

内部资料
注意保存

广东省

英德地面气候资料

1959. 2 — 1970

广东省气象台

一、测站位置及观测时间

年 代	北 纬	东 经	拔海高度(米)		详 细 地 址	年 代	观测时间	夜 间 守 班 否
			观 测 场	气 压 表				
1959.2 —1959.7	24°10′	113°24′	29.4		英德县东岸咀“城郊”	1959.2—1960.7	地 方 时 (1.7.13.19)	不守
1959.8 —1962.5	24°10′	113°24′	29.3	35.3	英德县城西郊	1960.8—1969.11.10	北 京 时 (8.14.20)	不守
1962.6—1970	24°10′	113°24′	29.3	30.6	英德县城西郊	1969.11.11—1970	北 京 时 (2.8.14.20)	守

二、统 计 说 明

- 1、本站从1959年2月开始有记录。记录不满三整年则不作累年统计，仅将历年资料列出。
- 2、记录不完整的年代作平均的项目不参加累年统计，但作极值的项目仍参加累年统计，若所缺的记录对年极值的挑选无甚影响，则该年的年极值仍予挑选。
- 3、某月(旬)记录有疑问但影响不大的，则在该数值外加“()”号。
- 4、某月(旬)记录缺测超过5(2)天，影响较大的，一般按缺测处理。在该月(旬)栏内记“—”号。
- 5、全月(旬)未出现该天气现象，风向频率不足0.5%时，则该栏内记“0”。若全旬无降水或为微量降水，则在该栏内记“0.0”。
- 6、日最低温度 $< 0.0^{\circ}\text{C}$ 日数，有一整年度未出现，但出现的年份占观测记录年份的三分之二或以上时，则累年平均初、终期按出现年数统计，且在右上角加注“*”号。但累年初、终间日数仍按实际观测年数(包括未出现的年份在内)统计。降雪日数出现的年份不足观测记录年数三分之二的，不作初、终期及初终间日数的累年统计。
- 7、定时最大风速挑自24次观测记录。
- 8、风、天气现象、气压如为每天3次观测记录，各月最小相对湿度挑自定时的，则在记录年份或数值的右上角加注“*”号，以示区别。
- 9、天气日数：
 - (1)大风日：凡一日中有大风出现，极大风速 ≥ 17.0 米/秒，风力达到或超过8级，即统计为大风日。
 - (2)雾日：凡一日中有雾出现，水平能见度在1000米(或3级)以下，即统计为雾日。
 - (3)雷暴日：凡一日中有雷暴或远雷暴出现，即统计为雷暴日。
 - (4)从1959年2月至1970年本站未出现沙暴、冰雹等现象。

三、统 计 项 目

英德地面气候资料

目 录

一、测站位置及观测时间

二、统计说明

三、统计项目 1—35

1. 历年各月本站平均气压(毫巴)	1
2. 历年各月平均气温(摄氏度)	2
3. 历年各月极端最高气温(摄氏度)	3
4. 历年各月极端最低气温(摄氏度)	4
5. 历年各月逐旬平均气温(摄氏度)	5—6
6. 历年各月逐旬日最高气温 $\geq 30.0^{\circ}\text{C}$ 日数	7—8
7. 历年各月逐旬日最高气温 $\geq 35.0^{\circ}\text{C}$ 日数	9
8. 历年各月逐旬日最低气温 $\leq 0.0^{\circ}\text{C}$ 日数及其初终期	10
9. 历年各月平均绝对湿度(毫巴)	11
10. 历年各月最大绝对湿度(毫巴)	12
11. 历年各月最小绝对湿度(毫巴)	13
12. 历年各月平均相对湿度(%)	14
13. 历年各月最小相对湿度(%)	15
14. 历年各月降水量(毫米)	16
15. 历年各月逐旬降水量(毫米)	17—18
16. 历年各月一日最大降水量(毫米)	19
17. 历年各月日降水量 ≥ 0.1 毫米日数	20
18. 历年各月日降水量 ≥ 50.0 毫米日数	21
19. 历年各月最长连续降水日数及其量(日降水量 ≥ 0.1 毫米)	22
20. 历年各月最长连续无降水日数	23

21. 历年各月地面平均温度(摄氏度)	24
22. 历年各月日照时数	25
23. 历年各月日照百分率	26
24. 历年各月平均风速(米/秒)	27
25. 历年各月定时最大风速及其风向	27
26. 累年各月各风向频率	28
27. 累年各月各风向最大风速(米/秒)	29
28. 历年各月最多风向及其频率	30
29. 历年各月大风(≥ 8 级)日数	31
30. 历年各月雾日数	32
31. 历年各月雷暴日数及其初、终期	33
32. 历年各月降雪日数及其初、终期	34
33. 历年各月霜日数及其初、终期	35

历年各月本站平均气压 (毫巴)

英 德

月 份 年 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1960													
1961													
1962*	1019.3	1016.5	1013.1	1009.6	1004.5	1001.7	999.6	1003.2	1005.5	1011.8	1016.5	1017.9	1009.9
1963*	1019.9	1019.3	1013.7	1010.5	1005.1	1001.6	1001.3	1003.1	1004.3	1013.9	1015.1	1017.9	1010.5
1964*	1017.6	1020.9	1014.7	1009.2	1005.5	—	1003.2	1000.1	1005.3	1010.3	1015.7	1018.7	—
1965*	1017.0	1014.3	1014.1	1008.8	1005.4	1001.9	1001.2	1003.7	1006.3	1012.4	1015.7	1018.9	1010.0
1966	1018.1	1015.1	1010.3	1008.0	1005.8	1003.0	1001.8	1001.9	(1006.1)	1012.1	1014.9	1016.7	1009.5
1967	1021.4	1019.0	1012.9	1010.3	1003.8	1000.1	999.9	999.7	1006.4	1012.4	1016.1	1021.4	1010.3
1968	1016.5	1019.9	1011.9	1012.4	1004.8	1002.8	1000.1	1000.3	1005.4	1013.0	1016.2	1014.1	1009.8
1969	1015.4	1017.0	1013.8	1010.7	1004.3	1002.9	1001.1	(1003.1)	1004.8	1011.5	1017.8	1019.8	1010.2
1970	1019.4	1016.0	1014.3	1012.0	1005.2	1003.6	1001.0	1000.9	1003.9	1011.3	1016.0	1016.8	1010.0
1962—65* 年合计	3056.2	3050.1	3040.9	3028.9	3015.0	3005.2	3002.1	3010.0	3016.1	3038.1	3047.3	3054.7	3030.4
3年平均	1018.7	1016.7	1013.6	1009.6	1005.0	1001.7	1000.7	1003.3	1005.4	1012.7	1015.8	1018.2	1010.1
1966—70年合计	5090.8	5087.0	5063.2	5053.4	5023.9	5012.4	5003.9	(5005.9)	(5026.6)	5060.3	5081.0	5088.8	5049.8
5年平均	1018.2	1017.4	1012.6	1010.7	1004.8	1002.5	1000.8	1001.2	1005.3	1012.1	1016.2	1017.8	1010.0

历年各月平均气温(摄氏度)

英 德

年 份 \ 月 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1956													
1957													
1958													
1959		13.1	17.0	21.3	24.5	—	27.9	28.1	25.9	20.7	17.2	13.5	—
1960	10.7	14.6	19.2	19.2	23.0	27.5	28.4	28.0	26.8	21.9	17.7	11.4	20.7
1961	10.1	11.9	16.1	(20.8)	25.4	27.9	28.6	27.7	25.8	23.3	18.7	13.4	20.8
1962	9.3	13.8	15.3	19.8	(24.8)	26.7	29.4	29.3	27.2	22.2	16.1	12.2	20.5
1963	8.4	11.9	16.6	21.0	27.7	28.1	28.2	29.1	28.1	21.9	18.4	12.2	21.0
1964	11.6	9.4	16.6	23.3	26.0	(26.5)	29.5	28.0	27.2	23.7	17.1	11.9	20.9
1965	12.3	15.3	16.3	20.4	24.6	26.7	28.3	28.3	26.2	22.5	19.2	12.4	21.0
1966	13.1	14.6	17.9	21.2	24.7	25.8	28.5	29.0	25.8	24.0	17.8	12.8	21.3
1967	9.7	10.3	17.3	20.4	26.6	28.5	29.8	28.1	25.4	21.6	18.6	9.7	20.5
1968	12.3	8.5	16.5	20.2	25.0	26.1	29.1	28.4	27.1	21.3	19.1	17.4	21.0
1969	11.2	8.7	15.5	20.8	26.1	26.6	28.9	28.8	27.7	22.7	15.6	11.6	20.4
1970	9.2	14.5	12.2	19.6	25.2	27.4	28.8	28.2	26.7	22.1	16.8	13.4	20.3
1961—70年合计	107.2	118.9	160.3	(207.5)	(256.1)	(270.3)	289.1	284.9	267.2	225.9	177.4	127.0	207.7
10年平均	10.7	11.9	16.0	20.8	25.6	27.0	28.9	28.5	26.7	22.6	17.7	12.7	20.8
1960—70年合计	117.9	133.5	179.5	(226.7)	(279.1)	(297.8)	317.5	312.9	294.0	247.8	195.1	138.4	228.4
11年平均	10.7	12.1	16.3	20.6	25.4	27.1	28.9	28.4	26.7	22.5	17.7	12.6	20.8

历年各月极端最高气温(摄氏度)

英 德

年 份	月 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1956	极 值													
1957	日 期													
1958	极 值													
1959	日 期		27.5	29.7	31.5	32.4	—	35.9	36.5	35.6	34.0	31.2	28.4	36.5
1960	极 值	25.8	28.8	31.6	29.8	32.5	35.0	36.0	36.2	35.3	31.5	29.4	26.2	36.2
1961	日 期	13	9	9	14	13	5	26	1	3	12	10	18	1/8
1962	极 值	25.6	23.4	27.1	29.0	35.0	37.5	38.0	37.6	34.5	33.5	30.2	25.9	38.0
1963	日 期	29	28	20	14	28	30	1	24	28	19	9	12	1/7
1964	极 值	25.5	28.0	29.6	32.1	34.1	34.9	38.5	37.8	35.2	33.8	28.5	26.3	38.5
1965	日 期	14	10	15	23	28	4	30	2	25	2	2	23	30/7
1966	极 值	23.3	23.8	27.8	31.9	35.4	36.6	36.6	36.4	37.6	34.8	30.2	25.9	37.6
1967	日 期	20	28	4	30	31	8	16	15	5	4	6	8	5/9
1968	极 值	26.1	24.9	27.3	33.5	36.2	35.4	36.5	37.0	36.4	34.0	27.3	26.2	37.0
1969	日 期	13	15	17,18	22	25	30	30	7	4	5	3	9	7/8
1970	极 值	27.7	29.4	29.0	29.4	32.8	33.6	36.8	36.5	36.8	31.7	30.8	23.7	36.8
1971	日 期	31	18	25	19	31	3 天	27	31	3	1,2	1,2	23	27/7,3/9
1972	极 值	27.7	27.7	30.3	32.8	35.1	34.5	36.1	37.6	38.1	34.8	31.7	24.9	38.1
1973	日 期	13	3,11	5	23	13	27,28	24	13	2	8	10	8	2/9
1974	极 值	25.7	25.1	28.8	31.8	34.5	37.2	38.1	37.6	36.4	34.3	29.5	21.8	38.1
1975	日 期	21	22	27	9	31	29	18	28	3	13	9	19	18/7
1976	极 值	23.0	25.6	29.9	30.2	33.2	33.6	38.3	36.6	35.2	33.5	30.6	30.0	38.3
1977	日 期	29	28	16	23	12	29	29	20	6	8	25	3 天	29/7
1978	极 值	27.4	27.0	29.6	32.7	35.2	34.8	38.1	36.5	37.4	32.3	23.8	23.0	38.1
1979	日 期	27	14	23	10	30	30	27	3	22	22	1,14	24	27/7
1980	极 值	25.6	26.3	27.0	29.5	33.4	35.5	37.5	37.7	34.3	33.6	31.6	24.4	37.7
1981	日 期	2	25	30	17	26	15,16	10	1	6,22	12	14	13	1/8
1982	极 值	27.7	29.4	30.3	33.5	36.2	37.5	38.5	37.8	38.1	34.8	31.7	30.0	33.5
1983	日 期	31,13	18	5	22	25	30	30	2	2	4,8	10	3 天	30/7
1984	极 值	65,66	1965	1966	1964	1964	1961	1962	1962	1966	63,66	1966	1968	1962
1985	日 期	27.7	29.4	31.6	33.5	33.2	37.5	38.5	37.8	38.1	34.8	31.7	30.0	33.5
1986	极 值	31,13	18	9	22	25	30	30	2	2	4,8	10	3 天	30/7
1987	日 期	65,66	1965	1960	1964	1964	1961	1962	1932	1986	63,66	1966	1968	1962

历年各月极端最低气温 (摄氏度)

英 德

年 份	月 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1956	极 值													
1957	日 期													
1958	极 值													
1959	日 期		6.6	6.9	14.1	16.4	—	21.9	23.0	14.1	10.0	4.5	3.5	—
1960	极 值	—2.9	—1.4	10.3	8.9	13.9	20.9	22.7	22.3	18.1	9.2	7.2	1.4	—2.9
	日 期	3	6	15	5	22	3	11	29	17	28	27	20	3/1
1961	极 值	—3.6	—1.4	8.3	12.1	13.0	19.3	22.2	22.3	20.7	13.0	7.7	3.4	—3.6
	日 期	19	2	10	2	5	4	27,28	29	16	28	25	8	19/1
1962	极 值	—1.5	1.3	4.1	9.4	(18.1)	21.8	23.9	23.7	21.1	10.9	4.5	1.0	—1.5
	日 期	28	4	3	3	20	11	2	8	7	28	30	4	28/1
1963	极 值	—2.6	1.6	5.1	6.4	21.0	21.5	23.1	23.4	20.3	9.5	7.8	0.2	—2.6
	日 期	16	1	1	10	6	17	25	9	26	21	28	28	16/1
1964	极 值	3.4	2.0	9.1	14.0	18.2	15.5	24.1	21.9	21.1	17.5	3.2	—1.2	—1.2
	日 期	30	27	24,25	7	12	5	28	13	25	10	27	19	19/12
1965	极 值	—0.3	6.4	5.4	13.2	13.2	19.4	23.3	21.1	15.8	9.4	6.0	0.3	—0.3
	日 期	1	6	7	6,30	3	5	14	23	18	19	27,28	31	1/1
1966	极 值	—1.0	3.6	6.5	12.4	13.6	20.6	22.9	20.0	12.7	14.3	5.6	2.6	—1.0
	日 期	1	23	9	5	3	4	16	21	26	30	22,23	30	1/1
1967	极 值	—2.7	1.1	4.7	11.6	21.2	18.5	22.6	22.4	17.2	12.0	7.3	—1.3	—2.7
	日 期	17	4	6	5	8,9	11	24	31	17	28	30	14,30	17/1
1968	极 值	0.7	2.5	1.0	10.8	17.0	19.9	23.4	22.9	17.6	9.7	9.9	2.6	0.7
	日 期	1	7,11	3	28	1	3	25	25	23	21	10	23	1/1
1969	极 值	0.6	—0.5	3.8	5.4	18.7	19.6	23.7	23.0	19.6	11.5	2.7	0.1	—0.5
	日 期	31	6	14	6	28	19	25	13	29	11	27	4	6/2
1970	极 值	—0.8	0.9	6.7	10.1	17.4	21.3	22.2	23.0	16.3	11.3	6.8	4.8	—0.8
	日 期	21	1	14	3	20	15	23	7	30	30	16	16	21/1
1961—70	极 值	—3.6	—1.4	1.0	5.4	13.0	15.5	22.2	20.0	12.7	9.4	2.7	—1.3	—3.6
	日 期	19	2	3	6	5	5	3天	21	26	19	27	14,30	19/1
	年 份	1961	1961	1968	1969	1961	1964	61,70	1966	1966	1965	1969	1967	1961
1959.2—70	极 值	—3.6	—1.4	1.0	5.4	13.0	15.5	21.9	20.0	12.7	9.2	2.7	—1.3	—3.6
	日 期	19	6,2	3	6	5	5	25	21	26	28	27	14,30	19/1
	年 份	1961	60,61	1968	1969	1961	1964	1959	1966	1966	1960	1969	1967	1961

历年各月逐旬

英 德

年份	月 份 旬	一			二			三			四			五			六		
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
1956																			
1957																			
1958																			
1959					15.9	14.3	8.2	14.8	14.7	21.3	22.6	19.2	22.2	25.4	(25.3)	(23.2)	(26.8)	—	
1960		10.1	14.5	8.0	12.2	14.7	17.1	23.4	15.9	18.2	17.6	18.8	21.2	23.4	23.3	22.4	27.1	27.2	28.3
1961		9.6	7.5	12.8	11.4	11.2	13.4	15.3	17.6	15.5	20.9	20.5	(21.2)	24.6	25.9	25.8	25.1	28.5	30.1
1962		8.7	11.0	8.5	13.9	13.0	14.8	14.9	17.6	13.7	17.8	18.6	22.9	23.3	(19.5)	26.6	26.5	26.0	27.6
1963		8.3	8.0	8.8	10.2	12.2	13.8	19.0	12.0	18.7	18.5	22.2	22.4	26.6	27.1	29.2	29.3	26.6	28.6
1964		13.9	13.5	7.7	11.9	9.8	5.9	14.5	19.2	16.2	20.2	24.6	25.0	23.9	26.2	27.7	25.4	—	28.2
1965		9.8	10.5	16.1	13.9	19.7	11.7	11.9	18.2	18.4	18.9	20.5	21.8	22.8	25.4	25.6	26.7	26.7	26.5
1966		12.0	16.4	11.1	16.5	15.4	11.1	18.3	18.8	16.9	18.9	19.5	25.2	22.9	25.4	25.8	24.8	25.4	27.3
1967		7.5	6.9	14.2	9.8	9.3	12.1	12.7	19.5	19.3	18.3	19.6	23.1	26.8	25.3	27.7	26.7	28.8	29.9
1968		11.2	12.8	12.8	5.8	9.0	11.0	13.9	20.0	15.5	20.7	19.4	20.6	25.2	25.4	24.5	25.5	26.5	26.3
1969		8.9	9.8	14.6	5.2	14.3	6.1	10.4	15.8	19.8	15.9	21.9	24.4	26.4	25.9	26.1	25.6	26.3	27.9
1970		10.0	7.7	9.8	13.9	14.0	15.9	10.5	10.9	15.0	18.8	18.3	21.6	26.2	23.4	25.8	27.2	28.2	26.9
1961—70年		86.0	90.6	103.7	100.6	118.1	109.9	126.9	150.4	152.8	168.7	180.5	(203.2)	224.8	(223.3)	237.1	237.4	243.0	251.1
9年平均		9.6	10.1	12.1	11.2	13.1	12.2	14.1	16.7	17.0	18.7	20.1	22.6	25.0	24.8	26.3	26.4	27.0	27.9
1960—70年		96.1	105.1	116.7	112.8	132.8	127.0	150.3	166.3	171.0	186.3	199.3	(224.4)	248.2	(246.6)	259.5	264.5	270.2	279.4
10年平均		9.6	10.5	11.7	11.3	13.3	12.7	15.0	16.6	17.1	18.6	19.9	22.4	24.8	24.7	26.0	26.5	27.0	27.9

平均气温 (摄氏度)

七			八			九			十			十一			十二			月份
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	旬 年份
																		1956
																		1957
																		1958
26.8	28.3	28.7	28.4	(28.9)	27.1	27.2	26.5	23.9	21.0	21.5	19.8	20.4	17.1	14.0	15.6	16.0	9.4	1959
28.4	28.0	28.9	27.9	28.2	27.8	27.7	25.3	27.2	23.5	22.5	19.7	19.1	18.4	15.6	10.3	12.7	11.2	1960
																		1961
29.0	28.7	28.3	27.2	27.9	27.9	25.4	25.8	26.3	24.7	23.5	21.8	20.5	20.2	15.2	12.8	15.5	12.1	1962
28.8	29.4	30.0	28.0	29.5	30.3	26.4	27.8	27.5	25.1	22.8	19.0	17.6	19.3	11.2	10.3	14.1	12.2	1963
28.6	28.0	27.9	28.7	29.2	29.3	29.5	27.8	27.1	25.2	21.1	19.6	21.2	18.0	16.2	13.6	11.8	11.4	1964
28.6	30.4	29.6	28.1	27.5	28.5	28.0	26.9	26.5	25.0	24.0	22.4	20.1	16.5	14.8	12.9	10.9	11.8	1965
28.6	28.5	27.9	27.4	28.6	29.0	27.9	24.4	26.2	25.8	21.5	20.6	22.1	19.8	15.7	14.8	11.6	11.0	1966
28.1	28.7	28.8	29.4	29.6	28.2	27.4	26.2	23.7	26.4	23.7	22.1	18.8	19.2	15.5	13.6	15.2	10.1	1967
29.3	30.4	29.6	28.4	27.2	28.6	28.0	24.5	23.6	20.9	22.1	21.7	20.1	17.3	18.5	10.0	9.7	9.5	1968
27.4	29.5	30.4	27.6	29.4	28.3	28.1	28.3	25.0	25.0	21.3	19.6	19.2	18.7	19.4	21.2	16.0	15.3	1969
29.4	28.9	28.5	28.8	27.7	29.7	28.6	27.3	27.4	22.1	23.0	23.0	18.1	16.0	12.8	10.7	11.4	12.6	1970
29.7	28.7	28.2	27.7	29.0	27.8	27.0	27.2	25.7	22.8	23.4	20.3	17.4	17.5	15.4	14.1	13.6	12.7	1970
258.9	260.8	259.6	253.2	258.1	259.1	248.3	239.3	232.5	218.0	202.4	187.7	175.0	166.0	139.9	121.1	118.9	106.9	1961—70年
28.8	29.0	28.8	28.1	28.7	28.8	27.6	26.6	25.8	24.2	22.5	20.9	19.4	18.4	15.5	13.5	13.2	11.9	9年平均
287.3	288.8	288.5	281.1	286.3	286.9	276.0	264.6	259.7	241.5	224.9	207.4	194.1	184.4	155.5	131.4	131.6	118.1	1960—70年
28.7	28.9	28.9	28.1	28.6	28.7	27.6	26.5	26.0	24.2	22.5	20.7	19.4	18.4	15.6	13.1	13.2	11.8	10年平均

历年各月逐旬日

英 德

年份 \ 月份 旬	一			二			三			四			五			六		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
1956																		
1957																		
1958																		
1959				0	0	0	0	0	0	2	0	2	4	3	1	6	(4)	(9)
1960	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	2	3	3	8	8	10
1961	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	8	4	8	10
1962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	7	6	4	7
1963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	9	11	10	6	9
1964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	4	7	7	7	(5)	10
1965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	9	8	6	8
1966	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	4	5	9	5	5	8
1967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	8	5	9	8	10	10
1968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	7	2	6	8	7
1969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	8	6	9	5	8	8
1970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	7	7	10	8
1961—70年	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	6	23	56	56	78	66	(70)	85
10年平均	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.6	2.3	5.6	5.6	7.8	6.6	7.0	8.5
1959—70年	0	0	0	0	0	0	4	1	0	6	6	25	62	62	82	80	(82)	(104)
12年平均	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.5	0.5	2.1	5.2	5.2	6.8	6.7	6.8	8.7

最高气温 $\geq 30.0^{\circ}\text{C}$ 日数

七			八			九			十			十一			十二			全 年
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
7	9	11	10	10	9	7	9	6	7	4	4	1	0	0	0	0	0	(125)
9	10	11	7	8	8	10	5	10	2	4	0	0	0	0	0	0	0	122
10	10	11	8	8	10	2	3	6	2	4	0	1	0	0	0	0	0	116
9	10	11	10	10	11	7	10	10	6	3	0	0	0	0	0	0	0	129
10	10	11	10	10	11	10	9	10	6	1	0	1	0	0	0	0	0	156
9	10	11	10	10	11	9	9	7	5	6	2	0	0	0	0	0	0	(150)
10	10	10	8	10	11	9	8	7	4	2	1	3	0	0	0	0	0	131
6	9	11	10	9	11	9	10	9	10	4	4	2	1	0	0	0	0	149
10	10	11	7	8	10	10	6	6	2	3	0	0	0	0	0	0	0	137
8	10	11	10	10	8	9	9	6	5	0	0	0	0	2	3	0	0	128
10	10	11	10	8	11	9	10	7	0	4	3	0	0	0	0	0	0	141
10	10	10	8	10	10	8	10	7	1	3	3	0	2	0	0	0	0	135
92	99	108	91	93	104	82	84	75	41	30	13	7	3	2	3	0	0	(1372)
9.2	9.9	10.8	9.1	9.3	10.4	8.2	8.4	7.5	4.1	3.0	1.3	0.7	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	137.2
108	118	130	108	111	121	99	98	91	50	38	17	8	3	2	3	0	0	(1619)
9.0	9.8	10.8	9.0	9.3	10.1	8.3	8.2	7.6	4.2	3.2	1.4	0.7	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	134.9

英 德

历年各月逐旬日最高气温 $\geq 35.0^{\circ}\text{C}$ 日数

年 份	五			六			七			八			九			十			全 年
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
1956																			
1957																			
1958																			
1959	0	0	0	0	(0)	(0)	0	2	5	4	1	2	3	0	0	0	0	0	(17)
1960	0	0	0	1	0	0	0	0	5	3	0	1	1	0	0	0	0	0	11
1961	0	0	1	0	3	10	3	2	3	0	2	5	0	0	0	0	0	0	29
1962	0	0	0	0	0	0	2	4	8	2	4	10	0	1	2	0	0	0	33
1963	0	0	2	4	1	4	0	3	0	3	3	6	8	1	1	0	0	0	36
1964	0	1	1	0	(0)	1	4	5	9	2	0	0	2	0	0	0	0	0	25
1965	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	8	4	0	0	0	0	0	18
1966	0	2	0	0	0	0	0	2	2	6	8	8	3	1	0	0	0	0	32
1967	0	0	0	2	3	5	2	8	8	3	0	4	1	0	0	0	0	0	36
1968	0	0	0	0	0	0	1	1	10	1	6	0	2	0	0	0	0	0	21
1969	0	0	1	0	0	0	1	1	5	2	3	5	4	2	5	0	0	0	29
1970	0	0	0	0	2	1	7	2	2	2	7	2	0	0	0	0	0	0	25
1961—70 年合计	0	3	5	6	(9)	21	20	31	49	21	34	48	24	5	8	0	0	0	284
10年平均	0.0	0.3	0.5	0.6	0.9	2.1	2.0	3.1	4.9	2.1	3.4	4.8	2.4	0.5	0.8	0.0	0.0	0.0	28.4
1959—70 年合计	0	3	5	7	(9)	21	20	33	59	28	35	51	28	5	8	0	0	0	312
12年平均	0.0	0.3	0.4	0.6	0.8	1.8	1.7	2.8	4.9	2.3	2.9	4.3	2.3	0.4	0.7	0.0	0.0	0.0	26.0

历年各月逐旬日最低气温 $\leq 0.0^{\circ}\text{C}$ 日数及其初、终期

英 德

年 度	月 份	十一			十二			一			二			三			全	初	终	初、终间
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	年	日	日	日 数
1958—59											0	0	0	0	0	0	—			—
1959—60		0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	3	3/1	6/2	35
1960—61		0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	0	0	0	0	0	7	15/1	2/2	19
1961—62		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	27/1	28/1	2
1962—63		0	0	0	0	0	0	2	4	5	0	0	0	0	0	0	11	6/1	31/1	26
1963—64		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
1964—65		0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	19/12	13/1	26
1965—66		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1/1	1/1	1
1966—67		0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	17/1	19/1	3
1967—68		0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14/12	30/12	17
1968—69		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	6/2	6/2	1
1969—70		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	20/1	21/1	2
1970—71		0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4	6/1	11/1	6
1961—70 年 合 计		0	0	0	0	3	1	7	10	8	1	0	0	0	0	0	30			84
日 数 10 初、终期9年平均		0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.7	1.0	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	10/1*	18/1*	8.4
1959—70 年 合 计		0	0	0	0	3	1	9	15	9	3	0	0	0	0	0	40			138
日 数 12 初、终期11年平均		0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.8	1.3	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	10/1*	21/1*	11.5

历年各月平均绝对湿度 (毫巴)

英 德

月 份 年 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1961	8.8	11.1	15.5	(21.0)	26.1	30.6	31.8	31.4	28.9	21.8	17.4	12.7	21.4
1962	7.7	11.7	14.0	19.3	(27.0)	30.4	31.5	30.5	28.7	20.9	14.8	10.5	20.6
1963	5.8	10.5	15.1	20.5	27.8	28.5	30.6	30.9	29.5	20.0	17.7	11.1	20.7
1964	11.4	9.9	15.5	24.2	26.2	(28.9)	30.5	31.3	28.3	23.1	12.1	8.9	20.9
1965	10.2	14.3	14.8	21.4	25.1	28.4	30.7	29.4	25.8	21.4	17.7	11.7	20.9
1966	12.2	13.9	17.5	22.4	24.2	29.2	31.0	29.5	20.8	21.0	14.8	11.8	20.7
1967	9.0	10.5	16.3	20.3	28.9	29.3	32.3	31.3	26.3	18.0	16.4	8.3	20.6
1968	10.0	8.3	15.9	18.9	26.3	29.4	31.0	32.1	27.3	19.1	16.8	16.2	20.9
1969	12.1	9.7	15.1	20.7	27.9	28.7	31.9	30.8	26.7	20.4	13.0	9.2	20.5
1970	9.0	13.4	12.7	19.0	26.9	29.7	31.1	31.5	29.4	20.6	14.5	12.5	20.9
1961—70年合计	96.2	113.3	152.4	(207.7)	(266.4)	(293.1)	312.4	308.7	271.7	206.3	155.2	112.9	208.1
10年平均	9.6	11.3	15.2	20.8	26.6	29.3	31.2	30.9	27.2	20.6	15.5	11.3	20.8

历年各月最大绝对湿度 (毫巴)

英 德

年 份	月 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1961	极 值 日 期	17.6 9	20.0 5	25.5 19	29.5 25	33.3 20	35.3 1	36.2 2	36.6 8	34.2 27	30.9 1	25.1 19	21.9 19	36.6 8/8
1962	极 值 日 期	17.6 14	21.8 11、25	24.2 20	26.7 7	(34.6) 28	34.6 18	36.3 23	34.6 8	34.7 24	30.0 11、12	24.6 2	18.6 14	36.3 23/7
1963	极 值 日 期	11.9 4	16.5 17	22.5 26	27.4 29	32.4 31	33.4 1	34.6 11	35.3 27	34.4 20	30.0 4	24.4 8	18.0 8	35.3 27/8
1964	极 值 日 期	22.8 13	21.7 8	22.7 31	(32.6) 25	33.7 19	34.0 29	36.1 11	37.0 7	35.7 9	30.6 2	21.1 1	15.5 9	37.0 7/8
1965	极 值 日 期	18.6 31	21.2 20	24.5 24	27.7 3	31.5 23	33.7 24	36.3 20	33.3 4	32.6 4	32.1 4	26.4 8、16	23.4 23	36.3 20/7
1966	极 值 日 期	21.6 12	23.3 22	26.3 17	31.1 28	33.1 14	34.5 1	34.8 7	35.3 17	32.3 2	28.4 13	28.5 13	18.7 14	35.3 17/8
1967	极 值 日 期	21.7 28	21.6 22	25.8 30、31	28.7 30	34.3 21	35.2 29、30	38.4 22	37.0 9	34.6 5	27.1 13	26.1 9	12.9 26	38.4 22/7
1968	极 值 日 期	16.8 30	16.4 28	24.8 22	25.8 17	32.3 5	33.8 24	34.7 21	39.2 28	33.3 16	30.8 7	23.9 3	23.1 5	39.2 28/8
1969	极 值 日 期	23.7 20	20.7 13	26.5 28	29.8 22	33.9 19	34.1 26	36.2 7	35.7 3	33.1 1	28.8 21	26.2 14	18.8 26	36.2 7/7
1970	极 值 日 期	14.4 28	21.4 25	24.6 30	28.0 10	33.4 31	34.2 8	35.9 6	35.1 29	35.5 5	30.8 25	22.0 14	18.5 22	35.9 6/7
1961 —70	极 值 年 份	23.7 20 1969	23.3 22 1966	26.5 28 1969	(32.6) 25 1964	(34.6) 28 1962	35.3 1 1961	38.4 22 1967	39.2 28 1968	35.7 9 1964	32.1 4 1965	28.5 13 1966	23.4 23 1965	39.2 28/8 1968

历年各月最小绝对湿度 (毫巴)

英 德

年 份	月 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1961	极 值 日 期	4.3 17	4.8 1、2	9.5 27	12.6 9	12.2 4	22.8 3、4	27.2 19	26.7 23	19.5 17	14.2 26	8.8 25	6.9 31	4.3 17/1
1962	极 值 日 期	3.3 31	4.7 1	7.2 23、24	10.6 3、4	(19.8) 20	23.8 9	26.8 5	25.6 31	20.9 6	11.3 29	4.3 30	4.5 1	3.3 31/1
1963	极 值 日 期	2.7 13	5.8 3、4	8.4 1、13	7.8 8	23.6 15	21.1 10	25.2 22	25.6 8	19.9 25	8.9 18	10.3 30	6.5 27	2.7 13/1
1964	极 值 日 期	6.0 19	5.4 26	8.8 25	14.8 7	18.0 1	17.4 4	25.8 25	27.4 13	17.8 30	16.6 10	5.4 25	4.2 16	4.2 16/12
1965	极 值 日 期	4.3 12	6.9 3	7.4 7	10.2 29	13.1 2	20.8 4	25.8 2	22.6 20、22	15.4 16	9.4 18	7.8 27	3.9 17	3.9 17/12
1966	极 值 日 期	5.7 1	4.0 23	5.6 19	12.5 5	14.8 3	23.3 7	25.1 25	18.2 22	9.4 24、26	11.0 29	5.0 21	3.2 2	3.2 2/12
1967	极 值 日 期	2.6 16	5.6 15	4.2 6	11.8 4	22.6 4	20.4 10	27.0 24	25.8 31	18.8 16	10.4 18	5.8 30	3.2 30	2.6 16/1
1968	极 值 日 期	3.6 15	3.8 20	6.6 2	10.8 12	18.5 1	22.2 1	21.8 25	26.2 21	14.9 30	8.8 19	9.4 10	7.0 23	3.6 15/1
1969	极 值 日 期	4.7 31	4.2 5、6	8.0 13	7.1 5	17.1 27	22.8 18	27.3 23	25.7 26	15.6 14	9.9 10	6.0 25	3.6 3	3.6 3/12
1970	极 值 日 期	4.4 6、16	6.4 1	7.4 16	10.2 4	18.8 20	19.0 15	25.8 22	27.1 7	11.8 30	7.7 31	6.8 16	6.2 14	4.4 6、16/1
1961 —70	极 值 日 年 份	2.6 16 1967	3.8 20 1968	4.2 6 1967	7.1 5 1969	12.2 4 1961	17.4 4 1964	21.8 25 1968	18.2 22 1966	9.4 24、26 1966	7.7 31 1970	4.3 30 1962	3.2 2、30 66、67	2.6 16/1 1967