



# Landkreis Teltow- Fläming

## Ausschuss für Wirtschaft und Umwelt der Stadt Luckenwalde

25. November 2014





## Agenda:

### 1. Breitbandstrategie des Landkreises Teltow-Fläming

- Projekte innerhalb der Stadt Luckenwalde

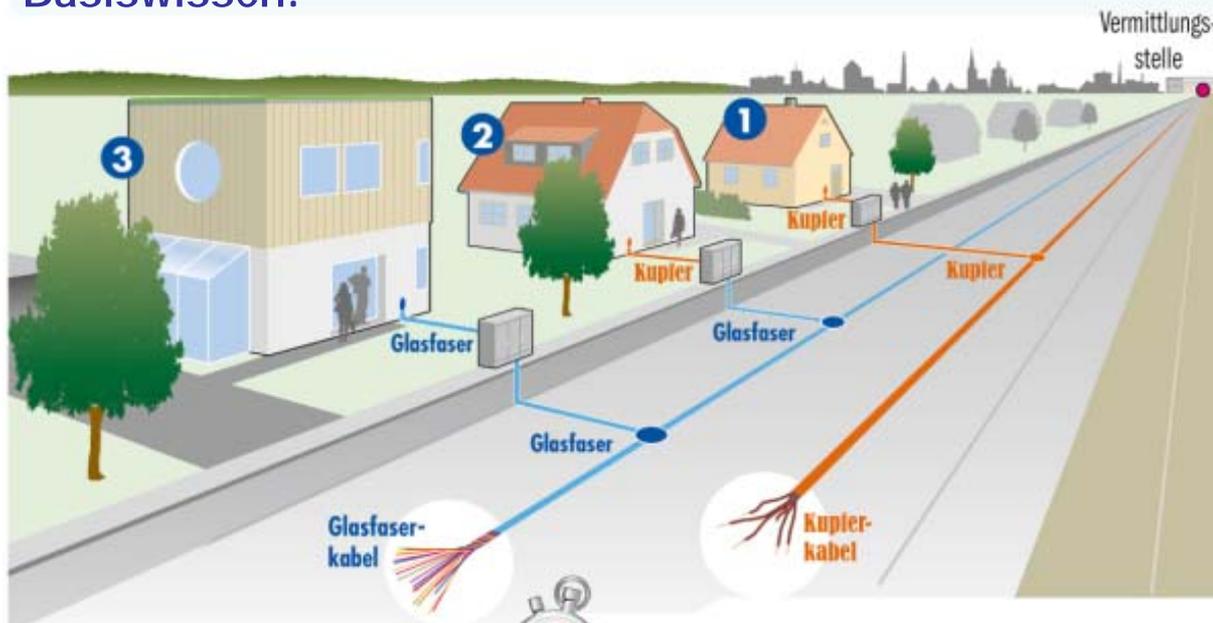
### 2. Breitbandstrategie des Landes Brandenburg „Glasfaser 2020“

- Umsetzung innerhalb der Stadt Luckenwalde

### 3. Fragen und Diskussionen



## Basiswissen:



### Geschwindigkeiten im Vergleich



- Glasfasern sind die Datenautobahn der Zukunft
- Die neueste technische Infrastruktur steigert den Wert einer Immobilie
- Wohnungen und Häuser werden für Mieter noch attraktiver

### Anschlussvarianten

#### 1 DSL, der Klassiker

Vermittlungsstelle und Verteilerkasten sind per Kupferkabel verbunden. Vom Verteilerkasten geht's per Kupfer weiter bis nach Hause



Vermittlungsstelle

#### 2 VDSL, der Turbo

Vermittlungsstelle und Verteilerkasten sind per Glasfaser verbunden. Vom Verteilerkasten geht's per Kupfer weiter bis nach Hause



Verteilerkasten

#### 3 Die Zukunft ist Glasfaser

Durchgängig Glasfaser - von der Vermittlungsstelle über den Verteilerkasten bis nach Hause



Haus/Wohnung



## 1. Breitbandstrategie des Landkreises Teltow-Fläming

- Initiative seit Ende 2008
- Ziel: Flächendeckende Breitbandversorgung mit > 25 Mbit/s in alle Haushalte
- Glasfaser als Übertragungsmedium der Zukunft wurde präferiert
- Ende 2008 waren 36% der HH mit 2 Mbit/s „grundversorgt“
- zahlreiche Projekte in den Städten und Gemeinden folgten
- Investitionsvolumen bisher ca. 12 Mio. € bei ca. 7 Mio. € Fördermitteln
- fast alle Kommunen des Landkreises haben mitgemacht
- Ende 2013 sind 90% der Haushalte in TF breitbandig versorgt
- 80% davon mit Bandbreiten bis zu 50 Mbit/s



## 1. Breitbandstrategie des Landkreises Teltow-Fläming

### - Projekte innerhalb der Stadt Luckenwalde

- Umsetzungsmöglichkeiten waren begrenzt, da eine „Grundversorgung“ von 2 Mbit/s fast flächendeckend vorhanden war
- Problembereiche (zwischen 2 -6 Mbit/s):
  - Stadtrandsiedlung
  - Bergsiedlung
  - Frankenfelde
  - Kolzenburg
  - Volltuchsiedlung
- Volltuchsiedlung mit 650 Wohneinheiten im Jahr 2012/2013 auf Initiative des Landkreises und der Stadt Luckenwalde breitbandig versorgt (FTTB)



## 1. Breitbandstrategie des Landkreises Teltow-Fläming - Projekte innerhalb der Stadt Luckenwalde

- 2013 Ausschreibung der Bergsiedlung und Frankenfelde mit Mindestbandbreite von 6 Mbit/s
- Ausschreibungsergebnisse waren ernüchternd, da finanziell nicht leistbar ohne Investitionszuschüsse (Förderkriterien waren nicht erfüllbar)
- Strategie: warten auf Landesinitiative „Glasfaser 2020“



## 2. Breitbandstrategie des Landes Brandenburg „Glasfaser 2020“

Ziel: flächendeckende Breitbandversorgung des Landes Brandenburg  
auf Basis von Glasfaserleitungen

finanzielle Mittel: nicht verbrauchte GRW Mittel aus der Förderperiode 2007-2013  
ca. 93 Mio. € für das gesamte Land Brandenburg

Strategie: Aufteilung des Landes in 5 Planungsregionen  
Planungsregion Havelland- Fläming  
Ausschreibung der Planungsregion von Februar- Mai 2014  
Auftragsvergabe an die Deutsche Telekom im August  
Projektrealisierung unter anderem in Luckenwalde bis Ende 2015



## 2. Breitbandstrategie des Landes Brandenburg „Glasfaser 2020“ - Umsetzung innerhalb der Stadt Luckenwalde

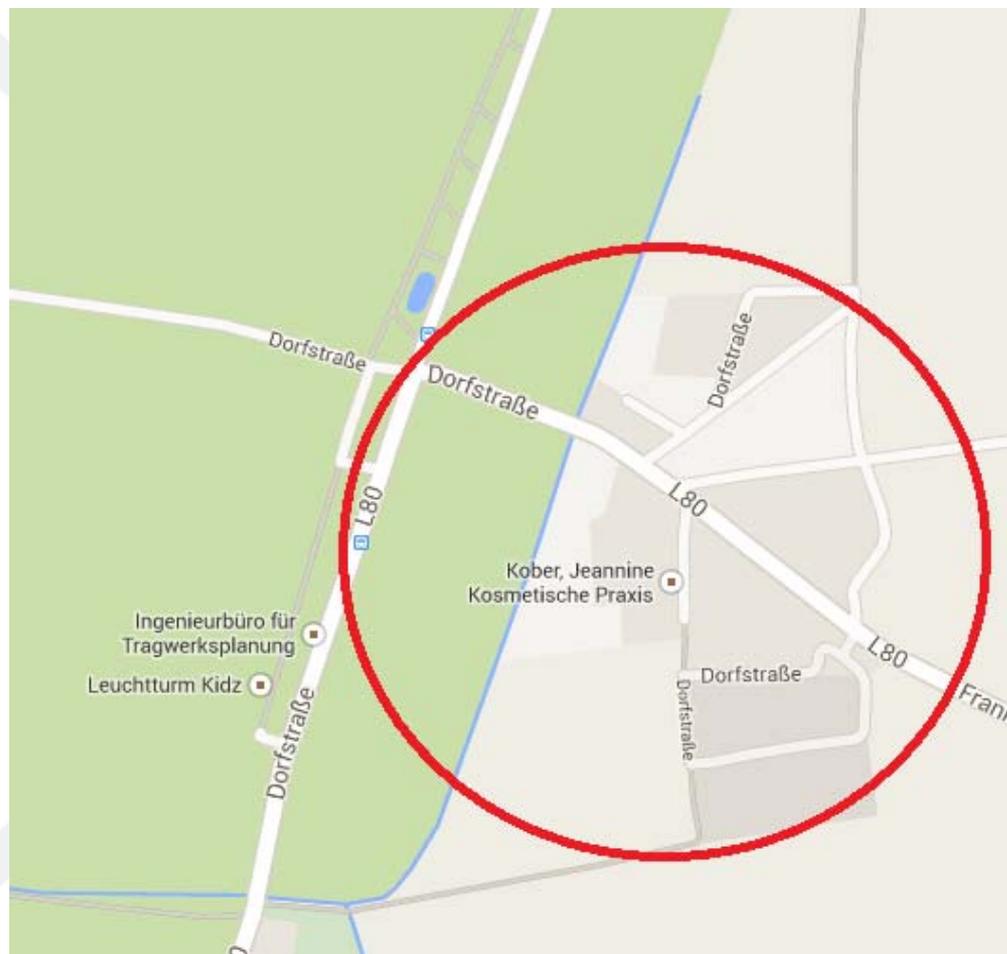
Betroffen sind folgende Gebiete im Gebiet der Stadt Luckenwalde:

- Frankenfelde
- Bergsiedlung
- Biotechnologiepark
- Stadtrandsiedlung
- Waldsiedlung

alle Gebiete werden auf Basis von VDSL mit einer Bandbreite bis zu 50 Mbit/s ausgebaut

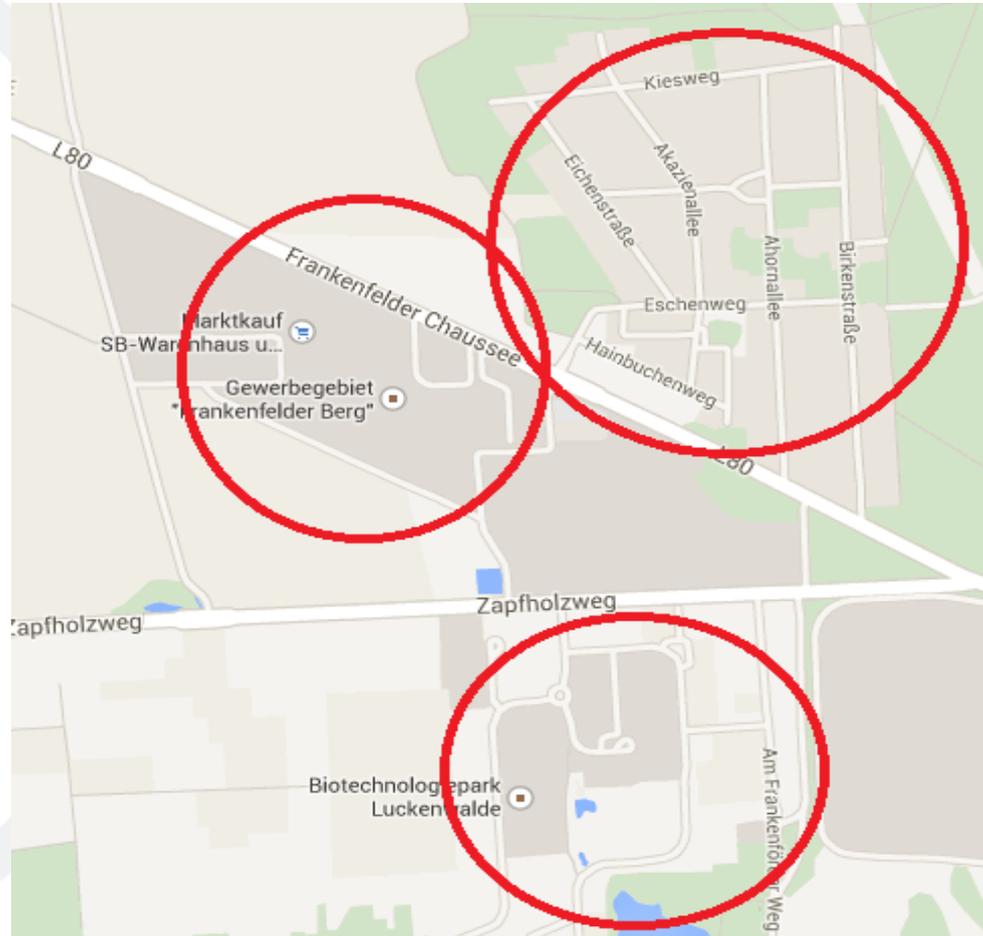


- Frankenfelde



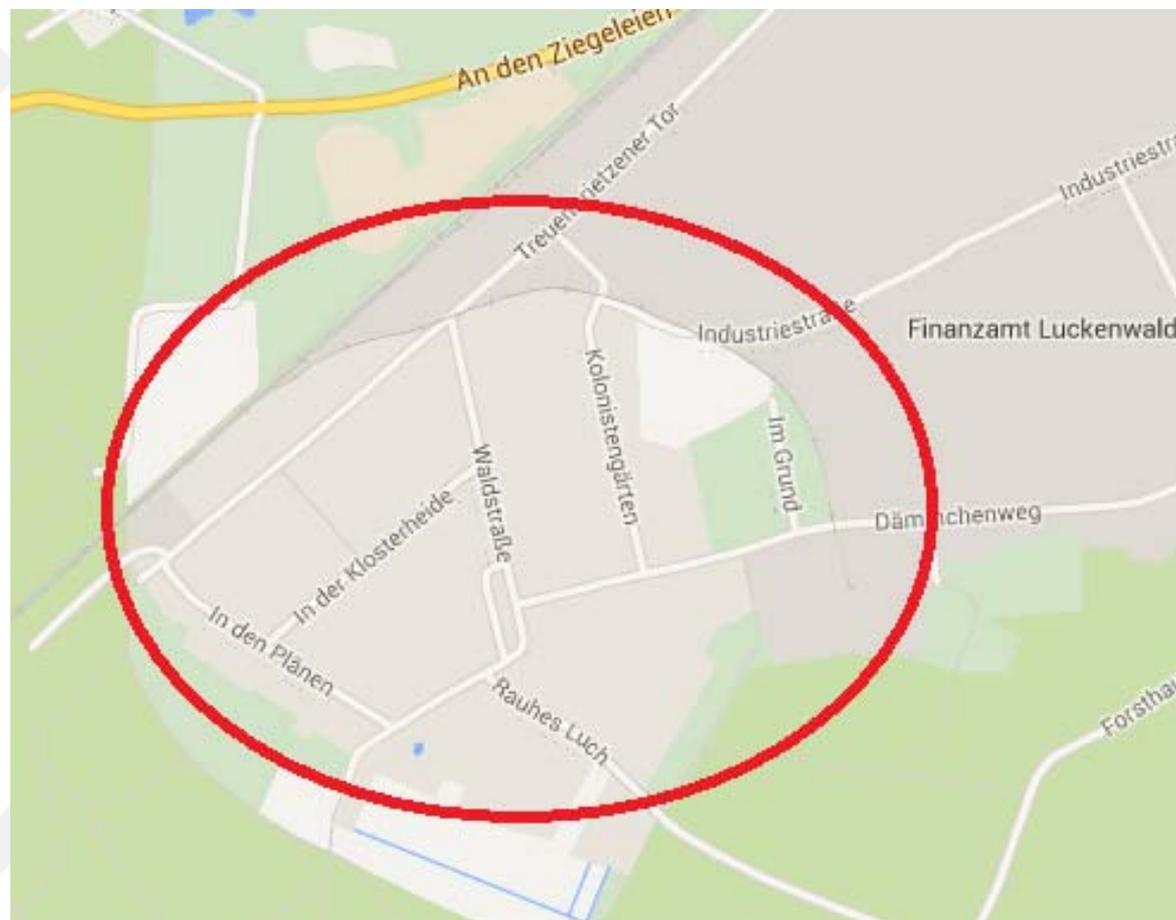


- Bergsiedlung



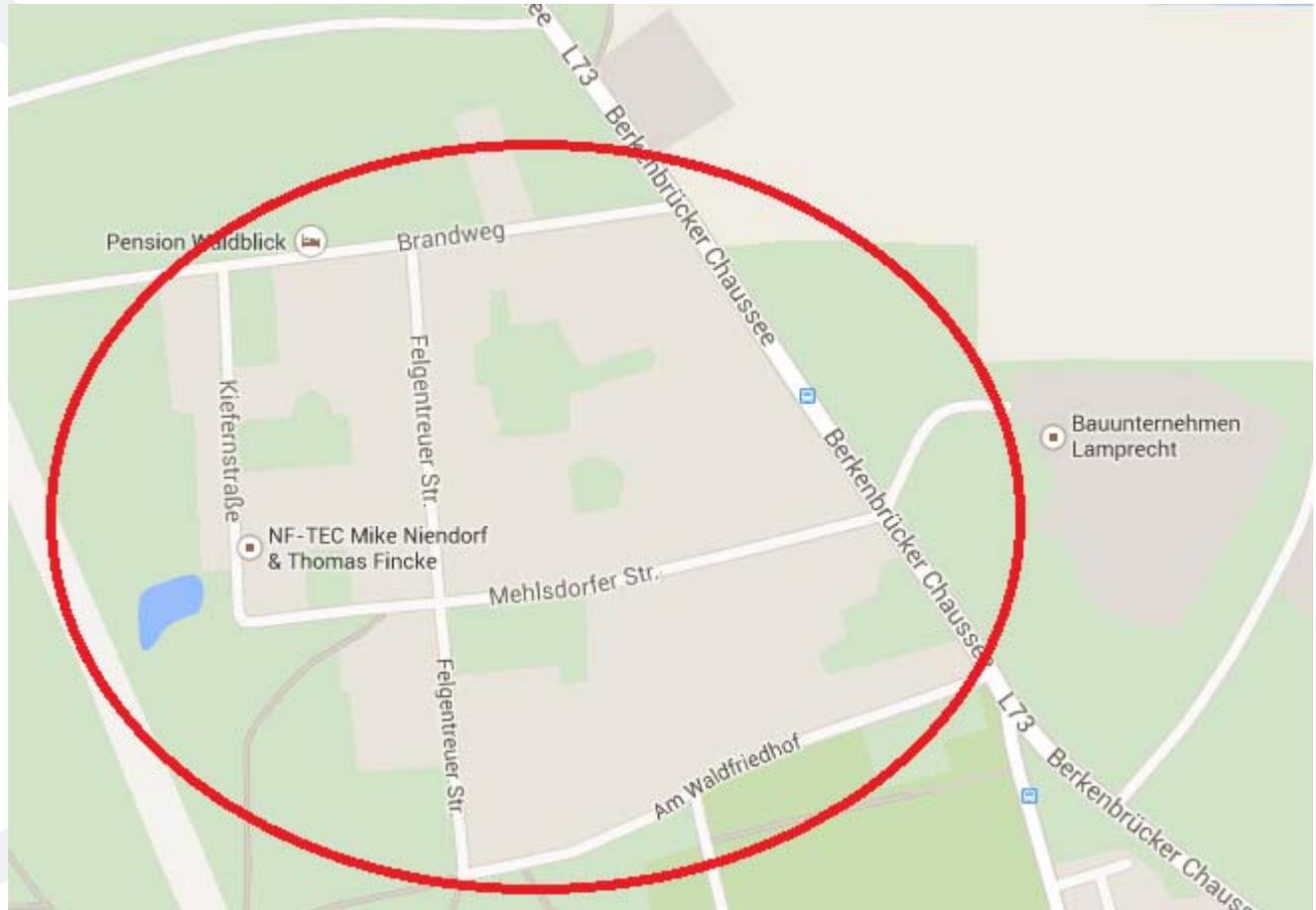


- Stadtrandsiedlung





- Waldsiedlung





# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Marcel Penquitt  
Breitbandbeauftragter  
Zinnaer Straße 34  
14943 Luckenwalde  
Tel: 03371-6081350

Mail: [marcel.penquitt@teltow-flaeming.de](mailto:marcel.penquitt@teltow-flaeming.de)

