



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

**TELEKOM DEUTSCHLAND GMBH**

Infrastrukturvertrieb  
Raimundstr. 48-54, 60431 Frankfurt am Main

Ortsgemeinde Illerich  
Herrn Ortsbürgermeister Helmut Braunschädel  
In der Wesch 12  
56814 Illerich

REFERENZEN Indirekter Vertrieb und Service, Infrastrukturvertrieb Region Mitte  
ANSPRECHPARTNER Mario Leiner  
TELEFONNUMMER +49 170 5574476, E-Mail: Mario.Leiner@telekom.de  
DATUM 02.04.2015  
BETRIFFT Breitband-Versorgung in der Ortsgemeinde Illerich, Neubaugebiet „BPL. Steinacker 2. BA“

Sehr geehrter Herr Ortsbürgermeister,

mit diesem Schreiben möchten wir Sie über die von Telekom Deutschland GmbH (nachfolgend Telekom) geplante Telekommunikationsversorgung des Neubaugebietes „BPL. Steinacker 2. BA“ in Illerich informieren.

Nach derzeitigem Planungsstand beabsichtigen wir, dort auf eigene Kosten einen Breitbandausbau mittels Festnetz FTTH-Technologie vorzunehmen.

Im Rahmen dieses Ausbaus werden die nachfolgend dargestellten Maßnahmen durchgeführt.

Um die Breitbandversorgung mittels FTTH-Technologie herzustellen, wird ein rein passives Glasfasernetz zwischen der Betriebsstelle der Telekom und dem kundenseitigen Abschluss aufgebaut. Die auf der Trasse von der Betriebsstelle zu den Häusern erforderlichen Verteiler werden in der Regel in oberirdischen Gehäusen, den Glasfaser-Netzverteiler (GF-NVt) untergebracht.

Im Rahmen des Ausbaus erfolgt zunächst die Verlegung des Glasfaserkabels von der Betriebsstelle der Telekom zu den GF-NVt und der Aufbau der GF-NVt.

Die Anbindung der Grundstücke und Gebäude mit Glasfaserkabel an den Gf-NVt wird erst dann vorgenommen, wenn der jeweilige Grundstückseigentümer zuvor mit der Telekom eine entsprechende Nutzungsvereinbarung über die Errichtung und den Betrieb eines lichtwellenbasierten Grundstücks- und Gebäudenetzes (NVGG) abgeschlossen hat.

**TELEKOM DEUTSCHLAND GMBH**

Aufsichtsrat: Timotheus Höttges (Vorsitzender)  
Geschäftsführung: Niek Jan van Damme (Sprecher), Thomas Freude, Michael Hagspihl, Dr. Bruno Jacobfeuerborn, Gero Niemeyer, Hagen Rickmann, Dietmar Weislau, Klaus Werner  
Handelsregister: Amtsgericht Bonn, HRB 5919, Sitz der Gesellschaft Bonn, WEEE-Reg.-Nr.: DE60800328



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

DATUM 02.04.2015  
EMPFÄNGER Ortsgemeinde Illerich  
SEITE 2

Die erforderlichen Baumaßnahmen werden von Telekom nach Möglichkeit in Abstimmung mit den anderen Versorgern ausgeführt.

Für die Breitbandversorgung mittels FTTH-Technologie ist es erforderlich, dass auch die Inhouseverkabelung der Gebäude in Glasfasertechnik ausgeführt wird. Eine von den Grundstückseigentümern bei der Errichtung der Gebäude ggf. bereits vorinstallierte Kupferverkabelung kann hierfür nicht verwendet werden. Sofern Sie die Grundstückseigentümer über die von der Telekom geplante Telekommunikationsversorgung informieren, bitten wir Sie, hierauf hinzuweisen.

Nach dem Ausbau stehen in dem bezeichneten Gebiet Breitband-Anschlüsse mit Bandbreiten bis 200 Mbit/s im Download und 100 Mbit/s im Upload zur Verfügung.

Details zum geplanten Ausbaubereich entnehmen Sie bitte der beigefügten Anlage.

Für Rückfragen zum geplanten Breitbandausbau stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

i. A.  
Mario Leiner  
Vertriebsbeauftragter

i.A.  
Gerd Schäfer  
Key Account Manager

Anlage

Karte des Ausbaubereiches

## Karte des Ausbaubereiches

Die Angaben beruhen auf planerischen Ermittlungen. In der Praxis kann es zu gewissen Abweichungen von diesen Planangaben kommen.

### Illerich, Neubaugebiet „BPL. Steinacker 2. BA

Breitband-Ausbaubereich (ohne Maßstab – schematische Darstellung):

