

**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 Stunde	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 (483 PS)

**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"> <li>• 07.00 – 20.00 Uhr: Betriebsüberwachung durch Personal in Berg- und/oder Talstation</li> <li>• 20.00 - 23.45 Uhr: vollautomatischer Betrieb ohne Personal</li> </ul>

**Umbau**

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

**Lieferanten**

Seilbahntechnik	Garaventa AG
Steuerung	Sisag AG
Wagenkasten	Calag AG