

Segelflugwetterbericht für den Wettbewerbsraum Lüsse

Gültig am 30. Juni 2011 von 10.00 - 19.00 Uhr loc

Wetterlage: Auf der Vorderseite eines Tiefs über Großbritannien fließt feuchte Meeresluft nach Mitteleuropa ein. Dabei kommt es besonders am späten Vormittag örtlich zu Überentwicklungen und Schauerbildung. Nachmittags Abtrocknung.

Warnungen: ztw. Überentwicklung und Schauerbildung



WIND UND TEMPERATUREN

Höhe (m)	vormittags	Änderungen im Tagesverlauf
600 m	290/05 kt	200/08 kt
1200 m	210/10 kt	210/12 kt
1800 m	210/15 kt	210/15 kt
2 m Höhe	340/08 kt	180/08 kt Böen 15 kt
Sicht	>20 km im Niederschlag um 5-8 km	>20 km

Thermikaktivität

Dauer der nutzbaren Thermik	11.00-18.00	
	Sonnenuntergang um 21.32 Uhr loc	
	Intensität	mäßige bis gute, örtlich durch Schauer gestörte Cu-Thermik

	Thermikstart	um 15.00 Uhr loc	Maximum
Obergr. Blauthermik			
Cu-Bedeckung	1-3/8 Cu	3-5/8 Cu	2-4/8 Cu
Cu-Basis	600 m	1500 m	1800 m
Andere Bewölkung	3-5/8 Str, Ac/As und Ci	2-4/8 Ac/As, Ci-Felder	2-3/8 As/As-Felder
Mittleres Steigen	1-2 m/s	2-3 m/s	2-4 m/s
Charakter der Thermik	Cu	Cu	Cu

Maximumtemperatur: 25-27°C

Höhe einer signif. Inversion oder stab. Schicht: 4200 m

Höhe der 0°- Isothermen: 3000 m

QNH: 1011 hPa Tendenz: schwach fallend

Spezielle Phenomena: örtlich Überentwicklungen und Schauer

Ausblick: Zufuhr feuchter Meeresluft mit "Schauerwetter"

Datum/Ausgabezeit: 07.07.2011 08.00 Uhr loc