

## Informationsblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen

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

Beilage zur Anschlussanfrage vom .....

<b>Netzkunde</b>	.....
	Name (Adresse, Tel. etc. siehe Anschlussanfrage)

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

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

<b>Planer</b>	bei technischen Rückfragen zu kontaktieren		
	.....	.....	.....
	Name	Adresse	
	.....	.....	.....
	Tel.	E-Mail	Stempel / Unterschrift