



# BREITBAND-KOOPERATIONEN DEUTSCHE TELEKOM

Johannes Pruchnow, Vorstandsbeauftragter Deutsche Telekom

Breitbandgipfel Hessen, 07. Juni 2017



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# EINE DIGITALE GIGABIT-GESELLSCHAFT ENTSTEHT – MOBIL UND STATIONÄR



## ANFORDERUNG AN INFRASTRUKTUR

BANDBREITE



COVERAGE



SEAMLESS  
CONNECTIVITY



VIELE AKTOREN

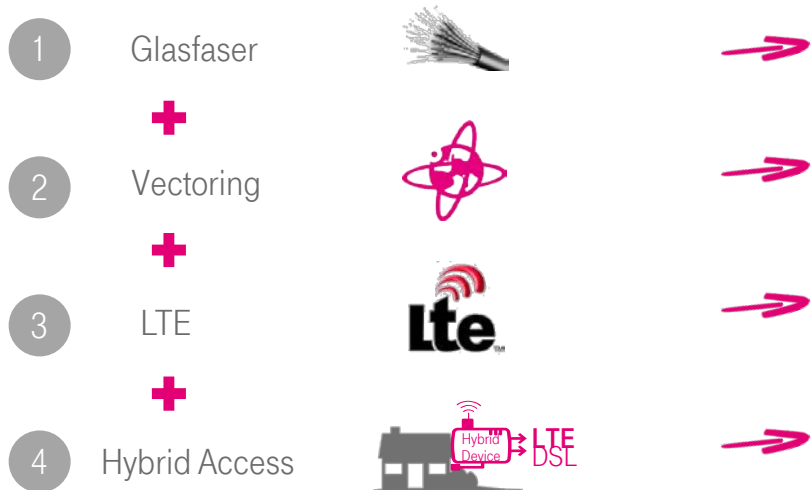


LATENZ

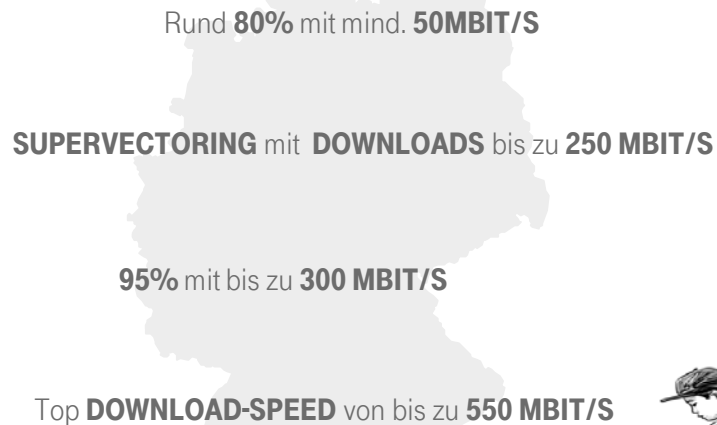


# TELEKOM EIGENAUSBAU IST EIN BESTANDTEIL FÜR EIN OPTIMALES KUNDENERLEBNIS ...

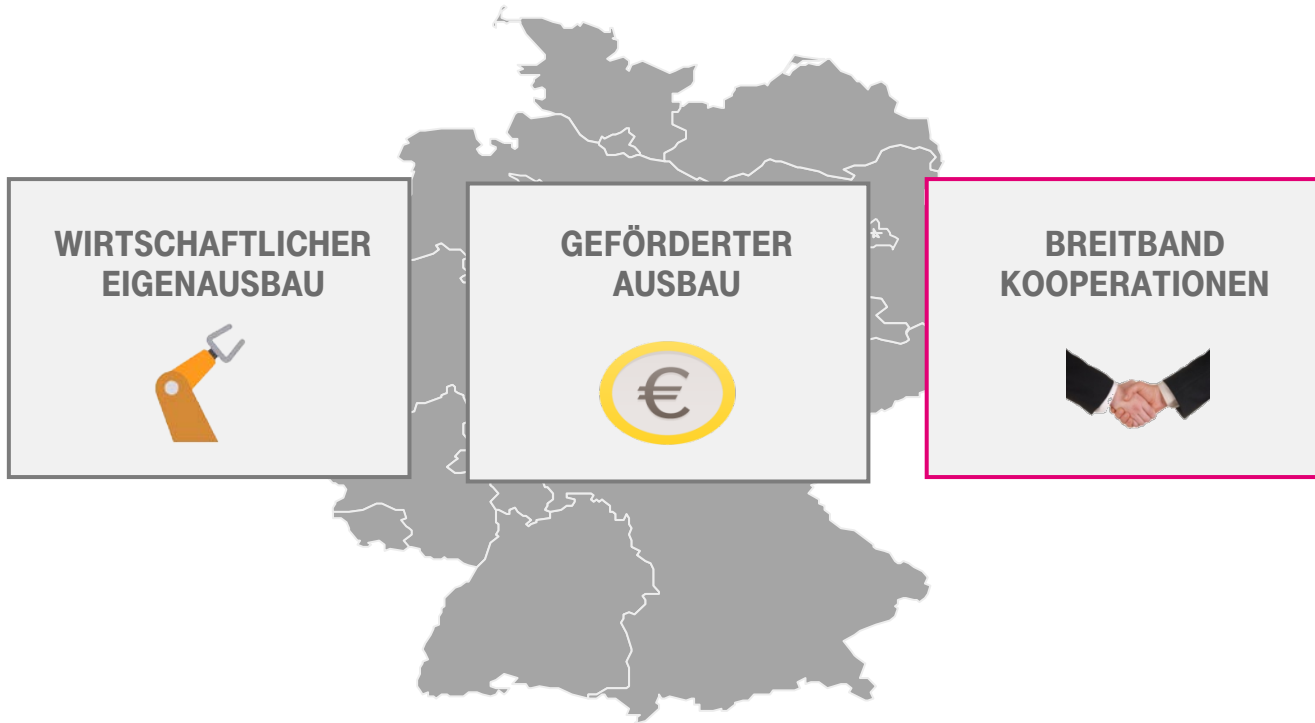
## INTEGRIERTE NETZSTRATEGIE



## AUSBLICK



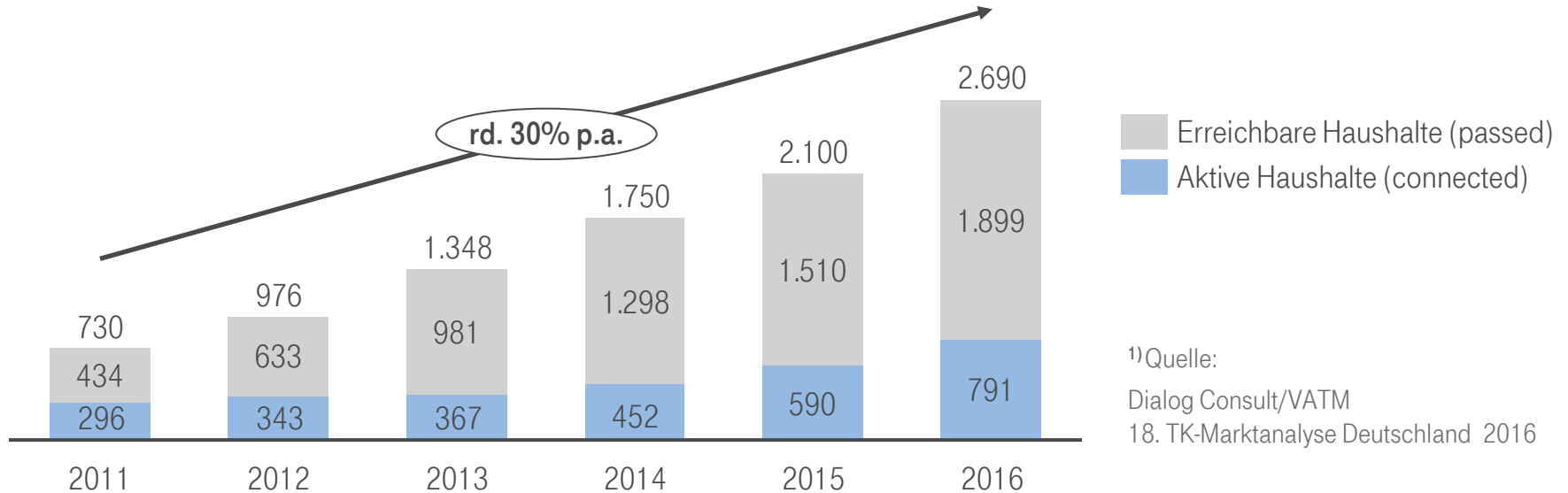
# ... FÜR FLÄCHENDECKENDE VERSORGUNG SIND WEITERE ELEMENTE NÖTIG



# STEIGENDE FTTB/H COVERAGE IN DEUTSCHLAND, ABER NOCH AUF NIEDRIGEM NIVEAU

## BESTAND FTTB/H ANSCHLÜSSE IN DEUTSCHLAND<sup>1)</sup>

in Tsd. Haushalten



# DIE ZEIT IST REIF FÜR MEHR KOOPERATION

## PARAMETER SPRECHEN DAFÜR ...



**TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN / STANDARDS** verbessert



**KOOP-BEREITSCHAFT** in gesamter Branche **GESTIEGEN**



Partizipation an **GEFÖRDERTEM AUSBAU** möglich



Erfolgreiche **KOOPERATIONS- BEISPIELE** in der **EU**

## ... GENAUSO WIE DIE VORTEILE FÜR BETEILIGTE

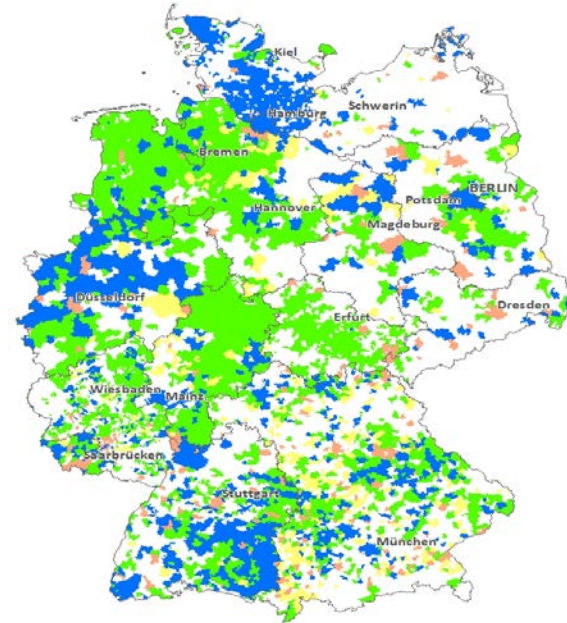
- 1 **BESCHLEUNIGUNG** des **GLASFASERNETZAUSBAUS**
- 2 **VERBESSERUNG** der **NETZÖKONOMIE**
- 3 Erschließung **NEUER GESCHÄFTSFELDER** (Wholesale)
- 4 Nutzung **KOMPLEMENTÄRER FÄHIGKEITEN** und **SYNERGIEN**

# DESHALB IST TELEKOM BEREIT FÜR GESPRÄCHE ...

## VIELE POTENTIELLE PARTNER ...

- 1 KOMMUNALE CARRIER, CITY CARRIER, STADTWERKE
- 2 ENERGIEVERSORGER UND ANDERE INFRASTRUKTUREIGENTÜMER
- 3 „GROSSE“ TELCOS
- 4 PRIVATE GLASFASER INITIATIVEN

## ... IN GANZ DEUTSCHLAND

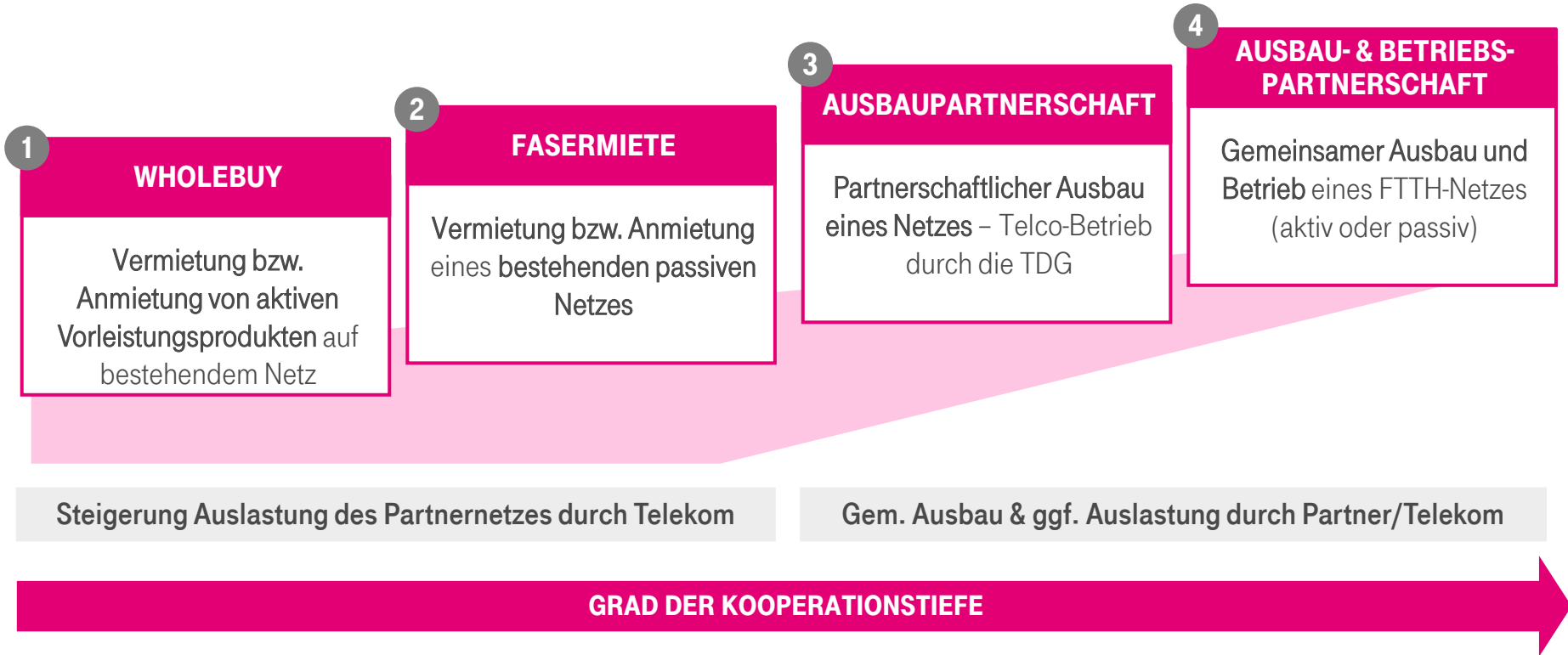


■ FTTB/H ■ FTTC/VDSL ■ Mix/sonstige ■ unbekannt



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# MEHRERE GRUNDTYPEN VON KOOPERATIONEN MÖGLICH ...





# ... MIT EINER VIELZAHL VON MÖGLICHEN KONSTELLATIONEN

## PARAMETER FÜR JEDE KOOPERATION

### AUSBAUGEBIET



- rural
- urban
- suburban

### TECHNOLOGIE/ NETZEBENE



- FTTC/H/B
- FTTH präferiert
- NE3 & NE4

### ÖKONOMISCHES MODELL




- fix vs. variable Kosten
- Opex vs. Capex
- befristet vs. unbefristet


### VERMARKTUNG





- Telekom Marke
- Partner Marke
- Wholesale an Dritte

# TELEKOM AN KOOPERATIONEN MIT PARTNERN INTERESSIERT, DIE GLEICHE PRÄMISSEN HABEN

 Ziel einer Kooperation ist der **möglichst schnelle Infrastrukturausbau** für eine **möglichst große Anzahl an Kunden** nach **wirtschaftlichen Kriterien**, bevorzugt in **unterversorgten Gebieten**

 Eine Kooperation soll **idealerweise ein zusammenhängendes Gebiet abdecken**

 Eine Kooperation soll **beiden Partnern Effizienzen ermöglichen** – in den Bereichen **Capex**, sowie **bei Planungs- und Baukapazitäten**

 Kooperationen werden **sowohl mit anderen Spielern aus der Telekommunikation wie auch mit Infrastrukturanbietern, z. B. Energieversorgern**, angestrebt

**VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!**