

Bestätigung zum Antrag

von (Name Antragsteller): Jana & Michael Duggert

Die Erzeugemutzwärmeabgabe an das Heizsystem (nach DIN V 18599) $Q_{h,outg}$ beträgt _____ kWh/a.*
oder

Der Heizwärmeenergiebedarf (nach DIN V 4701-10) q_H beträgt _____ kWh/(m²a).*

☐ Flachkollektoren* ☐ Röhrenkollektoren* Die Kollektorgroße A_c beträgt _____ m².*

Heizkreistemperaturen (Vor-/Rücklauf):

☐ Fußboden-/Wandheizung $\leq 35/28^\circ\text{C}$ ☐ Heizkörper $\leq 55/45^\circ\text{C}$ ☐ Heizkörper $\leq 70/55^\circ\text{C}$ *

☐ Biomasseanlage (auch als KWK-Biomasseanlage)*

☐ Feste Biomasse* ☐ mit Partikelabscheider* Die Feinstaubemission beträgt _____ mg/m³.*

☐ Flüssige Biomasse* ☐ Gasförmige Biomasse*

☐ Biomassebeschickte Einzelöfen (wie z. B. Kaminöfen mit Wärmetauschern)* Die Feinstaubemission beträgt _____ mg/m³.*

☐ Wärmepumpe*:

☐ Beheizung über Wasser, elektrisch betrieben, Wärmequelle Luft

☐ Beheizung über Wasser, elektrisch betrieben, Wärmequelle Erdwärme*

☐ Beheizung über Wasser, elektrisch betrieben, Wärmequelle Wasser*

☐ Beheizung über Wasser, elektrisch betrieben, sonstige Wärmequellen (z. B. Abwärme, Solarwärme)*

☐ Beheizung über Wasser, gasbetrieben, alle Wärmequellen*

☐ Beheizung über Luft, ≤ 12 kW, Wärmequelle Luft*

☐ Beheizung über Luft, > 12 kW, alle Wärmequellen*

☐ Andere*

☐ Schnittstelle für automatisierte netzdienliche Aktivierung und Betrieb ist vorhanden (z. B. SG ready oder VHP ready)*

☐ KWK-Anlage (BHKW), ohne KWK-Biomasseanlage*

☐ Pufferspeicher* Das Volumen beträgt _____ Liter.*

☒ Elektrische Direktheizung*

☐ Andere Heizung*

Zur Erreichung des geplanten energetischen Niveaus sind folgende Anlagen zur Stromerzeugung vorgesehen:

☒ Photovoltaikanlage nach DIN V 18599-9

Jahresertrag der stromerzeugenden PV-Anlage Q_{PV} : 13.015 kWh/a*

Gesamtoberfläche der PV-Anlage (ohne Randeinbindung) A_{PV} 100 m²*

Peakleistung der PV-Anlage P_{Peak} 18 kW_{Peak}*

☐ Eine separate Berechnung für das **Effizienzhaus** mit den Randbedingungen des GEG wurde durchgeführt.*

☐ Windkraftanlage*

Jahresertrag der stromerzeugenden Windkraftanlage Q_{WEA} : _____ kWh/a*

☐ KWK-Anlage (BHKW) auf Grundlage erneuerbarer Energien*

Jahresertrag der stromerzeugenden KWK-Anlage Q_{CHP} : _____ kWh/a*

Zusätzliche Angabe zum Stromspeicher:

Nutzbare Speicherkapazität des Stromspeichers $C_{Speicher}$: 7 kWh*