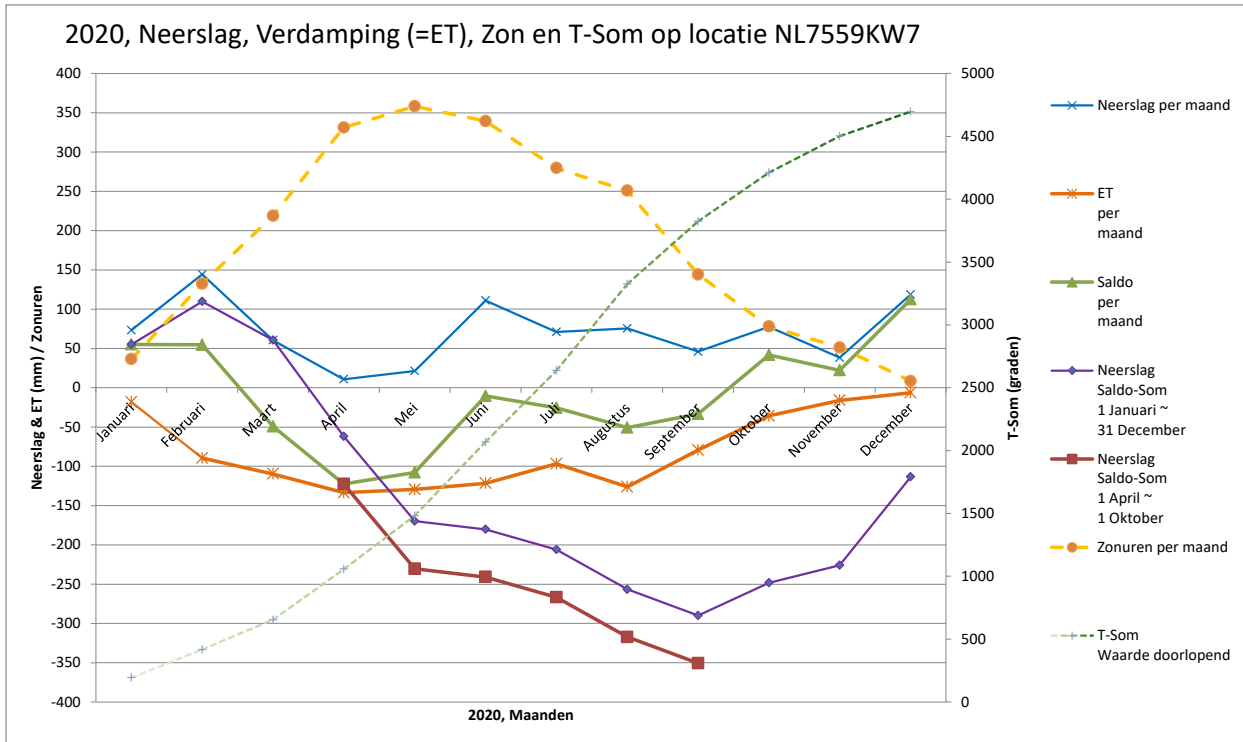


2020, Samenhang van Neerslag & Verdamping per maand op locatie 7559KW



Waarden voor Neerslag & ET & Saldo resp. Saldo-Sommen zijn in mm/maand resp. mm/periode
 De Saldo-Sommen zijn doorlopende optellingen van de gemiddelde maandwaarden over de aangegeven periodes
 T-Som is de doorlopende optelling van de gemiddelde dagtemperaturen (T in °C) @ 1,5m hoogte, als $T_{\text{gemiddeld}} > 0$
 T-Som is een indicator gebruikt in de agrarische sector voor bepaling geschikt tijdstip om bemesting te starten:
 afhankelijk van het gebruiksdoel zijn 150, 200, 250, 350 of 450 de drempelwaarden voor T-Som.

2020 Neerslag, Verdamping (= ET = EvapoTranspiration) en Zon op locatie 7559KW7

Neerslag/ET-resultaat per afgelopen maand in mm vocht/m² -x = Tekort/ Verlies = Negatief Saldo voor Neerslag
Neerslagwaarden direct uit lokale meting uit beide PWSen, met ET uit berekening op basis van lokale meetwaarden uit beide PWSen.
Zonuren door berekenen op basis van lokaal bepaalde lichtwaarden uit beide PWSen: de lichtmeting is echter ongecalibreerd.
T-Som door berekenen op basis van lokale T-meting (T_{min}&T_{max}) op +1,5m in PWS_Nexus: alle maanden voor 100% meegerekend.

"Grünlandtemperaturwert" is een variant van T-Som in het duitse taalgebied, met een andere temperatuurweging dan T-Som.
 "Dabei werden die Januarwerte mit 0,5 multipliziert, die Februarwerte mit 0,75, sowie die März- und Aprilwerte mit 1,0.
 Die sich ergebenden Werte werden addiert und zeigen beim Erreichen der Zahl 200 an, dass ein Kriterium für den Beginn der Vegetationsperiode vorhanden ist."

Drempelpassagedata	
T-Som,150	26-jan-20
T-Som,200	1-feb-20
T-Som,250	8-feb-20
T-Som,350	20-feb-20
T-Som,450	6-mrt-20
Grünland, 200	17-feb-20

Maand	Meetwaarden Optelling per afgelopen maand per PWS					Systeemwaarden Gemiddelden per maand				T-Som = Cum. Som van Tgemiddeld > 0				
	Nexus, Neerslag	Nexus, ET	Nexus, Saldo	Nexus, Zonuren	WS7000, Neerslag	WS7000, ET	WS7000, Saldo	WS7000, Zonuren	Neerslag per maand	ET per maand	Saldo per maand	Zonuren per maand	T-Som Waarde doorlopend	T-Som Waarde per maand
Januari	37,8	-9,0	28,8	48,4	108,7	-27,0	81,7	24,6	73,25	-18,0	55,2	36,5	193	193
Februari	133,2	-16,8	116,4	16,1	155,2	-89,6	65,6	132,4	144,2	-89,6	54,6	132,4	416	223
Maart	60,5	-39,0	21,5	178,4	60,5	-109,7	-49,2	259,4	60,5	-109,7	-49,2	218,9	654	238
April	9,6	-107,2	-97,6	311,5	12,2	-159,7	-147,5	351,0	10,9	-133,4	-122,5	331,3	1057	403
Mei	19,9	-106,7	-86,8	357,6	23	-152,0	-129,0	359,1	21,45	-129,4	-107,9	358,3	1482	425
Juni	105,1	-105,5	-0,4	337,3	117	-137,6	-20,6	341,3	111,05	-121,5	-10,5	339,3	2067	585
Juli	66,6	-69,6	-3,0	270,4	75,6	-124,0	-48,4	289,1	71,1	-96,8	-25,7	279,8	2636	569
Augustus	67,3	-121,0	-53,7	198,2	83,5	-131,2	-47,7	303,5	75,4	-126,1	-50,7	250,8	3324	689
September	41,2	-61,6	-20,4	66,0	50,8	-97,0	-46,2	222,3	46	-79,3	-33,3	144,2	3823	498
Oktober	69,4	-21,1	48,3	86,5	85,5	-50,4	35,1	69,3	77,45	-35,7	41,7	77,9	4211	389
November	33,7	-17,6	16,1	8,6	42,8	-14,4	28,4	51,3	38,25	-16,0	22,3	51,3	4502	291
December	104,4	-6,9	97,5	0,0	133,2	-5,7	127,5	8,5	118,8	-6,3	112,5	8,5	4696	194
Jaartotaal	748,7	-681,8	66,9	1878,9	948	-1098,2	-150,2	2411,9	848,35	-961,7	-113,4	2229,2	4696	

= uitgesloten waarde, i.v.m. defect van de lichtsensoren

Tot 18 oktober 2020 is Lichtmeting (met invloed op de ET-bepaling) voor beide PWSen gebaseerd op toepassing van een omgebouwde Thermo-sensor: de uitlezing hiervan is vooral aanduiding DAT licht aanwezig is, met empirisch ingeschaald, niet-lineair verloop bepaald door de sensor-elementen.

M.i.v. 18 oktober 2020 is de lichtmeting van TFA_Nexus gekoppeld met de 'echte' meter type WS7000P_19 met waardering als van menselijk zicht: aanzienlijk lagere waarden dan voordien geschat voor licht en voor zonuren, is reden om de Nexus-zonurenopgave daarna niet mee te nemen. Reden van het verschil: ander type sensor met een andere inschaling in WsWin-software.