

Anhang G Netzanschlussdatenblatt

Teil 1 (verpflichtend)

Verteilnetzbetreiber (VNB):	Stadtwerke Völklingen Netz GmbH
-----------------------------	---------------------------------

1. Anwendungsbereich / Netzbereich:	
Netzgebiet:	Stadtwerke Völklingen Netz GmbH

2. Allgemeine Netzparameter:						
2.1 Netzspannung:				2.2 Sternpunktbehandlung:		
<u>Netznennspannung</u> U_N :	<u>10</u>	kV		☐	Resonanzsternpunktterdung (RESPE)	
<u>Vereinbarte Versorgungsspannung</u> U_c :	<u>10</u>	kV		☐	Niederohmige Sternpunktterdung (NOSPE)	
<u>Umstellung Netznennspannung geplant:</u>				☐	Kurzzeitige niederohmige Sternpunktterdung (KNOSPE)	
☐	Ja, auf Netznennspannung U_N	<u> </u> kV		☐	Isolierter Sternpunkt (OSPE)	
☒	Nein, keine Umstellung geplant			☒	Starre Sternpunktterdung (SSPE)	
2.3 Tonfrequenz-Rundsteueranlage (TRA):						
TRA vorhanden:	☐ Nein	☒ Ja, mit Frequenz <u>485</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 <u>Wandlerspezifikation nach TAB MS Abschnitt 6.2.2.7:</u>	
Einsatz von 1-Wicklungs-Spannungswandler zulässig: (Nutzung Abrechnungswicklung für weitere Zwecke, bspw. Schutz)	☐ Ja
	☒ Nein

4. Bemerkungen

Es gelten zusätzlich:

- BDEW Musterwortlaut TAB Mittelspannung
- Technische Anschlussbedingungen für den Anschluss an das Mittelspannungsnetz des Verbandes der Energie- und Wasserwirtschaft des Saarlandes e.V. (VEWSaar e.V.) vom 30.09.2026
- Ergänzende technische Richtlinie der Stadtwerke Völklingen Netz GmbH
- Prozessdatenumfang der Stadtwerke Völklingen Netz GmbH