

Statistische Angaben

	Einheit	2021	2020
Angelieferte Abfälle			
Siedlungsabfall	t	54'466	48'469
Industrie und Gewerbe	t	44'022	38'805
Ausserkantonale	t	7'462	16'192
Total	t	105'950	103'465
Biomasse energetische Verwertung	t	7'188	11'213
Biomasse zum Weiterverkauf	t	1'795	0
Gesamttotal	t	114'933	114'678

	Einheit	2021	2020
Abfälle			
Anlieferung in Bunker	t	113'138	114'678
Energetisch genutzt	t	112'138	114'678
Lagerbestand Ende Jahr	t	5'500	4'500
Weiterleitung zur auswärtigen Entsorgung	t	453	0
Kehrichtheizwert Hu	MWh/t	3.27	3.30

	Einheit	2021	2020
Betriebsdaten			
Ofenlinie 1			
Betriebsstunden	h	7'864	8'043
Ofendurchsatz Abfall	t/h	6.08	6.22
Verwertete Menge/Jahr	t	47'812	50'000
Dampfproduktion	t	176'734	183'560
Verfügbarkeit	%	89.77	91.82
Ofenlinie 2			
Betriebsstunden	h	8'087	8'286
Ofendurchsatz Abfall	t/h	7.95	7.81
Verwertete Menge/Jahr	t	64'326	64'678
Dampfproduktion	t	256'762	264'064
Verfügbarkeit	%	92.32	94.59

	Einheit	2021	2020
Abgabe von thermischer Energie ab KVA			
Betriebsstunden Ferndampfleitung	h	8'751	8'784
Verfügbarkeit Ferndampfleitung	%	99.9	100.00
Total thermische Energie Fernwärme ab KVA	MWh	42'456	37'377
Total thermische Energie Prozessdampf ab KVA	MWh	56'688	51'768
Total Abgabe thermische Energie ab KVA	MWh	99'144	89'145

	Einheit	2021	2020
Produktion von elektrischer Energie			
Betriebsstunden Turbinengruppe 1	h	7'714	7'971
Betriebsstunden Turbinengruppe 2	h	7'994	7'648
Stromproduktion Turbinengruppe 1	kWh	22'798'830	22'272'500
Stromproduktion Turbinengruppe 2	kWh	32'656'980	36'831'300
Total Abgabe thermische Energie ab KVA	kWh	55'455'810	59'103'800

	Einheit	2021	2020
Verkauf und Eigennutzung von elektrischer Energie			
Verkauf elektrische Energie*	kWh	40'107'195	43'489'343
Eigenbedarf aus Eigenproduktion und Netzbezug	kWh	15'492'641	15'650'094
Bezug vom Elektrizitätswerk (extern)	kWh	116'636	21'977

* inklusive Tertiärregelenergie und Pumpenstrom Fernwärme

ZUTEILUNG DER STIMMKRAFT

	Siedlungsabfall über die Gemeinde (in Tonnen)	Stimmen
	2020	2021-2024
Arosa	1'548	5.56
Chur (Maladers + Haldenstein)	11'124	33.81
Churwalden	743	3.19
Conters	32	1.09
Davos	4'397	13.96
Fideris	78	1.23
Fläsch	128	1.38
Furna	32	1.10
Grüsch	527	2.55
Jenaz	178	1.52
Jenins	148	1.44
Klosters	1'393	5.11
Küblis	191	1.56
Landquart	1'345	4.97
Luzein	289	1.85
Maienfeld	544	2.60
Malans	319	1.94
Schiers	397	2.17
Seewis	212	1.63
Tschiertschen-Praden	85	1.25
Untervaz	328	1.97
Vaz/Obervaz	1'578	5.65
Zizers	499	2.47
Total	26'115	100

Jede Gemeinde hat mindestens 1 Stimme (23 Stimmen). Die restlichen Stimmen (77 Stimmen) werden nach der Abfallmenge verteilt.

ZUTEILUNG DES DOTATIONSKAPITALS

	Dotationskapital (in CHF)	Siedlungsabfall (in Tonnen)	Siedlungsabfall (in Tonnen)	Siedlungsabfall (in Tonnen)	Siedlungsabfall (in Tonnen)	Dotationskapital (in %)
		2020	2019	2018	2018-2020	Anteil
Arosa	2'029'000	1'548	1'558	1'473	4'579	5.797%
Chur (Maladers + Haldenstein)	14'834'000	11'124	11'163	11'189	33'476	42.383%
Churwalden	990'000	743	750	742	2'235	2.829%
Conters	43'000	32	32	33	97	0.123%
Davos	6'135'000	4'397	4'679	4'768	13'844	17.529%
Fideris	106'000	78	79	83	240	0.303%
Fläsch	161'000	128	124	112	364	0.460%
Furna	44'000	32	33	34	99	0.126%
Grüsch	637'000	527	459	452	1'438	1.820%
Jenaz	240'000	178	176	187	541	0.686%
Jenins	182'000	148	134	130	412	0.520%
Klosters	1'994'000	1'393	1'503	1'604	4'500	5.697%
Küblis	251'000	191	189	186	566	0.717%
Landquart	1'777'000	1'345	1'334	1'331	4'010	5.077%
Luzern	365'000	289	268	266	823	1.043%
Maienfeld	719'000	544	540	538	1'622	2.054%
Malans	436'000	319	329	336	984	1.246%
Schiers	523'000	397	384	399	1'180	1.494%
Seewis	285'000	212	218	213	643	0.814%
Tschierschen-Praden	117'000	85	86	94	265	0.334%
Untervaz	420'000	328	308	312	948	1.200%
Vaz/Obervaz	2'083'000	1'578	1'529	1'593	4'700	5.951%
Zizers	629'000	499	454	466	1'419	1.797%
Total	35'000'000	26'115	26'329	26'541	78'985	100%