

Stadtwerke Mainz Netze GmbH
TST2 – Netznutzung / Abrechnung
Rheinallee 41
55118 Mainz
www.stadtwerke-mainz-netze.de

Tel.: 06131 / 12 – 74 74
Fax: 06131 / 12 – 63 02

Richtlinien zum Anschluss von Eigenerzeugungsanlagen für den Parallelbetrieb an das Netz der Stadtwerke Mainz Netze GmbH

Planung, Errichtung, Anschluss, Betrieb, Instandhaltung und Änderung der Stromerzeugungsanlage des Einspeisers müssen nach den gesetzlichen Bestimmungen sowie den anerkannten Regeln der Technik durchgeführt werden. Hierbei sind insbesondere in der jeweils geltenden Fassung einzuhalten:

- die einschlägigen VDE-Bestimmungen (DIN-VDE-Normen),
- die Technischen Anschlussbedingungen und Hinweise der Stadtwerke Mainz Netze GmbH (TBH),
- die Technischen Richtlinien „Bau und Betrieb von Übergabestationen zur Versorgung von Kunden aus dem Mittelspannungsnetz“
- VDEW-Richtlinie „Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz 4. Ausgabe 2001“ des VDN, September 2005 bzw. die Technischen Richtlinie „Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz – Richtlinie für den Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz“ des BDEW, Ausgabe Juni 2008.

Der Betreiber der Eigenerzeugungsanlage stellt einen den Anforderungen der Stadtwerke Mainz Netze GmbH entsprechenden Raum bzw. Platz zur Unterbringung der Messeinrichtung und der Steuergeräte auf seine Kosten bereit. Die Stadtwerke Mainz Netze GmbH legt den Anbringungsort der Messeinrichtung und der Steuergeräte gemeinsam mit dem Betreiber der Eigenerzeugungsanlage fest. Zur Aufnahme der Messeinrichtung stellt der Betreiber der Eigenerzeugungsanlage einen Zählerschrank und ggf. zur Unterbringung der Messwandler einen Wandlerschrank bzw. bei Messung z.B. in 20 kV zusätzlich eine Messzelle auf seine Kosten bereit. Bei Bedarf ist für die Stadtwerke Mainz Netze GmbH ein Telekommunikationsanschluss und eine 230V/16A/50Hz Steckdose vorzuhalten, über den eine Fernübertragung von Zählermesswerten und/oder anderen Daten an die zuständige Stelle der Stadtwerke Mainz Netze GmbH möglich ist.

Grundsätzlich entspricht die Messebene der Einspeiseebene.

Zum Erfassen der gelieferten elektrischen Energie / Leistung stellt die Stadtwerke Mainz Netze GmbH die erforderliche Messeinrichtung bei. Grundsätzlich wird die Messung von der Stadtwerke Mainz Netze GmbH betrieben.

Abweichende Regelungen bedürfen der Absprache