

Anschlussstellen und Knoten im Wärmenetzverlauf

Projektname: Heimenkirch
 Ansprechpartner: Hr. Volkwein
 Kontaktperson Fa. ratioplan: Hr. Hajek, Hr. Bettrich

Nr.	Objekt	Strang	Jahresverbrauch	Leistung	Leitungslänge	Durchflussmenge	Leitungsdurchm.	Dimension
1	ATH, Musik-/Schützenheim - Jahnstr. 1 - Anschluss: 01.01	1	84.011 kWh/a	48,0 kW	98,7	1.371,0 l/h	24,6 mm	32 x 2,9
2	DTH - Lindauer Str. 20 - Anschluss: 02.01	1	299.505 kWh/a	171,0 kW	21,2	4.887,8 l/h	40,2 mm	50 x 4,6
3	Schule - Lindauer Str. 18 - Anschluss: 03.01	1	86.739 kWh/a	49,5 kW	9	1.415,5 l/h	25,0 mm	32 x 2,9
4	Raiffeisenbank - Bahnhofstr. 6 - Anschluss: 04.01	1	80.750 kWh/a	46,1 kW	15,1	1.317,8 l/h	24,1 mm	32 x 2,9
5	Wohngebäude - Lindauer Str. 5 - Anschluss: 05.01	1	27.000 kWh/a	15,4 kW	5	440,6 l/h	15,3 mm	20 x 1,9
6	Wohngebäude - Lindauer Str. 6 - Anschluss: 06.01	1	27.000 kWh/a	15,4 kW	5	440,6 l/h	15,3 mm	20 x 1,9
7	Wohngebäude - Lindauer Str. 10 - Anschluss: 07.01	1	18.600 kWh/a	10,6 kW	11,3	303,5 l/h	14,0 mm	20 x 1,9
8	Wohngebäude - Lindauer Str. 8 - Anschluss: 08.01	1	27.000 kWh/a	15,4 kW	5	440,6 l/h	15,3 mm	20 x 1,9
9	Feuerwehrhaus - Bahnhofstr. 4 - Anschluss: 09.01	1	83.408 kWh/a	47,6 kW	52,4	1.361,2 l/h	24,5 mm	32 x 2,9
10	Wohngebäude - Lindauer Str. 1 - Anschluss: 10.01	1	32.678 kWh/a	18,7 kW	11,3	533,3 l/h	16,8 mm	25 x 2,3
11	Rathaus - Lindauer Str. 2 - Anschluss: 11.01	1	70.811 kWh/a	40,4 kW	6,4	1.155,6 l/h	22,6 mm	32 x 2,9
12	Alter Pfarrhof - Sürgenstr. 1 - Anschluss: 12.01	1	21.314 kWh/a	12,2 kW	7,3	347,8 l/h	15,0 mm	20 x 1,9
13	Pfarrkirche - Kirchplatz 1 - Anschluss: 13.01	1	47.005 kWh/a	26,8 kW	12,9	767,1 l/h	20,1 mm	25 x 2,3
A	Knoten A = Summe Strang 2 - Anschluss: 01.02 -04.02	1	193.300 kWh/a	110,3 kW	0	3.154,6 l/h	32,3 mm	40 x 3,7
14	Wohngebäude - Kirchplatz 4 - Anschluss: 14.01	1	21.489 kWh/a	12,3 kW	41,5	350,7 l/h	15,0 mm	20 x 1,9
15	Pfarrhaus - Kirchplatz 3 - Anschluss: 15.01	1	27.200 kWh/a	15,5 kW	14,1	443,9 l/h	15,3 mm	20 x 1,9
16	PBH - Kemptener Str. 6 - Anschluss: 01.02	2	25.400 kWh/a	14,5 kW	37,4	414,5 l/h	14,8 mm	20 x 1,9
17	Karg Haus - Kemptener Str. 2 - Anschluss: 02.02	2	71.400 kWh/a	40,8 kW	10,6	1.165,2 l/h	22,7 mm	32 x 2,9
18	Sonne - Kemptener Str. 1 - Anschluss: 03.02	2	62.800 kWh/a	35,8 kW	11,5	1.024,9 l/h	21,3 mm	32 x 2,9
19	Sparkasse - Kemptener Str. 2 - Anschluss: 04.02	2	33.700 kWh/a	19,2 kW	10,9	550,0 l/h	17,0 mm	25 x 2,3