

Kommunalbetriebe Ellerau
 Berliner Damm 2
 25479 Ellerau



Anmeldung einer Heizungsanlage an das Fernwärmenetz

(nichtzutreffendes bitte streichen)

Auskünfte erhalten Sie unter Tel. Nr. 0 41 06 / 64 002 40

Name des Hauseigentümers (Auftraggeber)		Anschrift der Heizungsanlage (Projekt)	
Wohnort des Hauseigentümers	Straße	Telefon/FAX	
Name u. Anschrift des Planungsbüros/Bauleiters		Telefon/FAX	

A. Angaben zum Gebäude/Haushalt

<input type="checkbox"/> Einzelhaus <input type="checkbox"/> Doppelhaushälfte <input type="checkbox"/> Reihenhaushaus <input type="checkbox"/> Mehrfamilienhaus	<u>Sanitärausstattung</u> <input type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> Luxus	Anzahl d. Pers. im Haushalt: errechnete NL-Zahl für WW-Bereiter:
--	--	--

zu beheizende Wohnfläche: _____ m² umbauter Raum: _____ m³

Anzahl der Wohnungen: _____ (bei Mehrfamilienhäusern)

zu beheizende Gesamtfläche: _____ m² Umbauter Raum: _____ m³

B. Wärmebedarf nach DIN EN 12 12831 neueste Fassung bzw. DIN EN 832

für Raumheizungsanlagen _____ kW für Wassererwärmungsanlagen* _____ kW

für Raumluftechnische Anlagen _____ kW Sonstige** _____ kW

Wärmebedarf gesamt Heizung _____ kW * wird bei Einzelhäusern von den Kommunalbetrieben vorgegeben
 ** genaue Bezeichnung

C. Installierte Heizflächenleistung

Gesamt-Heizflächen Statische Heizung _____ kW Gesamt-Heizflächen Fußbodenheizung _____ kW

D.. Angaben zur Heizungsanlage (Systemtemp. im Netz 80°C/45 °o
 (VL max. 75°C gem. TAB, empfohlene Auslegungstemperatur der statischen Heizflächen: 70 °C/45 °C)

	Auslegungs-temperatur in °C	
Radiatoren-/Konvektorenheizung		Volumenstrom: _____ L/h Heizkörperexponent n: _____
Fußbodenheizung		Volumenstrom: _____ L/h Rohrmaterial: _____
Raumluftechnische Anlagen		Wärmerückgewinnung <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Wassererwärmungsanlagen		<input type="checkbox"/> Durchlauf-Wärmetauscher (max. 30 kW) <input type="checkbox"/> Speicher <input type="checkbox"/> 200 Liter <input type="checkbox"/> 160 Liter <input type="checkbox"/> Anderer _____ Liter
Anlagen für Sonderzwecke		
Anzahl der Heizkreise		

Thermostatventile (Fabrikat, Typ) _____ bestimmte Ventilautorität _____

Gesamt-Anlagenwiderstand _____ kpa erforderl. Gesamt-Heizmittelstrom _____

E. Betriebsweise

der Raumheizungsanlage

direkt nicht möglich indirekt Nachtabsenkung Raumtemperaturfühler

der WW-Anlage

ohne Zirkulationsleitung mit Zirkulationsleitung Verlustleistung der Zirkulation _____ kW

F. Füllmengen

Gesamtes Heizsystem einschl. Wassererwärmungsanlagen ca. _____ Liter

G. Folgende notwendige Unterlagen sind der Anmeldung beigefügt:

1. Grundriss Kellergeschoss mit eingezeichnetem (gewünschtem) Hausanschlussraum sowie mit Angaben über die gewünschte Lage der Hausstation und Hauszentrale
2. Grundstückslageplan (Flurblatt)
3. **Strangschema mit Nennweiten, Druckverlustberechnung u. Voreinstellwerten für die Thermostatventile***
4. Schaltschema 3-fach der Hauszentrale und -anlage, aus dem folgendes ersichtlich sein muss (nur für Mehrfamilienhäuser)
 - a) Schaltung und Funktion der gesamten Anlage
 - b) Leistungsangaben, Nennweiten und Nenndrücke der Regelarmaturen, Pumpen, Ventile, sowie Voreinstellungen
 - c) Messstellen

H. Bemerkungen zur Heizungsanlage

z.B.: Auslegungstemperatur (Vor-/Rücklauf), Volumenstrom, zul. Druck, Warmwassertemperatur, Druckverlust der Heizungsanlage/der Durchflusswassererwärmer, usw. ...

Ich / Wir verpflichte / n mich / uns, die Heizungsanlage entsprechend den DIN-Vorschriften und TAB – Fernwärme der Kommunalbetriebe Ellerau zu berechnen und auszuführen. Mir / Uns ist bekannt, dass die Kommunalbetriebe Ellerau keinerlei Haftung für die vom Planer / Heizungsbauunternehmen ausgeführten Berechnungen / Arbeiten übernehmen. Ohne Einreichung der Unterlagen nach Punkt „G“, insbesondere Punkt 3, ist eine Bearbeitung des Antrages nicht möglich.

Datum/Stempel/Unterschrift Heizungsbauunternehmer

Datum/Unterschrift Hauseigentümer (Auftraggeber)

Wird von den Kommunalbetrieben ausgefüllt:

Anmelde-Nr.:	Auftrags-Nr.:	Zähler-Auftrag:	Datum/Kurzz.:
Inbetriebn.:			
HADN:	Mat:	Hauptl. DN:	Mat.:
Knotenp.:	Ltg.-Nr. von:	bis:	
Übergabestation DN	Typ:	HWD:	L/h Speicher: L