

Datenerfassungsblatt für Wärmepumpen



Anlagennummer: (Vermerk des Netzbetreibers)

Netzbetreiber	
Stadtwerke Staßfurt GmbH Athenslebener Weg 15 39418 Staßfurt	

Anlagenbetreiber	
Name:	
Straße:	PLZ, Ort:
Telefon:	E-Mail:

Anlagenerrichter (eingetragener Elektrofachbetrieb)	
Name:	
Straße:	PLZ, Ort:
Telefon:	E-Mail:

Anlagenstandort	
Straße:	PLZ, Ort:
Gemarkung:	Flur:
Flurstück:	GPS-Koord.:

Wärmebedarf	
<input type="checkbox"/> Wärmebedarfsberechnung nach DIN 4701/83 liegt bei.	
Zu beheizende Fläche:	m ² Wärmebedarf Q _N : kW

Technische Daten				
Art der Wärmepumpe	Leistungsangaben nach DIN 8900	Leistungsaufnahme P _{el} in kW	Heizleistung Q _{WP} in kW	Leistungszahl ε
<input type="checkbox"/> Luft / Wasser				
<input type="checkbox"/> Sole / Wasser				
<input type="checkbox"/> Wasser / Wasser				
<input type="checkbox"/> Luft / Luft				
<input type="checkbox"/> Sonstiges:				

Elektrische Kennwerte			
Maximale Leistungsaufnahme der Elektro-Wärmepumpe P _{el} :		kW	
Maximaler Anlaufstrom der Elektrowärmepumpe I _a :		A	
Nennleistung der elektrischen Ergänzungsheizung für die		Direktheizung	Speicherheizung
Warmwasserversorgung P _{el} in kW:			
Raumheizung P _{el} in kW:			

Anschlusskonzept	
<input type="checkbox"/> Das einpolige Ersatzschaltbild liegt bei.	
<input type="checkbox"/> Am Netzanschluss werden Erzeugungsanlagen betrieben oder sind geplant.	
Die maximale am Netzanschluss benötigte elektrische Anschlussleistung beträgt kW.	

Steuerbare Verbrauchseinrichtung		
<input type="checkbox"/> Die Wärmepumpe ist eine steuerbare Verbrauchseinrichtung gem. §14 EnWG (Systemleistung > 4,2 kVA)		
<input type="checkbox"/> Der Messstellenbetreiber wird beauftragt ein intelligentes Messsystem mit Steuerungsfunktion zu installieren.		
Art der Ansteuerung: <input type="checkbox"/> direkt <input type="checkbox"/> über Energiemanagementsystem		
verfügbare Schnittstellen: <input type="checkbox"/> Schaltkontakte <input type="checkbox"/> EEBUS		
Reduzierung der Netzentgelte nach: <input type="checkbox"/> Modul 1 (pauschal) <input type="checkbox"/> Modul 2 (Arbeitspreis) <input type="checkbox"/> Modul 3 (zeitvariabel)		

Betriebsweise			
<input type="checkbox"/> monovalent	<input type="checkbox"/> bivalent-alternativ	<input type="checkbox"/> bivalent-parallel	<input type="checkbox"/> monoenergetisch

Wärmenutzung			
<input type="checkbox"/> Fußbodenheizung	<input type="checkbox"/> Warmwasserversorgung	<input type="checkbox"/> Radiatoren / Konvektoren	<input type="checkbox"/> Sonstige:

Wärmequelle							
<input type="checkbox"/> Außenluft	<input type="checkbox"/> Laufwasser	<input type="checkbox"/> Prozesswärme	<input type="checkbox"/> Wärmerückgewinnung	<input type="checkbox"/> Grundwasser	<input type="checkbox"/> Erdreich	<input type="checkbox"/> Solarabsorber	
<input type="checkbox"/> Sonstige:							

Angaben zum Objekt		
<input type="checkbox"/> Neubau <input type="checkbox"/> Altbau <input type="checkbox"/> Einfamilienhaus		
<input type="checkbox"/> Mehrfamilienhaus:	Anzahl der Wohnungen:	Anzahl sonstiger Kunden:
<input type="checkbox"/> Nichtwohngebäude:	Anzahl der Kunden:	Art der Nutzung:

Maßnahmen zur Überbrückung der Unterbrechungszeiten	
<input type="checkbox"/> Pufferspeicher mit Inhalt V_{pu} :	l
<input type="checkbox"/> Warmwasserspeicher mit Inhalt V_{ww} :	l
<input type="checkbox"/> automatische Raumtemperaturanhebung	
<input type="checkbox"/> Sonstige:	

Nachweis des Errichters	
Ausweis-Nummer:	bei Netzbetreiber

Bemerkungen	

Der Anlagenbetreiber bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben.	
Ort, Datum	Unterschrift (Anlagenbetreiber)

Der Anlagenerrichter bestätigt mit seiner Unterschrift die Richtigkeit der Angaben.	
Ort, Datum	Unterschrift (Anlagenerrichter)