationsversammlung am
29. Juni 2021 abzuhalten.
Die Details zur Korporationsversammlung entnehmen Sie
bitte dem Amtsblatt (Appenzeller Volksfreund).**

Wir informieren Sie mit der vorliegenden Broschüre über die wichtigsten Ereignisse des vergangenen Geschäftsjahres. Eine ausführliche Berichterstattung wird an der Korporationsversammlung erfolgen.

Wasserversorgung

GWP Erneuerung

Nachdem im letzten Jahr die periodische Rohrnetzprüfung abgeschlossen werden konnte, wurde im Anschluss die Firma Wälli AG beauftragt, die gesamte Generelle Wasserversorgungsplanung (GWP) aus dem Jahr 2008 zu überarbeiten. Mit dem vorhandenen umfangreichen Datenmaterial können danach die anstehenden Projekte den aktuellen Gegebenheiten angepasst und die Rahmenbedingungen für die Investitionen analysiert und umgesetzt werden. Ebenfalls in diesem Zusammenhang wurde das rund 60-jährige Rohwasserreservoir Brülisau genauer geprüft. Die Spezialisten der Firma Wabag haben die gesamte Anlage ausführlich inspiziert und einen Bericht verfasst. Zusammen mit den Rechercheergebnissen der Firma Wälli AG werden in den nächsten Monaten die daraus abzuleitenden baulichen Massnahmen definiert. Diese fliessen ebenfalls in die weitere Planung der WKR-Arbeiten der kommenden Jahre ein.

Leitungsbauten / Meliorationsprojekte

Gesamthaft erneuerte oder sanierte die WKR im Berichtsjahr mehr als 2500m Hauptleitungen. Dies ist aktuell wesentlich mehr, als gemäss GWP erforderlich wäre. Aufgrund des Nachholbedarfs aus der Vergangenheit planen wir auch in den nächsten Jahren mit einem erhöhten Leitungsbau, damit wir in der langfristigen Planung das Ziel von ca. 1200m pro Jahr erreichen können. Mit dem Leitungsbau Aulen – Grossheimat – Horst sind allein in diesem Sanierungsprojekt über 1000m Hauptleitung ersetzt worden.

Es wurden aber auch zahlreiche kürzere Leitungsstücke saniert oder ersetzt. Im Bereich Imm erfolgte die Erschliessung und Sanierung der Hauptleitung, sowie der bestehenden Hausanschlüsse. Im Zusammenhang mit der Strassensanierung Lehnstrasse – Weesenstrasse wurden rund 120m Hauptleitung ersetzt und zwischen Sessmoos und Bachers wurden 360m Hauptleitung erneuert. Da bei Leitungsbauten auch stets ein Augenmerk auf den allgemeinen Zustand eines Leitungsstranges gelegt wird, haben wir in den letzten Jahren immer wieder schadenanfällige Streckenabschnitte saniert. Dadurch sind Einsätze wegen Rohrbrüchen sukzessive gesunken.

Im Jahr 2019 wurden die mittelfristig anstehenden Meliorationsprojekte bestimmt. Die daraus resultierenden Investitionen wurden mit den verantwortlichen Personen des Meliorationsamtes vorbesprochen. Der Bezirksrat Rüte wurde persönlich informiert. Damit die Investitionen dann erfolgen können, wenn diese aus Sicht der WKR sinnvoll und notwendig sind, wurde mit dem Bezirk Rüte eine Vereinbarung unterzeichnet. Diese ermöglicht es der WKR, die Investitionen zeitnah zu tätigen und eröffnet dem Bezirk Rüte die Möglichkeit, seiner finanziellen Beteiligung später nachzukommen. Dies ergibt eine Win-Win-Situation für alle Beteiligten und alle Beteiligten können die Investitionen entsprechend planen.

An dieser Stelle gebührt den Kantons- wie auch den Bezirksvertretern ein herzliches Dankeschön für die gute und unkomplizierte Zusammenarbeit.

Wichtiges aus Projekte und Arbeiten 2020

Im vergangenen Jahr konnten an vier verschiedenen Orten fast 1000m veraltete Hauptleitungen stillgelegt werden. Es wurden aber auch Netzoptimierungen durchgeführt sowie neue Hydrantenstandorte zusammen mit den zuständigen Feuerwehren besprochen und bestimmt.

In stillgelegten Hauptleitungen konnten zum Teil neue PE-Rohre und Schläuche für Hausanschlüsse eingezogen werden. Dadurch wurden zahlreiche Arbeiten wesentlich günstiger ausgeführt, da weniger Grabarbeiten anfielen.

Im Rahmen der ständigen Suche nach Synergien und Optimierungen wurden vier Liegenschaftsanschlüsse an der Eggerstandenstrasse an die Feuerschaugemeinde abgetreten. Die neue Steuerung hat sich bestens bewährt. Sie hilft allen Beteiligten, die Verlässlichkeit zu erhöhen und trägt einiges zum Erhalt der hohen Trinkwasserqualität bei.

Im Grundwasserpumpwerk Wasserauen ist der Einbau einer UV-Anlage zusammen mit der Feuerschaugemeinde erfolgt. Damit wurde die Versorgungssicherheit erhöht und die Qualität des Trinkwassers weiterhin sichergestellt.

Mitarbeitende

Ganz besonders bedankt sich die Kommission für die sehr gute und speditive Zusammenarbeit mit unseren Mitarbeitenden. Nicht zuletzt dank ihrem Mitdenken und umsichtigen Handeln können alle Korporationsmitglieder übers ganze Jahr mit einwandfreiem Trinkwasser versorgt werden.

Bauten

<i>Hauptleitungen:</i>	Aulen – Grossheimat – Horst Brülisau	Ø 225 PE	1'065 m
	Aulen – Grossheimat – Horst Brülisau	Ø 160/125 PE	215 m
	Kantonsstr. Eggerstanden, Mohren	Ø 225 PE	70 m
	Trieberrstr. (Fässler M. – Dörig A.)	Ø 160 PE	140 m
	Gaiserstr. - Äbisegg	Ø 225 PE	100 m
	Immstr. – Alte Eggerstandenstr.	Ø 160 PE	70 m
	Eggerstandenstr. Hostet – Umfahrungsstr.	Ø 160 PE	295 m
	Neuenalpstr., Eggerstanden	Ø 180 PE	50 m
	Scheregg – Zidler, Weissbad	Ø 160 PE	30 m
	Sessmoos – Bachers, Brülisau	Ø 160 PE	360 m
	Lehnstr. - Weesenstr.	Ø 160 PE	<u>115 m</u>
	gesamt		<u>2'510 m</u>
<i>Hausanschlüsse:</i>	neu	Ø 40/50/63 PE	343 m
	Verlegung, Sanierung	Ø 40/50 /63 PE	2'209 m
	Erschliessung Hölzli	Ø 40/50 /63 PE	<u>212 m</u>
	gesamt		<u>2'764 m</u>

Leitungsschäden

Hauptleitungen: Rohrbrüche	3
Hauptleitungen: Reparaturen	4
Hausanschlüsse: Reparaturen	6
Hausanschlüsse: Verlegungen	32

Neue Hausanschlüsse

Neubauten	14
Einkäufe Zweitwohnungen	8
Abparzellierungen	0
Anschlüsse o. Einkäufe (befristet)	0

Hydranten

versetzt (Leitungserneuerungen)	4
kontrolliert	231
totalrevidiert (WKR)	13
aufgehobene Standorte	2

Wasserkontrollen

Im Jahr 2020 wurden insgesamt 36 Proben erhoben. Sämtliche Testergebnisse erfüllten die gesetzlichen Anforderungen.

Wasserrechnungen

Die Gesamtrechnung wird gemäss den Statuten **ausschliesslich dem Grundeigentümer zugestellt**. Dieser ist selbst für die Bezahlung durch einen allfälligen Pächter/Mieter verantwortlich. **Bitte geben Sie uns Handänderungen frühzeitig bekannt.**

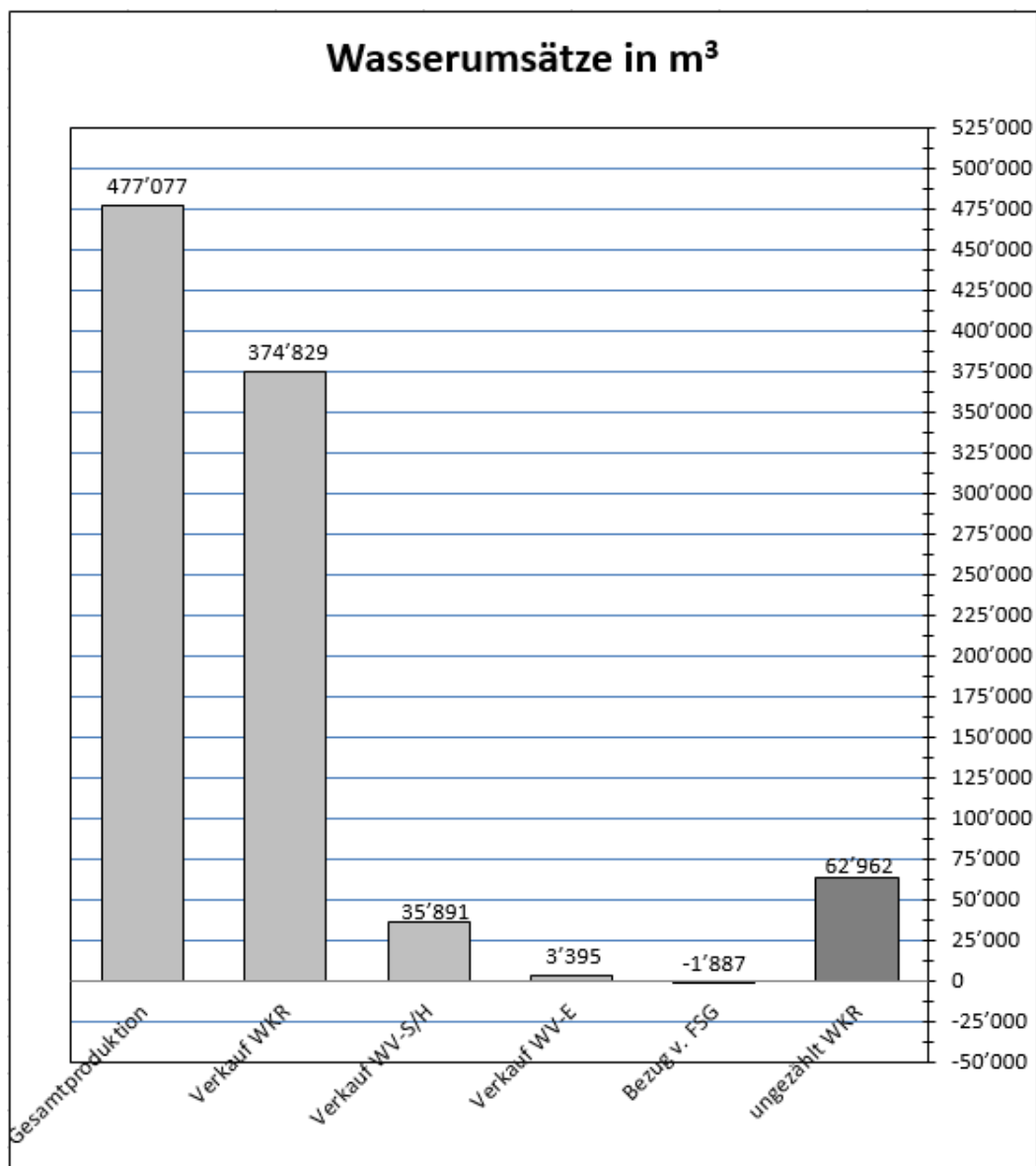
Abparzellierungen in der Landwirtschaft

Immer wieder stellen wir fest, dass Abparzellierungen in der Landwirtschaftszone erfolgen. Sobald dadurch zwei Grundstücke entstehen und weiterhin beide Wasser von der WKR beziehen, muss für jedes Objekt ein eigener Anschluss vorhanden sein.

Grundsatz: Jede grundbuchamtlich ausgewiesene Parzelle mit Wasserbedarf muss einen eigenen Anschluss besitzen und die entsprechenden Einkaufskosten, Gebühren und Abgaben entrichten.

Wasserabgabe

Wasserabgabe (inkl. Freimenge)	374'829 m ³
Lieferung an Wasserversorgung Haslen	35'891 m ³
Lieferung an Wasserversorgung Enggenhütten	3'395 m ³
Bezug von der Feuerschau Appenzell	1'887 m ³



Damit sind im Jahr 2020 rund 11'000 m³ Trinkwasser mehr produziert worden als im Jahr 2019.

Ich danke ...

- ... unseren Mitarbeitenden für ihren unermüdlichen Einsatz während des ganzen Jahres.
- ... allen Behörden auf Stufe Kanton und Bezirken, welche sich immer wieder für die Belange der Wasserversorgungen einsetzen und verlässliche Partner für die WKR sind.
- ... den Kommissionskollegen für ihren grossen Einsatz und die Unterstützung.

Wir hoffen, Sie an der diesjährigen Hauptversammlung begrüßen zu dürfen.

Steinegg, im März 2021

Wasserkorporation Rüte
Präsident: sig. Herbert Wyss