

Temperatuur en neerslag-gegevens over de afgelopen jaren, incl. Jan-jun 2016

Temperatuur en neerslag - gegevens van KNMI, station Twenthe over de laatste 4½ jaar, t./m. juni 2016. Recente gegevens zijn in Tabel 1 op pagina 2 te zien. Vergelijkingen tussen gemiddelde maandelijkse gegevens voor dit jaar (2016), en langdurige gemiddelde over de periode 1981-2010 (Tabel 1) toont dat dit groeiseizoen (apr-jun) natter was. Jan - jun was ook natter dan in de afgelopen jaren (Fig 1). De gemiddelde temperatuur was ook hoger (Fig 3). Interessant is dat ook de duur van zonneschijn (gedefinieerd door KNMI) was hoger dan normaal (Fig 4-5), voor dit seizoen, 600 uren, vergeleken met normaal 550 (1981-2010).

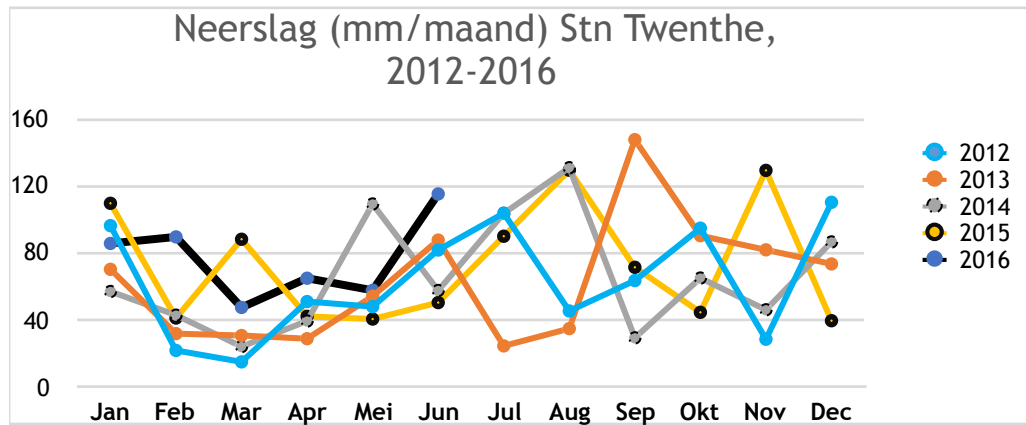


Fig 1

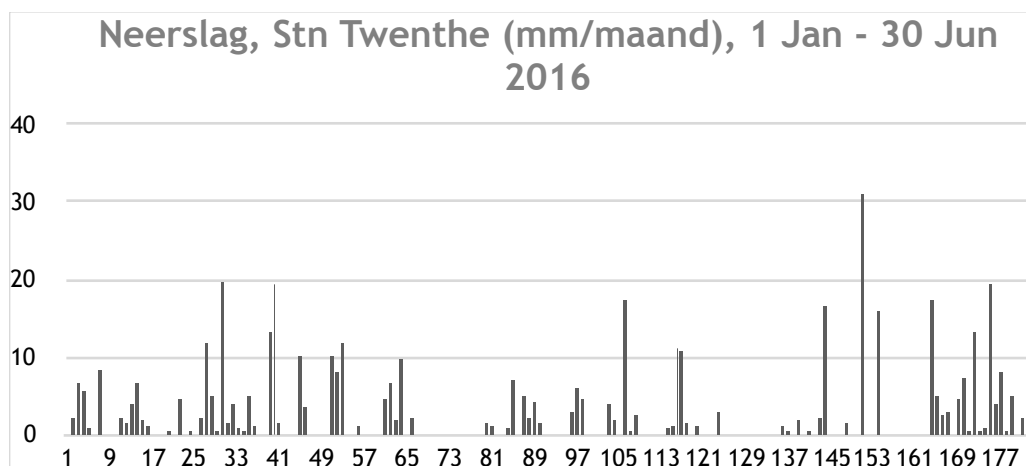


Fig 2

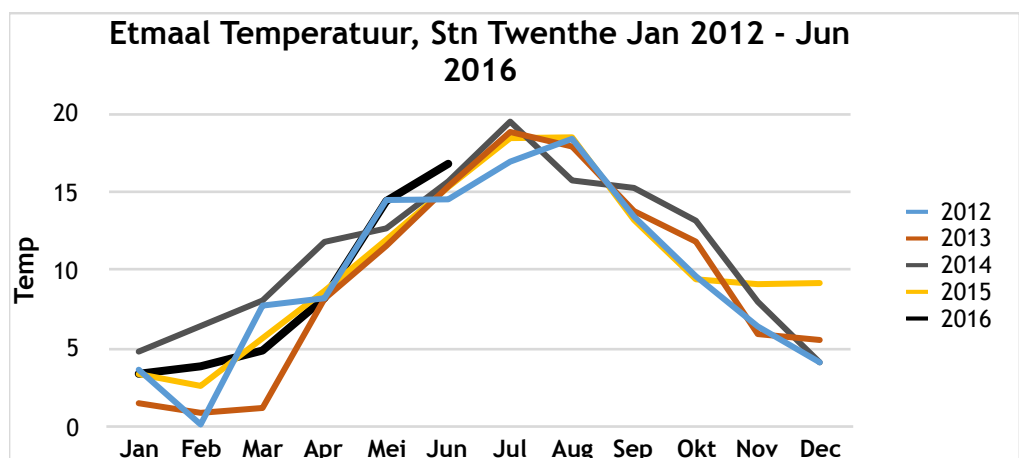


Fig 3

			NEER S			GEM	KNM I			TEM P			GE M	KNM I
	201 2	201 3	2014	201 5	201 6	12_ 1 6	81-1 0	201 2	201 3	2014	201 5	201 6	12-1 6	81-1 0
Jan	96,3	70,3	57,1	110	85,7	83,8	71,5	3,64	1,5	4,8	3,36	3,38	3,3	2,3
Feb	22	32	43	41,3	89,6	45,6	51,6	0,14	0,88	6,43	2,6	3,86	2,8	2,6
Mar	15,2	30,9	24,3	88,2	47,6	41,2	65,1	7,74	1,19	8,06	5,65	4,86	5,5	5,6
Apr	51,1	29	39,5	42,3	65	45,4	45,2	8,21	8,17	11,8	8,67	8,22	9,0	8,9
May	48,1	54,3	109	40,7	57,8	62,0	62,4	14,5	11,6	12,7	12	14,4	13,0	12,9
Jun	81,8	87,7	57,7	50,5	115, 2	78,6	67,7	14,5	15,4	15,7	15,3	17,1	15,5	15,4
Jul	104	24,7	104	90		80,5	74,5	16,9	18,8	19,5	18,4		18,4	17,6
Aug	45,5	35	131	129		85,2	71	18,4	17,9	15,7	18,5		17,6	17,1
Sep	63,6	148	29,5	71,5		78,0	65,4	13,4	13,8	15,3	13,2		13,9	14
Oct	94,8	90,3	65,1	44,7		73,7	67,5	9,61	11,8	13,2	9,42		11,0	10,2
Nov	28,7	81,9	46,2	129		71,5	68,9	6,4	5,92	7,98	9,11		7,4	6
Dec	110	73,5	86,6	39,7		77,5	74,1	4,11	5,54	4,11	9,18		5,7	2,9
YEA R	761	757	793	877		823	785	9,8	9,4	11,3	10,4		10,3	9,6

Tabel. Stn Twenthe, neerslag in mm/maand, temperatuur in °C, in vergelijking met langdurige gegevens 1981-2010, vanuit KNMI.

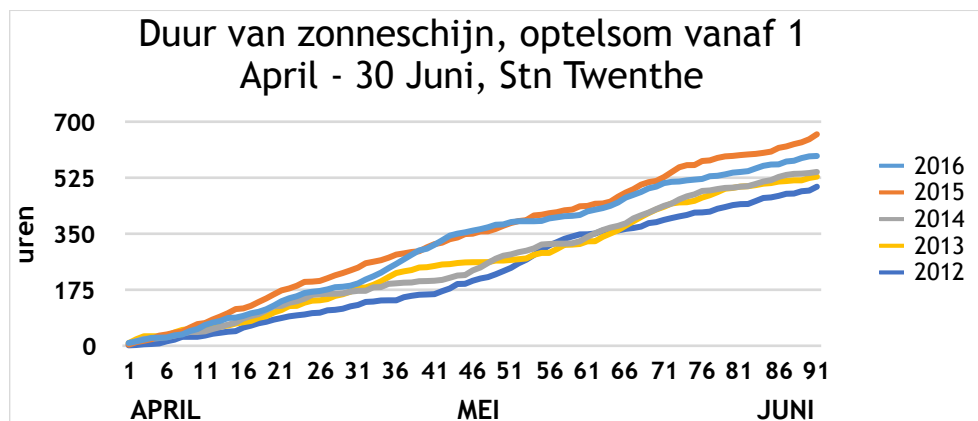


Fig 4 Optelsom van zonne-uren, dagelijkse gegevens (Fig5), voor de groeiseizoen 2016.

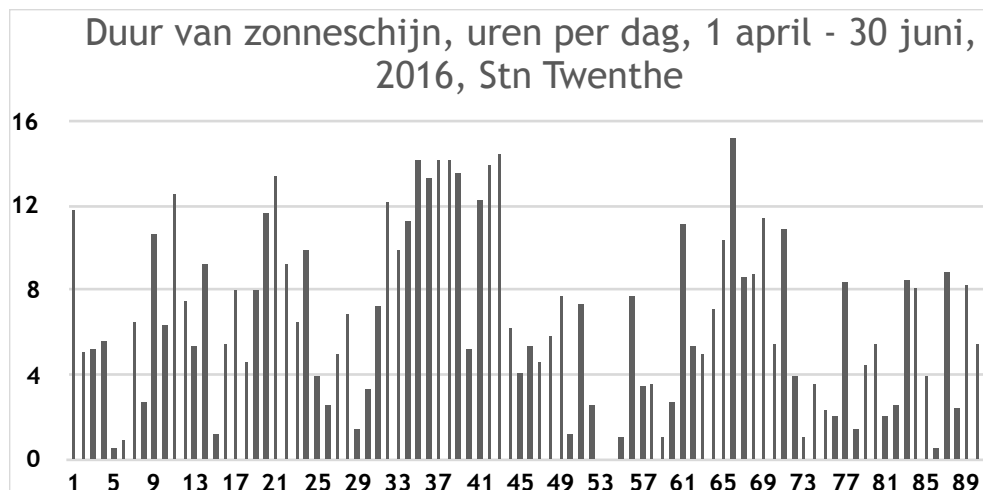


Fig 5 Dagelijkse zonne-uren, Stn Twenthe, 1 april - 30 juni 2016

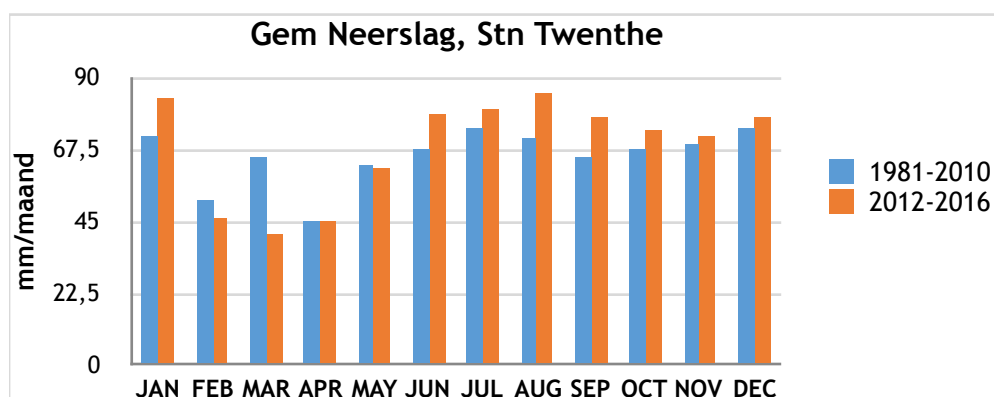


Fig 6

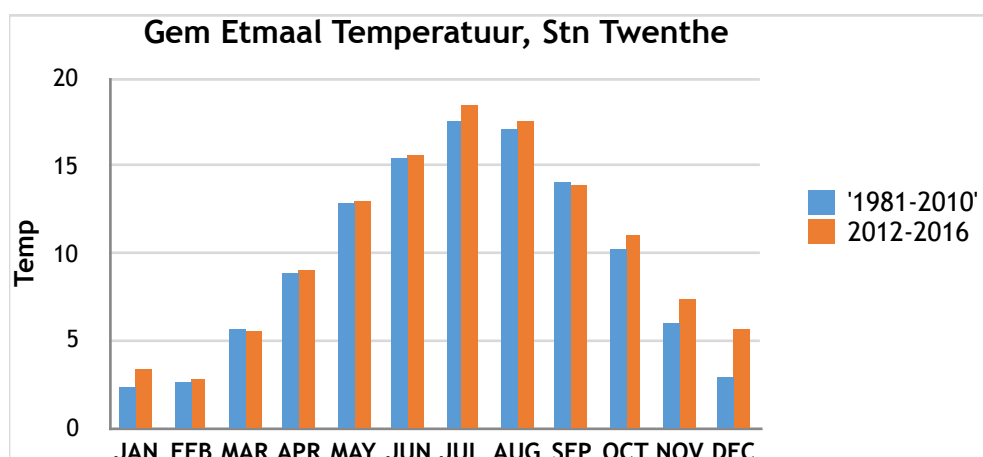


Fig 7

Op de lange termijn, in een vergelijking tussen de periode van 1981-2010 en de periode van 2012-16 (4½ jaar) kunnen wij zien (Tabel 1) dat de jaarlijkse temperatuur hoger was in de laatste periode, 10,3 vs 9,6 gr. De neerslag was ook en beetje hoger, ca. 5 %. Hoewel deze cijfers in overeenstemming zijn met globale gegevens (en verre van voldoende), het is misschien interessanter om te noteren dat meer neerslag en hogere temperatuur allebei

plaatsvinden vanaf juni t./m. januari. Met uitzondering van het laatste seizoen. Een gaan samen met wat meer zonneschijn tussen april en juni.

Delden 7 juli 2016

Lars (Lasse) Rydberg