

07.01.2022

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 13.09. – 23.12.2021

---

### Inhalt

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

# 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, Lissan 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 Ausbaugebiet 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.

## 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](http://www.breitlandnet.de) ging am 21.12.2018 online.
- Offizieller Projektstart: 1. Januar 2019
- Januar 2019: Beginn Genehmigungsplanung und Streckenbefahrung
- Februar 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 Lissan
- August 2019: Auslösung der Bestellung für die PoP's
- September 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.
- Januar 2020: Ablehnung PoP-Standort Züssow und neue Standortsuche
- Februar 2020: PoP's sowie 6 MFGs gestellt

- März 2020: Buggenhagen leerrohrseitig erschlossen, Lassin 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
- August 2020: Beginn Einblasarbeiten im Subcluster Lassin und Buggenhagen, Fertigstellung Trasse im Bereich Rubkow
- September 2020: Baubeginn im Subcluster Schmatzin, Stromanschluss am PoP Lassin, Einbringung Backbonezuführung
- Juli – September 2020: Realisierung Hausanschlüsse + vertriebliche Nachakquise, Beginn der Spleißarbeiten im PoP Lassin, Einblas- & Spleißarbeiten in den Clustern Rubkow, Lassin und Buggenhagen, aktive Technik und Stromversorgung in den 6 MFGs + 2 PoP's fertiggestellt
- Oktober/November 2020: Abschluss Tiefbauarbeiten im Cluster Bünzow und Schmatzin, Beginn Tiefbau im Cluster Züssow
- Dezember 2020 - Februar 2021: witterungsbedingter Stillstand, Inbetriebnahme der Testkunden in Lassin
- Februar 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 MFG's
- Juni 2021: Tiefbauarbeiten in Neu Boltenhagen und Wrangelsburg, Bürgersprechstunden im Bereich Lassin und Buggenhagen
- Juli 2021: Vorbereitung Einblasarbeiten in den Bereichen Züssow, Lassin und Rubkow; Inbetriebnahme NVT Bereiche Groß Jasedow und Wolfradshof
- August 2021: Inbetriebnahme erster Kunden in Buggenhagen

### Aktueller Projektfortschritt:

Im Zeitraum September bis Dezember 2021 erfolgten im Bereich Schmatzin, Züssow und Lassin die ersten Inbetriebnahmen. Tiefbauseitig wurde Karlsburg fertiggestellt.

In den zurückliegenden Wochen wurden vermehrt Kundenanfragen wahrgenommen, hinsichtlich der Förderfähigkeit überprüft und überwiegend positiv für die Errichtung der Hausanschlüsse beschieden. Für die Nachakquise und die Beantwortung von Fragen war eine Mitarbeiterin im Außendienst vor Ort tätig, auch im Rahmen von Bürgersprechstunden, um Bürger und Kunden einen zentralen Anlauf- und Informationspunkt zu bieten. Auch die Errichtung der Hausanschlüsse und die weiter voranschreitenden Inbetriebnahmen führen zu einem erhöhten Anfrageaufkommen.

## **2 Erfolgter Baufortschritt**

Der nachfolgend aufgezeigte Baufortschritt entspricht dem abgerechneten bzw. vermessenen und somit im Netzplan ersichtlichen Baufortschritt.

<b>Angaben lt. Netzplan</b>	<b>neu geschaffen</b>	<b>Gesamt</b>
Realisierter Tiefbau in m	17.770	194.811
Glasfaser in m	0	0
Leerrohre in m	31.293	322.665

## **Neu versorgte Kunden**

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

<b>Produkt</b>	<b>Private HH</b>	<b>Unternehmen</b>	<b>So. inst. Nachfrager</b>
BreitlandNet 50 Mbit und höher	185	2	1

## **3 Angaben zu Projektabweichungen**

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

Keine.

### **3.2 Projektverzögerungen**

In Anwendung des 1. Nachtrages zum Zuwendungsbescheid sind zum jetzigen Zeitpunkt keine Projektverzögerungen absehbar.

### **3.3 Meilenstein- und Auszahlungsplan**

Da der Tiefbau (ca. 91%) bereits weit über dem Meilenstein 12 (45%) fortgeschritten ist, schlägt sich dies auch in einem erhöhten Mittelabruf nieder.

Die Position „Tiefbau unversiegelt“ ist in der Menge mit ca. 39 % überschritten, was sich somit auch in einem erhöhten Kostenabruf niederschlägt. Die Mittel der Gesamtposition Tiefbau sind noch nicht erreicht, so dass die Mittel zu Lasten der Position „Tiefbau unversiegelt“ gehen können.

### **3.4 Sonstige Mitteilungen**

Wie unter Punkt 3.3 beschrieben, gibt es ein Missverhältnis zwischen Planung und Abrechnung in den Positionen Tiefbau versiegelt und unversiegelt. Diese Differenz ist der Erstellung der Wirtschaftlichkeitslücke aus der Grobplanung und nicht aus der Ausführungsplanung heraus geschuldet. Aus diesem Grund ist die Erstellung eines Änderungsantrages notwendig und wird in Kürze eingereicht.


## 4 Nachweis der Informations- und Kommunikationsmaßnahmen

Link zur Projektbeschreibung:

<https://www.breitlandnet.de/glasfaserausbau/landkreis-vorpommern-greifswald/projektgebiet-vg-22-14>

Mit freundlichen Grüßen  
Landwerke M-V Breitband GmbH

  
Schmetzke  
Geschäftsführer

  
Baumgart  
Geschäftsführer

## 5 Anlagen im Upload

1. Rechnung 13-2214
2. Anlagen zur Rechnung
3. Netzplan
4. Fotodokumentation