

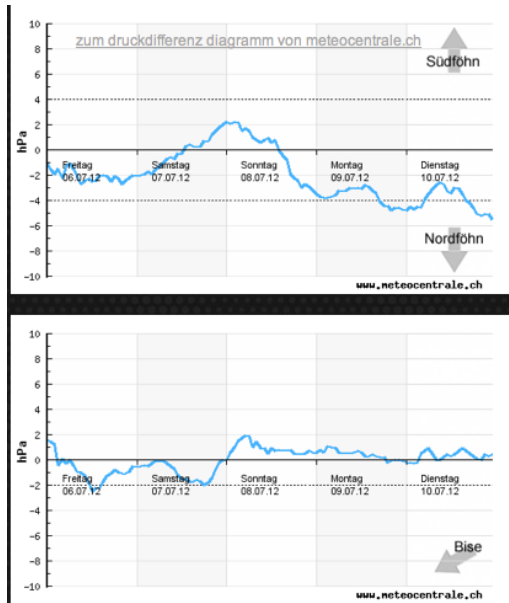
**Flugwetter - Lage und Entwicklung am Sa. 07.07.2012 Gebiets-Tipp: -**

**Lage:** Hinter der Gewitterfront kann sich **Nordalpen:** Die Restwolken gehen auf und **Südalpen:** Am Morgen Restfeuchte in den **Schwarzwald:** Zögernd Freundlicher. Die am **Samstag** ein kleines Zwischenhoch mit in neue Cu über, deren Basen inneralpin nur Tälern. Die geht auf und in flache Cu über. Luft ist feucht und der Tag startet mit trockenerer Luft etablieren. Vorübergehend kurz auf 2500m, am Nordalpenrand kaum Die meiste Zeit über stellt sich besseres vielen tiefen Wolken. Die heben an. Am kommt es zur deutlichen Besserung des auf 2000m steigen. Dort sorgt Wind aus N Flugwetter ein. Zwar sind die Basen mit ca. Nachmittag kann sich doch noch max. Flugwetters im gesamten Alpenraum und bis NW für Staueffekte. Tagsüber auch in 3000m nicht so hoch, doch für einige mäßiges Flugwetter bei l. Südostwind die Gewitterneigung nimmt ab. Allerdings den Alpen wieder tiefe Cu, am Nachmittag Stunden fliegt, gestört durch Südwind. Erst einstellen. Der Vormittag bleibt zu feucht. bleibt viel Feuchte in den Alpen liegen (In CB mit einigen kräftigen Schauern die auch am Abend sind ein paar Gewitter mit dabei, **Bayer-/Oberpfälzerwald:** Wechselhaft. Neben etwas Sonne bilden sich dicke Cu die spätestens ab Mittag über dem Kamm des Bayerwaldes Gewitter auslösen, teils aus der Tschechei aufziehend. Bedingt nutzbar

Luft und Boden) die mit der st. Julionne zu gewittrig werden. Dazu fliegt es sehr die abgesehen vom Schöckl fast überall CU-Thermik, in der Folge wieder zu vielen selektiv, kaum planbar und gefährdet durch entstehen können. Der Schwerpunkt liegt westl. von Südtirol. Mit am Besten wird es Nordalpen eher als in den Südalpen, wo der Grillabend plant man besser im Zeit als im am Schöckl. Sehr selektive Bedingungen in feuchter Luft. Kleines XC möglich im Osten.

Freien. Mistiges Fluch- statt Flugwetter.

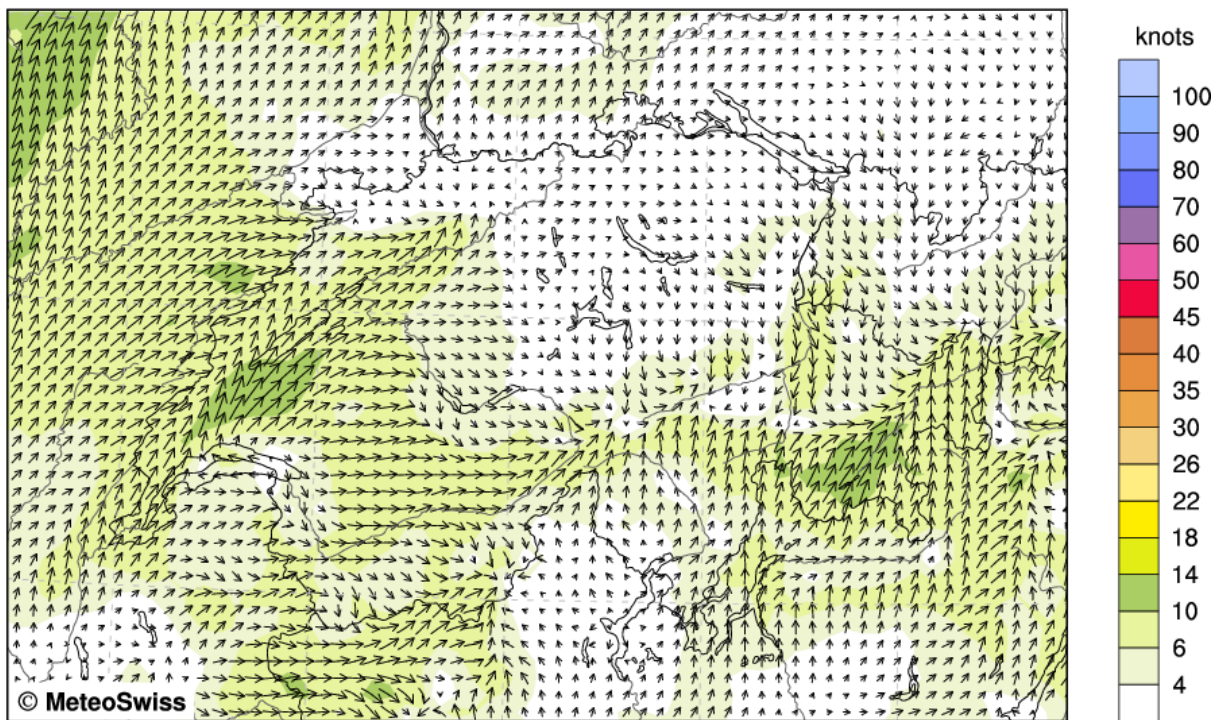
Zentrale Südalpen - Scuol - Vinschgau - Südtirol - Speikboden					Sa. 07.07.2012	So. 08.07.2012
Feucht-labil Schon in der Früh viele tiefe Cu mit Gewitterregen die sich nach Osten ausbreiten. Zwischen den Gewittern nur über den Tälern kurz Sonne. Die Berge bleiben im Nebel stecken.	Gefahren	<b>Gewitter</b>	km	km/h	DIR	°C
	XC-Potential/km	-	4.0	20-30/40	SSW	-3
	CU-Wolken x/8	4-6, >	3.5	20-30/40	SSW	0
	Windtrend 3km	l. zunehmend	3.0	15-25/35	SSW	4
	Sperrschicht/en	-	2.5	10-15/25	SSW	8
	Auslöse 1.5km	18°C	2.0	10-15	SSW	12
	Thermikzeit	10-??h	1.5	10-15	S	17
	Thermikgüte	var.	1.0	10	S	22
	Arbeitshöhe	2600-2800, <	0.5	10	S	28
					feucht-labil, eher mäßig als gut, dazu südwindig	feucht-labil, zeitweise mäßig, etwas westwindig
					15-25/35 SSW	10-20/30 WSW
					10-20/30 SSW	10-15/25 SW
					10-15/25 S	10 SW
					10 S	5-10 SW
					Thermik: versetzt	Thermik: mäßig-gut
					Basis: 3100	Basis: 3300, <
Östliche Südalpen - Osttirol - Zettlersfeld - Greifenburg - Goldeck					Sa. 07.07.2012	So. 08.07.2012



COSMO-7 FORECAST  
10m Wind Speed

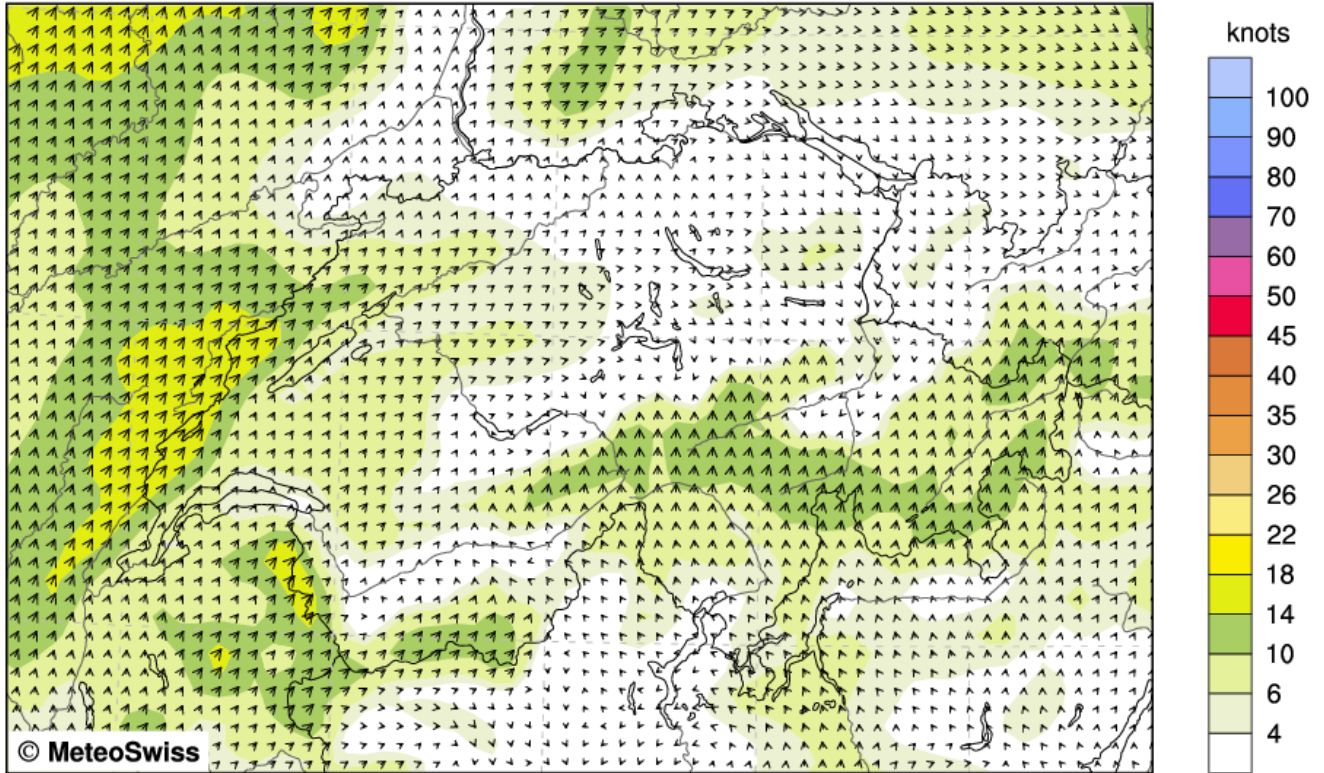
Version: 921

Sat 07 Jul 2012 12UTC  
06.07.2012 00UTC +36h



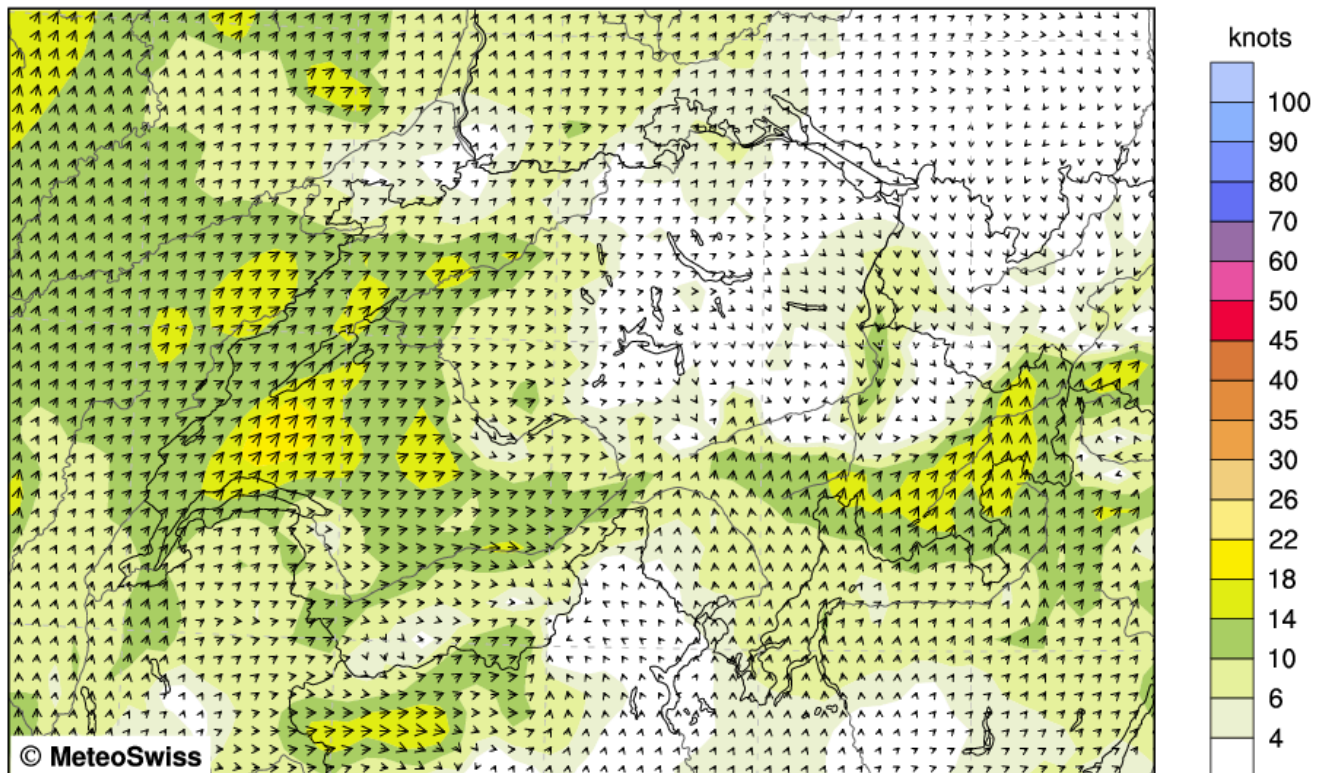
wind speed [knots]

Mean: 5.2 Max: 13.2 [knots]



wind speed [knots], k = 50

Mean: 6.6 Max: 17.2 [knots]



wind speed [knots], k = 50

Mean: 7.8 Max: 21.0 [knots]





Aktualisierung am 06.07.2012, 04:08

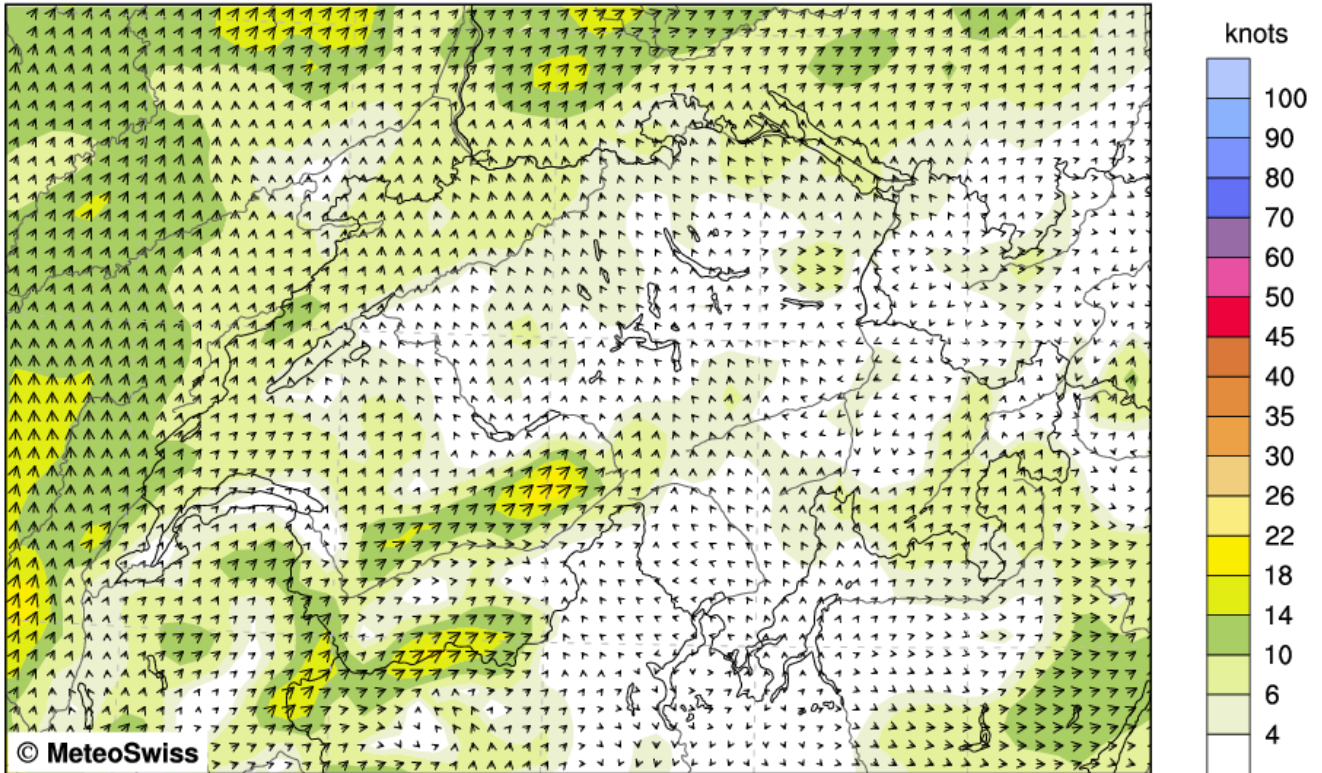
# COSMO-7 FORECAST

Version: 921

Sat 07 Jul 2012 18UTC

Wind on Level 50 (800m above Ground)

06.07.2012 00UTC +42h



wind speed [knots], k = 50

Mean: 6.7 Max: 21.6 [knots]



Aktualisierung am 06.07.2012, 04:08

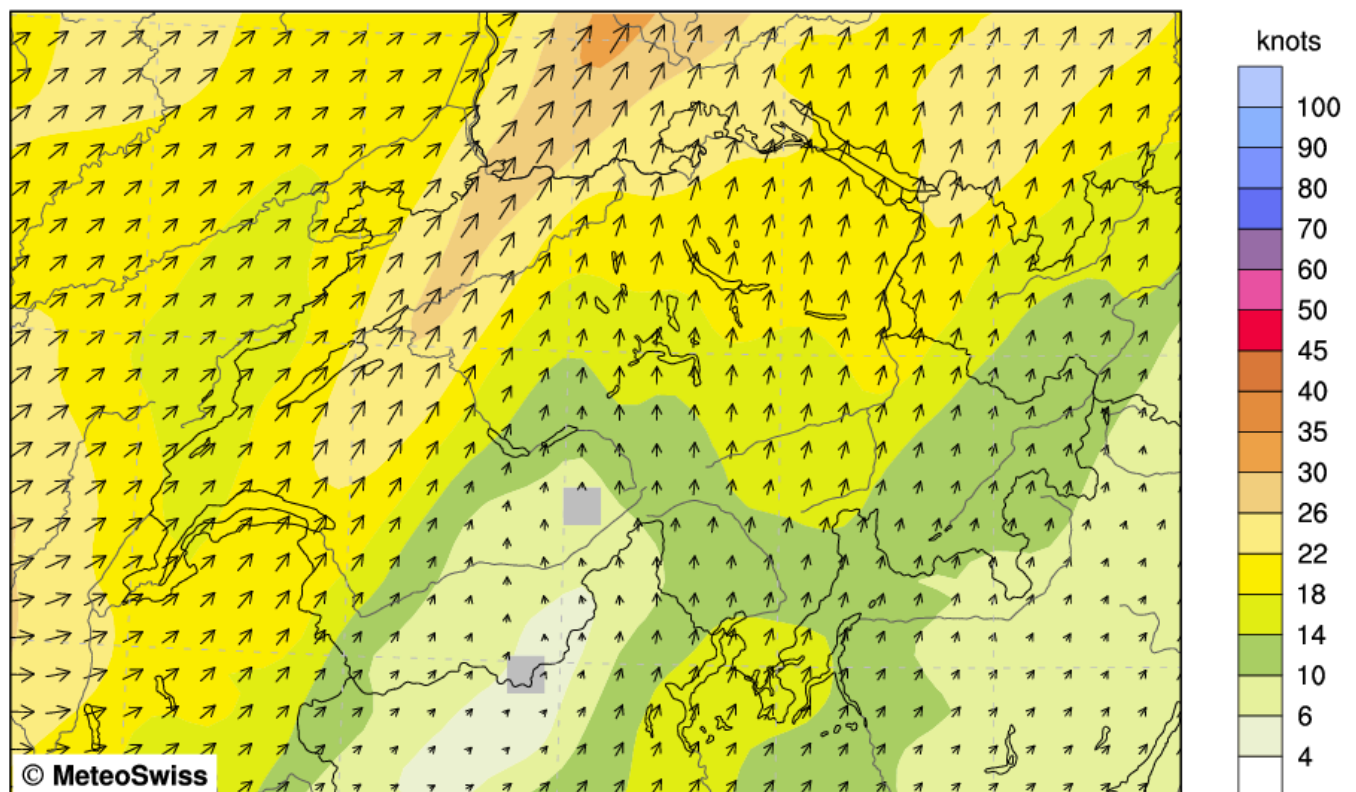
# COSMO-7 FORECAST

Version: 921

Sat 07 Jul 2012 06UTC

700hPa (3000m) Wind and Windspeed

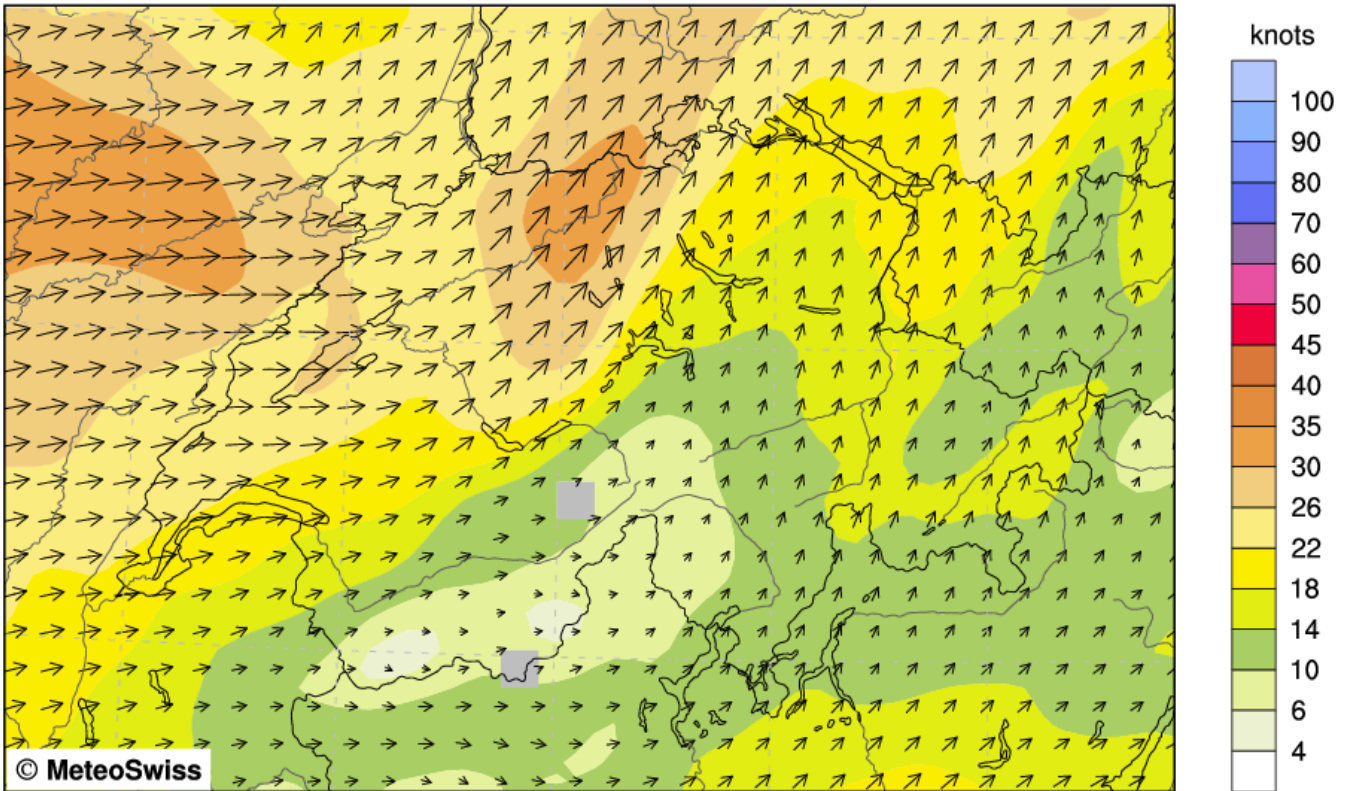
06.07.2012 00UTC +30h



wind speed [knots], level = 700 hPa

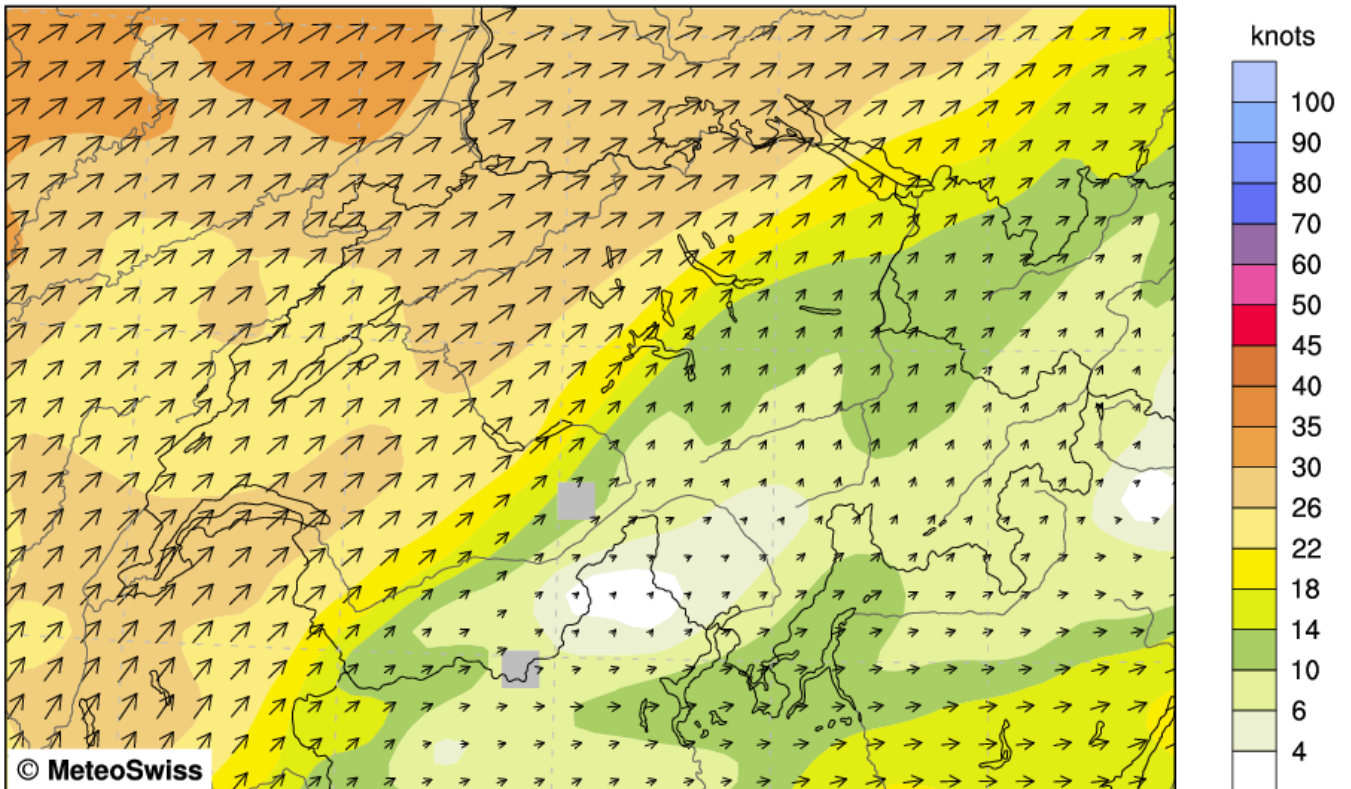
Mean: 16.6 Max: 31.1 [knots]





wind speed [knots], level = 700 hPa

Mean: 18.6 Max: 34.3 [knots]

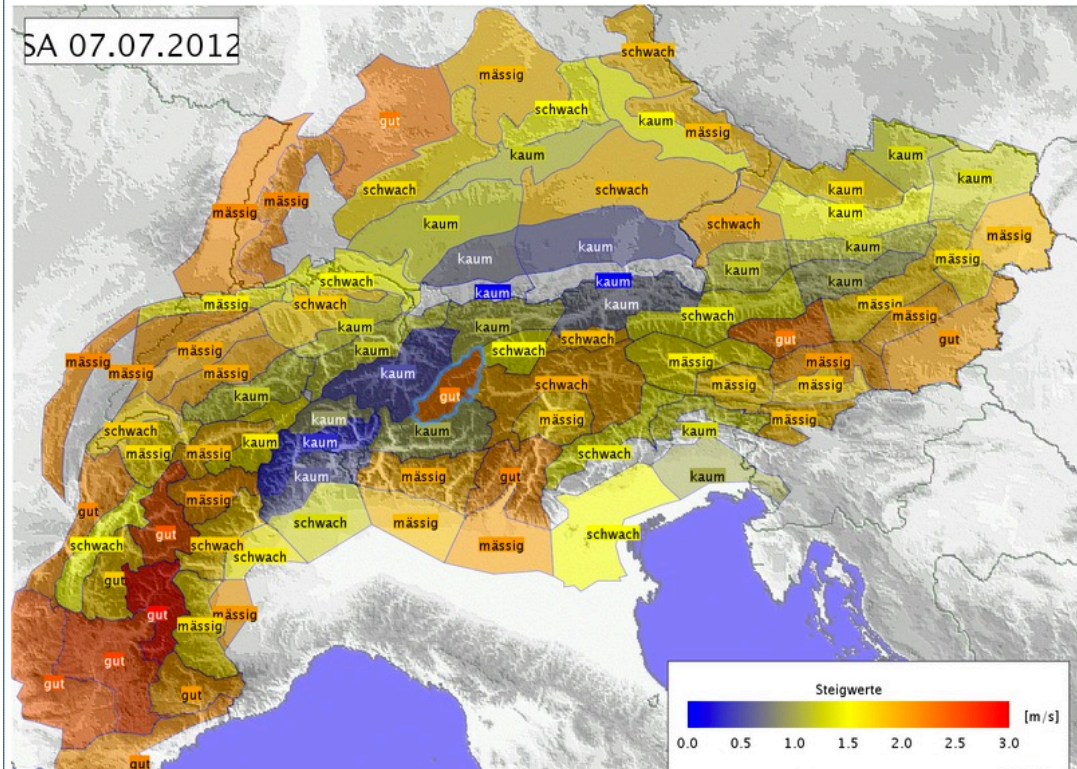


wind speed [knots], level = 700 hPa

Mean: 19.0 Max: 34.2 [knots]

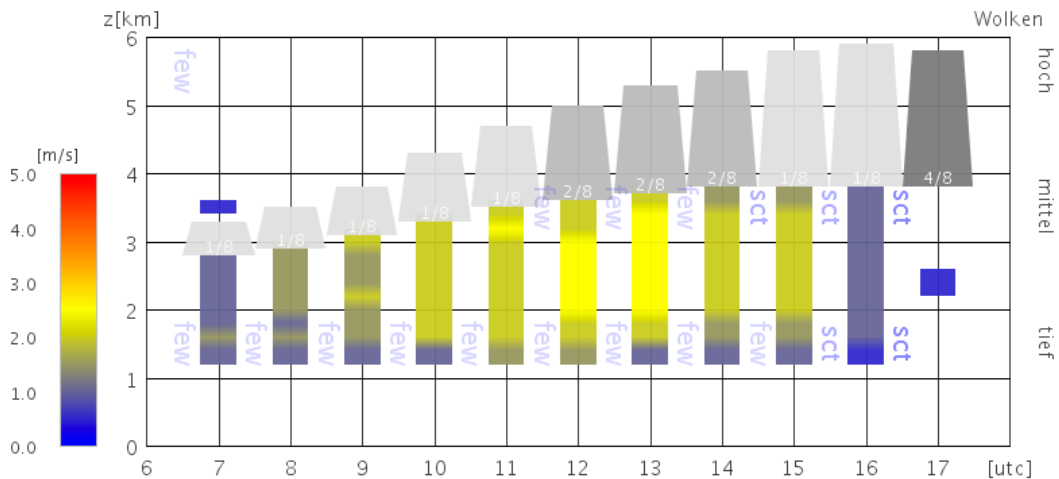






SA 07.07.2012

Engadin



Aktualisierung: Fr, 06.07.2012 04:08 UTC

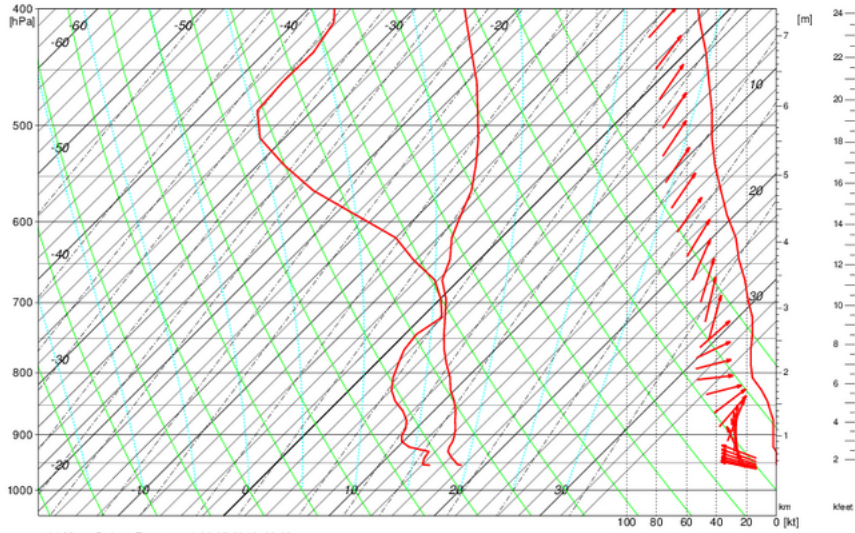
let

GGGH05 WWW 060345  
GG105 ENGADIN, SA 07.07.2012 [EU 00Z +24H, LW, ET 33%#3200M]

UTC	T	TD	VARIO	THERMIK CUMULI		BASIS-TOP	CL	CM	CH	WIND	T	NS	TPFD	KUM	HANG	ALT	WIND				
HH:MM	[C]	[C]	2KM	3KM	4KM	5KM	[M/S]	[OCTAS]	[M]	- [M]	[OCTAS]	[DEG/KT]		[KM]	[KM]	[M/S]	[M]	[DEG/KT]			
06:00	14	10	.....	-----	----	0.2			3100	0	0	2	198	16		0.52	3000	199	16		
06:30	15	9	11221123**1	-----	----	0.9	*		2900-3300	1	0	1	205	21		0.49	3000	200	15		
07:00	16	9	2322222***1	-----	----	1.1	*		2800-3300	1	0	1	205	20	24	24	0.49	3000	200	15	
07:30	16	9	2333333***	-----	----	1.3	*		2800-3400	1	0	0	206	19	30	54	0.46	3000	199	14	
08:00	17	8	2323333***	-----	----	1.4	*		2900-3500	1	0	0	206	19	30	84	0.46	3000	199	14	
08:30	18	8	233333333***	-----	----	1.5	*		3100-3700	1	0	0	208	19	32	116	0.46	3000	202	14	
09:00	18	8	233343334****	-----	----	1.7	*		3100-3800	1	0	0	209	20	34	150	0.46	3000	202	14	
09:30	19	8	244444444****	-----	----	1.9	*		3200-4100	1	0	0	219	20	37	187	0.39	3000	201	12	
10:00	20	7	244444444****	-----	----	2.0	*		3300-4300	1	0	0	219	21	37	224	0.39	3000	201	12	
10:30	21	7	344444444****	-----	----	2.0	*		3400-4500	1	0	0	225	19	39	262	0.39	3000	202	12	
11:00	21	7	34444444454*****	-----	----	2.2	*		3500-4700	1	0	0	223	21	40	302	0.39	3000	202	12	
11:30	22	7	34445555444*****	-----	----	2.2	**		3600-4900	1	1	0	231	21	41	343	0.39	3000	198	12	
12:00	22	7	34455555544*****	-----	----	2.3	**		3600-5000	1	1	0	230	22	41	383	0.39	3000	198	12	
12:30	23	6	24445555553*****	-----	----	2.2	**		3700-5200	1	1	0	235	20	42	425	0.39	3000	198	12	
13:00	23	6	24455555554*****	-----	----	2.3	**		3700-5300	1	1	0	235	21	42	467	0.39	3000	198	12	
13:30	23	6	23344444443*****	-----	----	1.8	**		3800-5400	1	1	0	237	19	SHRA	37	504	0.00	4800	237	19
14:00	23	6	23344444443*****	-----	----	1.8	**		3800-5500	1	1	0	237	19	SHRA	38	542	0.00	4800	237	19
14:30	24	6	12222222222*****	-----	----	1.0	**		3800-5700	1	2	0	243	18	SHRA	27	569	0.00	5000	243	18
15:00	24	6	23344444443*****	-----	----	1.9	*		3800-5800	1	2	0	243	18	SHRA	40	609	0.39	3000	198	12
15:30	24	6	12223333222*****	-----	----	1.2	*		3800-5900	2	2	0	235	22	SHRA	26	636	0.00	5200	235	22
16:00	24	6	12222222222*****	-----	----	1.0	*		3800-5900	2	2	0	235	22	SHRA			0.00	5200	235	22
16:30	24	6	.11112111111*****	-----	----	0.6	**		3800-5800	3	3	0	234	24	SHRA			0.39	3000	198	12
17:00	24	6	....11.....	-----	----	0.2	****		3800-5800	3	3	0	234	24	SHRA			0.00	5100	234	24
17:30	24	6	-----	-----	----		****		3900-5600	4	2	0	230	23	SHRA			0.00	4900	230	23
18:00	24	6	-----	-----	----					4	2	0	196	12	SHRA			0.39	3000	198	12

06-07-2012 00Z

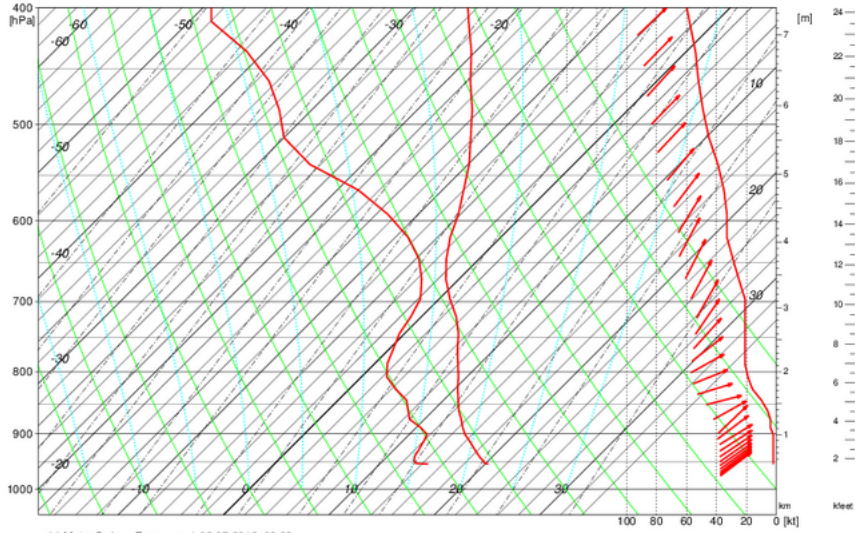
— COSMO-7 Forecast for Zuerich +33h



(c) MeteoSwiss - Emagram / 06-07-2012 06:06

06-07-2012 00Z

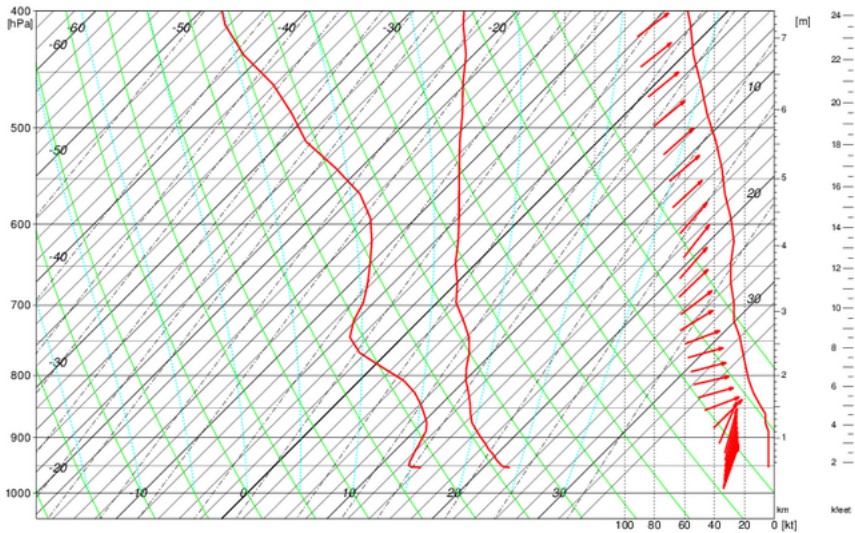
— COSMO-7 Forecast for Zuerich +36h



(c) MeteoSwiss - Emagram / 06-07-2012 06:06

06-07-2012 00Z

— COSMO-7 Forecast for Zuerich +39h



(c) MeteoSwiss - Emagram / 06-07-2012 06:06