

Bezeichnung des Bauvorhabens				
Registriernummer des Netzbetreibers				
Anlagenanschrift	Straße, Hausnr.			
	PLZ, Ort			
Anlagenbetreiber	Firma			
	Vorname, Name			
	Straße, Hausnr.			
	PLZ, Ort			
	Telefon, E-Mail			
Typ der Erzeugungsanlage (bei Energiemix Mehrfachnennung)	<input type="checkbox"/> Windenergie	<input type="checkbox"/> Wasserkraft	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>	
	<input type="checkbox"/> Photovoltaik	<input type="checkbox"/> Freifläche	<input type="checkbox"/> Dachfläche	<input type="checkbox"/> Fassade
	<input type="checkbox"/> KWK-Anlage	Eingesetzter Brennstoff:	<input type="text"/>	
	<input type="checkbox"/> Therm. Kraftwerk	<input type="text"/>		
	<input type="checkbox"/> EEG-BHKW	Eingesetzter Brennstoff:	<input type="text"/>	
	<input type="checkbox"/> Speicher			
	<input type="checkbox"/> Notstromaggregate mit > 100 ms Netzparallelbetrieb	<input type="checkbox"/> Probebetrieb nach DIN 6280-13 bzw. VDE 0100-560		
<input type="checkbox"/> Notstromaggregate mit <= 100 ms Netzparallelbetrieb	<input type="checkbox"/> Bezugsspitzenabdeckung			
	<input type="checkbox"/> Teilnahme am Regelenergiemarkt	<input type="text"/>		
Maßnahme	<input type="checkbox"/> Neuerrichtung	<input type="checkbox"/> Erweiterung	<input type="checkbox"/> Rückbau	<input type="checkbox"/> Austausch/Ersatz
Leistungsangaben		bisher	neu	im Endausbau
	Anschlusswirkleistung $P_{AV,E}$ [kW]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	dabei Bemessungswirkleistung der Module bei PV-Anlagen [kWp]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Installierte Erzeugungsleistung P_{inst} [kW]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Technische Mindestleistung [kW]			<input type="text"/>
	Eigenbedarf der EZA einschl. Bezugsleistung Speicher [kW]			<input type="text"/>

Betriebsmodus	Einspeisung der Gesamtenergie in das Netz des Netzbetreibers?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
	Inselbetrieb vorgesehen?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
	Teilnetzbetriebsfähigkeit vorhanden?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
	Schwarzstartfähigkeit vorhanden?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
	Kaufmännisch-bilanzielle Weitergabe vorgesehen?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Kurzbeschreibung	<div style="border: 1px solid black; height: 40px;"></div>		

Angaben zum MS-Netz des Anschlussnehmers	Sternpunktbehandlung (nur auszufüllen, wenn das anschlussnehmereigene Netz galvanisch vom VNB-Netz getrennt ist):		
	<input type="checkbox"/> gelöscht	<input type="checkbox"/> isoliert	<input type="checkbox"/> niederohmig geerdet
	<input type="checkbox"/> schematischer Übersichtsplan des Netzes mit Angaben zu Typen, Längen und Querschnitten aller verwendeten Kabel beigelegt		

Blindleistungs-kompensationsanlage	<input type="checkbox"/> nicht vorhanden	<input type="checkbox"/> vorhanden	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px;"></div> kvar
	Verdrosselungsgrad/Resonanzfrequenz [Hz]: <div style="border: 1px solid black; width: 300px; height: 20px;"></div>		
	<input type="checkbox"/> der Erzeugungsanlage zugeordnet		
	<input type="checkbox"/> den Erzeugungseinheiten zugeordnet		
	<input type="checkbox"/> Schematischer Übersichtsplan mit Messpunkt der Kompensationsanlage und Herstellerdatenblatt beigelegt		

Tonfrequenzsperre	<input type="checkbox"/> nicht vorhanden	<input type="checkbox"/> vorhanden	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px;"></div> kvar
-------------------	--	------------------------------------	--

Für jede baulich unterschiedliche Erzeugungseinheit bitte ein Datenblatt ausfüllen

Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten:	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div>
---	--

<input type="checkbox"/> Neu anzuschließende Erzeugungseinheit	<input type="checkbox"/> Prototyp
--	-----------------------------------

<input type="checkbox"/> Bestandssanlage	SDL-Fähigkeit: <input type="checkbox"/> als Altanlage	<input type="checkbox"/> als Übergangs-/ Neuanlage
--	---	--

Letztgültiges Anlagengutachten/- zertifikat Nr.:	<div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 20px;"></div>	Datum:	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div>
--	--	--------	--

Anmerkung: Wenn ein Anlagengutachten/-zertifikat für die Bestandseinheiten vorliegt, kann auf die Ausfüllung dieser Seite 3 (5) für die Bestandseinheiten grundsätzlich verzichtet werden.

Einheitentyp	<input type="checkbox"/> doppelt gespeiste Asynchronmaschine	<input type="checkbox"/> Einheitenzertifikat
	<input type="checkbox"/> Synchronmaschine (direkt gekoppelt)	<input type="checkbox"/> Prototypenerklärung
	<input type="checkbox"/> Netzkopplung mit Vollumrichter*	
	Andere:	<div style="border: 1px solid black; width: 500px; height: 20px;"></div>
	Hersteller	<div style="border: 1px solid black; width: 200px; height: 20px;"></div> Typ <div style="border: 1px solid black; width: 200px; height: 20px;"></div>
	Bemessungswirkleistung einer Erzeugungseinheit PrE ** [kW]	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div>
	Bemessungsscheinleistung SrE ** [kVA]	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div>
	Beitrag zum Anfangs-Kurzschlusswechselstrom Ik'' [kA] ***	<div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px;"></div> bei [V] <div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px;"></div>
Beitrag zum Dauerkurzschlussstrom [kA]	<div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px;"></div> bei [V] <div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px;"></div>	

Für jede baulich unterschiedliche Erzeugungseinheit bitte ein Datenblatt ausfüllen

Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten:

Neu anzuschließende Erzeugungseinheit

Prototyp

Bestandssanlage SDL-Fähigkeit: als Altanlage

als Übergangs-/ Neuanlage

Letztgültiges Anlagengutachten/- zertifikat Nr.:

Datum:

Anmerkung: Wenn ein Anlagengutachten/-zertifikat für die Bestandseinheiten vorliegt, kann auf die Ausfüllung dieser Seite 3 (5) für die Bestandseinheiten grundsätzlich verzichtet werden.

Einheitentyp	<input type="checkbox"/> Synchronmaschine (direkt gekoppelt)	<input type="checkbox"/> Einheitenzertifikat
	<input type="checkbox"/> doppelt gespeiste Asynchronmaschine	<input type="checkbox"/> Prototypenerklärung
	<input type="checkbox"/> Netzkopplung mit Vollumrichter*	
	Andere: <input type="text"/>	
	Hersteller <input type="text"/>	Typ <input type="text"/>
	Bemessungswirkleistung einer Erzeugungseinheit PrE ** [kW]	<input type="text"/>
	Bemessungsscheinleistung SrE ** [kVA]	<input type="text"/>
Beitrag zum Anfangs-Kurzschlusswechselstrom Ik'' [kA] *** <input type="text"/>	bei [V] <input type="text"/>	
Beitrag zum Dauerkurzschlussstrom [kA] <input type="text"/>	bei [V] <input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Deckblatt des Einheitenzertifikates nach VDE-AR-N 4110 und Auszug aus dem Prüfbericht Netzverträglichkeit der FGW TR 3 beigefügt.		

Bei direkt gekoppelten Synchrongeneratoren: gesättigte subtransiente Längsreaktanz [%]

Herstellerdatenblatt beigefügt

* Im Falle von Vollumrichtern sind die netzseitigen Daten der Vollumrichter einzutragen.

** Im Falle von PV-Anlagen und Speichern sind diese Größen für die Wechselrichter anzugeben.

*** Für eine Abschätzung kann der Anteil aus den Erzeugungseinheiten ohne Wechselrichter (Ik'') und der Effektivwert des Quellenstroms aus Erzeugungseinheiten mit Wechselrichtern (IskPF) addiert werden.

Für jeden baulich unterschiedlichen Speicher bitte ein Datenblatt ausfüllen

Anzahl baugleicher Speicher:

Neu anzuschließender Speicher Bestandsspeicher

Betriebsmodus	<input type="checkbox"/> Erhöhung Eigenverbrauch der Bezugskundenanlage (Lastoptimierung) <input type="checkbox"/> Erbringung von Systemdienstleistungen <input type="checkbox"/> Erbringung von Regelenergie <input type="checkbox"/> Aufrechterhaltung Inselbetrieb der Kundenanlage <input type="checkbox"/> Sonstiges
---------------	---

Anschluss des Speichersystems	<input type="checkbox"/> über eigenen Wechselrichter <input type="checkbox"/> über den Wechselrichter der Erzeugungseinheit direkt Maximale Leistung P _{Emax} (10-min) [kW]: <input type="text"/> Nutzbare Speicherkapazität [kWh]: <input type="text"/>
-------------------------------	--

Wechselrichter des Speichersystems (bei eigenem Wechselrichter für die Batteriespeichereinheit)	Hersteller/ Typ: <input type="text"/> Anzahl: <input type="text"/> Scheinleistung Wechselrichter S _{Emax} [kVA]: <input type="text"/> Wirkleistung Wechselrichter P _{Emax} [kW]: <input type="text"/> Bemessungsstrom (AC) I _r [A]: <input type="text"/> Beitrag zum Anfangs-Kurzschlusswechselstrom I _{k''} [A]: <input type="text"/>
---	---

Leistungsgradient Speichersystem	Maximaler Leistungsgradient bei Bezug [kVA/s]: <input type="text"/> Maximaler Leistungsgradient bei Einspeisung [kVA/s]: <input type="text"/>
----------------------------------	--

Anschlusskonzept	Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis "Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz", Abschnitt 5: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Übersichtsplan ist beigelegt (einpolig): Verwendeter Primärenergieträger (z.B. Sonne, Wind, Gas): <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst <input type="checkbox"/> Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist
------------------	---

Nachweise	<input type="checkbox"/> Auszug aus dem Prüfbericht Netzverträglichkeit nach FGW TR 3 beigelegt Konformität des Speichersystems zum FNN-Hinweis „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“ <input type="checkbox"/> Einheitenzertifikat nach VDE_AR_N 4110 beigelegt
-----------	--

Bemerkungen	<input type="text"/>
-------------	----------------------

Checkliste für die vom Anschlussnehmer an den Netzbetreiber zu übergebenden Informationen

- Lageplan, aus dem Orts- und Straßenlage, Flur- und Flurstücksbezeichnung, die Bezeichnung und die Grenzen des Grundstücks sowie der Aufstellungsort der Erzeugungseinheiten hervorgehen (im Maßstab 1:10 000) beigelegt? Stationsplan im Maßstab 1:50 beigelegt?

Dieses Datenblatt ist Bestandteil der Netzverträglichkeitsprüfung und ggf. der Netzanschlusszusage. Darüber hinaus dient es zusammen mit dem vom Netzbetreiber auszufüllenden Fragebogen E.9 als Grundlage zur Erstellung des Anlagenzertifikates. Bei Veränderungen jeglicher Art ist der zuständige Netzbetreiber unverzüglich schriftlich zu informieren. Nur vollständig ausgefüllte Datenblätter werden bearbeitet.

Bemerkungen

Ort

Datum

Unterschrift des Anlagenbetreiber