

## Zusammenfassung; Anschlüsse Fernwärme von Liegenschaften der Gemeinde Muri-Gümligen

Prio	Gebäude						Sekundärseite MINI		Sekundärseite MIDI (inklusive MINI)		Primärer Heizungsanschluss Fernwärme			
	Bezeichnung	Cluster	Strasse	Nr.	Jahr An-schluss ca.	Leistung An-schluss ca.	Kosten	Bemerkungen MINI, siehe auch Prinzipschema	Kosten	Bemerkungen MIDI, siehe auch Prinzipschema	Parzelle	Leistung	Verbrauch	AKB CHF
					Jahr	kW	CHF		CHF	Diese Variante wird zur Umsetzung empfohlen.				
	Gemeindehaus	Zentrum Muri	Thunstrasse	74, 74a	2023	80 kW	70'000 CHF	Anschluss WÜST, Demontage Heizkessel und Zubehör. Neue Expansion, Entgasung, Abscheider, Hauptpumpe, BWW mit neuer FWS, hydraulische und elektrische Anpassungen.	163'000 CHF	Neue Türe und Demontage Heizöltank. Neue MSR, Regulierung von 2 Gruppen. Ersatz alte Pumpen, Ventile usw. Exkl. Sanierung Lüftungen	156	80 kW	136'000 kWh/a	45'902 CHF
1	KIGA Horbern	Zentrum Muri	Belpstrasse	15	2022	15 kW	17'000 CHF	Anschluss WÜST, Demontage Heizkessel.	17'000 CHF	analog MINI; hydraulischer Umbau zu	734	15 kW	23'000 kWh/a	16'769 CHF
	altes Gemeindehaus	Zentrum Muri	Thunstrasse	84	2022/23	25 kW	25'000 CHF	Anschluss WÜST, Demontage Heizkessel.	49'000 CHF	neuer BWW-Speicher, Demontage der dezentralen	137	25 kW	43'000 kWh/a	0 CHF
	DEFH Thunstrasse	Zentrum Muri	Thunstrasse	88	2022/23	15 kW	20'000 CHF	Anschluss WÜST, Demontage Heizkessel.	32'000 CHF	neuer BWW-Speicher, sonst analog MINI	29	15 kW	24'000 kWh/a	0 CHF
1	Ex. Aarhus Rainweg11	Zentrum Muri	Rainweg	11	2022	40 kW	32'000 CHF	Anschluss WÜST, Demontage Heizkessel und	40'000 CHF	Ersatz alte Pumpen, Ventile usw.	224	40 kW	68'000 kWh/a	23'150 CHF
	Villa Mettlen /	Zentrum Muri	Pourtalèsstrasse	35	2025/26	70 kW	61'000 CHF	Anschluss WÜST, Demontage Heizkessel.	76'000 CHF	Ersatz alte Pumpen, Ventile usw.	2'394	70 kW	122'000 kWh/a	30'710 CHF
	Schulanlage Aebnit	Seidenberg	Aebnitstrasse	15,17,	2024	230 kW	54'000 CHF	Anschluss WÜST, Demontage 2 Heizkessel. Neue	130'000 CHF	inkl. Ersatz fossile BWW Erwärmung durch neuen	112	230 kW	339'000 kWh/a	66'637 CHF
	Kindergarten Aebnit	Seidenberg	Grossweidweg	5	2024	20 kW	125'000 CHF	Anschluss bei Unterstation Pavillon 2 ab Sekundär-	125'000 CHF	analog MINI	112	20 kW	19'000 kWh/a	18'048 CHF
	Friedhof	Seidenberg	Friedhofstrasse	1, 2, 3	2024	60 kW	53'000 CHF	Anschluss WÜST, Demontage Heizkessel und	80'000 CHF	Ersatz 2 Elektroboiler Wohnhaus neu BWW-	1'398	60 kW	110'000 kWh/a	28'206 CHF
	Kindergarten	Seidenberg	Beethovenstrasse	17	2024	15 kW	76'000 CHF	Inklusive Kosten Anschluss neue WÜST für MFH	97'000 CHF	Ersatz alte Pumpen, Ventile usw.	2'571	15 kW	28'000 kWh/a	16'769 CHF
	Schulanlage	Seidenberg	Seidenberggässchen	27,29,	2023	220 kW	72'000 CHF	Anschluss WÜST. Neue Hauptpumpe.	203'000 CHF	inkl. Demontage 1 Heizöltank TH, 2 neue BWW	1'070	220 kW	315'000 kWh/a	64'688 CHF
	Werkhofgebäude	Seidenberg	Seidenberggässchen	23	2025	140 kW	37'000 CHF	Anschluss WÜST, Demontage Heizöltank und 2	37'000 CHF	analog MINI (AWN aus Server gbm/Localnet	123	140 kW	213'000 kWh/a	47'551 CHF
	Sportzentrum Füllerich	Seidenberg	Seidenberggässchen	5, 7	2025	110 kW	66'000 CHF	Anschluss WÜST. Demontage Heizkessel. Neue	115'000 CHF	analog MINI mit Annahme Demontage Solar (1	124	110 kW	213'000 kWh/a	40'504 CHF
	SH Melchenbühl +	Melchenbühl	Bersetweg	21	2024/25	300 kW	0 CHF	Gesamt-Sanierung zurzeit in Planung, siehe	0 CHF	Gesamt-Sanierung zurzeit in Planung, siehe	2'070	300 kW	447'000 kWh/a	78'983 CHF
	Schulhaus Dorf	Dorf Gümligen	Dorfstrasse	39	2026	45 kW	31'000 CHF	Anschluss WÜST. Demontagen Kessel, Tank,	55'000 CHF	inklusive neue Erwärmung Warmwasser, Ersatz	468	45 kW	67'000 kWh/a	24'419 CHF
	Bärtschihus	Dorf Gümligen	Dorfstrasse	14	2024*	70 kW		MINI macht keinen Sinn, da die Heizungsverteilung	70'000 CHF	Anschluss WÜST, Neue Expansion, Entgasung,	2'868	70 kW	92'000 kWh/a	0 CHF
	KIGA	Dorf Gümligen	Schulhausstrasse	6	2025	20 kW	22'000 CHF	Anschluss WÜST. Demontagen Kessel.	59'000 CHF	inklusive neue Erwärmung Warmwasser,	653	20 kW	23'000 kWh/a	18'048 CHF
1	Schulanlage Moos	Moos	Rohrmattstr.	10, 12,	2022	300 kW	242'420 CHF	gemäss Offerte A+W Mini	271'400 CHF	gemäss Offerte A+W Midi	2'828	300 kW	540'000 kWh/a	78'983 CHF
	MFH Moosstrasse (Ex-	Moos	Moosstrasse	19	2023	25 kW	23'000 CHF	Anschluss WÜST. Demontagen Kessel. Anschluss	50'000 CHF	Anschluss alle Wohnungen an zentrale BWW-	290	25 kW	46'000 kWh/a	19'327 CHF
	KIGA Stöckli	Kräyigen	Kräyigenweg	76	2024	15 kW	17'000 CHF	Anschluss WÜST. Demontage Kessel. Anschluss	17'000 CHF	Analog MINI	2'408	15 kW	18'000 kWh/a	16'769 CHF
	Asylantenunterkunft	Eichholz	Tannental	2, 2a,	2024	90 kW	43'000 CHF	Anschluss WÜST. Demontage Kessel, neue Türe	169'000 CHF	inkl. BWW Erwärmung mit FWS für pro Gebäude.	66	90 kW	135'000 kWh/a	35'655 CHF
<b>Total (inkl. MwSt.)</b>						<b>1'905 kW</b>	<b>988'000 CHF</b>		<b>1'855'400 CHF</b>		<b>1'905 kW</b>		<b>671'116 CHF</b>	

MwSt.: 7.7%

### Legende:

9.02.2022; Tabelle mit Rainweg 11 ergänzt, neue Streckenführung Gemeindehaus, Anpassung Leistung Tannental und SH Moos  
13.4.2022; Bärtschihus aufgenommen und Leistungsanpassung vom Gemeindehaus von 130 kW auf 80 kW gemäss Eicher + Pauli

\*Anschluss erfolgte 2021, Planung bezieht sich auf Anpassung der sekundären Heizungsinstallationen