



Wärme für die Region

2 Inhalt

Jahresbericht	3
Organisation	
Verwaltungsrat und Revisionsstelle	4
Personal, Organigramm und Geschäftsadresse	5
Betrieb	
Energieproduktion, KVA, Hausstationen	6
Fernwärmenetz	7
Jubiläum	
25 Jahre Fernwärme Siggenthal	8
Energieverkehr	14
Finanzen	
Finanzergebnis	15
Bilanz	16
Erfolgsrechnung	17
Geldflussrechnung	18
Anhang	
Anhang zur Jahresrechnung 2021	19
Antrag des Verwaltungsrates	21
Bericht der Revisionsstelle	22
Aktionariat	23

Jahresbericht

Generalversammlung

Die 25. ordentliche Generalversammlung am 30. Juni 2021 musste leider infolge der Corona-Pandemie erneut als Videokonferenz durchgeführt werden.

Kurt Schmid führte als Präsident des Verwaltungsrates durch die Versammlung. In der Einleitung vermittelte er den Aktionären einen Überblick über das sehr erfolgreiche Geschäftsjahr 2020. Er berichtete auch von den Jubiläums-Aktivitäten wie der Gutscheine Aktion für die Wärmebezügler und die Erstellung eines Zeitdokumentes im laufenden Jahr. Der geplante Tag der offenen Tür wurde auf den **27. August 2022** verschoben. Den Mitarbeitenden der Fernwärme Siggenthal AG sprach er einen besonderen Dank aus für den umsichtigen Einsatz während der Corona-Pandemie.

Verwaltungsrat

Der Verwaltungsrat tagte im Jahr 2021 an fünf Sitzungen. Zwei Sitzungen wurden als Videokonferenzen durchgeführt. Alle ordentlichen Geschäfte wurden behandelt.

Geschäftsleitung

Die Geschäftsleitung wird durch Kurt Schmid und Kurt Hostettler gebildet. An sechs ordentlichen Sitzungen wurden die operativen Belange der Unternehmung behandelt und die Vorlagen für den Verwaltungsrat vorbereitet.

Personal

Der Geschäftsleiter Kurt Hostettler nimmt seine Aufgaben im Mandat während zwei Arbeitstagen pro Woche in einem 40 %-Pensum wahr.

Der Bereich Dienste und Finanzen wird von Claudia Seiler im Mandat während zweieinhalb Arbeitstagen pro Woche in einem 50 %-Pensum abgedeckt.

Die Betriebstechniker Sebastian Bermann, Urs Gehrig, Jens Hoppe und Oliver Huber sorgen dafür, dass die Kunden rund um die Uhr zuverlässig mit Komfortwärme versorgt werden.

Am 4. Januar 2021 trat Jens Hoppe als neuer Betriebstechniker bei der Fernwärme Siggenthal AG ein. Er ersetzt Urs Gehrig, der Ende März nach über 10 Dienstjahren pensioniert wurde.



Jens Hoppe



Urs Gehrig

Verwaltungsrat und Revisionsstelle

Verwaltungsrat

Amtsdauer bis zur ordentlichen Generalversammlung des Geschäftsjahres 2021

Kurt Schmid

AEW ENERGIE AG, Präsident

Roger Huber

Gemeindeverband Kehrichtverwertung
Baden-Brugg, Vizepräsident

Daniel Frei

Einwohnergemeinde Turgi

Adrian Hitz

Einwohnergemeinde Untersiggenthal

Roger Lufi

Elektrizitäts-Genossenschaft Siggenthal

Bettina Lutz Güttler

Einwohnergemeinde Obersiggenthal

Sekretär des Verwaltungsrates

Urs Glutz

Revisionsstelle

Amtsdauer bis zur ordentlichen Generalversammlung des Geschäftsjahres 2021

thv AG, Aarau

Personal, Organigramm und Geschäftsadresse

Personal

Kurt Hostettler
Geschäftsleitung

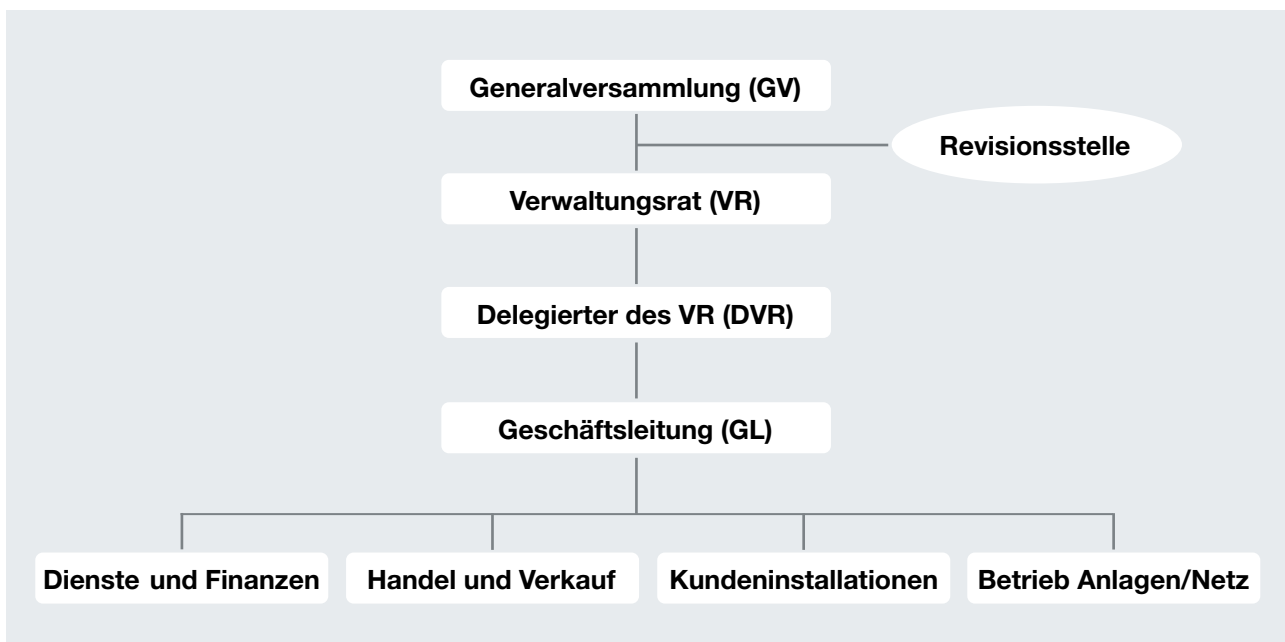
Oliver Huber
Leiter Verkauf und Technik

Sebastian Bermann
Betriebstechnik

Jens Hoppe
Betriebstechnik

Claudia Seiler
Dienste und Finanzen

Organigramm



Geschäftsadresse

Fernwärme Siggenthal AG
Gässliackerstrasse 6
5415 Nussbaumen

Telefon +41 56 282 50 02
info@fernwaerme-ag.ch
www.fernwaerme-ag.ch

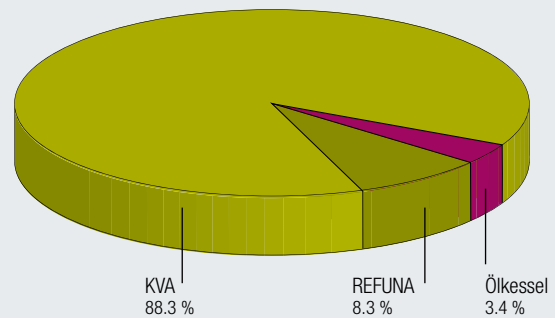
6 Betrieb

Energieproduktion

Im Geschäftsjahr konnte die eingespeiste Wärmemenge um sensationelle 25 % auf 88'940 MWh Wärme (Vorjahr 71'152 MWh) erhöht werden. Zum Zuwachs führten neben dem kälteren Wetter auch die Wärmelieferung an das Fernwärmenetz Baden Nord und die weiteren Neuanschlüsse.

Die Kehrichtverbrennungsanlage Turgi (KVA) lieferte 88.3 % der Wärmemenge aus den drei Heizern. Der Netzzusammenschluss mit der REFUNA AG lieferte 8.3 %. Die restliche Wärmemenge (3.4 %) wurde mit Heizöl erzeugt. Zum erhöhten Heizöleinsatz führten geplante Produktionsunterbrüche in der KVA im September, sowie ein Ausfall des Netzzusammenschlusses mit der REFUNA AG vom Februar bis Juni 2021. In dieser Zeit konnte keine Wärme von der REFUNA AG bezogen werden und die Reserveheizkessel mussten zur Unterstützung der Versorgung vom Netz Untersiggenthal eingeschaltet werden.

Anteil der Energieproduktion 2021



Gemäss Bundesamt für Energie (BFE) ist Abwärme (aus KVA und REFUNA) keiner Primärenergie zugeteilt und sie gilt als CO₂-frei. Somit profitierten die Kunden der FWS von einer Versorgung mit 96.6 % CO₂-neutraler Wärme.

KVA

Dank zuverlässigem Betrieb konnte wiederum der Grossteil der Wärme aus der Kehrichtverbrennungsanlage Turgi (KVA) bezogen werden. Im September mussten aufgrund von zentralen Wartungsarbeiten beide Ofenlinien gleichzeitig für 7 Tage abgeschaltet werden. Die Fernwärme Siggenthal AG versorgte die Kunden während dieser Zeit mit Wärme aus der REFUNA AG und den Reserveheizkesseln.

Hausstationen

Neben der Realisierung von 6 Neuanschlüssen wurden auch die vertraglich vereinbarten Revisionen durch eigenes Personal durchgeführt. Aufgrund der abgelaufenen Eichfrist wurden im Geschäftsjahr 49 Wärmezähler ausgetauscht. Der 7 x 24 Stunden Piktettdienst wird durch die drei Betriebstechniker und externen Spezialisten für Energy Services sichergestellt.

Fernwärmenetz

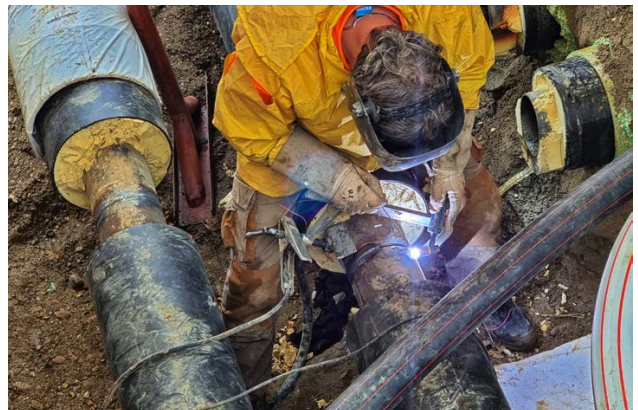
Vor dem Baustart der neuen Dreifachturnhalle und Mehrzweckhalle in Untersiggenthal musste im Mai 2021 zuerst unsere Fernwärme-Hauptleitung aus dem Baugrundstück heraus verlegt werden. Dazu wurde zuerst eine 120 Meter lange Trasse ausgehoben, in der die beiden neuen Fernwärmerohre verlegt wurden. Am 27. Mai wurde um 6 Uhr die Versorgung von Untersiggenthal abgeschaltet und die alten Rohrleitungen entleert.



Anschließend wurde die alte Leitung aufgeschnitten und an beiden Enden mit der neuen Leitung verbunden.



Routinierte und zertifizierte Schweißer sorgten dafür, dass auch bei schlechtem Wetter qualitativ einwandfreie Schweissnähte erstellt wurden.



Nach dem dichten Verbinden der neuen Leitungen konnte das System wieder mit reinem Fernwärmewasser befüllt werden und um 19 Uhr wurden die ersten Kunden in Untersiggenthal bereits wieder mit Fernwärme versorgt.

In den Folgetagen wurden die Verbindungsstellen noch isoliert mit Sand eingedeckt und der Graben wieder zugeschüttet.

ZEIT ZEUGEN



« Fernwärme in unserer Dimension ist eine technische Herausforderung und gleichzeitig eine höchst interessante Art, Kunden mit Wärme zu versorgen. Besonders erfreulich ist das grosse Interesse der Bevölkerung an unserer Fernwärme. »

Oliver Huber
Leiter Verkauf und
Technik FWS



« Mit der Abwärme von der KVA können viele Haushalte in der ganzen Region mit CO₂-neutraler Wärme versorgt werden. Es freut mich sehr, dass sich die Liegenschaftseigentümer unserer Region immer mehr für die Fernwärme interessieren. »

Claudia Seiler
Dienste/Finanzen FWS



« Um unsere Kunden 24h/365 Tage im Jahr möglichst unterbruchfrei mit CO₂-neutraler Abwärme zu versorgen, bedarf es eines grossen Aufwands, aber somit leisten wir unseren Beitrag zur Energiewende regional. »

Sebastian Bermann
Betriebstechniker FWS



« Durch meine Arbeit kann ich aktiv dazu beitragen, die Klima- und Energiewende vorwärtszubringen. »

Jens Hoppe
Betriebstechniker FWS



Fernwärme – ganz nah

25 JAHRE
fernwärme
SIGGENTHAL AG

Marco Canonica - Kurt Schmid

Marco Canonica - Kurt Schmid

Fernwärme im Siggenthal hat eine bewegte Geschichte hinter sich: Die Umsetzung der Idee brauchte Geduld und Nerven. Dies bewiesen die Initianten, denn kaum jemand hat vor 25 Jahren geglaubt, dass der Umweltschutz eine derart bestimmende Rolle in unserer Gesellschaft, Wirtschaft und Ökologie einnehmen wird. Die Fernwärme ist heute so attraktiv wie noch nie. Und alle Zeichen deuten darauf hin, dass sie es in Zukunft noch stärker wird.

Das Zeitdokument der Fernwärme Siggenthal ist im Rahmen des Jubiläums entstanden und erzählt anschaulich die bewegte Erfolgsgeschichte der Fernwärme in unserer Region. Viele Zeitzeugen kommen zu Wort und ein Blick in die Zukunft wird gewagt.

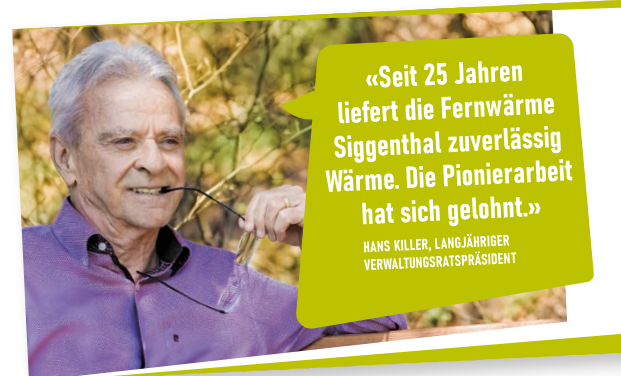
2021 Das Jubiläumsjahr

Unser Jubiläumsjahr stand ganz im Zeichen der Corona-Pandemie: Alle Planungen für Veranstaltungen waren in höchstem Masse unsicher und der ursprünglich geplante gemeinsame Tag der offenen Tür zusammen mit der Elektrizitäts-Genossenschaft Siggenthal EGS fiel gänzlich ins Wasser. Dennoch haben wir mit verschiedenen Aktionen geschafft, Aufmerksamkeit bei unseren Mitmenschen zu erreichen und damit die Bekanntheit und das positive Image der Fernwärme Siggenthal AG weiter zu stärken.



Am 3. August 2021 wurden 4'068 Gutscheine an unsere treuen Wärmebezüger versandt. Den Gesamtwert von 109'125 Fr. können die Empfänger in vielen regionalen Geschäften in Turgi, Untersiggenthal, Kirchdorf und Obersiggenthal einlösen.

Durch die Zusammenarbeit mit dem Gewerbevereinen Wasserschloss, dem Gewerbe- und Industrieverein Untersiggenthal sowie dem Gewerbeverein Obersiggenthal konnten wir damit in der schwierigen Coronazeit regionale Geschäfte unterstützen.



«Seit 25 Jahren liefert die Fernwärme Siggenthal zuverlässig Wärme. Die Pionierarbeit hat sich gelohnt.»

HANS KILLER, LANGJÄHRIGER VERWALTUNGSRATSPRÄSIDENT

Die Plakate mit den Sujets «Hans Killer» und «Kurt Hostettler» waren in Ober- und Untersiggenthal sowie Turgi am Strassenrand zu entdecken.



«Unsere Mitarbeitenden leisten täglich grossen Einsatz für unsere Fernwärme-Kunden.»

KURT HOSTETTLER, GESCHÄFTSLEITER

25 JAHRE
fernwärme
 SIGGENTHAL AG

Tag der offenen Tür am Samstag, 27. August 2022 - www.fernwaerme-ag.ch

Die Hängekartons mit den Sujets «Kurt Hostettler» und «Hans Killer» waren gut sichtbar angebracht in Bussen der Regionalen Verkehrsbetriebe Baden sowie dem Postauto Brugg und Umgebung.

2021



Plakate
 9. August bis
 5. September



Hängekarton
 9. August bis
 26. September



Inserate
 7. August bis
 30. September



Gutscheinaktion
 Versand am
 3. August

Auf 25 Jahre angestossen

Die Fernwärme Siggenthal AG hat im Gemeindesaal ihr Jubiläum gefeiert.

NUSSBAUMEN (chr) – «Jetzt schlägt die Stunde der Wahrheit» war ein Zeitungsbericht im Jahr 1994 ubertitelt. Es ging darum, ob im Siggenthal genügend Kunden für ein Fernwärmenetz gewonnen werden können. Schliesslich gelang es den Gründern Albert Meier und Hans Killer, ein Netz auf die Beine zu stellen, das ab 1996 die Abwärme aus der Kehrichtverwertung in Turgi in den Gemeinden Obersiggenthal, Untersiggenthal und in Turgi selber verteilt. Die beteiligten Aktionäre – neben den drei Standortgemeinden sind dies die AEW Energie AG, der Gemeindeverband der KVA Turgi sowie die Elektrizitäts-Genossenschaft Siggenthal – können sich seit 2015 über die Ausschüttung von Dividenden freuen. Zudem ist die FWS mit Verbindungsleitungen zur Refuna und dem Wärmenetz der Regionalwerke Baden bestens vernetzt.

Platzsparend und sauber

Zum Anlass im Gemeindesaal, wo an Achtertischen ein feines Menü und Wein aus Untersiggenthal serviert wurde, waren neben Aktionärs- und Gemeindevertretern auch aktive und ehemalige Mitarbeitende sowie Verwaltungsräte eingeladen. Bettina Lutz, Frau Gemeindecammann von Obersiggenthal und FWS-Verwaltungsrätin, zeigte sich stolz über die ökologische Wärmeversorgung ihrer Gemeinde. Die meisten öffentlichen Gebäude sind angeschlossen und die Fernwärme habe einen grossen Anteil daran, dass Obersiggenthal das Label «Energieschicht» tragen dürfe. Es sei eindrücklich zu sehen, wie platzsparend und sauber der Anschluss sei, im Vergleich zu einer eigenen Heizung im Keller.

Der Schwyzer Ständerat Oskar Reichmuth, Präsident des Schweizer Fernwärme-Verbands, wünschte «alles Gute für die nächsten 25 Jahre». Was er von der Firma gesehen habe, sei «sensational», ebenso der tiefe Energiepreis von



Verwaltungsratspräsident Kurt Schmid überreicht Gründer Hans Killer das Jubiläumsbuch zu 25 Jahre Fernwärme Siggenthal.

6,2 Rappen pro Kilowattstunde. «Die Klima-Erwärmung und der CO₂-Ausstoss waren damals noch kaum ein Thema», sagte Gründer Hans Killer über die 1990er-Jahre. Argumentiert worden sei eher mit der sauberen Luft in der Region. Weil der Preis von Öl und Gas damals sehr tief war, seien – ausser dem AEW – die grossen Energieversorger nicht interessiert gewesen. Hingegen sei die Abwärme aus der KVA vielen Einwohnern des Siggenthals sympathischer gewesen als die früher geplante Wärmeversorgung aus dem KKW Beznau; die schliesslich als «Refuna» nur im kleinen Rahmen bis Siggenthal Station realisiert worden ist.

Enge Zusammenarbeit mit Unteren Aaretal

Inzwischen gibt es allerdings eine enge Zusammenarbeit mit dem Unteren Aaretal. Wie schon sein Vorgänger Ingo Siefermann leitet Geschäftsführer Kurt Hostettler sowohl die EWS als auch die Refuna. Mit dem Zurrbiet verbunden ist die Firma ausserdem über ihren Verwaltungsratspräsidenten Kurt Schmid, der am Abend nicht nur sein in Döttingen gedrucktes Jubiläumsbuch «Fernwärme – ganz nah» vorstellte, sondern den Auftritt des Bündner Kabarettisten und Musikers Flurin Caviezel mit einer Alphorn-Einlage bereicherte.



Drei Geschäftsführer: der amtierende Kurt Hostettler in der Mitte mit den Vorgängern Thomas Peyer (1996–2003) und Ingo Siefermann (2003–2009).

Die Botfajät

Die Zeitung für das Zurrbiet

13. September 2021

2022



Gästeanlass
10. September
im Gemeindesaal
Obersiggenthal



Zeitdokument (Buch)
10. September
Premiere im Rahmen
des Gästeanlasses



Tag der offenen Tür
27. August
– geplant –



Durch den Abend geführt hat:
Katia Röthlin

Gästeinlass zum 25. Jubiläum

Gemeindsaal Obersiggenthal
10. September 2021



72 Gäste feierten gemeinsam
das erfolgreiche 25-jährige
Bestehen der Fernwärme
Siggenthal AG

Mit Ansprachen von:

Kurt Schmid
Präsident Fernwärme Siggenthal AG

Kurt Hostettler
Geschäftsführer Fernwärme Siggenthal AG

Hans Killer
Fernwärme Pionier

Bettina Lutz Güttler
Gemeindeammann Obersiggenthal



Comedy von:
Flurin Caviezel



14 Energieverkehr

Energieabgabe

Nach Angaben von MeteoSchweiz war das Jahr 2021 nicht mehr so warm wie die Vorjahre, lag aber noch immer 0.3 °C über dem landesweiten Mittel nach der Norm 1981 – 2010.

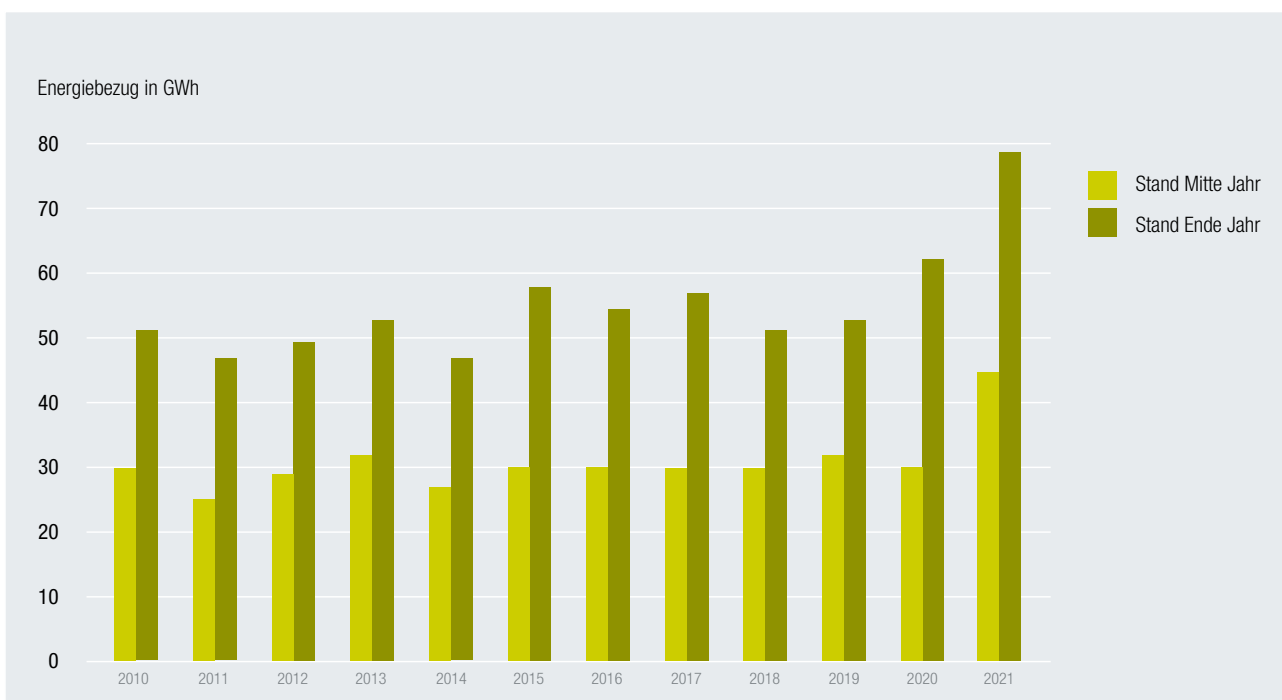
Im Geschäftsjahr wurden 3'401 Heizgradtage (Vorjahr 2'933) verzeichnet (Quelle: Hauseigentümerverband Schweiz; Zürich / Fluntern). Die Heiztage sind die Summe der Differenzen zwischen Aussenlufttemperatur und angestrebter Innenlufttemperatur für alle Heiztage des Jahres. Dazu wird an jedem Heiztag – einem Tag mit einer Tagesmitteltemperatur von weniger als 12 Grad Celsius – erhoben, um wie viel die gemessene Aussenlufttemperatur von der angestrebten Innenlufttemperatur von 20 Grad Celsius abweicht.

Die verkaufte Wärmemenge konnte auf 78'887 MWh (Vorjahr 62'602 MWh) gesteigert werden.

Damit konnten in diesem Jahr fast 8 Millionen Liter Heizöl substituiert werden die einen CO₂-Ausstoss von 21'000 t verursacht hätten. In den vergangenen 26 Jahren hat die Fernwärme Siggenthal AG über eine Million Megawattstunden Wärme an ihre Kunden ausgeliefert. Das entspricht einer Menge von 110 Millionen Liter Heizöl.

Per Ende 2021 waren Verbraucher mit einer Gesamtleistung von 41'012 kW (Vorjahr 40'855 kW) angeschlossen.

Der Verwaltungsrat hat im November 2021 beschlossen, die Tarife für das Jahr 2022 nicht zu verändern und den Gleitpreisindex auf 118 % zu belassen. Der Wärmepreis bleibt damit seit dem 1. Januar 2012 unverändert bei sehr günstigen 6.254 Rp. / kWh.

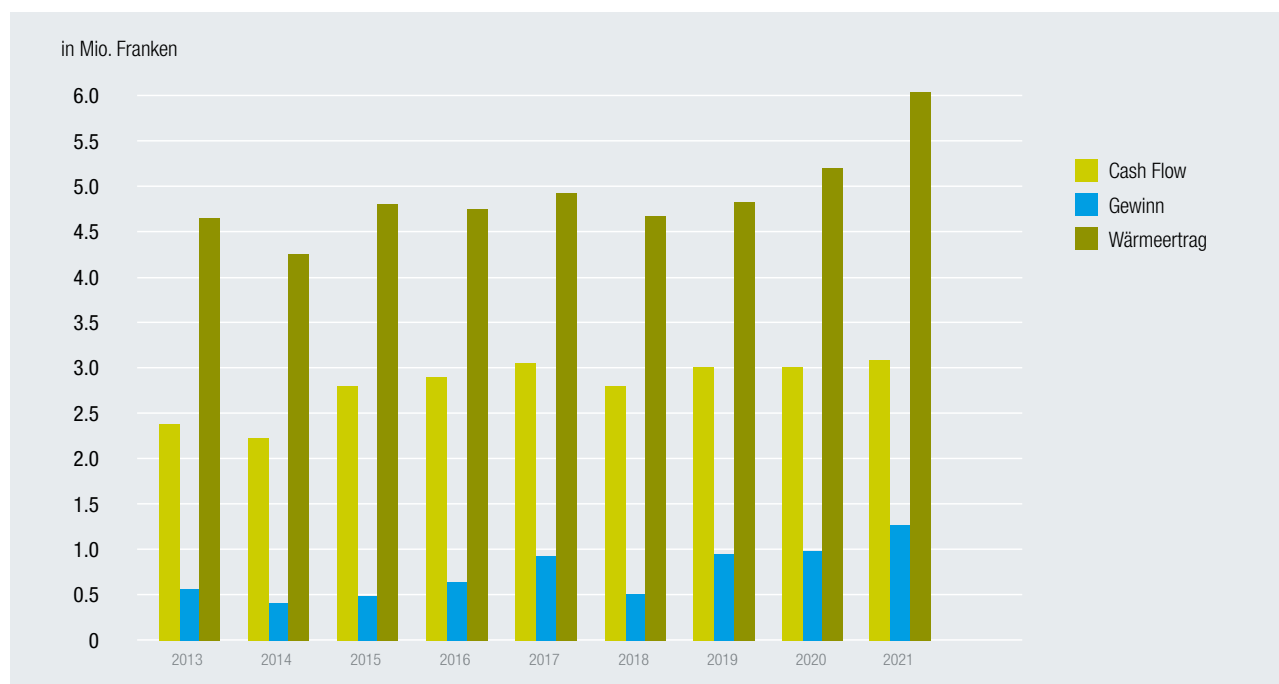


Finanzergebnis

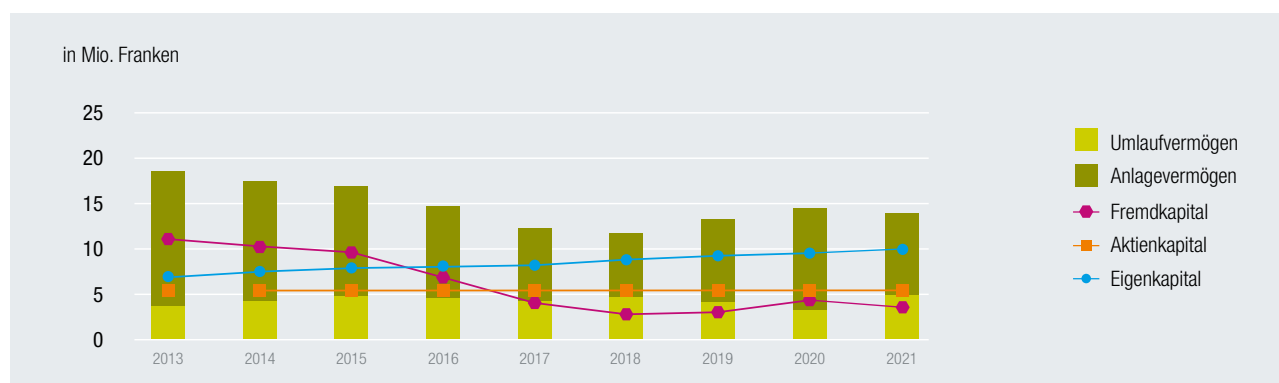
Erstmals in der Geschichte der Fernwärme Siggenthal AG wird mit einem Unternehmensergebnis von 1.215 Mio. CHF die Millionengrenze überschritten. Das hervorragende Ergebnis wurde vor allem durch einen höheren Nettoumsatz Wärme erreicht.

Weitere Positionen der Bilanz und Erfolgsrechnung sind im Anhang kommentiert. Aufgrund des äusserst positiven Geschäftsganges kann der Verwaltungsrat der Generalversammlung die Auszahlung einer Dividende von 15 % beantragen.

Geschäftsergebnisse



Bilanzentwicklung



16 Bilanz

		31.12.2021	31.12.2020
		CHF	CHF
Aktiven			
	Umlaufvermögen		
Anhang 1	Flüssige Mittel	2'419'999	1'867'732
	Forderungen aus Lieferungen und Leistungen		
	– gegenüber Dritten	2'568'681	1'962'544
	– gegenüber Aktionären	92'035	88'815
	– Vorauszahlungen an Lieferanten	0	19'760
	Delkredere	-128'434	-98'128
	Übrige kurzfristige Forderungen	0	26'736
	Vorräte	106'859	98'050
	Aktive Rechnungsabgrenzungen	2'658	25'221
	Total Umlaufvermögen	5'061'798	3'990'730
	Anlagevermögen		
Anhang 2	Sachanlagen	8'789'463	10'289'488
	Total Anlagevermögen	8'789'463	10'289'488
	Total Aktiven	13'851'261	14'280'218
Passiven			
	Kurzfristiges Fremdkapital		
	Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen		
	– gegenüber Dritten	505'887	798'690
	– gegenüber Aktionären	351'344	555'432
	Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten	76'335	0
Anhang 3	Passive Rechnungsabgrenzungen	383'485	1'070'043
	Total kurzfristiges Fremdkapital	1'317'052	2'424'165
	Langfristiges Fremdkapital		
Anhang 4	Rückstellungen	2'564'600	2'442'900
	Total langfristiges Fremdkapital	2'564'600	2'442'900
	Eigenkapital		
	Aktienkapital	5'490'000	5'490'000
	Gesetzliche Gewinnreserven	397'700	310'300
	Gewinnvortrag	2'866'654	2'634'090
	Jahresgewinn	1'215'255	978'763
	Total Eigenkapital	9'969'609	9'413'153
	Total Passiven	13'851'261	14'280'218

Erfolgsrechnung

		2021 01.01.–31.12. CHF	2020 01.01.–31.12. CHF
Anhang 5	Nettoumsatz Wärme gegenüber Dritten	5'769'928	4'968'515
Anhang 5	Nettoumsatz Wärme gegenüber Aktionären	278'845	252'815
Anhang 6	Aktivierete Eigenleistungen	62'588	171'349
Anhang 7	Übriger Betriebsertrag	277'000	66'975
	Gesamtleistung	6'388'361	5'459'654
Anhang 8	Beschaffung Energie	-916'668	-810'308
	Wertberichtigung Vorräte	-4'430	-1'500
	Aufwand Dienstleistungen	-56'694	-39'981
Anhang 9	Material und Fremdleistungen	-586'467	-501'045
Anhang 10	Personalaufwand	-680'120	-647'371
	Übriger Betriebsaufwand	-541'477	-318'509
Anhang 11	Veränderung Rückstellungen	-121'700	47'400
	Betriebsergebnis vor Abschreibungen, Zinsen und Steuern	3'480'805	3'188'340
	Abschreibungen	-1'999'929	-1'999'438
	Betriebsergebnis vor Zinsen und Steuern	1'480'876	1'188'902
	Finanzertrag	0	1'422
	Finanzaufwand	-428	-442
	Ergebnis vor Steuern	1'480'448	1'189'882
Anhang 12	Direkte Steuern	-265'193	-211'119
	Jahresgewinn	1'215'255	978'763

Geldflussrechnung

(Fonds Flüssige Mittel)

	2021 CHF	2020 CHF
Jahresgewinn	1'215'255	978'763
Abschreibungen	1'999'929	1'999'438
Veränderung Rückstellungen	-121'700	47'400
Veränderung Delkredere	-30'306	-24'328
Cash Flow	3'063'178	3'001'273
Veränderung Nettoumlaufvermögen (ohne Flüssige Mittel)	-1'352'207	1'022'397
Geldfluss aus Betriebstätigkeit	1'710'971	4'023'669
Veränderung Sachanlagen	-499'904	-4'117'492
Geldfluss aus Investitionstätigkeit	-499'904	-4'117'492
Dividendenauszahlung an Aktionäre	-658'800	-658'800
Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit	-658'800	-658'800
Nettomittelabfluss (-) / Zufluss	552'267	-752'622
Anfangsbestand Flüssige Mittel 01.01.	1'867'732	2'620'354
Endbestand Flüssige Mittel 31.12.	2'419'999	1'867'732
Nettomittelabfluss (-) / Zufluss	552'267	-752'622

Anhang zur Jahresrechnung 2021

Bewertungsgrundsätze

Die in der vorliegenden Jahresrechnung angewendeten Grundsätze der Rechnungslegung erfüllen die Anforderungen des schweizerischen Obligationenrechts. Die wesentlichen Abschlusspositionen sind wie nachstehend bilanziert.

Forderungen aus Lieferungen und Leistungen

Die Forderungen aus Lieferungen und Leistungen sowie die übrigen kurzfristigen Forderungen werden zu Nominalwerten ausgewiesen. Die Forderungen aus Lieferungen und Leistungen gegenüber Dritten werden mit 5 % pauschal wertberichtigt.

Vorräte

Die Vorräte sind zu Einstandspreisen bewertet. Die Warenvorräte werden pauschal mit 1/3 wertberichtigt.

Sachanlagen

Die Sachanlagen werden indirekt abgeschrieben. Die Abschreibungen erfolgen nach der linearen Methode. Allfällige Sonderabschreibungen im steuerlich zulässigen Rahmen werden nach Ermessen des Verwaltungsrates vorgenommen.

Angaben und Erläuterungen zu Positionen der Bilanz und Erfolgsrechnung

1. Flüssige Mittel

Die flüssigen Mittel werden im neuen Geschäftsjahr zur Finanzierung von Netzerweiterungen, neuen Hausanschlüssen, Leitungsumlegungen und Reparaturen verwendet.

2. Sachanlagen

Die Sachanlagen setzen sich wie folgt zusammen:

	Bilanzwert 31.12.2020 CHF	Anlagenveränderung CHF	Abschreibungen CHF	Bilanzwert 31.12.2021 CHF
Ortsnetze und Detailversorgung	2'638'391	502'830	-1'862'630	1'278'591
Wärmeproduktion	695'212	0	-42'303	652'909
Mobile Sachanlagen	111'750	65'157	-94'996	81'911
Laufende Investitionsprojekte	6'844'135	-68'083	0	6'776'052
Netto Sachanlagen	10'289'488	499'904	-1'999'929	8'789'463

Im Berichtsjahr wurden in den Ortsnetzen neue Hausanschlüsse realisiert. Die laufenden Investitionsprojekte beinhalten die Nettoinvestitionen der noch nicht fertiggestellten Neuanschlüsse in den Ortsnetzen, Leitungsumlegungen und SIBANO.

3. Passive Rechnungsabgrenzung

In diesem Posten sind Abgrenzungen für nicht erhaltene Rechnungen aus dieser Berichtsperiode ausgewiesen. Mehrheitlich stammen diese aus dem Projekt SIBANO, Hausanschlüssen, Expansion KVA und Steuern.

4. Rückstellungen

Die Rückstellungen setzen sich wie folgt zusammen:

	31.12.2021 CHF	31.12.2020 CHF
Rückstellung Integral	2'414'600	2'292'900
Rückstellung Tarifausgleich	150'000	150'000
Total	2'564'600	2'442'900

5. Nettoumsatz Wärme

Der Nettoumsatz Dritte und Aktionäre erhöhte sich zum Vorjahr um rund 15.84 Prozent.

6. Aktivierte Eigenleistungen

Der Betrag ist die Summe aller, auf laufende und abgeschlossene Investitionsprojekte rapportierten Arbeitsstunden, multipliziert mit den aktuellen internen Stundensätzen.

7. Übriger Betriebsertrag

Dieser beinhaltet den Dienstleistungsertrag für Drittarbeiten und die verrechenbaren Piketteinsätze. Neu enthält diese Position den Verkauf der CO₂-Bescheinigungen.

8. Beschaffung Energie

Die KVA Turgi lieferte als Hauptwärmequelle den grössten Teil der Wärme. Der übrige Teil wurde mit Wärmebezüge von der REFUNA AG und mit dem Einsatz der Reserveheizwerke ergänzt.

9. Material und Fremdleistungen

Dies beinhaltet sämtliches Material und die notwendigen Fremdleistungen für den Betrieb und die Instandhaltung der Anlagen.

10. Personalaufwand

Die Fernwärme Siggenthal AG beschäftigt im Jahresdurchschnitt drei Personen mit einem Festanstellungsvertrag mit insgesamt 300 Stellenprozenten. Die Geschäftsleitung wird mit einem 40 Prozentpensum und der Bereich Dienste / Finanzen mit einem 50 Prozentpensum von der REFUNA AG ausgeführt. Weiter ist in dieser Position die Entschädigung des Verwaltungsrates enthalten.

11. Veränderung Rückstellungen

Die Rückstellungen Integral beinhalteten die vorsichtig geschätzten Aufwendungen für durchzuführende Erneuerungen und Instandhaltungen.

12. Direkte Steuern

Der Jahresgewinn wurde mit den gültigen Steuersätzen berechnet.

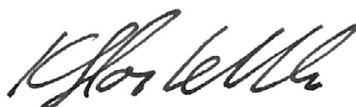
Antrag des Verwaltungsrates über die Verwendung des Bilanzgewinns

Zur Verfügung der Generalversammlung	2021 CHF	2020 CHF
Gewinnvortrag	2'866'653	2'634'090
Jahresgewinn	1'215'255	978'763
Bilanzgewinn	4'081'908	3'612'853
Antrag des Verwaltungsrates		
Bilanzgewinn	4'081'908	3'612'853
./. Zuweisung an die gesetzlichen Reserven	-115'700	-87'400
./. Dividendenzahlung	-823'500	-658'800
Vortrag auf neue Rechnung	3'142'708	2'866'653

Nussbaumen, 7. April 2022
Fernwärme Siggenthal AG



Kurt Schmid
Präsident des Verwaltungsrates



Kurt Hostettler
Geschäftsleiter



Bericht der Revisionsstelle zur eingeschränkten Revision
an die Generalversammlung der
Fernwärme Siggenthal AG
5415 Nussbaumen AG

thv AG
Ziegelrain 29
5001 Aarau
Telefon +41 62 837 17 17
Telefax +41 62 837 17 77
thv.aarau@thv.ch
www.thv.ch

Bericht der Revisionsstelle zur eingeschränkten Revision

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang) der Fernwärme Siggenthal AG für das am 31. Dezember 2021 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

Für die Jahresrechnung ist der Verwaltungsrat 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.

Aarau, 7. April 2022

thv AG
Wirtschaftsprüfung

Marco Gloor

Leitender Revisor
zugelassener Revisionsexperte
dipl. Wirtschaftsprüfer

Rolf Kihm

zugelassener Revisionsexperte
dipl. Wirtschaftsprüfer

Beilagen:

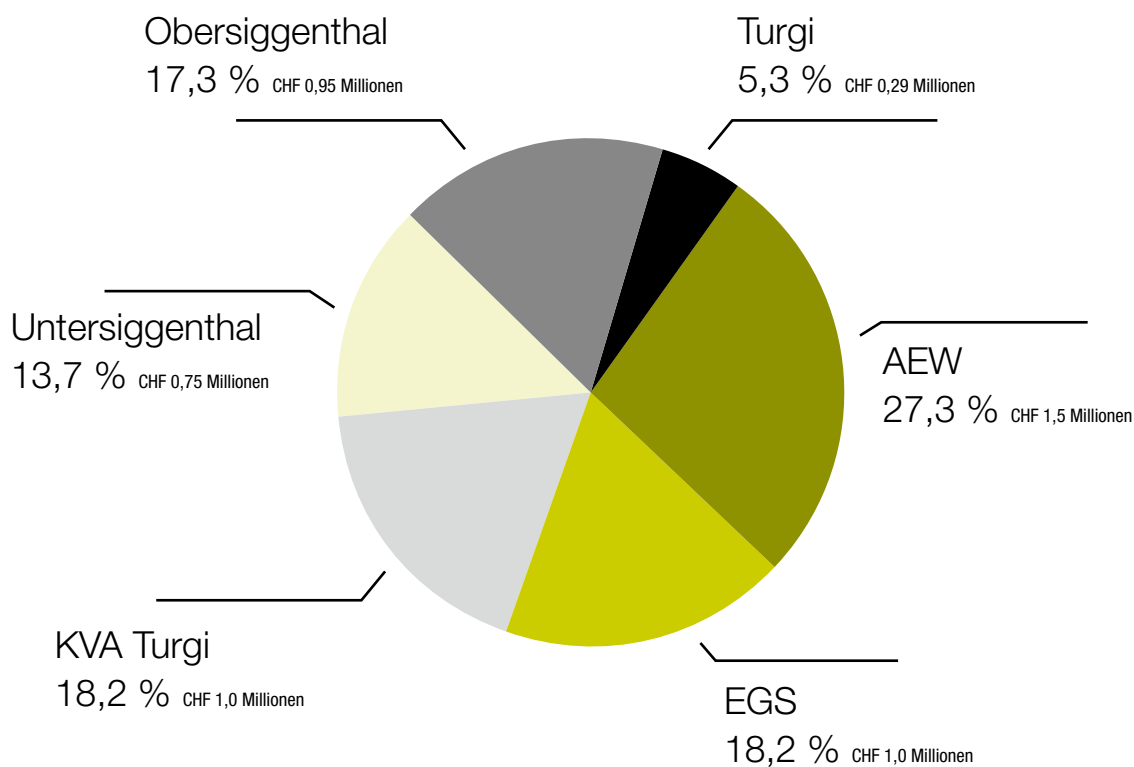
- Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang)
- Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinnes



Aktionariat

Als Aktiengesellschaft ist die Fernwärme Siggenthal AG ein privatrechtlich organisiertes Unternehmen. Die Beteiligungen halten die folgenden Aktionäre:

Nominalwert pro Aktie 1'000 CHF	Anzahl	in %
AEW Energie AG, Aarau	1'500	27.3
Gemeindeverband Kehrichtverwertung Region Baden-Brugg, Turgi	1'000	18.2
Elektrizitäts-Genossenschaft Siggenthal, Nussbaumen	1'000	18.2
Gemeinde Obersiggenthal	950	17.3
Gemeinde Untersiggenthal	750	13.7
Gemeinde Turgi	290	5.3
Total	5'490	100



Fernwärme Siggenthal AG
Gässliackerstrasse 6
5415 Nussbaumen

Telefon +41 56 282 50 02
info@fernwaerme-ag.ch
www.fernwaerme-ag.ch