

Đơn vị Hành chính và Khí hậu

Administrative Unit and Climate

Biểu Table		Trang Page
1	Số đơn vị hành chính có đến 31/12/2010 phân theo địa phương <i>Number of administrative units as of 31 December 2010 by province</i>	15
2	Tổng số giờ nắng tại một số trạm quan trắc <i>Total sunshine duration at some stations</i>	18
3	Số giờ nắng các tháng năm 2010 tại một số trạm quan trắc <i>Monthly sunshine duration in 2010 at some stations</i>	19
4	Tổng lượng mưa tại một số trạm quan trắc <i>Total rainfall at some stations</i>	20
5	Lượng mưa các tháng năm 2010 tại một số trạm quan trắc <i>Monthly rainfall in 2010 at some stations</i>	21
6	Độ ẩm không khí trung bình tại một số trạm quan trắc <i>Mean humidity at some stations</i>	22
7	Độ ẩm không khí trung bình các tháng năm 2010 tại một số trạm quan trắc <i>Monthly mean humidity in 2010 at some stations</i>	23
8	Nhiệt độ không khí trung bình tại một số trạm quan trắc <i>Mean air temperature at some stations</i>	24
9	Nhiệt độ không khí trung bình các tháng năm 2010 tại một số trạm quan trắc <i>Monthly mean air temperature in 2010 at some stations</i>	25
10	Mức nước một số sông chính - <i>Water level of some main rivers</i>	26
11	Lưu lượng nước một số sông chính - <i>Water flow of some main rivers</i>	27
12	Mức nước và lưu lượng một số sông chính năm 2010 <i>Water level and flow of some main rivers in 2010</i>	28

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 thuỷ tinh hội tụ lại tạo nên.

Tổng số giờ nắng trong năm là tổng số giờ nắng các ngày trong năm.

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 thuỷ tạo nên trên mặt đáy của một thùng đo hình trụ có tiết diện miệng hứng nước là 200 cm^3 , chưa bị mất đi vì bất kỳ một lý do nào như bốc hơi, ngưng, chảy v.v... Thùng đo đó gọi là vũ kế.

Tổng lượng mưa trong năm là tổng lượng mưa của các ngày trong năm.

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

• *Độ ẩm không khí tương đối* là tỷ số giữa sức trương hơi nước có trong không khí và sức trương hơi nước bão hoà (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 trung bình năm là số bình quân của nhiệt độ không khí trung bình các ngày trong năm.

- *Nhiệt độ không khí* được đo bằng nhiệt kế thường, nhiệt kế tối cao (thủy ngân), nhiệt kế tối thấp (rượu) và nhiệt ký (bộ phận cảm ứng là một tấm lưỡng kim) đặt trong lồng 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.

Mực nước là độ cao của mặt nước nơi quan sát so với mặt nước biển, được tính theo cen-ti-mét (cm). Để quan trắc mực nước người ta thường dùng hệ thống cọc, thước và máy tự ghi.

Lưu lượng nước là lượng nước chảy qua mặt cắt ngang sông trong một đơn vị thời gian, đơn vị tính lưu lượng nước thường là m³/s. Lưu lượng trung bình tháng là trị số bình quân của lưu lượng các ngày trong tháng. Dụng cụ đo lưu lượng nước là máy lưu tốc kế, phao trôi hoặc máy chuyên dụng ADCP.

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.

Total sunshine hours in the year is the total of sunshine hours of days in the year.

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^3 in section. The water has not lost due to evaporation, absorption, and flowing, etc. It is called rain gauge luviometer.

Total rainfall in year is the total rainfall of days in the year.

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

Average humidity in year is the average of relative humidity of days in the year.

- *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.

Average air temperature in year is the average of average air temperature of days in the year.

- *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.

The water level is elevation of the water where observations are made over sea surface, calculated by cen-ti-meters (cm). A system of piles, measures and recorders are used to monitor the water.

Water flow is the amount of water flowing through a cross section of the river in a unit of time, measured by m^3/s . Average monthly flow is the average value of flow of days in the month. Water flow is measured by flowmeters, drifting buoys or ADCP machines.

1 Số đơn vị hành chính có đến 31/12/2010 phân theo địa phương

Number of administrative units as of 31 December 2010 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>	Phường <i>Wards</i>	Thị trấn <i>Town districts</i>	Xã <i>Communes</i>
CẢ NƯỚC WHOLE COUNTRY	54	47	43	553	1403	624	9084
Đồng bằng sông Hồng Red River Delta	10	17	7	95	387	121	1944
Hà Nội		10	1	18	154	22	401
Vĩnh Phúc	1		1	7	13	12	112
Bắc Ninh	1		1	6	20	6	100
Quảng Ninh	2		2	10	48	11	127
Hải Dương	1		1	10	23	13	229
Hải Phòng		7		8	70	10	143
Hưng Yên	1			9	7	9	145
Thái Bình	1			7	10	9	267
Hà Nam	1			5	6	7	103
Nam Định	1			9	20	15	194
Ninh Bình	1		1	6	16	7	123
Trung du và miền núi phía Bắc Northern midlands and mountain areas	10		8	119	124	142	2274
Hà Giang			1	10	5	13	177
Cao Bằng			1	12	6	14	179
Bắc Kạn			1	7	4	6	112
Tuyên Quang	1			5	7	5	129
Lào Cai	1			8	12	9	143
Yên Bái	1		1	7	11	10	159
Thái Nguyên	1		1	7	23	13	144
Lạng Sơn	1			10	5	14	207
Bắc Giang	1			9	7	16	207
Phú Thọ	1		1	11	17	11	249
Điện Biên	1		1	7	9	5	98
Lai Châu			1	6	3	6	89
Sơn La	1			10	7	9	190
Hoà Bình	1			10	8	11	191

1 (Tiếp theo) Số đơn vị hành chính có đến 31/12/2010 phân theo địa phương

(Cont.) Number of administrative units as of 31 December 2010 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>	Phường <i>Wards</i>	Thị trấn <i>Town districts</i>	Xã <i>Communes</i>
Bắc Trung Bộ và duyên hải miền Trung							
<i>North Central and Central coastal areas</i>	15	6	10	140	291	149	2474
Thanh Hoá	1		2	24	22	30	585
Nghệ An	1		2	17	27	17	435
Hà Tĩnh	1		1	10	15	12	235
Quảng Bình	1			6	10	8	141
Quảng Trị	1		1	8	13	11	117
Thừa Thiên - Huế	1		1	7	32	8	112
Đà Nẵng		6		2	45		11
Quảng Nam	2			16	18	13	210
Quảng Ngãi	1			13	8	10	166
Bình Định	1			10	16	14	129
Phú Yên	1		1	7	16	5	91
Khánh Hoà	2		1	6	35	6	99
Ninh Thuận	1			6	15	3	47
Bình Thuận	1		1	8	19	12	96
Tây Nguyên - <i>Central Highlands</i>	5		4	52	77	47	598
Kon Tum	1			8	10	6	81
Gia Lai	1		2	14	24	12	186
Đắk Lắk	1		1	13	20	12	152
Đắk Nông			1	7	5	5	61
Lâm Đồng	2			10	18	12	118

1 (Tiếp theo) Số đơn vị hành chính có đến 31/12/2010 phân theo địa phương

(Cont.) Number of administrative units as of 31 December 2010 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>	Phường <i>Wards</i>	Thị trấn <i>Town districts</i>	Xã <i>Communes</i>
Đông Nam Bộ - South East	2	19	7	41	342	40	490
Bình Phước			3	7	14	5	92
Tây Ninh			1	8	5	8	82
Bình Dương			1	6	11	9	71
Đồng Nai	1		1	9	29	6	136
Bà Rịa - Vũng Tàu	1		1	6	24	7	51
TP. Hồ Chí Minh		19		5	259	5	58
Đồng bằng sông Cửu Long Mekong River Delta	12	5	7	106	182	125	1304
Long An	1			13	9	15	166
Tiền Giang	1		1	8	16	8	145
Bến Tre	1			8	10	7	147
Trà Vinh	1			7	9	10	85
Vĩnh Long	1			7	7	6	94
Đồng Tháp	1		2	9	17	8	119
An Giang	1		2	8	20	16	120
Kiên Giang	1		1	13	15	12	118
Cần Thơ		5		4	44	5	36
Hậu Giang	1		1	5	8	10	55
Sóc Trăng	1			10	10	12	87
Bạc Liêu	1			6	7	7	50
Cà Mau	1			8	10	9	82

2 Tổng số giờ nắng tại một số trạm quan trắc

Total sunshine duration at some stations

Giờ - Hr.

	2006	2007	2008	2009	2010
Lai Châu	1884,0	1600,0	1645,0	2049,9	1913,8
Sơn La	2063,0	2083,0	1831,0	2208,1	2163,2
Tuyên Quang	1421,0	1472,0	1358,0	1578,0	1578,0
Hà Nội	1363,0	1462,0	1234,0	1413,0	1256,0
Bãi Cháy	1457,0	1409,0	1338,0	1602,2	1285,6
Nam Định	1418,0	1396,0	1215,0	1454,3	1305,0
Vinh	1558,0	1564,0	1314,0	1523,8	1484,0
Huế	1899,0	1659,0	1546,0	1860,2	1973,8
Đà Nẵng	2193,0	2002,0	1860,0	2112,8	1434,0
Qui Nhơn	2401,0	2411,0	2289,0	2426,0	2528,6
Pleiku	2455,0	2248,0	2349,0	2329,6	2323,6
Đà Lạt	2213,0	1950,0	1920,0	2029,1	2029,1
Nha Trang	2712,0	2502,0	2407,0	2493,1	2527,3
Vũng Tàu	2613,0	2349,0	2509,0	2575,9	2575,9
Cà Mau	2175,0	1965,0	1939,0	1914,3	1914,3

3 Số giờ nắng các tháng năm 2010 tại một số trạm quan trắc

Monthly sunshine duration in 2010 at some stations

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	151,1	208,9	151,4	192,4	234,5	126,8	127,1	173,9	153,3	139,8	151,6	103,0
Sơn La	159,1	213,6	179,3	194,1	228,1	164,0	177,1	159,3	183,1	164,6	193,7	147,2
Tuyên Quang	89,1	77,1	57,5	102,7	156,9	190,4	157,3	226,2	188,0	134,8	129,3	68,7
Hà Nội	34,2	94,2	53,0	51,1	124,8	158,5	180,5	121,3	146,1	108,6	104,6	79,1
Bãi Cháy	39,2	57,0	34,9	34,7	91,4	147,1	218,4	118,4	162,8	151,8	135,2	94,7
Nam Định	33,6	86,1	46,7	58,6	150,3	165,5	221,9	125,2	141,7	124,8	78,4	72,2
Vinh	33,0	82,0	95,0	88,0	220,0	206,0	225,0	148,0	156,0	96,0	49,0	86,0
Huế	85,2	147,1	169,7	145,0	252,1	265,0	253,3	192,2	197,6	90,4	54,4	121,8
Đà Nẵng	39,1	87,4	107,4	104,4	207,9	212,2	237,6	108,8	145,3	69,3	29,7	84,9
Qui Nhơn	186,3	239,8	247,7	268,6	306,9	272,7	262,1	260,6	210,3	115,5	23,0	135,1
Pleiku	275,1	240,8	262,7	210,1	192,2	170,0	109,9	151,5	91,3	157,6	214,4	248,0
Đà Lạt	216,5	194,6	228,7	167,0	154,5	172,3	127,3	143,8	73,4	142,3	172,5	236,2
Nha Trang	212,6	256,9	235,1	280,4	304,3	289,1	227,9	218,2	229,4	95,2	76,5	101,7
Vũng Tàu	203,2	208,8	303,2	231,1	171,5	213,2	195,6	235,7	158,5	217,0	185,5	252,6
Cà Mau	170,2	170,0	245,7	183,2	147,4	184,8	113,8	160,2	80,8	160,9	130,2	167,1

4 Tổng lượng mưa tại một số trạm quan trắc

Total rainfall at some stations

	<i>Mm</i>				
	2006	2007	2008	2009	2010
Lai Châu	1727,0	2476,0	2628,0	1975,9	1857,8
Sơn La	1212,0	1353,0	2083,0	1002,4	1209,8
Tuyên Quang	1596,0	1294,0	1721,0	1284,3	1284,3
Hà Nội	1240,0	1659,0	2268,0	1612,1	1239,2
Bãi Cháy	1697,0	1432,0	1971,0	1567,3	1842,0
Nam Định	1114,0	1087,0	1800,0	1643,6	1461,4
Vinh	1951,0	1962,0	2120,0	1409,2	2716,5
Huế	2479,0	4393,0	3850,0	3809,1	2854,0
Đà Nẵng	2233,0	3063,0	2528,0	3017,8	2236,8
Qui Nhơn	1291,0	2241,0	2337,0	2273,6	2684,9
Pleiku	2178,0	2314,0	1645,0	2725,4	2725,4
Đà Lạt	1698,0	2156,0	1577,0	1849,1	1849,1
Nha Trang	819,0	1565,0	2301,0	1392,5	2657,9
Vũng Tàu	1514,0	1522,0	1390,0	1162,7	1162,7
Cà Mau	2387,0	2606,0	2679,0	2244,4	2244,4

5 Lượng mưa các tháng năm 2010 tại một số trạm quan trắc

Monthly rainfall in 2010 at some stations

Mm

	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	14,6	17,8	52,5	130,2	339,1	336,5	309,9	179,2	344,4	90,9	14,1	28,6
Sơn La	79,1	18,0	68,9	150,8	140,7	98,1	174,0	190,6	178,7	19,0	1,5	90,4
Tuyên Quang	4,9	13,9	24,6	152,7	308,1	202,0	233,9	165,8	137,3	32,1	7,7	1,3
Hà Nội	80,9	8,1	5,8	55,6	149,7	175,4	280,4	274,4	171,8	24,9	0,6	11,6
Bãi Cháy	140,9	10,2	5,2	125,3	196,8	342,7	174,5	537,5	282,5	10,1	1,0	15,3
Nam Định	113,8	7,5	8,6	42,3	189,9	122,5	311,5	428,2	174,1	56,2	0,0	6,8
Vinh	61,3	28,7	11,7	78,6	26,3	70,6	110,2	866,2	94,4	1290,3	43,5	34,7
Huế	95,9	12,7	42,1	7,8	67,7	119,3	66,0	510,4	85,2	1012,6	764,9	69,4
Đà Nẵng	87,9	0,0	10,3	4,7	62,1	76,1	245,2	326,3	166,1	656,3	549,2	52,6
Qui Nhơn	110,4	0,0	6,4	9,1	54,9	54,2	125,9	140,3	105,6	539,6	1511,2	27,3
Pleiku	0,3	5,0	9,6	144,4	266,0	128,5	652,4	566,5	645,3	217,9	89,3	0,2
Đà Lạt	3,1	70,5	135,1	248,7	166,7	162,9	219,5	199,7	298,7	265,7	77,6	0,9
Nha Trang	98,9	0,9	25,9	106,7	53,1	9,9	59,9	62,5	132,6	968,1	942,0	197,4
Vũng Tàu		8,0	1,6	70,2	277,7	96,7	203,3	71,7	165,9	244,7	22,7	0,2
Cà Mau	22,7	101,3	2,2	201,4	342,4	169,3	413,5	210,1	488,3	208,0	65,6	19,6

6 Độ ẩm không khí trung bình tại một số trạm quan trắc

Mean humidity at some stations

	%				
	2006	2007	2008	2009	2010
Lai Châu	78	81	84	80	79
Sơn La	80	80	83	78	78
Tuyên Quang	83	82	82	80	80
Hà Nội	78	78	79	77	78
Bãi Cháy	82	80	81	81	82
Nam Định	83	82	84	83	83
Vinh	83	82	82	81	82
Huế	85	87	88	87	87
Đà Nẵng	81	82	82	81	82
Qui Nhơn	77	79	79	78	81
Pleiku	83	83	84	83	83
Đà Lạt	87	86	87	86	86
Nha Trang	78	80	80	80	79
Vũng Tàu	77	78	78	80	82
Cà Mau	83	83	83	82	84

7 Độ ẩm không khí trung bình các tháng năm 2010 tại một số trạm quan trắc

Monthly mean humidity in 2010 at some stations

%

	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	77	71	64	75	78	84	86	83	85	82	82	83
Sơn La	76	68	65	76	78	81	83	86	84	81	78	83
Tuyên Quang	77	82	82	80	80	79	84	81	81	81	73	75
Hà Nội	81	80	78	85	81	74	74	82	79	70	71	77
Bãi Cháy	86	86	82	89	86	83	81	87	86	73	71	78
Nam Định	89	85	83	90	85	78	80	87	85	77	76	81
Vinh	89	86	83	88	78	67	72	84	82	85	83	83
Huế	93	90	89	87	79	78	79	88	86	92	93	92
Đà Nẵng	84	85	83	83	77	77	77	82	83	85	88	84
Qui Nhơn	83	84	82	81	79	79	76	75	78	82	89	81
Pleiku	76	76	72	81	85	89	91	90	92	87	78	79
Đà Lạt	81	80	80	84	88	87	90	91	92	89	84	84
Nha Trang	78	78	78	78	75	77	80	79	81	82	85	79
Vũng Tàu	74	74	71	79	84	88	91	90	92	86	77	77
Cà Mau	78	78	78	82	87	85	89	90	91	87	83	81

8 Nhiệt độ không khí trung bình tại một số trạm quan trắc

Mean air temperature at some stations

	°C				
	2006	2007	2008	2009	2010
Lai Châu	23,3	23,2	23,0	23,8	24,0
Sơn La	21,8	21,5	20,7	21,9	22,1
Tuyên Quang	24,0	24,0	23,2	24,2	24,2
Hà Nội	24,7	24,6	23,7	24,9	24,9
Bãi Cháy	23,9	23,8	23,1	24,0	24,0
Nam Định	24,4	24,2	23,3	24,4	24,6
Vinh	25,1	24,9	24,1	25,0	25,3
Huế	25,4	25,0	24,2	25,0	25,4
Đà Nẵng	26,3	26,2	25,5	26,3	26,3
Qui Nhơn	27,4	27,0	26,8	27,2	27,4
Pleiku	22,3	22,2	21,8	22,0	22,0
Đà Lạt	18,3	18,1	18,0	18,2	18,2
Nha Trang	27,2	26,7	26,6	27,0	27,4
Vũng Tàu	28,0	27,8	27,7	27,7	27,7
Cà Mau	27,6	27,5	27,2	27,5	27,5

9 Nhiệt độ không khí trung bình các tháng năm 2010
tại một số trạm quan trắc
Monthly mean air temperature in 2010 at some stations

°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	19,2	20,1	23,1	25,7	27,8	27,3	27,2	27,2	26,5	24,4	20,5	19,2
Sơn La	17,4	18,6	20,6	23,6	26,3	26,1	26,1	24,9	24,8	21,7	18,4	16,9
Tuyên Quang	15,2	22,3	21,0	24,7	26,8	29,0	28,7	29,0	28,1	25,9	20,7	19,4
Hà Nội	18,1	20,9	21,9	23,5	28,7	30,9	30,7	28,6	28,7	25,7	22,1	19,4
Bãi Cháy	17,3	19,2	20,6	22,6	27,3	29,4	29,9	27,7	27,8	25,1	21,7	19,1
Nam Định	17,7	20,4	21,5	23,1	28,3	30,5	30,4	28,1	28,2	24,9	22,0	19,6
Vinh	18,9	21,5	22,5	24,2	29,9	31,7	30,9	28,1	28,7	24,4	22,2	20,3
Huế	21,1	23,2	23,7	26,1	29,3	29,4	28,8	27,4	27,4	24,8	22,6	21,3
Đà Nẵng	23,1	24,4	24,6	26,9	29,4	29,7	29,1	28,1	27,7	25,9	23,7	22,5
Qui Nhơn	24,5	25,7	26,2	28,3	29,9	30,2	29,6	29,4	29,1	26,9	24,6	24,5
Pleiku	17,8	21,4	23,3	23,8	23,3	23,3	22,4	22,8	22,3	22,1	21,3	19,9
Đà Lạt	14,8	17,2	18,3	19,4	19,3	19,5	18,9	19,1	18,5	18,3	17,8	16,7
Nha Trang	24,8	26,1	26,6	28,4	29,9	29,9	28,9	28,6	28,3	26,7	25,2	24,8
Vũng Tàu	25,4	26,7	28,7	29,3	28,2	28,8	27,7	28,7	27,8	27,4	27,5	26,5
Cà Mau	25,1	26,7	28,6	28,9	28,2	28,8	27,2	28,1	27,0	27,5	27,4	26,7

10 Mực nước một số sông chính

Water level of some main rivers

Cm

	Cao nhất/Deepest					Thấp nhất/Most shallow				
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
Sông Đà - Da river										
Trạm - Station:										
Lai Châu	18411	18363	17943	17802	19290	16432	16445	16446	16354	16260
Hoà Bình	2070	2120	1954	1882	1497	1023	1018	1042	1012	981
Sông Thao - Thao river										
Trạm - Station:										
Yên Bái	3095	3138	3426	3016	3016	2479	2561	2527	2482	2482
Phú Thọ	1772	1841	1914	1723	1723	1367	1339	1347	1332	1332
Sông Lô - Lo river										
Trạm - Station: Tuyên Quang										
	2575	2217	2584	2509	2509	1519	1550	1534	1525	1525
Sông Hồng - Red river										
Trạm - Station:										
Sơn Tây	1284	1284	1350	1193	985	378	360	327	290	225
Hà Nội	997	987	1042	879	646	136	112	80	66	10
Sông Cầu - Cau river										
Trạm - Station: Thái Nguyên										
	2651	2400	2527		2615	2021	2060	2009		2039
Sông Thương - Thuong river										
Trạm - Station:										
Cầu Sơn	1551	1473	1742	1580	1540	1180	1172	1189	850	1226
Phủ Lạng Thương	537	393	689	484	428	3	-12	-16	-9	-18
Sông Lục Nam - Luc Nam river										
Trạm - Station:										
Chũ	752	1026	1575	620	1309	174	180	175	181	174
Lục Nam	484	476	788	391	587	12	-9	-11	-4	-13
Sông Mã - Ma river										
Trạm - Station:										
Xã Là	27947	27956	28213	27994	27935	27746	27759	27754	27757	27755
Cầm Thủy	1685	2187	1791	1540	1627	1153	1147	1166	1164	1152
Sông Cả - Ca river										
Trạm - Station:										
Dừa	2078	2354	2177	2230	2091	1380	1357	1380	1372	1342
Yên Thượng	883	987	899	854	876	129	100	125	111	62
Sông Cửu Long - Mekong river										
Trạm - Station:										
Tân Châu	417	408	377	412	412	-34	-35	-35	-51	-51
Châu Đốc	371	356	320	352	352	-47	-46	-51	-68	-68

11 Lưu lượng nước một số sông chính

Water flow of some main rivers

m³/s

	Cao nhất/Deepest					Thấp nhất/Most shallow				
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
Sông Đà - Da river										
Trạm - Station:										
Lai Châu	8620	9060	593	3630	2940	314	121	99	71	362
Hoà Bình	10200	11800	8280	7490	3040	161	128	229	112	70
Sông Thao - Thao river										
Trạm - Station:										
Yên Bái	4390	326	10800	3070	3070	142	80	191	135	135
Sông Hồng - Red river										
Trạm - Station:										
Sơn Tây	13400	14000	14500	11500	9220	860	810	700	760	485
Hà Nội	9900	9430	10700	8240	5450	400	525	377	340	175
Sông Cầu - Cau river										
Trạm - Station: Thái Nguyên										
	1580	663	1070		1370	10	11	11		12
Sông Lục Nam - Luc Nam river										
Trạm - Station:										
Chũ	1060	2180	4840	630	2450		0	0	3	1
Sông Mã - Ma river										
Trạm - Station:										
Xã Là	884	700	3360	1020	683	18	33	27	317	30
Cắm Thủy	3050	6720	4150	1720	2360	96	81	109	115	83
Sông Cà - Ca river										
Trạm - Station:										
Dừa	2910	5140	4610	4470	3640	106	80	106	96	52
Yên Thượng	5200	5880	7760	5620	5060	105	99	147	90	69
Sông Cửu Long - Mekong river										
Trạm - Station:										
Tân Châu	20700				21700	-2830				-2980
Châu Đốc	6490				6640	-1210				-1370

12 **Mức nước và lưu lượng một số sông chính năm 2010**

Water level and flow of some main rivers in 2010

	Mức nước - <i>Water level (cm)</i>		Lưu lượng - <i>Flow (m³/s)</i>	
	Cao nhất <i>Deepest</i>	Thấp nhất <i>Most shallow</i>	Cao nhất <i>Greatest</i>	Thấp nhất <i>Smallest</i>
Sông Đà - <i>Da river</i>				
Trạm - <i>Station</i> : Lai Châu	19290	16260	2940	362
Hòa Bình	1497	981	3040	70
Sông Thao - <i>Thao river</i>				
Trạm - <i>Station</i> : Yên Bái	3016	2482	3070	135
Phú Thọ	1723	1332		
Sông Lô - <i>Lo river</i>				
Trạm - <i>Station</i> Tuyên Quang	2509	1525		
Sông Hồng - <i>Red river</i>				
Trạm - <i>Station</i> : Sơn Tây	985	225	9220	485
Hà Nội	646	10	5450	175
Sông Thương - <i>Thuong river</i>				
Trạm - <i>Station</i> : Cầu Sơn	1540	1226		
Phủ Lạng Thương	428	-18		
Sông Lục Nam - <i>Luc Nam river</i>				
Trạm - <i>Station</i> : Chũ	1309	174	2450	1,1
Lục Nam	587	-13		
Sông Mã - <i>Ma river</i>				
Trạm - <i>Station</i> : Xã Là	27935	27755	683	30
Cắm Thủy	1627	1152	2360	83
Sông Cả - <i>Ca river</i>				
Trạm - <i>Station</i> : Dừa	2091	1342	3640	52
Yên Thượng	876	62	5060	69
Sông Cửu Long - <i>Mekong river</i>				
Trạm - <i>Station</i> : Tân Châu	412	-51	21700	-2980
Châu Đốc	352	-68	6640	-1370