

**Factsheet Gurtenbahn:
Betriebsaufnahme 16. Mai 2024**

Strecke

Streckenlänge	1'059 Meter
Spurbreite	1'000 mm
Neigung	22 – 33%
Höhe Talstation	572.6 m ü. M
Höhe Bergstation	839.5 m ü. M
Höhendifferenz	261.86 Meter

Fahrzeuge

Kapazität pro Fahrzeug	120 Personen
Fahrzeuglänge/-breite/-höhe	13.2m / 2.46m / 3.3m
Fahrzeuggewicht	13 Tonnen
Neigung Wagenkasten	16.7°

Leistung

Maximale Förderleistung pro Stunden	1770 Personen pro Stunde
Geschwindigkeit Normalbetrieb	6 m/s
Maximal zulässige Geschwindigkeit	8 m/s
Fahrzeit bei max. Geschwindigkeit	3.1 min
Antrieb Leistung	355 kW (483PS)

Infrastruktur

Zaunlänge	1'229 Meter, davon 482 Meter Maschendrahtzaun 180 cm hoch (davon 170 Meter auf beiden Seiten des Trassees im Bereich der Mittelstation)
Seillänge	1'160 Meter

Betrieb

Betriebszeiten und -art	07.00 – 23.45 Uhr führerlos
	<ul style="list-style-type: none"> • 07.00 – 20.00 Uhr: Betriebsüberwachung durch Personal in Berg- und/oder Talstation • 20.00 - 23.45 Uhr: vollautomatischer Betrieb ohne Personal

Umbau

Dauer Umbau	3. Januar bis 15. Mai 2024
Kosten	rund CHF 10 Mio.

Lieferanten

Seilbahntechnik	Garaventa AG
Steuerung	Sisag AG
Wagenkasten	Calag AG