

Tel: 021 8511 044

Unit D45, Olive Grove Industrial Estate

5 Old Paardevlei Rd

Somerset West, 7130

Web: www.hortec.co.za



Temperature and Rainfall report for FEBRUARY 2023 vs 2022

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	20,1	19,5	↓ -0,6	33,1	33,0	↓ -0,1	8,9	7,5	↓ -1,4	27,0	25,5	↓ -1,5	14,0	14,2	↑ 0,2	12	55	↑ 43
Ermelo	18,4	17,8	↓ -0,7	30,3	28,1	↓ -2,2	9,5	10,4	↑ 0,9	25,0	23,1	↓ -1,9	12,9	14,4	↑ 1,4	144	250	↑ 106
Franschhoek	23,5	23,6	↑ 0,1	37,7	37,6	↓ -0,1	11,3	10,3	↓ -1,0	31,2	30,3	↓ -0,9	17,2	18,3	↑ 1,1	7	31	↑ 24
Greyton	22,6	21,4	↓ -1,2	38,4	37,8	↓ -0,6	9,2	9,5	↑ 0,3	31,3	28,3	↓ -3,1	15,9	15,9	↑ 0,1	18	84	↑ 66
Koue Bokkeveld	21,3	20,8	↓ -0,5	34,1	33,1	↓ -1,0	5,7	7,5	↑ 1,8	29,0	27,8	↓ -1,2	12,7	12,8	↑ 0,1	2	31	↑ 29
Ladismith	24,1	23,0	↓ -1,1	38,4	38,6	↑ 0,2	10,7	9,4	↓ -1,3	33,3	31,6	↓ -1,7	15,4	15,3	↓ -0,1	9	32	↑ 23
Langkloof - Oos	21,7	20,8	↓ -0,9	38,6	35,6	↓ -3,0	10,5	8,9	↓ -1,6	28,5	26,9	↓ -1,6	15,3	15,7	↑ 0,3	30	40	↑ 10
Langkloof - Wes	21,1	19,5	↓ -1,6	35,1	36,1	↑ 1,0	10,7	10,6	↓ -0,1	27,1	25,0	↓ -2,2	15,1	15,3	↑ 0,2	26	13	↓ -13
Montagu	24,3	23,3	↓ -1,1	39,1	39,3	↑ 0,2	11,8	11,4	↓ -0,4	33,5	30,8	↓ -2,7	15,9	16,5	↑ 0,6	9	21	↑ 12
Nuy	23,4	23,3	↓ -0,1	37,3	38,3	↑ 1,0	11,7	11,1	↓ -0,6	32,0	30,8	↓ -1,2	15,9	17,3	↑ 1,4	13	6	↓ -7
Piketberg	21,5	21,6	↑ 0,1	36,1	34,7	↓ -1,4	5,8	11,4	↑ 5,6	29,8	29,1	↓ -0,7	13,1	13,8	↑ 0,7	50	42	↓ -8
Robertson	22,5	22,9	↑ 0,4	37,9	41,1	↑ 3,2	10,3	10,5	↑ 0,1	32,4	31,5	↓ -0,9	16,0	16,5	↑ 0,5	14	9	↓ -5
Simondium	23,9	24,1	↑ 0,2	36,8	36,4	↓ -0,4	12,3	11,1	↓ -1,2	30,9	29,9	↓ -1,0	17,6	18,7	↑ 1,2	8	31	↑ 23
Stellenbosch	22,5	22,4	↓ -0,1	37,1	37,7	↑ 0,6	10,6	10,9	↑ 0,3	30,6	29,5	↓ -1,1	15,5	15,8	↑ 0,3	13	26	↑ 12
Tulbagh	23,3	23,0	↓ -0,3	36,7	37,9	↑ 1,2	12,0	9,5	↓ -2,5	31,7	31,3	↓ -0,4	15,6	15,6	↑ 0,0	7	36	↑ 29
Villiersdorp	22,0	21,0	↓ -1,0	36,1	35,9	↓ -0,2	10,4	9,4	↓ -1,0	29,9	27,3	↓ -2,6	15,7	15,9	↑ 0,2	27	80	↑ 53
Vrystaat	19,0	18,1	↓ -0,9	30,0	30,6	↑ 0,7	10,8	9,0	↓ -1,8	26,8	25,7	↓ -1,1	13,4	13,1	↓ -0,3	115	190	↑ 75
Vyeboom	21,6	20,9	↓ -0,7	35,9	36,5	↑ 0,6	11,6	9,4	↓ -2,2	29,3	27,5	↓ -1,8	15,6	15,8	↑ 0,2	45	65	↑ 20
Waterberg	22,1	21,8	↓ -0,3	32,7	32,4	↓ -0,2	14,8	14,6	↓ -0,3	29,2	27,6	↓ -1,6	14,6	17,3	↑ 2,7	28	133	↑ 105
WBV - Noord	23,2	23,1	↓ -0,1	36,8	36,2	↓ -0,6	9,1	9,2	↑ 0,1	31,9	30,8	↓ -1,1	14,2	15,1	↑ 0,9	0	15	↑ 15
WBV - Suid	22,9	22,8	↓ -0,1	38,0	37,2	↓ -0,8	9,6	8,1	↓ -1,5	32,8	31,4	↓ -1,4	13,6	14,0	↑ 0,4	15	32	↑ 17
Wellington	22,9	24,2	↑ 1,3	38,1	37,9	↓ -0,2	9,6	11,1	↑ 1,5	32,8	30,6	↓ -2,2	13,6	18,5	↑ 4,9	16	21	↑ 5
Wolseley	22,4	23,6	↑ 1,2	39,5	37,3	↓ -2,3	13,6	10,5	↓ -3,1	32,8	30,3	↓ -2,5	17,3	18,0	↑ 0,7	1	69	↑ 68

Accumulated Heat Units and Growing Degree Days: 1 July until 28

February 2022/23

Area	1 Jul - 28 Feb			1 Jul - 28 Feb		
	GDD (2022)	GDD (2023)	GDD (22 vs 23)	HU (2022)	HU (2023)	HU (22 vs 23)
Elgin	1286	1375	↑ 89	34025	35677	↑ 1652
Ermelo	1396	1661	↑ 265	34657	38397	↑ 3740
Franschhoek	1949	2183	↑ 234	44840	49961	↑ 5121
Greyton	1714	1855	↑ 141	41367	44421	↑ 3054
Koue Bokkeveld	1068	1206	↑ 138	33864	36520	↑ 2656
Ladismith	1793	2131	↑ 338	45704	52295	↑ 6591
Langkloof - Oos	1457	1852	↑ 395	36754	43358	↑ 6604
Langkloof - Wes	1304	1650	↑ 346	33246	37403	↑ 4157
Montagu	1882	2079	↑ 197	47554	51112	↑ 3558
Nuy	1889	2171	↑ 282	44969	50660	↑ 5691
Piketberg	1515	1471	↓ -44	32524	35884	↑ 3360
Robertson	1798	2228	↑ 430	40720	51143	↑ 10423
Simondium	1986	2093	↑ 107	47032	48396	↑ 1364
Stellenbosch	1851	1903	↑ 52	44644	45449	↑ 805
Tulbagh	1922	1993	↑ 71	43505	45177	↑ 1672
Villiersdorp	1679	1767	↑ 88	40443	41745	↑ 1302
Vrystaat	1285	1532	↑ 247	32833	36157	↑ 3324
Vyeboom	1673	1802	↑ 129	39248	41035	↑ 1787
Waterberg	1897	2508	↑ 611	57443	59148	↑ 1705
WBV - Noord	1560	1760	↑ 200	43270	45665	↑ 2395
WBV - Suid	1779	1839	↑ 60	41737	43060	↑ 1323
Wellington	1841	2180	↑ 339	49835	51446	↑ 1611
Wolseley	1966	2106	↑ 140	45216	48638	↑ 3422

Accumulated Heat Units and Growing Degree Days: 1 September until

28 February 2022/23

Area	GDD (2022)	GDD (2023)	GDD (22 vs 23)		HU (2022)	HU (2023)	HU (22 vs 23)	
Elgin	1269	1326	↑	57	31016	32184	↑	1168
Ermelo	1288	1554	↑	266	29111	33950	↑	4839
Franschhoek	1904	1992	↑	88	43201	45421	↑	2220
Greyton	1557	1740	↑	183	35020	40030	↑	5010
Koue Bokkeveld	1181	1275	↑	94	31983	34297	↑	2314
Ladismith	1805	1970	↑	165	43602	46759	↑	3157
Langkloof - Oos	1419	1687	↑	268	33220	39024	↑	5804
Langkloof - Wes	1275	1489	↑	214	30070	33037	↑	2967
Montagu	1904	1992	↑	88	44080	46436	↑	2356
Nuy	1913	2005	↑	92	43953	45775	↑	1822
Piketberg	1405	1429	↑	24	34225	33077	↓	-1148
Robertson	1938	2066	↑	128	44038	46289	↑	2251
Simondium	1834	1911	↑	77	42325	43991	↑	1666
Stellenbosch	1719	1734	↑	15	40816	40824	↑	8
Tulbagh	1749	1832	↑	83	39358	41041	↑	1683
Villiersdorp	1579	1634	↑	55	36766	37361	↑	595
Vrystaat	1363	1508	↑	145	29965	32524	↑	2559
Vyeboom	1570	1665	↑	95	35660	36841	↑	1181
Waterberg	2120	2173	↑	53	49778	50825	↑	1047
WBV - Noord	1621	1703	↑	82	40646	42129	↑	1483
WBV - Suid	1608	1652	↑	44	39460	40054	↑	594
Wellington	1971	1931	↓	-40	45816	46285	↑	469
Wolseley	1824	1963	↑	139	41621	44280	↑	2659