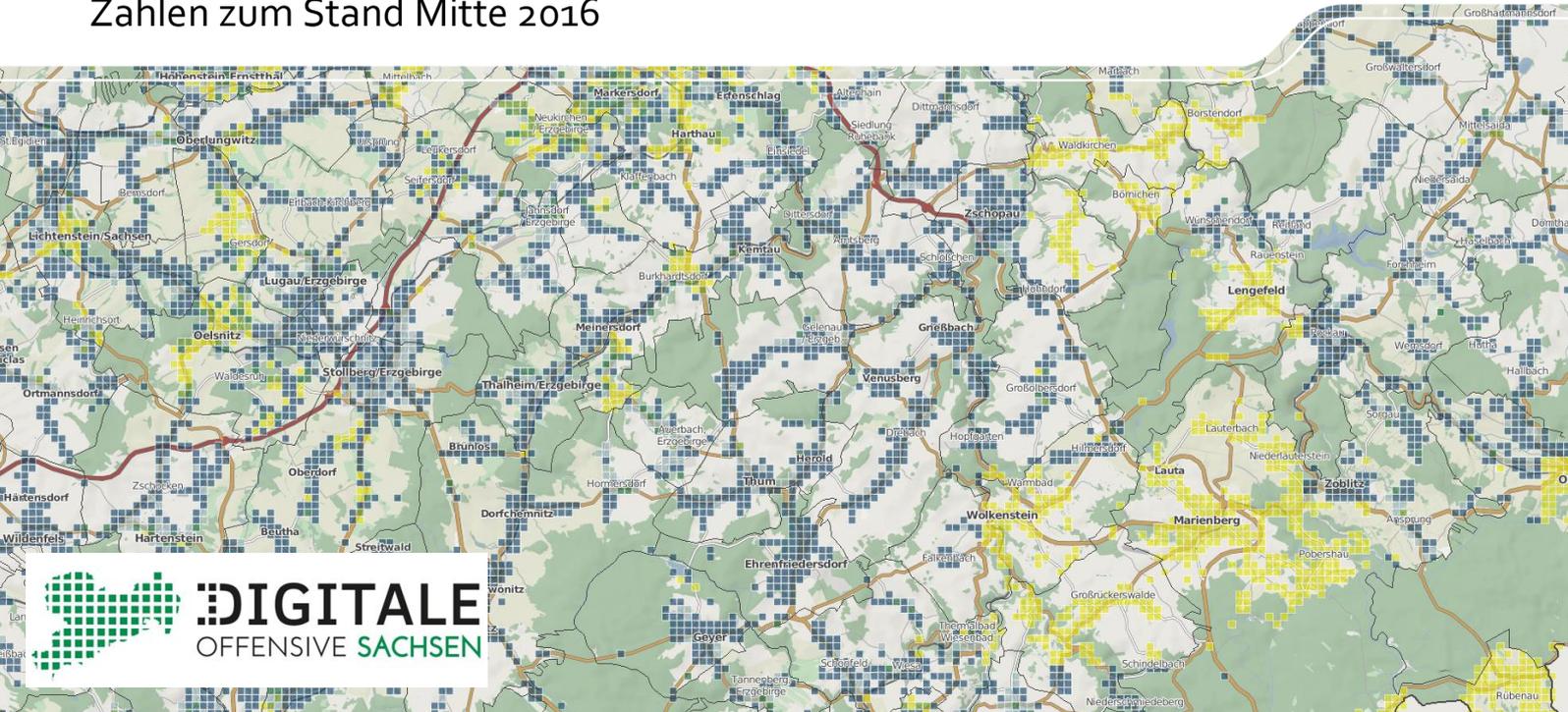


# Breitbandverfügbarkeit im Freistaat Sachsen

Zahlen zum Stand Mitte 2016



**DIGITALE**  
OFFENSIVE SACHSEN



# Inhalt

<b>1. Digitale Offensive Sachsen .....</b>	<b>4</b>
<b>2. Methoden .....</b>	<b>13</b>
Abbildung 1: DiOS Atlas .....	5
Abbildung 2: Breitbandverfügbarkeit in Sachsen in % - alle Technologien .....	6
Abbildung 3: Breitbandverfügbarkeit in Sachsen nach Gemeindeprägung in % - alle Technologien .....	7
Abbildung 4: Breitbandverfügbarkeit je Landkreis in % - alle Technologien .....	8
Abbildung 5: Breitbandversorgung $\geq 50$ Mbit/s je Landkreis in % - alle Technologien .....	9
Abbildung 6: Anteil leitungsgebundener Technologien in den Bandbreitenklassen $\geq 30$ Mbit/s und $\geq 50$ Mbit/s in % .....	10
Abbildung 7: Entwicklung der prozentualen Breitbandverfügbarkeit in Sachsen von Ende 2010 bis Mitte 2016 .....	11
Abbildung 8: Breitbandverfügbarkeit $\geq 50$ Mbit/s in Sachsen - alle Technologien .....	12
Abbildung 9: Berücksichtigte Technologien .....	13

# 1. Digitale Offensive Sachsen

Die Digitale Offensive Sachsen (DiOS) schafft die Grundlage für eine zeitgemäße digitale Versorgung im Freistaat. Ziel des Förderprogramms ist es – neben der Förderung von WLAN Hot Spots an touristisch relevanten Orten – den Ausbau breitbandiger Internetverbindungen mit Datenraten größer als 50 Mbit/s (Megabit pro Sekunde) zu beschleunigen und so einen wichtigen Beitrag zur Sicherung und Weiterentwicklung des Wirtschafts-, Technologie- und Tourismusstandortes Sachsen zu leisten. Das bundesweite Ziel der flächendeckenden Versorgung mit mindestens 50 Mbit/s bis 2018 wird bekräftigt. Die Richtlinie DiOS vom 20. Mai 2016 schafft mit ihrer Förderquote bis zu 92 % zudem insbesondere für einen Ausbau von mindestens 100 Mbit/s Anreize.

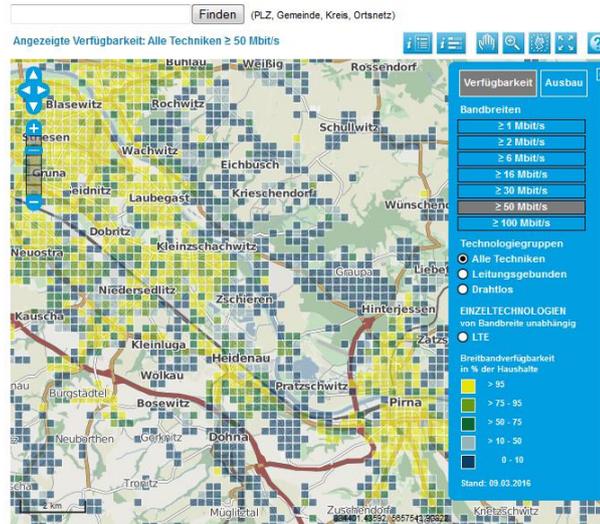
Die Breitbandförderung ist Teil einer sachsenweiten Strategie zur Gestaltung der digitalen Transformation. „Sachsen Digital“ wurde unter der Federführung des Beauftragten der Sächsischen Staatsregierung für Digitales, Staatssekretär Stefan Brangs, unter Beteiligung aller Ressorts erarbeitet und im Februar 2016 veröffentlicht. Die Digitalisierung ist eine große Chance und Basis für ein kräftiges Wachstum und die Wettbewerbsfähigkeit der sächsischen Wirtschaft. Deshalb ist die Digitalisierung fast aller Lebensbereiche und natürlich auch von Wirtschaft und Industrie, ein zentrales Thema der sächsischen Staatsregierung. Eine hohe Verfügbarkeit von leistungsfähigen Datenverbindungen in ganz Sachsen ist die wichtigste Voraussetzung dafür, dass das High-Tech- und Innovationsland Sachsen gut dafür gerüstet ist und wettbewerbsfähig bleibt.

## Beratungsstelle Digitale Offensive Sachsen

- sachsen.de ▾
- Wirtschaft ▾
- Digitale Offensive Sachsen ▾
- DiOS-Atlas ▾
- DiOS-Atlas
- Fortschrittsdatenbank

### DiOS-Atlas

Vorlesen



Der Freistaat Sachsen möchte das Thema Digitalisierung in den kommenden Jahren weiter intensiv vorantreiben.

Um eine Transparenz im Rahmen des Förderprozess der Digitalen Offensive Sachsen gewährleisten zu können, wurde der DiOS-Atlas entwickelt. Der DiOS-Atlas ermöglicht es, sich über die aktuelle Breitbandverfügbarkeiten im Freistaat Sachsen zu informieren. Zusätzlich bietet der DiOS-Atlas die Möglichkeit einen genauen Überblick darüber zu bekommen, welche Kommune sich bereits im Förderverfahren befindet und wie weit sie im Verfahren fortgeschritten ist.

[www.digitale.offensive.sachsen.de](http://www.digitale.offensive.sachsen.de)

Abbildung 1: DiOS Atlas

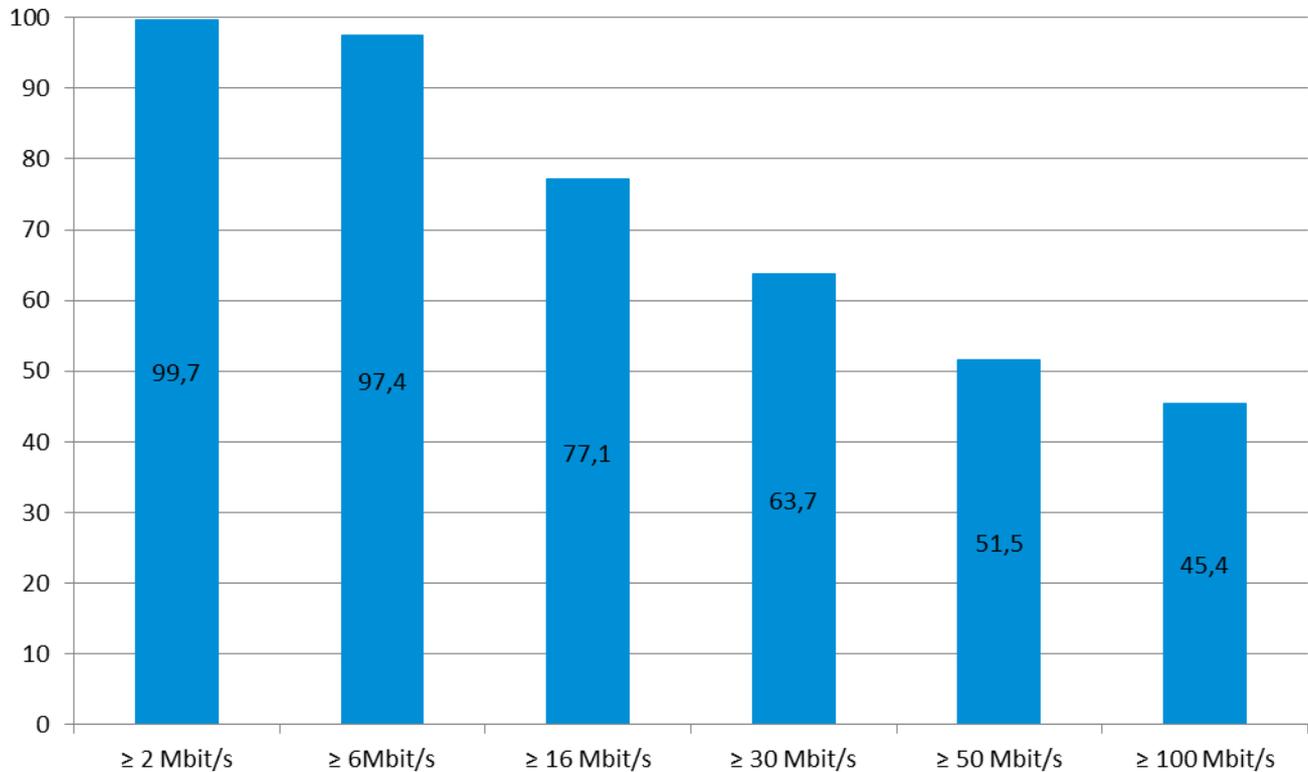


Abbildung 2: Breitbandverfügbarkeit in Sachsen in % - alle Technologien

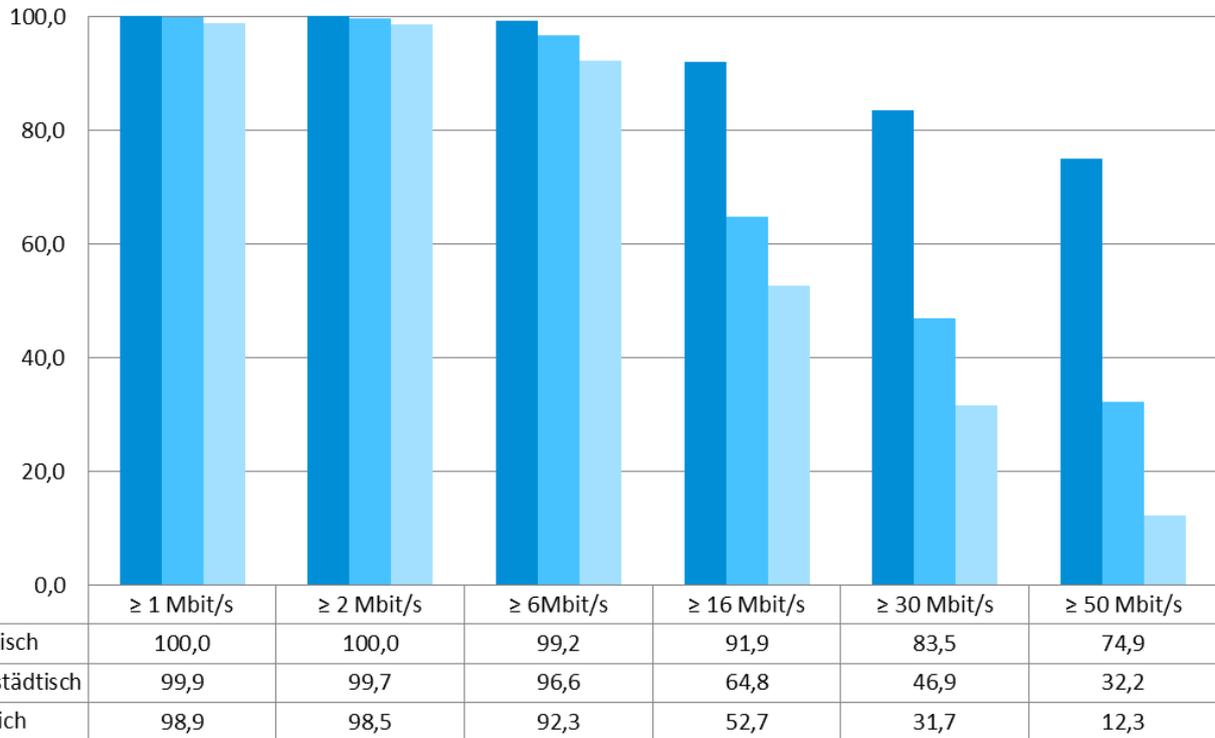


Abbildung 3: Breitbandverfügbarkeit in Sachsen nach Gemeindeprägung in % - alle Technologien

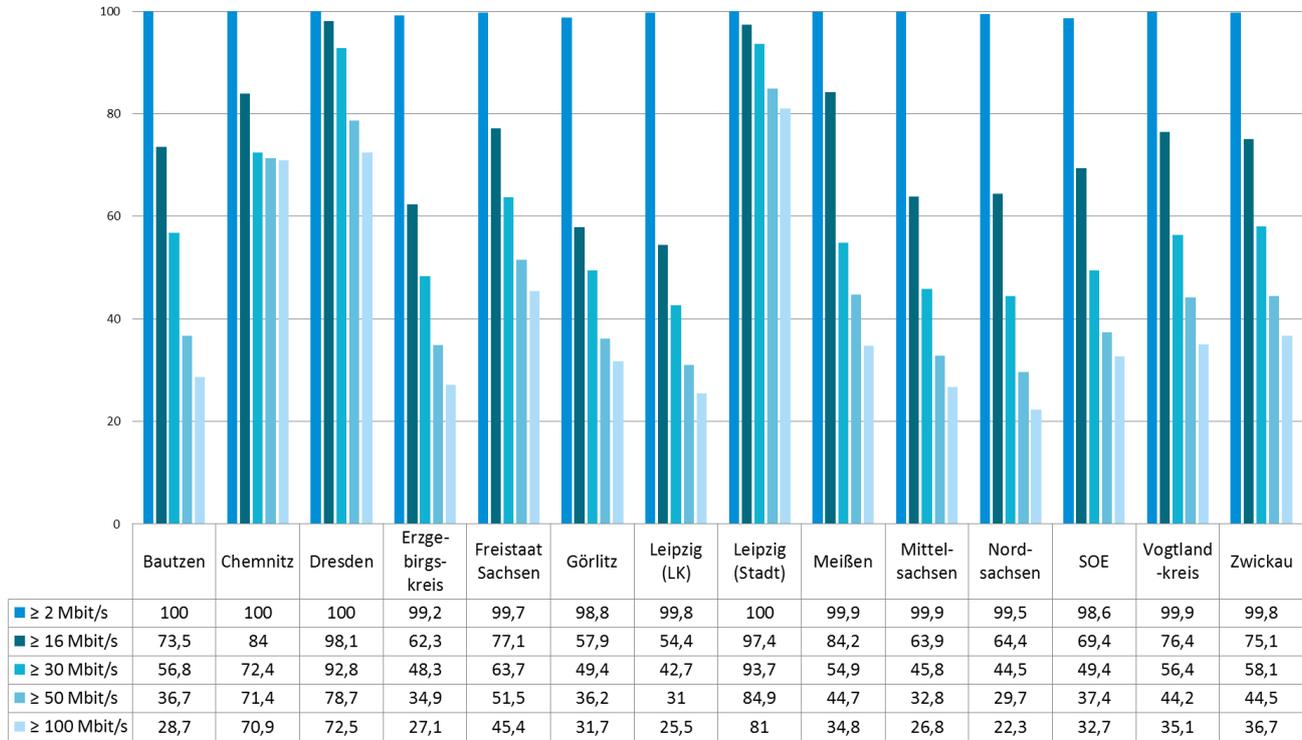


Abbildung 4: Breitbandverfügbarkeit je Landkreis in % - alle Technologien

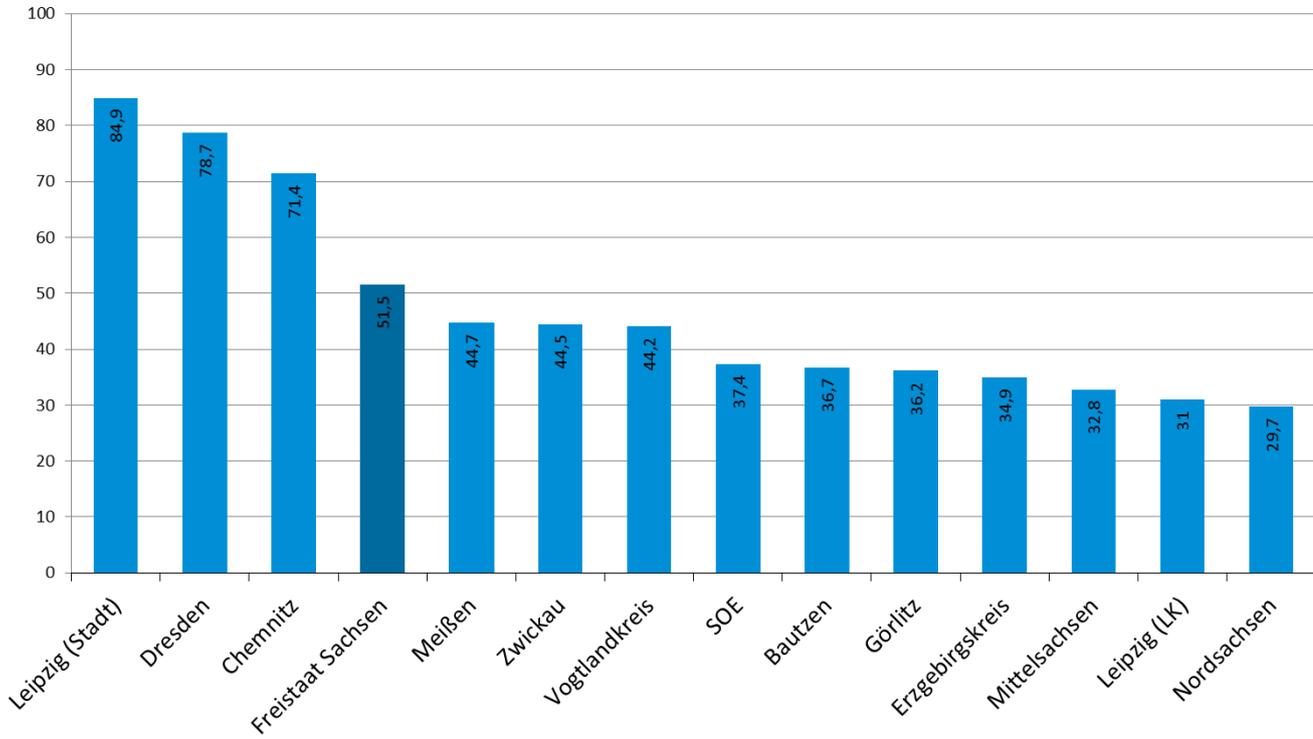


Abbildung 5: Breitbandversorgung  $\geq 50$  Mbit/s je Landkreis in % - alle Technologien

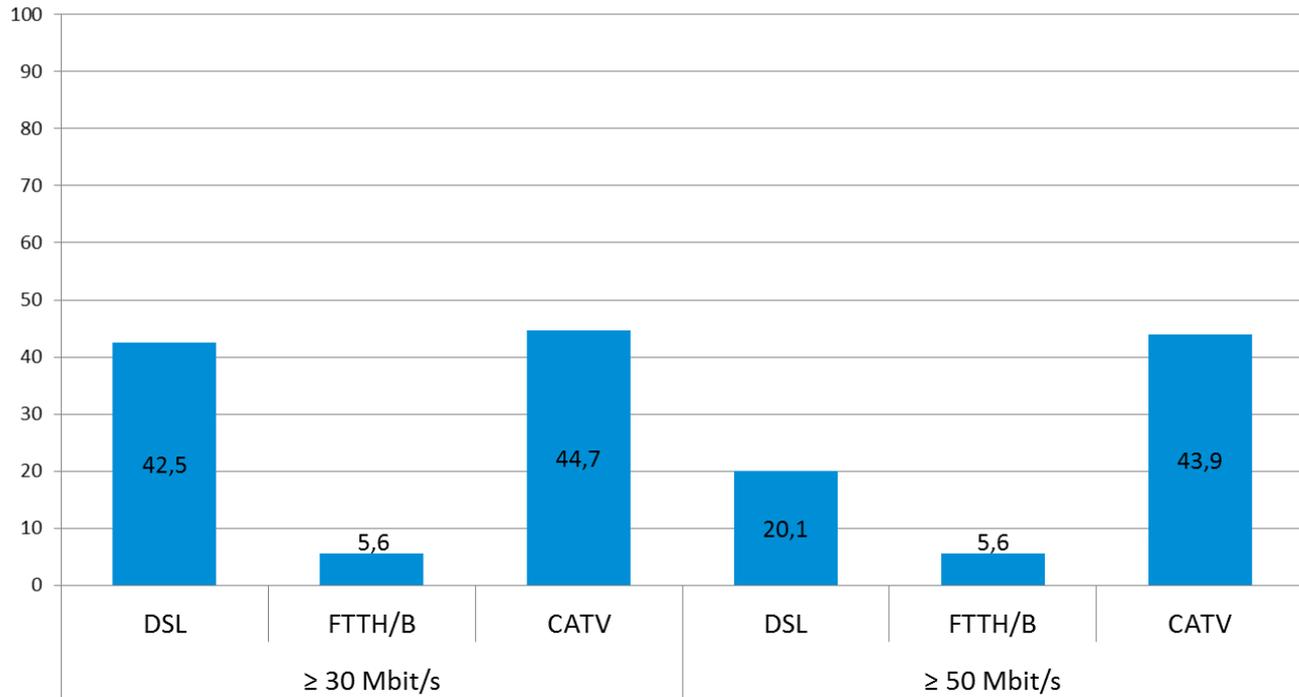


Abbildung 6: Anteil leitungsgebundener Technologien in den Bandbreitenklassen  $\geq 30$  Mbit/s und  $\geq 50$  Mbit/s in %

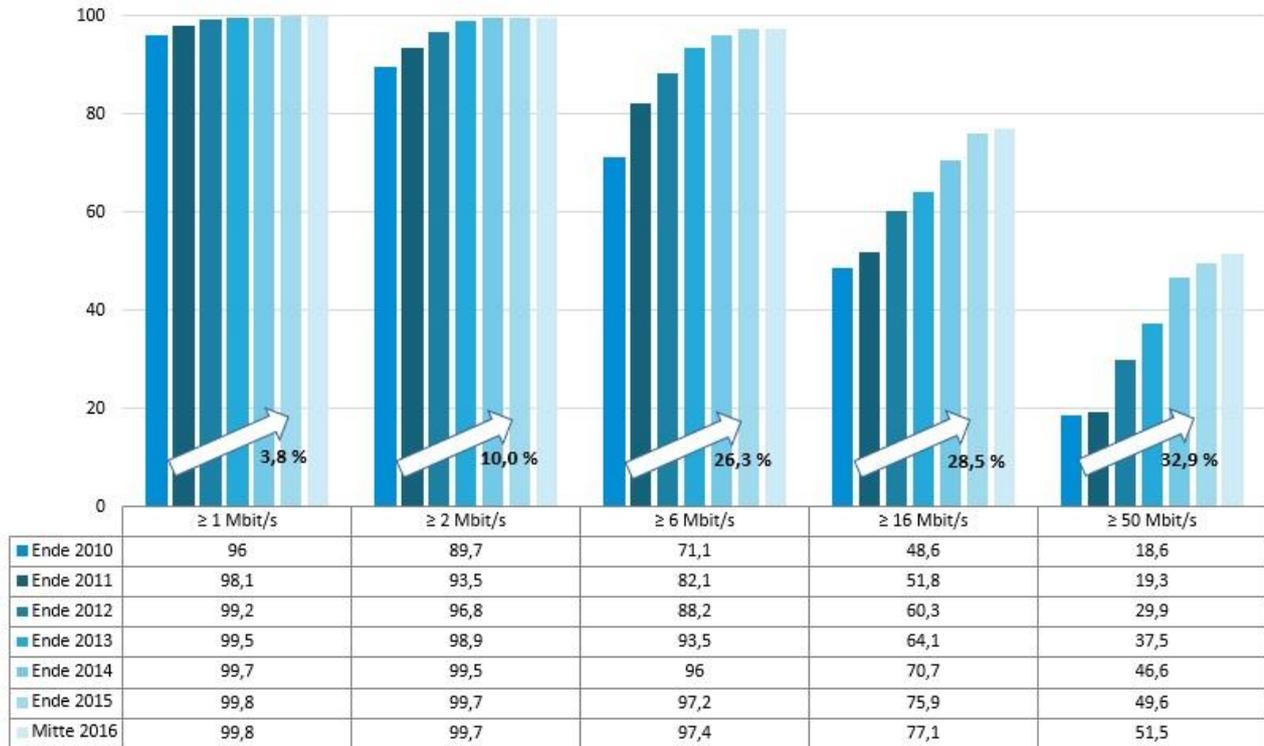


Abbildung 7: Entwicklung der prozentualen Breitbandverfügbarkeit in Sachsen von Ende 2010 bis Mitte 2016

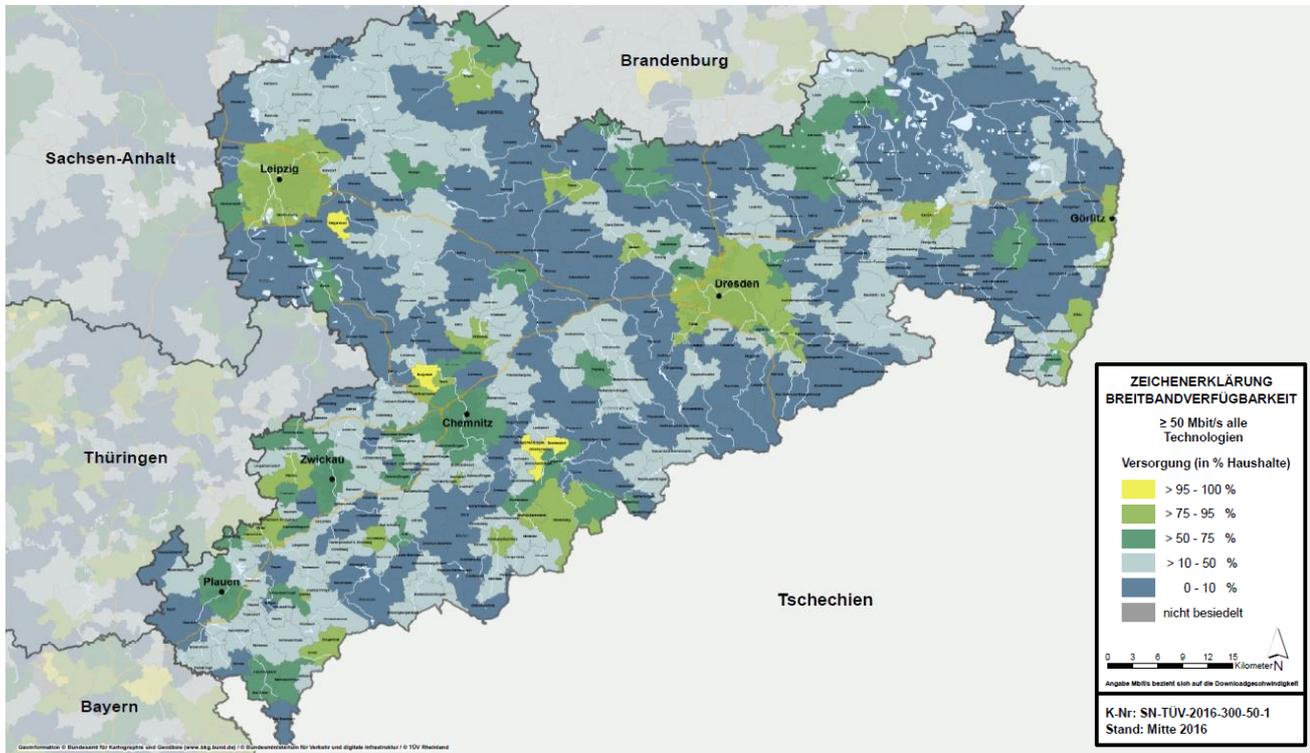


Abbildung 8: Breitbandverfügbarkeit ≥ 50 Mbit/s in Sachsen - alle Technologien

## 2. Methoden

Dieser Kurzbericht stellt Ergebnisse der Datenerhebung für die Breitbandverfügbarkeit in Sachsen zum Stand Mitte 2016 vor. Die Angaben zu den Bandbreiten beziehen sich immer auf die Mindestbandbreite im Download. Die Ergebnisse basieren auf den freiwilligen Datenlieferungen von über 400 Breitbandanbietern an den Breitbandatlas des Bundes. Die Datenlieferungen werden permanent vom Betreiber des Breitbandatlas des Bundes (TÜV Rheinland) aktualisiert und validiert. Die angegebenen Versorgungswerte wurden auf Basis der Breitbandverfügbarkeiten für Privathaushalte erhoben und entsprechend ausgewertet.

Leitungsgebunden	Drahtlos
Digital Subscriber Line (DSL, VDSL)	Breitband-UMTS (HSDPA)
Glasfaser-Technologie (FTTH/B)	Long Term Evolution (LTE)
Kabelnetz (CATV)	Satellit
Powerline (PLC)	WiMAX
	Wireless Local Area Network (WLAN) Wireless Fidelity (WiFi)

Abbildung 9: Berücksichtigte Technologien

**Herausgeber:**

Beratungsstelle Digitale Offensive Sachsen

Enderstraße 94

01277 Dresden

Telefon: 0351 21 85 930

E-Mail: [beratungsstelle.dios@smwa.sachsen.de](mailto:beratungsstelle.dios@smwa.sachsen.de)

[www.digitale.offensive.sachsen.de](http://www.digitale.offensive.sachsen.de)

**Redaktionsschluss:**

September 2016

**Hinweis**

Für Kommunen bzw. potenzielle Antragsteller bietet die Beratungsstelle DiOS kostenfreie Informations- und Abstimmungsgespräche vor Ort und in der Geschäftsstelle in Dresden an.

**Copyright**

Diese Veröffentlichung ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch die des Nachdruckes von Auszügen und der fotomechanischen Wiedergabe, sind dem Herausgeber vorbehalten.