

Segelflugvorhersage für den Wettbewerbsraum Lüsse

Gültig für den **28. Juli 2010** von **10.00 bis 19.00 Uhr LT**

Wetterlage:

Die Okklusion eines Tiefs über dem Nordmeer liegt über dem Nordwesten Deutschlands. Sie überquert die Elbe am Nachmittag von West nach Ost. Dabei wird die Luftmasse langsam labilisiert.

Warnungen:

Nachmittags leichter Regen, mit einzelnen Schauern durchsetzt.

WIND UND TEMPERATUREN

Höhe (m)	zum Start	Nachmittags
1800 m	290 Grad / 12 KT	280 Grad / 12 KT
1200 m	280 Grad / 12 KT	290 Grad / 10 KT
600 m	270 Grad / 10 KT	290 Grad / 8 KT
Boden	270 Grad / 5 KT	280 Grad / 10 KT
Sicht	30 KM	25 KM

THERMIK

Dauer der nutzbaren Thermik	Beginn	10:30	bei Bodentemperatur von:	20	°C
	Ende	16:00	Sonnenuntergang um	21:07	
	Stärke	mäßige Wolken thermik			

	zu Beginn	um 15.00 LT	Maximum
Obergrenze Blauthermik			
CU Bedeckungsgrad	2 Achtel	2-3 Achtel	3 Achtel
CU Untergrenze	1000-1200 m	1600 m	1600-1800 m
Andere Wolken	2 Achtel Ci	5 bis 7 Achtel Ac/Ci	4 bis 6 Achtel Ac/Ci
Steigwerte	1,5 m/s	1,5-2 m/s	1,5-2 m/s
Thermikart	mäßig	mäßig	mäßig

Maximum Temperatur:	25 °C
Inversionshöhe	3000 m
Höhe der Nullgradgrenze:	3100 m
QNH:	1009 HPA
Tendenz:	fallend

Besonderheiten:	Im Westen ziehen die Abschirmungen bereits ab Mittag auf.
Aussichten für den Folgetag:	Rückseitig der Front wird aus Nordwest kühlere Meeresluft herangeführt. Mäßige Wolken thermik
Datum/Zeit der Ausgabe:	28. Juli 2010 09.30 LT