

Erfassungsbogen zur Erstellung eines Angebots für einen Bedarfsausweis für Nicht-Wohngebäude

So einfach geht's: Schicken Sie diesen Erfassungsbogen und die weiteren Gebäudeunterlagen per Fax: 09353/7901-601, per Mail: sulatycki@die-energie.de oder per Post: Energieversorgung Lohr-Karlstadt und Umgebung GmbH & Co. KG, z. Hd. Frau Sulatycki, Zum Helfenstein 4, 97753 Karlstadt.

→ Auf Basis Ihrer Angaben lassen wir Ihnen ein Angebot zukommen.

☎ Bei Fragen erreichen Sie uns unter: 09353/7901-636 (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

BWKZ / Gebäudetyp (siehe Anlage) _____		Bezeichnung (kurze Beschreibung) _____	
Straße, Hausnummer _____		PLZ, Ort _____	
Baujahr Gebäude _____		Energ. Modernisierung <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Jahr der baulichen Änderung _____
Anzahl Wohneinheiten _____	Anzahl Gewerbeeinheiten _____	Abmessungen _____ m ² Nutzfläche	

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)

	Massiv (Ja/Nein)	Holz Fachwerk (Ja/Nein)	Nachträgliche Dämmung [in cm mit Einbaujahr]
Außenwand			
Fenster	Einbaujahr _____		U-Wert (falls bekannt) _____

Anlagentechnik Heizung

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

Anlagentechnik Warmwasser

Baujahre	_____ Erzeuger _____ Speicher _____ Verteilung
Verteilungsart	<input type="checkbox"/> dezentral <input type="checkbox"/> gebäudezentral <input type="checkbox"/> wohnungszentral
Verteilungsleitungen	<input type="checkbox"/> nachträglich gedämmt
Zirkulation	<input type="checkbox"/> vorhanden
Speicherstandort	<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)
Erzeugertechnik (s. Anlage)	
Solaranlage	<input type="checkbox"/> vorhanden

Anlagentechnik Lüftung (mechanische Belüftung)

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

Energieträgernutzung

Definierte Energieträgerauswahl: Fernwärme (KWK 70%, KWK 35%, fossil), Nahwärme (KWK 70%, KWK 35%, ohne KWK)
Gas, Heizöl, Flüssiggas, Strom, Nacht-/Niederstrom, Braunkohle, Kohle/Steinkohle, Holz, Holzhackschnitzel, Holzpellet

Bei Zutreffendem bitte X eintragen

Energieträger	Heizung	Warm-was- ser	Licht	Kühlung	Lüftung	Antriebe	Sonstiges

Energieverbrauch in kWh (insgesamt mindestens 3 Jahre)

Energieträger	von	bis	Brennstoff-Menge	Leerstand*

*Leerstand – prozentualer Anteil der Gesamtwohnfläche bezogen auf den jeweiligen Abrechnungszeitraum

Ausfüllhilfe / Erläuterungen

Anlagentechnik Heizung

- Erzeugertechnik:** Vordefinierte Erzeugersysteme sind: Sonnenkollektor, Gaswärmepumpe, Elektrowärmepumpe, Standardkessel, Niedertemperaturkessel, Brennwertgerät, Nachtspeicher / Elektroheizung, Ofen / Wechselbrand, Kraft- Wärmekopplung
- Energieträger:** 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

- Erzeugertechnik:** 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
- Energieträger:** 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

Anlage zum Erfassungsbogen

Herausgegeben vom Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (lt. Bekanntmachung zur Ermittlung von Energieverbrauchskenwerten bei Nichtwohngebäuden vom 16.11.2006 Anlage 1)

BWZK Bauwerkskategorie

1100 Parlamentsgebäude
1200 Gerichtsgebäude
1300 Verwaltungsgebäude
1311 Ministerien
1312 Ämtergebäude
1313 Krankenkassengebäude, Rathäuser, Sozialämter
1315 Finanzämter
1320 Verwaltungsgebäude mit höherer technischer Ausstattung
1340 Polizeidienstgebäude
1342 Polizeiinspektionen, Kommissariate, Kriminalämter, Reviere
1345 Zollämter, -Stationen. Grenzabfertigung
1350 Rechenzentren
2000 Gebäude für wissenschaftliche Lehre
2100 Hörsaalgebäude
2200 Institutsgebäude für Lehre und Forschung
2210 Institutsgebäude I
2220 Institutsgebäude II
2230 Institutsgebäude III
2240 Institutsgebäude IV
2250 Institutsgebäude V
2300 Institutsgebäude für Forschung und Untersuchung
2400 Fachhochschulen
3000 Gebäude des Gesundheitswesens
3200 Krankenhäuser und Unikliniken für Akutranke
4000 Schulen
4100 Allgemeinbildende Schulen
4110 Grundschulen
4120 Hauptschulen
4130 Realschulen
4140 Gymnasien
4150 Gesamtschulen
4200 Berufsbildende Schulen
4300 Sonderschulen
4400 Kindertagesstätten
4500 Weiterbildungseinrichtungen

BWZK Bauwerkskategorie

5000 Sportbauten
5100 Hallen (ohne Schwimmhallen)
5200 Schwimmhallen
5300 Gebäude für Sportplatz- und Freibadeanlagen
5500 Freibadeanlagen
6000 Gemeinschaftsstätten
6300 Gemeinschaftsunterkünfte
6400 Betreuungseinrichtungen
6510 Gaststätten
6530 Mensen
6600 Seherbergungsstätten
7000 Gebäude f. Produktion, Werkstätten, Lagergebäude
7100 Land- und forstwirtschaftliche Produktionsstätten
7200 Verkaufsstätten
7213 Einzelhandel
7214 Großhandel
7300 Betriebs- und Werkstätten
7500 Gebäude für Lagerung
7600 Garagengebäude
7700 Gebäude für öffentliche Bereitschaftsdienste
7710 Straßenmeistereien
7740 Bauhöfe
7760 Feuerwehren
7770 THW-Höfe
8000 Bauwerke für technische Zwecke
9000 Gebäude anderer Art
9100 Gebäude für kulturelle und musische Zwecke
9120 Ausstellungsgebäude
9130 Bibliotheksgebäude
9140 Veranstaltungsgebäude
9150 Gemeinschaftshäuser
9600 Justizvollzugsanstalten