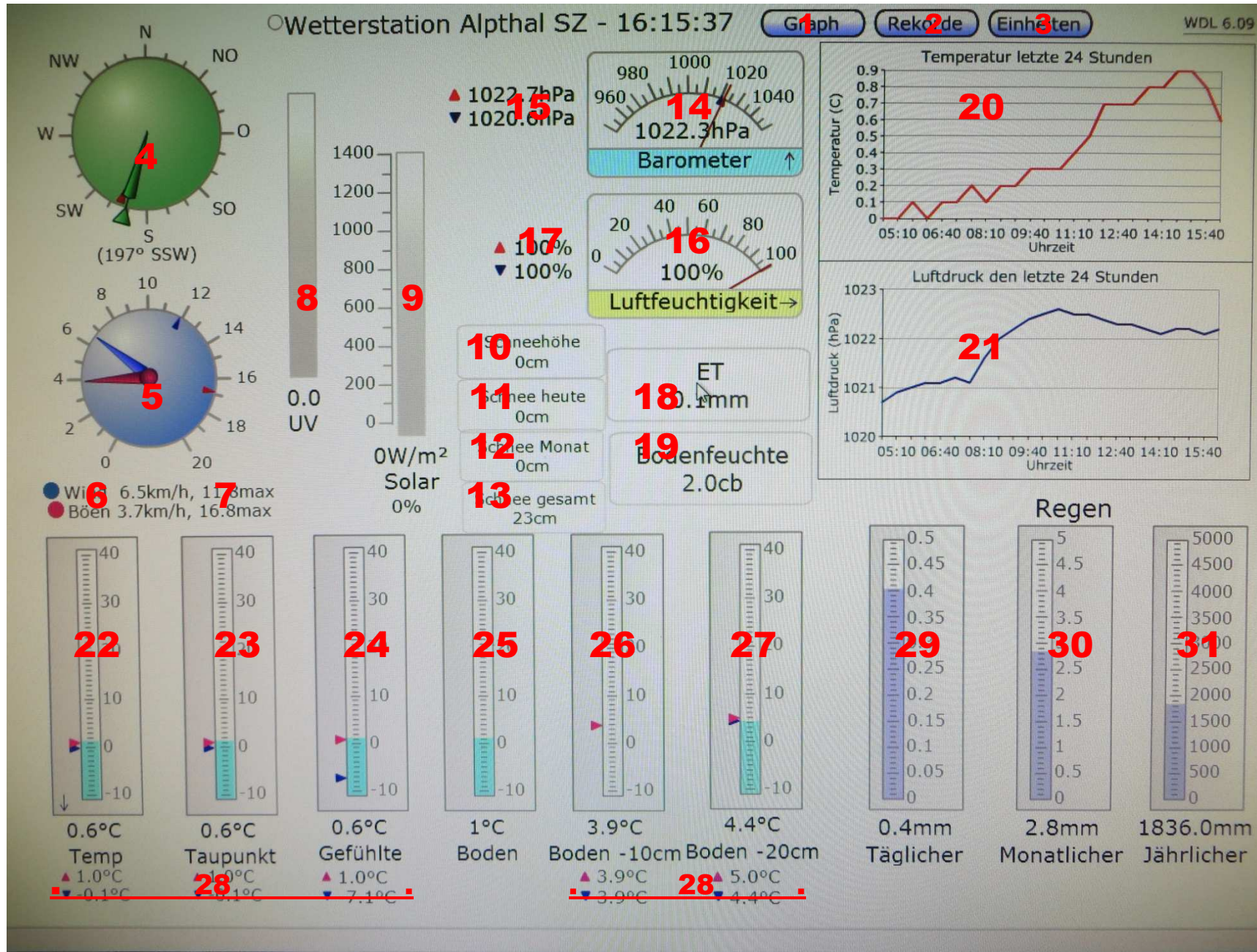


# Erklärung der Messinstrumente



- 1 Grafiken abrufen
- 2 Rekordwerte abrufen
- 3 Hier können anderen Messeinheiten eingestellt werden
- 4 Die Windrose zeigt die Windrichtung an. Der grüne Pfeil ist die aktuelle Windrichtung und der rote Pfeil die Hauptwindrichtung.
- 5 Zeigt analog die aktuelle und die "Tages Max. Werte" der Windgeschwindigkeit an. Die rote Nadel = Windböen / blaue Nadel =Mittelwind
- 6 Zeigt der aktuelle Mittel,- und Böenwind digital an.
- 7 Zeigt die Maximalen Tageswerte des Mittel,- und Böenwindes digital an.
- 8 Zeigt die Ultraviolette ( UV ) Belastung an.
- 9 Zeigt die Globalstrahlung in Watt pro Quaderatmeter ( W/m<sup>2</sup> ) an.
- 10 Zeigt die Aktuelle Schneehöhe an. Wird jeweils um 06.00 Uhr aktualisiert.
- 11 Zeigt die gefallene Neuschneemenge an. Eine Messperiode bei Neuschnee geht von gestern 06.00 bis heute Morgen um 05.59 Uhr
12. Zeigt den addierten Neuschnee des ganzen Monates.
- 13 Zeigt den addierten Neuschnee des ganzen Winters. Die Gesamtsumme wird am 1. August gelöscht.
- 14 Zeigt den aktuellen Luftdruck an, dieser wird auf auf Meeresniveau angebeben. Auf 1000 M.ü.M liegt der Luftdruck rund 130 Hpa tiefer.
- 15 Zeigt den Tageshöchst,- und Tiefstwert des Luftdrucks an
- 16 Zeigt die relative Luftfeuchtigkeit an. Relative Luftfeuchtigkeit ist prozentuale Feuchtesättigung der Luft.
- 17 Zeigt den Tageshöchst,- und Tiefstwert der relativen Luftfeuchtigkeit an
- 18 Zeigt die Evapotranspiration an. Dies ist die Wasserverdunstung welche von Temperatur, Luftfeuchte, Wind u.s.w abhängig ist.
19. Zeigt die Bodenfeuchte in 10 cm tiefe an. Gemessen wird dies in Centipoise. Je tiefer Die Angabe, desto nasser ist der Boden.
- 20 Zeigt den Verlauf der Temperatur der letzten Stunden an
- 21 Zeigt den Verlauf des Luftdrucks der letzten Stunden an.
- 22 Zeigt die Lufttemperatur an welche 2 Meter über dem Boden Gemessen wird.
- 23 Zeigt den Taupunkt an. Der Taupunkt zeigt an, wie weit die Temperatur fallen müsste damit der Wasserdampf kondensiert
- 24 Zeigt die gefühlte Temperatur an, welche zusammen mit dem Wind errechnet wird.
- 25 Zeigt die Temperatur 5 cm über dem Boden oder über der Schneedecke an.
- 26 Zeigt die Temperatur 10 cm unter der Erdoberfläche an.
- 27 Zeigt die Temperatur 20 cm unter der Erdoberfläche an.
- 28 Zeigt die Tageshöchst,- und Tiefstwerte des jeweils darüberstehenden Messinstruments.
- 29 zeigt die tägliche Niederschlagsmenge an.
- 30 Zeigt die monatliche Niederschlagssumme an.
- 31 Zeigt die jährliche Niederschlagssumme an.