



Betrieb

Präsentation am 14.11.2023

Planung

Bau

vor dem Betriebsausschuss des Landkreises Vechta

Projekt-
management

Service

Software

Installation

Unternehmen der **NETZKONTOR** Gruppe

Agenda

- Bisheriger Baufortschritt
- Kennzahlen zum bisherigen Gesamtausbau des Glasfasernetzes
- Gesamtprojektterminplan
- Fortschreibung Baukosten Glasfaserausbau 1 und 2
- Diskussion

Bisheriger Baufortschritt

Baulos 1 Holdorf

Ges. Tiefbau: ca.: 51,8 km

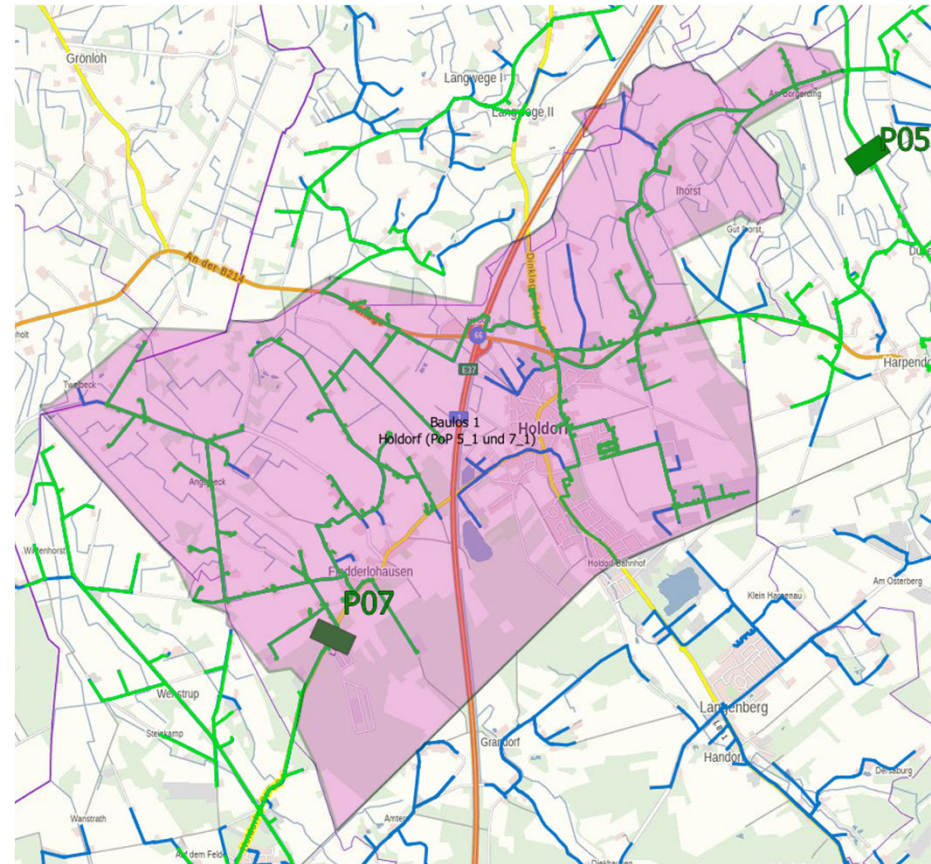
Fa. Osterhus

Tiefbau abgeschlossen

Innenbereiche POP 5 und POP7

Hausanschlüsse

Gesamt	333
Vertrag	225
Fertig	225



Baulos 3

Dinklage Holdorf Lohne Nk-Vörden Steinfeld

Gesamt Tiefbau: 96,9km

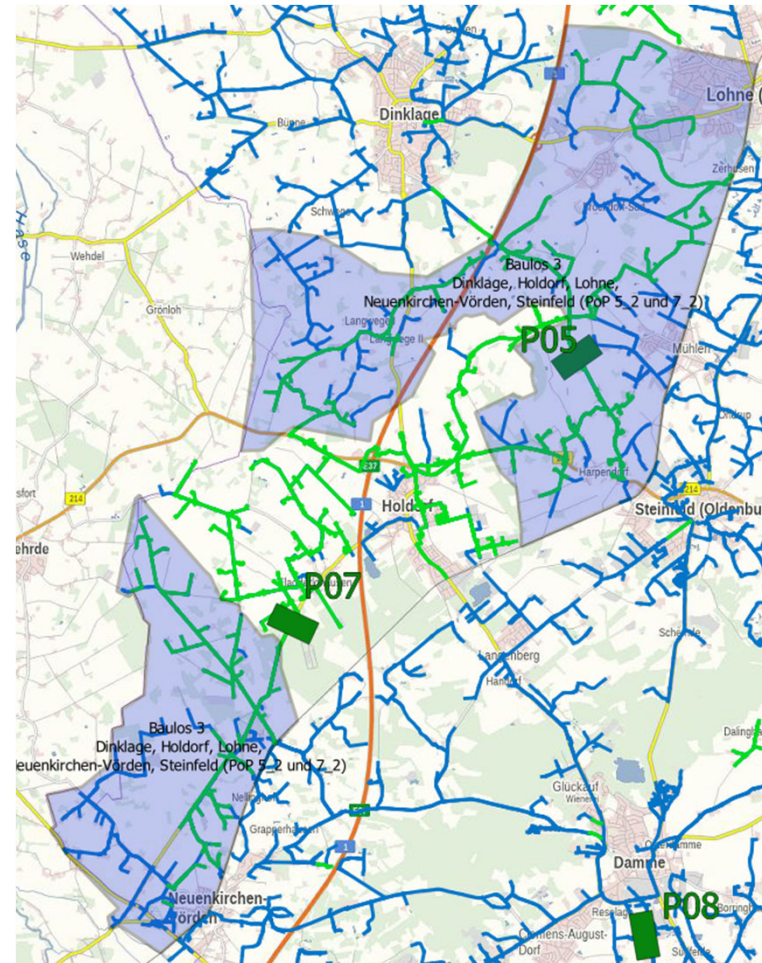
Fa. August Hotze Oldenburg

Tiefbau abgeschlossen

Aussenbereiche POP 5 und POP7

Hausanschlüsse

Gesamt	422
Vertrag	333
Fertig	333



Baulos 4 Vechta Bakum Lohne

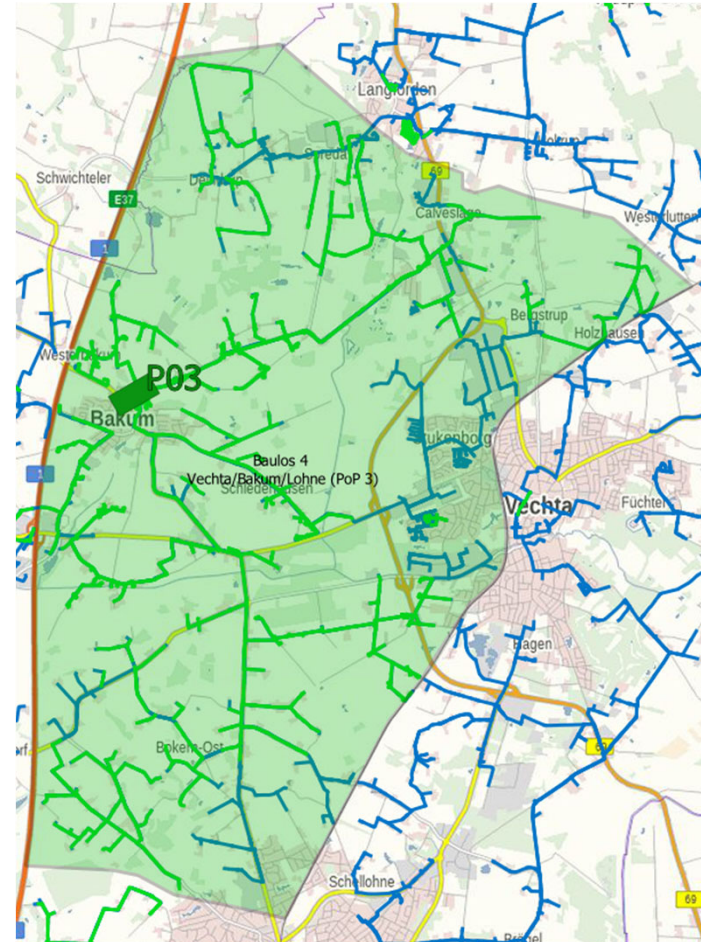
Gesamt Tiefbau: ca.: 159km

Fa. Allinq

Trassenbau fertig gestellt

Hausanschlüsse

Gesamt	1682
Vertrag	1105
Fertig	1101
An Vodafone	1026



Baulos 5 Holdorf Nk-Vörden Damme

Gesamt Tiefbau: ca.: 225km

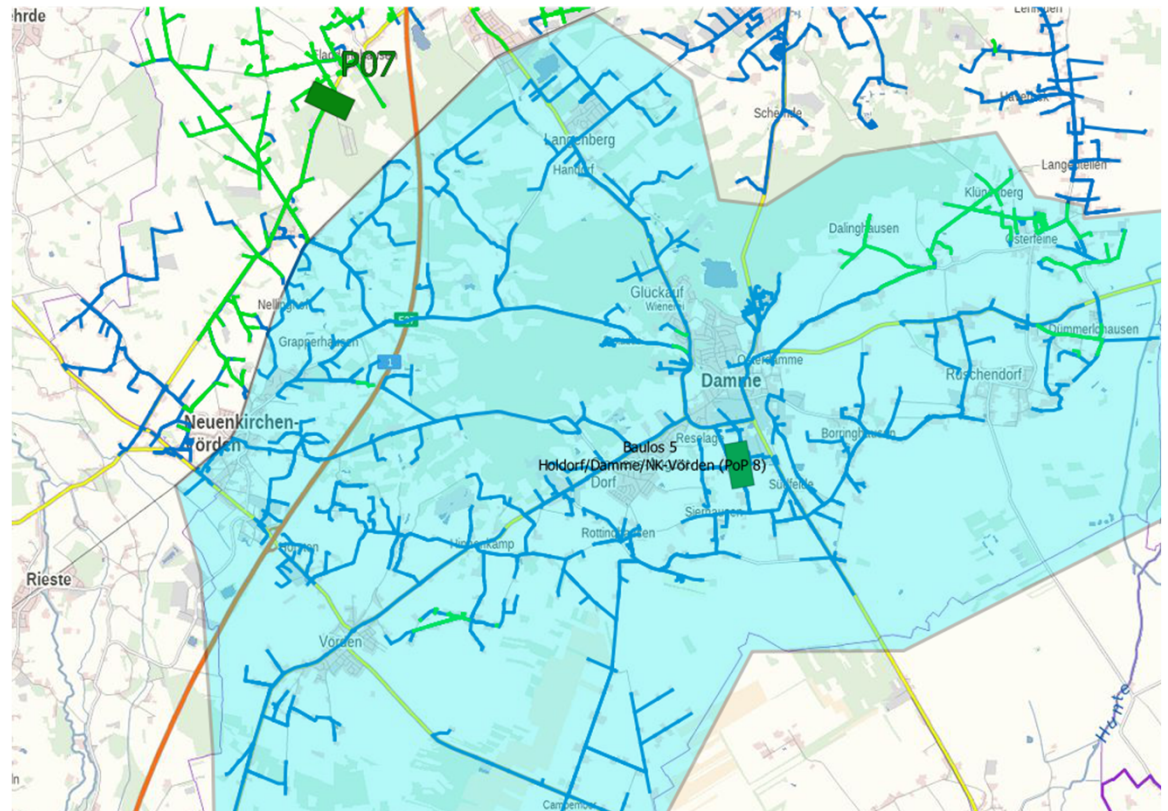
Fa. Lüders / Soltau

durchgeführter Tiefbau: 162,1 km

Hausanschlüsse

Gesamt	2144
Vertrag	1545

Mangelhafte Arbeit der Baufirma:
Kündigung ausgesprochen



Baulos 6 Visbek Goldenstedt Vechta

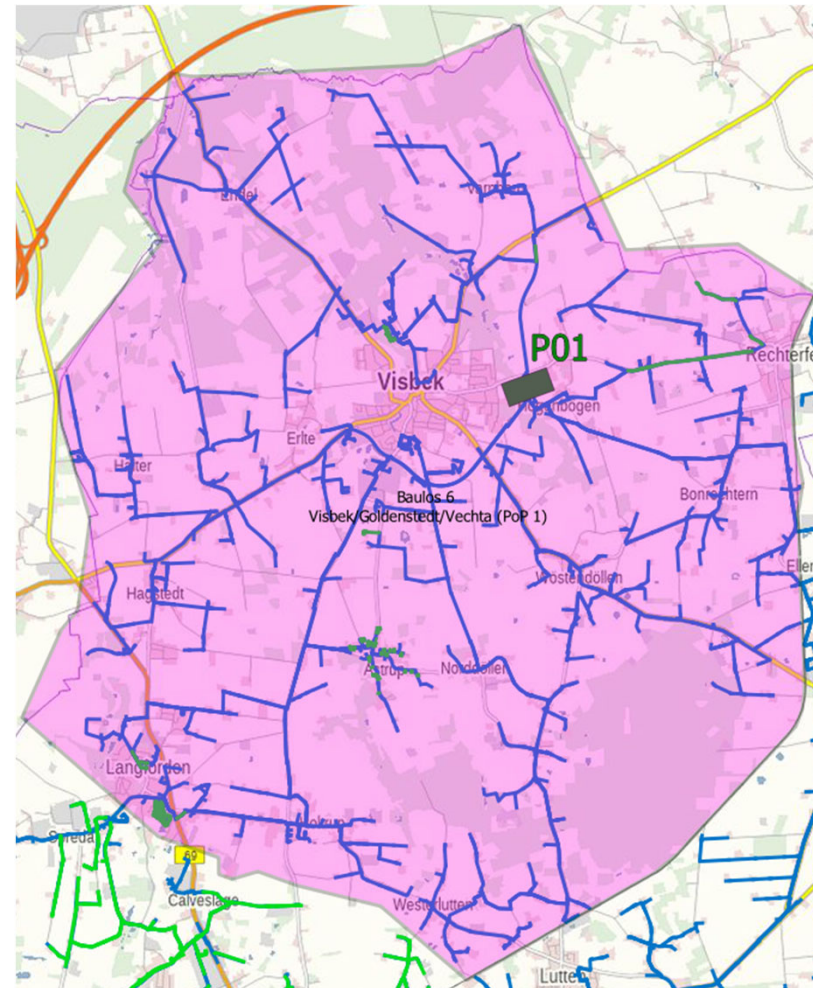
Gesamt Tiefbau: ca.: 174,2km

Fa. Aytac / TBG Bau

Tiefbau abgeschlossen

Hausanschlüsse

Gesamt	1748
Vertrag	1264
Fertig	1179
An Vodafone	929



Baulos 7 Lohne Holdorf Steinfeld

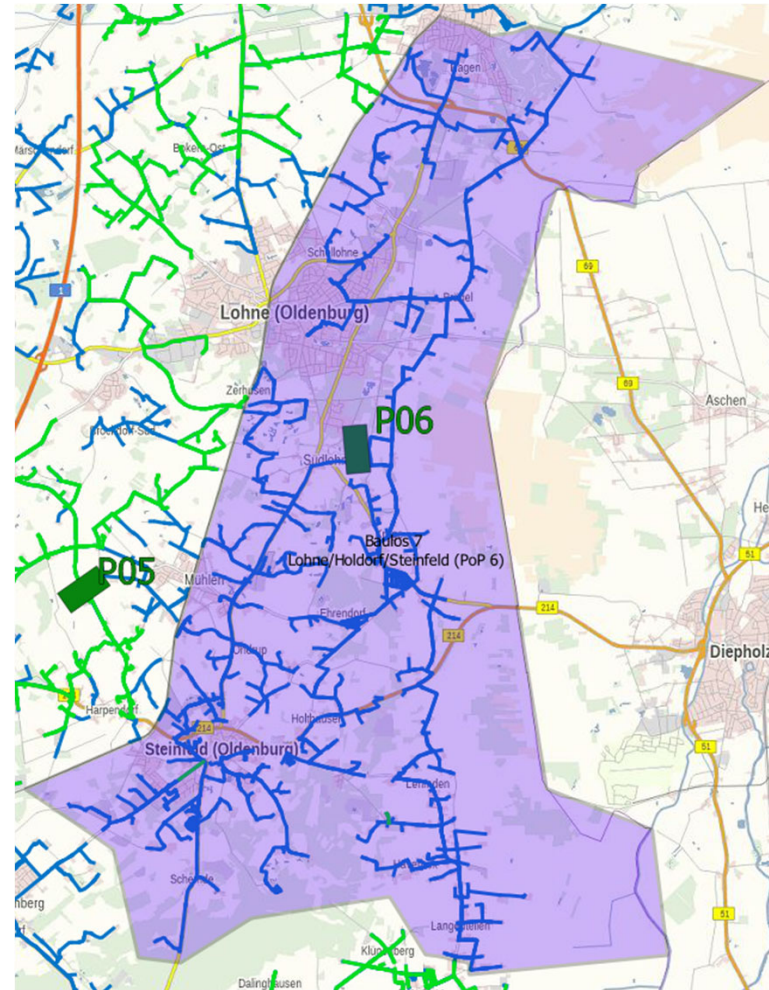
Gesamt Tiefbau: ca.: 219km

Fa. Aytac / Furkan Bau

Bereits durchgeführter Tiefbau: 194km

Hausanschlüsse

Gesamt	1548
Vertrag	1192
Fertig	347



Baulos 8 Bakum Lohne Dinklage

Gesamt Tiefbau: ca.: 181km

~~Fa. Lüders / Soltau~~

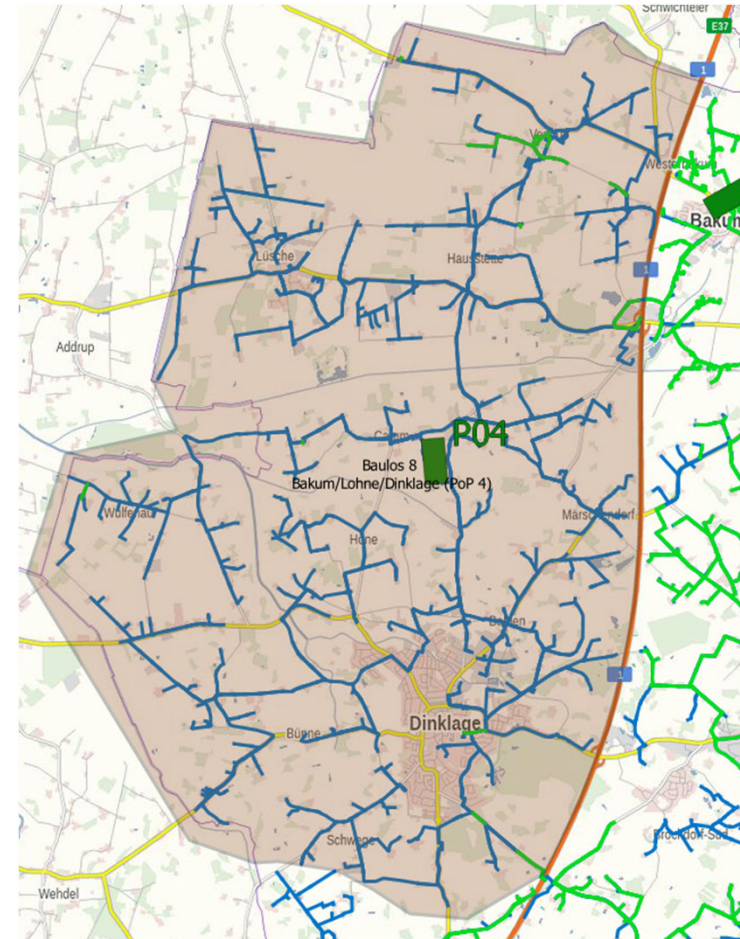
Bereits durchgeführter Tiefbau: 34,8 km

Hausanschlüsse

Gesamt 1332

Vertrag 973

Kündigung ausgesprochen



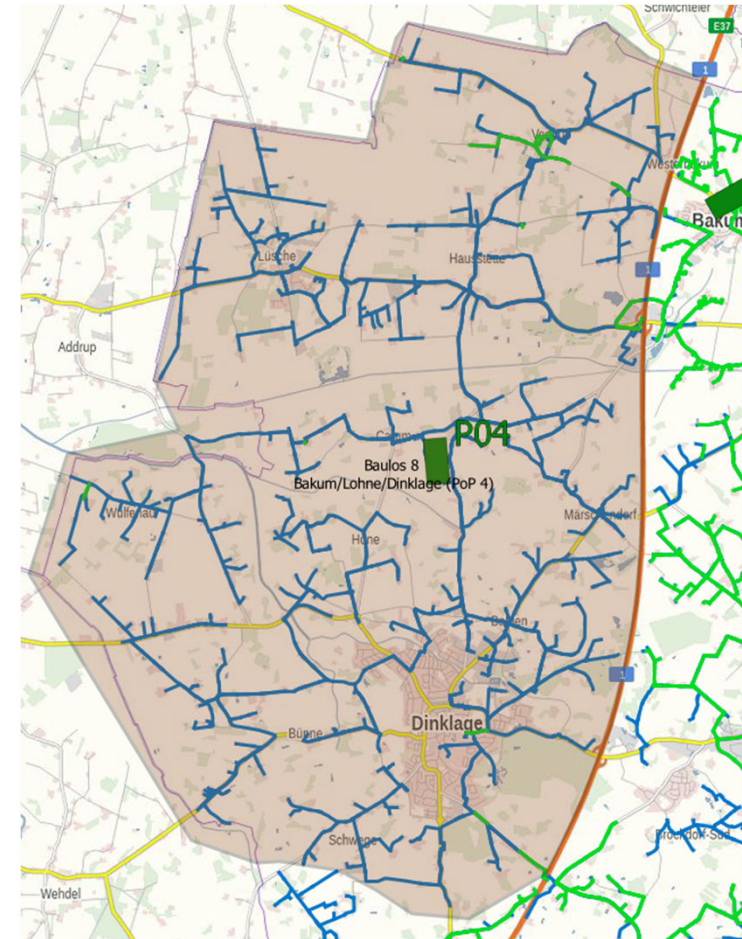
Baulos 8.1 Bakum Lohne Dinklage

Gesamt Tiefbau: ca.: 147km

Hausanschlüsse

Gesamt	1332
Vertrag	975

Neue Ausschreibung in Vorbereitung



Baulos 9 Vechta Goldenstedt

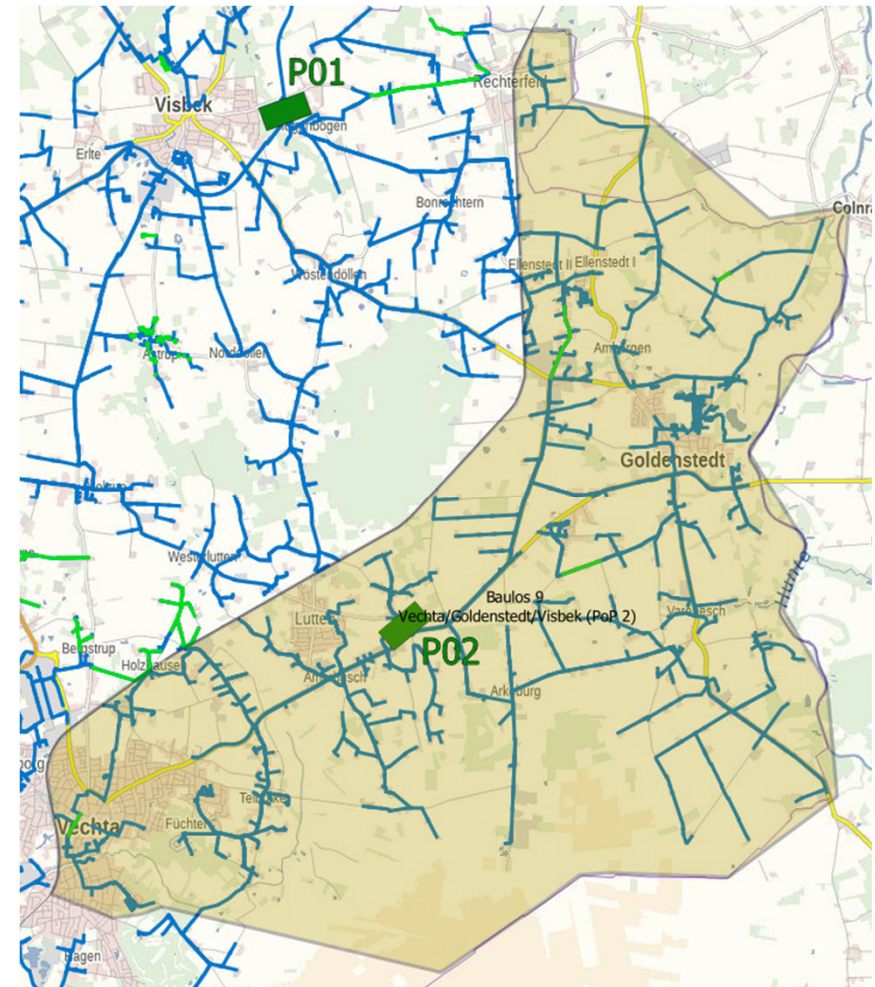
Gesamt Tiefbau: ca.: 161km

Fa. Westenergie

Bereits durchgeführter Tiefbau: 128 km

Hausanschlüsse

Gesamt	1830
Vertrag	1219
Fertig	84



Baulos 10

Holdorf Dinklage Lohne Nk-Vörden Steinfeld

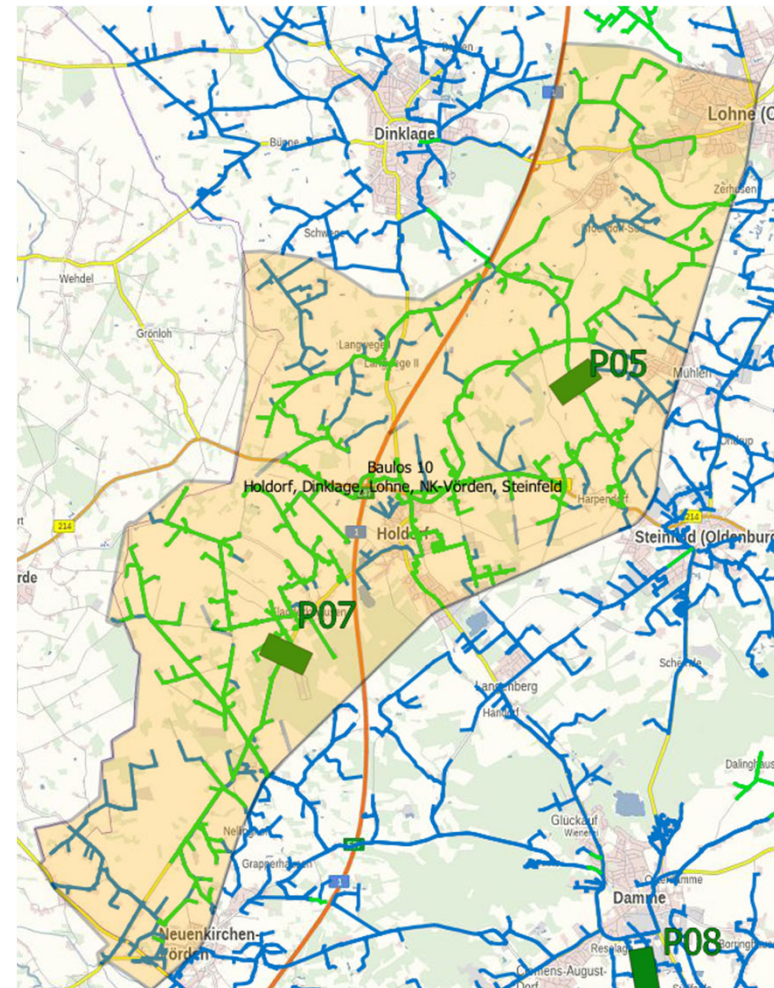
Gesamt Tiefbau: ca.: 55 km

Baufirma HVF

Tiefbau abgeschlossen

Hausanschlüsse

Gesamt	337
Vertrag	228
Fertig	170



Die wichtigsten Kennzahlen zum bisherigen Gesamtausbau des Glasfasernetzes

Tiefbau abgeschlossen	1.057,35 km
Glasfaser eingeblasen	4.011,70 km
Hausanschlüsse baulich fertig	3.244
Hausanschlüsse an Vodafone übergeben	2.571
Hausanschlüsse von Vodafone angeschaltet	1.469
Prozentualer Anteil der im Betrieb befindlichen Anschlüsse	16,4 %

Gesamtprojektterminplan

Bauzeitenplan; Stand 11/2023

Baulos	POP-Bereich	Städte/Gemeinden	Ausschreibung ab	Baubeginn ab	Bauende Plan ab	Baudauer 2020			tats.Baudauer 2021												tats. Baudauer 2022												tats. Baudauer 2023												tats. Baudauer/ interne Schlussabrechnung 2024												tats. Baudauer/ interne Schlussabrechnung 2025																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
						09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1 + 10	5+7	Holdorf	19.03.2020	14.09.2020	31.12.2022	Baulos 1 (nur Ausbau 1)														Baulos 10 (nur Ausbau 2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</

Die tatsächliche Ausbauezeit kann wegen jetzt noch nicht vorhersehbarer Umstände hiervon abweichen!

Legende:

- | | |
|--|--|
| | Ausbau 1 und Ausbau 2 |
| | erledigt |
| | AN: Zusammenstellung Doku/SR Stellung und BIB: Prüfung |
| | Bau erfolgte ohne Gesamtabschluss |

Fortschreibung Baukosten Glasfaserausbau 1 und 2, in den BL1-5

(ohne Bau-Nebenkosten = Plan.-Kosten BIB Tech, jur. Beratung, Personal, Miete etc.)

Baulos	Kostenschätzung BIB Tech vor Ausschreibung in €	Ausschreibungsergebnis / Bestbieter in €	geschätzte Wertänderungen in €	in %	erwarteter Auftragswert in €	Hauptgründe für Abweichungen
1+2	4.398.146,68	3.270.049,34	228.950,66	7,0%	3.499.000,00	(1) (2) (3) (8)
3	11.513.986,80	6.729.303,60	-1.488.303,60	-22,1%	5.241.000,00	(1) (2) (3) (5)
4	18.686.666,99	12.048.554,39	5.903.511,78	49,0%	17.952.066,17	(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)
5	29.531.017,92	15.527.269,23			6.185.183,15	(1) (2) (3) (4) (5) (7) (9)
5.1	siehe BL5	5+5.1	5.605.213,92	36,1%	14.947.300,00	(9)

(X) wesentlicher Grund der Kostenänderung

- (1) Kostenverringerungen durch Abstimmung mit den Ämtern zur optimierten Kabelverlegung, Optimierung der Mehrbreiten, Mehrtiefe und Zulagen
- (2) Kostenerhöhungen durch Auflagen zur Kabelverlegung in ungünstigen Bereiche, mehr Zulagepositionen mit Verbundpflaster und Platten
- (3) Mengenmehrungen der Spülbohr- und Preispositionen zugunsten der offenen Tiefbaustrecken
- (4) Erhöhung der Reservezahl von Mikroröhrchen, dadurch höhere Wertigkeit des Gesamtnetzes
- (5) Einsparung von Kabelschutzrohren durch direkte Erdverlegung der Rohrverbände in allen Bereichen, wo dies möglich ist
- (6) Integration der A2-Adressen nach Ausschreibungsbeginn
- (7) Materialpreisgleitklausel für Schutzrohre und Rohrverbände
- (8) Mitverlegungsbaulos mit unbekannten Mengen bei Ausschreibungsbeginn
- (9) Vertragskündigung und Neuausschreibung

Fortschreibung Baukosten Glasfaserausbau 1 und 2, in den BL6-10 u.POP

(ohne Bau-Nebenkosten = Plan.-Kosten BIB Tech, jur. Beratung, Personal, Miete etc.)

Baulos	Kostenschätzung BIB Tech vor Ausschreibung in €	Ausschreibungs- ergebnis / Bestbieter in €	geschätzte Wertänderungen in €	in %	erwarteter Auftragswert in €	Hauptgründe für Abweichungen
6	24.702.109,63	12.686.267,42	4.282.148,63	33,8%	16.968.416,05	(1) (2) (3) (4) (5) (7)
7	26.194.972,37	13.147.289,25	2.943.309,01	22,4%	16.090.598,26	(1) (2) (3) (4) (5) (7)
8	13.769.352,80	12.212.340,38	0,00		982.263,89	(1) (2) (3) (4) (5) (7) (9)
8.1	siehe BL8	8+8.1	3.209.123,51	26,3%	14.439.200,00	(9)
9	17.766.728,08	11.968.257,27	2.726.793,49	22,8%	14.695.050,76	(1) (2) (3) (4) (5) (7) (10)
10	5.212.082,65	2.914.513,16	401.866,19	13,8%	3.316.379,35	(1) (2) (3) (4) (5)
PoP	954.560,00	978.123,00	153.785,00	15,7%	1.131.908,00	(11)

- (1) Kostenverringerungen durch Abstimmung mit den Ämtern zur optimierten Kabelverlegung, Optimierung der Mehrbreiten, Mehrtiefe und Zulagen
- (2) Kostenerhöhungen durch Auflagen zur Kabelverlegung in ungünstigen Bereiche, mehr Zulagepositionen mit Verbundpflaster und Platten
- (3) Mengenmehrungen der Spülbohr- und Preispositionen zugunsten der offenen Tiefbaustrecken
- (4) Erhöhung der Reservezahl von Mikroröhrchen, dadurch höhere Wertigkeit des Gesamtnetzes
- (5) Einsparung von Kabelschutzrohren durch direkte Erdverlegung der Rohrverbände in allen Bereichen, wo dies möglich ist
- (7) Materialpreisgleitklausel für Schutzrohre und Rohrverbände
- (9) Vertragskündigung und Neuausschreibung
- (10) Zu geringe Ausschreibungsmengen der SRV 7x14/10 durch einen Übertragungsfehler in den Ausschreibungsunterlagen
- (11) Optimierungen im GF-Konzept

Fortschreibung Baukosten Glasfaserausbau 1 und 2

(ohne Bau-Nebenkosten = Plan.-Kosten BIB Tech, jur. Beratung, Personal, Miete etc.)

Baulos	Kostenschätzung BIB Tech vor Ausschreibung in €	Ausschreibungsergebnis / Bestbieter in €	geschätzte Wertänderungen in €	in %	erwarteter Auftragswert in €	Hauptgründe für Abweichungen
1+2	4.398.146,68	3.270.049,34	228.950,66	7,0%	3.499.000,00	(1) (2) (3) (8)
3	11.513.986,80	6.729.303,60	-1.488.303,60	-22,1%	5.241.000,00	(1) (2) (3) (5)
4	18.686.666,99	12.048.554,39	5.903.511,78	49,0%	17.952.066,17	(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)
5	29.531.017,92	15.527.269,23			6.185.183,15	(1) (2) (3) (4) (5) (7) (9)
5.1	siehe BL5	5+5.1	5.605.213,92	36,1%	14.947.300,00	(9)
6	24.702.109,63	12.686.267,42	4.282.148,63	33,8%	16.968.416,05	(1) (2) (3) (4) (5) (7)
7	26.194.972,37	13.147.289,25	2.943.309,01	22,4%	16.090.598,26	(1) (2) (3) (4) (5) (7)
8	13.769.352,80	12.212.340,38	0,00		982.263,89	(1) (2) (3) (4) (5) (7) (9)
8.1	siehe BL8	8+8.1	3.209.123,51	26,3%	14.439.200,00	(9)
9	17.766.728,08	11.968.257,27	2.726.793,49	22,8%	14.695.050,76	(1) (2) (3) (4) (5) (7) (10)
10	5.212.082,65	2.914.513,16	401.866,19	13,8%	3.316.379,35	(1) (2) (3) (4) (5)
PoP	954.560,00	978.123,00	153.785,00	15,7%	1.131.908,00	(11)
gesamt	152.729.623,92	91.481.967,04	23.966.398,59	26,2%	115.448.365,63	
erwarteter Gesamtauftragswert						115.448.365,63

Diskussion:

Vielen Dank für Ihre Unterstützung

netzkontor nord
Weil das Ergebnis zählt

VOSS
TELECOM SERVICES GMBH

BIBTECH

NETZKONTOR
GRUPPE

OpenXS
Erfolg planbar machen

SSF
Telekommunikation Manager GmbH

ELEKTRONIK
HAMMER GmbH

FT
Infrastruktur

MMD
MHO Multimedia Dienstleister

MT Medientechnik

BFB

MFB-COM
Multimediale Fernmeldebau

KLU
Kabel-, Leitungs- und
Umweltprojektebau

ladi

SAS
Kabelservice GmbH

Schmelzer & Partner
COMPUTER-VERNETZUNG GMBH

Kontakt:

BIBTECH

Dr. Hans Peter Schöne
Bassenbrink 11a
31552 Rodenberg

Phone: +49 5723 98961-61
Mobile: +49 176 238 24 118
E-Mail: schoene@bibtech.de
Homepage: www.bibtech.de

 Bitte denken Sie an die Umwelt, bevor Sie diese Präsentation drucken

Netzkontor Gruppe und/oder deren Mitarbeiter:innen erbringen weder rechtliche noch steuerliche Beratungsleistungen und schließen die Haftung für jede erdenkliche Fragestellung explizit aus.

NETZKONTOR
GRUPPE

14.11.2023