

The image features a map of the Burgenlandkreis district in Saxony, Germany, overlaid on a green background with a fiber optic network pattern. The map is divided into several districts, each labeled with its name. The central text, '50-Mbit/s-Erschließung im Burgenlandkreis', is prominently displayed in a large, bold, black font. Below this, the name 'Götz Ulrich Landrat' is written in a smaller, black font. The fiber optic background consists of numerous green cables with connectors, creating a sense of connectivity and data flow.

50-Mbit/s-Erschließung im Burgenlandkreis

Götz Ulrich
Landrat

- 
1. **Der Burgenlandkreis**
 2. **Breitbandausbau 2010 bis 2013**
 3. **Machbarkeitsstudie 2013/2014**
 4. **Kooperationsvereinbarung mit Städten und Gemeinden**
 5. **Fazit**
- BURGENLANDKREIS**
Im Herzen Mitteldeutschlands

1. Der Burgenlandkreis

2. Breitbandausbau 2010 bis 2013

3. Machbarkeitsstudie 2013/2014 - Ergebnisse

4. Kooperationsvereinbarung mit Städten und Gemeinden

5. Fazit

BURGENLANDKREIS
Im Herzen Mitteldeutschlands

Der Burgenlandkreis



Der Burgenlandkreis



1. Der Burgenlandkreis

2. **Breitbandausbau 2010 bis 2013**

3. Machbarkeitsstudie 2013/2014

4. Kooperationsvereinbarung mit Städten und Gemeinden

5. Fazit

BURGENLANDKREIS
Im Herzen Mitteldeutschlands

Die Landesregierung Sachsen-Anhalt hatte am 5. Mai 2009 eine Breitbandstrategie zur flächendeckenden Grundversorgung im Land verabschiedeten mit einer Downloadgeschwindigkeit von seinerzeit mindestens 2 MBit/s.

BURGENLANDKREIS
Im Herzen Mitteldeutschlands

Seit Mitte 2013 kann im Burgenlandkreis eine nahezu flächendeckende Grundversorgung, zumindest über den LTE-Standard, gewährleistet werden. Differenziert sieht das Bild hingegen bei der Realisierung von Kabellösungen aus.

Im Burgenlandkreis konnten nur in fünf Einheits- und Verbandsgemeinden entsprechende Ausbaumaßnahmen gefördert und realisiert werden.

1. Der Burgenlandkreis

2. Breitbandausbau 2010 bis 2013

3. **Machbarkeitsstudie 2013/2014**

4. Kooperationsvereinbarung mit Städten und Gemeinden

5. Fazit

BURGENLANDKREIS
Im Herzen Mitteldeutschlands

Aufgabenstellung

- Analyse der aktuellen Breitbandverfügbarkeit
- Erhebung und Darstellung aller breitbandrelevanten Infrastrukturen (Leerrohre, Glasfaserleitungen, Hauptverteiler, Kabelverzweiger, Funkmasten etc.)
- grobe Netzplanung für künftige Hochleistungsnetze
- Betrachtung der Wirtschaftlichkeit künftiger Ausbaumaßnahmen
 - Entscheidung für das wirtschaftlichere Ausbau- Szenario

Vorgehen

- Kreisweite Befragung von Unternehmen und Bürgern zur Breitbandverfügbarkeit
- Beteiligung von 1 441 Bürgern und 277 Unternehmen bis Ende September 2014
- Vorlage der Ergebnisse Anfang November 2014
- Vorstellung Ende November im zuständigen Wirtschaftsausschuss und
- Übergabe der auf die jeweilige Kommune zugeschnittenen Ergebnisse im Rahmen einer Dienstberatung der Hauptverwaltungsbeamten im Dezember 2014

Ergebnisse für den Burgenlandkreis

- kreisweites Netzwerk im Burgenlandkreis: 870 Kabelverzweiger, 30 vorhandene Hauptverteiler, etwa 900 km vorhandene LWL-Leitung, 225 km vorhandene Leerrohre
- FTTH-Ausbau zu 100 Prozent (**Variante 1**) würde geschätzte Investitionen von ca. 140 Millionen Euro notwendig machen
- FTTH-Ausbau bei einem Anschlussgrad von 60 Prozent (**Variante 2**) immerhin noch 70 Millionen Euro
- Hauptausbaurichtung: Verlegung von Glasfasern bis zum Kabelverzweiger; Unterscheidung zwischen einer bloßen Aufrüstung der vorhandenen Kabelverzweiger mit Glasfaser (**Variante 3**) und der zusätzlichen Errichtung von 260 weiteren Kabelverzweigern für Orte, die derzeit über gar keine eigenen Kabelverzweiger verfügen (**Variante 4**)

Vorzugsvariante:

- Variante 4 mit Ergänzung von erhöhter Übertragungsraten in Gewerbegebieten, die vom Landkreis definiert und in denen Geschwindigkeiten zwischen 50 und 100 Mbit/s erreicht werden müssen
- Investitionen von rund 32 Millionen Euro bei einer prognostizierten Wirtschaftlichkeitslücke von ca. 12 Millionen Euro zu erwarten.
- Förderquote: mindestens bei 90 Prozent, besser höher
- bei einem flächendeckenden Breitbandausbau mit flächendeckend 50 MBit/s von einer weiteren Kostenerhöhung auszugehen (= nicht finanzierbar)

1. Der Burgenlandkreis

2. Breitbandausbau 2010 bis 2013

3. Machbarkeitsstudie 2013/2014 - Ergebnisse

4. **Kooperationsvereinbarung mit Städten und Gemeinden**

5. Fazit

BURGENLANDKREIS
Im Herzen Mitteldeutschlands

Regelungsbedarf:

1. Verteilerschlüssel für den durch die Gemeinden zu erbringenden Anteil am Eigenanteil des Landkreises, falls ein Anteil aufzubringen ist,
2. die Antragstellung des Fördermittelantrages durch den Burgenlandkreis zum flächendeckenden Aufbau eines Breitbandhochgeschwindigkeitsnetzes für den gesamten Landkreis,
3. Benennung von Breitbandverantwortlichen in jeder Einheits- und Verbandsgemeinde als Ansprechpartner für den Breitbandkoordinator des Burgenlandkreises.

1. Einleitung

2. Breitbandausbau 2010 bis 2013

3. Machbarkeitsstudie 2013/2014 - Ergebnisse

4. Kooperationsvereinbarung mit Städten und Gemeinden

5. **Fazit**

BURGENLANDKREIS
Im Herzen Mitteldeutschlands

- **Vorzugsvariante:** FTTC durch Aufrüsten der vorhandenen 800 Kabelverzweiger und Bau von zusätzlichen 260 Verzweigern in kleineren Orten, FTTB in ausgewählten Gewerbegebieten und definierten Sondergebieten, Vectoring nach Zustimmung der EU
- Förderquote von mindestens 90 Prozent der Wirtschaftlichkeitslücke, besser 100 Prozent
- Förderung des Breitbandbeauftragten der Landkreise und kreisfreien Städte für mindestens vier Jahre
- Problematisch: Beteiligung der kreisangehörigen Städte und Gemeinden außerhalb der Kreisumlage

Für weitere Fragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung:

Götz Ulrich
Burgenlandkreis
Schönburger Straße 41
06618 Naumburg



Telefon: 03445 73 10 00



E-Mail: landrat@blk.de

BURGENLANDKREIS
im Herzen Mitteleuropas