

Inbetriebsetzungsprotokoll für eine Eigenerzeugungsanlage

für den Parallelbetrieb mit dem Niederspannungsnetz der Stadtwerke Aalen GmbH (VNB)



Betreiber (Vertragspartner)

Name: _____
 Straße: _____
 PLZ, Ort: _____
 Telefon: _____
 Telefax: _____
 E-mail: _____

Anlagenanschrift

Straße: _____
 PLZ, Ort: _____
Errichter der Anlage
 Name: _____
 Anschrift: _____
 Telefon/Fax: _____

- | | | | |
|---|-------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 Allgemeines | in Ordnung: | ja | nein |
| 1.1 Besichtigung der Anlage (Allgemeinzustand) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1.2 Übereinstimmung des Anlagenaufbaues mit der Planungsvorgabe | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1.3 Übergabeschalteinrichtung: Zugänglichkeit der Trennfunktion | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1.4 Aufbau der Abrechnungs-Meßeinrichtung entsprechend den vertraglichen und technischen Bestimmungen | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

2 Entkopplungsschutz-Einrichtungen

- 2.1 Siehe separates Protokoll (dann keine Einträge unter 2.2 bis 2.4)
- 2.2 Prüfbericht über standardisierte Typprüfung liegt vor (dann keine Einträge in 2.3 bis 2.4)
- Wenn ja: ja nein
- Funktionskontrolle der Schutzeinrichtung ausgeführt und Funktion in Ordnung
- 2.3 Kontrolle der Einstellwerte

Vorhandene Schutzfunktion	Einstellbereich	Einstellwert	wertichtig ausgelöst	nur Sicht- kontrolle des Einstellwertes
<input type="checkbox"/> Spannungsrückgangsschutz	1,0 bis 0,7 Un	_____ Un	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Spannungssteigerungsschutz	1,0 bis 1,15 Un	_____ Un	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Frequenzrückgangsschutz	50 bis 47 Hz	_____ Hz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Frequenzsteigerungsschutz	50 bis 52 Hz	_____ Hz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Vektorsprungrelais oder Lastsprungrelais	0° bis 9° el	_____ °el	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- 2.4 Überprüfung der Abschaltzeit (Ersatz für AWE/KU-Simulation)
- Überprüfung erforderlich: ja nein
- Gemessene Abschaltzeit: _____ ms
- Vorgabe des VNB erfüllt: ja nein

- | | | | |
|---|-------------|--------------------------|--------------------------|
| 3 Meßeinrichtung, Zuschaltbedingungen, Kompensation | in Ordnung: | ja | nein |
| 3.1 Anlaufkontrolle der Zähler für Bezug und Rücklieferung ausgeführt | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.2 Zuschaltbedingungen nach VDEW-Richtlinie erfüllt | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.3 Kompensationsanlage schaltet mit Generator zu und ab | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

4 Anmerkungen:

Anlage wurde in Anwesenheit der Unterzeichner in Betrieb gesetzt.

Mit der Unterzeichnung des Protokolls erklärt der Anlagen-Errichter, daß die Bedingungen der VDEW-Richtlinie für Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz / Mittelspannungsnetz erfüllt sind.

Ort, Datum: Aalen, den _____ **Anlagen-Betreiber:** _____
Anlagen-Errichter: _____ **Für die Stadtwerke:** _____