

Kostenzusammenstellung Wärmezentrale Feld

Zusätzlich zu Minimalvariante (Turnhalle an bestehender Heizzentrale)

Dach

PVT-Module/Wechselrichter 1'000m2	480'000
PV-Module/Wechselrichter 450m2	150'000

Wasserspeicher

Wasserdichter Beton/Türen/Beleuchtung	100'000
Wärmetauscher 160 Stck	300'000

Wärmeerzeugung

Gas-Spitzenkessel 2x400kW	90'000
BHKW Warmwasser	125'000
Wärmepumpe 4-stufig	220'000

Wärmezentrale

Abgasanlage/Gasleitung	45'000
Speicher/Verrohrung/Pumpen/Expansion/Lüftung	130'000
Verrohrung zu Dach	40'000
Transport/Montage	80'000
Steuerung	50'000

Elektro

Elektroinstallationen	100'000
-----------------------	---------

Honorare

HLKS	50'000
Elektro	15'000
Bewilligungen	5'000

242 Wärmeerzeugung aus Minimalvariante entfällt	-130'000
---	----------

	1'850'000
inkl. MWST	1'992'450