|  |  |
| --- | --- |
| **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) |  |