

**AUSFÜLLHILFE FÜR ANLAGENBETREIBER  
ABFRAGEBOGEN\* ZUR 50,2 HZ-PROBLEMATIK**

**Abfragebogen zur 50.2 Hz Problematik  
(Blatt 1. Anlagenbezogene Angaben)**

**Angaben zur Anlage**

Anlagenanschrift:		Vertragskonto	aus NB Stammdaten
Straße Hausnummer	aus NB Stammdaten	Anlagenschlüssel	aus NB Stammdaten
PLZ, Ort	aus NB Stammdaten	Zähler	aus NB Stammdaten
Inbetriebnahmedatum	aus NB Stammdaten	Leistung in kWp	aus NB Stammdaten

"aus NB Stammdaten" = Inhalte sind anhand der Netzbetreiber-Stammdaten vorausgefüllt. Sollten Sie hier keine Werte vorfinden, füllen Sie die Felder bitte selbst aus.

**Angaben zum Betreiber**

Vorname, Name	aus NB Stammdaten
Straße, Hausnummer	aus NB Stammdaten
PLZ, Ort	aus NB Stammdaten
*Tel.:	aus NB Stammdaten falls bekannt
Fax.:	aus NB Stammdaten falls bekannt
E-Mail: bitte angeben falls vorhanden	aus NB Stammdaten falls bekannt

Dieser Bereich wurde bereits vom Netzbetreiber ausgefüllt.

**abweichender Ansprechpartner (Hausmeister)**

Vorname, Name: \_\_\_\_\_  
 Straße, Hausnummer: \_\_\_\_\_  
 PLZ, Ort: \_\_\_\_\_  
 Telefon: \_\_\_\_\_  
 Fax: \_\_\_\_\_  
 E-Mail: \_\_\_\_\_

Felder müssen nur ausgefüllt werden, wenn jemand anderes Ihre Anlage betreut (z.B. Hausmeister).

**Wechselrichtertypen:**

Anzahl der eingesetzten unterschiedlichen Wechselrichtertypen: \_\_\_\_\_

Gemeint ist die Anzahl der unterschiedlichen Wechselrichter - Typen. Nicht die eigentliche Wechselrichter-Anzahl Ihrer PV-Anlage  
**Beispiel:** 2 x SolarMax 2000S und 4 x Solamax 6000S  
 = 2 **Wechselrichter-Typen**

**Übergeordneter Entkopplungsschutz**

Bei bestimmten Anlagen ist ein den Wechselrichtern übergeordneter Entkopplungsschutz vorhanden. Dieser kann als zentraler NA-Schutz oder bei Anlagen mit \*\*MS-Anschluss als übergeordneter Netzschutz ausgeführt sein. Sofern die Anlage einen solchen übergeordneten Entkopplungsschutz / \*\*\*NA-Schutz besitzt, ist dieser nur einmal vorhanden. Auf Basis der uns vorliegenden Informationen:

- gehen wir aufgrund der Einspeiseleistung am Hausanschluss davon aus dass Sie über einen derartigen übergeordneten Entkopplungsschutz verfügen
- gehen wir aufgrund des Mittelspannungsnetzanschlusses davon aus dass Sie über einen derartigen übergeordneten Entkopplungsschutz verfügen
- können wir bei Ihrer Niederspannungsanlage und der am Standort insgesamt installierten Leistung nicht beurteilen ob Sie über einen Entkopplungsschutz verfügen

Dieser Bereich wurde bereits vom Netzbetreiber ausgefüllt.

Auskunft hierüber kann ggf. Ihr Installateur, Anlagenerrichter oder der für die Hausinstallation zuständige Vertreter des Grundstückseigentümer/Objektverwalter geben.

\*Ist dieser bei Ihrer Anlage vorhanden?  Ja  Nein

Hersteller \_\_\_\_\_  
 (wenn "ja" angekreuzt, bitte ausfüllen)  
 Typ \_\_\_\_\_  
 (wenn "ja" angekreuzt, bitte ausfüllen)  
 Seriennummer \_\_\_\_\_  
 (wenn "ja" angekreuzt, bitte ausfüllen)

Die Frage "Ist dieser bei Ihrer Anlage vorhanden"? Beantworten Sie mit "Nein". Es sei denn, Ihre Anlage ist größer als 30 kWp und Ihr Netzbetreiber ist die RWE, dann kreuzen Sie "Ja" an und füllen die unteren Positionen aus

\* Ort, Datum \_\_\_\_\_ \* Unterschrift \_\_\_\_\_

Hinweis: Für jeden verbautem Wechselrichtertyp ist jeweils die Seite 2 auszufüllen!

- \* Pflichtfelder
- \*\* Mittelspannungsanschluss
- \*\*\* Netz- und Anlagenschutz

\* Das ist der Muster-Abfragebogen vom BDEW. Der Abfragebogen vom für Sie zuständigen Netzbetreiber könnte leicht abgewandelt aussehen.

AUSFÜLLHILFE FÜR ANLAGENBETREIBER  
ABFRAGEBOGEN\* ZUR 50,2 HZ-PROBLEMATIK

**Angaben zu den verwendeten Wechselrichtertypen**  
**(bitte bei mehreren Wechselrichtertypen/Herstellern mehrfach ausfüllen)**

Anlagenanschrift: \_\_\_\_\_ Vertragskonto: aus NB Stammdaten  
 Straße, Hausnummer \_\_\_\_\_ Anlagenschlüssel: aus NB Stammdaten  
 PLZ, Ort \_\_\_\_\_ Zähler: aus NB Stammdaten  
 Anlagennummer \_\_\_\_\_ Leistung in kW: aus NB Stammdaten

\*WR-Hersteller \_\_\_\_\_ \*Anzahl dieses Types an Anlage verbaut: \_\_\_\_\_  
 \*WR-Typ \_\_\_\_\_

**\*Zugänglichkeit der Wechselrichter**

alle WR des Types am Standort der Anlage sind ohne Ansprechpartner des Anlagenbetreibers/Grundstückseigners erreichbar  
 alle WR des Types am Standort der Anlage sind ohne Hilfsmittel erreichbar  
 es sind folgende Hilfsmittel erforderlich um den/die WR des Types zu erreichen (Staiger; Leiter; Gerüst; Hubarbeitsbühne)

sofern auf dem Typenschild angegeben					
*Seriennummern	*WR-Baujahr (bei Wechselrichtern von SMA nicht erforderlich)	*WR Firmware /FW (bei Wechselrichtern von SMA nicht erforderlich)	*VDE-Norm (auch bei Wechselrichtern von SMA nicht erforderlich)	*ist per Fernwartung umrüstbar (Ja/Nein) Bei Ja: Bitte hier auf dem Anlagenbezogenen Datenblatt angeben	*entspricht FNN-Übergangsregelung oder VDE-AR-N-4105 (Ja/Nein)

-sollte die Tabelle nicht ausreichen, bitte auf einem separaten Blatt fortsetzen-

1) Ist der Wechselrichter bereits gemäß den FNN-Übergangsbestimmungen vom März 2011 bzw. VDE-AR-N-4105 umgerüstet oder installiert worden, wurde den Herstellerunterlagen ein Konformitätsnachweis beigelegt. Bitte schicken Sie uns diesen Konformitätsnachweis zu.

Ich wünsche, dass die Wechselrichter dieses Types an meiner Anlage gemäß § 8 Absatz 1 SysStabV von einer fachkundigen Person meiner Wahl umgerüstet werden. Die Beauftragung meines Wunschunternehmens erfolgt durch den Verteilnetzbetreiber. Eventuelle Mehrkosten sind jedoch gemäß der genannten Vorschrift von mir zu tragen. Die erforderlichen Nachweise zur Fachkunde sind beigelegt oder werden nachgereicht. Ohne diese Nachweise kann eine Beauftragung meines Wunschunternehmens durch den Verteilnetzbetreiber nicht erfolgen.

Als fachkundige Person (z. B. Elektroinstallateur) soll die Umstellung wahrnehmen:  
(Pflichtgabe wenn die Umrüstung durch einen fachkundigen Dritten Ihrer Wahl erfolgen soll)

Firma/ Vorname, Name \_\_\_\_\_  
 Straße Hausnummer \_\_\_\_\_  
 PLZ, Ort \_\_\_\_\_  
 Telefonnummer \_\_\_\_\_

Eingetragen im Installateursverzeichnis des Verteilnetzbetreibers \_\_\_\_\_  
 (Benennung des Verteilnetzbetreibers)

Eintragungsnummer \_\_\_\_\_

\*Ort, Datum \_\_\_\_\_ \* Unterschrift \_\_\_\_\_

**\* Pflichtfelder**

**WICHTIG**  
Bitte kopieren Sie das Formular je Anzahl der vorhandenen Wechselrichter-Typen, bevor Sie es ausfüllen (siehe letzter Hinweis auf der 1. Seite).

Dieser Bereich wurde bereits vom Netzbetreiber ausgefüllt.

Bitte geben Sie nur die Anzahl der Geräte desselben Typs an.

Bitte kreuzen Sie hier die zutreffende Antwort an.

Wie Sie Seriennummer, Baujahr, Firmware und die VDE-Norm ihres Geräts herausfinden, können Sie auf unserer Internetseite unter Service -> 50,2 Hz Problem -> Typenschilder & Firmware

Wenn Ihr Gerät folgende VDE-Norm hat:  
- VDE 4105  
- VDE 0126-1-1A1  
Dann können Sie Ja angeben, andernfalls Nein.

Hier geben Sie unsere Kontaktdaten ein.

\* Das ist der Muster-Abfragebogen vom BDEW. Der Abfragebogen vom für Sie zuständigen Netzbetreiber konnte leicht abgewandelt aussehen.