

## Erfassungsbogen

### Bedarfsausweis für Wohngebäude

**So einfach geht's:** Schicken Sie diesen Erfassungsbogen und die weiteren Gebäudeunterlagen per Fax: 02173 979-579, per E-Mail: service@stw-langenfeld.de oder per Post an: Stadtwerke Langenfeld GmbH, KunZe, Herrn Weiß, Solinger Straße 41, 40764 Langenfeld

→ Bei Wohngebäuden mit mehr als 4 Wohneinheiten senden wir Ihnen ein individuelles Angebot.

Bei detaillierten Fragen erreichen Sie unsere Experten unter: 02173 979-549 (Mo-Fr 08:00 – 18.00 Uhr)

Fügen Sie diesem Erfassungsbogen **unbedingt** maßstabsgetreue Gebäudepläne mit bemaßten Flächen, Grundrissen und Schnitten sowie ein aktuelles Foto des Gebäudes bei.

#### Allgemeine Angaben zum Objekt

##### Gebäudetyp

Ein-/Zweifamilienwohnhaus  Mehrfamilienwohnhaus

\_\_\_\_\_ ggfs. genaue Bezeichnung (z.B. Reihenhaus, Gebäudeteil 31a)

##### Straße, Hausnummer

\_\_\_\_\_

##### PLZ, Ort

\_\_\_\_\_

##### Baujahr Gebäude

\_\_\_\_\_

##### Energ. Modernisierung

Ja  Nein

##### Jahr der baulichen Änderung

\_\_\_\_\_

##### Anzahl Wohneinheiten

\_\_\_\_\_

##### Abmessungen

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> Wohnfläche

#### Anlass der Ausstellung

Neubau  Modernisierung  Vermietung/Verkauf  Sonstiges

#### Datenerhebung

##### Ausgeführt durch

Eigentümer  Aussteller

#### Untere thermische Gebäudeabgrenzung (Bodenplatte, Kellerdecke)

	Massiv (Ja/Nein)	Holz (Ja/Nein)	Nachträgliche Dämmung [in cm mit Einbaujahr]
Kellerdecke			
Bodenplatte			

#### Obere thermische Gebäudeabgrenzung (Dach, oberste Geschossdecke, Flachdach)

	Massiv (Ja/Nein)	Holz (Ja/Nein)	Nachträgliche Dämmung [in cm mit Einbaujahr]
Dach			
Oberste Geschossdecke			
Flachdach			

## Seitliche thermische Gebäudeabgrenzung (Außenwände)

	<b>Massiv</b> (Ja/Nein)	<b>Holz Fachwerk</b> (Ja/Nein)	<b>Nachträgliche Dämmung</b> [in cm mit Einbaujahr]
<b>Außenwand</b>			

## Anlagentechnik Heizung

<b>Baujahre</b>	_____ Erzeuger _____ Speicher _____ Verteilung
<b>Übergabe</b>	<input type="checkbox"/> Radiator / freie Heizflächen <input type="checkbox"/> Flächenheizung
<b>Energieträger</b> (s. Anlage)	
<b>Verteilungsart</b>	<input type="checkbox"/> dezentral <input type="checkbox"/> gebäudezentral <input type="checkbox"/> wohnungszentral
<b>Heizkreistemperatur</b>	<input type="checkbox"/> 90/70 °C <input type="checkbox"/> 70/55 °C <input type="checkbox"/> 55/45 °C <input type="checkbox"/> 35/28 °C
<b>Verteilungsleitungen</b>	<input type="checkbox"/> nachträglich gedämmt
<b>Speicherung Heizung</b>	<input type="checkbox"/> vorhanden (auch in Zusammenhang mit Solar, Wärmepumpe, Scheitholzkessel)
<b>Heizungsart/ Standort</b>	<input type="checkbox"/> Einzelgerät (ohne Verteilung) <input type="checkbox"/> Zentralheizung (im Unbeheizten) <input type="checkbox"/> Etagenheizung (im Beheizten) <input type="checkbox"/> außerhalb d. Objekts
<b>Erzeugertechnik*</b> (s. Anlage)	

## Anlagentechnik Warmwasser

<b>Baujahre</b>	_____ Erzeuger _____ Speicher _____ Verteilung
<b>Verteilungsart</b>	<input type="checkbox"/> dezentral <input type="checkbox"/> gebäudezentral <input type="checkbox"/> wohnungszentral
<b>Verteilungsleitungen</b>	<input type="checkbox"/> nachträglich gedämmt
<b>Zirkulation</b>	<input type="checkbox"/> vorhanden
<b>Speicherstandort</b>	<input type="checkbox"/> Speicher nicht vorhanden <input type="checkbox"/> innerhalb therm. Hülle <input type="checkbox"/> außerhalb therm. Hülle (Keller) <input type="checkbox"/> außerhalb therm. Hülle (Dach)
<b>Erzeugertechnik</b> (s. Anlage)	
<b>Solaranlage</b>	<input type="checkbox"/> vorhanden

## Anlagentechnik Lüftung (mechanische Belüftung)

<b>Baujahr</b>	_____ Erzeuger (z.B. Abluftwärmepumpe)
<b>Standort / Lage</b>	<input type="checkbox"/> innerhalb therm. Hülle <input type="checkbox"/> außerhalb therm. Hülle (Keller) <input type="checkbox"/> außerhalb therm. Hülle (Dach)
<b>Anlagenart</b>	<input type="checkbox"/> Abluftanlage <input type="checkbox"/> Wärmerückgewinnung <input type="checkbox"/> WRG mit Wärmepumpe

Ausfüllhilfe / Erläuterungen

## Anlagentechnik Heizung

<b>Erzeugertechnik:</b>	Vordefinierte Erzeugersysteme sind: Sonnenkollektor, Gaswärmepumpe, Elektrowärmepumpe, Standardkessel, Niedertemperaturkessel, Brennwertgerät, Nachtspeicher / Elektroheizung, Ofen / Wechselbrand, Kraft- Wärmekopplung
<b>Energieträger:</b>	Die vordefinierte Energieträgerauswahl besteht aus: Gas, Heizöl, Flüssiggas, Strom, Nacht-/Niedertarifstrom, Fernwärme (KWK 70%, KWK 35%,fossil), Nahwärme (KWK 70%, KWK 35%, ohne KWK), Braunkohle, Kohle/Steinkohle, Holz, Holzhackschnitzel, Holzpellet

## Anlagentechnik Warmwasser

<b>Erzeugertechnik:</b>	Vordefinierte Erzeugersysteme sind: mit Heizung (Kombikessel Kombi- Wärmepumpe), Elektrospeicher / elektrischer Heizstab, Elektrodurchlauferhitzer, direkt brennstoffbeheizter Speicher (Niedertemperatur / Brennwert). Gasdurchlauferhitzer (Niedertemperatur / Brennwert), Solaranlage, Wärmepumpe, indirekt beheizter Speicher
<b>Energieträger:</b>	Die vordefinierte Energieträgerauswahl besteht aus: Gas, Heizöl, Flüssiggas, Strom, Nacht-/Niedertarifstrom, Fernwärme (KWK 70%, KWK 35%,fossil), Nahwärme (KWK 70%, KWK 35%, ohne KWK), Braunkohle, Kohle/Steinkohle, Holz, Holzhackschnitzel, Holzpellet