

## Segelflugvorhersage für den Wettbewerbsraum Lüsse

Gültig für den **22. Juli 2010** von **10.00 bis 19.00 Uhr LT**

### Wetterlage:

Im Vorfeld einer sich von Westen her langsam nähernden, wellenden Kaltfront wird noch einmal sehr warme Luft herangeführt. Eine der Kaltfront vorlaufende Konvergenz bringt dann am Nachmittag bereits feuchtere, labil geschichtete Luft von Westen heran.

### Warnungen:

Am Nachmittag und Abend Durchzug von Gewittern mit Starkregen, vereinzelt Hagel und Böen bis über 45 Knoten.

### WIND UND TEMPERATUREN

Höhe (m)	zum Start	Nachmittags
1800 m	210 Grad / 12 KT	220 Grad / 12 KT
1200 m	250 Grad / 5 KT	250 Grad / 7 KT
600 m	280 Grad / 5 KT	250 Grad / 7 KT
Boden	300 Grad / 5 KT	260 Grad / 5 KT
Sicht	15 KM	25 KM

### THERMIK

Dauer der nutzbaren Thermik	Beginn	12.00	bei Bodentemperatur von:	28	°C
	Ende	16.00	Sonnenuntergang um	21.14	
	Stärke	mäßig			

	zu Beginn	um 15.00 LT	Maximum
Obergrenze Blauthermik	1200 m	1700m	
CU Bedeckungsgrad		1 Achtel	1-2 Achtel
CU Untergrenze		1700 m	1900 m
Andere Wolken	2-4 Achtel AC/CI	2-4 Achtel AC/CI	1-3 Achtel AC/CI
Steigwerte	1-1,5 m/s	1-2 m/s	1-2,5 m/s
Thermikart	Blauthermik	Blau-/Wolkenthermik	Wolkenthermik

Maximum Temperatur: 31-32 °C

Inversionshöhe keine

Höhe der Nullgradgrenze: 3900m

QNH: 1012 HPA Tendenz: steigend später fallend

Besonderheiten: Gefahr schneller CB-Entwicklung besonders am Nachmittag von Westen her

Aussichten für den Folgetag: Chance auf Rückseitenwetter

Datum/Zeit der Ausgabe: 22. Juli 2010 09.20 LT