

**Wetterlage (Fronten, Luftmasse, Stabilität)**

Eine Hochdruckbrücke erstreckt sich von Frankreich über Mittel- bis nach Osteuropa. Sie bestimmt das Wetter in der ganzen Schweiz mit stabilen und trockenen Luftmassen. Morgendliche Nebelfelder im Mittelland lösen sich bald auf, tagsüber weht eine schwache Bise. In den Bergen weht ein schwacher Nordwind.

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

Region/Höhe	1000 m	2000 m	3000 m	4000 m
Jura	--	60/10 10	10/10 5	340/15 -1
Mittelland	80/15 16	60/10 10	10/15 4	350/20 -1
Alpen	--	20/5 10	360/15 4	360/20 -1

**QNH Vorhersage für 14 Uhr:**

Westschweiz: 1020 hPa (Korrekturwert für Standardatmosphären-Höhen: +50 m) Ostschweiz: 1021 hPa (Korrekturwert für Standardatmosphären-Höhen: +50 m) Südschweiz: 1020 hPa (Korrekturwert für Standardatmosphären-Höhen: +50 m)

**Tageshöchsttemperatur in den Niederungen:**

Im Osten 21 Grad, im Westen 23 Grad, im Süden 25 Grad.

**Nullgradgrenze:**

auf etwa 3800 Metern.

**Inversionen:**

--

**Wolken (Menge und Basis):**

Kaum Cumuli. Basis/Top Trockenthermik: Mittelland 1400-1800 m, Jura/Voralpen 1700-2100 m, Alpen 2400-2800 m, Hochalpen 2800-3300 m. Vereinzelt dünne Cirren.

**Mittlere Thermik:**

schwach, in den Hochalpen schwach-mässig.

**Niederschlag, Sicht:**

trocken, sehr gute Sicht.

**Weitere Hinweise:**

Alptherm/Toptherm sieht realistisch aus. Aussichten für Sonntag: Ein Höhentrog nähert sich von Westen her dem Alpenraum. Erste Anzeichen davon sind hohe Wolkenfelder, welche die Thermik zeitweise dämpfen. Dafür lässt die Subsidenz etwas nach und es dürften sich in den Bergen ein paar Cumuli bilden. Überentwicklungen sind aber bis am Abend eher unwahrscheinlich.

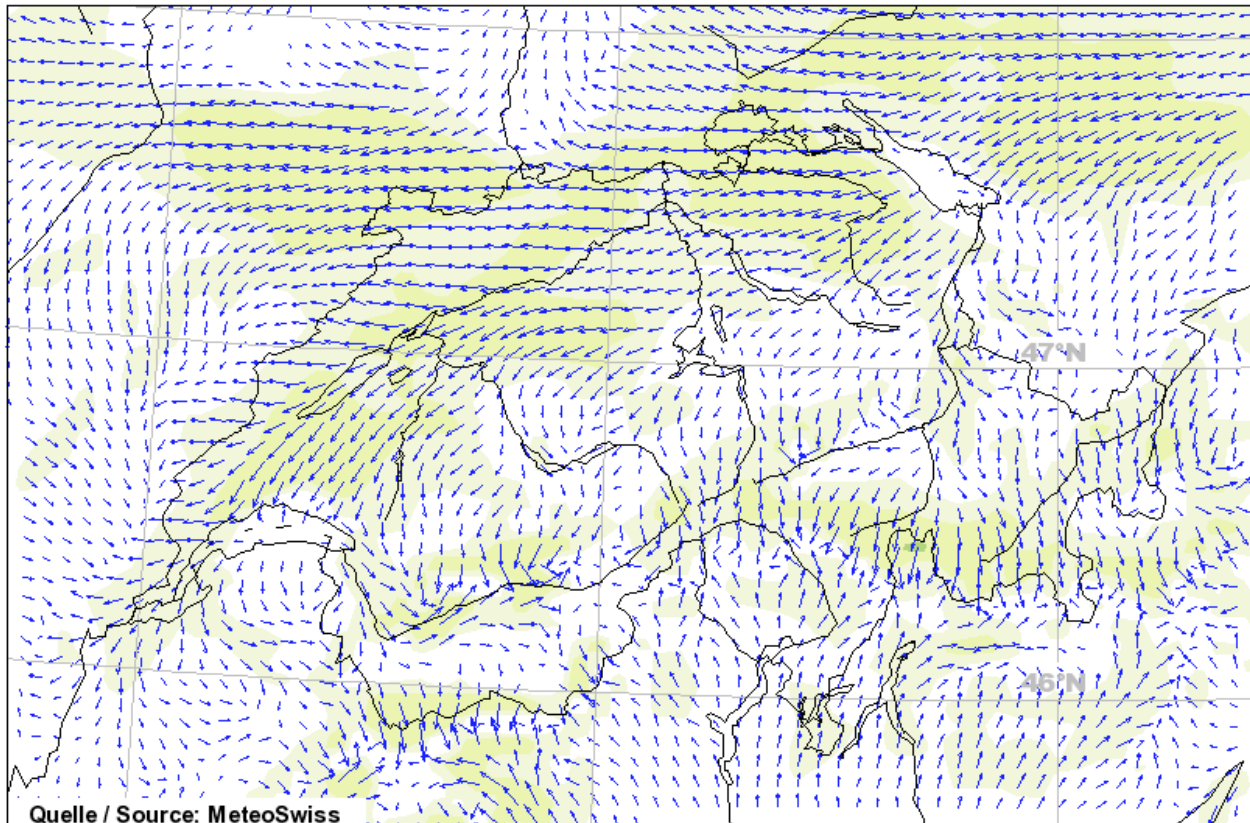
**Graubünden, Sa 11.09.2010 [LM 03z-18z, WMO 12/12 03z, LW]**

UTC	T	Td	Vario [0.5m/s]				Thermik	Cumuli	Basis-Top	CL	CM	CH	Wind	
hh:mm	[C]	[C]	1km	2km	3km	4km	[m/s]	[octas]	[m] - [m]	[octas]	[octas]	[octas]	[deg/kt]	[deg/kt]
06:00	9	7	--:----	----	----	----				0	0	0	58	3
06:30	9	7	--:----	----	----	----				0	0	0	39	3
07:00	9	7	--:----	----	----	----				0	0	0	39	3
07:30	10	7	-1.11.1.111.:	----	----	----	0.3		2700	0	0	0	16	7
08:00	10	7	-1.11111111.:	----	----	----	0.4		2600	0	0	0	16	7
08:30	11	7	-21111112112.:	----	----	----	0.6		2900	0	0	0	5	9
09:00	12	7	-21121112112.:	----	----	----	0.6		2900	0	0	0	5	9
09:30	13	8	-22211112122.:	----	----	----	0.7		2900	0	0	0	352	10
10:00	14	8	-222211121222.:	----	----	----	0.8		3000	0	0	0	352	10
10:30	15	8	-33221212122.:	----	----	----	0.9		3000	0	0	3	354	11
11:00	16	8	-32221112222.:	----	----	----	0.9		3000	0	0	3	354	11
11:30	17	8	-332221112221.:	----	----	----	0.8		3100	0	0	4	358	12
12:00	17	8	-333221112233.:	----	----	----	1.0		3100	0	0	4	358	12
12:30	18	9	-333221112232.:	----	----	----	1.0		3200	0	0	2	1	13
13:00	19	9	-333222112333.:	----	----	----	1.0		3200	0	0	2	1	13
13:30	19	9	-3332222123332.:	----	----	----	1.1		3300	0	0	0	359	14
14:00	20	9	-3333211223332.:	----	----	----	1.1		3300	0	0	0	359	14
14:30	20	9	-3333221212332.:	----	----	----	1.1		3300	0	0	0	353	13
15:00	20	9	-2222221222332.:	----	----	----	1.1		3300	0	0	0	353	13
15:30	21	9	-1111111112221.:	----	----	----	0.5		3300	0	0	1	348	14
16:00	21	9	-----	----	----	----	0.3		3200	0	0	1	348	13
16:30	21	9	-.:--	----	----	----				0	0	0	22	4
17:00	21	9	-.:--	----	----	----				0	0	0	22	4
17:30	21	9	--:----	----	----	----				0	0	0	20	3
18:00	20	9	--:----	----	----	----				0	0	0	20	3

COSMO-7 Forecast for: **Sat 11 Sep 2010 12 UTC**  
10m Wind every 7km grid point and speed in knots shaded

Version: opr 7km (891)

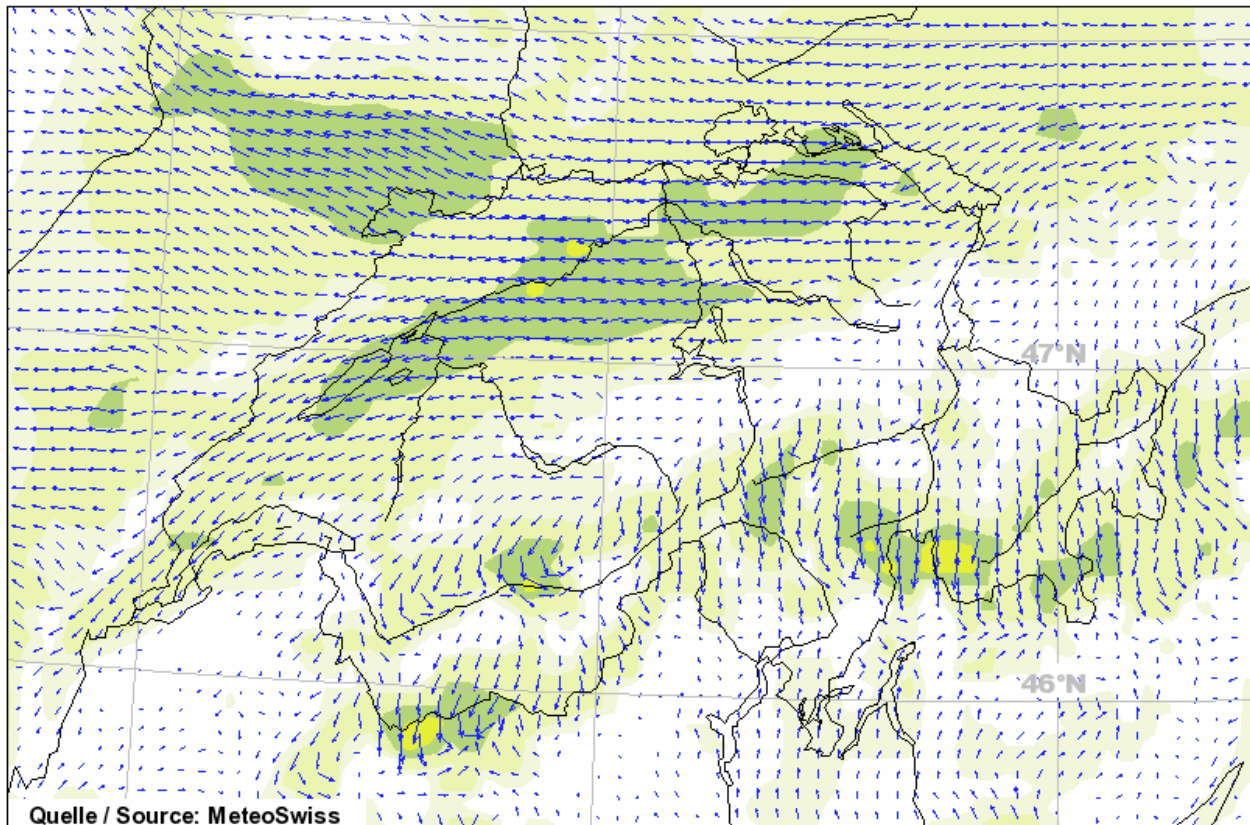
Run: 11.09.2010 00UTC+12h



COSMO-7 Forecast for: **Sat 11 Sep 2010 12 UTC**  
Wind ~800m above ground every 7km grid point and speed in knots shaded

Version: opr 7km (891)

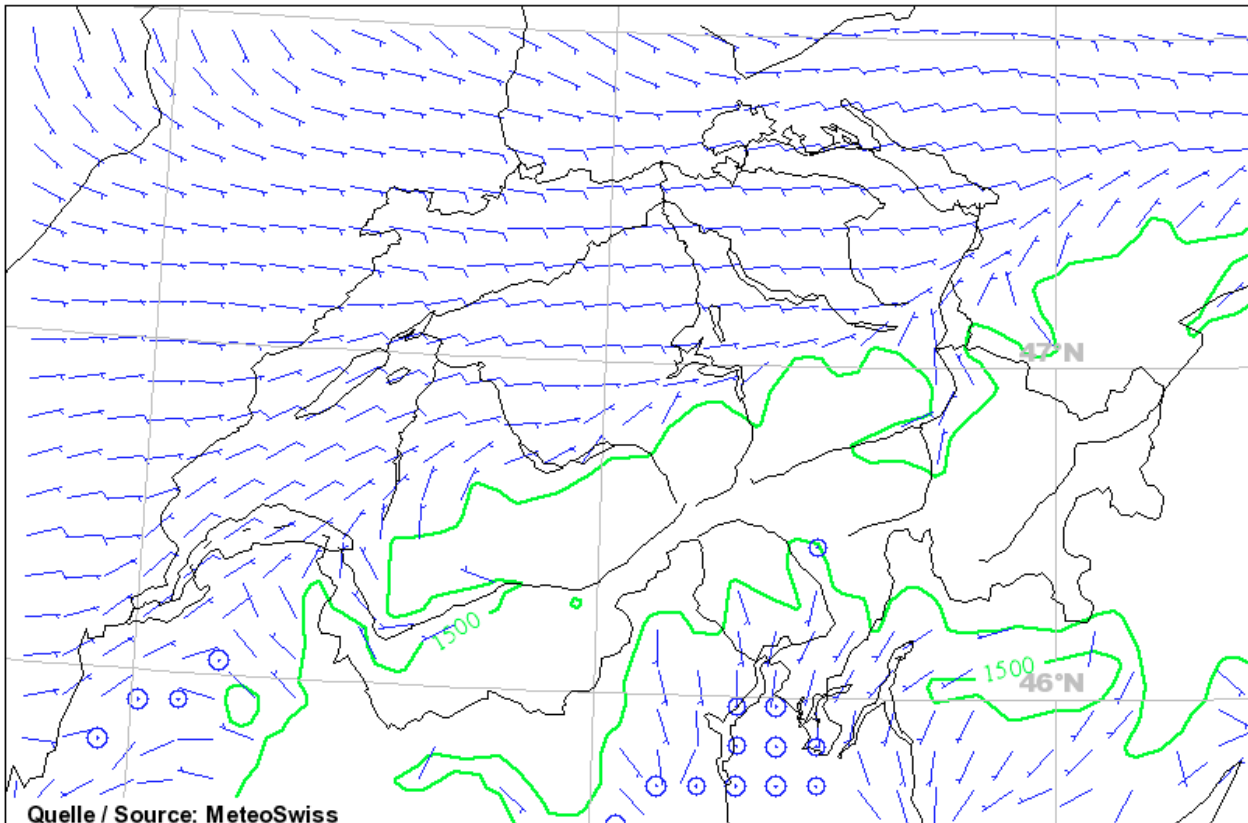
Run: 11.09.2010 00UTC+12h



COSMO-7 Forecast for: **Sat 11 Sep 2010 12 UTC**  
5000ft (850hPa) WMO wind flag every 2 grid points and 1500m Orography

Version: opr 7km (891)

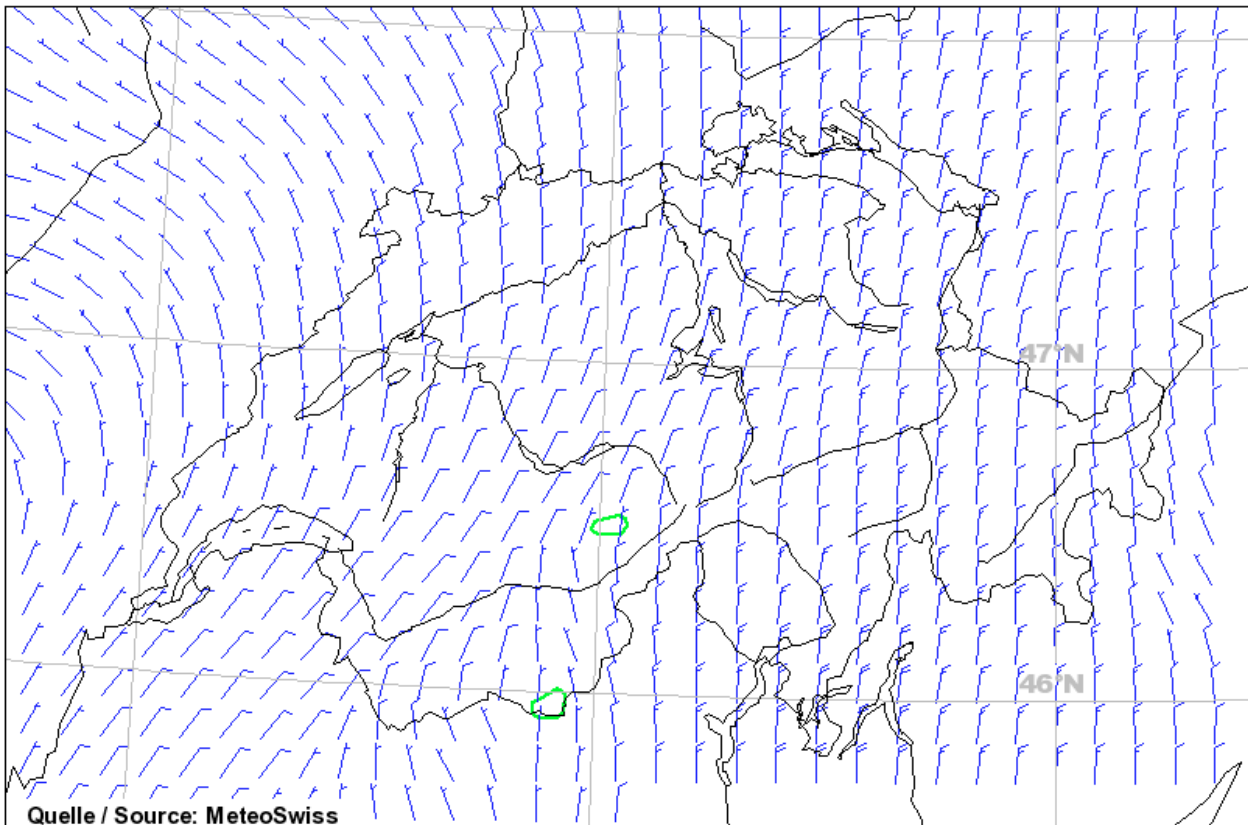
Run: 11.09.2010 00UTC+12h



COSMO-7 Forecast for: **Sat 11 Sep 2010 12 UTC**  
10000ft (700hPa) WMO wind flag every 2 grid points and 3000m Orography

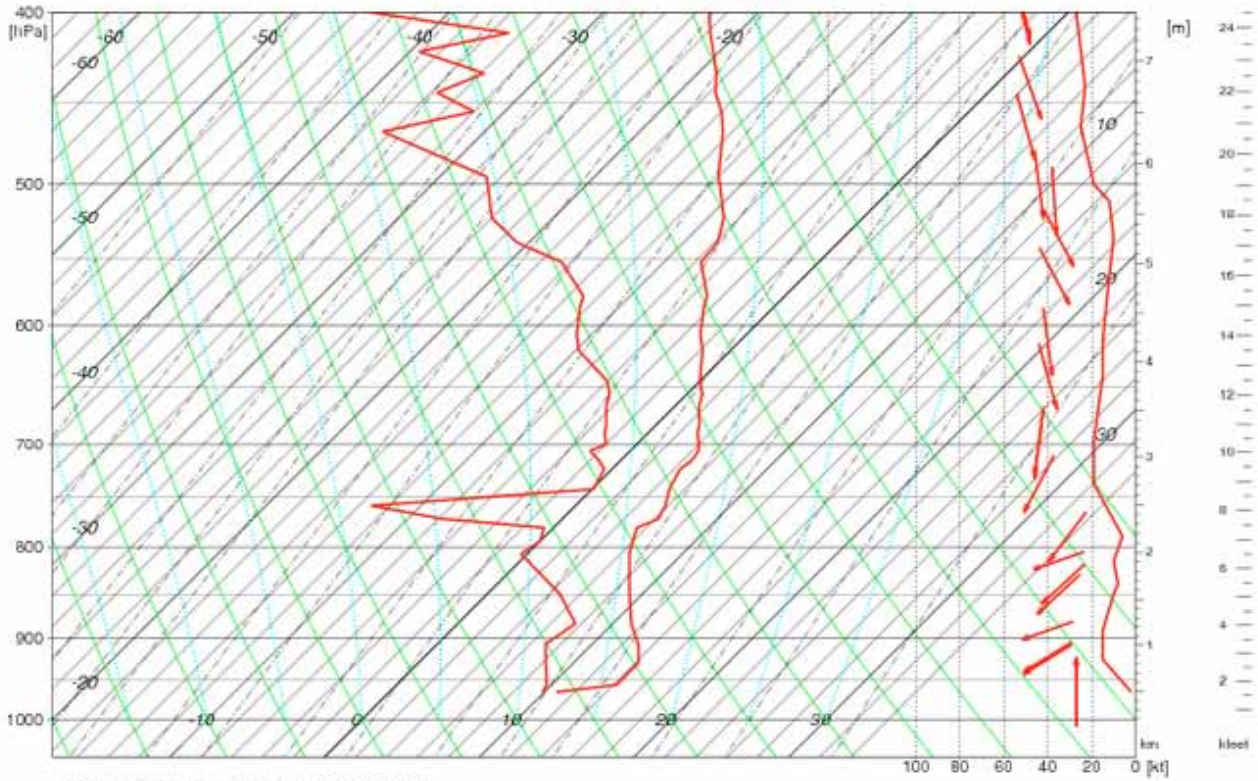
Version: opr 7km (891)

Run: 11.09.2010 00UTC+12h



11-09-2010 00Z

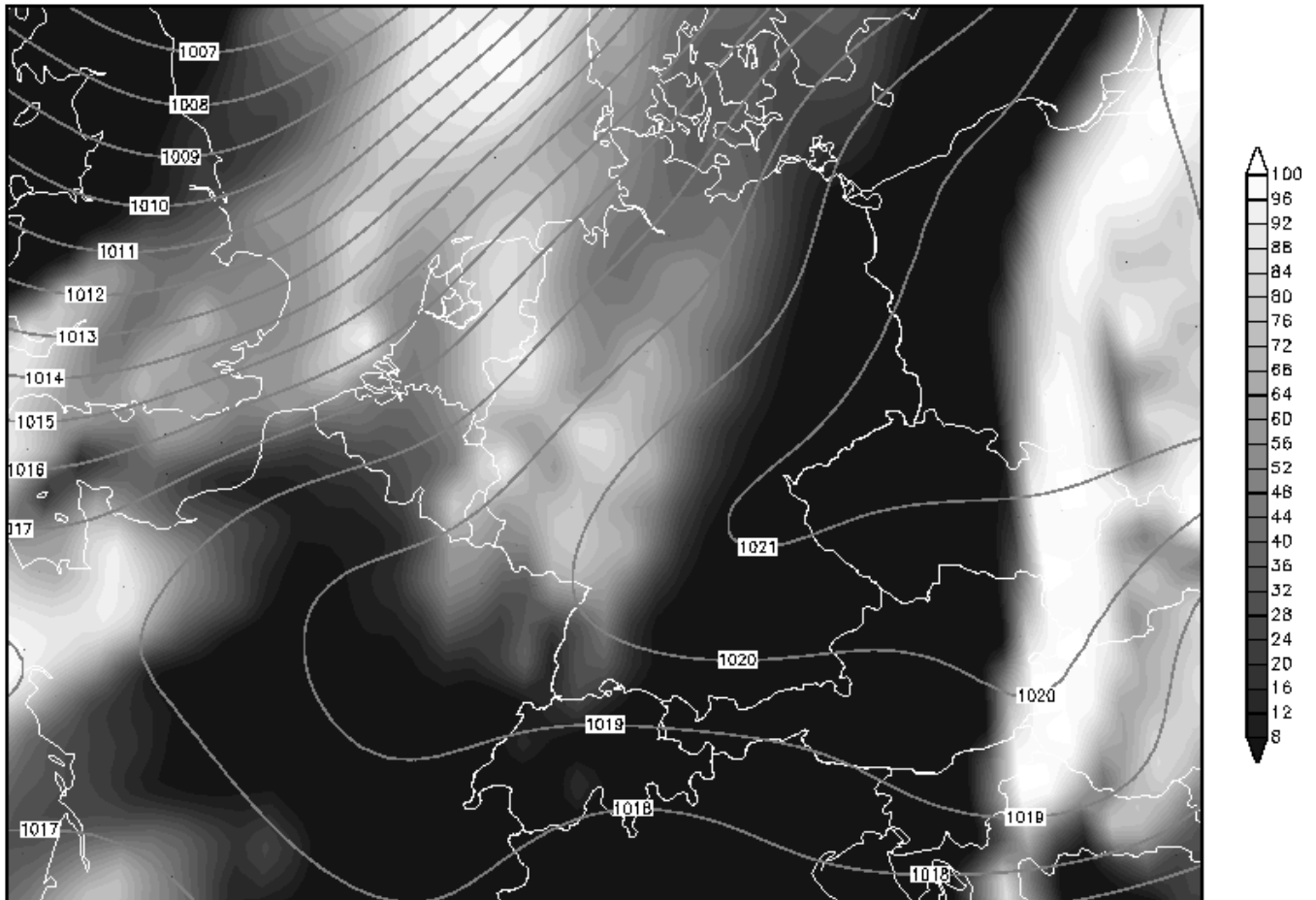
— (06610) PAYERNE



Init : Sat,11SEP2010 00Z

Valid: Sat,11SEP2010 12Z

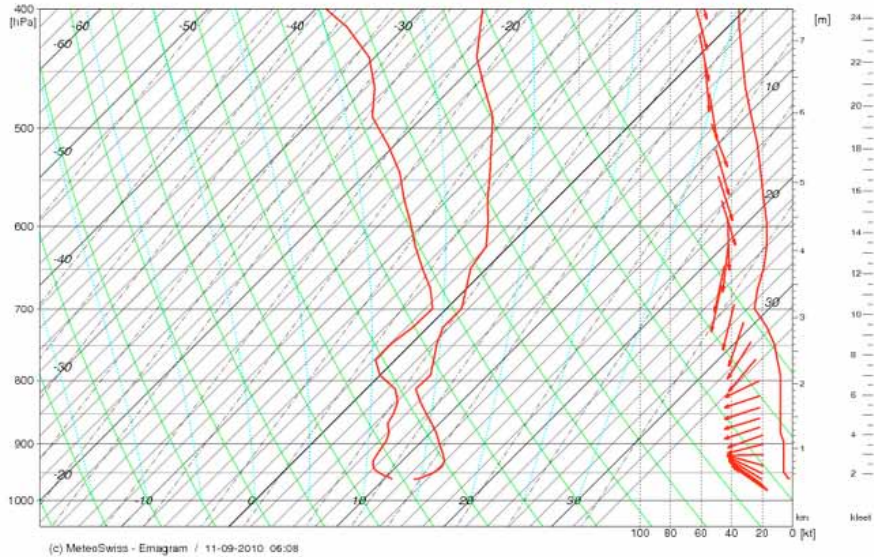
Bodendruck, Hohe Wolken in %



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

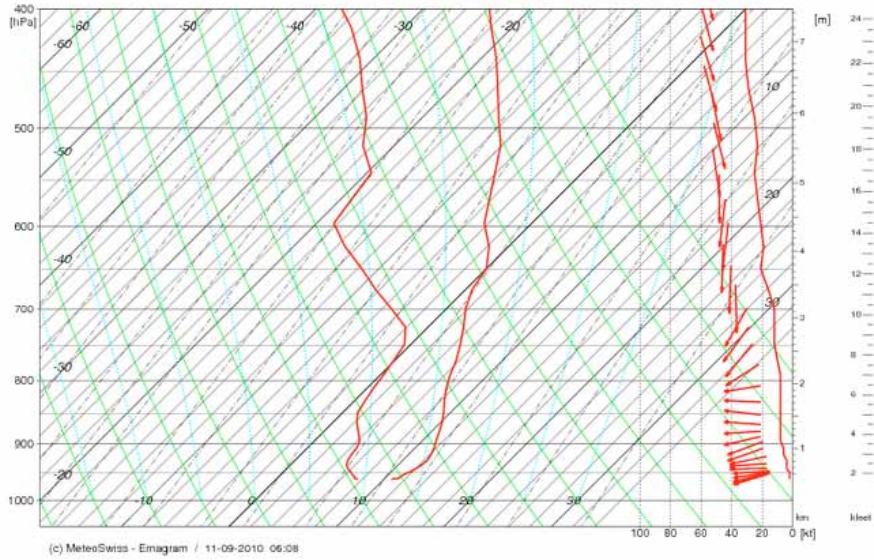
11-09-2010 00Z

— COSMO-7 Forecast for Zuerich +00h



11-09-2010 00Z

— COSMO-7 Forecast for Zuerich +06h



11-09-2010 00Z

— COSMO-7 Forecast for Zuerich +12h

