

Datenblatt für Eigenerzeugungsanlagen als verbindliche Grundlage für die Erstanfrage/Beauftragung der Netzverträglichkeitsprüfung bezogen auf das Verteilnetz der Stadtwerke Karlsruhe Netzservice GmbH (SWKN)	Eingangsvermerk SWKN
--	----------------------

Angefragt durch	Name, ggf. Firma	
	Straße, Hausnummer	
	PLZ, Ort	
	Telefon / Email	

Anlagenbetreiber	Name, ggf. Firma	
	Straße, Hausnummer	
	PLZ, Ort	

Anlagenanschrift	Straße, Hausnummer	
	PLZ, Ort	

Anlagenart	<input type="checkbox"/> Neuerrichtung/Erstanlage	<input type="checkbox"/> Erweiterung einer bestehenden Anlage
------------	---	---

Anlagentyp	<input type="checkbox"/> BHKW	<input type="checkbox"/> PV-Anlage	<input type="checkbox"/> Notstromaggregat
------------	-------------------------------	------------------------------------	---

Vergütung gemäß	<input type="checkbox"/> Erneuerbare-Energien-Gesetz	<input type="checkbox"/> Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz	<input type="checkbox"/> keine gesetzliche Vergütung
-----------------	--	--	--

Netzverknüpfung	<input type="checkbox"/> 0,4-kV-Netz	<input type="checkbox"/> 20-kV-Netz	<input type="checkbox"/> 1-phasig	<input type="checkbox"/> 2-phasig	<input type="checkbox"/> 3-phasig	<input type="checkbox"/> Drehstrom
-----------------	--------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------

Anlagendaten PV-Anlage	max. Wirkleistung _____ kW <small>(Wechselrichterausgangsleistung)</small>	Verschiebungsfaktor max. _____ untererregt <small>(Wechselrichter, cosφ)</small>
	Kurzschlussstrom I" k _____ kA <small>(Wechselrichter)</small>	Modulleistung _____ kWp <small>(Summe aller Module)</small>

Anlagendaten BHKW/ Notstromaggregate	max. Wirkleistung _____ kW	max. Scheinleistung _____ kVA	
	Anfangs-Kurzschlussstrom I" k _____ kA		
	Anzugsstrom I _a _____ A	Max. Schaltstromfaktor K _{imax} _____	
	<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator	<input type="checkbox"/> Synchrongenerator	<input type="checkbox"/> Umrichter
	<input type="checkbox"/> Netzparallelbetrieb für <u>max. 100 ms</u> gemäß BDEW-Richtlinie Notstromaggregate	<input type="checkbox"/> Netzparallelbetrieb für <u>mehr als 100 ms</u> (Netzeinspeisung)	

Zwischenspeicher	<input type="checkbox"/> mit Zwischenspeicherung elektr. Energie (Akku)	<input type="checkbox"/> ohne Zwischenspeicherung elektr. Energie
------------------	---	---

Anlagendaten Zwischenspeicher	Speicherkapazität _____ kWh, _____ Ah	Max. Lade-/Entladestrom _____ A
	max. Wirkleistung _____ kW <small>(Wechselrichterausgangsleistung)</small>	Verschiebungsfaktor max. _____ untererregt <small>(Wechselrichter, cosφ)</small>

Einspeise- management	Die Begrenzung der Wirkleistungs-Einspeisung am Netzverknüpfungspunkt erfolgt	
	<input type="checkbox"/> dauerhaft auf _____ % der Max.-Leistung <small>(ausschließlich bei PV-Anlagen bis 30 kWp zulässig)</small>	<input type="checkbox"/> ferngesteuert

Anmerkungen	
-------------	--

Die jeweils zutreffenden Anforderungen der TAB 1kV bzw. 20 kV der SWKN, der NAV, der VDE-AR-N 4105 sowie der BDEW TR "Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz" und "Notstromaggregate", in den jeweils gültigen Fassungen, sind zu erfüllen.