

DAS GIGANETZ DER DEUTSCHEN TELEKOM. VECTORING FÜR MEINHARD.

MEINHARD IM JUNI 2016



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Mehr Breitband für Meinhard

Aktuelle Versorgung der Ortsteile durch die Deutsche Telekom

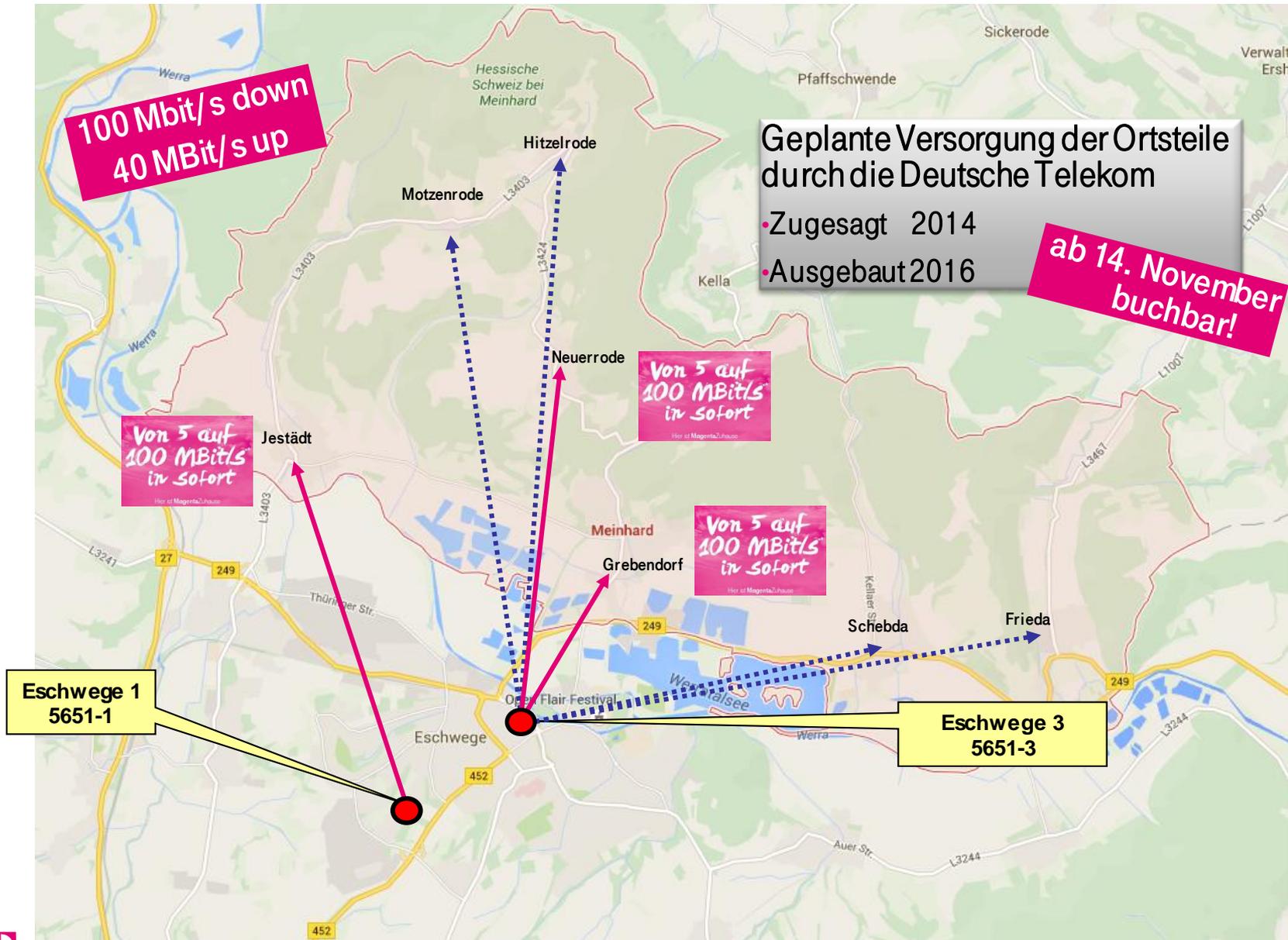
Eschwege 1
5651-1

Eschwege 3
5651-3



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Mehr Breitband für Meinhard



FTTC – AUSBAUVARIANTEN

SO BRINGT VECTORING IHR FESTNETZ AUF HOCHTOUREN!

GESCHWINDIGKEITEN IM VERGLEICH

| | | |
|-----------|---------------------------------|---------------------|
| DSL | <div style="width: 15%;"></div> | bis zu 16 Mbit/s |
| VDSL | <div style="width: 30%;"></div> | bis zu 50 Mbit/s |
| Vectoring | <div style="width: 65%;"></div> | bis zu 100 Mbit/s ✓ |

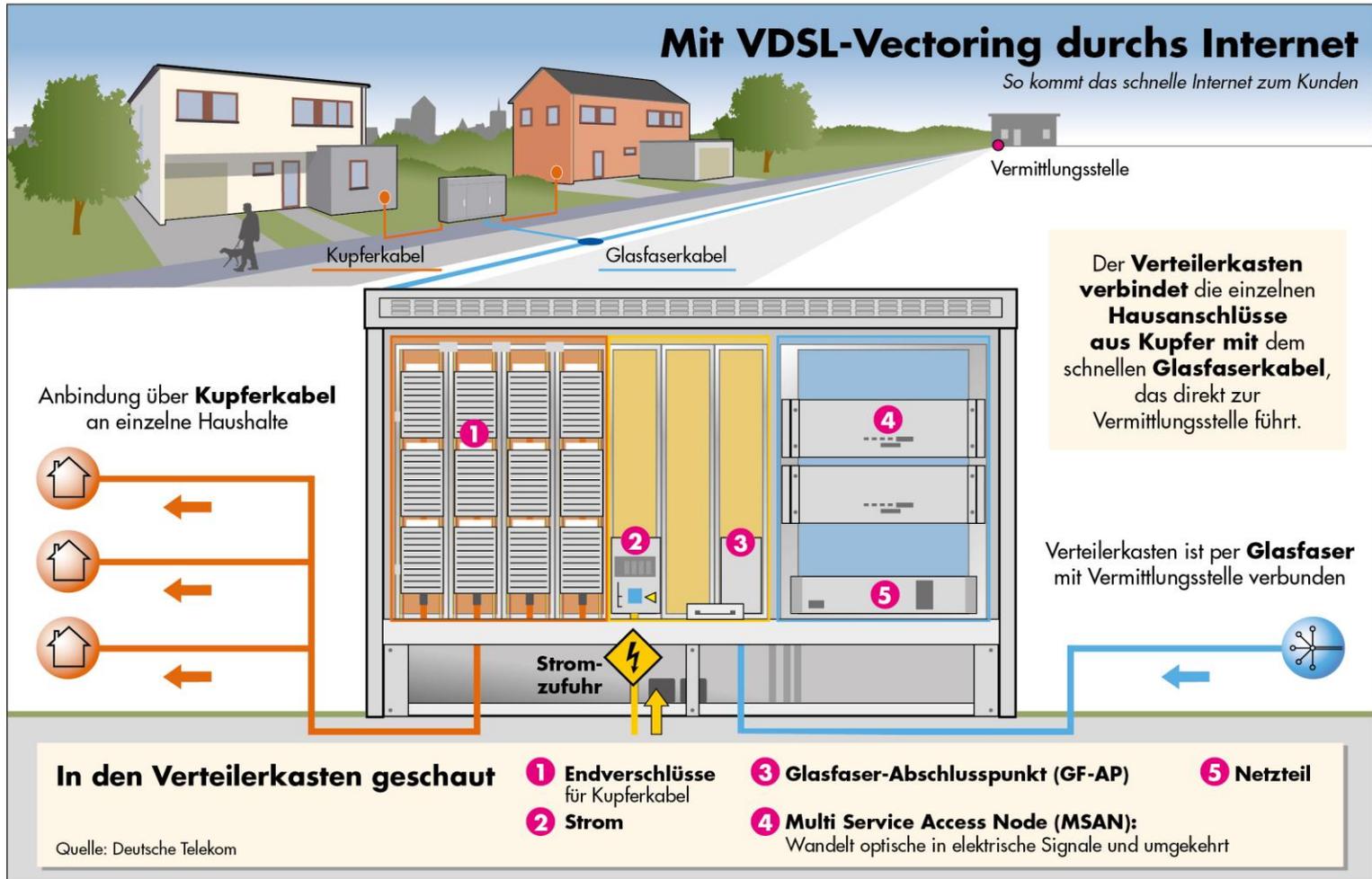
- Vectoring gleicht elektromagnetische Störungen aus, die mit steigenden Frequenzen in den VDSL-Kupferleitungen entstehen.
- Durch die Störeinflüsse entstehende **Reich- und Bandbreitenbegrenzungen** werden somit **deutlich reduziert**.
- Datenübertragungsraten von bis zu **100 Mbit/s** werden möglich.

Quelle: Deutsche Telekom

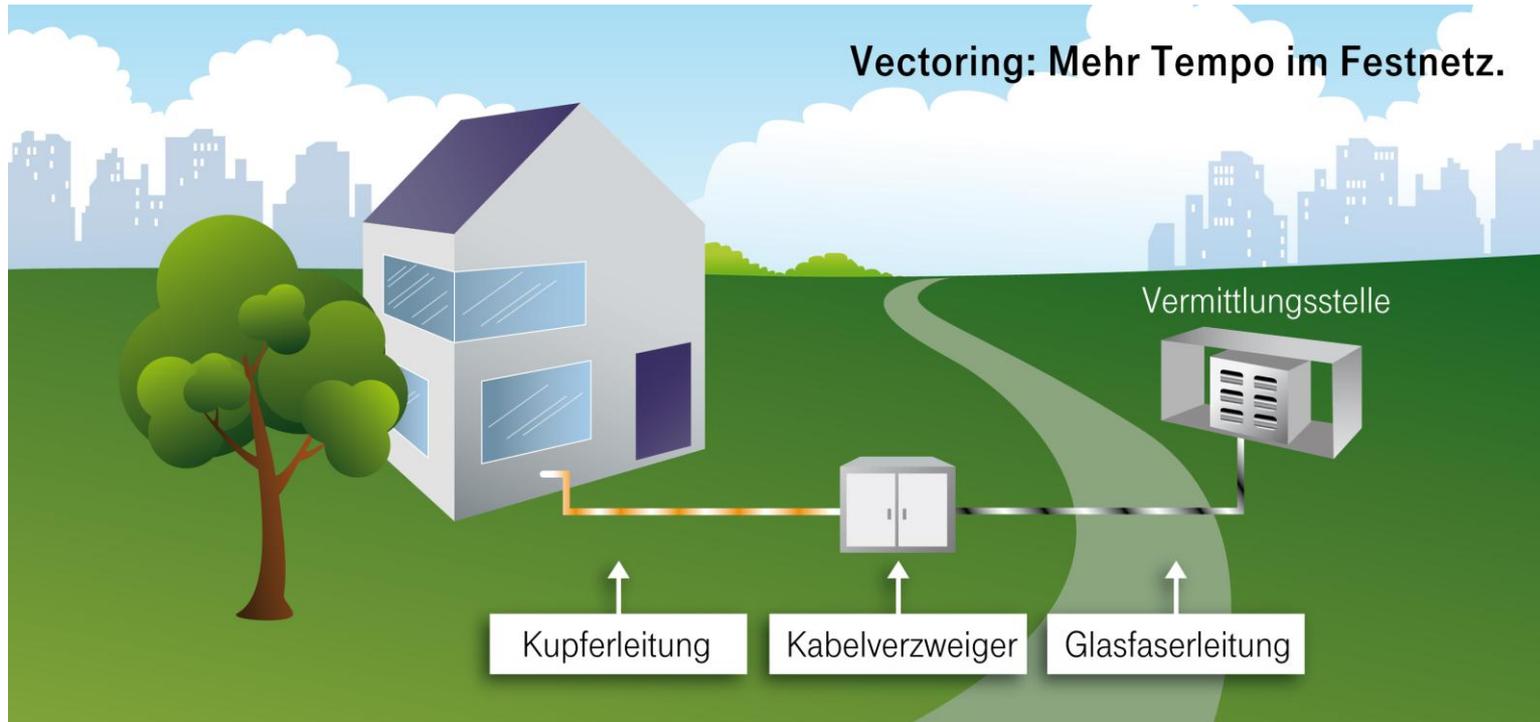
ANSCHLUSSVARIANTEN

- 1 DSL, DER KLASSIKER –**
 gute Verbindung mit Kupfer
 - Vermittlungsstelle und Verteilerkasten sind per Kupferkabel verbunden
 - Vom Verteilerkasten geht's per Kupfer weiter bis nach Hause
- 2 VDSL, DER TURBO –**
 mehr Speed mit Glasfaser
 - Vermittlungsstelle und Verteilerkasten sind per Glasfaser verbunden
 - Vom Verteilerkasten geht's per Kupfer weiter bis nach Hause
- 3 VECTORING, DIE ZUKUNFT –**
 perfektioniert den VDSL-Anschluss
 - Neue Technik in den Verteilerkästen gleicht Störungen zwischen den Kupferleitungen aus und ermöglicht noch schnellere Download- und Upload-Geschwindigkeiten.

SCHNELLES INTERNET – SCHNELL REALISIERT



DIE VDSL-VECTORING TECHNIK



Durch Vectoring werden die elektromagnetischen Störungen ausgeglichen, die es zwischen den Kupferleitungen auf dem Weg in die Haushalte gibt. Das ermöglicht mit Geschwindigkeiten von bis zu 100 Mbit/s deutlich schnellere Datenübertragungen. Die Technik dafür wird in den Kabelverzweigern installiert.

MEINHARD: DER AUSBAU IN ZAHLEN

Zahlen – Daten - Fakten

| | |
|---------------------------------|--|
| Ortsnetz: | 05651 |
| Gemeinde Meinhard | |
| Versorgte Haushalte: | ca. 1.600 Haushalte |
| Multifunktionsgehäuse: | 10 Stück |
| Glasfaser zu verlegen: | 7.500 Meter |
| davon Tiefbau geplant: | 2.400 Meter |
| | |
| VDSL / Vectoring Verfügbarkeit: | ca. 95% aller Haushalte im Ausbaugebiet |
| Buchbarkeit der neuen Produkte: | 14. November 2016 |

WEITERE INFORMATIONEN ZUM AUSBAU UND VORABREGISTRIERUNG

Wollen Sie über den Ausbaustatus in Ihrer Region informiert bleiben oder sich kostenlos und unverbindlich registrieren und?

Dann besuchen Sie uns auf:

www.telekom.de/schneller

**MIT LICHTGESCHWINDIGKEIT IN
DIE ZUKUNFT.**

**VIELEN DANK FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT**



ERLEBEN, WAS VERBINDET.