



2020

GESCHÄFTSBERICHT

INHALTSVERZEICHNIS

Der Betrieb in Kürze

| | |
|--------------------------------------|---|
| Kenndaten | 2 |
| Organigramm (Stand 31.12.2020) | 2 |

| | |
|---|---|
| Vorwort Jahresbericht 2020 | 3 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| Energiedaten | 4 |
| Energiedaten der Schweiz (Quelle Bundesamt für Energie) | 4 |
| Energiedaten Zermatt | 4 |
| Energiedeklaration 2020 Zermatt | 5 |
| Vergleich Stromherkunft der letzten 5 Jahre | 6 |

Produktion

| | |
|--|----|
| KW Mutt | 7 |
| KW Findelnbach (Wiesti) | 8 |
| KW Mossjesee | 9 |
| Photovoltaik Anlage Verwaltungsgebäude EWZ | 10 |
| Photovoltaik Anlage 3S Bahn Trockener Steg | 10 |
| Photovoltaik Anlage 3S Bahn Klein Matterhorn | 11 |
| Photovoltaik Anlage Blauherd | 11 |
| Photovoltaik Anlage Obere Matten | 11 |

Energieverteilung

| | |
|-------------------------|----|
| Energieverteilung | 12 |
| Störungen 2020 | 14 |

Tarife EW Zermatt 2020

| | |
|-------------------------------------|----|
| Energietarife EW Zermatt | 15 |
| Tarife Netznutzung EW Zermatt | 15 |
| Gesetzliche Abgaben | 15 |
| Kommentar | 15 |

Jahresrechnung – Finanzbericht 2020

| | |
|--|----|
| Bilanz | 16 |
| Erfolgsrechnung | 17 |
| Anhang zur Jahresrechnung | 18 |
| Verwendung des Bilanzgewinnes und Dividendenausschüttung | 18 |

| | |
|--|----|
| Bericht der Revisionsstelle | 19 |
|--|----|

| | |
|--------------------------|----|
| Personelles | 20 |
|--------------------------|----|

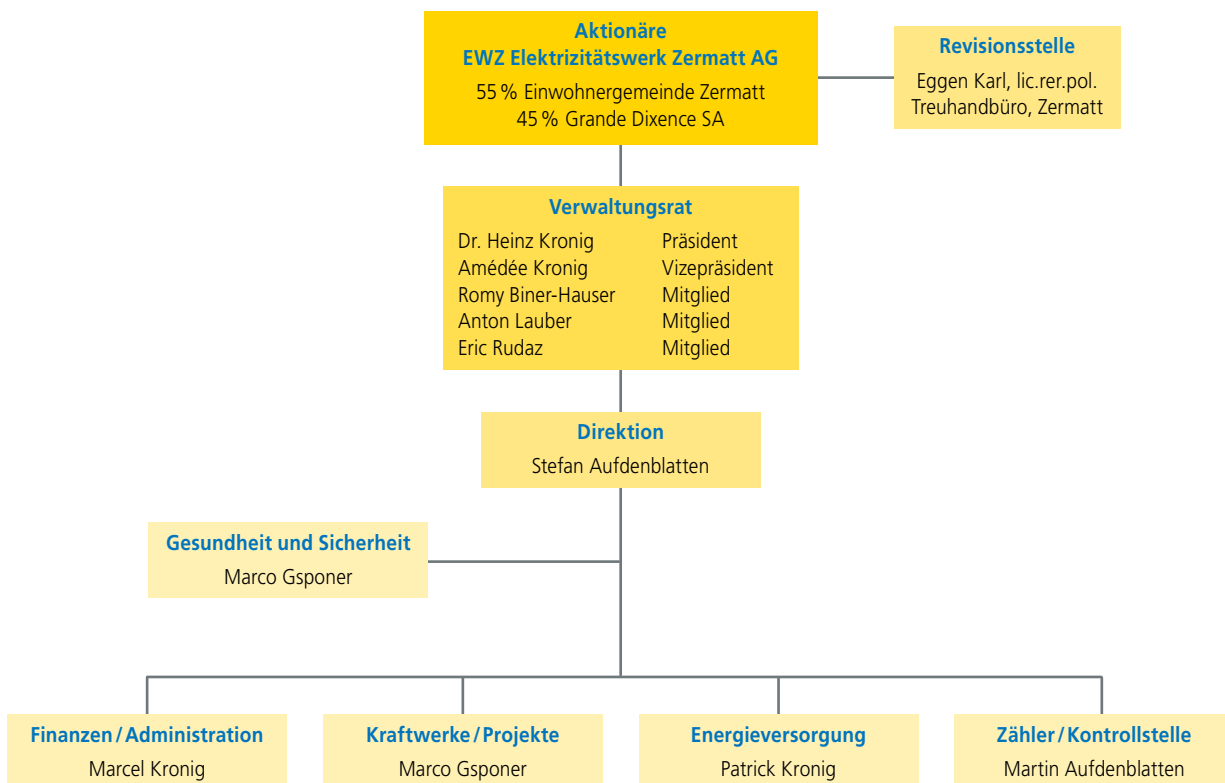
| | |
|---|----|
| Entwicklung des Verbrauchs von elektrischer Energie in Zermatt 1934–2020 | 21 |
|---|----|

DER BETRIEB IN KÜRZE

Kenndaten

| | |
|--|---|
| Gesellschaftsgründung: | 1894 |
| Aktiengesellschaft seit: | 1994 |
| Grundkapital: | 10.0 Mio. CHF |
| Aktionäre: | 55 % Einwohnergemeinde, Zermatt 45 % Grande Dixence SA, Sitten |
| Personalbestand (Stand Dez. 2020): | 22 Personen |
| Umsatz durch Energiegeschäft: | 13.8 Mio. CHF |
| Durchgeleitete Energie aller Kunden Zermatt inkl. Netzverluste: | 93.289 Mio. kWh |
| Energieverkauf an EWZ-Kunden: | 90.051 Mio. kWh |
| Eigenproduktion inkl. Restitution aus der Vorjahresperiode: | 80.924 Mio. kWh |
| Energiebezug von Dritten: | 28.938 Mio. kWh |
| Energierücklieferung: | 9.907 Mio. kWh |

Organigramm (Stand 31.12.2020)



VORWORT JAHRESBERICHT 2020

Mit diesem Bericht schliessen wir das Geschäftsjahr 2020 ab. Für unsere Gesellschaft war es, Gott sei Dank, ein Jahr ohne nennenswerte Unfälle, jedoch geprägt von Corona und den vielfältigen Auswirkungen auf unser alltägliches Leben, aber auch auf die Versorgung mit elektrischer Energie.

Der Lockdown von Mitte März 2020 hat auf der Energie-seite seine Spuren hinterlassen; der Stromverbrauch pro Tag sank innert Tagen von 370 MWh auf 130 MWh; insgesamt ging der Verbrauch 2020 gegenüber dem Vorjahr um ca. 10 % zurück, wobei dieser Rückgang vor allem das 1. Halbjahr 2020 betraf.

Auf der finanziellen Seite wirkt sich dieser Energierückgang weniger aus, der Energiezukauf konnte in der Menge verringert werden, wegen der höheren Beschaffungspreise sank der entsprechende Aufwand, wie im Geschäftsbericht ersichtlich, um 8.73 %.

Auf der Tarifseite sind wir, trotz der höheren Beschaffungspreise, immer noch sehr gut unterwegs. Wir befinden uns bei den Energiekosten für Kunden auf dem freien Strommarkt in den günstigsten 5 % der Schweizer Stromversorger.

Wir verzichten auf die Gewinnausschüttung aus den Reserven und weisen den dazu notwendigen Gewinn aus; damit erhöhen wir das Steuersubstrat der öffentlichen Hand.

Die Mitarbeiter und der Verwaltungsrat der Elektrizitätswerk Zermatt AG setzen alles daran, auch in Zukunft unseren Kunden günstige elektrische Energie und eine sichere Versorgung bereitstellen zu können.

Nur wenn wir gemeinsam versuchen mit Ausdauer die Herausforderungen zu meistern, werden wir Erfolg haben – dies gilt auf allen Ebenen: in Familie, Betrieb und Gemeinschaft.

Im Namen der Belegschaft, Geschäftsleitung und Verwaltungsrat herzlichen Dank für die Zusammenarbeit und das Vertrauen.

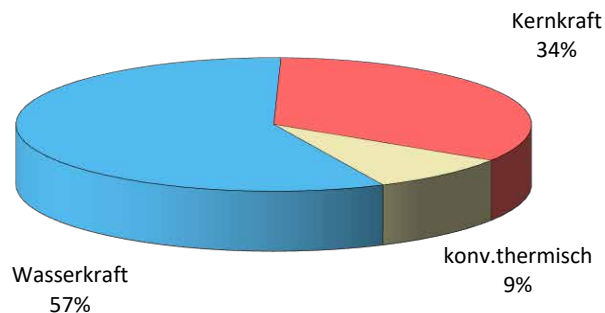
Dr. Heinz Kronig, Verwaltungsratspräsident

ENERGIEDATEN

Energiedaten der Schweiz (Quelle Bundesamt für Energie)

Im Jahr 2020 lag der Stromverbrauch in der Schweiz mit 55.7 Milliarden Kilowattstunden (Mrd. kWh) unter dem Niveau des Vorjahres (-2.6%). Die Elektrizitätsproduktion in der Schweiz betrug 65.5 Mrd. kWh.

Bei den Importen von 27.0 Mrd. kWh und Exporten von 32.6 Mrd. kWh ergab sich ein Exportüberschuss von 5.6 Mrd. kWh. Der Erlös aus den Exporten betrug 1'547 Mio. Franken (4.07 Rp./kWh). Für die Importe fielen Ausgaben von 1'254 Mio. Franken an (3.82 Rp./kWh). Somit ergab sich für die Schweiz ein positiver Aussenhandelsaldo von 293 Mio. Franken

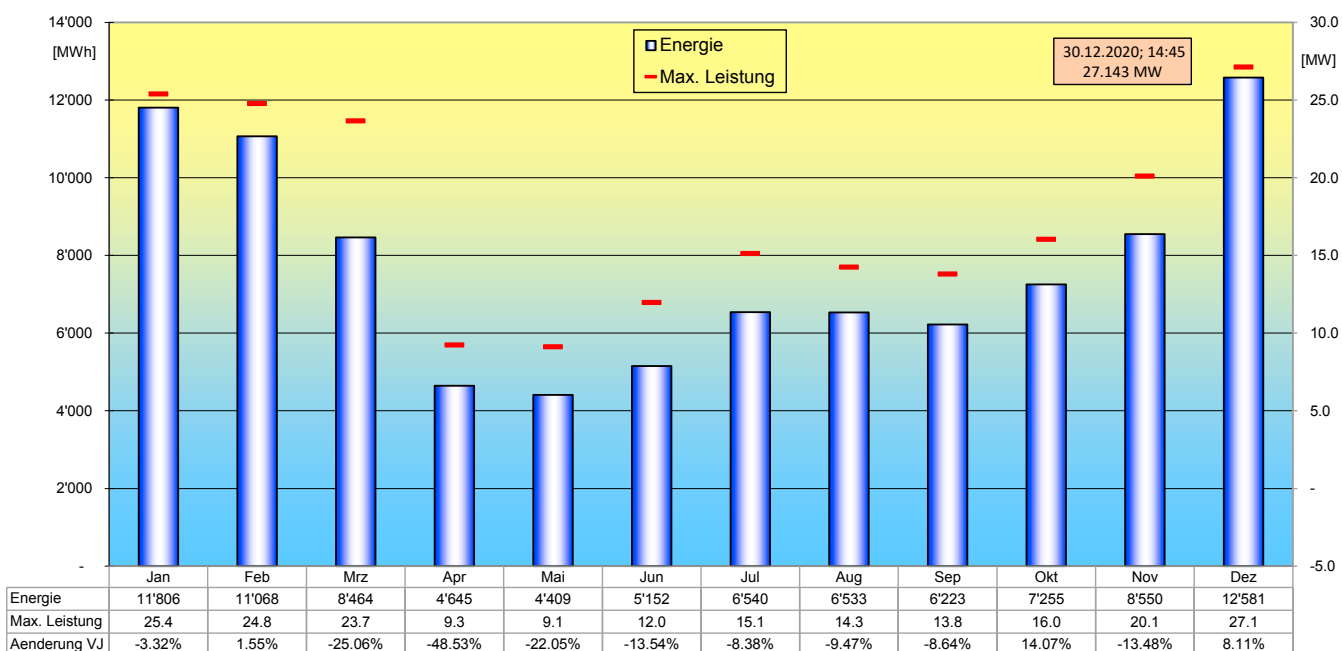
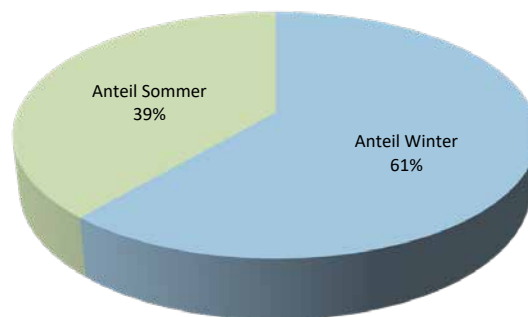


Anteile der Schweizer Energieproduktion (hydrologisches Jahr)

Energiedaten Zermatt

Der Konsum von elektrischer Energie im gesamten Versorgungsgebiet von Zermatt ist im Berichtsjahr um ca. 10% gesunken und erreichte einen Verbrauch inkl. Netzverluste von 93'289'022 kWh.

Die saisonale Aufteilung des Verbrauchs blieb indessen unverändert. Rund 2/3 der Energie werden während der Wintermonate (November–April) verbraucht.



Die maximale ¼-stündliche Belastung des Versorgungsnetzes von 27.143 MW wurde am 30. Dezember 2020 um 14.45 Uhr erfasst.

ENERGIEDATEN

Seit 2009 können Kunden mit einem Jahresenergieverbrauch von mehr als 100'000 kWh ihren Strom auf dem freien Markt beschaffen.

Trotz der doch recht tiefen Energietarife, die wir unseren Strombezügern in Zermatt anbieten, machen seit 2013 auch einige Kunden in Zermatt von dieser Möglichkeit Gebrauch und werden durch Drittfirmen beliefert. Dies sind vor allem Klienten mit mehreren Verbrauchsstätten in der Schweiz, die ihren Energieeinkauf zentral abwickeln, oder jene, die ihre Beschaffung näher zum Energiemarkt ausgerichtet haben.

Rund 3.5 % des Stromverbrauchs von Zermatt werden durch Drittanbieter gedeckt. Gegenüber dem Vorjahr blieb dieser Wert unverändert. Die in der Folge präsentierten Grafiken und Angaben beziehen sich nur auf die Energielieferung, die durch die EW Zermatt AG durchgeführt wurde.

Energiedeklaration 2020 Zermatt

Die Energiedeklaration zeigt die Produktionsart und Herkunft der an unsere Kunden in der Grundversorgung gelieferten Energie auf.

Seit dem 1.1.2018 muss nach Vorschrift des Bundesamtes für Energie jede gelieferte kWh mit einem Herkunftsnachweis versehen sein; der Begriff «Unbekannte Herkunft» ist nicht mehr erlaubt.

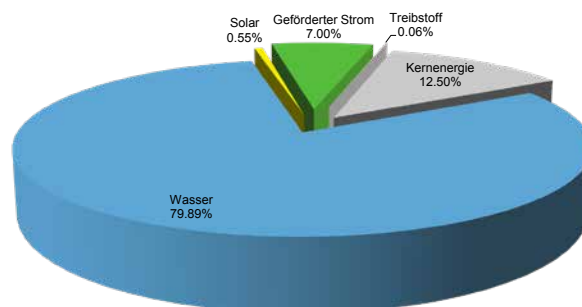
Neben der Eigenproduktion, bezieht das Elektrizitätswerk Zermatt für die zugekaufte Energie die Zertifikate aus den vorhandenen schweizerischen CO₂-freien Kraftwerken so, dass für die Kunden die günstigste Energie bereitgestellt werden kann.

Jeder Kunde hat die Möglichkeit gegen Aufpreis seine eigene Deklaration, z.B. 100 % Wasserkraft, zu erwerben.

Im Berichtsjahr nutzten bereits 20 Kunden mit einem Gesamtverbrauch von 4'743 MWh diese Möglichkeit und decken ihren Strombedarf aus 100 % Wasserkraft der in Zermatt produziert wird.



Apropos: die Kraftwerke der EW Zermatt AG sind alle **naturemade basic** zertifiziert. Diese Anlagen werden alljährlich gemäss den Richtlinien des *Vereins für umweltgerechte Energie* überprüft.



Geförderter Strom: Diese Energie stammt aus Produktionsanlagen, die durch Förderbeiträge des Bundes finanziert werden. Die Finanzierung dieser Anlagen erfolgt durch die sogenannte KEV-Abgabe, welche allen Stromkunden verrechnet wird.

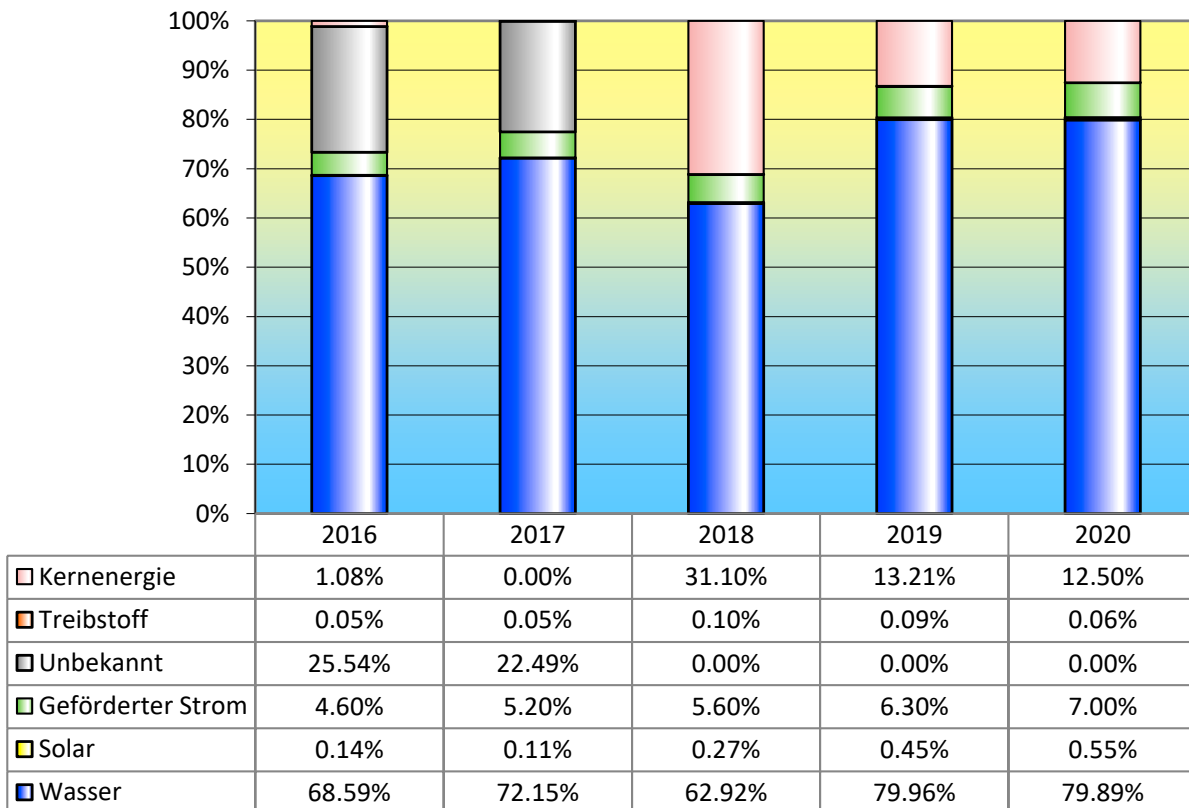
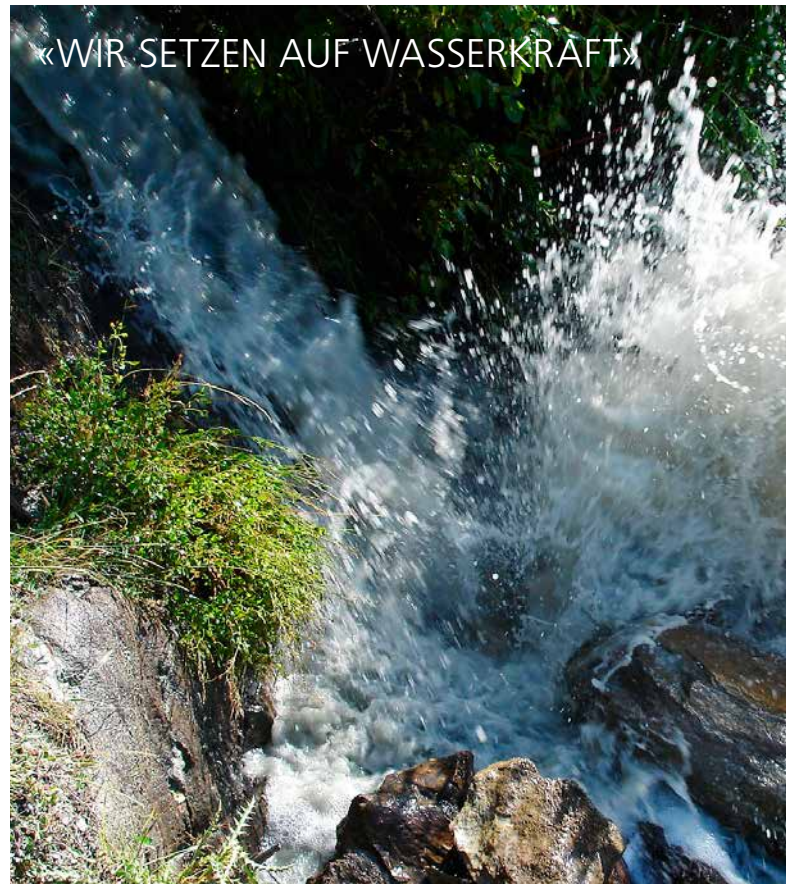
ENERGIEDATEN

Vergleich Stromherkunft der letzten 5 Jahre

Der Vergleich zeigt, dass der Anteil der produzierten Energie aus Wasserkraft und Photovoltaik-Anlagen einigen Schwankungen unterliegt. Diese sind auf die meteorologischen Verhältnisse, aber auch auf die Verfügbarkeit der Kraftwerke zurückzuführen.

Dank dem wetterbedingten erhöhten Wasservorkommen im Berichtsjahr stieg auch die produzierte Energiemenge aus den eigenen Kraftwerken. Auch dank der neuen Maschinengruppe des Kraftwerks Findelnbach konnte die Produktion erhöht werden. Zusammen mit dem Zukauf von Zertifikaten aus anderen Wasserkraftwerken konnte der Strombedarf zu fast 80 % aus Wasserkraft gedeckt werden.

Auch die Produktionsmenge an neuen erneuerbaren Energiequellen konnte erneut gesteigert werden. Neben den bereits bestehenden vier Photovoltaik-Anlagen auf Trockener Steg, Klein Matterhorn, Verwaltungsgebäude EWZ sowie der PV-Anlage auf Blauherd konnte 2020 eine weitere leistungsfähige PV-Anlage auf dem Mehrzweckpavillon Obere Matten installiert werden.



PRODUKTION

KW Mutt

Technische Daten

| | |
|------------------------|---|
| Inbetriebnahme: | 2002 |
| Art der Produktion: | Wasserkraft |
| Turbinentyp: | Pelton, 5 Düsen, vertikal |
| Drehzahl: | 600 $\frac{1}{\text{min}}$ |
| Bruttogefälle: | 342 m |
| Ausbauwassermenge: | 4 m ³ /s |
| Installierte Leistung: | 13'900 kVA |
| Einzugsgebiet(e): | Trift-, Zmutt-, Furggbach, sowie Gornera |
| Staubecken: | Speicherbecken Z'Mutt der Grande Dixence – Nutzvolumen Sommer ca. 700'000 m ³ – Nutzvolumen Winter ca. 440'000 m ³ |

Betriebsbericht

Der Betrieb des KW Mutt verlief ordnungsgemäss. Es wurden keine erwähnenswerten Störungen verzeichnet, welche zu einem längeren Betriebsunterbruch führten.

Für den Umbau der Gruppe 5 im Werk Z'Mutt der Grande Dixence musste der Anschluss am Staubecken neu erstellt und eine zusätzliche Absperrklappe installiert werden. Dies bedingte eine Entleerung des Staubeckens und somit auch ein Betriebsunterbruch des KW Mutt während fast 3 Monaten. Die Zeit wurde genutzt, um den Druckstollen und die Druckleitung zu inspizieren sowie punktuelle Reparaturen an der Druckleitung vorzunehmen. Gleichzeitig konnte auch die Absperr- und die Revisionsklappe revidiert werden.

Die Fassungsanlage Triftbach wurde am 24. Juli 2019 durch ein Hochwasser beschädigt. Während bereits 2019 diverse Reparaturen vorgenommen werden konnten, wurden im Spätsommer 2020 die noch ausstehenden Arbeiten beendet.

Unterhalts- und Reparaturarbeiten

- Periodische Kontrollen an den Sicherheitsorganen der Druckleitung
- Alljährliche visuelle Kontrolle und Magnetpulverprüfung des Laufrades (Risskontrolle)



PRODUKTION

KW Findelbach (Wiesti)

Technische Daten

| | |
|------------------------|---|
| Inbetriebnahme: | 2018 (Erstinbetriebnahme 1947, Umbau 1974) |
| Art der Produktion: | Wasserkraft |
| Turbinentyp: | Pelton, 4 Düsen, vertikal |
| Drehzahl: | 1'000 $\frac{1}{\text{min}}$ |
| Bruttogefälle: | 509 m |
| Ausbauwassermenge: | 1.0 m ³ /s |
| Installierte Leistung: | 4'900 kVA |
| Einzugsgebiet(e): | Findelbach |
| Staubecken: | Mossjesee – Nutzungsvolumen ca. 18'000 m ³ |

Betriebsbericht

Der Betrieb des Kraftwerkes verlief ordnungsgemäss und es waren keine nennenswerte Störungen zu verzeichnen. Aus Sicherheitsgründen und für eine bessere Zugänglichkeit wurde der Generator mit einem Podest (Absturzsicherung) versehen.

Unterhalts- und Reparaturarbeiten

- Periodische Kontrollen an den Sicherheitsorganen der Druckleitung
- Alljährliche visuelle Kontrolle und Magnetpulverprüfung des Laufrades (Risskontrolle)



PRODUKTION

KW Mossjensee

Technische Daten

| | |
|------------------------|---|
| Inbetriebnahme: | 2015 |
| Art der Produktion: | Wasserkraft |
| Turbinentyp: | Pelton, 3 Düsen, horizontal |
| Drehzahl: | 1'500 $\frac{1}{\text{min}}$ |
| Bruttogefälle: | 236.2 m |
| Ausbauwassermenge: | 200 Liter/s |
| Installierte Leistung: | 460 kVA |
| Einzugsgebiet(e): | Findelnbach |
| Staubecken: | Zuleitungstollen der Grande Dixence wird genutzt als kleines Speicherbecken |
| Jahresproduktion 2020: | 1'188'822 kWh |
| Besonderes: | Nur Winterbetrieb. Das Wasserleitungssystem der Beschneiungsanlagen der Zermatt Bergbahnen AG wird ausserhalb der Beschneigung zur Energiegewinnung genutzt. |

Betriebsbericht

Der Betrieb verlief ordnungsgemäss und ohne nennenswerte Störungen.

Unterhalts- und Reparaturarbeiten

– visuelle Kontrolle und Magnetpulverprüfung des Laufrades (Risskontrolle)



PRODUKTION

Photovoltaik Anlage Verwaltungsgebäude EWZ

Technische Daten

| | |
|----------------------------|---|
| Inbetriebnahme: | September 2019 (Ersatzanlage) |
| Art der Produktion: | Solar |
| Anlagefläche: | 70.4 m ² |
| Anzahl Module: | 42 Stk. |
| Anlageleistung: | 13.4 kWp |
| Ausrichtung/Anstellwinkel: | Südost / 30° |
| Jahresproduktion 2020: | 13'920 kWh |
| Standort: | Verwaltungsgebäude EWZ / Schulhaus Trift |



Photovoltaik Anlage 3S Bahn Trockener Steg

Technische Daten

| | |
|----------------------------|---|
| Inbetriebnahme: | Ende Januar 2018 |
| Art der Produktion: | Solar |
| Anlagefläche: | 732 m ² |
| Anzahl Module: | 485 Stk. |
| Anlageleistung: | 135.23 kWp |
| Ausrichtung/Anstellwinkel: | Südwest / 90° |
| Jahresproduktion 2020: | 152'479 kWh |
| Standort: | Trockener Steg, 2'923 m ü.M., Talstation 3S-Bahn Gemeinschaftsprojekt ZBAG (Fassade) und EW Zermatt (Solaranlage) |
| Bemerkung: | Anlage/Gebäude ausgezeichnet mit dem Schweizer Solarpreis 2018 |



PRODUKTION

Photovoltaik Anlage 3S Bahn Klein Matterhorn

Technische Daten

| | |
|----------------------------|---|
| Inbetriebnahme: | Ende September 2018 |
| Art der Produktion: | Solar |
| Anlagefläche: | 455.5 m ² |
| Anzahl Module: | 280 Stk. |
| Anlageleistung: | 77 kWp |
| Ausrichtung/Anstellwinkel: | West / 90° |
| Jahresproduktion 2020: | 120'502 kWh |
| Standort: | Klein Matterhorn, 3'821 m ü.M., Bergstation 3S-Bahn Gemeinschaftsprojekt ZBAG (Fassade) und EW Zermatt (Solaranlage) |



Photovoltaik Anlage Blauherd

Technische Daten

| | |
|----------------------------|--|
| Inbetriebnahme: | Ende September 2019 |
| Art der Produktion: | Solar |
| Anlagefläche: | 82 m ² |
| Anzahl Module: | 48 Stk. |
| Anlageleistung: | 16.56 kWp |
| Jahresproduktion 2020: | 23'242 kWh |
| Ausrichtung/Anstellwinkel: | Süd / 90° |
| Standort: | Blauherd, 2'571 m ü.M., Betriebsgebäude ZBAG Gemeinschaftsprojekt ZBAG (Fassade) und EW Zermatt (Solaranlage) |



Photovoltaik Anlage Obere Matten – NEU

Technische Daten

| | |
|----------------------------|---|
| Inbetriebnahme: | 10. September 2020 |
| Art der Produktion: | Solar |
| Anlagefläche: | 102 m ² |
| Anzahl Module: | 64 Stk. |
| Anlageleistung: | 20.48 kWp |
| Jahresproduktion 2020: | 2'127 kWh (seit 10.2020) |
| Ausrichtung/Anstellwinkel: | Ost/West 15° |
| Standort: | Mehrzweckpavillon Obere Matten Gemeinschaftsprojekt Gemeinde Zermatt (Dachfläche) und EW Zermatt (Solaranlage) |



ENERGIEVERTEILUNG



Abrechnungszähler in Hausverteilung

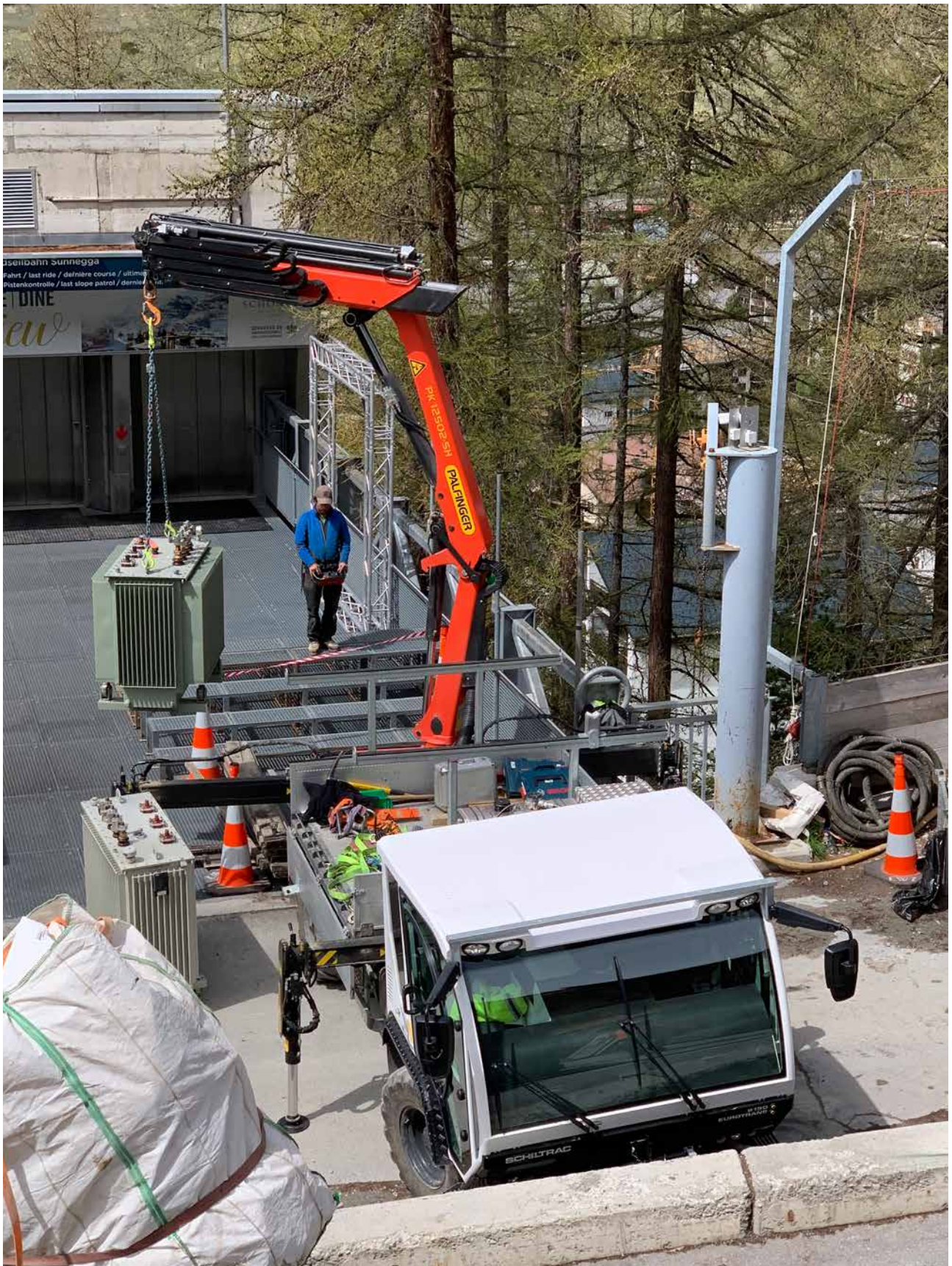
Der punktuelle Energieverbrauch und die Belastungen im Netz verändern sich stetig, weshalb auch die Transportwege für die elektrische Energie und deren Verteilanlagen laufend zu erweitern sind. Dazu werden jedes Jahr umfangreiche Investitionen im Netzbereich getätigt. In erster Linie geht es darum, neue Gebiete oder

Objekte mit Elektrizität zu versorgen, bestehende Anlagen zu erweitern/verstärken oder in die Jahre gekommene Anlagen dem technischen Standard anzupassen. Auch spielen dabei Überlegungen zur Erhöhung der Versorgungssicherheit eine grosse Rolle.

| | | | Stand 01.01.2020 | neu | entfernt | Ersetzt oder Ausgetauscht | Stand 31.12.2020 |
|---------------------|-------------------|------|---------------------|-------|----------|------------------------------|---------------------|
| 65/16kV-Leitungen | Kabel | m | 340 | – | – | – | 340 |
| | Freileitung | m | 5'040 | – | – | – | 5'040 |
| 20kV-Leitungen | Kabel | m | 59'636 | 1'969 | 19 | – | 61'586 |
| | Freileitung | m | 8'471 | – | – | – | 8'471 |
| 20kV Trafostationen | Trafostationen | Stk. | 87 | 2 | 1 | – | 88 |
| | Transformatoren | Stk. | 130 | 6 | 2 | – | 134 |
| | Install. Leistung | kVA | 95'740 | 5'150 | 2'630 | – | 98'260 |
| 400V-Leitungen | Kabel | m | – | 1'629 | 154 | – | – |
| | Freileitung | m | – | – | – | – | – |
| 400V-Verteilkabinen | | Stk. | 182 | – | – | – | 182 |
| Hausanschlüsse | | Stk. | – | 10 | – | 13 | – |
| Messeinrichtung | | Stk | – | 75 | 105 | 657* | – |
| Glasfaseranschlüsse | | Stk | 213 | 113 | 8 | 116 | 318 |

*inkl. Zähleraustausch für automatische Zählerabfrage

ENERGIEVERTEILUNG

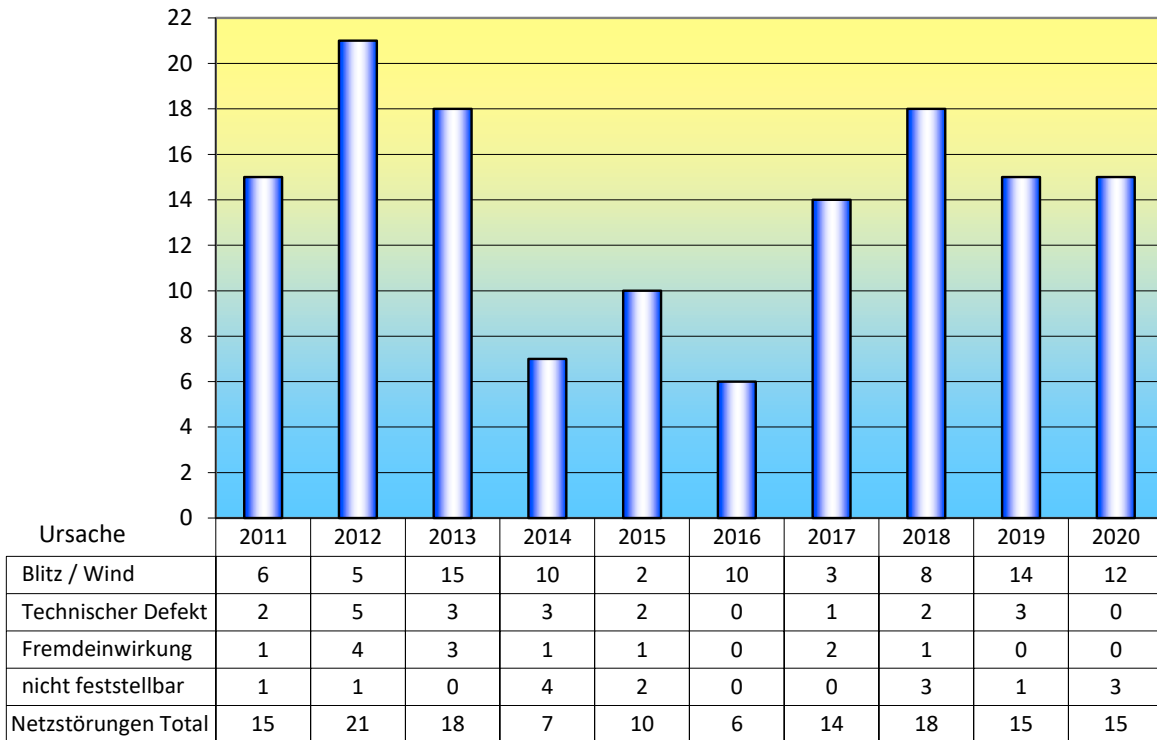


TS Eischtje: Austausch Transformator

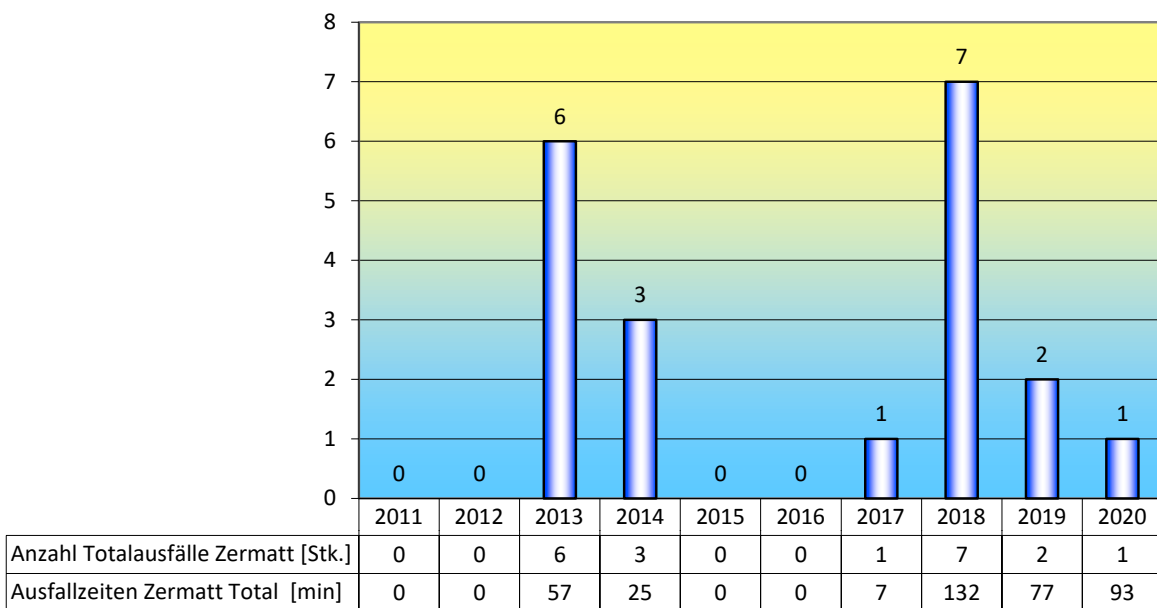
ENERGIEVERTEILUNG

Störungen 2020

Im gesamten Versorgungsgebiet von Zermatt wurden total 12 Netzstörungen verzeichnet. Aufgrund einer technischen Störung am 17. Juli 2020 ergab sich ein Unterbruch der Stromversorgung im gesamten Oberwallis. Während 93 Minuten war auch die Energieversorgung von Zermatt beeinträchtigt. Die Auswirkungen weiterer Netzstörungen beschränkten sich auf einige Dorfquartiere oder auf die Berggebiete.



Anzahl und Ursache der Netzstörungen 2011–2020



Anzahl und Dauer Totalausfall Energieversorgung Zermatt

TARIFE EW ZERMATT 2020

Alljährlich werden die Tarife der EW Zermatt AG einer Überprüfung unterzogen. Dabei werden die Netznutzungs- und Energietarife separat betrachtet.

Energietarife EW Zermatt

Die gestiegenen Energiemarktpreise hatten auch Auswirkungen auf die Energiebeschaffung der EW Zermatt AG. In der Folge mussten auch die Liefertarife um rund 20 % angehoben werden. Mit einem mittleren Stromtarif von 4.42 Rp./kWh bleibt die EW Zermatt AG jedoch weiterhin unter den günstigsten 5 % der Schweizer Stromanbieter.

Tarife Netznutzung EW Zermatt

In diesen Tarifen sind die Kosten enthalten, die für den Betrieb und Unterhalt des Energieversorgungsnetzes erforderlich sind. Diese werden alljährlich nach gesetzlichen Vorgaben neu berechnet.

Die Kosten für die Systemdienstleistungen (SDL) werden durch die nationale Netzgesellschaft Swissgrid erhoben. Für das Jahr 2020 konnte der Ansatz für die SDL erneut

um 0.08 Rp./kWh reduziert werden. Diese werden 1:1 an die Kunden weiterverrechnet und sind in der Rubrik Netznutzung enthalten.

Abhängig vom geplanten Stromverbrauch erfährt der Energietransport zum Kunden auch geringfügige Anpassungen. Für das Jahr 2020 ergibt sich dadurch eine leichte Steigerung von 1.6 %.

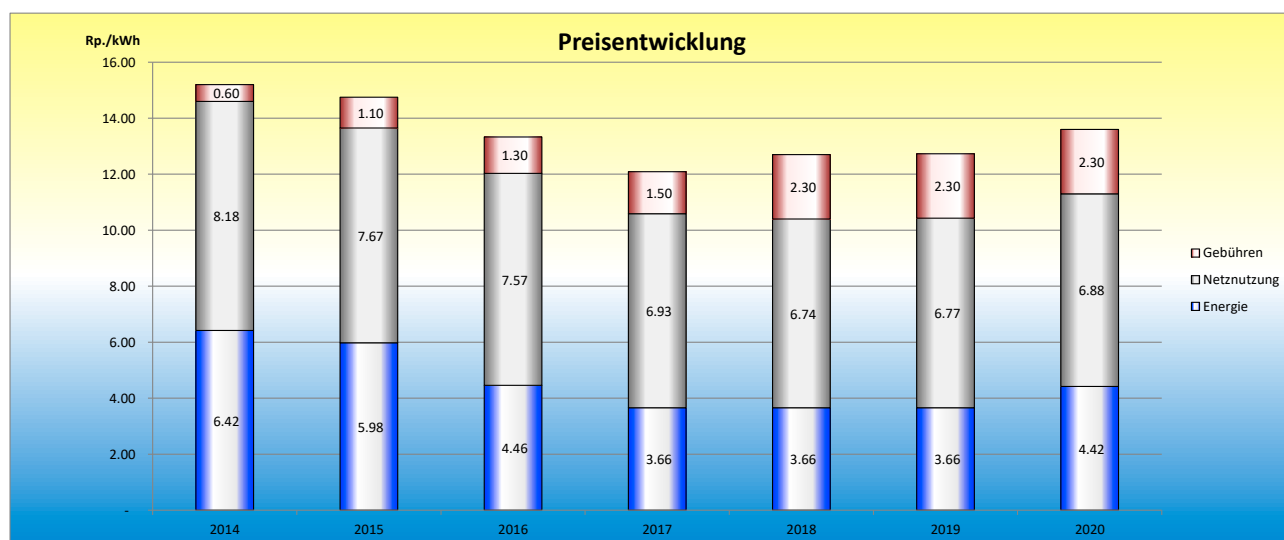
Gesetzliche Abgaben

Die gesetzliche Abgabe zur Förderung erneuerbarer Energien (KEV) blieb unverändert bei 2.20 Rp./kWh. Die Abgabe zum Schutz der Gewässer und Fische wurde beibehalten und beträgt weiterhin 0.10 Rp./kWh.

Die Anpassungen der gesetzlichen Abgaben werden direkt den Kunden weitergegeben.

Kommentar

Insgesamt erfahren die Strompreise (Energie, Transport und Abgaben) in unserem Versorgungsgebiet eine Erhöhung von 6.8 %



Die jeweils gültigen Tarife der EW Zermatt AG sind auch im Internet auf www.ewzermatt.ch einsehbar.

JAHRESRECHNUNG – FINANZBERICHT 2020

Bilanz

| in CHF | Bestand 2020 | | Vorjahr in % | Bestand 2019 | |
|--|----------------------|----------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
| | Aktiven | Passiven | | Aktiven | Passiven |
| UMLAUFVERMÖGEN | | | | | |
| Flüssige Mittel | 19'619'102.71 | | 5.07 | 18'672'333.95 | |
| Forderungen aus Lieferungen und Leistungen | 614'350.89 | | -2.98 | 633'209.74 | |
| Übrige Kurzfristige Forderungen | 51'230.76 | | -5.79 | 54'377.91 | |
| Vorräte | 25'000.00 | | 0.00 | 25'000.00 | |
| Aktive Rechnungsabgrenzungen | 838'884.20 | | 16.53 | 719'872.85 | |
| TOTAL UMLAUFVERMÖGEN | 21'148'568.56 | | 5.19 | 20'104'794.45 | |
| ANLAGEVERMÖGEN | | | | | |
| Finanzanlagen | 6'427'664.00 | | -5.16 | 6'777'664.00 | |
| Sachanlagen | 25'991'712.00 | | -0.91 | 26'231'217.00 | |
| TOTAL ANLAGEVERMÖGEN | 32'419'376.00 | | -1.79 | 33'008'881.00 | |
| TOTAL AKTIVEN | 53'567'944.56 | | 0.86 | 53'113'675.45 | |
| FREMDKAPITAL | | | | | |
| Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen | | 1'010'883.42 | 2.55 | | 985'787.50 |
| Kurzfristige verzinsliche Verbindlichkeiten | | 61'292.05 | | | 0.00 |
| Übrige Kurzfristige Verbindlichkeiten | | 353'465.91 | -2.19 | | 361'395.29 |
| Passive Rechnungsabgrenzungen | | 1'607'445.55 | 27.62 | | 1'259'590.20 |
| Total Kurzfristiges Fremdkapital | | 3'033'086.93 | 16.35 | | 2'606'772.99 |
| Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten | | 20'000'000.00 | 0.00 | | 20'000'000.00 |
| Übrige Langfristige Verbindlichkeiten | | 0.00 | | | 0.00 |
| Rückstellungen | | 995'000.00 | 0.00 | | 995'000.00 |
| Total Langfristiges Fremdkapital | | 20'995'000.00 | 0.00 | | 20'995'000.00 |
| TOTAL FREMDKAPITAL | | 24'028'086.93 | 1.81 | | 23'601'772.99 |
| EIGENKAPITAL | | | | | |
| Aktienkapital | | 10'000'000.00 | 0.00 | | 10'000'000.00 |
| Gesetzliche und freie Reserven | | 18'731'902.46 | -0.94 | | 18'909'570.83 |
| Gewinnvortrag | | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| Jahresgewinn | | 807'955.17 | 34.14 | | 602'331.63 |
| TOTAL EIGENKAPITAL | | 29'539'857.63 | 0.09 | | 29'511'902.46 |
| | 53'567'944.56 | 53'567'944.56 | 0.86 | 53'113'675.45 | 53'113'675.45 |

JAHRESRECHNUNG – FINANZBERICHT 2020

Erfolgsrechnung

| | Abschluss 2020 | | Vorjahr in% | Abschluss 2019 | |
|---|----------------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------------|
| | Aufwand | Ertrag | | Aufwand | Ertrag |
| Erträge (CHF) | | | | | |
| Energieabgabe / Installationen | | | | | |
| Stromverkauf | | 4'481'208.83 | 6.86 | | 4'193'643.28 |
| Netznutzung / Systemdienstleistungen | | 8'339'931.80 | -11.42 | | 9'415'460.35 |
| Dienstleistungsertrag | | 938'374.25 | -14.38 | | 1'096'018.00 |
| Total | | 13'759'514.88 | -6.43 | | 14'705'121.63 |
| Nebenertrag | | | | | |
| Aktivzinsen | | 106'501.20 | -4.75 | | 111'816.00 |
| Mieterträge / Leistungen für Dritte | | 784'500.85 | -7.84 | | 851'222.43 |
| Aktivierete Löhne – Eigenleistungen | | 415'360.00 | 14.77 | | 361'900.00 |
| Total | | 1'306'362.05 | -1.40 | | 1'324'938.43 |
| Ausserordentlicher Ertrag | | | | | |
| Ausserordentlicher Ertrag | | 2'319.85 | -99.13 | | 267'386.25 |
| Total | | 2'319.85 | -99.13 | | 267'386.25 |
| Aufwendungen (CHF) | | | | | |
| Personalaufwand | | | | | |
| Gehälter und Löhne | 1'730'785.85 | | -0.48 | 1'739'138.40 | |
| Lohnzuschläge / Zulagen | 415'407.25 | | 0.07 | 415'133.55 | |
| Arbeitgeberbeiträge Sozialversicherungen | 483'132.45 | | 1.44 | 476'264.25 | |
| Total | 2'629'325.55 | | -0.05 | 2'630'536.20 | |
| Sachaufwand | | | | | |
| Stromzukauf | 1'432'276.00 | | -8.73 | 1'569'242.45 | |
| Netznutzung / Systemdienstleistungen | 3'303'933.13 | | -14.29 | 3'854'804.20 | |
| Materialeinkauf / Dritteleistungen | 369'357.92 | | 4.69 | 352'822.05 | |
| Verwaltungs- / Informatikaufwand | 309'384.38 | | -6.39 | 330'517.76 | |
| Versicherungen | 187'734.45 | | -1.82 | 191'216.40 | |
| Mieten / Dienstbarkeiten / Gebühren | 53'958.85 | | -5.69 | 57'213.62 | |
| Gebäude / Kraftwerke / Generatoren / Turbinen | 631'733.61 | | -16.14 | 753'349.56 | |
| Netzbau / Trafostationen | 222'803.23 | | 15.49 | 192'922.35 | |
| Fahrzeuge / Werkzeuge / übriger Sachaufwand | 207'167.59 | | -2.99 | 213'558.05 | |
| Total | 6'718'349.16 | | -10.61 | 7'515'646.44 | |
| Kapitalaufwand / Sonderaufwand | | | | | |
| Finanzaufwand / Zinsabgeltung Aktionäre | 220'000.00 | | 0.00 | 220'000.00 | |
| Abschreibungen | 2'830'766.00 | | -21.54 | 3'607'823.42 | |
| Steuern | 357'270.70 | | -17.52 | 433'171.85 | |
| Wasserrechtsabgaben Kanton / Gemeinden | 1'312'977.45 | | 7.03 | 1'226'680.80 | |
| Beiträge / Funkkonzession | 62'483.85 | | 8.84 | 57'406.88 | |
| Debitorenverluste | 22'306.90 | | 479.54 | 3'849.09 | |
| Total | 4'805'804.90 | | -13.39 | 5'548'932.04 | |
| Ausserordentlicher Aufwand | | | | | |
| Ausbuchung Restwerte | 106'762.00 | | | 0.00 | |
| Total | 106'762.00 | | | 0.00 | |
| | 14'260'241.61 | 15'068'196.78 | | 15'695'114.68 | 16'297'446.31 |
| Unternehmenserfolg | 807'955.17 | | 34.14 | 602'331.63 | |
| | 15'068'196.78 | 15'068'196.78 | -7.54 | 16'297'446.31 | 16'297'446.31 |

JAHRESRECHNUNG – FINANZBERICHT 2020

Anhang zur Jahresrechnung

- Die vorliegende Jahresrechnung wurde gemäss den Vorschriften des Schweizer Gesetzes, insbesondere der Artikel über die kaufmännische Buchführung und Rechnungslegung des Obligationenrechtes (Art. 957 bis 962) erstellt.
- Zusätzliche Angaben über die Bilanz und Erfolgsrechnung sind nicht notwendig.
- Veränderung der Stillen Reserven (in CHF):

| | 31.12.2020 | 31.12.2019 |
|----------------------|-------------|------------|
| Warenvorräte | 0.00 | 0.00 |
| Angefangene Arbeiten | 0.00 | 0.00 |
| Anlagevermögen | -588'758.00 | -45'641.00 |
- Die Gesellschaft ist unter der Rechtsform einer AG im Handelsregister Oberwallis in Brig unter der Bezeichnung EWZ Elektrizitätswerk Zermatt AG mit Sitz in Zermatt eingetragen.
- Im Vorjahr wurden im Jahresdurchschnitt 20.5 Stellen, im Berichtsjahr 22.5 angeboten.
- Die Gesellschaft weist folgende Beteiligungen auf:

| | | |
|---|--------------|--------------|
| FMV; 35'050 Aktien zu Nominalwert CHF 50.00 | 1'997'850.00 | 1'997'850.00 |
| KW Täschbach AG; 750 Aktien zu Nominalwert CHF 1'000.00 | 765'000.00 | 765'000.00 |
| Valgrid AG; 4'120 N-Aktien zu Nominalwert CHF 100.00 | 432'600.00 | 432'600.00 |
| Regionale Energiebetriebe / Beteiligungen Verbände | 74'000.00 | 59'000.00 |
| Lokalaktien | 33'000.00 | 33'000.00 |
- Die Gesellschaft hat keine eigene Aktien
- Das Warenlager wird zu Einstandspreisen bewertet. Wertschriften mit Börsenkursen hat es keine.
- Nichtbilanzierte Leasingverbindlichkeiten (>1 Jahr)

| | | |
|--|------|------|
| | 0.00 | 0.00 |
|--|------|------|
- Die Gesellschaft hat keine Verbindlichkeiten gegenüber Vorsorgeeinrichtungen.
- Gesamtbetrag der für Verbindlichkeiten bestellten Sicherheiten

| | | |
|--|------|------|
| | 0.00 | 0.00 |
|--|------|------|
- Es wurden keine Eventualverbindlichkeiten (Bürgschaften) eingegangen.

Verwendung des Bilanzgewinnes und Dividendenausschüttung

| | | |
|---|-----|------------|
| Unternehmensgewinn | CHF | 807'955.17 |
| Gewinnvortrag | CHF | 0.00 |
| Bilanzgewinn zur Verfügung der Generalversammlung | CHF | 807'955.17 |

Der Verwaltungsrat beantragt, den Bilanzgewinn wie folgt zu verwenden:

| | | |
|---------------------------|-----|------------|
| Dividendenausschüttung | CHF | 780'000.00 |
| Auflösung freie Reserve | CHF | 0.00 |
| Vortrag auf neue Rechnung | CHF | 27'955.17 |

BERICHT DER REVISIONSSTELLE

BUCHFÜHRUNG, STEUERBERATUNG, VERWALTUNGEN, GESELLSCHAFTSGRÜNDUNGEN, REVISIONEN, UNTERNEHMENSBERATUNG (FINANZ-, INVESTITIONS-, ABSCHLUSSBERATUNG)

EGGEN **TREUHAND**

Karl Eggen, lic. rer. pol.
Haus Balma • 3920 Zermatt
Tel. 027 967 73 32 • Fax 027 967 73 34
mail@eggentreuhand.ch

Anhang I

Bericht der Revisionsstelle an die Generalversammlung der Elektrizitätswert Zermatt AG 3920 Zermatt

Als Revisionsstelle Ihrer Gesellschaft habe ich die Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang) der Elektrizitätswert Zermatt AG für das am 31. Dezember 2020 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

Für die Jahresrechnung ist der Verwaltungsrat verantwortlich, während meine Aufgabe darin besteht, diese zu prüfen. Ich bestätige, dass ich die gesetzlichen Anforderungen an Befähigung und Unabhängigkeit erfülle.

Meine Revision erfolgte nach dem Schweizer Standard zur eingeschränkten Revision. Danach ist eine 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 meiner Revision bin ich nicht auf Sachverhalte gestossen, aus denen ich schliessen müsste, dass die Jahresrechnung sowie der Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinnes nicht Gesetz und Statuten entsprechen.

Zermatt, 11. Februar 2021

TREUHAND EGGEN & CO



Karl Eggen, lic.rer.pol.
Zugelassener Revisor

Beilagen: Jahresrechnung bestehend aus:

- Bilanz / Erfolgsrechnung
- Bilanzanalyse
- Anhang

PERSONELLES



«STROM IST
ELEKTRISCHE ENERGIE,
DIE MAN ERST SIEHT,
WENN SIE NICHT MEHR
VORHANDEN IST.»

Per Ende Dezember 2020 waren bei der EW Zermatt AG insgesamt 22 Personen angestellt. Je nach Auftragslage werden während des Jahres zusätzlich 1–2 temporäre Stellen besetzt.

Im Laufe des Jahres ergaben sich folgende personelle Änderungen

Beförderung

- Per 1. Januar 2020 wurde Marco Gsponer zum Bereichsleiter Kraftwerke ernannt.

Neueintritte

- Dominique Mauderli, administrativer Sachbearbeiter/Kundendienst
- David Krieger; Netzmonteur
- Thomas Schuler; technischer Mitarbeiter Kraftwerke

Austritte

- Dimitri Kopler

Nach über 40 Jahren im Dienste der EW Zermatt AG haben

- Egon Franzen (Eintritt 01.08.1978)
- Egon Kronig (Eintritt 01.12.1978)

ihre verdiente Pensionierung in Angriff genommen. Für ihre langjährige Treue und ihren Einsatz danken wir ihnen und wünschen für die Zukunft alles Gute.

Maik Frank konnte im Berichtsjahr sein 25-jähriges Arbeitsjubiläum feiern. Herzliche Gratulation.

An dieser Stelle möchten wir auch allen übrigen Arbeitskollegen und Arbeitskolleginnen unseren Dank aussprechen. Nur durch ihre wertvolle Mitarbeit, ihre Leistungsbereitschaft und ihren engagierten Einsatz ist der Betrieb des Elektrizitätswerks Zermatt überhaupt möglich.

STROMSTATISTIK 1934–2020

