

Goms

[LM 03z-18z, WMO 6/6 03z, LW] UTC T Td Vario [0.5m/s] Thermik Cumuli Basis-Top CL CM CH 2km 3km 4km 5k [m/s] [octas] [m] - [m] [octas] [deg/kt] hh:mm [C] [C] ***** 1400-3700 06:00 312 12 7 ************ **** 1200-3600 06:30 2 2 0 326 12 2 2 7 1*********** 07:00 9 * 1300-4000 342 1 7 212*********** 0.9 * 1700-4200 7 07:30 10 6 08:00 11 1.1 * 1800-4500 14 7 7 2333************ * 1900-4400 08:30 12 1.4 1 1 0 41 5 7 233333*********** 09:00 13 1.4 * 2300-4600 1 41 5 1 6 2333233********** 09:30 14 1.4 * 2500-4600 1 0 53 6 23333333********* 10:00 14 1.4 * 2700-4800 1 1 6 23333333******** 10:30 15 1.5 * 2800-4800 1 1 13 3 6 233333333******** * 2900-4900 1 1 * 2900-5000 0 1 11:00 16 1.5 14 2 6 234433344******** 11:30 16 1.7 348 2 12:00 6 234444444******** 1.9 * 3000-5200 1 1 2 17 352 6 2344444444******** 12:30 18 2.0 * 3100-5200 1 0 0 9 4 13:00 18 6 2344444444******** 2.1 * 3200-5200 0 1 0 12 5 1 13:30 19 6 2344444445******** 2.1 * 3200-5100 0 0 351 7 14:00 6 2344455555******** 2.3 * 3200-5200 0 1 351 7 19 5 2344455555******** 14:30 20 2.3 * 3200-5100 1 0 10 11 * 3100-5100 1 0 * 3200-5100 1 0 15:00 20 5 2344555555******** 2.3 10 11 0 15:30 20 5 2344444444******** 2.1 12 13 16:00 5 2334444444******** * 3200-5100 1 0 20 2.0 12 13 16:30 20 5 11233333333*******:-* 3300-4900 0 1 351 12 1.4 1 0

0.8

0.4

Thermikprognose für die Walliser Alpen und Goms am 30.07.2010



17:00

17:30

18:00

21

21

20





5 ..112222211******:-

5 ----:-...1******-:-







1 0 0

0

0

1

351 12

4 12

4 12

* 3300-4900

* 3300-4700

* 3300-4700 0





Freitag, den 30. Juli 2010

Segelflugwetterprognose der MeteoSchweiz vom Freitag, den 30. Juli 2010,

ausgegeben um 07.15 Uhr, gueltig fuer heute Freitagnachmittag

Wetterlage (Fronten, Luftmasse, Stabilitaet)

Die Schweiz liegt im Einflussbereich eines Hoehentroges, der sich von Nordeuropa bis nach Norditalien erstreckt. Mit einer maessigen Nordstroemung fliesst heute kuehle, aber etwas weniger feuchte Polarluft zum Alpenraum gefuehrt.

Wind- und Temperaturvorhersage fuer 14 Uhr [Richtung / Km/h / Grad C]:

Region/Hoehe1000 m 2000 m 3000 m 4000 m Jura -- 60/5 4 330/10 -1 350/10 -6 Mittelland 300/5 12 360/10 5 350/10 -2 310/5 -6 Alpen -- 40/10 4 40/5 -1 360/10 -7

QNH Vorhersage fuer 14 Uhr:

Westschweiz: 1015 hPa (Korrekturwert fuer

Standardatmosphaeren-Hoehen: 0 m)

Ostschweiz: 1017 hPa (Korrekturwert fuer

Standardatmosphaeren-Hoehen: 0 m)

Suedschweiz: 1012 hPa (Korrekturwert fuer

Standardatmosphaeren-Hoehen: 0 m)

Tageshoechsttemperatur in den Niederungen: Im Norden 18-20, im Sueden um 27 Grad.

Nullgradgrenze:

Im Norden auf etwa 2700 Metern.

Im Sueden auf etwa 3200 Metern.

Inversionen:

Im Sueden schwach 1300-1500 MueM

Wolken (Menge und Basis):

Mittelland: W 2-4/8 Sc/Cu Basis 1400-1700, O 3-6/8 Cu/Sc Basis 1200-1500 MueM.

Jura, Voralpen: 3-5/8 Sc/Cu Basis 1600-1900, O 4-6/8 Sc/Cu Basis 1400-1600 MueM

Alpen und Hochalpen: 2-4/8 Cu Basis 2000-2500 MueM, O 1700-2000 MueM, Goms 2800-3200 MueM

Mittlere Thermik:

Im W zuerst schwach im Laufe des Nachmittags maessig bis gut, im O zuerst kaum auswertbar, im Laufe des Nachmittags im Mittelland schwach.

Niederschlag, Sicht:

Am Nachmittag im Osten weitere lokale Schauer moeglich.

Weitere Hinweise:

Aussichten fuer morgen Samstag: Aus Westen sorgt ein Zwischenhoch mit kraeftiger Subsidenz fuer trockene und stabile Verhaeltnisse















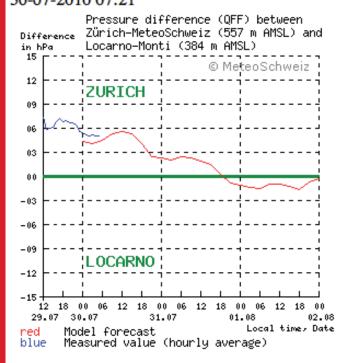


FÖHNDIAGRAMM

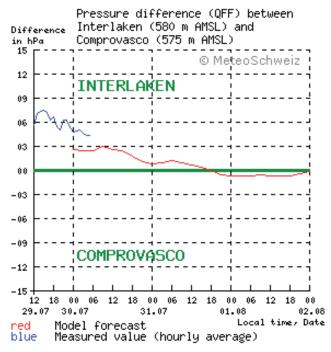


Nord-Süd / Nord-Sud

Zürich - Locarno 30-07-2010 07:21



Interlaken-Comprovasco 30-07-2010 07:21











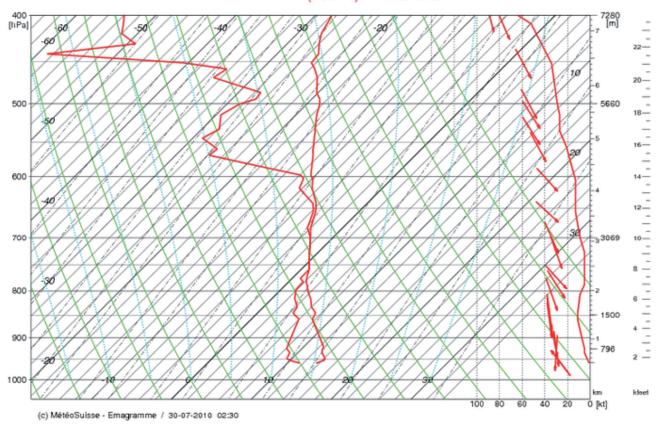






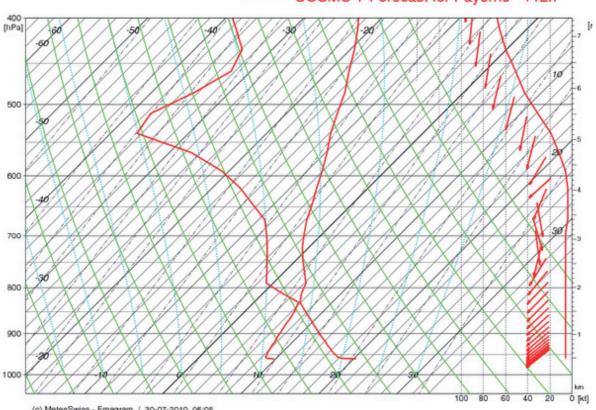
30-07-2010 00Z

- (06610) PAYERNE



30-07-2010 00Z

COSMO-7 Forecast for Payerne +12h







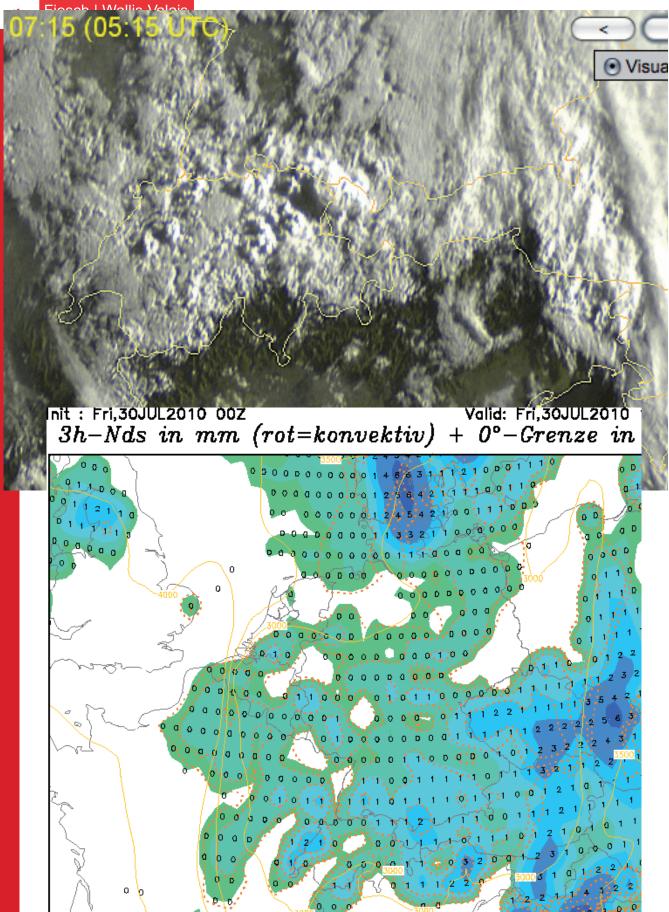




















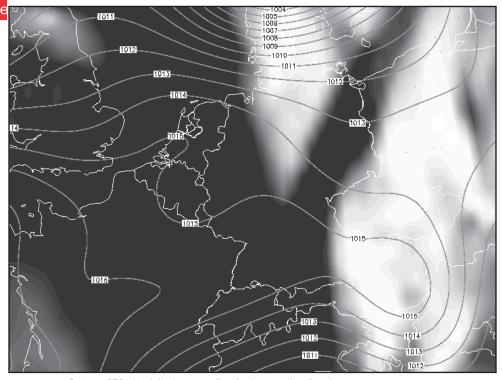






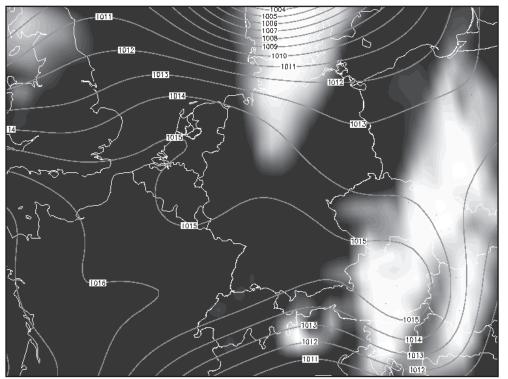
Valid: Fri,30JUL2010 12Z

Bodendruck, Hohe Wolken in %



Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes (C) Wetterzentrale www.wetterzentrale.de

Init: Fri,30JUL2010 00Z Valid: Fri,30JUL2010 12Z Bodendruck, Mittelhohe Wolken in %



Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes (C) Wetterzentrale www.wetterzentrale.de















32 28 24

20 16 12

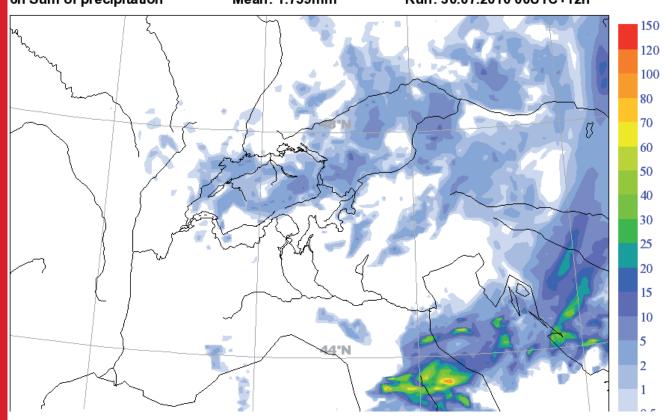


COSMO-7 Forecast for: Fri 30 Jul 2010 18 UTC

Quelle / Source: MeteoSwiss

swissleague

COSMO-7 Forecast for: Fri 30 Jul 2010 12 UTC Version: opr 7km (889)
6h Sum of precipitation Mean: 1.759mm Run: 30.07.2010 00UTC+12h



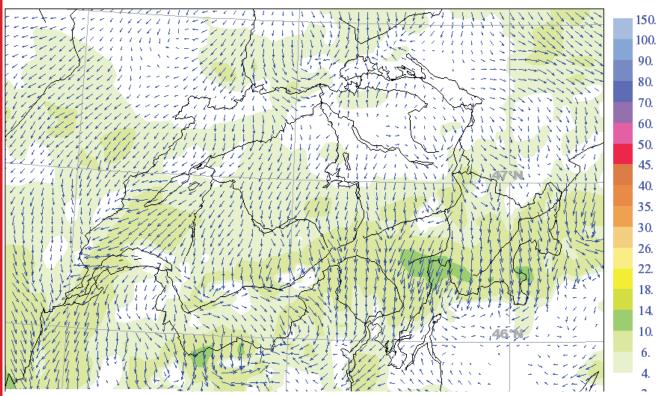
Run: 30.07.2010 00UTC+18h 6h Sum of precipitation Mean: 0.996mm Ø

Version: opr 7km (889)



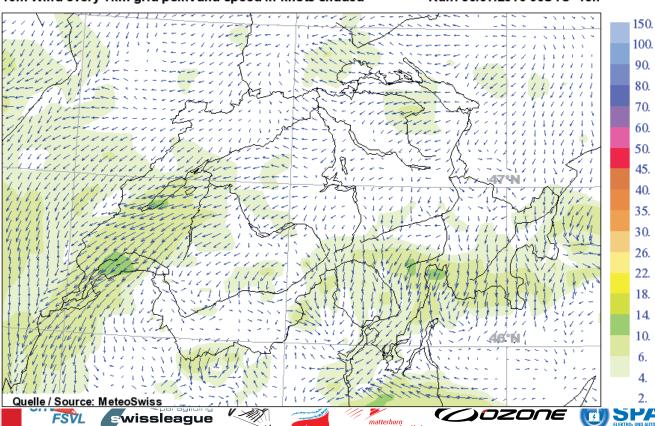
COSMO-7 Forecast for: Fri 30 Jul 2010 12 UTC Version: opr 7km (889)

10m Wind every 7km grid point and speed in knots shaded Run: 30.07.2010 00UTC+12h



COSMO-7 Forecast for: Fri 30 Jul 2010 18 UTC Version: opr 7km (889)

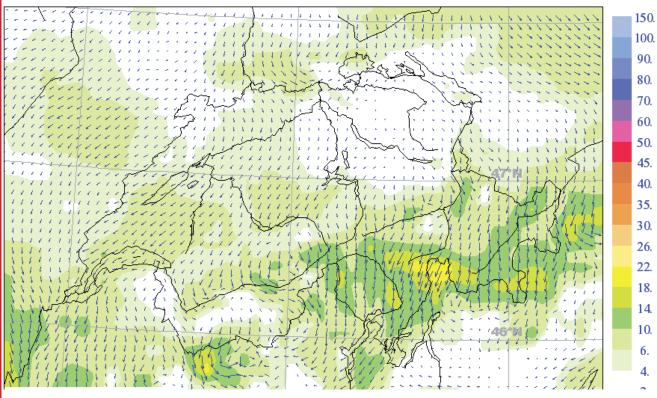
10m Wind every 7km grid point and speed in knots shaded Run: 30.07.2010 00UTC+18h





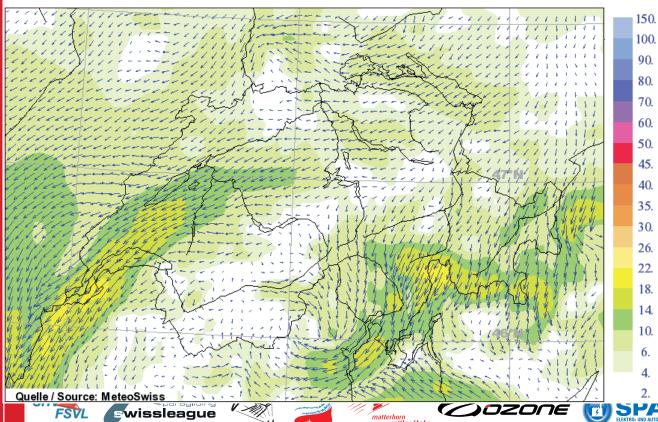


Run: 30.07.2010 00UTC+12h



COSMO-7 Forecast for: Fri 30 Jul 2010 18 UTC Version: opr 7km (889)

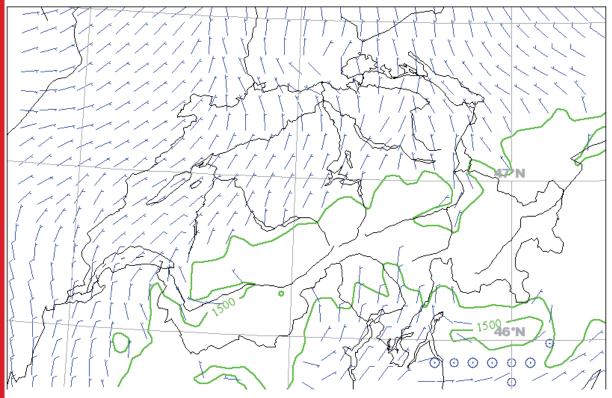
Wind ~800m above ground every 7km grid point and speed in knots shaded Run: 30.07.2010 00UTC+18h





COSMO-7 Forecast for: Fri 30 Jul 2010 12 UTC Version: opr 7km 5000ft (850hPa) WMO wind flag every 2 grid points and 1500m Orography Version: opr 7km (889)

Run: 30.07.2010 00UTC+12h



COSMO-7 Forecast for: Fri 30 Jul 2010 12 UTC Version: opr 7km (889) 10000ft (700hPa) WMO wind flag every 2 grid points and 3000m Orography Run: 30.07.2010 00UTC+12h

