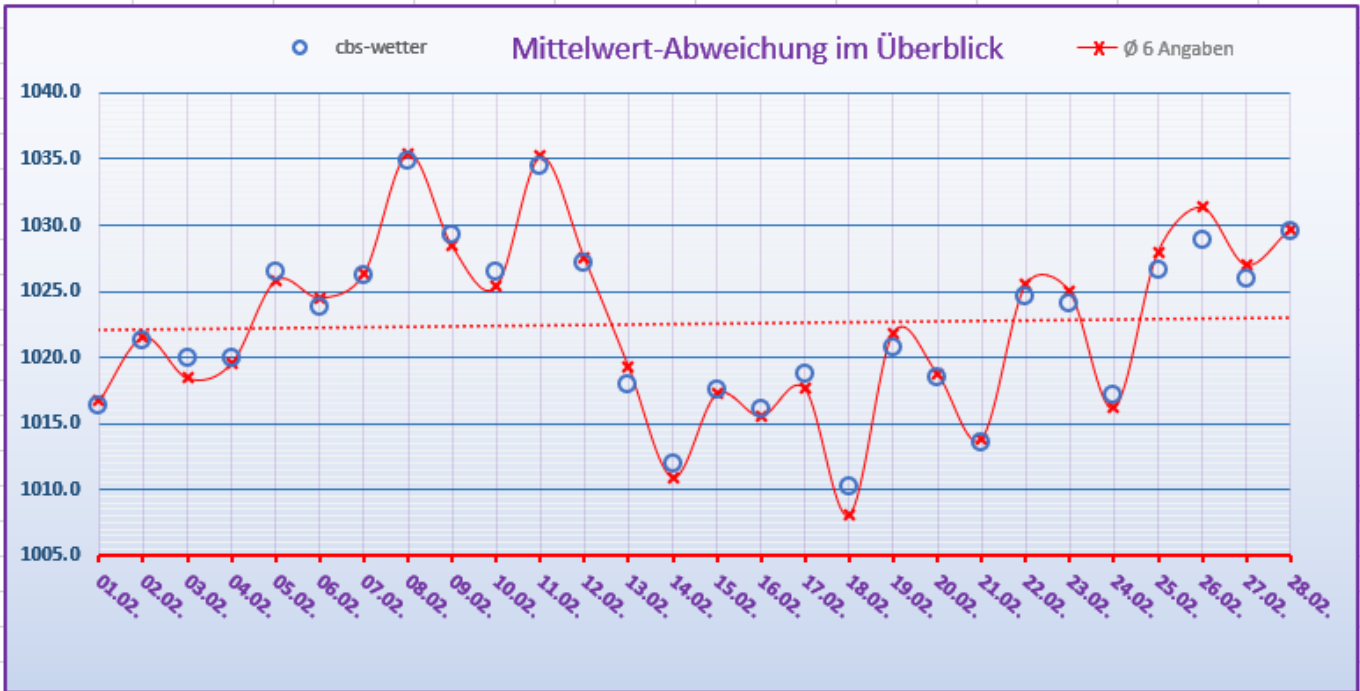
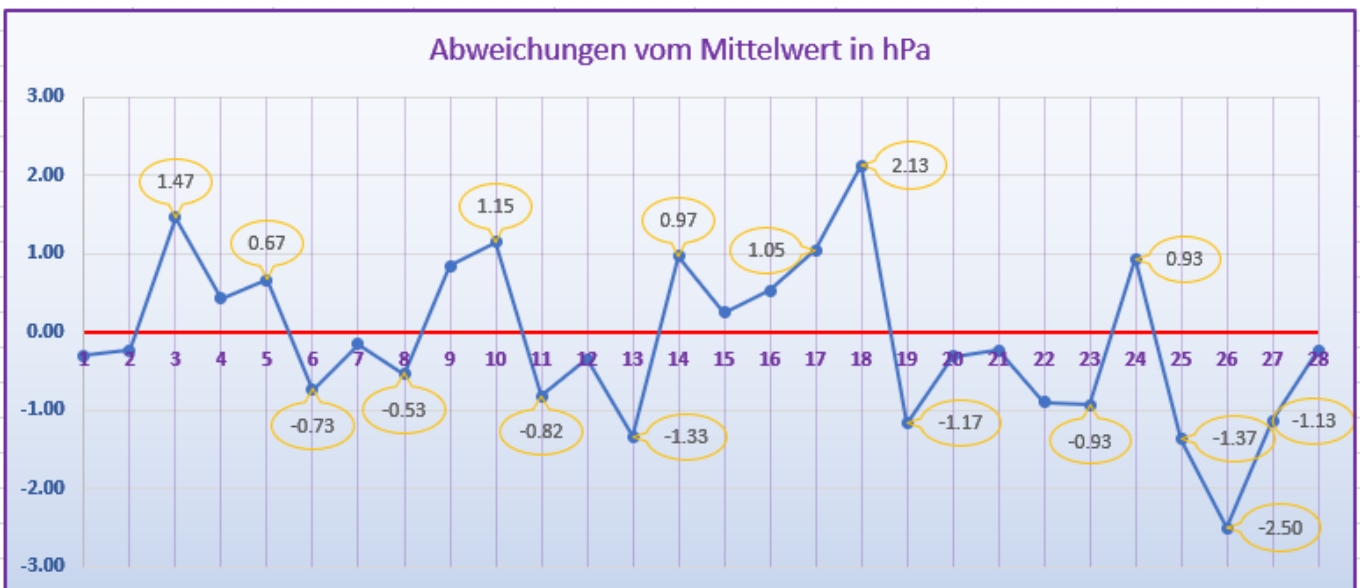


Feb 2022 (Schwerpunkt: Luftdruck)

Erstmals kann auf die gesamten Daten eines ganzen Monats zurückgeblickt werden. Im Fokus steht der Luftdruck. Hier ist der Vergleich der Abgaben mit meinen Referenzstationen interessant. Ich wollte ermitteln wie deren durchschnittliche Angaben sind und wie stark die Abweichung der Messwerte meiner Station zu den Referenzwerten ist. Ebenfalls interessierte mich die Trendlinie (...) des Luftrucks gegenüber dem "Hochdruck"-Monat Januar.



Die Trendlinie (...) zeigt eine leichte Verringerung des mittleren Luftrucks. Die rote Linie mit (x) stellt den Mittelwert von sechs Referenzstationen in Chur und der blaue Kreis (o) den Wert der cbs-Wetterstation.



Es ist anhand der Werte im zweiten Diagramm berechenbar, dass die mittlere Abweichung zu den Referenzstationen (-0,10) hPa beträgt. Das bedeutet, dass die cbs-Station im Durchschnitt 0.10 hPa weniger angezeigt hat als die Referenzstationen. Das ist verschwindend wenig, wenn wir bedenken, dass 1000 hPa etwa dem üblichen atmosphärischen Druck entsprechen. Wir reden also von 10/100'000 oder 1 10'000 Atmosphäre.