

# BMW SEGELABTEILUNG.

## WETTERINFOS CHIEMSEE.

Stefan Schropp,  
Johannes Holzenkamp  
16.03.2019



**BMW  
GROUP**



Rolls-Royce  
Motor Cars Limited

# WETTERLAGEN / WETTERBEOBACHTUNG AM CHIEMSEE.

- Häufigste Windrichtungen: West- oder Nordwestwind.  
→ Tiefdruckgebiete ziehen oft Richtung Osten, Wetterbeobachtung in Richtung Westen.
- Seltener auftretende Windrichtungen:  
→ Südwind (Föhn), Ostwind (konstant, Indikator für beständige Wetterlage).
- Aufgrund der großen Wasserfläche des Chiemsees bilden sich auch lokale Windsysteme:  
→ Landwind-Seewind-Zirkulation  
→ Thermische Winde um die Mittagszeit (je nach Sonne bzw. Wetterlage)  
→ Böen unter größeren Wolken etc.
- Viele Vorhersagemodelle berücksichtigen keine lokalen Einflüsse aus der Thermik über dem See bzw. der nahen Alpen.
- Lokale Winde werden teilweise durch Düseneffekte zwischen Inseln verstärkt:  
→ evtl. bei Regatten sinnvoll nutzbar.
- Bei rein thermischen Winden ist eine rechtzeitige Rückkehr zum DHH in Prien einzuplanen, da der Wind spätnachmittags einschlafen kann.

# WETTERLAGEN / WETTERBEOBACHTUNG AM CHIEMSEE.

- Eine kontinuierliche Wetterbeobachtung ist notwendig, da auch bei schönem Wetter schnell Unwetter auftreten können. Anzeichen für Unwetter:
  - Dunkle Verfärbung des Himmels im Westen. Je wärmer der Tag, desto wahrscheinlicher eine Gewitterfront.
  - Lokale Wärmegewitter: Cumulus-Wolken, die sich auftürmen und verdichten.



# STARKWIND-/STURMWARNUNG UND GEWITTER.

Rund um den See sind **Sturmwarnleuchten** installiert:

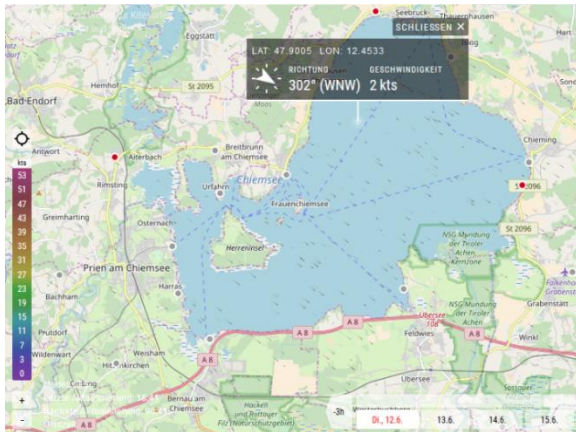
- **40 Blitze/Min.:** Vorsichtsmeldung: es besteht die Gefahr von Starkwind/Sturm innerhalb der nächsten Stunde.  
→ Bei Starkwindwarnung ist ein Reff einzubringen und Leichtwindsegel (z.B. Gennaker) gegen eine Fock zu tauschen bzw. die Rollfock zu verkleinern.
- **90 Blitze/Min.:** akute Sturmwarnung (Wind ab 8 Bft), die ernst genommen werden sollte! Auch die eigene Beobachtung des Himmels ist wichtig, da die Sturmwarnung bei plötzlichen Gewittern manchmal erst bei Auftreten der ersten Böen eingeschaltet wird.  
→ Bei Sturmwarnung und sehr viel Wind sind im Zweifelsfall die Segel zu bergen, zu ankern und auf das Motorboot des DHH zu warten (Telefon DHH: +49 (8051) 1740).



# WIND-/WETTERVORHERSAGEN AM CHIEMSEE.

Informationen über Windverhältnisse und lokale Wettervorhersagen (siehe Links):

- **Windfinder (Internet / App):**  
Windvorhersagekarte Chiemsee



## Wettervorhersage Prien

Lokales Datum	Dienstag, Jun 12							Mittwoch, Jun 13								
Lokale Zeit	02h	05h	08h	11h	14h	17h	20h	23h	02h	05h	08h	11h	14h	17h	20h	23h
Windrichtung	↖	↗	↗	↗	↗	↗	↖	↖	↗	↗	↖	↖	↗	↗	↗	↗
Windgeschwindigkeit (kts)	5	3	2	4	5	1	5	2	3	3	5	6	5	4	4	4
Windböen (max kts)	10	4	4	5	6	3	11	3	4	6	9	11	10	9	8	6
Bewölkung	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁
Niederschlagsart	☔☔	☔	☔		☔	☔☔	☔☔	☔☔	☔☔	☔☔☔	☔☔☔	☔☔☔	☔☔☔	☔☔☔	☔☔	☔☔
Niederschlag (mm / 3h)	4	2	1		1	5	4	4	3	6	7	8	8	4	2	3
Lufttemperatur (°C)	16	15	18	21	23	20	18	16	16	15	15	13	12	12	12	12
Luftdruck (hPa)	953	953	953	952	951	950	951	951	951	950	950	952	954	956	956	958

- **Windguru (Internet / App):**  
Windvorhersage Chiemsee

→ Eine der zuverlässigsten Vorhersagen für den Chiemsee.

→ Vorhersage von Unwettern unzureichend, d.h. Kombination mit Wetterwarnungen sinnvoll.

→ Noch genauere Daten in der Pro-Version (COSMO-Modell (DWD), Auflösung 2,2 km).

### Germany - Chiemsee ★

Live Wind  No live stations. Add your station...

GFS 27 km Info Forecast Graph E2D Mehr Share

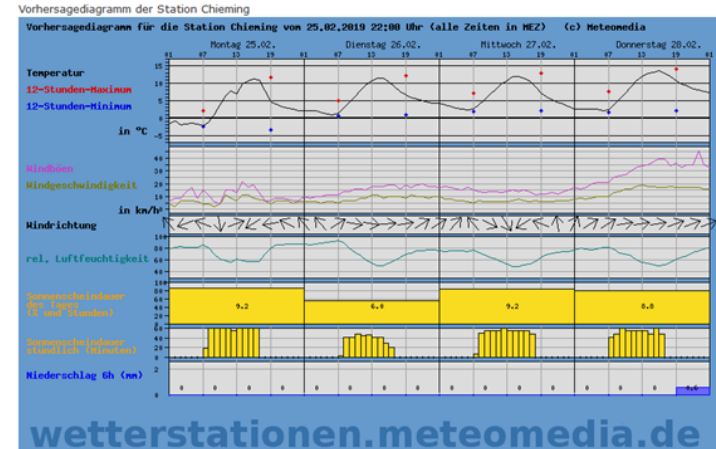
Init:	Mi	Mi	Mi	Do	Do	Do	Do	Do	Fr	Fr	Fr	Fr	Fr	Sa	Sa	Sa	Sa	Sa
13.06.2018	13.	13.	13.	14.	14.	14.	14.	14.	15.	15.	15.	15.	15.	16.	16.	16.	16.	16.
12 UTC	14h	17h	20h	05h	08h	11h	14h	17h	20h	05h	08h	11h	14h	17h	20h	05h	08h	11h
Windstärke (Knoten)	5	4	4	2	1	3	3	4	3	4	2	4	6	6	3	4	1	4
Windböen (Knoten)	8	7	9	3	1	4	3	3	5	3	4	6	7	6	5	2	5	6
Windrichtung	↘	→	→	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
*Temperatur (°C)	13	13	13	11	12	15	17	18	16	8	15	21	23	22	19	10	17	22
Bewölkung (%)	-	100	100	16	31	17	8			9	14							
hoch / mittel / niedrig	-	100	100	50	25													
*Niederschlag (mm/3h)	-	7.4	4.9	0.3														
Windguru-Wertung																		

# WIND-/WETTERVORHERSAGEN AM CHIEMSEE.

Informationen über Windverhältnisse und lokale Wettervorhersagen (siehe Links):

- **MeteoGroup (Weather Pro):**  
Vorhersagediagramm für Station Chieming

- Besonderheit: zusätzliche Angabe der Windgeschwindigkeit von Böen.
- Präzise und zuverlässige Windprognosen.
- Gute App für Smartphones: Weather Pro.



- **WetterOnline:**  
Vorhersage Segelwetter für Bayern

- bekannte Wettervorhersage, gilt jedoch nicht als besonders zuverlässig

- **Wetter.com (Onlinedienst DWD):**  
Wetterkarten und Niederschlagsprognose

- passt oft gut für den Chiemsee, im besonderen die Niederschlagswahrscheinlichkeit.
- Farbliche Markierung von Wetterwarnungen (Landkreis Rosenheim).