



## E.8 Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungsanlagen und/oder Speicher

| <b>Inbetriebsetzungsprotokoll</b>  |  |                                    |  |
|--|--|------------------------------------|--|
| <b>Erzeugungsanlagen/Speicher Niederspannung</b>   |  |                                    |  |
| (vom Anlagenerrichter (eingetragener Elektrofachbetrieb – siehe 4.1 auszufüllen)   |  |                                    |  |
| Anlagenanschrift   | Vorname, Name  |                                    |  |
|  | Straße, Hausnummer   |                                    |  |
|  | PLZ, Ort   |                                    |  |
| Anlagenerrichter<br>(Ausnahme siehe 5.5.3, 2. Absatz)  | Firma, Ort   |                                    |  |
|  | Straße, Hausnummer   |                                    |  |
|  | Telefon, E-Mail  |                                    |  |
| max. Scheinleistung $S_{Amax}$   | _____ kVA  | max. Wirkleistung $P_{Amax}$       | _____ kW   |
| Für PV-Anlagen: Modulleistung/Generatorleistung $P_{Agen}$ (für Einspeisevergütung maßgebend)  |  |                                    | _____ kWp  |
| Übereinstimmung des ausgefüllten Datenblattes E.2 und/oder E.3 mit dem Aufgabendesign?   |  |                                    | <input type="checkbox"/>   |
| Abrechnungsmessung: Vorinbetriebsetzungsprüfung + Inbetriebsetzungsprüfung erfolgt?  |  |                                    | <input type="checkbox"/>   |
| Einheitenzertifikat für Erzeugungseinheiten und/oder Speicher (soweit jeweils in der Kundenanlage verbaut) vorhanden (siehe Vordruck E.4) bzw. nach VDE-AR-N 4110?   |  |                                    | <input type="checkbox"/>   |
| Soweit im jeweiligen Anschlussfall erforderlich: Zertifikat für die Leistungsflussüberwachung am Netzanschlusspunkt ( $P_{AV, E}$ -Überwachung, 70%-Begrenzung nach 5.7.4.2, Symmetrieeinrichtung nach VDE-AR-N 4100, 5.5  |  |                                    | <input type="checkbox"/>   |
| Zertifikat für den NA-Schutz vorhanden (siehe Vordruck E.6)?   |  |                                    | <input type="checkbox"/>   |
| Integrierter NA-Schutz: Eingestellter Wert Spannungssteigerungsschutz $U>$   |  |                                    | _____  |
| Zentraler NA-Schutz: Eingestellter Wert Spannungssteigerungsschutz $U>$  |  |                                    | _____  |
| Zentraler NA-Schutz vorhanden:   | Auslösetest „Zentraler NA-Schutz – Kuppelschalter“ erfolgreich durchgeführt?                                   |                                    | <input type="checkbox"/>   |
|  | Auslösekreis „Zentraler NA-Schutz – Kuppelschalter“ nach Ruhestromprinzip ausgeführt und geprüft?              |                                    | <input type="checkbox"/>   |
| $P_{AV, E}$ -Überwachung vorhanden:  | Funktionstest $P_{AV, E}$ -Überwachung erfolgreich durchgeführt?   |                                    | <input type="checkbox"/>   |
|  | Eingestellte Wirkleistung $P_{AV, E}$  |                                    | _____ kW   |
| Technische Einrichtung zur Reduzierung der Einspeiseleistung:  | Drosselung auf 70 % im Umrichter eingestellt?  |                                    | <input type="checkbox"/>   |
|  | Zertifizierte technische Steuerung zur Drosselung auf 70 % vorgesehen?   |                                    | <input type="checkbox"/>   |
|  | Technische Einrichtung zur ferngesteuerten Leistungsreduzierung der Einspeiseleistung durch den Netzbetreiber? |                                    | <input type="checkbox"/>   |
| Energieflussrichtungssensor – Funktionstest durch Errichter durchgeführt und bestanden?  |  |                                    | <input type="checkbox"/>   |
| Die Symmetriebedingung wird eingehalten:   |  |                                    |  |
| <input type="checkbox"/> durch einen Drehstromgenerator oder einen dreiphasigen Umrichter  |  |                                    |  |
| <input type="checkbox"/> durch folgende Aufteilung der einphasig angeschlossenen Erzeugungseinheiten je Außenleiter:   |  |                                    |  |
|  | L1   | L2                                 | L3   |
| Summe $S_{E_{max}}$ der ggf. vorhandenen Erzeugungsanlagen/Speicher  | _____ kVA  | _____ kVA                          | _____ kVA  |
| Summe $S_{E_{max}}$ der neu hinzukommenden Erzeugungsanlagen/Speicher  | _____ kVA  | _____ kVA                          | _____ kVA  |
| <input type="checkbox"/> oder durch eine Symmetrieeinrichtung, die den Unsymmetriewert auf 4,6 kVA je Außenleiter begrenzt.  |  |                                    |  |
| Verfahren zur Blindleistungsbereitstellung nach Vorgabe des Netzbetreibers eingestellt:  |  |                                    |  |
| $Q(U)$ -Standard-Kennlinie <input type="checkbox"/> $\cos \varphi (P)$ -Standard-Kennlinie <input type="checkbox"/> fester Verschiebungsfaktor $\cos \varphi =$ <input type="checkbox"/>   |  |                                    |  |
| TF-Sperren in der Anschlusszusage gefordert? ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>   |  | Eingebaut <input type="checkbox"/> | Prüfprotokoll liegt vor <input type="checkbox"/>                   |
| Die Erzeugungsanlage und/oder der Speicher ist/sind nach VDE-AR-N 4105, VDE-AR-N 4100 und den technischen Anschlussbedingungen des Netzbetreibers errichtet. Der Anlagenerrichter hat den Anlagenbetreiber einzuweisen und eine vollständige Dokumentation inkl. Schaltplan nach den jeweils gültigen VDE-Bestimmungen zu übergeben. |  |                                    |  |
| Datum der Inbetriebsetzung der Erzeugungsanlage und/oder des Speichers: _____  |  |                                    |  |
| Ort, Datum   | Unterschrift Anlagenbetreiber  |                                    | Unterschrift Anlagenerrichter<br>(Ausnahme siehe 5.5.3, 2. Absatz) |



## Datenschutzerklärung für Einspeiser\* der Leitungspartner GmbH

### Allgemeines

Der Schutz Ihrer persönlichen Daten ist für die Leitungspartner GmbH von höchster Bedeutung. Deshalb betreiben wir unsere Datenverarbeitung in Übereinstimmung mit den Gesetzen zum Datenschutz und zur Datensicherheit. Im Folgenden erfahren Sie, welche Informationen über ihre Person wir ggf. verarbeiten und wie wir damit umgehen. Wir erheben Ihre personenbezogenen Daten, wenn Sie mit uns in Kontakt treten bzw. wir Ihre Daten über Dritte im Rahmen einer Vertragserfüllung erhalten. Ohne Ihre Zustimmung oder Kenntnisnahme verarbeiten wir über die in den unten aufgelisteten Zwecken hinaus keinerlei weitere Daten von Ihnen.

### Verantwortlich

Leitungspartner GmbH  
Arnoldsweilerstraße 60  
52351 Düren

Datenschutzbeauftragter der Leitungspartner GmbH:  
Rhenag  
Rheinische Energie Aktiengesellschaft  
Daniel Kissenkötter  
Bayenthalgürtel 9  
50968 Köln  
[daniel.kissenkoetter@rhenag.de](mailto:daniel.kissenkoetter@rhenag.de)

### Zweck der Datenverarbeitung von Einspeiserdaten

Alle von Ihnen angegebenen Daten werden zum Zweck der Antragsstellung, Vertragsabwicklung, Abrechnung oder Änderung einer neuen oder bestehenden Einspeiseanlage und für z.B. Qualitätssicherung unserer Systeme erhoben, verarbeitet und genutzt. Wenn Sie uns Ihre Kontaktdaten geben, speichern und verwenden wir diese zur schnelleren Klärung von Rückfragen im Rahmen der Einspeisung bzw. der Einspeiseanlage, zum schnelleren Aufruf Ihrer Vorgangsdaten bei telefonischer Kontaktaufnahme ihrerseits und zur Bestätigung des Eingangs eines Antrags.

Wir erhalten die unten aufgeführten Daten in der Regel von Ihnen persönlich oder einem von Ihnen Beauftragten Unternehmen (z.B. Installateurbetrieb, Lieferant zur Direktvermarktung) oder von öffentlichen Stellen. Die Datenverarbeitung erfolgt im Rahmen der nachstehenden Rechtsgrundlagen, Verordnungen und Verträge:

- Energiewirtschaftsgesetz (EnWG)
- Erneuerbare Energiengesetz (EEG)
- Kraftwärmekopplungsgesetz (KWKG)
- Ergänzende Bedingungen der Leitungspartner GmbH zur NAV bzw. NDAV
- Technische Anschlussbedingungen der Leitungspartner GmbH (TAB)

Sofern Sie uns Ihre Einwilligung erteilt haben, ist die Leitungspartner GmbH berechtigt, Ihre Kontaktdaten auch zum Zweck der Markt- und Meinungsforschung zu nutzen. Ihre Adresse nutzen wir gemäß den datenschutzrechtlichen Vorgaben zur Werbeansprache per Post.

### Datenkategorien von Einspeiserdaten

Folgende personenbezogene Daten verarbeiten wir im Rahmen der Netznutzung:

- Name und Adresse des Anlagenbetreibers und des Anlagenerrichters
- Kontaktdaten (E-Mail-Adresse, ggf. Telefonnummern) des Anlagenbetreibers und ggf. des Anlagenerrichters

- Bestellungen (z.B. Netzanschluss, Antrag zu Einspeiseranlage)
  - Technische Angaben zur Anlage (z.B. Leistung, Zählernummer, Wechselrichterdaten)
  - Bankverbindung zur Auszahlung der Einspeisevergütung
- Bei bestehenden Anlagen zusätzlich
- Messwerte
  - Technische Stamm- und Gerätedaten

Ohne die Angabe dieser Daten können wir unsere Leistungen für Einspeiseanlagen als Netzbetreiber nicht erfüllen.

### Datenempfänger, Dienstleister und Datenweitergabe in Drittländer

Die Leitungspartner GmbH lässt einzelne Prozesse und Serviceleistungen durch sorgfältig ausgewählte Dienstleister ausführen. Beauftragte Dienstleister (wie IT-Dienstleister, Fachbetriebe für Gas oder Strom usw.) werden entsprechend auf die datenschutzrechtlichen und sicherheitstechnischen Anforderungen durch die Leitungspartner GmbH verpflichtet. Ihre Daten werden ausschließlich in Deutschland und der EU gespeichert und nicht an unberechtigte Dritte übermittelt.

Darüber hinaus unterliegen wir regulatorischen Berichts- und Veröffentlichungspflichten, in dessen Rahmen wir nach den jeweils gelten gesetzlichen Vorgaben die entsprechenden Daten weitergeben, bzw. anonymisiert veröffentlichen.

### Widerspruch und Datenlöschung

Nach Maßgabe der gesetzlichen Bestimmungen können Sie folgende weitere Rechte geltend machen: Berichtigung, Löschung, Einschränkung der Verarbeitung (Sperrungen für bestimmte Zwecke), Datenübertragung und Widerspruch gegen die Verarbeitung, insbesondere für Zwecke der Direktwerbung sowie der Nutzung Ihrer Daten für Markt- und Meinungsforschung/Befragungen.

Wir speichern ihre Daten bis zur jeweiligen gesetzlich definierten Aufbewahrungsfrist. Danach löschen wir Ihre persönlichen Daten und behalten nur anonymisierte Daten, insofern diese zur Durchführung der Geschäftsprozesse erforderlich sind.

### Fragen?

Rückfragen zu dieser Datenschutzerklärung oder zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten richten Sie bitte an den Datenschutz der Leitungspartner GmbH unter [datenschutz@leitungspartner.de](mailto:datenschutz@leitungspartner.de). Bitte nutzen Sie diese E-Mail-Adresse ebenfalls, wenn Sie Widersprüche, Hinweise, Korrektur-, Einsicht- oder Ergänzungsbedarf zu den von Ihnen erhobenen Daten haben sollten. Darüber hinaus steht es Ihnen frei, sich zu Datenschutzfragen auch an die zuständige Aufsichtsbehörde der Landesbeauftragten für Datenschutz und Informationsfreiheit Nordrhein-Westfalen (Postfach 20 04 44 in 40102 Düsseldorf) zu wenden.

\*Es sind stets Personen männlichen und weiblichen Geschlechts gleichermaßen gemeint; aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit wird im Folgenden nur die männliche Form verwendet.