

An Wasser-und Bodenverband
 "Oberland Calau"
 Lindenstraße 2
 03226 Vetschau OT Raddusch



Kreuzung Nr. 6805-0011 .3

BAUBESCHREIBUNG und KREUZUNGSUNTERLAGEN

Die 110 - kV - Hochspannungsfreileitung, Drehstrom 50 Hz

Großräschen-Altdöbern, Bl. 6805

kreuzt

**Gewässer II.Ordnung
"Kzschischoka" (L 023/2)
(trocken)**

in der Gemarkung Altdöbern

Örtliche Lage der Kreuzung :

Gemarkung: Altdöbern
Flur: 5
Flurstück(e): 112, 64/5, 65



Mitteldeutsche Energie AG
Chemnitztalstraße 13
09114 Chemnitz

Baubeschreibung

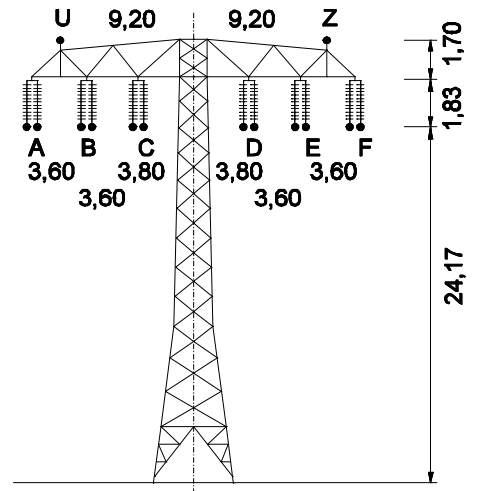
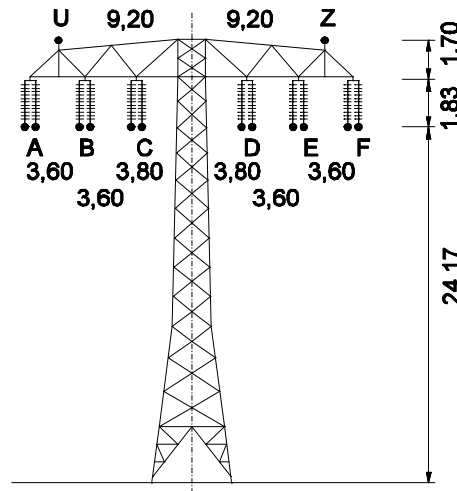
Leiter

Anzahl n und Art der Leiter	... -fach Bündel	Werkstoff / Nennquerschnitt Q_n [mm ²]	Zugspannungen [N/mm ²]		Bemerkung
			Mittelzugsp. σ_1	Höchstzugsp. σ_1	
1 Erdseil(e)	1	AL/ST-EN 95/55	78.9	140.0	Sollzug -5°C Eis
6 Leiter	2	TAL/STALUM 550/71	47.6	68.0	Sollzug -5°C Eis
Leiter					
Leiter					
1 Lufterkabel	Typ:	Ay/Aw 97/40	82.6	150.0	Sollzug -5°C Eis

Kreuzungsmaste

Bezeichnung	Linker Mast Nr. 11	Rechter Mast Nr. 12
Mastbauweise	Stahlgittermast	Stahlgittermast
Mastart	A4.0/02/21 T 26	A4.0/02/21 T 26
Bodenart		
Mastgründung	-	-
Isolatortyp/DIN	Doppeltragketten	Doppeltragketten

Mastskizzen



Waagerechte Abstände zum Gewässer

Vorhandener Abstand	191.2 m	68.6 m
---------------------	---------	--------

Lotrechte Abstände der Leiter von den gekreuzten Anlagen

Gekreuzte Anlage	OK Gelände		
Vorhandener Abstand	17.26 m		
Mindestabstand gemäß DIN VDE	7.00 m		

Kreuzung

6805-0011 .3

enviaM Mitteldeutsche Energie AG

aufgestellt am: 11/2017

Name: Gotthardt

geprüft am: 11/2017

Name: Kurzenberger

Blatt 2