

TECHNISCHE DATEN

DRAHTSEILBAHN SAN SALVATORE

STRECKE

| | |
|----------------------|-------------------|
| Länge | 1629 m |
| Mindestneigung | 16% / 9.7° |
| Grösste Neigung | 61% / 31° |
| Spurbreite | 1 m |
| Talstation | 282 m ü. M. |
| Höhe Mittelstation | 491 m ü. M. |
| Höhe Bergstation | 883 m ü. M. |
| Höhenunterschied | 601 m |
| Fahrgeschwindigkeit | 3.5 m/Sek. |
| Förderkapazität Max. | 240 Personen/Std. |
| Fahrzeit | 12 Minuten |
| Sektionen | 2 |

MOTOR

| | |
|-----------------|------------------------------|
| Antriebsstation | Lugano-Pazzallo |
| Typ | Asynchronmotor |
| Leistung | 200 kW mit Frequenzumrichter |
| Notantrieb | Diesel hydrostatisch |

SEIL UND SICHERHEIT

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Länge | 1737 m |
| Durchmesser | 33 mm |
| Gewicht | 7 t |
| Einstellung neues Förderseil | März 2011 |
| Bremsen | Automatisch; hydromechanisch |

FAHRZEUGE

| | |
|------------------|-----------------|
| Fassungsvermögen | 68 Personen + 1 |
| Inbetriebsetzung | März 2001 |

WEITERE DATEN

| | | |
|------------------------------------------|-------------------|-----------|
| Baubeginn der Anlage | 24. Juli | 1888 |
| Erste Betriebsaufnahme | 27. März | 1890 |
| Letzte Erneuerung der Anlage | 16. März | 2001 |
| Erneuerung der Bundeskonzession bis 2040 | März | 2016 |
| Jährlicher Transport im Durchschnitt | 180'000 / 200'000 | Fahrgäste |