

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

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

