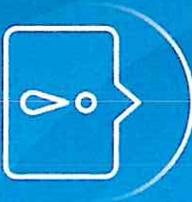


WEMAG

Zukunft Glasfaser

Schnelles Internet für die Gemeinde
Lüblow



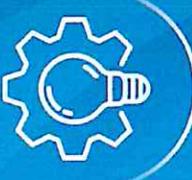
Problem

Wirtschaftlichkeit des Leitungsaubaus ist in ländlichen Regionen schwer realisierbar



Ziel

Massive Internet-unterversorgung in Deutschland soll beseitigt werden



Lösung

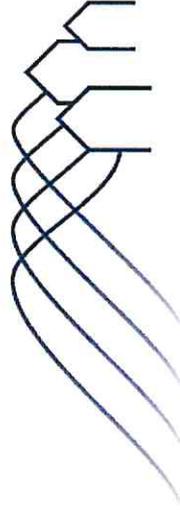
Förderprogramme des Bundes und des Landes für zukunfts-fähige Glasfaser-Internet-Anschlüsse

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Verkehr und
digitale Infrastruktur

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Bundesförderung Breitband



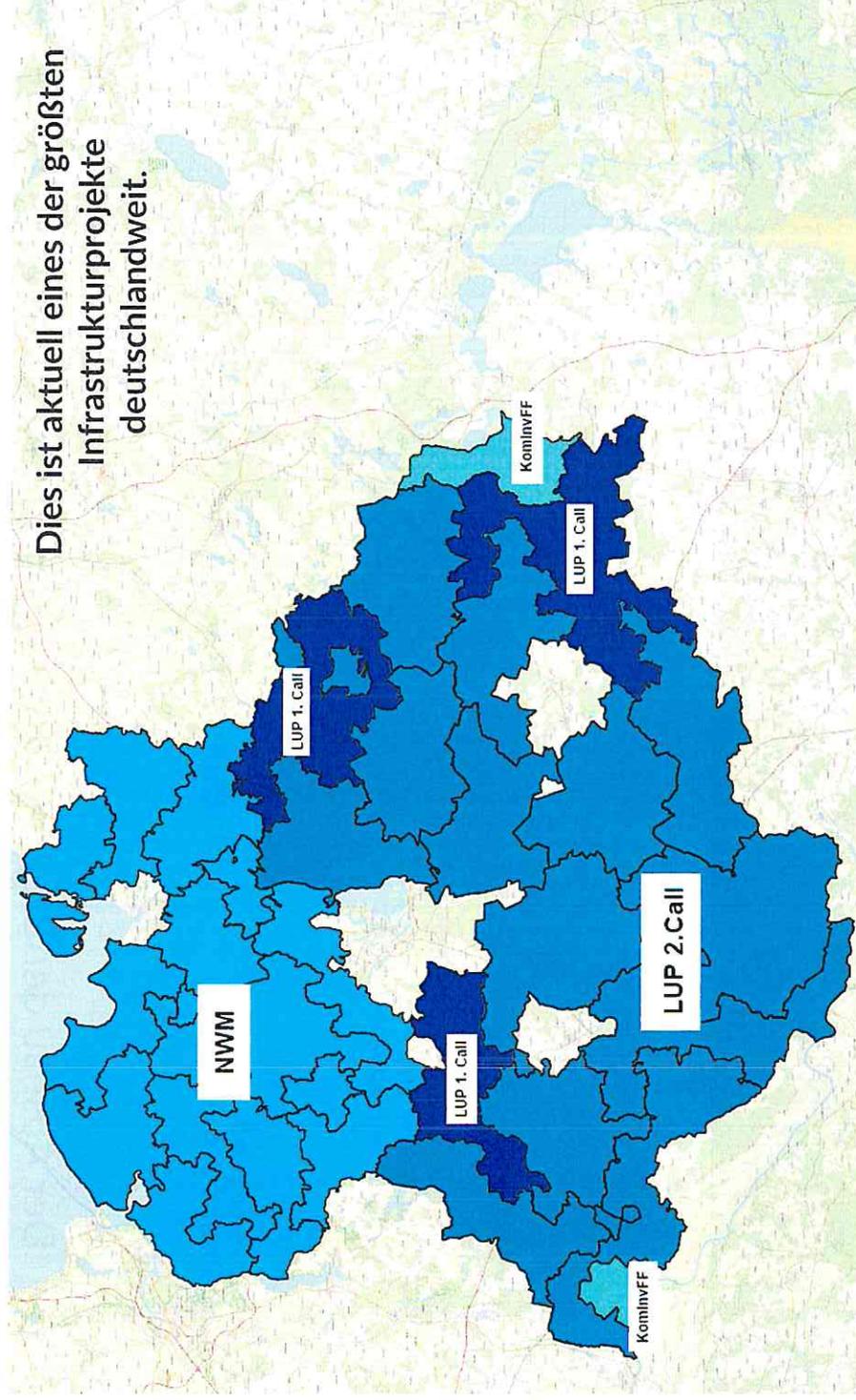
atene
KOM

Projekträger des
Bundesministeriums
für Verkehr und
digitale Infrastruktur

Der Ausbau der Breitbandversorgung in Mecklenburg-Vorpommern wird vom Bund sowie vom Land Mecklenburg-Vorpommern gefördert.

Übersicht aktuelle Projektgebiete in Bearbeitung bei der WEMACOM Breitband GmbH und der WEMAG

WEMAG



Umfang

- ✓ 5 Ausschreibungen
- ✓ 32 Projektgebiete (Cluster)
- ✓ rund 95.000 förderfähige Anschlüsse

Infoveranstaltungen vor Ort

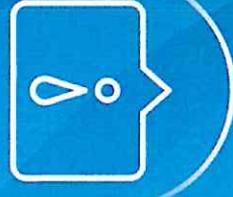
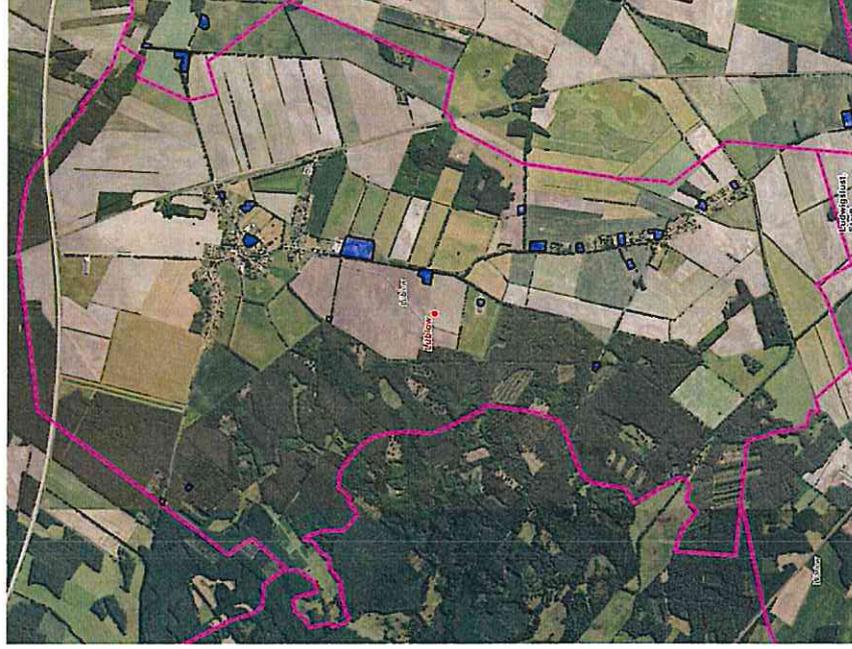
- ✓ rund 500 Einwohnerversammlungen u. Gemeindevertreter Sitzungen

Technische Daten

- ✓ mehr als 5.000 km Tiefbau (Trasse)
- ✓ etwa 15.000 km Leerrohre
- ✓ etwa 20.000 km Glasfaserkabel
- ✓ reines Glasfasernetz (FTTH)
- ✓ bis 1 Gbit/s symmetrisch

Förderfähigkeit von Glasfaser-Hausanschlüssen in Ihrer Gemeinde

WEMAG



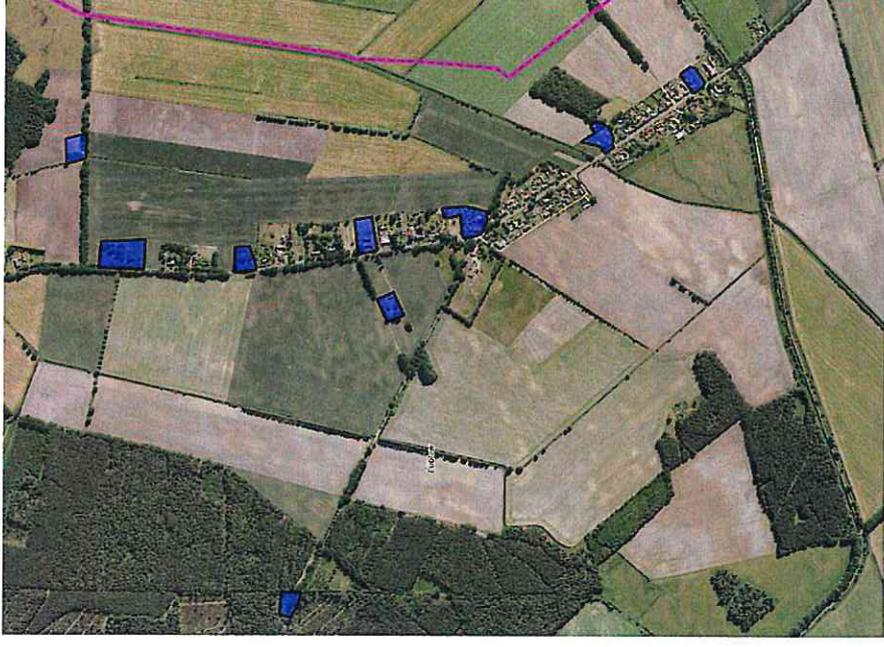
Hinweis zur Verfügbarkeit

Gemeinde Lüblow

Anschlüsse gesamt 233
davon gefördert 16 (7%)

Förderfähigkeit von Glasfaser-Hausanschlüssen in:
→ Lüblow & Neu Lüblow

WEMAG



Projektpartner und deren Rollen

WEMAG

WEMAG

Die WEMAG ist flächenmäßig das größte kommunale Energieversorgungsunternehmen in Mecklenburg-Vorpommern. Das Stromnetz erstreckt sich auf Teile Mecklenburgs, Brandenburgs und Niedersachsens.

- ✓ Vertragspartner für Internet, Telefonie und TV
- ✓ Vertragspartner für Strom und/oder Erdgas (Voraussetzung für Rabatt)
- ✓ Ansprechpartner bei Fragen

1

WEMACOM
Breitband GmbH

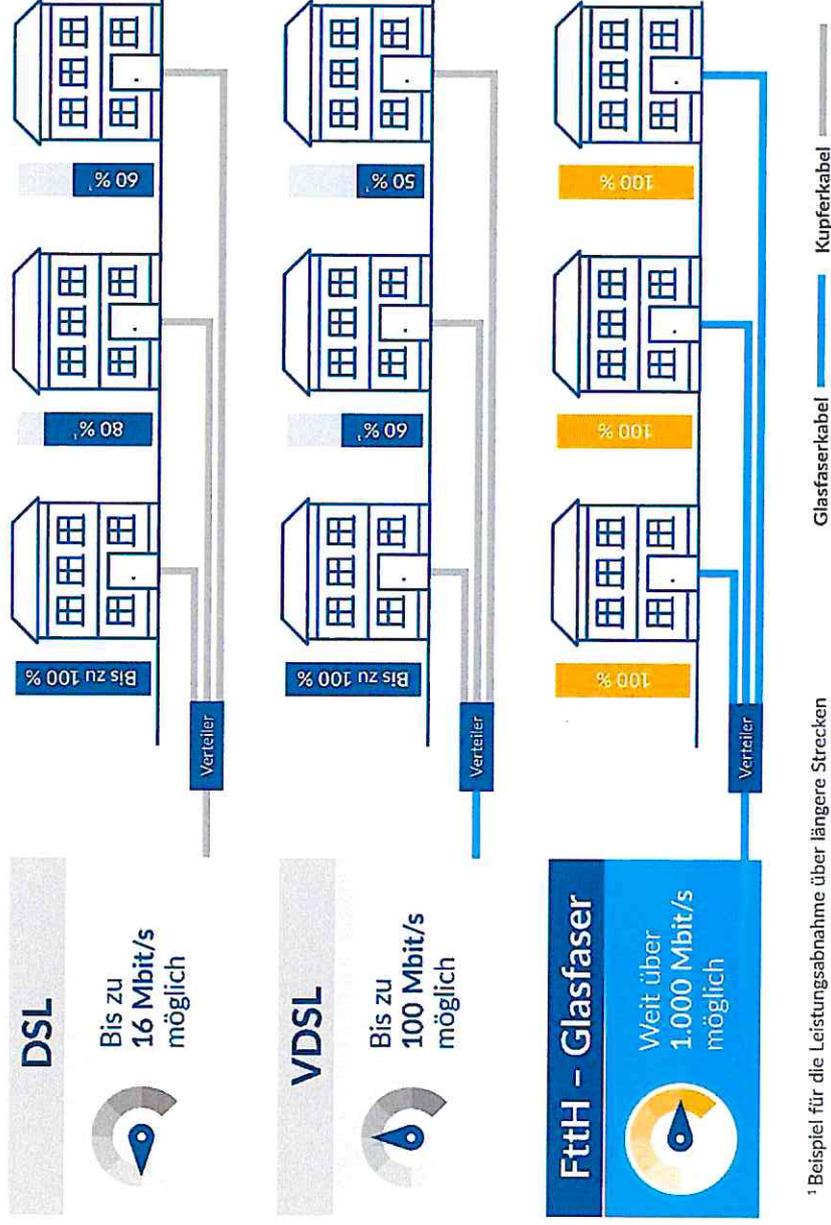
Die WEMACOM Breitband GmbH ist ein 100%-Tochterunternehmen der WEMACOM Telekommunikation GmbH. Gesellschafter der WEMACOM Telekommunikation GmbH sind die WEMAG (66,7%) und die Stadtwerke Schwerin (33,3%).

- ✓ Vertragspartner der Hauseigentümer für die Grundstücksnutzung und den Hausanschluss
- ✓ errichtet und betreibt das Glasfasernetz und die Hausanschlüsse

2

Vorteil Glasfaser – garantierte Bandbreiten

WEMAG



¹ Beispiel für die Leistungsabnahme über längere Strecken

Einmalige Vorteile, kein Risiko für den Kunden

WEMAG

Warum es sich für den Kunden lohnt, sich schnell zu entscheiden:

- ✓ **Gratis Glasfaser-Hausanschluss**
während der Planungsphase für 0 € statt 1.299 € bei Bestellung eines Internet-Tarifs, z. B. WEMAG-Surf
 - ✓ **garantierte Bandbreite**
für Up- und Download je nach Tarif von 100 Mbit bis 1000 Mbit
 - ✓ **Keine Volumenbeschränkung = Flatrate**
-
- ✓ **jeden Monat 5 € Rabatt für WEMAG-Kunden**
auf einen ausgewählten Internettarif Basis, Komfort oder Premium für Strom- und Gaskunden der WEMAG
 - ✓ **kein Risiko – erst zahlen, wenn Sie online sind**
Vertrag beginnt erst, wenn Ihr Glasfaseranschluss fertig ist und Ihre schnelle Internetverbindung am Router anliegt
 - ✓ **nur noch ein Ansprechpartner**
für Strom, Gas, Internet und Telekommunikation

Sichern Sie sich schnell Ihren kostenlosen Glasfaser-Hausanschluss in Kombination mit einem Internet-Tarif (z.B. WEMAG-Surf)!

Unsere Produkte für Privatkunden

WEMAG

Internet

(einmalige Bereitstellungskosten 29,99 Euro)

WEMAG Surf - Basis

- ✓ 100 Mbit/s Download
- ✓ 100 Mbit/s Upload

*ab dem 13. Monat für 39,99 € im Monat

nur
29,99 €*
im Monat

WEMAG Surf - Komfort

- ✓ 200 Mbit/s Download
- ✓ 200 Mbit/s Upload

*ab dem 13. Monat für 44,99 € im Monat

nur
34,99 €*
im Monat

WEMAG Surf - Premium

- ✓ 1.000 Mbit/s Download
- ✓ 1.000 Mbit/s Upload

*ab dem 13. Monat für 94,99 € im Monat

nur
84,99 €*
im Monat

Telefon-Optionen*

(einmalige Bereitstellungskosten 29,99 Euro)

WEMAG Telefonflat - Basis

- ✓ ins dt. Festnetz (0 Cent/Min)
- ✓ ins dt. Mobilfunknetz (20 Cent/Min)
- ✓ 1 Rufnummer/1 Leitung

nur
4,99 €
im Monat

WEMAG Telefonflat - Komfort

- ✓ ins dt. Festnetz (0 Cent/Min)
- ✓ ins dt. Mobilfunknetz (20 Cent/Min)
- ✓ 5 Rufnummer/2 Leitungen

nur
9,99 €
im Monat

WEMAG Telefonflat - Premium

- ✓ ins dt. Festnetz (0 Cent/Min)
- ✓ ins dt. Mobilfunknetz (0 Cent/Min)
- ✓ 5 Rufnummer/2 Leitungen

nur
19,99 €
im Monat

TV-Optionen*

(einmalige Bereitstellungskosten 29,99 Euro, inkl. Receiver)

WEMAG TV (IP-TV)

- ✓ viele Sender digital und in HD-Qualität

nur
17,99 €
im Monat

Glasfaser-Router (WLAN)

- ✓ Service inklusive
- ✓ garantiert kompatibel

*oder für einmalig 299,- € kaufen

nur
4,99 €*
im Monat

WEMAG-Rabatt

Jeden Monat

5 € Rabatt

für WEMAG-Strom- oder Erdgaskunden

* Auf Ihren Wunsch als Ergänzung zu einem Internettarif wählbar!

Die Preise sind Bruttopreise und gelten für Privatkunden

Unsere Produkte für Gewerbekunden

WEMAG

Internet* (einmalige Bereitstellungskosten 60,00 Euro)

WEMAG Business Surf - Basis

- ✓ 100 Mbit/s Download
- ✓ 100 Mbit/s Upload

*ab dem 13. Monat für 50,00 € im Monat

nur
41,60 €*
im Monat

WEMAG Business Surf - Komfort

- ✓ 200 Mbit/s Download
- ✓ 200 Mbit/s Upload

*ab dem 13. Monat für 60,00 € im Monat

nur
51,60 €*
im Monat

WEMAG Business Surf - Premium

- ✓ 1.000 Mbit/s Download
- ✓ 1.000 Mbit/s Upload

*ab dem 13. Monat für 110,00 € im Monat

nur
101,60 €*
im Monat

Telefon-Option*

WEMAG Business Telefonflat - Komfort

- ✓ ins dt. Festnetz (0 Cent/Min)
- ✓ ins dt. Mobilfunknetz (16,81 Cent/Min)
- ✓ 5 Rufnummern/
2 Leitungen

Inklusive

WEMAG Business Telefonflat - Premium

- ✓ ins dt. Festnetz (0 Cent/Min)
- ✓ ins dt. Mobilfunknetz (0 Cent/Min)
- ✓ 5 Rufnummern/
2 Leitungen

nur
16,80 €*
im Monat

WEMAG Rabatt

Jeden Monat

4,20 € Rabatt

für WEMAG-
Strom- oder Erdgaskunden

* Für alle Tarife ist eine feste IP Adresse inklusive

* Auf Ihren Wunsch als Ergänzung zu einem Internettarif wählbar!

Die Preise sind Nettopreise und gelten für Gewerbekunden

Preisübersicht für Privatkunden (Hausanschluss)

Schließen Sie in Verbindung mit dem Glasfaser-Hausanschluss einen Internetvertrag ab (z.B. WEMAG-Surf), so ist der Hausanschluss bis 15 Meter Anschlusslänge von der Grundstücksgrenze kostenfrei. (jeder weitere Meter kostet 50 €, Eigenleistungen sind möglich)

Planungsphase

(31.08.2020)

• kostenfrei

Bauphase

(Zeitraum, in dem das Glasfasernetz in der Gemeinde gebaut wird)

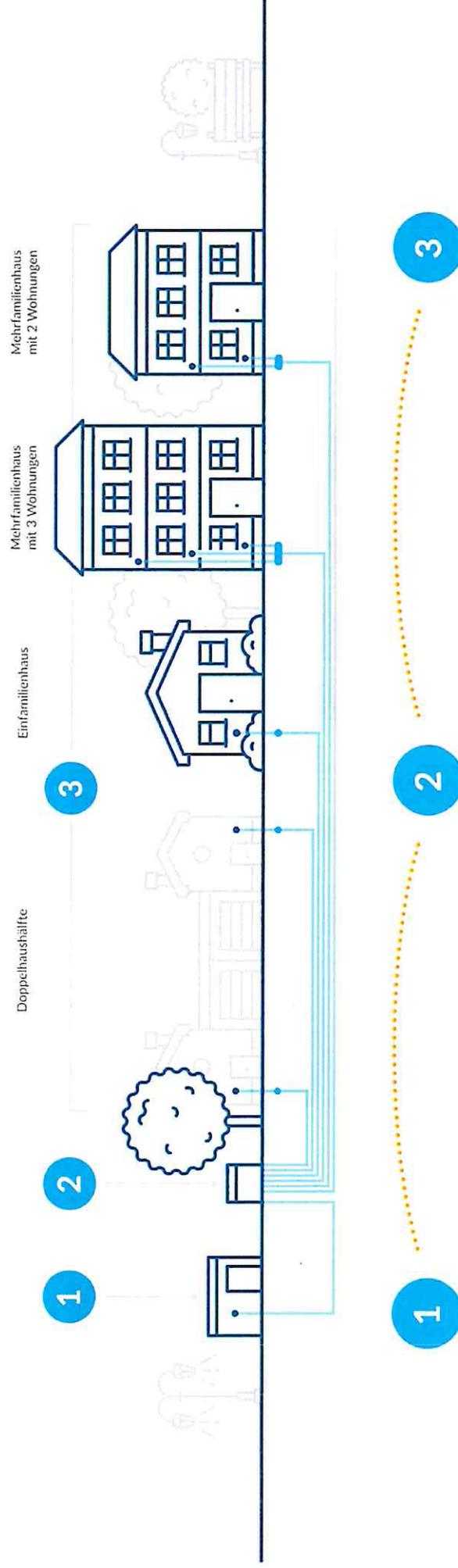
• 199,00 €

Betriebsphase

(nach Abschluss der Bauarbeiten)

• 1.299,00 €

Nur bis zum Baustart: Hausanschluss kostenlos, statt für zukünftig 1.299 Euro.



Hauptverteiler (Point of Presence, PoP)

werden in den Ausbaubereichen installiert

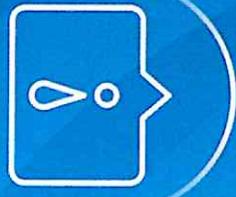
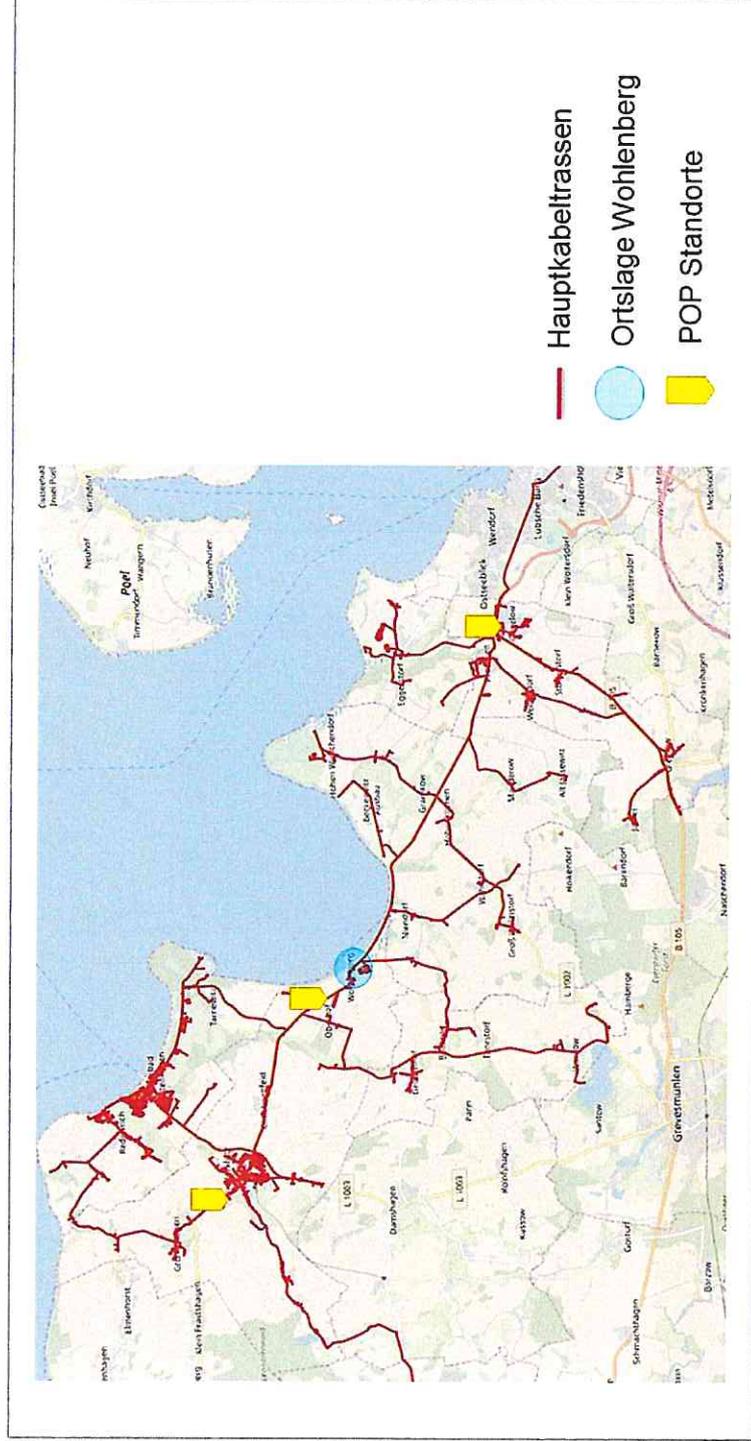
Unterverteiler (Distribution Point, DP)

werden mit moderner Glasfasertechnologie an den Hauptverteiler angeschlossen

Verlegung in einzelnen Straßen

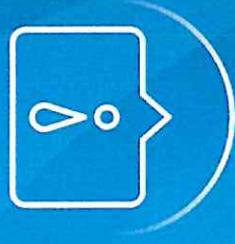
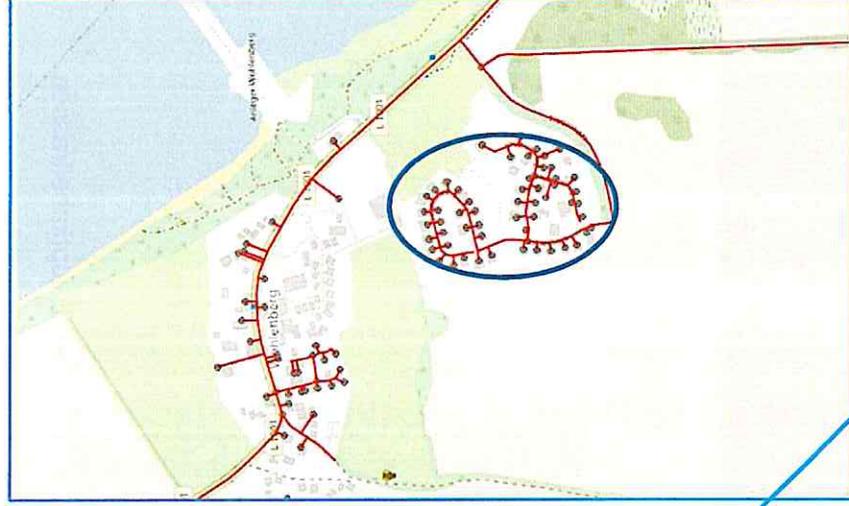
und Installation der Hausanschlüsse erfolgt je nach Lage der einzelnen Gebäude und Orte. Innerhalb eines Ortes werden nicht alle Straßen gleichzeitig angeschlossen.

Baublauf am Beispiel Wohlenberg



Hinweis zum Ablauf

An den Haupttrassen werden relativ schnell Baumaßnahmen durchgeführt um die Knotenpunkte schnell zu erschließen.



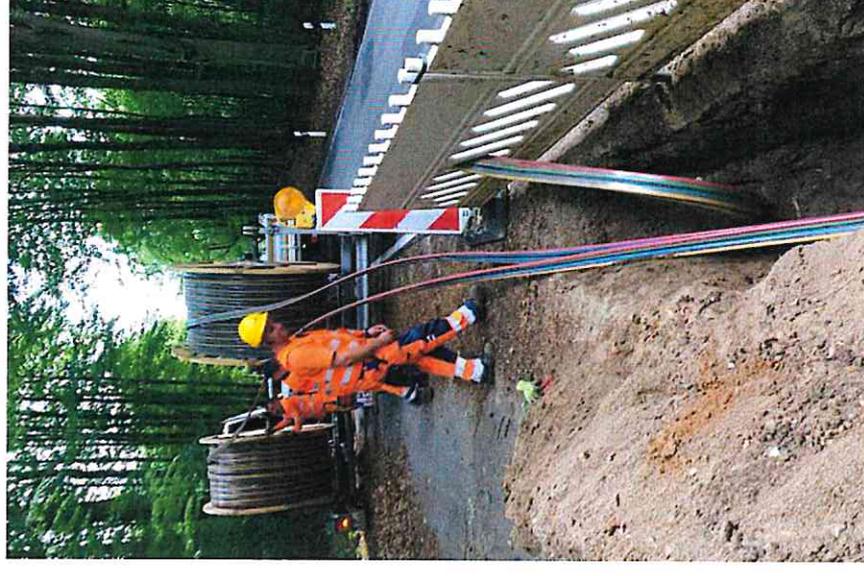
Hinweis zum Ablauf

Auch wenn die Bagger nicht mehr in dem Ort arbeiten, kann es sein, dass die einzelnen Hausanschlüsse noch nicht versorgt werden, da vorher Knotenpunkte installiert werden müssen.

Berücksichtigung von Mitverlegungen mit anderen Medien

- Alle Ämter und Bürgermeister werden rechtzeitig angeschrieben und nach den geplanten Tiefbauvorhaben in Ihrer Gemeinde/Amtsgebiet befragt.
- Wir benötigen: geplantes Vorhaben, Zeitraum der Realisierung, Plan der betroffenen Strecke, Ansprechpartner.
- Dann erfolgt durch uns eine Koordination mit dem anderen Bauherren und ggf. der Abschluss von Verträgen und Kostenteilungsvereinbarungen.
- Wir vermeiden damit die mehrfache Belastung der Bevölkerung durch die Tiefbauarbeiten verschiedener Vorhabensträger. Evtl. sind Kosteneinsparungen möglich.
- Beispiele:
 - Verkabelung von Freileitungen im Zuge der Breitbandverlegung
 - Kombinierte Verlegung Straßenbeleuchtung und Breitband
 - Mitlegung Breitband im Zuge der Gas- oder Wassererschließung
 - Straßenbaumaßnahmen

Ansprechpartner: Christian Tüllmann, 0385/755 4816, mitverlegung@wemacom.de
Thomas Pätzold, 0385/755 2400, mitverlegung@wemacom.de



Ihr persönlicher Ansprechpartner bei der WEMACOM Breitband GmbH:



David Nicke

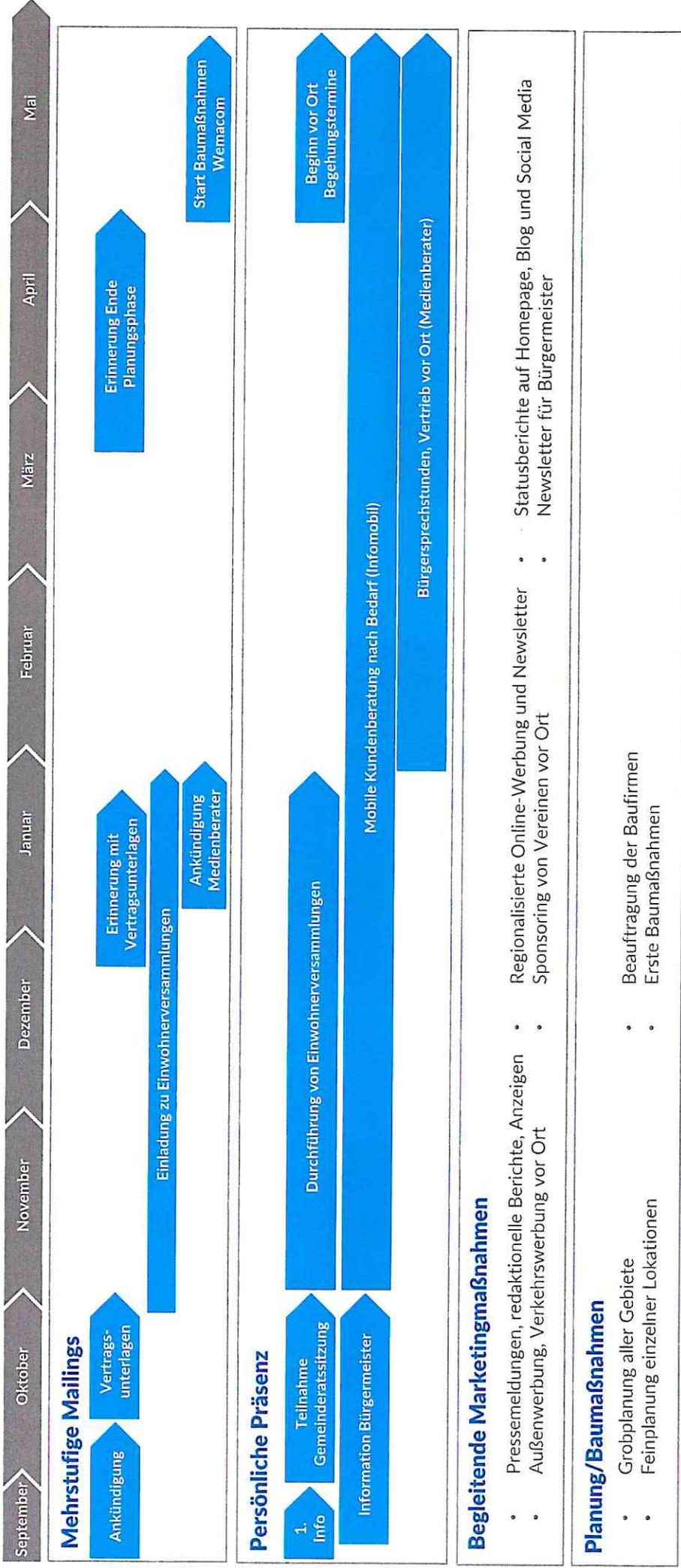
PMO Projekt Breitband –
Stakeholdermanagement

Tel.: +49 385 755 4839
david.nicke@wemag.com

- ✓ Vermittlung von Ansprechpartnern im Breitbandausbau
- ✓ Koordinierung von Anfragen, Wünschen und Problemen im Rahmen des Breitbandausbaus
- ✓ Allgemeine Hinweise, Wünsche und Bedürfnisse seitens der Gemeinde zum Ausbauvorhaben
- ✓ Berücksichtigung baulicher Besonderheiten in der Gemeinde

Vertriebliche Maßnahmen, Plan am Beispiel Cluster 24_20 (Maßnahmen starten zeitversetzt in den einzelnen Clustern)

WEMAG



Marketingmaßnahmen – Beispiele

WEMAG

1 Auftrag Internet & Telefon Erweitern & ändern

1. Auftragsbearbeitungsgangkarte:

1. **Bestellung:** Bestellen Sie Ihre neue oder bestehende Verbindung über das Internet-Portal. **2. Anmeldegespräch:** Ein Mitarbeiter des Callcenters wird Sie anrufen, um Ihre Bestellung zu bestätigen und Sie über die nächsten Schritte zu informieren. **3. Installation:** Ein Techniker wird zu Ihnen kommen, um die Installation der Ausrüstung vorzunehmen. **4. Inbetriebnahme:** Der Techniker wird die Ausrüstung in Betrieb nehmen und Sie über die nächsten Schritte informieren. **5. Abschluss:** Die Ausrüstung ist in Betrieb und Sie sind bereit, Ihre neue oder bestehende Verbindung zu nutzen.

Erweitern & ändern

WEMAG **Internet & Telefon** www.wemag.com

WEMAG

Internet & Telefon

Volle Bandbreite mit Glasfaser

www.wemag.com

3 Schritte zum schnellen Glasfaser-Internet

- 1. Bestellen:** Bestellen Sie Ihre neue oder bestehende Verbindung über das Internet-Portal.
- 2. Anmeldegespräch:** Ein Mitarbeiter des Callcenters wird Sie anrufen, um Ihre Bestellung zu bestätigen und Sie über die nächsten Schritte zu informieren.
- 3. Installation:** Ein Techniker wird zu Ihnen kommen, um die Installation der Ausrüstung vorzunehmen.

Profieren Sie von vielen Vorteilen

- Garantierter Geschwindigkeit:** In der Regel sind die Geschwindigkeiten der Glasfaser-Internet-Verbindungen bis zu 100-fach höher als bei anderen Internet-Verbindungen.
- Keine Hausanschlusskosten:** Die Kosten für den Anschluss an das Glasfaser-Netzwerk werden von WEMAG übernommen.
- Unbegrenzte Datenmengen:** Keine Begrenzung der Datenmengen, die Sie über das Glasfaser-Internet übertragen können.

www.wemag.com

Verfügbarkeit prüfen auf www.wemag.com/internet

Ihr persönlicher Ansprechpartner für Ihre Gemeinde während der gesamten Umsetzungszeit:



Isabel Freiberg
Tel.: 0385 755 1786
Isabel.Freiberg@wemag.com

- ✓ Direkter Ansprechpartner für Bürgermeister und Gemeindevertreter
- ✓ Projektvorstellung in der Gemeindevertreterversammlung
- ✓ Organisation und Durchführung der Einwohnerversammlung

Wie können Sie uns helfen?

WEMAG

Kontaktdaten für aktuelle
Informationen per Newsletter

Aushang mit ersten Informationen in
Ihrer Gemeinde

Möglicher Ort und Ansprechpartner
für die Organisation unserer
Infoveranstaltungen

Werbeflächen in Ihrer Gemeinde, die
wir nutzen können

Ansprechpartner für die Organisation dieser Punkte: Katja Juhnke, katja.juhnke@wemag.com, 0385 755 2242
und Jenny Wrobel, jenny.wrobel@wemag.com, 0385 755 2241.

Wie können Sie uns helfen?

WEMAG

Bitte geben Sie uns Ansprechpartner und Informationen zu:

- Gebäude der Gemeinde, welche einen schnellen Internetanschluss wünschen
- gemeindeeigene Mietobjekte – Anschrift, Anzahl der Wohneinheiten und Sanierungsvorhaben
- Ferienhäuser oder -anlagen (Verwalter, Eigentümer, ...)
- Wohnungsgesellschaften

Ansprechpartner für die Organisation dieser Punkte: Katja Juhnke, katja.juhnke@wemag.com, 0385 755 2242
und Jenny Wrobel, jenny.wrobel@wemag.com, 0385 755 2241.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

WEMAG

Obotritenring 40
19053 Schwerin

Tel.: 0385 . 755-3755

Fax: 0385 . 755-3050

E-Mail: internet@wemag.com

www.wemag.com

WEMAG

UNTERNEHMENSGRUPPE

