

## Technische Anforderungen für den Anschluss an das Mittelspannungsnetz Berlin

### Anlage 2 Übersicht über die Anschlussprinzipien

Netzform	Kundenanlage		Art der Übergabe
	Anlagenaufbau	Einspeisung	Anschlussprinzip
<b>Offen betriebener Ring</b> (n-1)-sicher, Umschaltung	Transformator ≤ 800 kVA	keine	vereinfacht, Lasttrennschalter-Sicherungs-Kombination Bild 1.1, Bild 1.2
	Transformator > 800 kVA	keine	Übergabe mit Leistungsschalter Bild 1.3, Bild 1.4
	mehrere Abgänge	keine	Übergabe mit Leistungsschalter Bild 1.5
	Transformator ≤ 800 kVA	eine Einspeisung, Kurzschlussstrombeitrag ≤ 600 A <sup>1</sup>	vereinfacht, Lasttrennschalter-Sicherungs-Kombination Bild 1.6
	Transformator > 800 kVA	eine Einspeisung, Kurzschlussstrombeitrag ≤ 600 A <sup>1</sup>	Übergabe mit Leistungsschalter Bild 1.7
	Transformator > 800 kVA	≥ zwei Einspeisungen, Kurzschlussstrombeitrag ≤ 600 A <sup>1</sup>	Übergabe mit Leistungsschalter Bild 1.8
<b>Geschlossen betriebener Ring</b> (n-1)-sicher, stand by	Seiteneinspeisung	keine	Übergabe mit Leistungsschalter Bild 1.9
	Mitteneinspeisung und Längskupplung mit Leistungsschalter	keine	Übergabe mit Leistungsschalter Bild 1.10
<b>Stichanschaltung<sup>2</sup></b> (n-0)-sicher		größere Wind- oder PV-Anlage	Übergabe mit Leistungsschalter Bild 1.11

<sup>1</sup> in Summe im gesamten Ring

<sup>2</sup> nur für Einspeisungen zulässig