

## Informationsblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen

von elektrischen Betriebsmitteln, welche die in der TAEV Teil III angeführten Leistungsgrenzwerte überschreiten. Für zusammengehörige Betriebsmittel (z.B. Frequenzumrichter, Antrieb, Kompensationsanlage) genügt ein Formular. Bitte Datenblätter der BM beilegen.

Beilage zur Anschlussanfrage vom .....

<b>Netz-Kunde</b>	..... Vor- und Familienname(n) bzw. Firmenbezeichnung zzgl. Firmenbuchnummer (lt. Anschlussanfrage)
-------------------	--

<b>Betriebsmittel, Anschlussdaten</b>	..... Art des Betriebsmittels, Beschreibung (z.B. Hobelmaschine)	Anschlussspannung <input type="checkbox"/> 230 V <input type="checkbox"/> 3x230/400 V <input type="checkbox"/> ..... V	..... <input type="checkbox"/> kW <input type="checkbox"/> kVA <input type="checkbox"/> kVAr Nennleistung
	..... Hersteller		..... <input type="checkbox"/> kW <input type="checkbox"/> kVA <input type="checkbox"/> kVAr Maximalleistung
	..... Bauart		..... <input type="checkbox"/> kW <input type="checkbox"/> kVA <input type="checkbox"/> kVAr Max.-Leistung gesamt
	..... Anschlussumgebung (z.B. Arztpraxis, Rechenzentrum)		ständige Lastwechsel ...../min
..... Anzahl gleicher Betriebsmittel			

<b>Angaben zu den Betriebsmitteln</b>	<b>Betriebsmittel mit Komponenten der Leistungselektronik (z.B. elektron. Frequenzumformer) – Grenzwert ab 0,4kW</b>		
	<input type="checkbox"/> Phasenanschnittsteuerung, Pulszahl $p =$ ..... <input type="checkbox"/> Frequenzumrichter Ausgangsfrequenz von ..... bis ..... Hz <input type="checkbox"/> Schwingungspaketsteuerung, Impulsfrequenz ..... Hz <input type="checkbox"/> Pulssteuerung, Pulsfrequenz ..... Hz		
	<b>Elektrische Lichtanlagen – Grenzwert ab 0,6 kW je Anlage</b>		
	<input type="checkbox"/> elektrische Helligkeitssteuerung <input type="checkbox"/> Parallelkompensation <input type="checkbox"/> konventionelle Vorschaltgeräte <input type="checkbox"/> Serienkompensation <input type="checkbox"/> elektronische Vorschaltgeräte		
	<b>Elektrowärmeegeräte (z.B. Induktionsöfen, Wärmepumpen) – Grenzwert ab 4kW je Anlage</b>		
	<input type="checkbox"/> Schalzhäufigkeit ...../min <input type="checkbox"/> Frequenzumrichter Ausgangsfrequenz von ..... bis ..... Hz <input type="checkbox"/> Schwingungspaketsteuerung, Impulsfrequenz ..... Hz <input type="checkbox"/> Pulssteuerung, Pulsfrequenz ..... Hz Max. Anlaufstrom ..... A		
	<b>Elektrische Antriebe – Grenzwerte ab 0,55 kW</b>		
<input type="checkbox"/> Betrieb mit Stromrichter/Umformer zur Leistungsbegr. <input type="checkbox"/> Direktanlauf <input type="checkbox"/> Motorart: ..... <input type="checkbox"/> Anlaufhilfe Stern-Dreieckschalter <input type="checkbox"/> Rückspeisung, max. .... kW <input type="checkbox"/> elektronischer Sanftanlauf Anlaufstrom: ..... A <input type="checkbox"/> sonstige Anlaufhilfe: ..... Verhältnis Anlaufstrom/Nennstrom .....			
<b>Elektroschweißanlagen (z.B. Punktschweißanlage) – Grenzwert ab 2 kVA je Anlage</b>			
<input type="checkbox"/> Lichtbogenschweißanlage <input type="checkbox"/> Frequenzumrichter <input type="checkbox"/> Widerstandsschweißanlage <input type="checkbox"/> rotierender Schweißumformer => <b>Elektrische Antriebe</b>			
<b>Leistungskondensator (Kompensationsanlagen)</b>			
<input type="checkbox"/> Verdrosselung, $p =$ ..... % <input type="checkbox"/> Entladevorrichtung <input type="checkbox"/> Saugkreis(e) für ..... Hz <input type="checkbox"/> geregelte Kompensationsanlage, Stufung ..... kVAr <input type="checkbox"/> Tonfrequenzsperrkreis für ..... Hz ..... A <input type="checkbox"/> dynamische Kompensation			

<b>Planer</b>	..... Name	..... Adresse	
	..... Telefonnummer	..... E-Mail	..... Firmenmäßige Zeichnung

Anmerkung: beizulegende Unterlagen siehe Rückseite des Formulars „Anschlussanfrage“

Stand: 14.05.2018