

Anhang G Netzanschlussdatenblatt

Teil 1 (verpflichtend)

Verteilnetzbetreiber (VNB):	Stadtwerke Rosenheim Netze GmbH
-----------------------------	---------------------------------

1. Anwendungsbereich / Netzbereich:	
Netzgebiet:	Stadtgebiet Rosenheim

2. Allgemeine Netzparameter:					
2.1 Netzspannung:				2.2 Sternpunktbehandlung:	
<u>Netznennspannung U_N:</u>	<u>20</u>	kV		☒	Resonanzsternpunktterdung (RESPE)
<u>Vereinbarte Versorgungsspannung U_c:</u>	<u>21</u>	kV		☐	Niederohmige Sternpunktterdung (NOSPE)
<u>Umstellung Netznennspannung geplant:</u>				☐	Kurzzeitige niederohmige Sternpunktterdung (KNOSPE)
☐	Ja, auf Netznennspannung U_N		kV	☐	Isolierter Sternpunkt (OSPE)
☒	Nein, keine Umstellung geplant			☐	Starre Sternpunktterdung (SSPE)
2.3 Tonfrequenz-Rundsteueranlage (TRA):					
TRA vorhanden:	☐ Nein	☒ Ja, mit Frequenz <u>492</u> Hz			

3. Ausführung MS-Übergabeschaltanlage:

3.1 Elektrische Betriebsmittelparameter MS-Anlage nach TAB-MS Abschnitt 6.2.1.1 - Tabelle 2:

☐	Variante 1 – 10kV
☒	Variante 2 – 20kV
☐	Variante 3 – 30kV

3.2 Motorisierung Netzeingangsfelder nach TAB-MS Abschnitt 6.2.2.1 notwendig, wenn:

☐	Fernwirkanlage vorhanden (Variante 1)
☒	Fernwirkanlage & Übergabe-Leistungsschalter vorhanden (Variante 2)

3.3 Aufbau Fernwirk- und Prozessdatenübertragung nach TAB-MS Abschnitt 6.3.2:

Aufbau notwendig bei*:

Bei Bezugsanlagen ab Bezugsleistung $P_{AV,B}$	ODER	Bei Erzeugungsanlagen ab Erzeugungsanlagen-Summenwirkleistung (Hinweis: bei PV ist die Modulleistung ausschlaggebend)
☐ ≥ 100 kW		☒ ≥ 100 kW (je Primärenergieträger)
☒ > 500 kW		☐ > 500 kW (über alle Primärenergieträger)
☐ > 950 kW		☐ > 950 kW (über alle Primärenergieträger)

*** Hinweis:**

Bei Kundenanlagen mit einer flexiblen Netzanschlussvereinbarung nach EnWG oder EEG ist der Aufbau einer Fernwirk- und Prozessdatenübertragung immer verpflichtend.

3.4 Kurzschluss-/Erdschlussrichtungsanzeiger in netzseitigen Eingangsfeldern nach TAB-MS Abschnitt 6.2.2.2:

Kurzschlussrichtungsanzeiger:	☒	Kombiniertes Gerät zulässig:	☒
Erdschlussrichtungsanzeiger:	☒		

Funktionsumfang Geräte zur Erdschlusserfassung (Mehrfachauswahl möglich):

☐	Dauererdschluss-Erkennung
☐	Erd-Kurzschluss-Erkennung
☒	Erdschlusswischer

☐	Pulsortung
☒	cos ϕ - und sin ϕ -Verfahren
3.5 Wandler spezifikation nach TAB MS Abschnitt 6.2.2.7:	
Einsatz von 1-Wicklungs-Spannungswandler zulässig: (Nutzung Abrechnungswicklung für weitere Zwecke, bspw. Schutz)	☐ Ja
	☒ Nein

4. Bemerkungen

Mess-, Anzeige- und Prüftechnik
- Spannungsprüfsystem als 3-phasiger kapazitiver Spannungsabgriff je Kabelfeld

Erd- und Kurzschlussanzeiger je (#Anzahl Kabelfelder - 1)

zugelassene Geräte:

- Fabrikat Horstmann, Typ Compass B2.0
- Fabrikat A-Eberle, Typ EOR-3DS
- Fabrikat Kries, Typ IKI-55

Wandler

- Stromwandler 3 Kerne (Zählung, Schutz, EZA); schmale Bauform gem. DIN 42600 Teil 8
- Spannungswandler 2 Kerne (Zählung, Schutz); schmale Bauform gem. DIN 42600 Teil 9
- Andere Kernanzahl nach Abstimmung möglich