

## 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>	..... Name (Adresse, Tel. etc. siehe Anschlussanfrage)
------------------------	---

<b>Betriebsmittel, Anschlussdaten</b>	..... Art des Betriebsmittels, genaue Bezeichnung (z.B. Hobelmaschine)	Anschlussspannung	..... <input type="checkbox"/> kW <input type="checkbox"/> kVA <input type="checkbox"/> kVAr
	..... Hersteller	<input type="checkbox"/> 230 V	..... <input type="checkbox"/> kW <input type="checkbox"/> kVA <input type="checkbox"/> kVAr
	..... Bauart	<input type="checkbox"/> 3x230/400 V	..... <input type="checkbox"/> kW <input type="checkbox"/> kVA <input type="checkbox"/> kVAr
	..... Anzahl gleicher Betriebsmittel	<input type="checkbox"/> .....V	..... <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)</b> - Leistungsgrenzwerte ab 0,4kW	
	<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</b> - Leistungsgrenzwerte: ab 0,6 kW je Anlage	
	<input type="checkbox"/> elektronische 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)</b> - Leistungsgrenzwerte: ab 4 kW je Anlage		
<input type="checkbox"/> Schalthäufigkeit ...../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</b> – Leistungsgrenzwerte ab 0,55 kW		
<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. ....kW	<input type="checkbox"/> elektronischer Sanftanlauf	
Anlaufstrom ..... A	<input type="checkbox"/> sonstige Anlaufhilfe .....	
Verhältnis Anlauf/Nennstrom .....		
<b>Elektroschweißanlagen (z.B. Punktschweißanlage)</b> - Leistungsgrenzwerte: ab 2 kVA je Anlage		
<input type="checkbox"/> Lichtbogenschweißanlage	<input type="checkbox"/> Frequenzumrichter	
<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 .....Hz	<input type="checkbox"/> geregelte Kompensationsanlage, Stufung .....kVAr	
<input type="checkbox"/> Tonfrequenzsperrkreis für .....Hz ..... A	<input type="checkbox"/> dynamische Kompensation	

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