


Segelflugwetterbericht für den Wettbewerbsraum Lüsse

Gültig am 10. Juli 2011 von 10.00 - 19.00 Uhr loc

Wetterlage: Auf der Vorderseite eines von Großbritannien in die nördliche Nordsee gezogenes Tief ist weiterhin labile und wolkenreiche Meeresluft wetterbestimmend.

Warnungen:  nachmittags Überentwicklungen mit zeitweisen Schauern,
loc Gewitter



WIND UND TEMPERATUREN

Höhe (m)	vormittags	Änderungen im Tagesverlauf
600 m	350/08 kt	030/10 kt
1200 m	210/10 kt	210/10 kt
1800 m	210/15 kt	210/15 kt
2 m Höhe	150/08, Böen 12 kt	020/10 kt Böen 15 kt
Sicht	10-15 km im Niederschlag um 5 km	10-15 km, im Niederschlag um 5 km

Thermikaktivität

Dauer der nutzbaren Thermik	11.00-18.30		
			Sonnenuntergang um 20.27 Uhr loc
	Intensität	mäßige, loc gute Cu-Thermik, durch Schauer u. Überentw. gestört	

	Thermikstart	um 14.00 Uhr loc	Maximum
Obergr. Blauthermik	600 m		
Cu-Bedeckung	1-2/8 Cu	2-4/8 Cu	2-3/8 Cu
Cu-Basis	800 m	1400 m	1800 m
Andere Bewölkung	6-8/8 Sc, TCU/Cb,Ac/Ci	6-8/8 TCU/Cb,Ac/Ci Ci	6-8/8 TCU/Cb,Sc/Ac
Mittleres Steigen	1-2 m/s	2-3 m/s	2-4 m/s
Charakter der Thermik	Cu, loc blau	Cu	Cu

Maximumtemperatur: 24-27°C

Höhe einer signif. Inversion oder stab. Schicht: 3200 m

Höhe der 0°- Isothermen: 3000 m

QNH: 1020 hPa Tendenz: gleichbleibend

Spezielle Phenomena: von SW ztw. Schauer, oberhalb 2000 m mäßiger loc starker Höhenwind

Ausblick: morgen weiterhin Zustrom feucht-labiler Luft, Schauer loc Gewitter

Datum/Ausgabezeit: 10.07.2011 07.15 Uhr loc