

## ***Geschäftsbericht 2020***



## **VORSTAND / BETRIEBSLEITUNG**

PRÄSIDENT

CHRISTIAN FAHRNI

VIZE-PRÄSIDENTEN

HANSUELI RAUBER  
BENJAMIN MENZI

GEMEINDEVERTRETER AESCHI  
GEMEINDEVERTRETER SPIEZ

THOMAS KNUPP  
RUDOLF THOMANN

FEUERWEHRVERTRETER AESCHI  
FEUERWEHRVERTRETER SPIEZ

PETER TEUSCHER  
ROLAND KURZO

GENOSSENSCHAFTSVERTRETER AESCHI  
GENOSSENSCHAFTSVERTRETER SPIEZ

HANSUELI RAUBER  
BEAT ZIMMERMANN

MITGLIED BÜRO

CHRISTIANE BOHNI

SEKRETÄRIN / FINANZEN

MANUELA OESCH

BETRIEBSLEITUNG

THOMAS WERNLI  
ALAIN GÜNTENSPERGER  
PATRIK MÜLLER

REVISIONSSTELLE

WISTAG REVISION AG  
BAHNHOFSTRASSE 1  
3601 THUN

## **Jahresbericht 2020**

### **Corona Virus (COVID-19)**

Seit März 2020 begleitet uns dieses Thema permanent. Rund um den Globus wird über Covid-19 diskutiert, berichtet, Expertenmeinungen eingeholt, demonstriert, etc., denn alle sind wir betroffen und eingeschränkt.

Täglich werden wir mit den neuesten Fallzahlen konfrontiert und gespannt erwarten wir die (wöchentlichen) Entscheide des Bundesrats anlässlich seiner Mittwoch-Sitzungen. Es ist belastend für jedermann. Sei es weil wir keinen physischen Kontakt zu Freunden und Kollegen pflegen können, sei es weil wir in unserer Bewegungsfreiheit eingeschränkt sind (Vereinsleben, Reisen, etc.), aber auch weil viele um ihre Anstellung bangen müssen. Die Unsicherheit ist gross und alle sehnen sich nach dem Ende der Pandemie. Hoffen wir, dass all die Massnahmen bald zu einer Verbesserung der Situation führen.

Das Corona Virus hat zum Glück keinen direkten Einfluss auf die Wasserversorgung. Dank dem Neubau am Faulenbachweg konnten unsere Mitarbeiter gesichert vor Ort arbeiten. Die Covid-19 - Massnahmen wurden umgesetzt und der Betrieb konnte jederzeit sichergestellt werden.

Leider konnten im vergangenen Jahr die gewohnten Anlässe sowie auch der Tag der „offenen Tür“ beim neuen Betriebsleitungsgebäude nicht stattfinden. Auch im laufenden Jahr wird es noch einige Zeit dauern, bis wir uns wieder in etwas grösseren Gruppen treffen können. Sobald aber die Covid-19 Massnahmen gelockert resp. aufgehoben werden, wird der Tag der „offenen Tür“ am Faulenbachweg nachgeholt. Gerne möchten wir allen Genossenschafterinnen und Genossenschaftern wie auch allen Interessierten unser neues Gebäude vorstellen. Ich hoffe, dass wir uns noch im laufenden Jahr wieder zu den gewohnten Anlässen treffen können und freue mich auf ein baldiges Wiedersehen.

### **Blackout**

Ein Begriff, der in der Vergangenheit immer mehr Aufmerksamkeit erlangt hat. In unserer Region kennen wir dies z.B. von den Stürmen „Lothar“, „Vivian“ oder aus den Hochwassersituationen z.B. 2005. Dies führte zu kürzeren oder längeren Stromausfällen oder Behinderungen und dadurch zu einem Mehraufwand für die Betriebsleitung.

Wenn heute die Führungsgremien von einem Blackout sprechen, geht es nicht mehr nur um Stromausfälle oder Hochwasser, vielmehr geht es um Bedrohungslagen, die längerdauernde Beeinträchtigungen der allgemeinen Versorgung mit sich bringen können. Es sind dies Themen wie:

- Auswirkungen des Klimawandels
- Verletzlichkeit der Wasserversorgung
- Sicherheit und Abhängigkeit der Stromversorgung
- Bedrohung durch Drohnen für kritische Infrastrukturen
- Radikalisierung der Gesellschaft

Die Versorgungssicherheit der Bevölkerung hat für die WVG höchste Priorität.

Es geht nicht nur um die Versorgungssicherheit während den ersten Stunden, sondern dass die Versorgung auch über eine längere Zeit (Tage) sichergestellt werden kann.

Die Steuerung der Versorgung kann über einige Stunden mittels Batterien (Akkus) sichergestellt werden. Nach dieser Zeit sind wir aber auf eine externe Notstromversorgung angewiesen. Der Pumpbetrieb kann nur mit Notstromgruppen sichergestellt werden. Da es sich hierbei um grössere Anlagen handelt, können diese nicht durch die WVG beschafft und vorgehalten werden.

Der Vorstand der WVG hat zusammen mit der Betriebsleitung die Risiken analysiert, ein Konzept erarbeitet und die Massnahmen geplant. Eine Delegation der WVG wird sich nun mit dem GFO Spiez und dem RFO Aeschi-Krattigen treffen um die notwendigen Bedürfnisse der WVG (Geräte-, Material-, und Personalbedarf) zu besprechen und die notwendige Unterstützung festzulegen. Die baulichen Massnahmen werden durch die WVG im 2021 umgesetzt.

Die Umsetzung aller notwendigen Aufgaben werden die WVG noch einige Zeit beschäftigen.

### **Rückblick zum Betriebsjahr der WVG 2020**

#### **Wassergewinnung**

Im vergangenen Jahr wurden 184'000 m<sup>3</sup> (Vorjahr 164'000 m<sup>3</sup>) von der WV Wimmis bezogen. Ab dem Grundwasserpumpwerk im Kandergrien wurden 43'000 m<sup>3</sup> (Vorjahr 81'000 m<sup>3</sup>) gefördert. Dank den guten Quellschüttungen während des ganzen Jahres und den Wasserbezügen von der Versorgung Wimmis, mussten vom GWPW Kandergrien nur geringe Mengen gefördert werden.

#### **Stromproduktion**

Die Stromproduktion verlief wiederum erfolgreich. Im Chalenbrunnen konnten 125'000 kWh und im Lengmattli 200'000 kWh produziert werden. Dies ergibt eine Gesamtproduktion von 325'000 kWh (Vorjahr 300'000 kWh). Im Berichtsjahr konnten 271'000 kWh an die BKW geliefert werden (Vorjahr 298'000 kWh).

#### **Quellschutzzonen und Grundwasserpumpwerk (GWPW) Kandergrien:**

Die neu errichteten Quellschutzzonen Brunnenmatte, Aeschi und Allmi Aeschiried bewähren sich. Dank der festinstallierten Umzäunung und der extensiven Bewirtschaftung in der Schutzzone S1 (keine Düngemittel zugelassen, sowie kein Weidegang) konnte die Wasserqualität gesichert werden.

Ende Januar 2021 erhielten wir vom Amt für Wasser und Abfall, Grundwasser und Altlasten (AWA) des Kantons Bern die Mitteilung, dass die Schutzzonenausscheidung „Quelle Hanselen“ rechtskräftig sei. Somit haben wir nun

auch in Hanselen eine aktualisierte rechtskräftige Quellschutzzone. In diesem Jahr werden wir auch noch die nötigen baulichen Massnahmen in Hanselen ausführen. Im Weiteren müssen wir noch die Entschädigungsfrage mit dem Grundeigentümer behandeln.

Mit der Wasserversorgung vorderes Diemtigtal (WVD) haben weitere Gespräche stattgefunden. Es zeichnet sich ab, dass die WVG A-S der WVD die Parzellen in Houeten im Baurecht abgeben werden. Die Fassung der Quellen, sowie die Erschliessung an das Wasserversorgungsnetz würden durch die WVD gemacht. An Stelle eines Baurechtszinses würde die WVG A-S eine fixierte Menge Wasser aus dem Netz der WVD erhalten. Zu diesem Zweck müsste eine Verbindungsleitung zwischen dem Leitungsende der WVD im Burgholz und der Zuleitung zum Reservoir Spissi (WV Wimmis) erstellt werden.

Beim GWPW Kandergrien hat weder der Kanton noch die WARET weitere Schritte unternommen. Bei der WARET hat im vergangenen Jahr ein Wechsel in der Geschäftsführung stattgefunden. Anlässlich eines Gespräches mit dem AWA wurde die Wichtigkeit des Projektes zwar betont, Massnahmen wurden aber bisher keine ergriffen. Die Umsetzung eines Projektes bis Ende 2025 (Ablauf Konzession) wird deshalb immer wie unwahrscheinlicher. Die Bestrebungen des Vorstandes für zusätzliche Wassergewinnung wird immer wichtiger.

### ***Ersatz, Unterhalt und Neubau von Leitungen***

Im ablaufenden Jahr haben wir wesentlich weniger Anschlussgebühren als in den letzten 4 – 5 Jahren eingenommen. Dies zeichnete sich schon früh ab, da in der Gemeinde Spiez und in der Gemeinde Aeschi keine grösseren Überbauungen realisiert wurden. Auf Grund des Ausfalls der Anschlussgebühren konnten wir nicht alle unsere geplanten Projekte wie gewünscht umsetzen.

Bereits im Sommer wurde deshalb entschieden, verschiedene Projekte zurückzustellen. So wurde z.B. der Ersatz Suldleitung, Ersatz Pumpleitung Kandergrien (Ghei – Tannmoos), Unterquerung Autobahn A6, etc. aufgeschoben. Einige Projekte mussten wir zurückstellen, weil die Gemeinde mit ihrer Planung noch nicht so weit war, z.B. Bubenbergstrasse, HWS Faulensee, etc.

Aber es wurden auch Leitungen ersetzt, resp. erneuert (siehe Liste der Projekte im Anhang).

Mit dem zunehmenden Ersatz von alten und defekten Leitungen können auch die Wasserverluste reduziert werden. Leider ist der Erfolg nicht im selben Mass wie unser Aufwand. Es ist aber nach wie vor eine Hauptaufgabe der Betriebsleitung, gemeinsam mit dem Vorstand, die Wasserverluste in den Griff zu bekommen.

Im vergangenen Jahr wurden für Ersatz, Reparatur sowie Neubauten von Leitungen CHF 1.75 Mio. aufgewendet.

Auch weiterhin werden sämtliche Überwachungssysteme betrieben und laufend optimiert. Der Leckortung auf privaten Leitungen durch externe Spezialfirmen aber auch auf den Hauptleitungen durch die Betriebsleitung der WVG, wird besondere Beachtung geschenkt. Die Aufklärung der Eigentümer von Privatleitungen zur Pflicht der Reparatur ihrer Leitung erfordert viel Zeit und Geschick von der Betriebsleitung. Viele Grundeigentümer vernachlässigen ihre Leitungen auf dem Grundstück aber auch im Gebäude.

### ***Weitere Tätigkeiten der Betriebsleitung***

Für die Suche von Lecks (18 grössere Leckagen wurden gefunden) und für Massnahmen zur Verhinderung von Rohrbrüchen wird viel Zeit aufgewendet. Dadurch konnten grössere Schäden verhindert werden. Im vergangenen Jahr wurden 3 Hydranten umgefahren (davon 1 Hydrant 2x). Dies führt immer wieder zu grösseren Wasserverlusten und Schäden.

Mit dem eigenen GPS-Vermessungsgerät werden sämtliche neuen Leitungen, aber auch alle Leitungen bei Reparaturen aufgenommen. Dadurch kann der Datenbestand laufend verbessert werden. Die Daten werden auf dem RegioGIS abgelegt. Diese Daten können durch die Konzessionäre und die beauftragten Unternehmer genutzt werden.

Ausser dem Projekt „Weekendweg, Einigen“ wurden sämtliche Projekte durch die Betriebsleitung überwacht.

Knapp 100 Wasserproben wurden durch die WVG oder den Kanton im vergangenen Jahr entnommen und geprüft. Am 13.02.2020 wurden Wasserproben entnommen zur Untersuchung von Verunreinigungen durch Pestizide (unter anderem Chlorothalonil), Medikamentenrückständen, VOC, etc. Die Proben wurden durch die Firma Bachema ausgewertet. Alle Proben lagen unterhalb der messbaren Mindestwerte.

Nebst dem Kanton haben sich auch die politischen Behörden für dieses Thema sehr interessiert.

Durch 2 Vorstandsmitglieder wurde ein internes Audit gemacht. Das Q-System der WVG muss in der nächsten Zeit überarbeitet werden.

Das Bundesamt für Strassen (ASTRA) plant auf dem Abschnitt Spiez – Interlaken West eine Erneuerung der Nationalstrasse. In diesem Zusammenhang wird ein Liefervertrag für den Löschschutz im Leimerntunnel ausgearbeitet. Dieser beinhaltet einen Einkauf des ASTRA in die WVG. Für den Spiezwilertunnel wird erst in einem späteren Zeitpunkt ein Vertrag angeschlossen. Zwischen dem Leimern- und dem Spiezwilertunnel wird im Moment keine parallele Versorgung sichergestellt.

### ***Betriebsleitungsteam***

Das Betriebsleitungsteam hat nun nach der Einarbeitungsphase des Betriebsleiters zum Alltagsrhythmus gefunden. Das Team arbeitet sehr gut zusammen und unterstützt sich gegenseitig.

Nebst der Leitung der Baustellen arbeitet jeder Mitarbeiter in einem speziellen Gebiet. So z.B.:

- Patrik Müller ist zuständig für sämtliche Einmasse und Weitergabe der Daten an den Geometer und er hat sich spezialisiert auf die Leckortung.
- Alain Güntensperger ist für die Rechnungstellung der Wasser- und Anschlussgebühren verantwortlich und ist unser Fachmann für Bauleitungen.

- Manuela Oesch ist zuständig für die Administration, Buchhaltung, Genossenschafter und macht sämtliche Wasserproben in Selbstkontrolle oder versendet die Proben an die Labors. Manuela ist unsere Stimme der WVG.
- Thomas Wernli ist verantwortlich für die Betriebsleitung und hält die Kontakte zu Behörden, Ämtern, etc. Er ist der Vertreter im Vorstand und unterstützt diesen in seinen Führungsaufgaben.

Das Team wird weiter unterstützt durch:

- Thomas Gartwyl (Leckortung, Hydranten Kontrolle, Pikettdienst, etc.).
- Gabriel Hiestand (als Ersatz von André Luginbühl im Pikettdienst und als Verbindungsperson zu Aeschi)
- Peter Grossen, Peter Wyss, André Luginbühl als Ableser
- Werner Schmid und Beat Zimmermann unterstützen die Betriebsleitung mit Rat und Tat.

Das neue Betriebsleitungsgebäude bewährt sich bestens. Die Lager sind nun eingerichtet und alles an seinem Platz. Die Umgebung ist fertiggestellt und die letzten Arbeiten sind erledigt. Die Bauabrechnung ist im Rahmen des Kostenvoranschlages und durch den Vorstand abgenommen.

Der Hydranten Unterhalt und die Hydranten Kontrolle in der Gemeinde Spiez werden neu durch die WVG selber ausgeführt. Die Zusammenarbeit mit den Wehrdiensten Spiez wurde aufgehoben.

Ich danke dem gesamten Betriebsleitungsteam, den Ablesern sowie allen übrigen MitarbeiterInnen, den Feuerwehren Aeschi und Spiez für die Hydranten Kontrolle, allen Installateurfirmen und Bauunternehmungen für die angenehme und konstruktive Zusammenarbeit während dem vergangenen Jahr.

Ein ganz besonderer Dank gebührt der Baukommission unter der Leitung von Hans Burkhart für die grosse Arbeit, die sie beim Bau des neuen Betriebsleitungsgebäudes geleistet haben.

Zum Schluss möchte ich allen meinen Vorstandskollegen für ihre grosse Arbeit und die Unterstützung während dem ganzen Jahr ganz herzlich danken. Verschiedene Kollegen haben in Arbeitsgruppen oder in der Baukommission grosse Arbeit geleistet.

Der Präsident  
Christian Fahrni

## Anhang: einige ausgewählte Tätigkeiten im Jahr 2020

### Leitungserneuerungen:

- Goldernstrasse, Aeschi
- Mülünenstrasse (Aeschikreisel), Aeschi
- Niederhornweg, Hondrich
- Stutzstrasse, Hondrich
- Hondrichhügel, Hondrich
- Rossweg, Faulensee
- Hotel Belvédère, Spiez (Leitungersatz und Schiebereinbau)
- Thunstrasse 44 - Blumenweg, Spiez
- Höhenstrasse (Roggern), Einigen
- Weekendweg, Einigen
- Einbau Messtellen

### Wichtige Planungen und Vorbereitungen ab 2021:

- Erneuerung Suldleitung (linksufrig; Jg.01)
- Erneuerung Ghei Süd; PL Gheiweg-Tannmoosweg
- Neubau Transportleitung Obergut – Lattigen
- Leitungersatz Horestutz, Spiez
- Leitungersatz Schachenstrasse Nr. 44 – 57
- Leitungersatz BEKB Seestrasse, Spiez
- Leitungersatz Lötschbergplatz, Spiez
- Neubau Bubenbergstrasse 21 bis 29, Spiez (Ausführung 2022)
- Leitungersatz HWS Faulensee

### Unterhalt und Betrieb:

- Ersatz DRV Schacht Lengmattli und PW Kornweidli
- 18 Rohrbrüche / Leckagen
- 3 umgefahrene Hydranten
- Diverse Leitungsbrüche an Hauszuleitungen

### Laufende Betriebs- und Unterhaltsarbeiten:

- 6 Revisionen an Maschinen und Anlagen (z.B. Pumpen, Turbinen / Generatoren, etc.)
- 8 Hydrantenunterhaltsmassnahmen / -reparaturen
- 45 Netzmessungen und Leitungsüberprüfungen
- 43 Trinkwasserproben, untersucht durch das Kantonale Labor in Thun
- 9 Trinkwasserproben, Stichproben (geprüft durch das Kant. Labor, Bern)
- 40 Trinkwasserproben, Selbstkontrollen
- 1 Spezialprobe durch Labor Bachema (Chlorothalonil)
- 200 Leitungsaufnahmen mit GPS, Auswertung mit CAD und Übergabe an Geometer für Nachführung

### Rechtliches, Gesuche an Behörden, Kontrollen, Diverses:

- 4 Baubewilligung eingegeben
- 263 Baugesuche wurden beurteilt (davon 212 in Spiez und 51 in Aeschi)
- 20 Gebäude neu ans Netz der WVG angeschlossen
- 1 SiNa Kontrollberichte Elektroinstallationen
- 8 Beitragsgesuche für Hydranten ans AWA / GVB

**BILANZ**

(in CHF)

31.12.2020

31.12.2019

**AKTIVEN**

Flüssige Mittel	368'182.70	305'911.82
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	51'231.90	35'075.15
Uebrige kurzfristige Forderungen	37'347.50	85'142.50
Vorräte	5'000.00	6'500.00
Aktive Rechnungsabgrenzungen	39'254.70	70'536.25
<b>Total Umlaufvermögen</b>	<b>501'016.80</b>	<b>503'165.72</b>
Immobilien Sachanlagen	3'205'812.45	3'520'927.70
Mobile Sachanlagen	293'000.00	209'000.00
<b>Total Anlagevermögen</b>	<b>3'498'812.45</b>	<b>3'729'927.70</b>
<b>TOTAL AKTIVEN</b>	<b>3'999'829.25</b>	<b>4'233'093.42</b>

**PASSIVEN**

Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	225'692.15	461'106.75
Uebrige kurzfristige Verbindlichkeiten	1'352.05	940.85
Passive Rechnungsabgrenzung	262'300.00	1'149'500.00
Langfristige, verzinsliche Verbindlichkeiten	1'400'000.00	900'000.00
Rückstellungen Projekte	428'000.00	0.00
<b>Total Fremdkapital</b>	<b>2'317'344.20</b>	<b>2'511'547.60</b>
Anteilscheinkapital	1'603'500.00	1'633'500.00
Gewinnvortrag	67'945.82	80'932.02
Jahresgewinn	11'039.23	7'113.80
<b>Total Eigenkapital</b>	<b>1'682'485.05</b>	<b>1'721'545.82</b>
<b>TOTAL PASSIVEN</b>	<b>3'999'829.25</b>	<b>4'233'093.42</b>

## ERFOLGSRECHNUNG

(in CHF)

2020

2019

Betriebsertrag	2'922'028.70	3'316'082.98
Personalaufwand	647'371.05	668'308.55
Betriebsaufwand	1'073'239.01	1'482'130.65
Verwaltungsaufwand	55'153.80	84'321.45
Abschreibungen	1'133'469.85	1'066'312.65
Finanzerfolg	9'195.09	5'711.48
Ausserordentlicher Erfolg	-7'439.33	2'184.40
<b>JAHRESGEWINN</b>	<b>11'039.23</b>	<b>7'113.80</b>

## GEWINNVERWENDUNG

### ANTRAG DES VORSTANDES AN DIE HV

GEWINNVORTRAG	67'945.82	80'932.02
JAHRESGEWINN	11'039.23	7'113.80
<b>ZUR VERFÜGUNG DER HAUPTVERSAMMLUNG</b>	<b>78'985.05</b>	<b>88'045.82</b>
1.25% Zins auf Fr. 1'584'000.-- (VJ 1.25%)	19'800.00	20'100.00
<b>VORTRAG AUF NEUE RECHNUNG</b>	<b>59'185.05</b>	<b>67'945.82</b>

## DETAILS ZUR ERFOLGSRECHNUNG

(in CHF)

2020

2019

Wasserzinserlös	2'489'244.60	2'445'927.38
Anschlussgebühren	344'043.35	772'779.00
Betriebliche Erlöse	47'958.00	42'451.80
Hydrantenbeiträge	41'782.75	52'924.80
Debitorenverluste (Veränderung Delkredere)	-1'000.00	2'000.00
<b>TOTAL BETRIEBSERTRAG</b>	<b>2'922'028.70</b>	<b>3'316'082.98</b>
Lohnaufwand / Fremdleistungen	560'649.15	575'246.00
Sozialaufwand	70'541.60	72'667.95
Uebriger Personalaufwand	16'180.30	20'394.60
<b>Total Personal- und BL-Aufwand</b>	<b>647'371.05</b>	<b>668'308.55</b>
Mieten	0.00	30'852.00
Unterhalt und Reparaturen	868'648.45	1'185'855.95
Versicherungen, Gebühren und Abgaben	102'722.15	109'587.40
Betrieblicher Aufwand	101'868.41	155'835.30
<b>Total Betriebsaufwand</b>	<b>1'073'239.01</b>	<b>1'482'130.65</b>
Verwaltungsaufwand	55'153.80	84'321.45
<b>Total Verwaltungsaufwand</b>	<b>55'153.80</b>	<b>84'321.45</b>
Abschreibungen	1'133'469.85	1'066'312.65
<b>Total Abschreibungen</b>	<b>1'133'469.85</b>	<b>1'066'312.65</b>
Finanzerfolg (Aufwand)	9'195.09	5'711.48
<b>Total Finanzerfolg</b>	<b>9'195.09</b>	<b>5'711.48</b>
Ausserordentlicher Erfolg	-7'439.33	2'184.40
<b>Total ausserordentlicher Erfolg</b>	<b>-7'439.33</b>	<b>2'184.40</b>
<b>TOTAL AUFWAND</b>	<b>2'910'989.47</b>	<b>3'308'969.18</b>

Bericht der Revisionsstelle  
zur Eingeschränkten Revision  
an die Hauptversammlung der  
Wasserversorgungsgenossenschaft der  
Gemeinden Aeschi und Spiez  
Spiez

Thun, 17. Februar 2021 MD/mk

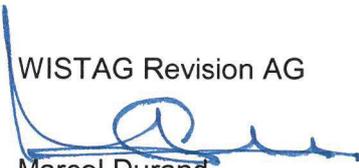
**Bericht der Revisionsstelle zur Eingeschränkten Revision  
für das Geschäftsjahr 2020**

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz und Erfolgsrechnung) der Wasserversorgungsgenossenschaft der Gemeinden Aeschi und Spiez für das am 31. Dezember 2020 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

Für die Jahresrechnung ist der Vorstand verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht die Jahresrechnung zu prüfen. Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich Zulassung und Unabhängigkeit erfüllen.

Unsere Revision erfolgte nach dem Schweizer Standard zur Eingeschränkten Revision. Danach ist diese Revision so zu planen und durchzuführen, dass wesentliche Fehlaussagen in der Jahresrechnung erkannt werden. Eine Eingeschränkte Revision umfasst hauptsächlich Befragungen und analytische Prüfungshandlungen sowie den Umständen angemessene Detailprüfungen der beim geprüften Unternehmen vorhandenen Unterlagen. Dagegen sind Prüfungen der betrieblichen Abläufe und des internen Kontrollsystems sowie Befragungen und weitere Prüfungshandlungen zur Aufdeckung deliktischer Handlungen oder anderer Gesetzesverstöße nicht Bestandteil dieser Revision.

Bei unserer Revision sind wir nicht auf Sachverhalte gestossen, aus denen wir schliessen müssten, dass die Jahresrechnung sowie der Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinnes nicht Gesetz und Statuten entsprechen.

WISTAG Revision AG  
  
Marcel Durand  
Eidg. dipl. Wirtschaftsprüfer  
Zugelassener Revisionsexperte RAB

Leitender Revisor

  
Roland Soder  
Eidg. dipl. Wirtschaftsprüfer  
Zugelassener Revisionsexperte RAB

Beilagen:  
Jahresrechnung (Bilanz und Erfolgsrechnung)  
Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinnes

# INVESTITIONSPLAN 2021 BIS 2025

Stand: Entwurf 02.03.2021

WASSERVERSORGUNG  
AESCHI - SPIEZ

Objekte	was	Kreditbew.	Brutto	Ausgef.	Netto	2021	2022	2023	2024	2025
Aeschiried Netz; Ringschluss Glend - Grebersbrunne			100'000		100'000					100'000
Alpenstrasse, Hondrichstr. bis Faulenbachweg; Erneuerung	PE 160, 215m	HV 2020	240'000		240'000					240'000
Ahorniweg, Talbodenweg - Lochmüli; Leitungsneubau		HV 2017	210'000		210'000		210'000			
BEKB Seestrasse Spiez, Leitungsersatz GD 125 bis Hy Nr. 723	PE 160, 10m PE 125, 13m	VoSi 09.09.20	30'000		30'000	30'000				
Bubenbergstrasse, Neubau Bubenbergstrasse 21 bis 29	PE 160, 140m	HV 2020	180'000		180'000		180'000			
Bürg Netz; Schachenstr. (Belvedere-Schulhaus Hofachern / A2.5)		HV 2016	500'000	270'000	230'000	160'000		70'000		
Dürrenbühlweg I, Unterführung BLS; Erneuerung	PE 280, 45m	VoSi 11.12.19	80'000		80'000			80'000		
Dürrenbühlweg II, Unterführ.- Thunstr.; Erneuerung (Jg. 1936)	PE 160, 185m	HV 2020	300'000		300'000			120'000	180'000	
Eigenweg Ost; Ringschluss mit Hondrichstrasse		HV 2018	280'000		280'000					280'000
Faulenbachweg <u>Mitte</u> , Erschliess. MFH Räumli; Erneuerung		VoSi 16.03.16	85'000		85'000			85'000		
Faulenbachweg <u>Ost</u> , Parkstr. - Blümlimattweg; Ersatz	PE 160, 240m	HV 2020	250'000		250'000			250'000		
<u>Ghei I Süd</u> ; PL13B, Gheiweg-Tannmoosweg; Erneuerung		HV 2015	320'000	155'000	165'000	165'000				
<u>Ghei II Mitte</u> ; PL13A, Gheiweg-Tellergut; Erneuerung		HV 2015	200'000		200'000			200'000		
Ghei III: Neuerschliessung Gebiet Gheiweg 6 bis 6d / 10	PE 63, 90m	VoSi 11.12.19	50'000		50'000		50'000			
<u>Hauptstr. PL1+2, Weekendweg - Motel - Steinacherweg; Ersatz</u>		HV 2019	480'000	190'000	290'000		290'000			
Hondrichstr./Studweid; Ringleitung MFH 'Sibirien' - Studweid		VoSi 24.03.10	100'000	30'000	70'000			70'000		
Horstutz Spiez, Seestr. bis Schachenstr. inkl. Hy Nr. 185	PE 160, 32m PE 63, 81m	VoSi 09.09.20	75'000		75'000	75'000				
Houetenquellen; Quelluntersuchungen und Vorprojekt (Anteil)		VoSi 11.12.19								
HWS Faulens: Kirschgartenstr. VOLG - Interlakenstr.- Allmendw.		HV 2018	150'000		150'000	50'000	100'000			
Industriestr. Lattigen II; Querung Autobahn (Wimmis); Ringl.	PE 160, 130m	HV 2020	150'000		150'000				150'000	
Lötschbergplatz Spiez, Querung Thunstr., Ersatz Hy Nr. 1	PE 180, 10m PE 125, 3m	VoSi 09.09.20	38'000		38'000	38'000				
Kornmattgasse / Bühlgässli; Erneuerung Barben - Heilpäd.		HV 2017	220'000		220'000		220'000			
Krattigstrasse, Hondrichstr.- Spiezerfeldweg; Erneuer. (Jg.01)	PE 180, 350m	HV 2020	400'000		400'000				400'000	
Neumatte, Ersatz ab Gehweg Simmentalstr. - Neumattstr. 1a	PE 160, 85m	VoSi 11.12.19	100'000		100'000			100'000		
Obergut - Lattigen Transportleitung; Querung Autobahn A6 (Spiez)	PE 200, 75m	VoSi 11.12.19	75'000		75'000	75'000				
Oberlandstr.I Bethanien- <u>Spiezerfeld</u> ; Ringleitung (2.Et.)		HV 2009	220'000		220'000					220'000

Objekte	was	Kreditbew.	Brutto	Ausgef.	Netto	2021	2022	2023	2024	2025
Oberlandstr.II Hofachern, Bereich Heilpäd. Schule; Umlegung			50'000		50'000			50'000		
Oberlandstrasse; Querungen Kronenplatz bis Bürg		HV 2021	240'000		240'000	240'000				
Riedern/Maad PL34; Steinacherw.- Mad - Haberried; neue Ringl.		HV 2015	600'000		600'000			600'000		
Riedweg Hydr.-/Ringleit.; Quellenhofw.'Brünneli' - Riedweg			90'000		90'000				90'000	
Riedern ab Höhenstrasse bis Hydr. 518, Erneuerung	PE 160, 180m	HV 2020	140'000		140'000		140'000			
Rosenweg I <u>Ost</u> , Gwattstutz - Strättligstr.; Erneuerung	PE 180, 395m	HV 2011	400'000		400'000				200'000	200'000
Rosenweg II <u>West</u> , Strättligstr.- Seeblickweg; Erneuerung	PE 160, 330m	HV 2020	350'000		350'000				150'000	200'000
Rüttiweg - Belvederestr.- Schoneggstr. (Ost); Erneuerung		HV 2019	450'000	175'000	275'000			275'000		
Schachenstrasse Nr. 53 bis HPS	PE 160, 80m	VoSi 11.12.19	80'000		80'000	80'000				
Spiezbergstr.II; Schlossstr.- Hy. Nr 9 ; Erneuerung (Jg.01)	PE 160, 200m	HV 2020	230'000		230'000		230'000			
Spiezmooskreisel - Simmentalstr., Erneuerung Unterführung BLS	PE 280, 60m PE 160, 70m	HV 2020	170'000		170'000					170'000
Spiezstrasse - Rosenweg, Neubau Verbindungsleitung	PE 180, 180m	HV 2020	220'000		220'000		220'000			
Spiezstrasse - Gwattstutz (Brüggstutz), Erneuerung	PE 180, 255m	HV 2020	320'000		320'000				320'000	
Suldleitung; Erneuerung Quelltg. Stächgrabe (linksufrig; Jg.01)		HV 2019	360'000	10'000	350'000	350'000				
Waldeggstr.; Zufahrt MFH, Hydr.- Breitenwald; Sekundär			60'000		60'000				60'000	
<u>Weekendw.</u> Ost PL22 Bootswerft - Dorfstr.; Erneuer.		HV 2015	310'000	145'000	165'000					165'000
<u>Weekendw.</u> West PL21; Kander(FGSteg)-MFH Zbären; Erneuer.		HV 2015	560'000	280'000	280'000				280'000	
Zälg Bauzonenerschliessung, Quellenhofweg-Lehenweg	PE 160, 140m	HV 2020	150'000		150'000				150'000	
Zaunmattweg/Strandweg, Zaunmatt - Seeweid; Rohreinzug	PE 75, 80m PE 125, 8m	VoSi 11.12.19	50'000		50'000			50'000		
<b>Investitionen pro Periode / Jahr</b>			<b>9'663'000</b>	<b>1'255'000</b>	<b>8'408'000</b>	<b>1'263'000</b>	<b>1'640'000</b>	<b>1'950'000</b>	<b>1'980'000</b>	<b>1'575'000</b>

neue Kredite HV 2021 240'000

8'408'000

KREDITANTRÄGE HV 2021

WASSERVERSORGUNG  
AESCHI - SPIEZ

Pos.	Objekt	Bruttokosten ca. Fr.	Beiträge ca. Fr.	Nettokosten ca. Fr.
<p><b>A</b> 2021</p>	<p><b>Oberlandstrasse Spiez, Kronenplatz bis Bürg. Diverse Strassenquerungen und Leitungersatz Dianaweg bis Hydrant Nr. 169. Ersatz GG 100 bis GG 125.</b></p> <p>Das Tiefbauamt des Kantons Bern vertreten durch den OIK I, hat Ende November 2020 die WVG über eine Sanierung des Deckbelages an der Oberlandstrasse informiert. Die vorgängig notwendigen Bauarbeiten wurden bereits im März 2021 gestartet. Der Deckbelageeinbau erfolgt im Juli 2021. In diesem Bereich der Oberlandstrasse hat die WVG dringenden Sanierungsbedarf. Zu diesem Zweck hat der Vorstand einem Kredit zu Handen der HV zugestimmt und diesen an der Vorstandssitzung vom 10.03.2021 bereits zur Ausführung freigegeben.</p> <p>Der Vorstand ist sich seiner Kompetenzüberschreitung bewusst, hat jedoch diesem Vorgehen zum Zwecke einer störungsfreien und kostengerechten Ausführung der Bauarbeiten zugestimmt.</p>	<p><b>240'000.00</b></p>	<p>0.00</p>	<p>240'000.00</p>

**Oberlandstrasse Spiez, Kronenplatz bis Bürg.  
Diverse Strassenquerungen und Leitungersatz Dianaweg bis Hydrant  
Nr. 169. Ersatz GG 100 bis GG 125.**

