Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom mbH, MITNETZ STROM, PF 20 09 53, 06010 Halle (Saale), Industriestraße 10, 06184 Kabelsketal, Dr. Stephan Lowis, Christine Janssen, Lutz Eckenroth, Halle (Saale), 215080, DE814181768, info@mitnetz-strom.de, www.mitnetz-strom.de, Stendal, **Vorsitzender des Aufsichtsrates**, 03060 Cottbus, PF 15 60 17, Postanschrift

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Eingangsvermerk MITNETZ STROM | | | | | | | |  | vom | | | | |  | | | | | |
|  |  | | | | | | | |  |  | | | | |  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Projektbezeichnung: | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leistungsangaben der Erzeugungsanlage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Vereinbarte Anschlusswirkleistung Einspeisung *PAV*, E | | | |  | Vereinbarte Anschlussscheinleistung Einspeisung *S*AV, E | | | | | | | | | |  | Installierte Wirkleistung *Pi*nst | | | |
|  | MW | | | |  | MVA | | | | | | | | | |  | MW | | | |
|  |  | | | |  |  | | | | | | | | | |  | | | | |
|  | Vereinbarte Anschlusswirkleistung Bezug *P*AV, B | | | |  | Vereinbarte Anschlussscheinleistung Bezug *S*AV, B | | | | | | | | | | | | | | |
|  | MW | | | |  | MVA | | | | | | | | | |  | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Registriernummer MITNETZ STROM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Netzanschlusspunkt an das Netz von MITNETZ STROM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Bezeichnung | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Abrechnungszählpunkt, Messlokation | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ersteller der Inbetriebsetzungserklärung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Firma oder Vorname, Name | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Straße, Hausnummer | | | | | | | | | |  | PLZ, Ort | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | E-Mail | | | | | | | | | |  | Telefonnummer | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anlagenbetreiber (Anschlussnehmer) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Firma oder Vorname, Name | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Straße, Hausnummer | | | | | | | | | |  | PLZ, Ort | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | E-Mail | | | | | | | | | |  | Telefonnummer | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ersteller des Anlagenzertifikates | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Zertifizierungsstelle | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Straße, Hausnummer | | | | | | | | | |  | PLZ, Ort | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Anlagenzertifikat-Nr. | | | | | | | | | |  | Ausstelldatum | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inbetriebsetzungsprüfung Übergabestation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Bezeichnung | | | | | | | | | |  | Inbetriebsetzungsprotokoll vom | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inbetriebsetzungsprüfung des EZA-Reglers | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Reglerfunktion | Reglerhersteller | | | | | Fabrikat/Typ | | | | | | Seriennummer | | | | | | Inbetriebsetzungs- protokoll vom | |
|  | Wirkleistung |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | |
|  | Blindleistung |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inbetriebsetzungsprüfung aller Erzeugungseinheiten (Bestandsanlagen und Neuanlagen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | EEG-Anlagenschlüssel | | Fabrikat/Typ | | | | | Seriennummer | | | | | | Bemessungswirkleistung *P*rE | | | | | | Inbetriebsetzungs- protokoll vom |
|  |  | |  | | | | |  | | | | | | kW | | | | | |  |
|  |  | |  | | | | |  | | | | | | kW | | | | | |  |
|  |  | |  | | | | |  | | | | | | kW | | | | | |  |
|  |  | |  | | | | |  | | | | | | kW | | | | | |  |
|  |  | |  | | | | |  | | | | | | kW | | | | | |  |
|  |  | |  | | | | |  | | | | | | kW | | | | | |  |
|  |  | |  | | | | |  | | | | | | kW | | | | | |  |
|  |  | |  | | | | |  | | | | | | kW | | | | | |  |
|  |  | |  | | | | |  | | | | | | kW | | | | | |  |
|  |  | |  | | | | |  | | | | | | kW | | | | | |  |
|  |  | |  | | | | |  | | | | | | kW | | | | | |  |
|  |  | |  | | | | |  | | | | | | kW | | | | | |  |
|  |  | |  | | | | |  | | | | | | kW | | | | | |  |
|  |  | |  | | | | |  | | | | | | kW | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inbetriebsetzungsprüfung weiterer Komponenten (zwischengelagerte Schutzgeräte, ggf. Kompensationsanlagen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Komponente | | Hersteller | | | | | Fabrikat/Typ | | | | | | Seriennummer | | | | | | Inbetriebsetzungs- protokoll vom |
|  |  | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  |
|  |  | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  |
|  |  | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  |
|  |  | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Funktionsprüfung der Erzeugungsanlage/des Speichers | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Die Funktionsprüfung der Erzeugungsanlagen/des Speichers erfolgt in Absprache mit der Netzführenden Stelle der MITNETZ STROM eigenständig durch den Anlagenbetreiber nach Anhang E.9.2.  Das ausgefüllte Formular E.9.2 ist als Anlage beigefügt. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bestätigung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Die tatsächlich verbauten Erzeugungseinheiten (namentlich und mit Seriennummer), inklusive der im Einheitenzertifikat aufgeführten Hauptkomponenten (inklusive Softwarestände) sind als Anlage aufgelistet, beigefügt und stimmen mit den im Anlagenzertifikat aufgeführten Einheitenzertifikaten überein.  Die tatsächlich verbauten Komponenten/EZA-Regler (namentlich und mit Seriennummer) sind als Anlage aufgelistet, beigefügt und stimmen mit den im Anlagenzertifikat aufgeführten Komponentenzertifikaten überein. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Vollständig | | | Mit folgenden Abweichungen (sind im Vorfeld mit MITNETZ STROM abzustimmen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Die Betriebsmittel der Erzeugungsanlage (wie z. B. Kennwerte und Stufenstellungen der Maschinen­transformatoren,  Kabellängen und -typen) sind als Anlage aufgelistet beigefügt und stimmen mit dem Anlagenzertifikat überein. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Vollständig | | | Mit folgenden Abweichungen (sind im Vorfeld mit MITNETZ STROM abzustimmen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Folgende Prüfprotokolle und Nachweise sind als Anlage beigefügt | | | | | | | |
|  | Funktionsprüfprotokoll zur Wirkleistungssteuerung | | |  | Prüfprotokoll liegt bei |  |  |
|  | Funktionsprüfprotokoll zur Blindleistungssteuerung | | |  | Prüfprotokoll liegt bei |  |  |
|  | Protokoll zur Überprüfung der *Q*-Kennlinienfunktion | | |  | Prüfprotokoll liegt bei |  |  |
|  | Protokoll zur Überprüfung des Datenumfangs für *P* und *Q* | | |  | Prüfprotokoll liegt bei |  |  |
|  | Protokoll zur Überprüfung des Verhaltens bei Ausfall der Vorgabewerte für *P* und *Q* und bei Kommunikationsausfall zwischen EZA-Regler und EZE | | |  | Prüfprotokoll liegt bei |  |  |
|  | Prüfprotokoll der Schutzeinrichtungen am Netzanschlusspunkt | | |  | Schutzprüfprotokoll liegt bei |  |  |
|  | Prüfprotokoll der Schutzeinrichtungen an den einzelnen Erzeugungseinheiten | | |  | Schutzprüfprotokoll liegt bei |  |  |
|  | Einstellprotokolle der Erzeugungseinheiten (insbesondere zur Umsetzung der  dynamischen Netzstützung) | | |  | Einstellprotokolle liegen bei |  |  |
|  | Einstellprotokoll des EZA-Reglers | | |  | Einstellprotokolle liegen bei |  |  |
|  | Inbetriebsetzungsprotokoll der Übergabestation | | |  | Protokoll liegt bei |  |  |
|  | Inbetriebsetzungsprotokoll des Netztransformators [[1]](#footnote-1) | | |  | Protokoll liegt bei |  |  |
|  | Störlichtbogenqualifikationsnachweis der Schaltanlage \* | | |  | Nachweis liegt bei |  |  |
|  | Prüfprotokolle der Strom- und Spannungswandler \* | | |  | Prüfprotokoll liegt bei |  |  |
|  | Prüfprotokolle der Abrechnungs- und Vergleichsmessung \* | | |  | Prüfprotokoll liegt bei |  |  |
|  | Typprüfprotokolle der verbauten Schutzeinrichtungen | | |  | Prüfprotokoll liegt bei |  |  |
|  | Herstellererklärung zum Parametersatz der Erzeugungseinheiten | | |  | liegen vollzählig bei |  |  |
|  | Energieflussrichtungserfassung bei Speichern konzeptgemäß umgesetzt | | |  | Prüfprotokoll liegt bei |  |  |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Bemerkungen | | | | | | | |
|  |  | | | | | | |
|  |  | | | | | | |
|  |  | | | | | | |
|  |  | | | | | | |
|  |  | | | | | | |
|  |  | | | | | | |
| Ort, Datum | |  | Unterschrift Ersteller der Inbetriebsetzungserklärung | | | | |
|  | |  |  | | | | |
|  | |  | Unterschrift Anlagenbetreiber | | | | |
|  | |  |  | | | | |

1. sofern nicht im Inbetriebsetzungsprotokoll der Übergabestation enthalten [↑](#footnote-ref-1)