

Ergänzende Informationen (Schaltbilder)

**Elektro-Wärmeanlagen im Netzgebiet der
Netze ODR**

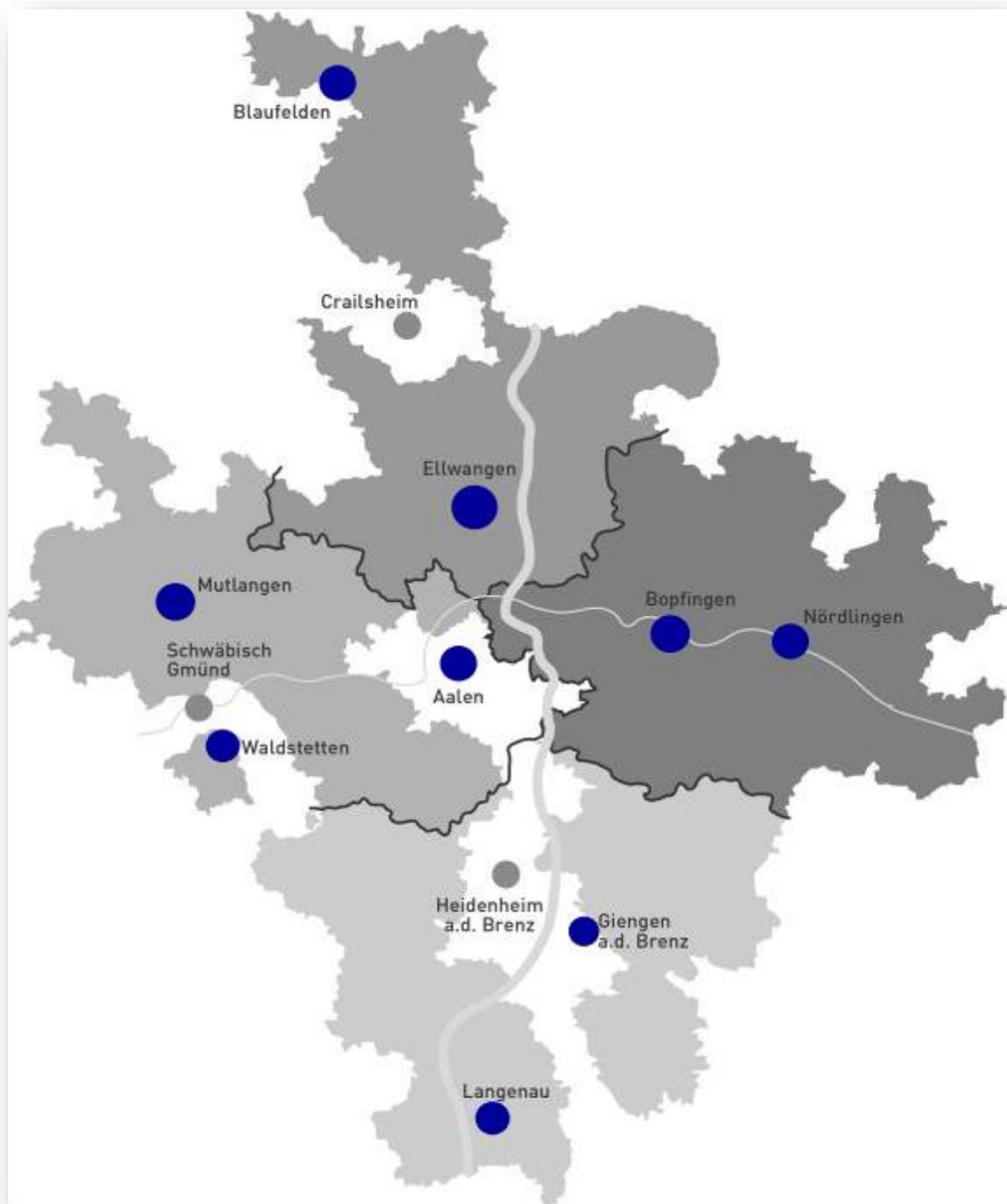
Ellwangen, Stand April 2023

Netze ODR

Version 2.0



Ein Unternehmen
der EnBW ODR AG



Herausgegeben und bearbeitet:

Netze ODR GmbH
Unterer Brühl 2
73479 Ellwangen

3. überarbeitete Auflage April 2023

Alle Rechte vorbehalten. Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Jede Vertretung außerhalb der gesetzlichen Vorgaben ist unzulässig und strafbar und muss von den Herausgebern schriftlich genehmigt werden.

© Netze ODR GmbH
Unterer Brühl 2
73479 Ellwangen

Internet: www.netze-odr.de

Satz: Netze ODR GmbH

Änderungshistorie

Version	Datum	Anmerkung
1.0	16.11.2020	Erstausgabe
1.1	26.01.2021	Änderung Schaltbild 7.2.7 und allgemeine Ergänzungen zu Schaltbildern.
2.0	3.04.2023	Ergänzung Steuerleitungstyp „-J“ und Netze ODR GmbH Designanpassungen

Ergänzende Informationen zu
Elektro-Wärmeanlagen
Im Netzgebiet der Netze ODR

Netze ODR GmbH, Ellwangen

Die Technischen Anschlussbedingungen der Netze ODR können im Internet unter <https://www.netze-odr.de/partner/elektroinstallateure> eingesehen werden.

Ergänzende Informationen zu
Elektro-Wärmeanlagen
Im Netzgebiet der Netze ODR

Inhaltsverzeichnis

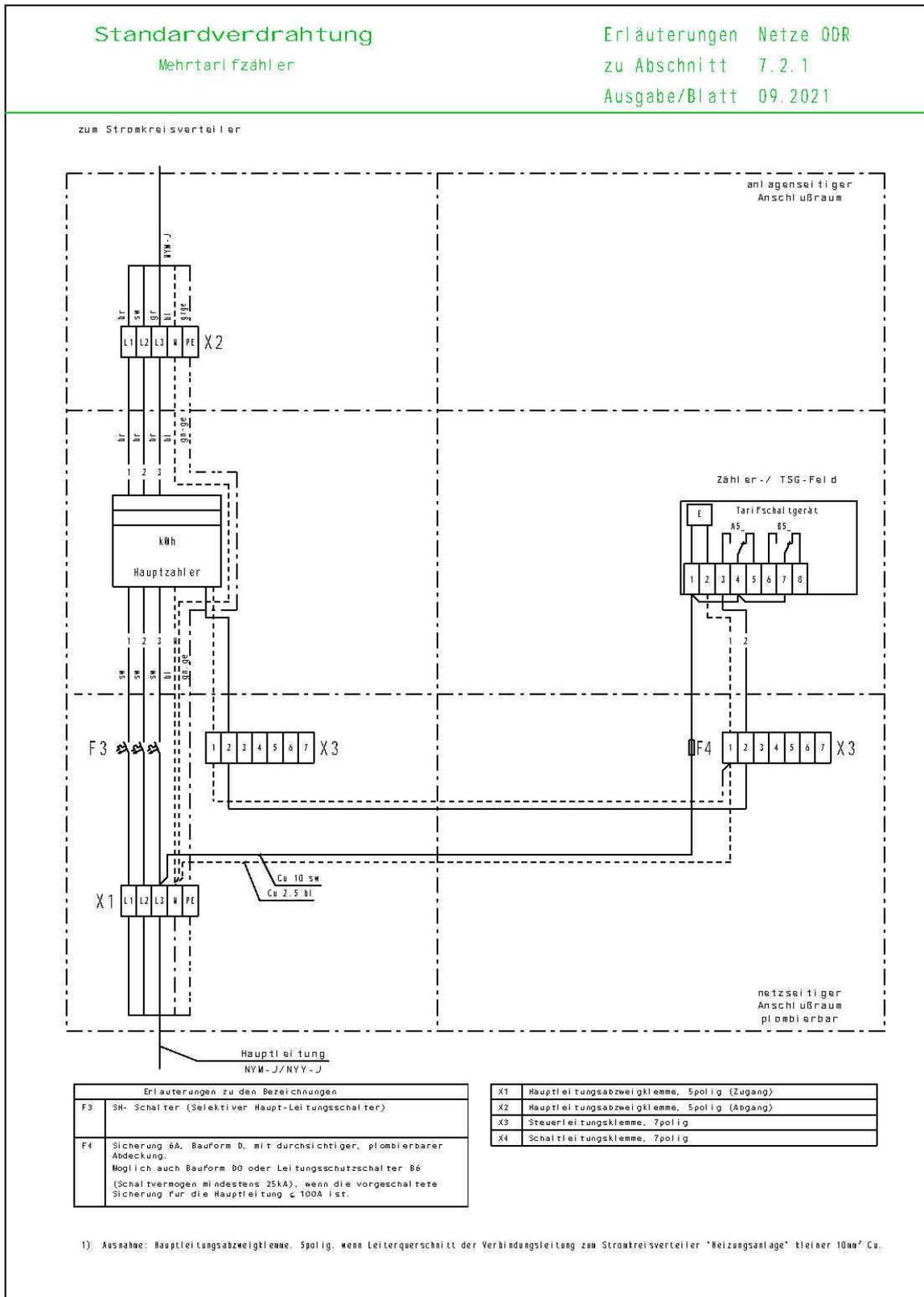
Technische Anforderungen an direkt messende Zählerplätze.....	3
7.2.1 Schaltbild Mehrtarifmessung.....	3
7.2.2 Schaltbild Mehrtarifmessung mit Warmwasserspeicher (Mehrtarifmessung)	4
7.2.3 Schaltbild Wärmepumpe mit Sperrung (Eintarifmessung)	5
7.2.4 Schaltbild Wärmepumpe mit Wärmerückgewinnung kontrollierte Be- und Entlüftung, (Mehrtarifmessung)	6
7.2.5 Schaltbild gesteuerte Elektroheizung GEH (Mehrtarifmessung).....	7
7.2.6 Schaltbild Elektro-Speicherheizung (Mehrtarifmessung) 8+7 h/8+3,5 h	8
7.2.7 Schaltbild Wärmepumpe mit Sperrung (Eintarifmessung) Kaskadenschaltung	9

Ergänzende Informationen zu
Elektro-Wärmeanlagen
Im Netzgebiet der Netze ODR

Technische Anforderungen an direkt messende Zählerplätze

7.2.1 Schaltbild Mehrtarifmessung

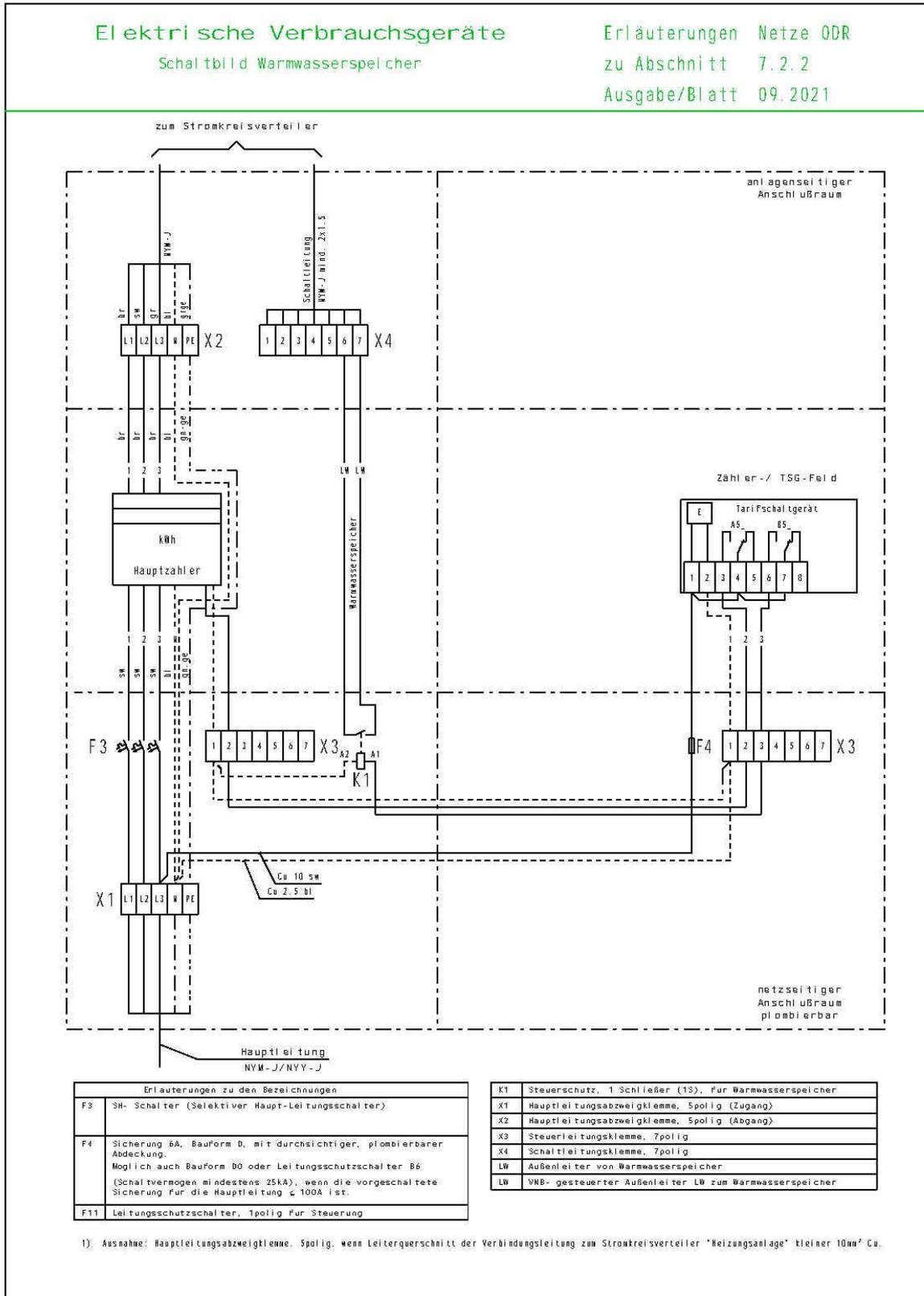
(Zur besseren Übersichtlichkeit im nachfolgenden Schaltbild, wurde zeichnerisch auf die Darstellung der zwingend erforderlichen Spannungsversorgung für RfZ und APZ verzichtet.)



Ergänzende Informationen zu
Elektro-Wärmeanlagen
Im Netzgebiet der Netze ODR

7.2.2 Schaltbild Mehrtarifmessung mit Warmwasserspeicher (Mehrtarifmessung)

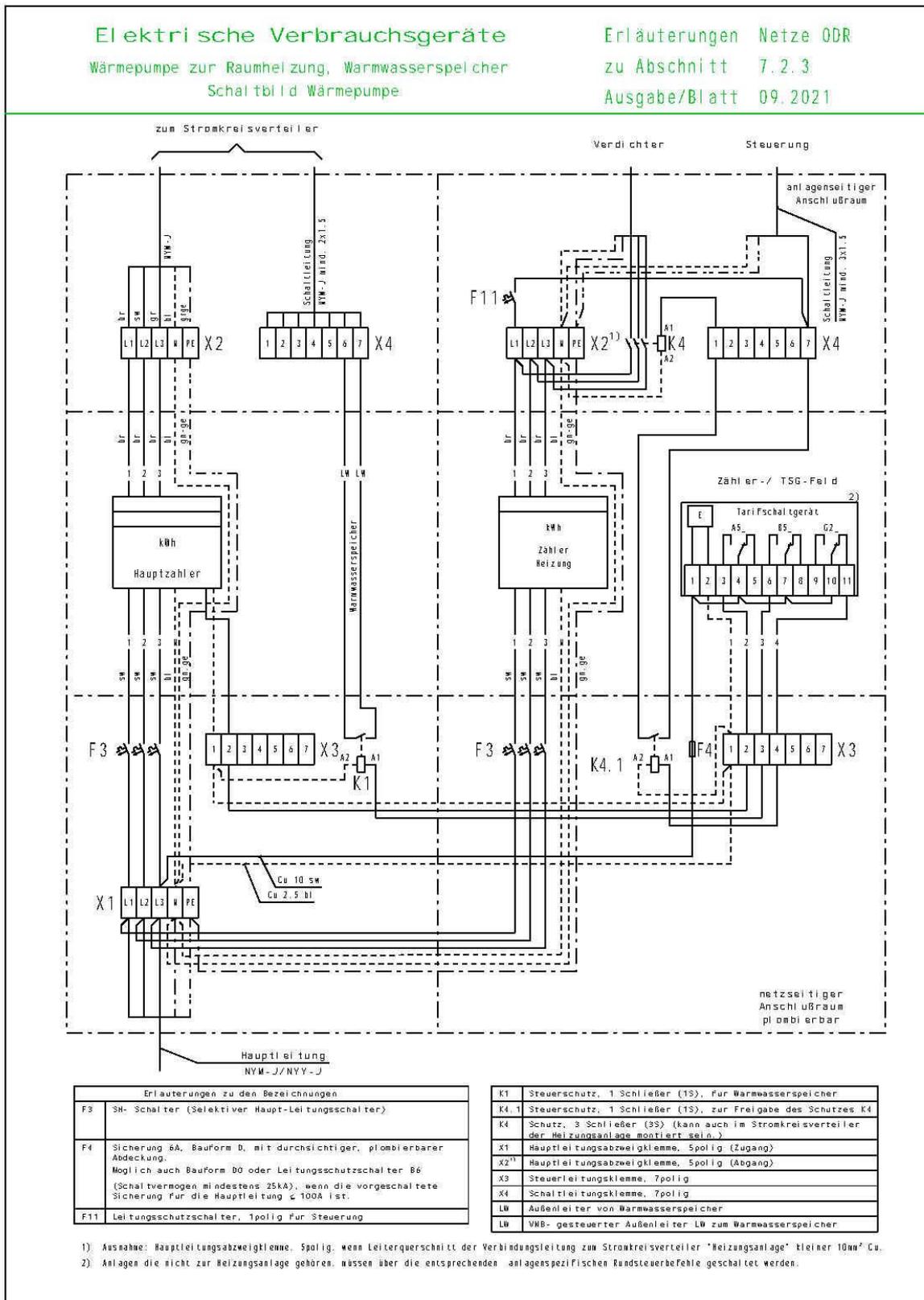
(Zur besseren Übersichtlichkeit im nachfolgenden Schaltbild, wurde zeichnerisch auf die Darstellung der zwingend erforderlichen Spannungsversorgung für RfZ und APZ verzichtet.)



Ergänzende Informationen zu
Elektro-Wärmeanlagen
Im Netzgebiet der Netze ODR

7.2.3 Schaltbild Wärmepumpe mit Sperrung (Eintarifmessung)

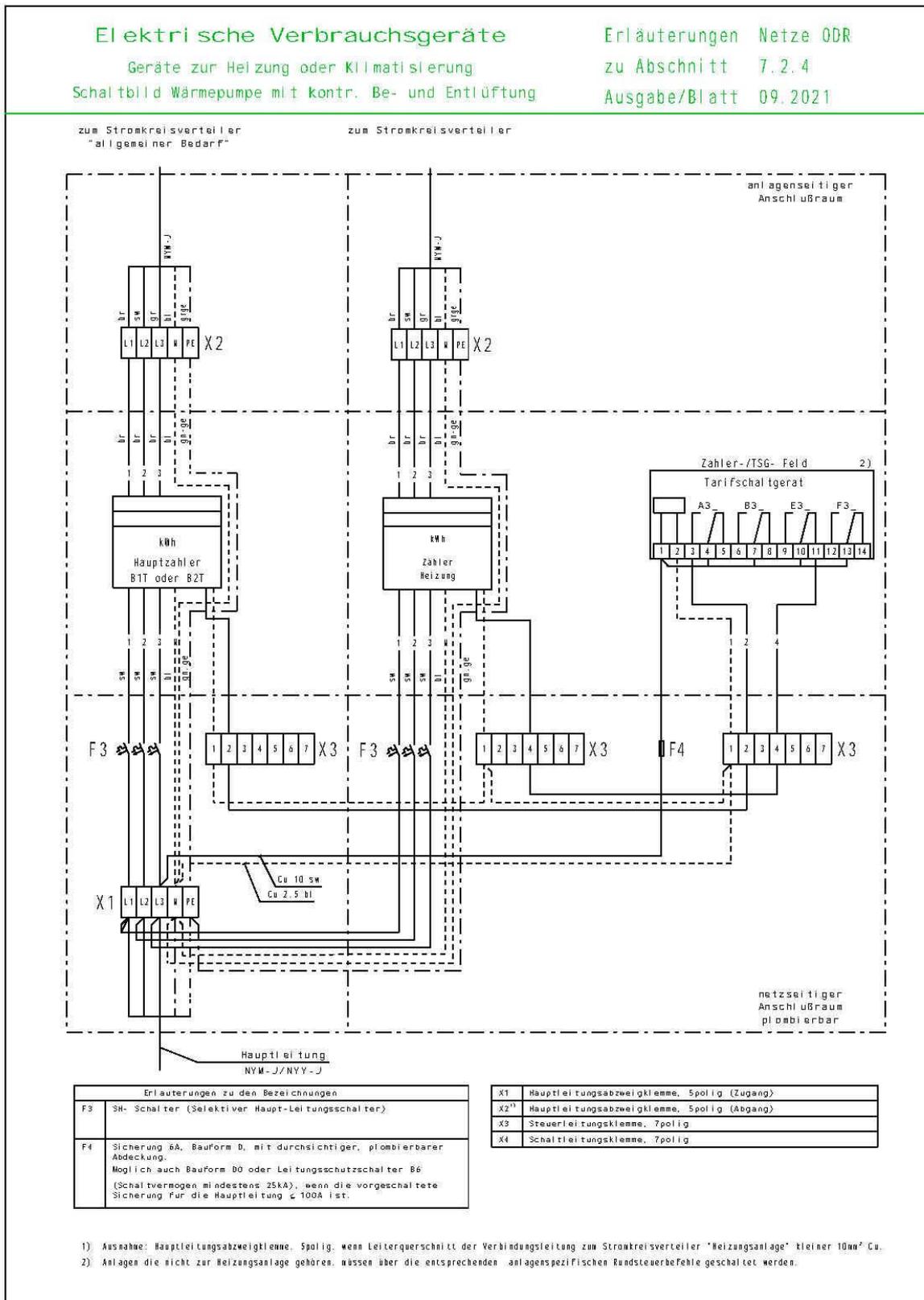
(Zur besseren Übersichtlichkeit im nachfolgenden Schaltbild, wurde zeichnerisch auf die Darstellung der zwingend erforderlichen Spannungsversorgung für RfZ und APZ verzichtet.)



Ergänzende Informationen zu
Elektro-Wärmeanlagen
Im Netzgebiet der Netze ODR

7.2.4 Schaltbild Wärmepumpe mit Wärmerückgewinnung kontrollierte Be- und Entlüftung, (Mehrtarifmessung)

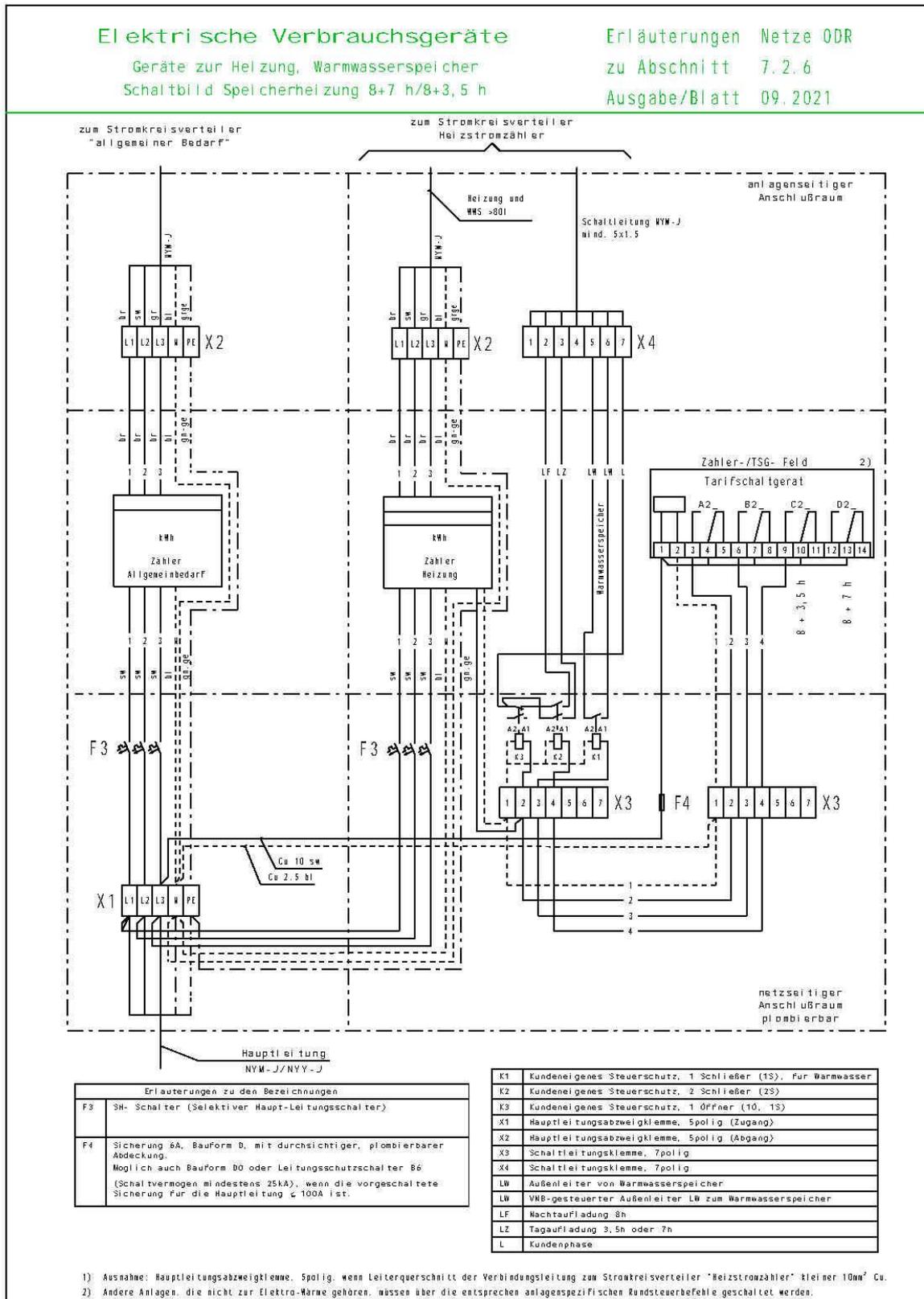
(Zur besseren Übersichtlichkeit im nachfolgenden Schaltbild, wurde zeichnerisch auf die Darstellung der zwingend erforderlichen Spannungsversorgung für RfZ und APZ verzichtet.)



Ergänzende Informationen zu
Elektro-Wärmanlagen
Im Netzgebiet der Netze ODR

7.2.6 Schaltbild Elektro-Speicherheizung (Mehrtariffmessung) 8+7 h/8+3,5 h

(Zur besseren Übersichtlichkeit im nachfolgenden Schaltbild, wurde zeichnerisch auf die Darstellung der zwingend erforderlichen Spannungsversorgung für RfZ und APZ verzichtet.)



Ergänzende Informationen zu
Elektro-Wärmeanlagen
Im Netzgebiet der Netze ODR

7.2.7 Schaltbild Wärmepumpe mit Sperrung (Eintarifmessung) Kaskadenschaltung

(Zur besseren Übersichtlichkeit im nachfolgenden Schaltbild, wurde zeichnerisch auf die Darstellung der zwingend erforderlichen Spannungsversorgung für RfZ und APZ verzichtet.)

