

GEPLANTER GLASFASERAUSBAU (FTTH) IN STEYERBERG

Steyerberg, 17. Juni 2019
Roger Pettenpohl

ERLEBEN, WAS VERBINDET.

AGENDA

- 01 Kooperation mit der BEST
- 02 Infrastruktur – Technologien
- 03 Geplanter Glasfaserausbau in Steyerberg
- 04 Besonderheiten bei FTTH Anschlüssen
- 05 Produkte und Tarife
- 06 Service

01 KOOPERATION MIT DER BÜRGERENERGIE STEYERBERG-FERNWÄRME EG (BEST)

Wir brauchen in allem, was wir tun, eine nachhaltigere Denkweise.

TIMOTHEUS HÖTTGES VORSTANDSVORSITZENDER DEUTSCHE TELEKOM



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

3

01 KOOPERATION MIT DER BÜRGERENERGIE STEYERBERG-FERNWÄRME EG (BEST)

Gemeinsam für den Schutz der Umwelt

- Die Deutsche Telekom nimmt Klimaschutz ernst und hat sich ein neues, ambitioniertes Klimaziel gesetzt: Schon bis zum Jahr 2021 wird der Konzern nur noch Strom (Scope 2) aus 100 Prozent erneuerbaren Energien einsetzen.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

02 INFRASTRUKTUR - TECHNOLOGIEN - FTTC/FTTH

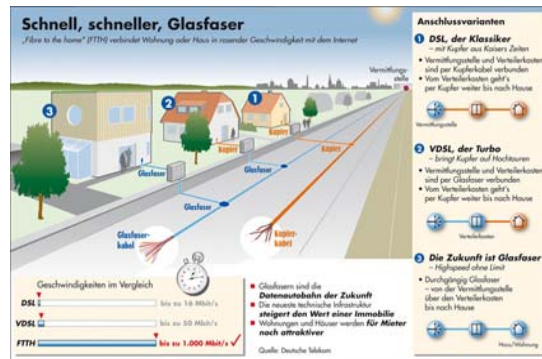


FTTC =

Fiber to the Curb -
Glasfaser bis zum Verteiler

FTTH =

Fiber to the Home -
Glasfaser bis ins Haus



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

5

03 GEPLANTER GLASFASERAUSBAU IN STEYERBERG

ZAHLEN - DATEN - FAKTEN

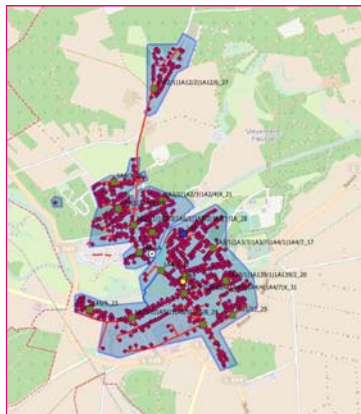
Anzahl versorgter Objekte mit FTTH	ca. 1.200 Haushalte
Anzahl Haushalte mit Fernwärme	ca. 330 Objekte
Anzahl zu stellende NVT	ca. 17 Stück
Tiefbau mit/ohne Oberfläche	KM
Einblasen Glasfaserkabel	KM



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

6

04 GEPLANTER GLASFASERAUSBAU IN STEYERBERG DIE AUSBAUGEBIETE IM DETAIL



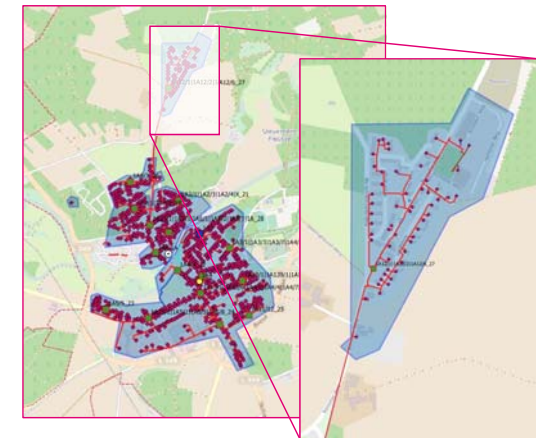
FTTH =
ca. 1.200
Haushalte



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

7

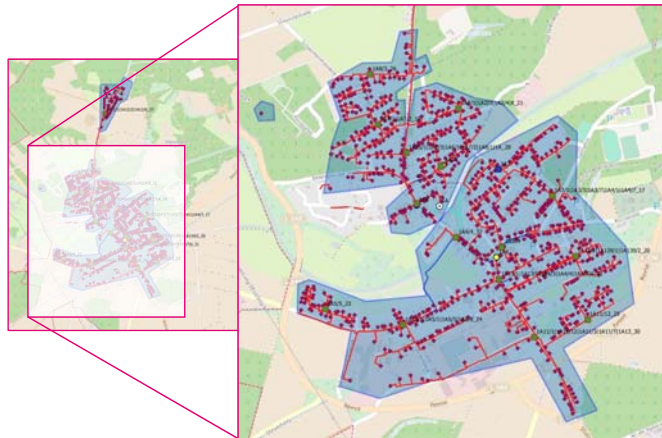
04 GEPLANTER GLASFASERAUSBAU IN STEYERBERG DIE AUSBAUGEBIETE IM DETAIL



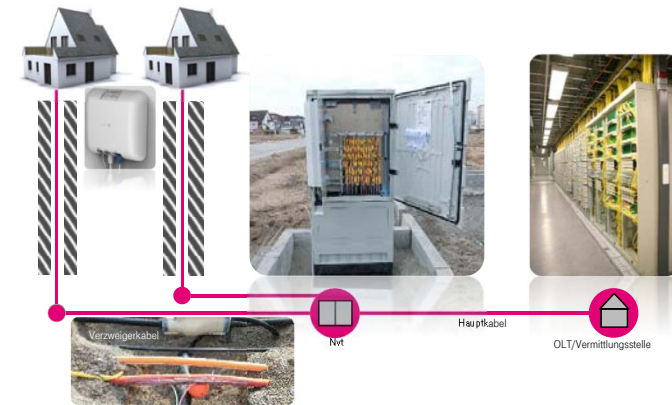
ERLEBEN, WAS VERBINDET.

8

04 GEPLANTER GLASFASERAUSBAU IN STEYERBERG DIE AUSBAUGEBIETE IM DETAIL



05 BESONDERHEITEN BEI FTTH ANSCHLÜSSEN GLASFASER BIS NACH HAUSE



05 BESONDERHEITEN BEI FTTH ANSCHLÜSSEN GLASFASER BIS NACH HAUSE



Die OneBox
(Glasfaser
Abschlusspunkt)

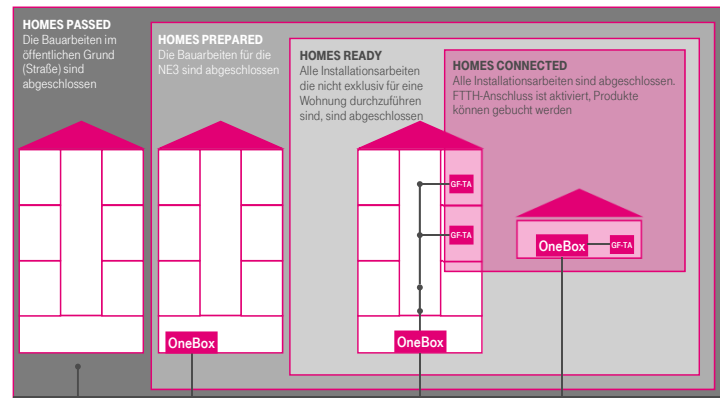


05 BESONDERHEITEN BEI FTTH ANSCHLÜSSEN INHOUSEVERKABELUNG



Das
Glasfasermodem
Klapp-Gf-TA mit
integriertem ONT

AUSBAUVARIANTEN



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

OneBox (Glasfaser Abschlusspunkt)
Gf-TA – Teilnehmeranschlussdose

13

05 BESONDERHEITEN BEI FTTH ANSCHLÜSSEN INHOUSEVERKABELUNG

Das FTTH-Inhousenetz wird **grundsätzlich durch die Deutsche Telekom Technik erstellt (DTT)**.

Ggfs. kann eine Elektroinstallationsfirma vor Ort eingebunden werden (z. B. für das Einziehen der Glasfaserkabel). Wichtig ist die **rechtzeitige Einbindung der DTT** um die Rahmenbedingungen zu vereinbaren!

Das Inhousenetz wird in Glas (FTTH) erstellt, Kupferdoppeladern und Cat-Kabel können in Mehrfamilienhäusern nicht für den FTTH-Ausbau genutzt werden!

Fremde Glasfasernetze (vom Eigentümer gestellte) können nicht – auch nicht unentgeltlich – genutzt werden!



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

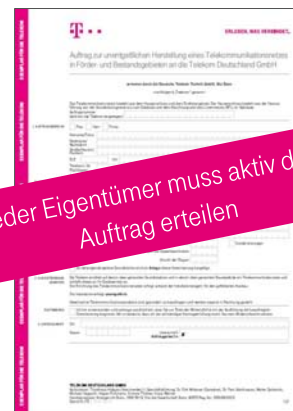
15 19.08.2019

05 BESONDERHEITEN BEI FTTH ANSCHLÜSSEN HERSTELLUNGS-AUFTRAG FÜR DEN EIGENTÜMER

Während der Vorvermarktung in Ihrem Ort erhalten sie den Glasfaseranschluss bei rechtzeitiger Beauftragung „kostenlos“. Bei späterer Beauftragung berechnen wir Ihnen einmalig 799,95€ inkl. MwSt.

Vivento Customer Service GmbH
Bauherren „Glasfaser“
Postfach 440319
44392 Dortmund

Jeder Eigentümer muss aktiv den Auftrag erteilen



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

16

06 PRODUKTE UND TARIFE SURFEN MIT „LICHTGESCHWINDIGKEIT“

	DSL	VDSL	FTTH
Max. Download	Bis 16 Mbit/s	Bis 250 Mbit/s	Bis 1.000 Mbit/s
Max. Upload	Bis 2,4 Mbit/s	Bis 40 Mbit/s	Bis 500 Mbit/s
Festnetz- und Videotelefonie	✓	✓	✓
Surfen / Gaming	✓	✓	✓
MagentaTV Streams	1x HD	1x UHD + 1x HD oder 5x HD	8x UHD + 2x HD oder 14x HD
Upload 100 Fotos à 5 MB	27 Min.	1:30 Min.	<20 Sek.
Download Video à 1 GB	22 Min.	1:30 Min.	<20 Sek.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

18

06 PRODUKTE UND TARIFE

PROFITIEREN SIE VON VIELEN VERSCHIEDENEN VORTEILEN

Volletändige und zukunftsichere Erneuerung des Kommunikationsnetzes der Immobilien.

Die Telekom bietet alles aus einer Hand - Fernsehen, Highspeed Surfen und Telefonieren. Mit der neuen Glasfasertechnik bieten wir das Zukunfts-Netz für die kommenden Jahrzehnte.

Kein logistischer Aufwand für den Kunden - alle Baumaßnahmen werden koordiniert.

Keine Beeinträchtigung der Leistung durch gleichzeitige Nutzung

MAGENTA ZUHAUSE

JETZT WIRD ES RASANT MIT FTTH



Zu aktuellen Preisen beraten unsere Mitarbeiter und Partner Sie gerne zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme des Netzes

MagentaZuhause M	MagentaZuhause L	MagentaZuhause XL	MagentaZuhause XXL	MagentaZuhause GIGA
nur 39,95€	nur 44,95€	nur 49,95€	nur 69,95€	nur 119,95€
Internet Flat bis zu 50 MBit/s (Download) und bis zu 10 MBit/s (Upload)	Internet Flat bis zu 100 MBit/s (Download) und bis zu 40 MBit/s (Upload)	Internet Flat bis zu 500 MBit/s (Download) und bis zu 100 MBit/s (Upload)	Internet Flat bis zu 1.000 MBit/s (Download) und bis zu 200 MBit/s (Upload)	Internet Flat bis zu 1.000 MBit/s (Download) und bis zu 200 MBit/s (Upload)
Telefonie Flat bis 01. Festnetz	Telefonie Flat bis 01. Festnetz	Telefonie Flat bis 01. Festnetz	Telefonie Flat bis 01. Festnetz	Telefonie Flat bis 01. Fest- und Mobilfunknetz

DISKRIMINIERUNGSFREIER ZUGANG

REGELUNG FÜR EINEN ZUGANG ANDERER ANBIETER AUF DAS NETZ DER TELEKOM DEUTSCHLAND

- Die Telekom Deutschland ermöglicht grundsätzlich allen anderen Anbietern den diskriminierungsfreien Zugang zu Ihrer FTTC/FTTH-Infrastruktur.
- Dieses Angebot wurde allerdings nicht von jedem Anbieter wahrgenommen.
- Verträge zwischen der Telekom und anderen Anbietern unterliegen, wie in der Wirtschaft allgemein üblich, grundsätzlich der Vertraulichkeit. Mithin dürfen entsprechende Informationen nicht an Dritte weiter gegeben werden.
- Ist ein Endkunde an einem FTTC/FTTH-basierten Produkt interessiert, muss dieser deshalb den Anbieter seiner Wahl kontaktieren.
- Außer der Telekom Deutschland ist kein anderer Anbieter verpflichtet, seine FTTC/FTTH-basierte Infrastruktur Dritten anzubieten.

IHRE FRAGEN

