



Erfassungsbogen – Planung Wohnungsstationen

Angaben zum Bauvorhaben

1.1 Firma / Ansprechpartner: _____

1.2 Objekt: _____

1.3 Anzahl der Wohneinheiten: _____

1.4 Wärmebedarf je WE [kW]: _____

1.5 Anzahl der Steigestränge: _____

1.6 Badewannen vorhanden? _____

1.7 Gleicher Aufbau aller Wohneinheiten? _____

1.8 Systemtemperatur gem. Heizkreis VL/RL °C: _____

1.9 Systemtemperatur ungem. Heizkreis VL/RL °C: _____

Angaben zur Heizzentrale / Verteilnetz - Primärseite

2.1 Puffertemperatur [konstant °C]: _____ min. Puffertemperatur 58 °C

2.2 Gleitende Netzfahrweise [VLmin./VLmax °C]: _____ Sommer 58°C / Winter 65°C

Angaben zur Wohnungsstation

3.0 Ausführungsvariante Wohnungsstation:

- Hochtemperatur (HT) Heizkreis = Netztemperatur Anzahl - WHS - U: _____

- Gemischter Heizkreis - konstante VL-Temp. 25 - 50°C Anzahl - WHS - G: _____

- Gemischter Heizkreis (s.o.) + zusätzlicher HT Anschluss Anzahl - WHS - GHT: _____

3.1 Wärmetauscher Materialauswahl

(Örtliche Wasserqualität beachten --> Tabelle)

Kupfer gelötet

Volledelstahl

3.2 Montageart

Aufputz

Unterputz

3.3 Anzahl Flächenheizungskreise je Station: _____ 2 - 10 Kreise

3.4 Wohnungsregelung _____ Raumthermostat, Typ,

- Raumthermostat _____

- _____

4.0 Regelung des gemischten Heizkreises / Hochtemperaturabgang

- Elektrothermische Stellantriebe _____

- Rücklauftemperaturbegrenzer _____

Erforderliche Unterlagen

5.1 Zeichnungen vom Objekt: Grundrisse, Schnitte,

5.2* Wärmebedarfsberechnung: Gesamt / je Wohneinheit

5.3* Heizflächenauslegung: Leistung / Anzahl der Kreise

5.4* Trinkwasseranalyse vom Wasserversorger aktuell

Anmerkungen / Notizen:

Mit * gekennzeichnete Angaben sind für die Auslegung **nicht** zwingend erforderlich !