

**Freitag, den 16.04.2010 - 14 Uhr MESZ**

Das Höhentief über den Alpen spaltet sich in zwei Teile, mit einem aktiveren Bereich östl. der Alpen mit einem kleinen Tief und einer zugehörigen alten Okklusionsfront, derzeit über Süddeutschland liegend. Der andere Teil wandert nach Frankreich und sorgt am Südwestalpenbogen für feucht-labile Verhältnisse. In den Norden wird morgen jedoch die Okklusionsfront gegen die Nordalpen geführt und verursacht am Alpenrand tiefen Wolkenstau und schlechtes Flugwetter, während inneralpin Schichtwolken in mittlerem Niveau auftreten. Ab Mittag setzt geringe Tagesganglabilisierung der Front ein. Einzelne Schauer sind wahrscheinlich, Schwerpunkt am zentr. / östl. Alpenrand, vereinzelt inneralpin. Mit Frontdurchgang I. Gradientzunahme in unteren Schichten und Windrehung auf markant Nordost mit auflebender Bise. ■ In den Südalpen verstärken sich die begünstigende Lee-Effekte. Schwacher Nordföhn setzt sich durch, Schwerpunkt in den zentr. / östl. Südalpen (Speikboden I. Nordostwind). Insgesamt gutes Flugwetter mit XC-Potential, I. selektiv durch Okklusionsannäherung aus Norden; Hauptkamm in ausschichtender Quellbewölkung. **Labil mit 1.0er Gradient von unten heraus.** In den westl. Südalpen sowie am Westalpenrand wird die Restfeuchte mit östlicher Strömung angestaut. Hier bleibt die Luftmasse feucht-labil mit im Tagesgang auflebender Schaueraktivität, teils gewittrig und frühzeitig beendeter Thermik.

**Alpenrand - West**

Am Vormittag freundlich, viel Sonne und nettes Flugwetter, jedoch selektiv durch entwickelnde Quellungen mit absinkender Basis, erst in den Alpen, ab Mittag auch am Westalpenrand und bis in die Provence verlagernd, beginnend vom Rhonetal südwärts. Nachmittags häufiger Überentwicklungen im Süden und Westen, ausschichtend und abschattend mit verfrühtem Thermikende, nachfolgend lokale Schauer, v.a. inneralpin.

Gefahren:	-	km	km/h	DIR	°C
Thermik/Strecke:	~50km	4.0	1-20	NO	-13
Cu-Wolken/Basis:	2-4/8 > / 2100-2300m <	3.5	10-15	NO	-10
Güte/Zeiten:	gut-s. gut / 11-??h	3.0	5-15	NO	-7
Gradient@km Höhe:	2.0-2.5 2.5-3.0 3.0-3.5	2.5	5-10	NO	-3
pro 100m in °C	0.9 0.7 0.6	2.0	5	N	0
Sperrschichten:	-	1.5	5	N	5
Windtrend 3km:	=	0.7	5	NW	14

**Westliche Nordalpen**

Von der Früh weg am Alpennordhang und den Voralpen entlang st. bewölkt mit Feuchtestau, aber kaum Tropfen und kurz etwas aufgelockert, besonders inneralpin. Mit Tagesganglabilisierung aufquellende Bewölkung mit kurz lokal schwachen Schauern. Auflebende Bise. Mit I. Nordostföhn ist es im Wallis besser, aber in bockig-labiler Luft wolkenthermisch mittelhoch noch sportlich. Am Abend Wetterberuhigung überall.

Gefahren:	-	km	km/h	DIR	°C
Thermik/Strecke:	Im Wallis ~50km	4.0	10-15	O	-14
Cu-Wolken/Basis:	7/8, @ Wallis 3/8@2800m	3.5	10-15	O	-11
Güte/Zeiten:	var., im Wallis 11-??h	3.0	10-15	O	-8
Gradient@km Höhe:	2.0-2.5 2.5-3.0 3.0-3.5	2.5	10-15	O	-5
pro 100m in °C	0.6 0.6 0.6	2.0	10-15	NO	-2
Sperrschichten:	-	1.5	10-20	NO	3
Windtrend 3km:	=	0.7	15-25	NO	13

**Zentrale Nordalpen**

Am Vormittag am Alpenrand dicht mit aufliegender Bewölkung die am Vormittag etwas auflockert, vor allem inneralpin. Rasch bilden sich neue tiefbasige Quellungen die am Nachmittag vom Bregenzerwald bis ins Chiemgau Schauer bringen können. Inntal und Rheintal sowie vom Arlberg westl. bleiben eher trocken mit größeren Auflockerungen und einigen kleinen Flugmöglichkeiten. Gegen Abend generell Auflockerungen; beginnende Abtrocknung.

Gefahren:	-	km	km/h	DIR	°C
Thermik/Strecke:	-	4.0	10-15	O	-14
Cu-Wolken/Basis:	5-7/8 < @ 2000m	3.5	10-15	O	-11
Güte/Zeiten:	var.	3.0	10-20	O	-8
Gradient@km Höhe:	2.0-2.5 2.5-3.0 3.0-3.5	2.5	10-15	NO	-5
pro 100m in °C	0.6 0.5 0.5	2.0	10-15	NO	-2
Sperrschichten:	-	1.5	10-15	N	3
Windtrend 3km:	=	0.7	10-15	N	13

**Östliche Nordalpen**

Am Vormittag am Alpenrand dicht mit aufliegender Bewölkung und kurzen Auflockerungen. Ab Mittag tiefbasig angestauter Alpenrand mit einzelnen Schauern mit Schwerpunkt vom Wilden Kaiser östl. bis zum Dachstein sowie im Pinzgau und Pongau. Insgesamt kaum gescheite Flugmöglichkeiten. Allenfalls sind kurze Abgleiter in tiefbasiger Bewölkung im Westen vorwiegend am Vormittags machbar. Am Abend beginnende Abtrocknung.

Gefahren:	-	km	km/h	DIR	°C
Thermik/Strecke:	-	4.0	20-30	NO	-14
Cu-Wolken/Basis:	5-7/8 / 1700-1900m	3.5	15-25	NO	-11
Güte/Zeiten:	-	3.0	15-25	NO	-8
Gradient@km Höhe:	2.0-2.5 2.5-3.0 3.0-3.5	2.5	10-15	N	-5
pro 100m in °C	0.6 0.6 0.6	2.0	10-15	N	-2
Sperrschichten:	-	1.5	10-20	NW	1
Windtrend 3km:	=	0.7	10-20	NW	10

**Alpenrand - Nordost**

**Alpenrand - Südwest**

Am Morgen etwas Frühnebel, dann Übergang zu aufgelockerter, ab dem Vormittag wieder stärkerer Quellbewölkung und vom Aostal südwärts sich aufbauende Überentwicklung mit erst am Alpenrand auftretenden Schauern, lokal gewittrig. Am Nachmittag auch inneralpin einige, die Flugvorhaben störende Schauer mit ausschichtender und abschattender Schichtbewölkung.

Gefahren:	gewittrige Schauer			km	km/h	DIR	°C
Thermik/Strecke:	~50km+x			4.0	10-15	NO	-15
Cu-Wolken/Basis:	2-4/8 > / 2500-2700m <			3.5	5-10	NO	-12
Güte/Zeiten:	11-??h			3.0	5-10	NO	-9
Gradient@km Höhe:	2.0-2.5	2.5-3.0	3.0-3.5	2.5	5-10	N	-6
pro 100m in °C	1.0	0.7	0.7	2.0	5-10	N	-2
Sperrschichten:	-			1.5	5-10	N	3
Windtrend 3km:	=			0.7	5	NO	14

**Westliche Südalpen**

Am Morgen lokal Frühnebel, dann wie auf den Bergen sehr sonnig. Nur am westl. Hauptkamm ab Mittag mehr Quellungen und am Nachmittag lokal Schauer, erst am Alpenrand, dann auch inneralpin. Die östl. Bereiche Richtung Engadin sind etwas durch Lee-Effekte begünstigt. Insgesamt gutes Flugwetter vom Hauptkamm nach Süden abgesetzt und vom Lago Maggiore nach Osten weg.

Gefahren:	gewittrige Schauer			km	km/h	DIR	°C
Thermik/Strecke:	150km+x			4.0	10-15	NO	-13
Cu-Wolken/Basis:	2-4/8 > / 2800-3000m <			3.5	5-10	NO	-10
Güte/Zeiten:	10-18h			3.0	5-10	NO	-7
Gradient@km Höhe:	2.0-2.5	2.5-3.0	3.0-3.5	2.5	5-10	N	-4
pro 100m in °C	1.0	0.8	0.7	2.0	5-10	N	-1
Sperrschichten:	-			1.5	5-10	N	6
Windtrend 3km:	=			0.7	5	NO	14

**Zentrale Südalpen**

Am Morgen lokal Frühnebel, dann wie auf den Bergen sonnig. Nur am Hauptkamm bleibt es bei abschattenden Quellungen und am Nachmittag etwas tiefer Basis. Vom Hauptkamm nach Süden abgesetzt gutes XC-Flugwetter mit Wolkenthermik bei kräftiger, hochreichender Wolkenthermik. Am Nachmittag sind einzelne Schauer östl. der Dolomiten und am Hauptkamm möglich. In höchsten Flugschichten etwas nordostwindgestört.

Gefahren:	I. Nordföhn			km	km/h	DIR	°C
Thermik/Strecke:	150km+x			4.0	10-15	NO	-13
Cu-Wolken/Basis:	1-3/8 > / 3200-3500m			3.5	10-15	NO	-10
Güte/Zeiten:	10-18h			3.0	10-20	NO	-7
Gradient@km Höhe:	2.0-2.5	2.5-3.0	3.0-3.5	2.5	10-15	N	-4
pro 100m in °C	1.0	0.9	0.7	2.0	5-10	N	1
Sperrschichten:	-			1.5	5-10	N	6
Windtrend 3km:	=			0.7	5	NO	14

**Östliche Südalpen**

Am Morgen lokal Frühnebel, dann wie auf den Bergen sehr sonnig. Nur am Hauptkamm bleibt es bei dickeren Quellungen am Nachmittag und etwas tiefer Basis. Vom Hauptkamm nach Süden abgesetzt sehr gutes Flugwetter mit Wolkenthermik bei kräftiger hochreichender Wolkenthermik. Am Nachmittag sind einzelne Schauer inneralpin und am Hauptkamm nicht ganz ausgeschlossen. In höchsten Flugschichten nordostwindgestört.

Gefahren:	I. Nordföhn, Schauer			km	km/h	DIR	°C
Thermik/Strecke:	100km+x, selektiv			4.0	15-25	NO	-13
Cu-Wolken/Basis:	1-3/8 > / 2800-3200m			3.5	15-25	NO	-10
Güte/Zeiten:	10-18h			3.0	15-25	NO	-7
Gradient@km Höhe:	2.0-2.5	2.5-3.0	3.0-3.5	2.5	10-15	N	-4
pro 100m in °C	1.0	0.9	0.7	2.0	5-15	N	1
Sperrschichten:	-			1.5	10-15	N	6
Windtrend 3km:	=			0.7	5-15	NO	14

**Alpenrand - Südost**

Von der Früh weg st. bewölkt und erst schwache, am Vormittag sich intensivierende Schauer, am Alpenrand anstauend. Dazu lebt der Nordwestwind am Alpenrand kräftig auf, vor allem in Schauernähe. Flugmöglichkeiten sind gesamtheitlich fast nicht gegeben. Erst am Abend allmählich nachlassender Stau mit abnehmender Niederschlagsintensität, langsame Besserung.

Am Vormittag aus Norden übergreifende Schicht-Quellbewölkung und speziell am Ostalpenrand und vom Hauptkamm abgesetzt ab Mittag einzelne Schauer im Sonne- und Wolkenmix. Nach Westen zu Richtung Kärnten markant aufgelockert oder aufgeheitert mit markant besseren Bedingungen in stundenweise nutzbarer Wolkenthermik die durch Frontbewölkung häufiger abgeschattet sein kann.

Gefahren:	-			km	km/h	DIR	°C	Gefahren:	I. Nordföhn, Schauer			km	km/h	DIR	°C
Thermik/Strecke:	-			4.0	20-30	NO	-14	Thermik/Strecke:	~50-80km, selektiv			4.0	15-25	NO	-13
Cu-Wolken/Basis:	5-7/8 / 1500m			3.5	20-30	NO	-11	Cu-Wolken/Basis:	5-7/8 / 2500m			3.5	15-25	NO	-10
Güte/Zeiten:	-			3.0	30-40	NO	-8	Güte/Zeiten:	mäßig / var.			3.0	15-25	NO	-7
Gradient@km Höhe:	2.0-2.5	2.5-3.0	3.0-3.5	2.5	30-40	N	-5	Gradient@km Höhe:	2.0-2.5	2.5-3.0	3.0-3.5	2.5	10-15	N	-4
pro 100m in °C	0.6	0.6	0.6	2.0	20-30	N	-2	pro 100m in °C	1.0	0.6	0.6	2.0	5-15	N	1
Sperschichten:	-			1.5	15-25	NW	1	Sperschichten:	-			1.5	10-15	N	6
Windtrend 3km:	=			0.7	10-20	NW	10	Windtrend 3km:	=			0.7	5-15	NO	14