REPUBLIC OF SYRIA
MINISTRY OF NATIONAL DEFFENCE
METEOROLOGICAL DEPT.
CLIMATOLOGICAL SECTION

Syria. Meteorological Dept.

QC
990
.S92
M6
1956

M O N T H L Y C L I M A T O L O G I C A L D A T A

J A N U A R Y 1 9 5 6

LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

LIBRARY
APR 9 1956
WEATHER BUREAU

108 000

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Climate Database Modernization Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

LASON
Imaging Subcontractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
March 28, 2002

SECTION A

General Situation: On 1st January a ridge extended from SW over Syria . Weather was generally fine a part from local fog. A complex low over S Italy travelled NE was on the 3d contered over NE Turkey, with its cold front parallel to the Syrian coast. Frequent showers occured in the western part , but only one thunderstorm was reported . A weak depression formed over N Syria on the 4th and remained there until the 7th, It caused a considerable amount of rain over the country mainly in N and W . The low then began to fill up while a trough came from west giving scattered precipitation almost reaching 40 E. Many secondary , weak fronts followed in the period of 8th and 9th . On the 10th and 11th a shallow pressure system with mild weather persisted . A trough from Sudan gave scattered drizzle on the 12th . On the 13th a depression formed over S Iraq. This pressure distribution persisted until the 18th when a stationary front extending E to W and gave some precipitation . On the 19th high pressure developed and remained until 26th when it was followed by a deep cold depression centered over Cyprus . On 27th and 28th frequent rain showers occured and early the 28th many stations reported thunderstorms on the cost. The depression moved slowely East on 29th giving some precipitation., mainly in the north. On the 31st a shallow ridge extending from Libya brought clear and dry weather .

Temperature: The average temperature for the month was between 7 and 12 °C . The third week of the month was the wormest. The highest temperature observed was 23.9 °C on the 26th at Djableh and the lowest, -7.3 °C on the 24th at Homs.

Sky Cover : A noticeable decrease of the sky cover appeared in all the stations and the number of the clear days increased. The north western part of Syria had the maximum amount of sky cover .

Relative Humidity : The average relative humidity for the month decreased in all stations.

Precipitation :

The precipitation fell mostly between the 3rd -10th and 27th 30th . In Homs there was a considerable amount on the 13th and also in Jableh on the 16th. The highest amount of precipitation during 24 hours was 46.5 m.m. at Jableh on the 29th. Palmyra had the lowest month. precipitation , only 6.8 m.m.

Thunderstorms:

Thunderstorms were reported at Aleppo on the 2nd , and at Jableh on the 4th . Lightning was reported at Damascus on the 4th, 5th and 28th .

Wind Direction:

The prevailing wind was westerly in the central part , north to north easterly in the northern and north eastern part of Syria . In the southern part it was south to south westerly except in Fiq where easterly wind prevailed.

Wind Speed:

The strongest winds occured in all Syria between the 25th and 30th . The highest was reported at Hama . it reached 45 knots on the 30th .

==========

SYRIA

CLIMATOLOGICAL DATA
JANUARY 1956

TABLE 1

STATION				TEMPERATURE °C														REL. HUMIDITY				
NAME	LATITUDE N	LONGITUDE E	HEIGHT ABOVE SEA LEVEL, MTR.	AVERAGE AT 0800 LST	AVERAGE AT 1400 LST	AVERAGE AT 2000 LST	AVERAGE	DEPARTURE FROM NORMAL	AVERAGE MAXIMUM	AVERAGE MINIMUM	EXTREMES HIGHEST	DATE	EXTREMES LOWEST	DATE	NO. OF DAYS MAX. 35.0 OR MORE	NO. OF DAYS MAX. 0.0 OR BELOW	NO. OF DAYS MIN. 0.0 OR BELOW	NO. OF DAYS MIN. -5.0 OR BELOW	AVERAGE AT 0800 LST	AVERAGE AT 1400 LST	AVERAGE AT 2000 LST	DAILY AVERAGE	EVAPOURATION IN M.M.
DAMASCUS	33°29'	36°14'	727	5.3	11.6	7.1	7.4	0.3	12.6	2.8	17.2	22	-1.9	15	0	0	4	0	81	60	75	74	10.2
QAMISLIE	37°03'	41°13'	467	5.3	10.9	7.1	7.2	-	11.4	3.4	17.8	22	-1.2	31	0	0	3	0	73	62	74	71	-
ALEPPO	36°11'	37°13'	394	4.6	11.5	7.1	7.3	-1.6	12.1	3.0	17.8	22	-4.0	15	0	0	7	0	89	69	86	83	-
DEIR EZ-ZOR	35°20'	40°09'	203	5.3	12.7	8.3	8.2	1.8	13.2	3.3	19.0	18	0.0	*	0	0	5	0	89	66	83	81	-
HAMA	35°08'	36°45'	322	6.2	13.1	8.5	8.8	-	13.6	5.3	19.5	22	-3.0	14	0	0	2	0	89	63	84	-	-
HOMS	34°43'	36°43'	532	6.1	11.9	8.1	8.7	-1.8	12.6	4.9	17.0	25	-1.3	14	0	0	2	1	86	68	86	83	-
JABLEH	35°22'	35°55'	12	11.8	15.8	12.2	12.9	-	17.0	9.5	23.9	26	2.0	14	0	0	0	0	74	62	76	71	-
PALMYRA	34°33'	38°17'	404	5.0	13.1	8.9	8.3	-	14.0	3.9	19.2	26	-5.2	15	0	0	1	1	85	52	70	-	-
FIQ	32°46'	35°40'	330	8.3	14.6	11.6	11.1	-	15.2	7.0	20.0	25,26	4.0	16	0	0	0	0	80	69	75	-	-
JDAIDET EL KHASS	33°23'	36°33'	600	4.8	11.8	6.9	7.0	-	12.7	1.5	16.9	23	-6.7	15	0	0	7	1	86	74	86	-	-
AAMOURINE	35°19'	36°22'	175	7.3	12.7	9.2	9.1	-	-	4.8	-	-	-4.0	17	0	0	4	0	85	70	84	-	-

* 14, 15, 17, 19, 20

SYRIA

CLIMATOLOGICAL DATA
JANUARY 1956

TABLE 2

STATION	PRECIPITATION											STATION PRESSURE							SKY COVER				SOIL TEMPERATURE			SUNSHINE IN HOUR
	TOTAL	DEPARTURE FROM NORMAL	GREATEST IN 24 HOURS	DATE	No. OF DAYS WITH TRACE OR MORE	1.0 M.M. OR MORE	5.0 M.M. OR MORE	20.0 M.M. OR MORE	SNOW, SLEET, HAIL	MAX. SNOW DEPTH ON THE GROUND	DATE	AVERAGE AT 0800 L.S.T.	AVERAGE AT 1400 L.S.T.	AVERAGE AT 2000 L.S.T.	HIGHEST	DATE	LOWEST	DATE	EIGHTS AVERAGE AT 0800 L.S.T.	EIGHTS AVERAGE AT 1400 L.S.T.	EIGHTS AVERAGE AT 2000 L.S.T.	No. OF CLEAR DAYS	AT 30 C.M.	AT 60 C.M.	AT 100 C.M.	
DAMASCUS	44.7	-2.2	10.7	29	13	8	5	0	-	-	-	33.4	32.3	32.9	44.6	19	21.0	29	4.4	4.4	3.5	2	-	1	1	44.7
QAMISHLIE	102.1	-	33.7	5	11	10	5	1	-	-	-	63.2	61.6	62.8	72.4	19	48.3	29	3.8	4.5	3.3	2	7.7	-	-	-
ALEPPO	67.1	-17.5	32.6	29	16	7	4	1	-	-	-	70.3	69.1	69.8	80.6	19	51.8	29	5.7	5.4	4.0	1	10.0	-	-	-
DEIR EZ-ZOR	44.1	18.9	21.0	5	11	10	2	1	-	-	-	99.2	99.1	99.1	02.6	19	76.8	28	4.3	4.5	2.4	2	8.3	-	-	-
HAMA	99.1	-	20.4	28	13	9	7	1	-	-	-	79.5	78.1	79.3	-	-	-	-	4.5	5.1	4.4	0	9.3	-	-	-
HOMS	176.5	33.4	34.0	13	12	12	8	5	-	-	-	57.2	56.3	57.4	65.9	19	44.9	29	4.4	4.7	4.4	0	-	-	-	-
JABLEH	153.1	-	46.5	29	16	12	9	1	-	-	-	16.3	15.1	15.9	29.0	20	96.2	29	5.3	5.5	4.3	0	11.9	-	-	-
PALMYRA	6.8	-	3.1	30	8	4	0	0	-	-	-	70.8	69.2	69.7	-	-	-	-	4.1	4.2	3.1	0	10.0	-	-	-
FIQ	69.0	-	24.0	5	7	5	3	2	-	-	-	77.8	76.9	77.9	-	-	-	-	3.8	3.3	3.0	1	-	-	-	-
JDAIDET EL KHASS	29.0	-	10.0	6	8	6	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9	4.9	3.9	0	-	-	-	-
AAMOURINE	93.4	-	27.8	29	11	11	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	4.1	4.0	2	-	-	-	-

SYRIA

DAILY TEMPERATURE °C

JANUARY 1956

TABLE 3

STATION		DAYS OF MONTH																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
DAMASCUS	MAX.	8	12	14	14	11	12	9	13	14	14	12	10	10	10	10	11	11	12	14	15	15	17	17	16	16	15	15	15	10	10	9
	MIN.	2	-1	1	2	6	3	1	5	2	7	5	7	5	0	-2	-1	1	4	4	1	2	2	2	4	4	6	3	2	5	5	2
	AVG.	5	5	7	8	8	7	6	8	9	10	8	8	6	4	5	6	6	8	8	8	8	9	9	10	11	10	8	8	7	6	5
QAMISHLIE	MAX.	14	16	13	13	7	8	12	11	8	12	11	9	10	8	11	7	10	10	12	12	15	18	17	15	17	15	14	8	9	7	4
	MIN.	4	5	3	3	4	5	6	4	4	6	2	1	1	2	3	3	0	0	2	2	2	6	7	5	5	4	6	4	5	5	-1
	AVG.	9	9	8	7	6	7	8	8	7	8	6	7	5	5	6	5	4	5	6	7	9	12	11	10	10	9	10	7	8	6	1
ALEPPO	MAX.	15	15	14	13	8	10	10	9	10	13	12	10	8	10	12	14	11	9	12	13	16	18	16	14	15	16	14	12	10	8	8
	MIN.	6	5	6	6	6	4	2	6	7	5	4	4	0	-3	-4	-1	-3	4	-2	-1	6	5	3	3	1	5	4	3	7	2	-1
	AVG.	9	10	10	9	7	7	7	8	8	9	6	3	3	4	5	5	6	5	5	7	10	11	10	8	9	10	9	8	8	5	4
DEIR EZ-ZOR	MAX.	13	15	15	14	12	13	14	10	14	15	12	10	9	9	10	10	13	19	14	15	16	17	17	15	17	16	17	15	16	11	7
	MIN.	4	3	2	2	5	3	5	4	7	5	4	7	3	0	0	1	0	1	0	0	2	5	3	3	4	2	6	3	7	6	2
	AVG.	8	9	9	9	9	10	9	8	10	10	9	8	5	4	5	5	5	6	6	7	9	10	11	9	10	9	11	11	11	8	4
HAMA	MAX.	17	18	16	15	10	10	11	10	12	16	15	10	5	9	14	13	16	10	14	18	18	20	19	16	17	17	13	12	15	9	10
	MIN.	7	7	5	8	7	6	5	4	7	8	7	6	3	-3	-1	1	2	7	4	3	6	7	6	9	4	8	8	6	9	6	2
HOMS	MAX.	15	19	15	15	11	12	12	8	14	13	14	9	2	7	11	12	15	8	15	16	17	17	16	16	17	17	13	10	14	8	8
	MIN.	7	4	5	8	6	5	4	5	6	8	6	5	-2	-7	-1	3	2	7	5	4	5	6	9	7	3	5	2	4	6	5	2
	AVG.	10	10	10	10	9	8	7	7	9	10	9	7	1	1	5	7	8	7	9	9	10	11	12	13	10	14	10	8	13	8	7
JABLEH	MAX.	19	19	17	18	13	14	17	15	18	18	17	15	13	14	16	17	17	17	17	18	18	19	18	19	21	24	20	16	17	15	11
	MIN.	10	12	12	11	9	10	8	11	9	12	10	9	9	2	5	7	5	10	6	8	13	12	11	10	9	13	9	10	13	12	5
	AVG.	15	15	14	14	11	12	13	13	13	15	13	11	9	8	10	11	12	12	12	14	14	16	15	14	16	17	14	14	3	11	9
PALMYRA	MAX.	17	14	15	15	13	14	13	10	13	16	15	11	11	10	12	12	12	12	14	15	16	18	18	17	16	19	15	15	15	12	9
	MIN.	5	4	2	6	7	5	3	4	3	7	8	7	6	2	-5	2	3	4	3	1	2	4	7	6	3	5	4	5	2	3	3
FIQ	MAX.	16	18	18	12	11	12	15	16	14	13	17	15	13	11	11	14	13	13	17	17	17	17	17	17	17	20	16	-	-	-	-
	MIN.	8	4	4	8	8	8	6	9	9	9	6	8	8	4	5	4	5	7	6	6	5	5	7	7	10	10	11	-	-	-	-
JDAIDET EL KHASS	MAX.	9	9	12	13	12	12	9	12	15	14	12	10	9	9	10	12	11	13	14	16	15	17	17	17	17	17	16	12	11	12	10
	MIN.	4	2	3	0	6	5	0	4	0	5	4	5	3	1	-7	-4	7	-1	2	-3	-3	-2	-3	0	1	4	-2	4	6	5	2
AAMOURINE	MAX.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	13	9	7	11	16	15	14	9	14	16	17	19	18	17	16	17	13	14	13	11	11
	MIN.	5	4	5	8	9	3	6	7	6	7	7	8	5	-2	-2	0	-4	6	6	1	6	4	4	8	6	6	5	7	10	3	5

SYRIA

AVERAGE WIND SPEED(KTS) AND PREVAILING WIND DIRECTION
JANUARY 1956

TABLE 4

STATION	WIND	DAYS OF MONTH																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
DAMASCUS	SPEED	0	0	1	1	5	5	0	0	4	9	0	0	1	2	7	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	2	8	13	16	26	10
	DIR.	00	00	07	27	29	23	00	00	23	29	00	00	31	04	27	00	00	00	00	23	23	00	00	00	07	07	23	25	23	27	25
QAMISHLIE	SPEED	9	1	0	2	12	10	2	1	5	3	1	8	20	11	8	10	0	0	2	1	1	1	3	4	4	4	15	13	6	5	2
	DIR.	34	02	00	36	04	36	04	34	07	04	36	36	36	36	36	36	34	00	34	34	34	34	35	34	35	34	08	08	08	22	27
ALEPPO	SPEED	4	1	1	2	8	4	4	7	3	1	3	8	9	8	6	6	1	4	2	4	3	3	3	1	4	12	11	5	6	13	7
	DIR.	27	33	25	09	06	09	09	09	09	09	05	05	36	36	32	27	09	04	05	23	27	27	27	32	09	09	09	27	18	27	27
DEIR EZ-ZOR	SPEED	2	0	1	1	3	8	0	2	4	1	0	0	3	4	8	6	1	0	0	0	0	2	1	0	0	4	12	8	15	10	6
	DIR.	27	00	36	27	16	09	00	09	09	03	00	00	16	27	27	36	18	00	00	00	00	22	27	00	00	14	09	18	16	18	27
HAMA	SPEED	5	5	3	5	5	5	10	5	5	10	5	10	5	5	5	5	5	2	0	5	2	3	4	5	8	5	6	10	14	34	10
	DIR.	18	12	16	12	04	12	22	27	27	12	04	36	27	02	36	36	22	34	00	18	18	23	18	36	36	23	20	15	15	15	18
HOMS	SPEED	4	3	5	4	1	7	5	4	2	9	3	5	5	2	10	3	6	4	2	7	5	9	4	6	5	7	5	13	21	11	10
	DIR.	27	11	27	27	36	27	36	36	18	27	36	04	09	11	27	18	27	27	27	27	27	27	27	10	31	29	27	20	18	21	21
JABLEH	SPEED	4	6	6	7	6	6	8	8	6	8	6	10	9	3	5	2	5	5	3	3	2	2	2	5	7	7	10	13	20	18	10
	DIR.	07	07	05	05	05	06	07	02	05	23	05	02	02	05	06	05	05	05	07	05	06	05	05	05	05	05	20	23	23	27	09
PALMYRA	SPEED	10	11	12	13	8	8	11	7	8	14	7	14	16	19	16	10	7	4	2	7	6	12	12	7	6	12	11	10	20	12	20
	DIR.	27	27	27	27	27	09	27	09	05	27	27	11	07	34	31	29	27	27	09	23	21	29	27	25	27	11	11	25	21	29	34
FIQ	SPEED	7	7	6	4	4	7	8	12	3	7	8	10	3	3	5	5	5	5	10	6	4	6	7	7	18	18	10	-	-	-	-
	DIR.	13	09	09	09	27	15	16	09	13	16	16	16	16	09	13	09	27	09	09	09	09	09	27	09	09	09	18	-	-	-	-
JDAIDET EL KHASS	SPEED	2	0	0	2	9	9	2	6	8	5	2	5	8	6	9	1	4	10	2	10	10	0	0	1	6	8	10	14	11	15	9
	DIR.	36	00	00	18	18	18	36	02	18	18	07	09	02	36	27	34	07	18	11	20	18	00	00	11	07	02	18	20	20	22	22
AAMOURINE	SPEED	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1	2	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	3	1	3	7	5	2
	DIR.	27	27	28	27	27	28	28	28	27	07	31	28	10	10	07	00	31	31	25	00	27	27	34	19	00	31	31	22	25	36	25

SYRIA

DAILY PRECIPITATION IN MILLIMETER
FOR JANUARY 1956

TABLE 5

STATION	TOTAL	DAYS OF MONTH																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
DAMASCUS	44.7	0	0	0	0.1	5.7	8.1	0	T	0	1.3	0	T	8.1	3.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	6.1	0.7	T	1.2
QAMISHLIE	102.1	0	0	0	0	3.7	16.6	0.2	1.0	1.4	2.4	0	0	0	0	0	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2	7.4	4.5	2.4	0
ALEPPO	67.1	0	0.2	0.7	1	0.2	3.3	4.1	0.2	5.6	5.9	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.7	0	0	0.1	0	0	0.5	0.1	0	0.2	2.2	37.6	0	0
DEIR EZ-ZOR	44.1	1.0	0	0	0	21.0	9.6	0	1.0	0	3.0	0	3.5	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2	1.8	1.0	1.0	0
HAMA	99.1	0	0	0.4	6.7	9.0	14.0	0.5	0.8	19.3	1.8	0	0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	20.4	18.0	6.8	0
HOMS	176.5	0	0	0	2.0	22.9	9.0	0	0	12.0	23.0	0	0	34.0	4.0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.0	24.0	19.5	1.0
JABLEH	153.1	0	0	12.2	17.0	10.4	8.0	3.8	7.6	1.6	0.8	T	0	0	0	0	0	T	16.0	0	0	T	0	0	0	0	0	8.2	19.0	46.5	2.0	0
PALMYRA	6.8	0	0	0	0	T	1.1	0	1.0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.3	3.1	0
FIQ	69.0	0	0	0	4.0	24.0	19.0	0	0	20.0	0	T	0	0	2.0	0	T	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JDAIDET EL KHASS	29.0	T	0	0	0	0	10.0	0	0	0	T	1.0	0	1.0	7.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0	0	9.0	0	0
AAMOURINE	93.4	0	0	0	3.0	13.1	16.0	0	7.2	4.9	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	5.3	9.0	27.8	4.5	0
RAS EL AIN	48.5	0	0	0	0	15.0	16.1	4.2	0	0	6.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.0	4.0	0	0
MOUSLIMIE	76.7	0	0	0	0	11.0	0.5	0	10.6	8.5	1.0	0	0.4	0	0	0	0	0	3.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31.8	5.4	0

SECTION B

General Information

1. The standard time used is LST = GMT + 2 hours.

2. Types of Instruments used: Mercury thermometers are used for measuring dry bulb, wet bulb and maximum temperatures.

3. Temperature: The temperature values are given to nearest tenth , for convenience of publication the decimal point has been omitted. Minimum temperature is read on spirit thermometer with an index. The thermometers are mounted 11/2 m. above ground in a steverson screen without artificial ventilation.

4. Relative Humidity: Values of relative humidity are obtained from dry and wet bulb thermometer readings . The relative humidity is calculated with respect to saturation over water for temperatures below as well as above 0°C.

5. Evaporation :Is measured by Lambrecht evaporimeters in a thermometer screen 11/2 m. above ground. Height of Instrument: Precipitation given in this report is measured in a height of 60 cm above ground. The opening of the collectors varies and is 125 , 314 or 400 cm. No windshields are used . The height of the recording rain gauges is 150cm.

6. Hourly values and totals are given to nearest 0.1mm. For convenience of publication the decimal point has been omitted . The hourly amount of precipitation in tenth of milimeters, in addition daily values for all hours and hourly totals for all days are given in respect of amount and duration. The duration refers to a rate of 0.1mm. per hour or more . All the amount are in terms of rainfall e.g. in the case of snow fall etc. The values given are the corresponding after equivalent. When no precipitation occures in a particular hour no entry appears when it is less then 0.05mm.the entry of Traces T is made to these hours.

7. Pressure: Is read on fixed cistern mercury barometers.

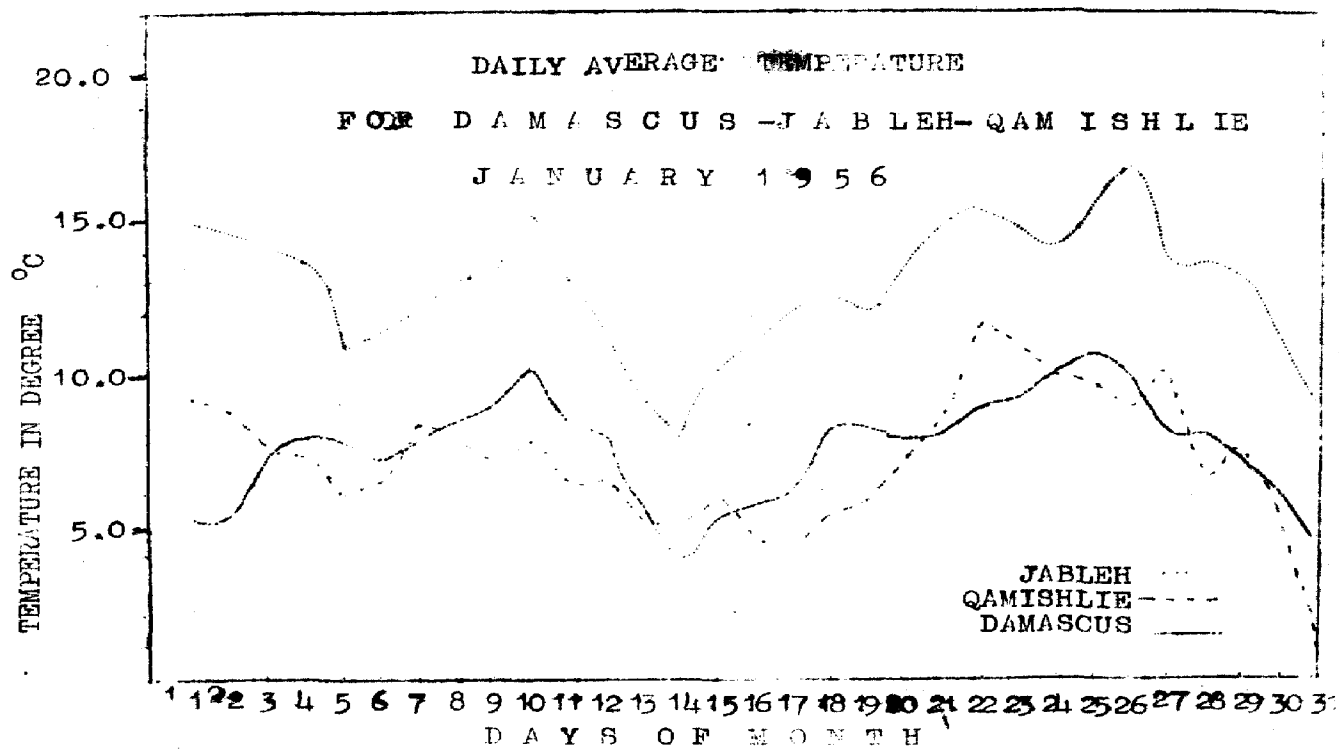
8. Sunshine: Values are obtained from Campbell Stockes sunshine recorder .The percentage of possible sunshine is given with reference to the maximum duration theoretically possible in the latitude and this is the time between the sunrise to the sunset.

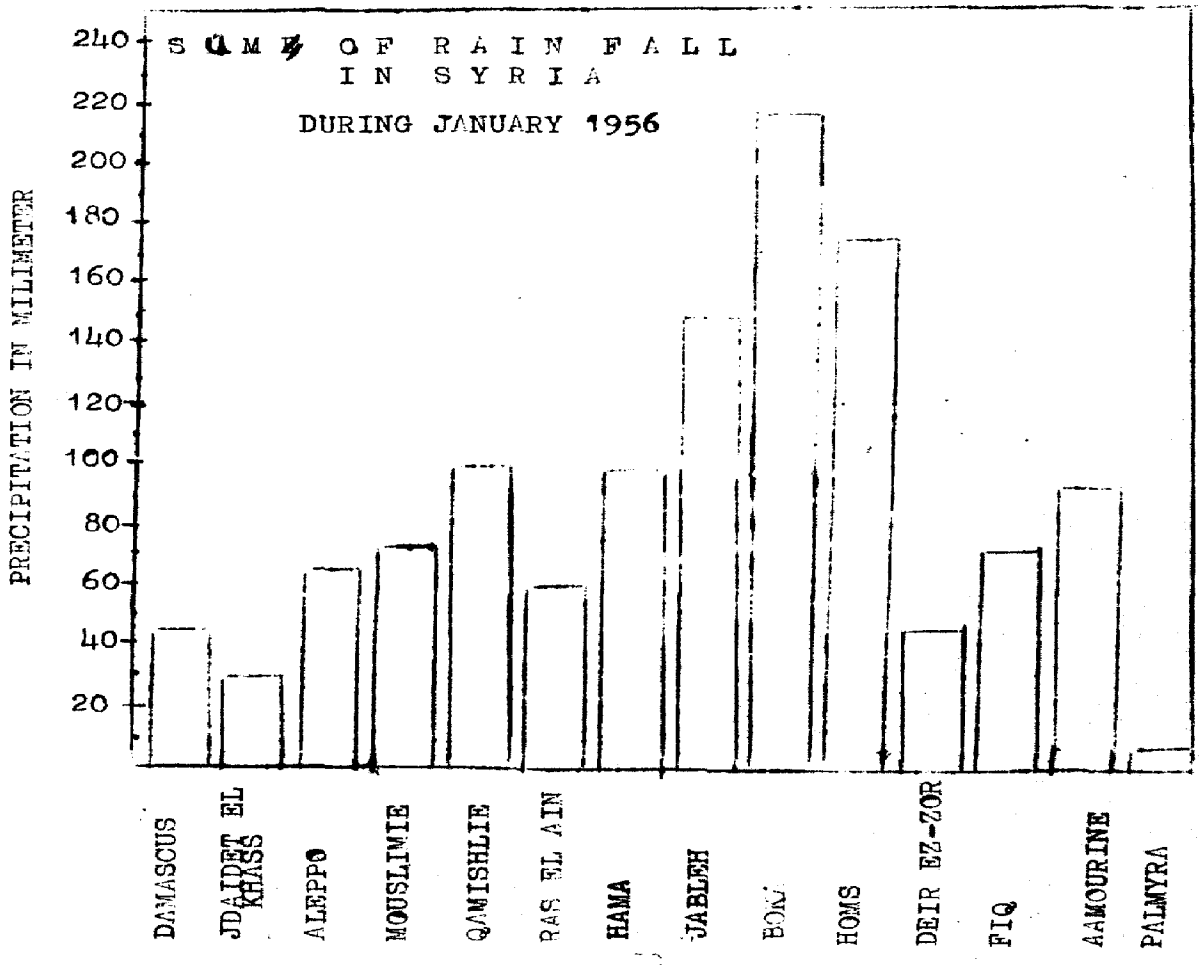
9. Wind Speed and Direction: The instruments used at Damascus, Aleppo,Jableh,Deir Ezzor,Qamishlie are OMN anemometers made by Richard. All values are given for exact hours (LST).The mean velocity for each hour is taken as the average velocity during 10 minutes.Mean values for the are taken as (0+1+2.....23)/24 where 0,1,2,..represent the values of these hours. Values of wind speed of less than 1 knot are considered as calm and entered as 00 for the speed and 00 dor direction.Height of the anemometers above the ground at at all stations are as follows:

Station	Above the ground	Surrounding Obstruction	Station	Above the ground	Surrounding Obstruction
Damascus	10	10	Jableh	10.5	2.5
Qamishlie	13	2.5	Palmyra	7.5	2.5
Aleppo	8	3	Fiq	7	3
Deir Ezzor	14	2.5	Jdaidet el Khass	7.5	2
Hama	10.5	2.5	Aamourine	6	2.5

10. Method of Applying Corrections:Thermometers and Barometers are ,when required,corrected for scale errors.The Barometer reading given as station pressure are corrrected for instrument temperature and gravity.

11. Computations of Means:Temperature : The daily averages temperatures is the mean hourly the underlined values in the table No.(1) have however been computed with aid of the formula T=M-K(M-Tm) where K is obtained from the stations with full observation service. M=1/3 (T08+T14+T20) and Tm is the average minimum temperature.
Relative Humidity: The daily averages of relative humidity are taken in the same way,as the temperature, for the stations which have 24 hour values.No average relative humidity is computed for the other stations.
Pressure:The average pressure at fixed times is computed from readings at the eight synoptic hours.


DAILY AVERAGE TEMPERATURE
FOR DAMASCUS-JABLEH-QAMISHLIE
JANUARY 1956
TEMPERATURE IN DEGREE °C
20.0
15.0
10.0
5.0
JABLEH
QAMISHLIE
DAMASCUS
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
DAYS OF MONTH


SUM OF RAIN FALL
IN SYRIA
DURING JANUARY 1956
PRECIPITATION IN MILLIMETER
240
220
200
180
160
140
120
100
80
60
40
20
DAMASCUS
JDAIDET EL KHASS
ALEPPO
MOUSLIMIE
QAMISHLIE
RAS EL AIN
HAMA
JABLEH
HOMS
DEIR EZ-ZOR
FIQ
AAMOURINE
PALMYRA

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

DAMASCUS — JANUARY 1956 — TABLE 6

TIME	DAYS OF MONTH																														MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	50	20	42	50	72	52	48	64	62	93	68	81	66	14	15	28	38	62	74	46	32	40	55	70	93	80	54	48	70	76	30	55
2	42	16	20	46	72	46	43	60	50	95	52	78	64	18	10	16	33	60	72	44	28	40	48	64	60	80	50	58	70	74	34	50
3	28	10	20	45	70	50	38	62	48	89	50	76	62	18	-04	24	14	60	70	40	26	40	48	64	52	78	46	54	66	78	32	47
4	28	05	21	52	68	44	28	60	46	79	52	78	54	20	-10	22	12	60	62	36	24	36	41	58	52	70	52	52	68	72	35	45
5	32	00	22	58	62	46	20	60	30	88	59	78	53	20	-04	12	24	63	46	22	22	30	38	54	80	74	48	52	68	70	30	43
6	31	-08	22	52	94	36	30	60	28	87	50	80	53	12	-05	02	20	58	49	21	31	26	34	53	87	74	35	50	58	76	29	43
7	34	-10	20	33	80	38	20	62	44	78	54	80	58	04	-10	16	10	58	47	24	31	18	31	58	48	64	30	53	70	72	28	40
8	32	00	40	68	74	50	12	60	72	88	63	72	60	08	10	36	44	58	66	38	50	50	54	70	88	80	74	58	72	72	29	53
9	54	44	65	63	74	73	28	62	86	118	80	74	62	33	34	52	58	71	78	74	72	84	90	95	108	105	114	80	72	81	42	72
10	62	72	92	76	100	81	62	83	99	126	84	80	70	58	44	64	74	78	94	100	110	114	114	116	115	110	132	78	70	88	48	87
11	68	88	104	92	100	92	52	93	107	138	100	90	70	70	58	80	84	92	110	120	112	130	122	125	129	117	137	110	82	90	63	98
12	70	94	116	114	104	98	78	106	124	130	100	82	72	72	94	96	90	100	116	126	125	144	142	132	145	138	134	116	90	90	67	107
13	72	102	125	112	98	105	83	121	138	122	110	84	78	86	102	100	108	106	125	138	141	148	145	141	151	138	118	115	88	80	72	111
14	78	113	138	120	98	112	85	114	140	138	116	89	94	90	102	104	104	110	132	145	152	154	160	150	160	143	112	112	84	78	80	116
15	80	109	136	114	94	112	85	120	122	118	110	96	73	86	98	110	99	114	134	150	150	164	158	148	162	150	110	110	86	70	72	114
16	78	89	128	110	84	105	80	112	122	116	108	91	73	78	92	110	93	108	134	142	148	154	154	148	143	150	109	94	86	68	73	109
17	70	88	107	100	82	92	74	96	106	110	100	86	74	66	84	86	87	101	114	108	146	152	140	138	122	138	92	86	70	56	74	98
18	66	72	100	98	72	80	69	90	102	106	94	82	72	42	85	70	71	97	94	98	113	131	112	112	121	116	84	88	60	52	56	87
19	60	59	92	90	69	80	69	90	96	98	82	78	40	36	72	68	60	90	80	98	96	100	102	108	121	108	66	95	60	52	39	79
20	52	60	80	86	54	80	66	92	98	90	77	77	26	34	68	58	54	90	74	70	84	90	100	112	121	86	70	86	69	52	30	72
21	42	56	70	82	55	58	68	90	100	88	76	77	25	20	78	50	67	86	70	66	70	86	96	106	122	78	61	78	70	77	27	70
22	32	50	66	78	58	58	68	86	98	90	86	78	22	25	80	48	67	84	56	54	52	66	88	102	106	70	58	80	70	48	30	66
23	30	60	60	76	60	44	68	81	98	86	86	70	22	15	74	48	55	80	52	50	46	70	74	100	92	88	57	75	62	32	28	63
24	28	30	58	81	52	38	68	78	88	80	86	69	20	16	68	40	60	78	48	32	46	60	64	98	88	54	53	71	60	26	36	57
MEAN	50	51	73	79	77	70	56	83	88	102	81	80	56	39	51	56	59	82	81	77	80	89	92	101	107	100	79	79	72	62	45	74

DAMASCUS

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.E.T.
JANUARY 1956

TABLE 7

TIME	DAYS OF MONTH																													MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	94	99	97	90	83	94	76	88	82	71	76	83	91	96	58	72	87	88	80	90	76	73	76	73	70	64	63	93	83	66	64	81
2	93	99	92	90	83	90	83	85	84	69	81	82	91	93	65	74	87	79	83	86	74	69	77	79	85	61	59	85	85	63	62	80
3	96	99	91	92	85	89	72	85	87	88	86	82	91	94	70	71	89	79	85	87	75	73	77	78	81	64	64	88	82	64	55	81
4	96	99	89	88	88	93	86	85	87	86	87	80	97	93	75	75	96	85	88	90	77	73	78	75	84	64	55	88	79	69	46	82
5	99	99	91	88	82	87	78	82	93	86	87	79	99	93	70	81	85	85	90	90	75	70	80	78	77	60	59	86	84	71	65	82
6	99	99	96	81	63	93	88	85	93	78	94	82	98	89	60	85	82	88	94	89	73	75	82	78	78	55	65	91	85	66	68	82
7	99	99	92	87	77	97	89	85	85	86	95	81	91	92	71	74	88	91	97	89	73	72	83	76	79	66	68	94	91	59	55	84
8	99	96	93	78	79	89	99	85	77	86	81	85	91	85	74	75	77	88	82	87	70	71	78	74	64	64	66	91	94	60	69	81
9	99	90	79	94	79	85	99	82	80	59	76	85	85	73	71	68	75	66	77	80	70	70	65	69	66	51	71	83	94	56	55	76
10	97	86	71	89	71	83	81	78	79	51	66	86	85	56	57	67	75	64	69	69	51	60	62	62	62	50	66	80	89	55	54	70
11	91	86	71	82	73	72	91	71	82	49	76	71	85	50	69	59	76	66	66	58	41	48	58	61	61	46	64	73	81	58	41	67
12	90	81	66	72	81	67	73	70	67	58	73	86	85	40	56	69	76	62	60	46	42	46	53	43	57	41	49	67	75	58	41	63
13	89	67	64	74	78	70	78	75	67	65	70	83	83	37	50	64	64	58	57	43	32	51	55	55	50	42	67	62	78	62	45	62
14	89	70	49	67	77	66	81	71	58	60	71	76	69	45	42	60	70	58	55	30	32	39	46	51	42	43	73	66	84	69	41	60
15	86	78	55	64	79	64	81	57	73	61	68	81	69	51	53	62	72	60	53	33	33	41	48	53	43	43	66	66	86	71	55	61
16	86	84	61	62	77	70	81	72	73	54	74	85	66	47	61	64	71	66	55	29	36	41	48	53	42	43	73	61	88	57	44	62
17	93	89	78	70	75	60	85	81	92	55	76	86	57	50	57	68	77	74	63	54	37	41	57	58	53	43	82	68	87	54	53	67
18	96	93	71	69	82	67	88	77	80	56	80	83	54	63	53	80	80	79	70	52	56	45	62	71	59	37	81	59	91	56	63	69
19	99	99	82	76	82	62	88	72	82	56	81	89	93	62	58	76	88	84	73	49	69	62	64	68	59	42	82	54	91	65	70	74
20	99	99	86	80	87	59	90	72	78	63	80	91	93	60	62	82	91	84	80	71	57	63	64	63	45	54	82	65	81	65	80	75
21	99	99	85	83	85	77	88	77	84	58	87	86	95	67	55	84	85	86	76	74	62	68	69	68	46	58	82	68	83	71	83	77
22	96	99	88	86	85	75	88	76	81	54	80	86	91	51	46	84	83	76	85	75	74	76	65	64	56	54	85	71	77	73	93	76
23	96	88	91	89	87	86	88	71	81	56	80	91	93	59	55	91	93	79	89	69	73	71	71	64	60	41	88	69	81	80	86	77
24	96	99	91	75	94	87	85	75	92	62	80	91	93	56	60	83	88	79	87	76	75	70	79	67	65	69	78	71	76	85	90	80
MEAN	95	92	80	80	81	78	85	77	81	65	79	84	85	67	73	60	81	76	75	67	60	61	67	66	62	52	70	75	84	65	62	74

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND
SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

DAMASCUS — JANUARY 1956 — TABLE

TIME	WIND	DAYS OF MONTH																													P.D.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	SPEED	00	00	00	00	12	00	00	00	00	00	00	00	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	09	16	30	27
	DIR.	00	00	00	00	31	00	00	00	00	00	00	00	00	31	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	29	27	27	
2	SPEED	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	05	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	08	06	20	27
	DIR.	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	36	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	25	27	27	
3	SPEED	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	03	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	08	02	26	25
	DIR.	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	25	23	25	
4	SPEED	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	09	05	26	25
	DIR.	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	25	25	25	
5	SPEED	00	00	00	00	09	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	07	06	20	25
	DIR.	00	00	00	00	31	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	25	23	25	
6	SPEED	00	00	00	00	09	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	06	10	32	25
	DIR.	00	00	00	00	31	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	25	25	25	
7	SPEED	00	00	00	00	08	00	00	00	00	02	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	10	10	32	23
	DIR.	00	00	00	00	29	00	00	00	00	27	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	23	27	23	
8	SPEED	00	00	04	00	00	00	00	00	01	14	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	12	12	28	25
	DIR.	00	00	02	00	00	00	00	00	25	29	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	25	23	23	
9	SPEED	00	00	00	00	12	00	00	00	08	16	00	00	00	00	00	00	00	02	00	00	00	00	00	00	00	00	00	09	16	20	22	23
	DIR.	00	00	00	00	25	00	00	00	25	29	00	00	00	00	00	00	00	23	00	00	00	00	00	00	00	00	00	23	25	23	23	
10	SPEED	00	00	00	00	11	08	00	00	10	22	00	00	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	01	02	11	16	27	28	18	23
	DIR.	00	00	00	00	25	31	00	00	23	29	00	00	00	02	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	09	07	23	29	23	23	32	
11	SPEED	00	00	00	00	10	00	00	00	00	18	00	00	00	03	16	00	00	00	00	03	00	00	00	00	08	06	24	18	25	24	18	23
	DIR.	00	00	00	00	23	00	00	00	00	29	00	00	00	02	27	00	00	00	00	23	00	00	00	00	07	07	23	25	23	25	27	
12	SPEED	00	00	05	00	09	11	00	03	00	12	00	00	00	00	21	00	00	00	00	06	08	00	00	01	10	08	20	23	23	30	12	23
	DIR.	00	00	24	00	23	23	00	02	00	31	00	00	00	00	27	00	00	00	00	23	23	00	00	09	07	07	23	23	13	25	27	

P.D. = PREVAILING WIND

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND
SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.
JANUARY 1956

DAMASCUS

TABLE 8 (A)

TIME	WIND	DAYS OF MONTH																													P.D	MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
13	SPEED	00	00	00	00	00	15	00	02	12	14	00	00	00	00	22	00	00	00	00	08	06	00	00	02	12	08	08	19	30	30	14	23	6.5
	DIR.	00	00	00	00	00	23	00	07	23	29	00	00	00	00	27	00	00	00	00	23	23	00	00	07	07	07	23	23	13	27	29		
14	SPEED	00	00	07	00	08	12	00	00	00	10	00	00	09	04	12	00	00	00	00	10	08	00	00	00	12	06	10	21	31	28	10	07	6.4
	DIR.	00	00	07	00	23	18	00	00	00	29	00	00	31	13	27	00	00	00	00	25	23	00	00	00	07	07	23	27	13	29	34		
15	SPEED	00	02	08	18	00	15	00	02	15	20	00	00	12	05	20	00	00	00	00	08	02	00	00	00	08	06	15	31	20	28	00	29	7.6
	DIR.	00	16	07	29	00	29	00	04	23	29	00	00	31	13	27	00	00	00	00	25	27	00	00	00	27	07	23	20	13	27	00		
16	SPEED	00	00	00	00	00	16	00	00	08	16	00	00	04	06	22	00	00	00	00	09	00	00	00	00	00	00	09	26	22	30	00	23	5.4
	DIR.	00	00	00	00	00	31	00	00	23	31	00	00	31	13	27	00	00	00	00	23	00	00	00	00	00	00	23	27	23	27	00		
17	SPEED	00	00	00	00	00	13	00	00	10	12	00	00	03	00	06	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	12	20	12	22	00	27	3.5
	DIR.	00	00	00	00	00	34	00	00	23	31	00	00	36	00	27	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	23	27	25	27	00		
18	SPEED	00	00	00	07	06	00	00	00	10	12	00	00	00	00	00	00	00	00	00	06	00	00	00	00	00	00	11	19	09	26	00	25	3.5
	DIR.	00	00	00	27	25	00	00	00	23	31	00	00	00	00	00	00	00	00	00	29	00	00	00	00	00	00	23	27	23	25	00		
19	SPEED	00	00	00	00	12	11	00	00	12	10	00	00	03	02	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	11	10	18	23	00	27	3.6
	DIR.	00	00	00	00	27	31	00	00	23	31	00	00	02	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	25	27	29	27	00		
20	SPEED	00	00	00	00	08	08	00	00	13	17	00	00	02	00	10	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	09	10	18	33	00	29	3.4
	DIR.	00	00	00	00	29	27	00	00	23	29	00	00	04	00	29	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	23	25	29	27	00		
21	SPEED	00	00	00	00	00	00	00	00	00	12	00	00	01	00	20	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	12	10	20	20	00	34	3.1
	DIR.	00	00	00	00	00	00	00	00	00	31	00	00	07	00	29	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	25	34	27	34	00		
22	SPEED	00	00	00	00	07	00	00	00	00	13	00	00	00	00	15	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	09	00	18	20	00	27	2.6
	DIR.	00	00	00	00	29	00	00	00	00	31	00	00	00	00	27	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	23	00	27	29	00		
23	SPEED	00	00	00	09	00	00	00	00	00	03	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	10	00	20	28	00	29	2.3
	DIR.	00	00	00	31	00	00	00	00	00	25	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	23	00	27	29	00		
24	SPEED	00	00	00	00	05	00	00	00	00	00	00	00	00	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	20	00	27	1.0
	DIR.	00	00	00	00	27	00	00	00	00	00	00	00	00	02	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	27	00		
P . D		00	16	07	27	29	23	00	02	23	29	00	00	31	04	27	00	00	23	00	23	23	00	00	07	07	07	23	25	23	27	25		
MEAN SPEED		00	0.1	1.0	1.4	5.2	4.5	0.0	0.3	4.1	8.9	0.0	0.0	1.4	1.5	6.9	0.0	0.0	0.1	0.0	2.1	1.0	0.0	0.0	1.0	2.1	1.5	7.5	12.9	15.5	25.5	10.3		3.7

P.D = PREVAILING WIND

DURATION OF BRIGHT SUNSHINE(IN HOURS)
BETWEEN EXACT HOURS OF L.S.T.
JANUARY 1956

DAMASCUS

TABLE 9

T	DAYS OF MONTH																													TOTAL	MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
4-5																																	
5-6																																	
6-7														0.3						0.3												0.6	0.02
7-8		0.5	0.5		0.1			0.8						1.0	0.7	0.7			1.2	0.9			0.5	0.8	0.2	0.8			1.0			9.7	0.3
8-9	0.6	0.5	0.7		0.7			0.7	0.8	0.7			0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	0.2	0.2	0.8	0.8		0.6	0.5	0.6	0.8	0.3		1.0	1.0	15.4	0.5
9-10		1.0	1.0	0.5	0.7	0.6		0.3	1.0	1.0	0.3			1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		0.7	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	0.3		1.0	1.0	19.4	0.6
10-11		1.0	1.0	1.0	0.3	0.9	0.3		1.0	1.0	0.7			1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	1.0	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0		21.5	0.7
11-12		1.0	1.0	1.0	0.2		0.5	1.0	1.0	1.0	0.3			1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	1.0	1.0	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0		21.6	0.7
12-13		1.0	1.0		0.3		0.7		1.0	0.2	0.5		0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.2	1.0	1.0	20.2	0.7
13-14		1.0	1.0	0.3	0.5		0.8		0.8	1.0	0.3		1.0	1.0	0.9	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	1.0		1.0	1.0		21.0	0.7
14-15		1.0	1.0		0.7		0.8	0.3	0.3	0.3	0.5		0.3	1.0	0.8	1.0	0.7		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	1.0		19.7	0.7
15-16		1.0	0.3	0.2	1.0			0.3		0.5	0.3	0.1	0.3	1.0	0.7	1.0	0.5	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	0.7	0.3	0.3	0.7	1.0	1.0	17.3	0.6
16-17		0.5			0.3					0.3	0.2			0.4	0.3	1.0	0.2		0.5	0.8	0.2	0.8	0.8	0.3			0.3		0.5	0.9		6.3	0.3
18-19																																	
19-20																																	
TOTAL	0.6	8.5	7.5	3.0	4.8	1.5	3.1	3.4	5.9	6.0	3.1	0.1	2.1	9.7	8.4	9.7	6.6	1.3	8.6	9.8	6.9	6.3	8.9	7.9	7.5	6.6	6.7	1.4	9.5	9.3		174.7	5.8
PERCENT OF POSSIBLE	10	90	80	30	50	20	30	30	60	60	30	01	20	100	80	100	70	10	90	100	70	60	90	80	80	70	70	10	100	90			59.4

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.
JANUARY 1956

QANISHLIE

TABLE 10

TIME	DAYS OF MONTH																														MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	66	62	52	44	48	60	74	56	74	68	48	60	32	34	36	40	18	20	26	40	52	78	90	80	76	62	76	78	64	68	18	55
2	66	62	50	44	46	60	74	54	74	68	48	60	28	34	34	40	18	20	24	40	52	80	88	80	74	62	76	78	64	60	16	54
3	62	58	46	42	44	54	76	54	72	66	46	56	24	34	32	40	18	14	22	34	52	74	89	76	70	55	74	70	64	66	10	51
4	58	52	44	40	42	52	76	54	70	68	42	56	20	32	30	40	20	18	20	32	50	86	76	70	66	50	72	68	64	57	04	49
5	56	62	40	40	42	54	76	54	70	66	40	54	18	32	30	40	20	18	20	32	50	86	70	68	60	50	70	66	64	56	00	51
6	52	50	40	44	48	50	74	50	68	68	22	50	20	30	32	50	16	12	24	30	42	74	68	60	56	50	72	54	68	56	00	46
7	62	54	50	46	54	54	78	48	72	70	18	46	24	26	34	46	18	18	32	38	60	76	70	64	60	58	78	42	68	56	02	49
8	70	56	50	50	56	54	78	50	74	72	20	48	30	24	42	50	26	22	32	50	54	76	0	72	64	62	85	46	68	56	06	53
9	92	80	100	92	60	58	90	86	80	84	68	68	50	70	60	56	52	56	56	80	90	112	108	108	102	84	104	52	72	58	12	76
10	112	120	104	100	60	64	94	90	80	86	80	86	66	72	74	58	72	60	72	90	97	40	128	122	126	116	114	58	74	66	24	88
11	116	130	104	110	62	66	100	92	80	88	86	92	74	62	86	60	82	60	80	100	111	150	138	130	138	118	130	60	78	70	30	92
12	124	138	118	126	66	68	110	110	78	94	92	114	88	68	98	48	76	84	102	114	130	166	160	144	150	132	138	68	86	70	32	103
13	132	142	126	126	68	68	110	102	78	102	98	110	92	76	100	60	98	80	112	121	134	168	164	146	162	138	135	78	84	72	36	107
14	140	150	120	124	68	68	110	102	76	108	104	110	96	80	100	70	92	98	118	121	142	172	164	142	164	140	132	78	88	70	32	109
15	140	152	114	130	68	72	110	102	76	114	94	100	90	76	96	68	82	100	120	122	146	178	164	142	152	136	130	82	88	58	32	104
16	120	128	108	98	68	70	100	92	76	96	90	94	74	74	88	58	58	96	96	114	130	166	152	142	144	132	126	74	84	58	26	97
17	104	104	100	92	68	70	98	92	78	88	86	76	66	70	74	50	54	76	90	100	110	140	136	127	128	120	124	72	88	54	16	88
18	92	86	86	68	68	70	80	82	76	76	64	56	58	64	66	40	34	54	64	88	96	120	124	107	100	88	120	68	90	46	08	75
19	80	78	70	68	68	70	76	80	74	72	66	50	54	56	56	34	36	46	56	70	84	116	112	95	96	82	116	65	92	44	-04	71
20	76	74	72	64	68	70	70	80	74	70	68	50	50	50	60	34	38	40	52	70	82	114	104	82	90	82	116	62	92	44	-04	71
21	68	70	60	56	68	72	68	78	74	68	64	42	48	48	60	28	34	30	44	70	80	108	96	79	80	78	110	60	90	36	-06	63
22	66	64	54	50	68	74	68	78	74	54	62	40	40	44	58	24	30	32	44	60	72	104	94	82	78	76	96	58	82	34	-14	56
23	62	60	50	50	68	76	68	78	70	50	62	38	38	40	54	22	24	32	44	56	72	98	92	80	78	74	92	60	80	30	-16	57
24	64	56	44	48	66	76	60	76	68	50	58	34	36	38	50	20	22	30	42	54	72	92	86	78	66	74	84	62	75	62	-14	55
MEAN	92	87	75	73	60	65	84	77	70	77	63	66	50	51	60	45	43	54	58	72	85	116	110	100	97	88	102	65	78	55	11	72

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.
JANUARY 1956

TABLE 11

SAMISHLIE

TIME	DAYS OF MONTH																															MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	60	62	69	74	87	97	89	85	94	94	74	67	76	44	50	49	74	82	59	58	66	70	65	67	66	67	64	94	91	97	93	74
2	65	62	69	74	87	97	89	84	94	94	72	67	69	44	50	49	71	82	61	58	66	72	63	67	66	67	64	94	94	97	93	74
3	62	61	69	74	90	94	86	84	94	94	77	70	68	44	50	51	71	82	64	60	66	71	67	69	66	73	66	94	94	97	96	74
4	61	66	69	70	94	94	83	81	94	91	87	73	64	47	49	54	64	82	64	60	66	65	69	71	65	72	69	94	97	97	92	74
5	61	66	67	70	94	94	83	81	94	91	94	76	64	47	49	56	64	82	64	60	66	65	71	71	70	69	69	94	97	97	84	75
6	61	64	67	68	90	97	83	84	94	91	99	72	61	82	47	54	67	78	58	63	71	69	71	76	73	69	69	94	94	97	80	76
7	53	63	69	69	91	94	83	84	92	91	99	72	58	79	44	56	64	74	57	54	61	66	71	74	70	73	68	97	99	97	69	74
8	49	63	69	69	95	94	83	84	89	92	99	72	56	75	46	59	55	75	57	54	76	65	70	69	67	70	65	97	99	97	66	73
9	49	60	62	60	91	94	78	68	86	89	79	68	51	71	41	76	54	63	46	46	60	61	63	63	60	68	58	94	99	94	62	68
10	48	49	54	62	94	91	79	73	86	89	75	60	48	71	40	73	41	64	46	46	59	57	57	63	54	56	59	91	99	88	58	66
11	51	45	54	56	95	91	74	71	86	86	68	60	47	70	40	70	44	58	44	42	57	52	58	62	50	56	55	88	97	86	49	63
12	44	48	56	55	94	91	75	73	86	86	63	47	45	68	45	84	48	53	46	41	55	46	53	64	52	54	48	88	95	88	53	63
13	43	53	57	55	94	91	75	74	86	82	62	50	46	64	39	82	39	59	48	48	52	46	56	62	43	52	51	83	95	69	50	61
14	43	45	63	57	94	91	75	74	88	78	65	52	44	61	39	71	44	50	39	48	57	49	55	63	41	50	54	83	89	77	49	62
15	57	45	67	62	94	94	73	77	88	71	64	52	43	61	36	71	49	57	37	47	53	47	53	63	48	50	55	86	89	82	49	62
16	65	55	70	77	94	92	82	86	86	84	66	59	41	64	38	73	60	52	52	59	64	55	56	63	53	52	55	92	92	82	52	67
17	70	70	74	81	97	92	85	86	83	89	76	64	48	69	45	72	63	60	60	62	73	57	60	64	61	58	52	88	88	91	50	71
18	73	75	78	88	97	88	86	95	86	92	85	67	44	62	46	77	76	69	53	73	81	58	61	73	74	65	54	88	95	84	51	74
19	75	75	80	88	97	88	86	92	85	94	77	69	39	58	44	76	73	68	58	64	81	58	61	74	67	68	58	85	89	87	68	74
20	77	77	77	88	97	88	88	92	83	94	71	69	39	63	41	76	70	67	54	62	81	58	65	81	60	68	58	94	86	87	63	74
21	69	74	79	88	97	85	88	89	83	97	74	74	39	56	41	83	76	66	59	62	81	68	64	81	59	64	61	94	86	90	55	74
22	65	70	76	84	97	85	85	89	83	97	65	67	41	52	41	75	83	63	59	61	74	60	67	70	61	66	74	94	95	93	66	73
23	67	70	72	84	97	86	85	89	88	97	65	70	39	51	43	79	82	60	59	61	74	64	69	72	61	66	82	91	97	97	70	75
24	62	70	74	87	94	86	85	82	91	84	73	73	41	51	42	75	85	60	55	63	74	63	68	70	65	66	89	91	94	83	66	74
MEAN	60	62	69	73	94	91	82	80	88	89	76	66	49	61	43	70	64	66	54	57	67	59	69	69	61	63	63	91	94	90	65	71

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND
SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

JAMISHLIE — JANUARY 1956 — TABLE 12

TIME	WIND	DAYS OF MONTH																													P.D	MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	SPEED	15	05	00	00	12	10	00	03	00	05	00	10	32	25	05	15	03	00	00	05	00	00	00	04	10	06	10	18	03	09	00		6.6
	DIR.	34	02	00	00	04	36	00	36	00	04	00	36	36	36	36	36	34	00	00	36	00	00	00	34	36	34	01	07	15	22	00	36	
2	SPEED	25	05	00	02	20	10	10	04	00	10	00	10	36	25	08	12	03	00	00	05	02	00	08	08	15	06	12	21	05	05	00		8.4
	DIR.	34	02	00	34	04	36	04	34	00	04	00	36	36	36	36	36	34	00	00	34	34	00	34	34	36	36	7	07	04	23	00	36	
3	SPEED	22	00	00	04	18	15	05	02	08	10	00	13	25	30	12	10	12	00	00	06	04	00	00	05	10	07	10	21	02	07	00		8.6
	DIR.	34	00	00	36	04	04	04	34	15	04	00	36	36	36	34	36	34	00	00	34	34	00	00	34	36	36	07	07	09	23	00	36	
4	SPEED	27	00	00	06	16	25	00	03	10	05	00	08	28	30	10	13	12	00	00	05	05	00	00	06	12	07	10	25	02	02	00		8.3
	DIR.	36	00	00	02	04	04	00	34	19	04	00	36	36	36	34	36	34	00	00	34	34	00	00	34	36	36	07	07	07	18	00	36	
5	SPEED	30	00	00	08	15	20	00	03	15	05	00	08	32	30	09	15	00	00	00	04	05	05	00	07	16	06	08	21	04	05	00		6.7
	DIR.	36	00	00	02	04	04	00	34	28	04	00	36	25	36	34	36	00	00	00	34	34	36	00	34	36	36	07	07	09	23	00	36	
6	SPEED	22	00	00	08	12	15	00	04	10	05	00	10	25	05	08	16	00	00	00	02	02	00	10	06	10	06	10	28	02	05	00		7.1
	DIR.	36	00	00	02	04	36	00	36	19	04	00	36	36	36	34	36	00	00	00	34	34	00	02	34	36	36	07	07	09	23	00	36	
7	SPEED	15	02	00	04	15	00	00	00	08	05	00	03	18	10	10	12	03	00	05	00	00	00	05	05	05	05	15	25	04	00	02		5.8
	DIR.	36	36	00	02	04	00	00	00	15	04	00	36	36	04	34	36	36	00	36	00	00	00	36	34	34	36	07	07	07	00	27	36	
8	SPEED	15	00	00	05	15	10	00	00	08	04	00	05	15	08	10	15	03	00	05	00	00	00	05	10	05	05	20	20	03	00	03		7.0
	DIR.	34	00	00	36	04	36	00	00	15	07	00	36	36	04	36	36	36	00	36	00	00	00	36	34	34	36	07	04	07	00	27	36	
9	SPEED	10	00	00	00	18	15	00	00	03	05	00	00	18	12	15	25	02	00	08	00	00	00	08	10	06	00	17	22	03	02	03		6.5
	DIR.	34	00	00	00	07	04	00	00	06	04	00	00	36	04	36	04	36	00	36	00	00	00	36	34	34	00	09	09	11	12	27	36	
10	SPEED	05	00	00	00	25	13	05	00	05	00	00	00	15	16	10	25	00	00	05	00	00	00	05	05	00	00	22	18	03	04	03		5.7
	DIR.	36	00	00	00	07	04	04	00	09	00	00	00	36	04	34	04	00	00	36	00	00	00	36	36	00	00	08	09	09	18	27	36	
11	SPEED	00	00	00	00	15	12	00	00	10	03	00	00	13	15	10	25	00	00	08	00	00	00	05	05	00	00	21	12	05	05	03		5.4
	DIR.	00	00	00	00	07	04	00	00	19	04	00	00	36	36	34	04	00	00	36	00	00	00	34	34	00	00	09	07	09	18	27	36	
12	SPEED	03	00	00	00	12	10	00	00	08	00	00	00	14	08	10	13	00	00	05	00	00	00	00	00	00	00	07	12	04	03	10		3.8
	DIR.	01	00	00	00	07	09	00	00	15	00	00	00	36	36	36	07	00	00	34	00	00	00	00	00	00	00	09	07	16	22	27	36	
13	SPEED	05	00	00	00	12	12	00	00	06	00	00	00	15	15	10	10	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		10	05	10	03		3.6
	DIR.	04	00	00	00	07	09	00	00	11	00	00	00	36	36	36	07	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		07	16	25	27	36	

"IND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND
SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

Q'NISHLIE — JANUARY 1956 — TABLE 12 (A)

TIME	WIND	DAYS OF MONTH 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	P.D.	MEAN SPEED
14	SPEED	00	00	00	00	13	10	00	00	07	00	00	00	16	10	10	12	00	00	00	00	03	00	00	00	03	03		08	06	12	03		3.7
	DIR.	00	00	00	00	07	09	00	00	13	00	00	00	36	36	36	07	00	00	00	00	27	00	00	00	25	12		09	16	22	27	36	
15	SPEED	00	00	00	00	00	10	00	00	00	00	00	00	13	1	06	10	05	00	00	00	00	03	00	00	00	04		05	00	05	02		2.4
	DIR.	00	00	00	00	00	07	00	00	00	00	00	00	36	36	36	09	02	00	00	00	00	25	00	00	00	12		09	00	25	27	36	
16	SPEED	00	02	00	00	00	15	00	00	00	00	00	05	15	03	05	05	00	00	00	00	03	03	00	00	00	03	30	05	00	07	03		3.4
	DIR.	00	25	00	00	00	07	00	00	00	00	00	34	36	36	36	36	00	00	00	00	27	18	00	00	00	12	09	09	00	16	27	36	
17	SPEED	00	00	00	00	00	12	00	00	00	00	00	05	16	00	08	00	00	00	00	00	00	02	03	00	00	06	25	04	05	05	05		4.1
	DIR.	00	00	00	00	00	07	00	00	00	00	00	36	36	00	36	00	00	00	00	00	00	34	20	00	00	09	07	09	09	20	27	36	
18	SPEED	00	00	00	00	00	10	00	00	00	00	00	05	15	00	00	00	00	00	00	00	00	05	00	00	00	05	21	08	15	06	03		3.0
	DIR.	00	00	00	00	00	07	00	00	00	00	00	36	36	00	00	00	00	00	00	00	00	34	00	00	00	04	07	07	11	25	27	07	
19	SPEED	00	00	00	00	00	12	00	00	00	00	00	10	16	00	00	00	00	00	00	00	00	04	00	00	00	06	22	08	12	05	00		3.1
	DIR.	00	00	00	00	00	07	00	00	00	00	00	34	36	00	00	00	00	00	00	00	00	34	00	00	00	09	09	09	11	22	00	07	
20	SPEED	00	00	00	00	18	12	00	00	00	02	00	10	16	05	00	00	00	00	00	00	00	07	00	00	00	06	28	08	16	08	00		4.4
	DIR.	00	00	00	00	09	07	00	00	00	07	00	36	36	36	00	00	00	00	00	00	00	34	00	00	00	07	09	13	14	22	00	36	
21	SPEED	00	00	00	00	15	00	00	00	00	00	00	15	15	00	00	00	00	00	00	00	00	02	00	00	00	08	20	08	14	02	00		5.5
	DIR.	00	00	00	00	04	00	00	00	00	00	00	36	36	00	00	00	00	00	00	00	00	34	00	00	00	07	09	07	14	22	00	36	
22	SPEED	05	00	00	00	15	00	12	00	10	00	00	20	25	00	18	00	00	00	00	02	00	00	00	05	06	09	06	21	00	07	00	03		5.4
	DIR.	02	00	00	00	36	00	36	00	04	00	00	34	36	00	36	00	00	00	00	36	00	00	00	34	34	36	07	09	00	18	00	36	36	
23	SPEED	05	00	00	00	15	00	12	00	10	00	05	25	25	05	15	05	00	00	00	03	03	00	00	03	10	05	00	20	00	09	00	03		5.6
	DIR.	02	00	00	00	36	00	03	00	04	00	36	34	36	34	36	34	00	00	00	34	00	00	00	07	34	36	00	07	00	20	00	36	36	
24	SPEED	05	00	00	10	10	00	08	00	10	00	06	36	26	03	13	04	00	00	00	04	00	00	00	05	08	05	00	18	00	09	00	00		5.6
	DIR.	02	00	00	04	36	00	03	00	04	00	07	34	36	34	36	34	00	00	00	34	00	00	00	34	34	34	00	07	00	22	00	00	34	
	P.D.	34	02	00	36	04	36	04	34	07	04	36	36	36	36	36	36	34	00	36	34	34	34	35	34	35	34	08	08	08	22	27		
	MEAN SPEED	8.7	0.6	0.0	2.0	12.2	1.3	2.2	0.8	5.3	2.5	0.5	8.0	19.7	0.8	8.4	10.1	1.0	0.0	1.9	1.1	1.0	1.3	2.6	4.1	4.6	4.0	15.3	12.8	5.8	4.5	2.0		5.6

P.D.= PREVAILING WIND

PRECIPITATION AMOUNT IN MILIMETERS
BETWEEN EXACT HOURS L.S.T.
JANUARY 1956

JAMISHLIE

TABLE 13

TIME	DAYS OF MONTH																													SUM-MATION	TOTAL DURATION
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
0-1						0.7			0.2	0.6																		0.7		1.4		3.6	4.0
1-2						0.8			0.3	0.5																		1.2		0.3		3.1	3.9
2-3						0.7			1.8	0.7																		0.7				3.9	4.5
3-4						0.5			2.8	0.2																		3.6				7.1	4.2
4-5						0.9			0.7	0.2																		3.2				5.0	3.0
5-6						1.3	0.2		0.1	0.2																		3.2				5.0	3.0
6-7						1.8																						2.4				4.2	2.1
7-8						0.8																						2.0				2.8	2.6
8-9					0.4	1.4																						0.4				2.2	3.7
9-10					1.0	1.0																										2.0	4.3
10-11					2.0	0.1										0.3																2.4	4.2
11-12					1.0	1.3										0.4																2.7	5.7
12-13					1.3	2.5										0.6													1.5			5.9	5.5
13-14					1.5	2.1			1.2																				0.6	0.2		5.6	4.3
14-15					2.0	0.7																										2.7	4.5
15-16					2.2																								0.7			2.9	4.8
16-17					3.4																								0.6	0.2		4.2	4.0
17-18					2.8				0.2																				0.3	0.2		3.5	2.9
18-19					2.2	T																								0.2		2.4	2.0
19-20					0.8																									0.1		0.9	2.0
20-21					1.0			0.2																					0.5			1.7	2.5
21-22					3.2			0.2																			0.2		2.4			6.0	3.4
22-23					5.0			0.3	1.2																		0.5		4.0			11.0	3.7
23-24					3.9			0.3	2.9																		0.5		3.7			11.3	4.8
AMOUNT IN 24 HR					33.7	16.6	0.2	1.0	11.4	2.4						1.3											1.2	17.4	4.5	2.4		102.1	
DURATION					15.7	16.4	0.7	3.5	12.5	1.8						2.4											2.1	9.3	13.6	11.2		.	88.8

ALEPPO

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T
JANUARY 1956

TABLE 14

TIME	DAYS OF MONTH																													MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	76	62	74	82	80	64	59	66	78	78	64	70	26	-10	-22	-10	-12	66	14	10	80	70	88	70	50	80	74	75	72	64	20	54
2	77	60	74	78	72	64	59	66	80	78	64	68	26	-15	-22	10	-12	66	10	10	78	70	88	70	50	82	72	68	72	64	20	57
3	72	62	74	76	72	64	56	60	78	74	56	60	10	-14	-22	06	-14	60	10	10	72	60	78	68	40	80	68	58	72	68	20	50
4	70	62	74	72	70	64	44	60	76	70	49	54	06	-12	-18	02	-08	58	06	10	66	60	70	64	38	78	52	50	62	70	20	47
5	68	61	74	68	70	64	44	60	74	68	49	50	08	-10	-18	00	-14	56	01	10	60	60	66	64	38	76	50	46	82	70	20	46
6	69	66	74	68	64	50	32	66	77	58	50	50	06	-16	-27	00	-20	54	-06	10	70	58	40	45	20	72	48	56	70	50	10	41
7	69	68	74	68	60	42	37	70	78	60	50	50	08	-14	-20	04	-28	50	00	02	78	58	38	45	12	70	48	58	74	50	00	41
8	70	74	74	70	64	44	42	72	78	64	50	50	14	-10	-20	11	-10	48	02	07	76	64	54	52	30	62	56	60	86	62	10	46
9	70	90	84	100	70	59	70	72	80	88	65	60	22	32	22	42	38	52	40	51	86	79	104	78	90	88	82	88	96	60	30	66
10	70	104	85	110	74	68	79	76	80	86	81	66	40	60	50	68	40	58	76	92	110	102	134	91	106	104	96	90	100	76	40	81
11	72	114	108	117	76	70	82	79	82	94	88	72	50	69	68	88	70	62	90	96	130	120	140	98	114	110	100	98	92	76	48	90
12	118	117	140	113	76	90	94	84	90	118	100	87	70	88	104	117	90	66	108	112	136	158	152	105	136	133	126	118	88	68	60	105
13	136	129	140	124	74	92	92	86	100	132	100	96	76	100	110	121	108	72	108	119	148	172	162	114	146	150	126	120	92	66	66	112
14	150	134	137	122	70	92	94	86	100	128	110	98	80	100	120	130	110	80	108	118	152	176	162	122	149	144	136	120	90	68	68	115
15	148	148	130	124	68	100	92	82	98	130	108	90	78	96	120	132	107	90	112	124	160	178	150	128	152	160	130	114	86	64	76	115
16	140	130	126	110	61	92	92	80	90	122	100	94	67	88	116	119	101	88	102	122	150	170	150	130	144	154	120	120	82	64	74	110
17	130	122	120	106	61	90	84	80	89	116	94	81	52	82	96	100	94	88	102	118	144	150	140	122	132	141	114	110	80	50	68	102
18	110	104	106	100	68	78	70	80	86	92	80	60	38	40	68	60	84	50	64	100	120	130	110	96	96	106	82	90	84	40	48	88
19	100	93	106	98	58	68	62	80	84	90	82	56	31	24	68	31	79	[illegible]	56	00	118	108	94	88	82	101	82	86	76	36	30	75
20	98	88	100	96	58	66	62	80	80	88	80	51	18	20	50	26	74	50	48	105	116	108	90	76	96	92	86	78	76	37	28	71
21	76	82	94	90	58	66	62	80	76	86	76	45	10	02	40	24	71	24	26	108	94	95	90	68	80	90	80	80	70	30	30	67
22	74	70	94	88	58	66	70	78	78	84	79	42	04	08	30	16	64	12	20	100	96	88	89	60	74	88	84	82	66	20	20	58
23	42	70	92	83	58	66	70	78	78	69	74	40	04	10	00	26	64	14	20	94	80	95	70	60	70	86	84	82	60	20	20	58
24	68	64	90	82	58	62	68	76	78	69	70	26	00	16	14	06	58	18	16	06	80	90	68	54	76	76	80	76	50	20	10	59
MEAN	92	96	100	93	66	70	68	75	83	90	76	63	31	28	49	48	49	55	47	71	101	105	91	82	89	91	87	84	80	50	37	73

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.
JANUARY 1956

ALBRO

TABLE 15

TIME	DAYS OF MONTH																														MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	99	97	99	95	83	94	94	91	97	99	94	85	65	83	82	81	87	91	93	93	97	97	89	91	94	77	75	86	92	79	82	89
2	99	97	99	95	85	94	94	91	95	99	94	85	82	83	82	81	87	91	96	93	97	97	89	91	94	75	74	88	92	79	82	89
3	99	97	99	94	92	91	91	97	94	99	94	85	87	86	82	86	87	85	96	96	97	99	89	91	87	75	74	85	92	85	82	88
4	99	97	94	94	85	94	94	97	97	99	94	84	77	62	78	60	80	88	96	99	97	99	88	99	87	75	84	90	83	85	82	89
5	99	98	94	97	85	91	94	97	99	99	94	84	73	58	78	60	87	91	96	99	97	99	88	99	87	77	84	90	83	85	82	89
6	99	94	94	95	94	99	97	97	99	99	94	84	77	70	77	60	82	91	99	99	91	99	99	99	99	83	87	91	94	84	80	91
7	99	94	99	94	88	99	97	97	97	99	94	69	69	66	78	57	96	84	96	99	92	99	99	99	99	83	81	81	94	84	60	89
8	99	94	99	94	91	99	97	97	97	97	94	75	71	67	78	66	79	87	96	96	92	99	97	99	93	85	78	88	92	73	74	89
9	99	68	99	57	83	99	95	97	97	92	85	73	79	47	61	62	72	84	83	91	95	99	82	99	73	83	70	86	90	70	49	82
10	99	82	95	68	83	99	89	97	97	92	78	71	67	41	54	57	67	88	77	73	78	99	77	97	70	70	67	86	82	64	51	78
11	99	81	90	74	83	97	89	97	97	92	77	71	69	39	60	50	57	88	73	77	77	88	79	90	64	63	62	84	89	61	47	76
12	90	81	78	78	83	86	82	95	92	81	74	73	71	56	58	46	60	88	66	75	78	75	68	87	60	62	55	94	89	57	41	73
13	89	77	78	74	85	84	86	92	87	77	74	71	80	37	57	42	61	88	66	72	72	65	66	81	52	68	55	65	89	65	43	71
14	66	77	78	76	88	84	84	92	87	79	71	74	72	37	54	33	65	86	66	72	76	61	58	78	50	70	52	65	92	62	46	69
15	68	72	77	76	88	79	84	97	84	66	75	73	80	31	56	34	56	78	71	72	69	65	58	83	53	59	55	83	92	74	51	69
16	67	81	81	85	91	86	84	97	95	78	79	69	88	42	47	32	65	96	73	74	68	61	58	75	55	65	60	76	92	59	53	72
17	77	90	88	87	91	86	89	95	92	76	82	78	94	49	64	50	73	76	77	79	74	70	67	81	62	72	64	87	92	66	60	77
18	87	96	92	90	88	89	91	97	95	89	86	85	93	67	62	55	86	84	88	87	88	81	75	90	66	80	78	87	92	67	72	83
19	87	96	90	92	88	88	91	97	95	89	86	76	97	65	60	73	86	83	91	87	90	87	86	89	83	80	78	86	89	67	83	84
20	87	95	92	92	88	91	91	97	95	92	92	75	97	64	72	73	89	80	90	87	93	87	86	92	81	84	76	89	89	64	86	86
21	95	96	95	97	91	91	91	97	97	92	97	82	93	73	83	73	92	90	90	90	95	87	84	85	86	82	80	89	85	66	83	88
22	97	92	95	92	91	94	88	97	94	92	97	64	73	73	83	78	94	93	89	92	95	89	84	88	85	76	92	89	85	82	82	88
23	97	92	95	96	91	94	88	97	94	94	89	64	73	79	82	72	94	93	89	95	97	87	91	88	85	76	86	89	85	82	82	88
24	97	94	95	89	91	94	88	97	99	94	94	72	74	78	81	81	94	93	93	95	97	86	91	94	80	75	86	92	85	82	81	88
MEAN	92	90	92	87	88	92	90	96	95	91	87	76	78	60	69	60	79	87	85	87	88	86	81	90	77	75	73	86	89	73	68	83

ALEPPO

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND
SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.
JANUARY 1956

TABLE 16

TIME	WIND	DAYS OF MONTH																													P.D.	MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	SPEED	03	00	00	00	03	05	00	11	06	00	00	18	12	10	00	11	02	00	03	00	00	00	05	05	00	08	15	05	00	13	10		4.7
	DIR.	23	00	00	00	06	09	00	09	09	00	00	05	05	36	00	32	27	00	05	00	00	00	27	32	00	09	05	27	00	18	29	05	
2	SPEED	05	00	00	00	03	05	00	11	06	00	00	10	15	10	00	08	00	00	07	00	00	00	05	05	00	10	25	05	00	16	10		5.0
	DIR.	23	00	00	00	06	09	00	09	09	00	00	04	05	36	00	32	00	00	05	00	00	00	27	32	00	09	06	27	00	16	29	09	
3	SPEED	05	00	00	00	03	05	00	13	06	00	00	11	12	10	05	08	00	05	05	00	00	00	05	00	00	05	22	05	00	13	03		4.5
	DIR.	23	00	00	00	06	13	00	09	09	00	00	06	36	36	34	32	00	04	05	00	00	00	27	00	00	09	06	36	00	27	27	36	
4	SPEED	03	00	00	00	05	04	00	11	00	00	00	05	08	13	05	08	00	05	03	00	00	00	05	00	00	05	10	00	00	16	04		3.5
	DIR.	27	00	00	00	06	13	00	09	00	00	00	05	36	36	32	32	00	04	05	00	00	00	27	00	00	09	06	00	00	27	27	27	
5	SPEED	03	02	00	00	07	03	00	08	00	00	05	08	06	15	07	06	00	08	03	00	00	00	05	00	00	08	15	00	00	22	00		4.5
	DIR.	29	27	00	00	06	13	00	09	00	00	36	05	36	36	32	32	00	04	05	00	00	00	27	00	00	09	07	00	00	27	00	27	
6	SPEED	03	02	00	00	05	00	00	11	00	00	00	11	04	15	05	08	00	08	10	00	00	00	03	00	00	06	15	05	10	11	00		4.7
	DIR.	27	27	00	00	05	00	00	07	00	00	00	04	36	36	32	32	00	04	36	00	00	00	27	00	00	09	09	04	09	20	00	36	
7	SPEED	02	00	00	00	08	04	00	08	00	00	00	08	06	05	00	08	00	08	08	00	00	00	03	00	00	06	15	03	03	08	03		3.4
	DIR.	27	00	00	00	06	09	00	09	00	00	00	05	36	36	00	32	00	04	36	00	00	00	23	00	00	09	06	09	09	20	34	09	
8	SPEED	00	05	00	00	05	02	00	08	00	00	00	05	05	06	00	05	00	08	00	00	00	00	03	02	00	05	10	04	03	15	04		3.3
	DIR.	00	32	00	00	06	09	00	09	00	00	00	05	05	36	00	32	00	04	00	00	00	00	29	33	00	09	06	09	04	23	34	09	
9	SPEED	00	00	00	05	08	05	05	05	03	01	00	06	08	06	00	05	00	08	00	00	04	00	00	01	00	10	18	04	15	10	03		4.2
	DIR.	00	00	00	23	05	09	04	09	09	09	00	05	05	36	00	32	00	09	00	00	27	00	00	36	00	09	04	09	16	23	23	09	
10	SPEED	00	00	00	03	08	08	03	03	02	02	00	12	08	05	03	06	02	08	00	03	00	00	00	00	00	08	08	16	10	00	20	03	4.5
	DIR.	00	00	00	20	36	09	09	09	16	09	00	05	36	36	23	27	27	08	00	36	00	00	00	00	09	09	09	23	18	27	04	09	
11	SPEED	02	00	00	03	08	05	05	03	03	03	05	12	08	05	05	08	02	07	00	00	00	00	00	00	00	08	11	16	03	22	30	02	5.8
	DIR.	22	00	00	13	36	09	09	09	16	09	04	05	36	36	27	27	27	09	00	00	00	00	00	00	09	09	05	23	19	25	02	05	
12	SPEED	06	00	00	05	11	10	10	05	00	03	05	10	05	05	05	05	00	03	00	03	04	00	00	00	05	10	14	06	08	23	05		5.3
	DIR.	22	00	00	09	06	09	09	09	00	09	04	05	06	36	27	27	00	09	00	18	27	00	00	00	09	09	09	27	18	27	27	09	
13	SPEED	03	00	00	02	10	05	06	05	00	03	05	12	11	10	08	06	00	03	00	07	10	05	00	00	05	10	12	10	08	08	05		5.4
	DIR.	22	00	00	09	06	18	09	09	00	09	04	05	05	36	27	27	00	09	00	23	27	27	00	00	09	09	09	27	18	27	27	09	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND
SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.
JANUARY 1956

ALEPPO

TABLE 16 (A)

TIME	WIND	DAYS OF MONTH 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	P.D	MEAN SPEED
14	SPEED	08	00	05	04	09	03	03	05	00	03	06	05	16	11	15	08	00	05	3	1	08	08	00	07	12	10	08	10	06	06		6.5
	DIR.	27	00	25	09	06	18	09	09	00	09	05	05	05	05	27	27	00	09	09	23	27	27	23	00	09	09	09	23	23	23	23	09	
15	SPEED	08	00	03	03	08	08	04	08	05	04	06	05	12	11	12	08	00	02	00	1	05	00	00	00	07	15	10	08	06	12	10		6.2
	DIR.	27	00	27	09	04	09	13	09	13	27	05	04	05	05	27	27	00	05	00	23	27	00	00	00	09	09	09	23	27	27	28	27	
16	SPEED	11	00	03	03	10	05	04	05	15	03	06	05	08	11	12	05	03	02	00	08	08	10	00	00	06	15	04	11	05	12	08		6.4
	DIR.	27	00	27	09	04	09	09	09	09	27	05	04	05	05	27	27	23	05	00	23	27	27	00	00	09	09	09	23	23	27	23	09	
17	SPEED	08	01	03	03	15	02	06	15	03	02	05	05	05	08	08	05	00	00	00	8	05	10	00	08	06	15	03	08	05	12	08		5.9
	DIR.	27	33	25	09	04	09	09	09	09	27	05	04	05	05	27	27	00	00	00	23	27	27	00	04	09	09	09	27	18	27	23	09	
18	SPEED	11	01	03	04	15	03	05	06	03	00	05	05	08	11	04	05	02	00	00	08	05	08	00	05	05	15	03	05	05	15	05		5.4
	DIR.	27	33	25	09	04	09	09	09	09	00	05	04	05	05	27	27	23	00	00	23	27	27	00	04	09	09	09	27	18	27	18	09	
19	SPEED	13	00	03	03	15	02	06	05	04	00	04	05	06	06	04	05	02	00	00	8	05	08	00	04	15	05	00	05	08	05		4.7
	DIR.	27	00	23	09	04	09	05	09	09	00	05	04	36	05	27	27	09	00	00	23	27	27	00	00	09	09	09	00	23	27	18	09	
20	SPEED	08	00	03	03	15	02	06	05	05	00	03	05	08	05	04	05	03	00	00	08	05	08	00	00	04	10	05	00	12	08	03		4.6
	DIR.	27	00	24	09	04	09	05	09	13	00	05	04	36	05	32	27	09	00	00	23	27	27	00	00	09	09	05	00	23	23	09	09	
21	SPEED	03	00	03	02	08	02	06	03	00	00	04	05	08	05	05	05	03	00	00	08	00	05	05	00	05	18	05	00	11	12	15		4.7
	DIR.	27	00	27	09	05	09	05	09	00	00	05	09	36	36	32	27	09	00	00	23	0	27	32	00	09	07	04	00	18	34	04	09	
22	SPEED	00	00	02	03	04	02	08	04	00	03	05	10	08	06	08	00	03	00	00	05	00	05	08	00	10	20	05	07	08	05	15		5.0
	DIR.	00	00	23	09	09	09	04	09	00	27	05	05	36	36	32	00	09	00	00	27	00	27	32	00	09	06	04	18	16	34	09	09	
23	SPEED	00	00	02	05	10	02	08	04	00	00	04	10	08	05	08	03	03	03	00	03	00	05	00	00	08	22	05	15	11	05	17		5.4
	DIR.	00	00	23	09	09	09	04	09	00	00	05	05	36	36	32	27	09	05	00	27	00	27	00	00	09	06	27	18	18	26	09	09	
24	SPEED	00	00	03	03	08	00	08	06	00	00	03	08	10	03	08	02	03	03	00	00	00	05	04	00	05	18	05	00	16	08	15		4.8
	DIR.	00	00	23	09	09	00	09	09	00	00	05	05	36	36	32	27	09	05	00	00	00	27	32	00	09	06	27	00	20	29	04	09	
	P . D.	27	33	25	09	06	09	09	09	09	09	05	05	36	36	32	27	09	04	05	23	27	27	27	32	09	09	09	27	18	27	27		
	MEAN SPEED	4.0	1.0	1.4	2.2	8.4	4.2	3.9	7.0	2.5	1.1	2.9	7.8	8.5	7.5	5.5	6.0	1.1	3.6	1.8	3.7	2.6	3.2	2.5	1.1	3.9	1.5	1.2	5.	6.1	2.	6.8		4.9

P.D. = PREVAILING WIND

PRECIPITATION AMOUNT IN MILLIMETERS
BETWEEN EXACT HOURS LST
JANUARY 1956

ALEPPO

TABLE 17

TIME	DAYS OF MONTH																													SUM-MATION	TOTAL DURATION
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
0-1					0.1	1.8												0.1							0.1							2.1	2.1
1-2					0.4	0.8												0.1			0.1											1.4	2.0
2-3		0.1			0.4																											0.5	2.0
3-4			0.4		0.1													0.2							T							0.7	1.2
4-5			0.2				0.1										0.3								T							0.6	
5-6																	0.2								T							0.2	0.7
6-7		0.1			0.1		0.1																		T				0.2			0.5	1.1
7-8																		0.3														0.3	0.3
8-9																													0.3			0.3	0.3
9-10								0.1																0.1					0.1			0.3	1.9
10-11																								0.2					3.4			3.6	3.4
11-12								0.2																					3.8			4.0	2.4
12-13						0.5		0.4																0.2					3.4			4.5	2.6
13-14						0.2		1.3																					7.0			8.5	3.2
14-15						0.8		0.4																					4.2			5.4	3.1
15-16								0.6	1.1															3.1								4.8	2.3
16-17								1.0	0.5																			0.2	0.2			1.9	3.0
17-18								0.9	3.2																				0.4			4.5	2.9
18-19				1.6				0.3	1.0																				2.0			4.9	3.6
19-20			0.1	2.2				0.1																					2.0			4.4	3.0
20-21				3.2				0.2	0.1																							3.5	1.8
21-22				2.6				0.1																				1.8	T			4.5	2.9
22-23				0.3																							0.2	0.2	0.1			0.8	3.5
23-24				0.3	2.2												T												2.4			4.9	2.8
AMOUNT IN 24 HRS	0.2	0.7	10.2	3.3	4.1	0.2	5.6	5.9									0.5	0.7			0.1			0.5	0.1			0.2	2.2	6.6		67.1	58.1
DURATION	0.5	0.3	0.6	8.0	6.0	4.3		10.5	3.3		1.0						3.6	0.2			0.0			1.9	0.0			1.0	2.3	8.5	0.1		

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.
JANUARY 1956

DEIR EZ-ZOR

TABLE 18

TIME	DAYS OF MONTH																													MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	62	58	54	82	64	82	68	68	84	98	76	80	60	14	18	20	16	22	20	20	46	84	76	60	76	54	82	108	94	80	62	61
2	64	56	50	82	66	82	68	66	84	98	76	80	54	20	18	20	14	26	20	20	40	74	76	60	72	50	76	108	92	80	50	59
3	62	48	40	76	66	84	60	62	82	92	76	80	50	10	14	20	10	34	20	20	38	64	70	60	68	40	70	108	88	84	46	56
4	52	36	36	70	62	90	64	60	82	88	64	80	46	14	10	20	06	36	10	18	36	60	68	54	64	42	70	98	84	80	42	53
5	52	26	36	60	60	88	64	60	82	82	64	80	42	10	10	20	04	36	10	18	34	58	64	54	58	40	70	98	70	78	42	51
6	60	40	40	64	62	86	68	56	80	72	54	80	40	10	10	20	02	36	10	18	32	56	62	34	54	30	70	84	68	76	30	49
7	54	50	42	68	60	90	70	50	86	62	54	76	40	10	10	20	04	42	08	10	34	68	50	32	44	34	62	86	70	78	26	48
8	58	50	52	70	72	88	70	48	88	68	60	78	42	14	18	30	10	42	12	20	46	74	60	50	50	38	76	82	70	80	26	53
9	78	84	70	90	74	106	82	50	98	110	72	80	48	32	40	50	30	50	40	52	70	100	106	84	84	58	110	100	90	88	40	73
10	80	104	96	98	84	108	96	60	102	120	86	82	58	56	54	70	60	52	70	88	110	114	126	100	106	80	120	120	120	100	50	89
11	88	114	106	120	98	120	106	70	120	130	96	82	68	60	70	70	58	60	84	88	110	130	140	120	120	90	140	130	120	106	56	100
12	114	140	130	140	110	126	116	92	126	140	110	90	80	70	88	94	100	78	106	130	138	144	160	130	146	140	132	140	138	110	60	117
13	120	144	144	140	120	128	130	95	130	140	110	90	84	80	96	100	120	80	116	140	150	160	166	140	160	160	150	150	150	100	64	124
14	122	148	150	140	120	122	136	98	136	142	114	94	88	80	100	100	120	84	124	146	150	164	166	148	160	160	164	150	150	100	68	127
15	130	146	150	134	116	118	148	102	138	142	116	96	90	88	100	90	120	90	136	150	156	150	170	150	166	160	162	134	150	106	66	126
16	128	142	140	126	100	112	130	104	128	140	106	94	82	82	90	84	100	90	120	140	150	150	166	150	160	160	160	120	164	106	64	122
17	128	132	130	118	100	110	120	102	128	140	104	94	82	74	80	74	88	82	110	132	140	140	150	136	150	140	150	116	164	100	54	115
18	102	112	114	84	88	94	104	100	116	120	94	90	54	56	50	64	60	76	88	104	120	118	120	110	120	118	140	114	138	72	38	96
19	90	100	110	80	84	90	96	100	110	102	90	86	40	46	50	52	54	70	70	90	110	102	100	116	106	110	144	110	130	68	20	88
20	78	90	90	76	84	88	98	94	106	98	86	84	40	40	50	40	50	70	62	80	100	102	100	110	90	110	134	104	130	68	10	83
21	70	80	90	64	84	82	80	90	100	88	80	80	30	36	40	26	50	60	48	66	84	98	90	94	86	110	110	102	124	62	00	74
22	66	70	82	64	86	78	80	86	88	78	80	76	30	30	54	20	30	60	46	60	82	98	90	90	80	102	100	98	120	64	04	71
23	58	62	82	62	86	60	80	86	84	78	80	72	24	30	50	20	30	60	46	60	80	98	90	90	60	100	94	98	100	62	04	67
24	56	60	82	64	86	68	72	84	90	68	82	68	20	26	44	18	26	40	28	54	82	80	68	80	56	86	94	96	86	62	06	62
MEAN	82	87	86	91	85	96	92	78	103	104	85	83	54	41	48	48	51	58	59	72	89	103	105	90	98	92	112	111	113	84	38	82

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T
JANUARY 1956

DEIR EZ-ZOR

TABLE 19

HRS	DAYS OF THE MONTH																															MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	99	97	99	92	94	97	99	99	95	97	92	97	82	81	85	82	89	93	83	83	87	92	86	82	88	88	72	78	84	86	82	89
2	99	97	99	92	97	99	99	99	95	97	92	97	78	72	85	82	93	90	89	83	94	92	86	82	88	84	80	78	84	86	84	90
3	99	97	99	92	97	99	99	99	95	97	92	97	78	81	78	82	93	83	89	83	93	91	94	82	88	97	80	78	86	81	84	90
4	99	99	99	94	97	95	97	99	97	97	94	97	77	74	81	82	92	90	93	86	93	94	94	94	88	94	80	74	86	86	80	91
5	99	99	99	99	99	97	97	99	97	99	94	97	80	81	81	82	92	90	93	86	93	94	97	94	94	93	71	74	85	86	62	91
6	99	99	99	99	97	97	94	99	97	99	97	97	77	81	78	64	92	87	81	86	97	97	92	93	94	97	71	81	85	86	62	90
7	99	99	97	99	99	86	94	99	92	99	97	97	77	81	81	64	92	90	85	99	97	94	94	97	94	93	77	78	85	86	72	90
8	99	99	97	99	97	99	97	99	92	99	94	95	77	67	67	66	93	90	85	89	94	94	94	87	91	87	70	86	85	86	72	89
9	99	95	99	86	97	92	92	99	90	87	94	97	74	50	51	54	80	84	77	84	71	87	80	81	81	85	63	74	86	86	51	82
10	99	85	92	90	95	92	87	99	87	83	92	97	73	57	49	51	61	87	71	76	75	83	81	76	75	86	54	65	75	69	54	78
11	99	83	87	83	95	88	87	99	78	77	92	97	74	55	44	51	63	85	68	76	75	77	71	72	65	86	47	66	75	68	46	75
12	85	78	77	67	92	93	81	97	88	72	90	97	70	54	50	48	54	75	56	55	69	74	59	66	51	61	64	57	62	63	41	69
13	78	84	70	69	88	88	77	95	84	78	90	97	65	52	46	54	42	75	47	57	68	69	51	67	50	50	48	55	61	74	41	67
14	81	84	65	67	88	86	78	95	80	76	90	95	65	59	46	62	42	76	46	52	68	66	44	70	50	50	41	55	61	74	37	66
15	83	87	65	69	88	88	76	92	80	76	90	92	66	55	47	73	42	73	50	48	63	68	42	62	51	50	41	66	62	68	35	66
16	77	89	98	61	99	93	77	95	88	78	92	89	70	59	58	68	50	73	54	57	68	68	46	68	50	50	41	81	42	68	37	69
17	77	95	77	64	99	95	86	97	88	78	90	92	70	66	59	75	60	75	57	66	74	77	58	78	58	51	48	76	42	74	34	72
18	94	98	83	86	99	95	92	97	88	88	95	95	78	70	69	79	70	77	63	82	83	78	72	75	65	61	47	75	52	83	66	79
19	99	91	87	81	99	91	92	97	92	83	95	92	84	74	75	84	78	83	71	82	87	90	74	76	75	63	47	75	55	79	75	82
20	99	99	92	86	99	91	89	95	92	81	95	92	84	80	75	83	81	83	79	86	87	90	74	75	86	63	52	82	55	79	62	83
21	97	99	92	91	99	99	92	97	97	92	97	95	83	83	80	90	81	85	72	88	95	79	73	84	86	60	63	80	65	85	72	86
22	97	99	92	94	97	99	92	97	95	92	97	97	83	83	72	89	81	85	74	85	97	79	68	86	92	60	70	87	65	79	64	85
23	97	99	92	97	97	99	92	97	97	92	97	97	82	83	72	89	83	85	74	85	92	79	68	86	94	62	73	87	87	82	64	87
24	97	99	92	94	99	99	99	97	97	94	97	88	82	83	77	89	90	83	86	87	92	86	74	86	91	73	73	84	83	82	75	88
MEAN	94	94	90	86	97	94	90	98	91	88	94	95	76	70	67	73	75	83	73	78	84	83	74	79	77	73	61	75	71	79	61	81

WIND DIRECTION IN TENTHS OF A DEGREE AND
SPEED IN KNOTS AT SELECTED U.S. S.A.O.S.

DEIR EZ-ZOR — JANUARY 1956 — TABLE 20

TIME	WIND	DAYS OF MONTH 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	P	MEAN SPEED
1	SPEED	00	00	00	00	00	02	00	00	08	00	00	00	00	00	03	15	00	00	04	04	00	09	00	03	00	00	10	15	06	17	00		2.6
	DIR.	00	00	00	00	00	09	00	00	18	00	00	00	00	00	34	36	00	00	00	00	00	27	00	18	00	00	-	18	27	18	00	18	
2	SPEED	00	00	00	00	00	00	00	00	07	00	00	00	00	03	04	10	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	09	20	10	14	00		2.2
	DIR.	00	00	00	00	00	00	00	00	15	00	00	00	00	-	-	36	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	36	18	27	18	00	18	
3	SPEED	00	00	00	00	00	00	00	00	05	00	00	00	00	00	04	10	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	10	20	11	18	00		2.2
	DIR.	00	00	00	00	00	00	00	00	09	00	00	00	00	00	-	36	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	14	18	27	18	00	18	
4	SPEED	00	00	00	00	00	10	00	00	06	00	00	00	00	05	04	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	09	02	10	18	12		2.7
	DIR.	00	00	00	00	00	09	00	00	09	00	00	00	00	27	-	36	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	14	18	27	18	-	18	
5	SPEED	00	00	00	00	00	11	00	00	03	00	00	00	00	06	08	06	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	06	27	02	14	12		2.4
	DIR.	00	00	00	00	00	09	00	00	09	00	00	00	00	27	05	36	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	36	18	27	18	18	18	
6	SPEED	00	00	00	00	00	14	00	00	00	00	00	00	00	05	08	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	06	02	03	10	09		2.1
	DIR.	00	00	00	00	00	09	00	00	00	00	00	00	00	27	36	36	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	36	18	27	18	18	36	
7	SPEED	00	00	00	00	08	10	00	00	00	00	00	00	00	05	06	12	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	02	06	10	10	12		2.6
	DIR.	00	00	00	00	16	18	00	00	00	00	00	00	00	27	27	36	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	09	18	16	18	27	18	
8	SPEED	02	00	00	00	12	14	00	00	00	00	00	00	00	08	06	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	11	03	12	09	09		2.8
	DIR.	--	00	00	00	16	09	00	00	00	00	00	00	00	27	27	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	09	18	16	18	27	27	
9	SPEED	02	00	00	00	10	18	00	04	10	00	00	01	08	08	08	11	00	00	00	00	00	02	00	00	00	00	16	05	16	09	10		4.5
	DIR.	-	00	00	00	16	18	00	27	16	00	00	-	16	36	27	36	00	00	00	00	00	27	00	00	00	00	09	18	16	18	27	16	
10	SPEED	04	00	00	00	08	18	00	06	08	00	00	04	08	10	13	11	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	22	09	18	14	12		5.3
	DIR.	-	00	00	00	16	18	00	09	14	00	00	-	16	27	27	36	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	09	18	16	18	27	18	
11	SPEED	06	00	00	00	04	10	00	05	10	06	00	02	08	08	14	05	02	00	00	00	00	00	04	00	00	00	22	02	21	15	13		5.1
	DIR.	-	00	00	00	16	18	00	09	14	27	00	15	16	27	27	36	18	00	00	00	00	00	-	00	00	00	09	-	16	18	27	27	
12	SPEED	06	00	00	00	14	16	00	10	08	08	00	00	06	09	15	05	02	00	00	00	00	00	03	00	00	00	16	14	22	14	13		5.8
	DIR.	27	00	00	00	16	09	00	09	14	27	00	00	16	27	27	36	-	00	00	00	00	00	27	00	00	00	09	-	16	18	27	27	
13	SPEED	07	00	06	07	10	12	00	08	07	08	00	00	06	09	15	05	07	00	00	00	00	00	04	00	00	10	25	15	20	16	10		6.7
	DIR.	27	00	33	27	16	09	00	09	16	36	00	00	-	27	27	36	18	00	00	00	00	00	27	00	00	14	18	14	16	18	27	27	

DEIR EZ-ZOR

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T. JANUARY 1956

TABLE 20 (A)

TIME	WIND	DAYS OF MONTH																													P.D	MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
14	SPEED	06	00	06	08	04	12	00	10	08	08	00	00	07	08	14	11	08	00	00	00	00	09	04	00	00	14	25	15	22	12	10		6.9
	DIR.	-	00	36	27	16	09	00	09	-	36	00	00	16	36	27	36	18	00	00	00	00	-	27	00	00	14	18	18	16	18	27	18	
15	SPEED	05	00	05	04	00	12	00	06	12	00	00	00	06	08	12	12	07	00	00	00	00	10	05	00	00	16	22	06	20	14	07		6.1
	DIR.	27	00	18	31	00	11	00	09	09	00	00	00	-	36	27	27	18	00	00	00	00	22	27	00	00	14	14	27	16	18	27	27	
16	SPEED	00	00	00	00	00	10	00	02	09	00	00	00	03	06	08	09	08	00	00	00	00	10	00	00	00	11	20	10	26	12	06		4.9
	DIR.	00	00	00	00	00	11	00	09	15	00	00	00	16	36	36	27	18	00	00	00	00	22	00	00	00	14	14	27	16	18	27	27	
17	SPEED	00	00	00	00	00	07	00	00	06	00	00	00	03	05	04	06	00	00	00	00	00	00	00	00	00	10	10	00	20	06	00		2.5
	DIR.	00	00	00	00	00	11	00	00	11	00	00	00	16	-	36	34	00	00	00	00	00	-	00	00	00	14	18	00	16	18	00	18	
18	SPEED	00	00	00	00	00	02	00	00	02	00	00	00	00	05	05	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	08	12	03	13	13	09		2.0
	DIR.	00	00	00	00	00	-	00	00	-	00	00	00	00	36	36	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	14	18	27	16	22	00	36	
19	SPEED	00	00	00	00	00	08	00	00	05	00	00	00	01	01	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	13	12	00	12	04	00		1.3
	DIR.	00	00	00	00	00	11	00	00	09	00	00	00	16	-	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	14	18	00	16	22	00	16	
20	SPEED	00	00	00	00	00	07	00	00	07	00	00	00	00	00	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	10	08	00	19	00	00		1.2
	DIR.	00	00	00	00	00	11	00	00	09	00	00	00	00	00	-	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	14	18	00	16	00	00	16	
21	SPEED	00	00	00	00	00	00	00	00	04	00	00	00	00	02	12	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	07	00	08	20	00	00		1.7
	DIR.	00	00	00	00	00	00	00	00	09	00	00	00	00	-	36	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	14	00	27	16	00	00	16	
22	SPEED	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	03	02	07	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	06	00	10	09	00	00		1.2
	DIR.	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	-	-	36	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	14	00	27	16	00	00	27	
23	SPEED	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	04	09	00	00	00	00	00	00	08	00	00	00	00	00	11	20	00	00		1.7
	DIR.	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	36	36	00	00	00	00	00	00	36	00	00	00	00	00	27	18	00	00	36	
24	SPEED	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	09	00	00	00	00	00	00	00	03	00	00	08	18	10	16	00	00		1.7
	DIR.	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	36	00	00	00	00	00	00	00	18	00	00	-	18	27	18	00	00	18	
P.D.		27	00	36	27	16	09	00	09	09	36	00	15	16	27	27	36	18	00	00	00	00	22	27	18	00	14	09	18	16	18	27		
MEAN SPEED		1.6	00	0.6	0.8	2.9	8.0	00	2.1	4.0	1.3	00	0.3	2.5	3.8	8.0	6.0	1.4	00	00	00	00	2.0	1.0	0.1	00	3.8	12.1	8.0	4.9	10.0	5.6		3.3

P.D. = PREVAILING WIND

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS
JANUARY 1956

JABLEH

TABLE 29

TIME	DAYS 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	MEAN
1	128	130	123	120	105	96	94	128	106	162	111	114	100	42	58	80	80	120	80	100	140	128	130	126	100	166	114	118	150	138	78	112
2	130	130	120	120	107	100	88	130	108	167	111	116	100	60	52	80	80	116	170	90	140	130	128	126	100	160	110	120	148	140	76	111
3	130	126	120	120	90	100	88	130	110	150	115	114	97	38	52	81	80	116	71	90	135	132	126	127	100	154	108	123	150	140	78	109
4	130	120	120	120	98	90	88	130	110	158	120	113	95	34	52	80	78	114	70	101	130	136	123	126	110	154	106	125	146	120	81	109
5	132	120	120	120	101	90	88	130	110	160	120	110	90	30	52	78	78	114	70	103	132	138	120	12	116	152	104	127	140	120	38	109
6	134	126	122	118	109	100	86	128	100	161	120	110	96	20	150	78	78	110	78	99	130	132	118	128	120	160	120	112	148	126	88	110
7	135	130	123	119	106	100	98	129	100	160	120	108	90	33	66	77	78	100	90	90	130	137	118	130	120	162	140	106	152	115	58	110
8	141	130	122	119	102	101	100	130	108	160	120	110	88	41	70	77	77	103	86	101	133	142	116	130	131	164	164	114	160	110	60	113
9	153	161	150	153	118	113	134	130	140	170	130	117	98	78	100	120	121	128	120	148	146	156	160	151	161	166	172	140	120	120	92	134
10	170	174	163	169	128	122	154	120	160	174	150	121	100	100	128	149	147	134	148	159	160	170	170	162	185	180	198	140	138	108	90	148
11	181	172	168	170	128	150	160	120	174	176	158	126	108	120	146	168	156	142	150	162	162	186	170	169	188	140	190	140	130	100	90	153
12	181	182	168	180	110	129	169	120	150	176	170	142	122	140	146	158	160	155	156	178	168	181	170	159	147	205	180	150	134	102	100	154
13	189	181	166	157	112	146	167	148	152	170	166	141	120	138	148	160	164	150	164	170	172	180	182	189	206	209	166	160	132	100	110	159
14	189	180	170	167	110	150	156	150	158	170	160	142	112	138	150	160	162	155	168	170	172	188	178	181	213	210	150	160	124	102	110	156
15	182	170	158	150	110	149	142	138	140	170	156	130	112	142	160	170	160	151	164	172	179	188	182	178	206	214	140	160	152	104	110	156
16	174	170	170	140	120	141	132	149	140	163	148	118	112	138	152	156	160	160	161	174	172	179	180	154	182	217	140	150	144	108	108	152
17	170	170	169	146	110	140	128	140	140	160	140	114	109	129	154	142	149	142	156	168	177	174	177	156	178	188	140	150	141	110	108	148
18	162	160	155	140	116	120	120	149	140	158	120	100	43	92	136	110	140	114	148	152	160	170	154	152	170	154	126	150	142	106	92	135
19	150	156	140	130	110	120	116	138	136	130	116	100	88	76	120	100	130	110	133	150	156	168	140	148	170	152	110	140	136	104	88	128
20	130	150	130	122	118	113	124	130	136	121	110	100	80	60	110	90	120	112	115	146	140	147	138	140	168	165	108	140	130	90	88	122
21	130	130	129	122	108	110	120	127	130	116	106	94	60	52	107	80	130	110	112	140	142	140	135	128	160	138	113	144	130	92	88	117
22	128	130	129	120	100	100	122	128	130	111	108	94	50	50	93	80	135	107	110	140	142	138	130	110	160	137	120	150	130	86	88	115
23	128	128	128	120	100	100	122	128	127	161	107	100	48	68	88	80	138	107	110	140	132	135	127	100	168	130	110	150	130	84	102	114
24	130	126	122	100	100	98	126	116	140	111	100	100	46	60	70	80	130	94	102	140	128	130	127	100	160	128	114	150	134	81	110	112
MEAN	150	148	141	132	109	116	127	138	131	155	129	114	92	77	103	110	122	128	118	137	149	155	146	142	157	165	135	138	130	109	94	129

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.
JANUARY 1956

TABLE 22

J/ BLEH

TIME	DAYS OF MONTH																															MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	87	77	79	93	82	67	77	61	82	69	81	75	70	80	70	83	72	88	83	74	82	83	83	81	74	53	63	83	68	56	53	75
2	86	77	76	88	80	72	78	59	80	62	81	71	70	73	78	83	72	91	88	73	84	86	81	79	74	49	63	76	72	52	51	74
3	86	81	76	88	86	72	78	62	85	76	78	71	72	67	78	78	68	88	88	71	86	84	81	79	74	45	62	77	68	52	51	74
4	86	88	78	88	87	73	78	64	85	67	76	69	69	66	78	75	64	83	88	68	86	82	81	73	68	45	66	74	72	69	48	74
5	88	88	81	90	85	73	72	66	83	67	76	73	60	66	78	75	64	85	85	68	91	82	81	77	69	47	64	75	78	65	50	74
6	86	81	86	88	83	62	81	68	87	67	76	73	56	64	81	72	75	87	80	72	88	86	78	79	65	40	54	73	70	63	48	73
7	89	77	91	86	80	84	74	72	87	67	76	75	58	57	74	72	75	87	73	66	88	87	78	77	65	37	47	80	66	69	63	73
8	84	86	95	86	85	82	74	72	82	59	76	73	56	51	71	72	83	87	78	82	88	87	81	75	62	37	49	83	61	75	67	74
9	85	73	76	78	81	81	64	88	76	59	77	74	50	51	60	63	72	81	81	68	82	89	69	73	58	47	49	64	98	76	46	71
10	78	67	73	67	79	74	61	83	69	57	75	74	48	50	68	56	68	82	66	63	77	77	70	77	54	54	54	67	95	75	48	68
11	68	67	70	64	74	58	57	83	67	56	71	70	45	50	60	58	63	76	62	66	77	75	73	73	52	49	61	67	98	74	48	66
12	61	63	72	82	87	71	53	88	78	56	62	74	42	40	60	59	59	73	61	54	73	75	78	67	60	43	60	70	98	69	50	66
13	57	61	73	71	87	64	51	64	78	68	64	64	42	29	60	59	47	70	58	61	76	77	72	46	50	39	72	61	98	62	49	62
14	56	63	72	70	90	58	53	62	79	61	69	62	39	29	66	59	49	65	58	61	76	73	76	46	34	41	78	61	98	72	52	62
15	63	69	81	78	93	56	56	77	78	61	69	66	41	44	56	57	57	66	59	68	71	75	71	61	36	39	78	63	80	70	52	64
16	63	69	61	78	88	58	65	60	78	62	70	67	39	37	60	61	60	74	66	68	74	77	74	63	50	45	78	68	74	63	51	65
17	64	69	62	76	85	57	66	65	78	61	76	69	41	42	67	65	65	65	61	68	69	76	74	63	49	56	78	68	72	59	51	65
18	75	77	71	78	78	78	66	58	78	61	78	76	53	58	69	75	80	73	60	75	77	78	85	56	51	55	83	68	76	60	68	70
19	78	76	82	84	78	81	65	65	82	77	81	74	60	64	78	74	89	73	64	76	81	80	89	56	51	49	87	78	78	58	63	73
20	77	78	91	90	69	78	69	84	82	81	83	74	72	76	85	73	76	73	78	80	89	87	89	67	53	50	90	78	77	60	63	76
21	77	81	88	90	78	85	70	70	88	81	82	79	67	81	85	72	77	73	78	78	80	89	86	66	50	58	90	72	77	58	63	76
22	77	81	88	88	85	87	69	70	88	81	82	79	78	84	84	72	73	70	80	78	80	86	86	75	50	57	88	66	66	53	63	76
23	77	79	88	88	85	87	67	70	88	81	85	72	72	60	86	72	69	70	75	78	86	86	83	79	47	55	87	66	66	55	60	75
24	77	79	93	87	87	77	63	71	78	81	80	70	74	70	85	72	77	70	72	80	81	86	81	74	56	67	85	68	62	53	59	74
MEAN	76	75	79	82	83	72	67	70	81	67	76	72	57	55	72	69	69	77	73	71	81	82	79	69	57	48	70	71	78	63	55	71

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND
SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.
JANUARY 1956

J/ BLSH

TABLE 23

TIME	WIND	DAYS OF MONTH																													P.D	MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	SPEED	03	03	05	07	05	05	04	13	02	09	05	09	09	00	06	04	05	00	00	04	03	00	03	02	00	13	00	14	18	24	16	05	06.1
	DIR.	05	06	06	07	36	09	06	04	02	23	05	02	01	00	06	05	05	00	00	05	06	00	05	05	00	05	00	20	23	24	25		
2	SPEED	04	03	05	06	00	05	05	12	03	09	05	09	09	00	06	05	06	00	02	04	03	00	03	03	00	12	04	12	16	18	18	05	06.0
	DIR.	07	07	01	07	00	07	06	04	04	23	05	02	02	00	06	05	05	00	01	05	06	00	05	05	00	05	36	20	23	28	25		
3	SPEED	03	03	07	06	00	03	05	10	04	08	05	09	10	00	06	05	05	00	03	04	03	00	03	02	00	12	03	09	14	20	18	05	05.8
	DIR.	07	06	05	07	00	07	06	04	05	23	05	02	02	00	06	05	05	00	05	05	06	00	05	05	00	05	36	07	23	28	24		
4	SPEED	03	03	06	07	00	03	05	09	04	08	05	09	08	00	06	05	05	00	02	05	04	00	03	02	00	10	02	08	13	16	18	05	05.5
	DIR.	07	06	05	05	00	07	06	36	05	23	05	02	02	00	06	05	05	00	04	05	06	00	05	05	00	05	02	07	23	29	25		
5	SPEED	02	03	06	07	00	04	04	09	04	08	05	09	08	00	00	05	05	00	02	05	03	00	03	00	00	09	05	07	13	14	16	05	05.0
	DIR.	07	06	07	02	00	07	06	02	05	23	05	06	02	00	00	05	05	00	36	05	06	00	05	00	00	05	02	07	23	29	29		
6	SPEED	03	03	06	06	00	07	05	10	03	09	05	10	10	00	00	05	06	00	03	05	03	00	03	00	00	08	05	07	14	12	06	05	04.9
	DIR.	07	07	05	05	00	08	06	03	05	23	05	06	02	00	00	05	05	00	05	05	06	00	05	00	00	07	02	07	23	29	36		
7	SPEED	02	03	06	07	00	05	05	09	04	08	05	09	10	00	00	05	06	00	03	03	03	00	03	00	07	07	08	06	14	14	10	05	05.3
	DIR.	07	07	05	06	00	08	06	05	05	23	05	04	02	00	00	05	05	00	05	05	06	00	05	00	06	07	02	07	23	29	02		
8	SPEED	04	07	03	06	00	05	07	06	05	12	06	10	08	00	05	06	04	00	00	00	00	03	04	06	06	00	11	13	20	16	13	07	05.9
	DIR.	07	06	05	05	00	07	06	05	07	23	05	36	02	00	07	05	06	00	00	00	00	07	05	07	07	00	05	26	23	27	27		
9	SPEED	04	06	07	07	05	05	06	07	06	12	05	12	08	00	05	06	04	04	00	00	00	02	05	09	00	06	11	12	20	15	14	05	06.5
	DIR.	05	07	18	07	36	07	06	05	07	23	06	02	02	00	07	05	06	04	00	00	00	05	05	02	00	33	05	26	20	27	27		
10	SPEED	07	08	08	11	07	12	05	08	06	12	03	14	09	00	05	00	05	05	00	00	00	03	03	09	03	07	14	12	23	15	13	25	07.6
	DIR.	23	12	19	20	34	25	07	04	09	23	06	05	04	00	09	00	09	36	00	00	00	21	29	27	25	34	08	25	20	27	27		
11	SPEED	07	10	07	11	09	11	05	08	08	12	05	14	10	03	10	00	06	07	04	00	03	04	02	14	05	09	16	15	25	16	10	25	08.6
	DIR.	23	20	20	20	34	21	07	04	12	23	20	05	05	20	24	00	22	36	29	00	18	21	20	34	29	35	08	23	20	27	23		
12	SPEED	07	10	04	09	10	10	06	09	12	10	05	14	10	05	10	00	07	08	04	00	03	05	03	16	06	11	18	15	26	15	08	20	08.9
	DIR.	23	20	21	19	35	24	07	04	12	23	20	05	05	23	22	00	22	33	29	00	20	21	20	36	29	35	20	24	20	27	23		

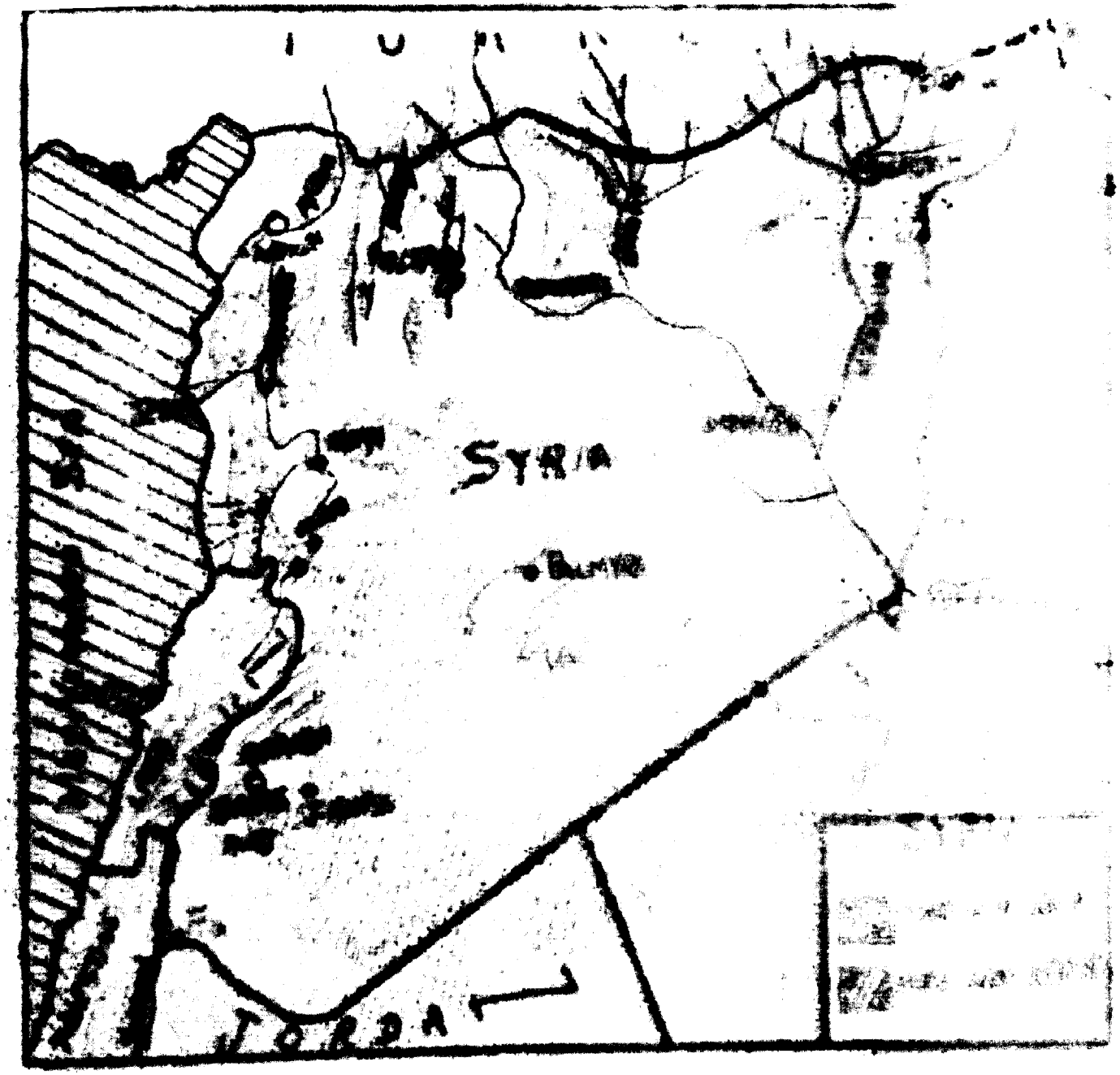
JABLEH

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.
JANUARY 1956

TABLE 23 (A)

TIME	WIND	DAYS OF MONTH																													P.D.	MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
13	SPEED	05	10	05	09	06	08	05	08	12	09	05	14	10	05	07	00	06	07	04	00	03	05	03	12	08	10	14	14	24	16	07	21	08.1
	DIR.	23	21	21	22	34	25	05	04	12	25	21	06	05	29	23	00	22	34	25	00	20	21	20	36	27	35	20	25	29	27	21		
14	SPEED	07	09	05	05	07	06	06	10	12	12	08	13	10	05	09	00	06	06	05	00	03	05	04	12	08	09	15	13	24	15	07	23	07.9
	DIR.	23	18	21	02	35	23	05	36	12	23	36	04	05	27	25	00	22	34	27	00	20	25	20	35	05	35	20	25	20	27	21		
15	SPEED	06	04	05	06	05	05	09	08	10	12	07	13	09	04	10	00	05	36	04	00	03	05	03	12	10	08	14	13	23	20	08	25	08.9
	DIR.	23	23	21	05	04	25	05	02	12	23	36	04	06	25	25	00	22	34	28	00	20	25	20	35	05	35	07	25	20	27	20		
16	SPEED	04	08	07	05	05	04	10	10	10	09	05	13	06	03	10	00	07	05	03	00	00	05	00	09	08	05	16	12	18	20	08	23	07.3
	DIR.	23	23	21	36	05	21	06	02	07	23	02	05	34	34	23	00	22	05	29	00	00	25	00	34	05	36	07	25	23	27	20		
17	SPEED	04	08	06	08	03	04	11	07	08	08	05	11	06	03	05	00	00	06	00	00	00	05	00	06	08	05	22	12	19	20	07	05	06.6
	DIR.	23	32	23	36	05	22	06	02	07	25	02	05	04	28	19	00	00	05	00	00	00	25	00	02	05	36	21	25	23	27	16		
18	SPEED	03	04	05	05	04	03	12	07	05	05	06	11	07	04	04	00	00	05	00	03	00	02	00	05	08	05	11	16	18	18	06	05	05.9
	DIR.	07	06	05	02	05	05	03	02	09	02	06	06	05	02	06	00	00	04	00	07	00	25	00	07	05	02	20	23	21	27	09		
19	SPEED	04	03	05	04	10	03	12	08	04	05	05	11	10	05	05	00	00	06	00	03	02	02	00	00	12	05	09	18	22	16	07	05	06.3
	DIR.	06	06	05	05	05	05	03	02	05	05	07	05	34	05	06	00	00	05	00	07	05		00	00	05	05	08	23	21	27	09		
20	SPEED	04	03	06	05	12	05	12	06	04	05	05	10	09	05	04	00	00	06	04	03	02	03	02	00	12	04	11	20	24	18	06	05	06.9
	DIR.	06	05	05	05	07	05	03	02	05	07	07	02	34	05	06	00	00	05	07	06	05	05	05	00	05	05	02	23	21	27	14		
21	SPEED	04	05	06	05	12	04	14	05	05	05	07	07	09	05	04	00	08	06	04	03	02	02	02	00	12	00	12	20	26	20	07	05	07.1
	DIR.	06	07	05	05	08	05	03	02	07	05	07	02	34	05	06	00	09	05	07	06	05	05	05	00	05	00	21	23	21	27	09		
22	SPEED	03	06	05	05	10	05	14	03	04	06	08	06	10	06	03	00	08	05	04	03	03	03	03	00	12	03	08	20	26	20	09	05	07.1
	DIR.	07	07	05	05	08	05	03	02	07	05	07	02	36	06	06	00	09	05	07	06	05	05	05	00	05	34	07	23	21	27	09		
23	SPEED	04	05	06	13	11	05	13	04	08	05	09	08	11	06	04	00	07	06	04	03	02	02	02	00	13	04	10	20	25	19	09	05	07.7
	DIR.	07	07	05	36	07	06	03	36	05	05	05	02	36	05	06	00	09	05	07	06	05	05	05	00	05	36	20	23	21	27	09		
24	SPEED	05	05	05	06	09	04	13	05	09	05	09	09	07	05	04	00	05	04	04	03	02	02	02	00	14	03	08	20	25	20	08		07.1
	DIR.	07	07	05	06	07	06	03	02	25	06	06	36	04	05	06	00	08	05	05	06	07	05	05	00	05	02	20	23	22	27	07		
P . D.		07	07	05	05	05	06	07	02	05	23	05	02	02	05	06	05	05	05	07	05	06	05	05	05	05	05	20	23	23	27	09		.
MEAN SPEED		04.3	05.5	05.7	06.9	05.5	05.0	07.8	07.9	06.3	08.4	05.7	10.3	08.5	02.7	05.3	01.9	04.8	05.0	02.5	02.5	02.1	02.4	02.4	04.9	06.6	06.9	10.3	13.1	20.4	17.5	10.4		6.7

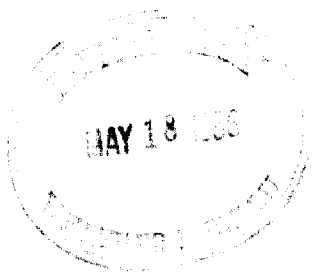
P.D. = PREVAILING WIND


SYRIA

REPUBLIC OF SYRIA
MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT
CLIMATOLOGICAL SECTION

M O N T H L Y C L I M A T O L O G I C A L D A T A

F E B R U A R Y 1 9 5 6



General Weather Situation: On the first of February Syria was between two pressure centres . A high over Iraq affecting E Syria and a low approaching from the west affecting the western part. On the 2nd the low moved NE while the high extended to cover whole the country and it remained there until late the 4th . On the 5th shallow pressure prevailed followed on the 7th by a weak trough from S . On the 9th a separate low from the trough in NE Mediterranean joined the deep low in the west . On the 10th it filled up and disappeared completely . A ridge which formed on the 11th built up on 12th into a high with it center over Iraq . It persisted to the 14th on the 15th a trough extended S from the Balkan complex low and joined the Sudan trough. Syria remained under this pressure system until the 17th. In the period between the 18th and the 23rd a shallow and complex pressure distribution prevailed . On the 24th a high moved in from SW and remained till late the 26th . On the 27th the Sudan trough extended northwards and covered Syria on the 28th and 29th .

Temperature :

The difference between the highest and lowest daily average temperature was about 9 degrees at all stations . There was a drop in temperature at all stations between the 9th and the 13th followed by an increase when the temperature reached the highest value around the 20th.

The highest maximum temperature was 24°C reported at Jableh on the 19th while the lowest minimum temperature was -5.0° C at Palmyra on the 12th .

Sky Cover :

The average amount of sky cover was almost the same in all stations.

Relative Humidity: The relative humidity curve for many stations shows a large variation during the month, but as a whole relative humidity decreased than January. and if we look at the distribution of the relative humidity we find that the highest values were observed in Aleppo during the first and last five days period of the month . From the 9th until the 21st the humidity was highest in Jableh. Two relatively dry periods occured during the month, one from the 11th until the 15th and one from the 18th untill the 26th.

Precipitation: The total amount of precipitation was less during this month than during January at all stations except Amouring and Aleppo. On the 1st the greatest amount in 24 hours was 43.5mm. at Homs . Palmyra, Qamishlie , Deir Ez-zor ,Damascus and Jdaidet El - Khass got all nearly the same amount of rain between 10 - 20 mm. Jableh had the greatest sum of precipitation since the beginning of the rainy season namely 720mm. The station which had the least total-amount of precipitation is Palmyra ;.it had only 73.6 mm.during the rainy season.

Snow: The following stations reported snow fall during this month: Aleppo , Jdaidet El Khass,Zabadani, and Mouselmieh mainly on the first two days and the 7th -9th and 10th. The height snow depth was 7 cm. at Zabadani on the 9th.

Thunderstorms: Thunderstorm was reported on the 8th in Jableh and on the 24th in Homs. Sandstorm was reported in Palmyra on the 8th and 9th.

Wind Direction: The prevailing wind was westerly in the eastern,north eastern and northern parts of Syria. In the central part westerly to north westerly wind prevailed in the costal and south eastern part , the south westerly.prevailed.

Wind Speed: The highest wind speed 50 knots, occured at Fiq on the 7th and 9th . It reached 45 knots at Aleppo and Damascus on the 9th .

SYRIA

CLIMATOLOGICAL DATA
FEBRUARY 1956

TABLE 1

STATION				TEMPERATURE °C																REL.HUMIDITY				EVAPOURATION IN M.M.
NAME	LATITUDE N	LONGITUDE E	HEIGHT ABOVE SEA LEVEL, MTS.	AVERAGE AT 0800 LST	AVERAGE AT 1400 LST	AVERAGE AT 2000 LST	AVERAGE	DEPARTURE FROM NORMAL	AVERAGE MAXIMUM	AVERAGE MINIMUM	EXTREMES HIGHEST	DATE	LOWEST	DATE	NO OF DAYS MAX. 25.0 OR MORE	MAX. 0.0 OR BELOW	MIN. 0.0 OR BELOW	MIN. -5.0 OR BELOW	AVERAGE AT 0800 LST	AVERAGE AT 1400 LST	AVERAGE AT 2000 LST	AVERAGE	
DAMASCUS	[illegible]	[illegible]	727	7.8	[illegible]	[illegible]	9.5	+2.5	15.4	3.7	21.2	28	-2.0	2	0	0	3	0	71	49	66	64	-
QAMISHLIE	37 03	41 13	467	7.5	13.4	[illegible]	[illegible]	-	14.1	5.0	21.2	19	-2.0	1	0	0	2	0	[illegible]	52	69	65	-
ALEPPO	36 11	37 13	394	5.9	12.[illegible]	[illegible].6	8.3	+0.5	13.7	3.3	19.4	19	-3.0	11.12	0	0	7	0	78	54	76	72	-
DEIR EZ-ZOR	35 20	40 09	203	6.8	16.4	10.8	10.5	+1.1	17.0	4.5	22.4	21	-4.0	12	0	0	4	0	67	37	55	56	-
HAMA	35 08	36 45	322	6.2	13.1	9.4	9.0	-	14.0	4.8	19.4	19	-2.0	13	0	0	2	0	85	62	73	77	-
HOMS	34 43	36 43	487	6.5	12.8	8.4	8.6	+0.8	13.6	4.1	20.0	5	-2.0	13	0	0	4	0	81	63	84	-	-
JABLEH	35 22	35 55	12	12.6	16.9	14.6	14.3	-	18.1	10.3	24.0	19	5.0	1	0	0	0	0	73	65	69	70	-
PALMYRA	34 33	38 17	404	6.5	15.7	11.4	10.4	-	16.6	4.6	22.0	6	-5.0	12	0	0	3	1	73	41	54	-	-
FIQ	32 46	35 40	330	10.3	16.0	12.4	12.3	-	17.3	7.5	23.2	19	1.6	9	0	0	1	0	67	53	62	-	-
JDAIDET EL KHASS	33 23	36 33	600	6.5	15.1	8.6	9.2	-	15.7	2.5	21.8	19	-2.8	22.25	0	0	8	0	80	63	83	-	-
AAMOURINE	35 19	36 22	175	8.6	12.8	10.4	10.0	-	14.1	5.6	20.0	20	0.0	11	0	0	0	0	80	68	81	-	-
RAS EL AIN	36 49	40 05	345	7.3	13.8	8.1	9.0	-	-	3.0	-	-	0.0	10	-	-	1	0	86	49	82	-	-

SYRIA — FEBRUARY 1956 — TABLE 2

STATION	PRECIPITATION											STATION PRESSURE							SKY COVER				SOIL TEMPERATURE			SUNSHINE IN HOUR
	TOTAL	DEPARTURE FROM NORMAL	GREATEST IN 24 HOURS	DATE	No. OF DAYS WITH							AVERAGE AT							EIGHTS AVERAGEAT							
					TRACE OR MORE	1.0 M.M OR MORE	5.0 M.M OR MORE	20.0 M.M OR MORE	SNOW, SLEET, HAIL	MAX. SNOW DEPTH ON THE GROUND	DATE	0800 L.S.T	1400L.S.T	2000L.S.T	HIGHEST	DATE	LOWEST	DATE	0800L.S.T	1400L.S.T	2000L.S.T	NO. OF CLEAR DAYS	AT 30 C.M.	AT 60 C.M.	AT 100 C.M.	
DAMASCUS	13.2	-30.5	4.0	7	8	5	0	0	0	0	0	31.1	29.8	30.5	39.0	11	19.9	28	4.1	5.2	3.3	0	-	-	-	203.2
QAMISHLIE	19.2	-	12.3	28	5	4	1	0	0	0	0	61.1	59.5	60.4	70.1	12	47.4	7	5.5	4.8	3.3	0	8.9	-	-	-
ALEPPO	77.8	+11.4	29.2	28	9	8	5	1	2	3	2	67.2	66.2	66.6	77.5	11	53.6	7	4.7	5.3	4.7	0	9.6	-	-	-
DEIR EZ-ZOR	10.9	-11.7	6.8	28	4	3	1	0	0	0	0	89.6	87.7	88.3	00.3	12	75.7	7	4.3	4.5	2.5	1	11.5	-	-	-
HAMA	99.8	-	43.5	1	12	8	4	1	0	0	0	76.3	75.0	76.1	86.3	11	64.0	7	4.9	5.4	4.7	0	9.0	-	-	-
HOMS	105.0	-16.6	26.0	1	10	10	8	1	0	0	0	57.4	56.7	57.9	-	-	-	-	4.3	5.3	-	0	9.6	-	-	-
JABLEH	124.9	-	41.2	9	12	9	5	2	0	0	0	10.5	10.1	10.5	21.8	11	98.9	7	5.9	6.1	5.6	0	12.1	-	-	-
PALMYRA	9.3	-	5.1	27	4	3	1	0	0	0	0	67.8	66.2	67.2	-	-	-	-	4.6	4.9	3.8	1	11.7	-	-	-
FIQ	46.4	-	18.4	10	8	6	3	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	4.7	4.8	3.4	0	-	-	-	-
JDAIDET EL KHASS	18.0	-	8.0	7	8	5	2	0	1	0	0	-	-.	-	-	-	-	-	3.6	4.8	2.8	1	-	-	-	-
AAMOURINE	184.4	-	38.4	1	14	13	11	2	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	4.6	4.5	4.2	0	-	-	-	-
RAS EL AIN	45.2	-	32.0	28	4	4	2	1	0	0	0	-	-.	-	-	-	-	-	3.5	3.6	2.8	8	-	-	-	-

DAILY TEMPERATURES °C

FEBRUARY 1956

TABLE 3

SYRIA

STATION		DAY OF MONTH																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
DAMASCUS	MAX.	11	15	15	16	20	19	8	9	11	11	10	14	15	16	17	17	16	19	21	19	18	16	18	14	15	16	14	21	15
	MIN.	3	-2	2	2	1	3	5	3	0	1	1	1	2	2	10	8	6	4	6	10	11	3	3	5	-1	1	8	6	6
	AVE.	7	7	8	8	11	10	6	5	5	6	7	8	9	10	14	11	11	11	14	14	13	10	10	10	8	10	12	12	10
QAMISHLIE	MAX.	3	9	12	15	16	17	13	11	12	11	10	13	15	16	16	15	19	19	21	18	19	17	16	13	13	14	11	12	12
	MIN.	-2	1	5	5	7	9	7	3	3	1	0	1	1	4	7	8	10	10	8	9	10	6	5	6	2	5	7	3	2
	AVE.	1	6	9	9	11	13	9	7	7	6	4	6	8	11	11	11	14	14	13	13	13	12	11	9	8	9	10	7	7
ALEPPO	MAX.	3	5	11	16	17	17	10	10	12	10	11	11	12	15	15	16	18	19	19	17	17	18	17	15	14	14	12	11	13
	MIN.	-2	0	0	3	3	5	5	5	5	2	-3	-3	-2	5	6	6	4	5	3	9	10	5	2	5	-1	2	6	6	1
	AVE.	1	3	6	10	10	11	8	7	8	6	4	5	7	10	11	10	11	11	12	14	13	11	9	8	7	8	9	7	8
DEIR EZ-ZOR	MAX.	11	15	17	17	17	20	15	16	17	14	11	14	16	19	14	18	19	20	22	22	22	19	19	14	15	17	15	15	15
	MIN.	0	2	4	3	4	2	7	3	2	4	0	-4	-3	3	9	7	7	9	5	9	11	7	4	8	2	4	7	7	7
	AVE.	5	7	10	11	10	11	11	9	10	9	5	6	7	12	12	12	13	14	14	16	16	13	10	10	9	11	11	11	11
HAMA	MAX.	6	5	12	17	19	17	9	12	14	10	12	11	9	12	13	16	16	18	19	18	17	17	18	15	16	15	11	14	15
	MIN.	2	1	3	7	5	5	6	6	8	5	1	-1	-2	2	4	6	3	5	5	8	12	10	5	8	2	2	6	7	8
	AVE.	3	3	8	12	11	10	7	8	10	7	6	5	5	7	9	10	10	12	12	13	14	12	10	10	9	10	8	10	11
HOMS	MAX.	8	4	16	17	20	18	8	10	12	10	14	11	10	12	15	13	15	17	19	18	14	16	15	14	16	18	9	16	13
	MIN.	6	0	2	2	6	6	6	4	8	4	0	-2	-2	2	4	6	5	3	3	7	9	7	4	7	1	2	6	7	7
JABLEH	MAX.	17	17	17	18	22	18	15	15	16	13	15	17	16	23	20	18	18	20	24	20	18	18	19	17	19	20	17	18	17
	MIN.	8	7	13	10	10	11	10	12	11	11	5	7	5	11	16	10	8	10	9	16	16	14	9	10	9	9	9	8	15
	AVE.	13	13	16	17	16	15	11	13	12	12	10	12	13	18	16	14	14	15	18	18	17	15	14	14	14	15	14	15	15
PALMYRA	MAX.	14	14	19	15	21	22	14	13	15	14	14	14	15	14	15	18	18	19	21	20	20	18	15	13	16	18	13	17	17
	MIN.	1	0	2	2	3	4	7	3	2	2	1	-5	-2	3	10	6	7	6	6	10	10	8	6	7	6	8	7	7	8
FIQ	MAX.	15	17	16	17	22	18	12	12	13	11	15	18	19	21	17	16	17	22	23	19	17	16	17	15	17	21	19	20	16
	MIN.	5	4	5	5	8	8	4	6	2	5	3	2	5	9	11	10	7	11	11	12	13	10	8	9	5	8	14	11	11
JDAIDET EL KHASS	MAX.	13	16	16	17	19	20	10	10	12	10	13	14	16	17	18	16	16	19	22	18	18	16	18	16	15	17	15	20	18
	MIN.	2	-3	2	0	2	0	5	4	0	2	-2	-3	4	3	7	7	4	1	2	4	11	2	2	4	-3	-2	7	5	6
AAMOURINE	MAX.	3	6	10	20	16	17	11	13	14	10	11	11	9	13	14	16	16	18	19	20	18	19	18	15	17	15	11	15	16
	MIN.	1	1	1	8	6	4	8	6	9	7	0	1	5	7	6	7	5	5	9	9	12	12	5	8	3	2	8	7	11
RAS EL AIN	MIN.	1	1	2	2	4	6	5	4	2	0	0	5	0	3	8	3	7	6	3	6	8	6	6	4	0	1	6	5	2

AVERAGE WIND SPEED(KTS)AND PREVAILING WIND DIRECTION

SYRIA — FEBRUARY 1956 — TABLE 4

STATION	WIND	DAY OF MONTH																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
DAMASCUS	SPEED	12	4	8	9	3	6	18	15	17	15	4	1	1	3	3	3	1	1	1	12	13	4	9	20	0	0	1	12	21
	DIR.	25	27	30	25	23	23	25	23	26	30	07	36	05	05	30	07	27	32	18	27	30	32	32	27	00	00	30	30	30
KAMISHLIE	SPEED	5	16	16	10	9	16	4	4	9	4	7	1	1	2	14	6	14	4	4	10	2	1	3	7	4	1	11	7	2
	DIR.	07	07	07	07	07	07	27	09	09	27	36	36	36	36	09	07	07	09	36	07	27	09	36	36	36	36	09	09	34
ALEPPO	SPEED	10	9	3	5	3	6	15	24	21	13	1	5	14	18	6	6	4	2	2	4	17	6	4	7	1	5	8	6	9
	DIR.	04	04	09	09	09	09	18	18	18	27	13	09	09	04	04	04	36	09	09	09	27	23	23	27	20	09	04	09	27
DEIR EZ-ZOR	SPEED	10	6	1	3	3	4	5	11	13	11	7	0	2	8	10	6	6	1	0	4	10	0	2	8	3	0	7	9	7
	DIR.	09	09	09	18	09	18	18	22	18	18	27	09	16	09	09	36	36	32	00	27	22	24	18	27	23	00	09	09	27
HAMA	SPEED	6	5	3	12	4	5	6	14	19	8	3	5	4	3	1	1	1	2	1	1	20	9	7	12	4	6	2	5	14
	DIR.	27	27	27	25	27	23	09	09	23	21	36	27	27	34	29	23	36	29	27	27	23	24	27	27	27	27	23	24	23
HOMS	SPEED	8	4	6	7	4	7	5	17	27	7	5	6	6	4	1	1	3	1	2	10	22	4	4	11	1	6	5	7	11
	DIR.	34	29	27	16	23	24	21	22	20	22	22	32	34	34	34	34	30	34	34	22	22	32	34	30	32	34	36	32	30
TARTUS	SPEED	13	3	19	17	0	10	16	35	-	-	2	6	7	7	5	2	4	0	0	-	-	7	7	15	3	7	2	9	10
	DIR.	24	07	22	22	00	20	07	16	-	-	05	05	07	07	20	27	29	00	00	-	-	22	20	27	20	09	07	22	27
PALMYRA	SPEED	6	7	7	9	3	5	6	20	25	15	7	5	5	10	6	5	5	3	1	0	6	3	5	9	4	4	3	4	11
	DIR.	09	34	15	29	29	34	27	23	20	25	27	27	25	32	31	23	27	27	27	00	34	25	25	25	27	07	03	21	18
RAQQA	SPEED	2	4	0	4	12	4	30	16	27	11	12	22	26	27	1	2	7	7	6	5	4	2	6	16	2	18	10	7	10
	DIR.	24	07	00	14	09	27	27	27	20	20	07	09	07	07	23	27	09	09	07	09	27	23	27	25	09	27	27	27	27
SUDAIDET EL KHASS	SPEED	8	1	8	3	0	5	11	11	11	7	2	2	5	1	1	0	0	0	0	8	10	0	4	9	1	3	1	8	9
	DIR.	22	18	20	20	00	20	20	20	18	25	11	36	02	04	18	00	00	00	00	18	20	00	18	27	36	02	07	25	20
TAMOURINE	SPEED	2	2	2	1	0	4	3	7	10	2	1	2	2	4	0	2	5	0	0	8	4	1	3	2	2	2	2	2	1
	DIR.	32	32	32	23	00	26	23	23	26	08	27	32	32	32	00	32	32	00	00	26	26	26	26	27	26	32	35	02	27
RAS EL AIN	SPEED	3	1	10	5	10	10	5	5	20	15	3	1	4	5	10	5	5	5	1	10	10	5	10	5	5	0	10	8	10
	DIR.	12	27	09	10	10	10	27	18	10	27	27	27	09	09	09	09	36	01	36	09	27	30	27	35	27	27	09	09	27

SYRIA

DAILY PRECIPITATION IN MILIMETER

FOR FEBRUARY 1956

TABLE 5

STATION	TOTAL	DAY OF MONTH																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
DAMASCUS	13.2	0	0	0	0	0	0	4.0	0.8	2.0	3.0	0	0	0	0	0.8	1.0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	1.3	0	0
KAMISHLIE	19.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4	3.1	0	0	0	0.4	2.0	0	0	0	0	0	0	12.3	0
ALEPPO	77.8	4.0	4.3	0	0.4	0	0	0	11.5	6.0	2.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.0	0	0	12.9	29.2	0
DEIR EZ-ZOR	10.9	0	0	0	0	0	0	1.2	[illegible]		0	0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.0	6.8	0
HAMA	99.8	43.5	0.2	0	0	0	0	19.8	18.5	1	12.2	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.2	0	0	.9	0	T	4.5	7.7	0
HOMS	105.0	26.0	9.0	0	0	0	0	19.0	19.0	0	9.0	0	0	0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	0	0	8.0	0	0	5.0	5.0	2.0
[illegible]	124.9	18.0	4.0	1.0	0	0	0	8.0	10.1	1.2	3.0	0	0	T	0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0.8	0	0	3.1	6.7	0
[illegible]RA	9.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	0	0	0	T	0	0	3.1	1.2	0
FIQ	46.4	0	0	0	0	0	0	16.0	0	T	18.4	0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	3.0	2.0	0	1.0	0	0	0	3.0
JDAIDET EL KHASS	18.0	0	0	0	0	0	0	8.0	T	0	1.0	T	0	0	0	T	1.0	0	0	0	7.0	0	0	0	0	0	0	1.0	0	0
MOURINE	184.4	38.4	1.2	8.4	0	0	2.2	13.8	36.7	18.4	11.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.0	6.5	0	0	7.7	0	0	14.1	19.8	0.2
RAS EL AIN	45.2	0	0	0	0	0	0	3.2	2.0	0	0	0	0	0	0	0	8.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32.0	0

SECTION B

General Information

1. The standard time used is LST = GMT + 2 hours.

2. Types of Instruments used: Mercury thermometers are used for measuring dry bulb, wet bulb and maximum temperatures.

3. Temperature: The temperature values are given to nearest tenth , for convenience of publication the decimal point has been omitted. Minimum temperature is read on spirit thermometer with an index. The thermometers are mounted 11/2 m. above ground in a steverson screen without artificial ventilation.

4. Relative Humidity: Values of relative humidity are obtained from dry and wet bulb thermometer readings . The relative humidity is calculated with respect to saturation over water for temperatures below as well as above 0°C.

5. Evaporation :Is measured by Lambrecht evaporimeters in a thermometer screen 11/2 m. above ground.
Height of Instrument: Precipitation given in this report is measured in a height of 60 cm above ground. The opening of the collectors varies and is 125 , 314 or 400 cm. No windshields are used . The height of the recording rain gauges is 150cm.

6. Hourly values and totals are given to nearest 0.1mm. For convenience of publication the decimal point has been omitted . The hourly amount of precipitation in tenth of milimeters, in addition daily values for all hours and hourly totals for all days are given in respect of amount and duration. The duration refers to a rate of 0.1mm. per hour or more . All the amount are in terms of rainfall e.g. in the case of snow fall etc. The values given are the corresponding after equivalent. When no precipitation occures in a particular hour no entry appears when it is less then 0.05mm.the entry of Traces T is made to these hours.

X : For temperature values, only.

7. Pressure: Is read on fixed cistern mercury barometers.

8. Sunshine: Values are obtained from Campbell Stockes sunshine recorder .The percentage of possible sunshine is given with reference to the maximum duration theoretically possible in the latitude and this is the time between the sunrise to the sunset.

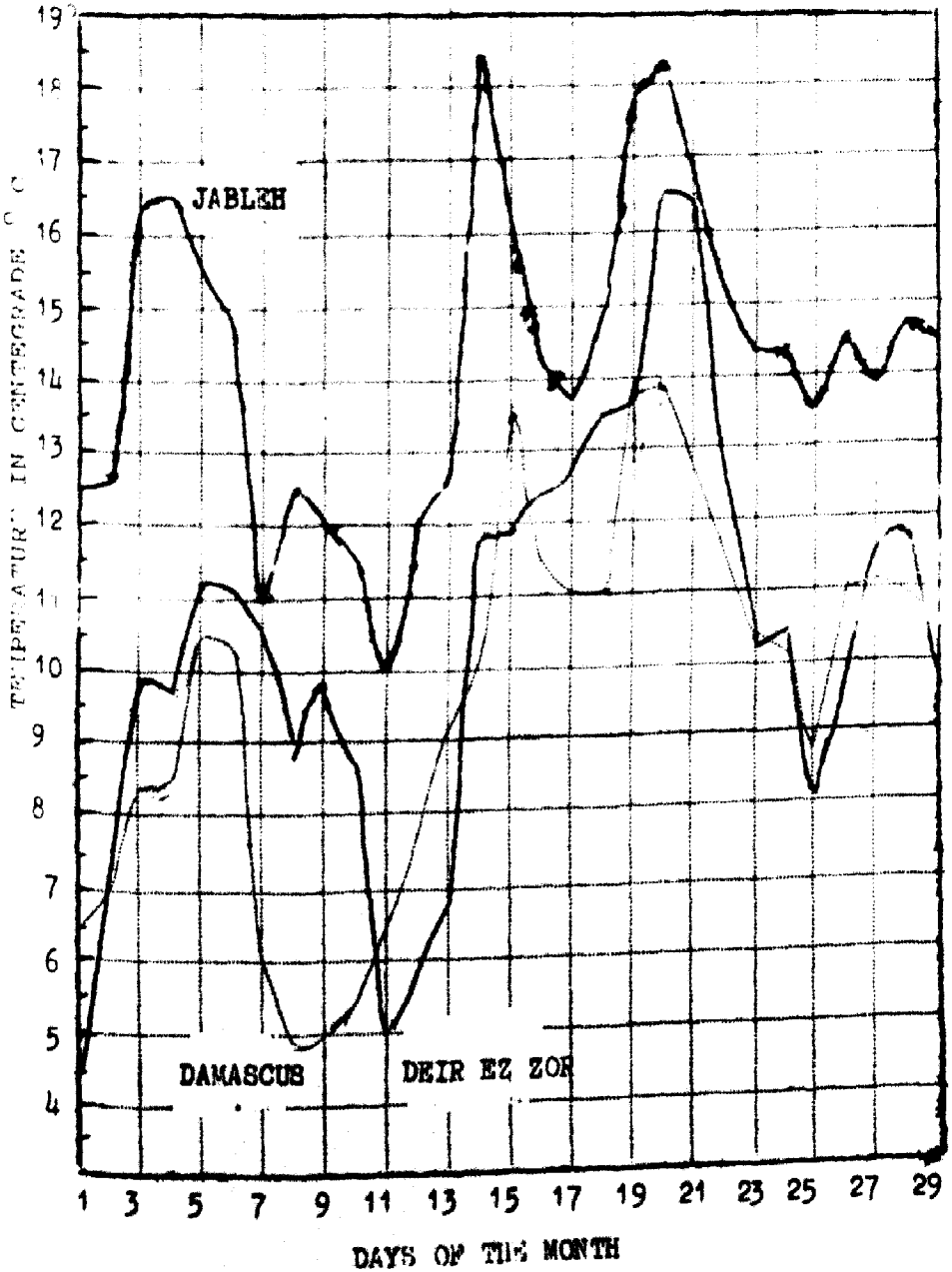
9. Wind Speed and Direction: The instruments used at Damascus, Aleppo, Jableh, Deir Ezzor, Qamishlie are OMN anemometers made by Ricahrd. All values are given for exact hours (LST).The mean velocity for each hour is taken as the average velocity during 10 minutes. Mean values for the are taken as (0+1+2.....23)/24 where 0,1,2,..represent the values of these hours. Values of wind speed of less than 1 knot are considered as calm and entered as 00 for the speed and 00 for direction.Height of the anemometers above the ground at all stations are as follows:

Station	Above the ground	Surrounding Obstruction	Station	Above the ground	Surrounding Obstruction
Damascus	10	10	Jabiah	10.5	2.5
Qamishlie	15	2.5	Palmyra	7.5	2.5
Aleppo	8	3	Fiq	7	3
Deir Ezzor	14	2.5	Jdeidet el Khass	7.5	2
Hama	10.5	2.5	Tamourine	6	2.5

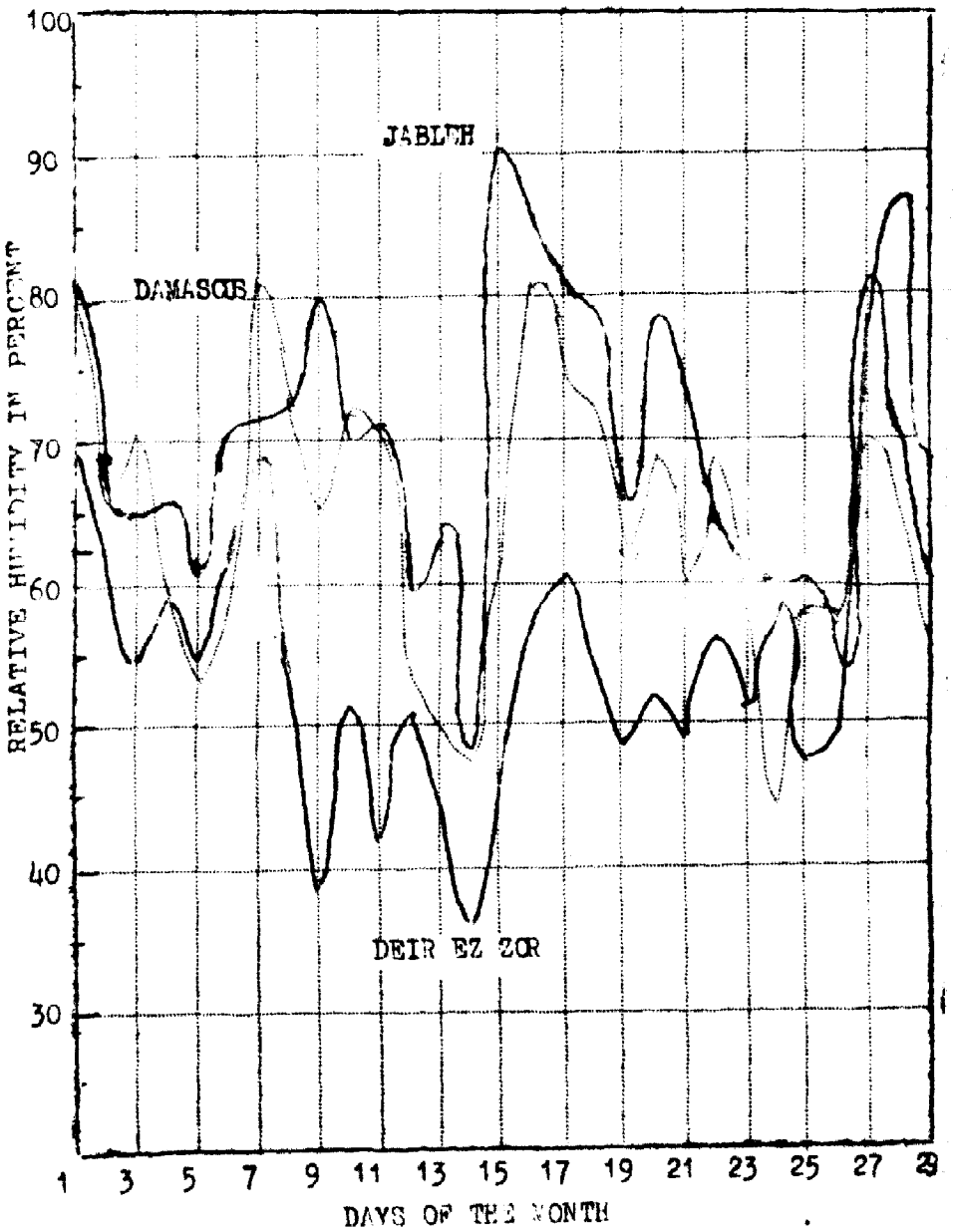
10. Method of Applying Corrections: Thermometers and Barometers are ,when required,corrected for scale errors.The Barometer reading given as station pressure are corrected for instrument temperature and gravity.

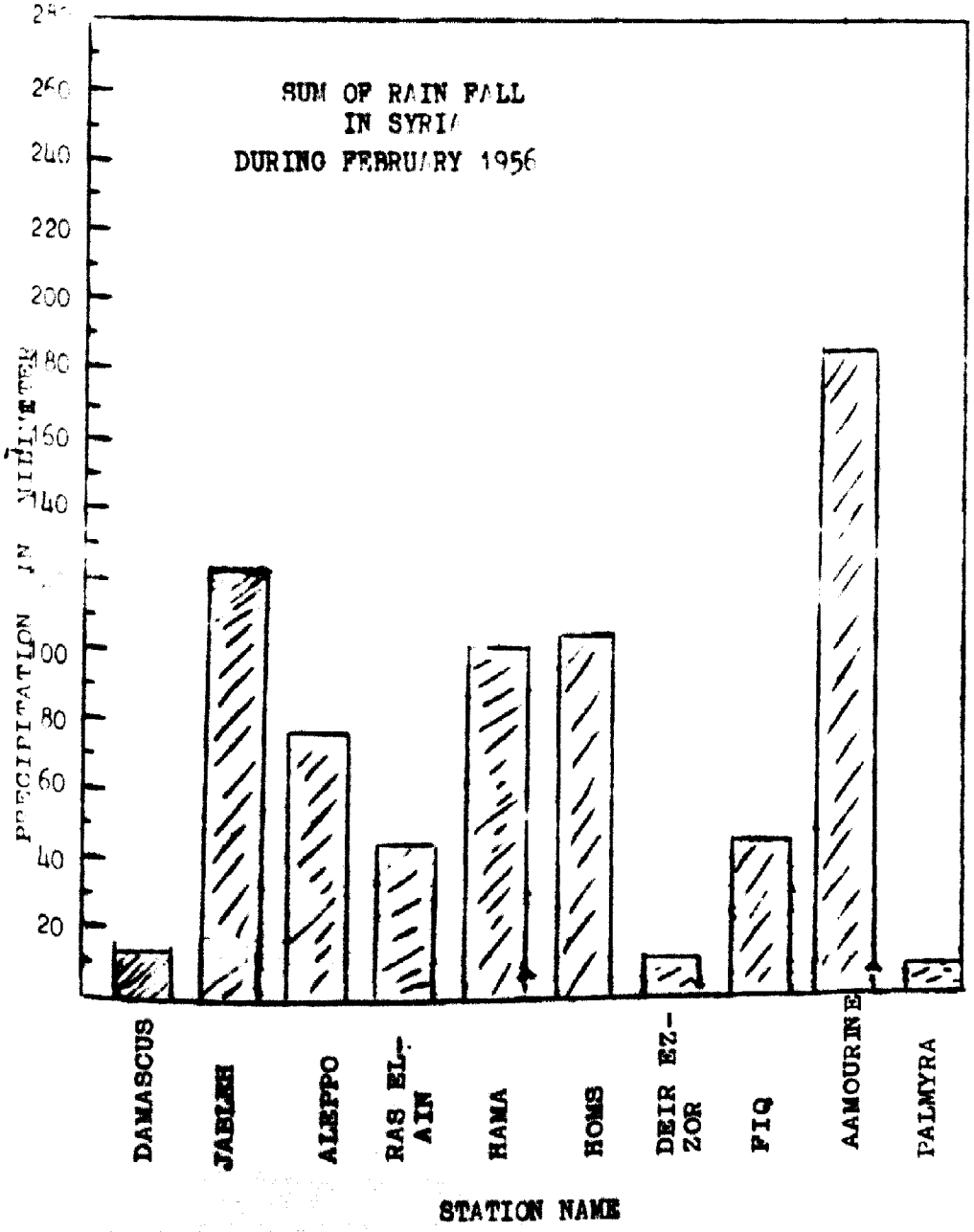
11. Computations of Means: Temperature : The daily averages temperatures is the mean hourly the underlined values in the table No.(1) have however been computed with aid of the formula T=M-K(M-Tm) where K is obtained from the stations with full observation service. M=1/3 (T08+T14+T20) and Tm is the average minimum temperature.
Relative Humidity: The daily averages of relative humidity are taken in the same way,as the temperature, for the stations which have 24 hour values.No average relative humidity is computed for the other stations.
Pressure:The average pressure at fixed times is computed from readings at the eight synoptic hours.

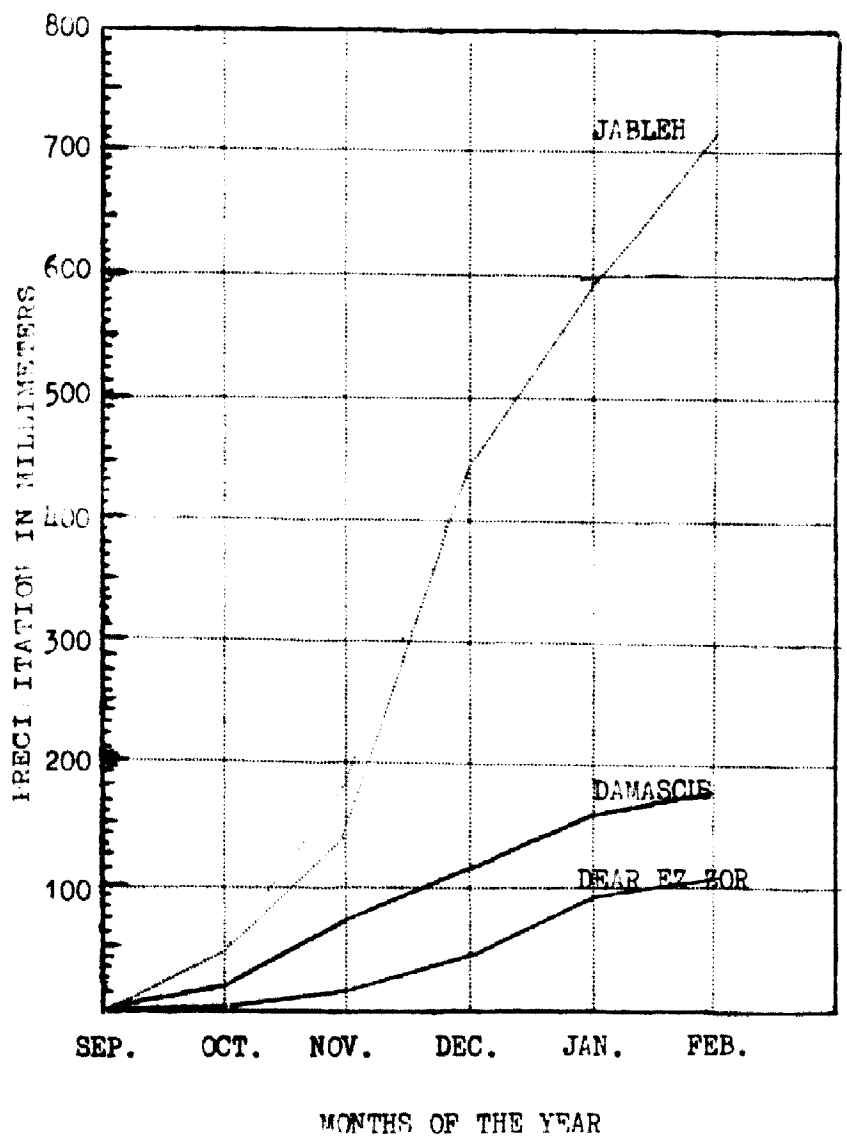
D[illegible] TEMPERATURE
JABLEH ,DAMASCUS,DEIR EZ-ZOR
DURING FEBRUARY 1956



[illegible] RELATIVE HUMIDITY
FOR JABLEH, DAMASCUS, DEIR EZ-ZOR
DURING FEBRUARY 1956




SUM OF RAIN FALL
IN SYRIA
DURING FEBRUARY 1956
PRECIPITATION IN MILLIMETERS
240
220
200
180
160
140
100
80
60
40
20
DAMASCUS
JABLEH
ALEPPO
RAS EL-AIN
HAMA
HOMS
DEIR EZ-ZOR
FIQ
AAMOURINE
PALMYRA
STATION NAME


DURING FEBUARY 1956
PRECIPITATION IN MILLIMETERS
800
700
600
500
400
300
200
100
JABLEH
DAMASCUS
DEAR EZ-ZOR
SEP.
OCT.
NOV.
DEC.
JAN.
FEB.
MONTHS OF THE YEAR

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

DAMASCUS — FEBRUARY 1956 — TABLE 6

TIME	DAY OF MONTH																												MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
1	40	32	61	52	50	70	74	50	36	28	52	49	62	81	137	124	90	56	78	147	118	90	71	72	56	48	98	86	80	72
2	36	30	54	40	49	56	72	50	42	26	54	40	41	64	137	104	88	61	72	118	124	89	52	98	28	40	122	48	68	66
3	42	30	47	32	46	40	69	42	40	24	54	38	47	54	140	108	78	60	74	118	126	86	46	97	34	28	109	82	74	64
4	48	21	45	48	36	58	70	36	37	24	24	40	54	50	130	94	76	70	70	137	130	64	34	95	29	28	139	75	80	64
5	38	20	43	47	31	45	66	44	23	38	100	36	60	48	102	90	90	68	78	128	132	44	42	93	14	24	130	74	78	63
6	30	28	34	30	38	42	66	46	23	48	100	17	62	50	102	94	80	52	70	130	115	40	43	91	02	24	101	70	78	59
7	40	-12	38	47	14	46	62	44	10	28	16	25	41	32	100	89	70	66	86	132	116	48	46	90	20	34	120	84	98	56
8	55	10	58	56	68	84	70	46	40	50	34	48	51	56	118	96	102	86	104	164	138	62	82	106	58	82	131	132	80	78
9	64	52	80	106	104	103	68	42	60	61	60	70	78	88	130	117	111	109	136	158	143	93	104	114	80	112	129	148	80	97
10	70	78	112	120	140	131	80	48	84	70	70	78	87	100	148	122	128	136	163	186	153	106	120	126	100	117	124	164	98	113
11	89	92	137	130	142	148	63	43	92	52	74	91	93	120	144	112	138	144	172	165	163	122	137	132	107	120	124	192	114	119
12	96	108	143	142	164	164	61	71	98	80	81	102	113	132	164	113	148	150	184	158	172	126	154	132	118	125	132	198	110	129
13	106	123	148	152	183	188	62	80	98	86	85	112	121	153	160	133	150	155	194	152	174	132	158	140	128	133	136	184	128	136
14	106	138	146	150	188	191	62	70	98	101	95	130	132	156	169	147	150	170	198	148	164	144	176	140	144	152	132	168	132	141
15	101	145	140	150	190	176	70	70	58	103	102	128	140	154	171	143	148	168	203	148	161	146	168	132	142	150	114	142	138	138
16	102	144	129	140	198	161	71	67	48	100	100	123	148	152	161	145	147	172	202	144	160	150	155	124	144	150	116	146	122	135
17	97	126	117	125	170	141	60	58	50	70	92	120	136	140	159	138	146	162	192	142	148	143	148	108	142	143	113	130	112	125
18	82	98	90	110	144	112	51	50	44	65	71	95	130	136	155	120	141	140	177	138	118	122	128	102	117	130	113	116	94	110
19	70	92	86	96	142	92	50	42	42	50	62	94	102	121	150	115	119	126	165	132	109	112	120	98	108	133	110	100	82	101
20	58	80	70	81	103	100	42	34	30	44	58	98	106	127	142	112	105	126	160	128	94	102	106	92	90	131	100	100	90	93
21	50	72	67	56	88	88	40	32	38	40	58	94	102	134	122	110	101	113	148	120	68	83	101	84	82	118	100	90	97	86
22	54	58	63	63	80	85	36	30	27	41	52	90	101	132	115	108	92	105	136	120	58	74	98	84	70	109	96	96	88	71
23	42	72	53	63	80	70	46	46	36	45	49	82	105	125	108	100	88	94	150	120	80	66	93	78	56	112	98	97	82	81
24	54	71	49	70	80	67	46	20	28	52	51	79	103	121	114	96	74	89	151	120	78	73	90	78	56	108	88	96	76	79
MEAN	66	71	83	84	105	103	61	48	49	55	66	78	92	102	136	114	111	112	140	140	127	97	103	104	80	98	116	117	95	95

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

DAMASCUS FEBRUARY 1956 TABLE 7

TIME	DAY OF MONTH																												MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
1	90	86	53	76	72	60	85	86	60	90	68	65	56	48	44	73	86	91	86	55	90	53	77	55	51	73	59	93	62	73
2	90	80	60	79	69	63	87	86	51	90	71	66	67	62	49	92	86	94	83	76	77	60	94	37	61	69	41	92	62	72
3	83	80	64	80	69	69	90	93	51	90	65	62	65	57	49	82	89	91	80	81	72	61	84	41	70	75	56	94	68	73
4	84	84	64	74	75	61	82	92	60	90	93	54	63	59	58	91	89	85	83	61	58	74	90	46	69	75	42	94	62	73
5	87	82	64	74	75	63	79	71	61	83	96	60	58	53	73	89	82	88	72	68	59	94	94	48	74	79	47	93	64	73
6	86	86	70	83	72	66	79	71	61	73	93	71	55	53	71	86	89	94	85	68	73	87	87	50	76	79	74	94	64	76
7	83	99	72	62	77	62	79	76	65	90	89	65	64	65	64	89	82	85	77	73	71	87	87	57	78	76	67	90	46	75
8	78	96	65	63	67	54	83	73	48	78	76	59	66	68	52	92	80	86	81	64	61	82	81	54	67	59	57	76	81	71
9	79	97	64	47	60	49	[illegible]	72	52	70	72	46	38	36	53	81	65	78	69	[illegible]	58	71	72	47	61	47	64	71	74	64
10	35	80	64	46	40	47	[illegible]	65	43	71	76	48	42	39	45	81	70	60	59	[illegible]	52	70	67	42	59	48	67	76	62	57
11	73	69	54	38	57	45	82	71	36	84	66	45	46	36	56	92	66	64	52	58	50	65	60	31	46	48	67	62	56	58
12	69	68	49	35	41	42	85	63	39	61	72	50	43	41	51	90	63	60	44	63	44	61	43	31	48	48	66	39	54	53
13	70	54	44	41	29	28	85	64	39	62	70	52	45	37	57	81	62	58	46	65	44	56	25	32	55	51	62	45	40	51
14	70	56	45	41	27	26	87	61	43	52	58	48	43	34	55	76	61	51	39	64	49	54	26	35	33	38	68	31	38	49
15	74	46	45	38	28	34	77	67	84	48	60	43	36	33	53	67	59	47	41	63	52	49	19	34	36	42	83	49	33	49
16	77	39	53	46	25	42	68	62	81	48	52	49	35	33	61	65	59	50	41	67	37	44	30	41	33	42	82	45	50	50
17	82	51	59	52	40	58	67	69	75	60	58	49	43	40	63	71	61	53	44	67	42	48	29	51	37	47	83	44	42	54
18	89	53	70	57	37	75	75	68	77	62	71	58	48	43	64	81	58	63	56	69	67	64	36	41	48	53	78	46	57	60
19	89	58	68	58	35	81	83	66	79	73	77	56	51	50	64	83	74	69	56	73	48	63	36	43	51	45	85	53	39	62
20	85	50	70	72	50	77	89	70	92	77	61	52	47	50	71	85	80	65	53	80	65	71	51	55	58	47	87	53	57	66
21	94	55	71	78	54	88	94	75	84	80	65	54	51	35	86	81	79	73	65	67	77	78	41	52	63	54	85	55	51	67
22	91	58	70	69	61	83	92	76	93	73	69	48	52	43	86	81	84	82	71	83	82	80	44	52	67	55	89	57	55	73
23	91	43	66	69	61	87	89	62	90	71	69	46	39	52	90	85	81	77	59	88	61	79	48	42	72	52	84	57	99	68
24	78	44	71	55	53	82	86	82	90	68	64	50	39	54	83	84	85	76	58	88	50	74	52	38	72	51	89	57	64	67
MEAN	80	66	71	60	53	59	82	73	65	73	71	54	50	47	62	82	75	73	62	69	60	68	57	44	57	56	70	65	57	64

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND
SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

DAMASCUS — FEBRUARY 1956 — TABLE 8

TIME	WIND	DAY OF MONTH 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	P.D	MEAN SPEED
1	SPEED	00	00	00	11	00	00	18	18	14	10	10	05	04	00	00	06	00	05	00	00	12	15	00	00	08	00	00	00	30		5.7
	DIR.	00	00	00	29	00	00	30	25	27	25	35	36	36	00	00	34	00	27	00	00	27	32	00	00	18	00	00	00	29	27	
2	SPEED	04	00	00	08	00	00	05	14	18	10	14	05	00	00	08	00	00	00	00	00	15	25	00	23	00	00	00	00	30		6.2
	DIR.	27	00	00	27	00	00	23	25	27	30	32	05	00	00	30	00	00	00	00	00	28	32	00	30	00	00	00	00	25	27	
3	SPEED	10	00	00	04	00	00	03	18	16	15	16	03	00	00	10	00	00	00	00	00	18	20	00	25	00	00	00	00	20		5.8
	DIR.	27	00	00	25	00	00	17	23	26	30	36	36	00	00	30	00	00	00	00	00	30	33	00	25	00	00	00	00	30	30	
4	SPEED	18	00	00	08	00	00	08	12	18	04	08	03	00	00	00	00	00	00	00	12	14	00	00	20	00	00	06	00	25		5.4
	DIR.	26	00	00	30	00	00	18	24	26	27	28	03	00	00	00	00	00	00	00	30	31	00	00	27	00	00	36	00	30	30	
5	SPEED	18	00	00	10	00	00	18	05	10	10	00	03	00	00	00	00	10	00	00	00	09	00	00	18	00	00	03	00	22		4.7
	DIR.	25	00	00	30	00	00	27	18	26	30	00	03	00	00	00	00	05	00	00	00	24	00	00	27	00	00	23	00	30	30	
6	SPEED	06	00	00	08	00	00	10	10	10	12	00	03	00	00	02	07	00	00	00	06	00	00	00	18	00	00	00	00	18		3.8
	DIR	25	00	00	30	00	00	23	20	27	25	00	36	00	00	30	36	00	00	00	27	00	00	00	29	00	00	00	00	30	30	
7	SPEED	16	00	00	08	00	00	16	15	00	18	00	00	00	00	00	00	00	00	00	02	12	00	00	20	00	00	00	00	22		4.1
	DIR.	27	00	00	32	00	00	30	21	00	27	00	00	00	00	00	00	00	00	00	30	32	00	00	26	00	00	00	00	27	27	
8	SPEED	22	05	00	12	00	00	10	12	00	18	00	00	00	00	10	00	00	00	00	00	20	04	00	18	00	00	04	00	28		5.6
	DIR.	24	27	00	30	00	00	25	23	00	27	00	00	00	00	36	00	00	00	00	00	30	30	00	32	00	00	30	00	32	30	
9	SPEED	22	05	00	18	00	00	19	12	00	23	00	00	00	05	00	03	06	00	00	16	20	00	00	28	00	00	00	00	20		6.8
	DIR.	25	27	00	25	00	00	25	23	00	29	00	00	00	14	00	04	05	00	00	23	27	00	00	18	00	00	00	00	32	25	
10	SPEED	20	05	05	18	00	00	22	02	24	24	05	00	05	05	06	06	00	00	00	26	20	00	00	38	00	00	00	00	18		8.6
	DIR.	21	09	27	25	00	00	23	21	22	23	32	00	05	05	30	07	00	00	00	26	30	00	00	30	00	00	00	00	28	30	
11	SPEED	25	02	22	18	00	00	21	20	38	12	08	00	05	03	03	06	00	00	00	18	12	00	05	52	00	00	04	00	28		9.7
	DIR	23	07	25	25	00	00	23	18	18	26	07	00	05	05	23	16	00	00	00	26	30	00	21	30	00	00	07	00	30	30	
12	SPEED	18	00	20	18	00	00	22	30	30	16	06	00	04	05	03	05	00	00	00	27	20	07	05	30	00	00	00	20	12		10.3
	DIR.	25	00	24	24	00	00	23	21	18	31	07	00	07	05	26	16	00	00	00	23	21	05	21	27	00	00	00	30	28	21	
13	SPEED	20	00	24	16	10	18	28	30	30	22	08	00	00	10	11	03	00	00	00	26	20	06	05	52	00	00	00	20	14		12.5
	DIR.	25	00	20	27	23	23	25	21	18	27	07	00	00	08	24	07	00	00	00	25	30	09	25	30	00	00	00	30	30	30	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND
SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

DAMASCUS — FEBRUARY 1956 — TABLE 8 a

TIME	WIND	DAY OF MONTH																											P.D	MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
14	SPEED	15	00	22	20	10	20	22	25	45	27	05	00	04	10	10	03	00	00	05	15	20	03	12	42	00	00	00	28	38		13.8
	DIR.	25	00	26	25	23	22	25	23	18	23	06	00	04	06	24	23	00	00	18	27	30	21	35	26	00	00	00	32	27	23	
15	SPEED	18	00	25	15	15	20	22	21	28	22	00	00	00	10	05	07	00	00	03	16	25	05	15	34	00	00	00	32	38		13.8
	DIR.	27	00	26	27	23	25	23	25	25	25	00	00	00	05	25	05	00	00	18	27	30	21	30	28	00	00	00	30	28	25	
16	SPEED	18	10	25	08	08	20	28	22	28	10	02	00	00	02	05	06	00	00	03	14	10	05	12	24	00	00	00	24	18		10.4
	DIR.	26	27	26	25	25	23	21	25	27	30	05	00	00	08	18	07	00	00	23	34	30	18	27	29	00	00	00	30	30	30	
17	SPEED	14	07	18	03	10	20	30	25	16	14	05	00	00	00	02	05	00	00	00	15	18	08	03	02	00	00	00	20	12		9.1
	DIR.	26	26	23	25	30	23	19	24	26	25	06	00	00	00	18	09	00	00	00	25	30	09	27	30	00	00	00	30	27	30	
18	SPEED	06	12	10	05	16	15	17	16	10	14	03	00	00	00	00	00	00	00	00	12	05	00	15	14	00	00	00	20	16		7.1
	DIR.	27	30	26	26	31	23	18	25	23	30	05	00	00	00	00	00	00	00	00	27	18	00	34	32	00	00	00	30	35	30	
19	SPEED	06	13	08	03	07	05	18	14	18	18	00	05	00	05	00	05	00	00	00	15	02	00	20	24	00	00	00	20	16		7.7
	DIR.	30	30	30	25	23	27	21	25	23	30	00	03	00	22	00	09	00	00	00	30	18	00	32	25	00	00	00	32	32	30	
20	SPEED	07	09	06	03	00	10	18	00	14	14	03	00	05	05	00	02	00	05	10	03	00	00	22	22	00	02	00	22	10		6.6
	DIR.	30	30	27	07	00	27	25	00	23	30	03	00	36	24	00	27	00	02	02	27	00	00	32	27	00	02	00	32	29	27	
21	SPEED	03	14	03	00	00	06	20	02	14	11	00	00	00	00	00	05	00	05	00	14	00	00	30	00	00	00	00	22	25		6.0
	DIR.	03	30	30	00	00	05	23	30	23	30	00	00	00	00	00	05	00	34	00	27	00	00	32	00	00	00	00	27	30	30	
22	SPEED	03	14	02	00	00	05	22	08	00	00	00	00	00	00	00	03	00	00	00	15	00	00	30	00	00	00	00	18	22		5.0
	DIR.	03	27	30	00	00	27	25	27	00	00	00	00	00	00	00	03	00	00	00	27	00	00	32	00	00	00	00	27	30	27	
23	SPEED	00	00	02	00	00	08	12	12	10	08	06	00	00	00	00	04	00	02	00	16	25	00	30	20	00	00	00	20	20		6.7
	DIR.	00	00	30	00	00	27	25	27	25	32	02	00	00	00	00	03	00	32	00	27	30	00	32	27	00	00	00	27	30	27	
24	SPEED	06	00	06	00	00	06	18	10	08	15	05	06	00	00	00	00	00	03	00	00	12	10	00	15	06	00	00	00	22	05	5.3
	DIR.	34	00	30	00	00	30	25	23	25	32	36	36	00	00	00	00	00	27	00	00	27	23	00	34	27	00	00	00	27	30	27
PREVAILING WIND		25	27	30	25	23	23	25	23	26	30	07	36	05	05	30	07	27	32	18	27	30	32	32	27	18	02	30	30	30		
MEAN SPEED		12	34.0	8.3	8.9	3.2	6.4	17.8	14.7	16.6	14.5	3.9	1.4	1.0	2.5	3.1	3.2	0.8	0.5	0.9	11.7	12.8	4.1	9.1	20.4	0.3	0.0	0.7	6.20	21.1		7.5

PRECIPITATION AMOUNT IN MILLIMETERS

BETWEEN EXACT HOURS L.S.T.

DAMASCUS — FEBRUARY 1956 — TABLE 9

TIME	DAY OF MONTH 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	SUMMATION	TOTAL DURATION
0-1								0.2		0.8						0.3														1.3	1.5
1 - 2										0.5																				0.5	1.0
2 - 3																															
3 - 4																															
4 - 5																															
5 - 6																															
6 - 7								0.2																						0.2	0.2
7 - 8																															
8 - 9							0.4																							0.4	0.5
9 -10																															
10 -11																															
11 -12							0.1																							0.1	0.2
12 -13							0.4																							0.4	0.5
13 -14							1.0																							1.0	1.0
14 -15									0.3																		1.3			1.6	1.3
15 -16									0.2																					0.2	0.3
16 -17									0.2											0.3										0.5	0.7
17 -18																															
18 -19																															
19 -20							0.6		0.5						0.8															1.9	1.8
20 -21								0.2	0.3	0.4						0.7														1.6	2.8
21 -22							1.5	0.2		0.4																				2.1	3.2
22 -23									0.2	0.5																				0.7	1.5
23 -24									0.3	0.4																				0.7	1.5
AMOUNT IN 24 HR.							4.0	0.8	2.0	3.0					0.8	1.0				0.3							1.3			13.2	
DURATION							4.7	0.8	3.6	6.0					0.5	1.2				0.4							0.8				18.0

DURATION OF BRIGHT SUNSHINE(IN HOURS)
BETWEEN EXACT HOURS OF L.S.T.

DAMASCUS — FEBRUARY 1956 — TABLE 10

TIME	DAY OF MONTH																													TOTAL	MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
5 - 6																															
6 - 7												0.1													0.4	0.3		0.2	0.3	1.3	0.05
7 - 8	0.8	0.4	0.5	0.1	0.8	1.0	0.8		0.8	0.7	0.4	1.0	1.0	0.5		0.5	0.9	0.4	0.8	0.7	0.6	0.1	0.7	0.8	1.0	1.0		1.0	0.1	17.4	0.6
8 - 9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7		1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	1.0		1.0	1.0	0.5	1.0	0.8	1.0	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	0.5	22.8	0.8
9 -10	0.5	1.0	1.0	0.6	1.0	1.0	0.3		1.0	0.7	0.9	1.0	1.0	0.8		1.0	1.0	0.9	1.0	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	0.8	22.6	0.8
10-11	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	0.5	0.6	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0		0.5	1.0	0.8	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8		1.0	0.9	22.6	0.8
11-12	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1	1.0	1.0	0.2	1.0	0.9	1.0	1.0	0.4		0.6	0.2	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			1.0	0.1	20.0	0.7
12-13	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	0.2	1.0	0.9	0.8	1.0	0.8	0.2	1.0	0.3	0.8	0.8		1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5		1.0	0.7	21.5	0.7
13-14	0.5	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0		0.1	0.5	1.0	1.0	1.0	0.4	1.0		1.0	0.2	0.2	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6		1.0	1.0	20.0	0.7
14-15		1.0	1.0	0.3	1.0	1.0	0.3	0.5	0.5	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9		1.0	0.1	0.8	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9		1.0	1.0	20.9	0.7
15-16	0.4	1.0	1.0		1.0	1.0	0.3	0.2	0.2	1.0	1.0	0.4	1.0			0.8		0.3	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	18.6	0.6
16-17	0.5	1.0	0.3		0.8	1.0	0.5			0.8	0.7	0.2	0.3			0.3		0.9	0.5		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2		0.6	0.8	14.1	0.5
17-18											0.1										0.3	0.1	0.3	0.3	0.3					1.4	0.05
18-19																															
19-20																															
TOTAL DURATION	6.2	9.4	8.8	4.5	9.6	10.0	3.7	3.4	6.9	7.1	8.6	7.8	7.7	7.2	0.7	6.9	5.6	5.0	9.3	1.6	9.9	8.5	10.0	9.8	10.7	7.3	0.0	9.8	7.2	203.2	7.0
PERCENT OF POSSIBLE	50	85	43	91	95	35	32	66	68	81	74	73	65	10	63	50	45	84	14	89	76	89	88	96	65	00	87	64		65	0.65

[illegible] AT EXACT HOURS G.S.T.

WAINWRIGHT FEBRUARY 1956 TABLE 11

TIME	DAY OF MONTH																												MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
1	-14	28	66	78	86	128	106	54	50	44	21	24	26	28	112	98	116	126	100	90	114	78	91	86	55	50	86	49	60	87
2	-06	28	68	76	86	104	106	54	48	32	20	20	26	66	112	98	116	125	102	88	112	74	90	84	54	50	88	42	54	75
3	-02	30	66	72	66	108	100	56	40	32	14	18	26	66	111	102	112	123	102	90	114	80	85	80	50	52	82	40	48	68
4	00	31	64	68	84	110	-96	56	36	30	10	16	26	66	114	106	110	120	100	94	116	84	79	76	48	56	80	39	42	68
5	02	32	64	64	84	110	94	58	36	30	06	14	26	66	110	110	108	118	98	100	118	84	70	72	50	60	78	38	36	67
6	-04	34	62	68	88	108	94	52	32	22	06	16	30	64	110	110	110	110	96	100	98	86	63	70	48	68	74	35	42	65
7	-04	42	64	70	82	106	76	48	40	28	18	20	38	70	116	110	112	108	108	112	98	84	72	70	50	70	82	42	50	68
8	-04	44	64	72	92	112	76	48	48	32	26	40	50	80	114	[illegible]	120	120	120	116	101	96	82	72	66	74	86	50	60	75
9	06	56	80	92	110	136	100	54	60	64	42	70	90	104	128	112	140	162	170	141	120	134	110	84	68	97	102	58	96	96
10	10	60	91	104	120	152	100	80	72	80	60	[illegible]	116	136	126	110	158	174	178	156	143	150	128	96	[illegible]	112	106	62	100	109
11	10	66	101	110	124	158	104	80	80	[illegible]	[illegible]	86	130	136	138	113	162	176	182	166	154	150	[illegible]	[illegible]	[illegible]	119	104	66	100	115
12	14	90	112	130	130	166	116	96	100	82	86	97	140	154	156	123	174	178	190	168	171	162	154	110	122	128	104	82	120	126
13	14	90	120	142	148	172	114	104	110	100	92	114	148	160	148	130	176	188	204	174	181	172	150	122	128	140	110	90	110	134
14	14	92	120	150	146	170	116	108	112	106	96	114	150	160	140	142	176	182	210	170	181	170	148	130	128	140	108	90	106	134
15	14	88	120	140	150	160	120	108	112	110	90	128	150	152	128	152	178	190	206	162	188	166	144	129	128	132	100	104	114	133
16	14	82	108	138	148	144	112	102	111	100	80	114	124	148	112	142	180	184	205	142	180	160	144	126	120	122	100	98	108	126
17	14	80	100	114	138	138	86	98	100	90	74	102	112	142	98	138	158	170	160	136	170	146	142	120	110	106	98	94	100	117
18	14	70	90	98	130	130	78	82	80	70	52	76	88	120	92	122	142	132	162	132	146	132	110	103	100	98	94	86	72	100
19	14	68	84	82	112	126	74	66	78	52	34	52	86	110	88	122	130	120	140	130	132	120	98	88	90	96	92	82	67	86
20	16	64	80	76	108	120	70	60	68	49	32	52	64	100	94	120	122	118	120	130	118	114	104	80	80	88	88	80	62	85
21	16	62	80	74	100	120	60	58	68	47	32	50	64	106	90	120	126	108	120	128	110	107	98	75	68	87	80	76	58	82
22	20	62	82	88	116	116	54	54	68	38	34	42	74	112	94	114	128	101	102	130	106	100	92	70	62	82	72	68	54	80
23	20	62	82	88	116	112	50	54	68	32	36	40	72	110	98	116	130	98	100	124	104	92	90	70	50	80	61	66	52	78
24	28	64	80	86	112	110	52	52	60	21	30	30	70	112	98	118	128	100	98	118	92	92	88	60	50	82	00	62	50	76
MEAN	59	55	85	93	112	129	90	70	70	58	44	60	82	108	109	113	138	139	141	129	132	118	107	92	84	94	98	66	73	93

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

QAMISHLIE — FEBRUARY 1956 — TABLE 12

TIME	DAY OF MONTH																												MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
1	72	69	71	58	70	61	90	94	90	83	72	58	72	54	39	82	59	48	55	73	90	89	82	70	46	50	57	97	88	70
2	72	69	68	58	70	60	90	94	90	83	71	50	72	56	48	79	58	48	50	76	93	92	82	65	49	50	55	97	91	70
3	68	72	68	60	70	58	92	91	90	83	74	53	72	56	46	77	61	50	50	73	93	86	81	64	36	51	59	99	90	70
4	73	73	70	62	70	59	92	94	90	83	62	53	69	56	40	75	63	52	50	69	93	86	83	66	41	55	61	99	90	70
5	69	76	67	65	70	61	95	91	90	83	66	56	69	56	41	75	63	54	52	74	98	86	85	66	39	55	61	99	93	71
6	75	76	73	62	65	58	95	97	92	82	66	53	66	59	41	75	59	52	52	74	99	86	91	69	54	54	66	99	90	72
7	73	74	74	62	70	58	89	99	87	83	59	50	66	57	36	75	58	54	52	73	99	89	88	69	51	52	62	99	84	71
8	75	74	77	66	69	59	89	97	84	80	55	51	60	61	38	82	54	54	54	76	97	84	83	66	54	53	63	99	85	70
9	69	76	70	58	61	50	74	97	78	71	50	52	48	56	41	71	51	40	42	65	86	71	75	58	42	44	58	99	61	63
10	81	82	66	58	61	48	74	92	71	70	50	48	42	42	42	75	44	40	41	61	78	58	70	54	41	48	58	99	72	61
11	81	79	62	57	59	50	68	86	67	68	52	47	43	39	40	73	44	40	40	55	68	58	67	55	38	45	58	99	67	59
12	89	58	61	47	59	47	67	82	62	68	50	47	37	33	35	70	32	38	45	53	59	52	53	52	37	41	58	95	57	53
13	93	60	54	48	58	47	67	74	61	62	46	42	38	32	34	66	38	41	38	50	57	44	52	46	35	41	59	97	59	53
14	93	56	54	48	53	53	67	70	61	56	44	42	39	32	37	64	39	43	34	51	57	42	50	45	33	39	56	97	63	52
15	96	77	54	47	56	59	63	70	61	50	46	43	32	30	51	58	38	23	36	56	53	49	62	52	33	43	68	85	59	53
16	96	72	56	62	54	70	66	74	57	50	46	47	38	30	61	64	36	27	36	74	53	50	62	38	37	46	62	95	63	56
17	85	75	62	61	57	78	78	77	62	56	47	46	48	34	72	57	49	38	44	80	57	53	57	41	41	47	62	92	67	59
18	85	77	69	67	55	77	86	83	70	69	54	51	50	45	82	63	55	45	49	79	72	60	66	35	39	52	61	95	83	65
19	85	77	72	72	66	79	89	91	70	72	60	57	50	43	86	63	55	47	57	75	68	67	74	42	39	52	61	92	85	67
20	82	79	75	77	70	81	88	97	74	72	63	57	65	50	92	65	54	49	57	76	74	71	68	46	39	58	63	86	85	69
21	82	79	64	77	74	81	91	97	74	74	63	60	65	45	86	65	50	54	65	75	75	73	69	46	43	58	70	86	78	69
22	82	73	59	71	64	81	94	91	74	73	53	64	53	39	86	59	48	57	72	77	72	77	73	44	47	62	80	85	78	68
23	82	73	57	71	62	90	97	91	74	76	48	64	55	39	87	58	45	59	72	81	74	84	76	44	54	64	94	88	81	70
24	69	70	57	78	61	87	97	91	76	72	52	72	55	39	85	58	47	59	69	86	84	84	73	41	54	62	97	88	81	71
MEAN	80	73	65	63	64	65	83	88	75	72	56	53	54	45	56	69	50	46	51	70	77	70	72	54	43	51	64	95	77	65

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND
SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

QAMISHLIE — FEBRUARY 1956 — TABLE 13

TIME	WIND	DAY OF MONTH																											P.D	MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
1	SPEED	04	10	20	20	08	18	06	00	07	00	03	02	04	03	02	17	06	00	00	00	00	00	01	08	09	00	00	13	03		5.7
	DIR.	07	07	07	09	07	07	07	00	09	00	36	34	36	36	09	07	07	00	00	00	00	00	36	36	36	00	00	07	32	07	
2	SPEED	03	10	28	20	10	22	06	00	15	00	03	05	03	10	02	18	08	00	00	00	00	00	02	15	12	00	00	11	03		7.1
	DIR.	09	07	07	09	07	07	07	00	07	00	36	36	36	36	09	07	07	00	00	00	00	00	36	36	36	00	00	07	32	07	
3	SPEED	04	10	17	24	08	16	06	06	10	00	03	00	04	04	02	12	07	01	00	00	00	00	05	12	12	00	00	13	05		6.2
	DIR.	09	07	07	07	07	07	07	07	07	00	36	00	02	36	07	07	07	09	00	00	00	00	36	36	36	00	00	07	34	07	
4	SPEED	05	10	19	28	04	18	06	05	08	00	03	00	05	03	15	00	06	03	00	00	00	00	02	15	15	00	02	16	03		6.6
	DIR.	09	07	07	07	07	09	09	09	07	00	36	00	36	36	07	00	07	09	00	00	00	00	36	36	36	00	07	09	34	07	
5	SPEED	06	10	16	22	03	20	06	10	10	00	03	00	04	05	15	00	09	03	04	00	00	00	00	17	12	00	03	19	04		6.9
	DIR.	07	07	07	07	07	09	13	09	07	00	36	00	36	36	07	00	07	09	36	00	00	00	00	36	36	00	07	09	36	07	
6	SPEED	07	10	15	20	06	15	06	05	13	00	03	00	05	04	15	00	10	04	05	00	00	00	02	15	10	00	04	13	03		6.6
	DIR.	09	07	07	09	07	09	13	09	07	00	36	00	36	36	07	00	07	09	36	00	00	00	05	36	36	00	07	09	36	07	
7	SPEED	00	08	17	12	05	13	03	03	10	00	10	00	00	02	12	08	18	01	00	00	00	00	00	00	03	00	05	11	00		4.9
	DIR.	00	07	09	09	07	07	27	09	09	00	36	00	00	36	09	09	07	07	00	00	00	00	00	00	36	00	07	09	00	09	
8	SPEED	00	18	15	15	10	10	02	03	12	03	12	00	04	00	14	09	25	04	00	05	08	00	00	00	03	02	10	10	00		6.7
	DIR.	00	07	09	07	09	07	27	09	09	09	36	00	02	00	09	11	07	07	00	09	27	00	00	00	36	36	07	09	00	09	
9	SPEED	05	20	16	14	12	13	03	03	12	02	20	00	00	00	20	09	32	04	00	09	12	00	00	00	04	02	08	05	00		7.8
	DIR.	07	07	09	09	07	09	27	09	09	07	36	00	00	00	07	11	07	09	00	07	25	00	00	00	36	36	09	09	00	09	
10	SPEED	02	23	14	14	15	11	10	05	10	00	15	00	00	00	25	06	35	07	00	12	08	00	00	03	00	00	12	10	00		8.2
	DIR.	07	07	09	07	09	11	22	09	09	00	36	00	00	00	07	05	09	07	00	07	27	00	00	27	00	00	09	09	00	09	
11	SPEED	00	11	17	12	11	13	10	05	12	02	17	00	00	00	22	03	38	09	00	15	07	00	00	00	02	00	14	10	00		8.3
	DIR.	00	07	09	09	09	09	22	13	12	16	36	00	00	00	09	32	09	13	00	07	27	00	00	00	36	00	09	07	00	09	
12	SPEED	05	20	16	08	08	15	03	05	08	05	08	00	00	00	28	05	32	04	00	10	03	05	00	00	03	01	10	05	00		7.1
	DIR.	09	07	09	11	07	09	25	15	14	25	27	00	00	00	09	07	12	09	00	09	27	09	00	00	32	05	09	07	00	09	
13	SPEED	06	25	19	00	10	13	04	05	15	06	10	00	00	00	30	04	40	09	00	13	02	03	00	00	02	00	12	05	00		8.0
	DIR.	07	09	09	00	09	12	25	18	14	25	36	00	00	00	09	09	09	09	00	09	25	06	00	00	32	00	07	07	00	09	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND
SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

QAMISHLIE — FEBRUARY 1956 — TABLE 13 a

TIME	WIND	DAY OF MONTH 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	P.D	MEAN SPEED
14	SPEED	04	26	19	00	12	18	03	05	12	05	03	00	00	00	12	08	42	08	00	12	03	05	05	00	02	00	15	03	00		8.3
	DIR.	07	07	09	00	07	09	27	18	14	23	27	00	00	00	09	09	09	09	00	09	27	09	23	00	39	00	09	07	00	09	
15	SPEED	03	24	20	05	15	20	04	07	12	12	05	00	00	00	15	07	10	05	00	22	03	08	00	03	00	02	20	00	05		7.8
	DIR.	09	09	09	18	07	07	29	16	14	27	36	00	00	00	09	07	09	09	00	07	25	15	00	27	00	16	09	00	23	09	
16	SPEED	10	20	22	00	05	24	00	05	10	15	03	00	00	08	05	05	08	08	00	10	03	05	00	06	00	03	18	02	05		6.9
	DIR.	07	09	07	00	09	09	00	16	14	27	36	00	00	09	09	09	11	09	00	07	23	09	00	27	00	23	09	20	27	09	
17	SPEED	06	17	18	00	05	22	05	06	05	12	04	00	00	00	08	05	05	07	00	15	00	00	03	06	00	05	15	00	04		5.7
	DIR.	07	09	07	00	09	07	20	16	09	25	36	00	00	00	09	09	09	09	00	07	00	00	05	34	00	01	09	00	27	09	
18	SPEED	05	15	08	00	05	24	00	08	05	08	02	00	00	00	07	03	06	02	00	25	00	00	00	06	00	00	18	00	01		4.9
	DIR.	06	07	07	00	07	07	00	09	09	27	36	00	00	00	07	07	09	09	00	07	00	00	00	34	00	00	09	00	27	07	
19	SPEED	08	12	06	00	05	20	00	05	05	04	05	00	00	00	17	03	00	00	00	23	04	00	00	07	00	00	20	03	00		5.1
	DIR.	07	07	09	00	07	09	00	07	09	27	36	00	00	00	07	07	00	00	00	07	23	00	00	35	00	00	09	31	00	07	
20	SPEED	10	11	08	00	05	18	00	05	05	03	05	00	00	00	15	03	00	00	00	16	00	00	00	07	00	00	22	04	00		4.7
	DIR.	07	09	09	00	07	09	00	09	09	27	36	00	00	00	07	07	00	00	00	07	00	00	00	36	00	00	09	34	00	09	
21	SPEED	08	14	10	00	10	20	00	03	05	01	08	00	00	02	12	03	00	03	00	12	00	00	08	11	00	00	22	05	03		5.5
	DIR.	07	09	07	00	07	09	00	07	09	27	34	00	00	07	09	07	00	36	00	07	00	00	36	36	00	00	09	34	33	07	
22	SPEED	11	18	15	08	15	05	00	05	03	05	06	03	00	02	15	04	01	08	00	15	00	01	10	11	00	00	23	03	00		6.4
	DIR.	07	07	09	07	07	07	00	09	09	36	36	36	00	07	09	07	07	36	00	07	00	36	36	36	00	00	09	32	00	07	
23	SPEED	11	20	15	07	14	05	00	04	04	03	10	04	00	02	14	05	01	07	00	12	00	00	10	11	00	03	15	02	00		6.2
	DIR.	07	07	07	09	07	07	00	07	09	36	36	34	00	09	07	07	07	36	00	07	00	00	36	36	00	07	09	32	00	07	
24	SPEED	10	22	18	10	15	06	00	08	02	03	04	02	00	02	15	05	00	05	00	10	00	00	12	10	00	00	13	02	10		6.3
	DIR.	07	09	07	07	07	07	00	07	09	36	34	36	00	09	07	07	00	36	00	09	00	00	36	36	00	00	09	32	36	07	
PREVAILING WIND		07	07	07	07	07	07	27	09	09	27	36	36	36	36	09	07	07	09	36	07	27	09	36	36	36	36	09	09	34		
MEAN SPEED		5.4	16.4	15.9	10	0.8	9	15.8	3.5	4.4	8.8	3.7	6.9	0.7	1.2	2.0	4.0	5.9	14.1	4.3	0.4	2.8	2.2	1.1	2.5	6.8	3.7	0.7	11.7	6.9	2.0	6.6

PRECIPITATION AMOUNT IN MILLIMETERS
BETWEEN EXACT HOURS L.S.T.

MCISHLIE — FEBRUARY 1956 — TABLE 14

TIME	DAY OF MONTH 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	SUM-MATION	TOTAL DURA-TION
0 - 1																					1.3							0.8		2.1	2.0
1 - 2																					0.4							0.5		0.9	1.5
2 - 3																												0.4		0.4	1.0
3 - 4																												0.7		0.7	1.0
4 - 5																					0.3							0.2		0.5	0.8
5 - 6																												0.2		0.2	0.3
6 - 7																															
7 - 8																															
8 - 9																0.3														0.3	0.1
9 -10																0.9														0.9	0.4
10 -11																															
11 -12																															
12 -13																															
13 -14																												2.7		2.7	1.0
14 -15																															
15 -16																				0.4								0.2		0.6	0.5
16 -17															0.8													0.3		1.1	1.0
17 -18															0.5															0.5	1.0
18 -19																												0.2		0.2	0.3
19 -20															0.1															0.1	0.3
20 -21																1.3														1.3	1.0
21 -22																0.1												0.4		0.5	1.3
22 -23																0.2												1.3		1.5	1.7
23 -24																0.3												4.4		4.7	1.8
AMOUNT IN 24 HR															1.4	3.1				0.4	2.0							12.3		19.2	
DURATION															1.8	4.0				0.3	2.0							8.9			17.0

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

ALEPPO — FEBRUARY 1956 — TABLE 15

TIME	DAY OF MONTH																												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
1	10	07	10	70	70	82	86	60	60	50	10	-10	38	70	98	86	60	86	74	108	130	74	50	76	20	46	72	72	54	58
2	10	07	02	64	78	80	80	60	60	48	10	-10	40	70	92	82	60	84	70	108	128	70	50	70	20	46	70	72	50	57
3	-10	07	12	56	60	80	80	60	60	44	-10	-14	36	64	86	82	58	80	60	106	120	67	40	68	10	52	70	72	40	52
4	-10	04	08	52	50	70	75	62	58	40	-20	-12	30	60	80	80	56	66	52	104	116	70	30	60	00	48	70	70	30	48
5	-10	04	08	52	40	70	73	60	58	38	-20	-19	30	60	76	80	55	66	40	100	110	80	30	52	00	46	70	70	26	46
6	-06	07	12	48	40	54	61	58	50	30	-26	-10	26	60	76	70	48	62	48	100	110	83	40	68	-04	30	70	70	36	45
7	006	09	14	40	44	56	66	58	60	32	-20	00	28	60	76	70	52	60	50	98	110	80	40	56	10	45	70	70	39	46
8	00	10	22	48	54	72	66	72	70	50	00	16	43	64	78	70	56	86	68	110	126	104	70	60	44	60	72	74	56	59
9	00	16	50	90	92	110	90	72	90	72	40	48	64	82	110	114	108	124	124	142	148	80	84	84	90	80	88	80	92	85
10	00	24	60	110	107	120	100	68	104	86	70	58	78	98	134	130	130	148	150	150	160	140	120	98	116	90	99	80	112	101
11	04	30	76	128	120	140	100	68	15	30	20	68	86	108	140	136	150	150	158	158	162	148	129	110	118	102	104	86	120	109
12	20	40	88	150	140	150	100	60	115	100	90	90	100	130	152	136	156	160	180	166	168	158	122	120	128	120	117	102	128	120
13	20	50	100	160	150	160	100	60	122	104	100	102	104	135	150	140	168	170	190	166	170	170	159	128	142	120	116	98	130	127
14	20	50	98	160	160	160	100	62	122	100	102	108	110	140	150	140	170	170	192	170	174	166	168	130	142	120	117	88	132	128
15	20	50	105	156	168	160	100	68	104	98	106	100	110	146	148	144	178	188	194	172	166	170	146	145	42	130	104	88	130	128
16	20	50	108	144	161	162	100	100	88	96	104	100	110	140	148	140	162	178	184	160	160	168	130	114	40	120	100	75	118	123
17	20	50	104	136	152	152	94	96	82	80	98	100	110	136	138	134	160	170	170	157	148	164	136	124	110	120	100	80	120	119
18	14	48	98	116	122	120	80	90	72	66	60	80	100	122	128	90	130	140	138	148	130	132	120	104	104	102	90	68	90	100
19	12	48	91	104	110	110	76	80	64	46	42	64	92	120	118	96	118	112	120	140	118	110	104	89	90	102	84	69	86	90
20	14	48	88	110	111	118	72	80	56	48	28	60	80	116	118	84	118	100	110	134	110	106	94	84	90	102	84	59	84	86
21	14	34	89	100	95	114	58	80	56	25	06	58	80	112	105	88	110	90	108	135	94	80	84	56	80	90	80	66	67	78
22	09	28	90	90	90	95	58	70	54	20	06	52	80	110	100	78	104	82	108	138	90	74	92	50	53	84	78	60	55	72
23	09	24	84	90	84	94	58	64	50	10	10	48	80	110	98	66	98	80	108	138	84	70	92	48	50	80	78	60	62	70
24	09	14	80	84	82	90	58	60	50	10	00	42	74	100	90	58	92	78	108	134	81	66	82	30	48	76	76	58	58	65
MEAN	07	27	61	98	99	109	80	69	75	57	36	46	72	101	107	99	108	114	116	135	125	108	92	84	73	83	87	71	79	83

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

ALEPPO — FEBRUARY 1956 — TABLE 16

TIME	DAY OF MONTH																													MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
1	97	93	96	85	86	89	78	91	85	84	70	87	57	57	39	92	88	68	71	70	86	81	85	86	82	87	80	97	88	81
2	97	96	96	79	89	86	81	85	85	81	64	87	54	57	36	95	88	70	71	70	86	82	85	85	82	87	83	97	87	81
3	79	96	96	81	88	86	81	91	82	83	79	87	57	56	46	83	91	72	82	70	88	83	83	88	81	87	83	97	87	82
4	92	96	96	81	90	85	86	91	76	87	78	83	59	55	46	86	91	77	78	70	85	83	83	91	80	87	83	97	90	82
5	92	96	96	81	97	85	88	91	76	87	78	87	59	55	48	86	85	77	83	72	87	86	83	97	80	87	83	97	90	83
6	99	96	96	87	99	91	91	91	84	97	91	79	62	55	48	91	87	77	84	72	87	89	83	91	73	90	83	97	80	84
7	99	93	93	94	99	91	91	91	70	93	78	80	62	55	48	91	87	76	84	72	83	86	83	94	81	84	83	97	83	84
8	80	96	90	87	94	83	91	83	66	78	80	71	55	51	59	85	79	68	74	70	72	72	80	97	62	76	80	94	76	78
9	80	89	84	73	84	75	84	83	55	71	51	59	51	45	60	73	66	52	59	51	56	61	78	81	46	67	76	95	58	68
10	80	93	85	68	70	65	74	88	58	57	44	55	46	45	39	66	62	50	48	53	53	50	65	73	41	60	70	92	50	62
11	92	86	77	66	65	57	74	88	53	60	46	51	48	43	37	64	55	48	53	54	50	48	62	63	33	55	72	92	52	60
12	82	83	76	58	67	53	74	85	53	61	46	48	50	31	34	64	52	50	52	53	41	42	50	65	37	43	74	92	41	57
13	82	84	74	34	68	59	71	85	52	58	50	48	46	36	39	67	51	51	43	55	39	40	46	68	44	43	79	90	43	57
14	82	84	69	41	59	59	74	91	52	55	46	56	41	33	39	67	50	51	38	55	32	40	44	66	45	43	74	89	43	54
15	82	84	75	44	62	59	74	81	58	52	51	50	41	30	48	64	43	38	36	51	42	36	52	48	45	45	82	89	45	56
16	82	84	78	57	64	58	74	67	76	52	53	50	41	37	48	61	51	44	41	58	41	37	64	50	47	43	85	86	47	57
17	82	84	82	60	66	65	82	67	75	59	54	50	41	37	48	60	54	50	46	58	44	40	57	40	55	43	85	86	43	59
18	93	85	87	69	86	81	72	73	74	62	70	72	39	40	47	70	66	67	69	60	55	62	65	56	70	48	86	94	60	68
19	96	85	92	80	87	83	80	68	79	74	77	65	46	33	54	81	74	73	76	67	58	73	74	69	73	48	95	94	77	73
20	93	85	92	75	87	76	83	72	91	72	86	64	59	36	54	86	74	77	75	71	63	78	82	70	73	48	95	94	80	76
21	93	90	95	74	87	81	91	72	91	83	89	55	52	29	63	89	63	73	70	78	79	86	81	85	72	46	97	91	83	77
22	93	90	86	84	86	87	88	85	91	82	89	57	46	30	72	89	62	75	70	80	77	80	82	84	88	59	97	88	85	79
23	93	93	86	84	86	82	88	85	90	81	80	56	46	30	77	91	67	75	70	80	81	85	82	83	90	70	97	88	82	79
24	93	96	86	86	89	78	90	85	87	81	80	58	45	39	86	88	69	75	70	84	78	85	83	83	87	77	97	88	82	80
MEAN	89	90	87	72	82	76	82	83	73	73	68	65	50	42	51	79	69	64	64	66	65	67	72	76	65	63	84	92	69	72

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND
SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

ALEPPO — FEBRUARY 1956 — TABLE 17

TIME	WIND	DAY OF MONTH																												P.D	MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
1	SPEED	18	05	00	03	00	03	20	08	08	08	00	00	15	08	16	12	03	08	00	03	15	06	00	00	00	00	08	05	08		5.6
	DIR.	23	04	00	20	00	36	27	18	18	18	00	00	05	04	04	04	04	36	00	07	27	18	00	00	00	00	09	07	27	04	
2	SPEED	18	08	00	03	00	03	25	14	08	10	00	00	22	09	11	12	03	02	00	08	20	06	00	00	00	00	03	10	03	12		8.7
	DIR.	23	04	00	20	00	36	27	18	18	23	00	00	05	04	04	04	04	36	00	07	27	18	00	00	00	23	09	04	27	04	
3	SPEED	12	03	02	08	00	03	25	15	11	05	00	00	20	16	08	10	00	00	00	05	10	03	00	11	00	00	08	05	00		6.3
	DIR.	09	04	36	20	00	04	23	18	18	27	00	00	07	04	09	04	00	00	00	09	27	18	00	36	00	00	09	09	00	09	
4	SPEED	10	08	01	06	00	05	30	16	08	10	03	00	20	13	10	10	00	00	00	03	05	00	00	03	00	00	10	03	00		6.2
	DIR.	09	04	36	18	00	04	18	18	18	27	34	00	05	04	09	04	00	00	00	09	27	00	00	04	00	00	09	09	00	09	
5	SPEED	10	08	00	05	00	05	35	25	08	14	03	00	25	16	11	10	00	00	00	10	20	00	00	03	00	03	07	03	00		7.7
	DIR.	09	04	00	18	00	04	18	18	18	27	34	00	05	09	09	04	00	00	00	09	27	00	00	07	00	33	07	09	00	09	
6	SPEED	16	10	00	05	00	05	20	18	16	05	00	05	18	22	05	07	08	00	00	00	12	00	00	03	00	00	05	10	00		6.8
	DIR.	05	04	00	18	00	04	18	18	16	27	00	04	05	04	09	36	36	00	00	09	23	00	00	13	00	00	07	09	00	04	
7	SPEED	08	10	00	02	00	03	15	14	18	08	00	05	16	22	08	05	08	00	04	05	23	03	00	05	00	03	10	16	03		7.4
	DIR.	05	04	00	18	00	09	18	18	18	18	00	04	05	04	09	36	36	00	36	09	23	33	00	18	00	09	07	09	27	18	
8	SPEED	11	08	00	02	03	03	10	30	30	12	02	05	15	20	03	08	10	00	00	04	16	03	00	05	00	03	10	06	05		7.7
	DIR.	36	04	00	18	09	09	23	18	18	23	34	04	05	04	04	36	36	00	00	09	23	23	00	18	00	09	05	09	27	18	
9	SPEED	20	12	00	02	04	05	20	30	30	12	00	05	15	25	03	05	05	05	03	05	22	10	03	08	00	12	10	05	03		9.6
	DIR.	04	04	00	04	09	04	23	23	16	36	00	09	05	09	36	07	36	04	04	09	26	23	33	18	00	09	04	36	23	04	
10	SPEED	16	10	03	02	04	08	15	28	30	17	00	05	15	20	04	08	08	05	03	08	25	12	05	05	00	10	13	04	15		10.3
	DIR.	04	04	09	09	09	04	23	18	16	27	00	09	05	04	04	05	07	04	09	05	23	23	23	22	00	09	04	05	27	04	
11	SPEED	16	10	05	02	03	04	15	35	35	18	00	05	15	20	02	08	05	05	03	05	32	15	05	05	03	12	13	05	22		11.1
	DIR.	04	04	09	09	09	04	23	18	18	27	00	09	09	04	02	05	07	04	09	05	27	23	23	20	09	09	04	09	27	09	
12	SPEED	13	08	05	06	04	04	13	30	35	22	00	10	10	15	03	05	05	05	03	03	32	15	05	05	05	12	13	03	25		10.8
	DIR.	04	04	09	13	09	09	18	18	18	27	00	09	04	09	04	04	09	09	09	04	27	23	23	20	09	09	04	09	27	09	
13	SPEED	11	12	10	10	03	03	10	30	35	10	00	09	10	15	04	03	08	03	03	02	35	10	09	04	05	15	12	11	18		10.5
	DIR	04	04	09	18	09	09	23	18	18	27	00	09	04	04	04	04	09	09	09	09	27	23	27	20	09	09	04	27	27	09	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND
SPEED IN KMOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

ALEPPO — FEBRUARY 1956 — TABLE 17 a

TIME	WIND	DAY OF MONTH																											P.D	MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
14	SPEED	13	12	05	12	03	03	10	15	45	23	00	03	10	18	03	05	03	03	04	02	25	10	10	03	04	10	13	05	18		10.0
	DIR.	04	04	09	18	09	09	23	23	18	27	00	09	04	04	04	04	09	04	09	09	25	23	27	27	23	09	04	32	27	04	
15	SPEED	12	11	05	10	03	04	11	10	45	25	01	04	10	18	00	06	02	05	03	02	22	05	12	09	05	08	10	05	13		9.5
	DIR.	04	04	09	18	09	09	18	18	18	27	16	09	09	04	00	04	05	09	09	09	27	23	23	27	20	09	04	32	27	09	
16	SPEED	10	08	05	12	03	03	13	35	40	22	00	08	08	10	00	06	00	03	03	00	16	05	10	10	04	05	05	05	13		9.0
	DIR.	04	04	09	23	09	09	20	18	20	27	00	09	09	04	00	04	00	09	09	00	27	23	23	36	20	09	04	36	27	09	
17	SPEED	12	08	05	15	03	02	11	40	20	15	01	05	05	10	03	06	00	00	03	03	16	08	15	10	03	05	10	08	11		8.7
	DIR.	04	04	09	23	09	09	18	18	23	27	16	09	00	04	36	04	00	00	09	09	20	27	23	27	20	09	04	36	27	09	
18	SPEED	08	11	05	03	03	00	13	40	20	15	00	08	10	16	03	02	00	00	05	00	16	03	05	10	00	03	05	08	08		7.6
	DIR.	09	04	09	04	09	00	20	18	18	27	00	04	09	04	36	04	00	00	09	00	24	27	27	27	00	05	04	36	27	04	
19	SPEED	05	13	05	03	03	00	11	45	17	15	00	11	15	18	03	03	00	00	05	00	13	00	03	10	00	05	03	08	08		8.0
	DIR.	04	04	09	04	09	00	20	18	18	27	00	04	09	04	36	04	00	00	09	00	27	00	27	27	00	09	04	36	27	04	
20	SPEED	06	11	05	03	03	08	13	35	10	10	05	05	12	18	03	03	00	00	03	00	11	00	03	05	00	08	03	05	05		6.7
	DIR.	05	04	09	18	09	18	20	18	18	27	13	06	09	04	36	04	00	00	09	00	27	00	27	27	00	09	04	36	27	09	
21	SPEED	06	08	05	05	03	20	08	15	10	08	05	08	11	25	05	03	05	00	00	00	11	04	05	07	00	00	03	05	05		6.5
	DIR.	04	04	09	23	09	23	23	18	18	27	13	05	04	04	36	04	05	00	00	00	27	34	23	27	00	00	09	36	27	04	
22	SPEED	05	08	05	05	12	20	16	11	10	05	05	08	11	27	10	03	05	00	00	08	05	05	05	05	00	03	05	03	05		7.2
	DIR.	04	36	20	23	36	27	18	18	18	27	13	05	06	04	04	04	36	00	00	23	27	31	27	34	00	09	36	27	27	27	
23	SPEED	05	05	04	06	12	15	12	11	08	05	03	07	13	25	12	03	05	00	00	10	05	04	08	05	00	03	08	03	05		7.0
	DIR.	04	04	20	23	36	27	18	18	18	27	13	05	04	04	09	04	36	00	00	23	27	34	27	34	00	09	36	27	27	27	
24	SPEED	05	00	03	00	05	15	08	13	05	03	00	10	13	16	10	03	06	00	06	10	05	00	00	00	00	05	05	05	05		5.4
	DIR.	04	00	20	00	36	27	18	18	18	27	00	05	04	04	09	04	36	00	09	27	27	00	00	00	00	09	36	27	27	27	
PREVAILING WIND		04	04	09	09	09	09	18	18	18	27	13	09	09	04	04	04	36	09	09	09	27	23	23	27	20	09	04	09	27		
MEAN SPEED		9.6	8.6	3.2	5.4	3.0	6.0	11.5	13.5	20.9	12.5	1.2	5.0	13.9	17.5	5.8	6.0	3.7	1.8	2.3	4.3	17.4	5.3	14.3	7.2	1.2	5.3	8.3	5.8	8.6		8.1

PRECIPITATION AMOUNT IN MILLIMETERS
BETWEEN EXACT HOURS L.S.T.

ALEPPO — FEBRUARY 1956 — TABLE 18

TIME	DAY OF MONTH																											SUM MATION	TOTAL DURATION
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
0 - 1									0.9																		0.6	4.0		5.5	3.0
1 - 2									0.9																			3.8		4.7	2.0
2 - 3	0.2								0.7																			1.4		2.3	1.6
3 - 4	0.8																							3.0				1.2		5.0	3.5
4 - 5								1.0																3.0				1.4		5.4	3.0
5 - 6	0.7	4.3						1.3																				1.2		7.5	3.7
6 - 7	0.3																							1.0				0.3		1.6	2.1
7 - 8				0.4																								1.2		1.6	1.3
8 - 9																											1.4	2.0		3.4	2.0
9 -10								1.2																				2.0		3.2	2.0
10 -11								0.8																				1.1		1.9	1.4
11 -12								3.4																						3.4	1.0
12 -13								2.1																						2.1	1.0
13 -14								0.7																						0.7	0.8
14 -15																											0.2			0.2	0.3
15 -16																											0.6			0.6	1.0
16 -17																											0.3			0.3	1.0
17 -18										0.6																	2.0			2.6	2.0
18 -19										0.5																	3.4			3.9	2.0
19 -20										0.9																	3.2			4.1	2.0
20 -21	0.5								0.3	0.4																		3.0		4.2	2.3
21 -22	0.8								1.5	0.5																		2.0		4.8	3.4
22 -23	0.7								0.6																			1.3		2.6	2.5
23 -24									1.1																		1.2	3.3		5.6	3.2
AMOUNT IN 24 HR	4.0	4.3		0.4				11.5	6.0	2.9														7.0			12.9	29.2		78.2	
DURATION	2.3	1.0		0.3				7.8	6.0	3.7														2.3			8.4	14.3			48.1

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

DEIR EZ-ZOR — FEBRUARY 1956 — TABLE 19

TIME	DAY OF MONTH																												MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
1	60	26	70	34	64	58	90	60	40	80	36	-10	08	70	126	80	90	102	90	118	146	120	74	84	52	40	100	104	86	73
2	-04	40	68	34	60	54	80	60	26	80	30	-10	06	70	120	80	90	100	84	118	144	110	70	84	40	36	96	104	88	67
3	-04	30	66	34	50	50	70	50	44	70	20	-14	-10	70	110	80	88	96	78	114	136	100	50	90	30	46	90	88	84	63
4	00	20	56	30	44	40	90	46	40	60	10	-14	-08	60	108	90	86	92	74	110	132	90	54	90	34	54	86	82	76	59
5	06	20	48	30	44	30	100	50	34	50	10	-14	-10	60	106	90	84	90	70	110	130	74	50	92	36	60	80	82	76	58
6	10	20	50	30	46	24	86	50	20	40	12	-14	-16	40	112	92	74	88	56	110	116	70	52	96	26	58	80	81	84	55
7	14	20	50	30	54	[illegible]	66	50	30	44	20	130	-20	40	120	94	80	[illegible]	[illegible]	106	138	76	50	100	26	64	80	76	86	63
8	10	20	50	60	70	54	[illegible]	[illegible]	[illegible]	60	24	-10	04	60	124	96	86	100	80	[illegible]	[illegible]	86	70	96	50	74	84	80	98	68
9	20	46	90	100	134	100	[illegible]	96	100	[illegible]	54	56	42	100	130	[illegible]	104	130	124	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	110	90	110	90	100	110	100
10	50	60	[illegible]	130	170	138	130	100	130	110	70	82	90	134	[illegible]	[illegible]	[illegible]	156	140	170	186	140	150	116	102	142	100	114	[illegible]	122
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	146	170	148	140	120	130	124	80	94	100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	130	166	170	192	186	154	164	110	112	150	[illegible]	[illegible]	[illegible]	132
12	98	106	150	156	190	176	150	140	160	136	90	114	140	176	138	176	160	182	200	206	210	176	190	120	138	164	130	134	134	15[illegible]
13	106	120	160	164	200	196	150	150	170	138	100	124	150	186	134	186	176	198	206	[illegible]	218	182	190	124	[illegible]	168	[illegible]	142	150	162
14	106	120	170	164	200	200	160	156	170	140	104	130	150	192	130	180	176	196	214	216	218	190	190	126	[illegible]	166	150	146	150	164
15	110	148	170	168	210	204	140	154	170	140	106	130	156	190	224	176	184	200	216	216	216	188	174	130	150	168	148	140	150	165
16	104	148	170	160	194	190	134	146	166	136	102	180	154	170	120	170	176	200	216	210	210	188	170	140	150	154	[illegible]	130	[illegible]	161
17	80	146	160	150	174	190	122	140	150	136	96	120	140	170	116	160	166	196	200	200	198	170	166	130	140	154	136	128	136	151
18	64	146	124	130	134	140	104	100	126	90	64	100	110	144	114	140	140	154	160	200	174	140	148	110	122	144	126	120	116	127
19	46	96	124	120	110	140	104	80	120	70	40	80	104	134	116	130	124	138	150	190	160	140	126	102	110	130	114	120	100	114
20	36	98	124	110	104	114	90	70	110	74	36	60	96	134	118	124	110	138	148	186	150	140	112	90	100	130	116	120	96	108
21	30	88	80	100	80	94	88	70	100	70	18	60	74	130	106	120	114	130	134	183	142	120	90	86	94	126	116	118	90	98
22	30	84	60	90	70	94	82	64	96	50	18	50	70	130	96	110	110	110	128	180	140	100	96	80	80	110	114	114	80	91
23	30	80	60	80	70	96	82	70	96	46	18	30	70	130	96	110	110	110	128	164	140	96	84	70	70	100	114	92	80	87
24	28	76	54	74	66	100	70	46	90	46	00	10	70	124	90	100	106	90	120	152	130	80	80	70	54	100	118	84	74	79
MEAN	46	76	99	97	113	111	105	89	99	87	50	58	70	119	118	124	126	135	136	164	164	127	104	102	87	110	111	109	105	105

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

DEIR EZ-ZOR — FEBRUARY 1956 — TABLE 20

TIME	DAY OF MONTH																												MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
1	75	90	46	83	79	73	73	85	64	54	73	26	58	57	28	70	84	68	63	64	72	54	57	68	76	51	62	95	89	67
2	68	67	48	83	79	84	72	85	54	52	66	58	61	57	26	70	82	68	68	64	72	63	57	68	77	48	74	95	86	67
3	68	83	53	83	81	84	71	73	56	57	64	66	71	57	30	70	84	69	70	70	75	74	69	75	76	44	82	97	89	70
4	68	82	61	83	83	83	73	80	57	64	62	66	67	55	32	73	16	71	66	75	77	72	66	75	73	49	81	97	89	71
5	62	82	72	83	83	83	74	73	60	66	62	66	71	55	34	73	86	73	71	75	77	80	69	69	67	55	86	97	89	72
6	62	82	69	83	59	93	83	73	71	77	59	66	74	67	29	82	89	73	81	63	81	85	69	64	69	58	83	97	86	73
7	93	82	69	83	54	83	91	84	55	72	80	99	72	64	33	71	86	82	73	68	69	77	69	62	66	56	81	92	86	74
8	81	82	69	70	52	76	86	70	49	70	58	44	65	55	30	74	83	79	72	61	62	73	57	67	54	53	86	95	64	67
9	67	74	60	62	42	62	70	54	39	44	34	61	44	39	34	61	70	70	61	52	51	67	58	63	38	48	78	85	63	57
10	63	55	52	45	46	52	55	62	45	48	31	44	24	31	28	55	49	56	57	42	41	57	48	58	37	40	74	85	58	50
11	57	64	54	42	46	50	57	47	45	40	21	36	41	28	31	40	49	49	42	45	41	53	47	52	39	39	71	79	58	47
12	52	62	39	35	38	36	48	33	21	34	24	38	28	18	39	23	41	43	40	41	27	44	30	47	23	37	66	73	57	39
13	54	54	32	38	20	29	39	30	11	28	16	30	30	17	42	25	39	36	36	33	24	41	30	40	25	42	52	76	45	35
14	54	54	84	32	20	32	32	26	11	28	18	35	30	15	49	28	39	34	39	33	24	38	30	38	25	42	52	72	45	37
15	63	39	34	28	21	32	50	28	11	28	20	28	18	15	50	31	36	32	36	34	18	39	40	45	21	44	64	76	45	35
16	65	39	34	32	28	38	55	29	09	31	23	25	21	26	54	34	36	32	38	41	21	39	42	37	21	46	67	83	47	38
17	59	39	32	39	34	38	61	28	13	31	20	33	28	26	58	41	47	32	45	47	26	42	44	45	28	46	71	83	50	41
18	65	39	50	45	55	57	74	39	18	48	46	39	41	25	58	47	47	45	56	40	34	57	47	52	34	45	70	88	64	50
19	74	54	50	43	68	57	74	46	23	55	39	46	35	23	50	55	50	48	58	46	44	47	48	58	41	55	87	88	70	53
20	73	44	50	52	62	71	77	57	30	55	41	55	33	23	48	61	52	48	60	49	39	39	50	60	50	55	90	88	74	55
21	83	42	59	62	59	76	86	44	39	57	42	55	40	25	63	65	55	49	66	51	45	54	56	65	51	48	95	87	78	59
22	83	44	70	60	57	76	86	51	42	69	42	69	44	25	61	63	59	59	64	53	47	62	54	72	46	52	95	87	72	59
23	83	46	70	72	57	79	86	44	42	74	42	66	44	25	61	63	63	62	57	62	47	54	61	71	44	57	99	89	72	62
24	86	41	73	75	62	74	86	59	46	74	60	65	44	30	60	79	64	60	69	68	55	59	59	71	49	57	99	86	71	65
MEAN	69	60	55	59	54	63	69	54	38	52	43	51	45	36	43	56	62	56	48	53	49	57	52	59	47	49	78	87	69	56

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND
SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

DEIR EZ-ZOR — FEBRUARY 1956 — TABLE 21

TIME	WIND	DAY OF MONTH																												P.D	MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
1	SPEED	00	07	11	00	00	00	03	11	08	16	00	00	00	00	13	00	10	00	00	00	20	10	00	06	07	00	00	11	10		4.9
	DIR.	00	04	09	00	00	00	18	22	23	20	00	00	00	00	09	00	36	00	00	00	25	24	00	18	23	00	00	11	23	23	
2	SPEED	00	04	10	00	00	00	00	11	12	16	05	00	00	00	11	00	07	00	00	00	19	00	00	05	06	00	00	11	12		4.4
	DIR.	00	08	09	00	00	00	00	22	23	20	27	00	00	00	09	00	29	00	00	00	25	00	00	18	23	00	00	11	23	23	
3	SPEED	04	00	00	00	00	00	11	08	10	05	00	00	00	00	08	00	10	00	00	00	16	00	00	00	00	00	00	19	14		3.6
	DIR.	09	00	00	00	00	00	18	22	23	20	00	00	00	00	09	00	29	00	00	00	23	00	00	00	00	00	00	11	23	23	
4	SPEED	05	00	00	00	00	00	05	11	00	07	00	00	00	00	11	00	10	00	00	00	17	00	00	00	07	10	00	16	08		3.9
	DIR.	09	00	00	00	00	00	27	22	00	20	00	00	00	00	14	09	32	00	00	00	23	00	00	00	23	27	00	09	25	09	
5	SPEED	09	00	00	00	00	00	13	11	00	10	00	00	00	00	12	08	12	00	00	00	20	00	00	00	00	00	00	19	07		4.2
	DIR.	09	00	00	00	00	00	27	22	00	20	00	00	00	00	14	36	32	00	00	00	23	00	00	00	00	00	00	09	09	09	
6	SPEED	15	00	00	00	02	00	00	11	10	09	00	00	00	00	19	00	11	00	00	00	10	00	00	00	00	00	00	00	11		4.6
	DIR.	09	00	00	00	09	00	00	22	18	20	27	00	00	00	11	00	36	00	00	00	23	00	00	00	00	00	09	09	27	09	
7	SPEED	15	00	00	00	08	00	00	12	09	12	13	00	00	00	27	10	10	00	00	00	20	00	00	08	00	00	07	23	11		6.4
	DIR.	36	00	00	00	09	00	00	22	18	23	27	00	00	00	09	04	36	00	00	00	23	00	00	25	00	00	09	09	27	09	
8	SPEED	15	00	00	00	03	00	00	11	13	18	13	00	00	00	22	05	11	00	00	00	22	00	00	15	03	00	10	27	11		7.0
	DIR.	36	00	00	00	09	00	00	22	16	23	27	00	00	00	12	04	36	00	00	00	22	00	00	25	18	00	09	09	27	09	
9	SPEED	15	00	00	11	00	13	09	22	05	20	11	00	00	12	10	05	05	00	00	05	13	00	00	05	03	00	09	22	08		7.0
	DIR.	09	00	00	20	00	06	18	22	16	23	27	00	00	23	12	02	36	00	00	09	22	00	00	27	18	00	00	09	27	09	
10	SPEED	15	00	00	13	05	13	10	22	13	23	13	00	00	12	10	08	05	06	00	06	19	00	00	08	00	00	15	12	11		8.2
	DIR.	09	00	00	20	16	06	18	22	14	23	27	00	00	18	12	02	36	23	00	09	22	00	00	27	00	00	09	09	27	09	
12	SPEED	15	05	00	13	05	18	03	19	19	20	10	00	03	12	15	10	05	00	00	08	13	00	00	12	00	00	19	11	08		8.4
	DIR.	09	14	00	20	16	10	18	22	14	23	27	00	18	18	09	04	36	00	00	09	22	00	00	27	00	00	09	09	27	09	
12	SPEED	09	05	00	08	11	18	10	17	19	14	13	00	08	15	10	10	08	05	00	00	15	00	10	10	09	00	16	00	09		8.6
	DIR.	09	14	00	14	16	16	18	22	18	20	27	00	16	18	12	04	36	23	00	00	22	00	18	27	27	00	09	00	27	18	
13	SPEED	09	00	00	03	11	18	15	11	19	20	10	00	08	18	00	08	07	06	00	00	11	00	10	16	11	00	11	00	16		8.2
	DIR.	09	00	00	14	16	19	20	22	18	20	27	00	16	18	00	04	36	29	00	00	22	00	18	29	27	00	09	00	27	18	

DEIR EZ-EOR

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND
SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.
FEBRUARY 1956

TABLE 21 a

TIME	WIND	DAY OF MONTH 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	P.D	MEAN SPEED
14	SPEED	15	00	00	07	08	18	22	13	27	18	12	00	08	16	00	08	07	06	00	00	05	00	05	18	00	00	10	00	11		8.0
	DIR.	09	00	00	14	16	11	20	24	18	20	27	00	16	18	00	04	36	32	00	00	22	00	18	29	00	00	09	00	27	18	
15	SPEED	00	08	00	07	11	18	06	12	20	12	05	00	05	13	08	09	08	03	00	00	05	00	08	15	05	00	17	00	10		7.0
	DIR.	00	09	00	18	09	00	20	24	18	20	27	00	16	14	18	36	36	32	00	00	27	00	23	27	36	00	09	00	27	27	
16	SPEED	13	11	00	07	08	00	04	10	16	11	06	00	03	11	12	08	08	00	00	00	05	00	08	15	11	00	12	00	12		6.6
	DIR.	04	09	00	18	09	00	32	24	18	18	27	00	16	14	18	36	36	00	00	00	27	00	23	27	36	00	09	00	27	18	
17	SPEED	13	12	00	03	09	00	04	05	12	11	06	03	00	11	11	07	05	00	00	00	08	00	00	10	08	00	10	00	05		5.4
	DIR.	04	09	00	18	09	00	32	24	18	18	27	09	00	14	16	36	29	00	00	00	27	00	00	27	36	00	09	00	27	09	
18	SPEED	13	12	00	00	00	00	00	10	13	07	04	00	00	11	14	07	08	00	00	16	00	00	00	10	00	00	10	00	00		5.0
	DIR.	04	09	00	00	00	00	00	24	18	18	27	00	00	14	16	36	27	00	00	27	00	00	00	27	00	00	09	00	00	27	
19	SPEED	12	05	00	00	00	00	00	03	11	05	05	00	08	12	13	05	05	00	00	10	00	00	00	10	00	00	11	00	00		4.0
	DIR.	04	09	00	00	00	00	00	24	18	18	23	00	09	09	16	36	27	00	00	27	00	00	00	27	00	00	18	00	00	18	
20	SPEED	11	11	00	00	00	00	00	00	11	05	04	00	00	12	12	05	00	00	00	10	00	00	00	10	00	00	10	00	00		3.5
	DIR.	04	09	00	00	00	00	00	00	18	18	23	00	00	09	11	36	00	00	00	27	00	00	00	27	00	00	18	00	00	18	
21	SPEED	03	13	00	00	00	00	00	10	11	05	07	00	00	08	02	05	00	00	00	00	00	00	00	05	00	00	00	00	00		2.4
	DIR.	04	09	00	00	00	00	00	24	18	18	23	00	00	09	11	36	00	00	00	00	00	00	00	27	00	00	00	00	00	09	
22	SPEED	05	15	00	00	00	00	00	10	12	00	04	00	00	13	02	05	00	00	00	10	00	00	00	05	00	00	00	00	00		2.4
	DIR.	04	09	00	00	00	00	00	24	18	00	23	00	00	09	14	36	00	00	00	27	00	00	00	27	00	00	00	00	00	09	
23	SPEED	07	15	00	00	00	15	00	10	27	00	00	00	00	13	02	05	00	00	00	15	00	00	00	00	00	00	00	14	00		4.6
	DIR.	04	09	00	00	00	18	00	24	20	00	00	00	00	09	14	36	00	00	00	22	00	00	00	00	00	00	00	23	00	09	
24	SPEED	06	13	00	00	00	10	00	04	16	05	00	00	00	12	00	10	00	00	00	22	09	00	00	10	00	00	00	10	00		3.7
	DIR.	04	09	00	00	00	18	00	23	20	18	00	00	00	09	00	36	00	00	00	25	24	00	00	27	00	00	00	23	00	09	
PREVAILING WIND		09	09	09	18	09	18	18	22	18	18	27	09	16	09	09	36	36	32	00	27	22	24	18	27	23	27	09	09	27		
MEAN SPEED		9.7	5.7	0.9	3.0	3.4	4.8	4.8	4.0	13.0	11.2	6.5	0.1	1.8	8.4	10.2	8.9	6.3	1.1	0.0	3.8	10.3	0.4	1.7	8.0	2.9	0.4	7.3	8.8	7.4		5.5

PRECIPITATION AMOUNT IN MILLIMETERS
BETWEEN EXACT HOURS L.S.T.

DEIREZ-ZOR — FEBRUARY 1956 — TABLE 22

TIME	DAY OF MONTH 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	SUM-MATION	TOTAL DURATION
0 - 1																												0.2		0.2	0.1
1 - 2																															
2 - 3																											0.5			0.5	0.3
3 - 4																											1.0			1.0	0.2
4 - 5																											0.5			0.5	1.0
5 - 6																															
6 - 7																															
7 - 8																															
8 - 9															0.1															0.1	0.0
9 -10																															
10 -11																															
11 -12															0.3															0.3	0.3
12 -13															0.2															0.2	0.2
13 -14															0.2															0.2	0.8
14 -15															0.1															0.1	0.3
15 -16																												0.4		0.4	0.3
16 -17																															
17 -18																															
18 -19							1.2																							1.2	0.3
19 -20																															
20 -21																												3.8		3.8	1.0
21 -22																												0.4		0.4	0.3
22 -23																												1.6		1.6	1.0
23- 24																												0.4		0.4	0.3
AMOUNT IN 24 HR							1.2								0.9												2.0	6.8		10.9	
DURATION							0.3								1.7												1.5	2.9			6.4

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

HAMA — FEBRUARY 1956 — TABLE 23

TIME	DAY OF MONTH																												MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
1	50	17	32	103	76	64	90	62	107	65	35	16	14	38	65	90	84	88	83	102	142	110	75	92	50	60	80	82	96	71
2	47	17	29	102	67	64	72	62	108	65	25	02	13	28	60	89	73	88	75	100	142	120	58	88	45	50	70	82	88	67
3	46	17	27	107	69	52	72	62	108	60	23	-02	08	25	55	89	66	82	70	100	140	120	56	86	39	44	70	81	88	64
4	46	17	26	107	75	52	70	68	106	70	20	-04	00	24	40	76	62	76	65	94	134	116	53	85	31	40	70	79	86	62
5	27	17	28	97	75	56	70	68	100	70	14	-04	-07	24	46	70	56	70	55	90	128	114	50	84	28	36	70	78	84	58
6	23	17	33	85	58	54	80	78	96	64	10	-10	-10	22	46	67	44	55	55	82	123	114	55	90	36	32	70	74	88	55
7	18	17	36	77	59	54	78	78	100	52	20	-05	-10	22	50	63	45	56	64	80	126	111	70	90	32	42	70	73	92	56
8	18	20	48	65	52	54	76	63	90	70	30	-02	05	24	50	62	50	70	70	85	132	114	90	108	50	50	70	78	103	62
9	22	27	64	100	95	68	72	58	114	80	50	15	28	58	84	80	92	102	100	103	152	142	120	115	95	88	85	85	126	88
10	20	35	96	144	122	73	80	62	120	90	80	55	50	80	102	100	110	140	130	120	148	150	138	110	121	115	90	96	136	101
11	20	34	92	152	126	90	84	70	132	98	86	70	63	96	116	110	122	142	148	128	150	152	142	96	135	134	94	100	133	107
12	20	40	92	164	150	120	92	100	140	92	100	95	88	107	122	122	136	158	152	136	168	164	160	125	148	148	100	110	130	120
13	20	42	102	165	160	140	90	120	133	93	110	105	90	112	124	136	150	174	176	152	165	170	163	140	150	152	102	130	145	128
14	22	45	114	166	162	148	88	120	130	94	120	105	92	118	130	135	155	182	184	154	165	172	170	145	160	150	102	130	150	131
15	25	38	104	152	180	172	78	112	100	98	116	110	86	118	132	147	156	180	192	174	164	173	174	140	162	142	96	130	131	131
16	24	34	94	146	173	160	72	110	80	88	110	112	82	118	123	142	150	174	183	170	154	165	160	132	156	142	88	140	130	125
17	23	32	90	142	160	158	68	100	70	82	104	110	80	114	120	140	142	164	180	170	148	160	151	132	150	140	84	140	120	120
18	12	31	88	128	130	134	60	86	67	70	90	72	64	101	103	124	126	137	156	160	129	121	111	98	124	125	82	116	108	102
19	11	30	115	125	110	122	64	80	68	68	77	66	64	92	98	110	124	132	142	160	120	102	98	92	109	120	82	118	92	96
20	10	30	104	124	100	120	64	76	68	68	68	62	62	94	94	108	122	124	140	160	120	104	90	84	96	120	82	116	110	94
21	10	27	97	109	92	118	62	76	60	55	55	50	60	97	92	101	116	113	120	150	108	96	88	75	96	111	82	101	105	87
22	10	27	102	105	84	110	62	80	70	55	44	44	56	75	90	103	92	98	118	142	118	90	102	60	76	103	82	110	80	82
23	12	28	101	102	80	105	62	82	70	45	39	38	54	75	90	100	92	92	118	142	114	86	114	62	72	95	82	108	80	81
24	15	29	97	82	75	100	62	96	65	40	22	32	48	70	90	92	90	87	114	142	110	80	101	56	68	90	82	104	80	77
MEAN	30	27	76	119	105	100	74	82	96	72	60	47	45	72	88	102	102	116	120	129	138	122	104	99	93	97	83	103	108	90

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

HAMA — FEBRUARY 1956 — TABLE 24

TIME	DAY OF MONTH																													MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
1	69	98	95	66	90	96	86	92	44	71	83	85	93	90	85	89	88	95	86	85	78	59	79	89	76	61	83	99	74	83
2	90	98	94	68	90	91	90	91	43	65	93	89	95	90	91	92	95	76	86	82	76	63	88	89	80	90	92	99	73	85
3	97	98	94	72	88	97	90	95	43	70	92	86	95	89	90	92	94	75	85	87	76	60	90	85	85	90	92	99	70	85
4	99	98	95	70	82	97	93	88	45	60	92	88	94	93	95	91	94	77	85	89	73	59	91	86	85	90	92	97	70	85
5	99	98	92	65	68	97	94	88	50	62	93	88	94	93	94	91	94	80	85	92	68	61	92	86	86	90	92	97	70	85
6	99	98	89	57	67	99	72	75	51	65	98	96	94	93	96	90	97	84	80	92	64	63	90	88	80	97	91	99	68	84
7	99	98	84	52	77	99	89	75	41	78	95	90	90	93	91	96	99	94	91	93	61	63	85	82	88	93	90	99	71	85
8	99	99	87	71	84	99	89	88	48	71	91	77	91	93	96	97	99	90	91	92	59	67	89	82	84	87	92	96	73	85
9	97	99	82	66	74	99	90	74	48	77	93	91	86	78	81	97	84	90	87	90	56	64	76	76	74	78	89	95	61	81
10	95	99	79	52	63	99	86	90	45	67	72	77	72	69	74	90	85	74	73	82	54	47	60	77	66	73	84	92	59	74
11	92	93	79	45	59	96	81	85	42	67	73	66	55	63	69	82	81	71	70	79	50	47	64	82	63	64	80	93	55	71
12	92	92	93	39	60	88	84	72	39	71	72	49	60	57	58	75	73	65	66	71	49	41	50	73	45	60	77	99	62	67
13	92	85	90	45	49	80	85	54	44	75	52	55	60	53	61	71	63	72	57	66	47	37	47	67	45	58	85	88	53	63
14	90	94	85	42	50	76	78	54	52	71	54	58	58	54	57	69	62	60	50	65	54	37	42	63	48	47	85	83	52	62
15	92	90	92	56	49	57	82	59	62	67	38	63	68	54	62	66	63	61	53	61	47	34	39	57	45	63	90	79	58	62
16	93	93	92	64	68	59	83	61	81	73	43	66	72	54	64	70	67	63	54	62	51	38	50	57	46	63	95	78	55	66
17	95	97	97	69	79	63	91	72	85	78	51	75	72	61	65	67	74	72	56	61	52	41	48	54	50	61	95	76	63	70
18	99	92	98	79	81	72	93	64	79	77	46	85	79	72	86	76	77	75	63	69	66	63	65	52	64	68	95	76	65	75
19	99	97	73	72	83	78	92	65	85	71	45	85	77	76	74	80	72	75	69	69	71	72	71	63	69	68	97	67	71	75
20	99	97	82	76	87	78	92	69	85	71	56	88	79	73	82	82	74	81	69	69	65	70	76	68	69	67	97	69	61	73
21	98	92	82	82	91	76	95	65	94	69	65	90	82	77	84	87	78	84	75	48	67	74	78	72	69	65	97	84	67	79
22	98	94	78	90	94	58	95	65	77	70	64	90	91	93	86	84	95	90	76	87	60	73	71	78	77	70	97	66	97	81
23	99	95	69	90	97	82	95	59	77	80	67	90	91	83	86	85	89	95	76	84	69	92	69	77	83	79	97	66	97	83
24	99	95	57	89	96	81	95	49	93	83	82	90	90	85	86	84	92	91	74	81	75	79	79	73	74	80	99	72	97	83
MEAN	96	96	86	66	76	84	88	73	61	71	71	80	81	77	80	84	83	79	73	77	62	59	70	74	69	73	91	86	69	77

XACT HOURS L.S.T.

JABLEH — FEBRUARY 1956 — TABLE 25

TIME	DAY OF MONTH																													MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
1	110	124	130	166	126	124	110	120	124	125	70	80	90	161	200	130	108	116	136	182	174	161	100	150	108	104	156	136	130	129
2	112	120	130	168	122	118	110	130	124	127	70	80	88	163	200	130	108	107	136	180	174	160	102	150	104	86	134	130	150	128
3	120	118	150	166	120	120	100	128	120	125	68	78	78	160	192	120	94	104	120	174	170	159	104	100	102	86	132	124	150	125
4	118	86	156	164	114	123	130	126	110	122	66	76	70	158	188	120	90	100	116	162	170	157	106	140	100	87	130	116	150	122
5	140	84	160	164	110	127	140	126	110	118	64	76	70	156	180	120	90	98	110	160	170	158	110	140	100	89	130	114	150	123
6	96	74	168	134	108	127	140	134	110	114	60	100	70	131	164	104	90	104	112	156	170	153	108	150	98	88	128	122	150	119
7	96	90	164	130	108	118	140	136	150	120	60	100	70	122	171	106	90	114	102	184	164	152	109	150	100	110	126	140	148	123
8	100	94	168	130	106	120	140	140	150	120	64	88	80	122	174	112	110	110	118	172	160	160	118	152	114	110	126	140	148	126
9	102	130	156	154	160	140	152	130	150	126	110	92	110	148	174	150	146	170	170	194	164	170	142	154	158	158	144	160	150	142
10	110	146	164	168	180	180	112	100	140	112	150	130	136	170	170	150	161	180	190	198	166	164	162	170	164	178	151	158	154	156
11	110	150	164	184	180	180	112	120	140	110	135	150	148	170	168	160	168	184	207	200	170	164	163	170	168	180	152	154	154	156
12	132	164	166	182	190	180	100	110	140	120	135	170	150	200	168	168	180	198	224	198	170	172	170	170	170	186	162	174	160	166
13	138	164	172	180	212	182	120	104	118	110	138	174	148	220	166	178	176	200	224	198	178	176	178	172	174	200	158	150	162	168
14	150	160	172	180	212	182	118	150	110	120	141	170	130	226	162	180	176	200	231	198	170	180	170	164	180	200	162	150	160	169
15	160	150	172	180	200	172	108	150	90	120	148	192	150	224	166	177	176	192	240	191	176	170	170	162	186	200	164	156	158	166
16	160	120	170	180	200	170	88	148	98	120	150	162	154	208	154	170	170	190	232	182	170	170	170	160	168	180	148	161	152	159
17	160	124	170	178	194	168	88	146	92	120	140	148	160	202	150	168	168	190	230	187	168	170	168	161	170	170	140	160	148	160
18	138	130	172	176	170	166	92	142	100	116	100	127	150	194	146	158	160	172	210	184	166	150	160	152	150	160	130	158	140	151
19	127	136	172	174	160	160	96	138	112	116	90	128	154	200	144	142	150	154	188	184	160	138	158	150	148	164	120	158	140	147
20	124	140	172	174	158	160	96	112	112	116	100	128	156	220	144	141	140	150	190	184	160	136	158	134	140	160	120	157	140	146
21	124	124	168	172	156	150	118	112	112	118	90	126	160	210	140	133	138	142	192	182	166	106	160	109	120	150	128	155	126	141
22	120	136	168	162	150	140	120	110	120	118	88	124	160	220	138	130	133	144	194	182	162	100	160	106	110	148	130	150	120	139
23	120	136	168	154	150	130	120	108	122	86	86	120	157	210	134	130	130	140	196	180	163	96	160	106	98	146	130	150	112	137
24	130	120	168	150	132	110	122	110	123	80	76	110	159	206	132	118	125	138	188	172	162	100	154	104	95	140	128	152	109	133
MEAN	125	126	163	165	155	148	109	126	120	116	99	122	125	183	163	142	137	150	178	183	168	151	144	144	136	145	138	147	135	143

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

JABLEH — FEBRUARY 1956 — TABLE 26

TIME	DAY OF MONTH																													MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
1	87	74	55	62	83	72	80	76	93	63	85	59	71	38	64	95	92	88	62	60	90	71	72	58	68	68	62	84	58	72
2	99	76	55	58	74	78	75	66	93	61	85	59	73	36	64	95	92	85	62	61	90	69	72	58	68	65	70	84	58	72
3	99	73	68	58	76	74	87	61	93	66	85	61	75	40	73	99	95	85	76	64	94	67	70	64	70	65	75	91	60	75
4	99	81	73	58	73	70	64	61	95	70	82	64	83	41	79	99	97	87	73	73	96	65	68	67	70	63	79	95	60	75
5	87	81	54	56	75	64	65	59	95	76	79	64	83	44	90	99	97	87	75	75	96	61	63	67	67	60	81	95	60	74
6	84	83	66	73	70	64	57	62	87	71	85	50	83	60	92	95	84	82	73	76	80	61	68	68	67	63	81	93	50	72
7	84	70	66	68	66	67	57	54	58	76	85	62	85	63	94	95	84	81	85	69	91	65	71	68	69	52	74	95	50	73
8	87	69	64	68	68	72	58	57	58	72	79	63	83	63	99	98	87	87	78	76	89	59	71	65	66	52	74	95	50	73
9	85	77	72	55	69	61	50	86	58	68	73	71	75	60	99	89	82	80	70	76	66	61	65	65	57	50	74	89	58	70
10	87	78	67	62	53	71	73	90	51	85	55	66	77	59	98	85	67	71	65	72	64	59	58	50	47	46	73	87	55	68
11	87	68	67	63	61	71	73	87	51	80	57	58	62	59	98	85	67	71	68	71	64	58	59	51	49	49	75	94	55	68
12	75	50	73	69	63	68	85	80	75	76	57	61	68	53	96	80	67	72	61	77	61	57	57	51	51	42	75	86	52	67
13	91	49	68	61	48	72	67	95	78	75	57	57	70	51	87	71	62	79	69	77	61	54	54	50	49	47	79	89	58	66
14	78	50	68	61	48	72	76	58	87	67	58	64	66	53	85	71	62	79	46	77	61	59	51	59	53	47	79	89	59	65
15	69	68	73	74	55	75	78	56	97	65	65	54	76	34	83	69	68	86	45	82	63	58	61	58	42	47	77	81	50	66
16	77	81	70	59	49	73	76	60	92	65	56	49	65	40	85	68	72	78	56	86	64	61	61	58	53	83	84	73	56	67
17	79	83	70	63	53	72	76	52	99	65	67	50	52	37	91	70	73	77	57	81	62	61	61	55	55	51	91	73	52	67
18	65	66	70	76	61	73	76	58	92	66	74	55	42	41	93	71	77	73	66	86	67	64	59	48	58	57	91	69	57	67
19	77	48	59	70	59	69	77	65	85	66	84	57	42	38	96	87	78	85	72	86	69	64	61	48	48	56	98	67	66	68
20	79	44	59	67	53	69	77	93	85	66	72	57	42	36	96	87	89	87	63	86	69	66	61	54	48	50	98	67	68	69
21	74	46	56	68	53	68	67	93	85	64	73	56	39	41	99	89	91	71	61	86	64	80	58	68	69	58	88	66	70	69
22	76	52	56	73	58	74	76	87	76	67	72	57	39	36	98	88	88	65	68	86	79	62	59	68	75	58	88	58	76	69
23	76	52	61	75	56	81	76	90	72	78	72	54	40	41	95	88	88	67	58	90	72	65	59	68	77	53	88	58	85	70
24	72	65	61	78	71	85	74	90	68	83	77	63	38	54	95	90	88	65	60	92	71	70	58	68	71	58	93	56	87	72
MEAN	82	66	65	66	62	71	72	73	80	70	72	59	64	47	90	86	81	79	65	78	74	64	62	60	60	56	81	71	60	70

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND
SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

JABLEH — FEBRUARY 1956 — TABLE 27

TIME	WIND	DAY OF MONTH 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	P.D	MEAN SPEED
1	SPEED	25	06	05	24	00	00	13	33			05	00	00	16	11	00	04	00	00			24	03	16	05	06	03	00	15		8.6
	DIR.	23	07	27	27	00	00	09	22			07	00	00	05	09	00	32	00	00			—	09	20	04	06	07	00	27	27	
2	SPEED	27	05	05	22	00	00	13	33			05	00	00	22	08	00	04	00	00			22	03	06	05	04	05	00	15		8.6
	DIR.	18	07	27	25	00	00	27	22			07	00	00	05	09	00	32	00	00			—	04	22	04	05	09	00	27	27	
3	SPEED	16	06	25	22	00	00	11	32			03	00	00	16	08	00	00	00	00			16	03	16	05	02	03	16	11		8.5
	DIR.	24	07	14	22	00	00	09	22			07	00	00	05	07	00	00	00	00			—	09	20	04	05	07	34	27	07	
4	SPEED	27	13	30	24	00	02	16	32			05	00	05	04	05	00	00	03	00			22	05	22	04	02	04	16	09		9.7
	DIR.	24	36	13	25	00	07	27	20			05	00	36	05	05	00	00	05	00			—	07	23	09	07	05	34	27	05	
5	SPEED	11	03	25	24	00	00	16	32			05	00	05	02	08	00	00	00	00			16	05	24	05	05	04	13	09		8.5
	DIR.	27	36	13	22	00	00	27	20			05	00	36	05	09	00	00	00	00			—	09	23	09	05	02	34	27	27	
6	SPEED	11	02	25	11	00	01	16	32			03	00	03	00	05	00	00	04	00			16	04	22	04	04	03	11	08		7.4
	DIR.	04	36	14	09	00	07	27	20			05	00	36	00	09	00	00	05	00			—	07	20	09	05	07	34	27	27	
7	SPEED	11	03	15	12	00	02	16	32			03	00	00	02	11	00	00	00	00			05	04	22	03	02	02	03	16		6.6
	DIR.	04	36	34	09	00	02	27	20			05	00	00	05	09	00	00	00	00			04	07	22	07	05	05	09	27	05	
8	SPEED	08	10	20	12	00	02	13	32			04	03	00	02	03	00	00	00	00			05	00	22	03	02	02	03	16		6.3
	DIR.	22	36	34	09	00	05	25	22			05	07	00	32	04	00	00	00	00			04	00	22	07	05	05	04	27	05	
9	SPEED	05	30	05	11	03	03	16	19			—	02	03	04	11	02	05	00	00			00	08	22	03	00	00	03	19		5.9
	DIR.	33	30	09	20	32	09	25	18			—	36	36	32	20	27	32	00	00			00	20	22	36	00	00	13	20	20	
10	SPEED	05	06	11	22	00	05	11	38			—	05	00	04	13	03	05	00	00			10	04	22	03	00	00	03	19		7.9
	DIR.	33	30	07	22	00	11	07	22			—	36	00	32	20	27	32	00	00			04	20	27	34	00	00	13	20	22	
11	SPEED	06	05	13	22	00	05	14	43			—	08	05	04	08	03	05	00	00			05	06	22	03	11	00	03	19		8.4
	DIR.	33	27	07	20	00	20	07	32			—	34	29	32	20	27	29	00	00			22	20	27	34	09	00	09	20	20	
12	SPEED	06	03	05	24	00	05	06	43			02	11	02	08	08	03	05	00	00			05	08	16	03	11	00	08	16		8.0
	DIR.	34	16	16	22	00	20	02	27			34	30	36	32	20	30	29	00	00			22	20	27	20	09	00	09	23	20	
13	SPEED	19	03	22	22	00	11	13	32			08	11	08	00	07	03	11	00	00			11	11	16	04	11	02	08	16		10.0
	DIR.	22	09	22	22	00	20	02	18			27	30	34	00	20	27	27	00	00			20	20	27	20	09	05	36	22	22	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND
SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.
FEBRUARY 1956

TABLE 27 a

TIME	WIND	DAY OF MONTH 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	P.D	MEAN SPEED
14	SPEED	20	02	16	22	00	11	16	38			09	11	08	00	08	03	11	00	00			11	00	16	04	11	02	08	16		9.7
	DIR.	25	18	22	20	00	20	07	18			27	30	34	00	20	27	27	00	00			20	00	27	20	32	05	36	22	20	
15	SPEED	19	02	22	19	00	13	16	35			00	00	05	13	04	08	11	00	00			05	05	16	05	16	03	06	10		9.3
	DIR.	22	34	20	20	00	20	07	16			00	00	22	07	20	25	27	00	00			18	20	27	20	07	32	20	18	20	
16	SPEED	19	02	22	19	00	13	13	43			00	03	11	11	04	04	11	00	00			03	05	16	05	11	03	08	05		9.2
	DIR.	24	34	18	2[illegible]	00	20	07	16			00	05	09	07	07	23	29	00	00			20	20	27	20	09	32	20	18	20	
17	SPEED	19	02	22	19	00	13	13	38			00	09	11	05	00	04	11	00	00			03	11	11	03	11	03	11	03		8.9
	DIR.	24	09	20	22	00	22	07	16			00	05	09	04	00	27	29	00	00			20	20	27	20	09	32	22	18	20	
18	SPEED	11	03	22	19	00	16	11	38			00	11	11	03	00	00	00	00	00			00	16	11	03	11	04	13	03		8.2
	DIR.	24	07	20	22	00	20	07	16			00	05	09	04	00	00	00	00	00			00	24	24	25	07	09	22	11	24	
19	SPEED	13	02	24	13	00	24	08	40			00	11	13	05	00	00	00	00	00			00	16	08	03	05	04	22	03		8.6
	DIR.	24	07	20	22	00	20	07	16			00	05	09	02	00	00	00	00	00			00	24	24	25	07	09	22	11	24	
20	SPEED	11	03	24	15	00	24	11	40			00	06	13	08	00	02	00	00	00			00	11	04	00	05	00	20	03		8.4
	DIR.	24	07	20	18	00	20	09	16			00	05	09	02	00	02	00	00	00			00	27	05	00	09	00	22	09	09	
21	SPEED	05	00	22	16	00	22	11	32			00	13	16	08	00	00	00	00	00			00	11	08	00	05	00	11	00		7.2
	DIR.	22	00	20	20	00	27	11	16			00	05	07	07	00	00	00	00	00			00	20	05	00	04	00	22	00	22	
22	SPEED	05	00	22	08	00	24	35	32			00	11	16	08	00	03	00	00	00			03	11	04	00	08	00	11	00		8.0
	DIR.	24	00	22	20	00	27	20	16			00	05	07	07	00	32	00	00	00			22	20	05	00	09	00	22	00	22	
23	SPEED	05	00	22	08	00	24	35	32			00	11	16	11	00	03	00	00	00			03	11	04	00	08	00	11	00		8.2
	DIR.	22	00	22	20	00	27	22	16			00	05	05	36	00	32	00	00	00			22	20	05	00	09	00	22	00	22	
24	SPEED	08	00	24	00	00	13	33	32			00	05	22	16	00	00	00	00	00			03	16	04	05	05	06	11	16		8.5
	DIR.	25	00	27	00	00	09	22	16			00	05	05	09	00	00	00	00	00			09	20	05	07	09	00	24	02	09	
PREVAILING WIND		24	07	22	22	32	20	07	16	-	-	05	05	07	07	20	27	29	05	00	-	-	22	20	27	20	09	07	22	27		
MEAN SPEED		1.30	2.9	18.7	17.1	0.1	9.7	15.7	34.7	-	-	22	5.9	7.2	7.2	5.1	1.7	3.5	0.3	0.0	-	-	7.4	7.4	15.0	3.3	6.7	2.0	9.1	10.3		8.3

REPUBLIC OF SYRIA
MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT
CLIMATOLOGICAL SECTION

الجمهـــــورية الســـــورية
وزارة الدفاع الوطنـــي
المديرية العامة للارصاد الجويـــة
شـــعبة المنـــاخ

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA
— MARCH 1956

معلومـــات مناخيـــة شـــهرية
آذار ١٩٥٦

LIBRARY
JUN 15 1956
WEATHER BUREAU

القسم (١)

نظرة عامة:

كانت سوريا في اليوم الاول خاضعة لتأثير ضغط منخفض ممتد من شبه جزيرة العرب وفي اليوم الثاني اتصل هذا الانخفاض بانخفاض جوى شديد متمركز في البلاد الاسكندنافية • صحب هذا الانخفاض هطول بعض الامطار في مناطق متفرقة من سوريا •

في اليوم الرابع امتد ضغط مرتفع من الغرب فاثر على بعض المناطق الواقعة شمال خط طول ٣٥° بينما كانت بعض المناطق خاضعة لتأثير الضغط المنخفض المتمركز شمال شرقي تركيا ••، وقد تعمق هذا الانخفاض واخذ بالتحرك باتجاه الشمال الشرقي تبعه ارتفاع خفيف. في اليوم الخامس وفي اليوم السابع تشكل انخفاض جوى بارد غربي جزيرة قبرص وتحرك شرقا مارا عبر سوريا في اليوم الثامن •

وفي اليوم التاسع والعاشر كان امتداد الارتفاع الجوى الذى مركزه روسيا يسيطر على سوريا وقد رافقه ارتفاع ملحوظ في درجة الحرارة ، ان المنخفض الجوى الذى نشأ في جزيرة قبرص قد تمركز في اواسط تركيا في اليوم العاشر ثم اخذ بالتحرك شرقا مؤثرا على القسم الشمالي من سوريا في اليوم الحادى عشر وقد تبعه ارتفاع جوى امتد من الشمال واتصف بطقس جاف ومعتدل ، ثم تلاشى هذا الارتفاع في اليوم الرابع عشر نتيجة لمرور ضغط عميق منخفض فوق تركيا وقد كان امتداده بصورة تدريجية حيث تلاشى نهائيا في اليوم السابع عشر• وقد مرت خلال تلك الفترة عدة جبهات باردة متوسطة الشدة معتدلة النشاط مصاحبة ذلك الانخفاض بعض زخات من المطر بين وقت وآخر •

وخلال الفترة الواقعة بين الثامن عشر والثالث والعشرين تعرضت سوريا لعدة ارتفاعات وانخفاضات جوية خفيفة لم تكن ذات تأثير ملحوظ على الطقس ، وفي اليوم الرابع والخامس والسادس والعشرين سيطر على سوريا انخفاض جوى خفيف تسبب في تشكيل بعض الغيوم تداركه كتلة هوائية قارية باردة تسببت في انخفاض درجة الحرارة وقد ظهر تأثيرها بصورة ملحوظة في اليوم الثامن والعشرين عندما اخذ هذا الانخفاض الجوى في العمق متحركا باتجاه الشمال الشرقي في اليوم التاسع والعشرين رافقه انخفاض في درجة الحرارة مع زخات من المطر وبعض الثلوج المحلية ••، وفي اليوم الثلاثين اخذ هذا الانخفاض بالضعف والامتلاء وحل محله نهائيا امتداد ضغط مرتفع امتد من الشمال اصطحب معه طقسا حسنا •

الحرارة

كان الفرق بين اعلى وادنى معدل للحرارة خلال هذا الشهر اكبر منه في الشهر الماضي وكان ذلك نتيجة لموجة البرد التي حدثت في الايام الاخيرة منه • وقد عمت سوريا ثلاث فترات باردة متفرقة وفي اوقات مختلفة• كانت اولاها في الايام الاولى من الشهر والثانية في اواسطه بينما كانت الثالثة والاخيرة في اواخر الشهر وقد اتصفت هذه الاخيرة بانخفاض ملحوظ في درجة الحرارة•

كانت اعلى درجة للحرارة هي ٢٧،٥ سجلتها محطة فيق في اليوم الثالث عشر بينما انخفضت درجة الحرارة الى ـ ٥،٠ في حلب بتاريخ ٣١ وفي جديدة الخاص بتاريخ ٢٤ منه •••••

الغيوم

كانت نسبت تغطيت السماء بالغيوم خلال هذا الشهر على وجه العموم اقل منها في الشهر الفائت وقد كانت هذه النسبة متساوية تقريبا لدى جميع المحطات ما عدا رأس العين التي كانت تشير الى اكبر عدد من الايام الصافية حيث سجلت تسعة ايام•

الرطـــوبة النسبـــية

انخفض معدل الرطوبة النسبية قليلا هذا الشهر عما كان عليه في الشهر الماضي في عدة محطات ويلاحظ من الخطوط البيانية للرطوبة خلال هذا الشهر وفي عدة محطات ان اختلاف نسبة الرطوبة بين المحطات من جهة وخلال ايام الشهر من جهة اخرى كان صغيرا الا انه يلاحظ وجود فترتين جافتين نسبيا الاولى في الفـــترة الواقعة بين اليوم الثاني عشر والرابع عشر والاخرى بين الثانـــي والعشرين والسابع والعشرين •

الـــهطول

كانت نسبة الامطار متقاربة في مختلف المناطق الا ان دير الزور سجلت اقل كمية من الامطار خلال هذا الشهر حيث هطل فيها ٢٠،١ مم بينما سجلت رأس العين اكبر كمية حيث سجلت ٧١،٤ مليمتر • ان اكبر كمية هطلت خلال ٢٤ ساعة هذا الشهر هي ١٨،٩ ملمتر وذلك في فيق في اليوم الثاني من الشهر • وبالنظر الى مخطط الامطار لعام ١٩٥٥ ـ ١٩٥٦ يلاحظ ان جبلة سجلت اكبر كمية للامطار بينما كانت تدمر اقل المناطق هطولا •

الثـــلوج

سجلت حمص في اليوم الثلاثين والقامشلي في الواحد والثلاثين وحلب في التاسع والعشرين بعض الثلوج الخفيفة •

العـــواصف الرعدية

ظهر برق في سماء دمشق بتاريخ ٣/ ٢١، ٢٨ وفي جبلة حدث برق في اليوم الاول وبعض العواصف الرعدية في السادس عشر من الشهر كما حدثت في حلب عاصفة رعدية في التاسع والعشرين اما في حماه فقد حدث برق بتاريخ ٤، ١٤ مع حدوث عواصف غبارية بتاريخ ١٤ ، واما تدمر فقد سجلت عواصف غبارية بتاريخ ١٢، ١٦، ١٧ من الشهر •

الريـــــاح

اختلف اتجاه الريح نوعا ما خلال الشهر فكان اتجاه الريح بين الشمال والغرب غالبا على بقية الاتجاهات في المنطقة الداخلية •

كانت سرعة الرياح بوجه عام اقل منها في الشهر الماضي ، اكبر سرعة للريح سجلت في دمشق في الرابع من الشهر حيث وصلت الى ستين عقدة ، وقد سجلت جبلة في الخامس عشر منه ٣ ، عقدة •

General Weather Situation: On the 1st a weak trough from Arabia extended NW covering the country , deepened on the 2nd and joined the active trough extend S from the Scandinavian low. Scattered precipitation fell over Syria. Early the 4th a weak ridge extended from W affecting parts south of latitude 35°N, and at the same time a secondary low over SE Turkey affecting the remaining parts . The low deepened late in the 4th and moved SE, followed on the 5th by a shallow high from SW . On the 7th a cold low formed W of Cyprus ,travelled E and crossed Syria on the 8th . On the 9th and the 10th a ridge extended S from the Russian high and a marked rise of surface air temperature occured . Late on the 10th the low centered over central Turkey moved E and crossed N Syria during the 11th , followed by a ridge from N with dry mild weather. It declined on the 14th under the effect of the deep low travelling E across Turkey . It filled up gradually and disappeared far E on the 17th . Several cold fronts of moderate activity associated this low , produced frequent rainshowers. Between the 18th and 23rd alternating weak troughs and ridges with variable weather prevailed . On the 24th , 25th and 26th a weak , cloudy ridge persisted. The Sudan trough spread out on the 27th , and a complex low with a cold continental airmass formed over Syria on 28th . It deepened and travelled NE on 29th associated with low temperature and rainshowers , locally snow . On the 30th the low weakened and on the 31st fine cool weather was brought with a ridge from N .

Temperature: The difference between the highest and lowest average temperature is greater during this month than last month and that because of the cold wave which occured at the last few days of the month. Three cold spells with different dates occured during this month one in the beginning ,one in the middle and the last one and the more prononced,at the end. The highest maximum temperature of the month was +27.5°C in Fiq and occured on the 13th while the lowest minimum temperature -5.0 was reported at Aleppo on the 31st and at Jdaidet El Khass on the 24th .

Sky Cover : The amount of sky cover over all Syria was slightly less than the last month and it was almost the same amount all over the country,Ras El Ain had the greatest number of clear days,it had 9 days.

Relative Humidity:At many stations the average relative humidity was a little lower during this month than last month.Looking at the average relative humidity curve for some selected station we find that the differences in relative humidity was very small between the stations and the variation during the month was small. There has been two relatively dry spells the first between the 12th and 14th and the second between the 22nd and 27th.

Precipitation: There was no great variation in the amount of precipitation during this month at the stations. Deir Ez-Zor had the lowest amount,20.1mm while Ras El Ain had the greatest 71.4mm. The greatest amount in 24 hours was reported at Fiq which had 18.9 mm. on the 2nd. By looking at the sum of rainfall for the rainy season 1955-1956 we find that Jableh had the highest amount of precipitation while Palmyra had the least amount.

Snow: Homs reported trace of snow fall on the 30th, and Qamishlie on the 31st.

Thunderstorm: Damascus reported on the 3rd , 21st and 28th and Aleppo on the 29th. Jableh reported lightnings on the 1st and thunderstorm on the 16th. Hama the reported lightning on 4th,and 14th with dust storm the same day.Palmyra had dust storm on the 12th and 17th.

Wind Direction: The wind direction varied rather much during the month.Winds between N and W were however a little more frequent than other wind directions at the inland stations.

Wind Speed:The wind speed was in general less than the previous month.The highest wind speeds were observed the 4th when Damascus reached 60 kts and the 15th when Jableh had 43 kts.

SYRIA CLIMATOLOGICAL DATA MARCH 1956 TABLE 5 سورية معلومات مناخية لشهر آذار ١٩٥٦ جدول رقم ١

STATION المحطات				TEMPERATURE °C الحرارات بالسنتغراد																				مقدار التبخر بالمليمتر EVAPORATION IN M.M
				المتوسط في AVERAGE AT							النهايات EXTREMES				عدد الايام NO. OF DAYS WITH				الرطوبة النسبية REL. HUMIDITY				
															عظمى MAX.		صغرى MIN.		المتوسط في AVERAGE AT				
NAME المحطة	خط العرض LATITUDE N	خط الطول LONGITUDE E	الارتفاع عن سطح البحر ELEVATION	٠٨ محلي 08 LST	١٤ محلي 14 LST	٢٠ محلي 20 LST	المتوسط AVERAGE	الحيدان عن المتوسط DEP. NORMAL	متوسط العظمى AVE. MAX.	متوسط الصغرى AVE. MIN.	العظمى ABS. MAX.	التاريخ DATE	الصغرى ABS. MIN.	التاريخ DATE	≥35	≥0	≤0	≤-5	٠٨ محلي 08 LST	١٤ محلي 14 LST	٢٠ محلي 20 LST	المتوسط AVERAGE	
DAMASCUS دمشق	33° 29'	36° 14'	727	8.5	14.0	9.8	9.7	-1.4	15.8	2.8	20.0	6	-3.0	26	0	0	6	0	60	43	56	56	[illegible]
QAMISHLIE القامشلي	37 03	41 13	467	8.2	12.9	8.6	9.1	–	13.8	4.4	19.0	11.14	0.0	31	0	0	1	0	75	58	74	71	–
ALEPPO حلب	36 11	37 13	394	7.5	13.6	8.4	8.8	-1.8	14.8	3.1	18.9	11	-5.0	30	0	0	7	0	69	48	70	66	–
DEIREZ-ZOR دير الزور	35 20	40 09	203	8.8	15.9	11.4	10.9	-1.9	17.2	5.1	23.0	19	-1.0	27	0	0	3	0	69	41	60	60	121.0
HAMA حماه	35 08	36 45	322	7.4	14.2	9.7	9.5	–	15.0	4.3	20.0	11	-2.2	13	0	0	4	0	79	53	70	71	–
HOMS حمص	34 43	36 43	487	7.2	13.6	8.6	8.9	-0.9	14.2	3.7	21.0	13	-3.0	26	0	0	5	0	81	62	79	–	–
JABLEH جبلة	35 22	35 55	12	12.3	15.9	13.4	13.0	–	16.8	8.5	22.4	14	2.0	31	0	0	0	0	64	55	64	63	–
PALMYRA تدمر	34 33	38 17	404	8.4	16.6	11.9	11.0	–	17.7	5.5	25.0	10	0.0	31	0	0	0	1	65	39	50	–	–
FIQ فيق	32 46	35 40	330	10.2	15.5	11.9	11.8	–	16.8	7.9	27.0	13	3.0	24	0	0	0	0	71	58	70	–	–
J.EL KHASS جديدة الخاص	33 23	36 33	600	8.4	15.5	9.2	9.7	–	16.2	2.1	21.0	6	-5.0	24	0	0	10	1	70	48	70	–	–
AAMOURINE حورات عمورين	35 19	36 22	175	10.2	14.4	10.7	10.4	–	15.4	4.9	19.5	21	0.0	X	0	0	3	0	70	56	73	–	–
RAS EL AIN رأس العين	36 49	40 05	345	7.9	13.0	8.1	8.6	–	13.8	2.4	18.9	13	-1.0	31	0	0	6	0	80	69	81	–	–

X= 15.30.31

SYRIA CLIMATOLOGICAL DATA MARCH 1956 TABEL 2

سورية معلومات مناخية محلية لشهر آذار ١٩٥٦ جدول رقم ٢

المحطة STATION	PRECIPITATION الهطول: المجموع TOTAL	الحيدان عن المتوسط DEP. NORMAL	اكبر كمية خلال ساعة MAX. IN 24 HRS	التاريخ DATE	عدد الايام التي هطل فيها NO. OF DAYS WITH: اثر او اكثر TRACE OR MORE	١ ملم او اكثر 1 MM OR MORE	٥ ملم او اكثر 5 MM OR MORE	١٠ ملم او اكثر 20MM OR MORE	ثلج ثلج مائع برد SN, SL, HL	اكبر سماكة ثلج MAX. SN. DEP.	التاريخ DATE	STATION PRESSURE ضغط المحطة: المتوسط في AVERAGE AT: ٠٨ محلي 08 L.S.T.	١٤ محلي 14 L.S.T.	٢٠ محلي 20 L.S.T.	اكبر ضغط للمحطة ABS. MAX.	التاريخ DATE	اصغر ضغط للمحطة ABS. MIN.	التاريخ DATE	SKY COVER تغطية السماء: المعدل بالاثمان EIGHTS AVE. AT: ٠٨ محلي 08 L.S.T.	١٤ محلي 14 L.S.T.	٢٠ محلي 20 L.S.T.	عدد الايام الصافية NO. OF CLEAR DAYS	SOIL TEMP. حرارة التربة: عمق ٣٠ سم AT 30 c.m.	عمق ٦٠ سم AT 60 c.m.	عمق ١٠٠ سم AT 100 c.m.	مدة سطوع الشمس بالساعة SUNSHINE IN HOUR
DAMASCUS دمشق	27.5	+4.4	8.6	1	10	6	3	0	-	-	-	30.0	28.9	29.3	39.8	31	9.7	29	4.2	4.2	2.6	1	-	-	-	2464
QAMISHLIE القامشلي	52.3	-	14.4	12	11	10	4	0	-	T	31	58.8	57.8	58.5	67.2	13	48.7	29	4.5	5.9	3.7	1	10.3	-	-	-
ALEPPO حلب	40.8	-6.4	16.2	16	11	7	3	0	-	-	-	66.9	65.6	66.4	76.8	31	58.9	8	4.1	5.0	3.5	2	11.5	-	-	-
DEIR EZ-ZOR دير الزور	20.1	-1.5	6.8	28	10	5	1	0	-	-	-	88.1	86.6	87.0	97.4	13	79.9	8	3.8	4.6	3.4	0	13.7	-	-	-
HAMA حماة	42.1	-	8.8	3	12	8	5	0	-	-	-	76.2	75.0	75.5	85.4	13	68.4	8,29	4.3	4.8	3.3	0	10.8	-	-	-
HOMS حمص	55.5	-16.5	15.0	29	13	10	3	0	-	T	30	57.3	56.4	57.1	-	-	-	-	4.1	4.7	3.1	0	10.7	-	-	-
JABLEH جبلة	32.7	-	11.5	3	12	10	2	0	-	-	-	11.2	11.0	11.5	23.3	31	03.1	14	4.5	4.6	4.0	2	13.5	-	-	-
PALMYRA تدمر	11.5	-	5.0	20	6	2	1	0	-	-	-	66.9	65.8	66.2	-	-	-	-	4.3	4.1	3.1	2	14.0	-	-	-
FIQ فيق	66.3	-	18.9	2	10	9	4	0	-	-	-	73.8	72.8	73.6	-	-	-	-	4.8	4.3	3.1	1	-	-	-	-
UDAIDET EL KHASS جديدة الخاص	20.9	-	7.0	20	8	5	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	3.7	3.0	1	-	-	-	-
AMOURINE حورات عموريين	58.6	-	13.5	1	11	9	7	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	4.1	2.9	2	-	-	-	-
RAS EL AIN رأس العين	71.4	-	15.0	22	8	8	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	4.5	2.9	9	-	-	-	-

SYRIA DAILY TEMPERATURE OF FEBRUARY 1956 TABLE 3

سـورية الحرارات اليوميـة لشهر آذار ١٩٥٦ جدول رقم ٣

المحطات STATION	الحرارت TEMP.	DAY OF MONTH ايام الشهر																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
DAMASCUS دمشق	MAX. عظمى	12	13	12	17	16	20	19	14	15	19	18	15	17	19	11	13	18	16	16	17	18	17	17	17	18	15	15	15	12	10	12
	MIN. صغرى	4	6	4	2	3	3	6	5	1	2	7	6	-2	6	4	4	3	-1	1	6	1	2	6	-2	4	-3	2	4	3	-1	-1
	AVE. متوسط	8	8	8	10	11	13	12	10	9	13	14	11	10	13	7	9	10	8	9	11	11	12	11	9	10	8	9	10	7	5	6
QAMISHLIE القامشلي	MAX. عظمى	11	14	11	10	14	16	17	15	16	17	19	14	16	19	17	14	11	15	15	12	15	13	10	13	11	12	15	13	13	10	9
	MIN. صغرى	1	6	6	6	2	4	7	9	6	7	10	9	3	6	6	5	4	2	5	6	3	4	1	2	2	2	1	2	5	1	0
	AVE. متوسط	6	10	8	8	9	10	12	12	10	12	14	10	10	13	12	8	7	9	11	9	10	9	6	7	6	7	8	9	8	6	4
ALEPPO حلب	MAX. عظمى	7	12	13	13	16	16	15	13	17	18	19	16	18	18	17	11	15	14	16	17	19	17	17	13	13	14	16	16	9	11	13
	MIN. صغرى	4	5	3	5	5	2	5	7	5	6	4	7	4	4	6	6	6	-1	4	7	3	4	0	-1	3	0	-2	4	4	-5	-3
	AVE. متوسط	6	8	8	9	7	10	10	10	11	12	12	11	10	11	11	8	8	8	11	12	11	11	7	7	7	7	8	10	6	4	5
DEIR EZ-ZOR دير الزور	MAX. عظمى	16	17	16	18	16	19	21	18	19	22	22	18	19	22	19	15	16	17	23	18	19	19	13	14	13	15	17	17	12	12	12
	MIN. صغرى	3	5	6	6	3	2	3	8	8	6	11	12	5	5	10	6	4	1	7	10	4	9	2	2	3	5	-1	8	6	0	0
	AVE. متوسط	9	8	11	12	10	10	12	13	13	14	16	13	12	13	14	10	9	10	15	13	12	13	8	8	9	9	9	10	9	6	6
HAMA حماة	MAX. عظمى	11	11	14	14	17	16	14	14	18	18	20	15	19	19	16	13	16	17	16	16	19	18	14	14	12	13	17	14	8	10	13
	MIN. صغرى	7	7	7	8	4	3	2	9	6	3	9	8	1	2	9	7	4	2	3	9	5	8	2	1	6	-1	-1	3	2	-2	-2
	AVE. متوسط	9	8	10	11	11	10	9	11	12	11	14	11	11	10	12	9	10	9	10	12	12	12	8	8	8	7	9	9	6	4	6
HOMS حمص	MAX. عظمى	13	10	12	15	17	17	14	14	19	17	18	14	21	17	14	11	13	15	15	15	18	16	13	13	12	14	16	14	6	9	12
	MIN. صغرى	6	6	2	5	5	2	4	8	5	5	7	7	2	5	6	7	4	-1	1	8	3	8	3	3	4	-3	-2	2	6	0	-1
JABLEH جبلة	MAX. عظمى	15	16	15	17	17	19	19	17	17	17	20	16	22	22	18	15	17	16	18	18	18	17	15	15	16	16	17	18	12	13	16
	MIN. صغرى	10	10	9	11	7	6	8	14	11	10	10	10	6	12	9	12	8	8	6	12	10	9	5	3	9	6	4	10	9	4	2
	AVE. متوسط	12	13	13	15	12	13	15	15	14	15	16	14	14	18	15	14	13	12	13	14	14	14	10	10	12	12	12	14	10	9	9
PALMYRA تدمر	MAX. عظمى	17	16	15	18	19	21	22	20	20	25	20	17	19	22	19	16	17	19	22	18	20	19	14	14	14	15	18	17	14	11	11
	MIN. صغرى	4	5	7	6	6	2	5	8	8	10	10	11	1	4	8	8	3	4	7	9	8	9	5	1	5	3	2	8	6	1	0
FIQ فيق	MAX. عظمى	14	11	13	14	18	22	16	14	20	19	19	16	27	22	16	15	16	17	14	17	21	17	16	17	20	18	18	16	13	10	14
	MIN. صغرى	9	7	7	9	10	10	13	10	6	7	10	9	4	13	10	10	6	5	7	10	7	9	9	3	7	7	4	10	8	5	4
UDAIDET EL KHASS جديدة الخاص	MAX. عظمى	14	12	12	14	18	21	18	14	19	20	18	17	19	19	16	15	17	17	14	17	20	20	18	13	19	15	16	15	13	12	12
	MIN. صغرى	5	1	1	2	0	-4	4	4	0	1	8	8	5	0	6	7	2	-2	-1	2	3	4	6	-5	0	-2	3	3	6	2	-3
AAMOURINE حورات عمورين	MAX. عظمى	10	12	15	16	16	16	14	16	18	18	19	17	17	17	17	13	17	15	17	17	20	18	15	16	13	15	17	15	9	12	14
	MIN. صغرى	6	7	8	10	3	5	6	10	7	6	7	12	11	3	0	3	6	2	4	9	7	6	5	1	5	1	1	5	5	0	0
RAS EL AIN رأس العين	MAX. عظمى	10	14	10	11	16	16	16	15	16	16	18	15	19	18	17	9	13	15	15	13	17	12	11	12	11	14	15	15	12	10	11
	MIN. صغرى	1	4	4	4	2	1	2	5	3	2	2	9	1	3	6	5	2	1	4	6	2	2	0	0	0	0	0	2	2	1	-1

AVERAGE WIND SPEED(KTS)AND PREVAILING WIND DIRECTION

SYRIA MARCH 1956 TABLE 4

اتجاه الرياح اليومية السائدة ومتوسط السرعه

سوريا كانون الثاني ١٩٥٦ جدول رقم ٤

المحطة STATION	الرياح WIND	DAY OF MONTH ايام الشهر																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
DAMSCUS دمشق	SPEED سرعة	5	5	9	17	3	2	8	14	4	11	5	17	2	4	19	18	9	3	6	8	3	17	18	1	4	3	10	8	14	14	7
	DIR. اتجاه	30	25	32	32	32	32	27	27	07	27	30	27	03	18	30	30	30	30	32	32	32	30	30	23	05	05	07	30	27	32	32
QAMISHLIE القامشلي	SPEED سرعة	4	1	3	2	4	1	5	5	1	1	2	4	7	3	6	3	1	1	4	5	2	5	5	4	3	11	4	2	7	10	17
	DIR. اتجاه	07	07	09	09	09	34	09	07	23	36	09	27	36	36	25	09	09	04	09	07	25	27	27	36	07	36	36	07	27	36	36
ALEPPO حلب	SPEED سرعة	7	3	2	13	3	6	6	8	1	7	14	13	4	13	5	9	5	1	5	4	2	10	14	7	7	6	4	7	6	7	5
	DIR. اتجاه	04	04	27	27	23	09	09	23	09	27	18	27	27	09	23	27	27	09	05	36	09	27	34	34	09	36	23	09	36	23	36
DEIREZ-ZOR دير الزور	SPEED سرعة	2	0	3	12	6	1	8	5	0	6	7	12	6	4	5	7	10	2	6	5	1	5	11	10	3	5	0	11	3	8	13
	DIR. اتجاه	18	00	18	18	27	09	09	27	00	09	09	29	27	18	27	27	27	34	09	27	23	14	27	29	09	36	00	09	09	27	27
HAMA حماه	SPEED سرعة	3	4	5	15	3	1	1	10	3	5	6	10	5	6	17	15	9	3	2	2	0	9	5	3	3	3	1	2	4	5	4
	DIR. اتجاه	29	34	15	20	36	27	27	27	36	24	27	27	09	18	20	18	27	09	27	13	13	27	27	27	27	36	27	27	27	27	11
HOMS حمص	SPEED سرعة	3	1	4	14	3	6	2	20	5	5	2	11	10	5	7	11	7	3	2	1	3	8	10	4	2	3	2	2	2	3	4
	DIR. اتجاه	29	30	27	20	27	34	34	24	09	30	32	27	09	34	34	34	29	34	34	18	34	27	34	34	34	34	27	34	36	27	34
JABLEH جبلة	SPEED سرعة	3	4	11	24	2	1	7	19	4	4	3	7	1	11	23	17	3	0	0	0	4	7	7	3	3	6	3	4	3	6	4
	DIR. اتجاه	09	02	09	27	07	20	27	27	18	20	18	14	16	27	27	27	09	00	00	00	36	27	09	32	07	09	27	18	34	36	09
PALMYRA تدمر	SPEED سرعة	4	4	2	6	6	7	9	7	7	10	7	11	6	4	6	12	7	7	8	10	4	8	12	7	6	6	5	7	11	10	7
	DIR. اتجاه	34	21	34	23	29	05	03	25	27	27	27	27	32	34	32	11	29	32	25	29	36	29	29	29	36	27	34	02	02	25	27
FIQ فيق	SPEED سرعة	09	15	6	6	8	12	9	6	9	3	6	9	15	25	18	20	6	5	13	7	6	13	10	2	3	5	3	8	11	7	6
	DIR. اتجاه	09	18	23	27	27	09	23	23	09	22	32	27	09	09	27	27	23	27	07	27	27	27	27	27	27	27	09	27	27	18	23
J.EL KHASS جديد الخاص	SPEED سرعة	8	9	9	10	3	2	10	12	4	8	6	12	5	7	14	12	8	6	2	6	2	12	12	2	4	2	3	12	12	14	2
	DIR. اتجاه	22	22	25	20	36	29	19	20	36	20	34	18	09	02	27	18	20	25	20	18	22	20	34	18	11	11	32	29	21	27	11
AAMOURINE حورات عمورين	SPEED سرعة	2	1	3	6	2	1	3	4	2	1	4	2	2	5	4	5	1	0	1	1	1	5	4	2	2	3	4	4	4	2	2
	DIR. اتجاه	32	29	27	27	32	35	29	26	32	32	27	29	36	32	27	27	27	00	32	26	23	32	29	36	32	29	32	35	36	32	35
RAS EL EIN راس العين	SPEED سرعة	5	2	1	7	8	1	15	10	0	3	4	12	3	2	0	4	4	4	4	8	0	7	18	5	1	7	4	3	6	15	10
	DIR. اتجاه	08	14	12	26	24	15	08	26	00	13	18	24	25	09	00	09	30	08	08	09	00	09	36	32	15	22	24	20	36	30	35

DAILY PRECIPITATION IN MILLIMETER

SYRIA — FOR MARCH 1956 — TABLE 5 — جدول رقم ٥ — الهطول اليومي بالميليمتر لشهر آذار ١٩٥٦ — سورية

المحطات STATION	المجموع TOTAL	DAY OF MONTH — أيام الشهر																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
DAMASCUS دمشق	27.5	8.6	1.5	0	0.1	0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	T	0	0	0	6.3	0	0	0	0	0	0	0	T	8.0	2.0	1.0	0
QAMISHLIE القامشلي	52.3	0	1.8	7.4	12.1	1.4	0	0.4	5.1	0	0	0	14.4	0	0	0	3.0	3.0	0	0	1.8	0	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALEPPO حلب	40.8	1.4	0	9.2	0	0	0	1.0	0.8	0	0	0	0	0	0	6.3	16.2	0	0	1.6	0.9	0	0.3	0	0	0	0	0	0.7	2.4	0	0
DEIREZ-ZOR دير الزور	20.1	T	0.3	T	3.4	0	0	3.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	2.6	0	0.4	0	0	0	0	0	6.8	2.6	0	0
HAMA حماه	42.1	8.3	0.2	8.8	0	2.0	0	6.1	T	0	0	0	0	0	0	0	5.4	0	0	1.0	4.0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	5.1	0.9	0
HOMS حمص	55.5	6.5	0	4.0	0	0.1	0	1.7	0	0	0	0.6	0	0	0	0	14.5	3.0	0	3.0	4.5	0	0	1.0	0	0	0	0	0.6	15.0	1.0	0
JABLEH جبله	32.7	4.1	0	11.5	3.0	0	0	2.5	1.8	0	0	0	0	0	0.2	5.2	1.4	0	0	0	1.0	0	T	0	0	0	0	0	1.0	1.0	0	0
PALMYRA تدمر	11.5	0.5	0	0.4	0	0.6	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	5.0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.4	0	0
FIQ فيق	66.3	5.8	8.9	13.8	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	4.0	1.0	0	0	0	0	0	0	0	3.0	14.0	3.8	0
J.KHASS جديدة الخاص	20.9	0.5	1.0	T	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	2.0	7.0	0	0	0	0	0	0	0	6.0	4.0	0	0
AAMCURINE حورات عمورين	58.6	13.5	5.2	10.0	5.3	0.4	0	0	3.1	0	0	0	0	0	0	2.5	7.4	0	0	0.5	5.5	0	0	0	0	0	0	0	0	5.2	0	0
RAS EL EIN رأس العين	71.4	4.5	0	10.9	9.3	0	0	0	5.3	0	0	0	13.4	0	0	0	11.0	0	0	0	0	0	15.0	0	0	0	0	0	0	2.0	0	0

الجمهوريـــــة الســـــورية
وزارة الدفاع الوطني
المديرية العامة للارصاد الجوية
شـــعبة المناخ

القســـــم (ب)

معلومـــات عامـــة :

١ ـ التوقيت المستعمل ضمن هذه النشرة هو التوقيت المحلي و هو توقيت غرينوتش + ساعتين •

٢ ـ الحرارة و انواع الميازين : تستعمل ميازين الحرارة الزئبقية لقيس درجات الحرارة الجافة و الرطبة و القصوى اما بالنسبة للحرارة الدنيا فتؤخذ من ميزان الحرارة الكحولي مع العلم ان هذه الميازين موضوعة ضمن كشك خشبي ليس فيه تهوية اصطناعية وارتفاع قاعدته (١٥٠) سم عن سطح الارض •

نسبة الرطوبة : تستحصل نسبة الرطوبة من ميزاني الحرارة الجاف والرطب بالاستعانة بجداول الرطوبة •

التبخـــــر : تقاس كمية التبخر بالغرام و بواسطة مقياس التبخر المسجل (الامبرجت) و هو موضوع في قفص خشبي مستقل عن قفص ميازين الحرارة •

ارتفاع الاجهزة : تقاس كميات الامطار بواسطة مقاييس مطر ارتفاع فوهاتها عن سطح الارض (٦٠) سم مع العلم ان مساحات فوهاتها مختلفة فبعضها ١٢٥ سم^2 والبعض الآخر ٣١٤ سم^2 واخرى ٤٠٠ سم^2 الا انها جميعا تستعمل بدون حواجز لوقايتها من الرياح اما بالنسبة لاجهزة المطر المسجلة فارتفاع فوهاتها ١٥٠ سم عن سطح الارض و هي افرنسية تستعمل على مبدأ (السفون) •

تسجل كمية الامطار الساعية الى اقرب ٠ر١ من الميليمتر وكذلك درجة الحرارة الى اقرب ٠ر١ من الدرجة • ونظرا لضيق المسافة فان الفاصلة محذوفة مثال ١٦٥ تعني ١٦ر٥ درجة •

ان كل جدول من جداول هطول المطر يحدد كمية الهطول في الساعة ، كما انه يحدد كمية الهطول اليومية خلال الـ ٢٤ ساعة هو مجموع كمية الامطار الشهرية بالنسبة لكل ساعة من ساعات اليوم اما دوام الهطول فهو عبارة عن كمية الامطار التي تزيد عن ٠ر١ من الميليمتر والتي تهطل خلال ساعة واحدة او اقل من ساعة وفي الحالات التي لا يحدث فيها اي هطول يترك الحقل فارغا اما اذا كانت الكمية اقل من ٠ر١ من الميليمتر يسجل الحرف (ن) للدلالة على قطرات •

الضغط : تستعمل ميازين الضغط الزئبقية ذات حجم الحوض الثابت لقياس الضغط •

سطوع الشمس : تؤخذ مدة سطوع الشمس من المسجل (صنع كامبل ستوك) وتعطى النسبة المئوية بين مدة سطوع الشمس في اليوم الى مدة سطوع الشمس النظرية والمدة النظرية هي الزمن الفاصل بين مدة شروق الشمس وغروبها •

سرعة واتجاه الريح : تقاس سرعة الرياح واتجاهها في دمشق و جبله ودير الزور وحوران عمورين بواسطة اجهزة من صنع (جوليوس ريتشارد) ماركة (DNM) اما في حلب والقامشلي فالاجهزة من النوع الاميركي • مع مؤشر اتجاه الريح الذي يعمل على ١٦ اتجاه • تعطى سرعة الرياح واتجاهها حسب التوقيت المحلي مع العلم ان معدل السرعة في الساعة يؤخذ من متوسط القراءة خلال عشرة دقائق في تلك الرصدة ثم يستخرج متوسط السرعة من مجموع السرعات خلال الـ ٢٤ ساعة في اليوم والاتجاه السائد للرياح خلال ذلك اليوم وتعتبر الرياح هادئة اذا كانت السرعة اقل من عقدة واحدة وتسجل ٠٠ للسرعة و ٠٠ للاتجاه •

اما ارتفاعات اجهزة الريح عن سطح الارض فهي كما يلي :

اسم المحطة	ارتفاع الاجهزة عن سطح الارض	ارتفاع الاجهزة عن اعلى حاجز مجاور
دمشق	١٠ متر	١٠ متر
حلب	٨ =	٣ =
دير الزور	١٤ =	٢ر٥ =
قامشلي	١٣ =	٢ر٥ =
حماه	١٠ر٥ =	٢ر٥ =
جبله	١٠ر٥ =	٢ر٥ =
فيقه	٧ =	٣ =
تدمر	٧ر٥ =	٢ر٥ =
جديدة الخاص	٧ر٥ =	٢ =
حوران عمورين	٦ =	١ر٥ =

طرق التصحيح : يصحح الخطأ الثابت في ميازين الحرارة والضغط عند وجوده ،كما يجرى تصحيح قراءة البارومتر للضغط على سطح المحطة من حرارة الميزان والجاذبية الارضية .

استخراج المتوسط : ١ ـ للحرارة : معدل الحرارة اليومي هو متوسط درجات الحرارة خلال الـ ٢٤ ساعة ،اما القيم المشار تحتها بخط من الجدول رقم (١) فقد استخرجت بالاستعانة بالمعادلة التالية :

(متوسط الحرارة = معدل الحرارة ـ ثابت (معدل الحرارة ـ معدل الحرارة الدنيا) .

اما معدل الحرارة فيستخرج من القانون التالي :

معدل الحرارة = ١/٤ (معدل الحرارة في الساعة ٨ + معدل الحرارة في الساعة (١٤) + معدل الحرارة في الساعة ٢٠)

والعدد الثابت يستخرج من المحطات التي تعمل ٢٤ ساعة .

اما معدل الحرارة الدنيا فهو عبارة عن المعدل الشهري للحرارات الدنيا خلال الشهر .

نسبة الرطوبة : ان معدل الرطوبة يستخرج بنفس الطريقة التي استخرج بها معدل الحرارة في المحطات التي تعمل ٢٤ ساعة ،اما بالنسبة للمحطات النهارية فلقد ترك حقلها فارغا .

الضغط : هو معدل رصدات السينوب الثمانية خلال الـ ٢٤ ساعة .

زمن قراءة ميزاني النهايتين : يقرأ ميزان الحرارة الدنيا في الساعة الثامنة محلي اما ميزان الحرارة القصوى فيقرأ في الساعة ٢٠ محلي .

ارتفاع المحطات هو ارتفاع قاعدة حوض الزئبق في البارومتر عن سطح البحر .

SECTION B

General Information

1. The standard time used is LST = GMT + 2 hours.

2. Types of Instruments used: Mercury thermometers are used for measuring dry bulb, wet bulb and maximum temperatures.

3. Temperature: The temperature values are given to nearest tenth , for convenience of publication the decimal point has been omitted. Minimum temperature is read on spirit thermometer with an index. The thermometers are mounted 11/2 m. above ground in a stevenson screen without artificial ventilation.

4. Relative Humidity: Values of relative humidity are obtained from dry and wet bulb thermometer readings . The relative humidity is calculated with respect to saturation over water for temperatures below as well as above 0°C.

5. Evaporation: Is measured by Lambrecht evaporimeters in a thermometer screen 11/2 m. above ground. Height of Instrument: Precipitation given in this report is measured in a height of 60 cm above ground. The opening of the collectors varies and is 125 , 314 or 400 cm. No windshields are used . The height of the recording rain gauges is 150cm.

6. Hourly values and totals are given to nearest 0.1mm. (X) For convenience of publication the decimal point has been omitted . The hourly amount of precipitation in tenth of milimeters, in addition daily values for all hours and hourly totals for all days are given in respect of amount and duration. The duration refers to a rate of 0.1mm. per hour or more . All the amount are in terms of rainfall e.g. in the case of snow fall etc. The values given are the corresponding after equivalent. When no precipitation occures in a particular hour no entry appears when it is less then 0.05mm. the entry of Traces T is made to these hours.

X : For temperature values, only.

7. Pressure: Is read on fixed cistern mercury barometers.

8. Sunshine: Values are obtained from Campbell Stockes sunshine recorder .The percentage of possible sunshine is given with reference to the maximum duration theoretically possible in the latitude and this is the time between the sunrise to the sunset.

9. Wind Speed and Direction: The instruments used at Damascus, Aleppo, Jableh, Deir Ezzor, Qamishlie are OMN anemometers made by Ricahrd. All values are given for exact hours (LST). The mean velocity for each hour is taken as the average velocity during 10 minutes. Mean values for the are taken as (0+1+2.....23)/24 where 0,1,2,..represent the values of these hours. Values of wind speed of less than 1 knot are considered as calm and entered as 00 for the speed and 00 dor direction. Height of the anemometers above the ground at at all stations are as follows:

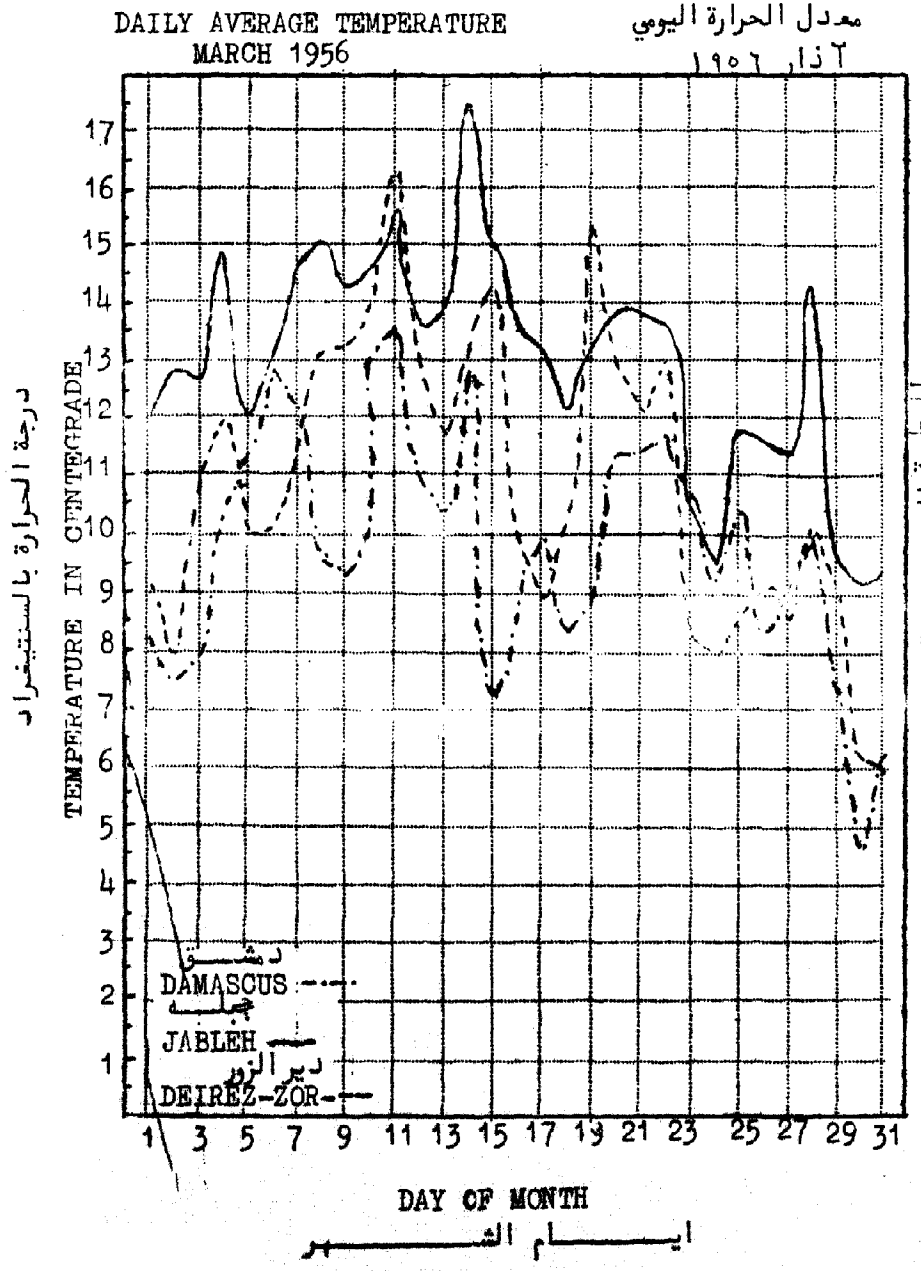
Station	Above the ground	Surrounding Obstruction	Station	Above the ground	Surrounding Obstruction
Damascus	10	10	Jableh	10.5	2.5
Qamishlie	15	2.5	Palmyra	7.5	2.5
Aleppo	8	3	Fiq	7	3
Deir Ezzor	14	2.5	Jaaidet el Khass	7.5	2
Hama	10.5	2.5	Aamouline	6	2.5

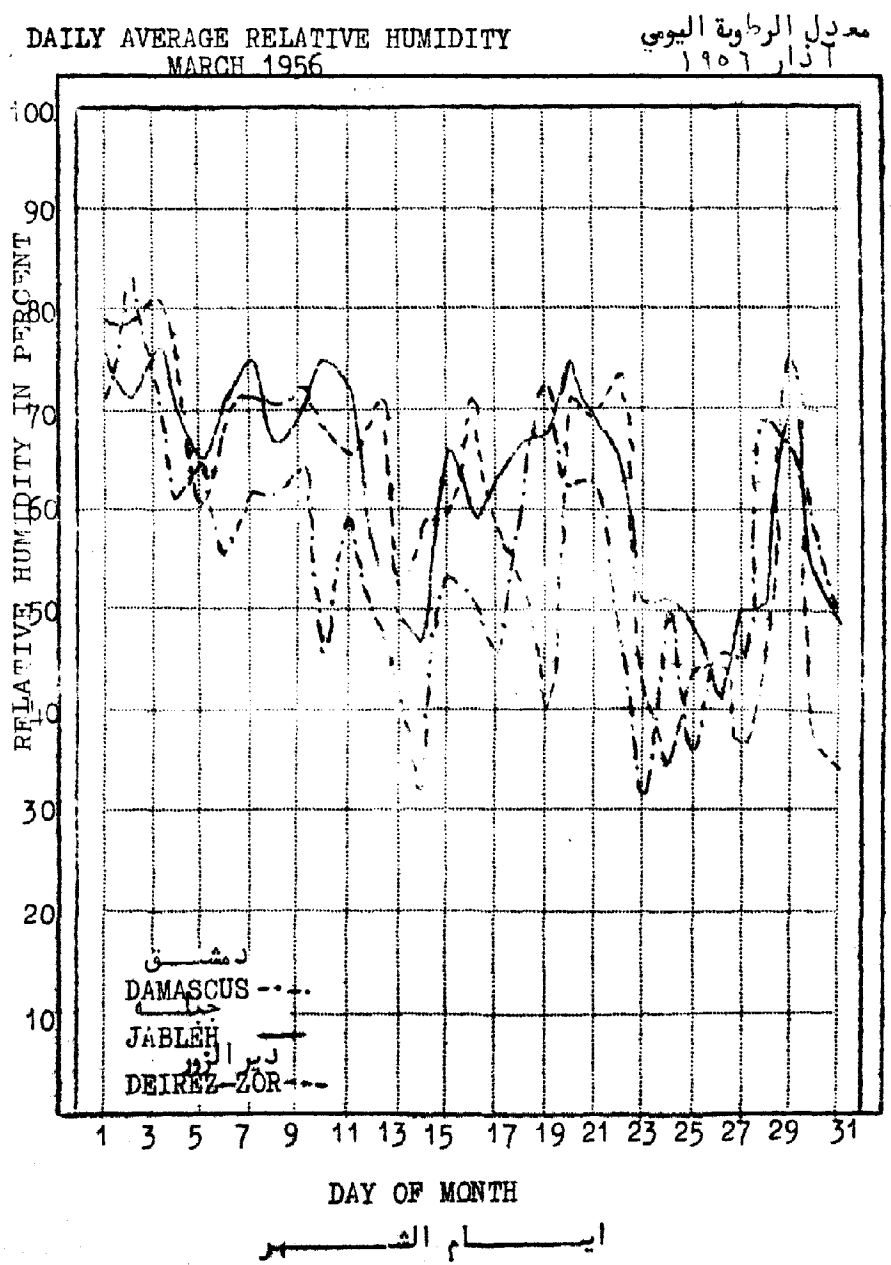
10. Method of Applying Corrections: Thermometers and Barometers are ,when required, corrected for scale errors. The Barometer reading given as station pressure are corrected for instrument temperature and gravity.

11. Computations of Means: Temperature : The daily averages temperatures is the mean hourly the underlined values in the table No.(1) have however been computed with aid of the formula T=M-K(M-Tm) where K is obtained from the stations with full observation service. M=1/3 (T08+T14+T20) and Tm is the average minimum temperature.

Relative Humidity: The daily averages of relative humidity are taken in the same way, as the temperature, for the stations which have 24 hour values. No average relative humidity is computed for the other stations.

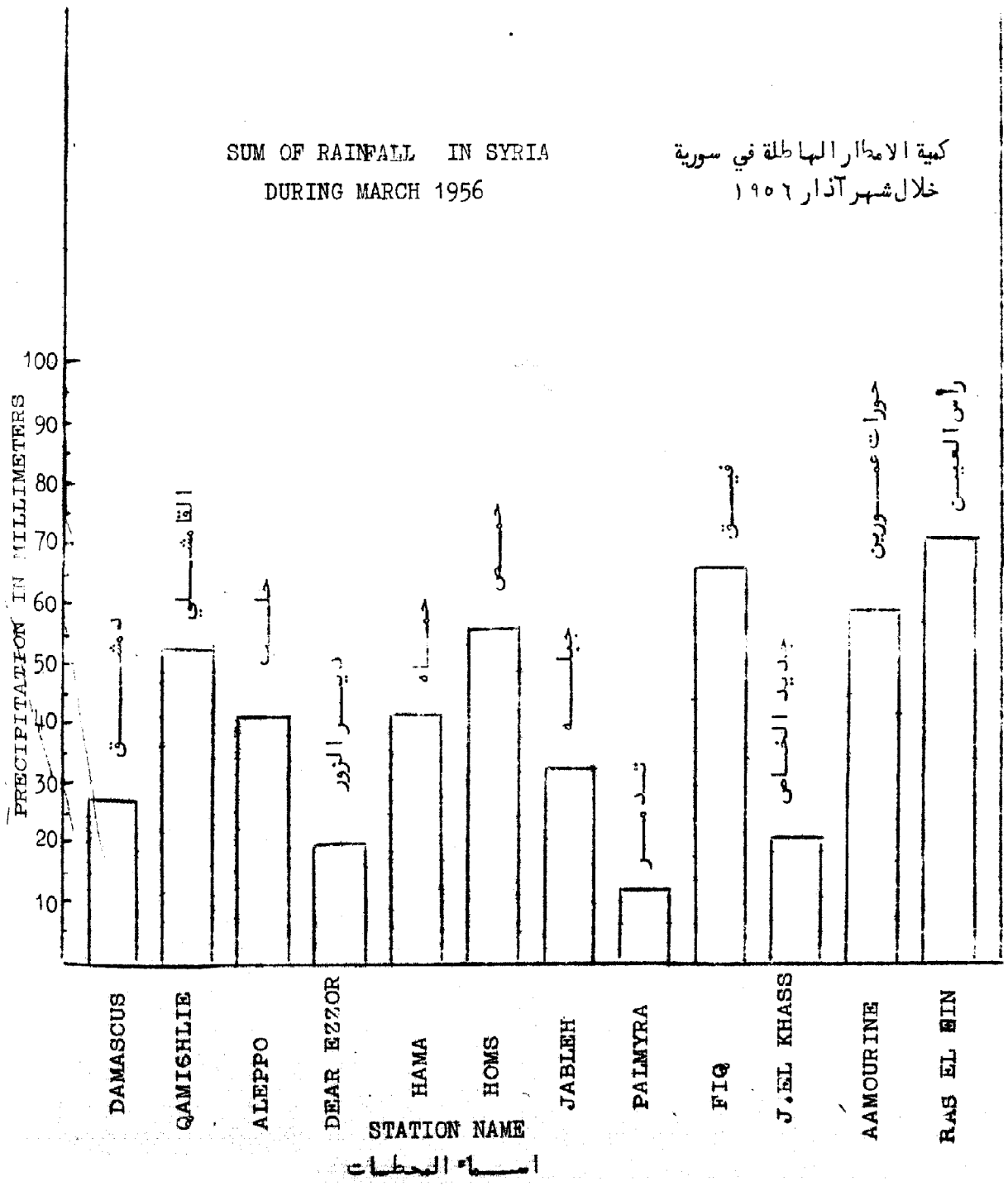
Pressure: The average pressure at fixed times is computed from readings at the eight synoptic hours.

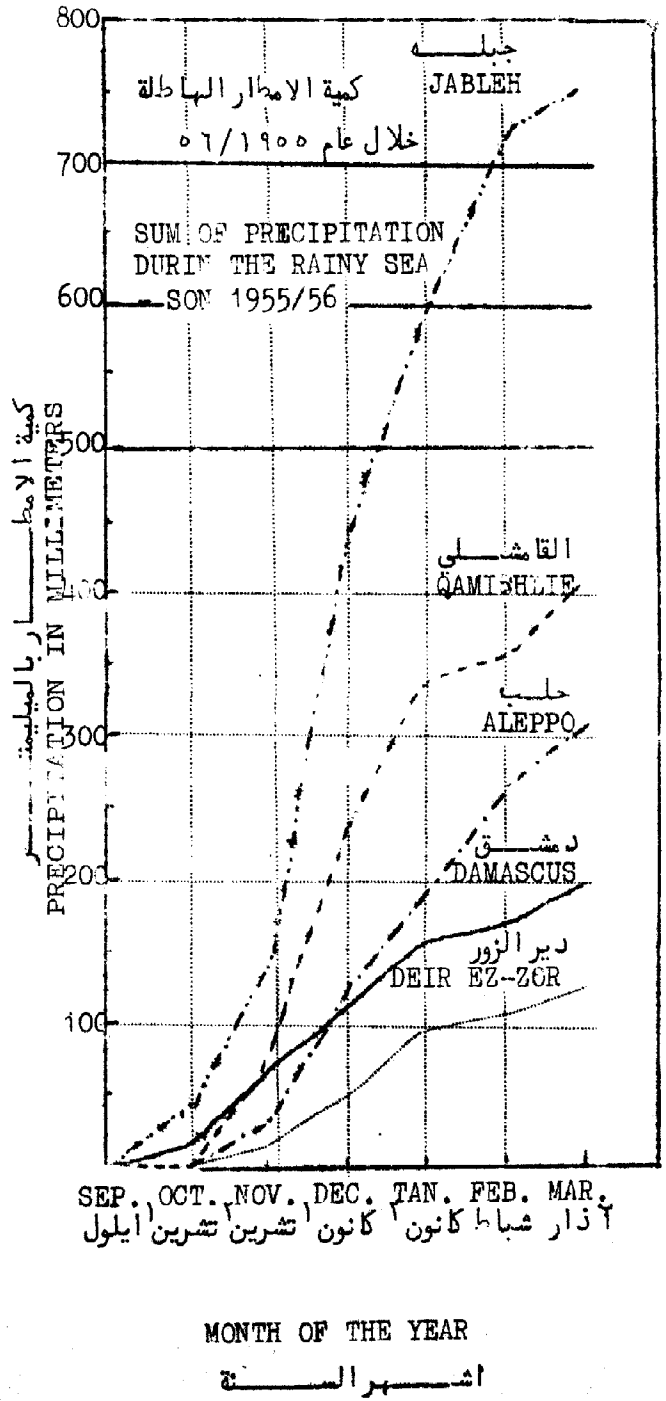

DAILY AVERAGE TEMPERATURE
MARCH 1956
معدل الحرارة اليومي
آذار ١٩٥٦
TEMPERATURE IN CENTIGRADE
درجة الحرارة بالسنتيغراد
DAY OF MONTH
ايام الشهر
دمشق
DAMASCUS
جبلة
JABLEH
دير الزور
DEIREZ-ZOR


DAILY AVERAGE RELATIVE HUMIDITY
MARCH 1956
معدل الرطوبة اليومي
آذار ١٩٥٦
RELATIVE HUMIDITY IN PERCENT
الرطوبة النسبية
DAY OF MONTH
ايام الشهر
دمشق
DAMASCUS
جبلة
JABLEH
دير الزور
DEIREZ-ZOR

SUM OF RAINFALL IN SYRIA
DURING MARCH 1956

كمية الامطار الهاطلة في سورية
خلال شهر آذار ١٩٥٦





TEMPERATURE READING AT EXACT HOURS L.S.T

DAMASCUS — MARCH 1956 — TABLE 6

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

دمشق — آذار ١٩٥٦ — جدول رقم ٦

TIME / الوقت	DAY OF MONTH / ايام الشهر																													MEAN / المعدل
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	76	54	66	76	122	106	96	96	57	126	121	116	88	106	90	84	77	20	73	88	60	72	102	33	68	60	40	88	64	38	18	77
2	80	56	70	78	114	110	86	90	69	122	113	106	30	104	70	82	72	29	40	94	58	66	101	47	61	42	40	90	64	30	17	72
3	78	52	60	78	108	103	84	88	54	121	114	98	20	100	70	85	68	29	29	92	57	58	98	28	61	39	45	72	60	28	12	67
4	57	52	62	50	110	103	94	78	37	83	117	88	18	107	60	81	68	22	38	96	58	69	88	30	60	39	47	74	60	30	00	64
5	67	52	60	42	79	72	94	86	25	51	96	86	10	111	56	83	68	33	34	90	51	94	84	23	61	19	20	70	59	34	-06	58
6	44	52	60	30	72	61	94	70	13	60	96	82	04	[illegible]	48	85	69	36	36	88	49	96	77	30	69	22	27	[illegible]	[illegible]	32	06	56
7	62	52	60	62	56	72	90	82	52	66	110	84	38	102	52	90	80	51	72	96	74	112	91	26	76	46	57	78	61	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	70	[illegible]	70	84	[illegible]	98	65	116	110	94	86	104	[illegible]	[illegible]	65	58	85	112	106	[illegible]	104	59	[illegible]	66	83	80	67	54	[illegible]	[illegible]
9	106	76	56	100	96	118	138	98	70	[illegible]	124	94	91	119	70	112	88	86	118	126	122	142	106	69	[illegible]	[illegible]	100	92	78	57	71	98
10	114	91	77	110	106	126	153	114	91	[illegible]	120	111	111	121	75	105	120	102	132	120	130	148	135	[illegible]	[illegible]	100	102	112	108	40	83	110
11	110	98	80	126	124	146	170	136	98	153	135	111	128	139	77	100	133	110	129	120	142	158	145	96	120	100	112	130	99	61	88	118
12	86	94	106	131	128	162	174	144	124	178	152	124	142	150	75	104	148	116	118	146	147	166	149	109	142	112	126	130	113	92	90	127
13	122	96	110	152	144	168	179	111	137	182	162	134	152	159	77	102	154	133	126	160	162	170	148	117	150	126	136	124	107	92	101	135
14	110	100	118	152	150	182	168	123	134	188	169	146	160	186	78	103	156	145	114	148	171	170	150	122	160	134	142	144	108	94	118	140
15	109	102	114	146	145	192	165	121	144	183	180	141	167	178	70	111	164	148	104	160	172	161	134	126	166	130	147	146	101	90	110	140
16	103	100	108	134	158	190	154	126	144	172	180	141	164	182	68	100	155	151	104	157	173	150	134	178	168	137	150	136	89	78	112	139
17	93	90	104	123	154	190	147	115	142	160	176	142	169	180	60	90	158	144	111	150	184	141	124	140	171	129	121	122	74	38	108	131
18	89	86	88	110	130	160	121	111	122	141	151	128	150	165	95	89	128	126	100	130	145	124	99	120	148	122	119	107	61	31	92	116
19	78	78	80	108	126	146	98	100	114	134	151	120	145	142	92	87	102	97	100	120	130	112	94	108	127	102	117	100	54	38	83	106
20	72	78	80	112	120	139	112	83	100	132	150	90	139	120	83	85	90	76	96	104	120	110	84	94	113	89	102	94	54	31	76	98
21	70	78	78	108	114	120	106	80	99	138	123	124	104	121	80	84	52	73	94	81	100	112	80	90	85	90	90	94	50	20	50	90
22	68	70	74	111	104	112	96	75	100	127	146	102	120	110	78	80	58	68	90	77	120	110	76	82	58	78	88	84	44	32	47	85
23	66	60	50	110	104	114	98	71	118	128	126	97	116	110	72	91	42	69	93	64	120	110	72	78	48	62	76	74	28	28	43	82
24	50	62	48	121	98	96	102	65	121	117	120	88	116	90	73	78	48	66	90	64	80	106	52	73	66	55	78	67	38	18	41	77
MEAN / المعدل	83	75	78	102	114	128	122	97	93	131	135	110	103	129	72	93	99	83	89	113	114	116	106	91	104	83	90	99	71	47	61	97

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

DAMASCUS — MARCH 1956 — TABLE 7

دمشق — لشهر شباط ١٩٥٦ جدول رقم ٧

TIME / الوقت	DAY OF MONTH / ايام الشهر																														MEAN / المعدل
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	64	90	88	61	54	58	67	64	76	42	56	55	54	16	63	70	48	75	66	60	85	73	58	63	50	73	54	65	82	57	53	62
2	62	85	88	62	60	53	68	63	68	43	69	58	83	23	72	72	52	79	77	70	85	76	52	43	49	66	54	60	82	67	62	65
3	64	94	91	62	58	55	71	65	78	45	66	63	82	25	64	70	57	79	69	72	91	78	54	55	44	70	43	71	85	70	65	66
4	73	91	79	87	55	55	63	62	80	70	62	63	82	19	52	72	57	82	76	69	91	65	55	52	32	67	43	80	87	68	72	65
5	74	91	66	77	75	66	66	60	83	69	79	60	88	12	48	75	63	79	76	71	96	59	52	64	30	67	50	85	88	66	54	67
6	83	87	85	86	94	70	70	73	85	67	77	67	92	18	47	76	49	76	77	70	98	59	53	65	35	43	51	79	93	66	71	70
7	79	94	85	79	85	70	83	59	72	71	66	57	90	29	42	58	52	69	67	69	94	53	31	71	36	62	35	78	94	58	51	65
8	72	83	85	68	85	59	64	57	82	53	83	59	53	28	51	59	44	75	65	64	70	51	28	64	33	51	34	70	82	54	49	60
9	57	99	94	69	81	59	48	67	85	55	67	51	49	27	46	44	42	68	55	59	61	47	37	54	35	41	31	85	80	73	44	58
10	52	71	78	66	71	58	47	62	78	55	77	43	53	22	46	42	32	62	49	68	64	44	24	38	31	34	29	64	66	80	36	53
11	55	67	78	61	69	53	46	50	67	49	69	41	30	23	37	60	27	55	49	69	58	38	27	49	33	42	32	65	87	70	57	52
12	68	77	70	62	61	48	45	62	54	26	62	42	21	20	42	50	21	50	62	51	64	31	26	43	27	34	31	62	64	35	39	47
13	50	78	66	50	56	48	46	54	56	23	61	35	24	26	34	46	32	39	61	53	47	38	21	47	25	33	34	74	58	35	45	44
14	66	77	59	41	56	46	57	50	51	31	55	25	19	25	39	50	28	37	81	53	53	30	22	34	25	31	27	57	47	32	31	43
15	51	80	60	46	55	51	51	45	50	38	48	31	19	26	35	43	24	40	82	44	41	35	20	37	23	34	27	55	41	40	39	45
16	55	77	57	45	53	49	48	42	47	36	42	31	14	28	34	42	30	33	82	38	43	38	25	32	27	34	28	54	40	37	38	43
17	71	84	60	52	53	38	38	50	48	44	43	29	20	25	33	32	22	35	73	41	27	31	19	34	15	30	56	54	47	64	35	42
18	86	81	57	55	68	61	54	54	60	31	50	40	17	30	64	40	43	48	90	48	49	43	21	42	26	36	53	60	46	69	41	50
19	80	89	62	57	63	55	79	59	73	35	50	46	12	48	70	42	51	53	90	53	53	44	24	46	34	46	55	62	54	62	45	54
20	83	80	62	53	67	57	75	70	64	44	47	52	16	42	70	41	64	64	90	60	36	44	22	49	43	44	62	71	48	69	53	56
21	88	86	64	58	69	59	74	75	60	40	47	51	24	56	74	39	72	69	84	75	57	49	18	52	44	40	63	68	51	75	56	59
22	91	88	66	54	71	66	84	75	53	50	42	67	17	66	73	48	70	74	86	85	46	54	19	48	52	45	65	70	49	52	56	61
23	94	91	87	55	65	62	74	77	48	50	56	59	20	66	78	35	66	71	70	85	46	51	23	52	56	50	66	85	66	52	57	62
24	87	91	87	56	67	70	67	85	43	60	57	63	14	63	71	45	69	74	72	85	69	51	42	44	53	40	64	81	50	56	61	62
معدل MEAN	71	84	74	61	66	57	62	62	65	47	59	49	41	32	54	52	46	62	73	63	63	49	32	49	36	46	45	69	66	59	50	56

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

DAMASCUS — MARCH 1956 — TABLE 8

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

دمشق — آذار ١٩٥٦ — جدول رقم ٨

التوقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — أيام الشهر																													الرياح اليومية P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	SPEED سرعة	00	00	00	15	16	00	07	15	30	05	15	24	00	00	14	20	25	00	03	10	00	00	18	00	00	00	00	00	00	08	03		7.4
	DIR. اتجاه	00	00	00	32	18	00	03	25	25	02	25	30	00	00	27	27	23	00	03	32	00	00	25	00	00	00	00	00	00	32	32	32	
2	SPEED سرعة	05	00	00	18	42	00	06	15	20	00	10	24	00	00	13	12	23	00	00	12	00	00	12	00	00	00	00	00	00	06	04		7.2
	DIR. اتجاه	03	00	00	27	30	00	32	25	27	00	30	32	00	00	30	30	30	00	00	30	00	00	25	00	00	00	00	00	00	30	25	30	
3	SPEED سرعة	00	00	00	16	02	00	06	05	00	00	10	28	00	00	02	05	12	00	03	00	00	00	08	00	00	00	00	00	10	06	00		3.6
	DIR. اتجاه	00	00	00	23	16	00	32	30	00	00	30	30	00	00	30	27	30	00	25	00	00	00	30	00	00	00	00	00	30	32	00	30	
4	SPEED سرعة	00	00	05	00	02	00	05	25	00	00	12	25	00	00	12	08	30	00	00	16	00	00	08	00	00	00	00	08	05	05	00		5.4
	DIR. اتجاه	00	00	25	00	32	00	36	27	00	00	30	30	00	00	29	30	30	00	00	32	00	00	32	00	00	00	00	32	25	27	00	32	
5	SPEED سرعة	00	00	03	00	02	00	00	18	00	00	00	27	00	00	28	08	18	00	00	18	00	18	12	00	00	00	00	14	00	00	00		5.6
	DIR. اتجاه	00	00	21	00	03	00	00	27	00	00	00	30	00	00	26	27	30	00	00	32	00	26	31	00	00	00	00	36	00	32	00	32	
6	SPEED سرعة	00	00	00	03	00	00	00	07	00	00	00	30	00	00	29	15	28	00	00	17	00	18	10	00	04	00	00	05	00	10	00		5.7
	DIR. اتجاه	00	00	00	30	00	00	00	27	00	00	00	30	00	00	30	21	32	00	00	27	00	30	32	00	36	00	00	36	00	27	00	32	
7	SPEED سرعة	00	00	04	00	00	00	00	10	00	00	00	23	00	00	23	22	18	00	00	12	00	18	16	00	05	00	00	04	00	12	05		5.6
	DIR. اتجاه	00	00	03	00	00	00	00	27	00	00	00	25	00	00	23	27	30	00	00	30	00	30	30	00	36	00	00	34	00	23	32	32	
8	SPEED سرعة	00	00	08	03	00	00	00	15	00	00	00	30	00	00	34	14	20	00	02	12	00	20	22	00	05	00	00	10	00	13	05		6.9
	DIR. اتجاه	00	00	23	09	00	00	00	22	00	00	00	25	00	00	25	23	30	00	23	36	00	30	28	00	05	00	00	05	00	26	30	30	
9	SPEED سرعة	00	03	12	00	00	00	03	15	08	00	00	30	00	00	22	14	16	00	00	05	00	20	31	00	05	10	08	08	00	18	03		7.5
	DIR. اتجاه	00	23	25	00	00	00	27	23	07	00	00	27	00	00	25	32	31	00	00	32	00	30	32	00	07	05	04	21	00	26	30	32	
10	SPEED سرعة	00	03	12	03	00	00	03	10	05	02	00	30	00	00	28	22	12	04	00	05	00	16	12	05	05	14	10	00	10	19	15		8.1
	DIR. اتجاه	00	25	23	16	00	00	03	32	07	06	00	27	00	00	31	27	32	05	00	09	00	30	30	23	05	05	07	00	25	26	34	30	
11	SPEED سرعة	12	05	03	03	00	00	08	20	05	00	00	16	05	00	26	18	07	10	08	15	00	20	16	00	05	10	05	04	00	14	08		7.8
	DIR. اتجاه	25	27	24	25	00	00	18	27	07	00	00	30	03	00	27	27	34	07	23	30	00	27	30	00	07	09	07	21	00	26	36	27	
12	SPEED سرعة	18	15	02	00	00	00	12	25	05	09	00	15	00	10	26	18	03	08	12	06	00	18	24	04	08	05	05	14	28	20	05		10.2
	DIR. اتجاه	28	25	25	00	00	00	21	27	18	23	00	28	00	05	25	27	21	07	23	27	00	30	30	23	16	32	07	25	27	27	32	27	
13	SPEED سرعة	10	14	05	03	00	00	12	20	05	20	00	22	08	08	30	10	02	00	13	08	06	22	27	00	05	05	08	14	40	20	15		11.2
	DIR. اتجاه	30	24	30	18	00	00	23	27	09	23	00	27	09	05	23	24	34	00	25	18	21	27	30	00	16	09	09	27	27	25	30	27	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTTS AT EXACT HOURS L.S.T.

MARCH 1956 TABLE 8 a

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

آذار ١٩٥٦ جدول رقم ٨ أ

DAMASCUS دمشق

التوقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH أيام الشهر																													الرياح السائدة P.D	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
14	SPEED سرعة	12	18	10	16	00	00	28	25	05	18	00	25	10	06	38	18	00	02	14	06	00	22	30	08	06	07	02	20	32	32	16		13.4
	DIR. اتجاه	30	25	32	32	00	00	23	30	03	23	00	25	05	16	22	27	00	18	24	23	00	30	30	25	21	04	18	27	30	21	32	30	
15	SPEED سرعة	12	16	13	26	00	05	14	25	00	20	00	20	08	04	30	10	00	00	05	18	04	20	28	07	06	00	02	26	25	17	13		12.1
	DIR. اتجاه	30	25	32	28	00	23	30	29	00	23	00	27	03	18	25	25	00	00	29	32	25	30	30	23	16	00	23	27	30	26	36	30	
16	SPEED سرعة	14	20	18	24	00	05	14	18	05	18	00	20	05	05	26	25	00	08	05	06	00	20	25	05	05	06	11	30	38	18	10		13.0
	DIR. اتجاه	30	25	32	32	00	30	27	29	07	25	00	27	03	18	26	25	00	23	36	32	00	32	30	21	03	18	23	25	28	25	34	25	
17	SPEED سرعة	10	16	20	13	00	05	10	20	00	12	00	14	05	05	22	40	00	15	00	12	08	20	22	00	15	00	00	20	31	24	15		12.1
	DIR. اتجاه	25	25	30	29	00	02	23	29	00	26	00	27	02	05	26	30	00	23	00	27	23	30	27	00	34	00	00	27	30	32	28	27	
18	SPEED سرعة	12	10	22	25	00	05	18	18	00	14	00	00	05	08	14	30	00	08	00	8	08	20	15	05	12	30	00	18	13	20	15		11.5
	DIR. اتجاه	27	27	27	23	00	36	27	30	00	27	00	00	03	18	23	26	00	25	00	32	26	30	27	05	30	09	00	30	32	29	27	27	
19	SPEED سرعة	12	03	20	10	00	05	10	12	00	20	05	00	00	07	8	20	00	1	00	11	12	22	12	00	05	2	00	20	25	16	13		9.0
	DIR. اتجاه	25	28	30	32	00	05	27	28	00	24	30	00	00	21	30	30	00	30	00	31	30	30	30	00	09	04	00	30	30	34	30	30	
20	SPEED سرعة	03	02	20	35	00	05	10	00	00	25	10	00	00	05	02	17	00	02	00	06	07	25	20	00	04	04	00	08	34	18	10		8.8
	DIR. اتجاه	23	25	32	32	00	32	27	00	00	27	30	00	00	27	30	27	00	30	00	30	30	25	27	00	08	02	00	32	27	30	34	30	
21	SPEED سرعة	00	03	16	40	00	00	05	12	00	35	13	00	00	05	02	20	00	00	12	00	00	25	20	00	00	05	00	03	26	10	00		8.1
	DIR. اتجاه	00	24	32	30	00	00	27	32	00	23	25	00	00	25	30	30	00	00	34	00	00	27	25	00	00	03	00	30	25	32	00	32	
22	SPEED سرعة	00	00	10	45	00	00	05	00	00	25	00	00	00	05	05	24	00	00	28	00	12	25	20	00	05	00	00	07	05	15	00		7.6
	DIR. اتجاه	00	00	30	30	00	00	23	00	00	27	00	00	00	30	27	30	00	00	32	00	32	25	16	00	25	00	00	31	30	30	00	30	
23	SPEED سرعة	00	00	02	60	00	04	03	08	00	25	32	00	00	10	10	24	00	00	28	00	21	22	18	00	04	00	00	09	03	10	00		9.5
	DIR. اتجاه	00	00	23	27	00	34	25	30	00	30	30	00	00	30	30	30	00	00	32	00	32	30	07	00	25	00	00	30	27	30	00	30	
24	SPEED سرعة	00	00	03	50	00	05	05	05	00	20	20	00	00	12	05	21	00	00	16	00	04	18	00	00	00	00	00	00	10	12	00		6.6
	DIR. اتجاه	00	00	25	25	00	04	25	32	00	30	30	00	00	23	27	28	00	00	32	00	21	25	00	00	00	00	00	00	30	32	00	30	
الرياح السائدة PREVAILING WIND		30	25	32	32	32	32	27	27	07	27	30	27	03	18	30	30	30	30	32	32	32	30	30	23	05	05	07	30	27	32	32		
معدل السرعة MEAN SPEED.		5.0	5.3	8.7	17.0	2.7	4.6	7.7	14.3	3.7	11.1	5.3	6.8	1.9	4.2	18.7	18.1	8.9	2.8	6.3	8.4	3.4	17.0	17.5	1.4	4.4	33.0	9.7	7.5	14.0	4.0	6.5		8.5

PRECIPITATION AMOUNT IN MILLIMETERS BETWEEN EXACT HOURS LST

MARCH 1956 TABLE 9

كمية الهطول بالمليمتر خلال اوقات معينة توقيت محلي

آذار ١٩٥٦ جدول رقم ٩

DAMASCUS دمشق

التوقيت TIME	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	المجموع SUMMATION	مجموع المدة TOTAL DURATION
0 - 1		0.8																														0.8	0.7
1 - 2		00.1																														0.1	0.1
2 - 3		0.1									T																					0.1	0.2
3 - 4		0.1																										1.0				1.11	1.1
4 - 5											T																	1.0				1.0	1.2
5 - 6																												1.0		0.2		1.2	1.5
6 - 7																																	
7 - 8																													2.0			2.0	1.0
8 - 9											T																					T	0.2
9 -10											T				T																	T	0.2
10 -11	0.5																													0.2		0.7	1.1
11- 12	0.5																															0.5	0.2
12 -13																																	
13 -14		0.4																	1.0													1.4	1.6
14 -15																			1.2													1.2	1.0
15 -16	0.2																															0.2	0.1
16 -17	0.3																										T					0.3	0.3
17 -18	1.3			0.1															0.7													2.1	1.6
18 -19	1.7																		0.1													1.8	1.3
19 -20	0.3																		1.0													1.3	1.8
20 -21																			2.0									2.5		0.6		5.1	2.5
21 -22																			0.2									2.5				2.7	1.5
22 -23	1.0																		0.1													2.1	1.1
23 -24	1.8																															1.8	1.0
المجموع SUMMATION	8.6	1.5		0.1							T				T				6.3								T	8.0	2.0	1.0		27.5	
مجموع المدة DURATION	5.8	1.8		0.1							0.7				5.4				5.8								1.5	5.0	1.0	1.5			21.3

TEMPERATURE READING AT EXACT HOURS L.S.T

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

QAMISHLIE — MARCH 1956 — TABLE 11

القامشلي — آذار ١٩٥٦ — جدول رقم ١١

الوقت TIME	DAY OF MONTH / ايام الشهر																													المعدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	50	80	78	70	64	56	80	96	86	84	116	116	46	96	116	88	54	40	62	106	56	76	60	36	42	44	36	48	64	44	26	68
2	51	80	76	70	62	62	82	96	80	84	116	114	48	94	114	88	50	38	62	104	50	70	58	36	34	46	36	44	62	40	26	67
3	38	80	70	70	60	60	88	98	77	80	116	112	42	90	110	86	50	36	60	108	50	62	36	34	34	38	28	42	62	30	22	64
4	26	80	68	69	54	54	92	108	72	78	116	104	44	87	106	90	50	34	64	114	52	54	22	32	32	34	24	44	60	26	16	61
5	24	80	66	69	50	52	96	110	68	76	114	98	44	85	102	90	50	34	66	114	52	50	18	32	32	30	22	46	60	24	14	60
6	30	78	64	70	54	50	100	108	65	88	116	96	42	88	102	88	52	40	66	94	54	58	14	34	26	36	22	34	60	24	14	60
7	42	78	74	70	58	72	116	112	61	100	122	94	66	92	102	88	54	64	80	88	78	82	32	50	64	50	50	74	64	30	30	72
8	54	80	82	70	64	88	130	114	64	116	124	92	72	114	104	92	64	68	94	88	100	116	58	64	74	60	64	88	68	44	40	82
9	80	92	100	68	90	118	140	120	90	130	118	100	104	150	120	118	78	102	114	88	122	128	76	84	86	76	98	112	84	62	52	101
10	92	110	104	74	102	130	151	132	114	150	154	106	122	150	140	118	82	104	118	88	134	124	74	96	92	90	120	120	96	70	20	109
11	98	112	108	81	110	130	160	140	128	156	158	108	130	160	150	122	80	101	120	96	142	110	76	104	90	94	120	122	110	82	12	11
12	108	120	92	100	150	144	158	148	142	170	168	110	148	180	156	136	92	114	128	92	150	92	72	116	96	108	136	124	108	86	48	122
13	108	130	88	92	140	146	166	142	148	170	178	130	152	178	160	92	88	128	130	96	146	94	90	124	98	118	144	126	144	90	68	125
14	108	140	100	98	140	150	166	148	154	164	168	130	160	182	186	74	102	124	140	104	154	88	100	128	106	116	144	130	112	94	88	129
15	108	131	94	86	136	126	156	140	158	146	180	140	160	176	162	70	82	142	140	104	158	96	102	120	102	114	140	128	106	94	88	127
16	100	114	90	84	128	152	152	134	152	143	170	132	156	170	150	68	78	142	142	102	146	102	98	108	98	114	140	126	126	96	82	122
17	92	114	88	88	122	144	146	120	142	140	162	120	150	162	140	68	80	132	140	100	146	102	92	100	94	104	126	124	114	92	74	117
18	82	100	82	86	110	130	130	114	112	135	140	94	144	138	126	68	70	110	132	90	122	94	66	90	62	84	104	110	92	70	60	102
19	72	84	80	88	95	110	118	108	104	126	120	78	124	128	112	64	68	96	124	80	96	90	48	80	46	72	82	100	78	68	52	90
20	72	84	80	94	84	110	108	102	102	120	118	78	110	116	104	62	64	86	120	76	94	86	56	74	46	64	86	98	76	64	44	86
21	76	82	78	84	74	100	104	101	96	130	118	74	105	116	94	62	50	80	120	72	90	84	54	70	44	56	72	90	70	56	30	82
22	78	80	75	68	78	90	98	100	90	114	120	52	100	118	86	62	48	88	108	68	86	68	48	56	42	42	56	78	60	46	24	75
23	80	78	70	68	80	78	94	100	86	124	120	50	100	116	74	62	42	88	110	64	84	66	44	56	40	42	48	70	56	26	20	72
24	80	82	70	66	70	80	98	92	86	120	118	42	98	116	68	58	42	70	106	60	80	62	44	50	42	40	50	68	48	28	22	70
المعدل MEAN	75	95	82	79	90	103	122	116	103	123	137	99	103	129	119	84	65	86	106	91	10[illegible]	86	60	74	63	70	80	89	81	58	40	9·1

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T. الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

QAMISHLIE MARCH 1956 TABLE 12 قامشلي لشهر شباط ١٩٥٦ جدول رقم ١٢

TIME الوقت	DAY OF MONTH أيام الشهر																														MEAN المعدل
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	81	75	97	99	97	91	78	99	86	83	78	93	62	58	67	76	97	83	82	68	91	77	85	70	87	77	41	56	88	50	75	79
2	72	75	97	99	97	85	72	99	86	83	73	95	59	60	67	78	97	80	82	70	90	77	85	70	87	74	41	62	88	51	75	78
3	87	77	97	99	82	85	72	95	86	86	69	98	64	60	66	78	97	76	82	66	90	79	80	66	87	76	49	64	88	62	75	79
4	97	81	97	99	81	91	73	90	88	86	69	99	59	60	68	78	97	76	82	59	91	81	79	63	86	80	48	62	91	58	63	78
5	97	81	97	97	81	91	71	87	88	83	71	99	59	60	70	78	97	73	79	59	94	84	85	63	86	80	47	56	91	60	56	79
6	97	86	94	99	78	90	74	90	99	78	71	97	62	63	72	86	97	70	82	82	91	88	89	60	90	73	47	76	97	58	46	80
7	94	89	97	99	76	88	69	95	99	74	72	95	46	63	74	86	94	67	83	89	86	72	80	60	79	59	47	61	94	49	66	78
8	94	89	97	99	74	84	66	95	99	71	72	97	44	59	70	86	91	65	82	89	74	69	67	53	77	53	40	60	91	52	73	75
9	92	86	95	99	66	71	65	95	90	66	76	97	46	47	69	71	86	60	71	97	61	57	61	53	70	46	38	50	81	37	56	69
10	89	87	92	90	68	73	53	86	83	58	71	85	40	56	57	69	83	60	87	95	62	68	58	52	71	40	33	42	67	40	82	67
11	77	85	93	97	63	73	61	78	77	55	67	85	38	52	58	67	78	60	60	92	55	78	61	48	71	42	33	40	59	37	93	65
12	61	76	97	85	59	70	55	72	65	51	66	87	41	44	53	64	82	59	57	95	58	93	60	47	94	41	29	46	52	40	72	62
13	56	77	97	95	57	58	55	76	56	51	61	81	38	41	50	84	76	55	55	90	58	90	60	44	62	34	29	38	50	36	46	60
14	56	78	97	90	55	60	53	66	56	54	56	81	41	43	74	94	72	59	47	82	55	89	50	41	45	34	29	45	50	35	43	58
15	58	75	97	95	64	54	53	73	57	68	54	69	41	46	46	91	83	55	53	82	53	87	48	43	48	33	37	44	58	42	38	59
16	64	83	99	95	66	58	56	77	60	78	57	68	44	50	50	94	92	55	53	85	60	85	52	47	50	36	37	42	50	40	37	62
17	73	81	99	95	67	62	58	76	64	78	56	76	48	50	57	91	83	54	55	87	60	85	54	50	49	35	38	40	55	35	40	62
18	78	74	97	95	73	66	68	78	75	78	57	73	49	57	66	94	88	68	57	86	63	92	74	50	73	32	46	52	46	44	39	67
19	85	95	99	92	84	78	76	83	82	77	81	72	50	66	71	97	91	77	59	89	90	92	81	52	87	39	57	62	41	46	37	74
20	85	95	99	90	89	71	82	85	82	76	81	61	52	69	70	97	94	78	61	92	90	92	73	55	87	37	62	61	38	51	40	74
21	80	95	99	95	94	74	82	85	82	66	83	66	56	69	73	97	94	86	58	92	86	95	66	57	87	40	55	69	38	55	40	75
22	77	97	99	97	86	78	92	85	86	73	86	66	60	67	78	97	94	71	70	91	81	85	62	85	83	46	61	77	38	59	41	76
23	75	97	99	97	86	86	95	85	86	70	88	66	60	69	92	97	94	65	75	94	81	85	62	85	83	46	62	85	40	75	44	78
24	75	95	99	97	85	81	99	86	83	69	90	64	60	67	85	97	87	74	68	91	81	85	62	87	80	45	56	85	47	72	44	77
MEAN معدل	79	81	97	96	76	76	70	85	80	71	71	82	51	57	65	85	89	67	67	84	75	83	68	56	74	50	44	57	62	49	55	71

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS LST

MARCH 1956 TABLE 13

QAMISHLIE

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

آذار ١٩٥٦ جدول رقم ١٣

قامشلي

التوقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — ايام الشهر																													الرياح السائدة P.D	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	SPEED سرعة	10	10	00	01	04	00	00	08	00	00	03	00	12	07	06	00	02	00	00	05	00	00	03	00	07	00	09	01	04	18	12		3.9
	DIR. اتجاه	36	07	00	09	27	00	00	07	00	00	04	00	27	05	04	00	09	00	00	36	00	00	36	00	07	00	36	04	27	36	36	36	
2	SPEED سرعة	05	08	00	00	06	00	00	05	00	00	03	00	13	05	12	02	05	00	00	10	00	00	02	00	10	11	13	00	04	15	14		4.6
	DIR. اتجاه	03	07	00	00	30	00	00	07	00	00	09	00	27	36	04	07	09	00	00	04	00	00	36	00	07	36	36	00	27	36	36	36	
3	SPEED سرعة	00	05	00	02	05	00	00	08	01	03	05	00	08	07	08	00	03	00	00	10	00	00	05	03	15	08	05	00	02	14	09		4.1
	DIR. اتجاه	00	07	00	09	27	00	00	07	05	36	07	00	27	36	07	00	09	00	00	07	00	00	36	36	07	36	34	00	27	36	36	36	
4	SPEED سرعة	00	00	00	02	05	00	00	09	01	04	05	00	04	08	06	00	00	00	04	10	02	00	03	05	10	02	04	00	05	16	10		3.7
	DIR. اتجاه	00	00	00	09	25	00	00	07	05	36	07	00	25	36	07	00	00	00	07	07	27	00	27	36	36	36	27	00	27	36	34	36	
5	SPEED سرعة	00	00	00	01	03	00	00	10	00	05	05	00	03	11	10	00	00	00	03	10	03	00	05	08	12	00	03	00	03	15	08		3.8
	DIR. اتجاه	00	00	00	09	22	00	00	07	00	36	09	00	27	36	09	00	00	00	07	07	27	00	27	36	36	00	29	00	27	36	34	36	
6	SPEED سرعة	00	00	00	03	05	00	00	06	00	03	03	00	02	05	05	00	00	00	02	12	05	00	02	10	00	00	06	00	00	18	12		3.2
	DIR. اتجاه	00	00	00	09	22	00	00	07	00	36	09	00	27	36	09	00	00	00	07	07	27	00	29	03	00	00	34	00	00	36	34	36	
7	SPEED سرعة	02	00	00	04	06	05	00	02	00	00	09	00	03	02	03	03	00	06	00	08	03	00	03	12	00	16	05	04	00	15	14		4.0
	DIR. اتجاه	07	00	00	09	25	34	00	09	00	00	07	00	22	36	09	05	00	04	00	07	36	00	29	36	00	00	34	07	00	36	36	36	
8	SPEED سرعة	03	00	06	03	08	02	00	00	01	00	04	00	05	02	05	03	00	05	04	07	02	00	05	14	05	20	15	03	03	18	20		5.3
	DIR. اتجاه	07	00	07	09	27	34	00	00	32	00	09	00	27	36	09	07	00	04	09	07	36	00	27	36	07	36	36	07	09	04	02	07	
9	SPEED سرعة	05	00	05	00	12	00	04	05	00	00	03	02	04	02	00	05	00	00	02	05	04	00	03	15	08	18	00	04	03	06	18		4.2
	DIR. اتجاه	07	00	09	00	27	00	09	27	00	00	09	32	27	09	00	09	00	00	09	07	36	00	27	36	09	36	00	07	04	27	36	09	
10	SPEED سرعة	06	02	07	00	10	00	00	12	00	00	00	00	15	02	00	03	00	00	01	09	00	10	00	08	03	05	00	06	03	12	15		4.2
	DIR. اتجاه	07	09	09	00	27	00	00	30	00	00	00	00	36	09	00	11	00	00	09	09	00	25	00	36	09	34	00	11	04	22	07	09	
11	SPEED سرعة	02	00	15	02	00	00	05	08	01	00	00	00	17	02	10	08	00	00	05	13	00	15	08	12	02	17	00	04	03	12	08		5.5
	DIR. اتجاه	07	00	09	18	00	00	09	27	20	00	00	00	36	09	25	16	00	00	09	07	00	25	27	02	09	36	00	11	36	27	22	09	
12	SPEED سرعة	02	02	14	03	00	03	11	11	01	00	00	05	16	00	12	05	03	00	00	08	02	12	08	00	00	23	00	06	03	10	10		5.5
	DIR. اتجاه	09	09	18	18	00	04	09	30	18	00	00	27	36	00	25	20	23	00	00	07	18	27	27	00	00	36	00	09	27	22	36	36	
13	SPEED سرعة	03	00	05	05	00	00	12	15	04	00	00	04	12	00	15	22	03	00	00	05	03	08	09	00	00	20	00	04	03	15	22		6.1
	DIR. اتجاه	09	00	32	18	00	00	11	30	23	00	00	27	36	00	25	25	18	00	00	07	18	27	27	00	00	36	00	09	27	22	36	27	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

MARCH 1956

TABLE 13 A

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

آذار ١٩٥٦ جدول رقم ١٣ آ

QAMISHLIE

قامشلي

التوقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH أيام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
14	SPEED سرعة	00	00	10	05	00	03	13	10	04	00	00	02	10	02	12	20	02	00	00	03	05	16	08	00	00	25	05	05	03	16	20		6.4
	DIR. اتجاه	00	00	32	18	00	07	09	25	23	00	00	27	36	18	27	25	18	00	00	07	18	27	27	00	00	36	27	07	27	22	02	27	
15	SPEED سرعة	00	00	05	00	00	03	08	00	05	00	00	09	05	00	11	08	00	02	00	05	04	00	10	00	00	13	08	03	03	06	35		4.6
	DIR. اتجاه	00	00	32	00	00	18	09	00	23	00	00	24	36	00	27	27	00	18	00	07	25	00	27	00	00	36	27	07	34	25	36	27	
16	SPEED سرعة	02	00	08	00	03	00	05	00	00	00	00	11	00	00	12	00	00	01	05	00	03	03	08	00	02	12	00	05	02	03	25		3.5
	DIR. اتجاه	18	00	27	00	11	00	09	00	00	00	00	27	00	00	25	00	00	23	09	00	25	04	27	00	20	36	00	07	27	25	36	27	
17	SPEED سرعة	03	00	00	00	06	00	05	00	00	00	00	11	00	00	11	00	00	00	08	00	02	02	12	00	00	13	06	00	02	05	20		3.4
	DIR. اتجاه	04	00	00	00	14	00	09	00	00	00	00	27	00	00	25	00	00	00	09	00	25	07	36	00	00	36	22	00	29	25	36	36	
18	SPEED سرعة	05	00	00	00	05	00	09	00	00	00	00	09	02	00	06	00	00	01	09	00	02	00	05	00	00	11	05	00	08	03	25		3.4
	DIR. اتجاه	04	00	00	00	09	00	09	00	00	00	00	33	36	00	25	00	00	20	07	00	25	00	27	00	00	36	22	00	29	27	36	36	
19	SPEED سرعة	05	00	00	00	05	00	09	00	00	00	00	05	05	00	02	00	00	00	12	00	00	00	08	00	00	15	00	00	12	00	30		3.5
	DIR. اتجاه	04	00	00	00	09	00	09	00	00	00	00	27	36	00	27	00	00	00	04	00	00	00	27	00	00	36	00	00	34	00	36	36	
20	SPEED سرعة	08	02	00	00	05	00	07	00	00	03	00	10	08	00	00	00	00	00	15	00	00	07	05	00	00	11	00	00	15	00	28		4.0
	DIR. اتجاه	07	36	00	00	09	00	09	00	00	09	00	27	36	00	00	00	00	00	04	00	00	27	36	00	00	36	00	00	02	00	36	36	
21	SPEED سرعة	10	05	00	00	02	00	05	00	00	03	00	10	05	00	00	00	00	00	10	00	00	16	03	00	00	07	00	00	16	00	10		3.3
	DIR. اتجاه	07	36	00	00	07	00	09	00	00	07	00	27	05	00	00	00	00	00	04	00	00	36	27	00	00	36	00	00	02	00	36	36	
22	SPEED سرعة	12	00	00	05	02	00	08	00	00	03	00	09	04	10	00	03	00	00	02	00	00	07	02	05	00	08	01	03	18	00	10		3.6
	DIR. اتجاه	07	00	00	27	09	00	07	00	00	04	00	25	09	07	00	09	00	00	04	00	00	34	27	09	00	36	04	27	36	00	36	09	
23	SPEED سرعة	08	00	00	08	02	00	15	00	00	04	00	08	07	08	00	04	00	00	05	00	00	08	05	06	00	06	01	05	20	00	05		4.0
	DIR. اتجاه	09	00	00	27	09	00	07	00	00	09	00	25	09	07	00	09	00	00	07	00	00	36	36	09	00	36	04	27	36	00	36	09	
24	SPEED سرعة	10	00	01	05	00	00	10	00	00	04	00	10	09	05	02	02	00	00	00	00	00	04	08	08	00	08	01	03	20	10	15		4.4
	DIR. اتجاه	07	00	09	27	00	00	07	00	00	09	00	27	09	07	07	09	00	00	00	00	00	36	04	09	00	36	09	27	36	36	36	09	
الرياح السائدة PREVAILING WIND		07	07	09	09	09	34	09	07	23	36	09	27	36	36	25	09	09	04	09	07	25	27	27	36	07	36	36	07	27	36	36		
معدل السرعة MEAN SPEED.		4.2	1.4	3.2	2.0	3.9	0.7	5.3	4.5	0.8	1.3	1.7	4.4	7.0	3.3	6.2	3.3	0.8	0.6	3.6	5.0	1.7	4.5	5.4	4.4	3.1	1.1	2.3	6.7	3.3	6.5	9.5	16.5		4.3

DAILY PRECIPITATION IN MILLIMETERS
QAMISHLIE BETWEEN EXACT HOURS L.S.T. , MARCH 1956 TABLE 14

كمية التهاطول بالميليمتر خلال ساعات معينة بالتوقيت محلي
قامشلي آذار ١٩٥٦ جدول رقم ١٤

التوقيت TIME	DAY OF MONTH																													مجموع SUMMATION	مجموع المدة TOTAL DURATION
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
0 - 1			1.4					3.3																								4.7	1.0
1 - 2			0.2					1.2				0.1					0.2															1.7	1.5
2 - 3					1.1			0.6				0.5																				2.2	1.5
3 - 4												2.2																				2.2	1.0
4 - 5					0.3							5.7																				6.0	1.1
5 - 6												2.6								T												2.6	1.0
6 - 7												1.2								T												1.2	1.0
7 - 8												1.6								0.2												1.8	1.2
8 - 9																				0.4												0.4	0.2
9 -10												0.3								0.6												0.9	1.3
10-11												0.2					T			0.5												0.7	1.2
11-12			1.0																	0.1												1.1	1.3
12-13			0.2																			0.3										0.5	0.6
13-14																						0.8										0.8	1.0
14-15				4.0												0.4																4.4	1.3
15-16		0.6	4.0	4.0												1.2	2.8															12.6	4.1
16-17		0.2	0.4	0.9												1.0																2.5	2.8
17-18			0.2	0.9												0.4																1.5	1.4
18-19				0.4																		0.2										0.6	1.3
19-20				0.4																		0.6										1.0	1.2
20-21				1.1																												1.1	1.0
21-22		0.8		0.1																												0.9	0.6
22-23		0.2		0.3			0.2																									0.7	1.0
23-24							0.2																									0.2	0.2
المجموع SUMMATION		1.8	7.4	12.1	1.4		0.4	5.1				24.4				3.0	3.0			1.8		1.9										52.3	
مجموع المدة DURATION		1.9	3.5	6.5	1.1		0.4	1.7				5.9				3.1	1.1			2.7		1.9											29.8

TEMPERATURE READINGS AT EXACT L.S.T.

ALEPPO — MARCH 1956 — TABLE 15

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

حلب — آذار ١٩٥٦ — جدول رقم ١٥

TIME / الوقت	DAY OF MONTH / ايام الشهر																														MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	50	60	34	66	36	40	82	90	87	80	82	108	62	70	90	80	44	30	64	88	73	60	68	30	54	30	34	54	66	10	-10	58
2	50	60	34	66	33	40	76	88	90	80	82	100	35	70	90	72	41	30	54	86	70	58	60	34	52	30	36	65	64	-10	-10	56
3	48	60	40	62	30	40	70	86	85	70	76	00	30	60	86	72	23	10	64	84	68	50	50	30	50	28	28	71	60	-26	-16	51
4	48	62	44	62	18	40	70	84	83	64	66	96	14	52	80	72	18	00	62	82	56	50	42	20	49	20	16	78	54	-30	-18	47
5	48	62	50	62	08	40	60	80	82	62	64	96	14	50	76	72	13	00	60	82	49	48	30	10	46	20	-10	78	50	-30	-20	44
6	48	60	50	56	10	30	60	80	80	70	50	90	28	64	80	62	18	10	64	80	54	50	26	00	46	10	-06	78	50	-40	-08	43
7	48	60	50	66	26	40	78	80	75	80	58	90	48	80	100	70	48	20	70	82	81	74	40	40	49	42	36	84	50	03	14	57
8	53	70	60	80	50	62	82	90	98	90	98	04	58	88	116	60	70	80	80	98	90	110	60	56	70	62	76	90	50	28	42	75
9	53	84	80	100	92	102	92	100	122	124	148	120	106	104	130	84	104	105	106	120	110	138	88	80	82	96	00	100	50	46	66	98
10	60	88	90	110	104	118	100	110	140	137	160	122	120	126	146	80	110	118	120	140	140	155	100	96	88	108	122	120	50	64	80	111
11	58	95	90	118	110	127	110	116	146	146	160	130	130	135	150	70	120	125	144	150	158	158	110	108	92	120	36	130	52	74	90	118
12	58	104	96	120	120	140	130	120	150	156	176	136	150	142	158	100	132	128	158	150	172	162	118	112	96	124	14	140	40	32	102	127
13	60	116	110	120	130	152	140	120	150	172	174	142	160	164	158	88	140	140	164	166	176	158	120	122	114	122	150	158	60	92	10	134
14	68	116	112	120	140	156	140	120	150	180	170	146	172	172	152	90	140	140	160	168	170	160	124	120	118	132	160	150	70	102	10	136
15	68	116	130	138	150	160	148	134	164	174	188	158	172	176	105	110	148	130	158	170	168	164	125	130	122	137	162	138	88	102	124	141
16	68	112	120	130	150	160	130	130	164	174	185	148	160	176	110	110	148	128	146	170	176	156	125	130	120	136	155	124	80	100	124	137
17	68	106	115	124	150	160	130	124	164	160	173	146	150	170	110	110	138	124	142	166	176	146	118	120	110	129	150	120	70	90	126	132
18	64	94	102	114	100	120	113	110	122	134	140	110	140	140	110	84	108	104	123	140	138	130	80	90	60	102	114	104	50	80	80	106
19	60	80	88	70	82	110	106	100	110	120	128	98	120	120	103	76	88	98	119	118	114	110	70	76	40	89	71	94	40	60	50	90
20	60	68	81	70	70	104	94	90	100	112	114	98	118	116	103	74	86	88	118	118	104	100	60	76	36	70	70	90	32	40	50	84
21	60	58	81	68	60	100	92	78	100	106	118	60	110	106	100	52	80	74	100	100	84	80	44	65	40	48	72	84	28	06	40	74
22	60	44	74	56	40	98	92	74	100	90	110	62	100	96	96	56	64	78	96	98	80	80	36	54	38	30	54	78	22	-02	20	67
23	60	38	66	70	40	94	92	78	100	82	104	75	90	90	90	58	60	74	92	89	78	80	28	58	38	24	45	74	20	-06	00	64
24	60	36	66	50	30	86	90	87	90	82	108	80	80	90	84	51	54	70	90	80	70	76	30	56	30	30	45	70	14	-08	-10	60
معدل MEAN	57	77	78	87	74	97	99	99	114	115	122	109	99	111	109	77	83	79	107	118	111	106	73	72	68	72	82	98	58	35	47	88

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

ALEPPO — MARCH 1956 — TABLE 16

حلب — لشهر شباط ١٩٥٦ — جدول رقم ١٦

TIME / الوقت	DAY OF MONTH / ايام الشهر																														MEAN / معدل
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	82	85	97	91	70	83	75	95	84	72	86	78	70	57	69	86	77	66	88	89	89	85	74	43	63	49	54	63	94	79	67	76
2	82	85	97	91	70	83	77	95	84	72	86	87	83	57	73	88	74	66	91	92	88	85	79	44	66	49	51	56	94	79	67	77
3	81	85	99	94	83	83	85	92	86	85	89	87	83	73	73	88	86	81	91	92	88	84	63	49	69	52	61	49	91	77	74	80
4	77	85	99	94	85	83	85	92	89	85	91	87	93	66	75	88	85	80	85	92	91	84	64	47	63	47	53	47	88	77	74	79
5	77	85	99	94	85	83	85	95	89	88	91	79	93	69	77	88	85	80	88	89	94	84	66	44	59	47	79	48	84	77	78	80
6	72	85	99	91	81	83	85	89	91	88	99	73	86	65	72	94	85	81	91	86	94	84	72	51	59	44	75	48	84	75	55	79
7	72	85	99	91	72	83	80	86	86	86	88	73	90	59	67	88	72	82	85	89	92	80	51	64	63	49	63	42	84	65	56	75
8	73	85	97	86	59	73	78	84	79	77	82	74	73	53	58	94	69	72	85	92	86	75	41	34	57	39	51	44	84	52	36	69
9	73	81	86	85	64	58	73	77	74	70	60	56	56	56	49	83	46	51	86	66	76	69	38	34	44	29	39	39	84	46	22	60
10	73	76	86	75	46	53	62	75	67	65	59	54	54	47	72	86	45	47	63	65	74	59	39	31	42	30	37	33	78	37	21	56
11	76	74	86	74	41	53	63	76	62	62	59	47	45	46	39	85	43	44	54	58	52	61	41	34	46	33	36	35	76	40	13	53
12	88	70	76	76	46	47	62	76	58	55	49	45	32	41	28	77	37	57	52	58	49	50	28	33	27	30	34	37	77	35	22	50
13	88	69	75	76	52	48	58	76	56	51	49	44	32	31	31	78	37	47	50	49	47	61	33	39	42	31	36	32	70	35	20	50
14	88	69	75	76	47	45	61	76	58	44	51	33	27	26	34	73	37	45	41	50	55	50	30	30	40	34	32	32	57	35	20	48
15	88	67	66	59	47	50	58	64	51	47	41	27	27	23	75	59	33	55	41	46	53	47	34	35	40	35	31	41	60	26	20	47
16	88	71	67	66	47	50	68	66	51	47	45	25	38	23	73	52	39	55	42	46	49	52	34	35	40	31	31	50	64	31	20	48
17	88	70	64	58	47	50	77	72	51	53	45	24	39	26	75	52	47	54	52	46	49	52	34	33	41	31	30	54	74	35	27	50
18	88	82	85	83	74	69	90	63	76	62	71	30	47	37	75	68	52	68	48	57	62	55	34	48	70	40	48	82	87	34	34	62
19	85	86	92	94	83	75	90	74	75	76	79	29	54	43	78	69	63	69	68	76	71	63	31	51	70	43	63	82	90	41	39	68
20	85	88	92	94	89	74	90	73	87	75	83	29	54	47	78	69	63	76	72	76	70	72	41	51	73	57	57	86	97	41	39	70
21	85	91	92	91	88	70	95	77	74	75	84	70	64	56	82	81	59	85	78	87	81	86	41	56	67	66	55	89	69	61	51	74
22	85	94	92	91	83	69	95	80	74	82	80	67	74	62	87	76	68	75	82	90	77	64	41	63	54	69	83	89	64	64	47	75
23	85	97	91	71	83	71	92	77	74	86	85	59	73	63	95	73	70	80	87	84	75	61	59	58	54	72	68	89	64	55	73	75
24	85	97	91	69	83	76	95	83	73	86	78	59	72	65	95	75	69	85	92	86	71	64	52	61	66	60	68	91	56	67	79	76
معدل MEAN	82	82	88	82	67	67	78	80	73	70	72	56	61	50	67	78	60	67	71	73	72	68	47	44	55	45	51	57	78	53	44	66

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND
SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS LST

ALEPPO — MARCH 1956 — TABLE 17

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات
في ساعات معينة (توقيت محلي)
آذار ١٩٥٦ جدول رقم ١٧

حلب

التوقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — ايام الشهر																													الرياح السائدة P,D	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	SPEED سرعة	00	0000	00	0500	00	00	0000	00	05	0508	15	10	0800	00	02	0000	10	15	0016	08	05	0300	08									4.0
	DIR. اتجاه	00	0000	00	2700	00	00	0000	00	34	2709	27	18	2700	00	04	0000	07	34	0036	23	04	3600	36	27								
2	SPEED سرعة	00	0000	00	0500	00	00	0000	00	00	0508	18	10	0800	00	08	0000	10	10	0016	10	08	0300	08									3.6
	DIR. اتجاه	00	0000	00	2700	00	00	0000	00	00	2709	27	18	2700	00	01	0000	07	34	0036	23	04	3600	36	27								
3	SPEED سرعة	00	0000	03	0500	05	00	0000	00	05	0508	00	05	0500	00	05	0000	15	15	0005	08	10	0500	05									3.5
	DIR. اتجاه	00	0000	25	2300	09	00	0000	00	34	2709	00	18	2700	00	36	0000	36	34	0034	23	04	3600	36	36								
4	SPEED سرعة	00	0800	03	0400	03	02	0000	00	10	0511	00	08	0500	00	03	0005	18	15	0304	15	10	0500	08									4.7
	DIR. اتجاه	00	0400	25	1800	09	23	0000	00	27	2709	00	18	2700	00	36	0036	36	34	1336	23	04	3600	34	36								
5	SPEED سرعة	00	0500	05	0300	08	03	0000	00	10	0511	00	15	0500	00	05	0005	20	15	0503	15	10	0800	05									5.2
	DIR. اتجاه	00	0400	25	1800	09	23	0000	00	23	2709	00	11	2700	00	36	0036	36	34	1336	23	04	3600	34	36								
6	SPEED سرعة	08	0800	01	0300	19	15	0005	00	15	0513	00	03	0500	03	05	0005	20	05	0505	05	10	0600	08									5.6
	DIR. اتجاه	04	0500	25	1800	07	23	0004	00	27	2709	00	18	2700	36	36	0005	36	36	1336	23	04	3600	36	36								
7	SPEED سرعة	08	1100	05	0300	18	10	0005	00	15	0513	03	05	0500	08	05	0000	11	08	0508	00	10	0500	06									5.5
	DIR. اتجاه	04	0400	23	3600	05	23	0004	00	27	2709	16	27	3400	36	36	0000	32	36	0905	00	05	3600	32	36								
8	SPEED سرعة	08	0500	08	0002	16	15	0010	03	08	0516	10	05	0700	05	03	0302	11	05	1318	00	13	1200	10									6.9
	DIR. اتجاه	04	0400	23	0009	09	23	0009	23	23	2709	23	27	3400	05	36	2336	32	36	0536	00	05	3600	32	23								
9	SPEED سرعة	10	0802	10	0108	11	17	0010	03	16	0320	11	08	1300	06	03	0305	13	08	1513	05	05	1003	18									8.3
	DIR. اتجاه	04	0409	23	1309	09	23	0009	20	23	2709	20	18	3400	05	36	2336	27	36	0905	09	09	0523	36	09								
10	SPEED سرعة	10	0802	08	0208	08	17	0214	02	18	0520	30	05	1000	08	10	0210	13	10	0810	04	08	0506	18									9.0
	DIR. اتجاه	04	0409	23	2309	09	23	0909	18	27	2709	23	18	3400	05	34	2322	32	33	0405	16	09	3613	36	09								
11	SPEED سرعة	10	0801	10	1208	10	20	0313	03	15	0015	32	05	1000	12	10	0310	11	05	1010	05	10	1205	18									9.5
	DIR, اتجاه	04	0409	23	2709	09	23	0909	18	27	0009	23	18	3400	05	34	0927	32	36	0509	09	09	3623	36	09								
12	SPEED سرعة	08	0802	08	0508	10	15	0513	18	20	0322	30	10	1500	15	05	0525	11	10	1006	04	05	1508	11									10.6
	DIR. اتجاه	04	0409	18	2709	09	23	1309	18	29	2309	23	18	2700	05	34	0927	34	32	0512	16	09	3623	34	09								
13	SPEED سرعة	08	0502	24	0508	10	15	0810	08	30	0320	30	05	1500	11	03	0215	11	08	0605	03	08	1015	16									10.3
	DIR. اتجاه	04	0909	27	2309	09	23	1309	20	27	2309	23	27	2300	05	34	1423	34	23	0936	11	09	0423	27	09								

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND
SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS LST
ALEPPO MARCH 1956 TABLE 17a

سـرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات
في ساعات معينة (توقيت محلي)
حلب آذار ١٩٥٦ جدول رقم ٣١٧

التوقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — اليوم من الشهر																														معدل الرياح لساعة P.D	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
14	SPEED سرعة	10	00	03	30	03	08	08	20	08	08	08	30	05	18	30	15	08	06	12	05	05	15	13	05	06	03	03	03	15	30	13		11.2
	DIR. اتجاة	04	00	32	37	23	09	09	33	09	18	29	27	23	09	23	27	27	09	09	23	36	27	34	23	09	05	14	09	36	23	34	09	
15	SPEED سرعة	08	00	00	30	03	15	03	16	08	10	05	16	03	20	30	10	03	05	12	08	00	25	15	05	05	00	00	03	03	25	15		9.7
	DIR. اتجاة	07	00	00	20	23	09	13	20	09	23	18	27	23	09	23	27	27	09	09	27	00	27	34	34	09	00	00	09	07	33	27	09	
16	SPEED سرعة	05	00	00	30	03	12	03	11	00	13	08	18	08	20	27	13	05	03	15	05	00	20	15	04	08	03	00	04	05	03	15		8.9
	DIR. اتجاة	09	00	00	20	23	09	13	20	00	23	18	27	23	09	23	27	27	09	09	20	00	27	34	27	09	18	00	09	07	27	36	09	
17	SPEED سرعة	05	00	08	30	00	10	03	11	00	13	10	18	08	18	25	16	00	03	15	05	00	25	15	05	03	03	03	05	03	10	05		8.9
	DIR. اتجاة	07	00	27	27	00	09	13	20	00	27	23	27	23	09	23	27	00	09	04	20	00	27	34	27	07	18	00	09	07	34	36	27	
18	SPEED سرعة	03	00	08	30	00	08	03	05	00	15	05	13	08	12	16	16	00	03	11	00	00	20	15	05	08	03	03	05	05	05	05		7.4
	DIR. اتجاة	07	00	27	20	00	09	13	27	00	27	27	27	07	09	23	27	00	09	04	00	00	27	34	20	07	18	09	05	23	34	36	27	
[illegible]	SPEED سرعة	10	00	05	22	00	10	03	04	00	10	05	11	05	05	16	13	00	00	05	00	00	15	15	03	05	03	03	04	05	08	05		6.1
	DIR. اتجاة	07	00	27	09	00	07	13	27	00	27	27	27	09	09	23	27	00	00	04	00	00	04	34	20	07	[illegible]	[illegible]	05	07	34	36	27	
20	SPEED سرعة	10	05	05	11	00	15	03	00	00	10	05	13	15	05	16	10	00	00	05	00	03	10	15	03	04	03	00	04	08	10	05		6.2
	DIR. اتجاة	07	05	27	32	00	04	09	00	00	27	27	27	09	09	23	27	00	00	04	00	09	04	34	20	07	18	00	05	07	36	36	27	
21	SPEED سرعة	11	00	05	05	00	10	03	00	00	08	05	11	00	08	08	08	00	00	03	00	05	08	20	03	11	00	00	05	00	10	03		4.8
	DIR. اتجاة	09	00	27	27	00	07	09	00	00	27	34	27	00	09	23	27	00	00	09	00	09	07	34	20	36	00	00	36	00	36	36	27	
22	SPEED سرعة	13	00	05	05	00	08	02	00	00	05	03	05	00	05	05	08	00	00	00	00	03	10	15	03	11	00	00	05	00	10	03		4.0
	DIR. اتجاة	09	00	27	27	00	07	09	00	00	27	34	27	00	09	18	27	00	00	00	00	09	07	36	23	36	00	00	36	00	36	36	27	
23	SPEED سرعة	11	00	00	25	00	12	00	00	00	05	03	05	00	03	05	08	00	00	00	03	02	10	15	03	08	00	00	07	00	10	05		4.5
	DIR. اتجاة	09	00	00	27	00	09	00	00	00	27	34	27	00	09	18	27	00	00	00	23	09	07	36	23	36	00	00	36	00	36	36	36	
24	SPEED سرعة	08	00	00	11	00	00	00	00	00	00	05	05	00	08	08	08	00	00	00	02	00	10	10	00	08	03	05	03	00	08	00		3.4
	DIR. اتجاة	09	00	00	27	00	00	00	00	00	00	34	27	00	23	18	27	00	00	00	23	00	07	36	00	34	18	04	36	00	36	00	36	
	الرياح السائدة PREVAILING WIND	04	04	27	27	23	09	09	23	09	27	18	27	27	09	23	27	27	09	05	36	09	27	34	34	09	36	23	09	36	23	36		
	معدل السرعة MEAN SPEED	6.8	3.3	2.0	13.2	2.6	6.3	6.1	8.2	1.4	7.4	4.1	13.0	4.4	12.8	15.2	9.0	5.3	0.9	5.3	4.0	1.5	10.4	14.0	7.0	6.5	5.8	4.1	6.7	6.0	6.9	8.9		6.7

ALEPPO — PRECIPITATION AMOUNT IN MILLIMETERS BETWEEN EXACT HOURS L.S.T. MARCH 1956 TABLE 18

حلب — كمية الهطول بالميليمتر خلال ساعات معينة (توقيت محلي) شهر آذار ١٩٥٦ جدول رقم ١٨

التوقيت TIME	DAY OF MONTH / أيام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	المجموع SUMMATION	مجموع المدة TOTAL DURATION
0 - 1								0.8								0.6				0.2									0.4			2.0	2.9
1 - 2																				0.6									0.7			1.3	2.0
2 - 3																													0.5			0.5	1.0
3 - 4			0.1													0.3													0.2			0.6	1.4
4 - 5			0.1													1.5				0.1												1.7	1.4
5 - 6																													0.1			0.1	0.3
6 - 7			0.6													0.2																0.8	1.3
7 - 8			0.6													4.6																5.2	2.0
8 - 9	0.2																															0.2	0.3
9 -10	0.1																															0.1	0.2
10-11	0.1															5.0																5.1	1.0
11-12	1.0															1.0													0.1			2.1	1.3
12-13																3.0																3.0	0.6
13-14																																	
14-15																																	
15-16															0.2																	0.2	0.3
16-17							1.0																									1.0	0.7
17-18																																	
18-19			1.2												0.8																	2.0	1.3
19-20			6.6												0.4							0.7							0.4			7.7	2.6
20-21															0.3				0.2													0.5	0.6
21-22															4.0				0.6									0.2				4.8	1.8
22-23															0.3				0.6									0.3				1.2	2.2
23-24															0.3				0.2									0.2				0.7	1.5
المجموع SUMMATION	1.4		9.2				1.0	0.8							6.3	6.2			1.6	0.9		0.3						0.7	2.4			40.8	
مجموع المدة DURATION	1.8		3.9				0.7	0.3							4.3	5.1			1.3	1.8		0.5						2.1	4.9				26.7

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

DEIR EZ-ZOR — MARCH 1956 — TABLE 19

دير الزور — اذار ١٩٥٦ — جدول رقم ١٩

الوقت TIME	DAY OF MONTH — ايام الشهر																													الشهر MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	60	84	86	78	78	46	80	114	106	90	132	130	70	80	110	86	50	60	70	126	72	100	74	40	40	86	22	80	76	50	30	77
2	50	89	76	76	76	48	60	112	100	82	132	130	66	76	110	94	50	56	70	120	70	100	74	38	36	86	22	80	74	40	30	75
3	46	92	76	64	74	40	55	98	96	76	134	128	60	70	108	84	48	50	76	112	64	100	46	34	34	70	12	88	72	30	20	70
4	38	94	76	70	72	30	50	86	94	70	138	127	56	60	120	74	46	40	78	114	54	98	34	30	34	60	00	86	70	20	18	66
5	34	94	76	70	64	30	50	80	90	68	138	120	60	56	120	74	50	36	78	114	50	98	34	28	32	56	00	86	70	10	18	64
6	32	91	68	74	40	20	40	30	86	72	128	120	58	50	110	76	54	30	80	114	44	96	30	30	32	46	10	86	70	10	20	61
7	44	91	76	76	60	38	50	98	92	80	130	122	84	54	112	106	78	48	90	114	70	106	50	50	56	50	32	100	72	20	34	74
8	48	85	92	90	70	60	70	120	100	114	144	128	94	86	130	120	90	70	110	124	88	110	66	60	66	70	50	112	74	40	38	88
9	66	78	122	120	100	100	86	144	136	136	158	130	108	120	160	142	104	116	132	130	140	120	86	86	92	100	100	130	78	60	60	[illegible]
10	86	72	134	130	112	120	134	150	158	144	180	132	130	160	176	150	124	130	186	140	160	130	98	108	106	110	130	140	94	70	70	[illegible]
11	100	70	140	148	120	140	154	150	170	156	192	132	134	162	180	120	132	140	188	150	168	144	110	108	108	120	110	152	94	80	76	135
12	134	64	150	162	130	160	170	160	184	196	198	138	138	186	180	118	142	150	210	168	176	160	116	122	126	130	150	172	100	90	90	150
13	142	59	156	174	152	170	176	172	186	210	210	168	174	196	192	108	146	160	210	180	186	190	122	130	126	140	154	156	110	100	104	157
14	152	58	156	168	154	174	190	172	180	216	214	168	176	210	192	108	154	160	216	180	170	190	130	130	126	146	154	156	116	110	104	159
15	156	60	142	182	156	184	204	180	192	214	216	170	188	210	190	100	154	164	220	170	180	186	130	136	128	144	160	80	118	114	118	160
16	146	59	136	180	154	176	192	170	188	214	206	164	180	206	190	128	150	160	224	162	180	180	130	136	128	136	166	80	116	114	118	157
17	146	58	132	176	154	174	170	168	184	206	200	164	172	200	186	126	150	152	210	154	190	160	128	134	124	130	166	80	116	110	110	155
18	124	68	126	156	130	134	136	150	162	180	188	140	150	176	160	108	110	138	200	136	156	146	110	112	110	120	120	76	110	98	90	133
19	110	76	110	146	104	116	134	144	140	170	170	126	138	162	146	94	100	130	190	124	136	140	100	84	100	96	92	74	100	86	74	120
20	110	82	110	146	104	118	120	136	134	160	166	120	126	150	140	90	100	122	180	110	136	138	90	74	100	90	90	74	100	66	60	114
21	102	82	102	132	100	100	118	126	130	136	160	96	110	130	132	80	90	110	160	104	126	120	80	68	96	64	74	76	90	50	50	103
22	96	87	90	104	70	90	116	120	104	122	142	78	108	130	98	76	86	90	158	100	106	104	57	60	92	46	76	78	88	40	46	92
23	94	87	86	88	66	90	120	118	100	122	134	76	108	130	96	70	84	90	166	90	100	104	56	50	90	46	74	80	86	40	26	89
24	88	86	82	76	60	80	120	114	90	130	128	72	90	126	86	60	70	78	152	80	98	90	44	44	86	34	70	78	70	34	10	82
MEAN	92	78	108	119	100	102	116	132	133	140	164	129	117	133	143	100	88	103	153	130	122	130	83	79	86	91	86	101	90	62	59	109

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T. الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

DEIR EZ-ZOR MARCH 1956 TABLE 20 دير الزور لشهر شباط ١٩٥٦ جدول رقم ٢٠

TIME	DAY OF MONTH / أيام الشهر																													MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	85	89	86	89	83	84	85	87	87	86	77	88	57	72	41	83	84	64	66	86	85	79	88	42	45	53	41	44	89	54	66	73
2	94	89	92	89	86	81	85	90	87	89	77	88	62	77	41	71	84	61	66	86	88	79	91	45	45	53	41	44	92	51	66	74
3	93	92	92	91	80	83	87	92	87	89	70	88	55	80	66	70	84	69	64	85	88	82	59	44	50	66	53	43	92	49	44	74
4	93	94	94	91	74	83	88	95	90	85	66	88	61	82	73	75	87	67	64	87	88	90	73	54	53	70	60	45	94	47	50	74
5	93	94	94	91	74	83	88	95	92	88	66	90	55	82	73	75	84	73	64	87	90	90	73	57	59	76	60	42	97	44	50	77
6	93	91	99	89	77	89	93	95	92	85	70	93	58	83	78	83	78	83	72	87	95	92	66	54	59	84	47	48	97	44	67	76
7	90	91	97	86	65	87	90	90	86	86	70	90	55	79	75	68	64	72	60	85	85	87	39	39	52	84	47	36	97	47	44	72
8	90	85	89	87	66	85	85	88	87	67	70	87	52	78	73	65	66	71	52	83	81	87	35	30	51	71	39	35	94	36	39	69
9	85	78	79	63	48	74	78	57	71	67	61	83	51	65	56	60	62	52	38	77	67	81	28	31	46	45	30	25	94	28	28	59
10	83	72	66	66	48	65	58	58	61	64	53	83	45	50	47	58	52	45	25	67	56	76	29	24	45	41	25	23	82	23	18	52
11	77	70	67	60	45	57	51	58	59	61	53	83	43	52	47	76	50	47	24	61	51	70	20	24	45	33	28	23	82	21	13	50
12	62	64	60	49	48	50	51	53	53	50	54	75	40	49	47	67	47	39	21	51	46	61	26	25	35	25	21	19	79	23	13	45
13	59	59	56	41	35	42	47	50	54	54	49	61	46	42	45	74	48	32	19	46	49	46	18	25	35	19	19	30	71	16	14	42
14	55	58	56	44	35	43	41	50	50	44	51	61	46	34	45	74	47	32	18	46	51	46	25	25	32	15	19	30	73	20	14	41
15	53	60	78	43	44	41	35	44	45	46	50	59	38	34	46	82	44	29	23	51	48	47	25	21	27	19	16	97	71	22	14	44
16	52	59	78	46	40	44	42	51	47	48	52	54	42	35	46	81	30	31	27	58	48	50	25	21	27	28	17	95	69	22	14	45
17	52	58	77	47	40	46	51	51	49	52	53	54	41	38	50	63	30	29	27	55	46	56	24	23	30	27	17	92	69	24	15	45
18	73	68	83	59	45	62	78	58	60	65	61	65	52	44	54	66	41	39	25	60	56	65	30	29	37	30	37	92	63	27	24	53
19	75	76	85	62	62	76	80	64	73	64	70	48	57	46	62	71	50	42	28	68	60	74	34	30	41	31	46	94	74	28	27	58
20	75	82	85	62	62	57	93	67	70	63	70	51	59	48	65	73	50	48	28	75	60	69	36	27	41	33	48	94	80	46	31	60
21	74	82	85	73	62	77	83	72	70	67	79	54	63	52	66	72	48	52	32	82	70	86	43	33	42	33	53	92	60	38	39	62
22	84	87	86	78	71	82	85	76	82	74	82	61	63	52	79	64	53	56	34	85	80	90	44	35	46	39	38	89	38	51	44	65
23	86	87	86	89	77	82	81	78	87	74	86	64	63	52	74	71	55	56	37	86	87	90	46	39	48	39	40	86	40	51	39	67
24	89	86	89	92	76	77	81	83	86	77	88	55	73	57	78	85	57	75	53	86	85	86	41	43	53	45	44	86	48	51	44	70
MEAN	79	78	82	70	60	69	72	71	72	68	66	71	53	58	59	71	58	53	40	72	69	74	42	34	43	44	37	58	77	36	34	60

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS LST

DEIR EZ-ZOR — MARCH 1956 — TABLE 21

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

دير الزور — آذار ١٩٥٦ — جدول رقم ٢١

التوقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — اليوم الشهر																													الرياح السائدة P.D	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	SPEED سرعة	00	00	00	00	14	00	00	00	00	00	08	13	18	00	00	00	10	00	00	23	00	00	05	19	02	00	00	03	04	13	05		4.3
	DIR. اتجاه	00	00	00	00	18	00	00	00	00	00	27	32	27	00	00	00	27	00	00	18	00	00	34	23	27	00	00	00	09	27	27	27	
2	SPEED سرعة	00	00	00	00	20	00	00	00	00	00	11	12	13	00	00	00	09	00	00	17	00	00	00	16	02	12	00	00	05	10	04		4.2
	DIR. اتجاه	00	00	00	00	18	00	00	00	00	00	27	32	27	00	00	00	27	00	00	18	00	00	00	23	27	27	00	00	09	27	27	27	
3	SPEED سرعة	00	00	00	00	15	00	00	00	00	00	11	13	05	00	00	00	10	00	00	08	00	00	05	19	00	00	00	06	00	08	05		3.4
	DIR. اتجاه	00	00	00	00	18	00	00	00	00	00	27	29	27	00	00	00	27	00	00	18	00	00	27	27	00	00	00	09	00	27	27	27	
4	SPEED سرعة	00	00	00	00	15	00	00	00	00	00	11	11	08	00	00	00	10	00	00	00	00	00	11	17	00	00	00	04	00	08	08		3.6
	DIR. اتجاه	00	00	00	23	18	00	00	00	00	00	27	29	27	00	00	00	27	00	00	00	00	00	27	27	00	00	00	09	00	27	27	27	
5	SPEED سرعة	00	00	00	00	05	00	00	00	00	00	11	11	08	00	00	00	10	00	00	00	00	00	05	16	00	00	00	05	00	08	05		2.8
	DIR. اتجاه	00	00	00	00	18	00	00	00	00	00	27	29	27	00	00	00	27	00	00	00	00	00	27	27	00	00	00	09	00	27	27	27	
6	SPEED سرعة	00	00	00	12	12	00	00	00	00	00	03	08	10	00	00	00	10	00	00	00	00	00	02	12	00	00	00	00	00	08	08		2.9
	DIR. اتجاه	00	00	00	18	18	00	00	00	00	00	27	29	27	00	00	00	27	00	00	00	00	00	27	27	00	00	00	00	00	27	27	27	
7	SPEED سرعة	00	00	00	10	10	00	00	00	00	00	00	03	10	00	00	00	08	00	00	00	00	00	12	16	00	01	00	06	00	15	13		3.5
	DIR. اتجاه	00	00	00	20	23	00	00	00	00	00	00	29	29	00	00	00	27	00	00	00	00	00	27	29	00	09	00	09	00	27	27	27	
8	SPEED سرعة	00	00	00	11	11	00	00	00	00	00	00	08	18	00	00	00	14	00	00	00	00	00	16	11	00	03	00	11	00	20	19		4.6
	DIR. اتجاه	00	00	00	22	27	00	00	00	00	00	00	29	29	00	00	00	27	00	00	00	00	00	27	29	00	27	00	09	00	27	27	27	
9	SPEED سرعة	00	00	08	19	08	00	00	11	00	07	00	08	10	00	00	00	15	05	08	07	00	00	19	08	00	09	00	16	00	36	16		5.9
	DIR. اتجاه	00	00	18	27	27	00	00	27	00	09	00	29	29	00	00	00	27	34	09	47	00	00	22	29	00	36	00	09	00	27	27	27	
10	SPEED سرعة	00	00	11	13	11	00	08	13	00	10	00	08	10	00	13	00	15	00	12	09	00	00	15	18	00	09	00	19	00	08	19		7.1
	DIR. اتجاه	00	00	18	27	27	00	09	27	00	09	00	29	27	00	27	00	27	00	09	27	00	00	22	29	00	36	00	09	00	27	27	27	
11	SPEED سرعة	00	00	08	11	08	00	11	08	00	11	11	08	06	00	11	19	16	00	12	00	00	00	13	13	07	05	00	20	00	10	16		7.1
	DIR. اتجاه	00	00	18	27	27	00	09	27	00	09	09	29	27	00	27	27	27	00	09	00	00	00	22	29	09	36	00	09	00	27	29	27	
12	SPEED سرعة	00	00	05	24	05	05	13	12	00	18	06	10	07	00	11	13	12	00	11	00	02	10	16	11	08	13	03	26	00	13	50		9.2
	DIR. اتجاه	00	00	18	22	27	09	09	22	00	09	09	29	27	00	27	27	27	00	09	00	23	09	22	29	09	36	06	09	00	27	29	09	
13	SPEED سرعة	00	00	15	22	01	05	12	16	00	16	00	16	08	10	16	11	12	00	13	11	11	10	17	11	06	13	00	24	00	07	30		10.1
	DIR. اتجاه	00	00	18	22	27	29	09	22	00	09	00	29	27	18	27	27	27	00	09	27	18	14	22	29	09	36	00	09	00	27	29	27	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS LST

DEIR EZ-ZOR — MARCH 1956 — TABLE 21a

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

دير الزور — آذار ١٩٥٦ — جدول رقم ٢١ أ

التوقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — ايام الشهر																													الرياح السائدة P.D	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
14	سرعة SPEED	11	00	12	22	06	04	16	13	00	18	11	13	04	10	19	13	16	00	13	11	10	10	19	11	06	10	00	24	00	12	30		11.1
	اتجاه DIR.	18	00	18	22	27	09	09	22	00	09	09	29	27	18	27	22	27	00	09	27	32	14	22	29	09	32	00	09	00	27	33	09	
15	سرعة SPEED	09	00	10	13	00	04	16	11	00	16	10	16	05	10	16	13	13	00	10	08	00	10	22	16	03	10	00	19	00	10	20		9.4
	اتجاه DIR.	18	00	18	18	00	09	09	27	00	09	09	29	27	18	27	22	27	00	09	36	00	14	24	31	09	32	00	09	00	27	34	09	
16	سرعة SPEED	05	00	06	12	05	03	15	12	00	16	08	22	05	14	16	19	05	00	10	11	00	10	22	13	03	12	00	13	00	10	20		9.3
	اتجاه DIR.	18	00	23	18	27	09	09	27	00	09	09	27	27	18	27	22	27	00	09	36	00	14	27	31	09	32	00	09	00	27	34	27	
17	سرعة SPEED	11	00	04	08	05	02	05	12	00	10	08	08	00	10	08	17	08	00	05	10	00	13	16	10	10	08	00	13	00	12	19		7.5
	اتجاه DIR.	18	00	27	18	27	09	09	27	00	09	09	27	00	09	27	22	27	00	09	36	00	14	27	33	09	32	00	09	00	27	34	27	
18	سرعة SPEED	08	04	00	10	00	00	19	06	00	12	00	05	00	04	04	06	03	00	00	00	00	16	09	00	00	00	00	11	04	00	09		4.2
	اتجاه DIR.	18	27	00	18	00	00	09	27	00	09	00	27	00	09	27	22	27	00	00	00	00	14	27	00	00	00	00	09	09	00	34	27	
19	سرعة SPEED	00	00	00	08	00	00	35	00	00	11	06	16	00	10	00	11	02	00	00	00	00	15	04	00	00	00	00	08	04	00	04		4.3
	اتجاه DIR.	00	00	00	18	00	00	11	00	00	09	09	27	00	09	00	25	27	00	00	00	00	14	27	00	00	00	00	09	09	00	34	09	
20	سرعة SPEED	00	00	00	13	00	00	30	00	00	00	00	17	00	09	00	10	02	00	00	00	00	06	03	00	07	00	00	13	04	00	04		3.8
	اتجاه DIR.	00	00	00	18	00	00	14	00	00	00	00	27	00	16	00	27	27	00	00	00	00	18	24	00	27	00	00	09	09	00	34	27	
21	سرعة SPEED	00	00	00	19	00	00	09	00	00	00	10	11	00	04	00	08	00	00	00	00	00	08	00	00	06	05	00	05	11	07	04		3.5
	اتجاه DIR.	00	00	00	18	00	00	14	00	00	00	29	27	00	16	00	27	00	00	00	00	00	18	00	00	27	18	00	09	09	27	34	27	
22	سرعة SPEED	00	00	00	19	00	00	00	00	00	00	10	12	00	10	00	00	00	00	00	11	00	06	04	03	05	02	00	05	13	00	04		3.4
	اتجاه DIR.	00	00	00	18	00	00	00	00	00	00	29	27	00	16	00	00	00	00	00	27	00	34	23	27	27	18	00	09	09	00	34	27	
23	سرعة SPEED	00	00	00	24	00	00	00	00	00	00	10	13	00	08	00	08	11	00	20	00	00	06	10	03	00	02	06	00	12	00	07		4.5
	اتجاه DIR.	00	00	00	18	00	00	00	00	00	00	32	27	00	16	00	27	27	18	00	00	00	34	23	27	00	18	18	00	27	00	34	27	
24	سرعة SPEED	00	00	00	07	00	00	00	00	00	00	10	19	00	00	00	10	11	00	30	00	00	05	14	02	00	00	00	04	08	00	07		4.1
	اتجاه DIR.	00	00	00	18	00	00	00	00	00	00	32	27	00	00	00	27	27	18	00	00	00	34	23	27	00	00	00	09	27	00	27	27	
الرياح السائدة PREVAILING WIND		18	27	18	18	27	09	09	27	00	09	09	29	27	19	27	27	27	34	09	27	23	14	27	29	09	36	18	09	09	27	27		
معدل السرعة MEAN SPEED		1.8	0.2	3.3	12	06	3.3	1.0	7.9	4.8	9.0	6.0	6.5	11.7	6.2	4.1	4.8	6.6	9.7	0.2	6.0	4.8	1.0	5.2	1.1	0.2	2.7	4.9	0.4	10	52.7	8.1	12.8		5.6

DEIR EZ-ZOR PRECIPITATION AMOUNT IN MILLIMETERS BETWEEN EXACT HOURS L.S.T. , MARCH 1956 TABEL 22

كمية الهطول بالمليمتر خلال ساعات معينة (توقيت محلي) آذار ١٩٥٦ جدول رقم ٢٢ دير الزور

التوقيت TIME	DAY OF MONTH 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	المجموع SUMMATION	مجموع المدة TOTAL DURATION
0 - 1																																	
1 - 2		0.2																		0.6												0.8	1.2
2 - 3																				1.1												1.1	1.0
3 - 4																				0.4												0.4	0.5
4 - 5																				0.1		0.1							0.1			1.2	0.8
5 - 6																				0.1									0.6			1.7	0.8
6 - 7																				0.3												0.3	0.2
7 - 8																																	
8 - 9																																	
9 -10																																	
10-11																																	
11-12																																	
12-13																												1.0				1.0	0.5
13-14		0.1														0.2																0.3	0.4
14-15	T		T													0.4												2.0				2.4	1.6
15-16																												1.4				1.4	1.0
16-17	T						0.8																					1.0				1.8	1.5
17-18							1.8																					0.6				1.4	2.0
18-19							0.4															0.3						0.6				1.3	1.6
19-20							0.4																					0.2				0.6	0.6
20-21																																	
21-22																																	
22-23				1.0																												1.0	0.5
23-24				2.4																												2.4	0.8
المجموع SUMMATION	T	0.3	T	3.4			3.4									0.6				2.6		0.4						6.8	2.6			20.1	
مجموع المدة DURATION	0.5	0.3	0.1	1.3			1.9									1.8				2.9		0.5						5.4	1.3				15.0

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

MARCH 1956 TABLE 23

HAMA

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

آذار ١٩٥٦ جدول رقم ٢٣ حمـــاه

TIME / الوقت	DAY OF MONTH / ايـــام الشـــهر																														MEAN / المعدل
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	80	73	78	81	80	66	70	110	90	68	112	114	38	70	110	90	64	45	56	92	75	95	68	20	64	38	36	68	76	18	04	69
2	80	73	77	80	84	45	64	100	84	60	112	100	32	43	104	90	60	40	47	90	70	90	62	20	62	34	24	60	74	16	02	65
3	80	73	77	86	76	42	57	97	78	58	109	100	26	40	110	84	58	35	42	90	68	88	44	16	58	24	12	58	70	00	-06	60
4	80	68	75	101	72	39	53	98	74	51	104	100	20	35	118	82	54	30	37	88	68	88	30	10	56	14	06	36	68	-02	-10	56
5	80	66	74	100	68	36	42	96	70	46	104	97	14	26	118	76	50	24	34	88	68	80	26	08	54	-04	-03	30	66	03	-12	52
6	78	70	71	98	42	30	42	96	66	34	94	90	14	29	107	78	50	20	32	86	54	83	21	-06	60	-06	-04	40	68	00	-12	49
7	80	70	72	105	57	54	50	96	78	56	100	99	32	36	100	85	74	50	50	92	70	100	31	20	62	20	25	52	69	10	-12	62
8	82	70	72	105	70	64	52	101	96	70	114	112	46	40	122	90	92	56	70	108	74	112	60	50	86	40	29	76	68	30	32	74
9	88	76	92	120	112	88	80	112	130	100	156	124	88	70	118	100	122	90	110	126	117	114	86	82	93	74	90	95	70	60	74	99
10	108	82	112	130	125	100	90	122	144	130	162	135	122	100	142	124	134	108	130	140	146	160	100	96	94	100	120	120	70	74	90	116
11	102	90	120	132	136	114	100	120	152	140	170	128	138	106	146	113	144	128	140	148	154	170	106	110	96	110	130	131	72	84	94	120
12	105	88	128	135	153	140	120	120	160	162	180	141	168	120	150	120	145	144	150	154	170	152	130	120	108	128	150	140	70	100	98	134
13	107	90	133	128	162	150	130	118	173	171	186	146	182	152	155	73	155	160	154	153	173	154	140	128	110	130	153	131	56	100	110	137
14	107	92	132	125	162	154	140	123	178	178	195	149	186	168	160	95	160	152	160	156	178	172	142	130	112	130	166	130	55	90	110	142
15	101	106	128	137	165	158	112	140	174	174	180	149	194	172	152	110	158	150	162	156	190	164	130	142	124	130	162	130	55	58	120	142
16	106	102	130	139	160	155	104	122	180	155	170	150	192	170	138	120	155	148	156	154	190	158	128	131	114	128	168	116	55	80	125	138
17	99	98	113	136	152	150	106	122	180	155	164	146	176	162	122	112	148	142	150	152	186	135	118	126	114	123	168	112	56	76	130	133
18	92	90	108	120	128	130	102	111	160	123	148	102	150	128	112	84	106	128	122	124	154	123	72	110	98	113	140	106	56	60	96	112
19	88	88	94	118	110	122	98	100	136	115	142	88	147	145	110	78	84	110	112	106	130	114	56	102	90	80	120	102	50	48	64	102
20	86	86	100	118	110	104	96	96	124	118	130	80	140	148	108	78	80	106	110	108	130	108	48	89	82	74	106	97	46	42	60	97
21	80	84	90	105	104	88	110	92	115	116	120	74	120	142	100	75	70	86	100	90	120	97	40	82	70	68	104	100	38	30	52	89
22	75	82	87	88	96	86	110	106	95	112	122	64	110	140	97	70	66	96	98	92	106	97	48	80	52	60	104	80	30	20	42	84
23	75	79	82	82	90	84	110	102	76	114	124	54	102	132	92	72	53	96	98	90	106	97	40	74	42	50	98	80	25	08	41	79
24	74	79	84	80	80	76	110	96	71	114	120	46	92	126	90	68	60	73	96	80	100	82	30	68	40	43	74	78	20	06	26	75
J.-MEAN	89	82	97	110	108	95	90	109	120	105	138	108	105	104	120	90	97	91	100	115	119	119	75	75	81	71	91	90	58	42	55	95

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

HAMA — MARCH 1956 — TABLE 24

حماه — لشهر شباط ١٩٥٦ جدول رقم ٢٤

TIME / الوقت	DAY OF MONTH / ايام الشهر																													MEAN / المعدل
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	92	93	97	86	67	74	91	84	94	91	81	77	90	57	73	89	75	87	78	95	92	84	68	47	62	70	73	62	92	97	89	83
2	95	89	97	86	59	90	91	85	89	73	81	77	93	74	74	89	76	90	84	97	94	89	73	47	67	76	75	61	94	99	92	83
3	92	89	97	81	64	74	95	78	92	93	83	79	93	73	68	86	77	92	87	97	91	89	80	50	73	82	85	73	91	68	92	86
4	95	93	97	78	63	88	95	75	94	93	87	78	93	74	58	78	79	92	90	97	71	95	86	62	73	92	85	76	91	84	87	84
5	95	94	97	82	60	93	97	74	94	93	87	75	93	63	58	89	91	93	93	97	91	95	90	69	78	72	92	83	91	84	87	86
6	94	93	97	85	80	97	97	74	94	97	92	75	93	64	68	86	81	93	97	95	97	89	90	68	70	72	88	80	88	88	87	87
7	96	94	97	75	81	99	94	79	92	91	90	73	83	90	77	81	75	87	87	99	94	90	83	64	68	64	78	81	80	82	81	84
8	97	94	97	81	74	85	94	77	87	91	85	66	80	83	63	73	71	88	83	87	94	85	70	50	65	58	72	69	79	72	76	79
9	92	92	92	74	73	78	89	75	73	87	75	57	67	71	76	77	56	78	71	76	81	70	53	38	51	38	49	56	77	55	41	69
10	82	91	77	66	57	74	82	77	65	77	66	56	61	62	58	61	56	61	62	67	72	52	39	33	56	50	47	47	85	53	26	62
11	82	86	76	64	54	69	87	76	66	67	64	51	43	63	53	63	52	68	60	64	66	51	41	41	54	50	41	45	83	44	25	60
12	81	89	68	67	48	62	72	76	66	69	61	48	36	56	50	58	50	62	47	56	57	66	38	39	47	45	39	45	93	39	29	57
13	85	86	69	68	47	58	66	78	61	61	54	47	27	47	49	82	45	54	45	56	51	56	34	32	47	35	39	45	94	39	27	54
14	86	86	64	74	47	55	65	85	54	56	55	46	25	36	46	69	49	50	46	55	49	42	33	25	48	35	36	55	93	60	27	53
15	86	81	68	67	42	54	85	67	49	57	58	46	24	36	47	63	44	52	49	61	34	47	35	28	42	34	32	55	93	78	14	52
16	85	85	68	67	42	56	95	72	53	60	61	39	26	42	57	54	44	50	53	65	38	48	37	31	42	31	34	58	93	68	20	54
17	87	85	69	67	47	62	95	70	53	64	64	41	24	45	72	55	48	53	58	65	42	56	34	38	42	32	28	59	91	75	25	56
18	88	89	78	72	58	70	92	75	61	73	70	62	32	55	81	72	68	59	74	76	51	64	53	37	47	36	19	63	91	67	42	64
19	89	88	86	74	66	70	92	85	75	74	77	65	32	68	85	72	76	63	83	82	62	67	55	39	48	55	13	68	94	62	51	69
20	92	92	82	74	63	70	95	87	79	78	75	70	32	68	82	72	72	66	85	87	62	68	56	50	49	51	49	69	97	62	55	70
21	94	92	86	81	64	78	85	86	76	78	81	71	34	69	87	80	77	76	92	89	71	75	67	46	57	60	56	66	97	86	66	75
22	93	97	87	73	62	84	87	85	87	81	77	79	41	76	91	77	79	67	95	89	78	75	59	48	66	55	58	95	97	97	77	80
23	92	97	89	72	66	86	87	87	92	81	74	78	46	75	92	71	84	67	95	86	78	75	51	53	64	66	62	89	96	81	77	78
24	94	97	86	69	72	89	86	90	92	81	76	84	48	74	91	74	84	71	97	89	82	70	49	57	67	74	60	92	97	85	83	79
MEAN / المعدل	90	91	84	74	60	76	88	79	76	78	73	64	55	65	69	74	67	71	75	80	72	71	57	45	58	56	55	66	91	72	57	71

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

HAMA — MARCH 1956 — TABLE 25

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

حمـــاه — آذار ١٩٥٦ — جدول رقم ٢٥

التوقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — أيـــام الشـــهر																													الرياح الساعية P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	SPEED سرعة	00	08	00	06	05	00	00	01	00	00	03	03	00	00	12	10	10	03	08	00	00	00	03	03	00	00	00	02	04	00	00		2.6
	DIR. اتجاه	00	29	00	18	20	00	00	24	00	00	20	27	00	00	20	18	14	22	25	00	00	00	27	27	00	00	00	27	27	00	00	27	
2	SPEED سرعة	00	10	00	05	00	00	00	00	00	00	03	02	00	03	10	06	08	05	10	02	00	00	00	06	00	00	00	03	04	00	00		2.5
	DIR. اتجاه	00	29	00	18	00	00	00	00	00	00	20	27	00	18	18	20	14	23	27	31	00	00	00	27	00	00	00	29	27	00	00	27	
3	SPEED سرعة	00	10	00	06	00	00	00	15	00	00	05	02	00	02	20	11	10	03	00	00	00	00	00	02	00	00	00	02	00	02	00		2.9
	DIR. اتجاه	00	30	00	20	00	00	00	22	00	00	36	27	00	27	15	18	14	09	00	00	00	00	00	27	00	00	00	29	00	36	00	27	
4	SPEED سرعة	00	10	00	06	00	00	00	18	00	00	03	11	00	00	20	11	08	04	00	01	00	00	00	00	00	00	05	00	00	02	05		3.4
	DIR. اتجاه	00	30	00	18	00	00	00	20	00	00	02	24	00	00	15	18	11	09	00	30	00	00	00	00	00	00	27	00	00	32	11	11	
5	SPEED سرعة	00	10	00	05	06	00	00	16	00	00	05	08	00	00	10	10	12	03	05	00	00	00	00	00	00	05	05	02	00	00	08		4.0
	DIR. اتجاه	00	30	00	20	11	00	00	20	00	00	36	24	00	00	15	18	14	12	09	00	00	00	00	00	00	27	05	29	00	00	11	20	
6	SPEED سرعة	00	10	00	02	00	00	00	11	00	00	00	12	02	00	15	10	12	03	00	00	00	00	00	05	00	[illegible]			04	02	00		2.8
	DIR. اتجاه	00	32	00	16	00	00	[illegible]	32	00	00	00	25	05	00	20	18	16	09	00	00	00	00	00	29	00	00	00	00	31	23	00	16	
7	SPEED سرعة	00	05	00	05	00	00	00	10	00	00	00	03	03	00	00	05	08	00	00	00	02	00	00	00	00	00	00	00	15	06	02		2.1
	DIR. اتجاه	00	34	00	15	00	00	00	20	00	00	00	27	09	00	00	18	27	00	00	00	07	00	00	00	00	00	00	00	04	11	04	27	
8	SPEED سرعة	02	02	00	05	00	00	00	05	00	00	05	14	03	00	10	30	10	00	00	00	02	00	00	00	00	00	00	00	11	06	02		3.5
	DIR. اتجاه	18	34	00	15	00	00	00	15	00	00	09	27	02	00	23	18	27	00	00	00	13	00	00	00	00	00	00	00	05	11	11	18	
9	SPEED سرعة	04	02	00	20	02	00	00	20	02	00	04	20	00	08	10	20	16	00	00	00	02	00	00	00	00	08	00	02	04	02	02		4.8
	DIR. اتجاه	22	34	00	20	09	00	00	27	18	00	09	27	00	18	18	27	27	00	00	00	13	00	00	00	00	36	00	36	27	14	27	27	
10	SPEED سرعة	03	00	04	20	00	00	00	14	00	00	12	12	00	06	20	24	12	00	00	00	00	00	00	02	00	12	08	00	00	02	00	10	5.2
	DIR. اتجاه	23	00	15	23	00	00	00	27	00	00	27	27	00	25	23	24	27	00	00	00	00	00	00	27	00	36	36	00	00	27	00	09	27
11	SPEED سرعة	08	02	04	24	01	00	04	14	00	00	05	18	05	06	22	28	08	00	03	00	00	00	00	00	05	04	00	02	05	02	10		5.8
	DIR. اتجاه	25	23	15	23	29	00	27	27	00	00	27	27	09	23	27	24	25	00	27	00	00	00	00	29	36	00	32	32	14	07	27	27	
12	SPEED سرعة	01	08	09	05	00	00	02	10	03	00	10	20	04	00	28	28	06	00	02	05	00	20	05	02	00	00	00	02	10	00	12		6.2
	DIR. اتجاه	29	23	15	23	00	00	27	29	13	00	27	25	07	00	27	24	27	00	27	30	00	16	27	09	00	00	00	32	36	00	36	27	
13	SPEED سرعة	02	00	10	14	08	00	00	10	05	10	10	20	04	02	28	30	16	00	02	02	00	16	14	02	08	07	00	02	12	09	06		8.0
	DIR. اتجاه	29	00	15	20	23	00	00	27	09	18	23	27	04	18	27	27	25	00	27	30	00	16	27	23	36	31	00	30	32	11	36	27	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS LST

HAMA — MARCH 1956 — TABLE25a

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

حمـــاه — آذار ١٩٥٦ — جدول رقم ٢٢٥

التوقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — اليـــوم من الشـــهر																													معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	P.D	
14	SPEED سرعة	11	00	10	12	08	00	00	10	04	14	10	20	13	00	28	20	15	03	02	00	00	25	16	05	10	12	00	00	07	12	00		8.6
	DIR. اتجاه	27	00	23	20	31	00	00	27	09	16	23	27	04	00	27	27	24	16	23	00	00	16	27	27	36	34	00	00	32	09	00	27	
15	SPEED سرعة	10	01	16	25	05	02	02	15	03	18	10	15	15	00	30	20	12	03	00	00	00	27	20	05	05	12	02	00	12	13	00		9.6
	DIR. اتجاه	27	34	14	25	25	36	20	25	36	23	16	23	07	00	16	23	23	36	00	00	00	27	18	18	27	36	18	00	31	27	00	27	
16	SPEED سرعة	08	03	11	25	05	03	00	15	02	22	14	10	15	02	28	20	10	02	00	12	00	23	20	04	05	06	00	05	08	05	04		9.3
	DIR. اتجاه	27	31	16	20	27	27	00	27	36	24	16	23	07	25	16	23	18	02	00	13	00	27	18	27	27	36	00	25	31	27	23	27	
17	SPEED سرعة	12	00	12	25	03	04	00	15	03	15	12	10	12	04	22	25	08	02	08	08	00	20	20	00	05	02	00	05	08	12	10		8.9
	DIR. اتجاه	29	00	16	20	27	27	00	25	07	27	16	23	07	27	16	23	27	36	18	13	00	27	20	00	27	36	00	23	31	27	18	27	
18	SPEED سرعة	04	01	08	30	03	04	00	10	05	11	00	10	12	03	20	10	12	03	00	05	00	16	10	05	06	07	00	03	00	04	06		6.9
	DIR. اتجاه	29	31	16	20	36	27	00	23	05	25	00	22	05	23	16	27	25	22	21	13	00	27	20	29	27	36	00	25	00	27	23	27	
19	SPEED سرعة	02	02	00	25	02	05	00	08	05	10	00	10	10	22	16	00	10	00	20	00	00	16	10	08	06	00	00	00	00	00	07		6.5
	DIR. اتجاه	29	29	00	21	36	27	00	25	06	24	14	20	05	23	14	00	25	20	20	00	00	27	20	31	27	00	20	00	00	27	20	27	
20	SPEED سرعة	00	00	00	30	00	06	00	05	15	04	00	08	10	22	10	00	10	04	04	08	00	15	08	05	00	03	06	05	00	03	06		6.4
	DIR. اتجاه	00	00	00	21	00	27	00	20	36	23	00	20	09	22	11	25	25	02	18	13	00	25	20	05	00	02	27	23	00	27	20	20	
21	SPEED سرعة	00	00	00	20	04	04	00	02	05	03	06	04	10	22	09	10	00	03	00	15	00	04	00	12	00	00	00	00	05	00	00		4.5
	DIR. اتجاه	00	00	00	20	29	27	00	20	36	24	14	20	09	22	11	23	00	14	00	13	00	27	00	02	00	00	00	00	13	00	00	20	
22	SPEED سرعة	00	00	03	25	05	00	04	06	05	03	03	00	05	15	11	00	03	03	00	00	00	10	00	02	00	00	00	04	00	00	00		3.5
	DIR. اتجاه	00	00	22	20	36	00	24	11	09	21	22	00	09	18	02	00	36	09	00	00	00	27	00	00	00	00	00	18	00	00	00	09	
23	SPEED سرعة	05	00	05	16	04	00	03	00	05	05	03	00	00	15	13	06	03	10	00	00	00	08	08	02	00	00	00	00	00	00	00		3.6
	DIR. اتجاه	29	00	18	20	36	00	23	00	15	20	22	00	00	20	20	11	20	09	00	00	00	27	27	02	00	00	00	00	00	00	00	20	
24	SPEED سرعة	08	00	10	10	03	00	00	00	02	05	03	00	00	12	11	05	03	08	00	00	00	05	06	00	00	00	00	04	00	00	04		3.2
	DIR. اتجاه	29	00	18	20	36	00	00	00	15	20	27	00	00	20	18	11	20	13	00	00	00	27	27	00	00	00	00	27	00	00	09	20	
الرياح السائدة PREVAILING WIND		29	34	15	20	36	27	27	27	36	24	27	27	09	18	20	18	27	09	27	23	13	27	27	27	27	36	27	27	27	27	11		
معدل السرعة MEAN SPEED		3.3	3.5	4.7	15	32.7	1.2	0.6	9.6	3.0	5.0	5.6	9.6	5.1	6.0	7.1	14.8	9.3	2.8	2.2	2.4	0.3	8.5	5.2	2.8	2.6	3.3	0.7	1.7	4.2	3.4	3.9		5.2

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

درجة الحرارة في ساعات معينة(توقيت محلي)

JABLEH — MARCH 1956 — TABLE 26

جبله — آذار ١٩٥٦ جدول رقم ٢٦

الوقت TIME	DAY OF MONTH — ايام الشهر																													المعدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	105	104	110	150	110	84	116	150	149	106	132	150	79	168	158	142	140	90	86	120	98	90	80	64	86	76	70	98	100	44	68	108
2	102	100	110	150	100	84	116	150	148	104	132	150	70	164	158	142	140	90	86	120	100	90	80	62	88	64	70	98	91	44	50	105
3	101	102	110	150	90	80	110	144	140	106	124	146	64	166	154	122	103	88	80	122	100	96	76	34	90	70	64	110	94	44	36	101
4	100	106	108	140	86	80	104	142	130	108	120	146	60	168	150	130	90	86	78	120	99	98	72	32	92	76	58	100	96	42	22	98
5	102	110	106	140	80	80	100	142	110	112	120	146	58	170	150	140	88	82	76	118	98	102	70	32	94	80	58	100	100	42	20	98
6	100	110	180	150	72	80	104	148	108	120	126	144	56	134	150	126	84	80	75	114	98	110	60	40	98	80	60	104	100	50	46	99
7	108	110	96	148	90	99	120	146	112	129	126	140	74	124	150	128	110	92	102	128	110	123	74	54	120	98	84	130	115	61	68	109
8	120	112	100	150	106	114	138	148	130	138	148	140	100	140	152	128	128	120	120	128	123	140	100	90	116	112	100	148	108	94	100	123
9	150	131	140	154	144	145	160	152	164	160	170	150	132	175	150	132	156	142	150	164	164	160	130	120	128	132	144	174	90	113	130	139
10	140	134	130	156	156	166	170	150	160	169	172	150	162	163	160	134	166	150	160	160	170	170	140	124	140	146	148	172	90	119	142	150
11	140	132	110	158	152	172	178	148	170	172	180	150	176	160	162	140	160	156	170	150	170	166	146	130	148	155	155	172	90	126	150	153
12	132	149	110	160	158	176	180	139	170	171	180	150	182	209	170	118	160	160	175	172	172	174	134	130	148	156	164	178	100	126	150	155
13	150	157	130	160	166	182	170	150	174	174	192	158	180	223	150	136	168	162	176	178	172	174	144	132	160	158	166	172	112	121	142	171
14	120	160	140	160	166	110	170	158	174	170	192	160	188	222	160	140	170	156	176	170	180	170	140	138	164	153	168	170	120	120	142	159
15	124	158	146	156	168	194	166	160	170	173	173	150	210	224	152	140	170	158	176	174	178	170	138	140	160	160	160	180	120	120	140	162
16	130	150	138	156	166	190	170	162	168	170	174	150	210	216	148	146	166	152	171	174	174	160	140	138	160	154	164	178	120	122	138	160
17	130	150	138	160	160	188	165	160	164	168	176	150	200	208	150	142	160	152	170	174	174	160	130	138	162	156	151	170	120	120	136	158
18	126	146	134	160	146	170	158	158	150	160	170	136	170	182	144	140	150	144	160	152	164	156	122	124	120	130	140	160	100	110	110	145
19	122	130	134	162	120	146	164	160	150	160	165	120	170	180	144	140	136	130	156	140	150	150	118	100	108	118	128	160	90	112	96	137
20	122	130	145	162	110	148	161	158	138	160	165	120	170	180	140	140	120	130	148	130	150	150	117	100	108	102	116	150	90	100	84	134
21	116	130	134	130	100	136	143	154	126	140	160	100	168	170	138	140	100	120	145	128	130	150	80	100	98	102	110	150	70	70	80	123
22	118	120	150	124	92	120	158	152	120	134	160	80	164	168	140	142	102	110	136	112	120	148	76	96	88	110	98	130	70	108	60	120
23	118	120	150	120	90	120	158	151	110	134	160	90	146	168	144	142	104	100	120	96	110	106	72	90	86	104	100	112	70	110	60	115
24	111	118	150	112	86	118	156	150	108	134	160	85	170	160	144	142	96	100	120	98	100	84	68	80	80	80	88	106	50	94	60	110
معدل MEAN	120	128	126	149	120	131	147	151	143	145	157	136	139	177	151	136	132	121	133	139	138	137	104	95	118	116	115	143	96	92	93	130

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T. الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

JABLEH MARCH 1956 TABLE 27 جبله لشهر شباط ١٩٥٦ جدول رقم ٢٧

TIME	DAY OF MONTH / ايام الشهر																														MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	87	80	87	68	71	69	69	58	66	87	79	68	64	20	61	65	53	73	78	90	79	86	67	51	65	40	57	60	74	80	65	68
2	87	79	87	68	74	69	69	58	66	85	79	68	71	22	61	65	55	73	78	90	74	86	67	41	63	51	57	60	76	80	54	68
3	87	77	80	66	78	82	72	65	67	85	86	65	79	21	65	74	66	73	80	88	72	84	69	60	63	44	53	52	73	80	73	70
4	87	70	80	76	78	75	77	67	66	85	88	64	85	20	65	66	73	76	77	88	70	85	69	63	58	40	58	50	77	83	79	71
5	83	66	80	76	77	72	79	67	80	83	88	52	85	18	65	57	73	75	77	88	67	85	71	63	56	36	58	46	74	83	64	69
6	87	72	82	68	77	72	79	70	78	88	83	50	81	43	73	59	78	72	82	83	67	78	70	57	52	34	55	52	74	84	59	71
7	85	66	71	70	68	74	76	62	81	81	72	75	61	48	69	65	71	71	72	81	73	79	77	63	43	29	55	50	67	77	51	67
8	76	66	85	68	68	67	78	70	75	80	70	57	50	40	63	65	66	65	65	86	73	78	62	60	48	29	50	50	75	44	47	64
9	66	64	67	70	53	70	79	66	56	67	70	48	52	44	62	64	50	58	58	66	59	77	34	33	47	35	44	40	69	35	28	55
10	65	64	75	65	53	64	70	68	56	60	70	58	49	46	52	62	44	58	59	71	57	68	35	40	47	24	41	41	80	37	33	55
11	65	64	87	65	50	59	69	70	51	68	71	58	40	44	49	67	44	53	51	78	57	61	34	35	47	24	41	44	66	37	21	54
12	67	62	87	69	50	59	71	80	49	72	71	50	46	55	51	75	44	50	51	68	61	57	32	45	47	29	38	46	74	38	21	55
13	58	61	77	69	49	57	80	78	49	68	64	50	50	53	68	60	44	56	56	63	61	54	40	47	32	32	37	48	71	40	29	55
14	76	61	78	69	49	61	80	65	51	68	64	42	61	42	63	57	44	53	56	63	61	57	39	42	32	33	36	42	69	42	29	55
15	76	61	80	66	47	68	73	66	61	63	70	48	39	40	70	57	56	53	56	59	63	51	39	33	59	41	38	47	65	47	47	57
16	77	67	78	66	49	65	69	59	62	68	72	48	34	43	72	45	62	56	56	63	67	51	47	52	57	45	38	52	62	33	39	56
17	77	67	71	71	59	64	72	61	63	70	71	47	32	48	72	47	69	58	57	63	67	50	38	52	31	44	44	51	62	42	40	57
18	70	62	71	73	69	76	77	59	72	69	70	50	34	72	74	47	66	64	59	75	67	50	42	50	47	45	47	50	64	47	41	60
19	86	77	71	73	65	78	75	69	72	69	70	54	34	80	76	47	77	68	63	67	72	48	45	50	54	45	48	50	70	44	42	63
20	86	77	68	73	75	76	79	69	80	69	70	54	34	80	82	45	76	68	70	70	72	47	43	50	54	52	56	52	70	48	53	64
21	69	77	71	86	74	82	78	69	81	78	69	62	27	70	82	53	79	75	78	72	77	47	46	54	41	56	54	52	71	55	55	65
22	78	76	68	88	71	88	77	68	88	81	67	72	24	60	67	45	77	75	71	83	76	57	51	54	45	56	62	66	71	54	65	67
23	78	76	68	76	73	88	77	73	87	81	63	60	24	62	70	55	74	82	76	92	75	49	55	63	44	56	62	73	71	52	65	70
24	80	73	68	73	73	71	76	68	87	77	67	63	18	63	64	45	71	79	88	85	80	68	55	70	43	59	63	72	84	57	58	70
MEAN	77	72	77	71	65	71	75	67	69	75	73	56	49	47	67	59	63	66	67	76	69	65	51	51	48	41	50	52	72	55	48	63

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS LST

JABLEH — MARCH 1956 — TABLE 28

سرعة الرياح (بالعقد) واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

جبله — لشهر آذار ١٩٥٦ — جدول رقم ٢٨

الوقت TIME	الرياح WIND	أيام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	الرياح السائدة P.D	معدل السرعة MEAN SPEED
1	SPEED سرعة	04	05	16	13	08	03	00	19	27	00	00	05	04	16	22	22	08	05	00	00	00	00	00	02	04	03	03	03	05	03	05		6.6
	DIR. اتجاه	02	09	07	22	05	05	00	27	22	00	00	14	16	09	09	27	27	09	00	00	00	00	00	09	07	09	07	05	05	09	32	09	
2	SPEED سرعة	02	05	16	13	06	03	00	19	22	00	00	05	02	10	24	22	22	00	00	00	00	00	00	00	02	05	00	00	03	05	05		6.3
	DIR. اتجاه	02	09	07	22	05	05	00	27	22	00	00	14	16	09	29	27	24	00	00	00	00	00	00	00	07	36	00	00	05	09	32	09	
3	SPEED سرعة	03	11	08	16	02	00	00	19	00	00	00	05	02	11	24	22	08	00	00	00	00	00	00	02	03	05	00	00	00	05	00		5.0
	DIR. اتجاه	07	07	09	27	07	00	00	27	07	00	00	14	16	09	29	27	20	00	00	00	00	00	00	03	05	09	00	00	00	32	00	27	
4	SPEED سرعة	04	11	11	16	03	00	00	19	05	00	00	13	02	13	24	22	00	00	00	00	00	00	00	00	04	05	00	00	01	05	00		5.4
	DIR. اتجاه	07	05	09	27	07	00	00	27	05	00	00	14	16	09	25	27	20	00	00	00	00	00	00	00	05	09	00	00	00	36	00	27	
5	SPEED سرعة	00	05	11	16	04	00	00	16	04	00	00	13	05	11	24	22	05	00	00	00	00	00	00	00	02	05	00	00	00	04	00		4.7
	DIR. اتجاه	00	05	09	27	07	00	00	27	07	00	00	14	16	09	27	27	22	00	00	00	00	00	00	00	07	09	00	00	00	36	00	27	
6	SPEED سرعة	03	05	11	19	03	00	00	16	05	00	00	13	00	05	22	16	00	00	00	00	00	00	00	00	02	03	00	00	00	03	05		4.1
	DIR. اتجاه	07	07	09	27	07	00	00	27	05	00	00	14	00	07	27	27	00	00	00	00	00	00	00	00	11	09	07	00	00	36	11	27	
7	SPEED سرعة	00	03	02	16	00	00	00	19	00	00	03	11	00	00	16	22	00	00	00	00	00	00	03	03	00	05	03	00	00	04	03		3.6
	DIR. اتجاه	00	02	09	23	00	00	00	20	00	00	18	14	00	00	27	29	00	00	00	00	00	00	27	09	00	09	09	00	00	05	09	09	
8	SPEED سرعة	03	08	02	16	00	00	00	19	00	00	03	11	00	00	16	22	00	00	00	00	00	00	03	03	00	08	00	00	11	01	03		4.2
	DIR. اتجاه	07	02	09	23	00	00	00	20	00	00	18	14	00	00	27	27	00	00	00	00	00	00	27	09	00	09	00	00	05	36	09	09	
9	SPEED سرعة	03	03	00	22	00	00	00	16	00	00	03	11	00	07	13	24	00	00	00	00	00	00	03	00	04	08	03	03	08	02	00		4.3
	DIR. اتجاه	07	07	00	27	00	00	00	23	00	00	18	18	00	02	27	29	00	00	00	00	00	00	09	00	07	09	27	09	09	36	00	09	
10	SPEED سرعة	04	04	08	22	00	00	00	22	00	00	05	13	00	11	22	22	00	00	00	00	00	00	03	05	04	11	08	11	05	00	00		6.7
	DIR. اتجاه	09	02	27	27	00	00	00	22	00	16	18	18	00	02	27	29	00	00	00	00	00	00	27	09	34	09	27	16	04	00	00	27	
11	SPEED سرعة	05	02	08	24	05	00	00	27	00	16	05	13	00	11	22	22	00	00	00	00	00	00	08	35	05	04	11	11	05	05	03		7.1
	DIR. اتجاه	09	36	27	27	09	00	00	20	00	20	18	18	00	02	27	27	00	00	00	00	00	00	27	36	32	09	09	27	20	18	00	27	
12	SPEED سرعة	03	01	08	27	05	04	08	16	00	16	05	13	00	06	19	16	00	00	00	00	11	08	35	15	05	11	08	05	00	00	03		7.2
	DIR. اتجاه	09	02	27	20	09	22	09	20	00	20	18	18	00	34	27	27	00	00	00	00	36	27	36	32	36	32	27	20	00	00	36	27	
13	SPEED سرعة	03	04	05	27	00	03	11	16	00	16	00	11	00	09	16	13	00	00	00	00	11	08	05	03	00	14	05	08	00	03	03		6.4
	DIR. اتجاه	09	24	27	27	00	20	18	25	00	20	00	18	00	27	18	27	00	00	00	00	36	27	36	32	00	27	27	29	00	27	36	27	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS LST

JABLEH — MARCH 1956 — TABLE 28 a

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

جبلة — آذار ١٩٥٦ — جدول رقم ٢٨ آ

التوقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	الرياح السائدة P.D	معدل السرعة MEAN SPEED
14	SPEED سرعة	11	05	05	27	00	02	08	16	00	26	03	11	00	03	16	13	00	00	00	11	16	05	03	00	11	07	08	03	07	03			7.0
	DIR. اتجاة	09	24	27	27	00	20	18	25	00	24	18	18	00	30	18	29	00	00	00	22	27	36	29	00	27	27	29	36	34	36	27		
15	SPEED سرعة	05	05	16	32	00	00	09	11	00	24	06	11	00	00	43	11	00	00	00	00	11	16	16	03	00	05	05	02	05	07	08		8.1
	DIR. اتجاة	07	13	20	18	00	00	24	25	00	15	20	18	00	00	20	27	00	00	00	20	27	31	32	00	36	36	27	34	34	27	27		
16	SPEED سرعة	00	02	16	32	00	00	11	11	05	09	07	05	00	11	32	05	00	00	03	00	11	16	22	03	00	05	04	02	11	11	08		7.8
	DIR. اتجاة	00	18	20	18	00	00	24	27	16	05	20	18	00	20	20	27	00	00	20	00	20	27	30	32	00	36	22	27	34	36	27	20	
17	SPEED سرعة	00	03	13	38	00	00	04	11	05	04	06	00	00	13	33	16	00	00	02	00	11	16	22	03	00	05	04	03	11	11	11		8.3
	DIR. اتجاة	00	18	20	18	00	00	24	27	16	05	24	00	00	27	20	27	00	00	20	00	23	27	30	32	00	36	22	20	32	36	30	27	
18	SPEED سرعة	00	03	11	38	00	00	11	16	05	00	00	05	00	13	32	16	00	00	00	00	11	12	08	03	00	03	00	05	00	11	11		7.2
	DIR. اتجاة	00	18	16	18	00	00	34	27	18	00	00	14	00	27	20	25	00	00	00	00	32	27	27	32	00	09	00	18	00	34	30	27	
19	SPEED سرعة	05	00	16	38	00	00	16	32	03	00	00	05	00	13	22	16	00	00	00	00	05	16	16	03	00	03	00	05	00	13	05		7.5
	DIR. اتجاة	07	00	11	18	00	00	34	27	18	00	00	14	00	27	22	25	00	00	00	00	34	27	27	32	00	09	00	18	00	34	05	27	
20	SPEED سرعة	05	00	19	43	00	00	16	32	00	00	08	00	00	15	16	13	00	00	00	00	05	16	08	03	11	00	00	05	00	05	00		7.1
	DIR. اتجاة	09	00	24	18	00	00	22	27	00	00	16	00	00	27	20	29	00	00	00	00	36	27	27	32	32	00	00	18	00	34	00	27	
21	SPEED سرعة	03	00	19	27	00	00	16	27	00	00	08	00	00	15	22	11	00	00	00	00	03	16	04	03	05	03	00	11	03	00	00		6.3
	DIR. اتجاة	09	00	24	34	00	00	22	29	00	00	16	00	00	27	20	27	00	00	00	00	36	27	09	29	34	09	00	18	34	00	00	27	
22	SPEED سرعة	03	00	11	22	03	00	19	19	00	00	06	02	00	19	20	11	05	00	00	00	00	03	04	05	03	03	00	03	03	13	03		5.8
	DIR. اتجاة	09	00	22	05	09	00	27	18	00	00	16	16	00	29	27	27	09	00	00	00	00	25	09	09	29	07	00	05	34	32	09	09	
23	SPEED سرعة	03	00	11	16	03	00	16	22	00	00	06	00	00	24	16	16	05	00	00	00	00	03	02	04	03	03	00	00	03	20	03		5.7
	DIR. اتجاة	09	00	22	05	09	00	27	18	00	00	16	00	00	29	27	27	07	00	00	00	00	23	09	09	29	07	00	00	34	29	09	09	
24	SPEED سرعة	05	00	11	11	03	00	16	16	00	00	06	00	00	22	20	11	05	00	00	00	00	00	02	03	03	03	04	03	13	05			5.7
	DIR. اتجاة	09	00	22	05	05	00	27	20	00	00	27	00	00	36	27	27	09	00	00	00	00	00	09	07	09	09	05	09	29	09	09		
الرياح السائدة PREVAILING WIND		09	02	09	27	07	20	27	27	18	20	18	14	16	27	27	27	09	09	20	00	36	27	09	32	07	09	27	18	34	36	09		
معدل السرعة MEAN SPEED		3.2	3.5	10.6	23.8	1.9	06	7.0	19	03	7.7	3.8	3.3	7.3	1.1	11.1	02	28	16.8	2.7	0.2	0.2	00	5.8	16.7	6.9	3.1	2.7	5.7	2.8	3.5	3.3	6.0	3.6		6.2

JABLEH

~~QAMISHLIE~~

PRECIPITATION AMOUNT IN MILLIMETERS [illegible]
EXACT HOURS LST. MARCH 1956 [illegible]

TIME التوقيت	DAY OF MONTH 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	SUM-MATION المجموع	TOTAL DURATION مجموع المدة
0 - 1			2.6																													2.6	0.3
1 - 2			1.8																													1.8	1.0
2 - 3			0.2																													0.2	1.0
3 - 4			1.8																													1.8	1.0
4 - 5	1.0		2.4													0.2																3.6	1.9
5 - 6			0.1					0.5								0.2																0.8	1.2
6 - 7																																	
7 - 8								T														T										T	0.4
8 - 9																																	
9 -10			0.2				T																						0.5			0.7	1.3
10-11			1.2	0.3			0.5																						0.5			2.5	2.2
11-12			1.2	0.5			0.5	0.9								0.8																3.9	4.0
12-13															0.2	0.2																0.4	0.7
13-14	2.1							0.4																								2.5	0.5
14-15															0.7																	0.7	0.5
15-16																																	
16-17	0.6														0.8																	1.4	1.1
17-18							1.5																									1.5	0.9
18-19																			0.1													0.1	0.2
19-20				0.5										0.2	3.5				0.3									0.4				4.9	2.9
20-21				0.8															0.3									0.1				1.2	2.1
21-22				0.9											T				0.3									0.5				1.7	3.8
22-24	0.4														T																	0.4	2.0
23-24																																	
SUMMATION المجموع	4.1		11.5	3.0			2.5	1.8						0.2	5.2	1.4			1.0			T						1.0	1.0			32.7	
مجموع المدة DURATION	2.7		6.7	3.9			2.0	1.3						0.3	3.4	2.0			3.1			0.3						1.4	1.9				29.0

REPUBLIC OF SYRIA
MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT
CLIMATOLOGICAL SECTION

الجمهورية السورية
وزارة الدفاع الوطني
المديرية العامة للارصاد الجوية
شعبة المناخ

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA
APRIL 1956

معلومات مناخية شهرية
نيسان ١٩٥٦

LIBRARY
JUL 14 1956
WEATHER BUREAU

Rec'd. C.S.
JUL 5 - 1956

eneral Weather Situation: On the 1st of April sub-
hopical high persisted over Syria. Between the 2nd
al 8th many secondary cold lows and several fronts
assed, giving variable weather and little precipita-
tion. On the 8th a trough extended from the Sudan. On
the 10th a low formed over Northern part of Saudi ara-
bia and gave later some precipitation over the coastal
area and the northern part of the country. This low
moved eastwards on the 12th by a high coming from the
west, which remained till the 14th when the Sudan
trough extended north. This situation persisted till
the18th. Between the 19th and 22nd shallow pressure
prevailed while the Persian Gulf trough was filling
a little during this period. On the 23rd and 24th a
weak subtropical high was built up and followed on
the 25th by a low centered north of Turkey. This low
moved southwestwards passed from the north of Syria.
On the 27th shallow pressure persisted. On the 28th,
29th and 30th Syria was under the effect of a Persian
Gulf trough which became more pronounced.

Temperature: The average temperature at all sta-
tion was nearly the same except for Deir ez-Zor where
it was a little higher. The temperature started to
rise on the 7th after the cold period which began at
the end of March. This gradual rise continued until
the end of the month. The highest temperature, +34°,
was reported in Deir ez-Zor on the 24th and 25th. The
lowest was - 4 at Aleppo on the 1st.

Sky Cover: The amount of cloud cover was still de-
creasing. However, only few clear days were reported.
Aleppo had the highest amount of cloud and Amourine
had the lowest.

Relative humidity: The relative humidity decreased as
the rainy season had ended in almost all stations.
The highest average relative humidity at specific hours
was observed in Homs at 2000 L.S.T. Damascus had the
lowest daily average, while Jableh had the highest.

Precipitation: There was only little rain over the
county. Deir ez-Zor had the highest amount while

نظـــرة عامـــة : في اليوم الاول كانت سوريا تحت تأثير ضغط عال ممتد من المنطقة الحارة ، في الفترة ما بين اليوم الثاني والثامن تتابعت عدة منخفضات باردة وجبهات سببت طقسا متغيرا وبعض المطر الخفيف . وفي اليوم الثامن امتد ضغط منخفض من السودان وفي اليوم العاشر تكون ضغط منخفض جوى في شمال الجزيرة العربية وسبب مطرا متفرقا على الساحل والشمال ، وتحرك هذا المنخفض الى الشرق في اليوم الثاني عشر لاقتراب ضغط عال من الغرب بقي حتي اليوم الرابع عشر عندما امتد ضغط السودان المنخفض الى الشمال وبقي هذا الوضع حتى اليوم الثامن عشر . وساد ضغط ضعيف فيما تين التاسع عشر والثاني والعشرين ، وكان اثنائها ضغط الخليج الفارسي يمتلئ قليلا في الثالث والعشرين والرابع والعشرين تشكل ضغط عال ضعيف تبعه في اليوم الخامس والعشرين منخفض جوى مزكزه شمال تركيا وتحرك الى الجنوب الشرقي مارا بشمال سوريا . وفي اليوم السابع والعشرين كان توزيع الضغط ضعيفا وفي الثامن والعشرين والتاسع والعشرين والثلاثين كانت سوريا تحت تأثير الضغط المنخفض الممتد من الخليج الفارسي .

الحـــرارة: كان معدل الحرارة متساويا تقريبا في جميع المحطات ما عدا دير الزور حيث كانت الحرارة اعلى قليلا . بدأت الحرارة ترتفع في اليوم السابع، بعد الموجة الباردة التي بدأت في نهاية شهر آذار ، واستمر الارتفاع تدريجيا حتى نهاية الشهر . وسجلت اقصى درجة حرارة في دير الزور في يومي ٢٤ و ٢٥ وبلغت + ٣٤ وسجلت ادنى درجة في حلب وانخفضت لـ ٤ -

الغيوم : لا تزال كمية تغطية السماء تتناقص ، ومع ذلك سجلت ايام قليلة صافية وظهرت اكبر نسبة تغطية في حلب وادناها في عمورين .

الرطوبة النسبية : انخفضت نسبة الرطوبة وذلك للانتهاء فصل المطر في جميع المحطات . بلغ اقصى معدل لنسبة الرطوبة في ساعات تامة في حمص في الساعة ٢٠٠٠ توقيت محلي . وكانت ادنى نسبة لمعدل الرطوبة اليومي في دمشق واعلاها في جبله .

الهطول : كان المطر قليلا في خلال الشهر وحدث على ثلاث فترات الاولى فيما بين اليوم الثاني والسادس والثانية في اليوم العشر والثالثة فيما بين اليوم الرابع عشر والتاسع عشر . وكان اكثر المطر في دير الزور

Jdaidet el Khass has the least. There had been three rainy periods, one between the 2nd and the 6th the other on the 10th and the last between the 14th and the 19th. The highest total amount of rainfall during the rainy season of 1955-1956 was 768 milimeter in Jableh while Palmyra has the least amount. 106.5 M.M

Thunderstorm: Were reported from Jableh on the 4th and from Qamishlie on the 18th. Lightnings occured in Damascus on the 16th and in Deir ez-Zor on the 21st.

Wind Direction: The prevailing wind direction in the northern, northwestern and central parts of Syria was westerly to north westerly. In the coastal part and southwestern part it was southwesterly. In the northeastern part it was northeasterly.

Wind Speed: The highest wind speed reported was 43 knots at Jableh on the 26th.

واقله في جديدة الخاص ، وبلغت اقصى كمية هطول مطر خلال موسم ١٩٥٥/٥٦ في جبله ومجموعها ٧٦٨ ملم بينما سجلت اقل كمية في تدمر وكانت ١٠٨٫٥ ملم .

العواصف الرعدية : حدثت عواصف رعدية في جبله في اليوم الرابع، وفي القامشلي في اليوم الثامن عشر ، وفي دمشق شوهد البرق في اليوم السادس عشر ، وفي دير الزور في اليوم الحادى والعشرين

الرياح : كان اتجاه الرياح السائدة غربيا الى شمالية غربيا في المنطقة الشمالية والشمالية الغربية والوسطى ، وجنوبيا غربيا في الساحل والمنطقة الجنوبية الغربية ، وشماليا شرقيا في المنطقة الشمالية الشرقية .

سجلت اقصى سرعة في جبله وبلغت ٤٣ عقدة في الساعة في اليوم السادس والعشرين .

STATION المحطات				TEMPERATURE °C الحرارات بالسنتيغراد										NO. OF DAYS WITH عدد الايام				REL. HUMIDITY الرطوبة النسبية				
NAME الاسم	LATITUDE N خط العرض	LONGITUDE E خط الطول	ELEVATION الارتفاع عن سطح البحر	AVERAGE AT المتوسط في ٠٨ محلي 08 LST	١٤ محلي 14 LST	٢٠ محلي 20 LST	AVERAGE المتوسط	DEP. NORMAL الحيدان عن المتوسط	AVERAGE MAX. متوسط العظمى	AVERAGE MIN. متوسط الصغرى	EXTREMES النهايات ABS. MAX. العظمى المطلقة	DATE التاريخ	ABS. MIN. الصغرى المطلقة	DATE التاريخ	MAX. عظمى ≥35	MAX. عظمى ≤0	MIN. صغرى ≤0	MIN. صغرى ≤-5	AVERAGE AT المتوسط في ٠٨ محلي 08 LST	١٤ محلي 14 LST	٢٠ محلي 20 LST	AVERAGE المتوسط	EVAPORATION IN M.M مقدار التبخر بالميليمتر
DAMASCUS دمشق	33 29	36 14	727	15.6	22.2	16.4	16.2	-0.6	23.6	8.0	31.0	24	-3.0	1	0	0	1	0	48	27	40	42	220.1
QAMISHLIE القامشلي	37 03	41 13	467	15.9	20.9	15.3	16.2	_	21.9	10.5	28.0	24	0.0	1	0	0	0	0	62	47	65	60	93.9
ALEPPO حلب	36 11	37 13	394	14.8	21.5	15.6	15.4	-0.3	22.0	7.7	31.0	24	-4.0	1	0	0	1	0	64	38	58	59	_
DEIR EZ-ZOR دير الزور	35 20	40 09	203	16.3	24.3	18.9	18.3	-0.4	25.4	11.6	34.0	24,25	-2.0	1	0	0	1	0	46	31	53	49	193.6
HAMA حماة	35 08	36 45	322	13.4	22.1	15.2	15.6	_	22.8	8.7	32.0	24	0.6	1,3	0	0	0	0	72	42	62	63	_
HOMS حمص	34 43	36 43	487	13.6	19.6	14.0	14.5	-0.4	20.7	8.4	29.0	24	-1.0	1	0	0	1	0	71	50	74	_	96.7
JABLEH جبلة	35 22	35 55	12	18.5	19.6	16.4	16.9	_	20.4	13.0	26.0	15	6.0	1	0	0	0	0	65	65	73	70	_
PALMYRA تدمر	34 33	38 17	404	14.8	22.9	18.7	17.6	_	23.9	11.7	34.8	24	-1.0	1	0	0	1	0	54	32	45	_	187.2
FIQ فيق	32 46	35 40	330	15.0	22.3	16.8	16.9	_	23.1	11.6	33.0	24	3.0	1	0	0	0	0	67	45	59	_	_
J. EL KHASS جديدة الخاص	33 23	36 33	600	17.3	22.8	14.7	15.5 ~~16.1~~	_	23.9	5.7	31.5	25	-3.9	1	0	0	2	0	66	40	57	_	_
AAMOURINE حوران عمورين	35 19	36 22	175	16.0	22.7	16.0	16.7	_	23.8	9.1	32.2	24	-1.0	1,12	0	0	2	0	65	46	68	_	_
KHARABO خرابو	33 31	36 29	620	15.0	21.0	15.0	15.0	_	22.2	5.0	31.0	24	-2.0	1	0	0	3	0	62	45	56	_	_

المحطة STATION	PRECIPITATION الهطول: المجموع TOTAL	الحيدان عن المتوسط DEP. NORMAL	اكبر كمية خلال ٢٤ ساعة MAX. IN 24 HRS	التاريخ DATE	عدد الايام التي هطل فيها NO. OF DAYS WITH: اثر او اكثر TRACE OR MORE	١ ملم او اكثر 1 MM OR MORE	٥ ملم او اكثر 5 MM OR MORE	٢٠ ملم او اكثر 20 MM OR MORE	ثلج ثلج مائع برد SN, SL, HL	اكبر سماكة ثلج MAX. SNOW DEPTH	التاريخ DATE	STATION PRESSURE ضغط المحطة: المتوسطي AVERAGE AT: ٠٨ محلي 08 L.S.T.	١٤ محلي 14 L.S.T.	٢٠ محلي 20 L.S.T.	اكبر ضغط للمحطة ABS. MAXIMUM	التاريخ DATE	اصغر ضغط للمحطة ABS. MINIMUM	التاريخ DATE	تغطية السماء SKY COVER: المعدل بالاثمان EIGHTSAVE. AT: ٠٨ محلي 08 L.S.T.	١٤ محلي 14 L.S.T.	٢٠ محلي 20 L.S.T.	عدد الايام الصافية NO. OF CLEAR DAYS	حرارة التربة SOIL TEMP.: عمق ٣٠ سم AT 30 c.m.	عمق ٦٠ سم AT 60 c.m.	عمق ١٠٠ سم AT 100 c.m.	مدة سطوع الشمس بالساعة SUNSHINE IN HOUR
DAMASCUS دمشق	5.0	-8.7	4.0	15	8	2	0	0	0	0	0	30.4	29.1	29.2	41.0	1	22.3	3	3.7	3.7	2.9	0	-	-	-	255.6
QAMISHLIE القامشلي	24.3	-	13.5	17	10	3	2	0	0	0	0	58.0	58.1	59.7	73.0	1	46.8	26	3.6	5.2	3.7	0	13.9	-	-	-
ALEPPO حلب	13.7	-22.6	7.0	5	6	3	1	0	0	0	0	67.2	65.2	65.2	77.7	1	55.2	25	4.0	4.5	2.5	1	15.8	-	-	-
DEIR EZ-ZOR دير الزور	30.9	+12.2	27.3	17	9	3	1	0	0	0	0	83.2	83.0	84.8	00.9	1	76.4	25	3.7	4.8	2.9	1	17.7	-	-	-
HAMA حماه	14.5	-	7.7	5	7	4	1	0	0	0	0	75.0	73.8	72.7	87.2	1	75.2	5	4.1	4.4	3.1	0	15.6	-	-	-
HOMS حمص	21.0	-27.6	6.0	4	5	5	3	0	0	0	0	57.3	56.4	54.9	-	-	-	-	3.4	4.2	2.7	0	14.7	-	-	-
JABLEH جبلة	15.6	-	5.8	4	6	4	1	0	0	0	0	10.9	11.6	10.9	23.8	1	02.6	3	5.0	4.7	4.5	0	16.7	-	-	-
PALMYRA تدمر	23.4	-	11.6	15	5	2	2	0	0	0	0	65.9	64.1	65.2	-	-	-	-	4.1	4.1	2.1	2	17.7	-	-	-
FIQ فيق	17.0	-	13.0	4	6	4	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	5.0	3.7	3.0	0	-	-	-	-
J. EL KHASS جديدة الخاص	0.0	-	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	3.4	3.5	2.0	3	-	-	-	-
AAMOURINE حورات عمورين	9.7	-	4.7	3	5	4	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	3.1	2.0	0	-	-	-	-
KHARABO خرابو	3.2	-	3.0	15	2	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	3.1	3.4	1.5	2	-	-	-	-

SYRIA DAILY TEMPERATURE C° APRIL 1956 TABLE 3

سوريا الحرارات اليومية لشهر نيسان ١٩٥٦ جدول رقم ٣

المحطات STATION	الحرارات TEMP.	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
DAMASCUS دمشق	MAX. عظمى	16	18	21	16	19	25	27	25	26	22	18	20	22	24	20	21	23	23	26	27	27	27	28	31	30	24	27	25	24	27
	MIN. صغرى	-3	9	8	4	4	5	14	13	10	10	7	3	6	6	12	8	9	10	8	9	7	4	9	10	10	9	5	9	11	13
	AVG. متوسط	9	12	13	10	12	17	20	18	18	14	11	11	14	16	16	15	16	18	19	20	19	16	19	21	21	19	18	18	18	20
QAMISHLIE القامشلي	MAX. عظمى	14	15	13	19	19	18	22	24	19	22	17	20	22	24	21	21	18	21	21	24	23	26	26	28	27	26	26	26	24	27
	MIN. صغرى	0	2	8	11	6	6	11	5	9	10	7	7	8	8	11	14	13	14	13	10	13	14	11	13	17	13	12	11	14	12
	AVG. متوسط	7	9	11	14	12	13	17	19	15	16	12	14	15	17	18	16	15	16	16	18	18	19	19	21	21	19	19	20	19	19
ALEPPO حلب	MAX. عظمى	16	14	16	19	13	19	24	22	22	15	17	19	21	25	24	24	23	26	28	28	27	28	29	31	28	26	27	28	25	27
	MIN. صغرى	-4	3	5	4	5	7	10	7	5	8	2	2	4	3	8	12	9	14	9	8	7	11	11	14	10	14	10	10	13	11
	AVG. متوسط	7	9	10	12	10	13	17	15	14	11	10	11	13	16	16	17	16	19	19	18	18	19	20	22	20	18	19	19	18	20
DEIR EZ-ZOR دير الزور	MAX. عظمى	16	27	23	21	19	21	30	27	25	26	20	21	23	25	25	19	19	23	26	29	29	29	29	34	34	28	28	32	27	27
	MIN. صغرى	-2	1	11	7	11	6	12	14	17	14	11	6	5	7	8	14	13	13	12	12	15	15	14	16	17	17	15	13	17	15
	AVG. متوسط	8	13	16	15	14	15	22	21	20	19	14	14	15	16	19	16	15	16	19	20	24	21	22	25	25	22	21	23	21	21
HAMA حماه	MAX. عظمى	17	15	17	17	15	19	25	22	24	16	16	19	22	25	19	23	22	25	28	28	27	27	30	32	30	23	27	25	23	27
	MIN. صغرى	1	5	1	7	7	9	14	11	10	9	7	1	4	5	7	7	8	12	12	11	10	8	11	14	13	10	11	9	13	13
	AVG. متوسط	10	10	10	11	11	15	19	16	16	12	11	11	13	16	13	15	16	18	19	18	18	18	20	21	21	18	19	18	18	19
HOMS حمص	MAX. عظمى	17	14	15	15	17	20	23	20	22	14	15	18	20	24	17	21	19	21	24	24	22	22	28	29	28	21	25	23	21	22
	MIN. صغرى	-1	5	5	7	6	9	15	10	10	10	6	1	3	3	11	5	6	10	12	10	8	11	10	12	9	14	11	8	13	14
JABLEH جبله	MAX. عظمى	17	19	21	18	19	25	21	20	20	15	17	17	18	24	26	25	20	20	20	20	20	20	21	22	24	20	21	22	21	20
	MIN. صغرى	6	9	13	10	14	12	16	12	14	13	13	8	9	8	18	14	15	14	13	11	13	15	13	13	15	18	16	12	18	16
	AVG. متوسط	12	15	16	15	16	19	18	16	16	15	14	13	14	18	21	20	18	18	17	16	17	18	18	19	20	19	18	18	19	18
PALMYRA تدمر	MAX. عظمى	17	20	22	19	18	23	30	27	26	23	20	21	23	25	19	21	17	21	27	30	29	28	31	35	34	27	28	31	25	26
	MIN. صغرى	-1	6	8	8	8	5	12	10	14	11	10	6	7	6	12	8	12	13	11	12	15	12	16	16	14	15	15	12	15	15
FIQ فيق	MAX. عظمى	19	21	19	14	19	25	24	22	25	16	16	20	22	26	24	14	22	25	27	26	23	23	28	33	31	23	28	23	21	24
	MIN. صغرى	3	9	14	9	11	11	18	13	13	11	9	4	7	12	14	14	12	12	11	12	11	12	10	14	13	14	10	17	14	14
J. EL KHASS جديدة الخاص	MAX. عظمى	17	17	21	17	20	26	27	25	26	20	18	20	22	23	20	22	24	23	27	28	27	27	28	31	32	27	27	27	23	27
	MIN. صغرى	-4	3	33	-3	4	4	11	9	7	4	4	-3	1	3	10	7	3	10	6	9	11	10	8	7	7	6	1	7	9	5
AAMOURINE حوارات عمورين	MAX. عظمى	18	16	18	18	19	18	26	24	24	15	17	20	22	25	22	26	24	26	29	29	28	28	31	32	29	27	27	27	24	26
	MIN. صغرى	-1	5	8	9	12	11	13	6	9	12	1	-1	4	5	12	11	8	16	13	12	10	10	9	11	11	12	12	10	14	10
KHARABO خرابو	MAX. عظمى	13	16	21	17	18	23	23	25	25	20	17	18	20	21	17	20	22	23	23	23	21	27	28	31	30	23	26	25	24	26
	MIN. صغرى	-2	2	4	2	0	4	10	5	4	4	4	-1	2	4	10	6	4	6	6	6	4	3	6	6	4	10	4	5	13	8

AVERAGE WIND SPEED(KTS)AND PREVAILING WIND DIRECTION
APRIL 1956 TABLE 4

SYRIA

اتجاه الرياح اليومية السائدة ومتوسط السرعة
نيسان ١٩٥٦ جدول رقم ٤
سوريا

STATION المحطة	WIND الرياح	DAY OF MONTH أيام الشهر																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
DAMASCUS دمشق	SPEED سرعة	4	7	13	14	11	6	11	15	9	15	11	3	6	7	14	7	15	6	3	6	9	8	5	5	10	22	7	18	20	27
	DIR. اتجاه	30	27	27	30	25	26	25	27	30	32	18	18	03	03	03	07	30	09	30	30	30	26	23	25	25	30	25	30	30	27
QAMISHLIE قامشلي	SPEED سرعة	3	6	16	15	5	2	15	4	8	6	3	1	4	3	4	6	11	2	1	1	4	4	3	00	4	2	3	2	8	3
	DIR. اتجاه	36	09	09	09	09	18	09	07	09	09	25	36	36	36	36	09	07	04	27	09	27	29	27	0	09	23	36	09	34	36
ALEPPO حلب	SPEED سرعة	3	8	2	7	3	11	3	6	3	11	6	3	0	4	9	11	6	3	6	3	7	9	5	17	14	21	6	10	14	16
	DIR. اتجاه	23	05	36	27	18	09	23	27	23	27	27	27	00	09	09	05	36	36	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
DEIR EZ-ZOR دير الزور	SPEED سرعة	3	6	10	9	10	2	4	5	6	7	3	3	3	0	4	3	9	6	1	0	4	6	2	1	2	13	8	7	18	15
	DIR. اتجاه	29	18	09	27	29	18	09	27	27	23	23	29	27	00	18	04	04	36	18	00	36	29	29	29	27	27	27	09	27	29
HAMA حماه	SPEED سرعة	2	3	8	4	12	3	3	4	2	12	5	0	1	0	6	4	1	1	3	2	2	1	2	1	11	20	06	13	17	13
	DIR. اتجاه	09	27	27	18	09	27	13	23	24	27	27	00	13	00	13	20	32	36	09	18	21	23	27	27	21	24	18	08	23	27
HOMS حمص	SPEED سرعة	00	2	5	8	2	8	5	5	2	14	10	2	5	1	4	1	5	1	3	5	7	7	3	5	19	21	5	24	26	15
	DIR. اتجاه	0	34	34	34	27	27	34	34	27	34	30	34	34	34	27	34	34	34	27	27	27	30	27	27	27	27	27	27	27	27
JABLEH جبله	SPEED سرعة	3	3	6	7	9	2	1	3	3	10	6	1	2	2	9	2	1	2	3	1	2	1	2	1	11	24	5	14	20	8
	DIR. اتجاه	09	09	09	20	25	27	27	18	27	27	20	27	29	04	09	05	34	27	27	34	18	09	27	27	18	27	23	20	27	20
PALMYRA تدمر	SPEED سرعة	7	6	10	10	8	7	7	10	8	10	11	8	6	8	10	11	12	8	3	5	5	10	5	6	5	12	9	9	12	16
	DIR. اتجاه	29	36	32	27	27	29	29	29	34	32	27	23	29	36	34	21	27	31	21	29	21	29	25	27	29	21	25	34	34	25
FIQ فيق	SPEED سرعة	10	8	12	4	6	7	11	2	2	3	5	3	3	12	10	3	7	00	4	2	2	1	00	2	6	10	1	13	11	5
	DIR. اتجاه	09	09	23	27	23	18	09	23	27	27	27	23	25	09	05	23	23	0	09	23	27	27	0	27	27	27	09	27	23	25
J. EL KHASS جديدة الخاص	SPEED سرعة	3	6	-	10	17	9	16	8	8	16	10	6	6	8	16	10	10	4	4	8	10	10	6	8	14	14	6	20	14	10
	DIR. اتجاه	11	36	-	26	22	36	18	20	20	18	21	20	32	11	02	01	29	27	22	20	20	20	32	20	20	27	18	18	22	25
AAMOURINE حورات عمورين	SPEED سرعة	1	4	4	5	3	3	3	2	1	4	3	2	2	3	1	2	3	2	3	2	3	2	2	2	5	5	1	5	5	4
	DIR. اتجاه	32	32	32	26	32	32	32	27	32	27	29	32	32	32	27	35	29	27	32	32	29	35	27	27	27	26	05	29	27	27
KHARABO خرابو	SPEED سرعة	2	4	12	9	11	4	11	9	00	9	5	2	00	5	14	5	4	00	00	00	3	4	1	1	9	17	00	9	11	4
	DIR. اتجاه	27	23	27	27	27	27	27	27	0	27	27	27	0	27	27	23	27	0	0	0	23	27	27	23	27	27	0	27	27	27

SYRIA — DAILY PRECIPITATION IN MILIMETER FOR APRIL 1956 TABLE 5

سوريا — الهطول اليومي بالميليمتر لشهر نيسان ١٩٥٦ جدول رقم ٥

STATION المحطات	TOTAL المجموع	DAY OF MONTH أيام الشهر																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
DAMASCUS دمشق	5.0	0	T	0	T	0	0	T	T	0	0	0	0	0	1.0	4.0	T	T	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QAMISHLIE القامشلي	24.3	0	0	T	0.4	T	0	T	0	0	T	0	0	0	0	0	T	13.5	7.8	2.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
ALEPPO حلب	13.7	0	3.7	T	0	7.0	0	0	0	0	0.6	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.1	0
DEIR EZ-ZOR دير الزور	30.9	0	0	T	0	1.0	0	0	0	0	0.4	T	0	0	0	0.2	T	27.3	1.9	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HAMA حماه	14.5	0	1.8	5.6	0	3.7	7	T	0	0	0	0	0	0	0	1.1	0	T	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HOMS حمص	21.0	0	3.0	5.0	6.0	2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JABLEH جبله	15.6	0	T	2.0	5.8	3.8	T	0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PALMYRA تدمر	23.4	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0.2	0	0	0	0	11.6	0	11.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T	0
FIQ فيق	17.0	0	0	0	13.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	T	T	1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
J. EL KHASS جديدة الخاص	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAMOURINE حورات عمورين	9.7	0	1.2	4.7	0	2.6	1.0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KHARABO خرابو	3.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

الجمهوريـــــة الســـــورية
وزارة الدفاع الوطني
المديرية العامة للارصاد الجوية
شـــعبة المناخ

القســـــم (ب)

معلومـــات عامـــة :

١ ـ التوقيت المستعمل ضمن هذه النشرة ،هو التوقيت المحلي ،و هو توقيت غرينوتش + ساعتين .

٢ ـ الحرارة و انواع الميازين : تستعمل ميازين الحرارة الزئبقية لقيس درجات الحرارة الجافة و الرطبة و القصوى و الصغرى اما بالنسبة للحرارة الدنيا فتؤخذ من ميزان الحرارة الكحولي مع العلم ان هذه الميازين موضوعة ضمن كشك خشبي ليس فيه تهوية اصطناعية وارتفاع قاعدته (١٥٠) سم عن سطح الارض .

نسبة الرطوبة : تستحصل نسبة الرطوبة من ميزاني الحرارة الجاف والرطب بالاستعانة بجداول الرطوبة .

التبخـــــر : تقاس كمية التبخر بالغرام و بواسطة مقياس التبخر المسجل (لامبرجت) و هو موضوع في قفص خشبي مستقل عن قفص ميازين الحرارة .

ارتفاع الاجهزة : تقاس كمية الامطار بواسطة مقاييس مطر ،ارتفاع فوهاتها عن سطح الارض (٦٠) سم مع العلم ان مساحات فوهاتها مختلفة فبعضها ١٢٥ سم^2 والبعض الآخر ٣١٤سم^2 واخرى ٤٠٠سم^2 الا انها جميعا تستعمل بدون حواجز لوقايتها من الرياح اما بالنسبة لاجهزة المطر المسجلة فارتفاع فوهاتها ١٥٠ سم عن سطح الارض و هي الفرنسية تستعمل على مبدأ (السفون) .

تسجل كمية الامطار الساعية الى اقرب ١ر٠ من الميليمتر و كذلك درجة الحرارة الى اقرب ١ر٠ من الدرجة . و نظرا لضيق المسافة فان الفاصلة محذوفة مثال ١٦٥ تعني ١٦ر٥ درجة .

ان كل جدول من جداول هطول المطر يحدد كمية الهطول في الساعة ، كما انه يحدد كمية الهطول اليومية خلال ال ٢٤ ساعة ،و مجموع كمية الامطار الشهرية بالنسبة لكل ساعة من ساعات اليوم ،اما دوام الهطول فهو عبارة عن كمية الامطار التي تزيد عن ١ر٠ من الميليمتر والتي تهطل خلال ساعة واحدة او اقل من ساعة ،وفي الحالات التي لا يحدث فيها اي هطول يترك الحقل فارغا ،اما اذا كانت الكمية اقل من ١ر٠ من الميليمتر يسجل الحرف (ن) للدلالة على نظرات .

الضغط : تستعمل ميازين الضغط الزئبقية ذات حجم الحوض الثابت لقياس الضغط .

سطوع الشمس : تؤخذ مدة سطوع الشمس من المسجل (صنع كامبل ستوك) و تعطى النسبة المئوية بين مدة سطوع الشمس في اليوم الى مدة سطوع الشمس النظرية ،والمدة النظرية هي الزمن الفاصل بين مدة شروق الشمس وغروبها .

سرعة واتجاه الريح : تقاس سرعة الرياح واتجاهها في دمشق و جبله ودير الزور وحوران عموريين بواسطة اجهزة من صنع (جوليوس ريتشارد) ماركة (MM) اما في حلب والقامشلي فالاجهزة من النوع الاميركي . مع مؤشر اتجاه الريح الذي يعمل على ١٦ اتجاه . تعطى سرعة الرياح واتجاهها حسب التوقيت المحلي ،مع العلم ان معدل السرعة في الساعة يؤخذ من متوسط القراءة خلال عشرة دقائق في تلك الساعة ثم يستخرج متوسط السرعة من مجموع السرعات خلال ال ٢٤ ساعة في اليوم ،والاتجاه السائد للرياح خلال ذلك اليوم ،وتعتبر الرياح هادئة اذا كانت السرعة اقل من عقدة واحدة و تسجل ٠٠ للسرعة و ٠٠ للاتجاه .

اما ارتفاعات اجهزة الريح عن سطح الارض فهي كما يلي :

اسم المحطة	ارتفاع الاجهزة عن سطح الارض	ارتفاع الاجهزة عن اعلى حاجز مجاور
دمشق	١٠٠ متر	١٠ متر
حلب	٨ =	٣ =
دير الزور	١٩٤ =	٢ر٥ =
قامشلي	١٣ =	٢ر٥ =
حماه	٢٠ر٥ =	٢ر٥ =
جبله	١٠ر٥ =	٢ر٥ =
فيق	٤ =	٣ =
تدمر	٧ر٥ =	٢ر٥ =
جديدة الخاص	٧ر٥ =	٢ =
حوران عمورين	٦ =	٢ر٥ =

طرق التصحيح : يصحح الخطأ الثابت في ميازين الحرارة والضغط عند وجوده كما يجرى تصحيح قراءة البارومتر للضغط على سطح المحطة من حرارة الميزان والجاذبية الارضية .

استخراج المتوسط : ١ ـ للحرارة : معدل الحرارة اليومي هو متوسط درجات الحرارة خلال الـ ٢٤ ساعة اما القيم المشار تحتها بخط من الجدول رقم (١) فقد استخرجت بالاستعانة بالمعادلة التالية :

(متوسط الحرارة = معدل الحرارة ـ ثابت (معدل الحرارة ـ معدل الحرارة الدنيا) .

اما معدل الحرارة فيستخرج من القانون التالي :

معدل الحرارة = ١/٤ (معدل الحرارة في الساعة ٨ + معدل الحرارة في الساعة (١٤) + معدل الحرارة في الساعة ٢٠)

والعدد الثابت يستخرج من المحطات التي تعمل ٢٤ ساعة .

اما معدل الحرارة الدنيا فهو عبارة عن المعدل الشهري للحرارات الدنيا خلال الشهر .

نسبة الرطوبة : ان معدل الرطوبة يستخرج بنفس الطريقة التي استخرج بها معدل الحرارة في المحطات التي تعمل ٢٤ ساعة اما بالنسبة للمحطات النهارية فلقد ترك حقلها فارغا .

الضغط : هو معدل رصدات السينوب الثمانية خلال الـ ٢٤ ساعة .

زمن قراءة ميزاني النهايتين : يقرأ ميزان الحرارة الدنيا في الساعة الثامنة محلي اما ميزان الحرارة القصوى فيقرأ في الساعة ٢٠ محلي .

ارتفاع المحطات هو ارتفاع قاعدة حوض الزئبق في البارومتر عن سطح البحر .

SECTION B

General Information

1. The standard time used is LST = GMT + 2 hours.

2. Types of Instruments used: Mercury thermometers are used for measuring dry bulb, wet bulb and maximum temperatures.

3. Temperature: The temperature values are given to nearest tenth , for convenience of publication the decimal point has been omitted. Minimum temperature is read on spirit thermometer with an index. The thermometers are mounted 11/2 m. above ground in a Stevenson screen without artificial ventilation.

4. Relative Humidity: Values of relative humidity are obtained from dry and wet bulb thermometer readings . The relative humidity is calculated with respect to saturation over water for temperatures below as well as above 0°C.

5. Evaporation: Is measured by Lambrecht evaporimeters in a thermometer screen 11/2 m. above ground. Height of Instrument: Precipitation given in this report is measured in a height of 60 cm above ground. The opening of the collectors varies and is 125 , 314 or 400 cm. No windshields are used The height of the recording rain gauges is 150cm.

6. Hourly values and totals are given to nearest 0.1mm. For convenience of publication the decimal point has been omitted . The hourly amount of precipitation in tenth of milimeters, in addition daily values for all hours and hourly totals for all days are given in respect of amount and duration. The duration refers to a rate of 0.1mm. per hour or more . All the amount are in terms of rainfall e.g. in the case of snow fall etc. The values given are the corresponding after equivalent. When no precipitation occures in a particular hour no entry appears when it is less then 0.05mm.the entry of Traces T is made to these hours.

X : For temperature values, only.

7. Pressure: Is read on fixed cistern mercury barometers.

8. Sunshine: Values are obtained from Campbell Stockes sunshine recorder .The percentage of possible sunshine is given with reference to the maximum duration theoretically possible in the latitude and this is the time between the sunrise to the sunset.

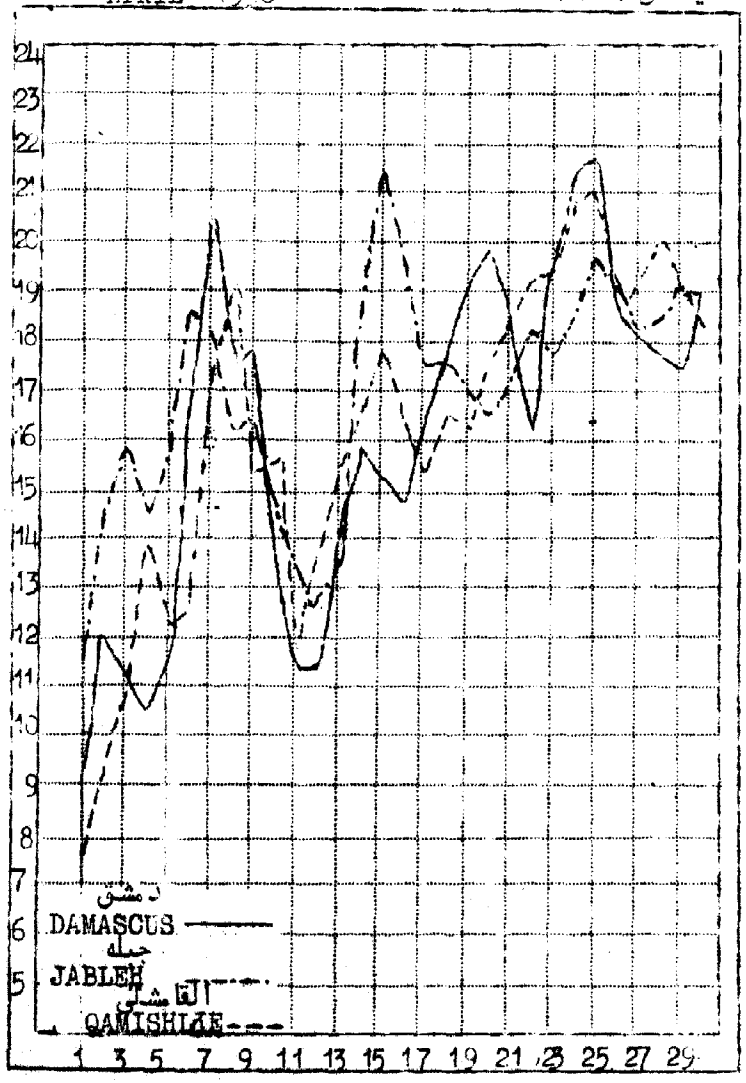
9. Wind Speed and Direction: The instruments used at Damascus, Aleppo,Jebleh,Deir Ezzor,Qamishlie are OMN anemometers made by Richard. All values are given for exact hours (IST).The mean velocity for each hour is taken as the average velocity during 10 minutes.Mean values for the are taken as (0+1+2+ ..23)/24 where 0,1,2,..represent the values of these hours. Values of wind speed of less than 1 knot are considered as calm and entered as 00 for the speed and 00 dor direction.Height of the anemometers above the ground at at all stations are asfollows.

Station	Above the ground	Surrounding Obstruction	Station	Above the ground	Surrounding Obstruction
Damascus	10	10	Jebleh	10.5	2.5
Qamishlie	13	2.5	Palmyra	7.5	2.5
Aleppo	8	3	Fiq	7	3
Deir Ezzor	14	2.5	Jdaidet el Khess	7.5	2
Hama	10.5	2.5	Aamouriné	6	2,5

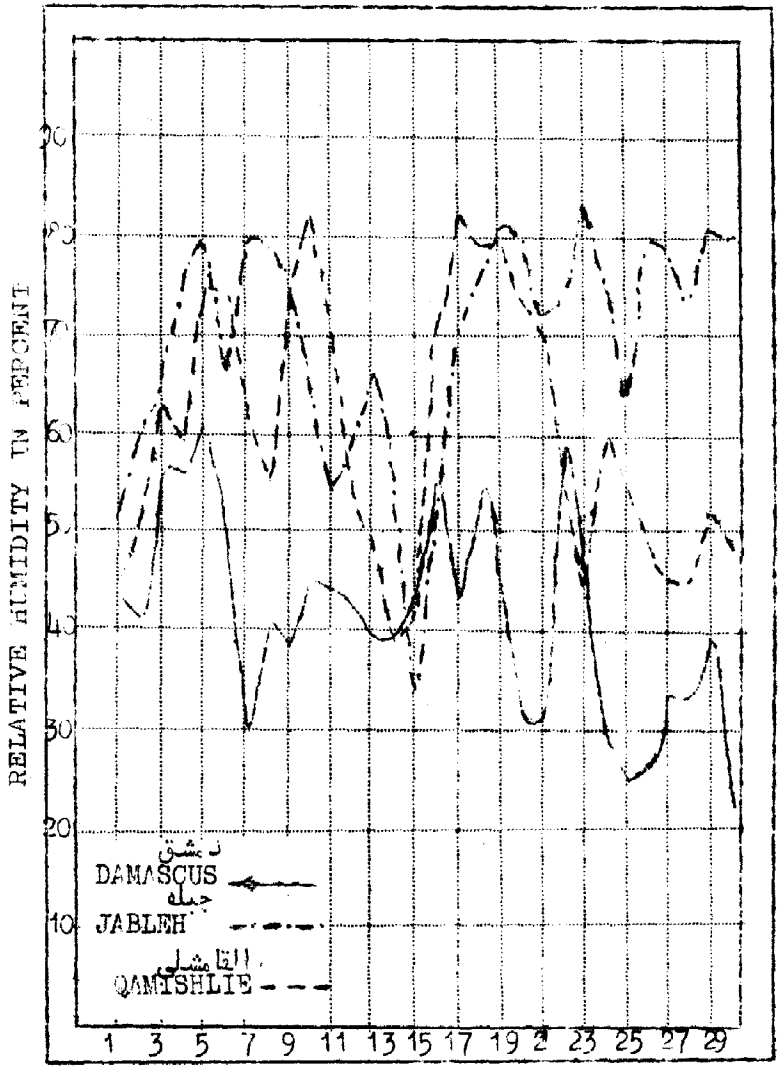
10. Method of Applying Corrections:Thermometers and Barometers are ,when required,corrected for scale errors.The Barometer reading given as station pressure are corrected for instrument temperature and gravity.

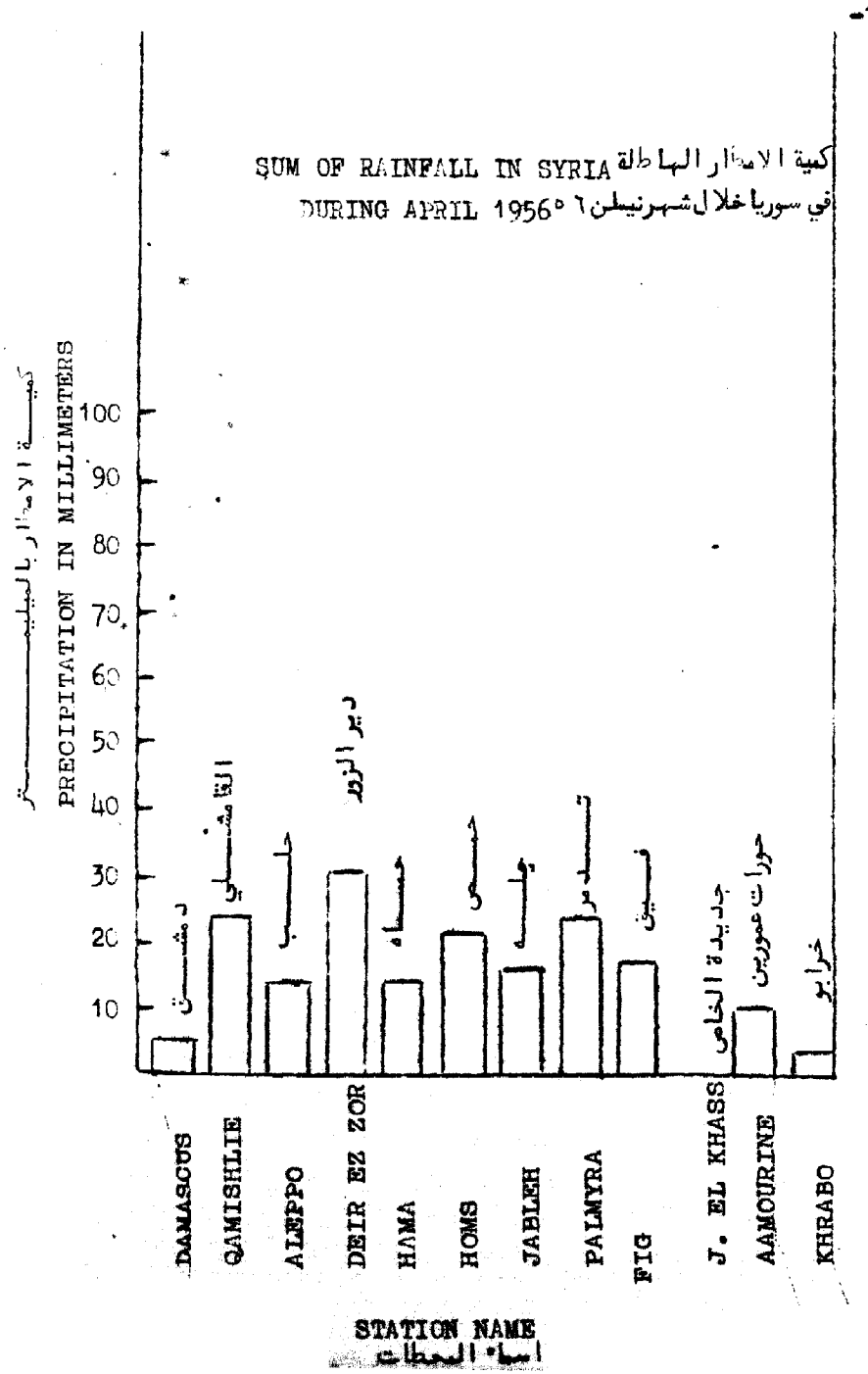
11. Computations of Means:Temperature : The daily averages temperatures is the mean hourly the underlined values in the table No.(1) have however been computed with aid of the formula T=M-K(M-Tm) where K is obtained from the stations with full observation service, M=1/3 (T06+T14+T20) and Tm is the average minimum temperature.
Relative Humidity: The daily averages of relative humidity are taken in the same way,as the temperature, for the stations which have 24 hours values.No average relative humidity is computed for the other stations.
Pressure:The average pressure at fixed times is computed from readings at the eight synoptic hours.

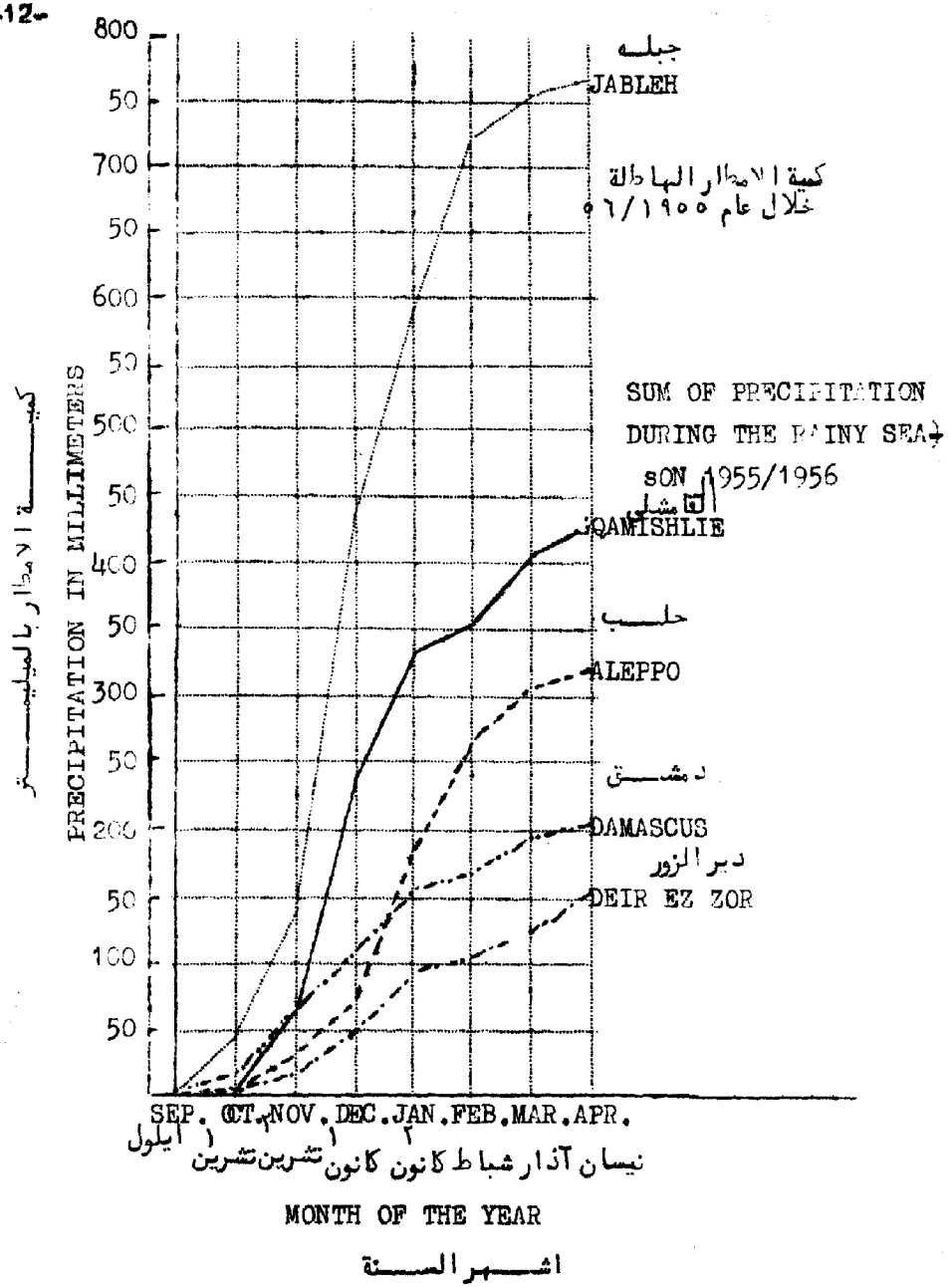
DAILY AVERAGE TEMPERATURE
APRIL 1956
معدل الحرارة اليومي
نيسان ١٩٥٦



DAILY AVERAGE RELATIVE HUMIDITY
APRIL 1956
معدل الرطوبة اليومي
نيسان ١٩٥٦




SUM OF RAINFALL IN SYRIA كمية الامطار الهاطلة
DURING APRIL 1956 في سوريا خلال شهر نيسان ٥٦
PRECIPITATION IN MILLIMETERS كمية الامطار بالميليمتر
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
DAMASCUS دمشق
QAMISHLIE القامشلي
ALEPPO حلب
DEIR EZ ZOR دير الزور
HAMA حماه
HOMS حمص
JABLEH جبلة
PALMYRA تدمر
FIG فيق
J. EL KHASS جديدة الخاص
AAMOURINE حورات عمورين
KHRABO خرابو
STATION NAME
اسماء المحطات


PRECIPITATION IN MILLIMETERS كمية الامطار بالميليمتر
800
700
600
500
400
300
200
100
جبلة
JABLEH
كمية الامطار الهاطلة
خلال عام ١٩٥٥/٥٦
SUM OF PRECIPITATION
DURING THE RAINY SEASON 1955/1956
القامشلي
QAMISHLIE
حلب
ALEPPO
دمشق
DAMASCUS
دير الزور
DEIR EZ ZOR
SEP. OCT. NOV. DEC. JAN. FEB. MAR. APR.
ايلول تشرين تشرين كانون كانون شباط آذار نيسان
MONTH OF THE YEAR
اشهر السنة

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.
DAMASCUS APRIL 1956 TABLE 6

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)
دمشق نيسان ١٩٥٦ جدول رقم ٦

TIME / الوقت	DAY OF MONTH / ايام الشهر																													المعدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	4	114	91	104	92	8	178	150	143	127	82	68	74	100	170	120	104	169	142	152	132	90	103	156	136	192	155	134	137	147	123
2	0	104	93	95	64	108	176	153	130	130	84	58	72	138	154	113	100	148	152	142	120	76	109	154	126	167	151	150	140	150	118
3	3	112	95	92	54	102	166	125	146	118	88	49	70	108	149	116	100	130	140	136	110	66	92	140	118	186	128	136	135	152	113
4	0	102	92	83	48	77	186	116	110	104	86	35	57	100	149	106	108	115	102	122	110	60	90	124	130	178	108	120	128	151	104
5	0	102	94	70	33	74	170	110	120	117	82	26	67	80	155	106	106	110	112	116	94	62	104	118	104	122	71	113	141	150	98
6	0	100	86	68	55	94	156	108	160	133	78	30	101	103	160	110	134	112	112	130	118	66	94	128	141	122	70	109	150	166	107
7	6	120	111	92	90	103	182	115	135	140	95	73	130	128	131	147	152	125	148	168	150	90	138	184	184	122	106	169	164	185	136
8	8	131	140	94	100	122	199	134	162	162	99	106	145	144	140	144	174	152	180	190	173	108	158	216	218	208	150	190	180	202	156
9	1	132	171	114	130	141	216	152	204	172	103	123	151	165	152	172	190	178	200	205	194	151	215	239	262	217	180	232	196	214	175
10	1	127	192	128	157	153	234	178	228	174	125	129	158	185	171	180	208	191	212	220	220	182	230	253	278	220	93	238	206	236	190
11	2	134	193	134	154	176	256	230	232	192	135	142	172	194	190	178	216	211	222	230	230	206	241	266	290	224	222	234	213	240	194
12	3	140	196	142	166	185	251	208	234	217	162	153	185	213	186	195	220	220	238	250	248	248	255	286	297	232	240	236	221	248	213
13	8	145	188	152	182	201	258	225	244	192	152	163	191	209	184	197	220	221	240	255	252	250	261	300	278	243	252	235	220	250	216
14	2	170	191	152	166	230	248	240	240	176	168	175	198	238	188	197	206	223	241	254	264	265	264	303	272	228	255	238	220	252	222
15	0	164	178	149	161	240	248	242	248	143	172	190	202	206	178	158	190	226	248	260	264	264	277	299	268	226	258	230	220	216	217
16	5	158	162	150	160	228	246	228	238	130	161	184	198	160	172	152	180	221	248	256	252	256	280	297	275	214	260	232	210	233	210
17	2	150	152	141	153	216	236	218	220	128	150	186	196	158	163	166	183	217	232	246	246	254	268	286	280	202	259	202	198	229	203
18	8	129	130	126	143	200	206	210	202	119	140	171	181	154	147	170	178	212	232	218	220	234	256	220	259	182	243	184	165	205	185
19	18	118	120	114	120	196	198	186	188	119	120	130	173	158	136	170	172	183	220	208	210	221	211	222	228	178	211	168	175	196	173
20	04	96	112	110	131	183	178	180	182	119	110	120	163	166	130	160	170	183	200	204	203	205	196	242	209	166	184	157	160	200	164
21	06	85	112	107	124	196	164	190	159	109	80	97	159	168	128	158	171	178	208	204	192	157	210	185	196	166	180	151	154	196	156
22	22	81	111	106	110	184	162	190	141	105	76	106	153	168	126	130	174	170	198	204	192	140	222	183	182	172	162	148	151	192	152
23	26	80	102	110	98	184	195	180	127	99	86	87	105	176	128	112	170	166	198	202	152	123	210	169	198	152	170	144	153	196	147
24	18	79	110	110	90	178	190	168	111	88	80	82	92	174	128	106	168	143	196	198	110	116	185	157	207	146	140	144	154	168	138
MEAN	92	120	134	104	117	166	203	176	179	138	113	112	141	158	155	148	167	175	192	198	185	162	194	213	214	185	181	178	176	200	162

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T. (توقيت محلي) الرطوبة النسبية في ساعات معينة

DAMASCUS — APRIL 1956 — TABLE 7 — دمشق — لشهر نيسان ١٩٥٦ جدول رقم ٧

TIME ساعات التوقيت	DAY OF MONTH 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	MEAN المعدل
1	71	24	78	60	56	77	42	43	47	52	50	67	60	53	41	69	7	47	68	49	89	96	74	47	41		32	35	48	44	52
2	73	25	73	64	79	68	40	45	57	50	51	75	58	33	29	59	72	61	65	51	41	91	78	39	33	19	33	35	45	43	53
3	60	20	73	66	77	73	49	52	46	59	52	71	60	45	31	67	72	66	69	56	44	91	82	41	28		42	30	44	43	56
4	69	18	73	71	81	78	35	60	66	57	53	76	73	53	31	70	63	78	73	52	44	99	82	43	26	12	38	32	45	41	57
5	72	18	75	74	79	83	41	66	67	56	54	75	57	50	27	74	65	77	74	55	43	97	82	38	28	38	71	41	53	41	59
6	68	20	80	77	88	77	51	68	36	54	51	79	41	50	24	56	53	81	81	50	40	94	73	40	31	45	65	44	51	34	57
7	40	22	70	73	77	72	44	70	51	50	47	69	33	44	49	54	50	76	66	43	38	86	71	42	53	70	63	30	50	29	55
8	35	19	57	76	76	67	41	66	53	51	43	58	35	37	43	59	36	68	59	49	33	79	63	36	41	11	38	37	48	24	48
9	40	19	45	73	68	59	42	59	34	42	59	50	30	38	41	52	34	64	55	43	35	60	41	30	11		29	21	42	19	42
10	38	21	47	63	53	52	24	49	20	43	43	44	34	30	36	48	32	56	49	50	32	54	27	17		14	40	22	36	14	38
11	46	27	48	54	48	50	18	16	20	41	44	45	34	32	27	48	29	44	41	35	32	48	24	18	13	27	32	30	36	13	34
12	38	35	44	57	44	45	15	32	21	28	28	38	29	24	29	43	27	39	37	26	25	30	24	22		17	19	28	33	15	31
13	36	60	38	44	38	41	12	27	23	30	33	34	27	25	30	44	27	40	35	29	25	20	20	14		13	17	27	29		30
14	29	46	28	42	47	28	14	24	30	37	23	27	26	4	32	44	29	38	34	29	21	20	18	10	13	20	19	20	27		27
15	31	58	34	40	50	23	15	23	24	39	26	27	28	26	42	50	31	37	26	26	11	23	17	11	14	18	22	22	27	14	30
16	29	50	44	43	53	23	13	23	22	51	27	24	27	33	46	50	46	39	32	20	09	28	21	11	14	19	25	29	29	15	31
17	29	50	50	41	58	26	14	20	24	49	31	29	26	53	47	49	38	48	33	14	11	24	25	14	11	22	17	32	39	14	31
18	29	57	59	49	47	31	32	18	25	57	31	29	31	51	57	50	38	49	33	14	16	26	24	36	16	31	29	30	33	16	34
19	38	60	59	52	45	31	25	31	23	47	36	38	28	46	58	50	43	53	26	10	18	26	38	33	18	30	24	35	35	19	36
20	36	69	65	55	47	31	30	36	33	47	44	32	30	41	65	62	39	53	33	14	21	37	45	26	27	34	26	38	41	17	40
21	38	70	57	56	53	39	44	33	36	56	59	42	28	46	66	57	36	57	27	12	23	62	30	33	29	29	30	37	41	45	41
22	28	72	54	48	66	38	45	33	47	65	64	37	32	40	70	66	36	54	29	12	23	69	24	37	31	37	31	44	40	8	42
23	25	73	62	41	59	42	21	40	50	44	61	44	48	27	68	28	40	61	26	16	41	60	28	32	31	37	32	43	40	10	42
24	25	75	61	41	75	42	22	45	54	41	62	55	49	23	68	70	42	68	28	14	77	80	37	30		37	41	39	41	29	47
MEAN المعدل	43	41	57	57	61	50	30	41	38	47	45	44	39	39	44	55	44	57	46	31	31	59	44	29	25	27	34	33	33	23	42

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

DAMASCUS — APRIL 1956 — TABLE 8

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

دمشق — نيسان ١٩٥٦ جدول رقم ٨

التوقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	الرياح السائدة P.D	معدل السرعة MEAN SPEED
1	SPEED سرعة	00	03	00	15	05	05	05	05	10	00	30	03	00	00	12	00	00	20	00	00	00	10	04	00	00	22	20	00	32	20		7.5
	DIR. اتجاه	00	30	00	32	25	26	36	18	23	00	30	09	00	00	36	00	00	30	00	00	00	25	34	00	00	30	30	00	31	30	30	
2	SPEED سرعة	00	15	00	06	05	08	06	04	05	00	28	04	00	00	05	00	00	00	03	00	00	10	03	00	00	10	20	00	28	20		6.3
	DIR. اتجاه	00	27	00	36	26	05	30	27	27	00	31	06	00	00	03	00	00	00	36	00	00	26	27	00	00	21	30	00	30	30	27	
3	SPEED سرعة	00	15	00	00	08	08	00	00	10	00	26	03	00	04	15	00	10	00	00	00	00	06	00	00	10	32	05	00	40	15		6.9
	DIR. اتجاه	00	27	00	00	23	05	00	00	30	00	32	06	00	03	03	00	30	00	00	00	00	26	00	00	25	30	25	00	30	18	30	
4	SPEED سرعة	00	18	01	04	00	03	12	06	00	00	25	00	00	00	10	00	05	00	00	00	00	06	00	00	06	23	04	00	30	17		5.6
	DIR. اتجاه	00	30	18	23	00	22	10	05	00	00	32	00	00	00	03	00	30	00	00	00	00	26	00	00	25	30	25	00	30	31	30	
5	SPEED سرعة	00	18	06	00	00	08	00	03	00	00	22	00	00	00	12	00	08	00	00	00	00	06	00	08	05	05	03	00	35	17		5.2
	DIR. اتجاه	00	27	30	00	00	03	00	03	00	00	33	00	00	00	36	00	25	00	00	00	00	30	00	27	23	25	25	00	30	23	25	
6	SPEED سرعة	00	12	00	04	00	05	05	00	12	00	22	00	05	00	08	00	06	00	00	00	00	08	00	08	00	00	00	00	30	09		4.5
	DIR. اتجاه	00	30	00	25	00	03	32	00	34	00	32	00	03	00	03	00	24	00	00	00	00	27	00	25	00	00	00	00	30	30	30	
7	SPEED سرعة	02	12	00	00	00	00	05	04	00	00	17	00	05	00	23	00	08	00	00	00	04	10	00	01	00	20	00	00	30	18		5.3
	DIR. اتجاه	35	21	00	00	00	00	27	30	00	00	31	00	05	00	03	00	18	00	00	00	27	27	00	25	00	27	00	00	29	16	27	
8	SPEED سرعة	04	10	00	00	05	03	04	00	10	00	08	00	05	00	22	05	20	00	00	00	04	08	00	03	04	27	00	08	25	18		6.4
	DIR. اتجاه	06	23	00	00	27	05	25	00	05	00	31	00	03	00	36	15	30	00	00	00	18	25	00	25	25	28	00	20	30	27	25	
9	SPEED سرعة	02	10	18	08	14	00	10	00	09	05	11	00	05	00	22	08	20	07	03	07	04	05	00	04	10	25	00	22	25	20		9.1 5.6
	DIR. اتجاه	04	27	25	34	29	00	25	00	34	22	24	00	05	00	36	07	30	16	07	05	21	30	00	24	27	28	00	30	30	27	30	
10	SPEED سرعة	04	08	20	00	18	00	18	00	20	07	03	08	05	00	24	09	20	05	05	09	04	04	00	09	18	22	00	23	28	25		10.5
	DIR. اتجاه	15	26	25	00	26	00	25	00	30	20	30	16	05	00	36	07	30	09	05	02	21	25	00	23	27	26	00	32	30	27	30	
11	SPEED سرعة	03	00	22	13	20	00	20	15	16	07	08	05	10	08	25	13	20	16	05	05	07	04	00	05	22	25	10	28	30	25		12.9
	DIR. اتجاه	21	00	25	31	23	00	23	35	30	22	30	18	16	09	03	09	30	09	25	05	21	21	00	21	27	27	18	30	32	32	21	
12	SPEED سرعة	02	00	25	18	28	03	20	30	17	22	16	00	08	06	28	15	28	12	07	10	08	02	08	05	28	28	10	29	35	20		15.6
	DIR. اتجاه	31	00	25	29	23	18	25	30	30	24	28	00	27	05	36	07	30	09	07	25	21	23	25	21	26	27	24	30	30	23	30	
13	SPEED سرعة	02	22	30	19	25	00	20	28	10	19	18	05	10	11	32	13	32	06	10	05	08	10	07	08	24	30	15	24	33	22		16.6
	DIR. اتجاه	21	27	25	31	25	00	21	27	30	27	27	23	30	06	36	09	30	07	18	30	21	23	25	21	27	30	24	30	29	30	30	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.M.T.

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

DAMASCUS — APRIL 1956 — TABLE 2

دمشق — نيسان ١٩٥٦ — جدول رقم ٢

توقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — ايام الشهر																													الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
14	SPEED سرعة	10	30	28	22	22	13	30	25	12	20	8	06	08	12	24	14	26	10	06	07	00	12	09	10	24	30	13	25	30	26		17.6
	DIR. اتجاه	21	27	25	30	23	25	16	31	30	26	30	27	33	03	35	07	32	17	17	18	30	23	23	21	29	30	04	30	32	32	30	
15	SPEED سرعة	10	02	30	28	24	18	21	28	05	25	16	05	09	10	21	30	20	06	08	08	10	08	14	15	22	30	15	30	30	23		17.4
	DIR. اتجاه	23	14	27	30	21	25	21	29	12	31	30	23	23	06	02	27	30	09	25	25	30	25	23	25	30	28	23	27	33	26	25	
16	SPEED سرعة	18	00	30	24	22	11	18	18	20	25	16	07	06	14	18	22	30	10	15	15	16	11	14	12	20	30	10	22	22	24		17.3
	DIR. اتجاه	23	00	27	31	20	30	24	32	30	27	30	18	22	03	06	30	30	17	25	21	30	23	23	25	30	29	25	30	33	27	30	
17	SPEED سرعة	00	01	20	25	12	18	08	23	18	24	20	02	11	16	17	14	13	07	12	10	13	12	14	12	10	30	10	28	30	23		15.0
	DIR. اتجاه	00	03	27	30	30	25	20	30	23	32	30	24	22	34	03	30	27	23	22	23	28	30	27	23	23	30	23	32	35	27	30	
18	SPEED سرعة	00	01	14	22	18	14	00	24	20	18	20	05	11	19	10	16	05	06	15	10	25	08	10	10	08	30	05	25	30	26		14.3
	DIR. اتجاه	00	03	32	32	30	26	00	27	30	32	30	21	23	35	04	32	27	22	30	30	28	30	24	23	21	25	23	31	34	27	30	
19	SPEED سرعة	03	00	12	20	14	10	05	36	15	23	13	05	08	18	09	02	15	04	05	18	20	14	08	10	04	28	05	23	35	25		13.4
	DIR. اتجاه	27	00	30	31	27	30	27	25	30	35	30	30	31	36	01	32	30	27	30	30	30	32	28	23	25	26	25	30	34	30	30	
20	SPEED سرعة	04	00	10	34	08	10	10	34	05	26	04	05	15	12	02	00	18	05	05	20	25	08	05	05	03	21	05	26	30	22		12.8
	DIR. اتجاه	30	00	30	31	34	29	16	27	18	32	05	30	34	36	36	00	27	05	30	28	30	10	26	25	21	28	27	33	32	25	30	
21	SPEED سرعة	10	00	12	28	10	08	06	20	00	30	10	03	05	03	00	00	15	08	15	14	22	09	05	00	00	12	10	25	30	25		10.4
	DIR. اتجاه	32	00	27	30	35	27	23	27	00	32	28	25	36	03	00	00	30	05	32	31	30	26	32	00	00	32	19	32	30	27	32	
22	SPEED سرعة	12	00	16	20	05	00	08	18	00	30	03	08	05	04	00	00	15	10	10	11	20	08	15	00	00	14	09	25	22	28		10.5
	DIR. اتجاه	27	00	32	30	25	00	25	32	00	31	03	05	03	05	00	00	28	03	30	32	25	26	30	00	00	30	28	30	30	27	30	
23	SPEED سرعة	12	00	10	16	06	00	18	18	00	28	08	00	00	13	00	00	15	08	10	00	06	07	03	05	04	12	06	25	18	20		9.9
	DIR. اتجاه	30	00	30	30	25	00	24	27	00	31	04	00	00	05	00	00	25	03	30	00	05	17	18	23	36	36	30	30	30	27	30	
24	SPEED سرعة	05	00	06	18	04	00	12	08	00	30	05	00	00	15	00	00	15	00	12	00	05	04	00	00	15	20	00	33	10	22		8.0
	DIR. اتجاه	30	00	05	30	24	00	24	27	00	30	07	00	00	03	00	00	32	00	30	00	27	26	00	00	29	32	00	32	30	27	30	
PREVAILING WIND الرياح السائدة		30	27	27	30	25	25	25	27	30	32	18	18	03	03	03	07	30	09	30	30	30	26	23	25	25	30	25	30	30	27		
MEAN SPEED معدل السرعة		4.3	6.8	12.9	14.3	11.4	6.2	10.9	14.5	8.9	14.5	11.3	3.0	5.5	6.9	14.1	6.7	15.2	5.3	6.0	6.2	8.7	7.9	4.9	5.4	9.9	21.9	7.3	7.5	28.7	26.3		10.6

كمية الهطول بالميليمتر خلال ساعات معينة توقيت محلي
دمشق نيسان ١٩٥٦ جدول رقم ٩

PRECIPITATION AMOUNT IN MILIMETERS BETWEEN EXACT HOURS IST. APRIL 1956 TABLE 9
DAMASCUS

التوقيت TIME	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	المجموع SUMMATION	مجموع المدة TOTAL DURATION
0 - 1																																
1 - 2																																
2 - 3																																
3 - 4																																
4 - 5															4.0	T															4.0	0.5
5 - 6																																
6 - 7																																
7 - 8				T																											T	
8 - 9				T																											T	
9-10							T																								T	
10-11		T																													T	
11-12		T																													T	
12-13																																
13-14		T												5		T	T													0.5	0.5
14-15														5		T	T													0.5	0.5
15-16																	T													T	
16-17																	T													T	
17-18		T																												T	
18-19		T						T																						T	
19-20																	T													T	
20-21																																
21-22																																
22-23																																
23-24																																
المجموع SUMMATION		T		T			T	T						1.0	4.0	T	T													5.0	
مجموع المدة DURATION														1.0	0.5	T	T														1.5

DURATION OF BRIGHT SUNSHINE (IN HOURS)
BETWEEN EXACT HOURS L.S.T.
DAMASCUS APRIL 1956 TABLE 10

مدة السطوع الشمسي بالساعة
خلال ساعات معينة (توقيت محلي)
دمشق نيسان ١٩٥٦ جدول رقم ١٠

الوقت TIME	DAY OF MONTH / ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	المجموع TOTAL	المعدل MEAN
5 - 6																																
6 - 7	0.8	0	0	0.3	0.5	0	0	0	0.5	0	0.5	0.8	1.0	0	0	0.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0	0	0.6	0.9	0	0.4	0.4	0.6	0.2	11.7	0.4
7 - 8	1.0	0.1	1.0	0.2	0.3	0.2	0	0	1.0	0.2	1.0	1.0	1.0	0	0	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.4	1.0	1.0	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	19.9	0.7
8 - 9	1.0	0	1.0	0	0	1.0	0.4	0	1.0	0.1	1.0	1.0	1.0	0	0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	22.2	0.7
9 - 10	1.0	0.1	1.0	0.5	1.0	1.0	0.5	0.5	1.0	0	1.0	1.0	1.0	0	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	25.1	0.8
10-11	1.0	0.1	1.0	0.7	1.0	1.0	0.6	0.8	1.0	0.2	1.0	1.0	1.0	0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	25.9	0.9
11-12	1.0	0	1.0	0.8	1.0	1.0	0.3	0	1.0	0.6	1.0	1.0	1.0	0	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	24.6	0.8
12-13	1.0	0	1.0	0.2	1.0	1.0	0.5	0	1.0	0.3	1.0	1.0	1.0	0	0.8	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	24.4	0.8
13-14	1.0	0	0.8	1.0	1.0	1.0	0.3	0.1	1.0	0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.8	0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	23.9	0.8
14-15	1.0	0	1.0	1.0	0.5	0.7	0.1	0.1	1.0	0.1	1.0	1.0	1.0	0.3	1.0	0.3	0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	22.0	0.7
15-16	1.0	0	1.0	1.0	0.2	0.2	0	0	0	0	1.0	1.0	1.0	0	1.0	0	0	0.9	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	20.1	0.7
16-17	0	0.1	1.0	1.0	0	0	0	0	0	0	1.0	1.0	0.7	0	0.8	0	0	0.7	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	18.5	0.6
17-18	0	0	0.3	1.0	0.3	0	0	0	0.7	0	1.0	1.0	1.0	0	0	0	0	0.4	0	0.6	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	15.9	0.5
18-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.3	0.3	0	0	0.3	0.3	1.3	0.04
مجموع المدة DURATION	9.8	0.4	10.1	7.7	6.8	7.1	2.7	1.6	11.2	1.5	11.5	11.8	11.7	1.1	6.2	6.5	5.9	10.6	9.3	11.4	11.8	10.8	8.6	11.6	10.0	10.7	11.2	11.4	11.9	11.5	255.6	8.5
النسبة المئوية	79	03	81	62	54	56	21	12	89	12	91	93	90	8	47	49	52	00	70	87	89	81	66	87	75	80	83	85	89	86	65	0.65

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

QAMISHLIE — APRIL 1956 — TABLE 11

القامشلي — نيسان ١٩٥٦ — جدول رقم ١١

الوقت TIME	DAY OF MONTH / ايام الشهر																													معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	24	40	94	120	100	94	138	170	112	126	100	94	98	120	130	150	149	140	146	120	148	152	138	164	182	162	144	148	174	146	127
2	28	32	94	122	96	88	140	170	106	128	92	90	100	114	128	154	150	144	144	114	144	148	130	166	180	154	140	144	160	138	124
3	24	34	92	126	86	80	136	172	116	118	86	86	98	110	122	142	150	142	138	112	144	146	128	152	180	148	140	132	154	130	121
4	22	34	90	128	74	74	134	166	126	116	84	84	90	108	120	134	149	140	134	116	144	142	126	140	180	140	138	126	150	126	118
5	20	36	88	128	62	68	130	162	138	116	80	80	84	106	118	132	148	136	132	122	146	138	130	136	180	134	140	124	144	148	117
6	14	40	98	128	74	70	134	164	150	128	80	82	106	134	130	138	154	146	150	138	154	138	139	156	190	152	156	146	150	158	130
7	60	82	88	140	102	110	138	198	168	142	88	120	124	150	150	154	152	156	164	170	182	170	150	174	200	186	170	190	174	180	148
8	66	100	94	146	118	128	144	208	174	136	94	130	142	174	176	170	150	180	166	180	204	186	178	182	212	192	180	204	170	192	159
9	90	110	110	166	142	150	160	218	176	162	122	160	172	196	212	170	150	192	188	196	220	204	210	212	220	200	212	216	204	216	178
10	102	124	106	170	154	156	180	216	178	180	134	168	188	200	224	198	162	194	196	190	224	230	220	238	228	218	224	240	222	230	190
11	112	130	110	166	158	170	186	220	182	182	146	174	194	202	228	210	168	202	190	198	230	240	238	250	232	230	230	242	221	240	196
12	116	132	114	170	178	168	196	234	164	190	158	180	206	212	234	206	174	203	168	208	230	244	252	260	246	246	238	246	240	246	202
13	124	138	114	176	186	174	208	236	182	192	164	190	204	222	228	200	166	206	158	214	210	248	256	270	258	250	250	248	238	256	206
14	138	140	120	184	178	162	210	238	182	210	170	190	210	222	228	190	132	204	182	230	224	250	264	274	266	254	252	254	243	250	206
15	136	134	132	168	160	154	216	238	184	210	172	194	216	232	230	188	184	150	204	238	220	260	258	266	268	240	256	254	242	252	198
16	130	118	126	180	146	148	216	232	182	210	164	188	210	226	226	178	160	156	202	232	218	252	254	266	264	236	250	250	236	249	204
17	126	112	120	174	136	146	204	224	180	206	164	188	198	210	224	170	152	160	202	226	210	226	250	268	256	206	250	246	232	236	197
18	94	110	116	138	128	132	182	192	162	172	138	152	180	192	200	164	150	162	181	206	190	208	224	240	228	200	218	222	210	194	176
19	76	112	112	134	120	124	172	166	140	158	116	126	164	166	176	156	148	158	160	184	180	182	210	218	200	184	190	190	192	174	160
20	72	110	110	132	116	122	170	160	130	154	98	130	150	166	164	150	148	156	142	186	170	182	196	220	180	178	172	192	180	168	153
21	66	100	116	130	110	124	170	160	132	140	96	118	140	150	154	149	140	154	138	176	162	170	190	207	178	164	180	198	166	164	148
22	60	96	118	120	106	126	172	156	136	130	94	108	130	138	160	147	136	152	130	167	154	164	186	194	174	154	162	200	154	162	143
23	60	94	116	114	102	128	174	148	134	124	90	102	130	130	152	146	136	150	128	158	156	160	184	190	174	148	158	204	156	160	140
24	50	94	118	106	98	132	174	142	136	110	92	108	126	130	154	148	138	148	126	154	154	146	160	186	170	146	150	190	150	150	136
معدل MEAN	74	94	108	139	122	126	170	191	153	156	118	135	153	166	178	164	154	164	164	176	184	191	196	209	210	188	192	200	199	190	160

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

لشهر نيسان ١٩٥٦ جدول رقم ١٢

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

APRIL 1956 TABLE 12

القامشلي QAMISHLIE

الوقت TIME	DAY OF MONTH / ايام الشهر																													معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	41	51	61	56	92	84	69	62	83	81	90	56	64	47	39	62	87	82	84	93	89	73	52	56	71	58	57	58	57	60	67
2	40	63	61	56	90	86	67	62	80	86	95	58	62	48	37	63	85	84	89	93	91	76	55	60	71	58	57	59	69	67	69
3	41	60	63	57	92	92	71	62	81	86	92	60	64	50	42	74	78	84	89	93	91	76	57	63	71	60	57	64	75	73	71
4	44	60	66	57	94	92	73	66	70	85	92	60	66	49	43	82	75	84	86	90	91	78	55	69	71	63	56	63	75	70	71
5	47	60	68	57	97	91	77	66	67	85	95	61	68	46	45	82	70	84	86	88	89	78	54	73	71	66	57	65	74	54	71
6	48	58	64	59	92	88	73	64	58	86	95	72	66	52	45	78	65	82	82	82	85	82	55	73	72	58	53	62	68	52	69
7	34	55	76	57	85	75	73	62	56	87	89	54	59	47	54	71	85	83	77	70	80	72	54	72	67	57	51	54	61	44	65
8	40	48	77	52	81	68	74	58	57	84	82	55	55	40	43	61	87	71	80	65	67	66	46	68	63	60	48	45	62	45	62
9	35	41	66	43	72	60	71	58	65	79	65	50	51	36	40	70	89	68	66	64	64	55	34	55	59	54	40	45	52	38	56
10	37	40	68	42	68	63	64	62	67	80	62	44	46	34	38	49	91	67	65	63	61	44	36	48	59	45	37	39	42	37	53
11	38	39	68	43	63	57	63	58	71	78	53	45	42	34	35	49	88	62	64	57	61	39	33	47	62	44	37	38	44	37	52
12	36	42	69	46	53	53	60	48	83	79	53	44	41	30	32	50	82	62	72	65	64	37	30	42	49	30	33	36	33	34	50
13	36	39	69	47	45	57	58	45	82	79	55	45	42	28	28	53	84	61	83	65	57	34	31	40	39	28	28	34	39	26	49
14	34	37	63	53	51	58	57	43	78	73	51	45	41	28	28	57	94	61	77	53	48	32	28	41	30	28	27	32	37	28	47
15	40	42	55	53	50	66	53	40	73	76	49	43	38	24	34	60	77	89	59	55	50	30	29	46	31	29	31	32	36	32	47
16	41	47	59	50	62	72	59	41	72	76	49	47	41	30	33	65	91	91	59	56	51	27	32	47	34	28	28	33	36	33	48
17	42	52	58	49	75	74	61	42	71	73	49	46	45	33	34	72	96	87	59	61	57	40	34	48	38	41	28	35	38	35	52
18	54	52	58	67	77	79	68	53	77	88	58	60	44	38	47	77	89	85	72	69	63	44	41	60	45	41	37	38	41	52	59
19	58	52	61	69	78	83	68	56	82	91	62	63	38	40	56	85	80	89	83	82	68	44	48	67	55	50	52	47	45	59	64
20	58	54	59	71	81	83	68	59	88	91	69	55	38	40	60	91	78	89	93	82	70	44	50	67	61	54	50	46	48	61	65
21	56	62	56	70	83	81	62	59	86	89	69	67	37	41	56	91	82	83	93	82	71	48	51	69	56	56	46	42	55	56	65
22	53	64	56	76	82	78	61	53	82	86	69	66	41	44	52	91	82	80	88	83	73	49	52	74	52	58	52	40	58	54	65
23	53	61	58	83	85	77	61	56	82	83	66	70	39	45	56	91	82	78	88	85	73	50	52	73	52	60	52	38	57	50	65
24	54	61	56	85	85	73	61	61	81	87	63	58	40	41	56	89	82	80	93	87	73	52	59	72	53	59	58	46	58	50	66
معدل MEAN	44	52	63	58	76	75	66	56	75	83	70	55	49	39	43	71	83	79	79	74	70	53	45	60	56	49	45	45	53	48	60

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

AMISHLIE — APRIL 1956 — TABLE 13

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

قامشلي — نيسان ١٩٥٦ — جدول رقم ١٣

TIME التوقيت	WIND الرياح	DAY OF MONTH ايـــــام الشـــهر																													الرياح السائدة P.	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1	SPEED سرعة	10	04	00	17	06	03	08	13	09	04	04	02	00	06	00	00	04	06	00	02	01	00	00	00	04	00	00	03	10	03		3.6
	DIR. اتجاه	36	04	00	07	09	04	09	07	00	04	27	36	00	36	00	00	36	04	00	04	09	00	00	00	09	00	00	36	09	06	09	
2	SPEED سرعة	11	02	00	15	06	05	15	16	01	03	00	02	03	10	08	00	08	03	00	03	02	00	00	00	03	00	00	00	06	00		4.0
	DIR. اتجاه	36	04	00	07	09	04	09	07	04	04	00	36	36	36	36	00	36	06	00	02	05	00	00	00	09	00	00	00	05	00	36	
3	SPEED سرعة	10	05	00	18	05	04	16	10	07	05	00	03	05	08	10	00	07	04	00	00	03	00	00	00	04	00	00	00	25	00		5.0
	DIR. اتجاه	36	04	00	07	09	04	09	07	09	04	00	36	36	36	36	00	05	07	00	00	05	00	00	00	09	00	00	00	09	00	36	
4	SPEED سرعة	05	04	00	20	03	05	17	11	03	03	00	05	10	06	14	06	06	05	00	00	02	00	00	00	05	00	00	00	23	05		5.2
	DIR. اتجاه	36	04	00	09	09	36	09	07	09	36	00	34	36	36	36	07	05	09	00	00	09	00	00	00	09	00	00	00	09	36	09	
5	SPEED سرعة	02	03	00	22	02	03	20	10	05	02	00	02	10	12	12	04	06	02	00	00	00	00	00	00	05	00	00	03	20	10		5.1
	DIR. اتجاه	36	04	00	07	09	36	19	07	09	36	00	07	36	36	36	05	02	04	00	00	00	00	00	00	06	00	00	07	07	36	36	
6	SPEED سرعة	00	05	08	18	03	05	27	05	10	03	00	00	10	06	12	03	08	00	02	02	00	04	00	00	06	00	00	04	20	12		5.7
	DIR. اتجاه	00	04	36	09	09	25	07	09	09	36	00	00	36	36	36	34	02	00	36	07	00	36	00	00	12	00	00	07	07	04	36	
7	SPEED سرعة	00	07	10	12	04	00	15	00	15	00	00	05	08	05	03	05	12	00	03	02	00	03	00	00	12	03	10	00	08	10		5.0
	DIR. اتجاه	00	09	18	07	05	00	07	00	09	00	00	36	05	05	07	07	07	00	36	09	00	36	00	00	14	23	02	00	36	36	36	
8	SPEED سرعة	05	05	08	18	00	03	18	00	17	03	02	03	12	00	07	10	00	05	00	03	00	00	00	00	08	05	15	00	10	10		5.8
	DIR. اتجاه	36	09	09	09	00	25	07	00	09	09	05	36	02	00	36	09	07	09	00	09	00	00	00	00	11	23	04	00	34	36	09	
9	SPEED سرعة	00	09	15	20	03	03	16	02	16	11	03	00	05	01	00	08	10	03	00	00	02	00	05	00	07	04	05	08	12	08		5.9
	DIR. اتجاه	00	09	09	09	07	09	09	18	09	09	27	00	02	09	00	09	07	06	00	00	20	00	27	00	11	22	04	09	02	36	09	
10	SPEED سرعة	00	05	25	26	02	02	15	00	15	13	02	00	03	02	05	12	16	00	00	00	02	05	08	00	10	05	05	05	07	00		6.3
	DIR. اتجاه	00	09	09	09	09	18	09	00	09	09	25	00	02	18	18	09	09	00	00	00	18	09	04	00	07	23	36	18	02	00	09	
11	SPEED سرعة	05	05	30	28	00	02	14	00	16	13	04	00	03	02	05	08	13	03	02	00	10	04	06	00	03	02	03	03	00	00		6.6
	DIR. اتجاه	27	09	09	09	00	09	09	00	20	09	27	00	27	05	09	07	07	06	27	00	20	09	27	00	20	27	36	18	34	00	09	
12	SPEED سرعة	03	03	35	25	03	03	17	00	14	05	00	00	00	00	00	18	24	05	08	00	05	08	12	00	04	03	03	00	05	00		6.8
	DIR. اتجاه	02	09	09	16	22	18	07	00	09	09	00	00	00	00	00	09	07	09	27	00	18	09	36	00	25	27	36	00	34	00	09	
13	SPEED سرعة	00	00	34	10	05	02	15	00	10	03	00	00	03	00	06	15	17	00	00	00	15	10	05	00	06	09	00	00	06	00		5.7
	DIR. اتجاه	00	00	07	18	22	18	09	00	09	09	00	00	25	00	09	09	07	00	00	00	02	18	27	00	20	27	00	00	34	00	09	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

GAMISHLIE APRIL 1956 TABLE 15a

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

قامشلي نيسان ١٩٥٦ جدول رقم ١٥أ

التوقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
14	SPEED سرعة	05	02	37	08	04	05	10	08	18	11	05	00	04	00	05	14	05	02	00	00	13	15	08	00	04	07	05	00	03	03		6.3
	DIR. اتجاه	35	18	04	09	25	18	09	25	07	18	25	00	25	00	09	09	18	04	00	00	02	27	27	00	18	25	25	00	34	35	25	
15	SPEED سرعة	05	00	30	10	05	00	14	05	10	05	08	00	03	03	03	10	12	00	00	00	08	12	06	03	02	08	00	00	03	06		5.9
	DIR. اتجاه	22	00	09	18	22	00	09	27	07	16	25	00	25	27	09	22	09	00	00	00	36	27	22	22	18	29	25	00	34	34	22	
16	SPEED سرعة	00	15	18	14	15	00	14	03	08	02	05	00	00	02	05	12	32	03	00	00	06	08	06	00	00	05	05	00	00	04		6.0
	DIR اتجاه	00	25	09	18	25	00	09	25	09	18	25	00	00	27	09	09	09	06	00	00	36	29	27	00	00	34	27	00	00	29	09	
17	SPEED سرعة	00	14	18	12	20	00	14	00	00	04	08	00	00	00	05	08	18	02	00	00	05	07	05	00	00	02	04	00	00	04		5.0
	DIR. اتجاه	00	05	07	18	25	00	09	00	00	20	25	00	00	00	09	09	09	04	00	00	36	29	27	00	00	29	27	00	00	34	09	
18	SPEED سرعة	00	10	17	10	12	00	13	00	00	08	05	00	00	00	00	05	12	02	00	00	00	06	00	00	00	03	00	00	00	03		3.5
	DIR. اتجاه	00	05	09	09	25	00	09	00	00	25	25	00	00	00	00	09	09	04	00	00	00	30	00	00	00	25	00	00	00	07	09	
19	SPEED سرعة	00	14	14	11	10	00	12	00	07	07	03	00	00	00	00	00	08	03	00	00	00	05	00	00	00	00	00	03	12	02		3.7
	DIR. اتجاه	00	07	09	09	25	00	09	00	09	27	27	00	00	00	00	00	09	06	00	00	00	32	00	00	00	00	00	04	27	07	09	
20	SPEED سرعة	00	12	14	10	03	00	12	00	10	05	02	00	00	00	00	00	10	04	00	00	00	04	00	00	00	00	00	05	15	02		3.6
	DIR. اتجاه	00	07	09	09	25	00	09	00	09	27	27	00	00	00	00	00	07	07	00	00	00	29	00	00	00	00	00	04	27	07	09	
21	SPEED سرعة	00	10	15	10	05	00	14	00	08	08	03	00	00	00	00	00	08	00	00	00	03	00	00	00	00	00	00	05	00	00		3.0
	DIR. اتجاه	00	07	09	09	25	00	09	00	09	27	25	00	00	00	00	00	07	00	00	00	27	00	00	00	00	00	00	05	00	00	09	
22	SPEED سرعة	00	09	13	10	00	00	11	00	05	10	00	00	04	00	00	00	08	00	00	00	04	00	00	00	00	00	00	04	00	00		2.6
	DIR. اتجاه	00	07	09	09	00	00	07	00	07	27	00	00	36	00	00	00	04	00	00	00	27	00	00	00	00	00	00	09	00	00	09	
23	SPEED سرعة	00	08	16	10	00	00	15	00	04	11	02	00	05	00	00	00	05	00	00	00	05	00	00	00	00	00	00	03	00	00		2.8
	DIR. اتجاه	00	07	07	09	00	00	07	00	07	07	27	00	36	00	00	00	04	00	00	00	27	00	00	00	00	00	00	09	00	00	07	
24	SPEED سرعة	03	00	15	06	00	00	14	00	05	08	03	03	07	00	00	00	04	00	03	02	04	00	00	02	00	00	02	08	00	00		3.0
	DIR. اتجاه	04	00	07	09	00	00	07	00	07	27	34	36	36	00	00	00	04	00	06	09	27	00	00	09	00	00	34	09	00	00	09	
الرياح السائدة PREVAILING WIND		36	09	09	09	09	18	09	07	09	09	25	36	36	36	36	09	07	04	27	09	27	29	27	22	09	23	36	09	34	36		
معدل السرعة MEAN SPEED		2.6	6.3	15.5	15	04.8	1.8	14.9	3.5	8.3	6.1	2.5	1.0	4.0	2.6	4.2	5.8	11.0	2.2	0.8	0.6	3.8	3.8	2.5	0.1	3.5	2.3	2.6	2.3	8.0	3.4		4.8

PRECIPITATION AMOUNT IN MILIMETERS BETWEEN
QAMISHLIE EXACT HOURS LST. APRIL 1956 TABLE 14

كمية الهطول بالميليمتر خلال ساعات معينة (توقيت محلي)
نيسان ١٩٥٦ جدول رقم ١٤ قامشلي

الوقت TIME	DAY OF MONTH 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	المجموع SUMMATION	مجموع المدة TOTAL DURATION
0 - 1																																
1 - 2																		T													T	0.4
2 - 3																T													0.2		0.2	0.4
3 - 4																																
4 - 5																	1.4														1.4	0.8
5 - 6																	2.2														2.2	1.0
6 - 7			T	T													2.2														2.2	1.5
7 - 8				T			T			T							1.1														1.1	1.0
8 - 9																	0.3														0.3	0.2
9 -10																	1.0														1.0	0.5
10-11																	0.5														0.5	0.3
11-12																	0.8		T												0.8	0.9
12-13			T														0.3	2.8	T												3.1	2.1
13-14			T														2.2	4.2	0.3												6.7	2.4
14-15				T													1.5	0.6													2.1	1.4
15-16																T			0.6												0.6	1.1
16-17																			1.5												1.5	0.4
17-18																T															T	0.3
18-19					T																										T	0.1
19-20					T																										T	0.5
20-21																																
21-22																		0.2													0.2	0.2
22-23																																
23-24				0.4																											0.4	0.3
المجموع SUMMATION			T	0.4	T		T			T						T	13.5	7.8	2.4										0.2		24.3	
مجموع المدة DURATION			1.6	0.9	0.6		0.1			0.2						1.3	6.8	2.5	1.5										0.3			15.8

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.
APRIL 1956 TABLE 15

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)
نيسان ١٩٥٦ جدول رقم ١٥

ALEPPO حلب

TIME الوقت	DAY OF MONTH ايام الشهر																													معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	-20	74	62	80	70	80	142	112	100	90	90	42	64	87	122	126	120	150	126	120	120	133	154	160	130	157	138	130	150	136	108
2	-20	72	50	78	68	80	140	100	94	85	90	38	58	80	110	102	117	149	124	110	120	130	150	150	120	152	138	126	150	140	104
3	-20	68	50	76	70	80	132	96	90	85	50	32	54	56	90	128	117	146	120	100	110	120	132	150	120	150	116	120	140	142	97
4	-20	50	50	74	70	80	124	94	80	90	42	26	48	53	98	128	108	141	104	102	100	115	138	150	120	148	130	112	140	142	95
5	-20	50	50	70	70	80	124	92	78	92	40	22	44	50	100	128	90	140	104	100	90	110	136	140	120	146	120	108	140	140	92
6	-30	50	68	52	70	80	110	82	66	100	40	38	50	50	132	138	108	146	110	110	116	134	136	170	140	158	134	150	146	160	97
7	20	69	86	90	80	84	122	126	114	108	90	84	100	137	160	160	129	166	160	126	146	162	150	186	170	174	160	180	156	184	128
8	70	70	102	110	82	90	140	150	136	118	108	112	116	150	190	180	146	196	184	160	164	160	170	210	178	180	180	196	174	200	148
9	110	88	125	140	96	110	170	168	160	120	125	138	160	188	210	226	158	208	214	200	210	218	196	232	218	204	210	230	208	220	176
10	116	100	136	160	102	116	200	184	174	128	135	150	180	200	216	218	200	232	224	226	226	234	226	250	238	210	235	240	236	236	191
11	128	122	136	160	110	128	214	190	182	148	135	160	198	204	220	220	232	230	234	230	240	238	248	270	252	220	238	250	240	250	195
12	140	136	144	182	110	110	220	204	200	140	140	166	208	224	230	230	228	254	256	236	248	258	269	294	278	232	248	274	236	266	205
13	144	133	155	180	122	154	236	210	216	126	150	174	210	230	220	230	226	248	267	248	254	268	282	300	280	204	250	272	250	262	216
14	150	140	154	190	130	170	238	214	218	130	164	180	210	228	220	210	194	250	270	256	260	262	284	310	276	222	264	272	228	260	215
15	160	130	150	176	130	176	240	220	212	130	150	180	212	240	192	208	170	260	270	268	270	270	290	302	278	226	260	266	220	258	213
16	152	120	124	180	130	180	238	210	208	126	150	180	210	232	188	200	170	244	260	260	254	258	276	300	260	224	260	250	220	248	210
17	150	118	120	170	130	178	230	202	200	122	144	178	210	226	184	190	174	240	242	262	248	250	276	288	256	218	246	237	216	233	203
18	130	90	108	148	120	154	200	176	170	108	130	144	182	190	170	178	178	220	220	228	204	232	240	249	230	194	220	200	180	204	173
19	102	80	94	125	112	162	180	157	158	108	110	120	148	172	164	160	168	200	190	200	186	214	214	226	210	180	204	188	166	188	162
20	100	80	90	116	110	178	160	138	156	108	106	119	146	146	154	152	164	184	188	183	180	200	210	214	208	170	194	176	160	180	156
21	85	80	86	110	94	164	150	130	120	108	80	96	108	150	142	140	157	156	170	150	154	170	196	190	190	160	170	170	160	172	135
22	85	76	84	100	86	160	144	120	97	100	72	86	105	148	138	129	154	142	162	130	154	168	186	180	169	150	160	156	157	164	132
23	80	72	82	90	79	160	134	110	100	100	62	84	100	144	134	129	154	140	150	120	154	166	178	176	165	146	158	156	155	160	123
24	77	70	80	80	78	152	120	100	97	92	50	72	94	140	130	124	152	138	130	120	140	160	170	156	160	140	140	150	144	154	120
معدل MEAN	74	89	99	122	96	130	171	149	142	110	102	109	134	155	163	168	155	186	186	177	182	189	203	219	198	178	190	190	178	195	154

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.
ALEPPO APRIL 1956 TABLE 16

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)
حلب لشهر نيسان ١٩٥٦ جدول رقم ١٦

TIME / الوقت	DAY OF MONTH / ايام الشهر																													MEAN / معدل
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	78	53	88	72	85	95	76	78	79	86	73	77	65	58	54	70	74	75	88	59	72	80	75	58	59	75	80	68	78	82	74
2	78	52	87	72	88	79	78	82	82	86	73	80	70	59	52	72	74	75	88	75	72	81	78	65	63	76	80	70	78	80	75
3	78	50	84	72	88	97	84	84	86	86	75	83	73	73	58	66	74	72	88	80	75	88	88	65	65	72	88	76	82	78	78
4	78	56	81	66	91	97	83	86	86	86	80	86	77	73	64	66	78	84	90	85	79	88	91	65	65	80	88	75	82	80	80
5	78	54	74	71	94	97	83	86	89	89	83	90	77	75	62	66	79	82	90	87	86	87	93	68	65	82	88	78	82	80	81
6	77	54	85	81	94	97	87	95	91	92	87	80	78	81	37	57	78	82	87	87	81	84	93	61	57	81	84	58	82	63	78
7	64	53	78	69	92	95	81	74	83	90	69	63	62	44	34	59	73	75	73	77	72	73	82	52	51	74	69	53	83	50	69
8	57	57	72	63	95	95	78	68	76	90	63	57	58	48	23	54	71	58	64	79	72	69	70	45	46	71	61	50	76	40	64
9	41	46	66	47	92	87	59	64	66	88	44	43	41	33	21	29	66	57	54	57	49	54	58	39	36	61	49	38	66	19	52
10	38	50	60	41	85	88	55	52	59	83	46	30	34	32	25	32	50	49	48	39	45	48	47	33	38	57	40	39	48	21	47
11	30	43	65	41	87	79	54	49	50	78	46	32	34	25	23	29	31	51	43	38	38	47	40	31	32	55	34	36	32	22	43
12	31	50	64	31	87	78	46	42	46	78	47	30	27	23	19	38	32	44	32	43	29	39	35	20	24	50	34	26	35	19	40
13	33	44	59	36	78	75	40	41	39	77	39	32	26	24	24	38	41	47	30	38	32	33	27	16	19	66	34	26	29	20	39
14	30	47	55	38	77	64	40	46	36	66	41	28	26	19	24	36	54	40	31	32	30	35	26	17	22	49	32	25	39	24	38
15	32	45	56	39	77	63	39	25	36	64	38	28	21	21	39	40	80	42	37	27	31	31	27	25	20	51	38	27	50	25	39
16	39	54	61	44	77	61	34	34	37	59	39	28	21	23	39	40	80	44	30	29	41	37	26	21	28	40	39	28	36	28	40
17	39	56	59	42	77	61	38	46	40	61	44	30	21	27	44	46	76	41	32	35	41	40	26	20	26	42	32	38	38	26	41
18	45	86	66	52	88	73	47	63	51	63	45	37	36	38	51	51	70	50	36	45	48	44	35	25	38	50	43	41	53	44	50
19	62	86	69	66	85	61	61	67	61	63	52	52	32	42	55	59	80	55	38	47	54	49	41	29	41	54	45	49	55	54	55
20	62	86	73	69	87	47	69	73	61	63	52	49	33	50	56	65	75	68	39	54	53	53	41	31	43	62	46	59	59	54	58
21	60	86	73	71	95	66	62	75	76	63	59	54	54	30	57	71	77	73	51	68	65	70	43	38	54	69	61	61	66	61	64
22	60	89	72	74	97	69	70	76	85	62	60	53	51	41	58	73	76	76	55	66	65	72	47	40	76	78	59	73	67	56	67
23	59	88	72	28	95	69	71	73	82	62	70	55	50	40	62	73	76	78	56	72	65	73	53	39	80	82	61	73	69	59	66
24	56	88	72	86	92	66	76	79	85	66	72	60	56	37	66	72	76	80	62	72	78	77	51	44	79	82	67	79	78	65	71
MEAN / معدل	54	61	70	57	88	77	63	65	66	75	58	52	47	42	44	54	68	62	56	58	57	61	54	39	47	65	56	52	61	48	59

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

ALEPPO APRIL 1956 TABLE 17

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

حلب نيسان ١٩٥٦ جدول رقم ١٧

التوقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH ايام الشهر																													الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1	SPEED سرعة	00	08	00	08	00	00	11	00	03	00	00	08	03	30	00	00	15	15	00	00	03	08	00	06	00	30	08	10	10	15		6.2
	DIR. اتجاه	00	09	00	36	00	00	20	00	27	00	00	34	36	36	00	00	36	36	00	00	36	27	00	27	00	27	27	27	27	27	27	
2	SPEED سرعة	00	08	00	10	00	00	08	00	05	00	00	12	00	05	00	00	15	15	00	00	05	08	00	07	00	25	05	05	10	13		5.4
	DIR. اتجاه	00	09	00	36	00	00	18	00	27	00	00	34	00	36	00	00	36	36	00	00	36	27	00	27	00	27	27	27	27	27	27	
3	SPEED سرعة	00	08	13	13	00	05	00	00	03	00	00	00	00	05	00	00	15	05	00	00	03	05	00	05	00	33	05	00	08	15		4.7
	DIR. اتجاه	00	09	07	36	00	09	00	00	23	00	00	00	00	36	00	00	36	36	00	00	36	27	00	27	00	27	27	00	27	27	27	
4	SPEED سرعة	00	05	18	10	00	05	00	00	03	00	00	00	00	03	00	00	10	05	00	00	03	05	04	09	00	30	00	00	05	15		4.3
	DIR. اتجاه	00	09	07	36	00	09	00	00	23	00	00	00	00	36	00	00	36	36	00	00	34	27	34	27	00	27	00	00	27	27	26	
5	SPEED سرعة	00	05	20	15	00	05	00	00	02	00	00	00	00	00	00	00	08	05	00	03	03	02	05	08	00	30	00	00	05	28		4.8
	DIR. اتجاه	00	09	07	34	00	09	00	00	23	00	00	00	00	00	00	00	36	36	00	33	34	27	33	23	00	27	00	00	27	27	27	
6	SPEED سرعة	02	08	15	03	03	05	00	00	03	00	00	00	02	00	08	00	05	00	00	00	05	10	03	05	00	25	00	00	08	15		4.2
	DIR. اتجاه	36	09	07	34	23	09	00	00	23	00	00	00	36	00	05	00	36	00	00	00	34	27	34	23	00	27	00	00	27	27	27	
7	SPEED سرعة	03	12	22	10	03	03	00	00	02	03	02	00	00	00	05	00	03	00	00	00	05	05	00	09	00	25	05	00	05	13		4.7
	DIR. اتجاه	36	09	05	32	23	09	00	00	23	05	23	00	00	00	05	00	33	00	00	00	34	27	00	23	00	27	23	00	27	27	27	
8	SPEED سرعة	05	05	23	10	08	05	03	00	05	04	04	03	00	02	11	00	05	00	04	05	08	08	04	05	05	31	05	00	10	14		6.4
	DIR. اتجاه	36	36	05	33	23	09	36	00	27	05	23	32	00	36	09	00	33	00	23	34	32	27	27	27	23	25	20	00	27	29	27	
9	SPEED سرعة	03	12	23	08	10	05	04	08	08	03	05	04	00	05	13	05	08	00	04	08	05	05	04	05	08	20	05	03	16	15		7.4
	DIR. اتجاه	36	05	04	36	18	09	09	20	23	34	27	33	00	09	09	05	27	00	23	83	33	27	27	27	23	23	27	05	27	24	27	
10	SPEED سرعة	08	15	20	05	10	08	03	13	05	03	15	03	00	05	19	11	05	03	08	05	03	01	03	04	07	20	05	03	15	10		8.1
	DIR. اتجاه	23	05	05	27	18	09	09	26	23	34	27	31	00	09	09	04	27	07	23	27	27	28	27	27	23	23	27	27	27	27	27	
11	SPEED سرعة	05	14	25	04	10	05	00	13	05	05	15	02	00	05	19	11	03	05	08	03	05	10	03	03	10	28	08	02	10	17		8.4
	DIR. اتجاه	23	05	05	27	18	09	00	27	23	27	27	31	00	09	09	05	27	09	27	27	27	27	23	27	23	23	27	27	27	32	77	
12	SPEED سرعة	03	15	25	05	03	05	03	15	05	10	23	08	00	03	15	30	05	05	10	02	09	15	08	32	33	22	05	02	08	13		11.2
	DIR. اتجاه	23	05	05	34	18	09	33	27	23	27	27	27	00	09	09	05	27	09	23	27	27	27	23	23	25	27	27	27	27	34	27	
13	SPEED سرعة	08	14	25	03	08	12	03	16	10	14	15	03	00	03	13	30	05	00	15	03	10	15	08	18	38	25	08	08	15	22		12.0
	DIR. اتجاه	23	05	05	27	34	09	33	27	27	27	27	27	00	09	09	05	27	00	27	27	26	27	23	27	27	27	27	27	27	27	27	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

ALEPPO APRIL 1956 TABLE 17a

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

حلب نيسان ١٩٥٦ جدول رقم ١٧

التوقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
14	SPEED سرعة	15	14	25	05	05	10	03	13	23	16	15	03	00	05	19	33	05	00	15	05	10	17	08	24	38	25	15	18	25	22		14.4
	DIR. اتجاه	23	05	05	27	34	09	23	27	23	25	27	27	00	09	09	05	09	00	27	27	26	27	23	23	27	27	27	27	27	28	27	
15	SPEED سرعة	13	08	25	05	08	06	03	13	11	20	12	03	00	00	19	25	08	00	08	15	05	15	08	15	38	20	10	18	16	15		12.0
	DIR. اتجاه	18	05	36	27	18	09	23	27	27	23	23	27	00	00	09	05	09	00	27	27	20	27	27	23	23	27	27	27	27	27	27	
16	SPEED سرعة	00	08	25	05	05	08	08	10	16	40	15	03	00	05	15	25	05	00	15	10	08	10	08	15	32	33	12	18	16	15		12.8
	DIR. اتجاه	00	05	36	27	18	09	23	27	27	27	27	27	00	09	09	05	09	00	27	27	20	27	27	27	23	27	27	27	27	27	27	
17	SPEED سرعة	00	11	25	08	05	05	10	10	13	35	12	03	00	03	13	20	03	03	15	10	11	08	10	15	32	23	08	28	22	18		12.8
	DIR. اتجاه	00	05	36	27	18	09	27	27	27	27	27	27	00	09	09	05	09	27	27	27	27	27	27	27	23	27	27	27	27	27	27	
18	SPEED سرعة	00	00	25	08	00	00	05	08	05	10	10	03	00	06	08	20	11	02	15	05	13	10	08	08	16	10	05	30	08	10		8.6
	DIR. اتجاه	00	00	36	27	00	00	27	27	34	27	27	27	00	09	09	36	05	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	
19	SPEED سرعة	00	05	50	05	00	10	05	05	00	13	10	03	00	03	15	06	05	02	15	05	11	10	05	05	11	05	03	30	16	15		8.9
	DIR. اتجاه	00	05	36	27	00	23	34	27	00	27	27	27	00	09	18	36	36	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	
20	SPEED سرعة	00	05	20	05	00	35	03	05	00	30	10	03	00	00	10	10	05	00	15	03	11	10	05	05	10	10	03	30	16	20		9.3
	DIR. اتجاه	00	05	36	27	00	23	34	27	00	27	27	27	00	00	23	36	05	00	27	27	27	27	27	27	27	23	27	27	27	27	27	
21	SPEED سرعة	00	08	13	05	00	32	03	05	00	13	00	03	00	00	05	10	15	00	00	03	08	11	04	03	11	11	05	15	22	16		7.4
	DIR. اتجاه	00	07	36	27	00	23	34	34	00	27	00	34	00	00	23	36	36	00	00	27	27	27	27	27	27	23	27	27	27	27	27	
22	SPEED سرعة	00	09	10	03	00	32	00	05	00	13	00	03	00	00	02	01	15	00	00	00	08	08	11	03	15	11	08	10	22	13		7.0
	DIR. اتجاه	00	07	36	27	00	23	00	34	00	27	00	34	00	00	23	36	36	00	00	00	27	27	27	27	27	23	27	27	27	27	27	
23	SPEED سرعة	00	06	18	03	00	23	00	05	00	16	00	03	00	00	00	10	10	00	00	00	05	05	10	03	15	05	10	10	19	16		6.4
	DIR. اتجاه	00	09	36	27	00	23	00	34	00	27	00	34	00	00	00	36	36	00	00	00	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	
24	SPEED سرعة	05	05	15	00	00	32	00	05	00	13	10	05	03	00	00	10	13	00	00	00	05	05	08	02	17	05	15	08	18	13		7.0
	DIR. اتجاه	09	05	36	00	00	23	00	34	00	27	36	34	36	00	00	36	36	00	00	00	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	
	الرياح السائدة PREVAILING WIND	23	05	36	27	18	09	23	27	23	27	27	27	36	09	09	05	36	36	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27		
	معدل السرعة MEAN SPEED	3.2	8.0	2.0	6.5	3.3	10.8	3.1	4.2	5.2	10.8	5.7	3.2	0.3	3.7	8.7	11.0	5.2	2.6	6.1	3.1	6.8	9.0	5.2	17.2	14.0	20.8	6.3	10.3	13.5	5.8		8.1

ALEPPO — PRECIPITATION AMOUNT IN MILIMETERS BETWEEN EXACT HOURS LST. APRIL 1956 TABLE 18

حلب — كمية الهطول بالميليمتر خلال ساعات معينة (توقيت محلي) نيسان ١٩٥٦ جدول رقم ١٨

التوقيت TIME	DAY OF MONTH — ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	المجموع SUMMATION	مجموع المدة TOTAL DURATION
0 - 1			T																												T	0.1
1 - 2																																
2 - 3																																
3 - 4																																
4 - 5																																
5 - 6										T																					T	0.2
6 - 7										0.2																					0.2	0.8
7 - 8					0.7					0.4																					1.1	1.0
8 - 9		T			3.4					T																					3.4	2.0
9 -10					0.4					T																					0.4	1.3
10-11					0.3																										1.3	1.0
11-12					0.2																										0.2	0.5
12-13					0.2																										0.2	0.4
13-14																													0.3		0.3	0.3
14-15													0.1																1.8		1.9	0.9
15-16					0.4																										0.4	0.2
16-17		0.4																													0.4	0.1
17-18		0.5			0.4																										0.9	0.7
18-19		1.0											0.2																		1.2	1.3
19-20		0.8								T																					0.8	1.0
20-21		1.0																													1.0	0.8
21-22																																
22-23																																
23-24		T																													T	0.4
المجموع SUMMATION		3.7	T		7.0					0.6			0.3																2.1		13.7	
مجموع المدة DURATION		3.9	0.1		4.6					2.9			0.7																0.8			13.0

TEMPERATURE READINGS AT EXACT L.S.T.

DEIR EZ-ZOR — APRIL 1956 — TABLE 19

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

دير الزور — نيسان ١٩٥٦ — جدول رقم ١٩

TIME / الوقت	DAY OF MONTH / ايام الشهر																													MEAN / المعدل
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1-00	60	118	100	120	84	144	184	214	154	130	92	78	100	120	160	150	148	140	156	176	166	160	186	192	196	176	172	186	174	141
2-02	40	110	100	116	80	144	170	214	150	128	92	74	100	116	160	150	148	140	152	170	160	154	184	186	194	176	172	180	170	138
3-04	34	114	90	112	76	144	160	196	146	120	80	64	90	110	158	150	142	130	138	166	158	152	178	178	186	168	140	174	160	134
4-06	18	110	80	104	74	142	148	176	162	110	72	64	86	100	150	144	136	126	134	160	156	152	174	174	178	162	140	172	154	124
5-06	12	110	80	100	70	142	148	174	140	118	72	66	80	96	150	144	134	124	130	154	154	154	170	174	170	160	140	170	150	122
6-08	10	110	78	120	66	142	142	166	138	116	86	84	76	120	158	150	144	136	142	150	166	150	160	188	178	170	158	180	146	128
7-10	48	120	90	130	104	154	164	170	154	120	100	126	126	148	166	144	146	150	166	180	180	188	210	206	200	184	176	190	180	148
8-12	70	130	108	144	120	180	190	178	168	130	120	140	146	160	168	134	154	176	180	216	180	204	230	222	214	200	190	198	192	163
9-14	130	148	140	160	162	224	210	182	190	140	150	180	188	220	166	132	174	206	200	254	208	230	254	266	224	220	236	210	210	190
10-12	158	170	158	180	168	240	218	198	222	164	170	200	218	240	160	132	172	216	216	266	224	244	282	278	242	240	256	224	218	206
11-28	166	170	174	190	178	256	224	200	230	170	180	206	226	248	146	132	172	218	228	276	238	254	294	290	250	240	274	224	232	214
12-42	192	204	190	190	192	286	252	226	260	180	190	220	238	250	184	150	200	230	240	280	252	270	320	306	266	258	296	250	250	232
13-52	196	220	200	150	200	290	262	232	260	182	200	228	246	250	186	160	214	240	266	286	264	280	326	318	270	258	316	252	262	239
14-52	204	230	206	150	204	292	264	240	256	190	204	228	250	248	190	190	202	250	276	292	270	286	336	320	270	266	312	250	264	243
15-58	190	230	210	160	204	296	260	238	262	190	204	230	246	240	180	176	222	252	280	290	280	282	332	332	270	270	308	264	270	244
16-56	190	228	204	166	204	282	258	240	230	192	204	226	240	230	180	166	206	250	288	286	270	290	330	334	250	270	306	260	270	240
17-60	190	224	200	160	204	272	252	240	230	190	200	224	240	228	270	164	198	250	280	282	270	274	330	326	250	268	300	244	264	235
18-120	168	182	180	140	180	250	230	220	212	150	180	200	212	224	166	160	186	230	236	256	252	266	298	300	235	246	276	234	236	214
19-94	168	168	160	130	160	286	204	204	178	138	170	180	198	216	162	150	172	220	210	244	220	234	250	260	226	226	270	212	226	198
20-90	168	166	150	128	160	226	204	204	170	134	160	172	180	210	160	146	168	200	204	240	216	230	242	246	220	210	252	206	214	189
21-80	160	146	140	120	146	202	196	194	150	124	120	134	160	176	154	140	160	190	200	220	190	220	206	222	206	200	230	194	200	173
22-78	146	138	132	110	150	196	190	180	144	110	100	126	140	166	154	150	152	178	194	200	180	200	216	210	194	176	218	208	200	164
23-74	150	132	180	100	150	196	196	170	140	110	96	120	140	166	152	148	150	180	194	190	174	190	240	200	190	176	210	190	190	163
24-70	130	110	124	94	146	184	194	160	136	100	84	102	130	166	154	150	146	180	186	170	164	188	220	198	180	172	200	180	184	153
MEAN / المعدل	79	125	158	145	136	145	215	205	201	186	143	139	153	159	185	164	151	164	192	196	238	208	218	249	247	219	212	231	210	209	183

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

DEIR EZ-ZOR — APRIL 1956 — TABLE 20

دير الزور — لشهر نيسان ١٩٥٦ — جدول رقم ٢٠

الوقت TIME	DAY OF MONTH / ايام الشهر																													المعدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	45	83	41	62	67	86	67	55	39	72	57	58	40	39	40	65	85	91	96	94	80	79	68	59	63	29	56	41	44	48	62
2	48	76	38	73	66	92	67	58	46	74	54	67	43	36	41	61	85	93	95	95	80	71	73	60	52	37	60	68	54	50	64
3	53	85	41	75	70	92	65	64	44	76	63	69	43	35	42	68	91	98	93	95	81	69	73	56	47	43	64	73	56	49	65
4	56	89	41	75	72	92	65	64	41	75	67	69	44	34	42	68	91	98	95	95	85	68	73	56	46	51	66	73	57	48	67
5	51	89	32	75	69	94	64	67	51	75	61	65	47	35	43	71	89	96	93	93	89	64	74	59	45	54	61	70	59	46	66
6	55	56	33	65	66	82	58	58	49	68	55	62	44	37	41	73	89	91	89	83	71	61	56	49	39	49	50	63	54	42	61
7	44	49	25	56	64	76	53	63	53	63	55	54	37	33	41	66	95	89	84	80	60	61	51	44	40	46	40	53	49	30	55
8	28	25	23	47	59	59	34	34	49	52	55	39	28	38	23	73	88	80	78	65	39	53	40	39	27	45	36	35	49	27	46
9	22	23	18	42	51	61	27	35	39	51	41	34	20	24	21	69	98	81	77	53	34	49	37	30	27	44	26	26	48	24	41
10	25	20	18	33	54	49	25	34	38	36	39	28	23	25	18	93	98	81	67	50	33	47	34	29	25	41	26	21	48	19	39
11	24	18	14	30	63	42	20	22	31	36	36	23	17	20	18	68	96	72	59	48	33	45	29	18	22	41	22	16	34	16	34
12	21	19	10	29	63	40	19	19	30	38	35	18	15	18	20	66	98	65	53	32	31	40	26	22	23	35	24	12	33	12	32
13	21	19	13	24	63	40	19	20	30	33	30	17	15	21	23	60	81	68	49	30	29	37	25	19	23	36	20	13	24	11	30
14	21	23	15	27	59	40	22	24	31	38	30	21	13	24	21	65	80	58	48	27	29	35	27	23	21	36	18	16	25	11	31
15	22	30	16	26	60	40	27	27	30	38	29	19	11	25	24	71	83	73	47	24	31	37	27	25	25	42	18	17	20	11	32
16	21	30	17	25	59	40	31	30	31	40	30	18	11	25	26	80	79	74	47	33	31	37	30	21	23	42	18	18	27	12	35
17	33	40	36	28	67	44	34	36	37	58	58	25	18	33	27	79	79	82	59	52	38	44	31	30	25	44	28	24	25	19	41
18	48	27	34	32	77	59	37	45	40	61	63	30	28	41	29	79	89	94	65	65	39	58	43	51	32	37	32	16	33	20	47
19	50	27	34	39	70	59	40	45	40	66	62	32	25	28	27	79	89	92	81	64	40	58	44	56	36	36	39	25	36	16	45
20	46	35	39	43	76	67	45	42	43	67	72	33	32	41	61	85	89	91	88	65	50	54	43	65	42	33	34	29	39	27	53
21	45	24	37	47	75	68	47	45	61	67	63	35	34	51	72	83	89	96	88	86	63	56	47	50	46	40	53	35	31	27	57
22	45	21	42	48	87	60	47	45	70	67	63	36	33	47	72	85	91	98	77	81	68	54	54	33	40	46	53	34	38	28	55
23	49	25	63	54	86	64	50	46	75	60	50	38	37	35	72	81	89	93	77	71	76	59	56	42	37	53	41	38	43	42	57
24	55	34	62	63	86	67	50	39	75	55	58	38	39	39	65	85	91	96	91	77	73	63	57	58	31	56	41	41	46	42	59
MEAN	39	40	31	47	68	63	42	42	45	57	51	39	29	33	38	74	89	85	75	65	53	54	46	41	35	42	39	36	41	28	49

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

DEIR EZ-ZOR APRIL 1956 TABLE 21.

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

نيسان ١٩٥٦ جدول رقم ٢١

دير الزور

التوقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH ايـــــام الشـــــهر																													الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1	SPEED سرعة	08	00	06	06	00	00	05	00	17	00	00	00	04	00	00	00	00	09	00	00	00	00	00	00	00	00	17	00	20	16		3.6
	DIR. اتجاه	27	00	36	27	00	00	09	00	18	00	00	00	27	00	00	00	00	36	00	00	00	00	00	00	00	00	27	00	27	27	27	
2	SPEED سرعة	08	00	00	11	05	00	10	03	22	00	00	00	04	00	00	00	00	10	00	00	00	00	00	00	00	05	20	00	22	16		4.5
	DIR. اتجاه	29	00	00	27	32	00	09	27	18	00	00	00	27	00	00	00	00	36	00	00	00	00	00	00	00	27	27	00	27	27	27	
3	SPEED سرعة	06	00	05	08	00	00	11	05	05	00	00	00	00	00	00	00	10	09	00	00	00	00	00	00	00	10	19	00	22	16		4.2
	DIR. اتجاه	29	00	36	27	00	00	09	27	18	00	00	00	00	00	00	00	27	36	00	00	00	00	00	00	00	27	27	00	27	27	27	
4	SPEED سرعة	07	00	03	13	00	00	13	02	00	00	00	00	00	00	00	00	10	10	00	00	00	12	00	00	00	13	12	00	22	16		4.4
	DIR. اتجاه	29	00	09	27	00	00	09	27	00	00	00	00	00	00	00	00	27	36	00	00	00	27	00	00	00	27	27	00	27	27	27	
5	SPEED سرعة	10	00	05	13	00	00	00	02	00	00	00	00	00	00	00	00	09	02	00	00	00	05	00	00	00	14	08	00	18	13		3.3
	DIR. اتجاه	32	00	09	27	00	00	00	27	00	00	00	00	00	00	00	00	27	36	00	00	00	27	00	00	00	27	27	00	27	27	27	
6	SPEED سرعة	04	00	08	00	00	00	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00	18	09	00	00	00	13	00	00	00	13	13	00	25	16		4.0
	DIR. اتجاه	32	00	09	00	00	00	00	27	00	00	00	00	00	00	00	00	29	36	00	00	00	27	00	00	00	27	27	00	27	27	27	
7	SPEED سرعة	02	10	15	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	14	08	00	00	00	10	00	00	00	18	16	00	21	05		4.6
	DIR. اتجاه	29	18	09	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	29	36	00	00	00	29	00	00	00	27	27	00	27	27	27	
8	SPEED سرعة	05	10	22	08	00	00	00	12	05	00	00	00	05	00	00	00	18	08	00	00	00	19	05	05	00	18	16	00	16	22		5.4
	DIR. اتجاه	29	18	09	27	00	00	00	27	27	00	00	00	27	00	00	00	29	36	00	00	00	27	29	27	00	27	27	00	27	27	27	
9	SPEED سرعة	00	16	22	13	00	00	12	11	11	00	05	00	03	00	05	12	08	13	00	00	16	10	09	00	00	25	10	16	19	22		8.6
	DIR. اتجاه	00	18	09	31	00	00	18	31	27	00	27	00	27	00	09	04	29	34	00	00	36	27	29	00	00	27	27	09	27	27	27	
10	SPEED سرعة	00	15	22	13	00	00	05	11	13	00	05	00	04	00	12	13	13	12	00	00	16	10	08	00	00	22	16	19	16	23		8.8
	DIR. اتجاه	00	18	09	36	00	00	03	33	27	00	27	00	27	00	09	04	29	06	00	00	36	27	29	00	00	27	27	09	27	27	27	
11	SPEED سرعة	00	13	25	16	00	00	10	08	11	00	00	00	05	00	05	03	08	05	00	00	14	15	08	00	03	21	13	18	19	20		8.0
	DIR. اتجاه	00	18	09	31	00	00	21	36	27	00	00	00	27	00	09	04	29	06	00	00	36	29	29	00	07	27	27	09	27	29	29	
12	SPEED سرعة	00	10	25	08	06	00	10	15	10	18	05	08	11	00	11	10	13	10	00	00	04	10	05	00	00	19	13	16	11	22		9.0
	DIR. اتجاه	00	18	20	31	29	00	22	36	27	23	22	29	27	00	09	04	29	06	00	00	36	29	29	00	00	27	27	09	27	29	27	
13	SPEED سرعة	00	08	16	11	05	00	10	12	10	12	05	13	11	00	05	08	03	10	00	00	00	10	05	08	00	15	07	13	16	18		7.4
	DIR. اتجاه	00	18	20	29	29	00	22	33	27	23	22	29	27	00	09	04	29	06	00	00	00	29	29	29	00	27	27	09	27	29	29	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

DEIR EZ-ZOR APRIL 1956 TABLE 21a

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

دير الزور نيسان ١٩٥٦ جدول رقم ٢١ أ

التوقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
14	SPEED سرعة	00	07	18	13	05	12	08	13	09	00	05	13	08	00	00	06	11	05	00	00	05	10	05	00	02	14	05	11	13	18		7.2
	DIR. اتجاه	00	18	18	27	29	18	22	27	27	00	22	29	27	00	00	09	34	06	00	00	32	29	29	00	09	27	27	09	27	29	27	
15	SPEED سرعة	00	00	12	10	05	03	00	10	08	11	06	11	05	00	00	05	24	06	00	00	05	05	05	00	08	16	05	08	11	15		6.5
	DIR. اتجاه	00	00	18	27	36	18	00	27	36	23	23	29	36	00	00	09	04	07	00	00	32	29	29	00	27	27	27	09	31	29	27	
16	SPEED سرعة	00	00	06	10	00	08	00	05	08	13	00	05	08	00	00	05	15	08	00	00	06	05	05	00	10	16	05	05	17	15		5.8
	DIR. اتجاه	00	00	18	27	00	18	00	32	36	23	00	29	33	00	00	09	14	07	00	00	32	29	29	00	27	27	27	09	27	29	27	
17	SPEED سرعة	00	00	05	10	00	05	00	00	05	16	00	05	08	00	00	00	13	05	00	00	05	05	00	00	12	11	05	00	13	16		4.6
	DIR. اتجاه	00	00	18	27	00	18	00	00	26	23	00	29	33	00	00	00	04	07	00	00	32	29	00	00	27	27	27	00	27	29	27	
18	SPEED سرعة	03	00	00	09	00	11	00	00	00	18	17	05	00	00	00	00	08	00	05	03	04	00	00	00	08	11	00	00	12	08		4.1
	DIR. اتجاه	18	00	00	18	00	18	00	00	00	23	14	29	00	00	00	00	04	00	18	09	32	00	00	00	27	27	00	00	27	29	18	
19	SPEED سرعة	00	05	00	09	00	08	00	00	00	14	12	00	00	00	17	00	03	00	05	00	03	00	00	00	00	06	00	10	16	05		3.8
	DIR. اتجاه	00	29	00	18	00	18	00	00	00	23	23	00	00	00	18	00	04	00	18	00	32	00	00	00	00	27	00	27	27	31	18	
20	SPEED سرعة	00	05	10	09	00	03	00	00	00	18	14	00	00	03	10	00	03	00	00	00	00	00	00	00	00	03	00	09	22	08		3.9
	DIR. اتجاه	00	29	18	18	00	18	00	00	00	23	23	00	00	18	18	00	04	00	00	00	00	00	00	00	00	27	00	27	31	29	18	
21	SPEED سرعة	05	05	04	07	00	03	00	00	00	08	08	00	00	03	05	00	05	00	00	00	11	00	00	00	00	04	00	05	19	05		3.2
	DIR. اتجاه	09	29	18	32	00	18	00	00	00	23	23	00	00	18	18	00	04	00	00	00	36	00	00	00	00	27	00	27	31	29	18	
22	SPEED سرعة	05	00	08	07	00	00	00	00	00	11	00	00	00	00	06	00	05	00	00	00	08	00	00	00	00	11	00	05	16	05		2.9
	DIR. اتجاه	09	00	23	32	00	00	00	00	00	27	00	00	00	00	18	00	04	00	00	00	36	00	00	00	00	27	00	27	31	29	27	
23	SPEED سرعة	05	13	03	00	00	00	00	00	00	12	00	00	00	00	06	00	05	00	09	00	03	00	00	14	00	11	00	19	18	16		5.5
	DIR. اتجاه	09	36	23	00	00	00	00	00	00	27	00	00	00	00	18	00	04	00	17	00	36	00	00	23	00	27	00	27	29	29	27	
24	SPEED سرعة	05	15	03	14	00	00	00	00	00	12	00	06	00	00	13	00	10	00	00	00	00	00	00	00	00	22	00	22	16	10		4.9
	DIR. اتجاه	09	36	23	32	00	00	00	00	00	27	00	27	00	00	18	00	36	00	00	00	00	00	00	00	00	27	00	27	27	29	27	
الرياح السائدة PREVAILING WIND		29	18	09	27	29	18	09	27	27	23	23	29	27	18	18	04	04	36	18	09	36	29	29	29	27	27	27	09	27	29		
معدل السرعة MEAN SPEED		3.0	5.5	10.1	9.0	1.0	12.2	3.9	4.6	5.6	6.8	3.4	2.8	3.2	0.3	4.0	2.6	9.4	5.8	0.8	0.8	0.1	4.2	5.8	2.3	1.1	1.8	13.3	8.3	7.3	17.5	15.3	5.4

PRECIPITATION AMOUNT IN MILIMETERS BETWEEN
DEIR EZ-ZOR EXACT HOURS LST. APRIL 1956 TABLE 22

كمية الهطول بالمليمتر خلال ساعات معينة (توقيت محلي)
دير الزور نيسان ١٩٥٦ جدول رقم ٢٢

التوقيت TIME	DAY OF MONTH / ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	المجموع SUMMATION	مجموع المدة TOTAL DURATION
0 - 1																																
1 - 2											T						0.3		0.1												0.4	1.0
2 - 3										0.2	T						0.6														0.8	0.9
3 - 4																T	1.6	0.2													1.8	2.1
4 - 5			T														0.6	0.6													1.2	1.7
5 - 6										0.1							0.1	0.7													0.9	1.9
6 - 7																	1.5	0.1													1.6	1.5
7 - 8																	5.0														5.0	1.0
8 - 9																	4.8														4.8	1.0
9 -10																	3.2														3.2	1.0
10-11			T													T	2.0														2.0	1.6
11-12																	2.8														2.8	1.0
12-13					1.0												1.8														2.8	1.6
13-14																	3.0														3.0	0.4
14-15																																
15-16																																
16-17																		0.3													0.3	0.2
17-18																		T													T	
18-19																																
19-20																																
20-21																																
21-22															0.2																0.2	0.1
22-23										0.1																					0.1	0.7
23-24																																
المجموع SUMMATION			T		1.0					0.4	T				0.2	T	27.3	1.9	0.1												30.9	
مجموع المدة DURATION			0.2		0.6					1.2					0.1	1	6	1	1.2	0.5												17.7

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.
APRIL 1956 TABLE 23

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)
نيسان ١٩٥٦ جدول رقم ٢٣

HAMA حمـــاه

الوقت TIME	DAY OF MONTH ايـــام الشـــهر																													المعدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	18	82	78	85	86	90	190	130	128	108	98	40	72	82	118	84	120	148	138	126	118	122	134	156	155	170	140	134	152	136	115
2	13	80	78	78	84	90	190	130	128	102	92	32	63	76	97	86	115	150	134	126	118	120	130	148	146	170	136	118	147	130	112
3	10	72	72	75	86	100	180	126	120	104	88	30	56	72	90	86	104	128	128	122	115	100	125	146	147	114	129	110	137	138	101
4	10	64	68	75	90	100	168	115	118	106	82	24	50	58	84	84	94	130	125	120	116	88	120	145	140	162	122	108	133	134	100
5	10	60	64	80	90	100	160	110	113	110	82	18	42	60	84	80	90	130	120	119	110	86	116	144	130	160	114	96	136	128	98
6	19	56	64	80	98	90	152	131	100	114	68	28	58	72	94	83	86	130	131	130	123	112	124	148	136	170	129	100	150	140	104
7	38	73	70	100	100	98	155	143	125	126	98	58	80	98	140	100	95	142	154	142	142	136	139	167	170	180	160	134	182	170	124
8	55	92	80	108	94	107	160	153	148	133	120	80	100	118	150	130	106	151	170	150	170	154	149	196	190	188	181	157	190	197	134
9	104	115	102	122	110	133	200	179	170	155	122	124	142	171	172	170	152	198	210	191	195	193	192	256	240	198	214	203	202	220	172
10	129	120	120	129	120	150	215	191	190	160	140	141	167	186	176	192	198	213	230	219	208	202	212	292	270	200	240	234	218	234	192
11	140	117	130	132	136	162	220	202	202	150	146	149	181	213	172	208	210	226	250	230	233	218	246	302	272	210	252	254	220	239	201
12	149	134	150	155	152	172	240	207	222	143	144	164	198	234	152	220	220	234	270	257	255	248	280	314	285	218	254	249	225	252	213
13	156	134	170	170	150	176	242	212	228	133	162	180	209	242	170	230	214	236	274	274	265	250	292	320	290	212	264	250	226	260	220
14	166	150	160	164	144	180	248	219	230	138	162	180	204	246	154	230	216	233	280	275	270	260	300	320	290	220	260	245	228	262	221
15	169	153	168	172	138	191	246	202	238	134	158	188	218	248	169	220	196	233	272	280	255	270	298	310	280	198	262	248	216	248	219
16	159	148	160	170	131	172	236	196	229	126	142	184	214	240	169	210	198	230	260	260	253	252	290	300	271	198	248	228	216	240	204
17	164	144	118	160	131	160	223	196	220	122	140	180	210	235	163	204	198	222	250	252	246	243	272	288	262	195	252	216	209	226	202
18	152	100	114	124	124	165	192	166	190	116	100	145	168	208	152	190	186	211	208	220	202	203	226	240	247	172	208	180	190	190	180
19	137	96	110	110	121	192	174	160	160	112	126	128	142	204	138	188	178	180	174	178	164	184	218	216	214	165	188	168	170	168	167
20	112	90	106	100	119	180	154	154	158	110	74	118	142	192	130	178	170	170	164	170	158	166	198	200	204	164	176	164	168	160	152
21	100	87	100	98	110	170	135	140	138	102	63	102	120	175	108	162	168	161	150	174	144	164	172	180	185	156	165	160	162	148	140
22	90	86	97	92	100	170	130	139	128	100	70	96	108	170	100	148	160	147	140	150	140	146	180	167	182	156	156	156	160	142	133
23	88	86	95	91	102	180	135	130	124	100	56	94	94	170	80	144	158	144	130	144	124	142	165	173	178	151	150	156	156	138	129
24	86	80	90	88	92	180	135	130	116	100	50	80	88	141	82	138	150	141	128	130	118	136	160	148	162	147	142	154	146	131	131
معدل MEAN	99	99	104	111	112	146	193	160	163	121	105	107	130	163	130	152	157	178	187	180	177	175	198	207	210	180	189	176	177	193	156

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.
APRIL 1956 TABLE 24

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)
لشهر نيسان ١٩٥٦ (جدول رقم ٢٤)

حماه

DAY OF MONTH / ايام الشهر	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	المعدل MEAN
1	85	78	89	82	92	99	46	77	75	82	57	83	80	86	71	92	78	89	91	70	57	83	84	65	51	50	76	69	70	73	76
2	89	81	89	92	92	99	46	77	70	87	63	89	85	86	67	92	82	87	93	70	56	83	88	68	52	51	78	76	68	77	78
3	85	80	92	93	92	99	55	81	78	87	68	88	86	88	73	92	85	91	95	72	56	90	91	68	53	67	81	78	76	71	80
4	81	74	94	93	86	99	62	88	76	92	72	90	87	88	76	92	90	88	95	72	58	86	90	68	53	65	86	78	78	75	81
5	81	85	94	91	86	97	67	87	81	87	72	89	92	85	78	92	89	88	96	72	61	86	93	65	55	63	87	82	80	77	82
6	79	88	94	93	87	99	73	82	87	95	79	86	78	80	73	95	92	90	93	75	63	85	88	65	56	61	81	77	78	78	78
7	76	83	88	90	90	97	76	82	82	88	77	76	75	72	60	87	91	90	87	76	64	78	84	62	56	53	73	73	66	70	77
8	76	76	89	78	95	95	75	75	70	82	58	72	74	69	62	77	87	85	83	66	59	75	78	57	54	53	68	67	64	50	72
9	62	48	72	65	90	86	65	63	61	74	56	61	59	57	61	61	79	63	70	48	46	57	63	46	28	45	46	39	55	39	59
10	47	49	65	59	88	77	55	56	54	69	47	49	55	41	61	68	64	54	56	44	43	47	63	21	22	55	46	28	51	33	52
11	47	47	66	57	82	77	51	49	46	72	46	48	48	37	61	57	57	47	46	40	33	44	50	20	44	49	40	27	47	42	49
12	39	49	58	55	66	73	42	55	42	65	38	37	44	40	76	53	53	48	37	31	26	39	38	26	14	49	22	28	47	33	44
13	37	43	50	51	68	74	38	40	36	63	36	39	41	39	76	51	54	43	35	19	23	38	29	32	18	51	24	28	47	32	42
14	42	45	49	58	69	76	38	41	40	58	32	36	38	44	76	51	55	44	35	22	21	36	25	32	15	49	30	31	40	31	42
15	42	44	46	59	78	73	36	39	35	62	35	30	30	46	78	58	64	44	31	22	32	30	23	30	15	52	28	33	43	30	42
16	34	41	50	51	84	78	40	43	36	61	41	35	28	47	64	57	64	48	36	24	55	44	23	29	16	52	30	30	43	33	43
17	44	44	88	59	84	79	45	42	36	61	41	36	28	49	69	61	62	49	40	24	32	45	33	47	17	53	27	37	47	40	47
18	38	82	87	72	88	84	63	53	53	61	50	53	50	55	68	60	69	48	51	29	47	56	48	53	23	62	38	44	49	47	56
19	43	82	87	75	88	46	67	63	59	61	53	55	49	54	75	57	72	61	59	38	62	60	47	51	36	65	39	56	68	53	59
20	52	86	85	79	88	56	71	73	61	56	61	56	49	54	79	61	76	72	62	34	63	66	47	49	44	66	42	66	62	50	62
21	64	91	87	79	95	62	70	71	69	50	66	63	65	55	82	67	75	78	62	33	70	66	59	54	58	71	59	63	59	55	67
22	66	86	79	86	99	61	68	76	72	57	65	67	70	56	82	74	79	87	63	48	69	78	54	48	52	71	61	66	63	58	69
23	68	86	79	89	99	54	62	81	74	57	73	69	79	56	92	76	81	89	62	47	83	78	65	42	53	68	66	65	66	61	71
24	72	89	81	89	99	54	64	84	78	57	73	70	81	67	91	77	87	91	74	54	81	84	65	48	52	70	65	66	70	66	73
MEAN	60	69	77	75	87	79	57	66	61	70	57	62	61	60	73	71	74	70	65	47	52	64	60	48	39	58	54	55	60	53	63

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.
APRIL 1956 TABLE 25

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)
نيسان ١٩٥٦ جدول رقم ٢٥

HAMA حماه

التوقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH / ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
1	SPEED سرعة	06	00	08	00	01	00	12	05	16	00	00	00	03	00	00	00	02	00	00	00	03	00	00	00	00	15	12	00	11	00		2.9
	DIR. اتجاه	09	00	27	00	09	00	13	23	23	00	00	00	13	00	00	00	36	00	00	00	11	00	00	00	00	18	21	00	23	00	23	
2	SPEED سرعة	05	00	08	00	00	00	12	12	18	00	03	00	03	00	00	00	00	00	05	00	03	00	00	00	02	10	15	00	17	00		4.7
	DIR. اتجاه	09	00	27	00	00	00	13	23	24	00	27	00	13	00	00	00	00	00	07	00	09	00	00	00	13	18	21	00	22	00	13	
3	SPEED سرعة	04	03	08	00	03	00	10	00	02	00	03	00	02	00	00	00	00	00	03	00	02	00	00	00	00	10	08	00	11	10		2.6
	DIR. اتجاه	09	27	27	00	20	00	13	00	24	00	27	00	09	00	00	00	00	00	09	00	11	00	00	00	00	18	21	00	24	16	27	
4	SPEED سرعة	08	00	10	00	03	00	05	02	00	00	05	00	00	00	00	00	00	00	04	00	03	00	00	00	00	20	07	00	06	00		2.4
	DIR. اتجاه	09	00	27	00	18	00	13	29	00	00	27	00	00	00	00	00	00	00	09	00	11	00	00	00	00	18	11	00	23	00	27	
5	SPEED سرعة	02	02	08	00	02	02	00	00	00	00	05	00	00	00	00	00	02	00	05	00	02	00	00	00	02	20	05	00	11	12		2.6
	DIR. اتجاه	09	27	27	00	18	07	00	00	00	00	27	00	00	00	00	00	04	00	09	00	13	00	00	00	15	18	09	00	21	16	27	
6	SPEED سرعة	05	00	05	02	04	02	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	03	00	00	00	00	00	00	18	05	00	11	16		2.3
	DIR. اتجاه	07	00	27	27	13	23	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	09	00	00	00	00	00	00	18	13	00	20	16	27	
7	SPEED سرعة	05	02	12	00	00	00	00	00	00	00	00	00	03	00	00	00	03	00	03	00	00	00	00	03	00	13	03	00	12	16		2.4
	DIR. اتجاه	07	27	27	00	00	00	00	00	00	00	00	00	05	00	00	00	09	00	09	00	00	00	00	09	00	27	07	00	20	22	27	
8	SPEED سرعة	00	00	10	00	00	05	00	10	00	02	06	00	03	00	00	00	03	00	00	00	00	02	00	00	00	18	05	00	12	19		3.1
	DIR. اتجاه	00	00	27	00	00	23	00	23	00	24	24	00	09	00	00	00	09	00	00	00	00	09	00	00	00	27	15	00	23	22	23	
9	SPEED سرعة	00	04	08	00	07	00	00	15	00	05	08	00	00	00	00	00	00	00	00	03	00	00	00	00	10	19	00	00	20	12		3.7
	DIR. اتجاه	00	29	27	00	12	00	00	23	00	23	24	00	00	00	00	00	00	00	00	27	00	00	00	00	27	21	00	00	24	22	27	
10	SPEED سرعة	05	08	08	00	04	00	00	10	00	05	11	00	00	02	00	00	00	03	00	00	00	00	00	03	10	22	00	00	22	11		5.8
	DIR. اتجاه	09	36	23	00	36	00	00	23	00	27	24	00	00	29	00	00	00	36	00	00	00	00	00	23	23	24	00	00	24	27	23	
11	SPEED سرعة	03	15	08	00	02	00	00	08	00	30	13	03	00	00	20	00	04	06	00	03	00	00	00	05	35	22	00	12	24	14		7.5
	DIR. اتجاه	07	04	29	00	09	00	00	23	00	27	24	09	00	00	16	00	30	36	00	21	00	00	00	25	20	22	00	25	23	27	23	
12	SPEED سرعة	00	02	06	00	10	05	00	15	00	26	15	02	00	00	20	00	04	05	00	05	00	00	00	05	15	23	08	25	24	17		7.7
	DIR. اتجاه	00	36	27	00	09	27	00	20	00	27	23	27	00	00	11	00	32	04	00	10	00	00	00	27	23	24	18	25	23	27	27	
13	SPEED سرعة	00	02	06	00	05	05	02	05	00	24	16	00	00	03	20	00	03	04	00	08	00	02	00	00	08	22	10	25	26	22		7.2
	DIR. اتجاه	00	04	27	00	09	27	18	23	00	27	21	00	00	15	36	00	32	04	00	27	00	29	00	00	20	23	18	23	23	27	27	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

HAMA — APRIL 1956 — TABLE 25a

سرعة الرياح بالعقد وتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

حماه — نيسان ١٩٥٦ — جدول رقم ٢٥ ت

التوقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH / ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
14	SPEED سرعة	00	00	12	08	05	04	01	08	00	28	16	00	03	00	12	00	03	05	13	05	00	04	03	05	08	22	05	25	28	16		7.9
	DIR. اتجاه	00	00	27	18	30	30	16	23	00	27	22	00	23	00	36	00	30	07	18	27	00	32	20	27	24	24	18	23	23	27	27	
15	SPEED سرعة	00	00	09	14	05	05	05	00	00	30	02	00	03	00	18	20	00	00	15	00	05	03	08	00	25	20	15	20	25	20		8.9
	DIR. اتجاه	00	00	27	14	27	27	27	00	00	27	14	00	27	00	13	36	00	00	23	00	21	27	27	00	18	27	23	18	23	27	27	
16	SPEED سرعة	00	00	10	12	05	08	04	00	00	32	08	00	00	00	20	25	00	00	13	05	06	05	11	00	25	32	13	25	25	20		10.1
	DIR. اتجاه	00	00	27	18	29	27	27	00	00	27	16	00	00	00	13	36	00	00	22	18	21	27	27	00	20	27	25	18	21	27	27	
17	SPEED سرعة	00	02	10	20	05	12	06	00	00	20	10	00	00	00	25	22	00	00	12	05	08	05	14	00	28	25	11	30	20	20		10.3
	DIR. اتجاه	00	07	18	18	31	27	24	00	00	27	18	00	00	00	13	36	00	00	22	18	23	23	27	00	20	23	24	18	21	27	18	
18	SPEED سرعة	00	10	12	10	00	00	07	02	00	24	02	00	00	00	03	10	00	00	02	00	05	03	15	02	35	25	10	20	15	18		7.6
	DIR. اتجاه	00	27	20	18	00	00	23	16	00	27	18	00	00	00	12	36	00	00	22	00	23	23	27	18	21	24	25	16	21	27	27	
19	SPEED سرعة	00	00	10	10	00	12	05	02	00	20	00	00	00	00	00	04	04	00	00	00	08	00	00	00	25	25	09	20	10	08		5.7
	DIR. اتجاه	00	00	27	18	00	24	21	14	00	27	00	00	00	00	00	36	04	00	00	00	21	00	00	00	21	24	24	16	21	27	21	
20	SPEED سرعة	10	00	10	10	00	02	06	00	00	18	02	00	00	03	00	02	05	00	00	00	05	00	00	00	25	12	09	16	10	14		5.3
	DIR. اتجاه	23	00	27	16	00	20	20	00	00	27	18	00	00	36	00	36	32	00	00	00	21	00	00	00	21	24	23	14	21	27	27	
21	SPEED سرعة	00	03	05	07	00	05	00	00	00	10	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	12	00	25	20	12		3.3
	DIR. اتجاه	00	18	29	16	00	12	00	00	00	27	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	24	00	16	16	27	16	
22	SPEED سرعة	00	06	05	00	00	03	00	00	00	05	00	00	00	00	00	02	00	00	00	03	00	00	00	00	00	15	00	17	20	12		2.9
	DIR. اتجاه	00	27	29	00	00	27	00	00	00	27	00	00	00	00	00	36	00	00	00	18	00	00	00	00	00	23	00	22	16	27	27	
23	SPEED سرعة	00	10	05	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	04	00	00	00	03	00	00	00	00	00	20	00	22	16	10		3.0
	DIR. اتجاه	00	27	29	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	36	00	00	00	18	00	00	00	00	00	21	00	23	16	27	27	
24	SPEED سرعة	00	10	03	00	00	10	02	00	00	00	00	02	00	00	00	02	00	00	00	04	00	00	00	02	00	15	00	20	00	05		2.5
	DIR. اتجاه	00	27	29	00	00	13	23	00	00	00	00	11	00	00	00	36	00	00	00	11	00	00	00	09	00	21	00	24	00	27	27	
الرياح السائدة PREVAILING WIND		09	27	27	18	09	27	13	23	24	27	27	27	13	36	13	20	32	36	09	18	21	23	27	27	21	24	18	18	23	27		
معدل السرعة MEAN SPEED		2.2	3.3	8.1	3.9	1.9	3.9	3.1	3.1	3.9	1.5	1.6	5.1	0.3	0.8	0.3	5.7	3.7	1.3	0.9	3.2	1.8	2.0	1.0	2.0	1.0	0.5	2.0	1.6	2.1	2.5	1.6	5.0

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.
APRIL 1956 TABLE 26

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)
نيسان ١٩٥٦ جـــدول رقم ٢٦

JABLEH جبـــلة

الوقت TIME	DAY OF MONTH ايـــام الشـــهر																													معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	60	110	148	112	140	139	182	150	140	132	142	80	78	80	200	154	174	158	152	134	138	152	160	150	150	190	180	140	188	175	141
2	60	106	146	110	160	134	180	146	140	134	140	80	76	82	208	146	160	152	150	130	136	151	150	150	150	188	176	134	184	170	141
3	60	103	142	110	160	130	178	140	138	136	140	82	74	81	212	140	150	148	148	128	130	152	140	148	152	187	170	128	184	165	139
4	58	100	142	110	160	125	176	138	138	138	138	84	74	82	220	140	148	140	146	128	130	151	138	148	152	186	160	126	182	160	137
5	58	93	140	110	150	122	176	130	130	140	140	86	90	102	214	160	138	144	140	136	136	158	144	140	150	182	164	140	182	170	139
6	94	135	152	124	150	138	169	150	152	152	146	130	138	160	224	210	170	174	175	150	160	172	162	164	194	186	182	174	188	190	162
7	118	148	162	132	146	150	177	170	170	154	146	148	152	192	228	204	186	190	180	170	176	182	180	182	198	190	189	192	188	190	173
8	146	150	190	158	142	174	198	176	180	152	154	152	172	230	244	224	188	192	190	182	180	194	192	202	210	190	194	204	192	198	185
9	146	164	196	158	168	184	204	180	184	152	154	160	172	218	256	224	196	200	188	190	184	200	190	210	214	190	196	210	190	200	189
10	150	166	196	160	168	194	212	182	194	150	154	160	170	210	250	216	202	200	198	190	190	202	204	218	216	196	196	210	198	204	192
11	150	178	206	154	170	200	202	182	194	146	162	168	170	210	234	220	192	200	198	200	192	204	206	210	220	198	200	210	206	204	193
12	152	174	200	160	172	206	200	190	194	144	164	166	176	220	234	220	190	200	198	200	194	202	210	210	222	200	210	204	200	210	194
13	162	176	186	160	172	200	208	190	194	150	164	176	178	220	238	220	190	200	198	200	190	200	210	214	222	200	205	210	200	202	194
14	161	186	180	172	178	254	208	178	190	150	166	170	180	214	240	212	200	200	196	197	192	206	208	218	224	200	192	200	200	204	196
15	158	180	154	168	178	230	200	178	190	150	164	170	180	224	244	208	194	200	200	193	192	206	210	222	230	198	204	201	200	200	194
16	149	164	150	163	180	222	192	172	190	150	160	170	180	230	240	238	194	200	200	194	190	200	204	222	230	192	196	198	200	198	192
17	132	136	148	160	170	210	178	170	174	148	150	160	170	240	210	220	190	186	184	182	180	190	192	216	210	190	190	192	190	190	182
18	120	134	138	160	160	204	176	170	170	148	130	124	160	204	200	207	188	180	176	173	180	184	188	200	202	190	180	190	188	188	174
19	118	148	138	161	152	204	176	170	170	148	110	124	142	204	200	200	186	180	172	168	180	188	188	188	200	190	170	190	188	188	171
20	110	150	142	161	150	200	156	156	164	150	90	110	130	206	194	208	170	164	156	150	180	184	168	178	200	186	156	189	186	178	164
21	104	152	142	150	150	210	150	140	150	144	84	90	114	200	180	190	156	158	138	138	178	180	150	168	208	184	166	190	181	170	157
22	100	152	138	148	150	220	160	140	141	140	82	92	102	190	168	190	145	156	138	132	168	180	158	168	196	180	152	188	180	160	154
23	104	150	130	148	146	200	164	134	137	140	80	90	96	186	150	184	148	154	136	132	162	170	156	164	194	180	164	186	178	150	150
24	107	148	114	140	144	188	152	140	130	140	80	78	85	180	154	174	155	152	134	136	157	160	159	156	192	180	140	188	177	140	146
معدل MEAN	116	146	158	145	159	186	181	161	164	145	135	127	136	182	214	196	175	176	170	164	171	182	178	185	197	190	181	183	190	184	169

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

الرطوبة النسبية في ساعات معينـــــة (توقيت محلي)

JBLEH — APRIL 1956 — TABLE 27

جبلـــة — لشـــهر نيسان ١٩٥٦ جدول رقم ٢٧

TIME / DAY OF MONTH / ايـــــام الشـــــهر	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	معدل MEAN
1	55	59	52	85	78	82	68	89	84	86	55	69	72	72	32	55	57	71	85	88	84	66	89	89	56	81	80	89	77	80	73
2	51	58	48	85	77	82	68	84	78	84	55	69	72	70	28	62	69	73	82	88	84	70	93	89	56	82	78	73	80	80	72
3	46	60	47	87	79	86	68	86	80	85	53	70	66	72	26	64	68	72	80	88	88	70	98	87	53	82	80	59	80	80	72
4	46	60	47	87	79	86	67	86	80	85	52	68	66	70	23	64	64	76	80	88	88	75	91	87	53	82	85	59	84	79	72
5	55	67	55	87	80	88	68	88	84	74	57	65	65	62	25	57	67	78	89	91	84	71	87	86	56	78	73	57	86	80	72
6	44	56	48	83	76	84	78	78	76	80	54	55	56	58	21	41	67	72	80	87	79	70	87	77	52	78	72	65	82	84	68
7	45	53	49	86	82	78	78	78	70	78	54	50	56	53	24	47	66	72	82	81	74	69	82	82	49	77	73	61	82	84	67
8	42	58	39	71	84	76	74	68	68	76	55	56	59	38	19	43	64	67	81	78	74	70	77	72	59	77	73	69	82	79	65
9	42	59	49	71	79	69	76	71	72	66	55	53	59	54	20	48	67	72	79	73	68	69	79	73	62	81	76	73	84	78	66
10	48	62	50	69	79	68	69	69	68	68	55	55	61	65	18	57	68	72	74	73	64	69	78	78	60	76	76	73	83	78	66
11	48	57	52	78	78	67	79	69	68	68	46	55	70	63	29	55	79	72	74	72	66	71	78	82	58	76	74	76	79	78	67
12	44	57	55	75	75	54	81	72	70	64	41	53	71	50	31	58	82	79	74	72	64	71	75	82	65	74	73	78	81	76	69
13	49	65	64	75	75	55	78	68	70	55	41	54	63	44	26	65	82	76	74	72	64	72	75	78	64	78	73	73	81	79	66
14	46	49	71	67	67	39	75	72	72	58	42	51	61	54	26	65	72	76	76	68	64	71	75	77	56	76	79	74	81	78	65
15	45	51	83	68	67	44	81	72	72	56	41	51	61	60	25	65	77	77	72	74	64	71	75	74	47	77	76	76	81	77	65
16	47	66	78	69	72	47	77	78	72	56	44	51	63	59	25	27	74	77	72	76	72	72	79	72	51	79	76	74	81	33	66
17	54	71	74	71	80	57	82	78	76	54	45	49	70	31	34	33	64	82	82	78	71	75	82	69	65	81	81	79	87	81	68
18	61	73	84	67	79	56	84	78	80	57	52	61	69	58	40	40	64	80	84	81	74	77	82	76	79	81	84	81	86	81	72
19	56	70	89	73	87	56	84	78	80	57	56	61	65	43	40	40	56	80	84	85	71	77	82	73	81	81	86	79	86	81	71
20	59	65	78	71	89	64	87	81	81	58	69	63	66	40	36	35	80	85	87	82	71	84	81	72	81	82	85	79	84	82	73
21	60	50	82	78	87	55	98	89	78	64	68	69	71	47	68	46	83	81	86	82	67	84	87	56	82	82	83	79	84	80	74
22	67	50	84	78	87	49	90	89	84	65	70	69	72	63	62	46	80	83	86	84	72	84	87	56	83	84	85	79	82	79	75
23	62	48	86	80	84	55	89	88	84	60	69	69	73	59	65	52	78	83	88	86	67	86	87	56	83	84	87	78	82	78	75
24	60	52	83	78	84	64	87	84	86	58	69	72	73	58	55	57	73	85	88	84	67	89	89	55	81	80	89	77	80	82	75
MEAN	51	59	64	77	81	65	79	79	76	67	54	60	66	56	33	51	71	77	81	80	72	74	83	75	64	79	79	73	82	80	70

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

APRIL 1956 TABLE 28

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

نيسان ١٩٥٦ جدول رقم ٢٨

جبله TABLEH

التوقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH / ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
1	SPEED سرعة	05	00	16	00	22	03	02	00	00	00	05	00	05	00	05	00	00	03	00	00	00	06	05	00	00	32	11	00	27	19		5.4
	DIR. اتجاه	09	00	09	00	27	20	27	00	00	00	18	00	09	00	29	00	00	09	00	00	00	09	27	00	00	18	25	00	27	18	27	
2	SPEED سرعة	05	00	13	00	22	00	02	00	00	00	05	00	00	00	08	00	00	05	00	00	00	07	05	00	00	37	08	00	27	16		5.3
	DIR. اتجاه	09	00	09	00	27	00	20	00	00	00	18	00	00	00	29	00	00	09	00	00	00	07	27	00	00	20	25	00	27	18	09	
3	SPEED سرعة	03	00	13	00	24	00	02	00	00	00	05	00	00	02	08	00	00	06	03	00	00	05	04	00	00	43	05	00	27	11		5.0
	DIR. اتجاه	09	00	09	00	27	00	20	00	00	00	18	00	00	05	29	00	00	09	09	00	00	09	27	00	00	20	29	00	27	13	09	
4	SPEED سرعة	05	00	13	00	24	00	00	00	03	00	08	00	03	02	03	00	00	00	00	00	00	04	04	00	00	18	00	00	27	16		4.3
	DIR. اتجاه	09	00	09	00	27	00	00	00	09	00	20	00	09	05	29	00	00	00	00	00	00	11	09	00	00	20	00	00	27	16	09	
5	SPEED سرعة	05	00	11	00	22	00	00	00	00	05	05	00	00	00	03	00	00	00	00	00	00	00	02	02	00	20	00	00	22	11		3.7
	DIR. اتجاه	09	00	09	00	27	00	00	00	00	27	27	00	00	00	05	00	00	00	00	00	00	00	02	03	00	27	00	00	25	16	27	
6	SPEED سرعة	05	00	13	00	19	00	00	00	05	05	11	00	00	00	11	00	00	00	02	00	00	00	04	00	00	20	05	00	22	11		4.5
	DIR. اتجاه	09	00	09	00	27	00	00	00	18	27	20	00	00	00	09	00	00	00	18	00	00	00	36	00	00	27	25	00	25	16	27	
7	SPEED سرعة	00	00	04	00	13	00	00	05	03	08	13	00	00	00	08	00	00	00	02	00	00	00	03	00	03	20	05	00	22	11		3.3
	DIR. اتجاه	00	00	09	00	27	00	00	27	20	09	20	00	00	00	09	00	00	00	27	00	00	00	32	00	27	27	23	00	25	27	27	
8	SPEED سرعة	05	00	08	00	13	00	00	03	03	08	13	00	00	00	09	00	00	00	03	00	05	00	02	00	03	22	11	00	20	08		4.2
	DIR. اتجاه	16	00	24	00	25	00	00	18	20	27	23	00	00	00	09	00	00	00	27	00	20	00	27	00	20	27	23	00	25	21	27	
9	SPEED سرعة	05	00	05	03	11	00	00	05	03	11	13	00	03	03	16	00	00	00	05	02	03	00	04	00	03	22	11	00	22	11		5.3
	DIR. اتجاه	16	00	20	18	25	00	00	18	20	27	23	00	27	04	11	00	00	00	27	18	20	00	27	00	20	27	20	00	23	20	27	
10	SPEED سرعة	11	00	07	04	05	00	00	05	03	11	11	00	03	00	22	00	00	00	09	02	03	00	05	02	05	22	11	05	19	08		5.8
	DIR. اتجاه	14	00	20	18	29	00	00	18	23	27	25	00	27	00	14	00	00	00	24	18	22	00	27	27	18	27	20	18	23	20	18	
11	SPEED سرعة	05	05	07	11	11	00	04	03	05	11	11	03	05	03	22	00	00	05	11	03	03	00	04	02	05	22	11	05	22	08		7.0
	DIR. اتجاه	16	27	24	18	25	00	27	18	25	27	24	27	29	04	36	00	00	27	24	18	23	00	27	27	18	27	21	18	23	20	27	
12	SPEED سرعة	05	00	11	16	05	00	02	03	05	13	11	03	05	05	22	00	05	05	11	00	03	00	04	03	05	25	11	04	20	08		7.0
	DIR. اتجاه	20	00	20	18	25	00	27	18	25	27	22	27	29	04	09	00	34	27	24	00	25	00	27	27	18	27	22	18	25	27	27	
13	SPEED سرعة	04	05	11	08	00	00	00	03	03	11	11	03	05	03	22	05	05	03	09	05	02	00	00	04	05	20	11	11	16	11		6.5
	DIR. اتجاه	24	07	20	20	00	00	00	22	27	20	27	27	29	29	09	29	34	29	27	24	18	00	00	27	18	29	22	20	27	25	27	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

JABLEH — APRIL 1956 — TABLE 28a

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

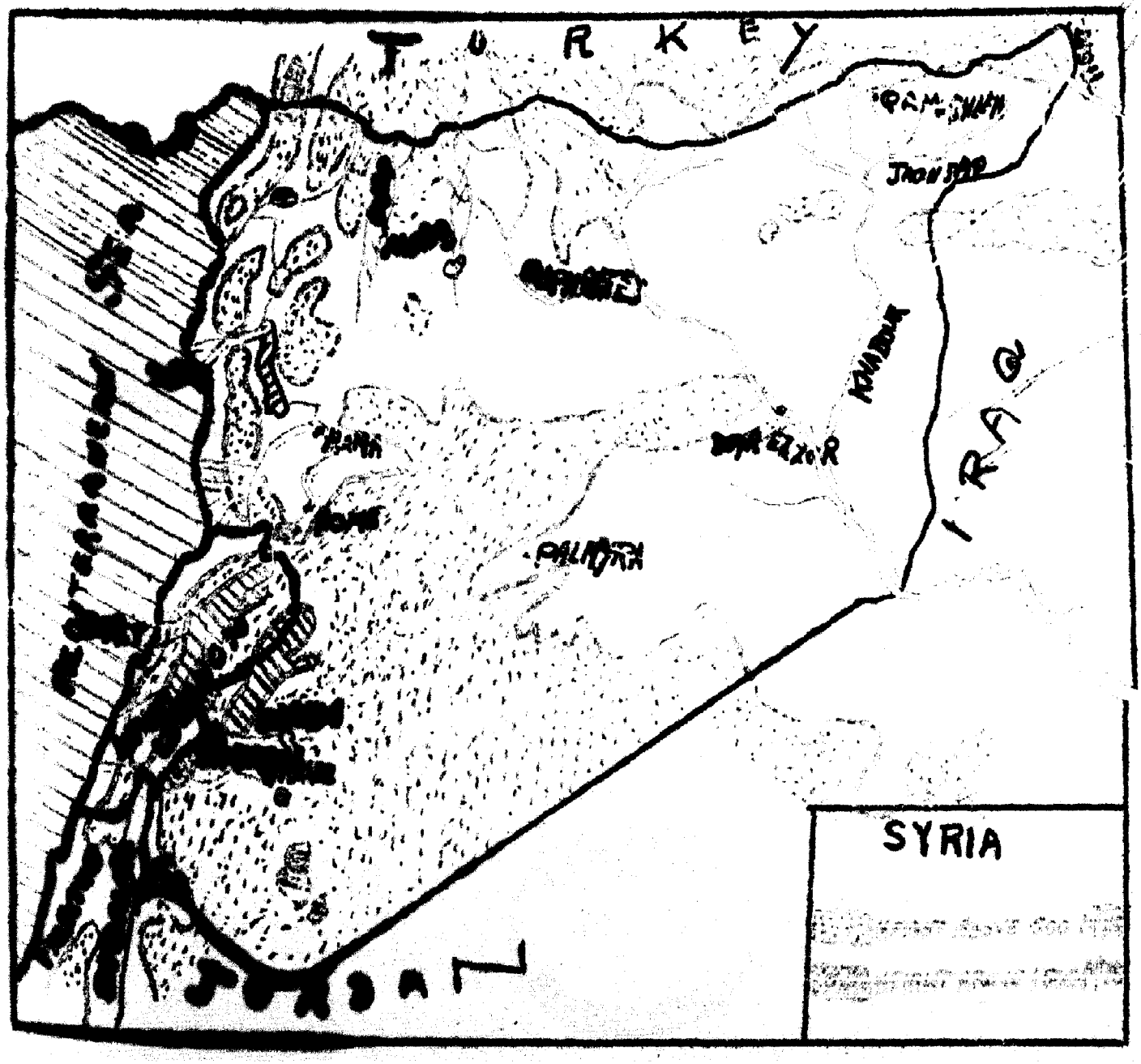
جبله — نيسان ١٩٥٦ — جدول رقم ٢٨a

التوقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH / ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
14	SPEED سرعة	04	05	07	08	00	00	00	03	03	14	13	03	05	03	16	00	05	03	05	06	02	00	00	04	03	22	05	22	22	11		6.5
	DIR. اتجاه	27	04	27	18	00	00	00	22	27	25	27	27	29	29	09	00	34	29	27	24	18	00	00	27	18	25	22	20	27	23	27	
15	SPEED سرعة	03	05	07	07	00	03	00	03	03	16	05	03	00	03	22	22	05	03	05	08	02	00	00	02	08	27	05	22	22	11		7.4
	DIR. اتجاه	32	27	14	18	00	18	00	25	27	23	27	29	00	29	09	05	36	25	27	24	18	00	00	29	18	23	22	22	27	23	27	
16	SPEED سرعة	03	11	00	07	00	03	00	11	03	19	00	03	03	00	05	08	05	03	03	00	02	00	00	01	16	27	02	22	22	11		6.3
	DIR. اتجاه	34	04	00	18	00	20	00	18	36	20	00	29	05	00	09	05	36	34	27	00	18	00	00	29	18	23	18	22	27	20	18	
17	SPEED سرعة	00	05	00	07	00	00	00	11	00	22	00	00	03	00	05	08	00	00	00	00	02	00	00	03	22	27	00	32	22	05		5.8
	DIR. اتجاه	00	07	00	20	00	00	00	18	00	20	00	00	05	00	09	05	00	00	00	00	18	00	00	27	18	25	00	22	27	20	20	
18	SPEED سرعة	00	05	00	22	00	11	00	05	00	22	00	00	00	00	03	00	00	00	00	00	02	00	00	04	22	22	00	32	27	05		1.6
	DIR. اتجاه	00	07	00	20	00	23	00	20	00	20	00	00	00	00	09	00	00	00	00	00	18	00	00	27	18	23	00	22	27	20	20	
19	SPEED سرعة	00	05	00	20	03	11	00	00	00	22	00	00	00	11	03	03	00	00	00	00	02	00	00	00	22	22	00	27	16	00		5.6
	DIR. اتجاه	00	04	00	20	18	23	00	00	00	23	00	00	00	29	09	36	00	00	00	00	18	00	00	00	18	25	00	22	27	00	23	
20	SPEED سرعة	00	05	00	20	02	05	00	00	00	16	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	03	03	00	00	22	16	00	32	08	00		4.4
	DIR. اتجاه	00	36	00	20	18	27	00	00	00	18	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	18	09	00	00	18	27	00	27	24	00	18	
21	SPEED سرعة	00	05	00	08	02	05	00	00	00	16	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	04	03	00	00	22	19	00	32	11	00		4.2
	DIR. اتجاه	00	36	00	20	18	27	00	00	00	20	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	18	09	00	00	18	27	00	27	24	00	27	
22	SPEED سرعة	00	05	00	11	08	00	00	00	00	05	00	00	00	03	00	00	00	00	00	00	03	02	00	00	26	22	00	27	08	00		4.0
	DIR. اتجاه	00	09	00	27	20	00	00	00	00	20	00	00	00	27	00	00	00	00	00	00	18	09	00	00	18	27	00	27	24	00	27	
23	SPEED سرعة	00	05	00	08	08	00	00	00	00	05	00	05	00	03	00	00	00	00	00	00	04	02	00	00	32	22	00	22	11	00		4.2
	DIR. اتجاه	00	09	00	27	20	00	00	00	00	20	00	09	00	27	00	00	00	00	00	00	18	09	00	00	18	27	00	27	24	00	27	
24	SPEED سرعة	00	16	00	11	11	03	00	03	00	05	00	05	00	03	00	00	00	00	00	00	05	02	00	00	32	22	00	32	08	00		5.0
	DIR. اتجاه	00	09	00	27	20	27	00	09	00	18	00	09	00	27	00	00	00	00	00	00	18	18	00	00	18	27	00	27	22	00	27	
الرياح السائدة PREVAILING WIND		09	09	09	20	25	27	27	18	27	27	20	27	29	04	09	05	34	27	27	24	18	09	27	27	18	27	23	20	27	20		
معدل السرعة MEAN SPEED		2.6	3.4	6.1	7.1	9.4	1.8	0.5	2.6	2.8	10	25.8	1.2	1.7	1.7	8.9	1.9	1.0	1.5	2.8	1.1	2.1	1.4	1.9	1.1	0.7	3.8	4.7	13.6	19.6	8.0		5.3

JABLEH — PRECIPITATION AMOUNT IN MILIMETERS BETWEEN EXACT HOURS LST. APRIL 1956 TABLE 29

جبله — كمية الهطول بالميليمتر خلال ساعات معينة (توقيت محلي) نيسان ١٩٥٦ جدول رقم ٢٩

التوقيت TIME	DAY OF MONTH / ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	المجموع SUMMATION	مجموع المدة TOTAL DURATION
0 - 1																																
1 - 2																																
2 - 3																																
3 - 4				1.4																											1.4	0.8
4 - 5				4.4	1.1																										5.5	1.5
5 - 6					2.5																										2.5	0.7
6 - 7					0.2					4.0																					4.2	0.9
7 - 8																																
8 - 9																																
9 -10																																
10-11					T					T																					T	1.5
11-12										T																					T	1.0
12-13										T																					T	1.0
13-14										T																					T	0.2
14-15		T																													T	0.1
15-16																																
16-17		T																													T	0.1
17-18		T	2.0																												2.0	0.8
18-19						T																									T	0.1
19-20						T																									T	0.4
20-21						T				T																					T	0.5
21-22			T		T																										T	0.5
22-23																																
23-24																																
المجموع SUMMATION		T	2.0	5.8	3.8	T				4.0																					15.6	
مجموع المدة DURATION		0.6	0.6	1.8	2.4	0.8				3.9																						10.1

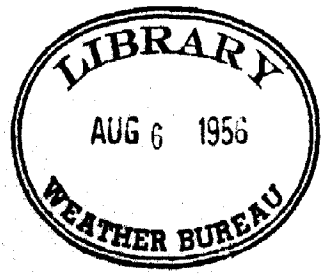

TURKEY
IRAQ
SYRIA

REPUBLIC OF SYRIA
MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT
CLIMATOLOGICAL SECTION

الجمهـــــورية الســـــورية
وزارة الدفاع الوطني
المديرية العامة للارصـــاد الجوية
شـــعبة المناخ

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA
MAY 1956

معلومات مناخيـــة شـــــهرية
أيار ١٩٥٦



General Weather Situation: There were two different weather periods, a cool period in the first third of the month and a warm period beginning the 15th. The cool period, was due to the cold humid Balkan low moving SE causing scattered showers on the 3,4,5,6, and 7th and a few thunderstorms, mainly over the coast and North of Syria. Between the 8th and the 14th, the situation was characterized by a shallow pressure distribution, gradual rise of temperature and calm or light variable wind. The warm period, between the 15th and 31st, was due to the development of the Persian Golf trough which controlled the circulation over the Middle East. Because the general rise of temperature, the afternoon fresh to strong westerly breeze became rather normal.

Temperature: The daily average temperature curves for most stations show similar variation during the month, Deir ez-Zor was the warmest station all the month. There was a cold period between the 2nd and the 8th because of the cold air coming from the Balkan regions. During The rest of the month there were only small variations from day to day. The highest temperature +37.4 was reported at Deir ez-Zor on 31th while the lowest was reported in Jdeidet el Khass it was 1.2 on the 9th.

Sky Cover: The amount of clouds decreased at all stations while the number of clear days increased. Ras el Ein and Jdeidet el Khass had the highest number, they reported 15 clear days Jableh showed the highest amount of sky cover.

Relative Humidity: Jableh shows the highest average relative humidity during the whole month with only small variations, Deir ez-Zor had the lowest. There was a moist period between the 2nd and 8th because of the moist cold air coming from the Balkan. Around the 28th there was a dry period of short duration. Jableh had the highest monthly average relative

لمحـــــة عامـــــة : مرت على سوريا خلال هذا الشهر فترتين مختلفتيـن الفترة الاولى وتبدأ منذ اول الشهر حتى نهاية الاسبوع الثاني ، كان الطقـس خلالها معتدلا ،الا انه تحول في اليوم الخامس عشر وحتى نهاية الشهر الى طقس حـــــار .

وتعود اسباب اعتدال الطقس في الفترة الاولى الى الهواء الرطب والبارد الذى مر على سوريا قادما من البلقان ،والذى اتجه شرقا مسببا هطول زخات متفرقة من المطر خلال الايام التالية :ـ الثالث ،الرابع ،الخامس السادس والسابع من الشهر في اكثر المناطق وخاصة الساحلية والشمالية لسوريا ، وقـد رافقتها بعض العواصف الرعدية . وخلال الفترة الواقعة بين اليوم الثامـن والرابع عشر كانت سوريا تحت تأثير ضغط منخفض خفيف ، رافقه ارتفاع في درجة الحرارة مع رياح متقلبة خفيفة .

اما الفترة الحارة فقد ابتدأت من اليوم الخامس عشر نتيجة لوجود امتداد الانخفاض الجوى في الخليج الفارسي الذى سيطر على الحركة العامة للرياح في منطقة الشرق الاوســـــط

ونتيجة لارتفاع الحرارة الدائم فلقد كانت الرياح البحرية الغربية تهب بصورة مستمرة بعد ظهر كل يوم .

درجة الحـــــرارة : كان الخط البياني لاختلاف الحرارة خلال الشهر لاكثـــر المحطات تقريبا متشـــابه . وقد كانت محطة دير الزور اكثر المحطات ارتفاعا في درجة الحرارة .

وقد تعرضت سوريا لفترة معتدلة ما بين اليوم الثاني والثامن نتيجـــة للرياح الباردة التي هبت عليها من منطقة البلقان ، بينما كان معدل اختـلا ف الحرارة اليومي لبقية الشهر تقريبا متســـــاوى .

كانت اعلى درجة للحرارة وصلت اليها هي ٣٧ر٤ درجة في دير الزور بتاريخ ٣١ ، بينما انخفضت الى ١ر٢ في جديدة الخاص بتاريخ ٩ .

الغيـــــــوم : في الوقت الذى كانت كمية الغيوم تتناقص في جميع انحاء البلاد ، كان عدد الايام الصافية آخذا بالازدياد . وقد سجلت رأس العيـن

humidity 74%, Deir ez-Zor had the lowest 35%.

Precipitation: There were few occasions. of rain fall most of it occured in the first week. Maximum amount in 24 hours fall in Hama on the 7th it was 12,0 m.m. Jableh had the greatest amount 27,0 m.m. while Jdeidet el Khass had none.

Thunderstorm: Was observed in the following stations: Damascus on the 3,4 and 7th, Aleppo on the 3, and 5th, Hama on the 3,4 6 and 7th, Jableh on the 3,4 5 and 6th, Deir ez-Zor on the 2 and the 8th, and Palmyra on 7 and 8th.

Dust Storm: There had been few dust storm at Palmyra on the 11,12,27, and 31st. at Deir ez-Zor on the 4,8, 27, and 31st.

Wind Direction: The prevailing wind in the east, north and central parts of Syria were westerly to north westerly. In the south western part, west to south westerly winds prevailed.

Wind Speed: The First week was associated with a strong wind Jableh reported 60 knots on the 4th. Hama also had strong winds on the 23th when it reported 42 knots.

جديدة الخاص اكبر عدد للايام الصافية حيث وصلت الى ١٥ يوما • بينما سجلت جبله اكبر كمية من تغطية السماء بالغيوم •

الرطوبة النسبية : كانت جبله تشير الى اكبر نسبة للرطوبة خلال الشهر بكامله نظرا لموقعها الجغرافي على ساحل البحر بينما كانت دير الزور تشير الى اقل نسبة لها •

وقد مرت على سوريا فترة بين اليوم الثاني والثامن من الشهر كان الهواء فيها رطبا نتيجة للرياح الرطبة التي كان مصدرها البلقان • كما تعرضت لفترة جفاف قصيرة حوالي اليوم السابع والعشرين •

بلغ أعلى معدل شهري للرطوبة في جبله ٧٤٪ ، بينما تدنت الى ٣٥٪ في دير الزور •

الهطول : هطلت كمية ضئيلة من الامطار خلال هذا الشهر ، حدث اكثرها خلال الاسبوع الاول ، وقد كانت اكبر كمية هطلت خلال الـ ٢٤ ساعة في حماه بتاريخ ٧ ، حيث بلغت (١٢٫٠) ملم •

هطلت في جبله اكبر كمية من الامطار خلال الشهر حيث بلغت ١٧٫٠ ملم بينما لم يهطل في جديدة الخاص اية امطار •

العواصف الرعدية : سجلت المحطات التالية وحسب التواريخ الموفقة بعض العواصف الرعدية :- دمشق بتاريخ ٣ ، ٤ ، و ٧ • حلب بتاريخ ٣ و ٥ • حماه بتاريخ ٣ ، ٤ ، ٦ و ٧ • جبله بتاريخ ٣ ، ٤ ، ٥ ، و ٦ • دير الزور بتاريخ ٢ و ٨ • وتدمر بتاريخ ٧ و ٨ •

العواصف الرملية : حدثت بعض العواصف الرملية في كل من تدمر بتاريخ ١١ ، ١٢ ، ٢٧ و ٣١ • وفي دير الزور بتاريخ ٤ ، ٨ ، ٢٧ ، و ٣١ •

الرياح : كانت الرياح السائدة في المنطقة الشرقية والوسطى والشمالية لسوريا هي الغربية والشمالية الغربية ، اما في المنطقة الجنوبية الغربية فقد كانت الرياح السائدة غربية الى جنوبية غربية •

السرعة : اتصف الاسبوع الاول برياح شديدة في جميع انحاء سوريا ، وقد سجلت جبله اقصى سرعة للرياح حيث وصلت سرعتها الى ٦٠ عقدة بتاريخ ٤-٥ ، نتيجة للجبهة الممتدة على طول شمالي سوريا من الغرب الى الشرق • كما سجلت حماه ٤٢ عقدة •

SYRIA CLIMATOLOGICAL DATA MAY 1956 TABLE 1 — سوريا معلومات مناخية لشهر ايار ١٩٥٦ جدول رقم ١

STATION المحطات NAME الاسم	LATITUDE N خط العرض	LONGITUDE E خط الطول	ELEVATION الارتفاع عن سطح البحر	TEMPERATURE °C الحرارات بالسنتيغراد AVERAGE AT المتوسط في ٠٨ محلي 08 IST	١٤ محلي 14 IST	٢٠ محلي 20 IST	AVERAGE المتوسط	DEP. NORMAL الحيدان عن المتوسط	AVERAGE MAX. متوسط العظمى	AVERAGE MIN. متوسط الصغرى	EXTREMES النهايات ABS. MAX. العظمى	DATE التاريخ	ABS. MIN. الصغرى	DATE التاريخ	NO. OF DAYS WITH عدد الايام MAX. صغرى ≤35	MIN. عظمى ≥0	≥0	≥-5	REL. HUMIDITY الرطوبة النسبية AVERAGE AT المتوسط ٠٨ محلي 08 IST	١٤ محلي 14 IST	٢٠ محلي 20 IST	AVERAGE المتوسط	EVAPORATION IN M.M. مقدار التبخر بالميليمتر
DAMASCUS دمشق	33 29	36 14	727	19.3	26.1	20.5	19.7	-1.2	27.5	9.9	34.0	25	5.0	6,20	0	0	0	0	42	23	33	37	256.7
QAMISHLIE القامشلي	37 03	41 13	467	20.8	26.4	20.2	20.7	-	27.4	13.3	33.5	31	7.4	7	0	0	0	0	44	28	43	51	172.8
ALEPPO حلب	36 11	37 13	394	18.9	25.8	19.1	19.4	-1.5	26.8	11.2	33.3	22	7.2	6	0	0	0	0	56	39	53	55	229.7
DEIR EZ-ZOR دير الزور	35 20	40 09	203	21.7	29.4	23.3	22.2	-2.3	30.5	15.2	37.4	31	9.8	5	6	0	0	0	40	20	31	35	323.4
HAMA حماه	35 08	36 45	322	19.5	26.4	18.8	19.5	-	27.4	11.5	34.0	x	8.8	8	0	0	0	0	53	30	51	50	179.8
HOMS حمص	34 43	36 43	487	18.4	23.9	17.1	18.2	-1.7	25.0	11.3	32.5	30	7.0	4,28	0	0	0	0	57	45	64	-	141.9
JABLEH جبله	35 22	35 55	12	20.4	21.5	18.5	18.9	-	22.2	13.6	25.4	23	10.4	29	0	0	0	0	70	71	77	74	-
PALMYRA تدمر	34 33	38 17	404	18.8	27.8	22.4	21.3	-	29.3	14.1	34.5	24,25	8.8	5	0	0	0	0	45	20	31	-	256.7
FIQ فيق	32 46	35 40	330	18.8	26.8	19.3	20.1	-	27.4	13.6	36.2	30	8.7	5	2	0	0	0	57	29	51	-	-
J. EL KHASS جديدة الخاص	33 23	36 33	600	18.9	27.3	18.3	19.0	-	27.9	8.5	34.2	24	1.2	9	0	0	0	0	53	31	51	-	-
HAMOURINE حورات عورين	35 19	36 22	175	20.7	26.4	20.0	20.3	-	27.6	11.2	34.5	22,25	7.0	13,29	0	0	0	0	68	61	68	-	-
RAS EL EIN رأس العين	36 49	40 05	345	19.6	25.9	18.9	19.0	-	29.8	8.1	35.0	9	3.0	27	0	0	0	0	38	23	44	-	-

= 22, 23, 25

SYRIA CLIMATOLOGICAL DATA MAY 1956 TABLE 2

سـوريا معلومات مناخيـة محليـة لشهر ايار ١٩٥٦ جدول رقم٢

المحطة STATION	الهطول PRECIPITATION											ضغط المحطة STATION PRESSURE							تغطية السماء SKY COVER				حرارة التربة SOIL TEMP.			مدة سطوع الشمس SUNSHINE IN HOUR
	المجموع TOTAL	الحيد عن المتوسط DEP. NORMAL	اكبر كمية خلال ٢٤ ساعة MAX. IN 24 HRS	التاريخ DATE	عدد الايام التي هطل فيها NO. OF DAYS WITH: اثر او اكثر TRACE OR MORE	١ ملم او اكثر 1MM OR MORE	٥ ملم او اكثر 5MM OR MORE	٢٠ ملم او اكثر 20MM OR MORE	ثلج SN. SLT. HL	اكبر سماكة ثلج MAX. SNOW DEPTH	التاريخ DATE	المتوسط في AVERAGE AT ٠٨ محلي 08 L.S.T.	١٤ محلي 14 L.S.T.	٢٠ محلي 20 L.S.T.	اكبر ضغط للمحطة ABS. MAXIMUM	التاريخ DATE	اصغر ضغط للمحطة ABS. MINIMUM	التاريخ DATE	المعدل بالاثمان EIGHT AVE. AT ٠٨ محلي 08 L.S.T.	١٤ محلي 14 L.S.T.	٢٠ محلي 20 L.S.T.	عدد الايام الصافية NO. OF CLEAR DAYS	عمق AT 30 c.m. سم	عمق AT 60 c.m. سم	عمق AT 100 c.m. سم	
DAMASCUS دمشق	0.1	-7.9	0.1	8	3	0	0	0	0	0	0	31.6	30.1	30.2	36.1	14	23.4	27	1.0	2.0	1.5	5	-	-	-	317.3
QAMISHLIE القامشلي	16.1	-	6.4	3	6	3	2	0	0	0	0	59.1	57.6	57.9	64.2	6	48.1	28	1.5	2.8	2.2	5	22.0	-	-	-
ALEPPO حلب	14.6	+5.5	6.1	3	5	4	1	0	0	0	0	67.0	65.5	65.9	71.7	6	58.5	27	2.0	2.8	1.7	4	21.3	-	-	-
DEIR EZ-ZOR دير الزور	5.8	-0.3	4.2	7	4	2	0	0	0	0	0	92.5	87.8	87.5	95.1	6	77.5	27	0.8	2.6	1.7	7	23.2	-	-	-
HAMA حماه	25.9	-	12.0	7	5	4	3	0	0	0	0	76.1	74.6	75.2	81.6	6	65.5	27	2.0	2.6	2.1	1	21.2	-	-	-
HOMS حمص	7.1	-6.1	3.1	3	3	3	0	0	0	0	0	58.3	57.4	57.4	-	-	-	-	1.5	2.2	1.9	5	19.0	-	-	-
JABLEH جبلة	26.4	-	14.9	4	4	4	3	0	0	0	0	11.8	11.9	11.6	17.1	6	03.7	27	3.3	2.9	2.4	2	21.5	-	-	-
PALMYRA تدمر	1.1	-	1.1	5	1	0	0	0	0	0	0	66.7	65.6	65.7	-	-	-	-	1.1	2.1	1.9	9	22.5	-	-	-
FIQ فيق	9.3	-	5.0	3	5	5	1	0	0	0	0	74.1	73.3	72.3	-	-	-	-	2.3	1.5	1.3	3	-	-	-	-
J. EL KHASS جديدة الخاص	0.0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0.7	1.5	0.6	15	-	-	-	-
KAMOURINE حوارات عمورين	24.8	-	5.7	4	5	4	4	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	2.3	2.7	1.9	2	-	-	-	-
RAS EL EIN راس العين	2.0	-	2.0	27	1	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0.6	1.1	0.5	15	-	-	-	-

SYRIA DAILY TEMPERATURE C° MAY 1956 TABLE 3

سـوريا الحرارات اليومية لشهر ايار ١٩٥٦ جدول رقم ٣

المحطات STATION	الحرارات TEMP.	DAY OF MONTH ايام الشهر																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
DAMASCUS دمشق	MAX. عظمى	28	28	19	20	21	19	21	21	24	28	28	28	28	30	32	31	32	26	24	27	30	32	33	33	34	-	29	28	27	33	30
	MIN. صغرى	8	13	10	3	9	5	6	4	8	6	8	7	6	9	10	10	15	13	12	5	11	11	13	13	16	-	15	13	9	13	16
	AVG. متوسط	20	19	14	12	14	13	14	14	17	19	19	17	18	21	22	22	25	19	19	18	22	24	25	26	26	23	23	20	20	25	23
QAMISHLIE القامشلي	MAX. عظمى	27	25	21	22	21	21	19	23	25	27	29	27	28	28	32	32	30	31	28	31	33	28	31	32	30	28	24	23	28	31	34
	MIN. صغرى	10	11	11	10	10	9	7	10	9	13	13	17	11	12	15	16	13	15	13	16	18	14	18	17	21	16	16	11	14	13	18
	AVG. متوسط	19	19	16	15	15	14	15	16	18	21	23	22	21	22	24	23	23	23	21	21	24	21	25	26	26	23	29	28	21	24	26
ALEPPO حلب	MAX. عظمى	27	25	17	18	18	19	21	25	26	29	27	24	25	28	28	30	30	25	25	28	30	33	32	33	32	31	28	25	28	32	32
	MIN. صغرى	10	9	10	8	7	7	8	7	8	9	9	11	8	10	11	11	13	13	13	11	12	12	17	16	16	14	18	10	10	14	14
	AVG. متوسط	19	18	14	13	13	13	14	16	18	20	19	18	18	20	20	21	21	19	19	20	22	23	25	25	25	24	20	28	20	23	23
DEIR EZ-ZOR دير الزور	MAX. عظمى	32	26	24	25	25	23	24	25	29	30	35	29	31	32	34	35	34	32	29	29	32	35	35	35	34	33	34	26	31	34	37
	MIN. صغرى	16	15	15	12	10	13	11	12	12	12	11	11	14	15	17	19	18	19	16	16	16	16	20	20	23	20	29	13	14	14	16
	AVG. متوسط	24	21	19	18	18	18	17	17	20	23	24	22	22	23	25	27	26	25	23	22	24	27	28	28	28	26	23	20	23	25	27
HAMA حماه	MAX. عظمى	28	24	20	18	19	16	20	24	26	29	29	24	27	29	30	29	32	23	25	29	32	34	34	34	34	32	29	29	30	34	32
	MIN. صغرى	11	14	11	9	11	10	10	9	9	10	10	14	11	11	12	14	14	15	12	10	11	13	16	15	17	16	17	12	11	11	11
	AVG. متوسط	19	18	15	13	14	13	13	16	17	19	19	18	19	20	21	22	22	19	18	19	21	24	24	23	25	24	23	18	21	23	23
HOMS حمص	MAX. عظمى	26	19	18	18	19	17	20	21	24	28	25	21	25	27	25	27	30	21	22	26	27	32	29	30	31	30	26	24	27	33	27
	MIN. صغرى	10	13	10	7	10	11	12	10	10	7	11	12	10	8	13	13	11	14	13	11	11	11	15	14	17	10	16	7	11	9	16
JABLEH جبلة	MAX. عظمى	22	22	20	17	19	20	20	20	20	23	22	21	22	22	22	22	24	22	23	22	23	24	25	25	24	25	25	23	23	25	24
	MIN. صغرى	13	12	16	13	13	15	16	12	12	13	13	13	14	13	12	15	16	15	19	14	13	13	15	16	15	13	20	13	10	11	16
	AVG. متوسط	18	19	18	15	18	18	17	17	18	18	19	19	18	18	19	19	20	19	20	19	19	20	21	21	21	22	21	18	19	19	20
PALMYRA تدمر	MAX. عظمى	30	25	22	24	24	21	23	24	27	30	30	27	28	30	32	33	33	34	34	29	31	34	34	35	35	33	33	26	30	33	34
	MIN. صغرى	13	16	15	9	9	10	10	11	11	11	14	13	12	14	16	14	16	12	17	13	14	15	19	20	21	19	18	13	12	14	19
FIQ فيق	MAX. عظمى	28	24	20	20	20	22	19	23	26	31	26	24	29	31	27	32	35	34	34	26	30	33	32	33	33	33	29	22	30	36	27
	MIN. صغرى	10	16	12	9	9	12	12	10	11	11	13	14	10	14	14	14	17	16	14	13	13	13	14	18	17	17	17	16	12	16	16
J. EL KHASS جديدة الخاص	MAX. عظمى	29	19	20	20	20	20	20	22	24	29	29	25	29	31	32	31	33	25	26	27	30	33	34	34	34	33	30	29	29	33	31
	MIN. صغرى	6	-	4	4	9	8	7	8	7	4	6	6	4	9	8	10	11	12	10	8	8	7	9	11	8	12	16	11	7	8	15
AAMOURINE حوران عمورين	MAX. عظمى	28	25	20	16	21	18	22	25	27	30	28	25	28	29	30	30	33	26	26	29	31	35	33	34	35	32	29	28	31	34	32
	MIN. صغرى	15	16	12	12	11	11	11	8	8	8	9	12	7	10	10	11	11	18	12	10	8	10	13	13	13	14	23	9	7	9	12
RAS EL EIN رأس العين	MAX. عظمى	-	-	-	24	22	20	21	23	35	30	32	29	29	30	33	34	32	31	31	31	31	34	33	32	34	30	25	26	29	33	34
	MIN. صغرى	-	-	-	6	6	6	16	9	15	8	7	15	16	10	6	6	13	4	12	8	5	5	5	6	4	5	3	10	8	9	10

AVERAGE WIND SPEED(KTS)AND PREVAILING WIND DIRECTION

SYRIA — MAY 1956 — TABLE 4

اتجاه الرياح اليومية السائدة ومتوسط السرعة

سوريا — لشهر ايار ١٩٥٦ جدول رقم ٤

المحطة STATION	الرياح WIND	DAY OF MONTH ايام الشهر																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
DAMASCUS دمشق	SPEED سرعة	10	10	16	12	12	12	10	4	3	3	8	11	5	3	8	9	6	19	21	1	5	6	11	12	12	11	14	9	4	7	13
	DIR. اتجاه	23	30	30	25	30	30	30	32	29	25	30	30	30	23	30	30	25	30	30	10	21	23	30	30	27	27	25	30	05	34	27
QAMISHLIE القامشلي	SPEED سرعة	1	2	3	3	6	5	4	4	5	4	11	10	7	5	6	7	8	7	7	10	7	10	9	10	14	14	7	13	6	5	4
	DIR. اتجاه	25	09	27	23	27	29	04	34	27	25	16	27	29	25	36	36	29	36	29	36	36	32	29	34	34	34	29	36	27	29	36
ALEPPO حلب	SPEED سرعة	14	13	11	4	4	9	3	4	7	4	8	17	7	10	12	17	11	17	13	9	8	7	12	12	7	9	13	14	9	6	12
	DIR. اتجاه	27	27	27	23	27	23	27	23	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	29	29	27	27	27	27	27	27	27
DEIR EZ-ZOR دير الزور	SPEED سرعة	11	8	15	8	6	7	7	9	7	3	10	14	8	7	8	16	9	11	16	10	9	6	10	11	14	11	12	15	6	3	7
	DIR. اتجاه	29	32	27	18	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	29	27	27	27	27	27	27
HAMA حماه	SPEED سرعة	13	14	14	9	14	8	6	4	4	5	5	9	5	4	3	10	4	15	10	5	8	6	9	10	10	11	9	11	6	5	10
	DIR. اتجاه	14	18	18	22	27	18	23	27	27	09	24	24	25	27	25	25	27	25	25	27	09	09	09	25	32	07	25	27	13	27	27
HOMS حمص	SPEED سرعة	14	14	13	8	11	12	5	5	2	0	1	5	2	2	11	7	5	17	13	7	5	2	8	7	5	10	18	8	3	3	12
	DIR. اتجاه	27	27	27	27	27	27	27	27	27	00	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
JABLEH جبلة	SPEED سرعة	8	12	23	13	15	14	3	2	1	1	4	11	2	3	1	3	1	16	13	2	2	2	2	1	2	7	14	4	3	3	13
	DIR. اتجاه	18	18	27	18	27	24	18	22	18	09	23	18	09	04	09	20	18	27	27	27	27	27	24	27	18	24	09	25	09	27	24
PALMYRA تدمر	SPEED سرعة	9	5	12	8	5	6	12	5	3	3	11	12	9	7	11	12	7	13	9	12	13	9	8	8	9	11	12	12	6	3	11
	DIR. اتجاه	25	25	29	21	25	21	25	25	27	25	25	29	25	23	25	23	23	23	21	21	25	29	21	21	23	23	25	25	23	21	21
FIQ فيق	SPEED سرعة	5	12	6	23	8	6	2	4	3	3	4	3	1	4	4	3	3	9	10	7	5	3	4	6	4	6	16	8	3	6	10
	DIR. اتجاه	25	25	23	25	23	27	23	27	23	23	23	27	23	27	27	23	23	25	27	27	27	27	25	27	27	23	23	27	27	27	25
J. EL KHASS جديدة الخاص	SPEED سرعة	10	12	14	18	8	10	10	10	5	10	10	10	4	8	8	10	10	20	10	4	6	6	10	10	10	12	12	10	2	8	12
	DIR. اتجاه	20	25	25	22	22	22	02	27	22	34	20	20	11	04	18	29	22	20	25	20	25	18	20	27	25	25	25	18	04	02	26
AAMOURINE حورات عمورين	SPEED سرعة	3	5	3	2	2	2	1	1	3	1	5	5	2	1	3	4	4	5	4	3	3	3	2	3	2	4	4	3	2	2	4
	DIR. اتجاه	27	26	27	09	27	27	27	32	32	32	27	27	09	09	32	08	08	27	27	05	36	36	36	36	36	35	36	36	02	36	36
RAS EL EIN رأس العين	SPEED سرعة	9	3	2	2	2	2	2	4	1	3	15	9	7	4	3	13	5	6	5	5	3	2	7	6	15	11	6	8	5	5	5
	DIR. اتجاه	26	26	25	26	27	27	27	27	27	28	27	27	27	27	27	27	27	27	28	28	32	27	29	35	36	34	32	32	27	26	26

SYRIA — DAILY PRECIPITATION IN MILIMETER FOR MAY 1956 — TABLE 5

سـوريا — الهطول اليومي بالميليمتر لشهر ايار ١٩٥٦ جدول رقم ٥

المحطات STATION	المجموع TOTAL	ايام الشهر DAY OF MONTH																																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
DAMASCUS دمشق	0.1	0	0	0	T	T	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QAMISHLIE القامشلي	16.1	0	3.7	6.4	T	0	5.0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0
ALEPPO حلب	14.6	0	0	6.1	1.2	1.9	0.8	4.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DEIR EZ-ZOR دير الزور	5.8	0	0	0	0.2	0	1.4	4.2	T	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HAMA حماه	25.9	0	0	0.8	1.4	6.4	5.3	12.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HOMS حمص	7.1	0	0	3.1	2.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JABLEH جبله	26.4	0	2.0	1.8	1.4	9	2.2	3.5	2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PALMYRA تدمر	1.1	0	0	0	0	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FIQ فيق	9.3	0	0	5.0	1.0	1.0	0	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
J. EL KHASS جديدة الخاص	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAMOURINE حوارات عمورين	24.8	0	0	5.2	5.7	5.0	8.3	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAS EL EIN رأس العين	2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	0

الجمهوريـــــة الســـــورية
وزارة الدفاع الوطني
المديرية العامة للارصاد الجوية
مصلحة المناخ

القســـــم (ب)

معلومـــات عامـــة :

١ ـ التوقيت المستعمل ضمن هذه النشرة هو التوقيت المحلي وهو توقيت غرينوتش + ساعتين .

٢ ـ الحرارة وانواع الميازين : تستعمل ميازين الحرارة الزئبقية لقيس درجات الحرارة الجافة والرطبة والقصوى اما بالنسبة للحرارة الدنيا فتؤخذ من ميزان الحرارة الكحولي مع العلم ان هذه الميازين موضوعة ضمن كشك خشبي ليس فيه تهوية اصطناعية وارتفاع قاعدته (١٥٠) سم عن سطح الارض .

نسبة الرطوبة : تستحصل نسبة الرطوبة من ميزاني الحرارة الجاف والرطب بالاستعانة بجداول الرطوبة .

التبخـــر : تقاس كمية التبخر بالغرام وبواسطة مقياس التبخر المسجل (الامبرجت) وهو موضوع في قفص خشبي مستقل عن قفص ميازين الحرارة .

ارتفاع الاجهزة : تقاس كمية الامطار بواسطة مقاييس مطر مارتفاع فوهاتها عن سطح الارض (٦٠) سم مع العلم ان مساحات فوهاتها مختلفة فبعضها ١٢٠ سم^2 والبعض الآخر ٣١٤ سم^2 واخرى ٤٠٠ سم^2 الا انها جميعا تستعمل بدون حواجز لوقايتها من الرياح اما بالنسبة لاجهزة المطر المسجلة فارتفاع فوهاتها ١٥٠ سم عن سطح الارض وهي افرنسية تستعمل على مبدأ (السفون) .

تسجل كمية الامطار الساعية الى اقرب ١ر٠ من الميليمتر وكذلك دلالة الحرارة الى اقرب ١ر٠ من الدرجة . ونظرا لضيق المسافة فان الفاصلة محذوفة مثال ١٦٥ تعني ١٦ر٥ درجة .

ان كل جدول من جداول هطول المطر يحدد كمية الهطول في الساعة ، كما انه يحدد كمية الهطول اليومية خلال ال ٢٤ ساعة وهو مجموع كمية الامطار الشهرية بالنسبة لكل ساعة من ساعات اليوم اما دوام الهطول فهو عبارة عن كمية الامطار التي تزيد عن ١ر٠ من الميليمتر والتي تهطل خلال ساعة واحدة او اقل من ساعة وفي الحالات التي لا يحدث فيها اي هطول يترك الحقل فارغا اما اذا كانت الكمية اقل من ١ر٠ من الميليمتر يسجل الحرف (ق) للدلالة على قطرات .

الضغط : تستعمل ميازين الضغط الزئبقية ذات حجم الحوض الثابت لقياس الضغط .

سطوع الشمس : تؤخذ مدة سطوع الشمس من المسجل (صنع كامبل ستوك) وتعطى النسبة المئوية بين مدة سطوع الشمس في اليوم الى مدة سطوع الشمس النظرية والمدة النظرية هي الزمن الفاصل بين مدة شروق الشمس وغروبها .

سرعة واتجاه الريح : تقاس سرعة الرياح واتجاهها في دمشق وجبله ودير الزور وحوران عمورين بواسطة اجهزة من صنع (جوليوس ريتشارد) ماركة (OMB) اما في حلب والقامشلي فالاجهزة من النوع الاميركي . مع مؤشر اتجاه الريح الذي يعمل على ١٦ اتجاه . تعطى سرعة الرياح واتجاهها حسب التوقيت المحلي مع العلم ان معدل السرعة في الساعة يؤخذ من متوسط القراءة خلال عشرة دقائق في تلك الرصدة ثم يستخرج متوسط السرعة من مجموع السرعات خلال الـ ٢٤ ساعة في اليوم والاتجاه السائد للرياح خلال ذلك اليوم وتعتبر الرياح هادئة اذا كانت السرعة اقل من عقدة واحدة وتسجل .. للسرعة و .. للاتجاه .

ا

اما ارتفاعات اجهزة الريح عن سطح الارض فهي كما يلي :

اسم المحطة	ارتفاع الاجهزة عن سطح الارض	ارتفاع الاجهزة عن اعلى حاجز مجاور
دمشق	١٠ متر	١٠ متر
حلب	٨ =	٣ =
دير الزور	١٤ =	٢ر٠ =
المشلب	١٣ =	٠ر٠ =
حماه	٠ر١٠ =	٢ر٠ =
جبله	٠ر١٠ =	٢ر٠ =
القنيطرة	٧ =	٣ =
السويداء	٧ر٠ =	٢ر٠ =
جديدة الخاص	٧و٠ =	٤ =
حوران عمورين	٦ =	٢ر٠ =

فرق التصحيح : يصحح الخطأ الثابت في ميازين الحرارة والضغط عند وجوده بعد اجراء تصحيح قراءة البارومتر للضغط على سطح المحطة من جراء الميزان والجاذبية الارضية .

استخراج المتوسط : ١ ـ الحرارة : معدل الحرارة اليومي هو متوسط درجات الحرارة خلال الـ ٢٤ ساعة اما القيم المشار تحتها بخط من الجدول رقم (١) فقد استخرجت بالاستعانة بالمعادلة التالية :

متوسط الحرارة = معدل الحرارة ـ ثابت (معدل الحرارة ـ معدل الحرارة الدنيا) .

اما معدل الحرارة فيستخرج من القانون التالي :

$$\frac{1}{\text{معدل الحرارة}} = \frac{1}{\text{معدل الحرارة في الساعة ٨ + معدل الحرارة في الساعة (١٤) + معدل الحرارة في الساعة ٢٠)}}$$

الثابت يستخرج من المحطات التي تعمل ٢٤ ساعة .

اما معدل الحرارة الدنيا فهو عبارة عن المعدل الشهري للحرارات الدنيا خلال الشهر .

نسبة الرطوبة : ان معدل الرطوبة يستخرج بنفس الطريقة التي استخرج فيها معدل الحرارة في المحطات التي تعمل ٢٤ ساعة اما بالنسبة للمحطات النهارية فلقد ترك حقلها فارغا .

الضغط : هو معدل رصدات السينوب الثمانية خلال الـ ٢٤ ساعة .

زمن قراءة ميزاني النهايتين : يقرأ ميزان الحرارة الدنيا في الساعة الثامنة محلي اما ميزان الحرارة القصوى فيقرأ في الساعة ٢٠ محلي .

ارتفاع المحطات هو ارتفاع قاعدة حوض الزئبق في البارومتر عن سطح البحر .

SECTION B

General Information

1. The standard time used is LST = GMT + 2 hours.

2. Types of Instruments used: Mercury thermometers are used for measuring dry bulb, wet bulb and maximum temperatures.

3. Temperature: The temperature values are given to nearest tenth , for convenience of publication the decimal point has been omitted. Minimum temperature is read on spirit thermometer with an index. The thermometers are mounted 11/2 m. above ground in a steverson screen without artificial ventilation.

4. Relative Humidity: Values of relative humidity are obtained from dry and wet bulb thermometer readings . The relative humidity is calculated with respect to saturation over water for temperatures below as well as above 0°C.

5. Evaporation: Is measured by Lambrecht evaporimeters in a thermometer screen 11/2 m. above ground.
Height of Instrument: Precipitation given in this report is measured in a height of 60 cm above ground. The opening of the collectors varies and is 125 , 314 or 400 cm. No windshields are used . The height of the recording rain gauges is 150cm.

6. Hourly values and totals are given to nearest 0.1mm. (X) For convenience of publication the decimal point has been omitted . The hourly amount of precipitation in tenth of milimeters, in addition daily values for all hours and hourly totals for all days are given in respect of amount and duration. The duration refers to a rate of 0.1mm. per hour or more . All the amount are in terms of rainfall e.g. in the ease of snow fall etc. The values given are the corresponding after equivalent. When no precipitation occures in a particular hour no entry appears when it is less then 0.05mm. the entry of Traces T is made to these hours.

X : For temperature values, only.

7. Pressure: Is read on fixed cistern mercury barometers.

8. Sunshine: Values are obtained from Campbell Stockes sunshine recorder .The percentage of possible sunshine is given with reference to the maximum duration theoretically possible in the latitude and this is the time between the sunrise to the sunset.

9. Wind Speed and Direction: The instruments used at Damascus, Aleppo, Jableh, Deir Ezzor, Qamishlie are OMN anemometers made by Ricahrd, All values are given for exact hours (LST). The mean velocity for each hour is taken as the average velocity during 10 minutes. Mean values for the are taken as (0+1+2.....23)/24 where 0,1,2,..represent the values of these hours. Values of wind speed of less than 1 knot are considered as calm and entered as 00 for the speed and 00 dor direction. Height of the anemometers above the ground at at all stations are as follows:

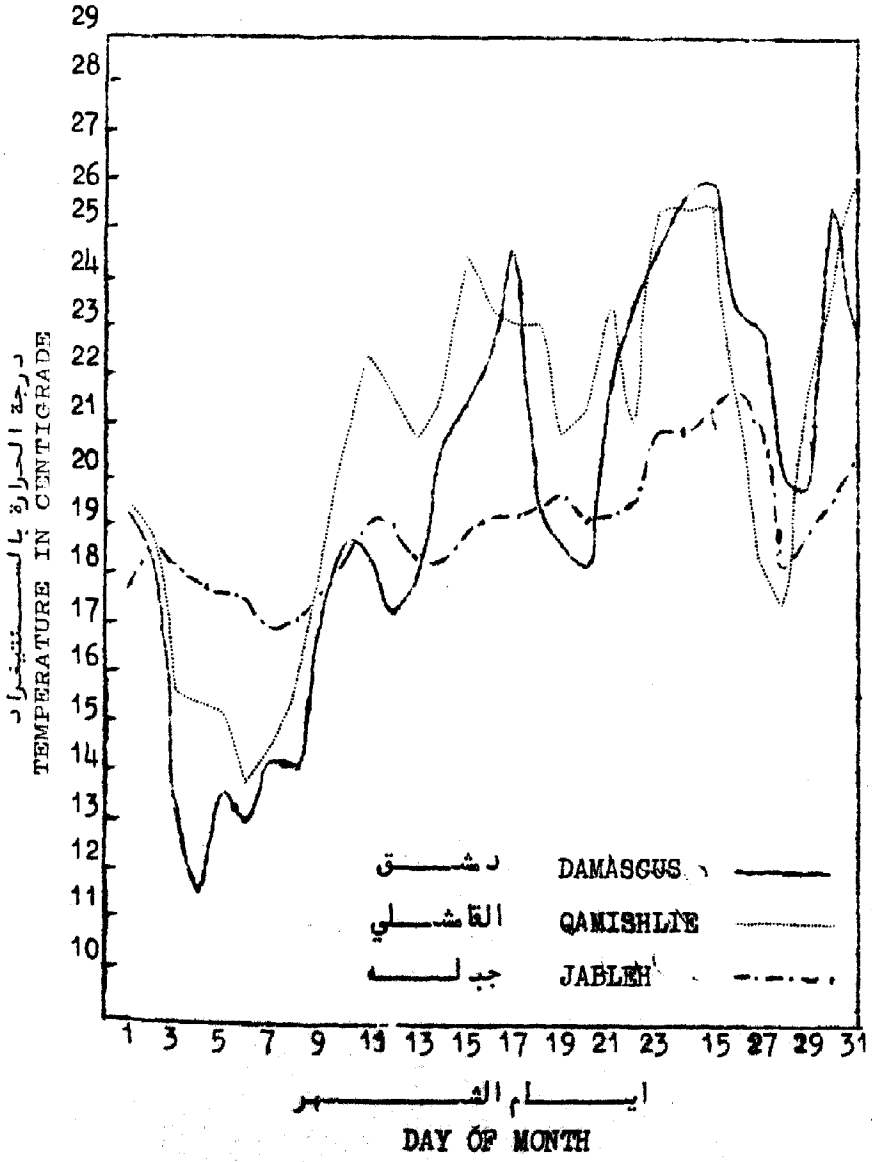
Station	Above the ground	Surrounding Obstruction	Station	Above the ground	Surrounding Obstruction
Damascus	10	10	Jableh	10.5	2.5
Qamishlie	13	2.5	Palmyra	7.5	2.5
Aleppo	8	3	Fiq	7	3
Deir Ezzor	14	2.5	Jdaidet el Khass	7.5	2
Hama	10.5	2.5	Aamourine	6	2.5

10. Method of Applying Corrections: Thermometers and Barometers are ,when required, corrected for scale errors. The Barometer reading given as station pressure are corrrected for instrument temperature and gravity.

11. Computations of Means: Temperature : The daily averages temperatures is the mean hourly the underlined values in the table No.(1) have however been computed with aid of the formula T=M-K(M-Tm) where K is obtained from the stations with full observation service. M=1/3 (T08+T14+T20) and Tm is the average minimum temperature.
Relative Humidity: The daily averages of relative humidity are taken in the same way, as the temperature, for the stations which have 24 hour values. No average relative humidity is computed for the other stations.
Pressure: The average pressure at fixed times is computed from readings at the eight synoptic hours.

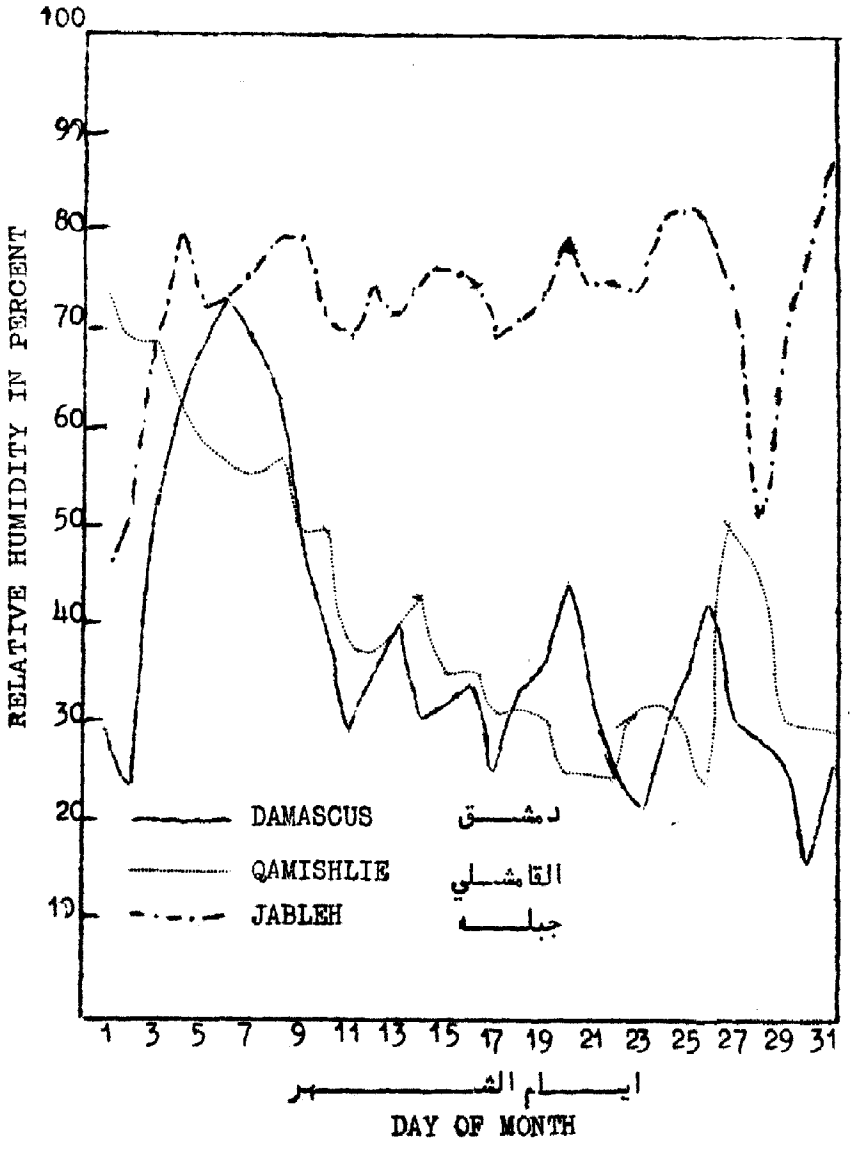
DAILY AVERAGE TEMPERATURE
MAY 1956

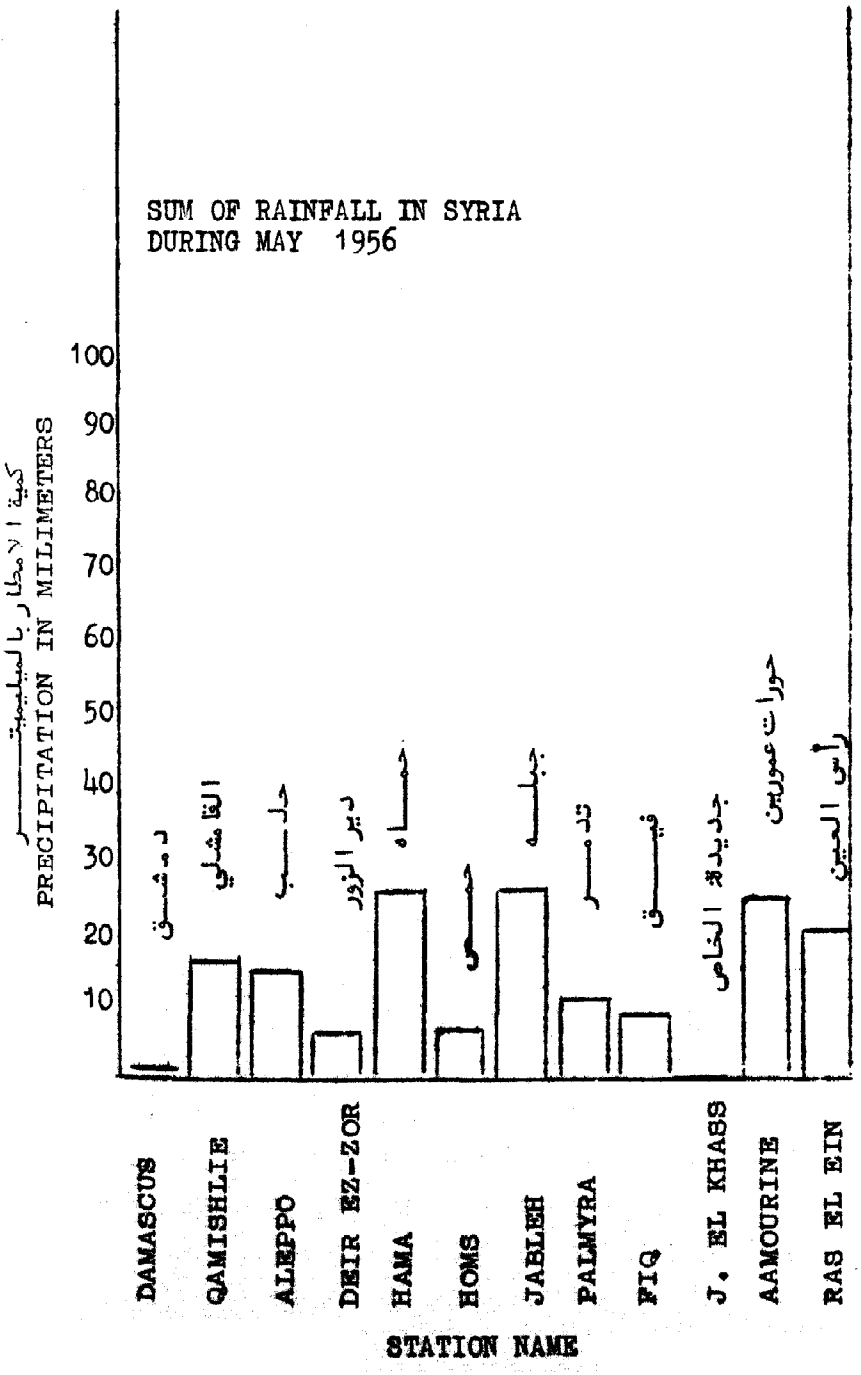
معدل الحرارة اليومي
ايار ١٩٥٦

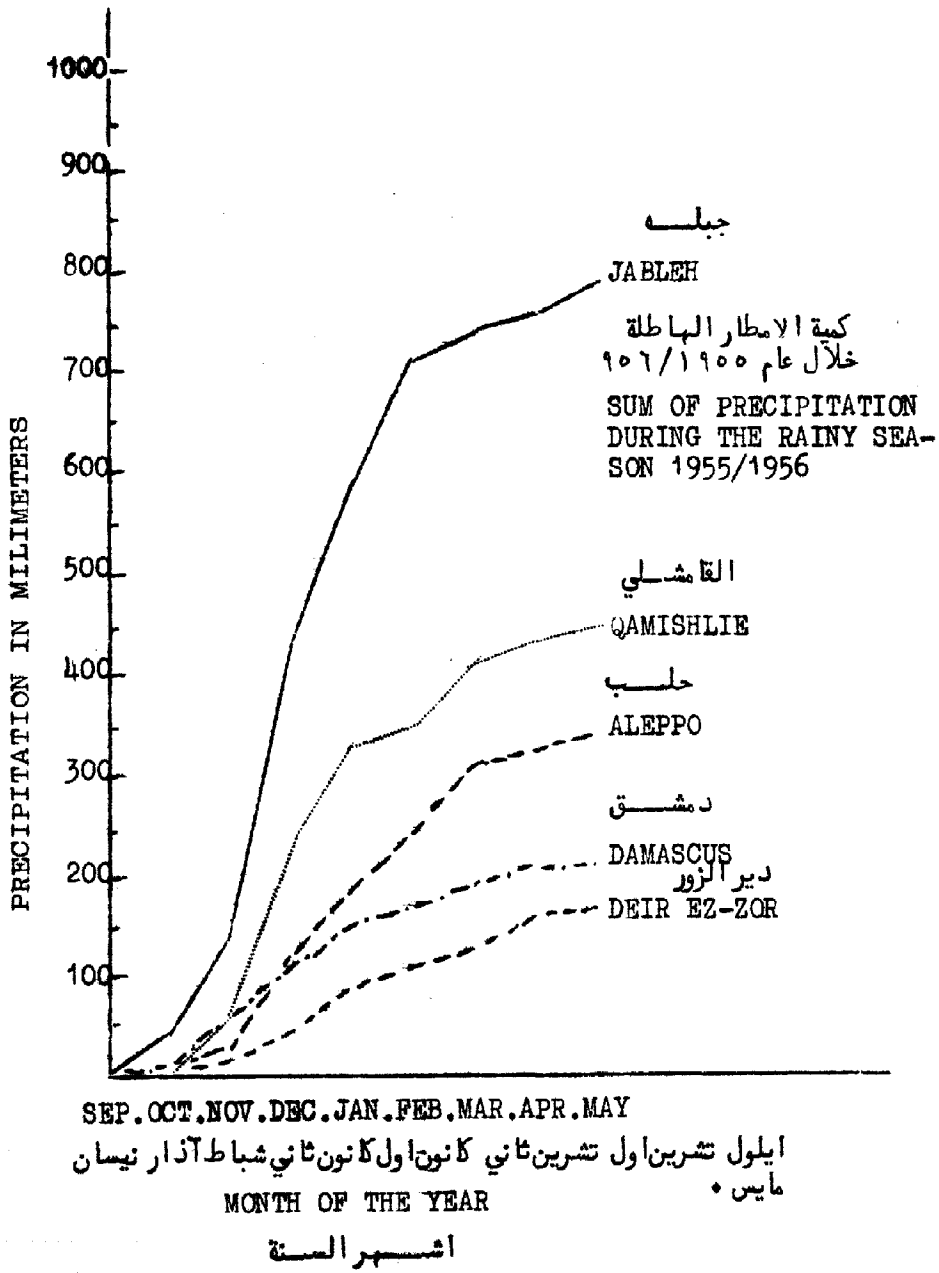


DAILY AVERAGE RELATIVE HUMIDITY
MAY 1956

معدل الرطوبة اليومي
ايار ١٩٥٦




SUM OF RAINFALL IN SYRIA
DURING MAY 1956
PRECIPITATION IN MILIMETERS
كمية الامطار بالميليمتر
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
دمشق
القامشلي
حلب
دير الزور
حماه
حمص
جبله
تدمر
فيق
جديدة الخاص
حوران عموريين
رأس العين
DAMASCUS
QAMISHLIE
ALEPPO
DEIR EZ-ZOR
HAMA
HOMS
JABLEH
PALMYRA
FIQ
J. EL KHASS
AAMOURINE
RAS EL EIN
STATION NAME


PRECIPITATION IN MILIMETERS
1000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
جبلـــه
JABLEH
كمية الامطار الهاطلة
خلال عام ١٩٥٥/١٩٥٦
SUM OF PRECIPITATION
DURING THE RAINY SEA-
SON 1955/1956
القامشـلي
QAMISHLIE
حلـــب
ALEPPO
دمشـــق
DAMASCUS
دير الزور
DEIR EZ-ZOR
SEP.OCT.NOV.DEC.JAN.FEB.MAR.APR.MAY
ايلول تشرين اول تشرين ثاني كانون اول كانون ثاني شباط آذار نيسان
مايس
MONTH OF THE YEAR
اشـــهر الســـنة

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.
DAMASCUS MAY 1956 TABLE 6

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)
دمشق أيار ١٩٥٦ جدول رقم ٦

الوقت TIME	DAY OF MONTH ايام الشهر																													المعدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	178	173	122	66	107	84	110	74	118	116	114	148	108	150	126	138	204	185	142	108	136	150	178	232	220	212	207	179	140	206	250	150
2	176	158	118	56	107	68	110	88	112	110	117	137	98	130	144	128	200	163	140	98	136	145	158	193	200	189	208	178	94	170	185	140
3	110	158	116	50	105	62	106	81	100	112	106	137	82	119	136	122	174	157	140	90	127	146	172	191	167	150	176	171	100	149	183	129
4	96	158	124	60	101	62	80	80	88	88	95	120	62	131	128	116	180	164	152	74	134	140	152	179	157	150	209	142	100	131	163	123
5	92	159	120	62	99	62	76	67	84	89	90	100	79	140	126	118	170	173	138	66	127	131	165	188	163	160	158	136	100	188	165	122
6	96	164	130	84	105	94	90	92	108	129	132	140	92	157	134	146	185	183	158	81	153	171	198	203	254	190	186	158	123	214	170	146
7	141	172	142	107	130	120	103	123	139	150	142	162	123	190	161	236	216	192	159	128	176	200	216	234	237	220	229	172	155	234	217	172
8	162	184	148	120	140	142	130	150	164	181	170	183	150	205	194	250	243	204	174	167	199	235	250	249	259	240	260	176	183	240	228	193
9	200	212	160	143	149	160	160	164	183	192	200	190	168	216	212	260	256	236	204	188	211	250	274	254	288	260	272	192	205	256	240	211
10	226	224	176	164	160	160	175	180	186	210	212	204	190	220	234	277	256	240	210	200	228	256	280	265	304	300	280	202	220	270	258	225
11	242	220	178	184	168	158	170	188	200	220	218	216	210	240	240	282	300	250	225	210	248	280	292	285	315	300	293	214	234	280	276	237
12	260	240	172	132	163	175	185	200	208	240	248	220	242	260	260	294	312	251	231	234	274	296	316	314	320	320	302	240	244	290	296	250
13	278	244	268	170	181	183	200	200	216	255	267	230	262	272	290	292	310	236	236	240	282	310	322	324	328	318	302	268	248	309	298	259
14	280	254	162	170	194	180	201	158	228	268	278	233	275	281	204	296	318	230	234	244	290	316	320	326	324	310	274	264	258	312	296	261
15	270	250	158	162	192	184	209	172	236	272	270	231	268	288	204	286	312	228	240	262	284	316	312	328	323	300	268	268	263	321	280	260
16	248	225	171	162	168	184	211	172	231	268	260	236	262	294	308	260	312	214	231	264	281	310	302	300	320	288	260	264	265	316	266	244
17	244	217	165	142	164	160	174	172	226	262	240	221	262	280	293	270	300	204	221	250	280	298	292	308	301	280	250	254	262	321	252	244
18	242	190	141	131	149	148	168	168	224	252	236	208	238	250	262	250	284	190	206	250	265	280	270	288	280	290	224	244	256	302	246	230
19	220	181	132	120	138	141	155	158	200	222	211	191	225	228	250	233	252	168	190	234	240	268	260	270	258	250	210	220	228	290	220	212
20	206	153	116	108	129	128	151	158	190	212	180	160	212	215	248	230	236	164	179	214	223	250	250	236	253	240	200	218	220	276	217	200
21	182	134	103	110	126	120	143	153	187	178	174	140	191	188	238	216	223	164	179	182	190	248	252	260	250	240	200	214	216	270	213	190
22	153	126	96	105	128	118	142	143	180	167	168	130	190	183	232	216	223	154	180	193	216	230	253	256	248	240	197	168	210	260	201	187
23	160	124	91	110	105	114	88	111	150	161	163	100	152	157	166	222	230	150	163	193	197	240	238	250	241	200	187	150	175	246	205	169
24	168	122	80	110	99	114	82	122	133	134	157	103	152	149	151	212	228	148	133	171	163	242	238	230	223	210	178	140	190	250	210	162
المعدل MEAN	193	185	137	117	137	130	142	141	170	187	185	172	179	206	215	223	247	194	186	181	218	238	248	258	260	234	230	200	195	254	230	197

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

DAMASCUS — MAY 1956 — TABLE 7

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

دمشق — شهر ايار ١٩٥٦ — جدول رقم ٧

الوقت TIME	DAY OF MONTH / ايام الشهر																													معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	26	25	54	71	73	92	64	65	67	66	50	31	53	38	42	64	27	40	53	56	44	43	10	15	44	48	10	30	45	16	18	45
2	27	29	59	77	80	85	64	65	66	66	46	34	58	43	34	63	28	50	50	57	35	42	19	37	44	51	31	26	57	22	40	48
3	68	10	56	84	70	77	64	70	76	66	42	34	59	47	33	72	36	55	53	75	50	46	41	38	51	60	43	25	53	22	30	51
4	61	24	53	90	77	79	74	70	75	65	44	46	56	43	44	69	39	47	50	84	48	49	26	45	49	61	35	50	53	28	34	54
5	66	37	58	97	77	82	79	77	78	71	40	64	51	36	51	77	38	36	62	79	55	45	28	27	58	62	47	70	48	14	31	56
6	61	29	58	83	80	82	82	69	68	57	35	36	61	20	49	64	37	36	50	72	49	42	22	22	30	70	45	43	44	16	13	47
7	49	29	45	72	72	67	78	58	61	56	35	43	54	35	48	21	29	34	53	68	49	36	29	35	49	60	39	34	39	14	28	46
8	44	30	48	67	63	53	68	53	47	50	46	30	52	40	40	20	29	37	49	57	45	32	35	16	45	50	22	34	38	19	36	42
9	33	23	44	57	52	40	44	50	36	43	36	27	53	39	40	17	33	19	36	49	41	32	23	31	25	52	19	44	23	16	31	36
10	27	12	38	52	53	44	42	46	45	38	37	24	54	41	24	11	35	18	35	43	36	30	33	37	28	45	11	36	20	15	29	34
11	20	14	37	33	48	46	42	40	41	37	30	22	46	35	37	21	20	10	32	41	32	21	22	37	25	30	10	30	21	16	20	30
12	14	15	41	57	50	32	37	36	29	31	21	20	34	29	31	21	16	10	28	33	19	19	15	26	23	29	18	21	18	13	18	26
13	12	20	42	46	44	35	33	36	29	27	13	25	21	22	23	19	17	19	29	34	18	17	14	22	25	28	18	10	18	12	17	24
14	16	10	43	35	33	40	35	59	26	15	12	28	20	21	14	17	15	16	29	23	18	13	14	21	26	28	30	10	21	13	21	23
15	19	10	44	38	33	38	35	53	20	13	14	31	25	19	14	19	14	17	29	20	15	13	18	20	26	29	31	10	16	14	21	23
16	18	10	37	33	42	38	37	53	25	12	17	26	24	12	15	28	16	22	23	21	18	13	19	18	23	31	29	10	13	12	26	23
17	20	10	33	43	41	44	50	53	18	14	13	25	21	16	22	19	18	31	26	19	21	15	17	22	24	33	31	10	11	14	25	25
18	21	10	49	47	48	44	40	48	31	20	14	26	25	20	21	29	18	31	30	26	23	16	24	25	26	35	38	10	13	14	24	27
19	19	10	50	57	57	49	51	54	36	23	11	33	24	35	23	29	22	44	30	33	28	17	22	31	32	37	38	14	17	17	31	31
20	23	20	56	71	49	55	53	54	49	24	25	44	27	29	21	23	22	41	32	41	29	20	20	32	31	38	41	14	14	17	28	33
21	40	35	61	76	59	60	57	58	47	49	26	50	29	29	19	25	25	41	23	45	42	21	19	34	32	39	35	17	13	19	21	37
22	48	52	64	77	55	58	57	57	48	33	27	58	29	31	20	25	24	39	24	40	35	24	15	32	47	39	38	35	11	21	35	41
23	28	45	69	66	65	60	67	75	61	35	26	53	39	29	52	26	22	52	27	32	38	10	19	32	34	39	44	43	20	24	34	41
24	23	45	74	75	77	62	60	70	68	45	29	52	39	26	60	25	23	53	45	41	35	10	18	36	40	41	38	45	20	20	35	43
معدل MEAN	29	23	51	63	58	57	55	57	48	40	29	36	40	31	32	34	25	33	37	45	34	26	22	29	35	43	31	28	27	17	27	37

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.
MAY 1956 TABLE 8

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة
(توقيت محلي) لشهر ايار ١٩٥٦ جدول رقم ٨

DAMASCUS دمشق

TIME الوقت	WIND الرياح	DAY OF MONTH اليوم من الشهر																															Prevailing Wind Direction الرياح السائدة	MEAN SPEED معدل السرعة
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	P.D.	
1	SPEED	20	00	25	00	12	00	12	00	00	00	00	00	00	00	00	00	05	05	22	00	00	00	00	00	06	00	00	20	00	10	03		4.5
	DIR.	25	00	29	00	27	00	32	00	00	00	00	00	00	00	00	00	30	30	30	00	00	00	00	00	25	00	00	30	00	34	36	30	
2	SPEED	14	00	25	00	10	00	10	00	00	00	00	14	00	00	00	00	05	00	20	00	00	00	00	00	08	00	05	20	00	05	03		4.5
	DIR.	30	00	29	00	30	00	32	00	00	00	00	32	00	00	00	00	30	00	30	00	00	00	00	00	23	00	27	30	00	30	14	30	
3	SPEED	05	00	14	00	05	00	03	00	00	00	00	09	00	00	00	00	00	00	10	00	00	00	00	00	12	00	00	04	00	00	00		2.0
	DIR.	25	00	29	00	27	00	23	00	00	00	00	27	00	00	00	00	00	00	30	00	00	00	00	00	23	00	00	30	00	00	00	30	
4	SPEED	05	00	18	08	05	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	11	00	00	00	00	00	00	00	00	03	00	00	00		1.6
	DIR	27	00	28	30	27	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	29	00	00	00	00	00	00	00	00	25	00	00	00	27	
5	SPEED	05	00	17	07	12	00	00	00	00	00	00	00	00	00	03	00	00	22	28	00	00	00	00	00	00	00	00	02	00	05	00		3.4
	DIR.	25	00	28	30	30	00	00	00	00	00	00	00	00	00	34	00	00	30	30	00	00	00	00	00	00	00	27	05	00	34	00	30	
6	SPEED	05	00	17	05	05	00	00	00	00	00	00	20	00	00	02	00	00	16	30	00	00	00	00	00	00	03	00	02	00	06	00		3.7
	DIR.	23	00	30	27	30	00	00	00	00	00	00	30	00	00	30	00	00	30	31	00	00	00	00	00	00	27	27	03	00	34	00	30	
7	SPEED	04	00	22	07	12	00	00	00	02	00	00	15	00	00	00	06	00	22	28	00	00	00	05	00	00	00	00	02	00	06	00		4.2
	DIR.	24	00	28	27	23	00	00	00	09	00	00	31	00	00	00	24	00	30	30	00	00	00	07	00	00	00	00	03	00	34	00	30	
8	SPEED	06	06	20	05	14	00	00	00	03	00	00	15	00	00	00	22	03	20	28	00	00	00	05	00	00	00	20	03	00	06	00		5.7
	DIR.	24	30	30	25	30	00	00	00	18	00	00	32	00	00	00	33	21	30	32	00	00	00	16	00	00	00	25	03	00	34	00	30	
9	SPEED	02	06	16	05	10	00	12	00	05	06	00	18	00	05	00	22	00	18	20	00	00	04	02	00	05	00	14	00	05	12	04		6.2
	DIR.	23	23	30	25	28	00	30	00	09	07	00	30	00	05	00	32	00	30	32	00	00	12	16	00	18	00	23	00	09	36	09	30	
10	SPEED	04	06	22	18	00	18	15	05	05	04	05	18	00	05	03	20	05	05	25	00	00	05	02	03	12	12	18	05	08	10	05		8.5
	DIR.	23	30	30	25	00	34	30	30	18	09	07	27	00	05	10	32	05	34	32	00	00	09	05	05	18	30	25	09	16	36	07	30	
11	SPEED	08	06	20	23	16	20	12	04	05	05	00	18	00	06	00	22	14	14	28	00	00	05	00	03	14	20	18	03	05	05	05		9.6
	DIR.	21	23	30	25	32	29	30	36	21	34	00	30	00	03	00	30	25	25	30	00	00	09	00	05	23	27	25	16	03	05	07	30	
12	SPEED	09	00	25	30	20	18	12	07	05	07	05	22	00	06	03	17	18	18	25	05	12	10	15	05	16	14	18	05	06	10	08		12.0
	DIR.	23	00	30	25	31	30	30	25	21	07	23	30	00	18	09	34	23	30	30	09	23	21	30	17	30	30	25	21	09	14	25	30	
13	SPEED	08	00	27	20	20	18	10	07	07	03	10	20	10	10	05	16	18	22	28	05	15	10	14	25	14	16	18	12	05	08	18		13.5
	DIR.	26	00	27	25	29	30	30	09	21	25	22	30	20	23	21	30	25	30	30	07	22	21	30	29	27	27	25	30	06	25	30	30	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

DAMASCUS — MAY 1956 — TABLE 8a

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة

دمشق — (توقيت محلي) لشهر ايار ١٩٥٦ — جدول رقم ٨ أ

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH / ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
14	SPEED	12	16	18	22	18	20	18	10	06	08	15	20	05	08	16	10	12	25	28	05	10	10	22	23	18	22	13	14	08	06	25		14.9
	DIR.	30	27	26	27	30	30	30	23	09	25	23	30	27	18	27	30	25	30	30	10	22	23	30	31	27	27	25	25	08	09	27	30	
15	SPEED	22	22	18	25	17	20	14	06	05	06	18	16	05	03	20	09	16	25	15	00	16	10	24	25	20	25	20	13	03	06	26		15.2
	DIR.	30	30	25	25	30	30	30	07	29	27	31	32	05	27	32	30	22	30	30	00	21	23	27	30	27	28	26	28	06	27	27	30	
16	SPEED	25	13	12	25	20	20	28	00	05	10	20	15	14	15	20	03	12	26	25	00	13	14	24	20	20	25	23	14	05	03	28		16.0
	DIR.	28	27	30	25	28	30	32	00	18	25	30	32	34	23	30	30	25	30	30	00	23	23	27	30	27	27	27	27	05	18	27	30	
17	SPEED	25	15	20	25	18	20	24	08	05	08	22	16	22	19	18	02	18	26	22	00	10	15	24	23	25	20	23	16	10	07	28		17.2
	DIR.	30	27	25	27	30	34	32	32	09	25	30	30	32	23	30	30	27	30	30	00	18	23	29	30	27	27	27	27	07	07	30	30	
18	SPEED	25	12	16	18	18	20	22	10	03	00	20	15	15	05	20	10	05	22	22	00	12	05	22	20	24	22	18	16	05	00	30		14.6
	DIR.	31	30	25	27	30	30	32	32	07	00	30	30	30	20	32	32	27	30	30	00	21	25	30	30	28	27	25	29	06	00	30	30	
19	SPEED	20	13	12	12	10	20	16	10	00	11	18	04	20	00	20	02	05	28	30	00	07	05	22	28	25	25	13	20	05	12	28		14.2
	DIR.	29	30	30	27	32	30	32	32	00	30	30	23	30	00	31	30	32	32	30	00	21	27	30	30	30	30	29	28	36	30	25	30	
20	SPEED	10	30	10	03	13	20	12	08	03	05	18	04	18	00	22	00	05	28	25	00	09	15	22	28	28	18	20	13	10	18	25		14.2
	DIR.	25	30	27	23	34	32	32	32	34	32	27	23	30	00	30	00	27	32	30	00	30	30	30	30	27	25	28	30	34	25	25	30	
21	SPEED	00	26	05	08	12	20	03	10	00	00	10	00	15	00	23	05	00	30	20	00	00	10	22	30	22	18	14	12	12	12	24		11.7
	DIR.	00	34	30	30	32	32	31	32	00	00	30	00	30	00	32	27	00	32	30	00	00	32	30	30	27	26	29	35	33	32	30	30	
22	SPEED	00	25	00	14	20	15	00	03	05	00	03	00	05	00	17	08	00	28	15	00	08	05	16	25	10	14	16	06	07	12	18		9.5
	DIR.	00	33	00	25	30	32	00	32	34	00	30	00	30	00	25	30	00	30	30	00	09	26	30	30	32	28	30	36	36	32	30	30	
23	SPEED	00	25	00	07	05	18	00	00	03	00	10	00	00	00	12	10	00	30	05	00	00	15	05	10	00	06	24	10	04	05	18		7.4
	DIR.	00	33	00	25	27	32	00	00	21	00	30	00	00	00	25	30	00	27	30	00	00	30	32	30	00	27	30	36	05	36	27	30	
24	SPEED	00	25	00	08	00	12	06	00	00	00	12	00	00	00	00	10	08	26	00	00	00	15	10	08	00	08	20	00	00	04	18		6.1
	DIR.	00	32	00	27	00	33	28	00	00	00	30	00	00	00	00	25	30	30	00	00	00	30	30	23	00	27	30	00	00	27	27	30	
	الرياح السائدة PREVAILING WIND	23	30	30	25	30	30	30	32	29	25	30	30	30	23	30	30	25	30	30	10	21	23	30	30	27	27	25	30	05	34	27		
	معدل السرعة MEAN SPEED	9.8	10.3	15.8	12.3	12.2	11.6	9.5	3.7	2.8	3.1	7.8	1.8	5.4	3.4	8.3	8.8	6.2	9.0	20.8	0.6	4.7	6.4	10.8	11.5	11.6	11.2	13.5	8.9	4.2	7.0	13.1		9.2

DURATION OF BRIGHT SUNSHINE (IN HOURS)
BETWEEN EXACT HOURS L.S.T.
DAMASCUS MAY 1956 TABLE 9

مدة السطوع الشمسي بالساعة في ساعات معينة
دمشق (توقيت محلي) لشهر ايار ١٩٥٦ جدول رقم ٩

الوقت TIME	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	المجموع TOTAL	المعدل MEAN
5 – 6																																	
6 – 7				0.2	0.6	0.3	0.3	0	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.6	0	0.3	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	8.6	0.3
٧ – 8	1.0	0	0.5	0.2	0.5	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0	0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	25.9	0.8
8 – 9	1.0	0	1.0	0.8	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0	0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	27.1	0.9
9 –10	1.0	0.7	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0	0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	27.7	0.9
10 –11	1.0	0.2	1.0	1.0	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	28.2	0.9
11 –12	1.0	0.2	1.0	0.5	0.2	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	28.4	0.9
12 –13	1.0	0.2	0.8	0.5	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	29.3	1.0
13 –14	1.0	0	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	28.3	0.9
14 –15	1.0	0	0.3	0.5	1.0	1.0	1.0	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	28.1	0.9
15 –16	0.6	0.3	0	0.3	1.0	1.0	0.7	0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	26.1	0.8
16 –17	0	0.7	0.5	0.5	1.0	1.0	0.2	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	27.0	0.9
17 –18	0	0.5	0.8	0	0.8	1.0	0.2	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0	0.6	0.6	1.0	1.0	1.0	0.3	0.5	0.3		23.6	0.8
18 –19	0	0.2	0.3	0	0	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0	0.4	0.3	0	0.2	0.2	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0.5	0.5	0.4	0.8	0.6	0.8		9.0	0.3
مجموع الساعات DURATION	8.6	3.0	7.7	5.5	8.0	11.6	9.1	7.5	11.6	11.6	11.3	11.8	11.6	10.8	11.6	7.9	7.3	11.9	11.9	11.6	11.9	11.9	10.8	11.1	11.0	11.8	11.2	11.6	11.4	11.4	11.3	317.3	10.3
النسبة المئوية PERCENT POSSIBLE	54	22	57	41	59	86	67	55	86	86	84	87	85	79	83	56	52	85	84	82	84	84	77	79	79	83	79	82	80	80	80	74	0.74

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

القامشلي لشهر ايار ١٩٥٦ جدول رقم ١٠

QAMISHLIE MAY 1956 TABLE 10

الوقت	D A Y O F M O N T H																													معدل
	ايـــــام الشـــــهر																													
TIME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	MEAN
1	146	150	139	104	120	114	109	110	114	142	154	212	166	156	180	186	150	162	142	156	174	156	206	200	234	172	169	128	158	152	194	157
2	142	143	134	102	120	116	108	106	110	134	146	204	154	154	174	181	147	158	138	158	173	158	204	200	232	166	184	120	154	148	192	153
3	124	140	134	100	114	104	100	106	86	136	142	186	148	146	168	170	140	154	134	148	170	148	183	184	228	162	162	118	148	146	190	145
4	116	132	136	98	109	92	96	108	94	138	138	172	144	124	167	162	136	158	140	140	162	140	182	190	222	170	172	114	150	148	188	143
5	108	116	136	94	106	88	90	110	98	140	136	180	116	126	146	164	134	164	126	150	158	150	215	194	226	174	176	112	152	154	184	142
6	140	128	136	102	126	102	112	140	142	150	168	184	148	156	202	182	214	202	154	182	200	182	238	222	240	184	204	134	174	186	216	168
7	164	160	122	126	150	148	152	170	172	190	216	213	198	170	232	210	140	236	180	200	228	200	258	250	252	206	230	154	202	228	260	197
8	176	168	150	140	160	158	158	190	186	206	224	218	204	201	248	226	252	248	197	210	238	210	271	254	256	214	224	166	204	238	283	208
9	208	200	160	162	174	176	173	202	212	220	244	240	226	226	276	258	274	278	236	238	262	238	290	276	274	274	232	186	236	266	302	232
10	230	218	176	177	184	186	182	204	230	230	260	250	248	250	294	280	280	282	252	248	276	248	295	286	248	254	236	192	242	276	306	243
11	238	230	190	190	186	194	186	210	236	244	270	252	256	250	294	286	286	290	256	248	280	298	302	294	290	262	238	216	254	280	310	250
12	254	244	198	192	194	188	180	228	246	259	278	256	264	266	302	306	290	306	270	262	292	262	304	302	298	276	206	222	264	296	312	258
13	260	250	204	208	200	204	176	170	242	264	290	258	270	276	312	314	296	304	268	274	296	274	304	314	296	280	202	227	276	304	324	262
14	264	248	208	204	200	210	178	170	250	264	292	260	274	276	312	316	296	310	272	274	300	274	304	316	300	276	200	232	276	304	332	264
15	264	252	198	216	212	122	182	200	250	270	284	266	278	280	312	320	298	302	270	273	298	273	306	320	302	276	224	230	276	308	334	264
16	268	244	204	214	210	142	182	200	248	266	274	260	270	280	308	310	290	292	268	268	294	268	302	314	298	274	200	266	278	310	334	261
17	260	244	196	210	190	158	190	190	244	262	266	260	262	282	304	304	288	284	266	262	286	262	298	308	294	272	154	226	274	304	328	256
18	230	272	160	192	160	136	176	158	212	246	254	242	234	242	282	280	266	256	242	244	262	244	284	286	272	252	164	212	228	272	298	234
19	210	200	150	180	142	118	150	142	190	222	246	212	198	212	260	258	244	214	228	220	242	220	262	268	252	232	158	198	214	250	280	212
20	190	198	150	160	142	116	140	138	184	202	240	212	196	210	238	230	226	206	212	218	240	218	246	256	250	224	152	182	212	244	250	202
21	172	176	140	154	132	114	132	136	176	196	232	194	190	204	226	200	210	194	200	182	222	182	220	238	234	208	150	156	194	228	240	188
22	170	162	120	150	124	112	130	128	166	190	218	168	186	196	212	192	202	186	194	186	208	196	216	216	210	206	148	158	186	214	234	179
23	164	150	118	118	122	110	128	115	158	182	210	166	182	190	210	178	198	180	186	190	198	190	212	214	208	206	146	160	172	204	226	176
24	164	146	114	120	114	110	112	116	150	168	240	156	186	186	202	182	190	168	174	170	190	170	208	228	194	184	132	154	158	200	214	167
معدل MEAN	194	188	157	154	153	138	146	156	183	205	225	217	208	217	244	233	231	231	208	212	235	212	254	255	256	225	187	175	211	235	263	207

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

QAMISHLIE — MAY 1956 — TABLE 11

القامشلي — لشهر ايار ١٩٥٦ — جدول رقم ١١

الوقت TIME	DAY OF MONTH / ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	معدل MEAN
1	52	60	89	82	83	81	90	80	81	55	71	37	49	49	43	52	58	50	45	37	39	30	33	49	36	40	24	64	42	47	40	54
2	53	57	93	82	83	83	90	82	80	62	72	42	56	51	45	53	60	52	44	35	40	29	35	47	36	42	27	72	42	46	40	56
3	65	58	88	82	87	85	90	82	89	60	72	44	58	53	48	61	58	55	50	39	38	31	43	52	37	41	41	71	42	46	39	58
4	69	62	82	82	90	89	87	78	82	58	67	47	56	59	47	64	62	55	47	37	40	29	43	47	42	34	33	73	41	46	41	58
5	75	73	80	82	92	89	86	78	77	57	62	43	69	59	58	62	66	56	57	32	41	27	29	46	40	32	34	75	43	49	42	58
6	63	70	80	85	88	87	73	71	64	58	53	42	62	61	43	48	25	42	47	31	35	25	38	42	37	33	31	65	43	41	39	52
7	62	59	88	74	70	72	68	51	50	52	45	41	50	59	38	41	23	41	43	28	26	27	34	31	32	37	28	58	39	32	32	46
8	63	61	76	67	67	69	67	46	49	50	58	40	45	47	34	44	19	30	42	26	25	29	35	32	34	49	31	55	35	27	26	44
9	50	47	69	69	63	59	67	46	45	50	38	33	40	42	33	38	19	23	35	21	23	19	30	24	30	19	35	43	33	22	22	38
10	37	37	63	57	57	50	60	47	38	44	30	28	34	32	28	33	17	25	26	18	18	19	28	20	26	15	38	38	21	20	20	33
11	34	25	63	52	57	53	57	41	34	38	21	27	30	32	29	32	16	23	22	16	17	19	26	21	24	13	38	31	25	19	22	31
12	23	25	53	45	48	46	58	44	29	35	19	26	27	27	26	24	14	20	25	14	13	20	24	19	21	13	53	30	20	18	19	28
13	20	27	53	38	47	46	57	64	29	34	19	25	24	25	23	22	17	19	20	13	16	15	23	16	21	14	52	28	17	20	19	28
14	20	31	42	35	48	78	57	47	27	31	17	23	23	27	23	19	12	21	21	13	17	15	22	15	20	10	55	29	16	20	19	28
15	20	31	42	35	48	78	57	47	27	31	17	23	23	27	23	19	12	21	21	13	17	15	22	15	20	10	50	29	16	20	19	28
16	27	35	42	38	41	78	52	47	27	31	19	24	21	27	23	18	17	23	21	14	18	15	21	17	21	09	47	27	14	17	17	28
17	30	35	43	39	46	69	54	54	26	35	22	24	20	31	28	20	18	22	21	17	16	17	21	20	21	10	75	27	19	16	16	29
18	38	36	67	46	59	78	56	71	35	39	22	29	24	42	27	22	23	26	22	21	24	20	27	26	24	19	75	30	26	21	21	35
19	49	40	68	50	65	77	62	74	46	49	21	41	38	49	33	23	30	33	22	28	21	26	31	31	27	24	79	35	26	22	25	40
20	63	41	68	59	56	81	71	76	50	59	21	41	39	50	39	28	37	35	23	29	21	27	35	32	25	22	80	42	27	24	34	43
21	57	56	74	65	82	83	73	73	49	60	23	43	38	45	40	34	41	28	25	35	27	33	42	36	24	23	80	53	33	29	34	46
22	48	67	81	68	83	85	70	75	49	63	29	48	37	41	43	38	42	25	25	33	29	34	42	39	28	23	78	48	36	33	35	48
23	50	78	81	88	86	87	70	73	49	68	34	49	36	43	44	46	38	27	23	28	29	36	43	40	29	22	64	42	40	38	35	49
24	55	82	75	86	87	87	81	78	52	68	26	57	37	45	43	47	41	27	24	39	29	36	44	38	36	33	64	42	42	39	36	51
معدل MEAN	47	50	70	63	68	73	69	64	49	50	37	37	39	43	36	36	32	32	31	26	26	25	32	32	29	25	51	46	31	30	29	42

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

MAY 1956 TABLE 12a

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة

(توقيت محلي) لشهر ايار ١٩٥٦ جدول رقم ٢٤

AMISHLIE القامشلي

HE الو	الرياح WIND	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	معدل السرعة الرياح السائدة P.D.	MEAN SPEED
4	SPEED	05	00	05	02	10	17	06	08	04	05	11	13	08	06	04	08	13	05	13	10	02	12	13	14	19	13	10	13	08	08	02		8.6
	DIR.	25	00	27	23	25	25	29	27	27	27	16	27	23	25	23	27	27	23	25	34	23	34	29	36	32	29	29	34	18	25	11	27	
5	SPEED	00	05	10	05	08	12	10	03	11	09	12	16	12	05	08	05	19	11	15	14	02	10	16	18	19	19	02	16	14	02	00		9.9
	DIR.	00	18	27	23	27	36	27	27	27	25	16	27	23	23	25	25	29	25	25	32	27	34	29	32	34	29	29	36	20	23	00	27	
6	SPEED	00	03	10	03	16	09	02	01	06	04	11	17	11	05	06	16	16	08	08	15	05	15	18	18	20	19	13	16	12	02	02		9.9
	DIR.	00	09	27	23	20	02	29	27	27	22	14	27	25	23	27	25	29	27	29	34	29	32	29	32	29	34	29	34	25	29	22	29	
7	SPEED	00	00	08	03	11	02	00	01	07	09	10	12	12	06	04	15	10	15	04	14	08	06	10	02	18	10	12	14	08	03	04		7.5
	DIR.	00	00	27	18	20	36	00	18	27	20	14	27	25	25	27	27	27	27	29	36	27	32	34	29	30	32	36	36	25	27	22	27	
8	SPEED	00	00	03	00	08	19	00	09	05	00	12	04	08	04	05	11	03	11	12	10	05	10	10	10	16	14	10	14	06	05	00		7.1
	DIR.	00	00	27	00	29	25	00	07	27	00	16	25	25	25	22	27	29	27	25	34	22	32	29	12	32	32	36	34	27	29	00	27	
9	SPEED	03	00	00	00	08	01	16	08	03	00	20	02	06	04	06	13	04	08	11	06	08	05	04	06	10	12	06	09	05	04	02		6.0
	DIR.	25	00	00	00	27	23	04	07	27	00	18	25	25	25	22	27	29	27	34	36	36	34	29	12	32	32	36	34	27	29	22	27	
10	SPEED	02	00	06	00	05	01	14	05	01	00	14	03	08	04	00	12	04	10	07	08	07	04	07	08	10	05	02	06	06	07	00		5.4
	DIR.	25	00	25	00	27	20	04	05	27	00	16	25	25	25	00	27	29	29	34	36	36	32	32	12	32	32	36	32	27	29	00	25	
11	SPEED	03	02	00	06	05	03	00	02	03	00	17	07	10	11	09	08	00	08	12	12	08	06	10	06	11	12	04	04	06	04	00		6.0
	DIR.	07	09	00	25	29	18	00	05	27	00	14	27	29	36	32	29	00	27	27	34	35	32	29	12	29	32	34	32	22	29	00	29	
12	SPEED	03	03	00	02	04	00	07	03	04	00	09	08	08	10	08	10	04	08	14	08	07	09	09	05	15	08	10	08	05	11	00		6.4
	DIR.	07	09	00	27	29	00	34	34	27	00	16	29	29	36	34	27	27	29	30	34	36	32	32	12	29	29	29	32	22	34	00	29	
13	SPEED	02	02	00	10	03	00	06	03	04	04	12	07	08	10	05	04	06	09	16	08	03	10	09	04	14	08	14	08	07	08	00		6.5
	DIR.	05	09	00	29	29	00	34	34	27	22	04	29	29	36	36	27	29	29	30	36	02	32	32	12	32	32	32	32	27	35	00	29	
14	SPEED	00	00	00	18	00	04	04	02	04	06	10	09	05	10	04	07	00	07	12	13	05	09	05	08	12	07	13	10	05	13	00		6.5
	DIR.	00	00	00	29	00	34	04	34	23	22	07	29	29	34	36	27	00	29	30	36	02	32	32	34	32	27	36	34	23	36	00	34	
	الرياح السائدة PREVAILING WIND	25	09	27	23	27	29	04	34	27	25	16	27	29	25	36	36	29	36	29	36	36	32	29	34	34	34	29	36	27	29	36		
	معدل السرعة MEAN SPEED	1.3	1.9	3.1	2.5	5.5	5.5	1.4	1.4	1.4	4.9	3.7	11.0	9.8	7.4	5.4	6.0	6.9	7.7	6.9	7.2	10.2	7.2	10.2	8.8	9.8	14.3	11.4	7.4	12.8	6.4	4.8	3.8		6.9

كمية الهطول بالميلمتر خلال ساعات معينة (توقيت محلي)
أيار ١٩٥٦ جدول رقم ١٣
قامشلي

QAMISHLIE PRECIPITATION AMOUNT IN MILIMETERS BETWEEN EXACT HOURS LST. MAY 1956 TABLE 13

التوقيت TIME	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	المجموع SUMMATION	مجموع المدة TOTAL DURATION
0 - 1			0.2																													0.2	0.3
1 - 2																																	
2 - 3																																	
3 - 4																																	
4 - 5			0.5																													0.5	0.4
5 - 6			1.5																													1.5	1.0
6 - 7			4.2																													4.2	1.0
7 - 8																																	
8 - 9																																	
9 -10																																	
10-11																																	
11-12																											T						
12-13																											T						
13-14						1.8		0.2																			T					2.0	1.4
14-15						2.8																										2.8	1.0
15-16						0.4																					T					0.4	1.0
16-17																											0.8					0.8	0.5
17-18																																	
18-19																																	
19-20																																	
20-21		1.0																														1.0	0.5
21-22		0.6		T																												0.6	1.0
22-23		0.5																														0.5	1.0
23-24		1.6																														1.6	1.0
المجموع SUMMATION		3.7	6.4	T		5.0		0.2																			0.8					16.1	
مجموع المدة DURATION		3.5	2.7			3.0		0.4																			0.5						10.1

TEMPERATURE READINGS AT EXACT L.S.T.

ALEPPO — MAY 1956 — TABLE 14

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

حلب — لشهر ايار ١٩٥٦ — جدول رقم ١٤

الوقت TIME	DAY OF MONTH / ايام الشهر																															معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	150	140	120	104	100	104	90	90	110	138	116	148	110	144	146	160	160	134	150	155	148	166	204	176	202	190	200	114	150	160	175	143
2	150	138	110	102	100	100	90	86	110	130	110	136	110	148	130	160	150	130	140	150	146	158	202	170	190	190	196	114	130	150	172	139
3	142	130	118	100	100	96	100	88	96	124	106	136	100	136	124	134	150	120	140	133	130	144	190	180	184	170	190	116	122	150	166	135
4	128	126	118	98	90	92	100	86	80	116	100	136	94	120	120	126	140	124	136	122	138	130	181	170	176	150	184	112	112	150	164	126
5	126	120	120	98	90	90	100	82	80	112	110	136	96	110	118	126	140	126	134	112	140	130	178	174	172	140	182	110	100	150	164	125
6	130	120	110	126	110	100	100	102	120	150	140	148	140	130	148	170	180	164	156	164	156	160	192	196	190	182	190	122	140	154	176	147
7	160	168	136	142	120	126	128	140	152	164	178	166	160	166	162	194	194	180	170	172	180	188	226	232	220	226	208	150	168	186	204	173
8	174	182	146	140	138	138	150	154	174	186	190	170	180	190	198	210	210	190	186	194	200	200	246	254	236	242	224	168	118	200	222	189
9	210	194	162	170	138	150	182	190	214	218	224	200	196	228	234	236	244	220	206	220	238	250	270	280	280	254	250	186	214	230	274	218
10	238	210	148	180	156	132	198	210	228	250	246	220	210	250	254	254	266	236	216	230	258	276	280	294	286	278	270	196	230	260	292	234
11	244	220	150	180	168	128	208	216	232	250	254	230	220	260	264	264	288	236	226	238	266	286	290	300	290	278	270	212	234	274	298	240
12	256	228	142	150	164	160	170	228	246	270	260	240	240	262	280	284	294	246	232	252	280	306	300	312	302	298	194	232	250	294	304	244
13	261	240	162	160	178	180	160	220	250	274	268	240	250	274	280	290	290	246	238	256	290	310	308	314	308	306	232	242	270	300	304	256
14	260	240	162	180	160	186	158	230	260	276	270	236	250	274	280	296	290	246	244	252	294	318	310	322	310	310	250	246	274	300	306	258
15	250	240	160	150	170	168	160	238	252	280	266	230	250	276	284	286	280	232	234	270	298	324	310	320	314	308	250	244	280	310	322	257
16	240	238	170	140	170	170	160	226	248	278	264	228	250	260	270	280	268	232	230	270	298	318	306	310	310	298	212	246	276	312	310	251
17	230	225	170	148	170	170	152	226	240	276	240	216	240	260	260	266	270	226	230	268	294	316	300	306	299	296	190	246	272	310	294	243
18	204	190	150	138	150	150	168	198	218	252	200	194	214	238	240	230	252	200	214	240	254	290	270	290	280	276	178	230	248	300	250	223
19	190	170	138	126	140	144	150	178	190	226	190	178	200	216	210	210	224	174	194	224	234	256	250	256	254	252	170	204	236	270	220	202
20	180	165	130	116	130	140	144	170	180	206	180	164	190	200	200	200	220	170	186	210	230	250	244	256	242	250	170	200	218	266	210	191
21	160	150	120	100	120	120	118	144	170	192	170	154	170	170	190	200	206	166	180	186	210	232	222	240	230	234	140	190	210	228	200	178
22	150	140	110	80	116	110	110	124	162	160	170	150	150	170	174	190	172	160	166	176	200	220	210	230	220	224	134	176	200	192	188	166
23	148	136	120	80	114	100	108	124	162	160	168	148	140	170	170	186	170	160	164	170	194	218	210	222	210	220	130	170	200	188	186	163
24	144	130	100	70	108	100	104	120	146	140	160	140	140	160	160	170	160	155	160	160	180	212	200	214	200	207	124	156	180	182	170	153
معدل MEAN	189	177	136	128	132	131	138	158	179	202	191	175	179	200	204	213	213	185	189	201	219	232	246	251	246	241	197	183	204	230	232	194

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

ALEPPO MAY 1956 TABLE 15

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

حلب لشهر ايار ١٩٥٦ جدول رقم ١٥

الوقت TIME	DAY OF MONTH ايام الشهر																														معدل MRAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	58	57	76	90	92	95	92	95	75	65	61	70	87	64	64	69	79	75	74	70	66	60	48	67	55	72	64	48	58	59	52	71
2	58	58	75	92	92	97	92	92	75	66	68	73	87	60	66	69	80	78	80	72	68	65	47	70	67	72	67	48	67	58	53	71
3	61	66	72	92	92	90	87	92	84	72	75	73	87	60	72	84	78	78	80	80	68	64	54	69	61	80	67	49	74	58	55	73
4	68	70	72	90	95	92	87	92	76	76	72	73	95	65	72	81	78	74	82	86	69	66	57	70	61	78	68	50	76	58	49	74
5	70	76	76	90	95	92	87	92	76	75	63	73	92	75	76	81	78	72	84	87	67	66	57	67	61	78	68	52	77	58	49	74
6	66	79	75	88	87	87	92	87	76	60	67	76	67	66	66	61	61	66	76	75	69	59	60	67	63	69	72	52	67	58	47	69
7	50	61	69	76	88	73	79	78	63	55	53	73	69	55	56	52	60	61	70	72	61	61	48	51	50	54	61	43	64	57	39	62
8	52	55	62	74	80	78	78	75	56	49	54	70	61	46	54	46	53	63	62	57	55	47	41	45	55	47	63	36	63	54	41	56
9	39	46	61	70	87	68	60	54	41	37	45	55	50	39	49	41	44	50	52	43	44	42	45	44	37	45	56	33	55	51	45	46
10	25	40	74	61	69	77	49	41	38	28	39	46	41	40	45	38	38	48	46	44	39	41	44	41	36	38	49	31	44	48	41	44
11	25	36	80	53	78	79	49	40	34	28	33	44	36	36	42	35	34	48	42	41	34	37	40	37	34	39	45	30	42	43	41	43
12	30	29	87	75	66	69	76	32	30	31	30	41	39	35	38	35	33	43	42	31	27	32	35	37	33	31	61	36	40	38	34	41
13	31	22	85	66	66	52	75	34	27	26	32	39	40	31	38	34	34	43	39	37	29	32	37	33	28	28	50	31	38	25	30	39
14	24	21	85	59	77	53	79	36	30	27	35	35	40	31	38	30	36	45	37	40	32	29	32	32	27	28	41	30	35	25	28	39
15	28	22	69	68	70	59	79	27	27	27	30	38	40	31	37	32	34	43	39	37	35	24	32	33	35	30	34	31	38	27	23	38
16	31	34	61	84	61	57	79	33	27	27	30	40	40	36	41	35	32	40	40	37	35	25	33	35	32	31	52	30	35	26	27	40
17	31	37	61	70	61	51	85	40	26	29	31	40	33	36	42	37	31	44	38	34	34	25	32	31	34	34	53	38	36	27	32	40
18	29	26	68	78	68	58	80	51	37	37	40	43	39	38	46	45	38	45	41	44	45	29	41	34	38	36	61	38	41	30	40	45
19	30	42	71	81	74	64	80	63	46	40	38	56	46	48	49	57	41	67	52	48	43	38	47	41	47	40	61	45	40	26	50	51
20	28	43	66	88	81	67	84	67	50	44	44	56	46	46	55	61	43	68	57	49	44	40	45	43	47	40	51	45	45	27	49	53
21	41	58	76	87	88	78	90	78	51	45	51	73	51	57	54	61	44	67	60	57	49	43	50	46	59	48	57	46	49	39	55	58
22	48	67	85	89	90	86	95	72	52	50	61	68	62	57	61	63	59	69	66	56	51	47	49	51	58	49	52	47	47	46	64	62
23	50	71	81	89	93	87	95	72	52	50	68	70	71	57	61	66	61	69	66	62	52	50	49	56	57	50	55	51	47	47	66	62
24	53	77	87	91	92	87	95	76	62	57	69	80	67	59	59	78	69	69	69	69	53	48	42	57	64	59	54	55	53	50	70	67
معدل MRAN	43	50	74	79	81	75	81	63	55	46	50	59	58	49	54	54	52	59	58	55	49	45	43	48	48	49	57	41	51	42	45	55

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

ALEPPO — MAY 1956 — TABLE 16

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة

حلب — (توقيت محلي) لشهر ايار ١٩٥٦ جدول رقم ١٦

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH / ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
1	SPEED	11	05	05	18	00	05	00	02	00	08	00	10	00	05	08	11	08	00	16	05	08	05	13	08	00	05	11	16	07	10	05		6.6
	DIR.	27	27	27	27	00	27	00	23	00	27	00	27	00	27	27	27	29	00	25	27	25	27	29	29	00	31	27	34	27	31	31	27	
2	SPEED	11	05	05	10	00	03	00	00	00	08	00	10	00	05	05	08	08	00	02	05	08	04	13	08	00	00	15	16	06	18	03		5.7
	DIR.	27	27	27	27	00	27	00	00	00	27	00	27	00	27	27	27	27	00	23	29	25	27	29	29	00	00	27	34	27	31	33	27	
3	SPEED	08	10	15	00	00	06	00	02	00	00	00	05	00	06	05	08	05	00	07	02	08	04	08	08	00	00	05	08	06	05	00		4.2
	DIR.	27	27	23	00	00	27	00	23	00	00	00	27	00	27	23	27	31	00	27	27	31	27	27	34	00	00	27	34	27	36	00	27	
4	SPEED	05	05	10	00	00	03	00	03	00	00	03	05	00	05	03	08	07	09	06	02	08	04	06	11	00	00	04	11	06	04	11		4.5
	DIR.	27	27	23	00	00	27	00	23	00	00	34	27	00	27	23	27	27	27	27	27	33	27	27	36	00	00	27	34	27	31	33	27	
5	SPEED	05	03	05	00	00	07	00	02	00	00	02	08	00	08	03	08	06	08	06	02	08	04	08	11	00	00	05	08	06	05	13		4.6
	DIR.	27	27	27	00	00	27	00	23	00	00	34	27	00	27	23	27	25	27	27	33	33	27	27	36	00	00	27	34	27	27	35	27	
6	SPEED	00	05	08	00	00	03	00	02	00	00	00	05	08	05	03	11	08	08	06	02	05	05	06	08	00	00	00	10	06	00	10		4.0
	DIR.	00	27	27	00	00	27	00	23	00	00	00	27	27	27	23	29	25	27	25	33	34	27	27	32	00	00	00	34	27	00	35	27	
7	SPEED	00	03	05	00	00	05	03	05	06	05	04	16	05	05	06	19	07	08	12	10	05	08	07	10	08	00	03	13	06	02	12		6.4
	DIR.	00	27	27	00	00	27	23	28	27	23	32	27	27	27	27	23	25	23	27	29	29	27	29	29	27	00	18	34	26	27	29	27	
8	SPEED	03	08	05	05	06	05	04	08	06	03	04	16	05	08	14	15	08	13	17	12	08	08	08	05	10	03	03	22	08	01	08		8.0
	DIR.	23	27	23	09	23	23	23	27	27	23	32	27	27	27	27	25	23	27	27	34	27	27	29	31	29	09	23	34	23	27	34	27	
9	SPEED	03	16	15	03	05	08	03	10	10	05	02	28	05	12	10	22	12	22	19	15	08	08	10	03	00	08	18	21	08	01	02		10.0
	DIR.	23	27	23	09	23	23	27	34	32	23	27	27	27	27	27	27	26	23	27	34	29	29	29	29	00	18	25	29	27	13	31	27	
10	SPEED	15	16	20	02	05	19	05	05	10	05	05	25	10	13	12	22	17	28	17	12	01	05	14	11	11	03	14	16	08	06	01		11.4
	DIR.	23	27	23	18	23	23	27	34	32	23	27	25	27	27	25	25	26	23	27	29	32	27	29	27	34	15	23	27	27	13	34	27	
11	SPEED	28	16	10	05	05	11	03	05	08	08	08	25	10	13	08	20	22	22	16	06	05	05	14	13	08	05	20	11	05	06	08		11.3
	DIR.	23	27	23	23	27	27	27	27	32	23	28	27	23	27	27	27	25	23	27	27	30	20	29	29	27	29	27	27	27	18	27	27	
12	SPEED	25	16	08	15	10	11	10	05	05	05	10	25	08	13	08	25	22	24	19	10	10	05	14	15	11	08	35	20	13	02	04		13.2
	DIR.	23	27	29	23	23	23	29	34	27	23	27	25	27	27	29	27	25	27	27	31	27	20	29	31	36	27	29	34	20	09	31	27	
13	SPEED	28	16	10	08	10	16	08	07	10	04	10	25	05	13	08	26	22	24	13	12	07	06	12	13	16	16	18	13	13	06	12		13.1
	DIR.	23	27	29	34	27	23	29	23	32	23	32	27	23	27	27	27	26	27	31	29	29	34	27	29	27	29	34	27	20	27	27	27	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

ALEPPO — MAY 1956 — TABLE 16a

سـرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة

حلـب (توقيت محلي) لشهر ايار ١٩٥٦ جدول رقم ١٦أ

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH / ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
14	SPEED	28	16	10	08	10	19	08	08	03	08	05	25	08	11	20	26	22	24	19	13	12	08	18	15	16	14	20	16	11	07	14		13.5
	DIR.	23	27	29	34	27	23	27	34	27	18	27	27	23	27	27	26	23	27	31	27	23	23	29	27	27	29	32	27	23	20	23	27	
15	SPEED	28	16	11	08	10	19	11	05	08	08	13	25	15	13	20	32	18	24	19	07	02	08	15	13	13	16	21	19	15	11	16		14.8
	DIR.	23	27	27	23	27	23	27	27	27	23	27	27	27	27	27	27	27	23	27	27	29	27	27	29	27	27	34	27	25	23	27	27	
16	SPEED	28	16	13	03	10	19	04	05	10	06	15	28	18	16	28	28	17	24	19	10	08	16	20	15	15	16	16	14	13	05	17		15.2
	DIR.	27	27	27	23	27	23	27	23	27	23	23	27	27	27	27	27	29	23	27	23	23	27	27	27	27	27	07	27	27	27	25	27	
17	SPEED	25	15	16	00	10	16	03	08	10	06	15	28	20	18	25	28	15	24	16	14	11	16	20	15	15	28	22	15	13	05	22		15.9
	DIR.	23	27	27	00	27	23	27	27	27	23	34	28	27	27	27	27	27	23	27	29	27	27	27	27	27	27	36	27	27	27	27	27	
18	SPEED	25	18	13	03	08	11	05	00	12	06	15	25	10	16	20	20	11	25	16	18	11	08	16	18	15	24	11	15	16	05	28		14.3
	DIR.	25	27	27	23	27	27	27	00	27	27	34	28	27	27	27	27	27	27	27	27	27	29	27	27	29	27	36	27	27	27	25	27	
19	SPEED	15	20	13	03	05	08	05	08	12	03	16	18	08	10	11	07	08	22	13	18	11	09	12	18	11	16	11	18	16	11	33		12.6
	DIR.	27	27	27	23	27	27	27	27	27	32	25	28	27	27	27	34	36	27	27	27	27	29	29	27	29	27	34	27	27	29	25	27	
20	SPEED	15	30	16	03	00	08	03	08	05	05	15	12	10	10	16	07	08	22	13	13	13	03	13	18	08	22	11	16	13	11	15		11.7
	DIR.	27	27	27	23	00	23	27	27	23	27	27	27	25	27	23	34	33	27	27	27	29	29	29	27	29	27	29	27	27	29	27	27	
21	SPEED	10	25	15	03	00	05	01	00	09	02	10	12	05	08	16	10	11	23	13	13	10	08	11	15	05	13	11	10	03	11	13		9.7
	DIR.	27	27	27	23	00	23	27	00	23	32	27	27	27	27	27	29	25	27	27	27	23	33	34	25	29	27	34	23	27	29	27	27	
22	SPEED	08	15	15	02	00	03	00	00	06	05	10	08	05	10	11	15	03	18	13	06	08	08	11	13	05	13	08	10	03	08	19		8.4
	DIR.	27	27	27	20	00	23	00	00	23	34	27	27	27	27	27	29	27	27	27	27	27	33	34	25	29	27	36	23	27	30	23	27	
23	SPEED	05	05	15	02	00	00	03	00	20	00	15	08	05	10	11	15	02	18	13	08	08	02	11	11	05	11	08	06	02	07	16		7.8
	DIR.	27	27	27	20	00	00	27	00	27	00	25	27	23	27	27	29	27	27	27	27	27	34	34	25	31	27	36	23	27	32	23	27	
24	SPEED	05	05	13	00	08	00	02	00	10	00	10	05	05	08	11	10	05	14	11	08	05	11	11	10	03	05	11	06	10	05	11		7.0
	DIR.	27	27	27	00	27	00	23	00	27	00	27	27	25	27	27	29	27	27	27	27	27	27	32	25	02	27	34	27	31	31	27	27	
الرياح السائدة PREVAILING WIND		27	27	27	23	27	23	27	23	27	23	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	29	29	27	27	27	27	27	27	27		
معدل السرعة MEAN SPEED		13.9	12.7	11.3	4.2	4.2	8.7	3.4	4.0	6.6	4.2	7.8	16.5	6.9	10.0	11.7	16.7	11.3	16.8	13.4	9.3	7.8	7.0	11.9	11.9	6.5	9.4	12.5	13.8	8.9	6.3	12.2		9.7

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

DEIR EZ-ZOR — MAY 1956 — TABLE 17

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

دير الزور — لشهر ايار ١٩٥٦ — جدول رقم ١٧

TIME / الوقت	DAY OF MONTH / ايام الشهر																													MEAN / معدل
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	170	168	176	156	128	156	126	140	126	180	148	200	164	174	182	214	212	208	176	180	178	180	208	230	256	224	202	170	158	160	186	180
2	184	168	170	150	126	150	122	128	124	180	146	194	164	170	180	214	202	204	176	178	180	180	206	230	250	224	192	160	170	164	178	176
3	164	176	166	140	110	142	120	129	118	170	136	186	150	166	176	210	196	200	158	170	170	178	204	220	246	212	186	150	160	160	172	169
4	164	164	150	130	100	132	116	130	120	160	124	180	146	160	172	202	184	198	164	160	160	176	206	210	240	204	188	140	150	150	166	163
5	164	164	148	120	106	130	112	130	124	160	118	176	146	156	178	198	180	196	170	150	166	174	208	206	234	204	192	136	146	150	166	161
6	195	180	154	138	118	140	128	150	148	160	158	186	170	170	184	190	204	202	184	170	198	208	232	230	252	212	204	146	166	170	186	179
7	210	190	180	164	154	156	152	170	180	210	180	204	200	190	210	232	238	220	202	190	224	240	258	252	264	224	234	172	198	200	220	204
8	220	190	190	182	162	168	164	180	192	212	210	214	200	210	226	246	250	234	214	210	236	254	276	268	274	232	252	184	210	210	246	217
9	240	210	210	190	186	200	184	200	218	228	294	230	220	250	262	274	274	254	232	224	260	280	294	284	284	262	280	204	246	260	290	243
10	250	224	216	210	200	204	192	222	240	256	300	246	238	264	290	294	290	270	254	244	276	300	314	294	304	274	296	214	260	290	301	259
11	260	230	220	218	204	190	192	232	250	268	316	250	252	264	302	296	300	278	262	252	284	312	314	302	318	280	300	220	274	300	326	267
12	280	244	220	226	238	202	220	244	264	280	326	268	268	282	310	320	308	292	272	272	290	336	324	320	324	294	322	240	286	320	340	282
13	300	246	230	236	246	204	224	244	264	292	328	278	282	300	320	338	316	300	278	286	300	344	330	334	338	306	336	242	296	322	356	291
14	304	246	234	236	234	214	224	230	270	292	340	284	292	300	322	344	328	310	278	284	310	340	340	338	338	308	326	250	300	336	366	294
15	310	248	236	250	242	212	230	200	274	298	332	286	302	312	326	342	336	308	280	284	316	340	346	344	330	314	220	258	304	336	358	293
16	308	246	232	242	236	220	222	196	274	292	316	280	300	312	330	332	332	306	280	288	320	341	338	340	324	320	210	258	296	336	348	287
17	308	240	230	236	234	220	222	196	266	290	310	278	296	312	330	330	332	304	272	288	318	342	340	340	320	316	214	258	294	334	344	288
18	280	230	220	184	216	206	210	182	268	260	284	258	280	296	302	306	302	280	260	262	292	320	314	310	302	300	220	236	268	290	316	266
19	244	226	196	176	184	184	202	160	210	234	274	240	248	250	278	284	276	260	240	244	250	300	296	300	284	288	210	212	246	270	284	243
20	234	222	190	174	178	170	202	156	210	228	270	224	238	246	250	274	272	250	228	198	234	280	274	290	276	270	204	208	230	250	280	233
21	220	210	176	154	174	160	174	140	180	210	260	196	210	206	226	250	225	220	220	190	216	260	250	270	260	260	190	190	214	250	290	220
22	208	218	170	152	170	150	154	138	170	194	250	192	190	198	234	230	220	206	208	186	200	236	246	260	250	248	188	170	198	220	252	203
23	208	210	166	146	162	146	154	136	170	176	228	192	184	194	234	228	220	206	200	184	200	230	256	270	250	242	188	166	190	210	250	200
24	188	196	160	132	160	134	140	130	180	162	206	170	180	190	224	210	214	188	190	174	180	214	240	258	240	220	180	166	174	200	240	189
MEAN / معدل	244	210	193	181	177	175	174	173	202	225	244	218	221	232	253	273	259	249	229	219	240	265	276	280	280	260	231	198	227	245	269	222

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

DEIR EZ-ZOR — MAY 1956 — TABLE 18

دير الزور — لشهر ايار ١٩٥٦ — جدول رقم ١٨

الوقت TIME	DAY OF MONTH / أيام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	معدل MEAN
1	48	62	41	48	72	59	79	67	68	36	64	29	55	49	43	42	41	38	54	53	42	26	30	35	32	33	36	52	28	28	33	46
2	42	62	42	48	72	58	81	71	65	36	64	28	55	51	46	42	46	38	56	49	44	28	29	34	34	33	38	48	26	28	33	46
3	47	47	42	53	75	69	83	71	69	36	64	33	62	51	46	41	50	41	71	51	51	38	33	36	36	32	46	47	32	31	31	49
4	47	62	58	59	74	79	85	66	69	35	65	36	62	50	47	44	50	44	66	56	59	44	36	40	39	31	51	58	39	37	29	52
5	47	62	58	65	70	81	81	66	65	35	60	39	62	53	44	42	53	47	61	58	55	49	38	41	42	32	53	54	42	38	29	51
6	38	46	55	62	71	74	70	61	64	49	52	41	51	51	45	46	47	44	59	51	50	43	38	31	40	32	53	52	46	34	28	49
7	30	48	44	59	65	69	58	64	54	41	46	40	43	46	43	37	36	43	52	46	41	33	35	33	38	27	43	50	41	32	32	44
8	29	38	38	52	60	62	60	59	52	40	43	34	43	41	40	36	33	38	46	41	33	30	30	29	34	24	40	44	41	34	28	40
9	26	31	31	47	50	47	52	51	42	39	13	34	37	28	29	29	31	34	39	39	36	27	28	26	31	22	33	33	26	24	24	34
10	26	27	29	43	41	45	48	42	27	27	12	30	34	29	24	26	29	31	34	31	33	25	25	24	22	19	34	26	23	19	18	29
11	23	25	29	42	40	47	48	33	25	29	12	28	30	29	20	24	25	30	29	27	31	19	25	24	17	20	30	24	20	19	17	28
12	17	25	29	33	27	46	36	31	17	23	10	23	23	26	18	23	23	27	25	26	29	12	13	19	19	21	19	18	18	15	14	23
13	14	21	25	26	25	45	37	29	17	19	09	20	19	21	15	15	22	25	24	25	27	10	17	17	19	22	16	19	17	15	12	21
14	15	24	23	25	29	32	37	32	16	19	11	18	16	18	15	13	20	22	24	23	21	11	18	16	19	22	15	17	16	15	12	20
15	14	21	25	26	26	33	34	55	19	19	12	20	16	17	14	14	19	23	27	23	16	13	17	18	18	21	65	16	15	15	16	22
16	14	24	25	24	28	33	35	55	19	19	16	22	16	17	13	16	18	23	25	25	11	13	20	29	20	20	52	16	13	15	16	22
17	14	26	25	23	29	33	35	55	17	19	18	23	17	17	14	17	19	22	27	25	12	16	17	29	19	23	53	16	13	16	17	23
18	13	25	29	49	34	38	41	59	19	30	21	29	17	17	20	19	27	22	31	23	13	19	21	23	22	25	27	19	16	24	25	25
19	13	25	35	54	49	50	39	69	27	35	19	33	26	27	23	20	31	22	33	26	18	21	22	25	25	27	53	21	18	26	31	30
20	13	25	38	49	52	59	39	71	27	35	21	34	27	26	22	21	31	26	34	34	21	20	24	27	27	28	56	21	22	28	27	31
21	26	34	39	68	57	61	52	76	34	39	19	40	27	32	26	28	40	36	40	35	23	19	26	31	29	34	63	24	25	31	19	31
22	35	33	42	70	61	65	56	76	34	41	17	42	30	31	37	31	40	41	45	33	21	22	25	30	29	34	62	26	32	29	31	39
23	35	34	46	80	66	64	56	75	34	47	26	42	34	30	27	32	39	41	47	35	21	25	26	31	29	34	62	28	30	31	32	43
24	47	37	46	73	61	73	67	73	36	55	29	51	41	37	42	41	39	47	36	34	21	28	31	31	30	35	51	28	30	31	33	41
MEAN	28	36	37	49	52	55	55	59	38	33	30	32	35	33	30	29	34	34	41	36	30	25	26	27	28	27	44	32	26	26	24	35

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

DEIR EZ-ZOR — MAY 1956 — TABLE 19

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة

دير الزور — (توقيت محلي) لشهر أيار ١٩٥٦ جدول رقم ١٩

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH / أيام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
1	SPEED	13	00	09	02	00	08	08	06	00	03	00	22	03	00	07	16	16	00	16	10	06	03	07	10	16	05	09	14	11	03	00		7.2
	DIR.	29	00	32	27	00	27	27	27	00	30	00	27	27	00	27	27	27	00	27	24	25	25	25	25	27	27	25	27	27	27	00	27	
2	SPEED	10	08	22	02	00	15	08	11	03	03	00	22	03	00	08	16	12	00	12	10	10	03	04	10	17	06	06	19	13	03	00		8.3
	DIR.	31	18	32	27	00	29	27	27	27	30	00	27	27	00	27	27	32	00	27	24	23	25	25	27	27	27	25	27	27	27	00	27	
3	SPEED	13	00	20	00	00	04	04	11	08	03	00	20	05	05	07	08	13	00	14	15	15	08	08	10	13	05	08	16	03	03	01		7.7
	DIR.	29	00	32	00	00	31	24	27	27	27	00	27	27	27	27	27	27	00	27	24	23	25	25	25	27	27	25	27	27	27	27	27	
4	SPEED	16	11	22	00	00	05	08	05	07	05	00	24	05	03	05	10	10	00	16	13	03	05	10	10	16	08	05	16	02	02	01		7.8
	DIR.	29	22	32	00	00	31	24	24	27	27	00	27	27	25	27	27	25	00	27	22	27	25	25	25	27	27	27	27	27	27	27	27	
5	SPEED	16	11	17	00	00	00	08	05	05	05	00	20	05	00	06	14	05	02	14	10	05	05	03	10	13	05	06	13	05	02	02		6.9
	DIR.	29	22	32	00	00	00	24	24	27	27	00	27	27	00	27	27	27	27	27	22	25	25	25	25	27	27	27	27	27	27	27	27	
6	SPEED	11	00	18	00	00	00	07	06	05	00	00	16	08	00	05	16	13	10	20	10	08	08	02	10	13	05	03	20	00	02	00		7.0
	DIR.	29	00	32	00	00	00	27	24	27	00	00	25	27	00	27	27	27	29	27	29	23	27	25	29	29	27	27	27	00	27	00	27	
7	SPEED	16	00	11	00	00	00	10	13	11	00	00	22	11	00	08	14	15	13	17	10	16	12	16	09	12	10	06	19	00	00	00		8.7
	DIR.	29	00	34	00	00	00	27	32	32	00	00	27	27	00	27	25	25	29	27	29	29	25	27	29	29	27	27	27	00	00	00	27	
8	SPEED	16	02	18	02	00	00	13	11	08	05	00	27	11	00	07	16	16	16	13	15	12	13	15	13	12	10	06	20	08	05	00		10.0
	DIR.	29	16	34	11	00	00	24	23	34	32	00	27	27	00	27	25	27	29	27	29	27	30	27	29	29	29	27	27	34	27	00	27	
9	SPEED	13	00	22	10	00	00	02	10	06	05	19	28	15	08	13	15	16	17	16	12	14	11	08	12	16	15	08	16	09	00	00		10.8
	DIR.	32	00	27	09	00	00	27	29	31	32	16	27	34	32	29	27	29	32	27	27	29	32	27	27	29	27	27	29	29	00	00	27	
10	SPEED	12	00	16	10	08	04	10	06	11	05	19	21	13	10	05	17	10	19	19	10	19	12	16	05	16	19	00	17	00	08	05		10.6
	DIR.	36	00	27	18	09	32	27	32	34	32	16	27	32	27	27	27	32	29	27	27	27	29	27	27	29	29	00	29	00	32	07	27	
11	SPEED	13	00	16	18	07	06	03	10	15	05	22	20	09	10	13	10	11	13	17	18	14	12	11	12	15	15	06	16	09	05	11		12.0
	DIR.	32	00	27	18	07	27	27	34	36	36	16	27	30	27	23	27	27	32	27	27	32	32	34	32	29	29	07	29	36	32	07	27	
12	SPEED	10	00	22	20	00	09	12	08	13	05	19	18	03	19	11	18	10	15	22	17	10	08	13	19	15	16	18	18	08	03	03		12.4
	DIR.	32	00	27	18	00	32	25	27	34	07	18	25	23	27	23	27	27	27	24	27	27	32	34	32	29	29	18	27	36	20	09	27	
13	SPEED	10	00	16	22	09	13	11	23	10	00	16	18	12	19	11	18	10	11	22	16	10	08	10	18	16	16	12	20	05	00	08		12.6
	DIR.	32	00	27	18	18	32	25	23	32	00	18	25	23	27	20	27	27	27	24	27	27	34	23	29	29	29	18	27	09	00	09	27	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.
MAY 1956 TABLE 19a

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة
(توقيت محلي) لشهر ايار ١٩٥٦ جدول رقم ١٩ أ

DEIR EZ-ZOR — دير الزور

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
14	SPEED	05	08	22	20	05	22	16	21	03	00	16	20	14	13	13	23	12	15	16	12	10	12	10	16	22	15	35	13	05	08	13		14.0
	DIR.	29	31	27	18	18	25	22	25	31	00	20	27	23	32	23	27	22	27	27	27	27	32	23	32	29	29	14	27	27	22	14	27	
15	SPEED	06	08	20	16	16	16	05	04	11	06	05	14	13	15	08	21	11	13	22	11	10	05	10	08	18	18	27	11	04	09	12		12.0
	DIR.	20	32	27	23	18	25	22	13	31	09	30	27	23	22	25	27	25	22	25	27	27	32	29	27	29	27	34	24	20	18	09	27	
16	SPEED	16	02	19	08	13	13	00	12	11	00	03	10	13	12	11	21	17	18	19	12	10	05	12	16	19	18	32	11	09	09	12		12.4
	DIR.	20	32	27	23	32	25	00	25	31	00	29	32	25	27	25	27	25	24	25	32	27	32	29	34	29	27	34	24	20	18	09	25	
17	SPEED	15	02	22	30	19	16	13	09	06	03	08	08	08	10	12	25	12	16	20	11	05	05	12	11	14	16	24	11	08	05	10		12.2
	DIR.	20	32	27	27	32	25	24	23	31	07	32	32	31	27	25	25	27	24	25	32	27	32	29	29	29	27	36	24	23	18	07	27	
18	SPEED	10	04	11	10	14	00	00	07	00	00	12	07	06	08	05	22	00	13	13	08	04	02	08	11	13	13	08	11	10	04	08		7.8
	DIR.	20	32	27	27	32	00	00	20	00	00	32	32	32	27	27	25	00	27	27	27	27	32	27	27	29	27	29	22	18	18	09	27	
19	SPEED	08	05	08	11	15	00	08	07	05	00	08	03	05	07	04	21	00	10	13	05	06	02	05	08	10	12	13	12	10	00	03		7.2
	DIR.	20	36	29	29	27	00	24	09	27	00	29	27	27	27	27	27	00	27	23	24	25	32	27	24	27	27	29	22	18	00	07	27	
20	SPEED	08	09	03	13	15	00	08	08	05	00	13	03	07	06	04	18	00	05	12	05	09	05	12	05	08	08	12	11	10	00	00		7.2
	DIR.	25	04	27	29	27	00	24	09	27	00	29	27	27	27	27	27	00	27	23	24	25	32	29	24	27	24	29	22	18	00	00	27	
21	SPEED	05	02	12	00	15	10	03	04	05	00	13	03	03	03	05	19	00	08	16	00	06	05	12	11	08	07	10	13	00	00	24		7.2
	DIR.	25	09	27	00	29	27	24	18	27	00	27	27	27	27	24	27	00	27	25	00	25	32	25	27	27	27	27	23	00	00	27	27	
22	SPEED	01	00	11	00	09	08	05	00	05	00	24	02	05	04	03	12	00	13	13	05	05	05	12	08	10	07	11	12	03	08	16		7.0
	DIR.	25	00	24	00	29	27	27	00	27	00	27	27	25	27	24	25	00	27	25	25	25	32	25	27	29	27	27	23	27	36	27	27	
23	SPEED	01	00	11	00	09	05	05	00	05	00	18	02	03	04	03	08	00	13	13	05	05	05	13	12	02	06	00	12	03	00	19		5.9
	DIR.	25	00	22	00	27	27	27	00	27	00	27	27	25	27	24	25	00	27	25	25	25	32	25	25	32	27	00	23	27	00	27	27	
24	SPEED	01	00	01	08	09	09	05	00	03	00	19	03	00	07	11	11	00	14	10	07	00	00	10	13	06	05	13	06	01	00	22		6.3
	DIR.	25	00	27	29	27	27	27	00	30	00	27	27	00	27	27	32	00	27	24	25	00	00	25	27	32	27	27	25	27	00	27	27	
الرياح السائدة PREVAILING WIND		29	32	27	18	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	32	25	27	29	27	27	27	27	27	27		
معدل السرعة MEAN SPEED		10.6	7.5	15.4	6.4	5.6	6.8	7.1	8.6	6.6	7.2	9.8	14.2	7.5	6.8	7.6	16.1	8.7	10.6	16.0	10.3	8.8	5.2	10.0	11.1	13.3	10.8	11.6	14.5	5.7	3.3	7.0		9.2

PRECIPITATION AMOUNT IN MILIMETERS BETWEEN EXACT HOURS LST. MAY 1956 TABLE 20

كمية هطول المطر بالمليمتر خلال ساعات معينة(توقيت محلي) أيار ١٩٥٦ جدول رقم ٢٠

IR EZ-ZOR — دير الزور

التوقيت ME	DAY OF MONTH — اليوم من الشهر — 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	المجموع SUM MATION	مجموع المدة TOTAL DURATION
-1																																	
-2																																	
-3																																	
-4																																	
-5																																	
-6																																	
-7																																	
-8																																	
-9																																	
-10																																	
10-11						1.4																										1.4	0.5
11-12																																	
12-13																																	
13-14							4.2	T																								4.2	0.5
14-15																																	
15-16																																	
16-17				0.2																												0.2	0.1
17-18																																	
18-19																																	
19-20																																	
20-21																																	
21-22																																	
22-23																																	
23-24																																	
المجموع MMATION				0.2		1.4	4.2	T																								5.8	
مجموع المدة URATION				0.1		0.5	0.5																										1.1

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

HAMA MAY 1956 TABLE 21

حمـــاه لشـــهر ايار ١٩٥٦ جدول رقم ٢١

الوقت TIME	DAY OF MONTH 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	معدل MEAN
1	138	144	142	122	114	112	106	100	109	112	131	146	120	130	154	154	172	178	130	110	124	150	172	172	190	180	202	146	120	150	172	142
2	138	144	140	122	114	110	106	100	106	108	124	143	116	138	150	148	170	180	124	122	118	140	162	164	184	164	200	135	114	150	170	139
3	120	152	128	110	112	108	108	98	98	105	113	140	114	120	141	144	154	166	122	114	118	148	170	158	180	162	188	130	112	130	164	133
4	132	154	120	104	110	105	104	91	94	102	108	141	112	118	134	140	154	164	126	112	116	144	168	154	178	160	214	126	110	118	158	131
5	136	150	115	98	110	100	100	91	94	100	104	144	112	114	127	150	156	164	130	110	116	130	174	150	176	156	214	122	110	122	162	130
6	128	150	122	104	112	114	114	110	111	120	132	152	140	130	136	180	170	184	160	132	140	156	190	194	190	180	240	143	128	156	176	148
7	160	160	124	130	132	128	154	132	139	156	155	180	[illegible]	160	179	216	206	192	190	180	176	190	220	214	228	218	[illegible]	[illegible]	170	184	200	174
8	192	168	134	152	150	102	166	150	164	176	179	190	190	192	204	238	230	200	200	200	201	220	240	239	250	240	262	180	190	218	230	195
9	236	18[illegible]	150	130	174	122	173	18[illegible]	208	220	215	210	214	2[illegible]2	248	26[illegible]	26[illegible]	215	[illegible]	232	252	264	280	288	295	296	26[illegible]	208	221	250	278	227
10	258	220	162	160	170	122	180	194	228	246	230	220	232	253	258	272	280	221	232	244	270	291	306	310	306	300	274	224	245	280	298	235
11	260	223	170	174	170	122	190	20[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	220	244	270	270	277	290	223	234	260	290	305	[illegible]	[illegible]	[illegible]	302	272	216	254	298	300	248
12	278	236	180	154	180	137	192	[illegible]	242	269	260	230	260	280	284	284	300	234	240	270	295	32[illegible]	[illegible]	[illegible]	327	314	282	248	276	310	310	261
13	268	24[illegible]	[illegible]	15[illegible]	170	149	190	230	2[illegible]	274	262	235	260	28[illegible]	290	288	[illegible]	[illegible]	[illegible]	274	310	325	328	330	331	310	[illegible]	256	280	322	310	[illegible]
14	268	240	190	124	156	150	190	228	260	279	276	236	267	270	294	290	314	230	24[illegible]	278	304	338	330	330	334	312	280	260	282	326	306	264
15	254	225	190	150	18[illegible]	[illegible]	146	240	254	282	262	240	267	262	280	290	306	223	24[illegible]	[illegible]	[illegible]	337	310	322	310	309	280	262	300	331	296	261
16	232	210	190	144	156	160	141	215	250	278	249	226	260	270	270	284	300	218	232	[illegible]	300	337	298	316	300	304	260	256	300	331	292	253
17	226	192	180	142	160	156	136	222	242	270	230	220	254	264	260	278	290	211	229	264	290	323	300	310	294	290	258	246	290	330	272	240
18	196	168	151	130	143	140	144	176	204	236	210	192	232	240	242	249	258	190	200	240	250	296	284	280	270	263	232	200	244	291	236	213
19	182	160	138	120	132	120	138	160	168	200	180	160	208	210	198	224	230	171	183	200	220	254	248	260	246	244	212	184	230	256	220	195
20	180	152	144	120	134	128	136	144	154	186	178	152	200	208	190	216	220	170	177	180	210	240	238	248	230	238	205	180	214	244	212	187
21	170	144	138	117	124	120	120	128	130	171	163	142	198	177	170	200	190	153	150	157	172	200	210	225	206	214	192	150	282	230	200	172
22	170	140	130	117	120	114	110	129	132	155	152	132	160	168	166	190	182	142	142	144	168	190	188	224	200	200	182	134	170	210	190	160
23	144	140	124	114	120	114	110	122	122	156	150	134	160	166	162	178	178	138	132	142	162	194	188	210	200	204	178	132	170	202	190	156
24	144	141	127	114	116	110	108	117	120	142	148	130	138	161	158	162	166	132	110	132	155	176	180	208	190	202	159	128	156	186	190	145
الوقت MEAN	192	177	149	131	140	125	134	158	171	191	185	180	192	195	207	220	220	189	182	194	211	236	242	233	247	242	233	184	207	234	231	195

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

HAMA — MAY 1956 — TABLE 22

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

حمـــاه — لشهر ايار ١٩٥٦ — جدول رقم ٢٢

TIME / الوقت	DAY OF MONTH / ايـــار الشـــهر																															معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	60	51	72	86	90	94	90	95	83	73	73	70	76	66	61	56	53	47	75	71	65	48	42	59	61	59	46	38	56	58	49	65
2	60	47	75	83	90	94	90	97	87	73	76	75	81	69	62	62	53	44	81	74	67	53	49	58	68	66	47	42	59	58	51	67
3	74	66	81	87	93	92	90	92	85	73	81	78	83	72	63	64	63	64	81	81	67	42	50	61	66	66	54	43	61	62	49	70
4	62	65	83	87	95	90	91	99	84	80	85	78	85	73	66	65	63	76	79	83	76	44	51	61	65	64	49	44	66	67	52	70
5	58	68	85	90	95	90	92	99	84	85	87	74	85	69	70	53	61	78	83	87	76	54	49	62	65	63	49	46	68	63	50	72
6	72	78	81	82	93	95	85	87	75	76	71	76	76	66	75	68	68	68	73	73	69	47	46	52	63	61	39	47	61	60	[illegible]	67
7	63	66	90	75	88	81	66	86	71	63	66	61	64	59	63	37	52	50	60	61	61	43	46	48	53	54	39	33	51	43	55	60
8	54	61	75	60	78	95	61	73	56	57	61	47	60	53	54	26	41	43	54	55	51	36	43	46	49	48	35	28	47	38	47	52
9	28	50	72	50	59	88	58	61	47	43	40	41	53	44	26	27	38	45	45	38	39	29	32	30	33	34	38	28	33	26	21	42
10	23	29	69	59	70	88	56	52	44	35	31	39	48	38	35	25	27	38	43	30	26	28	24	27	30	27	32	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21	38
11	24	36	68	52	61	86	53	44	34	30	27	36	51	31	21	24	27	31	42	25	24	22	21	24	29	28	[illegible]	[illegible]	27	23	21	34
12	24	22	58	65	53	32	53	39	26	27	23	31	30	18	16	27	19	35	39	21	18	21	22	20	27	29	43	22	24	18	18	31
13	27	29	54	58	53	62	56	39	22	24	14	37	30	17	20	25	16	33	35	24	19	21	21	21	27	27	38	15	17	15	22	30
14	27	20	49	81	65	68	56	36	23	21	17	36	27	21	23	24	17	31	32	19	19	14	21	23	26	26	39	16	15	14	24	30
15	24	21	46	65	60	58	78	34	26	15	18	40	29	24	23	24	16	32	31	21	21	14	24	22	32	27	38	14	12	09	25	30
16	24	22	47	55	66	67	93	33	25	17	22	47	25	16	21	26	17	37	31	19	16	16	25	25	34	25	40	15	17	12	27	31
17	26	38	44	61	69	71	93	36	26	18	31	29	27	19	24	26	19	40	34	19	19	23	21	25	33	29	42	18	16	13	31	33
18	23	44	58	70	72	76	84	61	51	22	27	38	33	26	21	31	30	49	41	21	23	27	26	29	37	35	39	26	20	16	42	39
19	27	49	65	74	84	88	87	69	53	32	36	52	40	35	41	35	37	50	48	31	29	32	33	35	43	36	36	33	26	21	51	45
20	28	55	67	74	84	79	89	74	55	41	38	47	40	40	43	42	34	51	51	40	33	34	40	38	49	38	32	35	32	25	55	51
21	34	53	80	88	86	86	93	81	79	47	58	57	40	47	42	43	38	60	58	57	41	39	49	44	54	39	30	45	43	26	62	55
22	41	57	81	88	86	87	92	79	78	53	56	66	54	56	46	46	44	67	65	57	55	39	54	47	55	47	28	50	49	33	70	56
23	53	65	83	40	88	87	95	83	74	52	65	66	58	58	49	56	47	69	75	59	52	43	54	49	54	45	30	52	51	39	63	61
24	53	72	83	90	93	87	95	83	72	64	68	66	63	58	53	54	53	75	75	64	54	42	56	57	54	46	32	53	53	44	63	64
معدل MEAN	40	48	69	74	78	83	79	68	57	47	49	54	52	45	42	39	39	50	55	47	42	34	37	39	46	42	39	32	39	37	43	50

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.
MAY 1956 TABLE 23

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة
حمـــــاه (توقيت محلي) لشهـــــر ايار ١٩٥٦ جدول رقم ٢٣

HAMA

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH / ايـــــام الشـــــهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	معدل الريح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
1	SPEED	05	05	16	04	10	03	04	02	00	00	05	00	05	00	00	00	00	00	00	00	08	04	00	05	04	03	08	12	05	03	05		3.5
	DIR.	09	12	27	14	18	23	22	05	00	00	36	00	23	00	00	00	00	00	00	00	07	09	00	18	13	09	16	27	13	14	14	14	
2	SPEED	05	10	16	04	12	03	05	00	00	00	05	10	08	00	00	00	00	00	00	00	05	04	04	05	05	05	10	10	10	02	06		4.3
	DIR.	09	09	25	14	18	23	21	00	00	00	09	27	23	00	00	00	00	00	00	00	07	09	09	13	02	09	23	29	13	14	14	09	
3	SPEED	06	12	10	04	08	02	05	00	00	03	02	05	03	00	00	00	00	00	00	00	08	02	05	05	08	05	08	10	06	00	00		3.7
	DIR.	09	12	29	09	15	23	18	00	00	09	09	24	23	00	00	00	00	00	00	00	09	09	09	09	02	09	20	27	13	00	00	09	
4	SPEED	08	10	11	04	05	05	03	00	03	05	03	08	00	00	00	00	00	00	00	00	05	05	06	03	07	04	06	08	06	00	00		3.7
	DIR.	15	12	36	09	15	23	18	00	09	09	09	24	00	00	00	00	00	00	00	00	09	09	11	09	04	07	18	27	13	00	00	09	
5	SPEED	10	14	11	05	00	05	02	00	08	05	00	10	00	00	00	00	00	00	00	00	08	12	10	05	06	05	05	08	03	00	00		4.2
	DIR.	15	15	02	07	00	23	21	00	09	09	00	24	00	00	00	00	00	00	00	00	09	09	09	07	02	07	16	27	13	00	00	09	
6	SPEED	05	00	00	02	05	00	00	00	05	08	00	00	00	00	00	00	08	00	00	00	00	10	04	08	03	10	10	03	00	04	00	03	2.8
	DIR.	09	00	00	36	18	00	00	00	09	09	00	00	00	00	00	20	00	00	00	00	09	09	09	09	02	07	09	00	07	00	14	09	
7	SPEED	05	12	10	02	15	08	08	00	05	05	00	16	00	00	00	05	00	10	14	00	03	05	02	05	03	02	02	03	04	00	02		4.7
	DIR.	09	18	18	02	18	27	23	00	09	09	00	24	00	00	00	18	00	27	27	00	09	09	09	07	07	07	18	27	13	00	14	09	
8	SPEED	08	12	10	10	15	00	12	00	05	05	00	18	00	00	00	18	00	20	18	00	05	02	05	05	00	04	20	05	03	00	00		6.4
	DIR.	09	18	18	14	18	00	23	00	11	09	00	24	00	00	00	15	00	25	25	00	09	09	09	09	00	18	27	29	13	00	00	09	
9	SPEED	20	12	18	02	16	10	18	00	00	03	00	20	02	00	00	12	00	20	20	00	01	03	05	05	06	02	42	16	03	00	03		8.3
	DIR.	14	18	18	18	16	18	23	00	00	09	00	24	07	00	00	23	00	27	25	00	09	09	09	18	31	07	25	27	13	00	31	18	
10	SPEED	16	03	10	19	12	15	12	00	00	00	00	10	03	02	00	18	00	20	25	00	00	00	05	09	07	11	30	22	03	04	02		8.3
	DIR.	14	18	18	27	11	18	23	00	00	00	00	27	25	36	00	25	00	27	25	00	00	00	27	16	31	22	25	27	13	02	25	27	
11	SPEED	20	14	28	22	20	10	10	00	00	03	00	20	10	02	00	25	00	35	20	00	10	00	10	12	05	16	40	20	05	00	02		11.5
	DIR.	14	18	18	27	14	18	23	00	00	09	00	27	23	05	00	25	00	25	25	00	23	00	36	25	25	21	23	29	13	00	27	25	
12	SPEED	20	14	20	26	26	10	08	03	00	08	00	18	05	10	00	22	00	30	25	03	12	05	14	14	10	20	30	10	03	00	10		14.1
	DIR.	14	18	18	25	14	18	23	36	00	27	00	27	25	24	00	25	00	25	25	29	29	09	27	23	27	25	25	27	09	00	27	25	
13	SPEED	30	20	20	28	22	20	05	00	00	00	00	10	12	02	00	20	16	30	20	14	10	04	20	25	12	22	30	10	03	08	22		13.9
	DIR.	14	18	23	25	14	18	23	00	00	00	00	24	25	24	00	25	25	27	25	30	29	36	27	25	25	27	25	27	13	02	05	25	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.
MAY 1956 . TABLE 23a

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة
حمـــــاه (توقيت محلي) اشـــــهر ايار ١٩٥٦ جدول رقم ٢٣ آ

الرياح WIND	DAY OF MONTH / ايـــــام الشـــــهر																														معدل السرعة MEAN SPEED	الرياح السائدة P.D.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
SPEED	16	24	20	11	20	15	20	04	07	08	08	03	15	18	14	25	14	30	30	14	18	12	20	22	20	18	30	12	07	11	16		16.2
DIR.	14	18	23	22	18	18	27	29	16	27	24	24	25	27	27	27	27	25	25	27	23	27	27	27	23	23	23	29	13	02	24	27	
SPEED	16	20	25	14	20	20	00	16	05	05	12	05	18	18	14	20	20	30	25	10	12	08	14	18	20	20	25	12	07	10	18		15.4
DIR.	25	16	18	21	27	16	00	24	27	27	24	24	25	27	27	27	27	25	25	27	29	23	27	27	23	25	23	29	14	27	24	27	
SPEED	32	20	20	10	22	10	10	10	12	12	14	05	15	08	20	20	20	25	20	14	20	10	14	16	22	20	20	20	06	15	18		16.1
DIR.	25	16	18	22	25	14	34	27	27	25	24	24	27	27	25	27	27	25	25	27	27	25	29	27	25	25	21	14	09	25	20	27	
SPEED	22	20	25	13	24	10	00	[illegible]	10	10	10	10	10	12	14	20	20	25	20	14	14	15	18	[illegible]	22	25	18	25	08	15	24		16.6
DIR.	24	16	21	22	27	14	00	27	27	25	24	24	25	27	27	27	27	27	25	27	27	25	29	25	23	23	25	14	14	27	27	27	
SPEED	24	20	15	08	16	10	04	10	08	10	14	10	10	[illegible]	12	15	03	30	10	14	12	15	2	20	20	20	15	20	03	15	18		13.-
DIR.	24	14	21	22	27	14	18	27	27	23	25	24	23	27	25	25	27	25	25	27	27	23	27	25	23	23	27	14	09	27	27	27	
SPEED	11	16	12	00	10	11	00	10	11	08	10	00	02	00	00	03	02	25	00	10	[illegible]	12	13	12	16	12	16	16	10	15	18		9.4
DIR.	25	15	18	00	27	14	00	27	27	23	25	00	23	00	00	25	27	25	00	27	29	25	25	25	23	22	31	14	09	27	29	25	
SPEED	14	05	10	00	03	08	00	09	06	08	08	0	00	00	02	00	03	25	00	10	10	10	10	10	12	12	15	10	10	10	20		7.6
DIR.	22	18	18	00	27	14	00	27	27	23	24	-3	00	00	00	00	27	25	00	27	27	23	25	23	25	25	32	[illegible]	[illegible]	27	25	25	
SPEED	10	20	10	00	10	10	06	10	08	00	16	10	00	08	04	00	00	02	00	07	08	10	10	10	06	08	20	06	09	00	16		7.6
DIR.	25	16	14	00	27	14	11	29	27	00	24	23	00	23	20	00	00	27	00	25	23	23	20	20	18	18	28	15	14	00	29	23	
SPEED	05	22	14	05	10	00	05	00	02	00	02	10	00	00	02	00	00	00	00	05	04	10	10	04	02	08	25	05	10	06	03		5.5
DIR.	20	27	14	18	23	00	14	00	27	00	24	23	00	00	20	00	00	00	00	25	18	23	20	13	18	18	27	13	14	14	27	27	
SPEED	00	20	02	08	08	00	05	00	00	05	00	08	00	05	00	00	00	00	00	09	04	00	05	03	02	10	18	02	03	10	15		4.6
DIR.	00	27	14	18	23	00	14	00	00	36	00	23	00	18	00	00	00	00	00	21	18	00	20	18	18	20	27	13	14	14	27	18	
SPEED	00	11	03	10	05	12	05	00	00	03	00	02	00	00	00	00	00	00	00	08	04	00	04	05	02	10	12	02	02	05	11		3.7
DIR.	00	27	14	18	23	25	14	00	00	36	00	23	00	00	00	00	00	00	00	20	18	00	18	13	18	20	27	13	14	14	17	18	
الرياح السائدة PREVAILING WIND	14	18	18	22	27	18	23	27	27	09	24	24	25	27	25	25	27	25	25	27	09	09	09	25	32	07	25	27	13	27	27		
معدل السرعة MEAN SPEED	12.8	14.0	13.7	8.7	13.2	8.2	6.1	3.8	3.8	4.6	4.5	9.1	4.5	3.7	3.4	9.6	4.1	14.9	10.3	5.4	8.4	6.7	9.3	10.0	9.5	11.3	18.7	11.1	5.8	5.4	9.8		3.7

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

جبلـــه JABLEH لشهر ايار MAY 1956 جدول رقم ٢٤ TABLE 24

الوقت TIME	ايـــــام الشـــــهر DAY OF MONTH																														معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	140	158	180	180	166	178	170	148	140	150	150	144	156	140	150	160	160	154	194	148	160	160	170	188	198	188	212	130	150	130	168	164
2	160	160	170	180	162	178	172	135	140	142	146	194	152	140	150	160	160	154	194	146	150	160	170	180	210	188	212	130	150	130	168	165
3	134	162	160	160	162	176	172	138	136	146	144	190	146	138	148	152	162	150	194	144	145	148	170	174	200	180	210	128	148	126	160	158
4	136	160	174	150	164	174	160	135	130	138	142	188	140	130	146	148	164	162	192	142	140	136	150	170	190	172	208	126	144	124	160	154
5	126	160	174	136	164	174	160	120	128	130	140	188	140	128	146	146	160	190	192	140	136	134	150	160	172	168	204	130	140	120	156	152
6	150	170	168	130	174	172	136	142	144	150	132	188	160	140	158	156	180	198	192	168	156	170	170	180	190	192	214	140	160	150	164	164
7	180	186	178	130	168	180	130	172	170	182	184	190	186	174	180	190	214	197	198	198	200	198	210	208	220	224	220	180	200	190	200	188
8	190	190	178	136	170	180	156	182	190	196	194	192	200	194	210	200	214	195	200	202	204	206	222	214	220	232	224	200	200	200	210	196
9	198	200	188	130	175	182	170	188	192	206	200	192	202	210	210	210	228	201	206	210	210	234	230	220	230	238	222	210	210	218	220	204
10	201	210	190	130	180	180	176	198	200	208	204	200	210	216	210	210	228	205	210	218	214	230	238	224	232	233	222	224	220	224	222	208
11	202	200	194	134	182	190	180	198	200	218	210	200	210	216	210	214	238	207	210	214	220	230	238	224	234	228	222	226	230	240	230	211
12	200	210	190	138	188	164	180	200	198	214	218	210	210	214	220	220	232	210	218	220	220	226	240	248	240	240	222	226	220	230	230	212
13	205	200	190	130	190	180	188	202	204	220	220	210	214	220	220	218	226	210	220	218	226	220	240	250	240	240	230	216	220	238	224	213
14	212	200	194	148	190	190	190	200	210	220	220	210	214	216	224	220	228	212	220	220	226	228	248	240	240	240	230	220	230	245	224	216
15	204	197	194	150	178	186	200	202	210	220	222	210	220	216	220	214	224	210	218	220	232	230	240	240	234	240	232	220	220	244	223	215
16	200	192	190	168	184	186	190	192	210	218	218	206	220	214	220	216	230	204	214	220	232	230	239	230	234	222	240	220	224	240	220	213
17	200	194	190	168	186	186	190	200	206	220	208	200	216	210	220	216	230	202	210	220	228	230	238	220	234	240	230	214	224	236	220	212
18	190	189	186	158	180	181	186	190	194	212	204	196	200	210	210	215	220	200	202	210	220	220	220	222	214	236	240	200	214	230	212	205
19	190	188	180	154	180	179	184	182	192	194	200	190	194	208	200	210	216	196	200	200	210	210	218	218	210	230	222	190	200	218	212	199
20	190	186	180	154	184	160	180	180	192	180	200	190	188	200	200	200	210	190	198	200	208	200	214	214	206	230	220	160	200	200	210	194
21	170	186	180	150	180	178	166	170	160	170	198	180	170	190	184	190	196	188	196	180	188	182	210	202	206	220	210	158	170	200	210	185
22	160	184	180	148	184	162	154	152	160	166	196	170	164	170	174	190	178	194	180	180	170	170	206	200	200	214	170	158	160	174	210	176
23	162	184	180	146	180	148	152	150	160	160	190	170	158	166	174	190	176	194	175	186	170	170	198	198	200	214	160	152	160	174	200	174
24	146	180	180	150	180	160	148	148	158	156	190	160	150	148	164	170	172	194	156	170	166	170	190	196	198	211	150	152	152	172	210	169
معدل MEAN	176	185	182	148	177	176	179	171	176	184	188	189	184	183	189	192	201	192	199	191	192	195	209	209	214	218	213	180	189	193	202	189

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

جبلـــــه — لشـــهر ايار ١٩٥٦ جدول رقم ٢٥

JABLEH — MAY 1956 — TABLE 25

الوقت TME	D A Y O F M O N T H — ايـــــام الشـــــهر																														المعدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	82	71	72	72	81	78	81	87	84	87	78	72	81	78	78	79	69	75	77	82	79	79	70	86	79	92	70	55	66	77	94	78
2	79	69	80	71	79	78	78	89	84	82	70	72	80	78	78	79	69	75	77	84	85	70	68	90	80	92	70	55	65	77	94	77
3	75	71	77	79	77	78	78	88	82	72	70	72	78	80	78	78	67	78	77	84	84	80	64	86	81	98	73	57	64	77	83	77
4	69	83	67	82	75	78	69	88	81	73	72	78	78	86	78	78	64	81	81	80	84	84	82	80	81	92	78	55	64	72	83	77
5	72	85	67	91	75	78	77	91	79	71	71	78	78	83	78	72	69	81	81	78	83	84	82	79	81	92	81	54	57	65	83	77
6	68	76	72	86	70	78	89	73	74	68	86	78	73	78	77	76	61	83	81	75	73	70	73	80	81	88	82	57	50	78	81	75
7	69	68	71	77	75	71	84	70	70	60	68	81	66	76	61	72	57	62	74	67	72	64	63	73	77	72	82	52	47	54	78	69
8	73	72	71	78	73	74	83	69	72	58	72	79	64	63	65	73	67	74	78	69	71	61	64	77	77	76	88	40	55	60	82	70
9	79	64	62	88	72	69	70	73	73	59	72	79	67	65	73	78	68	64	75	66	73	64	59	89	77	67	89	41	57	44	81	70
10	72	65	63	88	71	71	72	74	72	61	72	72	65	77	73	78	68	66	73	69	72	79	61	84	76	74	91	40	58	79	81	72
11	72	64	64	84	69	66	71	68	72	59	70	72	65	77	75	77	69	63	73	70	74	81	61	84	79	89	91	38	59	73	81	71
12	72	57	72	89	66	73	71	72	77	75	67	73	69	78	74	65	69	63	65	71	74	79	67	75	75	80	91	38	65	79	81	72
13	73	64	64	88	68	71	73	72	78	72	64	72	70	74	74	74	72	65	58	69	69	81	70	78	75	85	89	45	74	75	79	72
14	72	64	64	74	70	72	72	72	75	74	64	72	70	74	72	74	74	65	58	67	69	76	69	83	75	83	89	43	59	75	79	71
15	72	62	64	70	74	69	64	72	73	74	61	68	64	74	74	77	79	73	56	65	66	73	75	83	82	83	88	43	65	75	84	71
16	74	61	66	62	71	69	72	79	73	70	58	71	64	70	74	74	76	68	69	70	68	73	70	86	82	96	85	47	74	75	82	72
17	74	60	66	62	72	69	72	69	71	71	55	72	60	72	75	77	76	71	73	70	68	76	73	86	82	83	79	47	74	72	82	71
18	81	64	68	71	74	72	69	75	72	72	61	70	72	72	78	78	72	71	74	73	71	82	74	93	93	72	45	53	78	77	87	73
19	81	63	71	75	74	77	69	78	76	77	71	75	77	73	81	82	72	70	75	79	73	82	84	87	94	74	50	58	67	84	87	75
20	81	64	71	75	73	79	71	80	76	80	72	75	77	72	81	81	65	72	74	79	76	81	87	84	94	74	50	63	68	90	89	76
21	83	66	70	78	74	72	77	80	89	80	72	75	78	81	82	81	70	73	76	80	81	71	91	85	96	74	49	59	73	90	89	77
22	75	71	72	80	68	79	87	87	89	77	79	80	77	81	86	72	72	76	80	80	80	80	79	81	87	72	61	59	79	96	85	78
23	73	71	72	82	71	80	87	89	89	79	72	80	79	80	86	63	74	76	78	77	80	76	83	77	90	72	59	61	77	96	87	78
24	72	71	71	83	74	79	87	89	89	75	75	81	78	80	85	70	80	74	83	80	81	73	87	76	89	72	58	66	73	96	82	78
معدل MEAN	75	68	69	79	73	74	76	79	79	72	69	75	72	76	77	75	70	72	74	74	75	76	73	83	83	81	75	51	65	77	84	74

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.
MAY 1956 TABLE 26

JABLEH

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة
(توقيت محلي) لشهر ايار ١٩٥٦ جدول رقم ٢٦

جبلـــه

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH ايـــام الشـــهر																													الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	SPEED سرعة	00	05	16	32	32	22	08	03	00	03	00	16	00	00	00	03	00	00	16	03	00	03	03	00	00	00	11	02	02	00	00		6.0
	DIR. اتجاه	00	29	27	22	27	25	27	18	00	09	00	23	00	00	00	09	00	00	27	27	00	27	09	00	00	00	09	09	09	00	00	05	
2	SPEED سرعة	00	05	15	60	22	22	05	04	00	03	00	16	00	00	00	03	00	00	16	00	00	00	03	00	00	00	08	00	06	00	03		6.1
	DIR. اتجاه	00	23	27	22	27	25	27	18	00	09	00	23	00	00	00	09	00	00	27	00	00	00	09	00	00	00	09	00	09	00	09	09	
3	SPEED سرعة	02	03	05	32	22	22	05	05	00	03	00	19	03	00	00	03	00	00	11	00	00	00	00	00	02	00	08	00	07	00	00		4.9
	DIR. اتجاه	18	25	22	22	27	23	09	16	00	09	00	23	09	00	00	09	00	00	27	00	00	00	00	00	19	00	09	00	09	00	00	09	
4	SPEED سرعة	02	05	11	05	16	20	05	05	00	00	00	16	03	00	00	03	00	11	11	00	00	00	00	00	03	00	08	00	05	00	03		4.2
	DIR. اتجاه	18	18	22	18	23	25	22	14	00	00	00	20	09	00	00	09	00	18	27	00	00	00	00	00	20	00	09	00	09	00	09	09	
5	SPEED سرعة	02	05	11	02	16	19	08	06	00	00	00	16	03	00	00	03	03	11	20	00	00	00	00	00	02	00	11	00	04	00	03		4.6
	DIR. اتجاه	18	18	22	18	27	25	22	14	00	00	00	20	09	00	00	09	27	18	27	00	00	00	00	00	11	00	09	00	09	00	09	09	
6	SPEED سرعة	02	03	15	11	11	15	05	06	00	05	00	16	03	00	02	00	03	16	16	00	00	00	00	00	03	00	11	00	03	00	00		4.7
	DIR. اتجاه	18	16	22	16	27	25	09	14	00	09	00	20	09	00	09	00	18	18	27	00	00	00	00	00	11	00	13	00	09	00	00	09	
7	SPEED سرعة	03	03	19	05	16	16	00	00	00	00	00	22	00	00	02	00	00	22	15	00	00	00	00	00	00	02	13	00	00	00	00		4.4
	DIR. اتجاه	16	18	25	16	26	27	00	00	00	00	00	25	00	00	09	00	00	18	25	00	00	00	00	00	00	09	20	00	00	00	00	25	
8	SPEED سرعة	07	05	19	05	26	10	00	00	00	00	00	22	00	00	02	00	00	22	19	00	00	00	00	00	00	03	16	00	00	02	00		5.1
	DIR. اتجاه	16	18	25	18	26	27	00	00	00	00	00	25	00	00	09	00	00	20	25	00	00	00	00	00	00	24	23	00	00	29	00	25	
9	SPEED سرعة	11	02	16	05	22	08	00	00	00	00	00	22	03	00	00	11	00	16	22	03	00	00	00	00	05	06	16	00	00	06	00		5.6
	DIR. اتجاه	18	18	23	22	25	27	00	00	00	00	00	25	20	00	00	20	00	20	23	22	00	00	00	00	18	24	20	00	00	29	00	18	
10	SPEED سرعة	11	02	22	05	22	05	05	09	02	00	00	16	03	05	00	11	03	22	22	03	00	04	00	03	05	11	16	11	00	06	05		7.1
	DIR. اتجاه	22	18	25	22	26	09	18	00	20	00	00	18	27	04	00	20	27	20	25	22	00	27	00	27	18	24	18	13	00	27	20	27	
11	SPEED سرعة	14	02	22	05	16	04	05	03	03	00	00	16	03	05	02	11	03	22	22	05	04	04	00	03	05	11	19	11	03	07	05		7.5
	DIR. اتجاه	22	20	25	20	25	09	16	22	20	00	00	18	25	04	18	20	27	22	25	27	27	27	00	27	18	24	20	22	27	27	23	27	
12	SPEED سرعة	16	05	22	05	16	05	08	00	03	02	03	19	03	05	03	13	03	22	20	05	04	04	05	03	03	16	22	11	03	07	11		8.6
	DIR. اتجاه	22	20	25	20	25	18	22	00	18	20	36	27	25	04	20	20	27	22	23	27	27	27	27	27	18	24	20	22	27	27	23	27	
13	SPEED سرعة	22	11	27	05	16	03	05	03	03	00	05	16	03	08	03	05	03	22	19	05	04	06	03	03	03	16	22	11	03	08	11		8.8
	DIR. اتجاه	20	20	23	20	22	18	20	22	18	00	36	18	20	04	27	20	18	21	25	27	27	27	27	27	18	24	23	29	27	27	20	27	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.
MAY 1956 TABLE 26a

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة
(توقيت محلي) لشهر ايار ١٩٥٦ جدول رقم ٢٦ أ

جبلـــه TABLEH

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — ايـــام الشـــهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
14	SPEED سرعة	22	11	27	08	11	08	05	03	03	00	05	05	02	08	03	03	03	22	16	05	06	06	03	03	03	16	22	11	04	08	16		8.6
	DIR. اتجاه	18	23	25	20	22	18	20	22	25	00	36	18	20	04	27	20	18	22	25	27	27	27	25	27	18	24	23	29	27	27	23	27	
15	SPEED سرعة	11	16	22	05	05	22	05	03	00	02	05	05	03	08	03	03	03	16	08	05	06	05	04	03	03	11	11	13	05	05	16		7.5
	DIR. اتجاه	13	24	27	18	22	26	27	22	00	27	27	20	18	02	27	18	18	18	27	23	36	27	24	20	27	18	22	25	36	27	24	27	
16	SPEED سرعة	08	16	32	11	08	16	03	02	00	02	05	05	03	08	02	00	03	16	08	03	05	03	04	03	03	11	11	11	05	05	22		7.5
	DIR. اتجاه	30	24	27	18	27	26	27	22	00	27	27	20	25	02	23	00	16	18	25	25	27	27	24	18	27	21	24	25	36	27	24	27	
17	SPEED سرعة	08	11	32	16	08	16	03	00	00	00	05	08	03	08	02	00	03	08	11	03	03	03	04	03	05	08	16	05	03	05	16		6.9
	DIR. اتجاه	30	22	27	18	27	26	29	00	00	00	27	18	27	04	27	00	14	20	24	25	27	27	24	20	27	21	24	27	36	27	24	27	
18	SPEED سرعة	08	16	32	03	11	16	00	00	00	00	00	08	00	08	02	00	03	08	08	00	03	00	05	02	05	08	22	03	03	00	22		6.2
	DIR. اتجاه	30	22	27	16	27	24	00	00	00	00	00	18	00	04	18	00	14	27	22	00	27	00	21	20	27	21	24	25	04	00	24	27	
19	SPEED سرعة	08	16	32	05	11	22	00	00	00	00	11	05	00	00	02	00	00	16	06	00	00	00	03	00	05	08	22	00	03	04	22		6.4
	DIR. اتجاه	33	22	27	18	27	24	00	00	00	00	20	27	00	00	18	00	00	27	22	00	00	00	20	00	22	21	32	00	06	32	22	27	
20	SPEED سرعة	08	22	32	05	16	22	00	00	00	00	11	03	00	00	00	00	00	22	09	00	00	00	04	00	03	08	27	00	00	04	27		7.1
	DIR. اتجاه	33	24	27	18	27	24	00	00	00	00	20	27	00	00	00	00	00	23	22	00	00	00	18	00	22	18	30	00	00	32	22	22	
21	SPEED سرعة	00	22	22	11	16	16	00	00	00	00	11	00	00	00	00	00	00	22	09	00	03	03	00	00	00	05	16	00	00	03	22		5.8
	DIR. اتجاه	00	24	27	20	25	24	00	00	00	00	23	00	00	00	00	00	00	27	22	00	27	09	00	00	00	18	32	00	00	32	23	24	
22	SPEED سرعة	00	32	32	16	16	16	00	00	00	00	12	00	00	00	00	00	00	16	08	00	03	03	00	02	00	03	05	00	00	00	24		6.1
	DIR. اتجاه	00	27	25	18	23	24	00	00	00	00	23	00	00	00	00	00	00	27	27	00	27	09	00	18	00	09	27	00	00	00	27	27	
23	SPEED سرعة	05	32	32	16	22	08	00	00	00	00	08	00	00	00	00	00	00	16	05	04	03	03	00	00	00	05	05	00	03	00	24		6.1
	DIR. اتجاه	20	27	22	18	25	24	00	00	00	00	23	00	00	00	00	00	00	27	27	18	27	09	00	00	00	09	27	00	20	00	27	27	
24	SPEED سرعة	05	35	32	27	22	08	02	00	00	00	08	00	00	03	00	00	00	18	03	00	00	00	00	00	00	11	02	03	00	00	24		6.5
	DIR. اتجاه	23	27	22	27	25	22	18	00	00	00	23	00	00	23	00	00	00	27	27	00	00	00	00	00	00	09	09	09	00	00	27	27	
	الرياح السائدة PREVAILING WIND	18	18	27	18	27	24	18	22	18	09	23	18	09	04	09	20	18	27	27	27	27	27	24	27	18	24	09	25	09	27	24		
	سرعة الرياح MEAN SPEED	7.4	11.8	22.7	12.8	16.6	14.2	3.1	1.7	0.5	0.8	3.7	11.3	1.5	2.7	1.1	3.0	1.3	15.2	13.3	1.8	1.8	1.9	1.7	1.1	2.4	6.6	14.2	3.8	2.5	2.9	12.5		6.3

كمية الهطول بالميليمتر خلال ساعات معينة(توقيت محلي)
ايار ١٩٥٦ جدول رقم ٢٧

جبلـــــة

PRECIPITATION AMOUNT IN MILIMETERS BETWEEN EXACT HOURS LST. MAY 1956 TABLE 27

JABLEH

التوقيت TIME	DAY OF MONTH ايـــــام الشهـــــر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	المجموع SUMMATION	مجموع المدة TOTAL DURATION
0 - 1		2.0	T	0.4	2.0																											4.4	1.0
1 - 2			T	2.2																												2.2	0.4
2 - 3				0.2																												0.2	0.4
3 - 4																																	
4 - 5				0.2			0.5																									0.7	0.7
5 - 6				0.2			0.5																									0.7	1.4
6 - 7					0.2																											0.2	0.1
7 - 8				0.7			1.0																									1.7	1.0
8 - 9			0.2	1.0																												1.2	1.1
9 -10			0.5																													0.6	0.3
10-11			T																													T	
11-12			T			2.0																										2.0	0.3
12-13						0.8																										0.8	0.3
13-14				0.4		0.1																										0.5	0.4
14-15						0.3																										0.3	0.5
15-16																																	
16-17																																	
17-18																																	
18-19																																	
19-20				4.6																												4.6	1.0
20-21			1.0																													1.0	0.2
21-22				0.6																												0.6	0.7
22-23				0.4		0.3																										0.7	0.8
23-24				4.0																												4.0	1.0
المجموع SUMMATION		2.0	1.8	14.9	2.2	3.5	2.0																									26.4	
مجموع المدة DURATION		0.5	0.6	7.0	0.4	1.3	1.8																										11.6

REPUBLIC OF SYRIA
MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT
CLIMATOLOGICAL SECTION

الجمهـــــــورية الســـــــورية
وزارة الدفاع الوطنـــي
المديرية العامة للارصـــــاد الجوية
شـــــــعبة المناخ

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA
JUNE 1956

معلومـــــــات مناخيـــــــة شـــــــهرية
حزيران ١٩٥٦

LIBRARY
SEP 6 1956
WEATHER BUREAU

General Weather Situation: The pressure distribution was normal for the season, namely a trough over the Persian Gulf and a weak ridge of high pressure over the south-eastern Mediterranean. Dry cold fronts crossed the country from W to E on the 1st, 21st and 25th. Between the 4th and the 7th a quasi stationary front remained along the nothern Syrian border. These fronts all caused gale winds and local dust storms in Central and Nothern Syria.

Temperature: Since May there had been a great increase in temperature all over the country. If we compare the average temperature for one station e.g. Damascus it was 29.7°C during May while it is 25.2 during June. There has been many days with temperature equal or over 35°C. Deir ez-Zor had the highest number, it reported 26 days. The highest temperature 40.5°C was reported at Fiq while the lowest 5.0°C was observed at Kharabo and Jdaidet el-Khass.

Sky Cover: The amount of clouds was very small this month, the mean cloudiness was less than 1.0 oktas at all stations , except Jableh. Ras el ein reported the greatest nember of clear days, it had 26 clear days.

Relative Humidity: The variations of relative humidity was small during the month. Jableh showed the highest values due to its location on the sea shore, while Qamishlie showed the lowest. A moist spell between the 5th and 10th was reported at many stations.

Precipitation: There had been no precipitation in Syria.

Thunderstorm: No thunderstorm were observed.

Dust Storm: The following stations reported dust storm. Palmyra on th 1st, 4th, 10th, 24th, 25th and 27th, Deir ez-Zor on the 1st, 4th, 16th, 25th, 26th and 27th.

Wind Direction: The prevailing wind direction was westerly all over Syria except in the southwestern and central parts where southwesterly wind prevailed.

لمحـــة عامـــة : كان توزيع الضغط طبيعيا حيث كان امتداد الضغط المنخفض مسيطرا على الخليج الفارسي ، وامتداد الضغط المرتفع ممتدا حتى الجنـــوب الشرقي للبحر الابيض المتوسط .

وقد مرت على سوريا عدة جبهات جافة كانت تعبر من الغرب وباتجاه الشـــرق وفي خلال اليوم الرابع والسابع كان هنالك في القسم الشمالي من سوريا جبهة محلية وكانت هذه الجبهات سببا لحدوث بعض الرياح الشديدة وخاصة في المناطق الشـــــمالية .

١ ـ درجة الحـــرارة : لقد طرأ ارتفاع ملحوظ في درجة الحرارة خلال هذا الشهر في جميع المناطق . ففي الوقت الذي كان المعدل الشهري لدرجة الحرارة في دمشـــق (٢٩ر٧) خلال شهر ايار نرى انه قد وصل الى (٢٥ر٢) في شهر حزيران ، كما لوحظ ارتفاع عدد الايام التي كانت فيها الحرارة العظمى عالية اذ وصلت الـى ٣٥ درجة او اكثر وقد سجلت دير الزور اكبر عدد من هذه الايام بأن وصلت الى ٢٦ يوما خلال هذا الشهر . بلغت اعلى درجة للحرارة (٤٠ر٥) سجلتها محطة فيق بينما انخفضت درجة الحرارة في كل من محطتي خرابو وجديدة الخاص .

٢ ـ الضغـــط : كانت كمية الغيوم قليلة في هذا الشهر اذ لم يتجاوز معدل الغطاء السحابي ١ في جميع المحطات ما عدا جبله نظرا لموقعها الجغرافي ، وقد سجلت رأس العين ٨ اكبر عدد من الايام الصافية اذ كان عددها (٢٦) يوما .

٣ ـ الرطوبة النســـبية : كان اختلاف الرطوبة خلال هذا الشهر بسيطا وسجلت اكبر نسبة للرطوبة في محطة جبله وذلك نظرا لموقعها الجغرافي ، بينما سجلت محطة القامشلي اقل نسبة للرطوبة وقد تعرضت بعض المناطق لفترة رطبة بين اليوم الخامس والعاشر .

٤ ـ الهطـــول : لم تحدث في سوريا اية امطـــار خلال هذا الشـــهر .

٥ ـ العواصف الرعدية : لم تحدث اية عواصف رعدية خلال هذا الشـــــهر .

٦ ـ العواصف الرملية : حدثت بعض العواصف الترابية في كل من تدمر في التواريخ التالية : ١ ـ ٤ ـ ١٠ ـ ٢٤ ـ ٢٥ ـ ٢٧ .

وفي دير الزور في التواريخ التالية : ١ ـ ٤ ـ ١٦ ـ ٢٥ ـ ٢٦ ـ ٢٧ .

٧ ـ الريـــــاح : أ ـ اتجاه الرياح : كانت الرياح الغربية هي السائدة في جميع انحاء البلاد ، ما عدا المنطقة الوسطـــى والمنطقة الجنوبية الغربيـــة حيث سادت فيها الرياح الجنوبية الغربية .

ب ـ سـرعة الرياح : اتصف الاسبوع الاول والاسبوع الاخير من هذا الشهر بازدياد ملحوظ في سرعة الرياح وقد سجل مركز حلب اقصى سرعة للرياح اذ بلغت (٣٨) عقدة بتاريـخ ٢١ •

Wind Speed: The first and last week had a strong winds. The strongest wind was reported in Aleppo on the 21st, it reached 38 knots.

SYRIA CLIMATOLOGICAL DATA JUNE 1956 TABLE 1 سوريا معلومات مناخية محلية لشهر حزيران جدول رقم ١

STATION المحطات				TEMPERATURE °C الحرارات بالسنتيغراد																			
NAME الاسم	خط العرض LATITUDE N	خط الطول LONGITUDE E	الارتفاع عن سطح البحر ELEVATION	المتوسط في AVERAGE AT ٠٨ محلي 08 LST	١٤ محلي 14 LST	٢٠ محلي 20 LST	المتوسط AVERAGE	الحيدان عن المتوسط DEP. NORMAL	متوسط العظمى AVERAGE MAX.	متوسط الصغرى AVERAGE MIN.	النهايات EXTREMES العظمى ABS MAX.	التاريخ DATE	الصغرى ABS MIN.	التاريخ DATE	عدد الايام NO. OF DAYS WITH عظمى MAX. ≥ 35	≥ 1	صغرى MIN. ≥ 0	≥ -5	الرطوبة النسبية REL. HUMIDITY المتوسط AVERAGE AT 08 LST	14 LST	20 LST	المتوسط AVERAGE	مقدار التبخر بالمليمتر EVAPORATION IN M.M.
DAMASCUS دمشق	33 29	36 14	727	23.9	32.6	26.3	25.2	+0.9	33.7	14.4	39.0	15	10.0	8	11	0	0	0	39	17	25	31	375.6
QAMISHLIE القامشلي	37 03	41 13	467	28.3	34.9	28.2	28.6	-	35.4	20.2	40.4	24	15.6	1	23	0	0	0	26	15	23	24	346.9
ALEPPO حلب	36 11	37 13	394	24.8	32.2	25.8	25.3	+0.5	33.2	17.5	39.0	15	12.4	2	10	0	0	0	44	22	35	40	371.7
DEIR EZ-ZOR دير الزور	35 20	40 09	203	27.1	35.6	29.8	29.4	-0.1	37.0	21.6	40.2	16	18.0	2	27	0	0	0	33	15	20	26	455.5
HAMA حماه	35 08	36 45	322	26.2	33.5	25.3	26.1	-	34.5	17.6	39.0	15	14.8	4	15	0	0	0	42	22	36	39	301.8
HOMS حمص	34 43	36 43	487	23.5	29.0	22.4	23.7	+0.8	30.4	16.8	36.5	15	13.2	3	4	0	0	0	54	37	55	-	180.7
JABLEH جبلة	35 22	35 55	12	24.4	25.6	22.2	22.9	-	26.2	18.5	31.5	14	12.5	3	0	0	0	0	75	73	84	78	-
PALMYRA تدمر	34 33	38 17	404	24.0	34.2	29.1	27.2	-	35.7	19.2	40.0	15	15.2	2	20	0	0	0	44	17	23	-	397.6 385.4
FIQ فيق	32 46	35 40	330	23.3	32.1	24.6	25.2	-	32.6	18.6	40.5	14	14.8	2	8	0	0	0	58	29	48	-	-
J. EL KHASS جديدة الخاص	33 23	36 33	600	24.2	33.6	24.5	24.7	-	34.6	13.1	39.2	15	5.0	2	16	0	0	0	49	25	43	-	-
AAMOURINE حورات عمورين	35 19	36 22	175	27.1	32.7	25.2	26.0	-	33.6	16.1	39.0	14,15	11.0	8,9	10	0	0	0	71	65	69	-	-
RAS EL EIN رأس العين	36 49	40 05	345	29.0	35.0	26.0	27.5	-	36.9	17.0	40.2	17	10.0	1	26	0	0	0	27	14	29	-	-
KHARABO خرابو	33 31	36 29	620	24.0	32.7	23.7	23.4	-	34.2	10.1	39.0	15	5.0	7	15	0	0	0	51	25	44	-	-
SELEMIYE سلمية	35 01	37 03	500	26.3	32.6	22.8	24.9	-	33.5	15.2	38.5	15	12.0	23	10	0	0	0	53	43	59	-	-
ZABADANI زبداني	33 43	36 06	1200	23.9	27.9	20.9	22.2	-	28.5	13.5	33.0	15	9.0	23	0	0	0	0	41	35	46	-	-
HASAKEH الحسكة	36 30	40 45	300	28.8	35.4	26.6	27.9	-	35.9	17.7	39.0	16	10.5	2	21	0	0	0	30	17	28	-	-

SYRIA CLIMATOLOGICAL DATA JUNE 1956 TABLE 2

سوريا معلومات مناخية لشهر حزيران ١٩٥٦ جدول رقم ٢

المحطات STATION	PRECIPITATION الهطول: المجموع TOTAL	الحيدان عن المتوسط DEP. NORMAL	اكبر كمية خلال ٢٤ ساعة MAX. IN 24 HRS	التاريخ DATE	عدد الايام التي هطل فيها NO. OF DAYS WITH: اثر او اكثر TRACE OR MORE	١ ملم او اكثر 1MM OR MORE	٥ ملم او اكثر 5MM OR MORE	٢٠ ملم او اكثر 20MM OR MORE	ثلج ثلج مائع يورد SN. SL. HL.	اكبر سماكة ثلج MAX. SNOW DEPTH	التاريخ DATE	STATION PRESSURE ضغط المحطة: المتوسط في AVERAGE AT: ٨ محلي 08 L.S.T.	١٤ محلي 14 L.S.T.	٢٠ محلي 20 L.S.T.	اكبر ضغط للمحطة ABS. MAXIMUM	التاريخ DATE	اصغر ضغط للمحطة ABS. MINIMUM	التاريخ DATE	تغطية السماء SKY COVER: المعدل بالاثمان EIGHT AVE. AT: ٨ محلي 08 L.S.T.	١٤ محلي 14 L.S.T.	٢٠ محلي 20 L.S.T.	عدد الايام الصافية NO. OF CLEAR DAYS	حرارة التربة SOIL TEMP.: عمق ٣٠ سم AT 30 c.m.	عمق ٦٠ سم AT 60 c.m.	عمق ١٠٠ سم AT 100 c.m.	مدة سطوع الشمس بالساعة SUNSHINE IN HOUR
DAMASCUS دمشق	0.0	-0.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	29.1	27.4	27.9	34.3	2	23.3	28	0.1	0.4	0	13	-	-	-	-
QAMISHLIE القامشلي	0.0	-	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	55.5	54.0	54.2	61.7	3	48.0	28	0.2	0.9	0.6	16	30.5	-	-	-
ALEPPO حلب	0.0	-1.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	63.9	62.8	62.8	69.8	3	56.7	28	0.5	0.9	0.5	11	26.8	-	-	399.6
DEIR EZ-ZOR دير الزور	0.0	-0.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	85.3	84.1	83.6	92.0	3	78.1	28	0.3	0.4	0.1	22	26.2	-	-	-
HAMA حماه	0.0	-	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	72.8	71.5	72.0	78.8	2	65.5	28	0.5	0.8	0.5	7	-	-	-	388.5
HOMS حمص	0.0	-0.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	55.6	54.7	55.6	-	-	-	-	0.6	0.7	0.6	9	22.0	-	-	-
JABLEH جبله	0.0	-	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	08.6	08.4	08.2	16.8	10	02.4	28	2.6	2.0	1.9	4	28.8	-	-	-
PALMYRA تدمر	0.0	-	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	64.3	63.1	62.8	-	-	-	-	0.2	0.4	0.4	21	-	-	-	381.5
FIQ فيق	0.0	-	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	72.1	70.7	70.9	-	-	-	-	2.5	0.6	0.9	6	-	-	-	-
J. EL KHASS جديدة الخاص	0.0	-	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	0	23	-	-	-	-
AAMOURINE حورات عمورين	0.0	-	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.7	0.3	7	-	-	-	-
RAS EL EIN رأس العين	0.0	-	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0.6	0.2	26	-	-	-	-

SYRIA DAILY TEMPERATURE C° JUNE . 1956 TABLE 3

سـوريا الحرارات اليومية لشهر حزيران ١٩٥٦ جدول رقم ٣

المحطات STATION	الحرارات TEMPERATURE	ايام الشهر DAY OF MONTH 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
DAMASCUS دمشق	MAX. عظمى	28	32	35	36	36	31	31	31	32	34	36	36	36	36	39	35	33	33	34	34	33	33	35	36	32	33	34	31	31	33
	MIN. صغرى	10	12	15	12	19	12	10	10	11	12	18	19	17	19	20	17	14	19	15	14	16	12	12	12	15	11	15	16	15	14
	AVE. متوسط	22	22	27	30	29	26	21	21	23	25	27	28	27	28	30	27	26	27	26	25	24	23	24	25	25	23	26	24	23	23
QAMISHLIE القامشلي	MAX. عظمى	31	29	32	35	35	34	35	35	35	36	37	36	34	36	36	38	37	36	36	39	38	37	40	40	35	34	34	35	36	36
	MIN. صغرى	16	16	16	18	20	18	16	19	20	21	25	25	22	22	20	20	26	23	21	24	22	16	19	20	21	23	23	19	16	22
	AVE. متوسط	24	23	26	28	28	26	27	27	28	30	31	30	28	29	29	31	31	31	30	31	30	28	31	31	29	29	29	28	28	30
ALEPPO حلب	MAX. عظمى	28	30	31	34	33	31	31	31	32	36	38	36	36	37	39	37	35	34	36	36	32	32	31	32	29	31	33	32	33	34
	MIN. صغرى	15	12	14	15	17	18	15	14	14	18	21	18	19	21	21	18	18	18	18	20	20	18	16	18	19	19	21	18	18	17
	AVE. متوسط	21	22	23	26	25	24	23	23	24	28	30	28	28	30	30	28	25	27	27	27	25	25	24	24	23	25	26	25	26	26
DEIR EZ-ZOR دير الزور	MAX. عظمى	32	31	35	38	40	36	36	36	37	39	39	38	37	39	39	40	39	37	38	39	38	37	37	39	36	34	35	36	37	37
	MIN. صغرى	21	18	19	19	22	22	20	20	20	25	25	23	23	21	21	21	24	23	24	23	25	21	22	21	22	21	20	22	22	23
	AVE. متوسط	26	25	28	30	31	29	28	28	28	31	32	31	30	30	31	31	32	30	30	32	31	28	30	30	28	28	29	29	29	29
HAMA حماه	MAX. عظمى	32	31	34	36	35	31	31	33	34	37	38	37	36	38	39	38	38	35	37	37	31	33	33	35	30	33	34	33	34	35
	MIN. صغرى	17	17	15	15	19	18	16	15	15	16	19	19	21	17	18	18	19	18	18	18	20	18	16	18	20	17	18	19	19	18
	AVE. متوسط	22	24	26	27	26	24	23	24	24	27	29	28	29	29	30	28	27	27	27	28	25	25	24	26	24	25	26	26	26	27
HOMS حمص	MAX. عظمى	25	28	31	33	31	27	27	27	29	32	35	34	35	36	37	34	30	30	33	34	26	28	28	29	25	28	31	29	30	30
	MIN. صغرى	17	16	13	16	16	18	16	15	15	16	18	16	14	16	17	18	19	18	19	18	19	14	18	18	19	18	17	18	19	17
JABLEH جبلة	MAX. عظمى	24	25	25	26	25	24	23	24	26	25	27	29	30	32	28	27	25	27	26	27	25	27	27	27	25	26	26	27	26	27
	MIN. صغرى	20	17	13	19	17	16	17	18	16	17	18	19	19	18	18	19	21	19	19	20	20	19	17	20	22	18	18	21	21	19
	AVE. متوسط	21	21	22	23	22	22	21	21	22	22	22	24	25	25	24	23	24	24	24	24	23	24	23	24	23	23	23	24	24	24
PALMYRA تدمر	MAX. عظمى	29	32	35	37	38	38	34	33	35	37	37	36	36	37	40	40	38	36	37	38	36	35	36	38	33	33	35	34	34	35
	MIN. صغرى	17	15	17	20	20	19	16	16	16	18	23	18	23	27	23	24	21	21	20	21	20	19	18	17	18	18	19	18	19	19
FIQ فيق	MAX. عظمى	28	30	36	38	36	31	28	29	29	33	36	38	39	41	40	34	32	34	33	32	29	31	30	30	29	29	33	31	30	31
	MIN. صغرى	16	15	18	21	21	17	17	17	16	16	18	21	18	23	25	22	21	15	19	20	20	19	18	19	18	19	19	20	20	20
J. EL KHASS جديدة الخاص	MAX. عظمى	29	34	37	37	38	32	31	32	33	35	37	38	36	37	39	37	35	35	35	35	34	35	34	35	34	32	34	32	32	33
	MIN. صغرى	11	5	10	11	14	12	11	8	12	10	14	13	12	15	14	16	19	13	11	16	16	15	14	12	16	13	13	16	17	16
AAMOURINE حورات عمورين	MAX. عظمى	28	31	34	36	32	31	31	32	32	37	38	37	37	39	39	37	34	34	37	36	32	32	33	34	30	31	33	32	33	33
	MIN. صغرى	18	14	13	21	20	18	12	11	11	14	16	18	19	16	15	15	17	15	16	16	19	18	15	16	21	17	21	15	19	15

SYRIA DAILY TEMPERATURE C° JUNE 1956 TABLE 3a

سـوريا الحرارات اليومية لشهر حزيران ١٩٥٦ جدول رقم ٣

STATION	TEMPERATURE	DAY OF MONTH																													
المحطات	الحرارات	ايام الشهر																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
RAS EL EIN رأس العين	MAX. عظمى	36	36	34	37	29	34	35	35	36	38	38	37	36	36	39	38	40	40	40	39	39	40	39	40	35	35	40	35	37	37
	MIN. صغرى	10	14	14	17	17	12	13	14	13	13	26	29	20	23	16	17	17	17	17	19	19	17	17	17	19	18	20	19	17	16
KHRABO خرابو	MAX. عظمى	28	32	35	35	35	37	31	32	33	35	36	36	36	37	39	35	35	33	35	36	36	34	34	37	33	33	34	32	32	33
	MIN. صغرى	11	7	11	12	13	17	5	8	8	8	10	11	10	10	11	14	11	11	9	11	8	12	9	8	9	8	10	10	11	12
SELEMIYE سلمية	MAX. عظمى	27	31	33	35	34	32	32	32	33	36	37	36	35	37	39	37	34	34	37	37	31	32	32	33	29	32	33	33	33	34
	MIN. صغرى	16	16	16	18	17	17	17	16	17	13	15	13	13	14	14	15	17	16	16	16	16	14	12	15	18	14	15	16	16	15
ZABADANI زبداني	MAX. عظمى	23	27	29	30	30	24	24	28	28	31	31	31	31	32	33	30	29	29	34	32	28	30	32	32	28	28	27	26	28	-
	MIN. صغرى	12	12	14	18	17	17	11	10	10	17	12	20	16	13	14	17	17	11	16	14	14	11	9	13	14	12	13	12	11	10
HASAKEH الحسكة	MAX. عظمى	31	30	33	36	36	34	34	35	36	37	38	37	35	37	38	39	38	37	37	38	37	38	38	39	34	35	34	34	36	36
	MIN. صغرى	9	11	17	19	20	10	11	17	14	17	23	20	17	18	16	16	25	18	18	18	21	19	20	21	22	20	19	16	19	18

AVERAGE WIND SPEED (KTS) AND PREVAILING WIND DIRECTION
SYRIA JUNE 1956 TABLE 4

اتجاه الرياح اليومية السائدة ومتوسط السرعة
سوريا لشهر حزيران ١٩٥٦ جدول رقم ٤

المحطات STATION	الرياح WIND	DAY OF MONTH ايام الشهر																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
DAMASCUS دمشق	SPEED سرعة	16	6	11	9	13	14	3	6	4	5	4	7	4	5	6	9	13	14	6	6	12	5	5	9	17	11	11	12	8	6
	DIR. اتجاه	27	27	27	27	27	27	27	27	23	25	09	27	05	08	30	27	27	27	05	27	27	05	25	05	27	27	27	27	27	23
QAMISHLIE القامشلي	SPEED سرعة	9	7	6	6	8	4	5	6	5	9	13	9	8	9	7	7	13	7	8	8	17	4	6	5	14	13	12	8	6	7
	DIR. اتجاه	25	29	34	27	27	25	22	25	25	36	36	36	36	36	36	07	36	27	34	36	27	29	25	29	25	34	29	27	27	27
ALEPPO حلب	SPEED سرعة	17	14	12	14	16	16	14	14	14	11	13	12	11	9	6	10	14	14	16	16	26	21	19	22	23	18	18	16	12	7
	DIR. اتجاه	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	34	36	36	36	27	27	27	27	25	27	25	23	25	27	27	27	27	25	27	27
DEIR EZ-ZOR دير الزور	SPEED سرعة	20	11	11	15	9	9	9	9	7	11	10	10	7	6	4	5	12	11	12	11	16	12	13	14	23	19	18	11	8	10
	DIR. اتجاه	27	27	27	27	27	27	27	25	25	25	25	23	23	23	04	04	27	25	23	23	25	23	23	23	25	25	23	23	23	23
HAMA حماه	SPEED سرعة	18	11	11	12	14	15	11	6	8	7	5	7	6	5	6	8	11	13	8	10	17	15	11	13	20	11	13	12	12	6
	DIR. اتجاه	27	14	14	14	25	20	23	25	25	27	09	27	36	27	27	22	27	25	20	23	25	25	25	25	25	27	25	25	25	29
HOMS حمص	SPEED سرعة	12	6	10	10	17	18	10	10	12	10	5	6	4	4	5	10	17	17	10	10	18	12	9	11	15	5	10	8	6	5
	DIR. اتجاه	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
JABLEH جبلة	SPEED سرعة	13	3	2	1	5	11	4	2	2	1	1	5	2	2	0	5	8	10	3	5	9	8	3	4	19	6	12	10	6	2
	DIR. اتجاه	27	20	24	27	27	22	27	23	24	09	27	29	29	09	00	18	27	27	22	20	20	22	18	09	18	18	18	22	27	18
PALMYRA تدمر	SPEED سرعة	18	9	11	16	6	11	10	7	11	12	13	9	7	6	4	10	14	12	12	10	16	17	15	18	24	16	16	11	13	8
	DIR. اتجاه	18	18	21	21	21	21	21	21	21	23	25	25	21	21	18	21	18	21	18	21	21	21	21	21	25	25	25	18	23	21
FIQ فيق	SPEED سرعة	5	4	4	4	4	6	5	4	5	4	3	5	4	3	4	7	6	7	5	6	9	6	5	8	13	8	7	7	7	6
	DIR. اتجاه	23	25	23	31	27	25	27	27	27	27	27	25	27	27	27	25	23	25	27	25	23	27	25	27	25	27	25	27	27	27
J. EL KHASS جديدة الخاص	SPEED سرعة	18	10	10	10	14	16	13	8	10	4	2	10	6	4	8	10	14	10	8	10	14	10	14	6	10	10	14	16	10	8
	DIR. اتجاه	20	20	22	21	22	20	18	18	20	34	18	20	11	36	22	18	22	25	18	18	18	18	18	18	20	18	20	18	18	18
AAMOURINE حورات عمورين	SPEED سرعة	3	3	4	3	5	4	3	4	3	2	3	3	1	1	2	4	4	5	2	4	5	3	1	4	5	4	4	4	4	1
	DIR. اتجاه	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	36	02	02	02	02	36	36	36	36	35	35	36	36	36	36	36	36	36	35	33
RAS EL EIN راس العين	SPEED سرعة	7	6	3	11	7	7	3	9	3	3	4	6	3	3	4	6	3	9	4	5	6	3	5	6	22	12	10	11	5	5
	DIR. اتجاه	26	26	27	27	26	27	24	26	26	36	36	30	05	03	27	01	09	27	26	36	27	12	25	26	27	27	35	26	25	26

DAILY PRECIPITATION IN MILLIMETER
SYRIA FOR JUNE 1956 TABLE 5

سوريا الهطول اليومي بالمليمتر لشهر حزيران ١٩٥٦ جدول رقم ٥

المحطات STATION	المجموع TOTAL	أيام الشهر DAY OF MONTH
DAMASCUS دمشق	0.0	
QAMISHLIE القامشلي	0.0	
ALEPPO حلب	0.0	
DEIR EZ-ZOR دير الزور	0.0	
HAMA حماه	0.0	
HOMS حمص	0.0	
JABLEH جبله	0.0	
PALMYRA تدمر	0.0	
FIQ فيق	0.0	
J. EL KHASS جديدة الخاص	0.0	
AAMOURINE حورات عمورين	0.0	
RAS EL EIN رأس العين	0.0	

لا هطول
NO PRECIPITATION

الجمهورية السورية
وزارة الدفاع الوطني
المديرية العامة للارصاد الجوية
محطة المناخ

القسم (ب)

معلومات عامة :

١ ـ التوقيت المستعمل ضمن هذه النشرة ،هو التوقيت المحلي و هو توقيت غرينوتش + ساعتين •

٢ ـ الحرارة و انواع الميازين : تستعمل ميازين الحرارة الزئبقية لقيس درجات الحرارة الجافة و الرطبة و القصوى اما بالنسبة للحرارة الدنيا فتؤخذ من ميزان الحرارة الكحولي مع العلم ان هذه الميازين موضوعة ضمن كشك خشبي ليس فيه تهوية اصطناعية وارتفاع قاعدته (١٥٠) سم عن سطح الارض•

نسبة الرطوبة : تستحصل نسبة الرطوبة من ميزاني الحرارة الجاف والرطب بالاستعانة بجداول الرطوبة •

التبخـــــر : تقاس كمية التبخر بالغرام و بواسطة مقياس التبخر المسجل (الامبرجت) و هو موضوع في قفص خشبي مستقل عن قفص ميازين الحرارة •

ارتفاع الاجهزة : تقاس كمية الامطار بواسطة مقاييس مطر ،ارتفاع فوهاتها عن سطح الارض (٦٠) سم مع العلم ان مساحات فوهاتها مختلفة فبعضها ١٢٥ سم^2 والبعض الآخر ٣١٤سم^2 واخرى ٤٠٠سم^2 الا انها جميعا تستعمل بدون حواجز لوقايتها من الرياح اما بالنسبة لاجهزة المطر المسجلة فارتفاع فوهاتها ١٥٠ سم عن سطح الارض و هي الفرنسية تستعمل على مبدأ (السفون) •

تسجل كمية الامطار الساعية الى اقرب ٢ر٠ من الميليمتر وكذلك دلاجة الحرارة الى اقرب ١ر٠ من الدرجة • ونظرا لضيق المسافة فان الفاصلة محذوفة مثال ١٦٥ تعني ١٦ر٥ درجة •

ان كل جدول من جداول هطول المطر يحدد كمية الهطول في الساعة ، كما انه يحدد كمية الهطول اليومية خلال ال ٢٤ ساعة و مجموع كمية الامطار الشهرية بالنسبة لكل ساعة من ساعات اليوم اما دوام الهطول فهو عبارة عن كمية الامطار التي تزيد عن ١ر٠ من الميليمتر والتي تهطل خلال ساعة واحدة او اقل من ساعة وفي الحالات التي لا يحدث فيها اى هطول يترك الحقل فارغا اما اذا كانت الكمية اقل من ١ر٠ من الميليمتر يسجل الحرف (ق) للدلالة على قطرات •

الضغط : تستعمل ميازين الضغط الزئبقية ذات حجم الحوض الثابت لقياس الضغط •

سطوع الشمس : تؤخذ مدة سطوع الشمس من المسجل (صنع كامبل ستوك) وتعطى النسبة المئوية بين مدة سطوع الشمس في اليوم الى مدة سطوع الشمس النظرية ،والمدة النظرية هي الزمن الفاصل بين مدة شروق الشمس وغروبها •

سرعة واتجاه الريح : تقاس سرعة الرياح واتجاهها في دمشق وجبله ودير الزور وحورات عمورين بواسطة اجهزة من صنع (جوليوس ويتشارد) ماركة (OMG) اما في حلب والقامشلي فالاجهزة من النوع الاميركي • مع مؤشر اتجاه الريح الذى يعمل على ١٦ اتجاه • تعطى سرعة الرياح واتجاهها حسب التوقيت المحلي مع العلم ان معدل السرعة في الساعة يؤخذ من متوسط القراءة خلال عشرة دقائق في تلك الرصدة ثم يستخرج متوسط السرعة من مجموع السرعات خلال ال ٢٤ ساعة في اليوم والاتجاه السائد للرياح خلال ذلك اليوم وتعتبر الرياح هادئة اذا كانت السرعة اقل من عقدة واحدة وتسجل ٠٠ للسرعة و ٠٠ للاتجاه •

ا/ا

اما ارتفاع اجهزة الريح عن سطح الارض فهي كما يلـــي :

اسم المحطة	ارتفاع الاجهزة عن سطح الارض	ارتفاع الاجهزة عن اعلى حاجز مجاور
دمشـــق	١٠ متر	١٠ متر
حلـــب	٨ =	٣ =
ديـــر الزور	١٤٤ =	٢ر٥ =
القامشـــلي	١٣ =	٢ر٥ متر
حمـــاه	١٠ر٥ =	٢ر٥ =
جبلـــه	١٠ر٥ =	٢ر٥ =
فيـــق	٧ =	٣ =
تدمـــر	٧ر٥ =	٢ر٥ =
جديدة الخاص	٧ر٥ =	٢ =
حوران عمورين	٦ =	٢ر٥ =

طـــرق التصحيح : يصحح الخطأ الثابت في ميازين الحرارة والضغط عند وجوده ، كما يجرى تصحيح قراءة البارومتر للضغط على سطح المحطة من حرارة الميزان والجاذبية الارضية .

اســـتخراج المتوسط : ١ ـ للحرارة : معدل الحرارة اليومي هو متوسط درجات الحرارة خلال الـ ٢٤ ساعة ، اما القيم المشار تحتها بخط من الجـدول رقم (١١) فقد استخرجت بالاستعانة بالمعادلة التالية :

متوسط الحرارة = معدل الحرارة ـ ثابت (معدل الحرارة ـ معدل الحرارة الدنيا)

اما معدل الحرارة فيستخرج من القانون التالي :

$$\frac{1}{\quad} = \text{معدل الحرارة في الساعة ٨ + معدل الحرارة في الساعة ١٤ + معدل الحرارة في الساعة ٢٠)}$$

العدد الثابت يستخرج من المحطات التي تعمل (٢٤) ساعة .

اما معدل الحرارة الدنيا فهو عبارة عن المعدل الشهري للحرارات الدنيا خلال الشهر .

نســـبة الرطوبة : ان معدل الرطوبة يستخرج بنفس الطريقة التي استخرج فيها معدل الحرارة في المحطات التي تعمل (٢٤) ساعة اما بالنسبة للمحطا النهارية فلقد ترك حقلها فارغـــا .

الضغـــط : هو معدل رصدات السينوب الثمانية خلال الـ ٢٤ ساعة .

زمن قراءة ميزاني النهايتين : يقرأ ميزان الحرارة الدنيا في الساعة الثامنة محلي اما ميزان الحرارة القصوى فيقرأ في الساعة (٢٠) محلي .

ارتفاع المحطات هو ارتفاع قاعدة حوض الزئبق في البارومتر عن سطح البحر .

SECTION B

General Information

1. The standard time used is LST = GMT + 2 hours.
2. Types of Instruments used: Mercury thermometers are used for measuring dry bulb, wet bulb and maximum temperatures.
3. Temperature: The temperature values are given to nearest tenth , for convenience of publication the decimal point has been omitted. Minimum temperature is read on spirit thermometer with an index. The thermometers are mounted 11/2 m. above ground in a steverson screen without artificial ventilation.
4. Relative Humidity: Values of relative humidity are obtained from dry and wet bulb thermometer readings . The relative humidity is calculated with respect to saturation over water for temperatures below as well as above 0°C.
5. Evaporation: Is measured by Lambrecht evaporimeters in a thermometer screen 11/2 m. above ground. Height of Instrument: Precipitation given in this report is measured in a height of 60 cm above ground. The opening of the collectors varies and is 125 , 314 or 400 cm. No windshields are used . The height of the recording rain gauges is 150cm.
6. Hourly values and totals are given to nearest 0.1mm. For convenience of publication the decimal point has been omitted . The hourly amount of precipitation in tenth of milimeters, in addition daily values for all hours and hourly totals for all days are given in respect of amount and duration. The duration refers to a rate of 0.1mm. per hour or more . All the amount are in terms of rainfall e.g. in the case of snow fall etc. The values given are the corresponding after equivalent. When no precipitation occures in a particular hour no entry appears when it is less then 0.05mm.the entry of traces T is made to these hours.

X : For temperature values, only.

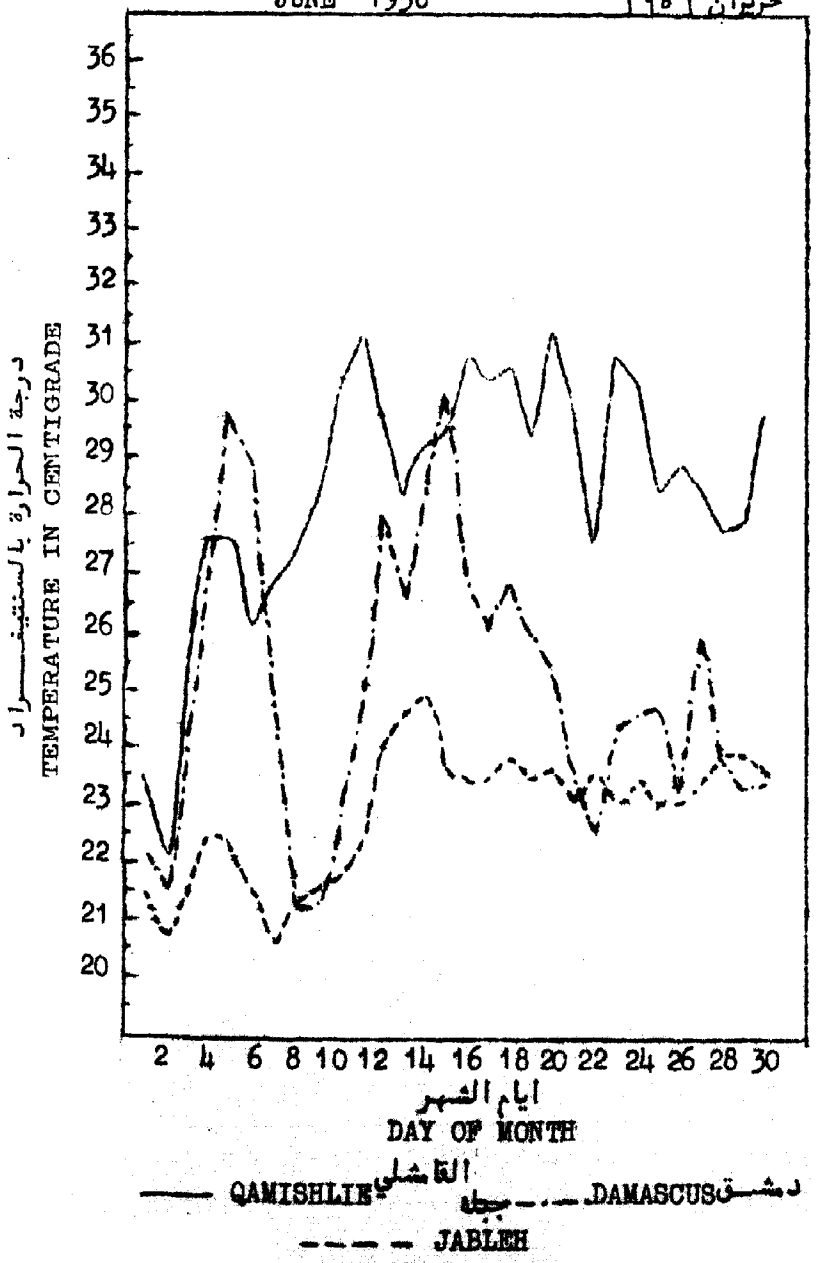
7. Pressure: Is read on fixed cistern mercury barometers.
8. Sunshine: Values are obtained from Campbell Stockes sunshine recorder .The percentage of possible sunshine is given with reference to the maximum duration theoretically possible in the latitude and this is the time between the sunrise to the sunset.
9. Wind Speed and Direction: The instruments used at Damascus, Aleppo,Jableh,Deir Ezzor,Qamishlie are OMN anemometers made by Richard. All values are given for exact hours (LST).The mean velocity for each hour is taken as the average velocity during 10 minutes.Mean values for the are taken as (0+1+2.....23)/24 where 0,1,2,..represent the values of these hours. Values of wind speed of less than 1 knot are considered as calm and entered as 00 for the speed and 00 dor direction.Height of the anemometers above the ground at at all stations are as follows:

Station	Above the ground	Surrounding Obstruction	Station	Above the ground	Surrounding Obstruction
Damascus	10	10	Jableh	10.5	2.5
Qamishlie	13	2.5	Palmyra	7.5	2.5
Aleppo	8	3	Fiq	7	3
Deir Ezzor	14	2.5	Jdaidet el Khass	7.5	2
Hama	10.5	2.5	Aamouriné	6	2,5

10. Method of Applying Corrections: Thermometers and Barometers are ,when required,corrected for ssale errors.The Barometer reading given as station pressure are corrrected for instrument temperature and gravity.
11. Computations of Means: Temperature : The daily averages temperatures is the mean hourly the underlined values in the table No.(1) have however been computed with aid of the formula T=M-K(M-Tm) where K is obtained from the stations with full observation service. M=1/3 (T08+T14+T20) and Tm is the average minimum temperature.
Relative Humidity: The daily averages of relative humidity are taken in the same way,as the temperature, for the stations which have 24 hours values.No average relative humidity is computed for the other stations.
Pressure: The average pressure at fixed times is computed from readings at the eight synoptic hours.

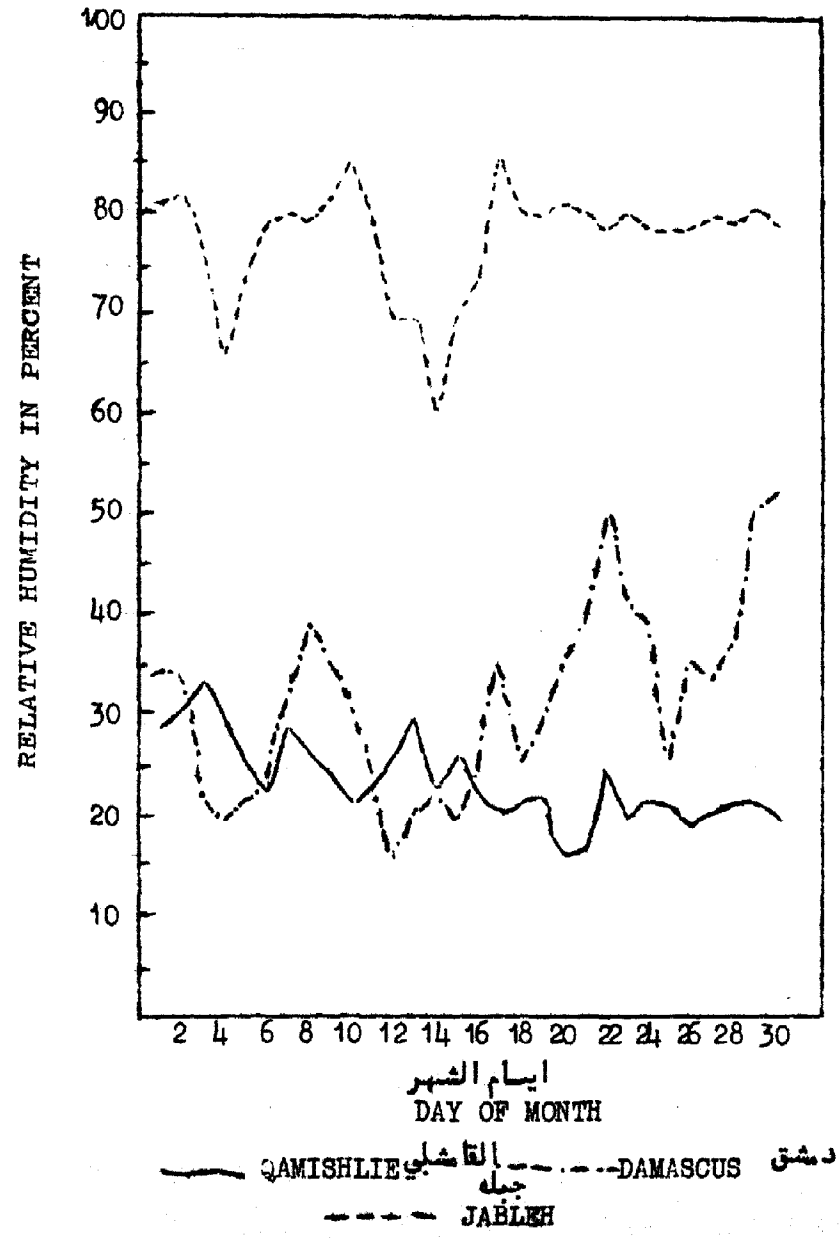
DAILY AVERAGE TEMPERATURE
JUNE 1956

معدل الحرارة اليومي
حزيران ١٩٥٦



DAILY AVERAGE RELATIVE HUMIDITY
JUNE 1956

معدل الرطوبة اليومي
حزيران ١٩٥٦



درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

دمشق — حزيران — جدول رقم (٦)

DAMASCUS — JUNE 1956 — TABLE 6 — TEMPERATURE READING AT EXACT HOURS L.S.T.

HOUR	DAY OF MONTH / ايام الشهر																													معدل
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	MEAN
1	198	193	215	267	282	248	180	152	152	170	200	218	192	216	241	231	192	240	249	183	183	146	163	163	246	141	236	191	180	176	201
2	181	193	185	264	273	240	130	140	139	156	180	220	176	204	224	222	194	238	242	165	181	132	156	159	242	140	230	178	166	179	196
3	185	150	170	260	268	236	140	106	124	153	182	21[illegible]	190	202	210	221	184	232	180	160	160	120	139	140	174	116	226	170	150	157	177
4	184	124	161	264	218	232	137	110	124	120	190	198	190	192	210	200	176	195	166	148	156	118	128	125	167	130	169	170	148	158	166
5	180	124	150	230	199	221	112	102	13	132	198	20[illegible]	178	2[illegible]	224	182	168	218	152	146	156	116	126	128	142	125	158	166	148	142	161
6	190	148	209	234	238	244	140	112	158	174	236	210	210	210	224	210	192	223	182	166	170	147	176	146	185	150	180	180	140	175	185
7	2[illegible]	180	260	292	264	222	157	151	180	188	272	260	246	260	290	250	216	233	204	186	207	170	200	182	202	175	216	202	168	190	21[illegible]
8	[illegible]	190	290	304	288	256	186	185	213	220	283	296	220	290	292	262	247	264	232	212	278	194	220	200	226	204	235	230	224	214	239
9	242	210	304	321	307	291	203	220	233	260	307	308	300	302	298	290	285	274	252	243	292	218	236	216	290	231	267	262	249	245	265
0	250	226	322	331	321	307	228	237	265	290	320	330	306	31[illegible]	318	314	318	284	282	281	300	240	254	243	298	251	304	290	270	256	285
[illegible]	2[illegible]	248	338	336	339	3[illegible]	253	260	279	30[illegible]	331	342	314	318	330	330	326	310	30[illegible]	300	308	260	278	283	300	272	322	298	272	268	298
2	2[illegible]	268	338	347	357	30[illegible]	281	276	29[illegible]	3[illegible]	346	354	331	333	352	334	330	324	312	308	317	284	305	294	310	295	330	298	294	282	31[illegible]
3	272	286	342	352	355	304	298	293	310	322	348	364	336	344	370	354	330	335	320	334	323	307	317	323	318	306	333	302	298	294	323
4	272	297	342	361	349	303	290	294	310	328	350	355	342	350	380	335	330	331	330	338	319	316	336	352	31[illegible]	324	332	304	300	309	326
5	270	312	340	350	342	290	291	306	308	33[illegible]	342	358	338	355	376	334	324	327	334	342	321	330	340	355	304	326	322	302	298	312	326
6	263	31[illegible]	330	348	33[illegible]	284	298	308	304	329	339	354	342	352	375	348	317	323	336	33[illegible]	320	330	338	350	294	315	320	290	300	310	321
7	253	300	310	334	320	284	292	296	306	331	320	348	338	348	368	306	310	308	334	327	288	320	330	344	290	305	308	283	285	315	313
8	240	295	300	302	301	263	284	282	292	316	312	337	330	341	352	288	290	290	314	313	283	316	326	310	277	282	292	273	285	300	299
9	220	272	290	290	280	242	271	271	278	286	307	303	303	312	328	274	272	260	290	290	252	295	286	297	252	267	272	250	260	275	278
0	210	252	280	281	274	234	240	234	221	268	290	293	285	342	319	270	254	247	283	280	240	253	283	292	24[illegible]	256	262	242	24[illegible]	249	263
[illegible]	197	248	271	280	270	228	190	200	200	258	248	250	283	307	314	256	253	244	275	268	212	232	277	288	240	252	254	234	238	230	249
2	200	257	261	282	260	218	172	200	204	250	232	234	240	260	310	254	252	248	268	268	179	212	268	226	240	250	256	228	236	209	239
3	203	256	264	238	258	168	162	172	206	228	214	200	222	243	288	223	250	250	241	267	159	194	180	215	198	240	226	192	236	200	219
4	206	228	252	270	250	202	150	153	204	220	224	200	212	216	258	190	244	246	235	252	142	183	182	254	166	238	201	192	200	196	211
[illegible]	221	217	272	299	289	255	212	212	226	247	274	281	267	284	302	269	261	269	262	254	239	226	243	245	247	233	260	239	234	234	252

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

DAMASCUS — JUNE 1956 — TABLE 7 — لشـــهر حزيران — جدول رقم (٧) — دمشق

وقت TIME	DAY OF MONTH — ايـــــام الشـــهر																													معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	37	32	35	19	20	22	25	43	47	46	29	24	23	31	27	28	55	31	22	53	53	72	68	50	16	56	25	41	73	76	39
2	42	35	40	21	18	25	38	50	56	47	40	20	22	36	31	29	43	29	23	64	58	74	75	57	18	60	29	45	82	82	43
3	52	51	42	21	22	26	34	50	58	52	45	21	19	35	31	32	53	32	44	62	65	77	67	55	43	60	28	46	89	85	46
4	55	56	50	21	30	21	34	64	56	51	39	23	19	37	31	40	66	43	50	62	80	86	72	66	60	68	80	43	80	82	51
5	46	61	56	29	33	26	41	82	57	62	30	23	27	37	31	31	66	34	67	70	82	83	73	61	66	75	62	49	80	81	55
6	49	58	38	30	28	14	41	78	47	54	26	20	22	31	31	34	69	38	50	72	76	80	61	77	52	61	71	[illegible]	72	[illegible]	50
7	38	48	29	19	30	31	53	60	51	63	24	17	22	28	21	26	60	39	43	70	58	72	64	63	49	64	56	44	66	74	46
8	34	49	18	18	29	21	52	49	46	44	24	16	14	23	24	27	52	31	38	60	23	60	58	57	24	56	53	39	51	65	39
9	34	44	18	18	23	16	34	33	39	22	21	15	20	19	23	21	37	28	36	47	19	53	52	53	13	41	51	29	43	52	32
10	32	38	15	16	18	10	35	35	24	28	18	12	18	19	22	19	18	29	24	36	17	44	49	47	11	31	28	21	38	48	27
11	34	35	10	14	18	10	31	22	20	15	16	12	17	18	20	15	19	21	23	28	17	39	39	35	10	24	17	22	36	42	23
12	44	30	13	15	12	10	16	20	18	11	12	12	16	15	15	13	20	17	21	28	15	30	31	33	13	24	16	27	31	37	21
13	25	20	13	14	14	10	15	18	15	13	14	10	15	15	10	11	20	17	18	17	16	27	25	25	11	21	15	26	28	32	20
14	16	20	13	13	16	10	18	19	15	13	16	10	13	15	12	12	20	16	18	21	15	24	19	11	17	21	16	26	29	31	17
15	15	12	14	11	18	13	22	18	17	16	15	10	14	15	12	15	20	16	17	21	14	21	22	12	10	21	18	26	30	29	17
16	16	17	13	12	16	13	21	19	18	16	18	10	14	13	11	22	20	17	36	24	15	22	22	11	16	16	18	28	34	29	19
17	20	17	12	15	18	15	17	16	16	10	25	10	15	16	12	16	31	21	17	24	19	28	25	13	20	15	22	30	35	26	19
18	24	19	15	28	24	15	15	18	15	18	29	10	16	14	11	24	25	23	18	25	20	20	10	21	21	18	26	25	40	34	21
19	27	23	18	20	21	16	13	19	17	30	18	10	23	12	14	24	28	30	18	25	25	22	34	25	19	20	20	32	46	34	23
20	32	45	17	21	20	14	18	33	26	27	13	10	24	17	13	25	36	33	21	19	21	42	10	15	18	23	21	36	53	33	25
21	34	24	19	21	19	24	42	38	55	22	16	25	20	19	12	27	31	27	20	15	33	49	10	16	13	23	22	34	44	40	26
22	35	23	17	21	22	18	46	38	53	26	20	30	31	26	11	27	28	24	22	10	58	52	10	46	10	20	19	30	42	42	29
23	34	21	20	21	22	46	46	46	41	26	29	20	27	29	16	38	27	23	27	10	60	56	43	54	36	24	36	72	38	52	35
24	32	32	24	23	25	17	34	45	39	31	24	16	30	29	25	45	29	24	30	15	67	64	46	16	49	24	43	72	58	53	35
معدل MEAN	34	34	23	19	22	19	31	38	35	31	23	16	20	23	19	25	36	27	29	37	39	50	41	38	26	36	34	37	50	52	31

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NOTRH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS LST.

DAMASCUS JUNE 1956 TABLE 8

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة

دمشق (توقيت محلي) لشهر حزيران جدول رقم (٨)

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH ايـــــام الشـــــهر																													الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1	SPEED	20	18	05	15	22	16	00	00	00	00	00	00	00	00	00	05	00	20	22	00	00	05	04	00	24	00	20	00	00	05		8.3
	DIR.	30	27	24	27	27	25	00	00	00	00	00	00	00	00	00	25	00	30	27	00	00	25	25	00	30	00	30	00	00	25	27	
2	SPEED	00	10	05	08	22	14	02	00	00	00	00	00	00	00	00	00	06	20	06	00	00	06	04	00	28	00	20	00	00	00		5.0
	DIR.	00	30	25	27	27	27	16	00	00	00	00	00	00	00	00	00	25	30	36	00	00	27	25	00	30	00	07	00	00	00	27	
3	SPEED	10	00	00	08	10	12	00	10	00	05	00	00	00	00	00	00	00	14	00	00	05	00	04	00	05	03	04	00	00	04		3.1
	DIR.	28	00	00	30	23	27	00	24	00	25	00	00	00	00	00	00	00	30	00	00	23	00	27	00	25	27	07	00	00	25	27	
4	SPEED	04	03	00	00	12	10	00	10	00	05	00	00	00	00	00	00	00	08	00	00	00	00	04	00	00	03	00	10	00	04		2.4
	DIR.	25	25	00	00	36	22	00	25	00	23	00	00	00	00	00	00	00	30	00	00	00	00	25	00	00	25	00	25	00	27	25	
5	SPEED	10	00	05	00	00	10	00	12	00	05	05	00	00	00	00	00	00	06	05	05	00	05	04	00	00	00	00	00	00	04		2.8
	DIR.	29	00	25	00	00	23	00	23	00	25	14	00	00	00	00	00	00	28	23	25	00	23	27	00	00	00	00	00	00	27	23	
6	SPEED	15	00	05	00	00	11	00	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	04	00	05	05	00	04	08	00	02	00	00	00	04		2.3
	DIR.	28	00	27	00	00	30	00	27	00	00	00	00	00	00	00	00	00	23	00	25	23	00	27	27	00	25	00	00	00	25	25	
7	SPEED	10	00	05	15	00	04	00	05	00	05	00	00	00	00	06	00	00	00	00	00	05	00	00	00	00	02	00	03	00	04		2.1
	DIR.	28	00	32	23	00	21	00	23	00	18	00	00	00	00	36	00	00	00	00	00	14	00	00	00	00	16	00	23	00	23	23	
8	SPEED	15	00	08	15	00	05	00	05	00	05	05	00	00	00	04	00	00	00	00	00	18	00	00	00	18	00	00	05	00	00		3.4
	DIR.	27	00	27	27	00	18	00	21	00	21	07	00	00	00	09	00	00	00	00	00	25	00	00	00	27	00	00	18	00	00	27	
9	SPEED	12	00	10	13	07	20	03	05	00	04	09	00	04	08	03	00	00	10	00	00	20	14	00	00	22	00	00	08	00	00		4.8
	DIR.	25	00	27	30	16	27	18	32	00	21	07	00	03	08	36	00	00	30	00	00	27	16	00	00	27	00	00	18	00	00	27	
10	SPEED	14	00	08	10	08	20	05	08	09	02	12	00	10	08	06	00	15	14	00	00	18	04	00	00	22	00	00	18	00	00		7.0
	DIR.	27	00	27	30	07	25	23	26	25	21	09	00	14	00	07	00	27	27	00	00	25	36	00	00	31	00	00	27	00	00	27	
11	SPEED	16	05	10	16	10	22	00	06	12	06	08	06	08	12	08	00	15	15	00	00	18	00	07	04	26	00	10	20	10	05		9.3
	DIR.	27	16	27	27	27	27	00	27	14	09	16	18	16	06	04	00	30	30	05	00	27	00	07	07	28	00	30	30	18	05	27	
12	SPEED	14	03	10	14	18	22	05	07	10	12	09	09	05	06	03	00	11	17	09	00	23	05	07	04	26	05	15	20	12	11		10.4
	DIR.	25	09	30	27	21	27	27	03	09	09	14	27	18	21	18	00	27	28	05	00	29	13	06	05	27	07	25	27	03	03	27	
13	SPEED	10	03	12	14	20	20	05	08	12	10	09	13	05	05	12	20	20	20	03	10	24	05	07	10	22	00	15	22	05	10		11.7
	DIR.	30	14	27	25	23	27	09	21	08	05	09	26	09	03	25	30	26	26	04	23	20	03	19	05	27	00	25	30	13	07	31	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة

(توقيت محلي) لشهر حزيران جدول رقم (٢٨)

DAMASCUS JUNE 1956 TABLE 8 a

دمشق

الوقت TIME	الرياح WIND	ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
14	SPEED	20	05	12	18	18	20	03	10	08	11	10	15	06	05	16	22	22	18	08	08	20	10	06	14	28	03	20	20	10	05		13.0
	DIR.	27	07	30	30	27	27	27	21	09	07	09	27	05	16	23	23	25	28	07	20	30	07	07	31	27	25	30	27	21	16	27	
15	SPEED	21	10	13	15	13	20	10	10	08	09	08	12	08	10	10	22	20	12	05	10	20	10	08	17	32	12	20	20	16	12		13.9
	DIR.	27	28	28	28	27	27	17	07	06	07	06	25	07	23	25	27	27	27	03	18	27	05	16	30	29	27	30	25	20	02	27	
16	SPEED	20	13	09	20	20	15	10	06	10	09	08	18	12	07	13	22	20	14	04	09	22	10	10	22	28	26	20	20	16	12		14.8
	DIR.	26	26	28	30	27	27	22	27	12	06	14	27	05	05	30	30	30	28	03	18	26	05	18	30	27	27	30	27	18	05	27	
17	SPEED	19	10	13	16	20	18	12	14	03	08	13	14	08	08	12	24	15	16	05	08	20	10	13	23	18	28	20	25	16	05		14.5
	DIR.	27	27	27	31	29	27	22	16	18	06	10	30	05	05	30	27	27	27	03	16	25	05	30	27	26	24	27	25	18	23	27	
18	SPEED	24	10	12	12	20	15	12	00	03	00	06	18	08	07	13	24	20	20	10	12	22	10	20	18	20	28	20	20	14	12		14.6
	DIR.	27	26	27	32	27	27	22	17	18	00	36	27	02	16	30	27	27	27	27	27	26	27	32	27	27	30	30	27	27	23	27	
19	SPEED	22	08	14	10	20	14	00	08	03	00	06	22	00	10	10	26	22	20	07	08	22	10	05	20	22	28	25	26	18	12		13.9
	DIR,	27	25	27	27	34	27	00	22	18	00	03	30	00	27	30	30	27	26	27	27	26	30	18	27	27	27	27	25	27	23	27	
20	SPEED	22	10	22	10	18	12	00	02	07	08	06	21	00	14	07	20	36	10	15	16	10	05	10	24	14	24	20	20	20	08		13.7
	DIR.	27	27	27	30	32	30	00	23	22	20	03	30	00	30	30	27	27	23	25	27	27	03	30	25	30	27	27	27	29	26	27	
21	SPEED	30	10	25	16	17	15	00	00	00	04	00	00	14	10	12	24	28	17	18	19	00	08	00	18	24	25	10	20	22	08		13.1
	DIR.	27	30	30	27	25	27	00	00	00	03	00	00	36	26	30	27	23	25	30	27	00	30	00	32	27	27	25	27	27	225	27	
22	SPEED	15	12	20	14	18	08	00	00	06	00	00	04	06	12	12	05	28	08	18	21	00	05	00	05	15	25	20	16	21	07		1.7
	DIR.	27	30	27	28	25	27	00	00	02	00	00	36	21	14	32	17	30	23	30	27	00	25	00	05	30	30	27	25	27	24	27	
23	SPEED	20	10	25	12	14	00	00	00	08	00	00	00	07	00	06	00	20	25	00	22	00	10	00	05	00	22	00	04	18	02		7.6
	DIR.	27	34	27	27	26	00	00	00	36	00	00	00	25	00	25	00	33	29	00	30	00	25	00	05	00	30	00	23	30	22	27	
24	SPEED	15	04	22	06	06	05	00	09	00	00	00	06	02	00	00	00	18	25	00	00	05	04	00	24	00	24	00	00	00	00		5.8
	DIR.	27	05	28	16	27	09	00	25	00	00	00	27	27	00	00	00	27	27	00	00	00	27	00	27	00	30	00	00	00	00	27	
	الرياح السائدة PREVALLING WIND	27	27	27	27	27	27	27	27	23	25	09	27	05	08	30	27	27	27	05	27	27	05	25	05	27	27	27	27	27	23		
	معدل السرعة MEAN SPEED	15.8	6.0	11.2	9.4	13.2	13.6	2.7	6.3	4.1	4.5	4.4	6.6	4.3	5.1	6.4	8.9	13.2	13.9	5.8	6.4	11.1	5.3	4.9	9.0	16.5	10.8	10.8	12.2	8.3	5.6		8.6

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

درجة الحرارة في ساعات معينة في ساعات معينة

ISHLIE JUNE 1956 TABLE 9

جدول رقم (٩) (توقيت محلي) لشهر حزيران

الفاشلي

DAY OF MONTH ايام الشهر

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	MEAN
200	184	184	206	221	180	214	210	210	234	280	268	238	250	240	252	308	260	254	254	244	212	232	218	250	254	250	238	220	234	233
192	182	182	292	210	180	200	204	208	216	278	260	220	250	236	246	306	236	240	254	242	194	220	212	236	254	250	224	214	228	228
184	178	176	292	208	180	190	200	206	214	270	252	224	238	224	234	292	242	232	250	238	183	208	206	230	248	242	210	202	228	223
178	170	168	292	206	180	180	198	202	230	268	248	228	230	212	216	280	228	226	248	230	172	200	202	220	242	236	206	184	228	214
170	166	176	290	204	180	170	194	204	246	264	248	230	240	198	200	272	226	224	246	224	190	194	198	210	236	230	202	170	228	218
186	198	220	242	226	208	214	240	248	268	283	264	250	262	240	250	284	256	266	268	252	200	270	214	240	262	262	220	212	266	246
212	216	246	264	266	242	260	276	260	284	300	280	268	276	282	212	298	284	282	290	274	240	310	246	252	270	274	270	234	294	265
232	226	260	282	270	250	272	296	266	298	308	290	278	288	300	316	312	306	294	306	300	254	316	298	264	280	282	276	254	314	283
268	246	280	304	298	284	300	314	324	328	330	324	308	316	326	342	340	332	314	334	332	292	344	338	312	298	308	304	302	334	312
274	258	292	314	316	296	314	320	334	342	344	326	310	330	338	354	350	344	326	340	354	310	362	360	326	312	316	316	324	342	325
284	262	298	324	324	304	320	326	336	350	348	338	316	328	350	356	360	354	330	350	360	318	368	362	332	322	324	320	326	344	331
290	274	302	336	338	316	332	336	340	356	356	348	334	340	350	356	366	354	350	362	366	342	376	388	346	334	332	336	344	352	342
300	278	306	342	342	336	340	336	344	360	360	346	336	350	352	376	356	354	350	374	370	352	380	390	352	338	336	340	354	356	347
306	282	310	340	340	330	344	342	344	360	366	350	338	350	354	370	344	360	358	380	376	364	382	400	348	344	340	340	356	360	349
306	282	316	314	342	332	336	342	354	360	360	352	338	352	352	370	320	348	354	384	374	360	384	398	350	342	336	338	358	358	341
292	280	314	346	338	333	340	340	350	360	354	352	338	348	350	366	324	356	346	382	368	348	388	396	344	340	330	336	354	354	346
292	280	312	340	334	330	336	334	346	350	348	350	330	340	348	364	330	354	350	380	360	342	390	396	342	338	326	334	350	354	343
260	262	304	308	300	316	302	306	312	340	328	326	320	322	316	330	310	338	334	346	324	320	352	346	316	314	304	320	332	332	314
230	244	286	282	280	280	280	272	286	322	298	302	302	304	294	328	300	312	320	318	310	304	324	324	298	290	288	292	304	294	299
220	228	270	268	268	252	260	260	262	300	294	280	288	288	290	310	282	310	300	314	300	296	320	312	280	282	270	270	298	284	282
212	212	254	260	240	248	250	248	261	296	294	277	270	276	282	310	276	302	282	302	282	276	302	296	262	276	262	260	274	280	272
200	198	244	254	220	245	242	232	260	286	290	272	262	262	274	308	272	283	270	286	266	264	274	288	240	262	260	248	252	276	260
190	184	234	242	210	242	236	224	260	280	288	266	250	254	268	310	268	284	256	270	250	250	250	280	230	252	260	240	242	270	255
180	182	228	232	198	230	226	210	246	280	280	246	250	246	260	310	264	288	256	256	233	240	236	262	254	252	250	228	238	260	243
236	228	257	277	277	261	269	273	282	303	312	298	284	293	294	308	305	307	296	312	301	276	309	305	285	289	286	278	279	299	286

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

الرطوبة النسبية في اساعات معينة (توقيت محلي)

JAMISHLIE — JUNE 1956 — TABLE 10

الكاشسلي — لشهر حزيران — جدول رقم ١٠

وقت	DAY OF MONTH — ايـــام الشـــهر																														
GMT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	معدل MEAN
1	39	31	45	44	33	33	39	37	37	27	22	36	39	31	27	34	12	28	27	26	17	31	28	37	24	21	23	22	29	25	30
2	40	31	44	46	34	33	47	38	36	34	22	42	48	30	32	32	10	29	35	26	17	36	32	39	28	21	22	27	32	26	32
3	42	32	46	46	35	32	46	40	36	33	26	40	43	33	34	35	13	34	37	27	18	39	34	38	30	22	26	33	34	26	34
4	42	32	46	46	36	31	46	41	34	31	27	40	40	32	37	36	17	41	38	27	19	41	32	38	31	24	28	34	39	26	34
5	42	33	42	49	38	28	46	43	35	30	32	38	38	26	42	40	20	42	36	28	21	44	30	37	34	26	41	34	42	26	35
6	44	34	40	40	40	28	46	33	34	25	27	32	32	22	33	21	22	38	30	26	27	40	26	33	26	19	24	29	26	24	31
7	41	40	39	32	35	26	32	29	29	22	25	31	31	28	27	22	25	30	27	24	29	33	22	31	28	21	20	24	23	23	28
8	33	40	36	32	35	26	27	28	28	21	27	29	29	23	25	21	26	26	24	22	16	32	21	25	27	22	19	22	21	21	26
9	30	36	31	26	27	17	27	21	23	20	24	25	27	21	21	18	22	20	21	13	23	20	17	18	17	17	16	17	20	19	22
10	30	25	29	26	22	19	24	19	20	18	22	25	26	17	19	16	20	17	18	13	20	18	16	17	16	14	16	16	19	16	20
11	27	24	28	26	22	20	19	19	18	16	21	23	26	18	20	16	20	15	17	12	20	15	13	16	12	15	16	14	19	16	19
12	22	19	28	23	18	15	16	15	16	15	19	20	22	17	16	16	15	15	13	10	16	12	10	11	11	12	14	12	14	14	16
13	21	18	26	21	18	12	14	15	14	15	20	19	22	16	16	15	15	14	12	10	14	11	10	11	08	12	13	12	15	14	15
14	20	20	25	19	18	14	14	15	14	15	18	20	19	16	16	15	13	13	12	10	12	10	09	10	09	12	12	12	14	13	15
15	16	20	22	16	18	15	15	14	12	15	18	20	22	16	17	15	19	14	16	10	10	09	09	09	09	11	12	12	11	13	15
16	12	20	26	15	19	15	13	15	13	16	19	20	22	17	18	16	15	14	11	10	10	09	10	10	08	11	11	12	11	13	14
17	13	20	26	14	19	17	13	16	15	19	20	20	22	18	20	17	17	14	13	11	10	08	11	10	10	11	13	13	12	13	15
18	17	24	28	17	23	17	16	24	18	18	21	22	24	20	25	19	23	12	12	12	15	15	15	16	13	13	23	17	13	16	18
19	20	28	30	20	27	16	22	26	20	22	23	25	25	24	28	21	21	14	13	14	17	26	15	17	17	19	21	20	18	18	21
20	21	35	31	23	28	27	24	28	25	25	23	27	25	24	29	21	25	14	14	14	19	26	15	18	22	20	22	26	17	16	23
21	25	34	36	24	26	28	27	29	24	26	23	29	29	24	31	22	26	15	19	15	18	28	16	16	24	21	18	24	21	17	24
22	28	38	35	25	25	29	29	34	24	25	25	30	31	28	31	20	26	14	22	15	21	28	19	15	32	24	17	22	25	19	25
23	30	45	36	27	25	27	31	34	24	22	25	32	34	29	32	20	27	16	26	16	22	28	22	17	33	27	17	21	23	21	26
24	32	44	39	30	26	36	32	31	25	22	28	36	33	30	34	14	27	21	26	18	24	27	28	22	19	27	18	26	24	20	28
معدل MEAN	28	30	34	29	27	25	26	26	24	22	23	29	30	25	26	22	20	21	22	17	17	24	19	21	20	18	19	21	21	19	24

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

JAMISHLIE — JUNE 1956 — TABLE 11

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة

القامشلي — (توقيت محلي) لشهر حزيران ١٩٥٦ اجدول رقم ١١

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH اليوم من الشهر																												الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAM SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1	SPEED سرعة	03	07	00	06	06	00	06	02	05	03	11	15	05	07	12	05	03	10	02	02	10	05	03	08	05	26	13	08	04	03		7.1
	DIR اتجاه	07	33	00	25	27	00	36	27	34	34	36	36	05	36	34	36	07	36	34	34	36	29	33	27	29	33	20	29	27	26	36	
2	SPEED سرعة	04	06	00	04	04	04	00	03	06	02	14	07	02	06	10	05	06	15	02	03	08	03	02	08	05	24	08	10	06	07		6.6
	DIR. اتجاه	07	33	00	21	27	29	00	27	34	36	36	36	33	36	36	36	07	36	34	35	29	29	33	27	29	33	33	27	27	28	36	
3	SPEED سرعة	02	07	00	06	05	03	03	08	02	07	11	18	08	10	11	08	11	13	04	08	07	04	06	06	08	13	10	05	05	08		7.2
	DIR. اتجاه	18	33	00	21	27	29	09	36	36	36	36	36	36	36	34	36	34	34	34	36	29	29	32	29	29	34	29	29	27	36	36	
4	SPEED سرعة	05	03	07	06	09	02	03	05	02	06	12	19	11	09	07	02	13	09	08	10	10	05	08	09	06	13	07	02	03	09		7.3
	DIR. اتجاه	25	29	34	21	29	29	07	36	36	36	36	36	36	36	04	16	36	34	29	36	34	29	34	29	29	34	29	29	27	36	36	
5	SPEED سرعة	03	05	03	10	08	03	05	02	08	07	10	12	10	17	10	05	11	04	06	10	10	06	05	09	10	12	08	00	02	10		7.3
	DIR. اتجاه	25	29	34	34	29	29	05	36	36	36	36	36	36	02	04	05	36	36	29	36	36	29	36	29	29	32	29	00	27	26	36	
6	SPEED سرعة	07	07	05	03	00	04	00	02	10	19	21	14	11	13	07	12	19	08	09	11	10	07	03	03	13	12	12	02	03	06		8.4
	DIR. اتجاه	27	29	34	36	00	29	00	36	36	36	36	36	36	02	36	07	02	36	32	36	27	27	36	29	27	34	29	29	27	36	36	
7	SPEED سرعة	12	02	00	05	00	05	00	00	02	18	21	10	17	11	06	14	18	01	08	08	05	08	00	04	10	16	12	07	08	03		8.1
	DIR. اتجاه	27	33	00	34	00	27	00	00	36	36	36	36	36	02	36	07	36	02	29	36	27	27	00	29	27	34	36	29	07	07	36	
8	SPEED سرعة	10	13	01	03	05	02	04	05	00	17	20	07	18	19	05	14	16	02	10	16	05	06	05	04	12	13	14	06	08	02		9.0
	DIR. اتجاه	27	32	34	34	29	27	04	07	00	36	36	36	04	02	36	07	02	36	29	36	27	27	36	29	27	36	36	27	14	07	36	
9	SPEED سرعة	08	06	03	04	04	05	04	08	05	10	19	05	03	06	06	06	13	02	12	12	06	02	05	03	18	16	18	10	06	02		7.5
	DIR. اتجاه	27	32	33	32	27	25	20	25	25	36	36	36	36	02	02	07	36	27	36	36	27	25	25	25	29	36	36	29	14	33	36	
10	SPEED سرعة	12	13	05	06	07	03	04	03	04	08	13	03	02	11	05	10	11	01	10	11	07	02	03	02	18	13	14	08	05	12		7.5
	DIR. اتجاه	25	34	27	25	27	22	25	27	27	36	36	07	34	36	33	07	07	27	36	36	25	25	18	25	27	36	29	27	20	27	27	
11	SPEED سرعة	14	14	07	05	14	05	08	02	03	05	08	04	10	06	06	12	05	03	09	08	08	00	02	01	18	12	08	08	04	09		7.3
	DIR. اتجاه	25	29	27	22	25	25	27	27	27	36	36	36	36	36	34	16	32	25	29	36	25	00	05	22	25	33	27	27	18	27	27	
12	SPEED سرعة	10	08	09	04	16	04	14	11	05	10	11	05	12	07	05	00	02	08	12	06	07	05	07	05	21	14	14	16	08	12		8.9
	DIR. اتجاه	25	29	30	22	27	25	18	23	22	36	36	33	36	34	34	00	18	27	34	36	25	18	11	16	27	33	33	25	27	27	25	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.
JUNE 1956 TABLE 11

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة

AMISHLIE القامشلي (توقيت محلي) لشهر حزيران ١٩٥٦ جدول رقم ١١

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
13	SPEED سرعة	10	05	05	11	14	03	16	10	04	09	12	05	08	05	10	05	06	03	13	05	08	02	06	02	18	16	18	09	10	14		8.7
	DIR. اتجاه	21	29	29	29	25	22	22	29	25	36	34	33	34	07	27	16	02	27	34	36	27	16	34	14	27	34	33	27	18	29	29	
14	SPEED سرعة	12	06	06	11	14	04	08	13	03	06	05	06	10	08	07	02	05	02	14	03	10	03	06	03	12	10	14	18	08	07		7.8
	DIR. اتجاه	21	36	29	29	27	25	20	29	25	32	34	33	27	36	34	22	32	27	32	36	25	16	14	22	27	34	34	22	20	29	29	
15	SPEED سرعة	17	15	11	05	20	06	14	13	04	16	07	05	12	03	06	08	16	06	14	06	09	02	05	07	19	08	14	18	12	12		1.4
	DIR. اتجاه	27	29	29	33	27	25	20	33	27	34	35	27	34	36	33	04	23	27	32	29	27	34	25	27	27	29	29	25	18	27	27	
16	SPEED سرعة	16	04	08	03	19	05	06	11	04	14	08	04	05	02	04	05	08	04	17	08	10	02	04	04	22	13	15	03	05	10		8.0
	DIR. اتجاه	25	25	32	27	27	27	22	25	25	36	35	27	34	36	29	02	25	27	29	29	27	34	25	29	25	34	29	25	20	27	25	
17	SPEED سرعة	16	05	13	06	17	05	08	12	05	12	05	00	08	04	05	08	11	03	10	08	08	05	05	09	16	10	16	16	06	04		8.5
	DIR. اتجاه	25	25	32	27	27	25	20	25	22	36	36	00	32	36	33	09	29	27	32	27	25	22	25	25	25	34	29	27	23	29	25	
18	SPEED سرعة	14	10	11	05	09	04	02	07	10	05	14	11	08	10	05	06	03	13	06	06	13	00	12	10	22	13	10	06	09	05		8.6
	DIR. اتجاه	25	29	34	27	27	25	22	20	25	36	34	34	36	34	34	16	29	27	32	32	25	00	25	25	25	34	29	25	22	27	25	
19	SPEED سرعة	13	06	05	03	05	03	03	04	05	06	12	13	07	09	08	02	18	11	05	04	12	00	10	08	20	07	08	05	02	05		7.3
	DIR. اتجاه	25	29	34	27	27	25	22	25	23	35	34	34	36	34	34	22	36	27	34	32	25	00	25	25	25	32	29	25	22	25	25	
20	SPEED سرعة	12	02	05	04	03	02	02	05	03	03	10	13	07	10	08	03	18	11	04	06	12	00	10	05	14	08	08	04	04	06		8.4
	DIR. اتجاه	25	29	34	27	27	25	22	25	23	34	34	34	36	34	34	25	36	27	33	32	25	00	25	25	25	32	29	25	22	25	25	
21	SPEED سرعة	08	03	09	06	05	05	02	06	08	04	18	13	10	09	07	02	26	08	04	11	08	02	11	02	20	10	11	04	03	06		8.0
	DIR. اتجاه	25	29	34	29	27	25	22	25	29	34	36	36	35	34	36	29	34	36	33	34	27	33	29	32	25	32	32	27	22	29	29	
22	SPEED سرعة	05	05	07	05	04	05	03	01	05	06	18	13	06	11	09	07	24	08	05	08	11	04	09	06	18	11	08	06	03	06		8.2
	DIR. اتجاه	27	29	36	32	27	27	25	25	29	35	36	36	35	32	36	25	36	36	33	36	27	36	29	29	25	32	32	27	22	32	36	
23	SPEED سرعة	06	07	07	06	04	04	02	02	06	07	16	08	03	08	10	17	20	10	04	04	10	04	05	06	12	10	11	10	03	05		7.5
	DIR. اتجاه	29	29	36	27	29	27	27	27	29	35	36	02	36	32	36	22	34	36	33	36	27	36	29	29	29	29	32	27	27	32	36	
24	SPEED سرعة	05	05	06	05	04	06	02	06	05	10	18	06	05	11	08	02	19	06	06	10	08	03	06	06	08	09	07	05	05	04		6.8
	DIR. اتجاه	29	34	22	27	29	34	27	34	29	36	36	05	36	34	36	07	34	34	34	36	29	34	27	29	36	32	34	27	26	32	34	
الرياح السائدة PREVAILING WIND		25	29	34	27	27	25	22	25	25	36	36	36	36	36	36	07	26	27	34	36	27	29	25	29	25	34	29	27	27	27		
معدل السرعة MEAN SPEED		9.3	6.9	5.5	6.5	8.1	3.8	4.9	5.8	4.7	8.7	13.0	9.0	8.0	8.8	7.3	6.6	12.5	6.6	8.0	7.5	16.5	3.8	5.7	5.3	14.3	12.8	12.0	7.7	5.5	6.9		8.0

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

TEPPO — JUNE 1956 — TABLE 6 12

حلب — لشهر حزيران — جدول رقم ١٢

DAY OF MONTH — أيام الشهر																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	MEAN
١	164	164	170	192	190	198	170	183	170	204	246	230	230	234	230	207	206	224	210	218	224	196	200	201	200	200	220	200	210	210	203
٢	160	160	156	188	188	184	166	182	168	202	244	226	230	240	220	196	202	220	204	214	220	190	196	200	200	200	200	194	208	210	199
٣	158	152	150	190	182	182	160	164	162	200	230	200	226	238	210	184	194	206	190	208	210	188	180	197	200	196	220	192	200	200	192
٤	154	136	144	184	176	180	154	152	152	194	220	188	220	234	200	184	188	196	184	202	206	184	168	186	196	192	210	188	198	180	185
٥	152	130	140	180	174	180	150	150	150	190	214	180	220	230	190	190	184	190	180	200	204	180	160	178	194	190	210	200	196	172	182
٦	170	168	174	204	188	200	180	174	164	216	236	229	250	252	246	229	220	230	210	230	224	198	196	207	210	202	220	216	220	186	201
٧	208	198	200	233	218	214	206	202	206	240	272	256	272	290	288	258	240	248	246	250	240	226	224	230	218	220	248	236	244	222	235
٨	222	204	222	250	254	230	218	218	218	248	292	276	282	296	300	274	258	258	256	260	248	240	240	242	230	234	258	250	250	232	248
٩	238	228	256	278	294	248	250	244	256	290	328	304	304	318	330	320	280	280	270	292	274	254	264	262	244	260	280	280	272	272	276
١٠	246	246	270	300	300	254	262	260	270	310	338	314	314	318	358	334	292	302	308	310	286	278	274	274	252	276	286	288	298	288	290
١١	252	250	280	308	308	266	270	266	276	314	350	320	322	332	360	340	302	314	316	322	292	290	280	280	263	280	290	292	292	296	297
١٢	258	270	284	338	318	284	288	290	294	338	360	340	333	336	366	364	322	330	334	338	304	300	296	300	274	288	310	300	316	310	316
١٣	270	286	290	342	322	296	290	300	302	346	364	340	340	348	380	360	328	334	342	346	316	308	304	310	280	298	318	310	310	320	320
١٤	270	290	300	330	318	300	298	304	304	352	368	340	346	350	380	358	330	338	350	352	314	310	304	310	280	300	318	314	316	324	322
١٥	264	288	296	326	310	302	302	300	316	350	370	352	350	364	376	346	340	334	346	344	300	308	300	292	276	304	316	306	316	336	321
١٦	260	278	290	320	300	297	300	300	310	352	368	350	350	362	370	342	330	334	340	338	290	300	290	286	270	300	310	302	310	326	316
١٧	256	270	286	310	290	292	300	300	306	346	366	348	350	364	370	340	320	326	338	332	280	294	288	280	264	296	308	302	310	326	312
١٨	240	248	252	286	270	262	280	260	270	330	340	330	330	344	350	310	290	304	300	278	260	262	274	252	252	274	290	284	280	308	284
١٩	220	230	240	260	250	234	240	238	248	302	308	300	314	320	314	292	266	282	284	262	240	250	264	236	236	260	264	264	260	286	266
٢٠	210	222	240	250	244	234	230	228	240	292	302	288	294	314	310	292	260	272	280	262	230	236	260	222	226	250	260	260	244	274	258
٢١	194	210	230	220	236	220	213	210	234	270	280	280	250	286	280	240	240	250	270	250	220	230	230	210	218	240	244	240	236	270	240
٢٢	180	200	220	214	220	204	198	206	222	256	270	254	228	266	256	234	240	230	253	246	214	222	216	206	210	234	234	230	228	260	228
٢٣	178	190	220	210	214	190	195	202	216	244	268	250	212	254	242	230	240	220	250	240	206	218	212	204	204	230	230	230	220	250	222
٢٤	170	178	200	200	206	180	190	190	210	250	236	238	228	240	226	224	234	220	220	230	200	210	204	202	202	230	218	220	216	230	213
	212	217	230	255	249	235	230	230	236	277	299	281	283	297	298	277	253	268	270	271	250	245	242	240	233	248	261	254	256	262	253

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

ALEPPO JUNE 1956 TABLE 7 13

حلب لشهر حزيران جدول رقم ١٣

وقت TIME	DAY OF MONTH / أيام الشهر																													معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	66	66	57	61	54	49	70	71	63	61	34	25	31	29	21	32	42	49	59	47	55	67	67	68	72	64	43	64	65	57	55
2	69	69	69	63	54	59	73	71	72	62	33	24	31	26	23	35	45	51	61	49	58	72	70	69	72	64	43	68	66	57	56
3	69	68	62	63	55	63	75	75	77	64	38	29	32	26	25	28	42	58	63	53	63	73	74	71	64	67	43	70	65	61	57
4	65	71	62	68	56	65	76	76	83	68	39	30	33	25	25	28	44	58	61	55	65	77	75	75	65	70	41	73	65	71	59
5	66	77	61	71	57	71	78	76	85	72	40	28	33	25	30	30	45	63	61	57	66	80	79	78	67	72	41	69	67	78	61
6	70	81	49	53	56	64	71	80	75	60	40	22	28	27	17	32	50	51	65	61	48	68	76	72	57	71	43	65	50	78	56
7	61	71	44	43	44	65	66	71	62	53	24	23	31	24	20	25	53	44	57	53	53	54	63	59	60	58	36	57	50	58	49
8	56	69	35	39	35	51	52	64	55	49	17	19	24	15	21	32	47	42	51	49	50	46	51	54	51	50	37	48	48	55	44
9	47	55	32	30	28	41	48	57	50	29	13	20	18	15	13	15	38	31	42	34	37	39	39	46	44	36	36	31	38	36	35
10	43	48	31	25	25	41	47	50	44	24	14	19	16	17	11	14	33	23	28	30	33	34	35	41	40	29	27	25	24	30	30
11	40	47	33	23	23	37	49	49	41	22	12	19	16	13	10	14	31	21	24	27	33	29	32	38	33	27	26	25	26	27	28
12	39	32	31	19	29	33	44	40	38	27	10	14	15	13	09	10	26	17	24	19	24	27	29	29	30	25	22	25	21	21	25
13	32	31	29	18	28	32	43	39	35	22	10	14	14	09	10	10	24	19	18	17	21	28	31	21	30	23	20	22	20	19	23
14	32	27	30	25	26	30	41	39	34	20	10	14	13	09	10	10	25	17	16	16	14	27	31	18	33	22	20	21	19	19	22
15	34	32	30	26	25	31	33	46	30	20	13	12	12	12	08	10	22	16	14	18	21	26	27	28	32	26	21	20	19	17	23
16	32	30	32	28	23	34	30	43	30	19	10	13	12	13	09	11	25	16	14	19	24	25	29	31	34	27	20	21	18	18	23
17	32	31	31	32	24	35	30	41	28	19	10	13	12	15	09	11	28	20	15	21	27	28	28	33	36	29	20	21	18	18	24
18	41	31	34	31	26	43	33	41	36	21	11	17	13	15	09	14	34	24	21	28	32	36	24	43	40	36	24	25	30	24	28
19	50	38	39	30	28	56	46	53	43	28	14	21	13	15	14	15	39	38	21	29	39	38	23	44	43	41	28	30	41	27	33
20	49	40	39	33	31	56	51	53	46	29	16	24	18	14	14	15	40	42	22	29	44	41	24	49	49	43	30	31	50	31	35
21	52	41	44	50	35	58	60	67	48	34	22	27	28	16	31	33	46	47	25	31	50	44	44	57	54	46	37	39	55	31	41
22	53	42	50	49	36	61	68	54	50	39	26	21	33	17	40	36	46	54	30	30	55	49	53	59	59	45	42	51	61	36	45
23	54	46	50	49	39	63	70	56	53	44	27	22	40	20	45	38	46	58	31	33	62	51	57	61	64	44	44	51	65	40	47
24	61	53	61	55	44	65	72	54	57	34	35	27	32	21	33	37	49	58	46	35	65	58	62	71	64	44	51	58	52	45	50
معدل MEAN	51	50	43	41	37	50	55	57	52	38	22	21	23	18	19	22	38	38	36	35	43	46	47	51	50	44	33	42	43	40	40

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة

ALEPPO JUNE 1956 TABLE 14

حلب (توقيت محلي) لشهر حزيران جدول رقم ١٤

TIME وقت	WIND الرياح	DAY OF MONTH أيام الشهر																													الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1	SPEED سرعة	11	08	02	06	11	10	10	13	08	10	18	13	12	10	03	00	12	06	06	11	21	10	20	24	19	18	18	12	11	06		11.2
	DIR. اتجاه	27	25	29	27	27	27	25	27	27	27	32	34	36	36	34	00	20	23	29	25	23	23	25	25	27	27	27	23	25	27	27	
2	SPEED سرعة	11	10	02	11	11	16	10	13	11	08	16	11	12	16	00	00	12	10	10	08	19	24	10	21	19	18	16	00	11	04		11.3
	DIR. اتجاه	27	25	29	27	27	27	25	27	27	27	33	34	36	36	00	00	20	25	29	25	23	23	25	25	27	27	27	00	25	27	27	
3	SPEED سرعة	11	06	08	03	08	20	10	13	08	14	17	16	13	12	04	03	08	00	06	08	17	10	06	13	20	18	12	12	12	04		10.4
	DIR. اتجاه	27	25	23	27	23	27	27	27	27	27	33	34	36	36	34	29	27	00	29	25	27	23	25	25	23	27	29	23	25	27	27	
4	SPEED سرعة	08	00	06	03	08	15	08	08	08	08	17	15	13	15	03	03	11	00	12	11	10	12	10	11	19	20	10	12	11	02		9.6
	DIR. اتجاه	29	00	23	30	20	27	27	27	27	27	33	34	36	36	34	29	25	00	29	27	27	23	23	23	27	27	29	23	23	25	27	
5	SPEED سرعة	05	00	06	03	08	18	10	08	08	05	12	16	13	10	00	03	11	00	10	10	16	14	12	11	19	16	10	16	11	08		9.6
	DIR. اتجاه	29	00	23	29	18	27	25	27	27	27	33	34	36	36	00	29	25	00	25	27	27	23	23	23	27	27	29	25	23	27	27	
6	SPEED سرعة	08	04	03	11	08	14	10	11	08	12	08	11	13	18	00	02	11	04	20	10	21	22	18	13	13	16	20	10	13	10		11.4
	DIR. اتجاه	27	27	27	27	23	27	27	24	27	29	32	34	36	05	00	23	27	25	25	27	25	23	23	23	25	27	27	27	25	25	27	
7	SPEED سرعة	13	10	07	13	08	18	12	11	13	10	15	13	10	10	02	05	10	05	20	13	28	20	19	28	23	13	16	15	16	12		13.6
	DIR. اتجاه	27	27	29	27	27	27	27	23	27	27	33	34	05	09	34	32	27	25	25	25	25	23	25	25	27	27	27	27	26	25	27	
8	SPEED سرعة	16	08	14	16	11	16	17	15	16	12	17	22	10	15	00	06	13	06	22	14	32	23	23	32	26	23	18	13	16	10		16.1
	DIR. اتجاه	27	27	25	25	25	27	27	23	27	27	33	36	05	09	00	25	26	25	25	25	25	23	24	25	25	27	27	27	27	25	25	
9	SPEED سرعة	16	08	16	16	16	19	19	20	12	11	04	16	15	15	00	14	13	18	18	15	30	23	23	32	26	20	20	21	18	10		16.8
	DIR. اتجاه	27	27	25	23	25	27	27	27	27	31	07	02	05	09	00	29	27	25	27	25	25	27	25	25	27	27	36	27	27	27	27	
10	SPEED سرعة	22	16	20	20	25	13	19	14	16	09	04	10	13	13	02	14	06	24	18	13	30	25	25	20	26	23	19	20	10	10		16.6
	DIR. اتجاه	29	25	27	25	25	27	28	27	25	29	15	07	02	09	34	27	27	25	29	26	25	27	25	25	27	27	32	27	27	27	27	
11	SPEED سرعة	27	16	24	20	24	19	17	14	15	08	14	08	17	13	14	06	07	26	20	13	35	25	24	22	26	20	18	20	05	08		17.5
	DIR. اتجاه	27	27	27	25	25	27	28	27	27	29	36	20	36	09	23	32	29	25	26	26	24	27	25	25	27	27	29	29	27	27	27	
12	SPEED سرعة	24	18	25	24	28	16	18	20	15	12	16	12	16	08	12	06	16	26	18	16	38	24	24	28	24	21	14	17	15	08		18.6
	DIR. اتجاه	29	25	27	27	26	27	28	27	27	23	07	36	09	29	18	29	27	27	25	27	23	27	25	25	27	27	27	27	27	27	27	
13	SPEED سرعة	24	18	20	22	25	22	15	15	13	16	12	02	08	11	10	14	13	28	14	17	35	21	22	28	24	20	20	22	04	08		17.3
	DIR. اتجاه	29	23	27	27	26	27	27	27	27	34	05	07	07	29	23	25	23	26	23	26	23	27	25	27	27	29	27	25	27	27	27	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

ALEPPO JUNE 1956 TABLE 14 c

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة

حلب (توقيت محلي) لشهر حزيران جدول رقم ١٤ ج

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — ايام الشهر																													الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
14	SPEED سرعة	27	20	20	20	26	17	17	18	13	16	12	07	14	08	00	10	16	26	14	22	35	23	22	28	24	20	23	22	13	10		17.8
	DIR. اتجاه	27	27	27	27	26	27	27	27	25	27	29	02	02	29	00	29	23	26	25	25	23	27	25	27	27	27	27	25	27	27	27	
15	SPEED سرعة	22	22	19	20	28	16	13	14	15	16	12	12	14	03	08	12	30	22	19	22	23	22	23	28	36	20	23	22	19	01		18.5
	DIR. اتجاه	29	30	27	27	27	27	27	25	28	27	27	34	36	27	34	27	23	23	25	27	25	23	27	27	25	27	29	27	27	27	27	
16	SPEED سرعة	23	27	17	24	28	16	13	16	20	16	16	16	14	04	11	20	30	22	16	12	30	22	23	25	30	20	20	20	10	05		18.6
	DIR. اتجاه	27	32	27	27	27	29	27	27	28	29	27	36	02	34	27	27	23	27	27	27	25	23	27	27	27	27	27	27	27	29	27	
17	SPEED سرعة	22	25	16	32	27	20	13	16	20	16	13	18	08	00	12	27	22	23	13	20	30	22	24	23	30	26	20	25	10	05		19.3
	DIR. اتجاه	27	30	27	27	27	29	27	27	29	29	27	36	05	00	27	27	25	27	27	25	25	27	27	27	27	27	27	23	25	29	27	
18	SPEED سرعة	19	22	11	26	20	13	19	18	21	15	11	08	08	02	19	20	22	22	19	27	23	22	21	27	20	20	20	19	16	13		18.1
	DIR. اتجاه	27	23	27	25	27	27	27	25	28	27	27	34	02	18	29	27	25	25	27	25	25	27	27	27	25	27	27	25	27	27	27	
19	SPEED سرعة	20	22	16	16	16	10	19	14	21	06	10	08	08	05	16	22	16	15	24	22	25	22	21	22	20	20	28	17	14	12		16.9
	DIR. اتجاه	27	30	27	27	27	27	27	27	27	27	27	36	02	33	27	27	25	27	27	23	25	27	27	27	25	27	27	25	25	27	27	
20	SPEED سرعة	24	21	16	16	14	11	19	12	20	05	08	08	06	13	13	10	20	16	19	22	38	24	23	20	24	16	23	19	14	12		16.9
	DIR. اتجاه	27	27	27	25	27	27	27	27	28	27	27	36	02	33	27	27	25	27	27	25	25	23	27	29	25	27	27	25	25	27	27	
21	SPEED سرعة	20	18	06	05	06	13	16	12	15	06	11	10	04	06	06	08	16	05	16	16	33	22	18	23	10	18	22	13	16	08		13.3
	DIR. اتجاه	25	27	27	27	27	25	27	27	27	33	34	36	34	32	27	27	27	25	25	27	25	25	25	27	27	27	27	25	25	27	27	
22	SPEED سرعة	15	18	03	00	06	14	10	13	08	08	13	13	05	05	04	08	08	06	13	16	36	22	16	23	20	08	20	13	10	05		12.0
	DIR. اتجاه	25	27	27	00	27	25	27	27	27	33	34	36	34	36	27	27	27	25	25	27	25	25	25	27	27	27	27	25	27	27	27	
23	SPEED سرعة	16	12	00	00	06	14	10	12	06	10	15	13	05	10	03	08	06	12	13	17	35	22	13	21	22	22	11	13	12	00		12.0
	DIR. اتجاه	27	27	00	00	27	29	27	27	27	33	34	36	34	34	29	27	23	23	25	27	25	25	25	27	27	29	27	25	27	00	27	
24	SPEED سرعة	10	03	03	05	18	12	16	11	15	15	13	13	10	05	03	08	07	08	13	16	16	24	22	10	20	12	12	13	05	06		11.5
	DIR. اتجاه	25	27	27	27	25	25	27	27	27	33	34	36	36	34	29	27	23	23	25	27	27	25	25	27	27	27	23	25	27	23	27	
PREVAILING WIND الرياح السائدة		27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	34	36	36	36	27	27	27	27	25	27	25	23	25	27	27	27	27	25	27	27		
MEAN SPEED معدل السرعة		17.3	13.8	11.7	13.9	16.1	15.5	14.2	13.8	13.5	11.0	12.7	12.2	10.9	9.4	6.0	9.5	14.0	13.5	15.5	15.5	26.1	20.9	19.3	22.0	22.5	18.0	18.0	16.1	12.2	7.4		14.8

DURATION OF BRIGHT SUNSHINE (IN HOURS)
BETWEEN EXACT HOURS L.S.T.
ALEPPO JUNE 1956 TABLE 15

مدة السطوع الشمسي بالساعة في ساعات معينة
(توقيت محلي) لشهر حزيران جدول رقم ١٥

حلب

الوقت TIME	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	المجموع TOTAL	المعدل MEAN
4-5																																
5 - 6	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	16.1	0.5
6 - 7	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	29.	1.0
7 - 8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	30.0	1.0
8 - 9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	30.0	1.0
9 - 10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	29.5	1.0
10 -11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	29.6	1.0
11 -12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	30.0	1.0
12 -13	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	30.0	1.0
13 -14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	30.0	1.0
14 -15	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	30.0	1.0
15 -16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	30.0	1.0
16 -17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	30.0	1.0
17 -18	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	30.0	1.0
18 -19	0.6	0.4	0	0.3	0.4	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.3	0.5	0.6	0.7	16.5	0.6
مجموع الساعات DURATION	13.1	12.7	11.8	12.1	12.1	13.4	13.3	13.4	13.4	13.4	13.4	13.5	13.4	13.2	13.1	13.0	12.9	13.1	13.0	13.2	13.1	13.1	13.2	13.0	13.1	12.9	13.1	13.2	13.3		394.6	13.1
النسبة المئوية PERCENT POSSIBLE	91	87	81	83	83	84	93	93	93	93	93	87	96	94	94	93	92	94	93	94	94	94	94	94	93	94	92	94	94	95	0.91	0.91

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.
JUNE 1956 TABLE 16

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)
لشهر حزيران جدول رقم ١٦

DEIR EZ-ZOR دير الزور

وقت TIME	DAY OF MONTH ايـــــام الشـــــهر																													معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	230	206	224	234	250	260	236	226	218	244	260	260	260	230	238	246	280	270	260	264	286	230	250	242	250	234	246	250	244	244	245
2	220	200	224	230	240	256	230	224	210	246	260	256	250	224	238	244	276	260	260	260	280	226	250	234	240	230	246	246	240	240	241
3	216	190	214	220	234	240	228	212	206	240	260	248	242	218	220	230	266	250	260	256	274	220	240	222	230	224	220	240	230	236	234
4	212	180	200	210	224	236	224	204	214	230	260	240	234	210	214	216	254	240	240	252	270	220	230	214	226	218	210	234	226	230	226
5	210	180	200	208	220	230	224	210	220	224	260	238	230	216	214	214	240	230	240	250	260	218	230	214	220	216	200	232	234	230	224
6	220	200	230	230	230	236	212	226	234	254	270	242	240	240	250	236	252	252	270	284	250	230	234	240	240	230	226	262	256	246	241
7	240	220	244	264	240	258	238	240	246	278	284	274	260	256	270	272	270	280	280	304	270	244	250	250	250	254	260	266	270	260	260
8	250	230	252	270	284	270	246	250	256	280	296	290	266	276	294	284	280	290	290	304	284	260	260	260	252	260	278	270	278	270	271
9	266	246	270	290	312	290	270	270	278	310	330	308	280	320	340	330	310	304	310	328	310	280	290	292	278	290	304	300	304	290	297
10	278	258	290	310	344	316	286	304	310	334	350	320	308	340	358	354	330	320	324	340	324	300	310	320	292	302	316	310	320	310	316
11	284	270	310	310	346	332	304	304	314	340	360	330	320	354	360	354	346	332	338	348	332	320	324	320	314	310	324	320	328	320	326
12	294	280	326	350	376	340	330	340	340	356	380	360	348	370	380	380	370	356	350	364	360	330	346	350	336	326	332	340	338	336	346
13	304	290	330	360	380	350	340	355	350	370	384	370	350	380	382	394	378	360	360	376	364	340	358	354	342	336	340	352	348	352	351
14	310	300	340	360	390	360	340	355	350	374	388	374	354	384	386	394	384	364	364	386	366	350	364	360	344	340	350	354	354	354	356
15	312	312	338	372	392	354	350	350	356	384	390	370	362	376	386	380	384	366	370	382	370	364	370	370	344	340	350	356	360	368	363
16	310	314	336	370	380	354	360	346	360	382	386	370	362	370	388	370	382	366	374	384	360	366	368	384	342	342	350	350	350	364	361
17	310	312	336	366	380	350	350	350	360	380	380	366	360	366	384	368	372	362	374	380	360	366	368	372	342	340	340	350	350	360	359
18	290	302	328	352	360	328	330	334	330	364	368	358	346	350	360	360	360	350	350	370	348	350	350	370	322	332	320	340	342	342	343
19	270	272	310	328	330	300	310	304	302	330	350	336	330	328	332	350	340	330	334	350	324	320	320	330	280	300	306	310	320	316	319
20	270	266	300	318	320	290	300	300	294	312	334	326	304	320	320	330	330	314	316	320	324	310	312	320	280	294	296	304	308	306	298
21	230	240	280	300	296	250	274	256	260	306	320	308	280	270	300	320	320	290	310	304	300	296	288	284	260	274	286	276	282	282	288
22	230	252	270	290	278	244	248	240	236	300	310	290	258	250	280	302	310	274	300	300	270	286	276	270	250	270	278	264	260	260	272
23	220	248	258	286	270	244	234	230	228	300	300	284	254	246	270	300	300	270	290	296	262	272	270	268	246	268	276	260	250	260	265
24	210	234	244	260	274	236	230	226	256	280	282	270	244	240	260	290	286	270	278	290	240	260	256	260	240	260	262	250	246	260	256
MEAN	256	252	277	295	306	289	279	277	280	309	323	312	297	297	309	313	317	304	299	320	308	275	296	296	280	283	288	293	293	293	294

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

DEIR EZ-ZOR — JUNE 1956 — TABLE 17

لشهر حزيران ١٩٥٦ جدول رقم ١٧ — دير الزور

وقت TIME	DAY OF MONTH — أيام الشهر																													معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	33	34	43	36	29	24	35	38	23	39	30	24	33	32	26	26	31	43	36	29	25	44	40	34	31	42	47	35	28	35	34
2	36	32	43	38	33	26	38	41	21	39	30	23	35	34	26	27	31	48	36	30	27	45	40	36	33	44	47	37	29	39	35
3	39	38	30	39	36	30	43	48	29	41	30	27	37	44	29	30	35	46	36	32	28	49	40	44	44	48	57	38	38	48	38
4	43	44	32	39	41	29	39	53	29	49	30	33	38	54	31	31	40	43	46	33	28	50	38	53	51	51	58	38	47	56	42
5	44	44	32	40	43	31	39	54	36	50	29	34	38	53	31	32	46	44	44	34	31	51	38	54	58	53	64	39	49	54	43
6	46	40	31	38	39	30	46	53	36	45	31	36	39	39	28	31	40	45	37	31	34	51	44	47	53	47	47	33	44	48	40
7	39	32	25	34	35	27	40	53	36	34	29	32	36	35	27	35	36	33	33	24	32	50	47	48	47	39	36	33	42	42	36
8	40	31	22	31	26	26	43	47	38	34	28	34	34	30	23	26	33	31	32	24	31	42	46	48	45	36	28	32	39	39	33
9	32	26	21	28	23	24	37	43	39	29	25	26	33	24	22	21	27	28	27	19	26	38	34	31	34	29	24	25	33	33	29
10	28	24	19	14	20	18	34	30	30	22	20	20	28	19	14	16	24	24	23	15	23	35	27	28	30	28	21	24	28	26	24
11	26	21	15	14	20	12	29	30	29	22	17	25	25	18	14	16	21	23	22	17	20	28	19	28	24	22	19	24	26	21	22
12	23	19	14	12	13	14	21	22	22	19	13	21	21	15	13	13	16	16	17	13	15	27	13	22	19	19	17	14	22	20	17
13	20	18	13	14	12	12	18	15	20	17	12	15	21	13	13	11	15	15	14	11	16	20	13	22	18	16	15	15	17	19	16
14	18	16	13	14	11	10	14	15	20	17	12	15	20	12	12	11	15	14	16	12	16	16	13	23	17	15	13	14	15	18	15
15	14	17	14	11	11	13	13	12	17	16	11	17	19	12	12	19	15	14	15	13	15	16	14	22	13	15	13	12	14	12	14
16	14	17	15	08	13	12	13	14	14	16	12	15	17	14	12	17	16	14	14	12	14	16	13	16	14	14	10	14	12	13	14
17	14	17	15	11	13	12	16	12	14	15	13	16	17	15	14	18	15	14	14	13	14	16	13	18	14	14	11	13	12	14	14
18	13	20	15	12	11	15	17	14	21	16	14	14	20	16	18	14	17	16	16	13	13	20	15	15	17	15	15	14	14	15	15
19	11	25	18	16	17	21	18	15	25	17	16	16	20	18	25	16	20	18	18	16	19	24	19	22	27	17	18	22	16	18	20
20	11	27	21	17	19	24	16	16	24	19	16	18	24	19	27	21	21	21	21	19	19	25	20	19	27	18	20	23	21	19	20
21	19	27	23	19	21	22	19	20	24	20	19	20	23	23	25	23	24	24	21	22	21	27	26	26	35	26	20	22	27	21	23
22	25	28	23	19	23	25	23	21	22	21	18	24	25	23	27	25	27	25	21	23	31	29	31	29	24	31	27	23	24	22	25
23	29	29	26	20	21	25	25	19	26	21	20	27	27	24	26	25	29	26	24	23	33	31	31	29	36	38	29	24	22	22	26
24	34	38	31	28	19	35	31	20	38	23	22	31	28	24	25	28	35	26	27	24	39	36	32	29	39	42	33	27	30	22	30
معدل MEAN	23	28	23	23	23	22	28	28	25	26	21	24	27	25	22	22	26	27	25	21	24	32	28	31	32	30	28	25	27	28	26

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

DEIR EZ-ZOR — JUNE 1956 — TABLE 18

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات الفي ساعات معينة

دير الزور — توقيت محلي — حزيران ١٩٥٦ — جدول رقم ١٨

TIME	WIND	DAY OF MONTH / ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	P.D.	MEAN SPEED
1	SPEED سرعة	22	19	13	08	09	03	13	07	05	13	08	07	09	08	00	00	18	13	12	15	05	17	12	20	15	27	18	20	06	13		11.8
	DIR. اتجاه	27	27	27	27	27	25	27	25	25	25	23	23	25	23	00	00	25	27	22	23	23	25	23	23	23	25	20	23	25	25	25	
2	SPEED سرعة	22	13	08	02	05	03	06	08	05	11	08	09	08	05	00	02	15	08	12	12	12	15	11	19	19	30	18	20	05	11		10.7
	DIR. اتجاه	27	27	27	27	29	25	27	25	25	25	23	23	25	23	00	20	27	27	22	23	25	25	23	23	25	25	20	23	23	25	25	
3	SPEED سرعة	22	19	11	09	05	12	05	10	09	08	08	10	10	05	00	00	16	11	05	09	13	20	11	21	19	22	22	16	07	13		11.9
	DIR. اتجاه	27	27	27	27	29	25	27	25	25	25	22	23	25	23	00	00	27	25	24	23	25	25	23	23	25	25	20	23	23	25	25	
4	SPEED سرعة	22	10	11	09	05	08	11	10	06	10	08	10	10	08	00	00	14	08	13	13	15	19	11	18	20	24	24	09	11	12		11.6
	DIR. اتجاه	27	27	27	27	29	27	27	27	25	25	24	23	25	25	00	00	27	25	22	25	25	25	23	23	25	25	20	23	23	25	25	
5	SPEED سرعة	22	08	03	09	05	07	11	11	05	13	13	10	10	03	00	00	15	07	13	13	15	16	08	14	23	23	16	09	09	13		10.8
	DIR. اتجاه	27	27	27	27	29	25	27	27	25	23	24	23	25	25	00	00	27	25	22	25	25	25	23	23	25	25	16	23	23	25	25	
6	SPEED سرعة	22	10	11	05	05	07	10	17	05	11	13	07	10	05	00	00	15	13	11	14	20	11	12	24	27	27	19	16	11	13		12.4
	DIR. اتجاه	27	29	24	27	29	25	27	27	25	25	24	25	25	25	00	00	27	25	22	25	25	27	23	23	25	25	23	23	23	25	25	
7	SPEED سرعة	22	12	08	13	05	10	17	19	11	15	11	10	10	10	00	00	14	13	11	08	22	13	19	22	32	20	16	14	11	16		13.6
	DIR. اتجاه	27	27	29	27	29	25	27	27	25	25	25	23	27	27	00	00	25	27	25	24	22	25	27	23	25	25	23	25	23	25	25	
8	SPEED سرعة	25	12	12	14	10	08	13	11	14	11	15	12	10	10	00	00	14	14	13	08	22	12	19	11	32	20	19	11	11	13		13.3
	DIR. اتجاه	27	27	32	29	27	27	27	27	25	25	27	29	27	27	00	00	25	25	29	24	27	25	25	23	23	25	23	23	23	27	27	
9	SPEED سرعة	23	11	09	13	08	10	16	11	15	13	13	12	10	05	05	05	13	14	15	13	24	15	22	15	30	20	17	12	08	11		13.6
	DIR. اتجاه	27	27	29	27	27	27	32	27	27	25	24	24	25	23	23	04	27	27	27	24	27	27	27	23	25	25	25	23	23	25	27	
10	SPEED سرعة	22	11	12	12	07	16	16	11	14	15	11	12	05	10	03	03	14	14	13	11	20	11	13	16	23	20	22	11	06	13		13.9
	DIR. اتجاه	27	27	29	32	27	23	27	29	27	27	24	24	23	34	27	22	27	23	27	22	27	29	25	23	25	25	25	23	23	23	27	
11	SPEED سرعة	17	11	11	15	04	10	11	05	09	13	14	12	12	05	03	02	14	14	15	09	16	16	16	16	19	20	20	11	08	12		12.0
	DIR. اتجاه	27	27	27	29	27	25	27	29	27	25	23	24	23	34	27	36	27	27	29	22	27	27	27	23	25	25	27	23	23	23	27	
12	SPEED سرعة	20	11	16	24	07	10	12	03	08	10	10	11	08	10	05	05	10	15	15	13	18	07	13	13	22	15	17	08	06	11		11.8
	DIR. اتجاه	27	29	27	29	25	25	27	24	27	25	25	32	23	32	32	34	27	27	27	24	27	18	25	25	25	25	25	22	23	23	25	
13	SPEED سرعة	22	11	20	15	17	15	08	13	08	10	10	11	09	10	12	08	11	15	16	12	18	13	11	11	24	19	22	11	13	09		13.5
	DIR. اتجاه	27	34	25	24	23	25	25	18	25	25	25	24	20	32	02	34	25	25	29	24	25	20	27	25	25	25	25	16	20	23	25	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS LST.

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة

DEIR EZ ZOR — JUNE 1956 — TABLE 18 a

دير الزور — جدول رقم ١٨ آ — (توقت محلي) لشهر حزيران

وقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — ايـــــام الشـــــهر																													الرياح السائدة P.D	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
14	SPEED سرعة	25	5	16	19	17	10	8	15	5	5	10	5	8	8	7	8	10	12	12	12	21	15	13	11	24	22	24	11	6	11		12.5
	DIR. اتجاه	27	36	27	24	25	27	25	18	23	24	25	24	23	32	32	34	25	23	29	24	25	23	25	29	25	23	25	22	18	23	25	
15	SPEED سرعة	22	17	10	30	13	13	10	15	5	7	10	00	3	12	5	11	5	16	13	11	20	14	10	10	22	20	20	13	5	9		12.4
	DIR. اتجاه	24	23	29	27	24	27	25	20	20	25	25	00	23	27	36	04	27	20	23	27	23	23	23	27	24	27	25	23	16	23	23	
16	SPEED سرعة	22	18	10	30	22	15	4	12	4	10	10	11	2	10	5	17	4	14	12	13	12	13	10	12	22	18	19	16	11	10		12.9
	DIR. اتجاه	24	25	29	25	24	27	25	20	20	25	25	25	22	23	36	04	24	25	23	25	23	23	23	27	23	25	25	20	18	23	25	
17	SPEED سرعة	24	14	9	30	16	16	2	8	13	10	9	8	5	5	2	12	8	14	12	16	12	10	10	10	16	15	18	15	13	9		11.6
	DIR. اتجاه	24	27	29	25	24	27	23	20	20	25	25	23	27	27	02	04	23	23	23	27	23	23	23	25	23	25	25	23	22	23	23	
18	SPEED سرعة	16	12	10	18	13	8	5	9	8	13	9	13	5	7	4	15	7	14	11	12	11	8	10	11	16	20	15	12	8	4		10.8
	DIR. اتجاه	24	27	27	25	27	27	20	20	20	20	25	25	24	23	04	13	23	23	23	25	20	23	23	25	23	23	23	20	18	23	23	
19	SPEED سرعة	16	7	10	16	9	7	6	6	0	20	9	12	5	5	4	13	6	6	5	10	11	5	10	3	17	10	10	8	4	6		8.2
	DIR. اتجاه	24	27	27	25	27	27	20	20	00	20	25	25	24	23	04	32	25	23	23	23	22	23	23	25	23	23	23	23	18	23	23	
20	SPEED سرعة	11	4	10	13	7	5	6	6	0	12	10	11	3	2	3	5	5	6	9	11	12	4	8	11	19	11	10	6	5	4		7.6
	DIR. اتجاه	24	27	27	25	27	27	20	20	00	20	25	25	24	23	04	29	29	23	20	23	22	23	23	23	23	23	23	23	18	23	23	
21	SPEED سرعة	8	4	10	15	3	7	8	3	3	11	9	13	0	0	6	5	8	9	10	11	8	9	10	12	22	10	15	5	5	5		7.9
	DIR. اتجاه	24	27	27	27	27	27	20	25	22	20	25	27	00	00	00	25	25	23	20	23	24	20	25	23	23	20	23	23	18	20	23	
22	SPEED سرعة	16	9	10	10	8	5	7	5	5	10	9	5	5	3	0	2	16	9	10	5	13	10	12	13	24	17	16	4	8	5		9.0
	DIR. اتجاه	25	27	27	25	27	24	20	25	25	23	23	25	23	20	00	23	27	20	23	23	25	23	23	23	25	20	23	25	23	20	23	
23	SPEED سرعة	20	11	14	10	5	5	6	5	5	10	12	7	5	0	9	2	12	12	10	5	16	11	16	15	27	16	19	4	8	5		10.0
	DIR. اتجاه	25	27	27	25	27	24	20	25	25	23	23	25	23	00	13	23	25	24	23	23	25	20	23	23	23	20	23	25	23	20	23	
24	SPEED سرعة	12	5	12	9	13	13	4	5	13	5	6	8	6	0	0	3	16	9	17	6	16	11	21	14	32	18	20	5	7	8		10.3
	DIR. اتجاه	25	27	27	27	25	27	20	25	25	23	23	25	23	00	00	25	25	24	23	23	25	23	23	23	25	20	23	25	25	20	25	
	الرياح السائدة PREVAILING WIND	27	27	27	27	27	27	27	25	25	25	25	23	23	23	04	04	27	25	23	23	25	23	23	23	25	25	23	23	23	23		
	معدل السرعة MEAN SPEED	9.8	11.0	11.3	11.5	9.9	9.3	9.0	9.4	7.3	10.8	10.4	9.5	7.0	6.1	4.0	4.8	11.7	11.4	11.9	10.9	15.5	12.3	12.8	14.3	22.8	19.3	18.2	11.1	8.0	9.8		11.4

TEMPERATURE READING AT EXACT HOURS L.S.T.
JUNE 1956 TABLE 19

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)
لشهر حزيران ١٩٥٦ رقم ١٩

حمـــاه

TIME وقت	DAY OF MONTH أيـــام الشـــهر																													MEAN معدل
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	190	174	178	214	208	198	175	168	173	174	220	208	264	237	236	210	218	214	210	200	214	196	192	198	210	188	204	212	208	208	203
2	190	174	168	200	202	198	160	168	164	172	208	194	260	218	212	200	212	206	200	212	212	194	178	198	210	186	194	204	204	204	197
3	186	172	164	194	196	194	160	158	160	170	205	190	238	202	208	196	206	202	195	192	208	196	168	186	205	186	192	198	201	190	190
4	183	170	160	192	193	190	160	154	153	166	200	190	220	185	198	188	201	194	190	184	206	192	174	184	202	176	190	194	200	192	193
5	181	170	152	194	190	186	160	150	148	170	192	190	212	176	186	182	192	186	180	186	203	186	170	184	202	174	190	194	194	180	182
6	202	194	186	250	210	208	188	178	180	198	214	220	234	202	212	236	226	220	214	222	220	214	198	228	222	194	230	230	226	208	212
7	221	223	224	274	250	230	220	201	229	237	252	242	260	234	272	256	255	258	256	252	247	240	234	250	232	238	270	250	251	248	245
8	220	236	240	292	294	242	240	230	250	258	278	260	290	261	292	282	282	270	280	270	260	256	254	258	240	250	280	260	264	261	262
9	250	261	292	320	320	264	266	262	278	297	322	320	310	315	332	328	320	313	320	324	290	277	278	282	264	269	300	284	282	301	295
10	258	270	312	328	338	282	285	280	292	313	337	340	320	336	346	360	330	324	340	334	290	288	297	298	280	282	312	298	310	307	312
11	262	282	318	340	336	290	294	296	300	323	346	334	332	350	360	360	340	330	344	344	296	298	306	318	280	291	320	302	310	320	317
12	274	303	332	350	340	299	302	308	312	345	362	350	340	365	380	370	342	340	356	360	300	320	316	342	292	315	328	320	310	322	330
13	278	310	330	344	332	302	308	320	336	352	364	360	354	367	388	378	330	342	366	364	292	320	316	344	296	322	340	326	320	334	334
14	280	313	332	346	334	300	302	326	330	357	376	360	350	376	388	364	330	340	364	368	292	320	326	344	300	314	338	332	312	334	335
15	270	300	325	344	330	300	294	322	330	360	374	366	352	370	390	356	326	324	360	352	292	318	318	334	290	314	324	320	328	334	330
16	260	292	321	336	320	282	289	312	320	354	374	362	356	370	382	350	316	312	344	342	282	312	310	320	276	310	315	320	308	332	322
17	252	282	312	332	308	270	284	308	312	344	370	356	352	368	372	336	316	310	337	336	280	310	307	306	270	308	312	310	306	336	317
18	230	250	293	306	278	234	256	294	292	310	337	330	340	348	347	308	300	280	310	306	262	276	282	285	250	270	282	284	276	310	291
19	214	234	266	274	254	220	227	244	258	292	312	302	312	314	310	284	274	262	283	280	238	250	257	260	230	258	261	254	260	280	265
20	210	230	257	260	248	216	216	230	240	280	302	282	284	300	306	270	264	256	272	264	222	242	243	266	222	244	257	248	252	270	253
21	184	218	242	235	232	204	190	217	220	236	262	252	270	274	260	253	246	240	250	351	214	220	220	234	208	240	246	236	240	240	238
22	177	192	240	224	218	196	176	190	198	232	250	260	278	268	258	238	242	230	228	240	206	200	210	218	204	224	242	228	232	232	224
23	180	200	236	224	212	186	176	188	200	234	250	252	268	250	256	228	240	220	230	234	202	198	208	218	200	214	240	225	224	230	221
24	174	190	218	213	206	180	176	180	194	230	224	266	252	248	234	223	224	215	210	223	200	196	202	214	200	210	224	216	212	220	212
MEAN معدل	222	235	264	274	264	236	229	237	244	267	289	283	293	289	297	281	272	266	274	281	247	250	244	261	241	249	258	260	260	266	261

RELATIVE HUMIDITY AT EXACT HOURS L.S.T.
JUNE 1956 TABLE 20

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)
لشهر حزيران ١٩٥٦ جدول رقم ٢٠

حمـــــاه

TIME وقت	DAY OF MONTH أيـــــام الشـــــهر																													MEAN معدل
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	60	76	47	46	40	41	55	72	67	63	52	51	29	34	37	35	54	48	43	43	60	65	63	55	51	66	45	46	66	68	53
2	57	76	55	47	43	42	67	72	69	67	57	52	30	38	43	39	69	52	45	48	63	67	72	55	51	68	52	56	69	69	56
3	60	78	58	48	45	53	69	75	71	67	55	54	36	43	43	38	69	55	48	53	65	67	75	68	54	71	52	64	72	72	59
4	62	80	59	51	45	61	75	78	76	68	55	54	39	49	45	36	72	60	52	60	66	70	78	64	55	74	52	67	72	72	62
5	63	80	65	50	46	72	79	80	80	70	60	54	43	49	49	36	77	64	59	64	68	75	80	71	55	76	49	70	77	74	65
6	71	72	52	34	43	65	70	72	61	58	54	80	42	54	38	35	61	58	53	56	65	69	72	59	52	68	42	61	61	66	57
7	63	63	43	28	38	54	53	64	57	51	42	46	35	41	29	32	59	55	44	47	56	53	59	46	51	55	24	48	50	53	48
8	60	52	39	28	24	45	45	59	53	47	37	42	30	37	28	31	32	49	36	42	49	46	50	37	47	48	22	44	45	49	42
9	47	39	29	24	22	39	33	41	37	31	28	24	22	25	23	23	28	27	24	28	45	41	35	37	34	36	21	30	38	34	32
10	43	31	25	18	22	37	27	33	24	27	22	18	19	21	15	17	30	27	22	23	41	39	30	33	27	32	21	30	33	27	27
11	41	29	24	18	22	34	29	28	25	26	19	19	20	20	14	14	23	27	17	20	37	35	28	35	27	27	19	30	32	27	26
12	32	24	22	16	22	21	31	28	23	18	14	13	21	16	10	12	27	20	17	17	35	28	28	26	28	25	20	24	32	23	22
13	23	22	21	17	24	24	33	23	20	17	13	11	16	16	09	14	29	18	16	20	34	32	25	25	22	23	18	25	28	16	21
14	23	23	20	17	23	24	35	26	22	17	13	10	16	16	08	17	28	22	16	22	35	32	25	21	21	24	18	25	31	21	22
15	31	21	22	17	21	25	33	27	22	14	14	13	15	12	08	14	28	27	21	20	32	29	24	16	25	21	21	22	25	21	21
16	30	23	22	18	23	32	33	26	23	16	14	17	15	15	08	15	30	28	22	22	32	28	24	15	29	22	21	21	28	21	22
17	29	25	22	18	24	31	33	24	25	17	14	13	14	13	07	16	28	27	23	23	33	27	25	16	31	22	22	22	30	21	23
18	39	28	23	21	28	38	40	33	29	22	20	18	17	13	10	20	29	32	27	28	31	35	27	18	40	26	33	27	39	27	27
19	48	29	31	30	32	44	51	46	35	28	26	15	22	18	14	27	35	33	36	36	45	40	31	26	47	32	37	32	42	30	34
20	52	31	32	30	30	45	54	50	35	27	25	19	27	19	22	29	41	34	36	40	48	45	37	27	49	44	37	38	44	32	36
21	66	31	38	36	31	45	63	53	42	45	36	26	27	24	30	38	49	39	38	40	49	47	53	42	51	43	40	45	46	51	42
22	71	37	37	34	37	47	71	63	50	44	40	28	28	31	26	39	39	42	45	40	58	59	57	53	56	36	44	53	55	51	46
23	72	34	39	34	39	49	71	63	55	48	40	27	27	37	26	40	39	43	39	42	62	64	58	53	57	39	45	55	61	51	47
24	76	39	42	37	39	53	67	65	57	47	43	28	30	38	32	45	42	44	41	54	64	61	59	51	61	41	49	60	66	56	50
MEAN	51	43	36	30	32	43	51	50	44	39	33	29	26	28	24	28	42	39	34	37	49	48	46	39	43	42	34	41	48	43	39

WIND DIRECTION IN DGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.
JUNE 1956 TABLE 21

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة
جدول رقم ٢١ لشهر حزيران (توقيت محلي)

حمـــاه

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH ايـــــام الشـــــهر																													الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1	سرعة SPEED	10	11	00	10	00	04	06	00	08	03	03	00	08	04	00	00	05	04	05	03	12	22	10	12	15	10	05	06	10	02		6.2
	اتجاه DIR.	27	13	00	14	00	20	18	00	13	09	09	00	04	36	00	00	20	20	20	20	23	24	18	23	21	24	25	18	23	18	20	
2	سرعة SPEED	10	03	02	10	00	05	10	00	05	03	05	00	00	03	00	00	03	04	10	00	18	22	10	14	20	04	03	10	05	05		6.1
	اتجاه DIR.	27	13	14	14	00	20	23	00	11	09	09	00	00	23	00	00	18	20	20	00	21	24	18	23	13	23	25	14	21	18	20	
3	سرعة SPEED	12	06	05	04	00	08	00	00	05	06	05	00	04	03	00	00	07	04	05	00	13	16	08	10	10	00	02	08	03	00		4.8
	اتجاه IR.	27	13	14	16	00	22	00	00	11	09	09	00	31	36	00	00	13	13	20	00	21	25	20	23	23	00	25	16	21	00	23	
4	سرعة SPEED	08	11	06	05	00	12	00	00	05	04	05	00	00	02	00	00	05	03	05	00	12	05	05	07	20	00	02	06	04	00		4.4
	اتجاه DIR.	27	13	14	12	00	20	00	00	11	09	09	00	00	36	00	00	11	09	09	00	21	22	20	20	23	00	25	18	21	00	09	
5	سرعة SPEED	10	10	05	08	03	11	05	00	05	05	05	08	02	05	00	08	06	02	05	10	12	04	04	03	20	02	03	10	04	03		5.8
	اتجاه DIR.	27	18	14	14	11	20	18	00	11	09	09	09	31	09	00	09	09	09	09	09	18	22	20	18	23	23	25	20	09	09	09	
6	سرعة SPEED	15	04	00	12	00	17	10	00	03	05	03	00	00	00	05	06	03	02	08	10	20	08	02	10	25	00	02	06	08	04		6.2
	اتجاه DIR.	23	13	00	14	00	20	18	00	11	09	09	00	00	00	09	09	09	09	09	09	23	20	18	23	23	00	25	20	23	09	09	
7	سرعة SPEED	15	10	03	10	12	15	11	00	03	00	00	00	00	00	03	03	07	02	00	09	15	15	00	10	18	00	20	05	10	00		6.6
	اتجاه DIR.	27	11	09	14	20	20	22	00	09	00	00	00	00	00	09	09	22	09	00	09	23	25	00	25	25	00	25	25	24	00	09	
8	سرعة SPEED	12	12	00	10	20	15	09	00	03	00	02	02	05	03	04	00	05	03	00	05	15	10	02	08	20	05	22	12	10	00		7.1
	اتجاه DIR.	27	18	00	14	20	20	22	00	09	00	09	05	36	09	09	00	25	07	00	09	23	23	03	25	23	04	25	25	25	00	25	
9	سرعة SPEED	20	10	00	02	12	15	09	05	00	02	03	05	03	03	01	02	10	12	09	00	20	15	09	12	20	03	20	12	10	02		8.2
	اتجاه DIR.	27	20	00	14	23	25	22	27	00	27	29	05	04	02	07	05	23	22	20	00	23	25	27	25	23	27	27	27	25	15	27	
10	سرعة SPEED	20	05	12	20	25	15	09	08	10	05	03	00	00	04	08	00	06	20	04	05	12	15	11	05	20	06	12	12	10	03		9.5
	اتجاه DIR.	36	23	27	14	23	20	22	25	25	27	32	00	00	32	27	00	27	23	22	27	25	25	25	25	25	30	27	27	29	04	27	
11	سرعة SPEED	22	12	22	20	20	20	11	05	06	12	00	05	00	00	07	10	10	20	05	05	20	20	15	10	14	08	20	05	14	03		11.4
	اتجاه DIR.	36	27	24	14	27	23	22	25	25	36	00	34	00	00	27	27	34	23	25	29	25	27	25	25	23	27	27	25	27	02	27	
12	سرعة SPEED	30	15	22	20	30	25	05	00	09	15	02	12	04	03	12	12	25	25	11	10	20	20	15	16	20	20	22	12	16	10		15.2
	اتجاه DIR.	04	27	27	14	27	27	22	00	25	27	29	34	36	09	27	27	25	25	20	27	23	25	25	25	23	27	25	27	27	02	27	
13	سرعة SPEED	30	18	22	14	25	28	16	08	16	20	04	12	12	08	14	20	25	20	04	12	20	15	16	20	30	22	17	13	06	08		16.5
	اتجاه DIR.	23	25	27	14	25	27	23	25	25	27	29	27	34	02	20	27	23	27	20	27	23	25	23	25	27	27	25	25	27	27	27	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.
JUNE 1950 TABLE 21 a

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة
(توقيت محلي) لشهر حزيران 1950 جدول رقم ٢١ أ

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — أيام الشهر																													الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
14	SPEED سرعة	30	20	20	22	30	25	20	17	20	15	18	16	14	11	15	20	18	22	13	12	20	22	18	24	30	20	23	14	18	12		18.9
	DIR. اتجاه	36	27	25	27	27	25	22	27	27	27	23	27	29	27	22	27	25	25	20	27	23	23	25	27	25	27	27	25	29	29	27	
15	SPEED سرعة	30	20	20	22	24	20	20	17	16	06	06	10	05	14	12	17	21	30	20	19	20	20	22	20	30	20	25	17	20	12		18.5
	DIR. اتجاه	15	14	27	27	25	27	25	24	25	29	27	27	36	32	27	25	27	25	23	23	25	25	25	25	25	27	27	24	25	25	25	
16	SPEED سرعة	28	22	15	22	28	25	20	16	16	05	13	11	10	12	15	20	20	20	20	19	24	20	12	22	30	20	25	22	18	10		18.6
	DIR. اتجاه	15	14	27	27	25	25	23	25	25	29	00	32	30	34	25	22	27	25	23	24	27	25	23	25	25	27	27	25	25	34	25	
17	SPEED سرعة	30	20	20	22	20	30	22	11	18	09	10	14	06	14	18	18	20	25	20	18	25	20	20	22	28	20	25	15	22	08		19.3
	DIR. اتجاه	15	14	27	27	27	25	23	29	27	34	27	32	36	29	25	23	27	25	23	24	25	25	25	23	25	27	25	25	27	29	25	
18	SPEED سرعة	30	15	22	16	18	10	20	11	10	10	15	12	10	12	12	19	10	25	15	20	20	14	15	20	20	20	18	16	24	16		17.1
	DIR. اتجاه	20	14	25	25	25	25	23	27	25	29	27	27	27	27	25	25	25	25	23	23	27	25	25	24	25	27	25	25	27	29	25	
19	SPEED سرعة	18	10	10	02	16	06	15	15	12	11	12	10	12	12	10	16	18	20	15	14	12	16	10	13	20	20	15	12	18	10		13.3
	DIR. اتجاه	23	14	23	22	23	23	23	24	25	27	27	27	27	27	27	24	27	25	24	23	25	23	25	22	25	25	24	25	25	29	25	
20	SPEED سرعة	08	02	12	04	12	20	15	04	12	10	12	13	14	12	10	12	16	20	12	13	10	10	15	11	18	20	15	10	10	10		12.0
	DIR. اتجاه	15	14	23	18	25	27	23	25	25	27	27	27	29	27	25	22	27	25	25	23	25	23	23	20	25	25	25	20	25	29	25	
21	SPEED سرعة	10	00	12	10	18	00	10	07	08	10	00	06	08	08	00	10	12	10	00	10	17	14	10	10	18	12	10	15	18	10		9.4
	DIR. اتجاه	15	00	14	23	25	00	23	23	25	23	00	22	29	29	00	22	25	23	00	23	25	23	23	20	25	25	25	25	25	18	25	
22	SPEED سرعة	04	10	12	10	05	09	10	10	08	05	06	08	02	02	00	03	14	00	00	12	17	10	12	12	11	14	06	12	16	05		8.1
	DIR. اتجاه	13	14	14	23	22	25	20	22	20	25	25	29	36	27	00	25	25	00	00	22	25	20	23	20	23	25	25	18	25	18	25	
23	SPEED سرعة	09	04	08	10	08	10	10	10	02	00	00	09	10	00	00	00	08	12	05	12	15	10	08	15	12	12	00	12	10	10		7.7
	DIR. اتجاه	13	14	14	23	20	25	20	21	20	00	00	25	02	00	00	00	22	20	20	23	24	18	23	21	23	25	00	23	22	18	23	
24	SPEED سرعة	09	06	08	02	06	06	00	08	03	00	00	08	05	00	00	06	00	10	00	10	23	09	10	15	16	10	00	15	01	05		6.3
	DIR. اتجاه	13	14	14	23	22	18	00	21	09	00	00	27	36	90	00	22	00	20	00	23	24	18	25	21	25	25	00	23	22	18	25	
	الرياح السائدة PREVAILING WIND	27	14	14	14	25	20	23	25	25	27	09	27	36	27	27	22	27	25	20	23	25	25	25	25	25	27	25	25	25	29		
	معدل السرعة MEAN SPEED	17.5	10.6	10.7	12.9	13.8	14.6	10.9	6.3	8.4	6.7	5.0	7.4	5.5	5.6	6.0	8.2	11.4	13.3	7.9	9.5	17.1	14.5	10.7	13.3	20.2	11.1	13.0	11.5	11.8	6.3		10.7

DURATION OF BRIGHT SUNSHINE (IN HOURS)
BETWEEN EXACT HOURS L.S.T.

HAMA — JUNE 1956 — TABLE 22

مدة السطوع الشمسي بالساعة في ساعات معينة
(توقيت محلي) حزيران ١٩٥٦ جدول رقم ٢٢

حمـــاة

الوقت TIME	DAY OF MONTH / ايـــام الشـــهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	المجموع TOTAL	المعدل MEAN
4 -5																																
5 -6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	0.5	14.6	0.5
6 -7	0.9	0.2	0.3	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	28.3	0.9
7 -8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	30.0	1.0
8 -9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	30.0	1.0
9 -10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	30.0	1.0
10-11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	30.0	1.0
11-12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	30.0	1.0
12-13	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	29.8	1.0
13-14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	29.8	1.0
14-15	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	29.9	1.0
15-16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	30.0	1.0
16-17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	30.0	1.0
17-18	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	30.0	1.0
18-19	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0	0.5	0.5	0.5	16.1	0.5
مجموع المدة DURATION	12.9	11.2	11.3	12.2	11.9	12.7	13.2	13.3	13.3	13.4	13.4	13.4	13.1	13.1	13.2	12.9	13.0	13.0	13.2	13.2	13.5	13.4	13.4	13.5	13.3	13.4	12.7	12.9	12.5	13.0	388.5	12.9
النسبة المئوية PERCENT POSSIBLE	91	79	80	87	85	89	92	93	93	94	94	94	92	92	92	90	91	91	92	92	94	94	94	94	93	94	89	90	87	91	90	90

TEMPERATURE READING AT EXACT HOURS L.S.T. درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

JABLEH JUNE 1956 TABLE 23 جبلـــــه لشهر حزيران جدول رقم ٢٣

TIME وقت	DAY OF MONTH أيـــــام الشـــــهر																													MEAN معدل
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	210	190	160	200	186	200	186	180	186	185	184	19.	210	210	2.0	209	220	200	210	204	218	222	204	240	230	210	208	220	226	214	203
2	210	190	160	200	186	200	176	180	180	183	184	190	210	200	200	208	210	200	210	204	210	219	202	204	232	206	204	220	220	210	200
3	210	176	160	198	176	194	174	180	172	180	176	190	205	190	198	202	216	226	205	204	206	216	198	200	228	203	200	220	218	208	198
4	210	170	160	194	172	190	172	180	164	178	178	190	200	180	194	196	220	200	200	204	204	214	194	200	224	202	194	210	216	204	194
5	210	170	160	191	172	190	170	180	160	174	178	190	190	180	190	191	222	200	190	204	200	220	188	200	220	200	190	210	210	200	188
6	210	190	180	200	200	210	194	190	190	201	206	21.	220	230	210	216	240	230	200	210	220	230	210	220	220	213	208	230	230	210	211
7	210	210	220	214	230	221	218	220	223	228	240	242	240	260	244	260	240	250	244	240	242	240	232	230	234	230	242	240	240	240	234
8	210	218	232	240	236	224	210	220	224	230	240	244	256	266	250	260	240	250	246	248	242	240	238	232	234	230	240	240	240	240	238
9	216	220	232	250	240	230	220	220	236	232	250	253	280	280	268	250	240	250	254	252	240	250	241	238	236	240	249	248	250	250	244
10	216	230	240	250	250	240	226	230	237	238	250	274	278	290	266	250	240	250	258	252	244	260	256	250	244	250	253	250	254	260	250
11	220	240	240	256	250	234	226	240	235	240	250	260	278	300	268	250	240	250	258	254	244	260	258	250	244	250	253	250	254	260	251
12	222	240	244	256	240	234	234	240	238	250	260	280	274	296	268	260	250	250	256	258	246	262	250	250	244	250	252	248	264	270	254
13	232	240	248	256	246	238	234	240	242	250	260	280	280	310	276	256	250	254	258	260	250	264	258	250	246	254	256	250	264	268	257
14	240	248	258	260	248	238	234	240	244	250	270	272	282	310	270	260	250	260	268	268	250	266	260	258	244	260	256	250	264	266	258
15	230	230	258	260	250	234	234	240	246	250	270	270	294	300	270	250	250	260	270	256	246	264	258	262	234	254	250	259	256	266	256
16	226	228	248	254	250	230	232	240	250	250	270	262	296	202	274	246	250	260	250	254	242	260	250	262	234	256	250	252	256	264	253
17	226	228	242	250	248	230	230	234	250	248	250	270	296	282	270	246	250	260	250	251	240	260	250	260	230	256	250	252	264	260	251
18	214	220	232	236	230	224	220	220	228	224	236	268	283	262	260	240	240	250	246	249	230	250	240	255	230	248	240	241	248	252	240
19	210	210	220	232	230	218	210	216	222	224	210	260	250	251	240	230	230	246	236	239	230	238	230	240	230	238	240	240	240	242	232
20	206	210	214	228	230	210	210	216	222	220	200	254	240	239	230	230	230	240	234	232	229	230	226	232	228	238	240	239	236	240	228
21	206	190	210	206	220	206	200	210	220	210	200	240	220	228	212	228	232	232	226	238	228	216	216	228	229	224	234	234	234	230	222
22	206	180	210	196	220	201	190	206	210	210	200	233	220	216	210	226	228	230	224	234	228	210	216	224	228	218	234	236	227	216	218
23	206	188	201	196	220	201	190	200	202	210	198	233	220	210	210	220	220	228	220	230	229	208	21.	220	220	216	234	240	221	216	214
24	200	180	200	198	216	196	184	200	190	190	190	220	200	204	208	220	210	220	210	220	229	204	210	226	220	210	232	230	217	214	208
MEAN	215	208	214	226	223	216	207	213	215	219	223	241	247	249	237	234	235	237	235	236	231	238	229	235	232	231	234	238	240	238	229

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T. الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

JUBLEH JUNE 1956 TABLE 24 جبلـــــه لشهر حزيران جدول رقم ٢٤

TIME وقت	DAY OF MONTH أيـــــام الشـــــهر																													MEAN معدل
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	82	92	69	76	72	81	84	90	90	92	96	72	82	72	48	52	91	85	82	87	84	79	85	91	74	80	87	96	81	84	81
2	82	92	69	69	72	81	84	90	90	92	96	72	82	72	47	50	91	85	82	87	86	79	85	85	78	78	81	96	84	82	81
3	91	94	67	65	68	79	84	86	88	92	94	70	82	63	49	59	84	91	76	87	87	77	87	85	81	79	81	86	84	80	80
4	91	94	61	60	68	81	84	80	87	88	72	68	81	59	50	50	77	83	72	87	87	80	87	81	88	79	67	78	84	81	77
5	91	90	59	56	68	81	80	80	89	86	72	68	81	59	53	50	72	83	75	78	90	82	92	81	91	81	63	78	85	81	77
6	91	84	61	64	61	82	72	77	75	85	79	65	82	59	57	63	83	82	76	89	82	79	78	81	91	84	73	76	82	72	76
7	91	72	54	67	66	79	75	74	77	85	75	73	67	55	53	42	88	75	65	80	86	80	79	79	79	74	75	75	80	78	73
8	91	75	58	60	67	86	87	74	79	86	75	68	80	58	56	61	88	75	73	77	86	83	76	81	78	74	81	75	80	83	76
9	69	82	62	68	65	82	75	74	76	86	72	74	63	63	69	75	86	78	75	74	85	83	75	79	81	75	78	74	78	73	75
10	69	82	66	62	61	75	72	74	75	83	80	65	69	64	76	82	86	83	77	74	77	76	71	75	66	75	77	75	79	76	74
11	69	75	66	65	61	74	72	72	75	83	82	73	69	64	71	86	86	83	77	73	77	76	70	75	69	71	79	77	79	76	74
12	64	76	67	65	75	76	74	72	73	78	83	61	76	67	79	84	83	80	75	76	72	75	74	73	71	75	80	78	76	69	74
13	53	76	68	70	73	73	74	72	73	78	79	59	65	53	82	82	83	79	75	81	83	73	71	70	71	73	79	75	73	71	73
14	57	74	65	69	73	73	74	73	73	78	79	64	64	53	78	79	83	79	75	76	83	72	71	75	73	70	79	75	73	72	73
15	59	82	68	64	73	74	74	73	75	78	74	65	57	47	84	85	83	79	72	77	75	69	69	70	78	71	83	71	79	72	73
16	69	82	74	68	72	74	78	73	75	78	74	70	53	53	84	86	83	79	79	79	71	70	70	72	81	73	78	74	79	71	74
17	69	79	78	71	74	72	76	73	75	78	69	68	53	53	81	86	91	76	82	80	72	70	75	70	81	71	78	75	73	71	74
18	89	82	82	79	86	77	82	78	89	80	67	73	58	61	84	86	93	81	81	80	72	75	75	74	81	74	83	78	77	73	78
19	93	87	91	76	86	81	87	82	89	93	83	66	71	69	84	88	93	83	88	86	74	76	77	80	77	79	83	80	83	90	83
20	94	82	91	72	91	85	85	86	89	93	86	63	73	71	83	88	95	86	89	89	74	82	86	82	74	79	83	80	85	83	83
21	94	81	82	67	91	85	85	86	89	95	78	67	76	65	88	88	95	84	91	85	82	82	89	84	76	89	88	85	86	84	84
22	94	82	87	67	91	85	88	85	89	93	78	62	58	68	82	89	91	82	93	82	79	85	89	79	76	84	86	81	86	86	83
23	94	80	83	67	89	85	88	86	89	93	78	76	58	57	82	91	90	76	91	82	76	83	89	82	76	88	86	78	86	86	82
24	90	67	81	71	89	85	90	90	90	90	74	82	72	58	66	91	85	82	91	86	76	85	91	77	74	89	88	82	84	86	82
MEAN	81	82	71	67	75	79	80	79	82	86	79	69	70	61	70	75	87	81	80	81	80	78	80	78	78	78	80	79	81	78	78

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

JABLEH JUNE 1956 TABLE 25

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة

جبلـــه (توقيت محلي) لشهر حزيران جدول رقم ٢٥

وقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH / ايـــام الشـــهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	معدل الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
1	SPEED سرعة	24	00	00	00	00	11	00	00	00	00	00	00	00	00	03	03	03	05	00	00	03	11	00	03	11	11	00	05	16	00		3.6
	DIR. اتجاه	27	00	00	00	00	20	00	00	00	00	00	00	00	00	34	09	27	09	00	00	09	18	00	09	18	20	00	22	27	00	09	
2	SPEED سرعة	27	05	03	04	00	11	03	00	00	00	00	00	00	00	00	04	00	03	00	03	05	16	00	05	11	08	00	00	05	00		3.8
	DIR. اتجاه	27	09	07	09	00	20	09	00	00	00	00	00	00	00	00	09	00	09	00	09	09	18	00	09	18	26	00	00	20	00	09	
3	SPEED سرعة	22	05	03	03	00	05	05	00	00	02	00	03	00	00	00	03	03	05	00	03	03	16	00	03	27	08	00	05	03	00		4.2
	DIR. اتجاه	25	09	09	09	00	20	09	00	00	09	00	07	00	00	00	09	09	27	00	09	11	18	00	09	18	18	00	22	23	00	09	
4	SPEED سرعة	24	05	03	01	05	05	04	00	00	03	05	03	00	03	00	02	03	05	00	03	04	22	00	03	32	16	05	08	03	00		5.5
	DIR. اتجاه	25	09	09	09	09	20	11	00	00	09	09	07	00	09	00	09	09	13	00	09	09	14	00	09	18	17	09	09	23	00	09	
5	SPEED سرعة	22	05	03	04	05	05	04	00	00	03	03	03	00	03	01	00	03	08	00	03	05	22	00	03	22	11	03	08	04	00		5.1
	DIR. تجاه	27	09	09	09	09	18	11	00	00	09	09	07	00	09	09	00	09	14	00	09	11	14	00	09	18	16	07	09	23	00	09	
6	SPEED سرعة	22	00	00	03	00	11	06	00	00	00	00	01	06	00	01	00	05	08	00	03	05	16	00	00	16	11	03	03	04	03		4.2
	DIR. تجاه	27	00	00	11	00	18	11	00	00	00	00	07	36	00	09	00	18	22	00	09	11	18	00	00	18	18	07	09	25	10	18	
7	SPEED سرعة	15	00	00	00	00	22	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	08	11	00	00	08	13	03	00	16	05	08	05	05	05		4.4
	DIR. اتجاه	27	00	00	00	00	20	12	00	00	00	00	00	00	00	00	00	27	20	00	00	20	22	18	00	22	18	18	07	09	18	18	
8	SPEED سرعة	15	08	00	00	00	22	08	00	00	00	00	04	00	00	00	03	08	11	00	00	11	08	11	00	22	08	07	05	05	05		5.4
	DIR. اتجاه	27	20	00	00	00	20	20	00	00	00	00	36	00	00	00	18	27	20	00	00	22	18	20	00	22	18	20	05	27	18	20	
9	SPEED سرعة	08	03	02	00	00	08	05	00	02	00	00	02	00	00	00	05	11	08	03	00	11	08	08	00	16	08	08	08	03	05		4.4
	DIR. اتجاه	27	20	22	00	00	20	22	00	24	00	00	27	00	00	00	18	27	27	22	00	22	18	18	00	22	18	20	20	27	18	27	
10	SPEED سرعة	08	03	02	00	01	08	05	03	03	00	00	02	00	00	00	11	11	08	03	00	11	05	08	05	16	08	11	11	03	03		5.0
	DIR. اتجاه	27	23	24	00	27	20	27	20	24	00	00	24	00	00	00	18	27	27	22	00	22	27	22	20	22	18	20	23	27	18	27	
11	SPEED سرعة	08	03	01	00	03	11	08	03	04	00	06	11	00	00	00	11	11	13	05	03	11	05	06	05	22	08	16	11	03	03		6.4
	DIR. اتجاه	27	20	26	00	27	22	27	20	24	00	27	27	00	00	00	18	27	27	22	23	22	27	18	23	27	18	20	23	27	18	27	
12	SPEED سرعة	08	05	02	00	03	11	08	05	04	00	05	12	05	00	00	16	11	13	05	03	11	05	03	05	16	05	22	13	05	03		6.8
	DIR. اتجاه	27	23	27	00	27	22	27	23	24	00	27	27	29	00	00	18	27	27	22	20	22	27	20	23	27	18	22	23	27	18	27	
13	SPEED سرعة	11	05	03	00	03	16	08	05	06	00	03	16	05	02	00	08	13	16	05	03	13	08	11	05	16	03	22	11	05	03		7.5
	DIR. اتجاه	27	20	27	00	27	22	27	23	24	00	27	29	29	09	00	22	27	27	22	20	27	27	22	22	27	18	22	22	27	18	27	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

JABLEH JUNE 1956 TABLE 25a

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة

جبلـــــه (توقيت محلي) لشهر حزيران جدول رقم ٢٢٥

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH ايـــــــــام الشهر																													الرياح السائدة P.D.	المعدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
14	SPEED سرعة	11	03	04	00	03	16	08	05	08	00	03	16	05	00	00	08	13	16	05	03	13	08	11	05	19	05	32	13	05	02		8.0
	DIR. اتجاه	27	20	27	00	27	22	27	23	24	00	27	29	29	00	00	22	27	27	22	20	27	22	24	25	27	18	22	23	27	18	27	
15	SPEED سرعة	08	05	00	03	03	16	05	05	05	00	03	08	05	11	00	08	13	13	05	11	16	05	05	06	22	08	13	08	11	02		7.4
	DIR. اتجاه	27	20	00	27	25	22	27	23	24	00	27	29	29	09	00	18	27	29	22	20	23	22	25	24	23	18	18	24	25	18	27	
16	SPEED سرعة	08	05	03	03	01	11	08	05	05	00	03	11	05	11	00	08	13	13	08	08	16	05	00	06	22	08	13	11	08	02		7.3
	DIR. اتجاه	27	20	24	27	27	22	27	25	24	00	27	29	29	31	00	18	27	29	22	20	20	22	00	24	20	18	18	22	23	18	27	
17	SPEED سرعة	08	05	02	03	00	22	05	03	06	00	01	11	05	11	00	08	11	11	05	11	16	05	00	07	19	05	16	11	08	00		7.2
	DIR. اتجاه	27	20	24	27	00	22	27	25	24	00	20	29	29	30	00	18	27	18	22	20	20	22	00	24	20	18	18	22	23	00	20	
18	SPEED سرعة	11	03	02	03	01	16	03	03	03	00	01	11	00	04	00	05	11	11	05	08	13	05	00	05	19	05	16	05	11	00		6.0
	DIR. اتجاه	27	18	24	27	23	22	27	20	24	00	16	30	00	30	00	18	27	20	22	20	20	22	00	24	23	18	18	20	20	00	20	
19	SPEED سرعة	11	00	03	00	11	11	03	00	01	00	00	00	00	00	00	05	11	11	05	08	08	03	00	02	19	05	20	16	08	00		6.0
	DIR. اتجاه	27	00	24	00	23	22	27	00	20	00	00	00	00	00	00	18	27	20	22	20	20	22	00	22	20	18	18	22	22	00	22	
20	SPEED سرعة	08	00	03	00	13	11	00	03	01	00	00	00	00	00	00	05	11	11	05	07	08	00	00	02	20	05	20	16	05	00		5.1
	DIR. اتجاه	27	00	24	00	23	22	00	23	20	00	00	00	00	00	00	18	27	20	22	20	23	00	00	22	20	18	18	24	25	00	20	
21	SPEED سرعة	11	00	00	00	16	08	00	00	01	00	00	00	00	00	00	00	08	08	03	16	08	00	00	03	16	00	16	16	05	05		4.7
	DIR. اتجاه	27	00	00	00	20	22	00	00	20	00	00	00	00	00	00	00	27	27	27	18	25	00	00	18	23	00	18	25	23	27	27	
22	SPEED سرعة	08	00	00	00	16	06	00	00	03	05	00	00	00	00	00	00	08	16	00	11	06	00	00	00	22	00	11	16	06	00		4.5
	DIR. اتجاه	27	00	00	00	20	22	00	00	18	09	00	00	00	00	00	00	27	29	00	18	20	00	00	00	22	00	18	27	20	27	20	
23	SPEED سرعة	05	00	02	00	13	04	00	00	04	05	00	00	00	03	00	00	08	13	00	08	05	00	00	00	16	00	11	22	08	00		4.2
	DIR. اتجاه	27	00	18	00	23	18	00	00	24	09	00	00	00	09	00	00	09	29	00	18	20	00	00	00	22	00	18	27	20	00	18	
24	SPEED سرعة	00	00	00	00	11	00	00	03	00	00	00	00	00	03	04	03	05	00	00	05	11	00	00	11	11	00	05	10	00	00		2.7
	DIR. اتجاه	00	00	00	00	20	00	00	20	00	00	00	00	00	27	09	27	09	00	00	09	20	00	00	18	20	00	18	27	00	00	20	
السائدة PREVAILING WIND	الرياح	27	20	24	27	27	22	27	23	24	09	27	29	29	09	09	18	27	27	22	20	20	22	18	09	18	18	18	22	27	18		
معدل السرعة MEAN SPEED		12.6	2.8	1.7	1.1	15.0	11.1	4.3	1.8	2.3	0.8	1.3	4.8	1.5	2.1	0.4	4.8	8.4	2.9	2.6	5.0	9.2	7.8	2.8	3.5	18.7	6.3	11.6	9.9	5.8	1.7		5.4

REPUBLIC OF SYRIA
MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE
(METEOROLOGICAL DEPARTMENT)
CLIMATOLOGICAL SECTION

الجمهـــــورية الســـــورية
وزارة الدفاع الوطني
المديرية العامة للارصاد الجويـــة
شـــعبة المناخ

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA
JUNE 1956

معلومـــات مناخيـــة شـــهرية
تمـــوز ١٩٥٦

نظـــرة عامـــة: كانت سوريا واقعة تحت ضغط فصلي طبيعي • وقد تمثل هذا الضغط بوجود امتداد ضغط منخفض من الخليج الفارسي حتى شمال غربي سوريا مع وجود ضغط مرتفع قليلا فوق الجنوب الشرقي للبحـــر الابيض المتوســـط •

الحـــــرارة : تعرضت سوريا لثلاث موجات من الحر • فكانت الاولى بين اليوم الاول والخامس ، والثانية بين اليوم السادس عشر والتاسع عشـــر والثالثة وهي اشدها حرارة بين الثاني والعشرين والسادس والعشـــرين ولدى مقارنة الخطوط البيانية للحرارة لمختلف المحطات تبين ان دير الـــزور والقامشلي كانتا تشيران الى اعلى معدلات الحرارة خلال الشهر بكاملـــه بينما تشير جبله الى اخفضها ، وقد بلغت اعلى درجة للحرارة في القامشلي اذ وصلت الى ٤٤٫٦ سنتغريد ، وذلك بتاريخ ٢٤ من الشهر ، اما ادنى درجة وصلت اليها الحرارة كانت في خرابو اذ بلغت بتاريخ الخامس مـــن الشهر ٩ سنتيغريد • مع العلم ان ستة محطات قد اشارت الى وجـود (٢١) يوما كانت فيها درجة الحرارة العظمى تساوى ٣٥ درجة او اكثر •

الغيـــــوم : كانت كمية الغيوم في اكثر المحطات قليلة ، وقد سجلت محطة جبله اكبر نسبة من هذه التغطية ، بينما لم تظهر اية غيوم في سماء دير الزور خلال الشهر •

الرطوبة النسبية : كانت القامشلي ودير الزور اقل المناطق رطوبة حيث وصل معدل نسبة الرطوبة فيها الى ٢٠٪ ، وهي صفة تنطبق تقريبا على اكثر المناطق الداخلية ، اما في المنطقة المتوسطة فقد كانت نسبة الرطوبة اكثـــر ارتفاعا ، وقد بلغت اكبر نسبة للرطوبة في جبله • الا انه قد لوحظ انخفاض الرطوبة النسبية في جميع محطات الرصد في المدة الواقعة بين ٢٢ـ٢٦ من الشـــــهر •

الهطـــــول : لم تهطل اية امطار في سوريا خلال هذا الشـــــهر •

العواصف الرعديـــة : لم تحدث اية عواصف رعدية •

الريـــــاح : كانت الرياح الغربية هي السائدة في جميع انحاء سوريا ، الا ان رياحا شرقية ثانوية حدثت في حمص وحماه ، ورياحا شمالية شرقية فـي القامشـــلي •

General Weather Situation: The normal seasonal pressure distribution prevailed, which is low pressure over the persian gulf extanding over NW Syria and a week ridge extanding over south east of the medeteranian sea.

Temperature: There were three warm spells all over Syria. The first one occured between the 1st and the 5th, the second between the 16th and the 19th and the third, which was the most pronnounced, occured between the 22nd and the 26th. Qamishlie and Deir ez-Zor were the stations with the highest temperatures during all the month while Jableh had the lowest. The very highest temperature reported was 44.6°C, at Qamishlie on the 4th, while the lowest was 9.0°C at Kharabo on the 5th. Six stations reported 31 days with maximum temperature equal to or more than 35°C.

Sky Cover: The amount of the clouds were very small at most of the stations. Jableh a costal station had the greatest amount, while no clouds appreared at Deir ez-Zor during the whole month.

Reletive Humidity: Qamishlie and Deir ez-Zor had very low humidity, the average value for these stations was 20% or less. Most of the interior stations were so dry, but in the central part the relative humidity was little higher, Jableh, on the coast, had the highest average of all stations. A period with low relative humidity occured between the 22nd and 26th.

Precipitation: There was no precipitation reported in Syria.

Thunderstorm: No thunderstorm were observed.

Dust Storm: The following stations reported duststorms: Palmyra on the 22nd, Deir ez-Zor on the 13th, 22nd and 31st. Hama on the 22nd, and Qamishlie on 22nd, 24th, 25th, and 26th.

Wind Direction: The prevailing wind direction was wes-

terly all over Syria. Jableh and Homs had secondary maximum for easterly winds while Qamishlie had one for north-easterly winds.

Wind Speed: There were three periods with a strong winds, the first between the 2nd and the 4th, the second between the 9th and the 14th and the third between the 20 - 23. The strongest wind speed 34 knots was reported in Damascus on the 5th.

سـرعة الرياح : تعرضت سوريا لثلاث فترات كانت الرياح فيها شديدة نسبيا فكانت الفترة الاولى بين الثاني والخامس ، والثانية بين اليوم التاسع والرابع عشر ، اما الثالثة فقد حدثت بين اليوم العشرين والثالث والعشرين وكانت اقصى سرعة للرياح / ٣٤ / عقدة سجلت بدمشق بتاريخ اليوم الخامس من الشـهر .

العواصف الرملية والترابية : سجلت المحطات التالية عواصف رملية بالتاريخ المدون حذاء اسم كل منها :

تدمر في ٢٢ من الشهر . دير الزور في ١٣ ، ٢٢ ، ٣١ منه .
حماه في ٢٢ منه ، القامشلي في ٢٢ ، ٢٤ ، ٢٥ ، ٢٦ منه .

SYRIA CLIMATOLOGICAL DATA JULY 1956 TABLE 1 — سوريا معلومات مناخية لشهر تموز ١٩٥٦ جدول رقم (١)

STATION المحطات				TEMPERATURE °C الحرارات بالسنتيغراد																REL. HUMIDITY الرطوبة النسبية				
				AVERAGE AT المتوسط في					EXTREMES النهايات				NO. OF DAYS WITH عدد الايام				AVERAGE AT المتوسط في				
NAME الاسم	LATITUDE N خط العرض	LONGITUDE E خط الطول	ELEVATION الارتفاع عن سطح البحر	٠٨ محلي 08 LST	١٤ محلي 14 LST	٢٠ محلي 20 LST	AVERAGE المتوسط	DEP. NORMAL الحيدان عن المتوسط	AVERAGE MAX. متوسط العظمى	AVERAGE MIN. متوسط الصغرى	ABS MAX. العظمى	DATE التاريخ	ABS MIN. الصغرى	DATE التاريخ	MAX. عظمى ≥ 35	MAX. عظمى ≥ 0	MIN. صغرى ≤ 0	MIN. صغرى ≤ -5	٠٨ محلي 08 LST	١٤ محلي 14 LST	٢٠ محلي 20 LST	AVERAGE المتوسط	EVAPORATION IN M.M. مقدار التبخر بالملتر
DAMASCUS دمشق	33 29	36 14	727	26.6	35.7	29.0	28.2	+1.6	36.6	17.8	40.8	23	11.5	6	23	0	0	0	39	16	21	30	519.2
QAMISHLIE قامشلي	37 03	41 13	467	32.4	39.7	32.1	33.0	-	40.5	25.3	44.6	4	19.0	5	31	0	0	0	21	11	17	18	431.0
ALEPPO حلب	36 11	37 13	394	28.0	36.5	29.5	29.0	+0.6	37.4	20.3	41.8	22	18.8	VAR	26	0	0	0	37	14	29	31	481.1
DEIR EZ- ZOR دير الزور	35 20	40 09	203	30.9	39.5	33.6	32.9	+1.3	40.7	25.0	43.6	31	21.6	1	31	0	0	0	26	11	16	20	544.7
HAMA حماه	35 08	36 45	322	28.5	36.7	28.2	28.8	-	37.9	20.1	41.6	25	17.4	31	29	0	0	0	39	18	33	35	393.9
HOMS حمص	34 43	36 43	487	25.1	32.7	24.8	26.4	+1.3	33.3	19.5	40.0	23	17.4	2	9	0	0	0	57	32	56	-	214.0
JABLEH جبلة	35 22	35 55	12	27.0	28.0	24.8	25.3	-	28.8	20.9	33.0	23	19.0	VAR.	0	0	0	0	71	75	82	76	-
PALMYRA تدمر	34 33	38 17	404	27.0	37.5	32.0	30.4	-	38.7	21.5	41.1	23	19.0	15	31	0	0	0	41	15	22	-	444.9
FIQ فيق	32 46	35 40	330	24.2	33.6	26.1	26.6	-	34.5	20.8	42.7	25	17.2	1	11	0	0	0	68	33	53	-	-
KHARABO خرابو	33 31	36 29	620	24.9	36.3	25.9	28.7	-	37.0	12.0	41.5	23	9.0	5	24	0	0	0	53	22	46	-	-
AAMOURINE عمورين	35 19	36 22	175	29.0	35.0	27.1	28.1	-	35.7	17.8	40.2	25	13.0	5	20	0	0	0	46	34	42	-	-
SELMYIA سلمية	36 21	37 13	423	30.5	35.7	25.5	28.8	-	37.6	20.7	42.0	23,25	17.0	24	30	0	0	0	32	32	31	-	220.6
ZABADANI زبداني	33 43	36 06	1200	26.5	31.1	22.6	24.6	-	31.9	14.8	37.0	23	12.0	VAR	4	0	0	0	41	37	50	-	-

SYRIA CLIMATOLOGICAL DATA JULY 1956 TABLE 2

سـوريا معلومات مناخية محلية لشهر تموز ١٩٥٦ جدول رقم (٢)

STATION المحطات				TEMPERATURE °C الحرارات بالسنتيغراد																RELATIVE HUMIDITY الرطوبة النسبية				EVAPORATION IN M.M. مقدار التبخر بالميليمتر
NAME الاسم	LATITUDE N خط العرض	LONGITUDE E خط الطول	ELEVATION الارتفاع عن سطح البحر	AVERAGE AT المتوسط في ٠٨ محلي 08 LST	١٤ محلي 14 LST	٢٠ محلي 20 LST	AVERAGE المتوسط	DEP. NORMAL الحيدان عن المتوسط	AVERAGE MAX. متوسط العظمى	AVERAGE MIN. متوسط الصغرى	EXTREMES النهايات ABS MAX. العظمى	DATE التاريخ	ABS MIN. الصغرى	DATE التاريخ	NO. OF DAYS WITH عدد الايام MAX. عظمى ≤35	MAX. عظمى ≥0	MIN. صغرى ≥0	MIN. صغرى ≥5	AVERAGE AT. المتوسط ٠٨ محلي 08 LST	١٤ محلي 14 LST	٢٠ محلي 20 LST	AVERAGE المتوسط	
HASAKEH حسكه	36 30	48 45	300	31.8	40.3	30.4	32.0	-	40.5	21.9	42.8	31	18.0	29	31	0	0	0	39	25	28	-	312.0
DYREEK ديريك	37 12	42 09	475	33.7	40.3	31.7	32.1	-	41.4	17.9	42.5	VAR	13.5	1	31	0	0	0	19	10	16	-	-
TELL ALO	36 55	41 47	460	32.9	41.3	30.6	32.5	-	42.0	19.7	44.5	VAR	13.1	13	31	0	0	0	33	20	28	-	-
ABO HRYRA تل عليو ابو هريره	35 52	38 24	285	29.2	37.7	30.1	30.1	-	39.1	19.9	43.0	31	15.0	7	31	0	0	0	54	32	43	-	-
MARKADEH مرقده	35 45	40 28	250	31.5	39.1	31.6	32.6	-	-	22.7	-	-	21.0	VAR.	-	-	0	0	38	25	34	-	-
SHADDADI شداده	36 02	40 45	270	32.1	39.8	33.7	33.6	-	-	26.4	-	-	21.0	10	-	-	0	0	-	-	-	-	-
BOUKA بوقا	35 32	35 48	50	28.3	30.3	26.4	27.1	-	-	21.6	-	-	19.4	2	-	-	0	0	66	62	76	-	-
SELEMIYE سلمية	35 00	37 02	500	27.0	32.0	25.8	26.1	-	34.6	15.3	41.5	23	12.0	27	23	0	0	0	47	32	53	-	262.3
TELL ABIAD تل ابيض	36 42	38 57	355	32.6	38.8	31.6	31.9	-	39.5	21.1	43.5	31	18.0	18,19	31	0	0	0	-	-	-	-	-
EL-HALL الهول	36 23	41 09	450	26.6	33.9	26.5	-	-	34.9		38.0	4	7	VAR.	—	—	-	-	13	15	12	-	-
TELL TAMER تل تمر	36 40	40 23	335	31.1	40.1	30.4	31.3	-	40.7	19.5	43.0	5	15.0	18,30	31	0	0	0	-	-	-	-	-
MADAN معدان	35 45	39 36	230	30.6	34.9	30.3	-	-	38.9	-	44.0	26	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-
SALHIE صالحيه	34 43	40 45	185	34.5	38.6	34.7	32.2	-	41.8	15.2	43.0	VAR.	9.0	18	31	0	0	0	30	22	28	-	-

SYRIA CLIMATOLOGICAL DATA JULY 1956 TABLE 3 — سوريا معلومات مناخية لشهر تموز ١٩٥٦ (جدول رقم ٣)

المحطة STATION	الهطول PRECIPITATION												ضغط المحطة STATION PRESSURE								تغطية السماء SKY COVER				جرارة التربة SOIL TEMP.			مدة سطوع الشمس SUNSHINE IN HOUR
	المجموع TOTAL	الحيدان عن المتوسط DEP. NORMAL	اكبر كمية خلال ٢٤ ساعة MAX. IN 24 HRS	التاريخ DATE	عدد الايام التي هطل فيها No. OF DAYS WITH: اثر او اكثر TRACE OR MORE	١ ملم او اكثر 1MM OR MORE	٥ ملم او اكثر 5MM OR MORE	١٠ ملم او اكثر 10MM OR MORE	٢٠ ملم او اكثر 20MM OR MORE	ثلج ثلج ما يغمرد SN. SL. HL.	اكبر سماكة ثلج MAX. SNOW DEPTH	التاريخ DATE	المتوسط في AVERAGE AT: ٠٨ محلي 08 L.S.T.	١٤ محلي 14 L.S.T.	٢٠ محلي 20 L.S.T.	اكبر ضغط للمحطة ABS. MAXIMUM	التاريخ DATE	اصغر ضغط للمحطة ABS. MINIMUM	التاريخ DATE	المعدل بالاثمان EIGHT AVE. AT: ٠٨ محلي 08 L.S.T.	١٤ محلي 14 L.S.T.	٢٠ محلي 20 L.S.T.	عدد الايام الصافية NO. OF CLEAR DAYS	عمق ٣٠ سم AT 30 c.m.	عمق ٦٠ سم AT 60 c.m.	عمق ١٠٠ سم AT 100 c.m.	
DAMASCUS دمشق	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26.1	24.6	24.6	28.9	1	19.5	5	0.1	0.5	0.0	20	-	-	-	395.8
QAMISHLIE قامشلي	0.0	-	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50.3	49.1	49.2	54.9	30	43.7	5	0.0	0.1	0.0	28	31.4	-	-	395.7
ALEPPO حلب	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60.0	58.7	59.2	64.3	1	52.8	5	0.0	0.3	0.1	21	28.8	-	-	404.7
DEIR EZ-ZOR دير الزور	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80.3	79.0	78.6	84.3	1	72.9	5	0.0	0.0	0.0	31	28.1	-	-	-
HAMA حماه	0.0	-	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68.7	67.2	67.7	72.4	1	62.3	5	0.1	0.5	0.2	15	30.3	-	-	399.0
HOMS حمص	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51.7	50.7	51.6	-	-	-	-	0.4	0.5	0.5	-	-	-	-	-
JABLEH جبله	0.0	-	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	07.6	07.3	07.0	08.2	13	99.1	26	2.6	1.9	1.7	0	31.4	-	-	-
PALMYRA تدمر	0.0	-	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60.4	58.8	58.4	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	-	30.3	-	-	394.1
FIQ فيق	0.0	-	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68.4	66.9	67.2	-	-	-	-	2.9	0.7	0.8	-	-	-	-	-
AAMOURINE عمورين	0.0	-	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.6	0.0	-	-	-	-	-

108 000

SYRIA DAILY TEMPERATURE C° JULY 1956 TABLE 4 — جدول رقم (٤) الحرارة اليومية لشهر تموز ١٩٥٦ — سوريا

المحطات STATION	الحرارات TEMPERATURE	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
DAMASCUS دمشق	MAX. عظمى	36	37	38	37	36	36	33	35	36	34	34	33	35	33	35	38	38	38	35	34	38	39	41	41	40	39	36	35	38	39	40
	MIN. صغرى	16	15	19	14	19	12	14	15	18	16	19	16	24	23	15	15	17	18	18	17	16	20	22	20	23	21	21	16	19	18	19
	AVE. متوسط	27	27	29	27	28	24	24	27	27	27	28	27	30	27	26	27	28	30	28	26	27	32	35	32	32	31	31	27	29	30	30
QAMISHLIE القامشلي	MAX. عظمى	41	44	44	45	41	41	40	39	39	40	41	41	40	41	42	41	42	41	40	38	39	39	37	41	40	39	40	40	41	42	43
	MIN. صغرى	24	27	26	30	19	22	27	23	24	21	22	22	20	28	27	28	27	27	22	24	26	26	24	28	30	27	25	27	26	25	29
	AVE. متوسط	33	35	36	36	32	32	31	32	33	32	32	32	32	32	32	34	35	34	32	31	33	33	32	34	34	33	33	33	33	34	36
ALEPPO حلب	MAX. عظمى	37	37	38	37	37	35	35	37	36	35	34	35	35	34	35	38	40	40	35	35	38	42	41	40	41	40	38	37	39	41	41
	MIN. صغرى	19	19	22	20	21	22	21	19	20	20	20	21	22	19	19	19	20	20	21	20	21	23	23	21	22	24	21	19	19	18	19
	AVE. متوسط	28	29	30	29	28	28	28	27	27	28	27	27	28	26	28	29	30	30	28	28	30	32	33	33	33	32	29	29	29	30	31
DEIR EZ-ZOR دير الزور	MAX. عظمى	40	41	40	42	41	40	40	41	40	39	38	39	41	40	40	42	43	42	40	38	40	40	41	42	42	42	41	41	42	44	44
	MIN. صغرى	22	25	26	25	27	24	25	23	24	24	25	24	25	26	23	26	26	27	26	25	24	27	25	24	25	26	26	24	24	25	27
	AVE. متوسط	31	33	33	34	34	32	32	32	32	32	31	32	33	33	31	34	34	35	33	32	32	34	33	32	34	34	33	32	33	34	36
HAMA حماه	MAX. عظمى	39	38	38	36	36	36	38	39	35	36	36	35	35	34	35	40	40	40	35	35	38	41	42	42	42	41	38	38	39	39	41
	MIN. صغرى	18	18	20	20	21	20	20	18	19	19	20	19	21	19	20	19	21	23	22	19	19	20	23	20	23	23	24	19	21	20	17
	AVE. متوسط	28	28	29	29	28	27	28	28	27	29	27	27	28	27	28	29	30	31	29	27	29	31	32	31	32	32	30	28	29	29	28
HOMS حمص	MAX. عظمى	33	32	32	32	30	30	32	33	30	32	30	30	29	30	29	34	34	36	32	32	34	38	40	38	37	38	33	35	35	37	36
	MIN. صغرى	18	17	20	20	20	19	19	19	20	21	20	19	21	20	20	19	19	20	21	20	18	20	21	20	20	19	20	18	19	20	19
	AVE. متوسط	26	25	26	26	25	25	26	26	25	27	25	25	25	25	25	27	27	28	27	26	26	29	31	29	29	29	27	27	27	29	28
JABLEH جبلة	MAX. عظمى	28	28	28	27	27	27	28	28	28	27	27	27	27	28	27	29	29	28	28	30	30	32	33	31	29	30	30	30	31	32	30
	MIN. صغرى	20	19	21	19	23	21	20	19	23	22	21	21	21	22	22	19	20	20	25	19	20	20	22	21	23	23	23	21	21	21	20
	AVE. متوسط	24	24	25	24	25	24	25	25	24	25	24	24	25	25	24	25	25	25	26	25	25	26	27	27	28	27	27	26	26	26	26
PALMYRA تدمر	MAX. عظمى	38	39	40	40	40	38	38	39	38	37	38	37	38	36	37	40	40	41	37	36	38	40	41	41	41	41	39	38	41	-	-
	MIN. صغرى	21	20	21	22	20	20	20	21	21	21	21	20	19	20	19	22	22	24	22	19	21	24	26	26	26	25	25	21	23	-	-
	AVE. متوسط	30	30	31	31	30	29	29	30	30	29	30	28	29	28	28	31	31	33	30	28	30	32	34	34	34	33	32	30	32	-	-
FIQ فيق	MAX. عظمى	33	33	32	32	32	32	33	33	32	34	33	33	32	33	30	34	34	38	34	32	35	37	42	42	43	39	35	35	36	36	36
	MIN. صغرى	17	19	20	21	20	20	19	18	20	20	20	20	20	20	20	21	20	21	21	22	21	20	23	25	24	23	23	21	21	21	22
	AVE. متوسط	25	26	26	27	26	26	26	26	26	27	27	27	26	27	25	28	27	30	28	27	28	29	33	34	34	31	29	28	29	29	29
ZABADANI الزبداني	MAX. عظمى	32	31	31	32	32	32	31	32	30	31	29	28	28	27	30	33	34	34	30	29	33	34	37	35	36	34	31	32	34	36	36
	MIN. صغرى	13	13	13	13	14	14	13	13	12	16	15	15	17	17	16	17	17	17	16	13	13	13	12	23	20	17	19	14	12	12	17
	AVE. متوسط	23	22	22	23	23	23	22	23	21	24	22	22	23	22	23	25	26	26	23	21	23	24	25	29	28	26	25	23	23	24	27

SYRIA DAILY TEMPERATURE C° JULY 1956 TABLE 4a

سـوريا الحرارات اليومية لشـهر تموز ١٩٥٦ جدول رقم (٤)

المحطات STATION	الحرارات TEMPERATURE	ايام الشهر DAY OF MONTH 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
AAMOURINE	MAX. عظمى	36	37	37	37	36	34	35	36	34	35	33	33	34	33	34	37	37	38	34	33	35	37	38	40	40	39	37	36	36	38	38
	MIN. صغرى	15	14	22	21	13	15	17	17	15	23	14	19	21	26	20	18	17	19	19	16	16	19	19	19	20	19	23	15	15	19	13
	AVE. متوسط	26	26	30	29	25	25	26	27	25	29	24	24	28	30	27	28	27	29	27	25	26	28	29	30	30	29	30	26	26	29	26
عمـورين KHARABO	MAX. عظمى	36	38	38	37	38	35	35	37	36	35	34	35	35	35	33	39	39	39	35	35	38	40	42	40	40	39	38	37	38	40	41
	MIN. صغرى	11	11	10	12	9	10	11	12	12	10	11	11	10	10	12	12	14	12	14	12	14	15	16	14	14	15	12	13	13	12	12
	AVE. متوسط	24	25	24	25	24	23	23	25	24	23	23	23	23	23	23	26	27	26	25	24	26	28	29	27	27	27	25	25	26	27	27
خـرابو MESELMYIA	MAX. عظمى	37	38	37	37	38	35	37	37	35	37	35	35	35	35	35	38	39	40	35	35	40	41	42	41	42	41	38	36	39	39	41
	MIN. صغرى	19	22	20	20	22	21	21	20	20	21	21	21	21	21	21	20	19	20	22	22	20	21	21	17	23	21	22	23	21	20	23
	AVE. متوسط	28	30	30	29	30	28	29	29	28	29	28	28	28	28	28	29	29	30	29	29	30	31	32	29	33	31	30	30	30	30	32
مسـلمية HASKEH	MAX. عظمى	40	42	43	43	42	41	40	42	41	38	38	40	43	41	41	41	41	41	40	38	41	39	38	41	41	40	40	40	41	42	43
	MIN. صغرى	20	23	23	23	22	23	23	22	20	23	20	22	24	25	22	21	22	19	23	20	20	24	23	23	25	26	24	22	18	21	21
	AVE. متوسط	30	33	33	33	32	32	32	32	31	31	29	31	34	33	32	31	32	30	32	29	31	32	31	32	33	33	32	31	30	32	32
الحسـكه DYREEK	MAX. عظمى	43	44	43	43	43	41	40	42	43	42	40	41	43	42	41	42	43	43	41	40	41	42	39	42	43	41	42	41	42	43	43
	MIN. صغرى	14	16	19	18	19	17	15	18	15	-	17	-	15	16	16	20	19	18	18	20	16	19	22	25	21	25	21	22	15	17	16
	AVE. متوسط	29	30	31	31	31	29	28	30	29	-	29	-	29	29	29	31	31	31	30	30	29	31	31	34	32	33	32	32	29	30	30
ديريـك AL-HALL	MAX. عظمى	35	37	36	38	36	35	34	35	34	32	32	34	37	35	34	36	36	35	34	34	35	35	32	36	36	35	34	34	35	-	-
	MIN. صغرى	12	10	9	8	12	12	11	10	10	12	11	13	11	12	15	8	9	8	11	12	13	8	12	12	8	10	10	7	9	-	-
	AVE. متوسط	24	24	23	23	24	24	23	23	22	22	22	24	24	24	25	22	23	22	23	23	24	22	22	24	22	23	22	21	22	-	-
الهـول SELEMIYE	MAX. عظمى	36	37	37	36	35	35	36	38	35	36	34	35	34	33	34	39	39	39	38	34	35	39	42	39	41	41	38	37	38	38	40
	MIN. صغرى	14	14	16	16	15	15	15	15	16	15	17	16	15	16	18	17	17	18	17	15	13	14	16	14	15	16	12	15	15	14	14
	AVE. متوسط	25	26	27	26	25	25	26	27	26	26	26	26	25	25	26	28	28	29	28	25	24	27	29	27	28	29	25	26	27	26	27
السـلمية ABO-HRYRA	MAX. عظمى	37	38	40	39	39	37	37	38	39	37	37	38	38	36	39	41	40	41	39	36	39	39	40	40	42	41	40	39	41	41	43
	MIN. صغرى	18	18	20	19	19	20	15	19	20	20	20	20	20	20	19	20	19	21	20	20	20	19	20	19	25	24	21	20	20	20	20
	AVE. متوسط	28	28	30	29	29	29	26	29	30	29	29	29	29	28	29	32	30	31	30	28	30	29	30	30	34	33	32	30	31	31	32
ابو هريره TELL-ALO	MAX. عظمى	42	44	45	45	43	41	42	42	42	40	40	42	43	42	42	42	42	43	41	40	43	43	40	43	45	41	41	41	42	44	44
	MIN. صغرى	15	15	20	22	17	18	15	15	23	23	23	22	13	19	19	21	19	19	19	18	16	27	24	28	27	29	19	18	18	17	16
	AVE. متوسط	29	30	33	34	30	30	29	29	33	32	32	32	28	31	31	32	31	31	30	29	30	35	32	36	36	35	70	30	30	31	30
تل علـو SALHIE	MAX. عظمى	41	41	42	42	42	40	40	41	41	40	40	41	40	42	41	41	42	43	43	43	43	43	43	43	43	42	43	43	43	43	43
	MIN. صغرى	14	19	18	18	15	12	15	21	17	15	10	17	18	15	12	13	14	9	16	13	14	16	14	15	15	16	18	15	15	16	16
	AVE. متوسط	28	30	30	30	29	26	28	31	29	28	25	29	29	29	27	27	28	26	30	28	29	30	29	29	29	29	31	29	29	30	30
صالحيـة TELL TAMER	MAX. عظمى	37	40	42	43	43	42	42	42	41	39	38	38	41	42	40	42	41	42	42	41	38	42	39	39	42	42	40	40	41	42	42
	MIN. صغرى	16	19	19	20	21	21	21	18	18	20	19	21	21	22	20	19	20	15	21	17	17	25	27	22	23	21	18	16	14	15	17
تل تمـر	AVE. متوسط	27	30	31	32	32	32	32	30	30	30	29	30	31	32	30	31	31	29	32	29	28	34	33	31	33	32	29	28	28	29	30

AVERAGE WIND SPEED (KTS) AND PREVAILING WIND DIRECTION

SYRIA — JULY 1956 — TABLE 5

اتجاه الرياح اليومية السائدة ومتوسط السرعة

سوريا — لشهر تموز ١٩٥٦ — جدول رقم (٥)

STATION المحطة	WIND الرياح	DAY OF MONTH ايام الشهر																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
DAMASCUS دمشق	SPEED سرعة	6	12	11	12	12	6	6	9	14	18	18	18	25	20	12	9	8	10	15	11	6	6	16	7	3	10	16	6	6	4	6
	DIR. اتجاه	23	27	27	27	30	18	25	27	27	27	27	27	30	27	27	27	23	25	27	27	32	14	32	27	05	27	27	21	21	18	27
QAMISHLIE قامشلي	SPEED سرعة	7	7	11	7	4	5	5	8	11	9	8	5	5	8	7	11	8	8	8	7	12	21	13	19	17	15	8	10	4	8	8
	DIR. اتجاه	36	34	36	27	18	27	25	27	27	27	25	27	27	27	27	36	36	29	29	34	36	36	34	36	36	36	25	25	27	33	35
ALEPPO حلب	SPEED سرعة	9	15	16	16	19	18	12	7	15	17	15	17	19	23	18	10	10	12	15	14	15	13	13	9	8	10	10	7	7	5	12
	DIR. اتجاه	27	27	27	27	27	27	27	27	27	25	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	29	36	34	29	29	27	25	29	34	27	27
DEIR EZ-ZOR دير الزور	SPEED سرعة	12	14	16	15	14	12	10	9	12	16	14	14	18	19	14	14	12	10	11	17	15	19	12	12	11	9	9	7	4	6	9
	DIR. اتجاه	23	23	23	23	20	23	23	23	25	25	23	23	23	25	23	23	27	25	25	23	25	27	27	27	25	25	25	25	25	25	25
HAMA حماه	SPEED سرعة	7	2	12	17	18	13	7	7	12	13	11	15	17	18	14	8	7	12	14	9	11	8	6	6	7	11	13	5	5	6	8
	DIR. اتجاه	09	27	27	25	25	27	18	25	25	25	25	25	25	25	25	27	27	25	23	27	27	27	27	09	27	09	18	36	09	09	27
HOMS حمص	SPEED سرعة	3	11	12	10	15	9	7	5	8	13	15	15	14	22	18	8	5	10	10	8	7	5	5	6	4	4	9	3	5	5	9
	DIR. اتجاه	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	26	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	29	29	29	29	27	27	27	27	27
JABLEH جبله	SPEED سرعة	2	6	4	7	15	8	1	2	7	6	7	5	7	7	6	0	3	14	13	1	1	2	1	1	3	3	8	2	1	2	1
	DIR. اتجاه	09	22	27	27	18	22	20	27	18	27	18	22	18	20	25	00	09	25	22	18	23	27	09	09	09	23	27	11	09	09	09
PALMYRA تدمر	SPEED سرعة	9	14	19	11	10	14	10	8	13	12	6	12	10	15	16	13	11	12	10	11	10	25	12	11	9	8	9	6	6	-	-
	DIR. اتجاه	21	18	23	27	18	20	15	21	23	18	15	23	23	23	23	23	21	21	21	21	18	25	29	29	25	32	27	27	23	-	-
FIQ فيق	SPEED سرعة	5	5	10	10	10	12	5	3	10	10	7	5	6	10	10	5	5	5	10	12	4	4	4	5	3	8	7	3	5	3	5
	DIR. اتجاه	27	27	27	27	27	27	27	27	27	25	27	27	27	27	27	27	25	27	25	25	27	27	27	27	27	27	27	25	27	27	27
AAMOURINE عمورين	SPEED سرعة	2	3	3	3	8	4	3	2	3	4	3	5	5	9	5	2	3	3	3	2	2	3	2	2	1	3	3	1	0	1	1
	DIR. اتجاه	36	02	35	35	36	36	36	36	32	35	05	32	02	32	36	35	35	02	32	35	02	36	36	02	36	32	02	36	00	05	32
SELEMIYE السلمية	SPEED سرعة	4	7	27	22	30	23	0	14	11	14	11	23	21	27	22	5	14	15	12	9	9	16	0	4	0	7	8	0	4	3	9
	DIR. اتجاه	27	27	27	27	29	29	00	27	29	29	29	29	29	29	27	27	29	27	27	29	27	27	00	36	00	32	27	00	27	27	27
BOUKA بوقا	SPEED سرعة	5	6	5	5	6	5	3	5	6	6	6	5	6	6	4	5	4	7	5	5	5	5	5	7	5	5	6	4	4	5	4
	DIR. اتجاه	27	18	27	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	27	18	18	18	18	18	18	27	36	27	36	36	27	18	27	27	36	27

SYRIA

DAILY PRECIPITATION IN MILLIMETER
FOR JULY 1956 TABLE 6

سوريا الهطول اليومي بالميليمتر لشهر تموز ١٩٥٦ جدول رقم (٦)

المحطات STATION	المجموع TOTAL	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
DAMASCUS دمشق	0.0																															
QAMISHLIE القامشلي	0.0																															
ALEPPO حلب	0.0																															
DEIR EZ-ZOR دير الزور	0.0																															
HAMA حماه	0.0																															
HOMS حمص	0.0																															
HABLEH جبله	0.0																															
PALMYRA تدمر	0.0																															
FIQ فيق	0.0																															
HARABO خرابو	0.0																															
HAMOURINE حورين	0.0																															
ZABADANI زبداني	0.0																															

لا هطول
NO PRECIPITATION

الجمهورية السورية
وزارة الدفاع الوطني
المديرية العامة للارصاد الجوية
مصلحة المناخ

القسم (ب)

معلومات عامة :

١ ـ التوقيت المستعمل ضمن هذه النشرة هو التوقيت المحلي و هو توقيت غرينوتش + ساعتين .

٢ ـ الحرارة و انواع الموازين : تستعمل موازين الحرارة الزئبقية لقياس درجات الحرارة الجافة و الرطبة و القصوى و اما بالنسبة للحرارة الدنيا فتؤخذ من ميزان الحرارة الكحولي مع العلم ان هذه الموازين موضوعة ضمن كشك خشبي ليس فيه تهوية اصطناعية وارتفاع قاعدته (١٥٠) سم عن سطح الارض .

نسبة الرطوبة : تستحصل نسبة الرطوبة من ميزاني الحرارة الجاف والرطب بالاستعانة بجداول الرطوبة .

التبخر : تقاس كمية التبخر بالغرام و بواسطة مقياس التبخر المسجل (الامبرجت) و هو موضوع في قفص خشبي مستقل عن قفص موازين الحرارة .

ارتفاع الاجهزة : تقاس كمية الامطار بواسطة مقاييس مطر مارتفاع فوهاتها عن سطح الارض (٦٠) سم مع العلم ان مساحات فوهاتها مختلفة فبعضها ١٢٥ سم^2 والبعض الآخر ٣١٤ سم^2 واخرى ٤٠٠ سم^2 الا انها جميعا تستعمل بدون حواجز لوقايتها من الرياح اما بالنسبة لاجهزة المطر المسجلة فارتفاع فوهاتها ١٥٠ سم عن سطح الارض و هي افرنسية تستعمل على مبدأ (السفون) .

تسجل كمية الامطار الساعية الى اقرب ١ر٠ من الميليمتر و كذلك درجة الحرارة الى اقرب ١ر٠ من الدرجة . و نظرا لضيق المسافة فان الفاصلة محذوفة مثال ١٦٥ تعني ١٦ر٥ درجة .

ان كل جدول من جداول هطول المطر يحدد كمية الهطول في الساعة ، كما انه يحدد كمية الهطول اليومية خلال ال ٢٤ ساعة و مجموع كمية الامطار الشهرية بالنسبة لكل ساعة من ساعات اليوم اما دوام الهطول فهو عبارة عن كمية الامطار التي تزيد عن ١ر٠ من الميليمتر والتي تهطل خلال ساعة واحدة او اقل من ساعة وفي الحالات التي لا يحدث فيها اي هطول يترك الحقل فارغا اما اذا كانت الكمية اقل من ١ر٠ من الميليمتر يسجل الحرف (ق) للدلالة على قطرات .

الضغط : تستعمل موازين الضغط الزئبقية ذات حجم الحوض الثابت لقياس الضغط .

سطوع الشمس : تؤخذ مدة سطوع الشمس من المسجل (صنع كامبل ستوك) وتعطى النسبة المئوية بين مدة سطوع الشمس في اليوم الى مدة سطوع الشمس النظرية و المدة النظرية هي الزمن الفاصل بين مدة شروق الشمس وغروبها .

سرعة واتجاه الريح : تقاس سرعة الرياح واتجاهها في دمشق و جبله ودير الزور وحوران عموديين بواسطة اجهزة من صنع (جوليوس ريتشارد) ماركة (ONM) اما في حلب والقامشلي فالاجهزة من النوع الاميركي . مع مؤشر اتجاه الريح الذي يعمل على ١٦ اتجاه . تعطى سرعة الرياح واتجاهها حسب التوقيت المحلي مع العلم ان معدل السرعة في الساعة يؤخذ من متوسط القراءة خلال عشرة دقائق في تلك الرصدة ثم يستخرج متوسط السرعة من مجموع السرعات خلال الـ ٢٤ ساعة في اليوم والاتجاه السائد للرياح خلال ذلك اليوم وتعتبر الرياح هادئة اذا كانت السرعة اقل من عقدة واحدة وتسجل ٠٠ للسرعة و ٠٠ للاتجاه .

اما ارتفاع اجهزة الريح عن سطح الارض فهى كما يلـــي :

اسم المحطة	ارتفاع الاجهزة عن سطح الارض	ارتفاع الاجهزة عن اعلى حاجز مجاور
دمشـــق	١٠ متر	١٠ متر
حلـــب	٨ =	٣ =
ديـــر الزور	١٤ =	٢ر٥ =
القامشـــلي	١٣ =	٢ر٥ متر
حمـــاه	١٠ر٥ =	٢ر٥ =
جبلـــه	١٠ر٥ =	٢ر٥ =
فيـــق	٧ =	٣ =
تدمـــر	٧ر٥ =	٢ر٥ =
جديدة الخاص	٧ر٥ =	٢ =
حورات عمورين	٦ =	٢ر٥ =

طـــرق التصحيح : يصحح الخطأ الثابت في ميازين الحرارة والضغط عند وجوده ، كما يجرى تصحيح قراءة البارومتر للضغط على سطح المحطة من حرارة الميزان والجاذبية الارضية .

اســـتخراج المتوسط : ١ ـ للحرارة : معدل الحرارة اليومي هو متوسط درجات الحرارة خلال الـ ٢٤ ساعة ، اما القيم المشار تحتها بخط من الجـدول رقم (١٠) فقد استخرجت بالاستعانة بالمعادلة التالية :

متوسط الحرارة = معدل الحرارة ـ ثابت (معدل الحرارة ـ معدل الحرارة الدنيا)

اما معدل الحرارة فيستخرج من القانون التالي :

$$\frac{1}{\text{معدل الحرارة}} = \text{معدل الحرارة في الساعة ٨} + \text{معدل الحرارة في الساعة ١٤} + \text{معدل الحرارة في الساعة ٢٠)}$$

العدد الثابت يستخرج من المحطات التي تعمل (٢٤) ساعة .

اما معدل الحرارة الدنيا فهو عبارة عن المعدل الشهرى للحرارات الدنيا خلال الشهر .

نسـبة الرطوبة : ان معدل الرطوبة يستخرج بنفس الطريقة التي استخرج فيها معدل الحرارة في المحطات التي تعمل (٢٤) ساعة اما بالنسبة للمحطات النهارية فلقد ترك حقلها فارغـــا .

الضغـــــط : هو معدل رصدات السينوب الثمانية خلال الـ ٢٤ ساعة .

زمن قراءة ميزاني النهايتين : يقرأ ميزان الحرارة الدنيا في الساعة الثامنة محلي اما ميزان الحرارة القصوى فيقرأ في الساعة (٢٠) محلي .

ارتفاع المحطات هو ارتفاع قاعدة حوض الزئبق في البارومتر عن سطح البحر .

SECTION B

General Information

1. The standard time used is LST = GMT + 2 hours.
2. Types of Instruments used: Mercury thermometers are used for measuring dry bulb, wet bulb and maximum temperatures.
3. Temperature: The temperature values are given to nearest tenth , for convenience of publication the decimal point has been omitted. Minimum temperature is read on spirit thermometer with an index. The thermometers are mounted 11/2 m. above ground in a steverson screen without artificial ventilation.
4. Relative Humidity: Values of relative humidity are obtained from dry and wet bulb thermometer readings . The relative humidity is calculated with respect to saturation over water for temperatures below as well as above 0°C.
5. Evaporation : Is measured by Lambrecht evaporimeters in a thermometer screen 11/2 m. above ground. Height of Instrument: Precipitation given in this report is measured in a height of 60 cm above ground. The opening of the collectors varies and is 125 , 314 or 400 cm. No windshields are used . The height of the recording rain gauges is 150cm.
6. Hourly values and totals are given to nearest 0.1mm. For convenience of publication the decimal point has been omitted . The hourly amount of precipitation in tenth of milimeters, in addition daily values for all hours and hourly totals for all days are given in respect of amount and duration. The duration refers to a rate of 0.1mm. per hour or more . All the amount are in terms of rainfall e.g. in the case of snow fall etc. The values given are the corresponding after equivalent. When no precipitation occures in a particular hour no entry appears when it is less then 0.05mm. the entry of traces T is made to these hours.

X : For temperature values, only.

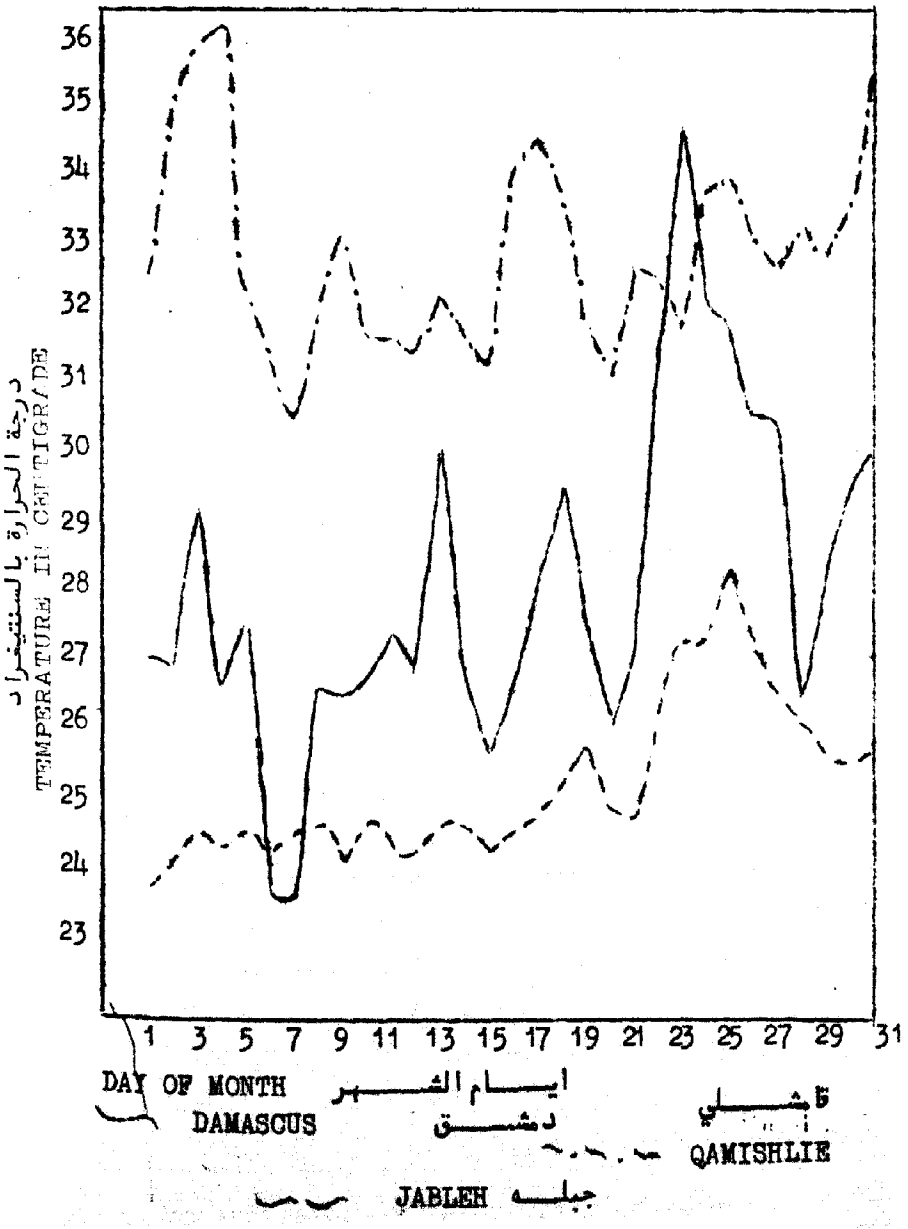
7. Pressure: Is read on fixed cistern mercury barometers.
8. Sunshine: Values are obtained from Campbell Stockes sunshine recorder .The percentage of possible sunshine is given with reference to the maximum duration theoretically possible in the latitude and this is the time between the sunrise to the sunset.
9. Wind Speed and Direction: The instruments used at Damascus, Aleppo, Jableh, Deir Ezzor, Qamishlie are OMN anemometers made by Ricahrd. All values are given for exact hours (LST). The mean velocity for each hour is taken as the average velocity during 10 minutes. Mean values for the are taken as (0+1+2.....23)/24 where 0,1,2,..represent the values of these hours. Values of wind speed of less than 1 knot are considered as calm and entered as 00 for the speed and 00 dor direction. Height of the anemometers above the ground at at all stations are as follows:

Station	Above the ground	Surrounding Obstruction	Station	Above the ground	Surrounding Obstruction
Damascus	10	10	Jableh	10.5	2.5
Qamishlie	13	2.5	Palmyra	7.5	2.5
Aleppo	8	3	Fiq	7	3
Deir Ezzor	14	2.5	Jdaidet el Khass	7.5	2
Hama	10.5	2.5	Aamourine	6	2.5

10. Method of Applying Corrections: Thermometers and Barometers are , when required, corrected for scale errors. The Barometer reading given as station pressure are corrrected for instrument temperature and gravity.
11. Computations of Means: Temperature : The daily averages temperatures is the mean hourly the underlined values in the table No.(1) have however been computed with aid of the formula $T=M-K(M-Tm)$ where K is obtained from the stations with full observation service. $M=1/3\ (T08+T14+T20)$ and Tm is the average minimum temperature.
Relative Humidity: The daily averages of relative humidity are taken in the same way, as the temperature, for the stations which have 24 hour values. No average relative humidity is computed for the other stations.
Pressure: The average pressure at fixed times is computed from readings at the eight synoptic hours.

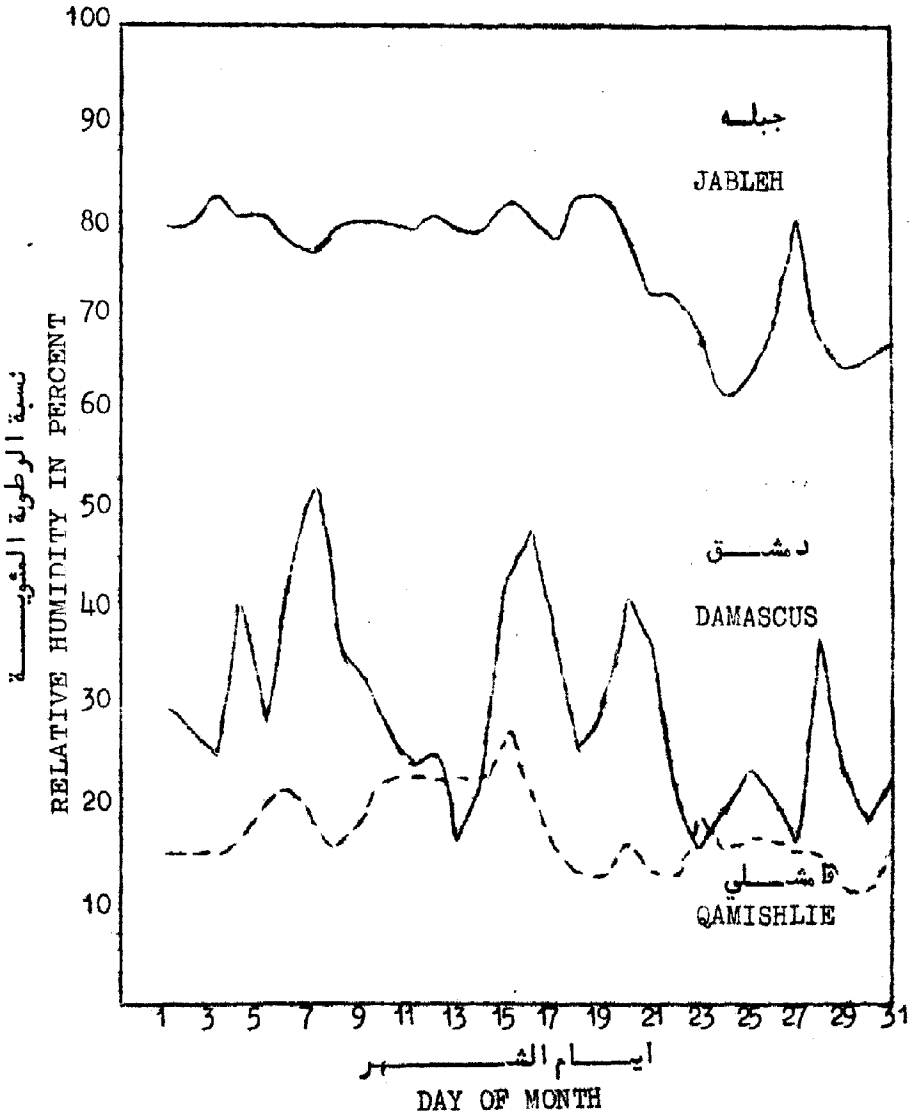
DAILY AVERAGE TEMPERATURE
JULY 1956

معدل الحرارة اليومي
تموز ١٩٥٦



DAILY AVERAGE RELATIVE HUMIDITY
JULY 1956

معدل الرطوبة اليومي
حزيران ١٩٥٦



TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.
DAMASCUS JULY 1956 TABLE 7

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)
دمشق لشهر تموز ١٩٥٦ جدول رقم (٧)

التوقيت TIME	DAY OF MONTH ايام الشهر																													المعدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	185	212	263	180	267	160	174	190	270	256	248	244	246	236	201	206	200	224	240	218	204	214	247	313	258	253	287	206	224	212	220	227
2	182	204	228	178	258	147	169	175	210	256	240	224	238	236	168	176	190	235	218	198	190	220	300	289	260	240	284	204	213	207	220	218
3	172	204	255	166	262	150	162	173	198	252	221	238	237	234	162	170	192	235	198	188	180	220	298	266	232	220	272	206	197	197	220	213
4	160	160	250	157	262	125	150	162	187	174	190	206	238	242	172	170	168	217	226	181	171	210	302	232	230	230	280	173	198	196	200	201
5	158	164	246	147	260	128	148	151	172	164	240	171	240	238	150	160	168	183	198	168	168	220	298	227	238	230	264	176	193	181	200	195
6	197	164	200	168	190	174	162	176	200	173	246	184	253	230	170	154	186	212	227	189	184	253	314	260	250	243	274	189	200	212	230	208
7	216	202	276	190	214	189	172	203	213	208	265	258	276	230	192	180	220	239	237	196	221	303	329	268	320	268	290	214	252	223	251	253
8	252	228	298	221	244	210	208	236	231	240	290	280	292	290	214	219	256	272	264	226	238	324	350	303	328	314	314	261	281	280	276	266
9	279	259	276	251	270	250	234	268	251	286	280	298	308	300	260	260	282	308	286	242	270	330	370	320	330	332	327	269	300	300	292	287
10	292	284	299	288	288	266	254	286	281	304	300	308	316	313	312	290	300	352	314	290	298	343	376	334	340	348	340	286	311	340	308	308
11	303	309	334	330	310	288	280	310	300	320	310	314	328	326	320	320	328	368	337	322	306	362	384	351	356	344	347	299	322	340	330	326
12	318	340	356	346	350	306	302	328	330	320	324	324	340	316	330	349	337	374	340	324	324	370	384	368	370	356	354	305	344	350	355	340
13	336	360	358	355	358	322	316	350	350	334	324	333	334	320	342	363	353	376	345	340	330	373	394	380	373	368	352	320	353	368	372	350
14	350	372	370	362	355	338	332	347	345	335	334	322	335	320	340	378	364	371	340	340	352	380	400	384	391	370	348	340	370	382	390	357
15	350	361	363	362	358	336	325	352	335	335	328	322	320	324	342	370	374	371	332	341	360	384	404	396	383	378	350	340	375	388	404	357
16	352	353	359	352	348	336	332	350	330	326	320	316	317	302	330	365	364	366	321	332	362	386	400	393	387	360	340	340	370	388	398	352
17	350	328	350	340	336	330	322	344	310	315	300	302	304	292	328	363	364	351	324	322	361	382	386	386	385	354	334	341	362	387	386	343
18	350	314	330	340	314	300	294	318	290	296	289	288	280	284	315	344	348	330	300	302	338	380	365	368	372	336	313	316	342	368	367	325
19	314	294	330	294	287	273	259	292	280	274	270	268	270	278	298	322	328	310	284	286	328	350	350	348	332	323	296	290	321	341	346	306
20	296	288	300	286	272	234	240	290	268	268	262	260	264	254	288	306	321	304	278	274	312	330	340	333	330	311	290	264	306	320	320	290
21	294	276	302	274	248	220	230	282	264	260	260	260	262	250	280	266	314	290	275	272	302	301	336	325	320	304	281	254	299	318	332	282
22	292	269	245	275	210	216	225	282	260	254	256	250	218	218	240	246	311	285	270	268	276	286	334	312	304	290	281	280	285	318	294	269
23	254	274	230	271	192	204	205	278	260	254	252	250	254	200	210	225	278	266	246	243	270	270	334	278	301	292	274	283	251	268	262	256
24	250	259	200	271	176	186	198	275	258	250	250	246	244	231	200	220	229	258	232	214	242	266	327	268	291	288	240	216	230	222	252	242
معدل MEAN	271	270	292	267	276	237	267	266	269	275	270	302	269	257	268	282	296	276	262	274	317	347	321	320	306	306	266	287	296	301		282

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.
DAMASCUS JULY 1956 TABLE 8

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)
دمشق لشهر تموز ١٩٥٦ جدول رقم (٨)

التوقيت TIME	DAY OF MONTH / ايام الشهر																														المعدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	52	31	16	81	14	46	64	62	19	19	21	25	19	20	49	64	74	48	31	47	52	44	33	17	29	31	19	27	29	21	19	36
2	52	27	33	83	16	54	64	65	58	19	25	31	20	20	65	76	75	44	44	60	66	40	20	21	28	31	20	70	36	23	20	42
3	58	26	18	80	17	52	69	80	69	22	33	24	20	21	69	86	76	27	44	76	65	33	20	30	34	35	21	71	35	44	30	45
4	58	44	18	77	17	63	74	68	59	60	49	48	22	16	65	82	80	25	30	80	63	38	19	34	35	35	19	67	46	30	32	47
5	57	43	18	79	17	70	80	77	64	71	22	68	22	30	70	81	80	65	40	86	66	40	20	30	33	35	21	75	42	31	32	51
6	50	43	58	85	65	59	81	75	66	70	22	70	19	31	76	96	74	56	58	78	66	31	19	28	32	34	23	68	35	33	29	53
7	53	65	17	79	65	66	80	66	65	51	21	20	14	34	70	82	61	49	44	78	60	23	19	30	18	33	19	67	25	25	32	46
8	46	57	15	62	56	60	63	55	61	36	18	24	15	16	57	69	54	44	42	62	56	18	18	23	21	30	16	39	28	26	31	39
9	37	50	40	47	42	51	58	37	50	29	37	20	13	15	46	48	46	35	27	54	41	18	19	25	21	23	13	43	31	25	31	35
10	34	42	34	35	42	40	52	34	37	21	27	17	13	14	45	44	40	19	16	35	30	17	15	23	22	20	12	40	26	18	31	29
11	30	35	19	25	38	43	40	31	29	18	15	19	13	13	20	30	32	11	10	18	25	14	14	19	20	18	17	35	24	18	24	23
12	26	25	10	12	16	28	28	22	21	18	14	12	13	16	21	19	26	10	10	16	24	12	15	17	22	17	13	35	21	16	22	19
13	17	10	10	15	14	24	17	17	17	19	19	13	15	17	20	16	13	13	10	14	20	11	14	15	21	16	13	28	15	15	18	16
14	15	10	10	17	15	23	20	18	17	17	18	17	17	19	21	11	14	12	19	14	15	10	13	15	15	15	15	22	15	13	18	16
15	11	10	10	17	16	22	19	15	15	19	18	18	17	18	16	15	12	12	20	19	15	10	13	13	14	12	16	22	17	13	13	15
16	18	10	10	16	19	20	19	11	16	13	20	20	13	17	20	20	13	13	23	21	15	10	13	14	13	12	16	25	19	12	13	16
17	23	17	12	16	17	20	33	10	21	14	26	20	14	18	19	21	19	16	18	20	18	16	12	14	14	14	14	18	19	10	13	17
18	10	20	15	16	15	30	36	18	23	23	23	21	24	20	22	23	17	13	24	26	25	16	12	14	14	14	15	20	22	10	12	17
19	10	15	15	17	12	40	51	22	21	26	29	22	30	15	22	25	16	13	26	27	25	11	14	14	20	14	15	21	25	10	14	21
20	10	14	24	18	14	43	56	14	21	22	26	22	14	23	21	28	15	14	30	25	21	18	14	16	20	13	15	24	16	11	20	21
21	10	17	24	21	19	55	56	16	19	21	25	24	11	20	21	51	14	19	31	23	19	24	15	16	23	14	16	33	11	10	15	22
22	10	19	41	16	41	57	54	16	18	19	24	20	25	45	58	64	13	18	25	26	30	27	14	18	25	14	16	21	10	10	17	26
23	19	15	52	16	48	56	64	17	17	21	25	20	11	64	55	69	19	20	33	30	22	26	14	26	24	13	20	12	17	15	24	29
24	20	17	71	14	43	59	60	17	18	23	24	19	14	37	76	64	41	24	40	39	25	30	14	30	22	14	19	31	19	18	31	31
معدل MEAN	30	28	25	41	28	45	52	36	34	28	24	26	17	23	43	49	39	26	29	41	36	22	16	20	23	21	17	38	24	19	23	30

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

DAMASCUS JULY 1956 TABLE 9

سـرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات

دمشـــق في ساعات معينة (توقيت محلي) لشهر تموز ١٩٥٦ جدول رقم (٩)

التوقيت TIME	الريـــاح WIND	DAY OF MONTH ايـــام الشـــهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
1	SPEED سرعة	06	04	22	00	30	00	05	04	14	23	17	06	25	16	00	05	12	00	05	00	03	00	00	08	00	00	20	00	00	00	00		7.3
	DIR. اتجاه	27	25	27	00	31	00	25	16	27	27	27	18	30	25	00	25	24	00	25	00	25	00	00	32	00	00	26	00	00	00	00	27	
2	SPEED سرعة	00	00	00	00	28	00	10	00	00	22	14	00	25	18	00	05	09	00	03	00	05	00	16	03	00	00	20	00	00	00	00		5.7
	DIR. اتجاه	00	00	00	00	30	00	25	00	00	30	27	00	30	27	00	21	25	00	09	00	24	00	32	36	00	00	27	00	00	00	00	27	
3	SPEED سرعة	00	00	16	00	28	00	04	00	00	15	12	18	23	15	00	04	10	15	08	04	05	00	16	00	00	00	18	00	00	00	00		6.8
	DIR. اتجاه	00	00	25	00	30	00	27	00	00	31	27	28	30	27	00	23	23	30	16	27	27	00	32	00	00	00	27	00	00	00	00	27	
4	SPEED سرعة	00	00	20	00	34	00	00	00	00	06	20	00	24	10	04	00	10	08	00	03	03	00	14	00	00	05	18	00	00	00	00		5.8
	DIR. اتجاه	00	00	26	00	30	00	00	00	00	30	27	00	31	27	03	00	23	30	00	30	28	00	32	00	00	27	27	00	00	00	00	27	
5	SPEED سرعة	00	00	20	00	22	00	00	00	00	08	20	07	18	13	04	08	04	00	18	02	00	03	16	00	00	18	00	00	00	00	00		5.8
	DIR. اتجاه	00	00	26	00	27	00	00	00	00	27	27	14	31	27	18	23	23	00	25	27	00	30	32	00	00	23	00	00	00	00	00	27	
6	SPEED سرعة	00	00	00	00	05	00	06	00	00	14	15	00	16	05	00	10	00	00	08	00	00	00	17	00	00	18	00	00	00	00	00		3.7
	DIR. اتجاه	00	00	00	00	22	00	25	00	00	27	25	00	30	16	00	23	00	00	25	00	00	00	30	00	00	25	00	00	00	00	00	25	
7	SPEED سرعة	00	00	20	00	05	00	00	00	00	14	18	00	18	05	00	10	00	00	10	03	00	00	20	00	00	18	00	00	00	00	00		4.5
	DIR. اتجاه	00	00	27	00	23	00	00	00	00	27	25	00	27	16	00	23	00	00	23	25	00	00	30	00	00	27	00	00	00	00	00	27	
8	SPEED سرعة	00	00	14	00	04	00	00	00	00	00	05	16	18	26	00	10	00	00	05	06	00	10	10	08	00	00	10	00	00	00	00		4.6
	DIR. اتجاه	00	00	27	00	21	00	00	00	00	00	30	33	31	25	00	27	00	00	16	23	00	13	27	05	00	00	30	00	00	00	00	27	
9	SPEED سرعة	03	00	00	00	07	00	05	05	04	08	18	16	23	04	08	00	00	05	07	10	00	05	05	05	00	06	12	00	00	00	00		5.3
	DIR. اتجاه	18	00	00	00	18	16	00	21	27	18	03	27	32	26	10	23	00	07	08	18	00	14	16	16	00	06	30	00	00	00	00	18	
10	SPEED سرعة	08	00	00	06	00	05	00	05	08	02	13	18	14	28	14	05	00	08	10	10	08	10	09	05	05	06	15	00	05	06	00		7.2
	DIR. اتجاه	03	00	00	19	00	09	00	09	18	21	30	27	30	27	27	25	00	25	27	18	09	14	18	07	03	03	27	00	05	18	00	27	
11	SPEED سرعة	02	00	00	00	00	08	00	05	10	14	12	20	18	27	20	05	05	10	18	12	08	08	10	05	10	08	10	00	05	06	00		8.3
	DIR. اتجاه	05	00	00	00	00	03	00	03	05	27	26	27	30	26	25	21	05	04	27	27	18	09	05	14	05	04	05	00	07	18	00	05	
12	SPEED سرعة	10	10	14	15	10	05	00	08	12	16	17	18	20	27	22	15	05	20	16	10	10	10	09	10	00	09	12	00	05	05	05		11.1
	DIR. اتجاه	03	09	30	27	30	05	00	16	17	30	28	27	30	27	25	18	05	32	30	23	30	07	14	16	00	18	25	00	05	05	05	30	
13	SPEED سرعة	10	14	18	15	16	05	06	08	08	20	17	22	22	27	26	08	08	20	20	10	08	15	10	10	02	10	12	00	12	10	05		12.7
	DIR. اتجاه	18	31	32	26	27	16	17	07	03	27	31	26	30	25	27	18	30	29	30	27	18	09	05	18	34	02	27	00	16	07	18	27	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.
JULY 1956 TABLE 9a

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة
دمشق (توقيت محلي) لشهر تموز ١٩٥٦ جدول رقم (٩ ت)

DAMASCUS

التوقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
14	SPEED سرعة	12	20	16	16	14	15	08	10	18	24	20	20	30	30	23	12	08	15	18	15	14	08	08	11	08	00	14	10	14	08	08		14.4
	DIR. اتجاه	23	28	30	27	30	03	03	16	27	28	27	27	27	27	27	21	08	27	29	30	17	07	14	21	16	00	25	05	23	07	27	27	
15	SPEED سرعة	15	20	16	20	04	18	08	14	22	28	20	28	32	30	28	10	10	20	20	17	10	08	09	12	10	15	12	15	10	10	16		16.4
	DIR. اتجاه	23	30	27	30	34	18	03	25	27	28	29	27	27	27	27	30	18	25	27	27	18	14	21	24	07	26	27	21	21	18	27	27	
16	SPEED سرعة	20	19	18	22	15	12	10	15	22	29	23	30	32	32	25	15	12	18	25	22	08	09	17	05	05	20	12	28	18	06	16		18.1
	DIR. اتجاه	21	27	27	27	32	18	07	21	27	27	27	27	27	27	27	27	07	23	28	27	16	16	30	30	07	27	30	21	21	17	28	27	
17	SPEED سرعة	10	25	20	28	08	15	14	14	25	25	27	26	40	28	26	13	08	20	28	26	08	08	25	15	05	20	18	30	18	15	18		19.1
	DIR. اتجاه	23	26	32	27	27	18	23	23	27	27	27	27	29	27	25	30	18	27	27	30	32	34	25	27	05	27	27	21	21	32	27	27	
18	SPEED سرعة	10	20	20	30	21	12	18	16	26	32	25	32	33	26	28	15	18	20	30	26	18	15	25	15	10	20	20	17	16	03	19		20.5
	DIR. اتجاه	30	30	30	27	30	18	23	27	25	25	25	30	27	27	27	23	27	27	27	27	28	34	25	26	23	27	27	21	21	25	27	27	
19	SPEED سرعة	12	26	20	24	19	12	12	22	22	30	23	26	35	25	22	16	20	15	30	28	12	14	22	18	05	25	20	08	10	00	10		18.8
	DIR. اتجاه	30	26	29	27	28	18	23	30	27	27	27	30	27	27	30	27	30	25	25	27	32	36	25	27	27	26	25	21	23	00	27	27	
20	SPEED سرعة	05	25	18	25	08	12	10	16	28	22	20	28	30	20	18	12	10	20	26	23	16	05	24	16	03	24	20	00	12	00	16		16.5
	DIR. اتجاه	16	26	30	28	27	21	25	27	28	27	31	27	27	27	27	24	27	25	27	27	32	36	25	27	30	27	25	00	28	00	27	27	
21	SPEED سرعة	12	24	00	26	00	03	06	20	31	20	20	28	24	18	13	10	20	16	22	18	00	03	25	13	00	21	18	00	13	10	10		14.3
	DIR. اتجاه	30	27	00	27	00	21	21	27	27	27	30	27	27	27	27	21	30	24	27	30	00	05	25	32	00	26	27	00	27	27	07	27	
22	SPEED سرعة	14	20	00	20	00	06	04	20	28	19	18	28	30	06	05	08	15	03	20	05	12	00	24	00	05	21	20	12	11	08	06		12.5
	DIR. اتجاه	32	27	00	27	00	25	36	30	27	28	31	27	30	27	07	23	25	14	27	09	36	00	25	00	03	25	27	32	30	32	03	27	
23	SPEED سرعة	00	27	00	30	00	08	06	20	30	18	22	25	31	00	10	05	05	06	17	03	06	00	25	00	10	19	15	14	00	00	06		11.5
	DIR. اتجاه	00	27	00	31	00	25	27	25	27	27	24	30	30	00	27	25	05	27	30	34	36	00	27	00	36	25	27	32	00	00	25	27	
24	SPEED سرعة	00	22	00	20	00	07	04	21	28	18	20	25	25	14	05	10	00	10	00	03	00	00	20	00	03	20	03	00	00	00	06		9.2
	DIR. اتجاه	00	25	00	31	00	25	27	27	27	28	29	30	27	30	25	25	00	23	00	25	00	00	30	00	23	26	27	00	00	00	27	27	
الرياح السائدة PREVAILING WIND		23	27	27	27	30	18	25	27	27	27	27	30	27	27	27	23	25	27	27	27	32	14	32	27	05	27	27	21	18	27			
معدل السرعة MEAN SPEED		6.2	11.5	11.3	12.1	11.6	6.3	5.6	9.4	14.0	17.6	17.8	18.3	21.9	19.5	12.1	9.1	7.9	10.4	15.2	10.7	6.4	5.0	5.5	15.7	6.6	3.4	10.1	15.5	5.6	6.2	3.6	5.9	10.8

DURATION OF BRIGHT SUNSHINE (IN HOURS) BETWEEN EXACT HOURS L.S.T.
JUNE 1956 TABLE 10

مدة السطوع الشمسي بالساعة خلال ساعات معينة (توقيت محلي)
لشهر تموز ١٩٥٦ جدول رقم (١٠)

DAMASCUS دمشق

التوقيت TIME	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	المجموع TOTAL	المعدل MEAN
5 - 6	0.4	0.3	0.7	0.5	0.2	1.0	0.4	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	0.2	0.6	0.7	0.8	0.5	0.6	0.6	0.2	0.5	0.4	0.4	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	15.4	0.5
6 - 7	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	30.9	1.0
7 - 8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	30.8	1.0
8 - 9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
9 -10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
10-11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
11-12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
12-13	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
13-14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	30.5	1.0
14-15	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
15-16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
16-17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
17-18	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	30.7	1.0
18-19	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0	0.2	0.2	0.2	0	0.2	9.5	0.3
مجموع المدة DURATION	12.9	12.8	13.1	13.0	12.7	13.4	12.8	13.0	12.2	13.0	13.1	13.1	12.9	13.1	13.1	12.5	12.9	13.0	13.1	12.9	12.9	12.5	12.1	12.6	12.5	12.4	12.7	12.2	12.2	12.4	12.7	395.8	12.8
النسبة المئوية PERCENT POSSIBLE	91	90	92	92	89	94	90	92	86	92	92	92	91	92	92	89	91	92	94	92	92	92	89	93	92	91	94	90	90	92	94	92	92

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.
JULY 1956
TABLE 11

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)
لشهر تموز ١٩٥٦ جدول رقم (١١)

QAMISHLIE — قامشلي

الوقت TIME	DAY OF MONTH — ايام الشهر																														المعدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	250	284	300	318	270	250	242	252	290	242	278	230	242	230	234	298	292	302	264	272	270	290	280	290	314	305	296	280	270	262	320	274
2	240	280	304	314	260	244	266	248	286	236	276	228	236	226	228	296	294	300	260	265	280	280	275	291	310	300	270	279	275	270	315	275
3	242	276	300	310	242	240	236	254	284	244	250	224	234	230	220	290	290	292	248	255	275	273	277	285	298	297	275	279	276	265	310	267
4	244	274	296	306	221	238	235	270	274	270	244	214	232	240	216	288	280	282	236	245	270	270	250	280	292	290	270	278	276	265	300	263
5	246	270	292	302	200	236	222	272	277	262	246	212	230	251	210	292	286	274	222	240	260	273	240	281	290	270	273	280	273	255	300	259
6	274	306	314	318	232	254	248	296	310	290	270	268	262	262	230	300	300	300	258	260	274	298	282	294	330	306	296	300	298	288	300	284
7	308	332	328	346	284	282	262	326	320	308	290	304	290	280	258	316	322	326	290	278	290	310	304	308	332	318	318	314	304	314	306	314
8	320	346	346	362	298	306	316	330	334	320	310	320	310	302	280	324	340	350	310	310	316	320	314	320	334	330	330	326	326	340	348	324
9	356	396	376	386	328	332	346	358	368	350	328	350	352	340	320	360	370	378	360	334	350	338	330	342	356	350	360	360	360	376	382	355
10	366	400	392	402	358	348	360	374	370	356	352	362	382	366	340	372	386	386	370	340	364	354	340	362	372	368	372	374	374	396	398	370
11	370	402	410	408	374	358	374	388	370	362	362	374	386	386	350	380	392	392	378	346	368	360	350	374	374	366	380	376	388	396	396	374
12	392	416	420	428	388	380	378	392	384	370	372	376	402	392	374	388	398	390	380	366	384	378	358	392	394	382	390	380	390	406	412	379
13	396	422	428	430	406	384	382	398	386	380	378	380	412	394	384	396	400	400	390	368	386	378	366	400	400	384	392	392	392	410	416	395
14	402	426	434	428	408	386	390	400	394	376	382	388	404	400	392	398	402	410	390	376	390	380	364	402	400	384	392	392	398	412	416	397
15	402	432	428	400	408	400	390	406	392	372	380	386	408	400	396	404	406	402	392	378	388	372	362	396	396	382	386	396	396	414	424	397
16	400	426	426	434	410	396	388	398	384	370	376	384	407	394	392	396	404	398	384	368	386	364	360	388	388	376	376	392	388	402	412	392
17	400	424	424	428	410	392	388	393	378	368	376	384	404	390	390	394	406	396	376	360	384	360	358	386	382	370	370	388	384	394	408	389
18	372	396	402	386	390	358	380	374	356	346	366	382	370	366	356	362	380	344	350	330	352	354	336	348	364	344	350	358	364	372	376	364
19	342	350	350	364	346	340	350	342	330	320	332	350	350	330	332	346	350	328	334	314	320	342	320	334	336	326	312	324	326	340	350	335
20	320	334	330	352	312	338	330	330	316	310	300	314	334	316	326	330	336	316	320	306	304	338	310	326	310	320	300	316	310	320	340	321
21	312	316	326	334	324	304	322	310	302	302	290	300	300	302	320	326	322	304	310	300	306	320	308	324	306	310	292	310	300	310	334	312
22	300	296	330	318	308	276	310	304	290	290	286	292	284	294	316	320	316	292	300	298	308	302	306	322	300	296	286	304	294	300	378	302
23	290	294	330	300	302	268	300	302	280	278	280	280	266	280	312	310	310	280	290	290	310	296	306	320	298	290	280	300	288	296	320	295
24	286	298	322	280	274	252	282	292	262	276	260	256	248	254	302	300	308	270	288	285	295	280	318	316	294	288	280	290	280	290	305	285
معدل MEAN	326	350	359	361	323	315	305	321	331	317	317	315	323	318	312	341	345	338	321	312	327	326	319	337	340	331	327	333	328	337	355	330

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.
QAMISHLIE JULY 1956 TABLE 12

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)
قامشلي لشهر تموز ١٩٥٦ جدول رقم (١٢)

TME / الوقت	DAY OF MONTH / ايام الشهر																														MEAN / المعدل
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	21	16	19	20	24	41	22	22	19	32	27	26	29	30	43	32	26	16	19	17	16	14	24	20	21	20	22	21	16	11	19	23
2	21	17	21	21	24	44	20	22	21	34	28	36	29	30	45	32	26	16	20	20	17	16	23	19	20	21	23	22	15	13	19	24
3	21	18	21	22	26	42	23	22	23	30	29	30	29	30	49	30	26	17	23	23	17	16	24	20	21	22	22	23	15	12	20	24
4	23	19	22	23	29	35	32	21	22	31	32	33	29	29	49	29	28	18	24	28	18	17	25	19	22	21	23	24	14	12	20	25
5	24	21	23	24	32	35	35	21	22	30	32	34	30	28	54	28	25	19	28	30	18	17	27	20	22	20	24	24	14	10	22	26
6	19	24	18	22	30	33	34	21	26	29	31	22	24	33	47	30	21	17	25	30	24	17	32	19	21	24	27	21	17	20	20	28
7	19	20	18	21	22	28	21	19	27	28	29	20	24	38	41	30	18	17	23	24	24	14	25	17	21	21	21	20	20	14	19	23
8	19	17	19	18	21	24	21	18	22	28	27	24	24	35	38	30	14	16	22	22	21	11	21	16	20	16	21	18	15	11	17	21
9	14	13	16	18	16	21	14	16	17	20	23	21	22	26	29	25	15	13	11	16	16	08	17	15	18	16	21	17	11	08	16	17
10	13	12	14	16	15	18	14	14	20	18	19	19	19	18	25	22	18	10	12	14	13	08	18	13	14	15	12	13	08	08	13	15
11	11	12	14	14	14	16	15	12	12	17	23	18	18	15	23	21	14	08	10	13	13	07	16	11	14	15	12	11	07	08	12	14
12	10	12	11	09	09	10	14	11	12	15	18	16	15	11	18	18	13	08	10	12	12	06	14	11	11	13	11	09	06	07	13	12
13	09	09	09	07	10	09	14	12	12	13	17	16	14	11	13	13	13	10	09	11	12	07	13	11	12	10	08	08	06	06	13	11
14	08	09	08	09	11	08	12	12	13	14	16	17	15	10	14	12	13	09	08	11	11	07	10	10	12	10	08	08	05	05	13	11
15	09	08	08	15	11	12	12	11	11	17	16	17	14	10	11	12	14	08	08	11	11	10	13	11	13	10	09	07	08	06	10	11
16	09	11	08	10	11	10	13	11	12	18	15	18	14	11	11	11	09	07	09	09	11	12	14	12	12	11	09	08	07	07	11	14
17	09	09	08	07	11	08	13	11	14	18	16	17	15	11	11	11	09	07	11	09	10	14	14	12	13	12	09	09	07	08	11	14
18	08	13	09	12	13	18	15	12	14	18	16	19	18	14	19	14	10	13	12	11	09	13	15	17	11	13	09	11	08	10	15	13
19	11	16	12	12	28	22	19	14	18	19	18	20	18	17	21	15	14	16	12	13	11	15	15	18	13	16	16	14	08	14	16	16
20	13	20	13	12	34	12	17	17	21	20	21	26	20	16	21	17	15	16	11	13	11	16	16	18	17	17	16	14	09	15	16	17
21	12	18	14	12	18	20	16	18	21	21	22	25	25	22	21	18	17	16	12	16	11	19	18	19	17	18	17	14	10	16	16	17
22	14	15	16	15	18	20	17	16	23	24	22	24	26	26	21	19	18	17	14	17	12	22	19	20	18	22	17	13	11	16	16	18
23	16	13	17	17	16	16	16	16	22	27	22	22	26	34	22	21	18	17	14	19	12	22	20	22	20	24	17	14	12	17	15	19
24	16	15	19	22	28	22	17	19	26	28	26	27	28	38	25	25	17	19	15	18	13	23	19	22	19	22	19	14	13	18	15	21
معدل MEAN	15	15	15	16	20	22	19	16	19	23	23	23	23	23	28	22	17	14	14	17	14	14	19	16	17	17	16	15	11	11	16	18

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة

QAMISHLIE — JULY 1956 — TABLE 13

قامشلي — شهر تموز ١٩٥٦ — جدول رقم (١٣)

التوقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — ايام الشهر																											الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	SPEED سرعة	06	06	10	13	09	08	09	05	04	06	11	03	05	06	04	18	08	04	04	12	10	24	04	18	18	18	08	05	00	10	10		9.0
	DIR. اتجاه	34	33	32	36	27	27	25	32	27	25	32	27	25	27	27	36	34	33	29	34	34	36	34	36	36	34	34	31	00	34	35	34	
2	SPEED سرعة	10	09	08	12	10	06	07	05	07	09	13	04	07	02	12	17	09	10	04	08	12	24	06	28	18	18	08	03	00	06	11		9.8
	DIR. اتجاه	36	33	34	33	27	32	22	34	25	29	29	27	27	27	25	34	32	36	29	34	34	36	34	35	36	34	32	34	00	32	35	34	
3	SPEED سرعة	08	11	14	16	06	03	02	04	11	04	09	03	04	05	05	18	17	08	05	10	10	20	06	24	22	20	10	09	00	12	12		10.0
	DIR. اتجاه	36	34	36	36	23	27	32	29	34	27	34	36	34	27	27	36	36	36	25	34	34	36	34	36	36	34	36	34	00	34	35	36	
4	SPEED سرعة	06	12	15	12	02	00	02	11	12	03	10	05	02	06	06	22	16	08	03	06	14	28	08	26	23	10	12	10	00	10	16		10.2
	DIR. اتجاه	36	34	36	36	23	00	34	34	34	34	02	34	27	27	27	36	07	36	23	34	34	36	34	36	36	34	36	34	00	36	35	34	
5	SPEED سرعة	05	10	10	13	00	00	03	13	08	12	12	05	02	05	06	18	18	05	08	10	18	28	08	30	22	10	12	14	00	04	16		10.5
	DIR. اتجاه	36	34	36	02	00	00	36	34	34	34	05	27	27	27	27	36	36	34	29	34	36	36	34	36	36	27	36	36	00	36	35	36	
6	SPEED سرعة	13	05	18	16	00	02	04	16	12	11	13	01	05	05	06	13	16	00	10	08	21	27	06	30	16	13	13	16	00	08	16		11.1
	DIR. اتجاه	36	34	36	02	00	15	33	36	34	36	36	07	23	27	27	36	36	00	29	36	02	36	34	36	36	36	02	36	00	34	35	36	
7	SPEED سرعة	08	04	20	04	00	03	10	18	02	10	13	13	00	06	02	16	16	04	04	08	19	28	11	33	22	16	08	13	03	11	16		11.0
	DIR. اتجاه	36	36	36	02	00	15	33	33	33	36	36	02	00	23	27	36	36	32	29	36	02	36	36	36	36	36	02	36	07	34	35	36	
8	SPEED سرعة	07	11	14	04	00	04	04	10	04	06	11	08	06	06	00	16	13	03	03	06	19	33	13	33	22	16	08	13	08	10	15		10.5
	DIR. اتجاه	36	36	36	02	00	14	14	33	33	36	36	02	36	23	00	36	36	36	27	35	02	36	36	36	36	36	05	02	05	34	35	36	
9	SPEED سرعة	13	06	14	00	05	14	02	10	08	06	08	02	05	02	00	13	11	03	13	05	13	33	16	30	21	20	06	03	00	11	13		9.9
	DIR. اتجاه	36	02	02	00	13	07	07	36	27	32	34	02	09	23	00	36	05	34	36	29	02	36	34	36	36	36	36	02	00	35	02	36	
10	SPEED سرعة	05	07	08	00	02	06	03	10	18	11	06	02	06	06	02	05	09	11	08	06	06	27	16	27	20	21	00	01	00	08	06		8.5
	DIR. اتجاه	34	34	33	00	11	07	14	36	27	27	14	09	16	16	05	34	05	29	05	29	02	36	34	36	36	36	00	07	00	35	05	36	
11	SPEED سرعة	02	02	06	00	00	05	02	06	10	11	02	03	03	07	00	06	02	08	08	03	10	24	16	22	21	20	06	02	13	02	03		7.2
	DIR. اتجاه	29	34	33	00	00	07	20	33	27	25	29	18	14	09	00	34	07	23	05	29	05	36	36	36	36	36	25	27	27	33	07	36	
12	SPEED سرعة	04	04	10	09	08	06	06	12	18	10	03	03	08	11	05	03	04	13	02	04	06	25	13	16	16	20	08	00	08	00	00		8.2
	DIR. اتجاه	34	33	15	20	18	18	20	33	27	23	29	27	05	25	07	25	02	29	29	25	36	36	34	36	36	36	34	25	00	27	00	00	36
13	SPEED سرعة	10	09	07	04	07	10	10	04	16	10	02	00	05	08	06	08	03	11	11	08	05	23	13	13	13	19	11	05	05	06	05		8.6
	DIR. اتجاه	34	20	27	16	18	16	36	27	27	23	29	00	25	25	02	27	02	29	25	23	36	36	34	36	36	34	32	25	25	25	27	29	25

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

QAMISHLIE — JULY 1956 — TABLE 13a

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي) لشهر تموز ١٩٥٦ جدول رقم (١٣أ)

قامشلي

التوقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — ايام الشهر																													الرياح السائدة P.D	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
14	SPEED سرعة	06	04	10	02	08	11	07	08	14	13	06	03	01	08	05	02	05	13	06	07	07	21	13	13	13	16	13	05	08	10	05		8.5
	DIR. اتجاه	32	27	16	16	18	18	33	27	27	25	36	34	27	23	36	23	36	27	27	27	29	36	36	36	31	32	25	23	27	25	27	27	
15	SPEED سرعة	08	03	12	08	10	07	03	07	12	12	10	02	06	12	06	06	03	16	11	08	14	30	14	08	17	18	18	07	14	09	08		10.2
	DIR. اتجاه	34	25	25	18	16	20	05	27	25	27	23	05	05	25	02	34	34	27	25	27	29	36	35	35	33	33	25	23	27	29	18	25	
16	SPEED سرعة	04	02	06	06	03	10	04	03	20	08	05	05	04	13	02	06	02	19	11	10	12	20	18	10	16	17	14	05	08	11	09		9.0
	DIR. اتجاه	36	27	25	32	18	20	14	27	27	29	23	16	02	25	07	34	16	27	29	27	29	36	35	34	34	33	25	23	27	33	36	27	
17	SPEED سرعة	05	03	10	08	04	08	05	02	16	11	02	04	05	13	04	05	02	11	08	08	08	16	08	04	22	16	12	08	02	08	06		8.0
	DIR. اتجاه	32	27	25	25	20	14	14	29	27	25	27	07	32	25	07	32	16	27	29	29	29	34	35	33	34	30	25	25	29	29	36	27	
18	SPEED سرعة	04	08	08	08	03	02	00	06	13	10	08	03	07	12	18	09	03	04	13	07	14	18	16	08	16	16	10	06	03	08	08		9.0
	DIR. اتجاه	33	25	20	25	20	14	00	25	25	27	25	09	29	25	33	33	27	27	29	29	33	35	34	33	33	30	25	25	27	33	36	25	
19	SPEED سرعة	05	05	07	07	00	01	01	06	08	07	09	08	06	10	12	10	06	06	12	08	06	16	14	12	12	14	04	06	03	06	10		7.3
	DIR. اتجاه	33	25	20	25	00	16	18	25	25	33	25	18	29	25	34	33	29	25	29	29	33	35	33	33	33	30	25	25	27	33	36	25	
20	SPEED سرعة	06	05	08	06	02	02	01	03	08	08	10	03	06	12	10	08	08	04	14	04	08	08	10	06	11	13	04	06	04	08	10		7.0
	DIR. اتجاه	33	25	20	25	25	25	18	29	25	33	25	22	29	25	34	33	29	25	29	24	33	35	33	33	29	30	25	25	27	33	36	25	
21	SPEED سرعة	06	09	11	05	03	00	07	11	09	05	05	06	08	14	13	11	06	05	07	05	10	08	18	10	12	12	06	05	04	07	10		8.0
	DIR. اتجاه	33	28	36	27	18	00	25	27	25	27	24	27	33	27	36	33	33	27	29	29	29	35	33	33	29	35	29	27	27	33	36	27	
22	SPEED سرعة	08	10	12	09	05	05	09	10	07	07	08	14	14	11	14	10	06	07	08	06	08	09	19	10	10	08	04	04	04	06	10		9.0
	DIR. اتجاه	36	28	36	27	28	25	25	27	27	27	25	27	27	27	36	33	33	29	33	31	30	35	33	33	29	35	27	27	27	33	36	27	
23	SPEED سرعة	10	08	11	08	06	08	05	11	12	08	04	08	10	08	15	10	04	08	10	10	18	09	20	18	12	04	03	05	04	06	10		9.2
	DIR. اتجاه	36	28	36	29	25	25	25	27	25	27	23	27	27	27	36	33	34	29	34	34	36	35	36	36	34	35	29	29	35	33	36	27	
24	SPEED سرعة	10	09	13	07	10	04	07	05	10	13	05	06	07	05	16	05	11	05	10	10	20	07	18	16	18	08	03	00	08	08	10		9.1
	DIR. اتجاه	34	28	36	27	28	27	23	32	27	34	23	27	27	27	36	34	33	29	34	34	36	35	36	36	34	35	29	00	32	34	31	34	
الرياح السائدة PREVAILING WIND		36	34	36	27	18	27	25	27	27	27	25	27	27	27	27	36	36	29	29	34	36	36	34	36	36	36	25	25	27	33	35		
معدل السرعة MEAN SPEED		7.0	6.8	11	07	2.4	3.5	0.4	7.8	10	10	8.9	0.8	0.5	0.2	5.3	8.0	7.0	10	6.8	3.7	7.8	0.7	3.1	2.0	2.1	0.2	6.1	8.5	17	0.1	5.0	8.4	10	0.4	4.1	7.7	7.6		9.1

DURATION OF BRIGHT SUNSHINE (IN HOURS) BETWEEN EXACT HOURS L.S.T.

مدة السطوع الشمسي بالساعة خلال ساعات معينة (توقيت محلي)

QAMISHLIE — JULY 1956 — TABLE 14

القامشلي — لشهر تموز ١٩٥٦ — (جدول رقم (١٤)

التوقيت TIME	DAY OF MONTH — ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	المجموع TOTAL	المعدل MEAN
5 - 6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.3	0.6	0.5	0.6	0.2	0.5	0.4	0.4	12.5	0.4
6 - 7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	29.5	1.0
7 - 8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
8 - 9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
9 - 10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
10 - 11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
11 - 12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
12 - 13	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
13 - 14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
14 - 15	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
15 - 16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
16 - 17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
17 - 18	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
18 - 19	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	12.9	0.4
مجموع المدة DURATION	12.0	12.2	12.2	12.2	12.3	12.3	12.5	12.6	12.6	12.9	12.9	13.0	13.1	13.3	12.8	13.1	13.3	13.2	13.0	13.1	13.2	13.1	12.7	13.0	12.9	12.8	12.2	12.5	12.9	12.9	12.9	395.7	12.8
النسبة المئوية PERCENT POSSIBLE	83	85	85	85	85	85	87	88	88	90	90	91	92	93	90	92	93	93	92	92	93	92	89	92	91	91	87	89	91	91	91	90	90

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.
ALEPPO JULY 1956 TABLE 15

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)
حلب لشهر تموز ١٩٥٦ جدول رقم (١٥)

TIME / الوقت	DAY OF MONTH / ايام الشهر																													MEAN / المعدل
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	210	224	246	244	214	230	222	216	220	241	220	206	226	226	206	226	220	254	225	228	224	266	284	216	280	272	266	222	220	220	246	233
2	200	220	244	238	210	228	220	208	210	240	216	200	226	224	204	220	214	252	220	220	224	264	280	208	270	266	260	220	220	218	240	229
3	200	216	230	232	210	226	220	202	210	232	214	196	220	220	210	212	200	240	212	214	220	244	250	222	250	260	240	210	210	210	214	221
4	200	208	222	226	198	224	216	200	200	226	212	190	220	196	214	208	190	220	206	208	214	234	238	236	230	250	220	202	200	198	204	213
5	196	206	220	220	190	222	214	198	200	220	210	189	220	190	214	200	190	212	200	204	212	234	236	242	220	244	210	198	190	192	200	209
6	212	232	246	232	230	248	232	216	216	236	222	210	236	232	230	238	224	240	240	230	240	258	260	278	260	250	240	244	220	210	234	235
7	234	260	268	274	264	248	252	244	250	250	252	232	258	250	258	270	254	288	262	262	250	294	314	310	300	318	270	264	250	250	264	262
8	252	270	282	288	272	262	262	256	268	260	262	256	270	260	260	276	290	302	278	272	274	308	330	322	322	322	280	270	272	262	276	279
9	302	304	310	312	294	284	282	290	300	290	290	282	290	292	314	322	332	304	300	310	332	366	352	360	348	312	302	322	310	322	313	
10	314	320	330	332	314	300	300	312	314	310	304	310	320	300	296	340	340	344	316	308	328	350	382	364	370	356	330	334	340	340	350	328
11	322	326	342	340	316	310	308	328	322	320	312	312	324	304	320	342	350	322	310	336	354	386	370	380	362	336	330	350	352	364	325	
12	342	354	356	354	342	320	330	346	342	334	324	330	336	324	334	358	374	370	340	330	348	378	395	386	388	386	354	348	364	370	377	353
13	350	360	360	360	330	332	346	350	338	330	346	344	330	338	366	382	376	344	338	360	394	395	390	396	366	350	372	390	390	364		
14	360	364	364	366	360	340	338	352	350	340	332	350	344	330	345	370	388	380	344	340	364	398	396	396	394	402	372	354	380	394	394	365
15	366	358	370	364	354	338	340	362	338	330	334	340	340	324	340	368	396	390	336	342	380	408	400	398	400	400	366	362	386	404	396	366
16	360	348	360	354	344	338	340	358	330	320	326	333	324	310	334	364	390	370	336	338	374	398	400	395	388	388	356	356	378	396	396	358
17	358	340	354	354	340	338	336	356	328	320	322	332	320	300	330	366	386	360	330	322	370	396	400	394	386	380	348	350	376	390	390	353
18	350	320	330	336	306	302	320	337	398	300	300	296	286	282	314	346	340	330	312	310	340	362	364	368	364	350	320	336	350	366	350	329
19	310	302	300	306	286	286	300	311	270	280	276	273	260	254	292	310	314	310	290	286	308	340	344	356	346	330	300	310	330	340	330	305
20	304	280	290	280	280	272	286	294	268	272	264	260	256	250	282	300	310	300	276	280	304	330	340	342	340	320	290	306	310	324	322	295
21	282	276	276	270	264	250	254	274	260	256	250	246	250	230	264	288	272	270	262	270	282	320	300	326	320	300	372	286	280	290	310	276
22	264	270	268	258	240	244	246	244	250	234	240	236	244	222	250	266	272	260	260	254	280	314	276	316	310	284	256	270	262	276	290	263
23	252	270	260	250	238	240	230	240	244	230	236	230	240	220	248	260	272	250	254	246	278	310	272	314	302	280	242	254	250	274	284	257
24	238	260	250	226	234	230	224	230	242	226	218	230	236	212	238	230	264	232	240	230	272	290	232	296	280	270	230	230	234	264	274	244
MEAN	282	287	295	288	278	275	275	266	274	275	269	267	275	262	276	293	298	301	280	277	295	324	327	325	327	328	293	288	294	302	309	290

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.
ALEPPO JULY 1956 TABLE 16

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)
حلب شهر تموز ١٩٥٦ جدول رقم (١٦)

TIME / الوقت	DAY OF MONTH / ايام الشهر																													MEAN / المعدل
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	52	49	31	31	46	59	49	53	51	43	51	68	63	59	52	55	40	37	49	53	43	25	21	27	24	20	27	58	36	32	30	43
2	55	51	31	27	49	61	50	58	57	46	57	72	63	60	53	58	42	27	55	58	43	25	22	29	28	19	30	58	36	34	33	45
3	55	54	31	30	49	61	65	61	57	46	55	71	65	60	63	55	51	29	62	57	43	31	30	28	31	24	35	52	38	35	42	47
4	55	59	28	33	51	65	69	64	67	49	55	69	65	68	62	58	54	36	65	61	43	33	34	22	35	28	44	65	39	38	45	50
5	53	61	29	36	54	67	70	67	67	50	57	69	65	72	62	64	54	40	73	64	43	33	35	21	37	31	49	67	41	38	47	52
6	49	46	34	30	51	55	57	60	68	55	52	66	60	55	59	47	48	34	60	51	42	31	24	18	28	34	50	65	36	41	37	47
7	48	40	30	25	46	55	52	57	46	53	59	52	51	47	49	37	40	24	54	41	40	23	19	15	18	18	49	46	28	37	36	40
8	48	36	26	23	43	51	47	51	40	55	55	50	49	42	48	35	29	21	46	35	30	20	17	15	15	19	45	43	25	37	35	37
9	30	31	18	22	38	42	38	34	30	40	40	41	41	40	39	19	19	15	29	20	14	16	13	12	13	16	36	31	18	27	32	28
10	25	25	14	16	32	36	30	26	24	26	34	32	28	35	37	13	14	16	25	21	13	12	10	13	12	16	31	20	19	20	23	23
11	23	24	13	14	31	33	28	22	23	22	31	31	27	34	28	12	12	16	23	22	12	11	08	12	10	15	25	21	17	20	21	21
12	17	16	10	14	26	30	21	19	18	16	25	20	23	23	25	10	09	16	18	16	10	10	07	12	08	10	14	16	13	15	19	16
13	15	14	08	12	21	28	20	19	15	17	21	17	21	21	23	09	09	16	16	14	10	09	06	11	06	08	11	13	17	11	17	15
14	14	12	08	11	21	26	19	15	13	18	20	16	21	21	23	08	10	15	17	14	07	08	06	10	04	06	09	12	13	11	14	14
15	10	14	09	12	19	26	18	17	15	22	20	18	22	26	26	12	10	14	17	14	09	09	07	08	06	06	10	13	12	10	10	14
16	10	16	14	12	17	26	16	15	17	28	22	24	27	31	28	13	10	15	18	15	08	10	08	10	08	07	14	15	10	10	10	16
17	10	18	16	12	18	26	15	15	17	28	23	25	27	35	29	13	09	14	13	16	09	10	09	11	09	10	16	16	11	11	13	16
18	12	23	21	15	24	35	21	21	26	35	30	35	36	34	33	20	18	17	26	24	16	16	12	13	10	16	19	19	12	12	22	22
19	18	25	29	24	25	38	27	25	28	42	39	45	30	40	40	32	21	18	34	36	23	29	13	14	10	17	29	22	14	14	25	27
20	20	33	31	27	27	42	34	29	29	44	42	50	32	40	43	35	22	19	40	38	25	21	14	18	12	16	34	24	18	19	26	29
21	27	25	35	27	32	47	42	35	30	50	47	53	45	38	48	36	31	28	46	37	27	17	16	19	15	21	40	25	22	26	28	33
22	34	26	38	27	42	44	43	44	34	56	53	60	50	35	52	37	31	30	46	39	27	17	20	21	16	26	46	28	26	29	29	36
23	38	26	42	28	43	46	44	49	37	59	55	64	53	36	49	38	31	34	47	37	26	18	21	17	16	27	53	22	22	30	34	37
24	43	30	35	40	49	50	48	49	40	61	52	61	55	40	54	38	25	43	54	42	26	24	25	22	20	31	56	38	29	32	31	40
MEAN / معدل	32	31	24	23	36	44	38	38	35	38	41	46	42	41	43	31	27	24	39	34	25	19	17	16	16	18	32	33	23	25	28	31

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

ALEPPO JULY 1956 TABLE 17

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة

حلب (توقيت محلي) لشهر تموز ١٩٥٦ جدول رقم (١٧)

TIME التوقيت	WIND الرياح	DAY OF MONTH ايام الشهر																													Mean Speed معدل السرعة
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	SPEED سرعة	08	06	16	14	10	22	10	03	08	18	08	10	16	18	17	08	03	05	11	10	03	10	16	00	00	05	11	07	10	00	08	9.4
	DIR. اتجاه	25	27	27	25	18	27	27	27	23	25	25	25	27	27	23	25	27	27	27	27	25	31	29	00	00	33	29	20	34	00	29	
2	SPEED سرعة	08	05	17	12	08	23	10	08	10	16	08	13	16	15	16	10	06	13	12	05	06	10	16	00	00	13	10	03	05	00	05	9.6
	DIR. اتجاه	29	27	27	25	23	25	27	23	23	27	25	27	27	27	23	25	27	27	27	27	29	31	29	00	29	34	34	25	34	00	27	
3	SPEED سرعة	05	05	12	06	12	30	12	06	10	13	09	05	20	16	19	08	03	06	11	10	15	10	08	00	00	05	05	02	03	00	06	8.8
	DIR. اتجاه	27	27	27	25	27	27	27	23	27	27	27	27	27	25	25	27	27	27	25	27	29	33	36	00	36	25	27	34	34	00	10	
4	SPEED سرعة	05	05	16	10	20	22	15	05	10	13	11	06	18	13	22	10	03	05	12	08	12	10	11	00	05	03	05	02	02	03	05	8.2
	DIR. اتجاه	27	27	27	25	25	25	27	23	25	27	27	27	27	25	25	27	27	27	25	27	29	33	34	00	03	25	27	34	34	29	27	
5	SPEED سرعة	05	05	13	08	16	18	16	04	10	10	11	04	18	13	22	10	00	00	03	10	16	10	09	10	00	00	03	03	00	08	05	8.4
	DIR. اتجاه	27	27	27	27	27	27	27	23	25	27	27	25	25	25	25	27	00	00	27	27	29	33	34	36	00	00	25	27	00	30	27	
6	SPEED سرعة	05	08	16	08	22	20	06	10	10	13	12	16	16	24	22	06	06	05	11	10	12	08	11	11	05	00	05	05	04	03	06	10.5
	DIR. اتجاه	25	23	27	27	27	27	27	23	25	27	25	27	25	25	27	29	27	27	23	27	29	34	34	36	34	00	25	29	32	27	27	
7	SPEED سرعة	04	11	16	18	22	24	18	05	10	19	12	17	18	26	04	08	10	10	12	12	10	08	16	11	08	06	03	08	03	04	10	11.7
	DIR. اتجاه	27	27	27	27	27	27	27	25	25	26	25	27	27	27	27	27	27	27	23	27	29	34	34	36	36	12	27	29	27	27	26	
8	SPEED سرعة	10	13	16	18	20	22	16	03	10	19	11	23	16	28	05	13	08	13	13	12	10	13	15	10	10	04	03	10	06	08	10	12.5
	DIR. اتجاه	25	27	27	27	27	27	27	25	27	25	27	27	27	26	27	27	27	23	23	27	27	34	34	34	36	12	29	29	27	27	25	
9	SPEED سرعة	08	10	17	17	18	18	11	05	11	15	11	20	18	30	24	13	05	11	13	14	18	10	13	08	14	05	03	05	06	03	11	12.4
	DIR. اتجاه	25	27	28	25	27	27	23	27	25	27	27	27	27	27	27	34	27	27	30	28	32	36	32	36	34	27	27	34	25	27	27	
10	SPEED سرعة	06	06	16	15	15	22	20	16	05	14	15	16	18	22	30	22	13	06	16	18	17	12	05	22	10	12	10	02	10	07	11	14.0
	DIR. اتجاه	27	27	27	27	27	27	25	23	27	27	27	27	27	27	27	30	32	27	27	30	28	29	34	36	36	03	23	25	20	29	27	
11	SPEED سرعة	05	18	17	16	28	16	16	05	15	15	13	20	20	30	22	08	10	10	18	15	13	17	22	03	12	06	11	10	10	05	05	13.9
	DIR. اتجاه	27	27	27	27	27	25	27	27	29	30	27	27	25	29	34	34	34	27	27	27	32	36	35	34	05	18	27	34	12	23	29	
12	SPEED سرعة	10	18	12	19	22	15	06	05	15	16	13	22	18	28	20	03	10	12	18	17	12	20	22	02	08	15	15	06	04	03	08	13.4
	DIR. اتجاه	25	29	27	25	27	27	27	27	25	25	27	27	27	27	29	29	29	27	30	29	29	36	34	34	32	20	27	23	20	05	32	
13	SPEED سرعة	14	14	14	19	20	18	13	05	16	20	18	20	18	30	22	11	15	15	18	15	14	24	20	11	10	10	24	10	00	03	12	15.3
	DIR. اتجاه	18	27	26	27	27	27	27	27	27	25	27	27	25	27	25	27	29	27	27	32	29	36	34	29	29	20	25	29	00	27	27	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة

ALEPPO JULY 1956 TABLE 17a

جدول رقم (٢١٧) (توقيت محلي) لشهر تموز ١٩٥٦ حلب

التوقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
14	SPEED سرعة	10	20	14	19	22	14	11	05	19	20	16	20	12	30	22	08	18	16	18	18	14	22	12	16	10	16	24	05	10	03	15		15.5
	DIR. اتجاه	25	27	27	25	27	27	27	27	25	27	27	27	25	27	27	27	29	27	29	25	32	36	29	29	27	20	25	34	22	29	27	27	
15	SPEED سرعة	08	25	20	20	24	18	10	03	20	22	20	22	26	30	27	15	10	20	29	18	18	10	15	20	03	18	18	05	08	05	12		16.9
	DIR. اتجاه	34	27	27	27	27	27	27	27	27	27	25	26	25	27	27	27	27	25	27	27	34	34	32	29	34	27	27	25	34	27	27	27	
16	SPEED سرعة	10	20	20	22	24	18	10	10	22	26	24	25	26	26	20	11	16	27	20	26	18	06	12	08	08	20	24	06	05	06	16		17.2
	DIR. اتجاه	32	29	27	27	27	25	27	27	27	27	27	27	25	27	27	27	27	23	27	27	32	29	32	27	34	23	25	29	27	27	30	27	
17	SPEED سرعة	11	20	24	22	24	19	12	08	23	28	20	25	26	26	26	15	17	25	20	22	17	14	16	13	06	20	20	08	11	08	16		18.1
	DIR. اتجاه	29	29	27	27	27	27	25	27	27	27	25	27	25	27	27	27	27	25	27	27	29	36	32	29	34	27	25	30	34	27	30	27	
18	SPEED سرعة	16	22	20	23	22	18	12	13	22	27	20	25	24	28	20	12	15	22	20	22	24	16	18	13	16	16	06	16	11	10	22		18.4
	DIR. اتجاه	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	25	27	25	27	29	27	27	27	27	27	32	27	29	27	33	27	29	30	33	29	29	27	
19	SPEED سرعة	13	20	20	20	17	15	12	13	20	18	18	18	22	25	20	18	16	14	16	19	20	20	12	13	08	11	12	11	16	10	15		16.2
	DIR. اتجاه	27	29	27	27	25	27	25	27	27	25	27	27	25	27	29	27	23	27	27	27	29	27	27	27	29	27	25	30	29	29	29	27	
20	SPEED سرعة	13	22	16	22	16	14	12	10	23	16	22	22	20	20	20	13	16	08	15	22	25	18	10	13	10	12	10	10	16	08	15		16.0
	DIR. اتجاه	27	27	27	27	25	27	25	27	27	25	27	25	25	27	29	27	27	27	27	30	29	29	27	29	29	27	25	30	33	29	29	27	
21	SPEED سرعة	10	20	10	15	13	11	10	13	22	10	20	18	20	17	08	16	06	12	10	10	22	13	00	13	12	11	10	02	10	03	18		12.3
	DIR. اتجاه	29	27	27	27	27	27	23	27	23	25	27	27	25	27	25	30	27	23	27	25	30	29	00	29	29	27	27	29	33	27	29	27	
22	SPEED سرعة	10	22	14	16	16	11	06	06	16	10	10	18	16	16	08	06	11	10	13	10	13	10	00	10	11	08	07	08	03	03	16		11.0
	DIR. اتجاه	29	27	27	25	27	27	25	23	23	25	27	25	27	27	25	27	27	27	27	27	29	29	00	29	30	29	25	29	30	27	29	27	
23	SPEED سرعة	10	20	16	12	18	10	04	08	10	10	20	12	18	16	05	05	13	10	12	10	13	10	03	12	11	10	10	10	05	05	10		7.9
	DIR. اتجاه	27	27	27	25	27	27	25	23	23	25	27	25	27	27	27	27	27	27	27	25	29	29	36	32	30	27	25	34	30	27	29	27	
24	SPEED سرعة	08	19	14	10	22	08	06	05	16	08	10	16	18	16	08	03	11	10	12	00	15	13	00	05	06	05	05	04	05	06	18		9.7
	DIR. اتجاه	27	27	25	23	27	27	25	23	25	25	25	27	27	27	25	27	27	27	27	00	31	29	00	34	32	29	20	34	30	29	29	27	
الرياح السائدة PREVAILING WIND		27	27	27	27	27	27	27	27	27	25	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	29	36	34	29	29	27	25	29	34	27	27		
معدل السرعة MEAN SPEED		8.8	15.2	16.0	15.9	19.1	17.7	11.7	7.0	8.3	16.5	15.0	17.3	19.3	22.9	17.5	10.1	10.0	12.3	14.8	13.8	14.7	12.8	12.5	8.8	7.5	9.6	10.1	7.0	6.8	4.8	11.5		12.9

DURATION OF BRIGHT SUNSHINE (IN HOURS)
BETWEEN EXACT HOURS L.S.T.
ALEPPO JULY 1956 TABLE 18

مدة السطوع الشمسي بالساعة خلال ساعات معينة (توقيت محلي)
حلب لشهر تموز ١٩٥٦ جدول رقم (١٨)

التوقيت TIME	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	المجموع TOTAL	المعدل MEAN
5 - 6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.7	0.8	0.6	0.4	0.6	0.8	0.5	0.2	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	16.9	0.5
6 - 7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
7 - 8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
8 - 9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
9 -10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
10-11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
11-12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
12-13	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
13-14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
14-15	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
15-16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
16-17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
17-18	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
18-19	0.7	0.6	0.6	0.9	0.7	0.9	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.8	0.6	0.2	0.0	0.2	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	15.9	0.5
مجموع المدة DURATION	13.4	13.4	13.3	13.7	13.3	13.5	13.2	13.4	13.1	13.2	13.1	13.1	13.1	13.2	13.0	13.3	13.5	13.1	13.2	13.2	13.0	12.5	12.4	12.9	12.6	12.7	12.9	12.7	12.7	12.5	12.5	404.7	13.0
النسبة المئوية PERCENT POSSIBLE	94	94	93	96	93	95	92	94	92	92	92	92	92	93	92	94	95	92	93	93	92	89	88	91	89	90	91	90	91	89	89	92	92

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.
DEIR EZ-ZOR JULY 1956 TABLE 19

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)
دير الزور لشـــــهر تموز ١٩٥٦ جدول رقم (١٩)

الوقت TIME	DAY OF MONTH / ايـــــام الشـــــهر																													المعدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	256272	278280	280266	280254	262282	278260	272274	254	286290288										286280	260284	310290	264270	290	266268	280298							276
2	256270	274276	280260	276250	260274	274260	266270	254	276280288										290276	260282	296290	264260	290	260270	280292							273
3	236266	272266	273250	268244	250264	268250	260266	240	274270290										282266	250280	270280	262258	284	260260	272286							265
4	220260	268258	280240	260234	260258	264242	256260	230	270266284										270260	242280	260270	282260	280	250254	260278							259
5	220258	266254	270236	256230	260256	260240	256264	230	268276280										268266	240278	256270	290270	280	244250	250276							258
6	260278	270280	300260	266260	264276	270254	272280	260	284290300										280278	252288	268280	306300	300	254260	270292							275
7	280300	302300	320300	288284	286288	290290	290310	274	304310314										300294	284300	296290	324316	310	270278	290326							297
8	296306	310324	326310	294300	300300	296300	294316	288	310320326										308300	290310	300304	332324	320	290298	310334							309
9	330336	350360	344336	324332	322318	324320	320340	310	330352350										330320	324340	350350	356370	346	310338	342350							335
10	348360	366374	358340	344360	346340	338340	346360	330	350366362										350332	354360	368370	380376	366	342372	364378							356
11	358370	372378	368360	354364	354346	342350	360364	342	368370376										354340	356360	376380	390396	372	354378	378382							364
12	374382	380390	404376	366384	376362	360370	384384	364	390388400										370360	370370	396400	406402	390	390404	410400							384
13	384394	384400	410390	380388	388372	364378	390388	376	406398416										384370	380380	400410	408410	396	392410	420416							393
14	380394	384410	408390	388398	394372	368386	390390	382	400406417										386372	386380	402410	410410	396	396410	424416							395
15	386404	390412	408400	390396	396376	372388	396392	394	400410418										390370	390390	396414	410412	400	402412	428420							399
16	390404	394410	410394	384394	390370	370390	400388	396	410414414										390370	390390	394404	410410	390	402410	422430							395
17	394400	394406	410390	376394	386362	370384	400386	396	410410414										390370	392380	390400	408406	388	400408	418430							386
18	370370	384396	390370	364382	360360	350370	376370	386	394390400										370350	374374	364374	380390	360	390396	400412							378
19	340350	350344	370350	346346	344334	328342	356330	362	370356360										352330	350350	350356	370360	330	350360	370380							351
20	316330	330320	340328	336332	334328	326330	340320	350	346346340										342300	340352	340344	340350	320	340350	358358							336
21	296318	320310	320314	300300	322310	300310	314300	332	320322340										320290	312340	320316	310320	300	310320	310340							318
22	284304	314306	306304	286278	312296	282300	300290	312	310302328										314290	306326	310304	296302	286	290310	304350							306
23	280298	310300	296300	280264	300296	282294	294280	306	300296318										306290	304324	310296	290290	280	280304	296346							297
24	276290	296290	280290	266266	296286	270282	270266	300	300290300										296282	292316	301272	270290	274	270290	284330							280
معدل MEAN	314330	332335	340323	320318	323318	314318	325325	311	337338347										330315	321335	334319	340340	331	321334	339355							329

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

DEIR EZ-ZOR — JULY 1956 — TABLE 20

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

دير الزور — لشهر تموز ١٩٥٦ — جدول رقم (٢٠)

الوقت TIME	DAY OF MONTH 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	معدل MEAN
1	32	24	25	24	23	27	38	32	28	33	30	38	40	30	29	35	29	28	26	33	36	16	14	19	25	21	23	34	21	23	23	28
2	32	26	26	24	22	30	40	34	30	35	30	38	41	31	29	35	33	30	24	32	36	17	17	19	25	19	23	36	21	23	27	29
3	37	30	27	26	22	33	44	37	33	36	32	46	41	31	34	35	31	29	27	29	40	17	21	19	26	20	25	30	24	25	29	30
4	34	35	29	23	21	27	47	40	42	37	35	51	42	32	38	36	27	29	31	30	38	17	24	21	27	24	27	40	27	30	28	32
5	37	36	30	22	21	39	49	42	42	38	36	52	42	30	38	37	24	30	32	27	39	18	26	21	24	26	29	44	28	31	29	33
6	36	34	30	17	20	36	43	36	46	34	35	51	41	27	39	33	24	25	34	24	33	19	25	22	24	21	30	45	30	31	28	31
7	33	27	20	16	19	30	41	30	36	32	28	40	40	23	39	29	18	24	31	22	22	18	25	19	23	21	27	43	33	27	27	28
8	34	32	18	14	18	28	38	30	30	25	27	35	38	22	37	27	15	22	31	21	23	18	25	20	20	21	28	40	35	22	25	26
9	22	23	13	12	17	23	32	25	28	22	23	28	32	22	32	25	15	20	26	19	15	11	19	12	17	15	22	32	26	20	23	22
10	13	18	12	11	18	22	25	21	22	21	19	25	25	20	26	23	16	15	24	16	12	10	16	12	13	14	19	26	21	16	18	18
11	14	11	11	10	15	18	22	20	22	21	18	21	25	20	29	19	15	15	23	14	11	10	14	10	11	11	15	23	19	14	16	17
12	11	13	10	07	09	18	19	12	17	16	15	16	19	17	17	16	14	10	15	10	08	11	10	10	10	09	11	18	14	11	13	13
13	09	11	09	05	08	14	16	12	15	14	15	13	18	16	17	14	12	09	13	08	06	10	09	08	11	08	12	15	11	11	12	12
14	06	10	09	03	08	14	13	08	13	14	15	12	14	14	19	13	11	10	10	08	06	10	08	08	11	08	10	15	11	10	12	11
15	07	09	07	03	08	07	12	08	11	14	15	12	13	14	14	12	11	10	11	08	07	07	08	08	08	09	10	12	11	10	10	10
16	08	09	08	05	08	08	13	08	12	15	15	11	10	14	14	08	10	08	14	08	05	10	08	11	08	09	11	11	12	09	11	10
17	08	10	08	04	08	07	14	08	12	14	15	13	10	12	13	11	11	08	14	08	03	10	08	12	09	11	11	11	11	13	11	10
18	07	08	10	05	07	12	14	08	15	14	20	15	14	15	15	11	11	10	15	09	04	11	12	14	10	12	17	11	16	16	14	12
19	06	09	10	10	08	16	17	16	19	16	26	18	14	17	20	12	15	12	08	09	06	12	12	16	12	17	16	16	21	18	13	14
20	12	09	14	11	11	17	19	16	20	17	26	20	18	19	23	10	17	13	10	12	07	12	14	17	14	19	16	21	22	18	14	16
21	13	08	17	15	15	21	21	16	23	22	30	23	30	24	28	07	19	13	19	19	09	13	15	16	14	19	20	22	19	17	14	18
22	16	21	21	19	17	24	20	18	26	28	33	28	30	27	34	09	20	16	17	19	11	14	15	19	17	20	21	24	18	17	12	20
23	17	21	22	21	19	25	22	21	29	32	33	32	33	33	36	12	21	19	18	23	11	14	15	21	14	20	22	22	20	17	13	22
24	21	23	25	24	23	30	27	21	27	34	37	34	37	33	35	25	24	24	25	26	14	15	16	24	21	20	31	21	23	20	17	25
معدل MEAN	19	19	17	14	15	22	27	22	25	24	25	28	28	23	27	21	18	18	21	18	17	13	16	16	16	16	20	26	21	19	18	20

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

DEIR EZ-ZOR JULY 1956 TABLE 21

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي) لشهر تموز ١٩٥٦ جدول رقم (٢١) دير الزور

التوقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
1	SPEED سرعة	11	11	22	17	16	19	08	08	05	21	17	16	28	24	16	19	13	12	08	15	16	20	12	05	08	06	08	05	08	03	09		13.1
	DIR. اتجاه	20	23	23	23	20	23	23	25	23	25	25	23	23	23	23	23	25	23	25	23	20	25	32	23	23	23	23	25	25	23	25	23	
2	SPEED سرعة	11	14	19	16	11	19	11	03	05	19	19	16	25	19	13	18	12	12	15	18	16	18	11	11	00	05	05	07	05	05	07		12.4
	DIR. اتجاه	20	23	23	23	20	23	23	25	23	25	25	23	23	23	23	23	25	23	25	23	23	27	29	23	00	23	23	25	25	23	25	23	
3	SPEED سرعة	06	17	16	20	11	16	08	08	05	21	13	13	18	29	13	20	11	08	08	15	16	22	10	11	08	10	08	09	00	05	10		12.4
	DIR. اتجاه	20	23	23	23	20	23	23	25	23	25	20	20	23	25	20	23	25	23	25	23	20	27	25	20	25	27	23	25	00	23	25	23	
4	SPEED سرعة	06	09	16	19	16	11	11	06	08	22	15	11	20	27	11	17	15	05	06	17	11	20	03	05	12	06	11	09	03	05	05		11.5
	DIR. اتجاه	20	20	23	23	20	23	23	25	23	25	20	20	23	25	23	23	25	23	25	25	20	25	25	23	25	25	23	25	25	23	25	25	
5	SPEED سرعة	05	08	16	20	11	15	11	07	08	20	13	09	20	22	03	18	16	05	06	15	11	20	05	11	11	13	08	08	05	05	04		11.3
	DIR. اتجاه	20	23	23	23	20	23	23	25	23	25	20	20	23	25	23	23	27	20	23	25	20	25	25	23	25	25	23	25	25	23	25	23	
6	SPEED سرعة	13	12	16	19	15	11	11	11	12	20	15	11	24	23	08	16	12	08	05	16	15	20	08	13	15	08	10	11	08	06	10		13.0
	DIR. اتجاه	23	23	23	23	23	23	23	25	23	25	25	20	23	25	20	23	27	23	25	25	20	27	25	25	25	25	25	25	25	23	25	25	
7	SPEED سرعة	12	12	24	20	13	13	11	11	13	24	19	17	21	26	19	19	19	16	14	22	20	22	13	12	13	11	11	09	08	08	08		15.5
	DIR. اتجاه	23	23	23	23	23	23	27	25	25	27	25	25	25	23	27	27	27	27	27	25	25	27	27	25	25	25	25	25	27	25	25	25	
8	SPEED سرعة	13	11	22	19	19	12	15	11	13	16	18	16	21	24	22	13	19	13	12	21	17	24	10	13	12	10	12	12	09	15	11		15.3
	DIR. اتجاه	23	25	23	23	25	23	27	25	25	25	25	25	25	25	23	25	27	27	25	27	27	27	29	27	25	25	25	25	27	25	25	25	
9	SPEED سرعة	12	15	20	13	16	12	11	11	15	16	14	16	11	25	12	14	16	12	13	19	16	32	10	17	17	10	12	11	12	11	13		14.8
	DIR. اتجاه	23	25	25	23	25	23	27	27	23	27	25	25	25	25	23	25	27	27	25	25	25	27	27	27	25	25	25	25	27	27	23	25	
10	SPEED سرعة	15	13	21	16	16	08	14	11	16	13	18	16	11	23	13	14	14	11	11	22	13	16	12	18	13	11	13	11	10	11	11		14.0
	DIR. اتجاه	25	25	23	23	25	23	25	27	25	25	27	27	25	25	23	25	29	27	25	23	25	27	27	27	23	25	27	25	23	25	25	25	
11	SPEED سرعة	17	11	21	13	15	06	13	11	13	08	15	15	12	22	12	12	13	11	11	23	15	22	13	16	13	10	16	08	07	08	13		13.4
	DIR. اتجاه	23	23	23	23	27	20	25	27	27	25	27	27	25	25	23	25	29	27	25	23	25	27	27	27	23	25	27	25	25	25	27	25	
12	SPEED سرعة	17	11	18	13	12	05	19	11	15	11	18	12	12	18	12	14	14	07	13	27	15	22	19	19	12	13	15	00	04	07	13		13.4
	DIR. اتجاه	25	23	23	23	23	24	20	27	27	25	23	29	25	27	25	23	27	25	23	23	25	27	27	29	25	25	29	00	25	25	25	25	
13	SPEED سرعة	13	08	16	13	12	10	06	13	13	15	13	12	08	17	11	14	13	08	13	21	15	22	20	18	13	15	13	05	06	00	08		12.4
	DIR. اتجاه	25	25	25	23	25	18	23	27	27	20	27	27	27	25	23	29	32	18	23	23	25	27	27	27	23	25	27	02	25	00	25	25	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

DEIR EZ-ZOR — JULY 1956 — TABLE 21a

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي) لشهر تموز ١٩٥٦ — جدول رقم (٢١ا) — دير الزور

التوقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
14	SPEED سرعة	13	11	12	13	11	11	10	14	12	11	18	12	06	16	13	11	10	08	16	18	19	19	19	16	14	12	10	05	05	03	11		12.0
	DIR. اتجاه	27	25	27	23	20	20	20	23	25	25	23	27	25	25	27	24	27	25	18	23	25	29	27	27	25	27	23	13	25	25	25	25	
15	SPEED سرعة	13	22	10	16	11	13	11	16	11	13	16	08	08	16	09	14	07	10	11	18	17	22	20	13	16	13	11	11	03	05	08		12.6
	DIR. اتجاه	25	25	23	23	23	23	20	23	23	25	23	29	23	25	23	23	27	25	18	23	27	29	29	27	25	27	25	04	25	25	25	23	
16	SPEED سرعة	13	16	11	16	11	11	12	14	11	13	16	15	11	17	11	12	12	11	05	14	18	22	17	16	16	13	12	06	04	06	03		12.4
	DIR. اتجاه	23	23	23	20	20	23	20	23	25	23	23	25	23	25	23	25	25	23	23	25	27	27	27	27	25	23	25	18	25	25	23	23	
17	SPEED سرعة	13	19	11	11	11	16	08	16	11	13	18	08	11	14	05	11	08	08	05	14	13	22	14	13	12	09	12	13	00	03	05		11.2
	DIR. اتجاه	23	23	23	23	20	20	20	23	25	23	23	25	25	23	23	23	25	25	25	25	25	29	27	27	25	25	25	18	00	25	23	25	
18	SPEED سرعة	11	13	08	11	11	17	12	09	09	14	08	16	19	19	06	08	08	05	11	14	17	16	16	08	13	03	00	09	00	00	08		10.3
	DIR. اتجاه	23	20	20	23	20	23	23	23	25	23	23	25	23	23	23	23	23	23	23	25	25	29	27	25	23	23	00	18	00	00	20	23	
19	SPEED سرعة	11	11	09	10	11	12	06	08	09	12	11	11	16	14	13	11	11	06	11	09	16	12	11	08	08	00	00	03	00	05	07		9.1
	DIR. اتجاه	23	20	20	23	20	23	23	25	25	23	23	23	23	23	23	25	20	23	25	20	25	32	25	27	25	00	00	20	00	25	23	23	
20	SPEED سرعة	11	12	11	13	11	10	05	07	08	18	08	07	16	13	26	10	11	10	12	09	14	13	11	08	07	00	00	00	00	05	08		9.6
	DIR. اتجاه	23	20	20	23	20	23	23	25	25	23	23	23	23	23	23	23	20	23	25	18	25	29	23	27	25	00	00	00	00	25	23	23	
21	SPEED سرعة	13	15	16	14	19	08	05	04	15	19	06	16	27	08	24	12	11	12	16	13	12	17	11	07	07	00	00	03	00	07	05		11.0
	DIR. اتجاه	23	23	23	20	23	20	23	25	25	23	20	23	23	20	23	23	18	25	23	20	23	29	25	27	23	00	00	25	00	23	23	23	
22	SPEED سرعة	13	20	20	07	16	08	05	07	14	12	06	21	25	08	24	11	08	11	17	16	14	11	05	09	06	00	10	05	00	10	11		11.3
	DIR. اتجاه	23	23	23	23	23	23	23	25	25	23	20	23	23	23	23	23	18	25	23	20	23	29	25	23	23	00	23	23	00	23	25	23	
23	SPEED سرعة	08	21	20	15	20	08	07	05	13	12	08	21	24	13	24	09	08	07	16	16	12	13	08	08	07	16	06	03	03	08	13		12.0
	DIR. اتجاه	23	23	23	25	23	23	25	25	25	27	25	23	23	24	23	23	20	25	23	20	25	29	25	23	23	20	25	23	23	23	25	23	
24	SPEED سرعة	11	23	19	13	19	08	08	05	22	16	08	18	26	19	17	13	11	13	17	19	17	13	08	06	06	13	06	05	03	07	15		13.0
	DIR. اتجاه	23	22	23	20	23	23	25	25	25	23	25	23	23	23	23	25	23	23	23	20	25	29	23	23	23	23	25	23	23	23	25	23	
الرياح السائدة PREVAILING WIND		23	23	23	23	20	23	23	25	25	23	23	25	23	25	23	23	27	25	25	23	25	27	27	25	25	25	25	25	25	25	25		
معدل السرعة MEAN SPEED		11.7	13.9	16.4	11.4	09.9	11.6	9.9	09.4	11.5	15.8	13.7	18.0	17.5	19.0	14.0	15.7	12.2	9.5	11.3	17.0	15.0	19.2	14.9	11.7	10.8	8.6	8.7	7.7	04.3	4.2	9.0		12.3

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

HAMA JULY 1956 TABLE 22

حمـــاه لشـــهر تموز ١٩٥٦ جدول رقم (٢٢)

الوقت TIME	DAY OF MONTH ايـــام الشـــهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	المعدل MEAN
1	216	204	219	214	230	227	217	220	220	240	231	211	230	228	214	220	228	240	258	221	214	242	251	248	250	253	265	215	230	220	220	228
2	196	200	210	210	222	220	210	222	210	240	224	206	228	218	212	216	218	230	258	212	214	240	238	240	236	242	262	206	226	216	200	222
3	194	190	207	214	224	213	208	210	208	218	219	198	226	230	214	212	214	230	250	203	196	218	238	224	234	236	255	200	226	212	193	216
4	192	180	206	208	230	200	204	198	206	216	210	196	224	224	216	202	208	238	240	198	192	206	242	218	236	233	252	195	215	208	185	212
5	188	186	214	200	236	204	201	190	194	226	203	194	222	220	216	196	206	230	234	189	192	200	246	212	238	226	248	190	208	202	184	209
6	206	220	261	232	252	221	213	216	220	250	249	234	244	250	240	226	236	274	260	208	224	210	250	226	238	254	256	206	224	218	180	232
7	238	252	288	300	276	266	252	250	254	278	272	268	278	286	256	261	272	290	278	254	252	256	298	261	276	274	290	246	252	252	252	277
8	278	270	308	311	298	278	266	270	282	292	286	277	290	292	274	286	294	314	286	266	274	276	314	288	294	298	298	262	272	274	276	285
9	306	322	344	337	326	300	306	308	316	326	310	306	320	300	306	330	336	364	308	300	316	346	360	338	336	360	337	302	320	320	324	323
10	320	340	360	346	336	312	316	330	334	342	320	324	332	312	320	341	360	380	324	316	331	368	380	359	380	378	349	326	328	334	356	340
11	340	352	360	351	350	320	320	336	334	344	324	329	330	320	322	348	366	380	328	324	348	380	392	370	386	386	358	336	356	348	364	348
12	347	364	374	357	348	338	342	350	346	358	334	342	336	332	338	364	376	390	340	34[illegible]	371	397	408	391	400	402	370	348	366	366	378	361
13	360	370	372	357	352	350	352	369	346	356	338	343	338	332	344	369	386	390	342	342	374	394	410	395	400	410	370	354	372	377	388	366
14	364	370	380	360	346	348	354	366	336	352	332	338	336	332	340	380	392	388	336	342	375	396	414	404	412	406	370	360	374	382	400	367
15	380	374	370	348	338	334	358	370	328	346	332	324	326	330	332	390	390	368	338	342	370	396	414	411	408	400	362	366	376	390	400	364
16	360	344	364	340	327	330	356	350	320	336	326	310	312	320	326	360	386	352	332	334	366	396	410	401	408	390	349	368	373	390	394	355
17	350	336	358	340	321	324	354	340	320	322	320	306	304	312	326	356	377	342	328	334	362	392	408	401	402	376	334	360	364	390	386	349
18	330	310	330	310	290	300	324	310	293	296	290	270	282	286	302	340	356	314	302	316	338	370	380	370	384	354	308	341	342	348	350	323
19	302	282	300	282	262	276	298	282	268	276	264	260	265	258	286	298	319	298	277	280	302	332	334	330	350	320	278	306	304	300	318	293
20	284	272	280	270	252	262	288	270	267	262	262	250	264	250	278	290	304	284	270	266	288	320	318	322	331	310	274	297	290	274	300	282
21	242	258	260	250	245	246	250	254	240	256	240	240	242	234	258	250	268	280	255	244	268	301	298	310	314	298	255	270	260	250	266	261
22	230	242	256	246	240	232	244	244	240	250	232	238	240	224	248	244	252	275	242	238	262	277	288	282	301	286	244	264	244	246	258	251
23	228	229	228	242	236	230	240	240	248	244	228	236	240	220	236	240	250	262	240	220	248	274	281	268	278	836	238	250	238	244	242	244
24	222	222	218	240	232	222	230	230	240	238	220	232	228	220	230	236	242	260	232	21[illegible]	244	264	260	260	268	273	226	240	230	230	240	236
معدل MEAN	278	278	294	286	282	273	279	280	273	288	273	268	276	272	276	289	301	307	285	271	288	310	322	313	323	319	297	283	291	291	283	288

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T. الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

HAMA JULY 1956 TABLE 23 جدول رقم (٢٣) لشهر تموز ١٩٥٦ حماه

الوقت TIME	DAY OF MONTH ايام الشهر																															المعدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	58	52	41	39	43	48	62	62	64	34	47	56	42	50	51	58	45	42	57	65	49	39	37	44	40	36	37	65	66	40	58	49
2	70	51	48	43	44	53	66	64	70	34	52	56	38	56	55	59	51	44	57	66	51	40	40	46	43	39	42	69	71	53	67	53
3	72	33	45	32	45	57	66	72	72	32	51	55	40	56	59	60	54	43	61	69	53	42	40	48	43	39	45	72	75	55	70	53
4	73	54	45	32	44	64	69	77	73	37	54	55	48	60	62	65	55	40	65	71	54	44	37	49	41	38	55	75	78	56	75	56
5	77	57	38	35	46	64	72	81	76	38	56	57	58	65	63	67	53	39	66	73	56	49	34	51	39	40	62	77	83	55	77	58
6	75	50	28	29	46	63	67	70	65	34	48	62	49	40	58	56	47	42	57	69	48	46	34	44	41	35	63	73	76	51	74	53
7	61	44	20	16	39	40	57	59	52	38	46	46	38	25	51	51	43	40	51	58	47	40	38	40	35	34	55	57	65	46	45	44
8	43	38	18	14	33	23	51	50	45	39	42	40	35	25	43	43	38	35	47	54	42	37	39	36	31	35	52	55	56	36	37	39
9	33	23	13	12	30	30	38	37	22	28	29	31	31	34	33	25	29	13	37	32	26	25	20	31	25	21	30	39	34	28	28	28
10	28	15	10	13	27	32	33	31	16	18	33	25	28	30	29	17	17	10	32	26	21	22	17	21	19	23	25	36	25	25	23	23
11	26	14	10	17	23	30	32	31	16	18	27	24	29	28	29	18	13	10	32	24	17	14	17	21	15	19	25	33	22	21	16	22
12	21	12	06	17	20	28	22	23	21	20	33	24	28	25	27	17	13	11	29	22	12	12	12	18	15	14	09	25	26	12	13	19
13	20	12	08	17	22	23	22	21	23	22	28	26	27	23	27	13	11	11	28	25	13	11	14	16	15	09	09	22	21	14	12	18
14	16	11	07	17	22	27	19	21	23	22	28	26	28	23	27	10	11	13	28	25	13	11	13	13	14	11	10	20	22	15	12	18
15	13	11	09	20	19	29	21	22	25	23	25	27	27	21	30	11	12	15	28	23	13	11	10	11	14	09	13	22	18	11	12	18
16	20	14	10	18	21	29	22	28	25	26	22	32	31	20	30	15	13	17	25	21	14	11	11	12	14	11	16	19	13	11	11	19
17	23	18	10	20	19	32	22	26	25	27	24	33	31	22	30	14	15	18	26	20	19	13	14	12	12	10	23	22	14	11	07	20
18	24	22	13	27	28	35	27	37	24	30	34	37	40	28	34	14	17	22	31	21	21	15	17	15	13	18	28	27	13	20	15	24
19	30	27	16	27	39	42	28	44	25	38	45	49	44	38	37	19	21	26	40	33	24	23	25	26	18	24	38	38	17	34	16	31
20	39	27	22	34	46	47	30	49	25	36	47	53	39	43	38	21	24	31	42	32	24	24	28	27	21	22	35	40	17	43	21	33
21	46	32	29	40	43	53	47	51	26	37	54	51	58	45	49	33	25	37	48	44	31	25	31	27	26	25	45	50	24	53	27	39
22	49	38	25	41	39	57	50	51	26	35	55	48	46	47	47	37	27	45	53	46	33	32	31	32	31	25	53	54	30	53	30	41
23	48	35	31	39	42	59	53	55	36	39	54	46	46	43	52	39	34	56	58	47	35	31	34	38	30	24	55	59	34	53	32	43
24	50	39	36	39	45	61	57	59	35	43	55	43	50	43	54	41	36	57	61	48	37	33	42	38	32	30	57	63	38	55	35	46
معدل MEAN	42	30	22	27	34	43	43	47	38	31	41	42	39	37	42	33	29	30	44	42	31	27	26	30	26	25	37	46	39	35	34	35

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.
JULY 1956 TABLE 24

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة
(توقيت محلي) لشـــهر تموز ١٩٥٦ جدول رقم (٢٤)

HAMA حمـــاه

التوقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH ايـــام الشـــهر																											الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	سرعة SPEED	00	05	06	03	05	10	08	04	05	10	05	00	14	09	20	00	02	06	12	08	00	03	04	04	03	05	06	02	03	04	05		6.0
	اتجاه DIR.	00	20	21	22	25	21	18	16	18	20	18	00	25	20	25	00	12	09	22	23	00	20	18	15	20	09	23	14	36	16	05	20	
2	سرعة SPEED	00	00	00	03	05	12	10	02	05	10	05	04	12	10	20	02	03	06	18	03	05	02	05	06	05	10	10	00	02	03	04	05	5.5
	اتجاه DIR.	00	00	00	22	25	22	18	16	18	20	13	20	25	18	23	20	12	09	25	23	11	20	09	09	09	09	00	05	36	11	05	09	
3	سرعة SPEED	00	08	06	05	05	10	06	00	03	10	08	11	10	14	14	02	03	05	12	06	05	02	08	05	05	04	06	03	04	04	05		6.0
	اتجاه DIR.	00	18	21	22	25	21	18	00	18	20	18	20	25	18	23	15	12	16	25	21	11	20	09	09	09	02	20	11	02	11	05	18	
4	سرعة SPEED	03	10	07	08	15	07	06	02	00	12	07	10	13	18	20	03	03	05	10	06	05	00	10	02	07	08	10	03	04	04	06		7.2
	اتجاه DIR.	09	09	21	20	25	21	18	09	00	20	18	20	20	20	23	15	12	16	23	09	11	00	09	09	09	02	20	09	02	11	06	09	
5	سرعة SPEED	05	10	05	10	16	00	00	01	00	14	03	03	14	20	20	02	05	06	05	05	06	02	05	02	08	12	08	05	00	02	03		6.3
	اتجاه DIR.	09	09	21	20	25	00	00	10	00	20	20	20	20	25	25	09	12	16	23	09	11	09	09	09	09	09	20	05	00	09	07	09	
6	سرعة SPEED	05	06	12	06	18	08	05	04	05	10	06	08	13	10	18	03	02	06	05	05	05	02	05	03	02	03	04	05	00	05	03		6.1
	اتجاه DIR.	09	09	23	20	25	21	09	11	00	20	09	22	25	25	23	09	09	09	23	09	09	09	10	09	09	09	20	09	00	09	09	09	
7	سرعة SPEED	05	05	16	16	19	12	02	00	00	08	03	12	13	15	18	00	00	06	05	00	08	00	00	04	00	05	08	00	00	04	03		6.3
	اتجاه DIR.	09	09	25	25	25	25	09	00	00	23	09	23	20	23	25	00	00	09	23	00	09	00	00	09	00	09	18	00	00	09	09	09	
8	سرعة SPEED	04	05	20	20	18	16	00	00	02	05	00	20	13	19	14	03	02	04	15	00	05	01	00	03	00	05	05	04	05	05	03		6.9
	اتجاه DIR.	09	09	23	27	24	27	00	00	09	20	00	27	22	23	25	13	09	09	25	00	09	09	00	09	00	09	18	13	09	09	09	09	
9	سرعة SPEED	01	05	20	16	16	14	00	00	05	05	06	22	16	20	14	00	02	12	16	05	07	00	00	04	00	12	00	02	00	00	02		7.1
	اتجاه DIR.	09	29	27	27	25	27	00	00	25	23	36	25	22	23	25	00	07	25	25	32	28	00	00	31	00	23	00	09	00	36		25	
10	سرعة SPEED	03	10	20	22	16	14	05	03	12	10	10	12	18	25	12	07	06	20	15	05	14	06	00	00	04	05	15	00	02	00	02		9.4
	اتجاه DIR.	36	27	27	23	24	25	27	04	28	27	27	29	22	25	25	29	27	25	23	29	29	29	00	00	02	07	29	00	05	00	36	27	
11	سرعة SPEED	00	16	14	25	20	10	00	08	09	12	10	15	23	24	06	13	15	14	17	05	15	13	02	00	09	05	12	04	02	05	05		10.5
	اتجاه DIR.	00	27	25	23	24	27	00	07	29	25	23	25	24	25	29	27	27	25	27	29	27	31	36	00	34	05	29	34	09	02	36	27	
12	سرعة SPEED	06	20	22	25	24	16	10	12	18	14	18	15	18	26	12	15	10	20	18	08	30	11	12	12	04	10	22	08	03	10	05		14.6
	اتجاه DIR.	27	27	29	25	25	27	34	04	25	27	32	25	25	25	27	28	27	25	23	29	27	30	32	36	05	04	25	36	05	28	27	27	
13	سرعة SPEED	07	20	16	25	26	10	14	00	24	18	20	27	22	30	16	15	06	30	13	14	16	13	10	03	06	14	16	00	02	03	10		14.5
	اتجاه DIR.	07	27	25	25	25	27	34	00	25	25	25	24	25	27	25	27	27	25	25	27	31	31	29	28	31	04	25	00	07	02	27	25	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.
JULY 1956 TABLE 24a

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة
(توقيت محلي) لشهر تموز ١٩٥٦ جدول رقم (٢٤ آ)

HAMA حمـــــاه

التوقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
14	SPEED سرعة	05	18	25	23	20	05	12	24	18	22	28	20	28	12	15	04	28	17	24	25	28	12	15	08	20	25	05	00	10	14		17.0
	DIR. اتجاه	29	27	25	25	23	29	36	25	25	25	24	25	27	27	27	27	27	25	27	29	32	29	27	36	04	23	36	00	36	27	25	
15	SPEED سرعة	05	19	14	30	30	18	08	14	24	20	20	20	22	24	18	20	08	20	16	18	25	17	14	16	16	18	25	02	00	15	10		16.9
	DIR. اتجاه	20	27	27	25	25	24	36	25	25	25	25	25	25	25	27	27	27	23	25	27	27	36	27	27	04	25	36	00	33	27	25	
16	SPEED سرعة	22	22	14	22	25	20	10	20	25	20	20	22	30	22	14	20	15	24	17	16	16	16	10	12	16	22	20	11	16	12	16		18.2
	DIR. اتجاه	24	27	27	25	25	23	29	25	25	27	25	27	27	25	27	27	27	23	23	27	27	31	27	28	27	27	27	23	33	27	27	
17	SPEED سرعة	20	22	16	20	30	18	10	20	25	21	22	30	24	16	22	20	26	16	18	25	11	14	15	15	24	25	11	20	10	18			19.6
	DIR. اتجاه	23	23	27	23	25	23	27	25	25	27	27	27	27	27	25	27	25	24	27	29	32	27	28	27	27	27	27	23	29	25	27	
18	SPEED سرعة	20	19	16	22	22	18	14	20	22	12	23	20	32	17	18	16	20	10	25	20	20	20	14	12	15	20	20	15	18	16	18		18.5
	DIR. اتجاه	22	24	27	25	25	22	29	23	23	25	25	23	25	25	27	27	28	23	25	27	28	27	29	28	27	25	26	27	23	25	25	
19	SPEED سرعة	12	16	10	16	20	17	12	16	14	13	16	20	25	12	12	10	10	10	22	12	14	12	09	08	14	15	16	12	20	14			14.1
	DIR. اتجاه	24	24	27	25	25	24	27	25	23	25	23	25	25	25	27	25	25	23	25	27	27	27	27	27	27	25	23	27	29	27	25	
20	SPEED سرعة	15	15	16	22	16	16	10	14	20	13	16	18	15	13	10	12	08	10	15	14	12	12	09	10	12	11	16	12	06	15	12		13.3
	DIR. اتجاه	25	25	27	25	25	25	27	25	23	27	23	25	25	22	25	25	25	23	25	27	27	27	28	27	27	25	25	27	22	29	23	25
21	SPEED سرعة	08	12	12	14	25	10	12	10	12	15	14	22	10	16	12	10	08	10	14	00	05	04	04	10	00	09	10	05	00	10	10		10.1
	DIR. اتجاه	18	23	25	25	25	23	20	23	20	27	23	25	20	24	23	23	20	25	21	00	25	25	25	23	00	23	23	25	00	23	20	25
22	SPEED سرعة	10	08	05	11	20	12	09	05	10	12	10	12	14	12	11	05	08	00	12	07	05	03	00	05	00	08	05	04	11	08	08		8.1
	DIR. اتجاه	20	23	22	25	25	20	20	23	23	22	25	20	23	23	23	20	20	22	20	20	25	23	00	20	00	22	18	24	22	23	20	23
23	SPEED سرعة	10	10	05	16	10	10	10	00	14	12	05	10	10	14	06	03	06	00	15	08	00	05	02	02	05	10	10	08	06	07	12		7.8
	DIR. اتجاه	20	20	22	25	23	18	20	00	20	23	22	25	23	23	20	23	20	20	23	20	00	23	22	20	23	22	18	18	20	23	18	20
24	SPEED سرعة	06	08	04	20	12	07	04	00	10	09	04	10	12	20	00	03	06	00	07	00	00	03	00	02	08	10	08	04	03	06	08		6.3
	DIR. اتجاه	20	21	22	25	21	18	18	00	20	18	22	25	20	25	00	23	20	20	23	00	00	23	00	20	21	22	18	36	20	14	20	
الرياح السائدة PREVAILING WIND		09	27	27	25	25	27	18	25	25	25	25	25	25	25	27	27	25	23	27	27	27	27	27	09	27	09	18	36	09	09	27		
معدل السرعة MEAN SPEED		7.1	12.0	12.2	16.5	18.4	12.7	7.0	6.9	12.0	12.7	11.3	15.0	17.3	18.4	13.8	8.3	7.1	11.5	14.0	8.6	11.1	7.7	6.2	6.2	9.1	10.5	12.6	5.2	5.0	6.4	8.2		10.6

DURATION OF BRIGHT SUNSHINE (IN HOURS)
BETWEEN EXACT HOURS L.S.T.
JULY 1956 TABLE 25

مدة السطوع الشمسي بالساعة خلال ساعات معينة (توقيت محلي)

HAMA — لشهر تموز ١٩٥٦ — جدول رقم (٢٥) — حمـــاه

التوقيت TIME	DAY OF MONTH / ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	المجموع TOTAL	المعدل MEAN
5 - 6	0.5	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.0	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	13.3	0.4
6 - 7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	30.9	1.0
7 - 8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
8 - 9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
9 - 10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
10-11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
11-12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
12-13	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
13-14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
14-15	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
15-16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
16-17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
17-18	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
18-19	0.9	0.8	0.8	0.9	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.1	0.6	0.4	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	13.8	0.5
مجموع المدة DURATION	13.4	13.5	13.6	13.6	13.2	12.9	12.8	12.8	12.9	12.9	12.8	12.8	12.9	13.1	12.8	13.1	13.1	12.8	12.5	13.0	12.9	12.4	11.9	12.4	12.4	12.6	12.7	12.7	12.8	12.8	12.9	399.0	12.9
النسبة المئوية PERCENT POSSIBLE	94	95	95	95	93	90	90	90	91	91	90	90	91	92	90	92	92	91	89	92	91	88	84	88	88	90	91	91	94	94	95	91	91

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.
JULY 1956 TABLE 26

درجة الحـــرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)
لشـــهر تموز ١٩٥٦ جدول رقم (٢٦)

JABLEH جبلـــــه

الوقت TIME	DAY OF MONTH ايـــــام الشـــهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	المعدل MEAN
1	208	214	210	202	232	216	230	216	214	230	224	210	220	234	220	214	210	212	260	230	210	210	230	248	256	230	210	220	210			215
2	204	200	214	205	232	210	226	210	208	226	220	208	220	232	222	210	208	214	258	222	206	200	227	220	232	260	246	232	208	210	206	212
3	196	190	216	209	230	214	220	206	204	224	210	204	218	226	220	200	200	200	256	215	204	200	224	214	224	230	250	231	204	210	204	215
4	190	190	218	212	230	214	210	199	200	220	210	200	218	220	224	192	198	200	256	210	200	200	220	210	220	230	250	230	200	210	200	212
5	200	220	240	212	242	240	220	229	220	220	250	220	232	240	230	220	206	220	260	222	220	228	240	220	244	250	260	242	220	210	220	229
6	242	248	250	250	248	240	240	240	258	254	250	250	250	258	250	250	248	258	260	250	253	257	280	267	277	280	274	270	260	256	264	256
7	240	258	250	250	251	242	250	250	258	258	250	250	250	258	250	260	268	260	264	260	270	274	310	280	280	290	274	280	280	270	270	256
8	252	270	260	256	261	250	266	260	260	260	260	260	254	260	256	270	274	270	260	274	287	320	296	290	296	276	280	280	276	280		270
9	255	270	260	260	261	258	264	270	266	260	260	260	262	260	270	280	270	262	270	276	294	310	300	300	300	276	290	280	288	290		274
10	254	260	270	270	260	260	264	270	270	262	260	260	260	266	256	270	287	270	268	290	278	295	310	300	301	306	280	290	284	288	292	276
11	260	266	270	270	261	260	268	270	270	268	260	266	266	270	264	286	280	270	270	290	284	288	300	304	310	300	284	290	286	286	296	278
12	265	270	280	260	260	266	270	270	268	262	270	270	270	264	290	280	274	272	280	288	295	306	300	310	300	280	290	290	288	300		279
13	265	270	280	260	262	268	270	270	266	268	262	270	270	270	270	290	286	276	276	280	296	301	310	300	321	298	284	300	300	294	302	282
14	270	270	270	262	260	262	278	280	260	266	260	270	270	268	268	276	280	274	274	280	280	302	310	308	320	288	288	300	300	290	300	280
15	270	268	270	260	260	260	274	270	260	264	260	266	268	266	266	270	274	270	272	270	280	299	310	310	320	293	284	298	300	290	302	278
16	268	264	268	260	260	256	272	270	260	260	264	266	262	260	270	273	268	269	268	270	299	310	316	330	288	284	298	300	288	300		277
17	264	260	260	250	250	252	260	260	250	256	256	254	252	260	254	262	263	268	265	268	270	290	300	320	320	280	272	276	296	294	294	270
18	250	252	250	250	240	248	248	250	250	250	250	250	250	250	248	254	260	262	257	254	264	281	280	300	316	277	270	272	270	280	270	261
19	240	250	250	250	240	242	244	250	240	250	248	250	250	250	248	250	257	260	256	250	234	271	280	280	300	270	270	262	266	270	270	256
20	230	247	240	248	240	240	240	248	230	248	240	249	250	236	240	240	256	260	250	240	230	261	250	270	280	270	260	240	240	254	240	248
21	224	240	234	242	242	240	235	248	226	240	240	240	248	230	228	236	234	260	240	230	220	250	240	270	270	264	254	230	230	240	234	246
22	224	220	224	240	242	240	228	246	226	240	238	238	242	220	226	222	230	258	240	230	220	238	240	266	286	260	250	230	234	232	234	238
23	220	210	220	238	230	236	222	240	220	236	220	228	234	214	222	220	220	258	237	220	216	236	234	250	260	250	244	220	222	224	230	233
24	214	208	210	234	222	230	220	218	216	224	210	220	234	216	218	210	216	260	233	210	210	234	230	248	256	240	238	216	220	210	226	224
معدل MEAN	238	242	246	244	246	243	246	247	242	248	244	244	248	247	244	247	249	254	259	250	249	262	274	284	274	266	258	257	260			253

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.
JULY 1956 TABLE 27

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)
لشهر تموز ١٩٥٦ جدول رقم (٢٧)

JABLEH جبلـــه

الوقت TIME	DAY OF MONTH / ايـــام الشـــهر																														معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	83	89	91	79	89	82	82	86	87	74	88	82	74	82	77	87	90	89	87	82	85	73	82	59	77	74	82	71	65	67	82	81
2	83	90	87	78	86	83	81	89	87	72	82	83	74	84	77	82	73	89	87	82	76	64	79	65	86	71	81	68	59	65	76	79
3	88	88	86	76	86	82	82	85	83	72	75	87	75	86	81	81	71	78	87	82	69	55	76	52	71	62	83	68	58	49	71	76
4	90	88	84	77	82	82	82	89	81	74	75	90	75	84	79	79	71	78	87	82	72	55	74	57	65	62	83	66	58	49	72	76
5	88	82	67	77	81	75	82	81	79	74	75	82	82	83	82	74	68	65	84	81	65	53	57	65	65	61	84	66	65	54	58	73
6	80	68	82	75	81	75	80	83	71	75	80	83	75	77	78	74	63	63	82	75	64	65	50	54	76	56	84	69	55	57	58	71
7	81	63	82	75	80	78	78	75	71	79	83	82	75	80	78	61	57	87	79	76	67	60	47	55	70	57	84	72	56	58	64	71
8	77	62	79	74	77	75	67	76	77	84	76	76	80	77	82	62	65	76	81	76	67	57	40	54	76	78	80	77	63	64	52	71
9	74	76	84	76	77	75	67	71	76	84	77	76	76	81	81	69	77	81	84	76	71	54	59	4	70	83	80	73	70	63	64	74
10	73	81	76	76	81	76	67	71	76	82	79	75	76	78	82	76	76	81	78	70	76	63	61	4	75	81	77	70	67	64	67	74
11	71	78	76	76	79	75	68	71	76	78	79	76	75	76	81	73	77	81	76	70	74	69	67	52	65	83	76	73	67	66	64	73
12	75	75	77	84	79	72	69	76	72	76	77	78	76	75	79	70	77	80	80	77	74	71	63	54	71	82	80	70	66	69	59	74
13	75	75	77	84	76	71	69	76	72	76	77	78	76	75	78	66	76	80	77	77	74	76	65	54	63	79	77	64	64	68	58	73
14	76	72	74	84	76	72	70	70	79	79	79	84	76	75	76	75	80	81	74	77	67	74	67	73	71	92	76	69	64	70	63	75
15	72	75	76	84	79	73	67	76	79	78	84	79	75	72	78	81	81	85	75	76	76	76	71	71	71	88	77	70	60	70	58	75
16	72	76	78	84	77	73	68	74	77	79	76	81	75	75	81	81	84	85	78	73	76	76	71	70	66	87	77	70	59	70	58	75
17	73	77	85	88	78	74	75	79	76	84	74	80	83	73	85	85	87	78	79	73	69	79	80	59	54	92	82	63	64	62	67	76
18	75	82	90	83	83	77	82	80	80	83	75	83	85	75	85	90	84	87	84	80	69	81	89	64	39	90	82	61	72	70	76	79
19	83	86	90	83	83	80	83	80	80	85	80	83	85	75	85	92	85	90	85	83	73	87	89	75	41	92	82	67	72	71	76	81
20	89	86	92	83	83	83	83	82	86	85	83	85	86	81	88	91	92	90	86	83	79	92	9	62	37	92	84	67	76	73	80	82
21	88	83	88	90	81	83	83	85	84	86	80	86	85	77	91	89	85	92	91	82	74	79	7	49	34	81	80	72	77	78	79	80
22	84	82	93	91	81	83	84	85	88	86	79	85	85	82	91	95	88	93	88	82	74	90	7	51	31	84	80	72	79	82	79	82
23	82	91	91	88	82	89	88	83	86	86	82	84	82	87	89	95	88	93	86	82	72	86	6	53	55	83	78	71	72	82	79	82
24	89	93	89	88	82	85	86	87	86	88	82	74	82	86	89	90	87	89	85	85	73	85	5	77	74	83	76	63	67	82	69	82
المعدل MEAN	80	80	83	81	81	78	77	80	80	80	79	81	79	79	82	80	78	83	83	78	72	72	69	62	63	79	80	69	66	67	68	76

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

JABLEH — JULY 1956 — TABLE 28

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي) لشهر تموز ١٩٥٦ جدول رقم (٢٨)

جبلـــــه

التوقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — ايـــــام الشـــــهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 12	13	14 15	16	17	18	19 20	21	22 23	24	25	26 27	28	29	30 31	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
1	SPEED سرعة	00	00	0000	08	05	0300	00	00	0300	00	0500	00	00	0322	00	00	03	0000	02	0500	06	03	0500		2.4
	DIR. اتجاه	00	00	0000	20	09	2500	00	00	0900	00	0900	00	00	0925	00	00	25	0000	09	0900	10	09	0900	09	
2	SPEED سرعة	00	03	0006	08	05	0003	00	00	0300	00	0500	00	05	0322	00	00	03	0000	02	0505	04	03	0500		2.9
	DIR. اتجاه	00	09	0010	11	09	0009	00	00	0900	00	0900	00	09	0923	00	00	09	0000	09	0918	11	09	0900	09	
3	SPEED سرعة	00	03	0000	08	05	0004	00	00	0300	00	0503	00	05	0322	00	03	03	0300	02	0305	05	03	0300		2.9
	DIR. اتجاه	00	09	0000	09	22	0009	00	00	2700	00	0909	00	09	0925	00	09	09	0900	09	0918	11	09	0900	09	
4	SPEED سرعة	01	03	0004	08	05	0002	00	03	0500	00	0303	00	05	0022	00	03	03	0200	02	0308	04	03	0300		3.1
	DIR. اتجاه	09	09	0011	11	22	0009	00	09	2700	00	0913	00	09	0025	00	09	09	0900	09	0909	11	09	0900	09	
5	SPEED سرعة	01	03	0008	11	05	0000	00	03	0300	00	0003	00	03	0011	00	00	00	0200	00	0008	08	03	0303		2.5
	DIR. اتجاه	09	09	0011	11	22	0000	00	22	2700	00	0018	00	09	0020	00	00	00	0900	00	0009	11	09	0909	09	
6	SPEED سرعة	00	01	0508	22	03	0000	00	05	0305	03	1103	00	00	0016	00	00	00	0000	00	0011	00	00	0000		3.1
	DIR. اتجاه	00	07	2709	20	20	0000	00	22	1822	18	2018	00	00	0020	00	00	00	0000	00	0027	00	00	0000	20	
7	SPEED سرعة	00	00	0505	22	03	0000	00	10	0308	03	0804	00	00	1622	00	00	00	0000	02	0011	00	00	0000		3.9
	DIR. اتجاه	00	00	2711	20	20	0000	00	27	1822	18	1818	00	00	2520	00	00	00	0000	20	0027	00	00	0000	20	
8	SPEED سرعة	04	00	0505	22	05	0000	11	05	0808	05	1105	00	00	1522	00	00	05	0000	00	0011	00	00	0000		4.7
	DIR. اتجاه	20	00	2713	20	20	0000	24	27	1822	18	2027	00	00	2322	00	00	24	00	00	0027	00	00	0000	20	
9	SPEED سرعة	06	03	0508	27	11	0000	16	08	1608	05	1108	00	03	1916	00	00	04	00	00	0008	00	00	0300		6.2
	DIR. اتجاه	22	20	2713	20	23	0000	24	27	1822	18	2025	00	23	2022	00	00	24	00	00	0027	00	00	2700	27	
10	SPEED سرعة	06	05	0608	27	08	0300	08	08	1908	05	1222	00	05	1916	00	00	02	03	01	0008	00	00	0300		6.6
	DIR. اتجاه	24	23	2713	20	23	2700	13	27	1822	18	2025	00	24	2522	00	00	27	27	27	0027	00	00	2700	27	
11	SPEED سرعة	00	08	0608	32	11	0400	08	11	1908	11	1311	00	00	2222	03	03	02	00	05	03	11	00	00	0300		7.2
	DIR. اتجاه	00	25	2713	20	22	2700	13	27	1822	18	2225	00	00	2324	18	25	27	00	00	2925	27	00	00	2700	27	
12	SPEED سرعة	10	11	0808	32	11	0000	11	11	1605	13	1111	00	00	2216	05	03	02	00	00	0803	08	05	00	0500		7.6
	DIR. اتجاه	26	23	2727	20	25	2400	13	27	1822	18	2325	00	00	2522	18	27	27	00	00	2923	27	36	00	2700	27	
13	SPEED سرعة	07	11	0808	32	11	0000	11	08	1605	13	1305	00	00	2216	05	03	02	00	11	05	05	00	00	0500		7.2
	DIR. اتجاه	26	20	2327	22	25	0000	13	27	1822	18	2323	00	00	2322	18	27	27	00	00	2923	27	00	00	2700	23	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.
JULY 1956 TABLE 28a

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة
(توقيت محلي) لشهر تموز ١٩٥٦ جدول رقم (٢٨ج)

جبلة JABLEH

التوقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
14	SPEED سرعة	04	11	11	08	11	00	00	16	05	16	08	13	15	11	03	03	20	11	05	01	01	00	00	04	05	11	00	00	03	03			6.9
	DIR. اتجاه	27	22	23	27	18	25	00	00	20	27	18	22	18	22	25	23	27	23	22	18	23	27	00	00	36	23	25	00	00	27	23	23	
15	SPEED سرعة	03	16	11	05	13	11	03	03	16	05	11	08	16	14	15	00	06	19	08	11	01	02	00	00	04	08	11	00	00	03	03		7.4
	DIR. اتجاه	27	22	23	27	18	25	20	27	20	27	18	22	18	23	25	00	26	23	20	18	23	27	00	00	36	24	23	00	00	27	23	23	
16	SPEED سرعة	03	16	11	05	08	16	03	03	08	05	08	11	16	13	14	00	06	19	08	00	01	02	00	00	00	08	11	00	00	00	00		6.4
	DIR. اتجاه	25	22	20	27	18	25	20	27	18	27	18	20	18	20	20	00	24	25	20	00	23	24	00	00	00	24	23	00	00	00	00	20	
17	SPEED سرعة	03	16	08	05	11	11	03	03	08	08	00	11	11	05	15	00	07	16	06	00	00	03	00	00	04	05	10	00	00	00	00		5.5
	DIR. اتجاه	25	22	20	27	18	22	23	27	18	27	00	20	18	20	20	00	22	22	20	00	00	20	00	00	36	18	20	00	00	00	00	20	
18	SPEED سرعة	00	22	05	00	13	11	03	03	08	11	00	05	11	00	03	00	07	16	08	00	00	03	00	00	03	04	11	00	00	00	00		4.7
	DIR. اتجاه	00	22	18	00	18	22	20	27	18	27	00	20	18	00	20	00	20	25	12	00	00	20	00	00	36	20	20	00	00	00	00	20	
19	SPEED سرعة	00	16	05	00	13	08	00	03	22	11	08	05	11	00	03	00	06	15	08	00	00	00	00	00	03	04	11	00	00	00	00		4.9
	DIR. اتجاه	00	22	20	00	18	22	00	27	18	27	18	23	18	00	18	00	20	23	12	00	00	00	00	00	36	20	20	00	00	00	00	18	
20	SPEED سرعة	00	00	00	16	11	07	00	03	08	11	08	08	11	00	00	00	00	15	08	00	00	00	00	03	00	08	05	00	00	00	00		4.0
	DIR. اتجاه	00	00	00	27	18	20	00	27	18	27	18	22	18	00	00	00	00	23	12	00	00	00	00	09	00	23	23	00	00	00	00	18	
21	SPEED سرعة	00	00	00	13	08	05	00	05	08	05	05	08	08	00	00	00	00	16	00	00	00	00	00	03	00	04	08	00	00	00	00		3.2
	DIR. اتجاه	00	00	00	23	18	27	00	25	18	27	18	23	18	00	00	00	00	25	00	00	00	00	00	09	00	25	11	00	00	00	00	18	
22	SPEED سرعة	00	00	00	11	08	05	00	11	08	03	04	08	08	00	00	00	00	11	00	00	00	00	00	03	03	04	08	03	00	00	00		3.2
	DIR. اتجاه	00	00	00	23	18	27	00	25	18	27	18	23	18	00	00	00	00	25	00	00	00	00	00	09	09	25	11	09	00	00	00	18	
23	SPEED سرعة	00	00	00	11	05	03	00	03	05	00	00	00	00	00	00	00	00	22	00	00	00	00	00	00	03	00	07	03	00	04	00		2.1
	DIR. اتجاه	00	00	00	23	18	25	00	23	18	00	00	00	00	00	00	00	00	25	00	00	00	00	00	00	09	00	12	09	00	09	00	09	
24	SPEED سرعة	03	00	00	11	05	03	00	00	05	03	00	00	05	00	00	00	00	22	00	00	00	00	00	03	03	00	07	03	04	05			2.8
	DIR. اتجاه	09	00	00	22	09	25	00	00	18	09	00	00	09	00	00	00	00	25	00	00	00	00	00	00	09	09	10	09	09	09		09	
	الرياح السائدة PREVAILING WIND	09	22	27	27	18	22	20	27	18	27	18	22	18	20	25	23	09	25	22	18	23	27	09	09	09	23	27	11	09	09			
	معدل السرعة MEAN SPEED	2.1	6	4.1	6	8.5	17.5	1.2	1.9	7.4	5.8	7.4	5.3	7.0	6.5	5.8	0.3	2.5	14.0	12.8	1.3	0.9	1.7	0.5	0.6	2.8	3.2	8.3	1.7	0.8	2.2	0.6		4.6

REPUBLIC OF SYRIA
MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE
(METEOROLOGICAL DEPARTMENT)
CLIMATOLOGICAL SECTION

الجمهورية السورية
وزارة الدفاع الوطنـــــي
المديرية العامة للارصاد الجويـــة
شـــــعبة المنـــــاخ

معلومـــــات مناخيـــــة شـــــــــهرية
لشـــــهر آب ١٩٥٦

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA
AUGUST 1956

General Weather Situation: A stationary trough located over the Arabian Sea extending Northwest prevailed during the month. Many week cold fronts passed over the northern part of Syria, also many secondary lows formed over Cyprus and the Anatolian mountaines but they were shallow and filled up very fast.

An active cold front over the northern part of Syria on the 23rd giving thunderstorm and precipitation over thatpart, another cold front passed on the 26th, it did not give any weather because it was weak.

Temperature: The average temperature for most of the station was almost the same as during July. There had been two cold spells one between the 30th July and the 3rd of August the second one between the 22nd and 26th due to the passing of a cold front. A warm period occured between the 5th and the 11th. The highest tempparture was 45.4 C^{o} reported in Deir Ez-zor on the 7th, while the lowest was 10 C^{o} on the 12th at Tell Abiad.

Sky Cover: Some clouds started to appear over Syria. The number of clear days decreased at all stations. Jableh had the greatest amount of couds while Deir Ez-Zor had the least amount.

Relative Humidity: The stations can be grouped in three categories: The very dry one embracing the interior stations, the moist one representing the coastal region and one medium covering the central parts. The highest average 75%, was reported in Jableh . Dyreek in the north eastern part of Syria was the driest.

Precipitation: Some rain accured on the 23rd at many station mainly in northwestern Syria due to the passage of a cold front in that day.

The maximum amount in 24 hour was 15.0 m.m. reported at Aleppo on the 23rd.

Thunderstorm: Thunderstorm occured at Aleppo and Jableh on the 23rd and at Damascus on the 10th.

لمحة عامة " كانت سوريا خلال الشهر بكامله تحت تأثير امتداد الضغط المنخفض الممتد من بحر العرب ، وقد تعرضت سوريا في قسمها الشمالي لعدة جبهات باردة خفيفة ، ولعدة مراكز ضغط منخفض ثانوية كانت تتشكل فوق الجزيرة قبرص او فوق هضبة الاناضول ، الا ان هذه الانخفاضات كانت ضعيفة لم تلبث ان امتلأت وانتهت بسرعة ، وفي اليوم الثالث والعشرين تعرض شمال سوريا لمرور جبهة باردة فتية ادت الى هطول كمية كبيرة من الامطار والى حدوث عواصف رعدية في تلك المناطق ، كما مر فوق سوريا جبهة باردة اخرى في اليوم السادس والعشرين الا انها كانت خفيفة .

الحـــــرارة " كان المعدل للحرارة لاكثر المحطات مساويا لمعدل الحرارة فيها خلال شهر تموز ، الا ان سوريا تعرضت لفترتين انخفضت فيها الحرارة ، الاولى بين اليوم الثلاثين من تموز واليوم الثالث من آب . والثانية بين اليوم الثاني والعشرين والسادس والعشرين منه نتيجة لمرور جبهة باردة . كما تعرضت سوريا لفترة حارة بين اليوم الخامس والحادي عشـــر .

كانت اعلى درجة للحرارة (٤٥ ر ٤) درجة سجلت في دير الزور في اليوم السابع بينما انخفضت الى (١٠) درجات بتاريخ ١٢ في تل ابيض .

تغطية السـمـاء " ظهرت بعض الغيوم في سماء سوريا ، وانخفض عدد الايام الصافيـة وقد سجلت محطة جبلة اكبر كمية من الغيوم بينما كانت دير الزور اقل المحطات غيوما .

الرطوبة النسـبية " يمكن تصنيف المحطات من حيث الرطوبة الى ثلاثة انواع " جافة وهي تمثل المنطقة الداخلية ، ورطبة وهي تمثل المنطقة الساحلية ، ومعتدلة وهي تمثـل المنطقة الوسطى . وقد كان اعلى معدل للرطوبة في جبله حيث وصل الى ٧٥٪ بينما كانت ديريك اقل المحطـــات رطوبة .

الهطـــول " هطلت بعض الامطار بتاريخ (٢٣) في عدة مناطق وخاصة في المنطقة الشمالية الغربية نتيجة لمرور جبهة باردة في ذلك التاريخ . وقد كانت اكبر كمية خلال (٢٤) ساعة تساوي (٠ ر ١٥) ملم هطلت في حلب بتاريخ (٢٣) .

العواصف الرعديـــة " سجلت حلب وجبله عواصف رعدية بتاريخ (٢٤) كما سجلت دمشـق بعض العواصف الرعدية بتاريـخ (١٠) .

Dutst Storm : Deir Ez-zor reported dust storms on the 1st, 14th, 16th, 17th, 23rd and 31st, Palmyra on the 14th, Qamishlie on the 18th, and Hama on the 3rd and 23rd.

Wind Direction: The prevailling wind was westerly in the central part of Syria North westerly in the northern part and South westerly in the Southern and eastern part of Syria.

Wind Speed: There had been two periods with a strong winds, one between the 12th and 18th due to the deeping of the trough and the arrival of the front and a second one between the 21th and 25th due to the passage of a cold front during that period the highest wind speed was 50 knot reported at Aleppo on the 23rd.

العواصف الرملية " سجلت دير الزور عواصف ترابية بتاريخ ١ ، ١٤ ، ١٦ ، ١٧ ، ٢٣ ، و ٣١ وتدمر بتاريخ (١٤) والقامشلي بتاريخ (٨) وحماه بتاريخ (٣ و ٢٣) من الشهر .

اتجاه الرياح " كانت الرياح الغربية هي السائدة في المنطقة الوسطى لسوريا ، بينما سادت الرياح الشمالية الغربية في المنطقة الشمالية والجنوبية الغربية في المنطقة الجنوبية والشرقية .

سرعة الرياح " تعرضت سوريا لفترتين اشتدت فيهما الرياح ، الاولى بين اليوم الثاني عشر والثامن عشر نتيجة لعمق امتداد الضغط المنخفض ووصول جبهة باردة ، والثانية بين اليوم الواحد والعشرين والخامس والعشرين وقد وصلت اقصى سرعة للرياح الى (٥٠) عقدة سجلت في حلب بتاريخ (٢٣) .

SYRIA CLIMATODOGICAL DATA AUGUST 1956 TA BLE 1 جدول رقم (١) سوريا معلومات مناخية محلية لشهر آب ١٩٥٦

STATION المحطات NAME الاسم	LATITUDE N خط العرض	LONGITUDE E خط الطول	ELEVATION الارتفاع عن سطح البحر	TEMPERATURE الحرارات بالسنتيغراد AVERAGE AT المتوسط ٨ محلي 08 LST	١٤ محلي 14 LST	٢٠ محلي 20 LST	AVERAGE المتوسط	DEP. NORMAL الحيدان عن المتوسط	AVERAGE MAX. متوسط العظمى	AVERAGE MIN. متوسط الصغرى	EXTREMES النهايات العظمى ABS MAX.	التاريخ DATE	الصغرى ABS MIN.	التاريخ DATE	NO. OF DAYS WITH عدد الايام MAX. عظمى ≥ 35	≥ 30	MIN. صغرى ≤ 5	≤ 0	REL. HUMIDITY الرطوبة النسبية AVERAGE AT المتوسط ٨ محلي 08 LST	١٤ محلي 14 LST	٢٠ محلي 20 LST	AVERAGE المتوسط	مقدار التبخر بالميليمتر EVAPORATION IN M.M.
DAMASCUS دمشق	33° 29'	36° 14'	727	27.2	36.7	30.2	29.3	+3.0	37.8	19.7	43.2	7	15.6	19	30	0	0	0	41	24	33	36	481.0 464.5
QAMISHLIE قامشلي	37°03'	41°13'	467	30.8	39.3	33.0	33.0	-	40.4	24.7	43.9	7	19.2	18,24	30	0	0	0	27	16	24	24	382.6
ALEPPO حلب	36° 11'	37° 13'	394	27.5	36.7	29.0	29.3	+0.9	37.7	21.4	44.3	8	17.0	12	27	0	0	0	47	19	38	40	401.8
DEIR EZ-ZOR دير الزور	35° 20'	40° 09'	203	30.3	40.1	33.0	32.9	+1.3	41.2	25.1	45.4	7	20.5	30	31	0	0	0	32	12	17	22	478.6
HAMA حماه	35° 08'	36° 45'	322	28.1	37.5	29.0	29.7	-	38.6	21.5	45.0	9	18.4	27	29	0	0	0	44	20	37	38	368.4
JABLEH جبلة	35° 22'	35° 55'	12	27.8	29.9	27.1	27.6	-	30.6	21.9	33.5	11	15.8	26	0	0	0	0	70	70	78	75	-
HOMS حمص	34° 43'	36° 43'	487	25.2	34.1	25.2	26.7	+1.6	34.4	20.3	42.0	7,8	15.4	27	12	0	0	0	64	31	64	-	178.6
PALMYRA تدمر	34° 33'	38° 17'	404	25.2	37.9	30.9	29.5	-	39.0	21.8	41.5	12,21	19.6	26	21	0	0	0	45	16	22	-	-
FIQ فيق	32° 46'	35° 40'	330	25.2	34.7	25.7	27.3	-	35.6	22.0	40.9	11	17.9	23	14	0	0	0	71	33	59	-	-
KHARABO خرابو	33° 31'	36° 29'	620	26.3	37.7	25.3	26.8	-	38.2	13.7	43.5	7	9.0	23,24	29	0	0	0	47	17	40	-	-
AMOURINE عموريين	35° 19'	36° 22'	175	27.9	35.0	26.9	27.9	-	35.7	18.2	42.5	8	14.5	27	16	0	0	0	53	41	47	-	-
MESLMYIA مسلمية	36° 21'	37° 13'	423	29.4	36.1	27.7	29.3	-	38.0	21.2	44.0	7	15.5	27,28	30	0	0	0	27	23	20	-	-
TELL KOJAK طل كوجك	36° 48'	42° 05'	400	33.7	42.4	36.5	34.1	-	-	16.6	-	-	12.9	18	-	-	0	0	-	-	-	-	-

سوريا معلومات مناخية محلية لشهر آب ١٩٥٦ جدول رقم (١ ٢)

SYRIA CLIMATOLOGICAL DATA AUGUST 1956 TABLE 1 a

STATION المحطات				TEMPERATURE °C الحرارات بالسنتيغراد																				
الاسم NAME	خط العرض LATITUDE N	خط الطول LONGITUDE E	الارتفاع عن سطح البحر ELEVATION	المتوسط في AVERAGE AT ٨ محلي 08 LST	١٤ محلي 14 LST	٢٠ محلي 20 LST	المتوسط AVERAGE	الحيدان عن المتوسط DEP. NORMAL	متوسط العظمى AVERAGE MAX.	متوسط الصغرى AVERAGE MIN.	النهايات EXTREMES العظمى ABS MAX.	التاريخ DATE	الصغرى ABS MIN.	التاريخ DATE	عدد الايام NO. OF DAYS WITH عظمى MAX. ≥ 35	≥ 0	صغرى MIN. ≤ 0	≤ -5	الرطوبة النسبية REL. HUMIDITY المتوسط EVERAGE AT ٨ محلي 08 LST	١٤ محلي 14 LST	٢٠ محلي 20 LST	المتوسط AVERAGE	مقدار التبخر بالميليمتر EVAPORATION IN M.M.
HASAKEH الحسكة	36° 30'	40° 45'	300	30.3	39.7	29.6	31.3	-	40.5	19.9	43.5	7,8	16.0	12,13	31	0	0	0	55	30	39	-	219.0
DYREEK ديريك	37° 12'	42° 09'	475	34.1	40.1	31.4	33.1	-	41.4	18.7	44.6	6	13.5	13,20	31	0	0	0	20	12	23	-	-
TELL ALO تل علو	36 55	41 47	460	34.7	41.2	30.1	33.1	-	42.3	21.5	45.0	8,9	17.3	24	31	0	0	0	-	-	-	-	-
ABO HRYRA ابو هريرة	35 52	38 24	285	28,7	38.3	29.9	30.2	-	39.2	20.2	44.0	7,9	17.0	VAR	31	0	0	0	-	-	-	-	-
MARKADEH مرقده	35 45	40 28	250	31.1	39.4	30.2	31.8	-	-	22.2	-	-	18.3	29	-	-	0	0	42	27	40	-	-
SHADDADEH شدادة	36 02	40 45	270	31.4	39.7	32.8	33.1+	-	-	25.5	-	-	21.0	VAR	-	-	0	0	-	-	-	-	-
BOUKA بوقا	35 32	35 48	50	29.3	32.0	27.0	28.0	-	-	22.2	-	-	20.0	28	-	-	0	0	67	51	80	-	-
SELEMIYE السلمية	35 00	37 02	500	25.8	36.8	26.6	27.2	-	37.9	15.9	44.0	7	11.0	27	25	0	0	0	55	37	76	-	234.9
TELL ABIAD تل ابيض	36 42	38 57	355	30.9	39.0	31.4	30.8	-	39,9	15.2	45.0	8	10.0	12	30	0	0	0	-	-	-	-	-
EL-HALL الهول	36 23	41 09	450	26.3	34.2	26.4	25.5	-	34.8	19.3	39.0	7	14.2	24	17	0	0	0	-	-	-	-	-
TELL TAMER تل تمر	36 40	40 23	335	28.1	40.2	28.0	30.0	-	41.4	18.8	45.0	6,7	12.5	12	31	0	0	0	46	21	34	-	-
MADAN معدان	35 45	39 36	230	30.0	38.4	31.9	31.1	-	40.5	19.6	44.9	7	15.0	VAR	31	0	0	0	39	20	28	-	-
SALHIE صالحية	34 43	40 45	185	33.7	40.7	35.9	33.9	-	41.2	19.7	45.0	VAR	14.0	1	31	0	0	0	-	-	-	-	-

سـوريا معلومات مناخية لشـهر آب ١٩٥٦ جدول رقم (٢)

SYRIA CLIMATOLOGICAL DATA AUGUST 1956 TABLE 2

المحطة STATION	الهطول PRECIPITATION												ضغط المحطة STATION PRESSURE							تغطية السماء SKY COVER				حرارة التربة SOIL TEMP.			مدة سطوع الشمس SUNSHINE IN HOUR
	المجموع TOTAL	الحيدان عن المتوسط DEP. NORMAL	أكبر كمية خلال ٢٤ ساعة MAX. IN 24 HRS	التاريخ DATE	عدد الأيام التي هطل فيها NO. OF DAYS WITH أثر أو أكثر TRACE OR MORE	١ ملم أو أكثر 1MM OR MORE	٥ ملم أو أكثر 5MM OR MORE	١٠ ملم أو أكثر 10MM OR MORE	ثلج ثلج مائع برد SN. SL. HL.	أكبر سماكة ثلج MAX. SNOW DEPTH	التاريخ DATE	المتوسط في AVERAGE AT ٨ محلي 8 L.S.T.	١٤ محلي 14 L.S.T.	٢٠ محلي 20 L.S.T.	أكبر ضغط للمحطة ABS. MAXIMUM	التاريخ DATE	أصغر ضغط للمحطة ABS. MINIMUM	التاريخ DATE	المعدل بالأثمان EIGHT AVE. AT ٨ محلي 8 L.S.T.	١٤ محلي 14 L.S.T.	٢٠ محلي 20 L.S.T.	عدد الأيام الصافية NO. OF CLEAR DAYS	عمق ٣٠ سم AT 30 cms	عمق ٦٠ سم AT 60 cms	عمق ١٠٠ سم AT 100 cms	المجموع TOTAL
دمشق DAMASCUS	T	-0.2	T	10	1	0	0	0	0	0	0	26.9	25.6	25.7	30.3	27	2.9	2	0.4	1.0	0.4	11	-	-	-	-
القامشلي QAMISHLIE	0.0	-	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	53.2	51.7	52.0	55.2	31	45.6	15	0.7	1.1	0.6	12	35.2	-	-	-
حلب ALEPPO	15.0	+14.8	15.0	23	1	1	1	0	0	0	0	60.8	59.5	59.8	65.9	27	53.2	2	0.2	0.8	0.4	13	29.8	-	-	-
دير الزور DEIR EZ-ZOR	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	62.1	60.9	60.5	66.7	27	54.7	2	0.2	1.2	0.2	21	28.2	-	-	-
حمـاه HAMA	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	63.4	62.0	62.4	74.4	27	62.4	2	0.3	0.9	0.6	10	31.4	-	-	-
حمـص HOMS	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	52.3	51.4	52.0	-	-	-	-	1.0	1.6	0.8	-	-	-	-	-
جبلـه TELEH	T	-	T	3,22	1	0	0	0	0	0	0	64.4	64.4	64.9	69.1	26	59.1	19	2.8	2.1	2.1	2	32.3	-	-	-
تدمـر PALMYRA	0.0	-	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	62.0	60.5	60.4	-	-	-	-	1.0	0.6	0.8	-	-	-	-	-
فيـق ABU KEMAL	0.0	-	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	68.8	67.5	67.7	-	-	-	-	3.2	2.8	0.9	-	-	-	-	-
خرابو KHARABO	0.0	-	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
عمورين AMOURINE	0.1	-	0.1	23	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.5	0.2	-	-	-	-	-
بوقـا SALAMIYE	5.5	-	5.5	23	1	1	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
سلمية	T	-	T	23	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SYRIA — DAILY TEMPERATURE C° — AUGUST 1956 — TABLE 3

سوريا — الحرارات اليومية لشهر آب ١٩٥٦ — جدول رقم (٣)

المحطات STATION	الحرارة TEMPERATURE	ايام الشهر DAY OF MONTH 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
DAMASCUS دمشق	MAX. عظمى	40	35	35	37	38	41	43	43	43	41	40	38	36	36	36	36	35	36	35	37	37	37	33	35	36	37	39	40	41	39	37
	MIN. صغرى	21	17	16	20	18	22	25	25	26	24	20	21	18	25	26	18	18	17	16	16	21	18	17	18	16	17	20	21	22	19	16
	AVE. متوسط	29	25	26	30	30	33	35	35	35	32	31	30	28	30	30	29	29	27	27	28	28	26	26	27	27	29	29	29	31	29	27
QAMISHLIE قامشلي	MAX. عظمى	42	43	40	38	41	43	44	43	42	40	39	40	41	42	42	41	40	40	40	42	42	42	39	34	37	36	38	40	40	42	42
	MIN. صغرى	27	27	24	21	26	24	26	28	28	29	25	25	21	26	30	29	25	19	28	27	24	26	23	19	20	22	26	26	26	25	24
	AVE. متوسط	35	35	33	31	34	34	35	36	35	34	33	32	33	35	35	34	32	31	33	33	34	34	31	27	30	29	32	32	33	34	33
ALEPPO حلب	MAX. عظمى	39	37	33	37	40	42	44	44	43	40	37	40	37	38	35	36	36	36	37	39	39	36	34	32	35	35	38	40	40	38	36
	MIN. صغرى	22	22	20	22	21	22	25	26	25	25	18	17	21	25	23	23	21	23	22	22	21	24	22	18	19	19	19	18	19	20	20
	AVE. متوسط	30	27	26	29	31	32	35	35	35	31	29	30	29	30	29	31	28	28	29	3	30	29	28	26	26	27	28	29	30	29	28
DEIR EZ-ZOR دير الزور	MAX. عظمى	44	43	40	40	43	45	45	45	44	41	40	41	42	40	40	40	40	40	41	42	43	41	39	38	39	37	39	41	42	43	40
	MIN. صغرى	30	26	25	25	27	27	25	25	27	27	24	22	24	26	28	26	26	25	24	28	28	26	25	22	25	23	23	23	23	21	27
	AVE. متوسط	35	34	32	34	34	35	35	35	35	34	32	32	33	33	34	33	33	32	32	34	35	33	31	30	32	29	31	32	32	32	32
HAMA حماه	MAX. عظمى	37	40	35	35	38	42	44	45	45	44	40	41	41	37	36	36	36	36	37	40	39	36	33	36	37	37	38	40	41	39	38
	MIN. صغرى	20	22	22	21	22	20	22	24	24	25	26	21	19	22	25	24	23	21	22	21	22	23	21	22	20	19	18	19	21	20	19
	AVE. متوسط	31	28	28	30	31	33	34	34	34	32	31	31	29	30	29	28	30	28	29	29	29	28	26	29	28	28	29	30	30	29	29
JABLEH جبله	MAX. عظمى	30	29	29	31	30	30	31	32	31	33	34	32	31	30	30	30	30	30	30	31	30	30	31	29	30	30	31	32	31	31	31
	MIN. صغرى	20	22	22	23	20	20	22	27	23	24	22	23	21	22	27	22	19	23	22	17	24	23	22	26	21	16	22	19	20	22	22
	AVE. متوسط	26	26	26	26	26	27	27	29	28	28	28	28	28	29	28	28	27	27	27	27	27	27	26	27	26	27	26	27	26	27	27
HOMS حمص	MAX. عظمى	34	31	32	33	38	41	42	42	39	37	38	38	32	31	30	32	30	30	31	34	32	32	29	31	32	34	37	37	38	35	33
	MIN. صغرى	21	21	20	21	20	19	22	23	23	23	23	18	18	23	23	24	22	21	21	20	22	22	20	20	18	17	15	17	16	21	19
	AVE. متوسط	28	26	26	27	29	30	32	33	31	30	31	28	25	27	26	28	26	26	26	27	27	27	25	26	25	26	26	27	27	28	26
PALMYRA تدمر	MAX. عظمى											41	41	39	39	40	39	38	38	39	40	42	39	35	37	37	37	40	41	41	41	40
	MIN. صغرى											21	23	25	23	24	22	22	22	21	21	24	23	20	21	20	20	22	20	22	22	22
	AVE. متوسط		M	I	S	S	I	N	G			31	32	32	31	32	31	30	30	30	31	33	31	28	29	29	29	31	31	32	32	31
FIQ فيق	MAX عظمى	33	34	34	35	35	38	38	39	39	39	41	39	36	34	33	33	33	33	33	34	32	34	33	34	36	35	40	40	38	35	35
	MIN. صغرى	22	21	21	21	21	23	25	25	23	24	24	24	22	23	23	22	23	22	21	21	23	21	19	19	19	20	21	23	23	23	21
	AVE. متوسط	28	28	28	28	28	31	32	32	31	32	33	32	29	29	28	28	28	28	27	28	28	28	26	27	28	28	31	32	31	29	28
KHARAB O خرابو	MAX. عظمى	40	35	36	38	40	42	44	43	43	41	41	38	35	36	36	36	36	37	37	38	38	36	34	36	37	37	40	41	41	40	39
	MIN. صغرى	14	13	12	11	12	16	19	17	17	18	16	14	18	20	13	11	13	12	11	14	17	18	18	13	11	11	13	14	13	14	12
	AVE. متوسط	27	24	24	25	26	29	32	30	30	30	29	26	27	28	25	24	25	25	24	26	28	27	26	25	24	24	27	28	27	27	26

AVE. ✱ = MAX+MIN

SYRIA DAILY TEMPERATURE C° AUGUST 1956 TABLE 3 a

سوريا الحرارات اليومية لشهر آب ١٩٥٦ جدول رقم (٣أ)

STATION	الحطات	TEMPERATURE	الحرارات	DAY OF MONTH	ايام الشهر	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
AAMOURINE *	عمورين	MAX.	عظمى			33	33	33	36	39	39	41	43	40	37	37	37	36	35	34	34	34	34	34	37	36	34	31	34	35	35	36	37	37	35	35
		MIN.	صغرى			17	18	20	21	15	17	18	20	21	22	17	15	18	24	24	19	21	18	20	17	20	20	21	20	16	17	15	15	16	16	15
		AVE.	متوسط			25	26	27	28	27	28	30	32	31	30	27	26	27	30	29	27	28	26	27	27	28	27	26	27	26	26	26	26	27	26	25
MESELMYIE *	سلمية	MAX.	عظمى			38	35	33	37	41	42	44	42	44	43	37	41	38	38	36	37	37	36	37	39	39	36	36	36	35	35	38	39	41	38	36
		MIN.	صغرى			22	23	27	22	20	22	22	22	22	21	21	16	22	24	23	22	22	22	23	22	22	24	23	19	19	20	16	16	17	21	20
		AVE.	متوسط			30	29	30	30	31	32	33	32	33	32	29	29	30	31	30	30	30	29	30	31	32	30	30	29	27	28	27	28	29	30	28
HASKEH *	الحسكة	MAX.	عظمى			43	42	39	39	42	43	44	44	42	40	39	40	42	42	42	42	39	40	41	42	43	42	38	35	38	36	39	40	41	42	41
		MIN.	صغرى			20	22	23	20	22	22	19	19	19	23	20	16	16	22	23	21	23	18	22	19	20	20	22	17	20	19	21	18	17	16	19
		AVE.	متوسط			32	32	31	30	32	33	32	32	31	32	30	28	29	32	33	32	31	29	32	31	32	31	30	26	29	28	30	29	29	29	30
DIRYEK *	ديريك	MAX.	عظمى			43	44	44	40	42	45	45	43	42	42	40	40	42	43	43	42	40	41	42	41	43	42	41	39	38	40	39	41	41	42	43
		MIN.	صغرى			22	29	20	17	17	20	20	22	19	22	20	16	14	15	18	20	23	19	20	18	20	19	18	21	21	21	20	19	20	14	15
		AVE.	متوسط			33	36	32	29	30	33	33	33	31	32	30	28	28	29	31	31	32	30	31	30	32	31	30	31	30	31	30	30	31	28	29
TELL ALO *	تل علو	MAX.	عظمى			44	44	45	44	39	43	45	45	45	44	42	42	42	42	42	44	44	41	41	41	43	43	43	43	40	39	37	40	41	43	44
		MIN.	صغرى			24	20	19	19	21	19	24	28	25	25	21	17	17	20	23	--	26	20	24	26	23	25	24	17	21	21	19	19	23	21	23
		AVE.	متوسط			34	32	32	31	30	31	35	37	35	35	32	30	30	31	33	-	35	31	33	34	33	34	34	30	31	30	28	29	32	32	34
ABO HRYRA *	ابو هريرة	MAX.	عظمى			40	39	36	39	41	42	44	44	44	39	38	40	40	40	40	38	37	35	40	40	41	40	36	35	37	35	38	39	41	40	37
		MIN.	صغرى			20	20	20	20	19	21	20	20	20	20	21	17	17	24	24	21	21	23	21	22	22	20	21	19	19	20	18	17	17	20	19
		AVE.	متوسط			30	30	28	30	30	32	32	32	32	30	30	29	29	32	32	30	29	29	31	31	32	30	29	27	28	28	28	29	29	30	28
SELEMIE *	السلمية	MAX.	عظمى			39	34	35	37	40	43	44	44	44	40	40	40	37	35	35	36	35	35	36	39	38	35	32	35	37	36	38	40	41	39	38
		MIN.	صغرى			15	16	16	17	14	13	17	17	19	19	15	13	18	21	20	20	15	15	17	18	19	18	16	18	16	12	11	13	12	12	15
		AVE.	متوسط			27	25	26	27	27	28	31	31	32	30	28	27	28	28	28	28	25	25	27	29	29	27	24	27	27	24	25	27	27	26	27
TELL ABIAD *	تل ابيض	MAX.	عظمى			43	40	36	40	43	44	44	45	44	40	40	39	39	38	41	39	40	39	41	42	43	42	36	38	36	35	39	41	42	40	37
		MIN.	صغرى			15	17	15	16	16	17	15	18	19	21	15	10	10	13	15	19	15	15	16	17	17	17	16	12	13	15	13	16	19	12	13
		AVE.	متوسط			29	29	26	28	30	31	30	32	32	31	28	25	25	26	28	29	28	27	29	30	30	30	26	25	25	25	26	28	31	26	25
EL HAUL *	الهول	MAX.	عظمى			37	36	32	33	37	38	39	37	36	35	33	34	36	35	37	36	33	35	35	35	37	37	32	29	32	30	33	34	35		
		MIN.	صغرى			23	20	18	16	20	20	26	24	24	21	19	18	20	18	20	18	16	15	17	21	22	22	17	14	18	16	17	17	22		
		AVE.	متوسط			30	28	25	25	26	29	32	31	30	28	26	26	28	27	28	27	25	24	26	28	30	30	25	22	25	23	25	26	29		
TELL TAMER *	تل تمر	MAX.	عظمى			45	43	39	40	44	45	45	45	43	40	40	40	43	42	42	42	39	41	41	43	44	43	38	36	38	37	41	42	43	43	40
		MIN.	صغرى			20	21	21	20	21	19	19	21	23	22	17	13	15	19	21	18	21	17	21	18	18	21	23	13	20	19	18	16	16	15	19
		AVE.	متوسط			33	32	30	30	33	32	32	33	33	31	29	27	29	31	32	30	30	29	31	31	31	32	31	28	29	28	30	29	30	29	30

AVE. * = MAX+MIN

AVERAGE WIND SPEED (KTS) AND PREVALLING WIND DIRECTION

SYRIA AUGUST 1956 TABLE 4

اتجاه الرياح اليومية السائدة ومتوسط السرعة

سـوريا لشـهر آب ١٩٥٦ جدول رقم (٤)

STATION المحطات	WIND الرياح	DAY OF MONTH ايام الشهر																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
DAMASCUS دمشق	SPEED سرعة	6	7	9	4	4	3	6	3	6	6	6	7	12	26	22	17	24	12	11	11	14	12	12	9	12	9	7	7	5	6	3
	DIR. اتجاه	27	21	27	30	34	05	32	36	23	16	27	21	27	30	30	27	3.	3.	27	25	27	27	28	27	3.	3.	27	3.	27	23	36
QAMISHLIE قامشلي	SPEED سرعة	6	6	7	5	8	6	8	8	8	11	7	7	6	6	11	8	5	7	8	5	6	7	8	6	8	6	7	9	7	6	9
	DIR. اتجاه	05	23	25	27	34	36	05	05	36	36	27	25	05	36	34	34	27	36	2	36	07	25	12	12	27	29	36	34	32	32	22
ALEPPO حلب	SPEED سرعة	16	17	17	16	9	8	5	6	9	10	7	7	13	24	18	17	20	13	13	10	12	18	17	13	10	8	4	4	5	9	13
	DIR. اتجاه	27	27	29	29	29	29	29	11	29	29	27	29	27	29	27	25	25	25	25	25	27	27	27	23	23	23	27	27	25	27	27
DEIR EZ-ZOR دير الزور	SPEED سرعة	9	9	9	4	9	7	2	3	3	9	9	4	9	18	18	14	12	14	5	7	7	6	10	6	6	8	8	7	5	2	6
	DIR. اتجاه	27	23	25	23	23	25	23	02	02	23	23	23	25	25	25	23	23	23	23	23	25	25	2.	23	25	23	23	23	23	13	15
HAMA حماه	SPEED سرعة	10	12	14	11	5	6	5	5	9	6	7	7	15	21	16	13	16	16	12	9	11	15	16	14	9	5	5	6	7	8	5
	DIR. اتجاه	25	23	25	25	27	29	27	29	27	27	27	27	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	27	09	27	09	09	09
HOMS حمص	SPEED سرعة	10	11	15	14	03	2	0	0	3	3	4	3	7	17	14	1.	15	13	12	6	6	10	19	7	4	5	0	3	2	2	4
	DIR. اتجاه	27	27	27	27	27	27	00	00	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	0.	27	27	27	27
TABLEH جبله	SPEED سرعة	6	4	6	3	1	0	2	1	1	2	2	5	8	16	11	9	12	7	5	2	5	10	12	8	3	3	2	1	2	5	1
	DIR. اتجاه	18	23	23	27	27	00	27	27	27	27	09	23	25	22	18	12	2.	23	20	20	20	20	25	23	25	27	29	9	9	09	09
PALMYRA تدمر	SPEED سرعة	MISSING										10	4	7	17	15	11	14	10	14	8	6	11	9	9	5	9	6	8	7	4	8
	DIR. اتجاه											27	27	21	23	12	18	18	18	18	21	13	25	25	25	23	18	18	18	25	18	18
EIQ فيق	SPEED سرعة	10	5	7	10	5	3	5	3	5	5	3	3	7	10	15	14	17	5	6	4	15	5	7	3	3	3	3	4	3	3	3
	DIR. اتجاه	27	27	27	23	27	27	27	23	27	23	27	27	27	27	27	23	27	23	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	23	23	27
HARABO + خرابو	SPEED سرعة	6	12	9	5	0	8	11	0	7	23	6	9	13	14	7	9	6	2	5	5	7	9	15	7	5	0	5	8	5	7	0
	DIR. اتجاه	27	05	05	05	00	05	23	00	23	23	23	15	23	23	23	18	25	13	25	18	1.	25	23	11	23	00	23	23	1.	1.	00
AMOURINE حوارات عموريه	SPEED سرعة	2	5	5	2	1	1	1	1	2	2	1	0	6	5	4	4	5	4	2	2	2	4	5	1	2	2	1	0	1	2	2
	DIR. اتجاه	05	17	35	36	36	36	36	36	36	36	36	00	35	32	32	32	02	32	32	32	35	32	32	32	35	35	2.	00	36	26	36

DAILY PRECIPITATION IN MILLLIMETER

SYRIA FOR AUGUST 1956 TABLE 5

سـوريا الهطول اليومي بالمليمتر لشهر آب ١٩٥٦ جدول رقم (٥)

المحطات STATION	المجموع TOTAL	DAY OF MONTH ايام الشهر																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
DAMASCUS دمشق	T	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QAMISHLIE قامشلي	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALEPPO حلب	15.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.5	0	0	0	0	0	0	0	0
DEIR EZ-ZOR دير الزور	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HAMA حماه	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HOMS حمص	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JABLEH جبله	T	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T	T	T	0	0	0	0	0	0	0	0
PALMYRA تدمر	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FIQ فيق	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KHARABO خرابو	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAMOURINE عموريين	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
BOUKA بوقا	5.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.5	0	0	0	0	0	0	0	0
SALAMIYE سلمية	T	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0	0	0

الجمهورية السورية
وزارة الدفاع الوطني
المديرية العامة للارصاد الجوية
شعبة المناخ

القسم (ب)

معلومات عامة :

١ـ التوقيت المستعمل ضمن هذه النشرة ،هو التوقيت المحلي ،و هو توقيت غرينوتش + ساعتين •

٢ـ الحرارة و انواع الميازين : تستعمل ميازين الحرارة الزئبقية لقيس درجات الحرارة الجافة و الرطبة و القصوى ،اما بالنسبة للحرارة الدنيا فتؤخذ من ميزان الحرارة الكحولي ،مع العلم أن هذه الميازين موضوعة ضمن كشك خشبي ليس فيه تهوية اصطناعية وارتفاع قاعدته (١٥٠) سم عن سطح الارض •

نسبة الرطوبة : تستحصل نسبة الرطوبة من ميزاني الحرارة الجاف والرطب بالاستعانة بجداول الرطوبة •

التبخر : تقاس كمية التبخر بالغرام و بواسطة مقياس التبخر المسجل (امبرجت) و هو موضوع في قفص خشبي مستقل عن قفص ميازين الحرارة •

ارتفاع الاجهزة : تقاس كمية الامطار بواسطة مقاييس مطر ،ارتفاع فوهاتها عن سطح الارض (٦٠) سم مع العلم ان مساحات فوهاتها مختلفة فبعضها ١٢٠ سم٢ والبعض الآخر ٣١٤سم٢ واخرى ٤٠٠سم٢ الا انها جميعا تستعمل بدون حواجز لوقايتها من الرياح ،اما بالنسبة لاجهزة المطر المسجلة فارتفاع فوهاتها ١٥٠ سم عن سطح الارض و هي افرنسية تستعمل على مبدأ (الشفون) •

تسجل كمية الامطار الساعية الى اقرب ١ر٠ من الميليمتر وكذلك دراجة الحرارة الى اقرب ١ر٠ من الدرجة • و نظرا لضيق المسافة فان الفاصلة محذوفة مثال ١٦٥ تعني ١٦ر٥ درجة •

ان كل جدول من جداول هطول المطر يحدد كمية الهطول في الساعة ، كما انه يحدد كمية الهطول اليومية خلال ال ٢٤ ساعة ،و مجموع كمية الامطار الشهرية بالنسبة لكل ساعة من ساعات اليوم ،اما دوام الهطول فهو عبارة عن كمية الامطار التي تزيد عن ١ر٠ من الميليمتر والتي تهطل خلال ساعة واحدة او اقل من ساعة ،وفي الحالات التي لا يحدث فيها اى هطول يترك الحقل فارغا ،اما اذا كانت الكمية اقل من ١ر٠ من الميليمتر يسجل الحرف (ق) للدلالة على قطرات •

الضغط : تستعمل ميازين الضغط الزئبقية ذات حجم الحوض الثابت لقياس الضغط •

سطوع الشمس : تؤخذ مدة سطوع الشمس من المسجل (صنع كامبل ستوك) و تعطى النسبة المئوية بين مدة سطوع الشمس في اليوم الى مدة سطوع الشمس النظرية ،والمدة النظرية هي الزمن الفاصل بين مدة شروق الشمس وغروبها •

سرعة واتجاه الريح : تقاس سرعة الرياح واتجاهها في دمشق و جبله ودير الزور وحورات عمورين بواسطة اجهزة من صنع (جوليوس ويتشارد) ماركة (OMM) اما في حلب والقامشلي فالاجهزة من النوع الاميركي • مع مؤشر اتجاه الرياح الذى يعمل على ١٦ اتجاه • تعطى سرعة الرياح واتجاهها حسب التوقيت المحلي ،مع العلم ان معدل السرعة في الساعة يؤخذ من متوسط القراءة خلال عشرة دقائق في تلك الرصدة ثم يستخرج متوسط السرعة من مجموع السرعات خلال ال ٢٤ ساعة في اليوم ،والاتجاه السائد للرياح خلال ذلك اليوم ،وتعتبر الرياح هادئة اذا كانت السرعة اقل من عقدة واحدة وتسجل ٠٠ للسرعة و ٠٠ للاتجاه •

اما

اما ارتفاع اجهزة الريح عن سطح الارض فهي كما يلـــي :

اسم المحطة	ارتفاع الاجهزة عن سطح الارض	ارتفاع الاجهزة عن اعلى حاجز مجاور
دمشـــق	١٠ متر	١٠ متر
حلـــب	٨ =	٣ =
ديـــر الزور	١٤ =	٢ر٥ =
القامشـــلي	١٣ =	٢ر٥ متر
حمـــاه	١٠ر٥ =	٢ر٥ =
جبلـــه	١٠ر٥ =	٢ر٥ =
فيـــق	٧ =	٣ =
تدمـــر	٧ر٥ =	٢ر٥ =
جديدة الخاص	٧ر٥ =	٢ =
حوران عمورين	٦ =	٢ر٥ =

طـــرق التصحيح : يصحح الخطأ الثابت في ميازين الحرارة والضغط عند وجوده ، كما يجرى تصحيح قراءة البارومتر للضغط على سطح المحطة من حرارة الميزان والجاذبية الارضية .

اســـتخراج المتوسط : ١ ـ للحرارة : معدل الحرارة اليومي هو متوسط درجات الحرارة خلال الـ ٢٤ ساعة ، اما القيم المشار تحتها بخط من الجدول رقم (١٠) فقد استخرجت بالاستعانة بالمعادلة التالية :

متوسط الحرارة = معدل الحرارة ـ ثابت (معدل الحرارة ـ معدل الحرارة الدنيا)

اما معدل الحرارة فيستخرج من القانون التالي :

$$\frac{1}{\quad} = \text{معدل الحرارة في الساعة ٨ + معدل الحرارة في الساعة ١٤ + معدل الحرارة في الساعة ٢٠)}$$

العدد الثابت يستخرج من المحطات التي تعمل (٢٤) ساعة .

اما معدل الحرارة الدنيا فهو عبارة عن المعدل الشهري للحرارات الدنيا خلال الشهر .

نســـبة الرطوبة : ان معدل الرطوبة يستخرج بنفس الطريقة التي استخرج فيها معدل الحرارة في المحطات التي تعمل (٢٤) ساعة اما بالنسبة للمحطات النهارية فلقد تركت حقلها فارغـــا .

الضغـــط : هو معدل رصدات السينوب الثمانية خلال الـ ٢٤ ساعة .

زمن قراءة ميزاني النهايتين : يقرأ ميزان الحرارة الدنيا في الساعة الثامنة محلي اما ميزان الحرارة القصوى فيقرأ في الساعة (٢٠) محلي .

ارتفاع المحطات هو ارتفاع قاعدة حوض الزئبق في البارومتر عن سطح البحر .

SECTION B

General Information

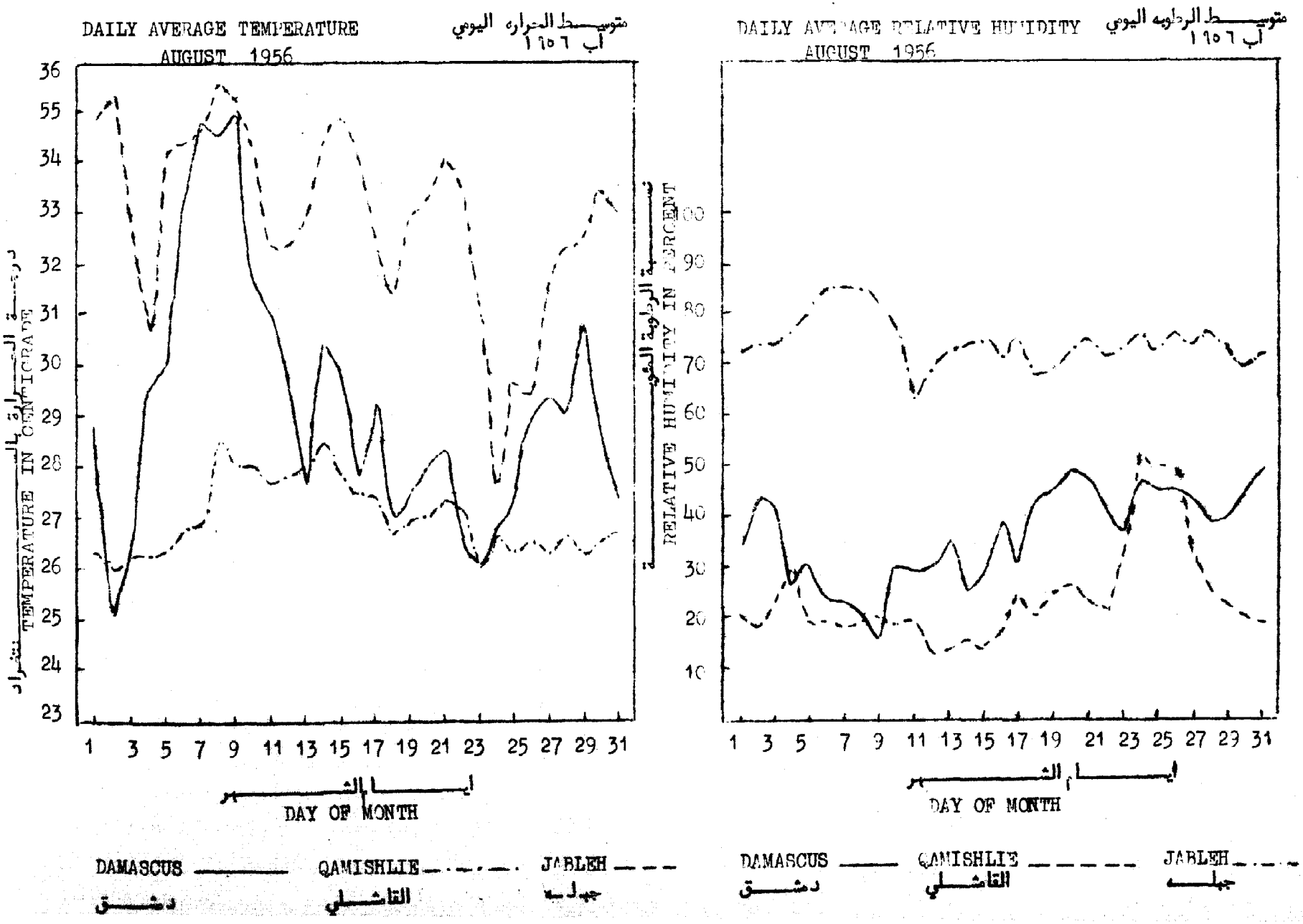
1. The standard time used is LST = GMT + 2 hours.
2. Types of Instruments used: Mercury thermometers are used for measuring dry bulb, wet bulb and maximum temperatures.
3. Temperature: The temperature values are given to nearest tenth , for convenience of publication the decimal point has been omitted. Minimum temperature is read on spirit thermometer with an index. The thermometers are mounted 11/2 m. above ground in a steverson screen without artificial ventilation.
4. Relative Humidity: Values of relative humidity are obtained from dry and wet bulb thermometer readings . The relative humidity is calculated with respect to saturation over water for temperatures below as well as above 0°C.
5. Evaporation: Is measured by Lambrecht evaporimeters in a thermometer screen 11/2 m. above ground. Height of Instrument: Precipitation given in this report is measured in a height of 60 cm above ground. The opening of the collectors varies and is 125 , 314 or 400 cm. No windshields are used . The height of the recording rain gauges is 150cm.
6. Hourly values and totals are given to nearest 0.1mm. For convenience of publication the decimal point has been omitted . The hourly amount of precipitation in tenth of milimeters, in addition daily values for all hours and hourly totals for all days are given in respect of amount and duration. The duration refers to a rate of 0.1mm. per hour or more . All the amount are in terms of rainfall e.g. in the case of snow fall etc. The values given are the corresponding after equivalent. When no precipitation occures in a particular hour no entry appears when it is less then 0.05mm. the entry of traces T is made to these hours.

For temperature values, only.

7. Pressure: Is read on fixed cistern mercury barometers.
8. Sunshine: Values are obtained from Campbell Stockes sunshine recorder .The percentage of possible sunshine is given with reference to the maximum duration theoretically possible in the latitude and this is the time between the sunrise to the sunset.
9. Wind Speed and Direction: The instruments used at Damascus, Aleppo, Jableh, Deir Ezzor, Qamishlie are OMN anemometers made by Richard. All values are given for exact hours (LST). The mean velocity for each hour is taken as the average velocity during 10 minutes. Mean values for the are taken as (0+1+2.....23)/24 where 0,1,2,..represent the values of these hours. Values of wind speed of less than 1 knot are considered as calm and entered as 00 for the speed and 00 dor direction. Height of the anemometers above the ground at at all stations are as follows:

Station	Above the ground	Surrounding Obstruction	Station	Above the ground	Surrounding Obstruction
Damascus	10	10	Jablen	10.5	2.5
Qamishlie	13	2.5	Palmyra	7.5	2.5
Aleppo	8	3	Fiq	7	3
Deir Ezzor	14	2.5	Jdaidet el Khass	7.5	2
Hama	10.5	2.5	Aamourine	6	2.5

10. Method of Applying Corrections: Thermometers and Barometers are ,when required, corrected for scale errors. The Barometer reading given as station pressure are corrrected for instrument temperature and gravity.
11. Computations of Means: Temperature : The daily averages temperatures is the mean hourly the underlined values in the table No.(1) have however been computed with aid of the formula T=M-K(M-Tm) where K is obtained from the stations with full observation service. M=1/3 (T08+T14+T20) and Tm is the average minimum temperature.
Relative Humidity: The daily averages of relative humidity are taken in the same way, as the temperature, for the stations which have 24 hours values. No average relative humidity is computed for the other stations.
Pressure: The average pressure at fixed times is computed from readings at the eight synoptic hours.


DAILY AVERAGE TEMPERATURE
AUGUST 1956
متوسط الحراره اليومي
آب ١٩٥٦
TEMPERATURE IN CENTIGRADE
درجة الحرارة بالسنتغراد
DAY OF MONTH
ايام الشهر
DAMASCUS
دمشق
QAMISHLIE
القامشلي
JABLEH
جبلة
DAILY AVERAGE RELATIVE HUMIDITY
AUGUST 1956
متوسط الرطوبه اليومي
آب ١٩٥٦
RELATIVE HUMIDITY IN PERCENT
نسبة الرطوبة المئوية
DAY OF MONTH
ايام الشهر
DAMASCUS
دمشق
QAMISHLIE
القامشلي
JABLEH
جبلة

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

DAMASCUS AUGUST 1956 TABLE 6

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

دمشق لشهر آب ١٩٥٦ جدول رقم (٦)

الوقت TIME	DAY OF MONTH / ايام الشهر																													معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	239	216	195	252	218	264	286	284	286	320	240	246	230	270	268	268	265	266	262	204	260	230	192	208	197	272	244	254	252	237	214	246
2	220	192	178	250	222	260	296	300	284	326	234	258	221	270	264	271	266	262	260	195	233	220	238	193	203	278	230	223	240	231	208	243
3	216	188	164	253	205	242	288	288	320	284	225	230	220	274	263	204	266	198	254	192	228	203	238	180	196	278	202	221	233	230	204	238
4	214	165	164	253	183	230	288	274	320	266	224	226	214	276	264	190	202	198	218	177	218	186	238	185	182	220	214	214	230	208	180	218
5	221	170	241	250	192	233	257	252	289	250	200	217	211	280	263	180	205	178	160	160	214	185	178	186	168	178	204	221	230	202	152	215
6	212	193	192	234	210	232	270	270	298	254	226	234	221	286	268	182	258	174	164	172	210	198	188	206	203	191	218	229	215	198	172	219
7	217	208	196	221	235	292	290	304	310	276	286	253	241	291	282	200	272	192	182	212	229	206	210	230	226	228	228	233	264	229	220	247
8	244	241	233	250	277	314	340	340	345	297	302	290	272	317	300	235	298	217	227	239	253	213	240	262	250	248	285	310	294	258	254	272
9	277	258	257	282	302	344	362	355	368	318	320	310	313	328	319	273	312	250	261	265	281	222	275	280	274	271	304	320	328	288	280	299
10	292	297	274	333	325	356	388	363	380	332	320	336	336	340	329	310	318	283	293	290	299	292	300	296	296	291	312	330	334	308	293	318
11	305	312	310	345	342	368	394	384	395	367	334	352	340	344	336	342	332	312	329	312	318	310	320	315	312	299	328	352	348	339	313	333
12	352	320	340	350	357	374	394	396	406	388	364	362	348	347	343	350	340	329	338	340	338	334	314	340	340	322	340	366	354	368	340	351
13	358	338	340	364	362	390	410	412	410	400	380	368	350	357	354	347	342	340	344	354	349	346	320	347	350	340	358	380	383	377	342	361
14	390	342	341	370	376	396	420	408	418	380	385	373	335	348	348	350	351	352	352	360	354	360	320	346	350	352	370	394	394	377	360	367
15	398	331	338	368	373	406	425	402	410	326	391	369	328	392	340	342	340	346	352	360	362	351	318	344	352	361	380	391	405	382	362	364
16	374	310	330	355	378	404	407	412	401	360	393	368	320	336	336	332	330	346	350	357	350	330	314	338	338	360	384	381	396	376	364	359
17	371	300	319	346	378	398	400	406	393	338	386	352	316	322	321	320	320	328	344	350	331	310	301	323	328	354	362	376	384	370	360	349
18	350	290	300	334	364	390	400	392	368	330	367	338	294	252	302	305	321	308	328	338	302	298	282	299	304	334	338	348	354	331	333	329
19	334	254	283	316	340	370	380	362	350	336	340	313	272	286	298	290	310	286	302	310	285	280	274	274	298	316	328	335	344	323	298	313
20	327	238	271	310	340	362	361	364	338	331	336	305	260	287	268	280	280	277	300	308	282	267	270	260	286	314	316	324	318	284	284	302
21	295	224	262	310	322	362	360	355	332	301	330	298	256	276	284	280	270	267	285	310	282	260	240	258	284	308	297	304	286	270	284	291
22	248	208	258	258	330	356	336	310	308	280	316	270	248	270	271	274	270	266	250	302	284	260	222	273	270	295	291	310	272	250	281	285
23	236	198	256	248	292	346	308	320	330	266	276	254	244	270	270	270	270	266	243	302	284	260	218	260	276	280	281	272	278	220	242	269
24	220	189	253	230	280	314	286	322	320	260	256	221	260	270	263	268	270	262	228	300	253	212	248	224	276	275	241	244	253	214	240	260
معدل MEAN	288	249	262	295	300	333	348	345	349	316	310	298	277	304	299	278	292	270	274	280	283	264	261	268	273	290	294	291	308	286	274	293

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

DAMASCUS AUGUST 1956 TABLE 7

دمشق لشهر آب ١٩٥٦ (جدول رقم ٧)

الوقت TIME	DAY OF MONTH / ايام الشهر																														معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	42	42	65	23	58	32	27	33	26	22	37	34	35	35	26	23	27	28	31	77	39	42	20	58	59	44	53	40	42	46	44	39
2	46	46	80	21	50	28	27	25	27	22	39	29	33	30	29	23	24	27	34	81	61	44	25	63	56	42	53	45	43	51	48	40
3	43	51	73	20	49	31	28	28	18	30	37	35	33	30	27	61	26	60	34	74	66	56	25	56	56	42	55	45	42	52	56	43
4	51	49	69	20	53	35	28	28	18	26	32	37	33	27	22	74	73	70	68	80	64	49	25	61	58	47	52	49	41	53	57	47
5	47	51	35	21	56	28	34	32	23	32	36	36	44	21	27	77	71	83	71	98	72	61	33	63	64	54	49	46	39	55	68	49
6	50	70	70	23	52	34	35	32	25	36	39	46	45	19	26	80	33	87	77	96	80	70	33	55	56	55	53	48	45	57	62	51
7	57	67	74	20	45	30	36	28	21	36	32	38	42	22	26	77	29	72	75	73	68	73	31	51	52	51	53	46	32	62	60	45
8	53	56	59	51	37	20	26	22	21	35	32	33	39	27	25	64	25	67	62	64	58	73	31	46	52	55	50	36	37	54	54	41
9	45	41	53	36	33	24	23	23	19	34	28	36	27	27	24	46	26	57	50	55	54	70	31	41	47	52	46	37	36	46	54	39
10	43	34	59	20	26	20	21	24	20	29	37	30	23	26	23	35	26	46	37	45	50	46	25	38	46	48	44	34	37	45	52	35
11	39	29	36	17	21	19	19	19	17	30	32	27	22	27	23	19	26	30	28	38	42	45	23	37	44	50	44	33	36	41	41	31
12	27	28	19	18	20	16	17	15	15	20	28	24	20	19	25	19	22	29	27	31	34	41	34	31	34	37	43	33	34	36	39	27
13	25	23	21	17	18	17	17	17	14	19	20	23	21	21	23	21	28	24	24	23	32	35	28	30	31	37	39	32	34	35	42	26
14	12	22	21	18	16	17	12	11	13	24	16	21	23	23	29	24	19	25	25	24	31	22	34	31	34	31	30	32	35	38	42	24
15	12	25	23	20	18	16	13	12	14	34	14	23	30	24	30	28	22	32	25	29	33	19	36	33	36	32	35	34	36	38	41	26
16	18	31	23	23	14	16	17	10	15	34	14	26	25	21	30	27	25	26	25	29	36	20	36	37	37	35	34	35	39	40	40	27
17	19	35	25	23	14	16	16	15	15	35	16	27	30	22	34	28	26	29	26	31	38	26	38	41	37	36	32	34	42	40	39	29
18	18	35	28	27	17	18	16	17	20	29	20	26	37	39	35	34	23	32	31	27	40	30	40	44	43	45	35	37	42	39	42	31
19	14	37	33	18	16	19	16	17	22	23	22	28	46	25	35	28	26	38	40	35	40	36	41	51	40	47	34	41	42	37	40	32
20	10	41	33	21	18	21	21	17	27	25	27	26	50	24	26	35	34	33	39	31	42	36	37	52	29	47	35	41	43	45	46	33
21	22	52	30	32	23	21	18	18	21	34	28	25	49	26	30	32	30	33	52	31	42	39	51	53	40	46	39	44	47	46	46	35
22	41	66	29	33	21	22	25	23	26	27	29	30	48	25	30	32	31	34	58	35	40	39	55	49	41	46	38	38	46	43	48	37
23	41	63	26	45	28	25	26	20	20	40	38	31	50	24	27	31	29	31	60	33	40	17	61	55	44	48	38	45	45	46	48	38
24	40	70	25	56	26	26	28	18	22	40	35	31	40	26	27	29	29	31	71	34	42	30	45	51	44	50	42	43	49	44	56	39
معدل MEAN	34	44	42	26	30	23	23	21	16	30	29	30	35	25	29	39	30	43	45	49	48	42	37	47	45	45	43	39	40	45	49	36

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

DAMASCUS AUGUST 1956 TABLE 8

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة

دمشق (توقيت محلي) لشهر آب ١٩٥٦ جدول رقم (٨)

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — ايام الشهر																													الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	سرعة SPEED	06	00	0015	00	0010	00	03	C000	00	00	3023	23	2520	22	1003	05	06	0408	20	08	00	0000	00									7.8
	اتجاه DIR.	27	00	0030	00	0027	00	24	0000	00	00	2927	28	2830	30	2407	36	23	2325	30	36	00	0000	00									30
2	سرعة SPEED	00	00	0015	00	0000	00	05	1400	00	00	2724	20	2604	27	1210	05	15	0302	18	05	00	0000	00									7.2
	اتجاه DIR.	00	00	0030	00	0000	00	23	3000	00	00	3029	30	2836	27	2524	04	28	2725	30	36	00	0000	00									30
3	سرعة SPEED	00	00	0020	00	0000	00	10	0008	00	00	2729	03	2002	25	0511	00	10	3003	17	03	00	0000	00									6.3
	اتجاه DIR.	00	00	0030	00	0000	00	34	0020	00	00	3030	17	2803	29	2525	00	27	2725	30	03	00	0000	00									30
4	سرعة SPEED	00	00	0020	00	0000	00	10	0000	00	00	2428	00	2200	20	1010	00	12	3008	00	03	00	0000	00									5.5
	اتجاه DIR.	00	00	0027	00	0000	00	33	0000	00	00	3027	00	2500	27	2720	00	23	2725	00	18	00	0000	00									27
5	سرعة SPEED	00	00	0010	00	0000	00	03	0000	00	00	3028	00	4504	18	1612	08	00	0508	00	00	00	0000	02									5.3
	اتجاه DIR.	00	00	0021	00	0000	00	14	0000	00	00	3030	00	1825	20	2527	27	00	2625	00000	00	0000	30									25
6	سرعة SPEED	00	00	0000	00	0000	00	00	0000	00	00	2730	00	4502	16	0515	08	00	0503	00	00	00	0000	00									4.2
	اتجاه DIR.	00	00	0000	00	0000	00	00	0000	00	00	3030	00	2725	20	2525	27	00	2629	00	00	00	0000	00									25
7	سرعة SPEED	00	00	0000	00	0000	00	00	0000	00	00	2530	02	2506	14	0008	05	00	0503	00	00	00	0005	00									4.1
	اتجاه DIR.	00	00	0000	00	0000	00	00	0000	00	00	2929	20	2823	18	0025	22	00	2307	00	00	00	0025	00									29
8	سرعة SPEED	00	00	0000	00	0000	00	00	0000	00	00	2827	08	2302	12	0505	03	00	0000	03	00	00	0006	00									3.9
	اتجاه DIR.	00	00	0000	00	0000	00	00	0000	00	00	3030	25	2823	18	1816	23	00	0000	07	00	00	0025	00									25
9	سرعة SPEED	00	00	0000	00	0305	00	00	0306	00	05	2420	13	2000	10	0006	06	07	0600	08	00	03	0002	05									4.9
	اتجاه DIR.	00	00	0000	00	1607	00	00	2307	00	16	3030	21	2600	24	0018	21	26	1600	07	00	05	0023	36									16
10	سرعة SPEED	00	00	0000	00	0308	05	02	0609	02	14	3015	12	2002	06	0604	12	10	1008	10	00	06	0506	03									6.3
	اتجاه DIR.	00	00	0000	00	0703	09	16	2505	36	23	3032	12	3016	23	2218	05	17	2105	03	00	07	0505	03									3
11	سرعة SPEED	00	00	0008	00	0305	00	00	1100	10	22	2815	20	1810	04	0505	08	18	1010	08	05	06	0607	05									8.3
	اتجاه DIR.	00	00	0018	00	0503	00	00	1600	20	23	3030	27	2714	18	0909	03	26	1605	16	15	07	0721	16									16
12	سرعة SPEED	10	00	1008	05	0805	00	03	0904	19	22	3010	20	2214	04	0410	02	25	1112	07	08	08	0812	03									10.0
	اتجاه DIR.	02	00	2518	18	0507	00	21	1618	21	23	3030	27	2616	14	0403	05	30	1621	16	05	16	1625	05									16
13	سرعة SPEED	10	22	1805	08	0704	00	05	0309	17	24	2615	20	1814	10	1108	04	25	1214	08	09	14	0712	02									11.6
	اتجاه DIR.	36	18	2723	22	0509	00	23	2318	21	27	3030	27	2716	16	2103	07	27	2423	07	16	07	1423	30									23

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

DAMASCUS — AUGUST 1956 — TABLE 8 a

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة

دمشق — (توقيت محلي) لشهر آب ١٩٥٦ جدول رقم (٨ آ)

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — ايام الشهر																													الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
14	SPEED سرعة	15	24	20	07	05	08	10	10	16	14	09	18	29	26	17	24	22	10	10	12	18	25	10	10	08	08	18	11	18	05			15.3
	DIR, اتجاه	30	23	30	25	18	03	07	36	23	30	23	21	27	30	27	27	27	27	03	07	05	17	28	18	34	21	04	30	23	23	07	27	
15	SPEED سرعة	20	18	16	08	05	08	13	06	20	23	20	20	20	24	22	20	22	14	00	13	08	22	28	14	20	12	22	15	11	15	06		15.6
	DIR. اتجاه	30	21	30	18	07	03	18	03	23	16	27	21	26	30	27	27	28	27	00	36	36	18	29	18	30	18	21	29	27	23	36	27	
16	SPEED سرعة	18	30	18	14	05	03	22	10	19	05	14	15	22	22	18	23	33	20	08	10	20	18	26	14	24	05	17	15	20	20	05		16.5
	DIR. اتجاه	27	21	27	18	05	03	30	03	25	16	27	22	26	30	28	27	32	30	02	36	27	27	28	21	30	16	29	27	27	21	07	27	
17	SPEED سرعة	20	25	18	13	08	08	13	06	18	03	12	20	16	24	27	28	30	20	05	08	22	28	25	18	24	05	20	16	18	15	06		16.7
	DIR. اتجاه	27	21	25	21	03	36	32	03	27	25	27	22	26	30	28	27	30	30	14	36	28	30	28	22	30	16	27	30	27	21	16	27	
18	SPEED سرعة	22	25	18	01	08	06	15	04	02	16	14	10	18	26	27	28	30	20	04	15	26	28	20	14	24	08	12	15	14	08	15		15.6
	DIR. اتجاه	25	21	23	22	36	16	32	36	34	32	28	27	27	27	27	27	25	30	25	27	28	27	30	24	29	25	27	27	27	27	21	27	
19	SPEED سرعة	15	20	16	11	06	00	15	04	10	15	11	14	15	26	22	28	30	26	14	18	26	28	16	07	24	15	12	18	08	14	09		15.9
	DIR. اتجاه	25	22	23	30	36	00	30	36	27	32	29	27	27	30	28	27	27	30	27	30	27	27	30	24	29	30	27	28	27	27	21	27	
20	SPEED سرعة	05	12	16	12	04	00	12	06	10	10	12	12	12	28	23	30	25	25	10	18	30	25	13	05	26	14	15	17	00	00			13.8
	DIR. اتجاه	21	25	27	30	34	00	30	32	27	32	30	30	27	27	27	27	30	30	27	28	27	28	27	36	30	27	30	30	00	00		27	
21	SPEED سرعة	05	00	14	05	15	10	12	05	06	05	12	10	13	22	20	26	30	19	10	22	30	24	09	10	20	15	06	16	00	00	06		12.8
	DIR. اتجاه	16	00	30	07	32	30	32	32	30	30	30	32	27	27	27	27	30	32	03	29	27	27	25	32	30	30	36	32	00	00	36	30	
22	SPEED سرعة	00	00	12	00	08	08	00	00	00	00	08	04	14	25	19	20	28	24	05	20	25	18	02	17	20	16	05	08	00	03	10		10.2
	DIR, اتجاه	00	00	30	00	34	36	00	00	00	00	30	07	27	27	28	28	30	30	03	29	27	27	30	30	30	36	36	30	00	23	34	30	
23	SPEED سرعة	00	00	15	00	05	05	00	05	10	00	00	02	18	25	20	25	28	21	00	20	26	14	02	18	22	18	00	00	00	03	00		9.7
	DIR. اتجاه	00	00	30	00	05	34	00	34	30	00	00	36	29	27	28	28	30	30	00	30	27	27	03	32	30	36	00	00	00	25	00	30	
24	SPEED سرعة	00	00	16	00	03	00	00	04	00	00	00	00	18	22	19	25	25	15	00	16	08	00	06	00	20	10	00	00	00	00	00		6.1
	DIR. اتجاه	00	00	27	00	34	00	00	34	00	00	00	00	29	27	28	28	30	27	00	31	21	00	05	00	30	34	00	00	00	00	00	34	
الرياح السائدة PREVALLING WIND		27	21	27	30	34	05	32	36	23	16	27	21	27	30	30	27	30	30	27	25	27	27	28	27	30	30	27	30	27	23	36		
معدل السرعة MEAN SPEED		6.1	7.3	8.6	3.8	5.5	3.3	6.2	2.7	6.3	5.7	6.2	7.2	18.2	6.1	2.0	7.4	2.4	3.1	2.3	0.6	0.8	4.2	12.0	12.1	8.5	12.3	9.4	7.2	7.3	4.5	6.1	3.4	9.7

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

QAMISHLIE AUGUST 1956 TABLE 9

القامشلي لشهر آب ١٩٥٦ جدول رقم (٩)

الوقت TIME	DAY OF MONTH ايام الشهر																													معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	296	308	308	272	288	300	292	292	325	330	290	282	288	296	308	316	284	260	310	268	300	286	286	234	250	268	272	278	274	292	288	288
2	288	306	302	261	282	282	278	300	320	340	280	278	284	298	304	314	270	252	292	270	300	272	280	220	246	262	270	276	264	284	290	283
3	280	302	294	250	276	270	268	302	305	325	273	276	280	302	302	310	264	238	284	272	298	260	276	202	238	260	266	274	264	280	282	277
4	278	294	268	238	268	260	280	284	290	310	272	268	250	290	300	302	260	226	282	270	270	266	262	202	230	236	266	268	262	267	276	268
5	278	282	252	226	270	256	292	286	306	310	270	260	230	298	298	296	256	210	280	268	252	274	256	206	226	228	266	264	260	263	260	264
6	276	274	240	218	270	240	300	290	290	314	262	256	220	296	298	290	262	200	280	276	246	284	254	210	224	226	266	260	259	260	250	261
7	298	300	270	238	298	292	338	300	334	318	304	262	254	290	306	288	274	238	294	298	282	300	266	236	238	258	278	276	270	278	270	282
8	320	342	294	260	320	324	356	328	352	324	328	308	312	316	326	316	300	264	300	318	302	314	296	260	270	274	290	297	297	312	326	308
9	348	356	314	290	330	331	370	350	374	354	340	320	324	330	338	330	316	278	334	336	328	332	308	274	288	294	300	311	322	322	328	325
10	384	392	346	320	372	364	382	384	382	372	358	342	364	368	372	370	356	324	346	360	378	344	342	302	310	322	330	356	354	373	354	355
11	392	398	376	338	384	392	398	390	392	370	360	362	378	378	384	374	362	350	356	374	378	360	348	316	332	328	352	364	370	380	364	368
12	398	402	386	344	392	408	402	396	404	380	374	366	392	386	392	374	376	372	366	380	396	388	356	318	332	334	356	364	377	390	379	377
13	408	414	388	360	396	424	416	414	410	386	380	382	408	396	402	392	286	394	382	384	418	406	370	320	352	332	360	374	378	405	402	388
14	410	424	394	362	406	424	428	418	406	380	378	384	406	400	406	398	390	392	394	392	412	414	378	324	356	350	364	386	386	408	402	393
15	414	426	398	360	404	424	430	422	410	388	386	392	402	402	403	400	398	398	394	396	408	412	380	324	366	344	378	378	390	408	399	395
16	416	420	398	366	406	428	432	416	392	386	378	394	398	406	404	406	384	392	394	400	416	408	372	332	366	350	384	392	396	406	406	395
17	414	416	390	374	400	426	426	414	390	384	376	388	394	402	400	396	380	382	388	396	410	396	366	326	358	348	378	386	394	406	387	403
18	412	410	384	370	398	420	424	410	354	350	350	384	392	398	398	396	376	378	384	384	404	390	356	314	356	342	374	380	376	396	380	382
19	380	376	354	352	378	390	398	394	350	330	328	342	366	396	360	364	352	346	342	364	370	362	328	306	326	312	342	340	342	353	344	358
20	362	340	330	322	364	370	352	352	348	324	306	322	326	338	346	342	330	320	322	334	346	338	300	284	294	298	323	326	324	333	310	330
21	350	330	316	318	350	352	330	346	332	306	298	304	316	334	334	320	326	334	316	326	332	338	288	270	288	292	311	322	320	330	301	320
22	336	322	302	316	334	330	324	348	328	304	292	298	304	326	328	292	302	328	302	310	320	312	270	268	264	288	284	308	308	318	390	311
23	324	318	290	300	320	312	312	352	326	310	286	296	300	314	324	320	284	329	292	296	310	300	256	264	272	280	282	300	304	300	286	299
24	314	314	280	296	310	306	296	348	340	310	280	290	292	312	320	312	278	318	270	290	304	294	250	260	278	274	280	296	300	280	283	296
معدل MEAN	348	353	328	306	342	344	347	355	352	342	323	323	328	345	348	342	324	313	329	332	341	335	310	274	296	294	316	324	325	335	331	330

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS

QAMISHLIE AUGUST 1956 TABLE 10

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

القامشلي لشهر آب ١٩٥٦ جدول رقم (١٠)

الوقت TIME	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	معدل MEAN
1	28	22	21	31	32	21	24	27	23	22	26	16	10	17	14	15	27	25	22	32	25	25	30	54	61	50	42	32	28	23	25	27
2	30	22	22	30	32	27	23	25	25	23	27	15	10	16	16	14	31	24	26	32	24	25	32	58	62	54	41	32	31	24	22	28
3	31	22	23	34	35	31	21	24	26	25	28	14	09	15	17	14	33	21	28	31	23	24	32	54	64	54	40	33	32	25	22	29
4	29	23	30	29	33	28	19	26	25	26	29	14	14	19	18	14	37	24	27	32	31	24	35	54	65	62	43	34	32	29	24	30
5	29	26	31	27	31	26	17	26	27	27	30	16	15	21	17	13	38	28	27	32	36	22	37	54	63	63	44	36	30	29	26	31
6	29	28	33	23	32	22	17	24	34	17	29	17	16	21	17	14	37	31	27	31	35	21	36	55	61	63	45	37	30	28	29	30
7	26	25	28	36	26	30	17	25	25	19	20	21	18	20	18	22	35	33	29	28	32	21	33	61	64	56	41	40	28	29	23	30
8	24	26	26	38	21	19	18	19	19	19	20	19	18	21	19	21	35	26	31	25	33	22	24	55	56	54	40	35	27	28	20	27
9	20	15	26	42	21	19	18	16	15	18	16	18	17	21	18	21	30	25	21	25	32	20	23	58	52	49	42	27	26	30	17	26
10	16	14	17	38	12	14	11	16	15	15	14	14	08	15	16	15	18	19	20	18	20	18	23	55	55	47	34	17	24	17	16	21
11	17	13	19	32	12	10	09	11	15	18	14	11	10	14	13	14	17	16	19	18	18	18	30	48	48	46	45	19	20	15	17	20
12	20	12	17	30	11	11	09	13	14	13	14	12	08	12	11	14	14	15	18	17	17	18	29	45	48	45	46	19	17	14	14	19
13	14	11	15	25	10	11	10	14	14	12	13	08	08	10	10	16	13	10	18	17	14	15	25	47	41	43	23	16	16	13	10	17
14	11	08	17	24	09	10	09	13	14	13	13	08	07	07	09	15	13	11	15	15	15	13	21	46	42	37	18	15	18	12	12	16
15	11	09	13	21	09	10	10	12	14	12	16	08	09	07	09	15	12	10	13	15	17	16	27	43	35	33	14	14	14	12	12	15
16	12	10	10	23	09	12	10	16	15	12	13	08	10	09	10	14	15	11	14	16	16	16	29	37	35	41	15	18	19	12	11	16
17	12	10	12	22	10	11	11	14	15	13	14	08	10	10	10	16	16	12	16	17	14	16	28	44	39	41	18	16	21	12	12	17
18	12	08	13	23	11	12	11	11	17	16	19	09	10	12	11	16	17	13	16	19	16	17	31	42	39	42	17	19	16	13	12	17
19	16	14	16	23	16	16	15	16	17	17	18	12	13	16	14	20	20	16	26	23	20	19	34	47	42	46	24	25	19	21	18	21
20	19	22	21	27	16	18	23	16	17	18	18	11	18	17	15	14	25	19	28	32	22	26	40	56	44	47	28	21	20	19	19	24
21	20	25	25	27	16	19	29	19	21	22	17	11	18	17	16	15	26	20	28	34	23	21	41	52	45	48	31	21	20	19	20	25
22	19	23	33	27	17	21	30	20	21	24	17	12	20	14	16	19	25	20	30	37	24	26	47	57	52	47	36	24	21	18	23	27
23	20	22	34	33	19	23	33	23	22	25	16	12	18	12	16	28	24	20	30	41	25	30	48	58	53	48	32	25	21	21	25	28
24	21	21	33	32	20	24	33	23	22	26	15	12	19	13	15	28	24	22	36	39	24	31	48	59	51	47	31	25	20	25	26	28
معدل MEAN	20	18	22	29	19	19	18	19	20	19	19	13	13	15	14	17	24	20	24	26	23	21	33	52	50	49	33	25	23	20	19	24

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

QAMISHLIE AUGUST 1956 TABLE 11

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة

(توقيت محلي) لشهر آب ١٩٥٦ جدول رقم (١١)

حلب

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
1	SPEED سرعة	10	07	05	03	05	08	05	05	04	10	06	04	11	12	11	00	06	04	04	08	03	02	03	04	08	09	10	09	10	08		6.6
	DIR. اتجاه	05	34	33	25	31	35	02	05	27	02	36	34	35	36	34	34	00	29	36	05	36	15	32	12	07	36	35	35	32	32	33	35	
2	SPEED سرعة	11	07	09	02	11	03	06	05	02	10	08	06	10	15	13	10	02	02	04	06	09	04	02	04	04	10	10	11	95	10	05		7.0
	DIR. اتجاه	05	34	35	25	34	36	02	02	27	36	36	34	36	34	34	36	31	29	34	36	36	15	34	12	07	36	35	35	02	32	34	34	
3	SPEED سرعة	12	06	10	00	10	02	08	04	02	10	12	12	10	16	14	16	04	08	08	03	10	06	03	05	02	10	09	14	03	10	06		7.9
	DIR. اتجاه	05	34	35	00	34	36	05	06	34	36	36	34	36	34	34	36	29	29	34	36	36	15	34	12	07	36	35	35	36	32	34	34	
4	SPEED سرعة	10	06	09	05	08	08	10	03	10	14	12	10	03	02	18	12	04	04	14	07	10	12	03	04	02	02	14	17	07	11	08		8.4
	DIR. اتجاه	05	34	02	27	34	05	05	07	36	36	36	35	18	15	34	36	29	29	35	34	35	05	34	12	05	36	36	35	32	32	35	36	
5	SPEED سرعة	10	06	05	03	06	06	10	05	06	15	08	09	04	02	18	18	03	02	16	08	07	14	04	03	02	03	18	18	10	10	06		7.9
	DIR. اتجاه	02	34	02	27	34	05	02	05	36	36	02	36	05	18	34	36	32	36	36	34	35	05	18	12	05	31	36	36	34	32	35	36	
6	SPEED سرعة	10	07	05	00	00	08	13	06	03	16	10	09	04	10	18	18	07	04	14	09	03	14	02	02	02	02	15	16	11	08	06		8.1
	DIR. اتجاه	02	36	02	00	00	36	05	05	36	36	02	36	05	36	34	36	34	36	36	34	07	05	20	12	07	29	36	02	34	36	35	36	
7	SPEED سرعة	05	03	03	00	12	02	10	12	01	19	07	07	03	03	19	11	02	04	15	10	04	16	06	02	04	07	16	12	08	05	11		7.7
	DIR. اتجاه	27	36	02	00	32	36	07	05	36	36	02	36	05	36	34	34	34	07	36	36	34	09	27	15	02	36	36	34	34	23	36	36	
8	SPEED سرعة	08	00	02	00	13	07	11	11	05	19	05	00	02	06	08	09	01	02	14	05	03	11	04	00	05	08	16	17	08	00	07		6.7
	DIR. اتجاه	34	00	25	00	34	07	07	05	36	36	02	00	05	36	34	34	36	16	02	36	34	09	27	00	04	36	36	34	34	00	02	36	
9	SPEED سرعة	08	05	00	00	10	07	14	11	03	16	01	08	03	04	09	05	03	02	16	06	05	12	06	09	04	10	04	16	06	00	04		6.7
	DIR. اتجاه	32	05	00	00	34	07	07	07	07	36	05	34	02	36	05	34	34	16	04	36	34	09	18	15	06	33	36	34	34	00	20	34	
10	SPEED سرعة	02	05	06	04	13	11	16	10	02	13	11	03	00	02	09	15	06	08	14	06	10	08	10	06	04	04	04	11	03	07	05		7.4
	DIR. اتجاه	32	11	07	29	34	15	07	05	25	36	27	29	00	36	02	05	27	07	04	09	05	09	20	15	02	34	36	07	32	02	16	36	
11	SPEED سرعة	00	06	04	04	12	10	15	11	03	12	11	02	02	04	14	04	08	03	14	04	06	05	10	12	08	02	02	08	00	06	08		6.8
	DIR. اتجاه	00	18	18	23	34	15	08	07	23	34	22	29	07	05	34	14	25	05	02	15	07	09	22	15	29	29	34	09	00	02	18	34	
12	SPEED سرعة	00	05	12	10	12	09	16	08	08	08	03	00	05	02	17	15	02	04	14	04	00	10	10	14	12	03	02	08	02	05	10		7.4
	DIR. اتجاه	00	23	18	22	34	18	07	07	29	34	27	00	20	07	34	07	25	20	02	15	00	34	25	22	27	29	32	14	29	35	36	07	
13	SPEED سرعة	05	10	07	04	08	04	11	00	05	11	10	03	08	08	10	07	08	03	08	03	07	10	18	09	12	06	01	06	03	06	18		7.4
	DIR. اتجاه	35	23	18	29	32	16	16	00	29	29	25	20	22	07	34	16	25	20	30	25	07	22	25	25	27	30	36	07	14	34	25	25	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة
(توقيت محلي) لشهر آب ١٩٥٦ جدول رقم (١١آ)

QAMISHLIE AUGUST + 1956 TABLE 11 a

القامشلي

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
14	SPEED سرعة	08	13	09	04	08	06	10	02	11	08	05	06	10	10	08	07	12	05	06	03	05	06	20	10	06	04	01	06	04	02	14		7.4
	DIR. اتجاه	05	23	18	27	34	16	18	18	27	32	32	25	25	07	34	25	25	20	04	02	05	25	22	27	27	29	27	05	36	34	16	25	
15	SPEED سرعة	10	10	09	06	11	03	10	00	03	05	05	09	08	07	13	05	09	10	04	04	02	12	20	13	18	10	02	05	00	02	15		7.8
	DIR. اتجاه	05	23	20	27	32	29	15	00	27	25	27	25	25	07	34	27	25	20	04	18	02	27	22	27	29	29	34	07	00	34	22	27	
16	SPEED سرعة	04	05	09	05	08	07	04	10	04	07	06	05	12	05	05	02	22	03	03	02	07	06	20	08	17	10	02	03	08	03	10		7.2
	DIR. اتجاه	02	23	23	27	34	18	05	02	29	27	27	23	22	16	29	28	27	25	12	36	16	25	24	25	29	27	05	36	20	20	22	27	
17	SPEED سرعة	03	11	07	16	06	09	02	02	08	12	03	08	13	09	04	02	06	04	04	02	05	04	16	07	15	08	02	05	06	09	12		7.1
	DIR. اتجاه	36	23	23	27	34	18	05	02	02	27	27	29	18	18	29	20	26	25	22	36	16	25	22	29	27	29	22	34	27	20	22	27	
18	SPEED سرعة	03	13	11	14	10	02	01	05	05	06	08	07	13	05	02	02	06	06	02	03	05	03	14	08	15	04	01	02	10	06	14		6.6
	DIR. اتجاه	36	23	23	27	29	20	06	07	02	27	25	23	20	18	29	22	26	24	22	07	09	25	15	27	27	27	22	33	27	23	22	27	
19	SPEED سرعة	00	08	11	08	02	02	01	13	03	07	09	06	03	03	04	02	02	04	00	02	10	00	06	04	07	06	01	08	08	03	11		5.0
	DIR. اتجاه	00	23	23	27	31	20	06	05	34	27	25	25	20	20	34	22	27	25	00	09	06	00	12	27	29	34	22	33	27	23	25	27	
20	SPEED سرعة	00	04	11	04	04	05	00	23	12	05	06	08	08	02	07	06	02	18	00	02	05	00	08	04	06	04	07	08	06	00	07		5.9
	DIR. اتجاه	00	24	25	27	32	20	00	36	36	31	25	25	23	25	33	29	27	25	00	07	02	00	12	25	29	34	34	33	33	00	25	25	
21	SPEED سرعة	00	04	08	02	08	03	07	22	23	05	03	06	07	03	08	07	02	20	05	02	06	07	05	04	07	05	10	08	09	02	06		6.9
	DIR. اتجاه	00	25	25	27	33	20	06	02	36	29	25	27	25	25	34	29	27	36	02	07	05	20	12	22	29	34	32	32	33	22	27	25	
22	SPEED سرعة	02	03	10	05	05	07	02	04	22	10	04	04	02	06	09	08	02	20	06	04	04	02	05	04	10	07	05	07	09	05	06		6.4
	DIR. اتجاه	35	25	25	29	33	34	36	02	36	31	33	33	32	32	34	29	27	36	07	36	07	25	12	20	29	35	34	34	32	29	27	29	
23	SPEED سرعة	07	06	03	06	06	08	05	07	22	11	08	06	03	06	10	03	02	20	05	06	04	03	03	02	06	07	08	06	11	06	04		6.8
	DIR. اتجاه	33	29	25	29	32	34	05	02	36	30	33	33	34	32	34	34	27	36	07	36	07	25	12	09	32	35	35	32	32	33	27	33	
24	SPEED سرعة	07	06	04	04	04	08	06	05	20	08	06	05	09	06	12	02	05	16	04	04	04	00	06	02	13	08	08	02	10	06	07		6.5
	DIR. اتجاه	33	27	25	31	30	34	05	05	34	34	33	33	32	34	34	36	27	35	02	36	05	00	12	09	34	34	35	32	32	33	29	34	
PREVALLING WIND		05	23	25	27	34	36	05	05	36	36	27	25	05	36	34	34	27	36	02	36	07	25	12	12	27	29	36	34	32	32	22		
MEAN SPEED		5.6	6.4	7.1	4.5	8.0	6.1	8.0	7.7	7.8	10.7	7.1	6.5	6.1	6.1	10.5	8.2	5.0	7.4	8.1	4.5	5.8	7.0	8.4	6.0	7.7	6.2	7.0	9.3	6.5	5.5	8.7		7.1

ALEPPO — TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T. — AUGUST 1956 — TABLE 12

حلب — درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي) — لشهر آب ١٩٥٦ — جدول رقم (١٢)

الوقت TIME	DAY OF MONTH / ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	معدل MEAN
1	262	242	204	230	240	260	290	284	284	282	236	220	266	250	254	244	244	252	242	246	250	250	248	184	226	216	226	214	212	242	238	243
2	258	240	204	230	234	254	286	280	280	284	230	216	260	250	252	240	240	250	240	240	246	250	242	180	220	210	220	210	216	236	232	239
3	236	230	200	226	222	244	270	270	276	270	[illegible]	[illegible]	246	250	240	236	232	250	230	230	230	244	238	210	214	210	202	[illegible]	200	220	230	231
4	224	220	208	220	214	230	258	262	266	260	200	180	228	250	238	230	224	240	228	226	226	244	224	220	206	200	196	194	194	210	212	224
5	220	220	214	220	210	220	252	260	260	254	190	176	220	250	236	230	216	240	230	224	222	244	218	220	196	200	198	190	190	206	208	220
6	250	234	226	234	240	250	266	280	274	260	220	200	226	258	236	252	226	230	248	230	240	254	225	228	210	200	204	210	210	220	221	234
7	278	260	248	258	256	286	300	342	336	288	266	270	264	266	252	254	252	254	250	254	260	268	246	235	226	230	238	262	240	240	230	262
8	280	270	260	270	268	310	316	360	340	306	286	290	270	284	278	272	264	262	274	264	266	284	264	242	230	242	258	276	250	270	240	275
9	320	286	286	296	320	340	370	366	374	338	300	330	306	300	304	298	300	284	300	322	310	296	290	262	264	300	270	311	300	304	270	307
10	346	308	298	318	356	360	386	386	380	352	340	357	330	338	322	320	318	310	326	340	328	314	306	278	298	308	310	350	344	318	290	319
11	350	314	306	330	364	378	394	396	386	358	350	360	336	342	328	326	324	322	334	336	330	332	310	286	302	314	330	358	350	326	308	338
12	366	330	318	346	384	394	420	424	410	364	360	376	356	364	342	340	338	330	350	370	350	342	318	300	326	330	346	372	374	334	330	358
13	368	344	320	360	388	404	434	430	420	372	370	376	350	368	348	350	346	348	358	378	370	350	326	310	338	338	352	374	380	360	340	364
14	370	384	320	360	394	410	432	432	422	370	370	386	356	372	350	350	350	350	362	380	376	352	330	314	340	340	366	380	384	370	350	367
15	380	350	324	360	404	408	430	432	424	390	370	390	350	364	350	350	350	340	360	382	382	348	314	310	344	341	376	380	396	370	356	368
16	370	340	318	352	402	400	430	430	412	380	364	386	340	354	342	350	340	338	356	382	380	330	210	300	326	336	374	380	396	360	354	359
17	364	336	314	346	400	388	430	428	406	376	364	380	340	350	336	336	332	336	352	380	376	326	190	300	320	330	372	380	390	356	350	354
18	362	290	280	312	364	350	390	404	396	350	330	360	304	306	316	320	306	300	310	350	330	280	224	284	275	310	330	340	350	300	330	322
19	306	260	264	296	344	326	370	370	364	336	310	334	280	284	294	300	282	280	306	320	310	264	224	270	270	274	298	320	320	284	310	302
20	292	256	260	286	322	320	350	350	346	330	280	320	266	280	282	280	270	374	298	300	292	260	224	260	258	270	284	304	311	280	288	290
21	280	250	250	270	300	312	330	336	324	310	250	300	260	262	270	270	265	260	272	282	278	256	200	250	250	262	250	282	294	260	270	274
22	270	248	246	260	294	300	302	328	310	290	244	292	260	262	262	260	260	258	266	276	264	252	194	246	240	258	234	256	282	252	262	265
23	260	244	240	258	292	296	300	310	306	286	240	290	254	262	260	260	255	256	260	270	260	250	190	240	234	236	230	240	276	250	260	260
24	250	220	236	250	270	296	290	292	390	260	230	274	250	256	250	252	252	250	254	262	250	250	190	234	224	230	222	220	256	246	255	250
معدل MEAN	301	268	264	287	312	322	346	352	345	309	289	302	288	297	289	309	283	284	292	302	297	285	239	257	264	270	279	290	296	284	280	293

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T. الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

ALEPPO AUGUST 1956 TABLE 13 حلب لشهر آب ١٩٥٦ (جدول رقم ١٣)

الوقت TIME	DAY OF MONTH ايام الشهر																													معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	36	42	71	66	57	55	26	26	22	38	35	23	36	68	59	57	58	55	62	56	62	71	65	86	77	78	53	79	57	79	68	56
2	39	46	71	66	62	59	27	27	24	37	38	25	35	68	59	60	60	58	63	60	65	71	66	90	82	82	57	82	61	81	73	58
3	50	56	72	69	69	65	28	21	24	41	38	32	36	68	65	55	65	55	66	66	68	72	69	82	82	72	66	59	66	71	73	59
4	56	65	75	74	73	66	31	24	22	43	40	36	37	68	66	59	71	60	68	69	69	72	74	82	85	87	57	55	70	62	78	61
5	58	65	70	74	75	69	33	24	20	45	39	39	36	68	67	59	77	60	66	71	71	72	75	82	85	87	67	56	73	57	73	62
6	36	64	69	64	67	62	39	22	24	44	36	32	33	61	67	47	76	64	62	66	60	67	74	76	79	91	64	51	60	52	79	58
7	28	57	59	63	67	47	34	18	15	30	27	26	34	60	61	58	65	52	55	65	69	64	66	82	69	81	44	42	52	51	80	52
8	27	54	55	56	62	38	30	16	14	22	23	22	31	54	51	50	59	52	51	61	65	55	60	78	66	76	34	37	49	42	76	47
9	24	48	46	44	38	31	22	13	13	15	21	16	29	46	34	40	41	42	41	37	47	54	49	76	61	33	33	30	42	31	54	37
10	21	39	42	39	22	25	19	11	11	15	14	13	22	31	26	30	29	32	31	31	40	46	44	63	31	26	20	15	23	30	44	29
11	20	38	40	34	20	19	18	10	09	14	12	12	29	29	23	28	27	29	28	30	39	38	42	58	30	23	15	16	22	29	36	26
12	17	36	37	29	12	14	12	09	09	12	11	10	16	23	20	18	23	22	23	22	31	35	39	53	25	15	15	13	13	26	28	22
13	15	31	34	25	10	12	08	09	08	10	10	09	23	22	20	17	21	16	22	20	25	33	35	49	19	11	17	10	12	27	26	20
14	15	29	34	25	08	09	08	08	09	09	09	10	22	19	20	17	20	16	23	20	21	31	34	47	18	12	14	12	12	24	24	19
15	14	28	32	21	09	08	08	07	09	09	08	09	22	20	20	17	20	22	21	20	19	31	40	49	19	12	09	12	12	19	23	18
16	16	28	34	23	09	06	08	07	08	11	08	09	22	22	25	17	26	23	22	20	20	34	91	54	37	12	10	12	11	19	23	22
17	17	35	35	25	10	07	08	07	09	10	09	10	22	23	28	20	28	23	23	20	21	36	90	54	39	13	11	12	12	20	25	23
18	22	40	46	37	16	09	15	08	11	10	10	14	31	41	34	25	36	35	31	28	34	52	63	56	49	22	15	28	19	23	26	29
19	26	48	47	37	20	14	17	11	13	09	14	13	44	48	44	32	47	44	38	40	44	59	63	60	54	30	24	42	30	18	29	34
20	28	50	48	39	26	15	25	12	17	09	17	15	58	50	49	44	53	47	42	48	51	61	63	61	58	29	35	55	29	20	33	38
21	33	50	49	45	30	18	25	12	27	14	28	19	48	55	49	49	53	55	47	51	52	58	76	67	61	30	70	47	48	29	33	43
22	37	51	49	48	33	21	28	13	33	24	31	30	55	60	54	54	55	56	51	52	57	59	77	68	67	41	73	44	60	35	37	47
23	42	55	53	49	35	23	29	15	35	25	33	32	61	55	55	54	55	57	55	53	57	56	81	70	71	46	76	41	68	36	38	49
24	34	65	62	49	45	23	29	20	41	30	31	35	68	59	53	55	55	58	54	56	68	59	81	71	76	49	75	51	77	58	60	53
معدل MEAN	30	47	51	46	36	30	22	15	18	22	23	21	35	47	44	40	43	43	44	42	47	54	63	67	56	45	40	38	41	27	47	40

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.
ALEPPO — AUGUST 1956 — TABLE 14

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة
حلب — (توقيت محلي) لشهر آب ١٩٥٦ — جدول رقم (١٤)

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — ايام الشهر																													الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	SPEED سرعة	16	18	00	13	10	04	08	11	02	00	00	08	04	25	22	16	16	27	19	10	08	16	16	12	09	05	06	03	00	05	18		10.5
	DIR. اتجاه	29	27	00	21	29	36	35	36	32	00	00	34	29	27	29	29	23	25	23	25	27	25	25	23	27	23	27	23	00	27	27	27	
2	SPEED سرعة	17	20	00	13	12	05	08	11	02	08	00	08	08	26	23	13	16	16	15	10	08	10	15	08	10	05	08	02	10	06	18		10.7
	DIR. اتجاه	27	27	00	25	29	34	35	34	32	03	00	34	29	27	29	29	23	25	23	23	27	23	23	23	27	23	29	23	32	25	25	23	
3	SPEED سرعة	10	13	10	22	08	05	08	00	02	08	00	00	04	28	18	16	14	16	11	10	06	20	16	05	00	04	03	03	02	00	20		9.1
	DIR. اتجاه	27	23	29	27	29	29	35	00	36	34	00	00	32	27	29	29	20	25	23	20	23	25	25	25	00	23	32	34	25	00	25	25	
4	SPEED سرعة	12	08	08	16	08	05	08	00	02	04	00	00	02	25	16	13	10	15	08	11	05	14	13	10	00	04	03	05	02	02	16		7.9
	DIR. اتجاه	27	25	27	27	27	29	27	00	36	34	00	00	32	27	29	29	20	25	23	20	23	25	23	23	00	23	29	34	25	27	23	23	
5	SPEED سرعة	14	11	10	13	10	02	08	00	00	08	00	00	05	25	13	11	10	14	10	08	08	10	13	05	00	03	03	04	02	02	08		7.4
	DIR. اتجاه	29	25	27	27	27	25	27	00	00	34	00	00	32	27	29	29	23	25	23	20	23	25	23	23	00	09	29	36	25	27	25	25	
6	SPEED سرعة	11	13	11	11	08	03	00	00	00	06	05	00	02	16	08	16	16	04	13	12	04	16	13	13	00	02	05	05	01	00	08		7.2
	DIR. اتجاه	27	25	25	27	27	29	00	00	00	34	29	00	32	27	25	29	25	20	27	23	27	25	23	25	00	23	30	34	25	00	23	27	
7	SPEED سرعة	19	20	16	15	08	10	00	11	05	10	02	00	11	20	10	18	14	14	13	13	10	10	16	16	00	05	04	05	05	00	15		10.2
	DIR. اتجاه	27	23	27	25	29	29	00	05	36	36	23	00	32	27	23	27	20	20	27	23	27	25	25	25	00	25	27	34	23	00	23	23	
8	SPEED سرعة	16	25	18	16	12	08	02	12	02	18	06	05	11	19	20	18	23	11	12	13	12	18	15	16	03	05	08	05	02	10	14		12.0
	DIR. اتجاه	29	27	26	25	29	34	27	05	36	36	34	29	27	27	27	25	25	23	27	23	23	25	23	23	27	27	29	29	27	27	23	27	
9	SPEED سرعة	16	22	20	25	11	10	06	16	00	10	04	00	13	24	20	20	21	20	14	05	18	20	19	15	05	10	07	04	02	11	14		12.9
	DIR. اتجاه	27	27	27	29	29	27	27	13	00	36	29	00	27	27	27	25	25	23	25	23	27	27	27	23	32	34	34	27	27	27	25	27	
10	SPEED سرعة	13	19	17	18	10	05	08	12	05	10	06	00	10	20	16	13	22	20	16	06	12	16	20	15	13	08	05	05	04	08	15		11.8
	DIR. اتجاه	27	27	27	29	29	27	27	12	27	32	29	00	27	29	23	29	25	23	27	25	27	27	27	23	23	25	13	25	25	23	25	27	
11	SPEED سرعة	16	21	18	22	10	05	03	15	05	11	05	02	16	22	16	15	17	20	15	06	12	10	22	15	16	12	05	02	03	11	15		12.3
	DIR. اتجاه	29	27	29	29	27	27	13	11	27	32	27	23	27	27	23	25	27	23	25	25	27	27	27	23	23	32	27	09	23	23	27	27	
12	SPEED سرعة	19	25	20	18	15	05	02	11	03	05	18	08	15	26	18	20	19	18	05	03	17	23	20	15	17	06	05	01	06	09	15		13.1
	DIR. اتجاه	27	27	29	27	27	27	23	11	27	36	29	29	23	29	23	25	27	27	25	23	25	27	27	23	23	29	27	18	25	23	27	27	
13	SPEED سرعة	13	18	26	13	11	08	10	08	06	05	10	08	17	23	13	16	23	20	14	03	12	24	20	22	13	06	05	05	03	11	15		12.9
	DIR. اتجاه	29	27	27	29	25	27	27	10	27	36	27	23	29	29	25	27	27	25	23	25	27	27	25	25	20	32	27	27	20	23	25	27	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

ALEPPO — AUGUST 1956 — TABLE 14 a

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة

حلب — (توقيت محلي) لشهر آب ١٩٥٦ — جدول رقم (١٤ آ)

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — ايام الشهر																													الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
14	SPEED سرعة	18	22	25	18	06	13	06	08	15	05	13	07	20	22	20	20	26	16	11	12	17	20	20	17	12	10	05	00	02	11	15		13.9
	DIR. اتجاه	29	27	27	29	25	29	29	10	29	29	32	23	34	29	27	27	25	25	23	25	27	23	27	25	25	23	18	00	23	27	27	27	
15	SPEED سرعة	18	18	20	25	06	19	03	03	16	16	22	10	31	24	16	22	22	10	14	08	18	19	40	22	18	11	04	08	00	10	11		15.8
	DIR. اتجاه	27	27	29	26	29	29	09	29	29	27	27	29	27	34	27	25	25	25	23	25	27	23	20	25	23	27	18	25	00	27	27	27	
16	SPEED سرعة	18	19	22	22	08	22	05	22	19	20	08	20	26	20	24	23	22	12	08	15	22	50	20	18	11	08	12	11	16	08			17.2
	DIR. اتجاه	27	29	29	27	30	29	13	27	29	27	29	29	25	34	25	25	23	23	25	25	27	20	25	25	27	27	27	23	27	25		27	
17	SPEED سرعة	20	17	24	20	13	19	10	05	22	19	18	14	14	26	24	20	23	19	18	14	15	22	15	20	18	10	09	10	08	18	18		16.5
	DIR. اتجاه	27	29	29	29	27	29	13	29	29	27	29	29	25	34	25	25	25	25	25	25	27	20	25	25	25	27	27	25	27	27		27	
18	SPEED سرعة	20	15	20	20	13	16	08	04	23	08	12	15	20	36	20	18	22	20	16	15	15	26	22	14	13	10	05	10	08	16	10		15.8
	DIR. اتجاه	29	29	29	29	29	29	11	29	29	27	29	29	29	25	25	25	25	25	25	27	27	27	34	25	27	25	23	27	25	27		27	
19	SPEED سرعة	18	16	22	15	10	10	05	02	22	10	10	14	23	20	14	21	23	16	14	12	22	28	22	20	13	10	00	05	10	11	08		14.0
	DIR. اتجاه	27	31	29	25	28	27	11	30	29	27	29	27	25	25	25	25	25	25	25	27	27	27	27	25	27	25	00	27	32	27		27	
20	SPEED سرعة	15	16	18	18	07	10	06	02	20	13	06	15	14	26	23	16	22	20	14	12	12	23	10	10	16	10	00	03	08	11	10		13.1
	DIR. اتجاه	27	29	29	32	27	29	11	30	27	27	32	27	25	23	25	25	23	23	25	27	27	25	29	25	25	25	00	27	29	27		27	
21	SPEED سرعة	18	16	22	12	05	06	05	02	12	08	00	12	19	24	16	16	27	20	11	12	10	10	11	08	12	08	00	00	10	08	11		11.3
	DIR. اتجاه	25	27	29	27	28	29	29	34	32	30	00	32	27	34	29	25	25	25	25	27	27	23	25	23	25	27	00	00	25	27		27	
22	SPEED سرعة	15	18	19	10	04	05	05	02	16	15	02	10	14	24	23	14	24	20	08	10	16	06	03	05	12	08	00	00	06	08	13		10.8
	DIR. اتجاه	27	27	27	29	32	30	34	34	32	31	27	20	27	33	29	25	25	25	29	25	25	25	23	23	27	29	00	00	25	25		25	
23	SPEED سرعة	15	18	19	06	04	03	03	02	15	10	03	15	14	23	20	18	20	20	10	10	18	18	05	10	10	08	00	00	08	08	14		11.2
	DIR. اتجاه	25	27	29	29	29	33	34	34	32	33	27	29	27	33	29	23	25	23	29	25	25	25	20	27	27	30	00	00	27	25		27	
24	SPEED سرعة	15	06	16	10	05	03	06	04	02	03	05	20	24	15	14	20	22	10	10	16	20	03	08	08	08	05	00	02	16	14			10.2
	DIR. اتجاه	27	27	29	27	36	33	33	32	32	30	27	29	27	30	29	25	25	23	29	27	25	25	23	27	23	29	27	00	27	27		27	
الرياح السائدة PREVAILING WIND		27	27	29	29	29	29	11	29	29	27	27	29	27	27	25	25	25	25	25	25	27	27	23	23	23	27	27	25	27	27			
معدل السرعة MEAN SPEED		15.9	17.0	16.7	15.9	8.9	8.9	8.4	5.4	16.1	9.1	9.6	7.0	6.7	13.3	12.0	12.9	16.7	9.6	7.9	9.6	7.8	12.7	9.8	12.3	11.5	7.0	13.4	9.8	7.5	4.3	4.0	4.8	8.7	13.5		12.0

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

DEIR EZ-ZOR AUGUST 1956 TABLE 15

جدول رقم (١٥) لشهر آب ١٩٥٦ دير الزور

الوقت TIME	DAY OF MONTH 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	معدل MEAN
1	330	300	296	276	290	304	296	300	300	328	274	246	252	286	296	286	288	278	274	294	314	276	300	250	266	260	244	244	262	258	296	282
2	320	294	280	270	290	298	290	296	300	320	270	240	250	278	294	276	280	274	270	294	310	272	294	240	264	250	236	232	256	250	294	277
3	306	286	264	260	284	290	280	278	286	316	260	228	248	272	290	270	274	262	260	288	300	272	280	226	260	240	232	236	248	218	286	268
4	306	274	256	256	276	280	270	256	278	310	248	216	242	268	282	266	268	258	246	282	294	270	270	224	256	230	234	234	242	214	290	261
5	290	270	250	260	274	272	260	260	270	310	240	210	240	266	280	266	264	264	240	280	290	268	266	224	252	234	238	234	238	210	288	258
6	300	276	260	260	284	284	258	276	284	294	238	232	260	270	290	280	270	276	250	284	276	274	256	236	252	248	248	238	248	244	284	265
7	320	296	278	296	304	320	302	310	314	290	294	270	292	292	304	300	286	306	270	298	310	292	270	260	268	274	288	264	272	286	280	291
8	326	304	280	306	320	330	312	326	326	310	310	290	310	312	312	306	296	320	284	308	324	300	290	276	280	282	298	280	298	300	286	303
9	356	326	306	322	348	366	360	390	354	350	354	340	340	324	336	334	334	352	330	328	346	326	318	310	324	310	324	328	342	342	310	336
10	374	350	320	348	364	380	390	400	380	370	364	356	356	340	366	348	356	368	344	352	372	350	346	320	340	326	346	358	366	370	322	356
11	382	360	340	364	376	400	404	410	294	380	370	370	370	350	368	364	368	376	356	362	386	360	356	328	350	332	350	370	380	386	334	364
12	400	404	364	376	400	412	430	430	410	400	388	392	396	372	378	380	382	380	382	376	420	398	370	342	370	348	370	386	400	412	352	388
13	416	414	374	386	414	426	436	430	420	406	396	400	412	386	392	394	386	388	400	392	424	402	376	358	386	358	382	398	412	418	372	399
14	426	418	380	390	414	434	436	432	424	404	396	404	416	392	392	394	390	390	394	400	424	402	380	364	390	364	380	398	412	420	380	401
15	430	420	390	402	426	440	436	436	428	406	398	410	420	396	394	400	398	386	406	410	420	406	376	368	390	362	384	404	410	430	396	406
16	422	420	384	400	424	430	436	424	430	406	398	404	420	388	390	400	392	382	390	408	414	400	370	370	384	350	374	400	410	426	384	401
17	416	410	384	394	418	426	438	426	428	400	396	400	416	390	380	396	390	372	386	408	408	398	364	370	380	348	382	396	404	420	386	398
18	400	400	376	372	400	394	398	390	390	364	354	370	392	370	364	370	366	350	368	378	376	354	338	350	350	330	352	370	370	366	354	370
19	370	366	350	360	360	380	360	366	374	340	335	350	370	346	336	346	342	320	340	354	342	328	304	320	320	298	310	324	344	244	326	340
20	352	344	336	338	340	360	358	346	370	330	328	340	360	340	312	330	316	310	336	346	330	318	290	310	316	286	298	310	328	334	310	330
21	320	320	318	310	316	318	340	334	370	310	308	302	340	338	320	322	314	298	316	318	316	330	280	292	308	270	280	290	286	320	286	313
22	312	300	304	304	306	306	320	324	370	290	276	282	320	318	322	324	302	290	300	316	300	322	266	280	298	260	270	286	286	310	260	301
23	310	292	290	290	296	306	318	324	356	286	266	270	308	312	314	310	296	284	294	314	294	318	264	278	294	256	266	280	284	304	358	298
24	304	300	286	290	300	300	310	310	334	280	260	260	290	300	298	300	288	280	296	306	284	310	254	270	280	250	256	272	264	294	264	287
معدل MEAN	354	339	319	339	343	352	352	354	354	342	322	316	334	329	338	332	327	324	322	337	345	331	312	299	316	294	306	318	323	324	321	329

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T. الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

DEIR EZ-ZOR AUGUST 1956 TABLE 16 جدول رقم (١٦) لشهر آب ١٩٥٦ جبلـــه

الوقت TIME	DAY OF MONTH ايام الشهر																															معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	18	32	37	40	30	19	12	17	21	20	21	18	24	39	35	40	40	39	35	33	30	27	35	53	50	35	26	17	19	19	18	29
2	19	33	44	43	34	21	13	20	21	20	23	21	25	43	34	41	41	41	37	34	32	29	36	57	54	40	30	18	19	21	19	30
3	28	33	46	46	37	23	15	23	23	21	24	23	27	48	34	42	43	43	41	36	35	31	38	61	56	46	31	20	23	44	19	34
4	28	37	48	44	41	26	18	29	23	22	26	26	31	51	38	43	45	43	44	38	38	36	40	54	58	53	31	20	26	34	18	36
5	29	37	50	42	41	27	19	28	22	23	26	27	33	54	36	43	46	40	46	38	40	38	40	48	61	51	32	20	28	38	19	36
6	29	37	52	38	40	32	20	22	22	28	27	24	34	51	33	37	44	35	43	38	47	37	44	46	62	44	35	21	33	32	32	36
7	28	32	50	36	37	30	22	20	17	28	28	21	32	44	29	30	39	27	47	36	41	49	35	49	57	43	29	24	35	32	40	38
8	26	34	56	34	33	29	19	22	18	28	27	19	32	41	26	28	37	23	31	36	37	46	29	51	50	42	25	26	29	32	28	32
9	22	31	40	32	24	20	13	14	16	20	11	14	22	36	23	20	28	15	29	31	32	37	28	37	40	35	24	20	24	24	23	25
10	20	28	32	21	20	20	11	12	13	16	10	12	21	32	18	20	23	12	26	27	26	29	20	34	34	31	20	19	20	20	29	22
11	19	27	31	19	17	17	09	09	11	17	08	11	18	31	18	19	20	16	22	26	23	25	17	26	30	29	20	18	18	20	26	20
12	16	16	16	20	12	13	08	08	11	14	07	08	13	22	16	13	16	09	19	22	13	18	12	23	22	24	16	13	13	15	22	15
13	15	10	17	18	10	10	07	08	11	14	06	07	11	18	14	11	13	08	12	18	11	18	10	21	15	18	14	11	12	14	19	13
14	13	10	16	18	08	08	07	08	09	12	05	08	09	14	11	10	11	07	11	16	11	16	07	20	12	15	14	11	12	13	17	12
15	11	09	14	15	08	09	07	07	09	11	05	08	08	13	11	10	10	07	11	13	12	14	05	22	11	16	13	11	12	10	17	11
16	14	09	16	16	07	10	08	09	09	11	06	09	07	14	11	10	10	06	14	12	13	16	07	22	10	15	15	12	12	10	18	12
17	15	10	16	16	07	11	07	09	09	12	07	10	07	14	12	10	11	08	15	13	14	11	06	22	08	15	13	13	12	09	18	12
18	16	10	17	19	07	13	16	15	12	13	18	15	07	14	13	13	13	10	18	13	18	22	12	26	10	13	11	13	15	21	20	15
19	18	15	14	20	10	12	16	19	14	12	21	17	11	13	15	17	14	15	18	15	17	23	21	33	14	17	12	15	17	17	23	17
20	19	18	15	16	11	10	18	20	15	13	17	18	12	11	17	18	17	17	15	14	17	26	24	33	16	17	13	15	18	14	17	17
21	19	19	22	18	12	12	12	20	16	12	12	19	17	22	23	23	26	21	21	17	18	28	33	34	15	21	15	16	19	16	21	19
22	17	20	29	16	11	11	15	19	18	17	14	20	22	32	28	24	30	24	25	17	21	32	45	37	16	24	15	18	16	14	49	22
23	18	20	34	19	13	11	12	19	18	18	17	21	26	35	30	32	32	27	32	18	23	34	46	38	18	24	16	19	18	16	50	24
24	24	30	37	26	17	12	14	16	19	19	17	23	35	35	35	35	39	30	32	20	25	35	50	43	24	27	16	18	18	18	47	26
معدل MEAN	20	23	31	26	20	17	13	16	16	18	16	17	16	30	23	25	27	22	27	24	25	28	27	37	31	29	20	17	20	21	25	22

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

DEIR EZ-ZOR AUGUST 1956 TABLE 17

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة

دير الزور (توقيت محلي) لشهر آب ١٩٥٦ (جدول رقم ١٧)

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — ايام الشهر																													الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	SPEED سرعة	12	11	16	04	11	04	08	00	00	13	11	05	02	10	24	10	15	22	10	05	11	08	15	03	00	00	09	06	05	02	11		8.4
	DIR. اتجاه	25	23	25	27	20	23	23	00	00	20	23	23	23	25	23	23	23	23	23	23	25	25	23	23	00	00	23	23	23	23	25	23	
2	SPEED سرعة	13	13	13	00	12	02	06	00	02	10	05	05	06	10	27	15	20	22	10	05	11	09	05	00	00	00	05	06	05	00	10		8.0
	DIR. اتجاه	25	23	25	00	20	25	23	00	03	20	23	23	23	25	25	23	23	23	23	23	25	25	23	00	00	00	23	23	23	00	25	23	
3	SPEED سرعة	12	11	15	06	05	08	05	00	00	05	05	05	02	12	24	16	16	16	05	11	10	00	07	00	00	04	05	04	00	01	08		7.0
	DIR. اتجاه	25	23	25	13	20	25	23	00	00	25	23	23	23	25	25	25	23	20	25	23	25	00	23	00	00	23	23	23	23	02	25	23	
4	SPEED سرعة	11	11	11	00	05	10	03	00	00	07	05	05	02	14	27	16	11	08	00	11	10	00	05	00	03	04	06	07	04	00	10		6.6
	DIR. اتجاه	27	23	25	00	20	25	23	00	00	27	23	23	23	25	25	25	23	20	00	23	25	00	20	00	23	23	23	23	23	00	23	23	
5	SPEED سرعة	11	13	10	03	08	04	03	00	00	09	05	05	02	14	29	16	09	17	00	11	05	00	05	11	00	04	04	06	05	00	11		7.1
	DIR. اتجاه	27	23	25	13	20	25	23	00	00	25	23	23	23	25	25	25	25	20	00	23	25	00	20	00	20	00	23	23	23	23	25	23	
6	SPEED سرعة	12	11	13	05	08	02	00	00	00	10	05	04	05	13	27	11	07	16	00	12	09	00	06	00	08	04	05	06	00	14			7.1
	DIR. اتجاه	25	23	25	18	20	25	23	00	00	27	23	23	25	23	25	23	23	20	00	23	25	00	20	00	20	00	23	23	25	23	25	23	
7	SPEED سرعة	13	16	12	00	12	08	00	00	00	04	06	04	08	21	22	17	14	24	00	04	07	08	05	10	00	04	08	05	05	05	08		8.1
	DIR. اتجاه	27	25	23	00	27	20	00	00	00	25	23	23	25	25	25	25	23	23	00	20	23	25	20	23	00	25	25	25	22	25	23	25	
8	SPEED سرعة	16	08	05	00	15	08	00	00	00	06	06	05	10	23	20	14	16	22	00	07	05	08	00	05	05	09	11	10	08	03	09		8.2
	DIR. اتجاه	25	25	25	00	25	25	00	00	00	25	27	25	25	27	25	25	23	23	00	23	23	25	00	23	23	27	25	25	23	20	23	25	
9	SPEED سرعة	15	05	11	01	13	11	06	05	00	08	16	08	12	22	16	20	14	19	05	13	11	12	08	09	00	13	11	11	05	05	11		10.1
	DIR. اتجاه	27	27	27	18	27	27	04	00	23	25	29	27	25	25	27	25	23	23	29	25	25	25	04	23	00	25	25	25	25	23	25	25	
10	SPEED سرعة	16	10	05	05	17	11	02	10	00	12	19	08	12	21	16	19	11	19	00	10	09	08	10	13	00	14	11	08	10	05	11		10.4
	DIR. اتجاه	27	29	27	18	27	25	25	04	00	27	25	27	27	25	25	27	23	23	00	25	25	25	13	23	00	25	25	25	25	27	27	25	
11	SPEED سرعة	10	07	00	05	13	11	02	08	08	11	16	08	08	19	16	19	11	19	12	08	09	00	18	15	03	12	13	08	07	03	11		10.0
	DIR. اتجاه	25	29	00	20	27	27	25	04	04	27	23	25	27	25	25	27	23	23	13	27	25	00	16	18	27	23	25	23	25	27	27	27	
12	SPEED سرعة	14	05	08	07	11	05	05	09	04	07	14	06	05	20	16	18	12	13	03	08	10	07	16	13	12	10	13	12	05	03	09		9.8
	DOR. اتجاه	29	04	23	23	29	25	04	07	02	25	23	25	27	25	25	27	20	23	02	29	27	02	16	20	16	25	25	27	20	25	27	25	
13	SPEED سرعة	11	13	07	10	11	05	00	09	03	12	16	05	03	20	16	12	12	13	05	07	10	10	21	15	15	06	13	08	05	03	08		9,8
	DIR. اتجاه	27	20	20	23	27	25	00	02	34	25	23	27	25	25	25	27	23	23	29	27	27	04	16	18	18	27	25	25	23	34	25	25	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة

DEIR EZ-ZOR — AUGUST 1956 — TABLE 17a

دير الزور (توقيت محلي) لشهر آب ١٩٥٦ — جدول رقم (١٧أ)

التوقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — اليوم من الشهر																													الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
14	SPEED سرعة	08	12	08	09	10	05	04	05	04	11	14	02	11	16	20	12	13	11	08	07	10	08	24	12	13	10	08	11	06	06	05		9.8
	DIR. اتجاه	27	18	23	23	25	25	27	02	34	23	23	27	25	25	25	27	20	23	27	27	27	02	13	23	13	25	25	27	25	02	27	27	
15	SPEED سرعة	05	08	11	11	11	12	03	04	02	11	14	03	10	08	14	08	15	11	11	02	07	03	26	08	13	11	08	08	06	02	03		8.7
	DIR. اتجاه	27	20	23	27	27	27	25	02	32	27	23	29	20	25	25	25	23	23	23	27	25	04	13	23	16	23	27	25	27	13	29	27	
16	SPEED سرعة	03	11	08	08	10	08	00	08	02	16	14	05	13	08	14	09	14	11	06	02	05	03	18	07	13	11	08	10	06	02	00		8.2
	DIR. اتجاه	27	20	20	27	25	27	00	02	32	25	23	27	18	27	25	25	23	20	27	25	25	04	18	23	18	27	25	25	27	13	00	25	
17	SPEED سرعة	02	07	11	06	05	08	00	06	00	11	11	03	13	12	16	13	15	12	08	00	04	07	16	05	15	12	08	05	04	02	00		7.6
	DIR. اتجاه	27	18	23	25	25	27	00	36	00	25	23	27	16	25	25	23	23	20	27	00	25	13	18	23	18	27	25	25	27	13	00	25	
18	SPEED سرعة	02	07	08	00	07	05	00	00	05	05	02	00	12	08	11	10	10	12	03	00	04	03	08	05	07	09	06	05	02	01	05		5.2
	DIR. اتجاه	27	18	23	00	25	27	00	00	22	23	23	00	16	23	23	23	20	18	25	00	25	04	18	23	18	23	23	25	25	13	27	23	
19	SPEED سرعة	01	02	10	00	06	05	00	00	08	06	00	00	10	09	07	10	10	11	00	06	00	00	03	00	04	07	08	06	00	04	00		4.3
	DIR. اتجاه	25	16	23	00	23	25	00	00	16	23	00	00	16	23	23	23	20	18	00	25	00	00	20	00	23	20	23	23	00	13	00	23	
20	SPEED سرعة	07	02	08	05	10	05	00	00	08	08	02	00	05	12	09	05	08	10	04	06	04	00	02	00	04	08	10	07	00	04	02		5.0
	DIR. اتجاه	23	27	23	20	23	25	00	00	16	23	23	00	25	23	23	23	20	18	23	23	25	00	20	00	25	20	23	23	00	13	27	23	
21	SPEED سرعة	08	02	10	05	06	06	00	00	02	09	05	00	12	27	16	13	13	07	09	09	04	16	10	00	11	09	03	08	06	00	00		7.3
	DIR. اتجاه	20	25	25	20	23	23	00	00	18	20	23	00	25	23	20	23	20	18	23	23	23	20	25	00	25	20	23	23	23	00	00	23	
22	SPEED سرعة	06	02	00	05	06	06	00	00	07	07	08	03	07	35	19	15	18	01	10	05	00	10	08	01	12	04	08	05	07	00	00		6.9
	DIR. اتجاه	20	23	00	20	23	23	00	00	18	23	23	25	25	23	20	23	20	18	23	23	00	20	25	23	25	23	23	23	23	00	00	23	
23	SPEED سرعة	08	06	00	03	06	06	02	00	06	11	07	03	08	33	17	11	19	03	08	03	00	11	05	01	11	05	06	05	05	03	00		6.8
	DIR. اتجاه	20	23	00	20	23	23	25	00	23	23	23	25	25	23	23	23	23	20	25	23	00	23	25	23	25	23	23	23	23	23	00	23	
24	SPEED سرعة	05	12	05	03	07	08	00	03	06	05	06	09	09	32	15	20	18	16	11	06	07	15	03	00	00	07	07	05	02	05	00		7.8
	DIR. اتجاه	23	25	25	23	23	23	00	32	23	23	23	25	25	23	23	23	20	23	23	23	23	23	25	00	00	23	23	23	23	23	00	23	
الرياح السائدة PREVALLING WIND		27	23	25	23	23	25	23	02	02	23	23	23	25	25	25	23	23	23	23	23	25	25	20	23	25	23	23	23	23	13	25		
معدل السرعة MEAN SPEED		9.2	8.5	8.7	6.2	9.4	7.1	12.1	3.2	3.2	9.1	8.8	4.0	7.8	17.6	8.3	5.7	12.1	11.0	5.1	4.6	6.6	8.5	19.9	5.8	5.9	7.5	8.0	7.2	4.7	2.1	6.1		7.8

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

HAMA — AUGUST 1956 — TABLE 18

حمـــــاه لشـــــهر آب ١٩٥٦ (جدول رقم ١٨)

الوقت TIME	DAY OF MONTH / ايـــــام الشـــــهر																													معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	230	244	228	238	223	246	280	268	282	312	250	240	255	260	253	235	236	230	233	235	240	254	235	242	223	214	220	242	232	242	238	244
2	230	240	226	236	218	240	264	266	270	298	240	212	244	259	250	227	232	217	232	228	234	248	230	240	216	208	214	232	225	238	222	237
3	228	231	226	234	215	230	220	260	266	280	234	215	234	259	252	220	230	212	231	218	223	240	220	230	203	198	204	230	218	228	210	231
4	238	224	223	230	210	226	260	250	268	272	221	220	232	255	250	215	230	210	228	216	220	236	212	236	200	190	198	220	220	218	200	226
5	228	218	220	226	204	222	240	246	260	268	222	220	230	250	250	210	230	210	222	215	228	234	208	232	196	191	190	210	212	216	198	223
6	260	236	242	242	214	238	250	254	280	264	236	214	240	262	260	232	250	225	242	226	234	245	230	248	212	200	208	208	210	230	206	235
7	306	272	264	276	252	266	282	274	298	290	264	248	268	281	274	267	276	267	268	250	248	270	262	263	238	228	230	236	242	255	242	263
8	318	288	276	288	284	292	314	308	314	310	286	270	282	294	292	280	290	294	288	274	260	294	268	272	258	250	252	250	268	278	264	281
9	350	314	300	318	316	338	356	352	356	354	342	329	314	324	316	328	322	322	316	301	324	318	294	306	312	286	311	300	320	322	302	321
10	364	328	318	342	354	388	394	390	379	362	360	362	352	344	332	346	332	337	336	333	348	340	308	327	334	306	326	344	334	347	332	345
11	370	328	326	350	356	382	404	398	392	374	364	370	358	349	332	351	340	336	336	338	354	342	316	334	342	318	340	356	352	361	338	352
12	384	344	340	364	382	412	424	422	412	384	390	398	364	354	344	358	348	348	352	364	372	351	326	341	368	338	352	380	382	380	360	369
13	388	344	336	368	400	420	430	436	421	386	402	395	356	357	350	360	358	348	372	379	386	352	324	350	368	350	370	390	396	386	372	376
14	386	340	334	370	402	422	436	434	430	398	398	398	356	355	348	360	342	348	356	384	382	352	316	354	360	352	372	392	402	388	372	375
15	382	336	324	372	412	428	444	442	430	396	392	398	334	350	338	340	334	338	352	386	372	352	308	352	348	362	380	396	402	376	376	373
16	374	322	322	362	406	422	434	440	424	384	388	386	314	341	334	332	324	326	344	370	352	336	306	351	340	358	380	394	402	357	372	364
17	364	318	314	354	404	416	430	440	415	384	376	372	318	330	322	316	318	320	338	350	336	324	294	342	334	354	371	390	394	346	368	356
18	332	292	302	332	380	394	406	400	371	343	348	344	290	306	296	294	302	300	326	317	318	287	280	324	308	320	350	372	330	311	328	329
19	308	280	278	300	346	370	370	364	356	322	306	322	276	282	268	272	272	264	292	294	290	274	240	310	280	290	318	312	312	286	306	302
20	289	254	270	284	328	350	326	352	344	306	288	312	272	278	262	266	268	262	282	288	282	262	239	278	272	284	304	306	304	282	296	290
21	272	248	258	264	298	330	316	344	328	289	276	282	269	272	251	256	262	252	272	268	280	256	219	268	254	268	282	274	282	256	270	275
22	263	242	250	250	290	292	286	314	324	271	268	276	267	262	248	248	257	240	268	258	270	250	226	250	250	252	268	272	272	240	260	264
23	252	238	248	248	268	296	282	304	324	270	252	272	264	260	244	240	256	236	266	250	260	244	228	240	245	248	254	272	266	240	255	259
24	247	230	240	232	252	290	270	290	320	250	250	268	252	256	240	238	250	234	242	244	258	240	232	234	236	230	240	236	240	232	235	248
معدل MEAN	307	280	277	295	309	325	340	344	344	323	306	305	289	297	288	283	297	278	291	291	294	279	263	288	279	275	289	299	301	292	288	297

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

HAMA AUGUST 1956 TABLE 19

حمـــــاه شـــــهر آب ١٩٥٦ جدول رقم (١٩)

الوقت TIME	DAY OF MOONTH / ايـــــام الشـــــهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	معدل MEAN
1	38	55	62	55	50	60	48	43	45	23	41	34	36	54	46	51	64	46	55	60	53	60	52	63	67	45	65	60	36	48	50	51
2	38	57	64	61	58	65	52	40	50	33	43	37	41	48	49	53	66	54	56	76	62	63	64	69	74	72	73	61	41	55	49	56
3	43	62	68	64	60	66	48	40	50	35	45	35	43	45	50	52	67	55	54	78	72	65	66	70	78	73	73	60	38	50	52	57
4	47	65	70	67	64	66	44	44	49	36	50	33	45	43	48	48	67	56	53	80	75	55	68	71	82	77	70	59	37	65	56	58
5	53	70	72	69	66	67	45	48	49	40	47	34	50	51	51	57	68	57	59	82	71	66	68	72	88	82	72	57	36	58	60	60
6	48	61	66	67	65	60	41	44	40	41	37	39	48	54	56	51	62	48	49	71	66	62	66	68	82	78	57	53	41	54	68	56
7	24	46	51	51	51	52	39	45	41	43	35	31	52	49	52	45	54	36	42	63	63	43	47	65	75	65	56	46	36	49	61	49
8	24	39	46	45	47	46	42	43	36	41	32	29	51	44	45	43	47	31	34	53	54	36	48	60	65	65	51	41	31	39	54	44
9	16	30	36	34	39	37	33	34	35	31	26	29	41	37	34	26	34	25	24	45	32	31	33	43	40	48	40	40	31	23	42	34
10	16	33	37	29	28	28	28	24	24	25	27	20	20	31	28	21	33	23	22	34	28	25	33	29	23	39	32	29	27	15	21	27
11	15	33	34	28	26	26	21	16	19	25	19	18	20	30	30	20	32	23	22	26	22	24	33	28	22	37	28	26	23	12	22	25
12	16	29	29	26	22	17	18	11	16	20	18	16	20	31	26	19	27	23	20	21	22	28	32	27	09	30	22	21	19	10	17	21
13	16	30	31	24	19	14	13	14	15	18	08	16	22	29	24	21	26	23	22	20	19	28	37	25	12	24	18	11	12	11	15	20
14	16	31	33	25	18	12	10	13	11	16	09	16	25	29	23	21	30	23	26	20	23	28	41	25	13	23	18	10	12	14	15	20
15	16	28	32	22	17	11	09	13	11	13	08	16	29	28	23	23	28	24	28	20	29	28	42	22	12	24	13	10	11	16	18	20
16	18	31	32	24	14	11	08	14	11	13	09	18	34	30	25	26	27	26	26	23	31	29	39	22	15	23	13	11	11	18	18	21
17	20	30	31	26	18	12	08	14	13	10	11	15	37	31	28	36	28	27	27	29	35	32	43	22	15	23	15	12	11	21	18	23
18	27	44	34	28	19	13	11	15	18	15	13	14	45	42	37	44	30	32	31	33	38	41	48	23	20	32	20	12	26	21	26	28
19	32	48	41	35	24	14	17	15	21	26	19	19	52	45	43	56	41	42	37	40	45	43	53	23	27	40	27	19	31	27	33	33
20	39	58	44	37	30	15	23	19	33	28	20	22	56	45	43	58	42	42	28	42	48	47	50	38	30	41	28	21	35	27	43	37
21	44	61	45	38	36	25	26	24	26	32	24	28	54	37	46	60	45	47	39	45	50	48	65	47	30	44	38	28	38	38	44	40
22	48	63	49	41	40	37	27	34	22	37	27	31	54	41	52	63	42	52	40	46	51	50	60	52	31	51	42	24	37	45	47	44
23	52	64	48	41	54	28	33	38	19	37	32	31	55	43	49	66	44	55	40	48	52	50	63	62	31	52	46	24	35	46	48	45
24	53	63	49	40	58	40	35	47	20	36	33	34	56	44	48	66	43	56	50	55	55	49	59	63	36	55	55	33	41	48	52	48
معدل MEAN	32	47	46	41	38	34	28	29	28	28	26	26	41	40	40	43	44	39	37	44	46	43	50	45	41	48	41	32	29	34	39	38

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.
AUGUST 1956 TABLE 20

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة
(توقيت محلي) لشهر آب ١٩٥٦ جدول رقم (٢٠)

HAMA — حمـــاه

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — ايام الشهر																											الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	SPEED سرعة	00	13	10	12	01	03	02	02	05	02	00	00	08	16	10	00	10	10	14	07	06	08	08	08	00	06	08	08	01	03			5.8
	DIR. اتجاه	00	21	23	20	02	03	02	07	09	23	00	00	20	23	23	00	25	20	25	23	16	22	20	23	00	09	09	05	11	20		23	
2	SPEED سرعة	00	15	05	08	02	05	05	05	05	00	04	05	10	22	10	08	05	05	12	09	10	11	10	04	05	04	05	05	08	05	03		6.8
	DIR. اتجاه	00	21	22	20	02	09	09	09	09	00	34	36	20	25	25	21	18	21	25	02	02	21	18	20	09	09	09	07	09	09	20	9	
3	SPEED سرعة	00	06	06	12	02	03	02	02	04	02	00	00	10	18	14	00	08	00	12	07	06	09	09	08	00	06	06	06	02	04			5.3
	DIR. اتجاه	00	21	23	20	02	04	05	05	07	34	00	00	20	23	23	00	23	00	23	02	02	20	23	22	00	11	09	05	09	09		23	
4	SPEED سرعة	00	10	10	12	03	03	02	02	02	02	00	00	02	20	12	00	08	00	09	07	06	10	10	14	00	06	06	06	02	04			5.4
	DIR. اتجاه	00	18	23	21	02	04	06	05	09	34	00	00	20	23	29	00	23	00	28	02	03	20	23	23	00	11	11	07	09	09		23	
5	SPEED سرعة	00	12	07	08	06	09	05	10	02	02	03	05	02	20	10	03	05	00	02	00	05	08	08	10	02	05	03	03	07	05	04		5.5
	DIR. اتجاه	00	18	22	22	02	09	09	09	09	05	09	09	18	25	25	21	18	00	25	00	09	18	20	20	09	09	09	08	09	09	09	9	
6	SPEED سرعة	00	10	10	05	00	00	02	00	03	05	02	04	00	12	20	02	10	02	05	00	00	10	05	12	00	02	02	07	02	05	02		4.5
	DIR. اتجاه	00	23	22	20	00	00	09	00	09	09	09	00	23	25	25	16	18	22	25	00	00	23	25	23	00	09	09	09	09	09	09	9	
7	SPEED سرعة	11	12	14	10	00	00	05	05	00	00	05	04	12	20	12	00	12	08	12	02	00	12	10	16	02	00	02	00	04	04	02		6.5
	DIR. اتجاه	22	23	20	23	00	00	09	07	00	00	09	07	20	23	25	00	25	21	25	09	00	25	25	22	09	00	09	00	09	09	09	9	
8	SPEED سرعة	06	10	14	09	00	00	04	00	00	00	05	03	10	25	16	00	14	20	10	00	05	13	12	20	02	00	03	00	04	03	02		6.8
	DIR. اتجاه	22	23	20	22	00	00	09	00	00	00	09	07	20	25	25	00	23	25	25	00	12	25	25	23	09	00	09	00	09	09	09	9	
9	SPEED سرعة	11	05	11	08	03	00	00	00	05	03	00	00	08	22	16	10	18	20	12	00	05	08	18	16	00	00	00	00	02	02			6.5
	DIR. اتجاه	24	23	21	22	04	00	00	00	23	04	00	00	18	25	25	25	25	25	27	00	18	21	25	22	00	00	00	00	09	09		25	
10	SPEED سرعة	13	10	12	14	04	00	00	00	12	04	00	00	12	20	10	15	18	22	18	02	02	12	20	16	00	05	02	02	03	04	00		8.1
	DIR. اتجاه	24	23	25	27	36	00	00	00	27	04	00	00	23	24	25	25	27	25	27	06	20	27	27	25	00	29	04	34	08	23	00	27	
11	SPEED سرعة	16	10	11	11	03	02	04	05	10	05	02	00	05	25	20	15	20	22	10	03	10	15	14	20	00	03	05	00	07	08	02		9.1
	DIR. اتجاه	27	23	25	22	27	07	29	29	27	36	05	00	23	23	25	27	27	25	27	27	23	25	23	27	00	27	36	00	04	23	23	27	
12	SPEED سرعة	10	18	20	11	04	03	04	06	15	16	00	00	18	27	20	22	20	22	10	12	12	20	20	14	16	04	00	10	04	12	08		12.2
	DIR. اتجاه	27	27	25	25	27	32	27	29	27	27	00	00	27	25	27	27	25	25	27	27	27	22	27	25	25	29	00	27	04	23	29	27	
13	SPEED سرعة	15	16	24	17	08	10	10	04	15	04	16	10	20	22	28	20	20	22	08	13	10	20	24	20	20	06	05	10	13	14	02		14.4
	DIR. اتجاه	27	23	25	25	29	29	27	25	27	31	27	30	27	25	25	25	25	25	27	29	25	23	25	25	23	27	27	27	29	27	27	27	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة

(توقيت محلي) لشهر آب ١٩٥٦ جدول رقم (٢٠آ)

HAMA AUGUST 1956 TABLE 20a حمـــاه

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
14	SPEED سرعة	12	20	30	16	11	11	09	03	15	16	18	05	20	25	20	25	28	25	12	12	14	25	18	20	22	10	03	08	05	12	08		15.4
	DIR. اتجاه	25	23	25	27	29	29	27	09	27	27	27	27	27	23	25	25	25	27	25	27	23	25	25	25	25	31	27	27	02	25	29	27	
15	SPEED سرعة	17	16	25	18	00	12	08	05	18	18	30	20	28	27	20	25	24	27	18	16	14	25	20	20	24	11	10	04	10	22	12		17.5
	DIR. اتجاه	23	25	27	25	00	31	27	27	27	29	27	27	25	25	23	25	25	25	23	22	25	25	25	23	25	27	31	36	29	23	29	25	
16	SPEED سرعة	16	18	30	20	10	15	10	04	22	16	20	22	28	22	20	27	27	27	16	20	20	25	26	20	20	11	10	05	05	20	05		18.0
	DIR. اتجاه	24	23	23	25	27	31	29	07	29	29	29	27	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	23	25	23	29	31	29	29	24	32	25	
17	SPEED سرعة	20	20	25	20	05	16	12	06	22	15	18	25	20	25	20	30	30	30	20	22	20	25	26	20	24	15	10	10	13	16	12		19.1
	DIR. اتجاه	25	23	25	23	27	29	27	25	27	27	29	27	25	25	25	25	25	25	23	23	25	23	25	23	25	29	34	29	29	23	30	25	
18	SPEED سرعة	13	18	18	14	12	15	12	11	10	15	14	22	20	22	20	22	20	25	18	22	20	25	20	16	20	12	08	16	16	20	10		17.0
	DIR. اتجاه	25	23	23	25	27	29	27	29	27	27	27	25	23	23	25	25	23	23	25	25	25	25	27	25	25	29	29	27	22	23	27	25	
19	SPEED سرعة	16	10	18	13	10	12	11	10	10	10	11	12	20	28	20	18	20	18	12	10	16	20	30	15	05	10	11	08	10	02	00		13.4
	DIR. اتجاه	25	23	25	25	27	29	26	29	27	27	29	25	23	25	25	25	25	25	23	25	21	25	36	25	23	27	29	23	23	20	00	25	
20	SPEED سرعة	15	10	16	14	10	02	10	05	12	10	11	05	20	28	15	18	20	20	15	12	15	18	15	14	10	08	11	10	08	14	08		12.9
	DIR. اتجاه	23	23	27	25	27	27	27	27	25	27	27	23	23	25	23	25	25	25	23	25	23	25	30	23	21	27	27	23	23	20	23	23	
21	SPEED سرعة	13	12	06	07	10	05	00	00	10	04	00	10	22	18	18	18	12	14	16	06	16	10	12	10	10	02	06	08	14	02	07		9.6
	DIR. اتجاه	23	22	23	22	23	25	00	00	25	25	00	20	23	25	23	25	23	25	23	20	23	23	23	18	21	27	20	21	23	04	22	23	
22	SPEED سرعة	12	09	07	07	07	02	00	10	12	00	00	10	20	10	14	12	10	14	12	08	16	10	18	10	08	00	10	03	08	12	07		9.0
	DIR. اتجاه	21	22	23	18	23	18	00	23	27	00	00	20	24	23	23	25	20	25	23	20	23	23	20	20	21	00	20	18	20	20	21	23	
23	SPEED سرعة	12	07	09	03	08	00	02	10	10	00	00	08	20	10	12	10	15	15	12	08	20	10	15	02	10	00	00	04	05	08	08		8.2
	DIR. اتجاه	21	22	20	15	09	00	23	09	27	00	00	20	25	25	21	20	25	25	23	18	25	23	18	18	21	00	00	18	18	21	21	21	
24	SPEED سرعة	11	10	08	03	05	02	02	10	05	00	00	08	12	10	14	10	10	16	12	08	10	08	14	00	06	06	06	06	01	02	06		7.1
	DIR. اتجاه	21	23	20	02	03	02	07	08	23	00	00	20	29	23	23	23	22	25	23	18	23	23	23	00	02	09	09	05	11	20	05	23	
PREVALLING WIND		25	23	25	25	27	29	27	29	27	27	27	27	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	27	09	27	09	09	09		
MEAN SPEED		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		10.2

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

JABLEH — AUGUST — 1956 — TABLE 21

جبلـــــه — لشـــــهر آب ١٩٥٦ — جدول رقم (٢١)

الوقت TIME	DAY OF MONTH / ايـــــام الشـــــهر																													معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	226	250	240	240	234	235	236	256	261	260	240	240	257	282	264	260	262	250	248	254	248	261	248	23	244	242	233	230	236	246	240	247
2	226	246	240	240	230	230	240	260	256	260	234	238	254	280	260	256	258	240	244	236	240	258	248	236	24	234	226	224	232	234	232	243
3	226	234	240	240	230	220	240	264	351	260	234	236	252	280	260	254	256	240	240	232	242	256	246	240	232	23	268	224	225	230	232	241
4	228	252	234	234	224	220	240	264	246	256	228	234	250	280	262	250	254	236	241	230	244	252	244	250	230	228	216	210	220	226	220	238
5	230	230	234	232	216	224	236	264	231	242	220	234	248	276	264	246	252	230	236	228	246	248	242	26	225	224	220	2	214	224	222	235
6	230	224	234	230	210	226	220	264	230	24	220	236	248	276	266	242	252	228	23	228	248	246	24	264	22	224	22	262	210	224	222	236
7	270	232	250	236	240	220	268	263	244	240	24	256	298	274	244	248	234	248	246	258	252	256	250	224	228	224	274	206	222	224	245
8	270	250	260	264	260	270	242	28	28	269	264	28	28	283	282	272	277	274	28	264	28	268	269	270	256	262	26	282	2	270	258	267
9	280	254	260	266	270	280	270	286	29	285	28	298	292	285	282	284	283	278	284	276	28	27	272	266	272	274	27	294	252	282	276	278
10	296	262	272	280	280	280	284	294	3	3	3	3	298	289	282	288	289	278	286	282	298	286	28	28	282	284	28	294	270	286	284	286
11	296	280	282	280	282	286	285	300	30	30	304	3	296	295	294	292	293	290	292	289	298	292	23	284	294	286	28	1	284	297	288	291
12	298	284	284	286	284	290	298	302	310	30	306	3	304	295	294	292	292	290	292	294	298	292	28	284	294	284	28	304	300	300	29	294
13	290	282	282	290	290	300	3	310	314	310	320	316	308	3	296	294	297	292	294	306	298	292	28	28	288	290	298	304	300	298	294	298
14	290	28	289	294	290	300	309	310	312	310	320	316	302	294	298	296	292	292	294	3	292	294	28	28	286	291	298	316	300	296	298	298
15	280	286	289	300	300	302	310	314	310	316	322	310	304	3	298	298	293	292	294	306	292	296	28	28	284	294	3	302	300	292	298	299
16	28	282	284	290	302	3	308	320	304	320	326	3	304	298	290	298	292	28	292	303	294	292	286	264	284	298	3	302	304	290	294	297
17	278	282	280	287	300	300	306	310	294	310	317	3	294	296	286	29	293	28	284	309	288	288	28	282	282	3	3	286	302	286	295	294
18	270	280	278	280	3	300	308	310	3	310	314	302	292	295	28	29	28	28	284	29	288	282	278	274	282	300	298	276	302	284	294	291
19	260	270	270	271	290	290	288	298	290	300	308	298	290	292	283	280	276	276	274	287	280	276	276	271	284	290	290	268	300	270	276	283
20	260	260	262	260	272	286	280	284	280	290	298	284	284	290	278	280	274	272	270	277	276	274	270	271	270	280	278	252	282	270	272	275
21	260	260	262	260	270	272	260	280	280	280	275	283	284	290	274	280	270	272	270	270	275	274	270	262	270	278	266	242	274	270	270	271
22	260	250	260	250	250	260	256	276	270	254	262	276	283	272	270	274	268	272	264	264	268	268	22	260	258	258	252	242	272	264	268	262
23	257	248	258	240	245	254	250	270	266	250	250	267	282	270	266	270	264	267	260	250	266	258	22	255	258	242	244	240	260	244	266	256
24	257	244	258	236	240	254	250	260	266	240	242	259	282	268	262	266	260	250	258	246	264	254	22	248	258	242	240	238	250	244	264	252
معدل MEAN	265	260	262	262	263	267	268	285	280	280	277	278	281	285	278	275	274	267	269	270	273	272	261	266	263	265	263	266	262	265	266	27

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

JABLEH AUGUST 1956 TABLE 22

جبلـــه لشـــهر آب ١٩٥٦ (جدول رقم ٢٢)

الوقت TIME	DAY OF MONTH / ايـــام الشـــهر																														معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	69	88	76	83	86	89	95	92	85	90	81	35	90	76	92	69	77	69	66	81	83	87	74	81	83	81	79	91	89	81	81	81
2	61	88	76	80	82	96	95	90	80	92	81	34	88	76	92	65	79	69	66	81	81	79	73	83	88	82	75	91	89	82	81	80
3	51	86	76	79	84	95	98	92	83	90	70	34	85	76	82	65	77	65	66	79	80	80	73	78	86	84	75	82	89	84	82	78
4	44	84	79	81	89	89	82	95	84	88	71	31	83	76	82	66	75	66	65	69	77	80	73	76	84	88	67	81	87	71	74	76
5	55	88	79	82	91	86	82	93	82	88	71	29	80	78	87	66	74	65	63	68	72	78	75	73	82	88	67	81	82	71	74	76
6	78	86	75	78	83	91	85	93	64	72	55	39	67	78	78	71	83	66	69	71	70	73	70	83	77	89	65	64	82	69	65	74
7	78	80	73	78	84	84	82	86	77	75	51	63	63	69	76	68	77	67	69	56	70	73	70	79	67	66	61	55	68	56	58	71
8	70	75	69	76	76	81	84	81	77	83	52	66	63	73	76	69	73	69	67	70	72	76	68	79	67	67	65	62	56	61	59	70
9	67	73	69	67	77	84	83	76	80	76	58	82	66	72	74	66	72	70	66	71	66	66	67	71	67	63	77	77	56	69	74	71
10	67	70	69	72	76	80	78	78	82	76	66	81	69	73	69	65	72	65	66	69	70	63	69	72	62	65	76	74	65	66	72	71
11	68	67	67	73	74	77	75	79	78	78	65	79	69	71	69	65	72	65	68	67	70	63	70	72	62	65	78	74	64	64	66	70
12	70	62	67	68	73	74	78	81	76	76	62	78	70	72	68	69	68	65	66	65	64	67	67	69	65	70	70	71	64	64	67	69
13	70	66	69	68	73	74	76	78	77	70	66	78	66	70	66	69	72	65	66	62	69	66	70	67	66	72	71	69	71	64	64	69
14	80	65	69	66	70	72	77	77	78	76	65	78	66	72	66	68	70	64	68	64	69	66	70	66	67	74	69	69	71	68	64	70
15	78	66	67	65	66	78	78	72	78	72	61	79	63	71	72	70	70	67	64	64	69	67	67	72	70	74	67	64	69	70	68	70
16	78	66	70	70	70	78	79	78	85	66	63	79	68	71	73	72	69	67	70	69	72	67	66	72	70	71	67	72	70	66	67	71
17	81	67	71	72	67	78	81	78	82	65	65	76	68	72	73	72	70	70	70	70	72	69	67	71	70	71	68	72	64	67	68	71
18	84	69	75	76	73	86	79	84	85	65	71	78	70	71	72	77	75	71	72	74	74	68	70	76	72	70	75	79	66	69	78	74
19	82	69	79	82	80	85	86	89	87	64	72	86	73	72	71	77	74	74	73	76	75	69	70	78	72	70	80	84	77	69	80	77
20	81	69	79	82	84	93	92	92	84	70	70	87	73	72	72	74	76	74	73	81	77	69	76	76	72	76	80	89	81	69	79	78
21	80	74	82	86	88	93	92	94	84	77	54	89	76	72	72	80	78	69	76	80	78	78	76	79	75	82	87	87	82	60	78	79
22	80	69	82	85	88	95	90	92	84	80	47	90	76	78	73	78	81	75	76	83	85	73	91	80	70	85	88	88	72	80	78	80
23	80	73	82	88	88	95	92	89	84	83	45	90	76	78	73	78	84	75	76	83	89	73	91	82	76	85	91	88	83	80	78	82
24	83	75	83	85	89	98	92	87	87	83	41	90	76	82	70	77	78	69	74	83	89	74	86	89	80	89	82	89	85	75	83	81
معدل MEAN	72	74	74	77	80	85	85	85	81	77	63	69	73	74	75	71	75	68	69	73	75	72	73	76	73	76	74	77	74	70	72	75

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

JABLEH — AUGUST 1956 — TABLE 23

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي) لشهر آب ١٩٥٦ — جدول رقم (٢٣) — جبلـــه

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
1	SPEED سرعة	05	02	05	03	00	00	00	00	00	00	00	00	00	22	00	04	00	00	03	00	00	08	05	04	05	03	00	00	05	03	00		2.5
	DIR. اتجاه	09	20	09	09	00	00	00	00	00	00	00	00	00	25	00	11	00	00	11	00	00	20	14	27	12	18	00	00	09	09	00	09	
2	SPEED سرعة	03	04	05	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	22	03	05	00	00	06	00	00	04	05	04	03	03	03	00	03	03	03		2.5
	DIR. اتجاه	09	20	09	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	25	27	11	00	00	11	00	00	20	16	27	12	18	09	00	09	09	09	09	
3	SPEED سرعة	03	04	05	02	00	00	00	00	03	00	03	19	08	03	03	00	08	03	00	04	05	05	05	03	03	03	03	03	06	03	03		3.5
	DIR. اتجاه	09	20	09	09	00	00	00	00	00	00	09	00	11	25	27	11	09	00	11	14	00	12	18	27	11	09	09	09	09	09	09	09	
4	SPEED سرعة	03	08	00	05	00	00	00	00	03	03	03	00	00	19	11	06	03	00	11	03	02	08	05	08	06	03	04	03	04	03	03		4.1
	DIR اتجاه	09	11	00	18	00	00	00	00	09	09	09	00	00	23	27	11	11	00	11	09	09	15	18	22	12	09	09	09	09	09	09	09	
5	SPEED سرعة	03	07	00	05	00	00	00	00	03	03	03	00	04	19	22	03	03	00	08	03	02	06	05	08	07	03	03	03	04	03	03		4.3
	DIR. اتجاه	09	11	00	18	00	00	00	00	09	09	09	00	12	23	27	10	14	00	11	09	09	14	18	20	11	09	09	09	09	09	09	09	
6	SPEED سرعة	03	01	03	03	00	00	00	00	00	03	03	00	03	19	16	06	03	00	08	03	02	06	05	05	03	03	00	03	02	03	01		3.5
	DIR. اتجاه	07	13	27	18	00	00	00	00	00	09	09	00	12	23	20	12	16	00	12	09	09	16	16	12	10	09	00	09	09	09	09	09	
7	SPEED سرعة	03	00	03	03	00	00	00	00	00	03	03	00	16	13	03	16	03	00	00	00	00	05	06	03	00	00	00	00	00	00	01		2.6
	DIR. اتجاه	20	00	20	18	00	00	00	00	00	09	09	00	24	20	12	20	18	00	00	00	00	18	20	16	00	00	00	00	00	00	09	20	
8	SPEED سرعة	05	00	06	05	00	00	00	00	00	02	00	05	00	22	16	03	22	03	00	00	00	05	04	03	00	00	00	00	00	00	00		3.3
	DIR. اتجاه	18	00	20	18	00	00	00	00	00	29	00	11	00	24	20	12	20	18	00	00	00	18	20	20	00	00	00	00	00	00	00	20	
9	SPEED سرعة	05	00	06	05	00	00	00	00	02	00	08	08	19	13	05	22	11	00	06	03	16	11	03	00	00	00	00	00	04	01			4.8
	DIR. اتجاه	18	00	20	27	00	00	00	00	27	00	23	18	22	22	12	20	20	00	20	20	20	22	22	00	00	00	00	00	20	23		20	
10	SPEED سرعة	08	05	05	05	03	00	03	00	00	01	00	11	08	22	13	08	16	11	03	06	03	16	11	11	00	00	00	00	05	03			5.5
	DIR. اتجاه	18	23	20	27	27	00	07	00	00	27	00	23	18	22	22	12	22	20	20	20	23	20	22	23	00	00	00	00	20	23		20	
11	SPEED سرعة	08	05	03	05	03	00	04	00	00	04	00	11	05	22	13	08	16	11	03	02	03	16	16	11	00	04	00	00	00	06	03		5.9
	DIR. اتجاه	18	23	22	27	27	00	27	00	00	24	00	23	18	22	22	12	22	22	20	22	23	20	22	23	00	27	00	00	00	20	25	22	
12	SPEED سرعة	11	11	11	05	03	00	08	03	00	05	03	05	11	14	13	16	19	08	11	03	05	22	22	11	00	06	03	00	03	08	01		7.8
	DIR. اتجاه	18	23	22	27	27	00	27	27	00	24	23	25	20	23	23	14	22	23	23	25	22	20	25	25	00	27	29	00	18	22	27	23	
13	SPEED سرعة	11	08	11	05	03	00	11	03	00	03	03	05	11	14	16	16	22	08	11	06	06	16	27	13	00	11	05	00	03	16	01		8.6
	DIR. اتجاه	18	23	22	27	27	00	27	27	00	22	25	25	23	24	23	14	22	23	23	25	23	20	25	23	00	29	29	00	27	22	25	23	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

TABLE 23a AUGUST 1956

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي) لشهر آب ١٩٥٦ جدول رقم (٢٣)

جبلـــه

الوقت TIME	الريـــاح WIND	DAY OF MONTH — ايـــام الشـــهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
14	SPEED سرعة	11	05	11	05	03	00	11	03	00	07	03	11	08	14	16	16	22	11	13	06	11	11	27	11	00	11	05	00	03	16	01		8.8
	DIR, اتجاه	18	23	23	27	27	00	27	27	00	22	25	23	25	24	23	14	24	23	18	24	25	20	25	25	00	29	29	00	27	22	25	25	
15	SPEED سرعة	11	11	11	06	03	00	03	03	03	04	11	08	19	13	16	19	11	13	06	11	13	22	11	05	05	08	00	03	11	01			8.5
	DIR. اتجاه	18	25	23	25	27	00	29	20	27	27	22	23	25	22	25	25	25	23	18	24	25	23	25	25	25	27	29	00	27	18	25	25	
16	SPEED سرعة	08	11	11	06	03	00	03	00	03	03	06	11	11	22	16	16	19	12	05	04	08	11	22	11	08	05	07	03	03	08	00		8.6
	DIR. اتجاه	18	25	23	23	27	00	27	00	27	27	22	23	25	22	25	25	25	23	18	24	25	23	24	25	20	27	28	29	27	18	00	27	
17	SPEED سرعة	05	11	11	03	03	00	03	00	03	04	06	11	11	22	16	22	19	12	08	04	08	16	22	13	08	05	04	03	03	08	01		8.5
	DIR. اتجاه	18	25	23	22	27	00	27	00	27	27	22	23	27	22	25	23	22	25	18	24	23	20	24	23	20	27	27	29	27	18	24	27	
18	SPEED سرعة	05	03	08	00	00	00	00	03	00	04	11	11	16	11	22	22	11	05	04	05	11	16	05	00	00	00	00	00	03	08	00		5.9
	DIR. اتجاه	27	23	23	00	00	00	00	20	00	23	22	27	18	18	23	18	22	20	20	23	22	24	23	00	00	00	00	00	27	18	00	23	
19	SPEED سرعة	05	00	08	02	00	00	00	03	00	00	00	03	11	16	08	08	16	16	03	00	06	13	11	11	05	00	00	00	00	00	00		4.7
	DIR. اتجاه	27	00	23	18	00	00	00	20	00	00	00	14	23	18	18	23	18	22	20	00	20	23	27	24	25	00	00	00	00	00	00	23	
20	SPEED سرعة	03	00	11	00	00	00	00	00	00	00	00	01	11	16	06	13	11	16	03	00	06	13	22	08	08	00	00	00	00	00	00		4.8
	DIR. اتجاه	27	00	23	00	00	00	00	00	00	00	00	12	23	18	18	22	18	20	20	00	20	23	27	22	25	00	00	00	00	00	00	23	
21	SPEED سرعة	03	00	05	00	00	00	00	00	00	00	00	05	12	08	04	05	11	08	03	00	08	14	08	06	05	00	00	00	00	00	00		3.4
	DIR. اتجاه	27	00	22	00	00	00	00	00	00	00	00	20	23	18	18	20	20	12	23	00	14	20	27	18	25	00	00	00	00	00	00	20	
22	SPEED سرعة	03	00	03	00	00	00	00	00	00	00	00	00	13	00	03	03	05	05	03	00	11	03	00	06	05	00	00	00	00	00	00		2.0
	DIR. اتجاه	18	00	20	00	00	00	00	00	00	00	00	00	25	00	18	11	20	12	11	00	20	11	00	18	23	00	00	00	00	00	00	20	
23	SPEED سرعة	03	00	03	00	00	00	00	00	00	00	00	00	13	00	06	00	03	06	00	00	11	03	00	04	05	00	00	00	03	00	00		1.9
	DIR. تجاه	18	00	20	00	00	00	00	00	00	00	00	00	25	00	11	00	20	12	00	00	22	11	00	14	20	00	00	00	11	00	00	20	
24	SPEED سرعة	03	00	03	00	00	03	00	00	00	00	00	00	19	00	03	05	00	05	01	00	06	05	03	04	03	00	00	06	03	00	00		2.3
	DIR. تجاه	20	00	09	00	00	09	00	00	00	00	00	00	25	00	11	18	00	11	11	00	20	14	27	12	20	00	00	09	09	00	00	09	
PREVALLING WIND الرياح السائدة		18	23	23	27	27	09	27	27	27	27	09	23	25	22	18	12	20	23	11	20	20	20	25	23	25	27	29	09	09	09	09		
MEAN SPEED معدل السرعة		5.5	4.0	6.2	3.0	1.0	0.1	1.9	0.8	0.8	2.0	1.7	4.7	7.5	5.9	1.8	8.8	12.2	7.0	5.4	2.5	5.0	1.2	11.7	7.5	3.4	2.7	1.9	1.0	2.1	4.5	1.1		4.9

REPUBLIC OF SYRIA
MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE
(METEOROLOGICAL DEPARTMENT)
CLIMATOLOGICAL SECTION

الجمهورية السورية
وزارة الدفاع الوطني
المديرية العامة للارصاد الجوية
شعبة [illegible]

معلومات مناخية شهرية
لشهر ايلول ١٩٥٦

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA
SEPTEMBER 1956

لمحة عامـــة "ضغط منخفض فوق شمال اوربا ومرتفع فوق منطقة سيبريا بينما انخفض فوق بحر العرب حيث امتد فوق الخليج الفارسي قدام طيلة ايام الشهر فوق البلاد السورية بصحبه اتساع وعمق احيانـــــا .

تكون ضغط منخفض في الشمال الغربي من حلب في الثالث عشر من الشهر حيث تشكلت بعض الغيوم في المنطقة الشمالية والغربية من سوريا . وتقدمت في الرابع عشر جبهة باردة ضعيفة من الشمال احدثت بعض العواصف الرعدية فوق منطقة اسكندرون واستقرت في السادس عشر من الشهر ثم ما لبثت ان تلاشت في اليوم التالي حيث حل محلها في التاسع عشر جبهة باردة آخرى آتية باتجاه الشمال الشرقي نحو الجنوب الغربي بصورة موازية للحدود السورية الشمالية حيث تركزت في العشرين من الشهر وتلاشت في اليوم التالي منه وفي الرابع والعشرين تقدمت جبهة باردة شبيهة بالجبهة السابقة في التاسع عشر وتركزت في السادس والعشرين ثم تلاشت .

الحـــــرارة " كان يشير معدل خطوط الحرارة اليومي الى انخفاض تدريجي عام ابتداء من اول الشهر حتى العشرين منه حيث دل الخطوط على ثبات نسبي في درجة الحرارة في الفترة الممتدة بين العشرين والثامن والعشرين منه ثم ارتفعت ابتداء من التاسع والعشـــرين . ضربت محطة دير الزور والقامشلي الرقم القياسي في ارتفاع درجة الحرارة طيلة ايام الشهر اذ بلغت اعلى درجة للحرارة في القامشلي (٠ ر ٤٢) بتاريخ (٦) وعلى العكس فقد سجلت محطة خرابو ادنى درجة للحرارة بتاريخي (٢٨ و ٢٩) من الشهر الحالي اذ كانت (٠ ر ٣) درجة .

الرطوبة النســـــبية " ارتفع معدل الرطوبة في بعض المحطات بينما انخفض في بعضها الاخر وقد سجلت المناطق الساحلية والمناطق المجاورة لانهار الجزيرة اعلى نسبة للرطوبة وقد دل مخطط الرطوبة النسبية على وجود فترة جافة بين تاريخي (٢٢ و ٣١) من الشهر الحالي .

تغطية الســـــماء " كانت التغيرات طفيفة في تغطية السماء لا تكاد تستحق الذكر وقد سجلت جبله اعلى كمية للتغطية بين المحطات بينما سجلت دير الزور اقلها .

General weather situation : Low pressure area over northern Europe, high pressure area over Siberia and a low over the Arabian sea extending over the Persian Gulf. This trough persisted over Syria during the whole month, Sometimes it was deeping and sometimes it was filling.

On the 13th a small low centered north west of Aleppo gave some clouds in the northwestern part of Syria. On the 14th a weak cold front was approaching from north west. It gave thunderstorm over Iskendron. The cold front became stationary on the 16th and disappeared on the 17th.

On the 19th another cold front approached. It was orientated northeast to southwest parallel to the northern Syrian border. On the 20th it became stationary and disappeared on the 21st. On the 24th a new cold front moved the same way as the one which occured on the 19th. It became stationary on the 26th and then disappeared.

Temperature: The daily average temperature curves show a continious decrease of temperature starting from the 1st of the month and ending on the 20th. During the period 20th – 28th the temperature was rather constant and started to rise on the 29th, Deir Ez-Zor and Qamishlie show the highest temperature during the whole month while Kharabo shows the lowest. The highest temperature was 42.0° reported at Qamishlie on the 6th, while the lowest was 3.0° reported at Kharabo on the 28th and 29th.

Relative humidity: The change in relative humidity from the preceding month was different, it increased in some stations and decreased in other ones. The relative humidity curves shows dry period between the 22nd and 31st. The highest relative humidity occured in the coastal region and Jazira distric around the rivers.

Sky cover: The cloudiness in September was about the same as in August. Jableh had the greatest amounts of clouds, while Deir Ez-Ezor shows the least.

Precipitation: There was a big amount of rain at Jableh on the 20th due to the passage of a cold front at that day. The greatest amount in 24th hour was 36.8 m.m reported at Jableh on the 20th.

Thunderstorm : Thunderstorm was reported at Iskendron on the 14th, lightning occured at Damascus on the 5th.

Duststorm : The following stations reported duststorm: Palmyra on the 2nd, 3rd, 5th, 7th, 8th and 19th Deir Ez-Zor on the 6th, Qamishlie on the 20th and Damascus on the 15th.

Wind direction : The prevailing wind was westerly in the central part of Syria, southwesterly in the south west and southwest of Syria, and northwesterly in the northeastern part.

Wind speed: There were many periods with strong winds, The most pronounced occured between the 19th and 21st due to the passage of a cold front. The highest wind speed occured at Damascus on the 12th, at Jableh on the 20th, 23rd and 30th, and at Hama on the 13th, The maximum speed was in all cases 30 knots.

Climat Damascus: 40079 08241 3800X =

Climat Aleppo: 40007 08246 3700X =

سـوريا معلومات مناخية محلية لشهر ايلول ١٩٥٦ جدول رقم ١

SYRIA CLIMATOLOGICAL DATA SEPTEMBER 1956 TABLE 1

STATION المحطات	LATITUDE N خط العرض	LONGITUDE E خط الطول	ELEVATION الارتفاع عن سطح البحر	TEMPERATURE C° درجات الحرارة المتوسطة AVERAGE AT 08 IST	14 IST	20 IST	المتوسط AVERAGE	الحيد الزمني عن المتوسط DEF. NORMAL	متوسط الحد الاعظمي AVERAGE MAX.	متوسط الحد الادنى AVERAGE MIN.	الحد الاعظمي المطلق ABS MAX.	الحد الادنى المطلق ABS MIN.	NO. OF DAYS ITH عدد الايام ذات DATE	MAX. ≥ 35	MAX. ≤ 0	MIN. ≤ 0	MIN. ≤ -5	REL. HUMIDITY الرطوبة النسبية AVERAGE AT المتوسط 08 IST	14 IST	20 IST	المتوسط AVER.	PRECIPITATION IN MM كمية الامطار بالملليمتر
DAMASCUS دمشق	33°29'	36°14'	727	22.7	30.9	24.8	24.1	+0.3	32.9	15.3	36.6	1.2	10.0	28	3	0	0	0	46	24	33	38	305.0
QAMISHLI قامشلي	37 03	41 13	467	26.2	33.8	26.0	26.9	-	34.6	20.2	39.0	1	14.6	21	15	0	0	0	26	17	24	24	317.0
ALEPPO حلب	36 11	37 13	394	22.5	32.2	24.7	24.6	-2.3	32.9	15.7	38.1	6	8.4	28	10	0	0	0	45	19	33	37	325.0
DEIR EZ-ZOR دير الزور	35 20	40 09	203	24.2	34.7	27.0	27.3	+0.5	35.4	19.4	40.4	5	11.4	23	26	17	0	0	35	15	21	26	357.0
HAMA حماه	35 08	36 45	322	22.8	32.9	25.0	25.0	-	33.7	16.9	39.3	1	9.5	26	13	0	0	0	49	20	37	40	248.0
JABLEH جبله	35 22	35 55	12	26.5	29.2	25.1	25.4	-	29.6	20.0	32.2	2	10.5	23	0	0	0	0	55	58	65	61	-
HOMS حمص	34 43	36 43	487	21.4	30.2	22.4	22.9	+0.0	30.7	15.5	35.2	1	6.0	26	2	0	0	0	60	29	56	-	158.0
PALMYRA تدمر	34 33	38 17	404	21.0	32.9	27.1	25.3	-	34.0	18.3	39.2	1	11.0	30	11	0	0	0	49	18	24	-	298.0
FIQ فيق	32 46	35 40	330	23.4	32.0	24.8	25.3	-	32.7	19.4	36.5	1	14.2	28	4	0	0	0	60	30	50	-	-
KHARABO خرابو	33 31	36 29	620	21.5	31.4	21.0	21.8	-	33.1	10.0	37.5	1	3.0	28,29	8	0	0	0	49	15	47	-	-
AL MOURINE حوريات عوربين	35 19	36 22	175	23.3	30.8	21.1	22.9	-	31.8	13.8	35.6	1	5.5	30	1	0	0	0	56	42	60	-	-
RAS EL EIN راس العين	36 49	40 05	345	26.3	33.8	22.7	24.9	-	35.1	13.8	39.5	1.6	7.5	30	18	0	0	0	33	20	36	-	-
JEDEL KHASS جديدة الخاص	33 23	36 33	600	22.4	32.2	23.8	23.3	-	33.4	11.5	38.0	1	9.0	28	10	0	0	0	35	19	38	-	-
ZABADANI زبداني	33 43	36 06	1200	19.7	27.5	19.2	18.5	-	28.7	13.4	34.0	1	7.5	29,30	0	0	0	0	48	23	48	-	-

سـوريا معلومات مناخية لشهر ايلول ١٩٥٦ جدول رقم ١ أ

SYRIA CLIMATOLOGICAL DATA SEPTEMBER 1956 TABLE 1 a

STATION المحطات				TEMPERATURE C° الحـــرارات السنتغراد																						
				المتوسط الساعي AVERAGE AT								النهايات EXTREMES				عدد الايام NO. OF DAYS WITH				الرطوبة النسبية المتوسط RELL. HUMIDITY					
الاسم NAME	خط العرض LATITUDE N	خط الطول LONGITUDE E	الارتفاع عن مستوى البحر ELEVATION	٨ صباحي 08 IST	١٤ صباحي 14 IST	٢٠ صباحي 20 IST	المتوسط AVERAGE	الحيدان عن المتوسط DIF. NORMAL	متوسط الحدي الاعظمي AVER. GR. MAX.	متوسط الحدي الاصغري AVER. GR. MIN.	المطلق الاعظمي ABS MAX.	التاريخ DATE	المطلق الاصغري ABS MIN.	التاريخ DATE	عظمى MAX. ≥ 35	صغرى MIN. ≤ 0	صغرى MIN. ≤ 5		٨ صباحي 08 IST	١٤ صباحي 14 IST	٢٠ صباحي 20 IST	المتوسط AVERAGE	التبخر بالمليمتر EVAPORATION IN M.M.	
HASAKEH الحسكة	36 30	40 45	300	24.0	34.3	22.9	24.9	-	35.4	13.5	40.5	5	6.8	30	15	0	0	0	63	32	49	-	1600	
DERIK ديريك	37 12	42 09	475	27.3	34.1	25.5	25.9	-	35.4	12.7	41.5	1	5.5	24,25	18	0	0	0	33	17	36	-	-	
TELL TAMER تل تمر	36 55	41 47	460	27.3	34.7	22.7	25.5	-	35.6	13.8	40.7	1	5.2	27	18	0	0	0	28	25	38	-	-	
ABOHIYRA ابو حجيرة	35 52	38 24	285	23.5	33.0	23.6	24.6	-	33.9	15.5	39.2	6	8.0	27	15	0	0	0	45	22	43	-	-	
MARKADEH مرقدة	35 45	40 28	250	25.9	34.5	24.0	25.7	-	35.2	15.5	41.2	1	10.0	30	-	-	0	0	44	31	47	-	-	
SHADADEH شدادة	36 02	40 45	270	26.2	34.2	25.3	26.2	-	35.1	15.9	40.0	1	9.8	24	16	0	0	0	-	-	-	-	-	
BOUKA بوقا	35 32	35 48	50	27.3	30.8	24.1	26.1	-	32.3	20.7	36.0	3	16.5	25	6	0	0	0	-	-	-	-	-	
SELKHIYE السلخية	35 00	37 02	500	24.2	32.3	22.2	23.5	-	33.2	12.0	38.5	1	4.0	30	10	0	0	0	49	29	54	-	165.0	
TELL ABIAD تل ابيض	36 42	38 57	355	25.6	33.4	24.5	25.4	-	34.1	15.4	40.0	2	8.0	24	12	0	0	0	-	-	-	-	-	
EL HALL الهول	36 23	41 09	450	25.2	33.2	24.7	26.0	-	34.0	18.7	39.0	6	13.0	24	13	0	0	0	-	-	-	-	-	
TELL TAMER تل تمر	36 40	40 23	335	21.7	34.5	21.0	23.1	-	36.1	11.9	42.0	6	4.0	30	17	0	0	0	45	23	40	-	-	
MEDAN ميدان	35 45	39 36	230	25.4	35.1	25.7	26.4	-	36.6	16.5	41.0	5	10.0	29,30	22	0	0	0	-	-	-	-	-	
MESELMIYE مسلمية	36 21	37 13	423	24.8	31.7	25.4	25.0	-	33.1	15.0	37.6	3	14.0	26,27	10	0	0	0	44	34	45	-	-	

SYRIA CLIMATOLOGICAL DATA SEPTEMBER 1956 TABLE 2 جدول رقم ٢ سوريا معلومات مناخية لشهر ايلول ١٩٥٦

المحطة STATION	الهطول PRECIPITATION: المجموع TOTAL	الحيدان عن المتوسط DEP. NORMAL	اكبر كمية خلال ٢٤ ساعة MAX. IN 24 HRS	التاريخ DATE	عدد الايام التي هطل فيها NO. OF DAYS WITH: اثر او اكثر TRACE OR MORE	١٠ ملم او اكثر ILL OR MORE	٥٠ ملم او اكثر 5 MM OR MORE	٢٠ ملم او اكثر 20 MM OR MORE	ثلج ملم او اكثر SN. SL. HL.	اكبر سماكة ثلج MAX. SNOW DEPTH	التاريخ DATE	ضغط المحطة STATION PRESSURE: المتوسط AVER GE AT: ٠٨ محلي 08 L.S.T	١٤ محلي 14 L.S.T.	٢٠ محلي 20 L.S.T.	اكبر ضغط للمحطة ABS. MAXIMUM	التاريخ DATE	اصغر ضغط للمحطة ABS. MINIMUM	التاريخ DATE	تغطية السماء SKY COVER: المعدل بالاثمان EIGHT AVE AT: ٠٨ محلي 08 L.S.T.	١٤ محلي 14 L.S.T.	٢٠ محلي 20 L.S.T.	عدد الايام الصافية NO. OF CLEAR DAYS	حرارة التربة SOIL TEMP.: عمق (٣٠) سم AT 30 c.m.	عمق (٦٠) سم AT 60 c.m.	عمق (١٠٠) سم AT 100 c.m.	مدة سطوع الشمس SUNSHINE IN HOUR
DAMASCUS دمشق	0.0	-0.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	29.2	27.5	28.0	34.3	29	22.8	3	0.1	0.8	0.2	12	-	-	-	-
QAMISHLIE قامشلي	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	55.9	55.4	56.8	64.9	29	48.8	3	0.7	1.1	0.2	14	31.1	-	-	-
ALEPPO حلب	0.0	-4.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	64.4	63.4	63.2	65.9	27	55.1	3	0.6	1.1	0.7	11	27.0	-	-	-
DEIR EZ-ZOR دير الزور	0.0	-0.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	86.4	85.1	84.9	93.8	29	77.1	3	0.2	0.3	0.3	22	28.9	-	-	-
HAMA حماه	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	73.3	71.6	72.3	79.8	29	64.8	4	0.4	1.0	0.4	9	28.1	-	-	-
JABLEH جبله	36.8	0.0	36.8	20	3	1	1	1	0	0	0	07.8	07.2	07.8	13.8	28	00.8	4	1.4	1.4	1.1	9	-	-	-	-
HOMS حمص	0.0	-2.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	55.6	54.5	55.0	-	-	-	-	0.3	0.7	0.6	-	-	-	-	-
PALMYRA تدمر	0.0	-	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	64.9	63.4	63.4	-	-	-	-	0.3	0.5	0.4	-	28.7	-	-	-
RAQ فيق	0.0	-	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	71.5	69.8	70.5	-	-	-	-	1.6	1.0	0.2	-	-	-	-	-
MOURINE حورات عمورية	0.0	-	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0.6	1.0	0.3	-	-	-	-	٥

SYRIA DAILY TEMPERATURE C° SEPTEMBER 1956 TABLE 3

سوريا الحرارات اليومية لشهر ايلول ١٩٥٦ جدول رقم ٣

المحطات STATION	الحرارة TEMPERATURE	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
DAMASCUS دمشق	MAX. عظمى	36	36	35	34	34	34	34	33	34	34	34	33	34	33	33	30	31	33	31	28	29	31	31	31	29	28	28	29	29	29
	MIN. صغرى	19	25	19	18	19	19	16	16	16	17	15	15	16	15	15	16	15	19	15	17	12	12	12	13	11	11	10	10	14	14
	AVE. متوسط	29	30	28	27	26	27	25	25	26	26	26	25	25	24	25	24	24	26	22	22	21	22	22	22	20	20	21	21	23	23
QAMISHLIE قامشلي	MAX. عظمى	39	39	38	37	38	38	37	37	37	38	36	35	34	35	34	35	33	33	36	34	31	31	31	31	29	31	31	32	32	33
	MIN. صغرى	20	21	26	26	24	27	25	24	23	19	24	24	16	19	19	21	26	18	19	22	15	17	18	15	17	18	18	18	15	15
	AVE. متوسط	31	32	32	31	31	32	30	30	30	29	30	28	26	27	27	25	26	26	27	26	23	23	24	24	23	24	24	25	24	24
ALEPPO حلب	MAX. عظمى	38	37	37	36	38	38	35	35	35	36	35	33	33	34	33	30	32	33	33	31	29	29	30	30	28	29	30	31	32	32
	MIN. صغرى	20	20	22	21	21	20	20	20	20	21	20	19	17	15	16	18	13	15	18	18	14	8	10	09	09	10	10	08	10	10
	AVE. متوسط	29	30	30	29	30	29	28	28	27	28	29	26	25	25	25	24	24	24	25	24	23	19	20	20	20	19	20	20	21	21
DEIR EZ-ZOR دير الزور	MAX. عظمى	40	40	40	39	40	40	39	37	38	38	36	35	36	37	36	33	34	36	38	33	32	30	32	32	31	30	31	32	33	33
	MIN. صغرى	23	24	24	24	24	25	26	24	23	22	24	20	20	18	19	23	21	18	19	21	22	17	11	12	13	11	14	15	13	14
	AVE. متوسط	32	32	32	31	33	34	32	30	30	30	28	28	28	29	27	27	27	27	29	27	26	23	21	22	21	21	22	22	22	23
HAMA حماه	MAX. عظمى	39	35	37	37	39	38	35	35	37	37	36	35	34	33	33	32	33	35	33	31	30	30	31	31	28	29	30	31	33	34
	MIN. صغرى	20	22	22	21	21	23	21	21	18	18	18	17	18	17	18	19	17	17	17	25	18	11	10	13	11	10	12	12	10	12
	AVE. متوسط	30	29	28	29	30	29	28	28	27	27	27	26	25	25	26	25	25	26	25	25	22	21	21	22	20	21	21	21	22	23
JABLIH جبله	MAX. عظمى	30	32	32	31	31	32	30	31	30	31	31	31	30	29	31	30	30	30	30	27	28	27	29	28	28	28	27	28	30	31
	MIN. صغرى	17	25	25	24	23	24	24	17	21	22	22	22	23	25	22	22	20	19	25	21	17	18	11	18	18	16	16	16	15	16
	AVE. متوسط	27	28	28	28	27	28	27	27	26	27	27	26	27	27	27	26	25	25	26	25	25	22	22	23	23	23	22	22	24	25
* HOMS حمص	MAX. عظمى	35	31	33	34	35	32	30	30	31	33	32	30	30	31	31	30	32	33	30	27	28	29	29	29	27	27	29	30	31	33
	MIN. صغرى	20	21	21	19	20	21	20	19	18	18	18	17	17	15	16	18	15	14	19	17	17	11	09	13	09	06	11	10	09	10
	AVE. متوسط	28	26	27	27	28	27	25	25	25	26	25	24	24	23	24	24	24	24	25	22	23	20	19	21	18	16	20	20	20	22
* PALMYRA تدمر	MAX. عظمى	39	37	37	38	39	38	36	36	37	36	35	35	34	37	36	34	33	35	34	32	31	31	32	32	30	30	30	31	31	31
	MIN. صغرى	23	23	24	23	23	23	23	21	18	20	21	20	18	18	16	20	20	20	21	19	18	15	14	13	16	14	14	13	12	11
	AVE. متوسط	31	30	31	31	31	31	30	29	28	28	28	28	26	28	26	27	27	28	28	26	25	23	23	23	23	22	22	22	22	21
* FIQ فيق	MAX. عظمى	37	35	35	34	33	33	31	32	33	34	32	34	34	34	34	31	34	34	29	28	31	32	32	30	31	32	30	33	36	36
	MIN. صغرى	21	21	23	22	23	22	22	21	19	19	21	20	19	18	22	20	18	22	22	18	19	17	16	18	16	16	17	14	18	20
	AVE. متوسط	29	28	29	28	28	28	27	27	26	27	27	27	27	26	28	26	26	28	26	23	25	25	24	24	24	24	24	24	27	28
* KHARABO خرابو	MAX. عظمى	38	36	37	35	35	36	35	35	35	35	35	34	34	33	33	31	33	34	32	29	31	32	32	32	30	30	29	31	31	32
	MIN. صغرى	12	12	13	13	16	15	13	12	13	12	11	12	11	10	09	13	11	12	12	09	10	09	13	06	06	05	05	04	03	03
	AVE. متوسط	25	24	25	24	26	26	24	24	24	24	23	23	23	22	21	22	22	23	22	19	21	21	23	19	18	18	17	18	17	18
* ARMOURINE حوارات عرمين	MAX. عظمى	36	33	35	34	34	35	33	32	33	34	33	32	33	32	31	31	31	32	31	28	28	29	30	30	29	29	30	31	31	32
	MIN. صغرى	17	21	20	19	17	22	20	18	13	12	15	15	15	20	15	16	14	12	15	18	17	09	08	08	08	08	07	07	07	06
	AVE. متوسط	27	27	28	27	26	29	27	25	23	23	24	24	24	26	23	24	23	22	23	23	23	19	19	19	19	19	19	19	19	19

* = AVE. TEMP. = MAX + MIN. TENTHS ARE OMITTED

SYRIA DAILY TEMPERATURE C° SEPTEMBER 1956 TABLE 3 a

سوريا الحرارات اليومية لشهر ايلول ١٩٥٦ جدول رقم ٣ آ

المحطات STATION	الحرارة TEMPERATURE	أيام الشهر DAY OF MONTH																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
* RAS EL AIN رأس العين	MAX. عظمى	40	39	39	38	35	40	38	37	38	38	36	35	35	36	36	35	32	34	36	34	34	32	32	33	29	31	33	34	33	35
	MIN. صغرى	18	20	21	21	20	21	22	19	15	13	13	13	12	11	11	12	12	11	11	10	10	09	10	10	14	14	12	10	09	08
	AVE. متوسط	29	30	30	30	28	31	30	28	27	26	25	24	24	24	24	24	22	23	24	22	22	21	22	22	22	23	23	22	21	22
* HASAKEH الحسكة	MAX. عظمى	40	39	40	38	41	41	38	38	37	38	35	35	34	35	35	34	34	35	36	33	32	34	32	31	32	32	32	33	34	34
	MIN. صغرى	16	20	21	22	21	20	21	21	17	14	14	20	13	15	16	17	13	12	13	15	14	10	09	07	10	09	09	08	08	07
	AVE. متوسط	28	30	31	30	31	31	30	30	27	26	25	26	24	25	26	26	24	24	25	24	23	22	24	19	21	21	21	21	21	21
* SYRRIK ديريك	MAX. عظمى	42	41	39	38	37	39	39	38	38	38	38	36	35	37	36	36	34	35	37	36	33	32	33	32	31	31	32	33	32	33
	MIN. صغرى	18	17	19	20	18	17	18	17	17	17	17	13	11	12	12	14	13	11	11	14	12	10	08	06	06	09	06	09	10	07
	AVE. متوسط	30	29	29	29	28	28	29	28	28	28	28	25	23	25	24	25	24	23	24	25	23	21	21	24	19	20	20	21	21	20
* TELL ALO تل علو	MAX. عظمى	41	40	40	38	39	40	39	38	39	39	38	36	35	37	35	35	34	35	36	36	33	34	33	31	31	33	33	31	32	29
	MIN. صغرى	16	16	16	21	22	22	17	17	17	13	13	13	11	14	13	15	15	13	14	15	16	13	13	09	08	08	05	10	09	08
	AVE. متوسط	29	28	28	30	31	31	28	28	28	26	26	25	23	26	24	25	25	24	25	26	25	24	23	20	20	21	19	21	21	19
* ABOHRYRA ابو هريرة	MAX. عظمى	39	37	39	37	38	39	37	37	36	37	34	33	35	35	36	30	32	35	36	33	31	30	30	31	31	29	29	31	32	32
	MIN. صغرى	19	20	20	20	18	18	20	19	20	19	19	16	16	15	15	15	14	15	15	15	16	16	15	14	10	09	08	09	09	09
	AVE. متوسط	29	29	30	29	28	29	29	28	28	28	27	25	26	25	26	23	23	25	26	24	24	23	23	23	21	19	19	20	21	21
* SELLMIE سلمية	MAX. عظمى	39	35	37	38	38	37	34	35	36	37	35	33	34	34	33	32	33	36	32	29	30	30	30	31	28	28	29	31	33	33
	MIN. صغرى	14	15	17	16	17	19	18	17	15	13	12	13	14	13	12	14	12	11	13	15	14	11	09	08	06	05	07	07	06	04
	AVE. متوسط	27	25	27	27	28	28	26	26	26	25	24	23	24	24	23	23	23	24	23	22	22	21	20	20	17	17	18	19	20	19
* TELL ABIAD تل أبيض	MAX. عظمى	39	40	38	38	39	40	37	38	36	38	35	33	34	34	33	33	32	34	35	33	29	30	31	30	28	30	30	33	33	34
	MIN. صغرى	19	20	21	22	20	21	22	19	19	18	18	17	17	16	17	18	17	12	16	13	14	08	08	08	11	12	11	10	10	10
	AVE. متوسط	29	30	30	30	30	31	30	29	28	28	27	25	26	25	25	26	25	23	26	23	22	19	20	19	20	21	21	22	22	22
* EL HALL الهول	MAX. عظمى	38	38	38	37	38	39	38	36	37	37	35	34	33	35	34	32	31	33	35	33	30	28	30	29	30	31	31	32	-	-
	MIN. صغرى	23	25	23	22	23	23	22	19	19	19	21	18	18	20	18	17	16	17	23	17	16	14	15	13	15	15	15	20	-	-
	AVE. متوسط	31	32	31	30	31	31	30	28	28	28	28	26	26	28	26	25	24	25	29	25	23	21	23	21	23	23	23	26	-	-
* TELL TAMER تل تمر	MAX. عظمى	41	40	41	40	41	42	39	39	38	40	36	35	37	38	35	34	33	35	38	35	32	31	33	32	31	34	32	34	35	36
	MIN. صغرى	15	16	18	19	17	19	19	18	14	12	13	16	12	13	15	16	13	10	13	13	11	09	07	05	06	06	06	05	05	04
	AVE. متوسط	28	28	30	30	29	31	29	29	26	26	25	26	25	26	25	25	26	23	26	24	22	20	20	19	19	20	19	20	20	20
* MARKADIH مرقدة	MAX. عظمى	41	39	40	39	40	41	40	39	38	38	35	34	35	37	36	34	34	34	37	34	31	30	32	31	31	30	31	32	32	34
	MIN. صغرى	20	19	20	20	20	21	21	20	20	20	21	19	18	16	19	18	18	12	16	14	15	13	12	11	12	12	12	12	12	10
	AVE. متوسط	31	29	30	30	30	31	31	30	29	29	28	27	27	27	28	26	26	23	27	24	23	22	22	21	22	21	22	22	22	22
* BOUKA بوقا	MAX. عظمى	34	35	36	35	35	35	32	32	32	35	32	34	32	33	33	31	33	31	33	29	31	30	33	31	31	30	31	31	35	35
	MIN. صغرى	21	23	24	23	22	24	24	23	22	22	22	22	23	26	23	22	21	20	21	23	21	19	18	17	17	18	18	19	18	19
	AVE. متوسط	28	29	30	29	29	30	28	28	27	28	27	28	28	30	28	27	27	26	27	26	26	25	26	24	24	24	25	25	27	27

* AVE. TEMP = MAX + MIN. TENTHS ARE OMITTED

SYRIA DAILY TEMPERATURE C° SEPTEMBER 1956 TABLE 3 b

سوريا الحـــــرارات اليومية لشهر ايلول ١٩٥٦ جدول رقم ٣ ب

المحطات STATION	الحـرارة TEMPERATURE		ايـــــام الشـــــهر DAY OF MONTH 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
* SHADADLH شـــدادة	MAX.	عظمى	40	39	40	39	40	39	40	38	37	37	37	36	35	34	36	35	35	36	33	33	31	31	31	33	31	31	32	32	33	33
	MIN.	صغرى	20	22	20	21	22	22	22	20	19	18	19	17	16	15	19	16	15	13	14	14	13	12	11	10	11	11	11	11	10	13
	AVE.	متوسط	30	31	30	30	31	31	31	29	28	28	28	27	26	25	28	26	25	25	24	24	22	22	21	22	21	21	22	22	22	23
* MADAN معدان	MAX.	عظمى	39	40	39	39	41	42	39	38	39	39	38	36	38	38	38	36	35	38	38	38	36	35	34	33	33	32	31	31	31	30
	MIN.	صغرى	22	22	21	21	20	18	18	22	20	20	20	20	20	17	16	18	15	14	15	17	15	12	14	13	12	11	11	11	10	10
	AVE.	متوسط	31	31	30	30	31	30	29	30	29	30	29	28	29	28	27	27	25	26	27	28	26	24	24	23	23	22	21	21	21	20
* JDL KHASS جديدة الخاص	MAX.	عظمى	38	37	37	35	35	35	34	34	35	35	35	35	34	34	34	33	34	35	33	31	30	31	33	32	32	29	31	31	31	32
	MIN.	صغرى	14	14	14	13	13	13	12	13	12	12	12	11	11	11	12	13	12	12	12	12	11	11	11	10	10	10	11	09	09	10
	AVE.	متوسط	26	26	26	24	24	24	23	24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	24	23	22	21	21	22	21	21	20	21	20	20	21
* EL SELEMIYE سلمية	MAX.	عظمى	38	38	38	37	37	37	35	36	35	36	34	33	34	32	33	33	32	34	34	32	32	30	30	30	30	29	29	29	32	32
	MIN.	صغرى	21	21	21	20	20	20	22	22	22	22	22	20	20	19	19	19	18	19	19	21	20	19	17	15	15	14	14	15	18	16
	AVE.	متوسط	30	30	30	29	29	29	28	29	29	29	28	27	27	26	26	26	25	27	27	27	26	25	24	23	23	22	22	22	25	24
* ZABADANI زبداني	MAX.	عظمى	34	32	31	31	32	31	30	29	30	31	31	29	28	28	28	27	28	30	27	27	27	28	28	27	27	26	26	26	27	27
	MIN.	صغرى	15	16	16	16	15	17	16	17	15	14	16	15	13	14	12	13	14	13	14	13	14	13	13	12	12	12	11	09	08	08
	AVE.	متوسط	25	24	24	24	24	24	23	23	23	23	24	22	21	21	20	20	21	22	22	20	21	21	21	20	20	19	19	18	18	18

* = AVE. TEMP. = MAX + MIN. TENTHS ARE OMITTED

.V RAWE WIND SPEED (KTS) ND PREV ILING IND DIRECTION

SYRI. SEPTEMBER 1956 TABLE 4

اتجاه الرياح اليومية السائدة ومتوسط السرعة

سوريا لشهر ايلول ١٩٥٦ جدول رقم ٤

المحطات STATION	الرياح WIND	DAY OF MONTH ايام الشهر																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
DAMASCUS دمشق	SPEED سرعة	4	13	7	4	5	8	7	7	6	5	6	11	6	6	13	9	5	8	11	8	3	2	2	3	3	2	2	1	4	2
	DIR. اتجاه	27	27	27	27	25	27	27	27	27	27	27	27	27	25	23	30	03	36	30	30	14	14	36	16	07	09	05	07	36	36
QUTAISHLIE قطيشلي	SPEED سرعة	4	7	12	10	10	8	10	6	7	5	11	11	8	7	7	10	10	9	6	8	6	8	9	6	11	14	7	7	6	5
	DIR اتجاه	36	33	33	32	29	29	32	29	27	36	27	33	20	02	25	32	27	25	32	20	24	32	32	30	29	33	32	32	34	32
ALEPPO حلب	SPEED سرعة	11	10	6	5	6	9	13	11	10	9	10	13	8	9	7	6	4	3	15	14	11	3	3	4	7	6	4	2	3	2
	DIR. اتجاه	27	27	34	36	36	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	29	36	32	36	27	27	27	27	27	36	27	27	27	15	09
DEIREZ-ZOR دير الزور	SPEED سرعة	5	9	7	5	5	3	9	12	10	8	13	11	8	3	6	10	4	3	7	10	10	7	9	7	7	9	8	4	3	3
	DIR. اتجاه	23	25	27	25	25	23	25	25	23	25	25	20	18	23	23	23	23	23	07	23	23	23	20	23	23	23	23	23	20	23
[illegible]	SPEED سرعة	7	8	5	6	5	7	13	14	7	8	5	10	9	11	13	6	5	5	10	15	10	3	2	4	4	2	4	4	4	3
	DIR. اتجاه	09	09	25	27	27	22	27	22	09	07	27	25	25	25	27	29	29	29	27	25	18	29	29	29	02	29	27	09	09	09
JABLEH جبلة	SPEED سرعة	1	2	3	2	2	6	5	6	3	1	3	4	9	12	5	3	3	5	5	22	4	8	1	2	3	4	3	2	2	2
	DIR. اتجاه	04	27	27	09	27	09	23	23	27	27	09	09	09	27	22	09	09	29	27	23	27	09	27	27	05	09	09	09	05	09
HOMS حمص	SPEED سرعة	4	9	4	5	5	9	9	12	7	7	6	10	9	5	8	5	1	3	9	12	6	1	2	4	2	2	0	1	1	0
	DIR. اتجاه	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	29	27	27	27	00	27	27	00
PALMYRA تدمر	SPEED سرعة	9	9	12	4	9	8	10	17	10	9	10	8	4	5	7	5	5	8	12	9	7	9	3	10	8	8	12	4	6	5
	DIR. اتجاه	21	18	29	27	18	18	19	23	21	22	27	18	23	18	23	29	11	03	23	18	23	23	21	20	21	21	29	25	34	21
FIQ فيق	SPEED سرعة	05	12	8	12	6	10	10	10	5	5	5	4	5	4	15	6	3	6	8	9	5	7	3	12	5	4	3	7	6	5
	DIR. اتجاه	27	24	27	27	24	24	24	24	24	27	24	27	27	27	27	27	27	32	27	24	32	24	27	24	24	24	27	30	18	18
KHARABO خرابو	SPEED سرعة	0	7	3	3	3	3	3	3	3	0	3	4	7	7	9	3	4	5	5	3	3	2	3	3	1	0	2	0	0	0
	DIR. اتجاه	00	29	24	24	20	18	24	24	18	00	15	18	24	24	16	24	32	36	16	24	18	18	24	18	27	00	18	00	00	00
AL MOURINE حوارات عين	SPEED سرعة	2	2	1	1	0	4	4	4	1	2	2	2	2	3	2	0	0	1	5	4	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
	DIR. اتجاه	36	35	35	36	00	32	32	35	35	34	36	32	08	32	32	00	00	35	32	35	26	27	00	00	00	00	00	35	00	00

DAILY PRECIPITATION IN MILLIMETER

سـوريا الهطول اليومي بالمليمتر لشهر ايلول ١٩٥٦ جدول رقم (٥)

SYRIA FOR SEPTEMBER 1956 TABLE 5

STATION	TOTAL	DAY OF MONTH 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
DAMASCUS دمشق	0.0																														
QAMISHLIE قامشلي	0.0																														
ALEPPO حلب	0.0																														
DEIR EZZOR دير الزور	0.0																														
HAMA حماة	0.0																														
HOMS حمص	0.0																														
JABLEH جبلة	37.0							T	T												37.0										
PALMYRA تدمر	0.0																														
FIQ فيق	0.0																														
KHARABO خرابو	0.0																														
AMOURINE عموريين	0.0																														
BOUKA بوقا	0.0																														
SALAMIYA سلمية	0.0																														

SECTION B

General information

1. The standard time used is LST = GMT + 2 hours.

2. Types of Instruments used: Mercury thermometers are used for measuring dry bulb, wet bulb and maximum temperature.

3. Temperature: The temperature values are given to nearest tenth, for convenience of publication the decimal point has been omitted. Minimum temperature is read on spirit thermometer with an index. The thermometers are mounted 11/2 m. above ground in a steverson screen without aritificial ventilation.

4. Relative humidity: Values of relative humidity are obtained from dry and wet bulb thermometer readings . The relative humidity is calculated with respect to saturation over water for temperaturesbelow as well as above 0°C.

5. Evaporation: Is measured by Lambrecht evaporimeters in a thermometer screen 11/2 m. above ground. Height of Instrument :Precipitaion given in this report is measured in a height of 60 cm above ground. The opening of the collectors varies and is 125 , 314 or 400 cm. No windshields are used. The height of the recording rain gauges is 150 cm.

6. Hourly values and totals are given to nearest 0.1mm. (X) for convenience of publication the decimal point has been omitted . The hourly amount of precipitation in tenth of milimeters , in addition daily values for all hours and hourly totals for all days are given in respect of amount and duration. The duration refers to a rate of 0.1mm. per hour or more. All the amount are in terms of rainfall e.g. in the case of snow fall etc. The values given are the corresponding after equivalent . When no precipitation occures in a particular hour no entry appears when it is less then 0.05mm. the entry of traces T is made to these hours.

X: For temperature values, only.

القسم (ب)

معلومات عامة

١ - التوقيت المستعمل ضمن هذه النشرة ، هو التوقيت المحلي ، وهو [illegible] ساعتين

٢ - الحرارة وانواع الميازين : تستعمل ميازين الحرارة الزئبقية لقياس درجات الحرارة الجافة والرطبة والقصوى ، اما بالنسبة للحرارة الدنيا فتؤخذ من ميزان الحرارة الكحولي ، مع العلم ان هذه الميازين موضوعة ضمن كشك خشبي ليس فيه تهوية اصطناعية وارتفاع قاعدته (١٥٠) سم عن سطح الارض .

نسبة الرطوبة : تستحصل نسبة الرطوبة من ميزاني الحرارة الجاف والرطب بالاستعانة بجداول الرطوبة .

التبخر : تقاس كمية التبخر بالغرام وبواسطة مقياس التبخر المسجل (لامبرجت) وهو موضوع في قفص خشبي مستقل عن قفص ميازين الحرارة .

ارتفاع الاجهزة : تقاس كمية الامطار بواسطة مقاييس مطر ، ارتفاع فوهاتها عن سطح الارض (٦٠) سم مع العلم ان مساحات فوهاتها مختلفة ، فبعضها (١٢٠) سنتمتر مربع والبعض الاخر (٣١٤) سنتمتر مربع وآخرى (٤٠٠) سم مربع الا انها جميعها تستعمل بدون حواجز او قطيتها من الرياح ، اما بالنسبة لاجهزة المطر المسجلة فارتفاع فوهاتها هو (١٥٠) سم عن سطح الارض وهي افرنسية تعتمد على مبدأ (السفون) .

تسجل كمية الامطار الساعية الى اقرب (١ ر ٠) من المليمتر وكذلك درجة الحرارة الى اقرب (١ ر ٠) من الدرجة . ونظرا لضيق المسافة فأن الفاصلة محذوفة

مثال : (١٦٥ تعني ١٦,٥ درجة) .

ان كل جدول من جداول هطول المطر يحدد كمية الهطول في الساعة كما انه يحدد كمية الهطول اليومية خلال الـ ٢٤ ساعة ، ومجموع كمية الامطار الشهرية بالنسبة لكل ساعة من ساعات اليوم ، اما دوام الهطول فهو عبارة عن كمية الامطار التي تزيد عن (١ ر ٠) من المليمتر والتي تهطل خلال ساعة واحدة او اقل من ساعة وفي الحالات التي لا يحدث فيها اى هطول يترك الحقل فارغا اما اذا كانت الكمية اقل من (١ ر ٠) من المليمتر يسجل الحرف (ق) للدلالة على قطرات .

SECTION B

القسم (ب)

7. Pressure: Is read on fixed cistern mercury barometers.

الضغط : تستعمل مبازين الضغط الزئبقية ذات حجم الحوض الثابت لقياس الضغط .

8. Sunshine: Values are obtained from Campbell Stockes sunshine recorder. The percentage of possible sunshine is given with reference to the maximum duration theoretically possible in the latitude and this is the time between the sunrise to the sunset.

سطوع الشمس : تؤخذ مدة سطوع الشمس من السجل (جهاز كامبل ستوك) وتعطى النسبة المئوية بين مدة سطوع الشمس في اليوم الى مدة سطوع الشمس النظرية والمدة النظرية هي الزمن الفاصل بين مدة شروق الشمس وغروبها .

9. Wind speed and Direction: The instruments used at Damascus Aleppo, Jableh, Deir Ezzor, Qamishlie are OMN anemometers made by Ricahrd. All values are given for exact hours (LST). The mean velocity for each hour is taken as the average velocity during 10 minutes. Mean values for the day is taken as(0+1+2.....23)/24 where 0,1,2,..represent the values of these hours. Values of wind speed of less than 1 knot are considered as calm and entered as 00 for the speed and 00 for direction. Height of the anemometers above the ground at all stations are as follows:

سرعة واتجاه الريح :

تعطى سرعة الرياح واتجاهها في دمشق وحلب وجبلة ودير الزور والقامشلي بواسطة اجهزة من (صنع جوليوس ريتشارد) .

ماركة (O M N) تعطى سرعة الرياح واتجاهها حسب التوقيت المحلي مع العلم ان معدل السرعة في الساعة يؤخذ من متوسط القراءة خلال عشرة دقائق في تلك الوحدة ثم يستخرج متوسط السرعة من مجموع السرعات خلال الـ ٢٤ ساعة في اليوم والاتجاه السائد للرياح خلال ذلك اليوم وتعتبر هادئة اذا كانت السرعة اقل من عقدة واحدة وتسجل (٠٠) للسرعة و(٠٠) للاتجاه

اما ارتفاع اجهزة الريح عن سطح الارض فهي كما يلي :

Station	Above the ground	Surrounding Obstruction	Station	Above the ground	Surrounding Obstruction
Damascus	10	10	Jableh	10.5	2.5
Qamishlie	13	2.5	Palmyra	7.5	2.5
Aleppo	8	3	Fiq	7	3
Deir Ez-Zor	14	2.5	J.El Khass	7.5	2
Hama	10.5	2.5	AAourine	6	2.5

اسم المحطة	ارتفاع الاجهزة عن سطح الارض	ارتفاع الاجهزة عن اعلى حاجز مجاور
دمشق	١٠ متر	١٠ متر
حلب	= ٨	= ٣
دير الزور	= ١٤	= ٢ م
القامشلي	= ١٣	= ٢,٥
حماة	= ١٠,٥	= ٢,٥
جبلة	= ١٠,٥	= ٢,٥
فيق	= ٧	= ٣
تدمر	= ٧,٥	= ٢,٥
جديدة الخاص	= ٧,٥	= ٢
حوران عمورين	= ٦	= ٢,٥

10 Method of Applying Corrections: Thermometers and barometers are, when required, corrected for scale errors. The Barometer reading given as station pressure are corrected for instrument temperature and gravity.

11. Computation of Means: Temperature: The daily average temperaturesare the mean hourly the underlined values in the table No. (1) have however been computed with aid of the formula T=M-K(M-Tm) where K is obtained from the stations with full observation service. M= 1/3 (T08+T14+T20) and Tm is the average minimum temperature .

Relative Humidity: The daily averages of relative humidity are taken in the same way, as the temperature, for the stations which have 24 hours values.No average relative humidity is computed for the other stations,

Pressure: The average pressure at fixed times is computed from readings at the eight synoptic hours.

طـــــرق التصحيح : يصحح الخطأ الثابت في ميازين الحرارة والضغط عند وجوده كما يجرى تصحيح قراءة البارومتر للضغط على سطح المحطة من حرارة الميزان والجاذبية الارضية .

اســـــتخراج المتوسط : ا- للحرارة : معدل الحرارة اليومي هو متوسط درجات الحرارة خلال الـ ٢٤ ساعـــــة اما القيم المشار تحتها بخط من الجدول رقم (١) فقد استخرجت بالاستعانة بالمعادلة التالية :

متوسط الحرارة = معدل الحرارة ـ ثابت (معدل الحرارة ـ معدل الحرارة الدنيا) اما معدل الحرارة فيستخرج من القانون التالي :

(١/٤ معدل الحرارة) = معدل الحرارة في الساعة ٨ + معدل الحرارة في الساعة ١٤ + معدل الحرارة في الساعة ٢٠) .

العدد الثابت يستخرج من المحطات التي تعمل (٢٤) ساعة .

اما معدل الحرارة الدنيا فهو عبارة عن المعدل الشهري للحرارات الدنيا خلال الشهر .

نســـــبة الرطوبـــــة : ان معدل الرطوبة يستخرج بنفس الطريقة التي استخرج فيها معدل الحرارة في المحطات الـــتي تعمل (٢٤) ساعة اما بالنسبة للمحطة النهارية فلقد ترك حقلها فارغا .

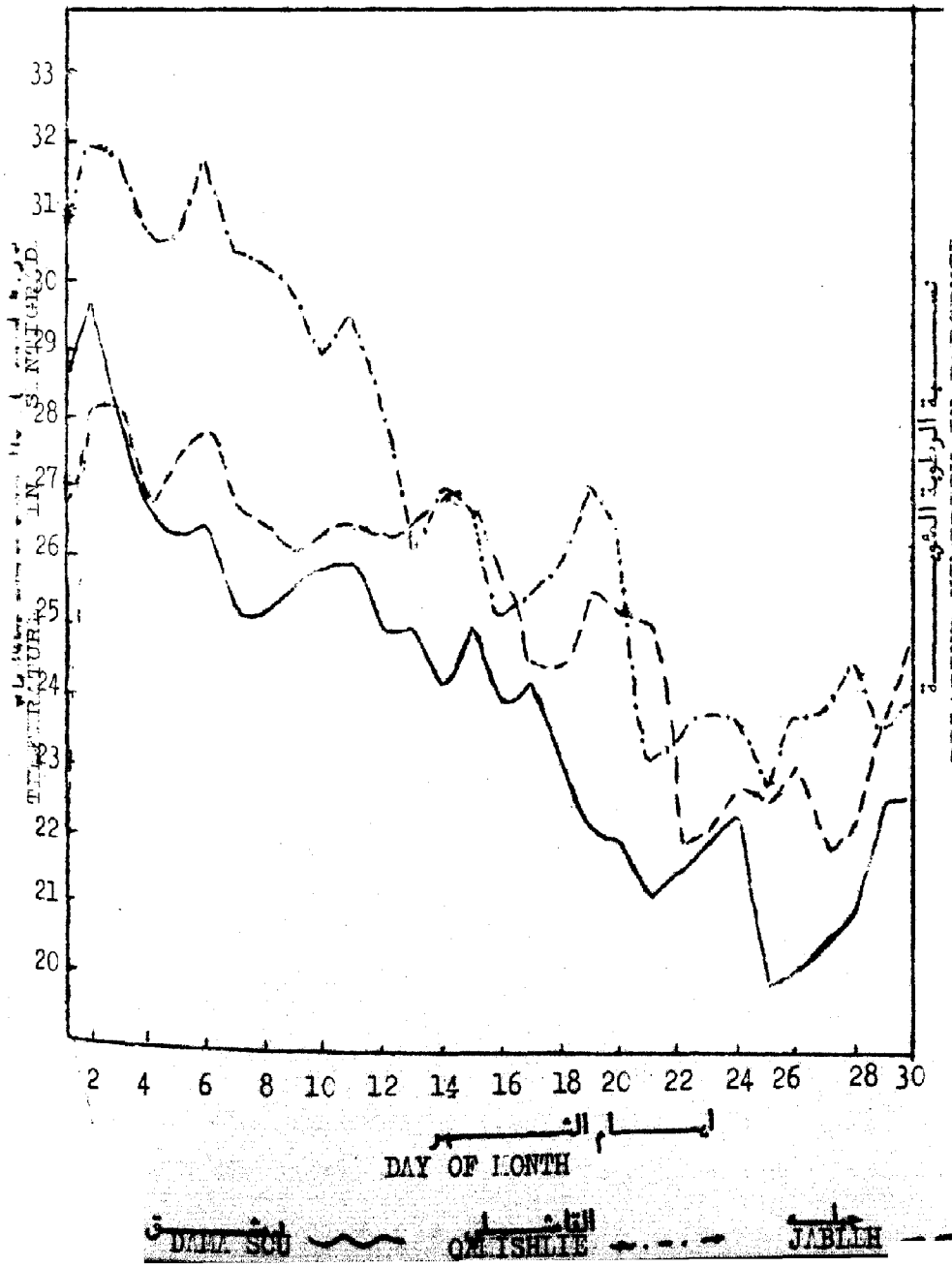
الضغـــــــــط : هو معدل رصدات السينوب الثمانية خلال الـ ٢٤ ساعة .

زمن قراءة ميزاني النهايتين : يقرأ ميزان الحرارة الدنيا في الساعة الثامنة محلي اما ميزان الحرارة القصوى فيقرأ فـــي الساعة (٢٠) محلي .

ارتفاع المحطات وارتفاع قاعدة حوض الزئبق في البارومتر عن سطح البحر .

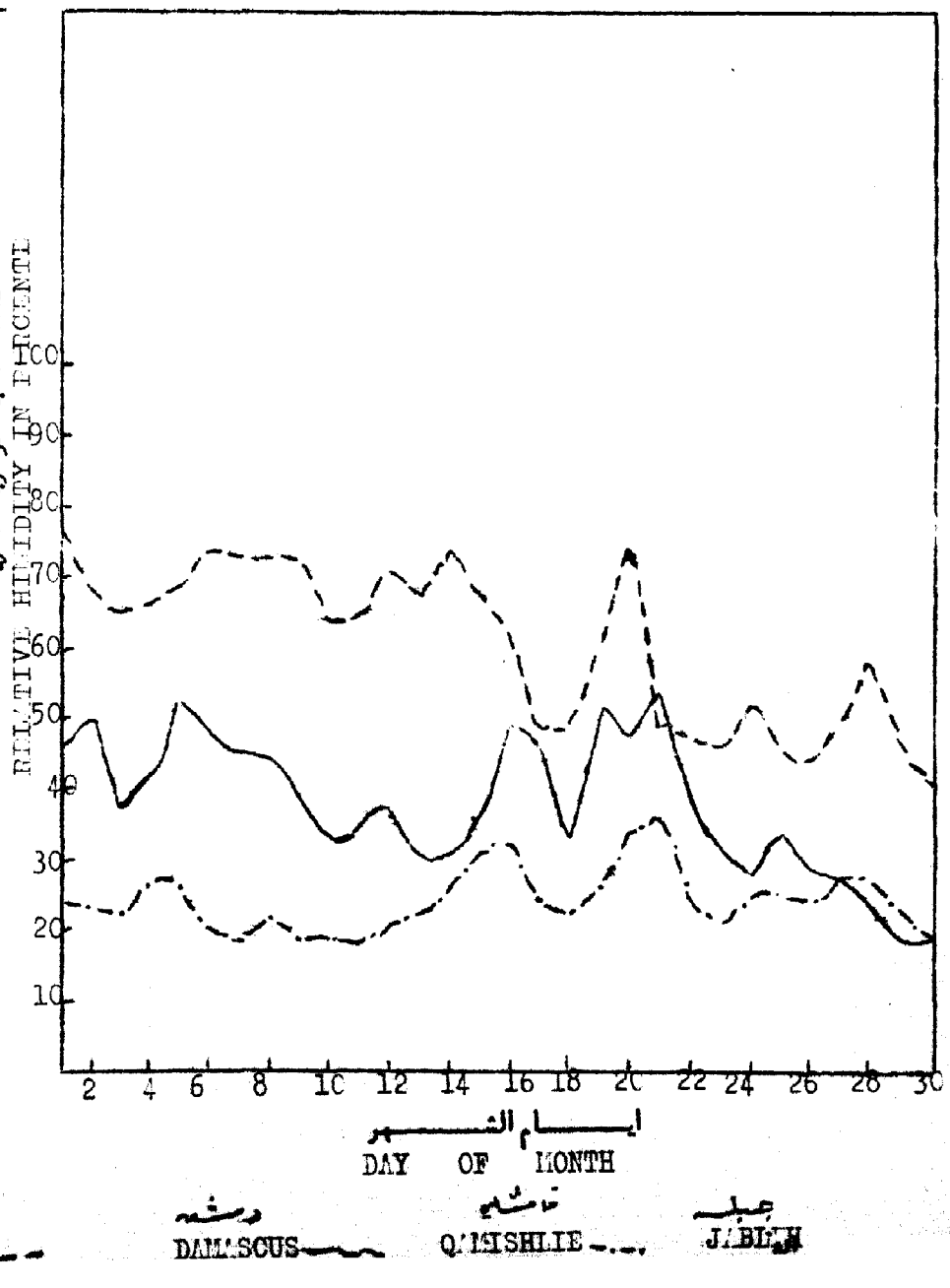
DAILY AVERAGE TEMPERATURE
SEPTEMBER 1956

متوسط الحرارة اليومي
ايلول ١٩٥٦



DAILY AVERAGE RELATIVE HUMIDITY
SEPTEMBER 1956

متوسط الرطوبة اليومي
ايلول ١٩٥٦



TEMPERATURE READINGS AT SELECT HOURS L.S.T.

DAMASCUS SEPTEMBER 1956 TABLE 6

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

دمشق لشهر ايلول ١٩٥٦ جدول رقم ٦

الوقت TIME	DAY OF MONTH / ايام الشهر																													معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	242	276	230	260	230	220	230	202	188	203	210	203	236	249	219	223	202	207	196	198	161	182	170	206	129	150	130	150	166	210	203
2	208	276	211	216	208	210	210	180	184	200	188	176	232	208	210	216	198	197	185	187	159	151	157	160	144	124	130	138	204	202	189
3	193	276	211	205	202	202	185	170	180	186	170	169	182	160	174	212	194	218	173	181	150	141	140	182	134	126	148	122	200	152	178
4	188	276	210	200	198	193	185	160	157	169	153	160	176	160	168	209	190	228	165	184	132	130	129	147	123	122	130	120	192	159	171
5	188	276	194	178	192	191	166	162	158	178	160	158	166	140	160	179	188	217	152	180	132	132	130	138	110	120	126	120	192	142	164
6	203	278	204	191	196	193	156	173	164	185	168	189	170	153	160	162	175	234	169	178	124	132	141	139	112	130	122	114	150	148	165
7	234	272	224	218	218	210	188	178	193	212	198	192	198	192	233	198	207	219	195	182	162	156	150	164	148	170	147	160	170	169	192
8	280	304	255	240	242	230	212	219	233	240	240	234	216	226	260	218	226	252	212	204	177	188	219	207	195	214	208	224	227	205	227
9	306	310	290	270	260	264	240	257	270	273	258	262	238	254	269	228	230	271	246	218	204	220	243	226	230	226	229	247	242	244	251
10	320	330	325	288	282	285	266	310	292	290	290	281	250	276	278	244	257	282	246	240	230	226	242	247	244	236	250	248	258	253	267
11	331	344	338	316	308	301	286	319	302	300	312	301	274	310	319	260	268	294	262	254	249	246	260	265	254	242	261	258	264	263	285
12	340	350	350	322	316	322	305	325	310	314	325	312	302	320	320	280	277	308	283	264	270	266	276	276	261	255	270	270	267	275	298
13	343	348	350	330	322	333	310	324	320	322	324	319	310	324	320	280	287	316	296	274	280	292	285	287	274	267	272	274	282	280	305
14	350	346	348	330	329	330	319	324	328	322	331	324	324	316	315	294	294	322	302	271	290	288	299	300	288	272	272	284	283	291	309
15	358	335	343	337	333	340	324	322	338	330	332	340	334	308	316	292	301	330	282	282	288	298	294	298	284	280	278	285	288	290	312
16	357	330	339	330	331	334	320	322	319	328	334	312	308	298	308	292	303	332	273	280	288	301	298	298	280	273	268	281	281	290	307
17	360	311	328	320	320	310	309	310	315	318	322	300	293	288	294	286	297	328	252	270	284	295	284	287	270	261	262	267	274	276	296
18	350	290	308	300	301	290	284	276	298	296	300	280	274	268	276	272	281	296	224	241	258	257	268	268	246	239	234	237	243	242	273
19	326	282	292	281	281	275	275	274	284	280	288	260	267	256	252	252	262	268	212	232	248	241	232	246	240	231	218	222	222	235	258
20	319	274	286	280	280	271	258	272	274	276	280	254	260	242	244	250	231	254	210	213	233	226	236	230	198	240	213	216	218	234	248
21	278	274	279	279	280	265	262	268	270	270	278	246	234	228	233	242	242	266	205	194	209	235	232	212	168	206	204	226	208	220	240
22	266	274	277	245	252	264	261	268	272	260	268	246	248	211	225	234	255	258	202	193	202	196	194	210	182	158	182	198	182	214	230
23	268	260	274	236	234	260	258	230	260	225	250	243	250	208	220	225	238	228	198	176	180	194	172	190	168	132	198	172	183	220	218
24	276	238	263	230	234	256	244	206	224	205	226	242	248	217	218	210	205	200	193	179	170	170	208	159	140	142	164	172	208	215	209
معدل MEAN	287	297	280	267	264	265	252	252	256	258	259	250	250	242	250	240	242	264	222	220	212	215	220	223	200	201	205	209	225	226	241

RELATIVE HUMIDITY PERCNETAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

DAMASCUS SEPTEMBER 1950 TABLE 7

دمشق لشهر ايلول ١٩٥٦ جدول رقم ٧

الوقت TIME	D A Y O F M O N T H / ايام الشهر																													معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	58	43	51	38	59	73	39	70	40	34	40	40	33	21	32	53	64	43	52	39	72	47	39	24	39	52	34	35	24	15	40
2	53	44	64	48	55	70	52	71	75	38	46	63	33	42	34	55	62	50	66	44	78	52	42	20	50	39	34	34	15	15	48
3	63	44	64	48	78	78	65	81	77	45	57	68	52	35	42	51	64	41	69	62	81	58	44	25	49	38	33	35	15	25	50
4	56	46	56	52	84	79	65	90	66	42	55	78	49	43	46	54	61	38	79	53	86	58	46	35	50	34	41	36	18	20	50
5	56	46	54	53	75	81	76	86	68	47	57	72	50	50	42	61	66	40	74	56	80	57	43	35	60	35	42	41	18	25	55
6	56	48	56	52	86	79	75	78	72	47	52	47	57	43	45	72	70	33	77	58	88	61	38	36	53	36	42	36	25	25	55
7	55	51	51	51	80	75	72	76	65	43	47	62	47	31	39	62	64	44	70	60	87	60	48	37	51	38	40	33	25	24	50
8	48	48	49	53	60	71	64	66	46	39	40	53	55	37	29	54	58	37	70	51	80	49	37	32	45	23	32	28	18	19	46
9	45	49	49	36	53	56	56	51	45	34	40	46	55	31	29	63	59	30	55	43	66	46	27	39	35	22	29	26	20	17	42
10	45	43	35	40	43	47	49	27	30	32	29	33	37	28	33	53	49	26	59	40	61	38	33	34	28	21	21	22	18	22	36
11	42	44	35	32	42	39	40	15	28	28	32	28	29	17	23	47	43	24	52	36	45	36	28	24	24	18	18	20	14	21	31
12	43	45	23	29	33	33	30	17	27	24	18	23	21	18	19	40	39	24	42	34	31	26	25	23	23	20	17	17	16	23	27
13	43	48	23	29	31	28	29	18	23	22	18	22	19	19	23	40	30	22	34	30	28	20	25	18	19	19	17	16	18	21	25
14	40	50	18	29	29	30	28	17	21	18	18	24	15	21	26	32	30	20	24	33	27	19	20	11	17	18	16	21	15	19	24
15	38	46	20	26	28	26	26	21	20	20	19	20	15	25	24	31	32	20	30	31	24	19	21	12	17	14	16	12	15	14	23
16	34	48	24	26	29	27	28	21	28	21	18	26	17	22	26	32	28	20	33	31	29	19	20	18	20	14	18	14	14	15	24
17	42	55	24	36	32	31	31	22	27	24	28	24	21	24	26	34	30	26	33	36	26	18	26	16	24	17	19	21	15	20	27
18	41	60	28	38	39	33	37	36	20	26	38	27	19	27	33	37	34	22	46	44	31	25	27	27	26	24	22	15	17	20	31
19	45	60	28	42	47	39	35	33	22	26	32	30	15	30	48	28	33	22	48	47	37	23	27	29	22	28	21	20	19	19	32
20	48	59	29	37	42	34	34	28	23	30	28	30	20	32	38	47	36	37	45	57	39	24	24	30	35	30	22	16	20	16	33
21	43	57	32	42	42	34	34	27	24	30	26	30	26	34	47	49	34	31	49	57	42	26	24	37	29	55	26	16	22	20	35
22	43	57	34	50	62	31	32	24	27	31	28	29	15	36	58	58	30	35	47	71	47	35	33	25	31	38	27	19	28	17	37
23	42	56	34	59	73	31	33	39	30	39	30	30	12	39	59	59	35	46	46	73	46	37	31	38	47	34	30	23	24	16	40
24	42	52	38	62	73	30	37	42	34	40	44	31	15	40	59	61	41	48	40	72	51	38	27	44	30	30	31	26	19	13	40
معدل MEAN	46	50	38	42	53	48	45	44	39	33	35	37	30	31	35	49	46	33	52	48	54	37	32	28	34	29	27	24	19	19	38

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

DAMASCUS SEPTEMBER 1956 TABLE 8

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة

دمشق (توقيت محلي) لشهر ايلول ١٩٥٦ جدول رقم ٨

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — ايام الشهر																												صدل السرعة MEAN	اتجاه الرياح السائد
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1	SPEED سرعة	00	00	00	03	00	00	00	04	00	00	00	00	14	00	00	20	06	05	04	20	00	04	00	10	00	00	00	00	00	12		3.6
	DIR. اتجاه	00	00	00	32	00	00	00	05	00	00	00	00	30	00	00	28	03	21	32	30	00	03	00	36	00	00	00	00	00	34	32	
2	SPEED سرعة	00	06	00	00	00	00	08	00	00	04	00	00	00	00	00	20	05	00	05	20	00	00	00	00	00	00	00	00	00	02		2.3
	DIR. اتجاه	00	32	00	00	00	00	21	00	00	03	00	00	00	00	00	30	03	00	03	30	00	00	00	00	00	00	00	00	00	34	03	
3	SPEED سرعة	00	16	00	00	00	00	03	00	00	02	00	00	00	00	02	16	11	08	00	24	00	00	05	00	00	00	00	00	10	00		3.3
	DIR. اتجاه	00	30	00	00	00	00	35	00	00	30	00	00	00	00	25	30	03	35	00	30	00	00	27	00	00	00	00	00	36	00	30	
4	SPEED سرعة	00	14	00	00	03	00	03	03	00	03	00	00	00	00	02	14	10	13	00	24	00	00	05	00	00	00	00	00	01	00		3.3
	DIR. اتجاه	00	30	00	00	26	00	05	25	00	23	00	00	00	00	09	30	03	36	00	30	00	00	29	00	00	00	00	00	36	00	30	
5	SPEED سرعة	00	16	00	00	02	00	03	00	00	03	00	00	00	00	02	14	06	05	00	16	00	00	06	00	00	00	00	00	08	00		2.7
	DIR. اتجاه	00	27	00	00	25	00	03	00	00	27	00	00	00	00	09	14	03	06	00	25	00	00	30	00	00	00	00	00	36	00	27	
6	SPEED سرعة	00	14	00	00	00	00	00	00	00	03	00	00	00	00	00	07	00	14	00	20	00	00	00	00	00	00	00	00	08	00		2.2
	DIR. اتجاه	00	30	00	00	00	00	00	00	00	23	00	00	00	00	00	27	00	34	00	30	00	00	00	00	00	00	00	00	14	00	30	
7	SPEED سرعة	00	00	00	00	00	00	00	00	00	03	00	00	00	00	00	05	04	04	00	10	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		0.9
	DIR. اتجاه	00	00	00	00	00	00	00	00	00	25	00	00	00	00	00	27	36	09	00	27	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	27	
8	SPEED سرعة	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	05	05	10	08	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		1.1
	DIR. اتجاه	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	16	05	02	18	19	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	02	
9	SPEED سرعة	00	05	00	00	06	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	03	05	16	05	00	00	00	09	00	00	05	00	02	00	00		1.9
	DIR. اتجاه	00	35	00	00	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	14	03	03	14	00	00	00	03	00	00	05	00	15	00	00	03	
10	SPEED سرعة	05	15	05	00	08	00	00	08	00	00	00	00	00	00	00	10	00	05	14	05	00	00	01	05	04	05	00	02	02	10	00	3.6
	DIR. اتجاه	07	26	23	00	05	00	00	05	00	00	00	00	00	00	00	09	00	05	03	14	00	00	05	09	14	36	00	09	15	05	00	05	
11	SPEED سرعة	05	15	10	08	05	00	00	10	13	00	08	05	00	20	20	05	02	14	05	07	05	10	00	02	05	05	00	04	09	00		6.4
	DIR. اتجاه	03	26	27	03	14	00	00	27	14	00	16	18	00	21	25	21	16	05	05	08	18	07	00	14	03	14	00	09	03	00	03	
12	SPEED سرعة	10	16	12	00	06	00	05	10	08	00	08	10	00	15	30	05	02	14	05	09	08	02	00	08	01	09	10	04	04	00		6.7
	DIR. اتجاه	07	27	26	00	13	00	13	25	14	00	16	14	00	23	23	18	32	03	13	09	23	14	00	16	07	00	10	09	07	00	07	
13	SPEED سرعة	05	18	14	00	06	05	05	10	12	05	12	12	00	05	30	05	01	08	05	07	10	05	00	10	05	05	05	00	00	03		6.9
	DIR. اتجاه	03	27	23	00	07	18	13	26	16	09	14	17	00	25	23	09	09	05	14	15	14	21	00	14	07	09	14	00	00	07	14	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

DAMASCUS — SEPTEMBER 1956 — TABLE 8 a

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة

دمشق — (توقيت محلي) لشهر ايلول ١٩٥٦ — جدول رقم ٨ أ

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
14	SPEED سرعة	03	14	09	08	11	12	08	02	12	05	10	08	00	24	24	04	03	10	15	10	12	05	00	05	03	05	08	05	03	00		8.0
	DIR. اتجاه	16	27	27	35	14	23	14	30	16	07	14	17	00	21	23	16	05	36	16	07	18	9	00	16		7	15	22	27	00	36	
15	SPEED سرعة	03	14	02	06	05	16	06	10	14	05	12	18	16	20	22	08	02	10	20	10	12	00	00	05	02	08	04	04	02	05		9.1
	DIR. اتجاه	05	27	30	36	03	26	05	27	16	14	16	26	27	25	23	18	07	36	21	14	18	00	00	16	08	09	07	07	15	07	07	
16	SPEED سرعة	03	20	03	08	05	18	10	11	10	05	08	20	20	22	20	04	06	10	00	07	07	05	00	08	08	08	10	04	03	02		8.8
	DIR. اتجاه	36	27	27	36	36	27	27	27	21	09	24	25	27	28	23	07	04	36	00	05	14	14	00	05	05	14	05	07	12	05	27	
17	SPEED سرعة	10	25	18	12	10	18	15	18	10	19	14	20	19	18	10	10	10	06	22	07	07	05	05	05	08	00	02	00	03	03		11.0
	DIR. اتجاه	36	30	27	21	25	27	27	25	18	29	27	29	27	25	23	30	03	36	30	07	14	21	36	03	03	00	05	00	07	36	27	
18	SPEED سرعة	15	20	20	13	15	20	10	10	08	21	16	24	10	10	10	12	06	05	25	08	07	00	06	03	12	00	00	00	08	04		10.6
	DIR. اتجاه	27	27	30	27	25	27	27	25	25	28	25	30	27	27	26	30	36	36	30	18	14	00	35	05	36	00	00	00	36	00	27	
19	SPEED سرعة	18	26	20	15	15	20	20	20	15	20	16	22	18	00	19	16	04	00	26	00	05	02	02	05	08	10	00	00	08	00		11.7
	DIR. اتجاه	27	30	27	27	23	27	27	27	27	27	26	30	27	00	32	30	03	00	30	00	03	27	30	21	15	27	00	00	36	00	27	
20	SPEED سرعة	10	22	20	15	10	20	24	20	15	15	10	24	04	00	20	10	00	00	24	00	00	00	02	05	00	07	05	00	03	05		9.9
	DIR. اتجاه	27	28	27	26	25	27	30	27	27	27	27	32	30	00	30	30	00	00	30	00	00	00	32	34	00	30	30	00	36	34	27	
21	SPEED سرعة	00	17	10	10	08	22	18	20	15	00	14	27	00	00	20	07	00	00	22	00	00	08	02	00	00	00	00	00	00	05		7.5
	DIR. اتجاه	00	29	30	25	23	27	30	27	27	00	27	27	00	00	30	30	00	00	30	00	00	03	36	00	00	00	00	00	00	36	27	
22	SPEED سرعة	00	14	10	03	00	20	11	05	10	00	12	30	15	00	20	10	12	00	10	00	00	04	00	00	00	00	00	00	00	04		5.7
	DIR. اتجاه	00	30	30	16	00	27	30	21	30	00	27	27	27	00	28	03	32	00	27	00	03	25	00	00	00	00	00	00	00	00	27	
23	SPEED سرعة	00	00	10	00	00	20	05	00	04	00	00	27	15	00	20	07	10	06	16	00	00	03	00	02	00	00	00	00	00	00		4.3
	DIR. اتجاه	00	00	30	00	00	27	36	00	00	00	00	27	27	00	28	03	36	26	30	00	00	5	00	07	00	00	00	00	00	00	27	
24	SPEED سرعة	00	00	03	00	00	05	04	00	00	00	00	24	20	00	20	08	06	08	20	00	00	00	25	00	00	00	00	00	00	00		4.1
	DIR. اتجاه	00	00	30	00	00	32	07	00	00	00	00	28	30	00	28	03	23	26	27	00	00	00	34	00	00	00	00	00	00	00	28	
الرياح السائدة REVAILING WIND		27	27	27	27	25	27	27	27	27	27	27	27	27	25	23	30	03	36	30	30	14	14	36	16	07	09	05	07	36	36		
معدل السرعة MEAN SPEED		3.7	13	0.69	4.2	4.8	8.2	7	0	7.1	6.1	4.8	6.2	11.3	6.3	5.6	12	5	9.0	5.1	7.5	10.5	8.2	3.3	2.	2	2.3	1	3.0	2.5	2.2	1.9	1.0	3.5	1.5	5.7

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

QAISHLIE SEPTEMBER 1956 TABLE 9

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

القاشلي لشهر ايلول ١٩٥٦ جدول رقم ٩

الوقت TIME	DAY OF MONTH — اليوم من الشهر																												معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	244	270	284	280	261	286	260	265	276	253	237	264	209	206	214	220	228	207	220	248	180	195	194	200	194	196	204	190	209	202	230
2	246	273	280	278	258	284	265	259	278	24	246	260	209	200	210	226	227	202	222	247	181	195	193	196	194	194	200	180	206	195	228
3	222	255	274	275	255	279	262	254	256	212	248	252	192	194	192	228	216	196	203	240	171	186	189	186	182	188	192	186	188	172	218
4	210	239	266	272	249	275	264	250	242	201	250	248	190	199	197	229	210	192	197	235	165	182	189	172	177	187	186	189	171	156	213
5	201	230	258	270	246	270	260	248	228	197	250	244	187	206	194	230	208	184	196	228	153	178	183	158	174	183	180	189	165	160	212
6	266	256	269	269	256	275	272	270	240	227	258	242	190	227	215	232	210	202	215	226	164	180	196	182	180	188	190	196	171	172	221
7	288	304	282	283	272	292	296	287	250	263	280	260	235	250	250	246	232	238	233	250	194	202	208	215	194	198	210	224	200	202	245
8	310	317	296	297	294	309	300	302	294	297	282	268	254	263	279	260	245	258	241	256	212	216	224	232	210	215	220	235	228	236	262
9	338	342	342	338	329	354	330	324	323	325	319	312	280	289	296	294	290	299	291	283	255	249	261	268	249	272	272	272	272	250	297
10	352	370	362	350	342	367	334	336	340	334	344	330	295	304	309	311	294	303	228	289	278	279	281	280	254	284	282	292	278	284	310
11	364	368	358	349	348	370	340	350	349	347	344	328	310	315	310	316	310	318	332	293	291	282	290	285	268	282	287	298	284	290	319
12	382	373	369	361	360	371	346	354	358	360	354	341	332	327	328	328	317	324	348	330	304	298	302	296	282	294	298	310	296	316	332
13	386	382	376	362	365	377	352	365	366	358	350	350	338	350	332	328	324	325	344	334	304	304	304	300	280	299	305	315	310	324	337
14	322	382	373	363	372	376	359	351	367	370	352	349	334	346	332	334	322	327	350	327	307	305	307	304	286	302	302	312	312	327	338
15	390	384	380	368	356	373	361	349	363	370	338	342	336	346	330	326	320	326	350	310	305	307	312	305	280	292	305	308	318	325	326
16	386	373	372	342	354	359	346	348	358	350	331	335	326	344	320	316	310	318	348	289	297	288	295	280	266	286	280	299	299	306	324
17	374	363	351	334	348	355	330	339	341	348	327	320	312	330	312	305	298	308	334	290	280	278	280	278	260	282	274	290	285	294	314
18	330	340	334	316	321	330	314	307	297	306	292	284	290	292	290	276	266	275	302	270	235	236	242	237	240	238	247	258	250	248	282
19	307	324	312	302	298	306	294	298	276	295	288	254	278	274	274	271	244	261	280	259	225	220	228	233	226	230	236	230	232	235	266
20	296	320	306	296	300	292	300	293	276	284	290	242	272	270	266	264	226	257	260	254	216	223	220	220	214	230	222	240	221	240	260
21	294	310	308	282	288	289	285	288	293	268	281	228	254	251	249	251	220	233	256	236	212	220	208	214	210	224	218	214	220	208	250
22	291	300	299	278	290	279	279	286	268	258	275	232	236	236	242	242	216	224	255	221	215	208	204	210	208	217	207	217	216	200	244
23	290	288	293	276	290	271	276	280	264	246	270	224	216	236	238	222	212	222	254	217	208	206	203	207	204	211	200	220	218	192	239
24	268	286	285	269	288	262	269	278	246	240	267	216	208	223	228	231	209	214	250	198	200	188	202	193	199	208	193	213	207	187	231
معدل MEAN	308	319	318	307	306	317	304	303	298	290	295	280	262	270	267	252	256	259	272	264	231	234	238	237	228	237	238	245	236	239	269

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

QAMISHLIE — SEPTEMBER 1956 — TABLE 10

القامشلي — لشهر ايلول ١٩٥٦ — جدول رقم ١٠

الوقت TIME	DAY OF MONTH / أيام الشهر																													معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	37	27	26	29	36	23	22	21	19	19	25	23	27	37	33	47	35	21	28	27	58	28	24	21	30	22	27	26	29	20	28
2	37	25	25	30	34	23	20	24	19	21	20	25	23	41	33	45	36	23	27	26	57	29	25	22	30	21	28	27	28	21	28
3	41	37	26	31	34	24	21	27	23	26	18	25	27	40	36	42	34	24	34	28	61	30	26	23	35	23	28	28	33	28	30
4	39	56	27	31	37	24	20	29	27	29	17	26	27	40	34	41	34	25	32	28	62	30	26	30	36	23	30	25	37	27	32
5	37	63	31	33	38	24	19	27	29	29	17	26	26	35	35	41	35	29	30	29	62	30	28	34	35	24	31	25	36	27	32
6	30	34	29	35	39	24	24	26	29	31	22	27	28	31	35	39	34	23	30	29	55	31	27	25	26	23	31	29	35	22	30
7	28	22	27	30	33	22	17	23	31	22	22	21	24	28	33	36	32	29	26	26	48	29	27	23	25	24	32	28	37	23	28
8	25	20	25	27	30	22	19	22	28	13	19	22	23	25	26	33	30	20	28	26	43	28	24	26	26	25	32	28	31	21	26
9	25	21	19	21	23	18	17	17	18	18	20	20	17	24	29	39	33	16	25	24	38	25	21	24	25	24	30	25	23	16	23
10	22	14	17	21	22	17	18	18	16	16	15	18	14	18	25	25	26	19	20	34	27	23	17	20	26	24	29	25	23	11	21
11	20	12	15	19	22	15	17	19	18	15	12	18	14	19	24	25	25	16	21	36	24	20	19	19	24	24	29	26	24	12	20
12	18	11	18	17	18	17	15	16	15	12	12	17	13	17	24	24	18	14	19	25	22	19	14	17	21	22	28	22	15	14	18
13	15	13	14	18	19	14	15	15	14	11	11	17	13	16	20	24	14	14	19	22	19	17	15	19	21	24	22	22	11	16	17
14	17	12	15	19	17	14	14	21	13	14	13	12	16	17	23	23	13	13	19	24	19	17	14	21	21	24	25	24	13	15	17
15	13	13	17	20	18	12	14	22	12	15	14	15	14	15	23	21	13	16	19	28	17	17	15	24	21	21	25	24	13	14	18
16	13	14	15	22	21	15	17	22	11	13	12	15	17	15	23	23	16	16	19	31	19	15	16	21	22	21	23	24	16	17	18
17	15	19	17	23	24	15	20	24	12	13	13	17	20	16	22	23	14	17	19	31	20	18	21	21	22	21	22	26	18	16	19
18	19	19	17	26	31	17	21	24	17	17	17	19	25	22	29	27	17	22	27	36	28	21	21	22	23	28	23	28	18	14	23
19	18	17	22	30	25	19	23	24	14	16	18	23	25	25	33	28	17	26	30	39	32	24	20	25	25	28	22	32	20	15	24
20	25	18	23	31	24	24	20	23	14	14	18	21	24	26	34	29	18	26	32	40	30	24	21	25	26	26	22	29	22	15	24
21	22	20	23	33	27	21	23	22	17	18	20	19	28	26	39	32	20	30	29	46	29	20	21	27	24	24	23	29	16	20	25
22	21	22	24	35	24	21	23	22	18	21	21	23	32	29	40	35	20	31	28	52	29	22	22	29	23	26	25	29	16	21	26
23	19	25	26	35	22	23	23	20	19	25	21	26	35	29	42	35	19	31	27	52	28	22	22	29	22	27	26	28	14	21	26
24	27	25	27	33	23	22	23	19	20	25	22	21	38	30	45	34	20	30	28	55	28	27	21	32	21	27	25	28	17	18	27
معدل MEAN	24	23	22	27	27	20	19	22	19	19	18	21	22	25	31	32	24	22	26	33	36	24	21	24	25	24	27	27	23	19	24

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.D.T.

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

LISHBIE SEPTEMBER 1956 TABLE 11

جدول رقم ١١ لشهر ايلول ١٩٥٦ القايشلي

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
1	SPEED سرعة	03	02	14	15	18	09	11	07	15	09	10	16	05	06	05	12	11	09	07	11	02	10	13	13	10	22	12	10	11	12		10.3
	DIR. اتجاه	31	32	33	32	29	33	32	29	33	29	31	33	29	35	02	33	32	33	32	36	02	32	32	30	29	33	32	32	33	32	32	
2	SPEED سرعة	04	02	20	17	16	02	13	03	12	02	12	16	05	03	07	10	09	09	03	12	05	10	09	12	12	17	14	12	12	10		9.8
	DIR. اتجاه	34	32	33	32	29	35	30	27	33	33	31	33	29	36	02	33	29	33	34	36	36	33	32	30	29	32	30	32	34	32	33	
3	SPEED سرعة	03	03	20	16	15	09	12	10	10	04	11	16	09	06	03	13	12	14	04	12	02	11	13	13	14	21	15	13	04	01		10.3
	DIR. اتجاه	34	32	33	32	29	33	32	29	33	32	31	33	29	36	25	33	32	33	32	36	32	33	32	30	29	33	33	33	02	35	33	
4	SPEED سرعة	05	04	18	14	16	11	13	09	09	03	14	16	08	07	04	18	13	06	03	15	03	09	15	02	16	20	12	18	07	04		10.4
	DIR. اتجاه	36	35	33	32	29	33	32	29	33	32	31	33	29	36	25	33	32	33	34	36	34	33	32	30	29	33	33	34	36	36	33	
5	SPEED سرعة	06	06	18	18	15	10	11	04	08	05	14	17	06	09	07	20	12	07	08	09	02	11	14	04	12	20	12	15	06	04		10.3
	DIR. اتجاه	36	36	33	32	29	33	32	29	33	36	31	33	36	02	29	35	32	33	34	36	34	33	32	30	29	33	33	33	33	36	33	
6	SPEED سرعة	02	02	18	15	11	11	05	08	07	04	12	21	05	10	01	16	11	10	08	08	04	10	16	10	12	19	12	10	03	08		9.6
	DIR. اتجاه	36	34	32	32	32	32	31	30	32	36	32	33	36	03	32	33	32	32	32	02	02	32	33	31	32	33	32	34	34	32	32	
7	SPEED سرعة	04	03	16	16	13	13	11	12	10	04	08	21	02	10	00	13	16	08	07	04	00	12	13	12	12	19	11	00	04	05		9.3
	DIR. اتجاه	36	05	32	32	32	32	32	32	32	36	32	33	36	02	00	32	32	32	32	02	00	33	31	32	33	33	32	00	34	32	32	
8	SPEED سرعة	02	09	18	16	10	12	11	13	02	02	10	19	02	10	00	13	13	10	06	05	00	09	20	02	19	19	10	00	04	03		9.0
	DIR. اتجاه	36	04	32	32	32	32	32	32	32	36	29	32	15	02	00	32	33	32	32	02	00	32	32	32	34	33	32	00	34	32	32	
9	SPEED سرعة	04	07	04	08	11	03	13	08	07	03	10	11	08	06	08	08	11	08	01	05	01	10	17	00	12	13	02	00	03	02		6.8
	DIR. اتجاه	36	14	02	36	36	36	32	14	02	36	33	32	04	02	25	33	34	34	34	02	02	32	33	00	33	01	34	00	02	32	32	
10	SPEED سرعة	03	03	07	05	12	02	13	06	06	07	04	06	11	07	10	04	07	04	02	08	06	09	14	02	07	11	00	06	03	02		6.8
	DIR. اتجاه	18	20	36	34	36	33	32	14	02	02	36	16	02	02	23	32	24	27	15	23	23	34	33	26	34	02	00	02	16	14	34	
11	SPEED سرعة	06	02	04	06	11	06	06	06	05	05	06	06	11	06	11	02	08	08	05	06	11	04	02	00	03	11	00	05	02	00		6.1
	DIR. اتجاه	20	18	32	02	35	32	31	36	18	14	27	02	04	14	25	32	27	23	02	23	25	33	32	00	33	02	00	02	16	00	32	
12	SPEED سرعة	03	09	06	03	10	12	11	00	08	00	08	04	08	10	12	08	08	11	00	07	11	06	04	05	08	03	02	04	01	02		5.5
	DIR. اتجاه	20	05	36	29	35	29	31	00	18	00	27	36	15	16	23	25	27	25	00	18	22	20	32	33	32	14	34	16	16	22	16	
13	SPEED سرعة	04	03	03	03	05	08	10	07	06	05	08	08	10	11	11	04	08	12	07	13	10	06	04	04	07	08	05	02	02	03		6.6
	DIR. اتجاه	16	04	20	29	25	30	32	23	19	34	27	25	16	18	25	25	27	25	17	20	25	25	31	34	33	03	32	16	32	22	25	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

QAWISHLIE SEPTEMBER 1956 TABLE 11 a

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

القاوشلي ايلول ١٩٥٦ جدول رقم ١١ أ

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — اليوم من الشهر																												الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
14	SPEED سرعة	12	03	07	03	08	12	06	07	02	07	07	10	08	08	12	10	06	11	06	10	10	00	02	05	12	06	02	02	02	02		6.8
	DIR. اتجاه	26	34	22	34	30	29	27	24	16	27	27	10	20	18	25	23	27	27	16	20	20	00	33	34	33	03	02	14	29	24	27	
15	SPEED سرعة	05	02	07	04	04	09	09	04	04	06	08	14	14	11	12	11	08	13	03	16	12	09	05	00	10	05	00	05	04	07		7.4
	DIR. اتجاه	25	02	27	20	32	29	25	20	25	20	27	22	20	23	23	25	25	25	23	20	23	26	32	00	33	02	00	21	27	22	25	
16	SPEED سرعة	02	00	06	00	03	06	10	00	09	06	06	13	12	08	13	12	10	13	08	12	08	10	02	05	11	03	06	01	04	02		6.9
	DIR. اتجاه	20	00	29	33	20	29	27	00	20	20	27	22	20	21	25	25	24	25	18	22	24	24	33	22	30	15	23	21	24	21	20	
17	SPEED سرعة	02	00	18	15	00	08	02	00	06	07	09	10	15	05	13	10	10	13	07	11	11	08	00	08	12	07	05	01	06	05		7.5
	DIR. اتجاه	27	00	34	33	00	29	27	00	20	20	27	22	20	20	25	25	25	25	20	23	24	24	00	22	30	15	23	21	24	21	20	
18	SPEED سرعة	04	14	11	09	00	00	06	02	08	05	11	09	05	06	00	00	05	08	06	06	07	08	08	03	08	10	02	04	01	04		6.3
	DIR. اتجاه	32	35	02	33	00	29	27	04	20	20	27	22	20	22	25	27	25	25	18	20	24	25	33	23	30	32	27	21	23	21	25	
19	SPEED سرعة	02	15	00	10	04	08	10	04	09	06	13	08	07	05	04	09	07	04	04	04	06	07	06	08	07	08	08	07	04	04		7.1
	DIR. اتجاه	32	33	36	33	32	29	33	07	22	25	27	22	20	22	25	29	25	27	16	18	24	29	32	29	30	32	33	31	29	27	29	
20	SPEED سرعة	02	18	09	06	09	05	14	07	00	08	12	06	08	04	04	10	09	03	05	00	00	07	07	09	00	19	00	06	02	06		7.5
	DIR. اتجاه	25	35	34	34	32	30	33	13	27	25	29	20	18	22	25	32	27	27	02	18	21	32	30	29	30	32	30	31	24	27	30	
21	SPEED سرعة	02	13	08	09	10	07	14	07	09	08	15	05	07	03	04	08	11	05	10	02	07	08	00	00	11	18	08	10	10	06		8.2
	DIR. اتجاه	25	33	32	34	34	32	32	13	27	27	29	27	18	29	29	32	27	29	30	20	24	32	32	29	32	32	30	32	32	31	32	
22	SPEED سرعة	05	12	09	13	08	08	13	08	07	07	13	03	04	08	05	05	08	05	09	01	10	07	08	09	12	15	09	10	12	05		8.3
	DIR. اتجاه	27	33	32	34	34	32	32	15	27	29	29	28	18	32	33	32	27	32	02	20	30	32	34	29	32	32	32	30	32	32	32	
23	SPEED سرعة	05	12	15	05	12	05	04	08	05	08	15	00	06	09	06	00	07	07	11	02	10	10	09	13	14	17	08	07	13	07		8.4
	DIR. اتجاه	27	33	29	32	33	27	28	15	27	30	29	00	18	32	33	29	29	32	30	20	32	32	32	29	32	32	32	30	32	32	32	
24	SPEED سرعة	02	17	16	16	12	10	10	05	05	09	16	04	04	06	03	08	08	06	10	00	07	04	12	07	18	15	11	09	12	08		9.1
	DIR. اتجاه	30	33	29	29	33	32	30	27	27	31	33	27	35	32	16	29	33	29	02	00	32	32	30	29	33	31	32	33	32	32	33	
الرياح السائدة PREVAILING WIND		36	33	33	32	29	29	32	29	27	36	27	33	20	02	25	32	27	25	32	20	24	32	32	30	29	33	32	32	34	32		
معدل السرعة MEAN SPEED		8.8	6.7	11	6	10	3	9.7	8.0	10	2.6	0.7	5.3	5.4	0.5	11	3	7.5	7.3	6.7	9.8	9.5	8.6	5.8	8.0	6.3	8.1	9.1	6.3	11	0.7	13	6	7.2	6.5	5.5	4.7		8.1

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T. — درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

ALEPPO — SEPTEMBER 1956 — TABLE 12 — جدول رقم ١٢ — لشهر ايلول ١٩٥٦ — محلي

الوقت TIME	DAY OF MONTH 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	معدل MEAN
1	226	260	250	253	240	259	244	227	232	214	224	230	200	202	202	205	190	170	210	209	208	164	130	140	152	170	122	130	140	164	199
2	220	250	246	249	240	256	240	231	228	210	220	232	200	190	200	203	186	164	206	204	203	160	126	138	150	162	120	132	132	160	195
3	210	238	230	240	230	236	226	228	224	210	212	224	190	178	180	190	184	160	204	196	190	132	120	120	145	140	110	126	120	142	185
4	204	218	224	226	220	224	224	227	220	194	204	206	182	172	168	182	168	156	200	196	182	106	112	106	137	126	102	110	118	110	174
5	200	210	220	222	216	206	234	226	214	182	200	202	174	170	166	179	160	150	198	192	168	090	110	104	130	114	100	112	110	100	169
6	216	240	234	220	214	206	256	228	210	194	220	196	170	170	178	182	164	156	190	198	150	090	104	098	108	100	096	112	116	122	171
7	250	250	266	270	254	260	270	244	233	230	249	226	230	210	200	218	203	190	224	222	201	146	146	174	148	146	148	182	154	170	210
8	261	280	278	268	286	278	292	250	244	240	270	230	240	214	226	229	222	214	226	230	213	155	170	180	181	160	160	190	173	200	225
9	306	300	314	300	305	322	316	290	278	290	290	268	265	260	254	250	262	250	260	250	246	218	220	240	230	209	232	220	227	250	264
10	336	314	324	328	326	322	325	314	295	302	298	280	284	278	280	266	270	266	290	266	260	234	254	254	239	226	258	260	274	274	283
11	347	324	330	334	331	350	334	316	305	330	304	290	296	298	280	270	278	270	298	270	264	244	256	260	242	246	264	264	281	282	292
12	357	338	346	344	350	362	338	332	327	344	320	306	319	326	310	280	287	304	314	300	272	258	278	274	258	270	270	284	300	295	308
13	368	350	358	348	361	364	340	340	334	350	330	316	324	330	316	290	310	316	322	304	276	270	284	286	278	272	282	296	312	302	318
14	374	358	358	350	369	364	334	346	342	354	346	320	326	330	320	296	310	322	322	304	280	276	292	290	276	280	286	300	313	316	322
15	366	366	350	350	370	374	324	340	340	354	330	320	320	315	314	298	310	324	320	300	280	283	296	290	278	280	290	300	310	308	320
16	360	358	340	350	364	371	324	326	334	347	324	308	316	304	306	294	306	325	314	292	274	276	296	290	274	271	290	300	300	302	315
17	357	356	352	350	360	350	324	320	330	338	320	300	310	299	300	290	304	325	300	280	270	275	282	290	270	269	270	300	296	296	309
18	326	322	330	320	340	323	270	292	290	301	296	280	276	268	270	266	270	284	260	262	234	238	240	260	229	201	240	242	230	240	273
19	312	314	316	300	330	288	274	270	280	276	280	264	264	251	254	254	262	263	244	248	226	200	214	238	208	185	226	206	210	200	255
20	304	304	306	296	320	283	280	270	262	266	276	250	260	248	240	250	260	250	238	240	224	184	205	218	198	194	214	188	206	188	247
21	286	290	290	284	300	270	248	270	262	254	272	240	242	230	238	240	240	241	226	232	210	180	174	180	198	185	198	160	200	160	233
22	278	286	280	280	286	262	223	250	240	244	268	234	230	228	234	234	220	224	212	226	200	144	156	174	200	136	190	153	192	156	221
23	270	280	272	270	278	260	221	240	240	240	246	230	220	226	230	220	200	220	209	214	180	140	148	160	200	134	184	150	182	152	214
24	250	266	272	261	246	266	250	222	234	243	230	236	204	210	214	216	200	180	214	212	212	174	138	142	160	186	126	148	145	174	208
معدل MEAN	291	295	295	292	297	294	280	275	271	275	278	258	252	246	245	242	240	239	250	244	226	194	198	204	204	194	199	203	210	211	246

RELATIVE HIMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلـــي)

ALEPPO SEPTEMBER 1956 TABLE 13

حلب أيلول ١٩٥٦ جدول رقم ٢٣

الوقت TIME	DAY OF MONTH / أيام الشهر																													معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	48	48	43	48	37	30	52	59	61	58	70	67	52	59	64	70	42	53	42	69	56	71	53	40	30	23	27	53	22	31	49
2	52	49	45	50	37	31	54	61	56	61	71	64	52	62	66	71	32	56	46	71	58	70	57	45	34	25	30	51	28	34	51
3	67	52	61	55	35	37	61	69	59	61	78	58	58	70	72	67	36	56	47	83	67	68	58	50	35	29	35	50	30	35	55
4	73	56	65	64	34	42	60	74	62	64	79	64	66	69	72	70	38	58	49	86	70	64	63	54	36	30	39	53	26	17	57
5	77	59	68	67	34	53	52	76	66	74	83	66	75	72	78	70	39	60	51	87	78	62	65	57	39	29	41	53	34	13	59
6	62	68	58	40	44	53	53	75	77	70	75	77	72	72	74	70	36	57	48	91	80	62	48	48	46	41	53	53	25	23	58
7	64	63	59	46	28	27	51	60	73	73	65	56	64	58	68	41	33	55	23	71	64	55	50	51	37	35	27	45	29	23	50
8	62	52	48	53	23	25	44	57	70	69	50	53	60	56	59	35	28	48	22	68	57	53	31	46	33	24	26	40	23	20	45
9	41	38	32	23	21	26	36	26	52	44	49	31	52	40	49	39	25	34	26	54	45	39	22	23	24	23	14	31	16	13	33
10	31	32	25	18	20	26	33	20	41	37	36	27	34	30	44	39	23	31	25	47	38	31	21	23	23	15	13	21	16	13	28
11	27	29	23	18	19	18	32	18	38	25	24	24	30	28	44	36	24	29	24	45	37	30	21	21	24	14	13	19	16	13	25
12	18	25	18	20	16	17	26	12	21	22	30	14	26	20	32	33	23	31	23	32	29	23	15	23	21	10	10	15	10	10	21
13	14	23	17	19	19	16	25	13	18	18	26	15	23	26	29	28	24	26	24	31	27	18	18	20	20	13	09	12	08	09	19
14	13	21	17	18	18	16	31	14	18	13	31	15	21	28	28	29	24	22	24	31	27	15	21	19	16	12	08	10	08	08	19
15	12	19	18	17	17	16	34	18	19	16	19	15	26	32	27	29	22	20	26	32	27	17	16	18	15	12	07	09	08	08	19
16	14	23	22	17	16	16	34	23	20	17	22	20	28	35	26	35	21	19	30	34	27	16	17	14	15	12	08	09	09	08	20
17	14	23	16	17	17	30	34	26	21	21	19	23	29	36	26	38	22	19	34	37	28	16	17	16	14	12	10	12	10	10	22
18	29	32	17	21	21	39	29	44	37	39	19	28	33	38	44	36	20	18	45	37	37	18	19	16	21	13	13	16	14	19	27
19	37	33	29	23	22	53	27	52	39	53	25	31	36	46	53	36	28	21	45	34	35	27	20	21	22	13	28	19	18	20	32
20	42	35	32	24	22	56	25	52	49	57	25	36	38	48	56	36	26	22	48	41	36	35	20	24	18	17	32	19	18	18	33
21	50	33	32	25	23	50	38	52	49	60	27	38	46	30	57	42	28	25	56	49	51	35	25	32	19	16	31	27	20	20	36
22	47	33	37	25	25	60	46	55	64	59	30	39	49	28	61	44	34	31	66	49	64	46	32	31	20	23	29	24	18	20	40
23	51	35	41	29	25	60	47	61	64	62	44	38	52	29	65	40	42	32	68	55	81	49	34	36	20	25	29	25	24	23	43
24	47	47	37	44	33	29	56	53	61	54	68	63	52	59	66	68	41	46	34	66	61	72	50	34	36	21	24	43	22	28	47
معدل MEAN	41	39	36	33	25	34	41	45	47	47	44	40	45	45	53	46	30	36	39	54	49	41	33	32	26	20	23	30	19	18	37

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

ALEPPO — SEPTEMBER 1956 — TABLE 14

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

حلب — لشهر أيلول ١٩٥٦ — جدول رقم ١٤

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	السائدة PRED.	MEAN SPEED
1	SPEED سرعة	11	10	11	03	02	06	16	13	11	05	10	13	03	00	11	11	03	03	08	08	13	00	00	03	11	14	06	03	05	06		7.5
	DIR. اتجاه	27	29	25	29	34	34	27	27	27	27	25	27	27	00	27	27	32	32	36	27	27	00	00	29	34	36	33	27	34	36	27	
2	SPEED سرعة	06	05	08	03	02	04	18	11	07	03	08	05	03	00	08	08	03	02	13	08	11	00	05	03	08	14	08	02	08	04		6.2
	DIR. اتجاه	25	29	27	29	32	32	27	27	25	27	27	27	27	00	25	27	36	32	36	27	29	00	27	30	36	36	33	27	36	34	27	
3	SPEED سرعة	00	08	10	03	02	00	17	18	04	03	00	13	03	00	00	03	03	06	13	08	10	00	00	03	08	10	08	02	04	04		6.0
	DIR. اتجاه	25	29	25	34	32	00	27	27	25	27	27	27	27	00	00	25	34	32	36	27	27	00	00	30	32	36	34	27	30	34	27	
4	SPEED سرعة	08	05	05	03	03	11	11	18	05	03	05	10	03	00	00	03	00	00	14	08	08	00	05	03	05	08	00	01	05	00		5.0
	DIR. اتجاه	27	27	29	32	36	34	27	27	27	27	27	34	27	00	00	23	00	00	36	26	20	00	27	27	30	32	00	29	32	00	27	
5	SPEED سرعة	06	03	00	03	04	14	12	13	04	03	05	05	03	00	00	02	05	00	13	10	05	00	00	04	03	04	10	00	01	08	00	4.6
	DIR. اتجاه	27	27	00	34	36	34	27	27	27	27	27	34	27	00	00	36	32	00	36	25	25	00	27	27	29	32	00	29	34	00	27	
6	SPEED سرعة	05	00	00	03	03	14	10	15	14	13	15	08	03	00	00	01	05	00	15	10	03	00	00	03	03	03	05	00	01	05	00	4.2
	DIR. اتجاه	25	00	00	32	36	34	27	27	27	27	27	34	27	00	00	36	32	00	36	25	20	00	27	27	29	36	00	29	32	00	27	
7	SPEED سرعة	04	03	06	00	03	03	08	16	03	00	05	05	02	00	00	00	02	00	11	10	05	00	05	01	05	00	03	01	02	00		3.4
	DIR. اتجاه	25	27	25	00	34	34	27	27	27	00	27	36	27	00	00	00	05	00	36	25	25	00	27	29	29	00	27	29	34	00	27	
8	SPEED سرعة	06	10	10	05	13	03	14	23	10	05	12	03	00	03	06	08	05	02	06	13	08	00	05	00	00	00	00	03	02	00		5.6
	DIR. اتجاه	25	23	25	34	36	34	27	27	27	25	29	30	00	11	11	04	36	32	34	25	23	00	22	00	00	00	00	31	34	00	34	
9	SPEED سرعة	10	11	03	05	08	02	10	23	12	05	16	03	03	03	08	08	05	02	08	20	13	00	04	03	00	04	00	03	02	00		6.5
	DIR. اتجاه	23	25	29	34	04	34	27	27	27	25	29	33	27	11	11	36	36	32	36	27	23	00	25	29	00	32	00	33	26	00	27	
10	SPEED سرعة	10	04	10	04	12	00	12	16	13	10	10	08	03	03	00	03	03	03	06	20	13	02	02	05	13	02	03	05	05	00		6.7
	DIR. اتجاه	27	27	27	31	09	00	27	27	27	29	29	34	28	11	00	20	02	32	11	27	23	29	27	29	36	27	27	27	23	00	27	
11	SPEED سرعة	03	05	08	06	08	02	14	14	08	08	15	08	05	11	00	00	03	03	08	22	13	02	05	10	[illegible]	08	03	02	02	03		6.9
	DIR. اتجاه	29	29	34	09	09	11	27	25	27	27	32	27	25	23	00	18	11	27	11	27	25	29	23	27	09	27	27	27	18	09	27	
12	SPEED سرعة	08	03	11	05	08	03	14	06	15	12	06	14	05	05	00	06	00	03	06	22	18	02	06	08	10	08	06	00	02	03		7.2
	DIR. اتجاه	27	27	34	36	09	11	27	31	25	29	29	27	27	23	00	18	00	27	09	27	25	29	27	27	09	27	29	00	18	09	27	
13	SPEED سرعة	12	10	03	05	06	03	16	08	13	08	12	17	13	16	06	07	05	02	06	26	13	02	06	05	03	05	06	02	05	05		7.9
	DIR. اتجاه	27	25	34	20	07	11	27	27	25	27	29	27	25	23	27	31	07	27	27	27	27	25	18	29	34	27	15	20	15	09	27	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.
SEPTEMBER 1956 TABLE 14 a

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة
(توقيت محلي) لشهر ايلول ١٩٥٦ جدول رقم ١٤ أ

حلب ALEPPO

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
14	SPEED سرعة	15	12	03	05	08	03	10	05	11	14	12	17	13	10	14	08	05	05	06	10	17	08	06	02	00	03	06	06	05	08		8.8
	DIR. اتجاه	27	23	34	25	15	11	27	34	27	32	27	27	18	20	23	25	11	23	27	25	27	23	27	31	00	27	27	20	13	09	27	
15	SPEED سرعة	10	12	08	08	05	02	10	12	12	10	05	10	10	19	10	11	08	05	12	22	10	08	02	05	08	03	10	02	04	06		9.8
	DIR. اتجاه	27	28	34	27	09	09	32	27	27	34	29	25	23	23	27	25	18	23	29	27	27	23	27	29	32	27	20	25	15	09	27	
16	SPEED سرعة	18	13	05	02	05	02	10	20	13	17	10	23	14	22	10	06	08	05	11	20	12	11	00	10	08	10	05	00	05	09		10.5
	DIR. اتجاه	27	29	29	27	09	11	32	27	27	29	25	27	25	27	27	27	23	32	27	27	27	23	00	27	07	27	27	00	14	10	27	
17	SPEED سرعة	18	15	04	10	03	10	10	25	10	15	12	22	20	18	11	00	08	00	11	20	12	08	08	06	05	11	03	00	05	03		11.1
	DIR. اتجاه	27	27	27	29	09	27	32	27	27	27	32	27	27	25	27	29	23	00	27	27	27	27	27	27	03	25	27	00	10	09	27	
18	SPEED سرعة	17	15	10	10	03	10	10	20	14	15	12	25	22	15	11	08	05	03	13	22	11	10	08	10	06	08	06	00	05	04		11.8
	DIR. اتجاه	26	27	30	29	09	27	32	27	27	27	32	27	27	27	27	09	20	30	27	27	27	27	27	27	30	25	29	00	15	09	27	
19	SPEED سرعة	15	15	05	10	00	10	11	20	13	17	03	20	10	13	08	10	08	03	13	13	10	03	05	10	05	01	05	00	03	00		9.8
	DIR. اتجاه	27	27	29	29	00	27	32	27	27	27	32	27	27	27	27	29	29	34	27	27	27	27	27	27	05	27	29	00	15	00	27	
20	SPEED سرعة	15	10	03	08	05	10	11	10	11	13	03	20	10	10	13	10	06	08	10	10	15	03	04	00	04	03	08	00	00	00		8.8
	DIR. اتجاه	27	27	27	29	31	27	32	27	27	23	32	27	25	27	27	24	31	34	29	29	27	27	27	00	03	27	27	00	00	00	27	
21	SPEED سرعة	17	10	03	10	06	13	08	14	12	08	13	10	11	15	13	10	00	08	13	13	15	03	00	00	08	03	11	00	00	00		9.4
	DIR. اتجاه	27	29	27	29	25	29	27	27	27	25	32	27	27	27	27	29	29	34	25	29	27	27	27	00	30	33	27	34	00	00	27	
22	SPEED سرعة	15	13	02	03	11	17	11	14	12	16	13	11	03	10	10	05	00	00	11	05	04	00	05	00	10	03	02	05	00	00		7.4
	DIR. اتجاه	27	29	27	32	34	27	27	27	27	27	32	27	27	27	27	32	00	00	25	27	27	00	32	00	30	33	27	30	00	00	27	
23	SPEED سرعة	10	11	11	02	10	17	08	08	05	13	10	11	03	12	13	04	00	05	11	04	05	00	03	00	15	08	03	03	00	00		7.0
	DIR. اتجاه	29	25	34	32	34	27	27	27	27	27	32	27	27	27	27	34	00	30	25	27	27	00	26	00	36	31	25	30	00	00	27	
24	SPEED سرعة	08	11	08	02	10	10	08	08	05	13	15	11	03	12	10	03	00	11	08	03	03	00	03	00	22	04	03	02	00	00		7.2
	DIR. اتجاه	29	27	34	32	32	30	27	27	27	27	34	27	27	25	27	30	00	30	27	27	27	00	36	00	36	33	25	30	00	00	27	
PREVAILING WIND		27	27	34	36	36	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	29	36	32	36	27	27	27	27	27	36	27	27	27	15	09		
MEAN SPEED		10.8	9.5	6.4	5.4	5.8	8.5	12.9	11.1	9.6	9.4	10.0	12.8	7.8	9.0	7.3	5.9	4.0	3.2	15.0	13.5	11.0	2.6	4.2	4.1	6.8	6.0	4.4	2.1	3.4	2.0		7.5

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T. — درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

DEIR EZ-ZOR — SEPTEMBER 1956 — TABLE 15 — دير الزور — اشهر ايلول ١٩٥٦ — جدول رقم ١٥

الوقت TIME	DAY OF MONTH — ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	معدل MEAN
1	272	278	276	284	256	290	296	264	260	270	234	238	206	248	260	260	232	239	223	251	241	205	146	162	160	168	166	160	150	154	228
2	264	274	274	276	258	284	290	258	260	260	230	232	202	240	256	256	224	234	214	244	236	200	142	164	156	166	160	156	148	150	224
3	248	266	262	260	244	276	280	254	248	254	226	226	190	226	246	246	222	219	208	235	225	192	134	150	148	154	150	152	156	142	215
4	238	256	250	250	242	274	274	250	236	250	222	214	186	210	236	236	216	204	204	228	215	184	128	140	142	138	150	150	154	140	207
5	234	250	244	246	240	274	272	244	228	246	220	208	180	202	234	234	212	194	202	222	205	176	126	130	138	132	150	150	150	140	203
6	244	260	274	242	250	268	266	250	226	260	212	210	192	194	230	230	210	190	200	220	200	170	132	146	138	124	140	156	134	150	204
7	264	294	268	260	274	284	284	268	262	288	240	240	236	232	242	242	208	202	224	242	242	186	180	190	164	154	170	170	168	166	228
8	270	310	280	276	280	290	290	276	274	296	264	260	242	246	254	254	222	224	244	250	254	206	202	207	186	180	192	194	181	162	242
9	320	332	320	312	330	350	318	296	310	314	292	294	276	296	280	280	230	276	288	284	274	230	244	244	224	224	242	244	228	144	277
10	346	354	334	330	364	380	340	318	330	324	310	318	302	320	296	296	272	316	342	304	284	266	260	274	250	246	268	270	264	280	305
11	360	360	346	342	380	390	362	328	342	330	320	330	316	326	310	310	290	320	354	310	296	270	268	284	260	256	278	287	276	294	317
12	384	380	366	360	394	388	374	352	366	350	342	346	332	350	320	320	302	340	360	322	304	280	284	304	254	276	300	300	298	324	332
13	394	386	388	376	400	400	380	362	374	362	346	352	350	356	326	326	320	344	372	326	314	300	300	310	290	290	304	314	322	326	344
14	392	388	388	380	400	400	384	362	374	360	350	352	360	360	330	330	332	348	374	326	314	300	310	312	300	296	306	318	324	328	347
15	392	384	390	386	402	400	386	364	376	360	348	354	366	360	332	332	334	350	360	324	316	300	316	316	298	296	304	318	324	326	344
16	392	380	390	380	392	398	380	364	370	356	344	354	366	356	324	324	334	344	356	320	312	300	312	310	294	294	298	314	320	330	344
17	390	336	386	370	384	390	376	360	366	354	341	350	360	346	320	322	330	334	346	316	310	290	300	300	286	286	288	300	310	310	335
18	350	350	348	340	352	366	346	336	332	324	312	310	300	336	298	298	320	288	316	300	278	248	240	244	248	278	236	252	258	260	302
19	330	328	344	330	346	350	320	306	302	290	270	294	290	316	264	264	280	276	302	266	246	216	202	222	212	214	208	228	241	248	278
20	310	314	334	326	356	346	312	300	292	280	270	304	284	306	258	258	270	274	286	264	242	198	200	214	206	190	208	220	230	240	270
21	296	306	304	284	340	322	300	294	270	262	262	262	286	294	248	248	266	262	278	261	234	184	190	192	184	180	192	200	200	220	254
22	284	298	310	276	314	312	286	290	266	282	256	226	268	282	244	244	258	253	271	257	226	178	160	184	174	176	182	182	188	200	244
23	288	300	312	266	306	308	280	286	274	248	254	228	266	280	240	240	252	244	264	252	219	170	160	178	170	174	180	174	180	190	239
24	296	278	298	260	300	302	270	268	270	238	246	216	256	270	232	232	246	234	258	246	213	156	158	168	172	170	160	156	170	181	230
معدل MEAN	315	319	320	309	325	335	319	302	300	298	279	280	275	290	274	274	266	271	285	274	258	225	212	223	211	211	218	224	224	225	271

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

DEIR EZ-ZOR SEPTEMBER 1958 TABLE 16

دير الزور أيلول ١٩٥٨ جدول رقم ١٦

الوقت	DAY OF MONTH																													معدل
TIME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	MEAN
1	44	34	37	34	36	29	29	37	46	39	40	27	40	42	43	41	29	36	33	37	37	31	26	15	17	22	18	13	20	15	32
2	47	37	37	36	36	29	32	38	49	44	43	28	42	47	47	43	29	30	37	46	41	33	29	14	19	23	17	16	21	22	33
3	51	37	35	44	40	30	38	40	48	49	44	30	44	52	50	49	29	29	33	48	46	31	33	14	20	25	22	20	22	19	36
4	51	44	35	48	44	31	42	42	47	55	43	30	48	53	53	56	28	28	33	48	50	31	36	11	22	27	18	27	22	19	37
5	50	42	37	50	47	31	44	45	47	59	44	30	50	54	55	57	28	28	38	50	55	35	38	17	24	29	14	30	22	19	39
6	49	43	32	53	46	33	47	44	44	61	37	30	51	54	53	57	28	33	42	59	65	37	34	18	26	31	20	34	29	22	40
7	47	39	37	49	42	29	45	41	38	49	30	34	47	47	46	53	28	30	38	51	45	35	25	21	31	29	23	35	23	29	37
8	55	35	36	43	43	26	41	37	37	49	27	29	42	45	44	47	28	29	37	48	44	30	21	18	26	24	23	32	18	31	35
9	30	31	30	36	30	21	32	34	33	36	22	25	36	38	37	32	26	23	27	40	37	26	17	17	22	20	15	21	18	23	28
10	30	25	25	30	22	15	25	30	25	27	21	20	31	31	27	25	22	17	21	33	32	20	17	15	23	14	12	16	16	18	23
11	29	22	25	30	18	15	19	25	24	23	20	19	27	27	23	23	19	16	10	31	26	19	15	14	20	12	11	14	14	17	20
12	20	21	24	31	18	17	16	20	16	18	16	15	24	23	17	21	16	15	11	28	22	18	12	12	17	10	10	13	13	11	18
13	19	21	16	23	17	11	17	19	13	15	13	14	25	16	14	20	15	14	11	26	18	13	10	10	15	09	09	12	11	10	15
14	19	19	16	22	17	11	16	18	12	15	13	14	25	13	13	18	14	14	12	25	18	13	08	10	15	08	08	12	11	09	15
15	13	16	18	24	16	11	14	16	11	14	13	16	24	12	12	17	17	15	15	25	17	13	08	08	15	07	07	12	10	09	14
16	12	15	17	24	16	12	13	16	10	13	13	19	23	11	14	20	20	16	16	25	19	13	07	10	15	08	07	12	09	08	15
17	12	15	19	27	17	14	12	13	11	13	13	20	24	13	16	21	21	17	18	26	21	15	09	11	16	09	07	13	13	12	15
18	17	18	28	31	20	16	18	14	16	16	15	24	24	25	16	22	31	29	20	27	21	15	10	11	15	10	07	14	14	14	19
19	18	19	23	31	19	22	21	16	19	20	18	28	25	25	19	26	33	32	19	32	25	16	18	10	17	11	08	14	15	15	21
20	19	21	24	33	19	21	23	17	20	20	19	28	26	28	20	27	35	33	21	32	27	19	19	11	19	10	09	14	13	16	21
21	23	25	26	33	22	21	27	24	22	22	20	32	28	26	24	29	36	33	22	33	28	20	17	16	20	11	09	15	12	17	23
22	24	31	28	34	29	22	31	29	24	24	22	34	34	34	29	29	37	33	22	33	28	22	17	15	21	16	12	16	11	19	25
23	24	32	29	35	31	21	34	30	24	27	23	35	34	36	31	29	37	35	33	35	29	22	17	15	22	17	12	17	14	19	27
24	27	36	31	35	30	25	38	39	31	38	25	38	37	39	37	29	39	34	33	34	30	23	14	19	21	19	12	18	16	18	29
معدل MEAN	30	28	28	35	28	21	28	29	28	31	25	26	34	33	31	33	27	26	25	36	33	23	19	14	20	17	13	18	16	17	26

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.
SEPTEMBER 1956 TABLE 17

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)
دير الزور لشهر ايلول ١٩٥٦ جدول رقم ١٧

DEIR EZ-ZOR

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	الرياح السائدة T.D.	المعدل للسرعة MEAN SPEED
1	SPEED سرعة	05	05	11	00	00	11	10	08	11	05	13	10	02	00	00	11	05	02	00	18	14	02	04	00	05	09	00	05	00	03		6.8
	DIR. اتجاه	23	23	27	25	00	32	25	25	20	25	25	23	20	00	18	23	23	23	00	24	24	23	23	20	23	23	23	23	00	20	23	
2	SPEED سرعة	05	08	18	10	03	09	10	13	11	05	12	10	03	00	09	11	07	02	00	13	11	08	00	10	10	10	08	05	05	05		7.7
	DIR. اتجاه	23	23	27	25	25	34	25	25	23	25	23	23	20	00	20	23	25	23	00	23	25	23	00	23	23	23	23	23	23	20	23	
3	SPEED سرعة	06	08	04	06	03	09	02	08	11	06	11	09	05	02	08	13	05	02	02	16	14	03	06	06	00	09	08	05	08	03		6.6
	DIR. اتجاه	23	23	27	27	25	30	25	25	23	25	23	23	20	20	23	23	23	23	25	23	24	23	23	20	00	23	23	23	23	10	23	
4	SPEED سرعة	02	03	12	06	04	00	05	06	15	05	13	13	10	01	09	11	08	01	00	14	14	02	07	05	05	07	08	05	08	05		6.8
	DIR. اتجاه	23	23	29	27	25	00	25	25	25	25	25	18	20	20	23	23	23	23	00	23	24	23	23	20	25	23	23	25	25	20	23	
5	SPEED سرعة	00	05	00	05	03	00	05	05	12	05	11	13	10	00	07	11	05	02	00	10	16	00	08	05	02	07	07	05	07	05		5.8
	DIR. اتجاه	00	23	00	27	25	00	25	25	25	25	23	20	20	00	23	23	23	23	00	22	25	23	23	20	25	23	23	25	25	20	23	
6	SPEED سرعة	03	00	02	05	04	00	03	13	12	00	09	08	11	01	07	06	00	05	00	11	11	04	05	05	07	10	08	05	00	05		5.3
	DIR. اتجاه	23	00	27	25	25	00	25	25	23	00	25	20	18	13	20	20	00	23	00	14	25	23	23	20	25	25	23	25	00	23	23	
7	SPEED سرعة	00	08	06	05	03	02	03	13	12	00	12	13	09	00	12	19	05	04	00	05	13	04	05	00	03	10	04	03	00	00		6.0
	DIR. اتجاه	25	25	27	27	23	23	25	23	25	00	25	23	16	00	23	23	23	23	00	18	25	23	25	00	23	23	25	23	00	00	23	
8	SPEED سرعة	03	11	11	00	00	02	05	16	16	00	13	12	06	00	00	18	05	00	00	05	13	08	11	00	08	10	00	06	00	00		6.4
	DIR. اتجاه	25	23	27	25	00	23	25	23	25	00	27	23	16	00	00	23	23	25	00	16	23	25	25	00	25	23	00	23	00	00	23	
9	SPEED سرعة	08	10	11	05	03	00	11	13	11	03	16	13	00	00	00	14	06	03	00	05	15	08	14	07	10	10	00	03	05	00		6.8
	DIR. اتجاه	25	26	27	27	23	00	25	25	23	25	27	25	00	00	00	27	23	25	00	20	27	27	27	23	23	25	00	25	25	00	25	
10	SPEED سرعة	06	06	08	07	11	03	09	13	13	10	13	12	05	00	00	13	04	00	08	08	13	11	10	11	08	08	14	08	00	00		7.7
	DIR. اتجاه	25	27	27	25	02	04	27	25	25	27	27	23	04	00	00	27	23	00	13	16	23	25	23	27	23	25	27	23	00	00	27	
11	SPEED سرعة	03	08	05	06	08	03	13	11	13	11	13	11	06	00	00	14	06	00	09	11	13	05	11	09	10	11	13	04	00	05		7.2
	DIR. اتجاه	23	27	27	25	02	04	27	25	23	29	27	20	18	00	00	27	23	00	13	16	25	23	27	27	23	25	27	23	00	25	27	
12	SPEED سرعة	05	09	06	08	03	03	08	11	11	14	16	11	15	00	06	11	05	00	05	13	12	08	12	10	11	08	14	03	00	04		8.1
	DIR. اتجاه	29	25	25	27	34	04	23	25	27	29	27	23	16	00	13	25	23	00	13	16	18	27	25	25	23	25	27	23	00	25	25	
13	SPEED سرعة	03	13	03	05	05	00	11	08	08	12	16	11	14	11	10	13	05	08	13	11	11	12	12	12	05	11	13	00	00	00		8.5
	DIR. اتجاه	32	20	23	25	36	00	18	25	27	27	27	25	18	18	13	27	23	04	07	16	20	20	27	27	25	25	27	00	00	00	27	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

DEIR EZ-ZOR — SEPTEMBER 1956 — TABLE 17 a

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

دير الزور — لشهر أيلول ١٩٥٦ — جدول رقم ١٧ أ

التوقيت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — اليوم من الشهر																													معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
14	SPEED سرعة	03	05	03	05	05	00	09	12	11	10	20	12	13	13	12	13	10	10	11	08	11	08	12	08	11	11	08	00	00	00		8.5
	DIR. اتجاه	34	20	25	27	04	00	18	20	25	25	23	23	10	13	10	27	23	04	04	18	20	20	27	29	23	25	27	00	00	00	27	
15	SPEED سرعة	15	13	08	08	04	08	10	12	05	12	10	13	13	05	10	11	08	05	08	07	13	11	11	08	10	10	09	03	03	00		9.0
	DIR. اتجاه	18	20	25	25	30	13	25	25	23	20	25	23	10	10	20	23	23	02	02	18	23	20	25	23	23	25	27	23	23	00	23	
16	SPEED سرعة	12	12	02	09	00	00	08	11	08	10	10	18	10	05	00	11	00	05	11	11	09	11	10	00	10	10	00	00	00	00		8.0
	DIR. اتجاه	20	18	25	25	00	00	25	25	23	23	25	23	13	10	00	23	23	02	07	20	23	30	25	23	23	25	25	00	00	00	23	
17	SPEED سرعة	10	11	00	00	00	02	08	11	12	14	10	13	08	03	00	10	05	05	10	05	09	05	10	06	03	11	06	00	00	00		6.0
	DIR. اتجاه	20	18	00	27	00	16	23	23	23	23	25	20	16	13	00	23	23	02	07	20	20	20	25	23	23	25	25	00	00	00	23	
18	SPEED سرعة	00	10	00	01	05	05	14	10	08	05	10	08	08	00	00	00	00	09	10	05	07	06	11	04	09	10	10	00	00	00		5.7
	DIR. اتجاه	00	18	00	27	34	29	20	20	23	23	25	20	18	00	00	23	00	04	07	23	23	23	20	23	23	20	23	00	00	00	23	
19	SPEED سرعة	00	11	03	02	24	00	11	11	03	08	10	05	12	00	00	05	00	00	05	00	03	06	08	08	10	11	11	05	03	00		6.4
	DIR. اتجاه	23	18	25	27	16	00	20	18	23	23	25	20	18	00	00	20	00	00	04	23	23	23	20	23	23	18	23	23	22	23	23	
20	SPEED سرعة	08	11	07	00	02	00	12	14	04	08	10	05	11	00	11	09	00	00	10	08	02	07	11	10	09	08	11	06	03	09		6.9
	DIR. اتجاه	20	18	29	00	36	00	20	18	23	23	23	20	18	00	25	20	00	00	04	23	23	23	20	23	23	18	23	23	22	23	23	
21	SPEED سرعة	05	13	05	01	07	00	14	11	00	11	11	07	11	12	00	05	00	00	10	10	05	07	10	05	07	05	08	09	05	07		6.9
	DIR. اتجاه	23	25	23	25	29	00	23	23	23	20	18	20	21	23	00	20	00	00	27	20	22	25	20	23	23	20	23	23	20	23	23	
22	SPEED سرعة	03	13	08	02	08	00	13	19	00	08	11	03	00	02	13	02	02	00	14	10	01	05	05	00	07	05	08	09	08	05		6.5
	DIR. اتجاه	23	25	25	25	29	00	23	23	20	23	18	20	00	25	20	23	23	00	24	21	22	25	20	23	23	23	23	23	20	23	23	
23	SPEED سرعة	02	08	11	03	08	00	16	20	05	08	13	05	00	02	13	04	03	00	20	16	02	06	00	05	00	00	10	07	06	05		7.3
	DIR. اتجاه	23	25	25	25	29	00	23	23	23	23	18	20	00	23	20	23	23	00	24	23	23	25	20	23	23	23	25	23	20	23	23	
24	SPEED سرعة	07	05	11	00	10	05	07	13	05	12	10	10	00	10	10	04	03	00	18	12	03	00	05	04	00	05	08	05	05	05		6.8
	DIR. اتجاه	23	25	25	00	32	25	25	23	23	25	20	20	00	25	23	23	23	00	24	23	23	23	20	23	23	23	23	23	20	23	23	
REVAILING WIND الرياح السائدة		23	25	27	25	25	23	25	25	23	25	25	20	18	23	23	23	23	23	07	23	23	23	20	23	23	23	23	23	20	23		
MEAN SPEED معدل السرعة		6.2	8.6	6.5	4.9	5.0	2.6	9.0	11.7	9.6	7.8	13.0	10.5	7.8	2.8	6.0	10.2	4.3	2.9	6.7	9.9	9.7	6.6	8.5	6.6	7.2	8.9	8.2	4.2	2.7	3.0		7.0

TEMPERATURE READINGS AT EIGHT HOURS L.S.T. — درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

HAMA — SEPTEMBER 1956 — TABLE 18 — حمـــاه — لشهر ايلول ١٩٥٦ جدول رقم ١٨

الوقت TIME	DAY OF MONTH — ايـــام الشـــهر																												معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	235	242	240	238	246	250	237	231	218	209	210	207	218	226	219	220	194	192	212	216	196	153	144	152	158	134	134	159	150	162	200
2	224	238	232	238	230	240	229	223	214	196	210	195	210	214	202	220	199	192	198	214	190	142	132	148	154	136	128	146	138	142	192
3	218	232	230	220	222	244	224	225	204	194	206	190	198	190	193	212	188	180	192	209	180	139	128	144	138	118	127	132	128	134	185
4	210	230	228	220	216	234	220	221	197	189	192	186	188	183	189	208	190	176	186	206	180	136	116	141	128	104	125	126	118	129	179
5	204	224	218	220	210	230	214	220	186	186	192	180	178	182	186	198	179	170	188	206	182	130	112	138	122	100	124	126	114	124	175
6	212	234	236	220	216	230	228	223	190	200	204	181	202	176	184	204	182	180	184	212	194	134	102	143	114	096	138	147	110	142	181
7	237	260	256	244	242	246	264	258	224	212	230	212	224	220	207	227	206	202	222	228	222	161	146	160	153	134	150	164	136	158	207
8	262	274	274	265	260	262	280	276	254	242	256	243	248	238	229	248	218	222	242	241	236	180	168	184	174	158	177	182	162	172	228
9	318	320	318	307	298	316	310	314	302	301	310	300	293	288	286	270	255	265	276	264	264	232	228	240	212	220	220	229	227	242	267
10	344	316	340	330	322	336	326	331	326	328	320	315	313	304	312	290	278	285	292	276	276	250	262	266	236	244	264	254	272	277	286
11	360	328	348	332	338	338	332	331	332	332	326	318	326	313	322	292	284	294	300	281	281	204	255	281	256	258	279	272	288	286	305
12	368	338	354	351	360	358	344	343	349	351	342	330	336	318	320	300	310	330	312	295	295	272	284	291	267	272	290	291	315	322	320
13	384	344	362	364	374	364	342	343	358	356	348	332	335	322	318	310	324	330	320	300	295	281	292	296	272	280	294	308	325	334	327
14	386	352	364	362	384	374	342	343	363	356	350	336	332	320	320	302	316	344	316	297	295	288	300	301	280	282	296	302	324	338	329
15	384	350	350	371	372	350	334	336	352	361	348	328	320	310	302	310	324	340	310	290	288	287	310	311	277	290	300	306	326	330	325
16	384	346	360	360	374	330	320	325	334	351	334	314	312	298	300	308	312	340	292	286	275	285	304	304	272	282	292	298	322	318	318
17	376	342	354	355	364	324	316	317	322	337	328	310	302	292	292	294	320	332	286	279	270	284	304	297	267	280	288	294	312	312	312
18	326	316	314	322	350	292	284	292	282	302	294	288	280	264	270	276	283	290	254	244	226	250	256	246	247	240	244	255	260	256	277
19	300	302	298	304	320	280	268	266	272	278	274	264	264	248	260	253	260	278	242	238	208	214	240	222	216	224	220	220	250	238	257
20	288	290	290	295	308	274	261	262	262	268	264	256	252	244	256	246	242	270	240	230	200	210	226	212	216	220	218	222	239	236	250
21	280	280	270	280	302	268	248	247	240	236	246	250	244	234	248	230	230	250	232	224	196	208	212	200	199	200	192	206	212	220	236
22	270	268	260	264	288	262	242	228	232	230	237	228	228	232	238	223	228	237	227	216	178	190	190	184	180	184	184	170	192	200	224
23	264	252	250	256	280	256	240	228	234	226	230	228	232	232	231	216	220	230	224	216	174	188	177	184	177	156	178	168	198	188	219
24	254	254	250	249	255	244	238	220	226	214	214	222	232	227	227	207	198	220	220	208	164	152	161	170	168	146	166	162	181	174	207
معدل MEAN	295	289	279	290	297	288	275	275	274	269	270	259	249	253	255	252	248	257	249	245	215	210	218	204	208	210	214	220	226		250

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS I.S.T.

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

HAMA — SEPTEMBER — 1950 — TABLE 19

حمـــاه — لشهر ايلول ١٩٥٦ — جدول رقم ١٩

الوقت TIME	DAY OF MONTH / أيام الشهر																													معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	60	48	50	53	48	51	54	57	65	65	41	58	72	65	64	67	64	59	58	62	69	55	45	40	51	24	27	52	28	16	52
2	67	48	51	53	53	53	57	58	68	70	43	66	76	64	72	67	66	59	57	63	72	56	46	43	56	23	28	53	44	19	55
3	68	51	54	60	56	47	57	60	74	68	47	67	77	73	75	70	69	65	57	65	72	58	48	49	58	27	37	65	48	17	58
4	73	54	56	57	62	59	62	57	77	69	55	67	28	80	78	70	71	70	66	66	77	58	54	53	59	34	44	71	46	19	61
5	74	59	62	55	68	59	66	60	82	70	51	67	77	80	81	75	73	67	58	66	73	58	55	60	60	39	51	71	45	18	63
6	69	60	57	55	70	61	60	65	80	66	48	69	78	72	77	74	70	54	63	66	76	56	58	56	64	38	36	62	50	20	62
7	60	53	51	52	61	56	53	50	73	64	46	59	73	53	59	69	63	57	56	61	67	48	48	51	58	34	51	50	37	18	54
8	56	54	51	42	59	53	47	38	61	49	40	53	68	51	51	62	56	50	53	53	54	49	46	57	54	30	48	39	31	19	49
9	40	40	42	42	39	43	33	20	32	41	31	41	42	47	40	50	39	32	38	43	32	42	40	31	36	20	41	33	27	13	37
10	33	37	30	32	26	38	31	22	22	32	22	22	32	37	26	45	25	30	34	40	26	31	25	16	24	17	26	23	21	12	28
11	32	34	29	30	25	33	21	22	23	22	22	22	24	33	25	40	25	25	28	40	24	27	22	19	18	16	19	15	18	12	25
12	21	31	24	25	19	24	23	21	25	16	18	21	17	34	28	32	26	22	25	38	17	21	13	13	16	09	16	13	09	10	21
13	14	29	23	22	19	18	26	21	21	16	22	21	17	30	34	30	26	19	28	37	17	21	13	11	14	10	13	13	10	10	20
14	16	28	23	22	20	19	26	21	21	16	21	22	18	30	35	33	27	17	32	38	17	19	10	11	17	08	10	13	10	12	20
15	14	28	22	20	20	29	26	22	22	17	22	28	19	30	41	30	26	17	34	44	18	19	11	11	12	11	09	15	10	12	21
16	13	28	21	23	16	28	30	27	28	14	27	24	19	34	41	35	26	19	37	38	21	19	11	10	13	11	08	18	07	10	22
17	12	31	24	25	19	28	29	29	28	13	27	24	22	35	41	40	24	19	38	40	22	21	11	12	13	11	10	19	05	12	23
18	31	37	32	35	24	30	33	37	34	17	34	36	29	38	47	40	28	20	53	51	32	24	12	17	13	14	15	18	17	11	29
19	31	44	32	39	33	44	35	48	43	19	43	35	30	50	51	40	31	28	52	54	30	20	21	41	16	19	28	18	10	11	34
20	31	48	37	40	41	49	47	49	51	23	44	45	34	50	50	46	36	30	49	59	38	29	32	42	17	20	31	24	14	10	37
21	34	48	52	41	44	45	54	52	49	31	48	46	39	54	56	53	43	37	60	63	39	35	25	44	23	21	32	38	14	19	41
22	37	47	50	43	47	44	57	59	60	33	54	59	55	55	62	57	46	42	60	68	46	39	21	51	27	21	44	21	17	20	45
23	40	48	46	45	42	45	60	59	59	32	47	60	64	52	66	57	49	47	61	67	48	40	24	50	28	22	46	24	20	15	45
24	44	49	46	48	51	50	58	65	61	39	54	64	65	57	67	62	60	57	60	70	50	43	33	53	23	25	48	27	21	12	49
معدل MEAN	40	43	40	40	40	46	44	43	48	38	38	45	47	50	53	52	45	40	48	54	43	37	30	34	32	21	31	33	23	15	40

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

HAMA — SEPTEMBER 1956 — TABLE 20

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة

حمـــاه — (توقيت محلي) لشهر ايلول ١٩٥٦ — جدول رقم ٢٠

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — ايام الشهر																													الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة LEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1	SPEED سرعة	07	05	00	00	00	01	02	00	03	00	00	00	00	00	00	15	00	00	00	20	05	00	00	02	02	00	00	00	05	02		2.7
	DIR. اتجاه	04	09	00	00	00	27	22	20	21	00	00	00	00	00	00	27	00	00	00	25	18	00	00	09	09	00	00	09	09	09	09	
2	SPEED سرعة	12	05	01	00	05	02	04	00	05	00	00	00	00	02	00	15	00	02	00	10	05	00	00	08	02	02	00	10	05	02		3.0
	DIR. اتجاه	09	09	23	00	09	27	22	22	09	00	00	00	00	05	00	27	00	09	00	25	18	00	00	11	09	27	00	09	09	09	09	
3	SPEED سرعة	10	05	00	04	03	05	04	08	03	04	01	00	00	03	00	00	09	05	00	20	05	00	00	00	00	00	00	10	05	02		3.7
	DIR. اتجاه	09	09	00	09	09	23	22	22	09	07	09	00	00	12	09	00	01	18	00	25	18	00	00	00	00	00	00	09	09	09	09	
4	SPEED سرعة	08	08	00	05	05	00	04	09	02	04	02	05	00	03	00	00	00	02	00	16	04	04	00	03	00	00	00	08	05	02		3.5
	DIR. اتجاه	07	09	00	09	09	00	22	22	09	07	09	11	00	12	09	00	00	09	00	25	18	07	00	11	00	00	00	09	09	09	09	
5	SPEED سرعة	03	10	00	05	02	00	04	11	03	04	02	05	00	05	00	00	00	05	00	15	05	04	00	03	00	00	00	12	05	02		3.7
	DIR. اتجاه	07	09	00	09	09	00	20	22	09	07	09	11	00	12	09	00	00	09	00	25	18	07	00	11	00	00	00	09	09	09	09	
6	SPEED سرعة	05	04	00	05	02	00	12	05	04	04	00	05	04	10	04	00	09	00	00	15	10	00	04	04	00	02	04	05	00	02		4.0
	DIR. اتجاه	09	09	00	09	09	00	22	22	09	07	00	11	09	09	09	00	04	00	00	25	18	00	09	09	00	09	11	11	00	09	09	
7	SPEED سرعة	04	05	00	02	00	00	10	15	04	04	00	10	04	00	10	00	00	00	02	16	05	03	00	08	00	02	04	08	05	02		4.1
	DIR. اتجاه	09	09	00	09	00	00	23	23	09	07	00	11	09	00	11	00	00	00	09	25	20	09	00	09	00	09	11	11	09	09	09	
8	SPEED سرعة	03	01	00	00	00	00	14	15	03	04	01	01	05	00	10	00	00	00	00	14	12	03	03	04	00	02	04	03	09	00		3.7
	DIR. اتجاه	09	09	00	00	00	00	23	25	09	09	09	09	09	00	09	00	00	00	00	25	21	09	09	09	00	09	11	11	09	00	09	
9	SPEED سرعة	02	02	00	00	02	00	14	15	04	00	00	00	08	12	04	05	00	00	05	16	12	00	00	00	00	00	00	02	02	00		3.5
	DIR. اتجاه	09	07	00	00	29	00	25	27	29	00	00	00	18	20	11	25	00	00	27	25	22	00	00	00	00	00	00	09	09	00	09	
10	SPEED سرعة	00	02	00	03	05	00	15	16	05	02	03	03	08	14	07	05	05	01	11	11	15	02	00	00	06	00	00	02	00	00		4.7
	DIR. اتجاه	00	32	00	27	36	00	27	29	23	32	29	25	22	22	22	02	29	34	29	25	25	09	00	00	31	00	00	09	00	00	29	
11	SPEED سرعة	00	16	05	06	05	05	16	20	12	09	09	10	10	10	15	12	07	04	08	11	16	00	05	02	15	00	00	02	00	03		7.8
	DIR. اتجاه	00	27	29	32	25	27	27	30	29	27	27	29	22	22	25	29	33	29	27	24	25	00	29	29	05	00	00	09	00	02	29	
12	SPEED سرعة	05	07	05	08	10	04	14	22	12	15	09	22	11	26	19	05	02	00	06	20	16	03	04	04	08	00	05	02	04	05		9.1
	DIR. اتجاه	34	34	36	27	36	27	29	27	27	29	27	25	25	22	24	29	11	00	29	25	25	04	29	02	36	00	31	04	09	04	27	
13	SPEED سرعة	05	13	05	02	16	08	18	22	14	15	04	22	16	25	20	12	02	07	14	22	22	04	00	06	10	02	03	00	00	02		10.4
	DIR. اتجاه	29	29	36	25	34	29	27	29	23	27	27	25	25	25	22	29	11	29	27	27	25	31	00	27	02	27	25	00	00	09	27	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة

حمـــاه (توقيت محلي) الشهر ايلول ١٩٥٦ جدول رقم ٢٠ أ

SEPTEMBER 1956 TABLE 20 a

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — اليـــوم من الشـــهر																													الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
14	SPEED سرعة	08	15	05	04	00	08	12	22	14	12	03	10	19	24	23	05	05	11	15	20	22	04	04	04	12	10	11	00	00	03		10.4
	DIR. اتجاه	34	29	30	25	00	18	27	29	27	29	31	25	25	25	23	32	04	29	25	25	25	02	29	31	32	34	30	00	00	09	25	
15	SPEED سرعة	14	15	05	10	12	20	18	20	15	20	10	18	30	28	18	12	10	12	22	20	20	08	03	02	12	00	05	00	00	00		12.6
	DIR. اتجاه	29	27	02	27	29	25	23	29	27	27	27	25	25	25	27	27	04	29	27	27	27	34	29	29	34	00	29	00	00	00	27	
16	SPEED سرعة	10	15	10	11	12	20	23	20	21	22	14	20	22	28	14	18	06	15	18	22	25	06	05	00	05	05	05	00	06	00		13.7
	DIR. اتجاه	29	29	02	29	27	25	25	29	23	29	27	27	25	25	27	29	02	29	27	25	27	29	29	29	04	29	27	00	29	00	29	
17	SPEED سرعة	15	13	10	15	10	22	25	20	18	20	10	24	25	28	18	15	15	15	20	22	20	04	05	11	05	05	08	00	08	00		14.8
	DIR. اتجاه	27	27	27	27	27	22	27	27	25	29	25	27	25	25	25	29	29	29	27	24	27	29	29	29	02	29	27	00	29	00	27	
18	SPEED سرعة	16	08	20	11	10	16	24	16	14	12	12	18	20	08	24	16	15	08	26	14	08	10	10	14	10	10	10	00	12	12		13.5
	DIR. اتجاه	29	27	25	29	27	22	27	25	23	25	27	25	25	22	27	27	27	27	27	22	27	29	29	29	02	29	27	00	30	29	27	
19	SPEED سرعة	10	09	10	11	11	14	22	16	10	12	14	18	10	10	20	10	10	10	20	10	05	06	00	05	05	06	05	00	10	05		10.1
	DIR. اتجاه	27	25	25	27	27	22	32	24	22	27	25	27	25	22	25	29	29	29	25	22	29	29	00	27	04	29	27	00	34	29	29	
20	SPEED سرعة	10	11	12	08	12	10	18	15	04	10	12	14	10	06	18	09	05	10	14	08	00	06	00	05	03	05	07	00	00	10		8.4
	DIR. اتجاه	27	23	25	27	27	22	29	23	20	25	27	25	27	25	25	25	29	29	25	22	00	29	00	25	07	29	29	00	00	29	29	
21	SPEED سرعة	05	06	02	08	00	10	11	12	04	10	06	14	05	00	27	00	02	03	12	10	07	00	02	07	00	00	11	00	00	05		5.9
	DIR. اتجاه	27	23	23	27	00	22	18	23	20	25	27	25	24	00	27	00	25	25	25	23	27	00	20	25	00	00	25	00	00	29	25	
22	SPEED سرعة	05	01	05	10	00	12	04	12	04	08	00	08	05	12	10	00	03	00	20	10	00	00	02	03	00	00	00	03	00	03		4.9
	DIR. اتجاه	27	23	23	20	00	22	18	22	20	25	00	22	25	20	27	00	23	00	27	23	00	00	11	12	00	00	00	12	00	11	27	
23	SPEED سرعة	02	00	10	08	00	06	08	08	00	10	00	08	00	12	05	00	02	00	15	10	02	00	02	03	00	00	00	05	00	05		4.0
	DIR. اتجاه	23	00	23	20	00	22	20	25	00	25	00	22	00	20	27	00	20	00	25	23	22	00	11	18	00	00	00	12	00	11	25	
24	SPEED سرعة	05	03	00	00	02	04	10	02	00	00	00	00	12	00	12	00	00	00	20	05	00	00	00	00	00	00	04	05	02	05		3.0
	DIR. اتجاه	09	23	00	00	27	22	22	25	00	00	00	00	25	00	27	00	00	00	25	18	00	00	00	00	00	00	09	09	09	11	09	
الرياح السائدة PREVAILING WIND		09	09	25	27	27	22	27	22	09	07	27	25	25	25	27	29	29	29	27	25	18	29	29	29	02	29	27	09	09	09		
معدل السرعة MEAN SPEED		7.2	7.5	4.6	5.7	5.4	7.0	12.8	13.9	7.4	8.4	9.1	10.0	9.3	11.1	12.9	6.4	4.5	4.6	13.3	15.1	10.0	2.8	2.0	4.3	4.0	2.1	3.6	3.5	3.5	3.0		6.9

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS I.S.T.

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

JEBLEH — SEPTEMBER 1956 — TABLE 21

جبله — لشهر أيلول ١٩٥٦ — جدول رقم ٢١

الوقت TIME	DAY OF MONTH / ايام الشهر																											معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	241	263	25[illegible]	250	244	260	250	242	232	240	230	230	244	257	244	240	217	190	229	253	230	192	175	180	200	198	101	178	180	200	224
2	230	262	254	250	242	258	250	236	230	240	226	230	240	255	236	234	210	188	220	250	254	189	184	190	200	198	100	178	170	206	223
3	224	258	250	240	238	246	240	232	224	230	224	229	230	253	234	230	211	180	220	250	250	188	183	180	195	190	100	174	170	204	219
4	224	252	248	240	232	240	240	230	218	220	222	228	230	251	228	224	200	184	210	250	258	187	172	180	195	204	107	174	160	202	216
5	210	248	240	240	228	240	240	220	210	220	220	224	230	250	226	220	202	182	220	210	200	187	173	180	175	204	170	170	160	202	214
6	230	253	250	244	232	248	250	220	214	224	230	230	228	270	234	230	208	196	225	210	260	187	170	185	170	188	104	178	160	220	218
7	264	280	288	260	260	268	270	254	254	260	260	250	262	274	252	270	240	228	230	220	262	200	180	190	244	214	200	210	204	240	244
8	274	280	294	290	284	284	280	274	274	280	282	274	278	278	274	284	270	260	264	260	264	232	234	240	244	250	232	230	230	260	265
9	283	290	294	300	294	290	286	281	282	286	280	274	282	280	282	282	280	282	280	254	270	260	254	268	264	260	262	250	260	290	278
10	286	293	300	302	300	290	290	290	284	285	292	280	284	290	290	288	280	282	284	254	276	260	256	270	260	270	264	254	280	296	282
11	288	302	300	310	300	306	289	298	290	290	300	290	280	290	288	290	290	282	284	254	274	260	268	270	264	270	264	258	280	294	284
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	302	302	310	296	302	290	298	300	[illegible]	290	290	300	290	292	281	286	256	278	260	278	272	252	270	270	262	290	300	288
13	302	304	316	302	308	310	293	302	294	302	304	300	290	292	294	294	284	281	288	254	278	270	274	274	262	280	274	270	294	296	298
14	302	312	316	300	308	310	293	300	294	304	304	304	288	292	301	292	280	284	290	258	276	270	270	274	276	262	272	270	294	304	292
15	294	321	314	308	304	302	292	290	290	300	300	292	280	282	296	282	284	284	291	262	273	270	280	274	274	260	272	270	300	300	289
16	291	313	302	308	302	300	286	288	287	302	300	288	280	282	292	288	290	283	270	262	270	260	285	270	270	260	260	264	300	294	286
17	294	313	298	308	300	292	286	280	284	300	294	280	282	278	284	290	290	282	270	262	269	264	280	270	270	264	260	262	302	290	283
18	286	292	297	288	284	282	270	270	274	274	274	278	270	272	280	278	260	274	262	258	250	230	250	240	234	250	240	242	254	262	266
19	282	282	290	282	280	280	272	270	271	270	270	274	274	270	270	264	248	260	259	258	244	200	222	222	208	292	208	230	230	250	258
20	280	278	288	278	280	280	246	270	268	270	264	274	274	270	270	244	236	260	258	258	242	198	212	212	208	208	208	220	230	240	251
21	268	262	270	260	260	274	236	250	258	248	254	257	264	268	264	222	214	230	258	250	210	182	200	200	198	190	200	200	216	200	237
22	263	262	260	252	260	268	248	248	250	240	248	250	262	250	260	212	204	230	257	252	192	180	182	201	186	182	196	190	224	200	231
23	256	258	250	248	260	264	252	244	254	242	240	250	260	250	260	216	200	230	257	250	190	171	180	200	180	162	190	180	224	200	228
24	264	258	250	246	262	260	248	238	250	240	232	250	258	248	250	218	192	228	255	245	191	170	186	205	180	162	180	180	216	200	225
معدل MEAN	223	281	281	275	274	278	267	265	261	266	264	[illegible]	266	271	267	258	246	245	255	252	251	220	223	228	226	230	219	221	235	248	254

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

JUBIEH SEPTEMBER 1956 TABLE 22

جبلية أيلول ١٩٥٦ جدول رقم ٢٢

TIME الوقت	DAY OF MONTH																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	MEAN
1	83	84	60	69	74	78	85	78	75	80	53	85	59	79	70	72	57	48	60	67	60	69	47	48	57	31	51	50	69	20	65
2	82	84	67	69	70	79	85	81	77	80	55	85	54	79	72	70	55	49								31	50	50	68	20	67
3	81	84	67	68	75	84	85	81	71	70	55	65	57	79	69	70	50	51								35	44	59	53	20	65
4	81	82	60	64	75	85	82	79	71	70	53	63	61	80	57	77	59	52								29	39	59	52	31	64
5	84	79	65	61	75	85	77	79	77	68	53	62	61	80	57	79	59	53								29	31	50	52	31	63
6	68	75	63	61	70	84	67	78	69	50	50	59	73	73	57	79	59	43							45	29	30	45	52	35	62
7	65	75	49	64	61	63	72	71	61	48	52	57	62	73	63	72	51	48	50	77	43	81	49	34	45	26	31	37	44	31	55
8	68	80	51	55	57	63	72	69	62	50	53	58	60	71	51	64	47	47	50	71	53	48	53	48	41	32	35	40	40	37	55
9	71	79	72	66	62	69	69	69	70	62	68	71	68	66	73	62	43	45	61	71	50	48	53	47	43	50	47	49	47	47	60
10	78	72	72	64	61	69	68	65	71	68	69	72	69	66	70	60	47	50	58	71	51	40	51	47	46	49	48	54	44	40	60
11	78	66	72	63	61	65	71	66	69	68	60	71	68	69	71	66	47	50	59	75	49	35	47	50	49	52	49	53	40	49	60
12	66	67	67	66	67	64	67	64	68	66	66	70	63	67	66	66	47	49	58	77	47	31	45	53	43	53	52	58	59	54	59
13	68	65	67	64	66	67	68	64	66	58	64	66	67	71	69	64	50	54	58	78	47	31	43	55	48	53	40	58	52	48	59
14	68	62	67	69	62	63	66	66	66	59	64	64	67	69	66	65	52	54	58	77	46	32	46	51	38	52	46	58	50	42	58
15	71	46	60	64	65	65	66	70	68	52	63	72	68	69	69	58	46	54	63	77	46	35	38	52	39	43	30	58	47	44	57
16	75	49	57	65	62	66	69	69	71	55	58	71	68	71	65	49	38	51	70	77	47	30	34	52	39	46	57	61	46	46	57
17	77	49	63	62	68	70	69	72	71	57	68	68	69	72	69	48	38	50	65	75	45	49	38	62	48	44	58	62	46	48	59
18	75	62	60	71	74	74	72	70	70	74	70	74	74	74	71	30	40	55	65	75	53	63	46	62	50	48	49	68	37	49	63
19	85	58	65	71	72	77	74	70	77	70	74	70	74	73	71	43	44	60	66	75	52	60	51	68	50	48	50	68	29	51	64
20	85	58	60	69	72	77	66	72	80	70	75	78	74	73	71	45	47	61							51	59	50	69	30	54	65
21	88	64	65	70	78	80	78	70	78	69	70	80	70	72	71	51	48								56	42	59	66	27	37	63
22	84	62	65	74	78	81	70	76	78	69	76	80	70	85	71	50	47								50	48	67	66	34	35	64
23	80	62	69	73	78	83	75	67	76	66	70	76	77	85	71	61	49									57	67	69	34	34	65
24	85	65	69	74	77	81	76	79	76	54	80	70	71	70	70	58	51								50	61	65	69	23		65
معدل MEAN	77	68	65	67	69	74	73	73	72	64	65	71	68	74	67	62	49	49	61	75	50	47	46	52	46	44	49	58	46	40	61

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

JABLEH — SEPTEMBER — 1956 — TABLE 23

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة

جبله — (توقيت محلي) لشهر ايلول ١٩٥٦ — جدول رقم ٢٣

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — ايام الشهر																													الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1	SPEED سرعة	00	00	03	03	00	03	00	02	03	00	03	00	04	03	01	02	05	05	00	22	05	04	00	03	00	00	01	05	00	03		
	DIR. اتجاه	00	00	11	09	00	09	00	09	14	00	09	00	09	20	09	09	09	09	00	20	23	12	00	09	00	09	09	09	00	09	09	
2	SPEED سرعة	00	00	03	03	01	03	00	02	03	00	02	00	05	11	01	03	02	08								00	03	08	00	03		
	DIR. اتجاه	00	00	11	09	14	09	00	09	16	00	09	00	09	20	09	09	09	09								00	09	09	00	09	09	
3	SPEED سرعة	00	00	03	03	01	03	05	08	03	03	03	01	04	16	01	03	04	08								00	03	05	00	03		
	DIR. اتجاه	00	00	14	09	14	09	09	14	09	09	09	09	09	20	09	07	09	11								00	09	09	00	09	09	
4	SPEED سرعة	00	03	03	05	04	03	03	06	03	03	03	01	03	22	03	02	03	08								05	04	03	00	03		
	DIR. اتجاه	00	14	14	09	11	09	13	12	09	09	09	09	09	20	09	09	09	11								09	09	09	00	09	09	
5	SPEED سرعة	00	01	03	05	06	03	05	06	03	03	04	02	03	11	03	03	04	08								05	04	03	00	00		
	DIR. اتجاه	00	14	14	09	09	09	13	12	09	09	09	09	09	20	09	09	09	11								09	09	09	00	00	09	
6	SPEED سرعة	00	02	00	03	03	00	08	06	00	04	02	01	03	22	03	03	03	01							00	03	03	03	00	00		
	DIR. اتجاه	00	14	00	09	09	00	13	14	00	09	09	09	09	20	09	09	10	09							00	09	09	36	00	00	09	
7	SPEED سرعة	00	00	00	03	00	00	10	03	02	00	03	01	03	17	00	03	02	02	00	25	06	02	00	00	03	02	03	03	00	00		
	DIR. اتجاه	00	00	00	09	00	00	16	15	09	00	09	09	09	27	00	11	09	04	00	23	27	09	00	00	05	09	23	36	00	00	09	
8	SPEED سرعة	00	00	00	00	00	00	15	03	00	00	03	01	05	17	00	03	00	01	00	18	05	00	00	00	03	00	00	00	00	02		
	DIR. اتجاه	00	00	00	00	00	00	11	20	00	00	09	09	09	27	00	11	00	04	00	23	24	00	00	00	05	00	00	00	00	09	09	
9	SPEED سرعة	00	05	05	03	00	08	15	08	03	00	03	03	07	11	08	03	00	05	02	20	08	00	01	00	03	03	00	00	00	02		
	DIR. اتجاه	00	27	27	23	00	23	13	20	27	00	20	27	20	27	20	11	00	36	27	23	24	00	27	00	05	36	00	00	00	31	27	
10	SPEED سرعة	00	05	05	03	00	10	10	05	03	03	05	05	07	11	07	05	03	05	02	25	07	00	01	03	03	06	00	00	03	03		
	DIR. اتجاه	00	27	27	23	00	23	23	20	27	27	23	27	27	27	20	20	23	30	27	23	27	00	27	25	05	29	00	00	36	31	27	
11	SPEED سرعة	03	05	05	03	00	08	06	05	05	03	05	05	07	11	11	05	03	05	01	30	06	05	02	05	05	06	03	00	03	05		
	DIR. اتجاه	04	27	27	27	00	23	20	27	27	27	23	27	27	27	22	25	23	29	27	23	27	27	27	27	36	29	27	00	36	31	27	
12	SPEED سرعة	05	05	05	03	03	12	11	05	05	03	05	05	11	13	16	05	03	11	03	25	06	08	02	05	05	06	03	00	03	05		
	DIR. اتجاه	04	27	27	27	27	23	22	27	27	27	23	27	27	27	22	23	25	29	27	23	26	27	27	27	36	28	27	00	36	29	27	
13	SPEED سرعة	05	03	05	03	03	12	13	05	05	03	05	05	11	13	08	03	03	16	07	25	06	12	02	03	05	05	03	03	05	05		
	DIR. اتجاه	04	27	27	27	27	20	22	27	27	27	23	27	27	27	22	25	27	29	24	23	26	29	27	25	36	28	36	27	36	29	27	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND
SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS I.S.T.
JABITH SEPTEMBER 1956 TABLE 23 a

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة
جبله (توقيت محلي) لشهر ايلول ١٩٥٦ جدول رقم ٢٣ آ

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — اليوم من الشهر																													الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
14	SPEED سرعة	05	03	05	03	03	13	11	05	05	03	05	05	08	13	07	03	04	22	08	25	05	10	03	03	05	11	03	00	05	03		
	DIR. اتجاه	04	27	27	27	27	23	22	27	27	27	23	27	27	27	22	25	27	28	24	23	25	29	27	25	05	28	36	00	05	29	27	
15	SPEED سرعة	05	03	06	03	05	11	03	12	08	01	07	11	11	11	05	03	10	22	11	25	05	08	03	03	05	11	03	00	05	03		
	DIR. اتجاه	04	27	24	20	29	22	23	23	24	25	20	20	23	27	20	27	27	29	20	27	25	31	29	27	05	26	36	00	05	31	27	
16	SPEED سرعة	03	03	08	03	04	11	05	10	07	01	05	11	13	11	06	05	05	11	06	20	07	10	03	00	05	09	03	00	05	02		
	DIR. اتجاه	04	27	29	20	27	22	23	23	24	23	23	20	23	27	25	29	29	29	22	23	24	31	36	00	31	28	05	00	05	31	23	
17	SPEED سرعة	03	03	08	03	04	11	05	10	07	01	10	12	13	11	04	03	05	16	08	15	04	05	00	00	00	09	03	00	03	03		
	DIR. اتجاه	29	27	28	20	26	20	23	23	22	23	23	20	23	27	22	29	29	29	22	23	22	09	00	00	00	21	05	00	05	31	23	
18	SPEED سرعة	00	03	07	00	05	08	00	08	04	00	03	09	16	11	08	03	00	00	11	15	04	03	00	00	03	11	03	00	03	03		
	DIR. اتجاه	00	27	28	00	23	20	00	20	22	00	23	20	22	27	22	29	00	00	22	23	22	09	00	00	09	30	05	00	05	09	22	
19	SPEED سرعة	00	03	00	00	00	06	00	12	04	00	03	06	16	11	10	00	00	00	11	15	00	02	00	00	03	08	03	00	00	03		
	DIR. اتجاه	00	11	00	00	00	20	00	23	20	00	27	20	22	27	23	00	00	00	22	23	00	09	00	00	09	36	09	00	00	09	09	
20	SPEED سرعة	00	03	00	00	00	08	00	10	00	00	00	06	13	11	12	00	00	00							03	00	03	00	03	00		
	DIR. اتجاه	00	11	00	00	00	20	00	23	00	00	00	20	22	27	23	00	00	00							09	00	09	00	09	09	09	
21	SPEED سرعة	00	00	00	00	00	05	00	05	00	00	00	04	13	11	05	00	03								03	00	03	00	03	00		
	DIR. اتجاه	00	00	00	00	00	19	00	23	00	00	00	18	23	27	03	00	09								09	00	09	00	09	00	09	
22	SPEED سرعة	00	00	00	00	00	00	03	03	00	00	00	03	16	05	03	02	03								03	00	03	00	00	00		
	DIR. اتجاه	00	00	00	00	00	00	09	14	00	00	00	09	20	20	03	09	09								09	00	09	00	00	00	09	
23	SPEED سرعة	00	00	00	00	00	00	02	03	03	00	00	03	16	03	00	03	03									02	03	00	00	00		
	DIR. اتجاه	00	00	00	00	00	00	09	09	23	00	00	09	20	16	00	09	09									09	09	00	00	00	09	
24	SPEED سرعة	00	00	03	00	03	03	00	01	01	00	00	00	03	04	03	03	03	03								03	02	05	00	00		
	DIR. اتجاه	00	00	09	00	14	09	00	09	16	00	00	00	09	18	14	09	09	09								09	09	09	00	00	09	
PREVAILING WIND الرياح السائدة		04	27	27	09	27	09	23	23	27	27	09	09	09	27	22	09	09	29	27	23	27	09	27	27	05	09	09	09	05	09		
MEAN SPEED معدل السرعة		1.2	2.1	3.2	2.2	1.9	5.9	5.4	6.0	3.2	1.3	3.3	4.2	8.8	11.7	5.2	2.8	3.0	5.8	4.5	2.8	4.3	7.5	0.5	1.5	9.8	4.4	2.6	1.6	1.7	2.1		4.4

* MEANS ARE FOR 4 ~~SYNOPTIC~~ HOURS (1+7+13+19)

RADIOSONDE OBSERVATIONS , STANDARD LEVELS
ALEPPO SEPTEMBER 1956 TABLE 24

رصدات الراديوصوند ـ المستويات القياسية
حلب ايلول ١٩٥٦ جدول رقم ٢٤

DATE	SYNOPTIC		SURFACE		850 mb		700 mb		500 mb	
1	3 5 6 0 1 01	xxx	960 354 088 00 00		503 247 018	xxxx	158 101 618	xxxx	854 581 812	xxxx
2	3 8 6 0 0 02	xxx	957 351 101 27 16		478 257 059	xxxx	142 113 527	xxxx	840 572 679	xxxx
3	3 3 6 0 8 02	xxx	954 350 088 27 04		447 256 018	xxxx	104 092 029	xxxx	810 573 676	xxxx
4					MISSING					
5	2 1 6 0 0 01	xxx	959 354 068 09 04		498 267 537	xxxx	154 092 617	xxxx	866 562 737	xxxx
6	2 1 8 0 0 05	xxx	960 363 057 00 00		502 263 012	xxxx	166 102 551	xxxx		
7					MISSING					
8	0 0 9 0 0 02	xxx	957 318 113 00 00		463 238 103	xxxx	117 114 610	xxxx	827 570 779	xxxx
9	0 0 9 0 0 02	xxx	958 327 097 27 16		454 237 509	xxxx	103 107 658	xxxx	803 590 819	xxxx
10	1 2 7 0 0 02	xxx	958 336 079 27 16		471 246 523	xxxx	119 087 619	xxxx	800 619 830	xxxx
11	1 2 6 0 0 02	xxx	957 320 054 32 24		464 220 501	xxxx	086 029 550	xxxx	737 627 830	xxxx
12	0 0 9 0 0 02	xxx	956 302 078 27 20		444 187 064	xxxx	077 109 609	xxxx	780 579 809	xxxx
13	1 2 6 0 3 02	xxx	954 313 095 xx xx		442 204 107	xxxx	072 078 603	xxxx	734 630 803	xxxx
14					MISSING					
15	3 2 6 0 1 03	xxx	959 300 135 27 11		449 197 105	xxxx	086 077 563	xxxx	755 590 653	xxxx
16	2 2 6 0 0 01	xxx	961 287 088 29 08		489 189 069	xxxx	113 042 039	xxxx	777 606 769	xxxx
17	0 0 9 0 0 02	xxx	961 296 011 23 15		487 192 550	xxxx	111 073 676	xxxx	798 596 867	xxxx
18	0 0 9 0 0 02	xxx	960 313 024 00 00		493 232 528	xxxx	129 071 613	xxxx	822 553 796	xxxx
19	0 0 9 0 0 02	xxx	958 300 119 27 13		484 206 069	xxxx	128 103 629	xxxx	844 548 791	xxxx
20	0 0 9 0 0 02	xxx	959 282 047 27 20		462 191 534	xxxx	086 053 596	xxxx	768 593 806	xxxx
21					MISSING					
22	0 0 9 0 0 02	xxx	963 266 555 27 08		498 163 666	xxxx	120 072 781	xxxx	801 593 903	xxxx
23	0 0 9 0 0 02	xxx	960 281 504 27 15		476 192 678	xxxx	105 092 803	xxxx	794 589 935	xxxx
24	0 0 9 0 0 02	xxx	958 278 545 27 06		460 194 683	xxxx	089 084 778	xxxx	799 586 900	xxxx
25	0 0 9 5 8 01	xxx	963 265 xxx 30 05		495 176 725	xxxx	105 050 828	xxxx	759 628 950	xxxx
26	0 0 9 0 0 02	xxx	965 266 xxx 25 11		504 152 670	xxxx	104 025 752	xxxx	733 663 930	xxxx
27	0 0 9 0 0 02	xxx	964 270 085 27 06		510 161 547	xxxx	122 048 602	xxxx	764 649 836	xxxx
28					MISSING					
29	0 0 9 0 0 02	xxx	966 292 xxx 15 10		531 189 633	xxxx	152 079 724	xxxx	844 591 xxx	xxxx
30	0 0 9 0 0 02	xxx	965 294 076 09 05		526 193 644	xxxx	153 087 781	xxxx	836 610 xxx	xxxx
N	25		25		25		25		24	
MEAN			960 307 6.4		481 210-39	xxxx	116 79 606	xxxx	798 596 814	xxxx
MAX.			966 363 135 32 24		531 267 105	xxxx	166 114 039	xxxx	866 548 653	xxxx
MIN.			954 265 555 00 00		442 152 725	xxxx	072 025 828	xxxx	733 66 950	xxxx

RADIOSONDE OBSERVATIONS STANDARD LEVELS CONT.

رصـــدات الـــراديو صـــوند ـ المستويات الثابتة

ALEPPO SEPTEMBER 1956 TABLE 24 a

حلـــب ايلـــول ١٩٥٦ جـــدول رقـــم ٢٢٤

D.T.	400 mb	300 mb	200 mb	150 mb	100 mb
1	551 679 900 xxxx				
2	541 699 803 xxxx	620 859 971 xxxx			
3	507 705 869 xxxx				
4			MISSING		
5	564 690 925 xxxx	657 798 025 xxxx			
6			MISSING		
7			MISSING		
8	518 723 xxx xxxx	581 827 xxx xxxx			
9	482 731 932 xxxx	518 878 xxx xxxx	223 030 xxx xxxx		
10	460 762 954 xxxx	491 854 xxx xxxx			
11	394 769 960 xxxx	392 916 xxx xxxx	208 024 xxx xxxx		
12	470 712 904 xxxx	510 893 053 xxxx	221 020 xxx xxxx	403 117 xxx xxxx	649 203 xxx xxxx
13	396 733 912 xxxx	426 906 054 xxxx	212 018 xxx xxxx		
14			MISSING		
15	441 709 880 xxxx	511 849 xxx xxxx	221 047 xxx xxxx		
16	469 676 825 xxxx	592 809 xxx xxxx	232 981 xxx xxxx		
17	476 736 977 xxxx	526 861 xxx xxxx			
18	525 696 915 xxxx	597 818 023 xxxx			
19	554 681 899 xxxx	640 817 xxx xxxx			
20	451 717 919 xxxx	512 844 xxx xxxx			
21			MISSING		
22	483 722 003 xxxx	518 905 xxx xxxx			
23	476 713 xxx xxxx	525 887 xxx xxxx	223 027 xxx xxxx	403 138 xxx xxxx	
24	482 729 xxx xxxx	515 895 xxx xxxx	222 015 xxx xxxx		
25	415 766 xxx xxxx	432 900 xxx xxxx			
26	365 789 xxx xxxx	374 890 xxx xxxx	206 038 xxx xxxx		
27	406 781 939 xxxx	404 928 xxx xxxx	204 049 xxx xxxx	386 106 xxx xxxx	
28			MISSING		
29	527 730 xxx xxxx				
30	513 724 xxx xxxx	554 883 xxx xxxx			
N	24	22	11	3	1
MEAN	478 724 939 xxxx	522 863 011 xxxx	219 022 xxx xxxx		
MAX.	564 676 803 xxxx	657 766 942 xxxx	241 982 000 0000		
MIN.	365 789 003 xxxx	374 928 054 xxxx	204 049 xxx xxxx		

REPUBLIC OF SYRIA
MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE
(METEOROLOGICAL DEPARTMENT)
CLIMATOLOGICAL SECTION

الجمهوريـــــة السوريـــــة
وزارة الدفـــاع الوطنـــــــــي
المديريـــة العامـــة للارصـــاد الجويـــة
شـــعبة المنـــــــاخ

معلومات مناخية شـــــهريـــــة
لشـــهر تشرين اول ١٩٥٦

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA
OCTOBER 1956

RDIOSONDE OBSERVATIONS SIGNIFIC NT LEVILS
ALEPPO SEPTEMBER 1956 TABLE 25

رصدات الراديو صوند ـ المستويات المميزة
حلب ايلول ١٩٥٦ جدول رقم ٢٥

MTD	P	T	Td	P	T	Td	P	T	Td	P	T	Td	P	T	Td	P	T	Td	P	T	Td	P	T	Td	P	T	Td	P	T	Td
1	944	350	035	737	142	540	688	096	631	617	014	717	507	018	715	430	661	891	325	787	xxx									
2	950	377	107	837	243	051	762	182	013	689	101	532	677	079	545	561	538	601	528	548	652	458	611	723	356	777	388	273	885	995	229	954	066	205	002	xxx
3	943	338	053	892	264	025	836	248	016	706	097	036	599	011	571	473	600	700	341	734	892	263	786	972	245	898	069	177	053	xxx						
4																MISSING																				
5	953	351	003	836	250	543	649	035	642	612	036	615	529	521	642	469	610	049																		
6																MISSING																				
7																MISSING																				
8	956	335	125	920	269	074	890	269	046	657	073	648	647	074	653	561	520	732	411	706	693	365	756	xxx	328	812	xxx	305	817	xxx	260	899	xxx	212	950	xxx
9	934	307	037	893	279	021	812	197	533	624	030	720	593	018	730	316	872	xxx	293	877	xxx	240	957	xxx	163	111	xxx	125	184	xxx						
10	954	339	026	867	250	525	614	008	709	595	602	724	350	824	016	310	854	xxx	290	854	xxx	256	914	xxx												
11	954	331	064	842	063	537	613	517	717	486	263	847	331	888	069	222	992	xxx	192	037	xxx															
12	810	138	041	718	215	785	185	517	778	308	883	043	248	951	109	233	958	xxx	181	040	xxx	156	115	xxx	094	221	xxx									
13	942	303	06	712	080	598	659	026	641	605	513	698	417	680	860	422	725	904	387	761	035	364	784	940	089	290	782	209	80	xxx	151	126	xxx			
14																MISSING																				
15	952	291	121	896	248	110	660	047	584	579	562	610	447	660	807	373	729	909	315	826	029	218	021	xxx	157	094	xxx									
16	883	201	054	806	136	064	731	082	058	620	514	591	605	516	634	277	865	xxx	242	904	xxx	223	948	xxx	181	007	xxx									
17	951	287	004	750	097	594	670	046	724	580	503	783	391	753	990	243	920	xxx	216	973	xxx															
18	948	311	005	820	212	533	784	139	588	594	523	696	549	000	729	337	797	000	256	849	057	201	926	xxx												
19	932	297	102	877	228	078	800	165	080	741	148	573	717	116	606	620	039	721	550	504	755	369	735	936	326	776	xxx	219	970	xxx						
20	913	232	503	682	040	550	637	041	658	420	692	901	379	745	944	268	869	xxx	242	040	xxx															
21																MISSING																				
22	930	248	617	895	201	637	834	151	675	746	101	759	680	052	795	600	002	832	460	637	937	338	845	xxx	300	905	xxx	253	995	xxx						
23	949	290	623	910	240	640	791	129	706	730	114	789	659	063	826	621	016	856	473	635	961	333	826	xxx	322	834	xxx	280	926	xxx	262	927	xxx	149	147	xxx
24	956	280	630	740	103	726	616	020	819	539	550	872	435	667	960	216	985	xxx	189	034	xxx															
25	959	262	664	723	051	815	706	058	811	246	508	859	608	518	866	560	556	894	417	739	029	359	833	xxx	345	834	xxx	252	960	xxx	242	962	xxx			
26	927	212	643	866	167	677	832	137	662	685	009	773	549	598	879	429	762	xxx	327	873	xxx	286	906	xxx	225	967	xxx	185	060	xxx						
27	956	257	010	874	206	507	827	150	538	709	048	590	683	048	631	362	826	xxx	338	880	xxx	272	988	xxx	231	030	xxx	182	057	xxx	140	142	xxx	123	127	xxx
28																MISSING																				
29	953	277	566	901	250	601	867	230	602	746	087	692	683	075	733	648	037	763	600	021	787	560	520	833	514	567	xxx	511	381	xxx	466	628	xxx	307	883	xxx
30	946	286	606	794	151	651	767	107	676	728	104	725	692	081	794	655	047	819	645	048	618	488	629	xxx	454	651	xxx	353	803	xxx	240	977	xxx			

x TROP 428 140 142
NOTL RADIATION AND L G CORRECTION APPLIED
CIRCT TEMP. 40007 14802 11038 31150 80635 57985 96814 74787 24939 95218 63011 21930 22xxx 39891 19xxx 64942
03xxx =

General weather situation: At the beginning of the month a secondary low centered north of Cyprus, was filling quickly, and disappeared completely on the 3rd day to reappear again for a short time and being replaced by a col area, this col moved towards Syria on the 5th and stayed there till the 10th.

On the 10th a cold front was approaching from the west oriantated paralell to the Syrian coast which passed the country on the 11th and produced lightining over the central part.

On the 12th another cold front was approaching and passed Syria on the 13th, accompanied with light rain occured over the north and north-western part of the country. After that the pressure starts to increase due to the push of a high pressure centered over Germany.

On the 16th a weak cold front oriantated paralell to the northern borders was approaching Syria became stationary for several days then passed Syria and caused some clouds and disappeared south of the country.

On the 23rd an intensive high pressure covering Europe started to push the Persian trough and overcome Syria and stayed there till the 28th when the pressure started to fall again due to the approach of a low pressure from the west, this low was filling in its way while a cold front was approaching at the same time and passed over Syria on the 31st.

Temperature: The temperature was almost the same in all parts of the country and it was ranging from 15.6 in Tell Tamer to 21.7 in Bouka, this variation in the averages is due to the height difference. It has passed Syria a period of cold temperature started on the 17th and lasted for about a week, The obsolute minimum temperature ever recorded is -3.0 in Tell Tamer with obsolute maximum temperature ever recorded is +36.8 in Deir Ezzor, this was at the beginning of the month when Syria was affected by warm airmass.

Relative Humidity: There is a pronounced increase in R.H. in this month with comparison to the previous one. This increament is due to wind trojectory moving over the sea. The average humidity was 41 % .

لمحة عامـــــة : تمركز ضغط جوى ثانوى في مطلع الشهر الحالي فوق المنطقة الواقعـــة شمالي جزيرة قبرص ولقد خف هذا الضغط بسرعة حيث تلاشى في اليوم الثالث ليظهر ثانية ولفترة قصيرة حيث حل محله منطقة ~~ضغط~~ منخفض جوية تحركت فوق البلاد في الخامس من الشهر ثم تمركزت حتى العاشر منه وتقدمت في العاشر من الشهر جبهة باردة باتجاه الغرب وبصورة موازية للساحل السورى مرت بالبلاد في الحادى عشر منه فسببت برقا فوق المنطقة الوسطى من البلاد ، وتلتها موجـــة باردة اخرى في اليوم التالي سببت هطول بعض الامطار فوق المنطقتين الشمالية والشمالية الغربية مـــن البلاد واخذ الضغط بعد هذا في الارتفاع بسبب الضغط الجوى المرتفع والمتمركز فوق المانيا ، ثـم تقدمت في السادس عشر من الشهر جبهة باردة ثالثة بصورة موازية للحدود الشمالية من البلاد ـ وبعد ان دامت عدة ايام اتجهت جنوبا ثم تلاشت سببة بعض الغيوم . وفي الثالث والعشريـــن تقدم ضغط جوى مرتفع وشديد الذى كان يغطي اوربا دافعا بذلك حوض الضغط المتد فوق الخليج الفارسي حيث امتد هذا الضغط فوق البلاد السورية وتمركز حتى الثامن والعشرين ثم اخذ بالتعمق اثناء تقدمه في الوقت الذى تقدمت فيه جبهة باردة مرت فوق البلاد السورية في الحـــادى والثلاثيـــن .

الحـــــرارة : كانت درجة الحرارة متقاربة في اغلب مناطق البلاد يدلنا على ذلك المـــدى الحرارى المتراوح بين ٦ ر ١٥ درجة مئوية سجلتها تل تمر حتى ٧ ر ٢١ درجة سجلتها بوقا وهذا الاختلاف البسيط فـــي المعدل ناجم عن التفاوت في ارتفاع المناطق عن بعضها . كانـــت البلاد عرضة لموجة من الحرارة الباردة طيلة اسبوع كامل ابتداء من السابع عشر من الشهر الحالي وقد سجلت محطة تل تمر المناخية اخفض درجة للحرارة اطلاقا اذ هبطت فيها حتى بلغت ثلاث درجات مئوية تحت الصفر ، وعلى العكس فقد سجلت دير الزور اعلى درجة للحرارة في البلاد اذ بلغت فيها الحرارة القصوى ٨ ر ٣٦ درجة مئوية فوق الصفر ، حدث كل هذا عندما كانت البلاد عرضة لتأثير الكتل الهوائية الحارة في مطلع هذا الشهر .

الرطوبة النســـبية : ارتفعت الرطوبة النسبية ارتفاعا ملحوظا بالقياس الى الشهر المنصرم ويعود ذلك الى مرور الرياح المشبعة من البحر ، ويدلنا على هذا المعدل الشهرى للرطوبة النسبية البالغ ٤١ بالمئة .

Sky cover: There was a little amount of cloudiness during this month everywhere besides the coast . Number of cloud days is ranged 12 inside the country where Jableh which is located at the coast. has 22 cloudy days.

Precipitation: Some area was lucky to get some precipitation as in northern coastal, and middle parts. Other has trace as the north eastern part. The southern part has no precipitation of any kind The heighest amount in 24 hours was 17.0 m.m. recorded in Jableh on 16th.

Thunderstorm : Lightining occured at Hama on the 11th

Duststorm: The following stations reported dusts storm: Aleppo on the 7th Deir Ezzor on the 7th and 31st, Palmyra on the 7th and 31st.

Wind Direction : The prevailing wind was westerly with exception Damascus area and the coast which was easterly.

Wind Speed : The average wind speed has no marked variation from one locality to another. But there was some variation in the obsolute speed for example Damascus has experianced on the 31st a marked wind speed of 32 knot where the northern part and the coastal area reported the normal.

CLIMAT DAMASCUS 40079 15192 4300X

CLIMAT ALEPPO 40007 15178 4194X

تغطية السماء • كانت نسبة التغطية للتغيم خفيفة فوق معظم انحاء البلاد باستثناء المناطق الساحلية اذ سجلت محطة الرصد في جبلة ٢٢ يوما بينما تناقصت هذه النسبة في بقية المناطق حتى بلغت ١٢ يوما •

الهطول • اقتصر هطول الامطار في البلاد على منطقتين الوسطى والشمالية الساحلية اما المناطق الاخرى كالشمالية الشرقية مثلا ، فلم تصبها الا قطرات قليلة خلافا للمنطقة الجنوبية التي لم تحظى بأي نصيب من الامطار • ولقد سجلت محطة الرصد في جبلة اكبر كمية للامطار خلال الاربع والعشرين ساعة اذ بلغت هذه الكمية • ر١٧ مليمتر في السادس عشر من الشهر •

العواصف الرعدية • سجلت محطة الرصد في حماة برقا في الحادي عشر من الشهر اما العواصف الرعدية فلم تحدث في سائر انحاء البلاد اطلاقا في هذا الشهر •

العواصف الغبارية • انتشرت العواصف الغبارية للمحطات التالية بحسب التاريخ المدون حذاء كل منها • حلب في السابع من الشهر • دير الزور وتدمر في ٧ و ٣١ منه •

اتجاه الرياح • سادت الرياح الغربية جميع المناطق باستثناء منطقتي دمشق والساحلية حيث سادت فيهما الرياح الشرقية •

سرعة الرياح • يدل معدل سرعة الرياح على ضآلة الفروق المميزة في سائر المحطات باستثناء التغيير الواضح في سرعة الرياح القصوى في مركز دمشق اذ بلغت هذه السرعة ٣٢ عقدة في تاريخ الحادي والثلاثين من الشهر خلافا للمناطق الشمالية والساحلية من البلاد والتي سجلت السرعة العادية للرياح •

SYRIA CLIMATOLOGICAL DATA OCTOBER 1956 TABLE 1

سوريا معلومات مناخية . شهر تشرين اول ١٩٥٦ جدول رقم ١

المحطات STATION				الحرارات بالسنتغراد TEMPERATURE C°												عدد الايام NO. OF DAYS WITH				الرطوبة النسبية REL. HUMIDITY				
				المتوسطات AVERAGE AT						النهايات EXTREMES				عظمى MAX.		صغرى MIN.		المتوسط AVERAGE AT				
الاسم NAME	خط العرض LATITUDE N	خط الطول LONGITUDE E	الارتفاع عن سطح البحر ELEVATION	٨ ر ٠ محلي C8 LST	١٤ محلي 14 LST	٢٠ محلي 20 LST	المتوسط AVERAGE	الحيدان عن المتوسط DEP. NORMAL	متوسط العظمى AVERAGE MAX.	متوسط الصغرى AVERAGE MIN.	العظمى ABS. MAX.	التاريخ DATE	الصغرى ABS MIN.	التاريخ DATE	35	٣٢	٥	-5	٨ ر ٠ محلي C8 LST	١٤ محلي 14 LST	٢٠ محلي 20 LST	المتوسط AVERAGE	مقدار التبخر بالملمتر EVAPORATION IN M.M.
دمشق DAMASCUS	33°29'	36°14'	727	17.1	25.8	20.0	19.2	-0.5	26.4	10.0	31.6	6	6.5	27	0	0	0	0	49	32	40	43	220.0
قامشلي QAMISHLIE	37 03	41 13	467	19.2	27.4	18.3	20.2	-	27.9	13.4	35.0	8	6.8	19	1	00	0	0	29	17	28	27	219.3
حلب ALEPPO	36 11	37 13	394	15.3	25.0	17.4	17.8	-2.3	26.8	8.9	33.4	7	2.0	21	0	0	0	0	49	24	42	41	199.0
دير الزور DEIR EZ-ZOR	35 20	40 09	203	16.6	28.7	19.1	19.7	-0.9	29.1	11.5	36.8	7	5.2	21	1	0	0	0	40	21	32	32	220.3
حماة HAMA	35 08	36 45	322	15.8	27.4	19.2	19.2	-	28.0	11.0	34.4	1	4.0	21	0	0	0	0	53	20	39	41	169.9
جبلة JABLEH	35 22	35 55	12	21.3	25.4	20.1	21.1	-	26.3	16.3	30.0	1	10.0	27	0	0	0	0	55	57	65	60	-
حمص HOMS	34 43	36 43	487	15.6	25.8	16.5	17.6	-1.1	25.5	9.8	33.0	1	1.3	21	0	0	0	0	59	35	63	-	127.1
تدمر PALMYRA	34 33	38 17	404	14.5	27.1	20.4	19.1	-	27.8	11.6	34.6	7	4.6	30	0	0	0	0	46	20	26	-	200.4
فيق FIQ	32 46	35 40	330	19.5	28.0	21.3	21.7	-	28.4	15.8	36.7	1	10.4	20	1	0	0	0	51	32	49	-	-
خرابو KHARABO	33 31	36 29	620	16.1	27.2	14.7	16.8	-	27.9	4.6	33.0	2,6	1.0	2,30	0	0	0	0	46	20	55	-	-
حوارت عمرين AAMOURINE	35 19	36 22	175	16.3	27.1	15.8	17.3	-	27.4	5.6	31.5	1,2	2.0	22	0	0	0	0	47	26	52	-	-
راس العين RAS EL EIN	36 49	40 05	345	19.1	27.0	14.7	17.9	-	28.1	6.3	34.0	7,8	2.5	24	0	0	0	0	49	25	41	-	-

سوريا معلومات مناخية لشهر تشرين اول ١٩٥٦ جدول رقم ٢١

SYRIA CLIMATOLOGICAL DATA OCTOBER 1956 TABLE 1 a

STATION المحطات NAME الاسم	LATITUDE N خط العرض	LONGITUDE E خط الطول	ELEVATION N الارتفاع عن سطح البحر	TEMPERATURE C° الحرارات بالسنتغراد — AVERAGE AT المتوسط الساعي ٠٨ محلي 08 LST	١٤ محلي 14 LST	٢٠ محلي 20 LST	AVERAGE المتوسط	DEP. NORMAL الحيدان من المتوسط	AVERAGE MAX. متوسط الصغرى	AVERAGE MIN. متوسط الصغرى	EXTREMES النهايات — OBS MAX. المطلق	DATE التاريخ	OBS MIN. الدنيا	DATE التاريخ	NO. OF DAYS WITH عدد الايام — MAX. عظمى ≥ 35 C	≥ 21 C	MIN. صغرى ≤ 0 C	≤ -5 C	AVERAGE AT المتوسط الساعي ٠٨ محلي 08 LST	١٤ محلي 14 LST	٢٠ محلي 20 LST	AVERAGE المتوسط	PRECIPITATION IN MILLIMETERS مقدار التهتر بالميليمتر
جديدة الخاص J. EL KHASS	33°23	36°33	600	16.7	27.6	17.2	17.9	-	28.2	5.2	33.5	6	1.5	24,23	0	0	0	0	46	20	34	-	-
الزهداني ZABADANI	33 43	36 06	1200	13.3	22.9	13.9	17.7	-	24.0	6.4	30.0	10	4.0	VAR	0	0	0	0	55	24	52	-	-
الحسكة HASAKEH	36 30	40 45	300	15.4	28.0	16.5	18.0	-	28.2	8.2	35.0	7	3.5	25	1	0	0	0	-	-	-	-	100.
ابو هريرة ABO-HRYRA	35 52	38 24	285	14.7	27.2	17.9	16.1	-	27.6	9.6	35.0	2,7	2.0	21	2	0	0	0	-	-	-	-	-
مرقدة MARKADEH	35 45	40 28	250	18.7	28.0	15.8	18.5	-	28.7	7.1	35.0	6	1.0	VAR	1	0	0	0	46	36	52	-	-
شداده SHADDADEH	36 02	40 45	270	19.3	27.5	19.4	20.1	-	29.0	10.4	35.4	5	5.0	30	2	0	0	0	-	-	-	-	-
بوقا BOUKA	35 32	35 48	50	21.8	27.4	19.6	21.7	-	28.6	16.1	33.5	20	11.5	21	0	0	0	0	52	44	60	-	-
السلمية SELEMYIE	35 00	37 02	500	17.6	27.0	15.5	17.7	-	27.8	6.5	34.0	1.	0.5	21	0	0	0	0	47	22	46	-	115.
تل ابيض TELL ABIAD	36 42	38 57	355	16.3	26.9	16.4	17.1	-	27.2	3.2	34.0	7	0.0	15,23	0	0	2	0	44	29	41	-	-
الهول EL-HALL	36 23	41 09	450	16.7	25.0	16.2	17.6	-	26.4	9.2	35.0	8	4.0	21,22	1	0	0	0	-	-	-	-	-
تل تمر TELL TAMER	36 40	40 23	335	13.0	28.0	13.1	16.6	-	29.7	4.0	36.0	VAR	-3.0	22	5	0	6	0	49	27	51	-	-
المسلمية MESLEMIY	36 21	37 13	423	17.1	27.4	18.1	18.6	-	27.0	7.6	33.5	7	1.2	24	0	0	0	0	55	16	49	-	-

SYRIA CLIMATOLOGICAL DATA OCTOBER 1956 TABLE 2

سوريا معلومات مناخية لشهر تشرين اول ١٩٥٦ جدول رقم ٢

المحطة STATION	الهطول PRECIPITATION											ضغط المحطة STATION PRESSURE							تغطية السماء SKY COVER				حرارة التربة SOIL TEMP.			عدد ساعات الشمس SUNSHINE IN HOURS
	المجموع TOTAL	الحيدان من المتوسط DEP. NORMAL	اكبر كمية خلال ٢٤ ساعة MAX. IN 24 HOURS	التاريخ DATE	عدد الايام التي هطل فيها NO. OF DAYS WITH اثر او اكثر TRACE OR MORE	١ ملم او اكثر 1MM OR MORE	٥ ملم او اكثر 5MM OR MORE	١٠ ملم او اكثر 10MM OR MORE	٢٠ ملم او اكثر 20MM OR MORE	اكبر عمق للثلج SN. SL. HT.	اكبر عمق للثلج MAX. SNOW DEPTH	التاريخ DATE	المتوسط في AVERAGE AT ٨ ص L.S.T.	١٤ محلي 14 L.S.T.	٢٠ محلي 20 L.S.T.	اكبر ضغط للمحطة ABS MAXIMUM	التاريخ DATE	اصغر ضغط للمحطة ABS MINIMUM	التاريخ DATE	المعدل بالاثمان EIGHT AVE. AT ٨ ص L.S.T.	١٤ محلي 14 L.S.T.	٢٠ محلي 20 L.S.T.	عدد الايام الصافية NO. OF CLEAR DAYS	عمق (٣٠) سم AT 30 c.m.	عمق (٦٠) سم AT 60 c.m.	عمق (١٠٠) سم AT 100 c.m.	
دمشق DAMASCUS	0.0	-7.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0		84.6	82.8	83.3	884	21	29.0	7	0.0	0.0	0.0	23	-	-	-	-
قامشلي QAMISHLIE	T	-	T	19	1	0	0	0	0	0	0		64.1	63.2	63.2	887	26	59.2	8	0.6	1.0	0.2	16	24.3	-	-	293.7
حلب ALEPPO	4.0	-16.2	4.0	13	2	1	0	0	0	0	0		70.9	69.4	69.8	959	21	63.4	7	1.0	1.0	0.4	16	21.2	-	-	312.0
دير الزور DEIR EZ-ZOR	0.0	-4.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0		94.3	92.6	92.8	988	21	87.6	7	0.4	0.8	0.5	22	24.7	-	-	-
حماة HAMA	0.0	-	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0		79.9	77.7	78.6	847	21	72.3	7	1.0	1.0	0.4	11	21.3	-	-	313.7
جبلة JABLEH	22.0	-	17.0	16	2	2	2	0	0	0	0		14.3	13.6	14.2	192	26	07.3	1	1.9	1.0	1.0	9	-	-	-	-
حمص HOMS	6.9	-14.4	4.4	13	2	2	0	0	0	0	0		61.4	60.0	60.9	-	-	-	-	1.0	1.0	0.9	-	-	-	-	-
تدمر PALMYRA	0.0	-	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0		71.7	69.7	69.8	-	-	-	-	0.6	0.6	0.5	-	22.1	-	-	-
فيق FIQ	0.0	-	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0		76.7	74.9	76.0	-	-	-	-	1.8	1.3	0.3	-	-	-	-	-
حوران عمورين AAMOURINE	1.8	-	1.4	16	2	1	0	0	0	0	0		-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.6	0.6	-	-	-	-	-
بوقا BOUKA	17.5	-	16.5	16	2	2	2	0	0	0	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
السلمية SELEMYIE	0.5	-	0.5	13	1	0	0	0	0	0	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SYRIA DAILY TEMPERATURE C° OCTOBER 1956 TABLE 3

سوريا الحرارات اليومية لشهر تشرين الاول ١٩٥٦ جدول رقم ٣

المحطات STATION	الحرارة TEMPERATURE	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
دمشق DAMASCUS	MAX. عظمى	30	31	31	29	31	32	30	29	29	29	28	27	26	28	26	26	22	23	22	22	22	25	25	26	25	26	28	28	24	21	26
	MIN. صغرى	12	12	12	11	13	14	16	7	7	13	12	12	11	9	9	12	8	8	7	7	8	11	11	8	11	9	7	7	7	8	12
	AVE. متوسط	24	23	21	21	21	24	23	19	21	22	21	20	18	18	18	18	17	16	15	14	16	19	19	19	20	19	19	18	17	15	19
قامشلي QAMISHLIE	MAX. عظمى	33	33	34	34	33	33	34	35	31	28	29	30	26	25	25	24	25	22	23	23	24	25	26	26	26	27	28	28	27	26	28
	MIN. صغرى	15	15	16	18	17	15	16	16	17	12	13	16	14	14	12	14	14	11	7	12	11	11	13	11	10	12	14	14	15	10	12
	AVE. متوسط	24	24	24	25	24	24	26	26	23	21	21	23	20	19	18	19	17	16	16	17	17	17	18	18	17	19	20	20	20	18	20
حلب ALEPPO	MAX. عظمى	32	33	31	31	31	31	33	30	28	27	28	25	23	23	25	23	24	21	21	22	24	25	25	27	29	27	28	27	27	25	24
	MIN. صغرى	8	10	13	12	9	13	13	11	14	15	15	14	15	7	8	7	8	8	6	8	2	3	5	4	5	9	7	10	8	6	9
	AVE. متوسط	20	21	22	22	20	22	24	22	21	21	21	19	18	15	17	17	16	14	13	13	12	14	15	15	16	16	17	17	17	16	17
دير الزور DEIR EZZOR	MAX. عظمى	34	34	34	32	33	34	37	34	31	31	31	30	28	27	28	28	25	23	25	24	24	26	27	28	28	29	29	29	26	27	28
	MIN. صغرى	12	11	12	12	12	14	15	15	17	18	15	14	16	15	12	13	13	12	10	11	5	6	9	7	7	8	9	10	11	6	11
	AVE. متوسط	22	22	23	22	22	24	25	24	22	24	23	22	21	20	19	19	20	18	18	16	14	16	17	17	16	18	19	19	18	16	19
حماة HAMA	MAX. عظمى	34	32	32	32	32	33	33	32	30	29	30	28	25	26	27	24	25	23	22	22	25	26	26	28	30	28	29	29	27	26	26
	MIN. صغرى	12	13	15	14	15	13	12	17	12	17	14	16	16	11	10	13	11	8	6	5	4	6	7	8	10	8	9	10	10	7	11
	AVE. متوسط	23	23	22	22	23	23	22	23	21	23	22	21	19	18	18	17	18	16	14	14	15	16	17	18	19	18	18	18	18	16	18
جبلة JABLEH	MAX. عظمى	30	27	28	28	27	26	28	27	27	27	27	26	25	26	25	24	25	24	25	25	25	26	27	27	28	28	28	28	28	28	28
	MIN. صغرى	17	17	19	19	18	16	16	19	17	21	20	20	18	16	15	16	16	16	13	13	11	11	16	15	17	15	16	15	14	14	18
	AVE. متوسط	23	23	23	22	22	22	23	22	22	24	24	23	21	20	20	19	20	19	19	18	18	21	22	20	22	21	22	21	21	21	23
حمص HOMS*	MAX. عظمى	33	31	30	30	30	31	30	28	28	27	28	25	22	25	25	20	22	21	20	21	24	25	25	28	29	27	27	27	27	28	28
	MIN. صغرى	10	11	12	15	12	11	10	18	14	16	12	15	16	8	7	11	9	8	3	2	1	5	6	7	9	7	7	10	9	10	10
	AVE. متوسط	22	21	21	23	21	21	20	23	21	22	20	20	19	17	16	16	16	15	12	12	13	15	16	18	19	17	17	19	18	19	19
تدمر PALMYRA*	MAX. عظمى	32	34	32	33	32	33	35	31	31	30	30	28	27	25	27	24	24	22	22	23	23	25	26	28	28	28	27	28	27	25	26
	MIN. صغرى	12	11	14	16	15	14	13	15	15	15	14	16	15	12	13	13	12	14	9	10	8	7	10	8	9	8	9	12	10	9	11
	AVE. متوسط	22	23	23	25	24	24	24	23	23	23	22	22	21	19	20	19	18	18	16	17	16	16	18	18	19	18	18	20	19	18	19
فيق FIQ*	MAX. عظمى	37	31	29	28	31	33	29	29	29	31	31	27	26	29	26	25	24	25	25	25	29	31	31	31	31	30	27	26	27	28	24
	MIN. صغرى	18	17	17	17	16	16	19	16	15	15	16	17	17	14	15	15	14	13	15	10	14	19	19	16	19	18	14	13	11	12	16
	AVE. متوسط	28	24	23	23	24	25	24	23	23	23	24	27	22	22	21	20	19	19	20	18	22	25	25	24	25	24	21	20	19	20	20
خرابو KHARABO*	MAX. عظمى	33	33	31	31	31	33	32	30	30	30	29	29	27	26	27	24	24	24	24	24	24	27	28	29	28	28	29	27	27	27	26
	MIN. صغرى	4	5	6	6	8	8	10	7	7	5	7	7	4	7	7	5	6	5	4	2	1	3	4	4	4	4	3	2	2	1	3
	AVE. متوسط	19	19	19	19	20	21	21	19	19	18	18	18	16	17	17	15	15	15	14	13	13	15	16	17	16	16	16	15	15	14	15
حوارات عمورين AAMOURINE*	MAX. عظمى	32	32	31	31	30	31	31	31	29	28	29	30	25	26	26	24	25	23	22	23	25	26	27	27	28	27	27	29	29	26	27
	MIN. صغرى	7	8	8	8	6	8	10	9	7	7	8	9	7	6	7	7	6	5	4	2	3	2	4	3	5	5	4	4	4	3	2
	AVE. متوسط	20	20	20	20	18	20	21	20	18	18	19	19	16	16	17	16	16	14	13	13	14	14	16	15	17	16	16	17	17	15	15

*=AVE. TEMP. -MAX. +MIN. TENTHS OMITTED

سـوريا الحرارات اليومية لشهر تشرين اول ١٩٥٦ جدول رقم ٣ آ

SYRIA DAILY TEMPERATURE C° OCTOBER 1956 TABLE 3.a

المحطات STATION	الحرارة TEMPERATURE	ايام الشهر DAY OF MONTH 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
* راس العين	MAX. عظمى	33	33	33	33	33	33	34	34	31	29	30	30	24	26	27	25	23	23	22	23	25	26	27	23	27	28	29	27	28	27	26
RAS EL EIN	MIN. صغرى	06	06	06	08	08	07	10	11	10	11	12	12	12	08	06	10	06	09	06	06	05	04	04	03	03	04	05	05	05	04	05
	AVE. متوسط	20	20	20	21	21	20	22	23	21	20	21	21	18	17	17	18	15	15	14	15	15	15	16	13	15	16	17	16	17	16	16
جديدة الخاص																																
*	MAX. عظمى	32	33	31	32	31	34	32	31	30	30	30	27	26	27	27	24	23	24	24	23	24	27	27	28	28	28	28	27	26	27	27
J.EL-KHASS	MIN. صغرى	08	08	08	08	08	09	07	05	08	06	07	06	04	06	07	07	07	08	06	02	02	05	02	04	05	06	04	05	03	03	07
	AVE. متوسط	20	21	20	20	20	22	20	18	19	18	19	17	15	17	17	16	15	16	15	13	13	16	15	16	17	17	16	16	15	15	17
الزبداني																																
	MAX. عظمى	28	28	28	28	27	29	29	27	27	30	26	22	22	22	23	18	21	21	21	21	21	24	24	24	25	24	24	23	22	23	20
* ZABADANI	MIN. صغرى	06	06	08	10	08	08	10	10	07	13	07	09	10	05	07	06	05	05	05	04	04	05	06	05	05	04	05	05	05	04	06
الحسكة	AVE. متوسط	17	17	18	19	18	19	20	19	17	22	17	16	16	14	15	12	13	13	13	13	13	15	15	15	15	14	15	14	14	14	13
*	MAX. عظمى	33	34	33	33	34	34	35	34	32	31	30	31	25	26	26	26	23	23	22	24	25	23	24	26	27	28	29	27	27	26	27
HASAKEH	MIN. صغرى	06	06	06	07	06	06	12	12	13	15	17	13	17	12	08	10	08	07	07	06	05	05	06	05	04	04	07	07	07	05	07
	AVE. متوسط	20	20	20	20	20	20	24	23	23	23	24	22	21	19	17	18	16	15	15	15	15	14	15	16	16	16	18	17	17	16	17
* ابو هريرة	MAX. عظمى	32	35	32	31	31	32	35	31	30	30	31	27	24	25	26	23	23	22	22	22	23	25	26	27	27	26	27	28	27	28	27
ABO HRYRA	MIN. صغرى	09	10	11	14	14	11	14	16	13	15	15	13	16	09	08	13	10	10	09	07	02	03	03	03	05	08	07	09	09	06	10
مرقدة	AVE. متوسط	21	23	22	23	23	22	25	24	22	23	23	20	20	17	17	18	17	16	16	15	13	14	15	15	16	17	17	19	18	17	19
*	MAX. عظمى	33	33	34	33	33	36	35	33	31	28	30	31	27	26	27	27	24	22	25	25	25	25	26	27	27	29	30	29	28	26	27
MARKADEH	MIN. صغرى	08	07	08	08	08	11	11	11	12	14	15	13	13	11	10	10	10	07	07	07	02	02	02	01	01	01	01	03	04	02	03
شدادة	AVE. متوسط	21	20	21	21	21	24	23	22	22	21	23	22	20	19	19	19	17	15	16	16	14	14	14	14	14	15	16	16	16	14	15
*	MAX. عظمى	35	33	34	32	35	33	34	34	33	29	31	30	30	27	28	28	29	27	27	25	25	24	26	29	25	29	29	28	27	22	22
SHADDADEH	MIN. صغرى	09	10	13	12	10	13	12	11	14	13	10	13	14	14	10	11	10	10	09	09	08	08	06	12	10	10	10	10	07	05	08
بوقا	AVE. متوسط	22	22	24	22	23	23	23	23	24	21	21	22	22	21	19	20	20	19	18	17	17	16	16	21	18	20	20	19	17	14	15
*	MAX. عظمى	33	29	29	29	30	30	30	29	29	30	29	29	27	27	28	25	28	26	27	25	29	32	32	29	32	34	26	25	27	30	27
BOUKA	MIN. صغرى	18	17	18	18	18	16	17	19	17	21	19	19	18	15	15	16	16	13	13	12	12	14	16	15	17	19	17	15	15	15	17
	AVE. متوسط	26	23	24	24	24	23	24	24	23	26	24	24	23	21	22	21	22	25	20	19	21	23	24	22	25	27	22	20	21	23	22
سلمية																																
*	MAX. عظمى	34	33	32	31	32	33	32	31	30	29	30	27	25	26	26	23	24	22	23	23	24	26	26	29	30	30	28	28	28	29	26
SELEMYIE	MIN. صغرى	10	12	11	13	14	12	13	11	12	12	10	11	15	11	11	15	13	11	12	07	07	08	09	09	10	12	10	09	09	10	09
	AVE. متوسط	22	23	22	22	23	23	23	21	21	21	20	19	20	19	19	19	19	17	18	15	16	17	18	19	20	21	19	19	19	20	16
تل ابيض																																
*	MAX. عظمى	34	33	33	31	32	33	34	31	30	28	28	28	21	24	25	24	23	21	22	23	24	25	26	26	27	29	28	27	27	25	26
TELL ABLA	MIN. صغرى	01	01	02	03	02	04	06	06	04	08	10	08	09	02	00	02	04	01	01	01	05	04	00	04	03	03	01	01	03	02	03
	AVE. متوسط	18	17	18	17	17	19	20	19	17	18	19	18	15	13	13	13	14	11	12	12	15	15	13	15	15	16	15	14	15	14	15
تل تمر																																
*	MAX. عظمى	34	35	36	36	34	35	36	35	32	30	30	31	26	27	27	27	24	24	22	24	27	27	29	29	30	31	32	29	30	30	27
TELL TAMER	MIN. صغرى	04	04	05	07	05	07	08	10	07	10	11	10	11	07	05	05	04	02	-1	01	01	-3	00	-1	-1	00	03	02	02	01	02
	AVE. متوسط	19	20	21	22	20	21	22	23	20	20	21	21	19	17	16	16	14	13	11	13	14	12	15	14	15	16	18	16	16	16	15

* = AVE. TEMP. = $\frac{\text{MAX.} + \text{MIN.}}{2}$ TENTHS OMITTED

AVERAGE WIND SPEED (KTS) AND PREVAILING WIND DIRECTION — اتجاه الرياح اليومية السائدة ومتوسط السرعة (بالعقد)

SYRIA — OCTOBER 1956 — TABLE 4 — سوريا لشهر تشرين اول ١٩٥٦ جدول رقم ٤

المحطات STATION	الرياح WIND	DAY OF MONTH — ايام الشهر																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
دمشق DAMASCUS	SPEED سرعة	4	5	3	3	3	7	3	2	6	6	5	5	4	3	6	13	4	3	3	2	4	7	5	4	3	4	7	3	4	8	21
	DIR. اتجاه	34	31	30	36	32	36	08	08	12	05	32	32	25	09	23	34	36	07	12	12	09	09	09	09	07	03	03	21	05	09	34
قامشلي QAMISHLIE	SPEED سرعة	5	6	6	7	6	6	6	7	5	7	5	8	7	6	6	6	10	10	8	9	11	10	8	5	4	8	8	8	7	6	6
	DIR. اتجاه	18	32	32	32	32	32	33	32	25	25	25	18	25	25	32	32	31	29	32	32	32	32	32	32	32	32	30	29	32	32	32
حلب ALEPPO	SPEED سرعة	2	6	2	4	3	3	11	13	12	15	11	5	5	2	6	7	3	4	7	5	1	3	3	0	4	7	3	7	4	5	9
	DIR. اتجاه	03	09	27	27	18	32	09	27	27	27	27	27	29	27	27	27	07	07	09	34	09	31	07	00	07	07	07	32	27	09	25
دير الزور DEIR EZZOR	SPEED سرعة	3	2	4	3	1	1	6	6	7	10	6	4	8	3	1	7	5	3	4	7	7	6	6	1	1	0	1	7	6	2	10
	DIR. اتجاه	23	02	04	23	25	25	04	25	25	25	13	25	27	25	25	22	27	27	25	27	23	20	25	23	02	00	23	25	23	07	27
حماة HAMA	SPEED سرعة	4	6	5	4	5	6	8	6	5	12	9	8	5	4	4	6	7	5	8	2	4	3	2	2	4	4	2	7	1	5	10
	DIR. اتجاه	09	25	27	27	09	29	27	25	27	25	25	27	25	12	29	25	27	04	04	02	04	02	34	29	09	29	25	09	09	29	25
جبلة JABLEH	SPEED سرعة	0	3	2	2	2	4	3	3	3	3	5	5	4	3	3	2	2	2	2	2	4	2	1	1	1	0	2	3	2	1	8
	DIR. اتجاه	00	23	18	09	09	29	27	09	09	27	09	36	24	09	09	09	09	09	09	09	09	09	05	09	31	00	21	09	36	18	25
حمص HOMS	SPEED سرعة	0	2	2	3	3	3	5	5	5	4	6	5	9	6	3	2	6	3	4	4	4	5	4	1	1	5	2	6	2	8	11
	DIR. اتجاه	00	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	30	30	30	27	30	30	30	30	27	27	27	27	18	27
تدمر PALMYRA	SPEED سرعة	4	6	9	9	5	9	9	10	6	11	11	4	8	4	3	10	8	8	10	8	8	5	4	8	2	7	2	11	9	4	14
	DIR. اتجاه	23	22	25	27	20	25	25	18	20	23	25	23	23	18	15	18	21	32	32	20	23	23	20	20	25	32	23	23	21	25	20
فيق FIQ	SPEED سرعة	6	5	10	7	3	5	12	5	5	5	4	4	4	5	5	6	2	4	5	3	10	6	7	8	15	5	3	2	2	5	12
	DIR. اتجاه	09	27	25	27	25	27	25	25	25	27	25	27	27	27	27	25	27	22	31	27	05	05	09	09	09	09	27	25	09	25	27
خرابو KHARABO	SPEED سرعة	0	2	0	0	0	3	4	2	0	3	2	5	6	2	2	5	0	3	0	3	3	4	0	2	0	2	0	0	0	0	10
	DIR. اتجاه	00	27	00	00	00	25	32	27	00	27	32	32	32	27	27	25	00	25	00	27	27	34	00	27	00	18	00	00	00	00	25
حورات عمورين AMMOURINE	SPEED سرعة	0	1	1	0	1	1	2	1	2	3	4	2	1	0	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4
	DIR. اتجاه	00	35	35	00	26	36	35	32	02	32	32	32	32	00	02	36	35	36	36	00	00	00	00	00	00	00	00	35	00	36	35
سلمية SALAMYIYE	SPEED سرعة	0	6	0	0	2	0	0	4	4	5	0	7	2	5	0	11	6	8	10	5	4	4	0	0	0	0	3	4	0	5	13
	DIR. اتجاه	00	36	00	00	27	00	00	25	25	32	00	27	27	25	00	25	28	36	05	25	32	25	00	00	00	00	27	32	00	32	27

DAILY PRECIPITATION IN MILLIMETER

SYRIA FOR OCTOBER 1956 TABLE 5

الهطول اليومي بالميليمتر

سوريا لشهر تشرين اول ١٩٥٦ جدول رقم ٥

المحطات STATION	المجموع TOTAL	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
دمشق DAMASCUS	0.0																															
قامشلي QAMISHLIE	T																			T												
حلب ALEPPO	4.0												T	4.0																		
دير الزور DEIR EZ-ZOR	0.0																															
حماة HAMA	0.0																															
جبلة JABLEH	22.0													5.0			17.0															
حمص HOMS	6.9													4.4			2.5															
تدمر PALMYRA	0.0																															
فيق FIQ	0.0																															
حوارات عورين A. MOURINE	1.8													0.4			1.4															
بوقا BOUKA	26.5												10.0				16.5															
السلمية SELEMYIE	0.5													0.5																		

SECTION B

General information

1. The standard time used is LST = GMT + 2 hours.

2. Types of Instruments used: Mercury thermometers are used for measuring dry bulb, wet bulb and maximum temperatures

3. Temperature: The temperature values are given to nearest tenth, for convenience of publication the decimal point has beem omitted. Minimum temperature is read on spirit thermometer with an index. The thermometers are mounted 11/2 m. above ground in a steverson screen without aritificial ventilation.

4. Relative humidity: Values of relative humidity are obtained from dry and wet bulb thermometer readings . The relative humidity is calculated with respect to saturation over water for temperaturesbelow as well as above 0°C.

5. Evaporation: Is measured by Lambrecht evaporimeters in a thermometer screen 11/2 m. above ground. Height of Instrument :Precipitaion given in this report is measured in a height of 60 cm above ground. The opening of the collectors varies and is 125 , 314 or 400 cm. No windshields are used. The height of the recording rain gauges is 150 cm.

6. Hourly values and totals are given to nearest 0.1mm. (X) for convenience of publication the decimal point has been omitted . The hourly amount of precipitation in tenth of milimeters , in addition daily values for all hours and hourly totals for all days are given in respect of amount and duration. The duration refers to a rate of 0.1mm. per hour or more. All the amount are in terms of rainfall e.g. in the case of snow fall etc. The values given are the correspording after equivalent . When no precipitation occures in a particular hour no entry appears when it is less then 0.05mm. the entry of traces T is made to these hours.

X: For temperature values, only.

القسم (ب)

معلومات عامة

١ ـ التوقيت المستعمل ضمن هذه النشرة ، هو التوقيت المحلي ، وهو توقيت غرنويتش + ساعتين

٢ ـ الحرارة وانواع الموازين : تستعمل موازين الحرارة الزئبقية لقياس درجات الحرارة الجافة والرطبة والقصوى ، اما بالنسبة للحرارة الدنيا فتؤخذ من ميزان الحرارة الكحولي ، مع العلم ان هذه الموازين موضوعة ضمن كشك خشبي ليس فيه تهوية اصطناعية وارتفاع قاعدته (١٥٠) سم عن سطح الارض .

نسبة الرطوبة : تستخصل نسبة الرطوبة من ميزاني الحرارة الجاف والرطب بالاستعانة بجداول الرطوبة .

التبخر : تقاس كمية التبخر بالغرام وبواسطة مقياس التبخر المسجل (لامبرجت) وهو موضوع في قفص خشبي مستقل عن قفص موازين الحرارة .

ارتفاع الاجهزة : تقاس كمية الامطار بواسطة مقاييس مطر ، ارتفاع فوهاتها عن سطح الارض (٦٠) سم مع العلم ان مساحات فوهاتها مختلفة ، فبعضها (١٢٠) سنتمتر مربع والبعض الاخر (٣١٤) سنتمتر مربع وآخرى (٤٠٠) سم مربع الا انها جميعها تستعمل بدون حواجز لوقايتها من الرياح ، اما بالنسبة لاجهزة المطر المسجلة فارتفاع فوهاتها هو (١٥٠) سم عن سطح الارض وهي انرنسية تستعمل على مبدأ (السفون) .

تسجل كمية الامطار الساعية الى اقرب (١ ر ٠) من الملليمتر وكذلك درجة الحرارة الى اقرب (١ ر ٠) من الدرجة . ونظرا لضيق المسافة فأن الفاصلة محذوفة

مثال : (١٦٥ تعني ٥ ر ١٦ درجة) .

ان كل جدول من جداول هطول المطر يحدد كمية الهطول في الساعة كما انه يحدد كمية الهطول اليومية خلال الـ ٢٤ ساعة ، ومجموع كمية الامطار الشهرية بالنسبة لكل ساعة من ساعات اليوم ، اما دوام الهطول فهو عبارة عن كمية الامطار التي تزيد عن (١ ر ٠) من الملليمتر والتي تهطل خلال ساعة واحدة او اقل من ساعة وفي الحالات التي لا يحدث فيها اي هطول يترك الحقل فارغا اما اذا كانت الكمية اقل من (١ ر ٠) من الملليمتر يسجل الحرف (ق) للدلالة على قطرات .

SECTION B

7. Pressure: Is read on fixed cistern mercury barometers.
8. Sunshine: Values are obtained from Campbell Stockes sunshine recorder. The percentage of possible sunshine is given with reference to the maximum duration theoretically possible in the latitude and this is the time between the sunrise to the sunset.
9. Wind speed and Direction: The instruments used at Damascus, Aleppo, Jableh, Deir Ezzor, Qamishlie are OMN anemometers, made by Ricahrd. All values are given for exact hours (LST). The mean velocity for each hour is taken as the average velocity during [illegible] minutes. Mean values for the day is taken as (0+1+2.....23)/24 where 0,1,2,...1 represent the values of these hours. Values of wind speed of less than 1 knot are considered as calm and entered as 00 for the speed and 00 for direction. Height of the anemometers above the ground at all stations are as follows:

Station	Above the ground	Surrounding Obstruction	Station	Above the ground	Surrounding Obstruction
Damascus	10	[illegible]	Jableh	10.5	2.5
Qamishlie	13	2.5	Palmyra	7.5	2.5
Aleppo	[illegible]	3	Fiq	7	3
Deir Ez-Zor	14	2.5	J. El Khass	7.5	2
Hama	[illegible].5	2.5	AAourine	6	2.5

10. Method of Applying Corrections: Thermometers and barometers are, when required, corrected for scale errors. The Barometer reading given as station pressure are corrected for instrument temperature and gravity.
11. Computation of Means: Temperature: The daily averages temperaturesare the mean hourly the underlined values in the table No. (1) have however been computed with aid of the formula T=M-K(M-Tm) where K is obtained from the stations with full observation service. M= 1/3 (T08+T14+T20) and Tm is the average minimum temperature .
Relative Humidity: The daily averages of relative humidity are taken in the same way, as the temperature, for the stations which have 24 hours values. No average relative humidity is computed for the other stations,
Pressure: The average pressure at fixed times is computed from readings at the eight synoptic hours.

القســـم (ب)

الضغـــط : تستعمل ميازين الضغط الزئبقية ذات حجم الحوض الثابت لقياس الضغط .

سطوع الشمس : تؤخذ مدة سطوع الشمس من المسجل (صنع كامبل ستوك) وتعطى النسبة المئوية بين مدة سطوع الشمس في اليوم الى مدة سطوع الشمس النظـــرية والمدة النظرية هي الزمن الفاصل بين مدة شروق الشمس وغروبها .

سرعة واتجاه الريح :

تقاس سرعة الرياح واتجاهها في دمشق وحلب وجبلة ودير الزور والقامشلي بواسطة اجهزة من (صنع جوليوس ريتشارد) . ماركـــة ([illegible]) . تعطى سرعة الرياح واتجاهها حسب التوقيت المحلي مع العلم ان معدل السرعة في الساعة يؤخذ من متوسط القراءة خلال عشرة دقائق في تلك الرصدة ثم يستخرج متوسط السرعة من مجموع السرعات خلال الـ ٢٤ ساعة في اليوم والاتجاه السائد للرياح خلال ذلك اليوم وتعتبر هادئة اذا كانت السرعة اقل من عقدة واحدة وتسجل (٠٠) للسرعة و(٠٠) للاتجاه

اما ارتفاع اجهزة الريح عن سطح الارض فهي كما يلي .

اســـم المحطة	ارتفاع الاجهزة عن سطح الارض	ارتفاع الاجهزة عن اعلى حاجز مجاور
دمشـــق	١٠ متر	١٠ متر
حلـــب	٨ =	٣ =
دير الزور	١٤ =	٢ر٥ =
القامشـــلي	١٣ =	٢ر٥ =
حمـــاة	١٠ر٥ =	٢ر٥ =
جبلـــة	١٠ر٥ =	٢ر٥ =
فيـــق	٧ =	٣ =
تدمـــر	٧ر٥ =	٢ر٥ =
جديدة الخاص	٧ر٥ =	٢ =
حورات عمورين	٦ =	٢ر٥ =

طـــــرق التصحيح : يصحح الخطأ الثابت في ميزان الحرارة والضغط عند وجوده كما يجرى تصحيح قراءة البارومتر للضغط على سطح المحطة عن حرارة الهزان والجاذبية الارضية •

اســـــتخراج المتوسط : اـ للحرارة : معدل الحرارة اليومي هو متوسط درجات الحرارة خلال الـ ٢٤ ساعـــــة اما القيم المشار تحتها بخط من الجدول رقم (١) لقد استخرجت بالاستعانة بالمعادلة التالية :

متوسط الحرارة = معدل الحرارة ـ ثابت (معدل الحرارة ـ معدل الحرارة الدنيا) اما معدل الحرارة فيستخرج ـــــن القانون التالي :

(١ / ٤) = معدل الحرارة في الساعة ٨ + معدل الحرارة في الساعة ١٤ + معدل الحرارة في الساعة ٢٠ •

العدد الثابت يستخرج من المحطات التي تعمل (٢٤) ساعة •

اما معدل الحرارة الدنيا فهو عبارة عن المعدل الشهري للحرارات الدنيا خلال الشهر •

نســـــبة الرطوبـــــة : ان معدل الرطوبة يستخرج بنفس الطريقة التي استخرج فيها معدل الحرارة في المحطات الـــتي تعمل (٢٤) ساعة اما بالنسبة للمحطة النهارية فلقد ترك حقلها فارغا •

الضغـــــــــط : هو معدل رصدات السينوب الثمانية خلال الـ ٢٤ ساعة •

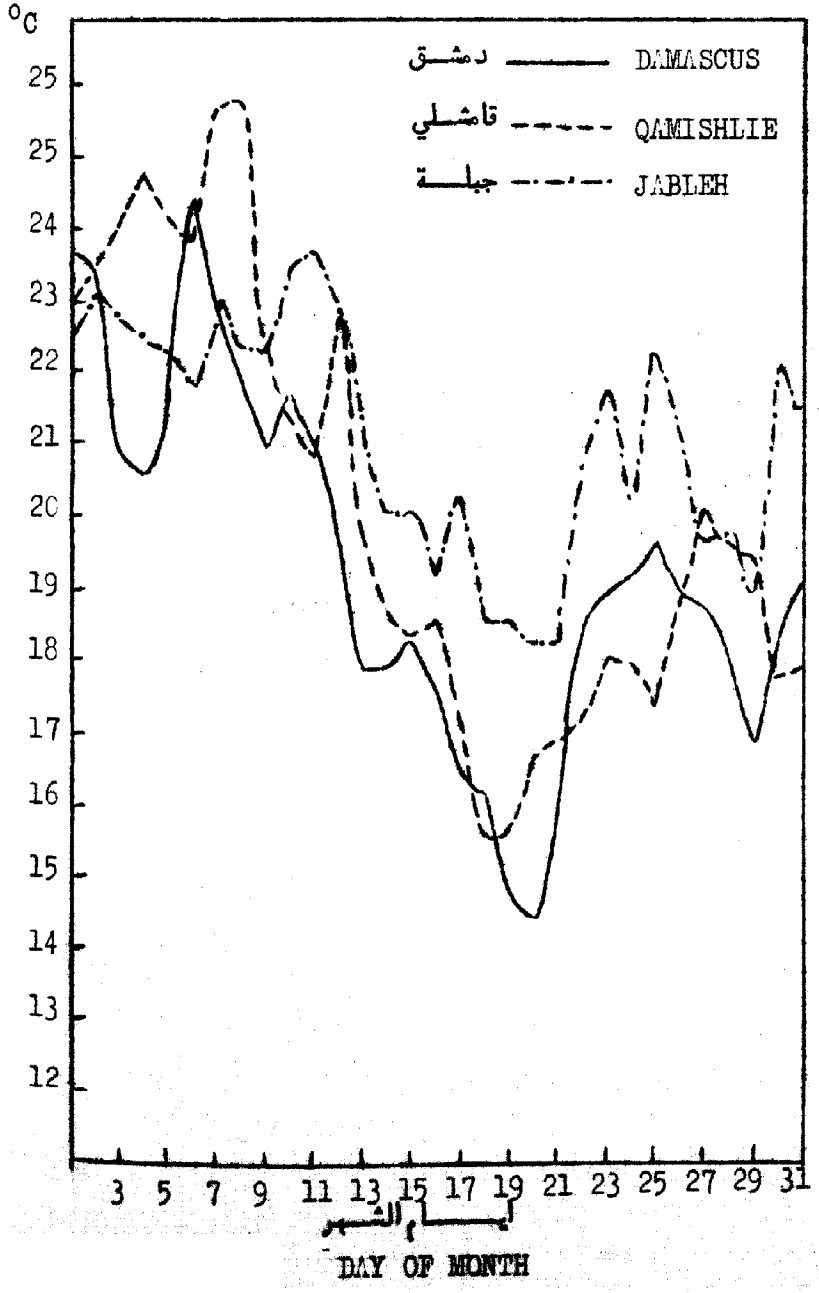
زمن قراءة ميزاني النهايتين : يقرأ ميزان الحرارة الدنيا في الساعة الثامنة صباحي اما ميزان الحرارة القصوى فيقرأ فـــي الساعة (٢٠) مساء •

ارتفاع المحطات وارتفاع قاعدة حوض الزئبق في البارومتر عن سطح البحر •

متوسط الحرارة اليومي لشهر تشرين اول ١٩٥٦

DAILY AVERAGE TEMPERATURE

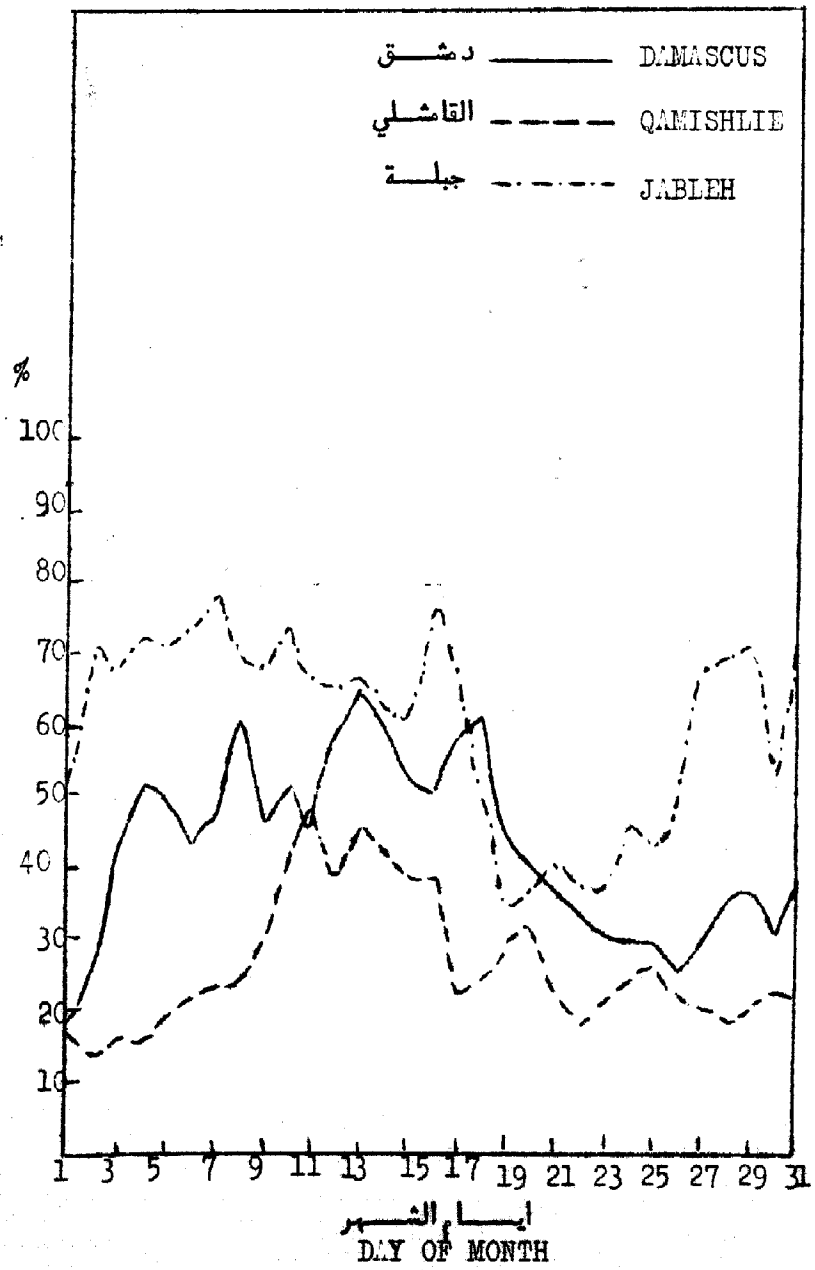
OCTOBER 1956



متوسط الرطوبة اليومي لشهر تشرين اول ١٩٥٦

DAILY AVARAGE RELATIVE HUMIDITY

OCTOBER 1956



درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

دمشق لشهر تشرين أول ١٩٥٦ جدول رقم ٦

DAMASCUS OCTOBER 1956 TABLE 6

الوقت TIME	DAY OF MONTH / اليوم من الشهر																															MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	218	234	160	128	156	170	244	136	149	195	156	198	138	128	144	174	120	141	106	090	094	122	155	155	166	154	134	138	128	170	177	154
2	206	227	156	146	146	172	216	128	112	204	150	192	144	130	158	136	116	110	090	094	099	152	164	182	126	148	131	132	120	165	175	149
3	216	170	146	142	142	158	199	124	130	203	154	190	127	109	140	127	096	110	086	090	094	160	162	179	158	122	114	126	106	124	147	147
4	138	166	136	134	130	142	195	110	117	204	148	149	118	105	140	154	097	110	084	94	086	152	158	120	120	111	105	113	088	094	158	128
5	128	136	134	112	136	160	162	98	114	142	130	134	130	107	126	163	98	096	82	95	076	150	154	146	122	116	096	109	084	094	158	121
6	150	136	129	122	136	161	182	106	109	136	126	133	130	103	126	167	82	096	68	70	078	108	119	104	146	109	095	107	096	094	161	116
7	190	186	140	140	154	235	183	140	143	148	158	149	156	122	149	159	114	120	92	96	100	140	132	120	156	124	114	122	102	120	182	141
8	238	223	190	178	202	258	214	169	188	184	190	176	172	166	192	159	150	144	138	140	146	166	166	168	173	174	158	162	140	162	196	171
9	254	224	234	206	232	258	234	203	208	210	230	194	185	189	207	178	174	164	170	164	170	184	198	208	202	213	216	188	184	184	214	202
10	252	249	254	230	244	258	242	227	233	230	241	212	195	198	212	195	188	184	182	178	178	196	206	220	217	218	216	220	197	190	228	215
11	274	273	258	252	256	270	258	246	247	242	242	226	214	202	220	210	194	190	184	186	188	214	214	232	238	230	234	228	212	210	238	223
12	286	287	272	266	270	288	278	260	264	258	251	239	235	214	232	220	202	200	186	202	200	230	234	250	241	242	252	250	223	224	242	242
13	292	294	282	272	283	302	292	270	274	270	269	254	248	230	242	222	218	222	206	204	206	240	246	260	248	251	260	250	226	236	242	251
14	298	315	286	283	292	312	301	279	288	280	264	259	258	242	254	215	220	220	209	208	214	250	250	258	254	255	270	250	240	246	238	258
15	305	307	284	285	298	310	302	284	289	283	272	266	248	238	248	205	214	216	210	210	217	245	250	247	254	257	272	248	236	253	228	257
16	300	302	290	283	280	312	293	281	288	279	274	254	234	240	234	204	208	210	216	202	213	240	248	251	251	252	260	244	232	248	214	252
17	288	292	274	272	276	300	289	268	272	262	266	230	212	232	214	186	206	206	205	194	204	226	224	231	232	236	240	218	216	226	195	238
18	258	265	236	246	233	268	240	228	250	248	240	208	190	213	185	178	200	190	200	155	178	202	204	214	214	215	225	208	190	212	180	215
19	248	258	217	234	222	267	221	190	242	229	227	206	174	210	165	178	194	194	183	154	170	208	186	200	212	220	216	200	188	205	174	206
20	250	256	202	227	194	258	192	184	236	238	220	200	158	214	160	172	182	184	168	160	182	202	202	213	210	212	204	199	175	200	174	200
21	226	250	188	220	176	255	188	178	219	222	216	178	160	197	145	168	178	162	148	142	184	198	188	163	213	179	196	201	184	187	168	202
22	222	228	170	204	216	246	189	150	215	198	212	166	158	178	148	168	178	146	110	124	174	164	202	174	214	162	186	177	136	186	160	179
23	198	181	182	186	230	242	176	139	215	188	208	158	164	159	152	146	162	138	98	112	153	152	164	148	208	172	180	130	160	183	152	168
24	236	168	180	164	200	244	156	140	202	160	200	148	136	158	173	126	158	110	100	100	143	140	123	146	156	152	150	132	168	180	150	159
معدل MEAN	236	234	208	206	213	244	227	189	209	217	210	197	179	179	182	175	165	161	147	144	156	185	188	191	197	189	187	181	168	183	191	192

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

دمشق لشهر تشرين اول ١٩٥٦ جدول رقم ٧

DAMASCUS OCTOBER 1956 TABLE 7

الوقت	ايام الشهر DAY OF MONTH																															معدل
TIME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	MEAN
1	15	20	45	56	59	52	37	79	61	47	58	54	81	71	65	50	67	70	54	46	48	42	27	22	33	31	34	43	47	27	31	47
2	20	18	42	58	62	54	34	82	62	44	60	57	81	74	59	64	60	78	52	49	45	33	32	23	37	24	34	46	48	28	43	48
3	20	32	43	62	60	56	40	88	63	47	65	58	80	75	61	69	61	72	60	52	45	35	32	26	35	32	32	45	53	38	43	51
4	21	27	44	71	64	54	43	83	63	49	64	69	83	71	61	60	77	75	62	52	53	33	33	28	40	34	35	48	63	41	44	52
5	21	31	48	71	62	53	43	87	63	79	68	76	88	78	63	50	80	90	62	52	47	44	41	37	40	34	34	49	57	41	45	56
6	25	32	47	76	64	53	45	94	63	84	68	79	88	82	63	51	83	90	65	50	54	49	33	38	37	34	36	51	46	39	41	57
7	25	30	43	65	64	45	46	77	60	80	63	73	82	73	53	54	85	85	61	50	49	41	40	44	39	42	34	48	50	40	33	55
8	16	23	47	64	55	44	47	81	51	66	56	70	78	62	52	70	56	75	53	41	39	41	39	37	36	30	30	48	40	40	34	49
9	17	28	35	55	46	40	41	66	48	58	50	69	74	57	43	61	55	70	42	36	34	35	27	36	33	26	28	39	42	29	29	44
10	20	28	31	48	51	48	39	56	47	51	41	57	68	55	46	53	57	65	39	38	32	30	27	31	33	21	28	32	37	27	23	41
11	21	23	32	35	49	46	40	52	45	46	42	47	59	54	42	40	53	64	36	36	27	28	27	28	30	20	25	29	36	28	23	37
12	16	21	31	41	44	41	34	51	41	42	37	42	52	49	44	41	47	56	35	30	22	25	26	26	26	21	24	30	32	27	28	35
13	18	21	30	41	42	39	34	46	38	42	36	37	45	47	39	39	43	48	34	37	20	24	28	27	28	20	22	25	27	26	28	33
14	15	16	25	32	38	37	36	44	31	42	37	37	40	44	36	42	42	44	32	30	27	25	26	26	24	19	19	24	26	31	33	32
15	16	17	27	34	38	36	39	42	30	31	35	37	40	45	37	45	47	48	28	29	27	26	26	25	24	22	21	24	26	32	33	32
16	19	22	29	38	40	35	39	41	35	33	36	42	41	44	37	41	50	45	29	29	29	27	27	25	27	23	23	26	26	31	36	33
17	23	23	32	40	38	40	38	34	41	39	34	48	47	48	41	44	54	47	33	33	33	32	30	28	25	26	30	34	29	28	40	36
18	20	23	43	35	42	38	49	46	46	39	39	58	54	51	55	37	49	49	32	34	33	33	30	29	23	19	36	27	27	33	42	37
19	19	23	49	40	49	37	57	47	49	56	48	54	61	49	60	43	47	40	30	34	38	28	32	31	24	20	35	26	28	32	44	40
20	17	21	50	45	54	38	57	48	46	41	44	56	66	55	64	47	54	48	39	37	31	27	27	26	23	22	29	24	35	28	42	40
21	16	25	56	46	50	38	64	48	51	42	43	66	62	48	62	47	57	57	38	40	31	31	29	34	19	25	33	25	23	32	39	44
22	22	31	56	52	43	40	69	57	49	51	44	68	60	56	74	48	57	61	57	42	35	38	26	31	18	30	35	35	37	26	42	45
23	23	39	51	54	43	38	76	53	43	55	47	78	55	61	60	61	64	60	44	42	40	40	36	35	20	27	37	53	31	25	51	47
24	19	44	54	56	53	37	82	60	45	61	50	81	69	59	52	65	63	57	42	56	43	42	43	37	35	32	40	43	28	24	52	49
معدل MEAN	19	26	42	51	50	43	47	61	46	51	46	59	65	59	53	51	59	62	44	41	37	34	31	30	30	26	30	36	37	31	38	43

STATION PRESSURE AT EXACT HOURS L.S.T.

DAMASCUS OCTOBER 1956 TABLE 8

ضغط المحطة في ساعات معينة (توقيت محلي)

دمشق لشهر تشرين اول ١٩٥٦ جدول رقم ٨

الوقت TIME	DAY OF MONTH / ايام الشهر																													معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	311	300	322	320	313	311	300	310	309	335	341	331	332	364	363	335	326	323	329	329	370	372	368	372	358	356	365	354	342	336	330	336
2	304	300	321	319	312	310	301	311	321	338	340	330	331	365	359	338	325	323	325	331	363	370	356	362	359	360	365	355	339	334	320	336
3	305	308	318	318	312	310	301	310	323	334	341	330	333	365	358	345	324	324	325	331	362	368	364	361	361	356	365	354	338	335	326	335
4	305	308	318	320	312	310	300	311	325	337	340	330	328	366	359	330	326	324	325	334	362	368	364	364	364	356	367	355	338	335	337	335
5	305	310	319	323	306	313	301	314	326	344	339	330	328	367	359	322	327	324	329	334	363	368	364	365	364	356	368	357	340	336	341	339
6	306	312	319	323	308	313	300	318	333	345	339	336	344	369	359	323	332	326	328	336	360	368	366	367	363	360	369	358	340	337	3[illegible]	3[illegible]
7	309	316	316	326	311	313	302	320	336	350	343	337	345	375	360	326	333	337	327	341	371	370	370	368	366	360	372	361	344	342	349	342
8	319	320	324	329	327	317	305	324	340	355	348	329	349	381	356	341	337	338	325	353	383	372	374	371	369	368	373	365	352	341	354	346
9	320	324	326	332	327	316	304	324	343	354	351	341	354	381	355	340	334	339	325	353	384	373	376	372	372	370	364	364	354	340	359	347
10	320	322	323	330	326	316	300	324	341	350	352	341	354	380	352	339	332	336	320	355	382	371	376	372	376	370	364	364	352	337	356	346
11	316	323	321	327	319	315	303	323	339	349	343	339	349	376	350	339	331	335	317	350	379	365	375	369	368	367	370	350	349	332	335	343
12	313	320	317	322	316	310	301	322	330	344	340	333	343	372	346	333	326	329	313	353	382	358	368	367	356	363	360	350	340	322	352	339
13	308	317	315	314	312	308	299	318	324	333	331	326	336	362	344	328	321	324	307	350	382	350	361	368	353	360	354	339	341	321	340	334
14	303	313	311	308	308	305	294	315	317	328	326	318	336	362	338	325	316	320	303	346	363	346	357	346	351	356	350	336	337	316	340	329
15	299	308	307	308	302	302	290	312	316	328	322	310	340	358	337	325	314	317	303	348	361	346	355	343	348	355	349	334	334	306	347	327
16	298	306	305	305	301	298	291	312	316	329	318	316	345	355	336	324	314	315	301	347	359	343	354	343	349	355	349	332	332	306	345	325
17	299	311	307	305	305	299	291	312	316	328	317	316	347	353	336	326	314	313	305	349	359	345	354	341	343	358	350	335	333	311	340	328
18	298	307	309	306	307	299	293	315	319	326	321	325	347	355	336	326	317	318	306	351	361	344	354	348	354	358	358	335	334	315	350	328
19	300	314	312	300	309	301	297	318	312	330	324	327	353	356	340	326	318	321	318	355	363	347	350	349	354	360	352	338	335	316	354	336
20	303	320	319	311	312	305	304	321	322	332	324	333	358	342	344	329	318	324	321	357	361	349	358	350	353	364	355	338	334	319	340	333
21	298	323	322	312	312	308	308	324	328	336	331	334	358	360	344	329	318	328	325	364	362	355	360	350	353	364	356	339	338	326	354	335
22	302	323	323	312	312	308	311	324	331	332	330	333	358	305	344	328	318	331	328	360	357	355	360	350	353	364	356	340	340	324	353	336
23	309	323	324	312	311	307	312	308	332	342	329	332	358	363	342	330	318	331	328	369	360	362	360	358	353	365	356	342	340	329	355	337
24	309	321	321	315	311	304	311	325	332	342	329	333	359	363	335	328	323	331	328	371	360	366	360	358	356	363	354	342	337	327	350	337
معدل MEAN	306	314	317	316	312	308	300	317	326	338	334	321	344	364	348	320	323	326	318	349	375	359	363	359	357	361	359	347	340	326	347	335

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

DAMASCUS OCTOBER 1956 TABLE 9

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

دمشق لشهر تشرين اول ١٩٥٦ جدول رقم ٩

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — اليوم من الشهر																													الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة SPEED MEAN
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	سرعة SPEED	00	00	05	00	00	05	15	00	00	04	00	15	00	00	00	24	00	00	00	00	00	00	10	10	03	05	00	00	00	08	26		4.1
	اتجاه DIR.	00	00	25	00	00	21	34	00	00	25	00	32	00	00	00	36	00	00	00	00	00	00	05	07	04	03	00	00	00	05	34	25	
2	سرعة SPEED	12	00	02	04	00	00	05	00	00	10	00	18	00	00	00	09	00	00	00	00	00	12	08	16	00	00	02	00	00	04	32		4.2
	اتجاه DIR.	32	00	32	27	00	00	14	00	00	04	00	32	00	00	00	25	00	00	00	00	00	04	06	07	00	00	07	00	00	03	34	32	
3	سرعة SPEED	00	00	02	02	00	00	00	00	00	22	00	05	00	00	00	00	00	00	00	00	00	12	08	13	06	00	07	00	00	03	30		2.6
	اتجاه DIR.	00	00	32	25	00	00	00	00	00	32	00	21	00	00	00	00	00	00	00	00	00	03	03	07	23	00	32	00	00	23	33	32	
4	سرعة SPEED	00	00	03	00	00	00	00	00	00	10	00	00	00	00	00	22	06	00	00	00	00	08	00	10	05	00	00	00	00	00	20		2.6
	اتجاه DIR.	00	00	30	00	00	00	00	00	00	05	00	00	00	00	00	34	32	00	00	00	00	05	00	25	21	00	00	00	00	00	34	34	
5	سرعة SPEED	00	00	02	00	00	00	06	05	00	08	00	00	00	00	00	18	00	00	00	00	00	05	00	04	00	00	00	00	05	00	15		2.1
	اتجاه DIR.	00	00	30	00	00	00	20	27	00	05	00	00	00	00	00	35	00	00	00	00	00	04	00	09	00	00	00	00	33	00	34	34	
6	سرعة SPEED	00	00	00	00	00	00	00	00	00	04	00	05	00	00	00	16	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	05	00	00	04	10		1.4
	اتجاه DIR.	00	00	00	00	00	00	00	00	00	05	00	05	00	00	00	32	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	32	00	00	27	25	32	
7	سرعة SPEED	00	00	00	00	00	12	00	00	00	00	00	05	00	00	00	07	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	06	00	00	00	06		1.1
	اتجاه DIR.	00	00	00	00	00	34	00	00	00	00	00	05	00	00	00	12	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	30	00	00	00	25	30	
8	سرعة SPEED	00	04	00	00	00	08	00	07	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	04	00	00	00	18		1.3
	اتجاه DIR.	00	07	00	00	00	34	00	24	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	27	00	00	00	33	33	
9	سرعة SPEED	00	04	00	00	00	10	00	01	00	00	05	02	00	04	00	00	00	00	00	08	05	08	00	00	00	04	00	00	00	10	22		2.6
	اتجاه DIR.	00	09	00	00	00	03	00	21	00	00	12	09	00	07	00	00	00	00	00	09	14	09	00	00	00	07	00	00	00	12	32	09	
10	سرعة SPEED	05	03	04	00	00	08	00	05	03	06	05	00	00	10	00	08	00	16	05	08	07	08	08	00	00	10	00	00	08	10	20		5.1
	اتجاه DIR.	07	07	12	00	00	05	00	21	12	10	10	00	00	09	00	23	00	09	08	12	15	09	09	00	00	09	00	00	09	12	32	09	
11	سرعة SPEED	06	00	04	00	06	10	00	03	05	00	00	00	00	10	08	15	03	10	00	05	06	10	08	00	00	09	06	00	09	11	18		5.2
	اتجاه DIR.	05	00	09	00	09	03	00	17	12	00	00	00	00	07	16	32	16	12	00	12	06	07	12	00	00	09	16	00	09	09	32	09	
12	سرعة SPEED	05	00	05	02	08	05	00	02	05	00	10	06	00	04	06	18	03	05	05	10	04	13	05	00	02	07	10	00	09	03	20		5.2
	اتجاه DIR.	08	00	09	03	05	05	00	08	09	00	18	09	00	12	12	34	23	16	16	12	07	09	07	00	09	07	21	00	12	09	32	09	
13	سرعة SPEED	08	00	02	06	00	10	00	05	05	05	10	03	00	08	00	20	08	00	05	05	11	14	10	02	00	11	12	00	08	03	20		6.1
	اتجاه DIR.	03	00	07	05	00	05	00	08	12	07	05	08	00	16	00	34	16	00	24	07	09	09	07	12	00	09	20	00	16	09	31	09	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.
OCTOBER 1956 TABLE 9 a

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)
دمشق لشهر تشرين اول ١٩٥٦ جدول رقم ٩ أ

DAMASCUS

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH / ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	الرياح السائدة P.D.	سرعة الرياح SPEED MEAN
14	سرعة SPEED	08	08	04	10	02	10	06	05	10	00	06	08	15	00	08	20	09	05	05	05	05	10	10	05	03	09	12	05	06	00	22		7.7
	اتجاه DIR.	09	05	16	06	05	03	09	10	17	00	07	11	25	00	32	34	21	18	12	12	09	07	09	12	07	08	23	21	09	00	32	09	
15	سرعة SPEED	10	08	04	06	08	08	07	05	08	05	04	14	20	00	15	25	08	07	05	06	05	10	05	05	06	05	04	04	00	00	25		7.8
	اتجاه DIR.	07	07	06	07	09	05	16	05	17	07	06	36	25	00	23	34	18	16	12	12	09	07	09	09	07	07	18	18	00	00	34	07	
16	سرعة SPEED	10	09	06	08	16	05	05	03	00	08	00	15	18	05	18	20	05	05	06	03	05	08	05	07	05	05	04	05	03	00	25		7.6
	اتجاه DIR.	03	05	15	03	21	36	18	09	00	32	00	23	25	09	23	34	18	21	12	12	09	07	09	09	05	05	18	21	05	00	33	09	
17	سرعة SPEED	03	10	06	08	08	05	14	07	10	12	11	11	14	05	18	16	00	00	05	00	00	08	06	05	03	03	18	08	04	12	25		8.3
	اتجاه DIR.	05	27	21	03	21	36	23	21	05	32	30	26	25	09	25	34	00	00	12	00	00	07	05	09	07	05	03	27	05	32	34	05	
18	سرعة SPEED	08	10	08	06	02	08	06	00	13	15	00	05	06	07	05	20	00	03	00	00	05	06	06	05	09	08	16	14	08	16	30		7.7
	اتجاه DIR.	04	30	22	36	27	36	25	00	36	34	00	26	24	07	25	34	00	07	00	00	09	09	05	07	36	03	34	34	05	34	34	34	
19	سرعة SPEED	05	11	06	06	00	12	00	00	16	15	00	05	00	08	08	16	12	13	14	00	03	08	08	08	09	12	18	08	10	18	28		8.3
	اتجاه DIR.	34	30	36	36	00	36	00	00	34	32	00	27	00	03	25	34	34	07	34	00	03	05	05	05	05	03	36	32	36	33	34	36	
20	سرعة SPEED	10	12	00	06	00	18	06	00	15	06	14	05	05	00	03	14	12	08	06	04	12	10	15	06	10	12	12	13	00	15	24		8.9
	اتجاه DIR.	34	31	00	36	00	33	26	00	34	34	32	23	34	00	27	34	36	07	07	05	03	03	03	07	05	03	03	36	00	34	34	34	
21	سرعة SPEED	00	10	00	07	00	12	02	00	10	12	16	05	05	00	03	18	12	00	08	00	08	14	10	03	15	00	08	17	07	18	24		7.8
	اتجاه DIR.	00	31	00	36	00	33	27	00	07	36	32	27	30	00	21	34	36	00	07	00	05	04	07	25	05	00	05	36	05	32	36	36	
22	سرعة SPEED	02	10	00	00	12	03	04	00	14	08	18	00	05	00	07	18	18	00	00	00	10	00	08	00	14	00	08	00	00	23	08		6.1
	اتجاه DIR.	36	04	00	00	32	36	08	00	34	05	32	00	05	00	09	36	36	00	00	00	10	00	03	00	09	00	03	00	00	34	07	36	
23	سرعة SPEED	00	06	00	00	12	12	04	00	15	05	14	00	14	05	09	08	06	00	06	00	00	00	00	00	14	00	10	00	00	25	20		5.9
	اتجاه DIR.	00	03	00	00	32	36	08	00	33	03	32	00	05	30	18	14	32	00	29	00	00	00	00	00	03	00	03	00	00	35	32	03	
24	سرعة SPEED	10	08	00	00	08	15	00	00	10	00	15	00	05	00	26	04	06	00	03	00	00	10	00	00	00	00	00	05	08	20	14		5.6
	اتجاه DIR.	34	25	00	00	36	34	00	00	32	00	32	00	12	00	36	05	05	00	32	00	00	32	00	00	00	00	00	33	05	35	25	34	
الرياح السائدة PREVAILING WIND		34	31	30	36	32	36	08	08	12	05	32	32	25	09	23	34	36	07	12	12	09	09	09	09	07	03	03	21	05	09	34	09	
معدل السرعة MEAN SPEED		4.2	4.7	2.6	2.9	3.4	7.3	3.3	2.0	5.7	6.4	5.3	5.2	4.4	2.7	5.6	13.0	4.2	3.0	3.1	2.3	3.5	6.8	5.0	4.1	3.3	4.1	6.7	33	3.5	8.4	29		5.2

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

QAMISHLIE OCTOBER 1956 TABLE 10

القامشلي تشرين أول ١٩٥٦ جدول رقم ١٠

الوقت TIME	DAY OF MONTH يوم الشهر																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	193	180	174	194	195	195	199	225	194	165	165	172	150	150	145	145	159	130	118	145	136	126	153	136	126	134	169	154	163	137	130	160
2	192	168	170	193	194	192	198	224	190	166	154	168	154	146	142	146	158	134	111	142	130	123	140	130	127	132	164	159	176	139	137	167
3	173	166	168	190	182	168	195	211	182	162	148	172	153	146	138	140	147	127	100	138	126	116	139	125	121	133	155	158	163	122	117	152
4	158	166	167	182	180	158	195	196	176	140	144	175	152	147	136	148	143	122	098	133	122	121	133	122	104	130	149	154	156	121	126	144
5	160	165	166	184	183	150	194	168	172	143	142	178	154	140	130	150	140	118	094	130	118	122	133	119	104	135	144	151	160	120	127	143
6	172	168	168	190	177	162	199	182	169	156	142	184	182	152	124	154	138	120	077	124	114	124	135	114	114	148	151	157	150	112	124	149
7	208	195	200	213	217	186	222	245	198	180	160	206	199	168	152	150	156	140	112	138	140	144	150	150	134	158	162	172	167	140	145	171
8	226	228	220	238	240	215	252	261	216	206	198	223	210	181	173	154	181	153	137	154	156	164	165	176	160	160	182	198	177	180	160	192
9	266	278	286	290	288	284	300	304	260	235	243	252	244	213	224	202	197	175	182	189	188	196	198	207	210	190	228	230	220	217	220	233
10	294	290	306	297	305	300	306	312	277	254	256	262	253	230	230	230	206	198	200	206	208	220	210	230	234	224	256	240	238	230	229	250
11	300	300	310	306	310	304	317	320	284	258	257	278	253	236	234	225	206	198	208	211	212	228	224	237	246	236	262	255	244	234	234	256
12	318	320	326	320	320	310	329	340	296	276	270	296	254	243	244	250	218	206	209	220	220	244	240	250	256	258	268	260	250	252	250	268
13	320	322	327	332	327	324	336	344	301	280	280	302	256	246	247	236	222	212	216	221	232	242	248	257	257	256	278	262	265	255	255	273
14	322	324	334	334	323	324	332	342	301	280	283	304	258	246	249	236	226	208	224	220	232	240	258	259	256	262	278	260	261	251	258	277
15	328	321	330	322	321	320	330	325	300	276	268	294	256	247	246	234	218	204	192	218	273	230	243	260	240	261	266	248	262	242	248	269
16	304	302	310	318	302	303	316	309	280	267	263	286	232	222	231	222	200	183	180	191	215	217	232	234	222	238	244	228	238	226	216	249
17	290	291	300	298	282	288	304	296	261	260	256	274	216	211	221	214	190	178	170	184	212	208	215	215	210	222	240	216	226	212	204	237
18	258	256	255	256	240	257	266	260	220	226	228	240	194	180	188	188	182	160	166	162	156	172	176	196	185	202	207	190	191	182	172	207
19	232	230	235	240	227	228	240	241	210	212	211	210	176	174	176	174	165	143	160	149	153	152	160	163	164	185	187	176	177	167	162	190
20	222	215	232	228	217	222	230	237	206	210	204	205	172	168	177	170	152	138	156	142	151	130	154	156	150	184	180	170	170	163	156	183
21	213	199	204	206	185	208	228	229	196	202	192	208	164	164	163	150	148	130	162	141	142	150	150	148	146	172	174	174	168	155	154	175
22	196	200	196	212	186	217	226	210	194	191	186	205	159	156	155	167	146	124	157	138	138	149	155	143	142	169	170	180	166	148	154	172
23	180	196	198	205	202	219	225	206	194	196	180	203	154	150	152	169	144	122	152	140	135	148	143	140	138	168	166	180	163	144	152	170
24	198	184	196	196	199	211	226	197	176	180	176	181	155	148	148	170	139	121	149	136	122	157	144	131	136	166	158	167	145	140	144	164
MEAN	238	236	241	248	242	239	257	258	225	213	209	228	198	187	184	185	174	156	156	166	168	172	180	179	174	189	201	197	195	178	179	202

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

HISHLIE OCTOBER 1956 TABLE 11

القاشلي لشهر تشرين اول ١٩٥٦ جدول رقم ١١

الوقت ME	DAY OF MONTH — ايام الشهر																													معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	22	16	18	18	21	22	25	23	38	41	57	47	50	55	41	49	32	23	22	48	22	23	18	28	31	25	22	25	20	30	28	30
2	16	21	19	17	19	21	25	23	39	41	60	45	51	57	41	48	29	24	21	49	21	22	18	31	31	26	20	24	20	31	29	30
3	27	19	15	17	23	21	26	23	38	43	60	47	53	62	40	50	31	26	24	50	22	22	20	29	34	25	23	26	19	30	30	32
4	31	19	17	17	24	25	27	22	39	45	61	56	58	64	47	50	31	27	27	53	23	20	21	29	44	24	25	25	19	30	27	33
5	24	18	15	17	21	29	28	31	40	43	59	53	58	65	43	47	30	27	27	53	26	19	21	30	48	23	27	26	21	28	26	33
6	22	21	18	18	24	32	33	29	42	42	59	55	50	64	46	51	30	34	34	51	31	19	21	29	46	25	28	21	21	31	25	34
7	19	20	16	18	26	30	27	26	40	48	58	43	48	58	43	50	28	31	26	45	24	18	21	23	34	27	23	22	22	33	23	31
8	19	19	18	17	16	28	21	20	36	42	54	39	46	55	39	51	24	25	22	42	19	19	20	25	30	25	22	21	24	31	26	29
9	13	13	15	12	15	19	18	15	30	41	40	34	39	39	33	36	22	19	22	32	20	15	21	23	21	22	18	18	19	14	18	23
10	10	08	09	10	15	16	16	12	30	38	36	30	36	31	33	34	21	17	17	23	19	13	20	20	17	16	14	17	18	12	16	20
11	09	07	08	07	14	17	14	12	25	39	38	30	36	27	31	34	18	19	17	22	21	12	16	17	18	16	15	19	19	12	19	20
12	08	06	10	08	13	14	17	12	19	33	32	24	36	23	29	28	17	19	19	21	17	11	14	20	17	13	13	10	19	13	16	18
13	07	06	11	09	11	14	17	12	17	31	31	22	36	22	28	30	15	19	19	20	18	10	17	16	17	17	13	12	19	10	18	18
14	08	05	10	09	12	14	15	12	14	31	32	21	35	22	27	30	13	16	20	17	20	11	21	18	17	15	13	11	16	12	16	17
15	13	09	11	07	12	17	17	16	15	31	34	21	34	24	27	30	14	19	30	16	19	12	15	21	17	15	16	11	18	11	17	19
16	17	15	14	12	11	20	23	17	16	35	40	23	42	27	33	31	17	25	36	19	26	13	23	22	22	18	21	15	20	14	21	22
17	20	18	14	16	14	24	24	21	21	35	34	23	46	31	34	34	19	25	45	22	26	14	23	23	23	24	22	16	22	21	21	24
18	19	12	21	23	20	23	27	29	23	40	38	28	46	37	42	36	18	27	44	21	29	16	33	22	28	21	20	18	24	25	18	27
19	14	14	18	17	23	24	25	29	25	44	42	35	44	35	42	38	16	27	41	25	24	22	31	28	27	24	22	20	24	31	24	28
20	17	15	17	18	21	24	25	27	23	41	44	38	51	36	43	40	17	28	40	25	27	25	29	29	28	23	23	20	23	28	29	28
21	17	17	22	22	31	28	25	30	29	46	47	40	54	36	46	40	21	28	41	27	24	24	28	28	27	24	25	21	20	27	23	30
22	19	15	22	19	36	23	25	38	30	52	49	43	56	40	47	34	22	25	42	27	21	23	25	29	26	23	24	20	19	27	21	30
23	23	15	19	21	22	24	25	39	30	51	52	48	58	42	47	34	23	26	43	27	23	22	23	29	26	23	26	19	20	21	22	30
24	11	18	18	24	21	25	23	38	36	53	49	48	54	41	47	28	24	26	46	25	23	16	24	30	26	22	26	21	25	27	25	30
المعدل MEAN	17	14	16	16	19	22	23	23	29	41	47	39	46	41	39	39	22	24	30	32	23	18	22	25	27	22	21	19	21	23	22	27

STATION PRESSURE AT EXACT HOURS L.S.T.

ضغط المحطة في ساعات معينة (توقيت محلي)

QAMISHLIE OCTOBER 1956 TABLE 12

القامشلي لشهر تشرين اول ١٩٥٦ جدول رقم ١٢

الوقت TIME	DAY OF MONTH — اليوم من الشهر																													معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	600	607	631	619	606	616	622	608	607	616	623	634	622	666	665	639	601	625	647	640	642	668	661	658	667	671	680	639	605	637	632	634
2	600	606	631	618	603	617	621	607	609	616	622	634	622	665	662	634	602	625	645	642	649	666	662	658	666	671	679	636	606	639	632	634
3	597	605	629	618	602	617	620	607	609	616	622	634	622	667	660	632	601	624	643	642	658	665	662	658	666	671	677	634	606	640	632	633
4	599	604	629	619	604	620	619	607	610	618	625	636	624	667	657	628	601	627	643	643	660	664	663	659	667	672	677	631	608	640	632	634
5	601	611	628	620	606	620	621	608	611	619	626	633	626	667	655	626	601	629	644	644	662	662	664	661	668	673	676	628	610	643	633	635
6	601	612	628	621	607	620	622	608	611	619	627	634	629	667	654	626	600	630	644	644	663	661	665	661	669	673	676	626	611	643	633	635
7	604	617	633	622	612	623	624	606	611	622	635	636	629	669	661	627	604	632	649	646	657	660	664	665	674	680	680	624	617	643	636	638
8	606	618	634	623	612	630	626	606	615	623	636	639	635	670	667	627	608	639	651	647	674	664	668	667	679	683	685	625	626	650	639	641
9	609	621	637	623	612	632	627	610	617	626	639	639	636	674	670	628	610	642	652	651	676	665	670	668	679	685	685	627	628	650	641	643
10	610	623	636	623	616	632	628	609	619	625	640	640	640	675	669	627	614	646	654	654	681	664	671	672	679	687	680	626	629	652	644	644
11	609	623	634	620	616	631	627	607	610	623	639	637	641	674	661	624	611	643	654	652	679	660	671	670	677	686	675	621	628	649	643	642
12	607	622	634	619	614	631	626	606	615	623	639	634	640	673	660	623	613	641	651	652	675	660	669	669	677	686	673	617	627	648	641	641
13	611	619	627	613	611	621	621	598	610	614	630	617	638	669	652	613	605	633	643	647	667	648	662	661	670	678	660	606	621	636	630	633
14	599	618	623	606	605	619	616	595	607	610	628	613	635	667	645	607	600	631	640	641	660	647	659	659	665	674	653	601	616	632	630	632
15	597	617	618	602	604	619	613	592	605	607	626	610	633	664	644	606	599	631	637	640	659	645	657	657	665	672	652	599	615	630	629	627
16	599	617	615	595	599	616	605	592	604	603	625	605	633	665	641	604	599	631	638	642	660	643	653	655	664	671	648	599	615	630	628	626
17	596	617	612	593	599	616	602	596	603	604	625	604	634	664	639	601	601	631	639	643	657	643	653	655	664	672	647	599	617	627	628	625
18	596	617	612	594	600	615	603	596	603	604	623	602	637	662	638	601	604	631	637	644	656	642	652	655	663	674	647	599	618	628	627	625
19	599	620	615	597	602	617	606	598	604	612	623	606	650	665	640	603	606	634	639	655	665	647	657	661	667	679	652	602	625	631	633	629
20	604	623	622	604	608	621	607	600	610	614	627	614	654	669	642	604	610	638	641	657	663	651	657	663	669	681	651	606	628	634	634	632
21	606	624	623	604	610	621	609	601	613	616	630	616	655	670	643	605	615	640	641	658	663	657	657	665	672	682	650	607	630	634	634	634
22	608	620	625	605	614	622	610	603	616	618	632	622	650	670	643	606	617	648	641	659	656	659	659	665	673	682	647	605	637	638	633	636
23	610	631	622	605	617	623	610	605	616	620	633	622	662	669	643	604	621	649	642	660	669	660	660	666	672	683	645	604	637	633	633	636
24	610	632	620	605	617	623	611	606	616	622	633	622	664	669	643	603	626	650	642	660	670	660	660	667	672	683	643	605	638	631	633	637
معدل MEAN	603	618	626	611	608	622	617	603	611	617	630	624	638	668	652	617	607	635	644	648	664	658	662	662	670	678	664	615	627	638	634	634

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

MISELLE OCTOBER 1956 TABLE 13

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

لشهر تشرين اول ١٩٥٦ جدول رقم ١٣

الوقت TIME	الرياح IND	DAY OF MONTH — اليوم من الشهر																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	P.D.	SM
1	SPEED سرعة	10	06	06	10	06	08	06	09	05	06	04	04	06	02	08	05	11	14	09	14	19	04	17	12	04	10	11	06	10	06	06		8
	DIR. اتجاه	32	32	33	32	33	32	18	32	32	28	26	34	36	28	32	32	32	31	27	32	32	27	32	31	32	32	30	29	31	[illegible]	27	32	
2	SPEED سرعة	13	07	08	09	08	09	07	09	04	07	10	03	03	02	06	04	13	16	11	17	22	09	17	08	08	12	12	10	15	04	05		9.3
	DIR. اتجاه	32	33	33	31	32	32	29	32	32	30	25	34	36	28	32	32	32	31	29	32	32	28	32	32	32	32	30	31	31	31	27	32	
3	SPEED سرعة	04	10	10	08	06	10	13	10	05	06	07	04	04	02	07	05	12	15	12	11	20	07	16	10	07	12	11	11	12	04	05		8.9
	DIR. اتجاه	32	34	33	31	32	32	33	31	32	25	25	33	36	30	32	32	33	31	27	32	32	27	32	32	32	32	30	29	34	31	29	32	
4	SPEED سرعة	03	06	10	07	08	06	06	03	05	04	06	04	03	11	06	04	13	16	13	12	18	12	12	08	04	04	11	10	20	08	09		8.5
	DIR. اتجاه	32	33	33	31	32	36	33	31	24	29	32	33	36	30	32	32	32	30	27	32	32	29	32	33	34	33	30	29	33	30	27	32	
5	SPEED سرعة	04	05	08	10	07	04	06	04	05	03	02	04	07	12	05	03	12	13	10	10	14	11	16	06	07	12	10	09	12	08	08		8.0
	DIR. اتجاه	32	32	32	31	32	36	32	34	24	29	31	33	29	33	32	32	29	29	30	33	33	29	32	33	34	32	27	29	32	30	27	32	
6	SPEED سرعة	03	05	07	06	05	04	11	07	05	02	05	05	16	13	05	00	11	11	08	10	11	13	13	10	03	11	10	12	13	06	10		8.7
	DIR. اتجاه	34	32	32	32	32	36	32	33	32	27	32	36	33	33	34	00	29	32	33	32	34	32	32	32	34	34	27	29	32	31	36	32	
7	SPEED سرعة	01	05	08	04	05	02	09	07	02	00	01	07	12	12	00	00	09	16	08	13	15	13	13	08	03	02	10	11	10	03	08		7.3
	DIR. اتجاه	34	32	32	32	33	27	32	34	34	00	29	01	33	33	00	00	29	32	33	32	34	32	32	32	32	34	29	30	32	32	36	32	
8	SPEED سرعة	01	03	05	06	05	00	07	08	02	00	00	11	10	10	01	00	03	12	07	13	18	13	14	03	04	00	08	07	06	06	06		6.1
	DIR. اتجاه	34	33	32	32	02	00	33	36	02	00	00	01	33	33	34	00	29	30	33	32	32	32	32	32	32	00	31	32	32	32	02	32	
9	SPEED سرعة	06	04	03	08	08	03	05	12	00	07	03	10	05	03	03	00	13	13	01	13	16	12	11	00	00	00	07	06	06	15	08		6.5
	DIR. اتجاه	14	14	36	02	02	27	33	36	00	26	24	02	23	32	32	00	25	34	32	32	32	32	29	00	00	00	29	32	32	09	04	32	
10	SPEED سرعة	07	03	06	08	06	05	04	11	01	11	06	10	04	08	04	00	11	13	02	06	06	11	03	04	02	06	06	02	02	08	05		5.8
	DIR. اتجاه	14	14	02	14	16	02	16	02	20	25	24	02	23	25	25	00	24	34	32	30	32	32	36	27	32	24	30	23	32	32	15	32	
11	SPEED سرعة	07	03	04	11	04	03	03	07	08	11	06	11	07	08	10	00	13	07	00	06	06	11	03	01	04	07	05	00	02	07	00		5.4
	DIR. اتجاه	14	16	36	14	18	02	18	02	20	25	25	16	23	24	25	00	25	32	00	27	29	32	02	18	18	23	30	00	32	14	00	25	
12	SPEED سرعة	08	04	02	10	04	02	02	07	11	12	11	13	08	09	14	05	10	10	01	11	09	08	00	01	06	10	04	06	00	05	03		6.0
	DIR. اتجاه	18	02	36	14	20	34	24	17	25	25	25	18	25	24	25	20	25	25	32	23	02	29	00	18	19	23	26	29	00	14	27	25	
13	SPEED سرعة	05	06	01	08	06	05	01	11	08	11	12	15	11	11	13	06	11	07	01	05	03	10	03	02	03	11	06	07	01	08	00		6.7
	DIR. اتجاه	14	20	02	18	20	25	27	20	25	24	25	18	25	25	25	23	27	29	32	25	01	29	34	18	15	25	24	29	36	15	00	25	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

BEIRUT — OCTOBER 1955 — TABLE 13 a

لشهر تشرين اول ١٩٥٦ جدول رقم ١٣ أ

		DAY OF MONTH																													
HOUR	WIND	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
15	SPEED سرعة	05	06	06	08	08	05	02	12	12	11	09	15	11	02	09	13	03	06	02	05	02	10	02	02	00	10	08	02	01	12	04	
	DIR. اتجاه	35	18	18	16	16	23	29	20	25	25	25	18	25	24	25	21	30	27	25	23	02	32	14	24	00	23	25	29	14	19	25	25
16	SPEED سرعة	01	03	02	01	11	04	01	14	04	12	07	13	10	09	11	11	04	07	14	01	05	11	03	00	00	10	10	10	01	14	06	
	DIR. اتجاه	20	18	18	16	22	25	36	20	25	23	25	18	25	26	23	23	30	29	18	26	17	31	02	00	00	25	24	27	27	17	27	25
18	SPEED سرعة	01	03	03	06	08	05	01	08	09	11	05	12	12	06	09	11	09	06	06	06	03	07	00	00	00	09	08	08	03	04	05	
	DIR. اتجاه	18	22	20	18	21	26	36	21	22	23	25	18	25	26	23	23	29	29	30	23	18	30	00	00	00	24	24	28	19	17	27	18
17	SPEED سرعة	01	02	05	06	07	02	01	02	07	12	12	11	05	08	06	10	06	02	03	04	02	08	02	04	00	05	03	08	03	04	05	
	DIR. اتجاه	18	22	20	20	21	26	36	21	22	24	24	19	25	26	23	23	29	26	29	23	17	30	02	24	00	24	24	29	19	17	27	24
18	SPEED سرعة	01	05	01	05	03	02	01	03	07	08	03	11	10	03	02	07	07	02	06	07	07	04	00	02	01	03	06	06	01	02	07	
	DIR. اتجاه	18	25	19	22	23	26	36	22	23	23	23	22	25	25	23	25	31	26	30	28	28	27	00	20	17	24	29	28	19	16	28	22
19	SPEED سرعة	03	05	02	04	02	07	04	02	03	06	04	06	04	01	01	06	09	03	07	08	10	03	07	05	06	07	09	07	05	00	06	
	DIR. اتجاه	18	29	21	27	22	29	36	26	25	23	23	25	25	25	25	25	31	26	31	30	30	27	30	25	17	28	30	29	28	00	28	25
20	SPEED سرعة	06	07	04	04	05	06	05	02	05	06	04	06	08	01	02	05	12	04	09	09	11	06	08	07	06	08	08	06	08	02	06	
	DIR. اتجاه	31	32	27	27	25	32	33	27	25	25	25	27	25	25	25	25	31	29	32	30	30	27	30	29	31	28	30	29	29	16	27	25
21	SPEED سرعة	08	09	07	07	04	10	06	04	03	08	03	04	08	02	01	07	13	10	13	08	10	10	07	08	08	09	08	06	10	05	06	
	DIR. اتجاه	31	30	31	31	27	32	31	27	29	25	29	27	27	25	25	25	31	25	32	29	30	29	30	30	31	29	30	29	30	25	27	29
22	SPEED سرعة	06	07	06	08	00	11	07	03	03	09	04	05	07	02	04	10	15	11	10	09	08	11	08	08	06	08	08	13	09	06	09	
	DIR. اتجاه	30	31	30	31	00	32	31	29	29	27	36	26	27	25	32	32	31	29	33	29	29	30	30	30	31	29	30	30	30	26	27	30
23	SPEED سرعة	08	08	08	11	07	12	08	04	03	08	02	04	02	02	07	11	14	10	14	12	08	11	12	06	10	06	09	14	09	08	12	
	DIR. اتجاه	33	33	30	32	32	32	31	29	29	27	36	30	24	25	32	32	31	32	33	29	29	29	30	30	31	29	29	29	30	26	25	29
24	SPEED سرعة	06	05	09	05	06	08	10	06	08	07	05	05	02	06	04	14	15	11	13	16	08	16	12	07	10	10	03	17	08	07	10	
	DIR. اتجاه	32	33	32	32	32	34	32	32	27	27	34	32	28	29	32	32	31	25	32	30	29	32	31	32	32	30	29	29	30	27	27	32
	PREVAILING WIND الرياح السائدة	18	32	32	32	32	32	33	32	25	25	25	18	25	25	32	32	31	29	32	32	32	32	32	32	32	32	30	29	32	32	32	32
	MEAN SPEED معدل السرعة	4.9	5.5	5.5	7.0	5.8	5.6	5	5	6.9	5.2	7.4	5.4	8.0	7.3	6.0	5.7	5.7	10	4	9.8	7.5	9.4	10.5	9.6	8.3	5.1	4.3	7.8	8.0	8.1	7.2	6.3	7.0

DURATION OF BRIGHT SUNSHINE (IN HOURS)
BETWEEN EXACT HOURS L.S.T.
QAMISHLIE OCTOBER 1956 TABLE 14

مدة سطوع الشمس بالساعات الصينة (توقيت محلي)
القامشلي لشهر تشرين اول ١٩٥٦ جدول رقم ١٤

الوقت TIME	DAY OF MONTH — اليوم من الشهر																															المجموع TOTAL	المعدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
5 - 6																																	
6 - 7	0.4	0.3	0.3	0.0	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	5.7	0.18
7 - 8	1.0	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	29.4	0.95
8 - 9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	29.8	0.96
9 -10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	30.4	0.98
10 -11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.0
11 -12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	30.8	0.99
12 -13	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	30.8	0.99
13 -14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	1.0	30.2	0.97
14 -15	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	30.2	0.97
15 -16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	1.0	29.1	0.94
16 -17	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.2	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.0	0.2	15.0	0.48
17 -18	0.4	0.5	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.04
18 -19																																	
المجموع TOTAL	10.6	10.6	10.3	9.5	10.2	10.1	9.9	10.0	9.9	9.8	9.2	9.7	9.1	9.5	9.5	0.6	9.6	9.7	7.8	9.6	9.8	9.9	9.7	9.7	9.5	9.5	9.2	9.1	9.5	8.2	9.0	293.7	9.5
النسبة المئوية الممكنة P.P.	92	92	90	83	89	89	87	89	88	87	81	86	80	84	85	53	86	87	70	86	88	89	87	87	85	86	84	86	90	78	86	85	0.85

P.P. = PERCENTAGE POSSIBLE

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

ALEPPO OCTOBER 1956 TABLE 15

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

حلب لشهر تشرين اول ١٩٥٦ جدول رقم ١٥

الوقت TIME	DAY OF MONTH — ايام الشهر																															معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	110	131	163	164	136	154	154	190	172	190	174	180	160	110	102	148	154	107	090	100	057	066	100	082	084	130	100	120	114	092	124	128
2	100	126	154	150	130	152	148	182	170	184	170	180	160	106	098	140	152	108	094	100	056	070	100	080	080	120	094	116	106	090	114	124
3	096	118	154	146	110	150	146	170	160	182	164	164	155	100	094	102	122	102	086	092	042	060	090	062	068	112	096	110	106	087	116	115
4	082	114	142	142	102	148	142	164	156	178	153	148	150	092	090	090	106	100	080	084	037	050	080	048	056	100	098	106	102	081	118	108
5	080	110	136	140	098	142	140	160	158	174	150	140	146	084	086	082	094	098	078	080	036	035	070	044	050	096	100	102	100	077	120	103
6	100	100	136	140	110	136	136	160	170	150	150	140	150	075	090	100	090	092	060	080	030	040	050	050	060	098	080	102	087	066	120	102
7	162	160	170	180	160	180	180	204	162	172	188	162	156	080	120	150	110	112	088	094	054	092	080	090	100	130	110	110	100	110	135	132
8	200	170	174	192	188	182	218	212	180	190	202	190	158	132	132	160	134	120	096	122	100	100	113	110	130	138	133	154	156	120	150	153
9	226	240	223	240	220	238	262	242	224	220	225	220	182	176	195	182	178	156	158	170	158	180	180	182	176	186	188	194	204	164	196	200
10	240	260	250	258	236	266	280	254	242	250	240	232	200	186	200	190	194	166	168	190	172	200	204	204	202	208	214	224	210	200	219	218
11	260	264	258	274	248	270	298	270	252	262	250	234	200	188	205	190	204	170	176	190	190	214	216	220	210	216	222	238	216	210	218	227
12	310	304	290	280	262	290	328	290	270	264	270	238	212	214	224	202	220	186	194	200	212	230	237	244	240	246	250	258	250	230	230	248
13	310	320	300	298	286	300	324	290	282	266	279	250	220	220	237	224	222	194	195	208	226	238	240	248	250	260	262	266	256	246	235	257
14	310	326	304	302	292	308	330	292	280	266	262	244	224	226	236	222	222	200	200	214	240	242	244	254	260	266	270	264	260	254	230	259
15	310	320	300	301	310	302	330	290	270	256	270	240	226	224	232	233	226	200	196	210	242	238	244	262	250	264	272	260	264	252	226	259
16	300	308	296	294	292	294	324	280	260	254	254	226	216	222	228	224	220	198	192	202	220	234	236	250	240	260	266	242	250	248	220	250
17	290	300	294	290	284	294	320	270	250	250	250	214	204	220	224	217	214	196	190	198	202	230	232	235	220	260	260	234	230	243	216	243
18	240	252	236	254	250	254	304	230	230	234	212	200	190	192	190	182	194	192	150	150	174	170	180	174	200	210	186	198	181	200	176	206
19	203	218	230	236	220	222	270	220	224	218	204	186	170	170	184	174	182	132	140	130	130	130	150	160	164	186	170	190	163	170	170	184
20	184	216	224	224	203	210	264	214	208	210	198	174	156	160	178	170	174	118	138	106	110	112	144	150	164	154	166	181	144	152	164	174
21	182	204	202	202	200	184	248	200	206	202	192	174	156	152	178	168	150	094	124	082	082	108	130	112	144	160	152	150	132	140	150	160
22	164	190	189	184	182	170	230	194	204	190	184	174	136	130	170	167	134	080	116	076	070	104	122	102	140	156	138	136	118	130	134	149
23	154	180	183	180	176	163	224	190	200	180	180	170	130	126	162	166	126	076	110	074	074	100	106	100	149	150	130	132	111	120	120	143
24	138	170	172	174	156	158	200	180	196	178	180	166	129	112	156	160	124	086	102	066	068	102	090	090	151	121	126	120	098	128	134	136
معدل MEAN	198	213	216	219	202	215	242	223	214	213	208	194	181	154	167	168	164	137	134	134	124	135	152	148	158	177	170	175	165	159	168	178

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

ALEPPO OCTOBER 1956 TABLE 16

حلب لشهر تشرين اول ١٩٥٦ جدول رقم ١٦

الوقت TIME	DAY OF MONTH ايام الشهر																															المعدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	38	27	46	60	71	53	38	62	72	54	80	76	80	85	68	61	53	46	34	23	32	19	21	61	39	21	32	48	71	52	42	50
2	39	27	55	69	73	55	43	69	70	57	81	72	80	85	69	68	55	45	25	18	33	18	21	60	42	24	35	52	78	52	50	52
3	44	26	54	73	65	58	44	71	75	59	82	80	84	87	71	73	71	39	32	18	41	22	23	54	40	26	33	53	80	53	51	54
4	43	25	56	77	66	64	38	77	76	68	83	83	85	89	80	72	72	36	52	23	41	26	29	43	31	27	32	57	85	59	52	56
5	45	25	62	78	68	68	44	79	72	72	90	85	89	93	80	71	82	36	52	23	43	32	36	48	34	27	32	59	87	63	59	59
6	29	27	65	78	75	71	34	79	63	84	90	83	89	91	77	76	87	40	62	23	35	27	30	55	30	27	44	59	90	59	70	60
7	25	18	63	48	80	53	32	55	70	69	72	77	90	86	73	73	71	36	52	21	23	25	29	38	29	27	32	53	83	50	64	52
8	20	15	60	42	74	55	25	53	63	64	65	72	91	76	66	74	74	31	49	20	18	18	30	34	22	21	26	51	71	45	79	49
9	18	11	58	53	62	46	23	46	43	60	55	63	85	46	59	61	58	28	27	16	16	15	16	19	17	12	19	38	53	39	62	40
10	19	10	44	39	56	35	14	40	42	43	46	52	74	47	54	58	59	25	21	19	15	13	15	17	12	10	17	29	51	27	49	34
11	14	11	40	27	50	33	12	34	42	37	42	51	74	46	49	58	58	24	17	19	11	15	13	12	13	09	16	25	47	22	49	31
12	11	15	26	36	41	28	09	26	33	32	33	43	49	38	35	51	43	23	16	15	12	08	12	13	12	08	13	17	52	14	40	26
13	11	13	23	33	26	23	08	26	27	32	30	39	45	38	28	40	41	23	13	16	13	07	14	13	11	08	12	10	65	17	37	24
14	11	11	21	31	24	21	08	27	28	32	42	40	42	35	32	39	41	20	13	14	11	07	13	12	10	10	12	09	60	14	40	24
15	11	14	23	27	19	20	08	19	34	34	33	42	39	38	32	29	36	20	14	16	11	06	11	12	13	11	17	15	27	12	22	21
16	14	14	23	25	19	20	08	24	39	34	43	50	41	41	34	29	39	23	12	14	12	08	15	13	17	12	19	22	20	11	29	23
17	16	14	22	25	18	20	08	30	44	36	44	56	47	45	36	29	41	22	13	14	18	09	17	15	16	12	21	27	23	12	29	25
18	17	18	32	43	35	31	09	47	48	40	64	60	58	47	44	58	46	25	11	23	16	20	15	23	14	16	23	47	39	13	57	33
19	25	25	32	47	51	33	32	50	50	52	69	61	65	48	46	61	44	35	14	27	29	27	19	20	23	20	28	49	42	22	62	39
20	33	26	36	48	51	36	36	48	61	59	67	66	67	55	48	63	48	36	13	35	34	30	20	19	23	24	30	54	55	30	63	42
21	27	25	48	59	52	36	40	46	61	63	74	66	67	58	48	54	55	46	15	26	31	26	27	36	19	19	33	56	61	32	69	44
22	29	25	57	65	53	47	47	45	63	73	78	69	76	62	53	50	57	52	17	27	25	27	33	34	18	19	36	61	70	29	77	48
23	29	32	59	68	54	45	47	48	68	81	81	73	81	64	54	47	61	55	21	29	19	32	38	36	16	25	37	66	74	28	72	50
24	25	39	60	68	51	36	57	52	52	81	81	75	86	69	54	52	47	40	28	31	22	27	57	38	15	27	40	70	53	40	79	50
المعدل MEAN	25	21	44	51	51	41	28	48	54	55	64	64	70	61	54	56	56	34	26	21	23	19	23	30	22	19	27	43	60	33	55	41

STATION PRESSURE AT EXACT HOURS L.S.T.

ضغط المحطة في ساعات معينة (توقيت محلي)

ALEPPO OCTOBER 1956 TABLE 17

حلب لشهر تشرين اول ١٩٥٦ جدول رقم ١٧

الوقت TIME	DAY OF MONTH — أيام الشهر																													معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	668	665	684	678	665	675	679	668	676	692	692	691	694	734	735	712	688	695	711	716	741	743	734	729	720	726	739	715	696	702	691	702
2	668	665	686	679	665	675	684	670	676	693	692	693	694	735	734	712	688	697	709	716	741	741	735	728	720	727	738	716	696	700	694	702
3	668	666	680	680	668	676	682	664	685	693	692	693	695	736	730	707	685	701	712	718	743	741	737	723	723	728	738	715	699	700	695	702
4	665	667	680	680	670	677	684	659	683	691	693	690	697	738	728	702	680	705	706	719	743	738	738	726	722	728	735	715	700	700	696	702
5	665	668	682	683	670	678	686	658	683	692	693	690	697	738	728	699	680	707	710	720	743	738	740	727	722	728	734	715	700	699	690	702
6	668	671	683	683	670	679	686	665	685	695	693	690	700	742	729	696	693	712	710	724	744	740	742	729	726	731	734	715	707	700	712	705
7	671	671	687	681	670	680	672	666	688	695	696	698	708	742	730	695	692	717	720	728	746	743	743	732	731	729	736	716	707	701	713	707
8	671	672	689	682	683	682	674	666	691	695	698	700	710	748	733	697	692	719	722	728	752	746	746	731	732	733	737	718	709	702	700	709
9	675	676	689	683	684	687	668	671	695	696	701	700	719	750	730	697	695	721	720	732	758	746	749	736	739	737	736	716	710	700	719	710
10	675	676	688	683	683	685	665	672	690	694	700	700	719	749	729	699	693	724	720	732	758	744	744	735	737	737	735	713	711	700	719	710
11	673	677	687	682	681	685	663	672	690	694	695	699	719	749	728	700	693	724	717	733	759	739	743	737	733	738	734	710	711	700	719	709
12	670	679	682	678	677	679	658	671	682	683	688	690	712	739	720	699	687	713	711	729	758	733	736	725	726	725	723	700	695	680	713	702
13	675	676	676	668	671	673	652	668	680	679	684	683	706	731	711	684	675	710	706	725	741	721	731	720	722	723	716	693	693	671	710	696
14	675	673	672	666	671	672	645	666	677	679	681	682	703	730	708	681	675	710	705	717	737	719	728	717	718	722	715	691	690	671	709	694
15	675	667	665	658	665	670	638	666	672	677	675	679	701	729	705	679	672	702	696	722	735	718	725	715	717	722	710	687	689	681	706	696
16	675	665	665	655	664	669	634	667	674	681	677	679	704	727	702	679	668	700	698	725	734	718	722	714	718	722	706	685	689	680	708	696
17	677	667	665	656	662	669	634	668	673	681	677	678	706	727	702	679	666	699	698	727	732	718	722	715	717	722	706	688	690	657	708	696
18	671	671	667	659	666	670	634	671	676	684	679	680	708	729	702	685	672	708	703	731	732	723	725	720	723	724	712	692	688	667	711	693
19	663	674	672	663	667	670	640	675	685	689	686	686	716	730	707	686	679	708	709	733	737	727	727	721	726	727	714	693	697	670	717	697
20	664	678	673	664	668	673	642	676	687	691	686	688	719	734	709	688	680	708	709	736	740	729	728	721	730	731	715	694	698	670	717	698
21	667	682	678	667	673	681	648	675	690	693	686	690	721	736	709	690	682	710	710	740	744	731	730	724	726	730	715	694	703	683	719	704
22	667	689	683	664	673	683	651	677	691	693	686	693	729	739	711	689	690	711	713	743	744	732	732	724	726	739	716	697	705	685	720	703
23	668	693	683	664	673	686	653	677	693	694	686	693	733	737	711	689	690	716	713	643	744	733	732	724	726	741	716	697	703	686	721	704
24	667	682	679	664	676	681	661	675	691	692	688	694	734	738	711	688	692	712	714	744	743	733	730	724	725	740	717	696	704	689	722	703
معدل MEAN	670	674	679	672	672	677	660	669	684	691	689	690	710	737	718	693	682	709	710	728	744	733	734	725	726	730	724	703	701	686	710	700

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

ALEPPO — OCTOBER 1956 — TABLE 18

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

حلب — شهر تشرين اول ١٩٥٦ — جدول رقم ١٨

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — اليوم من الشهر																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	SPEED سرعة	00	00	00	00	00	04	00	04	11	16	12	00	00	04	00	08	00	01	00	10	00	01	00	00	00	05	00	10	05	02	05		3.2
	DIR. اتجاه	00	00	00	00	00	32	00	25	27	29	23	00	00	32	00	27	00	07	00	34	00	27	00	00	00	01	00	32	27	30	25	27	
2	SPEED سرعة	00	00	00	00	00	04	00	03	10	13	10	00	00	05	00	10	00	03	00	04	00	02	00	00	00	05	00	03	03	02	03		2.6
	DIR. اتجاه	00	00	00	00	00	32	00	18	27	29	23	00	00	32	00	27	00	07	00	34	00	29	00	00	00	03	00	32	27	27	25	3	
3	SPEED سرعة	00	00	00	00	00	03	02	10	08	08	05	00	00	00	00	00	00	06	11	08	00	00	00	00	00	00	00	08	08	00	03		2.1
	DIR. اتجاه	00	00	00	00	00	32	09	27	27	27	23	00	00	00	00	00	00	07	09	34	00	00	00	00	00	00	00	32	27	00	25	27	
4	SPEED سرعة	00	00	05	00	00	04	03	12	08	05	06	00	00	00	00	00	00	10	11	10	00	00	00	00	00	07	00	05	08	00	03		3.1
	DIR. اتجاه	00	00	32	00	00	32	09	27	27	25	23	00	00	00	00	00	00	07	09	34	00	00	00	00	00	04	00	32	27	00	25	27	
5	SPEED سرعة	00	00	08	00	00	02	03	15	08	03	04	00	00	00	00	00	00	12	11	12	00	02	00	00	00	00	00	00	08	00	04		4
	DIR. اتجاه	00	00	32	00	00	34	09	27	27	23	27	00	00	00	00	00	00	07	09	34	00	29	00	00	00	00	00	00	27	00	25	27	
6	SPEED سرعة	00	00	00	00	05	03	03	10	10	03	10	00	00	00	00	00	00	02	03	00	00	03	00	00	00	07	00	10	00	00	03		2.
	DIR. اتجاه	00	00	00	00	27	32	09	27	25	23	23	00	00	00	00	00	00	03	05	00	00	27	00	00	00	01	00	32	00	00	25	27	
7	SPEED سرعة	00	03	00	00	00	02	04	11	10	03	08	00	00	00	00	00	00	02	00	00	00	08	04	00	00	07	07	05	00	05	00		2
	DIR. اتجاه	00	09	00	00	00	32	09	23	23	20	20	00	00	00	00	00	00	31	00	00	00	31	32	00	00	05	01	32	00	05	00	32	
8	SPEED سرعة	00	03	03	02	00	02	05	11	08	10	11	00	00	00	02	00	00	02	02	03	00	03	00	00	00	09	07	03	06	05	00		3.
	DIR. اتجاه	00	07	26	27	00	32	09	23	20	23	20	00	00	00	32	00	00	31	03	03	00	31	00	00	00	11	01	32	32	05	00	32	
9	SPEED سرعة	00	11	05	02	00	03	15	16	18	13	12	00	00	05	00	05	03	06	15	04	05	02	07	00	12	09	07	02	10	04	08		6
	DIR. اتجاه	00	09	27	27	00	09	07	23	20	23	21	00	00	09	00	20	09	07	07	36	05	31	07	00	09	17	05	27	27	07	25	07	
10	SPEED سرعة	00	10	01	03	00	05	15	16	10	26	05	08	02	00	03	08	00	15	14	04	05	02	12	02	10	09	09	05	10	05	13		7.
	DIR. اتجاه	00	09	26	27	00	09	07	23	20	27	20	22	18	00	25	20	00	05	06	07	09	31	07	07	07	16	07	25	27	07	23	07	
11	SPEED سرعة	00	10	00	03	06	04	16	11	14	23	10	05	06	03	03	08	00	12	13	03	00	05	10	02	12	09	09	06	10	10	15		7
	DIR. اتجاه	00	09	00	27	18	09	07	27	23	27	18	22	18	09	26	20	00	07	07	07	00	33	07	07	09	17	05	25	27	09	27	07	
12	SPEED سرعة	00	10	03	04	03	08	20	13	10	23	16	11	00	02	02	08	04	12	10	04	03	11	08	00	10	09	09	05	00	13	13		7.0
	DIR. اتجاه	00	09	25	25	18	07	09	27	25	27	23	25	00	23	23	23	27	07	07	27	09	07	13	00	09	06	07	25	00	09	23	27	
13	SPEED سرعة	10	19	02	05	04	05	20	11	20	23	25	10	10	01	07	05	08	08	08	04	01	09	05	00	10	09	00	10	10	12	18		9
	DIR. اتجاه	03	16	15	25	18	09	09	27	27	27	22	25	27	27	21	18	32	15	09	27	18	05	09	00	09	03	00	25	23	09	27	27	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

ALEPPO — OCTOBER 1956 — TABLE 18 a

لشهر تشرين اول ١٩٥٦ جدول رقم ١٨ أ

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH اليوم من الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	الرياح السائدة P.D.	MEAN SPEED
14	SPEED سرعة	06	13	03	05	08	05	17	13	22	25	23	10	12	05	09	06	12	06	08	03	00	05	09	00	10	09	05	08	05	13	16		9.7
	DIR. اتجاه	03	16	09	25	18	09	09	27	29	27	27	23	27	27	27	25	29	15	07	36	00	05	09	00	09	02	33	29	23	09	25	27	
15	SPEED سرعة	06	10	08	08	08	04	16	17	22	25	20	05	11	05	11	12	08	06	06	07	00	05	06	00	03	09	06	12	03	10	17		9.2
	DIR. اتجاه	03	15	20	27	18	11	09	25	29	27	27	20	23	27	27	27	32	18	07	27	00	05	16	00	07	05	31	27	23	07	25	27	
16	SPEED سرعة	03	10	00	08	11	02	18	17	22	24	17	08	08	03	13	16	05	00	06	07	00	06	03	00	04	09	00	13	03	08	19		8.5
	DIR. اتجاه	15	15	00	27	18	11	09	27	29	25	25	23	25	27	27	27	32	00	07	27	00	05	16	00	09	03	00	25	23	11	25	27	
17	SPEED سرعة	02	10	00	11	08	02	16	17	11	24	18	05	11	04	12	13	05	00	05	05	00	03	00	00	03	09	00	13	03	06	19		7.6
	DIR. اتجاه	15	27	00	25	25	11	09	27	29	25	25	27	25	27	27	27	25	99	09	29	00	05	00	00	09	02	00	27	23	07	25	27	
18	SPEED سرعة	04	08	08	08	03	00	13	15	16	17	08	03	11	08	16	18	05	00	04	05	00	00	00	00	00	09	02	08	03	05	10		6.8
	DIR. اتجاه	07	27	27	27	25	00	04	27	27	25	29	27	25	34	27	25	27	00	09	29	00	00	00	00	00	05	27	27	23	32	25	27	
19	SPEED سرعة	05	06	05	10	03	00	12	12	05	17	08	10	11	05	17	10	05	00	06	00	00	00	00	01	00	05	00	13	00	06	08		5.9
	DIR. اتجاه	09	29	29	27	32	00	34	27	32	27	29	27	29	34	27	23	27	00	07	00	00	00	00	13	00	34	00	25	00	27	25	27	
20	SPEED سرعة	03	06	03	10	03	00	12	10	04	12	08	10	08	06	17	13	06	00	08	00	00	00	00	00	03	00	03	00	08	00	00	06		4.2
	DIR. اتجاه	07	32	29	27	32	00	33	27	32	27	29	25	29	34	27	25	27	00	07	00	00	00	00	09	00	04	00	25	00	00	25	27	
21	SPEED سرعة	03	05	00	04	04	00	16	22	08	10	05	05	11	00	06	04	04	00	08	00	00	00	00	00	08	05	00	05	00	00	10		4.6
	DIR. اتجاه	11	32	00	29	34	00	32	27	25	27	27	27	29	00	27	25	27	00	34	00	00	00	00	00	07	05	00	25	00	00	20	27	
22	SPEED سرعة	00	04	00	08	03	00	18	20	04	17	08	12	03	00	10	03	00	00	12	03	00	00	00	00	05	07	08	03	00	00	08		5.0
	DIR. اتجاه	00	30	00	27	32	00	27	27	23	27	27	27	34	00	34	25	00	00	34	29	00	00	00	00	05	08	32	27	00	00	20	27	
23	SPEED سرعة	00	03	00	08	00	00	15	20	05	18	06	11	06	00	06	03	06	00	10	03	00	00	00	00	07	07	10	03	00	00	11		5.1
	DIR. اتجاه	00	29	00	27	00	00	27	27	23	23	27	27	32	00	32	25	32	00	34	29	00	00	00	00	05	05	32	27	00	00	20	27	
24	SPEED سرعة	00	00	00	00	05	03	00	06	16	08	10	00	00	00	00	05	03	02	00	12	00	00	00	00	00	05	00	05	08	02	05		3.1
	DIR. اتجاه	00	00	00	00	27	32	00	25	27	27	23	00	00	00	00	27	25	03	00	34	00	00	00	00	00	03	00	29	27	25	25	27	
الرياح السائدة PREVAILING WIND		03	09	27	27	18	32	09	27	27	27	27	27	29	27	27	27	07	07	09	34	09	31	07	07	07	07	07	32	27	09	25		
معدل السرعة MEAN SPEED		1.8	5.6	2.3	4.1	3.1	2.7	10.8	13.0	11.7	15.3	11.0	4.9	4.6	2.3	5.6	6.5	3.3	4.4	7.1	4.6	0.6	2.8	2.7	0.3	3.5	6.8	3.3	6.8	4.3	4.5	9.0		5.4

DURATION OF BRIGHT SUNSHINE (IN CURS)
BETWEEN EXACT HOURS L.S.T.
ALEPPO OCTOBER 1956 TABLE 19

مدة سطوع الشمس بين ساعات معينة (توقيت محلي)
حلب — شهر تشرين اول ١٩٥٦ جدول رقم ١٩

الوقت TIME	DAY OF MONTH — أيام الشهر																															المجموع TOTAL	المعدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
5 - 6																																	
6 - 7	0.8	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.0	0.5	0.4	0.2	0.1	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	7.2	0.2
7 - 8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	1.0	28.2	0.9
8 - 9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	29.9	1.0
9 -10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	29.6	0.9
10 -11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	30.1	1.0
11 -12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	30.1	1.0
12 -13	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	1.0		30.7	1.0
13 -14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0		30.4	1.0
14 -15	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0		29.9	1.0
15 -16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0		28.4	0.9
16 -17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.5	0.8	1.0	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	1.0		28.2	0.9
17 -18	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	0.4	0.4	0.0	0.3	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	0.0	0.2	9.2	0.3
18 -19																																	
المجموع TOTAL	11.2	10.9	10.8	10.9	10.9	10.8	8.2	10.1	10.9	10.2	10.5	8.0	7.8	10.6	10.9	7.1	8.7	10.8	9.9	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.0	10.0	10.1	11.0	10.1	8.0	10.2	312.6	10.1
النسبة المئوية الممكنة P.P.	97	94	93	95	95	94	71	88	96	90	92	70	69	94	97	63	77	96	89	97	97	97	97	98	90	90	95	100	95	76	97	90	0.9

P.P. = PERCENTAGE POSSIBLE

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

JABLEH — OCTOBER 1956 — TABLE 20

جبلة — لشهر تشرين اول ١٩٥٦ — جدول رقم ٢٠

الوقت TIME	DAY OF MONTH — اليوم من الشهر																													MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	180	180	192	190	184	166	187	210	190	205	204	246	205	170	161	176	174	162	150	148	130	150	198	146	186	180	140	156	170	150	190	177
2	170	190	194	184	180	166	184	200	190	207	200	246	204	170	162	180	174	160	154	150	130	150	192	136	190	174	140	160	166	164	184	176
3	160	198	190	182	180	160	182	200	190	206	200	230	196	170	160	174	172	156	150	146	120	152	194	144	172	178	146	164	164	156	186	174
4	154	196	190	183	190	160	183	194	190	209	200	206	190	168	156	170	174	150	148	142	120	130	195	150	170	180	152	162	158	186	184	172
5	154	196	190	184	200	160	184	194	190	213	200	206	186	168	154	170	174	150	148	138	120	124	196	150	166	184	156	162	150	186	180	172
6	164	194	194	180	204	170	190	192	190	212	210	204	186	162	148	170	168	160	156	162	130	118	188	149	180	154	170	162	142	214	198	17'
7	208	220	210	220	206	204	228	210	210	234	218	220	198	184	176	182	190	182	174	180	150	130	174	150	200	178	178	172	162	226	210	193
8	242	240	232	236	238	224	238	232	220	240	240	234	210	208	210	180	200	186	184	192	170	176	222	192	210	204	194	192	182	246	220	213
9	270	260	244	250	250	250	256	250	236	258	254	248	232	240	234	174	226	204	210	226	222	222	252	234	250	260	220	220	226	260	240	238
10	288	268	260	258	264	260	258	256	250	268	256	250	240	240	240	190	240	224	226	248	230	250	258	250	266	270	244	232	228	267	236	249
11	292	266	256	200	259	260	260	260	250	264	256	250	240	238	240	206	240	226	236	238	246	256	258	254	276	276	246	232	222	264	234	250
12	290	268	260	261	260	250	262	260	258	268	264	252	248	242	244	222	244	240	244	230	238	250	254	248	274	278	248	234	232	276	238	253
13	290	272	266	264	264	254	262	265	262	268	266	248	244	240	244	220	244	242	240	236	244	256	256	246	270	284	250	234	226	270	240	254
14	290	270	266	260	268	258	268	260	262	268	266	248	246	240	244	229	244	240	240	236	248	274	260	250	264	284	244	232	226	262	240	254
15	280	260	266	258	258	256	264	258	260	260	260	248	244	238	240	236	242	240	241	230	246	274	262	256	260	258	238	232	226	250	230	251
16	270	260	260	250	254	260	260	256	254	256	250	240	240	230	234	232	236	222	230	224	245	276	256	250	260	250	233	228	220	242	226	24-
17	270	254	260	250	250	260	258	244	250	250	243	234	230	230	230	226	232	212	220	216	236	256	244	240	258	242	226	224	220	238	220	240
18	246	250	240	250	240	252	244	230	236	236	238	232	220	210	220	212	216	192	180	172	188	240	214	206	226	212	206	220	210	226	214	222
19	214	232	230	230	224	234	244	216	226	232	250	230	200	192	194	180	190	160	160	162	166	220	206	204	210	200	190	216	190	208	214	207
20	220	232	218	222	210	222	228	210	220	232	240	222	194	186	190	182	180	154	152	146	172	202	206	204	206	194	188	194	174	208	214	201
21	214	220	212	210	196	210	220	190	216	220	240	200	194	180	184	175	176	140	148	140	164	220	200	208	210	170	186	182	170	200	212	194
22	178	216	208	210	184	200	220	190	214	214	238	201	174	167	180	174	172	150	147	138	150	210	190	196	214	160	180	183	164	196	210	188
23	178	202	202	204	184	194	220	190	210	210	238	203	174	162	178	174	168	150	146	138	150	206	180	192	220	150	154	182	164	196	210	185
24	172	192	198	190	184	190	210	186	209	210	248	206	174	160	172	170	168	148	149	134	154	202	160	180	200	150	150	180	160	190	207	181
المعدل MEAN	225	231	227	224	222	218	230	223	224	235	237	229	211	200	200	192	202	185	185	182	182	206	217	201	222	211	200	198	190	220	214	211

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)
لشهر تشرين اول ١٩٥٦ جدول رقم ٢١

جبلـــــة

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

JABLEH OCTOBER 1956 TABLE 21

الوقت TIME	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	المعدل MEAN
1	46	64	65	74	88	88	76	77	62	81	66	60	74	86	76	75	79	78	52	40	47	42	22	44	36	39	53	77	74	64	83	64
2	53	74	62	76	82	88	76	78	62	78	66	60	77	86	67	73	79	75	50	35	47	42	25	42	31	39	53	51	64	60	88	63
3	48	72	60	74	82	78	76	73	62	82	66	77	82	65	63	78	81	75	52	47	45	38	24	43	42	36	50	56	60	61	88	63
4	47	59	62	71	73	72	76	74	63	84	64	65	85	64	63	78	81	70	47	40	45	49	23	41	46	36	45	63	55	34	79	60
5	43	59	61	67	60	72	74	70	63	85	62	66	87	64	62	94	81	70	43	41	45	52	24	41	41	32	42	63	52	34	87	59
6	40	62	60	66	55	66	85	69	69	84	65	76	85	63	62	94	84	65	38	32	47	58	26	55	39	42	36	63	67	24	85	60
7	30	60	59	58	61	57	79	59	67	78	64	72	78	58	58	90	74	56	34	31	41	57	32	50	45	41	32	63	54	21	75	56
8	34	63	52	58	54	58	81	60	68	78	57	66	76	57	48	93	74	54	36	27	52	58	28	48	48	36	34	63	52	24	76	55
9	45	71	69	52	50	70	77	65	64	66	69	61	60	47	58	93	66	23	19	18	38	44	40	45	54	38	53	76	65	18	74	55
10	46	70	68	66	62	65	77	64	63	64	73	61	54	47	59	84	53	25	19	20	36	33	45	37	60	51	54	72	66	22	67	54
11	53	64	72	66	66	65	78	62	69	66	73	60	54	48	62	71	56	25	20	28	31	37	45	43	54	50	68	72	70	30	73	56
12	55	71	71	65	67	77	79	65	65	65	65	61	54	49	59	60	51	25	20	26	41	47	46	51	58	51	65	75	75	38	70	57
13	57	70	68	65	65	77	81	64	65	64	68	60	47	49	51	72	51	30	19	28	34	47	45	47	53	50	71	75	73	45	64	57
14	57	67	68	65	65	73	74	65	66	64	69	62	47	49	59	72	31	31	22	28	40	44	44	51	50	50	75	75	73	42	64	57
15	71	71	67	69	70	76	69	65	66	71	65	58	47	61	54	60	41	31	26	33	38	45	50	59	55	59	72	75	79	56	68	59
16	78	71	63	73	71	75	73	60	67	72	72	61	50	61	53	62	50	42	22	35	32	31	50	69	63	58	76	71	82	56	63	60
17	78	75	63	73	71	71	70	70	70	73	74	61	57	61	63	63	51	49	24	41	36	25	53	76	51	57	79	71	82	61	65	62
18	72	75	68	73	76	66	82	76	72	75	75	60	58	69	60	69	55	50	38	48	42	16	49	61	32	79	97	68	82	75	72	64
19	62	79	74	84	78	74	82	77	77	75	63	60	65	72	65	84	66	62	41	50	49	24	32	33	38	45	94	75	83	78	67	65
20	52	79	78	82	80	75	83	79	76	75	73	67	64	69	65	82	73	61	37	64	42	27	32	28	42	41	88	75	84	78	68	65
21	47	82	80	87	86	76	84	81	78	76	78	75	64	73	66	74	72	70	45	54	37	18	33	27	36	45	88	76	82	82	67	66
22	45	80	81	84	86	77	84	77	78	72	60	74	78	73	67	83	72	48	44	44	42	21	40	32	31	43	90	72	78	82	64	65
23	45	83	82	85	86	80	84	77	68	70	62	74	78	71	67	83	74	48	45	42	42	22	44	32	25	47	96	69	71	82	65	65
24	44	74	77	90	80	78	80	80	78	67	56	74	78	71	74	74	74	48	40	44	40	21	43	42	32	47	96	75	72	83	66	65
المعدل MEAN	52	71	68	72	71	73	78	70	68	74	67	66	67	63	62	78	66	50	35	37	41	37	37	46	44	46	67	70	71	52	72	60

STATION PRESSURE AT EXACT HOURS L.S.T.

ضغط المحطة في ساعات معينة (توقيت محلي)

JABLEH OCTOBER 1956 TABLE 22

جبلـــــة لشهر تشرين اول جدول رقم ٢٢

الوقت TIME	DAY OF MONTH ايـــــام الشـــــهر																													معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	092	085	125	127	114	109	095	114	134	144	133	129	135	173	174	149	133	135	137	151	180	167	153	154	149	167	160	163	153	120	141	138
2	089	088	123	124	113	109	093	115	134	143	131	129	135	173	172	145	129	135	135	152	178	166	153	154	146	166	160	162	153	115	144	138
3	089	085	124	123	113	107	092	113	136	142	130	129	136	175	172	143	127	134	135	155	176	163	152	152	147	165	160	160	152	107	144	137
4	088	085	122	126	113	107	091	113	132	143	130	131	138	175	170	140	135	134	135	154	176	159	153	151	141	168	160	161	152	105	147	137
5	088	085	118	129	115	107	090	110	127	144	130	131	138	177	170	136	123	135	135	155	176	159	152	150	143	167	160	161	150	105	147	136
6	087	093	124	131	115	114	088	115	136	143	132	134	142	175	169	132	122	139	137	159	176	159	153	151	142	168	162	165	156	104	148	138
7	083	101	123	130	115	113	090	119	139	144	135	142	146	187	173	137	126	139	143	160	177	163	154	154	148	169	165	166	153	104	161	141
8	081	106	125	128	116	114	090	124	138	143	139	141	152	187	178	144	129	153	145	163	183	162	154	158	149	172	170	168	151	103	166	143
9	088	111	127	130	119	113	093	130	142	145	140	141	159	180	172	148	130	148	142	165	182	163	162	159	150	174	171	170	156	103	171	145
10	088	113	128	129	121	113	097	131	144	146	141	141	162	177	170	145	129	144	139	166	182	159	158	161	149	172	175	170	156	102	173	145
11	087	109	127	129	122	113	099	131	144	146	138	141	164	173	170	145	129	144	139	171	180	156	158	161	146	174	173	166	148	102	173	144
12	086	112	123	126	115	109	093	122	136	141	135	135	159	169	165	148	127	140	134	167	174	149	153	156	138	166	167	156	141	094	171	139
13	085	113	121	115	113	105	093	123	128	136	133	131	158	169	161	148	124	136	132	164	166	142	151	154	136	166	164	149	141	098	168	136
14	085	113	121	113	113	104	095	122	132	136	131	131	157	169	159	145	123	134	132	164	165	142	149	152	134	166	164	148	135	101	168	136
15	082	114	121	109	107	099	094	123	132	133	129	129	152	168	157	140	123	132	129	163	162	139	147	149	128	170	163	147	129	102	170	134
16	080	114	120	109	110	097	097	124	132	136	125	129	156	169	156	136	121	131	129	162	161	138	149	148	131	173	162	147	128	101	170	134
17	079	114	120	109	110	094	097	121	132	136	125	129	156	169	155	134	121	131	129	162	159	139	149	148	131	176	162	147	128	104	171	133
18	073	112	122	109	111	094	097	126	133	139	123	134	162	171	155	134	124	134	136	170	164	144	151	150	140	187	164	150	132	116	172	136
19	081	117	125	113	111	098	106	129	138	140	129	138	162	180	157	138	128	140	138	176	165	148	159	150	141	190	166	153	133	123	174	140
20	081	119	128	116	114	100	108	129	141	141	129	137	173	179	159	138	132	140	143	176	167	150	158	150	141	190	166	157	133	123	176	142
21	083	122	130	117	114	099	112	136	144	141	130	140	173	178	159	142	133	145	146	179	169	153	159	151	140	190	166	159	131	130	175	143
22	085	125	133	117	116	098	114	132	143	140	130	139	173	178	160	140	134	139	149	181	169	154	159	152	140	191	166	157	131	134	175	144
23	085	125	134	117	116	098	116	132	144	139	130	138	173	179	160	138	135	139	152	183	169	155	159	152	139	192	166	153	130	136	177	144
24	083	127	132	116	112	096	116	134	143	136	129	136	173	178	152	136	135	139	150	182	169	155	155	150	164	195	170	154	124	141	178	143
المعدل MEAN	084	108	125	120	114	105	098	124	137	141	132	135	163	175	165	141	128	138	138	166	172	154	154	153	142	174	165	158	142	111	165	139

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.
OCTOBER 1956 TABLE 23

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)
لشهر تشرين اول ١٩٥٦ جدول رقم ٢٣

جبلـــــة BLEH

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH ايـــــام الشـــــهر																													الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	SPEED سرعة	00	00	03	00	03	03	00	00	03	04	03	08	03	03	02	03	03	04	03	00	00	00	00	00	03	00	00	03	03	00	00		1.9
	DIR. اتجاه	00	00	09	00	09	09	00	00	09	10	09	36	20	09	09	09	09	09	09	00	00	00	00	00	09	00	00	09	36	00	00	09	
2	SPEED سرعة	00	00	03	00	03	03	00	00	03	03	04	08	02	03	04	02	03	03	03	00	00	00	00	00	03	00	00	03	04	00	00		1.9
	DIR. اتجاه	00	00	09	00	09	09	00	00	09	11	09	36	20	09	09	09	09	09	09	00	00	00	00	00	09	00	00	09	36	00	00	09	
3	SPEED سرعة	00	03	03	00	03	03	01	00	03	02	03	05	03	03	01	00	03	03	03	00	02	00	00	00	00	02	00	03	02	00	03		1.8
	DIR. اتجاه	00	09	09	00	09	09	09	00	09	12	09	36	20	09	09	00	09	09	09	00	09	00	00	00	00	05	00	09	05	00	09	09	
4	SPEED سرعة	01	03	03	01	00	03	01	03	03	03	05	03	03	05	02	02	03	00	03	00	03	00	00	00	03	03	00	03	02	00	03		2.1
	DIR. اتجاه	09	09	05	09	00	09	09	09	09	18	09	36	20	09	09	27	09	00	09	00	09	00	00	00	09	05	00	09	05	00	09	09	
5	SPEED سرعة	02	03	03	04	00	03	00	03	03	05	03	03	05	05	02	03	03	00	03	00	02	00	00	00	00	02	00	03	02	00	03		2.1
	DIR. اتجاه	09	09	05	09	00	29	00	09	09	18	09	36	21	09	09	27	09	00	09	00	09	00	00	00	00	05	00	09	02	00	09	09	
6	SPEED سرعة	01	03	03	04	00	03	03	02	02	04	02	03	00	03	02	03	00	03	03	03	00	00	00	00	00	00	02	03	01	00	05		1.9
	DIR. اتجاه	09	09	05	09	00	09	16	09	09	16	11	09	00	09	09	09	00	09	09	09	00	00	00	00	00	00	09	09	07	00	27	09	
7	SPEED سرعة	00	02	02	03	00	01	03	00	00	02	03	03	00	03	03	00	00	03	02	03	00	00	00	00	00	00	00	02	02	00	02	05	1.4
	DIR. اتجاه	00	11	05	09	00	05	05	00	00	16	11	09	00	09	09	00	00	09	09	09	00	00	00	00	00	00	00	09	09	00	16	25	09
8	SPEED سرعة	00	02	02	03	00	01	03	00	00	03	02	03	00	03	02	00	00	03	02	03	00	01	00	00	00	00	00	02	00	03	06		1.4
	DIR. اتجاه	00	11	09	09	00	05	05	00	00	27	15	09	00	09	09	00	00	09	09	09	00	09	00	00	00	00	00	09	00	09	25	09	
9	SPEED سرعة	00	02	03	03	02	03	03	04	04	03	05	03	03	03	02	03	05	05	03	03	02	02	00	00	00	00	00	03	00	00	06		2.4
	DIR. اتجاه	00	18	18	09	27	34	05	24	24	27	18	09	23	09	36	09	23	09	09	09	36	31	00	00	00	00	00	18	00	00	25	09	
10	SPEED سرعة	00	02	03	00	03	03	05	07	05	03	08	03	06	03	02	03	06	05	03	03	03	03	00	00	00	00	02	03	00	01	05		2.9
	DIR. اتجاه	00	20	18	00	27	27	18	24	24	27	20	27	24	09	27	09	20	09	05	09	32	31	00	00	00	00	25	18	00	24	25	27	
11	SPEED سرعة	00	03	03	00	04	02	11	07	05	03	05	03	06	00	02	03	05	05	03	03	04	02	03	00	00	00	08	03	03	01	04		3.3
	DIR. اتجاه	00	20	18	00	27	27	18	24	23	27	20	27	24	00	27	09	23	09	05	09	32	31	09	00	00	00	26	18	36	25	25	27	
12	SPEED سرعة	00	03	03	05	04	08	05	05	03	03	07	05	09	00	03	05	05	05	00	03	06	05	05	03	03	00	04	03	03	03	03		3.8
	DIR. اتجاه	00	27	18	23	27	29	27	24	36	27	20	27	25	00	27	36	27	09	00	27	30	29	05	29	31	00	20	29	36	25	25	27	
13	SPEED سرعة	00	08	02	05	05	10	05	05	03	03	03	13	06	05	03	03	03	03	02	05	11	06	05	03	05	00	04	05	05	00	04		4.6
	DIR. اتجاه	00	20	21	23	27	29	27	23	36	27	24	27	24	36	27	36	25	09	09	32	28	29	05	29	31	00	20	20	36	00	25	27	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

OCTOBER 1956 TABLE 23 a

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)
لشهر تشرين اول ١٩٥٦ جدول رقم ٢٣ أ

جبلـــة

الوقت TIME	الريـــاح WIND	DAY OF MONTH ايـــام الشـــهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	معدل السرعة الرياح السائدة P.D.	MEAN SPEED
14	SPEED سرعة	00	05	03	05	05	11	05	08	03	03	05	13	06	05	02	03	03	03	03	05	11	07	05	04	06	00	04	06	05	00	05		4.0
	DIR. اتجاه	00	23	23	23	27	29	27	22	23	27	27	27	24	36	27	36	23	09	09	32	29	29	05	28	31	00	22	20	36	00	25	27	
15	SPEED سرعة	00	05	03	03	03	11	05	05	05	03	05	13	05	05	05	03	03	03	06	05	11	04	03	03	05	00	05	08	05	03	05		4.8
	DIR. اتجاه	00	23	20	23	29	29	27	24	23	27	24	27	24	36	27	36	23	09	05	32	29	29	05	30	31	00	22	20	36	18	23	23	
16	SPEED سرعة	00	08	02	03	03	08	05	05	04	05	05	05	05	05	05	03	02	03	03	05	08	00	00	01	02	00	05	05	03	03	10		3.9
	DIR. اتجاه	00	23	18	05	29	29	27	23	23	27	24	36	24	36	31	36	23	09	06	32	29	00	00	27	34	00	21	21	36	18	23	23	
17	SPEED سرعة	00	10	02	03	03	05	05	00	03	05	06	05	05	05	03	03	02	00	02	08	11	00	00	00	03	00	02	05	03	04	08		3.6
	DIR. اتجاه	00	23	18	05	28	31	27	00	23	27	22	36	27	31	27	36	21	00	02	32	30	00	00	00	34	00	21	23	36	18	23	23	
18	SPEED سرعة	00	05	00	00	00	03	03	00	00	03	05	02	03	00	02	00	00	00	03	00	03	03	00	00	00	00	02	05	03	05	10		1.9
	DIR. اتجاه	00	23	00	00	00	27	27	00	00	27	27	25	27	00	27	00	00	00	05	00	30	09	00	00	00	00	21	23	36	18	18	27	
19	SPEED سرعة	00	03	00	00	00	00	03	00	00	00	08	03	03	00	02	00	00	00	03	00	00	02	03	03	00	00	00	00	00	00	11		1.4
	DIR. اتجاه	00	23	00	00	00	00	27	00	00	00	27	25	27	00	23	00	00	00	09	00	00	09	09	09	00	00	00	00	00	00	18	09	
20	SPEED سرعة	00	03	00	00	03	00	00	00	00	00	08	04	03	02	00	00	00	00	02	02	00	01	00	03	00	00	00	00	00	00	16		1.5
	DIR. اتجاه	00	23	00	00	09	00	00	00	00	00	27	18	27	09	00	00	00	00	09	09	00	09	00	09	00	00	00	00	00	00	18	09	
21	SPEED سرعة	00	00	00	00	00	00	00	03	02	00	08	03	03	00	03	00	00	00	02	00	03	03	00	03	00	00	03	02	00	00	16		1.7
	DIR. اتجاه	00	00	00	00	00	00	00	09	18	00	27	18	27	00	09	00	00	00	09	00	09	09	00	09	00	00	09	09	00	00	24	09	
22	SPEED سرعة	03	03	00	00	03	00	00	03	00	03	08	00	03	00	02	03	00	03	00	00	03	00	00	03	00	00	00	02	00	00	22		2.1
	DIR. اتجاه	09	09	00	00	09	00	00	09	00	09	09	00	09	00	09	09	00	09	09	00	09	00	00	09	00	00	00	09	00	00	24	09	
23	SPEED سرعة	03	03	00	00	03	00	00	03	02	02	08	00	00	02	02	03	00	03	00	00	03	00	00	03	00	00	00	02	00	00	22		2.1
	DIR. اتجاه	09	09	00	00	09	00	00	09	09	09	09	00	00	09	09	09	00	09	00	00	09	00	00	09	00	00	00	09	00	00	23	09	
24	SPEED سرعة	00	03	00	03	03	00	00	03	03	03	05	00	03	03	03	03	03	00	00	00	03	00	00	03	00	00	00	00	00	00	20		2.1
	DIR. اتجاه	00	09	00	09	09	00	00	09	10	09	09	00	09	09	09	09	09	00	00	00	09	00	00	09	00	00	00	00	00	00	23	09	
الريـــاح السائـدة PREVAILING WIND		09	23	18	09	09	29	27	09	09	27	09	36	24	09	09	09	09	09	09	09	09	09	05	09	31	05	21	09	36	18	25		
معدل السرعـــة MEAN SPEED		0.4	3.4	1.9	1.9	2.2	3.5	2.8	2.8	2.5	2.8	5.3	4.6	3.5	2.8	2.5	2.1	2.2	2.4	2.4	2.1	3.7	1.6	1.0	1.3	1.4	0.3	1.8	3.1	1.8	1.0	8.0		2.6

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

HAMA. OCTOBER 1956 TABLE 24

حمـــــاة لشهر تشرين أول ١٩٥٦ جدول رقم ٢٤

الوقت	DAY OF MONTH — أيام الشهر																													معدل
TIME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	MEAN
1	155	160	168	169	170	179	166	192	163	190	174	194	168	130	126	146	138	120	098	104	086	096	110	106	130	142	128	136	128	113	160	143
2	136	150	160	154	168	176	160	190	162	190	166	194	170	128	118	146	136	114	082	088	078	090	106	100	124	142	120	130	120	106	154	137
3	130	140	158	148	156	166	157	174	136	190	162	194	171	118	112	146	128	111	074	070	062	088	092	098	124	130	117	118	118	100	153	130
4	128	134	154	142	152	149	144	172	130	190	160	174	172	116	109	140	122	106	068	066	054	085	086	094	110	110	106	106	117	092	150	124
5	126	132	150	142	158	140	144	174	124	186	152	168	170	110	102	136	114	098	062	062	048	082	084	092	106	104	100	108	116	086	150	120
6	130	154	164	148	154	135	132	170	128	185	150	160	168	112	100	147	114	099	083	054	044	070	072	094	110	090	088	108	114	086	142	120
7	142	184	170	174	172	160	156	202	160	218	172	180	168	124	126	164	140	096	112	078	070	096	086	115	132	116	114	130	120	112	154	140
8	172	198	189	194	194	180	176	219	184	226	190	204	170	150	144	183	164	126	120	096	094	120	105	122	153	127	120	144	137	122	182	158
9	240	240	230	242	236	236	227	270	240	252	252	234	180	182	190	180	212	183	147	154	147	161	166	174	204	186	180	192	192	190	224	205
10	281	270	262	274	256	266	250	284	268	270	272	249	200	204	219	181	227	200	171	188	188	195	212	211	221	209	207	240	222	210	238	230
11	292	296	274	283	270	280	270	288	274	278	287	256	219	210	226	180	230	208	180	187	206	219	227	232	237	231	222	260	246	230	250	244
12	320	307	292	296	302	304	302	304	292	292	298	264	234	232	243	206	240	208	200	211	236	246	251	256	265	258	254	276	260	254	254	263
13	334	323	300	306	314	316	312	314	296	292	298	269	244	244	255	228	244	210	210	216	247	253	262	268	288	270	268	280	268	261	254	273
14	338	321	306	308	310	324	317	314	294	290	296	268	242	244	261	228	244	214	213	212	236	250	262	276	296	278	272	282	268	266	252	274
15	330	321	314	314	315	324	308	311	288	288	286	244	241	260	269	232	240	208	210	212	236	244	262	278	286	272	274	268	264	260	240	271
16	322	302	304	304	309	320	294	282	280	274	272	240	228	252	252	222	230	202	202	202	224	236	252	274	274	264	276	254	258	252	230	261
17	322	290	296	300	296	312	278	270	268	264	258	234	202	246	234	216	220	194	202	197	216	232	240	256	270	248	270	236	248	240	216	251
18	282	264	256	266	252	272	250	234	230	240	230	218	176	214	200	188	196	176	164	173	178	202	220	214	240	208	226	202	206	212	190	219
19	250	228	240	232	238	248	240	216	214	216	222	212	172	184	184	168	172	156	158	146	164	186	194	204	216	200	188	180	184	204	178	200
20	252	216	224	220	226	242	230	204	208	214	212	206	170	180	182	164	170	144	148	144	166	176	180	192	202	180	184	176	172	192	176	192
21	210	206	210	208	212	218	214	190	202	198	206	204	162	166	168	140	160	140	142	146	172	168	144	166	170	162	168	154	164	180	163	178
22	194	194	190	200	193	204	204	180	188	198	200	194	156	152	162	136	150	144	134	128	154	158	130	153	154	144	160	146	140	180	158	167
23	190	188	190	184	189	190	202	172	182	198	198	188	144	148	150	136	140	137	114	100	114	140	128	140	152	144	148	142	134	178	160	159
24	176	176	178	168	183	178	196	164	182	186	198	162	132	136	150	137	128	114	110	092	102	126	118	133	148	126	144	136	120	170	148	149
معدل MEAN	227	226	224	222	226	230	222	229	212	230	221	213	186	176	178	173	177	155	142	139	147	163	166	176	192	181	181	184	180	179	191	192

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

حمـــــاة

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

لشهر تشرين اول ١٩٥٦ جدول رقم ٢٥

HAMA OCTOBER 1956 TABLE 25

الوقت	DAY OF MONTH																															معدل
	ايـــــام الشـــــهر																															
TIME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	MEAN
1	20	23	49	63	75	64	51	62	64	70	64	67	84	76	72	63	84	69	28	30	40	27	29	32	30	33	40	61	64	34	67	53
2	23	23	51	73	76	69	56	64	69	70	64	68	90	77	74	63	84	75	33	32	41	30	28	32	32	31	41	66	69	34	72	55
3	22	23	59	77	87	69	57	73	75	70	69	70	90	83	75	63	86	75	37	40	42	32	35	33	32	36	40	68	70	37	72	58
4	20	22	66	80	88	70	56	75	77	70	70	73	91	83	74	68	88	77	40	44	41	34	36	33	35	42	41	72	70	37	72	60
5	20	22	73	82	87	70	56	75	81	73	73	82	94	83	74	69	90	77	42	49	41	35	36	33	36	43	39	88	70	39	72	61
6	20	17	68	79	87	73	59	78	88	73	72	83	92	83	79	67	90	78	38	50	44	38	37	31	35	44	45	75	73	39	76	62
7	19	20	65	73	78	56	48	69	73	63	63	75	94	81	70	67	80	78	30	47	37	38	43	33	33	43	37	71	73	39	73	57
8	20	19	65	66	71	54	48	64	69	58	59	68	92	70	65	69	75	56	23	44	37	34	29	32	33	44	50	65	66	36	64	53
9	21	21	45	41	53	42	43	33	42	40	45	48	86	65	62	72	59	26	15	36	29	28	25	32	25	27	29	46	47	26	44	40
10	14	21	33	31	45	38	29	28	39	34	33	43	77	55	47	73	46	23	15	25	17	22	18	27	19	20	24	35	36	22	39	33
11	13	19	26	28	30	30	20	22	37	31	29	40	67	51	42	69	43	23	16	18	14	16	10	23	16	16	23	26	32	17	35	29
12	11	11	20	20	26	21	13	16	29	27	25	38	40	42	29	62	41	19	14	17	14	14	10	16	14	15	16	18	20	15	32	23
13	12	11	17	16	23	18	14	14	28	25	26	33	31	38	30	53	34	19	13	15	16	12	12	13	12	12	17	13	17	15	29	21
14	10	16	15	19	22	16	14	20	25	26	27	36	30	36	29	51	30	19	16	14	12	14	11	13	14	14	13	13	18	13	26	20
15	08	14	14	16	18	16	25	22	21	23	27	40	27	23	31	32	28	19	15	14	15	11	11	14	12	14	15	23	16	15	30	20
16	09	13	16	18	18	15	40	28	22	29	29	42	27	30	29	30	30	20	12	15	12	12	15	15	10	14	14	28	18	17	33	21
17	08	13	16	22	22	17	45	31	25	31	32	43	30	29	33	32	31	21	12	14	12	13	17	13	12	16	17	32	17	18	40	23
18	10	17	35	34	29	22	50	37	41	31	45	48	52	35	42	45	36	20	23	18	14	19	18	14	16	20	31	46	25	21	55	31
19	11	34	39	50	36	25	55	37	49	51	50	50	50	44	46	54	44	23	26	27	18	15	22	22	20	21	49	54	26	25	57	36
20	13	34	37	51	37	24	61	42	56	52	57	53	52	46	46	67	44	24	27	27	18	22	29	28	23	25	49	56	31	35	57	39
21	15	37	47	50	43	33	63	47	55	51	59	54	55	51	56	78	44	27	26	27	21	20	27	31	24	25	45	54	31	61	57	43
22	19	38	52	52	53	31	59	51	57	57	65	69	55	60	56	82	58	27	28	27	22	23	36	27	25	31	48	54	34	57	65	46
23	20	45	48	60	56	37	55	55	54	55	66	77	64	62	61	82	58	29	26	28	18	34	33	31	26	30	53	56	34	57	63	48
24	21	47	56	76	61	47	60	61	54	58	66	88	75	69	61	83	63	20	28	33	23	31	32	30	29	39	56	62	34	60	67	51
معدل MEAN	16	23	42	49	51	40	45	46	51	49	51	58	64	57	53	62	57	39	24	29	25	24	25	25	23	27	35	49	41	32	54	41

STATION PRESSURE AT EXACT HOURS L.S.T.

ضغط المحطة في ساعات معينة (توقيت محلي)

HAMA OCTOBER 1956 TABLE 26

الشهر تشرين اول ١٩٥٦ جدول رقم ٢٦

الوقت TIME	DAY OF MONTH يوم الشهر																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	754	751	773	765	756	757	752	750	773	785	784	776	784	825	823	793	780	784	792	803	839	829	829	815	809	809	819	807	794	785	791	789
2	754	750	773	764	757	757	752	751	774	785	784	775	784	829	822	791	779	784	792	804	837	828	829	814	809	807	819	806	794	783	789	789
3	753	751	772	764	758	759	751	751	775	785	784	777	785	829	821	788	778	784	792	805	837	824	825	814	806	809	819	805	793	780	789	789
4	752	751	771	765	758	758	751	793	776	785	785	778	785	830	820	789	777	786	792	809	836	825	825	814	808	810	819	806	794	779	789	788
5	752	752	770	767	758	759	751	754	775	785	785	779	786	832	819	780	776	787	792	813	836	825	826	815	810	811	819	807	794	779	789	790
6	752	751	774	768	761	764	752	758	779	789	786	780	782	833	819	781	777	794	795	814	838	828	827	819	811	812	820	808	797	780	790	792
7	752	751	773	770	765	770	750	762	785	788	787	782	785	834	821	782	778	800	800	822	839	830	830	821	814	818	825	809	799	780	803	794
8	756	757	777	776	769	774	751	767	786	791	789	784	803	839	825	788	783	805	809	829	844	835	832	823	821	823	826	810	801	784	805	799
9	759	757	778	776	768	772	748	765	788	789	789	789	809	840	823	796	780	809	809	832	847	834	833	823	821	822	826	808	802	782	807	796
10	757	760	774	772	768	770	745	765	787	789	784	787	809	837	819	797	776	807	807	829	841	828	830	819	818	821	823	809	800	777	810	795
11	756	759	773	770	766	769	743	764	784	787	780	784	807	834	817	798	775	804	803	829	839	825	826	818	815	820	821	809	797	773	806	795
12	748	758	765	764	757	762	739	759	772	782	772	774	800	824	806	787	765	794	792	820	829	816	816	811	802	809	810	786	787	763	799	786
13	742	752	759	755	753	755	734	755	766	777	770	770	792	815	801	775	761	789	787	815	823	808	810	805	796	804	807	780	785	752	797	780
14	740	749	758	752	750	749	731	753	763	775	767	767	792	814	797	774	758	785	785	814	820	805	808	800	795	801	804	778	781	748	796	777
15	734	749	753	745	746	745	723	750	764	774	760	769	794	808	791	772	758	783	777	811	816	802	803	797	794	799	800	777	776	745	793	774
16	733	750	751	743	743	743	724	752	766	774	761	771	796	806	791	773	757	783	778	811	813	802	803	797	791	797	801	776	777	746	794	774
17	733	751	750	743	744	741	726	753	768	775	762	769	796	805	790	773	758	782	778	811	813	802	803	800	789	798	800	777	775	751	799	775
18	740	753	756	748	747	742	729	757	774	779	767	775	807	808	796	777	764	785	786	815	816	809	805	803	793	808	803	781	779	761	802	780
19	743	758	753	753	747	749	735	761	779	785	772	781	808	811	796	780	767	789	789	819	824	815	809	805	798	809	807	786	781	764	805	783
20	744	763	764	754	750	749	740	763	783	788	774	783	811	814	797	781	771	791	791	821	825	817	813	809	799	812	807	788	784	766	800	786
21	750	765	768	756	754	756	747	765	785	791	778	786	818	819	796	788	773	791	798	824	830	821	819	812	802	817	809	789	788	774	809	797
22	751	768	767	756	755	755	749	769	785	791	777	786	822	825	797	787	780	792	801	831	825	822	819	811	805	820	809	791	787	774	815	791
23	750	772	766	756	756	755	750	772	785	792	777	785	823	825	797	785	782	792	801	834	828	823	818	809	808	820	809	793	787	778	814	792
24	751	773	766	754	756	753	750	773	785	787	777	785	825	823	795	782	783	792	802	835	829	824	816	809	809	811	807	794	785	778	814	791
معدل MEAN	748	756	766	760	756	757	743	759	777	785	777	779	800	823	807	784	772	791	794	818	830	820	818	811	805	811	813	795	789	770	800	788

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.
OCTOBER 1956 TABLE 27

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)
لشهر تشرين أول ١٩٥٦ جدول رقم ٢٧

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — اليوم من الشهر																															الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	سرعة SPEED	03	00	00	00	03	02	03	09	00	13	00	00	00	03	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	03	00	04	05	00	00	05		1.7
	اتجاه DIR.	11	00	00	00	09	11	09	25	00	23	00	00	00	12	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	09	00	09	09	00	00	25		
2	سرعة SPEED	00	00	04	00	05	05	06	10	00	12	02	00	00	02	00	00	00	00	12	02	00	00	02	00	05	00	01	05	00	00	02		2.4
	اتجاه DIR.	00	00	09	00	09	11	09	25	00	25	12	00	00	12	00	00	00	00	29	30	00	00	09	00	09	00	11	09	00	00	25	09	
3	سرعة SPEED	06	03	04	04	05	07	00	03	00	15	08	00	00	00	00	04	02	00	04	00	00	03	02	00	04	00	02	05	00	00	02		2.1
	اتجاه DIR.	09	09	09	09	09	11	00	25	00	23	12	00	00	00	00	13	09	00	29	00	00	09	09	00	09	00	10	09	00	00	25	09	
4	سرعة SPEED	08	05	06	00	05	00	00	00	00	10	12	00	00	00	00	03	05	00	04	00	00	00	03	00	05	00	02	08	02	00	01		2.5
	اتجاه DIR.	09	09	11	00	09	00	00	00	00	23	12	00	00	00	00	13	09	00	29	00	00	00	09	00	09	00	11	09	09	00	25	09	
5	سرعة SPEED	12	05	08	05	05	08	00	00	00	05	03	00	00	02	00	00	10	00	05	00	00	00	02	00	05	00	00	08	02	00	02		2.8
	اتجاه DIR.	11	09	11	11	09	11	00	00	00	23	09	00	00	12	00	00	12	00	29	00	00	00	09	00	07	00	00	09	09	00	25	09	
6	سرعة SPEED	10	08	00	06	05	05	02	02	03	10	05	02	00	00	02	00	02	02	06	00	00	04	00	00	00	00	02	05	04	01	02		2.6
	اتجاه DIR.	09	12	00	09	09	09	09	18	11	25	09	11	00	00	11	00	09	25	32	00	00	09	00	00	00	00	11	09	09	09	25	09	
7	سرعة SPEED	07	00	00	06	05	05	00	02	02	05	05	04	00	02	02	00	00	02	05	00	00	05	00	00	00	00	00	05	04	02	06		2.4
	اتجاه DIR.	09	00	00	11	09	09	00	18	11	27	09	11	00	12	11	00	00	27	02	00	00	09	00	00	00	00	00	09	09	09	09	09	
8	سرعة SPEED	05	04	00	04	04	05	00	03	03	05	05	00	05	02	00	00	04	01	08	00	02	00	00	00	00	00	00	05	04	00	02		2.3
	اتجاه DIR.	09	09	00	09	09	09	00	11	11	25	09	00	18	09	00	00	09	27	36	00	09	00	00	00	00	00	00	09	09	00	09	09	
9	سرعة SPEED	00	00	00	00	00	00	00	00	00	17	02	10	10	01	00	16	03	11	16	00	00	00	01	00	00	03	00	05	04	02	00		3.3
	اتجاه DIR.	00	00	00	00	00	00	00	00	00	27	09	27	20	07	00	29	11	11	04	00	00	00	33	00	00	27	00	09	09	32	00	09	
10	سرعة SPEED	00	00	00	00	00	00	05	00	02	14	02	12	10	00	00	06	08	12	14	02	06	00	04	00	00	02	00	00	00	02	05		3.4
	اتجاه DIR.	00	00	00	00	00	00	27	00	09	25	25	22	20	00	00	29	27	11	03	36	29	00	34	00	00	29	00	00	00	29	25	29	
11	سرعة SPEED	00	03	00	02	00	08	05	04	02	13	12	11	08	02	03	10	09	02	10	02	11	03	03	00	06	05	00	00	00	04	15		4.9
	اتجاه DIR.	00	23	00	04	00	29	27	32	09	25	25	25	20	18	04	29	27	09	36	32	29	29	31	00	29	31	00	00	00	29	25	29	
12	سرعة SPEED	00	05	11	04	00	05	12	10	04	16	16	15	16	01	03	10	06	10	14	03	01	06	11	02	09	04	04	00	01	10	25		7.5
	اتجاه DIR.	00	27	29	29	00	29	29	29	26	28	25	26	25	09	29	20	27	07	02	02	02	04	29	29	31	29	25	00	04	29	25	29	
13	سرعة SPEED	00	13	10	04	02	08	10	08	06	22	13	15	10	00	00	08	16	11	10	00	06	11	11	02	08	02	02	11	02	12	25		8.3
	اتجاه DIR.	00	29	27	27	27	36	27	29	25	28	25	24	25	00	00	25	27	02	02	00	08	04	36	29	32	29	27	27	04	27	25	27	

HAMA

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.
OCTOBER 1956 TABLE 27 a

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)
لشهر تشرين اول ١٩٥٦ جدول رقم ٢٧ أ

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — اليوم من الشهر																													الرياح السائدة P.D.	MEAN SPEED سرعة المعدل
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
14	SPEED سرعة	00	13	08	06	11	05	12	10	16	26	16	20	16	02	02	12	17	10	05	03	06	11	05	02	03	09	04	14	01	03	25		9.5
	DIR. اتجاه	00	29	27	27	36	30	27	29	27	20	25	25	25	02	31	23	27	04	02	02	36	02	04	29	29	29	27	29	04	29	25	29	
15	SPEED سرعة	08	15	00	02	08	12	16	20	18	20	16	18	06	12	14	10	16	05	04	10	04	05	06	02	12	15	08	20	05	06	22		10.8
	DIR. اتجاه	31	27	00	27	32	29	27	29	27	26	25	25	25	27	29	27	27	04	04	36	07	02	34	29	02	29	25	25	36	29	25	27	
16	SPEED سرعة	06	16	05	06	05	12	22	25	14	22	16	19	10	10	12	20	16	05	10	05	14	05	03	05	12	16	04	20	02	10	22		11.9
	DIR. اتجاه	31	25	27	29	29	29	27	27	27	25	27	27	25	34	29	27	27	04	04	04	04	02	34	29	02	29	25	25	26	29	25	27	
17	SPEED سرعة	06	10	05	06	11	14	20	20	16	22	15	20	10	10	18	20	17	10	14	12	10	07	05	05	12	15	04	20	00	03	20		12.4
	DIR. اتجاه	32	25	29	29	29	29	27	25	27	26	27	27	25	31	29	26	27	02	04	02	04	02	34	29	02	29	25	25	00	29	25	29	
18	SPEED سرعة	06	10	16	06	11	12	20	12	09	20	12	14	03	12	10	10	10	10	10	06	10	02	00	10	03	03	00	14	00	12	16		9.3
	DIR. اتجاه	32	25	27	27	30	29	25	25	27	27	27	27	22	29	29	25	27	02	04	02	05	02	00	29	02	29	00	25	00	22	25	27	
19	SPEED سرعة	06	06	10	04	12	11	12	12	05	04	10	16	03	10	05	06	08	10	00	08	08	00	00	05	03	05	00	10	00	10	10		6.8
	DIR. اتجاه	07	23	25	22	30	30	25	25	27	26	27	27	22	29	29	25	25	04	00	09	04	00	00	29	02	29	00	22	00	23	23	25	
20	SPEED سرعة	06	12	08	03	00	11	08	02	00	00	05	05	08	08	05	02	05	05	10	00	00	00	00	02	02	00	00	10	02	00	10		4.2
	DIR. اتجاه	09	23	25	23	00	30	25	23	00	00	29	27	22	32	27	25	27	04	04	00	00	00	00	29	04	00	00	22	36	00	23	23	
21	SPEED سرعة	00	10	05	10	00	04	10	00	00	08	05	00	04	02	00	08	05	05	08	00	00	00	00	00	00	00	02	05	00	04	10		3.4
	DIR. اتجاه	00	25	25	23	00	30	25	00	00	26	27	00	20	22	00	22	23	04	36	00	00	00	00	00	00	00	18	22	00	22	25	25	
22	SPEED سرعة	00	06	03	04	04	05	10	00	00	05	10	00	04	02	00	00	00	02	02	00	05	00	00	00	02	03	05	00	00	12	10		3.0
	DIR. اتجاه	00	22	21	07	09	25	25	00	00	25	23	00	20	22	00	00	00	09	04	00	31	00	00	00	18	11	09	00	00	25	25	25	
23	SPEED سرعة	00	04	05	03	05	00	10	00	07	05	12	00	03	00	08	05	00	00	08	00	10	00	00	00	02	03	05	00	00	16	12		4.0
	DIR. اتجاه	00	22	18	07	09	00	25	00	23	25	21	00	25	00	25	20	00	00	27	00	29	00	00	00	18	11	09	00	00	25	25	25	
24	SPEED سرعة	00	00	00	03	08	02	08	00	08	00	05	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	02	02	00	04	00	00	10	00	1.7
	DIR. اتجاه	00	00	00	09	11	18	25	00	23	00	21	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	09	09	00	09	00	00	25	00	09
	الرياح السائدة PREVAILING WIND	09	25	27	27	09	29	27	25	27	25	25	27	25	12	29	25	27	04	04	02	04	02	34	29	09	29	25	09	09	29	25		
	معدل السرعة MEAN SPEED	3.7	6.4	4.5	3.7	4.8	6.1	8.0	6.3	4.8	12.3	8.6	7.5	5.3	3.5	3.5	6.3	6.7	4.7	7.5	2.2	3.9	2.6	2.4	1.5	4.1	3.5	2.2	7.3	1.4	5.0	10.4		5.2

DURATION OF BRIGHT SUNSHINE (IN HOURS)
BETWEEN EXACT HOURS L.S.T.
HAMA OCTOBER 1956 TABLE 28

مدة سطوع الشمس بين الساعات المعينة (توقيت محلي)
لشهر تشرين اول ١٩٥٦ جدول رقم ٢٨ حماة

الوقت TIME	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	المجموع TOTAL	معدل MEAN
5 - 6																																	
6 - 7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.5	0.2	0.4	0.3	04	0.2	02	0.3	0.3	0.0	0.2	0.	2	0.1	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	6.1	0.20
7 -8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	1.0	29.0	0.93
8 - 9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	29.9	0.96
9 -10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	30.1	0.97
10- 11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	0.4	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	30.0	0.97
11 -12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	30.2	0.97
12 -13	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	30 5	0.98
13 -14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.00
14 -15	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	31.0	1.00
15 -16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	30.7	0.99
16 -17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.0	1.0	28.5	0.92
17 -18	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.5	0.4	0.3	0.1	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.22
18 -19																																	
المجموع TOTAL	11.0	10.8	10.8	11.9	10.8	10.4	10.8	10.7	10.8	10.6	10.5	9.6	7.9	10.7	10.5	7.9	10.0	10.4	10.1	10.4	10.5	9.9	10.0	9.7	9.7	9.8	9.8	10.0	10.8	7.1	10.0	313.7	10.1
النسبة المئوية P.P.	96	94	94	95	95	91	95	94	96	94	93	86	71	96	94	71	90	94	91	94	95	90	91	88	88	93	93	95	95	83	95	91	0.91

P.P. = PERCENTAGE POSSIBLE

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

دير الزور — لشهر تشرين اول ١٩٥٦ جدول رقم ٢٩

DEIR EZ-ZOR OCTOBER 1956 TABLE 29

الوقت	ايام الشهر DAY OF MONTH																													معدل
TIME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	MEAN
1	160	142	160	166	160	166	182	156	200	194	188	188	184	164	156	162	152	144	140	140	100	086	098	110	098	110	118	126	13'	108	110	146
2	154	140	154	160	154	164	178	160	198	190	188	184	192	160	154	160	152	142	142	140	096	080	098	104	098	110	116	120	130	102	[illegible]	143
3	142	134	148	146	126	160	170	186	190	180	154	176	180	155	144	150	152	138	128	136	074	078	098	098	084	108	110	120	146	086	110	136
4	138	120	140	130	118	156	164	180	186	184	178	170	174	150	136	144	148	134	114	130	066	078	098	084	076	100	104	120	134	070	118	130
5	134	112	140	136	126	154	158	174	184	190	176	146	168	150	132	140	148	132	122	130	060	074	098	082	070	100	100	116	130	060	[illegible]	128
6	140	124	120	138	134	152	150	184	182	186	172	158	164	150	132	134	142	130	124	120	060	074	096	080	074	086	098	098	112	074	120	126
7	170	160	174	166	174	170	178	204	202	212	188	190	178	160	156	156	154	154	134	134	100	122	116	102	100	[illegible]	096	[illegible]	[illegible]	100	[illegible]	151
8	190	176	190	184	198	198	196	220	214	222	210	194	184	172	170	178	164	154	146	138	104	134	130	124	114	[illegible]	136	158	150	[illegible]	[illegible]	166
9	240	230	244	240	244	246	264	254	250	250	254	238	216	200	194	220	194	178	186	174	162	182	190	178	184	186	192	200	218	[illegible]	[illegible]	213
10	280	266	288	270	284	280	300	272	264	270	272	252	240	222	236	234	214	190	224	196	190	214	212	200	210	212	218	234	236	[illegible]	[illegible]	240
11	304	290	300	272	292	290	316	288	270	278	276	260	246	230	244	224	210	232	204	200	224	230	234	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	246	[illegible]	[illegible]	[illegible]	252
12	320	324	332	294	324	320	356	312	300	292	290	280	256	250	260	260	230	220	240	228	220	250	256	250	252	254	270	262	[illegible]	[illegible]	[illegible]	274
13	328	324	338	310	328	330	366	328	312	300	294	290	270	260	270	256	242	230	250	232	230	258	264	268	[illegible]	[illegible]	280	272	[illegible]	[illegible]	[illegible]	269
14	336	324	340	314	334	340	368	330	320	300	298	[illegible]	[illegible]	262	270	254	242	268	250	256	230	260	266	274	[illegible]	[illegible]	[illegible]	290	272	[illegible]	[illegible]	287
15	332	326	330	314	330	338	350	334	300	296	306	[illegible]	256	260	270	260	238	224	242	230	240	244	260	270	[illegible]	[illegible]	[illegible]	270	[illegible]	[illegible]	[illegible]	282
16	328	316	316	310	320	330	334	318	294	290	[illegible]	[illegible]	248	254	250	256	228	214	234	202	230	230	244	250	254	[illegible]	[illegible]	256	[illegible]	[illegible]	[illegible]	259
17	310	300	306	300	308	322	310	300	284	282	290	[illegible]	244	244	254	240	222	210	230	214	212	222	236	240	232	216	[illegible]	240	[illegible]	[illegible]	[illegible]	238
18	250	246	246	248	260	256	288	270	256	256	210	[illegible]	224	230	212	216	188	180	200	170	152	172	210	[illegible]	190	[illegible]	204	200	184	[illegible]	[illegible]	212
19	224	228	224	234	240	248	250	256	230	236	230	226	210	208	206	196	170	152	184	150	136	154	168	160	180	[illegible]	184	182	162	[illegible]	[illegible]	190
20	214	212	216	214	230	240	236	248	214	[illegible]	232	218	206	204	204	190	156	178	180	150	130	146	160	164	150	166	180	172	156	[illegible]	[illegible]	181
21	188	186	198	200	216	214	214	228	[illegible]	222	204	192	188	178	174	150	170	160	140	104	128	148	140	140	150	162	158	140	[illegible]	152	[illegible]	159
22	170	174	190	192	200	206	196	214	190	200	202	192	186	174	170	168	146	158	156	130	100	118	138	122	140	138	148	144	130	138	144	166
23	162	170	188	182	196	196	196	212	180	196	202	188	186	174	160	168	144	150	156	126	098	118	134	114	130	130	146	144	130	[illegible]	[illegible]	150
24	156	166	154	170	170	198	184	204	190	206	194	194	176	164	162	158	142	144	148	118	092	102	120	106	120	[illegible]	132	[illegible]	[illegible]	120	[illegible]	[illegible]
معدل MEAN	224	216	227	220	224	236	246	243	221	237	232	223	260	195	193	193	198	177	180	164	141	156	170	165	164	175	180	183	181	161	[illegible]	197

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

دير الزور — لشهر تشرين اول ١٩٥٦ — جدول رقم ٣٠

DEIR EZ-ZOR — OCTOBER 1956 — TABLE 30

الوقت TIME	DAY OF MONTH — اليوم من الشهر																														معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	17	30	24	27	20	30	25	35	36	18	54	48	59	58	48	43	65	35	24	40	22	22	27	34	33	30	33	22	44	36	41	35
2	16	30	23	25	20	31	25	41	38	16	54	49	56	60	48	47	65	31	24	40	21	22	28	36	29	30	32	23	49	37	36	35
3	17	32	23	21	35	32	27	27	43	37	65	53	62	67	50	52	67	29	32	42	22	23	30	37	30	30	31	26	54	43	41	38
4	17	33	22	17	40	33	28	53	46	59	55	63	64	64	53	57	69	28	33	45	22	23	29	37	40	28	31	30	56	50	38	41
5	18	33	19	14	34	33	29	67	49	63	55	72	66	68	54	57	70	28	37	45	22	29	29	37	58	28	32	32	56	56	42	43
6	20	32	24	31	35	32	30	68	51	66	56	62	66	68	50	56	72	31	40	43	28	24	28	46	45	30	37	36	62	43	56	44
7	19	14	24	40	44	27	29	61	42	59	48	57	60	70	48	56	65	31	35	38	28	25	36	41	34	27	38	33	47	39	55	41
8	17	14	24	45	48	27	32	57	40	57	42	55	59	65	47	55	50	29	35	36	35	26	31	34	36	23	31	33	48	39	62	40
9	21	18	22	43	44	29	22	52	37	41	39	44	50	56	44	40	37	30	27	29	28	24	28	30	34	22	30	24	28	35	48	34
10	18	18	18	27	36	23	17	49	35	32	37	39	46	51	30	36	30	31	20	25	24	18	27	37	26	17	24	18	25	38	44	30
11	16	12	14	24	36	20	17	39	33	29	35	36	41	46	29	34	25	24	22	24	19	18	27	31	19	13	22	16	26	32	44	26
12	12	09	07	22	22	18	12	29	24	28	32	33	39	35	23	32	26	24	21	20	17	17	21	25	16	18	16	16	22	19	33	22
13	10	08	06	19	15	15	11	25	19	26	30	30	38	32	31	32	26	22	23	19	13	14	18	22	14	14	13	14	22	19	30	20
14	09	08	05	19	14	18	12	23	18	26	29	30	36	34	31	33	27	24	23	20	13	13	19	27	13	15	14	14	21	16	30	21
15	13	09	08	18	15	16	13	29	22	26	24	30	39	35	32	29	30	24	27	18	13	14	19	27	14	13	13	11	18	23	29	21
16	11	13	11	14	18	16	16	31	24	27	24	31	42	37	32	31	31	27	30	19	13	16	20	29	17	16	20	15	22	29	25	23
17	10	14	13	17	23	20	19	27	27	27	25	31	44	41	33	33	34	28	30	19	22	19	23	33	26	22	24	16	24	32	26	25
18	15	21	13	16	26	35	19	30	31	30	33	42	50	40	48	38	42	46	36	23	18	18	23	31	31	26	21	18	25	43	31	30
19	18	26	17	18	29	27	23	27	29	32	35	42	52	46	46	43	46	33	34	24	15	19	24	35	29	33	22	19	25	47	35	31
20	20	26	17	20	29	23	31	27	23	33	28	45	52	44	44	43	44	38	37	24	16	18	24	27	30	50	24	20	27	46	35	32
21	27	41	20	19	30	22	33	28	27	40	41	46	56	45	38	49	42	36	33	23	24	21	26	26	37	42	18	20	27	33	43	33
22	35	32	22	19	28	23	35	29	29	47	44	48	58	46	40	52	40	35	30	22	23	24	27	27	32	33	19	21	35	45	48	34
23	31	35	16	21	29	25	40	30	29	48	44	49	58	46	41	52	40	33	30	22	22	24	28	39	25	35	19	21	35	42	49	34
24	30	26	39	21	27	24	24	33	21	50	46	50	55	46	43	60	39	27	36	23	23	26	33	34	29	34	22	35	36	39	45	35
معدل MEAN	18	22	22	23	29	25	28	39	32	39	41	45	52	50	41	44	45	30	30	29	21	21	26	33	29	26	24	22	35	36	40	32

STATION PRESSURE AT EXACT HOURS L.S.T.

DEIR EZ-ZOR OCTOBER 1956 TABLE 31

ضغط المحطة في ساعات معينة (توقيت محلي)

دير الزور لشهر تشرين اول ١٩٥٦ جدول رقم ٣١

الوقت	DAY OF MONTH — ايام الشهر																													معدل
TIME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	MEAN
1	898	895	916	900	897	901	902	888	904	915	926	918	915	960	966	933	911	922	937	936	970	976	965	961	962	971	978	937	915	935	914	03
2	896	895	916	900	897	902	902	885	905	916	924	918	915	960	966	928	911	922	937	936	971	975	965	961	962	971	978	933	915	935	915	03
3	897	898	916	900	899	904	902	886	908	917	927	920	919	963	966	926	911	929	937	934	974	974	966	961	964	972	978	930	915	936	917	031
4	898	903	918	901	900	905	904	888	910	918	927	923	923	960	967	926	909	935	938	938	975	973	966	961	965	973	978	928	917	938	910	032
5	899	906	918	903	901	907	904	888	910	919	928	923	925	968	966	926	909	937	939	938	976	973	967	961	966	973	978	928	918	938	918	033
6	901	910	923	907	904	910	908	894	912	923	933	925	933	971	965	926	913	939	944	947	978	975	969	965	971	976	980	930	922	940	922	036
7	903	916	925	910	908	916	912	900	913	925	937	930	944	979	968	927	919	949	950	954	984	983	973	974	980	985	980	933	928	951	927	041
8	903	916	925	911	911	916	911	904	914	927	942	930	947	977	968	928	922	952	948	957	986	983	974	975	981	987	982	932	929	953	929	043
9	908	917	928	912	914	919	908	904	918	929	942	929	946	982	967	928	923	953	950	960	988	979	976	978	980	987	980	929	928	950	934	043
10	904	918	924	910	912	918	904	905	917	927	939	925	948	979	966	927	923	953	948	959	984	976	976	974	979	985	978	920	935	940	931	042
11	903	919	922	909	910	917	902	904	917	926	939	924	947	977	964	927	921	951	945	959	981	973	975	972	978	984	976	923	926	947	931	040
12	898	912	911	901	902	910	891	897	912	929	934	917	938	973	956	915	917	943	934	956	980	960	968	966	970	978	963	917	921	935	926	033
13	893	909	907	894	898	905	884	891	901	917	925	909	933	970	954	910	913	937	928	954	977	956	962	961	965	972	958	912	918	924	926	028
14	893	907	905	891	897	901	881	889	900	917	921	902	932	970	954	907	911	937	924	954	973	954	960	958	963	970	954	912	918	923	920	028
15	889	904	897	885	892	895	878	887	899	913	920	903	934	965	940	904	911	936	922	953	973	953	956	954	961	968	951	906	918	918	920	023
16	889	904	897	883	891	891	876	888	899	910	917	903	936	964	937	904	911	933	921	954	971	953	955	953	960	969	947	903	918	915	929	022
17	890	904	897	883	891	891	876	889	899	909	915	904	937	963	937	905	911	933	921	956	971	952	955	951	960	971	943	904	919	914	929	022
18	893	905	893	886	894	895	877	891	905	913	914	904	945	965	937	907	916	936	926	962	971	955	958	958	964	976	946	909	922	916	933	025
19	895	906	895	889	897	897	879	894	908	915	918	911	950	966	937	910	919	935	930	965	975	956	959	960	967	976	945	910	925	916	936	027
20	896	909	898	890	897	898	880	896	910	917	919	913	950	967	937	910	919	936	931	965	975	958	960	960	967	976	946	911	926	915	930	028
21	898	911	900	892	899	901	885	898	913	922	920	913	951	967	939	912	921	937	936	966	978	961	960	961	971	978	946	911	930	916	943	030
22	899	912	900	892	901	903	885	899	914	927	918	914	955	968	940	912	922	938	936	967	976	964	960	964	971	978	944	913	933	916	945	031
23	899	913	900	892	901	903	886	900	914	928	918	913	955	968	939	912	920	939	936	967	975	964	960	965	971	978	943	913	932	918	946	031
24	899	915	902	895	901	901	890	902	914	926	919	914	955	967	937	912	921	940	936	969	974	965	960	964	971	978	941	914	932	918	940	032
معدل MEAN	898	909	910	897	901	904	893	894	909	920	926	916	976	969	953	918	916	938	936	954	977	966	964	963	969	976	962	919	923	930	930	032

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

DEIR EZ-ZOR — OCTOBER 1956 — TABLE 32

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

دير الزور — لشهر تشرين أول ١٩٥٦ — جدول رقم ٣٢

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — اليوم من الشهر																													الرياح السائدة P.D.	معدل سرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	SPEED سرعة	02	00	00	00	04	00	00	00	06	12	00	03	19	03	02	04	03	02	07	08	05	05	03	05	00	00	00	05	02	00	03		3.2
	DIR. اتجاه	23	00	00	00	23	00	00	00	23	25	00	25	27	23	25	25	22	23	27	25	25	23	20	23	00	00	00	23	20	00	34	23	
2	SPEED سرعة	05	00	00	03	00	03	00	12	04	08	00	04	13	05	00	05	00	02	04	08	05	03	06	05	00	01	00	05	02	00	07		3.6
	DIR. اتجاه	23	00	00	23	00	25	00	20	23	25	00	25	27	24	00	25	00	23	25	25	23	23	20	23	00	22	00	23	23	00	29	23	
3	SPEED سرعة	04	06	05	00	00	02	00	05	04	10	10	00	12	03	01	03	05	00	03	01	06	04	08	04	00	00	00	00	09	00	12		3.
	DIR. اتجاه	23	23	20	00	00	25	00	27	23	27	18	00	27	23	25	25	22	00	25	23	23	23	23	23	00	00	00	00	23	00	27	23	
4	SPEED سرعة	05	00	03	07	00	00	00	08	05	11	11	02	12	04	00	02	05	00	03	06	05	05	05	04	00	00	00	02	05	00	12		3.9
	DIR. اتجاه	23	00	20	20	00	00	00	25	23	25	18	23	27	23	00	25	22	00	25	27	23	25	23	23	00	00	00	23	23	00	27	23	
5	SPEED سرعة	06	00	00	04	00	00	00	03	05	10	13	00	08	04	00	00	05	05	03	08	07	07	05	05	00	00	00	02	05	00	11		3.7
	DIR. اتجاه	23	00	00	23	00	00	00	27	23	23	20	00	27	23	00	00	23	27	25	27	23	25	23	23	00	00	00	23	25	00	27	23	
6	SPEED سرعة	02	00	00	01	05	02	00	07	06	09	15	00	05	03	00	05	08	02	01	06	06	10	05	00	00	00	00	00	00	00	10		3.5
	DIR. اتجاه	25	00	00	23	23	25	00	25	23	23	20	00	25	23	00	25	24	27	25	27	23	23	23	00	00	00	00	00	00	00	27	23	
7	SPEED سرعة	00	00	00	02	05	01	00	12	11	17	11	03	08	02	01	05	01	02	00	08	08	05	11	00	00	00	00	04	05	00	12		4.3
	DIR. اتجاه	00	00	00	23	23	25	00	25	25	25	20	25	25	25	23	25	25	29	00	27	22	23	25	00	00	00	00	23	25	00	29	25	
8	SPEED سرعة	00	00	00	10	06	00	00	13	09	13	16	05	05	08	03	08	08	04	02	12	08	00	11	00	00	00	00	11	02	00	12		5.4
	DIR. اتجاه	00	00	00	27	25	00	00	25	25	25	18	27	25	27	23	27	27	29	25	27	22	00	25	00	00	00	00	25	25	00	27	25	
9	SPEED سرعة	00	00	00	08	06	03	04	08	13	11	00	05	05	05	05	08	09	06	03	11	09	04	04	00	00	00	00	08	08	00	19		5.2
	DIR. اتجاه	00	00	00	29	25	27	04	27	25	23	00	27	26	25	23	27	27	32	35	27	22	25	25	00	00	00	00	25	23	00	27	25	
10	SPEED سرعة	00	00	04	05	05	00	09	08	14	14	03	03	05	05	03	08	11	05	08	08	06	05	00	00	00	00	00	10	11	00	21		5.5
	DIR. اتجاه	00	00	05	27	25	00	04	27	27	25	23	27	26	25	25	25	27	27	34	27	22	26	00	00	00	00	00	25	25	00	25	25	
11	SPEED سرعة	00	00	09	05	00	00	08	07	18	13	00	04	10	00	05	10	12	06	08	07	08	05	00	00	00	00	00	13	11	00	13		5.5
	DIR. اتجاه	00	00	04	29	00	00	04	25	27	25	00	29	27	00	25	29	29	32	33	27	27	27	00	00	00	00	00	25	25	00	27	27	
12	SPEED سرعة	03	05	09	00	00	00	18	06	12	11	03	05	11	05	00	06	12	05	06	11	07	07	08	00	00	02	00	10	11	08	17		6.4
	DIR. اتجاه	02	02	04	00	00	00	04	18	27	25	32	23	27	25	00	29	29	27	34	27	27	27	25	00	00	02	00	25	25	13	25	25	
13	SPEED سرعة	00	05	11	00	00	05	16	00	11	09	06	03	10	05	00	12	10	05	07	11	08	09	08	01	04	00	04	12	11	13	11		6.7
	DIR. اتجاه	00	02	04	00	00	02	04	00	29	23	02	23	27	25	00	29	27	25	36	27	27	25	25	23	02	00	13	25	25	13	25	25	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

DEIR EZ-ZOR — OCTOBER 1956 — TABLE 32 a

لشهر تشرين اول ١٩٥٦ — جدول رقم ٣٢ أ

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH — اليوم من الشهر																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	P.M.	MEAN
14	SPEED سرعة	08	05	08	00	00	03	18	09	06	08	05	08	15	03	00	11	10	00	06	07	08	10	08	00	04	00	00	04	05	05	16		6.7
	DIR. اتجاه	16	36	04	00	00	36	04	25	25	23	04	25	27	25	00	27	25	00	36	27	27	25	25	00	02	00	00	25	25	00	20	25	
15	SPEED سرعة	05	05	10	00	00	06	18	03	05	11	08	06	10	05	00	11	05	03	05	11	05	07	07	00	02	00	00	10	05	05	13		5.8
	DIR. اتجاه	18	04	04	00	00	04	13	27	23	25	13	23	27	25	00	22	25	29	02	25	22	27	25	00	02	00	00	25	27	07	25	25	
16	SPEED سرعة	00	04	08	00	00	00	13	04	04	10	05	05	09	00	00	13	04	02	00	09	03	06	05	00	02	00	00	06	07	06	05		4.2
	DIR. اتجاه	00	02	04	00	00	00	04	29	25	25	10	20	26	00	00	22	27	25	00	25	22	27	25	00	02	00	00	25	27	07	24	25	
17	SPEED سرعة	05	04	08	00	00	00	09	05	05	10	08	05	10	00	00	11	04	02	00	08	03	04	03	00	01	02	00	05	03	05	03		4.0
	DIR. اتجاه	13	02	04	00	00	00	04	27	27	25	13	23	26	00	00	22	25	25	00	25	22	26	25	00	02	02	00	25	27	07	24	25	
18	SPEED سرعة	09	01	09	00	00	00	13	02	05	10	00	00	07	00	00	09	00	00	00	06	07	06	07	00	00	00	00	10	06	02	00		3.2
	DIR. اتجاه	16	02	04	00	00	00	02	25	25	23	00	00	26	00	00	22	00	00	00	23	23	20	25	00	00	00	00	23	25	07	00	25	
19	SPEED سرعة	08	00	00	06	00	00	08	06	05	06	08	00	03	00	00	08	00	03	05	05	11	11	05	00	00	00	00	10	08	02	05		4.0
	DIR. اتجاه	16	00	00	23	00	00	02	23	25	23	13	00	25	00	00	22	00	25	32	23	23	20	23	00	00	00	00	23	23	07	23	23	
20	SPEED سرعة	08	00	00	06	00	00	03	03	07	05	07	02	05	00	00	06	00	00	05	05	07	09	05	03	02	00	02	06	08	01	08		3.6
	DIR. اتجاه	16	00	00	23	00	00	02	20	25	23	13	25	25	00	00	22	00	00	32	23	23	20	23	25	34	00	04	25	23	07	23	23	
21	SPEED سرعة	04	00	02	06	00	00	03	02	03	06	08	03	04	00	02	05	00	02	01	03	09	06	04	00	00	00	00	08	08	08	06	05	3.5
	DIR. اتجاه	16	00	02	23	00	00	02	20	20	23	13	25	25	00	25	22	00	25	22	23	23	20	23	00	00	00	00	23	23	23	07	25	23
22	SPEED سرعة	00	00	00	00	00	00	03	04	05	05	07	05	05	00	01	05	00	06	02	05	08	06	05	03	00	00	07	08	05	02	05		3.3
	DIR. اتجاه	00	00	00	00	00	00	02	23	20	23	13	25	25	00	25	22	00	25	20	23	23	20	23	25	00	00	23	23	23	04	25	23	
23	SPEED سرعة	00	00	00	00	00	00	00	03	05	02	07	07	05	00	02	05	00	05	00	06	08	05	05	00	03	00	05	08	06	00	08		3.1
	DIR. اتجاه	00	00	00	00	00	00	00	23	23	23	13	25	25	00	25	22	00	27	00	23	23	20	23	00	22	00	23	23	23	00	23	23	
24	SPEED سرعة	04	02	00	05	03	00	02	05	03	09	00	12	03	02	05	03	00	03	05	05	04	03	06	00	00	00	05	08	05	00	07		3.5
	DIR. اتجاه	20	23	00	23	25	00	23	23	25	25	00	25	23	25	25	22	00	27	23	23	23	20	23	00	00	00	23	25	23	00	23	23	
PREVAILING WIND الرياح السائدة		23	02	04	23	25	25	04	25	25	25	13	25	27	25	25	22	27	27	25	27	23	20	25	23	02	02	23	25	23	07	27		
MEAN SPEED معدل السرعة		3.2	1.5	3.6	2.8	1.4	1.0	6.0	5.6	7.1	9.6	5.3	3.8	8.3	2.6	1.2	6.8	4.7	2.9	3.5	7.3	6.7	5.9	5.6	1.2	0.8	0.2	1.3	6.9	6.2	2.3	9.8		4.4

RADIOSONDE OBSERVATIONS STANDARD LEVELS 1600 LST. رصدات الـــراديو صوند ـ المستويات الثابتـــة الساعة ١٦ محلي

ALEPPO OCTOBER 1956 TABLE 33 لشهر تشرين اول ١٩٥٦ جدول رقم ٣٣

DATE	SYNOPTIC		SURFACE	850 mb	700 mb	500 mb
1	0 0 9 0 0 02	xxx	963 290 575 15 16	512 208 647 xx xx	145 091 763 xxxx	837 591 882 xx xx
2	0 0 9 0 0 02	xxx	964 304 xxx 15 20	517 212 612 xx xx	148 062 698 xxxx	793 642 844 xx xx
3	0 0 9 0 0 02	xxx	965 288 017 00 00	523 199 534 xx xx	150 070 607 xxxx	807 633 790 xx xx
4	MISSING					
5	MISSING					
6	0 0 9 0 0 02	xxx	964 294 037 11 02	517 209 541 xx xx	151 063 630 xxxx	832 598 823 xx xx
7	x x 9 x 8 33	xxx	961 318 xxx 09 18	500 237 682 xx xx	144 089 751 xxxx	823 612 866 xx xx
8	0 0 9 0 0 02	xxx	964 272 071 27 16	505 177 058 xx xx	136 087 654 xxxx	819 607 824 xx xx
9	1 5 6 0 0 01	xxx	966 252 105 29 22	506 117 046 xx xx	103 030 622 xxxx	753 622 783 xx xx
10	2 3 6 0 8 01	xxx	965 249 081 25 23	512 154 052 xx xx	138 051 535 xxxx	802 628 732 xx xx
11	2 3 6 0 0 01	xxx	966 248 137 25 17	512 132 093 xx xx	106 501 523 xxxx	725 649 738 xx xx
12	MISSING					
13	2 3 6 0 0 01	xxx	968 210 102 25 11	519 102 101 xx xx	104 008 605 xxxx	730 649 808 xx xx
14	0 0 9 0 1 01	xxx	970 215 042 27 03	540 122 000 xx xx	134 052 641 xxxx	785 636 772 xx xx
15	0 0 9 5 1 01	xxx	968 222 066 24 13	512 122 058 xx xx	105 029 622 xxxx	754 629 808 xx xx
16	2 8 6 0 0 01	xxx	965 216 038 27 12	497 114 002 xx xx	079 005 629 xxxx	717 658 818 xx xx
17	MISSING					
18	0 0 9 0 0 02	xxx	967 184 614 00 00	500 088 657 xx xx	062 536 803 xxxx	647 703 002 xx xx
19	MISSING					
20	0 0 9 0 0 02	XXX	970 194 581 27 xx	522 071 644 xx xx	082 513 762 xxxx	667 703 918 xx xx
21	0 0 9 0 0 02	xxx	971 202 550 00 00	541 117 699 xx xx	135 026 778 xxxx	747 672 948 xx xx
22	0 0 9 0 0 02	xxx	970 228 xxx 05 04	550 146 716 xx xx	152 037 800 xxxx	790 642 863 xx xx
23	0 0 9 0 0 02	xxx	971 228 525 13 05	550 133 668 xx xx	150 028 758 xxxx	780 648 898 xx xx
24	0 0 9 0 0 02	xxx	969 228 562 00 00	540 154 651 xx xx	152 047 741 xxxx	806 632 874 xx xx
25	0 0 9 0 0 02	xxx	969 246 555 09 04	545 160 642 xx xx	155 018 682 xxxx	768 667 888 xx xx
26	MISSING					
27	0 0 9 0 0 02	xxx	969 242 017 00 00	537 141 603 xx xx	131 008 676 xxxx	741 687 864 xx xx
28	0 0 9 0 0 02	xxx	966 236 025 25 13	517 158 587 xx xx	123 036 699 xxxx	748 652 852 xx xx
29	0 0 9 0 0 02	xxx	966 238 042 23 03	518 158 526 xx xx	110 003 632 xxxx	733 659 814 xx xx
30	0 0 9 0 8 02	xxx	963 240 541 07 06	493 171 609 xx xx	099 021 650 xxxx	733 631 857 xx xx
31	1 2 6 0 5 01	xxx	968 212 050 00 00	506 124 569 xx xx	100 018 732 xxxx	723 657 882 xx xx
N	25		25	25	25	25
MEAN			967 242 1.3	520 149 657 xx xx	124 033 680 xxxx	762 644 806 xx xx
MAX.			971 318 137 25 23	550 237 101 xx xx	155 091 523 xxxx	837 591 732 xx xx
MIN.			961 184 614 00 00	493 071 716 xx xx	062 536 803 xxxx	647 703 002 xx xx

RADIOSONDE OBSERVATIONS LEVELS CONT. 1600 LST.

رصدات الراديو صوند ـ المستويات الثابتة الساعة ١٦ محلي

ALEPPO OCTOBER 1956 TABLE 33 a

حلب لشهر تشرين اول ١٩٥٦ جدول رقم ٣٣ آ

DATE	400 mb	300 mb	200 mb	150 mb	100 mb
1	513 739 981 xx xx	545 872 xxx xx xx			
2	360 721 928 xx xx	406 862 xxx xx xx	213 008 xxx xx xx		
3	469 746 908 xx xx	509 849 xxx xx xx			
4	MISSING				
5	MISSING				
6	510 717 xxx xx xx	590 836 xxx xx xx			
7	492 743 xxx xx xx	533 877 xxx xx xx			
8	501 715 920 xx xx	551 872 051 xx xx	228 028 xxx xx xx		
9	421 749 882 xx xx	450 898 xxx xx xx			
10					
11	373 774 851 xx xx	362 986 xxx xx xx			
12	MISSING				
13	378 762 948 xx xx	384 922 xxx xx xx			
14	429 782 902 xx xx	429 927 xxx xx xx			
15	403 778 949 xx xx	388 950 xxx xx xx			
16	364 785 931 xx xx	367 921 xxx xx xx			
17	MISSING				
18	259 819 xxx xx xx	235 933 xxx xx xx			
19	MISSING				
20	260 868 xxx xx xx	211 890 xxx xx xx			
21	386 792 037 xx xx	379 931 xxx xx xx			
22	437 769 926 xx xx	439 932 xxx xx xx	207 104 xxx xx xx		
23	422 780 001 xx xx	426 928 xxx xx xx	206 089 xxx xx xx		
24	468 742 957 xx xx	497 887 xxx xx xx	- -		
25	399 795 969 xx xx	378 952 xxx xx xx			
26	MISSING				
27	378 782 968 xx xx	376 923 xxx xx xx	204 049 xxx xx xx		
28	392 773 xxx xx xx	395 919 xxx xx xx			
29	374 783 xxx xx xx	367 951 xxx xx xx			
30	395 748 871 xx xx	413 922 043 xx xx			
31	355 802 992 xx xx	335 940 xxx xx xx			
N	24	24	5		
MEAN	406 769 880 xx xx	415 912 xxx xx xx			
MAX.	513 715 851 xx xx	590 836 xxx xx xx			
MIN.	259 868 037 xx xx	211 986 xxx xx xx			

RADIOSONDE OBSERVATIONS SIGNIFICANT LEVELS 1600 LST.

رصدات الراديوصوند ـ المستويات المميزة الساعة ١٦ محلي

ALEPPO OCTOBER 1956 TABLE 34

حلب لشهر تشرين اول ١٩٥٦ جدول رقم ٣٤

DATE	P	T	TD	P	T	TD	P	T	TD	P	T	TD	P	T	TD	P	T	TD	P	T	TD	P	T	TD	P	T	TD	P	T	TD	P	T	TD
1	951	299	596	840	207		648	817	177	704	729	091	735	692	088	777	519		559	896	506	580		878	423	691	953	349		822	028	255	934	xxx	224		002	xxx						
2	946	305	559	769	136		662	757	109	674	602	542	764	568	568	799	520		627	834	421	702		909	317	855	xxx	295		865	xxx	208	001	xxx	157		067	xxx						
3	951	284	018	889	244		507	819	159	535	769	127	520	748	096	551	649		033	644	621	502		670	463	671	838	443		684	853	328	846	xxx	309		837	xxx	230	939	xxx			
4	MISSING																																											
5	MISSING																																										
6	932	298	506	828	182		565	799	175	564	759	124	593	748	124	593	685		063	633	629	034		658	613	006	687	469		635	854	322	789	xxx	227		966	xxx						
7	954	317	625	877	254		669	600	509	730	572	542	764	423	704	942	338		812	xxx	233	996		xxx																				
8	942	250	062	897	219		041	829	155	065	778	121	536	741	121	615	509		590	810	481	609		833	345	805	994	259		914	085	180	071	xxx	169		082	xxx						
9	927	185	066	838	103		042	772	081	550	758	061	575	602	548	705	567		555	729	462	658		809	330	842	xxx	242		006	xxx													
10	949	242	090	779	111		059	666	023	526	609	512	637	594	537	662	532		569	679	461	673		774	424	735	xxx	411		741	xxx													
11	934	199	095	890	173		109	675	522	543	620	548	622	558	607	714																													
12	MISSING																																											
13	938	181	095	908	144		100	879	142	121	813	071	070	798	062	055	774		041	023	738	037		557	669	515	653	353		836	972	327	891	xxx	288	933	xxx							
14	900	164	002	899	151		510	829	109	003	789	059	003	765	048	535	721		069	617	654	019		693	582	655	087	537		595	733	461	700	799	303	925	036	222	016	xxx				
15	898	157	041	791	077		009	719	036	623	661	019	623	517	600	772	369		835	958	310	944		xxx	289	956	xxx																	
16	818	086	505	741	010		558	636	538	696	621		550	703	561	581	751	431	727	882	377	814		957	333	864	xxx	252		999	xxx													
17	MISSING																																											
18	758	000	709	752	509		717	687	542	751	648		638	830	518	692	894	490	710	903	453	753		939	343	903	xxx	259		992	xxx													
19	MISSING																																											
20	797	018	677	744	509		751	702	510	760	480		737	945	412	859	xxx	340	914	xxx	282	004		xxx																				
21	960	203	612	829	099		718	801	099	716	678		007	798	656	522	821	473	673	950	440	742		004	387	810	046	372		840	070	329	887	xxx	258	019	xxx	221	090	xxx				
22	932	220	673	838	131		720	788	092	734	748		077	760	620	537	861	551	578	852	371	810		963	269	981	xxx	255		984	xxx	224	061	xxx	194	617	xxx							
23	940	219	599	804	100		672	777	100	691	663		002	778	582	579	864	388	799	017	268	988		xxx	239	020	xxx	222		064	xxx	192	100	xxx										
24	930	213	593	794	130		679	716	150	753	666		033	754	600	534	818	562	557	816	370	794		998	238	963	xxx																	
25	946	245	591	729	056		656	688	000	697	611		559	771	560	618	814	371	838	009	339	903		xxx	206	042	xxx																	
26	MISSING																																											
27	938	226	545	884	146		602	837	140	607	713		013	656	557	621	811	463	704	898	342	863		031	318	913	xxx	284		931	xxx	249	988	xxx										
28	738	057	674	529	620		828	480	672	872	350		842	xxx	247	010	xxx																												
29	923	214	006	766	053		596	721	018	614	589		563	718	450	710	851		372	829	xxx	332	280		xxx	291	972	xxx																	
30	953	242	569	679	000		561	672	525	658	641		538	632	590	552	779		263	983	097	248	012		xxx																				
31	948	190	015	882	142		518	737	045	708	543		617	847	368	852	040		251	002	xxx																							

NOTE: RADIATION AND L.G CORRECTION APPLIED

CLIMAT TEMP. 49007 15201 49567 31240 33680 57426 44846 74067 69940 94159 16047 21150 56xxx =

REPUBLIC OF SYRIA
MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE
METEOROLOGICAL DEPARTMENT
CLIMATOLOGICAL SECTION

الجمهورية السورية
وزارة الدفاع الوطني
المديرية العامة للارصاد الجوية
شعبة المناخ

LIBRARY
APR
WEATHER BUREAU

معلومات مناخية شهرية

لشهر تشرين الثاني ١٩٥٦

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

NOVEMBER 1956

لمحة عامة : كانت سورية في اليوم الاول تحت تأثير ضغط مرتفع مركزه فوق روسيا وفي اليوم الرابع تشكل انخفاض جوى في الشمال الشرقي للبلاد كان مركزه فوق القامشلي امتدت منه جبهة باردة بصورة موازية لحدود سورية الشمالية ، الا ان هذا الانخفاض لم يلبث ان امتلأ وتلاشى في اليوم السادس . وفي اليوم السابع تشكل انخفاض جوى آخر فوق جزيرة قبرص وامتدت منه جبهتان احداهما حارة كانت موازية للحدود الشمالية والثانية باردة كانت موازية للساحل السورى وقد ادت هذه الجبهة الى هطول بعض الامطار في المناطق الوسطى وفي اليوم الثامن تلاشت الجبهات في الوقت الذى تشكل فيه انخفاض آخر فوق تركيا بدأ بالتحرك شرقا وقد امتدت منه جبهة محلية بأتجاه الجنوب واحدثت بعض العواصف الرعدية فوق منطقة دمشق وفي اليوم التاسع اخذ هذا الانخفاض بالتحرك شرقا واخذ الضغط فوق سورية بالارتفاع نتيجة لاقتراب ارتفاع جوى من الغرب والذى اصبح فوق سورية في اليوم الحادى عشر ودام بقاؤه حتى اليوم الثالث عشر حين اصبحت سورية تحت تأثير امتداد الضغط المرتفع الممتد من روسيا ، في اليوم الثامن عشر اصبحت سورية تحت تأثير امتداد ضغط جوى مرتفع آخر ممتدا من الارتفاع الجوى المتمركز فوق اوروبا الوسطى والذى كان يتحرك شرقا بينما في الوقت ذاته اخذ انخفاض جوى بالتشكل فوق المنطقة الشرقية للبحر الابيض المتوسط ، وقد تأثرت سورية به في اليوم التاسع عشر فكان من نتائجه هطول بعض الامطار في مناطق متفرقة من البلاد ، الا ان هذا الانخفاض الجوى لم يلبث ان امتلأ بسرعة عندما اصبح فوق سطح اليابسة وعادت الحالة العامة الى سيطرة امتداد الضغط المرتفع (المتمركز فوق بحر قزوين) على سورية دامت حتى اليوم الخامس والعشرين ، وفي اليوم السادس والعشرين كانت الحالة العامة تتمثل بوجود ضغط منخفض متمركز فوق جزر اليونان (مع وجود جبهتين احداهما حارة والاخرى باردة ممتدتين منه) تحرك شرقا وقد اصبح فوق سورية في اليوم السابع والعشرين وامتدت منه جبهة خاتمة ضعيفة كانت موازية للساحل السورى .

درجة الحرارة : كان معدل الحرارة خلال الايام الستة الاولى تقريبا متساويا الا انه لم يلبث ان انخفض فجأة في اليوم السادس نتيجة لمرور جبهة باردة وبقيت الحرارة منخفضة حتى اليوم الثاني عشر حيث اخذت بالازدياد وذلك في اليوم الثالث عشر ، وفي المدة الواقعة بين اليوم الخامس عشر والخامس والعشرين كانت درجة الحرارة تقريبا ثابتة حيث اخذت بالازدياد ثانية في اليوم السابع والعشرين . وقد كان معدل الحرارة خلال الشهر

General weather situation: On the 1st of the month Syria was under the effect of a high pressure centered over Russia.

On the 4th a low formed NE of the country centered over Qamishlie with a cold front oriantated parallel to the northern boarders, then filled up on the 6th and disappeared.

On the 7th a low formed over Cyprus with a warm front oriantated parallel to the northern boarders and a cold front oriantated parallel to the Syrian coast, producing some rain over the central parts.

On the 8th the front disappeared while another low centered over Turkey moving eastward with a stationary front extended southward producing thunderstorm over Damascus.

On the 9th this low was moving eastward and the pressure started to rise due to the approach of a high pressure from the west, become over Syria on the 11th and stayed till the 13th when Syria become under the effect of a ridge extended from the Russian high.

On the 18th Syria was under the effect of other ridge, extended from the high located in central Europe which was moving eastward, and in the same time a low was forming over the eastern Medeterranean effecting Syria on the 19th and producing rain over most part of the country.

This low filled very fast over the land then disappeared, and the situation become as a ridge extending from the high pressure over Caspian sea covering Syria and stayed till the 25th.

On the 26th a low pressure centered over Greece (with a cold and a warm fronts) was moving eastward, this low become over Syria on the 27th while the front was a weak occlusion oriantated parallel to the coasts.

Temperature: The daily average temperature curves show a constant temperature for the first 6 days of the month, while a sudden decrease started on the 6th due to the passage of a cold front and lasted till the 12th, when it started to increase on the 13th. From the 15th the temperature was rather constant, then started to rise on the 27th.

Jableh and Fiq have shown the highest temperature during the whole month, while Qamishlie and Zabadani showed the lowest. The absolute maximum temperature was (+29.0 °C) occured at Fiq on the 4th and the 5th, while the absolute minmum temperature was (-4.0 °C) occured at Tel Tamer on the 13th and 14th.

Relative humidity: The daily relative humidity curves show a pronounced increase from the previous month, they also show unstable distribution of relative humidity but there had been two period in which the relative himidity was high the first between the 6th and the 10th, and the second between the 25th till the 29th.

Sky cover: The cloudiness in November was more than in October, almost all over the country, the number of clear days had decreased. The greatest amount of clouds was in Jableh, while Qamishlie reported the lowest.

Precipitation: There was two periods of precipitation this month. The first occured from the 6th to the 9th, and the second from the 24th to the 27th. Homs had the greatest amount of precipitation during the month, also the highest in 24 hours which was (33.0) m.m. on the 7th due to the passage of a cold front.

Thunderstorms: Non of the stations has reported any thunderstorms. The following stations reported lightining. Damascus and Aleppo on the 7th, Deir-Ez-zor on the 10th.

Dust or sandstorm: Hama has reported duststorm on the 7th.

Wind direction : The prevailing wind direction was ea easterly on the coastal and the central parts of the country. Southwesterly at Deir Ez-zor area, northwesterly at Damascus area while the northern and north-eastern parts had northerly to north-easterly winds.

Wind speed: No marked variation of the wind speed between stations Is shown but there was some variation in the absolutewind speed, the strongest was 70 kts. occured at Damascus on the 9th.

CLIMAT DAMASCUS 40079 19141 4800X Aleppo 40007 19111 5802X

لكل من جبلة وفيق اعلى من جميع المحطات بينما كانت القامشلي والزبداني يشيران الى اخفضها ، وقد وصلت درجة الحرارة العظمى الى ٢٩ درجة سنتيغريد في فيق في اليوم الرابع والخامس بينما تدنت ـ ٤ درجة سنتغريد في تل تمر في اليوم الثالث عشر والرابع عشر .

الرطوبة النسبية : تشير الخطوط البيانية لمعدلات الرطوبة النسبية اليومية الى ازدياد ملحوظ فيها في الشهر السابق ، الا ان كميتها كانت غير ثابتة بل متغيرة ، الا انه لوحظ وجود فترتين كانت الرطوبة النسبية خلالهما مرتفعة بالفترة الاولى بين اليوم السادس والعاشر بينما الفترة الثانية بين اليوم الخامس والعشرين والتاسع والعشرين .

تغطية السماء : كانت كمية الغيوم خلال هذا الشهر اكثر منها في الشهر الفائت في جميع انحاء البلاد بينما تناقص عدد الايام الصافية وقد سجلت جبلة اكبر معدل لتغطية السماء بالغيوم حيث بلغ بينما سجلت القامشلي اقل معدل .

الهطول : هطلت بعض الامطار في سورية خلال هذا الشهر في فترتين الاولى حدثت بين اليوم السادس والتاسع نتيجة للجبهة الباردة التي مرت خلال تلك الفترة والفترة الثانية بين اليوم الرابع والعشرين والسابع والعشرين بسبب مرور جبهة باردة اخرى ايضا .
وقد هطلت اكبر كمية من هذه الامطار في حمص كما هطلت فيها اكبر كمية خلال ٢٤ ساعة حيث وصلت الى ٣٣ مم في اليوم السابع .

العواصف الرعدية : لم تسجل اية محطة من المحطات عواصف رعدية الا ان دمشق وحلب سجلت بعض البرق في اليوم السابع ودير الزور في اليوم العاشر .

العواصف الترابية او الرملية : سجلت حماة عاصفة ترابية في اليوم السابع .

اتجاه الرياح : كانت الرياح الشرقية هي السائدة في المنطقة الساحلية والمتوسطة بينما سادت الرياح الجنوبية في المنطقة الشرقية والرياح الشمالية الغربية في المنطقة الجنوبية الغربية ، اما المنطقتين الشمالية والشمالية الشرقية فقد كانت الرياح السائدة فيهما هي الشمالية الى الشمالية الشرقية .

سرعة الرياح : كانت الخطوط البيانية لسرعة الرياح متقاربة لمختلف المحطات الا انه وجد بعض الاختلاف في سرعة الرياح الشديدة وقد وصلت اقصى سرعة للرياح الى ٧٠ عقدة في دمشق بتاريخ ٩ .

SYRIA CLIMATOLOGICAL DATA NOVEMBER 1956 TABLE 1

سوريا معلومات مناخية لشهر تشرين الثاني ١٩٥٦ جدول رقم ١

STATION المحطات				TEMPERATURE °C الحرارات بالسنتغراد												REL HUMIDITY الرطوبة النسبية				مقدار البخر بالميليمتر EVAPORATION IN M.M.
				AVERAGE AT المتوسط في						EXTREMES النهايات				NO. OF DAYS WITH عدد الايام				AVERAGE AT المتوسط في				
NAME الاسم	LATITUDE N خط العرض	LONGITUDE E خط الطول	ELEVATION الارتفاع عن سطح البحر	٠٨ محلي 08 LST.	١٤ محلي 14 LST.	٢٠ محلي 20 LST.	AVERAGE المتوسط	DEP. NORMAL الحيدان عن المتوسط	AVERAGE MAX. متوسط العظمى	AVERAGE MIN. متوسط الصغرى	ABS. MAX. العظمى	DATE التاريخ	ABS MIN. الصغرى	DATE التاريخ	MAX. عظمى 35	MAX. عظمى 0	MIN. صغرى 0	MIN. صغرى -5	٠٨ محلي 08 LST	١٤ محلي 14 LST	٢٠ محلي 20 LST	المتوسط AVERAGE	
دمشق DAMASCUS	33°29	36°14	727	11.7	20.1	15.0	14.1	+0.3	20.8	6.5	27.2	5	0.0	10,12	0	0	2	0	56	36	44	48	151.9
القامشلي QAMISHLIE	37 03	41 13	467	11.1	18.2	11.8	12.9	–	18.3	8.6	24.5	4	0.6	10	0	0	0	0	48	34	48	44	133.4
حلب ALEPPO	36 11	37 13	354	8.3	17.2	10.9	11.1	-2.3	17.7	4.6	24.2	4	-0.6	10	0	0	2	0	65	39	59	58	86.8
جبلة JABLEH	35 22	35 55	12	16.1	21.3	16.7	17.4	–	22.1	11.9	27.4	4	7.0	10	0	0	0	0	57	53	62	59	–
حماه HAMA	35 08	36 45	322	8.9	19.0	13.3	12.8	–	19.7	6.7	25.0	4	0.2	12	0	0	0	0	73	40	57	61	71.8
دير الزور DEIR EZ-ZOR	35 20	40 09	203	9.6	19.9	12.3	12.9	-7.0	20.4	6.5	26.0	3	0.0	12	0	0	1	0	56	31	47	47	119.4
حمص HOMS	34 43	36 43	487	8.8	17.9	14.0	12.6	-0.3	18.6	6.3	25.5	5	-1.0	13	0	0	1	0	78	53	71	–	–
تدمر PALMYRA	34 33	38 17	404	9.1	19.0	13.4	12.6	–	20.0	5.3	25.0	4	-1.0	13	0	0	1	0	60	31	41	–	106.8
فيق FIQ	32 46	35 40	330	14.7	23.0	17.0	17.4	–	23.0	12.3	29.4	4	7.6	10	0	0	0	0	52	32	47	–	–
خرابو KHARABO	33 31	36 29	620	10.9	20.6	10.0	12.1	–	21.6	2.4	28.2	5	-3.0	12	0	0	4	0	65	41	67	–	–
حورات عمورين AMOURINE	35 19	36 22	175	10.3	17.8	11.2	11.6	–	19.3	2.4	24.6	3	-1.4	12	0	0	5	0	61	49	64	–	–
سلمية SELLMYIE	35 00	37 02	500	11.0	18.2	12.6	12.3	–	19.6	2.4	23.5	2	-1.0	14	0	0	2	0	57	43	57	–	–
رأس العين RAS EL EIN	36 49	40 05	345	11.3	17.3	11.1	11.6	–	19.9	1.2	24.0	2-4	-1.5	13	0	0	4	0	59	46	57	–	–

SYRIA CLIMATOLOGICAL DATA NOVEMBER 1956 TABLE 1 a

سـوريا معلومات مناخية لشهر تشرين الثاني ١٩٥٦ جدول رقم ١ آ

STATION المحطات				TEMPERATURE °C الحرارات بالسنتغراد													REL. HUMIDITY الرطوبة النسبية				
				AVERAGE AT المتوسطات					EXTRIMES النهايات				NO. OF DAYS WITH عدد الايام				AVERAGE AT المتوسطات				
NAME الاسم	LATITUDE N خط العرض	LONGITUDE E خط الطول	ELEVATION الارتفاع عن سطح البحر	٨ محلي 08 LST.	١٤ محلي 14 LST.	٢٠ محلي 20 LST.	AVERAGE المتوسط	DEP. NORMAL الحيدان عن المتوسط	AVERAGE MAX. متوسط العظمى	AVERAGE MIN. متوسط الصغرى	ABS MAX. العظمى	DATE التاريخ	ABS MIN. الصغرى	DATE التاريخ	MAX 35 ≤	MAX 0 ≤	MIN. 0 ≤	MIN. -5 ≤	٨ محلي 08 LST.	١٤ محلي 14 LST.	٢٠ محلي 20 LST.	AVERAGE المتوسط	IVAPORATION IN M.M. مقدار التبخر بالميليمتر
جديدة الخاص J. EL. KHASS	33°23'	36°33'	600	9.5	20.2	11.4	12.6	-	21.1	1.4	24.5	24	-2.0	12	0	0	6	0	54	34	48	-	-
زبداني ZABADANI	33 43	36 06	1200	9.2	16.0	9.2	10.2	-	17.7	2.4	22.0	22	-1.0	11	0	0	2	0	64	43	65	-	-
الحسكة HASAKEH	36 30	40 45	300	9.0	16.4	9.1	10.0	-	18.1	1.1	23.7	4	-2.0	15	0	0	8	0	-	-	-	-	-
ابو دبرة ABO DRYRA	35 52	38 24	285	9.5	18.0	11.9	10.9	-	19.4	4.5	22.5	5	1.0	28	0	0	0	0	60	50	61	-	-
مرقده MARKADEH	35 45	40 28	250	10.8	19.5	9.7	11.8	-	20.7	2.4	25.0	1	1.0	VAR	0	0	0	0	57	44	59	-	-
شدادة SHADDADEH	36 02	40 45	270	11.8	18.0	12.8	13.5	-	20.4	7.3	24.5	2	4.0	9,10	0	0	0	0	53	41	57	-	-
بوقا BOUKA	35 32	35 48	50	16.4	21.0	15.9	16.7	-	22.2	10.4	25.0	VAR	6.5	10	0	0	0	0	47	47	60	-	-
تل ابيض TELL ABLAD	36 42	38 57	355	8.7	18.1	10.4	10.9	-	19.0	1.9	25.0	4	-0.5	29	0	0	2	0	61	43	57	-	-
تل تمر TELL TAMER	36 40	40 23	335	7.0	19.4	9.0	10.0	-	21.1	-1.2	27.0	4	-4.0	13	0	0	16	0	62	38	58	-	-
مسلمية MESLEMYIE	36 21	37 13	423	11.4	17.7	12.0	12.0	-	19.4	1.4	24.0	1	-1.0	VAR	0	0	6	6	55	42	57	-	-
الهول EL HALL	36 23	41 09	450	11.9	19.2	12.2	13.2	-	20.4	6.0	24.0	5	2.0	13	0	0	0	0	51	36	49	-	-
الصالحية SALHIYE	34 43	40 45	185	12.9	15.3	12.3	12.5	-	18.6	6.7	19.6	3	5.0	VAR	0	0	0	0	60	46	60	-	-

SYRIA CLIMATOLOGICAL DATA NOVEMBER 1956 TABLE 2

سوريا معلومات مناخية لشهر تشرين الثاني ١٩٥٦ جدول رقم ٢

STATION المحطة	PRECIPITATION الهطول											STATION PRESSURE ضغط المحطة							SKY COVER تغطية السماء				SOIL TEMP. حرارة التربة			SUNSHINE IN HOUR مدة سطوع الشمس
	المجموع TOTAL	الحيدان عن المتوسط DEP. NORMAL	اكبر كمية خلال ٢٤ ساعة MAX. IN 24 HOURS	التاريخ DATE	عدد الايام التي حصل فيها NO. OF DAYS WITH اثر او اكثر TRACE OR MORE	١ ملمتر او اكثر 1MM OR MORE	٥ ملمتر او اكثر 5mm OR MORE	٢٠ ملمتر او اكثر 20MM OR MORE	طلج طلج مائي برد SN, SL, HL	اكبر سماكة ثلج MAX. SNOW DEPTH	التاريخ DATE	المتوسط في AVERAGE AT ٠٨ محلي 08 L.S.T.	١٤ محلي 14 L.S.T.	٢٠ محلي 20 L.S.T.	اكبر ضغط للمحطة ABS MAXIMUM	التاريخ DATE	اصغر ضغط للمحطة ABS MINIMUM	التاريخ DATE	المعدل بالاثمان EIGHT AVE. AT ٠٨ محلي 08 L.S.T.	١٤ محلي 14 L.S.T.	٢٠ محلي 20 L.S.T.	عدد الايام الصافية NO. OF CLEAR DAYS	عمق (٣٠) سم AT 30 c.m.	عمق (٦٠) سم AT 60 c.m.	عمق (١٠٠) سم AT 100 c.m.	
دمشق DAMASCUS	D	-31.9	D	VAR	4	0	0	0	0	0	0	364	34.1	33.5	42.9	11	25.3	8	3.8	3.9	2.6	4	-	-	-	-
قامشلي QAMISHLIE	13.1	-	7.8	9	2	3	1	0	0	0	0	66.7	65.3	66.3	75.2	11	53.0	9	3.2	3.6	2.4	6	16.2	-	-	202.0
حلب ALEPPO	14.8	-23.4	8.0	9	3	2	2	0	0	0	0	73.3	71.8	72.3	82.8	12	58.2	8	3.8	4.4	3.3	1	18.9	-	-	198.8
جبلة JABLEH	16.2	-	8.0	26	0	1	2	0	0	0	0	16.3	15.3	16.4	25.9	11	03.5	8	4.6	4.6	3.4	1	-	-	-	-
حماة HAMA	31.4	-	9.2	10	0	2	4	0	0	0	0	82.2	80.3	81.0	91.8	12	67.9	8	4.1	4.3	3.3	1	15.0	-	-	194.1
دير الزور DEIR EZ-ZOR	2.4	-16.2	1.8	8	1	2	0	0	0	0	0	98.0	95.9	96.4	07.0	12	84.2	9	3.6	3.6	2.9	4	19.1	-	-	-
حمص HOMS	56.4	-6.1	33.0	7	2	1	0	2	0	0	0	63.4	62.1	62.7	72.6	12	51.1	8	4.7	4.5	3.4	2	-	-	-	-
تدمر PALMYRA	2.5	-	2.0	8	2	1	0	0	0	0	0	74.1	72.3	72.8	83.6	12	62.0	8	3.8	3.9	3.2	1	-	-	-	-
فيق FIQ	20.3	-	8.5	6	0	2	2	0	0	0	0	78.7	77.2	78.1	84.6	11	70.9	8	4.4	3.7	2.4	3	-	-	-	-
حورات عورين AAMOURINE	22.1	-	6.2	7	0	4	2	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	3.6	3.7	2.7	0	-	-	-	-
تل ابيض TELL ABIAD	6.4	-	6.4	27	0	0	1	27	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	1.7	1.8	0.8	18	-	-	-	-

SYRIA DAILY TEMPERATURE C° NOVEMBER 1956 TABLE 3

سـوريا الحرارات اليومية لشهر تشرين الثاني جدول رقم ٣

المحطات STATION	الحرارة TEMPERATURE	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
دمشق	MAX. عظمى	21	21	22	24	27	26	18	14	15	15	11	14	17	22	22	23	26	25	26	24	28	22	24	25	25	18	18	18	18	16
	MIN. صغرى	10	07	07	08	04	08	08	08	08	00	00	00	04	05	05	09	08	11	11	10	08	09	06	06	06	06	07	07	05	07
DAMASCUS	AVE. متوسط	16	14	16	16	18	18	15	12	10	08	08	09	11	13	15	16	17	18	18	17	18	16	15	17	15	12	13	12	11	12
القامشلي	MAX. عظمى	24	23	23	25	24	20	21	09	09	11	12	15	18	22	23	22	24	21	19	19	21	20	20	20	13	15	13	17	20	21
	MIN. صغرى	12	12	10	10	11	15	13	05	04	01	02	03	05	10	10	11	10	10	09	09	13	11	08	09	09	06	06	08	09	08
QAMISHLIE	AVE متوسط	17	16	16	16	17	18	15	06	05	05	06	08	11	14	16	16	16	15	14	14	16	14	12	14	10	10	10	12	14	14
حلب	MAX. عظمى	23	22	23	24	20	20	18	16	09	12	13	12	15	20	22	22	17	21	22	18	21	21	18	18	15	15	16	15	16	16
	MIN. صغرى	08	04	05	07	05	10	09	06	04	-1	02	00	00	01	03	04	05	02	06	09	06	07	05	02	05	04	09	04	03	05
ALEPPO	AVE. متوسط	15	14	14	16	14	15	13	10	06	06	07	05	07	10	11	13	10	12	14	13	13	13	10	09	10	10	11	10	10	11
جبله	MAX. عظمى	23	24	25	27	26	25	22	19	17	17	19	20	22	22	23	24	22	22	23	28	23	22	22	22	22	20	19	21	22	25
	MIN. صغرى	17	15	12	10	14	17	13	11	10	07	10	11	11	10	08	11	14	16	18	10	16	14	10	07	12	13	11	10	10	11
JABLEH	AVE. متوسط	20	18	19	20	21	21	20	17	11	12	14	14	16	16	16	18	18	19	19	20	19	17	16	17	19	17	17	16	17	19
حماه	MAX. عظمى	24	24	25	25	23	21	21	16	10	13	15	15	13	20	22	23	22	23	24	21	23	22	21	20	21	16	17	17	17	18
	MIN. صغرى	10	09	07	06	09	09	12	09	04	04	03	00	01	02	03	04	07	12	11	10	06	09	06	05	08	07	11	07	05	03
HAMA	AVE. متوسط	16	16	16	15	16	15	16	11	07	08	09	08	07	10	12	13	15	18	17	14	15	15	12	13	13	12	13	12	11	10
دير الزور	MAX. عظمى	25	24	26	25	25	20	22	16	12	14	15	13	16	21	22	22	24	23	22	23	22	21	20	19	20	20	19	20	20	22
	MIN. صغرى	14	08	04	04	05	11	11	04	06	05	05	00	01	05	03	06	07	10	10	07	09	08	05	05	08	05	08	09	07	05
DIER EZZOR	AVE. متوسط	18	15	14	14	15	16	15	12	09	09	09	06	09	12	12	14	16	16	15	15	15	13	12	12	13	12	12	14	13	12
حمص	MAX. عظمى	21	23	25	24	26	22	17	16	13	14	14	15	11	17	19	21	24	20	23	20	21	20	20	20	20	18	16	15	15	19
	MIN. صغرى	13	08	06	05	09	08	04	08	07	04	02	02	-1	01	02	04	04	11	11	08	10	09	05	03	06	08	10	06	03	07
HOMS*	AVE. متوسط	17	16	16	15	18	15	11	12	10	09	08	08	05	09	11	13	14	16	17	14	16	15	13	12	13	13	13	11	09	13
تدمر	MAX. عظمى	23	23	24	25	24	25	18	15	12	14	15	14	15	21	21	23	23	24	23	22	25	22	20	21	22	19	18	18	18	18
	MIN. صغرى	11	10	08	05	05	08	10	07	06	02	05	00	-1	02	03	01	05	07	08	07	08	09	05	05	05	05	05	05	05	03
PALMYRA*	AVE. متوسط	17	17	16	15	15	17	14	11	09	08	10	07	07	12	12	12	14	15	16	15	17	16	13	13	14	12	12	12	12	11
فيق	MAX. عظمى	22	24	28	29	29	26	18	17	15	17	18	20	22	24	25	28	25	23	25	28	27	24	25	25	21	20	19	20	23	22
	MIN. صغرى	16	10	13	16	16	18	14	12	12	08	09	09	08	10	11	13	12	14	12	16	14	12	12	12	14	09	11	13	11	13
FIQ*	AVE. متوسط	19	17	21	23	23	22	16	15	14	13	14	15	15	17	18	21	19	19	19	22	21	18	19	19	18	15	15	17	17	18
خرابو	MAX. عظمى	22	24	25	26	28	26	21	18	16	16	17	16	19	21	21	21	22	23	25	25	25	24	25	25	24	21	20	19	19	18
	MIN. صغرى	02	02	02	03	04	04	05	05	04	01	-3	-3	-1	-1	01	03	04	05	04	05	04	04	02	04	05	03	04	02	01	03
KHARABO*	AVE. متوسط	12	13	14	15	16	15	13	12	10	09	07	07	09	10	11	12	13	14	15	15	15	14	14	15	15	12	12	11	10	11
حوارعمورين	MAX. عظمى	24	24	25	24	22	22	22	17	16	15	15	15	16	17	18	19	20	20	23	20	21	22	20	20	19	18	19	18	17	16
	MIN. صغرى	07	05	04	04	04	05	05	02	01	-1	-1	-1	-1	-1	01	01	02	02	02	02	03	03	03	03	03	04	05	04	04	04
AAMOURINE*	AVE متوسط	16	15	15	14	13	14	14	10	09	07	07	07	09	08	10	10	11	11	13	11	12	13	12	12	11	11	12	11	11	10

* = AVE. TEMP. = $\frac{\text{MAX.}+\text{MIN.}}{2}$ TENTHS OMITTED

SYRIA — DAILY TEMPERATURE C° NOVEMBER 1956 TABLE 3 a — سوريا الحرارات اليومية لشهر تشرين الثاني ١٩٥٦ جدول رقم ٣ آ

المحطات STATION	الحرارة TEMPERATURE	DAY OF MONTH — ايام الشهر																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
سلمية ¥	MAX. عظمى	23	24	22	22	22	23	22	20	19	18	18	16	15	16	17	18	21	22	22	21	22	22	20	21	20	19	19	18	18	19
	MIN. صغرى	06	05	03	05	05	06	06	05	05	02	00	00	-0	-1	00	00	01	02	03	05	03	04	02	02	02	02	01	01	01	01
SALIMIYIE	AVE. متوسط	15	14	13	14	14	15	14	13	12	10	09	08	08	08	08	09	11	12	13	13	13	13	11	11	11	10	10	09	09	10
رأس العين ¥	MAX. عظمى	24	24	24	24	23	24	22	21	20	19	18	16	17	17	17	19	21	22	22	21	21	19	18	18	17	18	17	18	19	20
	MIN. صغرى	02	02	01	01	02	02	02	02	02	00	00	-1	-2	-1	00	01	02	03	02	04	04	03	04	00	00	00	00	01	00	00
RAS EL EIN	AVE. متوسط	13	13	13	13	13	13	12	12	11	10	09	08	10	08	09	10	12	12	12	13	13	11	11	09	09	09	09	10	10	10
جديدة الخاص ¥	MAX. عظمى	21	22	23	23	24	24	23	21	20	18	18	18	18	20	21	21	21	21	22	22	24	24	24	25	23	20	19	19	19	18
	MIN. صغرى	04	03	02	03	05	04	01	01	01	-1	-2	-2	-1	-1	-1	00	00	01	02	03	03	03	03	03	03	02	02	03	01	01
J.EL.KHASS	AVE. متوسط	13	13	13	13	15	14	12	11	11	09	08	08	09	10	10	11	11	11	12	13	14	14	14	14	13	11	11	11	10	10
زبداني	MAX. عظمى	19	20	19	20	20	21	19	17	17	15	13	13	15	16	18	18	18	19	19	21	22	22	22	22	19	16	14	15	15	15
	MIN. صغرى	03	01	02	04	05	05	05	04	02	02	-1	-1	01	02	02	02	02	03	03	04	04	05	04	03	04	03	02	02	00	01
ZABADANI*	AVE. متوسط	11	11	11	12	13	13	12	11	10	09	06	06	08	09	10	10	10	11	11	13	13	14	13	12	12	10	08	08	08	08
حسكة	MAX. عظمى	22	21	23	24	22	20	20	18	15	14	14	15	17	18	17	17	16	17	19	19	19	19	18	19	18	18	17	17	17	18
*	MIN. صغرى	06	04	04	03	04	04	04	04	01	02	00	00	-0	-1	-2	-1	00	-1	01	01	01	02	-1	-2	-1	01	01	01	01	00
HASAKEH	AVE. متوسط	14	13	13	13	13	12	12	11	08	08	07	08	09	09	08	08	08	08	10	10	10	10	09	09	09	09	09	09	09	09
ابو حريرة	MAX. عظمى	21	21	21	20	23	22	22	19	16	15	15	18	17	18	19	20	21	21	22	22	21	21	21	20	19	18	19	19	19	18
*	MIN. صغرى	06	07	06	07	07	06	06	07	05	05	05	07	06	06	05	04	05	05	04	04	04	04	04	03	02	01	02	01	02	01
ABO HREIRA	AVE. متوسط	14	14	13	14	15	14	14	13	11	10	10	12	11	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	11	10	10	10	10	10	10
مرقدة	MAX. عظمى	25	24	24	24	23	22	20	18	17	18	19	17	19	20	20	20	21	22	22	22	22	22	21	21	20	19	19	20	21	22
	MIN. صغرى	03	02	02	02	03	04	03	03	02	02	03	03	01	02	01	02	11	02	02	03	04	03	01	03	04	03	04	04	04	02
MARKADEH*	AVE. متوسط	14	13	13	13	16	13	12	10	10	10	11	10	10	11	11	10	11	12	12	12	13	12	11	12	12	11	11	12	12	12
شدادة	MAX. عظمى	26	25	24	21	24	22	22	19	18	17	17	17	17	18	18	17	19	18	19	20	21	22	21	21	21	20	20	22	23	23
*	MIN. صغرى	10	10	08	08	09	10	11	16	04	04	04	06	07	06	06	07	07	08	07	07	07	06	07	07	06	08	07	09	08	09
SHADADDEH	AVE. متوسط	18	17	16	15	16	16	17	18	11	11	11	12	12	12	12	12	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	16	16	16
بوقا	MAX. عظمى	26	25	25	25	25	24	22	20	18	18	19	20	21	21	22	24	24	24	24	24	24	24	24	23	23	21	20	21	21	21
	MIN. صغرى	11	12	10	11	11	12	10	10	10	07	07	08	09	10	10	12	13	13	12	13	14	13	12	11	11	10	10	09	09	09
BOUKA*	AVE. متوسط	18	18	18	18	18	18	16	15	14	12	13	14	15	15	16	18	19	18	18	18	19	19	18	17	17	15	15	15	15	15
تل ابيض	MAX. عظمى	23	24	24	25	24	22	18	14	10	12	13	14	17	21	22	22	20	21	22	20	22	21	20	19	16	16	17	17	17	18
*	MIN. صغرى	04	04	03	03	04	04	02	03	02	02	02	02	04	04	04	04	03	01	01	02	02	01	01	01	01	01	00	00	-1	-0
TELL ABIAD	AVE. متوسط	13	14	14	14	14	13	10	08	06	07	07	08	11	12	13	13	12	11	11	11	12	11	10	10	08	08	08	09	09	09
تل تمر	MAX. عظمى	25	24	26	27	26	21	21	19	18	15	16	17	20	22	23	23	23	23	22	21	22	23	23	21	19	19	19	19	20	21
*	MIN. صغرى	01	01	-1	-1	03	06	05	04	03	-3	-2	-4	-4	-3	-3	-3	-2	-1	-2	02	02	01	-2	-2	02	-2	02	01	-2	-3
TELL TAMER	AVE. متوسط	13	12	13	13	14	13	13	12	11	06	07	07	08	10	10	10	11	11	10	12	12	11	10	10	11	09	11	10	09	09

* = AVE. TEMP. = MAX+MIN. TENTHS ARE OMITTED
2

SYRIA — DAILY TEMPERATURE C° — NOVEMBER 1956 TABLE 3 b

سـوريا — الحرارات اليـومية لشـهر تشرين الثانـي ١٩٥٦ جدول رقم ٣ب

المحطـات STATION	الحـرارة TEMPERATURE	ايـام الشـهر DAY OF MONTH																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
مسـلمية	MAX. عظمى	24	24	23	23	22	21	20	20	18	17	16	15	15	17	19	20	20	20	21	22	22	21	20	19	18	18	19	18	18	18
*	MIN. صغرى	04	02	03	04	04	02	01	01	01	00	-1	-1	-1	-1	01	02	02	01	02	03	04	04	03	02	-1	-1	01	01	02	03
MESILMIYLE	AVE. متوسط	14	13	13	14	13	12	11	11	10	09	08	07	07	08	10	11	11	11	12	13	13	13	12	11	09	09	10	10	10	11
كفـير	MAX. عظمى	26	25	25	20	24	23	23	23	23	20	19	19	19	20	20	20	20	20	21	23	22	22	23	21	19	19	20	19	19	19
*	MIN. صغرى	10	08	07	07	08	09	11	11	11	07	04	03	01	-1	-1	-0	02	03	05	04	04	04	05	03	03	04	06	06	05	06
KFEIR	AVE. متوسط	18	17	16	14	16	16	17	17	17	14	12	11	10	10	10	10	11	12	13	14	13	13	14	12	11	12	13	13	12	13
ديـريك	MAX. عظمى	24	24	24	22	24	22	20	17	15	12	16	17	20	21	22	22	23	21	20	20	21	21	20	20	19	17	16	19	20	20
*	MIN. صغرى	08	08	07	06	07	06	04	04	02	03	05	05	05	06	06	05	05	06	06	07	07	07	05	05	05	04	05	06	06	06
DYREEK	AVE. متوسط	16	16	16	14	16	14	12	11	09	08	11	11	13	14	14	14	14	14	13	14	14	14	13	12	11	11	11	13	13	13
معـدان	MAX. عظمى	23	22	22	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	20	20	20	21	20	20	22	22	21	22	21	21	20	19	20	20	20
*	MIN. صغرى	04	04	03	03	04	04	04	03	04	04	04	04	04	05	05	05	06	05	05	05	05	06	06	07	06	06	06	07	06	05
MAADAN	AVE. متوسط	14	13	13	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	17	13	13	14	14	14	14	14	14	13	13	14	13	13
الهـول	MAX. عظمى	22	22	21	23	24	22	21	18	20	19	18	17	19	20	20	21	21	21	21	22	22	20	20	20	20	19	20	20	20	20
*	MIN. صغرى	07	06	05	08	10	10	09	05	05	04	04	03	02	04	05	06	07	07	06	07	07	07	06	06	07	06	06	06	05	05
EL HOLL	AVE. متوسط	15	14	13	16	17	16	15	12	13	12	11	10	11	12	13	14	14	14	14	15	15	14	13	13	14	13	13	13	13	13
صـالحية	MAX. عظمى	19	19	20	19	19	19	19	19	19	20	19	18	19	19	19	18	19	19	19	18	17	18	19	19	19	18	18	18	18	18
*	MIN. صغرى	09	08	09	07	07	08	08	07	06	06	05	05	06	06	06	06	07	07	08	06	07	07	08	07	07	07	06	07	06	05
SALHIEH	AVE. متوسط	14	14	15	13	13	14	14	13	13	13	12	12	13	13	13	12	13	13	14	12	12	13	14	13	13	13	12	13	12	12

* = AVE. TEMP. = MAX.+MIN. TENTHS ARE OMITTED

AVERAGE WIND SPEED (KTS) AND PREVAILING WIND DIRECTION

SYRIA NOVEMBER 1956 TABLE 4

اتجاه الرياح اليومية السائدة ومتوسط السرعة (بالعقد)

سوريا لشهر تشرين الثاني ١٩٥٦ جدول رقم ٤

المحطات STATION	الرياح WIND		DAY OF MONTH ايام الشهر																														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
دمشق DAMASCUS	SPEED سرعة		8	1	4	2	5	12	22	21	27	08	0	3	2	1	0	1	6	8	2	2	5	2	2	4	11	10	3	2	4	3
	DIR. اتجاه		34	12	12	07	30	32	23	32	30	34	00	07	07	02	00	36	30	32	03	18	30	30	32	32	30	27	25	34	07	05
القامشلي QAMISHLIE	SPEED سرعة		8	9	4	4	9	12	9	6	8	3	8	15	13	10	9	14	7	5	6	7	11	8	6	8	9	5	8	6	10	10
	DIR. اتجاه		34	36	05	25	36	09	27	09	27	34	36	36	36	36	02	02	05	09	09	09	09	02	05	34	36	34	05	36	34	35
حلب ALEPPO	SPEED سرعة		6	1	4	9	3	4	12	10	3	1	4	2	2	1	2	1	1	5	3	6	1	0	4	1	6	3	3	2	5	9
	DIR. اتجاه		25	23	07	07	07	07	20	29	27	09	05	05	05	23	29	29	23	25	23	36	29	00	07	13	07	18	12	04	05	34
جبله JABLEH	SPEED سرعة		3	2	2	1	6	5	19	25	5	0	1	5	2	2	1	1	1	3	3	0	2	1	0	1	1	10	3	1	3	11
	DIR. اتجاه		09	09	09	27	20	29	27	23	27	00	09	09	09	09	09	34	09	18	27	00	01	29	00	09	09	23	27	27	09	09
حماه HAMA	SPEED سرعة		6	2	3	3	1	5	16	19	5	3	4	8	3	2	1	3	4	9	5	3	1	1	1	2	5	8	8	3	3	4
	DIR. اتجاه		27	09	09	29	29	36	25	23	09	29	04	04	36	09	09	02	09	25	09	25	23	09	24	09	29	20	21	02	31	29
دير الزور DEIR EZ-ZOR	SPEED سرعة		10	5	1	1	1	2	11	13	4	0	1	8	5	5	4	7	4	1	3	5	3	4	2	2	4	5	7	3	5	2
	DIR. اتجاه		25	25	14	02	02	25	23	18	20	00	29	25	23	23	23	25	25	27	27	13	25	23	04	23	27	13	18	25	25	25
حمص HOMS	SPEED سرعة		7	2	5	5	2	5	14	14	6	3	4	4	3	2	3	2	2	7	4	2	4	2	2	1	5	6	4	4	3	5
	DIR. اتجاه		27	27	36	30	30	30	27	27	27	27	30	36	36	30	30	30	27	27	27	27	27	27	27	30	27	27	27	30	27	27
تدمر PALMYRA	SPEED سرعة		9	8	3	5	5	2	6	11	4	3	2	0	0	2	4	7	6	6	6	3	6	5	1	6	4	1	6	3	2	3
	DIR. اتجاه		20	18	20	34	18	25	20	18	23	29	32	00	00	25	20	20	20	18	20	34	23	23	20	21	25	27	20	03	16	29
فيق FIQ	SPEED سرعة		6	7	11	9	3	8	11	21	9	3	6	27	19	6	5	9	6	9	1	10	2	1	9	1	8	2	2	2	12	26
	DIR. اتجاه		27	27	09	09	18	27	27	27	23	25	09	07	05	07	06	27	23	27	27	05	27	27	05	27	25	27	27	25	12	09
خرابو KHARABO	SPEED سرعة		0	0	0	0	0	8	17	25	23	9	0	3	0	0	0	0	1	6	2	0	3	0	0	3	11	4	0	0	0	4
	DIR. اتجاه		00	00	00	00	00	14	23	20	24	32	00	32	00	00	00	00	32	23	32	00	23	00	00	32	23	32	00	00	00	32
حوراتعمورين AAMCURINE	SPEED سرعة		4	0	0	2	2	2	16	15	5	4	2	4	2	2	3	1	2	6	3	4	1	1	3	1	5	5	3	3	2	4
	DIR. اتجاه		34	00	00	34	34	34	29	31	34	34	34	31	34	36	34	34	02	05	36	36	02	27	36	36	36	36	34	36	36	02
سلمية SELEMYIE	SPEED سرعة		0	0	0	0	0	0	23	25	2	0	0	4	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	8	4
	DIR. اتجاه		00	00	00	00	00	00	27	23	36	00	00	32	36	00	00	00	00	18	00	00	00	00	00	00	36	18	00	00	36	36

DAILY PRECIPITATION IN MILLIMETER

SYRIA FOR NOVEMBER 1956 TABLE 5

المطر اليومي بالمليمتر

سوريا لشهر تشرين الثاني ١٩٥٦ جدول رقم ٥

STATION الصحطات	TOTAL المجموع	DAY OF MONTH ايام الشهر																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
دمشق DAMASCUS	TRACE								T	T																		T	T		
القامشلي QAMISHLIE	13.1						T	2.0	1.4	7.8								T								1.3		0.6			
حلب ALEPPO	14.8						T	T		8.0																T	0.8	5.2	0.8		
جبله JABLEH	16.2								6.2																	2.0	8.0				
حماه HAMA	31.4							1.0	5.9	1.8	9.2																6.9	6.6			
دير الزور DEIR EZ-ZOR	2.4								1.8	1.0																		T			
حمص HOMS	56.4							33.0	20.0	T	T																3.4					
تدمر PALMYRA	2.5							0.3	2.0	0.2																					
فيق FIQ	20.3						8.5	3.8	7.0																			1.0			
عورين AAMOURINE	22.1							6.2	5.0	3.6																2.6	2.0	2.7			
سلمية SALAMIYE	20.2							3.0	9.2	3.5	T	0.5														T	T	4.0			
رأس العين RAS EL EIN	10.3								1.5	5.5																0.5	2.8				
زبداني ZABADANI	27.0							2.0	16.0	2.5																		5.5	1.0		
مرقده MARKADEH	3.6									3.6																					

DAILY PRECIPITATION IN MILLIMETER

SYRIA FOR NOVEMBER 1956 TABLE 5 a

الهاطول اليومي بالميليمتر

سوريا لشهر تشرين الثاني ١٩٥٦ جدول رقم ٥آ

المحطات STATION	المجموع TOTAL	DAY OF MONTH ايام الشهر																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
شدادة SHADDADEH	16.0								16.0																					
بوقا BOUKA	5.5							0.3	0.5																1.5		3.2			
تل ابيض TELL ABIAD	6.4																										6.4			
تل تمر TELL TAMER	7.1							2.3	4.8																					
مسلمية MESLMIYEH	30.4							13	2.0	8.0														1.6	1.5	0.8	3.5			
كفير KFEIR	16.0																									16.0				
ديريك DYREEK	5.6							2.6	2.0																1.0					
معدان MAADAN	3.0									3.0																				
تل علو TELL ALLO	6.					T	0.7	2.0	1.3	1.7								T									0.6			

General information

1. The standard time used is LST=GMT + 2 hours

2. Types of instruments used: Mercury thermometers are used for measuring dry bulb, wet bulb and maximum temperatures.

3. Temperature: Minumum temperature is read on spirit thermometer with an index. The temperature values are given to mearest tenth, for convenience of publication the decimal point has been omitted. The thermometers are mounted 11/2 m. above the ground in a stevenson screen without artificial ventilation.

4. Relative humidity: Values of relative humidity are obtained from dry and wet bulb thermometer readings. The relative humidity is calculated with respect to saturation over water for temperatures below as well as above 0 °C.

5. Evaporation: Is measured in grams by Lambrecht evapometers in a separate thermometers screen 11/2 m. above ground.

6. Height of instrument: Precipitation given in this report is measured in a height of 60 cm above ground. The opening of the collectors is 15.9 cm. no windshields are used. The height of the recording rain gauges is 150 cm.

7. Hourly values: Hourly values and totals are given to nearest 0.1 for convenience of publication the decimal point has been omitted x The hourly amount of precipitation are measured in tenth of millimeters, in addition daily values for all hours and hourly totals for all days are given in respect of amount and duration. The duration refers to a rate of 0.1 mm. per hour or more. All the amount are in terms of rainfall e.g. in the case of snow fall etc., The values given are the corresponding after equivalent. When no precipitation occures in a particular hour no entry appears, when it is less than 0.05 mm. the entry of traces (T) is made to these hours.

معلومات عامة :

١ ـ التوقيت المستعمل في هذه النشرة هو التوقيت المحلي وهو يعادل توقيت غرينوتش + ساعتين ٠

٢ ـ ميازين الحرارة المستعملة ٠ تستعمل ميازين الحرارة الزئبقية لقياس درجات الحرارة الجافة والرطبة والقصوى اما درجة الحرارة الصغرى فتؤخذ من ميزان الحرارة الكحولي ذو المؤشر ٠

٣ ـ الحرارات : تؤخذ قراءة درجات الحرارة الى اقرب ١ ر ٠ من الدرجة سانتيغراد ونظرا لضيق المسافة فان الفاصلة قد حذفت مثال ١٦٥ تعني ١٦ ر ٥ مع العلم ان ميازين الحرارة موضوعة في قفص خشبي من نوع (ستيفنسن ارتفاع قاعدته عن سطح الارض ١٥٠ سم ٠

٤ ـ الرطوبة النسبية : تستخرج الرطوبة النسبية من جداول بسيكرومترية وذلك باخذ الفرق بين درجة الحرارة الجافة والرطبة وذلك بالنسبة لدرجة الاشباع بالماء لدرجات حرارة اقل او اكثر من الصفر ٠

٥ ـ التبخر : تقاس كمية التبخر بالكيلو غرام وبواسطة مقياس التبخر المسجل صنع (لامبرخت) وهو موضوع في قفص خشبي مستقل عن قفص ميازين الحرارة وارتفاعه عن سطح الارض يساوى ١٥٠ سم ٠

٦ ـ ارتفاع الاجهزة ٠

أ ـ الامطار : ان ارتفاع مقاييس المطر عن سطح الارض يبلغ ٦٠ سم عن سطح الارض مع العلم ان مساحة الفوهة يساوى ١٥٩ سم٢ اما بالنسبة للاجهزة المسجلة فيبلغ ارتفاعها ١٥٠ سم وجميع هذه المقاييس غير محمية بحواجز لوقايتها من الرياح ٠

٧ ـ القيم الساعية : ان القيم الساعية والمجموع تعطى الى اقرب ١ ر ٠ وقد ذكرنا ان الفاصلة في جداول الحرارة محذوفة نظرا لضيق المسافة بالاضافة الى القيم الساعية فالجداول تحتوى على معدلات شهرية لكل ساعة من ساعات اليوم وعلى معدلات شهرية لكل يوم من ايام الشهر ٠

اما بالنسبة لمجموع مدة هطول الامطار فان المجموع هو نتيجة للاوقات التي هطلت فيها كمية من الامطار تساوى ١ر٠ ملم او اكثر في الساعة ، مع العلم ان جميع القيم المأخوذة عن الهطول عبر عنها بالحالة السائلة لهذا الهطول ، فاذا هطل ثلج مثلا فان الكمية المقاسة هي ماتعادل كمية هذا الثلج من الماء اما في الحالات التي لم يهطل فيها اى هطول فان الحقول تترك فارغة وعندما تكون الكمية أقل من ٠٥ر٠ ملم فانها تدخل تحت الحرف (ق) ٠

x For temperature values only.

8. Pressure: Is read on fixed cistern mercury barometers.

٨ ـ الضغط : ان قيم الضغط تؤخذ من ميازين ضغط زئبقية ذات مستودع ثابت .

9. Sunshine: Values are obtained from Campbell Stockes sunshine recorder. The percentage of possible sunshine is given with reference to to maximum duration theoretically possible in the latitude this is the time between the sunrise to the sunset.

٩ ـ سطوع الشمس : تؤخذ مدة سطوع الشمس نتيجة لمقارنة مدة السطوع المأخوذة من الجهاز على المدة النظامية المأخوذة من الجداول والمدة النظرية هذه هي عبارة عن الوقت الفاصل بين زمن شروق الشمس وغروبها ، اما الجهاز المستعمل فهو صنع شركة (كامبل ستوك)

10. Wind speed and direction: The instruments used at Damascus, Aleppo, Qamishlie, Hama, Palmyra, Jableh, J.El.Khass, Kfeir, Kharabo, Madan, Deir Ezzor, AAmourine are OMM anemometers, made by Richard. The mean velocity for each hour is taken as the average velocity during 2 minutes. Mean values for the day is taken as (0+1+2.....23)/24 where 0.1.2..... represent the values of these hours. Values of wind speed of less than 1 knot are considered as calm and entered as 00 for the speed and 00 for direction. Height of the anemometers above the ground at all stations are as follows:

١٠ ـ سرعة واتجاه الرياح : ان الاجهزة المستعملة في كل من دمشق ـ حلب ـ القامشلي ـ حماة ـ تدمر ـ جبلة ـ جديدة الخاص ـ الكفير ـ خرابو معدان جديد ـ دير الزور ـ حورات عمورين .
هي من الاجهزة الافرنسية المسجلة صنع (جوليس ريشارد) وقد اخذت السرعة على اعتبار انها المتوسط خلال دقيقتين ، وقد استخرج المعدل اليومي في المحطات التي تعمل ٢٤ ساعة لجميع هذه القيم وتقسيمها على ٢٤ ، اما بالنسبة للمحطات التي لا تعمل ٢٤ ساعة فان المعدل اليومي لها لم يستخرج .
وقد اعتبرت الرياح التي كانت سرعتها اقل من ميل واحد بكونها هادئة وادخلت في الجدول على الشكل 00 من اجل السرعة والاتجاه .
اما ارتفاع هذه الاجهزة عن سطح المحطة في جميع المحطات فهي كما يظهر في الجدول التالي :

Station	Above the ground	Surrounding obstruction	Station	Above The ground	Surrounding obstruction
Damascus	10	10	Deir Ezzor	14	2.5
Qamishlie	13	2.5	Palmyra	7.5	2.5
Aleppo	8	3	Fiq	7	3
Jableh	10.5	2.5	AAmourine	6	2.5
Hama	10.5	2.5	J.El.Khass	7.5	2

اسم المحطة	الارتفاع عن سطح الارض	الارتفاع عن اعلى سطح مجاور	اسم المحطة	الارتفاع عن سطح الارض	الارتفاع عن اعلى سطح مجاور
دمشق	١٠	١٠	دير الزور	١٤	٢ر٥
القامشلي	١٣	٢ر٥	تدمر	٧ر٥	٢ر٥
حلب	٨	٣	فيق	٧	٣
جبلة	١٠ر٥	٢ر٥	حورات عمورين	٦	٢ر٥
حماة	١٠ر٥	٢ر٥	جديدة الخاص	٧ر٥	٢

11. Methods of applying corrections:
Thermometers and barometers when required, corrected for scale errors. The barometer readings given as station are corrected for instrument temperature and gravity.

١١ ـ الطرائق المستعملة لاجراء التصحيحات المطلوبة :
ان مقاييس الحرارة والضغط تصحح بالنسبة لاخطاء القياس وبالنسبة للقيم المأخوذة كضغط للمحطة فهي عبارة عن قراءة ميازين الضغط الزئبقية صححة بالنسبة للحرارة والثقالة واخطاء الميزان .

12.
Computation of means:

Temperature: The daily average temperatures are in the mean hourly. The underlined values in the table No. (1) have however been computed with aid of the formula T=M-K (M-Tm) where K is obtained from the stations with full observation service. M=1/3 (T08+T14+T20) and Tm is the average minumum temperature.

13. Relative humidity:

The daily average of relative humidity are taken in the same way, as the temperature for the stations which have 24 hours values no average relative humidity is computed for the other stations.

14. The average pressure at fixed times is computed from readings at the eight synoptic hours.

١٢ ــ حساب المعدلات :

آ ــ درجة الحرارة : ان المعدل اليومي للحرارة هو متوسط درجات الحرارة خلال الـ ٢٤ ساعة بالنسبة للمحطات التي تعمل خلال هذه المدة ، اما بالنسبة للمحطات الموجود تحتها خطا فهي عبارة عن المحطات التي لها ثلاث رصدات في اليوم ، استخرج معدل الحرارة الشهري لها حسب المعادلة التالية :

متوسط الحرارة = معدل الحرارة ــ عدد ثابت (معدل الحرارة ــ معدل الحرارة الدنيا)

معدل الحرارة = $\frac{1}{3}$ (معدل الحرارة في الساعة ٨ + معدل الحرارة في الساعة ١٤ + معدل الحرارة في الساعة) .

اما بالنسبة للعدد الثابت فانه يستخرج من المحطات التي تعمل ٢٤ ساعة ، وبخصوص كل من معدلي الحرارة العظمى والصغرى فان معدل كل منهما هو المتوسط الشهري لهذه القراءات خلال الشهر .

١٣ ــ الرطوبة النسبية :

ان معدل الرطوبة النسبية يستخرج بنفس الطريقة التي استخرج فيها معدل الحرارة في المحطات التي تعمل ٢٤ ساعة ، اما بالنسبة للمحطات النهارية فلم يستخرج هذا المعدل .

١٤ ــ الضغط :

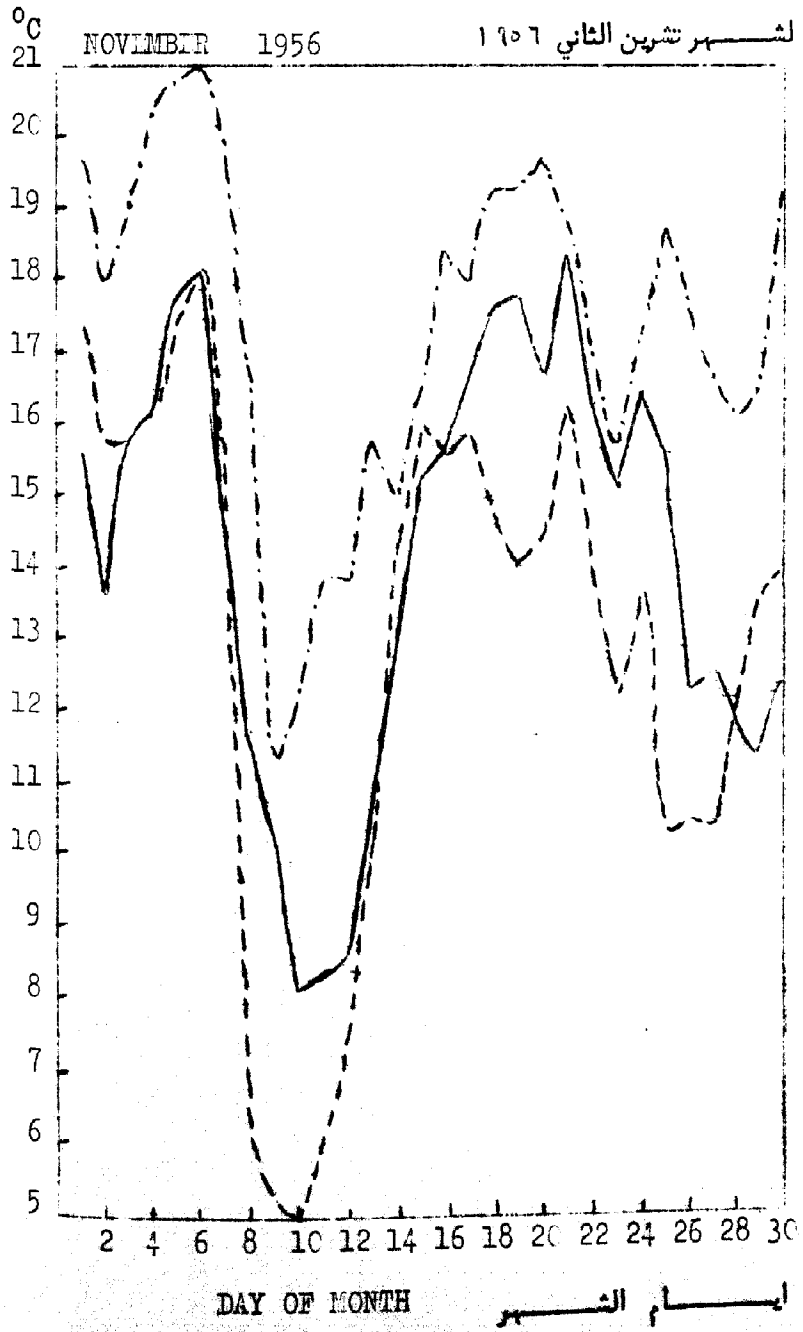
هو معدل رصدات السينوب الثمانية خلال الـ ٢٤ ساعة .

زمن قراءة ميزاني الحرارة العظمى والصغرى .

يقرأ ميزان الحرارة الصغرى في الساعة الثامنة صباحا بينما يقرأ ميزان الحرارة العظمى في الساعة ٢٠ توقيت محلي .

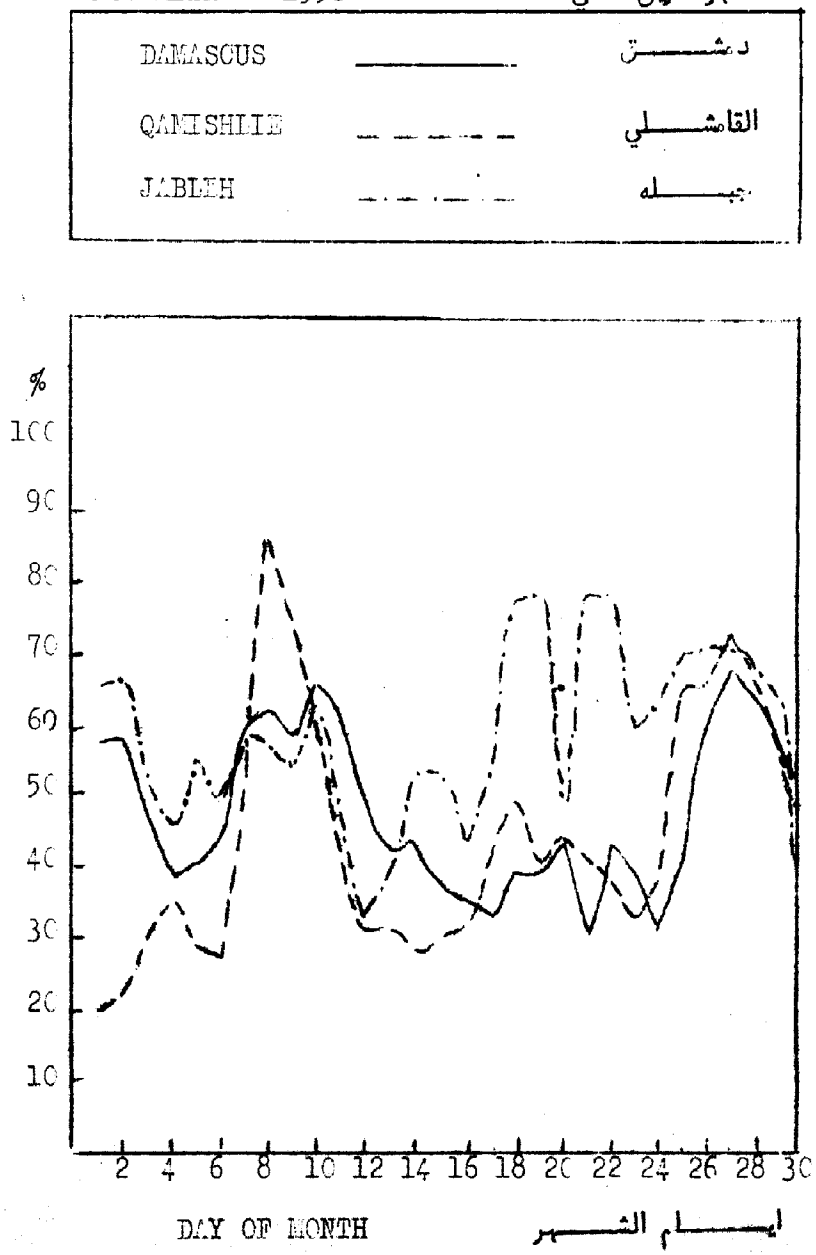
DAILY AVERAGE TEMPERATURE متوسط الحرارة اليومي

NOVEMBER 1956 لشـــهر تشرين الثاني ١٩٥٦



DAILY AVERAGE RELATIVE HUMIDITY متوسط الرطوبة اليومي

NOVEMBER 1956 لشـــهر تشرين الثاني ١٩٥٦

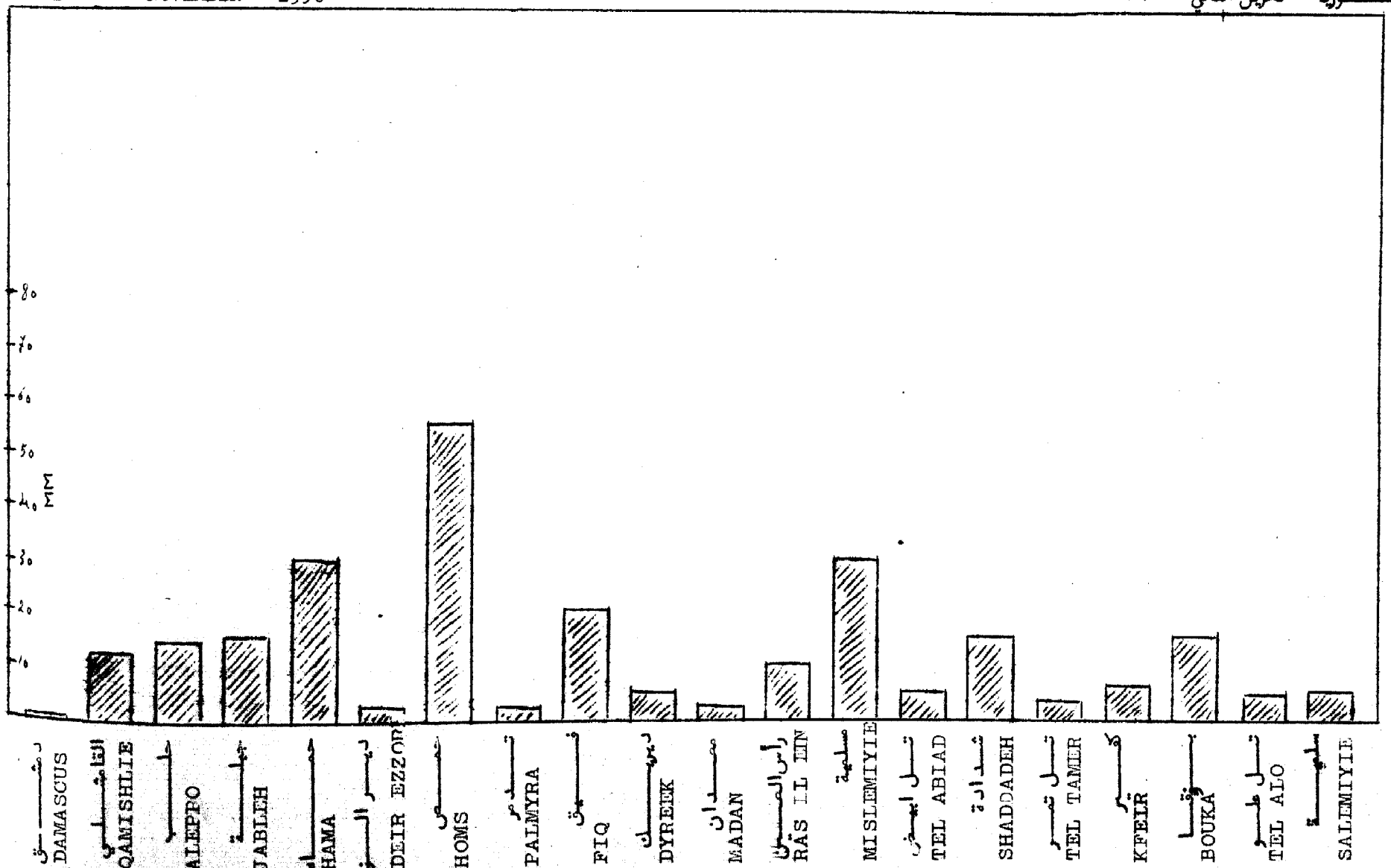


PRECIPITATION IN MILLIMETERS

SYRIA NOVEMBER 1956

الهطول بالميلليتر

سوريا تشرين الثاني ١٩٥٦



TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

DAMASCUS NOVEMBER 1956 TABLE 6

دمشق لشهر تشرين الثاني ١٩٥٦ جدول رقم ٦

الوقت TIME	DAY OF MONTH — ايام الشهر																													المعدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	142	090	112	112	114	160	158	121	110	026	046	043	050	088	134	106	104	176	112	128	154	115	104	100	130	124	118	102	068	107	107
2	138	080	092	117	102	157	154	122	105	034	055	034	048	074	134	093	108	180	124	112	120	184	108	110	138	124	099	100	082	110	108
3	134	078	090	110	098	124	154	118	102	012	032	034	046	068	090	099	098	176	120	162	117	165	100	096	114	107	105	106	070	094	101
4	132	065	084	091	090	126	155	124	100	024	014	030	043	060	086	098	092	136	154	130	116	193	088	092	112	095	102	112	055	088	096
5	131	072	074	090	092	124	148	114	101	009	020	034	058	062	078	091	093	130	128	120	135	191	078	080	113	087	088	106	052	084	093
6	131	066	078	085	090	124	148	104	102	010	026	024	066	052	074	097	083	168	112	116	116	094	070	080	116	078	075	089	056	082	087
7	143	090	086	098	102	128	149	096	106	026	028	030	072	068	079	107	080	124	148	116	098	119	072	070	122	070	072	086	062	088	091
8	133	120	130	138	136	166	158	100	114	074	086	070	086	108	130	155	120	148	180	134	124	118	106	140	140	116	100	097	098	092	117
9	150	148	174	156	174	170	160	134	120	092	100	106	090	134	158	178	158	167	200	160	188	140	132	170	156	123	110	123	108	110	143
10	168	170	184	168	190	202	166	120	128	168	114	102	106	156	180	190	188	210	226	180	218	168	165	188	168	150	140	140	137	125	162
11	182	180	200	200	214	212	172	142	136	128	120	116	130	172	192	200	208	217	224	198	242	188	173	208	195	160	150	153	146	140	177
12	188	194	210	216	238	230	170	126	136	136	126	125	147	191	203	215	220	220	230	224	262	212	193	226	222	160	170	160	162	150	189
13	200	200	220	222	260	254	170	143	128	144	138	130	160	204	212	220	226	226	251	232	268	216	212	236	221	162	170	170	166	150	194
14	205	203	224	230	268	246	157	134	130	148	144	140	172	200	219	226	248	230	257	246	262	215	236	248	212	164	168	164	169	152	201
15	205	201	220	233	268	240	151	119	122	144	142	138	168	214	217	226	254	216	257	232	248	211	230	246	200	162	161	158	172	159	196
16	202	207	218	224	255	230	141	118	100	126	132	136	166	204	208	226	222	206	240	223	242	202	226	231	182	150	152	160	165	156	188
17	188	190	204	202	225	215	115	116	098	110	120	112	148	178	183	190	208	184	210	194	229	174	210	207	166	136	148	146	143	144	170
18	172	168	178	192	210	196	124	110	092	103	112	106	142	165	172	172	195	180	190	172	210	170	204	200	160	118	145	134	133	134	159
19	168	162	170	190	197	192	124	110	090	098	094	106	124	156	164	174	190	174	174	163	210	154	192	204	154	102	138	120	130	140	152
20	150	140	178	184	202	190	119	112	074	096	090	104	134	159	176	174	196	172	170	155	206	158	192	202	146	112	132	115	124	138	150
21	136	122	167	179	202	181	118	108	084	090	082	096	126	110	174	164	176	173	158	142	206	152	160	197	140	110	128	096	124	152	142
22	128	118	178	171	202	178	126	108	058	085	066	066	130	115	148	132	182	150	142	138	174	129	152	162	132	112	116	084	097	132	130
23	118	112	164	134	174	158	124	098	043	082	059	084	100	112	112	097	180	118	128	154	148	142	120	141	128	118	116	078	100	134	119
24	094	098	154	123	162	158	123	112	041	044	046	078	086	105	124	116	187	122	128	154	126	104	102	148	128	114	094	072	110	124	113
المعدل MEAN	156	136	158	161	178	182	145	117	101	081	083	085	108	131	152	156	167	175	178	166	184	163	151	166	154	123	125	120	114	124	141

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

DAMASCUS NOVEMBER 1956 TABLE 7

دمشق تشرين الثاني ١٩٥٦ جدول رقم ٧

HR / ساعة	DAY OF MONTH / أيام الشهر																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	MEAN
1	56	72	60	45	45	40	50	51	66	75	77	67	48	52	38	39	49	33	53	54	36	32	51	40	35	57	90	62	73	56	53
2	58	74	61	47	48	40	59	57	65	78	75	71	53	55	39	46	41	33	51	54	42	25	46	39	42	53	82	69	74	54	54
3	61	72	60	45	44	42	59	59	62	79	76	71	55	55	44	47	44	35	51	42	44	28	42	43	42	62	82	77	87	61	56
4	64	75	65	49	52	42	63	57	58	80	81	64	57	56	55	50	44	39	49	49	46	20	54	47	42	70	87	77	85	65	58
5	66	70	67	50	49	42	63	64	55	85	85	64	49	54	53	50	44	42	48	56	46	21	57	46	42	69	87	77	75	68	58
6	67	81	67	48	52	42	63	70	53	85	84	66	45	56	55	48	52	50	52	53	46	59	62	48	42	68	87	81	78	70	61
7	63	77	65	47	51	42	63	70	52	80	83	67	46	57	57	48	50	53	45	53	52	60	66	46	42	73	83	81	74	65	60
8	83	67	57	41	43	41	62	76	51	66	65	60	40	46	46	37	44	57	44	55	48	65	51	40	43	65	85	79	67	61	56
9	76	68	50	41	35	41	61	64	50	66	54	43	41	36	40	32	35	53	36	47	36	61	51	39	40	62	79	71	62	56	51
10	64	58	47	39	41	36	54	63	49	63	56	42	48	38	33	30	32	25	26	44	22	56	41	34	38	55	61	63	52	52	45
11	61	56	43	31	42	37	54	57	47	60	50	39	38	39	34	28	30	25	28	40	22	50	40	29	32	45	59	58	51	53	44
12	57	51	40	34	37	34	54	58	47	51	49	36	36	33	31	28	26	30	22	38	17	45	37	24	22	44	53	53	42	47	39
13	50	49	39	31	34	25	45	51	49	48	43	38	35	29	29	26	29	29	22	34	16	41	29	23	26	41	49	45	40	47	36
14	47	49	37	32	31	30	57	50	52	47	41	35	30	36	29	24	18	28	21	25	16	34	29	18	28	41	48	50	39	45	36
15	47	46	38	33	27	31	59	59	53	52	41	37	31	32	27	24	18	32	18	31	16	37	26	14	31	42	51	45	40	41	36
16	43	44	36	38	30	36	60	62	57	57	42	37	33	30	28	24	23	34	25	37	18	39	31	15	40	43	53	45	40	42	38
17	50	44	38	31	33	40	75	59	48	59	50	47	37	34	30	27	25	35	27	38	20	45	26	20	45	51	53	49	47	48	41
18	47	47	36	30	34	58	63	60	58	60	47	46	38	33	32	28	27	36	34	43	27	41	21	21	47	56	56	55	47	50	43
19	47	47	38	34	37	61	63	66	60	62	48	43	36	35	30	28	27	38	41	43	28	41	23	22	48	58	59	60	48	40	44
20	50	51	36	26	36	57	65	71	66	62	53	43	34	33	27	28	24	40	41	42	21	41	23	23	48	64	63	62	49	45	44
21	53	52	36	33	36	60	68	70	69	63	59	45	39	39	29	30	26	40	45	43	20	44	25	26	50	66	63	67	49	43	46
22	55	53	32	40	36	59	60	66	71	66	65	48	39	49	38	31	27	43	46	42	27	49	34	34	55	74	66	69	59	49	49
23	55	55	35	41	42	58	59	69	76	65	76	46	48	46	42	43	25	54	51	36	29	54	41	34	55	76	66	70	58	49	52
24	60	61	39	43	41	58	50	55	76	76	67	47	51	48	47	48	28	57	51	36	31	54	40	35	55	74	70	70	58	49	53
MEAN	58	59	47	39	40	44	60	62	58	66	61	50	42	43	38	35	33	39	39	43	30	43	39	31	41	59	68	64	58	52	48

STATION PRESSURE AT EXACT HOURS L.S.T.

DAMASCUS NOVEMBER 1956 TABLE 8

ضغط المحطة في ساعات معينة (توقيت محلي)

دمشق لشهر تشرين الثاني ١٩٥٦ جدول رقم ٨

الوقت TIME	DAY OF MONTH / ايام الشهر																													المعدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	352	354	370	360	354	344	302	274	295	356	397	429	415	370	372	307	306	343	353	403	374	342	340	340	341	310	322	339	372	377	355
2	351	357	369	360	353	342	290	255	245	350	395	429	409	373	373	390	305	330	350	400	374	337	340	346	330	310	324	337	372	373	354
3	350	358	369	360	355	340	297	253	234	360	396	427	408	370	370	390	304	336	357	397	373	338	340	349	330	321	324	337	372	375	353
4	349	360	371	360	352	338	290	253	234	360	396	427	407	360	370	390	301	334	357	395	370	336	340	346	330	322	321	337	372	371	352
5	349	360	370	367	352	337	298	258	234	362	396	427	406	368	370	392	380	335	361	398	370	336	340	349	334	322	321	339	372	376	353
6	347	361	369	369	352	340	298	262	279	366	402	429	406	370	373	393	380	336	366	398	373	340	348	355	335	326	326	340	377	379	357
7	357	368	374	369	359	339	298	263	279	370	407	433	405	373	376	399	384	339	376	403	375	348	350	356	336	330	329	344	381	383	360
8	363	371	384	372	362	341	298	270	290	376	415	432	409	375	382	402	384	344	378	403	376	350	360	362	338	335	330	355	382	390	367
9	365	369	385	374	364	340	297	271	294	276	418	432	409	376	385	404	383	345	378	403	379	352	362	367	331	335	334	360	382	393	365
10	363	370	386	374	363	333	297	277	298	375	416	433	406	376	385	402	380	341	378	403	374	353	361	367	330	333	334	358	386	392	365
11	360	366	382	371	359	327	292	274	298	373	414	427	399	376	380	400	376	338	378	400	370	352	354	362	319	332	330	354	385	387	361
12	354	361	375	366	354	316	280	273	298	371	411	420	389	370	376	392	367	334	374	394	367	347	347	353	309	328	324	348	378	382	355
13	348	356	371	360	349	313	278	273	298	364	401	412	381	362	373	377	357	328	371	392	360	343	341	345	309	324	320	341	374	381	350
14	342	355	366	356	345	310	278	276	301	363	401	407	378	360	370	380	352	327	369	382	349	339	336	339	302	322	319	341	366	374	347
15	342	351	364	351	345	310	279	277	304	364	399	407	376	357	370	380	352	329	369	378	347	339	334	339	306	322	319	346	366	372	346
16	339	351	363	351	345	309	279	274	307	364	399	406	374	357	372	378	350	331	369	377	347	339	334	339	308	321	319	347	364	373	346
17	339	351	362	352	345	308	280	275	323	368	403	410	376	360	374	378	350	338	369	374	347	340	336	342	307	322	319	350	365	374	348
18	341	353	367	351	347	308	287	275	326	372	404	412	379	361	377	378	352	340	379	376	348	343	339	346	311	324	322	354	366	375	350
19	346	357	369	352	349	310	291	275	332	373	407	412	383	362	379	381	352	342	382	374	348	346	340	346	313	324	331	361	368	378	353
20	347	360	370	353	349	308	293	273	343	375	415	418	380	364	376	381	354	346	392	374	348	349	341	346	317	328	335	367	372	375	355
21	347	363	371	353	347	308	290	274	347	383	421	418	380	369	386	381	354	346	395	376	348	348	343	346	317	326	335	369	373	375	356
22	348	366	371	354	347	307	288	274	350	387	422	420	380	372	387	381	352	346	399	376	348	348	344	349	320	326	335	372	377	380	358
23	350	369	369	354	347	305	274	274	357	392	422	419	379	372	387	385	348	350	403	376	346	348	346	347	318	324	337	373	380	380	358
24	353	369	368	353	344	302	275	263	356	394	429	418	379	372	387	387	345	350	403	374	354	348	346	345	318	324	338	372	376	380	357
المعدل MEAN	350	367	371	361	352	322	290	269	300	371	408	423	392	372	377	390	367	339	375	389	361	344	346	349	322	325	327	352	374	379	355

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

DAMASCUS — NOVEMBER 1956 — TABLE 9

دمشق — لشهر تشرين الثاني ١٩٥٦ — جدول رقم ٩

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH / ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN
1	SPEED سرعة	24	00	00	00	00	00	15	35	30	05	00	00	00	00	00	00	00	12	00	00	05	00	00	00	00	22	04	00	00	10		5.4
	DIR. اتجاه	34	00	00	00	00	00	32	34	27	23	00	00	00	00	00	00	00	32	00	00	27	00	00	00	00	30	25	00	00	05	34	
2	SPEED سرعة	24	00	00	00	00	00	22	30	40	00	00	00	00	00	00	00	00	18	00	00	00	15	00	00	00	20	00	00	00	08		5.9
	DIR. اتجاه	34	00	00	00	00	00	30	34	32	00	00	00	00	00	00	00	00	32	00	00	00	32	00	00	00	30	00	00	00	03	32	
3	SPEED سرعة	22	00	00	00	05	00	25	32	50	00	00	00	00	00	00	00	00	07	00	08	00	10	00	00	00	12	03	00	00	00		5.8
	DIR. اتجاه	34	00	00	00	32	00	30	34	30	00	00	00	00	00	00	00	00	23	00	36	00	30	00	00	00	26	23	00	00	00	30	
4	SPEED سرعة	20	00	00	00	00	00	14	30	70	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	10	00	00	00	00	08	12	00	00		5.5
	DIR. اتجاه	34	00	00	00	00	00	32	34	30	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	30	00	00	00	00	18	36	00	00	30	
5	SPEED سرعة	16	00	00	00	00	00	16	15	70	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	05	00	00	00	00		4.1
	DIR. اتجاه	31	00	00	00	00	00	31	32	30	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	32	00	00	00	00	31	
6	SPEED سرعة	20	00	00	00	00	00	15	20	30	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		2.8
	DIR. اتجاه	27	00	00	00	00	00	27	32	30	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	27	
7	SPEED سرعة	05	00	00	00	00	00	19	20	35	00	00	00	00	00	00	00	00	08	00	00	00	05	00	00	00	00	00	00	00	00		3.1
	DIR. اتجاه	09	00	00	00	00	00	14	32	30	00	00	00	00	00	00	00	00	08	00	00	00	05	00	00	00	00	00	00	00	00	08	
8	SPEED سرعة	00	00	00	00	00	00	20	20	30	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		2.3
	DIR. اتجاه	00	00	00	00	00	00	31	32	27	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	32	
9	SPEED سرعة	00	00	00	00	00	00	28	25	22	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	05	00	00	00	08	00		2.9
	DIR. اتجاه	00	00	00	00	00	00	28	32	32	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	18	00	00	00	07	00	32	
10	SPEED سرعة	06	00	05	10	00	00	28	18	30	00	00	00	00	00	00	00	00	08	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	10	00		3.8
	DIR. اتجاه	18	00	07	07	00	00	30	32	30	00	00	00	00	00	00	00	00	34	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	07	00	07	
11	SPEED سرعة	00	05	09	08	00	00	30	18	30	00	00	12	05	00	00	02	00	00	08	00	00	00	00	00	00	20	10	00	00	00		5.2
	DIR. اتجاه	00	12	12	07	00	00	31	28	27	00	00	07	07	00	00	03	00	00	21	00	00	00	00	00	00	31	25	00	00	00	07	
12	SPEED سرعة	06	05	10	08	00	18	27	20	35	12	00	12	08	00	00	00	00	14	06	00	00	00	00	00	18	21	10	00	10	00		8.0
	DIR. اتجاه	21	09	12	07	00	27	30	24	30	30	00	07	08	00	00	00	00	32	32	00	00	00	00	00	30	30	25	00	07	00	30	
13	SPEED سرعة	01	07	05	10	00	20	30	14	30	20	00	08	08	00	00	00	00	20	10	03	16	00	00	00	20	23	12	00	10	07		9.1
	DIR. اتجاه	12	21	12	09	00	26	30	25	29	30	00	07	08	00	00	00	00	31	30	16	31	00	00	00	30	30	23	00	07	06	30	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

DAMASCUS NOVEMBER 1956 TABLE 9 a

دمشق لشهر تشرين الثاني ١٩٥٦ جدول رقم ٩ آ

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH / ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	الرياح السائدة P.D.	المعدل MEAN SPEED
14	SPEED سرعة	05	03	06	05	12	20	12	22	30	15	00	10	08	00	00	00	00	15	06	12	15	00	00	00	20	18	10	00	12	05		8.7
	DIR. اتجاه	12	12	09	07	25	25	32	23	28	27	00	07	07	00	00	00	00	32	26	18	30	00	00	00	30	27	23	00	05	05	07	
15	SPEED سرعة	08	00	03	08	14	18	25	20	28	18	00	10	10	00	00	00	10	12	08	08	15	00	00	18	18	18	10	10	08	12		10.3
	DIR. اتجاه	18	00	07	07	25	32	32	27	27	32	00	07	07	00	00	00	30	30	27	06	34	00	00	32	30	27	21	30	07	05	07	
16	SPEED سرعة	00	00	08	00	14	20	28	15	30	18	00	05	05	00	00	00	20	14	00	00	15	00	00	16	20	16	10	10	06	10		9.3
	DIR. اتجاه	00	00	07	00	25	30	32	27	30	32	00	08	07	00	00	00	31	30	00	00	32	00	00	32	29	27	23	36	07	05	32	
17	SPEED سرعة	11	02	00	05	10	13	25	20	23	20	00	00	00	06	00	00	10	12	00	00	15	00	14	12	27	08	00	10	00	00		8.1
	DIR. اتجاه	08	07	00	03	30	25	32	23	27	34	00	00	00	02	00	00	30	32	00	00	32	00	32	30	30	25	00	34	00	00	30	
18	SPEED سرعة	10	03	03	00	11	15	28	10	13	15	00	00	00	05	00	00	10	12	07	00	16	00	12	00	18	00	00	05	08	00		6.7
	DIR. اتجاه	03	05	03	00	30	25	32	23	32	34	00	00	00	02	00	00	32	32	03	00	30	00	32	00	28	00	00	34	04	00	32	
19	SPEED سرعة	04	03	10	00	11	10	12	14	25	15	00	06	00	00	00	00	10	12	06	00	12	00	10	15	25	00	00	00	08	05		7.1
	DIR. اتجاه	05	05	03	00	30	24	32	22	31	34	00	03	00	00	00	00	30	32	03	00	30	00	32	32	32	00	00	00	03	03	32	
20	SPEED سرعة	00	00	00	00	11	18	14	15	00	26	00	07	00	00	05	00	14	12	03	00	10	06	10	20	22	10	00	00	00	08		7.0
	DIR. اتجاه	00	00	00	00	30	32	34	23	00	32	00	03	00	00	36	00	32	33	07	00	32	03	30	32	32	27	00	00	00	36	32	
21	SPEED سرعة	00	00	10	02	11	25	15	20	00	15	00	00	00	00	05	08	13	13	00	00	00	00	00	12	20	10	00	00	00	05		6.0
	DIR. اتجاه	00	00	03	34	31	32	30	25	00	33	00	00	00	00	36	36	30	34	00	00	00	00	00	18	32	27	00	00	00	36	36	
22	SPEED سرعة	00	00	07	00	11	30	35	20	00	15	00	00	00	00	00	08	18	00	00	00	00	00	00	00	15	08	00	00	00	00		5.6
	DIR. اتجاه	00	00	04	00	31	32	32	27	00	32	00	00	00	00	00	36	30	00	00	00	00	00	00	00	30	23	00	00	00	00	32	
23	SPEED سرعة	00	00	08	00	10	35	30	25	00	00	00	05	00	00	00	00	17	00	00	00	00	00	00	00	18	15	00	00	00	00		5.4
	DIR. اتجاه	00	00	05	00	26	32	36	26	00	00	00	03	00	00	00	00	30	00	00	00	00	00	00	00	30	23	00	00	00	00	32	
24	SPEED سرعة	00	00	00	00	05	38	22	30	00	00	00	00	00	00	00	00	16	00	00	05	00	00	00	00	23	15	00	00	12	00		5.5
	DIR. اتجاه	00	00	00	00	24	32	34	26	00	00	00	00	00	00	00	00	27	00	00	27	00	00	00	00	32	25	00	00	05	00	32	
الرياح السائدة PREVAILING WIND		34	12	12	7	30	32	23	32	30	34	00	07	07	02	36	36	30	32	03	18	30	30	32	32	30	27	25	34	07	05		
معدل السرعة MEAN SPEED		7.6	1.2	3.5	2.3	5.2	6.2	11.7	22	32.2	22	7	1	8.1	0.0	3.1	1.8	0.5	0.4	0.8	5.8	7.9	2.3	1.5	5.0	1.9	1.9	3.9	1.2	1.0	3.2	2.0	3.8	2.9		6.0

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

QAMISHLIE NOVEMBER 1956 TABLE 10

القامشلي لشهر تشرين الثاني ١٩٥٦ جدول رقم ١٠

الوقت TIME	DAY OF MONTH / ايام الشهر																													المعدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	150	136	109	129	120	172	174	058	064	010	031	030	060	103	125	130	124	128	127	100	146	133	096	105	102	086	094	099	105	106	103
2	148	134	106	130	117	170	173	060	068	010	028	034	054	102	124	129	118	126	126	101	146	130	103	103	100	084	093	088	104	104	104
3	145	129	101	120	113	162	157	050	064	017	028	033	056	104	120	123	112	117	108	099	140	124	098	101	098	078	096	090	101	100	100
4	135	127	103	110	111	159	148	052	060	022	027	032	057	106	111	120	108	111	103	098	136	119	096	100	097	074	098	081	099	097	097
5	140	124	104	102	108	156	137	049	058	093	028	031	058	108	107	118	106	108	102	096	134	116	094	099	096	070	098	077	098	094	095
6	126	120	112	104	110	158	135	055	048	020	020	034	056	104	113	110	113	102	108	092	130	120	096	104	097	066	096	084	096	097	094
7	152	[illegible]	127	124	128	166	146	055	046	021	042	040	068	106	118	125	122	107	114	102	147	126	098	122	101	071	095	092	094	098	103
8	170	148	146	136	166	178	154	056	049	034	054	044	086	108	126	136	134	130	126	112	160	136	102	133	105	082	095	096	110	111	111
9	202	180	174	200	206	194	190	076	057	066	086	078	116	152	168	160	176	151	156	167	178	168	134	163	102	116	100	138	150	143	145
10	228	202	198	196	214	200	200	076	060	078	102	100	140	176	194	184	186	168	176	178	185	178	166	174	110	131	102	142	172	172	156
11	234	208	206	208	214	196	196	078	070	082	103	114	144	180	200	188	191	174	180	182	197	182	167	178	118	131	100	146	180	182	164
12	234	216	222	228	230	200	192	088	078	100	116	132	168	200	220	207	214	200	193	185	210	196	174	192	132	144	108	165	184	198	178
13	236	222	228	240	232	200	192	062	080	102	116	148	177	211	228	210	222	202	193	183	214	198	178	194	114	151	112	165	196	204	180
14	230	222	230	242	226	197	191	068	084	108	116	147	177	218	230	212	230	212	192	184	212	198	174	193	114	151	120	165	198	212	182
15	222	212	230	239	222	190	178	084	080	080	100	140	163	205	230	192	211	200	192	182	204	184	166	190	118	148	124	158	193	196	174
16	199	192	197	212	208	184	164	075	062	078	088	114	141	175	202	179	194	180	178	170	184	164	143	166	112	130	120	150	168	174	157
17	190	190	190	200	202	182	158	073	060	072	080	104	133	172	192	171	190	176	170	169	178	155	130	160	110	120	115	146	154	162	150
18	164	143	162	156	174	184	140	059	045	054	067	090	114	156	164	162	164	140	140	160	152	130	106	138	100	100	110	130	135	146	123
19	155	132	159	150	172	180	104	048	034	050	050	081	110	150	158	152	150	130	118	156	148	120	112	124	092	094	108	126	131	140	121
20	146	136	156	148	170	172	102	048	028	042	040	076	108	153	148	152	152	128	116	154	146	116	100	122	091	088	106	124	128	136	118
21	150	128	140	136	168	182	096	058	020	038	044	073	109	132	144	146	152	128	114	147	141	110	098	108	092	092	104	112	126	128	114
22	145	126	132	131	178	181	088	060	015	037	038	071	107	105	142	142	151	130	112	146	146	108	097	105	092	086	102	111	112	123	111
23	140	122	128	130	180	180	078	056	010	036	035	068	106	102	140	140	150	128	110	145	145	107	096	109	091	085	100	110	110	120	109
24	138	113	127	126	176	176	066	056	004	033	032	063	104	113	134	131	138	126	104	146	140	094	102	104	089	095	100	108	108	118	106
المعدل MEAN	174	158	158	162	173	180	148	062	052	050	061	078	109	143	160	155	159	146	140	144	163	142	122	137	103	105	104	121	135	140	129

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

KISHLIE NOVEMBER 1956 TABLE 11

القاشلي لشهر تشرين الثاني ١٩٥٦ جدول رقم ١١

	DAY OF MONTH / ايام الشهر																														معدل
HR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	MEAN
1	22	23	30	45	41	28	37	94	91	77	58	36	33	35	30	35	40	67	42	53	44	50	37	38	49	73	73	72	69	61	50
2	22	24	32	37	42	28	36	94	91	77	58	38	36	34	30	36	42	68	42	53	44	55	29	38	50	74	75	71	72	62	50
3	23	24	29	40	41	30	40	91	88	76	58	36	34	35	30	37	45	66	47	54	43	55	31	38	52	75	80	72	70	62	50
4	29	24	30	46	43	30	38	92	88	73	59	32	34	34	35	40	46	65	39	55	42	55	26	36	50	77	78	75	69	62	50
5	28	24	30	47	45	30	40	94	86	73	59	31	35	34	35	40	46	64	39	55	38	58	27	36	50	80	79	76	69	62	50
6	34	24	33	47	45	32	43	92	90	75	66	29	44	33	35	45	45	69	41	58	47	49	27	42	50	78	76	78	67	67	52
7	22	25	38	50	40	30	44	92	90	84	53	28	39	31	34	39	42	65	46	56	42	46	26	39	51	79	74	75	71	68	51
8	20	25	33	42	39	25	47	91	89	73	50	33	30	34	34	35	36	56	43	56	38	39	28	37	51	75	70	72	65	59	48
9	22	16	27	24	24	23	40	91	78	65	36	26	24	24	28	30	31	48	31	36	35	30	34	29	71	50	68	60	50	50	40
10	14	18	24	22	21	21	35	91	74	50	31	25	24	25	25	25	33	42	32	36	36	26	27	26	75	60	73	58	43	42	38
11	15	17	21	23	21	22	36	89	57	40	32	29	21	24	24	25	33	42	30	33	36	25	26	24	69	60	73	54	43	38	36
12	15	14	23	25	20	21	35	89	55	36	29	27	18	16	24	23	26	35	27	32	35	26	23	23	61	54	71	55	42	36	34
13	16	13	18	22	19	21	36	91	47	34	29	28	21	18	24	22	27	32	26	32	34	28	25	24	74	50	67	53	37	32	33
14	14	13	21	22	18	23	40	91	45	34	27	30	21	19	24	21	26	32	27	32	32	33	23	28	74	50	66	53	35	31	34
15	12	15	21	23	21	25	43	71	44	48	28	29	24	15	24	27	26	30	30	32	36	31	31	33	75	50	66	48	37	32	34
16	16	21	28	28	19	26	45	74	60	47	32	30	29	21	26	28	32	39	39	42	39	32	37	35	77	56	70	55	46	39	39
17	17	21	28	28	20	26	49	74	59	54	30	33	30	21	27	30	34	40	40	43	38	34	37	35	79	59	71	57	46	41	40
18	19	21	30	32	26	28	50	77	71	69	33	31	33	21	33	31	50	40	43	43	45	27	40	38	73	68	72	63	50	42	43
19	22	27	32	36	27	27	90	84	73	73	40	32	33	22	30	33	71	43	50	42	46	28	37	44	77	72	71	62	53	43	47
20	23	28	34	35	27	26	87	84	75	77	47	35	34	22	33	32	64	47	48	42	47	31	41	46	77	72	73	62	55	44	48
21	19	24	39	38	26	25	78	74	76	64	38	34	33	26	33	31	61	44	49	45	48	27	38	48	72	71	71	70	54	46	47
22	21	26	42	38	26	27	84	74	77	59	43	33	34	27	33	32	62	45	50	45	48	29	36	50	70	46	73	67	61	47	48
23	21	29	43	38	26	31	86	68	81	59	44	33	34	47	33	33	62	44	51	45	49	28	35	51	70	68	73	65	61	48	49
24	22	30	43	40	28	34	90	91	81	58	43	33	35	36	34	36	65	42	53	44	52	38	39	49	71	64	72	67	61	50	50
MN	20	22	30	35	29	27	52	86	74	61	43	31	31	28	30	32	44	49	40	44	41	37	32	37	65	65	72	64	55	49	44

STATION PRESSURE AT EXACT HOURS L.S.T.

ضغط المحطة في ساعات معينة (توقيت محلي)

QAMISHLIE NOVEMBER 1956 TABLE 12

لشـــــهر تشرين الثـــاني ١٩٥٦ جدول رقم ١٢ القاشلي

الوقت	DAY OF MONTH / ايـــــام الشـــــهر																													المعدل
TIME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	MEAN
1	630	626	675	692	686	661	578	549	530	683	723	732	724	679	676	687	668	636	644	716	682	636	643	669	648	617	641	668	680	696	659
2	629	626	677	690	685	660	577	550	528	683	723	730	723	676	673	688	687	635	644	718	678	633	642	671	646	617	641	669	679	695	658
3	628	628	680	690	684	654	572	549	524	686	724	726	719	673	673	687	685	634	644	719	674	632	643	666	644	617	637	666	677	696	657
4	630	630	681	684	683	648	569	546	530	687	726	727	713	672	673	686	663	634	647	719	670	632	645	663	641	617	633	667	675	698	656
5	630	632	682	689	683	645	566	544	533	688	726	727	712	671	674	686	682	633	649	720	667	632	646	666	636	617	630	666	675	701	656
6	635	640	687	693	684	644	565	543	553	691	726	731	715	672	678	694	664	636	665	728	667	634	651	663	646	619	636	670	682	707	661
7	634	645	691	697	686	644	565	544	566	695	734	735	717	673	686	694	666	638	673	730	667	637	666	661	649	622	638	675	691	709	664
8	633	649	696	698	687	644	566	543	582	698	738	737	718	673	688	694	669	642	675	730	667	638	668	663	654	624	640	676	695	711	667
9	632	647	699	702	686	641	563	542	598	703	738	746	716	670	690	696	666	643	680	735	667	638	671	662	656	626	640	681	700	715	669
10	632	647	700	700	685	637	559	539	607	702	736	743	713	669	692	693	666	643	680	735	667	639	671	663	646	628	651	681	698	712	668
11	631	648	698	699	684	631	556	539	612	702	735	741	711	668	692	690	664	636	680	733	667	638	670	662	634	627	651	680	698	712	666
12	620	648	685	693	674	618	545	524	619	697	729	731	695	659	680	680	648	624	676	726	650	626	657	649	624	621	645	668	690	699	656
13	617	648	684	685	672	605	537	525	619	695	727	728	691	654	676	673	641	622	674	717	651	626	656	643	631	622	645	664	685	696	653
14	614	648	684	684	671	603	537	524	623	695	727	728	692	653	676	670	640	621	674	715	649	622	655	643	630	623	652	661	684	695	653
15	613	646	685	678	660	612	534	532	633	695	733	730	690	655	677	672	637	627	676	713	649	623	658	650	621	626	640	659	683	696	653
16	613	645	685	678	659	615	536	545	641	698	736	729	687	650	679	673	639	628	679	705	644	625	661	651	622	627	641	665	683	700	655
17	613	646	685	678	658	615	536	547	645	701	736	728	687	659	680	673	641	629	682	703	642	627	659	640	624	628	643	668	685	702	659
18	620	654	686	683	660	612	537	554	650	708	743	729	687	662	682	677	646	631	687	701	647	636	659	644	626	635	652	672	690	704	659
19	621	660	689	683	663	608	540	562	657	715	747	731	687	664	684	678	645	634	691	700	647	637	660	652	629	642	655	677	694	705	662
20	621	662	690	683	665	606	544	564	664	718	748	731	687	665	685	678	644	635	693	700	647	638	661	654	629	642	658	678	694	705	663
21	624	665	695	687	666	595	545	562	667	720	748	730	687	673	689	673	640	643	699	698	645	642	664	653	621	645	660	679	696	707	664
22	625	668	697	687	667	590	546	549	672	723	750	732	686	677	690	671	639	643	702	695	643	645	665	654	619	647	662	680	698	707	668
23	626	668	698	688	664	587	547	541	682	723	752	732	686	678	691	670	638	644	707	693	642	646	666	655	618	648	663	680	698	704	665
24	627	671	693	687	662	581	548	534	682	724	743	728	682	680	689	668	637	644	713	689	638	644	666	651	618	643	666	680	697	702	663
المعدل MEAN	625	648	689	689	674	623	553	544	609	701	735	732	701	668	682	681	652	635	676	714	657	634	659	656	634	628	647	672	688	703	661

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

QALISHLIE NOVEMBER 1956 TABLE 13

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

التاعشلي لشهر تشرين الثاني ١٩٥٦ جدول رقم ١٣

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH ايام الشهر																														الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1	سرعة SPEED	09	06	03	09	05	11	09	02	19	02	10	07	21	10	16	10	11	04	10	04	16	06	04	10	08	11	05	05	14	12		9.0
	اتجاه DIR.	26	33	03	29	36	09	07	26	25	09	36	34	04	36	03	36	05	05	07	36	09	02	02	09	36	35	05	03	35	36	36	
2	سرعة SPEED	09	16	04	10	06	10	12	02	15	02	09	13	21	12	18	12	12	04	11	04	16	06	15	10	05	10	07	05	14	14		10.1
	اتجاه DIR.	26	33	03	29	36	09	07	27	25	09	36	32	34	36	02	02	05	05	09	36	07	02	02	09	36	36	05	01	35	36	36	
3	سرعة SPEED	10	14	05	08	07	13	08	03	14	02	01	22	19	12	14	18	16	04	04	03	13	08	11	12	04	05	13	04	16	12		9.8
	اتجاه DIR.	26	35	05	29	34	09	09	27	25	02	36	36	34	36	02	36	02	05	07	36	09	02	36	09	36	35	05	01	35	36	36	
4	سرعة SPEED	09	14	10	05	06	14	03	03	22	02	00	23	20	14	11	20	13	01	05	02	13	08	10	12	04	04	12	05	19	11		9.9
	اتجاه DIR.	29	35	05	27	36	07	12	28	27	04	00	02	36	36	05	34	36	03	09	04	09	05	02	07	36	34	03	02	35	36	36	
5	سرعة SPEED	09	12	08	04	07	12	03	02	14	02	00	25	20	12	13	18	11	03	05	05	13	04	10	12	03	04	10	05	19	12		9.2
	اتجاه DIR.	29	36	05	27	34	07	22	27	27	04	00	02	36	36	05	36	36	02	07	04	11	05	02	07	36	35	03	36	35	36	36	
6	سرعة SPEED	00	13	06	02	06	12	04	04	11	00	10	19	16	13	12	17	12	02	03	06	14	08	09	13	02	04	10	09	16	12		8.8
	اتجاه DIR.	00	36	05	32	02	07	32	32	25	00	02	36	02	02	05	05	36	36	07	03	09	02	05	05	36	34	05	34	36	35	36	
7	سرعة SPEED	08	11	01	00	05	11	06	05	10	00	11	22	11	15	14	18	12	01	05	03	16	08	07	14	03	03	12	06	00	11		8.3
	اتجاه DIR.	02	36	05	00	02	09	05	07	27	00	02	36	05	05	02	02	02	36	07	36	09	02	07	05	04	34	05	35	00	35	02	
8	سرعة SPEED	08	15	00	00	06	13	05	05	08	00	11	22	13	13	12	14	16	00	05	02	18	07	10	16	04	01	12	07	03	11		8.6
	اتجاه DIR.	02	36	00	00	02	07	02	09	27	00	02	36	05	05	05	03	04	00	07	02	09	02	07	07	02	34	07	35	06	35	02	
9	سرعة SPEED	06	13	00	04	11	16	01	05	12	00	10	19	16	08	10	15	03	08	14	07	20	16	04	13	05	05	07	03	07	11		9.0
	اتجاه DIR.	05	35	00	09	09	09	34	11	27	00	36	34	05	05	03	02	03	15	09	09	07	02	05	05	02	27	05	36	36	34	05	
10	سرعة SPEED	05	11	00	04	12	19	11	02	13	00	12	16	03	00	04	18	03	08	17	06	19	15	02	15	10	05	10	05	00	10		8.5
	اتجاه DIR.	07	36	00	11	12	09	27	20	27	00	36	36	02	00	02	02	20	22	09	07	09	05	05	07	02	27	06	36	00	34	02	
11	سرعة SPEED	04	11	00	05	08	19	11	04	13	00	12	13	08	00	04	12	00	08	16	09	14	13	08	12	10	06	07	04	06	05		8.0
	اتجاه DIR.	18	02	00	16	12	09	27	20	27	00	02	05	02	00	03	02	00	14	09	07	07	05	18	06	04	27	06	34	16	34	02	
12	سرعة SPEED	11	05	01	04	05	13	13	08	08	02	04	09	11	08	00	13	03	05	10	05	12	02	01	07	12	08	06	00	00	01		6.2
	اتجاه DIR.	27	34	27	17	18	09	29	20	25	27	34	05	05	05	00	02	04	16	09	11	09	05	22	07	08	23	04	00	00	36	05	
13	سرعة SPEED	12	10	02	00	05	14	19	01	10	03	08	02	08	05	01	13	04	05	06	06	13	06	02	02	05	08	03	00	00	00		5.8
	اتجاه DIR.	27	32	25	00	15	07	29	32	25	27	36	05	36	05	02	02	04	18	09	11	09	32	27	15	16	25	07	00	00	00	32	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

QAMISHLIE — NOVEMBER 1956 — TABLE 13 a

القامشلي — لشهر تشرين الثاني ١٩٥٦ جدول رقم ١٣ آ

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH / ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
14	SPEED سرعة	08	10	06	06	05	12	16	01	11	02	10	00	07	04	00	14	04	04	06	05	13	11	06	00	06	09	06	00	03	01		6.2
	DIR. اتجاه	36	32	27	27	15	09	29	32	25	34	36	00	36	34	00	05	02	18	09	11	09	29	29	00	03	25	06	00	30	34	29	
15	SPEED سرعة	10	05	05	00	11	12	12	10	07	04	14	02	06	10	00	10	10	07	00	04	07	11	02	05	10	08	08	00	02	08		6.7
	DIR. اتجاه	36	30	23	00	12	09	25	36	26	29	36	02	36	34	00	05	27	22	00	11	09	29	27	24	36	24	05	00	34	34	36	
16	SPEED سرعة	08	07	04	02	14	10	09	04	05	02	11	07	09	08	00	09	05	00	00	04	06	10	00	03	12	02	07	01	06	07		5.7
	DIR. اتجاه	34	20	24	25	10	09	27	34	27	31	35	02	36	36	00	03	27	00	00	09	09	29	00	24	36	25	05	33	34	34	34	
17	SPEED سرعة	07	08	04	02	12	08	07	05	03	05	13	08	09	10	02	10	06	00	00	06	07	08	00	03	13	00	05	01	09	08		6.0
	DIR. اتجاه	34	20	23	25	10	09	27	34	27	31	36	02	36	36	02	03	27	00	00	09	09	29	00	24	36	00	05	33	34	34	34	
18	SPEED سرعة	09	05	01	02	10	07	05	02	00	02	08	13	12	11	11	08	12	03	00	14	06	07	01	03	17	00	04	08	08	15		6.8
	DIR. اتجاه	27	22	23	25	32	09	25	02	00	34	34	36	02	36	36	05	31	34	00	09	05	36	29	25	34	00	05	34	34	35	34	
19	SPEED سرعة	05	03	04	03	12	15	20	04	00	03	10	16	13	10	11	10	02	04	02	12	04	12	05	03	15	02	11	12	17	10		8.3
	DIR. اتجاه	02	36	24	32	34	09	25	07	00	34	32	36	05	04	36	05	11	34	36	09	05	36	36	33	36	32	05	36	36	35	36	
20	SPEED سرعة	09	08	04	08	11	12	20	04	00	07	02	20	15	05	12	09	03	02	04	11	04	11	05	04	18	03	10	14	15	10		8.7
	DIR. اتجاه	02	04	24	32	34	07	29	09	00	34	32	36	05	04	34	02	11	32	36	09	05	36	02	34	34	32	05	36	34	35	34	
21	SPEED سرعة	10	10	04	06	10	14	08	10	00	08	05	21	16	10	11	14	03	11	05	13	09	07	05	06	15	00	07	15	13	12		9.3
	DIR. اتجاه	34	05	25	36	02	07	27	09	00	34	32	36	03	04	34	02	09	09	34	09	05	36	02	34	34	00	03	36	34	35	34	
22	SPEED سرعة	12	08	04	05	12	06	04	16	01	10	02	22	14	13	13	15	02	09	04	14	08	09	06	06	09	06	05	12	14	12		9.2
	DIR. اتجاه	33	02	25	36	03	09	27	09	27	36	32	36	02	36	36	02	07	09	36	09	03	34	05	34	34	03	05	36	34	35	36	
23	SPEED سرعة	06	05	05	06	08	06	05	16	02	09	10	22	16	10	13	12	02	08	03	13	09	05	08	06	11	06	06	11	13	15		8.9
	DIR. اتجاه	34	02	24	34	36	09	25	09	27	36	32	36	04	36	36	02	05	09	34	09	03	34	05	34	34	03	04	36	34	35	36	
24	SPEED سرعة	07	03	06	06	13	11	02	20	02	08	03	22	12	14	11	16	04	11	03	13	04	03	11	08	12	09	08	13	16	14		9.5
	DIR. اتجاه	33	05	27	36	05	09	25	23	09	36	34	36	02	05	36	02	07	07	34	07	03	27	09	36	36	02	04	35	36	35	36	
الرياح السائدة PREVAILING WIND		34	36	05	25	36	09	27	09	27	34	36	36	36	36	02	02	05	09	09	09	09	02	05	34	36	34	05	36	34	35		
معدل السرعة MEAN SPEED		8.0	9.3	3.6	4.2	8.6	12	13.9	5.8	8.3	3.1	7.8	15.2	13.2	9.5	8.9	13.5	7.0	4.8	5.8	7.1	1.4	8.4	5.9	8.1	8.9	5.0	7.9	6.0	9.6	9.8		8.2

DURATION OF BRIGHT SUNSHINE (IN HOURS)
BETWEEN EXACT HOURS. L.S.T.
QAMISHLIE NOVEMBER 1956 TABLE 14

عدة ساعات سطوع الشمس بين الساعات المعينة (توقيت محلي)
القامشلي لشهر تشرين الثاني ١٩٥٦ جدول رقم ١٤

الوقت TIME	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	المجموع TOTAL	المعدل MEAN
5 - 6																																
6 - 7	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
7 - 8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.2	0.0	0.0	0.8	0.0	1.0	0.8	0.2	0.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.8	0.4	0.7	0.4	0.1	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8	0.5	16.7	0.56
8 -9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.8	0.0	0.0	1.0	0.3	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	23.1	0.77
9 -10	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.0	0.0	1.0	0.1	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.3	1.0	1.0	24.0	0.80
10 - 11	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	0.0	1.0	1.0	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	23.7	0.79
11 - 12	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	1.0	0.0	0.0	1.0	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	23.9	0.79
12 - 13	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	0.0	0.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.3	1.0	0.9	23.6	0.79
13 - 14	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	1.0	0.0	0.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.8	1.0	0.8	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	22.7	0.76
14 - 15	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.9	0.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.7	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	22.9	0.76
15 - 16	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	0.7	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.5	0.9	0.9	0.8	0.4	0.6	0.7	0.0	0.7	0.7	0.8	0.7	0.0	0.7	0.3	0.0	0.8	0.4	19.8	0.66
16 - 17	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.04
17 - 18																																
18 - 19																																
المجموع TOTAL	9.4	9.5	8.3	9.1	5.0	7.6	0.0	1.5	8.9	4.5	9.0	8.6	7.7	7.2	8.9	8.8	8.4	8.4	8.4	4.9	7.9	8.4	8.0	7.3	0.2	8.5	0.8	0.6	8.6	7.6	202.0	6.73
النسبة المئوية P.P.	90	91	80	88	49	74	00	15	86	44	88	84	75	71	87	87	83	83	83	49	78	84	80	73	02	88	08	04	90	80	66	0.66

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

ALEPPO NOVEMBER 1956 TABLE 15

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

حلب لشهر تشرين الثاني ١٩٥٦ جدول رقم ١٥

الوقت TIME	DAY OF MONTH ايام الشهر																													المعدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	106	100	067	114	118	104	110	078	068	000	033	024	022	054	045	060	065	047	099	112	094	080	066	040	056	072	103	060	072	076	072
2	102	096	067	106	110	100	104	070	064	006	029	020	016	054	040	060	060	044	099	110	088	078	074	048	050	070	101	056	064	072	068
3	094	086	060	100	092	110	101	066	052	007	030	020	014	040	038	065	050	033	086	108	078	075	060	038	058	065	099	040	050	063	063
4	088	072	054	096	078	116	094	064	046	010	034	015	012	034	034	066	048	028	074	104	074	071	054	034	074	060	096	052	044	062	059
5	086	070	054	094	066	120	093	060	042	014	036	010	010	030	032	063	046	026	074	100	070	070	049	038	080	060	096	056	040	060	058
6	090	060	050	076	120	136	114	056	042	024	036	012	000	017	032	040	050	023	074	098	066	082	051	032	086	049	102	066	040	050	059
7	108	064	072	089	140	146	130	062	040	036	046	017	029	024	054	060	060	060	082	098	082	092	066	032	074	056	098	065	036	060	069
8	120	094	110	112	140	150	130	098	040	050	048	038	037	052	060	082	072	072	102	127	100	100	070	052	080	060	098	079	048	060	083
9	160	170	156	166	148	168	154	104	058	064	076	061	060	118	142	147	138	134	143	140	152	147	120	108	094	090	130	101	106	110	122
10	194	190	190	182	160	174	166	120	072	072	088	072	085	148	168	178	143	152	178	145	170	180	127	122	116	097	141	112	125	116	139
11	200	196	196	192	176	180	170	126	079	086	092	088	096	150	174	182	150	178	182	150	176	184	131	146	144	100	144	120	131	123	148
12	218	205	222	204	184	202	156	142	094	089	114	099	118	170	192	208	165	198	198	156	192	200	165	161	133	130	148	137	150	149	163
13	224	210	224	232	190	200	164	149	084	102	122	110	130	180	212	212	166	207	207	164	207	204	172	166	138	139	126	145	150	154	166
14	224	216	226	237	192	200	164	157	084	110	122	114	136	188	216	213	166	202	208	171	207	200	175	170	138	140	124	147	154	156	172
15	225	214	224	238	196	188	162	156	087	110	122	116	144	183	218	220	166	204	210	177	204	202	174	177	116	136	130	148	156	156	172
16	224	212	214	220	184	184	150	132	083	100	120	107	136	178	206	204	147	184	200	170	195	184	166	158	118	132	128	137	150	144	162
17	206	196	210	218	180	180	146	130	081	090	120	104	126	160	194	198	133	180	196	164	178	173	158	156	110	132	128	136	140	140	156
18	179	170	201	194	160	170	128	120	060	088	098	066	112	130	136	184	093	150	160	144	130	150	130	105	101	120	100	120	130	131	132
19	170	140	186	186	148	148	124	110	048	086	090	042	099	088	120	118	081	130	152	126	123	130	108	086	092	108	098	110	120	127	116
20	152	118	150	180	144	132	120	104	044	084	084	038	080	088	114	110	079	130	152	120	119	118	098	083	091	108	098	106	118	124	109
21	134	110	130	172	138	128	120	100	040	076	072	030	072	078	104	130	078	116	134	116	104	112	080	078	084	104	086	096	112	119	118
22	120	102	112	164	130	124	110	086	036	072	058	030	054	075	094	090	074	117	126	110	096	078	073	074	080	106	080	090	111	125	093
23	118	098	104	160	126	120	100	070	034	068	050	038	051	072	100	080	071	117	120	110	096	076	064	070	080	107	080	086	110	128	092
24	106	085	122	134	112	116	090	068	010	056	036	030	052	059	084	072	052	103	114	104	087	075	046	064	075	105	076	080	104	122	081
المعدل MEAN	152	136	148	161	143	150	129	101	058	062	073	054	070	100	113	127	098	118	140	130	129	128	103	093	095	098	109	098	103	110	111

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

HELIO NOVEMBER 1956 TABLE 16

حلوان لشهر تشرين الثاني ١٩٥٦ جدول رقم ١٦

وقت TIME	DAY OF MONTH / ايام الشهر																													معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	84	82	62	30	41	59	65	80	91	80	81	77	64	56	62	70	62	67	92	77	73	72	67	53	48	89	92	91	85	80	71
2	86	87	62	39	42	61	71	77	94	79	84	78	37	56	66	70	63	68	92	75	77	74	61	49	51	91	95	91	88	83	72
3	88	78	64	44	50	53	73	77	81	73	83	75	40	53	68	66	70	73	92	74	76	71	75	48	47	93	96	92	90	90	72
4	88	81	63	45	50	48	78	77	81	81	81	74	43	56	68	65	70	79	94	77	75	75	78	48	48	93	97	94	93	82	73
5	88	85	65	45	50	45	76	77	80	74	79	81	46	59	67	67	72	83	94	74	75	78	84	44	47	93	97	94	98	85	73
6	88	86	71	40	34	46	74	88	80	75	79	79	61	69	67	69	70	84	94	79	79	83	84	48	44	94	95	91	98	84	74
7	77	79	71	40	20	46	67	82	53	75	59	67	54	77	59	61	71	78	89	87	71	85	57	57	46	94	96	93	91	78	70
8	77	75	65	37	23	50	71	50	53	67	65	49	49	64	57	58	67	77	85	72	68	87	51	50	43	95	90	90	90	88	65
9	74	38	49	24	25	37	66	48	48	60	56	42	38	47	44	46	40	69	76	66	56	57	24	34	48	85	82	88	82	70	54
10	54	30	48	23	27	45	58	40	43	61	52	30	42	29	29	35	38	65	69	64	46	40	19	33	37	82	75	86	77	70	48
11	49	29	44	21	20	58	55	43	42	56	50	30	30	27	25	30	35	58	66	61	45	38	19	21	34	85	75	82	74	69	46
12	39	20	26	18	20	48	58	37	24	53	43	25	24	18	24	26	32	50	57	56	42	34	22	30	60	62	69	77	66	56	41
13	36	22	23	16	26	52	58	32	33	52	45	26	29	18	28	24	35	46	48	53	39	32	21	30	54	72	81	74	64	53	41
14	29	20	22	18	33	43	41	24	36	53	45	26	24	21	26	24	40	45	47	48	39	29	25	28	57	69	83	72	63	53	39
15	29	20	23	17	33	58	44	29	24	46	45	21	26	22	22	27	39	39	51	48	41	28	23	26	72	71	87	69	61	51	40
16	29	22	21	22	36	52	50	41	29	55	44	23	28	24	28	27	43	45	47	53	41	32	25	29	70	70	87	71	65	57	42
17	28	30	22	21	38	55	54	41	35	57	44	25	35	25	29	29	49	48	53	54	48	37	27	28	75	70	87	72	70	56	45
18	42	36	23	16	43	53	60	39	56	59	50	36	40	29	41	21	59	64	64	64	57	44	31	41	78	81	91	76	67	63	51
19	58	39	27	17	48	53	62	54	67	69	53	52	46	45	44	40	63	71	69	60	60	49	38	46	81	90	90	80	69	65	57
20	62	45	29	20	49	56	66	60	64	76	56	56	50	42	45	42	63	71	67	66	62	50	41	48	83	90	90	85	71	66	59
21	67	49	29	23	50	55	64	63	67	79	70	59	56	52	48	46	63	74	74	66	64	51	32	50	86	92	92	87	72	69	62
22	66	56	34	24	56	54	77	75	71	81	61	59	60	49	50	49	65	81	75	69	68	63	42	47	91	88	92	90	64	63	64
23	67	58	37	26	60	55	76	88	75	84	69	45	63	48	45	53	66	81	76	69	68	63	52	45	91	86	92	92	65	60	65
24	80	48	22	39	54	54	78	91	77	76	73	64	60	53	52	56	65	88	77	69	72	63	45	44	87	90	91	86	68	57	66
معدل MEAN	62	51	42	28	39	52	64	59	59	68	61	50	44	43	46	46	56	67	73	66	60	56	44	41	62	84	88	84	76	69	58

STATION PRESSURE AT EXACT HOURS L.S T.

ALEPPO NOVEMBER 1956 TABLE 17

ضغط المحطة في ساعات معينة (توقيت محلي)

حلب لشهر تشرين الثاني ١٩٥٦ جدول رقم ١٧

الوقت TIME	DAY OF MONTH ايام الشهر																													المعدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	718	713	738	740	716	706	651	608	612	738	783	823	804	749	746	764	748	699	714	761	728	710	715	721	712	696	679	720	754	760	726
2	718	713	738	738	716	706	649	609	619	738	784	826	800	749	746	765	744	699	716	760	728	710	715	722	711	696	679	720	754	760	724
3	716	717	739	742	715	704	644	607	622	738	786	824	795	747	748	767	745	699	718	760	727	708	716	721	710	696	677	722	754	761	724
4	715	726	740	742	715	701	642	605	632	738	788	821	794	746	747	766	745	699	720	759	727	707	718	720	710	693	676	725	754	757	724
5	715	726	741	745	714	701	643	608	639	738	788	827	791	746	747	765	744	699	722	758	727	707	719	720	710	693	675	725	756	757	725
6	715	735	747	740	718	704	639	607	653	742	790	825	789	740	757	767	744	706	731	758	734	710	722	723	707	695	679	733	756	769	728
7	718	732	752	739	718	702	640	607	667	751	799	831	793	751	758	767	737	711	736	766	736	716	724	723	703	700	684	739	762	771	731
8	721	732	753	747	718	708	640	608	667	759	801	830	798	755	760	781	739	708	740	767	736	721	724	725	700	699	683	742	763	772	733
9	718	739	756	748	725	705	632	609	677	759	808	833	797	755	763	781	737	705	743	774	742	722	728	726	698	701	693	744	765	771	735
10	718	736	755	744	722	704	629	606	684	758	806	831	793	755	762	780	737	705	745	768	741	724	728	729	698	701	693	746	768	771	735
11	716	734	755	743	721	704	625	605	688	758	806	828	788	756	762	776	734	704	746	766	734	723	728	723	700	698	692	744	768	770	733
12	707	727	743	733	714	693	609	596	686	763	802	817	777	741	753	768	722	694	737	759	731	712	715	718	699	696	679	737	760	764	725
13	702	718	737	728	712	693	604	588	688	751	796	812	767	738	748	759	720	691	736	755	724	711	711	714	689	688	680	731	757	756	720
14	700	718	735	724	710	687	602	587	688	749	796	807	765	736	746	756	715	689	736	749	722	703	708	710	687	688	688	730	753	756	718
15	700	715	738	716	711	661	601	582	702	751	797	802	760	736	744	751	706	689	738	739	717	703	711	709	689	684	688	729	752	753	716
16	700	714	735	711	707	661	599	583	705	749	797	801	760	735	744	751	708	689	738	736	716	701	710	706	686	680	691	732	752	752	715
17	700	716	732	711	707	659	596	583	706	750	798	802	760	733	744	751	708	691	738	736	715	704	710	706	689	680	691	732	751	752	718
18	706	721	735	713	711	660	602	583	718	753	819	806	759	740	751	757	710	692	750	735	717	708	715	710	695	686	700	736	753	756	720
19	709	724	736	713	716	658	606	574	724	761	819	809	759	738	756	754	711	698	752	731	717	718	715	716	697	688	705	746	755	757	722
20	711	725	740	713	718	659	608	574	725	763	818	809	764	737	758	754	711	700	753	731	717	710	716	716	704	690	708	746	758	760	723
21	713	733	740	715	718	658	612	585	732	765	815	808	762	741	761	754	705	702	760	731	717	713	719	717	695	685	715	749	760	760	725
22	713	730	741	717	718	657	613	587	732	773	818	809	758	743	765	753	704	707	762	729	714	713	719	717	698	682	717	752	755	766	725
23	714	735	741	718	718	655	613	593	732	777	820	807	758	744	758	753	704	712	762	727	715	714	721	717	698	682	717	753	755	765	726
24	714	737	742	717	708	654	609	605	737	779	822	805	752	745	766	750	707	713	762	729	712	714	720	714	698	679	714	754	752	763	726
المعدل MEAN	712	726	742	729	715	683	621	596	685	754	802	816	781	744	754	762	724	700	740	749	725	711	718	718	699	691	693	737	757	762	725

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

حلب لشهر تشرين الثاني ١٩٥٦ جدول رقم ١٨

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

ALEPPO NOVEMBER 1956 TABLE 18

الوقت TIME	الرياح WIND	ايام الشهر DAY OF MONTH																													الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1	سرعة SPEED	05	00	00	04	10	00	00	03	06	00	00	02	00	00	02	00	00	00	03	00	00	00	00	00	00	00	03	00	00	05		1.4
	اتجاه DIR.	20	00	00	07	07	00	00	25	25	00	00	09	00	00	27	00	00	00	20	00	00	00	00	00	00	00	18	00	00	36	20	
2	سرعة SPEED	06	00	00	03	14	00	00	05	00	00	00	02	00	00	00	00	00	00	00	02	00	00	00	00	00	00	03	00	00	03		1.3
	اتجاه DIR.	20	00	00	07	07	00	00	29	00	00	00	05	00	00	00	00	00	00	00	05	00	00	00	00	00	00	18	00	00	36	07	
3	سرعة SPEED	00	00	00	05	08	05	00	03	06	00	00	03	00	00	00	03	00	00	00	03	03	00	00	00	00	00	03	00	00	00		1.4 2.3
	اتجاه DIR.	00	00	00	09	07	07	00	29	23	00	00	05	00	00	00	29	00	00	00	03	29	00	00	00	00	00	15	00	00	00	29	
4	سرعة SPEED	00	00	00	06	00	04	16	00	00	00	00	03	00	00	00	02	00	00	00	04	04	00	03	00	00	00	03	00	00	08		1.8 2.8
	اتجاه DIR.	00	00	00	09	00	05	23	00	00	00	00	05	00	00	00	32	00	00	00	05	29	00	07	00	00	00	15	00	00	36	05	
5	سرعة SPEED	00	00	00	06	00	00	13	00	00	00	00	03	00	00	00	03	00	00	00	05	03	00	03	00	08	00	03	00	00	11		1.9
	اتجاه DIR.	00	00	00	07	00	00	15	00	00	00	00	05	00	00	00	32	00	00	00	05	29	00	97	00	07	00	23	00	00	07	07	
6	سرعة SPEED	00	00	00	08	06	02	18	00	00	00	00	02	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	02	00	06	00	03	00	00	08		1.9
	اتجاه DIR.	00	00	00	09	05	05	15	00	00	00	00	03	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	07	00	09	00	20	00	00	07	07	
7	سرعة SPEED	00	00	00	05	08	14	05	01	02	02	03	03	00	00	10	00	00	00	00	10	03	00	00	00	06	00	03	00	00	00		2.5
	اتجاه DIR.	00	00	00	09	05	05	31	30	32	36	03	04	00	00	29	00	00	00	00	04	29	00	00	00	09	00	23	00	00	00	09	
8	سرعة SPEED	02	00	00	08	10	14	05	03	02	00	03	03	00	00	05	00	00	00	00	08	00	00	00	00	05	00	00	00	00	08		2.5
	اتجاه DIR.	25	00	00	09	07	07	31	33	32	00	05	03	00	00	29	00	00	00	00	03	00	00	00	00	07	00	00	00	00	05	07	
9	سرعة SPEED	03	01	00	10	05	10	02	08	02	08	08	03	08	06	00	00	03	02	00	13	00	00	10	00	00	00	10	05	00	20		4.6
	اتجاه DIR.	25	29	00	07	05	07	05	36	30	09	05	04	07	05	00	00	27	25	00	05	00	00	09	00	00	00	12	04	00	03	05	
10	سرعة SPEED	05	01	02	16	03	06	11	03	02	02	11	00	07	00	03	00	00	08	00	10	00	00	10	00	05	00	10	05	05	12		4.6
	اتجاه DIR.	25	20	09	05	07	07	27	04	32	09	05	00	07	00	05	00	00	23	00	03	00	00	07	00	26	00	12	04	05	05	05	
11	سرعة SPEED	03	00	05	15	03	06	18	05	03	08	11	03	05	08	02	02	04	13	10	05	00	00	10	03	05	05	10	05	07	10		6.1
	اتجاه DIR.	25	00	09	05	07	05	34	04	27	09	05	09	05	12	05	02	23	25	20	02	00	00	07	07	29	07	12	04	05	03	05	
12	سرعة SPEED	06	05	10	05	02	06	34	13	08	00	03	05	05	05	00	00	03	17	05	13	00	00	10	03	20	02	12	05	05	10		7.1
	اتجاه DIR.	23	23	09	05	07	34	27	25	27	00	05	07	05	12	00	00	23	20	20	36	00	00	07	13	32	07	12	36	07	03	07	
13	سرعة SPEED	05	06	04	10	03	06	05	20	11	01	04	01	01	03	000	00	03	17	10	10	03	00	12	03	16	03	10	04	05	14		6.3
	اتجاه DIR.	23	25	09	07	07	32	27	25	27	05	05	04	05	27	00	00	22	25	23	36	20	00	09	13	36	18	29	04	05	08	05	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

ALEPPO — NOVEMBER 1956 — TABLE 18 a

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات عن الشمال عند ساعات معينة (توقيت محلي)

حلب — تشرين الثاني ١٩٥٦ — جدول رقم ١٨ أ

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH / اليوم من الشهر																													الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
14	SPEED سرعة	08	06	11	10	03	05	22	22	06	01	04	05	01	00	02	15	00	12	10	10	00	00	11	03	19	11	05	01	03	11		7.5
	DIR. اتجاه	25	18	09	07	07	12	27	23	25	05	05	05	05	00	07	10	00	20	23	36	00	00	09	13	36	29	27	04	05	06	05	
15	SPEED سرعة	13	05	11	05	00	00	00	22	05	02	00	06	00	01	03	00	05	08	00	10	00	00	05	00	16	00	00	03	05	10		5.6
	DIR. اتجاه	27	18	07	09	00	00	20	29	27	05	00	05	00	23	07	00	03	23	00	36	00	00	07	00	33	00	00	04	07	36	07	
16	SPEED سرعة	16	06	04	05	00	02	22	16	05	00	00	03	02	02	00	00	00	05	07	10	00	00	00	00	08	00	00	01	05	10		4.5
	DIR. اتجاه	27	23	07	09	00	07	23	28	27	00	00	05	05	23	00	00	00	25	23	34	00	00	00	00	05	00	00	05	05	34	05	
17	SPEED سرعة	13	03	06	04	00	02	20	23	04	00	00	03	00	02	00	00	07	04	05	06	00	00	05	03	03	00	00	00	02	10		3.9
	DIR. اتجاه	25	23	07	09	00	07	23	29	27	00	00	05	00	23	00	00	03	25	23	34	00	00	07	23	07	00	00	00	05	34	07	
18	SPEED سرعة	15	00	08	10	00	02	22	12	01	00	02	03	00	00	00	00	00	03	03	00	00	00	01	00	05	00	00	00	05	11		3.4
	DIR. اتجاه	25	00	05	05	00	05	20	20	27	00	05	03	00	00	00	00	00	25	29	00	00	00	03	00	07	00	00	00	36	34	05	
19	SPEED سرعة	10	00	08	11	01	00	20	22	03	00	10	00	00	00	00	00	00	03	03	11	00	00	01	00	05	00	00	00	00	13		4.5
	DIR. اتجاه	27	00	05	05	23	00	20	20	27	00	36	00	00	00	00	00	00	25	29	32	00	00	03	00	07	00	00	36	36	34	36	
20	SPEED سرعة	05	00	06	13	00	00	09	19	03	00	08	00	05	00	00	00	00	00	08	13	00	00	00	00	05	00	00	05	13	13		4.2
	DIR. اتجاه	23	00	07	05	00	00	20	20	18	00	36	00	27	00	00	00	00	00	32	29	00	00	00	00	36	00	00	36	36	34	36	
21	SPEED سرعة	06	00	00	12	00	00	08	05	03	03	08	00	00	00	05	00	01	00	03	00	00	00	00	00	15	05	01	00	12	13		3.8
	DIR. اتجاه	25	00	07	07	00	00	23	34	18	02	36	00	00	00	32	00	36	00	23	00	25	00	00	00	13	15	00	00	36	35	36	
22	SPEED سرعة	04	00	05	10	00	00	05	08	00	03	05	01	00	00	08	00	00	08	03	00	00	00	00	00	02	10	00	00	10	08		3.4
	DIR. اتجاه	25	00	07	07	00	00	20	32	00	36	05	03	00	00	32	00	00	23	23	00	00	00	00	00	07	18	00	00	36	36	36	
23	SPEED سرعة	04	00	03	11	00	00	03	16	00	03	05	00	00	02	05	01	00	08	00	00	00	00	00	00	00	16	00	00	15	06		3.5
	DIR. اتجاه	25	00	07	07	00	00	20	25	00	36	05	00	00	29	29	29	00	23	00	00	00	00	00	00	00	18	00	00	36	34	29	
24	SPEED سرعة	03	00	04	12	00	00	04	08	00	00	03	00	00	02	00	00	00	05	00	05	00	00	00	00	00	04	00	00	12	06		2.2
	DIR. اتجاه	25	00	07	07	00	00	25	25	00	00	36	00	00	27	00	00	00	23	00	29	00	00	00	00	00	18	00	00	36	34	25	
PREVAILING WIND الرياح السائدة		25	23	07	07	07	07	20	29	27	09	05	05	05	23	29	29	23	25	23	36	29	00	07	13	07	18	12	04	05	34		
MEAN SPEED		5.5	1.4	4.0	8.5	3.2	3.5	12.2	9.6	3.1	1.4	3.7	2.2	1.5	1.3	1.9	1.1	4.4	8.2	9.6	2.0	7.0	0.0	3.7	0.6	6.3	2.7	3.3	1.8	4.9	9.2		3.8

مدة سطوع الشمس بين الساعات المعينة (توقيت محلي)

DURATION OF BRIGHT SUNSHINE (IN HOURS)
BETWEEN EXACT HOURS L.S.T.

حلب لشهر تشرين الثاني ١٩٥٦ جدول رقم ١٩

ALEPPO NOVEMBER 1956 TABLE 19

الوقت TIME	DAY OF MONTH / ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	المجموع TOTAL	المعدل MEAN
5 - 6																																
6 - 7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7 - 8	0.5	1.0	1.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.4	0.6	0.8	0.8	0.0	0.9	1.0	1.0	0.1	0.9	0.4	0.0	0.8	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2		12.7	0.43
8 - 9	0.7	1.0	1.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.7	1.0	0.9	0.5	1.0	1.0	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.0	1.0	0.7	0.9	0.4	0.2	0.5	0.2	0.3	1.0	0.7	21.0	0.70
9 - 10	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.5	1.0	0.7	1.0	0.9	1.0	1.0	0.2	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.0	1.0	0.6	0.9	1.0	0.5	0.2	0.8	0.5	1.0	0.8	23.6	0.79
10 - 11	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.5	1.0	0.4	0.3	1.0	0.5	1.0	0.1	23.1	0.77
11 - 12	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.3	0.4	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	0.1	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.8	1.0	0.0	0.8	0.8	1.0	7.0	1.0	0.8	25.0	0.83
12 - 13	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.8	1.0	0.8	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.7	1.0	0.4	0.1	1.0	0.6	22.8	0.76
13 - 14	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.2	0.7	1.0	1.0	0.4	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.8	1.0	0.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.4	0.6	1.0	0.0	20.7	0.69
14 - 15	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.7	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.6	1.0	0.4	0.8	0.0	1.0	1.0	0.5	19.7	0.66
15 - 16	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.4	0.7	1.0	0.3	0.0	1.0	1.0	0.3	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.7	0.0	0.2	1.0	0.5	1.0	0.2	0.3	0.3	0.6	1.0	0.0		18.5	0.62
16 - 17	1.0	0.9	1.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.4	0.7	0.0	0.4	0.0	0.2	0.7	0.8	0.9	0.0	0.7	0.2	0.0	0.0	0.6	0.4	0.5	0.0	0.0	0.3	0.7	0.7	0.0			11.5	0.38
17 - 18	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.2	0.0
18 - 19																																
المجموع TOTAL	9.4	9.9	10.0	9.3	1.4	1.9	5.4	7.0	7.0	6.2	9.2	8.8	3.5	9.6	9.8	9.9	2.1	9.6	8.1	0.0	7.0	8.2	6.7	7.8	4.0	4.7	4.4	5.0	9.2	3.7	198.8	6.65
النسبة المئوية P.P.	90	95	96	89	14	18	52	68	68	60	89	86	34	94	96	97	20	95	80	00	69	81	66	78	40	47	44	52	96	39	65	0.65

P.P. = PERCENTAGE POSSIBLE

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

JABLEH — NOVEMBER 1956 — TABLE 20

جبله — لشهر تشرين الثاني ١٩٥٦ جدول رقم ٢٠

الوقت TIME	DAY OF MONTH / ايام الشهر																													المعدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	190	166	144	193	160	186	202	[illegible]	8	110	086	104	120	120	[illegible]	118	126	154	168	183	154	200	146	122	138	150	142	152	135	[illegible]	148
2	179	162	142	194	150	186	[illegible]	178	110	088	104	120	114	122	118	124	150	170	183	153	208	144	122	137	[illegible]	142	[illegible]	136	[illegible]	[illegible]	147
3	180	160	138	[illegible]	170	[illegible]	[illegible]	[illegible]	100	096	[illegible]	118	110	120	124	126	150	168	180	154	160	142	128	120	160	160	157	131	[illegible]	66	146
4	184	160	130	170	186	186	200	164	100	096	104	116	110	110	124	[illegible]	[illegible]	168	202	156	134	146	126	109	158	170	176	138	[illegible]	[illegible]	147
5	186	160	124	[illegible]	194	184	200	160	100	098	100	115	106	100	124	[illegible]	[illegible]	[illegible]	202	[illegible]	160	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	139	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	178	156	134	162	186	178	180	170	124	100	098	102	128	098	110	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	170	[illegible]	102	142	[illegible]	180	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	160	[illegible]	[illegible]	190	[illegible]	202	170	130	108	100	112	150	130	114	[illegible]	[illegible]	[illegible]	200	144	[illegible]	[illegible]	[illegible]	142	180	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	192	164	154	[illegible]	196	180	202	172	130	116	122	112	[illegible]	130	136	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	152	174	[illegible]	132	145	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	246	204	205	175	136	142	164	142	186	[illegible]	194	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	214	[illegible]	152	196	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	220	220	218	254	252	230	212	175	136	154	[illegible]	156	198	194	200	226	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	182	203	[illegible]	194	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	204
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	252	250	212	182	136	150	176	168	204	200	205	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	211	[illegible]	200	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	228	222	226	[illegible]	246	238	202	180	134	160	180	[illegible]	[illegible]	212	220	230	[illegible]	[illegible]	[illegible]	244	[illegible]	[illegible]	210	216	[illegible]	186	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	222	226	240	266	246	230	202	180	136	158	[illegible]	[illegible]	200	214	220	230	214	214	226	276	228	220	215	216	210	184	186	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	226	230	240	266	250	230	198	184	136	160	184	[illegible]	200	214	220	230	216	214	220	276	228	220	215	214	210	184	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	220	228	214	256	238	240	198	176	130	156	180	[illegible]	[illegible]	219	224	234	212	210	216	260	220	[illegible]	210	210	196	186	184	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	218	220	240	246	[illegible]	240	196	[illegible]	128	158	170	152	196	213	200	230	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	200	198	193	196	180	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	212	212	234	246	230	234	194	175	125	158	[illegible]	148	190	[illegible]	200	226	[illegible]	[illegible]	[illegible]	226	[illegible]	[illegible]	200	196	190	188	174	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	206	184	214	204	212	220	196	170	096	114	140	140	166	168	180	[illegible]	182	198	182	[illegible]	194	[illegible]	154	196	190	188	150	[illegible]	[illegible]	[illegible]	178
19	184	[illegible]	216	200	196	214	194	168	106	106	140	142	158	[illegible]	170	190	178	198	180	[illegible]	178	[illegible]	154	[illegible]	[illegible]	170	144	156	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	174	170	216	196	196	204	194	168	090	106	136	138	158	[illegible]	164	[illegible]	[illegible]	[illegible]	170	197	174	190	174	158	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	167
21	170	160	204	184	192	203	192	142	080	116	132	130	150	[illegible]	150	170	168	178	166	190	160	153	150	166	142	169	[illegible]	150	[illegible]	[illegible]	161
22	170	156	200	174	190	201	191	138	080	112	128	124	132	138	144	160	170	200	160	180	148	152	140	164	148	138	136	150	[illegible]	[illegible]	156
23	170	156	190	170	188	200	191	130	080	112	127	120	124	134	138	160	166	200	160	180	152	142	138	164	144	138	135	144	[illegible]	[illegible]	154
24	166	146	192	[illegible]	182	200	182	110	086	107	124	120	121	125	130	160	170	192	157	190	150	126	131	160	144	148	133	126	[illegible]	[illegible]	153
المعدل MEAN	196	179	191	[illegible]	208	210	198	166	113	123	139	139	158	159	164	184	180	193	193	197	188	171	157	171	186	174	167	161	165	193	174

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

جبله لشـــهر تشرين الثاني ١٩٥٦ جدول رقم ٢١

JBLEH NOVEMBER 1956 TABLE 21

ME	DAY OF MONTH / ايـــام الشـــهر																														MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	66	66	67	41	34	47	65	52	64	65	82	45	34	52	74	39	38	82	81	63	65	79	83	45	79	85	87	73	76	52	63
2	64	67	60	45	41	47	60	52	64	71	82	45	35	50	74	39	39	84	81	63	70	72	83	46	79	87	88	72	81	54	63
3	65	71	62	47	36	45	61	52	66	67	79	46	34	50	55	39	39	84	81	65	61	73	83	56	70	76	82	73	81	50	62
4	65	71	66	45	31	44	61	47	62	67	85	42	38	55	55	39	39	82	75	65	67	74	56	62	59	70	70	72	76	45	60
5	64	71	60	42	30	35	58	50	62	67	87	42	47	62	55	38	39	86	76	64	70	76	57	64	59	65	70	69	72	44	59
6	73	75	56	46	41	42	56	51	50	67	87	43	38	62	63	38	39	87	74	48	81	73	69	64	62	56	61	83	78	44	62
7	75	73	49	47	37	41	54	53	45	65	71	30	32	51	62	38	44	83	77	57	85	85	61	50	65	63	58	80	79	41	58
8	70	73	57	49	34	41	52	52	45	65	66	30	33	58	57	37	43	76	77	53	78	85	51	49	68	63	61	78	78	39	57
9	67	60	51	49	50	36	52	48	45	68	45	25	30	50	50	27	47	80	80	47	79	61	51	37	54	58	52	69	58	35	52
10	68	61	47	39	49	37	52	53	50	47	45	29	37	48	49	48	40	73	76	50	78	58	51	51	56	57	55	65	57	34	52
11	63	62	48	37	51	27	52	52	50	50	45	28	33	49	48	48	[illegible]	63	77	56	83	59	40	52	55	56	55	64	58	34	51
12	63	68	50	47	61	30	61	48	49	51	46	27	35	42	45	58	43	65	76	64	77	57	43	58	63	62	60	55	56	33	53
13	65	65	41	55	66	33	61	48	50	51	47	27	35	38	46	54	65	72	70	34	76	51	49	58	59	68	67	55	54	35	53
14	63	61	41	55	63	33	60	46	50	51	53	28	35	38	46	54	57	67	70	34	76	51	49	64	59	68	65	55	52	35	53
15	62	71	57	52	74	38	67	50	49	55	55	28	47	42	45	51	67	70	73	31	79	73	58	65	66	66	66	57	52	37	57
16	62	61	62	62	74	45	79	64	48	51	53	27	39	48	66	71	67	70	77	40	77	71	65	73	70	60	62	55	52	36	59
17	59	58	62	60	72	63	83	53	46	51	56	31	40	48	66	70	70	70	78	44	79	73	65	74	72	60	67	57	50	36	60
18	63	71	65	54	74	75	62	65	55	66	39	33	38	53	55	34	70	76	84	42	82	80	67	70	68	61	81	66	67	39	63
19	71	69	49	38	74	73	53	70	44	70	59	28	41	55	40	38	73	76	80	40	87	80	62	74	88	84	85	70	59	39	62
20	68	65	35	36	74	71	53	70	61	70	56	31	41	55	40	33	77	77	77	39	86	81	66	73	88	74	84	70	68	39	62
21	69	71	36	36	70	71	52	76	62	71	50	32	44	56	45	45	53	82	80	32	90	78	50	76	88	76	81	69	54	38	61
22	69	64	35	37	66	71	51	65	59	72	49	35	46	60	46	43	54	82	81	46	84	77	58	80	79	93	76	68	53	42	61
23	64	64	38	36	57	71	51	73	59	71	49	36	49	67	46	39	71	80	81	46	87	70	59	80	83	93	75	71	53	42	62
24	66	71	39	36	56	70	54	75	58	82	47	34	50	71	40	39	70	68	80	.55	79	78	66	80	85	81	76	77	53	44	63
EAN	66	67	51	46	55	49	59	57	54	63	61	33	39	53	53	43	54	77	78	48	78	78	60	63	70	70	70	68	63	40	59

ضغط المحطة في ساعات معينة (توقيت محلي)

STATION PRESSURE AT EXACT HOURS L.S.T.

جبله لشـــــهر تشرين الثاني ١٩٥٦ جدول رقم ٢٢

JABLEH NOVEMBER 1956 TABLE 22

الوقت	D A Y O F M O N T H — ايـــــام الشـــــهر																													المعدل
TIME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	MEAN
1	172	171	181	145	129	132	101	064	079	189	237	255	223	183	194	196	184	146	164	185	162	161	153	154	165	133	123	158	190	168	163
2	173	172	180	143	129	133	099	064	088	189	237	255	218	181	194	195	182	145	164	185	163	160	153	155	166	133	123	158	189	164	163
3	171	171	177	141	128	130	095	061	090	190	232	253	212	179	188	195	178	142	164	180	165	158	152	153	144	131	118	157	188	162	160
4	170	171	178	139	124	124	093	056	093	190	229	248	206	178	181	196	175	141	168	177	168	158	152	153	134	130	116	159	187	158	158
5	169	171	178	136	121	116	091	049	099	189	233	245	202	177	181	196	172	140	172	176	166	158	151	151	116	129	116	159	186	156	158
6	164	170	178	135	130	120	089	052	115	193	241	248	202	177	186	201	174	143	177	177	169	155	150	151	122	132	112	163	186	153	**159**
7	166	172	180	134	132	121	087	057	121	196	239	252	200	179	189	205	175	142	182	181	170	162	151	156	126	130	124	170	193	152	162
8	168	173	183	138	133	121	087	060	127	200	241	252	199	179	189	205	180	144	182	181	179	167	151	161	128	133	125	170	195	153	163
9	168	178	181	143	148	121	086	064	137	200	238	250	197	181	190	204	182	152	190	176	166	164	157	164	138	137	139	175	194	160	166
10	170	178	177	141	149	121	078	065	146	205	242	249	197	184	190	206	186	152	190	174	176	166	157	168	137	138	143	178	195	161	167
11	170	175	176	141	149	119	078	063	146	209	248	249	197	186	196	205	180	152	190	174	182	170	155	168	134	137	142	178	194	162	168
12	165	170	165	130	146	102	067	060	150	197	240	232	192	177	183	187	172	147	185	164	173	149	153	152	125	128	134	164	181	149	158
13	161	166	161	130	146	095	065	051	153	203	240	232	179	171	176	181	163	142	186	152	171	144	153	153	121	128	132	164	174	147	155
14	161	163	158	130	146	092	067	049	152	195	237	228	179	170	176	177	161	141	188	152	162	144	138	150	121	128	134	164	173	147	153
15	160	163	154	124	143	089	065	051	165	204	235	226	171	173	177	181	156	140	189	154	162	151	142	152	123	130	134	167	170	160	154
16	158	163	154	126	143	087	064	044	167	206	234	226	174	174	180	181	157	145	189	155	161	152	142	154	121	129	134	167	175	156	154
17	158	162	154	126	143	085	064	042	169	207	234	226	174	172	181	181	157	145	189	151	161	153	142	154	122	129	137	168	176	157	154
18	162	170	159	130	143	089	062	037	180	214	233	229	176	174	186	185	157	150	193	153	164	158	146	157	130	129	146	178	180	163	158
19	164	176	157	133	143	099	069	035	177	220	237	230	178	178	187	184	154	155	193	155	166	158	148	159	136	130	150	182	185	163	160
20	167	177	155	133	143	101	069	041	179	221	240	231	181	178	188	184	154	154	193	156	166	159	150	163	140	134	153	189	184	163	164
21	167	177	154	132	143	101	074	054	189	233	258	229	181	188	194	189	154	158	196	156	163	161	151	159	140	130	157	190	178	174	164
22	169	177	153	131	140	104	076	055	189	233	257	229	183	189	194	191	152	155	198	158	161	156	151	160	138	128	159	193	176	175	164
23	170	179	151	130	136	104	076	056	188	233	257	228	183	189	201	191	151	160	200	158	161	156	152	160	138	128	169	196	178	176	165
24	171	181	149	129	136	102	066	065	188	233	259	228	183	193	199	186	149	160	194	160	161	154	153	161	135	128	160	191	172	178	164
المعدل MEAN	166	172	166	134	138	109	078	054	145	206	241	239	192	180	188	192	167	148	185	166	167	157	150	157	133	131	137	174	183	161	161

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.
NOVEMBER 1956 TABLE 23

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)
جدول رقم ٢٣ لشهر تشرين الثاني سنة ١٩٥٦

HELPH الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH اليوم من الشهر																													الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1	SPEED سرعة	06	02	03	00	00	00	27	12	11	00	00	02	02	03	03	00	00	00	04	00	00	01	00	00	00	00	00	00	02	16		3.1
	DIR. اتجاه	23	09	09	00	00	00	29	27	23	00	00	09	09	09	09	00	00	00	18	00	00	09	00	00	00	00	00	00	09	00	09	
2	SPEED سرعة	05	03	03	00	00	00	32	13	25	00	00	02	03	03	03	00	00	00	04	00	00	03	00	00	00	00	00	00	00	16		3.8
	DIR. اتجاه	23	09	09	00	00	00	29	27	27	00	00	09	09	09	09	00	00	00	18	00	00	09	00	00	00	00	00	00	00	09	09	
3	SPEED سرعة	00	03	03	01	00	02	22	15	08	00	00	03	02	02	03	00	00	00	03	00	03	00	00	00	00	04	08	00	00	22		3.6
	DIR. اتجاه	00	09	09	09	00	09	27	27	33	00	00	09	09	09	09	00	00	00	18	00	09	00	00	00	00	18	27	00	00	09	09	
4	SPEED سرعة	03	02	03	00	00	02	27	15	05	00	00	04	03	01	03	00	00	00	05	00	04	00	00	02	03	06	08	00	00	11		3.6
	DIR. اتجاه	09	09	09	00	00	09	27	27	33	00	00	09	09	09	09	00	00	00	18	00	09	00	00	12	09	18	27	00	00	09	05	
5	SPEED سرعة	02	02	02	02	00	02	22	10	05	00	00	03	03	01	03	00	00	00	08	00	03	00	00	00	02	11	08	02	00	16		3.6
	DIR. اتجاه	09	09	09	09	00	09	27	27	33	00	00	09	09	09	09	00	00	00	18	00	09	00	00	00	09	18	27	27	00	09	09	
6	SPEED سرعة	01	02	03	00	02	02	22	15	05	00	03	04	02	01	03	00	00	02	08	00	02	00	00	03	00	17	08	05	00	22		4.2
	DIR. اتجاه	09	09	09	00	18	00	27	23	36	00	34	09	09	09	09	00	00	35	18	00	09	00	00	09	00	19	27	09	00	09	09	
7	SPEED سرعة	00	02	02	00	00	00	22	22	05	00	00	05	02	02	02	00	03	00	08	00	00	00	00	03	00	11	03	00	00	14		3.4
	DIR. اتجاه	00	09	09	00	00	00	27	23	27	00	00	09	09	09	09	00	09	00	27	00	00	00	00	09	00	27	27	00	00	09	09	
8	SPEED سرعة	00	02	00	00	00	00	22	22	08	00	00	05	02	02	02	00	03	00	08	00	00	00	00	03	00	08	03	00	00	15		3.5
	DIR. اتجاه	00	09	00	00	00	00	27	24	27	00	00	09	09	09	09	00	09	00	27	00	00	00	00	09	00	27	33	00	00	09	09	
9	SPEED سرعة	00	00	00	00	22	04	16	27	05	00	00	08	02	00	00	00	00	00	08	00	05	00	00	00	00	08	04	00	00	11		4.0
	DIR. اتجاه	00	00	00	00	20	05	27	24	31	00	00	07	09	00	00	00	00	00	27	00	27	00	00	00	00	27	27	00	00	09	27	
10	SPEED سرعة	05	00	00	00	22	04	22	22	05	00	00	10	02	00	00	00	00	00	05	00	03	01	01	00	00	05	02	00	00	10		4.0
	DIR. اتجاه	27	00	00	00	20	36	27	27	31	00	00	05	09	00	00	00	00	00	27	00	27	27	29	00	00	23	25	00	00	09	27	
11	SPEED سرعة	05	00	00	00	22	03	16	22	05	00	00	10	02	00	00	000	00	08	05	00	02	01	01	00	00	08	05	00	00	10		4.2
	DIR. اتجاه	27	00	00	00	20	36	27	27	31	00	00	05	09	00	00	00	00	18	27	00	03	27	36	00	00	23	25	00	00	09	27	
12	SPEED سرعة	06	03	03	00	19	05	15	27	05	00	00	05	00	01	01	03	00	08	03	00	02	00	00	00	00	08	05	00	02	08		4.3
	DIR. اتجاه	25	24	36	00	20	27	23	27	27	00	00	09	00	25	24	34	00	18	27	00	03	00	00	00	00	23	25	00	05	09	27	
13	SPEED سرعة	10	03	03	03	16	04	10	32	05	00	03	05	03	02	00	03	00	05	03	00	02	00	00	00	00	18	05	00	03	08		4.9
	DIR. اتجاه	23	24	27	27	20	05	27	27	27	00	27	09	36	27	00	34	00	18	27	00	03	00	00	00	00	23	27	00	27	09	27	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

JABLEH — NOVEMBER 1956 TABLE 23 a

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

جبلـــه — لشهر تشرين الثـــاني ١٩٥٦ جدول رقم ٢٣آ

الوقت TIME	الريـــاح WIND	DAY OF MONTH / ايـــام الشـــهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
14	SPEED سرعة	10	04	03	03	16	05	08	32	08	05	02	05	03	02	00	03	02	05	03	00	02	00	03	03	00	20	04	02	03	08		5.5
	DIR. اتجاه	23	24	27	27	20	05	27	27	31	31	27	05	36	27	00	34	03	18	27	00	27	00	36	23	00	23	25	27	27	09	27	
15	SPEED سرعة	05	05	03	03	08	00	20	32	05	00	03	05	00	02	00	03	03	06	02	00	03	00	05	00	00	15	05	03	05	07		5.0
	DIR. اتجاه	23	24	29	27	20	00	17	23	27	00	29	09	00	27	00	29	23	18	23	00	23	00	27	00	00	23	23	27	34	09	23	
16	SPEED سرعة	03	04	02	03	08	00	20	32	05	00	04	08	00	00	00	00	00	05	02	00	03	00	00	01	00	15	06	03	04	08		4.5
	DIR. اتجاه	27	24	31	27	20	00	04	23	27	00	29	09	00	00	00	00	00	18	23	00	23	00	00	20	00	23	23	27	09	09	23	
17	SPEED سرعة	03	04	02	03	04	00	10	32	03	00	02	07	00	00	00	00	00	06	02	00	03	03	00	02	03	18	05	03	03	09		4.2
	DIR. اتجاه	27	24	34	27	22	00	18	23	27	00	31	09	00	00	00	00	00	18	23	00	23	05	00	20	05	23	23	29	09	09	23	
18	SPEED سرعة	00	01	00	00	00	15	13	32	00	00	03	05	02	02	00	00	00	04	00	00	00	00	00	02	00	22	00	00	00	11		3.7
	DIR. اتجاه	00	24	00	00	00	18	18	27	00	00	09	09	09	09	00	00	00	18	00	00	00	00	00	20	00	23	00	00	00	09	09	
19	SPEED سرعة	00	02	00	00	00	16	18	32	05	00	03	11	00	02	00	03	00	05	00	00	00	00	00	00	00	25	00	00	00	15		4.6
	DIR. اتجاه	00	09	00	00	00	30	27	23	09	00	09	09	00	09	00	09	00	18	00	00	00	00	00	00	00	23	00	00	00	09	09	
20	SPEED سرعة	00	02	00	00	00	08	18	34	02	00	03	08	00	02	00	03	00	03	00	00	00	00	00	00	03	25	00	01	00	15		4.2
	DIR. اتجاه	00	09	00	00	00	29	27	23	09	00	09	09	00	09	00	09	00	18	00	00	00	00	00	00	27	23	00	09	00	09	09	
21	SPEED سرعة	03	02	00	00	00	08	18	34	00	00	02	06	00	03	00	00	03	02	00	00	00	00	00	00	03	05	00	00	08	05		3.4
	DIR. اتجاه	09	09	00	00	00	29	27	23	00	00	09	09	00	09	00	00	09	18	00	00	00	00	00	00	27	23	00	00	09	09	09	
22	SPEED سرعة	03	03	00	00	00	08	18	34	00	00	01	03	00	03	00	00	03	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	09	02		3.0
	DIR. اتجاه	09	09	00	00	00	29	27	23	00	00	09	09	00	09	00	00	09	18	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	09	09	09	
23	SPEED سرعة	03	02	00	00	00	11	18	32	00	00	02	03	00	03	00	00	03	08	00	00	00	03	00	00	00	00	00	00	11	00		3.3
	DIR. اتجاه	09	09	00	00	00	29	27	23	00	00	09	09	00	09	00	00	09	18	00	00	00	09	00	00	00	00	00	00	09	00	09	
24	SPEED سرعة	02	03	00	00	00	22	10	08	00	00	03	03	02	03	01	00	00	04	00	00	00	00	00	00	00	00	00	02	16	00		2.6
	DIR. اتجاه	09	09	00	00	00	29	27	23	00	00	09	09	09	09	27	00	00	18	00	00	00	00	00	00	00	00	00	09	09	00	09	
الريـــاح السائدة PREVAILING WIND		09	09	09	27	20	29	27	23	27	31	09	09	09	09	09	34	09	18	27	00	09	29	36	09	09	23	27	27	09	09		
معدل السرعة MEAN SPEED		3.1	2.3	1.5	0.8	5.8	5.0	8.6	24.5	5.2	0.2	1.4	5.4	1.5	1.7	1.0	0.8	0.8	3.1	3.4	0.0	1.5	0.5	0.4	0.8	0.8	10.1	3.3	0.9	2.7	10.7		3.9

TEMPERATURE RLADINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

HAMA NCVEMBER 1956 TABLE 24

حماه لشـــــهر تشرين الثاني ١٩٥٦ جدول رقم ٢٤

الوقت TIME	DAY OF MONTH ايـــــام الشـــــهر																														المعدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	136	114	108	122	108	122	160	118	094	047	058	080	030	047	064	075	080	154	144	140	092	122	108	078	098	086	120	091	078	060	098
2	128	108	106	110	110	112	162	118	100	046	050	080	030	040	058	064	080	150	126	136	094	112	104	072	096	082	120	088	070	060	094
3	119	102	100	098	108	108	162	112	084	048	046	044	032	040	054	060	073	148	122	127	080	107	094	066	094	082	118	085	066	050	088
4	111	096	090	086	103	104	161	104	070	049	040	045	034	036	044	151	078	146	118	116	080	098	086	060	098	080	116	080	060	044	083
5	102	092	082	082	102	100	160	102	068	050	038	046	036	036	042	046	078	144	116	110	080	092	080	056	098	080	114	077	056	040	080
6	122	097	068	062	092	096	160	094	052	054	030	006	012	020	036	044	074	140	106	108	070	090	066	060	090	074	112	079	048	034	073
7	129	108	094	092	092	100	162	094	052	059	030	004	037	032	060	059	077	133	114	106	082	100	074	058	084	074	118	078	051	038	079
8	149	126	114	094	102	104	162	098	055	066	038	042	038	044	066	070	092	142	126	108	076	103	084	082	088	097	117	084	062	048	089
9	206	178	160	141	160	142	178	142	061	083	077	071	060	097	113	092	146	198	183	140	146	138	105	102	10	140	124	118	08	062	126
10	212	190	178	166	168	180	202	152	072	082	099	107	082	124	142	156	174	207	210	160	160	170	129	146	15	148	125	138	116	110	149
11	210	202	190	182	172	188	204	143	078	092	118	119	090	138	162	174	192	214	217	172	174	193	140	152	10	128	138	144	11	126	158
12	226	226	224	220	216	206	192	148	088	124	143	144	113	166	193	204	217	228	228	181	202	206	178	177	196	160	132	152	150	154	180
13	220	219	248	237	224	210	198	142	092	120	142	141	128	176	199	220	221	226	243	200	210	214	185	190	204	154	165	160	158	166	187
14	226	242	246	244	223	204	202	140	092	120	144	138	130	189	208	222	212	225	240	210	218	216	196	200	208	140	170	168	168	173	190
15	232	236	244	250	223	200	182	110	095	134	141	134	126	180	214	226	198	218	232	204	227	218	198	191	174	148	170	160	170	178	187
16	208	220	238	240	220	196	164	105	090	114	130	122	122	175	206	216	190	204	228	190	218	200	188	186	162	142	156	156	162	163	177
17	198	212	230	224	200	190	158	100	084	108	124	114	118	168	194	202	188	192	212	180	206	190	180	156	123	146	150	156	156	168	
18	178	185	204	184	174	176	126	100	074	090	102	102	096	136	162	162	184	174	180	148	180	160	161	163	148	124	122	126	128	126	146
19	156	168	190	170	172	146	116	097	070	086	088	094	094	120	156	152	182	166	164	138	160	152	128	155	126	124	115	125	122	106	135
20	152	166	184	166	170	148	130	114	067	078	088	097	092	114	140	156	172	160	160	134	160	146	114	150	117	128	112	125	128	102	133
21	140	158	150	134	152	146	128	110	052	074	086	080	088	108	118	124	166	160	146	130	148	144	110	154	105	134	112	116	125	100	123
22	128	142	146	130	144	142	122	096	050	068	086	058	074	076	096	108	156	154	150	104	146	126	094	134	098	128	112	107	102	098	112
23	128	128	140	130	144	134	122	198	050	064	082	056	066	076	094	102	172	160	150	102	144	126	094	137	092	122	104	102	086	098	110
24	119	112	133	122	130	158	122	090	048	060	080	044	054	072	090	092	160	156	144	096	138	117	096	116	089	126	100	090	068	096	104
المعدل MEAN	164	159	161	154	155	151	158	114	072	080	086	082	074	100	121	129	148	175	169	143	145	148	124	127	127	118	127	117	106	100	128

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

HAMA — NOVEMBER 1956 — TABLE 25

حمـــاه — لشـــهر تشرين الثاني ١٩٥٦ — جدول رقم ٢٥

الوقت TIME	DAY OF MONTH / ايـــام الشـــهر																													المعدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	69	80	70	41	47	42	67	76	67	86	92	60	52	65	70	69	66	75	72	69	84	81	78	72	47	90	90	94	87	91	72
2	72	85	75	41	44	44	70	76	56	87	94	59	49	73	76	74	66	79	81	71	82	85	80	77	46	92	86	94	93	91	73
3	76	86	74	46	44	46	65	79	56	87	93	67	49	73	78	76	68	81	86	71	77	88	79	77	50	92	90	94	93	92	74
4	81	87	75	50	45	48	60	83	64	89	95	68	50	73	80	78	62	81	88	75	81	86	80	79	53	96	88	96	91	93	76
5	81	88	75	52	45	51	55	85	72	90	95	68	50	73	80	80	62	83	90	73	83	84	81	78	53	96	88	96	94	95	77
6	76	89	79	56	47	48	59	83	72	91	95	88	67	82	76	80	66	82	92	78	85	87	82	76	49	94	88	96	95	95	78
7	73	82	67	49	47	53	57	83	60	89	95	88	67	79	74	71	63	85	85	80	81	90	80	76	47	94	88	96	95	93	76
8	67	77	60	47	44	48	59	85	60	85	95	71	61	73	72	71	59	79	85	78	80	88	72	69	54	87	88	97	91	93	73
9	58	59	53	37	38	35	46	53	58	78	87	51	51	58	61	56	49	57	67	69	63	76	71	64	56	78	86	88	89	91	63
10	47	52	47	33	28	27	34	47	56	72	80	43	42	47	49	47	45	53	55	61	53	63	63	53	39	77	86	80	78	78	55
11	47	44	42	30	27	23	34	49	55	71	74	41	42	38	44	43	41	52	49	59	50	56	61	52	35	91	84	78	80	70	52
12	43	33	33	20	30	18	39	46	52	63	61	35	31	25	33	32	35	47	45	52	41	45	52	48	36	73	84	75	75	56	45
13	49	31	30	22	25	18	39	50	52	58	55	30	27	25	28	24	32	43	33	46	40	40	46	40	33	77	65	71	68	48	42
14	46	31	29	18	24	20	33	48	52	61	54	30	26	27	28	24	31	42	32	39	38	40	42	41	32	78	64	67	62	47	40
15	38	29	29	18	22	27	53	74	57	56	53	30	27	29	24	23	38	42	31	39	43	39	41	34	41	74	64	62	56	52	42
16	45	36	25	17	23	33	59	79	60	60	56	27	30	27	27	23	38	47	28	42	45	42	36	33	46	79	74	64	61	50	44
17	48	34	25	19	23	35	53	83	60	66	49	29	33	27	26	25	40	52	32	53	46	47	37	38	52	89	74	68	63	54	46
18	56	44	26	28	34	32	78	80	66	87	62	26	36	30	31	37	42	62	40	57	51	54	47	37	45	83	82	81	70	66	52
19	62	53	37	35	35	32	81	82	71	89	63	33	40	46	31	40	37	65	51	57	59	58	51	31	63	88	85	82	74	75	57
20	63	57	34	36	32	32	79	74	71	86	61	32	39	45	37	41	38	67	51	58	59	56	51	33	65	86	90	82	66	74	57
21	61	63	39	36	34	35	78	77	78	85	60	36	41	46	45	51	39	63	62	60	79	57	53	42	78	75	90	83	67	77	60
22	67	65	39	38	37	36	76	90	80	88	63	44	53	56	57	54	48	67	68	70	80	63	66	57	86	81	88	85	74	79	65
23	69	66	41	38	37	39	72	87	84	90	62	44	57	64	59	55	63	66	68	74	78	66	64	64	91	88	92	87	81	82	68
24	75	64	42	37	42	62	72	70	86	91	62	49	61	66	60	61	71	67	70	79	80	75	68	57	89	86	94	87	85	82	70
المعدل MEAN	61	60	48	35	36	37	59	72	65	79	73	48	45	52	52	51	50	64	61	63	65	65	62	55	54	85	84	83	79	76	61

STATION PRESSURE AT EXACT HOURS L.S.T.

ضغط المحطة في ساعات معينة (توقيت محلي)

HAMA — NOVEMBER 1956 — TABLE 26

حمـــاه — لشـــهر تشريـــن الثاني ١٩٥٦ جدول رقم ٢٦

الوقت	DAY OF MONTH / ايـــام الشـــهر																													المعدل
TIME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	MEAN
1	815	806	827	817	795	795	745	702	708	830	869	903	887	841	837	858	837	792	805	841	817	803	794	808	793	783	770	804	837	843	812
2	815	813	828	816	795	794	744	698	711	831	869	903	886	840	836	858	836	790	807	840	817	802	795	808	800	783	767	805	837	843	812
3	813	815	829	816	794	792	742	696	718	831	870	902	884	839	837	861	834	788	810	838	819	801	796	810	802	781	764	806	837	844	812
4	812	815	832	815	793	790	740	694	726	831	872	902	881	838	838	863	832	786	813	836	819	800	797	809	795	776	762	807	837	844	812
5	810	815	832	815	792	786	739	693	731	831	873	902	880	838	839	864	830	784	814	835	819	798	798	807	794	775	762	809	837	844	812
6	810	816	837	818	796	788	735	689	746	834	887	908	883	836	844	865	829	787	824	839	823	800	802	810	794	778	769	815	844	846	815
7	812	818	843	822	799	790	731	697	760	842	890	914	884	834	849	870	829	790	824	843	826	805	806	813	794	780	725	819	848	852	819
8	812	827	845	830	808	793	734	698	763	844	893	917	886	851	854	872	831	790	832	851	827	811	813	814	789	783	775	821	857	852	822
9	811	827	846	830	811	790	731	698	776	849	899	918	885	851	859	869	828	792	834	851	833	810	816	818	786	785	783	830	862	855	824
10	809	826	843	828	813	783	718	698	784	851	898	915	881	848	858	869	826	794	834	851	835	813	815	815	781	787	784	831	860	853	823
11	804	826	840	825	811	781	715	698	783	848	896	912	876	844	854	866	823	791	832	848	831	811	813	811	779	787	784	829	859	851	821
12	800	812	826	810	802	772	706	692	783	840	889	894	865	835	843	854	809	782	825	839	820	801	802	803	769	779	781	818	844	848	811
13	794	806	819	805	795	768	698	694	792	837	886	890	857	828	835	845	803	777	823	831	815	794	794	795	763	775	774	815	837	834	806
14	792	804	815	800	793	766	696	692	783	836	879	885	852	826	834	841	800	775	821	827	811	793	792	793	760	774	774	813	833	827	803
15	790	801	810	796	791	756	700	697	788	837	879	880	849	825	832	838	795	774	821	827	801	787	792	792	763	772	772	814	832	825	801
16	792	802	807	792	792	751	700	695	790	837	879	880	848	824	832	839	794	775	825	825	801	785	792	792	769	769	774	816	832	826	801
17	794	802	806	792	794	746	699	694	792	836	881	880	848	824	831	839	794	777	828	823	800	785	792	792	772	770	775	820	832	826	801
18	801	807	809	794	800	742	707	691	804	851	889	883	850	827	837	843	797	782	836	826	797	791	798	794	774	771	782	828	833	832	806
19	804	813	811	797	801	741	709	684	808	855	895	888	852	831	840	844	797	786	840	828	797	791	802	795	775	774	786	828	838	834	808
20	807	817	813	798	801	741	712	680	811	858	900	888	854	831	842	843	798	789	840	828	798	793	804	797	778	774	795	831	840	834	810
21	806	818	817	801	801	744	713	679	822	864	902	888	854	833	844	845	798	795	843	828	803	794	805	795	781	772	799	833	841	839	812
22	803	822	819	799	800	746	715	686	825	865	904	893	849	836	858	843	797	798	838	828	803	793	806	795	783	772	801	834	842	843	813
23	804	825	820	799	799	746	713	694	827	866	904	893	848	835	860	842	796	799	839	826	803	793	806	796	783	773	803	837	842	847	814
24	803	826	818	796	796	746	709	692	829	868	903	890	845	836	858	840	794	802	840	822	803	794	807	798	783	771	803	837	844	845	813
المعدل MEAN	805	815	825	809	799	769	719	693	777	845	888	897	866	835	844	853	813	787	827	835	813	798	801	803	782	777	781	821	842	841	812

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.
NOVEMBER 1956 TABLE 27

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)
حمـــاه لشـــهر تشرين الثانـــي ١٩٥٦ جدول رقم ٢٧

HAMA

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH ايـــــام الشـــهر																													الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1	سرعة SPEED	04	00	06	00	00	00	00	18	10	00	00	05	00	00	02	00	06	00	00	00	01	00	00	00	03	06	12	00	00	00		2.4
	اتجاه DIR.	25	00	09	00	00	00	00	21	02	00	00	18	00	00	09	00	09	00	00	00	09	00	00	00	24	18	23	00	00	00	09	
2	سرعة SPEED	00	00	05	00	00	05	03	20	10	00	00	05	06	03	02	00	03	00	00	00	02	00	00	00	04	05	05	00	00	00		2.6
	اتجاه DIR.	00	00	09	00	00	00	20	21	32	00	00	16	32	09	09	00	09	00	00	00	09	00	00	00	27	21	23	00	00	00	09	
3	سرعة SPEED	00	09	05	00	00	02	04	15	11	00	00	05	00	05	00	00	08	00	00	00	00	00	00	01	00	00	10	00	00	00		2.5
	اتجاه DIR.	00	09	09	00	00	09	25	23	02	00	00	34	00	11	00	00	09	00	00	00	00	00	00	09	00	00	20	00	00	00	09	
4	سرعة SPEED	00	05	03	00	00	00	04	20	12	00	00	00	00	05	00	00	10	01	00	00	00	00	02	01	00	03	10	05	00	00		2.7
	اتجاه DIR.	00	09	09	00	00	00	25	23	02	00	00	00	00	11	00	00	09	27	00	00	00	00	09	09	00	09	20	31	00	00	09	
5	سرعة SPEED	00	08	02	00	00	00	04	25	00	00	00	00	00	05	01	00	08	02	00	00	00	00	03	02	06	05	12	00	00	05		2.9
	اتجاه DIR.	00	09	09	00	00	00	16	23	00	00	00	00	00	09	09	00	09	27	00	00	00	00	09	09	25	09	20	00	00	20	09	
6	سرعة SPEED	00	05	02	00	00	00	00	15	00	00	00	00	00	00	00	00	08	00	00	00	00	00	00	00	00	02	12	00	00	00		1.5
	اتجاه DIR.	00	09	09	00	00	00	00	23	00	00	00	00	00	00	00	00	09	00	00	00	00	00	00	00	00	07	23	00	00	00	09	
7	سرعة SPEED	00	04	02	00	00	00	04	18	05	00	00	02	00	00	00	00	05	00	04	00	00	00	00	00	00	03	10	00	00	00		1.9
	اتجاه DIR.	00	11	09	00	00	00	22	23	30	00	00	23	00	00	00	00	09	00	09	00	00	00	00	00	00	07	20	00	00	00	09	
8	سرعة SPEED	00	05	00	00	00	00	02	11	04	00	00	00	00	02	00	02	06	00	05	00	00	00	02	03	02	04	05	00	00	00		1.8
	اتجاه DIR.	00	09	00	00	00	00	09	23	07	00	00	00	00	09	00	09	09	00	09	00	00	00	09	09	02	09	18	00	00	00	09	
9	سرعة SPEED	02	00	00	00	00	01	16	26	03	04	00	03	00	00	00	01	06	11	03	00	00	01	00	00	00	00	20	00	00	03		3.5
	اتجاه DIR.	05	00	00	00	00	25	25	27	07	31	00	27	00	00	00	09	09	25	09	00	00	09	00	00	00	00	21	00	00	27	09	
10	سرعة SPEED	03	00	03	06	01	10	32	31	05	03	00	00	02	00	00	00	00	06	04	00	00	02	00	00	05	15	12	00	00	00		4.7
	اتجاه DIR.	27	00	02	31	29	29	25	27	04	31	00	00	02	00	00	00	00	27	25	00	00	09	00	00	29	20	21	00	00	00	27	
11	سرعة SPEED	16	00	03	04	01	15	40	26	04	05	00	00	00	00	00	00	00	07	08	00	00	00	00	00	10	18	15	00	00	01		5.8
	اتجاه DIR.	27	00	02	31	29	30	25	27	04	29	00	00	00	00	00	00	00	25	24	00	00	00	00	00	29	25	21	00	00	20	25	
12	سرعة SPEED	15	00	00	07	00	12	35	27	06	00	05	06	04	04	00	00	00	10	06	04	03	00	00	00	05	11	16	02	09	02		6.3
	اتجاه DIR.	25	00	00	33	00	36	25	27	09	00	11	06	31	29	00	00	00	23	25	29	34	00	00	00	36	21	21	30	31	02	25	
13	سرعة SPEED	13	00	00	04	04	05	31	25	10	02	00	14	05	02	02	10	09	15	16	00	04	01	03	02	00	12	08	05	09	06		7.2
	اتجاه DIR.	25	00	00	29	30	36	24	25	04	25	00	04	02	33	31	29	29	25	25	00	34	09	34	09	00	20	23	29	33	02	29	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.
NOVEMBER 1956 TABLE 27 a

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)
حمـــاه لشـــهر تشرين الثاني ١٩٥٦ جدول رقم ٢٧ أ

HAMA

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH ايـــام الشـــهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
14	SPEED سرعة	16	00	04	15	02	11	36	22	08	00	00	16	09	00	09	05	10	18	18	05	05	01	04	00	12	12	08	08	08	11		9.2
	DIR. اتجاه	25	00	34	31	33	02	25	25	04	00	00	04	02	00	31	30	31	24	25	30	34	04	32	00	29	20	23	29	31	02	31	
15	SPEED سرعة	18	00	08	05	01	12	18	20	04	03	06	10	05	00	08	05	00	18	14	07	00	00	04	08	16	04	12	10	06	00		7.4
	DIR. اتجاه	27	00	02	29	33	04	23	22	09	29	09	04	36	00	31	36	00	26	27	32	00	00	27	32	29	20	23	02	22	00	36	
16	SPEED سرعة	20	00	15	02	00	10	20	10	03	12	10	20	03	00	03	12	00	20	14	08	00	02	04	00	05	12	05	08	10	08		7.9
	DIR. اتجاه	27	00	04	31	00	07	27	22	09	29	04	04	36	00	29	02	00	26	27	36	00	09	27	00	34	21	22	02	36	36	36	
17	SPEED سرعة	16	00	12	11	08	08	20	12	06	12	10	25	03	00	05	10	00	20	05	10	00	02	07	00	10	02	05	10	08	10		8.2
	DIR. اتجاه	27	00	04	29	25	09	25	22	09	29	04	04	36	00	34	02	00	25	27	25	00	09	27	00	29	22	21	02	36	25	25	
18	SPEED سرعة	18	00	02	10	00	12	18	30	03	04	14	22	10	08	00	00	00	20	02	12	08	00	00	03	16	03	05	14	12	16		8.7
	DIR. اتجاه	27	00	02	29	00	15	25	25	09	30	04	04	30	27	00	00	00	25	07	25	23	00	00	20	02	16	23	04	22	29	25	
19	SPEED سرعة	06	00	00	00	00	10	16	08	00	08	14	10	12	00	02	00	00	18	02	03	08	00	00	14	05	16	05	00	06	12		5.8
	DIR. اتجاه	25	00	00	00	00	23	23	22	00	30	04	09	29	00	02	00	00	25	09	25	23	00	00	23	15	22	23	00	11	29	23	
20	SPEED سرعة	05	00	00	00	00	05	17	14	05	03	10	05	00	00	00	05	00	12	02	06	00	00	00	05	10	12	02	00	00	05		4.1
	DIR. اتجاه	27	00	00	00	00	24	23	22	11	30	04	04	00	00	00	02	00	25	09	26	90	00	00	23	09	23	11	00	00	29	23	
21	SPEED سرعة	05	00	00	05	00	00	16	20	00	05	06	12	00	00	00	00	03	13	02	00	00	00	00	06	05	20	00	00	00	00		3.9
	DIR. اتجاه	25	00	00	25	00	00	20	25	00	29	04	25	00	00	00	00	22	25	09	00	00	00	00	09	34	23	00	00	00	00	25	
22	SPEED سرعة	07	00	00	00	00	00	20	14	00	00	05	10	00	02	00	03	00	12	02	00	00	02	00	05	05	12	01	00	05	00		3.5
	DIR. اتجاه	25	00	00	00	00	00	25	27	00	00	09	27	00	20	00	02	00	25	09	00	00	09	00	09	31	20	11	00	12	00	09	
23	SPEED سرعة	00	00	00	00	00	00	20	16	00	00	06	10	00	05	00	03	12	03	03	05	00	02	00	00	03	12	01	00	01	00		3.4
	DIR. اتجاه	00	00	00	00	00	00	25	27	00	00	09	25	00	09	00	02	27	27	09	18	00	09	00	00	31	20	09	00	25	00	09	
24	SPEED سرعة	00	05	00	00	00	00	22	20	00	00	02	08	00	02	00	05	00	04	02	00	00	00	00	00	08	07	00	00	00	00		2.8
	DIR. اتجاه	00	09	00	00	00	00	23	29	00	00	30	25	00	09	00	09	00	25	09	00	00	00	00	00	27	18	00	00	00	00	09	
الرياح السائدة PREVAILING WIND		27	09	09	29	29	36	25	23	09	29	04	04	36	09	09	02	09	25	09	25	23	09	24	09	29	20	21	02	31	29		
معدل السرعة MEAN SPEED		6.4	1.7	3.3	3.0	0.7	5.0	16.6	9.3	4.5	2.5	3.7	7.8	2.5	1.8	1.4	2.5	3.9	8.8	4.7	2.5	1.3	0.5	1.2	2.1	5.4	8.2	8.0	2.6	3.1	3.5		4.6

مدة سطوع الشمس بين الساعات المعينة (توقيت محلي)

DURATION OF BRIGHT SUNSHINE (IN HOURS)
BETWEEN EXACT HOURS L.S.T.

حمـــاه لشـــهر تشرين الثانـــي ١٩٥٦ جدول رقم ٢٨

HAMA NOVEMBER 1956 TABLE 28

الوقت TIME	DAY OF MONTH — ايـــام الشـــهر																													المجموع TOTAL	المعدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
5 - 6																																
6 - 7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7 - 8	0.8	1.0	0.8	0.8	0.4	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.5	0.8	0.8	0.5	0.7	0.7	0.5	0.0	0.3	0.0	0.2	0.4	0.0	0.5	0.0	0.1	0.3	0.0	12.1	0.40
8 - 9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.3	0.8	1.0	0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.9	0.0	0.4	1.0	0.0	0.8	0.0	0.4	1.0	0.0	17.7	0.59
9 - 10	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.3	0.3	1.0	0.0	0.6	1.0	1.0	0.3	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.3	1.0	1.0	0.7	1.0	0.3	0.9	0.0	1.0	1.0	0.6	22.7	0.76
10 - 11	0.7	1.0	1.0	1.0	0.5	0.6	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	0.4	1.0	1.0	0.3	0.2	1.0	1.0	0.8	22.5	0.75
11 - 12	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	0.0	0.8	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.7	0.8	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.1	22.4	0.74
12 - 13	0.9	1.0	1.0	1.0	0.7	0.6	0.7	0.4	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.4	1.0	1.0	1.0	0.4	1.0	1.0	0.5	0.9	1.0	0.7	1.0	1.0	0.5	0.3	1.0	0.4	23.4	0.78
13 - 14	0.6	1.0	1.0	1.0	0.8	0.3	0.8	0.5	0.2	0.8	1.0	1.0	0.4	1.0	1.0	1.0	0.3	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	1.0	1.0	1.0	0.7	24.6	0.82
14 - 15	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.0	0.7	0.2	0.0	0.7	0.9	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.8	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	0.2	0.1	1.0	0.8	1.0	0.0	20.6	0.69
15 - 16	0.9	1.0	1.0	0.8	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.8	0.4	0.9	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.9	0.7	0.0	1.0	1.0	0.7	0.5	0.3	0.1	0.8	0.6	1.0	16.9	0.56
16 - 17	1.0	1.0	0.9	0.7	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	0.4	0.4	0.2	0.0	0.8	0.6	0.9	0.1	0.6	0.5	0.0	0.4	0.6	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.4	0.5	0.0	11.2	0.37
17 - 18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18 - 19																																
المجموع TOTAL	8.8	10.0	9.7	9.1	4.2	2.6	6.5	4.7	0.2	5.4	7.9	9.0	1.9	9.6	9.4	9.7	4.9	7.2	8.5	2.9	8.5	7.6	6.0	7.8	4.8	3.5	3.5	7.3	8.8	2.6	194.1	6.47
النسبة المئوية P.P.	84	96	93	88	40	25	63	46	19	52	77	87	19	94	92	92	46	90	83	29	84	75	59	77	48	35	35	73	88	26		0.63

P.P. = PERCENTAGE POSSIBLE

TEMPERATURE READINGS AT EXACT HOURS L.S.T.

درجة الحرارة في ساعات معينة (توقيت محلي)

DEIR EZ-ZOR NOVEMBER 1956 TABLE 29

دير الزور لشهر تشرين الثاني ١٩٥٦ جدول رقم ٢٩

الوقت TIME	DAY OF MONTH ايام الشهر																													المعدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	160	100	096	086	100	132	150	110	100	068	074	054	040	070	070	084	102	128	114	090	124	100	078	076	096	082	094	100	110	074	095
2	150	098	100	084	096	134	140	104	100	068	072	036	040	068	064	080	100	120	114	088	118	102	076	070	094	084	094	100	102	070	092
3	162	092	086	072	084	130	134	098	100	064	064	020	030	062	058	072	100	118	110	095	110	090	074	068	092	076	092	100	096	066	087
4	158	086	066	060	074	124	134	094	096	060	054	010	032	058	054	066	090	108	090	090	104	086	070	068	090	070	090	096	090	062	082
5	156	084	060	056	070	120	130	092	092	058	052	002	032	054	052	070	086	112	100	084	102	080	070	064	090	066	090	094	086	060	079
6	152	086	046	054	050	114	112	104	080	054	050	010	018	050	040	074	080	114	098	080	102	080	054	060	086	062	086	098	086	054	074
7	170	120	070	090	096	116	124	110	062	060	064	020	016	066	052	076	094	122	112	080	114	090	068	058	106	060	100	104	088	062	086
8	180	134	092	100	100	120	148	118	064	066	066	042	020	076	082	092	108	134	124	094	122	098	080	078	108	072	106	108	092	070	096
9	200	170	156	140	150	150	186	110	072	094	104	070	090	126	116	140	150	166	164	140	152	134	130	118	136	112	126	152	120	116	133
10	210	196	190	180	170	166	200	106	082	110	118	082	122	154	158	186	186	198	188	174	172	142	158	130	150	144	132	166	150	142	154
11	214	200	200	192	174	170	210	108	090	120	134	094	138	166	172	188	194	212	198	198	186	172	166	140	166	158	144	172	162	164	167
12	234	222	232	230	220	192	214	122	102	132	144	104	146	192	200	202	226	226	210	228	222	198	186	176	184	178	168	184	188	204	189
13	240	230	242	254	224	194	208	140	110	140	152	114	162	196	210	211	234	224	216	228	216	200	200	184	196	192	180	188	198	214	197
14	242	230	242	254	250	192	200	146	108	140	152	124	162	200	214	222	234	226	216	230	216	204	190	188	192	192	186	192	202	214	199
15	240	230	232	246	252	188	170	154	114	138	150	130	140	202	214	218	234	226	218	222	210	202	190	192	190	186	180	190	200	208	196
16	226	224	222	216	234	180	166	140	108	130	134	120	134	180	188	200	210	204	204	208	200	188	174	174	178	176	166	178	180	186	181
17	220	220	200	200	220	176	160	136	100	120	124	108	126	170	176	192	200	194	198	200	194	180	160	160	164	166	152	172	170	164	171
18	172	154	172	158	176	162	156	130	090	100	104	072	102	126	130	160	182	170	168	170	144	136	138	138	134	144	124	152	130	126	141
19	158	130	146	146	166	160	152	120	084	092	096	052	098	112	102	142	174	146	158	156	140	120	122	130	126	122	124	146	112	122	128
20	150	128	134	138	152	158	152	120	078	090	090	048	088	108	098	130	174	140	150	144	134	122	122	120	120	114	122	144	106	120	123
21	134	120	120	124	148	152	140	116	074	092	074	040	090	092	090	118	160	126	130	142	120	114	104	114	116	126	104	136	096	098	114
22	120	116	112	120	140	164	136	116	072	090	066	038	084	078	080	114	160	118	114	140	122	104	094	114	110	104	102	132	086	094	108
23	116	110	110	120	136	164	134	106	072	088	066	030	080	076	078	106	156	114	102	138	116	096	088	110	112	104	100	130	086	090	104
24	108	100	100	110	134	154	120	102	070	082	056	034	076	070	080	104	152	114	098	132	102	084	082	102	090	100	094	120	080	084	098
المعدل MEAN	178	149	143	143	152	155	157	117	089	094	094	061	086	115	116	135	158	157	151	148	148	130	120	118	130	120	123	140	126	119	129

RELATIVE HUMIDITY PERCENTAGE AT EXACT HOURS L.S.T.

الرطوبة النسبية في ساعات معينة (توقيت محلي)

IR DEZ-ZOR NOVEMBER 1956 TABLE 30

دير الزور لشهر تشرين الثاني ١٩٥٦ جدول رقم ٣٠

وقت ME	DAY OF MONTH / ايام الشهر																													معدل MEAN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	60	37	33	42	46	39	28	72	87	74	53	49	36	33	39	45	53	53	50	84	54	62	64	43	45	72	61	72	83	69	55
2	65	39	34	44	47	36	28	74	85	74	55	41	36	33	37	46	55	61	50	84	56	60	64	44	49	76	61	72	85	71	55
3	62	42	40	47	47	35	32	76	79	77	59	51	40	34	41	50	55	53	61	81	60	66	58	44	48	80	59	70	85	71	57
4	68	45	49	50	46	37	36	72	82	76	63	58	40	35	43	54	58	51	68	76	60	68	52	46	48	80	53	69	87	70	57
5	69	47	56	50	46	39	41	72	82	78	66	57	43	37	42	52	60	55	79	76	62	70	52	51	46	82	54	71	89	70	60
6	75	40	62	55	56	38	57	76	83	81	69	52	45	39	52	53	62	53	79	77	65	70	63	42	46	82	57	74	87	73	62
7	67	45	44	42	38	39	46	75	76	79	65	47	53	40	42	58	57	52	78	75	60	63	74	38	45	82	58	70	87	73	59
8	53	40	35	39	39	39	41	71	70	77	65	49	47	38	42	50	54	45	72	69	59	64	72	43	45	76	56	68	84	70	56
9	48	43	32	37	30	30	42	80	71	54	51	31	33	36	40	46	49	37	62	57	51	56	51	34	38	69	55	49	72	62	48
10	42	22	31	29	30	29	40	85	65	48	40	39	27	30	34	36	41	30	53	49	45	55	28	29	34	57	64	38	58	55	42
11	41	21	23	25	29	31	35	75	61	43	42	29	26	29	34	36	39	25	51	44	44	49	29	28	29	52	60	40	56	51	39
12	28	16	16	19	23	26	26	74	50	34	35	31	21	24	29	32	33	25	48	34	37	42	18	29	27	43	50	37	45	39	33
13	27	18	18	16	21	25	29	61	48	32	38	27	19	22	27	33	31	21	46	34	33	40	19	27	25	42	45	37	40	37	31
14	24	18	18	16	17	25	30	56	54	32	38	24	18	21	26	32	31	24	46	32	33	38	21	25	27	42	47	37	39	37	31
15	21	16	23	19	19	28	54	48	42	35	40	21	24	21	26	32	31	30	46	31	35	39	24	30	31	40	46	39	37	39	32
16	21	19	29	29	26	30	52	47	43	38	42	23	28	24	30	33	31	37	50	36	40	43	31	31	33	44	53	44	45	41	36
17	20	21	33	34	30	35	57	50	46	43	46	28	30	27	32	33	33	38	51	36	41	45	33	33	39	51	63	45	46	47	39
18	23	24	38	40	35	33	56	53	56	50	49	34	30	28	32	38	38	43	63	48	47	49	33	39	50	61	61	65	49	55	44
19	28	25	44	40	39	31	59	58	60	59	54	34	27	29	34	41	41	48	61	50	47	54	33	39	54	60	66	72	54	54	47
20	28	27	44	45	38	33	57	58	64	56	58	27	29	30	38	45	36	49	62	54	48	52	33	43	58	60	65	74	56	54	47
21	28	29	54	50	32	30	57	69	66	54	58	29	27	33	39	45	36	59	68	51	54	52	35	43	67	55	68	75	62	57	49
22	30	27	62	50	40	29	65	69	69	48	57	31	30	36	41	49	36	56	75	49	54	53	37	44	66	60	70	77	60	59	51
23	32	28	64	53	40	30	67	80	69	53	53	33	34	38	41	49	41	50	80	50	55	54	38	41	64	60	70	77	63	61	52
24	35	32	62	48	42	30	68	85	71	52	49	34	33	37	43	51	38	51	82	52	58	63	42	44	73	62	69	78	64	63	54
MEAN	41	30	39	38	36	32	46	68	66	56	52	37	32	31	37	43	43	44	62	55	50	54	42	38	45	62	59	60	64	57	47

STATION PRESSURE AT EXACT HOURS L.S.T.

ضغط المحطة في ساعات معينة (توقيت محلي)

DEIR EZ-ZOR NOVEMBER 1956 TABLE 31

دير الزور لشهر تشرين الثاني جدول رقم ٣١

الوقت TIME	DAY OF MONTH 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	المعدل MEAN
1	944	935	976	993	975	946	879	859	842	988	026	063	037	999	980	997	980	934	944	013	968	948	956	961	953	925	931	961	991	003	964
2	944	935	978	993	975	943	877	859	846	988	026	063	037	999	980	997	980	933	946	013	969	946	958	960	952	927	931	961	991	004	964
3	941	941	985	993	975	938	876	856	854	990	029	062	035	993	981	997	978	933	952	019	967	944	959	958	952	927	929	958	991	006	971
4	940	947	988	993	974	935	876	854	860	993	030	063	031	987	981	998	976	932	956	019	964	943	965	957	951	927	926	958	991	007	967
5	941	949	992	993	973	933	876	854	868	995	033	063	031	985	983	998	975	931	958	020	963	943	968	957	951	929	926	959	991	007	965
6	944	954	995	995	973	935	878	854	893	003	040	065	031	986	989	004	978	935	968	025	961	944	970	957	950	936	932	964	99[illegible]	012	969
7	946	963	004	999	974	938	881	853	899	013	047	068	035	998	997	011	980	940	982	031	970	948	972	963	953	943	934	969	003	017	978
8	945	963	005	999	974	941	884	856	920	012	051	068	040	990	997	011	982	941	983	034	974	951	976	965	955	947	935	970	004	021	980
9	945	962	005	000	977	936	882	861	925	011	052	070	040	991	999	007	982	941	990	036	976	951	983	964	952	949	945	981	010	022	978
10	944	962	005	998	974	931	880	867	932	014	051	067	037	990	999	005	976	937	992	034	974	952	979	964	934	947	946	982	008	022	977
11	944	96[illegible]	00[illegible]	99[illegible]	973	922	872	86[illegible]	93[illegible]	010	051	065	[illegible]	986	997	00[illegible]	976	93[illegible]	98[illegible]	[illegible]	97[illegible]	[illegible]	978	964	930	94[illegible]	94[illegible]	98[illegible]	005	[illegible]	974
12	936	957	993	990	964	911	859	852	935	007	044	057	013	976	987	995	961	926	985	017	963	933	964	955	913	935	938	971	001	002	965
13	922	956	990	985	955	910	855	843	938	001	042	053	006	972	984	986	956	923	982	009	959	935	959	952	904	931	93[illegible]	968	993	001	960
14	920	956	990	985	955	909	856	843	938	001	042	053	003	971	984	982	951	922	981	008	959	933	958	947	904	930	933	968	992	001	[illegible]
15	920	956	987	976	947	904	857	845	946	002	041	048	002	970	984	980	948	924	983	999	956	931	957	948	905	929	934	968	993	001	958
16	920	959	985	973	945	903	852	848	949	004	041	045	001	970	984	980	947	924	984	990	956	932	956	948	904	930	935	969	993	002	957
17	921	959	985	973	945	903	851	848	954	004	041	045	000	970	984	981	947	925	984	989	955	934	956	949	901	930	936	970	993	002	958
18	926	861	988	974	948	899	856	857	965	009	048	045	002	978	988	982	947	931	991	987	953	940	960	952	904	935	942	979	997	002	958
19	930	963	991	974	948	897	859	862	969	014	052	048	000	976	988	983	940	932	000	986	954	946	960	952	911	938	950	983	002	003	964
20	931	964	989	974	950	896	860	860	971	014	055	046	001	976	990	983	942	933	000	983	954	949	961	954	912	939	954	985	000	003	964
21	934	972	989	975	952	895	860	859	976	021	060	045	000	979	990	982	944	939	004	978	954	952	959	956	918	937	958	987	002	005	969
22	933	972	989	977	952	885	861	853	982	021	063	044	999	981	996	982	943	942	008	974	951	955	959	956	922	935	960	987	999	008	966
23	933	972	989	976	950	883	861	852	985	924	965	045	999	980	997	982	942	942	010	972	950	956	959	956	923	935	960	987	001	008	966
24	934	974	991	976	946	881	860	843	987	025	063	043	999	979	997	981	942	944	012	970	950	956	960	954	924	934	960	988	002	009	966
المعدل MEAN	935	958	991	986	961	916	867	854	945	007	046	056	017	983	989	992	961	933	983	006	962	945	964	956	928	935	940	973	998	008	967

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

DEIR EZ-ZOR NOVEMBER 1956 TABLE 32

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

دير الزور لشهر تشرين الثاني جدول رقم ٣٢

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH / ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
1	SPEED سرعة	13	03	04	00	03	03	08	05	12	00	00	05	07	06	03	06	05	00	06	00	05	00	00	00	00	00	01	00	05	01		3.3
	DIR. اتجاه	25	23	25	00	02	27	23	18	18	00	00	25	23	23	23	23	25	00	20	00	14	00	00	00	00	00	13	00	27	25	23	
2	SPEED سرعة	07	02	02	00	02	00	08	10	11	02	00	10	07	00	04	06	05	00	03	00	00	00	00	00	00	10	11	00	05	02		3.6
	DIR. اتجاه	25	23	25	00	02	00	23	18	20	25	00	23	23	00	23	25	25	00	20	00	00	00	00	00	00	27	04	00	27	25	25	
3	SPEED سرعة	12	05	01	00	05	00	02	15	19	00	00	09	07	00	03	04	10	00	00	04	00	00	04	00	00	07	12	00	03	01		4.1
	DIR. اتجاه	25	23	20	00	12	00	20	18	20	00	00	23	23	00	23	25	25	00	00	25	00	00	23	00	00	25	15	00	27	25	25	
4	SPEED سرعة	18	05	00	00	00	02	05	16	11	00	00	10	05	10	04	06	09	00	03	00	00	00	03	00	00	08	11	00	03	01		4.3
	DIR. اتجاه	25	23	00	00	00	25	23	18	20	00	00	23	23	23	23	25	25	00	20	00	00	00	20	00	00	25	13	00	27	25	23	
5	SPEED سرعة	14	03	00	00	00	03	08	14	06	00	00	10	05	05	00	04	07	00	03	00	01	00	03	00	00	07	12	00	02	01		3.6
	DIR. اتجاه	25	23	00	00	00	25	23	18	20	00	00	23	23	23	00	25	23	00	20	00	23	00	20	00	00	25	13	00	27	25	23	
6	SPEED سرعة	04	08	00	00	00	01	02	12	10	00	00	09	02	02	00	08	08	00	02	00	05	00	00	00	02	00	10	05	04	02		3.2
	DIR. اتجاه	23	23	00	00	00	25	23	20	23	00	00	23	23	23	00	25	23	00	20	00	25	00	00	00	23	00	18	27	25	25	23	
7	SPEED سرعة	11	06	00	00	00	00	06	10	04	00	00	05	07	05	00	00	10	00	04	00	04	05	00	00	00	02	20	05	08	01		3.8
	DIR. اتجاه	25	20	00	00	00	00	23	18	23	00	00	23	23	23	00	00	25	00	23	00	25	23	00	00	00	23	18	27	25	25	23	
8	SPEED سرعة	12	06	00	00	00	02	05	13	05	00	00	10	05	03	00	00	06	00	03	00	10	00	00	00	00	00	20	05	08	06		4.0
	DIR. اتجاه	25	20	00	00	00	25	23	18	25	00	00	22	22	23	00	00	23	00	20	00	25	00	00	00	00	00	18	27	25	25	25	
9	SPEED سرعة	12	11	00	00	00	01	02	10	05	00	00	11	00	00	11	10	05	00	06	00	04	10	00	01	00	00	19	06	08	01		4.4
	DIR. اتجاه	25	23	00	00	00	23	20	23	25	00	00	25	00	00	25	23	23	00	27	00	25	27	00	25	00	00	20	36	25	25	25	
10	SPEED سرعة	13	08	00	00	00	00	08	10	01	00	03	08	04	06	05	11	06	06	07	05	06	04	00	04	00	00	16	01	07	01		4.7
	DIR. اتجاه	25	25	00	00	00	00	18	20	22	00	34	25	23	23	23	25	27	27	23	02	25	25	00	23	00	00	20	36	25	25	25	
11	SPEED سرعة	13	08	06	00	01	00	16	02	00	00	00	13	08	04	00	12	03	04	08	10	06	10	00	04	03	00	17	01	08	00		5.3
	DIR. اتجاه	25	25	13	00	36	00	18	20	00	00	00	25	25	23	00	25	23	25	27	02	25	25	00	25	04	00	20	36	25	00	25	
12	SPEED سرعة	13	05	05	00	01	01	16	15	00	00	00	10	04	10	05	12	03	00	08	11	00	10	02	05	08	10	08	06	06	00		5.8
	DIR. اتجاه	26	25	02	00	36	23	18	12	00	00	00	25	25	25	25	25	23	00	25	02	00	27	04	25	02	18	20	36	25	00	25	
13	SPEED سرعة	12	05	00	00	03	00	22	22	00	02	03	06	10	08	08	11	05	05	11	13	14	11	03	05	00	11	05	00	06	00		6.7
	DIR. اتجاه	25	25	00	00	36	00	20	18	00	36	34	25	25	25	27	25	25	25	27	13	29	27	04	25	00	18	18	00	25	00	25	

WIND DIRECTION IN DEGREES FROM NORTH AND SPEED IN KNOTS AT EXACT HOURS L.S.T.

سرعة الرياح بالعقد واتجاهها بالدرجات في ساعات معينة (توقيت محلي)

DEIR EZ-ZOR NOVEMBER 1956 TABLE 32 a

دير الزور لشهر تشرين الثاني ١٩٥٦ جدول رقم ٣٢ آ

الوقت TIME	الرياح WIND	DAY OF MONTH / أيام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	الرياح السائدة P.D.	معدل السرعة MEAN SPEED
14	SPEED سرعة	10	05	04	00	06	00	19	19	00	00	03	10	05	11	03	11	04	00	07	13	08	11	08	05	06	12	00	00	04	00		6.1
	DIR. اتجاه	25	25	13	00	02	00	20	16	00	00	32	25	25	27	25	27	25	00	25	13	27	27	02	27	36	18	00	00	27	00	25	
15	SPEED سرعة	08	06	03	07	04	00	22	20	00	00	02	08	07	06	02	11	04	02	05	12	03	08	05	00	05	12	02	02	04	00		5.7
	DIR. اتجاه	25	25	14	02	02	00	20	20	00	00	25	25	25	25	25	27	27	27	27	13	25	25	04	00	32	20	02	34	23	00	25	
16	SPEED سرعة	08	03	02	06	00	00	17	12	02	00	02	06	00	02	01	10	00	01	01	08	00	06	02	04	05	00	00	00	00	00		3.3
	DIR. اتجاه	25	23	14	02	00	00	18	20	23	00	25	25	00	25	25	25	00	27	27	02	00	25	04	25	29	00	00	00	00	00	25	
17	SPEED سرعة	05	00	05	01	01	00	12	09	02	00	06	05	02	02	00	07	00	01	00	09	00	03	05	04	05	00	00	00	00	01		2.8
	DIR. اتجاه	25	00	04	02	04	00	18	20	25	00	32	25	25	23	00	25	00	27	00	04	00	25	02	23	29	00	00	00	00	04	25	
18	SPEED سرعة	08	00	00	00	00	00	00	12	00	00	00	05	01	08	04	07	00	00	00	03	02	06	00	00	08	00	00	06	03	00		2.4
	DIR. اتجاه	23	00	00	00	00	00	00	20	00	00	00	23	25	23	25	23	00	00	00	04	25	23	00	00	29	00	00	27	23	00	23	
19	SPEED سرعة	06	02	00	02	00	00	05	13	00	00	02	06	04	06	07	08	00	05	00	02	00	06	00	01	08	05	00	08	03	00		3.3
	DIR. اتجاه	23	25	00	02	00	00	25	20	00	00	29	23	23	23	23	23	00	16	00	36	00	23	00	23	27	16	00	25	23	00	23	
20	SPEED سرعة	08	04	00	00	00	10	08	18	00	00	02	10	03	02	06	05	00	02	00	05	03	05	00	00	13	07	00	06	04	05		4.2
	DIR. اتجاه	23	25	00	00	00	13	23	18	00	00	29	25	23	23	23	23	00	13	00	02	22	23	00	00	27	16	00	25	23	27	23	
21	SPEED سرعة	08	04	00	02	00	09	13	16	00	00	01	05	07	08	05	06	05	00	00	03	02	03	00	02	14	06	00	01	03	06		4.4
	DIR. اتجاه	23	25	00	02	00	13	20	18	00	00	29	23	23	23	23	23	32	00	00	02	23	20	00	23	34	13	00	25	25	23	23	
22	SPEED سرعة	08	05	00	02	00	05	22	16	00	00	02	05	03	04	05	05	00	00	00	11	02	01	00	00	10	05	00	03	06	00		4.0
	DIR. اتجاه	23	25	00	02	00	13	20	16	00	00	32	25	23	23	23	23	00	00	00	02	20	20	00	00	27	13	00	25	25	00	23	
23	SPEED سرعة	06	05	00	02	00	05	19	13	00	00	03	06	05	05	08	05	00	02	00	10	02	05	00	01	11	05	00	03	05	03		4.3
	DIR. اتجاه	23	25	00	02	00	18	20	16	00	00	29	23	23	23	23	23	00	20	00	04	18	20	00	23	27	13	00	25	25	20	23	
24	SPEED سرعة	03	03	00	00	00	00	16	12	00	00	03	08	07	08	08	07	02	00	00	00	00	02	00	00	00	03	00	06	05	03		3.2
	DIR. اتجاه	23	25	00	00	00	00	18	18	00	00	25	23	23	23	23	25	16	00	00	00	00	23	00	00	00	13	00	27	25	20	23	
PREVAILING WIND الرياح السائدة		25	25	25	02	02	25	23	18	20	25	29	25	23	23	23	25	25	27	27	13	25	23	04	23	27	13	18	25	25	25		
MEAN SPEED معدل السرعة		9.7	4.7	1.3	0.9	1.1	1.8	10.9	13.2	3.7	0.2	1.3	8.0	4.8	5.0	3.9	7.2	4.0	1.2	3.2	5.0	3.2	4.4	1.5	1.5	4.1	4.6	6.8	2.7	4.6	1.5		4.2

REPUBLIC OF SYRIA
MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE
(METEOROLOGICAL DEPARTMENT)
CLIMATOLOGICAL SECTION

الجمهورية السورية
وزارة الدفاع الوطني
المديرية العامة للارصاد الجوية
شعبة المناخ

معلومات مناخية شهرية

لشهر كانون اول ١٩٥٦

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

DECEMBER 1956

General weather situation:- On the 1st a high central over northeast of the Caspian Sea and a low centered southwest of Italy with warm front extending northeast wards, and cold front extended southwest wards. The whole pattern was moving northeast wards.

On the 4th the cold front was parallel to the Syrian coast, but it was dry and weak and did not cause any precipitations.

On the 5th a secondary low formed north of Syria, this low was very shallow and filled very fast.

On the 6th a new low formed over Cyprus, with a cold front extended southwest wards and a warm front extended southeast wards they caused some precipitation all over the country.

On the 8th a new low fromed over Cyprus with a cold front while produced some showers over the coastal area, this low moving northeast wards and filling in the mean time.

On the 11th a high centered over Turkey with a ridge extended over Syria, this high moved east wards and was strenghting in its way.

On the 13th a low formed southeast of Cyprus and produced some thunderstorms over the Island while two weak fronts which were extending from it produced some snow over Aleppo on the 14th, this low disappeared on the 15th, and Syria became under effect of the Red Sea trough.

On the 19th a small low formed north of Egypt and moved northeast wards, accosiated with a cold front which produced some rain shower over many places, their movement was very slow while the low was filling, finally it disappeared on the 22nd and Syria became under the effect of the ridge which extended from Russia.

On the 25th a low was approaching from the west and a weak cold front oriantated parallel to the Syrian coast produced some rain shower over the coast.

On the 26th, another low was approaching from the west also, which passed over Turkey on the 27th, and an occluded front oriantated parallel to the coast produced rain shower all over the western and central parts.

This low moved northeast wards leaving Syria under the effect of the Red sea trough. The situation stayed like this till the end of the month.

لمحة عامة : كانت الحالة العامة في اليوم الاول كما يلي :

يوجد مركز للضغط المرتفع بمركز شمال شرقي بحر قزوين ، ومركز لضغط منخفض جنوب غربي ايطاليا كان يمتد منه جبهتين احداهما حارة تمتد باتجاه الشمال الشرقي والاخرى باردة تمتد باتجاه الجنوب الغربي ، وقد كانت المجموعة بكاملها تتحرك باتجاه الشمال الشرقي .

وصلت الجبهة الباردة الى سورية في اليوم الرابع وكان اتجاهها موازيا للساحل ولم يرافقها اية ظواهر جوية نظرا لكونها كانت ضعيفة .

وتشكل انخفاض جوي ثانوي في اليوم الخامس في شمال سورية ولكنه لم يكن عميقا ولذلك لم يلبث ان امتلأ بسرعة .

ثم تشكل انخفاض جوي جديد في اليوم السادس فوق قبرص رافقه تشكل جبهة باردة امتدت باتجاه الجنوب الغربي ، وجبهة حارة امتدت نحو الجنوب الشرقي وقد كان من نتائجها حدوث بعض الامطار في جميع المناطق السورية تقريبا .

كما تشكل انخفاض جوي آخر في اليوم الثامن فوق جزيرة قبرص ايضا وامتدت منه جبهة باردة احدثت بعض زخات من المطر فوق المناطق الساحلية ، وقد تحرك هذا الانخفاض باتجاه الشمال الشرقي واخذ بالامتلاء اثناء حركته الى ان تلاشى نهائيا .

واصبحت سورية تحت تأثير امتداد لضغط مرتفع مركزه تركيا في اليوم الحادي عشر اخذ هذا الارتفاع بالتحرك نحو الشرق مزدادا قوة في الوقت ذاته .

وتشكل انخفاض جوي جنوب شرقي قبرص في اليوم الثالث عشر كان من نتائجه حدوث عواصف رعدية فوق الجزيرة ، بينما احدثت الجبهتان الحارة والباردة اللتان رافقتاه هطولا الامطار فوق منطقة حلب في اليوم الرابع عشر ، الا ان هذا الانخفاض لم يلبث ان تلاشى في اليوم الخامس عشر حيث اصبحت البلاد تحت تأثير امتداد الضغط المنخفض المعتد من البحر الاحمر .

وقد تشكل انخفاض جوي شمالي مصر في اليوم التاسع عشر واخذ بالحركة نحو الشمال الشرقي يرافقه جبهتان احداهما حارة والاخرى باردة احدثت زخات من المطر فوق عدة مناطق ، وقد كانت حركتاهما بطيئتين بينما اخذ الانخفاض الجوي بالامتلاء وتلاشى نهائيا في اليوم الثاني والعشرين حيث اصبحت سورية تحت تأثير امتداد الضغط المنخفض المعتد من روسيا .

وفي اليوم الخامس والعشرين كان انخفاض جوي يقترب من الغرب ترافقه جبهة

Temperature: There had been gradual increase in temperature at most of the stations in the first three days, but a sudden decrease occured on the 4th at all stations reached its lowest on the 11th and stayed till the 13th when it started to rise again.

On the 20th there had been another decrease but it was not big which stayed till the 23rd then the temperature increased and stayed constant till the end of the month.

Except for the coastal and southwest parts of the country, the daily temperature curves for all stations were nearly the same.

The highest temperature during this month was 30. C° occured at Fiq on the 3rd, while the lowest was - 0 C° occured at Tell Alo on the 12th and 13th.

Relative humidity: There had been a noticable increase in relative humidity during this month, due to the increase of moisture and decrease of the temperature in the air.

A short high period occured between the 7th and the 8th and a long one occured from the 21st till the end of the month.

The highest relative humidity occured at Jableh.

Sky cover : The amount of clouds cover increased during this month also, while there was not even one clear day at any station.

Hama had the greatest amounts of clouds cover.

Precipitation: There had been a quite amount of precipitation during this month,

The precipitaion occured on three periods the

باردة ضعيفة كانت موازية للساحل ادت الى هطول بعض زخات من المطر فوق المناطق الساحلية .

وفي اليوم السادس والعشرين كان انخفاض جوى آخر يقترب من الغرب وقد مر فوق تركيا في اليوم السابع والعشرين ترافقه جبهة ختامية كانت موازية للساحل ادت الى هطول بعض زخات من المطر في المناطق الغربية والوسطى .

وقد تحرك هذا الانخفاض باتجاه الشمال الشرقي تاركا سورية تحت تأثير امتداد الضغط المنخفض للبحر الاحمر ، وقد بقيت الحالة بهذا الشكل حتى نهاية الشهر .

درجة الحرارة : لوحظ وجود ارتفاع تدريجي في درجات الحرارة في الايام الثلاثة الاولى من الشهر ، ولكن انخفاضا فاجئا لم يلبث ان حدث في اليوم الرابع في جميع المحطات وانخفضت درجة الحرارة الى ادنى حرارة مابين اليوم الحادى عشر والثالث عشر حيث اخذت درجة الحرارة بالارتفاع ثانية .

وفي اليوم العشرين طرأ انخفاض آخر بالنسبة لدرجة الحرارة ولكنه لم يكون كبيرا ودام حتى اليوم الثالث والعشرين حيث اخذت درجة الحرارة بالازدياد التدريجي وبقيت ثابتة حتى نهاية الشهر .

وقد كانت الخطوط البيانية لمعدلات الحرارة اليومية لجميع المحطات متشابهة ماعد المحطات الساحلية التي اشارت الى ارتفاع ملحوظ في هذه الخطوط البيانية .

وصلت درجة الحرارة الى ٣٠ سنتيغريد في فيق في اليوم الثالث ، وتدنت الى - ٩ في تل علو في اليوم الثاني عشر والثالث عشر .

الرطوبة النسبية : ازدادت نسبة الرطوبة في الجو وكان هذا الازدياد ناتجا عن انخفاض درجة حرارة الهواء وازدياد الرطوبة فيه .

وقد ارتفعت نسبة الرطوبة بصورة خاصة في فترتين الاولى وهي اكثر وضوحا بين اليوم السابع والثامن ، والثانية بين اليوم الواحد والعشرين وحتى نهاية الشهر .

مع العلم ان اكبر معدل شهرى لنسبة الرطوبة حدث في حماة .

تغطية السماء : لقد ارتفعت نسبة تغطية السماء بالغيوم في جميع المحطات بينما لم يحدث اى يوم صاف خلال الشهر لدى جميع المحطات .

وقد كانت حماة اكثر المحطات غيوما خلال الشهر .

الهطول : لقد هطلت كمية لابأس بها من الامطار خلال هذا الشهر وقد كان هطولها في ثلاث فترات ، الاولى بين اليوم الرابع والحادى عشر وقد هطلت معظم

first one between the 4th and the 11th during this period most of the precipitation occured at almost all the stations and that was due to the passage of many cold fronts

The second period occured between the 19th and the 23rd, but few amount of precipitation occured.

The third period occured between the 26th and 29th which was very similar to the second period.

The greatest amount in 24 hour occured at Fiq on the 8th which had reached 62 m.m. of precipitations.

Beside the rain fall, there had been some snow occured at Homs and Zabadani on the 9th. At Qamishlie on the 10th and at Hama on the 14th.

Thunderstorm: There had been thunderstorms occured at Fiq on the 7th and the 8th.

Duststorm: Palmyra reported duststorm on the 5th.

Wind direction: The prevailimg wind was north-easterly to north-westerly in the northeast, north and central parts of Syria, it was westerly in Damascus area and south-easterly in the south-eastern part.

On the coastal region it was easterly .

Wind speed: The period from the 4th till the 10th was accosiated with a strong wind at all the stations.

The highest wind speed reported at Damascus on the 9th, it reached 55 knot.

CLIMAT DAMASCUS 40079 21076 7105x

CLIMAT ALEPPO 40007 21054 7401x

امطار الشهر في هذه الفترة ولدى جميع المحطات ، وقد كان ذلك بسبب مرور عدة جبهات باردة خلال تلك الفترة .

والفترة الثانية قد هطلت فيها امطار محدودة وذلك بين اليوم التاسع عشر والثالث والعشرين .

واما الفترة الثالثة فقد هطلت فيها الامطار بين اليوم السادس والعشرين والتاسع والعشرين ، وقد كانت مشابهة من حيث الكمية للفترة الثانية .

وقد كانت اكبر كمية للامطار خلال هذا الفصل ١٦٧ ملم هطلت في حمص بينما هطلت اقلها في دير الزور ، حيث هطلت ٢١ ملم فقط .

اما اكبر كمية خلال ٢٤ ساعة فقد هطلت في فيق بتاريخ ٨ حيث هطل ٦٢ ملم من الامطار . وبالاضافة الى هطول الامطار فقد تساقطت الثلوج في مناطق متفرقة وفي اوقات متباينة ، فسجلت حمص والزبداني هطولها في اليوم التاسع والتاسع في اليوم العاشر بينما تساقطت الثلوج في حماة في اليوم الرابع عشر .

العواصف الرعدية : حدثت بعض العواصف الرعدية في اليومين السابع والثامن في فيق .

العواصف الترابية او الرطبة : سجلت تدمر عاصفة ترابية في اليوم الخامس .

اتجاه الرياح : كانت الرياح الشمالية الشرقية الى الشمالية الغربية هي السائدة في المناطق الشمالية والشمالية الشرقية والوسطى للبلاد ، كما كانت غربية في منطقة دمشق وجنوبية شرقية في المناطق الجنوبية الغربية .

اما في المناطق الساحلية فقد كانت شرقية .

سرعة الرياح : اتصفت الفترة الممدودة بين اليوم الرابع والعاشر برياح شديدة عامة في جميع المناطق وقد سجلت اقصى سرعة للرياح في اليوم التاسع في دمشق حيث بلغت ٥٥ عقدة .

SYRIA CLIMATOLOGICAL DATA DECEMBER 1956 TABLE 1 جدول رقم ١ ١٩٥٦ معلومات مناخية لشهر كانون اول سوريا

STATION المحطة				TEMPERATURE C° الحرارات بالسنتغراد												REL HUMIDITY				
				AVERAGE AT المتوسط في							EXTREMES النهايات				NO. OF DAYS WITH AVERAGE AT عدد الايام				AVERAGE AT المتوسط في			
NAME الاسم	LATITUDE N خط العرض	LONGITUDE E خط الطول	ELEVATION الارتفاع عن سطح البحر	٨ — محلي 08 L.S.T.	١٤ — محلي 14 L.S.T.	٢٠ — محلي 20 L.S.T.	AVERAGE المتوسط	DEP. NORMAL الحيدان عن المتوسط	AVERAGE MAX. متوسط العظمى	AVERAGE MIN. متوسط الصغرى	ABS. MAX. العظمى	DATE التاريخ	ABS. MIN. الصغرى	DATE التاريخ	MAX. عظمى ٣٥	MAX. عظمى ٠	MIN. دنيا ٠	MIN. دنيا -٥	٨ — محلي 08 L.S.T.	١٤ — محلي 14 L.S.T.	٢٠ — محلي 20 L.S.T.	AVERAGE المتوسط
دمشق DAMASCUS	33°29'	36°14'	727	6.1	11.6	7.8	7.6	-1.3	12.5	2.1	24.4	31	-3.0	13	0	0	12	0	78	58	71	71
القامشلي QAMISHLIE	37 03	41 13	467	4.6	9.8	5.5	6.1	-	10.4	3.2	22.3	3	-4.2	12,13	0	0	7	0	72	52	66	65
حلب ALEPPO	36 11	37 13	394	3.2	8.9	5.7	5.4	-1.5	9.6	1.6	20.6	3	-7.3	12	0	0	11	2	82	60	74	74
جبلة JABLEH	35 22	35 55	12	10.6	15.6	11.7	12.2	-	16.5	8.5	28.5	3	0.4	11	0	0	0	0	67	52	61	61
حماة HAMA	35 08	36 45	322	3.9	9.7	6.7	6.3	-	10.5	2.8	21.0	3	-4.7	18	0	0	9	0	89	66	77	80
دير الزور DEIR EZ-ZOR	35 20	40 09	203	4.5	11.6	6.8	7.0	-1.4	12.2	3.4	22.8	3	-2.6	12	0	0	8	0	82	58	78	76
حمص HOMS	34 43	36 43	487	3.6	8.8	5.1	5.3	-2.4	9.6	1.8	19.2	3	-6.8	12	0	0	10	4	86	72	84	-
تدمر PALMYRA	34 33	38 17	404	4.1	10.5	6.9	6.6	-	11.6	2.5	23.6	4	-4.0	12	0	0	9	0	83	55	75	-
فيق FIQ	32 46	35 40	330	9.1	14.1	11.0	10.9	-	15.0	7.9	30.0	3	2.2	12,15	0	0	0	0	69	58	67	-
خرابو KHARABO	33 31	36 29	620	5.3	11.7	7.5	6.5	-	13.7	-0.8	24.0	2	-5.0	VAR	0	0	21	6	74	53	76	-
حوارات عمورين AAMOURINE	35 19	36 22	175	5.8	9.9	6.2	6.5	-	10.7	1.4	21.0	3	-6.0	12	0	0	11	1	85	69	84	-
سلمية SELEMYIE	35 00	37 02	500	4.5	9.6	5.0	5.7	-	10.8	0.8	18.9	1	-6.5	12	0	0	10	2	82	67	81	-
راس العين RAS EL AIN	36 49	40 05	345	3.1	10.2	4.5	5.3	-	11.6	0.1	23.0	3	-6.0	13	0	0	15	2	80	60	75	-

EVAPORATION IN M.M. مقدار التبخر بالمليمتر
75.0
62.5
60.9
-
32.9
-
-
-
-
-
-

سـوريا معلومات مناخية لشهر كانون اول ١٩٥٦ جدول رقم ١ آ

SYRIA CLIMATOLOGICAL DATA DECEMBER 1956 TABLE 1 a

المحطات STATION				الحرارات بالسنتغراد TEMPERATURE C°												عدد الايام NO. OF DAYS WITH				الرطوبة النسبية RELL. HUMIDITY				
				المتوسط في AVERAGE AT							النهايات EXTREMES				عظمى MAX.		صغرى MIN.		المتوسط في AVERAGE AT				
الاسم NAME	خط العرض LATITUDE N	خط الطول LONGITUDE E	الارتفاع عن سطح البحر ELEVATION	٨ ـ محلي 08 L.S.T.	١٤ ـ محلي 14 L.S.T.	٢٠ ـ محلي 20 L.S.T.	المتوسط AVLRAGE	الحيدان عن المتوسط DLF. NORMAL	متوسط المظمى AVERAGE MAX.	متوسط الصغرى AVERAGE MIN.	المظمى ABS. MAX.	التاريخ DATE	الصغرى ABS. MIN.	التاريخ DATE	35	0	0	-5	٨ ـ محلي 08 L.S.T.	١٤ ـ محلي 14 L.S.T.	٢٠ ـ محلي 20 L.S.T.	التوسط AVERAGE	مقدار التبخر بالمليمتر EVAPORATION IN M.M.
جديدة الخاص J.EL.KHASS	33°23'	36°33'	600	5.3	11.9	6.1	6.9	-	12.8	0.9	23.5	3,4	-4.0	VAR	0	0	12	0	77	59	75	-	-
زبداني ZABADANI	33 43	36 06	1200	2.7	8.5	4.0	4.2	-	9.7	-1.8	22.5	2	-8.0	12	0	0	24	7	83	64	81	-	-
الحسكة HASAKLH	36 30	40 45	300	3.4	8.6	3.0	4.4	-	9.4	0.4	19.0	1,3	-5.0	12	0	0	14	1	87	76	84	-	-
ابو هريرة ABO HRYRA	35 52	38 24	285	4.5	10.0	6.2	6.0	-	11.6	0.1	19.0	2	-5.0	18	0	0	15	1	79	69	78	-	-
مرقدة MARKADEH	35 45	40 28	250	4.9	11.2	5.0	6.1	-	11.7	0.2	20.8	4	-5.5	13	0	0	13	2	80	63	77	-	-
شدادة SHADDADEH	36 02	40 45	270	5.1	9.5	6.0	6.2	-	10.8	1.3	19.0	VAR	-5.0	12	0	0	13	1	70	62	70	-	-
بوقا BOUKA	35 32	35 48	50	9.7	13.5	10.2	10.6	-	14.8	7.2	25.5	3	1.5	VAR	0	0	0	0	65	57	66	-	-
تل ابيض TELL ABIAD	36 42	38 57	355	3.9	9.7	4.8	5.5	-	10.4	1.2	20.8	3	-1.0	10	0	0	11	0	81	66	81	-	-
تل تمر TELL TAMER	36 40	40 23	335	3.3	10.6	4.2	5.1	-	11.9	-0.6	21.6	3	-6.5	13	0	0	19	4	78	67	79	-	-
مسلمية MESELMYIE	36 21	37 13	423	3.9	8.7	4.9	5.2	-	10.0	0.0	18.5	2,3	-7.5	12	0	0	12	3	79	67	78	-	-
معدان جديد MADAN	35 45	39 36	230	7.5	13.1	7.9	8.5	-	14.4	1.8	23.0	2	-2.0	14	0	0	13	0	64	49	58	-	-
الصالحية SALHIYE	34 43	40 45	185	7.6	10.5	7.8	8.0	-	13.0	3.9	18.0	3,4	-0.9	14	0	0	6	0	72	60	73	-	-

سوريا معلومات مناخية لشهر كانون اول ١٩٥٦ جدول رقم ١ ب

SYRIA CLIMATOLOGICAL DATA DECEMBER 1956 TALBE 1b

STATION المحطة NAME الاسم	LATITUDE N خط العرض	LONGITUDE E خط الطول	ELEVATION الارتفاع عن سطح البحر	TEMPERATURE C° الحرارات بالسنتغراد AVERAGE AT المتوسط في ٨ — محلي 08 L.S.T.	١٤ — محلي 14 L.S.T.	٢٠ محلي 20 L.S.T.	AVERAGE المتوسط	DEP. NORMAL الحيدان عن المتوسط	AVERAGE MAX. متوسط المظمى	AVERAGE MIN. متوسط الصغرى	EXTREMES النهايات ABS MAX. المظمى	DATE التاريخ	ABS MIN. الصغرى	DATE التاريخ	NO. OF DAYS WITH عدد الايام MAX. عظمى ≥ 35	MAX. عظمى ≤ 0	MIN. صغرى ≤ 0	MIN. صغرى ≤ -5	REL. HUMIDITY الرطوبة النسبية AVERAGE AT المتوسط في ٨ — محلي 08 L.S.T.	١٤ محلي 14 L.S.T.	٢٠ محلي 20 L.S.T.	AVERAGE المتوسط	EVAPORATION IN M.M. مقدار التبخر بالميلمتر
ديريك DYREEK	37°12'	42°09'	475	4.5	9.2	4.2	5.3	-	10.8	0.4	19.0	2	-7.5	13,14	0	0	11	3	71	56	69	-	-
تل علو TELL ALO	36 55	41 47	460	4.8	10.1	3.6	5.1	-	-	-2.3	-	-	-9.0	12,13	-	-	26	7	76	54	73	-	-
خناصر KHANASER	39 43	44 40	390	4.7	9.1	5.8	5.9	-	9.9	1.6	20.7	1	-4.0	12	0	0	11	0	82	74	82	-	-
تل كوجك TELL KOCHEK	36 48	42 03	375	5.2	10.2	5.1	6.0	-	11.3	0.8	21.0	1	-1.0	3,4	0	0	11	0	78	64	78	-	-
رسم العبود RASM EL ABOD	36 10	37 36	375	4.5	9.5	5.6	5.9	-	9.8	2.2	21.5	1	-5.5	12	0	0	12	2	81	71	84	-	-
الحمام EL HAMMAM	36 22	36 35	150	6.0	10.6	7.0	7.4	-	11.6	4.4	21.9	3,4	-0.6	12	0	0	4	0	86	78	87	-	41.4
ابو الضهور ABO DHOR	35 44	37 03	283	4.2	9.6	5.9	6.0	-	10.3	2.1	19.9	3	-6.0	12	0	0	10	2	84	64	81	-	-
معرة النعمان MAARET EL NAHMAN	35 38	36 40	496	3.6	7.6	3.9	4.6	-	8.5	0.7	18.5	3	-6.5	18	0	0	12	3	91	82	90	-	-

سوريا معلومات مناخية لشهر كانون اول ١٩٥٦ جدول رقم ٢

SYRIA CLIMATOLOGICAL DATA DECEMBER 1956 TABLE 2

المحطة STATION	PRECIPITATION الهطول: المجموع TOTAL	الحيدان عن المتوسط DEF. NORMAL	اكبر كمية خلال ٢٤ ساعة MAX. IN 24 HOURS	التاريخ DATE	عدد الايام التي هطل فيها NO. OF DAYS WITH: اثر او اكثر TRACE OR MORE	١ ملمتر او اكثر 1MM OR MORE	٥ ملمتر او اكثر 5mm OR MORE	١٠ ملمتر او اكثر 10MM OR MORE	ثلج ثلج مائع برد SN.SL.HL.	اكبر سماكة ثلج MAX. SNOW DEPTH	التاريخ DATE	ضغط المحطة STATION PRESSURE: المعدل في AVERAGE AT ٨ محلي 08 L.S.T.	١٤ محلي 14 L.S.T.	٢٠ محلي 20 L.S.T.	اكبر ضغط للمحطة ABS. MAXIMUM	التاريخ DATE	اصغر ضغط للمحطة ABS. MINIMUM	التاريخ DATE	تغطية السماء SKY COVER: المعدل بالاثمان في EIGHT AVE AT ٨ محلي 08 L.S.T.	١٤ محلي 14 L.S.T.	٢٠ محلي 20 L.S.T.	عدد الايام الصافية NO. OF CLEAR DYS	حرارة التربة SOIL TEMP.: عمق (٣٠) سم AT 30 c.m.	عمق (٦٠) سم AT 60 c.m.	عمق (١٠٠) سم AT 100 c.m.	مدة سطوع الشمس SUNSHINE IN HOUR
دمشق DAMASCUS	45.7	-1.6	16.5	7	9	7	5	0	0	0	0	35.9	34.6	35.3	42.1	12,23	20.9	9	4.4	4.6	4.1	0	-	-	-	-
القامشلي QAMISHLIE	75.8	-	24.2	7	7	6	4	0	0	0	0	67.6	66.5	67.4	76.9	13	51.0	9	4.9	4.6	3.0	0	8.8	-	-	127.5
حلب ALEPPO	74.9	+3.5	23.3	7	13	8	6	1	0	0	0	73.9	72.7	73.6	82.8	12	54.3	9	5.3	5.3	4.5	0	9.7	-	-	133.5
دير الزور DEIR EZ-ZOR	18.7	-6.3	7.0	20,21	5	4	2	0	0	0	0	98.9	97.5	98.2	8.8	13	82.6	9	4.4	4.3	3.3	0	12.8	-	-	135.1
حماة HAMA	53.3	-	17.3	8	9	7	5	0	0	0	0	83.0	81.7	82.5	91.9	12	65.0	8	5.5	5.7	5.3	0	8.9	-	-	116.9
جبلة JABLEH	79.2	-	38.0	8	6	4	3	1	0	0	0	17.2	16.2	17.1	26.6	12	1.6	8	4.9	4.7	4.1	0	-	-	-	-
حمص HOMS	103.6	+3.1	23.0	9	12	10	7	1	0	0	0	63.5	62.9	63.5	-	-	-	-	5.9	6.2	5.7	-	-	-	-	-
تدمر PALMYRA	50.1	-	22.6	7	9	7	4	1	0	0	0	74.4	73.1	73.8	-	-	-	-	5.0	4.3	3.5	-	9.6	-	-	158.2
فيق FIQ	126.6	-	62.1	8	11	8	5	2	0	0	0	78.8	77.8	78.5	-	-	-	-	5.1	5.0	3.2	-	-	-	-	-

SYRIA DAILY TEMPERATURE C° DECEMBER 1956 TABLE 3

سوريا الحرارات اليومية لشهر كانون اول ١٩٥٦ جدول رقم ٣

المحطة STATION	الحرارات TEMPERATURE	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
دمشق	MAX. عظمى	21	23	24	24	18	14	13	12	12	07	07	06	08	11	09	09	10	10	08	08	10	13	13	13	13	13	11	15	12	12	09
	MIN. صغرى	08	09	08	12	11	07	05	05	03	00	-2	-3	-3	00	-1	-2	-3	-1	02	02	02	01	-1	01	01	-1	-1	01	01	02	03
DAMASCUS	AVE. متوسط	15	16	17	19	15	10	10	09	07	02	02	02	03	05	04	04	04	06	05	05	06	08	05	07	07	07	06	09	08	09	07
القامشلي	MAX. عظمى	18	20	22	19	12	14	10	08	08	04	04	04	05	07	08	08	09	11	14	14	08	10	09	09	09	08	10	07	10	11	11
	MIN. صغرى	10	10	10	12	05	02	07	04	05	00	-3	-4	-4	-2	01	-1	00	00	02	05	04	04	01	01	02	04	04	05	06	03	02
QAMISHLIE	AVE. متوسط	13	14	15	15	10	08	08	06	06	01	-1	-1	00	02	04	02	03	05	08	10	06	06	05	04	05	06	07	06	07	06	06
حلب	MAX. عظمى	19	18	21	17	16	12	07	09	08	06	04	03	01	06	08	07	08	07	11	10	10	11	09	09	08	09	08	10	09	09	09
	MIN. صغرى	09	04	06	09	07	01	06	04	04	-2	-7	-7	-3	-1	-4	-4	-5	-3	03	03	04	-1	-3	01	04	04	05	05	05	05	04
ALEPPO	AVE. متوسط	13	11	13	12	11	07	06	07	05	01	01	02	02	02	02	02	02	03	06	06	05	04	03	05	06	06	07	07	07	06	06
جبلة	MAX. عظمى	26	24	29	22	19	22	17	17	13	10	10	12	08	13	14	14	16	13	15	17	15	15	16	16	16	18	18	17	17	17	17
	MIN. صغرى	12	11	12	16	12	11	12	12	12	02	00	02	05	03	05	06	07	06	08	07	06	07	06	10	11	09	11	13	10	09	09
JABLEH	AVE. متوسط	20	18	21	19	16	15	14	14	11	06	05	07	07	07	09	10	11	10	12	12	11	10	11	13	13	13	14	15	13	13	12
حماة	MAX. عظمى	19	16	21	17	19	20	10	14	10	07	06	07	03	05	08	07	08	06	12	11	10	11	10	09	08	09	12	14	09	08	10
	MIN. صغرى	08	06	06	08	12	05	06	09	06	-1	-4	-4	-4	-1	01	-3	-3	-5	03	02	04	02	-2	03	02	06	06	05	02	07	07
HAMA	AVE. متوسط	13	11	13	13	14	09	08	10	07	02	01	01	-2	01	03	02	02	02	06	07	06	06	04	06	06	07	07	09	06	07	08
دير الزور	MAX. عظمى	21	20	23	22	20	15	14	14	12	07	03	06	06	08	08	09	08	10	11	10	08	11	12	11	12	11	14	14	14	10	13
	MIN. صغرى	08	08	08	07	13	04	08	04	08	02	-2	-3	-2	-2	00	-1	-1	-1	00	00	04	05	00	02	02	06	04	04	06	07	08
DEIR EZZOR	AVE. متوسط	13	13	14	14	15	10	10	10	09	03	01	01	01	02	03	03	03	04	04	05	06	06	06	06	07	07	08	09	09	09	09
	MAX. عظمى	18	15	19	17	16	12	10	13	10	06	05	05	02	01	05	06	07	06	09	12	10	09	12	09	07	08	12	12	08	06	09
	MIN. صغرى	09	05	06	08	07	05	06	06	05	-3	-4	-7	-6	-2	-1	-2	-6	-5	00	02	02	04	01	02	03	03	02	06	01	05	06
HOMS * حمص	AVE. متوسط	14	10	13	13	12	09	08	10	08	02	01	-1	-2	-1	02	02	01	01	05	07	06	07	07	06	05	06	07	09	05	06	08
	MAX. عظمى	20	21	23	24	20	15	15	14	12	05	06	05	06	06	06	07	09	07	09	10	09	12	12	10	10	10	11	12	12	11	12
تدمر *	MIN. صغرى	10	05	06	08	10	06	09	05	06	02	-3	-4	-3	-3	-3	-3	-3	-3	00	01	01	03	02	02	01	02	02	03	04	07	08
PALMYRA *	AVE. متوسط	15	13	15	16	15	11	12	10	09	04	02	01	02	02	02	02	03	02	05	06	05	08	07	06	06	06	07	08	08	09	10
	MAX. عظمى	26	27	30	25	18	13	15	14	13	09	10	11	13	13	14	14	13	13	10	08	10	12	14	14	17	16	15	14	16	15	16
	MIN. صغرى	16	17	19	17	15	11	10	11	08	04	03	02	04	06	02	04	03	07	06	07	05	07	04	06	09	05	07	08	07	08	08
FIQ * فيق	AVE. متوسط	21	22	25	21	17	12	13	13	11	07	07	07	09	10	08	09	08	10	08	08	08	10	09	10	13	11	11	11	12	12	12
خرابو	MAX. عظمى	23	24	24	23	20	19	18	14	12	10	08	08	09	10	10	10	10	11	11	10	12	12	11	13	13	14	14	15	15	14	14
	MIN. صغرى	08	07	06	06	06	06	05	05	04	01	-4	-4	-5	-4	-5	-5	-5	-5	-5	-4	-5	-5	-5	-5	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-3
KHARABO *	AVE. متوسط	16	16	15	15	13	13	12	10	08	06	02	02	02	03	03	03	03	03	03	03	04	04	03	04	05	06	06	07	07	06	06
جورات معورين	MAX. عظمى	21	20	21	20	19	14	11	13	11	10	07	07	05	05	07	09	09	09	11	11	11	10	08	09	09	08	09	10	08	09	10
	MIN. صغرى	07	05	05	07	06	05	04	04	02	-2	-4	-6	-4	-4	-3	-4	-5	-1	00	01	02	02	00	02	01	02	03	04	04	06	07
MAAKOURINE *	AVE. متوسط	14	13	13	14	13	15	13	09	07	04	02	01	01	01	02	03	02	04	06	06	07	06	04	06	05	05	06	07	06	08	09

* = AVE. TEMP. = MAX. + MIN. TENTHS OMITTED

SYRIA DAILY TEMPERATURE C° DECEMBER 1956 TABLE 3 a

سـوريا الحرارات اليومية لشـهر كانون اول ١٩٥٦ جدول رقم ٣ آ

المحطة	الحـرارات	ايـام الشـهر																														
STATION	TEMPERATURE	DAY OF MONTH																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
سلمية	MAX. عظمى	19	18	18	18	17	17	12	12	11	07	06	06	04	03	06	08	08	09	11	12	11	11	12	12	10	10	12	12	12	10	10
*	MIN. صغرى	05	04	03	04	05	04	05	04	02	-1	-6	-7	-5	-4	-3	-4	-5	-4	-2	01	02	01	02	02	02	03	03	04	02	04	04
SELEMIYIE	AVE. متوسط	12	11	11	11	11	11	09	08	07	03	00	-1	-1	-1	02	02	02	03	05	07	07	06	07	07	06	07	08	08	07	07	07
رأس العين	MAX. عظمى	20	22	23	21	16	14	11	10	11	06	06	05	06	08	09	10	11	10	14	13	10	12	11	12	10	11	11	11	11	11	11
*	MIN. صغرى	06	05	02	04	05	03	02	00	01	-4	-4	-5	-6	-3	-1	-2	-4	-3	-3	02	02	02	-1	01	02	-1	-2	01	01	02	00
RAS EL AIN	AVE. متوسط	13	14	13	13	11	09	07	05	06	01	01	00	00	03	04	04	04	04	06	08	06	07	05	07	06	05	05	06	06	07	06
جديدة الخاص	MAX. عظمى	23	23	24	24	21	15	15	14	13	09	08	07	08	10	10	10	10	11	08	08	08	11	11	12	13	14	13	13	12	13	11
*	MIN. صغرى	07	07	05	07	06	06	05	04	04	01	-3	-3	-4	-4	-4	-3	-4	-1	01	01	01	00	-3	-3	-1	00	01	01	01	01	02
J.EL KHASS	AVE. متوسط	15	15	15	16	14	11	10	09	09	05	03	02	02	03	03	04	03	05	05	05	05	06	04	05	06	07	07	07	07	07	07
زبداني	MAX. عظمى	21	23	21	19	16	12	10	08	06	02	03	05	06	07	08	08	08	09	08	07	07	07	10	11	12	11	09	10	09	10	10
*	MIN. صغرى	05	04	05	05	04	03	01	-1	-5	-5	-7	-8	-6	-3	-5	-4	-5	-5	-3	-2	-2	-3	-4	-2	-2	-2	-1	-2	-2	-2	-2
ZABADANI	AVE. متوسط	13	14	13	12	10	08	06	04	01	-2	-2	-2	00	02	02	02	02	02	03	03	03	02	03	05	05	05	04	04	04	04	04
حسكة	MAX. عظمى	19	18	19	18	16	11	10	10	10	06	04	04	04	06	06	06	06	08	08	08	09	09	09	08	08	09	09	09	09	10	09
*	MIN. صغرى	08	07	05	04	05	06	05	04	02	01	-3	-5	-5	-4	-2	-3	-4	-3	-3	-4	-2	-1	-1	-2	01	01	01	01	02	02	01
HASAKEH	AVE. متوسط	14	13	12	11	11	09	08	07	06	04	01	-1	-1	01	02	02	01	03	03	02	04	04	04	03	05	05	05	05	06	06	05
ابو هريرة	MAX. عظمى	19	19	19	17	17	15	16	15	12	10	09	08	07	08	08	08	09	10	10	10	09	09	10	10	11	11	12	13	12	12	10
*	MIN. صغرى	02	02	02	02	03	03	03	03	03	00	-4	-3	-4	-5	-4	-3	-3	-5	-2	00	01	00	-1	-1	01	00	01	03	03	03	01
ABO HRYRA	AVE. متوسط	11	11	11	10	10	09	10	09	08	05	03	03	02	02	02	03	03	03	04	05	05	05	05	05	06	06	07	08	08	08	06
مركدة	MAX. عظمى	20	20	21	21	19	16	13	13	12	08	05	05	06	09	09	10	09	10	11	09	08	09	11	11	11	11	11	12	12	09	12
*	MIN. صغرى	04	05	05	04	03	01	01	01	01	-1	-3	-5	-6	-3	-1	-2	-2	-2	-4	-2	01	01	-1	01	02	02	02	02	02	02	02
MARKADEH	AVE. متوسط	12	13	13	13	11	09	07	07	07	04	01	00	00	03	04	04	04	04	04	04	05	05	05	05	06	07	07	07	07	06	07
شدادة	MAX. عظمى	19	19	19	19	19	18	17	14	12	09	08	06	06	06	07	07	06	06	07	08	09	10	10	10	09	10	09	09	10	10	09
*	MIN. صغرى	08	07	06	07	07	06	05	05	04	-2	-3	-5	-4	-4	-3	-2	-2	-3	-3	-1	02	02	01	00	00	01	02	02	03	04	03
SHADDADEH	AVE. متوسط	14	13	13	13	13	12	11	10	08	04	03	01	01	01	02	03	02	02	02	04	06	06	06	05	05	06	06	06	07	07	06
بوقا	MAX. عظمى	23	23	26	21	21	19	18	18	14	12	11	10	09	09	10	12	13	12	13	14	14	15	16	14	14	13	14	16	15	14	15
*	MIN. صغرى	15	15	16	16	15	10	09	08	06	03	02	02	02	02	02	03	04	05	05	06	06	06	06	07	07	08	08	09	09	09	10
BOUKA	AVE. متوسط	19	19	21	19	18	20	14	13	10	08	07	06	06	06	06	08	09	09	09	10	10	11	11	11	11	11	11	13	12	12	13
تل ابيض	MAX. عظمى	17	20	21	18	17	14	09	10	08	08	06	06	06	06	08	08	10	10	10	10	09	09	10	09	08	09	10	11	11	11	11
*	MIN. صغرى	01	03	04	02	02	01	01	01	00	-1	-1	-1	-1	-1	00	00	00	00	01	01	02	02	-1	01	02	03	03	03	03	03	03
TELL ABIAD	AVE. متوسط	09	12	13	10	10	08	05	06	04	04	03	03	03	03	04	04	05	05	06	06	06	06	05	05	05	06	07	07	07	07	07
تل تمر	MAX. عظمى	18	20	22	21	19	16	13	10	10	08	07	07	08	09	10	10	10	11	11	11	10	12	13	10	09	10	11	11	14	13	12
*	MIN. صغرى	-3	-1	-1	02	03	-1	01	-1	01	-1	-4	-6	-7	-4	-2	-4	-4	-5	-5	-1	01	02	-1	-2	-1	02	03	05	06	03	02
TELL TAMER	AVE. متوسط	08	10	11	12	11	08	07	05	06	04	02	01	01	03	04	03	03	03	03	05	06	07	06	04	04	06	07	08	10	08	07

* = AVE. TEMP. = $\frac{\text{MAX.}+\text{MIN.}}{2}$ TNTHS OMITTED

SYRIA DAILY TEMPERATURE C° DECEMBER 1956 TABLE 3 b

سوريا الحرارات اليومية لشهر كانون اول ١٩٥٦ جدول رقم ٣ ب

المحطة STATION	الحرارات TEMPERATURE	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
مسلمية	MAX. عظمى	18	19	19	17	17	14	10	10	10	07	05	04	04	05	08	08	09	10	11	10	10	11	09	10	09	09	09	10	09	09	10
‡	MIN. صغرى	06	04	03	05	04	01	01	02	01	-4	-6	-8	-6	-4	-4	-5	-5	-4	-1	01	01	-2	-1	01	01	02	04	04	03	03	04
MSLEMIYIE	AVE. متوسط	12	12	11	11	11	08	06	06	06	02	-1	-2	-1	01	02	02	02	03	05	06	06	05	04	06	05	06	07	07	06	06	07
ديريك	MAX. عظمى	19	19	18	18	15	15	12	12	11	10	06	04	04	05	08	09	10	12	13	15	14	12	10	09	09	09	10	09	10	09	10
‡	MIN. صغرى	07	05	05	05	04	03	02	02	01	01	01	-6	-8	-8	-4	-2	-2	-3	-2	-1	02	03	03	01	00	01	02	01	02	00	01
DYREEK	AVE. متوسط	13	12	12	12	10	09	07	07	06	06	04	-1	-2	-2	02	04	04	05	06	07	08	08	07	05	05	05	06	05	06	05	06
معدان	MAX. عظمى	21	23	21	20	20	19	20	19	19	17	17	15	14	12	11	11	11	12	11	10	11	12	12	12	11	10	10	13	12	12	12
‡	MIN. صغرى	06	06	05	06	05	05	05	04	04	02	01	00	-1	-2	-2	-2	-1	-1	-1	00	-1	-1	01	02	-2	02	02	03	03	04	04
MADAN	AVE. متوسط	14	15	13	13	13	12	13	12	12	10	09	08	07	05	05	05	05	06	05	05	05	06	07	07	05	06	06	08	08	08	08
الصالحية	MAX. عظمى	18	17	18	18	17	17	17	16	14	12	10	08	08	10	10	09	08	08	08	10	10	12	14	16	16	15	15	15	14	14	14
‡	MIN. صغرى	07	07	07	07	05	06	05	05	05	04	00	-1	-1	-1	00	01	01	-1	00	01	03	04	04	06	06	07	08	08	07	07	07
SALHIYE	AVE. متوسط	13	12	13	13	11	12	11	11	10	08	05	04	04	05	05	05	05	04	04	06	07	08	09	11	11	11	12	12	11	11	11
خناصر	MAX. عظمى	21	20	19	18	17	13	10	10	10	06	04	03	03	05	06	06	07	07	09	09	09	08	07	10	10	10	10	13	12	11	10
‡	MIN. صغرى	08	07	06	06	07	03	02	02	02	-1	-1	-4	-4	-1	-2	-3	-2	-1	00	01	01	01	-1	00	02	03	04	05	05	05	04
KHANASER	AVE. متوسط	15	14	13	12	12	08	06	06	06	03	02	-1	-1	02	02	02	03	03	05	05	05	05	03	05	06	07	07	09	09	08	07
تل كوجك	MAX. عظمى	21	20	21	20	18	16	12	10	09	05	04	05	05	06	10	10	11	12	13	13	12	10	10	10	11	10	11	10	11	11	10
‡	MIN. صغرى	01	01	01	02	04	02	01	01	00	00	00	-1	-1	-1	-1	-1	01	02	02	02	03	02	01	-1	00	00	00	01	02	03	02
TELL KOCHEK	AVE. متوسط	11	11	11	11	11	09	07	06	05	03	02	02	02	03	05	05	06	07	08	08	08	06	06	05	06	05	06	06	07	07	06

‡ = AVE. TEMP. = $\frac{\text{MAX.+MIN.}}{2}$ TENTHS OMITTED

AVERAGE WIND SPEED (KTS) AND PREVAILING WIND DIRECTION

اتجاه الرياح الجمعية السائدة ومتوسط السرعة (بالعقد)

SYRIA DECEMBER 1956 TABLE 4

سوريا لشهر كانون اول ١٩٥٦ جدول رقم ٤

المحطة STATION	الرياح WIND		DAY OF MONTH 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
دمشق DAMASCUS	SPEED	سرعة	00	00	01	09	15	02	10	14	23	13	02	00	00	02	02	01	00	05	06	02	09	10	01	01	00	01	[illegible]	04	03	02	01
	DIR.	اتجاه	00	00	30	27	27	07	27	23	27	30	31	00	00	30	05	36	00	05	07	09	30	30	05	03	00	[illegible]	23	07	09	07	06
القامشلي QAMISHLIE	SPEED	سرعة	11	15	08	16	16	04	12	12	15	03	05	05	04	05	10	17	16	08	08	11	11	07	05	07	15	05	06	15	08	08	[illegible]
	DIR.	اتجاه	35	36	36	05	05	36	04	07	18	27	34	34	34	35	35	35	35	36	35	02	05	[illegible]	34	[illegible]	36	36	05	05	04	36	[illegible]
حلب ALEPPO	SPEED	سرعة	06	01	03	03	05	09	09	04	22	07	01	02	12	07	00	05	04	09	08	09	01	01	03	10	11	[illegible]	05	03	04	08	[illegible]
	DIR.	اتجاه	36	25	36	29	18	36	32	36	20	34	36	09	03	36	00	05	03	05	09	09	05	13	05	08	13	13	05	05	36	36	05
جبلة JABLEH	SPEED	سرعة	02	00	00	04	07	01	04	12	23	03	02	02	12	01	02	03	04	09	15	18	[illegible]	[illegible]	03	09	04	05	13	09	04	04	02
	DIR.	اتجاه	09	00	00	18	27	09	27	18	27	36	05	09	09	09	05	09	09	09	09	05	09	25	05	07	36	05	18	20	09	07	07
حماة HAMA	SPEED	سرعة	03	00	03	04	16	08	08	15	21	05	02	04	11	04	03	03	03	06	09	09	03	01	02	05	05	04	02	03	03	06	03
	DIR.	اتجاه	02	00	31	18	24	29	26	18	25	29	04	05	29	29	25	02	02	02	02	02	27	27	25	34	25	29	29	29	02	02	36
دير الزور DEIR EZ-ZOR	SPEED	سرعة	01	06	01	02	08	02	10	08	11	10	04	00	01	00	02	02	05	01	02	03	10	06	01	02	04	04	03	00	02	03	01
	DIR.	اتجاه	23	25	25	04	23	02	04	13	18	12	23	00	02	00	23	25	25	25	25	25	25	25	04	04	04	04	02	00	23	29	25
حمص HOMS	SPEED	سرعة	03	02	03	01	14	04	04	10	19	02	02	02	05	02	03	02	03	05	09	06	04	02	01	03	03	03	03	02	03	03	03
	DIR.	اتجاه	27	27	27	27	30	30	27	30	30	30	30	30	30	36	36	36	30	36	09	09	30	30	36	36	30	36	30	30	36	36	30
تدمر PALMYRA	SPEED	سرعة	14	01	02	03	15	09	08	03	10	06	02	02	14	02	04	00	00	03	05	03	09	00	02	03	08	04	01	02	06	05	01
	DIR.	اتجاه	34	25	20	11	20	36	34	18	20	25	20	32	32	20	23	00	00	36	36	36	21	00	29	32	36	36	27	20	34	32	03
فيق FIQ	SPEED	سرعة	10	15	10	08	06	10	05	15	10	03	02	05	15	03	06	08	12	20	25	03	10	03	10	12	05	06	08	02	12	03	06
	DIR.	اتجاه	05	03	05	05	27	07	27	18	25	27	09	07	07	18	07	07	07	09	07	09	18	18	09	09	07	09	18	18	07	25	07

الهطول اليومي بالميليمتر

DAILY PRECIPITATION IN MILLIMETER

سوريا — لشهر كانون اول ١٩٥٦ — جدول رقم ٥

SYRIA — FOR DECEMBER 1956 TABLE 5

المحطة STATION	المجموع الفصلي S.S.	المجموع TOTAL	DAY OF MONTH أيام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
دمشق DAMASCUS	T	45.7					1.2	6.4	16.5	7.5	6.4	5.0									1.8								0.1		0.8	
القامشلي DAMISHLIE	13.1	75.8				T	4.0		24.2	2.7	16.6												16.0						12.3			
حلب ALEPPO	33.8	74.9	T			1.2	T		23.3	18.6	7.5					T						1.0	6.8				T	10.8	5.5		0.2	
جبلة JABLEH	75.2	79.2				0.2	3.0		18.0	38.0																		19.5				0.5
حماة HAMA	31.4	53.3				0.5			15.3	17.3	5.6	1.0											1.3	0.3				5.3	6.7			
دير الزور DEIR EZZOR	2.4	18.7								2.7	2.0											7.0	7.0								T	
حمص HOMS	63.3	103.6				2.0	0.6	0.5	19.0	17.0	23.0	13.0											5.0	9.5				4.6	8.0		1.4	
تدمر PALMYRA	2.5	50.1						T	22.6	1.0	6.2	2.2										4.2	8.4								5.2	0.3
فيق FIQ	20.3	126.6					4.4	6.4	26.3	62.1	13.4	2.7									0.8	6.4	0.7	2.9					0.5			
حوران عمورين AMOURINE	24.0	118.5					0.2	0.3	26.0	3.0	11.3				3.0	4.5							0.7	1.6	0.7			31.8	3.0		0.5	1.9
السلمية SELEMIYIE	20.7	53.7					0.5		14.1	21.1	9.0	3.5												T				1.5	4.0			
رأس العين RAS EL EIN	10.3	76.1							27.8	26.0													13.0						3.5	5.8		
الزبداني ZABADANI	27.0	57.9					6.5	1.2	9.6	15.0	7.6	4.0											3.0					5.0	6.0			

S.S. = SUM OF THE SEASON

DAILY PRECIPITATION IN MILLIMETER

SYRIA DECEMBER 1956 TABLE 5 a

الهطول اليومي بالميليمتر

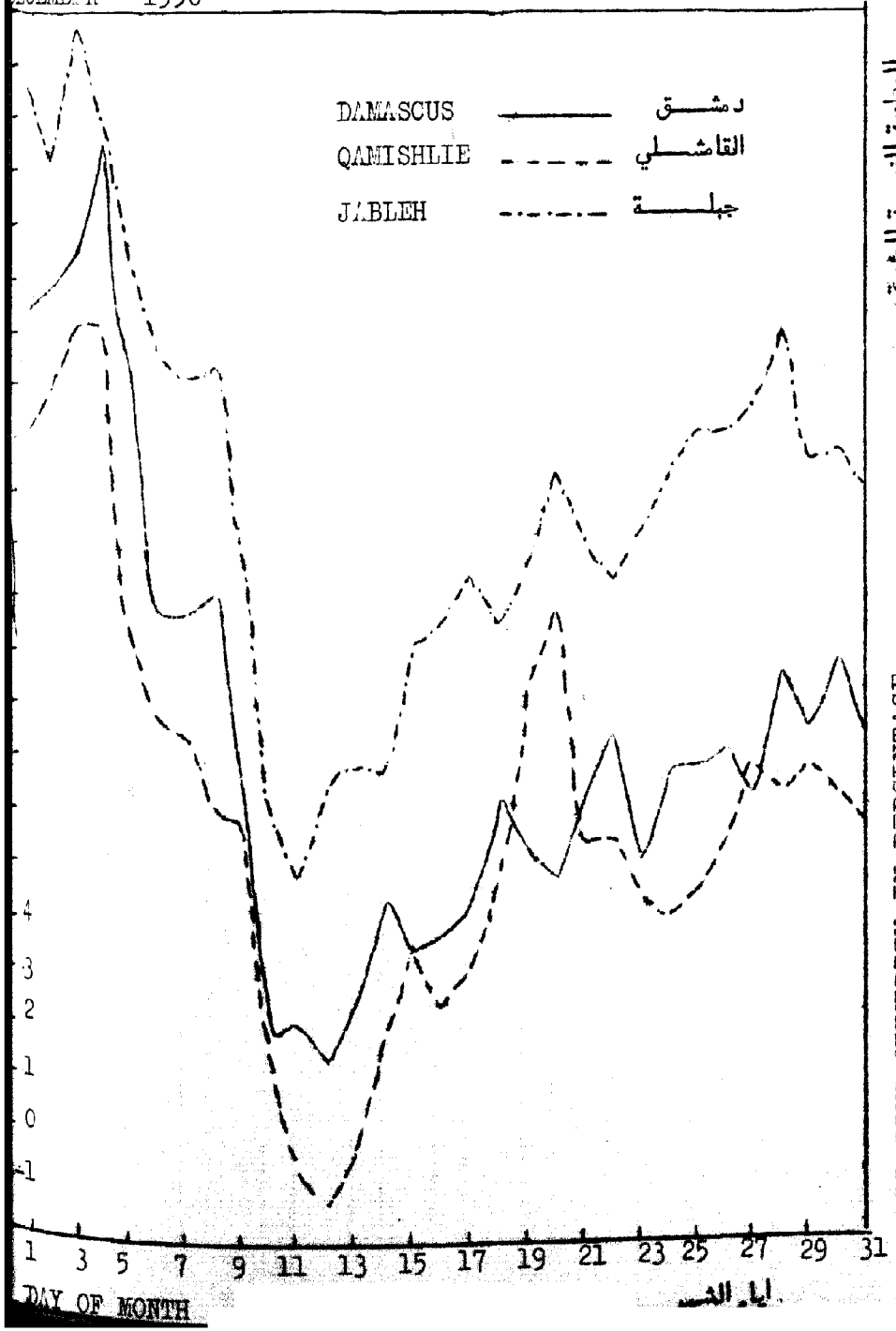
سوريا الشهر كانون اول ١٩٥٦ جدول رقم ٥ آ

المحطة STATION	المجموع الفصلي S.S.	المجموع TOTAL	DAY OF MONTH ايام الشهر 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
الشدادة SHADDADEH	16.0	63.0				2.0			25.0	14.0	8.0											12.0								2.0			
بوقا BOUKA	37.9	83.0				2.0		1.2	21.0	7.5	1.5				10.0								2.0	2.0				26.0	10.0				
تل ابيض TELL ABIAD	6.4	7.1					2.1									5.0																	
تل تمر TELL TAMER	7.1	32.0				1.5			18.5													8.0						1.5	2.5				
مسلمية MESLEMIYIE	30.4	74.1					2.2		1.4	36.5	12.6											2.0	6.0						13.4				
ديريك DYREEK	5.6	82.4				12.1	2.3		17.0	12.0	32.0	7.0																					
معدان جديد MADAN	3.0	10.9							2.9		4.0												1.0	3.0									
خرابو KHARABO	0.0	50.5					5.0	24.5	3.0		15.0	1.4								1.6													
جديدة الخاص J.EL-KHASS	0.0	25.4					4.0	7.5	1.0	4.9											4.0								2.0				2.0
الصالحية SALHYIE	0.0	24.4											5.0										4.8			4.6						10.0	
مرقدة MARKADEH	3.6	53.5							20.0		8.0	16.0											9.5										
ابو ABO HRYRA	0.0	62.5							18.0	6.5	16.0												12.0	3.0	7.0								
تل كوجك TELL KOCHEK	—	64.1		2.5			6.7		19.0	0.5	4.5	8.6											10.5	0.6						1.7	9.5		
رسم العبود RASM EL ABOOD	—	53.1	2.8			1.2			17.7	11.6	2.5												10.0						5.5	3.8			

S.S. = SUM OF THE SEASON

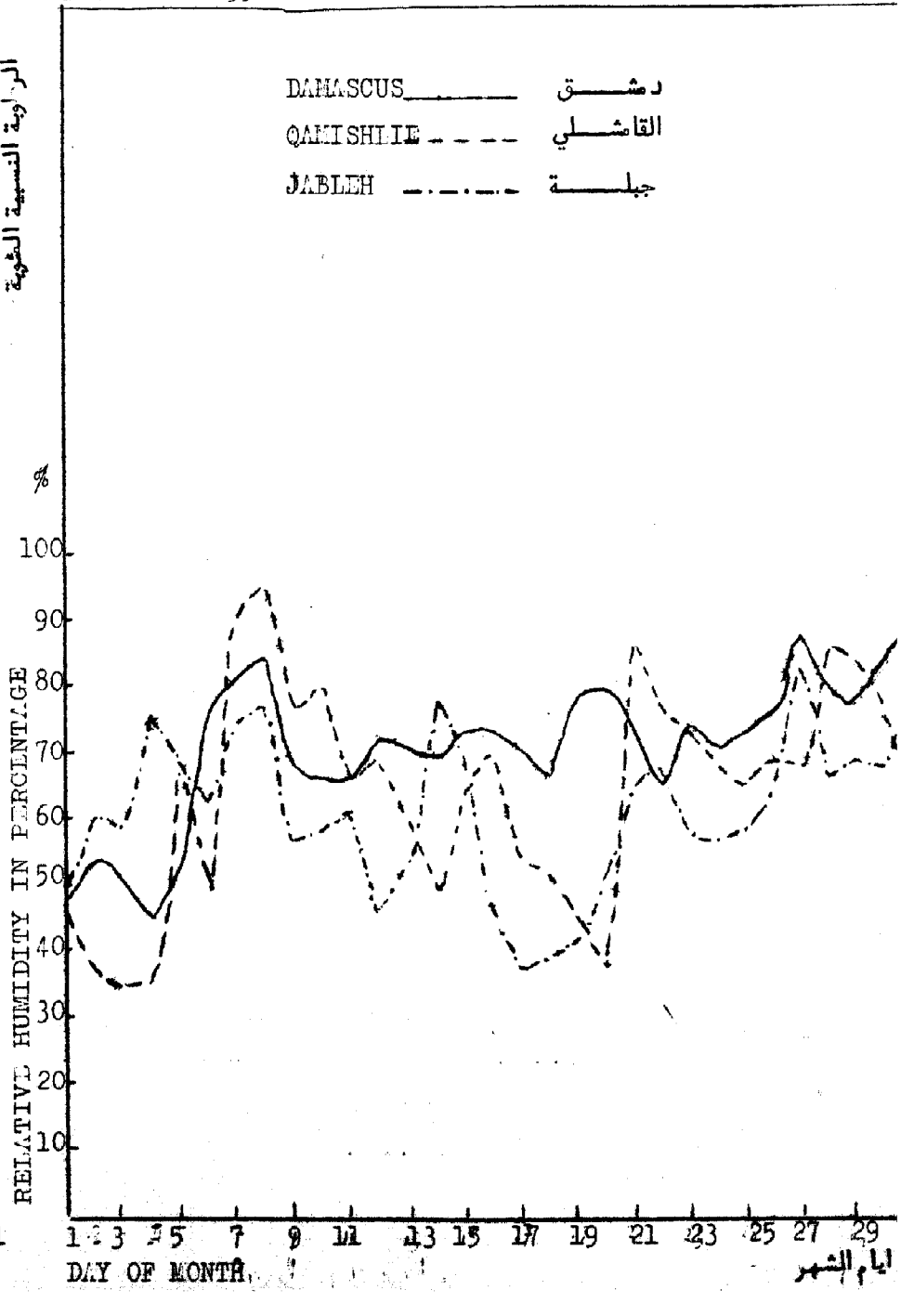
DAILY AVERAGE TEMPERATURE
DECEMBER 1956

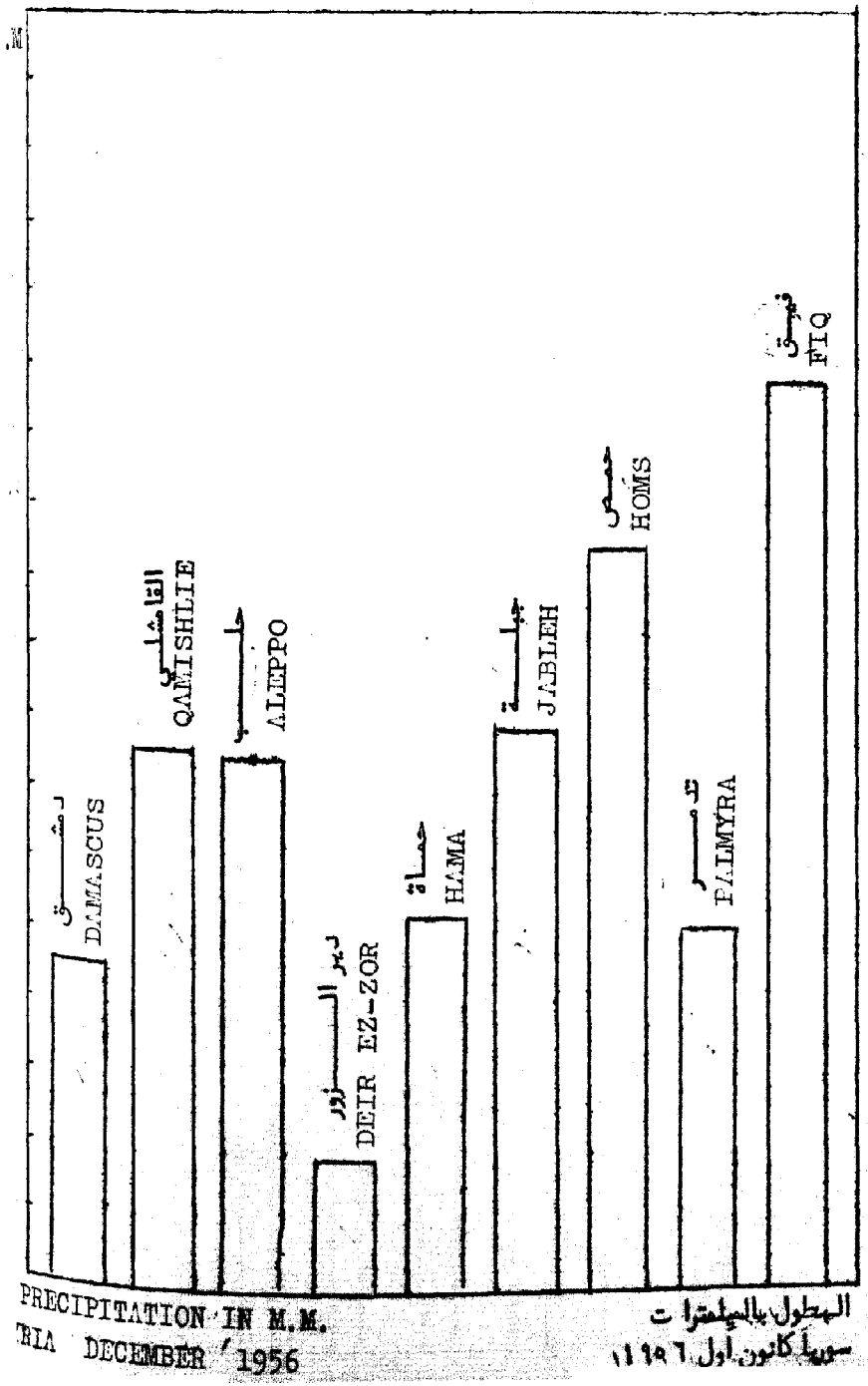
متوسط درجة الحرارة اليومي
لشهر كانون اول ١٩٥٦

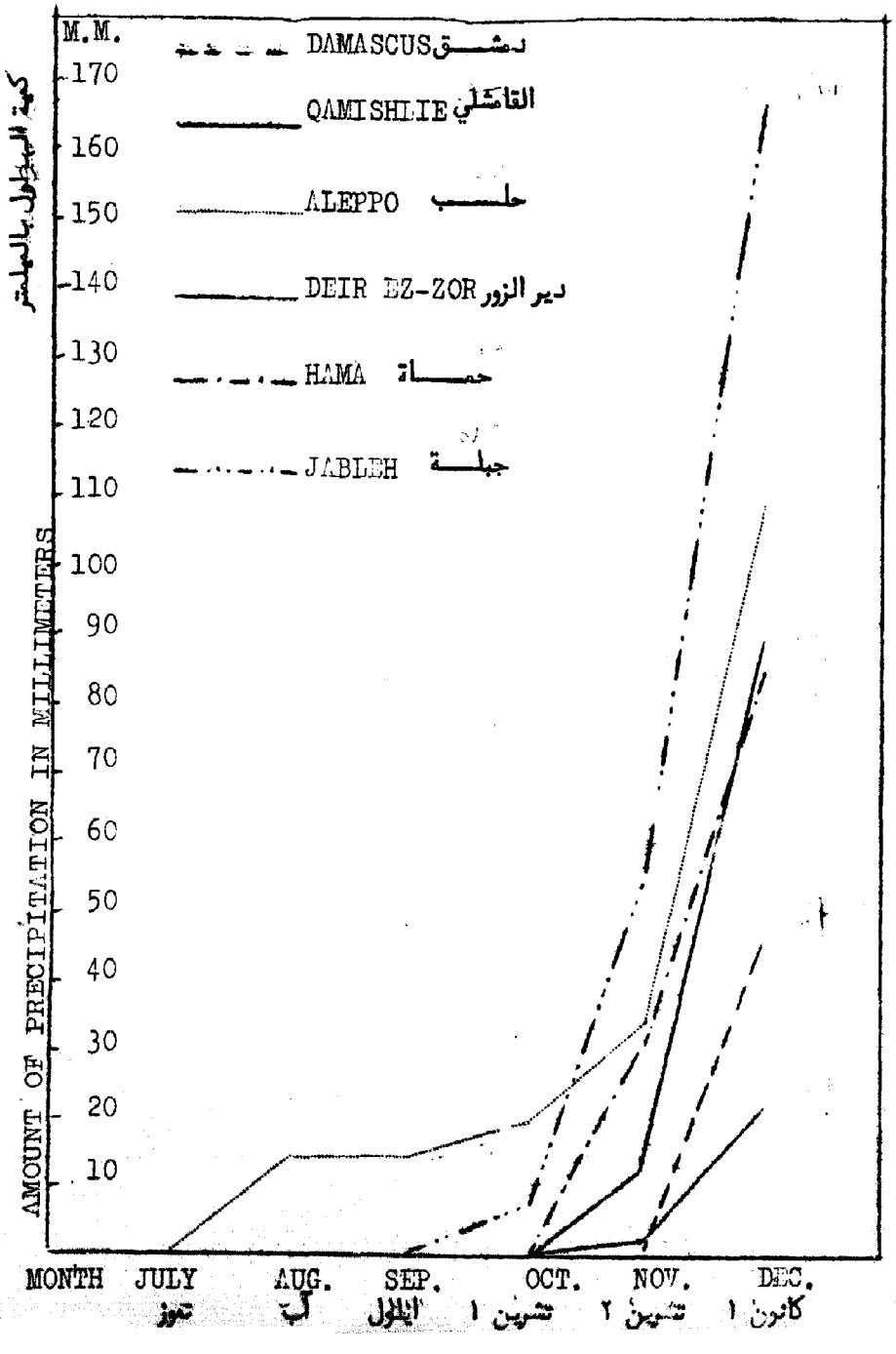


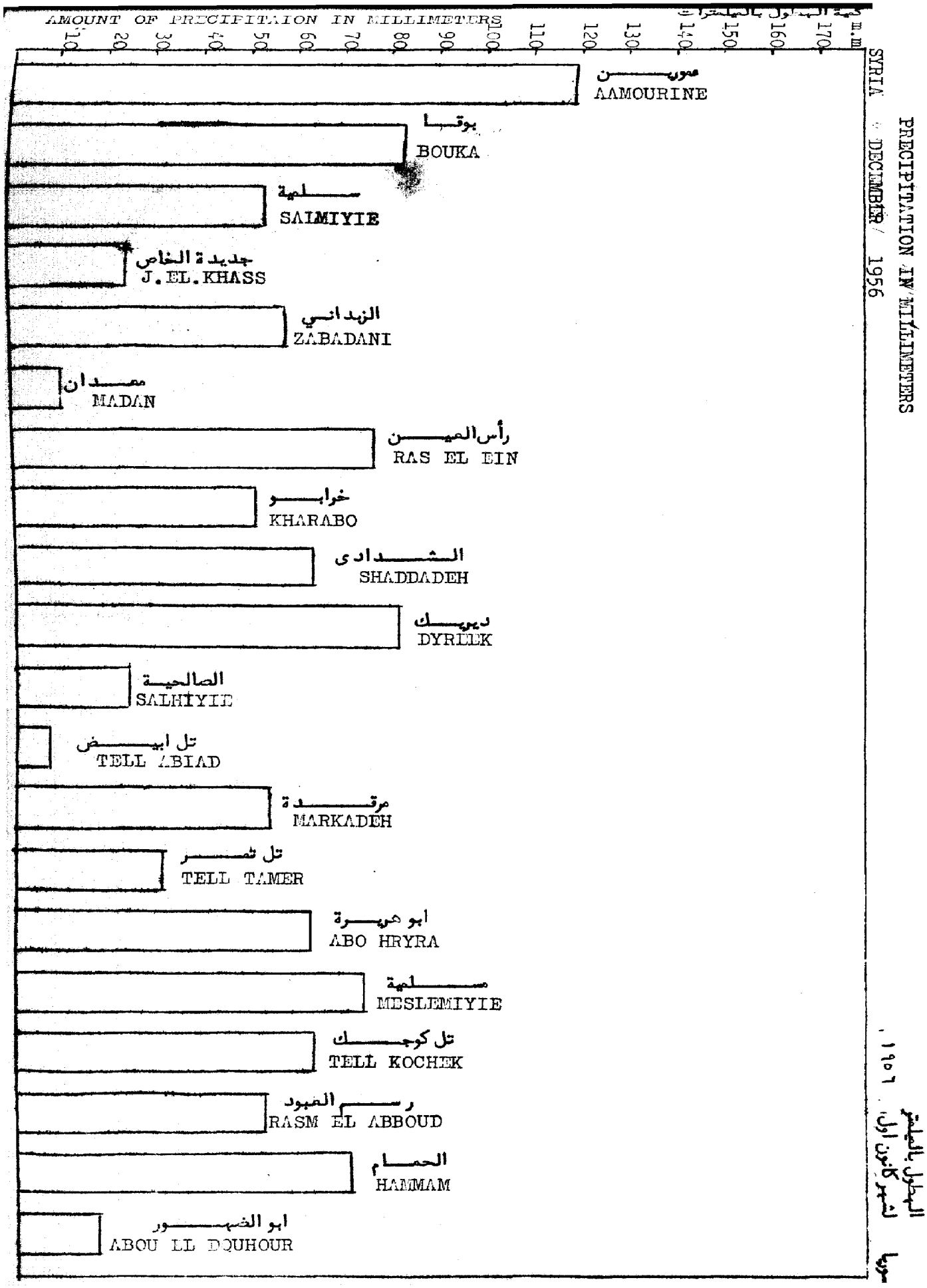
DAILY AVERAGE RELATIVE HUMIDITY
DECEMBER 1956

متوسط الرطوبة اليومي
لشهر كانون اول ١٩٥٦




دمشق
DAMASCUS
القامشلي
QAMISHLIE
حلب
ALEPPO
دير الزور
DEIR EZ-ZOR
حماة
HAMA
جبلة
JABLEH
حمص
HOMS
تدمر
PALMYRA
فيق
FIQ
PRECIPITATION IN M.M.
DECEMBER 1956
الهطول بالميلمترات
كانون اول ١٩٥٦


M.M.
كمية الهطول بالميلمتر
DAMASCUS دمشق
QAMISHLIE القامشلي
ALEPPO حلب
DEIR EZ-ZOR دير الزور
HAMA حماة
JABLEH جبلة
AMOUNT OF PRECIPITATION IN MILLIMETERS
170
160
150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
MONTH
JULY تموز
AUG. آب
SEP. أيلول
OCT. تشرين ١
NOV. تشرين ٢
DEC. كانون ١



PRECIPITATION IN MILLIMETERS

SYRIA DECEMBER 1956

الهطول بالميلمتر
لشهر كانون اول ١٩٥٦

سوريا

16

RADIOSONDE OBSERVATIONS STANDARD LEVELS 1600 L.S.T.

رصدات الراديوسوند المستويات الثابتة الساعة ١٦ محلي

حلب لشهر كانون اول ١٩٥٦ جدول رقم ٦

ALEPPO DECEMBER 1956 TABLE 6

DATE	SYNOPTIC	SURFACE	850 mb	700 mb	500 mb
		P T D W W	P T D		
1	MISSING				
2	70908 02 xxx	974 159 063 00 00	566 156 024 xx xx	182 041 530 xx xx	827 638 672 xx xx
3	50908 01 xxx	970 185 066 36 08	533 146 032 xx xx	147 035 536 xx xx	779 671 705 xx xx
4	8092x 60 xxx	964 156 054 00 00	469 087 067 xx xx	053 006 006 xx xx	673 660 660 xx xx
5	24600 01 xxx	965 144 045 20 10	471 078 007 xx xx	034 521 600 xx xx	613 727 870 xx xx
6	24677 02 xxx	970 106 514 34 08	502 048 003 xx xx	063 510 676 xx xx	661 681 709 xx xx
7	MISSING				
8	8092x 62 xxx	957 081 077 03 08	392 042 028 xx xx	948 547 578 xx xx	514 723 790 xx xx
9	MISSING				
10	00900 02 xxx	970 038 620 30 11	464 573 741 xx xx	944 686 849 xx xx	382 811 973 xx xx
11	00900 02 xxx	976 027 586 60 00	515 576 635 xx xx	993 671 741 xx xx	484 776 862 xx xx
12	00901 01 x09	980 020 573 09 04	545 562 630 xx xx	049 612 642 xx xx	553 770 820 xx xx
13	8092x 02 701	977 004 503 03 18	515 559 591 xx xx	028 597 597 xx xx	555 769 769 xx xx
14	MISSING				
15	24600 01 309	976 060 545 07 04	525 532 612 xx xx	048 574 xxx xx xx	585 749 xxx xx xx
16	11600 01 604	975 058 548 03 03	527 503 603 xx xx	065 570 636 xx xx	
17	10908 02 x00	975 063 596 03 10	516 519 650 xx xx	040 582 xxx xx xx	534 803 xxx xx xx
18	6095x 02 801	972 060 627 07 05	496 517 644 xx xx	013 597 684 xx xx	537 755 830 xx xx
19	70908 02 801	971 087 532 09 10	498 013 574 xx xx	031 564 699 xx xx	
20	3467x 02 704	966 088 028 09 05	463 027 513 xx xx	003 578 578 xx xx	537 747 832 xx xx
21	MISSING				
22	00900 02 1xx	972 077 022 18 03	501 047 xxx xx xx	039 549 xxx xx xx	596 727 xxx xx xx
23	33600 01 004	977 073 043 09 05	547 508 521 xx xx	097 550 723 xx xx	656 718 868 xx xx
24	5467x 02 x02	974 071 041 03 05	525 003 540 xx xx	073 516 671 xx xx	663 709 739 xx xx
25	MISSING				
26	3762x 02 302	972 078 044 05 12	504 020 011 xx xx	046 569 586 xx xx	590 733 762 xx xx
27	MISSING				
28	MISSING				
29	15609 02 402	969 086 036 00 00	477 015 536 xx xx	018 554 686 xx xx	559 748 830 xx xx
30	4467x 02 204	970 084 018 00 00	493 009 518 xx xx	027 558 606 xx xx	578 747 803 xx xx
31	4567x 02 x03	970 078 026 00 00	497 019 013 xx xx	042 557 573 xx xx	602 700 777 xx xx
N	23	23	23	23	21
MEAN		971 8.2 3.1	502 016 551 xx xx	043 560 630 xx xx	594 732 793 xx xx
MAX.		980 185 077 03 13	566 156 067 xx xx	182 041 006 xx xx	827 638 660 xx xx
MIN.		957 004 627 00 00	392 576 741 xx xx	944 686 849 xx xx	382 811 973 xx xx

RADIOSONDE OBSERVATIONS STANDARD LEVELS CONT.1600 IST. 18

رصدات الراديوضوند المستويات الثابتة الساعة ١٦ محلي

ALEPPO DECEMBER 1956 TABLE 6 a

حلب لشهر كانون اول ١٩٥٦ جدول رقم ٦ آ

DATE	400 mb	300 mb	200 mb	150 mb	100 mb
1	MISSING				
2	480 771 747 xx xx	948 955 977 xx xx	206 157 xxx xx xx		
3	418 789 xxx xx xx	941 943 xxx xx xx	198 156 xxx xx xx		
4	318 778 780 xx xx				
5	199 860 xxx xx xx				
6	293 772 793 xx xx	929 936 xxx xx xx			
7	MISSING				
8	117 853 xxx xx xx				
9	MISSING				
10					
11					
12	114 903 940 xx xx	903 023 061 xx xx	162 043 xxx xx xx	347 022 xxx xx xx	
13	126 881 881 xx xx	905 003 xxx xx xx			
14	MISSING				
15	161 888 xxx xx xx				
16					
17	090 900 xxx xx xx	901 977 xxx xx xx	161 083 xxx xx xx		
18	115 887 937 xx xx	903 020 082 xx xx			
19					
20	112 886 955 xx xx	901 012 xxx xx xx			
21	MISSING				
22	187 856 xxx xx xx				
23	262 819 973 xx xx				
24	275 813 900 xx xx	925 957 942 xx xx			
25	MISSING				
26	177 869 892 xx xx	910 021 xxx xx xx			
27	MISSING				
28	MISSING				
29	129 897 950 xx xx	904 028 071 xx xx	157 086 xxx xx xx	338 087 xxx xx xx	
30	157 876 917 xx xx	908 996 037 xx xx			
31	216 830 913 xx xx	916 992 xxx xx xx			
N	19	13	5	2	
MEAN	195 850 904 xx xx				
MAX.	480 771 747 xx xx				
MIN.	090 903 973 xx xx				

رصدات الراديوصوند ـ المستويات المميزة الساعة ١٦ محلي

RADIOSONDE OBSERVATIONS SIGNIFICANT LEVELS 1600 L.S.T.

حلب لشهر كانون اول ١٩٥٦ جدول رقم ٧

ALEPPO DECEMBER 1956 TABLE 7.

DATE	P	T	TD	P	T	TD	P	T	TD	P	T	TD	P	T	TD	P	T	TD	P	T	TD	P	T	TD
1	MISSING																							
2	933	144	C27	821	146	C28	622	522	554	539	601	649	332	884	904	251	051	xxx	230	108	xxx	183	198	xxx
3	929	156	C61	889	172	C39	809	131	024	740	C80	519	677	CC9	547	649	501	553	473	687	775	384	817	xxx
4	943	140	C19	909	127	C66	877	C92	C76	797	044	C37	772	045	C45	678	516	516	652	526	536	561	607	607
5	872	C77	CC6	813	C24	533	775	000	550	737	CC1	567	640	560	655	451	810	939	315	939	xxx			
6	901	C60	542	861	C59	CC5	790	000	511	738	002	609	678	519	693	610	582	644	586	594	642	558	632	659
7	MISSING																							
8	899	C67	C67	802	026	C03	779	C13	503	723	542	563	650	590	641	637	588	634	540	672	738	513	714	792
9	MISSING																							
10	902	518	707	825	599	758	775	617	765	667	713	874	593	762	922	559	773	934	537	793	952	453	824	983
11	970	C17	566	799	620	669	769	633	686	710	678	745	669	648	731	620	667	760	567	720	809	438	853	937
12	939	510	568	874	547	608	812	572	674	759	600	665	709	606	639	639	660	674	588	686	717	555	722	766
13	894	553	597	826	550	578	777	566	580	726	598	599	681	596	597	647	609	610	344	962	963	337	962	xxx
14	MISSING																							
15	912	009	578	889	CC1	569	861	534	616	821	529	604	798	552	643	730	559	xxx	639	610	xxx	461	801	xxx
16	897	CC1	565	805	505	648	740	544	618	657	588	666	594	661	751	519	721	813						
17	960	C36	575	923	C12	597	910	C13	599	844	522	656	827	517	654	669	601	xxx	636	667	xxx	516	789	xxx
18	962	C50	596	747	592	598	728	584	635	600	654	781	524	732	831	462	789	842	374	929	983	349	951	CC9
19	951	C80	548	922	C60	548	894	022	577	870	030	567	771	550	591	740	542	639	657	600	736	643	609	740
20	952	C77	CC6	926	C73	504	873	C32	508	782	530	534	768	529	536	622	637	649	583	649	726	323	028	082
21	MISSING																							
22	958	C81	xxx	733	527	xxx	632	586	xxx	584	648	xxx	436	813	xxx	347	930	xxx						
23	974	C85	C56	784	009	632	733	513	683	683	567	740	610	616	782	574	650	815	438	788	970	371	847	978
24	943	040	C25	902	C50	CC2	783	539	540	742	CC1	640	671	529	692	629	562	722	481	733	751	380	834	922
25	MISSING																							
26	902	025	020	857	023	016	639	620	623	595	642	667	550	692	707	531	700	719	332	966	983	282	056	xxx
27	MISSING																							
28	MISSING																							
29	929	047	012	834	009	555	787	528	597	737	528	658	679	570	702	641	610	741	553	686	783	432	853	917
30	920	047	513	900	042	000	790	537	545	767	532	555	751	542	574	723	543	587	558	670	763	473	786	830
31	953	077	026	880	023	007	827	008	006	722	547	571	593	533	650	570	648	657	534	662	724	417	799	874

NOTE: RADIATION AND LAG CORRECTION APPLIED

رصدات الراديوصوند ـ المستويات المميزة الساعة ١٦ محلي

RADIOSONDE OBSERVATIONS SIGNIFICANT LEVELS

حلب لشهر كانون اول ١٩٥٦ جدول رقم ٧ آ

ALEPPO DECEMBER 1956 TABLE 7 a

DATE	P	T	TD	P	T	TD	P	T	TD	P	T	TD	P	T	TD	P	T	TD	REMARKES
1	MISSING																		
2																			
3	351	842	xxx	249	069	xxx	203	153	xxx	188	154	xxx							
4	530	620	63(	429	736	746	347	872	876	307	940	944							
5																			
6	450	740	762	427	745	765	388	784	805	383	803	824	340	869	888				
7	MISSING																		
8	433	789	825	364	927	xxx													
9	MISSING																		
10	378	907	055	372	942	085	349	961	102										
11																			
12	461	828	875	279	045	081	180	046	xxx	168	021	xxx	112	075	xxx				TROP 230 180 046
13	265	045	xxx	251	045	xxx	237	062	xxx										
14	MISSING																		
15	398	890	xxx																
16																			
17	368	941	xxx	263	998	xxx	249	023	xxx	230	088	xxx							TROP 073 230 088
18	338	976	033	292	024	085	262	061	xxx	228	072	xxx	212	069	xxx				
19	593	658	775	579	693	801													
20	316	031	085	304	012	067	278	005	xxx	262	020	xxx							
21	MISSING																		
22																			
23																			
24	358	874	961	280	985	071	231	066	xxx	208	090	xxx							
25	MISSING																		
26	255	093	xxx																TROP 675 316 031
27	MISSING																		
28	MISSING																		
29	342	961	004	288	047	089	247	127	xxx	239	135	xxx	224	127	xxx	125	098	xxx	TROP 041 239 135
30	345	973	006	309	980	021	259	034	xxx	233	042	xxx							
31	317	972	032	236	093	xxx													

NOTE: RADIOATION AND LAG CORRECTION APPLIED

CLIMAT TEMP. 15020 16551 30455 60634 55977 31793 71998 50904 91549 89045 17781 05xxx 34260 54xxx =