



Aktuelles zum Breitbandausbau

im Landkreis Lüchow -Dannenberg

24.08.2020

Trassenbau abgeschlossen

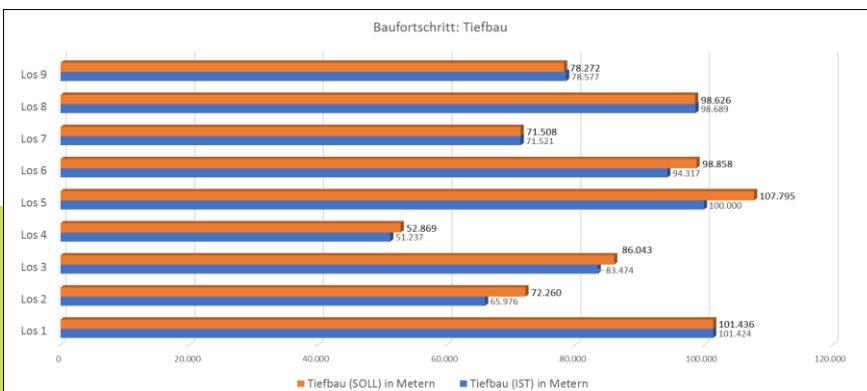
Offene Baugruben erleichtern die Arbeit

Viele Bürger bringen den Glasfaserausbau in Lüchow-Dannenberg in erster Linie mit den tatsächlich sichtbaren Arbeiten in Verbindung. Um ein neues, funktionsfähiges Glasfasernetz zu errichten, reichen Tiefbauarbeiten allein jedoch nicht aus. Mit dem Tiefbau wird die Basis geschaffen. Multirohrverbände – bestehend aus mehreren Leerröhrchen – werden ins Erdreich verlegt. Im nächsten Arbeitsgang werden die Glasfaserkabel in die Leeröhrchen eingebracht.

Die notwendigen und zeitbeanspruchenden Tiefbauarbeiten sind inzwischen weitestgehend abgeschlossen. In der Göhrde (Cluster 5) stehen noch ca. 10 % der Tiefbauarbeiten für die Trassenverbindungen aus. In allen anderen Clustern werden momentan überwiegend Gebäudeanschlüsse hergestellt bzw. bereits Inbetriebnahmen vorgenommen.

An einigen Stellen befinden sich noch offene Baugruben. Diese werden auch noch einige Zeit bestehen bleiben. Denn in ihnen befinden sich die Muffen, in denen Glasfasern verbunden (gespleißt) werden müssen. Um zusätzliche Tiefbaukosten einsparen zu können, werden diese Gruben nicht verschlossen, bis sichergestellt ist, dass die Glasfaserverbindungen durchgängig sind.

Die Gebäudeanschlüsse sind Stand heute bis zu 85 % abgeschlossen. Das Breitbandausbauprojekt befindet sich auf der Zielgeraden. Bis Ende Oktober 2020 werden die Gebäude ein Glasfaserkabel im Haus haben, die während der Planungs- und Tiefbauphase eine Grundstückseigentümergeklärung abgegeben haben.



*Es erfolgen sukzessive
Inbetriebnahmen*

**Trebel machte den
Anfang, Dannenberg,
Zernien und Lüchow-
West folgen jetzt**

Die Inbetriebnahmen von Internetanschlüssen sind für den Endverbraucher von besonderer Bedeutung. Erst wenn das Internet in den eigenen vier Wänden ankommt, kann die stabile Verbindung über die Glasfaser für die Telefonie oder den Datenaustausch zum Tragen kommen. Aus diesem Grund werden betriebsbereite Gebäudeanschlüsse fortwährend in Betrieb genommen, obwohl die Inbetriebnahmen grundsätzlich erst nach der formalen Abnahme der Teilnetze erfolgen könnten.

Das Cluster 7 (Trebel) hat den Betrieb bereits vollständig aufgenommen. Im Cluster 3 (Dannenberg) werden aktuell Gebäudeanschlüsse ans Netz genommen. Für die Cluster 2 (Zernien) und 9 (Lüchow-West) verschickt der Netzbetreiber derzeit Installationspakete.

Der Plan und die Realität

Äußere Einflüsse führen zu Verschiebungen

Zu Beginn des Projektes wurden Ziele für den Bau definiert und in der Planung festgehalten. Dazu zählen unter anderem der zeitliche Rahmen und die Anschlussquote. Die Anschlussquote hatte dabei einen besonderen Stellenwert, da hiervon die Realisierbarkeit des Ausbauprojektes abhängig war. Aufgrund verschiedener Faktoren musste die Planung allerdings angepasst werden, wodurch sich der Zeitplan verschoben hat. Die Gründe sind im Folgenden skizziert:

- höhere Nachfrage nach Anschlüssen (Steigerung von 70% auf ca. 90%)
- Ressourcenengpässe durch höheren Bedarf (Material, Tiefbau- und Montagepersonal, Maschinen)
- Personalengpässe bei der Breitbandgesellschaft (unerwartet hohes Aufkommen an Grundstückseigentümergeklärungen, Personalausfälle und Stellenvakanzen bedingt durch die Arbeitsmarktsituation)
- Umwelteinflüsse (Hitze, Kälte, Nässe, Schädlingsbefall, Corona Pandemie usw.)
- bautechnische Anpassungen infolge geologischer Besonderheiten und Eigentümerwünschen
- sehr zeitintensive Genehmigungsverfahren für Querungen von Bahnstrecken
- rechtliche Auseinandersetzungen mit Planer und Tiefbauunternehmen, Beseitigung qualitativer Mängel

Alle Beteiligten arbeiten mit Hochdruck an der zügigen Fertigstellung der Teilnetze. Der aktuelle Stand ist in der nachfolgenden Grafik dargestellt.

Ausbaustand - Glasfasermontage 2020

	Cluster 1 Clenze	Cluster 2 Zernien	Cluster 3 Dannenberg	Cluster 4 Schneega	Cluster 5 Göhrde	Cluster 6 Gartow	Cluster 7 Trebel	Cluster 8 Waltersdorf	Cluster 9 Lüchow- West
Tiefbau						 95 %			
Technikgebäude									
Montage Hausüber- gabepunkt	 60 %	 100 %	 50 %	 92 %	 30 %	 75 %	 100 %	 10 %	 80 %
Internet & Telefon Aktivierung	 Beginn September	 Im Ausbau	 Im Ausbau	 Beginn Oktober	 Beginn Oktober	 Beginn September	 fertig	 Beginn Oktober	 Im Ausbau