

# Glasfaser-Verkabelung der Zurzibieter Gemeinden

Umfrage bei den Gemeinden vom Februar / März 2022

---



## Inhaltsverzeichnis

1. Teilnehmende Gemeinden.....	2
2. Erschliessungsstand der Gemeinden .....	3
3. Zeitpunkt der Erschliessung .....	3
4. Realisierung des Netzes.....	3
5. Finanzierung der Erschliessung.....	3
6. Mehrwert durch das Glasfaserkabel-Netz.....	4
7. Zusammenfassung / Fazit .....	4

\* \* \* \* \*

## 1. Teilnehmende Gemeinden

Die 19 Gemeinden im Einzugsgebiet von ZurzibietRegio wurde zu dieser Umfrage eingeladen, 17 Gemeinden haben den Fragebogen ausgefüllt, zwei Gemeinden haben keine Rückmeldung gegeben:

Böttstein, Döttingen, Endingen, Fisibach, Full-Reuenthal, Koblenz, Leibstadt, Lengnau, Leuggern, Mandach, Mellikon, Schneisingen, Schwaderloch, Siglistorf, Tegerfelden, Villigen und Zurzach

Die Gemeinden Ehrendingen und Klingnau haben keine Rückmeldung erstattet.

## 2. Erschliessungsstand der Gemeinden

16 Gemeinden sind mit dem Glasfaserkabel-Netz erschlossen, bei einer Gemeinde (Tegerfelden) ist die Erschliessung in Planung.

## 3. Zeitpunkt der Erschliessung

Die Gemeinde Böttstein hat ein eigenes Kabelnetz im Jahre 1998 erstellt und darf im Zurzibiet als Pionier-Gemeinde bezeichnet werden. Die weiteren Erschliessungen erfolgten ab 2010, in den Jahren ab 2020 sind es 8 Gemeinden.

## 4. Realisierung des Netzes

Die Gemeinde Böttstein hat das Netz selber realisiert. In allen anderen Gemeinden ist die Erschliessung durch die SWISSCOM erfolgt.

## 5. Finanzierung der Erschliessung

Die Gemeinde Böttstein hat seinerzeit CHF 660'000 für die Kabelanlage investiert. Lediglich die Gemeinden Lengnau (CHF 25'000) und Mellikon (CHF 12'236) haben sich an den Erschliessungskosten beteiligt. Der Beitrag der Gemeinde resultiert aus dem Anschluss der Weiler der Gemeinden.

Die anderen Gemeinden haben keinen Kostenbeitrag geleistet.

## 6. Mehrwert durch das Glasfaserkabel-Netz

Der Ausbau-Standard ist grundsätzlich FTTS (Fiber to the street), Neubauten können in der Regel mit dem Standard FTTH (Fiber to the home) angeschlossen werden. 13 Gemeinden melden grundsätzlich Vorteile durch die Erschliessung mit Glasfaserkabel-Netz, die übrigen Gemeinden haben die Frage nicht beantwortet oder weisen darauf hin, dass der Mehrwert kaum messbar sei.

## 7. Zusammenfassung / Fazit

Das Zurzibiet weist einen hohen Erschliessungsgrad mit Glasfaserkabel-Netz auf. Die Erschliessung ist – mit Ausnahme der Gemeinde Böttstein, welche über eine eigene Kabelanlage verfügt – durch die SWISSCOM erfolgt. Die Finanzierung ist praktisch vollständig durch die SWISSCOM erfolgt. Die Gemeinden erachten den Anschluss als eine Mehrwert, welcher allerdings kaum messbar ist.

Das Zurzibiet weist ausgezeichnete Voraussetzungen für die Digitalisierung von Unternehmen, Schulen und den privaten Haushalten auf.

4. April 2022

*Martin Hitz*

Geschäftsleiter ZurzibietRegio