

Anhang 5: Checkliste Mindestanforderungen für die Prüfung bei der Inbetriebnahme der ungezählten elektrischen Anlage

		Bearbeitungsnummer			
Ort	Straße	Hausnummer			

Allgemein	gem.	MK ¹⁾	Ja	Nein
• Berührsicherheit je nach Schutzart eingehalten	DIN VDE	1/2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Plombierbarkeit des ungezählten Anlagenteils möglich	TAB 4	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Ungezählter Anlagenteil ist plombiert	TAB 4	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Netzanschluss	gem.	MK ¹⁾	Ja	Nein
• Schutzpotentialausgleich (Verbindung Hausanschlusskasten – Haupterdungsschiene) in Abhängigkeit des Netz-System ausgeführt	TAB 12	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Erforderlicher Arbeits- und Bedienbereich vorhanden	TAB 5.6 / A2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Montagemaße Hausanschlusskasten eingehalten	TAB 5.6	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Eindeutige und dauerhafte Zuordnung bei mehreren Hauptleitungen erkennbar	TAB 6.1 (3)	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Ordnungsgemäße Klemmenbelegung am Hausanschlusskasten ausgeführt		1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hauptleitung	gem.	MK ¹⁾	Ja	Nein
• Querschnitt entsprechend Nennstrom der Netzanschluss-Sicherung dimensioniert	TAB 6.1 (1)	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Leitungsauswahl entspricht der Netzform (Hausanschlusskasten – Zählerschrank)	TAB 12 (1)	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Hauptleitung ist ausreichend befestigt		2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

¹⁾ Mängelklassen (MK) MK 1 = Inbetriebsetzungsrelevanter Mangel – keine Inbetriebsetzung
 MK 2 = Hinweispflichtiger Mangel – Inbetriebsetzung erfolgt

Zählerschrank	gem.	MK ¹⁾	Ja	Nein
• Erforderlicher Arbeits- und Bedienbereich vorhanden	TAB A2 / VDE-AR-N 4101(4.4)	1 / 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Montagehöhen sind eingehalten	VDE-AR-N 4101 (4.4)	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Örtliche Anordnung des Zählerschranks zulässig	VDE-AR-N 4101 (4.4)	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Zählerschrank gemäß VDE-AR-N 4101 ausgeführt	VDE-AR-N 4101 (4.2)	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Trennvorrichtung vor dem Zähler entspricht TAB	VDE-AR-N 4101 (4.5)	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Überspannungsschutzeinrichtung gemäß VDE/VDN-Richtlinie	TAB 12 (4-5)	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Anbindung von Schalt- und Steuergeräten zur Last- steuerung entsprechen TAB bzw. Vorgaben des Netz- betreibers	TAB 9 (1) / VDE-AR-N 4101 (4.2)	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Anbindung der Kommunikationseinrichtung zum APZ ist entsprechend VDE-AR-N 4101 ausgeführt	VDE-AR-N 4101 (4.7)	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Rechtsdrehfeld an Trennvorrichtung vor Messeinrich- tung vorhanden	TAB 6.1 (2)	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Oberer Anschlussraum ist richtig belegt	VDE-AR-N 4101 (4.2)	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Änderung Bestandsanlagen entspricht VBEW „Ausar- beitung Änderung und Erweiterung bestehender Zähler- anlagen“	TAB 1 (2)	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

¹⁾ Mängelklassen (MK) MK 1 = Inbetriebsetzungsrelevanter Mangel – keine Inbetriebsetzung
 MK 2 = Hinweispflichtiger Mangel – Inbetriebsetzung erfolgt

Bemerkung: _____

_____ Datum

_____ Name

_____ Unterschrift