

Anhang G Netzanschlussdatenblatt

Teil 1 (verpflichtend)

Verteilnetzbetreiber (VNB):	Stadtwerke Neustadt a.d.Aisch GmbH
-----------------------------	------------------------------------

1. Anwendungsbereich / Netzbereich:	
Netzgebiet:	Stadtgebiet von Neustadt a.d.Aisch

2. Allgemeine Netzparameter:									
2.1 Netzspannung:				2.2 Sternpunktbehandlung:					
Netznennspannung U_N :	<u>20,5</u>	kV		☒	Resonanzsternpunktterdung (RESPE)				
Umstellung Netznennspannung geplant:				☐	Niederohmige Sternpunktterdung (NOSPE)				
☐	Ja, auf Netznennspannung U_N	<u> </u> kV		☐	Kurzzeitige niederohmige Sternpunktterdung (KNOSPE)				
☒	Nein, keine Umstellung geplant			☐	Isolierter Sternpunkt (OSPE)				
				☐	Starre Sternpunktterdung (SSPE)				
2.3 Tonfrequenz-Rundsteueranlage (TRA):									
TRA vorhanden:	☐ Nein	☒ Ja, mit Frequenz <u>325</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-Leistungs-schalter 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 eine 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

--