

Weiternutzung von Zählerplätzen aufgrund von Änderungen der Kundenanlage							
Vorhandener Zählerplatz Änderungsvarianten	DIN 43853		DIN 43870			DIN VDE 0603	
	Zählertafel (keine Schutzklasse II)	Norm-Zählertafel (Schutzklasse II)	Norm-Zählertafel mit Vorsicherung (Schutzklasse II)	Zählerschrank mit Fronthaube und Trennvorrichtung im anlagenseitigen Anschlussraum)	Zählerschrank mit NH-Sicherung	Zählerschrank mit Trennvorrichtung 1)	Zählerschrank nach VDE-AR-N 4100
Leistungserhöhung in der Anschlussnutzeranlage die eine Erhöhung der Absicherung bedingen	nein		nein	nein	ja 2)	ja	ja
Dauerstrombelastung (u. a. durch Zubau bzw. Erweiterung von Direktheizungen und Speichern);	nein		nein	nein	ja 2)	ja	ja
Dauerstrombelastung durch Zubau bzw. Erweiterung von Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeug mit einem Jahresstromverbrauch < 6000kWh	nein		nein	ja 2)	ja 2)	ja 2)	ja
Dauerstrombelastung durch Zubau bzw. Erweiterung von Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeug mit einem Jahresstromverbrauch ≥ 6000kWh	nein		nein	nein	nein	nein	ja
Dauerstrombelastung durch Zubau bzw. Erweiterung von Erzeugungsanlagen < 7kWp	nein		nein	ja 2)	ja 2)	ja 2)	ja
Dauerstrombelastung durch Zubau bzw. Erweiterung von Erzeugungsanlagen ≥ 7kWp	nein		nein	nein	nein	nein	ja
Nutzungsänderungen (Umstellung von Wohnung auf gewerbliche Nutzung oder auf andere gewerbliche Nutzung mit anderem Abnahmeverhalten, wie z. B. Umstellung von Büro auf Sonnenstudio);	nein		nein	nein	ja 2)	ja	ja
Änderung der Umgebungsbedingungen (Temperaturen, Feuchtigkeit, Einschränkung des Arbeits- und Bedienbereichs, Änderung der Raumart, usw.)	nein		nein	nein	ja 2)	ja	ja
Umstellung von Wechsel- auf Drehstrom;	nein		nein	nein	ja 2)	ja	ja
Sicherheitsmängel vorhanden (z. B. Berührungsschutz nicht gegeben, Isolationseigenschaften der Anlage mangelhaft);	nein		nein	nein	ja 2)	ja	ja
Umstellung der Netzform in der Kundenanlage (z. B. Umstellung von TN-C- auf TN-S-Netz).	nein		nein	nein	ja 2)	ja	ja

Legende:

1) selektive Überstromschutzeinrichtung (z. B. SH-Schalter) gemäß VDE-AR-N 4100

2) Vorgaben des Netzbetreibers sind zu beachten!