

Đơn vị Hành chính và Khí hậu

Administrative Unit and Climate

Biểu <i>Table</i>		Trang <i>Page</i>
1	Số đơn vị hành chính có đến 31/12/2005 phân theo địa phương <i>Number of administrative units as of 31 December 2005 by province</i>	13
2	Số giờ nắng các tháng năm 2005 <i>Monthly total sunshine duration in 2005</i>	16
3	Lượng mưa các tháng năm 2005 <i>Monthly rainfall in 2005</i>	17
4	Độ ẩm không khí trung bình các tháng năm 2005 <i>Monthly mean humidity in 2005</i>	18
5	Nhiệt độ không khí trung bình các tháng năm 2005 <i>Monthly mean air temperature in 2005</i>	19
6	Mức nước và lưu lượng một số sông chính năm 2005 <i>Water level and flow of main rivers in 2005</i>	20

GIẢI THÍCH THUẬT NGỮ, NỘI DUNG VÀ PHƯƠNG PHÁP TÍNH MỘT SỐ CHỈ TIÊU THỐNG KÊ KHÍ HẬU

Số giờ nắng trong các tháng là tổng số giờ nắng các ngày trong tháng cộng lại. *Số giờ nắng* là số giờ có cường độ bức xạ mặt trời trực tiếp với giá trị bằng hay lớn hơn $0,1 \text{ kw/m}^2$ ($\geq 0,2 \text{ calo/cm}^2$ phút). Thời gian nắng được đo bằng nhật quang ký. Nó được xác định bằng vết cháy trên giản đồ bằng giấy có khắc thời gian do các tia mặt trời chiếu xuyên qua quả cầu thủy tinh hội tụ lại tạo nên.

Lượng mưa trong tháng là tổng lượng mưa của các ngày trong tháng. *Lượng mưa* là độ dày tính bằng milimet của lớp nước nổi do giáng thủy tạo nên trên mặt đáy của một thùng đo hình trụ có tiết diện miệng hứng nước là 200 cm^2 , chiều cao bị mất đi vì bất kỳ một lý do nào như bốc hơi, ngấm, chảy v.v... Thùng đo đó gọi là vũ kế.

Độ ẩm không khí trung bình các tháng trong năm là số bình quân của độ ẩm không khí tương đối trung bình của các ngày trong tháng.

- *Độ ẩm không khí tương đối* là tỷ số giữa sức tương đối hơi nước có trong không khí và sức tương đối hơi nước bão hòa (tối đa) ở cùng một nhiệt độ. Nó được thể hiện bằng tỷ lệ phần trăm (%). Độ ẩm không khí được đo bằng ẩm kế và ẩm ký.

- *Độ ẩm không khí tương đối trung bình ngày* được tính theo phương pháp bình quân số học giản đơn từ kết quả của 4 lần quan trắc chính trong ngày tại thời điểm 1 giờ, 7 giờ, 13 giờ và 19 giờ, hoặc được tính từ kết quả của 24 lần quan trắc tại các thời điểm 1 giờ, 2 giờ, 3 giờ,... và 24 giờ của ẩm ký.

Nhiệt độ không khí trung bình các tháng là số bình quân của nhiệt độ không khí trung bình của các ngày trong tháng.

- *Nhiệt độ không khí* được đo bằng nhiệt kế thông, nhiệt kế tối cao (thủy ngân), nhiệt kế tối thấp (rượu) và nhiệt ký (bộ phận cảm ứng là một tấm nhôm kim) đặt trong lều khí tượng ở độ cao 2m cách mặt đất nơi không có trực xạ của bức xạ mặt trời.

- *Nhiệt độ không khí trung bình ngày* được tính theo phương pháp bình quân số học giản đơn từ kết quả của 4 lần quan trắc chính trong ngày tại thời điểm 1 giờ, 7 giờ, 13 giờ và 19 giờ hoặc được tính từ kết quả của 24 lần quan trắc tại các thời điểm 1 giờ, 2 giờ, 3 giờ,... và 24 giờ của nhiệt kế.

EXPLANATION OF TERMINOLOGY, CONTENT AND METHODOLOGY OF SOME STATISTICAL INDICATORS ON CLIMATE

Number of sunshine hours in months is the sum of sunshine hours of days in the month. Number of sunshine hours or the number of hours with direct solar radiation is equaled or exceeded 0.1 kw/m^2 ($\geq 0.2 \text{ calo/cm}^2 \text{ min.}$). Sunshine duration is measured by heliograph. It is identified by the burn in the paper diagram engraved time due to convergence of sunrays through the glass sphere.

Rainfall in months is the total rainfall of all days in month. *Rainfall* is the thickness (measured in ml) of water created by rainfall on the bottom a cylinder tank 200 cm^2 in section. The water has not lost due to evaporation, absorption, and flowing, etc. It is called rain gauge luvimeter.

Average humidity in months is the average of relative humidity of days in the month.

- *Relative humidity* is the ratio of the vapor in the air and saturate vapor (maximum) at the same temperature. It is indicated under percent form (%). Humidity is measured by hygrometer and hygrograph.

- *Daily average relative humidity* is the average results of 4 main observations at different time in a day: 1 a.m, 7 a.m, 13 p.m, 19 p.m or from the results of 24 observations at from 1 a.m, 2 a.m, 3 a.m,... to 24 p.m of the hygrograph.

Average air temperature in months is the average of average air temperature of days in the month.

- *Air temperature* is measured by normal thermometer, mercury thermometer, alcohol liquid thermometer and thermo graph (induction part is made from bi-metal) exposed to the air in a meteor bust at 2m from the ground, sheltered from direct solar radiation.

- *Daily average air temperature* is the average of the results of 4 main observations in a day at 1 a.m, 7 a.m, 13 p.m, 19 p.m or from the results of 24 observations at from 1 a.m, 2 a.m, 3 a.m,... to 24 p.m of the thermometer.

1 Số đơn vị hành chính có đến 31/12/2005 phân theo địa phương

Number of administrative units as of 31 December 2005 by province

	Thành phố trực thuộc tỉnh <i>Cities under provinces</i>	Quận <i>Urban districts</i>	Thị xã <i>Towns</i>	Huyện <i>Rural districts</i>	Ph-òng <i>Precincts</i>	Thị trấn <i>Town under districts</i>	Xã <i>Communes</i>
CẢ NƯỚC WHOLE COUNTRY	29	43	58	541	1219	588	9069
Đồng bằng sông Hồng Red River Delta	3	14	10	86	284	102	1863
Hà Nội		9		5	128	6	98
Vĩnh Phúc			2	7	12	6	134
Bắc Ninh			1	7	9	7	109
Hà Tây			2	12	13	14	295
Hải D-ơng	1			11	11	16	236
Hải Phòng		5	1	8	57	9	152
H-ơng Yên			1	9	7	9	145
Thái Bình	1			7	8	9	268
Hà Nam			1	5	6	6	104
Nam Định	1			9	20	13	197
Ninh Bình			2	6	13	7	125
Đông Bắc - North East	7		10	95	131	112	1845
Hà Giang			1	10	5	9	181
Cao Bằng			1	12	4	10	175
Bắc Kạn			1	7	4	6	112
Tuyên Quang			1	5	3	5	137
Lào Cai	1			8	12	8	144
Yên Bái	1		1	7	11	10	159
Thái Nguyên	1		1	7	23	13	144
Lạng Sơn	1			10	5	14	207
Quảng Ninh	1		3	10	43	11	130
Bắc Giang	1			9	7	16	206
Phú Thọ	1		1	10	14	10	250

1 (Tiếp theo) Số đơn vị hành chính có đến 31/12/2005 phân theo địa phương

(Cont.) Number of administrative units as of 31 December 2005 by province

	Thành phố trực thuộc tỉnh <i>Cities under provinces</i>	Quận <i>Urban districts</i>	Thị xã <i>Towns</i>	Huyện <i>Rural districts</i>	Ph-ờng <i>Precincts</i>	Thị trấn <i>Town under districts</i>	Xã <i>Communes</i>
Tây Bắc - North West	1		4	31	24	30	544
Điện Biên	1		1	6	9	5	79
Lai Châu			1	5	3	6	81
Sơn La			1	10	4	8	189
Hoà Bình			1	10	8	11	195
Bắc Trung Bộ North Central Coast	4		7	72	89	85	1644
Thanh Hoá	1		2	24	20	29	587
Nghệ An	1		1	17	20	17	436
Hà Tĩnh			2	9	8	12	241
Quảng Bình	1			6	10	8	141
Quảng Trị			2	8	11	10	118
Thừa Thiên - Huế	1			8	20	9	121
Duyên hải Nam Trung Bộ South Central Coast	4	6	3	54	124	45	700
Đà Nẵng		6		2	45		11
Quảng Nam			2	15	17	12	204
Quảng Ngãi	1			13	8	10	162
Bình Định	1			10	16	13	128
Phú Yên	1			8	10	5	91
Khánh Hoà	1		1	6	28	5	104
Tây Nguyên Central Highlands	3		4	49	60	47	557
Kon Tum			1	8	10	6	79
Gia Lai	1		1	13	14	12	167
Đắk Lắk	1			12	13	13	144
Đắk Nông			1	6	5	4	52
Lâm Đồng	1		1	10	18	12	115

1 (Tiếp theo) Số đơn vị hành chính có đến 31/12/2005 phân theo địa phương

(Cont.) Number of administrative units as of 31 December 2005 by province

	Thành phố trực thuộc tỉnh <i>Cities under provinces</i>	Quận <i>Urban districts</i>	Thị xã <i>Towns</i>	Huyện <i>Rural districts</i>	Ph-òng <i>Precincts</i>	Thị trấn <i>Town under districts</i>	Xã <i>Communes</i>
Đông Nam Bộ - South East	3	19	7	54	353	53	630
Ninh Thuận			1	5	12	3	47
Bình Thuận	1		1	8	19	10	97
Bình Ph-ớc			1	7	4	8	82
Tây Ninh			1	8	5	8	82
Bình D-ợng			1	6	6	8	75
Đồng Nai	1		1	9	29	6	136
Bà Rịa - Vũng Tàu	1		1	6	24	5	53
TP. Hồ Chí Minh		19		5	254	5	58
Đồng bằng sông Cửu Long Mekong River Delta	4	4	13	100	154	114	1286
Long An			1	13	6	15	167
Tiền Giang	1		1	7	16	7	146
Bến Tre			1	7	9	7	144
Trà Vinh			1	7	9	9	84
Vĩnh Long			1	6	7	6	94
Đồng Tháp			2	9	14	9	119
An Giang	1		1	9	15	17	122
Kiên Giang	1		1	11	15	12	112
Cần Thơ		4		4	30	4	33
Hậu Giang			2	5	8	6	49
Sóc Trăng			1	8	10	8	87
Bạc Liêu			1	6	7	6	48
Cà Mau	1			8	8	8	81

2 Số giờ nắng các tháng năm 2005

Monthly total sunshine duration in 2005

Giờ - Hr.

	Tháng - Month											
	1 <i>Jan.</i>	2 <i>Feb.</i>	3 <i>March</i>	4 <i>April</i>	5 <i>May</i>	6 <i>June</i>	7 <i>July</i>	8 <i>Aug.</i>	9 <i>Sep.</i>	10 <i>Oct.</i>	11 <i>Nov.</i>	12 <i>Dec.</i>
Lai Châu	118	171	139	167	224	62	135	85	164	166	123	117
Sơn La	129	168	158	173	227	110	203	98	180	186	184	128
Tuyên Quang	38	35	43	91	211	135	213	146	167	147	108	94
Hà Nội	41	22	36	88	193	125	190	137	165	105	131	70
Bãi Cháy	22	15	32	77	206	109	203	128	163	145	148	59
Nam Định	33	9	31	79	202	128	210	132	145	109	122	49
Vinh	62	49	66	124	243	159	238	141	134	88	73	25
Huế	118	113	98	164	242	216	221	176	175	104	123	9
Đà Nẵng	157	172	151	193	246	220	217	170	181	109	138	12
Qui Nhơn	172	198	205	265	306	261	231	167	173	121	132	17
Pleiku	288	262	263	259	231	193	108	105	112	141	166	111
Đà Lạt	268	247	238	209	184	159	115	120	90	98	146	72
Nha Trang	206	231	250	278	279	236	189	189	168	151	139	21
Vũng Tàu	245	275	304	282	249	214	171	196	168	201	192	104
Cà Mau	255	264	275	276	190	191	134	177	145	161	161	96

3 Lượng mưa a các tháng năm 2005

Monthly rainfall in 2005

Mm

	Tháng - Month											
	1 Jan.	2 Feb.	3 March	4 April	5 May	6 June	7 July	8 Aug.	9 Sep.	10 Oct.	11 Nov.	12 Dec.
Lai Châu	26	33	80	120	73	513	322	334	30	38	21	46
Sơn La	10	9	75	64	65	150	267	403	147	58	21	20
Tuyên Quang	20	18	82	121	110	280	167	340	172	11	44	39
Hà Nội	11	36	27	33	221	278	278	377	366	18	92	27
Bãi Cháy	4	25	29	27	247	340	628	364	167	92	87	6
Nam Định	14	23	27	38	73	67	241	324	496	63	210	18
Vinh	13	25	40	20	119	50	228	424	647	258	106	39
Huế	28	51	65	61	42	113	129	189	350	...	485	502
Đà Nẵng	36	6	36	12	20	22	136	210	236	510	432	214
Qui Nhơn	3	12	136	20	49	27	13	20	362	914	488	592
Pleiku		0	42	139	46	182	479	610	314	187	45	4
Đà Lạt		19	82	116	172	182	200	259	354	263	92	80
Nha Trang	6	0	38	3	0	32	42	11	258	487	355	567
Vũng Tàu				35	119	147	170	155	189	71	7	39
Cà Mau			7	5	213	227	400	166	380	497	207	161

4 Độ ẩm không khí trung bình các tháng năm 2005

Monthly mean humidity in 2005

%

	Tháng - Month											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<i>Jan.</i>	<i>Feb.</i>	<i>March</i>	<i>April</i>	<i>May</i>	<i>June</i>	<i>July</i>	<i>Aug.</i>	<i>Sep.</i>	<i>Oct.</i>	<i>Nov.</i>	<i>Dec.</i>
Lai Châu	81	73	71	75	72	82	72	84	78	77	83	80
Sơn La	76	71	75	76	71	85	85	91	83	83	84	82
Tuyên Quang	86	86	86	85	81	83	83	89	85	84	86	81
Hà Nội	79	85	83	83	78	77	79	83	78	76	79	69
Bãi Cháy	80	89	87	87	86	87	86	87	83	77	82	72
Nam Định	83	91	87	88	82	77	81	86	85	80	83	76
Vinh	86	93	89	85	72	66	76	79	87	86	86	83
Huế	90	91	92	87	78	77	83	80	88	91	91	95
Đà Nẵng	84	85	84	83	77	71	80	78	82	86	85	88
Qui Nhơn	79	83	82	81	80	68	69	67	78	85	84	87
Pleiku	77	73	74	75	81	88	92	93	91	86	84	80
Đà Lạt	80	76	81	81	87	90	92	92	92	91	87	91
Nha Trang	77	80	80	80	76	73	76	74	78	83	80	84
Vũng Tàu	76	79	77	77	78	79	81	81	82	81	80	80
Cà Mau	78	79	76	75	80	82	87	84	83	85	82	84

5 Nhiệt độ không khí trung bình các tháng năm 2005

Monthly mean air temperature in 2005

°C

	Tháng - Month											
	1 <i>Jan.</i>	2 <i>Feb.</i>	3 <i>March</i>	4 <i>April</i>	5 <i>May</i>	6 <i>June</i>	7 <i>July</i>	8 <i>Aug.</i>	9 <i>Sep.</i>	10 <i>Oct.</i>	11 <i>Nov.</i>	12 <i>Dec.</i>
Lai Châu	17,2	20,2	20,7	24,6	27,0	26,3	27,4	26,8	26,4	24,7	21,2	17,3
Sơn La	15,4	19,7	19,1	23,1	26,2	25,7	25,5	24,4	24,3	21,9	19,5	14,4
Tuyên Quang	15,8	17,9	18,9	24,2	29,1	29,4	28,8	28,0	27,8	25,0	21,9	16,4
Hà Nội	16,2	17,8	19,2	24,2	29,2	30,3	29,6	28,8	28,7	26,3	22,7	17,4
Bãi Cháy	15,8	17,3	18,3	23,4	28,1	29,0	28,5	27,8	27,8	25,5	22,2	16,7
Nam Định	16,2	17,8	18,8	23,7	29,0	30,3	29,6	28,5	28,0	25,8	22,4	16,8
Vinh	18,0	19,2	19,2	24,6	30,4	31,3	29,7	28,9	27,3	25,2	22,9	17,5
Huế	19,9	22,4	21,3	25,4	28,9	29,6	27,9	28,3	27,3	25,2	23,9	19,2
Đà Nẵng	21,5	23,9	22,8	25,8	28,9	30,5	28,4	28,7	27,9	26,3	25,2	21,2
Qui Nhơn	22,9	25,2	24,7	27,2	29,0	31,0	30,1	30,0	28,5	26,8	26,1	23,2
Pleiku	18,9	22,1	22,3	24,3	24,9	23,8	22,5	22,2	22,8	22,4	21,7	20,2
Đà Lạt	15,4	17,5	17,5	18,9	19,8	19,6	18,5	18,3	18,6	18,4	17,9	16,8
Nha Trang	23,4	25,2	25,2	27,3	28,9	29,7	29,1	29,5	28,1	27,3	26,6	24,2
Vũng Tàu	25,0	26,4	26,9	28,6	29,6	28,9	27,7	28,2	27,8	28,2	27,8	26,2
Cà Mau	25,8	27,0	27,7	29,2	29,0	28,6	27,2	28,1	27,8	27,6	27,4	25,8

6 Mục nước và lưu lượng một số sông chính năm 2005

Water level and flow of main rivers in 2005

	Mức nước - Water level (cm)		Lưu lượng - Flow (m ³ /s)	
	Cao nhất Deepest	Thấp nhất Most shallow	Cao nhất Deepest	Thấp nhất Most shallow
Sông Đà - Da river				
Trạm - Station Hòa Bình	1978	1016	8390	176
Sông Thao - Thao river				
Trạm - Station: Yên Bái	3213	2518	7450	138
Phú Thọ	1883	1354		
Sông Lô - Lo river				
Trạm - Station Tuyên Quang	2378	1543		
Sông Hồng - Red river				
Trạm - Station: Sơn Tây	1226	399	11500	979
Hà Nội	952	158	8990	515
Sông Cầu - Cau river				
Trạm - Station Thái Nguyên	2387	2002	612	10
Sông Thương - Thuong river				
Trạm - Station: Cầu Sơn	1470	1207		
Phủ Lạng Thương	512	-2		
Sông Lục Nam - Luc Nam river				
Trạm - Station: Chũ	1143	176	3010	
Lục Nam	567	11		
Sông Mã - Ma river				
Trạm - Station Cẩm Thủy	1844	1142	4530	79
Sông Cả - Ca river				
Trạm - Station: Dừa	2317	1347	5100	73
Yên Thương	890	90	5460	111
Sông Cửu Long - Mekong river				
Trạm - Station: Tân Châu	435	-56		
Châu Đốc	390	-68	6560	-1240

20 Đơn vị Hành chính và Khí hậu - Administrative Unit and Climate