

heute
12 Mbit/s = bisherige Bandbreite
gemäss Swisscom-Checker
Möglicher Ausbau
künftige ungefähre Bandbreite
gemäss Bitrate-Tabelle.
Diese Angaben sind theoretisch,
wenn alle Anlagen im Netz und in
den Gebäuden einwandfrei
funktionieren = 25 - 450 Mbit/s

FTTS/B_Swisscom-Ausbaugebiet
im 2018/19 realisiert

FTTS/B Vertragsgebiete Gemeinde

FTTS/FTTB Vertragsgebiete Gemeinde
mit zusätzlichen 9 mCan

4-10 Mbit/s
Netz Gossau
Henessenmüli wird in den nächsten Jahren im Zuge des FTTH-Ausbaus Gossau mit Glasfasern
erschlossen. Die Zuleitung wird entsprechend dimensioniert, damit künftig auch die Niederbürer Weiler
Bächigen, Lochmüli, Büel, Wattwisen, Schnart, Sonnenhof an dieses Glasfasernetz angeschlossen werden
könnten.
Momentan sind diese Weiler teils mit einer WHC-Lösung (Mobile-Lösung mit max. 10 Mbit/s) bzw.
Kupferleitungen erschlossen. Künftig - sofern 5G-Abdeckung vorhanden - ergäbe sich eine weitere
Möglichkeit von WHC auf die FWA-Lösung (Nachfolgetechnologie ebenfalls auf Basis Mobilefunk) zu
wechseln, welche viel höhere Bandbreiten zulässt.

Anschlussnetz 75 Bischofszell	Designstudie	 N	Massstab 1:10000
9 mCans: Version 29.10.2020			Projektnummer
	Ersteller Ausgabe Seite	Rezzoli Claudio, INI 08.02.2017 1/1	© Swisscom (Schweiz) AG Nur für den dienstlichen Gebrauch