

18.10.2019

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 06.09.2019 – 04.10.2019

---

### 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 .....	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 .....	6

# 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 Gewerbetreibenden 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.

## 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:

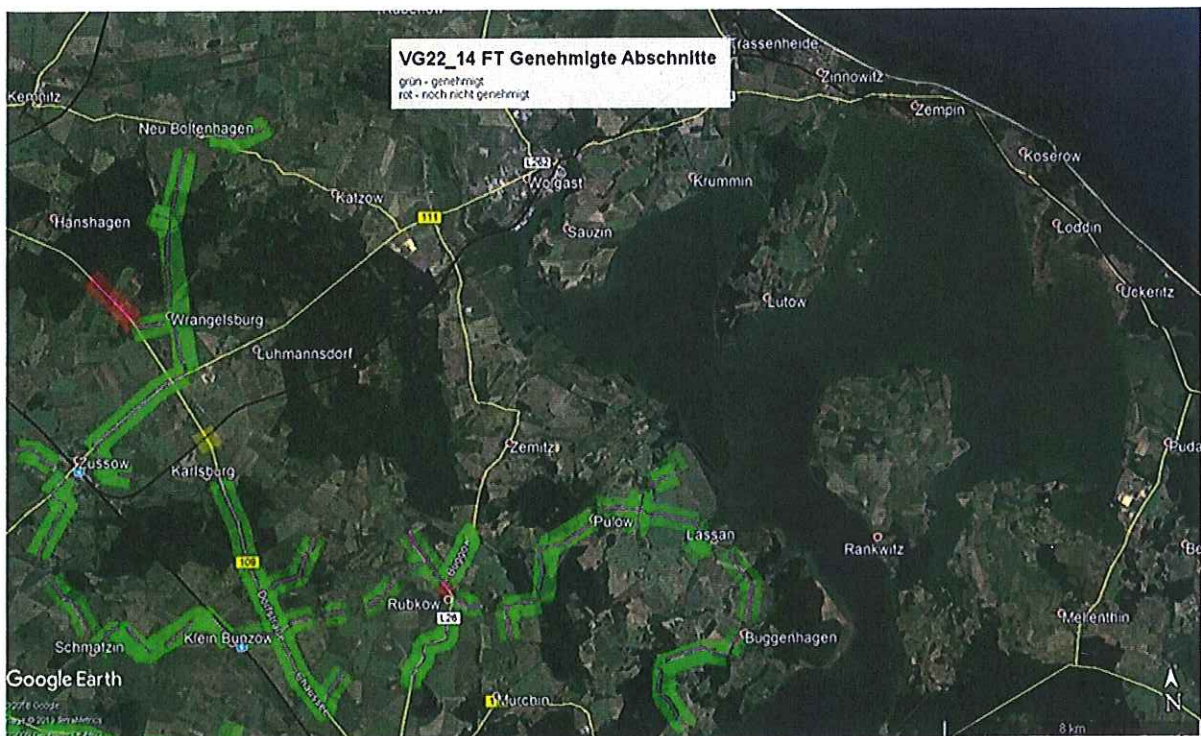
- Die Vertriebswebsite/Internetpräsentation [www.breitlandnet.de](http://www.breitlandnet.de) ging am 21.12.2018 online.
- Offizieller Projektstart: 1. Januar 2019
- Januar 2019: Beginn Genehmigungsplanung und Streckenbefahrung
- Februar 2019: Informationsveranstaltungen für die Gemeindevertreter
- März 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 PoPs und MFG's, Bearbeitung der ersten Mitverlegungsanfragen
- Juli 2019: Baustart im Ferntrassenbereich Lissan

### Aktueller Projektfortschritt:

Da wir uns weiterhin im Ferntrassenbereich befinden, arbeiten wir hauptsächlich im Spülbohrverfahren. Mit Hilfe von Bohrmaschinen wurden im o.g. Zeitraum ca. 6.517 m fertiggestellt.

Die Genehmigungsplanung ist für die Ferntrassen erfolgt und die ersten Ortscluster wurden eingereicht. Für die Ferntrasse Ost liegen alle erforderlichen Genehmigungen vor und für die Ferntrasse West zu 95%.

In Klein Jasedow und Pulow wurden die ersten Hausanschlüsse rausgelegt.



Der Trassenverlauf zwischen Rubkow und Buggow muss aufgrund gegebener Eigentumsverhältnisse umgeplant/umverlegt werden, da ein Bodenneuordnungsverfahren der Gemeinde aufgrund der zeitlichen Dauer nicht in Betracht kommt. Im Bereich des Radweges wurde die Seite aufgrund von Privatgrundstücken gewechselt, um im öffentlichen Bauraum zu bleiben. Weitere gravierende Änderungen im Trassenverlauf sind derzeit nicht bekannt.

Die Ressourcen des Tiefbauunternehmens sind auskömmlich (derzeit 7 Spülbohrer im Einsatz) und der zu Baubeginn bestandene Rückstand wird sukzessive aufgeholt. Die Wetterlage und die Bodenverhältnisse lassen weiterhin ein zügiges Voranschreiten der Arbeiten zu.

Für einen MFG-Standort gab es eine Absage, alle anderen Standorte wurden inkl. des PoP-Standortes genehmigt. Für den offenen MFG-Standort wurde eine Alternative eruiert und die Abstimmungen zur Eintragung der erforderlichen Dienstbarkeit mit dem Privateigentümer laufen. Die Baugenehmigungen für die PoPs sind ausstehend, wodurch noch kein Stelltermin vereinbart werden kann.

Da wir uns ausschließlich im Ferntrassenbereich befinden, gibt es noch keine weiterführenden Angaben zum Anschluss von Gebäuden.

Die Zahl der Anträge auf Hausanschluss konnte auf 1.426 erhöht werden. Dies entspricht 62,85 %. Gleichzeitig konnte der Abschluss von Dienstleistungsverträgen auf 778 gesteigert werden.

## 2 Erfolgreicher Baufortschritt

realisierter Tiefbau in km lt. beigefügten Shapes	6,517
geschaffene Glasfaser in km	
geschaffene Leerrohre in km lt. beigefügten Shapes	8,297

	Gesamt
Versorgung wie vieler <b>Haushalte</b> mit welcher Bandbreite mit der neuen Glasfaserinfrastruktur zum aktuellen Zeitpunkt neu versorgt	
▪ Anzahl der Gebäude, die bis zur Grundstücksgrenze erschlossen sind	
▪ Anzahl der Gebäude, von denen die Einverständniserklärung fehlt	528
▪ Anzahl der Gebäude, von denen die Einverständniserklärung vorliegt, jedoch kein Antrag zum Anschluss an das Glasfasernetz	0
▪ Anzahl der Gebäude, wo der Eigentümer unbekannt ist	k. A.
▪ Anzahl der Gebäude, die neu angeschlossen sind - Hausanschlusspunkt	0
▪ Anzahl der Wohnungseinheiten und möglicher Endkunden	2602
▪ Anzahl der Endkunden, die in Betrieb gegangen sind	0
▪ Anzahl der Endkunden, die einen Dienstvertrag bei den LW M-V Breitband GmbH abgeschlossen haben	670
▪ Anzahl der Endkunden, die einen neuen Dienstvertrag bei einem anderen TKU abgeschlossen haben und den neuen Glasfaseranschluss nutzen	0
▪ Anzahl der Endkunden, die einen bestehenden Dienstvertrag bei einem anderen TKU haben und diesen über den Glasfaseranschluss nutzen	k. A.
Versorgung wie vieler <b>Unternehmen</b> mit welcher Bandbreite mit der neuen Glasfaserinfrastruktur zum aktuellen Zeitpunkt neu versorgt	0
▪ Anzahl der Gebäude, die bis zur Grundstücksgrenze erschlossen sind	0
▪ Anzahl der Gebäude, von denen die Einverständniserklärung fehlt	58
▪ Anzahl der Gebäude, von denen die Einverständniserklärung vorliegt, jedoch kein Antrag zum Anschluss an das Glasfasernetz	0
▪ Anzahl der Gebäude, wo der Eigentümer unbekannt ist	k. A.
▪ Anzahl der Gebäude, die neu angeschlossen sind - Hausanschlusspunkt	0
▪ Anzahl der Nutzungseinheiten und möglicher Endkunden	273
▪ Anzahl der Endkunden, die in Betrieb gegangen sind	0
▪ Anzahl der Endkunden, die einen Dienstvertrag bei den LW M-V Breitband GmbH abgeschlossen haben	94
▪ Anzahl der Endkunden, die einen neuen Dienstvertrag bei einem anderen TKU abgeschlossen haben und den neuen Glasfaseranschluss nutzen	k. A.
▪ Anzahl der Endkunden, die einen bestehenden Dienstvertrag bei einem anderen TKU haben und diesen über den Glasfaseranschluss nutzen	k. A.
Versorgung wie vieler <b>institutioneller Nachfrager</b> mit welcher Bandbreite mit der neuen Glasfaserinfrastruktur zum aktuellen Zeitpunkt neu versorgt	0
▪ Anzahl der Gebäude, die bis zur Grundstücksgrenze erschlossen sind	0
▪ Anzahl der Gebäude, von denen die Einverständniserklärung fehlt	10
▪ Anzahl der Gebäude, von denen die Einverständniserklärung vorliegt, jedoch kein Antrag zum Anschluss an das Glasfasernetz	0
▪ Anzahl der Gebäude, wo der Eigentümer unbekannt ist	0
▪ Anzahl der Gebäude, die neu angeschlossen sind - Hausanschlusspunkt	0

▪ Anzahl der Nutzungseinheiten und möglicher Endkunden	52
▪ Anzahl der Endkunden, die in Betrieb gegangen sind	0
▪ Anzahl der Endkunden, die einen Dienstvertrag bei den LW M-V Breitband GmbH abgeschlossen haben	11
▪ Anzahl der Endkunden, die einen neuen Dienstvertrag bei einem anderen TKU abgeschlossen haben und den neuen Glasfaseranschluss nutzen	k. A.
▪ Anzahl der Endkunden, die einen bestehenden Dienstvertrag bei einem anderen TKU haben und diesen über den Glasfaseranschluss nutzen	k. A.

### **3 Angaben zu Projektabweichungen**

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

Hervorgerufen durch die differenzierte Meldung zum eigenwirtschaftlichen Ausbau anderer Marktteilnehmer im Bereich Karlsburg, Steinfurth, Zarnekow und Moeckow und sich daraus möglicherweise ergebende Erhöhung der Anschlusszahlen und der damit verbundenen Veränderung der Wirtschaftlichkeitslücke im betreffenden Bereich, wurde eine Vollaufnahme der oben genannten Ortschaften vorgenommen und eine darauf basierende Mengen- und Massenberechnung finanziell ermittelt. In einem gemeinsamen Gespräch mit dem Landkreis Vorpommern-Greifswald hat der Landkreis darauf hingewiesen, dass es unterschiedliche Planungsgrundlagen gibt. Eine Liste des Landkreises, Shapes des Breitbandkompetenzzentrums und der Landwerke Breitband GmbH. Die Landwerke Breitband GmbH prüft nun die Diskrepanzen in den Planungsdaten und leitet ggf. eine Korrektur ein. Dazu ermöglicht der Landkreis der Landwerken Breitband GmbH den Zugriff auf ihr QGIS mit den dort hinterlegten Arbeitsdaten zum Vergleich.

#### **3.2 Projektverzögerungen**

Da die Baugenehmigungen noch nicht vorliegen, können die PoPs nicht wie geplant im Oktober gestellt werden. Ziel ist es, diese bis Ende des Jahres aufzustellen.

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

Im September 2019 wurde eine Mittelverschiebung in das Jahr 2020 beantragt. Die Abrechnung des Meilensteines 5 erfolgt Anfang Januar 2020.

#### **3.4 Sonstige Mitteilungen**

Keine Angaben.

### **4 Nachweis der Informations- und Kommunikationsmaßnahmen**

Link zur Projektbeschreibung:

<https://www.breitlandnet.de/glasfaserausbau>

Mit freundlichen Grüßen  
Landwerke M-V Breitband GmbH



Geschäftsführer  
Schmetzke



Projektleiter  
Buxeder

## 5 Anlagen im Upload

1. Rechnung 02-2214
2. Anlagen zur Rechnung
3. Netzplan
4. Fotodokumentation