

Tel: 021 8511 044

Unit D45, Olive Grove Industrial Estate

5 Old Paardevlei Rd

Somerset West, 7130

Web: [www.hortec.co.za](http://www.hortec.co.za)



## Temperature and Rainfall report for JANUARY 2023 vs 2022

JANUARY																		
Area	Average Temp			MAX Temp			MIN Temp			Avg Daily MAX			Avg Daily MIN			Total Rain		
	2022	2023	23 vs '22	2022	2023	23 vs '22	2022	2023	23 vs '22	2022	2023	23 vs '22	2022	2023	23 vs '22	2022	2023	23 vs '22
Elgin	20,6	19,8	↓ -0,8	36,2	32,3	↓ -3,9	9,0	7,2	↓ -1,8	27,1	25,9	↓ -1,2	14,3	13,8	↓ -0,5	2	22	↑ 20
Ermelo	17,5	18,2	↑ 0,7	26,9	31,9	↑ 5,0	9,4	8,4	↓ -1,0	23,0	25,8	↑ 2,9	13,4	11,9	↓ -1,5	148	134	↓ -14
Franschhoek	24,1	23,4	↓ -0,7	41,1	37,2	↓ -3,9	10,3	13,1	↑ 2,8	31,7	30,7	↓ -1,0	17,8	17,3	↓ -0,5	6	4	↓ -2
Greyton	22,4	21,9	↓ -0,5	41,6	35,6	↓ -6,0	11,2	9,6	↓ -1,6	30,2	29,5	↓ -0,8	16,2	15,7	↓ -0,5	17	48	↑ 31
Koue Bokkeveld	22,1	21,1	↓ -1,0	35,1	34,7	↓ -0,4	7,7	4,5	↓ -3,2	29,3	28,3	↓ -1,0	13,3	12,4	↓ -0,9	3	0	↓ -3
Ladismith	24,7	24,5	↓ -0,2	41,2	41,0	↓ -0,2	10,9	10,3	↓ -0,6	33,6	34,4	↑ 0,8	17,0	15,0	↓ -2,0	12	34	↑ 22
Langkloof - Oos	21,7	20,4	↓ -1,3	37,8	40,1	↑ 2,3	10,6	9,7	↓ -0,9	28,6	26,7	↓ -1,9	15,8	15,4	↓ -0,4	4	13	↑ 9
Langkloof - Wes	21,2	19,0	↓ -2,2	37,6	37,9	↑ 0,3	11,5	5,8	↓ -5,7	27,3	26,5	↓ -0,8	16,2	12,4	↓ -3,9	1	38	↑ 37
Montagu	24,6	23,9	↓ -0,7	41,1	37,3	↓ -3,8	11,7	10,4	↓ -1,3	32,2	32,4	↑ 0,2	17,5	15,6	↓ -1,9	10	13	↑ 3
Nuy	24,2	23,4	↓ -0,8	40,6	37,2	↓ -3,4	11,8	12,7	↑ 0,9	32,5	31,1	↓ -1,4	17,9	17,1	↓ -0,8	9	35	↑ 26
Piketberg	22,5	21,5	↓ -1,0	38,0	36,7	↓ -1,3	7,4	9,3	↑ 1,9	30,7	29,4	↓ -1,3	13,7	13,4	↓ -0,3	4	5	↑ 2
Robertson	23,5	23,2	↓ -0,3	43,2	38,0	↓ -5,3	9,3	11,0	↑ 1,7	31,7	32,3	↑ 0,6	16,9	16,1	↓ -0,8	16	19	↑ 3
Simondium	23,5	23,6	↑ 0,1	39,3	37,2	↓ -2,1	12,7	12,4	↓ -0,3	29,9	30,1	↑ 0,2	17,8	17,8	↑ 0,0	7	4	↓ -3
Stellenbosch	23,1	22,3	↓ -0,8	40,1	36,2	↓ -3,9	11,1	9,7	↓ -1,4	31,1	29,9	↓ -1,2	15,6	15,4	↓ -0,2	6	4	↓ -2
Tulbagh	23,5	23,1	↓ -0,4	40,7	38,8	↓ -1,9	9,6	10,3	↑ 0,7	32,6	31,6	↓ -1,0	15,7	15,7	↑ 0,0	3	9	↑ 7
Villiersdorp	22,6	21,2	↓ -1,4	38,8	33,1	↓ -5,7	9,0	9,6	↑ 0,6	29,9	28,3	↓ -1,6	16,3	15,2	↓ -1,1	2	50	↑ 48
Vrystaat	18,7	19,1	↑ 0,4	30,9	32,8	↑ 1,9	8,2	9,2	↑ 1,0	26,2	27,7	↑ 1,5	13,2	12,1	↓ -1,1	118	132	↑ 14
Vyeboom	21,9	21,2	↓ -0,7	38,0	33,8	↓ -4,2	10,2	10,8	↑ 0,6	28,9	28,4	↓ -0,5	16,3	15,4	↓ -0,9	1	17	↑ 16
Waterberg	21,8	22,5	↑ 0,7	31,1	33,6	↑ 2,5	12,7	12,9	↑ 0,2	27,3	29,1	↑ 1,7	16,8	16,3	↓ -0,5	78	51	↓ -27
WBV - Noord	24,2	23,1	↓ -1,1	39,4	37,4	↓ -2,0	9,2	8,0	↓ -1,2	32,3	31,1	↓ -1,2	15,3	14,7	↓ -0,6	0	5	↑ 5
WBV - Suid	24,3	23,2	↓ -1,0	40,1	38,4	↓ -1,7	6,9	6,9	↑ 0,0	33,8	32,0	↓ -1,8	14,5	13,9	↓ -0,6	1	1	↓ 0
Wellington	25,0	23,8	↓ -1,2	42,8	38,9	↓ -3,9	11,8	13,2	↑ 1,4	33,3	30,8	↓ -2,5	17,4	17,0	↓ -0,4	12	7	↓ -5
Wolseley	24,2	23,2	↓ -1,0	43,2	39,6	↓ -3,6	10,0	10,3	↑ 0,3	34,2	33,9	↓ -0,3	16,0	15,2	↓ -0,8	5	2	↓ -3

# Accumulated Heat Units and Growing Degree Days: 1 July until 31

## January 2022/23

Area	1 Jul - 31 Jan			1 Jul - 31 Jan		
	GDD (2022)	GDD (2023)	GDD (22 vs 23)	HU (2022)	HU (2023)	HU (22 vs 23)
Elgin	994	1100	↑ 106	27227	29255	↑ 2028
Ermelo	1133	1415	↑ 282	26941	29451	↑ 2510
Franschhoek	1656	1782	↑ 126	38043	40839	↑ 2796
Greyton	1333	1516	↑ 183	32897	36794	↑ 3897
Koue Bokkeveld	854	916	↑ 62	27255	29248	↑ 1993
Ladismith	1389	1753	↑ 364	36330	38138	↑ 1808
Langkloof - Oos	1333	1536	↑ 203	32239	36076	↑ 3837
Langkloof - Wes	969	1143	↑ 174	25775	27325	↑ 1550
Montagu	1471	1697	↑ 226	37960	42207	↑ 4247
Nuy	1452	1597	↑ 145	37930	42014	↑ 4084
Piketberg	1052	1155	↑ 103	27072	28588	↑ 1516
Robertson	1398	1836	↑ 438	32304	42429	↑ 10125
Simondium	1588	1699	↑ 111	37718	39131	↑ 1413
Stellenbosch	1485	1548	↑ 63	36235	37096	↑ 861
Tulbagh	1534	1623	↑ 89	34756	36808	↑ 2052
Villiersdorp	1321	1435	↑ 114	32392	34381	↑ 1989
Vrystaat	1001	1268	↑ 267	26795	30736	↑ 3941
Vyeboom	1328	1476	↑ 148	31458	33827	↑ 2369
Waterberg	1564	2159	↑ 595	49140	51191	↑ 2051
WBV - Noord	1194	1397	↑ 203	34431	38870	↑ 4439
WBV - Suid	1185	1322	↑ 137	33071	34463	↑ 1392
Wellington	1623	1796	↑ 173	38056	41173	↑ 3117
Wolseley	1419	1683	↑ 264	36517	39661	↑ 3144

# Accumulated Heat Units and Growing Degree Days: 1 September until 31 January 2022/23

Area	1 Sep - 31 Jan			1 Sep - 31 Jan		
	GDD (2022)	GDD (2023)	GDD (22 vs 23)	HU (2022)	HU (2023)	HU (22 vs 23)
Elgin	976	1051	↑ 75	24219	25762	↑ 1543
Ermelo	1036	1103	↑ 67	23459	28152	↑ 4693
Franschhoek	1507	1592	↑ 85	34121	36291	↑ 2170
Greyton	1176	1401	↑ 225	26551	32402	↑ 5851
Koue Bokkeveld	878	985	↑ 107	24302	29423	↑ 5121
Ladismith	1402	1592	↑ 190	34109	38042	↑ 3933
Langkloof - Oos	1089	1372	↑ 283	25610	31743	↑ 6133
Langkloof - Wes	941	1205	↑ 264	22598	26628	↑ 4030
Montagu	1440	1575	↑ 135	34486	37532	↑ 3046
Nuy*	1398	1499	↑ 101	34080	36328	↑ 2248
Piketberg	1067	1114	↑ 47	26604	29532	↑ 2928
Robertson	1375	1535	↑ 160	34557	37575	↑ 3018
Simondium	1447	1518	↑ 71	33412	34908	↑ 1496
Stellenbosch	1409	1474	↑ 65	32285	33273	↑ 988
Tulbagh	1361	1462	↑ 101	30609	32682	↑ 2073
Villiersdorp	1221	1308	↑ 87	28714	29997	↑ 1283
Vrystaat	1080	1245	↑ 165	23927	27104	↑ 3177
Vyeboom	1224	1340	↑ 116	27870	29634	↑ 1764
Waterberg	1787	1824	↑ 37	41476	42867	↑ 1391
WBV - Noord	1255	1340	↑ 85	31807	33344	↑ 1537
WBV - Suid	1239	1295	↑ 56	30793	31456	↑ 663
Wellington	1475	1569	↑ 94	36196	36754	↑ 558
Wolseley	1447	1532	↑ 85	32471	35303	↑ 2832