

E.2 Datenblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen

(Dieses Formular ist zur Vervielfältigung durch den Anwender dieser VDE-Anwendungsregel bestimmt.)

Datenblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen (durch Anschlussnehmer mit Bezugsanlagen auszufüllen)		1 (2)
Anlagenanschrift	Bezeichnung/Stationsname _____ Straße, Hausnummer _____ PLZ, Ort, Ortsteil _____ <u>optional:</u> Gemarkung(en) _____ Flurnummer(n) _____ Flurstücknummer(n) _____ Eindeutige Anlagen-ID des VNB: _____	
	Netztransformatoren Anzahl und Bemessungsscheinleistung: Für den größten Netztransformator sind die folgenden Felder auszufüllen:	
	Bemessungsspannung (Oberspannungsseite):	kV
	Bemessungsspannung (Unterspannungsseite):	kV
	Bemessungsscheinleistung des Netztransformators S_{rT} :	kVA
	Relative Kurzschlussspannung u_K :	%
	Schaltgruppe:	
	Stufenschalter: <input type="checkbox"/> %, in Stufen	
	Einbauort: <input type="checkbox"/> OS-seitig <input type="checkbox"/> US-seitig	
Blindleistungskompensation	Bereich der einstellbaren Blindleistung	kvar (induktiv) bis kvar (kapazitiv)
	Festkompensation	kvar
	<input type="checkbox"/> In Stufen schaltbar; Stufenanzahl:	<input type="checkbox"/> Stufenlos regelbar
	Verdrosselungsgrad / Resonanzfrequenz:	
	<input type="checkbox"/> Schematischer Übersichtsschaltplan beigelegt <input type="checkbox"/> Herstellerdatenblatt beigelegt	
Motoren (≥ 50 kVA)	<input type="checkbox"/> Asynchronmotor <input type="checkbox"/> Synchronmotor	Antrieb mit Stromrichter
	Anzahl und Bemessungsscheinleistung: Für den größten Motor (größter Anlaufstrom) sind die folgenden Felder auszufüllen:	
	Bemessungsscheinleistung: kVA	Bemessungsspannung: V
	Bemessungsdrehzahl: 1/min	Bemessungsstrom: A
	Leistungsfaktor:	Wirkungsgrad:

