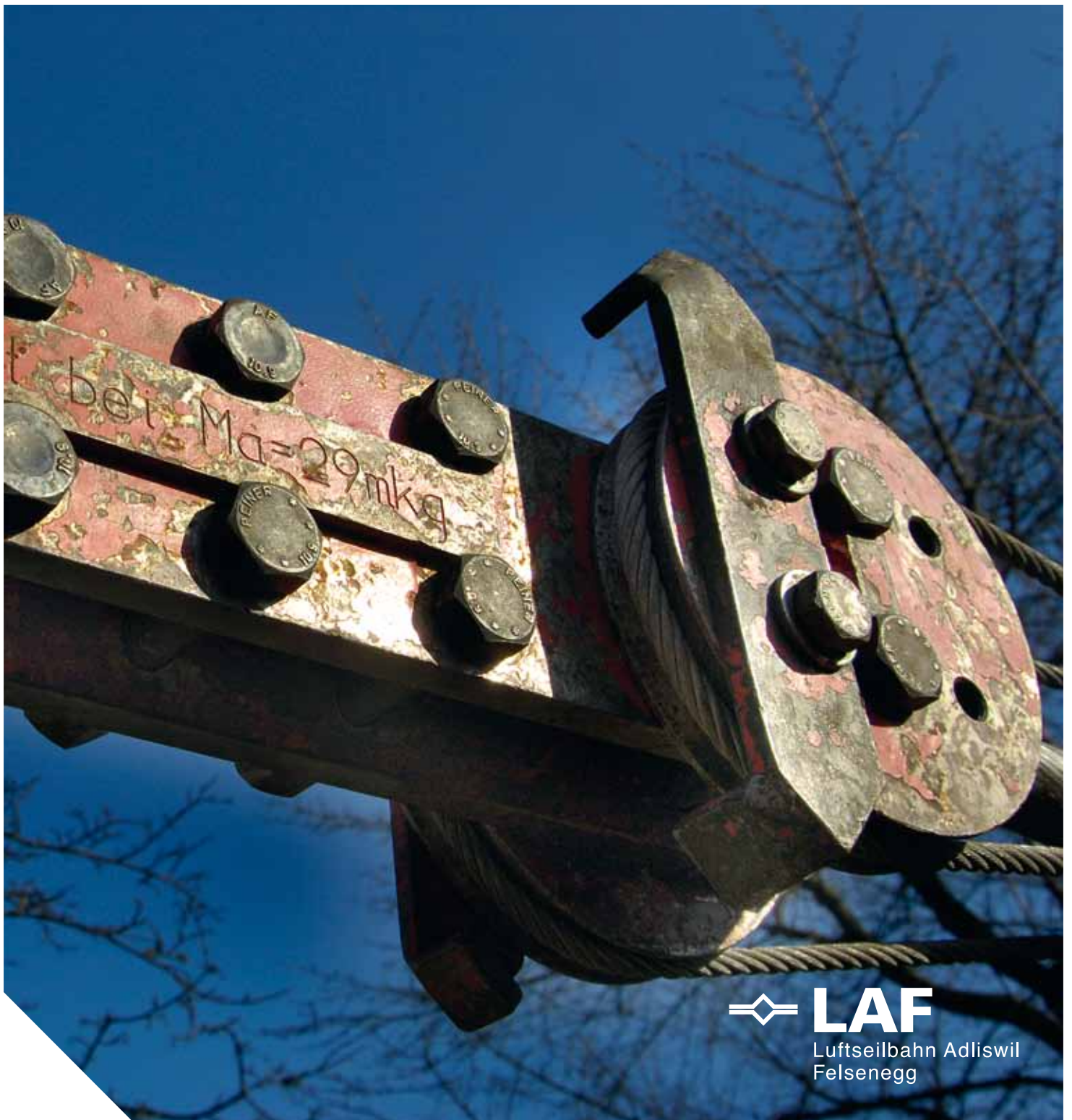


ZAHLEN UND FAKTEN 2010

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

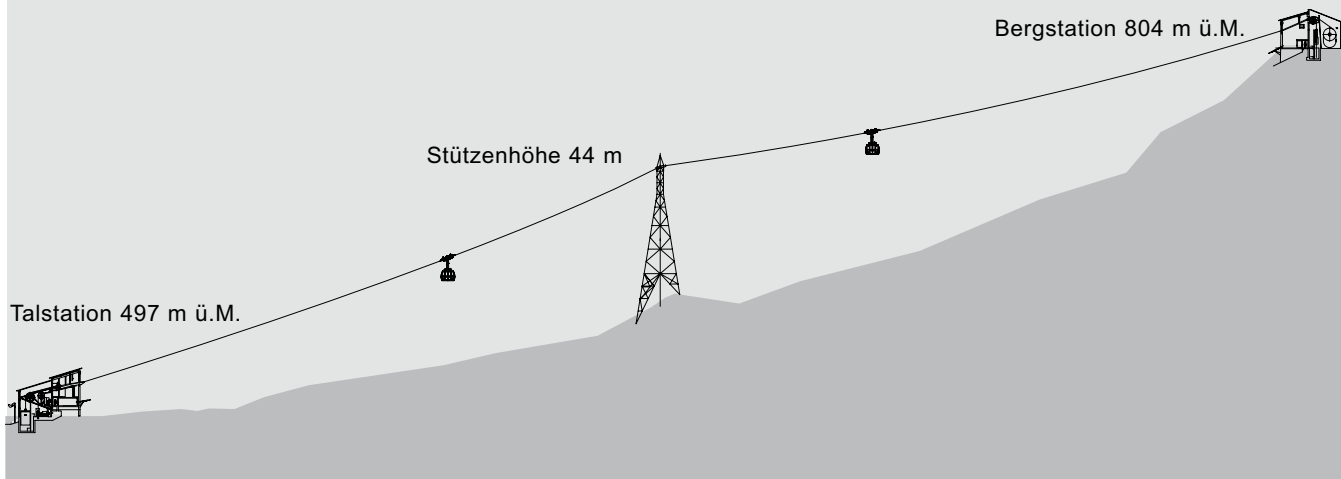
Betriebsbremse
Sicherheitsbremse
Fangbremse pro Laufwerk

## 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.–27.3.: So–Fr 9.05–20.05 Uhr

Sa 9.05–23.05 Uhr

28.3.–30.10.: So–Fr 8.05–22.05 Uhr

Sa 8.05–23.05 Uhr

31.10.–31.12.: So–Fr 9.05–20.05 Uhr

Sa 9.05–23.05 Uhr

Monatsrevisionen: 4.1., 1.2., 1.3., 12.4., 3.5., 7.6., 5.7., 2.8., 6.9., 4.10., 6.12.

Hauptrevision: 1.–5. + 8.–10.11.

**Betriebstage total** **346 Tage**

- davon Winterfahrplan 136 Tage

Sommerfahrplan 210 Tage

**Revisionen** **19 Tage**

## Billettverkäufe

Umsatz in Schweizer Franken

Schalterverkauf 162 100

Billettautomat:

Talstation 19 600

Bergstation 57 100

**Total** **238 800**

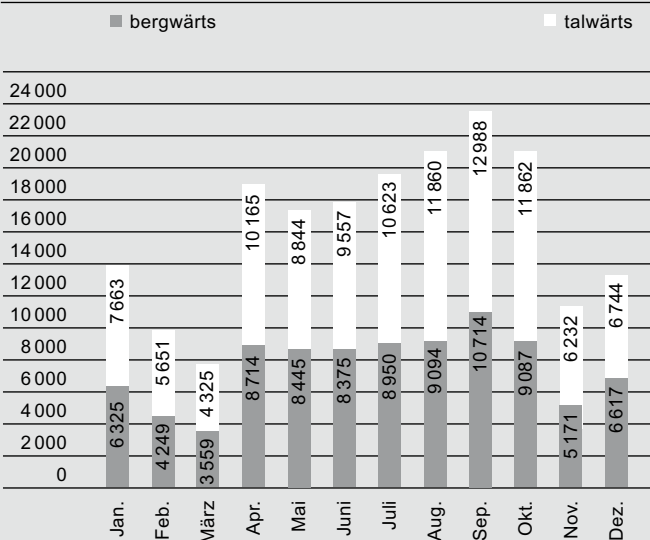
## Anzahl Fahrten

Personenfahrten 16 100

Dienstfahrten 1 982

**Total** **18 082**

## Fahrgäste 2010

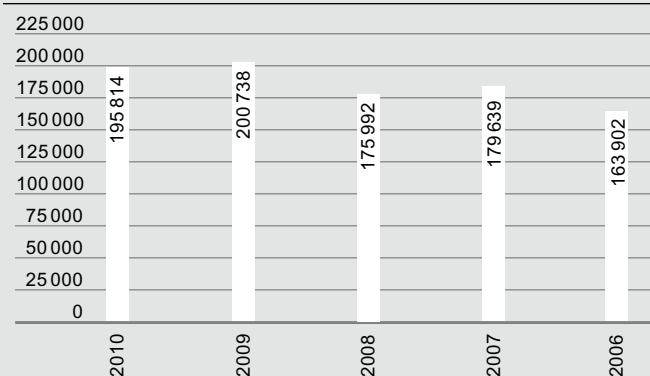


Total bergwärts 89 300

Total talwärts 106 514

**Total** **195 814**

## Fahrgäste Fünf-Jahresvergleich



**LUFTSEILBAHN ADLISWIL-FELSENEGG LAF AG**

**Geschäftsführung**

Postfach  
8045 Zürich  
Telefon 044 206 45 11  
info@laf.ch  
www.laf.ch

**Talstation**

Zelgstrasse 80  
8134 Adliswil  
Telefon 044 710 73 30