

Facts & Figures

Sesselbahn Sommer/Herbst 2015 6er-Sesselbahn Gurschen – Gurschengrat GURSCHEN-FLYER

- Sturmhauben
- Förderleistung: 1'590 bis 2'290 Pers./h
- Schräge Länge: 901,46 m
- Höhendifferenz: 265,98 m
- Anzahl Stützen: 9
- Ersetzt: 2er Sesselbahn und Skilift
- Bahnhersteller: Garaventa AG, Goldau www.garaventa.ch
- Steuerung: Sisag AG, Altdorf www.sisag.ch
- Baufirma: Loretz SA, Sedrun www.loretz-sa.ch



Sesselbahn September 2015 bis November 2016
6er-Sesselbahn Oberalppass – Calmut
OBERALP-FLYER

- Sturmhauben
- Sitzheizung
- Förderleistung: 2'400 Pers./h
- Schräge Länge: 966,7 m
- Höhendifferenz: 258 m
- Anzahl Stützen: 10
- Ersetzt: Skilift Alpsu
- Höhe Talstation: 2050 m
- Höhe Bergstation: 2308 m
- Seildurchmesser: 46 mm
- Fahrgeschwindigkeit: 5 m/s
- Bahnhersteller: BMF Group / Bartholet Seilbahnen, Flums, www.bmf-ag.ch
- Steuerung: Sisag AG, Altdorf www.sisag.ch
- Baufirma: Loretz SA, Sedrun www.loretz-sa.ch



Sesselbahn Juli 2016 bis Dezember 2016

6er-Sesselbahn Unter Stafel – Gütsch

GÜTSCH-FLYER

- Sturmhauben
- Förderleistung: 2'000 Pers./h
- Schräge Länge: 598 m
- Höhendifferenz: 202,5 m
- Anzahl Stützen: 6
- Ersetzt: Skilift Grossboden
- Fahrgeschwindigkeit: 5 m/s
- Förderseil: 43 mm
- Bahnhersteller: Garaventa AG, Goldau www.garaventa.ch
- Steuerung: Sisag AG, Altdorf www.sisag.ch
- Baufirma: Loretz SA, Sedrun www.loretz-sa.ch



Sesselbahn Juni 2017 bis Dezember 2017
6er-Sesselbahn Hinter Bördli - Strahlgand
LUTERSEE-FLYER

- Sturmhauben
- Förderleistung: 2'000 Pers./h
- Schräge Länge: 880,7 m
- Horizontale Länge: 830,9 m
- Höhendifferenz: 267 m
- Anzahl Stützen: 8
- Neues Skigebiet
- Fahrgeschwindigkeit: 5 m/s
- Förderseil: 43 mm
- Bahnhersteller: Garaventa AG, Goldau www.garaventa.ch
- Steuerung: Sisag AG, Altdorf www.sisag.ch
- Baufirma: Loretz SA, Sedrun www.loretz-sa.ch



8er-Gondelbahn Andermatt – Nätschen – Gütsch GÜTSCH-EXPRESS

- Bauzeit: September 2016 bis Dezember 2017
- Bergstation September 2016, Rest Mai 2017 bis Dezember
- Förderleistung: 2'400 Pers./h
- Schräge Länge: 1'079,9 m (Nätschen), 1'902,3 m (Gütsch), total 2'982,2 m
- Höhendifferenz: 389,5 m (Nätschen), 535 m (Gütsch), total 924,5 m
- Anzahl Stützen: 7 (Nätschen), 11 (Gütsch), total 18
- Fahrgeschwindigkeit: 6 m/s
- Förderseil: 50 mm
- Bahnhersteller: Garaventa AG, Goldau www.garaventa.ch
- Steuerung: Frey AG Stans www.freyag-stans.ch
- Gondelbauer: CWA Constructions www.cwa.ch
- Baufirmen: Implenia AG (Stationen Andermatt und Nätschen sowie die Strecke) und Loretz SA (Station Gütsch)



6er-Sesselbahn Vordere Felli – Schneehüenerstock SCHNEEHÜENERSTOCK-FLYER

- Bauzeit: Juli 2017 bis März 2018
- Förderleistung: 2'000 Pers./h
- Schräge Länge: 1'053 m
- Anzahl Stützen: 10
- Fahrgeschwindigkeit: 5 m/s
- Förderseil: 42 mm
- Bahnhersteller: Leitner www.leitner-ropeways.com
- Steuerung: Sisag AG www.sisag.ch
- Gondelbauer: Sigma Composite www.sigmacabins.com
- Baufirmen: Loretz, Sedrun & Schmid Bauunternehmung www.schmid.lu



10er-Gondelbahn Oberalppass – Platte –Schneehüenerstock
SCHNEEHÜENERSTOCK- EXPRESS

- Bauzeit: September 2017
- bis November 2018
- Bergstation September 2017, Rest Juni 2018 bis Dezember
- Förderleistung: 2'400 Pers./h
- Schräge Länge: 1'710.28 m
- Anzahl Stützen: 14
- Fahrgeschwindigkeit: 6 m/s
- Förderseil: 52 mm
- Bahnhersteller: Leitner www.leitner-ropeways.com
- Steuerung: Sisag AG www.sisag.ch
- Gondelbauer: Sigma Composite www.sigmacabins.com
- Baufirmen: Loretz, Sedrun & Schmid Bauunternehmung www.schmid.lu



Beschneigung 1. Etappe:

Mit dem Bau der neuen Bahnen wird auch eine leistungsstarke Beschneigung realisiert. Insgesamt werden Leitungen und Installationen mit einem Gewicht von ca. 1'500 Tonnen verbaut.

Beschneigung Andermatt – Gurschen

- Bauzeit: Herbst 2015 bis November 2016
- 10 Lanzen V2ee
- 13 Lanzen V3ee
- 2 T40 auf Turm
- 5 TF10 auf Turm
- 3 Pumpen à 33l/s für Beschneigung und Füllen PS 200
- 2 Kompressoren à 7,05 m³
- 5,5 km Rohrleitungsnetz

Beschneigungsanlage Andermatt – Gütsch – Schneehüenerstock – Oberalppass

- Bauzeit: Sommer 2017 bis November 2018
- 198 Schächte
- 149 Lanzen Rubis
- 11 Lanzen Borax
- 34 T40 auf Turm
- 2 Pumpen à 55l/s

Beschneigung Oberalppass-Calmut

- Bauzeit: Sommer 2016 bis November 2016
- 24 Schächte
- 6 Lanzen
- 13 Propellermaschinen
- Beschneigung bis 50 l Wasser/s
- 400 m³ Schnee/Std.
- Leitungen 2'160 m Gussrohre
- 6'300 m Kabel – 12'000 m Kabelschutzrohre

Pumpstation Oberalpsee

- Bauzeit: Mai 2017 bis Winter 2017
- Entnahmemenge Oberalpsee: 200'000 m³
- Max. Pumpmengen: 2x 85 l/s (Gütsch Andermatt und 2x 50 l/s Schneehüenerstock)
- Max. Druckluft: 130 m³/min
- Anzahl Schneeerzeuger: 200 Stk. davon 30 Propeller, 170 Lanzen
- Beschneite Fläche: knapp 550'000 m²