

WEMAG

Zukunft Glasfaser

Schnelles Internet von der WEMAG
und der WEMACOM



Problem

Wirtschaftlichkeit des Leitungsausbaus ist in ländlichen Regionen schwer realisierbar



Ziel

Massive Internet-unterversorgung in Deutschland soll beseitigt werden



Lösung

Förderprogramme des Bundes und des Landes für zukunftsfähige Glasfaser-Internet-Anschlüsse

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Verkehr und
digitale Infrastruktur

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

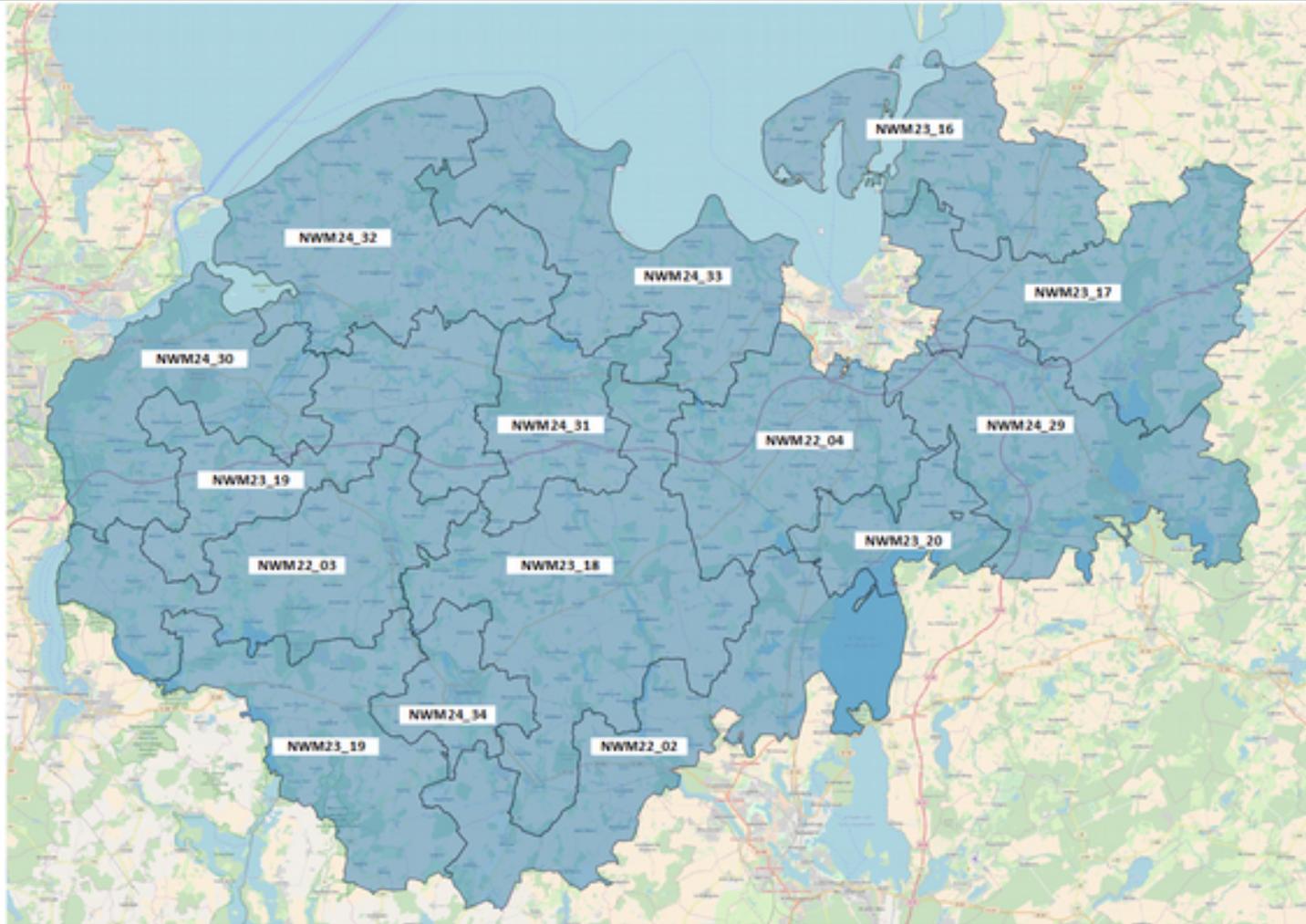


Bundesförderung Breitband



Projektträger des
Bundesministeriums
für Verkehr und
digitale Infrastruktur

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



Hinweis zur Verfügbarkeit

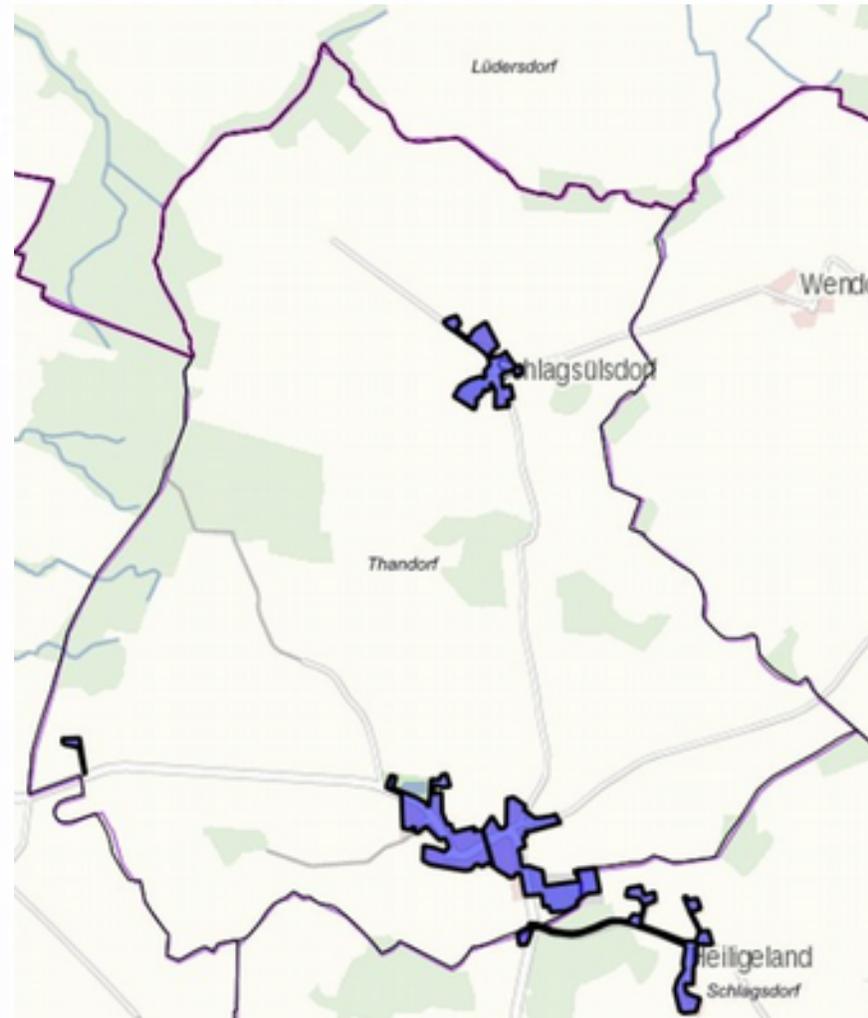
Gemeinden 81

Anschlüsse gesamt rd.

60.000

davon gefördert rd. 41.000

Überblick Gemeinde Thandorf











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



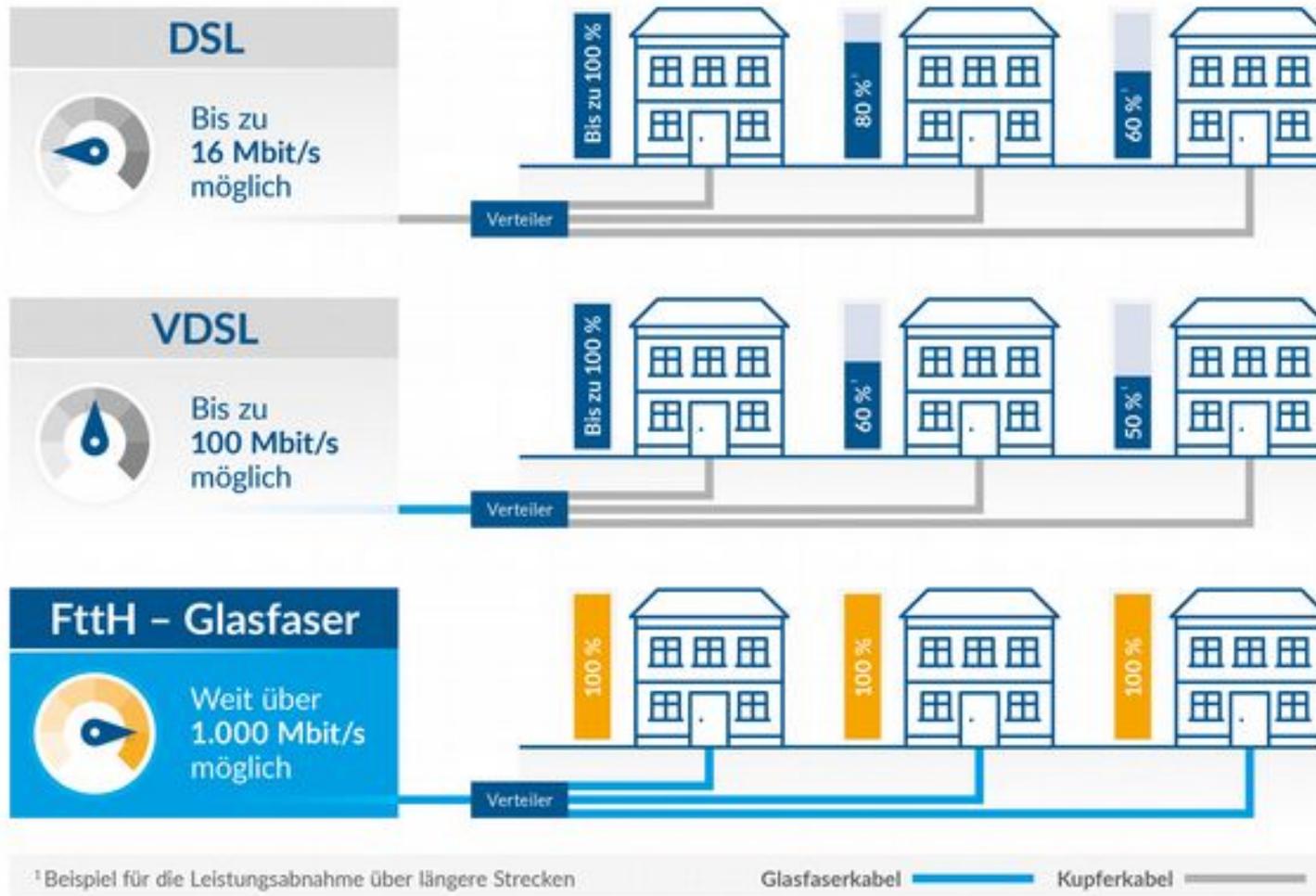
WEMACOM
Breitband GmbH

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



Vorteil Glasfaser – deutliche Geschwindigkeitsvorteile

Downloadzeiten einer Daten-DVD (4,7 GB)

DSL	DSL 6.000	6 Mbit/s		1 Std. 52 Min.
	DSL 16.000	16 Mbit/s		42 Min. 3 Sek.
Ftth-Glasfaser	WEMAG Surf Basis	50 Mbit/s		13 Min. 28 Sek.
	WEMAG Surf Komfort	100 Mbit/s		6 Min. 44 Sek.
	WEMAG Surf Premium	500 Mbit/s		1 Min. 21 Sek.

Uploadzeiten einer Daten-DVD (4,7 GB)

DSL	DSL 6.000	0,5 Mbit/s		22 Std. 43 Min.
	DSL 16.000	1 Mbit/s		11 Std. 21 Min.
Ftth-Glasfaser	WEMAG Surf Basis	50 Mbit/s		13 Min. 28 Sek.
	WEMAG Surf Komfort	100 Mbit/s		6 Min. 44 Sek.
	WEMAG Surf Premium	100 Mbit/s		6 Min. 44 Sek.

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 50 Mbit bis 1000 Mbit
- ✓ **Keine Volumenbeschränkung = Flatrate**
- ✓ **jeden Monat 5 € Rabatt für WEMAG-Kunden**
auf jeden Internettarif 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)!

Internet

(einmalige Bereitstellungskosten 29,99 Euro)

WEMAG Surf - Basis

- ✓ 50 Mbit/s Download
- ✓ 50 Mbit/s Upload

nur
29,99 €*
im Monat

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

WEMAG Surf - Komfort

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

nur
34,99 €*
im Monat

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

WEMAG Surf - Premium

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

nur
84,99 €*
im Monat

*ab dem 13. Monat für 94,99 € 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
34,99 €
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

nur
4,99 €*
im Monat

*oder für einmalig 299,- € kaufen

WEMAG-Rabatt

Jeden Monat

5 € Rabatt

für WEMAG-Strom- oder Erdgaskunden

* Auf Ihren Wunsch als Ergänzung zu einem Internettarif wählbar!

Internet*

(Einmalige Bereitstellungskosten 60,00 Euro)

WEMAG Business Surf - Basis

- ✓ 50 Mbit/s Download
- ✓ 50 Mbit/s Upload

nur
41,60 €*
im Monat

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

WEMAG Business Surf - Komfort

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

nur
51,60 €*
im Monat

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

WEMAG Business Surf - Premium

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

nur
241,60 €*
im Monat

*ab dem 13. Monat für 250,00 € 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
29,40 €*
im Monat

WEMAG Rabatt

Jeden Monat

4,20 €
Rabatt

für WEMAG-
Strom- oder Erdgaskunden

* Für alle Tarife ist eine feste IP Adresse

* Auf Ihren Wunsch als Ergänzung zu einem Internettarif wählbar!

Die Preise sind ^{inklusive} Nettopreise und gelten für Gewerbekunden

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

(clusterabhängig)

• **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) / Interverteiler (Distribution Point, DP)

werden in den Ausbaubereichen installiert

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.

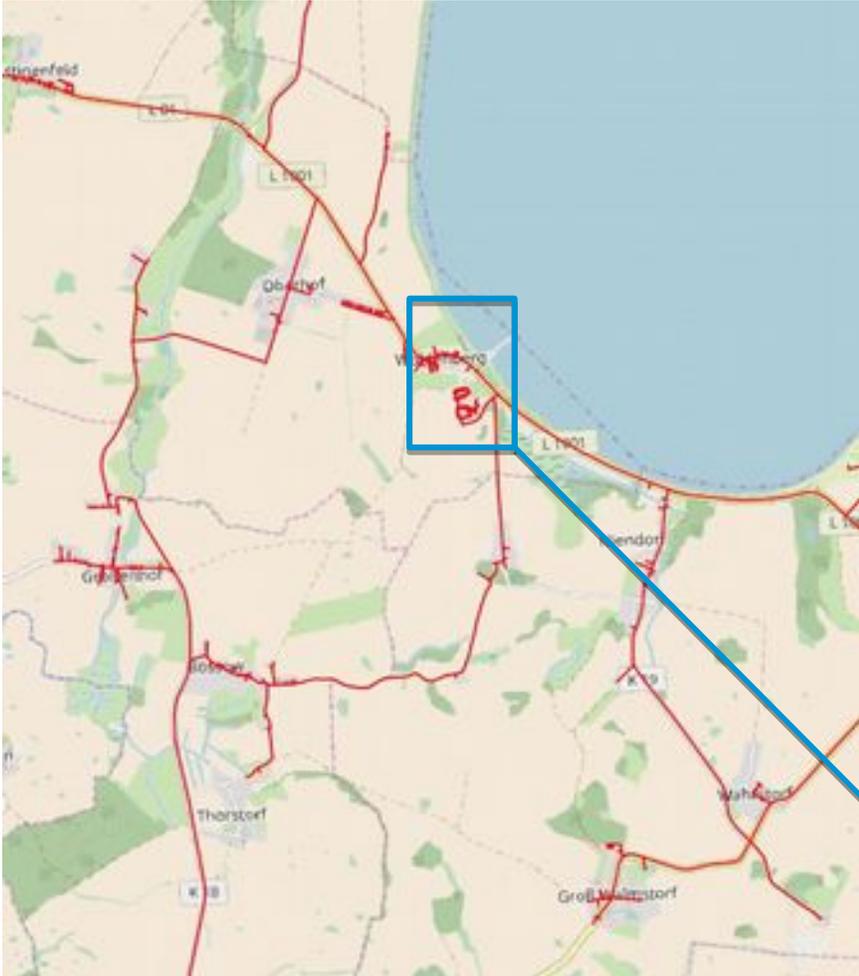


-  Hauptkabeltrassen
-  Ortslage Wohlenberg
-  POP Standorte



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

Berücksichtigung von Mitverlegungen mit anderen Medien

- Bis 15.09.2018 werden alle Ämter und Bürgermeister angeschrieben und nach den geplanten Tiefbauvorhaben in Ihrem 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



Projektphasen – Grobplanung (Maßnahmen starten zeitversetzt in den einzelnen Clustern)

Q3 2018

Q4 2018

Q1 2019

Q2 2019

Q3 2019

Projektphasen am Beispiel NWM23_16

4 Monate
Entwurfsplanung

3 Monate
Ausführungsplanung

Baubeginn ab April 2019

Bauphase

Vertriebsaktivitäten



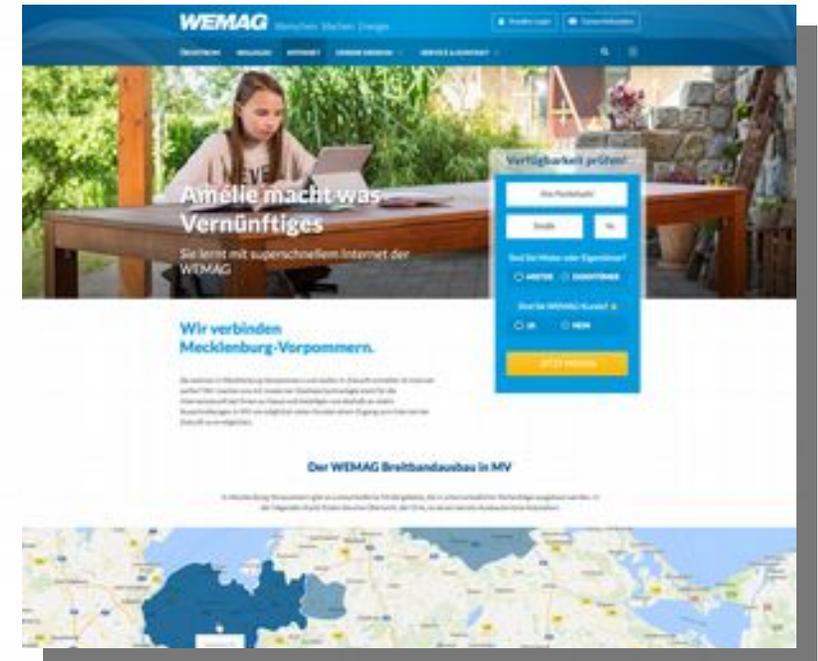
Marketingmaßnahmen – Grobplanung (Maßnahmen starten zeitversetzt in den einzelnen Clustern)



Marketingmaßnahmen – Beispiele

WEMAG

The image shows a screenshot of a WEMAG online form titled "1 Auftrag Internet & Telefon" for business customers. The form includes fields for company name, address, and contact information. It also features a section for "Auswahl" (selection) with radio buttons for "Ich bin Eigentümer" and "Ich bin Mieter". The form is presented as a stack of overlapping pages.



Es sind umfassende Marketing-Maßnahmen geplant.

Ihr persönlicher Ansprechpartner für die Ihre Gemeinde während der gesamten Umsetzungszeit.



Joan Behnke

Tel.: 0385 755 2235

joan.behnke@wemag.com

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

Wie können Sie uns helfen?

WEMAG

Kontakt Daten 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.

WEMAG-Internetangebote: Nie mehr lange Wartezeiten!

WEMAG



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

WEMAG

Obotritenring 40
19053 Schwerin

Tel.: 0385 . 755-0

Fax: 0385 . 755-2222

E-Mail: kontakt@wemag.com

www.wemag.com

WEMAG

UNTERNEHMENSGRUPPE