

Segelflugwetterprognose der MeteoSchweiz vom Sonntag, den 22. August 2010, ausgegeben um 07.15 Uhr, gültig für heute Sonntagnachmittag

Wetterlage (Fronten, Luftmasse, Stabilität)

Ein Hochdruckgebiet über Mitteleuropa bestimmt heute unser Wetter mit recht trockener und sehr warmer Luft. Auf Montag nähert sich dann allmählich eine Störung aus Nordwesten.

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

Region/Höhe	1000 m	2000 m	3000 m	4000 m
Jura	–	240/20 17	230/20 10	240/35 2
Mittelland	230/10 21	250/10 17	230/20 10	250/25 2
Alpen	–	260/20 18	230/25 11	250/25 3

QNH Vorhersage für 14 Uhr:

Westschweiz: 1022 hPa (Korrekturwert für Standardatmosphären-Höhen: +50 m) Ostschweiz: 1022 hPa (Korrekturwert für Standardatmosphären-Höhen: +50 m) Südschweiz: 1022 hPa (Korrekturwert für Standardatmosphären-Höhen: +50 m)

Tageshöchsttemperatur in den Niederungen:

Im Norden um 30, im Süden um 29 Grad.

Nullgradgrenze:

Beidseits der Alpen auf etwa 4300 Metern.

Inversionen:

Keine

Wolken (Menge und Basis):

Meist heiter. Am Nachmittag aus Westen Ci-Felder. Nur vereinzelt Cu-Bildung.

Mittlere Thermik:

Mittelland: schwache Blauthermik, Top 1600-1800 m. Jura, Voralpen: schwache bis mässige Blauthermik, Top 2000-2500 m. Alpen: mässige Blauthermik, Top 3000-3500 m.

Niederschlag, Sicht:

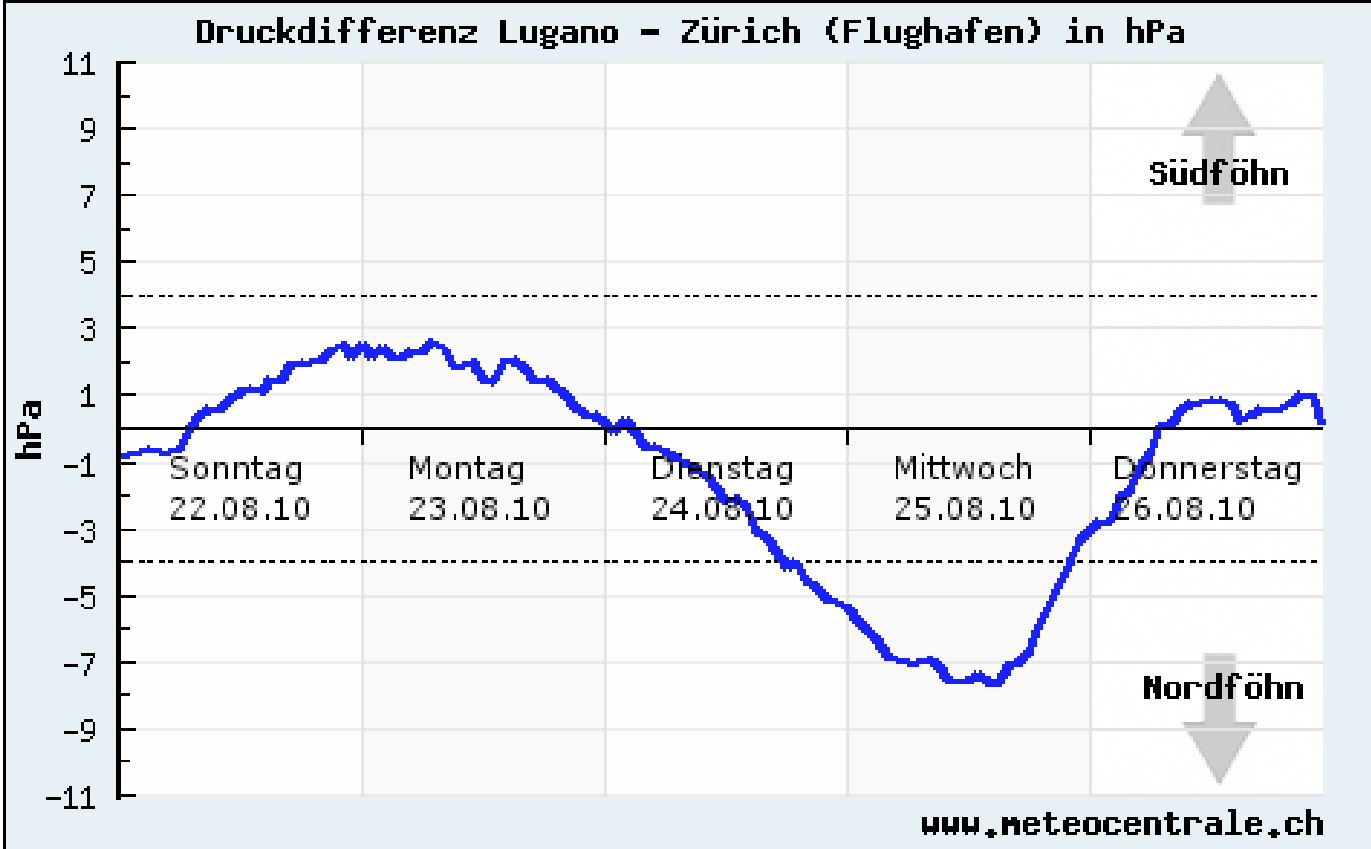
kein Niederschlag und gute Sichtverhältnisse.

Weitere Hinweise:

Morgen Montag erreicht eine Kaltfront den Jura. Aus Westen entwickeln sich schon ab Vormittag lokale Schauer oder Gewitter. Den Voralpen entlang und im Osten bleibt es dank Föhnneinfluss bis am Abend trocken.

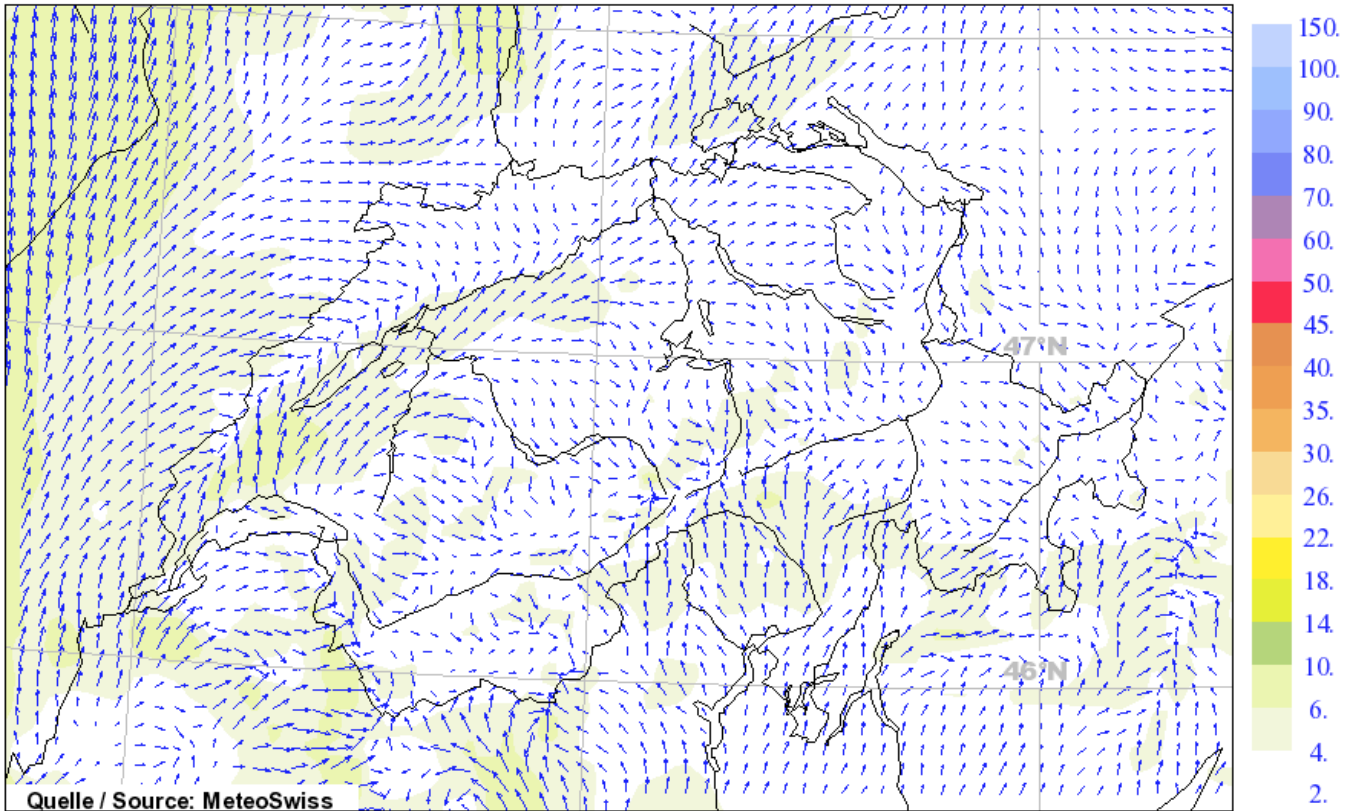
Oberwallis, So 22.08.2010 [LM 03z-18z, WMO 6/6 03z, LW]

UTC	T	Td	Vario [0.5m/s]				Thermik		Cumuli	Basis-Top	CL	CM	CH	Wind	
hh:mm	[C]	[C]	2km	3km	4km	5k	[m/s]	[octas]	[m] - [m]	[octas]			[deg/kt]		
06:00	12	9	----	----	----	----	–			0	0	0	289	2	
06:30	12	9	---	---	---	---	–			0	0	0	166	1	
07:00	13	10	--	----	0.1			0	0	0	166	1	
07:30	14	10	1.	111111111	----	----	0.5		3100	0	0	0	183	2	
08:00	15	10	11111121221	----	----	----	0.6		3300	0	0	0	187	2	
08:30	16	11	211212221221	---	----	----	0.8		3400	0	0	0	222	3	
09:00	17	12	211112222221	---	----	----	0.8		3400	0	0	0	222	3	
09:30	19	12	222112222332	---	----	----	1.0		3500	0	0	0	252	6	
10:00	20	12	2221222233321	-	----	----	1.1		3600	0	0	0	254	6	
10:30	22	12	2322221234332	-	----	----	1.1		3700	0	0	4	266	10	
11:00	23	12	23322223344431	-	----	----	1.4		3800	0	0	4	267	10	
11:30	24	12	2333222344431	-	----	----	1.4		3800	0	0	5	268	11	
12:00	25	12	233333334454431	-	----	----	1.6		4000	0	0	5	266	12	
12:30	26	11	233333334555432	---	----	----	1.7		4100	0	0	5	262	13	
13:00	27	11	2333333445555321	---	----	----	1.8		4200	0	0	5	260	13	
13:30	28	11	2333334445555432	---	----	----	1.9		4300	0	3	7	251	14	
14:00	28	11	23433444455655431	---	----	----	2.0		4400	0	3	7	252	14	
14:30	29	10	23333444455555432	-	----	----	2.0		4500	0	0	6	253	16	
15:00	29	10	233344445566554421	-	----	----	2.0		4500	0	0	6	253	16	
15:30	30	9	12333334455555532	-	----	----	2.0		4500	0	0	6	247	16	
16:00	30	7	12222233444554432	-	----	----	1.6		4500	0	0	6	247	16	
16:30	30	61112222221	---	----	----	0.7		4300	0	0	6	248	16	
17:00	30	6	----	----	----	----	–		4200	0	0	6	246	15	
17:30	30	5	----	----	----	----	–		3600	0	0	6	234	11	
18:00	30	5	-	..	----	----	–		0	0	6	278	7		



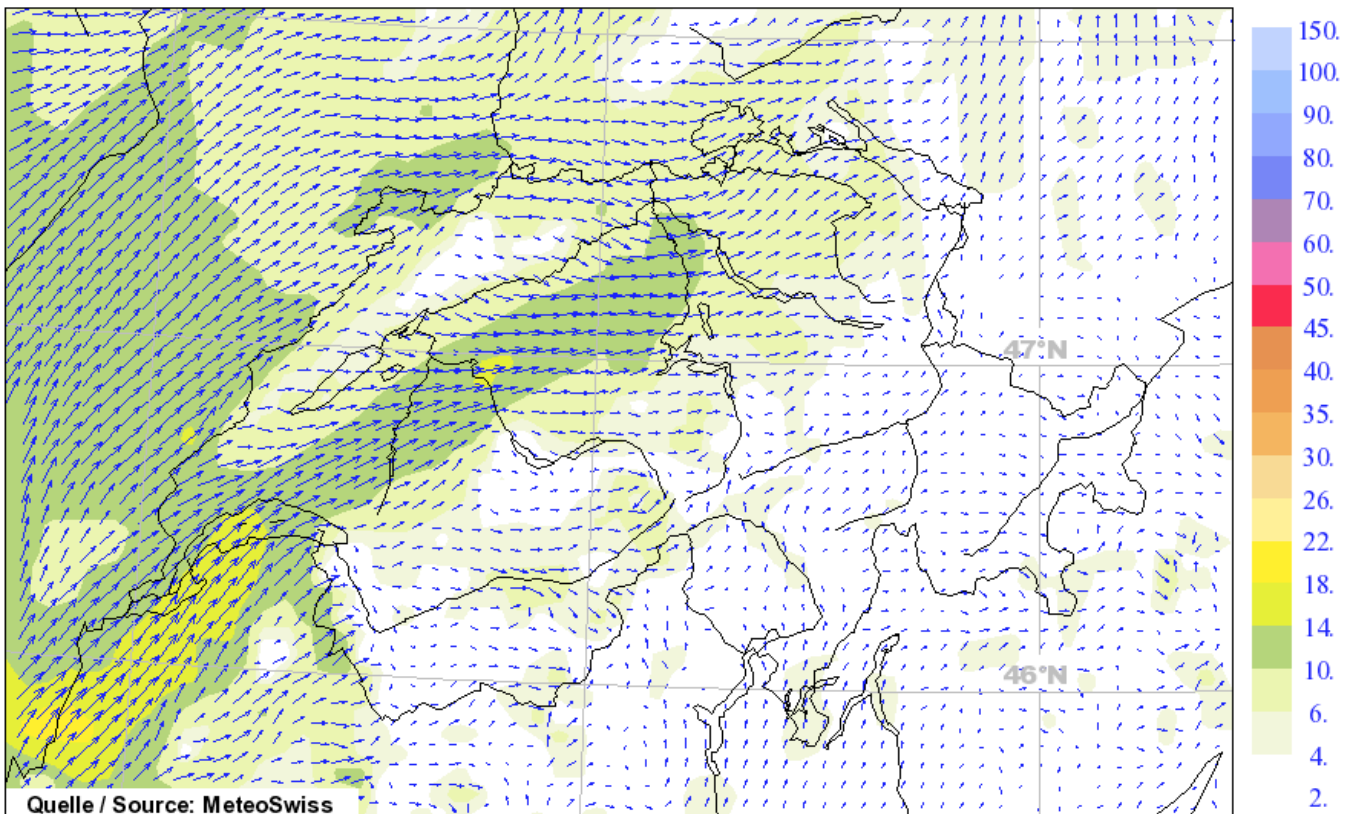
COSMO-7 Forecast for: **Sun 22 Aug 2010 12 UTC**
10m Wind every 7km grid point and speed in knots shaded

Version: opr 7km (889)
Run: 22.08.2010 00UTC+12h



COSMO-7 Forecast for: **Sun 22 Aug 2010 12 UTC**
Wind ~800m above ground every 7km grid point and speed in knots shaded

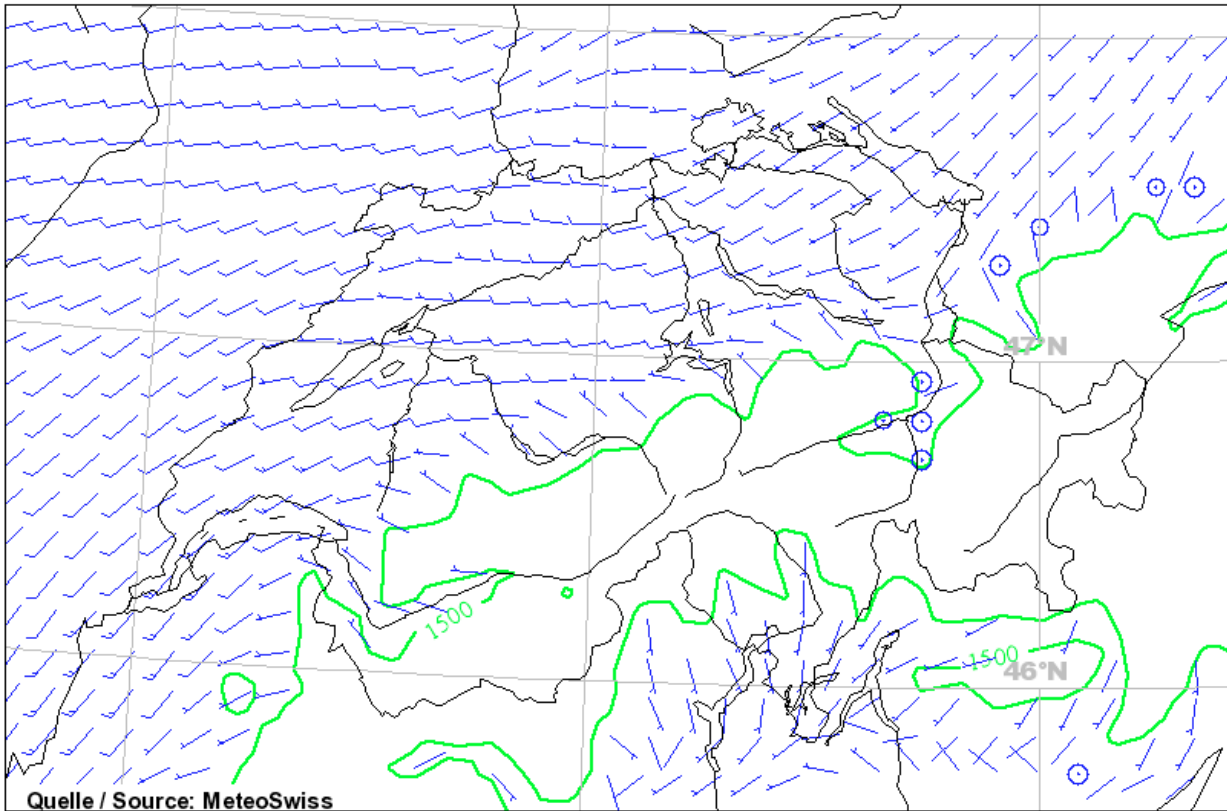
Version: opr 7km (889)
Run: 22.08.2010 00UTC+12h



COSMO-7 Forecast for: Sun 22 Aug 2010 12 UTC
5000ft (850hPa) WMO wind flag every 2 grid points and 1500m Orography

Version: opr 7km (889)

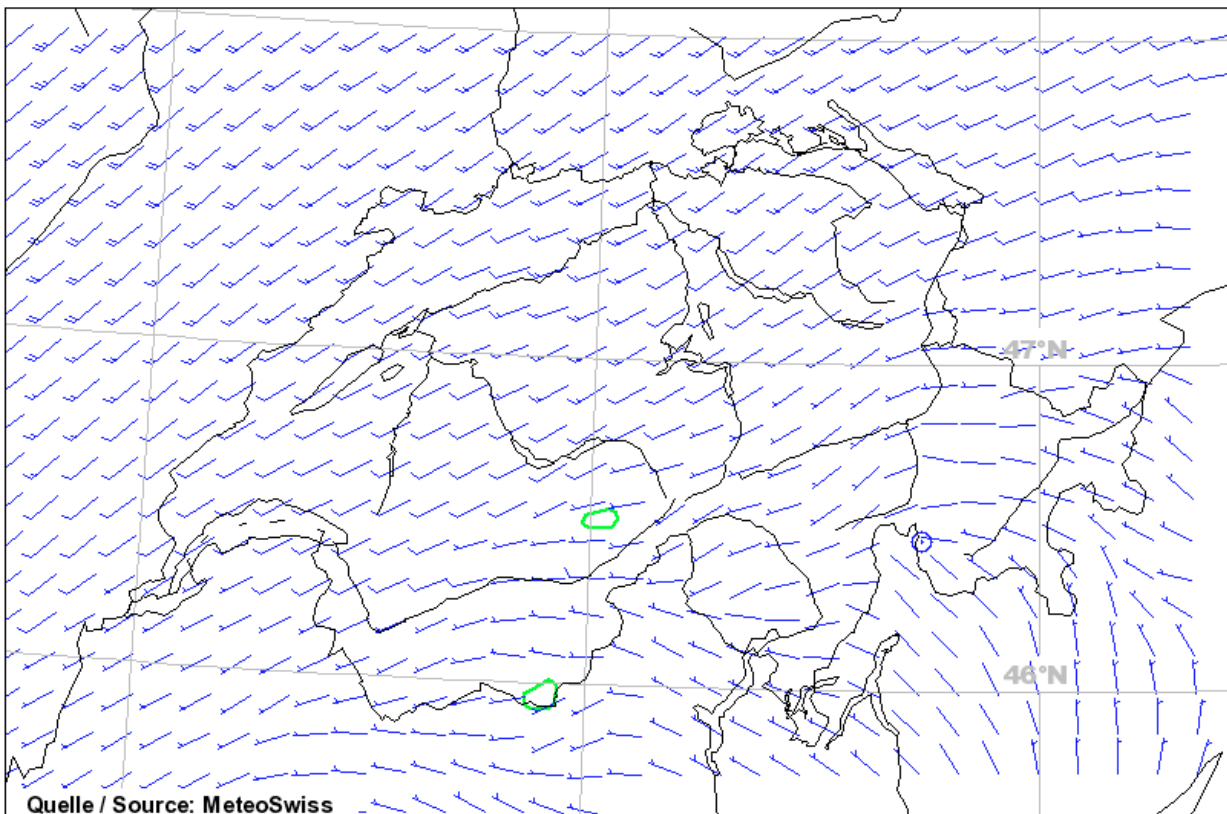
Run: 22.08.2010 00UTC+12h



COSMO-7 Forecast for: Sun 22 Aug 2010 12 UTC
10000ft (700hPa) WMO wind flag every 2 grid points and 3000m Orography

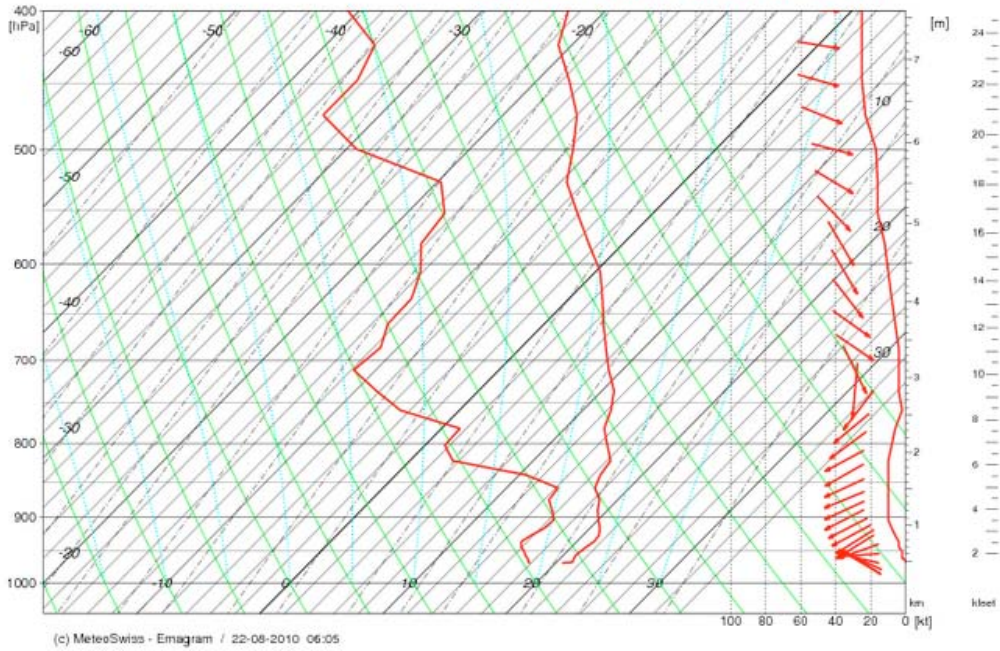
Version: opr 7km (889)

Run: 22.08.2010 00UTC+12h



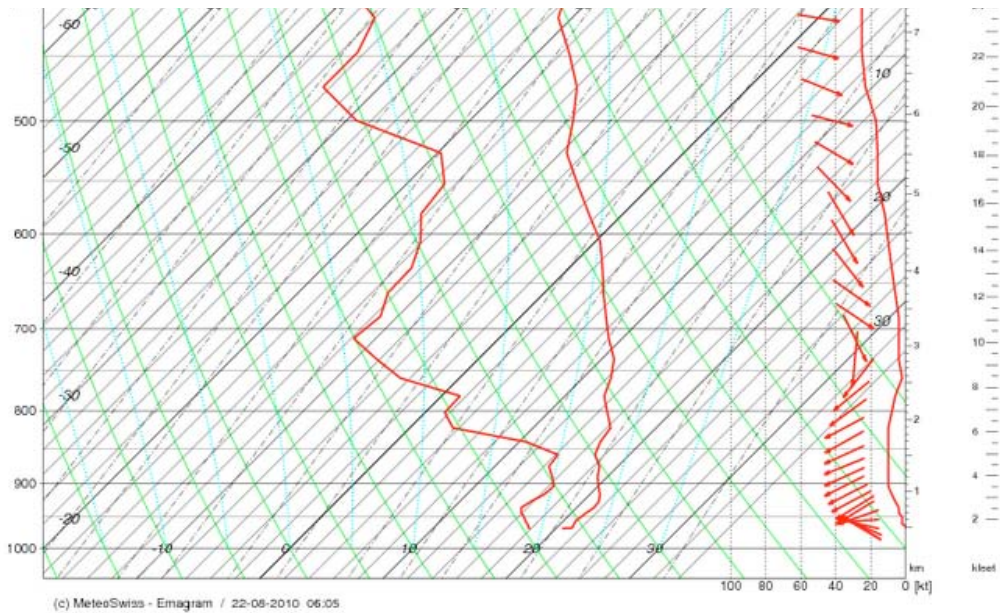
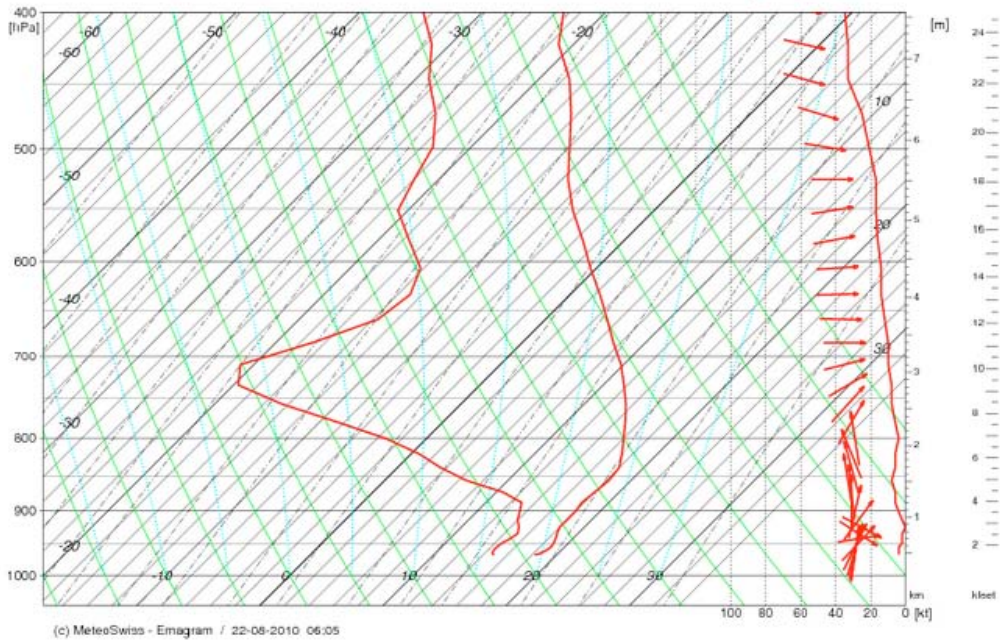
22-08-2010 00Z

— COSMO-7 Forecast for Payerne +00h



22-08-2010 00Z

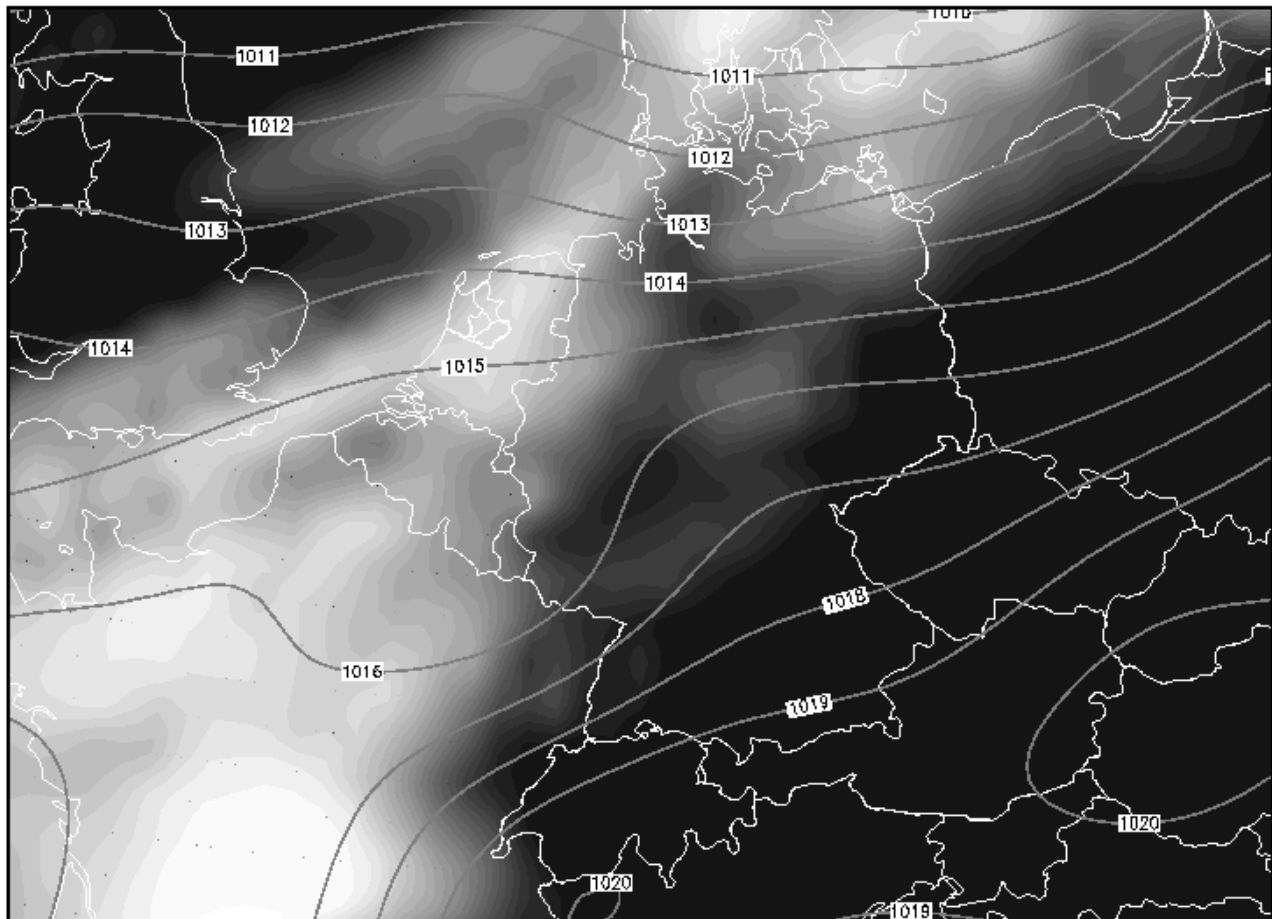
— COSMO-7 Forecast for Payerne +06h



Init : Sun,22AUG2010 00Z

Valid: Sun,22AUG2010 12Z

Bodendruck, Hohe Wolken in %



Init : Sun,22AUG2010 00Z

Valid: Sun,22AUG2010 12Z

Bodendruck, Mittelhohe Wolken in %

