Afghanistan. Meteorological Institute,
" Monthly weather bulletin.

Month: January
Year : 1967

Table:1

Royal Afghan Meteorological Institute (RAMI)
Precipitations and special phenomena.

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
JUN 9 1967
E.S.S.A.
U. S. Dept. of Commerce
QC 990 .U5 M6 1967

	Stations.	Positions. Index number	Latitude ° ′	Longitude ° ′	APP. Height in meters.	Precipitations in mm Total	Max. in 24 hrs.	Date.	Number of days with: Rain.	Thunder.	Snow.	Sand dust or Snow storm	Hail	Sun shine hours.
	Deghlan.	40924	36 12	68 45	510	10,9	5,6	23	1	0	4	0	0	x
	Farah.	40966	32 24	62 07	651	0	0	0	0	0	0	3	0	x
	Faizabad.	40917	37 09	70 29	1200	20,5	6,3	23	0	0	5	2	0	x
	Ghazni.	40960	33 32	68 25	2133	1,2	1,1	5	0	0	3	0	0	x
	Gerdiz.	40961	33 37	69 07	2503	5,7	3,3	5	0	0	3	0	0	x
	Helmin.	40944	34 41	65 16	2070	31,3	18,0	6	0	0	7	0	0	172,9
	Herat.	40941	34 11	62 13	964	33,7	20,8	22	0	0	2	1	0	x
	Kabul-Sarai.	40952	35 08	69 15	1628	9,2	9,2	23	1	0	1	0	0	x
	Jalalabad.	40950	34 26	70 28	552	0	0	0	0	0	0	0	0	x
	Kabul Airport.	40948	34 33	69 12	1803	2,5	1,3	23	1	0	2	0	0	x
	Karizimir.	40949	34 40	69 05	1860	7,7	6,0	23	0	0	3	0	0	x
	Kunduz.	40925	36 32	68 53	430	13,1	8,4	5	1	0	4	2	0	160,3
	Kalat.	409xx	32 07	66 54	1563	19,5	9,0	5	1	0	2	0	0	x
	Kandahar A/P.	40981	31 30	65 31	1004	1,6	1,3	22	3	0	0	3	0	245,0
	Khost.	40959	33 40	69 55	1185	0	0	0	0	0	0	0	0	x
	Kadis.	409xx	34 45	63 28	1300	40,0	32,0	22	0	0	3	0	0	x
17	Lash-Kargah.	40978	31 30	64 20	780	0	0	0	0	0	0	4	0	x
18	Laghman.	40951	34 39	70 13	617	0	0	0	0	0	0	0	0	232,0
19	Lal.	40945	34 29	66 18	2800	16,9	6,4	5	0	0	5	0	0	183,1
20	Mazari-Sharif.	40920	36 42	67 13	378	7,0	3,0	5&23	0	0	4	1	0	x
21	Maimana.	40930	35 55	64 44	858	29,0	15,0	5	0	0	4	0	0	x
22	Mokur.	40965	32 50	67 50	x	1,0	0,5	4	0	0	4	0	0	x
23	N-Salang.	40937	35 22	69 03	3350	58,1	34,0	23	0	0	6	0	0	148,4
24	Panjab.	40946	34 22	67 02	3318	7,1	2,4	5	0	0	6	0	0	191,3
25	S-Salang.	40938	35 21	69 03	3100	41,6	20,8	23	0	0	7	2	0	202,7
26	Shebirghan.	40927	35 40	65 43	360	9,2	7,4	22	0	0	4	4	0	x
27	Shahrak.	409xx	xx xx	xx xx	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Month: January
Year : 1967

Table:2

Royal Afghan Meteorological Institute (RAMI)
Temperature and humidity.

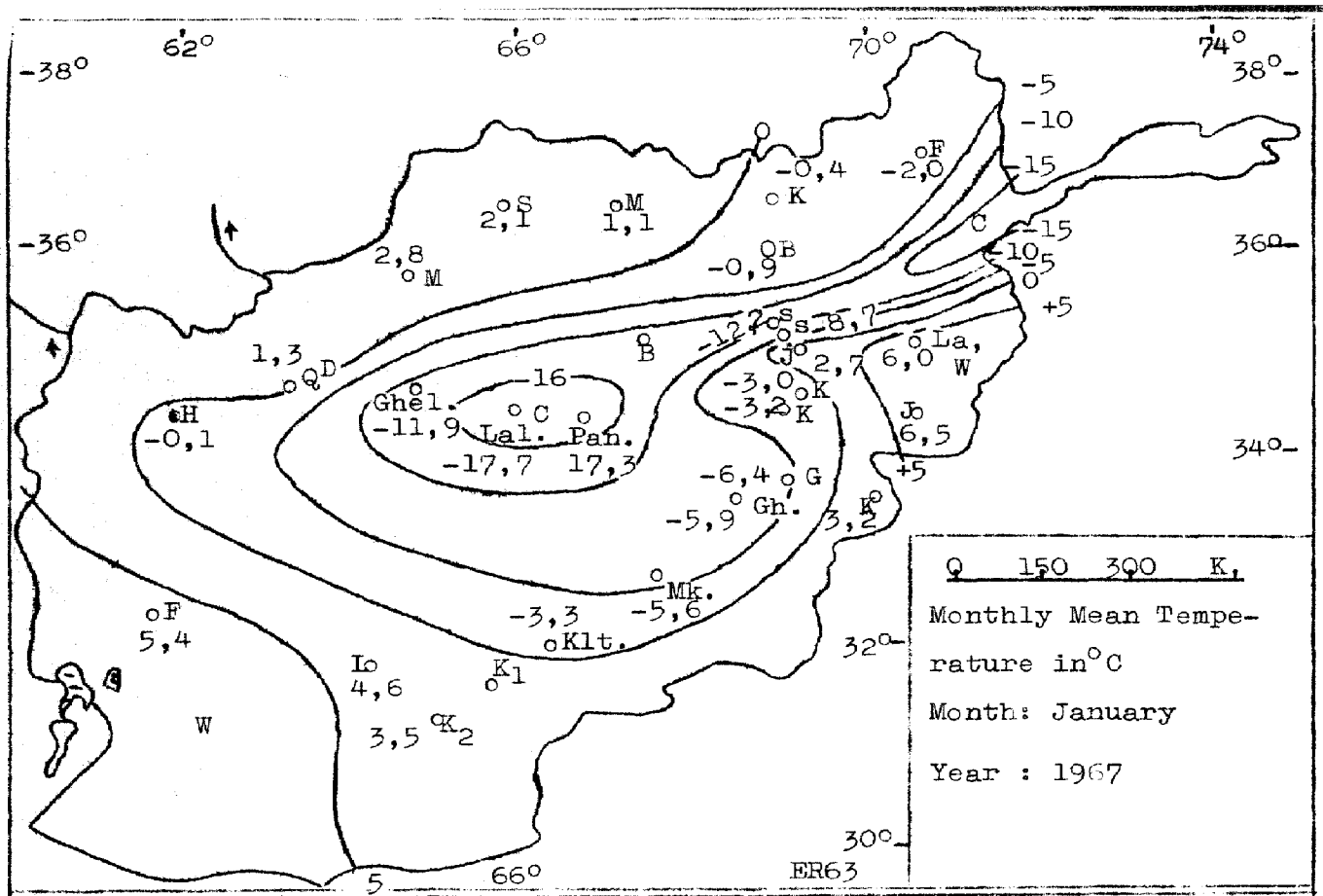
Stations.	Air temperature in °C													Relative humidity.....				
	Wet-Bulb Temperature in °C		Ground Temperature in °C		Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Temperature	Absolute Maximum.	Date.	Absolute Minimum.	Date.	No.of days with Maximum 30 C or Above.	No.of days with Minimum 00 C or Bellow.	Absolute Max,	Date	Absolute Min,	Date	Mean.
	0300 GMT	0900 GMT	0300 GMT	0900 GMT.														
Baghlan.	-4,2	1,5	-3,0	8,6	4,3	-4,5	-0,9	15,8	20&22	-12,9	10	0	27	100	3&2	48	20	92
Farah.	-3,1	9,1	x	x	15,8	-1,0	5,4	23,0	18-19	-10,4	8&9	0	22	79	30	29	21	56
Faizabad.	-6,0	0,3	-6,7	9,6	4,7	-8,9	-2,0	16,9	22	-21,1	3	0	28	98	23	27	29	76
Ghazni.	-10,8	-1,2	x	x	3,1	-11,5	-5,9	10,0	19	-25,4	8	0	31	100	3	21	4	82
Gerdiz.	-12,2	-3,1	x	x	2,9	-13,5	-6,4	10,7	20	-22,6	8&9	0	31	86	5	8	31	52
Ghelmin.	-18,0	-6,0	-19,9	0,7	-1,0	-18,7	-11,4	11,0	24	-33,1	10	0	31	98	6	27	5&24	62
Herat.	-5,2	2,5	x	x	9,2	-5,8	-0,1	21,3	19	-19,2	8	0	25	92	5	20	19	69
Jabul-Saraj.	-4,2	0,2	x	x	7,2	-1,3	2,7	12,7	20	-6,3	9	0	18	100	23&24	14	3	37
Jalalabad.	0,1	7,2	x	x	16,6	-0,4	6,5	20,3	31	-3,0	10	0	23	95	11	9	13	56
Kabul Airport.	-9,2	-0,2	-13,5	19,5	7,0	-9,3	-3,2	13,0	20	-14,4	9	0	31	100	23	13	30	51
Karizimir.	-7,8	0,0	-10,4	18,2	6,4	-8,8	-3,0	11,9	20	-13,7	10	0	31	95	6	16	3	54
KUNDUZ.	-3,7	1,2	-3,9	10,6	4,6	-4,7	-0,4	18,0	22	-15,8	10	0	26	99	25	36	12	76
Kalat.	-8,9	-0,1	-3,5	7,1	5,9	-11,9	-3,3	14,0	21	-19,7	10	0	30	95	7	4	12	62
Kandahar A/P.	-4,3	4,4	x	x	14,1	-3,5	3,5	22,6	18	-10,4	3&22	0	25	78	23	7	10	32
Khost.	-3,4	5,1	-5,3	27,4	13,5	-4,1	3,2	17,1	21	-8,5	10	0	27	86	27	12	2	45
Kadis.	-3,5	1,7	-3,2	9,8	8,0	-3,4	1,3	21,0	18&19	-12,9	1	0	21	100	22	27	19	54
Lash-Kargah.	-4,6	5,0	x	x	14,6	-2,3	4,6	21,3	18	-8,0	9	0	21	43	31	10	13&28	25
Laghman.	1,3	7,3	-2,0	24,9	15,6	-1,9	6,0	18,8	17&19	-5,8	10	0	23	x	x	x	x	x
Lal.	x	-11,6	x	5,3	-8,2	-27,2	17,7	3,6	21	-45,4	8	0	31	x	x	x	x	x
Mazari-Sharif.	-4,0	4,0	-3,8	10,1	8,2	-3,8	1,1	20,0	19	-13,3	9	0	25	96	5	39	18	72
Maimana.	-2,0	3,5	-4,5	17,9	9,6	-4,2	2,8	24,5	19	-15,0	6	0	22	x	x	x	x	x
Mokur.	-10,9	-3,1	x	x	2,8	-12,5	-5,6	11,6	31	-25,7	9	0	31	93	23	6	30	45
N-Salang.	-15,5	-10,5	x	x	-8,3	-15,8	-12,1	-2,8	20	-25,3	8	0	31	97	23	27	29	60
Panjab.	-22,9	-9,3	x	x	-5,8	-24,9	-17,3	3,6	22	-38,5	8&9	0	31	x	x	x	x	x
S-Salang.	-11,9	-1,0	x	x	-4,8	-11,8	-8,7	2,4	17	-18,6	7	0	31	100	23	12	3	42
Shebirghan.	1,6	3,7	-2,5	11,2	9,0	-2,7	2,1	21,0	19	-11,0	9	0	21	96	5	18	18	68
SHAHRAK.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

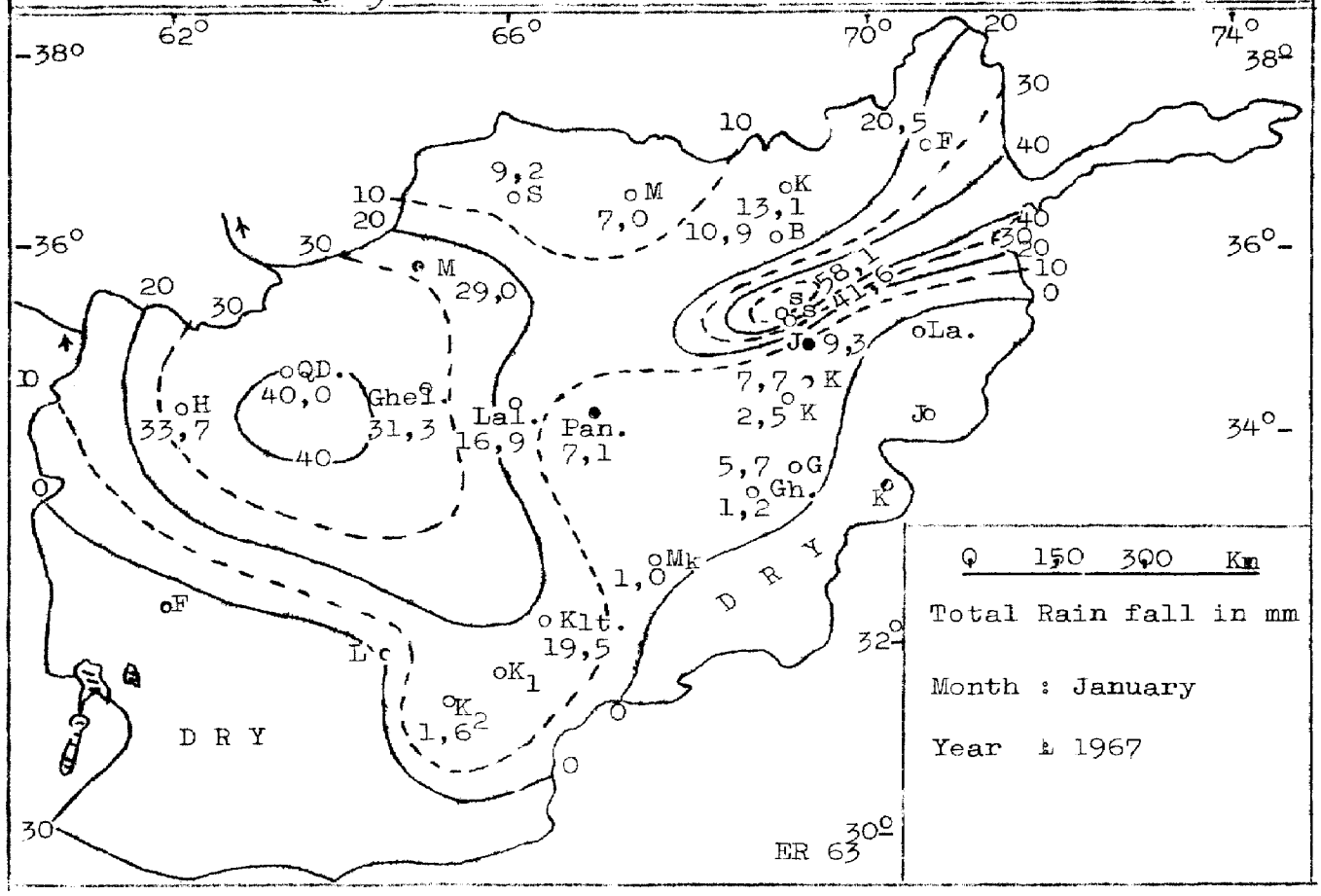
Month: January
Year : 1967

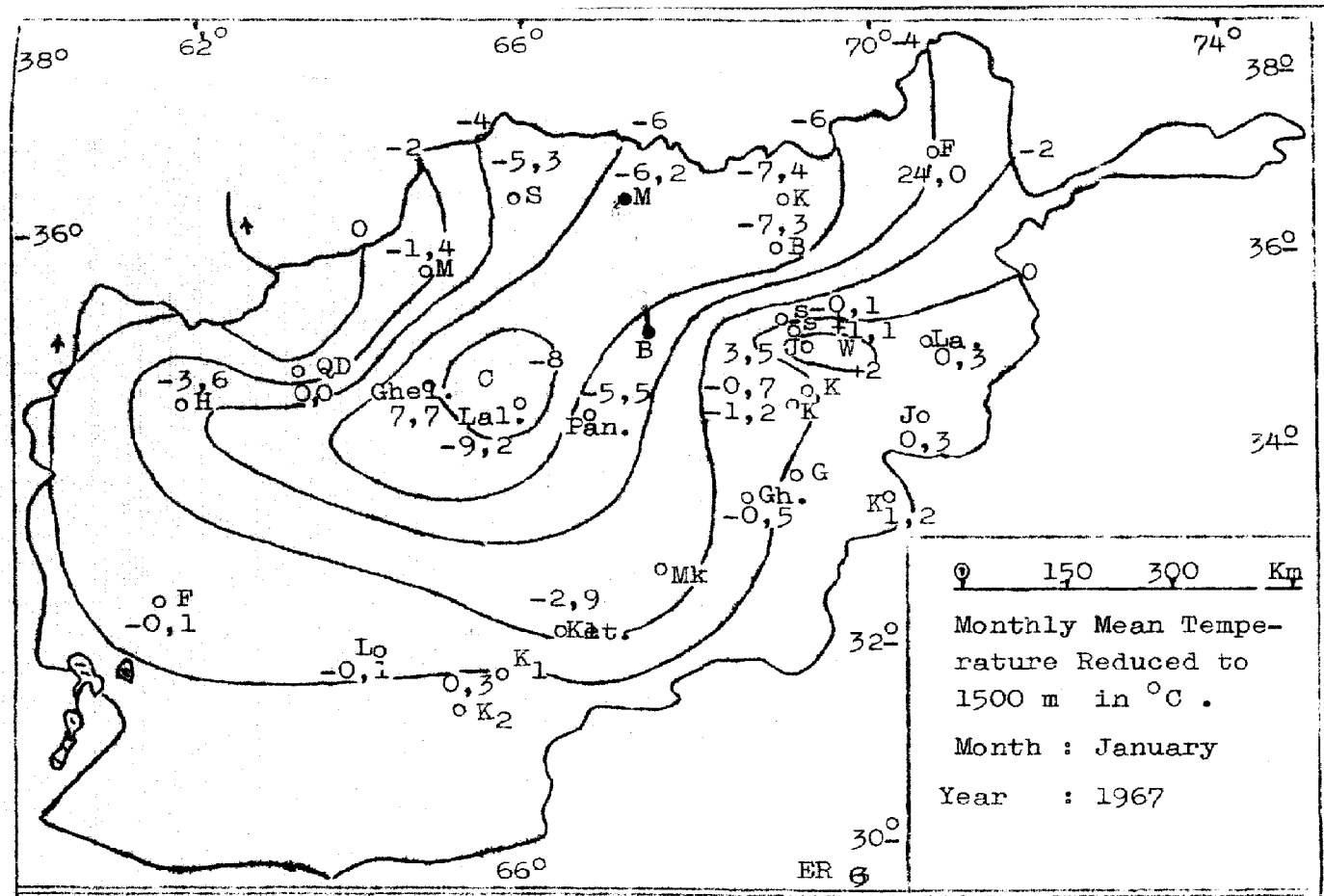
Table:3

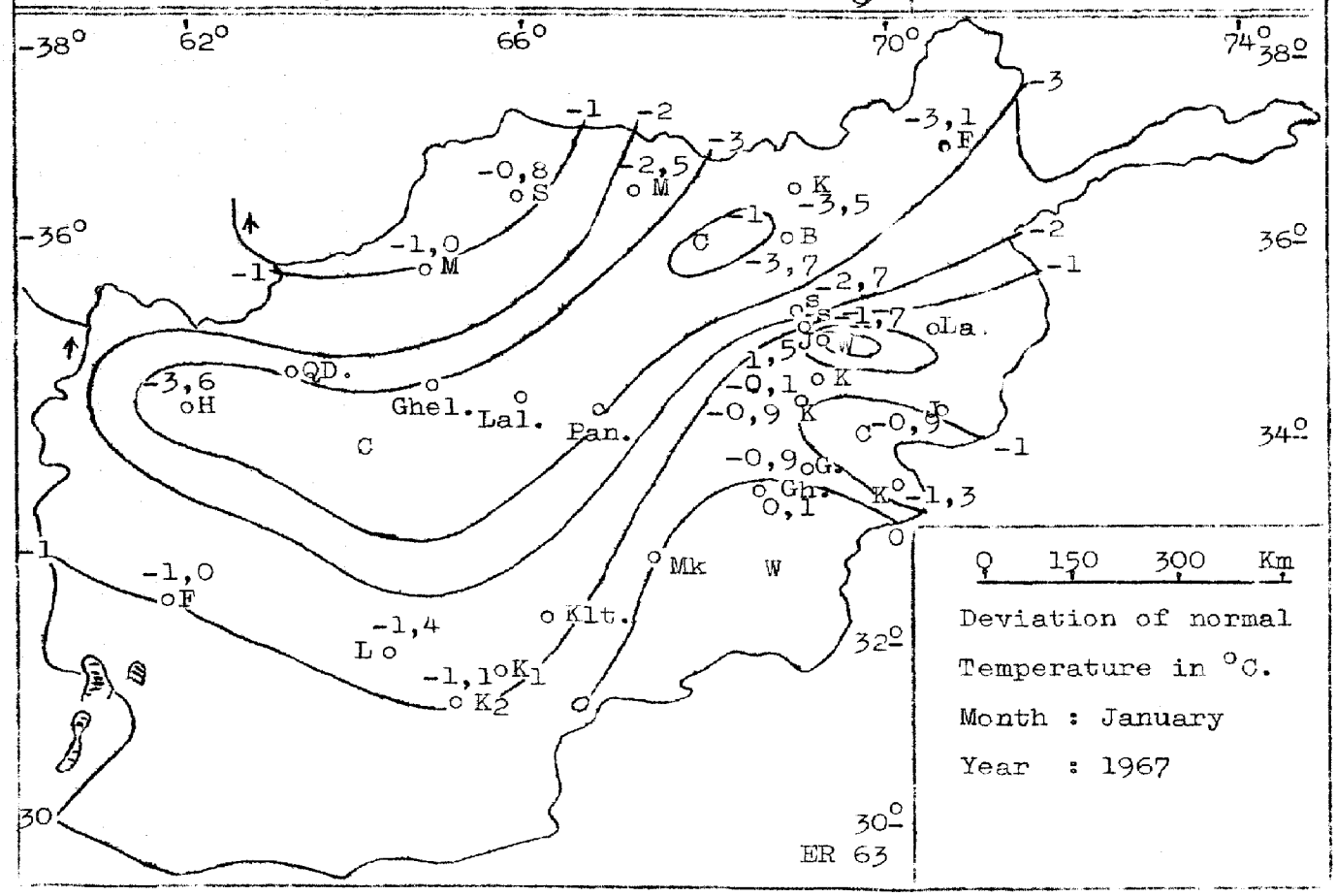
Royal Afghan Meteorological Institute (RAMI)
Weather Observations.

Stations.	Wind Frequency Directions speed in Knots.				Pressure in mbs.					No.of days with general Precipitations in mm.	Cloud in Oktos		Surface Temperature		Depth Thermometers.	
	Absolute Maximum.	Directions	Date	Normal speed.	Absolute Maximum.	Date.	Absolute Minimum.	Date.	Mean.		No.of days with 6 - 8	Average.	Maximum Mean	Minimum Mean	20 Cm Mean	40 Cm Mean
Baghlan.	16	NE	22	2	971,1	8	947,5	22	961,6	4	16	5	10,3	-5,9	x	x
Farah.	32	S	22	3	955,1	7	935,1	22	947,4	0	6	1	x	x	x	x
Faizabad.	20	Nw	23	2	890,6	8	871,2	22	882,4	5	24	4	11,5	-13,1	x	x
Ghazni.	30	S	23	6	789,4	12	778,2	27	785,0	3	11	3	x	x	x	x
Gerdiz.	24	NE	5&26	7	773,9	12	762,2	27	769,1	3	14	2	x	x	0,2	0,7
Ghelmin.	32	N	25	3	811,0	10	795,8	24	804,4	7	11	3	7,6	-22,3	x	x
Herat.	32	S	31	6	918,6	6	900,5	22	910,7	3	11	2	x	x	x	x
Jabul-Saraj.	22	N	27	4	846,9	10	834,8	26	841,3	1	9	2	22,5	x	x	x
Jalalabad.	16	Nw&W	1&2	4	963,3	10	948,1	27	955,6	0	9	2	x	x	x	x
Kabul Airport.	12	Nw	19	3	829,4	10	816,6	27	823,8	2	13	2	22,6	-17,0	x	x
Karizimir.	10	Nw&W	21&23	2	816,5	10	805,4	27	812,6	3	13	2	20,3	-13,9	x	x
Kunduz.	20	Nw	22	5	983,0	8	957,0	22	972,1	4	19	4	14,1	-5,5	x	x
Kalat.	50	N	9	16	850,1	13	841,6	26	846,9	3	14	3	25,5	-13,0	x	x
Kandahar A/P.	16	NE	10	5	908,7	13	896,2	21	902,8	3	10	2	x	x	x	x
Khost.	20	W	2	4	890,0	10	877,3	27	885,7	0	8	3	x	-11,1	6,8	8,6
Kadis.	48	S	28	11	876,9	7	864,0	22	871,0	3	11	2	11,9	-5,5	x	x
Lash-Kargah.	30	W	23	6	938,5	7	923,7	21	931,7	0	7	2	x	x	x	x
Laghman.	20	S	23	2	x	x	x	x	x	0	6	2	28,9	x	x	x
Lal.	22	Sw	23	2	733,0	13	719,3	5	727,2	5	14	3	7,4	x	x	x
Mazari-Sharif.	34	Sw	23	4	988,4	6	965,2	21	977,8	6	17	3	x	x	x	x
Maimana.	16	N	22	4	x	x	x	x	x	4	12	2	x	-12,1	x	x
Mokur.	36	SE	23	7	806,1	12	794,7	27	801,5	4	9	2	x	x	x	x
N - Salang.	48	S	23	11	678,3	21	665,6	12	673,4	6	13	2	x	x	x	x
P a n j a b.	24	Sw	23&24	2	x	x	x	x	x	6	13	3	x	x	x	x
S - Salang.	60	W	13	9	693,1	21	681,1	29	687,5	7	14	2	x	x	x	x
Shebirghan.	28	E	17	7	992,7	6	970,4	21	981,8	4	11	3	x	x	3,2	5,0
Shahrak.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-


Q 150 300 K.
Monthly Mean Temperature in °C
Month: January
Year : 1967
ER63


Q 150 300 Km
Total Rain fall in mm
Month : January
Year : 1967
ER 63


38°
62°
66°
70°
74°
38°
36°
34°
32°
30°
-36°
-4
-6
-6
-2
-2
-5,3
S
-6,2
M
-7,4
K
-7,3
B
F
24,0
0
-1,4
M
QD
-3,6
H
Ghel.
7,7
C
Lal.
-9,2
-8
-5,5
Pan.
B
3,5
Jo
W
-0,1
-1,1
+2
La.
0,3
-0,7
K
-1,2
K
Jo
0,3
G
Gh.
-0,5
K
1,2
Mk
-2,9
Klt.
F
-0,1
Lo
-0,1
K1
0,3
K2
0 150 300 Km
Monthly Mean Temperature Reduced to 1500 m in °C.
Month : January
Year : 1967
ER 63


-38°
62°
66°
70°
74°
38°
36°
34°
32°
30°
-36°
-1
-2
-3
-3
-3,1
F
-0,8
S
-2,5
M
K
-3,5
-1
B
C
-3,7
-1,0
M
-1
-2
-1
-2,7
-1,7
La.
1,5
W
-3,6
H
QD.
Ghel.
Lal.
Pan.
C
-0,1
K
-0,9
K
C
-0,9
-1
-0,9
G
Gh.
0,1
K
-1,3
0
-1
-1,0
F
Mk
W
Klt.
-1,4
L
-1,1
K1
K2
0 150 300 Km
Deviation of normal Temperature in °C.
Month : January
Year : 1967
ER 63

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
JUN 9 1967
E.S.S.A.
U.S. Dept. of Commerce

Month : February
Year : 1967

Table:1

Royal Afghan Meteorological Institute (RAMI)
Precipitations and special phenomena.

Number.	Stations	Positions					Precipitations in mm			Number of days					
		Index Number	Latitude. ° ′		Longitude. ° ′		APP.Height in meters.	Total.	Max. in 24 hours	Date.	Rain.	Thunder.	Snow.	Sand dust or snow storm.	Hail	Sun Shine hours.
1	Baghlan.	40924	36	12	68	45	510	51,3	9,4	19	4	0	6	0	0	-
2	Farah.	40966	32	24	62	07	651	68,8	21,8	15	10	0	0	11	0	-
3	Faizabad.	40913	37	09	70	29	1200	81,4	13,0	18	8&10	0	10	0	0	-
4	Ghazni.	40960	33	32	68	25	2183	22,2	5,4	13	2	0	11	0	0	-
5	Gerdiz.	40961	33	37	69	07	2503	117,9	23,0	16	3	1	12	1	3	-
6	Ghelmin.	40944	34	41	65	16	2070	25,6	4,8	20	1	0	14	0	0	99,2
7	Herat.	40941	34	11	62	13	964	75,5	16,8	6	7	0	5	1	0	-
8	Jabul-Saraj.	40952	35	08	69	15	1628	148,5	32,2	16	9	0	4	0	0	159,4
9	Jalalabad.	40950	34	26	70	28	552	31,3	13,4	16	6	0	0	0	0	-
10	Kabul Airport.	40948	34	33	69	12	1803	87,7	32,5	15	6	1	10	0	0	-
11	Karizimir.	40949	34	40	69	05	1860	134,7	27,9	6&15	3	0	12	0	0	-
12	Kunduz.	40925	36	32	68	53	430	59,9	13,8	27	5	0	7	1	0	106,1
13	Kalat.	409xx	32	07	66	54	1563	121,7	33,5	15	11	2	1	1	0	x
14	Kandahar A/P.	40981	31	30	65	31	1004	30,8	12,0	15	10	0	0	3	0	79,1
15	Khost.	40959	33	40	69	55	1185	59,6	14,0	19	10	0	0	0	0	-
16	Kadis.	409xx	34	45	63	28	1300	40,6	11,0	13	5	0	8	0	0	114,0
17	Lash-Kargah.	40978	31	30	64	20	780	44,7	19,4	15	6	0	0	2	0	0
18	Laghman.	40951	34	39	70	13	617	43,9	16,9	16	10	0	0	0	0	149,8
19	Lal.	40945	34	29	66	18	2800	67,2	19,8	2	0	0	18	0	0	132,5
20	Mazari-Sharif.	40920	36	42	67	13	378	37,5	12,0	16	6	0	6	2	0	-
21	Maimana.	40930	35	55	64	44	858	76,6	15,1	17	5	0	9	0	0	-
22	Mokur.	40965	32	50	67	50	x	19,0	3,3	15&13	6	0	11	0	0	-
23	North-Salang.	40937	35	22	69	03	3350	238,3	35,2	14	0	0	20	0	0	84,5
24	Panjab.	40946	34	22	67	02	3318	107,0	18,0	18	0	0	18	2	0	122,3
25	South-Salang.	40938	35	21	69	03	3100	280,9	32,0	13	0	0	17	0	0	122,7
26	Shebirghan.	40927	35	40	65	43	360	84,4	14,4	15	6	0	7	3	0	0
27	Shahrak.	409XX	XX	XX	XX	XX	XXX	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Month : February
Year : 1967

Table:2

Royal Afghan Meteorological Institute (RAMI)
Temperature and humidity.

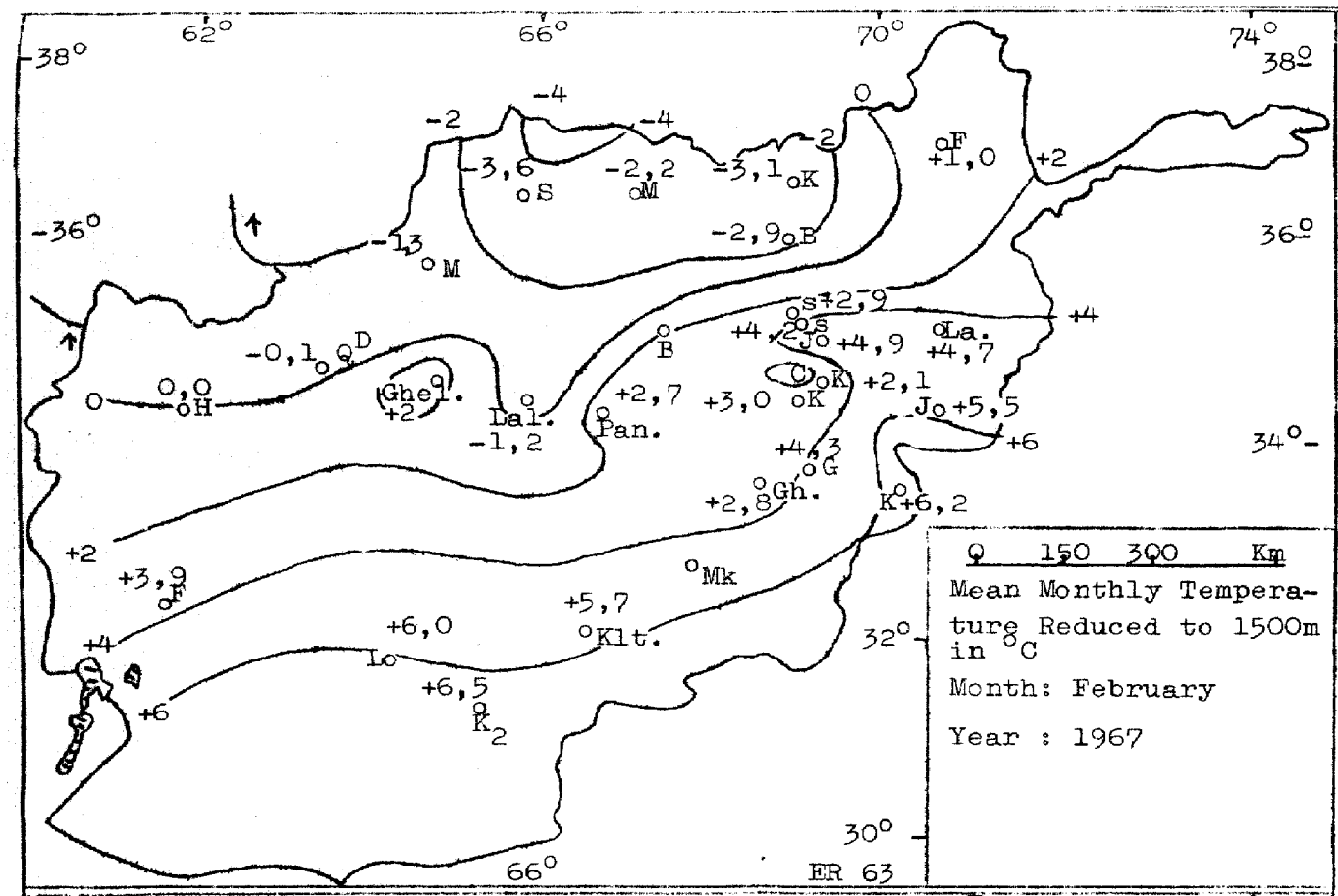
Stations	Air temperature in C													Relative humidity:...				
	Wet-Bulb Temperature in °C		Ground Temperature in °C		Mean Maximum.	Mean Minimum.	Mean Temperature.	Absolute Maximum.	Date.	Absolute Minimum.	Date.	No.of days with Max. 30°C or Above.	No.of days with Min. 00°C or Bellow.	Absolute Maximum.	Date.	Absolute Minimum.	Date.	Mean.
	0300 GMT	0900 GMT	0300 GMT	0900 GMT														
Baghlan.	0,8	5,2	0,5	14,1	8,3	0,2	3,5	16,7	25	-5,4	8	0	16	100	16	31	1	88
Farah.	3,7	11,3	-	-	16,7	4,0	9,4	25,6	26	-3,0	8&20	0	5	99	18	40	1&27	73
Faizabad.	-0,3	3,8	-0,6	12,8	8,7	-2,9	3,0	15,5	26	-9,8	20	0	21	100	3	27	25	80
Ghazni.	-5,1	0,6	-	-	4,1	-5,5	-1,6	11,5	3	-16,3	22	0	27	100	7&14	20	1	84
Gerdiz.	-5,8	-0,9	-	-	2,7	-6,3	-2,2	9,0	1	-19,0	22	0	26	98	7	16	1	72
Ghelmin.	-5,1	0,8	-2,8	10,1	5,0	-5,4	-0,8	12,2	28	-19,0	1	0	22	100	5	34	16	77
Herat.	-0,6	4,3	-	-	10,0	-0,6	3,5	23,3	25	-11,6	20	0	15	97	6	17	25	71
Jabul-Saraj.	-0,4	3,1	-	-	8,3	1,1	4,1	14,2	27	-2,7	22	0	4	100	3&7	11	21	61
Jalalabad.	5,6	10,2	-	-	18,4	6,9	11,7	23,6	27	2,4	1	0	0	95	19	7	21	56
Kabul Airport.	-2,7	1,8	-1,8	14,4	6,8	-2,9	1,0	13,0	28	-8,4	21	0	25	98	16&20	19	1	73
Karizimir.	-2,8	1,9	-3,0	15,1	5,7	-3,5	-0,2	11,8	1	-12,8	22	0	23	100	7	30	21	71
Kunduz.	0,8	2,6	1,0	16,4	8,7	-0,4	3,9	16,6	27	-8,0	18	0	15	100	17	32	12	77
Kalat.	0,8	5,7	1,2	18,0	11,5	0,5	5,3	20,0	27	-4,0	1	0	15	100	4&9	23	3	70
Kandahar A/P.	3,8	9,1	-	-	17,0	5,0	9,7	24,4	25&27	-0,6	11	0	4	97	7	14	25	61
Khost.	2,7	7,5	2,5	23,1	15,3	1,9	8,2	20,5	21	-1,9	22	0	5	99	15	10	11	63
Kadis.	-1,6	1,6	-1,0	7,4	6,2	-2,2	1,2	18,6	25	-19,4	20	0	18	100	5&6	40	10	75
Lash-Kargah.	3,5	9,2	-	-	17,2	5,6	10,7	27,1	25	0,0	4	0	1	97	18	14	11	48
Laghman.	4,7	9,7	5,0	24,3	16,7	4,7	10,4	21,9	27	1,0	22	0	0	x	x	x	x	x
Lal.	-11,0	-3,8	x	6,4	-1,1	-14,1	-7,3	3,5	27	-30,6	22	0	28	99	2&5	45	27	88
Mazari-Sharif.	0,8	5,4	0,7	14,1	9,8	0,9	5,1	18,5	25	-4,6	5	0	15	96	3	37	1	73
Maimana.	-0,6	2,8	-0,6	16,1	7,7	-1,2	2,9	19,6	24	-11,1	20	0	15	x	x	x	x	x
Mokur.	-2,1	1,9	-	-	6,2	-2,4	1,3	12,0	1	-9,8	22	0	21	100	16&18	15	9	76
North-Salang.	-11,1	-7,9	-	-	-7,5	-11,9	-9,1	-1,0	25	-20,0	22	0	28	100	16	20	12	74
Panjab.	-13,9	-4,2	-	-	-1,2	-16,0	-9,7	5,6	3	-32,5	22	0	28	x	x	x	x	x
South-Salang.	-8,5	-4,9	-	-	-1,0	-9,5	-6,2	6,7	18	-13,6	21	0	28	100	14	16	22	70
Shebirghan.	1,4	4,4	1,8	10,8	8,0	0,5	3,8	18,4	1	-11,0	6	0	14	97	16&23	31	2	82
Shahrak.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

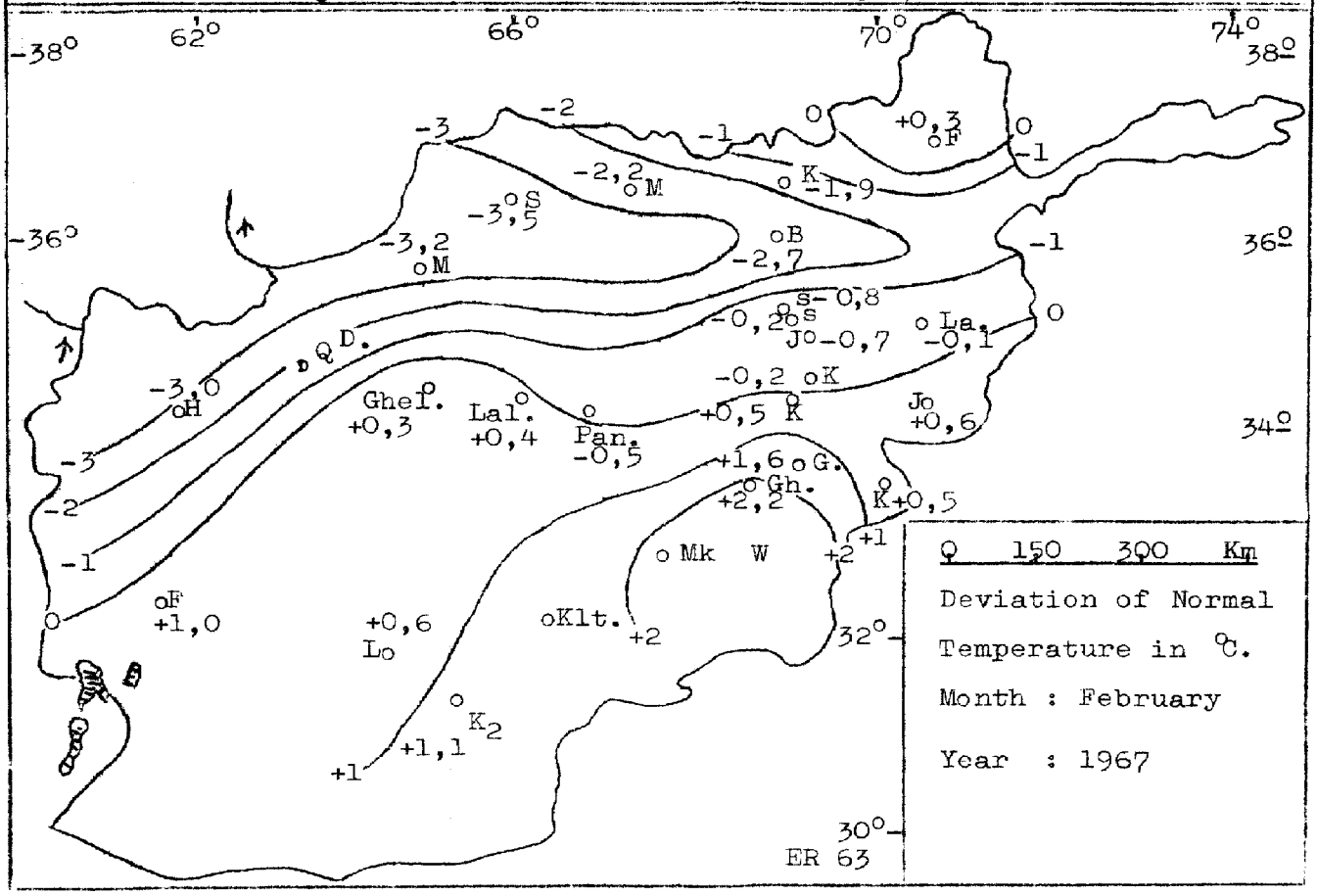
Month : February
Year : 1967

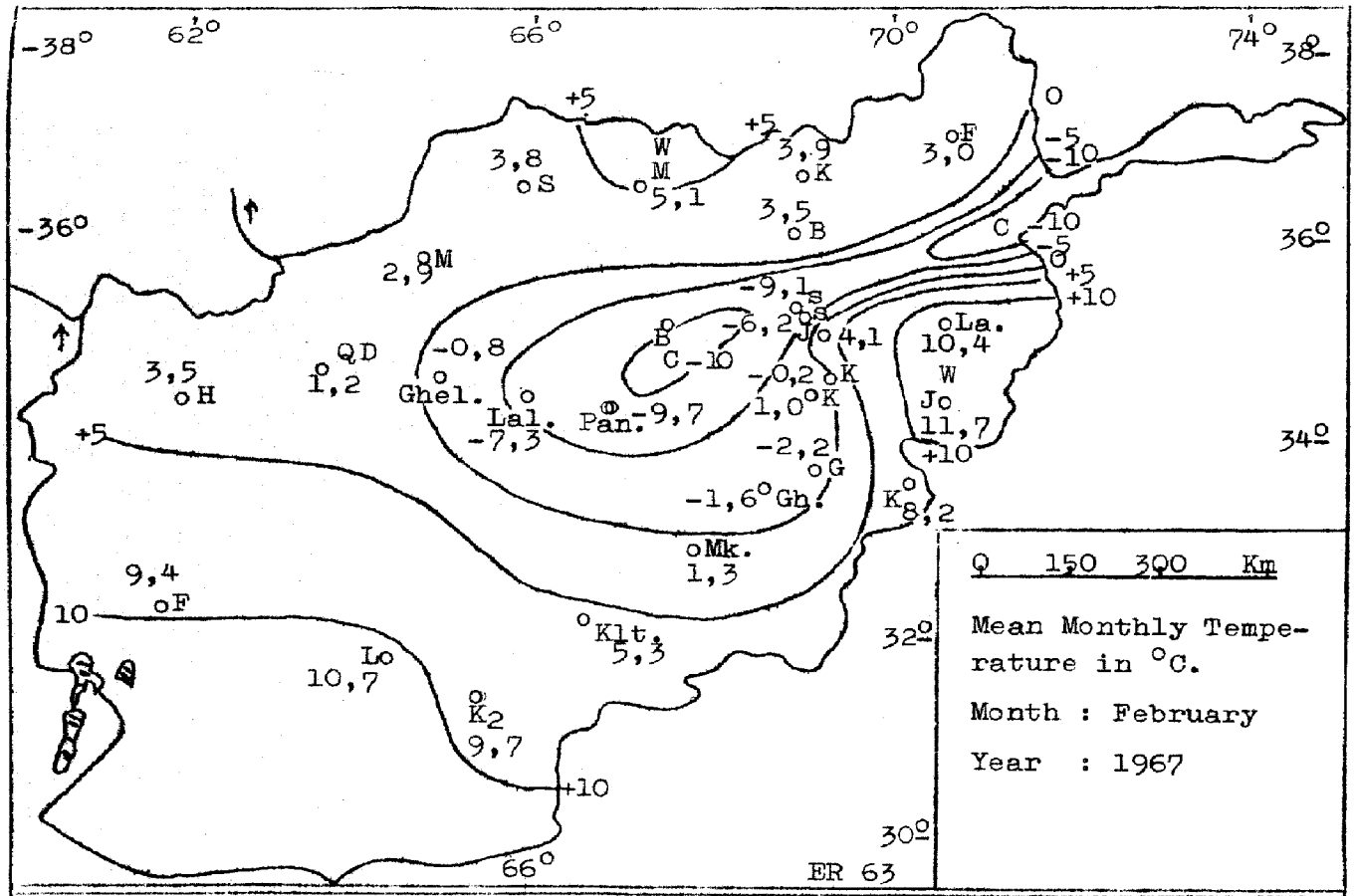
Table: 3

Royal Afghan Meteorological Institute (RAMI)
Weather Observations.

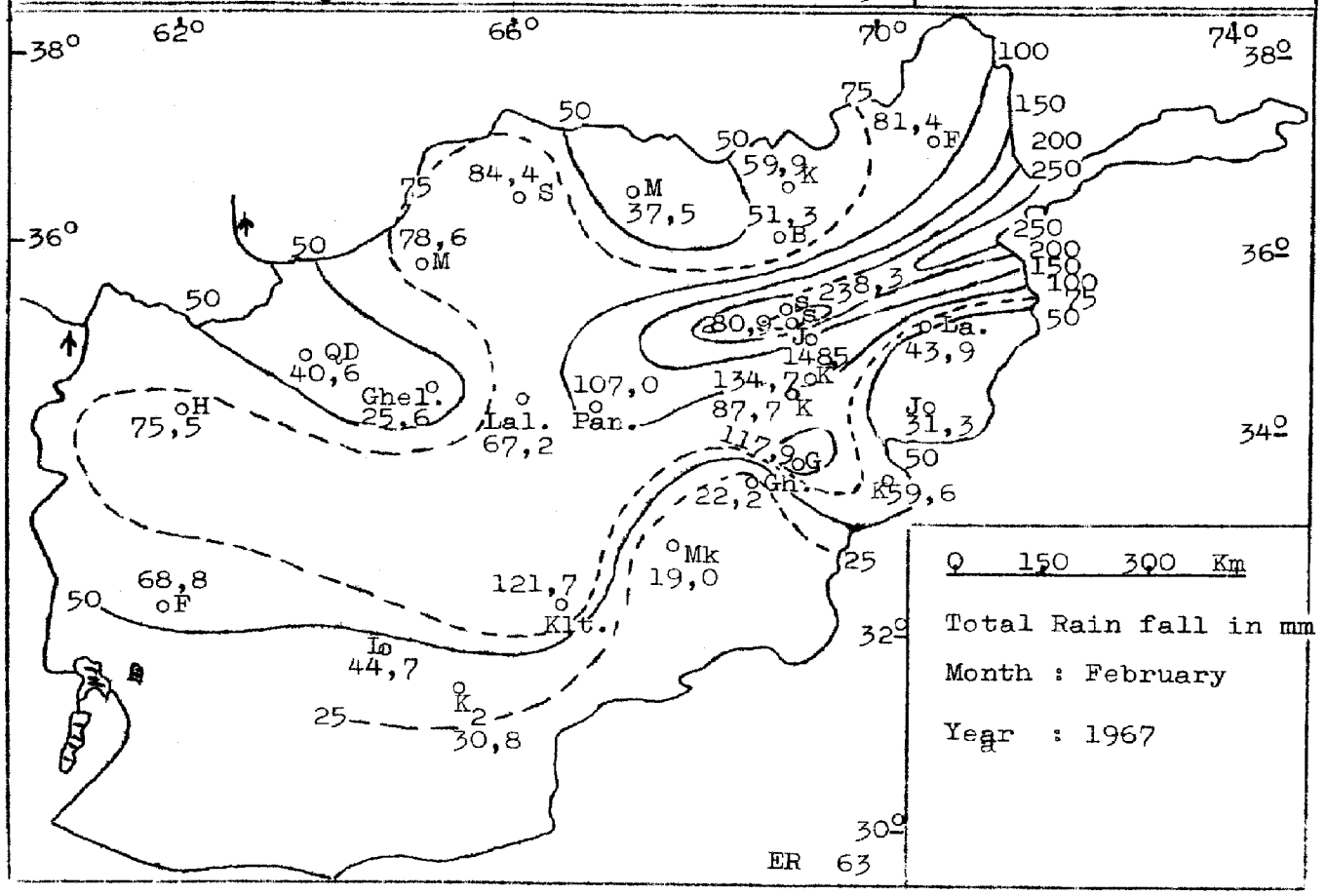
Stations	Wind Frequency Directions speed in Knots.				Pressure in mbs.					No. of days with Genenal Precipitations in mm.	Cloud Oktos		Surface Temperature		Depth Thermometers.	
	Absolute Maximum.	Directions	Date.	Normal Speed.	Absolute Maximum.	Date.	Absolute Minimum.	Date.	Mean.		No. of days with 6 - 8	Average.	Maximum Mean	Minimum Mean	20 Cm Mean	40 Cm Mean
Baghaln.	18	Sw	26	2	970,9	28	947,7	16	958,2	10	23	6	15,5	-2,9	x	x
Farah.	24	N	13	4	951,6	21	932,7	6	941,2	11	19	4	-	-	-	-
Faizabad.	28	Sw	26	4	885,8	3	869,1	16	879,6	14	27	6	15,7	-5,1	-	-
Ghazni.	50	S	7	8	788,5	14	775,5	7	783,2	12	17	4	-	-	-	-
Gerdiz.	28	Sw	20	8	772,6	14	759,8	7	767,7	15	18	4	-	-	-	-
Ghelmin.	40	N	9	6	807,7	1	790,2	9	800,0	15	23	5	15,9	-8,1	-	-
Herat.	32	SE	13	8	915,1	4	898,6	16	906,6	9	17	4	-	-	-	-
Jabul-Saraj.	12	N	3	4	845,1	15	831,3	7	840,9	12	17	4	22,0	-	-	-
Jalalabad.	20	W	21	4	960,7	14	945,8	7	952,3	6	17	3	-	-	-	-
Kabul Airport.	16	N	7	2	827,5	14	813,5	7	821,5	13	18	4	18,0	-4,6	-	-
Karizimir.	10	Nw	2	2	816,7	14	802,4	7	810,7	13	16	4	17,1	-5,1	-	-
Kunduz.	20	Nw	27	4	983,3	4	957,1	16	968,6	10	25	5	21,6	-1,1	-	-
Kalat.	50	S	16&19	14	847,6	4	838,9	6	844,0	12	21	5	20,8	-0,6	x	x
Kandahar A/P	24	S	16	4	905,4	21	891,4	6	899,0	10	20	4	-	-	-	-
Khost.	28	W	11	6	890,2	14	876,9	20	883,4	10	16	3	-	3,5	9,6	10,4
Kadis.	36	Sw	15	4	877,7	3	861,3	19	868,8	10	20	4	11,8	-3,0	-	-
Lash-Kargah.	26	Sw	28	6	935,5	21	918,7	6	927,3	6	11	3	-	-	-	-
Laghman.	32	Nw	13	2	x	x	x	x	x	10	18	4	28,3	-	-	-
Lal.	28	S	15	4	730,0	4	715,8	7	724,7	18	23	6	9,3	-10,8	-	-
Mazari-Sharif.	36	Sw	2&28	8	989,7	28	963,9	13	975,0	11	24	6	17,6	-0,5	-	-
Maimana.	28	Nw	2	4	x	x	x	x	x	13	25	5	-	-12,4	-	-
Mokur.	40	SE	3&19	12	804,8	14	792,6	6	799,4	14	16	4	-	-	-	-
North-Salang.	44	S	13	16	676,1	1	663,6	7	672,9	20	20	4	-	-	-	-
Panjab.	28	Sw	13	4	x	x	x	x	x	18	19	4	-	-	-	-
South-Salang.	56	E	7	8	692,8	14	678,4	7	687,4	17	19	4	-	-	-	-
Shebirghan.	32	E	24&25	8	993,6	4	968,5	13	979,6	11	23	5	x	x	5,7	6,7
Shahrak.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-


62°
66°
70°
74°
38°
36°
34°
32°
30°
0 150 300 Km
Mean Monthly Temperature Reduced to 1500m in °C
Month: February
Year : 1967
ER 63


62°
66°
70°
74°
38°
36°
34°
32°
30°
0 150 300 Km
Deviation of Normal Temperature in °C.
Month : February
Year : 1967
ER 63



-38°
62°
66°
70°
74°
38°
-36°
36°
34°
32°
30°
66°
+5
+5
0
-5
-10
3,8
S
W
M
5,1
3,9
K
3,0
F
3,5
B
C
-10
-5
0
+5
+10
2,9
M
-9,1
S
-6,2
S
J
4,1
La.
10,4
W
Jo
11,7
+10
QD
1,2
3,5
H
-0,8
Ghel.
Lal.
-7,3
Pan.
-9,7
B
C
-10
-0,2
K
1,0
K
-2,2
G
-1,6
Gh.
K
8,2
Mk.
1,3
9,4
F
10
Klt.
5,3
Lo
10,7
K2
9,7
+10
ER 63
0 150 300 Km
Mean Monthly Temperature in °C.
Month : February
Year : 1967



-38°
62°
66°
70°
74°
38°
-36°
36°
34°
32°
30°
100
75
150
50
81,4
F
200
250
50
59,9
K
84,4
S
75
M
37,5
51,3
B
78,6
M
50
250
200
150
100
75
50
238,3
S
S
80,9
Jo
1485
La.
43,9
50
QD
40,6
Ghel.
25,6
H
75,5
Lal.
67,2
107,0
Pan.
134,7
K
87,7
K
Jo
31,3
117,9
G
50
Gh.
22,2
K
59,6
Mk
19,0
25
68,8
F
50
121,7
Klt.
Lo
44,7
K2
30,8
25
ER 63
0 150 300 Km
Total Rain fall in mm
Month : February
Year : 1967

Month: March

Year : 1967

Table:1

Royal Afghan Meteorological Institute (RAMI)

Precipitations and specil phenomena.

Number	Stations	Positions						Precipitations in mm			Number of days with:.....					
		Index Number	°Latitude	′	°Longitude	′	App.Height in meters.	Total	Max. in 24 hours.	Date	Rain	Thunder	Snow	Sand dust or Snow storm.	Hail	Sun-Shine hours.
1	Baghlan.	40924	36	12	68	45	510	50,3	19,8	31	8	0	2	1	1	-
2	Farah.	40966	32	24	62	07	651	19,5	7,4	24	2	0	0	17	0	228,6
3	Faizabad.	40913	37	09	70	29	1200	48,4	15,6	10	8	0	4	1	0	-
4	Ghazni.	40960	33	32	68	25	2183	23,2	6,3	30	8	1	6	0	0	-
5	Gerdiz.	40961	33	37	69	07	2503	83,4	17,4	11	5	2	6	0	1	-
6	Ghelmin.	40944	34	41	65	16	2070	36,2	9,0	16	6	1	6	0	0	195,4
7	Herat.	40941	34	11	62	13	964	39,9	19,3	30	6	4	0	0	1	-
8	Jabul-Saraj.	40952	35	08	69	15	1628	195,6	57,0	24	9	1	3	0	0	195,0
9	Jalalabad.	40950	34	26	70	28	552	76,8	38,0	24	5	0	0	0	0	-
10	Kabul Airport.	40948	34	33	69	12	1803	48,7	9,7	9	11	1	3	0	0	204,1
11	Karizimir.	40949	34	40	69	05	1860	129,5	27,5	9	11	2	3	0	0	-
12	Kunduz.	40925	36	32	68	53	430	65,2	19,3	31	6	0	2	9	0	187,2
13	Kalat.	409xx	32	07	66	54	1563	76,3	13,0	23	15	0	0	0	0	-
14	Kandahar(A/P).	40981	31	30	65	31	1004	45,0	16,0	15	8	5	0	10	0	-
15	Khost.	40959	33	40	69	55	1185	106,0	27,0	15	8	1	0	0	0	-
16	Kadis.	409xx	34	45	63	28	1300	55,3	21,0	24	8	0	4	0	0	232,5
17	Lash-Kargah.	40978	31	30	64	20	780	41,0	16,5	30	5	3	0	5	0	-
18	Laghman.	40951	34	39	70	13	617	154,6	63,0	24	10	0	1	0	0	149,1
19	Lal.	40945	34	29	66	18	2800	68,9	12,3	24	0	0	14	0	0	220,0
20	Mazari-Sharif.	40920	36	42	67	13	378	40,1	12,0	15	4	0	2	0	0	-
21	Maimana.	40930	35	55	64	44	858	97,7	26,0	24	9	0	2	0	0	-
22	Mokur.	40965	32	50	67	50	-	18,4	4,5	24	11	0	6	0	1	-
23	North-Salang.	40937	35	22	69	03	3350	215,4	25,8	24	0	0	16	0	0	125,3
24	Panjab.	40946	34	22	67	02	3318	72,3	24,6	9	1	0	15	0	0	205,5
25	South-Salang.	40938	35	21	69	03	3100	418,4	45,3	31	0	0	15	0	0	180,0
26	Shebirghan.	40927	35	40	65	43	360	49,4	14,0	24	4	0	3	5	1	-
27	Sharak.	409xx	xx	xx	xx	xx	x	x	x	x	1	0	6	0	0	-

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
JUL 25 1967
E. S. S. A.
Dept. of Commerce

Month: March
Year : 1967

Table:2

Royal Afghan Meteorological Institute (RAMI)
Temperature and humidity.

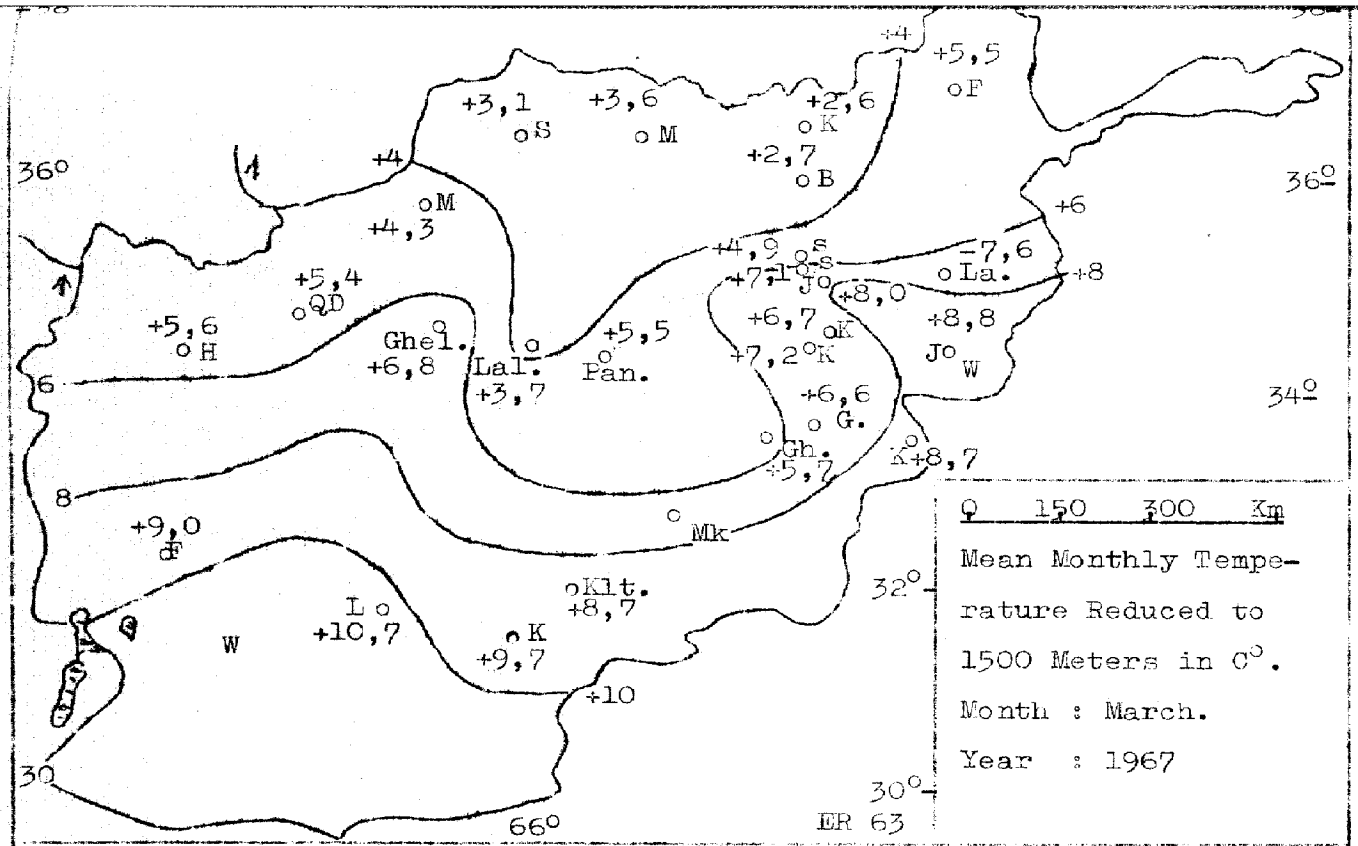
Stations	Air Temperature in °C: Wet-Bulb Temperature in °C 0300 GMT	Wet-Bulb Temperature in °C 0900 GMT	Groun Temperature in °C 0300 GMT	Groun Temperature in °C 0900 GMT	Mean Max.	Mean Min.	Mean Tepm.	ABS Max.	Date	ABS Min.	Date	No. of days with Maximum 30°C or Above	No. of days with Minimum 0°C or Below	Relative humidity: Absolute Maximum.	Daye.	Absolute Minimum.	Date.	Mean.
Baghlan.	5,6	11,0	6,7	20,7	15,8	4,4	9,1	24,3	23	- 1,2	2	0	2	96	10	46	7	83
Farah.	6,5	11,5	-	-	22,8	7,4	14,5	30,0	8	-1,7	1	1	1	97	24	28	7	64
Faizabad.	3,6	7,6	4,6	20,9	15,6	-0,6	7,5	20,4	23	-6,0	1	0	18	100	7	21	23	72
Ghazni.	-2,2	2,8	-	-	7,5	-2,9	1,3	14,2	8	-11,4	17	0	22	100	15	29	7	80
Gerdiz.	-3,3	1,0	-	-	6,3	-4,5	0,1	10,4	18&19	-13,3	1	0	25	96	15&20	20	28	70
Ghelmin.	-2,5	3,3	-2,1	23,2	10,5	-2,3	3,1	16,4	11	-7,5	2	0	25	96	12	18	15	65
Herat.	3,1	8,5	-	-	17,3	2,9	9,1	29,0	8	-5,8	1	0	8	97	25	15	20	59
Jabul-Saraj.	1,6	5,1	-	-	11,8	4,6	7,2	20,5	8	0,0	16&26	0	2	100	15	11	5	50
Jalalabad.	8,3	12,1	-	-	21,4	9,6	15,0	29,3	8	4,5	26	0	0	92	24	10	5	52
Kabul Airport.	1,0	4,7	1,8	21,3	11,6	0,8	5,2	19,6	8	-3,4	4	0	13	97	11	14	5	65
Karizimir.	1,0	4,7	1,3	19,5	10,5	-0,1	4,4	18,9	8	-4,0	26	0	19	98	15	16	8	69
Kunduz.	5,9	8,9	6,3	24,6	15,3	5,4	9,6	23,6	23	-3,3	1	0	2	100	10	23	28	75
Kalat.	1,1	9,0	2,9	27,6	16,1	0,7	8,3	23,3	9	-5,2	8	0	13	91	31	17	6	62
Kandahar(A/P)	5,3	10,4	-	-	21,2	7,0	12,9	29,5	9	-1,2	1	0	1	87	26	14	3	49
Khost.	6,0	9,3	10,4	21,5	17,1	5,3	10,7	25,2	8	1,0	13	0	0	97	15	13	6	65
Kadis.	1,8	5,9	2,4	19,4	12,8	1,9	6,7	25,2	8	-6,3	9	0	11	100	9	22	7	68
Lash-Kargah.	5,9	11,4	-	-	22,7	7,2	15,4	29,2	29	-1,4	1	0	2	94	14	12	8	40
Laghman.	7,8	12,4	11,3	29,8	19,6	6,9	13,3	21,8	8	0,8	25	0	0	x	x	x	x	x
Lal.	-9,2	-1,6	-3,5	12,0	2,4	-11,6	-4,8	6,0	9	-21,6	6	0	31	100	4	56	20	81
Mazari-Sharif.	5,3	10,2	5,5	25,5	16,9	4,7	10,9	25,7	8	-0,6	1	0	2	95	20	32	22	66
Maimana.	3,7	8,0	3,1	24,4	14,6	4,2	8,5	27,5	7	-6,0	1	0	7	x	x	x	x	x
Mokur.	-0,1	4,2	0	0	11,2	-0,9	4,3	14,4	8	-4,9	1	0	20	100	24	8	8	68
North-Salang.	-10,0	-6,2	-	-	-3,3	-11,6	-7,1	4,9	8	-16,2	17	0	31	100	23	24	6	72
Panjab.	-10,9	-1,6	-	-	2,1	-12,3	-6,3	6,2	10	-23,8	5	0	31	x	x	x	x	x
South-Salang.	-6,8	-1,5	-	-	4,2	-7,0	-3,3	12,0	18	-12,3	17	0	31	100	10	16	17	60
Shebirghan.	5,4	9,9	4,8	19,3	15,8	4,9	10,5	25,5	8	-1,9	1	0	2	97	30	26	7	73
Shahrak.	-4,4	1,8	-	-	7,0	-4,5	0,7	13,5	8	-13,0	4&5	0	28	x	x	x	x	x

Month : March
Year : 1967

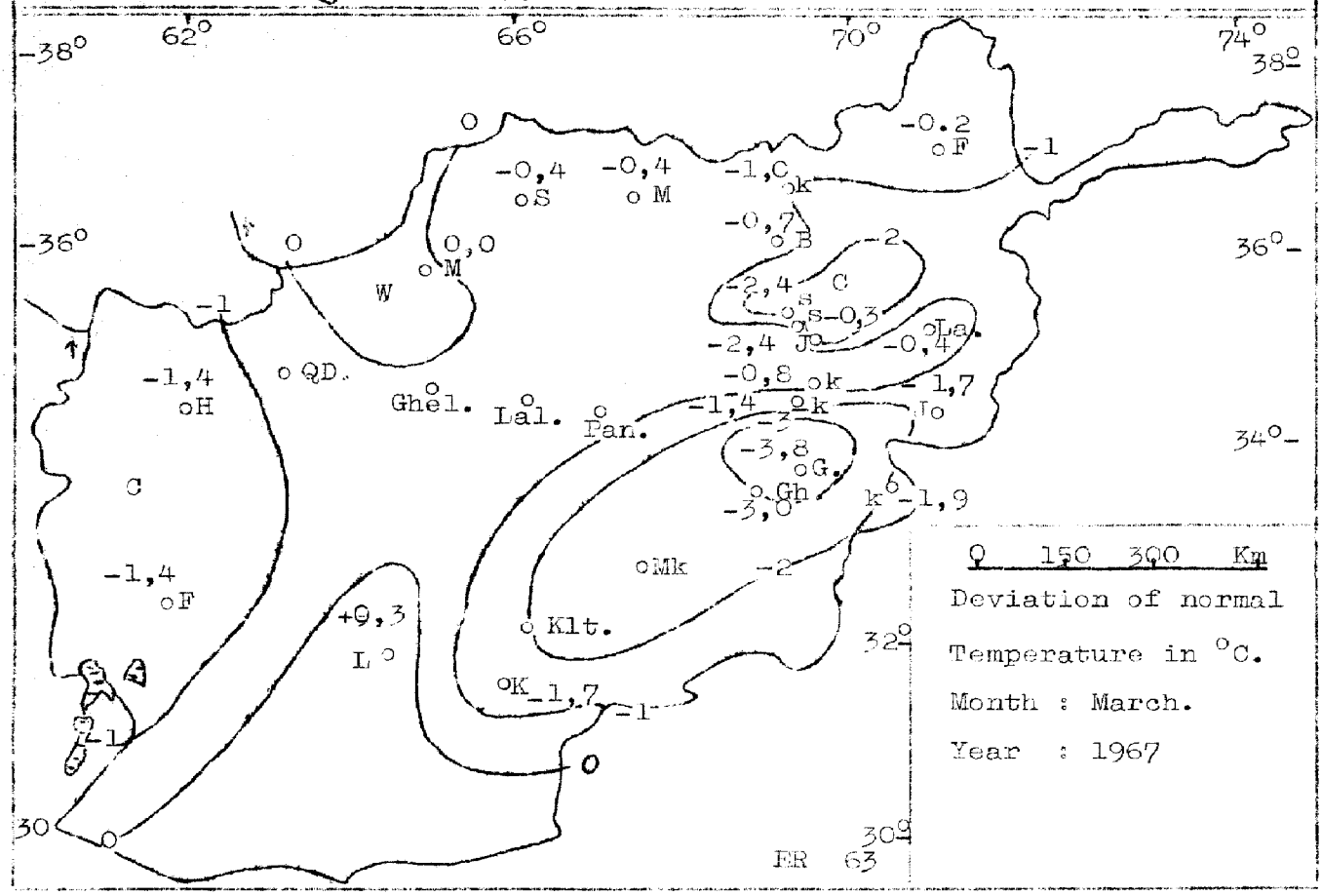
Table:3

Royal Afghan Meteorological Institute (RAMI)
Weather Observations.

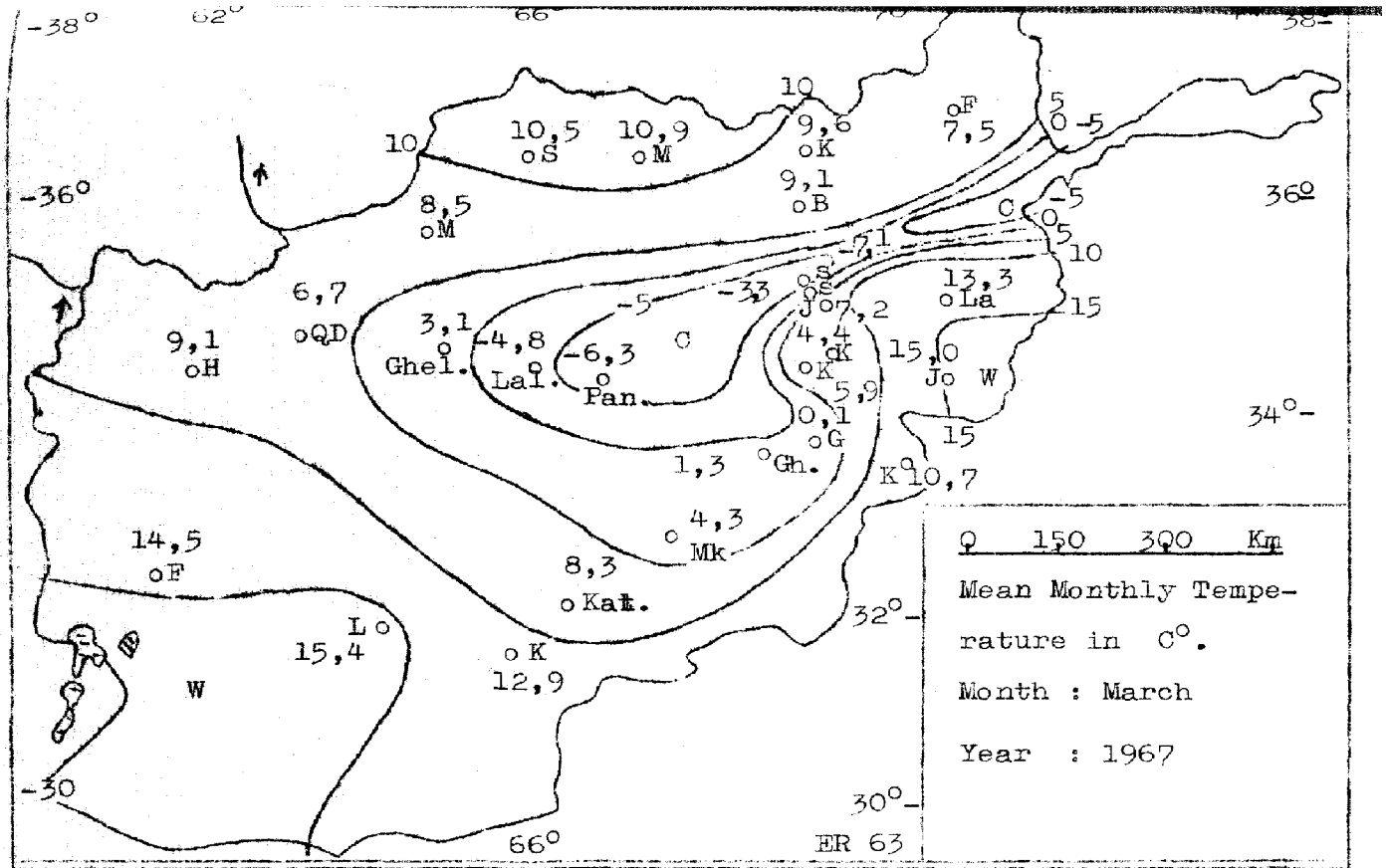
Stations	Wind Frequency Directions speed in Knots.				Pressure in mbs					No.of days with General Precipitations in mm	Cloud Oktos		Surface Temperature		Depth Thermometers.	
	Absolute Maximum.	Directions	Date.	Normal Speed.	Absolute Maximum.	Date.	Absolute Minimum.	Date.	Mean.		No.of days with 6-8	Average.	Maximum Mean.	Minimum Mean.	20 Cm Mean	40 Cm Mean.
Baghlan.	18	N	31	2	969,3	1	933,0	24	953,8	10	16	4	24,5	0,1	x	x
Farah.	42	SE	29	6	952,3	1	921,6	23	937,2	2	17	4	-	-	-	-
Faizabad.	32	S	9	2	888,0	3	858,2	24	876,9	8	23	4	23,1	-3,7	-	-
Ghazni.	36	S	12	8	787,9	3	770,7	24	763,0	11	16	3	-	-	-	-
Gerdiz.	40	S	31	8	772,9	9	754,0	25	766,8	10	18	4	-	-	-	-
Ghelmin.	40	S	11	8	808,6	6	781,1	26	799,4	9	19	4	25,8	-4,6	-	-
Herat.	32	W	23	8	914,7	1	890,1	24	903,8	6	19	3	-	-	-	-
Jabul-Saraj.	18	W	20	6	843,5	2	825,8	25	837,4	11	15	3	27,0	-	-	-
Jalalabad.	16	W	4	4	956,2	3	941,2	25	950,0	5	18	4	-	-	-	-
Kabul Airport.	30	E	24	6	925,9	9	807,9	25	820,2	12	20	4	24,5	-2,0	-	-
Karizimir.	14	N	30	6	815,4	3&9	796,9	25	809,4	12	15	4	22,7	-2,4	-	-
Kunduz.	36	Nw	9	4	980,2	1	943,9	24	964,4	7	19	4	29,6	2,0	-	-
Kalat.	44	N	23	16	848,8	2	829,4	24	842,3	15	20	4	38,2	-	-	-
Kandahar A/P.	28	Nw	19	4	905,5	1	880,7	24	896,1	8	18	3	-	-	-	-
Khost.	22	W	20&21	6	887,2	11	869,3	25	860,9	8	18	4	-	7,0	13,9	13,4
Kadis.	48	N	17	4	875,9	1	852,3	24	866,7	9	17	4	24,8	-1,3	-	-
Lash-Kargah.	30	E	30	6	935,8	1	909,4	24	924,0	5	8	3	-	-	-	-
Laghman.	16	Nw	11&20	4	x	x	x	x	x	10	19	4	32,5	-	-	-
Lal.	30	W	12	4	732,3	8	710,6	24	717,8	14	20	4	-	-10,0	-	-
Mazari-Sharif.	30	Sw	9	8	986,6	1	952,7	23	970,2	5	18	4	27,5	2,9	-	-
Maimana.	16	S	29	4	x	x	x	x	x	10	19	4	x	-7,6	x	x
Mokur.	50	W	25	8	804,4	3	786,1	25	798,3	12	15	3	-	-	-	-
North-Salang.	52	S	24	12	680,0	8	667,1	25	673,5	16	18	4	-	-	-	-
Panjab.	28	W	10	2	x	x	x	x	x	16	18	4	-	-	-	-
South-Salang.	44	SE	24	8	693,5	8	680,8	15	688,0	15	17	4	-	-	-	-
Shebirghan.	32	E	17	8	992,2	1	956,9	24	974,6	7	17	4	x	x	10,6	10,6
Shahrak.	18	SE	1	6	x	x	x	x	x	7	11	2	x	x	x	x



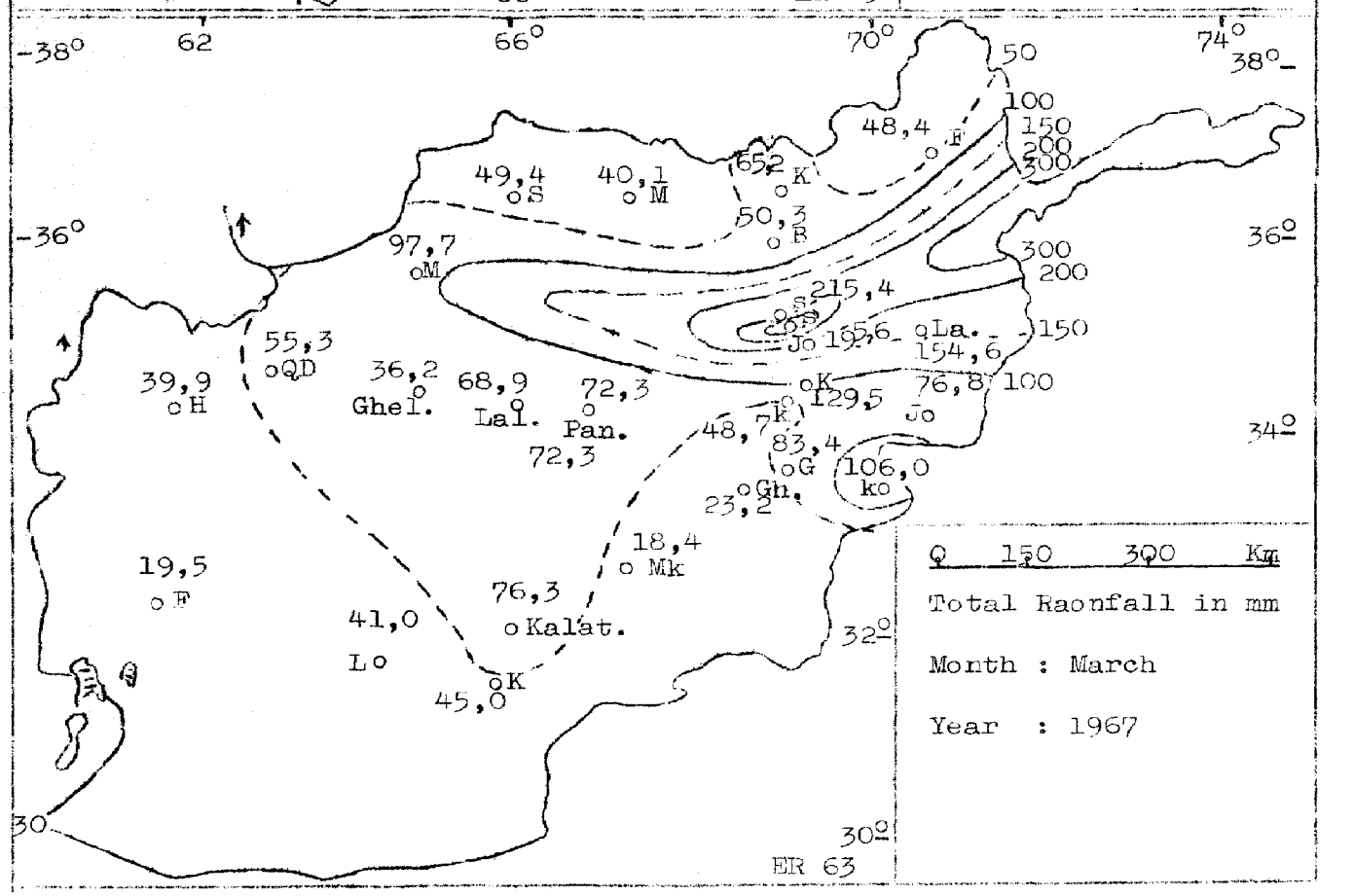
+4
+5,5
F
+3,1
S
+3,6
M
+2,6
K
+2,7
B
36°
+4
M
+4,3
+6
+4,9
S
S
-7,6
La.
+8
+7,1
Jo
+8,0
+5,4
QD
+5,6
H
Ghel.
+6,8
Lal.
+3,7
+5,5
Pan.
+6,7
K
+8,8
+7,2
K
Jo
W
6
+6,6
G.
34°
Gh.
+5,7
K
+8,7
8
+9,0
F
Mk
Klt.
+8,7
32°
L
+10,7
W
K
+9,7
+10
30
30°
66°
ER 63
0 150 300 Km
Mean Monthly Temperature Reduced to 1500 Meters in C°.
Month : March.
Year : 1967



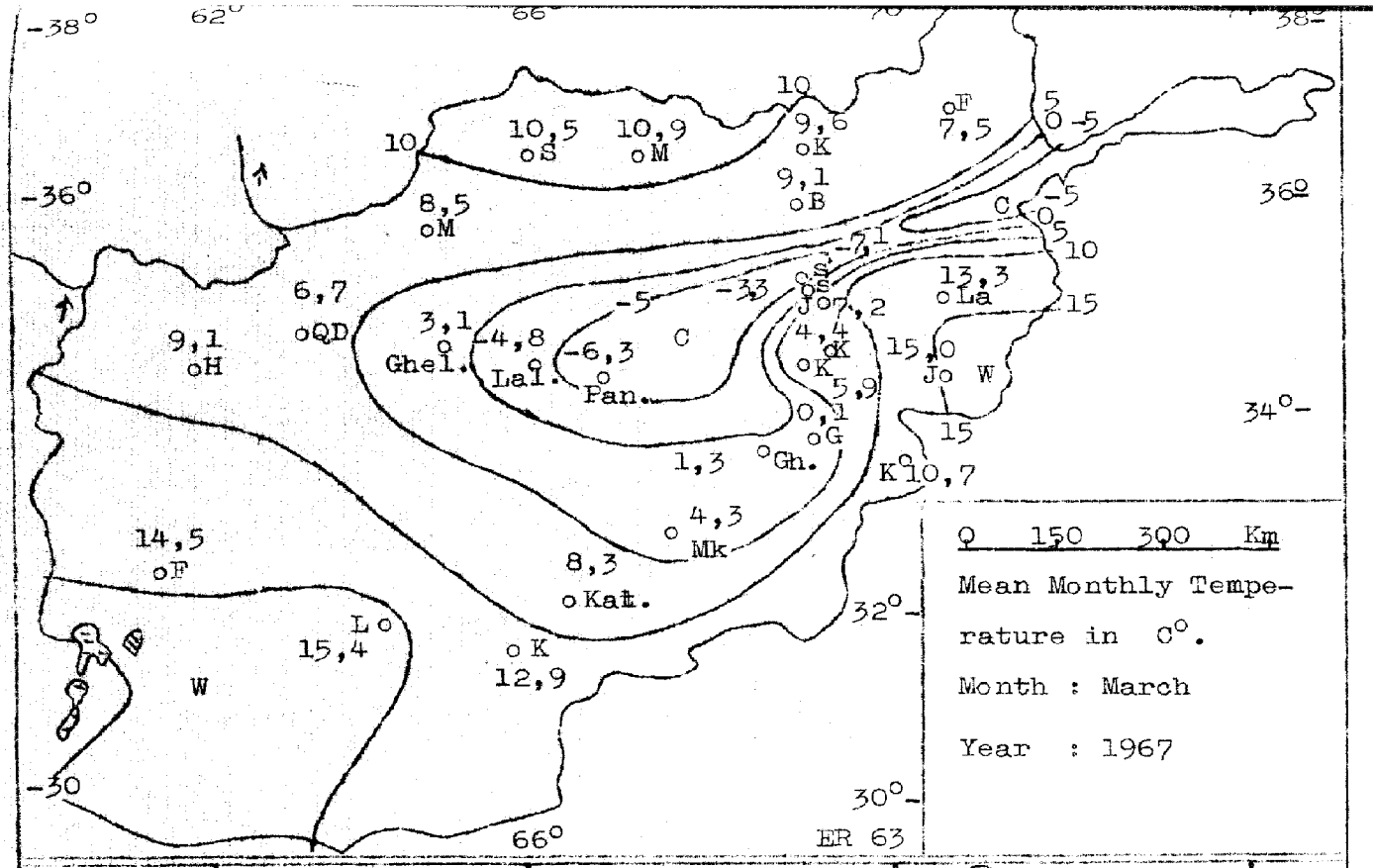
-38°
62°
66°
70°
74°
38°
0
-0.2
F
-1
-0,4
S
-0,4
M
-1,0
k
-0,7
B
-36°
0
0,0
M
-2
36°
W
-2,4
C
-1
S
S
-0,3
La.
-2,4
Jo
-0,4
-1,4
H
QD.
-0,8
k
-1,7
Ghel.
Lal.
Pan.
-1,4
k
Jo
-3
34°
-3,8
G.
C
Gh.
-3,0
k
-1,9
-1,4
F
Mk
-2
+9,3
L
Klt.
32°
K
-1,7
-1
-1
0
30
0
30°
ER 63
0 150 300 Km
Deviation of normal Temperature in °C.
Month : March.
Year : 1967



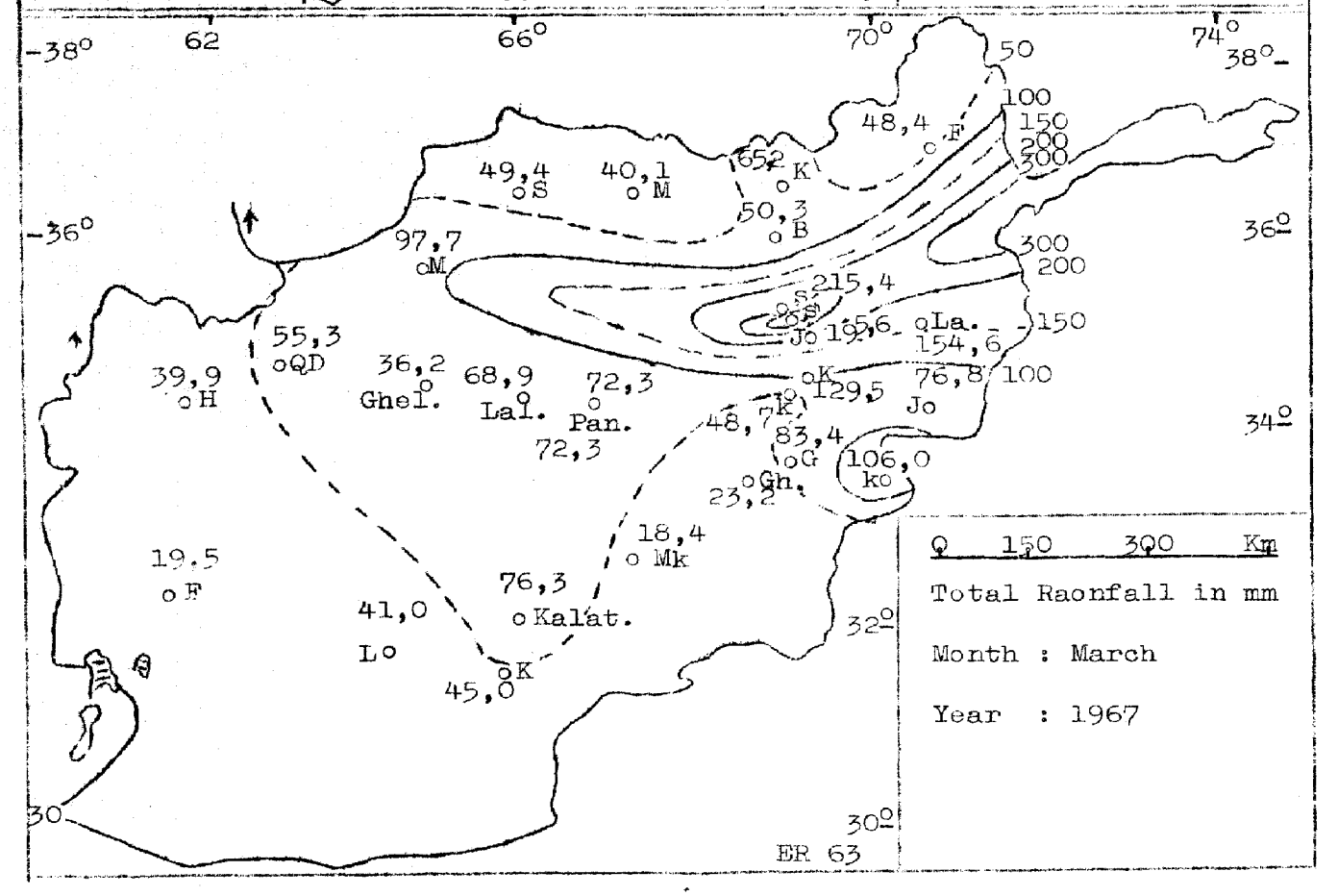
-38°
62°
66
38
-36°
36°
34°
32°
30°
-30
66°
10
10,5
S
10,9
M
9,6
K
9,1
B
F
7,5
5
0
-5
8,5
M
C
-5
0
5
10
-7,1
13,3
La
15
6,7
QD
9,1
H
3,1
Ghel.
-4,8
Lal.
-6,3
Pan.
-5
-3,3
S
S
J
7,2
4,4
K
K
15,0
Jo
W
5,9
0,1
G
15
1,3
Gh.
K
10,7
4,3
Mk
14,5
F
8,3
Kal.
L
15,4
K
12,9
W
0 150 300 Km
Mean Monthly Temperature in C°.
Month : March
Year : 1967
ER 63



-38°
62
66°
70°
74°
38°
-36°
36°
34°
32°
30°
30
50
100
150
200
300
48,4
F
49,4
S
40,1
M
65,2
K
50,3
B
97,7
M
300
200
215,4
S
S
Jo
195,6
La.
154,6
150
55,3
QD
39,9
H
36,2
Ghel.
68,9
Lal.
72,3
Pan.
72,3
K
129,5
76,8
100
Jo
48,7
k
83,4
G
106,0
ko
Gh.
23,2
18,4
Mk
19,5
F
76,3
Kalat.
41,0
L
K
45,0
0 150 300 Km
Total Raonfall in mm
Month : March
Year : 1967
ER 63



-38°
62°
66°
38°
-36°
36°
34°
32°
-30
30°
66°
10
10,5
S
10,9
M
9,6
K
9,1
B
F
7,5
5
0
-5
8,5
M
C
-5
0
5
10
-7,1
13,3
La
15
6,7
QD
9,1
H
3,1
Ghel.
-4,8
Lal.
-6,3
Pan.
-5
-3,3
C
S
S
J
7,2
4,4
K
K
15,0
Jo
W
5,9
0,1
G
15
1,3
Gh.
K
10,7
4,3
Mk
14,5
F
8,3
Kat.
L
15,4
K
12,9
W
ER 63
0 150 300 Km
Mean Monthly Temperature in C°.
Month : March
Year : 1967



-38°
62
66°
70°
74°
38°
-36°
36°
34°
32°
30
30°
50
100
150
200
300
48,4
F
49,4
S
40,1
M
65,2
K
50,3
B
97,7
M
300
200
215,4
S
S
Jo
19,5,6
La.
154,6
150
55,3
QD
39,9
H
36,2
Ghel.
68,9
Lal.
72,3
Pan.
72,3
K
129,5
76,8
100
Jo
48,7
K
83,4
G
106,0
ko
Gh.
23,2
18,4
Mk
19,5
F
76,3
Kalat.
41,0
L
K
45,0
ER 63
0 150 300 Km
Total Raonfall in mm
Month : March
Year : 1967

Pan Bat

Month: April
Year : 1967

Table:1

Royal Afghan Meteorological Institute (RAMI)
Precipitations and specil phenomena.

Stations	Positions				Precipitations in mm			Number of days:.....					
	Index Number	Latitude.	Longitude.	App.Height in meters.	Total	Max. in 24 hours.	Date.	Rain	Thunder.	Snow.	Sand dust or Snow storm.	Hail	Sun shine hours.
Baghlan.	40924	36° 12′	68° 45′	510	61,5	22,0	28	10	3	0	0	0	-
Farah.	40966	32 24	62 07	651	9,5	4,9	29	9	0	0	9	0	161,7
Faizabad.	40913	37 09	70 29	1200	105,3	31,6	6	14	7	1	0	1	x
Ghazni.	40960	33 32	68 25	2183	17,6	5,4	26	10	5	5	0	1	-
Gerdiz.	40961	33 37	69 07	2503	149,9	36,1	25	11	8	5	0	4	-
Gheimin.	40944	34 41	65 16	2070	70,5	16,5	1	12	3	5	0	0	136,9
Herat.	40941	34 11	62 13	964	90,1	19,7	27	13	7	1	0	0	-
Jabul-Saraj.	40952	35 08	69 15	1628	265,8	100,9	16	12	1	0	0	0	195,6
Jalalabad.	40950	34 26	70 28	552	42,8	21,6	25	10	0	0	0	0	209,8
Kabul Airport.	40948	34 33	69 12	1803	153,7	37,9	27	14	4	1	0	1	162,5
Karizimir.	40949	34 40	69 05	1860	128,9	33,6	25	13	3	1	0	1	-
Kunduz.	40925	36 32	68 53	430	39,8	9,5	4	10	0	0	3	0	238,2
Kalat.	409xx	32 07	66 54	1563	52,5	16,9	26	11	7	0	0	0	-
Kandahar A/P.	40981	31 30	65 31	1004	41,5	13,0	26	9	2	0	4	0	179,0
Khost.	40959	33 40	69 55	1185	104,6	30,8	27	8	5	0	1	0	-
Kadis.	409xx	34 45	63 28	1300	37,9	9,5	27	18	2	3	0	3	116,1
Lash-Kargah.	40978	31 30	64 20	780	10,0	4,1	30	6	4	0	4	0	-
Laghman.	40951	34 39	70 13	617	111,7	35,1	27	13	3	0	0	2	198,6
Lal.	40945	34 29	66 18	2800	68,8	13,7	26	10	0	11	0	0	184,7
Mazari-Sharif.	40920	36 42	67 13	378	52,4	33,0	27	10	5	0	1	0	x
Maimana.	40930	35 55	64 44	858	55,0	25,6	16	9	0	0	0	0	-
Mokur.	40965	32 50	67 50	x	8,7	3,3	26	13	8	3	0	1	-
North-Salang.	40937	35 22	69 03	3350	225,1	34,3	28	3	0	16	0	0	100,8
Panjab.	40946	34 22	67 02	3318	154,1	17,8	26	11	1	9	0	1	167,9
South-Salang.	40938	35 21	69 03	3100	333,8	62,5	27	2	0	20	0	0	167,1
Shebirghan.	40927	35 40	65 43	360	22,5	9,4	26	6	0	1	1	0	0

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
JUL 25 1967
E. S. A

Month : April
Year : 1967

Table : 2

Royal Afghan Meteorological Institute(RAMI)
Temperature and humidity.

Stations	Air temperature in °C													Relative humidity:..				
	Wet-Bulb Temperature in °C		Ground Temperature in °C		Mean Maximum.	Mean Minimum.	Mean Temperature.	Absolute Maximum.	Date.	Absolute Minimum.	Date.	No.of days with Maximum 30°C or Above.	No.of days with Minimum 00°C or Bellow.	Absolute Maximum.	Date.	Absolute Minimum.	Date.	Mean.
	0300 GMT	0900 GMT	0300 GMT	0900 GMT														
Baghlan.	12,2	15,8	14,9	28,1	21,6	11,0	15,8	31,7	23	-0,4	1	5	1	98	16	48	21	80
Farah.	12,5	17,5	-	-	27,3	12,1	19,3	35,2	22	2,6	1	0	0	94	2	25	19	61
Faizabad.	9,0	12,6	12,4	26,5	19,8	5,0	13,0	29,5	23&24	-4,0	1	0	4	100	7	34	23	75
Ghazni.	3,3	7,0	-	-	14,4	2,6	7,9	24,0	24	-0,8	9	0	8	97	4	13	19	67
Gerdiz.	3,2	5,9	-	-	12,9	1,7	6,9	21,4	23	-6,4	5	0	7	100	28	12	8	66
Chelmin.	2,5	6,9	4,0	23,8	13,8	2,6	7,3	23,3	25	-8,0	3	0	7	100	1	22	25	68
Herat.	8,7	12,4	-	-	20,2	7,9	13,6	31,9	22	-1,2	1	1	1	98	3	27	8	68
Jabul-Saraj.	6,3	9,1	-	-	16,9	8,7	12,5	26,7	24	0,5	3	0	0	100	1	15	8	53
Jalalabad.	12,7	15,4	-	-	26,2	13,9	19,3	34,6	23	6,1	5	9	0	94	27	11	14	55
Kabul Airport.	6,0	8,7	10,3	28,8	16,7	4,8	10,3	26,0	24	-2,1	5	0	1	97	16&17	19	23	65
Karizimir.	6,0	8,4	10,4	25,9	16,2	4,0	9,6	25,7	24	-2,4	5	0	6	98	27	19	20	65
Kunduz.	12,4	14,4	15,0	33,3	20,6	11,5	15,9	31,0	23	-2,1	2	2	2	99	1	30	10	72
Kalat.	6,6	11,5	10,1	33,2	20,6	6,4	12,9	29,0	23	1,2	5	0	0	94	21	19	23	60
Kandahar A/P.	10,6	14,3	-	-	26,4	12,2	18,6	35,3	23	2,0	5	7	0	94	2	10	20	49
Khost.	10,3	12,6	13,8	30,0	23,0	9,3	15,9	30,0	15	3,0	5&6	0	0	98	1	12	8	57
Kadis.	6,5	9,4	8,1	21,9	16,6	6,9	10,7	28,6	22	-4,9	1	0	4	100	3&4	30	9	68
Lash-Kargah.	11,7	15,9	-	-	27,4	13,0	20,3	36,7	23	4,1	5	9	0	84	25	18	19	48
Laghman.	12,8	15,7	19,3	32,5	23,9	10,8	17,8	32,0	23	4,6	1	4	0	x	x	x	x	x
Lal.	3,2	3,4	2,5	18,6	7,4	-3,3	1,7	16,4	23	-19,3	5	0	24	95	25	52	23	84
Mazari-Sharif.	11,3	14,8	13,9	32,8	23,2	11,0	17,6	35,8	23	0,5	5	8	0	96	27	28	19	64
Maimana.	9,2	12,2	10,7	20,9	18,7	8,9	13,9	31,6	22	-2,1	1	2	1	x	x	x	x	x
Nokur.	4,7	7,8	-	-	15,7	3,3	9,2	24,4	23	-5,9	4	0	5	94	5	10	11	46
North-Salang.	-5,6	-2,1	-	-	1,3	-6,6	-2,5	9,5	24	-17,8	5	0	29	100	7	31	14	77
Panjab.	-1,9	5,5	-	-	8,4	-4,4	1,6	18,4	23	-21,4	5	0	25	96	25	64	5	89
South-Salang.	-2,9	1,2	-	-	7,7	-3,1	1,1	14,7	10	-11,6	5	0	22	100	25	18	5	66
Shebirghan.	11,7	15,2	-	-	21,9	10,7	16,6	33,8	23	0,4	1	5	0	97	11	24	3	72

Month : April

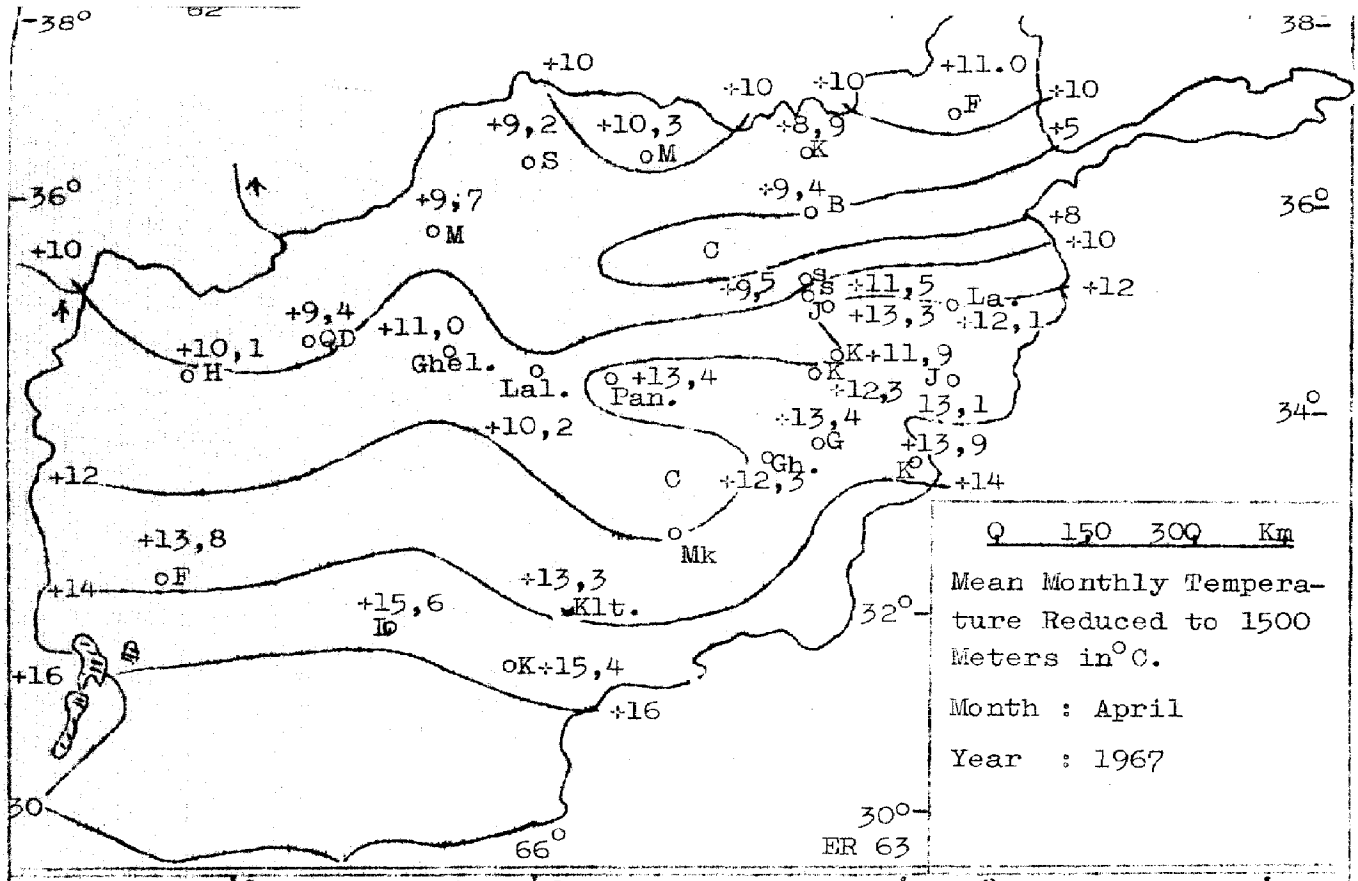
Year : 1967

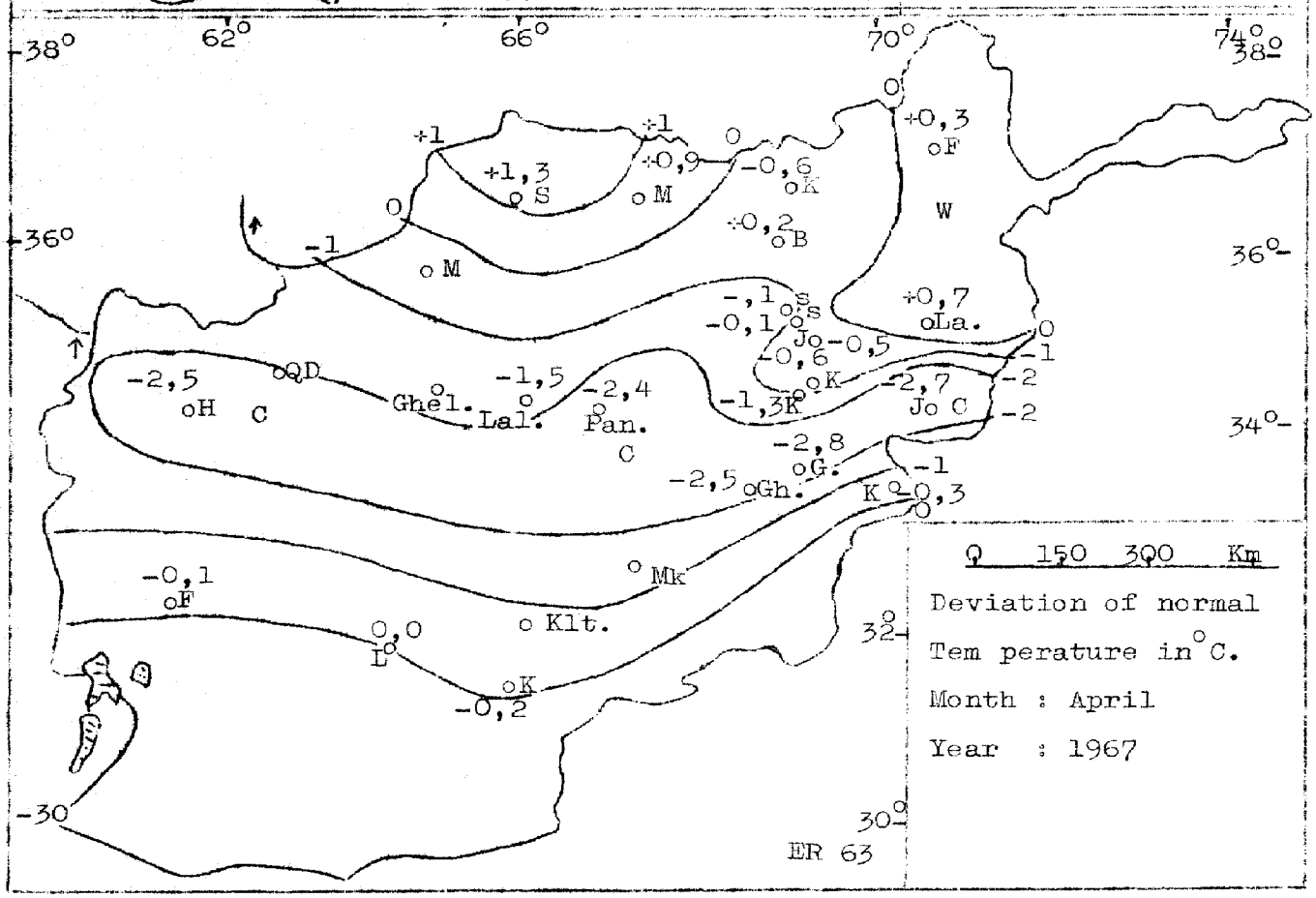
Table:3

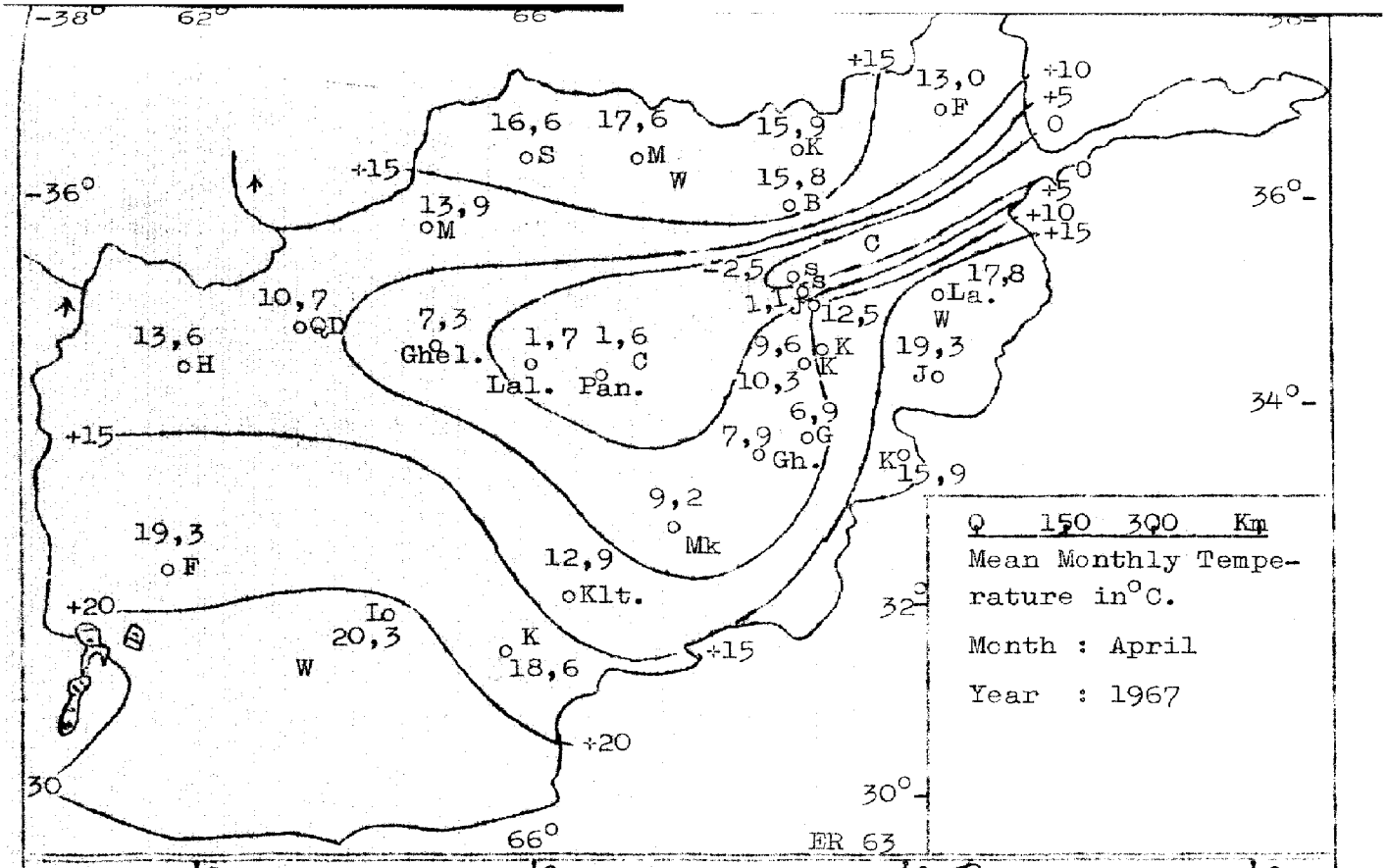
Royal Afghan Meteorological Institute (RAMI)

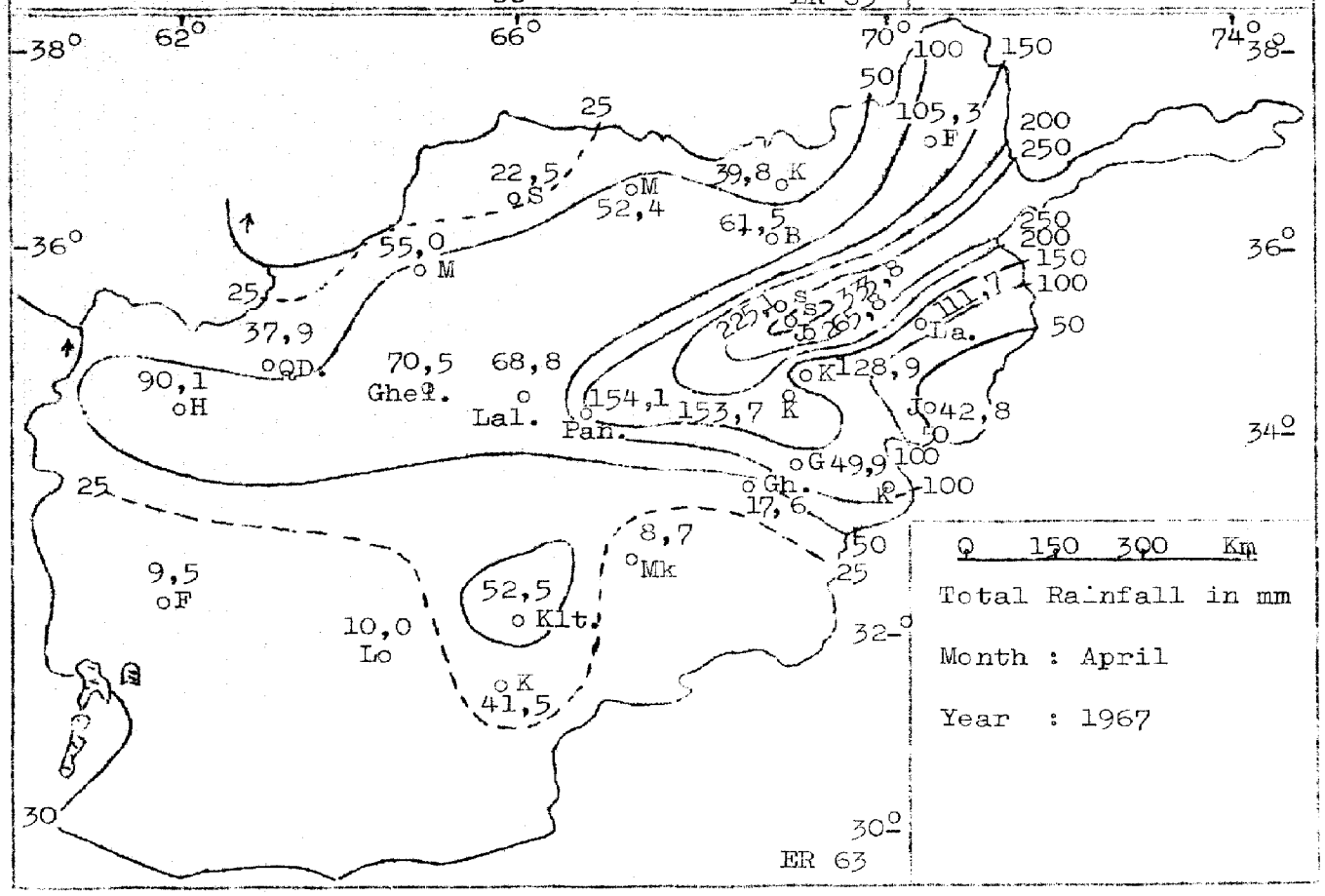
Weather Observations.

Stations	Wind Frequency Directions speed in Knots.				Pressure in mbs					No. of days with General Precipitations in mm.	Cloud Oktos		Surface Temperature		Depth Thermometers.	
	Absolute Maximum.	Directions	Date.	Normal Speed.	Absolute Maximum.	Date.	Absolute Minimum.	Date.	Mean		No. of days With 6 - 8	Average.	Maximum Mean	Minimum Mean	20 Cm Mean	40 Cm Mean
Baghlan.	10	S	29	2	963,6	13	937,1	26	952,5	10	25	5	30,4	4,3	-	-
Farah.	28	W	27	4	947,0	4	924,7	25	936,8	9	22	5	-	-	-	-
Faizabad.	28	S	30	2	885,1	13	865,7	28	876,8	14	27	6	31,4	-0,1	-	-
Ghazni.	50	S	24	8	787,9	13	777,7	28	783,6	15	21	5	-	-	-	-
Gardiz.	40	Sw	3	8	772,2	13	762,1	28	768,6	15	21	4	-	-	12,3	9,1
Ghelmin.	32	S	26	8	806,6	10	791,5	29	800,1	17	25	5	29,5	-1,7	-	-
Herat.	30	S	20	6	912,1	4	892,9	25	904,1	13	26	6	-	-	-	-
Jabul-Saraj.	24	N	20	6	842,6	21	832,9	28	838,0	12	19	4	34,7	-	-	-
Jalalabad.	30	Sw	28	4	958,3	29	948,5	24	953,2	10	20	5	-	-	-	-
Kabul Airport.	26	W	3&4	4	826,1	13	815,5	28	821,1	15	21	4	34,7	0,8	-	-
Karizimir.	18	W	4	2	815,1	13	804,3	28	810,4	13	20	4	29,4	1,1	-	-
Kunduz.	36	Nw	28	6	974,4	13	947,0	26	963,2	10	27	5	38,7	8,1	-	-
Kalat.	x	x	x	x	848,1	5	833,1	27	843,0	11	20	4	40,0	-	-	-
Kandahar A/P	24	S	29	4	902,9	4	887,7	26	896,2	9	20	4	-	-	-	-
Khost.	50	W	24	8	885,7	9	876,3	18	881,4	8	21	4	-	7,9	18,0	16,4
Kadis.	36	S	21&22	4	874,7	12	857,0	25	867,1	21	25	5	28,4	3,9	-	-
Lash-Kargah.	40	W	27	6	932,5	5	911,1	27	923,6	6	7	2	-	-	-	-
Laghman.	24	NE	4	4	x	x	x	x	x	13	21	5	35,8	-	-	-
Lal.	20	S	27	4	732,0	13	720,6	1	725,8	20	26	6	-	3,6	-	-
Mazari-Sharif.	30	Sw	23	6	979,6	13	954,8	26	969,0	10	25	5	35,1	10,2	-	-
Maimana.	10	W	6	4	x	x	x	x	x	9	24	5	-	5,1	-	-
Mokur.	26	S	4	4	803,3	13	793,4	28	799,7	16	19	4	-	-	-	-
North-Salang.	40	S	2	12	681,0	22	669,0	4	675,9	17	27	5	-	-	-	-
Panjab.	24	S	14	4	73[illegible],0	[illegible]	72[illegible],2	[illegible]	72[illegible],4	19	23	5	-	-	-	-
South-Salang.	24	S	4	6	695,0	22	682,4	4	690,0	21	25	5	-	-	-	-
Shebirghan.	24	E	6	8	984,6	13	959,0	25	973,5	6	24	5	-	-	16,1	15,7


0 150 300 Km
Mean Monthly Temperature Reduced to 1500 Meters in°C.
Month : April
Year : 1967
ER 63


0 150 300 Km
Deviation of normal Tem perature in°C.
Month : April
Year : 1967
ER 63


0 150 300 Km
Mean Monthly Temperature in °C.
Month : April
Year : 1967
ER 63


0 150 300 Km
Total Rainfall in mm
Month : April
Year : 1967
ER 63

Month : May
Year : 1967

Table:-1

Royal Afghan Meteorological Institute (RAMI)

Precipitations and special phenomena.

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
OCT 16 1967
E.S.S.A.
U.S. Dept. of Commerce

Stations	Positions				Precipitations in mm			Number of days with					
	Index Number	Latitude	Longitude	APP.Height in meters.	Total.	Maximum in 24 hours.	Date.	Rain	Thunder.	Snow.	Sand dust or Snow storm	Hail	Sun shine hours.
Baghlan.	40924	36° 12′	68° 45′	510	49,5	11,0	4	13	6	0	2	0	-
Farah.	40966	32 24	62 07	651	0,0	0,0	0	0	0	0	2	0	-
Faizabad.	40913	37 09	70 29	1200	140,2	27,6	23	13	5	0	2	0	-
Ghazni.	40960	33 32	68 25	2183	5,4	2,7	23	5	6	0	1	0	-
Gerdiz.	40961	33 37	69 07	2503	11,0	3,6	26	9	7	0	0	0	-
Ghelmin.	40944	34 41	65 16	2070	38,0	10,0	2	4	2	0	0	5	226,8
Herat.	40941	34 11	62 13	964	1,1	1,1	30	1	1	0	0	0	-
Jabul-Saraj.	40952	35 08	69 15	1628	12,4	12,4	22	1	1	0	0	0	312,4
Jalalabad.	40950	34 26	70 28	552	1,7	1,7	23	1	0	0	0	0	-
Kabul Airport.	40948	34 33	69 12	1803	11,5	7,5	2	6	5	0	0	0	-
Karizimir.	40949	34 40	69 05	1860	6,6	5,9	22	6	10	0	0	0	-
Kunduz.	40925	36 32	68 53	430	30,0	8,8	3	6	1	0	4	0	270,9
Kalat.	409xx	32 07	66 54	1563	0,0	0,0	0	0	0	0	6	0	-
Kandahar A/P.	40981	31 30	65 31	1004	0,0	0,0	0	0	0	0	2	0	-
Khost.	40959	33 40	69 55	1185	11,5	3,0	24	6	7	0	0	0	-
Kadis.	409xx	34 45	63 28	1300	30,3	12,7	3	6	0	0	3	2	270,9
Lash-Kargah.	40978	31 30	64 20	780	0,0	0,0	0	0	0	0	4	0	-
Laghman.	40951	34 39	70 13	617	0,3	0,3	23	5	0	0	0	0	-
Lal.	40945	34 29	66 18	2800	18,6	7,0	22	5	3	2	0	0	327,2
Mazari-Sharif.	40920	36 42	67 13	378	9,1	7,5	1	2	2	0	1	0	-
Maimana.	40930	35 55	64 44	858	30,8	14,2	3	6	2	0	0	0	-
Mokur.	40965	32 50	67 50	X	0,4	0,3	28	1	1	0	6	0	-
North-Salang.	40937	35 22	69 03	3350	134,3	25,5	9	3	0	10	0	0	169,1
Panjab.	40946	34 22	67 02	3318	15,3	10,5	22	6	5	0	1	0	171,6
South-Salang.	40938	35 21	69 03	3100	18,1	6,0	9	4	1	6	0	0	287,1
Shebirghan.	40927	35 40	65 43	360	3,2	3,2	2	1	0	0	6	0	-

Month : May
Year : 1967

Table:-2

Royal Afghan Meteorological Institute (RAMI)
Temperature and Humidity.

Stations	Air temperature in °C													Relative humidity:...				
	Wet-Bulb Temperature in C		Ground Temperature in C		Mean Maximum.	Mean Minimum.	Mean Temperature.	Absolute Maximum.	Date.	Absolute Minimum.	Date.	No. of days with Maximum 30°C or Above.	No. of days with Minimum 00°C or Below.	Absolute Maximum.	Date.	Absolute Minimum.	Date.	Mean.
	0300Z	0900Z	0300Z	0900Z														
aghlan.	16,9	18,8	22,0	39,5	28,1	13,8	20,1	38,1	31	10,3	13	10	0	100	3&5	28	13	81
arah.	15,3	21,5	-	-	34,3	16,6	25,5	43,0	31	9,4	6	25	0	87	1	29	31	44
aizabad.	11,6	14,2	16,6	27,2	22,2	7,4	15,9	32,3	31	3,1	12	2	0	96	24	20	30	74
hazni.	7,4	10,2	-	-	21,7	6,7	14,4	28,2	20	1,7	1	0	0	88	9	8	16	42
erdiz.	6,9	9,1	-	-	19,7	6,1	13,1	26,4	19	1,5	1	0	0	91	21	6	11	48
helmin.	5,5	9,3	9,4	31,1	19,0	4,7	11,1	27,8	19	0,8	1	0	0	98	2	16	29	60
erat.	12,4	16,1	-	-	28,6	12,3	19,6	39,2	31	6,9	1	9	0	91	7	24	30	51
abul-Saraj.	9,2	11,5	-	-	22,5	14,3	18,2	30,3	31	7,0	1	1	0	90	1	10	15	38
alalabad.	15,7	19,2	-	-	32,9	17,9	25,2	39,6	31	13,5	1	22	0	78	4	8	11	40
abul Airport.	12,2	12,6	21,1	39,9	22,8	6,5	15,8	29,6	31	2,6	12	0	0	94	27	20	18	53
arizimir.	10,0	11,8	20,6	35,0	22,2	6,2	14,6	28,8	31	2,2	12	0	0	96	1	15	11	52
unduz.	15,9	17,6	23,1	47,0	27,6	15,6	21,7	38,0	31	12,8	4	11	0	98	4	16	30	55
alat.	9,9	13,9	20,0	45,7	27,8	8,5	18,2	34,5	19	4,0	2	11	0	78	1	13	6	44
andahar A/P.	12,3	17,4	-	-	33,2	15,2	24,0	39,6	19	11,5	3&6	23	0	76	5	10	30	31
host.	13,6	15,4	22,9	29,6	28,6	13,4	20,8	35,6	21	9,0	2	12	0	83	27	13	12	48
adis.	7,6	12,2	16,0	31,1	21,8	10,0	15,3	34,7	31	4,0	6	3	0	97	4	20	31	78
ash-Kargah.	13,3	16,3	-	-	34,0	17,2	26,0	40,8	31	10,7	1	25	0	80	1	10	11	26
aghman.	16,5	19,3	29,1	44,4	30,5	x	23,4	36,2	30	9,3	1	19	x	x	x	x	x	x
al.	3,5	6,8	11,4	30,8	14,5	-0,1	7,5	21,7	19	-6,1	1	0	16	94	8	21	20	68
azari-Sharif.	15,2	18,8	23,1	49,0	29,7	16,2	23,3	40,4	31	10,4	1	12	0	77	5	10	31	45
aimana.	12,8	14,8	17,8	46,8	25,3	12,1	18,5	39,8	31	7,0	6	6	0	x	x	x	x	x
okur.	8,4	10,5	-	-	22,8	7,3	15,7	28,9	19	2,1	2	0	0	82	1	7	16	42
orth-Salang.	-2,8	1,0	-	-	4,6	-3,0	0,4	13,1	31	-11,0	12	0	23	100	4	27	14	80
anjab.	3,9	8,1	14,1	36,0	16,3	1,5	9,1	23,5	19	-1,4	1	0	7	93	1	22	21	60
outh-Salang.	0,5	0,8	-	-	6,5	0,6	3,8	13,8	31	-3,6	11	0	14	94	23	11	14	56
hebirghan.	14,2	16,6	-	-	29,4	14,3	22,3	14,5	31	8,8	12	12	0	90	26	10	30	46

Month: May

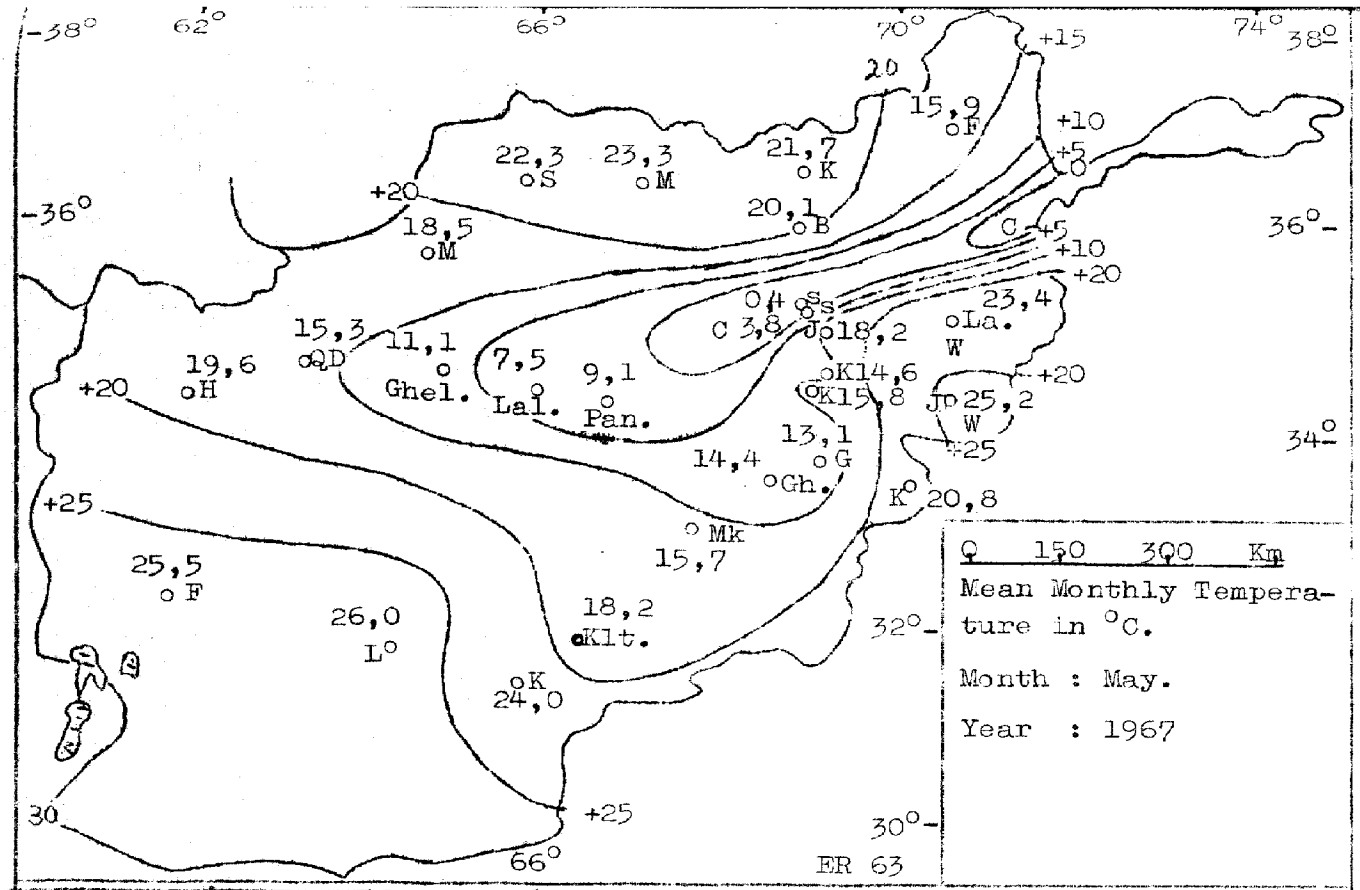
Year ; 1967

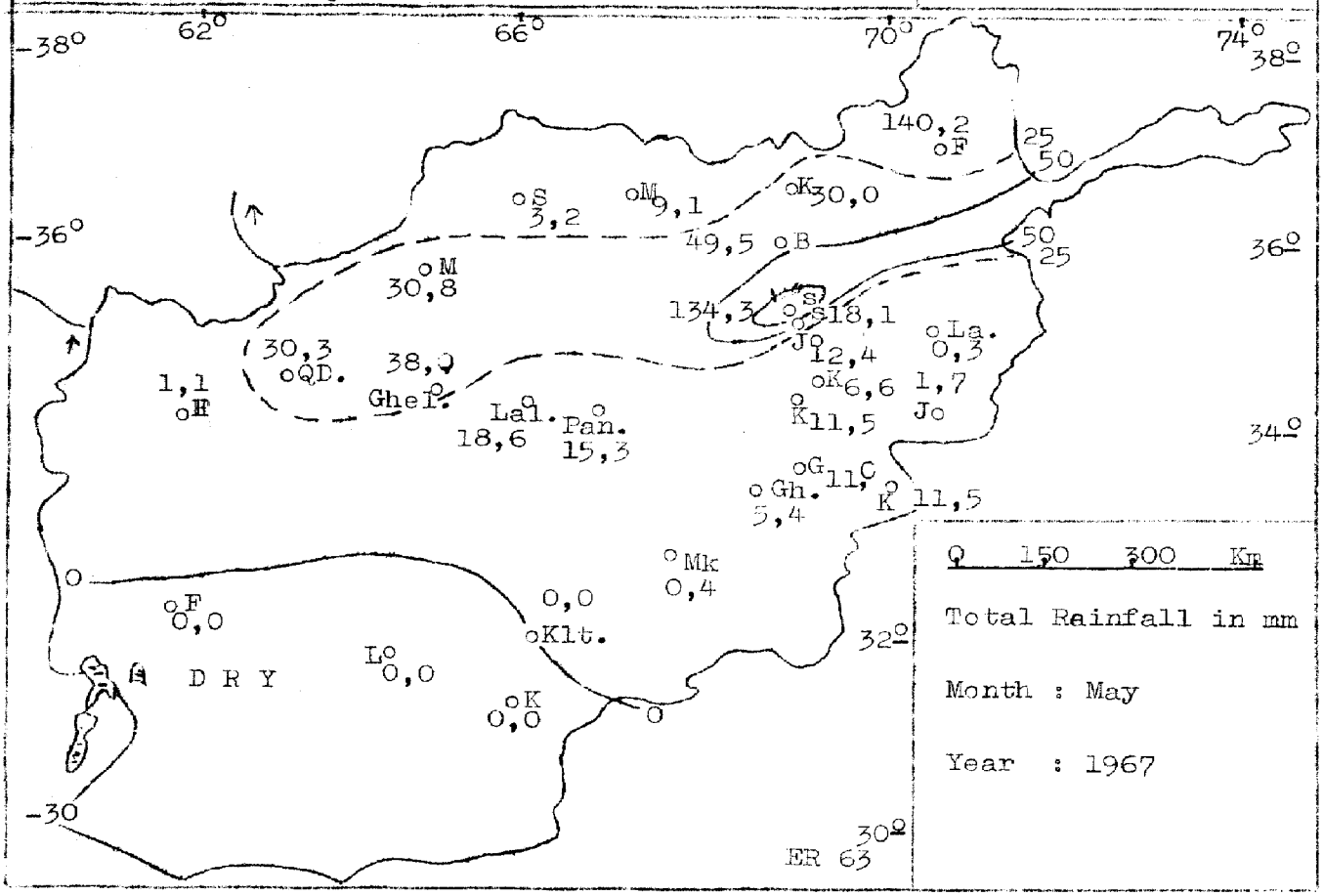
Table :-3

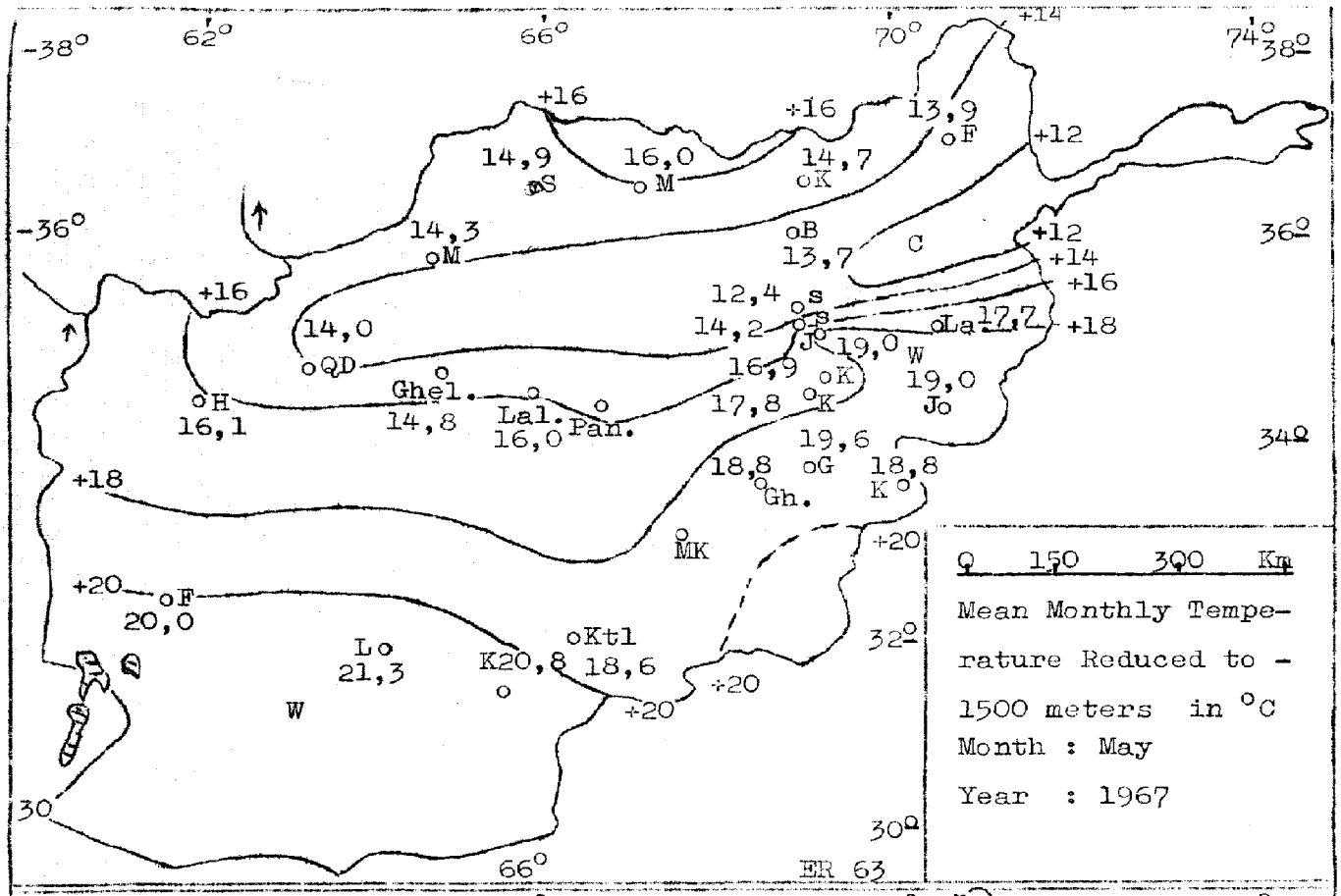
Royal Afghan Meteorological Institute (RAMI)

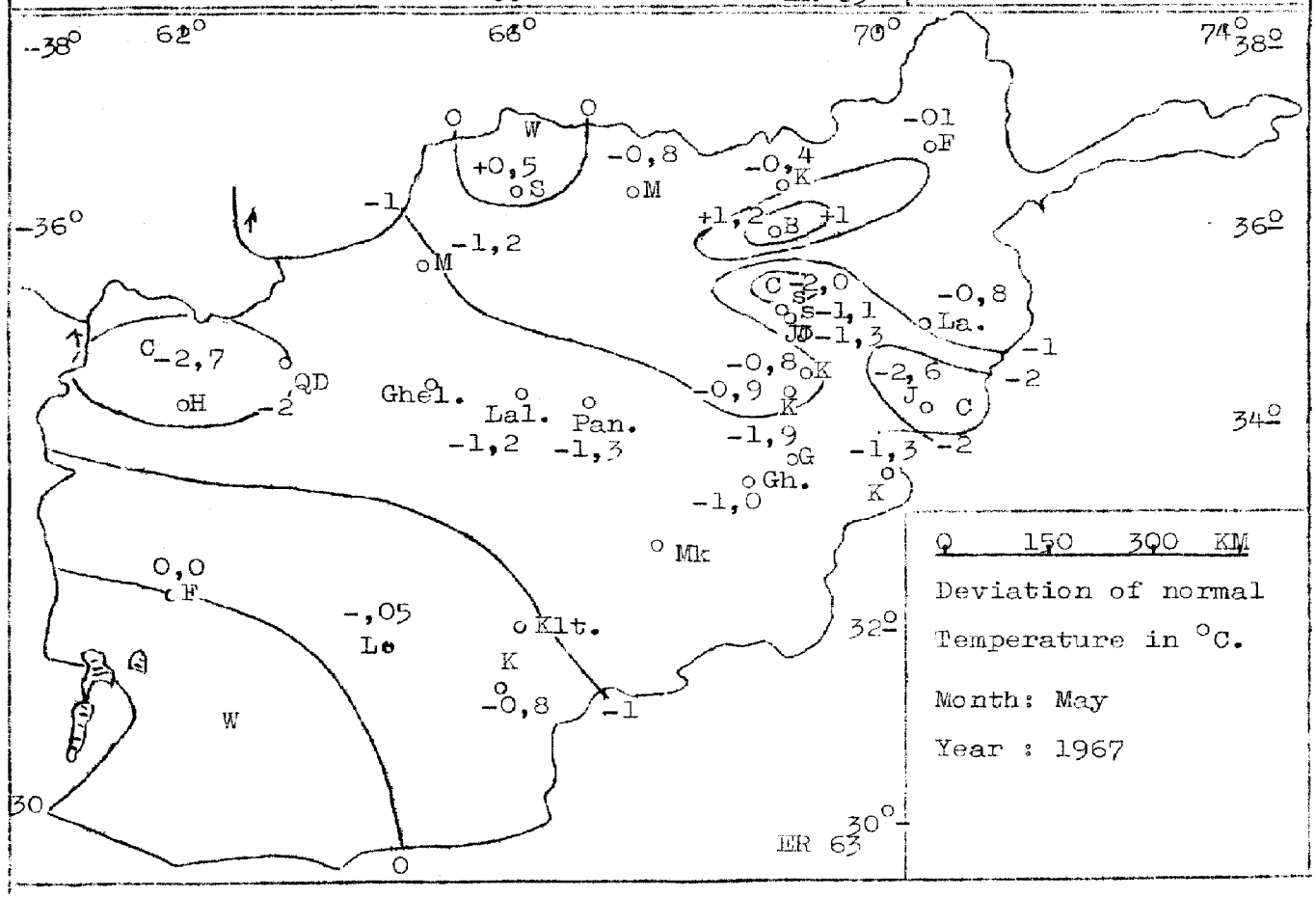
Weather Observations.

Stations	Wind Frequency Directions speed in Knots.				Pressure in mbs					No.of days with General Precipitations.	Cloud Oktos		Surface Temperature		Depth Thermometers.	
	Absolute Maximum.	Directions	Date.	Normal Speed.	Absolute Maximum.	Date.	Absolute Minimum.	Date.	Mean		No.of days with 6 - 8	Average.	Maximum Mean	Minimum Mean	20 Cm Mean	40 Cm Mean.
Baghlan.	20	N	28	4	959,8	10	942,2	19	952,3	13	18	3	45,0	6,4	-	-
Farah.	22	W	10	4	942,1	3	925,5	19	934,7	0	5	1	-	-	-	-
Faizabad.	24	S	8	2	885,1	20	871,4	19	877,4	13	22	5	32,4	0,3	-	-
Ghazni.	36	S	20	10	785,2	8	777,6	24	781,8	5	9	1	-	-	-	-
Gerdiz.	36	W	5	10	770,5	29	761,7	20	767,4	9	12	2	-	-	21,4	16,4
Gholmin.	34	N	22	6	806,3	12	793,8	19	801,2	7	19	3	36,5	5,0	-	-
Herat.	24	NE	4	6	911,2	3	896,2	19	904,3	0	8	2	-	-	-	-
Jabul-Saraj.	40	N	11	10	839,7	11	831,1	20	835,9	1	8	2	41,4	-	-	-
Jalalabad.	30	W	22	4	950,0	1	937,6	21	943,9	1	10	3	-	-	-	-
Kabul-Airport.	34	Nw	15	6	822,4	30	813,1	20	819,1	6	7	3	43,0	3,9	-	-
Karizimir.	18	N	25	2	812,1	29	803,7	20	808,6	6	10	3	45,1	2,7	15,4	14,2
Kunduz.	26	S	1	4	970,1	2	953,5	18	962,2	6	19	4	48,5	12,5	-	-
Kalat.	36	W	27	8	844,2	30	834,2	19	840,5	0	4	1	51,3	-	-	-
Kandahar(A/P).	22	W	28	4	897,3	6	888,1	16	893,2	0	2	1	-	-	-	-
Khost.	26	Sw	11	6	881,2	26	871,6	20	877,8	6	12	2	-	12,9	21,8	21,5
Kadis.	34	W	30	2	879,2	4	863,2	27	868,8	7	17	3	40,5	6,2	-	-
Lash-Kargah.	26	E	28	4	926,9	2	912,5	19	920,6	0	0	0	-	-	-	-
Laghman.	36	NE	26	4	x	x	x	x	x	5	15	2	53,0	-	-	-
Lal.	24	Sw	19	4	731,6	31	723,1	19	728,1	6	15	3	x	-2,0	-	-
Mazari-Sharif.	30	W	20	8	975,8	10	958,4	31	967,1	2	19	3	50,4	17,5	-	-
Maimana.	14	N	1	4	x	x	x	x	x	6	13	3	-	6,8	-	-
Mokur.	32	Sw	22	6	801,3	30	792,5	23	797,5	1	2	2	-	-	-	-
North-Salang.	36	N	11	6	682,3	31	673,2	24	678,0	11	20	3	-	-	-	-
Panjab.	40	Sw	19	6	x	x	x	x	x	6	9	2	42,9	-	-	-
South-Salang.	38	W	2	12	695,4	30&31	685,9	24	691,2	9	14	3	-	-	-	-
Shebirghan.	20	E	30	6	981,8	10	962,2	31	972,5	1	10	3	-	-	24,1	23,1


-38°
62°
66°
70°
74°
38°
-36°
36°
34°
32°
30°
+15
20
15,9
F
+10
+5
0
22,3
S
23,3
M
21,7
K
+20
18,5
M
20,1
B
C
+5
+10
+20
23,4
La.
W
15,3
QD
11,1
Ghel.
7,5
Lal.
9,1
Pan.
19,6
H
+20
C 3,8
18,2
K14,6
K15,8
Jo 25,2
W
+20
13,1
G
14,4
Gh.
+25
K 20,8
+25
Mk
15,7
25,5
F
26,0
L
18,2
Klt.
K
24,0
30
+25
66°
ER 63
Q 150 300 Km
Mean Monthly Temperature in °C.
Month : May.
Year : 1967


-38°
62°
66°
70°
74°
38°
-36°
36°
34°
32°
30°
140,2
F
25
50
S
3,2
M
9,1
K
30,0
49,5
B
50
25
M
30,8
134,3
S
18,1
Jo
12,4
La.
0,3
30,3
QD.
38,0
Ghel.
1,1
H
Lal.
18,6
Pan.
15,3
K
6,6
1,7
Jo
K
11,5
G
11,0
Gh.
5,4
K 11,5
Mk
0,4
0
F
0,0
0,0
Klt.
L
0,0
DRY
K
0,0
0
-30
ER 63
Q 150 300 Km
Total Rainfall in mm
Month : May
Year : 1967


-38°
62°
66°
70°
74°
38°
36°
34°
32°
30°
+14
+16
+16
13,9
F
+12
14,9
S
16,0
M
14,7
K
14,3
M
B
13,7
C
+12
+14
+16
+16
12,4
s
14,2
s
J
La
17,7
+18
14,0
QD
19,0
W
16,9
K
19,0
Jo
H
16,1
Ghel.
14,8
Lal.
16,0
Pan.
17,8
K
19,6
G
18,8
Gh.
18,8
K
+18
MK
+20
+20
F
20,0
Lo
21,3
K20,8
Ktl
18,6
+20
+20
W
30
66°
ER 63
0 150 300 Km
Mean Monthly Temperature Reduced to - 1500 meters in °C
Month : May
Year : 1967


-38°
62°
66°
70°
74°
38°
36°
34°
32°
30°
0
W
0
-01
F
+0,5
S
-0,8
M
-0,4
K
-1
+1,2
B
+1
-1,2
M
C
-2,0
s
s
-1,1
J
-1,3
-0,8
La.
-1
C
-2,7
QD
H
-2
Ghel.
Lal.
-1,2
Pan.
-1,3
-0,8
K
-0,9
K
-2,6
J
C
-2
-1,9
G
-1,3
-2
Gh.
-1,0
K
Mk
0,0
F
-,05
Lo
Klt.
K
-0,8
-1
W
30
0
ER 63
0 150 300 KM
Deviation of normal Temperature in °C.
Month: May
Year : 1967

Month: June Table: 1 Royal Afghan Meteorological Institute (RAMI)

Year : 1967 Precipitations and special phenomena.

Number	Stations	Positions					Precipitations in mm			Number of days with:.....					
		Index number	Latitude		Longitude		APP.Height in meters.	Total	Max. in 24 hours	Date.	Rain	Thunder.	Snow	Sand dust or snow storm.	Hail	Sun Shine hours.
1	Baghlan.	40924	36°	12'	68°	45'	510	0,0	0,0	0	0	0	0	8	0	-
2	Farah.	40966	32	24	62	07	651	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	-
3	Faizabad.	40913	37	09	70	29	1200	21,9	9,4	15	4	2	0	0	0	-
4	Ghazni.	40960	33	32	68	25	2183	0,6	0,6	2	1	2	0	4	0	-
5	Gerdiz.	40961	33	37	69	07	2503	4,0	4,0	15	1	1	0	0	0	-
6	Ghelmin.	40944	34	41	65	16	2070	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	446,4
7	Herat.	40941	34	11	62	13	964	0,0	0,0	0	0	0	0	3	0	-
8	Jabul-Saraj.	40952	35	08	69	15	1628	1,3	1,3	15	1	2	0	3	0	348,0
9	Jalalabad.	40950	34	26	70	28	552	2,3	2,3	15	1	0	0	0	0	-
10	Kabul Airport.	40948	34	33	69	12	1803	5,1	5,1	15	2	2	0	0	0	0
11	Karizimir.	40949	34	40	69	05	1860	8,8	8,2	15	3	6	0	0	0	-
12	Kunduz.	40925	36	32	68	53	430	0,0	0,0	0	0	0	0	11	0	288,3
13	Kalat.	409xx	32	07	66	54	1563	0,0	0,0	0	0	0	0	4	0	-
14	Kandahar A/P.	40981	31	30	65	31	1004	0,0	0,0	0	0	0	0	6	0	-
15	Khost.	40959	33	40	69	55	1185	11,7	5,5	28	3	3	0	0	0	-
16	Kadis.	409xx	34	45	63	28	1300	0,6	0,6	6	1	0	0	1	0	560,6
17	Lash-Kargah.	40978	31	30	64	20	780	0,0	0,0	0	0	0	0	8	0	-
18	Laghman.	40951	34	39	70	13	617	12,4	12,4	15	1	1	0	1	0	-
19	Lal.	40945	34	29	66	18	2800	2,1	1,3	15	3	2	0	0	0	366,5
20	Mazari-Sharif.	40920	36	42	67	13	378	0,0	0,0	0	0	0	0	3	0	-
21	Maimana.	40930	35	55	64	44	858	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	-
22	Mokur.	40965	32	50	67	50	x	0,0	0,0	0	0	0	0	?	0	-
23	North-Salang.	40937	35	22	69	03	3350	31,8	20,2	2	3	0	0	0	0	252,4
24	Panjab.	40946	34	22	67	02	3318	0,5	0,5	1	2	2	0	3	0	-
25	South-Salang.	40938	35	21	69	03	3100	22,6	18,6	15	3	0	0	0	0	325,2
26	Shebirghan.	40927	35	40	65	43	360	0,0	0,0	0	0	0	0	5	0	-

Month : June
Year : 1967

Table:2

Royal Afghan Meteorological Institute (RAMI)
Temperature and humidity.

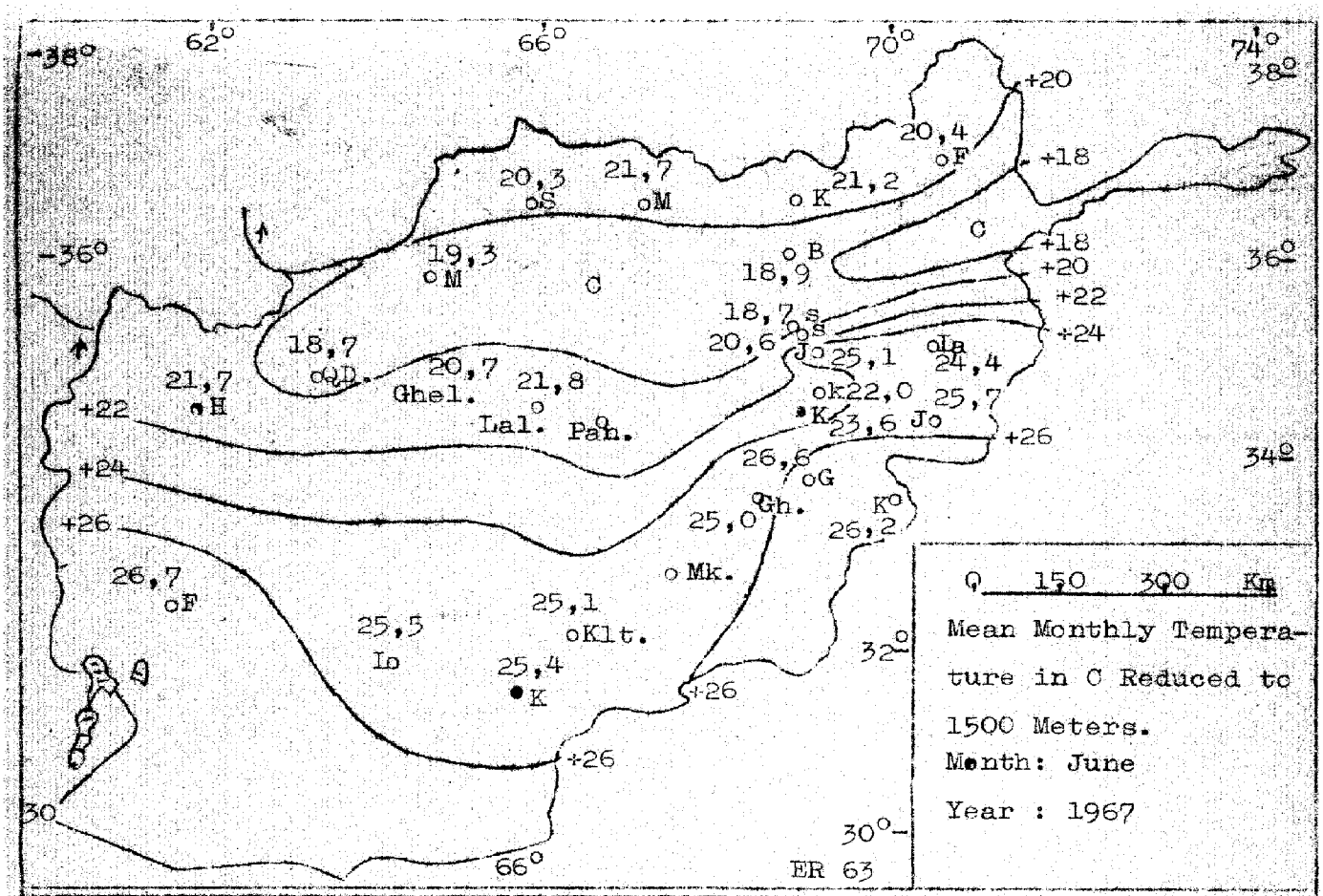
Stations	Air temperature in C°													Relative humidity:...				
	Wet-Bulb Temperature in °C.		Ground Temperature in °C.		Mean Maximum.	Mean Minimum.	Mean Temperature.	Absolute Maximum.	Date	Absolute Minimum.	Date.	No. of days with Maximum 30°C or Above.	No. of days with Minimum 00°C or Below.	Absolute Maximum.	Date.	Absolute Minimum.	Date.	Mean.
	0300Z	0900Z	0300Z	0900Z														
Baghlan.	20,5	22,0	29,4	53,3	35,3	17,2	25,3	42,0	22	14,6	9	25	0	99	1&4	23	21	69
Farah.	16,0	25,1	-	-	42,4	21,9	32,2	47,0	25	14,0	8	30	0	52	4	18	20	18
Faizabad.	15,6	18,9	25,9	42,3	32,3	11,8	22,4	38,1	22	6,6	27	21	0	92	16	20	20	55
Ghazni.	12,8	17,1	-	-	28,6	12,3	20,6	33,0	24	8,5	8	11	0	70	16	21	8	48
Gerdiz.	11,2	13,3	-	-	26,7	11,9	20,1	30,1	24	7,4	4	1	0	83	29	5	5	41
Chelmin.	7,1	12,3	14,0	41,6	26,7	7,0	17,7	30,5	23	3,5	5	4	0	80	25	13	18	38
Herat.	15,0	19,6	-	-	33,8	17,3	25,2	39,6	22	10,2	7	23	0	76	3	21	20	39
Jabul-Saraj.	12,2	14,9	-	-	28,8	20,4	24,3	33,6	23	14,0	16	11	0	78	16	12	12	27
Jalalabad.	20,0	22,1	-	-	39,9	24,0	31,9	43,6	23	17,4	18	30	0	74	15	8	5	35
Kabul Airport.	13,6	15,4	25,6	51,6	29,1	12,0	21,6	32,5	23	7,4	4	14	0	92	16	12	6	40
Karizimir.	14,1	15,3	26,6	47,4	28,1	10,2	19,7	31,6	23	5,6	4	8	0	86	15	15	23	45
Kunduz.	17,1	19,7	34,3	59,9	36,3	20,9	28,2	41,3	22	17,0	19	26	0	90	2	11	12	31
Kalat.	14,0	19,3	26,8	54,8	34,5	13,1	24,7	39,1	25	8,8	19	28	0	73	23	12	20	41
Kandahar A/P.	12,3	18,4	-	-	38,5	18,4	28,6	43,6	25	15,1	5	30	0	32	2	7	22	16
Khost.	24,0	19,4	30,6	52,4	34,8	20,4	28,2	39,5	25	16,0	1	28	0	87	14	11	26	40
Kadis.	11,7	14,3	23,6	42,5	28,1	12,3	20,0	34,7	21	5,6	7	12	0	97	6	13	5	43
Lash-Kargah.	14,1	18,9	-	-	39,7	19,7	30,2	44,5	25	15,2	19	30	0	39	9	9	14	22
Laghman.	20,9	21,9	38,2	54,2	37,7	x	30,1	41,9	24	x	x	29	0	x	x	x	x	x
Lal.	7,7	11,6	19,0	49,8	21,7	2,4	13,3	25.0	23	-1,6	17	0	4	92	15	20	18	64
Mazari-Sharif.	18,3	22,0	30,9	52,0	35,4	21,9	29,0	42,6	22	12,7	3	25	0	89	8	15	4	38
Maimana.	14,2	16,5	23,4	59,3	32,6	15,7	23,5	39,0	21	9,0	3	25	0	x	x	x	x	x
Mokur.	11,7	14,7	-	-	29,4	11,7	21,4	33,0	25	7,0	19	12	0	71	1	7	19	29
North-Salang.	2,0	5,5	-	-	11,7	2,0	6,7	16,6	23	-2,8	4	0	3	100	2	21	22	67
Panjab.	8,4	14,0	21,8	50,4	23,7	5,0	15,7	27,0	23	0,6	18	0	0	x	x	x	x	x
South-Salang.	3,2	5,3	-	-	13,8	6,9	10,2	18,5	23	3,1	16	0	0	88	15	24	22	44
Shebirghan.	15,7	18,3	-	-	35,2	18,8	27,7	41,8	22	11,5	3	26	0	78	23	9	21	32

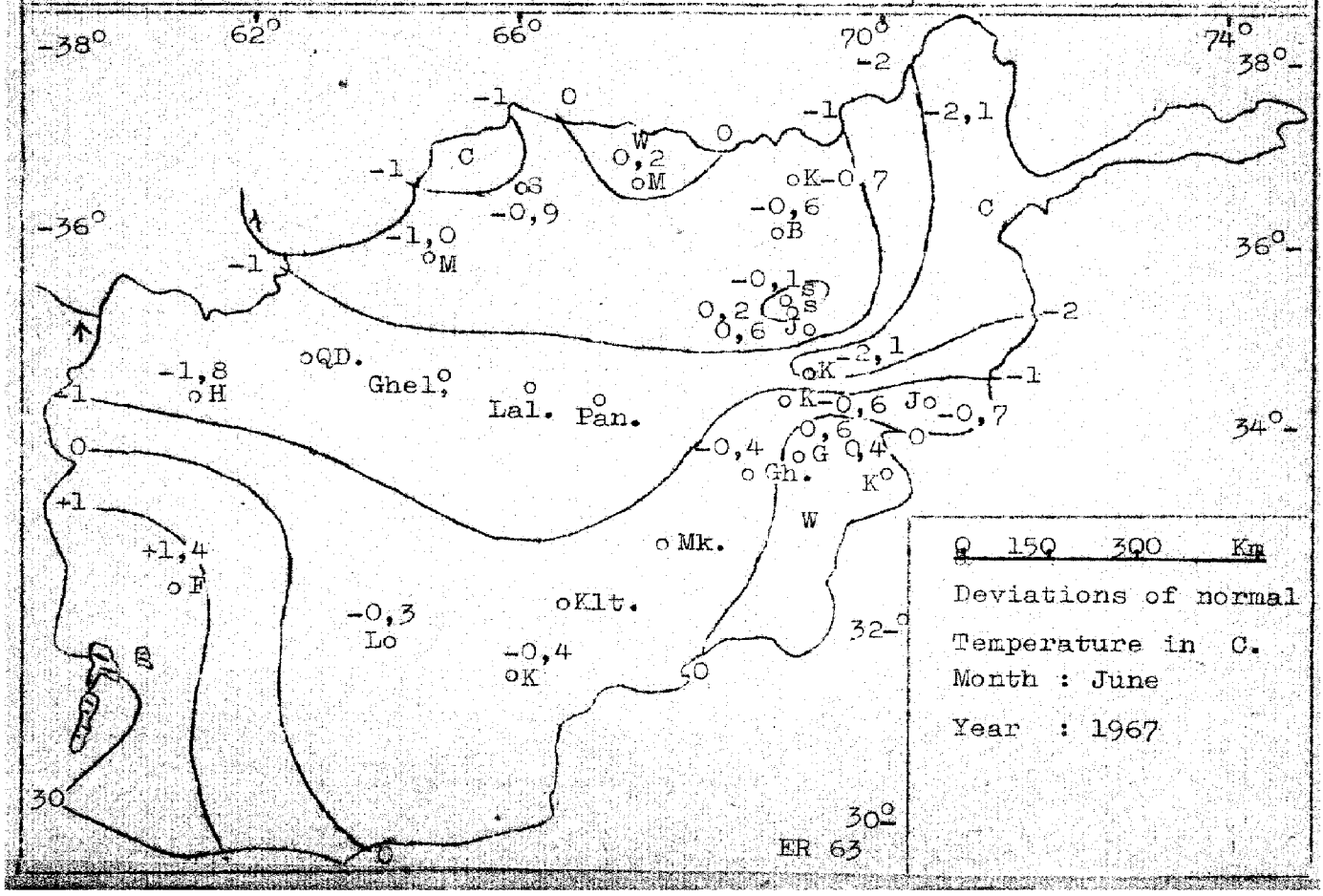
Month: June
Year : 1967

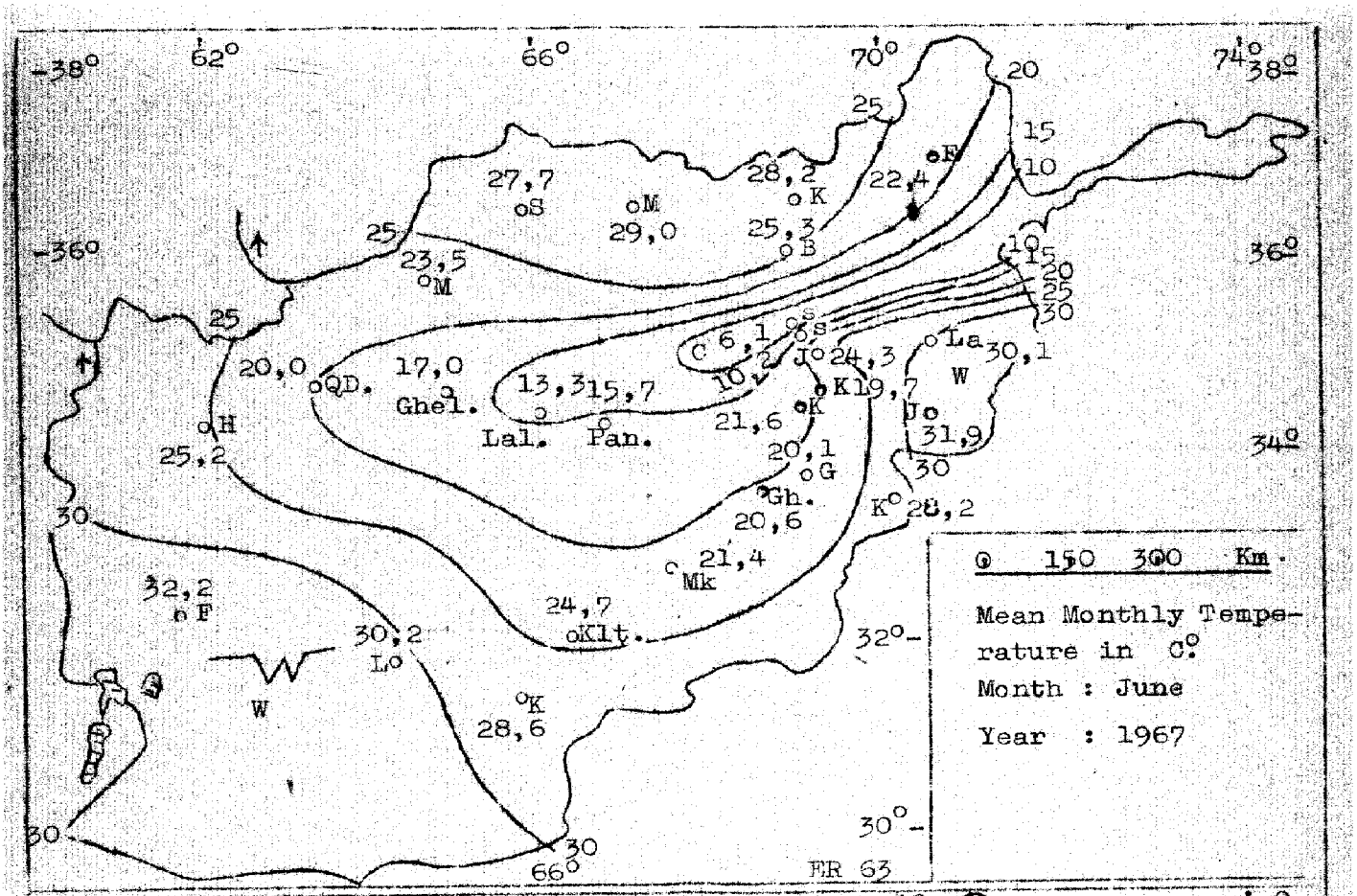
Table:3

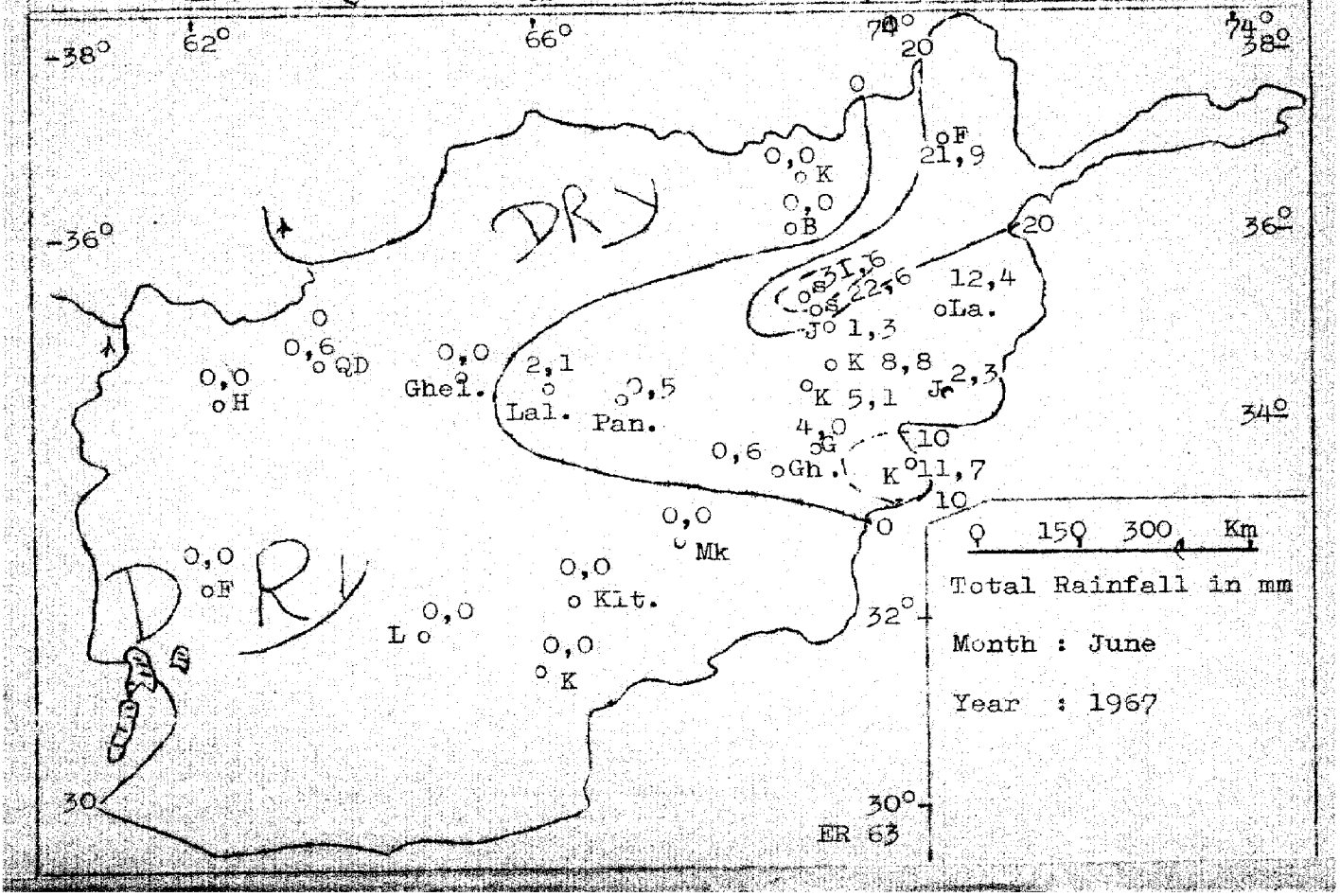
Royal Afghan Meteorological Institute (RAMI)
Weather Observations.

Stations	Wind Frequency Directions speed in knots.				Pressure in mbs					No.of days with General Precipitations.	Cloud Oktos		Surface Temperature		Depth Thermometers.	
	Absolute Maximum.	Directions	Date	Normal Speed.	Absolute Maximum.	Date.	Absolute Minimum.	Date.	Mean		No.of days with 6 - 8	Average.	Maximum. Mean	Minimum Mean	20 Cm Mean	40 Cm Mean.
Baghlan.	24	N	6	4	957,3	7	939,0	22	947,0	0	6	1	56,1	13,6	-	-
Farah.	22	Nw	2	2	935,6	7	920,5	30	927,4	0	0	0	-	-	-	-
Faizabad.	24	S	2	6	879,5	3	868,1	23	872,9	4	9	3	41,9	3,0	-	-
Ghazni.	34	S	15	12	784,1	1	776,6	29	779,5	1	5	1	-	-	-	-
Gerdiz.	28	N	13	8	769,4	1	761,5	30	765,5	1	2	1	-	-	28,7	23,5
Ghelmin.	24	N	7	4	804,9	2	795,7	29	800,1	0	5	1	46,6	7,6	-	-
Herat.	36	N	30	10	906,0	2	894,4	22	899,6	0	1	0	-	-	-	-
Jabul-Saraj.	36	N	26	10	836,9	16	829,2	14	832,9	1	5	1	48,2	-	-	-
Jalalabad.	32	W	25	4	945,3	6	932,7	30	937,5	1	3	1	-	-	-	-
Kabul Airport.	32	N	25	6	820,6	1	812,8	14	816,5	2	4	1	54,9	8,0	-	-
Karizimir.	22	N	26	4	810,2	1	803,3	14	806,2	3	4	1	53,5	7,9	18,9	17,8
Kunduz.	32	Nw	16	6	969,1	2	948,8	22	956,8	0	7	2	58,0	18,0	-	-
Kalat.	28	W	2&3	8	841,9	1	831,2	30	836,7	0	0	0	58,8	X	-	-
Kandahar A/P.	16	W	4&11	4	893,5	8	881,7	30	888,1	0	0	0	-	-	-	-
Khost.	30	Sw	28	6	881,6	16	868,3	27	873,4	3	8	1	-	X	X	X
Kadis.	18	Nw	26	2	872,0	2	859,7	9	865,9	1	3	1	53,4	8,6	-	-
Lash-Kargah.	36	E	25	6	919,5	3	908,4	30	914,7	0	0	0	-	-	-	-
Laghman.	44	NE	11	8	X	X	X	X	X	1	3	1	60,0	X	-	-
Lal.	16	N	26	4	730,9	25	725,0	19	727,2	3	1	0	x	2,4	-	-
Mazari-Sharif.	40	Sw	6	10	972,8	7	953,8	22	963,9	0	7	1	61,4	-	-	-
Maimana.	24	N	24	4	X	X	X	X	X	0	4	1	-	9,3	-	-
Mokur.	26	Nw	15	6	799,7	1	790,0	30	794,6	0	2	1	-	-	-	-
North-Salang.	24	N	29	8	682,6	25	675,4	4	679,5	3	9	2	-	-	-	-
Panjab.	28	N	30	8	X	X	X	X	X	2	2	1	56,5	-	-	-
South-Salang.	40	W	28&29	12	694,9	24	688,0	4	691,8	3	7	1	-	-	-	-
Shebirghan.	20	Nw	2	6	978,9	7	960,1	22	967,8	0	4	1	-	-	30,8	29,5


0 150 300 Km
Mean Monthly Temperature in C Reduced to 1500 Meters.
Month: June
Year : 1967
ER 63


0 150 300 Km
Deviations of normal Temperature in C.
Month : June
Year : 1967
ER 63


-38°
62°
66°
70°
74°
38°
-36°
36°
34°
32°
30°
20
25
15
10
27,7
S
M
29,0
28,2
K
22,4
F
25,3
B
23,5
M
C 6,1
S
10,2
J
24,3
La
30,1
W
20,0
QD.
17,0
Ghel.
13,3
15,7
Lal.
Pan.
21,6
K
Kl
9,7
Jo
31,9
H
25,2
20,1
G
Gh.
20,6
K
28,2
21,4
Mk
32,2
F
24,7
Klt.
30,2
L
W
K
28,6
150 300 Km
Mean Monthly Temperature in C°
Month : June
Year : 1967
ER 63


-38°
62°
66°
70°
74°
38°
-36°
36°
34°
32°
30°
20
0
0,0
K
21,9
F
0,0
B
DRY
31,6
22,6
12,4
La.
J 1,3
0
0,6
QD
0,0
Ghel.
2,1
Lal.
0,5
Pan.
K 8,8
K 5,1
2,3
Jo
4,0
G
10
0,6
Gh.
K
11,7
10
0,0
Mk
0,0
F
0,0
Klt.
0,0
L
0,0
K
DRY
150 300 Km
Total Rainfall in mm
Month : June
Year : 1967
ER 63

Month: July
Year : 1967

Table: 1

Royal Afghan Meteorological Institute (RAMI)
Precipitations and special phenomena.

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
DEC 1 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept of Commerce

No.	Stations	Positions. Index number	Latitude		Longitude		App. height in meters	Precipitations in mm Total	Max. in 24 hours	Date	Number of days: Rain	Thunder.	Snow.	Sand dust or snow storm.	Hail	Sun shine Hours
1	Baghlan.	40924	36	12	68	45	510	0,0	0,0	0	0	0	0	3	0	-
2	Farah.	40966	32	24	62	07	651	0,0	0,0	0	0	0	0	4	0	-
3	Faizabad.	40913	37	09	70	29	1200	0,0	0,0	0	0	0	0	7	0	-
4	Ghazni.	40960	33	32	68	25	2183	60,7	24,2	27	4	4	0	1	0	-
5	Gardiz.	40961	33	37	69	07	2503	23,7	8,3	26	5	2	0	0	0	-
6	Ghelmin.	40944	34	41	65	16	2070	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	363,9
7	Herat.	40941	34	11	62	13	964	0,0	0,0	0	0	0	0	5	0	-
8	Jabul-Saraj.	40952	35	08	69	15	1628	0,0	0,0	0	0	0	0	7	0	277,2
9	Jalalabad.	40950	34	26	70	28	552	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	-
10	Kabul Airport	40948	34	33	69	12	1803	11,6	9,7	2	3	2	0	1	0	-
11	Karizimir.	40949	34	40	69	05	1860	8,4	5,8	26	5	5	0	0	0	-
12	Kunduz.	40925	36	32	68	53	430	0,0	0,0	0	0	0	0	11	0	333,0
13	Kalat.	409xx	32	07	66	54	1563	0,0	0,0	0	0	0	0	13	0	-
14	Kandahar(A/P)	40981	31	30	65	31	1004	0,0	0,0	0	0	0	0	5	0	-
15	Khost.	40959	33	40	69	55	1185	38,3	20,0	13	8	7	0	0	0	-
16	Kadis.	409xx	34	45	63	28	1300	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	369,7
17	Lash-Kargah.	40978	31	30	64	20	780	0,0	0,0	0	0	0	0	4	0	-
18	Laghman.	40951	34	39	70	13	617	9,8	9,2	26	2	5	0	1	0	-
19	Lal.	40945	34	29	66	18	2800	Tr.	Tr.	11&3	2	1	0	2	0	386,6
20	Logar.	40954	34	05	69	03	1935	9,7	7,7	26	2	3	0	0	0	102,8(10 days)
21	Mazari-Sharif.	40920	36	42	67	13	378	0,0	0,0	0	0	0	0	4	0	-
22	Maimana.	40930	35	55	64	44	858	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	-
23	Mokur.	40965	32	50	67	50	x	0,4	0,4	25	1	1	0	6	0	-
24	North-Salang.	40937	35	22	69	03	3350	5,2	5,2	3	1	1	0	0	0	293,0
25	Panjab.	40946	34	22	67	02	x	0,0	0,0	0	0	0	0	6	0	-
26	South-Salang	40938	35	21	69	03	3100	5,4	5,2	2	4	3	0	0	0	341,3
27	shebirghan.	40927	35	40	65	43	360	0,0	0,0	0	0	0	0	2	0	0
28	Shahrak.	40943	34	07	64	25	x	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0
29	Paghman.	40947	34	35	68	57	2114	22,6	16,0	26	5	5	0	1	0	299,7

Month: July
Year : 1967

Table: 2

Royal Afghan Meteorological Institute (RAMI)
Temperature and humidity.

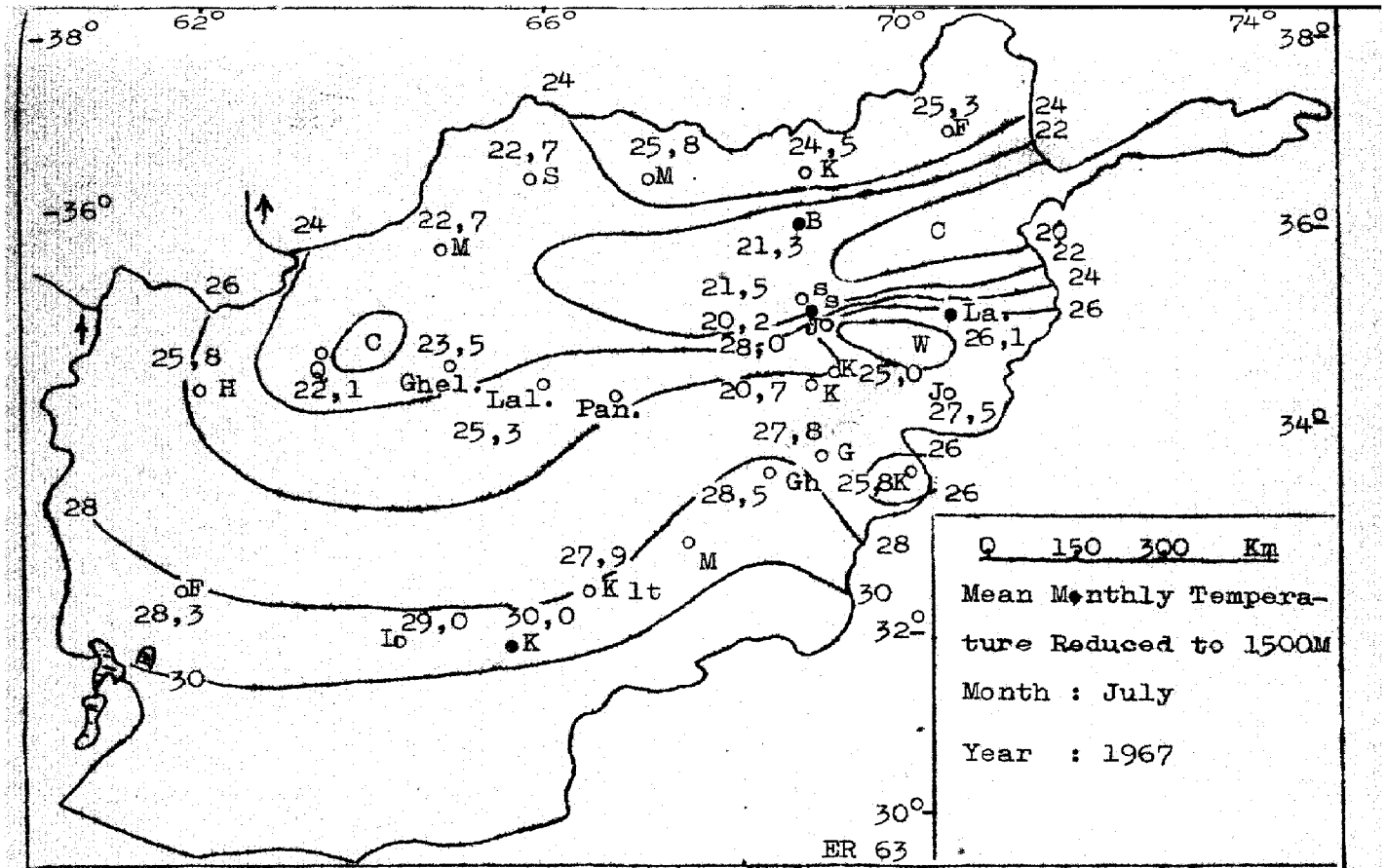
Stations	Air temperature in °C													Relative humidity:...				
	Wet-Bulb Temperature in C°.		Ground Temperature in C°		Mean Maximum.	Mean Minimum.	Mean Temperature	Absolute Maximum.	Date	Absolute Minimum.	Date	No. of days with Maximum 30°C or Above.	No. of days with Minimum 00°C or Below.	Absolute Maximum.	Date	Absolute Minimum.	Date.	Mean
	0300 GMT	0900 GMT	0300 GMT	0900 GMT														
Baghlan.	22,2	26,0	31,8	61,7	38,2	18,7	27,7	43,8	22	15,3	2	31	0	98	27	25	1	69
Farah.	17,3	24,5	-	-	43,5	24,5	33,8	48,0	8&9	20,8	27	31	0	40	6	18	9	28
Faizabad.	15,8	18,3	30,5	44,7	36,4	14,1	27,3	41,7	21	9,0	1	31	0	65	13	10	23	32
Ghazni.	16,3	21,2	-	-	31,4	16,3	23,4	35,2	23	13,5	4	26	0	96	25	31	9	60
Gardiz.	14,2	15,5	-	-	29,5	15,3	22,0	33,0	22	11,5	16	10	0	90	30	5	15	51
Gheimin.	8,1	14,9	14,4	45,5	30,0	8,8	19,8	34,0	20	5,8	24	19	0	71	31	11	21	38
Herat.	14,9	19,2	-	-	36,6	22,0	29,3	41,6	20	18,9	2&19	31	0	44	5	7	31	22
Kabul-Saraj.	13,9	16,5	-	-	32,1	23,5	27,2	35,2	27	19,5	16	25	0	75	25	9	1	28
Kalalabad.	23,7	23,7	-	-	40,0	28,7	33,7	44,6	14	24,4	3&16	31	0	70	27	7	9	45
Kabul Airport.	15,4	17,0	23,8	56,4	31,8	15,2	24,7	35,6	22	11,5	6	29	0	88	27	12	11	41
Karizimir.	16,1	17,5	27,9	53,4	30,7	13,7	22,7	34,4	22&23	9,2	16	19	0	82	2	14	22	46
Kunduz.	17,7	21,5	34,2	61,7	38,2	23,8	31,5	43,4	21	18,3	1	31	0	35	16	13	26	24
Kalat.	18,6	23,1	30,6	62,1	37,9	18,9	27,5	40,4	12	13,2	19	31	0	91	8	12	18	46
Kandahar A/P.	16,5	21,2	-	-	41,6	24,4	33,2	46,5	13	19,5	3	31	0	46	27	10	1	19
Khost.	22,1	23,3	-	-	34,4	22,4	27,8	40,0	8 & 9	19,1	27	31	0	94	26	9	9	64
Kadis.	13,3	16,9	25,5	60,2	31,5	15,5	23,4	35,3	7	9,4	24	24	0	58	14	21	20	45
Kash-Kargah.	17,6	21,4	-	-	42,2	25,1	33,7	46,2	11&13	20,2	4	31	0	44	22&26	8	8	25
Laghman.	23,5	25,0	37,4	54,8	37,4	25,0	31,8	41,6	7	17,2	8	31	0	x	x	x	x	x
Lal.	9,9	15,7	21,1	50,3	26,0	5,2	16,8	29,0	24	2,0	1&7	0	0	93	30	31	1	68
Logar.	14,2	17,1	30,9	63,8	32,1	13,1	24,7	35,5	22	7,8	16	29	0	86	26	10	16	35
Mazari-Sharif.	20,7	24,1	33,5	65,1	38,6	26,8	33,1	44,7	21	19,0	2	31	0	40	15	28	21	33
Maimana.	15,6	17,9	24,8	62,7	35,6	18,0	26,9	42,5	21	13,0	1	31	0	x	x	x	x	x
Nokur.	15,3	16,3	-	-	32,7	15,8	24,9	35,0	12	12.6	16	31	0	87	25	5	2	36
North-Salang.	4,3	6,5	-	-	14,1	5,1	9,5	20,0	20	1,8	16	0	0	91	16	24	30	60
Panjab.	9,1	14,0	22,2	57,1	27,6	7,8	18,3	30,0	24	5,3	8&16	3	0	x	x	x	x	x
Paghman.	13,6	14,7	30,3	54,3	28,9	12,4	21,1	33,3	22	8,0	16	7	0	89	24	12	22	44
Shouth-Salang.	5,8	7,7	-	-	16,9	9,8	13,1	21,9	20	5,2	16	0	0	74	19	22	22	44
Shebirghan.	16,7	21,3	-	-	38,2	21,4	30,1	45,8	22	12,9	18	31	0	58	15&17	11	22	32
Shahrak.	7,0	12,6	-	-	28,9	5,9	18,2	31,7	20	1,8	4	12	0	x	x	x	x	x

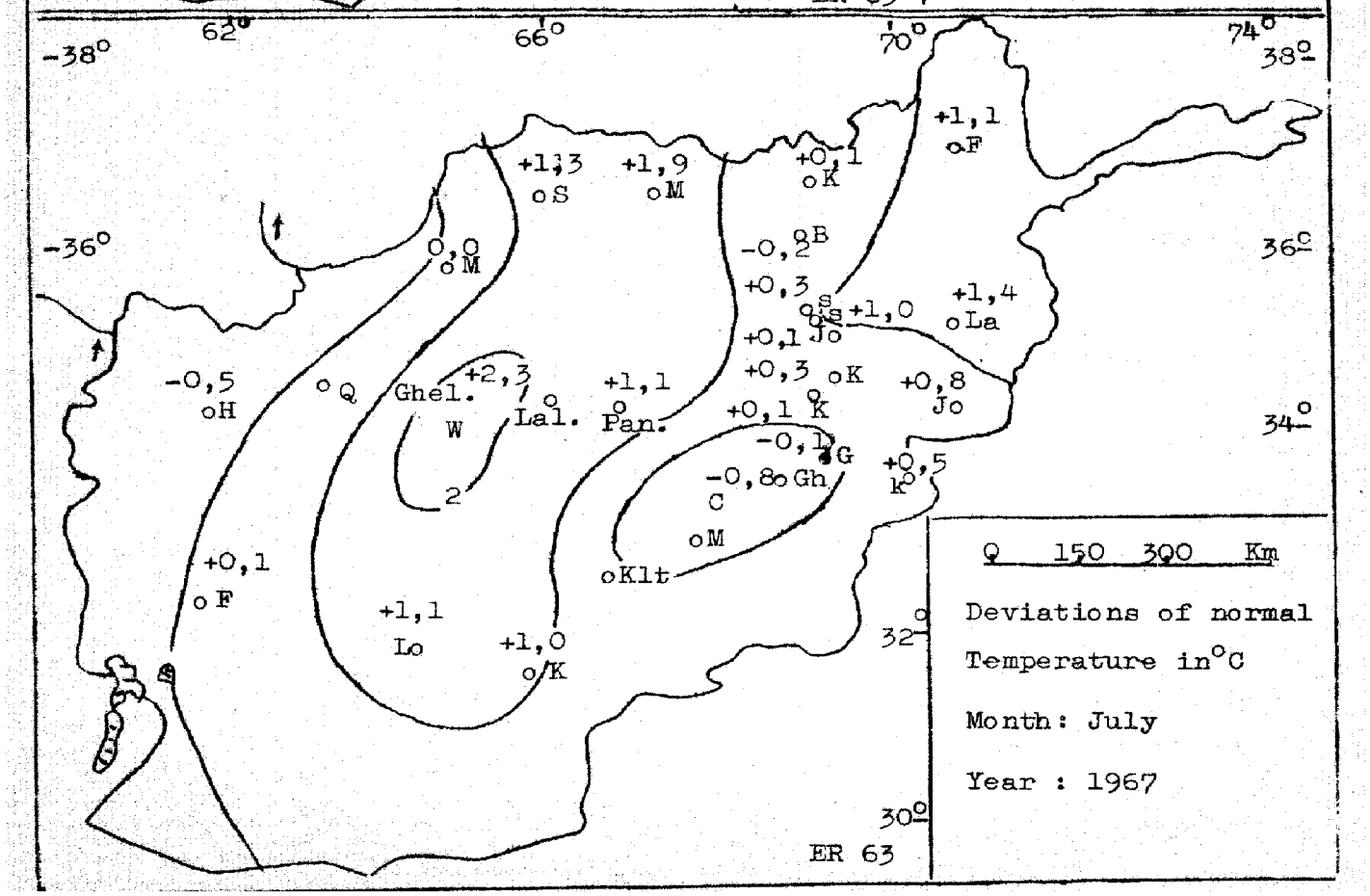
Month: July
Year : 1967

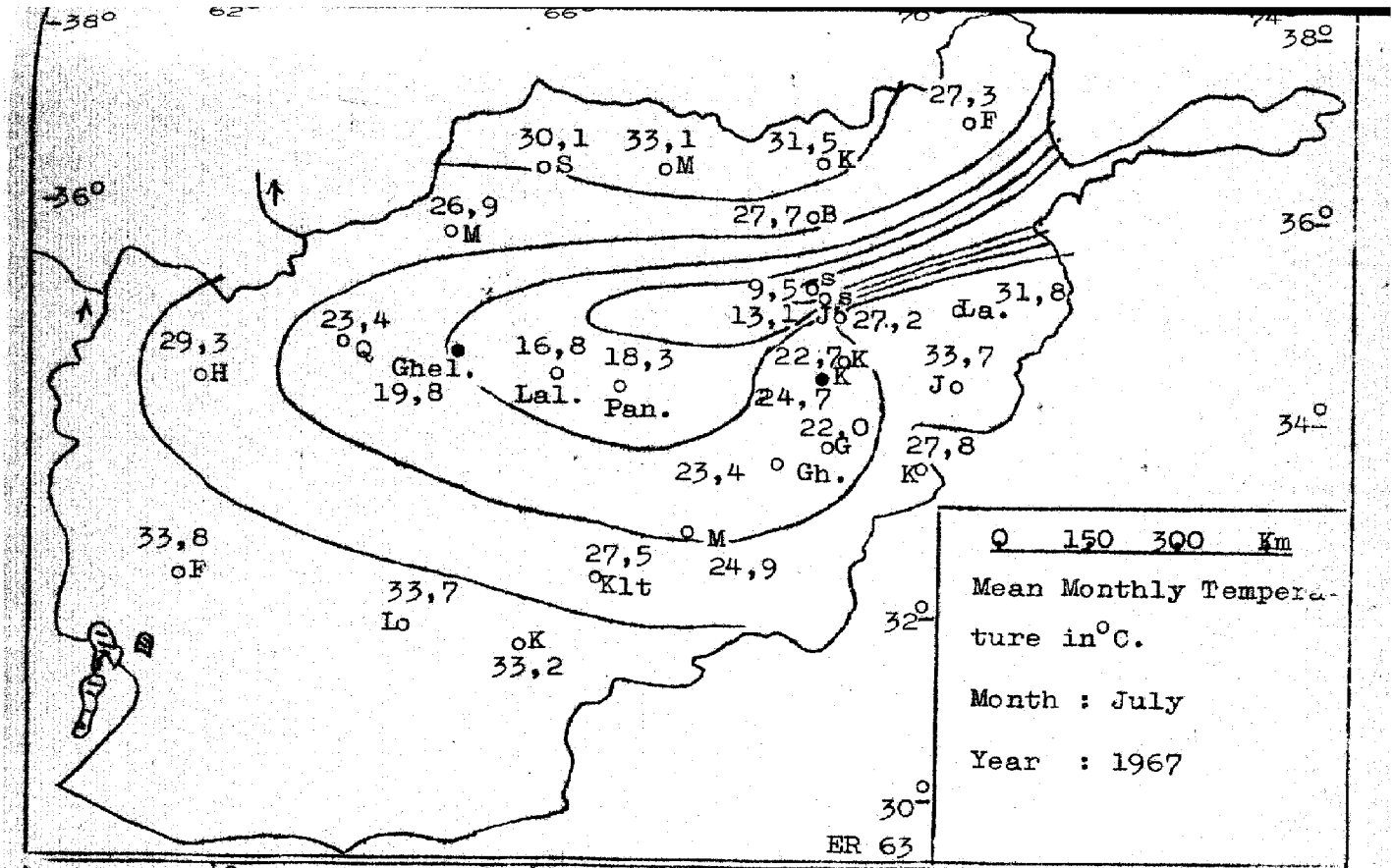
Table: 3

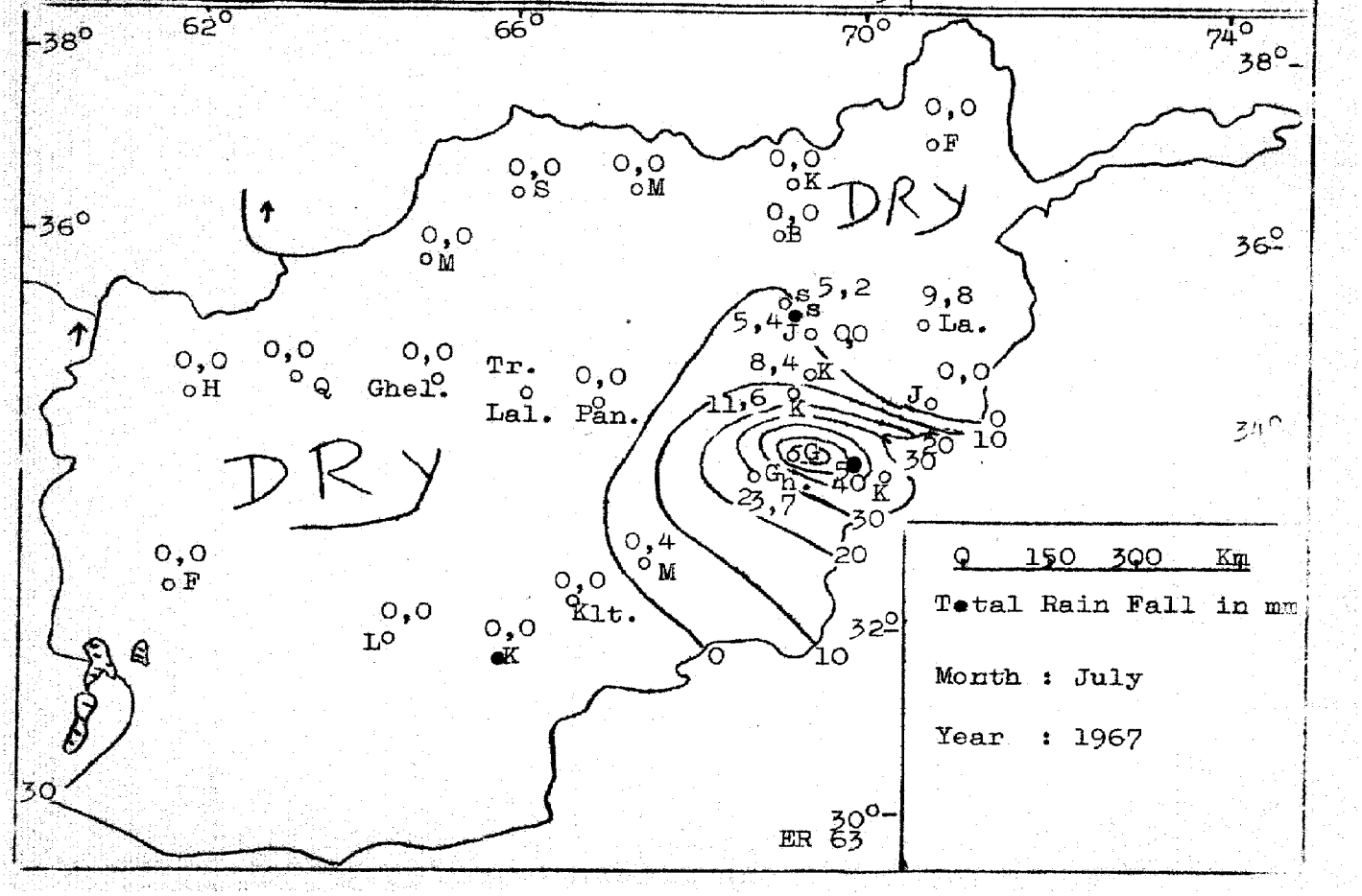
Royal Afghan Meteorological Institute (RAMI)
Weather Observations.

Stations	Wind Frequency Directions speed in knots.				Pressure in mbs					No. of days with General Precipitations.	Cloud Oktos.		Surface Temperature		Depth Thermometers.	
	Absolute Maximum.	Directions	Date.	Normal speed.	Absolute Maximum.	Date.	Absolute Minimum.	Date.	Mean		No. of days with 6 - 8	Average.	Mean Maximum	Mean Minimum	20 Cm Mean	40 Cm Mean
Baghlan.	10	N	17	2	951,0	15	937,3	10	943,4	0	3	1	63,5	15,6	-	-
Farah.	26	Nw	23	4	929,0	19	916,9	10	923,2	0	0	0	-	-	-	-
Faizabad.	18	Nw	9	2	876,6	15	866,0	9	870,1	0	7	1	x	11,2	-	-
Ghazni.	32	S	30	10	784,3	20	773,4	24	778,4	4	4	1	-	-	-	-
Gerdis	36	E	25	10	769,7	20	759,2	1	764,5	5	5	1	-	-	31,6	26,5
Ghelmin.	40	Nw	22	6	805,5	13	793,3	24	798,6	0	0	0	49,7	8,6	-	-
Herat.	40	N	23	12	902,9	15	890,4	10	896,6	0	0	0	-	-	-	-
Jabul-Saraj.	44	N	22&23	8	836,2	20	827,0	10	831,0	0	3	1	60,7	-	-	-
Jalalabad.	30	W	7&8	6	943,0	19	926,9	9	936,1	0	8	2	-	-	-	-
Kabul Airport.	50	NE	9	8	820,4	20	809,7	9	814,8	3	3	1	60,9	12,4	-	-
Karizimir.	28	E	9	4	810,2	20	799,5	9	804,6	5	4	1	56,6	x	-	-
Kunduz.	34	Nw	14	6	960,5	15	947,0	10	952,7	0	1	0	62,3	20,6	-	-
Kalat.	44	Sw	17	6	841,0	20	828,2	9	834,1	0	0	1	63,7	-	-	-
Kandahar A/P.	14	W	15&31	2	890,6	21	879,0	9	884,3	0	1	0	-	-	-	-
Khost.	50	Sw	1	6	879,9	20	863,5	9	872,2	8	16	3	x	x	-	-
Kadis.	48	N	22	2	869,4	15	858,7	20	863,3	0	0	0	61,6	12,0	-	-
Lash-Kargah.	40	NE	8	6	916,8	21	904,8	10	910,6	0	0	0	-	-	-	-
Laghman.	34	Sw	8	4	x	x	x	x	x	2	11	2	59,4	24,2	-	-
Lal.	26	NE	23	6	730,8	21	721,6	25	726,1	2	1	0	54,1	5,7	-	-
Logar.	34	N	2	6	813,2	19	802,6	9	807,5	2	2	1	-	11,6	x	x
Mazari-Sharif.	36	W	23	8	966,1	15	953,5	10	958,6	0	0	0	66,1	-	-	-
Maimana.	12	Nw	27	4	x	x	x	x	x	0	0	0	-	12,2	-	-
Mokur.	16	S	1&27	4	799,6	20	782,6	1	793,1	1	3	1	-	-	-	-
North-Salang.	48	N	9&15	14	685,5	21	675,5	9	679,3	1	4	0	-	-	-	-
Panjab.	28	N	6&7&29	6	x	x	x	x	x	0	0	1	60,2	-	-	-
Paghlan.	18	N	2	4	785,6	2	783,1	15	784,1	5	5	1	59,8	10,5	25,0	23,7
South-Salang.	46	W	11&12	18	695,3	20	686,5	10	691,3	4	3	1	-	-	-	-
Shebirghan.	28	W	22&23	6	971,5	14	957,8	10	964,3	0	0	0	-	-	34,0	32,5
Shahrak.	22	N	7	6	x	x	x	x	x	0	0	0	-	-	-	-


Q 150 300 Km
Mean Monthly Temperature Reduced to 1500M
Month : July
Year : 1967
ER 63


Q 150 300 Km
Deviations of normal Temperature in°C
Month: July
Year : 1967
ER 63


38°
62°
66°
70°
74°
38°
36°
36°
34°
32°
30°
27,3
oF
30,1
oS
33,1
oM
31,5
oK
26,9
oM
27,7oB
9,5
13,1
27,2
31,8
La.
23,4
oQ
29,3
oH
Ghel.
19,8
16,8
Lal.
18,3
Pan.
22,7
24,7
33,7
Jo
22,0
oG
27,8
K
23,4
Gh.
33,8
oF
27,5
Klt
24,9
33,7
Lo
oK
33,2
0 150 300 Km
Mean Monthly Temperature in°C.
Month : July
Year : 1967
ER 63


38°
62°
66°
70°
74°
38°
36°
36°
34°
32°
30°
0,0
oF
0,0
oS
0,0
oM
0,0
oK
0,0
oB
DRY
0,0
oM
5,2
5,4
9,8
La.
0,0
oH
0,0
oQ
0,0
Ghel.
Tr.
Lal.
0,0
Pan.
8,4
oK
0,0
11,6
K
Jo
0
10
20
30
DRY
Gh.
40
K
23,7
30
20
0,0
oF
0,4
oM
0,0
Klt.
0,0
Lo
0,0
K
0
10
0 150 300 Km
Total Rain Fall in mm
Month : July
Year : 1967
ER 63

August : 1967 **Table: 1** Royal Afghan Meteorological Institute (RAMI)
Precipitations and special phenomena.

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
DEC 1 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

	Stations.	Positions.					Precipitations in mm			Number of days with:.....					
		Index number	Latitude.		Longitude		App.height in meters.	Total.	Max, in 24 hours.	Date.	Rain	Thunder.	Snow.	Sand dust or snow storm	Hail	Sun shine hours.
1	Baghlan.	40924	36°	12′	68°	45′	510	0,0	0,0	0	0	0	0	3	0	-
2	Farah.	40966	32	24	62	07	651	0,0	0,0	0	0	0	0	3	0	-
3	Faizabad.	40913	37	09	70	29	1200	0,0	0,0	0	0	0	0	5	0	-
4	Ghazni.	40960	33	32	68	25	2183	0,0	0,0	0	0	0	0	2	0	-
5	Gerdiz.	40961	33	37	69	07	2503	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	-
6	Ghelmin.	40944	34	41	65	16	2070	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Herat.	40941	34	11	62	13	964	0,0	0,0	0	0	0	0	2	0	-
8	Jabul-Saraj.	40952	35	08	69	15	1628	0,0	0,0	0	0	0	0	6	0	-
9	Jalalabad.	40950	34	26	70	28	552	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	-
10	Kabul Airport.	40948	34	33	69	12	1803	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	-
11	Karizimir.	40949	34	40	69	05	1860	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	-
12	Kunduz.	40925	36	32	68	53	430	0,0	0,0	0	0	0	0	6	0	343,3
13	Kalat.	40972	32	07	66	54	1563	0,0	0,0	0	0	0	0	15	0	-
14	Kandahar(A/P)	40981	31	30	65	31	1004	0,0	0,0	0	0	0	0	1	0	-
15	Khost.	40959	33	40	69	55	1185	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Kadis.	40942	34	45	63	28	1300	0,0	0,0	0	0	0	0	2	0	-
17	Lash-Kargah.	40978	31	30	64	20	780	0,0	0,0	0	0	0	0	1	0	-
18	Laghman.	40951	34	39	70	13	617	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	-
19	Lal.	40945	34	29	66	18	2800	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	-
20	Mazari-Sharif.	40920	36	42	67	13	378	0,0	0,0	0	0	0	0	7	0	-
21	Maimana.	40930	35	55	64	44	x	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	-
22	Mokur.	40965	32	50	67	50	x	0,0	0,0	0	0	0	0	13	0	-
23	North-Salang.	40937	35	22	69	03	3350	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	-
24	Panjab.	40946	34	22	67	02	x	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	-
25	South-Salang.	40938	35	21	69	03	3100	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	150,2(13days)
26	Shebirghan.	40927	35	40	65	43	360	0,0	0,0	0	0	0	0	1	0	-
27	Shahrak.	40943	34	07	64	25	x	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	-
28	Logar.	40954	34	05	69	03	1935	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	-
29	Paghman.	40947	34	35	68	57	2114	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	143,9(12 days)

August: 1967 Table:2

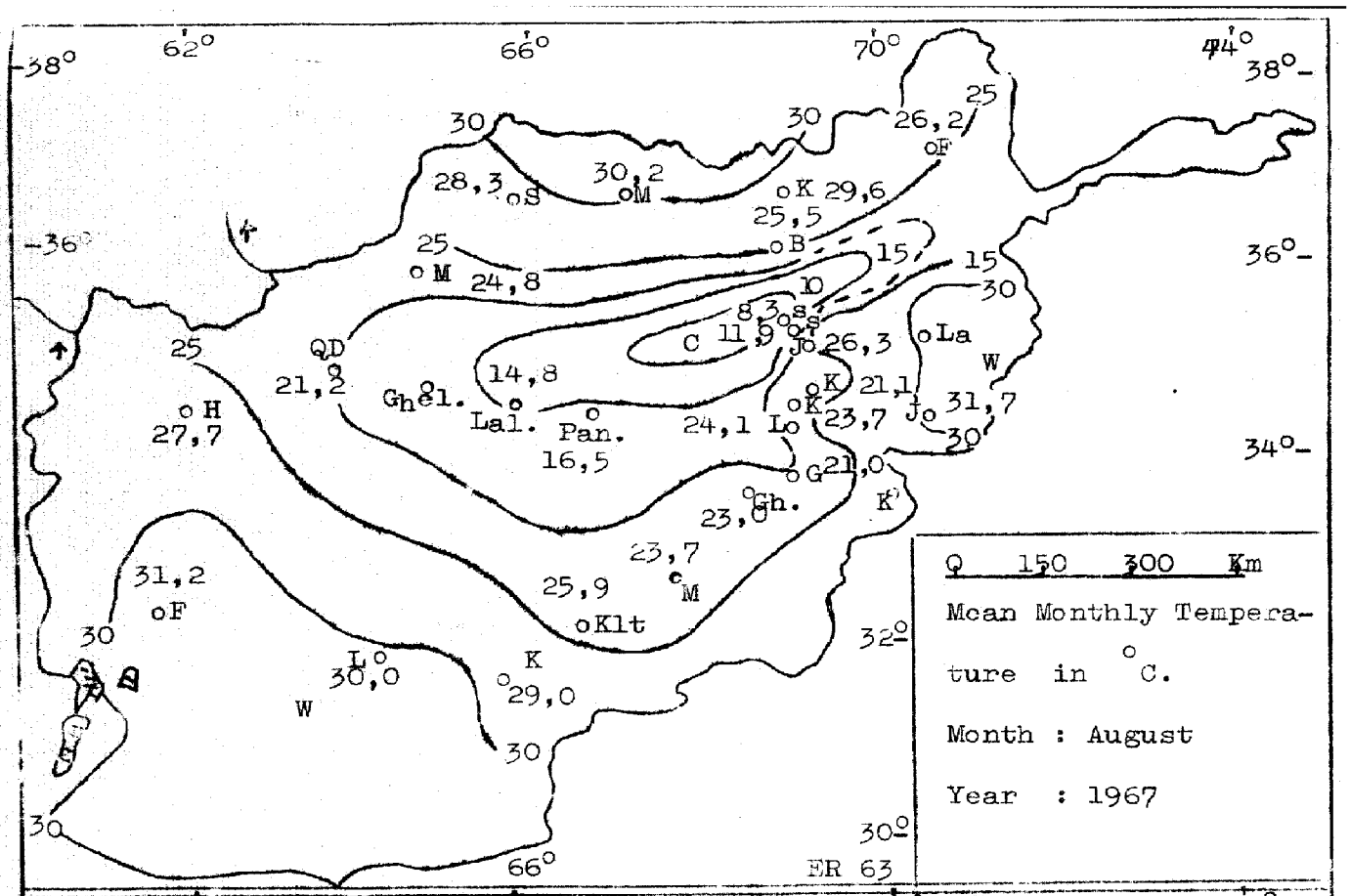
Royal Afghan Meteorological Institute (RAMI)
Temperature and Humidity.

Stations	Air temperature in °C													Relative humidity:...				
	Wet-Bulb Temperature in °C		Ground Temperature in °C		Mean Maximum.	Mean Minimum.	Mean Temperature	Absolute Maximum.	Date.	Absolute Minimum.	Date.	No. of days with Maximum 30 C or Above.	No. of days with Minimum 00 C or Below.	Absolute Maximum.	Date.	Absolute Minimum.	Date.	Mean.
	0300 GMT	0900 GMT	0300 GMT	0900 GMT														
Baghlan.	21,3	25,9	26,5	58,5	36,7	15,8	25,5	40,8	3&4	13,0	18&26	31	0	99	4&10	34	17	75
Farah.	14,9	23,0	-	-	40,8	21,9	31,2	46,4	4	19,0	29	31	0	41	11	17	14	27
Faizabad.	14,2	18,3	28,2	47,9	35,5	12,8	26,2	39,7	3	10,0	18	31	0	62	11	10	30	33
Ghazni.	14,5	19,7	-	-	30,6	14,3	23,0	33,3	3	8,0	27	22	0	93	1	24	31	54
Gerdiz.	12,8	14,7	-	-	28,8	14,0	21,0	30,8	15	8,2	26	10	0	88	6	5	23	53
Ghelmin.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Herat.	11,7	16,5	-	-	35,3	19,4	27,7	38,4	3	13,7	26	31	0	24	14&15	7	11&12	14
Jabul-Saraj.	12,2	15,5	-	-	31,0	22,7	26,3	34,5	14	17,8	31	22	0	31	31	10	26&27	22
Jalalabad.	24,0	24,9	-	-	37,5	27,0	31,7	39,8	23	22,0	25	31	0	72	5	16	23	54
Kabul Airport.	13,3	15,6	24,4	58,6	32,0	13,1	23,7	35,2	3	6,0	27	27	0	80	1	7	23	41
Karizimir.	15,3	16,5	24,8	55,0	30,8	11,8	21,1	34,0	3	5,7	26	21	0	72	31	16	26	41
Kunduz.	16,2	20,7	30,6	60,5	36,9	21,8	29,6	42,0	14	18,0	19	31	0	41	15	11	9	24
Kalat.	16,0	22,5	23,2	54,3	36,1	15,1	25,9	39,3	3	8,0	28	31	0	80	3&10	16	22&24	55
Kandahar A/P	13,2	18,9	-	-	38,5	19,6	29,0	43,1	3	12,4	30	31	0	43	5	10	10	20
Khost.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kadis.	9,9	14,9	20,1	58,0	30,0	13,9	21,2	35,4	3	9,9	17&24	15	0	51	16	20	4&7	30
Lash-Kargah.	14,2	19,6	-	-	39,9	20,3	30,0	43,7	1	13,4	28	31	0	47	13	10	10&11	26
Laghman.	23,9	24,5	37,2	56,0	34,9	24,5	30,1	37,1	3	18,8	24	31	0	x	x	x	x	x
Lal.	6,1	15,1	12,5	52,8	24,8	1,7	14,8	28,8	21	-9,5	26	0	5	99	31	31	23	69
Mazari-Sharif.	18,0	23,8	28,7	60,4	37,3	23,8	30,2	42,8	3	17,1	26	31	0	41	21&22	24	11	33
Maimana.	13,9	16,6	20,6	61,6	34,4	16,8	24,6	39,6	3	13,0	17&18	29	0	x	x	x	x	x
Mokur.	13,4	14,8	-	-	30,5	13,8	23,7	34,0	3	6,2	27	25	0	81	2	5	26	25
North-Salang.	2,5	5,7	-	-	12,8	4,2	8,3	16,5	3	0,6	18	0	0	87	26	28	11	58
Panjab.	6,5	13,4	15,7	54,0	26,2	5,4	16,5	29,5	6	0,9	28	0	0	x	x	x	x	x
South-Salang.	4,1	6,5	-	-	16,1	9,0	11,9	19,0	15	3,8	25	0	0	66	16	23	28	40
Shebirghan.	14,3	19,7	-	-	36,7	20,0	28,3	42,8	3	16,6	18	31	0	51	1&5	10	10&11	28
Shahrak.	4,8	14,8	-	-	27,8	2,5	15,9	31,5	5	-4,0	26	5	7	x	x	x	x	x
Logar.	11,8	15,9	27,3	62,4	32,0	8,6	24,1	35,0	14	3,8	27	26	0	74	21	10	13	30
Paghman.	12,3	13,9	26,8	57,8	29,1	10,7	20,2	31,8	13	4,7	26	11	0	76	21	11	26	39

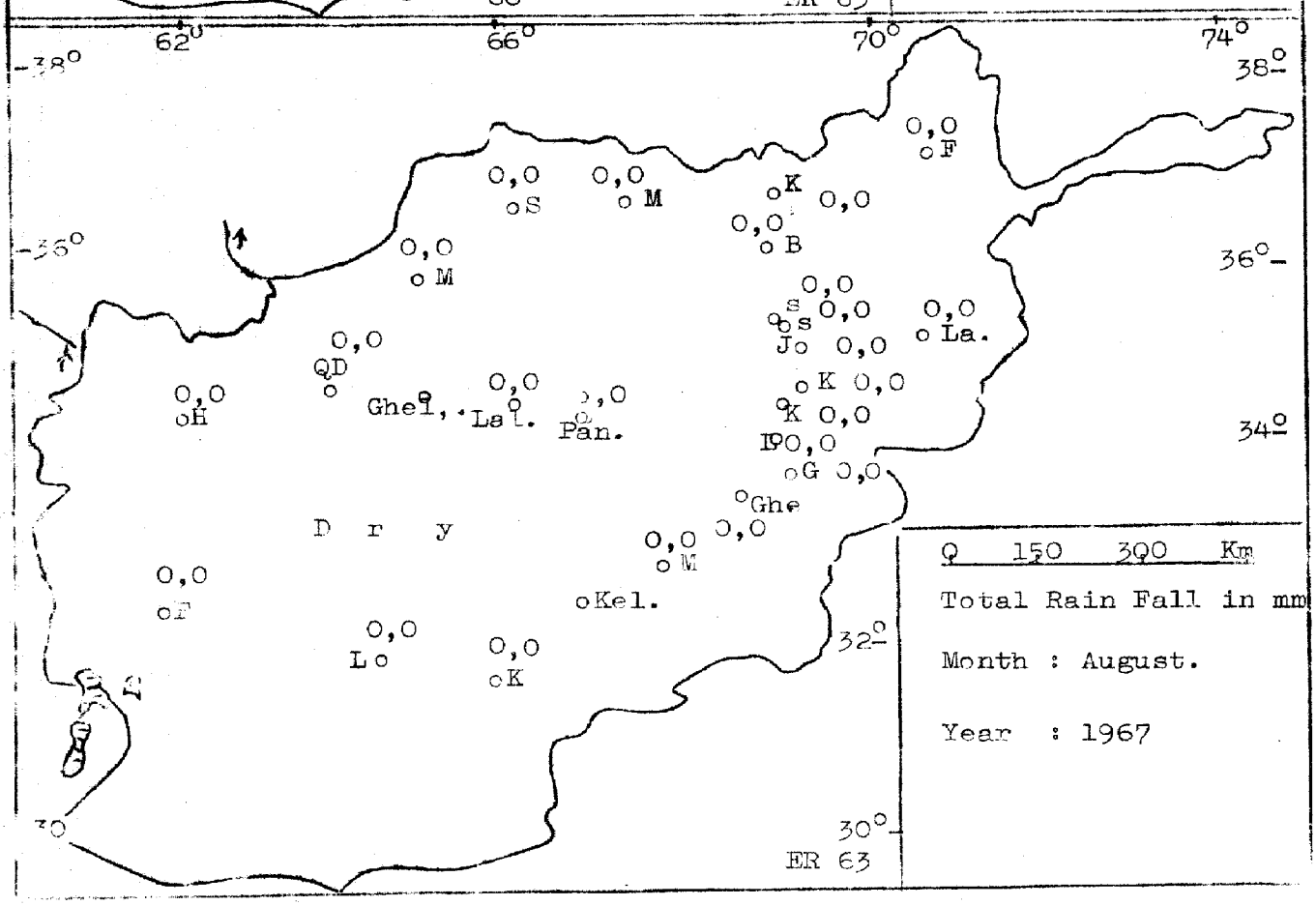
Royal Afghan Meteorological Institute (RAMI)

August: 1967 Table: 3 Weather Observations.

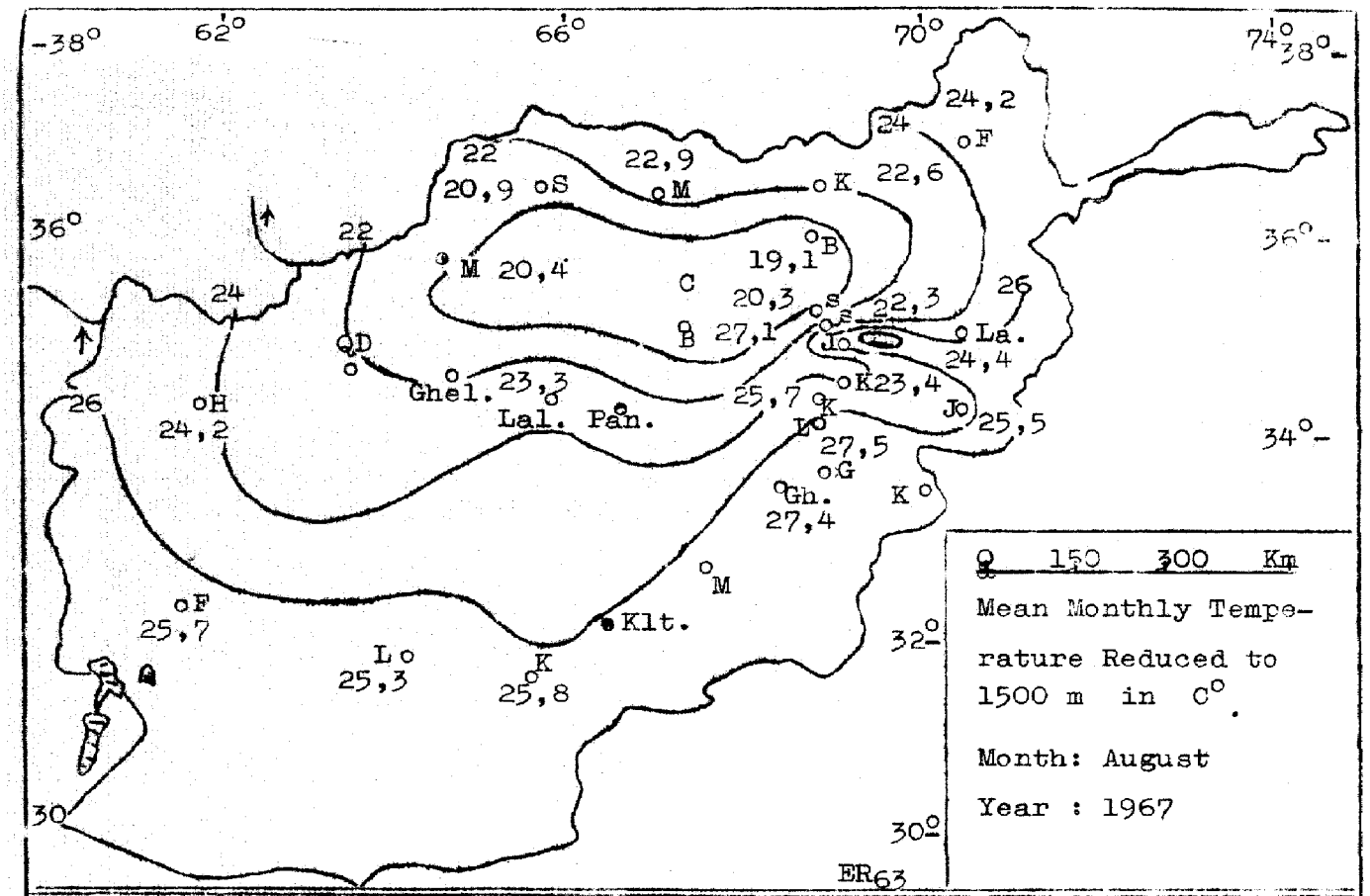
Stations	Wind Frequency Directions Speed in Knots.				Pressure in mbs					No.of days with General Precipitations.	Cloud Oktos		Surface Temperature		Depth Thermometers.	
	Absolute Maximum.	Directions	Date.	Normal Speed.	Absolute Maximum.	Date.	Absolute Minimum.	Date.	Mean.		No.of days with 6 - 8	Average.	Maximum Mean.	Minimum Mean.	20 Cm Mean	40 Cm Mean
Baghlan.	8	N	15&16	1	951,1	31	937,4	4	944,9	0	0	0	60,6	13,2	-	-
Farah.	20	N	7	2	931,4	29	918,4	5	924,6	0	0	0	-	-	-	-
Faizabad.	16	N&Nw	30&31	2	876,3	31	864,7	6	870,8	0	0	0	x	10,6	-	-
Ghazni.	24	N	15	12	782,7	30	773,6	5	778,2	0	1	0	-	-	-	-
Gerdiz.	24	E	21&22	8	767,8	30	759,5	7	764,4	0	0	0	-	-	32,2	27,3
Ghelmin.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Herat.	36	NE	24	12	920,7	31	892,0	5	898,1	0	0	0	-	-	-	-
Jabul-Saraj.	36	N	9&15	10	835,7	31	825,1	5	831,0	0	0	0	56,8	-	-	-
Jalalabad.	10	E	12	2	944,5	30&31	930,9	5	937,2	0	0	2	-	-	-	-
Kabul Airport.	32	N	16	6	819,7	31	809,8	6	814,8	0	0	0	63,0	8,4	-	-
Karizimir.	18	N	16	2	809,2	31	800,2	5	804,6	0	0	0	57,6	-	x	21,0
Kunduz.	20	Nw	15	6	960,0	31	948,1	3	954,3	0	0	0	61,9	17,8	-	-
Kalat.	50	Sw	25	14	841,0	29	829,6	5	835,3	0	1	0	59,8	-	-	-
Kandahar (A/P)	12	Nw	24	2	892,6	29	879,4	4	885,9	0	0	0	-	-	-	-
Khost.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kadis.	16	NE	3&4	2	869,1	16	859,5	4	864,6	0	0	0	60,0	10,4	-	-
Lash-Kargah.	22	S	17	4	919,8	29	906,3	4&5	912,7	0	0	0	-	-	-	-
Laghman.	20	SE	5	4	x	x	x	x	x	0	1	2	59,6	24,2	-	-
Lal.	18	N	3	4	729,5	15	723,3	6	726,7	0	0	0	54,3	1,6	-	-
Mazari-Sharif.	32	Sw	4	8	966,3	25	953,4	4	960,0	0	0	0	64,1	-	-	-
Maimana.	10	N	28	4	x	x	x	x	x	0	0	0	-	10,3	-	-
Mokur.	18	Sw	8&18	4	798,1	30	788,1	5	793,2	0	1	0	-	-	-	-
North-Salang.	36	N	4	10	681,9	14	676,1	18	679,2	0	0	0	-	-	-	-
Panjab.	30	NE	3	10	x	x	x	x	x	0	0	0	55,6	-	-	-
South-Salang.	36	W	2	14	694,1	29	687,7	6	691,2	0	0	0	-	-	-	-
Shebirghan.	20	Nw	4	6	972,3	31	959,7	3	965,6	0	0	0	-	-	32,6	31,7
Shahrak.	20	E	3	4	x	x	x	x	x	0	0	0	-	-	-	-
Logar.	32	N	7	6	812,3	30	801,1	5	807,4	0	1	1	-	9,2	x	26,8
Paghman.	10	N	29	2	785,8	23	783,2	6	784,2	0	1	1	60,3	9,5	25,1	24,6



62°
66°
70°
74°
38°
36°
34°
32°
30°
30
25
26,2
F
28,3
S
30,2
M
K 29,6
25,5
B
15
M 24,8
10
8,3
s
C 11,9
Jo 26,3
La
W
QD
21,2
14,8
Ghel.
Lal.
Pan.
16,5
24,1 Lo
K 21,1
K 23,7
Jo 31,7
H
27,7
G 21,0
Gh.
23,0
K
23,7
M
25,9
Klt
31,2
F
L
30,0
K
29,0
W
Q 150 300 Km
Mean Monthly Temperature in °C.
Month : August
Year : 1967
ER 63



62°
66°
70°
74°
38°
36°
34°
32°
30°
0,0
F
0,0
S
0,0
M
K
0,0
0,0
B
0,0
M
0,0
s
0,0
s
0,0
La.
Jo
0,0
QD
0,0
H
Ghel.
Lal.
Pan.
K 0,0
K 0,0
Lo 0,0
G 0,0
Ghe
D r y
0,0
M
0,0
F
Kel.
0,0
Lo
0,0
K
Q 150 300 Km
Total Rain Fall in mm
Month : August.
Year : 1967
ER 63

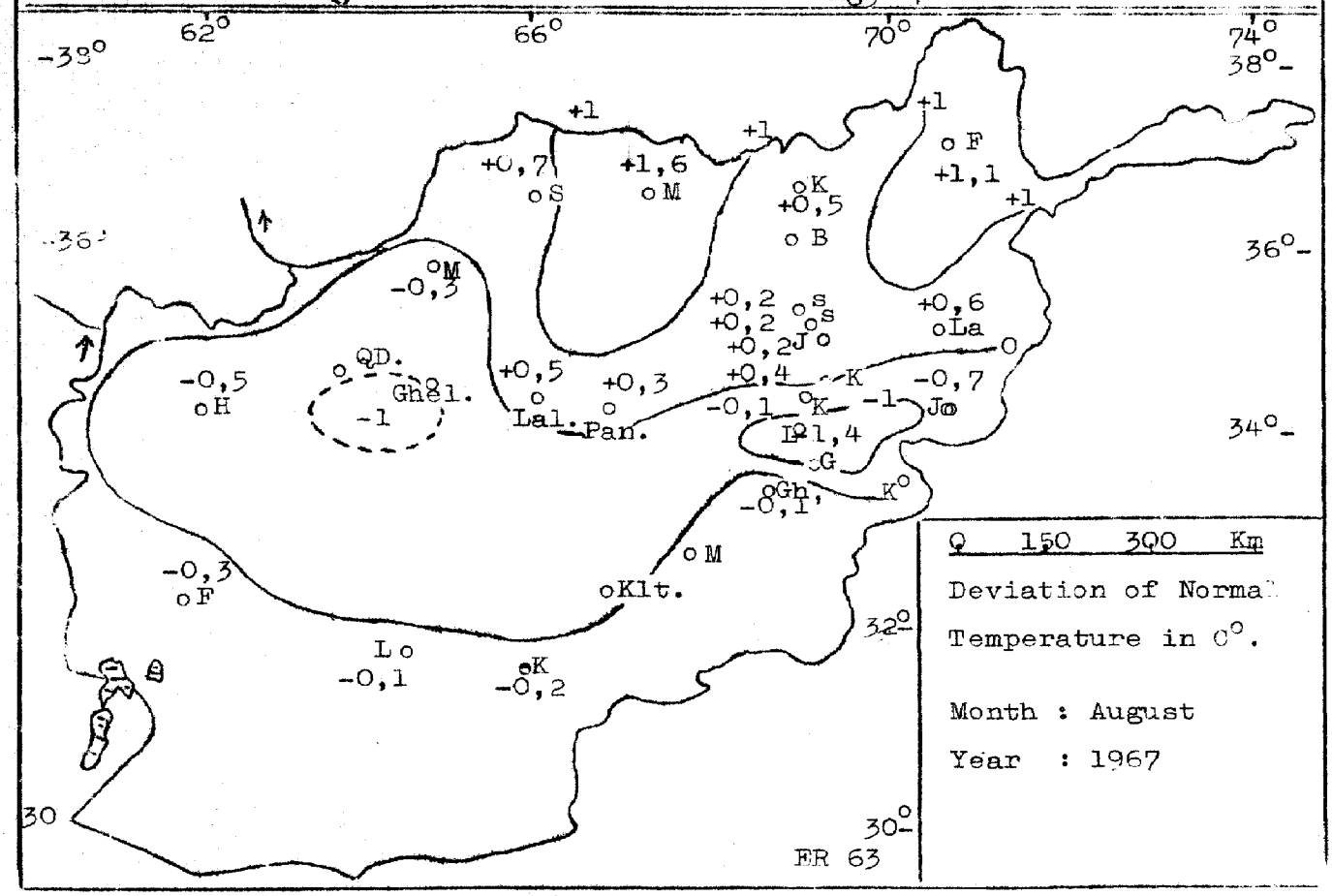


0 150 300 Km

Mean Monthly Temperature Reduced to 1500 m in C°.

Month: August

Year : 1967



0 150 300 Km

Deviation of Normal Temperature in C°.

Month : August

Year : 1967

September: 1967 Table:1 Royal Afghan Meteorological Institute (RAMI)
Precipitations and special phenomena.

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
ESSA
U.S. Department of Commerce

Number	Stations	Positions: Index number.	Latitude.	Longitude.	App. Height in meters	Precipitations in mm: Total	Max. in 24 hours	Date	Number of days with: Rain	Thunder	SNOW.	Sand dust or Snow storm	Hail.	Sun Shine hours
1	Baghlan.	40924	36° 12′	68° 45′	510	0,0	0,0	0	0	0	0	4	0	-
2	Farah.	40966	32 24	62 07	651	0,0	0,0	0	0	0	0	1	0	-
3	Faizabad.	40913	37 09	70 29	1200	Tr,	Tr,	26	1	0	0	6	0	-
4	Ghazni.	40960	33 32	68 29	2183	0,0	0,0	0	0	0	0	3	0	-
5	Gerdiz.	40961	33 37	69 07	2503	0,0	0,0	0	0	3	0	3	0	-
6	Ghelmin.	40944	34 41	65 16	2070	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Herat.	40941	34 11	62 13	964	0,0	0,0	0	0	0	0	1	0	-
8	Jabul-Saraj.	40952	35 08	69 15	1628	0,4	0,4	24	2	2	0	0	0	248,9(25 days)
9	Jalalabad.	40950	34 26	70 28	552	0,6	0,6	13	1	0	0	0	0	-
10	Kabul Airport	40948	34 33	69 12	1803	3,0	2,1	14	2	3	0	0	0	162,1(17 days)
11	Karizimir.	40949	34 40	69 05	1860	11,6	10,0	14	4	6	0	0	0	-
12	Kunduz.	40925	36 32	68 53	430	0,0	0,0	0	0	0	0	4	0	294,2
13	Kalat.	409XX	32 07	66 54	1563	0,0	0,0	0	0	0	0	10	0	-
14	Kandahar A/P	40981	31 30	65 31	1004	0,0	0,0	0	0	0	0	1	0	-
15	Khost.	40959	33 40	69 55	1185	6,0	6,0	14	1	4	0	0	0	-
16	Kadis.	409XX	34 45	63 28	1300	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	308,6
17	Lash-Kargah.	40978	31 30	64 20	780	0,0	0,0	0	0	0	0	1	0	-
18	Laghman.	40951	34 39	70 13	617	0,1	0,1	14	2	6	0	0	0	-
19	Lal.	40945	34 29	66 18	2800	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Logar.	40954	34 05	69 03	1935	0,0	0,0	0	0	0	0	1	0	309,0(29 days)
21	Mazari-Sharif	40920	36 42	67 13	378	0,0	0,0	0	0	0	0	10	0	-
22	Maimana.	40930	35 55	64 44	850	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	-
23	Mokur.	40965	32 50	67 50	X	0,0	0,0	0	0	0	0	5	0	-
24	North-Salang.	40937	35 22	69 03	3350	-	-	-	-	0	2	0	0	-
25	Panjab.	40946	34 22	67 02	2697	0,0	0,0	0	0	0	0	6	0	-
26	Paghman.	40947	34 35	68 57	2114	20,6	16,0	14	3	5	0	0	0	186,2(20 days)
27	South-Salang.	40938	35 21	69 03	3100	-	-	-	-	4	1	0	0	152,5(18 days)
28	Shebirghan.	40927	35 40	65 43	360	0,0	0,0	0	0	0	0	6	0	-
29	Shahrak.	40943	34 07	64 25	2240	-	-	-	-	-	-	-	-	-

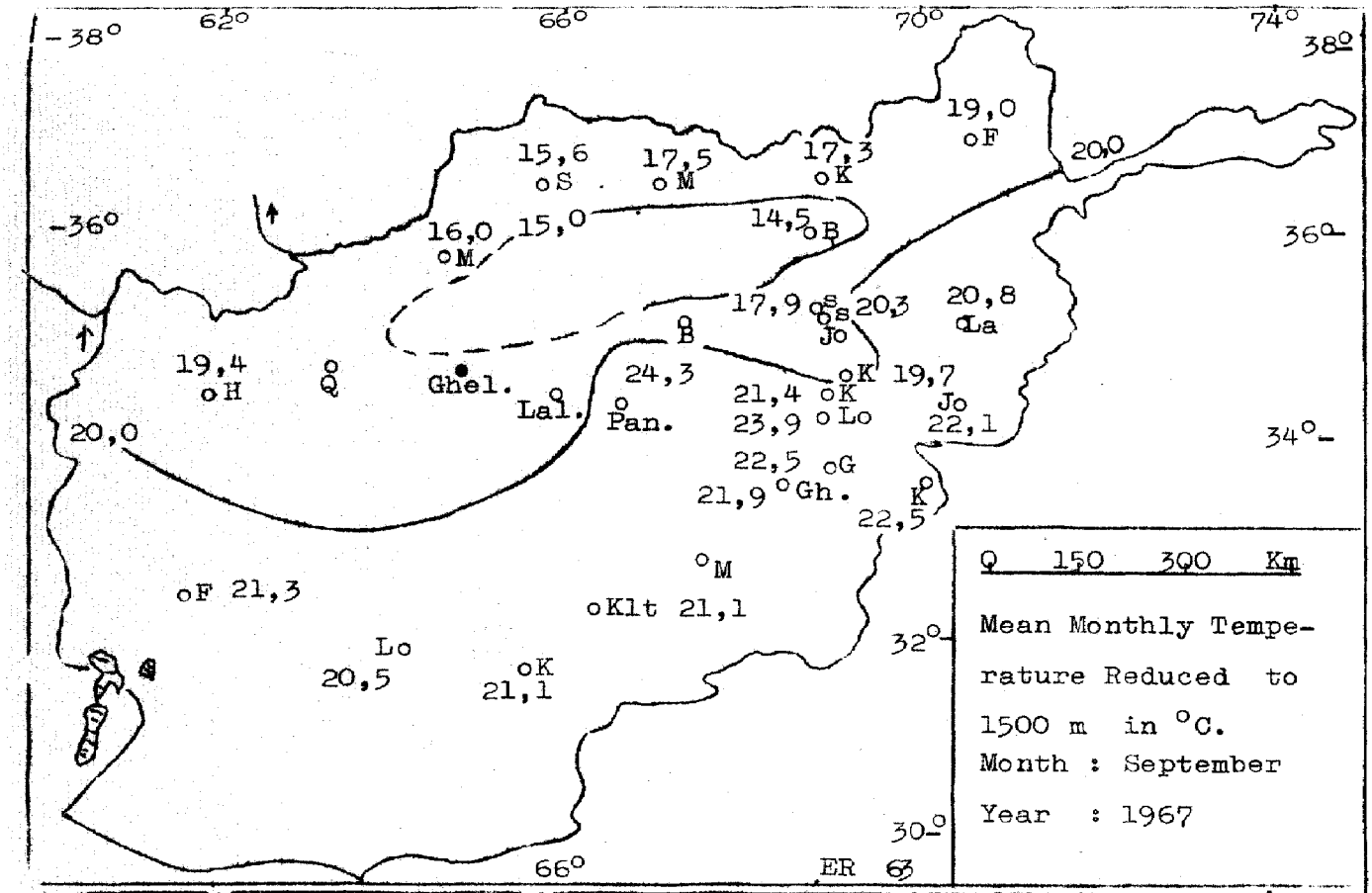
September : 1967 **Table:2** Royal Afghan Meteorological Institute (RAMI)
Temperature and humidity.

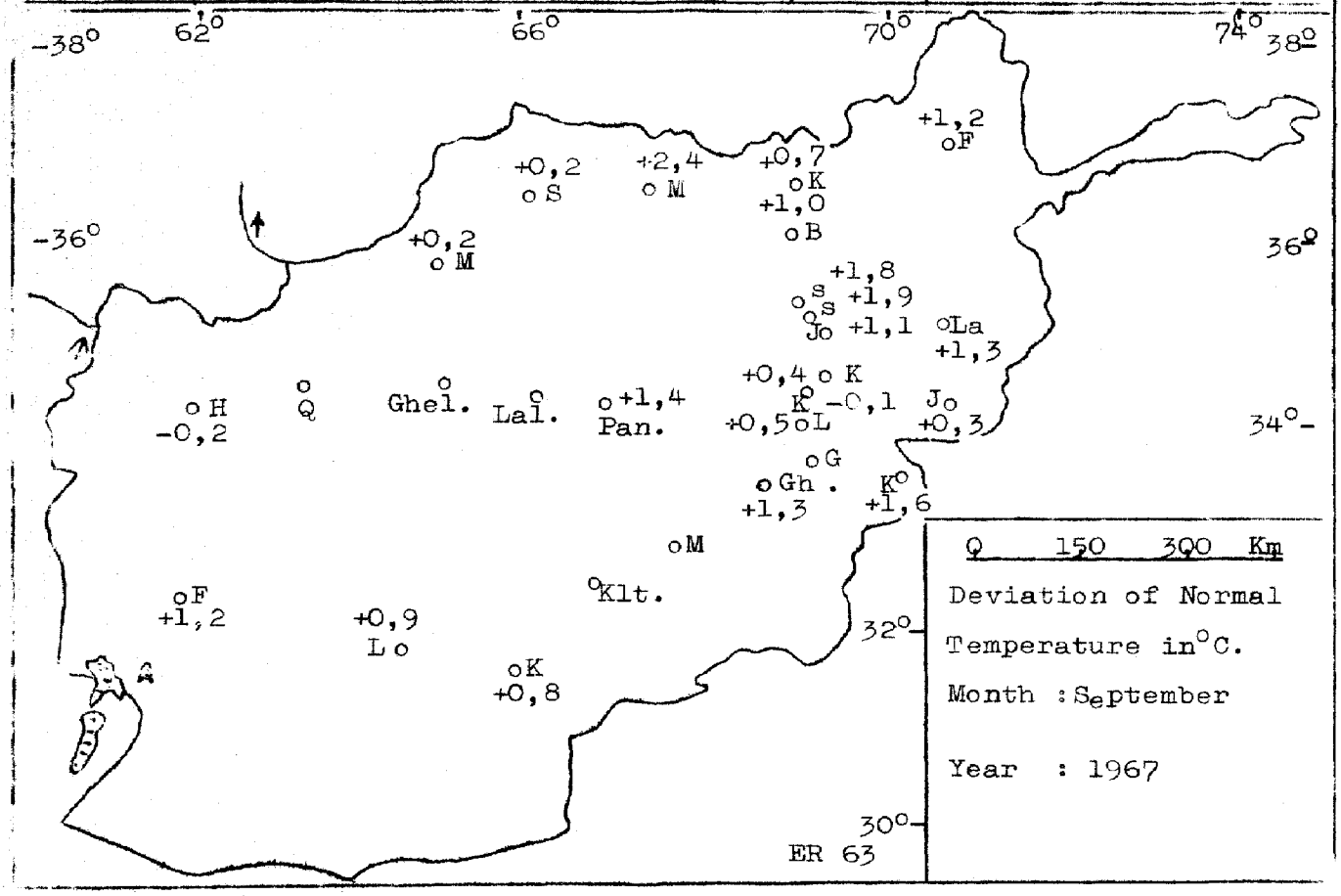
Stations.	Air temperature in °C													Relative humidity:...				
	Wet-Bulb Temperature in °C.		Ground Temperature in °C.		Maximum Mean.	Minimum Mean.	Mean Temperature	Absolute Maximum.	Date.	Absolute Minimum.	Date.	No. of days with Maximum 30°C or Above.	No. of days with Minimum 00°C or Below.	Absolute Maximum.	Date.	Absolute Minimum.	Date.	Mean.
	0300 GMT	0900 GMT	0300 GMT	0900 GMT														
Baghlan.	16,3	20,4	19,8	48,9	32,3	11,5	20,9	37,0	10	6,6	27	26	0	99	30	36	2&30	78
Farah.	12,1	21,2	-	-	37,1	17,3	26,8	42,0	5	10,3	27	30	0	45	30	19	15	28
Faizabad.	10,7	15,4	21,2	40,7	31,5	8,8	21,0	36,8	8&9	2,8	28	20	0	80	27	10	7	36
Ghazni.	9,1	16,9	-	-	27,2	9,2	17,5	32,0	8&9	3,0	28	4	0	80	19	21	2	53
Gerdiz	9,0	12,5	-	-	25,5	9,0	17,4	29,4	8	3,0	28	0	0	82	13	20	6	48
Ghelmin.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Herat.	9,2	15,7	-	-	31,9	14,1	22,9	37,8	19	4,6	27	21	0	51	11	7	2	22
Jabul-Saraj.	10,1	14,1	-	-	28,7	19,1	23,2	32,1	12	13,6	19	13	0	56	26	4	8&9	23
Jalalabad.	19,9	22,5	-	-	35,5	22,1	28,3	39,4	11	15,4	30	30	0	75	9	18	29	50
Kabul Airport.	10,3	14,4	17,1	52,8	29,0	9,6	19,4	33,2	9&10	5,0	29	13	0	90	15	11	3	41
Karizimir.	12,9	15,2	17,7	45,0	27,8	9,0	17,4	32,4	9	4,9	29	9	0	86	14	17	9	50
Kunduz.	13,1	17,6	23,4	51,8	31,8	15,9	24,3	37,5	9	7,5	27	25	0	74	26	15	8	30
Kalat.	9,0	16,3	19,3	51,2	32,3	10,2	20,7	35,6	8	7,0	18&28	23	0	67	18	10	9&21	38
Kandahar A/P .	9,0	16,9	-	-	35,5	13,6	24,3	39,0	8	10,5	27	29	0	37	29	8	24	20
Khost.	18,4	21,8	-	-	31,7	17,2	24,5	38,6	20	12,3	29	24	0	93	10	20	20	64
Kadis.	8,2	13,8	14,6	50,1	25,8	10,0	18,2	32,8	19	1,7	27	6	0	80	25	18	18	37
Lash-Kargah.	10,5	17,7	-	-	36,8	15,2	25,2	40,6	8	10,3	27	30	0	44	26	9	7	25
Laghman.	20,1	22,5	32,2	53,3	33,5	19,6	26,5	37,1	11	14,0	30	27	0	x	x	x	x	x
Lal.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paghman.	10,8	12,3	19,9	47,3	25,8	9,7	17,3	30,0	9	6,0	3	1	0	86	19	10	3&10	44
Mazari-Sharif.	13,6	20,1	19,9	48,8	32,5	18,0	24,8	39,2	8&9	7,6	27	25	0	67	26	25	7	40
Maimana.	10,7	14,4	16,5	54,0	29,5	13,2	20,2	36,6	8	5,0	27	13	0	x	-	x	-	x
Mokur.	7,7	12,7	-	-	28,2	8,3	19,7	31,9	9	4,1	29	10	0	66	2	4	15	21
North-Salang.	0,5	4,0	-	-	11,2	0,5	5,9	16,5	6&7	-4,6	27	0	9	100	26	24	19	66
Panjab.	2,3	11,6	9,6	39,8	23,3	1,1	12,5	28,8	9	-3,0	19	0	9	79	9	15	12	46
South- Salang.	2,5	5,0	-	-	14,2	5,5	9,9	19,4	7	-3,0	26&27	0	5	92	26	14	5	40
Shebirghan.	10,8	16,0	-	-	31,5	15,4	23,0	39,6	9	6,0	27	19	0	62	22	10	1&4	28
Shahrak.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logar.	9,2	14,3	22,2	54,1	29,2	6,8	19,5	32,5	13	1,3	30	15	0	89	28	10	9&10	40

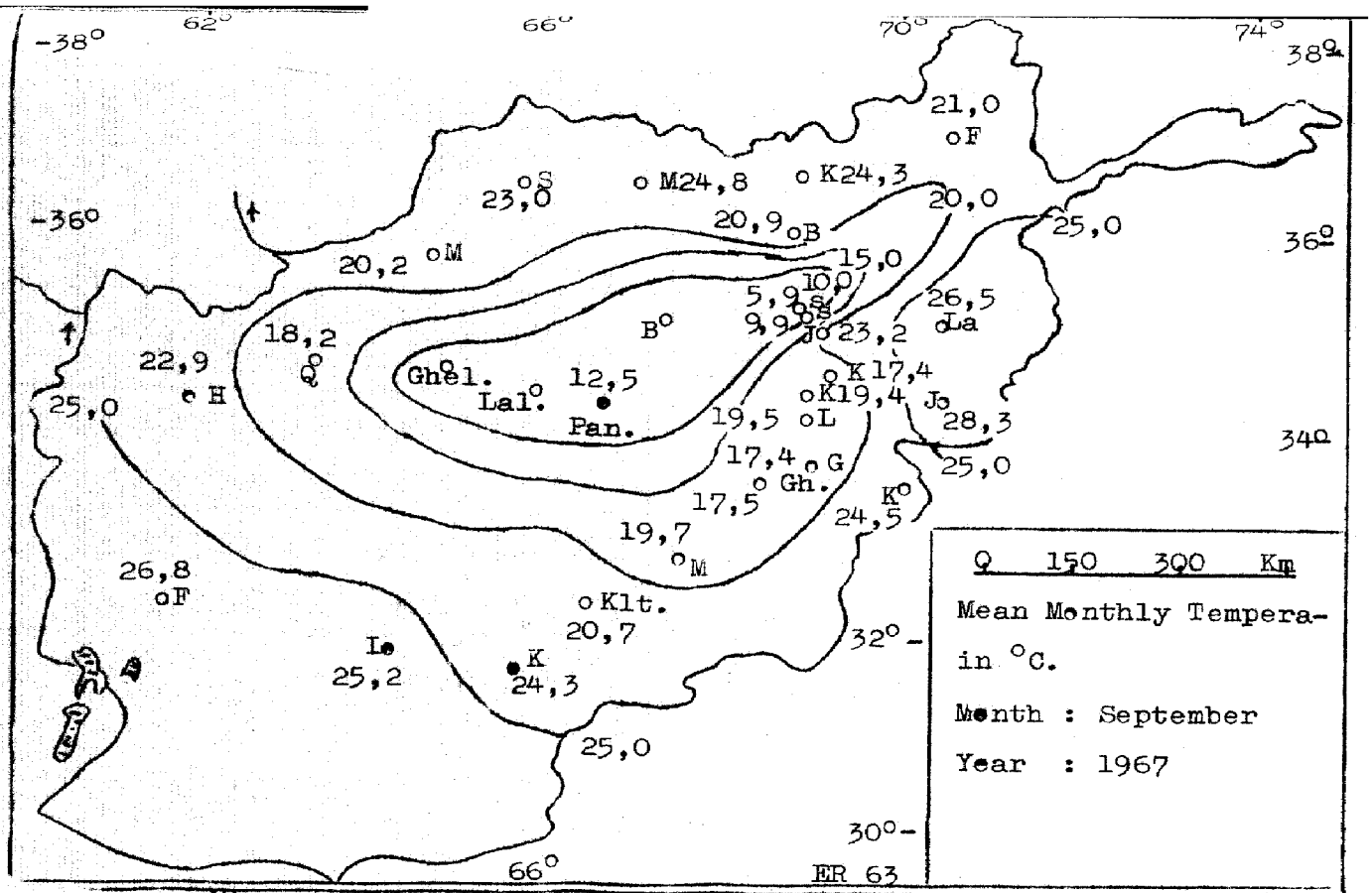
September : 1967 Table: 3

Royal Afghan Meteorological Institute (RAMI)
Weather Observations.

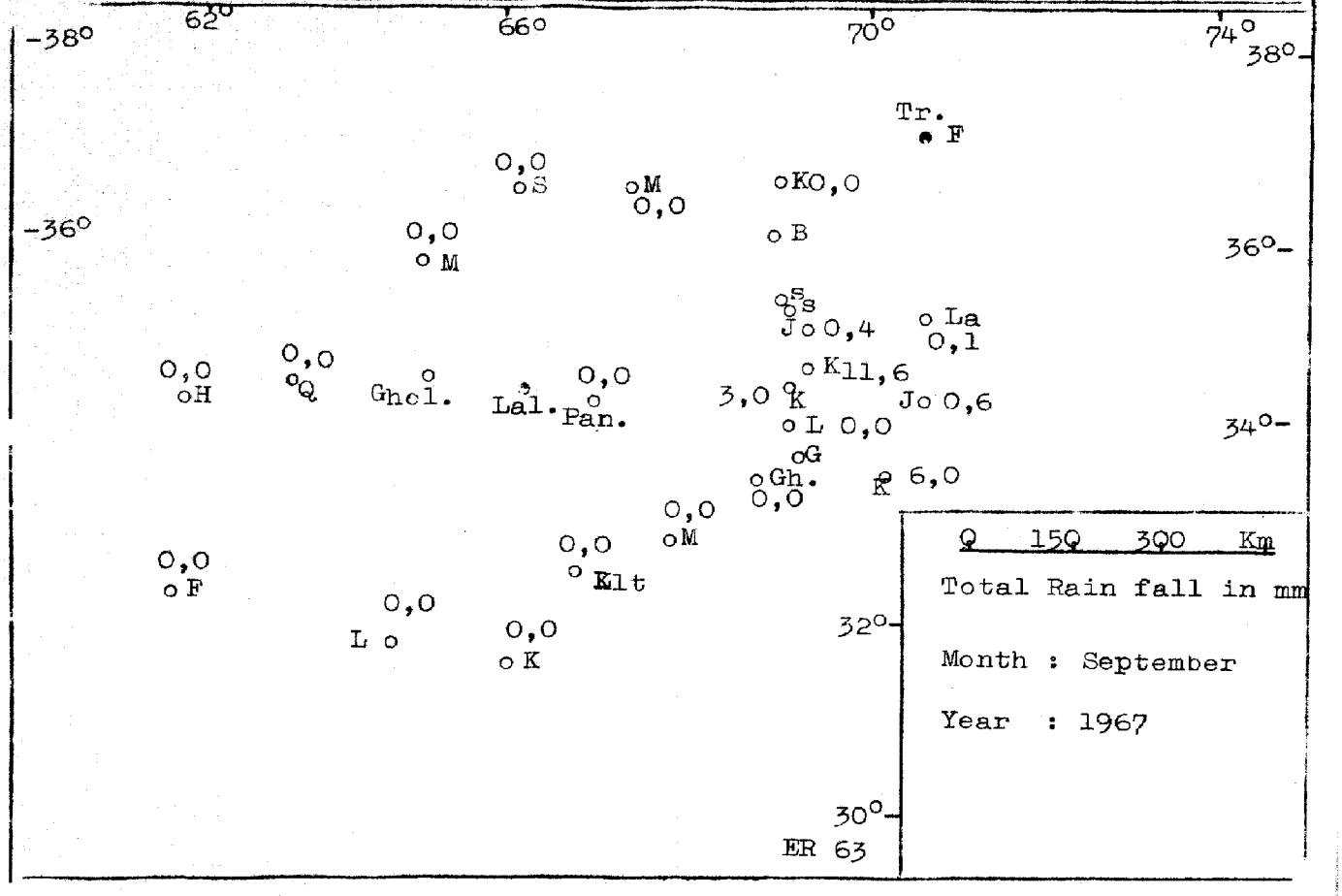
Stations	Wind Frequency Directions speed in knots				Pressure in mb					No. of days with General Precipitations.	Cloud in oktos		Surface Temperature		Depth thermometer.	
	Absolute Maximum.	Directions	Date.	Normal Speed.	Absolute Maximum.	Date.	Absolute Minimum.	Date.	Mean		No. of days with 6-8	Average.	Mean Maximum.	Mean Minimum	Mean 20 Cm	Mean 40 Cm
Baghlan.	16	N	25	2	959,0	26	943,9	6	950,8	0	1	0	52,1	7,7	-	-
Farah.	56	N	15	2	939,8	27	926,5	11	932,8	0	0	0	-	-	-	-
Faizabad.	18	S	21	2	880,9	26	867,3	17	875,5	1	4	1	43,0	5,9	-	-
Ghazni.	26	E	16	10	785,9	29	777,1	15	775,0	0	1	0	-	-	-	-
Gerdiz.	30	Sw	26	10	770,6	29	762,9	15	767,6	0	1	1	-	-	-	-
Ghelmin.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Herat.	32	N	12	8	908,0	26	895,5	6	902,5	0	0	0	-	-	-	-
Jabul-Saraj.	26	N	15	6	839,3	29	830,6	11	834,7	2	2	1	48,4	-	-	-
Jalalabad.	12	E	13	2	950,2	24	935,5	10	942,1	1	2	0	-	-	-	-
Kabul-Airport.	24	N	18	4	823,2	29	814,6	11	818,5	2	2	1	57,2	4,3	-	-
Karizimir.	18	Nw	14	2	812,4	29	804,3	10	808,1	4	5	1	48,7	x	x	18,8
Kunduz.	20	W	25	6	969,5	26	950,6	17	959,6	0	3	1	53,7	11,1	-	-
Kalat.	54	W	27&28	14	845,2	29	835,7	11	839,9	0	0	0	57,5	-	-	-
Kandahar A/P	12	Nw	13&30	2	898,0	29	887,0	11	891,9	0	0	0	-	-	-	-
Khost.	24	NE	1	6	881,5	25	871,5	11	876,8	1	5	1	-	-	-	-
Kadis.	32	Nw	24	2	874,6	25	861,5	17	868,1	0	2	0	52,4	8,1	-	-
Lash-Kargah.	26	N	20	4	922,6	14	913,5	11	917,8	0	0	0	-	-	-	-
Laghman.	32	N	15	4	x	0	x	0	x	2	6	1	58,3	18,8	-	-
Lal.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logar.	34	N	25	4	818,5	26	806,8	16	811,2	0	1	1	-	5,0	23,4	23,5
Mazari-Sharif.	32	W	25	6	976,1	26	958,1	17	966,2	0	1	0	52,4	-	-	-
Maimana.	17	Nw	10	4	x	-	x	-	x	0	1	0	-	5,9	-	-
Mokur.	30	Sw	26	6	801,5	29	793,2	1	798,0	0	0	0	-	-	-	-
North-Salang.	36	SE	17	10	689,7	20	676,0	27	680,0	2	6	1	-	-	-	-
Panjab.	26	S	26	8	738,0	21	729,6	18	733,7	0	0	0	43,3	-	-	-
Paghman.	8	N	25	2	786,2	29	783,1	3	785,0	3	6	1	50,5	X	21,7	21,8
South-Salang.	-	-	-	-	695,8	20	688,1	18	692,2	4	8	1	-	-	-	-
Shebirghan.	24	W	11	6	981,3	25	964,3	17	971,5	0	0	0	-	-	27,9	27,6
Shahrak.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-


-38°
62°
66°
70°
74°
38°
-36°
36°
34°
32°
30°
19,0
F
20,0
15,6
S
17,5
M
17,3
K
16,0
M
15,0
14,5
B
17,9
S
S
Jo
20,3
20,8
La
19,4
H
Q
Ghel.
Lal.
B
24,3
Pan.
K
21,4
K
23,9
Lo
19,7
Jo
22,1
20,0
22,5
G
21,9
Gh.
K
22,5
M
F 21,3
Klt 21,1
Lo
20,5
K
21,1
Q 150 300 Km
Mean Monthly Temperature Reduced to 1500 m in °C.
Month : September
Year : 1967
ER 63


-38°
62°
66°
70°
74°
38°
-36°
36°
34°
32°
30°
+1,2
F
+0,2
S
+2,4
M
+0,7
K
+1,0
B
+0,2
M
+1,8
S
S
+1,9
Jo
+1,1
La
+1,3
+0,4
K
H
-0,2
Q
Ghel.
Lal.
+1,4
Pan.
K
-0,1
Jo
+0,3
+0,5
L
G
Gh.
+1,3
K
+1,6
M
F
+1,2
+0,9
Lo
Klt.
K
+0,8
Q 150 300 Km
Deviation of Normal Temperature in °C.
Month : September
Year : 1967
ER 63



-38°
62°
66°
70°
74°
38°
-36°
36°
34°
32°
30°
21,0
F
23,0
S
M24,8
K24,3
20,0
20,9
B
25,0
20,2
M
15,0
10,0
5,9
S
9,9
J
23,2
26,5
La
18,2
Q
B
22,9
H
Ghel.
Lal.
12,5
Pan.
K17,4
K19,4
J
28,3
25,0
19,5
L
17,4
G
Gh.
17,5
K
24,5
19,7
M
26,8
F
Klt.
20,7
L
25,2
K
24,3
25,0
Q 150 300 Km
Mean Monthly Tempera-
in °C.
Month : September
Year : 1967
ER 63



-38°
62°
66°
70°
74°
38°
-36°
36°
34°
32°
30°
Tr.
F
0,0
S
M
0,0
K0,0
0,0
M
B
S
S
J
0,4
La
0,1
0,0
H
0,0
Q
Ghel.
Lal.
0,0
Pan.
3,0
K
K11,6
J
0,6
L
0,0
G
Gh.
0,0
K
6,0
0,0
M
0,0
Klt
0,0
F
0,0
L
0,0
K
Q 150 300 Km
Total Rain fall in mm
Month : September
Year : 1967
ER 63

October : 1967 Table: 1

Royal Afghan Meteorological Institute (RAMI)

Precipitations and special phenomena.

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
E. S. S. A.
U. S. DEPARTMENT OF COMMERCE

October:1967		Positions					Precipitations in mm			Number of days with:.....					
Number	Stations	Index number	Latitude. ° ′	Longitude. ° ′	App. Height in meters.	Total	Max. in 24 hours.	Date	Rain	Thunder.	Snow	Sand dust or snow storm	Hail	Sun Shine hours.
1	Baghlan.	40924	36 12	68 45	510	47,5	25,0	23	7	1	0	1	0	-
2	Farah.	40966	32 24	62 07	651	Tr.	Tr.	2	1	0	0	1	0	-
3	Faizabad.	40913	37 09	70 29	1200	49,1	17,4	14	5	0	0	2	0	-
4	Ghazni.	40960	33 32	68 25	2183	6,8	6,7	23	2	0	0	0	0	-
5	Gerdiz.	40961	33 37	69 07	2503	18,7	14,6	23	5	0	1	1	0	274,3
6	Ghelmin.	40944	34 41	65 16	2070	5,6	4,6	4	2	1	0	0	0	209,1
7	Herat.	40941	34 11	62 13	964	7,1	5,0	22	3	0	0	0	0	-
8	Jabul-Saraj.	40952	35 08	69 15	1628	40,5	39,0	23	5	5	0	0	0	255,5
9	Jalalabad.	40950	34 26	70 28	552	32,8	16,4	23	3	0	0	0	0	254,2
10	Kabul-Airport.	40948	34 33	69 12	1803	x	x	x	4	5	0	0	0	270,5
11	Karizimir.	40949	34 40	69 05	1860	24,1	16,8	23	6	5	0	0	0	254,6(30 days)
12	Kunduz.	40925	36 32	68 53	430	25,6	19,8	23	4	0	0	2	0	240,1
13	Kalat.	409xx	32 07	66 54	1563	3,5	3,5	23	1	1	0	12	0	-
14	Kandahar A/P.	40981	31 30	65 31	1004	1,2	1,2	23	1	0	0	3	0	-
15	Khost.	40959	33 40	69 55	1185	4,3	2,6	23	5	2	0	0	0	-
16	Kadis.	409xx	34 45	63 28	1300	38,2	19,0	23	4	0	1	1	0	270,9
17	Lash-Kargah.	40978	31 30	64 20	780	Tr.	Tr.	23	1	0	0	3	0	-
18	Laghman.	40951	34 39	70 13	617	14,6	11,0	23	6	2	0	0	0	263,2
19	Lal.	40945	34 29	66 18	2800	11,0	11,0	28	0	0	1	0	0	263,2
20	Logar.	40954	34 05	69 03	1935	10,9	5,8	22	3	0	0	0	0	269,1
21	Mazari-Sharif.	40920	36 42	67 13	378	21,9	15,1	23	2	0	0	0	0	-
22	Maimana.	40930	35 55	64 44	850	39,0	16,5	23	5	0	0	0	0	-
23	Mokur.	40965	32 50	67 50	x	0,9	0,9	23	2	0	0	11	0	137,6(16 days)
24	North-Salang.	40937	35 22	69 03	3350	64,4	17,3	14	0	0	12	0	0	-
25	Panjab.	40946	34 22	67 02	2627	39,6	22,0	23	2	0	1	3	0	168,5(20 days)
26	Paghman.	40947	34 35	68 57	2114	22,4	12,3	23	7	0	0	0	0	303,7
27	South-Salang.	40938	35 21	69 03	3100	25,6	11,7	22	0	2	11	0	1	200,9
28	Shebirghan.	40927	35 40	65 43	360	20,4	13,3	23	3	0	0	4	0	-
29	Shahrak.	40943	34 07	64 25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

October : 1967

Table : 2

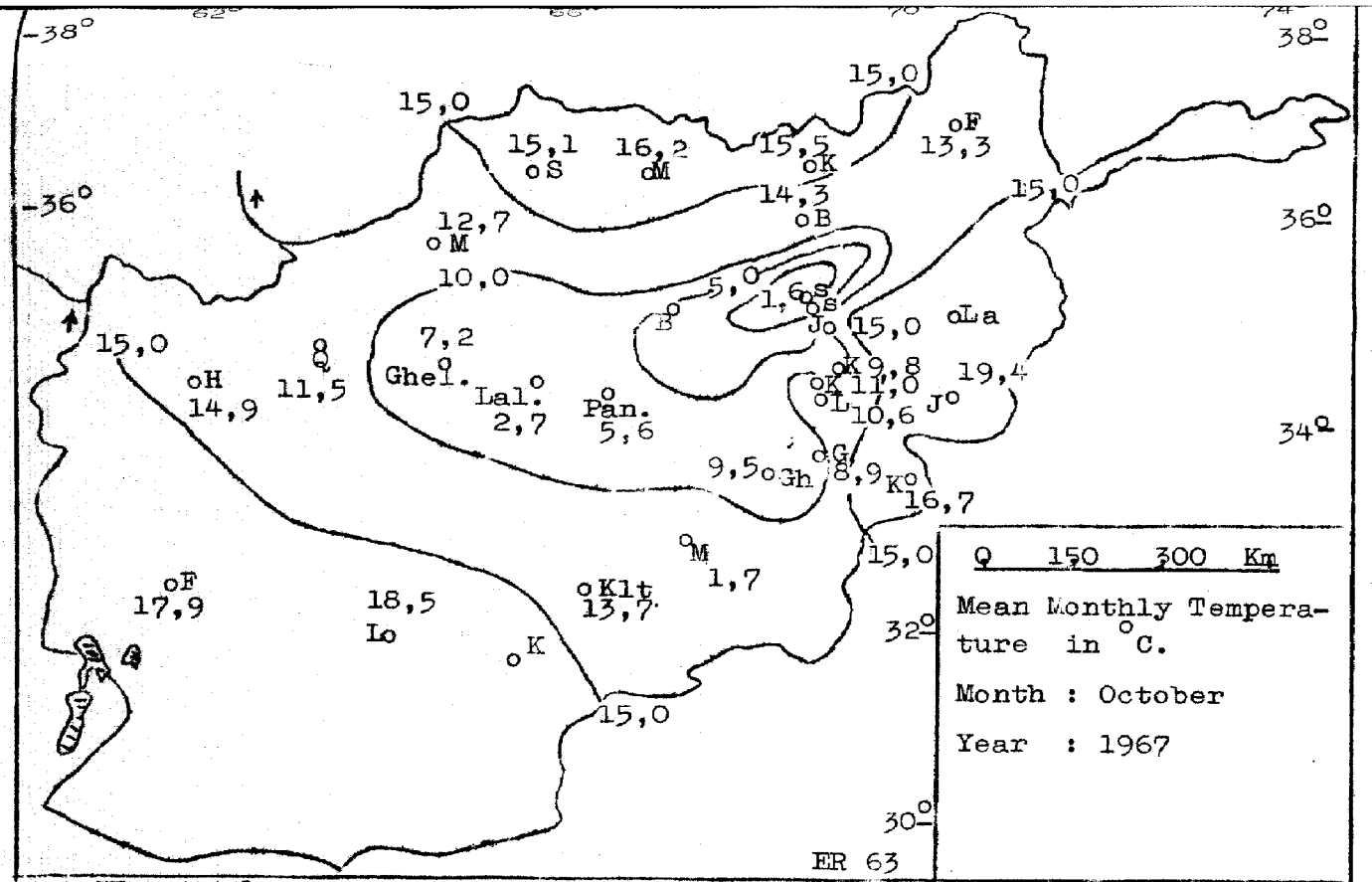
Royal Afghan Meteorological Institute (RAMI)
Temperature and humidity.

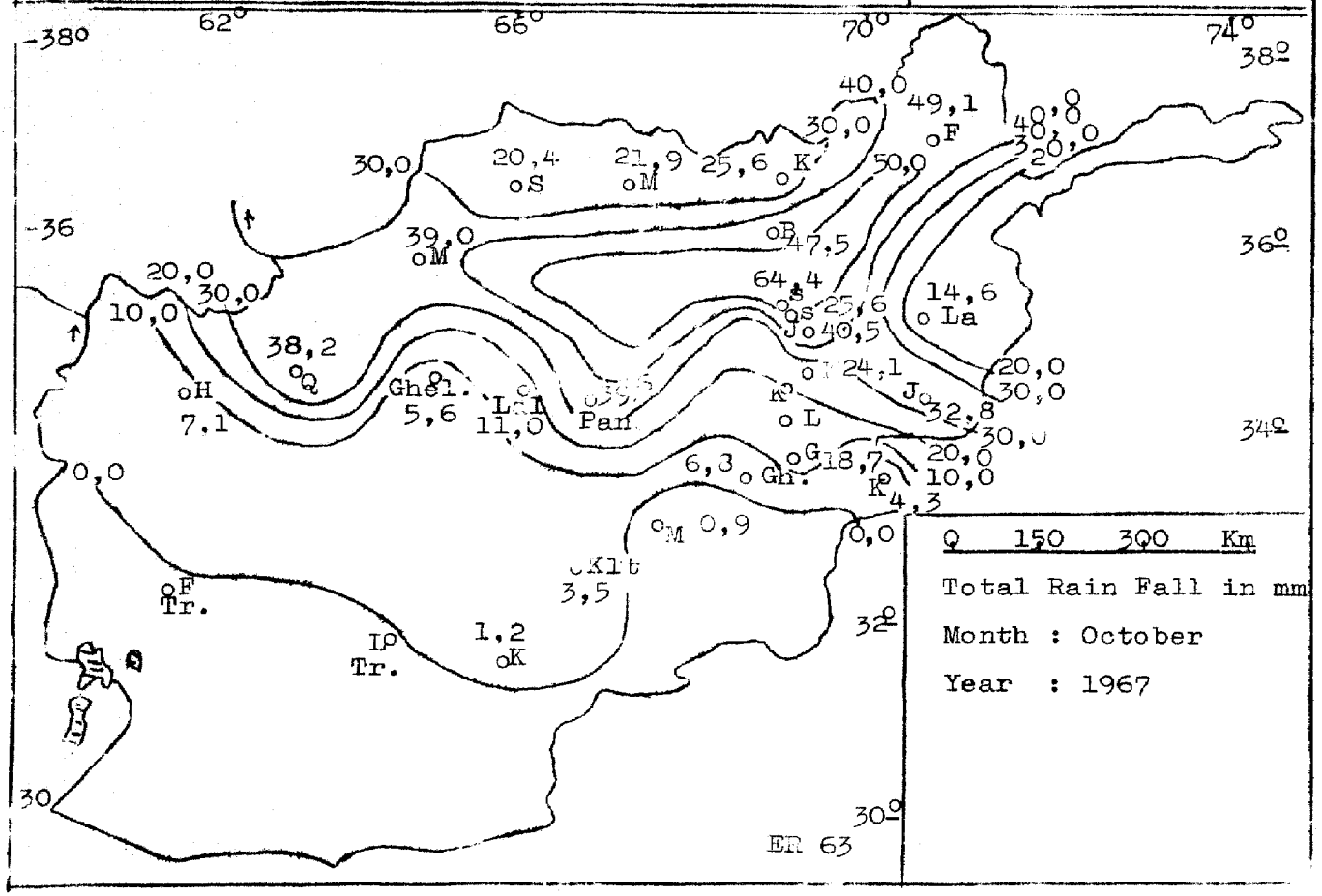
Stations	Air temperature in °C.													Relative humidity:....				
	Wet-Bulb Temperature in °C.		Ground Temperature in °C.		Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Temperature	Absolute Maximum.	Date	Absolute Minimum.	Date	No.of days with Maximum 30°C or Above.	No.of days with Minimum 0°C or Below.	Absolute Maximum.	Date	Absolute Minimum.	Date.	Mean.
	0300 GMT	0900 GMT	0300 GMT	0900 GMT														
Baghlan.	10,2	15,9	10,4	34,6	22,7	7,5	14,3	30,8	2	2,4	25	2	0	100	16	29	21	82
Farah.	6,6	15,7	-	-	28,3	9,6	17,9	34,2	2	4,0	31	12	0	69	19	17	7	36
Faizabad.	7,6	12,2	11,6	27,2	21,1	4,0	13,3	30,1	1	-0,4	30	1	1	98	27	15	12	63
Ghazni.	3,3	10,4	-	-	12,5	2,7	9,5	23,6	14	-2,0	25	0	7	97	23	27	28	62
Gerdiz.	2,2	6,2	-	-	16,5	2,6	8,9	21,3	14	-0,8	30	0	9	94	23	5	9	47
Ghelmin.	x	x	-3,0	31,7	x	x	7,2	21,6	13	x	0	0	x	x	0	x	0	x
Herat.	5,1	13,8	5,3	x	24,2	7,6	14,9	31,5	13	0,4	24	2	0	96	25	15	1	40
Jabul-Saraj.	7,3	11,0	-	-	20,6	10,9	15,0	26,5	1	4,0	24	0	0	90	23	12	4	42
Jalalabad.	12,4	16,9	-	-	27,9	13,0	19,4	34,4	13	9,0	18	10	0	96	25	12	16	55
Kabul Airport.	4,6	10,6	6,4	36,0	19,7	3,6	11,0	25,3	1	-1,2	18	0	6	96	26	22	16	58
Karizimir.	6,2	9,5	6,7	30,7	19,1	2,9	9,8	23,6	1	-1,4	19	0	6	93	23	16	18	58
Kunduz.	9,8	13,6	14,5	33,7	23,5	9,6	15,5	31,2	2	3,3	25	1	0	97	24	22	13	58
Kalat.	4,6	11,6	8,1	37,8	23,5	4,1	13,7	29,0	1	-1,2	25	0	1	93	25	11	30	44
Kandahar A/P.	5,7	9,8	-	-	27,6	8,5	17,1	34,1	14	3,3	25	10	0	75	23	9	1	30
Khost.	10,0	14,4	-	-	24,3	14,5	16,7	30,0	13&14	5,3	26	2	0	90	3	16	3	60
Kadis.	4,8	10,0	6,1	35,5	19,3	6,2	11,5	28,6	13	-6,0	24	0	1	100	22&23	19	1	56
Lash-Kargah.	7,0	14,8	-	-	29,2	9,9	18,5	35,2	14	3,0	25	17	0	54	23	16	8	30
Laghman.	12,3	16,0	19,7	40,4	26,9	10,7	18,4	31,4	13	6,7	19	4	0	x	0	x	0	x
Lal.	-3,7	2,8	-4,3	23,6	10,2	-4,0	2,7	15,7	8	-9,5	20	0	4	97	18	13	8	66
Logar.	3,7	9,1	13,1	40,8	14,9	1,7	10,6	26,0	14	-3,5	18&30	0	12	98	25	8	28	54
Mazari-Sharif.	8,7	14,3	10,1	33,6	23,1	9,0	16,2	31,2	2	2,8	26	2	0	97	25	15	21	53
Maimana.	7,0	11,2	8,1	30,8	21,3	6,9	12,7	29,6	13	2,5	25	0	0	x	x	x	x	x
Mokur.	3,0	8,5	-	-	19,6	2,2	11,7	25,1	14	-2,5	30	0	10	95	23	5	6	35
North-Salang.	-4,1	-0,4	-	-	3,0	-5,1	-1,6	9,8	14	-10,6	25&26	0	30	100	1&2	31	10	78
Panjab.	0,0	6,5	2,9	26,9	14,1	-1,7	5,6	18,4	14	-6,5	20	0	17	95	18	32	1&6	64
Paghman.	4,9	7,3	9,7	34,7	16,9	4,2	9,8	23,0	1	0,0	25	0	1	94	23	10	17	51
South-Salang.	-2,0	0,2	-	-	6,1	-0,1	2,7	10,2	14	-6,3	24	0	15	100	26	12	17	50
Shebirghan.	8,2	13,0	-	-	22,5	9,2	15,1	30,6	2	4,5	25	2	0	93	11	12	10	52
Shahrak.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

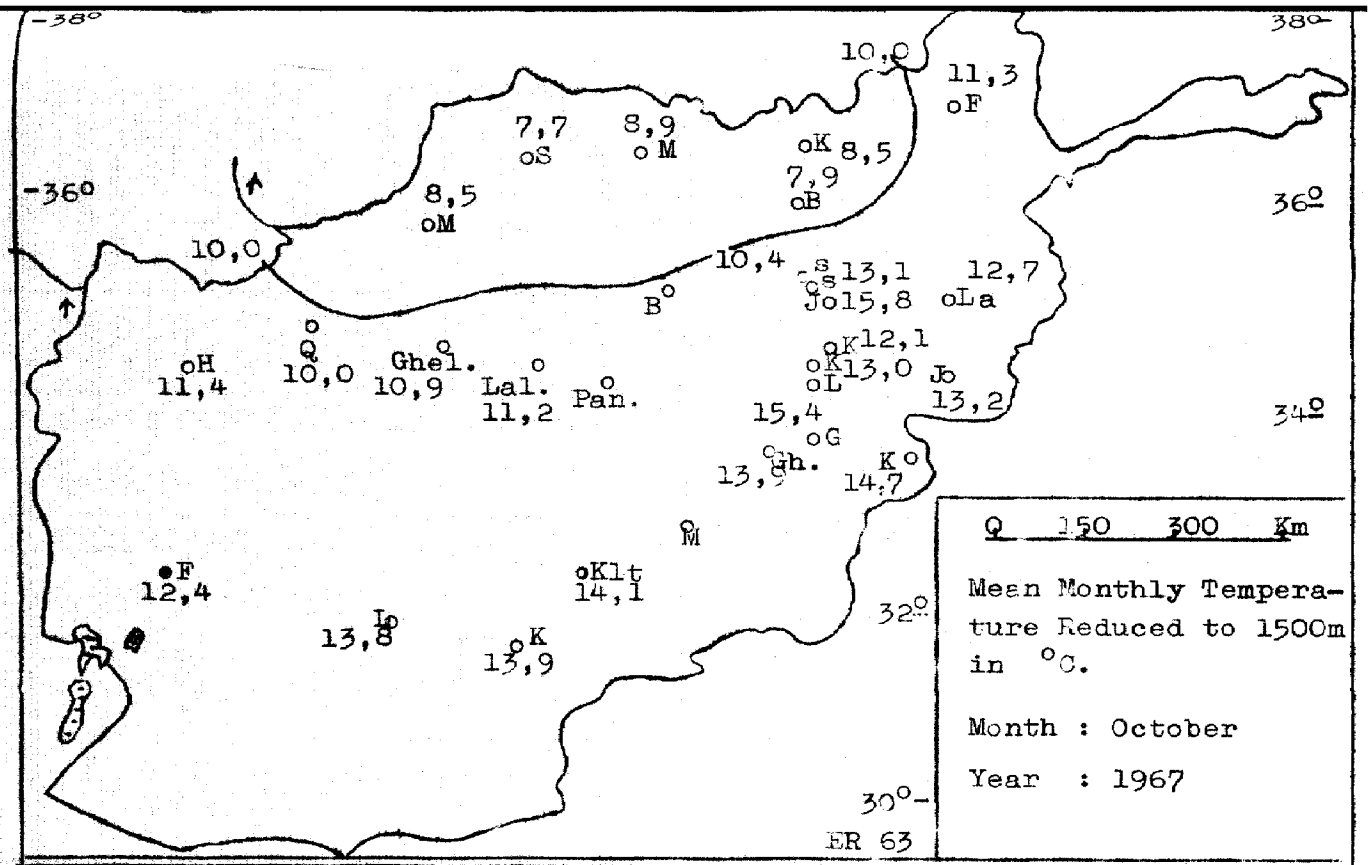
Royal Afghan Meteorological Institute (RAMI)

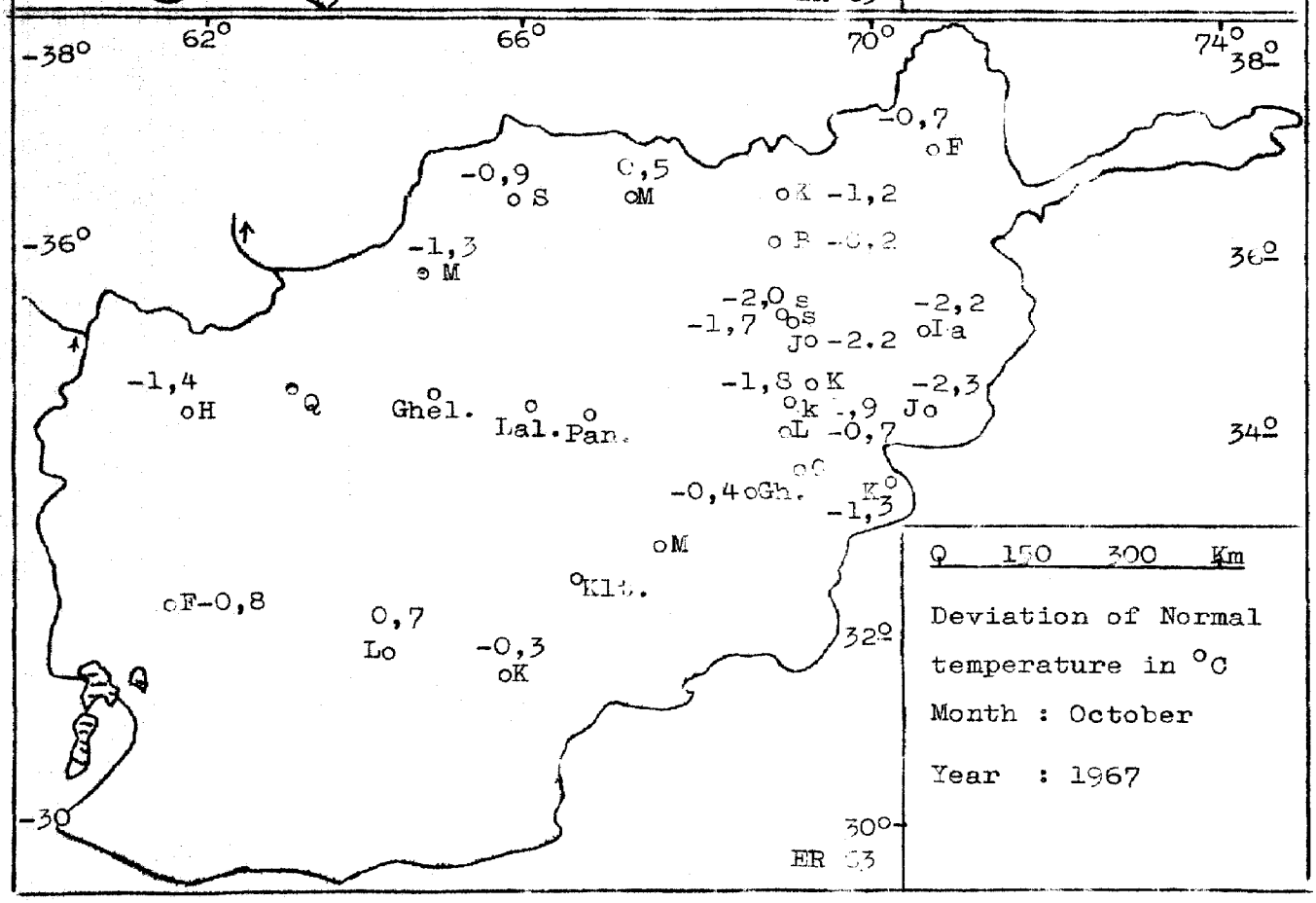
October : 1967 **Table : 3** Weather Observations.

Stations	Wind Frequency Directions speed in knots				Pressure in mbs					No.of days with General Precipitations.	Cloud in oktos		Surface Temperature		Depth Thermometer.	
	Absolute Maximum.	Directions	Date.	Normal Speed.	Absolute Maximum.	Date	Absolute Minimum.	Date	Mean		No.of days with 6-8	Average.	Mean Maximum	Mean Minimum	Mean 20 Cm	Mean 40 Cm
Baghlan.	16	N	24	2	970,3	16	949,2	2	958,7	7	13	3	37,0	6,2	-	-
Farah.	20	Nw	15	4	947,2	15&26	933,6	3	942,2	1	8	1	-	-	-	-
Faizabad.	28	Nw	14	2	889,3	15	873,0	1&4	881,6	5	16	4	29,9	-0,3	-	-
Ghazni.	32	S	23	10	790,9	29	780,4	23	785,8	2	8	2	-	-	-	-
Gerdiz.	32	N	15	10	774,7	29	766,2	24	770,9	5	8	2	-	-	12,9	16,8
Ghelmin.	20	N	14&22	4	809,8	26&30	797,9	4	805,2	3	11	1	x	x	-	-
Herat.	22	N	23	6	916,2	15	901,3	3	909,7	3	9	1	37,8	4,5	-	-
Jabul-Saraj.	24	N	12	4	845,8	26	835,1	1	840,4	5	9	2	-	-	-	-
Jalalabad.	10	N	22	2	959,4	26	942,3	1	951,2	3	6	2	-	-	-	-
Kabul Airport.	16	N	4	4	828,6	27	818,5	3	823,4	4	11	2	37,9	-1,7	-	-
Karizimir.	16	Sw	2 & 3	2	817,8	26	806,6	1	812,8	6	10	2	35,5	-	-	-
Kunduz.	16	S	4	4	978,7	15	957,5	1	968,2	4	12	3	35,8	5,1	-	-
Kalat.	74	W	6	14	851,1	28	840,2	3	845,6	1	4	1	42,8	-	-	-
Kandahar A/P.	16	Nw	23	4	905,7	28	892,3	3	899,7	1	6	1	-	-	-	-
Khost.	18	E	4	6	891,7	27	876,6	1	883,8	5	6	2	-	-	-	-
Kadis.	24	Nw	2&13	2	880,6	15	865,4	3	873,2	4	6	1	38,4	3,5	-	-
Lash-Kargah.	36	W	23	4	923,9	29	916,9	1	920,3	1	2	0	-	-	-	-
Laghman.	32	W	4	4	x	-	x	-	x	6	8	2	44,8	8,9	-	-
Lal.	14	W	2	4	733,4	24	725,3	18	729,7	1	12	2	37,2	-7,0	-	-
Logar.	36	N	5	4	821,7	29	809,8	1	816,0	3	7	2	-	-1,2	10,7	17,0
Mazari-Sharif.	30	W	23	4	984,7	15	965,0	1	975,0	2	11	3	37,1	-	-	-
Maimana.	16	Nw	3	2	x	-	x	-	x	5	9	2	-	1,5	-	-
Mokur.	24	Sw	7	6	806,3	29	796,0	3	801,4	2	7	1	-	-	-	-
North-Salang.	28	S	22&23	8	684,8	27	673,5	24	679,7	12	19	4	-	-	-	-
Panjab.	26	S	4&14	6	740,4	16	727,8	23&24	735,5	2	5	1	28,7	-	-	-
Paghman.	14	Sw	3	4	790,5	26&29	784,6	2	787,2	7	10	2	38,9	0,6	15,0	16,3
South-Salang.	32	W	24	8	697,6	27&28	686,2	24	692,4	12	15	3	-	-	-	-
Shebirghan.	20	E	21	6	996,1	15	977,6	1	986,4	3	6	2	-	-	20,5	21,4
Shahrak.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x


Q 150 300 Km
Mean Monthly Temperature in °C.
Month : October
Year : 1967
ER 63


Q 150 300 Km
Total Rain Fall in mm
Month : October
Year : 1967
ER 63


-38°
38°
-36°
36°
34°
32°
30°
10,0
11,3
oF
7,7
oS
8,9
oM
oK 8,5
7,9
oB
8,5
oM
10,0
10,4
13,1
12,7
Jo15,8
oLa
B
oH
11,4
Q
10,0
Ghel.
10,9
Lal.
11,2
Pan.
oK12,1
oK13,0
oL
Jo
13,2
15,4
oG
Gh.
13,9
K
14,7
M
F
12,4
oKlt
14,1
Lo
13,8
K
13,9
ER 63
Q 150 300 Km
Mean Monthly Temperature Reduced to 1500m in °C.
Month : October
Year : 1967


-38°
62°
66°
70°
74°
38°
-36°
36°
34°
32°
30°
-0,7
oF
-0,9
oS
0,5
oM
oK -1,2
oB -0,2
-1,3
oM
-2,0
-1,7
-2,2
oLa
Jo -2.2
-1,4
oH
Q
Ghel.
Lal.
Pan.
-1,8 oK
-2,3
Jo
oL -0,7
-0,4 oGh.
K
-1,3
oM
oKlt.
oF-0,8
0,7
Lo
-0,3
oK
Q
ER 63
Q 150 300 Km
Deviation of Normal temperature in °C
Month : October
Year : 1967

Month: November
Year : 1967

Table: 1

Royal Afghan Meteorological Institute (RAMI)
Precipitations and special phenomena.

Number	Stations	Positions: Index Number	Latitude. ° ′	Longitude. ° ′	App. Height in meters.	Precipitation in mm: Total	Max, in 24 hours	Date	Number of days with:.....: Rain	Thunder.	Snow	Sand dust or Snow storm.	Hail	Sun Shine hours
1	Baghlan.	40924	36 12	68 45	510	28,4	6,0	14	6	0	0	0	0	-
2	Farah.	40966	32 24	62 07	651	Tr,	Tr,	21	1	0	0	0	0	-
3	Faizabad.	40913	37 09	70 29	1200	55,2	24,7	5	8	0	0	0	0	-
4	Ghazni.	40960	33 32	68 25	2183	3,0	2,9	15	4	0	0	0	0	229,6
5	Gerdiz.	40961	33 37	69 07	2503	32,1	11,2	15	4	1	0	0	1	224,3
6	Ghelmin.	40944	34 41	65 16	2070	X	X	X	X	X	X	0	X	162,1
7	Herat.	40941	34 11	62 13	964	0,9	0,9	27	3	0	0	0	0	-
8	Jabul-Saraj.	40952	35 08	69 15	1628	2,9	2,0	14	3	0	0	0	0	214,8
9	Jalalabad.	40950	34 26	70 28	552	Tr,	Tr,	14	1	0	0	0	0	218,4
10	Kabul Airport.	40948	34 33	69 12	1803	4,5	3,0	14	5	0	0	0	0	164,2
11	Karizimir.	40949	34 40	69 05	1860	2,0	1,0	17	4	0	0	0	0	212,2
12	Kunduz.	40925	36 32	68 53	430	21,3	9,2	17	7	0	0	0	0	170,0
13	Kalat.	409XX	32 07	66 54	1563	7,8	7,8	21	1	0	0	2	0	245,5
14	Kandahar A/P.	40981	31 30	65 31	1004	Tr,	Tr,	21	1	0	0	1	0	248,6
15	Khost.	40959	33 40	69 55	1185	27,5	15,5	26	6	0	0	0	0	206,7
16	Kadis.	409XX	34 45	63 28	1300	19,8	10,0	26	5	0	1	0	0	191,3
17	Lash-Kargah.	40978	31 30	64 20	780	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	X
18	Laghman.	40951	34 39	70 13	770	0,2	0,2	14	2	0	0	0	0	220,0
19	Lal.	40945	34 29	66 18	2800	80,1	43,0	13	0	0	7	0	0	180,9
20	Logar.	40954	34 05	69 03	1935	9,5	3,6	14	4	1	0	0	0	196,4
21	Mazari-Sharif.	40920	36 42	67 13	378	X	X	X	8	0	0	0	0	174,2
22	Maimana.	40930	35 55	64 44	850	52,0	11,2	17	9	0	1	0	0	-
23	Mokur.	40965	32 50	67 50	X	0,7	0,6	21	3	0	0	0	0	243,3
24	North-Salang.	40937	35 22	69 03	3350	76,4	24,6	30	0	0	13	0	0	-
25	Panjab.	40946	34 22	67 02	2037	38,2	29,0	14	9	0	6	1	0	185,1
26	Paghman.	40947	34 35	68 57	2114	73,4	51,0	29	9	0	0	0	0	207,6
27	South-Salang.	40938	35 21	69 03	3100	60,9	22,0	30	0	0	13	0	0	157,1
28	Shebirghan.	40927	36 40	65 43	360	12,1	10,8	3&17	5	0	1	0	0	228,3
29	Shahrak.	40943	34 07	64 25	X	-	-		-	-	-	-	-	-

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 28 1968
E.S.S.A.

Month: November
Year : 1967

Table:2

Royal Afghan Meteorological Institute (RAMI)
Temperature and humidity.

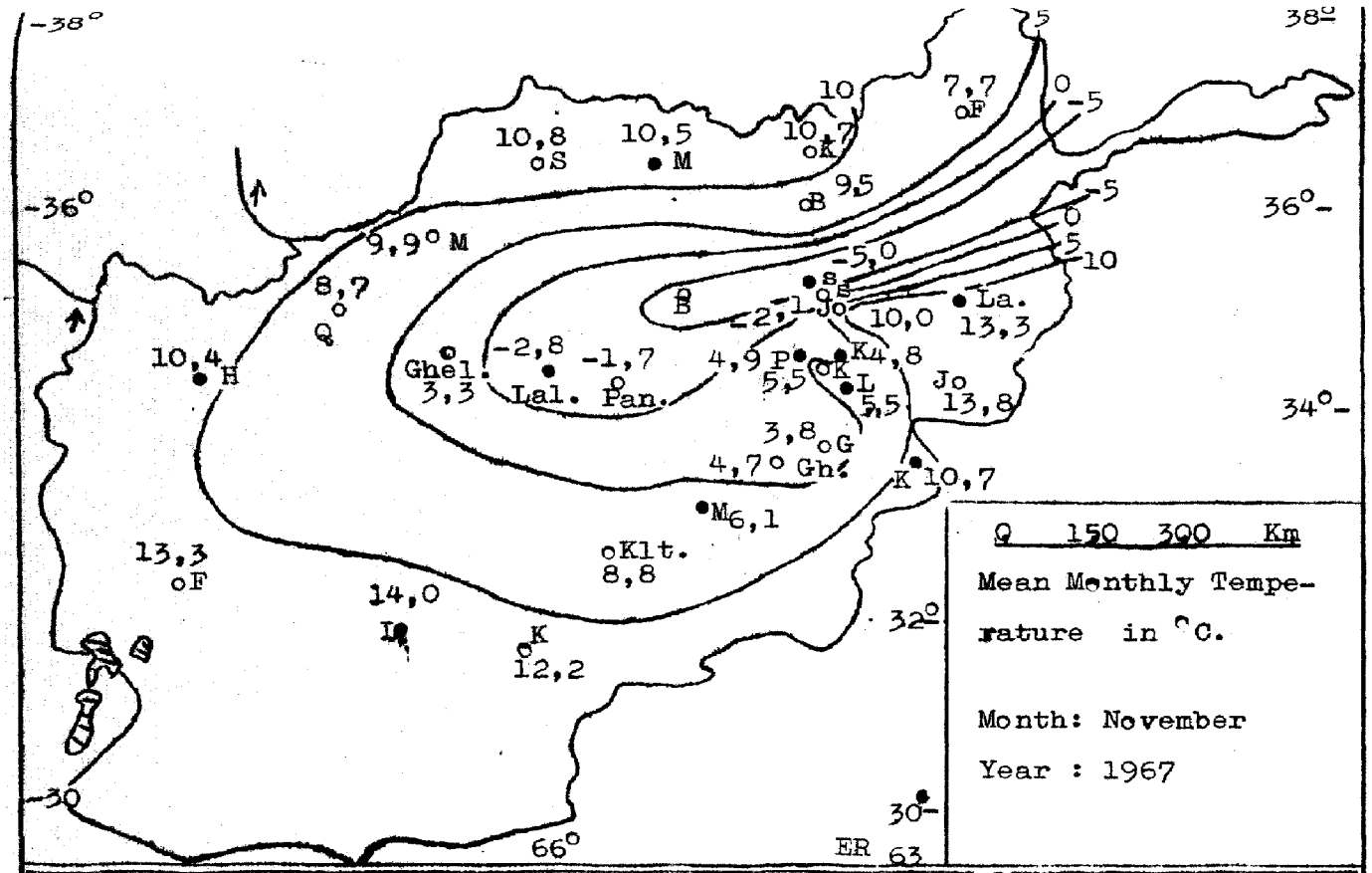
Stations	Air temperature in °C.....													Relative humidity:....				
	Wet- Bulb Temperature in °C.		Ground Temperature in °C.		Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Temp.	Absolute Maximum.	Date	Absolute Minimum.	Date	No.of days with Maximum 30°C or Above.	No.of days with Minimum 00°C or Below.	Absolute Maximum.	Date.	Absolute Minimum.	Date.	Mean.
	0300 GMT	0900 GMT	0300 GMT	0900 GMT														
Baghlan.	6,6	12,4	4,8	22,4	16,9	4,0	9,5	23,6	3	-1,8	19	0	1	100	5&6	40	4	88
Farah.	3,2	12,6	-	-	24,0	5,4	13,3	28,7	13	0,0	2&4	0	2	99	18	19	13	40
Faizabad.	3,3	8,3	3,8	19,3	15,8	-0,2	7,7	23,7	4	-4,1	12	0	16	98	2	17	13	73
Ghazni.	-1,5	5,1	-	-	12,6	-1,2	4,7	16,8	3	-4,2	28	0	23	93	15	12	2	62
Gerdiz.	-0,9	3,8	-	-	10,3	-1,1	3,8	15,2	4	-3,7	9	0	23	98	15	10	3	62
Ghelmin.	x	x	4,3	36,3	11,0	-6,5	3,3	18,0	3	-12,5	30	0	30	x	x	x	x	x
Herat.	3,2	10,4	2,2	-	19,4	3,7	10,4	25,4	13	-5,4	30	0	4	100	27	17	2	57
Jabul-Saraj.	4,1	18,3	-	-	15,0	6,6	10,0	19,5	13	3,5	30	0	0	100	22	21	13	50
Jalalabad.	7,7	12,6	-	-	21,1	8,3	13,8	25,8	3	5,3	13	0	0	90	16	11	8	64
Kabul Airport.	-0,5	7,2	-2,6	23,4	14,6	-1,3	5,5	20,5	3	-3,6	27&28	0	19	98	29	17	9	66
Karizimir.	1,1	6,4	-0,2	24,2	13,8	-0,9	4,8	19,7	3	-3,6	24	0	21	92	15	20	9	64
Kunduz.	7,1	11,0	7,8	23,2	16,9	5,7	10,7	23,8	4	2,0	18	0	0	100	6&8	28	13	77
Kalat.	0,2	0,9	2,8	29,6	18,4	0,7	8,8	22,0	5&12	-4,2	19	0	14	100	21	10	12	64
Kandahar A/P.	2,5	11,4	-	-	23,4	4,8	12,2	26,8	5	-0,6	19	0	1	87	21	11	4	35
Khost.	6,7	10,9	6,4	25,9	18,2	5,3	10,9	22,2	2	2,0	25	0	0	98	15	24	1	75
Kadis.	3,5	8,0	2,8	25,1	15,8	4,4	8,7	23,0	2	-4,0	8	0	3	100	16&17	24	23	68
Lash-Kargah.	4,1	12,6	X	X	24,5	5,8	14,0	29,0	14	0,0	19	0	1	86	12	16	27	38
Laghman.	7,5	12,3	10,3	33,7	21,9	6,8	13,3	25,4	3	2,8	13	0	0	x	0	x	0	x
Lal.	-7,0	-0,4	-2,7	7,9	2,5	-8,1	-2,8	8,2	3	-21,0	26	0	30	100	10&15	38	27	77
Logar.	-0,4	6,0	4,4	28,3	14,6	-1,6	5,5	19,8	1	-6,3	9	0	22	98	23	12	2	63
Mazari-Sharif.	5,2	11,4	5,3	23,0	16,6	3,5	10,5	25,2	3	-2,4	19	0	3	99	6	28	3	69
Maimana.	5,3	9,6	4,6	21,4	15,9	5,3	9,9	25,0	2	0,0	18	0	1	100	29	20	2	74
Mokur.	-0,6	5,8	-	-	14,3	-1,2	6,1	18,1	12	-5,6	29	0	20	98	23	8	3	52
North-Salang.	-7,2	-3,5	-	-	-1,1	-7,7	-5,0	4,5	3	-11,9	8	0	30	X	X	X	X	X
Panjab.	-6,6	0,7	-3,1	11,3	5,6	-7,1	-1,7	14,5	3	-16,0	18	0	30	95	17	36	2	69
Paghman.	0,4	4,0	0,6	24,6	11,5	0,4	4,9	16,9	3	-2,0	8	0	13	94	14	17	9	56
South-Salang.	-5,4	-2,9	-	-	1,6	-4,6	-2,1	8,6	2	-8,0	30	0	28	100	21	11	12	52
Shebirghan.	5,8	10,6	5,8	19,5	17,3	6,0	10,8	25,1	3	-0,1	18	0	1	97	28	29	2	52
Shahrak.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

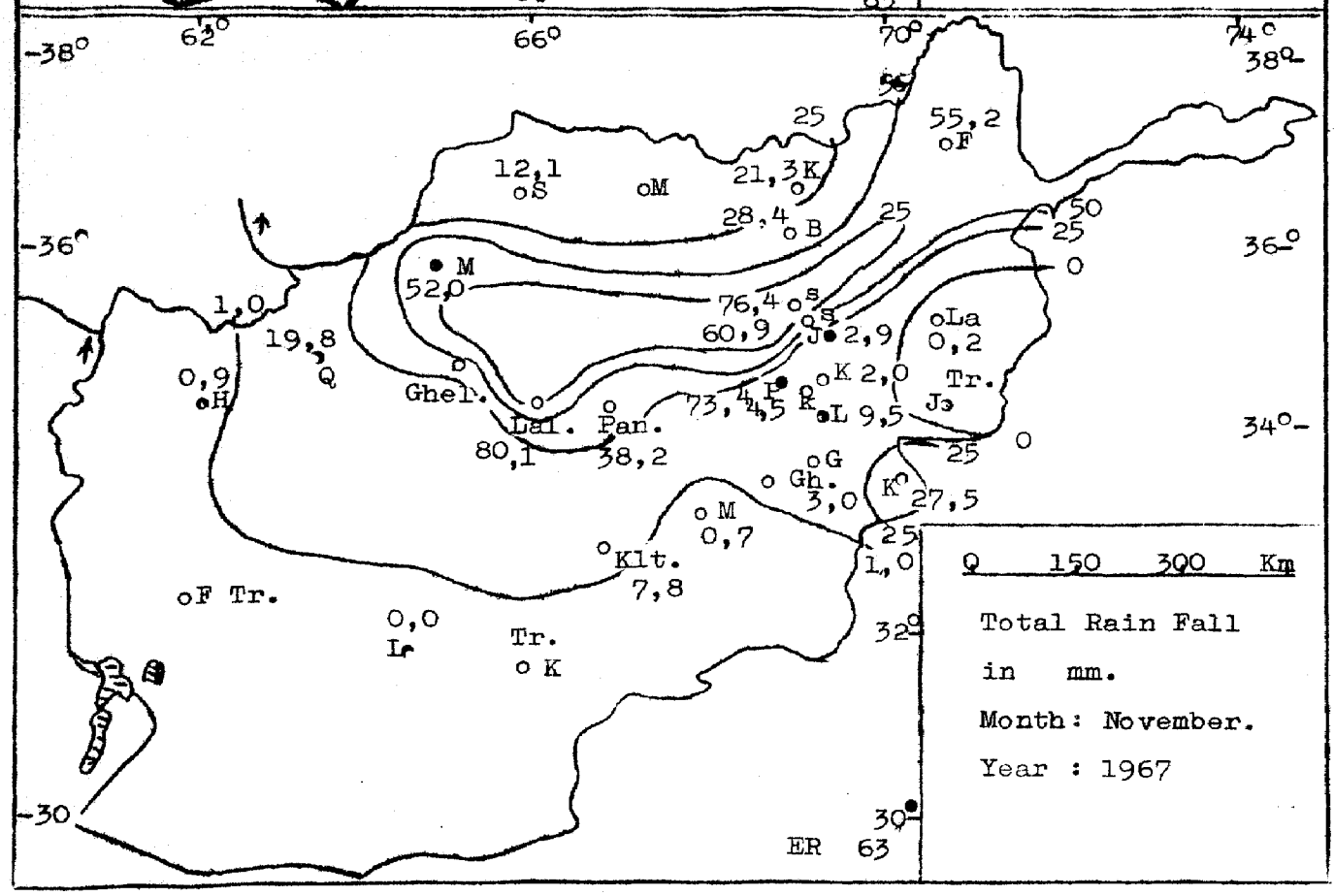
Month: November
Year : 1967

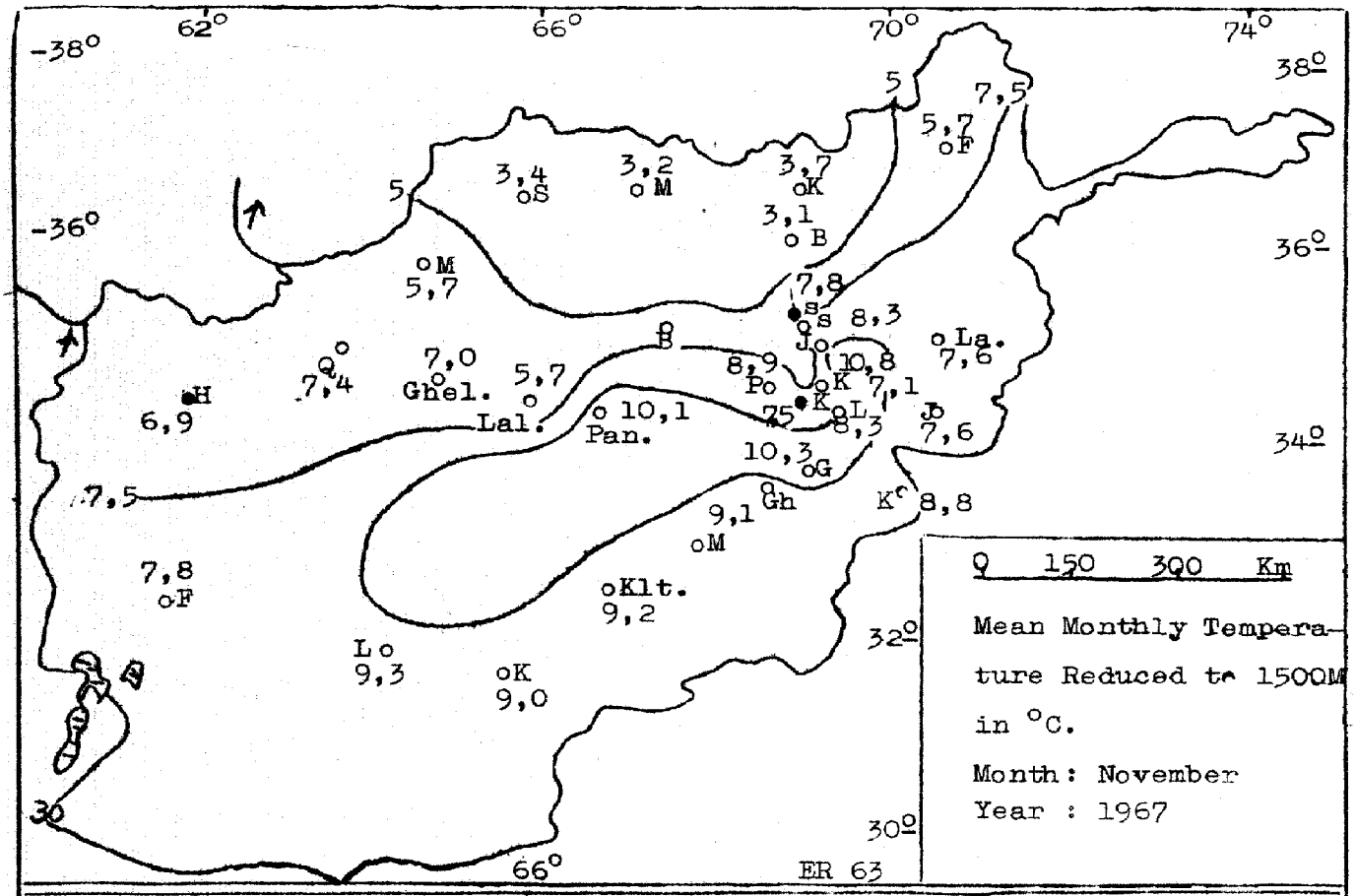
Table: 3

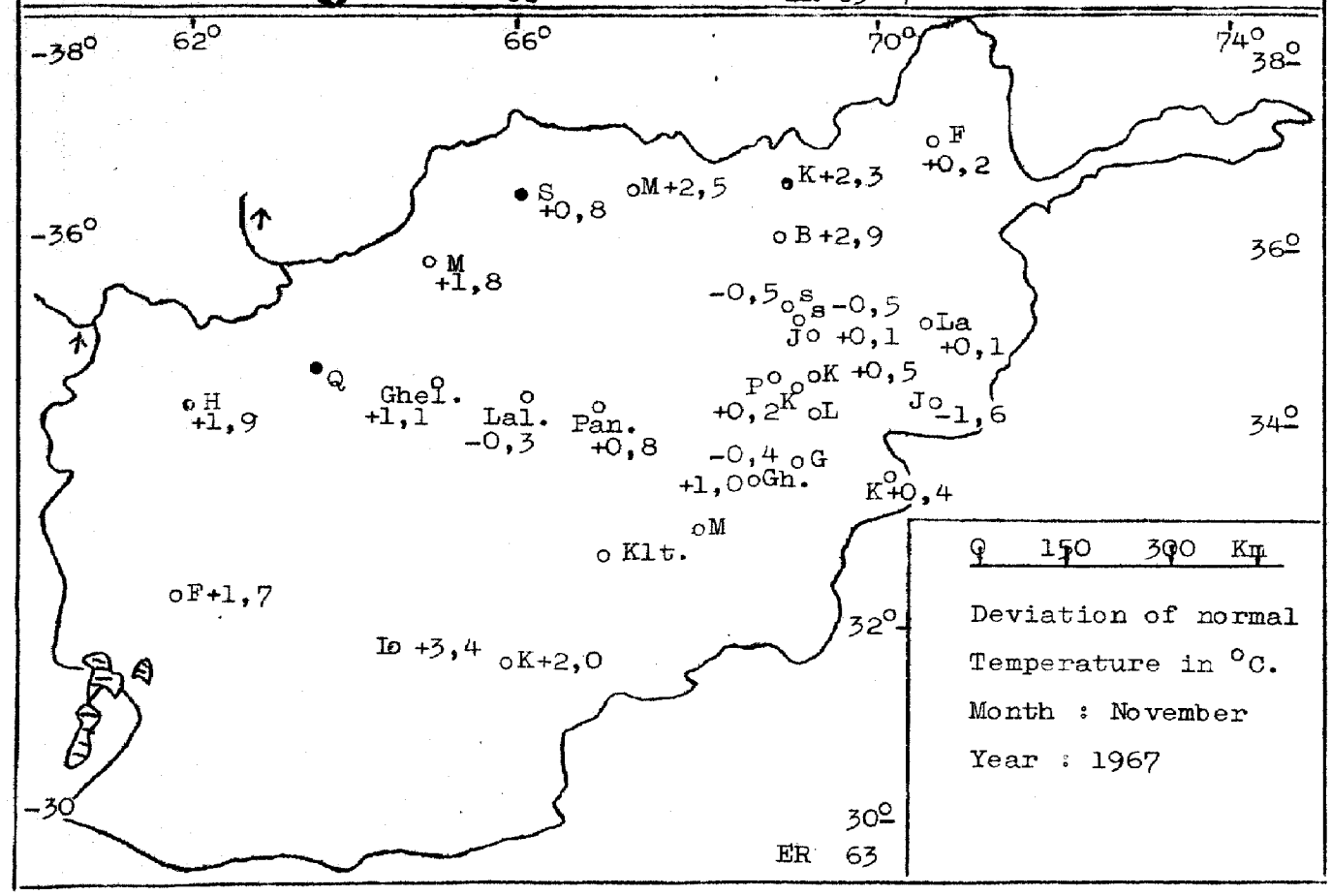
Royal Afghan Meteorological Institute(RAMI)
Weather Observations.

Stations	Wind Frequency Directions Speed in knots				Pressure in mbs					No.of days with General Precipitations.	Cloud in Oktos		Surface Temperature		Depth Thermometer.	
	Absolute Maximum.	Directions	Date.	Normal Speed.	Absolute Maximum.	Date	Absolute Minimum.	Date	Mean		No.of days with 6-8	Average.	Mean Maximum	Mean Minimum	20 Cm Mean	40 Cm Mean
Baghlan.	12	N	5	2	956,2	10	949,9	14	958,2	6	17	4	24,6	2,6	-	-
Farah.	36	N	17	2	944,7	13	930,0	26	937,6	1	8	2	-	-	-	-
Faizabad.	18	Sw	5	2	886,5	10	874,1	14	881,4	8	24	4	21,3	-3,7	-	-
Ghazni.	10	N	4&9	4	789,7	2	780,0	26	785,2	4	10	3	-	-	-	-
Gerdiz.	24	S	12&13	8	773,8	2	765,4	26	770,2	5	11	2	-	-	11,0	9,9
Ghelmin.	18	S	17	2	807,6	12	798,4	30	803,9	0	14	2	39,2	-5,0	-	-
Herat.	20	W	17	4	913,6	9	903,4	13	908,9	3	13	2	43,4	0,5	-	-
Jabul-Saraj.	32	N	7	2	844,8	2	835,7	26	840,6	3	12	3	31,3	-	-	-
Jalalabad.	8	S	14	2	957,9	15	948,3	25	953,8	1	13	2	-	-	-	-
Kabul Airport.	12	Nw	5&6	4	826,9	12	818,3	26	823,4	5	11	3	27,7	-7,0	-	-
Karizimir.	8	N	29	2	816,6	2	807,4	26	812,7	4	11	3	26,9	x	-	-
Kunduz.	20	Sw	17	4	975,0	17	959,2	14	967,8	7	21	4	25,8	-0,5	-	-
Kalat.	24	Sw	7&11	6	850,2	2	840,5	26	845,1	1	8	2	32,4	-	-	-
Kandahar A/P.	18	N	21	2	904,5	2	893,7	14	900,0	1	7	2	-	-	-	-
Khost.	12	N	21	4	889,4	5	877,4	17	884,6	6	12	3	x	3,6	x	-1,4
Kadis.	8	N	1	2	876,7	9	866,4	25	871,4	5	15	3	28,7	1,0	-	-
Lash-Kargah.	16	E	21	4	924,9	8	920,3	14	922,9	0	4	1	X	X	X	X
Laghman.	8	SE	5	2	X	-	X	-	X	2	16	4	36,6	4,2	-	-
Lal.	20	W	24	4	731,9	6	719,3	25	727,0	7	18	4	12,8	-8,0	-	-
Logar.	24	E	6	2	820,4	2	810,7	26	816,1	4	9	2	-	-5,1	9,8	10,7
Mazari-Sharif.	28	W	9&14	4	981,4	17	966,1	26	974,3	7	17	4	24,5	-	-	-
Maimana.	18	Nw	18	6	929,7	9	916,0	25	923,1	10	13	4	-	-1,2	-	-
Mokur.	18	Sw	9	6	805,4	2	795,2	26	801,1	3	9	2	-	-	-	-
North-Salang.	20	Sw	30	4	680,7	3	671,3	30	676,8	13	17	3	-	-	-	-
Panjab.	24	Sw	5	6	738,3	2&3	728,0	30	734,1	6	10	3	12,0	-	-	-
Paghman.	12	N	29	4	789,1	2	785,0	26	787,1	5	12	3	27,8	-3,3	8,9	10,6
South-Salang.	20	W	28	6	693,9	2	685,8	26	690,0	13	17	3	-	-	-	-
Shebirghan.	24	E	19	6	992,5	10	976,7	26	973,9	5	11	3	27,8	2,7	14,0	15,3
Shahrak.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-


-38°
38°
-36°
36°
34°
32°
-30
30°
66°
ER 63
10,8 S
10,5 M
10
10,7 K
7,7 F
9,5 B
9,9 M
8,7 Q
10,4 H
Ghel. 3,3
-2,8 Lal.
-1,7 Pan.
4,9 P
5,5 K
4,8 L
5,5
-5,0
-2,1 Jo
10,0
La. 13,3
Jo 13,8
3,8 G
4,7 Gh.
K 10,7
M 6,1
Klt. 8,8
13,3 F
14,0 L
K 12,2
0 150 300 Km
Mean Monthly Temperature in °C.
Month: November
Year : 1967


-38°
62°
66°
70°
74°
38°
-36°
36°
34°
32°
-30
30°
ER 63
25
55,2 F
12,1 S
M
21,3 K
28,4 B
25
50
25
0
M 52,0
76,4 S
60,9
J 2,9
La 0,2
1,0
19,8 Q
0,9 H
Ghel.
Lal.
Pan.
80,1
38,2
73,4 P
4,5 K
K 2,0
L 9,5
Tr.
Jo
25
0
G
Gh. 3,0
K 27,5
M 0,7
Klt. 7,8
25
1,0
F Tr.
0,0 L
Tr. K
0 150 300 Km
Total Rain Fall in mm.
Month: November.
Year : 1967


62°
66°
70°
74°
-38°
38°
-36°
36°
34°
32°
30°
-30
5
7,5
5,7
oF
3,4
oS
3,2
oM
3,7
oK
3,1
oB
oM
5,7
7,8
8,3
oLa.
7,6
Q
7,4
7,0
Ghel.
5,7
H
6,9
Lal.
o 10,1
Pan.
8,9
Po
10,8
oK
7,1
oL
8,3
Jo
7,6
10,3
oG
Gh
9,1
oM
K
8,8
7,5
7,8
oF
oKlt.
9,2
Lo
9,3
oK
9,0
0 150 300 Km
Mean Monthly Temperature Reduced to 1500M in °C.
Month : November
Year : 1967
ER 63


62°
66°
70°
74°
-38°
38°
-36°
36°
34°
32°
30°
-30
oF
+0,2
S
+0,8
oM+2,5
K+2,3
oB+2,9
oM
+1,8
-0,5
-0,5
Jo +0,1
oLa
+0,1
Q
oK +0,5
H
+1,9
Ghel.
+1,1
Lal.
-0,3
Pan.
+0,8
+0,2
oL
Jo
-1,6
-0,4
oG
+1,0
oGh.
K
+0,4
oM
oKlt.
oF+1,7
Lo +3,4
oK+2,0
0 150 300 Km
Deviation of normal Temperature in °C.
Month : November
Year : 1967
ER 63

December : 1967 Table :1 Royal Afghan Meteorological Institute(RAMI)
Precipitations and special phenomena.

Number	Stations	Positions					Precipitations in mm			Number of days with:.....					
		Index number	Latitude °	'	Longitude °	'	App.Height in meters.	total	Max, in 24 hours	Date	Rain	Thunder	SNOW	Sand dust or Snow Storm	Hail	Sun Shine hours
1	Baghlan.	40924	36	12	68	45	510	31,0	5,8	12	8	0	3	0	0	X
2	Farah.	40966	32	24	62	07	651	5,0	3,0	8	2	0	0	3	0	175,2
3	Faizabad.	40913	37	09	70	29	1200	29,4	7,7	2	5	0	4	0	0	109,9
4	Ghazni.	40960	33	32	68	25	2183	45,9	18,5	25	0	0	10	0	0	187,4
5	Gerdiz.	40961	33	37	69	07	2503	24,7	5,7	26	0	0	9	0	0	182,9
6	Ghelmin.	40944	34	41	65	16	2070	20,5	9,1	25	1	0	7	0	0	140,9
7	Herat.	40941	34	11	62	13	964	39,4	16,8	24	3	0	2	0	0	X
8	Jabul-Saraj.	40952	35	08	69	15	1628	114,3	39,0	22	11	0	4	0	0	130,2
9	Jalalabad.	40950	34	26	70	28	552	75,7	40,2	26	7	0	0	0	0	149,1
10	Kabul Airport	40948	34	33	69	12	1803	24,6	10,1	22	6	0	4	0	0	137,8
11	Karizimir.	40949	34	40	69	05	1860	39,4	10,3	26	6	0	8	0	0	154,1
12	Kunduz.	40925	36	32	68	53	430	26,9	9,0	12	5	0	2	0	0	97,0
13	Kalat.	409xx	32	07	66	54	1563	63,4	20,0	21	6	1	3	0	0	187,2
14	Kandahar A/P.	40981	31	30	65	31	1004	53,6	21,5	9	7	1	1	0	0	206,8
15	Khost.	40959	33	40	69	55	1185	89,0	47,0	26	6	0	0	0	0	176,8
16	Kadis.	409XX	34	45	63	28	1300	40,6	15,6	24	4	0	3	0	0	121,3
17	Lash-Kargah.	40978	31	30	64	20	780	36,0	30,0	9	2	0	0	0	0	X
18	Laghman.	40951	34	39	70	13	770	70,8	20,9	26	11	0	0	0	0	115,2
19	Lal.	40945	34	29	66	18	2800	16,5	8,0	20	0	0	8	0	0	177,4
20	Logar.	40954	34	05	69	03	1935	11,9	3,5	27	4	0	3	0	0	144,2
21	Mazari-Sharif	40920	36	42	67	13	378	11,5	5,0	1	6	0	1	0	0	127,0
22	Maimana.	40930	35	55	64	44	850	29,4	11,2	24	4	0	2	0	0	X
23	Mokur.	40965	32	50	67	50	X	79,7	31,1	25	1	0	9	0	1	162,2
24	North-Salang.	40937	35	22	69	03	3350	262,0	31,4	24	0	0	19	0	0	X
25	Panjab.	40946	34	22	67	02	2697	22,1	8,3	25	0	0	5	0	0	131,6
26	Paghman.	40947	34	35	68	57	2114	76,[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	0	10	0	0	148,6
27	South-Salang.	40938	35	21	69	03	3100	213,5	[illegible]	24	0	0	17	0	0	102,1
28	Shebirghan.	40927	35	40	65	43	360	10,6	6,4	24	0	0	2	1	0	117,3
29	Shahrak.	40943	34	07	64	25	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY MAY 28 1968
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

Royal Afghan Meteorological Institute(RAMI)

December: 1967 Table: 2 Temperature and humidity.

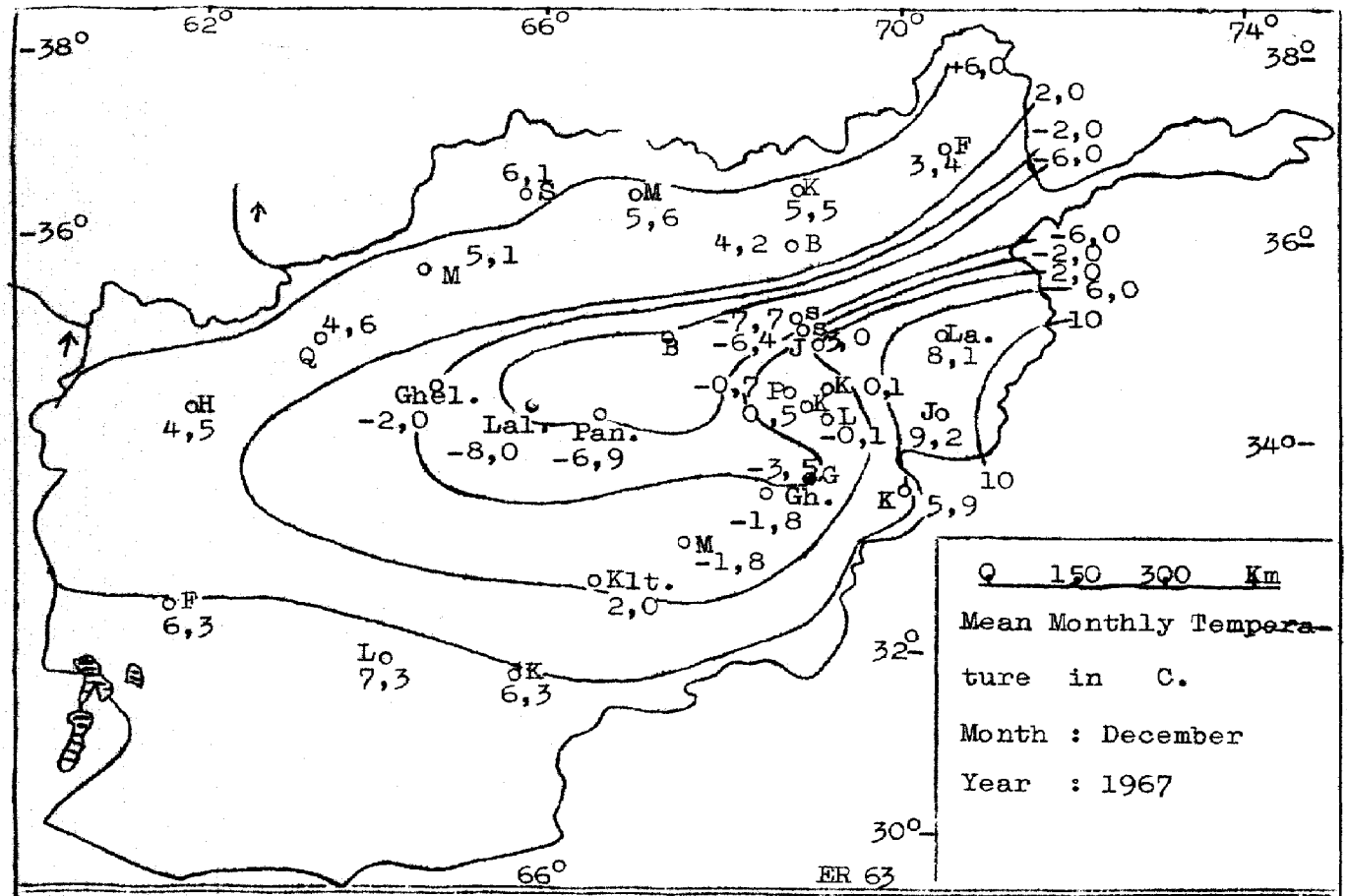
Stations	Air temperature in °C													Relative humidity:...				
	We-Bulb Temperature in °C.		Ground Temperature in °C.		Mean Maximum	Mean Minimum	Mean Temperature	Absolute Maximum.	Date.	Absolute Minimum.	Date.	No.of days with Maximum 30°C or Above.	No.of days with Minimum 00°C or Bellow.	Absolute Maximum.	Date	Absolute Minimum.	Date.	Mean.
	0300 GMT	0900 GMT	0300 GMT	0900 GMT														
Baghlan.	1,5	6,3	0,9	12,7	9,5	0,5	4,2	16,0	19	-5,5	31	0	16	100	16	46	7	91
Farah.	-1,5	7,2	x	x	15,1	-0,5	6,3	21,8	19	-7,0	29	0	14	82	8	24	19	55
Faizabad.	-0,3	4,8	-1,6	12,4	9,7	-1,6	3,4	15,3	16	-7,5	3	0	20	100	28	28	8	79
Ghazni.	-5,5	-1,6	x	x	4,4	-5,9	-1,8	10,8	20	-16,0	29	0	31	97	25	16	7	74
Gerdiz.	-7,0	-2,2	x	x	2,8	-6,9	-3,5	8,5	19	-18,5	29&30	0	31	98	2	27	16	66
Ghelmin.	-6,3	-0,6	-3,6	10,2	4,4	-6,9	-2,0	12,4	19	-22,7	31	0	31	100	18&31	31	24	64
Herat.	-0,8	5,2	-0,5	x	11,2	-1,0	4,5	19,2	6	-12,6	28	0	16	98	22	13	4	68
Jabul-Saraj.	0,4	3,4	x	x	7,6	1,4	3,9	13,2	19	-4,0	29	0	6	100	2 &23	24	5&6	70
Jalalabad.	4,6	9,2	x	x	15,3	4,7	9,2	19,4	16	1,0	29	0	0	97	28	15	16	69
Kabul Airport.	-3,6	2,6	-5,6	13,9	7,3	-3,9	0,5	13,4	17&19	-9,7	30	0	26	100	22&27	21	8	74
Karizimir.	-3,8	2,1	-3,8	13,9	6,8	-3,9	-0,1	12,4	19	-11,7	30	0	26	98	26	23	3	70
Kunduz.	2,4	6,0	2,8	14,4	11,1	0,7	5,5	16,0	16	-7,2	27	0	9	100	1&2	30	9	81
Kalat.	-2,2	3,5	-1,3	12,7	9,1	-3,1	2,0	16,5	19	-13,0	30	0	22	100	29&31	18	8	74
Kandahar A/P.	0,6	6,4	x	x	14,3	1,2	6,3	21,5	20	-6,6	3	0	10	98	13&23	15	4	62
Khost.	2,1	7,5	1,4	16,0	14,0	1,6	5,9	17,6	16	-3,4	29	0	2	98	2&15	34	29	78
Kadis.	0,5	3,7	1,1	12,0	9,8	1,1	4,6	18,5	18	-14,3	27	0	9	100	2&9	18	4	66
Lash-Kargah.	1,7	7,5	x	x	15,6	1,5	7,3	22,0	7	-5,6	3	0	10	x	x	x	x	x
Laghman.	4,0	18,8	4,3	18,6	14,6	3,6	8,1	19,4	19	-1,0	8	0	4	x	x	x	x	x
Lal.	-11,8	-4,6	-5,3	6,4	2,0	-12,9	-8,0	5,7	12	-33,5	22	0	31	100	14	37	11	78
Logar.	-4,7	1,3	-0,1	17,9	7,2	-4,8	-0,1	14,2	17	-12,8	30&31	0	26	94	13&16	17	3	70
Mazari-Sharif.	1,4	7,0	1,2	13,8	11,8	-0,6	5,6	18,7	8	-8,0	29	0	15	97	1&20	30	8	75
Maimana.	2,3	5,6	1,3	12,4	10,9	1,7	5,1	20,7	7	-7,3	26	0	7	100	1	27	7	77
Mokur.	-5,4	0,5	x	x	4,6	-6,8	-1,8	11,4	20	-26,3	29	0	31	100	10	15	7	76
North-Salang.	-9,3	-6,9	x	x	-5,1	-10,6	-7,7	-1,0	17	-20,0	3	0	31	95	23&24	27	30	75
Panjab.	-11,4	-4,1	-6,3	5,0	-0,3	-11,9	-6,9	6,8	19	-32,5	29	0	31	94	25	28	28	65
Paghman.	-4,3	-0,1	-3,7	12,0	5,3	-4,0	-0,7	10,3	19	-15,0	30	0	28	96	22	13	3	63
South-Salang.	-8,0	-6,4	x	x	-3,8	-8,7	-6,4	0,6	16	-14,0	4	0	31	100	1	9	29&30	59
Shebirghan.	2,2	6,8	1,9	18,1	11,6	2,2	6,1	19,7	8	-7,5	26	0	7	100	21	29	7	74
Shahrak.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

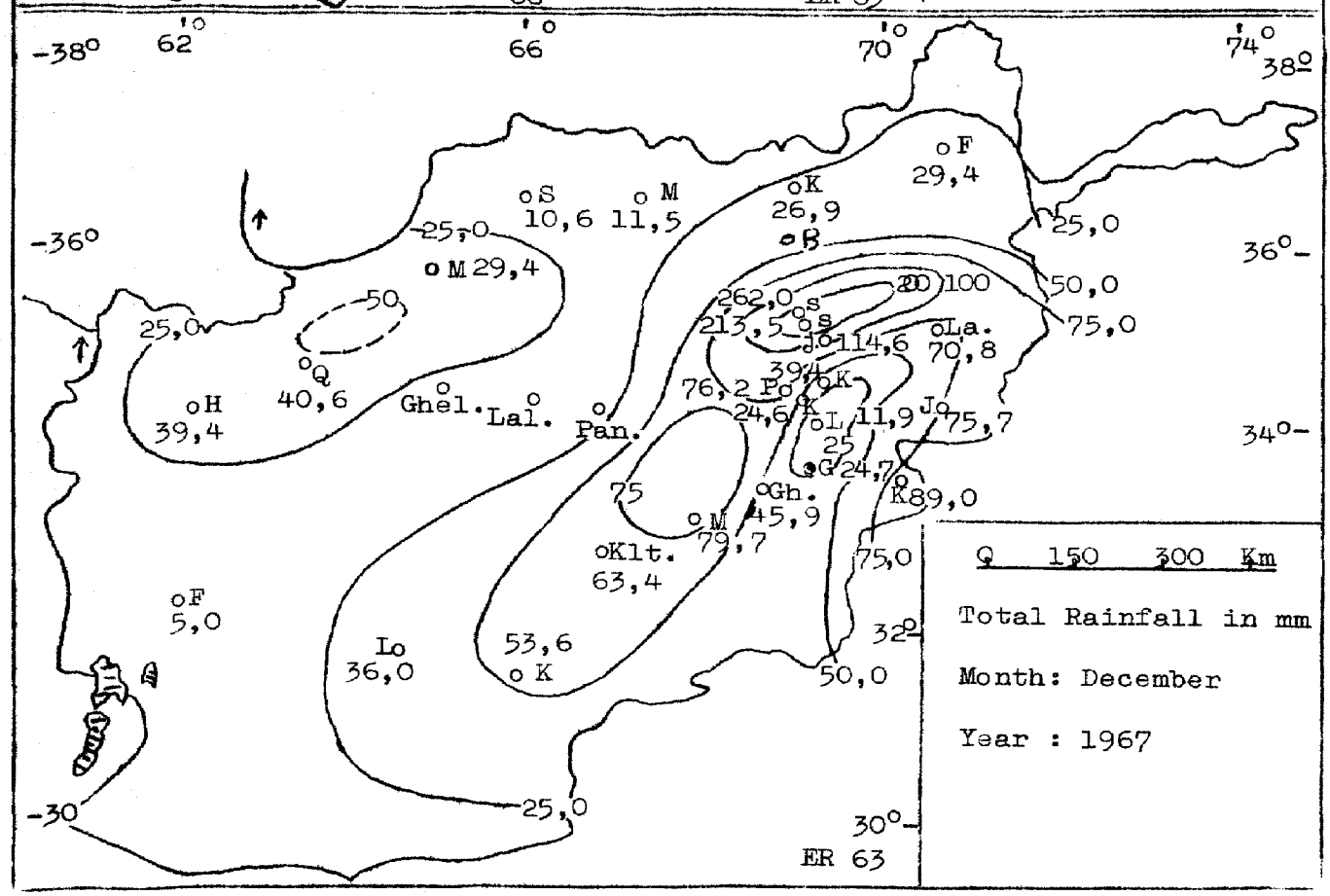
Royal Afghan Meteorological Institute(RAMI)

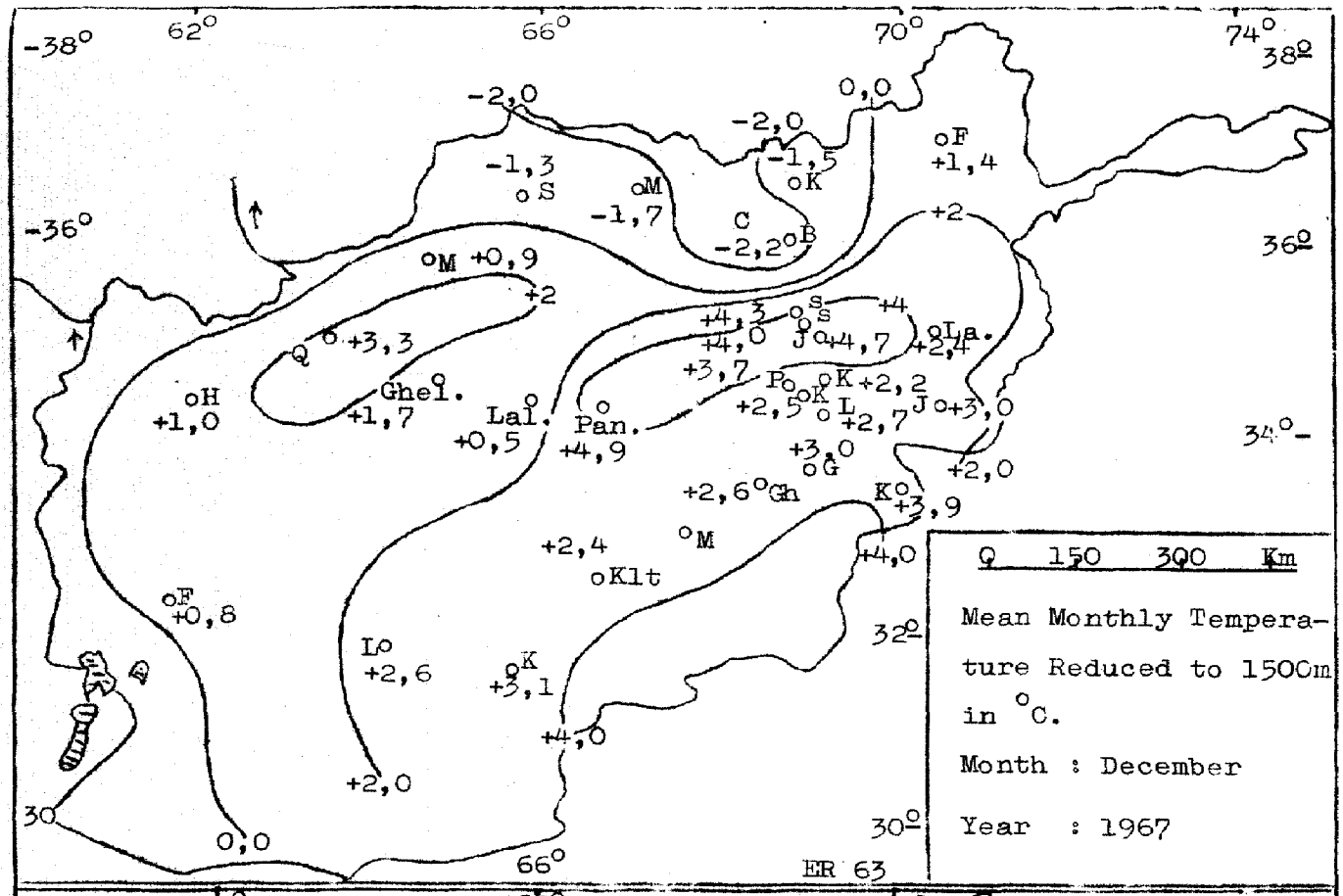
December : 1967 **Table:3**

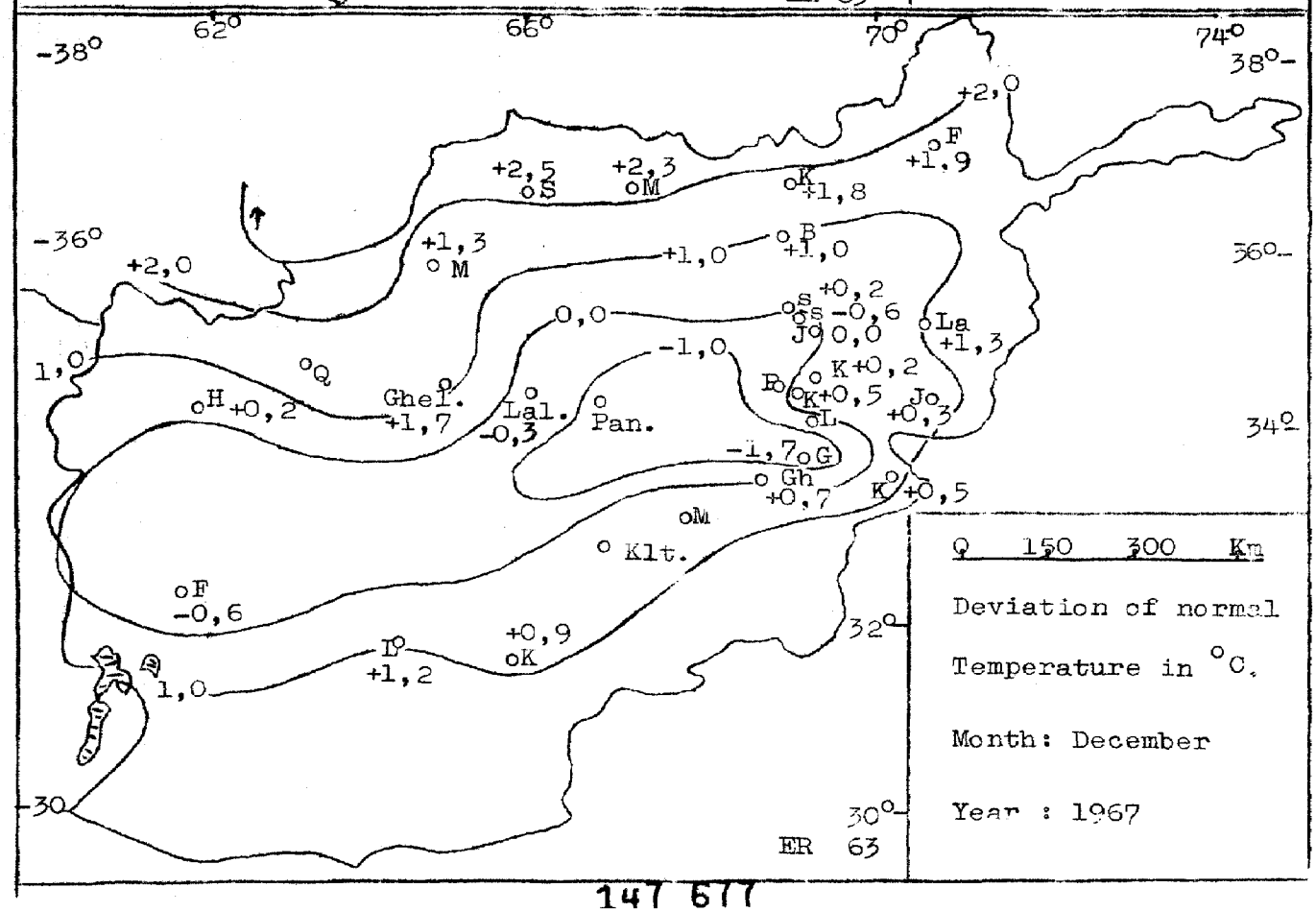
Weather Observations.

Stations	Wind Frequency Directions Speed in Knots.				Pressure in mbs					No.of days with General Precipitations.	Cloud in Oktos		Surface Temperature		Depth Thermometer.	
	Absolute Maximum.	Directions	Date	Normal Speed.	Absolute Maximum.	Date	Absolute Minimum.	Date	Mean		No.of days with 6 - 8	Average.	Mean Maximum.	Mean Minimum.	20 Cm Mean	40 Cm Mean
Baghlan.	6	N	19	2	965,7	28	946,5	23&24	958,3	10	23	5	14,3	-0,7	x	x
Farah.	22	N	8	2	946,5	31	927,1	24	939,2	2	10	3	x	x	x	x
Faizabad.	18	N	26	2	886,6	16	870,7	23	880,2	9	25	5	14,1	-5,0	x	x
Ghazni.	20	N	29&31	7	791,1	15	772,6	26	784,3	10	17	4	x	x	x	x
Gerdiz.	36	NE	26	10	774,4	15	755,6	26	768,7	9	17	4	x	x	2,5	3,6
Ghelmin.	24	S	24	3	808,5	16	790,9	25	801,2	8	21	4	16,5	-11,0	x	x
Herat.	34	S	14	4	915,6	16	897,8	24	908,7	5	17	4	21,6	-3,1	x	x
Jabul-Saraj.	12	N	16&18	1	847,9	15	830,1	26	840,9	12	20	4	17,2	x	x	x
Jalalabad.	18	W	29	2	964,3	11	947,0	26	955,7	7	17	4	x	x	x	x
Kabul Airport.	18	E	25	4	830,5	11	813,0	26	823,3	10	20	4	17,6	-8,4	x	x
Karizimir.	16	Nw	25	2	819,3	11	801,7	26	812,4	12	16	4	16,4	x	5,3	7,4
Kunduz.	24	W	24&25	4	975,9	28	956,2	23&24	967,7	7	25	6	16,7	-0,5	x	x
Kalat.	30	N	21	6	852,5	15	835,8	26	845,8	7	15	4	16,4	x	x	x
Kandahar A/P.	18	NE	30	4	908,7	15	891,3	25	900,7	7	14	3	x	x	x	x
Khost.	12	Sw	7	4	892,7	10	872,3	26	884,6	6	15	4	x	x	x	1,3
Kadis.	24	S	23	5	876,7	12	858,4	23	869,1	6	17	4	16,4	-3,0	x	x
Lash-Kargah.	24	E	8	4	x	x	x	x	x	2	9	2	x	x	x	x
Laghman.	8	N	1	2	x	x	x	x	x	10	20	5	21,6	1,8	x	x
Lal.	36	S	18	5	732,3	9	716,5	19	725,1	8	22	4	12,5	-12,8	x	x
Logar.	30	N	26	3	822,8	15	803,3	26	815,8	7	14	4	x	-8,5	4,0	5,7
Mazari-Sharif.	14	W	1	4	982,9	28	961,5	23	974,3	6	23	5	x	x	x	x
Maimana.	10	N	31	4	929,4	12	909,6	23	921,9	6	25	5	x	-1,8	x	x
Mokur.	30	Sw	26	5	807,7	15	789,3	26	800,4	8	17	4	x	x	x	x
North-Salang.	28	Sw	25	8	679,4	16	668,8	26	674,0	19	21	5	x	x	x	x
Panjab.	22	Sw	2	4	738,7	16	720,0	26	731,1	5	13	3	6,3	x	x	x
Paghman.	8	W	2	2	792,1	11	782,1	26	787,0	10	20	4	15,5	-6,1	4,0	5,8
South-Salang.	32	E	1	8	693,4	16	679,0	26	687,8	17	19	5	x	x	x	x
Shebirghan.	34	E	3	6	991,0	1	970,0	23	983,5	2	22	5	21,8	-0,4	9,8	11,3
Shahrak.	x	x	x	xx	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x


Q 150 300 Km
Mean Monthly Temperature in C.
Month : December
Year : 1967
ER 63


Q 150 300 Km
Total Rainfall in mm
Month: December
Year : 1967
ER 63


-38°
62°
66°
70°
74°
38°
-36°
36°
34°
32°
30°
-2,0
0,0
-2,0
-1,3
S
M
-1,7
-1,5
K
F
+1,4
C
-2,2
B
+2
M +0,9
+2
Q
+3,3
H
+1,0
Ghel.
+1,7
Lal.
+0,5
Pan.
+4,9
+4,3
+4,0
S
S
J
+4,7
+4
La.
+2,4
+3,7
P
K
+2,2
+2,5
K
L
+2,7
J
+3,0
+3,0
G
+2,0
+2,6
Gh
K
+3,9
+2,4
M
Klt
+4,0
F
+0,8
L
+2,6
K
+3,1
+4,0
+2,0
0,0
66°
ER 63
0 150 300 Km
Mean Monthly Temperature Reduced to 1500m in °C.
Month : December
Year : 1967


-38°
62°
66°
70°
74°
38°
-36°
36°
34°
32°
30°
+2,0
F
+1,9
+2,5
S
+2,3
M
K
+1,8
+1,3
M
+1,0
B
+1,0
+2,0
+0,2
S
S
-0,6
J
0,0
0,0
La
+1,3
-1,0
1,0
Q
H
+0,2
Ghel.
+1,7
Lal.
-0,3
Pan.
P
K
+0,2
K
+0,5
L
J
+0,3
-1,7
G
Gh
+0,7
K
+0,5
M
Klt.
F
-0,6
+0,9
K
L
+1,2
1,0
ER 63
0 150 300 Km
Deviation of normal Temperature in °C.
Month: December
Year : 1967

AFGHAN AIR AUTHORITY

Meteorological Service

Climatological Section

Mean AEROLOGICAL informations for the Year 1967

Kabul International Airport -Station-

Latitude 34° 33′

Longitude 69° 12′

Height Above Sea Level 1803 m.

Year: 1967

Month	SURFACE.					700 mb.					500 mb.					400 mb.				
	Pressure	Temperature	Dewpoint	Wind		Height	Temperature	Dewpoint	Wind		Height	Temperature	Dewpoint	Wind		Height	Temperature	Dewpoint	Wind	
				Direction	Speed				Direction	Speed.				Direction	Speed.				Direction	Speed.
Jan.	823	-2,6	-10,8	340	1	3088	-6,4	-15,3	220	2	5631	-23,1	-31,8	283	12	7229	-34,6	-42,5	280	21
Feb.	821	1,4	-4,2	303	1	3080	-4,8	-11,7	177	2	5635	-22,0	-29,1	259	18	7240	-33,2	-40,5	263	28
Mar.	821	5,4	-1,8	011	1	3073	-1,9	-9,5	153	2	5641	-19,7	-28,2	253	12	7272	-31,9	-37,3	258	16
Apr.	820	9,7	3,3	249	1	3098	1,7	-5,3	217	1	5717	-16,9	-23,4	256	10	7349	-28,7	-35,7	254	16
May.	818	13,4	3,7	355	2	3101	6,6	-3,0	332	3	5754	-14,1	-21,8	289	10	7416	-26,2	-34,5	281	13
Jun.	817	13,6	4,9	337	1	3104	11,9	-4,6	345	4	5813	-8,4	-19,6	293	9	7509	-18,5	-34,4	292	14
Jul.	817	16,7	7,8	330	1	3114	14,1	0,1	349	8	5835	-4,2	-17,5	327	10	7567	-12,4	-30,5	291	10
Aug.	815	14,2	3,7	294	1	3085	12,9	-3,1	356	6	5814	-5,8	-20,6	292	6	7536	-13,1	-34,9	298	9
Sep.	818	10,7	2,9	300	1	3109	10,7	-6,2	352	4	5809	-8,0	-23,4	297	9	7508	-18,9	-36,1	280	12
Oct.	822	5,3	0,0	235	0,3	3127	3,0	-6,6	322	3	5752	-16,4	-24,7	296	8	7389	-28,2	-37,2	288	12
Nov.	823	0,5	-3,4	230	0,1	3111	-1,4	-9,3	345	1	5730	-18,8	-27,6	285	12	7326	-30,9	-39,4	287	17
Dece.	823	-2,6	-5,0	292	0,5	3086	-4,4	-11,0	133	3	5647	-21,6	-28,8	242	9	7248	-33,5	-40,3	258	13

Year: 1967

Month	300 mb.					200 mb.					150 mb.					100 mb				
	Height	Temperature	Dewpoin	Wind		Height	Temperature	Dewpoint.	Wind		Height	Temperature	Dewpoin.	Wind		Height	Temperature	Dewpoint.	Wind	
				Direction	Speed.				Direction	Speed.				Direction	Speed.				Direction	Speed.
Jan.	9188	-46,8	-54,0	279	30	11812	-54,8	-62,2	273	31	13642	-57,6	-64,5	274	28	16181	-62,9	-69,3	273	29
Feb.	9205	-47,4	-53,7	263	31	11817	-55,9	-62,5	262	34	13640	-57,8	-64,6	265	36	16162	-63,8	-70,3	267	44
Mar.	9242	-45,8	-53,2	258	23	11865	-54,1	-59,1	266	31	13722	-55,8	-63,1	274	36	16254	-60,8	-67,7	273	27
Apr.	9345	-43,8	-50,0	248	24	11980	-57,4	-62,6	251	24	13794	-57,9	-63,6	252	29	16326	-62,4	-68,2	240	18
May.	9422	-41,3	-48,1	273	20	12100	-52,7	-60,0	282	32	13938	-57,1	-64,3	285	26	16460	-64,1	-70,9	271	16
Jun.	9597	-31,2	-47,4	279	21	12372	-47,6	-61,7	265	25	14224	-59,3	-71,8	270	24	16695	-71,4	-79,1	274	20
Jul..	9707	-25,9	-43,1	287	13	12535	-45,2	-60,4	279	12	14401	-58,3	-71,6	278	11	16864	-73,1	-83,6	287	9
Aug.	9673	-26,4	-47,0	287	13	12486	-45,8	-63,4	285	19	14352	-57,8	-73,1	276	18	16824	-72,1	-84,5	293	11
Sep.	9595	-31,9	-47,9	268	20	12344	-49,3	-63,3	255	33	14191	-61,1	-68,1	263	29	16654	-71,5	-81,4	264	14
Oct.	9387	-43,2	-51,2	287	17	12038	-56,1	-63,4	269	27	13847	-60,8	-67,7	268	26	16353	-64,6	-70,7	280	24
Nov.	9306	-45,9	-53,2	286	24	11919	-58,6	-65,2	282	34	13715	-62,0	-68,4	278	38	16210	-64,6	-71,1	268	29
Dec.	9210	-48,0	-53,2	252	22	11808	-55,1	-63,5	254	32	13623	-59,2	-64,2	257	33	16159	-61,3	-66,7	257	28