

**DEPARTMENT OF AGRICULTURAL METEOROLOGY, CCS HAU, HISAR**  
**DAILY METEOROLOGICAL DATA OF HISAR**

*YEAR : 2011*  
 Location LAT : 29° 10' , LONG : 75° 46' , ALT : 215.2m

*Month : November*

*0727 LMT*  
*1427 LMT*

Day	Temperature °C			Avp, mm		RH, %		WD - CODE		WS	SS	EVAP	RAIN
	MAX	MIN	GMIN	M	E	M	E	M	E	km/hr	hrs	mm	mm
1	32.1	11.7	-	11.4	12.3	89	33	0	29	1.7	6.3	2.7	0.0
2	32.6	11.9	-	10.4	9.8	86	28	0	29	2.6	8.4	4.2	0.0
3	32.4	12.5	-	11.1	8.8	87	25	0	27	2.6	8.6	4.5	0.0
4	32.4	12.0	-	10.7	9.1	89	27	0	7	1.6	8.5	4.4	0.0
5	31.9	14.0	-	12.0	10.6	91	33	0	34	1.6	5.9	2.8	0.0
6	31.7	12.5	-	11.7	9.5	91	29	0	29	2.0	6.6	2.3	0.0
7	30.4	10.3	-	10.4	9.0	84	28	0	34	2.4	7.7	2.7	0.0
8	30.5	10.0	-	10.0	8.5	93	27	0	29	1.3	8.7	2.8	0.0
9	30.8	13.3	-	11.7	12.5	89	35	0	29	1.4	7.2	2.1	0.0
10	30.0	14.1	-	12.9	12.6	84	38	0	36	1.6	3.2	2.4	0.0
11	31.1	15.4	-	13.7	11.5	90	37	0	36	2.7	8.2	3.3	0.0
12	29.9	10.6	-	11.6	10.0	93	32	0	29	3.5	8.7	3.2	0.0
13	29.6	11.0	-	9.9	10.5	88	33	0	16	3.1	9.0	3.2	0.0
14	30.5	10.0	-	9.4	10.7	90	38	0	2	1.6	8.8	3.5	0.0
15	28.9	10.0	-	9.4	10.0	90	33	0	29	1.4	8.1	2.8	0.0
16	29.7	11.0	-	10.0	10.7	90	36	0	32	1.6	7.9	3.0	0.0
17	30.4	10.5	-	10.0	9.8	93	32	0	32	1.5	8.0	3.2	0.0
18	30.4	10.5	-	10.9	9.6	89	30	0	34	2.0	8.2	2.7	0.0
19	30.5	11.5	-	10.7	14.1	89	44	0	29	1.7	8.6	2.8	0.0
20	30.4	12.2	-	12.0	12.9	100	46	0	5	3.3	8.1	2.3	0.0
21	28.0	10.7	-	10.4	12.9	97	46	0	29	0.9	4.7	1.6	0.0
22	28.0	11.0	-	10.3	10.5	95	35	0	29	0.9	5.0	1.4	0.0
23	29.0	9.7	-	9.5	9.3	97	34	0	2	1.1	7.3	1.8	0.0
24	28.0	12.4	-	10.9	10.5	95	42	0	2	1.3	5.9	1.8	0.0
25	27.0	8.8	-	9.1	10.7	100	44	0	0	1.3	4.8	1.3	0.0
26	26.0	9.8	-	9.6	9.7	95	31	0	29	0.9	4.8	1.3	0.0
27	26.4	8.7	-	9.0	10.0	97	45	0	7	1.1	4.7	1.7	0.0
28	25.0	8.7	-	8.6	8.6	97	39	0	34	1.0	4.7	1.3	0.0
29	24.2	9.0	-	9.0	8.8	97	37	0	7	1.8	6.1	1.5	0.0
30	25.5	7.0	-	7.9	6.4	92	26	0	7	3.2	7.1	2.3	0.0
<b>Total</b>	<b>883.3</b>	<b>330.8</b>	<b>-</b>	<b>314.2</b>	<b>309.9</b>	<b>2757</b>	<b>1043</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>54.7</b>	<b>209.8</b>	<b>76.9</b>	<b>0.0</b>
<b>Avg.</b>	<b>29.4</b>	<b>11.0</b>	<b>-</b>	<b>10.5</b>	<b>10.3</b>	<b>92</b>	<b>35</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.8</b>	<b>7.0</b>	<b>2.6</b>	<b>-</b>

*The data is exclusively for research purpose only.*

**Rainy Days**

*Nil*

**DEPARTMENT OF AGRICULTURAL METEOROLOGY, CCS HAU, HISAR**

**DAILY METEOROLOGICAL DATA OF HISAR**

*YEAR : 2011*

*Month : December*

*0727 LMT*

*Location LAT : 29° 10' , LONG : 75° 46' , ALT : 215.2m*

*1427 LMT*

<i>Day</i>	<i>Temperature ° C</i>			<i>Avp, mm</i>		<i>RH, %</i>		<i>WD - CODE</i>		<i>WS</i>	<i>SS</i>	<i>EVAP</i>	<i>RAIN</i>
	<i>MAX</i>	<i>MIN</i>	<i>GMIN</i>	<i>M</i>	<i>E</i>	<i>M</i>	<i>E</i>	<i>M</i>	<i>E</i>	<i>km/hr</i>	<i>hrs</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>
<i>1</i>	<i>26.0</i>	<i>7.4</i>	<i>3.3</i>	<i>9.0</i>	<i>8.5</i>	<i>97</i>	<i>38</i>	<i>0</i>	<i>7</i>	<i>2.6</i>	<i>9.0</i>	<i>2.0</i>	<i>0.0</i>
<i>2</i>	<i>25.2</i>	<i>10.5</i>	<i>6.4</i>	<i>9.6</i>	<i>10.4</i>	<i>95</i>	<i>40</i>	<i>0</i>	<i>11</i>	<i>2.2</i>	<i>5.6</i>	<i>1.9</i>	<i>0.0</i>
<i>3</i>	<i>27.4</i>	<i>11.3</i>	<i>7.0</i>	<i>10.4</i>	<i>9.1</i>	<i>97</i>	<i>34</i>	<i>0</i>	<i>7</i>	<i>0.4</i>	<i>6.2</i>	<i>1.8</i>	<i>0.0</i>
<i>4</i>	<i>27.5</i>	<i>9.0</i>	<i>4.2</i>	<i>9.0</i>	<i>11.0</i>	<i>95</i>	<i>43</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1.9</i>	<i>7.6</i>	<i>0.8</i>	<i>0.0</i>
<i>5</i>	<i>27.0</i>	<i>8.4</i>	<i>4.0</i>	<i>8.4</i>	<i>10.4</i>	<i>94</i>	<i>38</i>	<i>7</i>	<i>11</i>	<i>1.2</i>	<i>7.3</i>	<i>1.6</i>	<i>0.0</i>
<i>6</i>	<i>28.4</i>	<i>14.5</i>	<i>10.7</i>	<i>10.1</i>	<i>13.7</i>	<i>65</i>	<i>50</i>	<i>9</i>	<i>11</i>	<i>5.2</i>	<i>7.7</i>	<i>2.2</i>	<i>0.0</i>
<i>7</i>	<i>27.9</i>	<i>14.7</i>	<i>13.3</i>	<i>12.9</i>	<i>14.0</i>	<i>96</i>	<i>56</i>	<i>9</i>	<i>14</i>	<i>10.1</i>	<i>5.3</i>	<i>3.1</i>	<i>0.0</i>
<i>8</i>	<i>26.3</i>	<i>15.5</i>	<i>12.7</i>	<i>12.8</i>	<i>15.0</i>	<i>93</i>	<i>56</i>	<i>14</i>	<i>9</i>	<i>5.8</i>	<i>4.0</i>	<i>1.6</i>	<i>0.0</i>
<i>9</i>	<i>27.4</i>	<i>12.0</i>	<i>7.2</i>	<i>11.2</i>	<i>10.6</i>	<i>100</i>	<i>47</i>	<i>27</i>	<i>29</i>	<i>5.2</i>	<i>4.7</i>	<i>1.5</i>	<i>0.0</i>
<i>10</i>	<i>24.0</i>	<i>6.8</i>	<i>2.2</i>	<i>7.5</i>	<i>8.5</i>	<i>87</i>	<i>40</i>	<i>0</i>	<i>29</i>	<i>3.1</i>	<i>1.2</i>	<i>2.1</i>	<i>0.0</i>
<i>11</i>	<i>23.0</i>	<i>4.8</i>	<i>-1.3</i>	<i>6.1</i>	<i>5.3</i>	<i>85</i>	<i>26</i>	<i>0</i>	<i>29</i>	<i>4.1</i>	<i>5.5</i>	<i>1.5</i>	<i>0.0</i>
<i>12</i>	<i>23.4</i>	<i>4.0</i>	<i>-1.8</i>	<i>5.9</i>	<i>7.2</i>	<i>90</i>	<i>35</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>2.6</i>	<i>7.8</i>	<i>2.0</i>	<i>0.0</i>
<i>13</i>	<i>23.6</i>	<i>3.5</i>	<i>-2.5</i>	<i>6.1</i>	<i>6.4</i>	<i>97</i>	<i>32</i>	<i>0</i>	<i>29</i>	<i>0.6</i>	<i>8.4</i>	<i>2.2</i>	<i>0.0</i>
<i>14</i>	<i>22.5</i>	<i>3.5</i>	<i>-2.8</i>	<i>6.1</i>	<i>5.8</i>	<i>97</i>	<i>30</i>	<i>0</i>	<i>29</i>	<i>1.4</i>	<i>7.6</i>	<i>1.9</i>	<i>0.0</i>
<i>15</i>	<i>21.8</i>	<i>2.0</i>	<i>-4.0</i>	<i>5.6</i>	<i>4.6</i>	<i>96</i>	<i>27</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>2.4</i>	<i>7.7</i>	<i>1.7</i>	<i>0.0</i>
<i>16</i>	<i>21.6</i>	<i>1.4</i>	<i>-4.8</i>	<i>5.2</i>	<i>6.3</i>	<i>96</i>	<i>34</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>0.4</i>	<i>7.9</i>	<i>1.4</i>	<i>0.0</i>
<i>17</i>	<i>21.6</i>	<i>1.7</i>	<i>-4.4</i>	<i>5.4</i>	<i>7.2</i>	<i>96</i>	<i>39</i>	<i>0</i>	<i>29</i>	<i>0.8</i>	<i>7.8</i>	<i>1.2</i>	<i>0.0</i>
<i>18</i>	<i>22.0</i>	<i>2.0</i>	<i>-3.9</i>	<i>5.6</i>	<i>5.4</i>	<i>93</i>	<i>28</i>	<i>0</i>	<i>16</i>	<i>1.1</i>	<i>7.8</i>	<i>1.1</i>	<i>0.0</i>
<i>19</i>	<i>22.9</i>	<i>2.6</i>	<i>-3.6</i>	<i>6.5</i>	<i>5.7</i>	<i>97</i>	<i>31</i>	<i>0</i>	<i>9</i>	<i>2.6</i>	<i>7.2</i>	<i>1.6</i>	<i>0.0</i>
<i>20</i>	<i>21.7</i>	<i>7.7</i>	<i>1.4</i>	<i>8.3</i>	<i>7.8</i>	<i>97</i>	<i>40</i>	<i>11</i>	<i>11</i>	<i>4.1</i>	<i>5.3</i>	<i>1.1</i>	<i>0.0</i>
<i>21</i>	<i>22.5</i>	<i>4.0</i>	<i>-1.3</i>	<i>6.8</i>	<i>10.7</i>	<i>100</i>	<i>68</i>	<i>0</i>	<i>7</i>	<i>6.7</i>	<i>6.2</i>	<i>1.5</i>	<i>0.0</i>
<i>22</i>	<i>19.9</i>	<i>4.4</i>	<i>1.2</i>	<i>8.3</i>	<i>9.8</i>	<i>100</i>	<i>65</i>	<i>7</i>	<i>29</i>	<i>2.8</i>	<i>4.0</i>	<i>0.6</i>	<i>0.0</i>
<i>23</i>	<i>17.9</i>	<i>0.5</i>	<i>-5.2</i>	<i>5.5</i>	<i>5.1</i>	<i>100</i>	<i>32</i>	<i>0</i>	<i>29</i>	<i>1.6</i>	<i>3.2</i>	<i>1.1</i>	<i>0.0</i>
<i>24</i>	<i>19.0</i>	<i>-0.2</i>	<i>-7.3</i>	<i>4.8</i>	<i>5.6</i>	<i>96</i>	<i>36</i>	<i>0</i>	<i>34</i>	<i>2.0</i>	<i>7.9</i>	<i>1.0</i>	<i>0.0</i>
<i>25</i>	<i>18.4</i>	<i>-0.3</i>	<i>-9.3</i>	<i>4.5</i>	<i>4.8</i>	<i>96</i>	<i>28</i>	<i>0</i>	<i>29</i>	<i>1.3</i>	<i>7.0</i>	<i>1.9</i>	<i>0.0</i>
<i>26</i>	<i>20.0</i>	<i>0.0</i>	<i>-7.0</i>	<i>4.6</i>	<i>6.5</i>	<i>96</i>	<i>41</i>	<i>0</i>	<i>11</i>	<i>0.9</i>	<i>7.9</i>	<i>1.2</i>	<i>0.0</i>
<i>27</i>	<i>19.5</i>	<i>0.5</i>	<i>-6.0</i>	<i>4.9</i>	<i>7.4</i>	<i>100</i>	<i>44</i>	<i>0</i>	<i>11</i>	<i>1.1</i>	<i>7.3</i>	<i>0.8</i>	<i>0.0</i>
<i>28</i>	<i>20.2</i>	<i>1.0</i>	<i>-2.8</i>	<i>5.1</i>	<i>9.3</i>	<i>100</i>	<i>53</i>	<i>0</i>	<i>20</i>	<i>0.7</i>	<i>4.0</i>	<i>0.9</i>	<i>0.0</i>
<i>29</i>	<i>20.9</i>	<i>3.3</i>	<i>-1.3</i>	<i>4.0</i>	<i>10.3</i>	<i>100</i>	<i>60</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>1.5</i>	<i>4.3</i>	<i>0.7</i>	<i>0.0</i>
<i>30</i>	<i>20.0</i>	<i>1.5</i>	<i>-2.3</i>	<i>5.5</i>	<i>9.5</i>	<i>100</i>	<i>58</i>	<i>0</i>	<i>23</i>	<i>1.5</i>	<i>2.6</i>	<i>0.5</i>	<i>0.0</i>
<i>31</i>	<i>19.0</i>	<i>4.1</i>	<i>0.7</i>	<i>6.9</i>	<i>11.0</i>	<i>100</i>	<i>76</i>	<i>16</i>	<i>11</i>	<i>0.8</i>	<i>3.7</i>	<i>0.4</i>	<i>0.0</i>
<i>Total</i>	<i>708.5</i>	<i>162.1</i>	<i>2.7</i>	<i>222.6</i>	<i>262.9</i>	<i>2951</i>	<i>1325</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>78.7</i>	<i>189.7</i>	<i>44.9</i>	<i>0.0</i>
<i>Avg.</i>	<i>22.9</i>	<i>5.2</i>	<i>0.1</i>	<i>7.2</i>	<i>8.5</i>	<i>95</i>	<i>43</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>2.5</i>	<i>6.1</i>	<i>1.4</i>	<i>-</i>

*The data is exclusively for research purpose only.*

**Rainy Days** Nil