



Hauptsitz  
Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI  
Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf  
Telefon 044 956 12 12, Fax 044 956 12 22  
info@esti.admin.ch, www.esti.admin.ch

Niederlassung  
Inspection fédérale des installations à courant fort ESTI  
Route de Montena 75, 1728 Rossens  
Telefon 021 311 52 17, Fax 021 323 54 59  
info@esti.admin.ch, www.esti.admin.ch

## Gesuch um Plangenehmigung

Energieerzeugung						
<b>Betriebsinhaber</b> Firma Abteilung Strasse PLZ/Ort <b>Kontaktperson</b> Name/Vorname Telefon Fax E-Mail			<b>Gesuchsteller</b> Firma Abteilung Strasse PLZ/Ort <b>Kontaktperson</b> Name/Vorname Telefon Fax E-Mail			
<b>Rechnungsadresse (Zahlungsadresse)</b> <input type="checkbox"/> Betriebsinhaber <input type="checkbox"/> Gesuchssteller <input type="checkbox"/> Andere (Name/Adresse)			<b>Eingabe für</b> <input type="checkbox"/> Neubau <input type="checkbox"/> Änderung der Vorlage      Nr. <input type="checkbox"/> Ersatz der Vorlage      Nr. <input type="checkbox"/> Ausführung gemäss Vorlage      Nr. <input type="checkbox"/> Provisorium/Betriebsdauer      dd.MM.yy			
<b>Bezeichnung / Name der Anlage</b>					<b>Koordinaten</b> /	
<b>Projektbeschreibung</b>						
<b>PLZ</b>	<b>Ort</b>	<b>Pol. Gemeinde</b>			<b>Kt.</b>	
<b>Art der Energieerzeugung</b> <input type="checkbox"/> Hydraulisch <input type="checkbox"/> Thermisch <input type="checkbox"/> Wind <input type="checkbox"/> Biogas <input type="checkbox"/> Andere			<b>Aufstellungsort</b> <input type="checkbox"/> im Freien <input type="checkbox"/> in separatem eigenem Gebäude <input type="checkbox"/> in Wohnhaus <input type="checkbox"/> in anderem Gebäude <input type="checkbox"/> Stollen <input type="checkbox"/> Tunnel <input type="checkbox"/> auf Gebäudeflachdach			
<b>Generatoren</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Synchron	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Asynchron	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scheinleistung (kVA)						
Kurzschlussleistung (kVA)						
Leistungsfaktor $\cos \varphi$						
Spannung (kV)						
Frequenz (Hz)						

Schaltung Stern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blindleistungskompensation (Art, Leistung, geregelt, ungeregelt)							
Vorgesehene Schutzeinrichtungen							
Für Generator Für Parallelbetrieb Gegen Netzurückwirkungen Für Nullleiter							
Wechselrichter	1	2	3	4	5	6	
Typ Leistung (W) Eingangsspannung (V) Ausgangsspannung (VAC)							
<b>Einspeisung in das Netz des Elektrizitätswerks:</b>							
<b>Bemerkungen</b>							
<b>Natur- und Heimatschutz</b> (Inventare) <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Landschaft und Naturdenkmäler (BLN)</li> <li><input type="checkbox"/> Schützenswerte Ortsbilder</li> <li><input type="checkbox"/> Auengebiete</li> <li><input type="checkbox"/> Hoch- und Übergangsmoore</li> <li><input type="checkbox"/> Flachmoore</li> <li><input type="checkbox"/> Moorlandschaften</li> <li><input type="checkbox"/> Wasser- und Zugvogelreservate</li> <li><input type="checkbox"/> Kantonale Schutzgebiete</li> <li><input type="checkbox"/> Kommunale Schutzgebiete</li> </ul> <b>Forstliche Belange</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Rodungen / Niederhaltung</li> <li><input type="checkbox"/> Einschränkungen / Waldbewirtschaftung</li> <li><input type="checkbox"/> Kantonaler Waldabstand</li> </ul> <b>Gewässerschutz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Seen</li> <li><input type="checkbox"/> Fliessgewässer</li> <li><input type="checkbox"/> Gewässerschutzbereich wenn <b>ja</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>A <input type="checkbox"/>    B <input type="checkbox"/>    C <input type="checkbox"/></li> <li>A<sub>u</sub> <input type="checkbox"/>    A<sub>o</sub> <input type="checkbox"/>    übrige Bereiche <input type="checkbox"/></li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> Grundwasserschutzzonen wenn <b>ja</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>S1 <input type="checkbox"/>    S2 <input type="checkbox"/>    S3 <input type="checkbox"/></li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> Grundwasserschutzaual</li> </ul>				<b>Betroffene Infrastruktur</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Schwachstromanlagen / Leitungen wenn <b>ja</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Parallelführung</li> <li><input type="checkbox"/> Kreuzung</li> <li><input type="checkbox"/> Parallelführung und Kreuzung</li> <li><input type="checkbox"/> Schwachstromleitungen im Umkreis von 10 bzw. 20m v. Erdern/Erderanlagen</li> </ul> </li> <li>Kabelart / Verlegungsart <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> sind sie erdfühlig verlegt</li> <li><input type="checkbox"/> mit äusserem PE-Mantel</li> <li><input type="checkbox"/> Andere</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> Schutzmassnahmen <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> keine weiteren notwendig</li> <li><input type="checkbox"/> zusätzliche notwendig</li> </ul> </li> </ul> <b>Andere betroffene Anlagen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Bahnen</li> <li><input type="checkbox"/> Ex Zone (Rohrleitungen, Depot, Stationen, etc.)</li> <li><input type="checkbox"/> Andere</li> <li><input type="checkbox"/> Öffentlicher Grund</li> <li><input type="checkbox"/> Gemeindestrassen</li> <li><input type="checkbox"/> Kantonsstrassen</li> <li><input type="checkbox"/> Nationalstrassen</li> </ul> <b>Einverständnis vorhanden</b> (Beilage) <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Kommunale Behörde</li> </ul>			

	<input type="checkbox"/> Kantonale Behörde
<b>Dieses Formular wurde als Checkliste für die Überprüfung verwendet</b>	
<input type="checkbox"/> <b>JA</b>	<input type="checkbox"/> <b>NEIN</b>
<b>Bemerkungen</b>	
<b>Erstellungskosten</b> (elektrischer Teil inkl. Gebäudeteil)	<b>CHF</b>
Für die Richtigkeit der Angaben	
..... Unterschrift	Datum:
<b>Beilagen</b> (Schema, Situationsplan, Baugesuchsunterlagen, etc.)	