

جدول (١) المعدلات الشهرية لزوايا سقوط الإشعاع الشمسي، وطول النهار النظري والفعلي في المحطات المناخية لمنطقة الدراسة للمدة ١٩٨٨-٢٠٠٦

طول النهار النظري والفعلي ( ساعة )								درجة زوايا سقوط الإشعاع الشمسي				المتغيرات
الفعلي				النظري								
سامراء	تكريت	طوز خورماتو	بيجي	سامراء	تكريت	طوز خورماتو	بيجي	سامراء	تكريت	طوز خورماتو	بيجي	المحطة الشهر
5.20	5.60	5.12	5.11	10.11	10.33	10.50	10.00	39.14	38.81	38.٣٠	38.42	كانون الثاني
6.91	7.23	6.88	7.20	11.25	10.43	10.57	10.50	45.1	44.49	44.25	44.35	شباط
7.70	7.30	7.40	7.12	12.27	12.35	12.32	12.30	53.01	52.62	52.17	52.20	آذار
8.52	9.17	8.61	8.50	13.00	13.00	13.06	13.06	65.47	64.80	64.35	64.39	نيسان
9.93	10.21	10.65	9.80	13.50	13.50	14.00	14.00	71.45	70.84	70.39	70.42	أيار
12.15	12.70	12.82	12.11	14.20	14.24	14.33	14.30	77.36	76.75	76.30	76.38	حزيران
12.00	12.50	12.63	12.00	14.05	14.01	14.20	14.26	74.46	73.97	73.52	73.66	تموز
11.60	12.18	12.00	11.62	13.12	13.22	13.30	13.32	71.36	70.75	70.30	70.42	آب
9.10	9.60	9.78	9.43	12.19	12.31	12.32	12.30	57.01	57.01	56.56	56.62	أيلول
٧.62	7.60	7.77	7.71	11.13	11.22	11.34	11.31	45.54	44.93	44.48	44.51	تشرين الأول
5.20	5.20	4.53	4.91	11.01	11.05	11.22	11.22	38.47	37.84	37.39	37.44	تشرين الثاني
5.41	5.80	4.80	5.51	9.68	9.80	9.70	9.70	34.35	33.73	33.28	33.34	كانون الأول
9.7	8.7	8.6	8.4	12.12	12.16	12.33	12.20	56.1	55.4	55.1	55.2	المعدل السنوي

المصدر: وزارة النقل والمواصلات، الهيئة العامة للأحوال الجوية العراقية والرصد الزلزالي، قسم المناخ، بغداد، ٢٠٠٦، (بيانات غير منشورة).

جدول (٢) المعدلات الشهرية لدرجات الحرارة (المتوسط، الصغرى، العظمى) في المحطات المناخية لمنطقة الدراسة للمدة ١٩٨٨ - ٢٠٠٦

العظمى				الصغرى				المتوسط				درجات الحرارة
سامراء	تكريت	طوز خورماتو	بيجي	سامراء	تكريت	طوز خورماتو	بيجي	سامراء	تكريت	طوز خورماتو	بيجي	المحطة الشهور
14.7	13.6	14.4	14	4.7	4.8	3.8	5.1	9.6	9.2	9.5	9.1	كانون الثاني
17.1	16.1	17	15.5	5.7	6.1	5.4	5.4	11.3	11.3	10.4	11.2	شباط
21.6	20.9	21	19.3	9.5	9.8	8.7	8.4	15.6	15.3	13.9	14.8	آذار
29.3	28.6	28.1	27	15.3	15.4	14.3	14.2	22.2	22	20.9	21.2	نيسان
36.1	35.4	34.9	33.9	20.9	20.6	19.8	20.3	28.4	28.5	27.1	27.3	أيار
27.7	40.6	38	40.2	25.3	25.7	23.6	25.6	33	33.1	32.9	30.8	حزيران
4٤.2	43.8	43.3	44	27.4	28.2	26.4	28	35.9	35.9	35	34.8	تموز
41.5	43.5	42.7	43.3	26.9	27.3	25.3	25.3	34.2	35	34.2	34	آب
39.8	38.8	39.5	38.1	23.1	21.6	21.6	22	31.8	31.8	30.1	30.5	أيلول
32.5	31.8	32.7	32	17.5	17.6	16.1	17	25	24.6	24	24	تشرين الأول
22.8	22.5	22.9	22.1	10.8	10.4	9.1	11	16.8	16.3	16	16	تشرين الثاني
16.5	15.9	16.1	16.2	6.4	6.5	5.2	5.5	11.4	10.8	10.6	10.6	كانون الأول
28.7	29.2	29.2	28.8	16.1	15.3	14.9	15.7	23.3	24.6	21.2	22.3	المعدل السنوي

المصدر: وزارة النقل والمواصلات، الهيئة العامة للأحوال الجوية العراقية والرصد الزلزالي، قسم المناخ، بغداد، ٢٠٠٦، (بيانات غير منشورة).

جدول (٣) المعدلات الشهرية للأمطار والرطوبة النسبية والتبخر في المحطات المناخية لمنطقة الدراسة للمدة ١٩٨٨ - ٢٠٠٦

المعدلات الشهرية للتبخر ( ملم )				المعدلات الشهرية للرطوبة النسبية ( % )				المعدلات الشهرية للأمطار ( ملم )				المتغيرات
سامراء	تكريت	طوز خورماتو	بيجي	سامراء	تكريت	طوز خورماتو	بيجي	سامراء	تكريت	طوز خورماتو	بيجي	المحطة الشهور
57.5	52.6	41.2	44.3	77	77	79	77	30.4	30.1	52.8	30.4	كانون الثاني
86.6	80.3	63.6	74.2	66	67	74	67	27.5	28.2	39.1	29.1	شباط
149.7	146.7	138.2	143.3	61	60	72	64	31.1	32.6	51.5	34.3	آذار
248.3	232.5	185.3	203.6	47	45	52	49	17.3	18.4	41.6	19.8	نيسان
354.2	340.7	307.5	332.1	35	31	40	36	6.7	6.7	9.3	7.8	أيار
433.6	418.8	387.1	394.1	24	22	30	25	0	0	0	0	حزيران
489.2	460.6	430.2	446.8	23	21	25	22	0	0	0	0	تموز
465.7	437.9	400.1	414.5	30	24	29	24	0	0	0	0	آب
333.8	325.1	270.5	313.2	32	26	34	29	0	0	0	0	أيلول
197.2	276.4	164.4	191.4	44	38	53	52	6.2	6.7	14.1	7.1	تشرين الأول
99.2	94.2	78.1	85.3	63	61	71	67	23.1	25.9	37.5	26.2	تشرين الثاني
62.4	55.4	43.2	48.2	78	76	80	79	25.7	27.6	50.2	29.4	كانون الأول
248.5	236.8	209.1	223.4	48.3	45.7	53.3	49.3	168,1	176,2	296,1	184,1	المعدل السنوي

المصدر: وزارة النقل والمواصلات، الهيئة العامة للأحوال الجوية العراقية والرصد الزلزالي، قسم المناخ، بغداد، ٢٠٠٦، (بيانات غير منشورة).

جدول (٤) معامل الجفاف للشهور المطيرة في المحطات المناخية لمنطقة الدراسة حسب معادلة ديمارتون

سامراء				تكريت				طوز خورماتو				بيجي				المحطة
نوع المناخ	معامل الجفاف	المعدل الشهري لدرجات الحرارة م	المعدل الشهري للأمطار ( ملم )	نوع المناخ	معامل الجفاف	المعدل الشهري لدرجات الحرارة م	المعدل الشهري للأمطار ( ملم )	نوع المناخ	معامل الجفاف	المعدل الشهري لدرجات الحرارة م	المعدل الشهري للأمطار ( ملم )	نوع المناخ	معامل الجفاف	المعدل الشهري لدرجات الحرارة م	المعدل الشهري للأمطار ( ملم )	المتغيرات الشهور
جاف جدا	0.1	31.4	0.5	جاف جدا	0.1	29.8	0.3	جاف جدا	0.2	30.1	0.7	جاف جدا	0.1	30.5	0.4	أيلول
جاف	2.1	25.0	6.2	جاف	2.3	24.6	6.7	شبه جاف	5.0	24.0	14.1	جاف	2.5	24.0	7.1	تشرين الأول
رطب نسبيا	10.3	16.8	23.1	رطب نسبيا	11.8	16.3	25.9	رطب نسبيا	17.3	16.0	37.5	رطب نسبيا	12.1	16.0	26.2	تشرين الثاني
رطب نسبيا	14.4	11.4	25.7	رطب نسبيا	15.9	10.8	27.6	رطب	29.2	10.6	50.2	رطب نسبيا	17.1	10.6	29.4	كانون الأول
رطب نسبيا	18.6	9.6	30.4	رطب نسبيا	18.8	9.2	30.1	رطب	32.5	9.5	52.8	رطب نسبيا	19.1	9.1	30.4	كانون الثاني
رطب نسبيا	15.5	11.3	27.5	رطب نسبيا	15.9	11.3	28.2	رطب	23.0	10.4	39.1	رطب نسبيا	16.5	11.2	29.1	شباط
رطب نسبيا	14.6	15.6	31.1	رطب نسبيا	15.5	15.3	32.6	رطب	29.4	13.9	58.5	رطب نسبيا	16.6	14.8	34.3	آذار
شبه جاف	6.4	22.2	17.3	شبه جاف	6.9	22.0	18.4	رطب نسبيا	16.2	20.9	41.6	شبه جاف	7.6	21.2	19.8	نيسان
جاف	2.1	28.4	6.7	جاف	2.1	28.5	6.7	جاف	3.0	27.1	9.3	جاف	٢.٥	27.3	7.8	مايس

المصدر: عمل الباحث اعتمادا على بيانات الجدولين ( ٢ ، ٣ ) ومعادلة ديمارتون.

جدول (٥) معدلات سرعة الرياح (م/ثا) في المحطات المناخية لمنطقة الدراسة للمدة ١٩٨٨ - ٢٠٠٦

المعدل السنوي	كانون الأول	تشرين الثاني	تشرين الأول	أيلول	أب	تموز	حزيران	أيار	نيسان	آذار	شباط	كانون الثاني	الشهور المحطة
4.3	3.2	3.4	3.9	4.6	5.2	5.6	5.3	4.8	4.5	4.2	3.5	2.9	بيجي
3.6	2.2	2.8	٣.٢	3.8	4.8	5.0	4.9	4.2	3.9	3.8	2.9	2.1	طوز خورماتو
3.7	2.4	2.8	٣.٦	4.1	4.7	5.1	4.8	4.0	3.8	3.7	2.7	2.4	تكريت
3.8	2.6	2.9	٣.٨	4.2	4.9	5.2	5.0	4.2	3.9	3.9	2.8	2.5	سامراء

المصدر: وزارة النقل والمواصلات، الهيئة العامة للأتواء الجوية العراقية والرصد الزلزالي، قسم المناخ، بغداد، ٢٠٠٦، (بيانات غير منشورة)

جدول (٦) النسب المئوية لمعدلات تكرار الرياح الشهرية والسنوية ضمن قطاعات الدائرة الاتجاهية ونسب تكرار السكون في المحطات المناخية لمنطقة للمدة ١٩٨٨-٢٠٠٦

حزيران	ايار	نيسان	آذار	شباط	كانون الثاني	القطاع	
						شمالية شرقية	الاول - ٠ - ٩٠
		الثاني ٩٠ - ١٨٠		الثالث ١٨٠ - ٢٧٠		الرابع ٢٧٠ - ٣٦٠	
		جنوبية		غربية		شمالية	
		جنوبية شرقية		غربية		شمالية غربية	
١٧٤	١٩٨	١٥١	١٣٥	١٠٣	١١٢	سامراء	١١٢
١٧٢	٢١١	١٦٢	١٤١	١١٨	١٠٧	تكريت	١٠٧
١٨٥	٢٢١	١٥٢	١٤٤	١٢١	١٢٧	طه: خديماته	١٢٧
١٧٢	٢١٦	١٥١	١٣٥	١٠٢	١١٥	بصرى	١١٥
٥١١	١٩٧	٢٢٣	٢٢١	٢٥٣	٢٧٣	سامراء	٢٧٣
٥٠٤	٢٣٦	١٩٥	٢٢٣	٢٣٧	٢٥٢	تكريت	٢٥٢
٤٢٧	٢١١	٢٠٥	٢٣٣	٢٢٨	٢٤٤	طه: خديماته	٢٤٤
٥٢٤	٢٢١	٢٣١	٢٤٩	٢٤٧	٢٦٢	بصرى	٢٦٢
١٥٢	١٢٤	١٣٥	١٤٧	١٧١	١٧٩	سامراء	١٧٩
١٦٥	١٢٧	١٣٢	١٥١	١٧٢	١٨٧	تكريت	١٨٧
١١٧	١١٨	١١٥	١٤٢	١٦٣	١٧٨	طه: خديماته	١٧٨
١٢٥	١٣٢	١٢٢	١٥١	١٧٦	١٨١	بصرى	١٨١
١٤	٢١	٢٧	١٢	٢٦	٢٩	سامراء	٢٩
١٤	٢٧	٣٦	١٤	٢٥	٣٢	تكريت	٣٢
١٧	٢١	٣٥	٢٢	٢٣	٢٨	طه: خديماته	٢٨
١٢	٣٢	٤	١٩	٢٤	٣١	بصرى	٣١
٢٨	٤٣	٦٧	٦١	٥٦	٥٢	سامراء	٥٢
٢٢	٤٨	٦٨	٥٩	٥٨	٥٣	تكريت	٥٣
٣٢	٤٢	٦١	٥٢	٤٩	٤٢	طه: خديماته	٤٢
٢١	٤٢	٦١	٤٩	٥١	٤٦	بصرى	٤٦
١٧	١٠٢	١٢٦	١٣٦	١٤	١٢٥	سامراء	١٢٥
١٨	٩٢	١٢٨	١٣١	١٣٨	١٢١	تكريت	١٢١
٢٨	٧٩	١١٧	١٢٦	١٢٥	١١٣	طه: خديماته	١١٣
٢٧	٨١	١٢٢	١٢٧	١٣٦	١١٨	بصرى	١١٨
٢٧	٩٢	١٠٥	٩٨	٨٩	٧٣	سامراء	٧٣
٢٧	٨٩	٩٤	٨٨	٨٣	٦٢	تكريت	٦٢
٤٢	٩١	١٠٣	٩٦	٨٠	٧١	طه: خديماته	٧١
٢٣	٨٢	١٠١	٩٣	٨٤	٦٣	بصرى	٦٣
١٠٥	٦٢	٥٧	٤٨	٣٩	٣٢	سامراء	٣٢
١٠١	٥٦	٥٢	٤٢	٣٥	٢٣	تكريت	٢٣
٠٩	٥٨	٥٢	٤٠	٣٨	٣٠	طوز خورماتو	٣٠
٢٠٠	٦٠	٥٣	٣٩	٢٩	٢٠	بيجي	٢٠

القطاع	الأول - ٩٠				الثاني ٩٠ - ١٨٠				الثالث ١٨٠ - ٢٧٠				الرابع ٢٧٠ - ٣٦٠			
	شمالية شرقية		شرقية		جنوبية شرقية		جنوبية		غربية		جنوبية غربية		شمالية غربية		شمالية	
تموز	١٠.٨	١.١	٢	٢	١٠.٣	١.٤	٢.١	٢.٣	١١.٤	١.٤	٢.١	٢.٣	١١.٤	١.٤	٢.١	٢.٣
أب	١٠.٨	١.١	٢	٢	١٠.٣	١.٤	٢.١	٢.٣	١١.٤	١.٤	٢.١	٢.٣	١١.٤	١.٤	٢.١	٢.٣
أيلول	١٠.٨	١.١	٢	٢	١٠.٣	١.٤	٢.١	٢.٣	١١.٤	١.٤	٢.١	٢.٣	١١.٤	١.٤	٢.١	٢.٣
الأول تشرين	١٠.٨	١.١	٢	٢	١٠.٣	١.٤	٢.١	٢.٣	١١.٤	١.٤	٢.١	٢.٣	١١.٤	١.٤	٢.١	٢.٣
الثاني تشرين	١٠.٨	١.١	٢	٢	١٠.٣	١.٤	٢.١	٢.٣	١١.٤	١.٤	٢.١	٢.٣	١١.٤	١.٤	٢.١	٢.٣
الأول كانون	١٠.٨	١.١	٢	٢	١٠.٣	١.٤	٢.١	٢.٣	١١.٤	١.٤	٢.١	٢.٣	١١.٤	١.٤	٢.١	٢.٣
المعدل السنوي	١٠.٨	١.١	٢	٢	١٠.٣	١.٤	٢.١	٢.٣	١١.٤	١.٤	٢.١	٢.٣	١١.٤	١.٤	٢.١	٢.٣

المصدر : - وزارة النقل والمواصلات ، الهيئة العامة للأتواء الجوية العراقية والرصد الزلزالي ، قسم المناخ ، بغداد ٢٠٠٦ (بيانات غير منشورة)  
- وزارة النقل والمواصلات ، الهيئة العامة للأتواء الجوية العراقية والرصد الزلزالي ، قسم المناخ ، بغداد ٢٠٠٥ (نشرة رقم ١٨).

جدول (٧) المعدلات الشهرية والسنوية للأمطار والتبخر الكلي والتبخر / النتج الممكن والحقيقي ( ملم ) في المحطات المناخية لمنطقة الدراسة للمدة ١٩٨٨ - ٢٠٠٦

سامراء				تكريت				طوز خورماتو				بيجي				المحطة
التبخر / النتج الحقيقي	التبخر / النتج الممكن	التبخر	الإمطار	التبخر / النتج الحقيقي	التبخر / النتج الممكن	التبخر	الإمطار	التبخر / النتج الحقيقي	التبخر / النتج الممكن	التبخر	الإمطار	التبخر / النتج الحقيقي	التبخر / النتج الممكن	التبخر	الإمطار	المتغيرات الشهور
٦.٠	٦.٠	٥٧.٥	٣٠.٤	٥.٦	٥.٦	٥٢.٦	٣٠.١	٧.٢	٧.٢	٤١.٢	٥٢.١	٦.٥	٦.٥	٤٤.٣	٣٠.٤	كانون الثاني
٩.٤	٩.٤	٨٦.٦	٢٧.٥	٩.٩	٩.٩	٨٠.٣	٢٨.٢	٨.٩	٨.٩	٦٣.٦	٣٩.١	١١.١	١١.١	٧٤.٢	٢٩.١	شباط
٢٩.٣	٢٩.٣	١٤٩.٧	٣١.١	٢٨.٦	٢٨.٦	١٤٦.٧	٣٢.٦	٢٣.٨	٢٣.٨	١٣٨.٢	٥١.٥	٢٨.٥	٢٨.٥	١٤٣.٣	٣٤.٣	آذار
١٦٠.٥	٨٧.٨	٢٤٨.٣	١٧.٣	١٤٦.٠	٨٦.٥	٢٣٢.٥	١٨.٤	١١١.٠	٧٤.٣	١٨٥.٣	٤١.٦	١٢٢.٦	٨٠.٥	٢٠٣.١	١٩.٨	نيسان
١٥٤.٦	١٩٩.٦	٣٥٤.٢	٦.٧	١٣٩.٨	٢٠٠.٩	٣٤٠.٧	٦.٧	١٣٤.٢	١٧٣.٣	٣٠٧.٥	٩.٣	١٥٥.٥	١٧٦.٦	٣٣٢.١	٧.٨	أيار
١٢٧	٣١٠.٦	٤٣٧.٦	٠	١٠٩.٤	٣٠٩.٤	٤١٨.٨	٠	٩٢.٠	٢٩٥.١	٣٨٧.١	٠	١٤٨.٩	٢٤٥.٣	٣٩٤.٢	٠	حزيران
٨٤.٥	٤٠٤.٧	٤٨٩.٢	٠	٨٢.٩	٣٩٧.٧	٤٨٠.٦	٠	٧٤.٦	٣٥٥.٦	٤٣٠.٢	٠	١٠٤.٨	٣٤٢.١	٤٤٦.٨	٠	تموز
٨٠.٩	٣٨٤.٨	٤٦٥.٧	٠	٨٦.٥	٣٥١.٤	٤٣٧.٩	٠	٨٢.٨	٣١٧.٣	٤٠٠.١	٠	١٠٤.١	٣١٠.٤	٤١٤.٥	٠	أب
٩٤.٧	٢٣٩.١	٣٣٣.٨	٠	٨٨.٥	٢٣٦.٦	٣٢٥.١	٠	٧٢.١	١٩٨.٤	٢٧٠.٥	٠	٩٨.٢	٢٠٥.٠	٣٠٣.٢	٠	أيلول
٨٦	١١٠.٨	١٩٧.٢	٦.٢	٧٠.٢	١٠٦.٢	١٧٦.٤	٦.٨	٦٤.٠	١٠٠.٤	١٦٤.٤	١٤.١	٩٠.٩	١٠٠.٥	١٩١.٤	٧.١	تشرين الأول
٦٨.٤	٣٠.٨	٩٩.٢	٢٣.١	٦٥.١	٢٩.١	٩٤.٢	٢٥.٩	٢٩.٦	٢٩.٦	٧٨.١	٣٧.٥	٥٥.٤	٢٩.٩	٨٥.٣	٢٦.٢	تشرين الثاني
٩.٧	٩.٧	٦٢.٤	٢٥.٧	٨.٨	٨.٨	٥٥.٤	٢٧.٦	٩.٤	٩.٤	٤٣.٢	٥٠.٢	٩.٦	٩.٦	٤٨.٢	٢٩.٤	كانون الأول
٩١١	١٨٢٢.٦	٢٩٨١.٤	١٦٨	٨٤١.٣	١٧٧٠.٦	٢٨٤١.٢	١٧٦.٣	٧٠٩.٦	١٥٩٣.٣	٢٥٠٩.٤	٢٩٦.١	٩٣٦.١	١٥٤٦	٢٦٨٠.٦	١٨٤.١	المجموع السنوي

المصدر: عمل الباحث بالاعتماد على بيانات الجدول (٣) ومعادلة ثورنثويت.



جدول (٨) المعدلات الشهرية والسنوية للقابلية المناخية للتعرية والمتغيرات المناخية المؤثرة عليها في المحطات المناخية لمنطقة الدراسة للمدة ١٩٨٨ - ٢٠٠٦

المحطة	بيجي			طوز خورماتو			تكريت			سامراء		
	سرعة الرياح (م/ثا)	التبخر / النتج الحقيقي (ملم)	الأمطار (ملم)	القابلية المناخية	سرعة الرياح (م/ثا)	التبخر / النتج الحقيقي (ملم)	الأمطار (ملم)	القابلية المناخية	سرعة الرياح (م/ثا)	التبخر / النتج الحقيقي (ملم)	الأمطار (ملم)	القابلية المناخية
كانون الثاني	٢.٩	٦.٥	٣٠.٤		٢.١	٧.٢	٥٢.٨		٢.٤	٥.٦	٣٠.١	
شباط	٣.٥	١١.١	٢٩.١		٢.٩	٨.٩	٣٩.١		٢.٧	٩.٩	٢٨.٢	
آذار	٤.٢	٢٨.٥	٣٤.٣		٣.٨	٢٣.٨	٥١.٥		٣.٧	٢٨.٦	٣٢.٦	
نيسان	٤.٥	١٢٢.٦	١٩.٨	٢٢.٩	٣.٩	١١١.٠	٤١.٦	١١.١	٣.٨	١٤٦.٠	١٨.٤	١٤.٤
أيار	٤.٨	١٥٥.٥	٧.٨	٣٢.٦	٤.٢	١٣٤.٢	٩.٣	٢١.٤	٤.٠	١٣٩.٨	٧.٦	١٨.٩
حزيران	٥.٣	١٤٨.٩	٠	٤٤.٧	٤.٩	٩٢.٠	٠	٣٥.٣	٤.٨	١٠٩.٤	٠	٣٣.٢
تموز	٥.٦	١٠٤.٨	٠	٥٤.٤	٥.٠	٧٤.٦	٠	٣٧.٥	٥.١	٨٢.٩	٠	٤١.١
أب	٥.٢	١٠٤.١	٠	٤٣.٦	٤.٨	٨٢.٨	٠	٣٣.٢	٤.٧	٨٦.٥	٠	٣٢.٢
أيلول	٤.٦	٩٨.٢	٠	٢٩.٢	٣.٨	٧٢.١	٠	١٦.٥	٤.١	٨٨.٥	٠	٢٠.٧
تشرين الأول	٣.٩	٩٠.٩	٧.١	١٧.٠	٣.٢	٦٤.٠	١٤.١	٧.٩	٣.٦	٧٠.٢	٦.٨	١٣.١
تشرين الثاني	٣.٤	٥٥.٤	٢٦.٢	٦.٢	٢.٨	٢٩.٦	٣٧.٥		٢.٨	٦٥.١	٢٥.٩	٤.٠
كانون الأول	٣.٢	٩.٦	٢٩.٤		٢.٢	٩.٤	٥٠.٢		٢.٤	٨.٨	٢٧.٦	
المجموع السنوي	٤.٣	٩٣٦.١	١٨٤.١	٢٥٠.٦	٣.٦	٧٠٩.٦	٢٩٦.١	١٦٢.٩	٣.٧	٨٤١.٣	١٧٦.٦	١٧٧.٦

المصدر: عمل الباحث بالاعتماد على بيانات الجداول (٧،٣) ومعادلة القابلية المناخية للتعرية المقترحة من قبل منظمة ( F . A . O ).