|  |
| --- |
| **Grunddaten** |
| **Anlagenanschrift:** |       |
| **Prüfer:** |      ,       |
| **Datum Prüfung:** |       |

| **Kontrollfrage** | **i.O.** | **n.i.O.** | **entfällt** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aufstellung**  |
| BHKW-Anhänger aufstellen, Wetterschutz entfernen und ausrichten | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Gasanschluss gem. Vorgaben des DVGW herstellen | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Einbindung in Heizkreis vornehmen, Leitungen entlüften, Abgasführung anschließen | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Gas- und Wasseranschlüsse öffnen | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Potenzialausgleich vornehmen | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Einspeisekabel auflegen | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Datenleitungen anschließen | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| **Sichtprüfung** |
| Korrosionsschäden | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Stichprobenartig Schrauben auf festen Sitz kontrollieren, ggf. mit Drehmomenten Schlüssel- oder Schraubendreher | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Zugprobe an Steckverbindungen | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| **Messungen** |
| Niederohm-Messung nach DIN VDE 0100-600 an wesentlichen Teilen durchführen und dokumentieren |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Isolationsmessung nach DIN VDE 0100-600 an der Speiseleitung durchführen und dokumentieren |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Am Hauptschalter BHKW Schleifenimpedanzmessung nach DIN VDE 0100-600 durchführen und dokumentieren. Abschaltbedingung < 5 s muss gegeben sein |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| **Inbetriebnahme** |
| Speiseleitung unter Spannung setzen | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Rechtes Drehfeld sicherstellen, ggf. ändern | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Datenverbindungen etablieren | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Abnahme und Freigabe durch den Anlagenverantwortlichen | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Einstellungen und Funktion des Netzschutzes (ENS) und der Synchronisation | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Funktion von Melde- und Anzeigeeinrichtungen  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Funktion der Schutzeinrichtungen (NOT-STOP etc.) | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| Einstellungen der Betriebsparameter | [ ]  | [ ]  | [ ]  |

|  |
| --- |
| **Bemerkungen:**  |

     ,       /       /

|  |  |
| --- | --- |
| Name / Datum / Unterschrift (Prüfer) |  |