



Landwerke M-V Breitband GmbH
Wilhelm-Stolte-Straße 90
17235 Neustrelitz

13.11.2023

Angabe des Projektgebietes: VG 22-14

Aktenzeichen des Zuwendungsbescheides (eAkten-Nr.): 832.5/10-16 02MV300021
Aktenzeichen des Zuwendungsbescheides (Land): 681.21-002

Sachstandsbericht für den Zeitraum 01.07.2022 – 31.10.2023

Inhalt

1	Kurzbericht zum Stand des Projektes.....	2
1.1	Aufgabenbeschreibung und Projektgebiet.....	2
1.2	Projektfortschritt.....	2
2	Erfolgter Baufortschritt.....	4
3	Angaben zu Projektabweichungen.....	5
3.1	Angaben zu Abweichungen von dem im Zuwendungsbescheid bestimmten Umfang des Projektes.....	5
3.2	Projektverzögerungen.....	5
3.3	Meilenstein- und Auszahlungsplan.....	5
3.4	Sonstige Mitteilungen.....	5
4	Nachweis der Informations- und Kommunikationsmaßnahmen.....	5
5	Anlagen im Upload	



1 Kurzbericht zum Stand des Projektes

1.1 Aufgabenbeschreibung und Projektgebiet

Das Ziel des Landkreises Vorpommern-Greifswald ist es, eine flächendeckende und besonders zukunftsfähige Breitbandversorgung zu errichten, die alle Gewerbetreibenden und umliegende Nachfrager im Projektgebiet erreicht. Die Landwerke M-V Breitband GmbH bietet im Rahmen dieses Projektes ein Lösungsmodell für die zu versorgenden Gemeinden im Landkreis Vorpommern-Greifswald an, welches der Zielsetzung gerecht wird, eine zuverlässige Versorgung von mindestens 50 Mbit/s im Down- und Upstream (symmetrisch) in den Ausbaugebieten des Projektgebietes VG 22-14 für alle Haushalte, Gewerbetreibende und institutionellen Nachfrager zur Verfügung zu stellen. Für mehr als 80 % der Anschlüsse müssen mindestens 100 Mbit/s im Down- und Upstream (symmetrisch) zur Verfügung stehen. Dementsprechend sind zukunftsorientierte Glasfaserleitungen in sämtliche der im Projektgebiet VG 22-14 vorhandenen Stadt- und Ortsteile zu legen, um die Glasfasererschließung des Landkreises zu verbessern und hochleistungsfähigen Breitbandnetzes (NGA-Netz) in den unterversorgten Gebieten im Projektgebiet VG 22-14 anzubieten. Mit dem Aufbau der Breitbandversorgung in Gewerbegebieten/bei Gewerbebetreibenden sowie institutionellen Nachfragern (Schulen, Krankenhäuser) können auf Nachfrage Bandbreiten bis zu 1 GBit/s im Down- und Upstream (symmetrisch) gewährleistet werden.

Das Projektgebiet umfasst die Gemeinden: Züssow, Karlsburg, Klein Bünzow, Rubkow, Schmatzin, Wrangelsburg, Lassan Stadt, Buggenhagen und Neu Boltenhagen mit ihren jeweiligen Ortsteilen.

Während der Vertragslaufzeit hat sich herausgestellt, dass noch weitere Adressen im Projektgebiet enthalten sind. Diese wurden nunmehr nach gemeinsamer Abstimmung zwischen dem Landkreis und dem TK-Unternehmen nachträglich noch in das Ausbauggebiet aufgenommen. Am 06.08.2021 wurde dazu der 1. Nachtrag zum Zuwendungsvertrag vom 20.12.2018 mit zusätzlichem Wirtschaftlichkeitslückenausgleich unterschrieben. Alle weiteren Ausführungen in diesem Sachbericht beziehen sich auf den Zuwendungsbescheid vom 20.12.2018 inklusive 1. Nachtrag.

Die Landwerke M-V Breitband GmbH hat die Möglichkeit genutzt, im Rahmen des Upgrade-Programmes zusätzliche Haushalte zu erschließen. Die ateneKom hat diesen Antrag mit einem Änderungsbescheid am 26.05.2023 bewilligt.

1.2 Projektfortschritt

Bisheriger Projektfortschritt:

Seit der Vertragsunterzeichnung zur Breitbanderschließung im Projektgebiet VG 22-14 am 20. Dezember 2018 in Gützkow sind zusammengefasst folgende Projektfortschritte erzielt worden:

- Die Vertriebswebsite/Internetpräsentation www.breitlandnet.de ging am 21.12.2018 online.
- Offizieller Projektstart: 1. Januar 2019
- Jan. 2019: Beginn Genehmigungsplanung und Streckenbefahrung
- Feb. 2019: Informationsveranstaltungen für die Gemeindevertreter
- März 2019: Vorbereitung der Vertriebsaktivitäten, Einwohnerversammlungen
- April 2019: Erteilung des Wegerechts
- Mai 2019: Beginn der Vertriebstätigkeiten, Einreichung der Genehmigungsplanung



- Juni 2019: Erteilung der ersten Genehmigungen und Einreichung der Genehmigungen für PoP's und MFGs, Bearbeitung der ersten Mitverlegungsanfragen
- Juli 2019: Baustart im Ferntrassenbereich Lassen
- Aug. 2019: Auslösung der Bestellung für die PoP's
- Sept. 2019: Trassenverlaufsänderung zwischen Buggow und Pulow
- Okt./Nov. 2019: Beantragung der Baugenehmigung für die PoP-Standorte
- Per 31. Dezember 2019: Fertigstellung Tiefbau ca. 63 km Ferntrasse und ca. 6 km Ortstrasse sowie Abschluss von insgesamt 830 Endkundenverträgen.
- Jan. 2020: Ablehnung PoP-Standort Züssow und neue Standortsuche
- Feb. 2020: PoP's sowie 6 MFGs gestellt
- März 2020: Buggenhagen leerrohrseitig erschlossen, Lassen zu 95% fertig, Beginn Tiefbau Rubkow, Übergabeschacht e.discom wurde gestellt. Aufgrund Corona, Stop der Baumaßnahmen am 26.03.2020, ab 16.03.2020 Direktvertrieb eingestellt
- April 2020: PoP in Züssow gestellt
- Mai 2020: Ferntrasse fertiggestellt
- Juni 2020: Beginn Tiefbauarbeiten im Subcluster Klein Bünzow und Weiterführung Realisierung Hausanschlüsse
- Juli 2020: Weiterführung Tiefbauarbeiten im Subcluster Klein Bünzow
- Aug. 2020: Beginn Einblasarbeiten im Subcluster Lassen und Buggenhagen, Fertigstellung Trasse im Bereich Rubkow
- Sept. 2020: Baubeginn im Subcluster Schmatzin, Stromanschluss am PoP Lassen, Einbringung Backbonezuführung
- Juli – Sept. 2020: Realisierung Hausanschlüsse + vertriebliche Nachakquise, Beginn der Spleißarbeiten im PoP Lassen, Einblas- & Spleißarbeiten in den Clustern Rubkow, Lassen und Buggenhagen, aktive Technik und Stromversorgung in den 6 MFGs + 2 PoP's fertiggestellt
- Okt./Nov. 2020: Abschluss Tiefbauarbeiten im Cluster Bünzow und Schmatzin, Beginn Tiefbau im Cluster Züssow
- Dez. 2020 – Feb. 2021: witterungsbedingter Stillstand, Inbetriebnahme der Testkunden in Lassen
- Febr. 2021: Im Sub-Cluster Züssow wurden die HA gebaut
- März 2021: Beginn Einblasarbeiten im Subcluster Buggenhagen, alle Bahnquerungen realisiert
- April 2021: Tiefbau im Subcluster Züssow und Beginn der Einblasarbeiten des Backbonekabels
- Mai 2021: Inbetriebnahmen im Subcluster Buggenhagen, Spleißarbeiten im Pop Züssow und in MFGs
- Juni 2021: Tiefbauarbeiten in Neu Boltenhagen und Wrangelsburg, Bürgersprechstunden im Bereich Lassen und Buggenhagen
- Juli 2021: Vorbereitung Einblasarbeiten in den Bereichen Züssow, Lassen und Rubkow; Inbetriebnahme NVT Bereiche Groß Jasedow und Wolfradshof
- Aug. 2021: Inbetriebnahme erster Kunden in Buggenhagen
- Sept. – Dez. 2021 Inbetriebnahmen Schmatzin, Züssow, Neu Boltenhagen, Wrangelsburg und Lassen, Karlsburg tiefbauseitig fertiggestellt
- Feb. 2022: Tiefbau in Lassen abgeschlossen, SC 10 zusätzlich 3 neue NVT-Bereiche in Betrieb genommen, Einblas-, Spleiß- und Messarbeiten in Lassen, Züssow, Wrangelsburg, Neu Boltenhagen, Rubkow zu 95 % fertiggestellt, Fertigstellung Backbone & aktive Technik in allen MFGs abgeschlossen
- Mai – Juni 2022: Kunden in Gemeinde Rubkow in Betrieb genommen



Aktueller Projektfortschritt:

Im oben genannten Zeitraum wurden alle Ferntrassen fertig gestellt und es wurden nachträglich Hausanschlüsse gebaut.

Die Einblas- und Montagearbeiten des Hauptkabels in allen Subclustern wurden abgeschlossen.

Die Glasfasermontage und die dazugehörigen Abrechnungen der Hausanschlüsse sind abgeschlossen.

Es fanden in den Subclustern 13, 14 und 18 Teilabnahmen statt.

Die Genehmigungs- und Ausführungsplanung der Upgrade Adressen wurde erstellt. Die Bauausführung der Upgrade Adressen findet derzeit statt. Es wurden 2029 Hausanschlüsse betriebsbereit gemeldet.

Die Schlussrechnung und die Endabnahme befinden sich in Vorbereitung.

In den vergangenen Monaten sind sukzessiv weitere Kunden aktiv ans Netz genommen worden. Die durchgeführten Bauarbeiten, aber auch die schnellen fortschreitenden Inbetriebnahmen von Kunden sorgen nachhaltig für Nachfragen und einen stetigen Zustrom von Dienstverträgen. Mithilfe unterschiedlicher Mailingaktionen haben wir unter anderem auf unseren Produktmarkenwechsel und auf unsere Versorgungsmöglichkeiten hingewiesen.

Mit der Bestätigung der sogenannten Upgrade-Adressen können weitere Adressen an unser Glasfasernetz angeschlossen werden. Den Zeitraum der Planung haben wir für zusätzliche Akquisemaßnahmen genutzt und Informationsveranstaltungen sowie Mailings durchgeführt.

2 Erfolgter Baufortschritt

Angaben lt. Netzplan	neu geschaffen	Gesamt
Realisierter Tiefbau in m	8.523	214.662
Glasfaser in m	663.818	663.818
Leerrohre in m	9.960	351.676



Neu versorgte Kunden

Die Produktpalette der Landwerke Breitband M-V GmbH beginnt mit Produkten ab 50 Mbit.

Produkt	Private HH	Unternehmen	So. inst. Nachfrager
BreitlandNet 50 Mbit und höher	1.202	44	4

3 Angaben zu Projektabweichungen

3.1 Angaben zu Abweichungen von dem im Zuwendungsbescheid bestimmten Umfang des Projektes

Abweichungen im Umfang sind derzeit nicht absehbar.

3.2 Projektverzögerungen

Projektverzögerungen sind derzeit nicht absehbar.

3.3 Meilenstein- und Auszahlungsplan

Abweichungen zum Meilenstein- und Auszahlungsplan bestehen derzeit nicht.

3.4 Sonstige Mitteilungen

Keine Angaben.

4 Nachweis der Informations- und Kommunikationsmaßnahmen

Auf der Vertriebswebsite/Internetpräsentation www.rene-mv.de der Landwerke M-V Breitband GmbH wurde das Cluster VG 22-14 für die Kunden mit allen wichtigen Informationen implementiert. Sie ist ein wichtiges Kommunikationsinstrument des Projektes.

Link zur Projektbeschreibung:

<https://rene-mv.de/glasfaserausbau-im-projektgebiet-vg-22-14/>



Mit freundlichen Grüßen
Landwerke M-V Breitband GmbH


Geschäftsführung
Schmetzke


Geschäftsführung
Baumgart

5 Anlagen im Upload

1. Rechnung 15-2214
2. Anlagen zur Rechnung
3. Netzplan
4. Fotodokumentation