

Datum Freitag, 30.04.2010
Erstellt 30.04.2010 8:10 MESZ
Regattagebiet Bülk – Stollergrund / Strander Bucht
Meteorologe Meeno Schrader

Wetterlage von heute 08:00 MESZ und Entwicklung

Überblick

- Wetterlage wird heute Vormittag von Tiefdruckgebiet bei Norwegen bestimmt
- am Nachmittag versucht sich ein flacher Hochdruckkeil hereinzuschieben

Detail

- heute morgen hat uns eine Kaltfront ostwärts überquert
- die Front zieht nach Osten ab, hat keine Bedeutung mehr
- dahinter baut sich westlicher Gradientwind auf
- Gradient verstärkt sich im Tagesverlauf immer mehr
- nachfolgend schwacher Trog nähert sich am späten Vormittag / Mittag
- am Nachmittag folgt diesem schwachen Trog ein flacher Hochdruckkeil
- Keil hält Gradientwind hoch, bringt ansonsten aber Wetterberuhigung = Schauerneigung deutlich geringer, Auflockerungen

MORGEN

- Tiefdruckeinfluß von Norwegentief nimmt wieder zu
- erneut überquert im Tagesverlauf eine Kaltfront das Regattagebiet
- Luftdruckgegensätze nehmen gegenüber heute deutlich ab
- SW-liche Strömung

Stationsmeldungen von 8:00 Uhr (MESZ):

Kiel LT:	Olpenitz:	Holtenau:
280° 10 kn		260° 6 kn

HEUTE 30/04/2010

Mittelwind:

Am Vormittag noch erst schwacher, dann moderater W bis WSW – Wind.
Wind baut sich im Tagesverlauf immer mehr und stetig auf. Am Nachmittag starker WSW-licher Wind mit zunehmender Neigung zu stürmischen Böen.

Böen:

Im Tagesverlauf nimmt die Böigkeit stark zu, vor allem am Nachmittag. Dann Böen bis 30 kn ab 15 Uhr Gefahr von Böen bis 34 kn.

Das mittlere Windfeld im Detail (MESZ): all directions true not magnetic

Mittelwind TWS in kn

	Strander Bucht	Bülk / Stoller Grund
11:00 Uhr:	250° - 260° / 10 – 13	270° - 260° / 14 – 16
13:00 Uhr:	250° - 260° / 14 – 16	260° - 250° / 17 – 19
15:00 Uhr:	250° - 260° / 15 – 18	250° - 260° / 19 – 21
17:00 Uhr:	250° - 260° / 15 – 18	260° / 20 – 22

Wetter:

Am Vormittag zeitweilig ein paar Aufhellungen, dann wieder dichte Wolken, ab ca. 10 Uhr von Westen neuer vorübergehender Regen. Ab frühen Nachmittag Schauer und am Nachmittag ein paar Auflockerungen mit kurzen sonnigen Momenten, meist aber weiter stark bewölkt.

Lufttemperatur (Max): 12°C (an Land) 12° C (über Wasser)

Wassertemperatur : 11°C

AUSSICHTEN

SA 01/05/10 : SW 12 -15 kn , Böen bis 21 kn

SO 02/05/10 : NW 10 – 7 kn abnehmend 7 – 3 kn N bis NNE drehend

WETTERLAGE HEUTE + MORGEN

