Klimanormwerte Neuchâtel
Normperiode 1991−2020

Höhe ü.M.: 485 m
Geogr. Koord.: 47 N / 6.95 E
CH−Koord.: 2'563'087 / 1'205'560
Klimaregion: Westliches Mittelland

<table>
<thead>
<tr>
<th>Monat</th>
<th>Jan</th>
<th>Feb</th>
<th>Mar</th>
<th>Apr</th>
<th>Mai</th>
<th>Jun</th>
<th>Jul</th>
<th>Aug</th>
<th>Sep</th>
<th>Okt</th>
<th>Nov</th>
<th>Dez</th>
<th>Mittel</th>
<th>Jahr</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Temperatur [°C]</td>
<td>1.8</td>
<td>2.6</td>
<td>6.5</td>
<td>10.3</td>
<td>14.2</td>
<td>18.0</td>
<td>20.1</td>
<td>19.6</td>
<td>15.5</td>
<td>10.8</td>
<td>5.8</td>
<td>2.6</td>
<td>10.7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Maximumtemp [°C]</td>
<td>3.9</td>
<td>5.6</td>
<td>10.6</td>
<td>15.0</td>
<td>18.9</td>
<td>22.9</td>
<td>25.3</td>
<td>24.7</td>
<td>19.8</td>
<td>14.1</td>
<td>8.1</td>
<td>4.6</td>
<td>14.5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Minimumtemp [°C]</td>
<td>−0.3</td>
<td>−0.1</td>
<td>2.9</td>
<td>6.0</td>
<td>9.9</td>
<td>13.5</td>
<td>15.4</td>
<td>15.2</td>
<td>11.7</td>
<td>8.0</td>
<td>3.5</td>
<td>0.6</td>
<td>7.2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Eistage [Tage]</td>
<td>5.6</td>
<td>3.1</td>
<td>0.2</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.6</td>
<td>3.1</td>
<td>12.6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Frostage [Tage]</td>
<td>16.0</td>
<td>13.3</td>
<td>5.9</td>
<td>0.6</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.5</td>
<td>4.1</td>
<td>13.5</td>
<td>53.9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sommertage [Tage]</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.3</td>
<td>2.8</td>
<td>10.5</td>
<td>16.8</td>
<td>15.2</td>
<td>3.2</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>48.8</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Hitzetage [Tage]</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.1</td>
<td>1.9</td>
<td>4.5</td>
<td>3.6</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>10.1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sonne [h]</td>
<td>52</td>
<td>92</td>
<td>157</td>
<td>188</td>
<td>208</td>
<td>232</td>
<td>254</td>
<td>234</td>
<td>179</td>
<td>108</td>
<td>56</td>
<td>40</td>
<td>1800</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sonne [%]</td>
<td>20</td>
<td>34</td>
<td>45</td>
<td>49</td>
<td>48</td>
<td>54</td>
<td>58</td>
<td>57</td>
<td>50</td>
<td>34</td>
<td>22</td>
<td>16</td>
<td>43</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Heitere Tage [Tage]</td>
<td>2.2</td>
<td>4.5</td>
<td>8.0</td>
<td>8.1</td>
<td>7.4</td>
<td>7.6</td>
<td>9.6</td>
<td>10.1</td>
<td>8.0</td>
<td>3.6</td>
<td>1.8</td>
<td>1.7</td>
<td>72.6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Trübe Tage [Tage]</td>
<td>20.8</td>
<td>14.1</td>
<td>11.4</td>
<td>8.8</td>
<td>9.6</td>
<td>6.9</td>
<td>5.9</td>
<td>6.6</td>
<td>8.3</td>
<td>13.5</td>
<td>19.4</td>
<td>22.5</td>
<td>147.8</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Niederschlag Summe [mm]</td>
<td>69</td>
<td>58</td>
<td>63</td>
<td>67</td>
<td>87</td>
<td>87</td>
<td>92</td>
<td>99</td>
<td>77</td>
<td>88</td>
<td>76</td>
<td>92</td>
<td>956</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Niederschlag 1 mm [Tage]</td>
<td>9.9</td>
<td>8.9</td>
<td>9.0</td>
<td>9.2</td>
<td>11.4</td>
<td>10.4</td>
<td>10.3</td>
<td>10.2</td>
<td>8.5</td>
<td>10.4</td>
<td>9.6</td>
<td>10.5</td>
<td>118.3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Niederschlag 5 mm [Tage]</td>
<td>4.8</td>
<td>4.0</td>
<td>4.0</td>
<td>4.4</td>
<td>6.0</td>
<td>5.5</td>
<td>5.3</td>
<td>6.0</td>
<td>4.6</td>
<td>5.5</td>
<td>5.0</td>
<td>6.2</td>
<td>61.3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Niederschlag 10 mm [Tage]</td>
<td>2.0</td>
<td>2.0</td>
<td>1.8</td>
<td>2.2</td>
<td>2.8</td>
<td>2.9</td>
<td>2.9</td>
<td>3.4</td>
<td>2.5</td>
<td>3.1</td>
<td>2.6</td>
<td>3.3</td>
<td>31.5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Niederschlag 50 mm [Tage]</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Niederschlag 100 mm [Tage]</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
## Klimanormwerte Neuchâtel

**Normperiode 1991–2020**

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Jan</th>
<th>Feb</th>
<th>Mar</th>
<th>Apr</th>
<th>Mai</th>
<th>Jun</th>
<th>Jul</th>
<th>Aug</th>
<th>Sep</th>
<th>Okt</th>
<th>Nov</th>
<th>Dez</th>
<th>Jahr</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Niederschlag 0%−Q [mm]</td>
<td>14</td>
<td>14</td>
<td>17</td>
<td>9</td>
<td>32</td>
<td>42</td>
<td>25</td>
<td>27</td>
<td>16</td>
<td>16</td>
<td>13</td>
<td>0</td>
<td>698</td>
</tr>
<tr>
<td>Niederschlag 20%−Q [mm]</td>
<td>35</td>
<td>29</td>
<td>27</td>
<td>23</td>
<td>54</td>
<td>52</td>
<td>60</td>
<td>63</td>
<td>38</td>
<td>41</td>
<td>37</td>
<td>51</td>
<td>777</td>
</tr>
<tr>
<td>Niederschlag 40%−Q [mm]</td>
<td>45</td>
<td>41</td>
<td>46</td>
<td>44</td>
<td>75</td>
<td>67</td>
<td>86</td>
<td>81</td>
<td>60</td>
<td>79</td>
<td>52</td>
<td>83</td>
<td>916</td>
</tr>
<tr>
<td>Niederschlag 60%−Q [mm]</td>
<td>63</td>
<td>59</td>
<td>62</td>
<td>85</td>
<td>84</td>
<td>93</td>
<td>96</td>
<td>102</td>
<td>79</td>
<td>100</td>
<td>88</td>
<td>105</td>
<td>986</td>
</tr>
<tr>
<td>Niederschlag 80%−Q [mm]</td>
<td>90</td>
<td>96</td>
<td>81</td>
<td>109</td>
<td>130</td>
<td>122</td>
<td>118</td>
<td>125</td>
<td>109</td>
<td>128</td>
<td>108</td>
<td>142</td>
<td>1095</td>
</tr>
<tr>
<td>Niederschlag 100%−Q [mm]</td>
<td>182</td>
<td>129</td>
<td>245</td>
<td>145</td>
<td>160</td>
<td>165</td>
<td>171</td>
<td>276</td>
<td>195</td>
<td>173</td>
<td>215</td>
<td>178</td>
<td>1302</td>
</tr>
<tr>
<td>Neuschnee [cm]</td>
<td>10</td>
<td>8</td>
<td>4</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>9</td>
<td>33</td>
</tr>
<tr>
<td>Neuschnee [Tage]</td>
<td>3.4</td>
<td>2.7</td>
<td>1.1</td>
<td>0.3</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>1.0</td>
<td>2.6</td>
<td>11.1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Schneedecke &gt; 0 cm [Tage]</td>
<td>7.2</td>
<td>5.7</td>
<td>1.9</td>
<td>0.3</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>1.3</td>
<td>4.8</td>
<td>21.2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Schneedecke &gt; 1 cm [Tage]</td>
<td>5.2</td>
<td>3.5</td>
<td>1.0</td>
<td>0.1</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.9</td>
<td>3.0</td>
<td>13.7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Schneedecke &gt; 10 cm [Tage]</td>
<td>1.0</td>
<td>0.3</td>
<td>0.3</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.1</td>
<td>0.5</td>
<td>2.2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Schneedecke &gt; 50 cm [Tage]</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Relative Feuchte [%]</td>
<td>82</td>
<td>76</td>
<td>68</td>
<td>65</td>
<td>67</td>
<td>67</td>
<td>64</td>
<td>68</td>
<td>73</td>
<td>80</td>
<td>82</td>
<td>83</td>
<td>73</td>
</tr>
<tr>
<td>Dampfdruck [hPa]</td>
<td>5.9</td>
<td>5.8</td>
<td>6.7</td>
<td>8.0</td>
<td>10.9</td>
<td>13.6</td>
<td>14.9</td>
<td>15.2</td>
<td>12.9</td>
<td>10.6</td>
<td>7.8</td>
<td>6.3</td>
<td>9.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Luftdruck Station [hPa]</td>
<td>962.3</td>
<td>961.0</td>
<td>959.7</td>
<td>957.4</td>
<td>959.0</td>
<td>960.3</td>
<td>960.6</td>
<td>960.7</td>
<td>961.0</td>
<td>960.6</td>
<td>959.7</td>
<td>961.7</td>
<td>960.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Luftdruck red. Meer [hPa]</td>
<td>1022</td>
<td>1020</td>
<td>1018</td>
<td>1015</td>
<td>1015</td>
<td>1016</td>
<td>1016</td>
<td>1017</td>
<td>1018</td>
<td>1018</td>
<td>1021</td>
<td>1018</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Windgeschw. [m/s]</td>
<td>2.8</td>
<td>2.9</td>
<td>3.1</td>
<td>2.7</td>
<td>2.7</td>
<td>2.6</td>
<td>2.6</td>
<td>2.3</td>
<td>2.4</td>
<td>2.3</td>
<td>2.4</td>
<td>2.9</td>
<td>2.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Wind 10 m/s [Tage]</td>
<td>2.4</td>
<td>2.3</td>
<td>2.4</td>
<td>1.7</td>
<td>1.2</td>
<td>1.5</td>
<td>1.2</td>
<td>1.3</td>
<td>0.8</td>
<td>1.1</td>
<td>0.9</td>
<td>2.5</td>
<td>19.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Wind 20 m/s [Tage]</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Wind 30 m/s [Tage]</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Sicht &lt; 100 m [Tage]</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td>Sicht &lt; 1000 m [Tage]</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Legende:

Klimadiagramm: Grafische Darstellung von langjährigen Mittelwerten der Monatsmittel-Temperatur, der mittleren monatlichen Maximum- und Minimumtemperatur sowie der monatlichen Niederschlagssumme einer Messstation.

Tabelle: Langjährige Mittelwerte der Monatsmittel oder Monatssummen verschiedener klimatologischer Messgrössen. Fehlende Werte (keine Messungen oder zu kurze Messperiode) sind mit "−" gekennzeichnet.

Temperatur [°C] Monatsmittel der Temperatur
Maximumtemp [°C] Monatsmittel aller täglichen Maximumtemperaturen
Minimumtemp [°C] Monatsmittel aller täglichen Minimumtemperaturen
Eistage [Tage] Anzahl Tage mit einer Maximumtemperatur kleiner als 0° Celsius
Frosttage [Tage] Anzahl Tage mit einer Minimumtemperatur kleiner als 0° Celsius
Sommertage [Tage] Anzahl Tage mit einer Maximumtemperatur grösser oder gleich 25° Celsius
Hitzetage [Tage] Anzahl Tage mit einer Maximumtemperatur grösser oder gleich 30° Celsius
Sonne [h] Absolute Sonnenscheindauer in Stunden
Sonne [%] Anteil der gemessenen an der maximal möglichen Sonnenscheindauer
Heitere Tage [Tage] Anzahl Tage mit einer Sonnenscheindauer von mehr als 80%
Trübe Tage [Tage] Anzahl Tage mit einer Sonnenscheindauer von weniger als 20%
Niederschlag Summe [mm] Monatliche Niederschlagssumme
Niederschlag X mm [Tage] Anzahl Tage mit X mm oder mehr Niederschlag
Niederschlag X%−Q [mm] X%-Quantil der monatlichen Niederschlagssummen (0%: kleinster Wert; 40%: 40%/60% der Werte sind kleiner/grösser als dieser Wert; 100%: grösster Wert)
Achtung: Jahreswerte entsprechen nicht der Summe der Monatswerte.

Neuschnee [cm] Monatssumme des Neuschnees
Neuschnee [Tage] Anzahl Tage mit 1 cm oder mehr Neuschnee
Schneedecke > X cm [Tage] Anzahl Tage mit einer Gesamtschneehöhe grösser X cm
Relative Feuchte [%] Monatsmittel der relativen Luftfeuchtigkeit
Dampfdruck [hPa] Monatsmittel des Dampfdrucks
Luftdruck Station [hPa] Monatsmittel des Luftdrucks auf Stationshöhe
Luftdruck red. Meer [hPa] Monatsmittel des Luftdrucks reduziert auf Meereshöhe
Windgeschw. [m/s] Monatsmittel der Windgeschwindigkeit
Wind X m/s [Tage] Anzahl Tage mit einer Windgeschwindigkeit (10min-Mittel) grösser oder gleich X m/s
Sicht < X m [Tage] Anzahl Tage mit einer Sichtweite < X m (mindestens einmal pro Tag). Eine Sichtweite von weniger als 1000 m wird auch als Nebel bezeichnet.