


E.5.1 Anlagendaten
Ergänzung der LEW Verteilnetz GmbH

Anlagendaten			1 (4)																																																																													
Projektname _____		Ort _____																																																																														
MS-Schaltbild: <input type="checkbox"/> 1polige Darstellung der gesamten Anlage (ist vom Anlagenbetreiber beizulegen)																																																																																
Übergabestation Nr. _____ Fabrikat _____ Typ _____ Bauart: Kompakt / Blech _____ Kompakt / Beton _____ Gebäude gemauert ___ Gebäude Fertigteil _____		Stationskoordinaten: x _____ y _____																																																																														
<p><i>20 – kV - Schaltanlage</i></p> Fabrikat _____ Typ _____ Baujahr _____ Fabrikat _____ Typ _____ Baujahr _____ Fabrikat _____ Typ _____ Baujahr _____																																																																																
<p><i>20 – kV - Schalterangaben</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 8%;">Feld</th> <th style="width: 12%;">Feldart K, LS, TR, M</th> <th style="width: 12%;">Schalterher- steller</th> <th style="width: 12%;">Schaltertyp</th> <th style="width: 12%;">Schutzhersteller</th> <th style="width: 12%;">Schutztyp</th> <th style="width: 12%;">Fernsteuerung (ja, nein)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>J1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>J2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>J3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>J4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>J5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>J6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>J7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>J8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>J9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>J10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				Feld	Feldart K, LS, TR, M	Schalterher- steller	Schaltertyp	Schutzhersteller	Schutztyp	Fernsteuerung (ja, nein)	J1							J2							J3							J4							J5							J6							J7							J8							J9							J10						
Feld	Feldart K, LS, TR, M	Schalterher- steller	Schaltertyp	Schutzhersteller	Schutztyp	Fernsteuerung (ja, nein)																																																																										
J1																																																																																
J2																																																																																
J3																																																																																
J4																																																																																
J5																																																																																
J6																																																																																
J7																																																																																
J8																																																																																
J9																																																																																
J10																																																																																
<p><i>Wandlerfeld</i></p> Fabrikat _____ Typ _____ Baujahr _____																																																																																
<p>Transformator</p> Fabrikat _____ Typ _____ Baujahr _____ Leistung _____ (kVA) Primärspannung _____ kV, Sekundärspannung _____ V, uk _____ %, Schaltergruppe _____ Kundeneigentum: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Mietrafo: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein LEW-Nr. _____																																																																																
<p><i>Vorzulegende Nachweise</i></p> <input type="checkbox"/> Nachweis der Störlichtbogenklassifizierung IAC AB 16 kA 1s im 20 kV- Netz (Prüfbericht bzw. Berechnung) <input type="checkbox"/> Nachweis zur Einhaltung der 26. BImSchV (Isoliniendiagramm für Stationsnennlast sowie zugehörige Messwerte) <input type="checkbox"/> Nachweis für die Ölrückhaltung entsprechend AwSV (Prüfbericht der Ölwanne)																																																																																
_____ Ort, Datum		_____ Unterschrift Anlagenerrichter (ggf. Stempel)																																																																														



20 – kV – Verbindungskabel 1 (Übergabestation – Unterstation 1)

Fabrikat _____ Typ _____

Baujahr _____ Querschnitt _____ mm² Verlegte Kabellänge _____ m

Unterstation 1

Stationskoordinaten: x _____
y _____

20 – kV – Schaltanlage

Fabrikat _____ Typ _____ Baujahr _____

Fabrikat _____ Typ _____ Baujahr _____

Fabrikat _____ Typ _____ Baujahr _____

20 – kV - Schalterangaben

Feld	Feldart K, LS, TR, M	Schalterher- steller	Schalterttyp	Schutzhersteller	Schutztyp	Fernsteuerung (ja, nein)
J1						
J2						
J3						
J4						
J5						
J6						
J7						
J8						
J9						
J10						

Transformator

Fabrikat _____ Typ _____ Baujahr _____

Leistung _____ (kVA) Primärspannung _____ kV, Sekundärspannung _____ V, uk _____ %, Schaltergruppe _____

Kundeneigentum: ja nein Miettrafo: ja nein LEW-Nr. _____

Vorzulegende Nachweise

- Nachweis der Störllichtbogenklassifizierung IAC AB 16 kA 1s im 20 kV- Netz (Prüfbericht bzw. Berechnung)
- Nachweis zur Einhaltung der 26. BImSchV (Isoliniendiagramm für Stationsnennlast sowie zugehörige Messwerte)
- Nachweis für die Ölrückhaltung entsprechend AwSV (Prüfbericht der Ölwanne)

Anlagedaten



3 (4)

20 – kV – Verbindungskabel 2 (Übergabestation – Unterstation 2)

Fabrikat _____ Typ _____
 Baujahr _____ Querschnitt _____ mm² Verlegte Kabellänge _____ m

Unterstation 3

Stationskoordinaten: x _____
 y _____

20 – kV – Schaltanlage

Fabrikat _____ Typ _____ Baujahr _____
 Fabrikat _____ Typ _____ Baujahr _____
 Fabrikat _____ Typ _____ Baujahr _____

20 – kV – Schalterangaben

Feld	Feldart K, LS, TR, M	Schalterher- steller	Schalterttyp	Schutzhersteller	Schutztyp	Fernsteuerung (ja, nein)
J1						
J2						
J3						
J4						
J5						
J6						
J7						
J8						
J9						
J10						

Transformator

Fabrikat _____ Typ _____ Baujahr _____
 Leistung _____ (kVA) Primärspannung _____ kV, Sekundärspannung _____ V, uk _____ %, Schaltergruppe _____
 Kundeneigentum: ja nein Miettrafo: ja nein LEW-Nr. _____

Vorzulegende Nachweise

- Nachweis der Störlichtbogenklassifizierung IAC AB 16 kA 1s im 20 kV- Netz (Prüfbericht bzw. Berechnung)
- Nachweis zur Einhaltung der 26. BImSchV (Isoliniendiagramm für Stationsnennlast sowie zugehörige Messwerte)
- Nachweis für die Ölrückhaltung entsprechend AwSV (Prüfbericht der Ölwanne)

Anlagedaten



4 (4)

20 – kV – Verbindungskabel 3 (Übergabestation – Unterstation 3)

Fabrikat _____ Typ _____
 Baujahr _____ Querschnitt _____ mm² Verlegte Kabellänge _____ m

Unterstation 3

Stationskoordinaten: x _____
 y _____

20 – kV – Schaltanlage

Fabrikat _____ Typ _____ Baujahr _____
 Fabrikat _____ Typ _____ Baujahr _____
 Fabrikat _____ Typ _____ Baujahr _____

20 – kV – Schalterangaben

Feld	Feldart K, LS, TR, M	Schalterher- steller	Schaltert yp	Schutzher steller	Schutztyp	Fernsteuerung (ja, nein)
J1						
J2						
J3						
J4						
J5						
J6						
J7						
J8						
J9						
J10						

Transformator

Fabrikat _____ Typ _____ Baujahr _____
 Leistung _____ (kVA) Primärspannung _____ kV, Sekundärspannung _____ V, uk _____ %, Schaltergruppe _____
 Kundeneigentum: ja nein Miettrafo: ja nein LEW-Nr. _____

Vorzulegende Nachweise

- Nachweis der Störlichtbogenklassifizierung IAC AB 16 kA 1s im 20 kV- Netz (Prüfbericht bzw. Berechnung)
- Nachweis zur Einhaltung der 26. BImSchV (Isoliniendiagramm für Stationsnennlast sowie zugehörige Messwerte)
- Nachweis für die Ölrückhaltung entsprechend AwSV (Prüfbericht der Ölwanne)