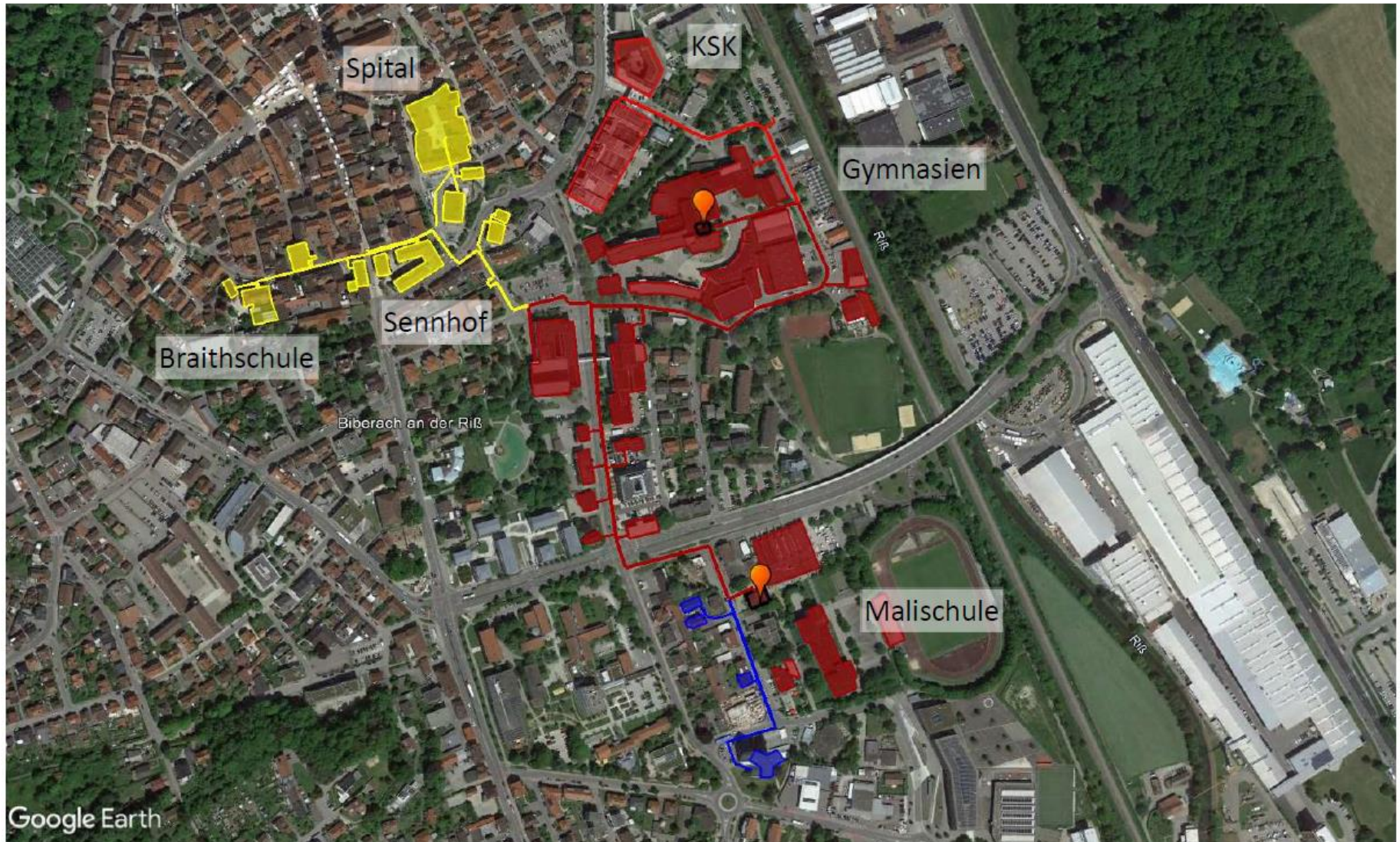
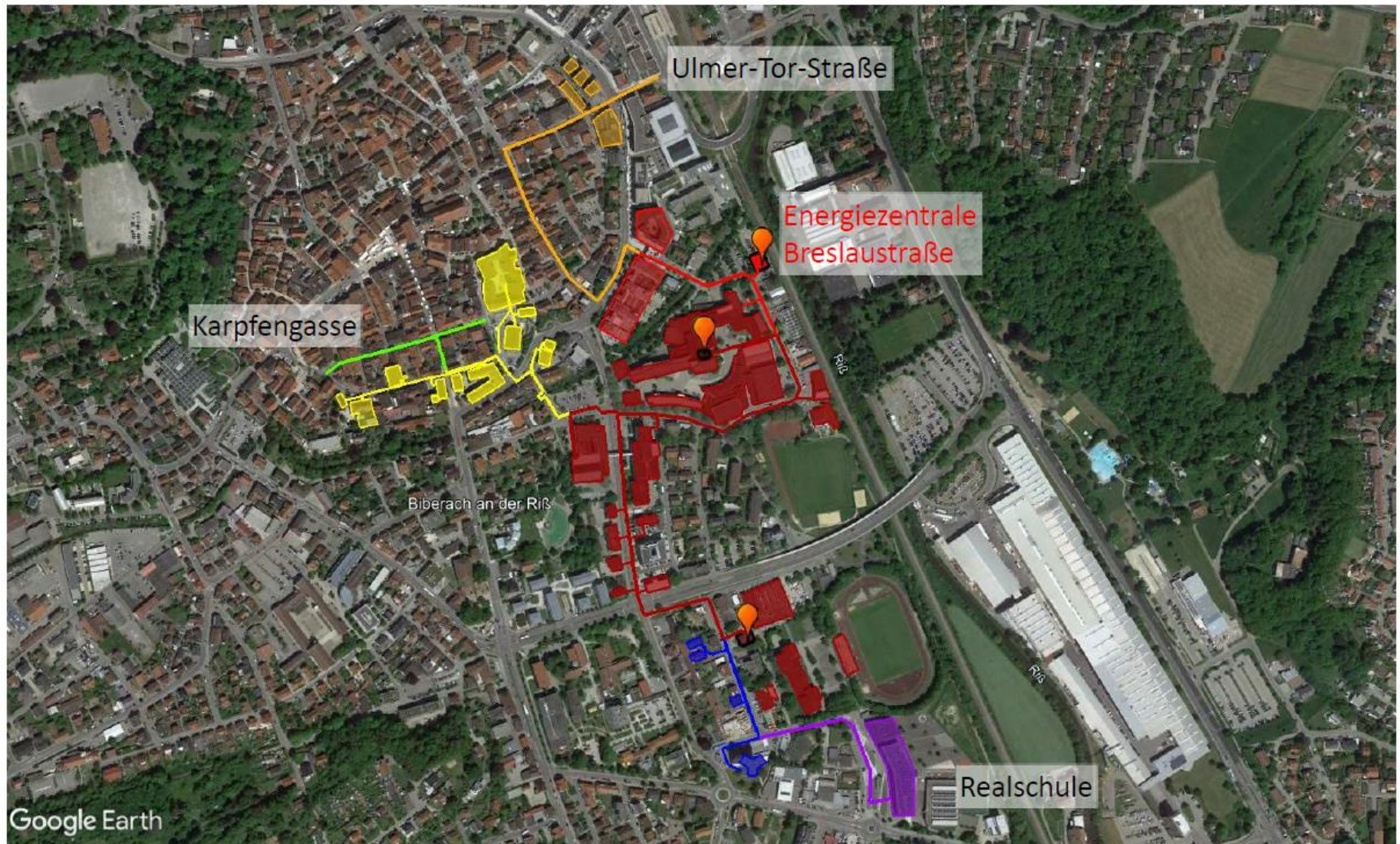
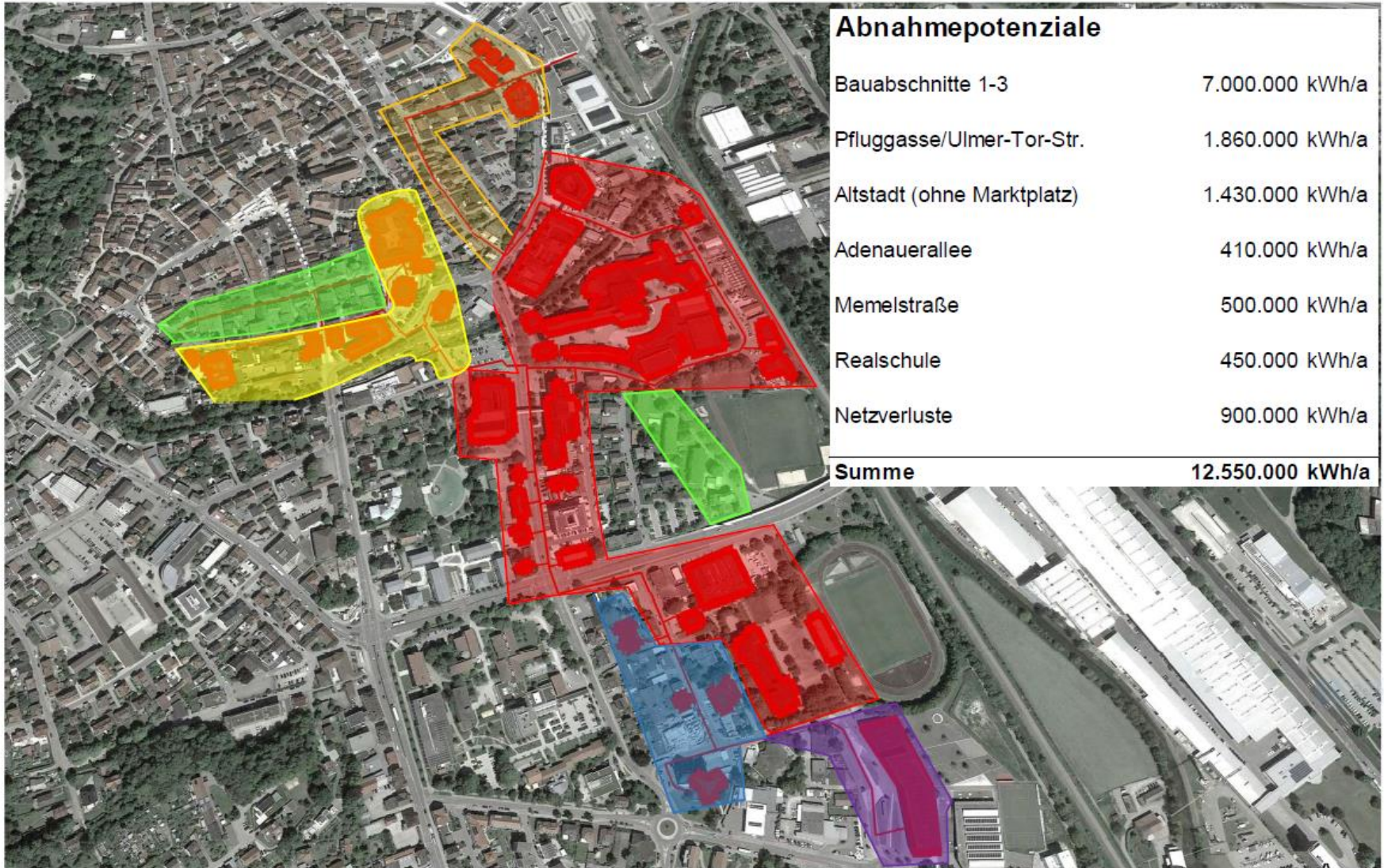
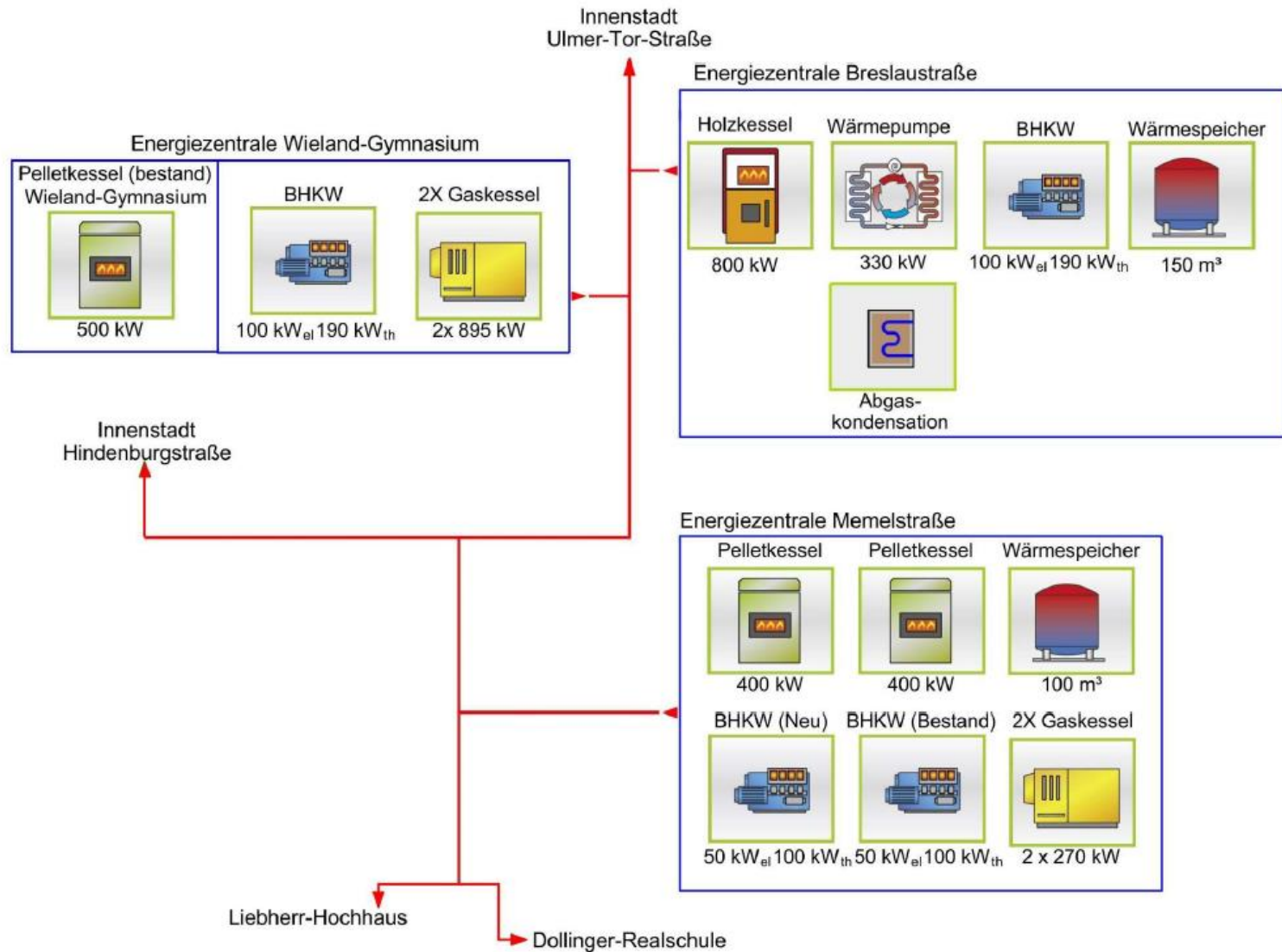








Konzeption Wärmeerzeugung Ausbau ab 2025/26



Holzheizung 1 MW

Volllaststunden	[h/a]	5.000
Wärmeerzeugung	[kWh/a]	8.600.000
Wärmeverkauf*	[kWh/a]	7.912.000
* Netzverluste 8%		
Investition (Förd. abgezogen)	[€]	3.779.000
Holzpreis	[ct/kWh]	3,0
Gaspreis	[ct/kWh]	8,0
Wärmegestehung Erz.	[ct/kWh]	7,72
Wärmegestehung Verkauf	[ct/kWh]	8,39
Verteilkosten inkl. Gestattung	[ct/kWh]	2,5
Wärmekosten gesamt	[ct/kWh]	10,89
Wärmeverkaufspreis	[ct/kWh]	12,93
davon Arbeit	[ct/kWh]	10,6
davon Grundpreis	[ct/kWh]	2,33

Wärmeverkauf gesamt	[kWh/a]	12.000.000
davon aus Bestandszentralen	[kWh/a]	4.088.000
zusätzlicher Netzausbau	[T rm]	2.500
zusätzlicher Netzinvest	[€]	1.750.000

Kapitalkosten Breslaustr*	[€/a]	216.000
Wartung/Instandhaltung	[€/a]	65.400
Kapitalkosten Memelstr*	[€/a]	97.600
Wartung/Instandhaltung	[€/a]	34.955
Kapitalkosten Wielandgymn	[€/a]	42.800
Wartung/Instandhaltung	[€/a]	5.280
Kapitalkosten Netz Bestand*	[€/a]	63.800
Wartung/Instandhaltung	[€/a]	5.653
Kapitalkosten Netz neu*	[€/a]	107.000
Wartung/Instandhaltung	[€/a]	8.750
abzgl. Eigenanteil EWA (10%)	[€/a]	-60.360

Summe	[€/a]	586.878
	[ct/kWh]	4,89

Pacht	[€/a]	603.600
	[ct/kWh]	5,03

Erlöse - Aufwendungen	[€/a]	16.723
------------------------------	--------------	---------------

* Förderung abgezogen