

# Datenblatt zur Beurteilung von Netzzrückwirkungen

(gemäss Werkvorschriften und D-A-CH-CZ Technische Regeln zur Beurteilung von Netzzrückwirkungen VSE 301/004)

## Anschlussgesuch für Geräte die Oberschwingungen, Spannungsänderungen und Unsymmetrien verursachen sowie für Energieerzeugungsanlagen.

### 1. Allgemeine Angaben

Name und Anschrift des Kunden (Betriebsinhaber) [ ] [ ]	Telefon-Nr.	[ ]	
	Email oder Fax-Nr.	[ ]	
Standort der Anlage, evtl. Parzellen-Nr. [ ] [ ]	Art des Gebäudes <input type="checkbox"/> neu <input type="checkbox"/> EFH <input type="checkbox"/> MFH <input type="checkbox"/> bestehend <input type="checkbox"/> Gewerbe <input type="checkbox"/> Industrie	Telefon-Nr.	[ ]
		Email oder Fax-Nr.	[ ]
Name und Anschrift des ausführenden Unternehmens [ ] [ ]	Sachbearbeiter: [ ]	Telefon-Nr.	[ ]
	Voraussichtliche Inbetriebnahme: [ ]	Email oder Fax-Nr.	[ ]

### 2. Angaben zu Gerät / Anlage

Art des Gerätes/Anlage [ ]	Gerätehersteller [ ]		
Art des Betriebes [ ]	Gerätetyp [ ]		
<b>Geräte Daten</b>			
Anzahl Aussenleiter [ ]	Nennstrom Gerät [ ] A	Nennleistung Gerät: [ ] kVA	Anz. Anläufe pro h [ ]
Neutralleiter <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Anlaufstrom Gerät (10ms) [ ] A	Nennleistung Total: [ ] kVA	Cosphi Betrieb [ ]
	Anzahl Geräte: [ ]	Spitzenleistung Total: [ ] kVA	Powerfactor Betrieb [ ]
<b>Anlaufhilfe / Leistungssteuerung</b>			
<input type="checkbox"/> Direktanlauf	<input type="checkbox"/> Frequenzrichter *	<input type="checkbox"/> Sanftanlasser	* sinusförmig/Aktive Front End <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
<input type="checkbox"/> Stern/Dreieck	<input type="checkbox"/> Umrichter (Gleich-/Stromrichter) *	<input type="checkbox"/> weitere Anlaufhilfe [ ]	* Pulszahl [ ]
<b>Schweissgerät</b>			
Schweissgerät Art [ ]	Anz. Impulse pro min [ ] /min	Impulsdauer [ ] ms	
<b>Zusatzdaten Elektrische Heizung</b>			
Ergänzungsheizung [ ] kW	Anlaufverzögerung nach Netzausfall [ ] Sek		
<b>Energieerzeugung:</b> <input type="checkbox"/> permanente Einspeisung <input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Synchrongenerator			
<input type="checkbox"/> Notstromanlage (sporadische Einspeisung) <input type="checkbox"/> Erweiterung bestehende Anlage <input type="checkbox"/> Asynchrongenerator			
<input type="checkbox"/> Rekuperation (Rückspeisung)		Max. DC Leistung Photovoltaikanlage [ ] kW	
<b>Blindstromkompensation:</b> <input type="checkbox"/> nicht vorhanden <input type="checkbox"/> bestehend <input type="checkbox"/> geplant (Neuanlage)			
Leistung [ ] kvar	Stufen à [ ] kvar	<input type="checkbox"/> Verdrosselung	Verdrosselungsfrequenz [ ] Hz
	Stufen à [ ] kvar	<input type="checkbox"/> Sperrkreis	Sperrfrequenz [ ] Hz
<b>OS-Filter:</b> <input type="checkbox"/> nicht vorhanden <input type="checkbox"/> bestehend <input type="checkbox"/> geplant (Neuanlage)			
<input type="checkbox"/> OS-Filter <2,5 kHz	Unterdrückte Ordnungszahlen, v [ ]	Leistung [ ] kvar	
<input type="checkbox"/> Aktivfilter	Max. OS-Korrekturstrom [ ] A/Phase		
<b>Bestehende OS-Erzeuger:</b> <input type="checkbox"/> nicht vorhanden			
Geräte/Anlagen [ ] kVA	Geräte/Anlagen [ ] kVA		
Geräte/Anlagen [ ] kVA	Geräte/Anlagen [ ] kVA		

### 3. Unterschrift des ausführenden Unternehmens

Ort [ ]	Datum [ ]	Unterschrift / Name [ ]
<b>Beilagen:</b>		
<input type="checkbox"/> Elektrisches Schema	<input type="checkbox"/> Situationsplan	<input type="checkbox"/> ESTI-Vorlage <input type="checkbox"/> [ ]

### 4. Entscheid des Netzbetreibers

<input type="checkbox"/> Anlage bewilligt.		
<input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit folgenden Massnahmen: [ ]		
Kurzschlussleistung am Verknüpfungspunkt SkV [ ] MVA	Ort des Verknüpfungspunktes [ ]	
Anlagenleistung Sa (Leistung aus HAK-Sicherung) [ ] kVA	Rundsteuerfrequenzen Netzbetreiber [ ] Hz	
<input type="checkbox"/> Abnahmeprüfung/ -messung der Anlage durch den Netzbetreiber.	<input type="checkbox"/> Kosten zu Lasten des Betriebsinhabers. Fr. [ ]	<input type="checkbox"/> ESTI Vorlagepflicht
Die „Technischen Regeln zur Beurteilung von Netzzrückwirkungen D-A-CH-CZ“ müssen am Verknüpfungspunkt eingehalten werden. Das Anschlussgesuch ist 1 Jahr gültig.		
Ort [ ]	Datum [ ]	Unterschrift / Name [ ]