

Kennzahlen Werke Horgen



	2022
Wohnbevölkerung	23'560
Haushalte	10'000
Mitarbeitende	37
– Lernende	1

Ertrag total	Fr.	35'180'081
– Elektrizitätswerk	Fr.	19'042'945
– Gasversorgung	Fr.	7'095'301
– Fernwärmeversorgung	Fr.	3'591'805
– Wasserversorgung	Fr.	5'450'030

Elektrizitätswerk		
Energiebeschaffung total	MWh	69'760
– Energielieferanten	MWh	57'028
– Horgner Wasserkraft	MWh	768
– Horgner Kehricht	MWh	9'301
– Horgner Sonnenenergie	MWh	2'663

Energieabgabe im Versorgungsgebiet	MWh	105'500
Energielieferung in Drittgebiete	MWh	810

Gasversorgung		
Gasabgabe total	MWh	79'605
Biogas Abgabe total	MWh	9'115

Fernwärmeversorgung		
Wärmeabgabe total	MWh	40'779
– aus Kehricht	MWh	35'628
– aus Spitzenheizwerken	MWh	5'151

Wasserversorgung		
Wasserbezug total	m³	1'713'371
– aus Seewasserwerken	m³	1'086'250
– aus Quellen (HTRK)	m³	346'476
– aus eigenen Quellen	m³	122'320
– aus Grundwasser	m³	151'664
– Fremdlieferungen	m³	6'670

Anlagen Elektrizitätswerk		
– Unterwerk		1
– Werkeigene Trafostationen/Trafos		55/81
– Private Trafostationen		13
– Verteilkkabinen		212
– Mittelspannungskabel		40.3km
– Niederspannungskabel		234.3km
– Niederspannungsfreileitungen		

Anlagen Gasversorgung		
Druckreduzierstationen		11
Versorgungsnetzleitungen		
– 32 mbar		30.2km
– 80 mbar		3.4km
– 800 mbar		0.7km
Anschlussleitungen		
– 32 mbar		14.2km
– 80 mbar		1.71km

Anlagen Fernwärmeversorgung		
Wärmezentrale (Einspeisung KVA)		1
Spitzenlastzentralen		5
Abnehmerstationen		138
Fernwärmenetzleitungslänge		11.8km

Anlagen Wasserversorgung		
Druckzonen		10
Reservoirs		13
Grundwasserpumpwerke		2
Öffentliche Brunnen		43
Hydranten		927
Versorgungsnetzleitungen		130.5km
Anschlussleitungen		60.3km