

武漢氣象資料

湖北省氣象局
漢口中心氣象台編印

1959年1月

說 明

(一) 資料來源：1880—1936、1939—1940(氣質10.14)武漢氣象資料、日本

中央氣象台編印的氣象月報、

1941—1953 氣象月報、月報表

1954—1957 氣表1—6

(二) 台站位置及觀測時間次數表：

年 代	地 點	北 緯	東 經	海 拔 高 度(米)	觀 測 時 間	觀 測 次 數
1880—1944	漢口滬關對岸	30°35'	114°18'	26.0	東經120°標準時	—
1905						
1906—1936						
1939—1940			114°17'	35.5		3(6.14.22)
1941—1942	武昌石灰壩11號	"	"	29.3		6(6.9.12.14.18.21)
1941.3—1944.9	"	"	"	"		16(6—21)
1950—1951	漢口王家莊机房	30°38'	"	23.6		24(1—24)
1952—1953	漢口西家莊231號	"	"	23.2		"
1953.10—1953.12	"	"	"	23.0		"
1954—1957	"	"	"	"	地方平均太陽時	4(1.7.13.19)

(三) 主要氣象要素历年平均所用次數表：

年 代	項 目	氣 壓	氣 溫	濕 度	風	云 量	地 溫 (0—40厘米)
1905.10.17—1936							
1939—1940		3(6.14.22)	3(6.14.22)	3(6.14.22)	24(1—24)		
1941—1942		3(6.14.21)	8(3.6.9.12.14.18.21.24)	8(3.6.9.12.14.18.21.24)	6(6.9.12.14.18.21)	6(6.9.12.14.18.21)	3(6.14.21)
1941.3—1944.3		3(6.14.21)	24(1—24)	24(1—24)	16(6—21)	16(6—21)	"
1944.4—1949		24(1—24)	"	"	"	"	"
1950—1953		"	"	"	24(1—24)	24(1—24)	"
1954—1957		4(1.7.13.19)	4(1.7.13.19)	4(1.7.13.19)	4(1.7.13.19)	4(1.7.13.19)	4(1.7.13.19)

註：80至320厘米地溫僅每日13時觀測

12.6.1957

統計說明：

(一) 紀錄不全之年代，不計存年平均，在全年栏內記“—”号，缺年各月之紀錄，不参加累年平均，不挑選年極值（但降水和气温之極值需視情況決定挑選与否）在年極值栏內記“—”号，但缺年各月之記錄仍須參加累年各月極值之挑選。

(二) ①某月紀錄缺測則空白

②缺測達5天者，該月非缺紀錄處理若缺測未達5天，則仍可採用，但該月紀錄加“括号”。

(三) 各項紀錄之日界，1953年以前均以北京時0—24 為日界，1954年以後以地方時19—19 為日界。

(四) 極端最高（低）气温系取自最高（低）溫度表誤差，最小相對濕度系取自日記記錄，最大（小）絕對濕度系取自定的觀測值。

(五) 某月栏內的最長連續降水（或无降水）日數是跨月的，而非該月內的最長連續日數，則將該月最長連續日數加括号記於跨月的最長連續日數之上（不計其值也不參加挑年極值）若該月的最長連續日數已包括在跨月的連續日數內則不予記最長連續降水日數，下色括極量降水，下下色括雨、霏、露，霜量 ≥ 0.1 毫米的日數，最長連續无降水日數已包括極量降水或雨、霏、露，霜量 ≥ 0.1 毫米的日數。

(六) 最大風速（風力）均取自定時觀測值，最大風速（力）出現3次或3次以上時其有兩取出現次數最多者，若次數相同，而風向又在三了或三了以上時，1.若色括所有各風向最小夾角 $\leq 90^\circ$ 則取中間風向，并加註了順；2.若色括各風向之最小夾角 $> 90^\circ$ 則則按順時針方向取其頭一尾，并加註了順；3.挑選年極值或累年極值亦同，但不加註了順。

(七) 暴雨日數：指一日降水总量 ≥ 50.0 毫米，則稱一暴雨日。

(八) 降水日數：指一日中降水量 ≥ 0.1 毫米者，則計一降水日；若遇異常，應酌量則予無降水日。

(九) 各種天气日數：

1. 晴、曇、明日數：系根據日平均電云量1.0—1.9 為晴天，2.0—3.9 為曇天，4.0—10.9 為雨天。

- 2、雾日数：凡一日中有雾且水平能见度在1000米以内，则算一雾日。
- 3、雹日数：凡一日中有该现象出现，即算一日。
- 4、大风日数：凡一日中瞬间风速达到或超过17.0米/秒（或风力达到8级或8级以上者）为一大风日。
- 5、风沙，浮尘，霾日数：凡一日中有该现象出现即为一日。
- 6、吹尘日数：地面上大量之积尘随风运行影响水平能见度者，为一吹尘日。
- 7、露日数：凡一日中有该现象出现，即为露日。
- 8、雷暴日数：凡一日中闻雷声在一次或以上者，为一雷暴日。
- 9、霜，结冰日数：凡一日中有该现象出现，即算一日。
- 10、降尘日数：凡一日中有尘下降，其量达0.1毫米或以上者，为一降尘日。
- 11、积尘日数：凡地面被尘掩盖，估能见度一半以上者，为一积尘日。

目 录

一、气压	1
1. 平均气压	1
2. 极端最高气温	3
3. 极端最低气温	6
二、气温	9
1. 平均气温	9
2. 平均最高气温	11
3. 平均最低气温	13
4. 极端最高气温	15
5. 极端最低气温	19
三、湿度	23
1. 平均相对湿度	23
2. 最小相对湿度	25
3. 平均绝对湿度	29
4. 最大绝对湿度	31
5. 最小绝对湿度	33
四、降水	34
1. 降水量	34
2. 一日最大降水量	37
3. 廿四小时最大降水量	41
4. 一小时最大降水量	42
5. 十分钟最大降水量	43
6. 降水日数	44
7. 最长连续降水日数及其量	46
8. 最长连续无降水日数	52

9. 暴雨日照	56
10. 最大积雪深度	57
11. 累年各雨量站降水日照	58
五、日照	59
1. 日照时数	59
2. 日照百分率	61
六、蒸发	62
蒸发量	62
七、云量	63
平均云量	63
八、地温	65
1. 地石(0-0米)平均温度	65
2. 地石平均最高温度	65
3. 地石平均最低温度	65
4. 地石极端最高温度	66
5. 地石极端最低温度	66
6. 各深度平均地温(0.05, 0.05, 0.1, 0.15, 0.2, 0.3, 0.4, 0.8, 1.6, 3.2, 米)	67
7. 各深度定时最低地温	70
九、极端最低旱温	77
十、各种天气日照	77
1. 晴天日照	77
2. 曇天日照	78
3. 明天日照	78
4. 雾日照	79
5. 雪日照	81
6. 大风日照	83
7. 风沙日照	84

8、 沙尘日数	84
9、 霾日数	85
10、 吹尘日数	86
11、 露日数	86
12、 雷暴日数	87
二、 各种界限气温及各种天气现象的日数及其初终期(包括最长连续日数及其起始日期)	89
1、 最高气温 $\geq 40^{\circ}$ 的日数及其初终期	89
2、 最高气温 $\geq 35^{\circ}$ 的日数及其初终期	91
3、 最高气温 $\geq 25^{\circ}$ 的日数及其初终期	93
4、 最高气温 $\leq 0^{\circ}$ 的日数及其初终期	95
5、 平均气温 $\leq 5^{\circ}$ 的日数及其初终期	96
6、 平均气温 $\leq 0^{\circ}$ 的日数及其初终期	98
7、 平均气温 $\leq -5^{\circ}$ 的日数及其初终期	100
8、 最低气温 $\leq 0^{\circ}$ 的日数及其初终期	102
9、 最低气温 $\leq -5^{\circ}$ 的日数及其初终期	104
10、 最低气温 $\leq -10^{\circ}$ 的日数及其初终期	106
11、 降雪日数及其初终期	107
12、 积雪日数及其初终期	110
13、 有雾日数及其初终期	110
14、 结冰日数及其初终期	112
15、 土壤冻结日数及其初终期	113
三、 土壤冻结最大深度	114
四、 风	114
1、 平均风速	116
2、 极端最大风速	116
3、 极端极大风速	121

4. 历年强风频率最高率	122
5. 历年各风向平均风速	123
6. 历年各风向频率	124

项 目	年 份	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月	全 年
平均气压(毫巴)	1905		1025.3	1020.9	1014.0	1010.1	1003.5	1001.7	1004.7	1012.2	1017.9	1023.9	1024.9	—
	1906						999.3	1004.0	1011.3	1017.9	1025.5	1023.0	—	
	1907	1023.7	1025.1	1019.3	1012.7	1007.7	1003.7	1002.2	1002.7	1011.3	1015.9	1022.4	1025.3	1014.3
	1908	1025.1	1023.9	1020.2	1014.4	1009.7	1003.1	1000.6	1004.9	1011.0	1016.3	1022.6	1024.4	1014.6
	1909	1024.0	1022.3	1019.9	1011.8	1010.1	1003.7	1003.5	1003.4	1008.6	1017.1	1021.9	1025.7	1014.3
	1910	1023.4	1022.6	1017.5	1014.2	1009.1	1003.1	1003.3	1001.4	1010.7	1017.7	1021.1	1027.5	1014.1
	1911	1022.5	1027.0	1016.7	1012.7	1009.3	1004.3	1001.3	1001.8	1008.6	1018.4	1020.8	1026.0	1014.2
	1912	1027.3	1020.2	1019.1	1013.6	1007.4	1000.4	1001.7	1003.8	1011.8	1018.4	1022.7	1027.7	1014.5
	1913	1025.7	1022.5	1018.7	1011.8	1008.6	1001.6	1002.6	1003.1	1010.4	1017.2	1023.3	1027.3	1014.4
	1914	1023.4	1021.0	1015.5	1013.0	1010.2	1002.4	999.5	1003.1	1011.3	1017.2	1020.4	1023.9	1013.4
	1915	1025.2	1023.4	1019.1	1013.6	1007.7	1003.7	1001.8	1002.0	1011.4	1016.0	1023.7	1022.7	1013.9
	1916	1025.3	1020.3	1019.5	1012.4	1009.6	1002.6	1003.5	1003.3	1010.7	1019.7	1024.4	1024.4	1014.6
	1917	1028.2	1021.9	1020.6	1011.1	1006.7	1002.7	1000.6	990.5	1011.1	1017.2	1024.4	1025.3	1013.5
	1918	1029.9	1024.2	1018.9	1012.0	1008.2	1003.7	1000.2	1004.7	1010.6	1017.3	1022.0	1024.7	1014.7
	1919	1024.4	1022.9	1016.4	1011.0	1007.5	1001.4	1003.0	1003.3	1011.3	1017.9	1021.9	1026.4	1014.0
	1920	1023.8	1026.3	1020.0	1015.0	1006.5	1002.0	1000.6	1002.5	1008.7	1016.7	1019.7	1023.5	1013.8
	1921	1027.9	1020.7	1018.1	1012.3	1006.7	1002.5	1002.7	1001.7	1012.6	1019.0	1023.1	1024.0	1014.3
	1922	1025.7	1019.4	1018.1	1012.6	1007.9	1001.3	1002.2	1001.1	1010.1	1017.1	1022.6	1025.3	1013.6
	1923	1026.4	1021.6	1017.5	1012.3	1007.3	1002.9	1001.3	1001.6	1010.2	1016.0	1020.5	1025.7	1013.6
	1924	1023.9	1020.3	1021.1	1011.3	1007.3	1003.1	1001.7	1003.5	1010.6	1017.6	1022.3	1024.4	1013.9
	1925	1025.0	1024.3	1017.1	1017.2	1006.5	1002.2	1000.7	1002.7	1010.4	1016.1	1020.8	1025.0	1014.2
	1926	1025.7	1024.3	1019.5	1011.3	1007.0	1004.6	1001.7	1003.9	1009.1	1017.7	1022.0	1025.0	1014.4
	1927	1023.4	1023.1	1017.7	1012.8	1008.8	1003.8	1001.0	1002.5	1010.6	1017.3	1020.0	1022.7	1013.6

备注：1905—1940 高度为 35.5 米，1957 年为 23.0 米，故前者气压经过订正。
1947—1950 年高度与 1957 年相差未超过 10 米，故气压未订正。

项 目	年 份	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	全 年
	1928	1025.2	1025.0	1017.2	1012.3	1007.5	1003.1	1002.0	1003.1	1010.4	1019.4	1020.6	1025.9	1014.3
	1929	1025.3	1022.4	1019.9	1014.0	1007.8	1002.0	1000.8	1002.7	1012.6	1018.6	1023.7	1024.6	1014.5
	1930	1029.3	1021.0	1019.3	1011.5	1009.0	1005.1	999.5	1002.9	1013.6	1017.5	1023.4	1024.7	1014.7
	1931	1024.3	1023.0	1017.9	1013.1	1008.4	1002.1	1002.6	1002.0	1011.1	1020.4	1021.6	1026.1	1014.4
	1932	1026.4	1025.7	1018.4	1011.7	1007.3	1003.4	1001.0	1003.0	1011.3	1018.7	1021.1	1026.1	1014.5
	1933	1029.9	1020.7	1019.4	1012.6	1009.6	1002.5	1002.5	1003.4	1010.1	1019.5	1021.5	1020.8	1014.4
	1934	1027.9	1023.4	1017.1	1013.7	1006.7	1004.0	1000.6	1005.0	1009.1	1021.0	1022.1	1024.0	1014.6
	1935	1021.5	1021.5	1015.8	1012.4	1008.4	1002.7	1000.6	1002.6	1010.1	1014.7	1021.7	1027.4	1013.6
	1936	1025.7	1020.7	1023.7	1010.9	1009.1	1003.0	1001.6	1004.0	1010.1	1016.8	1021.6	1024.7	1014.3
	1939	1025.3	1023.8	1016.0	1014.7	1007.5	1002.6	999.3	1002.4	1011.3	1016.4	1022.0	1028.6	1014.2
	1940	1022.4	1023.9	1017.9	1014.1	1008.7	1003.8	1001.0	1005.6	1010.9	1017.0	1021.7	1022.9	1014.2
	1947	1021.2	1021.7	1016.8	1011.8	1007.0	1002.5	999.5	1003.5	1009.0	1019.5	1020.0	1024.8	1013.1
	1948	1017.7	1019.2	1018.1	1011.4	1008.7	1001.4	1000.4	1002.3	1009.7	1018.6	1026.0	1021.6	1013.0
	1949	1024.9	1020.4	1017.5	1013.7	1006.9	1002.3	1001.1	1002.2	1008.4	1017.1	1022.1	1021.6	1013.2
	1950	1019.1	1022.8	1016.8	1011.2	1007.8	1003.4	999.7	1001.9	1011.1	1017.3	1020.3	1025.2	1013.1
	1951	1025.3	1019.5	1019.1	1013.5	1006.9	1002.8	1002.2	1002.1	1011.4	1014.6	1021.8	1023.7	1013.6
	1952	1022.0	1021.1	1015.3	1009.3	1005.8	1000.8	997.8	1003.2	1007.9	1016.4	1016.8	1026.4	1011.9
	1953	1023.0	1022.0	1015.7	1013.3	1005.1	1000.4	998.5	1000.0	1010.2	1014.7	1021.6	1026.0	1012.5
	1954	1021.2	1019.9	1020.8	1010.8	1006.2	1000.8	998.9	1002.0	1007.8	1017.3	1018.4	1028.4	1012.7
	1955	1029.8	1016.6	1017.3	1012.3	1006.4	1002.1	999.2	1002.5	1008.1	1017.4	1021.6	1019.2	1012.7
	1956	1022.8	1019.6	1016.5	1009.6	1007.3	1000.5	999.0	1002.6	1007.4	1017.7	1023.9	1026.2	1012.8
	1957	1022.9	1024.1	1017.0	1011.2	1007.1	1002.6	999.7	1002.5	1011.7	1016.9	1019.9	1021.7	1013.1
43 年	平均	1024.8	1022.2	1018.2	1012.5	1007.8	1002.6	1001.3	1002.5	1010.3	1017.5	1021.8	1024.8	1013.3

项 目	年 份	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月	全 年
报端最高气压 (毫巴)	1905		1034.4	1031.9	1025.1	1019.3	1009.7	1007.3	1009.3	1023.4	1029.1	1033.1	1035.9	—
	日期	9	4	6	3	3	30	25	28	20	4	5	31	—
	1907	1036.3	1034.0	1035.4	1028.2	1015.0	1007.8	1007.5	1008.6	1018.9	1023.0	1033.7	1035.3	1036.3
	日期	1	22	5	5	10, 11	5	9	31	19, 30	27	27	31	1/1
	1908	1040.0	1033.7	1034.7	1020.6	1023.0	1012.8	1007.3	1012.8	1018.1	1024.4	1033.7	1034.6	1040.0
	日期	7	6	19	12	1, 2	1	8	31	23	29	27	31	7/1
	1909	1034.1	1034.6	1033.6	1023.4	1016.7	1010.7	1019.9	1009.7	1017.5	1026.9	1034.7	1040.3	1040.3
	日期	14	7	26	6	14	1	22	24	30	29	24	25	25/12
	1910	1037.9	1044.0	1025.3	1025.3	1017.6	1008.2	1007.0	1007.0	1024.3	1026.7	1038.3	1037.1	1044.0
	日期	30	1	6	1	4	6	3	28	26	12	17	2	1/2
	1911	1034.3	1036.8	1029.6	1021.6	1019.9	1013.8	1010.2	1007.4	1014.0	1025.9	1028.6	1035.3	1036.8
	日期	11	24	23, 24	1	5	7	3	24	21	9	17, 18	21	24/2
	1912	1039.4	1037.0	1030.7	1029.5	1017.9	1007.8	1005.3	1007.9	1021.5	1027.7	1040.4	1039.0	1040.4
	日期	30	6	17	11	4	5	27	19	25	11	9	23	9/11
	1913	1042.1	1035.6	1028.3	1024.8	1019.5	1008.6	1008.3	1013.0	1018.9	1024.7	1035.3	1044.6	1044.6
	日期	29	11	1	8	3	25	5	31	20	27	13	30	30/12
	1914	1034.4	1032.2	1030.1	1031.1	1021.6	1010.1	1005.7	1007.4	1022.1	1028.2	1034.6	1031.9	1034.6
	日期	8	9	15	4	3	1	20	29	22	21	27	10	27/1
	1915	1044.4	1033.1	1031.1	1030.0	1016.4	1011.0	1010.6	1007.5	1021.1	1029.6	1032.6	1035.0	1044.4
	日期	14	5	14	22	2	16	16	15	25	31	20	19	14/1
	1916	1039.1	1031.5	1031.3	1027.5	1021.0	1012.4	1007.9	1009.7	1016.7	1026.6	1037.1	1035.7	1039.1
	日期	10	29	23	4	1	9	1	22	23	30	15	9	10/1
	1917	1045.7	1031.8	1032.0	1019.1	1017.0	1009.6	1007.1	1008.8	1018.7	1025.2	1034.3	1034.0	1045.7
	日期	7	12	14	1	6	6	28	28	20	13	10	14	7/1
	1918	1041.6	1035.8	1032.3	1021.3	1018.3	1010.7	1004.2	1011.0	1016.2	1026.1	1034.1	1038.9	1041.6

原	目	年	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全
		份	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	年
	日期	8	16	2	10	13	4	27	23	19	27	10	29	8/1	
		1919	1041.9	1038.3	1030.9	1018.9	1028.6	1008.6	1009.8	1010.2	1017.6	1028.7	1041.9	1039.1	1041.9
	日期	19	4	10	2	2	1	21	20	21	21	24	29	19/1	
		1920	1039.9	1034.7	1030.6	1022.7	1012.3	1009.4	1005.0	1008.6	1018.1	1024.2	1030.7	1035.8	1039.9
	日期	4	25	5	7	3	1	27	16	19	24	13	13	4/1	
		1921	1039.1	1032.0	1028.7	1027.7	1012.7	1011.8	1007.0	1012.6	1020.6	1027.0	1035.3	1032.3	1039.1
	日期	2	17	28	7	14	1	14	29	22	12	25	24	2/1	
		1922	1033.1	1035.1	1032.6	1026.4	1016.6	1008.3	1008.0	1007.4	1022.4	1030.4	1043.8	1041.3	1043.8
	日期	9	27	23	11	30	1	15	25	19	10	25	4	25/1	
		1923	1036.7	1034.4	1031.0	1027.0	1015.9	1016.2	1006.2	1008.2	1018.4	1026.5	1029.1	1042.9	1042.9
	日期	28	1	19	19	16	1	19	18	21	24	30	29	29/12	
		1924	1036.2	1033.3	1033.9	1022.9	1013.7	1011.4	1007.8	1014.5	1018.0	1029.0	1038.7	1032.3	1038.7
		1925	1036.3	1034.0	1029.2	1034.9	1012.4	1011.4	1006.5	1011.1	1015.5	1025.1	1028.2	1039.9	1039.9
		1926	1040.8	1034.9	1030.6	1025.0	1019.1	1017.5	1008.0	1012.8	1019.5	1028.2	1032.2	1038.3	1040.8
	日期	1	26					3		29			7		
		1927	1034.9	1036.3	1029.6	1023.3	1013.6	1009.1	1006.1	1007.9	1019.9	1031.8	1033.6	1037.5	1037.5
		1928	1037.9	1036.6	1027.8	1023.5	1017.7	1011.0	1008.7	1010.4	1021.7	1030.0	1032.8	1034.9	1037.9
		1929	1038.0	1037.9	1036.0	1023.1	1017.1	1007.8	1008.0	1010.7	1020.0	1027.5	1032.9	1041.2	1041.2
		1930	1024.4	1035.5	1033.6	1024.8	1018.4	1009.7	1006.0	1015.0	1024.7	1025.6	1036.7	1037.6	1042.4
		1931	1044.2	1032.8	1032.0	1023.5	1019.0	1013.7	1008.8	1009.4	1023.8	1029.1	1034.6	1044.8	1044.8
		1932	1034.3	1036.0	1034.1	1019.8	1016.4	1011.8	1006.9	1013.7	1017.6	1025.2	1031.8	1041.1	1043.4
		1933	1046.0	1028.8	1014.7	1021.1	1025.1	1009.7	1007.1	1010.0	1017.5	1029.6	1032.7	1030.0	1046.0
		1934	1040.0	1035.5	1031.4	1030.3	1021.0	1012.4	1011.9	1012.6	1017.5	1032.8	1033.1	1037.5	1040.0
		1935	1035.7	1032.3	1029.1	1023.7	1019.0	1010.9	1008.4	1009.7	1021.6	1020.3	1031.9	1039.1	1039.1
		1936	1039.1	1033.5	1035.0	1025.3	1019.7	1008.8	1007.7	1009.6	1018.9	1027.4	1031.5	1034.4	1039.1

主 项	二 月	年 份	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	全 年
1999	10386	10350	10267	10280	10172	10131	10048	10071	10191	10279	10398	10357	10398		
1940	10763	10327	10250	10291	10224	10124	10195	10127	10183	10295	10326	10335	10363		
1947	10313	10355	10333	10207	10175	10090	10048	10095	10208	10259	10340	10451	10451		
日期	26	21	21	4	8	11	2	14	30	29	19	18	18/2		
1948	10370	10319	10336	10238	10166	10078	10067	10078	10173	10300	10419	10315	10419		
日期	28	7	10	10	12	4	22	20	29	29	28	14	28/11		
1949	10405	10339	10288	10235	10187	10075	10060	10090	10179	10290	10368	10339	10405		
日期	8	15	5	14	2	20	14	27	26	30	17	5	8/1		
1950	10327	10349	10303	10244	10165	10107	10056	10119	10219	10280	10355	10381	10381		
日期	29	27	12	6	24	18	2	29	29	26	30	1	1/12		
1951	10420	10338	10369	10216	10166	10117	10087	10077	10190	10254	10365	10372	10420		
日期	13	28	2	3	1	4	23	31	20	22	22	4	13/1		
1952	10327	10332	10253	10250	10144	10069	10017	10092	10217	10273	10278	10400	10400		
日期	7	19	11	12	8	1	4	27	26	25	20	2	2/12		
1953	10333	10353	10251	10231	10163	10093	10049	10116	10176	10239	10371	10344	10371		
日期	18	21	5	11	2	15	15	30	30	24	19	9	19/11		
1954	10309	10324	10341	10262	10156	10093	10076	10095	10169	10280	10288	10383	10383		
日期	25	5	6	19	14	2	31	27	28	11	16	14	14/12		
1955	10451	10390	10364	10274	10136	10114	10033	10087	10186	10254	10327	10272	10451		
日期	15	20	12	19	4	2	5	29	26	8	15	16	15/1		
1956	10371	10342	10315	10244	10182	10062	10050	10098	10172	10292	10379	10364	10379		
日期	7	29	11	17	13	14	20	2	31	29	11	24	24/11		
1957	10378	10389	10315	10268	10154	10103	10049	10012	10217	10300	10355	10312	10389		
日期	12	11	13	3	7	2	31	31	30	17	29	1	1/12		

项 目	年 份	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	全 年
极端最高气压	1046.0	1044.0	1036.9	1034.9	1028.6	1017.5	1011.9	1015.0	1024.7	1032.8	1043.8	1045.1	1046.0	
日期	—	1	2	—	2	—	—	—	—	—	25	18	—	
年份	1933	1910	1951	1925	1919	1926	1934	1930	1930	1934	1922	1947	1933	
极端最低气压	1005.3	1015.0	1007.0	995.0	1002.5	999.1	992.3	1000.0	1003.3	1013.0	1012.2	1007.8	992.3	
日期	—	23	30	19	25	6	25	8	—	28	2	6	25/7	
年份	1907	1014.6	1017.7	1004.2	997.6	999.4	995.0	995.5	997.6	1004.2	1007.3	1010.2	1011.9	
日期	26	9	11	12	25	4	30	28	3	16	22	15	24	
年份	1908	1007.1	1008.8	1003.0	1004.8	1000.4	993.7	995.4	995.5	1002.4	1007.1	1012.4	1015.1	
日期	19	27	29	23	27	24	18	18	3	22	3	4	24/6	
年份	1909	1011.4	1009.4	1005.7	1003.1	1001.7	996.8	996.8	997.0	1003.3	1011.0	1012.2	1012.7	
日期	4	18	9	18	24	8	19	18	22	24	2	30	8/6, 9/7	
年份	1910	1006.5	1010.2	1002.7	1003.3	999.4	994.2	993.6	994.2	1000.0	1004.2	1009.6	1015.1	
日期	9	25	14	23	11	3	9	28	12	12	10	27	29	
年份	1911	1004.4	1012.2	1004.4	1000.4	998.5	991.9	991.8	996.7	996.7	1006.7	1011.7	1014.7	
日期	29	—	4	23	28	17	18	15	12	—	2	11	4	
年份	1912	1018.1	1006.7	1006.9	999.7	990.4	990.1	996.4	996.7	1000.2	1009.4	1003.8	1014.7	
日期	21	24	19	20	17	24	18	18	11	4	3	17	24/6	
年份	1913	1011.8	1006.9	1005.3	997.8	996.3	994.0	995.1	995.9	1000.0	1011.3	1011.5	1016.0	
日期	20	21	19	23	12	27	31	31	27	1	12	14	27/6	
年份	1914	1009.4	1005.9	985.4	994.7	999.3	995.3	991.9	996.7	1005.0	1007.1	1010.9	1010.5	
日期	13	17	5	12	18	28	14	30	15	7	18	19	1	
年份	1915	1010.9	1004.6	1005.3	1000.7	998.6	993.7	995.9	996.0	995.8	1006.4	1011.4	1009.6	
日期	9	25	6	12	30	28	2	11	9	4	7	29	28/6	

项 目	年 份	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	全 年
	1916	1008.3	1010.9	1007.1	998.5	1001.0	994.6	998.5	995.7	999.3	1011.5	1012.4	1009.7	994.6
	日 期	21	3	29	18	13	13	5	17	3	11	24	23	13/6
	1917	1017.1	1010.4	1006.1	1003.1	998.4	995.7	993.7	997.0	1000.7	1010.9	1014.4	1011.7	993.7
	日 期	25	17	12	22	11	11	4	1	3	27	1	11	4/7
	1918	1017.9	1014.7	1002.5	1003.1	997.7	994.7	994.6	997.1	1002.0	1010.1	1008.7	1013.0	994.6
	日 期	31	25	23	4	30	22	5	6	5	31	1	31	5/7
	1919	1010.0	1007.2	1003.8	999.1	997.6	990.7	998.4	995.0	999.5	1010.1	1012.0	1011.5	990.7
	日 期	7	26	21	21	9	11	5	27	7	2	6	26	1/6
	1920	1004.6	1011.4	1005.3	1006.9	1000.0	996.3	992.7	993.0	995.4	1007.7	1008.0	1014.0	992.7
	日 期	31	1	9	29	26	14	18	4	6	1	8	4	18/7
	1921	1013.7	997.1	999.0	1000.6	1001.0	993.3	997.6	992.0	1005.8	1006.6	1006.6	1010.2	992.0
	日 期	17	28	19	23	4	16	30	2	16	15	16	16	2/8
	1922	1016.7	1002.5	1009.9	1000.3	999.3	995.5	997.1	992.8	996.2	1009.1	1014.5	1017.5	992.8
	日 期	12	10	31	29	28	19	1	8	1	7	23	26	8/8
	1923	1011.1	1004.3	1003.3	1002.2	999.3	993.3	994.4	991.5	999.4	1002.0	1011.7	1014.4	991.5
	日 期	21	12	26	10	26	17	7	9	2	29	18	26	9/8
	1924	1009.1	1007.0	1003.7	999.5	998.7	992.8	994.0	995.5	1000.8	1005.1	1006.7	1017.2	992.8
	日 期										15	29		—
	1925	1014.9	1011.7	1007.5	1005.4	998.4	992.3	993.1	996.0	1005.4	1011.3	1012.6	1010.4	992.3
	日 期			13										—
	1926	1010.9	1010.4	1005.6	1000.0	996.8	994.0	994.2	995.7	1002.5	1005.3	1009.7	1012.2	994.0
	日 期		9	13			27	14					14	27/6
	1927	1004.3	1011.1	1003.0	997.1	999.8	995.1	993.4	997.8	997.6	1003.5	1012.6	1007.3	993.4
	日 期		25				22							—
	1928	1009.1	1006.0	1001.1	1000.2	996.6	996.8	996.8	997.7	1001.6	1008.7	1012.0	1016.0	996.6

项 目	年 份	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	全 年
日期												29		—
1929	1010.1	1007.8	999.5	1004.6	1000.7	995.7	993.4	994.9	1006.0	1012.2	1015.3	1009.4	993.4	
日期 13				28	25									—
1930	1017.3	999.3	1004.4	993.4	999.1	997.1	991.9	994.7	1007.4	1003.0	1007.1	1011.4	991.9	
1931	1011.1	1004.0	1002.1	1000.4	1000.0	993.0	995.7	993.8	1002.4	1007.4	1013.1	1012.7	993.0	
1932	1011.0	1012.4	1004.8	1001.4	990.0	997.3	995.4	994.5	1004.3	1009.0	1010.9	1017.5	990.0	
1933	1017.0	1010.9	1001.7	997.0	1000.7	994.4	995.9	997.1	1002.4	1007.3	1013.8	1009.6	994.4	
1934	1016.3	1013.8	1007.3	999.8	998.6	996.8	995.0	999.3	999.3	1011.3	1013.3	1011.8	995.0	
1935	1013.0	1013.8	1001.0	1001.6	997.3	992.6	993.1	993.0	1000.8	1007.5	1017.0	1005.7	991.0	
1936	1015.9	1006.1	1013.4	995.7	998.2	998.1	994.7	995.9	1001.7	1009.4	1011.1	1012.0	994.7	
1939	1015.1	1015.0	1005.8	1004.4	999.7	995.0	991.4	995.3	1002.7	1005.0	1007.9	1019.3	991.4	
1940	1009.3	1011.7	1004.9	1002.9	997.0	994.9	991.7	992.8	1001.4	1005.1	1007.7	1011.1	991.7	
1947	1009.7	1004.8	1000.6	1001.1	999.0	991.3	993.8	996.8	999.9	1010.3	1010.3	1005.4	991.7	
日期 4	28	31	19	18	9	6	30	27	8	6	8	9/6		
1948	1010.1	1009.9	998.2	1001.2	997.2	993.8	994.0	995.7	1001.3	1011.4	1015.2	1014.1	993.8	
日期 22	28	9	8	30	30	1	6	14	1	23	21	6	30/6	
1949	1003.5	1007.5	1001.3	1002.1	995.5	996.0	996.6	994.1	1001.7	1008.6	1007.4	1008.7	994.1	
日期 30	21	9	25	21	5	28	13	5	1	12	31	13/8		
1950	1003.7	1004.2	1004.8	993.8	999.1	996.2	994.9	991.8	1005.1	1005.9	1005.1	1016.0	991.8	
日期 27	8	25	14	18	19	21	16	4	15	22	31	15/8		
1951	1014.1	1003.8	1005.4	1005.3	995.4	995.9	996.2	996.3	1004.8	1005.5	1010.1	1010.8	995.4	
日期 31	22	17	9	30	24	13	16	6	14	14	25	30/5		
1952	1012.5	1004.0	996.9	991.7	997.1	992.4	992.9	996.8	996.8	1007.3	1011.7	1015.2	991.7	
日期 9	11	18	10	3	29	21	22	10	9	10	22	10/4		

项 目	年 份	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月	全 年
	1953	1006.6	1006.7	1001.6	999.8	994.8	990.7	992.6	987.8	1002.0	1004.7	1008.7	1017.1	987.8
	日 数	10	11	24	28	27	25	5	18	2	6	8	26	18/8
	1954	1012.1	1003.3	1003.7	1001.0	996.3	995.1	991.2	995.9	999.6	1006.1	1008.9	1015.5	991.2
	日 数	20	11	25	16	19	13	11	16	7	3	5	12	11/7
	1955	1013.8	1005.3	1003.6	995.9	998.1	995.5	993.8	996.2	997.7	1008.2	1010.4	1008.3	993.8
	日 数	31	26	17	12	9	17	21	14	10	1	13	14	21/7
	1956	1007.3	1005.5	996.2	993.5	994.9	993.1	994.7	985.4	993.3	1006.4	1011.1	1012.6	985.4
	日 数	17	14	17	18	21	3	26	2	4	9	2	6	2/8
	1957	1008.5	1017.2	1009.3	997.0	998.5	989.6	994.7	997.7	1006.6	1007.2	1006.9	1011.3	989.6
	日 数	28	14	16	24	22	4	25	22	22	8	9	12	4/6
	报 通	1003.5	997.1	985.4	991.7	990.0	989.6	991.2	985.4	993.3	1002.0	1003.8	1005.4	985.4
	日 数	30	23	5	10	—	4	11	2	4	29	3	8	5/3 3/8
	年 份	1949	1921	1914	1952	1932	1957	1954	1950	1956	1923	1912	1947	1914, 1956
平均气温(°C)	1905		2.8	7.5	13.7	19.0	27.3	28.5	26.9	22.4	17.2	12.0	5.9	—
	1906	3.7	2.9	10.4	18.8	21.4	25.2	29.3	27.2	23.2	17.8	9.8	7.3	16.3
	1907	6.1	3.5	9.0	16.3	22.2	25.3	26.7	29.4	23.6	18.6	11.4	7.5	16.6
	1908	4.5	4.6	9.9	14.3	22.1	26.3	28.3	30.1	23.8	18.1	12.2	8.2	16.9
	1909	2.9	6.4	9.0	17.9	21.9	23.8	28.1	29.1	25.5	17.8	12.6	5.4	16.8
	1910	2.9	4.7	9.4	14.2	20.4	25.1	29.1	28.9	23.1	18.7	11.7	4.3	16.0

备注：1905—1940 年高度为 35.5 米，1957 年为 23.0 米，故前者气压经过局度订正。
1947—1950 年高度与 1957 年相差未超过 10 米，故气压未订正。