

Segelflugvorhersage für den Wettbewerbsraum Lüsse

Gültig für den **27. Juli 2010** von **10.00 bis 19.00 Uhr LT**

Wetterlage:

Die Achse eines Höhentrogges verläuft etwa entlang der Elbe nach Südosten. Er trennt feuchtlabile Luft im Westen von trockener und weniger labiler Luft im Osten.

Warnungen:

Gegen Abend einzelne Schauer westlich des Platzes und auch am Platz möglich.

WIND UND TEMPERATUREN

Höhe (m)	zum Start	Nachmittags
1800 m	330 Grad / 3-5 KT	310 Grad / 7 KT
1200 m	340 Grad / 3-5 KT	310 Grad / 7 KT
600 m	340 Grad / 5 KT	300 Grad / 7 KT
Boden	330 Grad / 4 KT	330 Grad / 6 KT
Sicht	25 KM	50 KM

THERMIK

Dauer der nutzbaren Thermik	Beginn	10:30	bei Bodentemperatur von:	21	°C
	Ende	19:00	Sonnenuntergang um	21:08	
	Stärke	gute Wolken thermik			

	zu Beginn	um 15.00 LT	Maximum
Obergrenze Blauthermik			
CU Bedeckungsgrad	0-1 Achtel	1 Achtel	1 Achtel
CU Untergrenze	1200 m	1800 m	2000 m
Andere Wolken	1 Achtel Ac	1-3	1-3 Achtel Ci
Steigwerte	1,5 m/s	2 m/s	2-2,5 m/s
Thermikart	mäßig	gut	gut

Maximum Temperatur:	26°C
Inversionshöhe	3500 m
Höhe der Nullgradgrenze:	2900 m
QNH:	1012 HPA
Tendenz:	steigend

Besonderheiten: Westlich der Elbe bereits am frühen Nachmittag Schauer und Gewitter. Im Nordosten nachmittags kurzzeitig geringe Abschirmungen.

Aussichten für den Folgetag: Eine Warmfront nähert sich von Westen. Im Osten gute Thermik, nachmittags zunehmend abgeschirmt.

Datum/Zeit der Ausgabe: 27. Juli 2010 09.30 LT