

SAMURAI opt: WEATHER STATION

Anwendungsbereich:



In der TA Lärm ist festgelegt, dass zur Bestimmung des Beurteilungspegels an maßgeblichen Immissionsorten die meteorologische Korrektur C_{met} (DIN ISO 9613-2) zu berücksichtigen ist.

Die Korrektur enthält einen Abschlag, der von den metrologischen Bedingungen sowie den örtlichen Gegebenheiten zwischen Quelle und Messpunkt abhängt.

Beschreibung:

Diese Option ermöglicht die Aufzeichnung der Wetterdaten Temperatur, Luftfeuchte Luftdruck, Regenereignis, Windgeschwindigkeit und Windrichtung synchron zur Pegelmessung. Die Windrichtung wird durch eine richtungsabhängige Farbe einer Markerspur veranschaulicht.

Technische Daten

Softwareumfang	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Synchrone Aufzeichnung mit Zeitsignal, Spektren etc.</i> • <i>Temperatur</i> • <i>Windgeschwindigkeit und Windrichtung</i> • <i>Luftfeuchte</i> • <i>Regen</i> • <i>Luftdruck</i>
----------------	---



Abbildung 1: Zeitverlauf der Wetterdaten

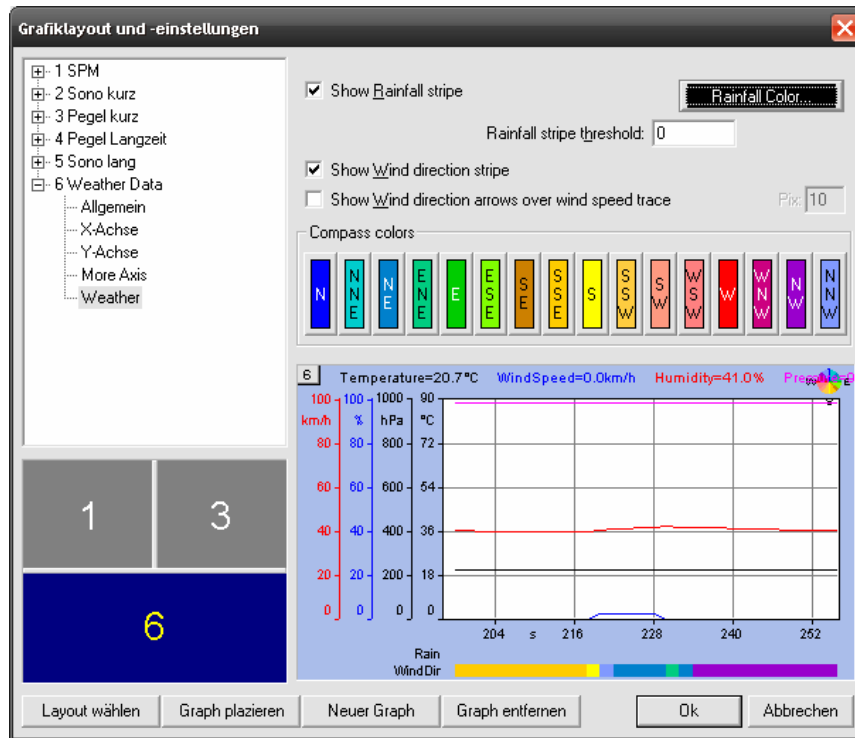


Abbildung 2: Grafiklayout