

## Anlage 8 zum Wärmelieferungsvertrag WLV-K / WLV-E

Standort der WEA:	
Straße, Hausnr.:	Wert
PLZ, Ort:	Wert
Lage im Objekt (optional):	Wert

### 1. Vertragliche Wärmeerzeugungsleistung: Wert kW

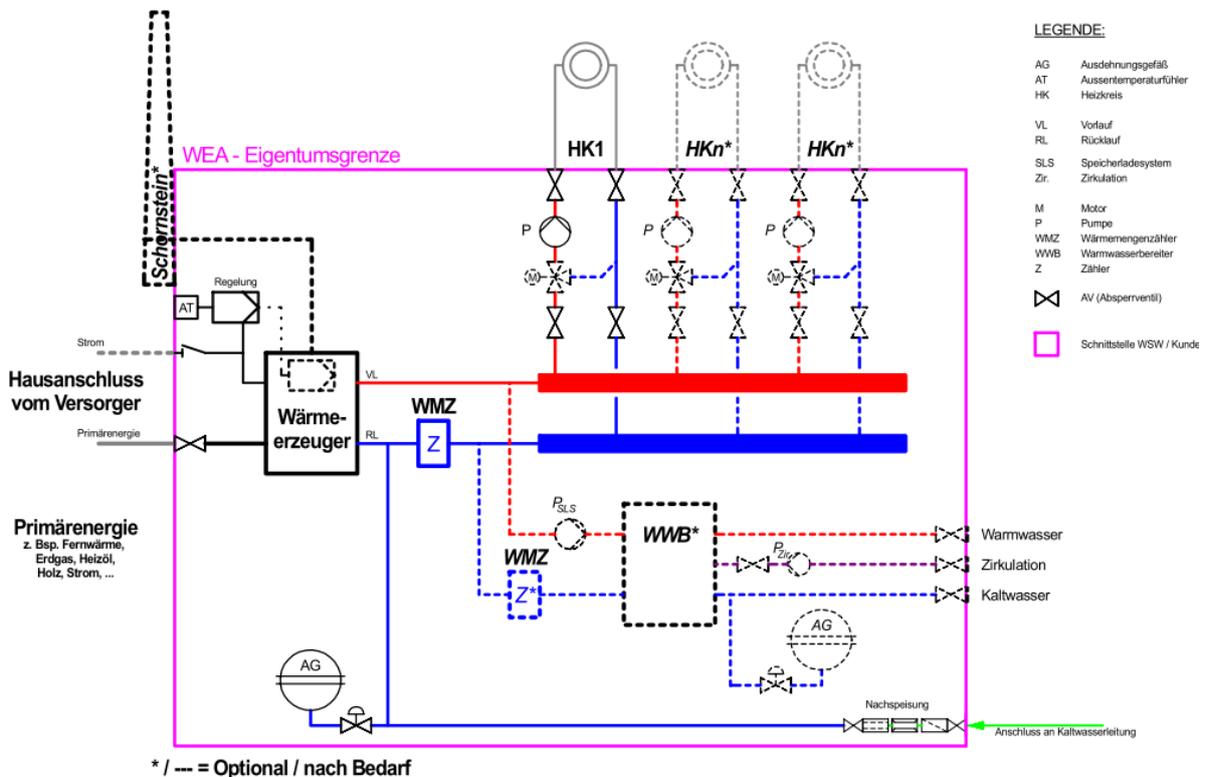
Die tatsächlich installierte Erzeugungsleistung kann nach alleiniger Maßgabe der WSW höher sein, ohne dass dies Ansprüche des Kunden begründet.

### 2. Primärenergieträger:

Strom / Gas / Fernwärme (Heisswasser / Dampf) / Holzpellets

### 3. Eigentumsgrenzen (Schemazeichnung):

Die optional vertraglich vereinbarten Anlagenteile zur WEA sind in der nachfolgenden Tabelle aufgeführt.



#### 4. Eigentumsbestandteile:

Wärmeerzeugung	Bauteil	Anzahl WSW	Anzahl Kunde	Funktion/Beschreibung
1	Wärmepumpe inkl. Regelung			
2	Technik zur Erschließung der Wärmequelle der Wärmepumpe inkl. Zuleitungen			
3	Stromleitung von Hausanschluss bis Zähler			
4	Stromzählerplatz			
5	Stromleitung Zähler bis Wärmepumpe			
6	Pufferspeicher Wärmepumpe			
7	Gas-Brennwertkessel			
8	Kesselregler			
9	Indirekte Fernwärme-Heizwasser-Hausstation ohne Übergabestation (Hauszentrale)			
10	Indirekte Fernwärme-Dampf-Hausstation ohne Übergabestation (Hauszentrale)			
11	Kondensatpumpe			
12	Pufferspeicher Gasbrennwertkessel			
13	Ausdehnungsgefäß mit Absperrung			
14	Kondensatanschluss Kessel			
15	Hydraulische Weiche			
16	Wärmetauscher			
17	Anschlussgruppe WEA → Weiche oder Wärmetauscher			
18	Pumpengruppe ungemischt beinhaltet Heizungspumpe, Absperrarmaturen, Thermometer, Rückschlagkappe			
19	Pumpengruppe Mischer beinhaltet Heizungspumpe, Absperrarmaturen, Thermometer, Rückschlagkappe zzgl. Mischer und Mischermotor			
20	Schlammfang mit Magnetit-Abscheider			u. U. in Hausstation enthalten
21	Luftabscheider			u. U. in Hausstation enthalten
22	Automatische Nachspeisung			
23	Wasseraufbereitung			
24	Neutralisationsbox			
25	Elektr. Installation inkl. WSW-Unterverteilung mit Absicherung für WSW-Eigentum			
26	Übergeordnete Regelung			
27	Datenfernübertragungs-Modul			
28	Absperrarmaturen VL Heizung			Eigentumsgrenze
29	Absperrarmaturen RL Heizung			Eigentumsgrenze
30	Absperrarmaturen Kaltwasser			Eigentumsgrenze
31	Absperrarmaturen Erdgas			Eigentumsgrenze
32	Wasserauffangwanne (Dachzentrale)			
33	Pelletkessel			
34	Thermische Ablaufsicherung			
35	Pelletaustragstechnik (Schnecke im Lager, Saug- u. Blaseschläuche)			
36	Pelleteinblase- und -absaugleitung			
37	Pelleteinblasestutzen			Eigentumsgrenze
38	Aschebox			
39	Pufferspeicher inkl. Absperrungen			
40	Pumpe Wärmetauscher			
41	Pelletlager (Holzeinbauten, Prallmatte)			
42	Ausgussbecken			
43	Rohrleitungen von WEA bis Pumpengruppen			

Gas-Versorgung	Bauteil	Anzahl WSW	Anzahl Kunde	Funktion/Beschreibung
1	Gasleitung Hausanschluss → Zähler			
2	Gaszählerplatz			
3	Gasleitung Zähler → Absperrventil vor Kessel			

Abgasführung	Bauteil	Anzahl WSW	Anzahl Kunde	Funktion/Beschreibung
1	Abgasleitung Kessel bis Kaminschacht			
2	Abgasleitung im Schacht			
3	Abgasleitung Außenwand			
4	Abgasleitung Dachgeschoss			
5	Kaminschacht			

Fernwärme-Versorgung	Bauteil	Anzahl WSW	Anzahl Kunde	Funktion/Beschreibung
1	Absperrarmatur am Gebäudeeintritt			Verbleibt unabhängig vom WLV im Haus
2	Übergabestation			
3	Kondensatrückführung			
4	Kondensatabscheider. Wrasentopf, Kondensatschleife			
5	Wrasenleitung			

Wärmemengen-zähler	Bauteil	Anzahl WSW	Anzahl Kunde	Funktion/Beschreibung
1	WMZ Wärmepumpe			
2	WMZ Gasbrennwertkessel			
3	WMZ Warmwasser			
4	WMZ Pelletkessel			
5	WMZ Heizkreis			
6	WMZ sekundär Hausstation			

Heizungsverteiler	Bauteil	Anzahl WSW	Anzahl Kunde	Funktion/Beschreibung
1	Heizkreisverteiler x-fach			

Heizraum und Gebäude	Bauteil	Anzahl WSW	Anzahl Kunde	Funktion/Beschreibung
1	Zu- und Abluftversorgung			
2	Beleuchtung			
3	Abwasserhebeanlage			
4	Pelletlagerraum (trocken, Brandschutz beachtet)			
5	Internetanschluss bzw. Anschluss zur Datenfernübertragung			
6	Errichtung und Vorhalten des Potenzialausgleichs			
7	Aussentemperaturfühler			
8	Kabel zwischen Aussentemperaturfühler und Regelung			

Warmwasser- bereitung	Bauteil	Anzahl WSW	Anzahl Kunde	Funktion/Beschreibung
1	Speicher-Edelstahl Einrohr			
2	Speicher-Edelstahl Mehrrohr			
3	Speicher-Stahl emailliert			
4	Speicherladesystem			
5	Pufferspeicher mit WW-Bereitung			
6	Zirkulations-Pumpe inkl. Absperrventilen und Rückschlagklappe			
7	WMZ Warmwasser			
8	Kaltwasserzähler			
9	Ausdehnungsgefäß mit Absperrung			
10	Pumpengruppe ungemischt			
11	Absperrarmaturen Warmwasser			Eigentumsgrenze
12	Absperrarmaturen Zirkulation			Eigentumsgrenze
13	Absperrarmaturen Kaltwasser			Eigentumsgrenze

Solarthermie	Bauteil	Anzahl WSW	Anzahl Kunde	Funktion/Beschreibung
	Solarkollektoren mit Dachankersets			
	Hydraulische Anschlussmodule für Kollektoren			
	Solar-Warmwasserkombispeicher			
	Solarstation mit Solarregler und Kollektorpumpe			
	Solar-Vorschaltgefäß			
	Solar-Ausdehnungsgefäß mit Kappenventil			
	Solarflüssigkeit mit Frostschutzmittel			
	Solar-Flexrohr			
	Solar-Schnellentlüfter			

- Die blau eingefärbten Felder sollen nur optional bearbeitet werden.
- Leere Felder = Anzahl 0

