

# Weiternutzung von Zählerplätzen aufgrund von Änderungen der Kundenanlage

Änderungs-varianten	Vorhandener Zählerplatz		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 2*	ja
Dauerstrombelastung (u.a. durch Zubau bzw. Erweiterung von Direktheizungen und Speichern)	nein		nein	nein	ja 2*	ja 2*	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)	nein		nein	nein	ja 2*	ja 2*	ja
Änderung der Umgebungsbedingungen (Temperaturen, Feuchtigkeit, Einschränkung des Arbeits- und Bedienbereichs, Änderung der Raumart, usw.)	nein		nein	nein	ja 2*	ja 2*	ja
Umstellung von Wechsel- auf Drehstrom	nein		nein	nein	ja 2*	ja 2*	ja
Sicherheitsmängel vorhanden (z. B. Berührungsschutz nicht gegeben, Isolationseigenschaften der Anlage mangelhaft)	nein		nein	ja 2*, ja 3*	ja 2*, ja 3*	ja 2*, ja 3*	ja 3*
Umstellung der Netzform in der Kundenanlage (z. B. Umstellung von TN C- auf TN-S-Netz)	nein		nein	nein	ja 2*	ja 2*	ja
Wieder-Inbetriebnahme von Anlagen	nein		nein	nein	ja	ja	ja

1\* Selektive Überstromschutzeinrichtung (z. B. SH-Schalter) gemäß VDE-AR-N 4100

2\* Erweiterung um APZ Feld (kann auch außerhalb neben dem Zählerschrank nachgerüstet werden)

3\* Wiederherstellung des Berührungsschutzes