

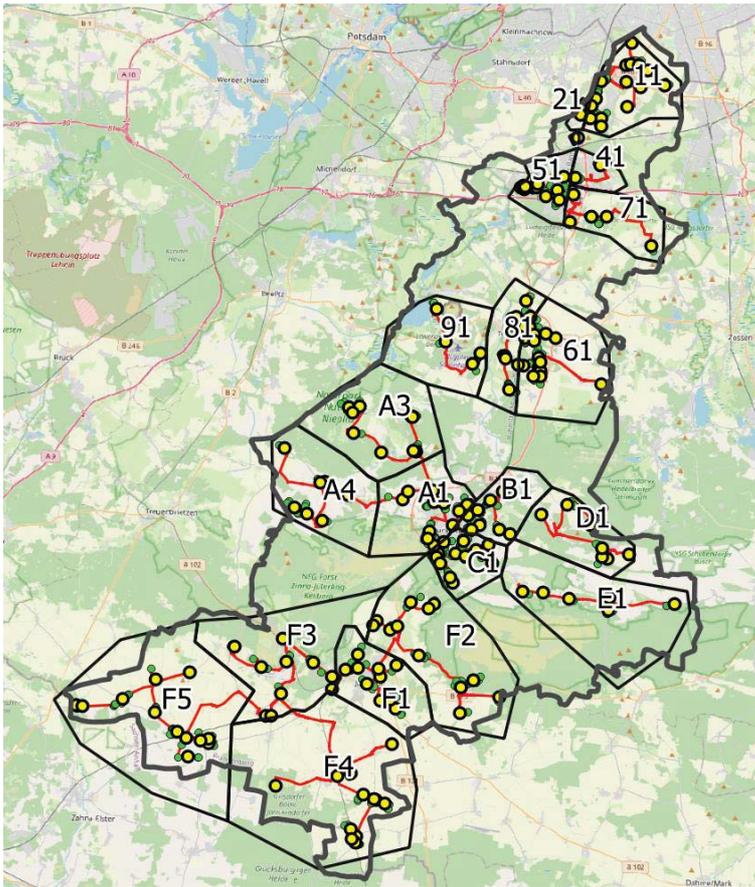
Information der Verwaltung im SWU 16.03.2021 durch das Stadtplanungsamt

Breitbandausbau Landkreis Teltow-Fläming (Los 2 West

Ziel	„FTTB“ Fibre to the Building = Glasfaser ins Haus	
förderfähig	Versorgung war 2016 unter 30 MBit/s → „graue-Flecken-Programm“ öffentliche Einrichtungen, <u>insbes. alle Schulen</u>	
Ausmaß, Kosten	7.000 Haushalte, 48 Mio. € (Luckenwalde: 400 Haushalte)	
Ausbau-Phasen	Norden des Landkreises, dann Süden, zuletzt Mitte	
Zeitplan	04/2020	Akquise (6 Wochen Aktivvermarktung, Information der Politik, Videobefahrung)
	07/2023	Baubeginn
	2024	Fertigstellung
Ausführende	Projektträger	e.discom (Planung, Betrieb, Hausanschlüsse)
	Erdarbeiten, Leitungsverlegung	SchönerTel Fernmeldebau Waldheim (Landkreis Mittelsachsen)
	Akquise, Kundenbetreuung	Stadtwerke Schwedt (SWS)
Betroffenheit	Stadt	Grabungsgenehmigungen
	Private	Anschlussurlaubnis, ggf. Verlegegenehmigung

16.03.2021, Christian von Faber, Amt 61

3. Technisches Konzept für den Ausbau TF



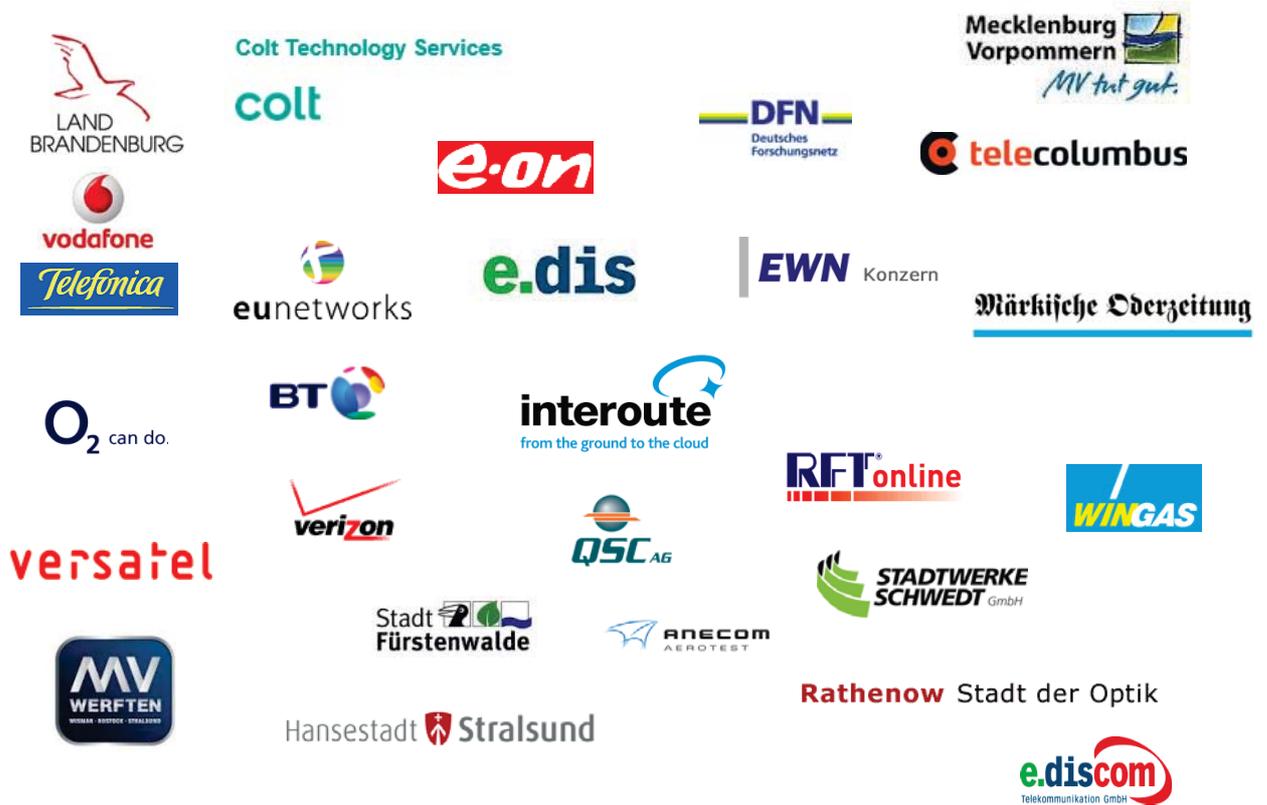
- 21 Ausbaucuster Los2 TF
- Grob aufgeteilt in 3 große Ausbaubereiche

1. Vorstellung der e.discom Telekommunikation GmbH

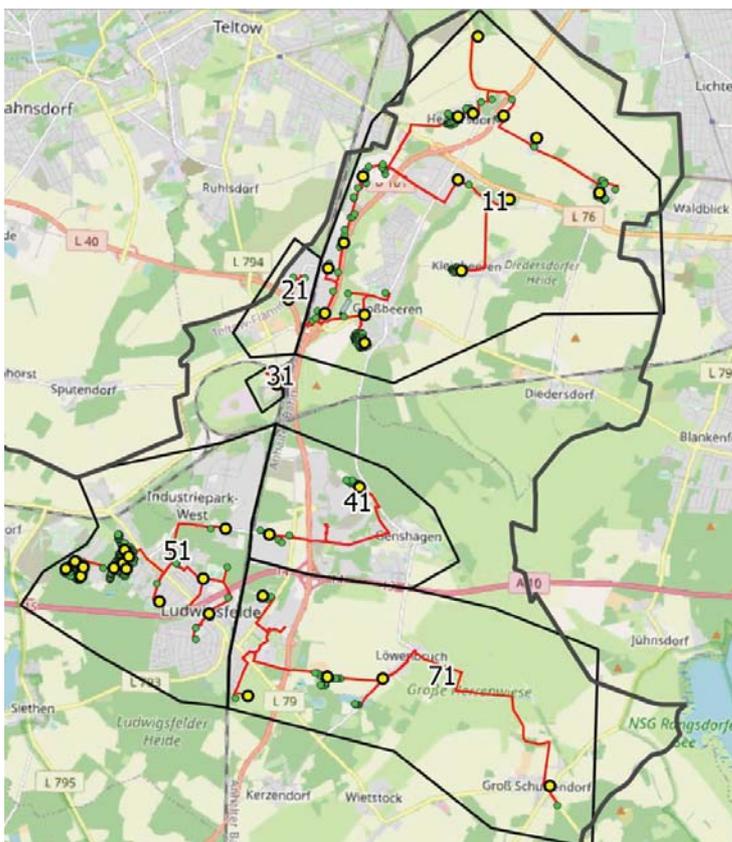
Wichtige Fakten auf einen Blick	
Gegründet (Jahr):	1996
Geschäftsbereich:	Anbieter von Telekommunikationsdienstleistungen für Geschäftskunden und Carrier
Beteiligungen:	Telekommunikationsunternehmen der e.dis im Konzern der e-on
Hauptsitz:	Rostock
Geschäftsführung:	Detlef Katzschmann, Jörn Schoof
Mitarbeiter:	130
Umsatz:	28,095 Mio. € (2018)
Standorte:	Rostock, Potsdam, Demmin, Bentwisch, Altentreptow, Stralsund, Fürstenwalde, Bad Freienwalde, Wolgast
Anzahl PoP's:	475
Glasfasernetz:	ca. 8.000 km Glasfasernetz in Brandenburg und Mecklenburg-Vorpommern

1. Vorstellung der e.discom Telekommunikation GmbH

Zahlreiche Referenzen auf dem gemeinsamen erfolgreichen Weg



3. Technisches Konzept für den Ausbau TF

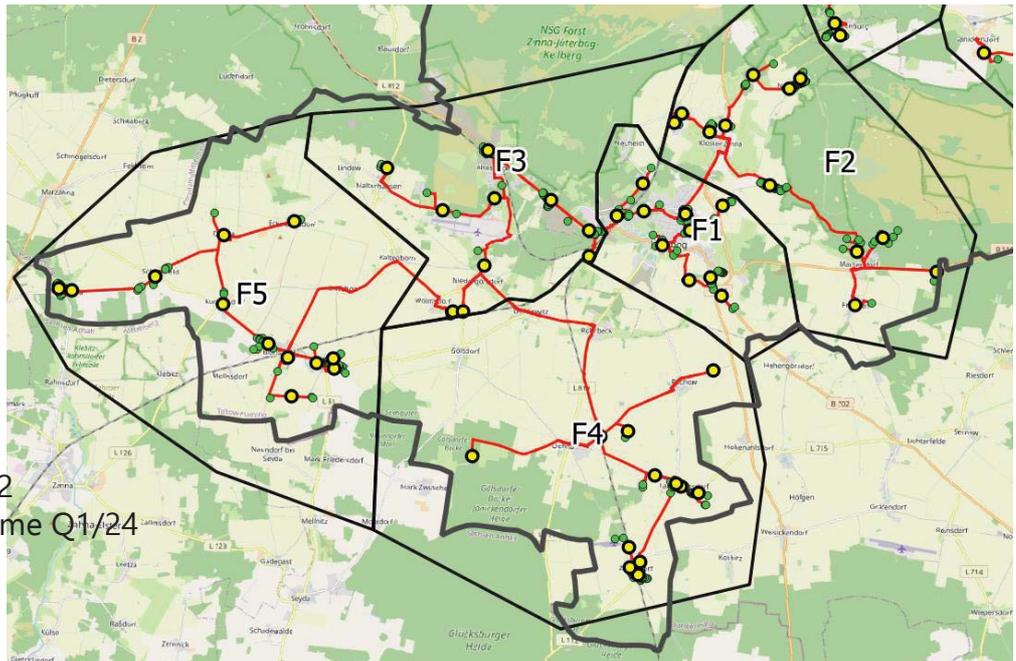


- Planungsstart Q2/21
- Letzte Inbetriebnahme Q1/23

Gebiete:

- Heinersdorf, Friederikenhof, Kleinbeeren, Großbeeren, Birkenhain
- Großbeeren
- Großbeeren
- Ludwigsfelde-Genshagen
- Ludwigsfelde

3. Technisches Konzept für den Ausbau TF



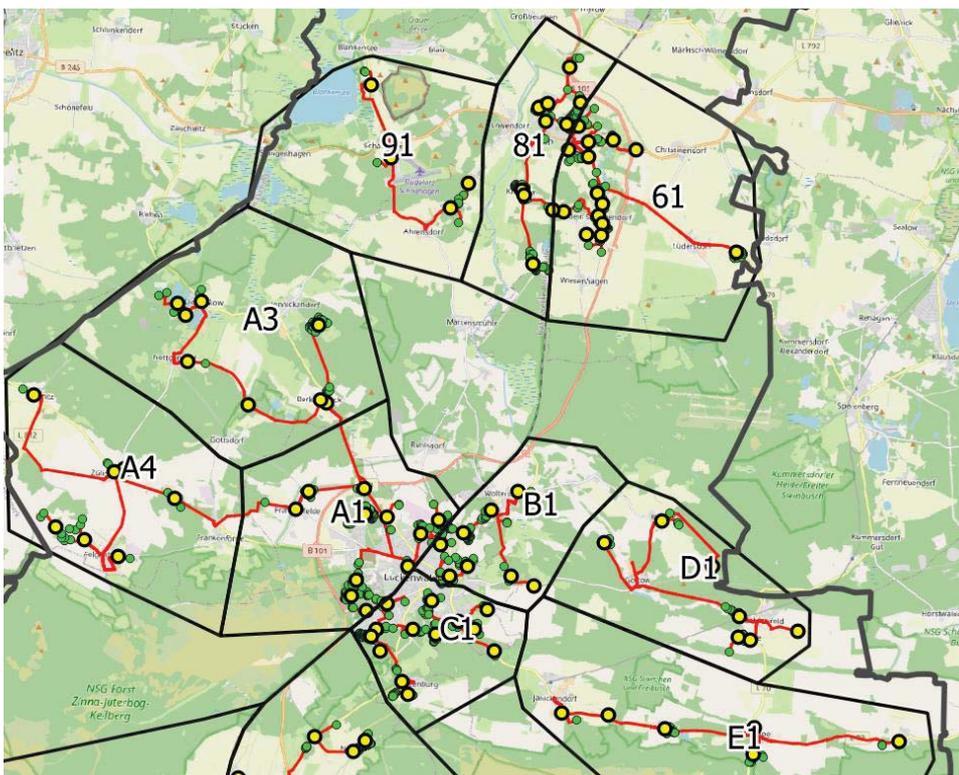
- Planungsstart Q1/22
- Letzte Inbetriebnahme Q1/24

Gebiete:

- Jüterbog
- Jüterbog, Kloster Zinna, Neuhof, Werder, Waldsiedlung, Markendorf, Fröhden
- Jüterbog, Altes Lager, Neues Lager, Malterhausen, Niedergörsdorf
- Zellendorf, Langenlippsdorf, Oehna, Bochow, Rohrbeck, Dennewitz
- Wergzahna, Schönefeld, Kurzlippsdorf, Danna, Eckmannsdorf, Blönsdorf, Seehausen



3. Technisches Konzept für den Ausbau TF



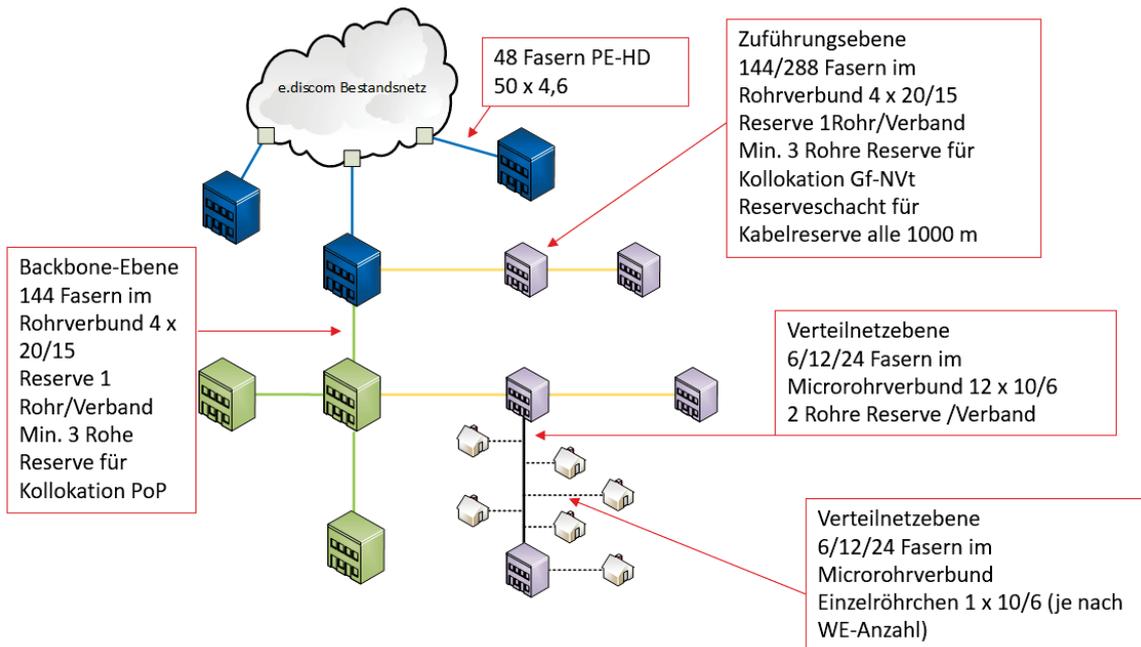
- Planungsstart Q3/22
- Letzte Inbetriebnahme Q4/24

Gebiete:

- Trebbin, Lüdersdorf, Klein Schulzendorf
- Ludwigsfelde, Weinberg, Löwenbruch, Groß Schulzendorf
- Amt Trebbin, Trebbin, Kliestow
- Ahrensdorf, Schönhagen, Blankensee
- Luckenwalde, Frankenfelde
- Berkenbrück, Hennickendorf, Dobbrikow
- Frankenförde, Felgentreu, Zülichendorf, Kemnitz
- Luckenwalde, Woltersdorf
- Luckenwalde, Elsthal, Kolzenburg
- Gottow, Schönefeld, Dümde
- Nuthe-Urstromtal, Holbeck, Lynow



3. Technisches Konzept für den Ausbau TF



Legende

	PoP 11		PE-HD 50 (NE 0)
	PoP 2-n		Rohrverbund 4 x 20/15 (NE 1)
	Gf-NVt		Rohrverbund 4 x 20/15 (NE 2)
	Hausanschluß, APL		Rohrverbund 12 x 10/6 (NE 3)
			Einzelröhrchen 1 x 10/6
			Zugangspunkt zum e.discom Bestandsnetz



3. Technisches Konzept für den Ausbau TF

Beispiel technische Gebäude



Möglicher PoP Typ I



PoP Typ II und III



Telekommunikation- Kundenentwicklung nach Bandbreiten der Internetanschlüsse

- Bandbreiten-Nachfrage steigt kontinuierlich – seit 2018 auch über 100 Mbit/s

