

Number: 0362189 7

Name: Bloemhof

$\phi = 27,65\Sigma$

$\lambda = 25,62E$

HT: 1225m

Period: 1993 - 2020

TABLE 1 - AIR TEMPERATURE IN DEGREES CELSIUS

	AVERAGE OF DAILY				MAXIMUM (TX) P = 28 Years														MINIMUM (TN) P = 28 Years														
	MAX	MIN	MEAN	RANGE	HIGHEST (TXX)			AVERAGE NUMBER OF DAYS WITH TX							LOWEST (TXN)			HIGHEST (TNX)			AVERAGE NUMBER OF DAYS WITH TN							LOWEST (TNN)					
	TX	TN	(TX+TN)/2	TX - TN	MAX	YY/DD	MEAN	>=35	>=30	>=25	>=20	>=15	<10	MEAN	MIN	YY/DD	MAX	YY/DD	MEAN	>=20	<15	<10	<5	<0	<-5	MEAN	MIN	YY/DD					
J	31.7	17.2	24.5	14.5	43,7	16/06	36,6	6.4	21,0	28,5	30,0	30.2	0,0	23,5	17,8	00/15	25,6	16/06	21,0	2,7	4,2	0,3	0,0	0,0	0,0	12,2	7,8	01/02	J				
F	31.1	16.9	24.0	14.2	42,9	15/09	35,5	3.2	18,9	26,5	27,1	28.4	0,0	23,9	17,7	94/08	23,1	15/10	20,2	1,1	4,6	0,5	0,0	0,0	0,0	11,9	8,6	07/11	F				
M	29.5	14.7	22.1	14.8	38,7	15/14	34,3	1.4	15,1	27,4	30,9	31.2	0,0	21,1	14,1	08/17	21,0	99/03	18,9	0,3	15,1	1,9	0,1	0,0	0,0	9,1	4.8	02/29	M				
A	25.8	10.2	18.0	15.6	34,2	16/03	30,6	0.0	3,1	19,0	27,6	29.4	0,0	18,0	12,0	06/23	18,1	11/01	16,0	0,0	27,8	12,6	2,6	0,0	0,0	3.3	-0.1	08/23	A				
M	23.0	4.8	13.9	18.2	31,3	12/02	27,9	0.0	0,4	9,7	24,9	29.0	0,1	15,2	8,7	07/22	16,2	02/02	11,7	0,0	30,2	27,3	15,5	3,1	0,1	-1.8	-7.0	07/23	M				
J	20.0	0.6	10.3	19.4	28,1	05/03	25,1	0.0	0,0	1,4	17,0	27.1	0,4	12,5	7,3	94/28	12,7	05/12	8,7	0,0	29,9	29,5	25,6	14,3	1,3	-5.3	-9.2	14/11	J				
J	20.0	0.1	10.1	19.9	30,6	14/03	25,6	0.0	0,0	2,0	16,7	27.3	0,1	12,5	3,8	96/07	12,5	99/29	7,7	0,0	30,4	30,2	26,4	15,4	2,1	-5.6	-8.7	14/14	J				
A	23.2	3.1	13.2	20.1	32,7	15/30	29,5	0.0	1,1	11,4	23,8	29.4	0,1	13,9	7,4	06/02	15,5	95/20	11,9	0,0	30,8	28,1	20,8	8,9	0,5	-4.4	-7.3	18/02	A				
S	27.5	7.4	17.5	20.1	36,2	19/19	33,9	0.0	10,0	21,8	28,0	29.6	0,0	17,8	13,0	99/10	20,1	03/27	15,3	0,1	29,0	21,0	8,8	1,5	0,0	-0.2	-4.1	13/01	S				
O	29.8	11.8	20.8	18.0	39,5	16/28	35,7	2.7	15,6	26,7	30,3	30.7	0,0	20,6	12,1	03/19	21,9	15/13	18,6	0,2	24,0	9,6	1,5	0,0	0,0	4.2	0.7	20/03	O				
N	31.1	14.1	22.6	17.0	42,0	08/19	37,0	5.5	18,7	26,3	28,6	29.0	0,0	21,6	16,8	14/02	27,5	08/20	20,1	0,6	16,3	4,0	0,2	0,0	0,0	7.3	2.4	17/17	N				
D	32.0	16.2	24.1	15.8	40,8	18/27	36,7	6.4	21,7	28,5	29,8	30.0	0,0	23,5	18,9	19/05	23,1	03/17	20,7	1,7	8,3	0,3	0,0	0,0	0,0	10.9	5.9	95/01	D				
YR	27.0	9.6	18.3	17.4	43.7	16/06	38.5	25.5	123.0	224.5	310.5	346.1	0.7	10.6	3.8	96/07	27.5	08/20	22.2	6.5	248.6	164.8	101.4	43.2	4.1	-6.4	-9.2	14/11	YR				

TABLE 2 - PRECIPITATION and 10 DAY NORMALS

	PRECIPITATION (R mm) P = 28 Years														P = 28 Years																
	MONTH	24 HOUR MAX		TOTAL PER MONTH / YEAR				AVERAGE NO. OF DAYS WITH R (mm) >=								10 DAY NORMALS (1-10, 11-20 AND 21 TO END OF MONTH)					BLANK										
TOT	RXX	YY/DD	MAX	YEAR	MIN	YEAR	0,1			1	5	10	30	1-10 DAY NORMAL	11-20 DAY NORMAL	21-END OF MONTH NORMAL															
J	76.6	68.0	94/18	186,6	2010	0,4	2011	10.5	16.0	2.0	7.7	4.2	2.9	0.4	24.5	20.8	31.3														J
F	68.8	61.8	20/07	242,8	2006	0,0	2016	9.6	19.0	0.0	7.0	3.7	2.2	0.5	23.2	25.4	20.3														F
M	62.1	86.8	98/26	132,6	1997	0,4	2016	9.4	16.0	2.0	6.4	3.6	2.0	0.4	11.7	23.6	26.9														M
A	39.0	43.8	96/03	147,4	2019	0,4	2015	6.6	15.0	1.0	3.8	2.4	1.4	0.3	21.0	9.7	8.3														A
M	16.3	50.4	08/03	92,8	1999	0,0	2007	3.6	10.0	0.0	2.1	1.0	0.5	0.1	8.3	5.6	2.4														M
J	6.7	53.6	11/07	63,8	2011	0,0	2007	1.8	9.0	0.0	0.9	0.3	0.1	0.1	4.0	1.2	1.5														J
J	2.6	16.0	97/27	20,0	1996	0,0	2007	0.9	5.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0	1.0	0.4	1.3														J
A	5.5	26.6	02/17	45,6	2006	0,0	2007	1.0	5.0	0.0	0.6	0.3	0.1	0.0	1.5	2.1	1.9														A
S	7.7	48.4	93/01	52,4	2001	0,0	2007	1.7	5.0	0.0	1.1	0.4	0.2	0.1	2.4	3.0	2.3														S
O	32.1	53.2	98/08	162,8	1993	0,0	2015	5.9	19.0	0.0	4.1	1.8	1.0	0.1	9,5	8.6	14.0														O
N	45.7	68.2	96/27	128,6	1998	0,6	2015	7.5	13.0	2.0	5.1	2.2	1.3	0.4	12.2	14.4	19.1														N
D	85.6	120.6	07/08	290,2	1993	2,0	2015	11.4	18.0	2.0	8.9	4.7	2.6	0.6	28.6	21.8	35.2														D
YR	434.8	120.6	07/08	290,2	1993	0,0	2007	68.0	19.0	0.0	46.7	24.0	13.9	2.9	143.2	132.1	159.5														YR

Period = years covering the data for all the columns of both tables. P = Average number of years covering the data in the columns concerned. TX = Average maximum, TN = Average minimum air temperature
 TXX = Highest maximum, MAX = highest in P years. TXN = Lowest maximum, MIN = lowest in P years. TNN = Lowest minimum, MIN = lowest in P years.
 -- = MEAN = AVE = AVERAGE e.g. --
 (Number of days (NOD) with TX >= 10) = (NOD in the month - NOD with TX < 10).
 (Number of days (NOD) with TN < 20) = (NOD in the month - NOD with TN >= 20).
 YY/DD = Year/Day of occurrence of the extreme in the previous column.
 > signifies greater than, >= signifies greater than or equal to.
 < signifies less than, <= signifies less than or equal to.