

Segelflugwetterprognose der MeteoSchweiz vom Sonntag, den 27. Mai 2012, ausgegeben um 07.15 Uhr, gültig für heute Sonntagnachmittag

Wetterlage (Fronten, Luftmasse, Stabilität)

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

Region/Höhe	1000 m	2000 m	3000 m	4000 m
Jura	--	340/10 7	320/10 1	340/30 -5
Mittelland	60/20 14	70/10 7	270/5 0	330/25 -7
Alpen	--	280/10 7	290/15 0	330/20 -7

QNH Vorhersage für 14 Uhr:

Westschweiz: 1016 hPa (Korrekturwert für Standardatmosphären-Höhen: 0 m) Ostschweiz: 1017 hPa (Korrekturwert für Standardatmosphären-Höhen: 0 m) Südschweiz: 1017 hPa (Korrekturwert für Standardatmosphären-Höhen: 0 m)

Tageshöchsttemperatur in den Niederungen:

Im Norden um 22, im Süden um 23 Grad.

Nullgradgrenze:

Im Norden auf etwa 3100 Metern. Im Süden auf etwa 3100 Metern.

Inversionen:

Im Norden und im Süden keine

Wolken (Menge und Basis):

Im östlichen Mittelland kaum Cu-Entwicklung. Westschweiz, Voralpen, Alpen Bildung von 1-3/8 Cu, Basis westl. Mittelland 1800-2200, Jura 2000-2400, Voralpen 2300-2600, Alpen 2800-3200, Hochalpen 3400-3900 m. Darüber vor allem in den östlichen Landesteilen aus N zunehmend Ci- und Ac-Felder.

Mittlere Thermik:

Im Osten meist schwach und im Flachland oft Blauthermik (Top um 2000 m). Sonst mässig, aber durch Abschattungen und lokale Ueberentwicklungen teilweise gedämpft.

Niederschlag, Sicht:

Im Flachland trocken. In den westlichen und südlichen Voralpen/Alpen im Verlaufe Bildung von lokalen Ueberentwicklungen.

Weitere Hinweise:

Aussichten für Montag: keine wesentliche Aenderung. Recht sonnig mit einzelnen Ueberentwicklungen in den Bergen.

Graubünden, So 27.05.2012 [LM 00z-00z, WMO 11/12 03z, LW, ET 36%]

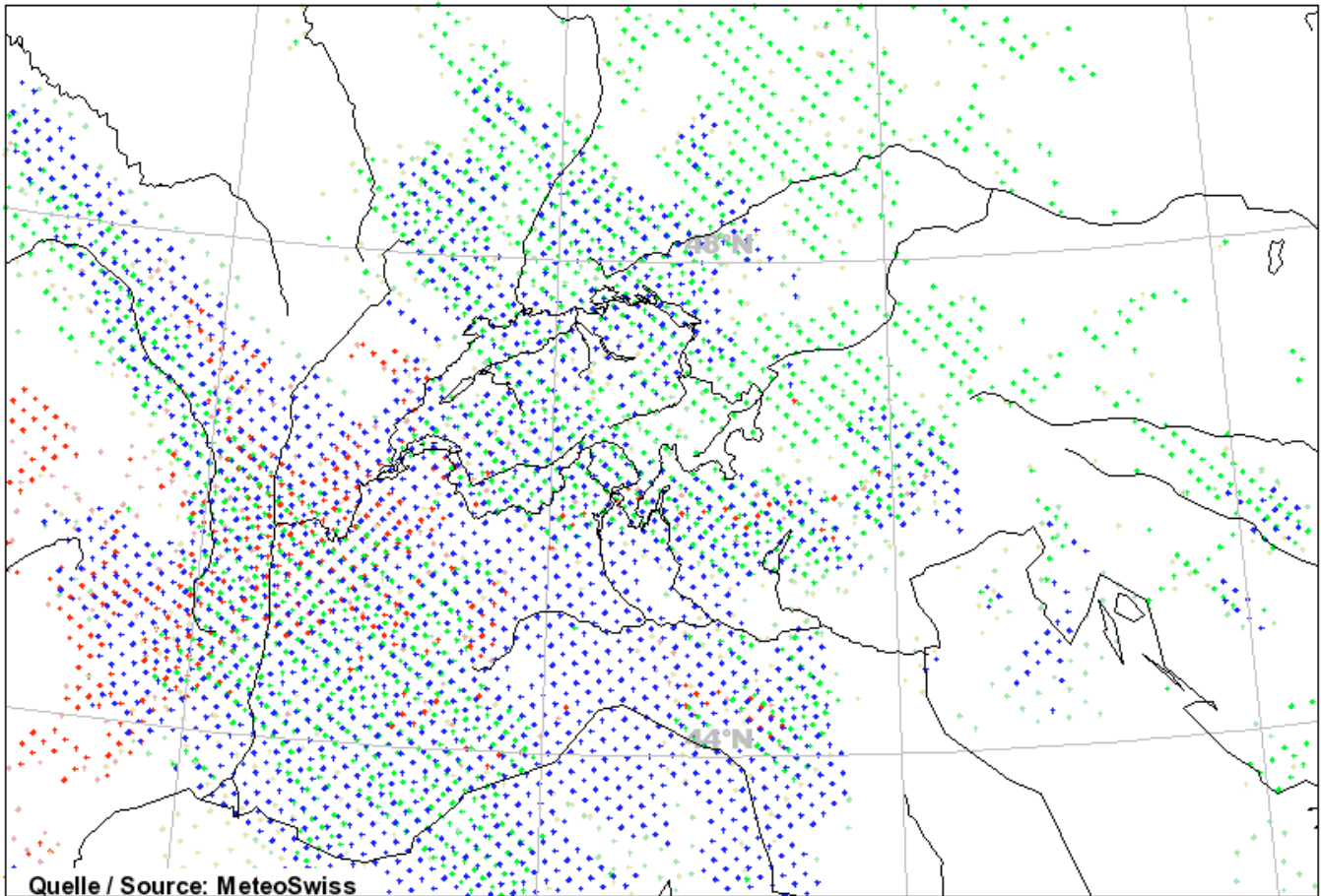
UTC	T	Td	Vario [0.5m/s]				Thermik	Cumuli	Basis-Top	CL	CM	CH	Wind	T	NS	tPFD	kum
hh:mm	[C]	[C]	1km	2km	3km	4km	[m/s]	[octas]	[m] - [m]	[octas]	[deg/kt]	[deg/kt]	[deg/kt]	[deg/kt]		[km]	[km]
06:00	11	6	-----1..:----	----	----	----	0.3		2700	0	5	7	306	10			
06:30	12	7	-11111122221*----	----	----	----	0.7	*	3000-3000	0	6	5	309	13			
07:00	13	8	-11122222221*----	----	----	----	0.9	*	3000-3100	0	6	5	309	13			
07:30	15	9	-1222222232*****-	----	----	----	1.0	*	2800-4400	1	7	4	336	16		27	27
08:00	17	7	-2112221233*****	----	----	----	1.0	*	2800-4600	1	7	4	337	16		28	55
08:30	18	6	-2222222223*****	----	----	----	1.1	*	2800-4900	1	7	2	334	18		27	82
09:00	19	6	-2222222223*****	----	----	----	0.9	**	2800-5100	1	7	2	334	18	SH		
09:30	19	6	-11111111111*****	----	----	----	0.4	**	2900-5400	1	6	5	339	23	SH		
10:00	20	6	-----*****	----	----	----		**	2900-5500	1	6	5	340	22	SH		
10:30	20	6	-----*****	----	----	----		**	3100-5700	1	4	6	356	20	SHRA		
11:00	21	6	-----*****	----	----	----		**	3100-5900	1	4	6	351	21	SHRA		
11:30	21	6	-----*****	----	----	----		**	3100-6100	1	3	6	342	21	SH		
12:00	22	6	-----*****	----	----	----		***	3100-6300	1	3	6	339	21	SH		
12:30	22	6	-----*****	----	----	----		**	3200-6300	1	6	7	339	20	SHRA		
13:00	22	6	-----*****	----	----	----		**	3200-6500	1	6	7	337	21	SHRA		
13:30	23	6	-----*****	----	----	----		**	3300-6600	1	4	3	333	20	SHRA		
14:00	23	6	-----*****	----	----	----		**	3300-6600	1	4	3	333	20	SHRA		
14:30	23	6	-----*****	----	----	----		***	3200-6800	1	4	7	324	21	SHRA		
15:00	23	6	-----*****	----	----	----		***	3300-6900	1	4	7	324	21	SHRA		
15:30	23	6	-----*****	----	----	----		**	3300-6800	1	5	4	321	21	SH		
16:00	23	5	-----*****	----	----	----		**	3300-6900	1	5	4	320	21	SH		
16:30	23	5	-----*****	----	----	----		***	3300-6900	1	6	6	316	21	SH		
17:00	23	5	-----*****	----	----	----		***	3400-6900	1	6	6	316	21	SH		
17:30	23	5	-----:-----:*****	----	----	----		***	3400-6800	0	8	3	309	20	SH		
18:00	23	5	-----:-----:-----	----	----	----				0	8	3	317	6	SH		

COSMO-7 Forecast for: **Sun 27 May 2012 12 UTC**

Version: opr 7km (919)

Run: 27.05.2012 00UTC+12h

Cloud Cover **Low (red)**, **Medium (green)** and **High (blue)**



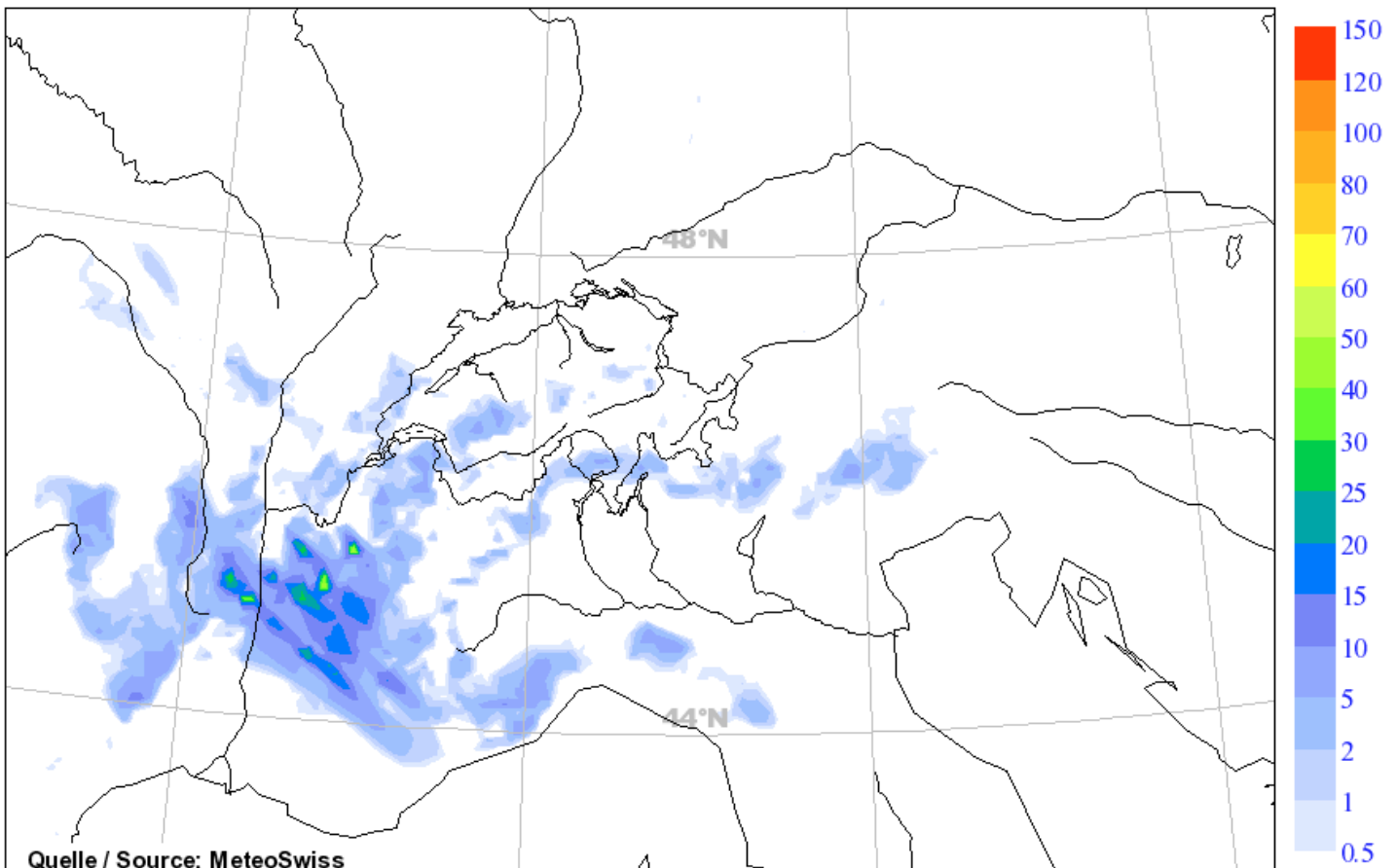
COSMO-7 Forecast for: **Sun 27 May 2012 12 UTC**

Version: opr 7km (919)

6h Sum of precipitation

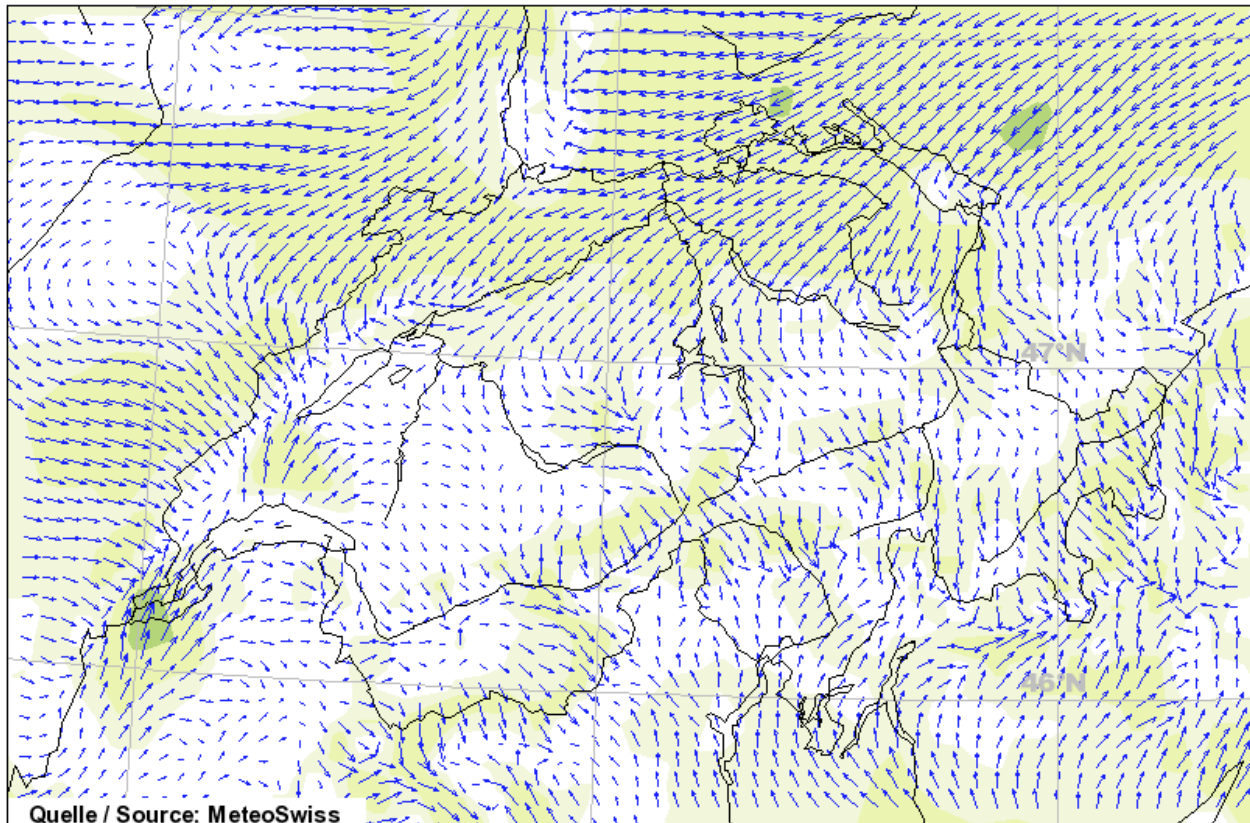
Mean: 0.42mm

Run: 27.05.2012 00UTC+12h



COSMO-7 Forecast for: **Sun 27 May 2012 12 UTC**
10m Wind every 7km grid point and speed in knots shaded

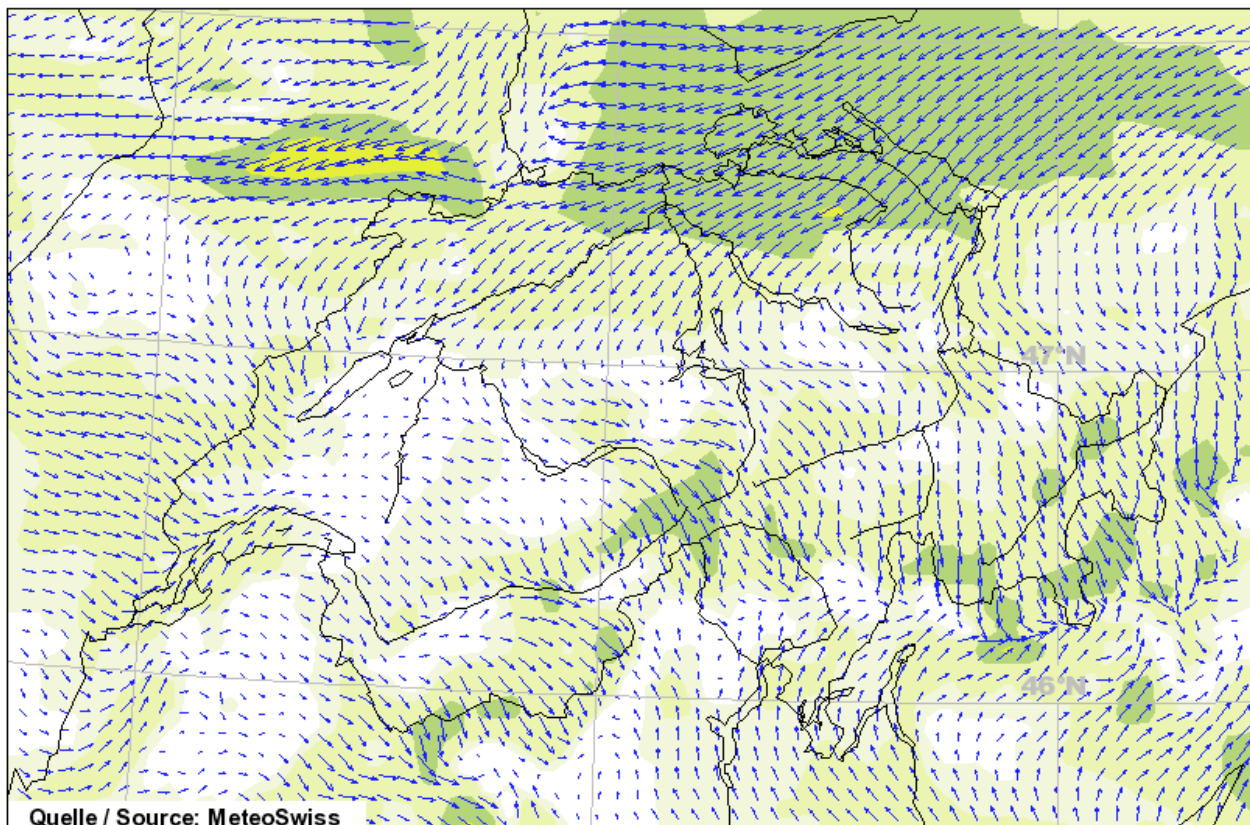
Version: opr 7km (919)
Run: 27.05.2012 00UTC+12h



COSMO-7 Forecast for: **Sun 27 May 2012 12 UTC**
Wind ~800m above ground every 7km grid point and speed in knots shaded

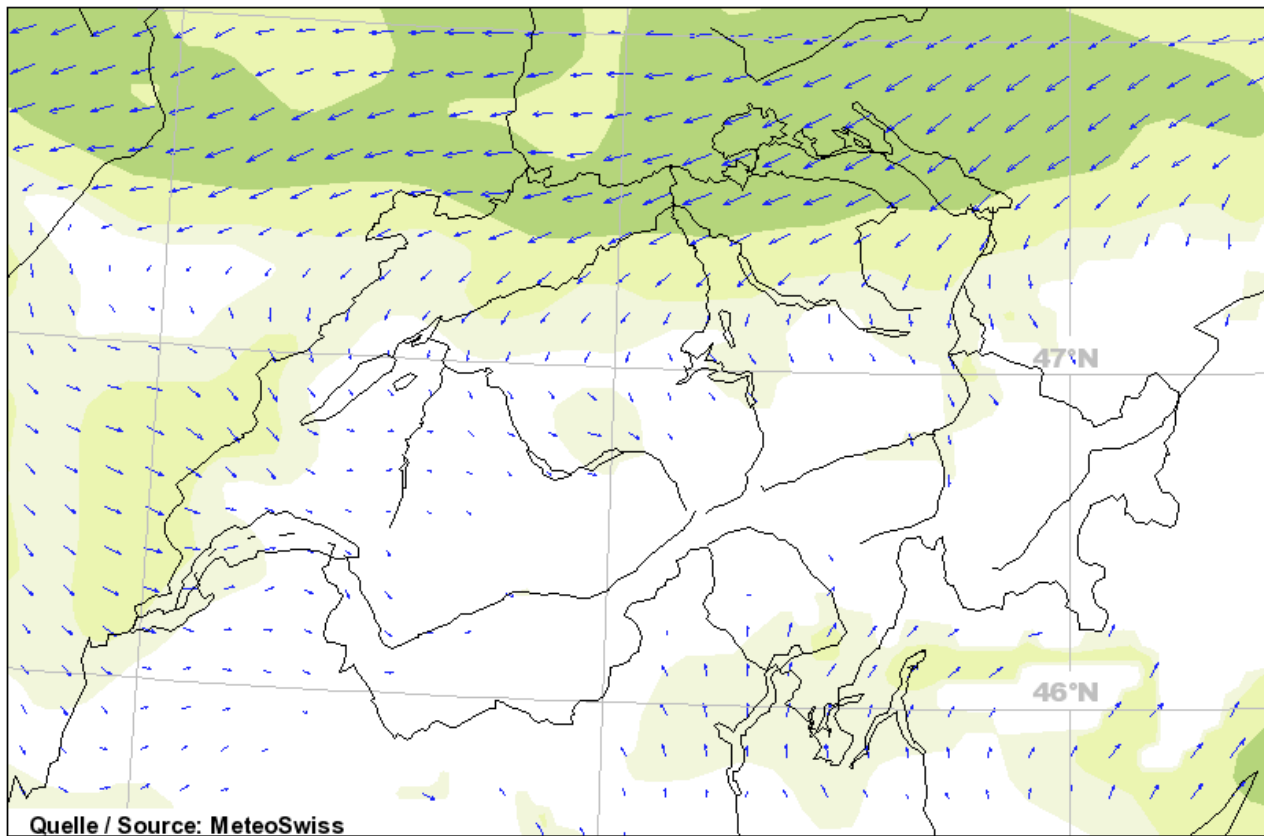
Version: opr 7km (919)

Run: 27.05.2012 00UTC+12h



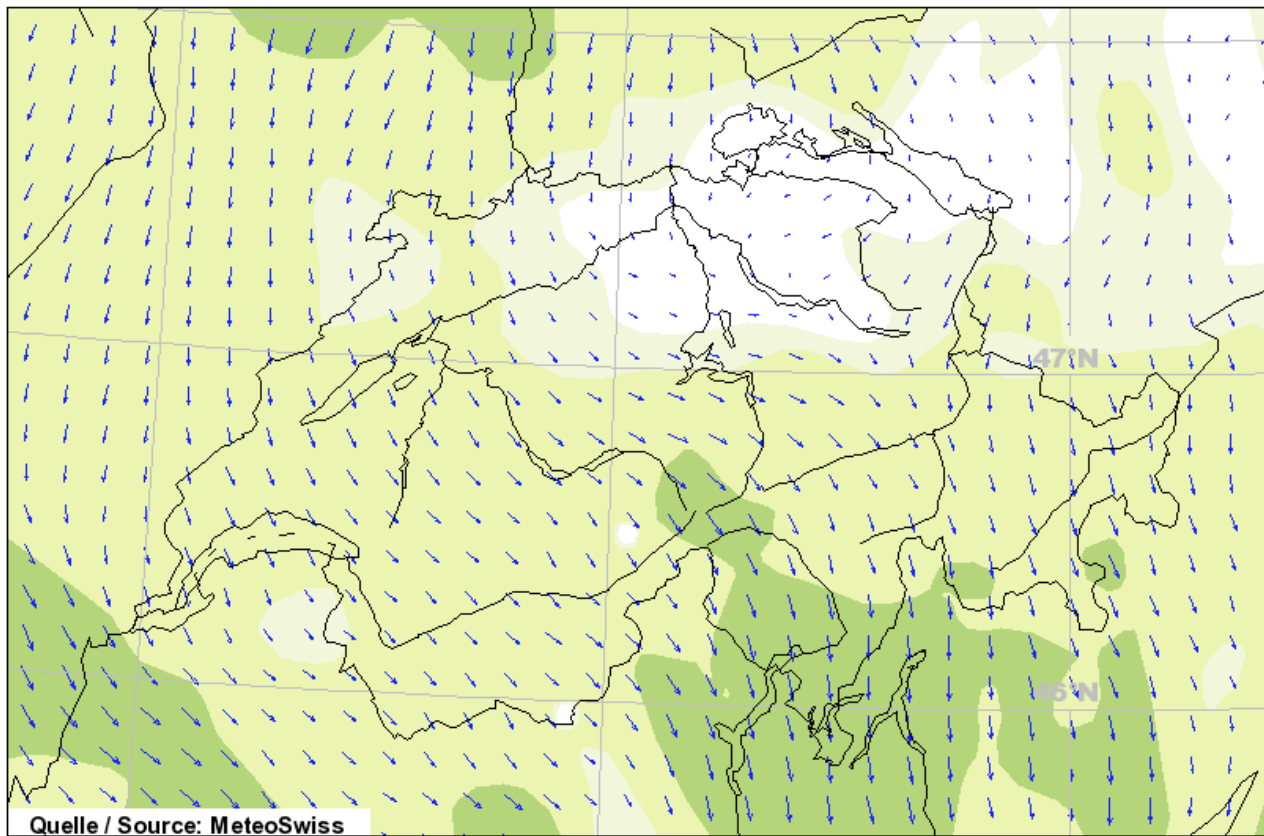
COSMO-7 Forecast for: **Sun 27 May 2012 12 UTC**
850hPa (~1500m) Wind every 2gp and speed in knots shaded

Version: opr 7km (919)
Run: 27.05.2012 00UTC+12h



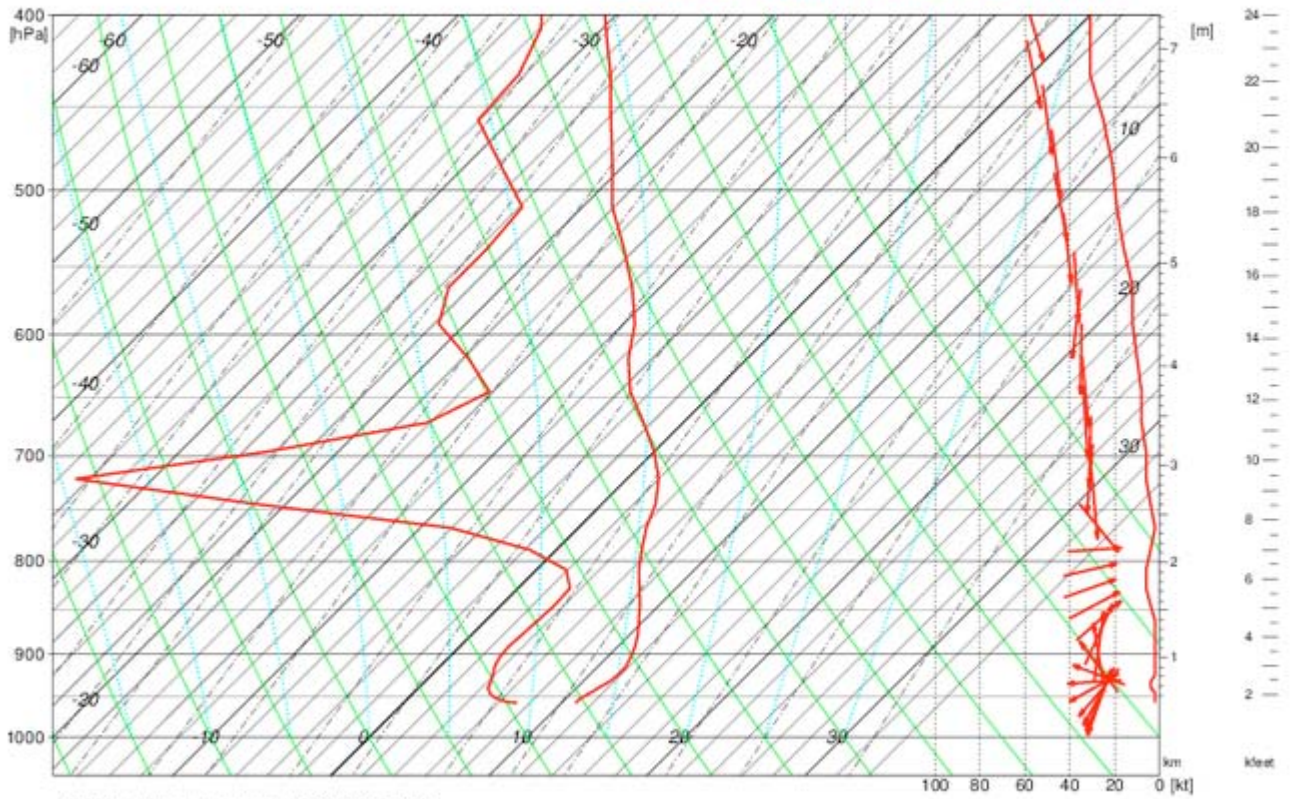
COSMO-7 Forecast for: **Sun 27 May 2012 12 UTC**
700hPa (~3000m) Wind every 2gp and speed in knots shaded

Version: opr 7km (919)
Run: 27.05.2012 00UTC+12h



27-05-2012 00Z

— COSMO-7 Forecast for Zuerich +06h



27-05-2012 00Z

— COSMO-7 Forecast for Zuerich +12h

