

جدول 1: معدل حرارة الهواء (°م) في الضفة الغربية حسب الشهر وموقع المحطة، 2024

**Table 1: Mean of Air Temperature (°C) in the West Bank by Month and Station Location, 2024**

| Month              | Station Location |                  |                      |                 |               | الشهر                |
|--------------------|------------------|------------------|----------------------|-----------------|---------------|----------------------|
|                    | الخليل<br>Hebron | أريحا<br>Jericho | رام الله<br>Ramallah | نابلس<br>Nablus | جنين<br>Jenin |                      |
| January            | 9.9              | 17.3             | 10.2                 | 11.9            | 14.7          | كانون ثاني           |
| February           | 9.4              | 17.4             | 9.8                  | 11.7            | 14.3          | شباط                 |
| March              | 12.3             | 21.2             | 12.9                 | 14.9            | 17.7          | آذار                 |
| April              | 17.6             | 26.6             | 17.7                 | 19.8            | 22.3          | نيسان                |
| May                | 18.7             | 28.1             | 18.7                 | 20.9            | 23.8          | أيار                 |
| June               | 26.0             | 34.1             | 25.7                 | 27.0            | 29.2          | حزيران               |
| July               | 25.0             | 34.7             | 25.1                 | 27.3            | 30.1          | تموز                 |
| August             | 24.2             | 33.9             | 24.2                 | 26.4            | 29.5          | آب                   |
| September          | 21.2             | 31.7             | 22.1                 | 24.3            | 27.7          | أيلول                |
| October            | 18.2             | 27.5             | 18.7                 | 20.9            | 24.0          | تشرين أول            |
| November           | 13.7             | 22.1             | 14.3                 | 16.2            | 19.0          | تشرين ثاني           |
| December           | 10.7             | 17.4             | 11.2                 | 12.7            | 14.9          | كانون أول            |
| <b>Annual Mean</b> | <b>17.2</b>      | <b>26.0</b>      | <b>17.6</b>          | <b>19.5</b>     | <b>22.3</b>   | <b>المعدل السنوي</b> |

Source: Metrological General Directorate, Ramallah-Palestine

المصدر: الإدارة العامة للأرصاد الجوية، رام الله- فلسطين

جدول 2: معدل حرارة الهواء الدنيا (م°) في الضفة الغربية حسب الشهر وموقع المحطة، 2024

**Table2: Mean of Minimum Air Temperature (<sup>0</sup>C) in the West Bank by Month and Station Location, 2024**

| Month              | Station Location |                  |                      |                 |               | الشهر                |
|--------------------|------------------|------------------|----------------------|-----------------|---------------|----------------------|
|                    | الخليل<br>Hebron | أريحا<br>Jericho | رام الله<br>Ramallah | نابلس<br>Nablus | جنين<br>Jenin |                      |
| January            | 7.6              | 13.8             | 7.6                  | 9.1             | 11.3          | كانون ثاني           |
| February           | 7.1              | 13.0             | 7.2                  | 8.8             | 10.4          | شباط                 |
| March              | 9.2              | 15.7             | 9.5                  | 11.5            | 13.1          | آذار                 |
| April              | 13.8             | 20.7             | 14.0                 | 15.9            | 17.8          | نيسان                |
| May                | 15.0             | 22.6             | 15.1                 | 16.8            | 19.3          | أيار                 |
| June               | 21.6             | 27.9             | 21.2                 | 22.0            | 24.3          | حزيران               |
| July               | 21.2             | 29.2             | 21.5                 | 23.3            | 25.8          | تموز                 |
| August             | 19.8             | 28.7             | 20.2                 | 22.4            | 25.4          | آب                   |
| September          | 17.5             | 26.9             | 18.7                 | 21.0            | 23.8          | أيلول                |
| October            | 14.6             | 22.4             | 15.1                 | 16.9            | 19.3          | تشرين أول            |
| November           | 11.1             | 17.5             | 11.0                 | 12.9            | 14.7          | تشرين ثاني           |
| December           | 8.2              | 12.7             | 8.1                  | 9.5             | 10.5          | كانون أول            |
| <b>Annual Mean</b> | <b>13.9</b>      | <b>20.9</b>      | <b>14.1</b>          | <b>15.9</b>     | <b>18.0</b>   | <b>المعدل السنوي</b> |

Source: Metrological General Directorate, Ramallah-Palestine

المصدر: الادارة العامة للأرصاد الجوية، رام الله- فلسطين

جدول 3: معدل حرارة الهواء العظمى (°م) في الضفة الغربية حسب الشهر وموقع المحطة، 2024

**Table3: Mean of Maximum Air Temperature (°C) in the West Bank by Month and Station Location, 2024**

| Month       | Station Location |         |          |        |       | موقع المحطة | الشهر |
|-------------|------------------|---------|----------|--------|-------|-------------|-------|
|             | الخليل           | أريحا   | رام الله | نابلس  | جنين  |             |       |
|             | Hebron           | Jericho | Ramallah | Nablus | Jenin |             |       |
| January     | 13.0             | 22.7    | 13.5     | 15.5   | 19.2  | كانون ثاني  |       |
| February    | 12.9             | 22.9    | 13.3     | 15.5   | 19.1  | شباط        |       |
| March       | 17.0             | 27.5    | 17.2     | 19.4   | 23.2  | آذار        |       |
| April       | 22.8             | 34.0    | 22.9     | 24.6   | 28.5  | نيسان       |       |
| May         | 24.3             | 35.2    | 24       | 26.1   | 29.7  | أيار        |       |
| June        | 31.3             | 42.2    | 30.9     | 33.2   | 35.8  | حزيران      |       |
| July        | 30.4             | 41.8    | 30.0     | 32.7   | 35.9  | تموز        |       |
| August      | 29.9             | 40.7    | 29.3     | 32.0   | 35.3  | آب          |       |
| September   | 26.5             | 38.0    | 27.2     | 29.6   | 32.8  | أيلول       |       |
| October     | 23.3             | 33.7    | 23.9     | 26.2   | 29.9  | تشرين أول   |       |
| November    | 17.9             | 27.7    | 18.3     | 20.4   | 23.5  | تشرين ثاني  |       |
| December    | 14.6             | 23.3    | 15.1     | 17.0   | 20.6  | كانون أول   |       |
| Annual Mean | 22.0             | 32.5    | 22.1     | 24.3   | 27.8  | معدل السنوي |       |

Source: Metrological General Directorate, Ramallah-Palestine

المصدر: الإدارة العامة للأرصاد الجوية، رام الله- فلسطين

جدول 4: معدل الرطوبة النسبية (%) في الضفة الغربية حسب الشهر وموقع المحطة، 2024

Table 4: Mean Relative Humidity (%) in the West Bank by Month and Station Location, 2024

| Month       | Station Location |         |          |        |       | موقع المحطة   | الشهر |
|-------------|------------------|---------|----------|--------|-------|---------------|-------|
|             | الخليل           | أريحا   | رام الله | نابلس  | جنين  |               |       |
|             | Hebron           | Jericho | Ramallah | Nablus | Jenin |               |       |
| January     | 84               | 60      | 80       | 78     | 80    | كانون ثاني    |       |
| February    | 86               | 59      | 79       | 76     | 77    | شباط          |       |
| March       | 75               | 43      | 66       | 63     | 64    | آذار          |       |
| April       | 69               | 40      | 62       | 60     | 63    | نيسان         |       |
| May         | 68               | 36      | 62       | 59     | 60    | أيار          |       |
| June        | 50               | 34      | 47       | 54     | 61    | حزيران        |       |
| July        | 65               | 35      | 60       | 59     | 63    | تموز          |       |
| August      | 71               | 40      | 67       | 67     | 67    | آب            |       |
| September   | 82               | 42      | 71       | 70     | 66    | أيلول         |       |
| October     | 73               | 38      | 65       | 61     | 57    | تشرين أول     |       |
| November    | 86               | 50      | 76       | 72     | 71    | تشرين ثاني    |       |
| December    | 76               | 46      | 67       | 64     | 67    | كانون أول     |       |
| Annual Mean | 74               | 44      | 67       | 65     | 66    | المعدل السنوي |       |

Source: Metrological General Directorate, Ramallah-Palestine

المصدر: الادارة العامة للأرصاد الجوية، رام الله- فلسطين

جدول 5: كمية المطر السنوي (مم) في الضفة الغربية حسب الشهر وموقع المحطة، 2024

Table 5: Annual Rainfall Quantity (mm) in the West Bank by Month and Station Location, 2024

| Month     | موقع المحطة      |           |         |          |        |        |          |       |          |       | الشهر      |
|-----------|------------------|-----------|---------|----------|--------|--------|----------|-------|----------|-------|------------|
|           | Station Location |           |         |          |        |        |          |       |          |       |            |
|           | الخليل           | بيت لحم   | أريحا   | رام الله | سلفيت  | نابلس  | قلقيلية  | طوباس | طولكرم   | جنين  |            |
|           | Hebron           | Bethlehem | Jericho | Ramallah | Salfit | Nablus | Qalqelye | Tubas | Tulkarem | Jenin |            |
| January   | 204.0            | 235.5     | 22.6    | 265.8    | 283.0  | 266.1  | 334.0    | 174.5 | 235.5    | 172.4 | كانون ثاني |
| February  | 54.6             | 314.5     | 15.6    | 95.7     | 131.0  | 142.1  | 175.0    | 123.5 | 314.5    | 167.4 | شباط       |
| March     | 24.3             | 55.5      | 18.3    | 61.0     | 48.5   | 76.4   | 54.0     | 22.0  | 55.5     | 44.2  | آذار       |
| April     | 16.9             | 45.0      | 0.7     | 15.7     | 21.0   | 12.8   | 11.0     | 15.0  | 45.0     | 21.6  | نيسان      |
| May       | 5.0              | 3.5       | 3.2     | 11.5     | 23.0   | 14.3   | 8.0      | 11.0  | 3.5      | 4.4   | أيار       |
| June      | 0.0              | 0.0       | 0.0     | 0.0      | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0   | 0.0      | 0.0   | حزيران     |
| July      | 0.0              | 0.0       | 0.0     | 0.0      | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0   | 0.0      | 0.0   | تموز       |
| August    | 0.0              | 0.0       | 0.0     | 0.0      | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0   | 0.0      | 0.0   | آب         |
| September | 1.4              | 11.5      | 0.0     | 2.2      | 3.0    | 7.6    | 13.0     | 5.0   | 11.5     | 4.1   | أيلول      |
| October   | 0.0              | 0.0       | 0.0     | 0.0      | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0   | 0.0      | 0.0   | تشرين أول  |
| November  | 40.9             | 61.0      | 3.2     | 38.1     | 58.0   | 46.9   | 45.5     | 31.5  | 61.0     | 30.6  | تشرين ثاني |
| December  | 65.0             | 123.3     | 30.5    | 85.9     | 134.0  | 130.0  | 161.5    | 91.5  | 123.3    | 111.2 | كانون أول  |
| Total     | 412.1            | 849.8     | 94.1    | 575.9    | 701.5  | 696.2  | 802.0    | 474.0 | 849.8    | 555.9 | المجموع    |

Source: Metrological General Directorate, Ramallah-Palestine

المصدر: الإدارة العامة للأرصاد الجوية، رام الله- فلسطين

جدول 6: معدل كميات التبخر (ملم) في الضفة الغربية حسب الشهر وموقع المحطة، 2024

**Table 6: Mean of Evaporation Quantity (mm) in the West Bank by Month and Station Location, 2024**

| Month              | موقع المحطة<br>Station Location |                      |                 |                | الشهر                |
|--------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------|----------------|----------------------|
|                    | أريحا<br>Jericho                | رام الله<br>Ramallah | نابلس<br>Nablus | جنين<br>Jenin  |                      |
| January            | 1095.0                          | 985.5                | 985.5           | 766.5          | كانون ثاني           |
| February           | 1241.0                          | 985.5                | 912.5           | 839.5          | شباط                 |
| March              | 2445.5                          | 1277.5               | 1204.5          | 1533           | آذار                 |
| April              | 3175.5                          | 1825.0               | 1350.5          | 2153.5         | نيسان                |
| May                | 3504.0                          | 2190.0               | 1314.0          | 2810.5         | أيار                 |
| June               | 4343.5                          | 3248.5               | 2482.0          | 3358.0         | حزيران               |
| July               | 4453.0                          | 2956.5               | 2664.5          | 3321.5         | تموز                 |
| August             | 4124.5                          | 2518.5               | 2409.0          | 2956.5         | آب                   |
| September          | 3577.0                          | 1898.0               | 1971.0          | 2336           | أيلول                |
| October            | 2628.0                          | 1569.5               | 1460.0          | 1825.0         | تشرين أول            |
| November           | 1752.0                          | 876.0                | 1204.5          | 1095.0         | تشرين ثاني           |
| December           | 1277.5                          | 839.5                | 1314.0          | 839.5          | كانون أول            |
| <b>Annual Mean</b> | <b>2,801.4</b>                  | <b>1,764.1</b>       | <b>1,606.0</b>  | <b>1,986.2</b> | <b>المعدل السنوي</b> |

Source: Metrological General Directorate, Ramallah-Palestine

المصدر: الادارة العامة للأرصاد الجوية، رام الله- فلسطين

جدول 7: معدل سرعة الرياح (كم/ساعة) في الضفة الغربية حسب الشهر وموقع المحطة، 2024

Table 7: Mean Wind Speed (km\hour) in the West Bank by Month and Station Location, 2024

| Month       | Station Location |         |          |        |       | الشهر         |
|-------------|------------------|---------|----------|--------|-------|---------------|
|             | موقع المحطة      |         |          |        |       |               |
|             | الخليل           | أريحا   | رام الله | نابلس  | جنين  |               |
|             | Hebron           | Jericho | Ramallah | Nablus | Jenin |               |
| January     | 5.2              | 3.1     | 5.4      | 4.3    | 7.4   | كانون ثاني    |
| February    | 4.8              | 3.9     | 5.4      | 4.3    | 6.9   | شباط          |
| March       | 5.4              | 4.8     | 6.7      | 5.2    | 8.1   | آذار          |
| April       | 5.0              | 5.0     | 6.7      | 5.6    | 8.5   | نيسان         |
| May         | 5.2              | 5.2     | 8.1      | 6.1    | 10.6  | أيار          |
| June        | 4.1              | 4.8     | 6.9      | 5.9    | 9.3   | حزيران        |
| July        | 4.3              | 5.2     | 7.6      | 6.1    | 10.4  | تموز          |
| August      | 4.4              | 4.8     | 7.8      | 6.9    | 10.0  | آب            |
| September   | 5.0              | 4.4     | 7.6      | 5.9    | 9.6   | أيلول         |
| October     | 4.6              | 3.5     | 6.3      | 5.0    | 7.6   | تشرين أول     |
| November    | 5.2              | 2.6     | 4.1      | 4.3    | 6.5   | تشرين ثاني    |
| December    | 5.2              | 2.4     | 3.7      | 3.9    | 6.1   | كانون أول     |
| Annual Mean | 4.8              | 4.1     | 6.3      | 5.2    | 8.3   | المعدل السنوي |

Source: Metrological General Directorate, Ramallah-Palestine

المصدر: الادارة العامة للأرصاد الجوية، رام الله- فلسطين

جدول 8: معدل ساعات الإشعاع الشمسي (ساعة/يوم) في بعض المحطات في الضفة الغربية حسب الشهر وموقع المحطة،

2024

**Table 8: Mean Sunshine Duration (hour/day) for Some Stations in the West Bank by Month and Station Location, 2024**

| Month              | Station Location |                      |               | الشهر                |
|--------------------|------------------|----------------------|---------------|----------------------|
|                    | أريحا<br>Jericho | رام الله<br>Ramallah | جنين<br>Jenin |                      |
| January            | 5.9              | 4.5                  | 5.4           | كانون ثاني           |
| February           | 6.1              | 5.4                  | 5.5           | شباط                 |
| March              | 8.8              | 7.6                  | 7.5           | آذار                 |
| April              | 8.7              | 9                    | 8.3           | نيسان                |
| May                | 10.1             | 10.3                 | 10.7          | أيار                 |
| June               | 11.3             | 12.1                 | 11.4          | حزيران               |
| July               | 11.5             | 11.8                 | 11.5          | تموز                 |
| August             | 11.1             | 10.9                 | 11.1          | آب                   |
| September          | 10.6             | 9.4                  | 9.9           | أيلول                |
| October            | 9.8              | 9.4                  | 9.1           | تشرين أول            |
| November           | 7.1              | 6.3                  | 7.1           | تشرين ثاني           |
| December           | 5.0              | 6.3                  | 6.0           | كانون أول            |
| <b>Annual Mean</b> | <b>8.8</b>       | <b>8.6</b>           | <b>8.6</b>    | <b>المعدل السنوي</b> |

Source: Metrological General Directorate, Ramallah-Palestine

المصدر: الإدارة العامة للأرصاد الجوية، رام الله- فلسطين

جدول 9: معدل الضغط الجوي (ميليبار) في بعض المحطات في الضفة الغربية حسب الشهر وموقع المحطة، 2024

**Table 9: Mean Atmospheric Pressure (mbar) for Some Stations in the West Bank by Month and Station Location, 2024**

| Month              | Station Location |                  |                      |                 |               | الشهر                |
|--------------------|------------------|------------------|----------------------|-----------------|---------------|----------------------|
|                    | الخليل<br>Hebron | أريحا<br>Jericho | رام الله<br>Ramallah | نابلس<br>Nablus | جنين<br>Jenin |                      |
| January            | 899.2            | 1,053.7          | 922.5                | 954.0           | 999.8         | كانون ثاني           |
| February           | 899.1            | 1,054.0          | 922.7                | 954.3           | 1,000.3       | شباط                 |
| March              | 897.2            | 1,049.5          | 920.1                | 951.3           | 997.3         | آذار                 |
| April              | 896.4            | 1,045.4          | 918.8                | 949.6           | 995.3         | نيسان                |
| May                | 896.5            | 1,044.8          | 918.7                | 949.3           | 995.0         | أيار                 |
| June               | 894.8            | 1,038.7          | 916.2                | 946.1           | 991.5         | حزيران               |
| July               | 892.9            | 1,036.5          | 914.4                | 944.1           | 989.4         | تموز                 |
| August             | 894.5            | 1,039.2          | 916.3                | 946.2           | 991.7         | آب                   |
| September          | 896.4            | 1,042.9          | 918.6                | 948.8           | 994.4         | أيلول                |
| October            | 898.2            | 1,047.2          | 920.8                | 951.6           | 997.4         | تشرين أول            |
| November           | 899.5            | 1,051.6          | 922.6                | 953.8           | 999.6         | تشرين ثاني           |
| December           | 900.1            | 1,054.5          | 923.5                | 955.1           | 1,000.9       | كانون أول            |
| <b>Annual Mean</b> | <b>897.1</b>     | <b>1,046.5</b>   | <b>919.6</b>         | <b>950.4</b>    | <b>996.1</b>  | <b>المعدل السنوي</b> |

Source: Metrological General Directorate, Ramallah-Palestine

المصدر: الإدارة العامة للأرصاد الجوية، رام الله- فلسطين