

An Landkreis Zwickau
Landratsamt
Umweltamt, Sachgebiet Wasser
Postfach 10 01 76
08067 Zwickau



Kreuzung Nr. 1100-068n .2

BAUBESCHREIBUNG und KREUZUNGSUNTERLAGEN

Die 110 - kV - Hochspannungsfreileitung, Drehstrom 50 Hz

Crossen-Herlasgrün, Bl. 1100

kreuzt

**Gewässer II.Ordnung
"Pleiße"
Gewässerkennzahl 5666**

in der Gemarkung Stenn

Örtliche Lage der Kreuzung :

Gemarkung: Stenn
Flur: -
Flurstück(e): 483/4, 486/3



Mitteldeutsche Energie AG
Chemnitztalstraße 13
09114 Chemnitz



MITNETZ STROM / Süd-Sachsen
Frauensteiner Straße 73
09599 Freiberg

Baubeschreibung

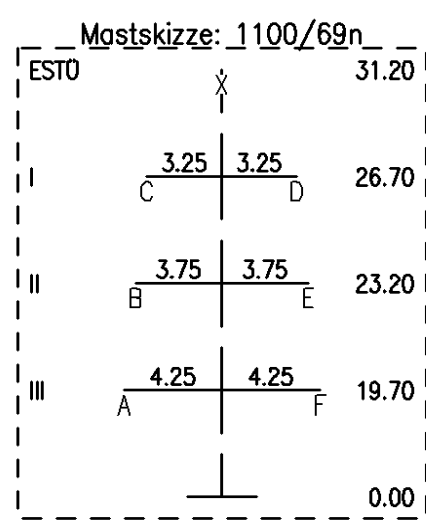
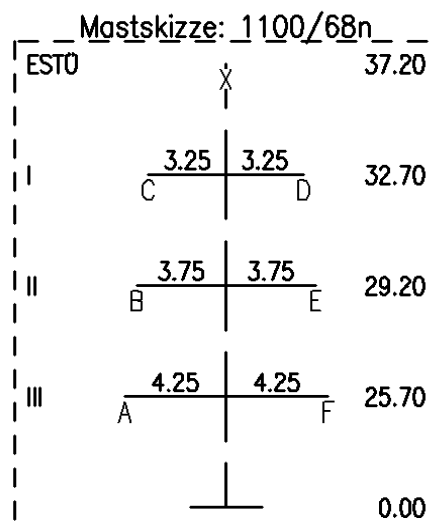
Leiter

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	
Erdseil(e)					
6 Leiter	1	AL/ST-EN 265/35	49.1	82.0	Sollzug -5°C Eis
Leiter					
Leiter					
1 Luftkabel	Typ:	Ay/Aw LWL 279/49 -27.1	51.2	82.0	Sollzug -5°C Eis

Kreuzungsmaste

Bezeichnung	Linker Mast Nr. 68n	Rechter Mast Nr. 69n
Mastbauweise	Stahlgittermast	Stahlgittermast
Mastart	WA1+8 A68_1	WA1+2 A68_1
Bodenart		
Mastgründung	-	-
Isolatorentyp/DIN	Doppelabspannketten	Doppelabspannketten

Mastskizzen



Waagerechte Abstände zum Gewässer

Vorhandener Abstand	106.8 m	191.8 m
Mindestabstand gemäß DIN VDE		

Lotrechte Abstände der Leiter von den gekreuzten Anlagen

Gekreuzte Anlage	Gewässer		
Vorhandener Abstand	29.19 m		
Mindestabstand gemäß DIN VDE	7.00 m		

Kreuzung

1100-068n .2

enviaM Mitteldeutsche Energie AG

aufgestellt am: 04/2022

Name: Gotthardt

geprüft am: 04/2022

Name: Kurzenberger

Blatt: 1

An Landkreis Zwickau
Landratsamt
Umweltamt, Sachgebiet Wasser
Postfach 10 01 76
08067 Zwickau



Kreuzung Nr. 1100-075n .1

BAUBESCHREIBUNG und KREUZUNGSUNTERLAGEN

Die 110 - kV - Hochspannungsfreileitung, Drehstrom 50 Hz

Crossen-Herlasgrün, Bl. 1100

kreuzt

**Gewässer II.Ordnung
"Burgteichbach"
Gewässerkennzahl 56661282**

in der Gemarkung a:) Stenn; b) Schönfels

Örtliche Lage der Kreuzung :

Gemarkung: a:) Stenn; b) Schönfels
Flur: -
Flurstück(e): 527; 589/1



Mitteldeutsche Energie AG
Chemnitztalstraße 13
09114 Chemnitz



MITNETZ STROM / Süd-Sachsen
Frauensteiner Straße 73
09599 Freiberg

Baubeschreibung

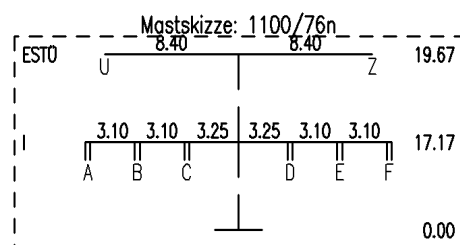
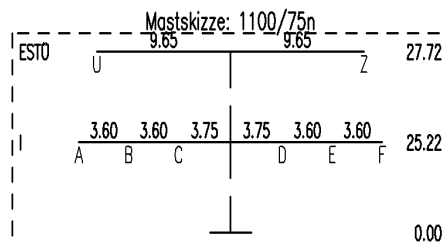
Leiter

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	69.1	122.0	Sollzug -5°C Eis
6 Leiter	1	AL/ST-EN 265/35	49.1	82.0	Sollzug -5°C Eis
Leiter					
Leiter					
1 Luftkabel	Typ:	Ay/Aw LWL 97/40 -10.4	78.8	136.5	Sollzug -5°C Eis

Kreuzungsmaste

Bezeichnung	Linker Mast Nr. 75n	Rechter Mast Nr. 76n
Mastbauweise	Stahlgittermast	Stahlgittermast
Mastart	WA2+10 A3.0/04	T+0 A3.0/04
Bodenart		
Mastgründung	-	-
Isolatorentyp/DIN	Doppelabspannketten	Doppeltragketten

Mastskizzen



Waagerechte Abstände zum Gewässer

Vorhandener Abstand	11.0 m	209.2 m
Mindestabstand gemäß DIN VDE		

Lotrechte Abstände der Leiter von den gekreuzten Anlagen

Gekreuzte Anlage	Gewässer		
Vorhandener Abstand	21.38 m		
Mindestabstand gemäß DIN VDE	7.00 m		

Kreuzung

1100-075n .1

enviaM Mitteldeutsche Energie AG

aufgestellt am: 04/2022

Name: Gotthardt

geprüft am: 04/2022

Name: Kurzenberger

Blatt: 1

An Landkreis Zwickau
Landratsamt
Umweltamt, Sachgebiet Wasser
Postfach 10 01 76
08067 Zwickau



Kreuzung Nr. 1100-078n .2

BAUBESCHREIBUNG und KREUZUNGSUNTERLAGEN

Die 110 - kV - Hochspannungsfreileitung, Drehstrom 50 Hz

Crossen-Herlasgrün, Bl. 1100

kreuzt

Gewässer II.Ordnung
Graben
Gewässerkennzahl 566612814

in der Gemarkung Schönfels

Örtliche Lage der Kreuzung :

Gemarkung: Schönfels
Flur: -
Flurstück(e): 688/3, 690/7



Mitteldeutsche Energie AG
Chemnitztalstraße 13
09114 Chemnitz



MITNETZ STROM / Süd-Sachsen
Frauensteiner Straße 73
09599 Freiberg

Baubeschreibung	
------------------------	--

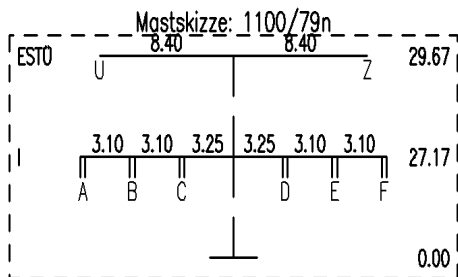
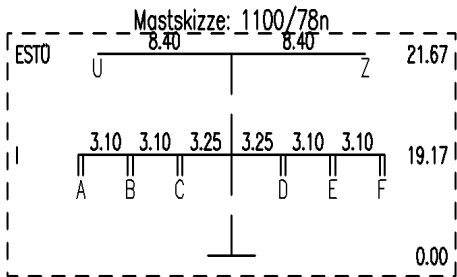
Leiter

Anzahl n und Art der Leiter	... -fach Bündel	Werkstoff / Nennquerschnitt Q_n [mm²]	Zugspannungen [N/mm²]		Bemerkung
			Mittelzugsp. σ_I	Höchstzugsp. σ_I	
1 Erdseil(e)	1	AL/ST-EN 95/55	66.1	122.0	Sollzug -5°C Eis
6 Leiter	1	AL/ST-EN 265/35	48.8	82.0	Sollzug -5°C Eis
Leiter					
Leiter					
1 Luftpaket	Typ:	Ay/Aw LWL 97/40 -10.4	71.3	136.5	Sollzug -5°C Eis

Kreuzungsmaste	
----------------	--

Bezeichnung	Linker Mast Nr. 78n	Rechter Mast Nr. 79n
Mastbauweise	Stahlgittermast	Stahlgittermast
Mastart	T+2 A3.0/04	T+10 A3.0/04
Bodenart		
Mastgründung	-	-
Isolatorentyp/DIN	Doppeltragketten	Doppeltragketten

Mastskizzen		
--------------------	--	--



Waagerechte Abstände zum Gewässer

Vorhandener Abstand	54.5 m	174.9 m
Mindestabstand gemäß DIN VDE		

Lotrechte Abstände der Leiter von den gekreuzten Anlagen

Gekreuzte Anlage	Gewässer		
Vorhandener Abstand	9.34 m		
Mindestabstand gemäß DIN VDE	7.00 m		

Kreuzung 1100-078n .2	enviaM Mitteldeutsche Energie AG		Blatt: 1
	aufgestellt am: 04/2022	Name: Gotthardt	
	geprüft am: 04/2022	Name: Kurzenberger	

1100-078n .2

enviaM Mitteldeutsche Energie AG

aufgestellt am: 04/2022

geprüft am: 04/2022

Blatt: 1

An Landkreis Zwickau
Landratsamt
Umweltamt, Sachgebiet Wasser
Postfach 10 01 76
08067 Zwickau



Kreuzung Nr. 1100-079n .1

BAUBESCHREIBUNG und KREUZUNGSUNTERLAGEN

Die 110 - kV - Hochspannungsfreileitung, Drehstrom 50 Hz

Crossen-Herlasgrün, Bl. 1100

kreuzt

**Gewässer II.Ordnung
"Schönfelser Bach"
Gewässerkennzahl 5666128**

in der Gemarkung Altrottmannsdorf

Örtliche Lage der Kreuzung :

Gemarkung: Altrottmannsdorf
Flur: -
Flurstück(e): 27/6



Mitteldeutsche Energie AG
Chemnitztalstraße 13
09114 Chemnitz



MITNETZ STROM / Süd-Sachsen
Frauensteiner Straße 73
09599 Freiberg

Baubeschreibung

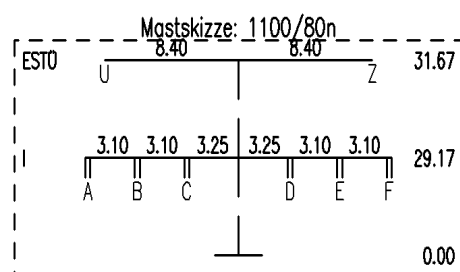
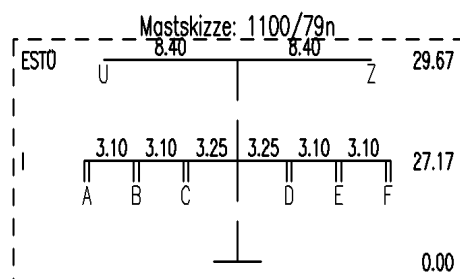
Leiter

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	66.1	122.0	Sollzug -5°C Eis
6 Leiter	1	AL/ST-EN 265/35	48.8	82.0	Sollzug -5°C Eis
Leiter					
Leiter					
1 Luftkabel	Typ:	Ay/Aw LWL 97/40 -10.4	71.3	136.5	Sollzug -5°C Eis

Kreuzungsmaste

Bezeichnung	Linker Mast Nr. 79n	Rechter Mast Nr. 80n
Mastbauweise	Stahlgittermast	Stahlgittermast
Mastart	T+10 A3.0/04	T+12 A3.0/04
Bodenart		
Mastgründung	-	-
Isolatortyp/DIN	Doppeltragketten	Doppeltragketten

Mastskizzen



Waagerechte Abstände zum Gewässer

Vorhandener Abstand	115.0 m	119.5 m
Mindestabstand gemäß DIN VDE		

Lotrechte Abstände der Leiter von den gekreuzten Anlagen

Gekreuzte Anlage	Gewässer		
Vorhandener Abstand	22.50 m		
Mindestabstand gemäß DIN VDE	7.00 m		

Kreuzung

1100-079n .1

enviaM Mitteldeutsche Energie AG

aufgestellt am: 04/2022

Name: Gotthardt

geprüft am: 04/2022

Name: Kurzenberger

Blatt: 1

An Landkreis Vogtlandkreis
Amt für Umwelt
Geschäftsbereich II, SG Wasserwirtschaft/Wasserrecht
Bahnhofstraße 42-48
08523 Plauen



Kreuzung Nr. 1100-086n .1

BAUBESCHREIBUNG und KREUZUNGSUNTERLAGEN

Die 110 - kV - Hochspannungsfreileitung, Drehstrom 50 Hz

Crossen-Herlasgrün, Bl. 1100

kreuzt

Gewässer II.Ordnung
"Steinichtbach"
Gewässerkennzahl 5666124

in der Gemarkung Neumark

Örtliche Lage der Kreuzung :

Gemarkung: Neumark
Flur: -
Flurstück(e): 241, 239



Mitteldeutsche Energie AG
Chemnitztalstraße 13
09114 Chemnitz



MITNETZ STROM / Süd-Sachsen
Frauensteiner Straße 73
09599 Freiberg

Baubeschreibung

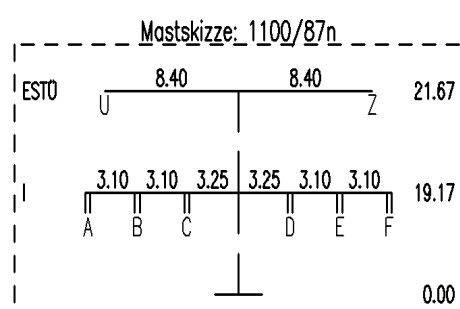
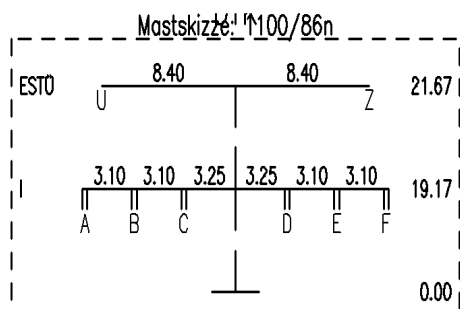
Leiter

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	67.5	122.0	Sollzug -5°C Eis
6 Leiter	1	AL/ST-EN 265/35	49.7	82.0	Sollzug -5°C Eis
Leiter					
Leiter					
1 Luftkabel	Typ:	Ay/Aw LWL 97/40 -10.4	74.5	136.5	Sollzug -5°C Eis

Kreuzungsmaste

Bezeichnung	Linker Mast Nr. 86n	Rechter Mast Nr. 87n
Mastbauweise	Stahlgittermast	Stahlgittermast
Mastart	T+4 A3.0/04	T+4 A3.0/04
Bodenart		
Mastgründung	-	-
Isolatortyp/DIN	Doppeltragketten	Doppeltragketten

Mastskizzen



Waagerechte Abstände zum Gewässer

Vorhandener Abstand	87.5 m	92.9 m
Mindestabstand gemäß DIN VDE		

Lotrechte Abstände der Leiter von den gekreuzten Anlagen

Gekreuzte Anlage	Gewässer		
Vorhandener Abstand	10.61 m		
Mindestabstand gemäß DIN VDE	7.00 m		

Kreuzung

1100-086n .1

enviaM Mitteldeutsche Energie AG

aufgestellt am: 04/2022

Name: Gotthardt

geprüft am: 04/2022

Name: Kurzenberger

Blatt: 1

An Landkreis Vogtlandkreis
Amt für Umwelt
Geschäftsbereich II, SG Wasserwirtschaft/Wasserrecht
Bahnhofstraße 42–48



Kreuzung Nr. 1100-092n .13

BAUBESCHREIBUNG und KREUZUNGSUNTERLAGEN

Das 110 - kV - Hochspannungskabel, Drehstrom 50 Hz

Crossen-Herlasgrün, Bl. 1100

kreuzt

Gewässer II.Ordnung
"Oberneumarker Bach"
Gewässerkennzahl 566612

in der Gemarkung Neumark

Örtliche Lage der Kreuzung :

Gemarkung: Neumark
Flur: -
Flurstück(e): 502/4



Mitteldeutsche Energie AG
Chemnitztalstraße 13
09114 Chemnitz



MITNETZ STROM / Süd-Sachsen
Frauensteiner Straße 73
09599 Freiberg

An Landkreis Vogtlandkreis
Amt für Umwelt
Geschäftsbereich II, SG Wasserwirtschaft/Wasserrecht
Bahnhofstraße 42–48



Kreuzung Nr. 1100-092n .20

BAUBESCHREIBUNG und KREUZUNGSUNTERLAGEN

Das 110 - kV - Hochspannungskabel, Drehstrom 50 Hz

Crossen-Herlasgrün, Bl. 1100

kreuzt

Gewässer II.Ordnung
"Linker Zufluß"
Gewässerkennzahl 56661212

in der Gemarkung Neumark

Örtliche Lage der Kreuzung :

Gemarkung: Neumark
Flur: -
Flurstück(e): 699/27



Mitteldeutsche Energie AG
Chemnitztalstraße 13
09114 Chemnitz



MITNETZ STROM / Süd-Sachsen
Frauensteiner Straße 73
09599 Freiberg

An Landkreis Vogtlandkreis
Amt für Umwelt
Geschäftsbereich II, SG Wasserwirtschaft/Wasserrecht
Bahnhofstraße 42–48



Kreuzung Nr. 1100-092n .21

BAUBESCHREIBUNG und KREUZUNGSUNTERLAGEN

Das 110 - kV - Hochspannungskabel, Drehstrom 50 Hz

Crossen-Herlasgrün, Bl. 1100

kreuzt

Gewässer II.Ordnung
Graben
Gewässerkennzahl 566612122

in der Gemarkung Neumark

Örtliche Lage der Kreuzung :

Gemarkung: Neumark
Flur: -
Flurstück(e): 699/27



Mitteldeutsche Energie AG
Chemnitztalstraße 13
09114 Chemnitz



MITNETZ STROM / Süd-Sachsen
Frauensteiner Straße 73
09599 Freiberg

An Landkreis Vogtlandkreis
Amt für Umwelt
Geschäftsbereich II, SG Wasserwirtschaft/Wasserrecht
Bahnhofstraße 42–48



Kreuzung Nr. 1100-095n .1

BAUBESCHREIBUNG und KREUZUNGSUNTERLAGEN

Die 110 - kV - Hochspannungsfreileitung, Drehstrom 50 Hz

Crossen-Herlasgrün, Bl. 1100

kreuzt

Gewässer II.Ordnung
"Linker Zufluß"
Gewässerkennzahl 56661212

in der Gemarkung Neumark

Örtliche Lage der Kreuzung :

Gemarkung: Neumark
Flur: -
Flurstück(e): 699/27



Mitteldeutsche Energie AG
Chemnitztalstraße 13
09114 Chemnitz



MITNETZ STROM / Süd-Sachsen
Frauensteiner Straße 73
09599 Freiberg

Baubeschreibung

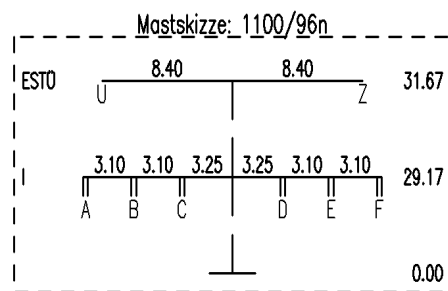
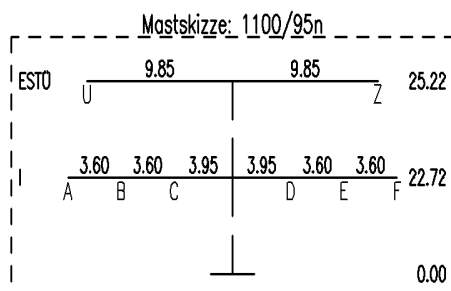
Leiter

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	66.0	122.0	Sollzug -5°C Eis
6 Leiter	1	AL/ST-EN 265/35	48.6	82.0	Sollzug -5°C Eis
Leiter					
Leiter					
1 Luftkabel	Typ:	Ay/Aw LWL 97/40 -10.4	71.5	136.5	Sollzug -5°C Eis

Kreuzungsmaste

Bezeichnung	Linker Mast Nr. 95n	Rechter Mast Nr. 96n
Mastbauweise	Stahlgittermast	Stahlgittermast
Mastart	KaE A3.0/04	T+12 A3.0/04
Bodenart		
Mastgründung	-	-
Isolatorentyp/DIN	Doppelabspannketten	Doppeltragketten

Mastskizzen



Waagerechte Abstände zum Gewässer

Vorhandener Abstand	22.4 m	212.9 m
Mindestabstand gemäß DIN VDE		

Lotrechte Abstände der Leiter von den gekreuzten Anlagen

Gekreuzte Anlage	Gewässer		
Vorhandener Abstand	18.39 m		
Mindestabstand gemäß DIN VDE	7.00 m		

Kreuzung

1100-095n .1

enviaM Mitteldeutsche Energie AG

aufgestellt am: 04/2022

Name: Gotthardt

geprüft am: 04/2022

Name: Kurzenberger

Blatt: 1

An Landkreis Vogtlandkreis
Amt für Umwelt
Geschäftsbereich II, SG Wasserwirtschaft/Wasserrecht
Bahnhofstraße 42–48



Kreuzung Nr. 1100-107n .2

BAUBESCHREIBUNG und KREUZUNGSUNTERLAGEN

Die 110 - kV - Hochspannungsfreileitung, Drehstrom 50 Hz

Crossen-Herlasgrün, Bl. 1100

kreuzt

Gewässer II.Ordnung
"Kreuzleithenwasser"
Gewässerkennzahl 5662676

in der Gemarkung Unterheinsdorf

Örtliche Lage der Kreuzung :

Gemarkung: Unterheinsdorf
Flur: -
Flurstück(e): 850/1, 834/8, 846/3



Mitteldeutsche Energie AG
Chemnitztalstraße 13
09114 Chemnitz



MITNETZ STROM / Süd-Sachsen
Frauensteiner Straße 73
09599 Freiberg

Baubeschreibung

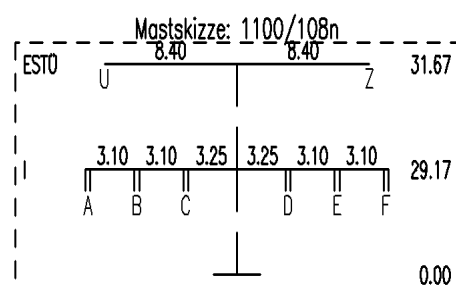
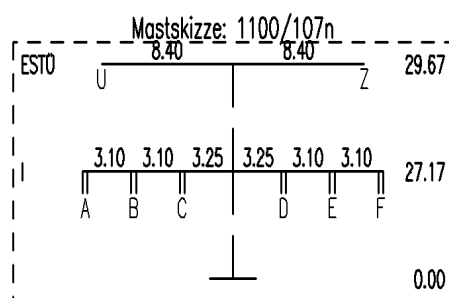
Leiter

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	66.2	122.0	Sollzug -5°C Eis
6 Leiter	1	AL/ST-EN 265/35	48.8	82.0	Sollzug -5°C Eis
Leiter					
Leiter					
1 Luftkabel	Typ:	Ay/Aw LWL 97/40 -10.4	71.9	136.5	Sollzug -5°C Eis

Kreuzungsmaste

Bezeichnung	Linker Mast Nr. 107n	Rechter Mast Nr. 108n
Mastbauweise	Stahlgittermast	Stahlgittermast
Mastart	T+10 A3.0/04	T+12 A3.0/04
Bodenart		
Mastgründung	-	-
Isolatorentyp/DIN	Doppeltragketten	Doppeltragketten

Mastskizzen



Waagerechte Abstände zum Gewässer

Vorhandener Abstand	271.3 m	2.2 m
Mindestabstand gemäß DIN VDE		

Lotrechte Abstände der Leiter von den gekreuzten Anlagen

Gekreuzte Anlage	Gewässer		
Vorhandener Abstand	23.74 m		
Mindestabstand gemäß DIN VDE	7.00 m		

Kreuzung

1100-107n .2

enviaM Mitteldeutsche Energie AG

aufgestellt am: 04/2022

Name: Gotthardt

geprüft am: 04/2022

Name: Kurzenberger

Blatt: 1

An Landkreis Vogtlandkreis
Amt für Umwelt
Geschäftsbereich II, SG Wasserwirtschaft/Wasserrecht
Bahnhofstraße 42–48



Kreuzung Nr. 1100-110n .8

BAUBESCHREIBUNG und KREUZUNGSUNTERLAGEN

Die 110 - kV - Hochspannungsfreileitung, Drehstrom 50 Hz

Crossen-Herlasgrün, Bl. 1100

kreuzt

Gewässer II.Ordnung
"Raumbach"
Gewässerkennzahl 56626

in der Gemarkung Unterheinsdorf

Örtliche Lage der Kreuzung :

Gemarkung: Unterheinsdorf
Flur: -
Flurstück(e): 878/8, 865/d, 862/3



Mitteldeutsche Energie AG
Chemnitztalstraße 13
09114 Chemnitz



MITNETZ STROM / Süd-Sachsen
Frauensteiner Straße 73
09599 Freiberg

Baubeschreibung

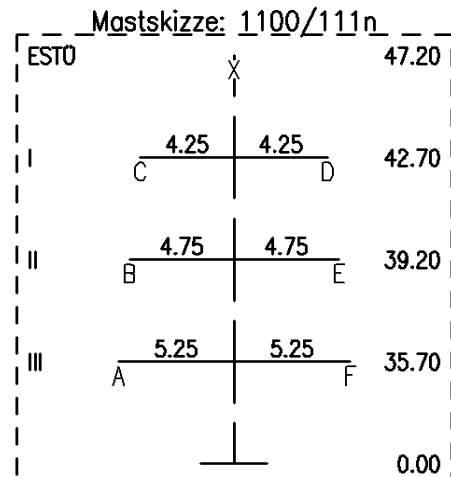
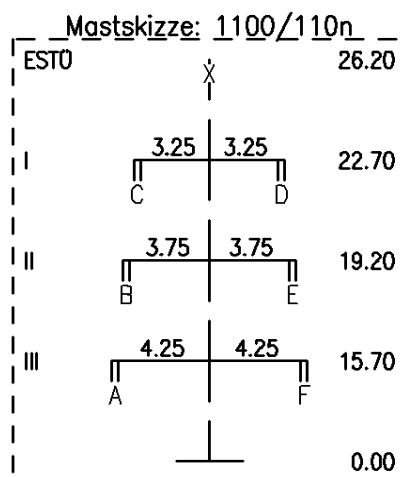
Leiter

Anzahl n und Art der Leiter	... -fach Bündel	Werkstoff / Nennquerschnitt Q_n [mm ²]	Zugspannungen [N/mm ²]		Bemerkung
			Mittelzugsp. σ_I	Höchstzugsp. σ_I	
Erdseil(e)					
6 Leiter	1	AL/ST-EN 265/35	48.1	80.0	Sollzug -5°C Eis
Leiter					
Leiter					
1 Luftkabel	Typ:	Ay/Aw LWL 279/49 -27.1	88.1	80.0	Sollzug -5°C Eis

Kreuzungsmaste

Bezeichnung	Linker Mast Nr. 110n	Rechter Mast Nr. 111n
Mastbauweise	Stahlgittermast	Stahlgittermast
Mastart	T1-4 A68_1	WA3+18 A68_1
Bodenart		
Mastgründung	-	-
Isolatortyp/DIN	Doppeltragketten	Doppelabspannketten

Mastskizzen



Waagerechte Abstände zum Gewässer

Vorhandener Abstand	199.6 m	92.8 m
Mindestabstand gemäß DIN VDE		

Lotrechte Abstände der Leiter von den gekreuzten Anlagen

Gekreuzte Anlage	Gewässer		
Vorhandener Abstand	30.90 m		
Mindestabstand gemäß DIN VDE	7.00 m		

Kreuzung

1100-110n .8

enviaM Mitteldeutsche Energie AG

aufgestellt am: 04/2022

Name: Gotthardt

geprüft am: 04/2022

Name: Kurzenberger

Blatt: 1

An Landesamt für Straßenbau und Verkehr (LASuV)
Niederlassung Plauen
Weststraße 73
08523 Plauen



Kreuzung Nr. 1100-111n .5

BAUBESCHREIBUNG und KREUZUNGSUNTERLAGEN

Die 110 - kV - Hochspannungsfreileitung, Drehstrom 50 Hz

Crossen-Herlasgrün, Bl. 1100

kreuzt

Regenrückhaltebecken

in den Gemarkungen a) Unterheinsdorf; b) Reichenbach

Örtliche Lage der Kreuzung :

Gemarkung: a) Unterheinsdorf; b) Reichenbach
Flur: -
Flurstück(e): 362/7, 365/4; 1423/5



Mitteldeutsche Energie AG
Chemnitztalstraße 13
09114 Chemnitz



MITNETZ STROM / Süd-Sachsen
Frauensteiner Straße 73
09599 Freiberg

Baubeschreibung

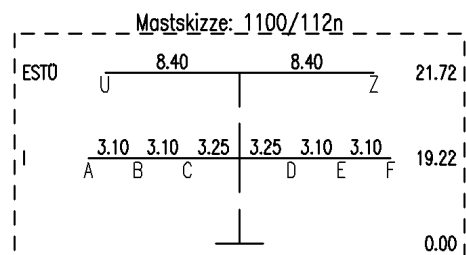
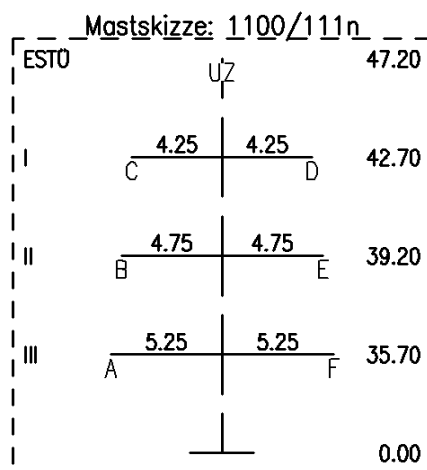
Leiter

Anzahl n und Art der Leiter	... -fach Bündel	Werkstoff / Nennquerschnitt Q_n [mm ²]	Zugspannungen [N/mm ²]		Bemerkung
			Mittelzugsp. σ_I	Höchstzugsp. σ_1	
Erdseil(e)					
6 Leiter	1	AL/ST-EN 265/35	48.1	80.0	Sollzug -5°C Eis
Leiter					
Leiter					
1 Luftkabel	Typ:	Ay/Aw LWL 279/49 -27.1	88.1	80.0	Sollzug -5°C Eis

Kreuzungsmaste

Bezeichnung	Linker Mast Nr. 111n	Rechter Mast Nr. 112n
Mastbauweise	Stahlgittermast	Stahlgittermast
Mastart	WA3+18 A68_1	WA1+4 A3.0/04
Bodenart		
Mastgründung	-	-
Isolatortyp/DIN	Doppelabspannketten	Doppelabspannketten

Mastskizzen



Waagerechte Abstände zum Gewässer

Vorhandener Abstand	79.1 m	44.5 m
Mindestabstand gemäß DIN VDE		

Lotrechte Abstände der Leiter von den gekreuzten Anlagen

Gekreuzte Anlage	Gewässer		
Vorhandener Abstand	15.76 m		
Mindestabstand gemäß DIN VDE	7.00 m		

Kreuzung

1100-111n .5

enviaM Mitteldeutsche Energie AG

aufgestellt am: 04/2022

Name: Gotthardt

geprüft am: 04/2022

Name: Kurzenberger

Blatt: 1

An Landkreis Vogtlandkreis
Amt für Umwelt
Geschäftsbereich II, SG Wasserwirtschaft/Wasserrecht
Bahnhofstraße 42-48



Kreuzung Nr. 1100-124n .11

BAUBESCHREIBUNG und KREUZUNGSUNTERLAGEN

Das 110 - kV - Hochspannungskabel, Drehstrom 50 Hz

Crossen-Herlasgrün, Bl. 1100

kreuzt

Gewässer II.Ordnung
"Lohegraben"
Gewässerkennzahl 566258

in der Gemarkung Rotschau

Örtliche Lage der Kreuzung :

Gemarkung: Rotschau
Flur: -
Flurstück(e): 396, 274/10, 274/11



Mitteldeutsche Energie AG
Chemnitztalstraße 13
09114 Chemnitz



MITNETZ STROM / Süd-Sachsen
Frauensteiner Straße 73
09599 Freiberg