

**Nachweisdokument (Checkliste) für Stromerzeugungsanlagen Typ B zur Erlangung
der vorübergehenden Betriebserlaubnis (VBE)**

Nach Prüfung der unten genannten Punkte kann eine VBE (max. 12 Monate) für die Stromerzeugungsanlage des Typs B
und SOGL (AT), sowie VDE AR-N 4110 (DE) erlangt werden.

Hinweis: Der Netzbenutzer kann in Abstimmung mit dem Netzbetreiber bestimmte Konformitätstests- und simulationen bereits im
Zuge der Erlangung der VBE vorziehen.

| Mindestanforderungen | geprüft/erledigt |
|--|--------------------------|
| 1. Alle Spannungsversorgungen verdrahtet 230V AC für Netzbetreiber, gesicherte 24V DC $t > 5\text{sec}$ | <input type="checkbox"/> |
| 2. Kunden & Netzbetreiber Messumformer verdrahtet | <input type="checkbox"/> |
| 3. Not-Aus verdrahtet und getestet inkl. Einbindung in Auslöseschleife des Entkopplungsschutz | <input type="checkbox"/> |
| 4. Fern- Ortschalter integriert, an SNN Schrank übertragen und getestet | <input type="checkbox"/> |
| 5. Rückmeldung LS-Ein an SNN-Schrank übertragen | <input type="checkbox"/> |
| 6. Schnittstelle Parkregler -> Messumformer und SNN Schrank hergestellt | <input type="checkbox"/> |
| 7. Abregelung der Anlage bei Kommunikationsverlust Modbus RTU zu SNN-Schrank umgesetzt (P mit 2% von PN pro Sekunde bis auf 0 kW) | <input type="checkbox"/> |
| 8. Q(U) Kennlinie samt Bezugsspannung (230V, 10,7kV, 20kV, 28,571kV) und Knickpunkten eingestellt (Kennlinie wird von Netzbetreiber übermittelt) (Achtung: Bezugsspannung \neq Nennspannung!) | <input type="checkbox"/> |
| 9. Wert Q untererregt und übererregt verfügbar und an SNN-Schrank übertragen Funktionsprüfung laut Q(U) Kennlinie (von Netzbetreiber übermittelt) mit Spannungsbegrenzungsftk. | <input type="checkbox"/> |
| 10. (nur bei Kompensationsanlage) Blindleistungssaldierung vorhanden und geprüft Kompensationsanlage regelt lediglich die Verbrauchsanlage und reagiert nicht auf Regelvorgänge des Parkreglers | <input type="checkbox"/> |

Ort, Datum

Unterschrift