

Checkliste NISV-Berechnung für Trafostationen:

Firma:

Name:

Strasse:

PLZ / Ort:

Anlage:

Trafostation:

TS PLZ Ort:

Datum:

1.	Plan der Gebäude um die Transformatorstation	
1.1	Grundrisse in der Ebene OMEN Massstab 1:25 , 1:50 oder 1:100	<input type="checkbox"/>
1.2	Schnitte in der Ebene OMEN A-A, B-B Massstab 1:25 , 1:50 oder 1:100	<input type="checkbox"/>
1.3	Katasterauszug mit eingezeichneter Transformatorstation	<input type="checkbox"/>
1.4	Angabe der Nordrichtung auf Plan	<input type="checkbox"/>

2.	Plan Transformatorstation	
2.1	Grundriss in der Ebene Transformatorstation Massstab 1:25 , 1:50 oder 1:100	<input type="checkbox"/>
2.2	Schnitte in der Ebene Transformatorstation A-A, B-B Massstab 1:25 , 1:50 oder 1:100	<input type="checkbox"/>
2.3	Disposition der Elektrischen Betriebsmittel	<input type="checkbox"/>
2.4	Angabe der Nordrichtung auf Plan	<input type="checkbox"/>

3.	Die 3 nächsten OMEN	
3.1	Markierung der Orte mit empfindlicher Nutzung in den Plänen OMEN 1, OMEN 2, OMEN 3	<input type="checkbox"/>

4.	Elektrische Betriebsmittel / Komponenten Mittelspannungs- Schaltanlage	
4.1	Hersteller, Anlage Typ, Technische Daten	<input type="checkbox"/>

	Disposition der Felder	
4.2	Prinzipschema der Mittelspannung, Ring / Stich Einspeisung, Abgänge	<input type="checkbox"/>
4.3	Maximaler MS- Ring- Stichkabelstrom Kabel $I_{\text{Thermisch}}$ oder Schutz $I_{\text{Thermisch}}$	<input type="checkbox"/>

5.	Transformator	
5.1	Hersteller, Typ Datenblatt, S, U, I, uk, 1uT Isolinie	<input type="checkbox"/>

6.	Kabel / Stromschiene Mittelspannung	
6.1	Kabel Typ, Verlegungsart, Örtliche Verlegung Ring- / Stichleitung Transformator- Leitung	<input type="checkbox"/>
7.	Kabel / Stromschiene Niederspannung	
7.1	Kabel Typ, Verlegungsart, Örtliche Verlegung Transformator- Leitung zur Niederspannungsverteilung	<input type="checkbox"/>

8.	Niederspannungsverteilung	
8.1	Hersteller, Anlage Typ, Technische Daten Disposition der Felder	<input type="checkbox"/>
8.2	Schnittzeichnung oder Skizze Einspeisung, mittlere Sammelschienen Höhe, Sammelschienenabstand, Abgänge Typ DIN/NHS Elemente,	<input type="checkbox"/>
8.3	Leistungs- Lastschalter Hersteller, Typ, Technische Daten	<input type="checkbox"/>

Wir verfügen über eine grosse Bibliothek an Komponenten. Sollten jedoch benötigte Komponenten noch nicht in unserer Bibliothek vorhanden sein, müssen detaillierte Masszeichnungen zur Verfügung gestellt werden.