

Datenblatt KWK-Anlagen – Seite 1 von 2

Antragstellung für KWK-Anlagen am Niederspannungsnetz (vom Anschlussnehmer auszufüllen)		
Anlagenanschrift	Straße, Hausnummer PLZ, Ort	
Anschlussnehmer (Eigentümer)	Vorname, Name Straße, Hausnummer PLZ, Ort Telefon, E-Mail	
Anlagenbetreiber	Vorname, Name Straße, Hausnummer PLZ, Ort Telefon, E-Mail	
Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)	Firma, Ort Eintragungsnummer bei Netzbetreiber	
Anmeldevordruck „Anmeldung zum Netzanschluss“ beigefügt		
Lageplan mit Bezeichnung und Grenzen des Grundstücks sowie Aufstellungsort der Erzeugungsanlage beigefügt		
Datenblatt für die KWK-Anlage ausgefüllt (Seite 2)		
Einheitenzertifikate nach VDE-AR-N 4105 bzw. nach VDE-AR-N 4110 liegen vor		
Zertifikat für den NA-Schutz beigefügt		
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		
Messkonzept/Übersichtsschaltplan (einpolige Darstellung) ab Netzanschluss beigefügt (inkl. Anordnung der Mess- und Schutzeinrichtungen)		
neue KWK-Anlage	modernisierte KWK-Anlage	nachgerüstete KWK-Anlage
Vorrichtung zur Abwärme Abfuhr vorhanden (z.B. Notkühler)	hocheffiziente KWK-Anlage mit einem Monats- oder Jahresnutzungsgrad von mindestens 70%	
ja nein	ja nein	
Ort, Datum		Unterschrift des Anschlussnehmers

Datenblatt KWK-Anlagen am Niederspannungsnetz (vom Anschlussnehmer auszufüllen; für jede Erzeugungseinheit ein Datenblatt)				
Anlage	Neubau	Geplanter Termin zur Inbetriebnahme		
	Erweiterung	Geplanter Termin zur Erweiterung		
	Rückbau	Geplanter Termin zum Rückbau		
	Bereits am Standort installierte Leistung			kW
Primärenergie	Steinkohle	Abfall	Biomasse	
	Biogas	Erdgas	Öl	Sonstige
mit monovalenter Betriebsweise				
Erzeugungseinheiten	Hersteller		Typ	
	Anzahl baugleicher Einheiten			
Erzeugungsanlage	max. Wirkleistung P_{Amax}		kW	Erwartete Erzeugungsmenge / Jahr kWh
	max. Scheinleistung S_{Amax}		kVA	
	Gen.-Nennspannung		V	Gen.-Nennstrom
Pulszahl	6-pulsig	12-pulsig	24-pulsig	pulsweiten moduliert
Steuerung	netzgeführt	wärmegeführt		
	Anzugsstrom (I_a)		A	Kurzschlussstrom der Erzeugungsanlage
				kA
Inselbetrieb vorgesehen?				ja nein
Motorischer Anlauf vorgesehen?				ja nein
Strombegrenzung				ja nein
Lieferung in das Netz des Netzbetreibers vorgesehen (Überschusseinspeisung)?				ja nein
Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des Netzbetreibers (Volleinspeisung)?				ja nein
Messtellenbetrieb durch die Zwickauer Energieversorgung GmbH vorgesehen?				ja nein
Belieferung von anderen Letztverbrauchern durch Strom aus der Erzeugungsanlage?				ja nein
Anschluss und Betrieb eines Speichersystems? Wenn ja, bitte VDE-AR-N4100 (TAR) "Datenblatt Speichersystem Niederspannung" mit einreichen				ja nein
Blindleistungskompensation der Kundenanlage	nicht vorhanden		vorhanden mit	
	Anzahl Stufen		kVAr	
	Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz		Blindleistung der kleinsten Stufe	
			kVAr	
Oberschwingungen	Oberschwingungsströme gemäß DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2)		nach beigefügter Anlage	
Bemerkungen				