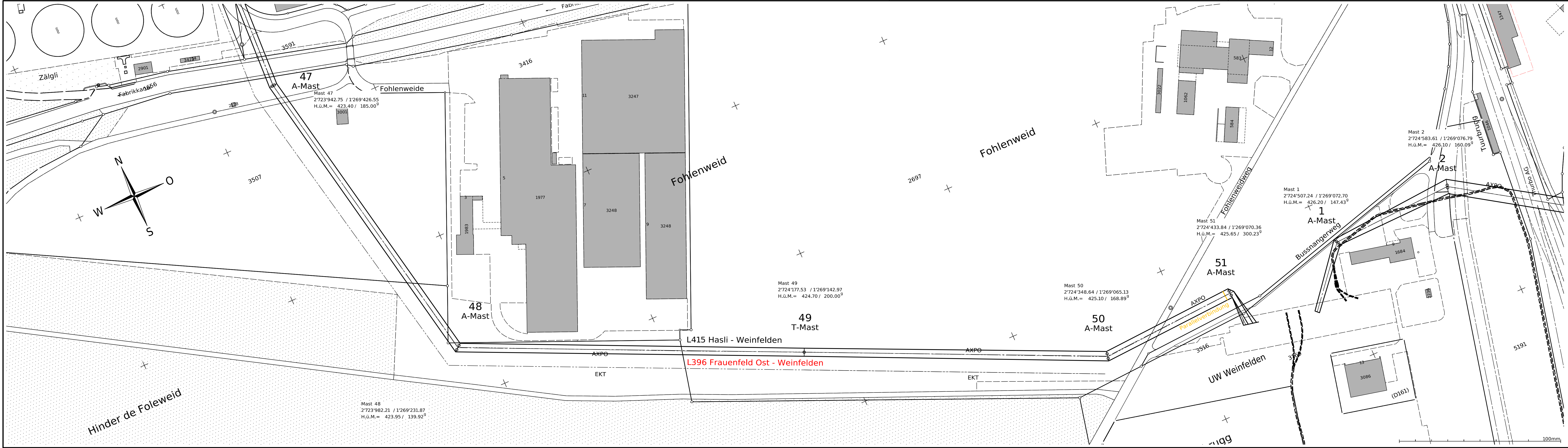




Name der Partnerleitung:	SBB UL333-1 / UL333-2 132-kV-Ltg.			
Nennspannung:	Axpo / L396	110kV	50	
	Axpo / L415	110kV	50	
	SBB	132kV	16.7	
Betriebsspannung:	Axpo / L396	110kV	50	
	Axpo / L415	110kV	50	
	SBB	132kV	16.7	
Leiterseil:	Axpo / L396	110kV	3	
	Axpo / L415	110kV	3	
	SBB	132kV	4	
Erdseil:	Axpo		ES	

Legende:

Bestand

Projekt Freileitung

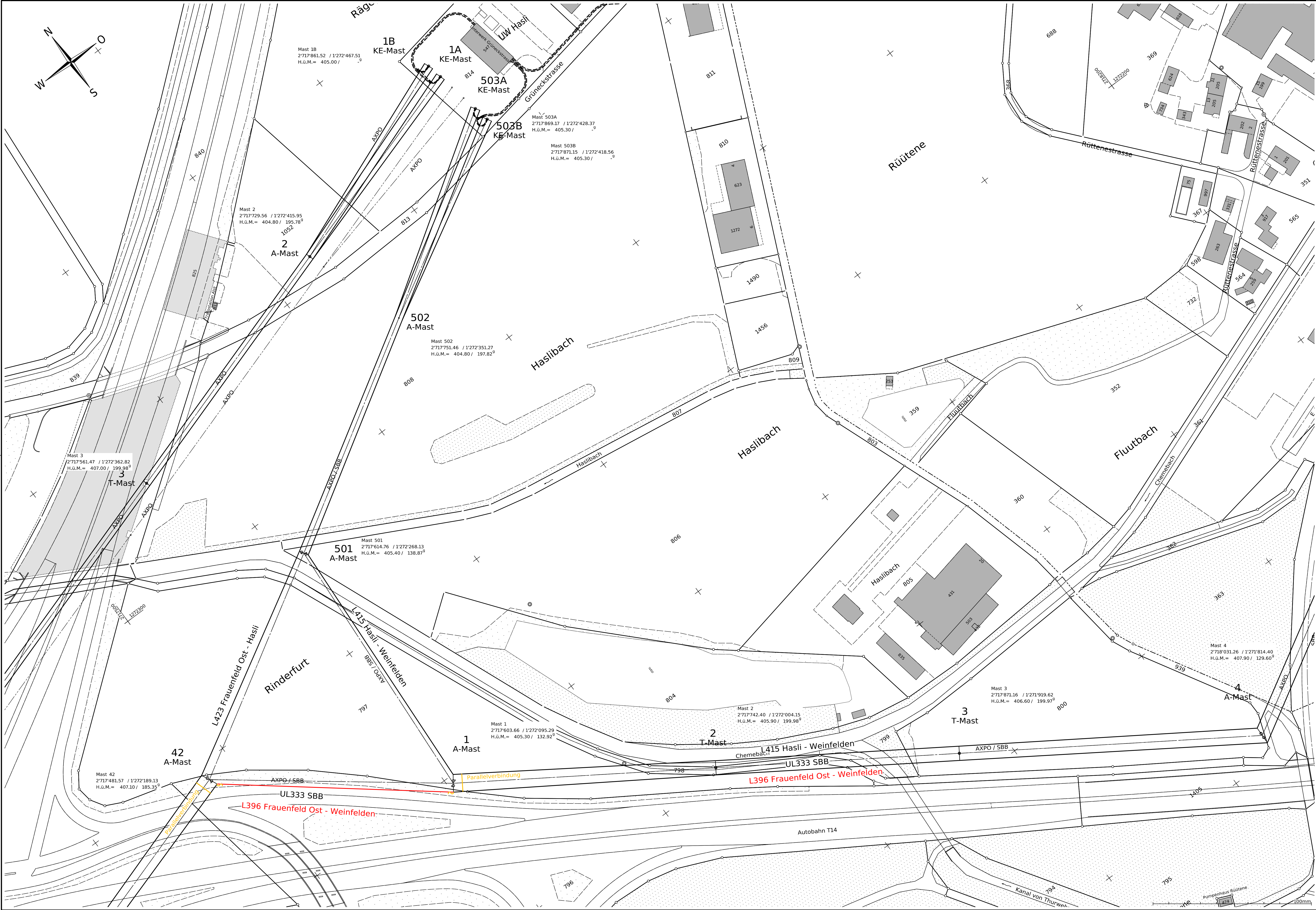
Projekt Kabelleitung

Abbruch

Temp. genutzte Fläche

Temp. genutzte Fläche befestigt

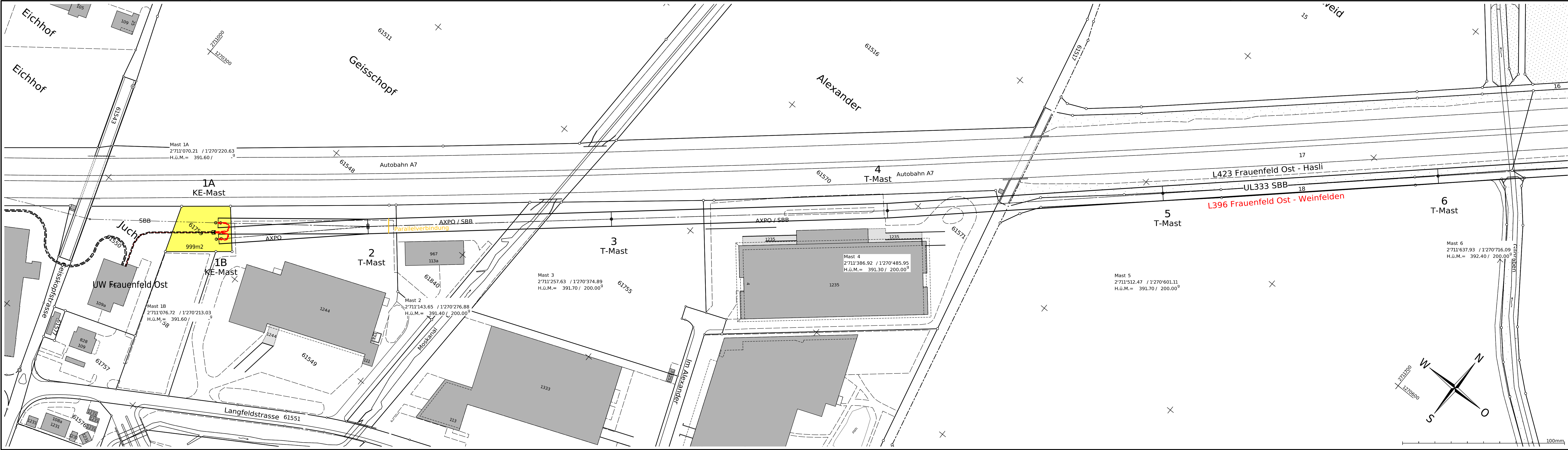
Aenderung	Rev.Stand	Aend.Nr.	Erstellt	Geprüft	Freigegeben
Beschreibung		Zust.Stelle: EEL		Status:	
Situation Eingabe		Entstand aus: NOK131539		Ersatz für:	
Gemeinde: Weinfeld					
110-kV-Leitung Frauenfeld Ost - Weinfeld					
110-kV-Leitung Hasli - Weinfeld					
Projektperimeter: UW Frauenfeld - UW Weinfeld					
Planabschnitt: Mast Nr. 47 - Mast Nr. 51					
L396, L415; TR0092					
Aenderungsprotokoll		Erstellt		Datum	
Fachmodul		Erstellt		Datum	
AutoCad		Geprüft		Datum	
Freigegeben		Freigegeben		Datum	
Massstab 1:1000					
Fremdplan Fa.:					
Nr.:					
Blatt Nr.:		1		Anz. Blätter: 1	
axpo		Axpo Grid AG		AXPO 101459 E	
Parkstrasse 23 CH-5401 Baden		Plotdatum: 27.05.2026		A4x40	



Name der Partnerleitung:		SBB UL333-1 / UL333-2 132-kV-Ltg.			
Nennspannung:	Axpo / L396	110kV	50Hz	3 ~	
	Axpo / L415	110kV	50Hz	3 ~	
	SBB	132kV	16,7Hz	2 ~	
Betriebsspannung:	Axpo / L396	110kV	50Hz	3 ~	
	Axpo / L415	110kV	50Hz	3 ~	
	SBB	132kV	16,7Hz	2 ~	
Leiterseil:	Axpo / L396	110kV	3 x 400 mm² Ad		
	Axpo / L415	110kV	3 x 400 mm² Ad		
	SBB	132kV	4 x 400 mm² Ad		
Erdschl:	Axpo	ESLI 200			

Legende:			
—	Bestand		
—	Projekt Freileitung		
- - -	Projekt Kabelleitung		
—	Abbruch		
		Temp. genutzte Fläche	
		Temp. genutzte Fläche befestigt	

Aenderung	Rev.Stand	Aend.Nr.	Erstellt	Geprüft	Freigegeben
Beschreibung					
Zust.Stelle: EEL		Status:	Entstand aus:	Alle Urheberrechte verbleiben unserer Firma. Die Vervielfältigung und Weitergabe ist nur mit unserer Zustimmung gestattet.	
Situation Eingabe			Erzatz fur:	NOK131530	
Gemeinde: Müllheim, Wigoltingen					
110-kV-Leitung Frauenfeld Ost - Weinfeld					
110-kV-Leitung Frauenfeld Ost - Hasli					
Projektperimeter: UW Frauenfeld - UW Weinfeld					
Planabschnitt: Mast Nr. 42 - Mast Nr. 4					
L396, L415, L423; TR0091, TR0092					
				Blatt Nr.: 1	
				Anz. Blätter: 1	
		Axpo Grid AG Parkstrasse 23 CH-5401 Baden		AXPO 101460 E	



Name der Partnerleitung:	SBB UL333-1 / UL333-2 132-kV-Ltg.			
Nennspannung:	Axpo / L396	110kV	50	
	Axpo / L415	110kV	50	
	SBB	132kV	16.7	
Betriebsspannung:	Axpo / L396	110kV	50	
	Axpo / L415	110kV	50	
	SBB	132kV	16.7	
Leiterseil:	Axpo / L396	110kV	3	
	Axpo / L415	110kV	3	
	SBB	132kV	4	
Erdseil:	Axpo			ES

Legende:

Bestand

Projekt Freileitung

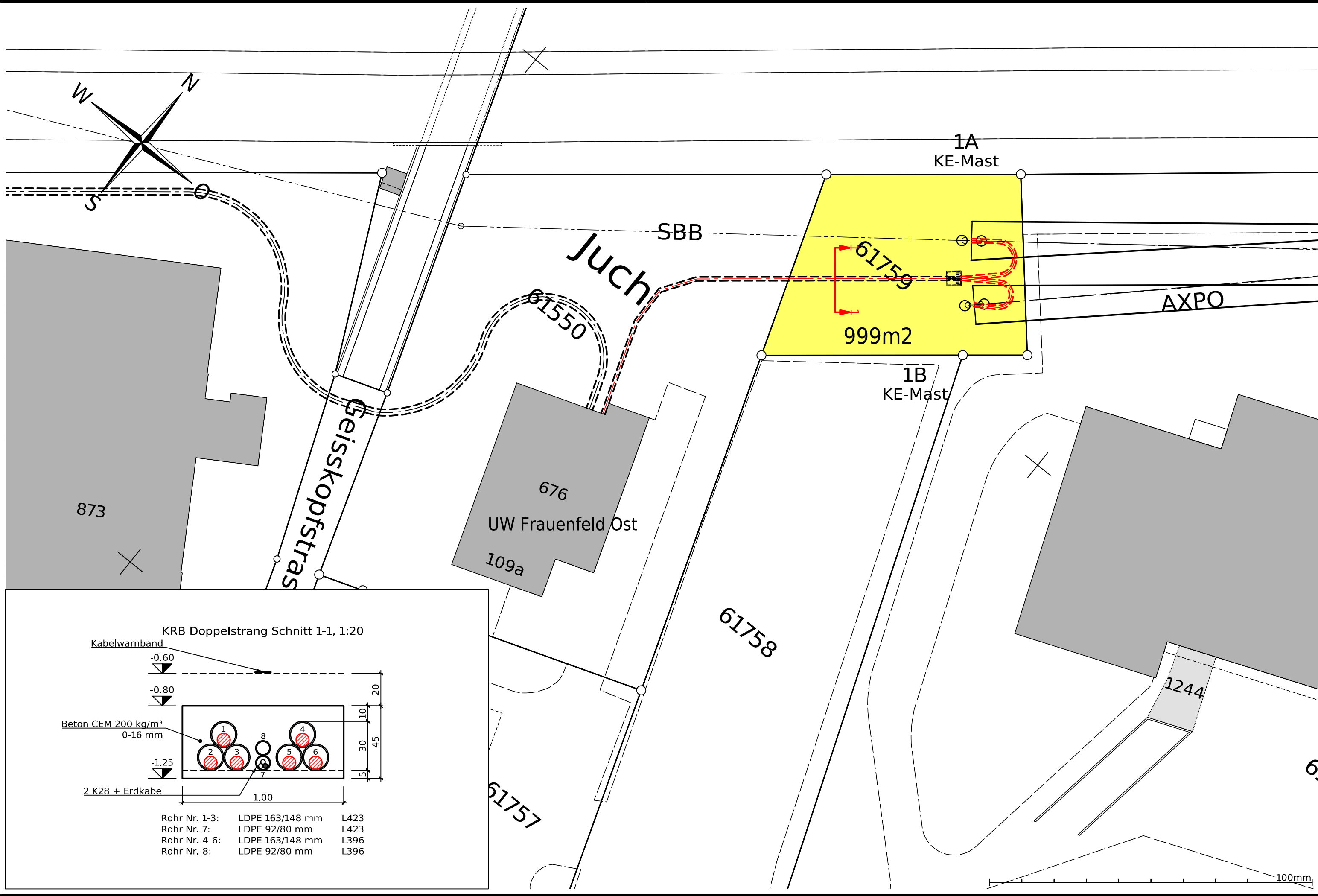
Projekt Kabelleitung

Abbruch

Temp. genutzte Fläche

Temp. genutzte Fläche befestigt

Aenderung	Rev.Stand	Aend.Nr.	Erstellt	Geprüft	Freigegeben			
Beschreibung								
Zust.Stelle: EEL		Status:	Entstand aus:	Alle Urheberrechte verbleiben unserer Firma Die Vervielfältigung und Weitergabe ist nur mit unserer Zustimmung gestattet.				
Situation Eingabe			Ersatz für:	NOK131520				
Gemeinde: Frauenfeld, Felben-Wellhausen 110-kV-Leitung Frauenfeld Ost - Weinfeld 110-kV-Leitung Frauenfeld Ost - Hasli Projektperimeter: UW Frauenfeld - UW Weinfeld Planabschnitt: UW Frauenfeld Ost - Mast Nr. 6 L396, L423; TR0091			Fachmodul	Erstausgabe	Datum	PKZ		
				Erstellt	05.05.2026	stmbr		
				Geprüft	07.05.2026	muic		
			AutoCad	Freigegeben	08.05.2026	lumi		
			Massstab		1:1000			
			Fremdplan		Fa.: Nr.:			
			Blatt Nr.:		1	Anz. Blätter:	1	



Nennspannung:	Axpo / L396	110kV	50Hz	3 ~
	Axpo / L423	110kV	50Hz	3 ~
Betriebsspannung:	Axpo / L396	110kV	50Hz	3 ~
	Axpo / L423	110kV	50Hz	3 ~
HS-Kabeltyp / Querschnitt:	Axpo / L396	XLPE	3x1x800 mm² Al	
	Axpo / L423	XLPE	3x1x800 mm² Al	
Erdung-Kabeltyp:	Axpo / L396	1x150 mm² Cu		
Fernmelde-Kabeltyp:	Axpo	LWL		
Kabelschutz:	Rohrblock einbetoniert Überdeckung min. 80 cm			
Bogen Kabelschutzrohr:	Der minimale Biegeradius für LDPE-/HDPE-Rohre mit einem Durchmesser von 163/148mm beträgt 10,50m.			

Legende:

Bestand

Projekt Freileitung

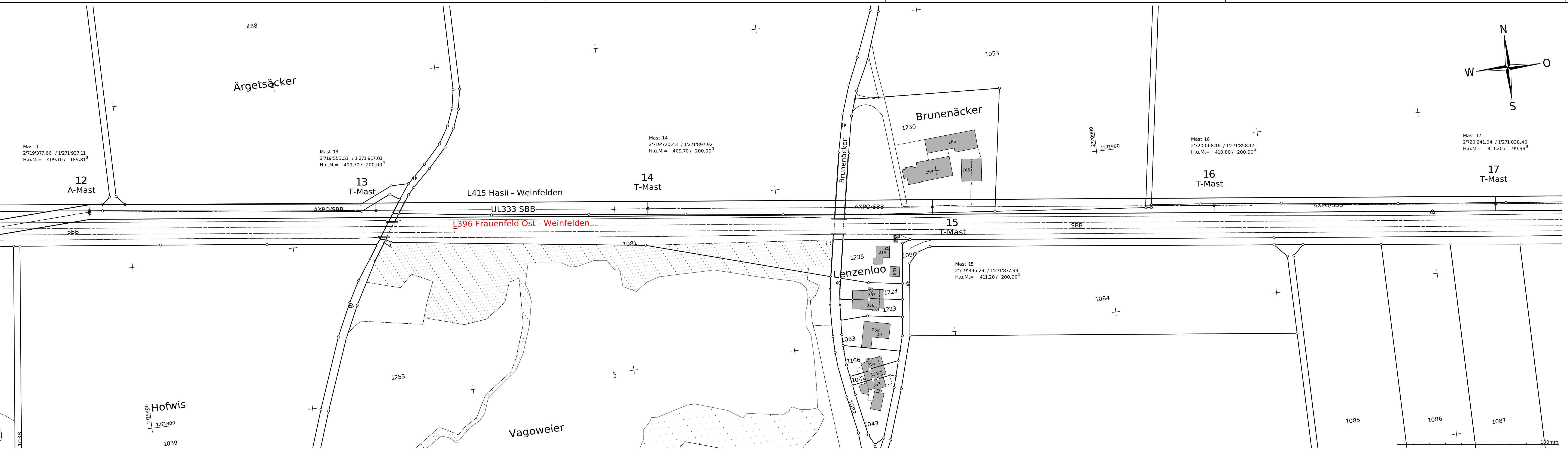
Projekt Kabelleitung

Abbruch

Temp. genutzte Fläche

Temp. genutzte Fläche befestigt

Aenderung	Rev.Stand	Aend.Nr.	Erstellt	Geprüft	Freigegeben				
Beschreibung									
Zust.Stelle: EEL		Status:	Entstand aus:	Alle Urheberrechte verbleiben unserer Firma Die Vervielfältigung und Weitergabe ist nur mit unserer Zustimmung gestattet.					
Situation Eingabe		Ersatz für:							
Gemeinde: Frauenfeld 110-kV-Leitung Frauenfeld Ost - Weinfelden 110-kV-Leitung Frauenfeld Ost - Hasli Projektperimeter: UW Frauenfeld - UW Weinfelden Planabschnitt: UW Frauenfeld Ost - Mast Nr. 1B L396, L423; TR0091				Fachmodul	Erstausgabe	Datum	PKZ		
					Erstellt	05.05.2026	mubr		
					Geprüft	07.05.2026	stmic		
				AutoCad	Freigegeben	08.05.2026	lumi		
				Massstab				1:500	
				Fremdplan Fa.:				Nr.:	
Blatt Nr.:				1	Anz. Blätter:	1			
 Axpo Grid AG Parkstrasse 23 CH-5401 Baden			AXPO101462 E						



Name der Partnerleitung: SBB UL333-1 / UL333-2 132-kV-Ltg.

Nennspannung: Axpo / L396 110kV 50Hz 3 ~
Axpo / L415 110kV 50Hz 3 ~
SBB 132kV 16.7Hz 2 ~

Betriebsspannung: Axpo / L396 110kV 50Hz 3 ~
Axpo / L415 110kV 50Hz 3 ~
SBB 132kV 16.7Hz 2 ~

Leiterseil: Axpo / L396 110kV 3 x 400 mm² Ad
Axpo / L415 110kV 3 x 400 mm² Ad
SBB 132kV 4 x 400 mm² Ad

Erdseil: Axpo ESLI 200

Legende:

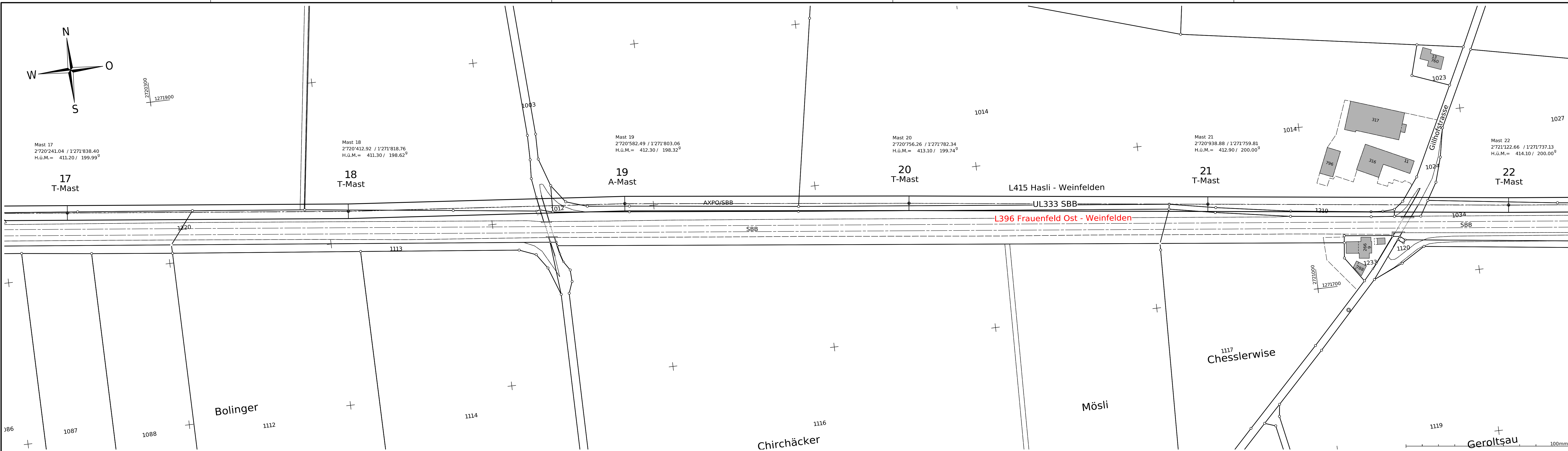
- Bestand
- Projekt Freileitung
- Projekt Kabelleitung
- Abbruch
- Temp. genutzte Fläche
- Temp. genutzte Fläche befestigt

Aenderung	Rev.Stand	Aend.Nr.	Erstellt	Geprüft	Freigegeben
Beschreibung			Zust.Stelle: EEL		
Zust.Stelle: EEL			Status:		
Situation Eingabe			Entstand aus:		
Gemeinde: Wigoltingen			Erstausgabe		
110-kV-Leitung Frauenfeld Ost - Weinfeld			Datum		
110-kV-Leitung Hasli - Weinfeld			PKZ		
Projektperimeter: UW Frauenfeld - UW Weinfeld			Erstellt		
Planabschnitt: Mast Nr. 12 - Mast Nr. 17			Geprüft		
L396, L415; TR0092			Freigegeben		
Massstab 1:1000			Fremdplan Fa.:		
Nr.:			Blatt Nr.:		
Anz. Blätter: 1			Anz. Blätter: 1		

axpo Axpo Grid AG
Parkstrasse 23 | CH-5401 Baden

AXPO 101463 E

Plotdatum: 27.05.2026 A4xA0

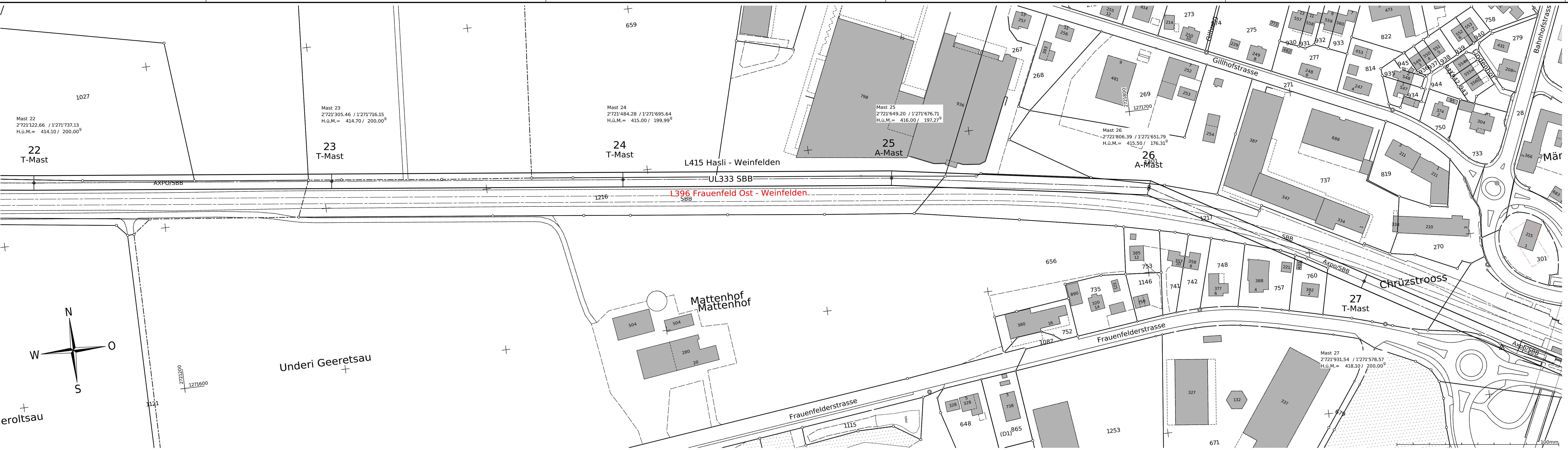


Name der Partnerleitung:	SBB UL333-1 / UL333-2 132-kV-Ltg.			
Nennspannung:	Axpo / L396	110kV	50Hz	3 ~
	Axpo / L415	110kV	50Hz	3 ~
	SBB	132kV	16.7Hz	2 ~
Betriebsspannung:	Axpo / L396	110kV	50Hz	3 ~
	Axpo / L415	110kV	50Hz	3 ~
	SBB	132kV	16.7Hz	2 ~
Leiterseil:	Axpo / L396	110kV	3 x 400 mm²	Ad
	Axpo / L415	110kV	3 x 400 mm²	Ad
	SBB	132kV	4 x 400 mm²	Ad
Erdseil:	Axpo	ESLI 200		

Legende:

- Bestand
 Projekt Freileitung
 Projekt Kabelleitung
 Abbruch
-  Temp. genutzte Fläche
 Temp. genutzte Fläche befestigt

Aenderung	Rev.Stand	Aend.Nr.	Erstellt	Geprüft	Freigegeben		
Beschreibung							
Zust.Stelle: EEL		Status:	Entstand aus:	Alle Urheberrechte verbleiben unserer Firma			
Situation Eingabe		Ersatz für:	Die Vervielfältigung und Weitergabe ist nur mit unserer Zustimmung gestattet.				
Gemeinde: Wigoltingen 110-kV-Leitung Frauenfeld Ost - Weinfelden 110-kV-Leitung Hasli - Weinfelden Projektperimeter: UW Frauenfeld - UW Weinfelden Planabschnitt: Mast Nr. 17 - Mast Nr. 22 L396, L415; TR0092				Fachmodul	Erstausgabe	Datum	PKZ
					Erstellt	05.05.2026	mu
					Geprüft	07.05.2026	stmi
				AutoCad	Freigegeben	08.05.2026	lum
				Massstab		1:1000	
Fremdplan Fa.:							
Nr.:							
Blatt Nr.:				1	Anz. Blätter: 1		



Name der Partnerleitung: SBB UL333-1 / UL333-2 132-kV-Ltg.

Nennspannung: Axpo / L396 110kV 50Hz 3 ~
Axpo / L415 110kV 50Hz 3 ~
SBB 132kV 16.7Hz 2 ~

Betriebsspannung: Axpo / L396 110kV 50Hz 3 ~
Axpo / L415 110kV 50Hz 3 ~
SBB 132kV 16.7Hz 2 ~

Leiterseil: Axpo / L396 110kV 3 x 400 mm² Ad
Axpo / L415 110kV 3 x 400 mm² Ad
SBB 132kV 4 x 400 mm² Ad

Erdseil: Axpo ESLI 200

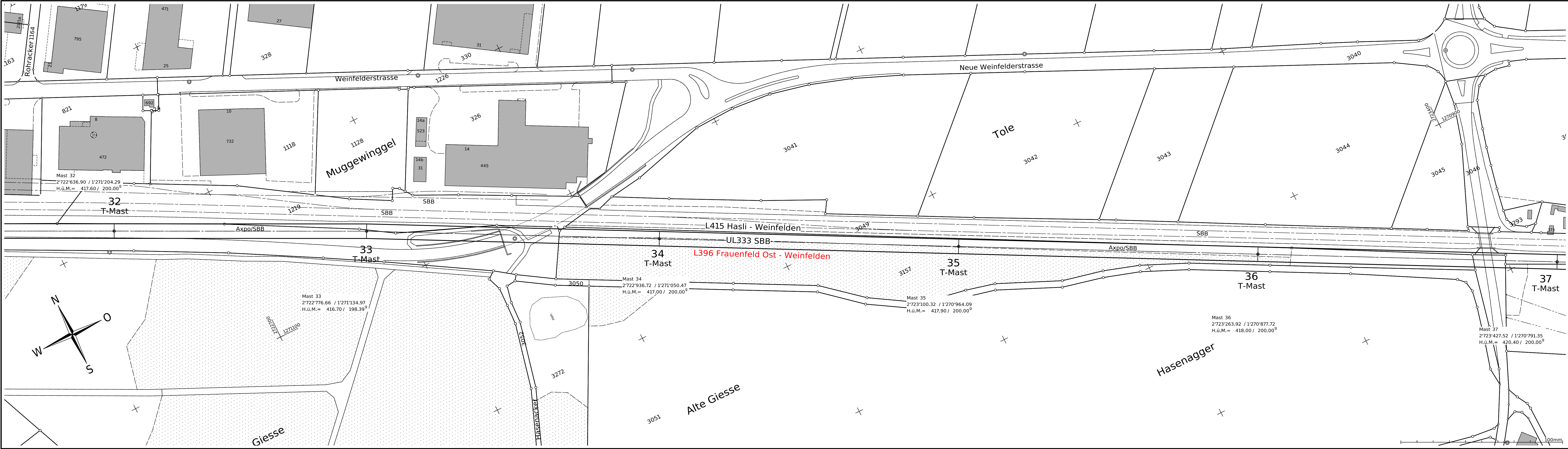
Legende:

- Bestand
- Projekt Freileitung
- Projekt Kabelleitung
- Abbruch
- Temp. genutzte Fläche
- Temp. genutzte Fläche befestigt

Aenderung	Rev.Stand	Aend.Nr.	Erstellt	Geprüft	Freigegeben
Beschreibung			Zust.Stelle: EEL		
Situation Eingabe			Erstausgabe		
Gemeinde: Wigoltingen, Märstetten			Datum: 05.05.2026		
110-kV-Leitung Frauenfeld Ost - Weinfeld			Geprüft: 07.05.2026		
110-kV-Leitung Hasli - Weinfeld			Freigegeben: 08.05.2026		
Projektperimeter: UW Frauenfeld - UW Weinfeld			Massstab: 1:1000		
Planabschnitt: Mast Nr. 22 - Mast Nr. 27			Fremdplan Fa.:		
L396, L415; TR0092			Nr.:		
Blatt Nr.: 1			Anz. Blätter: 1		

Axpo Grid AG
Parkstrasse 23 | CH-5401 Baden

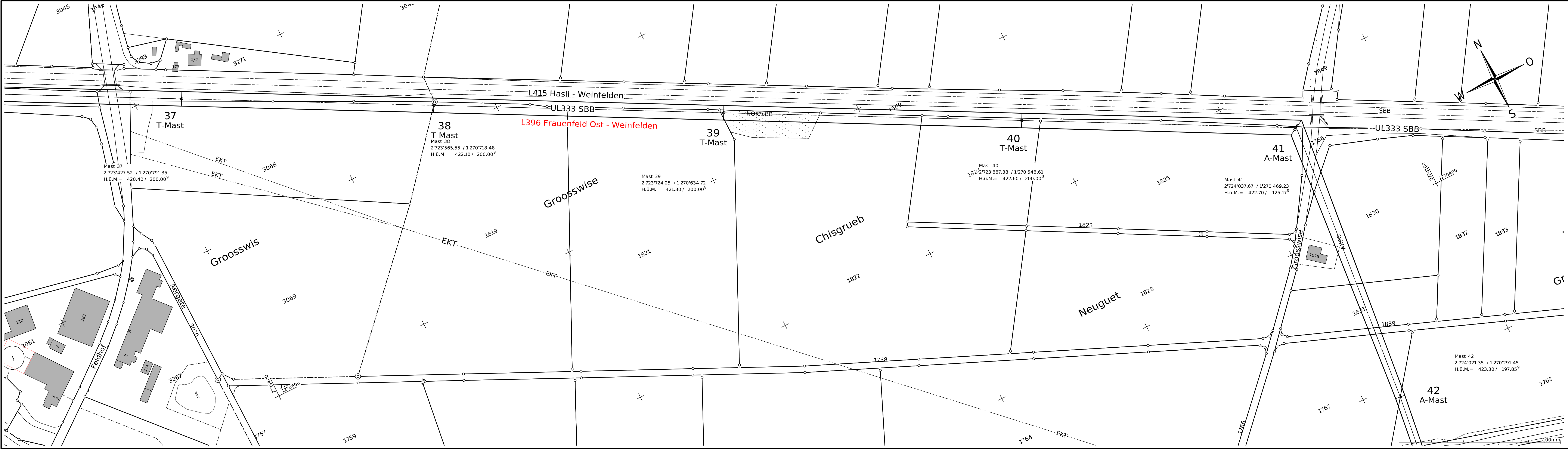
AXPO 101465 E



Name der Partnerleitung:	SBB UL333-1 / UL333-2 132-kV-Ltg.			
Nennspannung:	Axpo / L396	110kV	50	
	Axpo / L415	110kV	50	
	SBB	132kV	16.7	
Betriebsspannung:	Axpo / L396	110kV	50	
	Axpo / L415	110kV	50	
	SBB	132kV	16.7	
Leiterseil:	Axpo / L396	110kV	3	
	Axpo / L415	110kV	3	
	SBB	132kV	4	
Erdseil:	Axpo			ES

Legende:			
—	Bestand		
—	Projekt Freileitung		
- - -	Projekt Kabelleitung		
—	Abbruch		
		Temp. genutzte Fläche	
		Temp. genutzte Fläche befestigt	

Aenderung	Rev.Stand	Aend.Nr.	Erstellt	Geprüft	Freigegeben
Beschreibung		Zust.Stelle: EEL		Status:	
Situation Eingabe		Entstand aus:		Ersatz für:	
Gemeinde: Märstetten		Fachmodul		Erstausgabe	
110-kV-Leitung Frauenfeld Ost - Weinfelden		Erstellt		05.05.2026	
110-kV-Leitung Hasli - Weinfelden		Geprüft		07.05.2026	
Projektperimeter: UW Frauenfeld - UW Weinfelden		AutoCad		Freigegeben	
Planabschnitt: Mast Nr. 32 - Mast Nr. 37		Massstab		1:1000	
L396, L415; TR0092		Fremdplan Fa.:		Nr.:	
		Blatt Nr.:		1	
		Anz. Blätter:		1	



Name der Partnerleitung: SBB UL333-1 / UL333-2 132-kV-Ltg.

Nennspannung: Axpo / L396 110kV 50Hz 3 ~
Axpo / L415 110kV 50Hz 3 ~
SBB 132kV 16.7Hz 2 ~

Betriebsspannung: Axpo / L396 110kV 50Hz 3 ~
Axpo / L415 110kV 50Hz 3 ~
SBB 132kV 16.7Hz 2 ~

Leiterseil: Axpo / L396 110kV 3 x 400 mm² Ad
Axpo / L415 110kV 3 x 400 mm² Ad
SBB 132kV 4 x 400 mm² Ad

Erdseil: Axpo ESLI 200

Legende:

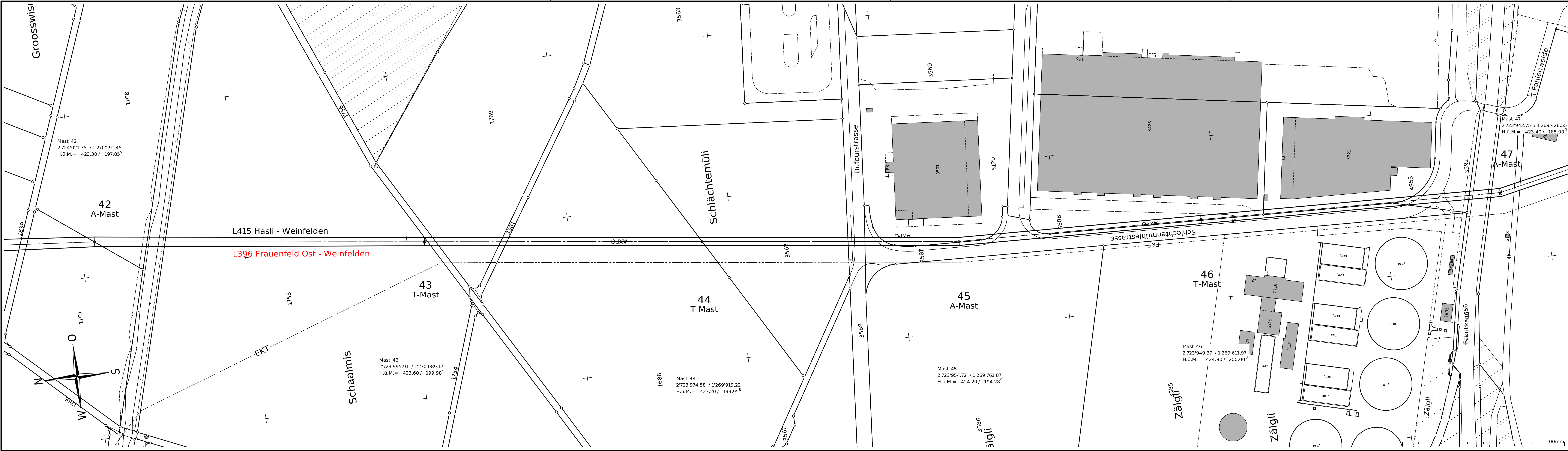
- Bestand
- Projekt Freileitung
- Projekt Kabelleitung
- Abbruch
- Temp. genutzte Fläche
- Temp. genutzte Fläche befestigt

Aenderung	Rev.Stand	Aend.Nr.	Erstellt	Geprüft	Freigegeben
Beschreibung			Zust.Stelle: EEL		
Status:			Entstand aus:		
Situation Eingabe			Ersatz für:		
Gemeinde: Märstetten, Weinfelden			Fachmodul		
110-kV-Leitung Frauenfeld Ost - Weinfelden			Erstausgabe		
110-kV-Leitung Hasli - Weinfelden			Geprüft		
Projektperimeter: UW Frauenfeld - UW Weinfelden			AutoCad		
Planabschnitt: Mast Nr. 37 - Mast Nr. 42			Freigegeben		
L396, L415; TR0092			Massstab		
			1:1000		
Fremdplan Fa.:			Nr.:		
Blatt Nr.:			Anz. Blätter:		
1			1		

axpo Axpo Grid AG
Parkstrasse 23 | CH-5401 Baden

AXPO 101468 E

Plotdatum: 27.05.2026 A4xA0



Name der Partnerleitung:

SBB UL333-1 / UL333-2 132-kV-Ltg.

Nennspannung:

Axpo / L396

110kV

50Hz

3 ~

Axpo / L415

110kV

50Hz

3 ~

SBB

132kV

16.7Hz

2 ~

Betriebsspannung:

Axpo / L396

110kV

50Hz

3 ~

Axpo / L415

110kV

50Hz

3 ~

SBB

132kV

16.7Hz

2 ~

Leiterseil:

Axpo / L396

110kV

3 x 400 mm² Ad

Axpo / L415

110kV

3 x 400 mm² Ad

SBB

132kV

4 x 400 mm² Ad

Erdseil:

Axpo

ESLI 200

Legende:

Bestand

Projekt Freileitung

Projekt Kabelleitung

Abbruch

Temp. genutzte Fläche

Temp. genutzte Fläche befestigt

Aenderung	Rev.Stand	Aend.Nr.	Erstellt	Geprüft	Freigegeben
Beschreibung					
Zust.Stelle: EEL		Status:	Entstand aus:		
Situation Eingabe		Ersatz für:		Alle Urheberrechte verbleiben unserer Firma Die Vervielfältigung und Weitergabe ist nur mit unserer Zustimmung gestattet.	
Gemeinde: Märstetten, Weinfelden		Fachmodul		Erstausgabe	Datum
110-kV-Leitung Frauenfeld Ost - Weinfelden		Erstellt		05.05.2026	mubr
110-kV-Leitung Hasli - Weinfelden		Geprüft		07.05.2026	stmic
Projektperimeter: UW Frauenfeld - UW Weinfelden		AutoCad		Freigegeben	08.05.2026
Planabschnitt: Mast Nr. 42 - Mast Nr. 47		Massstab		1:1000	
L396, L415; TR0092		Fremdplan Fa.:			
		Nr.:			
Blatt Nr.: 1		Anz. Blätter:		1	

axpo

Axpo Grid AG
Parkstrasse 23 | CH-5401 Baden

AXPO 101513 E

Plotdatum: 27.05.2026

A4x40