

# WETTER

## Kieler Woche



**Datum:** Mittwoch, 26. Juli 2006  
**Ausgegeben:** 26.07.2006 07:00 MESZ  
**Regattagebiet:** Seebahn

### Wetterlage von heute 05 UT (07:00 MESZ) und Tagesentwicklung:

- Das Regentief von gestern ist endgültig nach Osten abgezogen.
- es folgt heute ein Zwischenhoch. Das Zentrum dieses Hochs mit 1020 hPa über dem Mittelgebirge.
- Das Hoch reicht mit einem Keil 1018 hPa heute morgen ins Weser-Ems-Gebiet.
- Keil schwenkt im Laufe des Vormittags ostwärts und erreicht gegen Mittag die Kieler Bucht.
- von hier verlagert sich Keil nur sehr langsam weiter nach Osten.
- Keilachse liegt heute Abend auf einer Linie Alsen-Langeland-Fehmarn
- dadurch Verbleib im Bereich des Keils den ganzen Tag mit sehr geringen Luftdruckgegensätzen
- Thermik heute einzige mögliche Quelle für Wind

Problem: die Sonne scheint für mehrere Stunden, aber am Nachmittag, wenn die Thermik beginnt zu greifen, ziehen mittelhohe und hohe Wolkenfelder durch und unterdrücken die Ausbildung von Seewind

#### Wetter + Wolken:

Anfangs etwas diesig, ansonsten freundlich bei wechselnder Bewölkung mit längeren sonnigen Abschnitten. Am Nachmittag Durchzug von Wolkenfeldern, trocken.

Lufttemperatur (Max.): Land 24°C über Wasser: 22°C Wassertemperatur: 16°C

### Stationsmeldungen von 06:00 LT

Kieler Leuchtturm	Holtenau	Schleimünde
300°10 kn	260° 4 kn	280° 6 kn

### Prognose:

#### Szenario 1: 80% Wahrscheinlichkeit:

Alle Windrichtungen sind "true", nicht "magnetisch"

- Heute vormittag zunächst noch schwacher Gradientwind aus westlicher Richtung
- Windgeschwindigkeiten zwischen 6 und 9 kn
- Wind dreht links
- Tendenz abnehmend
- Windgeschwindigkeiten dann im Bereich von 2 bis 5 kn (und weniger...)
- Am späten Nachmittag stellen sich noch 6 – 8 kn aus TWD 110 – 090 ein

#### Böen:

- Keine Böen
- maximaler Druck heute vormittag mit bis zu 9 kn

# WETTER

## Kieler Woche



### Windgeschwindigkeitsverteilung:

- Vormittag (solange noch Wind da ist): mehr Druck seewärts
- Nachmittag (wenn neuer Wind erwartet wird bzw. sich der Südost- bis Ostwind durchsetzt): ebenfalls mehr Druck seewärts
- Wenn sich Ostwind etabliert hat: links etwas mehr Druck (+1-1.5kn)

### Windrichtungsverhalten:

- Grundlegend: linksdrehend
- Wenn sich Ostwind durchgesetzt und etabliert hat (Windgeschwindigkeit konstant), keine weitere Rechtsdrehung. Ab jetzt vorsichtige Tendenz zur Rückdrehung (erfolgt sehr spät)

**MAX LINKS :** TWD 090

**MAX RECHTS :**

Bis 11:00 MESZ: TWD 260

nach 16:00 MESZ: TWD 130

### Windmuster im mittleren Wind:

- Streifenförmig
- Nach Druck suchen
- Ostwind: stabil, kleine und schnelle Oszillationen (2-4 Minuten) +/- 5-10°

### Das mittlere Windfeld im Detail:

<b>10:00 Uhr:</b>	260° - 250°	6 kn
<b>11:00 Uhr:</b>	260° - 250°	6 kn
<b>12:00 Uhr:</b>	250° → 230°	4 kn
<b>13:00 Uhr:</b>	230° → 200°	3 – 0 kn
<b>14:00 Uhr:</b>	200° → 160°	3 – 0 kn
<b>15:00 Uhr:</b>	160° - 130°	2 – 4 kn
<b>16:00 Uhr:</b>	150° → 120°	3 – 4 kn
<b>17:00 Uhr:</b>	120° → 110°	4 → 6 kn
<b>18:00 Uhr:</b>	110° - 090°	6 – 8 kn
<b>19:00 Uhr:</b>	100° → 080°	8 kn

### Szenario 2: 20% Wahrscheinlichkeit:

Im Grundverhalten wie Szenario 1, d.h. abnehmend und linksdrehend

Unterschied:

- Kann passieren, daß der Wind langsamer und nicht so weit nach links dreht:

<b>16:00 Uhr:</b>	180°	4 – 6 kn
<b>17:00 Uhr:</b>	180° → 170°	4 – 6 kn
<b>18:00 Uhr:</b>	170° → 150°	6 – 7 kn
<b>19:00 Uhr:</b>	150° → 130°	4 – 7 kn

**AUSBLICK MONTAG, 18.06.06**

TWD 150 → 180 9 → 5 kn nachmittags TWD 180 → 200 0-4 kn. 25° / 22° C

Meteorologische Dienstleistungen

**WetterWelt GmbH**

Fax: 0049 (0)431 / 560 66 75

Tel.: 0049 (0)431 / 560 66 77

www.wetterwelt.de