

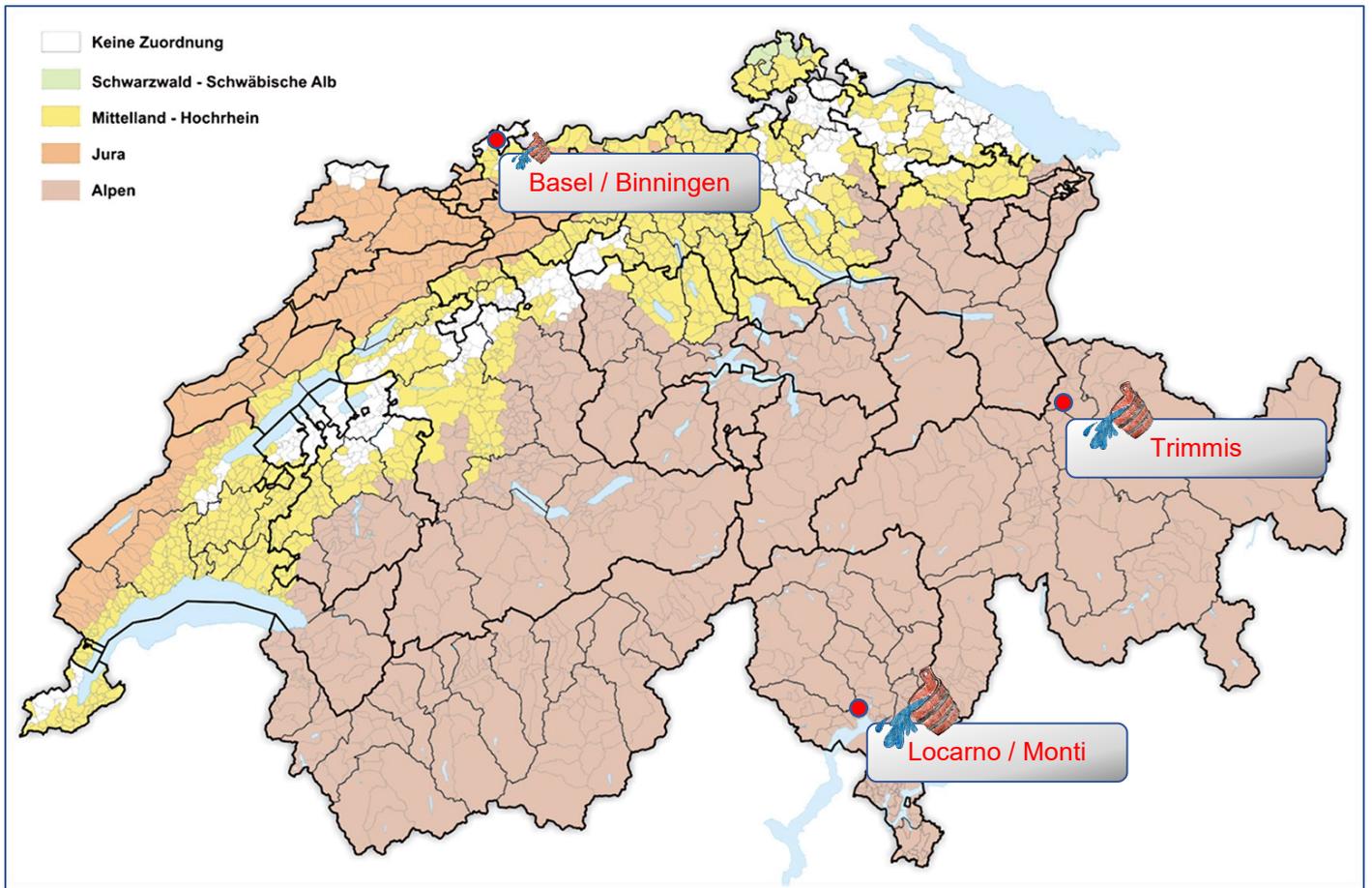
KOMMENTARE zu den Diagrammen von cbs-wetter 2023

April 2023 (Schwerpunkt: Niederschläge in Basel, Locarno und Trimmis)

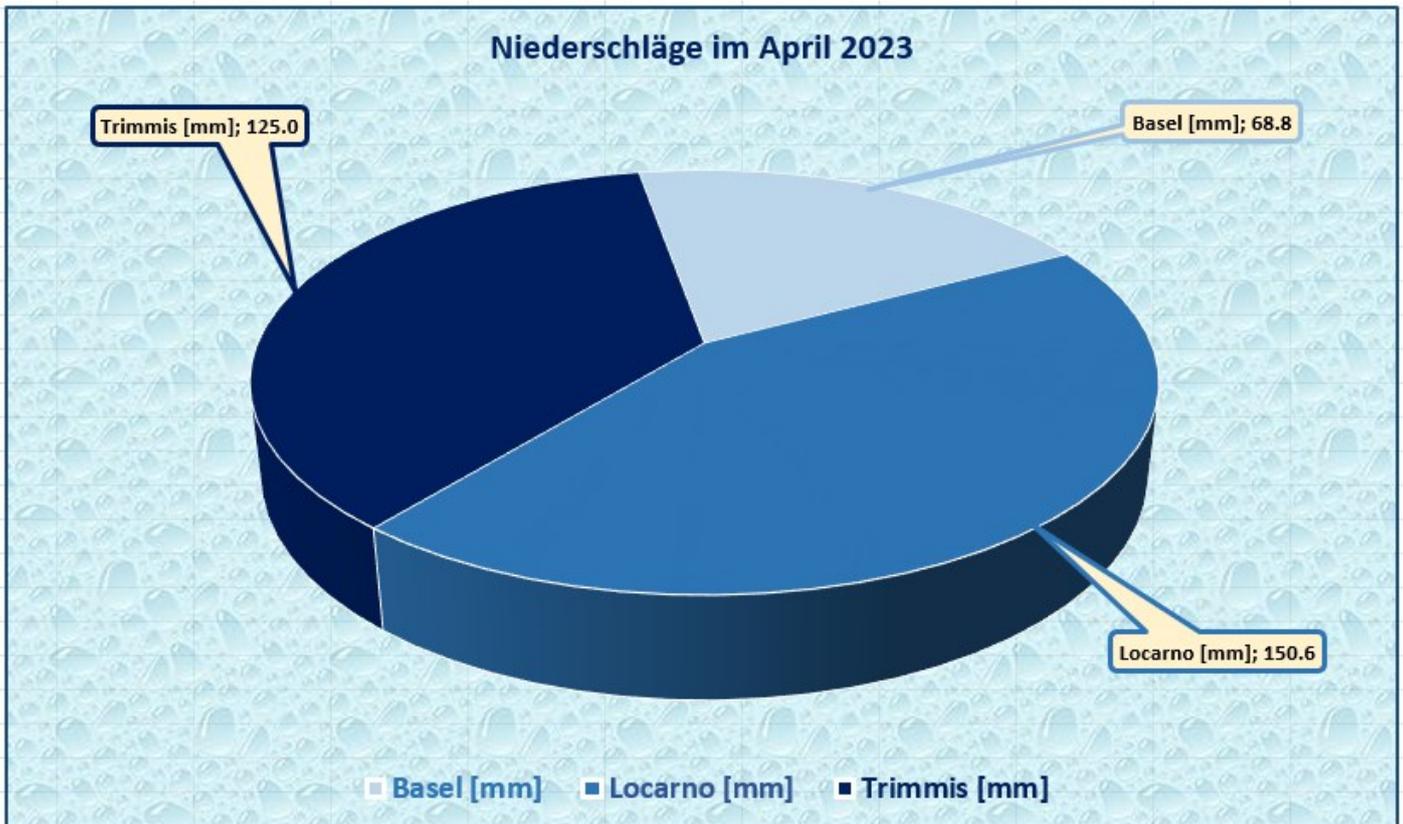


"Regen ist Gold!" das gilt sicher für die Landwirtschaft und den Grundwasserspiegel, sehr wohl aber auch für die Betreiber der Wasserkraftwerke. Im April soll uns die Datenerfassung zeigen, wie es mit den Niederschlägen an den Referenzorten steht. Dabei ist auch ein Vergleich mit Vorjahren sicher interessant. Abgelesen werden die Tagesmengen vom Vortag für Basel und Locarno bei Admin (Messwerte und Messnetze), für Trimmis bei der eigenen Station cbs-meteo.

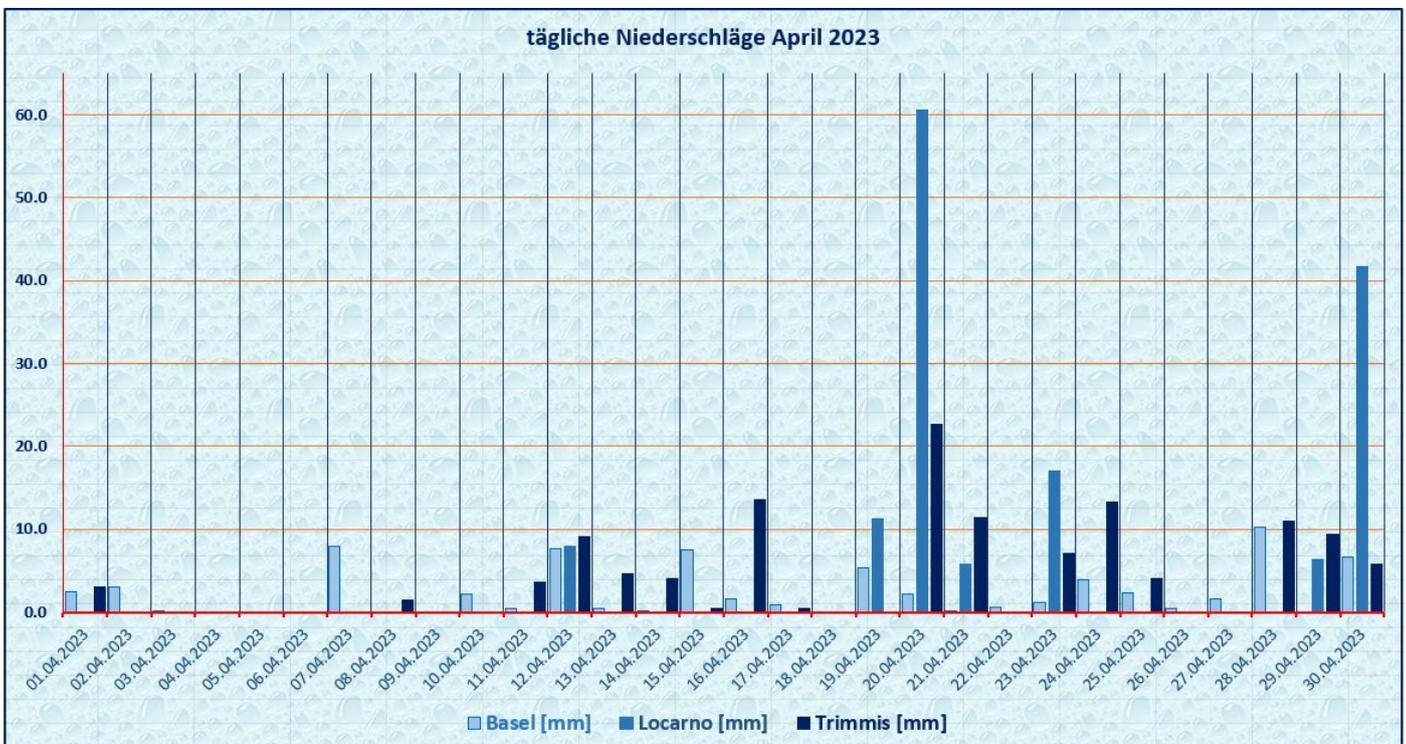
In einem ersten Überblick sehen Sie das Resultat der Beobachtungen symbolisch auf einer Schweizerkarte. Dabei entspricht die Wasserkübelgrösse im prozentualen Verhältnis der Niederschlagsmenge der Messstationen. So fielen im April in Basel-Binningen (318 müM) **68.8**, in Locarno-Monti (368 müM) **150.6** und in Trimmis (574 müM) **125.0 mm** Regen. An den drei Orten sind das insgesamt **344.4 mm**, was 100% entspricht. Demnach entfielen auf Basel-Binningen **19.97%**, auf Locarno-Monti **43.72%** und auf Trimmis **36.29%**.



Im Kreisdiagramm sieht die Niederschlagsverteilung so aus.



Im Säulendiagramm mit den täglichen Messungen sehen wir, dass es in Locarno bis am 12. April trocken war und erst am 20. und 30. April grössere Niederschläge fielen. Generell war die zweite Monatshälfte nasser als der Monatsanfang, denn dort führte Basel tendenziell das Trio an.



Interessant sind auch die Vergleichswerte für Trimmis der letzten zehn Jahre. Dabei sehen wir, dass es der nasseste April in den letzten 10 Jahren war. Die Voraussetzungen für einen gesicherten Grundwasserspiegel und eine ausreichende Bodenfeuchtigkeit hierorts sollte demnach, abhängig vom weiteren Verlauf, weitgehend gesichert sein.

April 2023	125
April 2022	50.4
April 2021	37.5
April 2020	37.5
April 2019	87.5
April 2018	13.5
April 2017	87.5
April 2016	112.5
April 2015	62.5
April 2014	37.5
April 2013	62.5

