



/Kehrichtheizkraftwerk Hagenholz

Betrieb	Ganzjahresbetrieb
Verbrennung	Rückschubrost
Thermische Leistung [MW/L]	48,1
Dampferzeugung [t/h]	56,7
Abfallmenge [t/a]	240 000
Dampf Temperatur [°C]	400
Energieerzeugung [MW]	19,5
Wärmeabsatz [MWh/a]	>420 000
Stromproduktion [MWh/a]	127 000

/Heizzentrale Regina-Kägi-Hof

Anzahl Kessel/Brenner	3
Kesselleistung [MW]	30
Brenner	EinStoffBrenner
Brennstoff	Gas

/Holzheizkraftwerk Aubugg

Betrieb	Heizperiode
Verbrennung	September bis Mai
Thermische Leistung [MW]	Stationäre Wirbelschicht
Dampferzeugung [t/h]	42
Dampf Temperatur [°C]	80
Energieerzeugung [MW]	500
Wärmeproduktion [MWh/a]	11
Stromproduktion [MWh/a]	104 000
	38 000

/Heizkraftwerk Aubugg

Betrieb	Spitzenlastabdeckung,
Anzahl Kessel	Winterhalbjahr
Thermische Leistung [MW]	5
Thermische Leistung _{tot} [MW]	2x80 und 3x10
Brenner	190
Brennstoff (Normalfall)	ZweistoffBrenner
	Gas

Geplante unterirdische Verbindungslinie

ZÜRICH WEST

ZÜRICH MITTE (geplant)

/Kehrichtheizkraftwerk Josefstrasse

Betrieb	Ganzjahresbetrieb
Verbrennung	Horizontalrost W+E
Thermische Leistung [MW/L]	47,8
Dampferzeugung [t/h]	52
Abfallmenge [t/a]	103 000
Dampf Temperatur [°C]	410
Energieerzeugung [MW]	16,6
Wärmeabsatz [MWh/a]	95 000
Stromproduktion [MWh/a]	45 000

/Wärmepumpe Wälsche

Heizleistung [MW]	10
Heizwasser	
Vorlauf Temperatur [°C]	72
Limmatwasser [°C]	15
Limmatwasser-Menge [m3/h]	8640
Wärmeentzug aus Limmat [MW]	6,6
Motorleistung [kW]	2x2000

ZÜRICH SÜD

HOCHSCHULQUARTIER

/Wohn-Abwärmekraftwerk Manesseplatz

Betrieb	Ganzjahresbetrieb
Server-Racks	1024
Server-Leistung [KW]	2160
Adsorptionsmaschine [KW]	56
Verwertete Abwärme [MWh/a]	19 000
Wärmeabsatz [MWh/a]	14 250
Kälteabsatz [MWh/a]	4750
Stromproduktion [MWh/a]	19 000