

Datum: Sonnabend, 04.06.22
Erstellt: 04.06.22 08:00 MESZ
Regattagebiet: Gewässer um Helgoland und Düne
Meteorologe: Meeno Schrader

Wetterlage von heute 06:00 MESZ und Entwicklung:

HEUTE

- Die Grosswetterlage wird bereits seit gestern von hohem Luftdruck bestimmt
- Das für diese Situation verantwortliche Hoch liegt mit seinem Zentrum von 1026 hPa vor der schottischen Ostküste
- Dieses Hoch schickt einen Keil von 1022 hPa bis in die Deutsche Bucht... von 1022 hPa bis nach Bornholm
- Diese Luftdruckverteilung ist heute den Tag hindurch stabil und verändert sich kaum
- Das nächstgelegene Tiefdruckgebiet ist über Polen und über der Mitte Deutschlands
- das Windfeld wird heute von einem soliden gleichmäßigen Gradientwind bestimmt
- das Windfeld unterliegt keinen thermischen und topographischen Veränderungen

VORHERSAGE

Warnungen

Keine

Wetter HEUTE

Heute morgen ist es noch bei einer dünnen Wolkendecke stark bewölkt. Im Verlauf des Vormittags lockern und lösen sich schließlich die Wolken auf und die Sonne kommt heraus. Hiernach bleibt es bis zum Abend sonnig.

Sonnenstunden 8 - 10 h

Temperaturen

Luft **auf der Insel** 15° C **über Wasser** 15° C **Wasser** 14° C

WELLE 0.3 - 1 m **GEZEITEN** **NW** 09:46 MESZ **HW** 15:40 MESZ

STRÖMUNG

10:00 nach ~230 0.2 kn **11:00** nach 110° / 0.5 kn **12:00** nach 100°/1.2-1.4 kn
13:00 nach ~ 90 1.0 kn **14:00** nach 280°/1.0 kn **15:00** nach ~270 0.7 kn

Wind HEUTE	TWD=true wind direction
<p>Der Wind ist heute morgen auf TWD 020 rechts gedreht. Hier bleibt er den Vormittag durch stabil stehen. Über Mittag hat er die Neigung etwas nach links auf TWD 010-360 (MAX links 350) zu gehen. Dabei nimmt er langsam ab auf 14->12 kn. Bei Abnahme wird der Wind instabiler in Richtung und Geschwindigkeit.</p>	
<p>Wind im Verlauf: TWD in Grad (true), TWS in kn</p>	
09:00 Uhr:	020 11 – 13 B 16 kn
10:00 Uhr:	020 10 – 12 B 14 kn
11:00 Uhr:	020 11 – 13 B 15 kn
12:00 Uhr:	010 12 – 14 B 15 kn
13:00 Uhr:	010 12 – 11 B 15 kn
14:00 Uhr:	360 12 – 14 B 15 kn
15:00 Uhr:	360 11 – 13 B 14 kn
16:00 Uhr:	360 10 – 12 B 14 kn
17:00 Uhr:	360 9 – 11 B 13 kn
18:00 Uhr:	350 9 – 11 B 13 kn
<p>Böenpotential: der Wind ist insgesamt gleichmäßig.</p>	

WETTERLAGE

05/06

