|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Eingangsvermerk EVIP | | | | | |  | | vom | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | |  | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Projektbezeichnung: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Leistungsangaben der Erzeugungsanlage** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Vereinbarte Anschlusswirkleistung Einspeisung *P*AV, E | | | |  | Vereinbarte Anschlussscheinleistung Einspeisung *S*AV, E | | | | | | | | | | | |  | Installierte Wirkleistung  *P*inst | | | | | | |
|  |  | | | |  |  | | | | | | | | | | | |  |  | | | | | | |
|  |  | | | |  |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
|  | Vereinbarte Anschlusswirkleistung Bezug  *P*AV, B | | | |  | Vereinbarte Anschlussscheinleistung Bezug  *S*AV, B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | |  |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Vorgangs-Nr. EVIP** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Netzanschlusspunkt an das Netz von EVIP** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Bezeichnung | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Abrechnungszählpunkt, Messlokation | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ersteller der Inbetriebsetzungserklärung** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Firma oder Vorname, Name | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Straße, Hausnummer | | | | | | | | | | |  | | PLZ, Ort | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | E-Mail | | | | | | | | | | |  | | Telefonnummer | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Anlagenbetreiber** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Firma oder Vorname, Name | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Straße, Hausnummer | | | | | | | | | | |  | | PLZ, Ort | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | E-Mail | | | | | | | | | | |  | | Telefonnummer | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ersteller des Anlagenzertifikates** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Firma oder Vorname, Name | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Straße, Hausnummer | | | | | | | | | | |  | | PLZ, Ort | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Nr. Anlagenzertifikat | | | | | | | | | | |  | | 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** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Komponente | | Hersteller | | | | | | | Fabrikat/Typ | | | | | | Seriennummer | | | | | | Inbetriebsetzungs- protokoll vom | | | |
|  |  | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |
|  |  | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |
|  |  | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |
|  |  | |  | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Funktionsprüfung der Erzeugungsanlage** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Wirkleistungssteuerung durch die netzführende Stelle der EVIP** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Prüfprotokoll vom | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Bemerkungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Blindleistungssteuerung durch die netzführende Stelle der EVIP** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Prüfprotokoll vom | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Bemerkungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Prüfung der Blindleistungs-Kennlinienfunktion oder der Blindleistungsfestwerte auf Basis aufgezeichneter Betriebsmesswerte des EZA-Reglers, Störschreibers oder sonstiger Aufzeichnungsgeräte am Netzanschlusspunkt durch den Anlagen­betreiber  (Aufzeichnungszeitraum: mind. 7 Tage und mind. 20 % *P*inst (bei *Q*(*P*)- bzw. cos ϕ (*P*)-Kennlinie mind. 60 % *P*inst).** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Prüfprotokoll vom | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Die *Q*(*P*)- bzw. cos ϕ (*P*)-Kennlinie wurde mit der Prüfkennlinie geprüft.  Nach der Prüfung wurde die ursprüngliche Kennlinie wiedereingestellt. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ja | | | nein | | |
|  | Bemerkungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Prüfung des vorgegebenen Datenumfangs für Wirk- und Blindleistung** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Prüfprotokoll vom | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Prüfung des Verhaltens bei Ausfall des Vorgabewertes für Wirk- und Blindleistung** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Prüfprotokoll vom | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Prüfung des Verhaltens bei Ausfall der Kommunikation zwischen EZA-Regler und Erzeugungseinheiten für Wirk- und  Blindleistung** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Prüfprotokoll vom | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **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 dem im Anlagenzertifikat aufgeführten Komponentenzertifikaten überein. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Vollständig | | | Mit folgenden Abweichungen (sind im Vorfeld mit EVIP 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 EVIP 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 | | | | |  |  |
|  | Leistungsbilanznachweis USV am NAP und ggf. an zwischengelagerten  Schutzeinrichtungen (nur PV) | | | | | | | | | | | | | | | |  | | Nachweis liegt vor | | | | |  |  |
|  | Inbetriebsetzungsprotokoll der Maschinentransformatoren | | | | | | | | | | | | | | | |  | | Protokoll liegt bei | | | | |  |  |
|  | Störlichtbogenqualifikationsnachweis der Schaltanlage | | | | | | | | | | | | | | | |  | | Nachweis liegt bei | | | | |  |  |
|  | Prüfprotokolle der Strom- und Spannungswandler | | | | | | | | | | | | | | | |  | | Prüfprotokoll liegt bei | | | | |  |  |
|  | Prüfprotokolle der Abrechnungs- und (soweit vorhanden) der Vergleichsmessung | | | | | | | | | | | | | | | |  | | Prüfprotokoll liegt bei | | | | |  |  |
|  | Typprüfprotokolle der verbauten Schutzeinrichtungen (bei externen  Schutzgeräten) | | | | | | | | | | | | | | | |  | | Prüfprotokoll liegt bei | | | | |  |  |
|  | Herstellererklärung zum Parametersatz der Erzeugungseinheiten | | | | | | | | | | | | | | | |  | | liegen vollzählig bei | | | | |  |  |
|  | Energieflussrichtungserfassung bei Speichern konzeptgemäß umgesetzt | | | | | | | | | | | | | | | |  | | Prüfprotokoll liegt bei | | | | |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Bemerkungen** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ort, Datum | | | | | | | | | | |  | | Ersteller der Inbetriebsetzungserklärung | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | Anlagenbetreiber | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | |