Nutzung nur gemäß Nutzungsvertrag. Alle Rechte vorbehalten. Lizenziert für Stadtwerke Oberkirch GmbH.





## E.9 Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungseinheiten und Speicher

(Dieses Formular ist zur Vervielfältigung durch den Anwender dieser VDE-Anwendungsregel bestimmt.)

| **Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungseinheiten – MS**<br>(vom Anlagenbetreiber auszufüllen; gilt auch für Speicher) | 1 (2) |
|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| Anlagenbezeichnung | ..... | |
| Registriernummer des VNB | ..... | |
| Anschrift der Erzeugungseinheit | PLZ: ..... Ort: .....<br>Straße/Hausnummer ..... | |
| Standort der Erzeugungseinheit (wenn die Anschrift fehlt) | Gemarkung: ..... Flur: ..... Flurstück: ..... | |
| | ☐ Gauß-Krüger-Koordinaten Bezugsellipsoid: .....<br>☐ UTM-KoordinatenZone: .....<br>Rechtswert: ..... Hochwert: ..... | |
| Netzanschlusspunkt an das Netz des Netzbetreibers | Bezeichnung:<br>Abrechnungszählpunkt: | .....<br>..... |
| Behördliche Genehmigung | Art: ☐ Baugenehmigung ☐ BImsch-Genehmigung<br>☐ wasserrechtliche Genehmigung ☐ .....<br>Aktenzeichen: ..... Datum: ..... | |
| Erfüllung gesetzlicher Vorgaben (EEG/KWK-G) | ☐ Die Anforderungen des § 9 Abs.1 oder 2 EEG sind erfüllt (NSM entsprechend gesetzlicher Leistungsgrenzen)<br>☐ Die Anforderungen des § 9 Abs.5 Nr. 1 EEG sind erfüllt (hydraulische Verweilzeit, gilt nur für Biogasanlagen)<br>☐ Die Anforderungen des § 9 Abs.5 Nr. 2 EEG sind erfüllt (zus. Gasverbrauchseinrichtungen zur Vermeidung Biogasfreisetzung, gilt nur für Biogasanlagen)<br>☐ Die Voraussetzungen für eine vergütungsseitige Anlagenzusammenfassung gemäß §24 Abs.2 EEG sind nicht erfüllt (gilt nur für PV-Freiflächenanlagen) | |
| | Marktstammdatenregisterkennziffer .....<br>Zuschlagsnummer gemäß §35 EEG:..... | |
| | ☐ Antrag auf Zulassung als KWK-Anlage i. S. d. § 10 KWK-G (Eingangsbestätigung des BAFA beilegen)<br>☐ Anzeige der KWK-Anlage i. S. d. § 10 Abs. 6 KWK-G (Anzeige beim BAFA beilegen)<br>☐ Zulassung als KWK-Anlage i. S. d. § 10 KWK-G (Zulassung des BAFA beilegen) | |
| Zertifizierungsstelle für die Erzeugungseinheit | Name:<br>Anschrift:<br>Einheitenzertifikat-Nr: | .....<br>.....<br>..... Ausstelldatum: ..... |
| Zertifizierungsstelle für Erzeugungsanlagen | Name:<br>Anschrift:<br>Anlagenzertifikat-Nr: | .....<br>.....<br>..... Ausstelldatum: ..... |
| Leistungsangaben | maximale Wirkleistung: ..... kW (inst. Leistung i. S. d. § 3 Nr. 31 EEG; bei PV-Anlagen gs-seitige Modulleistung)<br>maximale Scheinleistung: ..... kVA (bei PV-Anlagen netzseitige Ausgangsleistung des Wechselrichters) | |

Nutzung nur gemäß Nutzungsvertrag. Alle Rechte vorbehalten. Lizenziert für Stadtwerke Oberkirch GmbH.

| **Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungseinheiten – MS**<br><br>(vom Anlagenbetreiber auszufüllen; gilt auch für Speicher**)** | 2 (2) |
|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dokumentation | ☐ Entkupplungsschutz erfolgreich geprüft (Schutzprüfprotokolle beifügen)<br><br>☐ dynamische Netzstützung der Erzeugungseinheit ist nach Anlagenzertifikat realisiert<br><br>☐ eingeschränkte dynamische Netzstützung<br><br>☐ vollständige dynamische Netzstützung, eingestellter $k$-Faktor $k$ = ..... ($k$-Faktor gilt nicht für direkt gekoppelte Synchronmaschinen)<br><br>☐ alle anderen Parameter mit Einfluss auf die elektrischen Eigenschaften entsprechend Anlagenzertifikat eingestellt<br><br>☐ Erzeugungseinheit in das Netzsicherheitsmanagement eingebunden | | |
| Inbetriebsetzung | Die Inbetriebsetzung der Erzeugungseinheit am: | Datum: ..... | Uhrzeit: ..... |
| | Die Erzeugungseinheit hat erstmalig Energie in das Netz des Netzbetreibers eingespeist (bei Mischanlagen erstmalig Energie erzeugt): | Datum: ..... | Uhrzeit: ..... |

Die elektrotechnische Anlage der Erzeugungseinheit gilt im Sinne der zurzeit gültigen DIN VDE-Bestimmungen und der Unfallverhütungsvorschrift DGUV Vorschrift 3 als abgeschlossene elektrische Betriebsstätte. Diese darf nur von Elektrofachkräften oder elektrisch unterwiesenen Personen betreten werden. Laien dürfen die Betriebsstätte nur in Begleitung vorgenannter Personen betreten.

Die Erzeugungseinheit ist nach den Bedingungen der VDE-AR-N 4110 und den Technischen Anschlussbedingungen des Netzbetreibers errichtet. Im Rahmen der Übergabe hat der Anlagenerrichter den Anlagenbetreiber eingewiesen und die Erzeugungseinheit nach DGUV Vorschrift 3, § 3 und § 5 für betriebsbereit erklärt.

Ich/wir erklären hiermit, dass die vorstehenden Angaben der Wahrheit entsprechen und verpflichte(n) mich/uns, sämtliche Änderungen der Anlage unverzüglich dem Netzbetreiber, an dessen Netz die Erzeugungseinheit angeschlossen ist schriftlich mitzuteilen. Die vorgenannten Angaben beruhen auf den geltenden gesetzlichen Bestimmungen und Rechtsverordnungen.

| **Anlagenerrichter/Inbetriebsetzer** | **Anlagenbetreiber** |
|---|---|
| Firma: ..... | Firma: ..... |
| Name des Bearbeiters: ..... | Name des Bearbeiters: ..... |
| Straße/Hausnummer: ..... | Straße/Hausnummer: ..... |
| PLZ/Ort: ..... | PLZ/Ort: ..... |
| ..... | ..... |
| Datum, Stempel und Unterschrift | Datum, Stempel und Unterschrift |