18 Energiewirtschaft Jahresbericht

Wachstum im Wärmebereich

Ein warmer Winter half den Kundinnen und Kunden im Geschäftsjahr 2020 Energie zu sparen. COVID-19 und insbesondere der «Lockdown» führten zu einem generellen Rückgang im Energiebereich. Im Zuge des Ausbaus der erneuerbaren Energien konnte der erneuerbare Stromanteil an Endkunden auf 62.5 Prozent gesteigert werden.

_								
۰	narc	паі	ıatar	una	an	-nd	kunde	an

in Gigawattstunden	2020	2019
Strom	448.4	486.5
davon aus erneuerbaren Quellen	62.5 %	45.3 %
Erdgas	1′326.2	1′373.7
davon aus erneuerbaren Quellen	0.2 %	0.08 %
Wärme und Kälte	125.9	125.2
davon aus erneuerbaren Quellen	81.3 %	80.9 %
Energialisforum en Dritto		
Energielieferung an Dritte in Gigawattstunden	2020	2019
Strom	171.0	173.0
Erdgas	806.3	1′147.2
Wasserlieferung in Kubikmetern	2020	2019
Endkunden	7′861′739	7′926′395
Dritte	1′803′077	1′724′363
Telekommunikation Anzahl belichtete Glasfasern	2020	2019
Endkunden	3′135	3′351
Dritte	7′966	6′029

Wasserbezug nach Herkunft

in Prozenten	2020	2019
Bezug von Dritten	0.9	1.0
Quellwasser	51.7	43.6
Grundwasser	4.3	10.8
Seewasser	43.1	44.6
Total	100	100
Wärme- und Kältebezug nach Herkunft in Prozenten	2020	2019
Erdgas	18.2	18.7
	3.8	4.5
Holzschnitzel und Pellets	18.0	19.0
Abwärme	3.5	2.2
Seewasser	1.7	0.6
Kehrichtverbrennungsanlage	54.8	55.0
Total	100	100
Erdgasbezug nach Herkunft in Prozenten Russland	2020 47.0	2019 53.0
Norwegen	24.0	27.0
Europäische Union	19.0	15.0
Algerien	3.0	0.0
Sonstige	7.0	5.0
Total	100	100
Strombezug nach Herkunft* in Prozenten	2019	2018
Erneuerbare Energien	52.0	51.8
Wasserkraft	44.7	45.3
übrige erneuerbare Energien	1.0	0.9
geförderter Strom (KEV)	6.3	5.6
Nicht erneuerbare Energien	48.0	33.7
Kernenergie	47.9	33.5
fossile Energieträger	0.1	0.2
Nicht überprüfbare Energieträger	0.0	14.5
Total	100	100

^{*}Die Werte für das Jahr 2020 sind noch nicht verfügbar.

Mit der Stromkennzeichnung werden Endkundinnen und Endkunden über die Zusammensetzung und Herkunft der von ihnen verbrauchten Elektrizität informiert. Mindestens einmal pro Jahr muss mit der Stromrechnung angegeben werden, aus welchen Energieträgern der Strom produziert wurde und ob dies in der Schweiz oder im Ausland erfolgt ist.

19 Energiewirtschaft Jahresbericht

Energiewirtschaft

Strom

Der gesamte Stromabsatz reduzierte sich COVID-bedingt um 6.1 Prozent auf 630 Gigawattstunden. Dies zeigt sich auch bei dem an Endkunden gelieferten Strom, welcher sich um 7.8 Prozent auf 448.4 Gigawattstunden reduzierte. Der Rückgang bei den Marktkunden betrug sogar 14.2 Prozent auf 199.1 Gigawattstunden. Der Gesamtabsatz im Netz sank um 5.4 Prozent auf 433.9 Gigawattstunden. Der gelieferte Anteil von erneuerbarem Strom an Endkunden beträgt 62.5 Prozent, was einer Steigerung von 27.2 Prozent entspricht.

Erdgas

Der Erdgasabsatz an Endkunden reduzierte sich um 3.5 Prozent auf 1'326.2 Gigawattstunden bedingt durch den warmen Winter sowie Einbussen im Gewerbe- und Industriesektor aufgrund von COVID-19. Der Absatz an Dritte reduzierte sich um 29.7 Prozent auf 806.3 Gigawattstunden. Der Gesamtabsatz sank um 15.6 Prozent auf 2'126.9 Gigawattstunden.

Wärme

Die Heizgradtage sanken 2020 um 13.7 Prozent auf einen Wert von 2'887. Der Absatz an Endkunden stieg trotzdem um 0.6 Prozent auf 125.9 Gigawattstunden. Dies dank einem erfreulichen Zuwachs von 46 neuen Anschlüssen in der Fernwärme. Der gelieferte Anteil an erneuerbarer Wärme stieg um 1.1 Prozent auf 102.4 Gigawattstunden.

Wasser

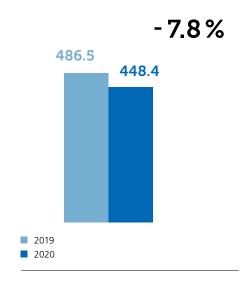
Der Wasserabsatz erhöhte sich um 1.7 Prozent auf 10.4 Millionen Kubikmeter. Der Absatz an Endkunden sank leicht auf knapp 7.9 Millionen Kubikmeter. Die Wasserlieferungen an Dritte konnte um 4.6 Prozent auf 1.8 Millionen Kubikmeter gesteigert werden.

Telekommunikation

Die Anzahl ewl Internetkunden sank um 6.4 Prozent auf 3'135. Die Anzahl der belichteten Glasfasern an Dritte stieg um 32.1 Prozent auf 7'966. Die Gesamtzahl der belichteten Glasfasern wuchs um 18.3 Prozent auf 11'101.

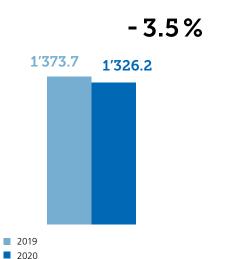
Strom

Energielieferung an Endkunden in Gigawattstunden



Erdgas

Energielieferung an Endkunden in Gigawattstunden



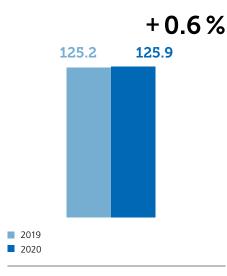
Telekommunikation

Anzahl belichtete Glasfasern

+18.3% **11'101**

Wärme

Energielieferung an Endkunden in Gigawattstunden



Wasser

Lieferung an Endkunden in Millionen Kubikmetern

-0.8%

7.86