

A 3 Einheitszählerplatz nach Abschnitt 7

Mess- und Steuereinrichtungen, Zählerplätze

Matrix für die Trennstellen bei Änderungen in bestehenden Anlagen

Erläuterungen **VdEW**

zu Abschnitt **A3**

Ausgabe / Blatt **01.08 / 05**

Vorschlag zur Umsetzung der TAB 2007 bei bestehenden Anlagen im Bezug auf die Trennstelle vor und nach der Messeinrichtung

Matrix für die Trennstelle vor (hinter) der Messeinrichtung bei Änderungen in bestehenden Anlagen (Meldeverfahren siehe Erläuterungen des VdEW zu Kapitel 2)		Zählerplatz, unterer Anschlussraum			Zählerschrank, unterer Anschlussraum	
		Höhe: 135 mm	Höhe: 170 mm	Höhe: 210 mm	Höhe: 320 mm	Höhe: 150 mm
Vorhandener Zählerplatz Art der Änderung						
	Änderung des Zählerplatzes, da keine Trennstelle montiert werden kann	Rücksprache mit dem VNB, welche Trennstelle montiert werden kann (z.B. Hauptschalter vor Summenschaltung nach dem Zähler)	SH-Schalter, (nach der Messeinrichtung, Hauptleitungsabzweigklemme)	SH-Schalter, (nach der Messeinrichtung, Hauptleitungsabzweigklemme)	Hauptschalter, (nach der Messeinrichtung, Summensicherung)	SH-Schalter, (nach der Messeinrichtung, Hauptleitungsabzweigklemme)
Anlagentrennung (aus einer Anlage werden Zwei, 1x Altanlage + 1x Neuanlage)						
Änderung des Zählerplatzes, da keine Trennstelle montiert werden kann	Rücksprache mit dem VNB, welche Trennstelle montiert werden kann (z.B. Hauptschalter vor Summenschaltung nach dem Zähler)	SH-Schalter, (nach der Messeinrichtung, Hauptleitungsabzweigklemme)	SH-Schalter, (nach der Messeinrichtung, Hauptleitungsabzweigklemme)	Hauptschalter, (nach der Messeinrichtung, Summensicherung)	SH-Schalter, (nach der Messeinrichtung, Hauptleitungsabzweigklemme)	
Anlagenverstärkung mit Zählerplatz-änderung						
Umstellung von Wechsel- auf Drehstrommessung	Änderung des Zählerplatzes, da keine Trennstelle montiert werden kann	Rücksprache mit dem VNB, welche Trennstelle montiert werden kann (z.B. Hauptschalter vor Summenschaltung nach dem Zähler)	SH-Schalter, (nach der Messeinrichtung, Hauptleitungsabzweigklemme)	SH-Schalter, (nach der Messeinrichtung, Hauptleitungsabzweigklemme)	Hauptschalter, (nach der Messeinrichtung, Summensicherung)	SH-Schalter, (nach der Messeinrichtung, Hauptleitungsabzweigklemme)
Umstellung von Ein- auf Mehr-tarifmessung	Änderung des Zählerplatzes, da keine Trennstelle montiert werden kann	Rücksprache mit dem VNB, welche Trennstelle montiert werden kann (z.B. Hauptschalter vor Summenschaltung nach dem Zähler)	SH-Schalter, (nach der Messeinrichtung, Hauptleitungsabzweigklemme)	SH-Schalter, (nach der Messeinrichtung, Hauptleitungsabzweigklemme)	Hauptschalter, (nach der Messeinrichtung, Summensicherung)	SH-Schalter, (nach der Messeinrichtung, Hauptleitungsabzweigklemme)
Wiederinbetriebnahme	Änderung des Zählerplatzes, da keine Trennstelle montiert werden kann	* Rücksprache mit dem VNB, welche Trennstelle montiert werden kann (z.B. Hauptschalter vor Summenschaltung nach dem Zähler)	* SH-Schalter, (nach der Messeinrichtung, Hauptleitungsabzweigklemme)	* SH-Schalter, (nach der Messeinrichtung, Hauptleitungsabzweigklemme)	* Hauptschalter, (nach der Messeinrichtung, Summensicherung)	* SH-Schalter, (nach der Messeinrichtung, Hauptleitungsabzweigklemme)

* Anmerkung: Bei Anlagen, die kürzer als drei Monate außer Betrieb sind, wird eine Anpassung (unterer Anschlussraum <210 mm Hauptschalter und Summensicherung, sonst SH-Schalter) empfohlen. Notwendig ist in jedem Fall, eine Fertigmeldung mit einer Überprüfung durch einen eingetragenen Elektro-Installateur.