

## Anlage 1: Datenerhebung zur kommunalen Wärmeplanung Böblingen

Quelle	Daten	Datenattribute
LGL (Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung)	ALKIS	Gemeinde- und Gemarkungsgrenzen
Stadt und LGL	ALKIS und eigene Darstellungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flurstücke als Rechteck bzw. geschlossenes Polygon</li> <li>• Grenzpunkte</li> <li>• Gebäude als Rechteck bzw. geschlossenes Polygon</li> <li>• Gebäudetyp (Whs, Büro etc.)</li> <li>• Beschriftungsobjekte insbesondere für Flurstücks- und Hausnummern</li> </ul>
Stadt	Hauskoordinaten	
Stadt	ZENSUS 2011, ggf. Zensus 2022 (100x100 m Raster, nur Wohngebäude)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kleinräumige Gliederung + Stadtteile (Sozialräume)</li> </ul>
Stadt	Gemeindeweites Gebäudekataster	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flächennutzungsplan (FNP)</li> <li>• Falls vorhanden für Nichtwohngebäude/ Gewerbegebiete: Angaben geplante Nutzung</li> </ul>
Stadt, Stadtwerke	Angaben zu im Gemeindegebiet bestehenden Versorgungsnetzen und Energieerzeugungsanlagen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bereits beschlossene Projekte der Wärmeversorgung</li> </ul>
Stadt	Energiebericht kommunale Liegenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Art, Nennwärmeleistung und Alter von Anlagen zur Wärmeerzeugung</li> <li>• Energieträger</li> <li>• Energieverbrauch</li> </ul>
Stadt	Bestehende Informationen aus vorliegenden Studien im Wärmesektor, z.B. zu Wärmedichten, Wärmekataster etc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktuelle Treibhausgas-Bilanz</li> </ul>
FTG	Verbrauch Fernwärme FTG	
SWBB	Verbrauch Fernwärme SWBB	
FTG	Leitungen FTG	

SWBB	Leitungen SWBB	
<b>Quelle</b>	<b>Daten</b>	<b>Datenattribute</b>
EnBW	Verbrauch Strom	➤ sofern vorhanden: Stromverbrauch für Wärmepumpen und Direktheizungen
EnBW	Verbrauch Gas	
EnBW	Gasnetze	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Alter</li> <li>➤ Verbleibende geplante Nutzungsdauer</li> <li>➤ Lage</li> <li>➤ Leitungslänge</li> <li>➤ Temperaturniveau</li> <li>➤ Wärmeleistung und jährliche Wärmemenge</li> </ul>
EnBW	Stromnetze	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Alter</li> <li>➤ Verbleibende geplante Nutzungsdauer</li> <li>➤ Lage</li> <li>➤ Leitungslänge</li> <li>➤ Temperaturniveau</li> <li>➤ Wärmeleistung und jährliche Wärmemenge</li> </ul>
SWBB	Erzeugungsanlagen	Speicher, KWK-Anlagen, Heizzentralen, thermische Abfallverwertung etc.
Gewerbe- und Industriebetriebe, öffentliche Einrichtungen	Energie energierelevanter Verbraucher	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Endenergieverbrauch</li> <li>➤ Wärmeenergieverbrauch oder -bedarf</li> <li>➤ Art der Wärmeenergiebedarfsdeckung</li> <li>➤ Anteil eingesetzter erneuerbarer Energien</li> <li>➤ Abwärmemenge (Formular Energiedatenerfassung)</li> </ul>
Schornsteinfeger (elektronisches Kkehrbuch)	dezentrale Verbräuche	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Art, Nennwärmeleistung und Alter von Anlagen zur Wärmeerzeugung</li> <li>➤ Brennstoff</li> <li>➤ Betriebsweise</li> <li>➤ Standort und Zuweisung zur Abgasanlage</li> </ul>

