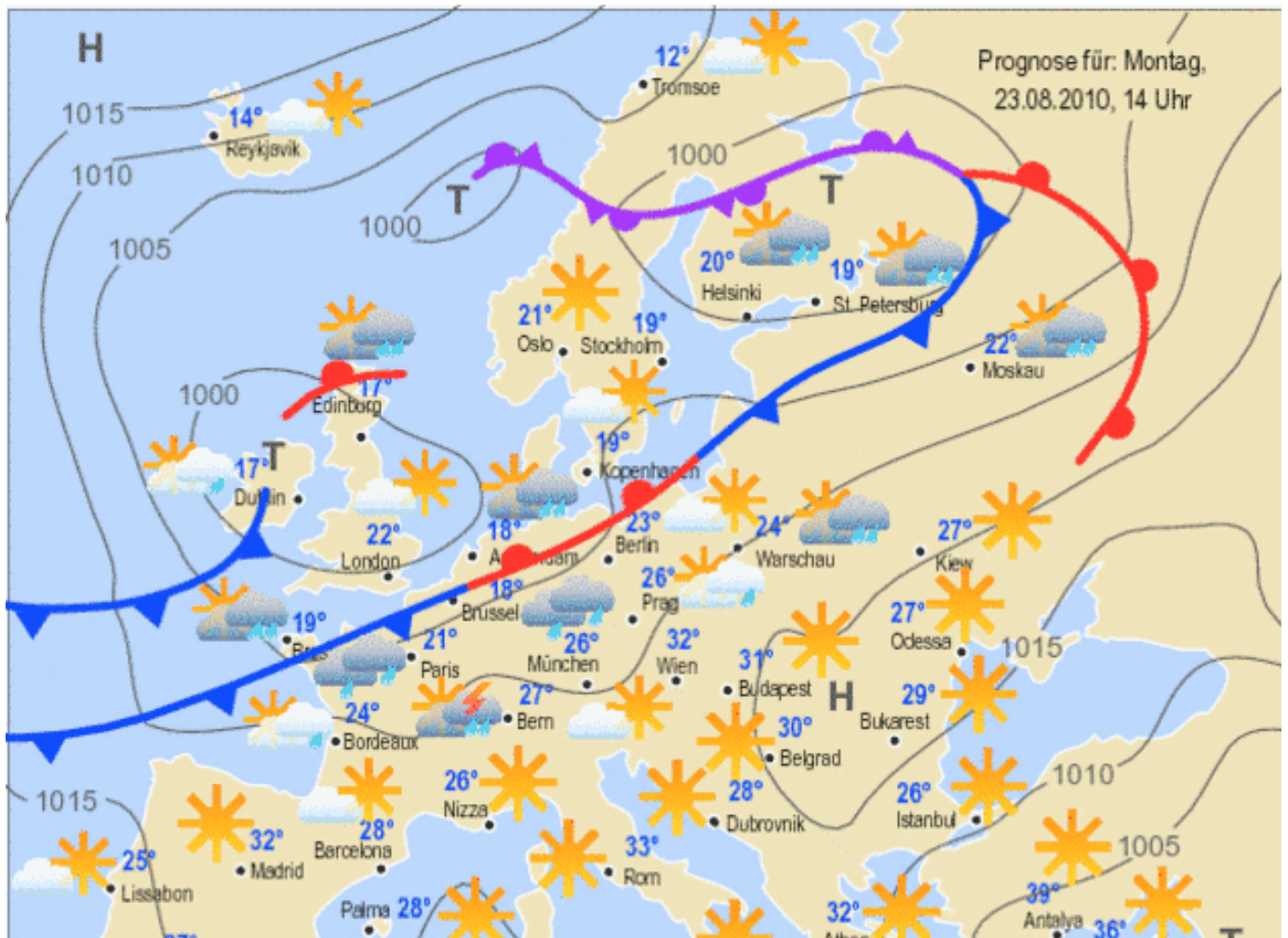


### Druckdifferenz Lugano - Zürich (Flughafen) in hPa



www.meteocentrale.ch



Oberwallis, Mo 23.08.2010 [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]	[octas]	[deg/kt]		
06:00	14	13	----	----	..S	----	----				2	7	4	146	3
06:30	14	13	----	----	..	----	----				2	3	6	137	4
07:00	14	13	----	----	..	----	----				2	3	6	137	4
07:30	15	13	.....	----	----	----	0.2		2800		1	3	7	134	5
08:00	16	13	11.....	111	----	----	0.2		3000		1	3	7	145	5
08:30	17	13	111111111111	----	----	----	0.6		3200		1	5	7	160	7
09:00	18	13	11112112221	----	----	----	0.7		3300		1	5	7	173	8
09:30	19	13	12111112221	----	----	----	0.7		3300		1	5	7	186	8
10:00	20	12	222222222221	----	----	----	0.9		3400		1	5	7	196	10
10:30	21	12	222222222322	----	----	----	1.0		3500		1	6	5	202	12
11:00	22	12	2232222233321	----	----	----	1.1		3500		1	6	5	202	12
11:30	22	11	222222223333*	----	----	----	1.2	* 3500-3600			2	1	5	195	11
12:00	23	11	233322223343**	----	----	----	1.4	* 3600-3800			2	1	5	203	13
12:30	24	11	23322223333****	----	----	----	1.4	* 3400-4100			3	1	6	221	14
13:00	24	11	233333333333****	----	----	----	1.4	* 3500-4300			3	1	6	227	16
13:30	25	11	222222223333*****	----	----	----	1.2	* 3500-4700			3	1	5	240	23
14:00	25	11	222222223333*****	----	----	----	1.3	* 3500-4800			3	1	5	238	26
14:30	26	11	122222223333*****	----	----	----	1.3	* 3500-4800			3	3	6	238	28
15:00	26	11	122222223333*****	----	----	----	1.1	* 3500-4900			3	3	6	238	28
15:30	26	11	..1..1111121*****	----	----	----	0.5	* 3500-4800			4	4	7	240	29
16:00	26	11	.....1111*****	----	----	----	0.4	* 3500-4800			4	4	7	240	29
16:30	26	11	-----:*****	----	----	----		* 3500-5000			5	5	6	243	34
17:00	26	11	-----:-----	----	----	----					5	5	6	137	2
17:30	26	11	---:-----:-----	----	----	----					6	5	5	66	3
18:00	26	11	-----:..-----	----	----	----					6	5	5	66	3

**Segelflugwetterprognose der MeteoSchweiz vom Montag, den 23. August 2010, ausgegeben um 07.15 Uhr, gültig für heute Montagnachmittag**

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

Ein Tief über der Nordsee steuert heute eine Kaltfront nach Nord- und Ostfrankreich. Auf ihrer Vorderseite nimmt die Südströmung über den Alpen tagsüber noch etwas zu. In der kommenden Nacht erfasst dann die Kaltfront die Alpennordseite.

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

Region/Höhe	1000 m	2000 m	3000 m	4000 m
Jura	—	230/75 14	230/70 7	230/85 0
Mittelland	250/20 20	240/65 14	220/75 7	230/85 0
Alpen	—	220/10 15	220/45 8	220/75 0

**QNH Vorhersage für 14 Uhr:**

Westschweiz: 1011 hPa (Korrekturwert für Standardatmosphären-Höhen: 0 m) Ostschweiz: 1010 hPa (Korrekturwert für Standardatmosphären-Höhen: 0 m) Südschweiz: 1012 hPa (Korrekturwert für Standardatmosphären-Höhen: 0 m)

**Tageshöchsttemperatur in den Niederungen:**

Im Norden 25-29, im Süden um 26 Grad.

**Nullgradgrenze:**

Im Norden auf etwa 4200 Metern. Im Süden auf etwa 4000 Metern.

**Inversionen:**

keine Inversionen.

**Wolken (Menge und Basis):**

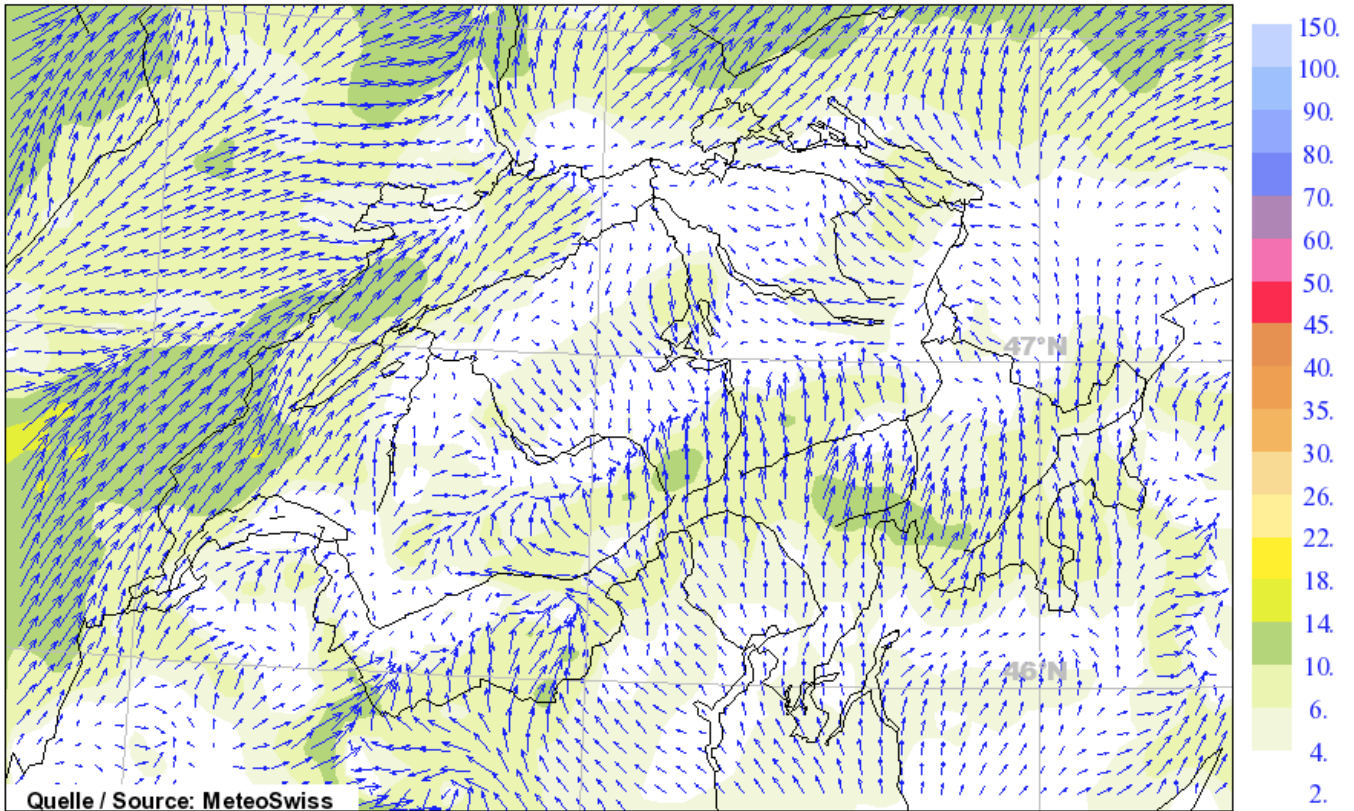
3-6/8 Ac, westl. Mittelland und Jura auch 4-6/8 Cu/Sc, Basis 1200-1500m. Ab Mittag aus Westen Bewölkungsverdichtung. Ganz im Osten bis gegen Abend dank Föhn tendenz Auflockerungen.

**Mittlere Thermik:**

kaum auswertbare Thermik.

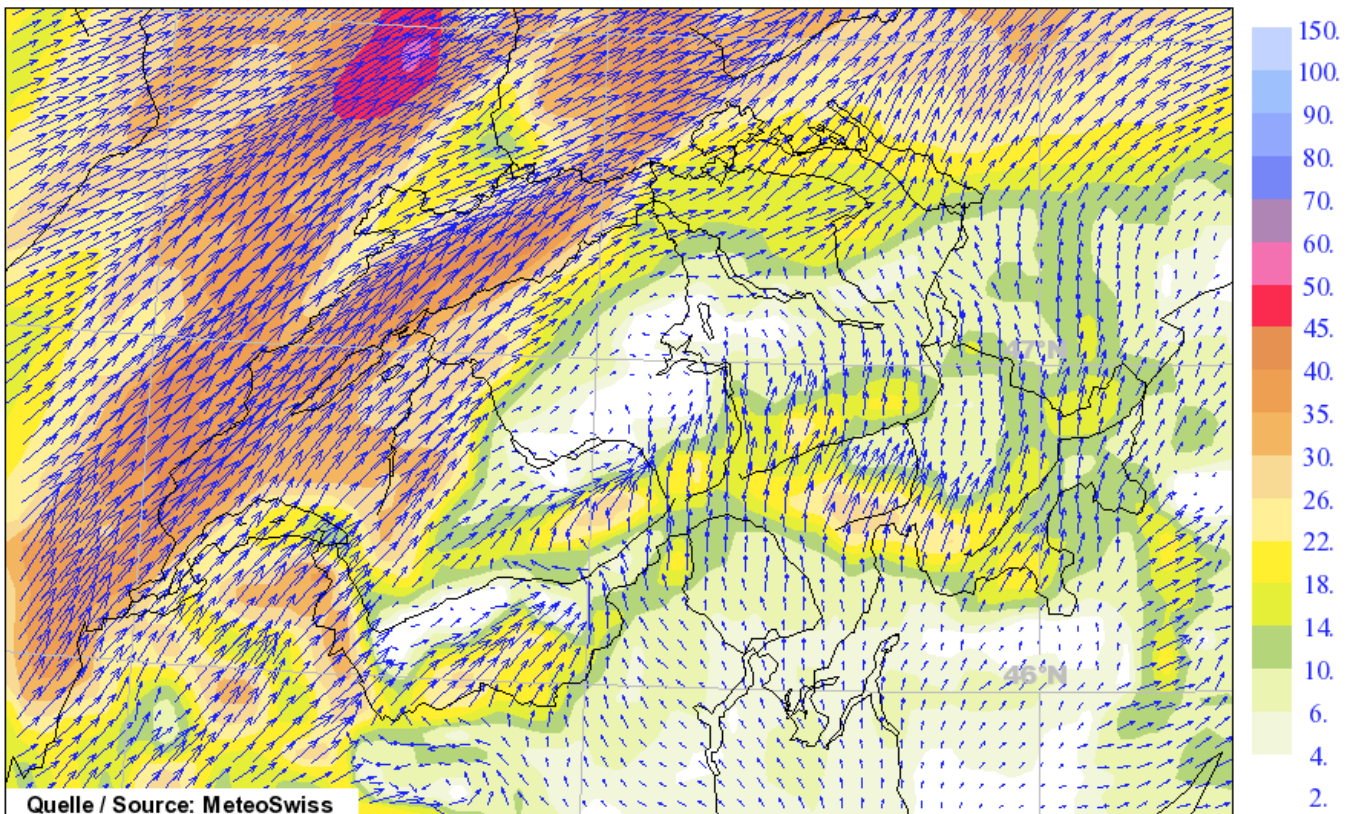
COSMO-7 Forecast for: **Mon 23 Aug 2010 12 UTC**  
10m Wind every 7km grid point and speed in knots shaded

Version: opr 7km (889)  
Run: 23.08.2010 00UTC+12h

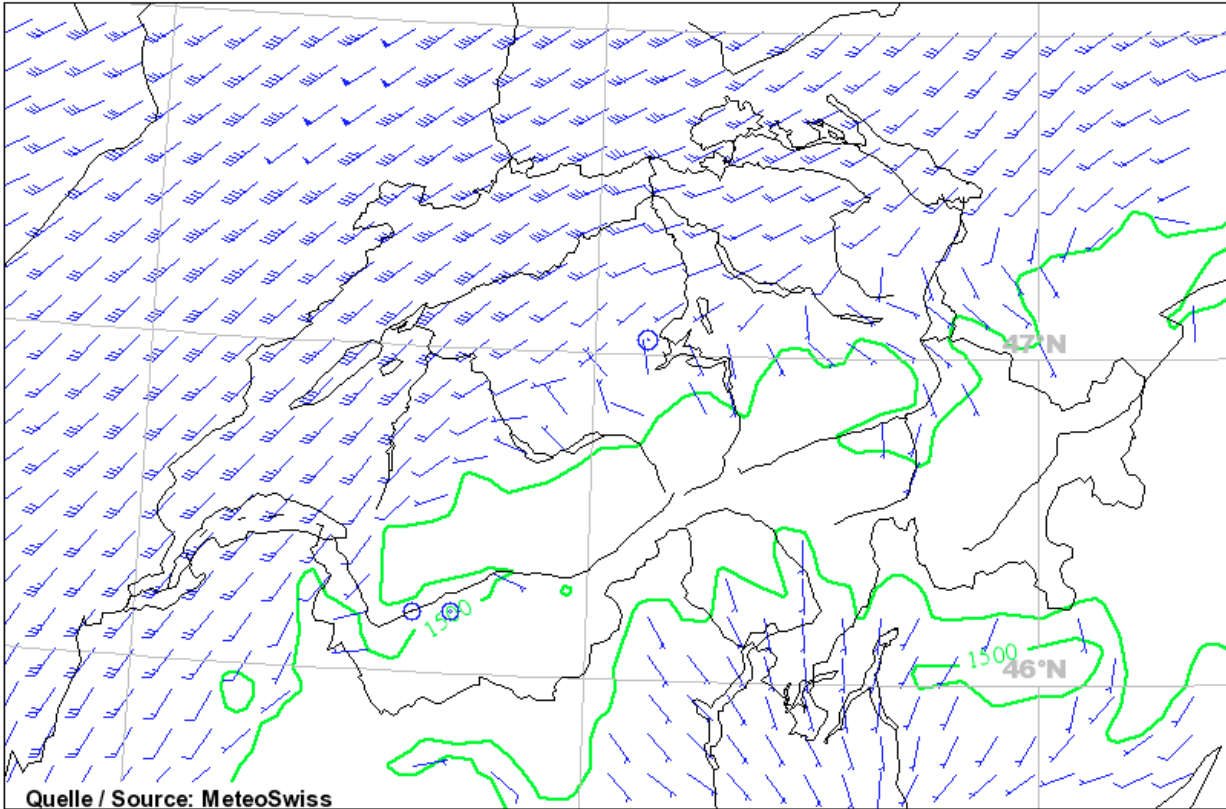


COSMO-7 Forecast for: **Mon 23 Aug 2010 12 UTC**  
Wind ~800m above ground every 7km grid point and speed in knots shaded

Version: opr 7km (889)  
Run: 23.08.2010 00UTC+12h



COSMO-7 Forecast for: **Mon 23 Aug 2010 12 UTC** Version: opr 7km (889) Run: 23.08.2010 00UTC+12h  
5000ft (850hPa) WMO wind flag every 2 grid points and 1500m Orography

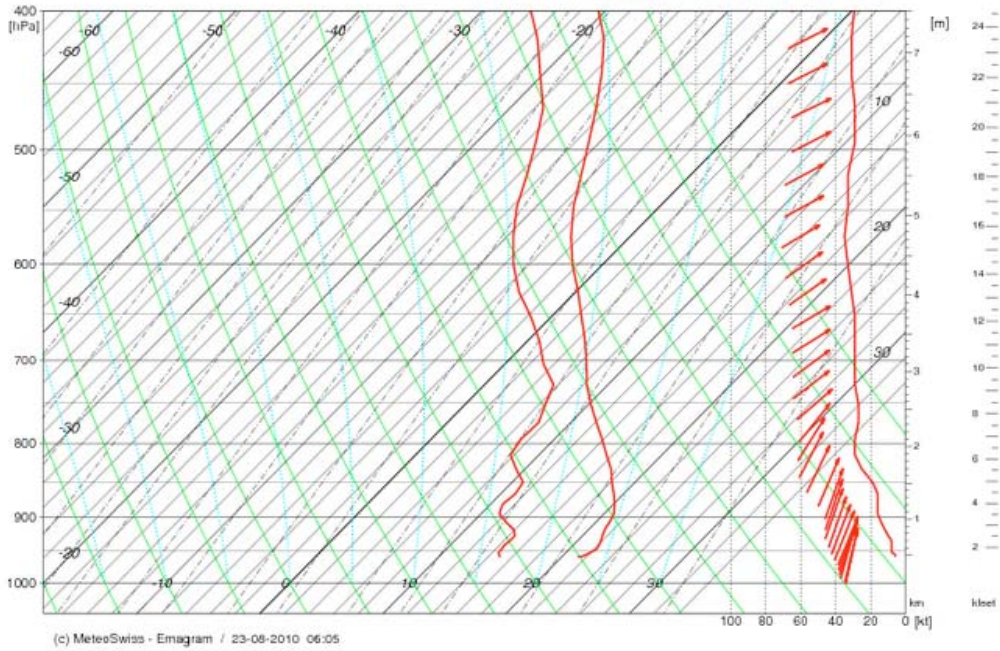


COSMO-7 Forecast for: **Mon 23 Aug 2010 12 UTC** Version: opr 7km (889) Run: 23.08.2010 00UTC+12h  
10000ft (700hPa) WMO wind flag every 2 grid points and 3000m Orography



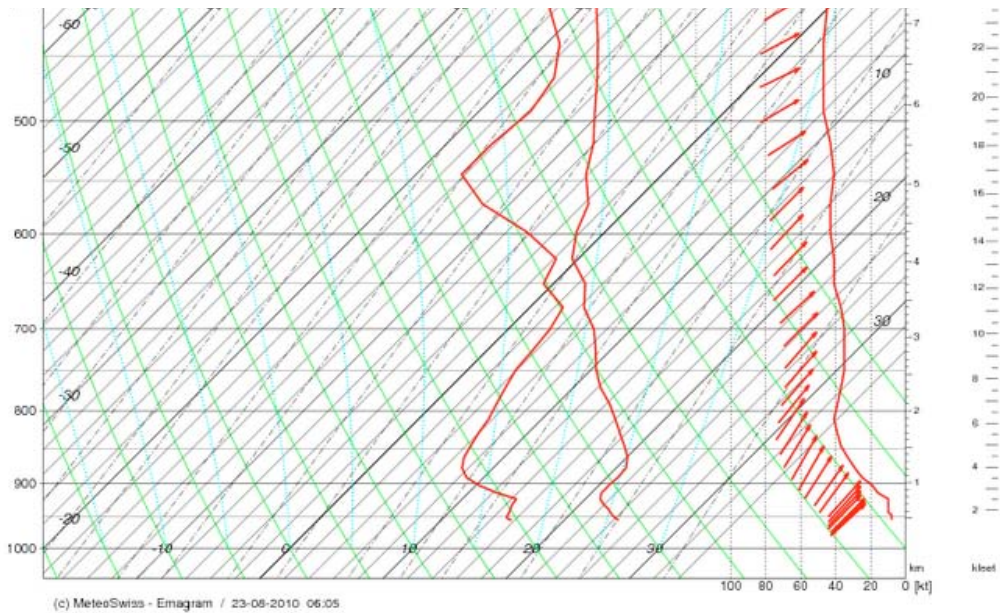
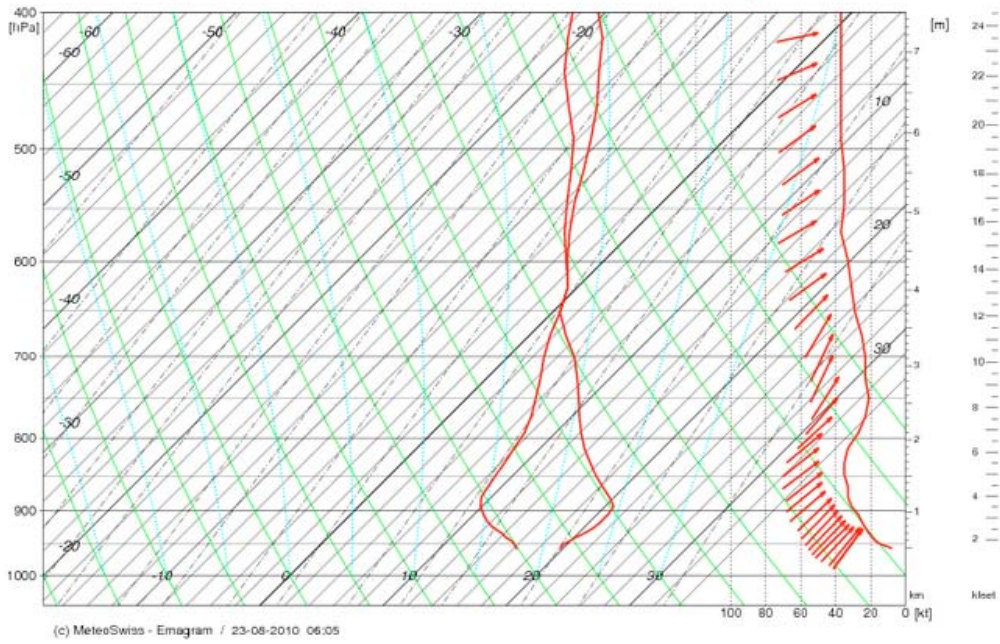
23-08-2010 00Z

— COSMO-7 Forecast for Payerne +00h



23-08-2010 00Z

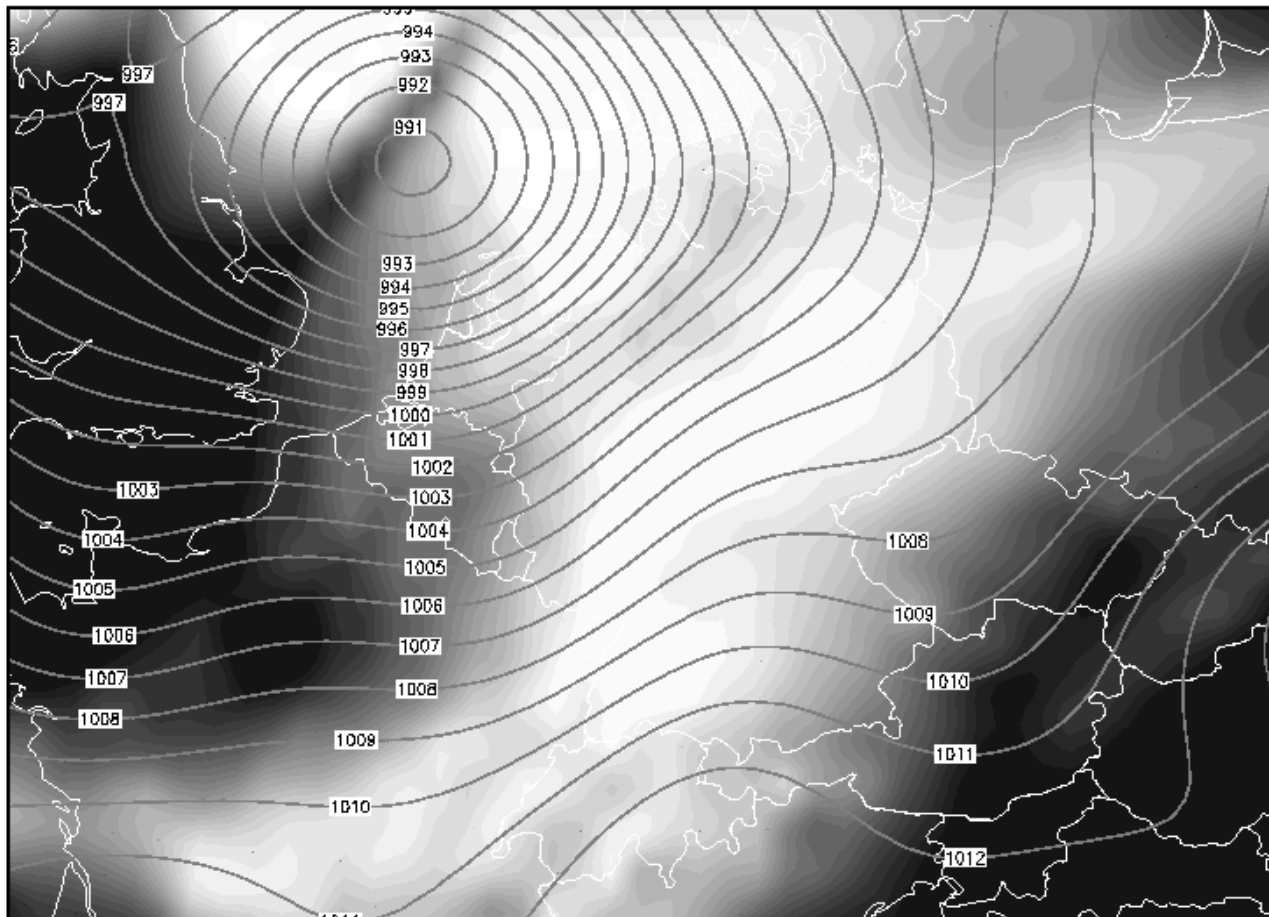
— COSMO-7 Forecast for Payerne +06h



Init : Mon,23AUG2010 00Z

Valid: Mon,23AUG2010 12Z

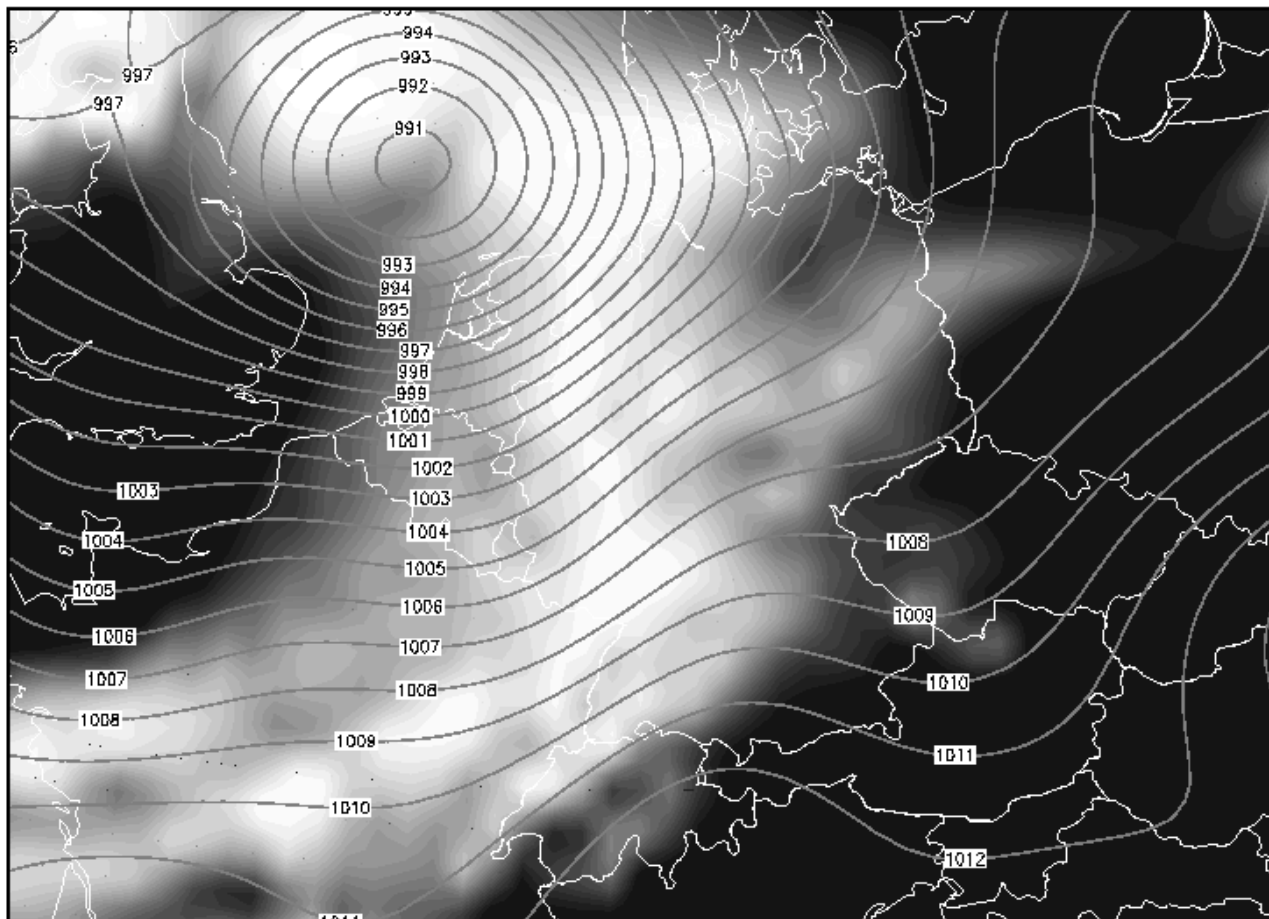
### Bodendruck, Hohe Wolken in %



Init : Mon,23AUG2010 00Z

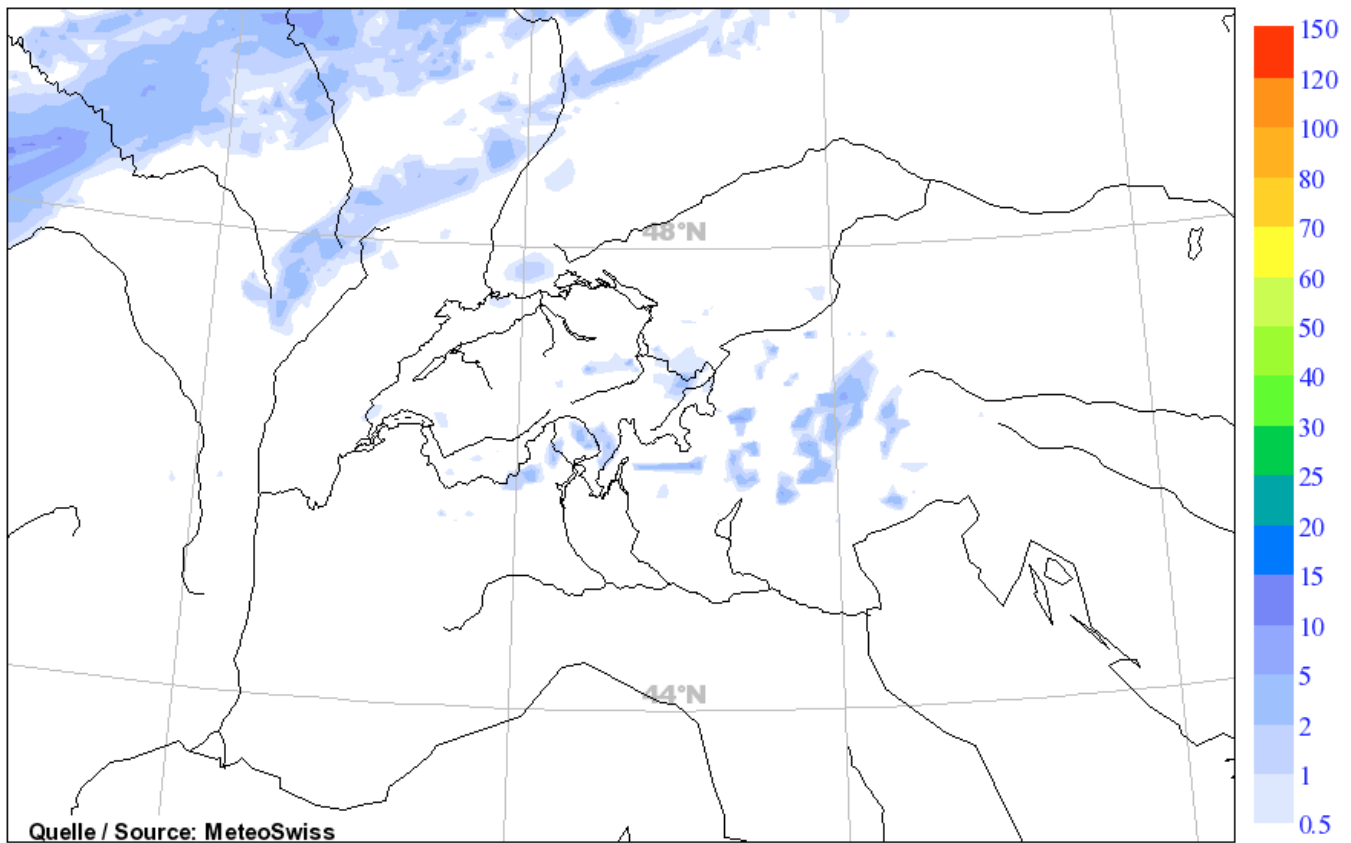
Valid: Mon,23AUG2010 12Z

### Bodendruck, Mittelhohe Wolken in %



COSMO-7 Forecast for: **Mon 23 Aug 2010 12 UTC**  
6h Sum of precipitation Mean: 0.192mm

Version: opr 7km (889)  
Run: 23.08.2010 00UTC+12h



Init : Mon,23AUG2010 00Z

Valid: Mon,23AUG2010 12Z

*3h-Nds in mm (rot=konvektiv) + 0°-Grenze in m*

