

Segelflugwetterbericht für den Wettbewerbsraum Lüsse

Gültig am 08. Juli 2011 von 10.00 - 19.00 Uhr loc

Wetterlage:

Auf der Vorderseite eines Tiefs über Großbritannien fließt mit einer SW-Strömung meeresluft nach Mitteleuropa ein. In diese Strömung eingelagerte Störungen überqueren früh und am Vormittag den Wettbewerbsraum mit Schauern. Nachmittags langsame Stabilisierung und Cu-Bildung.

Warnungen:



nachmittags im Frontbereich zeitweise Schauer



WIND UND TEMPERATUREN

Höhe (m)	vormittags	Änderungen im Tagesverlauf
600 m	240/15 kt	240/15 kt
1200 m	250/20 kt	250/20 kt
1800 m	250/25 kt	250/20 kt
2 m Höhe	240/10 kt, Böen 15 kt	250/10 kt Böen 18 kt
Sicht	> 30 km im Niederschlag 5-8 km	>30 km, im Niederschlag 5-8 km

Thermikaktivität

Dauer der nutzbaren Thermik	12.30-18.30 Uhr	
	Sonnenuntergang um 21.31 Uhr loc	
	Intensität	mäßige, örtlich gute Thermik, durch Wolkenfelder gestört

	Thermikstart	um 14.00 Uhr loc	Maximum
Obergr. Blauthermik			
Cu-Bedeckung	0-2/8 Cu	2-4/8 Cu	2-3/8 Cu
Cu-Basis	1000 m	1500 m	1800 m
Andere Bewölkung	4-6/8 Sc, Ac/As, Ci loc Cb	3-5/8 Sc/Ac, Ci, loc Cb	3-6/8 mehrsch., loc Cb
Mittleres Steigen	1 m/s	1-2 m/s	2-4 m/s
Charakter der Thermik	Cu	Cu	Cu

Maximumtemperatur: 22-25°C

Höhe einer signif. Inversion oder stab. Schicht: 3200

Höhe der 0°- Isothermen: 3000 m

QNH: 1008 hPa Tendenz: anfangs fallend, dann steigend

Spezielle Phenomena: von SW her ztw. Schauer, loc mäßiger bis starker Höhenwind

Ausblick: morgen Rückseite mit Cu-Bewölkung und eingelagerten Schauern

Datum/Ausgabezeit: 08.07.2011 07.15 Uhr loc