Datenblatt für den Anschluss von Elektro-Wärmepumpenanlagen (Anlage zur "Anmeldung zum Netzanschluss (Strom)" der Stadtwerke Treuchtlingen) Stadtwerke Treuchtlingen Dürerstr. 26 91757 Treuchtlingen **Anschlussstelle** ORT/ORTSTEIL STRASSE HAUSNUMMER FLURSTÜCK 1. Wärmebedarfsberechnung nach DIN EN 12831 (Bitte das Datenblatt zur Wärmebedarfsermittlung beifügen) ☐ ist als Anlage beigefügt Zu beheizende Fläche in m² Wärmebedarf Q_N in kW 2. Technische Daten der Elektro-Wärmepumpe Leistungsangaben Art der Elektro-Wärempumpe Leistungsaufnahme Leistungszahl ε Leistungsabgabe nach DIN 8900 Q_{WP} in P_{el} in [kW] [kW] Luft/Wasser-WP L2 / W35 Sole/Wasser-WP S0 / W35 Wasser/Wasser-WP W10 / W35 Sonstige Maximale Leistungsaufnahme der Elektro-Wärmepumpe Pel in kW Maximaler Anlaufstrom der Elektro-Wärmepumpe Ia in A Direktheizung Speicherheizung Nennleistung der elektrischen Ergänzungsheizung für die Warmwasserversorgung Pel in kW Nennleistung der elektrischen Ergänzungsheizung für die Raumheizung Pel in kW 3. Betriebsweise der Elektro-Wärmepumpe: ☐ monovalent ☐ bivalent-alternativ ☐ bivalent-parallel ☐ monoenergetisch 4. Art der Wärmenutzung ☐ Fußbodenheizung ☐ Warmwasserversorgung ☐ Sonstige ☐ Radiatoren/Konvektoren 5. Wärmequellen der Elektro-Wärmepumpe: ☐ Außenluft Laufwasser Prozesswärme ☐ Wärmerückgewinnung Grundwasser Frdreich Solarabsorber ☐ Sonstige 6. Angaben zum Objekt: ☐ Neubau ☐ Einfamilienhaus ☐ Einfamilienhaus mit Einliegerwohnung ☐ Mehrfamilienhaus Anzahl der Wohnungen Anzahl sonstiger Kunden ☐ Nichtwohngebäude Nutzungsart des Objektes Anzahl der Kunden 7. Maßnahmen zur Überbrückung der Unterbrechungszeiten: ☐ Inhalt Pufferspeicher V_{Pu} in I ☐ automatische Raumtemperaturanhebung ☐ Inhalt Warmwasserspeicher in V_{ww} in I ☐ Sonstige Erklärung des Elektrofachbetriebes/der Elektrofachkraft: Die Elektrofachkraft bestätigt hiermit die Richtigkeit der Daten. ORT, DATUM UNTERSCHRIFT DER ELEKTROFACHKRAFT