

Datum: Sonntag, 05.06.22
Erstellt: 05.06.22 5:00 MESZ
Regattagebiet: Gewässer um Helgoland und Düne
Meteorologe: Meeno Schrader

Wetterlage von heute 06:00 MESZ und Entwicklung:

HEUTE

- Die Großwetterlage wird heute morgen zunächst weiter von hohem Luftdruck bestimmt
- Das ursprüngliche zugehörige Hoch liegt weiterhin vor der Ostküste Schottlands...von hier erstreckt sich ein Keil nach Jütland
- Im Tagesverlauf schwenkt dieser Keil sehr langsam nordwärts.
- Zugleich liegt ein kleines Tief heute mittag über den Beneluxstaaten. Das Tief zieht im Laufe des Nachmittags und am Abend in das Weser-Ems-Gebiet. Dem Tief läuft eine Regenfront vorweg. Sowohl die Regenfront als auch das Tief schwenken in der Nacht zu Montag über Helgoland hinweg.
- Morgen zieht das Tief in Richtung Kattegat NE-wärts, dadurch geraten wir auf die Rückseite des Tiefs mit vorübergehend zunehmenden Luftdruckgegensätzen.

VORHERSAGE

Warnungen

Keine

Wetter HEUTE

Heute morgen anfangs ein paar wenige hochnebelartige Wolkenfelder. Ansonsten beginnt der Sonntag nur leicht bewölkt, somit sonnig. Es bleibt über weite Strecken sonnig während im Laufe des Tages allmählich Wolken aufziehen. Am späteren Nachmittag und spätestens am Abend ist es zugezogen. In der Nacht zu Montag regnet es für längere Zeit, auch ein kurzes Gewitter ist möglich.

Sonnenstunden 8-10 h

Temperaturen

Luft auf der Insel 18° C über Wasser 16° C Wasser 14° C

WELLE 0.2 – 0.7 m **GEZEITEN** NW 10:19 MESZ HW 16:13 MESZ

STRÖMUNG

11:00 nach ~230 0.2 kn **12:00** nach 110° / 1 kn **13:00** nach 100° / 1.5-2kn
14:00 nach ~ 90 1.5-2.0 kn **15:00** nach 280°/1.2 kn **16:00** nach ~270 0.7 kn

Wind HEUTE TWD=true wind direction

Der Wind kommt heute morgen aus TWD 040-060.
Er dreht im Laufe des Tages langsam aber stetig nach rechts gegen TWD 060 – 080.
Bei Rechtsdrehung erfolgt Windzunahme auf 8 -> 10 → 12 kn, dann Böen 15 kn.
Wenn TWD 070 erreicht werden setzt der Wind wieder an nach links zu drehen.
Wenn > 14:00 LT kann der Wind weiter anziehen auf 15 Böen 18 kn.

Wind im Verlauf: TWD in Grad (true), TWS in kn

09:00 Uhr: 040-060 8 – 10 B 10 kn
10:00 Uhr: 040-060 8 – 11 B 11 kn
11:00 Uhr: 050-070 9 – 11 B 11 kn
12:00 Uhr: 050-070 9 – 11 B 12 kn
13:00 Uhr: 050-060 10 – 12 B 14 kn
14:00 Uhr: 040-050 11 – 13 B 15 kn
15:00 Uhr: 030-040 12 – 14 B 16 kn
16:00 Uhr: 020-030 14 – 16 B 18 kn
17:00 Uhr: 020-030 17 – 20 B 22 kn
18:00 Uhr: 020-030 17 – 20 B 22 kn

Windcharakter:

der Wind ist sehr unstetig in Richtung und Geschwindigkeit.
Er ist zudem am Nachmittag sehr böig.

WETTERLAGE 06/06 14:00 LT

