

## Segelflugwetterprognose der MeteoSchweiz vom Sonntag, den 12. September 2010, ausgegeben um 07.15 Uhr, gültig für heute Sonntagnachmittag

### Wetterlage (Fronten, Luftmasse, Stabilität)

Eine Hochdruckbrücke, welche das Azorenhoch mit einem Hoch über Russland verbindet, wird allmählich abgebaut, bleibt aber heute noch wetterbestimmend. Eine aktive Kaltfront wird dann in der Nacht auf Montag die Schweiz von West nach Ost überqueren.

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

Region/Höhe	1000 m	2000 m	3000 m	4000 m
Jura	--	270/15 10	250/15 4	240/25 -2
Mittelland	250/10 16	270/10 10	280/10 4	250/20 -1
Alpen	--	270/5 11	340/10 5	280/10 -1

### QNH Vorhersage für 14 Uhr:

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

### Tageshöchsttemperatur in den Niederungen:

um 23 Grad.

### Nullgradgrenze:

auf etwa 3700 Metern.

### Inversionen:

--

### Wolken (Menge und Basis):

Im Mittelland meist Trockenthermik, in den Bergen zuerst im Westen, spät auch im Osten Bildung von 1-3/8 Cumuli. Basis/Top Trockenthermik: Mittelland 1400-1800 m, Jura/Voralpen 1700-2100 m, Alpen 2500-3000 m, Hochalpen 3000-3500 m Zeitweise Durchzug von Cirrenbändern. Gegen Abend im Westen Ac-Felder und erste Cb's möglich.

### Mittlere Thermik:

Mittelland kaum nutzbar, Jura/Voralpen schwach, Alpen schwach-mässig, Hochalpen mässig. Zeitweise durch hohe Wolkenfelder gedämpft.

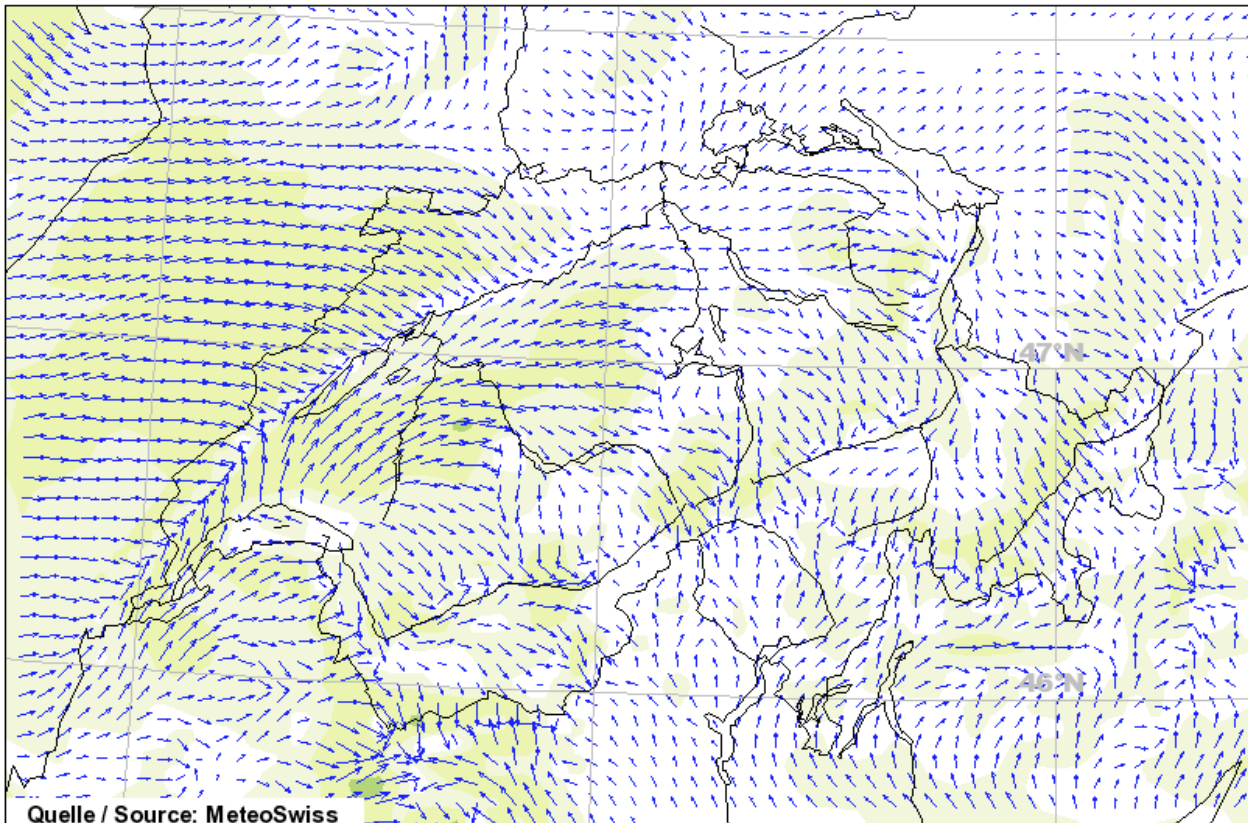
### Graubünden, So 12.09.2010 [LM 03z-18z, WMO 12/12 03z, LW]

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]	[deg/kt]	
06:00	11	9	--:----	----	----	----				0	0	3	222 5
06:30	11	9	--:----	----	----	----				0	0	5	233 4
07:00	11	9	--:-----	-----	-----	-----				0	0	5	233 4
07:30	12	9	-.:-1...	1111:	----	----	0.4		2700	0	0	6	335 5
08:00	12	8	-1:111111	121:	----	----	0.5		2900	0	0	6	338 6
08:30	13	9	-2:112211	121:	----	----	0.6		2900	0	0	6	335 7
09:00	14	9	-2.112211	2221-	----	----	0.6		2900	0	0	6	335 7
09:30	15	9	-2.112211	2111-	----	----	0.6		3100	0	1	6	336 7
10:00	16	10	-21112211	2222-	----	----	0.7		3200	0	1	6	337 7
10:30	17	10	-21.1221.	12222-	----	----	0.8		3300	0	2	6	334 7
11:00	18	10	-22111211	2332.	----	----	0.8		3300	0	2	6	334 7
11:30	19	10	-22111211	23333.	----	----	0.9		3400	0	1	6	340 6
12:00	20	10	-22211122	233321-	----	----	1.0		3500	0	1	6	340 6
12:30	21	10	-22212121	2244421-	----	----	1.1		3600	0	0	5	324 4
13:00	22	10	-22221222	2344332-	----	----	1.2		3700	0	0	5	320 5
13:30	22	10	-33222111	2344432.	----	----	1.2		3700	0	0	5	309 4
14:00	23	10	-33222112	2344432.	----	----	1.3		3700	0	0	5	309 4
14:30	23	10	-22222212	23444321-	----	----	1.2		3800	0	0	5	296 4
15:00	24	10	-11111112	23344321-	----	----	1.1		3800	0	0	5	296 4
15:30	24	9	-.....12	333221-	----	----	0.8		3800	2	1	5	304 4
16:00	24	9	-.....1111.	-----	----	----	0.4		3800	2	1	5	304 4
16:30	24	9	--:----	----	----	----				0	0	2	327 6
17:00	24	9	--:-----	-----	-----	-----				0	0	2	327 6
17:30	24	9	--:-----	-----	-----	-----				1	1	6	338 8
18:00	23	9	--:-----	-----	-----	-----				1	1	6	338 8

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

Version: opr 7km (891)

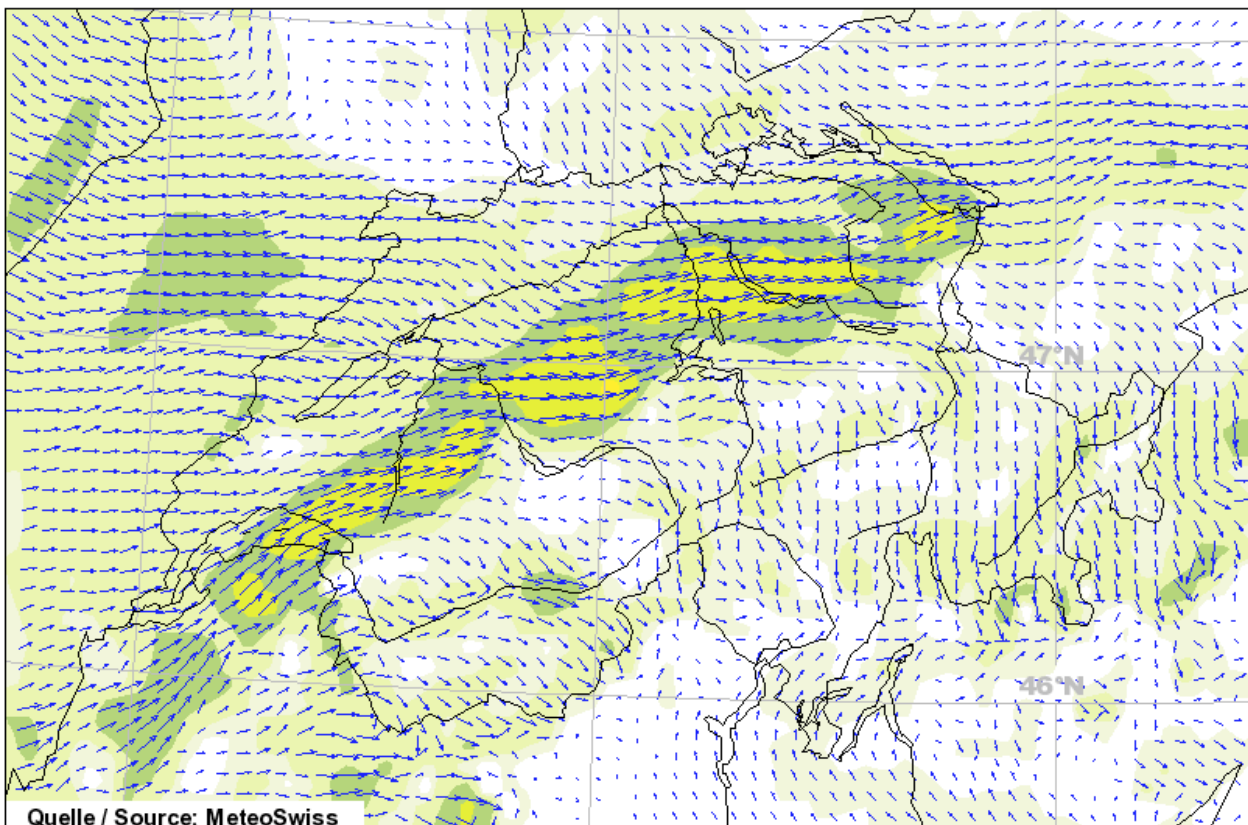
Run: 12.09.2010 00UTC+12h



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

Version: opr 7km (891)

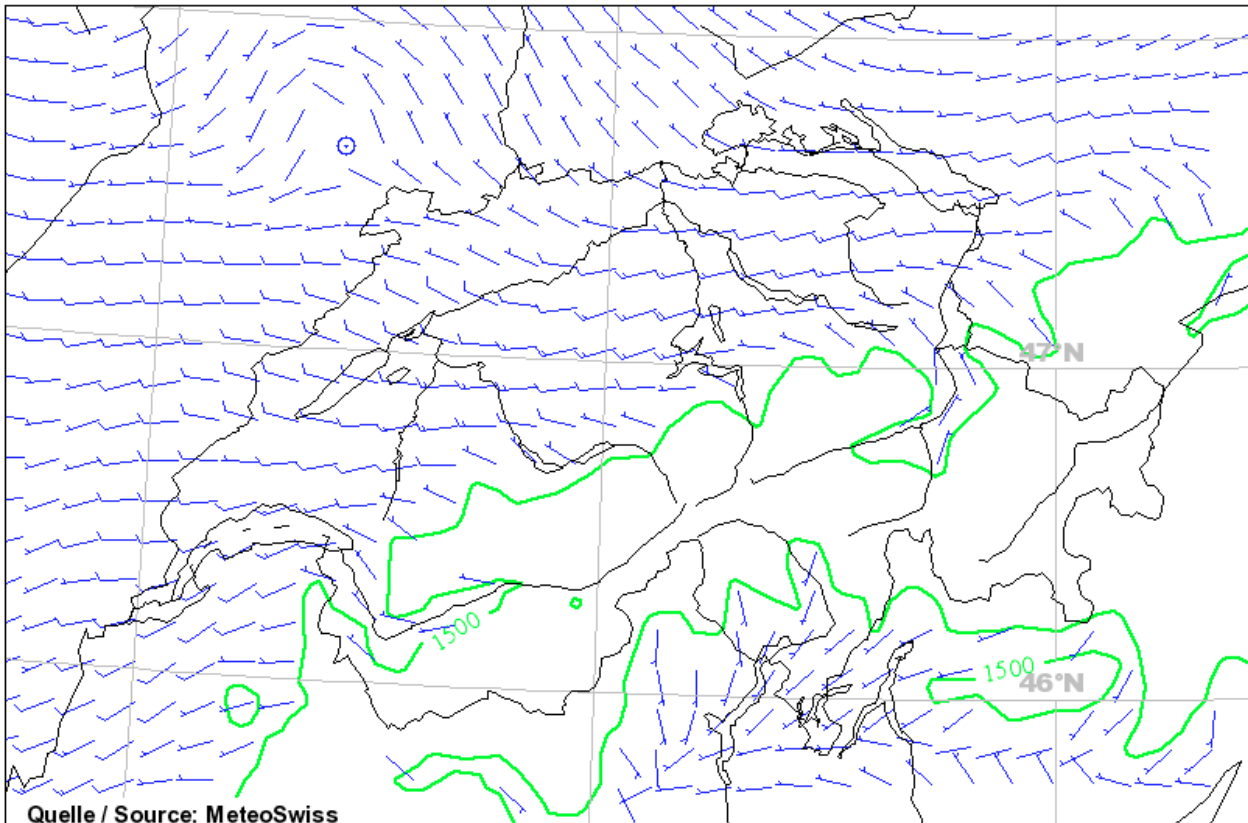
Run: 12.09.2010 00UTC+12h



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

Version: opr 7km (891)

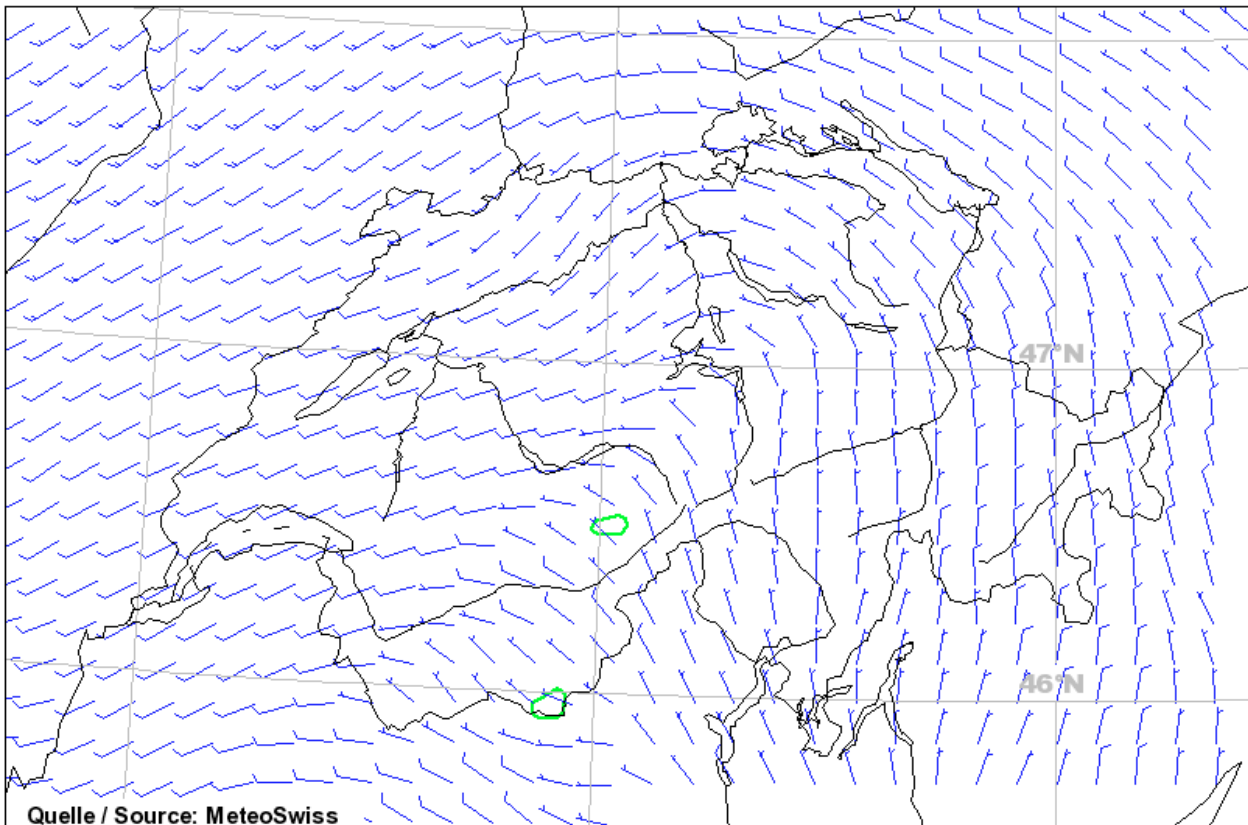
Run: 12.09.2010 00UTC+12h



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

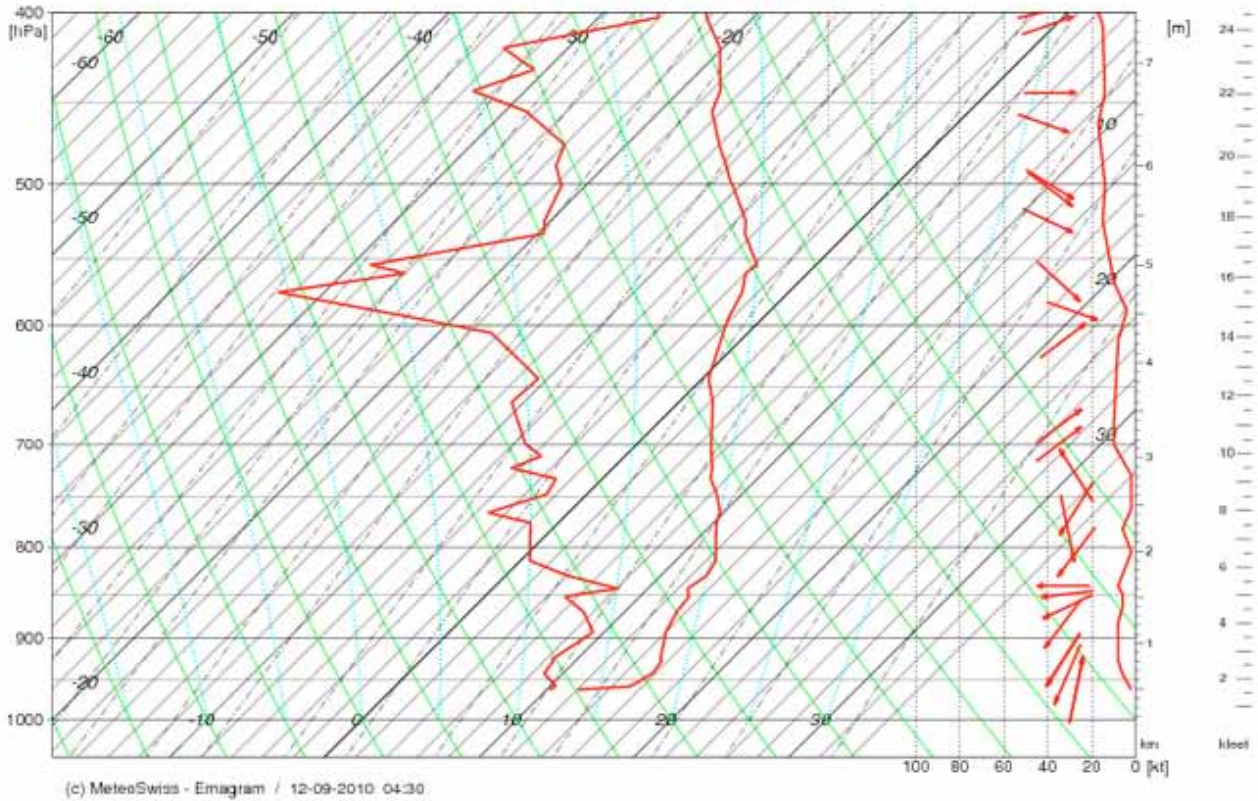
Version: opr 7km (891)

Run: 12.09.2010 00UTC+12h



12-09-2010 00Z

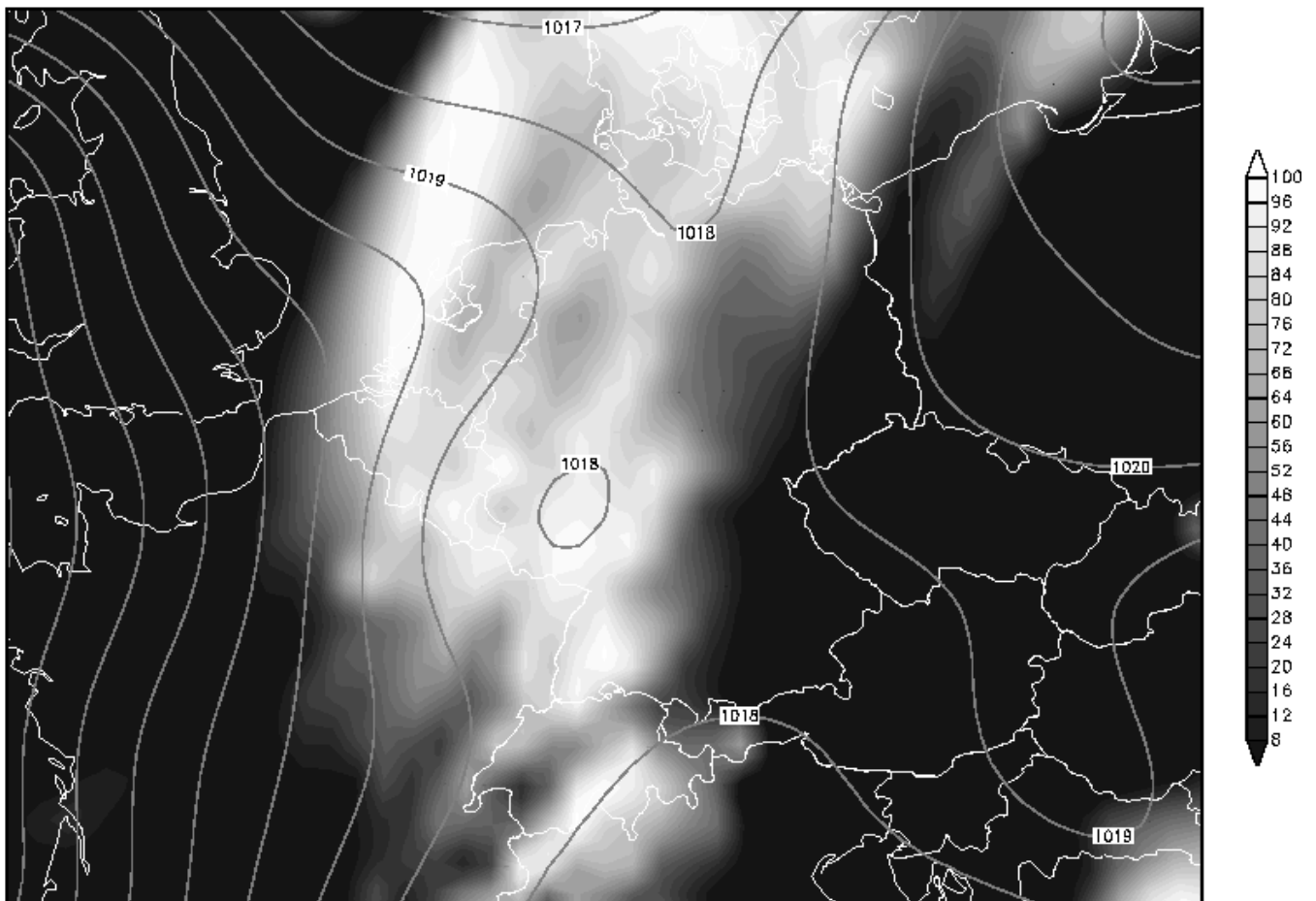
— (06610) PAYERNE



Init : Sun,12SEP2010 00Z

Valid: Sun,12SEP2010 12Z

Bodendruck, Höhe Wolken in %



Daten: GFS-Modell des amerikanischen Wetterdienstes

(C) Wetterzentrale

[www.wetterzentrale.de](http://www.wetterzentrale.de)

17-05-2010 00Z

— COSMO-7 Forecast for Zuerich +12h

