

Wetterlage (Fronten, Luftmasse, Stabilität)

Eine Tiefdruckrinne erstreckt sich vom nahen Atlantik über die Britischen Inseln bis zum Baltikum. Der Alpenraum liegt an deren Südflanke unter einer mässigen westlichen Höhenströmung. Die Luftmasse über der Schweiz ist zumindest in den unteren Luftschichten recht trocken. Gegen Abend streifen die Ausläufer einer Kaltfront die Alpennordseite. Diese führen auch in den tieferen Schichten etwas feuchtere Luft heran.

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

Region/Höhe	1000 m	2000 m	3000 m	4000 m
Jura	--	260/40 9	270/45 3	270/40 0
Mittelland	270/25 18	260/30 8	250/50 2	270/50 -1
Alpen	--	250/40 9	240/50 3	270/45 -1

QNH Vorhersage für 14 Uhr:

Westschweiz: 1015 hPa (Korrekturwert für Standardatmosphären-Höhen: 0 m) Ostschweiz: 1014 hPa (Korrekturwert für Standardatmosphären-Höhen: 0 m) Südschweiz: 1013 hPa (Korrekturwert für Standardatmosphären-Höhen: 0 m)

Tageshöchsttemperatur in den Niederungen:

Im Norden um 26 Grad, im Wallis um 28 Grad, im Süden um 26 Grad.

Nullgradgrenze:

Im Norden auf etwa 3700 Metern. Im Süden auf etwa 3800 Metern.

Inversionen:

Keine

Wolken (Menge und Basis):

Mittelland: 0-1/8 Cu mit Basis 1400-1700 m/M, im Laufe des Nachmittags zunehmend dichtere Ac-Bewölkung Jura / Voralpen: 1-3/8 Cu Basis 1800-2200 m/M, zunehmend dichtere Ac-Bewölkung Alpen / Hochalpen: 2-3/8 Cu mit Basis 2800-3200 m/M, darüber Ci/Ac-Felder Alpensüdseite: 1-3/8 Cu mit Basis 2000-2500 m/M

Mittlere Thermik:

Thermikentwicklung meist schwach. Inneralpin vom Goms bis zum Engadin mässig und kurzzeitig gut entwickelte Thermik.

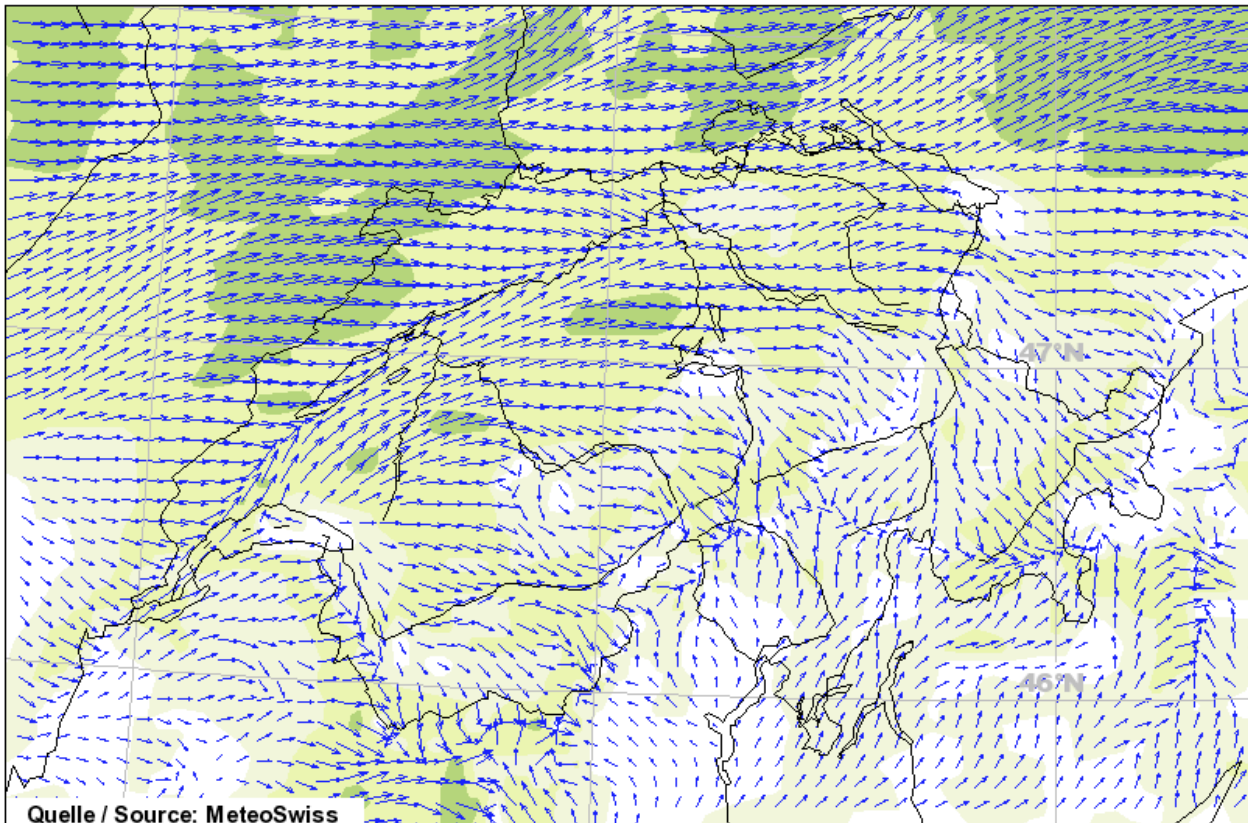
Graubunden, Fr 12.08.2011 [LM 00z-00z, WMO 11/12 03z, LW]

UTC	T	Td	Vario [0.5m/s]				Thermik	Cumuli	Basis-Top	CL	CM	CH	Wind	T
hh:mm	[C]	[C]	1km	2km	3km	4km	[m/s]	[octas]	[m] - [m]				[deg/kt]	
06:00	12	11	--:---:--:--:--:--							0	0	4	302	3
06:30	13	11	--:--:--:--:--:--				0.1			0	0	5	293	2
07:00	14	11	-1:..1.11111.---				0.4		3100	0	0	5	246	7
07:30	15	11	-2:11122222121---				0.8		3200	0	2	6	253	10
08:00	16	11	-2:12112222121---				0.8		3000	0	2	6	250	7
08:30	17	11	-2:12112221122---				0.8		3200	0	6	6	261	13
09:00	18	12	-2.1222222111---				0.8		3200	0	6	6	261	13
09:30	19	12	-211222222221---				0.9		3300	0	6	5	266	16
10:00	20	12	-211122222222*---				0.9	*	3400-3500	1	6	5	267	17
10:30	21	12	-22122222322*****				1.0	*	3100-4300	1	4	5	274	19
11:00	22	12	-22122222332*****				1.0	*	3000-4500	1	4	5	277	19
11:30	23	11	-22222322333*****				1.2	*	3000-4600	1	3	4	264	20
12:00	24	11	-22222333333*****				1.2	*	3000-4700	1	3	4	268	21
12:30	24	11	-23222333333*****				1.3	*	3000-4800	1	3	4	265	23
13:00	25	11	-23333333333*****				1.3	*	3000-4900	1	3	4	268	24
13:30	25	11	-23332233333*****				1.3	*	3000-5100	1	2	4	271	24
14:00	26	11	-23333322223*****				1.3	*	3000-5200	1	2	4	271	24
14:30	26	11	-23333333333*****				1.4	*	3000-5100	1	4	5	269	24
15:00	26	11	-23333333333*****				1.4	*	3000-5200	1	4	5	272	25
15:30	26	11	-12222222222*****				0.9	*	2900-5300	1	7	2	275	27
16:00	26	11	-11111111111*****				0.6	*	3000-5300	1	7	2	277	27
16:30	26	10	-.....*****				0.2	*	3000-5300	2	5	3	286	28
17:00	25	10	--:..--:..*****				0.2	*	3000-5300	2	5	3	285	27
17:30	25	10	--:--:--:--*****					*	3000-5300	2	4	2	287	27
18:00	25	10	--:--:--:--:--:--							2	4	2	346	4

COSMO-7 Forecast for: **Fri 12 Aug 2011 12 UTC**
10m Wind every 7km grid point and speed in knots shaded

Version: opr 7km (905)

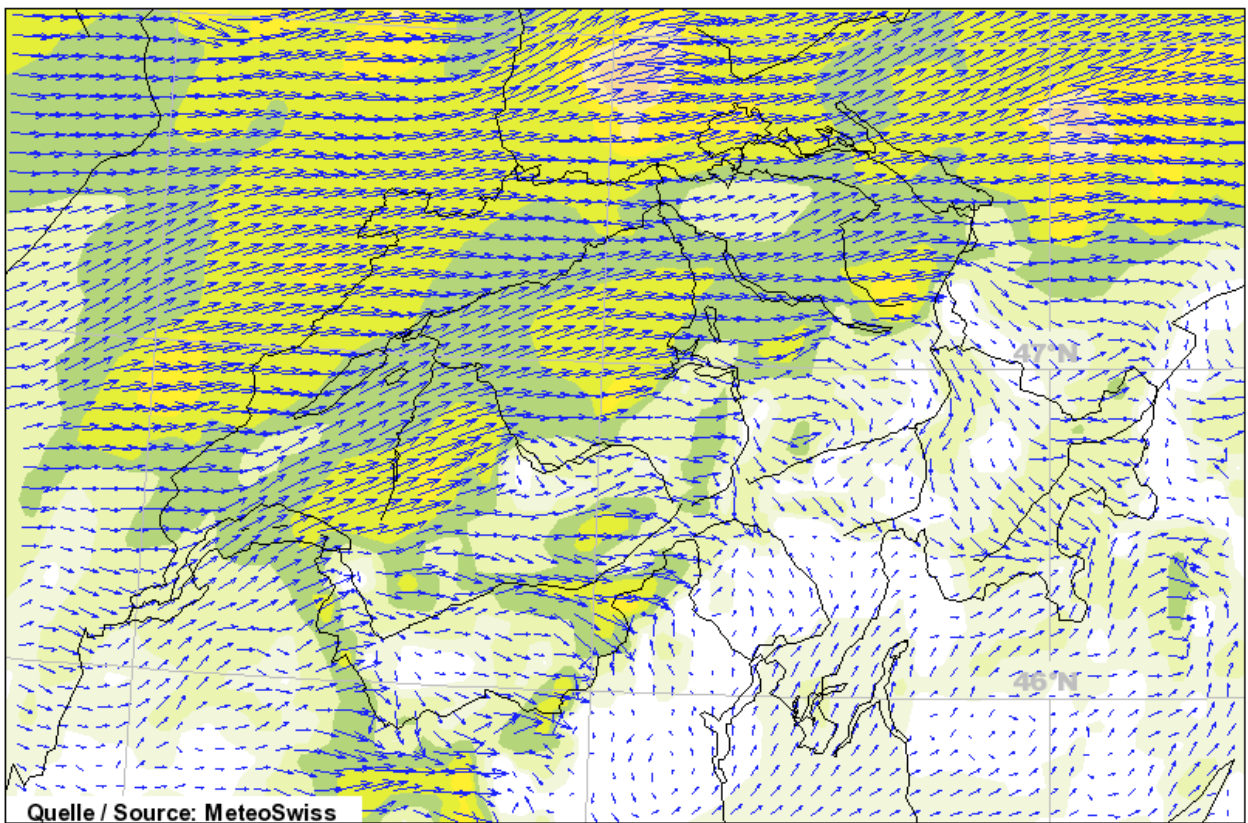
Run: 12.08.2011 00UTC+12h



COSMO-7 Forecast for: **Fri 12 Aug 2011 12 UTC**
Wind ~800m above ground every 7km grid point and speed in knots shaded

Version: opr 7km (905)

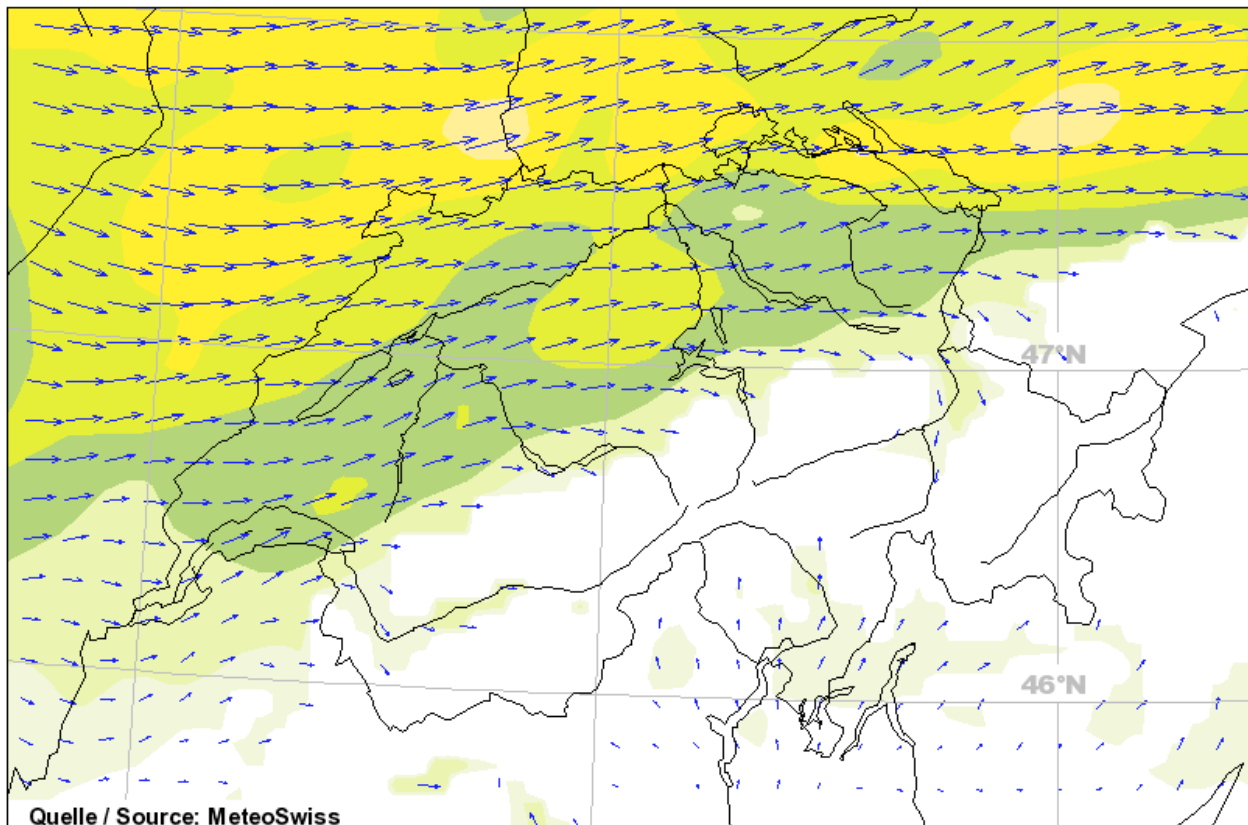
Run: 12.08.2011 00UTC+12h



COSMO-7 Forecast for: **Fri 12 Aug 2011 12 UTC**
850hPa (~1500m) Wind every 2gp and speed in knots shaded

Version: opr 7km (905)

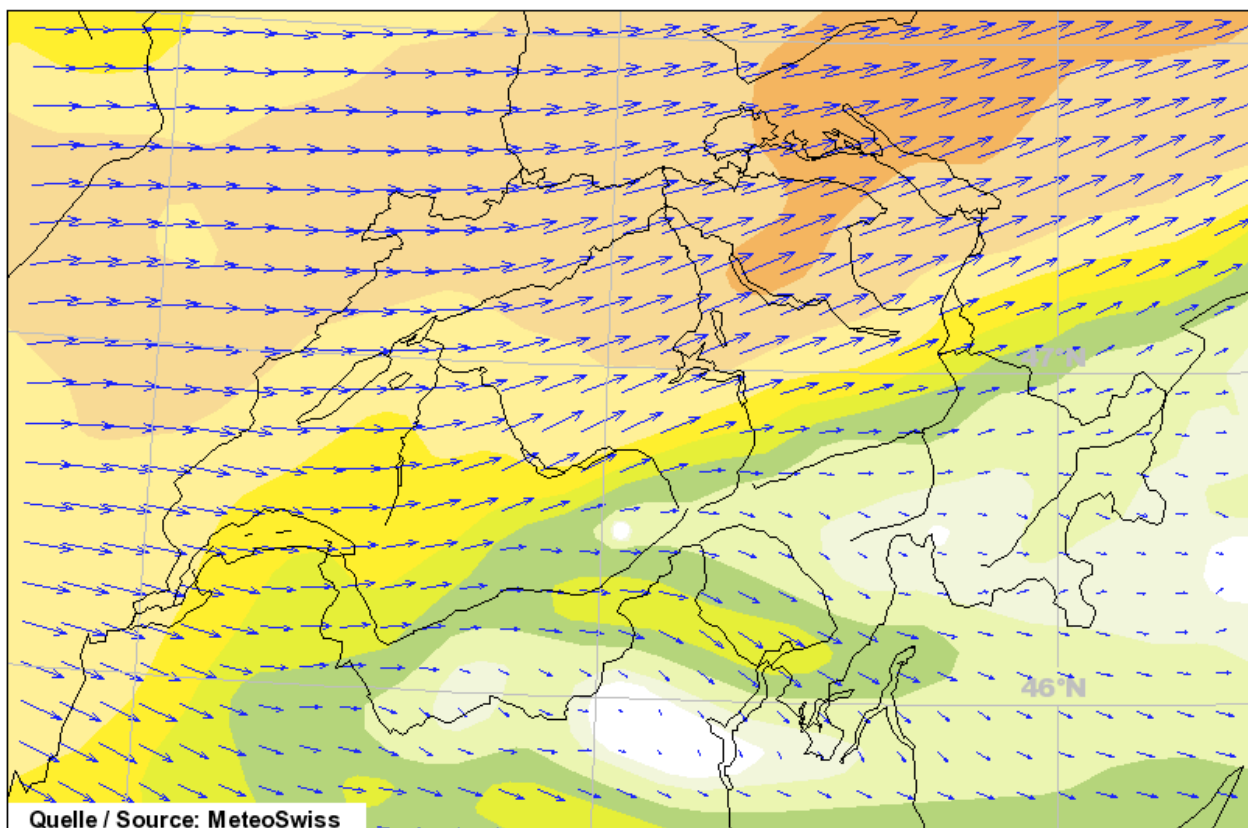
Run: 12.08.2011 00UTC+12h

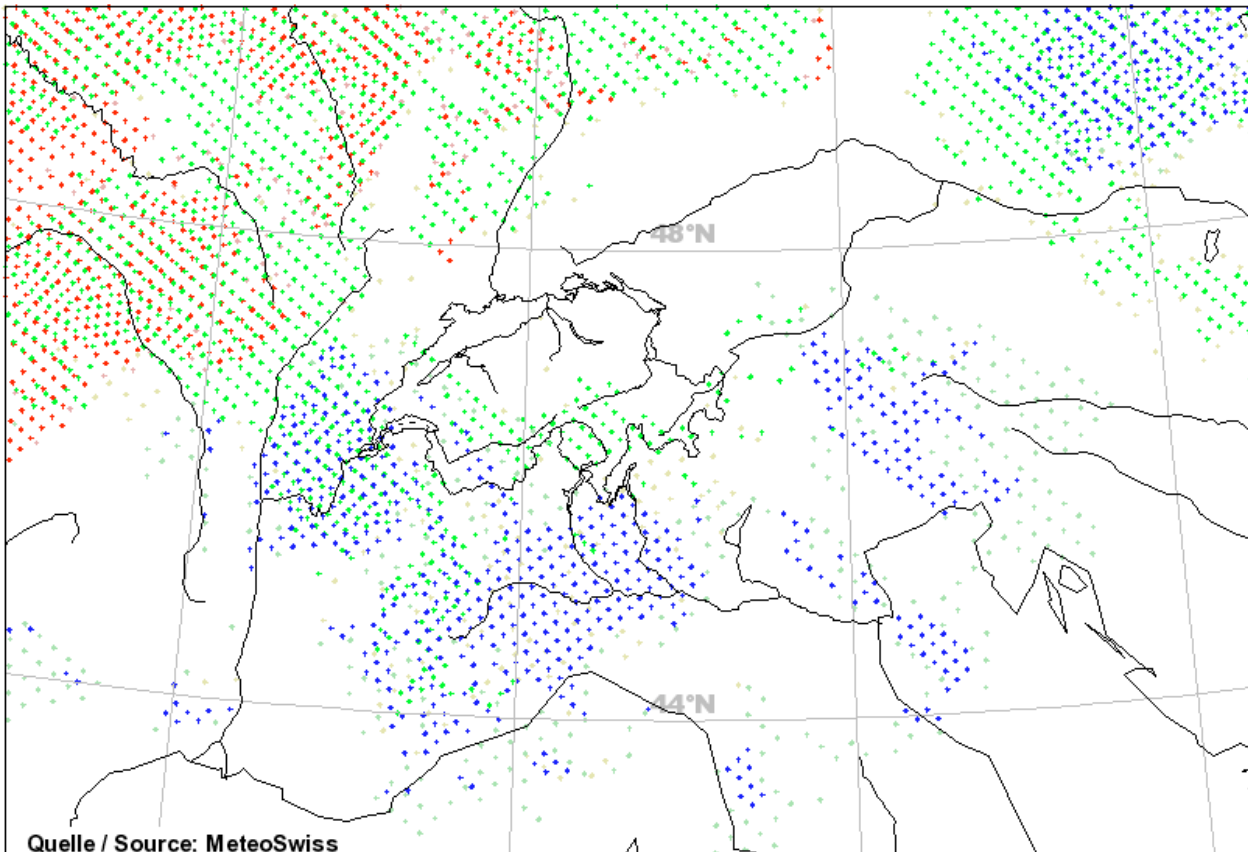


COSMO-7 Forecast for: **Fri 12 Aug 2011 12 UTC**
700hPa (~3000m) Wind every 2gp and speed in knots shaded

Version: opr 7km (905)

Run: 12.08.2011 00UTC+12h



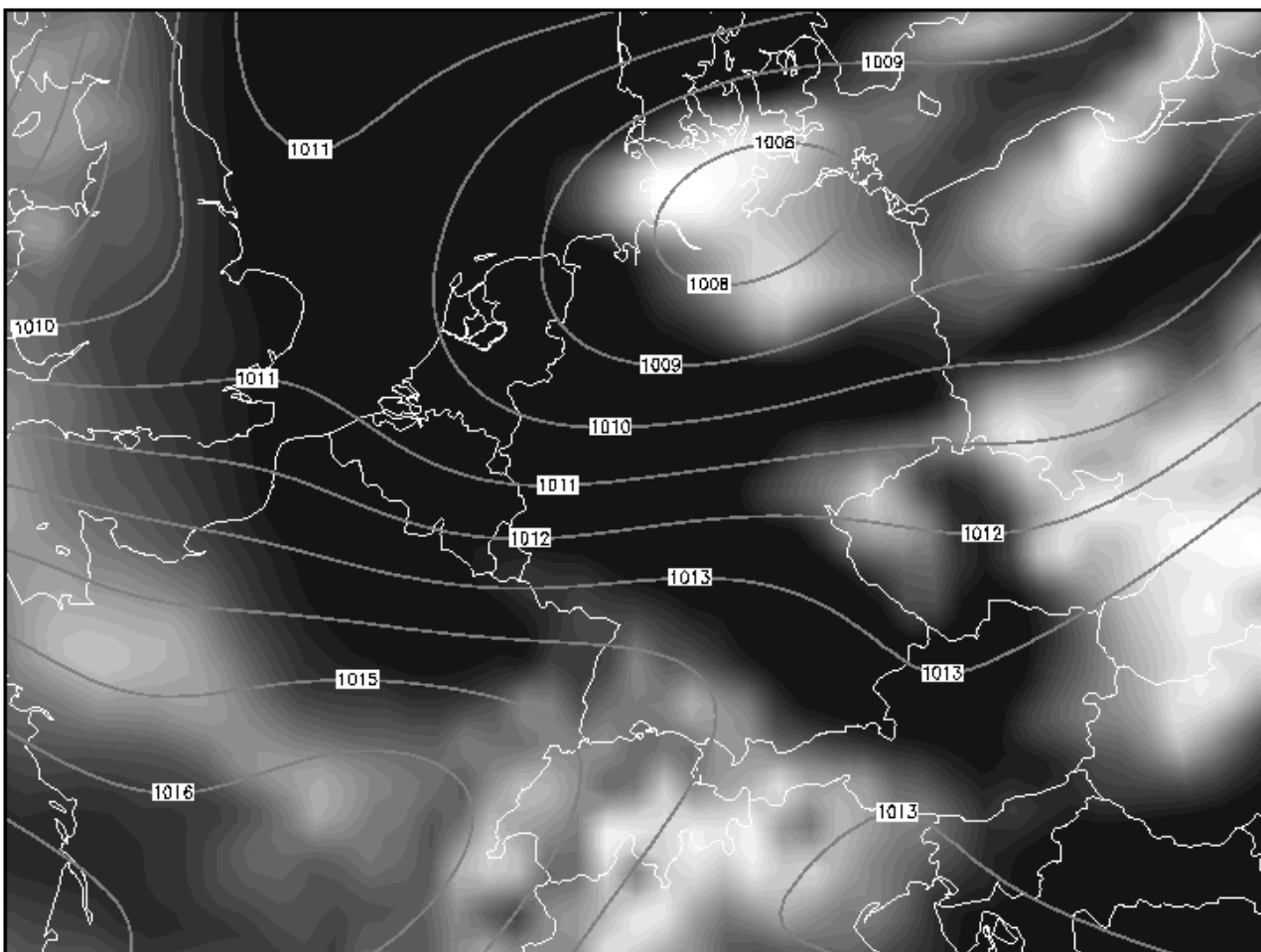


Quelle / Source: MeteoSwiss

Init : Fri,12AUG2011 00Z

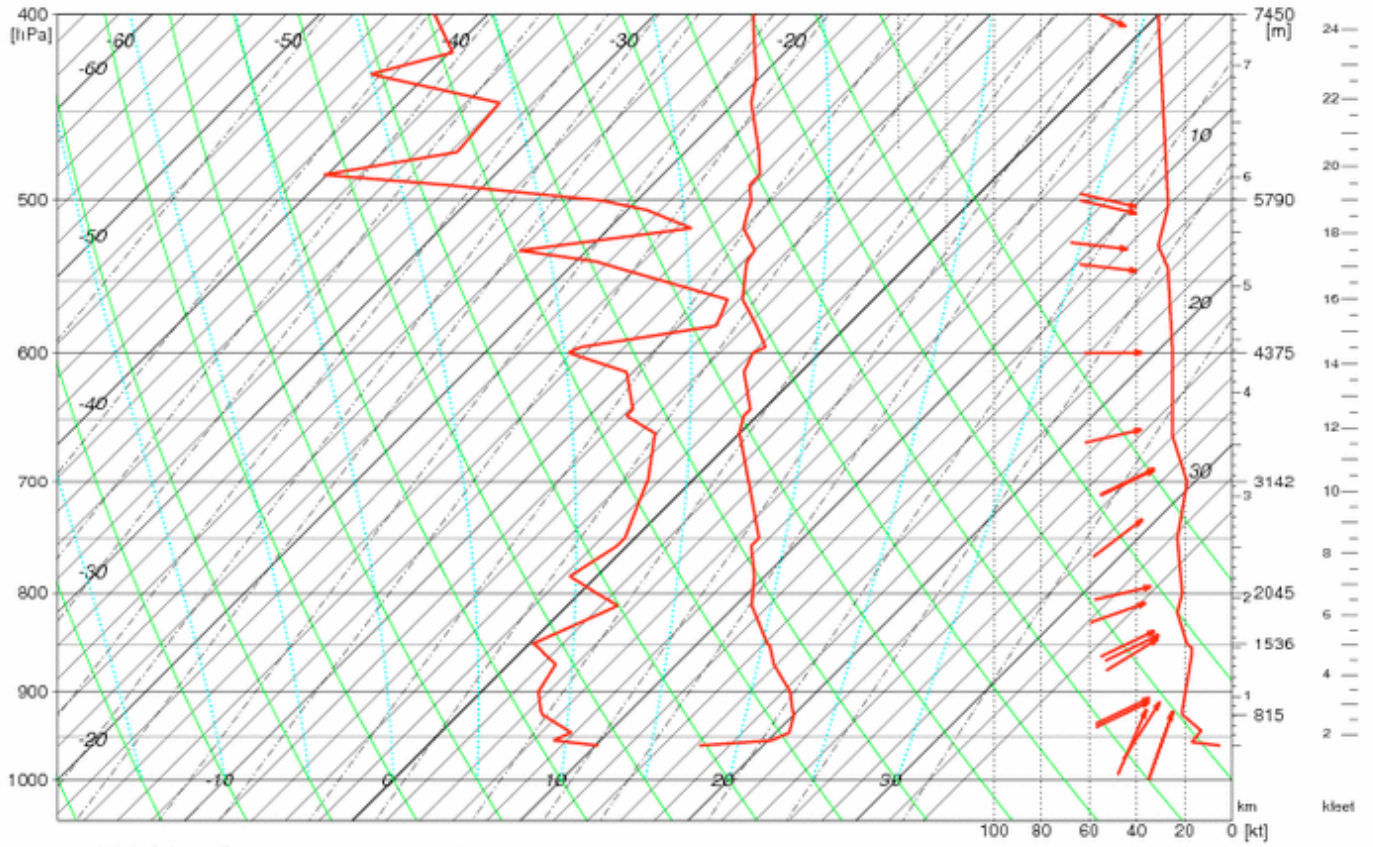
Valid: Fri,12AUG2011 12Z

Bodendruck, Hohe Wolken in %



12-08-2011 00Z

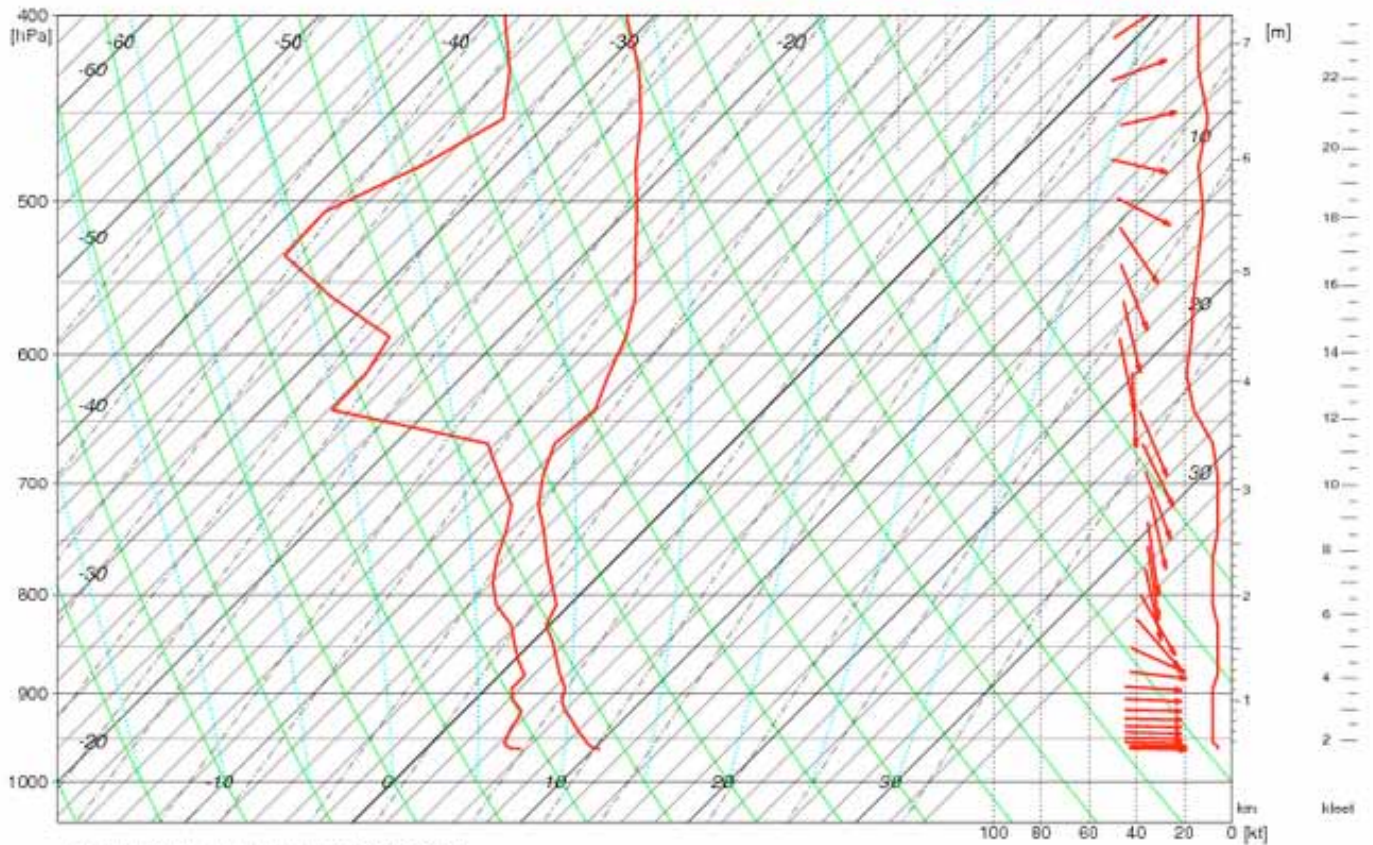
— (06610) PAYERNE



(c) MétéoSuisse - Emagramme / 12-08-2011 02:15

17-05-2010 00Z

— COSMO-7 Forecast for Zuerich +09h



(c) MétéoSuisse - Emagram / 17-05-2010 06:07