

Jahresvergleichszahlen

	Einheit	2018	2019	2020
Abwassermengen				
Abwassermengen Total	m3	1'064'490	1'126'110	1'156'023
Abwassermengen Mittelwert / Tag	m3	2'916	3'085	3'159
Einwohnergleichwert / Einwohner				
Einwohnergleichwert nach CSB	EWG	10'863	10'956	11'822
Angeschlossene Einwohner Total	EW	10'244	10'377	10'434
Anteil Gemeinde Neuenkirch	EW	6'335	6'437	6'469
Anteil Gemeinde Sempach	EW	3'909	3'940	3'965
Feststoffentsorgung				
Rechengut	t	33.6	29.9	30.7
Sand	t	18.0	18.0	12.4
Entsorgungskosten	Fr.	10'116	9'170	8'406
Schlammbehandlung				
Faulschammenge	m3	5'025	5'347	5'780
Klärschlamm Entsorgung in SVA	t	632	625	642
Entsorgungs und Transportkosten	Fr.	66'300	66'500	68'544
Hilfsmittelverbrauch				
Fällmittelverbrauch Eisenchlorid	t	111	107	110
Fällmittelkosten	Fr.	20'300	19'600	20'700
Flockungsmittel für Schlammwässerung	kg	2'154	1'991	2'249
Flockungsmittelkosten	Fr.	7'540	7'250	8'096
Stromverbrauch / Produktion				
Stromverbrauch Total	kWh	301'745	302'358	297'807
Stromverbrauch Biologie	kWh	164'612	174'107	162'335
Stromverbrauch Allgemein	kWh	137'133	128'251	135'472
Stromproduktion BHKW (Netzeinspeisung)	kWh	248'988	248'546	230'872
Stromproduktion PVA (Netzeinspeisung)	kWh	59'370	60'124	60'721
Strombezugskosten Total	Fr.	49'082	47'852	32'854
Einspeisvergütung BHKW (KEF)	Fr.	58'672	59'651	55'409
Einspeisvergütung PVA (KEF)	Fr.	14'465	14'910	15'559
Faulgasmengen				
Faulgasmenge Total	m3	128'669	126'735	134'380
Faulgasverbrennung BHKW	m3	127'868	126'683	121'525
Faulgasverbrennung Heizung	m3	801	52	12'855
Reinigungsleistung				
Wirkungsgrad CSB	%	93.4	92.6	92.8
Wirkungsgrad NH4-N	%	98.5	98.5	96.1
Wirkungsgrad P-gesamt	%	94.5	94.4	94.1
Betriebskosten				
Voranschlag netto	Fr.	850'500	817'800	788'850
Rechnung netto	Fr.	786'911	727'673	742'125