

## Projektbeschreibung Stand 01.05.2021

### 1. Einführung

Der Landkreis Ludwigslust-Parchim als Konzessionsgeber beabsichtigt, zur Versorgung aller Bürger und Gewerbetreibenden in dem unten näher bezeichneten Projektgebiet mit breitbandigen Telekommunikationsdiensten den Bau und Betrieb eines nachhaltigen sowie zukunfts- und hochleistungsfähigen Breitbandnetzes (NGA-Netzes) und die Erbringung von Endkundendienstleistungen im Projektgebiet in Auftrag zu geben.

Der Landkreis Ludwigslust-Parchim hat vorläufige Förderbescheide für Fördermittel vom Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur nach der Richtlinie „Förderung zur Unterstützung des Breitbandausbaus in der Bundesrepublik Deutschland“ vom 22.10.2015 und vom Ministerium für Energie, Infrastruktur und Digitalisierung (vormals bezeichnet als Ministerium für Energie, Infrastruktur und Landesentwicklung) nach der Richtlinie zur Förderung des Breitbandausbaus in Mecklenburg-Vorpommern (BrbFöRL M-V) vom 20.07.2016 erhalten. Mit diesem Verfahren sollen geeignete Bieter identifiziert werden, die bis Ende 2018 marktübliche Breitbanddienste flächendeckend im Projektgebiet bereitstellen.

Der Auftragnehmer soll – soweit vorhanden – sein eigenes Netz, - soweit wirtschaftlich sinnvoll - angemietete Netzteile Dritter sowie die vorhandene öffentliche Infrastruktur als Grundlage für die Planung und den Bau einbringen bzw. nutzen. Der jeweilige private Netzbetreiber erhält hierbei das Recht bzw. übernimmt die Verpflichtung, die entsprechende Breitbandinfrastruktur zu errichten, aktive Komponenten zu installieren, das NGA-Netz in Betrieb zu nehmen und zu betreiben und gegenüber den örtlichen Endkunden sowie interessierten Drittanbietern entsprechende Dienstleistungen und Angebote (Telefonie, Internet, Mehrwertdienste wie z. B. IP-TV, ebenso wie Vorleistungsprodukte auf Open-Access-Basis) zu marktüblichen Konditionen zu erbringen.

### 1.2 Beschreibung des Projektgebiets

Die Ausschreibung erstreckt sich auf Teilgebiete, die als sog. weißer NGA-Fleck eingestuft werden, in denen also eine Versorgung mit einer Downloadrate von mindestens 30 Mbit/s aktuell nicht vorhanden und innerhalb der nächsten drei Jahre auch nicht zu erwarten ist. Das Ausschreibungsgebiet kann unter: <http://www.kreis-lup.de/leben-im-landkreis/regionalentwicklung/breitband/> heruntergeladen werden. Bei der Auswahl des Projektgebietes sind die Ergebnisse einer im Vorfeld durchgeführten Markterkundung unter Einhaltung der Vorschriften des europäischen und nationalen Beihilferechts berücksichtigt worden.

### 1.3 Beschreibung der ausgeschriebenen Zielversorgung

Gegenstand der Konzession ist die Gewährung eines nicht rückzahlbaren Zuschusses durch den Konzessionsgeber zur Förderung der Verwirklichung einer flächendeckenden Breitbandversorgung in den unterversorgten Gebieten (weißen Flecken) des Landkreises Ludwigslust-Parchim im Projektgebiet LUP22\_18 und einen durchgehenden Betrieb der errichteten Infrastruktur über mindestens 7 Jahre.

Ziel des Landkreises Ludwigslust-Parchim ist es, im Projektgebiet LUP22\_18 eine flächendeckende Next-Generation-Access (NGA-) Breitbandversorgung mit mindestens 50 Mbit/s zu erreichen. Mehr als 60 % der angegebenen Anschlüsse im Projektgebiet sollen nach Ende der Baumaßnahme mit 100 Mbit/s oder mehr versorgt werden. Außerdem soll mit dem Aufbau der gegenständlichen Breitbandversorgung in ausgewählten Gewerbegebieten/bei ausgewählten Gewerbebetreibenden sowie institutionellen Nachfragern (Schulen, Krankenhäuser, Öffentliche Einrichtungen etc.) eine NGA- Breitbandversorgung bis in die Gebäude errichtet und betrieben werden, die eine Bandbreite von mindestens 1Gbit/s symmetrisch zulässt.

Das Ausschreibungsgebiet LUP22\_18 umfasst die nachfolgenden Städte/ Gemeinden:

Tessenow, Suckow, Siggelkow, Gischow, Kreien, Kritzow, Gehlsbach, Ganzlin, Barkhagen, Gallin-Kuppentin und Passow.

Weitere Dokumente zum Ausbaugebiet können unter:

<http://www.kreis-lup.de/leben-im-landkreis/regionalentwicklung/breitband/> heruntergeladen werden.

Link zum Projektträger:

<https://atekom.eu/kompetenzen/foerdermittelberatung/projekttraeger-breitband/>