

## Sonderabkommen Elektrowärme

### **Ergänzende Bestimmungen für Elektro-Wärmepumpe im Netzgebiet des Stadtwerk Tauberfranken GmbH**

---

Diese Bestimmungen gelten für festangeschlossene Elektro-Wärmepumpen für die Raumheizung.

Sonstige zum Betrieb notwendigen Einrichtungen der Elektro-Heizungsanlage, wie z.B.: Steuer und Regeleinrichtungen, Umwälzpumpen und Ventilatoren o. ä. dürfen ebenfalls angeschlossen und zeitlich uneingeschränkt betrieben werden.

#### **Sperrzeiten**

Die Elektro-Wärmepumpe wird nicht länger als 1,5 Stunden und nicht länger als 3 Stunden innerhalb 24 Stunden unterbrochen; die Betriebszeit zwischen zwei Unterbrechungen ist dabei nicht kürzer als die jeweils vorangegangene Unterbrechungszeit.

Den Widerruf dieses Verzichts und die Änderung der genannten Unterbrechungszeiten behalten wir uns zur Anpassung an die Entwicklung unserer Belastungsverhältnisse vor. Den Widerruf des Verzichts und die Änderung der Unterbrechungszeit kündigen wir 6 Monate zuvor schriftlich an.

#### **Schwachlastzeit**

Täglich von 22.00 Uhr bis 06.00 Uhr. Das Stadtwerk Tauberfranken GmbH behält sich vor die Schaltzeiten entsprechend den Erfordernissen der Netzbelastung zu verändern.

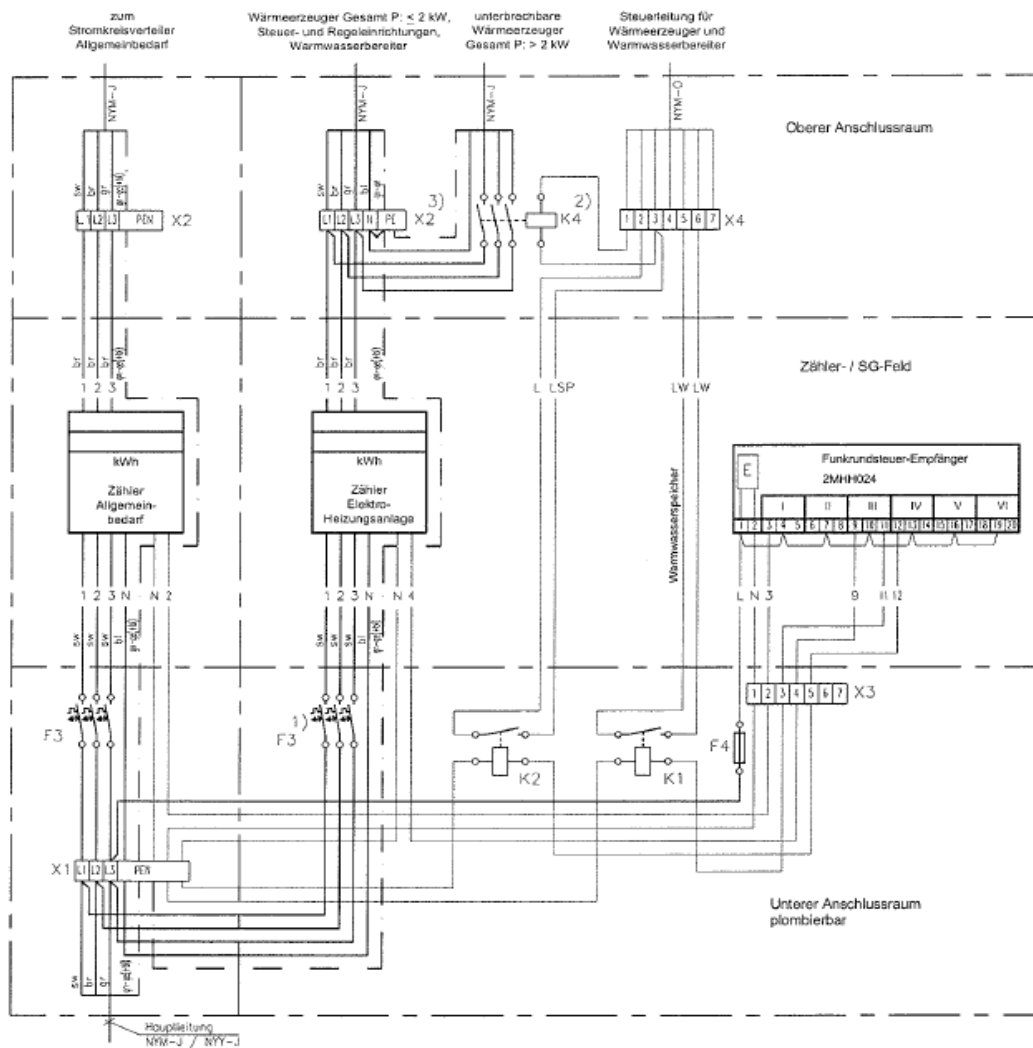
#### **Warmwasserbereitung**

Festangeschlossene elektrische Geräte zur Warmwasserbereitung können an den Heizungszähler angeschlossen und zeitlich uneingeschränkt betrieben werden.

## Sonderabkommen Elektrowärme

### Ergänzende Bestimmungen für Elektro-Wärmepumpe im Netzgebiet des Stadtwerk Tauberfranken GmbH

#### Schaltbild



#### Erläuterungen zu den Bezeichnungen

F3 <sup>1)</sup>	SH-Schalter (Selektiver Haupt-Leitungsschutzschalter)	X1	Hauptleitungsabzweigungsklemme 4 polig (Zugang)
F4	Sicherung 6A, Bauform D, mit durchsichtiger, plumbierbarer Abdeckung, auch Bauform D0 oder Leitungsschutzschalter B6 (Schaltvermögen mindestens 10 kA), wenn die vorgeschaltete Sicherung für die Hauptleitung $\leq 100$ A ist	X2 <sup>3)</sup>	Hauptleitungsabzweigungsklemme 4 polig (Abgang)
K1	Kundeneigenes Steuerschütz mit Schließer für Warmwasser (LW)	X3	Schaltleitungsklemme 7polig
K2	Kundeneigenes Steuerschütz mit Schließer für Sperrung (LSP) der unterbrechbaren Wärmeerzeuger Gesamt P: > 2 kW	X4	Steuerleitungsklemme 7polig
K4 <sup>2)</sup>	Kundeneigenes Schütz mit Schließer zur Sperrung der unterbrechbaren Wärmeerzeuger Gesamt P: > 2 kW		

- 1) Der Nennstrom des SH-Schalters ist entsprechend der Anschlussleistung auszuwählen
- 2) Wird die Sperrung in der Anlagensteuerung sichergestellt, kann auf das Schütz K4 verzichtet werden
- 3) Ausnahme: 5polig, wenn Leitungsquerschnitt der Verbindungsleitung zum Stromkreisverteiler „Heizungsanlage“ kleiner 10 mm<sup>2</sup> CU