

Sitzung	Technischer Ausschuss - öffentlich - 14.04.2015
Beratungspunkt	<b>Deutsche Telekom / Ausbau der Breitbandinfrastruktur im Vorwahlbereich 0771</b>
Anlagen	2
Finanzposition	
vorangegangene Beratungen	

### Erläuterungen:

Die Telekom Deutschland GmbH beabsichtigt, das Telekommunikationsnetz im Gebiet der Telefonvorwahl 0771 – ohne wirtschaftliche Unterstützung der Stadt – auszubauen.

Aufgrund der Dämpfung der Kupferanschlussleitung nimmt die Bandbreite mit zunehmender Entfernung vom Netzknoten ab. Die Telekom plant daher, die überwiegende Anzahl der Kabelverzweiger (KVz) mit moderner Vectoring-Technologie auszustatten. Nach dem Ausbau sind an diesen Kabelverzweigern Geschwindigkeiten von bis zu 100 MBit / s Download und 40 MBit / s im Upload zu realisieren. Der Ausbau soll im Laufe des Jahres 2015 begonnen und kurzfristig umgesetzt werden.

Das Ausbauggebiet ist in der beigefügten **Anlage 1** schematisch dargestellt.

Als **Anlage 2** ist eine Absichtserklärung, die von der Stadt Donaueschingen und der Telekom Deutschland GmbH abgeschlossen werden soll, beigefügt. Diese Absichtserklärung beruht auf den Erfahrungen der Telekom, dass die partnerschaftliche Zusammenarbeit mit der Kommune ein wesentlicher Erfolgsfaktor für die Durchführung und Akzeptanz des Breitbandausbaus ist. Als begleitende Maßnahmen der Stadt werden gewünscht:

- Gemeinsame Medieninformation
- Berichte redaktioneller Art
- Zügige Zustimmung der Zustimmungsverfahren.
- Gemeinsame Informationsveranstaltungen
- Unterstützung bei der Standort- und Wegesicherung

Die Verwaltung begrüßt die Planungen der Telekom Deutschland GmbH und schlägt dem Technischen Vorschuss vor, die beigefügte Absichtserklärung zu unterzeichnen.

BM

### Beschlussvorschlag:

1. Der Technische Ausschuss begrüßt die Planungen der Telekom Deutschland GmbH zur Aufrüstung des Telekommunikationsnetzes im Bereich der Ortsnetzvorwahl 0771.

- 
2. Die Verwaltung wird beauftragt, die Absichtserklärung zu unterzeichnen.

Beratung: