

# Segelflugwetterbericht für den Wettbewerbsraum Lüsse

Gültig am 05. Juli 2011 von 10.00 - 19.00 Uhr loc

**Wetterlage:** Ein nur noch wenig wetterwirksamer "Spiralarm" des abgezogenen Tiefs über Polen liegt verbunden mit einer markanten Windscherung entlang der Linie Lübeck-Fläming-Prag. Nachmittags Auflockerungen und Cu-Bildung

**Warnungen:** starke Windscherung entlang der o.g. Linie, früh loc Sprühregen



## WIND UND TEMPERATUREN

Höhe (m)	W vormittags	E	W Änderungen im Tagesverlauf	E
600 m	030/5 kt	070/5 kt	350/05 kt	030/8 kt
1200 m	050/08 kt	020/10 kt	350/05 kt	030/10 kt
1800 m	050/08 kt	020/10 kt	320/05 kt	020/08 kt
2 m Höhe	300/08 kt	060/05 kt	300/08 kt Böen 08 kt	060/5 kt
Sicht	6-10 km loc 3 km		20 km	

## Thermikaktivität

Dauer der nutzbaren Thermik	13-17 Uhr		Sonnenuntergang um 21.32 Uhr loc
	Intensität	Vormittags keine, am Nachmittag mäßige Cu-Thermik	

	Thermikstart	um 15.00 Uhr loc	Maximum
Obergr. Blauthermik			
Cu-Bedeckung	0-2/8	2-4/8 Cu	2-4/8 Cu
Cu-Basis	500-800 m	800-1000 m	1200-1500 m
Andere Bewölkung	4-6/8 mehrschichtig	2-4/8 Ac/As, Ci	3-5/8 Sc, As/Ac, Ci
Mittleres Steigen	1 m/s	1-2 m/s	02. Mrz
Charakter der Thermik	Cu	Cu	Cu

Maximumtemperatur: 22-24°C

Höhe einer signif. Inversion oder stab. Schicht: 2900

Höhe der 0°- Isothermen: 3100 m

QNH: 1015 hPa Tendenz: gleichbleibend

Spezielle Phenomena: im Bereich der Windscherung am Vormittag mehrschichtige Bewölkung

Ausblick: morgen Zwischenhocheinfluss mit mäßiger Cu-Thermik

Datum/Ausgabezeit: 05.07.2011 08.00 Uhr loc