

1. Anlagenbetreiber

Vorname, Name _____ Telefon _____ Fax _____

Straße, Hausnummer _____ PLZ _____ Ort _____

2. Anlagenanschrift (falls abweichend)

Vorname, Name _____ Telefon _____ Fax _____

Straße, Hausnummer, (ggf. Gemarkung, Flurstück) _____ PLZ _____ Ort _____

3. ausführender Elektrofachbetrieb

Firma, Ort _____ Telefon _____ Fax _____

4. Technischer Betriebsführer

Vorname, Name _____ Telefon _____ Fax _____

Straße, Hausnummer _____ PLZ _____ Ort _____

5. Allgemein

- Übereinstimmung des Anlagenaufbaus mit der Planungsvorgabe ja nein
 jederzeit zugängliche Schaltstelle mit Trennfunktion vorhanden ja nein
 Aufbau der Messeinrichtung entsprechend den vertraglichen u. technischen Bestimmungen ja nein

6. Schutzeinrichtung

- a. Prüfbericht über die standardisierte Typprüfung bzw. Unbedenklichkeitsbescheinigung und Konformitätserklärung liegen vor (wenn ja, dann keine Einträge unter b.) ja nein
 Funktionskontrolle der Schutzeinrichtung ausgeführt und Funktion in Ordnung ja nein

b. Überprüfung der Einstellwerte (eingestellte Werte eintragen)

| | Einstellbereich | Einstellwert | plombiert | wertrichtig ausgelöst | nur Sichtkontrolle des Einstellwertes | Auslösezeiten |
|---|--|----------------------|---|--------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Spannungsrückgangsschutz | 1,0 U _n - 0,7 U _n | _____ U _n | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ ms |
| Spannungssteigerungsschutz | 1,0 U _n - 1,15 U _n | _____ U _n | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ ms |
| Frequenzrückgangsschutz | 50 Hz - 47 Hz (NS) 50 Hz - 48 Hz (MS) | _____ Hz | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ ms |
| Frequenzsteigerungsschutz | 50 Hz - 52 Hz | _____ Hz | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | _____ ms |
| Vektorsprungrelais (Lastsprungrelais) falls vorhanden | 0° - 6° - 9° el | _____ °el | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

8. Anmerkungen

9. Bestätigung

Die Anlage wurde in Anwesenheit der Unterzeichner in Betrieb gesetzt.
 Mit der Unterzeichnung des Protokolls erklärt die verantwortliche Elektrofachkraft die Einhaltung der einschlägigen Normen und Richtlinien, insbesondere der Richtlinie für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz Mittelspannungsnetz.
 Der Anlagenbetreiber verpflichtet sich, die Schutzeinrichtung stets in technisch einwandfreiem Zustand zu halten.

Ort, Datum _____

 Unterschrift des Anlagenbetreibers

 Unterschrift der verantwortlichen Elektrofachkraft

 Unterschrift des Technischen Betriebsführers