

## Anhang zur Anlage 1

### Technische Mindestanforderungen

#### Umfang der Messeinrichtung

Spannungsebene	Art der Messung	Komponente	Bereitstellung
NS	Eintarifzählung	Zähler <sup>3)</sup>	MSB
NS	Zweitarifzählung	Zähler <sup>3)</sup> Steuereinrichtung	MSB MSB
NS	Wandlermessung	Zähler <sup>3)</sup> Wandler Zählerwechselfel	MSB MSB <sup>1)</sup> MSB
NS	Lastgangmessung	Zähler Wandler Zählerwechselfel Kommunikationseinrichtung und Zubehör	MSB MSB <sup>1)</sup> MSB MSB
MS	Lastgangmessung	Zähler Wandler Zählerwechselfel Kommunikationseinrichtung und Zubehör	MSB MSB <sup>1)2)</sup> MSB MSB

1) Auf Wunsch des Anschlussnehmers/Messstellenbetreibers kann der Wandler auch vom VNB gegen Entgelt gestellt werden.

2) Wandler, die sowohl zum Zwecke der Messung als auch als Teil der Schutzeinrichtungen des Netzes eingesetzt werden, sind im Zuständigkeitsbereich des VNB. Auf Wunsch des Anschlussnehmers / MSB kann in diesem Fall das Wandlersignal zum Zwecke der Messung vom VNB gegen Entgelt gestellt werden.

3) gegebenenfalls ein Gateway