

Segelflugvorhersage für den Wettbewerbsraum Lüsse

Gültig für den **21. Juli 2010** von **10.00 bis 19.00 Uhr LT**

Wetterlage:

Ein ausgedehntes Hoch liegt mit seinem Kern über Polen. Es verlagert sich langsam ostwärts. An seiner Westseite fließt mit einer südöstlichen Strömung zunehmend feuchte Warmluft in unseren Raum.

Warnungen:

keine

WIND UND TEMPERATUREN

Höhe (m)	zum Start	Nachmittags
1800 m	190 Grad / 12 KT	240 Grad / 12 KT
1200 m	170 Grad / 12 KT	210 Grad / 10 KT
600 m	170 Grad / 8 KT	200 Grad / 10 KT
Boden	150 Grad / 7 KT	180 Grad / 8 KT
Sicht	20 KM	35 KM

THERMIK

Dauer der nutzbaren Thermik	Beginn	11.30	bei Bodentemperatur von:	27	°C
	Ende	18.30	Sonnenuntergang um	21.15	
	Stärke	mäßig bis gut			

	zu Beginn	um 15.00 LT	Maximum
Obergrenze Blauthermik	1100 m		
CU Bedeckungsgrad	0-1 Achtel	1 Achtel	1-2 Achtel
CU Untergrenze	1200 m	1800 m	2000 m
Andere Wolken	1-2 Achtel CI	1-3 Achtel CI	2-4 Achtel CI
Steigwerte	1-1,5 m/s	1,5-2 m/s	2-2,5 m/s
Thermikart	Blau- / Wolken thermik	Wolken thermik	Wolken thermik

Maximum Temperatur: 32-33 °C

Inversionshöhe keine

Höhe der Nullgradgrenze: 4200m

QNH: 1009 HPA Tendenz: fallend

Besonderheiten: Warmluftadvektion, im Westen Blauthermik, im Osten geringe Gefahr von Ausbreitungen.

Aussichten für den Folgetag: Labilisierung, Schauerneigung

Datum/Zeit der Ausgabe: 21. Juli 2010 09.20 LT