



Ab 2020 profitiert Möhlin von ultraschnellem Internet

Die Gemeindevertretung und Swisscom haben den Ausbau gemeinsam besprochen.

Erste Bauarbeiten sind ab Herbst 2019 geplant, bereits im Sommer 2020 werden die ersten Einwohner der Gemeinde Möhlin ans ultraschnelle Internet angeschlossen sein. Bis zum Baubeginn sind noch zahlreiche Vorarbeiten nötig.

Swisscom hat das Versprechen abgegeben, bis Ende 2021 jede Schweizer Gemeinde mit Glasfasertechnologien auszubauen. Davon profitieren auch die Einwohnerinnen und Einwohnern von Möhlin. Die Gemeindevertretung und Swisscom haben den Ausbau sowie den Baubeginn gemeinsam besprochen. Die ersten sichtbaren Bauarbeiten beginnen im Herbst 2019 und dauern rund sechs Monate.

Vorarbeiten beginnen bereits jetzt

Bevor im Frühjahr 2020 die Glasfaserkabel verlegt werden, sind noch Vorarbeiten nötig. Dazu gehört unter anderem das Einholen der Bewilligung für die Ausbauarbeiten auf privaten wie auch öffentlichen Grundstücken. Swisscom wird hierfür die Eigentümer kontaktieren und Details besprechen. In einem weiteren Schritt muss die vorhandene Infrastruktur teils aktualisiert und aufgerüstet werden, um die höheren Bandbreiten übertragen zu können. Des Weiteren wird der Ausbau mit anderen Werken koordiniert, sollten zeitgleich weitere Infrastrukturbauten (bspw. Strassensanierung) durchgeführt werden.



Glasfasertechnologien von Swisscom

Swisscom setzt schweizweit unterschiedliche Glasfasertechnologien ein, um individuell auf die lokalen Gegebenheiten eingehen zu können. **In Möhlin kommt die Glasfasertechnologie "Fibre to the Street/Building – FTTS/B" zum Einsatz**, bei der Glasfasern bis kurz vor das Gebäude (FTTS) bzw. bis in den Keller (FTTB) gezogen werden. Ab hier wird das Signal umgewandelt und auf Kupferkabel bis in die Wohnungen und Geschäfte geführt. FTTS/B bietet Bandbreiten von bis zu 500 Mbit/s..

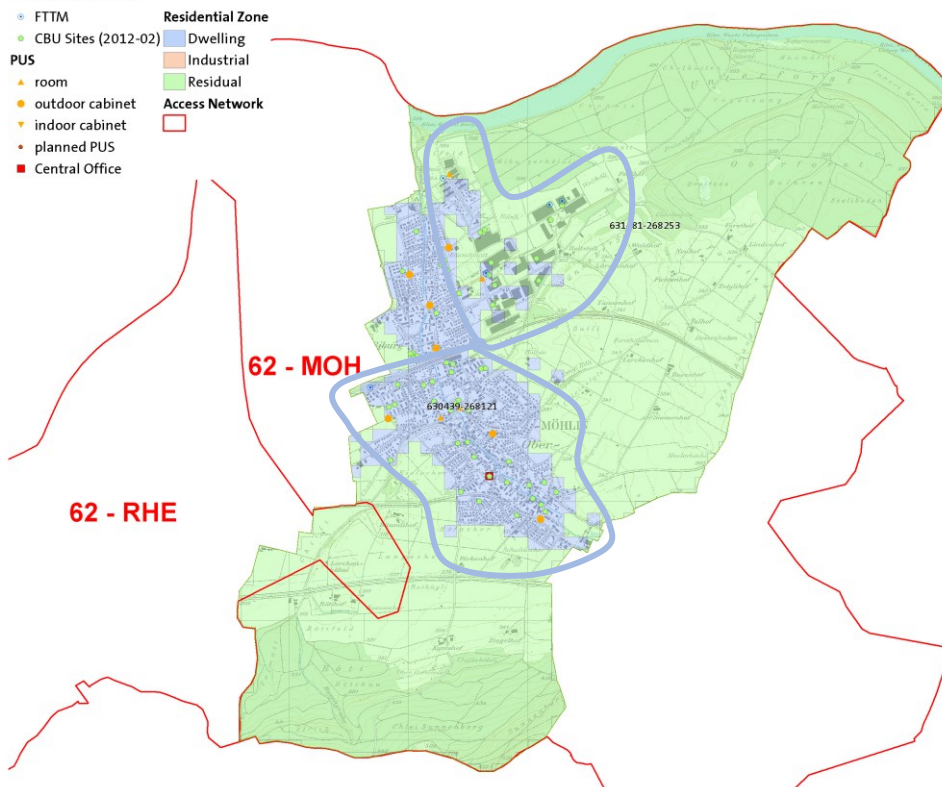
In einigen Gebieten von **Möhlin ist bereits die Glasfasertechnologie "Fibre to the Curb – FTTC" im Einsatz**. Hier sind bereits Glasfasern bis rund 550 Meter zu den Gebäuden gezogen worden. Ab

hier wird das Signal umgewandelt und auf Kupferkabel bis in die Wohnungen und Geschäfte geführt. FTTC bietet Bandbreiten von bis zu 100 Mbit/s.

Auf den nachfolgenden Grafiken ist das dargestellt



Overview: Möhlin



In den eingerahmten Gebieten wird der Ausbau realisiert entsprechend der oberen Graphik, Punkt 2 und 3 (FTTS, FTTB). Die nicht eingerahmten Flächen sind bereits ausgebaut analog dem Punkt 1 (FTTC) auf der oberen Graphik.



Leistungsstarke und nachhaltige Glasfasertechnologien

In Möhlin wird das Netz so ausgebaut, dass ultraschnelles Internet von bis zu 500 Mbit/s möglich ist.

Damit schaut der Vater beispielsweise den neusten Blockbuster auf Swisscom TV 2.0, während die Mutter die fertig gestellte Präsentation ins Firmennetzwerk hoch lädt. Der Sohn spielt währenddessen auf der Konsole Onlinespiele und die Tochter telefoniert via Skype mit ihrer Freundin. Mit 500 Mbit/s sind solche Mehrfachanwendungen problemlos möglich.

Die Glasfasertechnologien sind zudem modular aufgebaut und ausbaufähig. Bei wachsendem Bedarf in Zukunft kann die bereits vorhandene Glasfaser rasch ausgebaut und die Leistung damit gesteigert werden.

Immer informiert über den Ausbaustand

Auf www.swisscom.ch/checker können Einwohner ihre Telefonnummer oder Adresse eingeben und prüfen, welche Leistungen und Produkte an ihrem Standort verfügbar sind. Ebenfalls können sie sich für eine automatische Benachrichtigung für ihren Standort eintragen. Swisscom wird die Interessenten dann informieren, sobald an ihrer Wohnadresse neue Informationen zum Ausbau vorliegen. Weitere Informationen zum Swisscom Netz sind zu finden unter www.swisscom.ch/netz.

Bern/Möhlin, 12. April 2019