

# TinyBar der Barograph für den Bord-PC



## Präzise Wetterdaten - Präzise Vorhersage

Die korrekte Interpretation des atmosphärischen Luftdrucks ist eine wichtige Grundlage der Wettervorhersage.

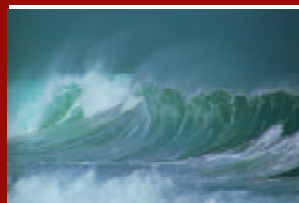
Allerdings: der absolute Luftdruck allein sagt nicht viel über das Wetter aus. Es gibt lediglich eine größere Wahrscheinlichkeit, dass es bei hohem Luftdruck weniger regnet, als bei niedrigem. Bei beispielsweise 1025 hPa kann die Sonne scheinen, kann es regnen oder gewittern, kann es stürmen aber eben auch Flaute sein.



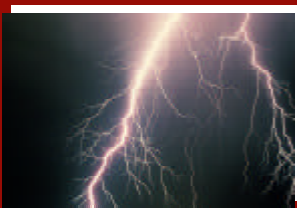
Nun sind wetterrelevante Druckänderungen meist kleiner als ein Hektopascal. Die präzise Messung ist daher Grundvoraussetzung. Ein einfaches Barometer reicht also für eine Prognose nicht aus, eben-

sowenig wie einfache elektronische Geräte, die ein Steigen oder Fallen des Luftdrucks mit Sonne oder Regen interpretieren.

Entscheidend ist der Verlauf des Luftdrucks, also seine Kurvenform. Deren Aufzeichnung kommt größte Bedeutung zu.



Deshalb ist ein Messgerät von hoher Präzision sowie eine präzise Aufzeichnung für eine brauchbare Vorhersage notwendig.



Wenn Sie Lage und Bewegungsrichtung der Hoch- und Tiefdruckgebiete durch den aktuellen Wetterbericht kennen und den Luftdruckverlauf vor Ort interpretieren, sind Sie in die Lage versetzt, eigene

präzise Wettervorhersagen für die folgenden 4-8 Stunden zu treffen.

**Es gibt jetzt eine ebenso praktische wie technisch überzeugende Lösung: TinyBar, den Barographen für den Bord-PC.**

Messen Sie ab sofort an Bord den lokalen Luftdruck und zeichnen Sie dessen Verlauf auf. Treffen Sie Ihre eigene Wetterprognose auf Basis der präzisesten Daten, die Sie vor Ort erhalten! Nutzen Sie dafür den TinyBar mit Anschluss an Ihren Bord-PC.



- Barograph Modul mit USB Anschluss
- Spannungsversorgung über PC/Laptop
- Software für Windows 2000/XP
- Software Baroskop mit grafischer Anzeige
- Anzeige und Speicherung des aktuellen Luftdrucks und der Umgebungstemperatur jede Minute
- Messbereich 300 - 1100 hPa
- Hohe Genauigkeit (typisch 0,1 hPa)
- Anzeige von lokaler Zeit und UTC
- Große übersichtliche Anzeige der gesamten Kurve
- Anzeige der letzten 4, 8 oder 24 Stunden, der letzten 4, 8 oder 24 Tage
- Automatische Skalierung der Anzeige
- Einstellbare Sturmwarnung bei Druckabfall
- Automatische Temperaturkompensation
- Betriebstemperatur -10°C bis +60°C



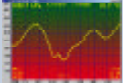






















































[www.spimarineshop.de](http://www.spimarineshop.de)

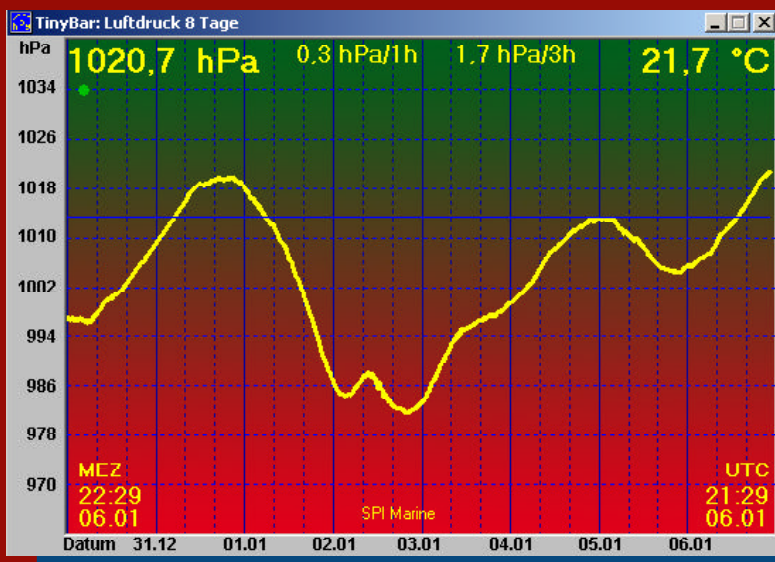
SPI GmbH (Marine) - Kurt-Fischer-Strasse 30a - D 22926 Ahrensburg - 0049 4102/70 60



[www.tinybar.de](http://www.tinybar.de)

## Vergleichen Sie:

Leistung/Instrument	 Barometer	 Barograph	 TinyBar
Anzeige Luftdruck			
Anzeige Druckverlauf			
Tendenz hPa in X Stunden			
Zoomfunktion			
elektronische Kalibrierung			
Temperaturkompensation			
Messwertspeicher			
Langzeitspeicherung			
Alarmierung (Sturmwarnung)			
variable Skalierung			
PC-USB-Anschluss			
störanfällige Mechanik			
Messfehler durch Erschütterung			
Verbrauchsmaterial			
Logbuch Funktion			
tabellarische Auswertung			
PC/Laptop notwendig			
Preis			



Autorisierter Fachhändler

[www.spimarineshop.de](http://www.spimarineshop.de)

[www.tinybar.de](http://www.tinybar.de)

