

Lokal-Nachrichten

Muri-Gümligen und Allmendingen

- HÖRBERATUNG MEISTERBETRIEB
- TINNITUSBERATUNG
- HÖRGERÄTEANPASSUNG
- LYRIC ZERTIFIZIERT
- PÄDAKUSTIK
- HAUSBESUCHE
- BATTERIEN

PHONAK Premium Reseller

IV, AHV, SUVA, MV anerkannt

GUTSCHEIN für einen gratis Hörtest sowie unverbindliches Probetragen von Hörgeräten neuester Technik

HÖRBERATUNG DÜDINGEN & WORB
www.leben-hören.ch

Hörberatung Dürdingen
Bahnhofstrasse 19 · 3186 Dürdingen
Telefon: 026 493 00 40

Hörberatung Worb
Kreuzgasse 11 · 3076 Worb
Telefon: 031 301 55 55

Phonak Virto™ B-Titanium

Oliver Dannenberg Marc Suter

93. Jahrgang

Nr. 43

24. Oktober 2019

Beilage:

Flyer «Bewegte Gemeinde»

Aus dem Inhalt:

Kirchen / Leserbrief / Junge Trachtengruppe	Seite 3
Gemeindeverwaltung Muri b. Bern	Seite 5
PR Fitnessclub CS Bern: Fit und gesund	Seite 6
PR Gemeindebetriebe Muri: Glasfasernetz	Seite 7
Jungbürgerfeier: Jungbürger im Burger-Glück	Seite 9
Feuerwehr AMG: Hauptübung	Seite 10
Agenda	Seite 10/11

LoNa «Lokal-Nachrichten» Muri AG
Postfach 157,
3073 Gümligen
Tel. 031 952 56 60

www.lokalnachrichten.ch

b'electro

Für alles Elektrische

z.B. für die Umsetzung Ihrer Wunschküche

031 951 47 47 · b-electro.ch
Belpstr. 11 · 3074 Muri b. Bern

www.lokalnachrichten.ch
«Lokal-Nachrichten» online

Achten Sie auf die Signale Ihres Körpers: Wir beraten Sie gerne.

toppharm
Apotheke Gümligen

Dr. A. Neuenschwander, Tel. 031 952 62 52

Bett Komfort

Direktverkauf

Die einzigartige Matratze für Sie in Ihrem Mass!



zbinden matratzen

Aus natürlichen Materialien. Extrem gute Stützwirkung mit Belüftungssystem. Fundierte Fachberatung.

Zbinden Reinhold AG 031 352 70 44
Bettenhaus, 3006 Bern, Thunstr.87 **P**

zbinden

bettet Sie gut



LIEBERMANN
RADIO HIFI TV SAT HANDY UND SERVICE

Nachhaltigkeit mit Qualitätsprodukten!
HiFi, TV, Multimedia
Beratung, Verkauf



Worbstrasse 219 3073 Gümligen
Tel. 031 952 79 70 liebermann-rtv.ch

UNSERE IMMOBILIEN-THESE NR. 1:
FÜR EINE **BE**-WERTUNG MUSS
MAN VERWURZELT SEIN.



Angie Wuffli Christian Andres

Lifestyle
COMPANY

lifestyle-company.ch

Gemeindebetriebe Muri (gbm) TeleCom

Schnell, schneller, am schnellsten – das lokale Glasfasernetz bis in Ihre Wohnung

Glasfaser, Glasfaserkabel oder kurz und bündig die Faser ist in aller Munde. Was ist eine Glasfaser, was kann sie, was hat es auf sich mit dieser Faser? Um für die Vernetzung und Technologien der Zukunft gerüstet zu sein, braucht es Glasfasernetze.

Aus diesem Grund werden die bestehenden Kupferkabel(Koaxialkabel) in der Gemeinde ersetzt.

Eine Glasfaser ist eine lange dünne Faser aus Glas. Mehrere Fasern zusammen werden als Glasfaserkabel bezeichnet. Da Glas zerbrechlich ist, werden die Glasfasern zum Schutz und aus Stabilitätsgründen mechanisch verstärkt.



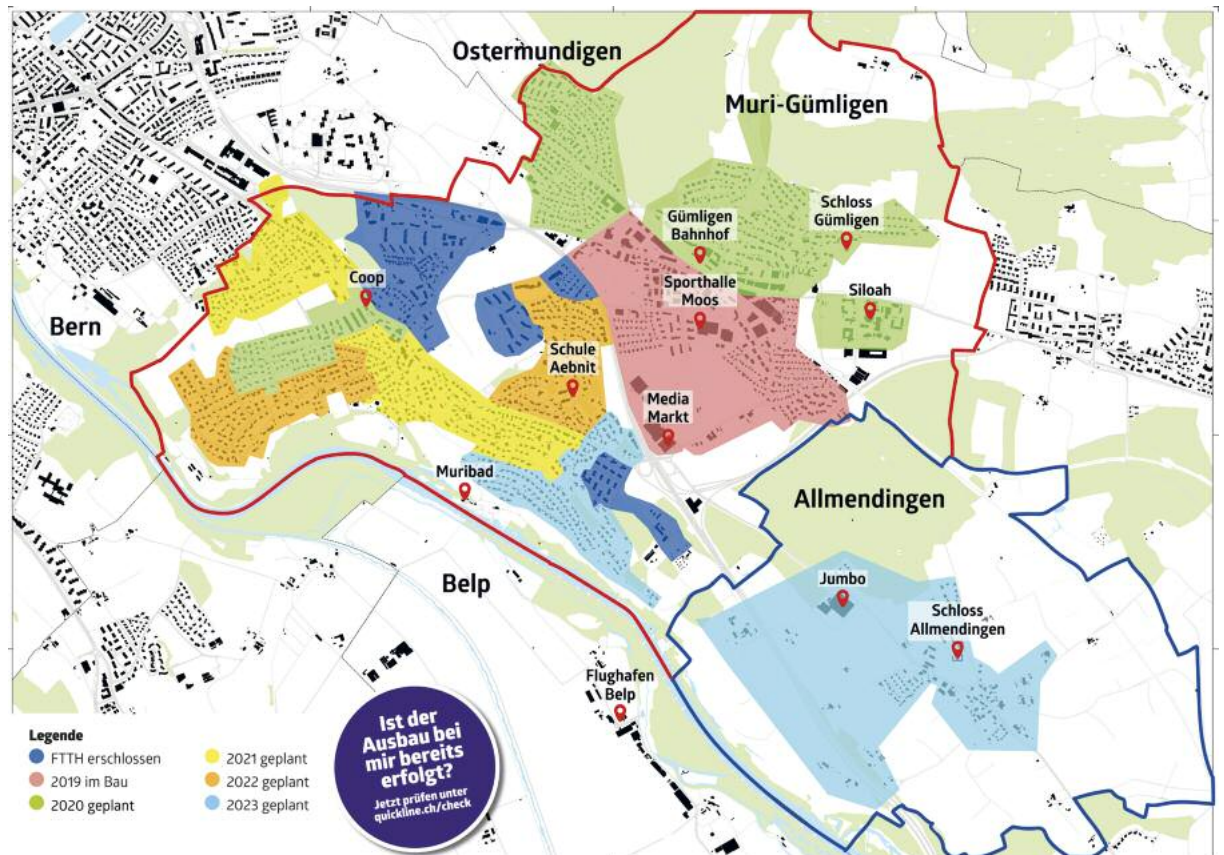
Vom Kupferkabel zur Glasfaser.

Glasfasern finden unter anderem Verwendung für den Bau von Kommunikationsnetzwerken mit einer hohen Bandbreite. Sie dienen der Datenübertragung. Glasfasern können Daten in Form von Lichtsignalen mit hoher Geschwindigkeit über grosse Entfernungen übertragen, ohne dass dabei die Übertragungsgeschwindigkeit stark abnimmt. Das ist einer der Hauptgründe, wieso die Kupferkabel, über die ursprünglich unsere Kommunikation – Telefon, Internet und Fernsehen – lief und teilweise noch läuft, mit Glasfaserkabel ersetzt werden. Kupferkabel können Daten nicht so schnell und im gleichen Volumen übertragen wie Glasfasern. Sie verlieren pro Meter Kabel an Leistung. Je weiter weg ein Anschluss von der Zentrale ist, desto höher sind die Leistungseinbussen.

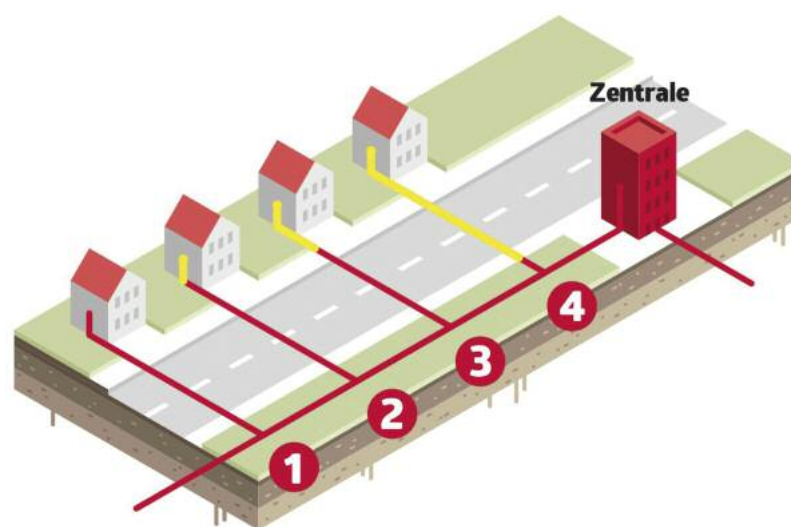
Internet über Glasfaser läuft schneller und stabiler

Eine Internetverbindung über ein Glasfaserkabel ist stabiler wegen der gleichbleibenden Übertragungsgeschwindigkeit und der stark erhöhten Bandbreite. Dies erlaubt, sowohl heute wie auch zukünftig, dass mehrere Geräte gleichzeitig Daten konsumieren ohne Einbusse der Bild- und Übertragungsqualität. Ein WLAN, dessen Modem an eine Glasfaser-Internetverbindung angeschlossen ist, profitiert ebenso von diesen Eigenschaften und läuft stabiler.

Heute wird viel von Smart-Home gesprochen – alles ist vernetzt, die Kaffeemaschine, der Backofen, die Storen und die Heizung können bereits über das Smartphone gesteuert werden. In Zukunft werden weitere Objekte und Systeme, wie Sicherheit, dazukommen. Um diesen Datenverkehr zu bewältigen, ersetzt gbm TeleCom in ihrem Einzugsgebiet die bestehenden



Die Abbildung zeigt, wo das Glasfasernetz bereits besteht und wo in der Zukunft gebaut wird.



- 1) FTTH: Fiber to the home: die Glasfaser geht bis in die Wohnung.
- 2) FTTB: Fiber to the building: die Glasfaser geht bis ins Gebäude. Von dort führt ein Kupferkabel bis in die Wohnung.
- 3) FTTS: Fiber to the street: die Glasfaser geht bis zu einem zentralen Punkt in der Strasse. Von dort führt ein Kupferkabel bis in die Wohnung.
- 4) FFTC: Fiber to the curb: die Glasfaser geht bis zu einem zentralen Punkt im Quartier. Von dort führt ein Kupferkabel bis in die Wohnung.

Kupferkabel bis voraussichtlich Ende 2023 mit Glasfasern.

Beim Bau von Glasfasernetzen sind verschiedene Ausbauarten bekannt. Die Abkürzungen dafür sind englisch und zeigen an, bis wohin die Glasfaser geht und ab wann nach wie vor Kupferkabel verlegt ist.

Gbm TeleCom verlegt den Glasfaseranschluss bis in die Wohnungen, wenn dies gewünscht ist und bietet so in den Gemeinden Allmendingen, Muri bei Bern und Gümligen das schnellste und stabilste Netz.

Haben Sie Fragen zum Ausbau des Glasfasernetzes? Wir helfen Ihnen gerne weiter unter Tel. 031 950 59 00, per mail an telecom@gbm-muri.ch oder persönlich in unserem Quickline Shop an der Füllerichstrasse 57 in Gümligen

Seit 1998 versorgt die gbm Muri die Einwohnerinnen und Einwohner der Gemeinden Allmendingen, Muri bei Bern und Gümligen mit Wasser, Energie und Wärme, kümmert sich ums Abwasser und liefert Unterhaltung und Kommunikation über das eigene Kabelnetz.