



wittenberg-net.[®]



Präsentation LWL Breitbandbereitstellung im ländlichen Raum

**Praktisches Beispiel
„Glasfaserdorf Buko“**



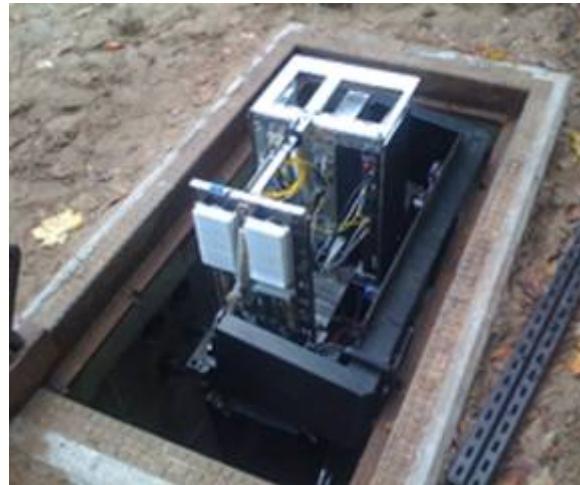
wittenberg-net GmbH ist

- City-Carrier seit dem 01.03.1998
 - eine regionale Telefongesellschaft
 - betreibt in ihrem Lizenzgebiet Mitteldeutschland
ein Telekommunikationsnetz mit Übertragungswegen
für die Öffentlichkeit
- 

- 300 Firmenkunden aus dem klein- und mittelständischen Bereich
- zu den größten Kunden gehören Arcor, Telefonica, Sitel, Kabel Deutschland und Primacom

- wittenberg-net GmbH ist ein Unternehmen verbunden mit CSV, Sichtbar und EPS
- Jahresumsatz: 3,8 Millionen Euro
- Mitarbeiter: 10
- Mitarbeiter Gruppe: 80
- 250.000 m verlegtes Glasfasernetz
- Netzzusammenschaltung mit envia-Tel, Arcor, Telefonica, Mitgas, DTAG, Primacom

Pilotprojekt Köpenick





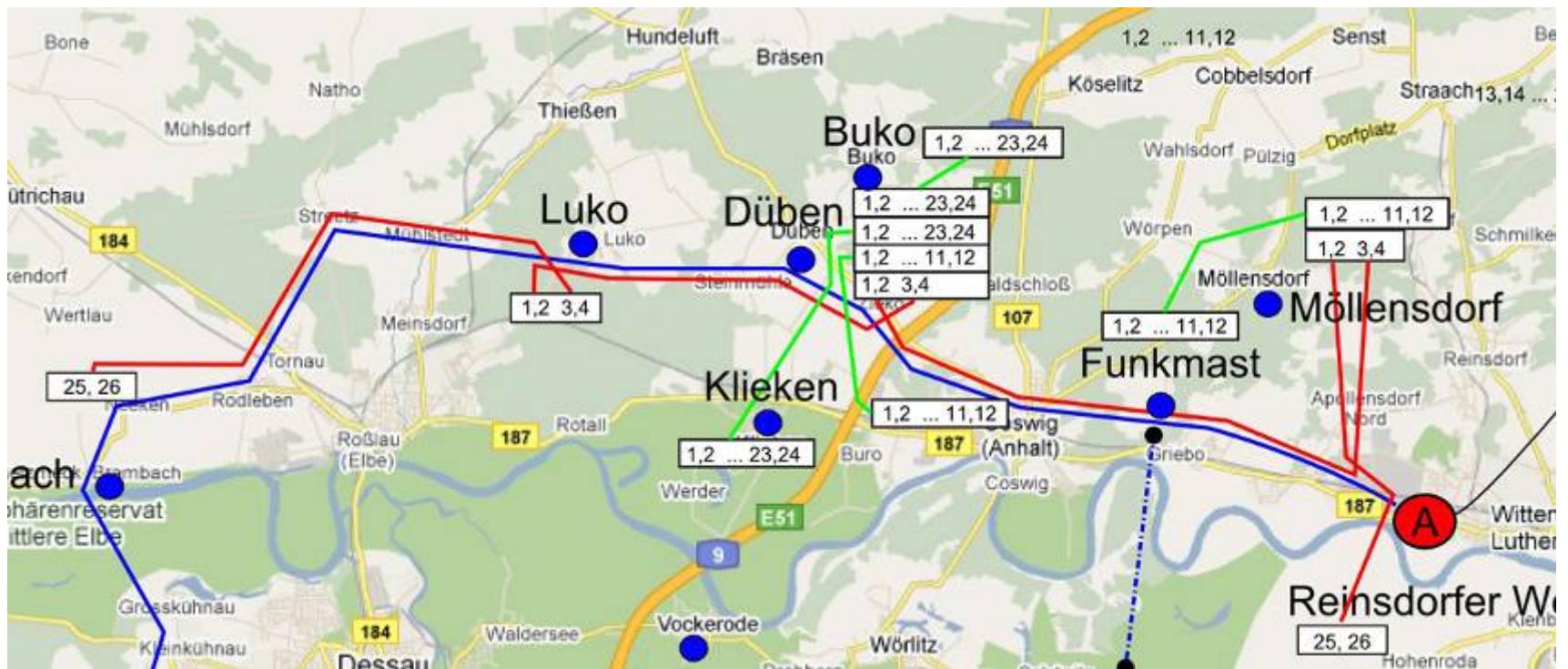
Abgeschlossene Projekte

- Buko
- Luko
- Düben
- Klieken
- Möllendorf

Aktuelle Projekte

- Göritz
- Thießen
- Wahlsdorf
- Wörpen
- Vockerode
- Rehsen

Glasfaserverteilung über LWL-Farben (CWDM)



Luftbild Ortschaft Buko mit LWL-Strecke



Planung und Tiefbauarbeiten



Planung und Tiefbauarbeiten



Ortseingang Übergang von Fernkabel auf Röhrchen



Röhrchensystem der Firma PYSMIAN



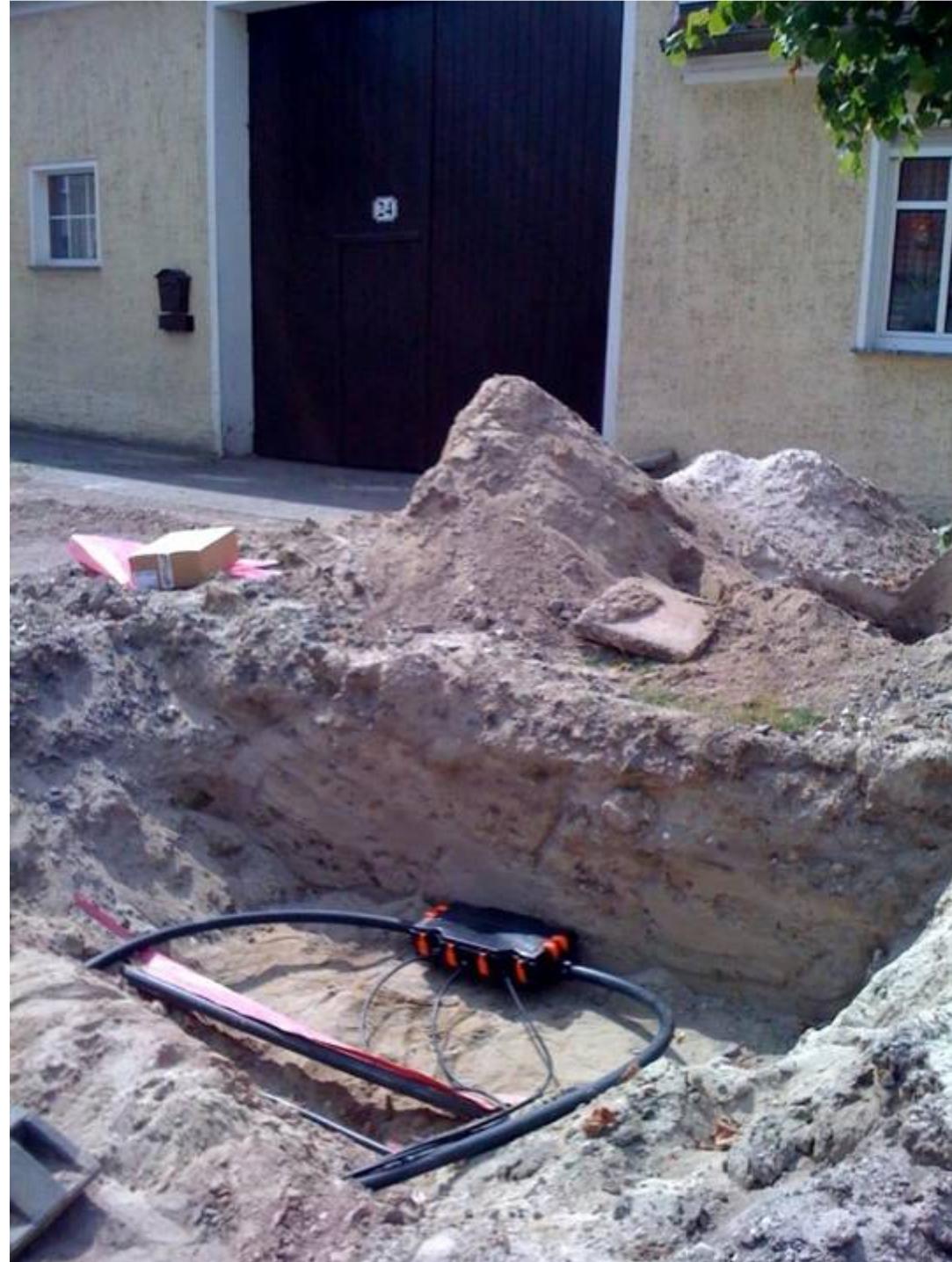
zentraler
Glasfaserverteiler
mit GPON Splitter
der Firma Tyco

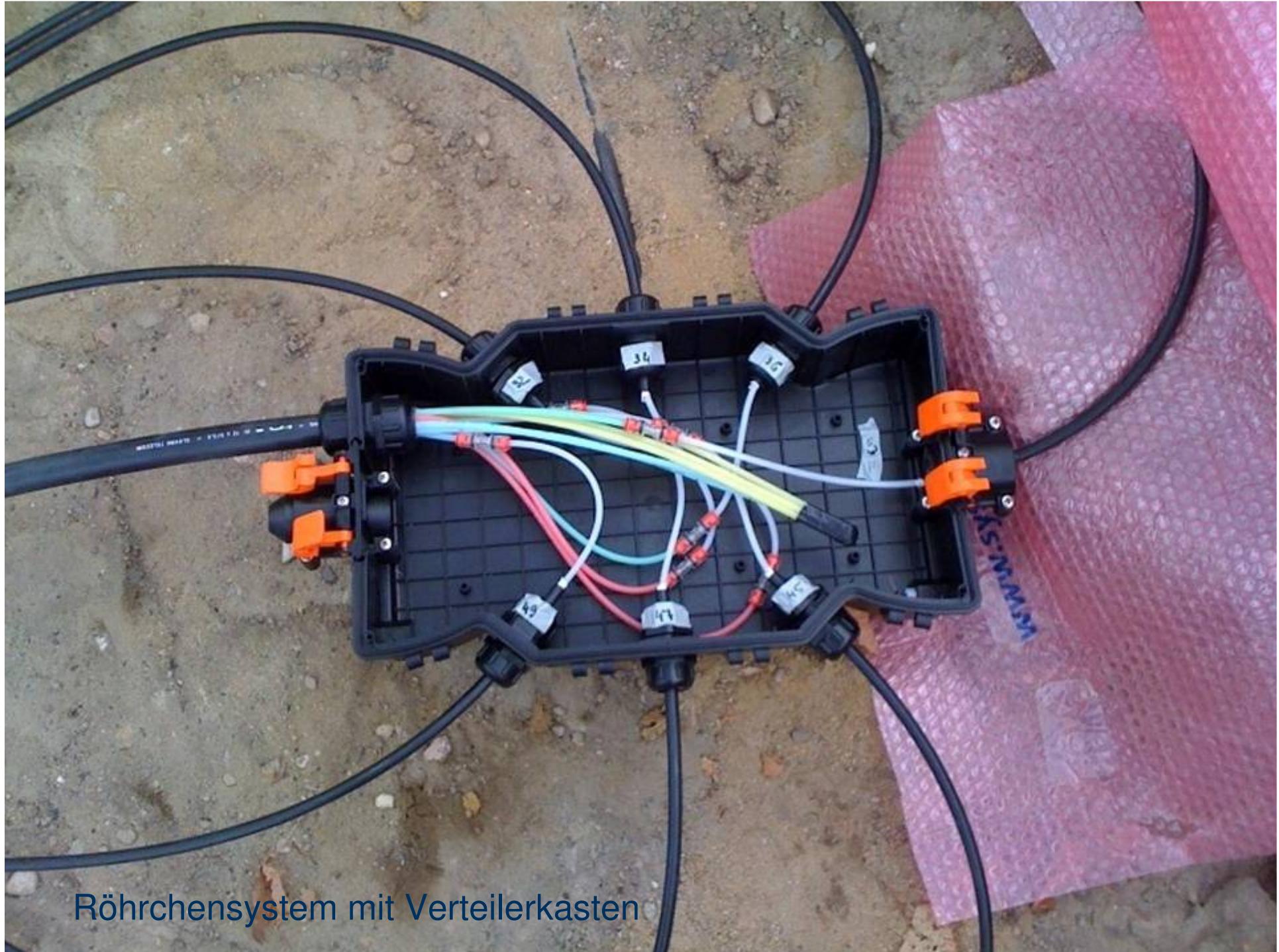




Röhrchensystem mit Verteilerkasten

Röhrchensystem mit Verteilerkasten





Röhrchensystem mit Verteilerkasten

POP in Düben ca. 5 km von Buko



aktive Technik der Firma Alcatel Lucent
incl. GPON-Karte



Glasfaserenddose beim Kunden



GPON Endgerät mit Fritzbox

[White Interface](#) | [Switch To Black Interface](#)

This content will not appear until after the test is run once. Edit index.html to change or remove it.

Speed Test

[Restart Test](#)

TRIAL VERSION
[Click here to order!](#)

Download Speed

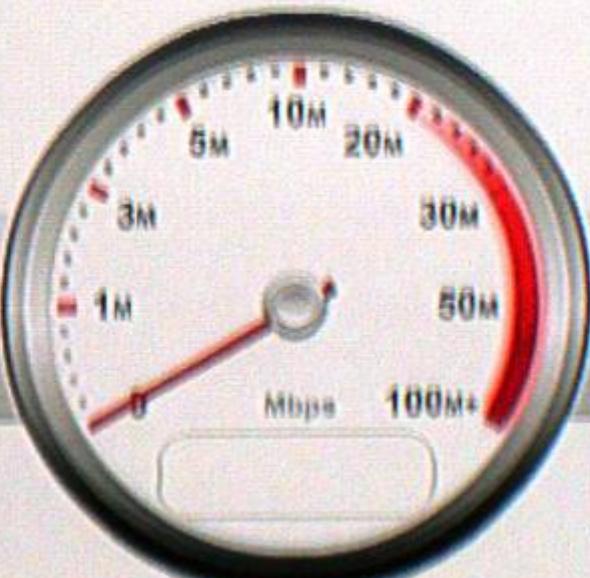


83.56 Mbps

Upload Speed



43.15 Mbps



Your IP:
217.171.124.7



PING: 6ms

ookla

Last Result:



Inbetriebnahme des „Glasfaserdorfes“ Buko

Inbetriebnahme des „Glasfaserdorfes Buko“



**Wir machen wirklich
jeden glücklich...**

...mit Telekommunikation

[www.wittenberg-net[®].de](http://www.wittenberg-net.de)