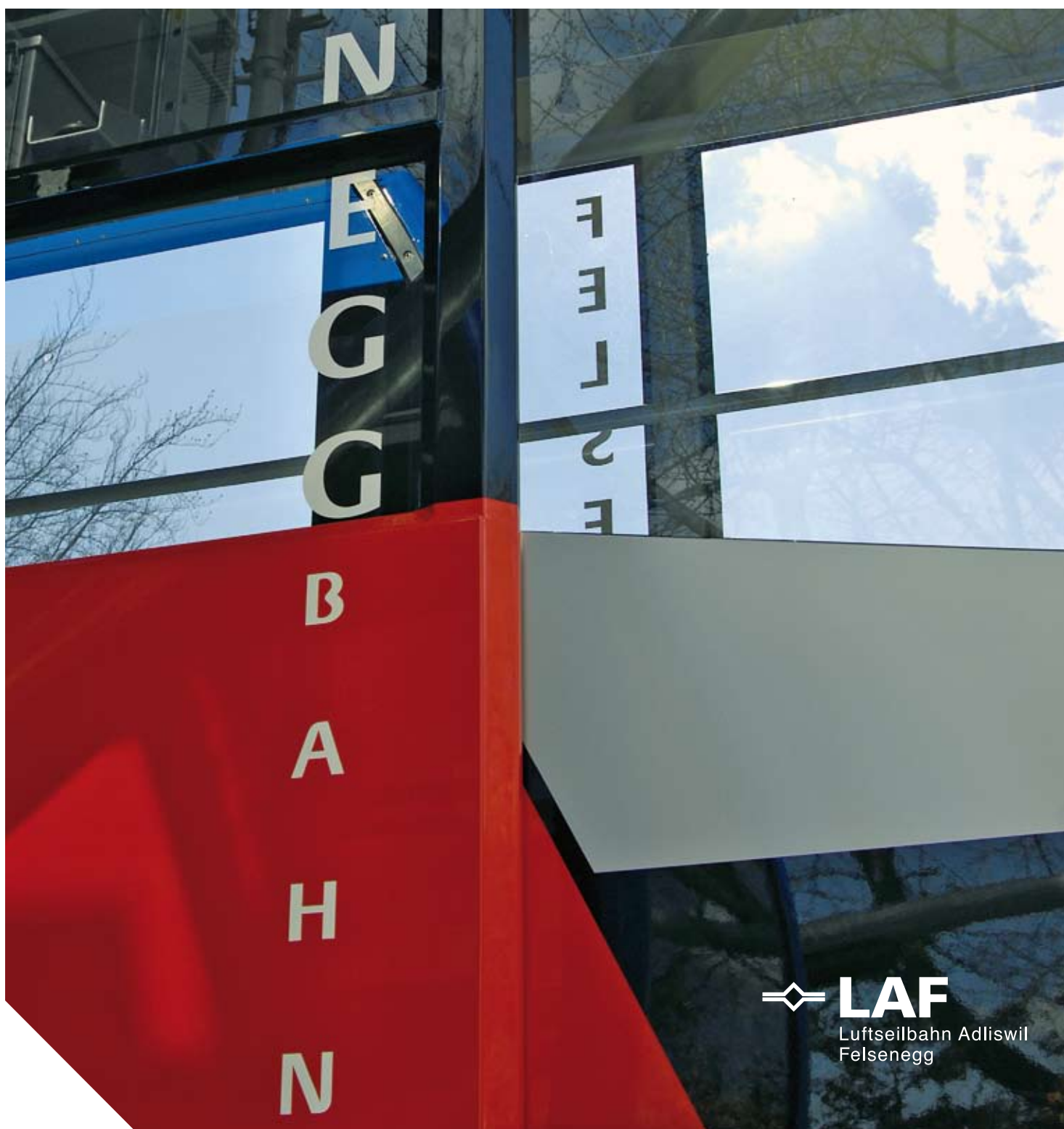


ZAHLEN UND FAKTEN 2009

LUFTSEILBAHN ADLISWIL-FELSENEGG LAF AG



# Technische Daten

## Betrieb

Eröffnung	30. Dezember 1954
Technische Erneuerungen	1986, 1997, 2008

## Lieferfirmen

Mechanischer Teil	Garaventa AG, Goldau/Thun
Elektrischer Teil	SISAG, Altdorf
Seile	Fatzer AG, Romanshorn
Kabinen	CWA, Olten

## Streckenprofil

Talstation	497 m ü.M.
Bergstation	804 m ü.M.
Höhenunterschied	307 m
Neigung	341‰ (durchschnittlich)
Fahrbahnlänge	1 048 m
Unteres Seilfeld	492 m (Sehne)
Oberes Seilfeld	552 m (Sehne)
Zwischenstütze	1, Höhe 44 m
Grösste Höhe ab Boden	ca. 60 m

## Seile

Tragseile	Vollverschlossene Spiralseile, $\varnothing$ 39 mm
Spannseile	Litzenspiralseile, $\varnothing$ 62 mm
Zugseile	Litzenseile, $\varnothing$ 22 mm
Gegenseile	Litzenseile, $\varnothing$ 23 mm

## Spannvorrichtungen

Tragseilspanngewicht (Tal)	42 t pro Fahrbahn
Gegenseilspanngewicht	12 t

## Antrieb (Tal)

Dauerleistung	100 kW
Spitzenleistung	183 kW
Notantrieb (hydraulisch)	64 kW

## Bremsen

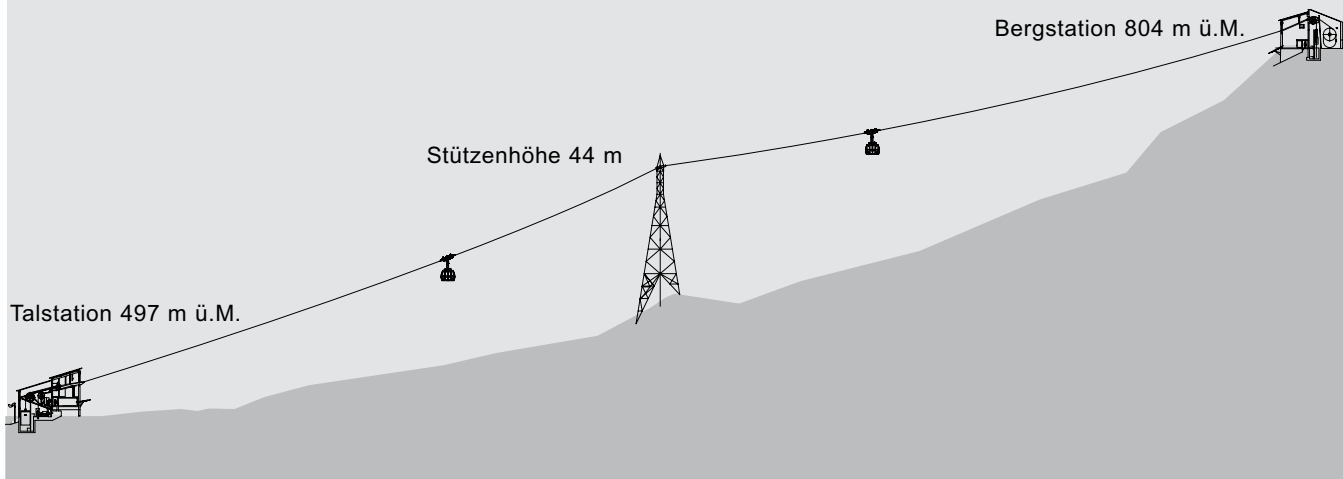
Betriebsbremse
Sicherheitsbremse
Fangbremse pro Laufwerk

## Kabinen

Anzahl Kabinen	2, im Pendelverkehr
Leergewicht	2900 kg
Maximalgewicht	5225 kg

## Beförderungskapazität

Anzahl Plätze	30 Personen pro Kabine
Fahrgeschwindigkeit	max. 6 m/s = 21,6 km/h
Förderleistung	345 Personen/h und Richtung



# Betriebliche Daten

**Personalbestand** **4 Personenstellen**

## Taktfolgen

Die Luftseilbahn fährt alle 15 Minuten, bei grosser Nachfrage nach Bedarf.

## Betriebszeiten

1.1.–28.3.: So–Fr 9.05–20.05 Uhr

Sa 9.05–23.05 Uhr

29.3.–24.10.: So–Fr 8.05–22.05 Uhr

Sa 8.05–23.05 Uhr

25.10.–31.12.: So–Fr 9.05–20.05 Uhr

Sa 9.05–23.05 Uhr

Monatsrevisionen: 5.1., 2.2., 2.3., 6.4., 4.5., 8.6., 6.7., 3.8., 7.9., 5.10., 7.12.

Hauptrevision: 2.–6. + 9.–10.11.

**Betriebstage total** **347 Tage**

- davon Winterfahrplan 143 Tage

Sommerfahrplan 204 Tage

**Revisionen** **18 Tage**

## Billetverkäufe

Umsatz in Schweizer Franken

Schalterverkauf 161 100

Billetautomat:

Talstation 24 700

Bergstation 58 300

**Total** **244 100**

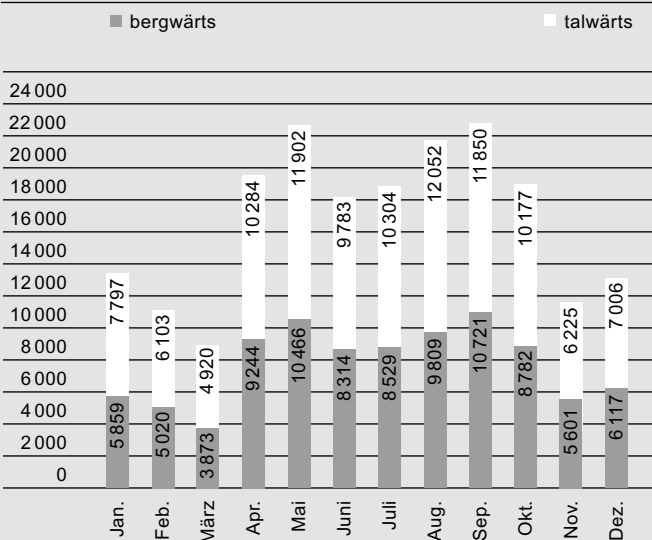
## Anzahl Fahrten

Personenfahrten 16 209

Dienstfahrten 1 941

**Total** **18 150**

## Fahrgäste 2009



Total bergwärts 92 335

Total talwärts 108 403

**Total** **200 738**

## Fahrgäste Fünf-Jahresvergleich

