Witterungsauswertung August 2016

Mit dem Beginn des Augustes wurde es auch unbeständiger - Das Wetter. Besonders am 05. regnete es langanhaltend, von Gewitter begleitet, 28,9 mm. An diesem Tag trat auch Dunst auf. Die Temperatur sank auf unter 15 °C. Am Tag davor verfehlte man einen Tropentag knapp. Bis zum 08. stieg die Temperatur wieder auf fast 30 °C. Die Sonnenscheindauer wechselte in der 1. Dekade stark ab. Der Wind war bis zum 08. aktiv. Vom 08. - 10. fielen geringe Niederschläge.

In der 2. Dekade war es trocken mit leicht unterdurchschnittlicher Sonnenscheindauer. Am 12. schien sie gar nicht. Es regnete bei Sicht unter 8 Km. Auch Sprühregen trat auf. Erst am 19./20. wurde wieder Niederschlag gemessen. Vom 13. - 16. stieg die Sichtweite auf über 50 Km. Der Wind wurde immer zurückhaltender. Klare Nächte verursachten am 11. & 18. Tiefsttemperaturen von 7,7 °C und 7,1 °C. Um den 16. lagen auch die Mitteltemperaturen schon auf Mitte Septemberniveau.

*„Tief Hildegund“* verlagerte die Großwetterlage auf eine winkelförmige Westlage (Ww). Am 21. regnete es mehrfach, auch von Gewitter begleitet. Es war stark schwül und schwach windig.

Für den Rest der 3. Augustdekade blieb es so gut wie trocken mit sehr viel Sonnenschein. Trotz Schwüle war die Luft sehr klar. Besonders auffällig: Vom 25. - 27. und am 31. wurde keine einzige Wolke gesichtet. Grund war eine Südostlage (*Hoch Gerd*), teils mit Bft 6. Am 27./28. drehte der Wind auf SW und die Temperaturen stiegen auf den Monatshöchstwert von 32,1 °C. Am 28. traten Gewitter auf. Der Niederschlag war minimal. Am Morgen des 31. war es wieder kühl (8,8 °C).

*Zusammenfassung:*

Da der August zum Ende immer wärmer wurde, stieg die Monatsmitteltemperatur noch auf 18,3 °C. Damit ist der August normal temperiert (- 0,3 °C/K). Die Ereignistage 13 Sommertage & 2 Tropentage entsprechen exakt dem Mittel. Niederschlag fiel an 13 Tagen. Die Summe beträgt aber lediglich   
46,5 mm/L pro m2 (55 %). An 30 Tagen wurde Sonnenschein aufgezeichnet. Zusammen waren es 172,7 h (102 %). Der Bewölkungsgrad lag mit 4,2/8 absolut im Soll. 4 Tage mit 0,0/8 stechen heraus, da es bisher nie in Köttewitz beobachtet wurde. An 3 Tagen trat jeweils 1 Gewitter auf. Die Luftfeuchte betrug im Mittel 75 %. An allen Tage lag die Sicht, wenn auch nur kurz, bei > 15 Km. An 17 Tagen lag die Sicht über 50 Km!!! An 1 Tag sogar über 70 Km. Auffällig ist der hohe Luftdruck von 1019,1 hPa (+ 3,6 hPa). Somit ist der Grund für den windarmen August gefunden. Die Böigkeit lag nur bei Bft 4,2. Die Windstärke 6 maß das Anemometer nur an 3 Tagen.