

TCVN 4088 : 1997

CLIMATIC DATA FOR BUILDING DESIGN

(This English version is for reference only)

HANOI – 1997

Foreword

TCVN 4088:1997 was prepared on the basis of editing TCVN 4088-85 "Climate data for building design".

TCVN 4088:1997 replaces TCVN 4088-85.

TCVN 4088:1997 was prepared by the Institute of Building Standardization- Ministry of Construction.

Climatic data for building design

O. GENERAL REQUIREMENTS

O.1. This standard defines a range of basic climatic data of some areas distributing over the country, it is used for: designing planning of regions, urban areas, residential areas and industrial zones, designing general plan of industrial factories, investigation of construction, architectural and structural designs, technical and hygiene equipments for houses and buildings.

O.2. This standard is developed on the base of data surveyed in many years by meteorological stations, science study results of Directorate for Hydrometeorology, National Institute of Labor Protection – Labor General Confederation of Vietnam.

O.3. For the data of Meteorological Stations are not mentioned in this standard, the design bodies may obtain the climatic data from Directorate for Hydrometeorology.

1. AIR TEMPERATURE

1.1 Air temperature data are given in Tables from N1 to N7.

1.2 Air temperature data used for calculation of calorifics of shielding structure, design of ventilation, warming, air regulation, calculation of thermal load for houses, buildings and used for other calculation purposes.

2. AIR MOISTURE

2.1 Air moisture data are given in Tables from A1 to A5.

2.2 Air moisture data used for calculation of moisture mode of shielding structure for houses, buildings and used for other calculation purposes.

3. WIND

3.1 Wind data are given in Tables from G1 to G4.

3.2 Wind data used for choosing solutions for scheme, arrangement of industrial zones, residential areas, calculating air permeation of shielding structure, choosing buildings direction, calculating wind loading capacity and used for other calculation purposes.

3.3 The directions of the wind are signed as follow:

N	North
NNE	North Northeastern
NE	North Eastern
ENE	East North Eastern
E	East
ESE	East South Eastern
SE	South - East
SSE	South Southeastern
S	South
SSW	South Southwest
SW	South West
WSW	West - South - West
W	West
WNW	West - Northwest
NW	Northwestern
NNW	North - Northwest

Note: The wind directions mentioned above are the wind directions blown to observation places. Example: wind direction of Southeast means the wind blown from southeast direction to the observation place.

4. RAIN

4.1 Rain data are given in Tables from M1 to M7.

4.2 Rain data used for designing drainage for the buildings, urban areas and designing construction structures.

5. SOLAR RADIATION

5.1 Data on solar radiation, solar coordinate and apparent motion, sun and illumination are given in tables from B1 to B7.

5.2 Data on solar radiation used for calculating calorifics of building shielding structure, calculating sun screening structure, daylight illumination, ventilation, heating, air regulation, choosing the direction for the buildings and used for other calculation purposes.

6. OTHER CLIMATIC FACTOR

6.1. Data on fog, drizzle, storm, cloud are given in tables from Y1 to Y5.

6.2 Data on storm used for designing lightning protection systems for buildings. Data on fog, cloud used for designing urban lighting and estimating climatic and light situations.

ANNEX.

Annex A. Meteorological station coordinate and observation period.

Annex B. Climatic regionalization map for construction.

Annex C. Wind pressure regionalization map.

CHARACTERISTICS OF THE CLIMATIC ZONE FOR BUILDING IN VIETNAM

A – NORTHERN CLIMATIC ZONE

It consists of the provinces in the north of Hai Van pass.

- In general, it is tropical climate with monsoon and a cold winter. The cold period is equal or more than 60 days. The average temperature in the year is less than or equal to 24°C. The temperature amplitude of the year is over 8°C.

The useful temperature at 1p.m in January is less than 20°C.

This climatic zone consists of climatic area A_I, A_{II}, A_{III}.

A_I – CLIMATIC AREA OF NORTH EAST AND VIETBAC

It consists of provinces such as Cao Bang, Lang Son, Ha Giang, Tuyen Quang, Bac Can, Thai Nguyen, the eastern part of Yen Bai, Lao Cai, Hoa Binh, Ha Tay, the north of Vinh Phuc, Phu Tho, Bac Giang, Bac Ninh and the most part of Quang Ninh province.

In this area, there is the coldest winter in our country. The lowest temperature can go down to below 0°C and it possibly occurs freezing, and snowy rain in the high mountains. In the summer, the degree of heat is less than that in the other areas. The highest temperature can be over 40°C in valleys. Except for a short hot and dry period, the climate is generally wet. It rains a lot, especially in the rainy centers. Except for the coastal region of Quang Ninh, other regions are little or not affected by storm. In these regions, cold protection is more necessary than heat protection. The period that warming is required can prolong more than 120 days especially at night.

A_{II} – MOUNTAINOUS CLIMATIC AREA OF THE NORTHWEST AND NORTH OF TRUONG SON

This area consists of provinces of Lai Chau, the west of Yen Bai, Lao Cai, Phu Tho, Vinh Phuc, Hoa Binh, Ha Tay, Thanh Hoa, Nghe An, Ha Tinh, Quang Binh, Quang Tri and Thua Thien Hue.

In this area, it is less cold than areas of A_I and A_{III}, but in the most of which, there is still a cold winter. The lowest temperature can go down below 0°C in the North and 5°C in the South. In the northern mountainous area, there is possibility of freezing and snowy rain. Under the effect of the dry and hot weather, in the low valleys, it possibly occurs the highest temperature of over 40°C. Tay Bac (Northwest) is not being directly affected by the sea, so the climate is of continental nature, the temperature amplitude increases more and more. Rains distribute unevenly and intensify generally. This area is little or not affected by the storm. In whirlwinds, the wind can reach the speed of more than 40m/s, but exits in a short period of time.

In almost part of this area, every year there is a long dry season which nearly concurs the cold period. There is no drizzle, humid coldness or damp.

Except for the lower regions in the North and the north of Truong Son, in this area, the cold prevention and heat prevention are equally important. The period that warming is required is from 60 to more than 90 days.

A_{III} – CLIMATIC AREA OF THE PLAINS IN THE NORTH AND NORTHERN CENTRAL PART

This area consists of the entire plains and midlands of the half part of the North, including such provinces as Bac Giang, Bac Ninh, Vinh Phuc, Phu Tho, Hoa Binh, Ha Tay, Quang Ninh, Ha Noi, Hai Phong, Hai Duong, Hung Yen, Thanh Hoa, Nghe An, Ha Tinh, Quang Binh, Quang Tri and Thua Thien Hue.

This area is less cold than area A_I, it is by the sea so it is moderate in the winter. There is little possibility that lowest temperature goes down to 0°C in the north and 5°C in the south. The highest temperature can go up to 40°C, particularly in the southern part from Thanh Hoa inward, the temperature can reach by 42-43°C due to the direct effect of the dry and hot weather.

Under the direct effect of the sea, the amplitude of temperature and moisture is lower than that in two areas of A_I and A_{II}. It rains a lot with the great density. The wet and dry seasons are not homogeneous within the area. In the coastal region of northern central part, the rainy season inclines to the winter. The climate in general is hot and wet. Storms affect directly the whole area but most strongly in the coastal region, the speed of wind is strong up to over 40m/s.

In general, heat prevention is an important requirement, but cold prevention is still necessary especially it is needed to prevent the cold wind, mainly in the northeastern direction.

B. SOUTHERN CLIMATIC ZONE

It consists of the whole rest provinces in the south of Hai Van pass. Although the northern part of this zone is still more or less affected by cold atmosphere, especially winter winds, in general, it is considered that there is no cold winter due to the north wind in this zone. The climate in general is tropical with monsoons. In the plain, there is only one hot season all the year round.

The cold period is less than 60 days, the average temperature of the year is over 24°C; the temperature amplitude of the year is less than 8°C; the useful temperature at 1p.m, in January is more than or equal to 20°C.

Except for the mountainous area, in this zone, the cold prevention is not required. The heat prevention is mainly required.

This zone is divided into two climatic areas of B_{IV} and B_V.

B_{IV} – TAY NGUYEN MOUNTAINOUS CLIMATIC AREA

It consists of the whole mountainous part, 100m above the sea level of the half southern part of provinces such as Gia Lai, Kon Tum, Daclak, Lam Dong, Quang Nam, Quang Ngai, Binh Dinh, Phu Yen, Khanh Hoa, Ninh Thuan, Binh Thuan, Dong Nai and Binh Phuoc.

It is the tropical mountainous climate. In the north, the winter is affected by the north wind but the coldness is mostly due to the terrain height. On the same height, temperature in the winter months here is higher than that of A_I from 4 to 5°C. Around the low mountainous belt, the highest temperature can reach up to 40°C in valleys. At the height of over 1,500 m above the sea level, there is no hot season. The rainy and dry seasons is distinctly contrast to each other. The rain density is rather high. It is little or not affected by the storms. The western part is characterized by some features of continental climate, the amplitude of temperature of the day is as high as in the Northwest. In the dry season, it is dusty and scarce of water.

At the low areas, the heat prevention is the main matter. At the others, the cold prevention in the winter is combined.

B_V – CLIMATIC AREA OF PLAINS OF THE SOUTHERN PART AND SOUTHERN CENTRAL PART

It consists of the whole plains and low mountainous and hilly parts of less than 100 m above the sea level of provinces such as Quang Nam, Quang Ngai, Binh Dinh, Phu Yen, Khanh Hoa, Ninh Thuan, Binh Thuan, Dong Nai, Binh Phuoc, Ho Chi Minh city, Da Nang, Binh Duong, Tay Ninh, Long An, Dong Thap, Ben Tre, Tien Giang, Vinh Long, Tra Vinh, Can Tho, Soc Trang, Kien Giang, Bac Lieu and Ca Mau.

The climatic is generally tropical in which it is not cold in the winter, except for the north, it is slightly cold. The lowest temperature isn't commonly below 10°C. The highest temperature is over 40°C in the north and 35-40°C in the south. Under the effect of the sea, the temperature amplitude of the day as well as of the year is small. Every year, there are only two dry and wet seasons in accordance with two windy seasons, which is distinctly contrast to each other and not homogenous. The rain density is rather high in the southern part and rather low in the southern central part. The coastal region from Da Nang to Khanh Hoa is directly affected by storms. Other regions are affected slightly by storms.

The cold prevention is not required.

Table N1 YEARLY AND MONTHLY AVERAGE AIR TEMPERATURE (°C)

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
1	Lai Chau	17,2	18,8	21,7	24,7	26,4	26,6	26,5	26,6	26,0	23,8	20,6	17,2	23,0
2	Dien Bien	16,0	17,8	20,6	23,6	25,4	25,9	25,7	25,5	24,7	22,5	19,3	15,9	21,9
3	Son La	14,7	16,5	20,0	22,9	24,8	25,1	25,0	24,7	23,7	21,7	18,3	15,1	21,0
4	Lao Cai	16,0	16,8	20,6	24,0	26,8	27,6	27,7	27,3	26,3	23,8	20,2	17,3	22,9
5	Sa Pa,	8,6	10,1	13,8	16,9	18,9	19,7	19,8	19,6	18,1	15,7	12,5	9,5	15,3
6	Yen Bai	15,5	16,6	19,7	23,3	26,7	27,9	28,0	27,6	26,4	23,9	20,5	17,1	22,8
7	Ha Giang	15,5	16,7	20,3	23,5	26,7	27,6	27,8	27,6	26,5	23,7	20,2	16,8	22,7
8	Tuyen Quang	15,7	16,9	20,0	23,7	27,1	28,1	28,2	27,7	26,6	23,9	20,4	17,2	23,0
9	Cao Bang	14,0	15,0	19,0	22,9	26,0	27,1	27,3	26,8	25,5	22,7	18,7	15,0	21,7
10	Lang Son	13,4	14,3	17,8	22,0	26,5	26,9	27,1	26,6	25,2	22,2	18,3	14,9	21,2
11	Bac Can	14,6	16,1	19,2	23,0	26,2	27,3	27,4	27,0	25,8	23,0	19,3	15,9	22,1
12	Thai Nguyen	15,7	16,9	19,8	23,5	27,1	28,4	28,5	28,0	27,0	24,3	20,7	17,4	23,1
13	Tam Dao	11,0	12,3	15,2	18,6	21,6	23,0	23,1	22,7	21,0	19,0	15,7	12,8	18,0
14	Viet Tri	16,1	17,0	20,0	23,7	27,2	28,5	28,8	28,2	27,2	24,7	21,2	17,8	23,4
15	Vinh Yen	16,5	17,5	20,4	24,0	27,6	29,0	29,2	28,6	27,6	25,0	21,5	18,1	23,8
16	Uong Bi	16,6	17,3	20,0	23,5	27,0	28,4	28,8	28,1	27,1	24,7	21,2	17,9	23,4
17	Cua Ong	15,3	15,9	18,8	22,7	26,6	28,3	28,6	27,7	26,8	24,2	20,5	17,0	22,7
18	Hong Gai	16,0	16,4	19,2	22,9	26,7	28,1	28,5	27,8	26,9	24,6	21,1	17,6	23,0
19	Bac Giang	16,0	17,0	19,9	23,5	27,2	28,6	29,0	28,4	27,3	24,6	21,0	17,5	23,3
20	Ha Noi	16,5	17,0	19,9	23,7	27,3	28,8	28,9	28,3	27,3	24,6	21,4	18,3	23,5
21	Ha Dong	15,9	16,8	19,8	23,4	26,8	28,6	29,1	28,3	27,0	24,3	20,9	17,5	23,2
22	Son Tay	16,1	17,2	20,1	23,7	27,1	28,6	28,8	28,3	27,1	24,6	21,2	17,8	23,4
23	Ba Vi	15,7	17,2	19,9	23,6	27,0	28,6	28,0	28,2	27,0	24,3	20,7	17,3	23,1
24	Hoa Binh	16,3	17,5	20,7	24,4	27,2	28,3	28,4	27,8	26,6	24,0	20,8	17,6	23,3
25	Hai Duong	16,2	17,0	19,8	23,4	27,1	28,7	29,1	28,5	27,3	24,5	21,2	17,7	23,4
26	Hung Yen	16,1	16,8	19,7	23,4	27,0	28,5	28,8	28,2	27,1	24,5	21,1	17,7	23,2
27	Phu Lien	16,4	16,7	19,1	22,6	26,4	28,0	28,2	27,7	26,8	24,5	21,3	18,1	23,0
28	Thai Binh	16,3	16,8	19,5	23,2	27,0	28,6	29,2	28,4	27,1	24,4	21,1	17,7	23,3
29	Nam Dinh	16,7	17,3	19,8	23,5	27,3	29,0	29,3	28,6	27,5	24,9	21,7	18,3	23,7
30	Ninh Binh	16,5	17,0	19,7	23,4	27,2	28,8	29,2	28,5	27,2	24,7	21,5	17,6	23,4
31	Thanh Hoa	17,1	17,3	19,8	23,5	27,2	29,0	29,0	28,3	26,5	24,5	22,3	18,6	23,6
32	Vinh	17,6	18,0	20,3	24,1	27,7	29,3	29,6	28,7	26,9	24,4	21,6	18,9	23,9

Table N1 (continued)

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
33	Ha Tinh	17,4	18,1	20,7	24,2	27,7	29,2	29,5	28,6	26,7	24,3	21,4	18,6	23,9
34	Dong Hoi	19,0	19,4	21,6	24,9	28,0	29,8	29,7	29,1	27,1	24,8	22,4	19,9	24,6
35	Dong Ha	19,5	20,1	22,5	25,7	28,2	29,5	29,6	28,8	27,2	25,2	22,6	19,9	24,9
36	Hue	20,0	21,0	23,1	26,0	28,3	29,3	29,4	28,9	27,1	25,2	23,1	20,8	25,2
37	Hoang Sa	23,2	23,9	25,7	27,6	29,2	29,3	28,9	28,7	28,0	26,9	25,7	24,8	26,8
38	Da Nang	21,3	22,4	24,1	26,2	28,2	29,2	29,1	28,8	27,3	25,7	24,0	21,9	25,7
39	Quang Ngai	21,8	22,6	24,4	26,7	28,4	29,0	29,0	28,7	27,3	25,7	24,2	22,3	25,8
40	Quy Nhon	23,1	23,8	25,3	27,2	28,9	29,6	29,8	29,8	28,3	26,6	25,3	23,7	26,8
41	Tuy Hoa	23,1	23,7	25,3	27,2	28,2	29,3	29,0	28,7	27,6	26,3	25,2	23,8	26,5
42	Nha Trang	23,9	24,5	25,7	27,3	28,3	28,4	28,3	28,2	27,5	26,4	25,0	23,9	26,4
43	Cam Ranh	24,3	25,0	26,5	28,0	28,9	28,8	28,7	28,6	27,6	26,6	25,6	24,3	26,9
44	Truong Sa	26,2	26,6	27,7	28,9	29,3	28,5	28,1	28,0	28,0	27,9	27,5	26,6	27,8
45	Kon Tum	20,4	22,3	24,5	25,7	25,2	24,7	24,3	24,1	23,8	23,4	22,1	20,4	23,4
46	Play-cu	19,0	20,7	22,7	24,1	24,0	23,0	22,4	22,3	22,3	21,7	20,7	19,2	21,8
47	Buon Ma Thuot	21,1	22,7	24,7	26,1	25,8	24,8	24,3	24,2	23,9	23,5	22,5	21,2	23,7
48	Da Lat	16,4	17,2	18,2	19,2	19,7	19,4	18,8	18,8	18,7	18,4	17,6	16,6	18,2
49	Phan Thiet	24,7	25,2	26,5	28,0	28,4	27,7	27,0	27,0	26,9	26,8	26,4	25,3	26,7
50	Phuoc Long	23,9	25,2	26,8	27,5	26,9	25,8	25,4	25,1	25,1	24,9	24,3	23,4	25,4
51	Tay Ninh	25,6	26,7	28,0	28,9	28,3	27,3	27,0	26,9	26,7	26,4	26,0	25,1	26,9
52	Tan Son Nhat	25,8	26,7	27,9	28,9	28,3	27,5	27,1	27,1	26,8	26,7	26,4	25,7	27,1
53	Vung Tau	25,1	26,1	27,5	28,8	28,9	28,0	27,5	27,4	25,7	27,1	26,8	25,5	27,0
54	Con Son	25,4	25,8	26,9	28,2	28,3	27,9	27,6	27,5	27,3	27,0	26,7	25,8	27,0
55	Moc Hoa	25,9	26,4	27,6	28,8	28,4	27,7	27,4	27,4	27,7	27,7	27,1	25,9	27,3
56	Cang Long	25,3	25,8	27,2	28,4	28,1	27,3	27,0	26,8	26,8	26,8	26,4	25,3	26,8
57	My Tho	25,5	26,2	27,4	28,5	28,2	27,6	27,4	27,1	27,0	27,0	26,8	25,7	27,0
58	Can Tho	25,3	26,0	27,2	28,5	27,8	27,2	26,8	26,7	26,7	26,8	26,8	25,5	26,8
59	Soc Trang	25,1	25,9	27,2	28,5	28,0	27,3	27,1	27,0	26,9	26,8	26,4	25,5	26,8
60	Cao Lanh	25,4	26,1	27,6	28,8	28,3	27,5	27,3	27,2	27,4	27,4	26,9	25,4	27,1
61	Phu Quoc	25,6	26,4	27,5	28,4	28,3	27,9	27,4	27,3	27,0	26,7	26,5	25,9	27,1
62	Rach Gia	25,8	26,6	27,8	19,0	29,2	28,8	28,5	28,2	28,2	28,0	27,2	25,9	27,8
63	Chau Doc	25,6	26,1	27,4	28,5	28,1	27,5	27,7	27,5	27,6	27,6	27,1	25,6	27,2
64	Ca Mau	25,2	25,8	26,9	28,0	27,8	27,3	27,2	27,0	27,0	26,8	26,3	25,5	26,7

Table N2 YEARLY AND MONTHLY AVERAGE HIGHEST AIR TEMPERATURE (°C)

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
1	Lai Chau	23,4	25,7	29,6	32,3	32,8	31,7	31,3	31,9	31,8	29,8	26,6	23,6	29,2
2	Dien Bien	23,5	25,8	28,9	31,0	31,6	31,0	30,4	30,2	30,2	28,8	26,3	23,3	28,4
3	Son La	21,1	23,2	26,7	29,5	30,5	29,8	29,6	29,4	29,0	27,2	24,1	21,5	26,8
4	Lao Cai	20,0	21,3	25,3	28,9	32,2	32,7	32,6	32,4	31,3	28,5	25,0	22,0	27,7
5	Sa Pa,	12,2	13,9	18,1	21,2	22,4	22,9	23,1	23,1	21,5	18,9	15,8	13,3	18,9
6	Yen Bai	18,9	19,7	23,0	26,9	31,2	32,4	32,6	32,4	31,4	28,6	25,1	21,6	27,0
7	Ha Giang	19,3	20,6	24,2	27,9	31,3	32,2	32,4	32,5	31,6	28,7	25,0	21,4	27,3
8	Tuyen Quang	19,6	20,3	23,7	27,7	31,8	32,8	33,0	32,5	31,6	28,8	25,2	21,8	27,4
9	Cao Bang	18,4	19,3	23,3	27,5	31,1	31,9	32,2	32,0	31,0	28,0	24,2	20,7	26,6
10	Lang Son	17,6	18,2	22,0	26,2	30,2	31,2	31,7	31,1	30,0	27,2	23,4	19,9	25,7
11	Bac Can	19,0	19,9	23,2	27,2	31,2	32,4	32,4	32,3	31,4	28,5	25,0	21,5	27,0
12	Thai Nguyen	19,6	20,1	22,9	26,9	31,4	32,6	32,7	32,3	31,5	29,0	25,5	22,0	27,2
13	Tam Dao	13,8	14,6	17,7	21,5	25,1	26,1	26,3	25,7	24,7	22,2	19,0	16,1	21,1
14	Viet Tri	19,2	19,8	23,0	27,1	31,5	32,6	32,8	32,03	31,1	28,6	25,2	21,7	27,0
15	Vinh Yen	19,8	20,4	23,4	27,4	31,8	33,0	33,2	2,4	31,5	29,0	25,6	22,1	27,5
16	Uong Bi	20,2	20,0	22,7	26,4	30,4	31,8	32,0	31,4	30,8	28,8	25,8	22,3	26,9
17	Cua Ong	18,6	18,6	21,4	25,7	30,4	31,6	32,1	31,5	30,6	28,1	24,6	21,1	26,2
18	Hong Gai	19,3	19,2	21,8	25,7	30,0	31,2	31,6	31,1	30,6	28,4	25,3	21,7	26,3
19	Bac Giang	19,6	19,9	22,7	26,6	31,1	32,4	32,6	31,9	31,1	28,7	25,4	21,8	27,0
20	Ha Noi	19,4	19,9	22,9	27,1	31,4	32,7	32,9	32,1	31,0	28,5	25,2	21,9	27,1
21	Ha Dong	19,3	19,7	22,7	26,7	30,9	32,8	33,1	32,1	30,8	28,4	25,0	21,8	26,9
22	Son Tay	19,4	20,22	23,3	27,3	31,6	32,8	33,0	32,2	31,1	28,7	25,4	21,9	27,2
23	Ba Vi	19,1	0,1	23,0	27,2	31,4	32,8	32,9	32,2	31,0	27,9	24,9	21,6	27,0
24	Hoa Binh	20,4	21,2	24,7	29,1	32,7	33,6	33,7	32,7	31,5	28,9	25,7	22,6	28,1
25	Hai Duong	19,4	19,5	22,2	26,1	30,5	32,2	32,4	31,6	30,5	28,2	25,2	21,7	26,6
26	Hung Yen	19,4	19,5	22,4	26,5	30,9	32,3	32,6	31,6	30,4	28,1	25,0	21,5	26,7
27	Phu Lien	19,7	19,5	22,0	26,1	30,6	31,8	32,1	31,4	30,6	28,5	25,4	22,1	26,6
28	Thai Binh	19,3	19,2	22,0	26,1	30,6	32,2	32,5	31,6	30,2	27,9	24,9	21,5	26,5
29	Nam Dinh	19,4	19,6	22,3	26,5	31,0	32,5	32,8	31,7	30,4	28,1	24,9	21,6	26,7
30	Ninh Binh	19,4	19,6	22,3	26,5	30,9	32,4	32,7	31,6	30,2	27,9	24,6	21,3	26,6
31	Thanh Hoa	20,1	20,1	22,7	26,9	31,4	32,9	33,2	32,1	30,6	28,2	25,3	22,2	27,1
32	Vinh	20,3	20,4	22,3	27,7	32,2	33,7	34,2	32,8	30,4	27,6	24,7	21,9	27,4

Table N2(continued)

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
33	Ha Tinh	20,6	20,8	23,7	28,1	32,2	33,6	34,2	33,0	30,5	27,5	24,4	21,8	27,5
34	Dong Hoi	21,5	21,9	24,6	28,4	32,3	33,6	33,9	32,9	30,7	27,9	25,2	22,6	28,0
35	Dong Ha	22,8	23,7	27,2	31,1	33,7	34,5	34,9	33,9	31,6	28,3	25,6	23,0	29,2
36	Hue	23,5	24,1	27,4	30,8	33,2	34,2	34,6	34,0	31,5	28,9	26,0	23,6	29,3
37	Hoang Sa	25,6	26,5	28,5	30,4	31,9	31,6	31,2	30,8	30,3	29,0	27,7	26,2	29,1
38	Da Nang	24,9	26,1	28,4	31,1	33,3	34,0	34,4	33,9	31,7	29,5	27,0	24,9	29,9
39	Quang Ngai	25,6	27,1	29,6	32,0	33,7	34,1	34,4	34,1	32,2	29,9	27,1	25,6	30,4
40	Quy Nhon	26,7	28,0	29,4	31,4	33,5	34,1	34,7	34,7	32,9	30,7	28,2	26,6	30,9
41	Tuy Hoa	26,3	27,5	29,7	31,8	33,8	33,8	34,4	33,8	32,2	29,8	27,7	26,3	30,6
42	Nha Trang	26,7	27,6	29,2	30,8	32,2	32,3	32,4	32,3	31,2	29,7	28,1	26,8	29,9
43	Cam Ranh	27,9	29,4	30,8	32,3	33,1	33,0	33,1	33,3	31,7	29,9	28,4	27,4	30,9
44	Truong Sa	27,4	28,3	29,8	31,2	31,5	30,3	29,8	29,7	29,7	29,7	29,0	27,7	29,5
45	Kon Tum	27,8	30,3	32,6	33,2	31,5	29,3	28,9	28,4	29,6	28,9	27,6	26,7	29,6
46	Play-cu	26,3	28,6	30,7	31,1	29,2	27,1	26,8	26,0	26,8	26,9	25,9	25,4	27,6
47	Buon Ma Thuot	27,8	30,4	33,0	33,9	32,1	29,6	29,2	28,8	29,0	28,7	27,5	26,5	29,7
48	Da Lat	22,6	24,1	25,4	25,4	24,6	23,2	23,1	22,5	22,9	22,6	21,7	21,5	23,3
49	Phan Thiet	28,9	29,2	30,3	31,7	32,5	32,0	31,5	31,2	31,1	30,8	30,6	29,6	30,8
50	Phuoc Long	31,7	33,3	34,7	34,8	33,2	30,9	30,6	30,0	30,4	30,3	30,6	30,5	31,8
51	Tay Ninh	31,6	32,9	34,3	34,8	33,5	31,8	31,5	31,1	30,9	30,5	30,4	30,4	32,0
52	Tan Son Nhat	31,6	32,9	33,9	34,6	34,0	32,4	32,0	31,8	31,3	31,2	31,0	30,8	32,3
53	Vung Tau	28,8	29,2	30,4	31,8	32,0	31,4	30,9	30,7	30,4	30,3	30,1	29,3	30,4
54	Con Son	27,7	28,5	30,2	31,7	31,8	30,8	30,4	30,3	30,2	30,0	29,0	27,8	29,9
55	Moc Hoa	31,4	32,7	34,2	35,2	33,8	32,4	32,2	31,6	31,2	31,0	30,8	30,7	32,3
56	Cang Long	29,5	30,1	31,8	32,8	32,4	31,3	31,0	30,4	30,4	30,2	29,8	29,1	30,8
57	My Tho	30,2	30,8	32,3	33,5	33,0	31,6	31,4	31,0	31,0	30,7	30,3	29,8	31,3
58	Can Tho	29,9	30,9	32,4	33,5	32,8	31,4	31,0	30,8	30,6	30,4	30,0	29,2	31,1
59	Soc Trang	30,2	31,1	32,6	33,9	32,7	31,5	31,1	30,7	30,6	30,5	30,2	29,6	31,2
60	Cao Lanh	30,3	31,2	33,0	34,2	33,2	31,6	31,4	30,9	30,8	30,4	29,9	29,5	31,4
61	Phu Quoc	30,3	31,0	31,9	32,3	31,2	29,8	29,4	29,0	29,2	29,8	30,1	29,8	30,3
62	Rach Gia	31,0	32,2	33,3	33,8	32,2	30,5	30,2	29,7	30,2	30,9	30,5	29,9	31,2
63	Chau Doc	30,2	31,5	33,4	34,6	33,0	31,7	31,8	31,3	30,9	30,5	30,0	29,3	31,5
64	Ca Mau	30,4	31,3	32,9	34,0	33,0	31,6	31,2	30,8	30,7	30,2	30,2	29,7	31,4

Table N3 YEARLY AND MONTHLY ABSOLUTELY HIGH AIR TEMPERATURE ($^{\circ}\text{C}$)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
1	Lai Chau	Value Day Year	34.3 31 1938	38.0 - 1931	38.8 30 1986	41.0 - 1928	42.5 - 1928	39.1 1 1958	37.5 23 1961	38.9 - 1931	38.0 - 1928	37.0 - 1930	37.0 - 1930	34.0 - 1930	42.5 V 1928
2	Dien Bien	Value Day Year	32.4 21 1960	33.7 25 1969	36.1 31 1960	38.5 28 1960	38.6 7 1960	37.9 4 1963	36.0 23 1961	35.2 27 1964	35.0 3 1963	34.3 16 1986	32.4 9 1974	31.2 10 1959	38.6 7-V 1960
3	Son La	Value Day Year	30.4 11 1941	34.6 28 1941	35.7 30 1986	37.3 5 1984	38.0 13 1966	35.0 13 1988	35.3 6 1983	35.0 8 1964	33.1 8 1968	33.9 11 1966	31.3 3 1962	30.7 21 1966	38.0 13-V 1966
4	Lao Cai	Value Day Year	31.4 31 1942	34.6 26 1973	35.6 10 1941	38.1 - 1931	41.0 22 1957	39.9 15 1977	39.7 - 1930	40.0 27 1978	36.8 12 1942	37.2 3 1942	32.7 1 1959	31.5 - 1936	41.0 22-V 1957
5	Sa Pa,	Value Day Year	22.5 29 1942	29.2 25 1942	27.3 24 1958	29.8 - 1930	28.7 24.25 1987	29.4 1 1958	28.5 18 1989	29.6 8 1981	27.2 7 1963	27.2 3 1942	26.7 - 1930	24.0 23 1970	29.8 IV 1930
6	Yen Bai	Value Day Year	29.6 29 1980	34.8 21 1942	35.5 8 1980	36.9 9 1983	39.5 31 1977	39.0 16 1977	39.8 26 1976	39.6 22 1990	37.3 14 1942	37.2 1 1942	33.1 2 1962	30.8 19 1966	39.8 26-VII 1976

TCVN 4088:1997

Table N3 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
7	Ha Giang	Value Day Year	30.0 29 1980	32.8 24 1942	35.3 23 1987	38.3 25 1941	38.7 12 1966	38.9 30 1960	40.0 - 1935	39.0 - 1935	38.4 19 1943	38.2 1 1942	33.1 5 1940	30.3 2 1974	40.0 VII 1935
8	Tuyen Quang	Value Day Year	30.0 21 1940	33.2 28 1973	35.7 8 1980	39.4 25 1941	39.6 12 1966	38.9 9.16 1977	38.3 13 1961	38.2 22 1990	36.7 6 1985	34.5 14 1966	33.8 2 1962	32.6 - 1929	39.6 12-V 1966
9	Cao Bang	Value Day Year	32.3 28 1969	36.0 24 1942	36.6 7 1966	38.3 NN	39.9 12 1966	40.5 2 1958	38.7 2 1961	38.3 22 1990	37.8 10 1990	37.6 2 1942	33.7 1 1959	32.3 18 1966	40.5 2-VI 1958
10	Lang Son	Value Day Year	31.6 - 1931	36.4 - 1912	36.7 - 1919	38.6 25 1941	39.8 - 1926	37.6 5 1949	37.6 13 1983	37.1 - 1935	36.6 11 1942	35.2 1 1942	33.0 8 1939	32.2 - 1929	39.8 V 1926
11	Bac Can	Value Day Year	30.8 29 1980	33.2 28 1973	35.8 18 1986	37.3 11 1983	38.8 12 1966	39.4 1.2 1958	37.8 13 1983	37.4 NN	36.6 8 1968	34.1 3 1975	33.6 2 1959	30.7 18 1966	39.4 12-V 1958
12	Thai Nguyen	Value Day Year	31.1 29 1980	33.5 28 1973	35.7 8 1980	37.7 22 1990	39.4 11 1966	39.5 18;19 1983	38.8 28 1968	38.4 22 1990	37.4 9 1990	34.9 3 1962	34.0 1 1959	30.6 2 1974	39.5 18;19-VI 1983

Table N3 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
13	Tam Dao	Value Day Year	26.2 8 1989	28.8 28 1973	30.6 - 1934	32.1 25 1941	33.1 19 1937	33.1 16 1937	31.8 26 1988	32.4 23 1990	30.8 2 1988	29.5 2 1942	27.1 1 1987	24.5 2 1974	33.1 19-V;16-VI 1937
14	Viet Tri	Value Day Year	30.4 29 1980	32.9 28 1973	35.2 8 1980	37.8 22 1990	39.6 21 1988	39.9 19 1983	39.1 26 1976	39.2 22 1990	36.8 9 1990	34.5 6 1968	32.8 2 1962	30.5 6 1980	39.9 19-VI 1983
15	Vinh Yen	Value Day Year	31.4 29 1980	33.1 28 1973	36.3 8 1980	37.8 22 1990	39.4 NN -	40.2 18;19 1983	39.2 26 1976	38.1 22 1990	36.7 2 1988	34.3 6 1968	33.7 2 1962	30.3 2 1974	40.2 18;19-VI 1983
16	Uong Bi	Value Day Year	30.8 29 1980	28.9 18;28 1973	33.6 8 1970	34.9 22 1990	36.3 24 1967	37.9 18 1983	37.8 27 1968	36.2 21 1978	35.4 7 1968	33.2 1 1989	31.7 8 1967	30.1 2 1974	37.9 18-VI 1983
17	Cua Ong	Value Day Year	28.7 NN	29.8 23 1973	33.5 8 1980	33.6 22 1990	35.6 29 1974	37.4 18 1983	38.8 13 1983	36.8 21 1990	35.7 6 1963	34.1 6 1968	32.3 3 1989	29.6 2 1974	38.8 13-VII 1968
18	Hong Gai	Value Day Year	28.8 29 1969	29.5 28 1973	32.0 8 1980	34.6 22 1990	36.1 17 1973	37.0 14 1960	37.9 28 1968	36.0 29 1968	36.3 7 1968	33.5 6 1968	31.4 4 1972	29.7 7;20 1968	37.9 28-VII 1968

TCVN 4088:1997

Table N3 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
19	Bac Giang	Value Day Year	30.8 29 1980	31.3 28 1973	33.6 8 1980	35.8 22 1990	37.9 11 1966	39.1 18 1983	37.6 NN	37.1 22 1990	35.8 NN	33.5 NN	32.7 9 1974	30.0 2 1974	39.1 18-VI 1983
20	Ha Noi	Value Day Year	33.1 1 1911	35.1 11 1950	36.8 - 1919	38.5 - 1919	42.8 - 1926	40.4 13 1949	40.0 - 1910	39.0 6 1901	37.1 - 1911	35.7 - 1911	34.5 - 1930	31.9 - 1929	42.8 V 1926
21	Ha Dong	Value Day Year	31.3 29 1980	33.1 22 1979	35.6 8 1980	36.1 22 1990	37.5 NN	39.5 19 1983	38.3 3 1986	37.6 22 1990	35.6 6 1985	33.9 12 1987	32.5 N 1987	30.0 NN	39.5 19-VI 1983
22	Son Tay	Value Day Year	31.4 29 1980	33.3 22 1979	36.7 8 1980	37.2 9 1983	39.6 31 1982	41.0 19 1983	39.7 4 1983	38.7 22 1990	36.7 10 1990	34.3 12 1987	33.0 10 1959	30.1 8 1975	41.0 19-VI 1983
23	Ba Vi	Value Day Year	30.6 29 1980	34.4 21 1979	37.0 8 1980	38.2 10 1983	39.1 9 1970	39.6 NN	39.3 4 1983	38.5 22 1990	36.6 1 1990	33.8 12 1987	31.9 1 1987	30.1 8 1975	39.6 NN
24	Hoa Binh	Value Day Year	33.7 28 1969	35.6 22 1979	38.1 7 1980	39.1 22 1990	41.2 16 1940	39.9 20 1983	39.3 13 1967	39.0 22 1990	36.6 29 1974	39.0 4 1956	35.2 1 1959	32.1 67 1975	41.2 16-V 1940

Table N3 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
25	Hai Duong	Value Day Year	29.6 29 1980	31.6 22 1979	33.2 8 1980	34.1 29 1966	37.0 20 1973	38.2 25 1987	38.2 5 1967	36.2 23 1990	34.9 4 1963	33.3 23 1976	32.7 9 1974	29.7 3 1974	38.2 NN
26	Hung Yen	Value Day Year	32.0 29 1980	32.6 22 1979	37.0 8 1980	36.9 22 1990	38.5 21 1988	39.4 NN	38.4 2 1983	36.7 24 1981	35.2 3 1988	33.3 23 1976	32.5 2 1962	30.5 3 1974	39.4 NN
27	Phu Lien	Value Day Year	32.7 23 1941	34.4 - 1931	35.4 - 1918	35.5 22 1990	41.5 - 1914	38.5 - 1912	38.5 5 1967	39.4 - 1926	37.4 - 1913	36.6 - 1911	33.1 1 1930	30.0 - 1936	41.5 V 1914
28	Thai Binh	Value Day Year	31.7 29 1980	31.9 24 1979	35.9 8 1980	37.0 22 1990	37.9 31 1977	38.2 14 1960	39.2 5 1967	37.2 28 1968	36.3 13 1963	33.9 23 1976	31.7 1 1987	30.1 3 1974	39.2 5-VII 1967
29	Nam Dinh	Value Day Year	32.3 23 1941	35.2 11 1950	36.7 10 1941	38.3 25 1941	39.5 - 1931	40.1 14 1949	39.4 5 1967	37.8 7 1953	35.8 - 1934	36.4 - 1953	34.4 13 1953	31.3 3 1974	40.1 14-VI 1949
30	Ninh Binh	Value Day Year	32.4 29 1980	33.3 22 1979	36.6 8 1980	38.8 22 1990	39.2 12 1966	40.1 25 1987	39.3 5 1967	37.9 25 1981	36.6 3 1988	33.3 7 1968	31.8 1 1987	30.0 6 1980	40.1 25-VI 1987

TCVN 4088:1997

Table N3 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
31	Thanh Hoa	Value Day Year	33.0 - 1911	35.8 - 1920	38.9 - 1921	41.5 - 1915	41.9 - 1914	41.3 - 1910	42.0 - 1910	41.8 - 1910	38.3 - 1911	37.2 - 1911	35.2 - 1930	31.4 - 1920	42.0 VII 1910
32	Vinh	Value Day Year	34,9 - 1911	35,5 - 1931	39,1 - 1912	39,9 - 1934	41.1 - 1912	42.1 - 1912	41.1 - 1912	39.5 - 1909	39.4 - 1927	37.0 - 1908	36.1 - 1929	31.6 - 1929	42.1 VI 1912
33	Ha Tinh	Value Day Year	31.5 22 1964	35.8 24 1979	38.1 20 1962	39.9 22 1990	39.4 24 1987	40.1 12 1959	39.5 5 1967	39.7 15 1977	38.0 3 1988	35.2 1 1981	32.7 1 1981	30.1 18 1966	40.1 12-VI 1959
34	Dong Hoi	Value Day Year	34.7 - 1919	37.2 - 1933	39.8 26 1958	41.2 - 1934	42.2 - 1914	41.8 - 1912	40.9 - 1912	41.5 - 1914	40.9 - 1915	37.4 - 1923	35.0 - 1930	29.6 - 1926	42.2 V 1914
35	Dong Ha	Value Day Year	33.9 28 1980	37.1 25 1979	39.8 NN 1980	42.1 24 1980	41.7 22 1983	41.4 7 1977	39.7 9 1988	38.8 7 1987	38.9 4 1988	34.7 1 1974	33.9 5 1990	32.8 9 1974	42.1 24-IV 1980
36	Hue	Value Day Year	34.6 22 1941	36.2 NN 1979	38.6 30 1979	40.0 10 1952	41.3 15 1983	40.7 4 1983	39.8 12 1952	39.4 14 1977	39.7 4 1988	36.1 - 1974	38.8 - 1930	32.2 NN 1974	41.3 15-V 1983

Table N3 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
37	Hoang Sa	Value	31.3	30.8	33.1	34.3	34.8	35.9	35.1	35.0	34.0	34.1	32.8	30.4	35.9
		Day	-	NN	-	NN	16	-	-	-	-	-	-	-	VI
		Year	1969		1969		1963	1956	1953	1953	1953	1948	1953	1953	1956
38	Da Nang	Value	37.4	37.0	39.9	40.4	40.9	40.4	40.6	39.5	38.2	35.8	32.8	31.0	40.9
		Day	29	24	30	10	14	-	12	15	4	-	-	NN	14-V
		Year	1965	1979	1979	1952	1957	1954	1952	1977	1988	1953	1974		1957
39	Quang Ngai	Value	33.6	35.3	37.6	39.4	39.5	41.4	40.3	40.3	39.0	34.6	33.7	31.2	41.4
		Day	NN	24	25	26	21	-	-	NN	-	-	-	-	VI
		Year	1941	1979	1961	1941	1983	1942	1942		1933	1933	1933	1933	1942
40	Quy Nhon	Value	33.0	35.4	38.3	36.6	39.9	40.9	42.1	40.9	39.0	37.3	32.9	31.5	42.1
		Day	-	16	-	26	14	-	-	-	-	-	NN	-	VII
		Year	1910	1938	1909	1959	1986	1908	1908	1908	1907	1908		1974	1908
41	Tuy Hoa	Value	33.7	36.5	36.3	39.2	40.0	39.4	38.3	38.4	38.4	35.7	34.5	33.1	40.0
		Day	-	22	-	17	-	3	NN	31	2	-	-	-	18-V
		Year	1973	1966	1980	1990	1977	1983		1985	1985	1972	1974	1974	1977
42	Nha Trang	Value	31.9	33.3	34.2	35.9	38.5	39.5	39.0	39.5	38.3	34.8	34.3	32.8	39.5
		Day	27	26	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	NN
		Year	1937	1941	1910	1907	1926	1912	1912	1950	1910	1907	1940	1911	

Table N3 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
43	Cam Ranh	Value	30.8	31.7	33.5	37.1	38.1	37.7	37.4	39.0	35.9	33.4	32.4	32.0	39.0
		Day	NN	29	11	17	31	25	30	25	5	1	11	13	25-VIII
		Year		1988	1979	1990	1976	1986	1982	1985	1988	1981	1979	1979	1985
44	Truong Sa	Value	29.5	31.0	32.0	33.3	33.8	33.6	31.7	32.0	32.3	32.5	31.5	30.3	33.8
		Day	31	26	26	23	24	1	30	NN	1	19	20	7	24-V
		Year	1983	1985	1979	1990	1987	1987	1987		1988	1987	1982	1982	1987
45	Kon Tum	Value	33.8	36.2	37.1	37.9	39.0	35.0	33.3	32.6	32.6	33.5	32.3	32.8	39.0
		Day	16	25	NN	10	15	NN	17	27	3	15	NN	26	15-V
		Year	1978	1979		1983	1963		1984	1962	1988	1966		1963	1963
46	Play-cu	Value	32.8	35.0	35.9	36.0	35.1	32.7	32.0	31.6	32.5	32.8	32.0	31.3	36.0
		Day	-	NN	-	NN	-	16	-	-	-	-	NN	NN	NN
		Year	1929		1928		1929	1959	1931	1969	1931	1930			
47	Buon Ma Thuot	Value	33.3	36.6	37.3	39.4	37.0	35.1	32.1	34.6	31.5	33.1	32.6	32.4	39.4
		Day	31	-	16	14	11	NN	NN	-	NN	-	1	31	14-IV
		Year	1983	1974	1988	1937	1958	-		1932		1928	1987	1977	1937
48	Da Lat	Value	30.0	31.0	31.5	30.9	29.7	30.0	29.2	29.0	29.7	30.0	29.2	29.2	31.5
		Day	31	-	NN	-	2	-	4	-	-	-	NN	-	NN
		Year	1937	1933		1930	1938	1931	1939	1936	1936	1930		1932	

Table N3 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
49	Phan Thiet	Value	35.4	34.0	35.8	37.2	37.6	35.9	36.0	36.1	34.5	34.5	34.5	34.5	37.6
		Day	-	-	14	14	-	5	11	19	-	-	-	-	VI
		Year	1930	1933	1938	1986	1933	1959	1939	1938	1972	1972	1972	1935	1933
50	Phuoc Long	Value	35.2	38.0	38.4	38.5	37.5	36.2	34.9	36.0	34.3	34.1	34.7	35.2	38.5
		Day	29	9	25	21	3	8	16	17	3	NN	15	21	21-IV
		Year	1988	1963	1966	1987	1980	1966	1964	1962	1964		1965	1962	1987
51	Tay Ninh	Value	35.3	36.4	37.8	39.9	39.0	37.0	34.9	35.2	35.6	33.5	33.3	33.8	39.9
		Day	13	25	23	22	22	1	12	8	8	22	6	NN	22-IV
		Year	1989	1979	1983	1990	1983	1987	1990	1987	1979	1990	1990		1990
52	Tan Son Nhat	Value	36.4	38.7	39.4	40.0	39.0	37.5	35.2	35.0	35.3	34.9	35.0	36.3	40.0
		Day	-	-	-	-	-	-	20	22	-	-	-	-	IV
		Year	1912	1912	1926	1912	1912	1912	1979	1979	1912	1972	1911	1911	1912
53	Vung Tau	Value	32.9	32.8	34.2	36.2	35.7	34.6	33.8	33.5	33.8	32.6	33.7	32.8	36.2
		Day	10	5	28	21	12;22	14	6	29	19	NN	6	16	21-IV
		Year	1983	1979	1980	1990	1958	1990	1990	1983	1988		1990	1990	1990
54	Con Son	Value	32.0	33.5	34.0	36.0	35.5	33.6	32.7	33.5	32.9	32.5	32.0	31.3	36.0
		Day	22	22	29	22	NN	7	9	5	14	22	15	-	22-IV
		Year	1941	1941	1941	1941		1990	1986	1985	1990	1987	1987	1936	1941

TCVN 4088:1997

Table N3 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
55	Moc Hoa	Value	34.8	35.8	37.2	38.2	38.6	37.0	35.3	34.4	34.3	33.5	33.5	33.7	38.6
		Day	30	24;25	NN	22	19	6	1	9	NN	4	17	31	19-V
		Year	1980	1979		1989	1983	1983	1983	1989		1980	1979	1990	1983
56	Cang Long	Value	33.3	34.8	35.5	36.8	36.8	37.8	34.1	33.3	33.6	32.7	32.4	31.5	37.8
		Day	30	25	29;30	13	20;21	6;8	8	24;26	NN	7	20	5	6;8-VI
		Year	1980	1979	1988	1983	1983	1990	1990	1987		1984	1987	1982	1990
57	My Tho	Value	34.8	34.9	36.8	38.2	38.9	36.4	36.5	35.8	35.4	35.5	36.2	34.5	38.9
		Day	14	24	24	29	6	11	21	12	13;25	11	5	23;24	6-V
		Year	1966	1964	1966	1965	1963	1964	1968	1965	1967	1965	1968	1965	1963
58	Can Tho	Value	34.2	35.2	38.5	40.0	38.3	37.3	36.8	35.5	34.8	35.8	34.2	34.0	40.0
		Day	21	-	-	-	-	-	-	3	NN	-	NN	31	2-IV
		Year	1939	1969	1968	1967	1968	1969	1931	1978		1969		1940	1967
59	Soc Trang	Value	34.1	35.6	36.7	37.1	37.8	35.5	34.5	33.7	33.5	33.8	32.9	32.5	37.8
		Day	22	-	-	NN	6	7	-	-	-	-	16	-	6-V
		Year	1980	1972	1953		1958	1977	1951	1974	1970	1953	1980	1953	1958
60	Cao Lanh	Value	34.1	34.5	36.7	37.4	37.0	35.2	34.0	34.2	33.4	32.5	32.5	32.5	37.4
		Day	30	25	23;25	12	NN	6	20	23;24	NN	NN	16;23	4	12-IV
		Year	1980	1979	1983	1983		1983	1983	1963			1987	1965	1983

Table N3 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
61	Phu Quoc	Value	35.1	35.3	38.1	37.5	36.3	33.7	33.3	33.4	33.3	34.5	33.0	34.6	38.1
		Day	22	22	21	6	1	NN	24	-	8	31	15	5	21-III
		Year	1960	1959	1959	1959	1959		1975	1973	1979	1959	1958	1959	1959
62	Rach Gia	Value	35.6	35.4	37.8	37.9	37.7	34.2	33.7	33.4	34.4	33.9	33.2	34.8	37.9
		Day	16	12	20	28	1	-	23	-	8	1;5	6	28	28-IV
		Year	1978	1978	1978	1981	1978	1972	1964	1973	1979	1977	1978	1977	1981
63	Chau Doc	Value	34.9	36.4	37.2	38.3	36.5	34.9	35.0	35.0	33.9	33.4	32.7	33.0	38.3
		Day	30	24	30	13	22;23	NN	8	13	3	18	17	20	13-IV
		Year	1983	1979	1988	1983	1983		1986	1987	1988	1987	1987	1990	1983
64	Ca Mau	Value	34.8	36.2	36.8	38.3	38.2	35.3	34.2	33.9	34.0	33.9	33.2	32.7	38.3
		Day	-	14	29	-	16	1;2	23	10	-	-	-	-	IV
		Year	1941	1962	1983	1941	1983	1977	1988	1988	1974	1972	1972	1941	1941

Table N4 YEARLY AND MONTHLY AVERAGE LOWEST AIR TEMPERATURE (°C)

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
1	Lai Chau	13,4	14,4	16,7	19,9	22,4	23,8	23,8	23,6	22,6	20,4	17,3	13,8	19,3
2	Dien Bien	11,6	12,8	15,2	18,8	21,5	23,0	23,1	22,7	21,5	19,0	15,3	11,6	18,0
3	Son La	10,4	12,1	15,0	18,1	20,6	21,8	21,9	21,5	20,2	17,5	14,2	10,6	17,0
4	Lao Cai	12,9	14,3	17,7	20,9	23,4	24,4	24,6	24,2	23,1	20,7	17,4	14,1	19,8
5	Sa Pa,	6,0	7,5	10,7	13,7	16,3	17,5	17,6	17,4	15,8	13,5	10,1	6,8	12,7
6	Yen Bai	13,4	14,7	17,7	21,0	23,6	24,8	25,0	24,7	23,5	21,1	17,8	14,4	20,1
7	Ha Giang	12,9	14,5	17,6	20,8	23,1	24,3	24,5	24,2	22,9	20,5	17,1	13,7	19,7
8	Tuyen Quang	13,4	15,0	18,1	21,2	23,9	25,1	25,3	24,9	23,8	21,2	17,7	14,4	20,3
9	Cao Bang	10,6	12,2	15,9	19,5	22,2	23,6	23,9	23,4	21,8	19,0	15,2	11,4	18,2
10	Lang Son	9,9	11,4	15,3	19,1	21,9	23,5	23,9	23,6	22,0	18,5	14,4	10,8	17,9
11	Bac Can	11,8	13,7	16,9	20,1	22,6	24,0	24,3	23,9	22,4	19,6	15,9	12,5	19,0
12	Thai Nguyen	13,6	14,8	17,8	21,1	24,0	25,3	25,4	25,1	23,9	21,1	17,6	14,3	20,3
13	Tam Dao	9,2	10,2	13,3	16,6	19,4	20,8	21,0	20,7	19,6	17,1	13,7	10,5	16,0
14	Viet Tri	14,0	15,1	18,0	21,3	24,2	25,7	25,9	25,5	24,4	21,9	18,5	15,2	20,8
15	Vinh Yen	14,2	15,5	18,4	21,6	24,6	25,9	26,1	25,8	24,6	22,1	18,6	15,2	21,0
16	Uong Bi	14,4	15,4	18,0	21,4	24,3	25,7	26,0	25,4	24,2	21,5	17,8	14,5	20,7
17	Cua Ong	13,1	14,0	16,9	20,4	23,9	25,4	25,7	25,0	23,9	21,5	18,0	14,4	20,2
18	Hong Gai	13,7	14,6	17,5	20,9	24,3	25,6	26,0	25,1	24,0	21,7	18,3	14,8	20,5
19	Bac Giang	13,4	14,9	17,9	21,2	24,3	25,7	26,1	25,7	24,4	21,4	17,7	14,2	20,6
20	Ha Noi	13,9	15,1	18,1	21,4	24,4	25,9	26,1	25,8	24,7	22,0	18,6	15,4	21,0
21	Ha Dong	13,9	15,2	17,9	21,3	24,0	25,6	25,8	25,7	24,5	21,6	18,0	14,6	20,7
22	Son Tay	13,8	15,2	18,0	21,2	24,0	25,6	25,8	25,5	24,4	21,8	18,4	15,0	20,7
23	Ba Vi	13,5	15,1	17,7	21,1	23,9	25,5	25,5	25,2	24,2	21,5	17,6	14,1	20,4
24	Hoa Binh	13,4	14,9	18,2	21,4	23,6	24,9	25,1	24,9	23,7	20,9	17,7	14,3	20,3
25	Hai Duong	13,8	15,2	18,1	21,4	24,7	26,0	26,5	26,0	24,9	21,9	18,2	14,7	21,0
26	Hung Yen	13,9	15,0	17,8	21,2	24,2	25,7	26,1	25,8	24,6	21,8	18,4	15,0	20,8
27	Phu Lien	13,9	14,8	17,6	20,8	24,0	25,3	25,7	25,2	24,1	21,6	18,6	15,5	20,6
28	Thai Binh	14,1	15,2	17,8	21,2	24,5	26,0	26,6	25,9	24,6	21,8	18,3	14,9	20,9
29	Nam Dinh	14,2	15,3	17,8	21,4	24,7	26,1	26,5	26,1	25,2	22,3	18,9	15,5	21,2
30	Ninh Binh	14,5	15,2	17,9	21,6	24,5	26,0	26,4	25,9	24,9	22,4	19,5	15,8	21,3
31	Thanh Hoa	14,8	15,6	18,1	21,4	24,5	25,8	26,1	25,6	24,4	21,9	18,9	15,8	21,1
32	Vinh	15,3	16,0	18,5	21,7	24,7	26,1	26,2	25,6	24,3	22,1	19,2	16,4	21,3

Table N4 (continued)

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
33	Ha Tinh	15,4	16,4	18,8	21,8	24,4	25,8	25,9	25,4	24,1	22,0	19,4	16,4	21,3
34	Dong Hoi	16,2	17,2	19,4	22,1	24,7	26,3	26,3	25,7	24,0	22,2	19,9	17,3	21,8
35	Dong Ha	17,2	18,0	19,9	22,6	24,7	26,1	26,0	25,7	24,2	22,8	20,5	17,7	22,1
36	Hue	17,5	18,2	20,3	22,8	24,5	25,6	25,3	25,3	24,2	22,9	20,9	18,2	22,1
37	Hoang Sa	21,2	22,2	24,2	25,8	27,3	27,5	27,2	26,9	26,2	25,3	24,4	24,0	25,2
38	Da Nang	18,8	19,9	21,4	23,4	24,9	25,5	25,3	25,4	24,2	23,3	21,7	19,3	22,6
39	Quang Ngai	18,9	19,4	20,8	22,8	24,5	25,0	24,7	24,7	23,9	23,1	21,7	19,8	22,4
40	Quy Nhon	20,8	21,4	22,8	24,7	26,1	26,6	26,6	26,8	25,5	24,5	23,3	21,4	24,2
41	Tuy Hoa	20,7	21,1	22,3	23,8	25,3	25,7	25,6	25,4	24,4	23,9	23,1	21,5	23,6
42	Nha Trang	21,2	21,6	22,8	24,5	25,5	25,6	25,3	25,4	24,6	24,0	23,2	21,8	23,8
43	Cam Ranh	21,7	22,1	23,3	24,9	25,6	25,7	25,4	25,4	24,6	24,0	23,2	22,0	24,0
44	Truong Sa	25,0	25,4	26,3	27,1	27,3	26,3	26,0	25,8	25,9	25,9	25,6	25,0	26,0
45	Kon Tum	13,8	15,6	18,3	20,6	21,7	21,8	21,4	21,5	20,7	19,3	17,4	14,5	18,9
46	Play-cu	13,7	15,0	17,4	19,5	20,4	20,6	19,9	20,0	19,6	18,5	16,8	12,3	17,8
47	Buon Ma Thuot	17,3	18,1	19,8	21,5	22,0	21,8	21,2	21,3	21,0	20,4	19,3	17,6	20,1
48	Da Lat	11,4	11,5	12,7	14,7	16,0	16,4	16,0	16,3	15,8	15,1	14,3	12,5	14,4
49	Phan Thiet	20,9	21,7	23,4	25,3	25,7	25,0	24,7	24,6	24,3	24,1	23,2	21,6	23,7
50	Phuoc Long	18,2	19,2	21,0	22,8	23,2	22,9	22,6	22,7	22,4	21,8	20,3	18,3	21,3
51	Tay Ninh	20,8	21,9	23,4	25,2	25,1	24,3	24,1	24,2	24,0	23,7	22,8	20,7	23,4
52	Tan Son Nhat	21,1	22,5	24,4	25,8	25,2	24,6	24,3	24,3	24,4	23,9	22,8	21,4	23,7
53	Vung Tau	22,5	23,6	25,1	26,4	26,2	25,5	25,0	25,0	24,8	24,7	24,3	22,8	24,7
54	Con Son	23,8	23,8	24,3	25,4	24,9	24,9	25,0	25,0	24,5	24,6	24,8	24,3	24,6
55	Moc Hoa	21,9	22,2	23,3	25,1	25,2	24,9	24,5	24,7	25,1	25,2	24,3	22,2	24,0
56	Cang Long	22,4	22,9	23,9	25,0	25,1	24,8	24,6	24,4	24,6	24,6	24,2	22,7	24,1
57	My Tho	21,6	22,6	24,1	25,4	25,3	24,8	24,5	24,4	24,1	24,3	23,6	21,8	23,8
58	Can Tho	21,9	22,5	23,6	24,7	24,9	24,4	24,3	24,3	24,2	24,3	24,0	22,2	23,8
59	Soc Trang	22,6	22,3	23,4	24,6	24,6	24,6	24,5	24,4	24,4	24,4	23,8	22,2	23,8
60	Cao Lanh	21,9	22,3	23,5	24,9	25,1	24,92	24,7	24,7	25,0	25,0	24,6	22,4	24,1
61	Phu Quoc	22,3	23,4	24,5	25,4	25,5	5,2	25,0	24,8	24,6	24,2	24,0	22,9	24,3
62	Rach Gia	22,2	22,6	24,0	25,3	25,9	25,8	25,8	25,5	25,4	25,1	24,3	22,6	24,5
63	Chau Doc	22,2	22,5	23,5	24,9	25,4	25,0	25,1	25,2	25,5	25,5	25,0	22,7	24,4
64	Ca Mau	22,2	22,3	23,2	24,3	25,0	24,8	24,8	24,6	24,7	24,6	24,1	22,8	24,0

Table N5 YEARLY AND MONTHLY ABSOLUTELY LOWEST AIR TEMPERATURE (°C)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
1	Lai Chau	Value	3.4	8.3	8.1	12.9	14.1	18.2	20.7	19.1	16.5	10.0	7.5	4.2	3.4
		Day	2	13	5	-	-	10	27;29	-	25	26	30	NN	2-I
		Year	1974	1974	1986	1943	1930	1967	1972	1928	1977	1942	1983		1974
2	Dien Bien	Value	-0.4	4.8	5.3	11.4	14.8	17.4	18.7	20.1	15.6	7.7	4.0	0.4	-0.4
		Day	18	1	5	3	5	10	18	NN	25	30	24	31	18-I
		Year	1961	1963	1986	1960	1961	1967	1972		1977	1978	1971	1973	1961
3	Son La	Value	-0.8	3.9	4.8	8.4	13.7	15.2	17.2	15.4	13.4	7.0	3.6	-0.8	-0.8
		Day	1	13	1	9	5	10	28	31	25	26	26	31	NN
		Year	1940	1974	1986	1963	1981	1967	1972	1942	1977	1942	1975	1939	
4	Lao Cai	Value	1.4	5.6	6.8	10.0	14.8	18.7	20.022	17.3	15.8	8.8	5.8	2.8	1.4
		Day	3	NN	-	7	-	10	9	31	-	26	24	31	3
		Year	1974		1927	1907	1917	1942	1942	1942	1915	1942	1971	1975	1974
5	Sa Pa,	Value	-2.0	-1.3	-3.5	3.0	8.2	11.0	7.0	10.4	8.8	5.6	1.0	-3.2	-3.5
		Day	-	10	2	8	21	-	-	-	30	29	-	14	2-III
		Year	1918	1945	1986	1943	1960	-	-	-	1970	1978	-	1975	1986
6	Yen Bai	Value	3.3	5.1	6.8	11.0	16.8	18.6	19.5	18.3	16.9	11.3	6.8	2.9	2.9
		Day	NN	15	3	9	4	7	29	31	1	30	28	31	31-XII
		Year		1942	1959	1943	1966	1988	1972	1942	1942	1978	1956	1975	1975

Table N5 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
7	Ha Giang	Value	1.5		5.4	10.0	15.2	17.3	20.1	18.1	14.3	9.8	6.5	2.0	1.5
		Day	2	5.4	5	9	2	10	27	31	-	30	24	30	2-I
		Year	1974	NN	1986	1943	1941	1967	1972	1942	1936	1978	1971	1975	1974
8	Tuyen Quang	Value	2.4	5.2	7.1	12.2	16.5	18.8	20.2	19.9	16.9	10.5	7.1	2.9	2.4
		Day	16	-	5	11	22	10	28	-	-	30	25	31	16-I
		Year	1967	1930	1986	1963	1960	1967	1972	1928	1936	1978	1983	1973	1967
9	Cao Bang	Value	-0.9		3.1	6.6	13.7	15.6	18.2	16.7	14.2	7.2	3.6	-1.3	-1.3
		Day	2	2.9	3	9	7	3	27	31	24	30	26	31	31-XII
		Year	1974	NN	1986	1943	1984	1988	1972	1942	1977	1978	1975	1975	1975
10	Lang Son	Value	-2.1	-1.7	0.9	6.2	11.1	15.1	18.6	17.0	13.2	7.1	1.7	-1.5	-2.1
		Day	15	14	3	9	-	3	30	30	26	31	27	30	15-I
		Year	1963	1968	1986	1943	1917	1988	1989	1942	1966	1958	1956	1975	1963
11	Bac Can	Value	-0.9	3.6	4.9	10.4	14.9	16.5	18.7	19.8	13.7	8.5	4.0	-1.0	-1.0
		Day	18	14	6	9	5	10	27	17	24	30	26	31	31-XII
		Year	1961	1968	1986	1963	1990	1967	1972	1975	1977	1978	1975	1973	1973
12	Thai Nguyen	Value	3.0	4.2	6.1	12.9	16.4		20.5	21.7	16.3	10.2	7.2	3.2	3.0
		Day	18;19	14	3	2	1	19.7	28	14	30	30	25	30	18;19-I
		Year	1961	1968	1959	1985	1981	NN	1972	1965	1970	1978	1975	1975	1961

Table N5 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
13	Tam Dao	Value	0.4	0.2	2.0	5.3	9.5	14.3	16.2	17.3	10.6	9.1	4.5	1.1	0.2
		Day	31	25	-	5	4	4	28	13	30	31	17	14	25-II
		Year	1977	1964	1936	1939	1981	1964	1972	1965	1970	1970	1976	1975	1964
14	Viet Tri	Value	5.0	5.4	7.7	13.8	16.7	20.1	20.3	21.7	17.3	13.1	9.7	5.3	5.0
		Day	18	14	1	14	4	10	28	29	30	30	25	31	18-I
		Year	1967	1968	1986	1970	1981	1967	1972	1961	1970	1978	1975	1975	1967
15	Vinh Yen	Value	3.7	5.0	7.7	13.8	16.3	20.4	21.1	21.8	17.4	13.1	8.9	4.4	3.7
		Day	18	14	1	14	4	5	NN	29	30	30	26	28	18-I
		Year	1961	1968	1986	1970	1981	1964	1972	1961	1970	1978	1975	1982	1961
16	Uong Bi	Value	3.3	5.4	6.1	11.4	16.6	19.6		21.6	17.3	12.7	6.7	3.2	3.2
		Day	18	12	3	14	5	10	21.9	30	26	14	NN	30	30-XII
		Year	1967	1974	1986	1970	1990	1967	NN	1987	1966	1971		1975	1975
17	Cua Ong	Value	4.6	5.8	6.0	11.1	16.8	17.9	20.9	20.5	18.0	13.3	8.2	5.0	4.6
		Day	15	1	1	8	7	4	16	29	30	30	25	14	15-I
		Year	1963	1977	1986	1963	1984	1964	1972	1976	1970	1978	1975	1975	1963
18	Hong Gai	Value	5.0	6.2	7.1	11.4	15.9	18.4	21.4	21.1	17.4		9.0	5.5	5.0
		Day	18	14	1	8	22	4	16	29	30	14.0	25	25	18-I
		Year	1967	1968	1986	1963	1960	1964	1972	1961	1970	NN	1975	1975	1967

Table N5 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
19	Bac Giang	Value	3.4	4.6	5.9	13.0	16.7	19.2	21.8	21.6	17.8	10.3	6.7	2.8	2.8
		Day	1	14	3	8	5	4	28	31	30	30	25	30	30-XII
		Year	1974	1968	1986	1963	1990	1964	1972	1974	1970	1978	1975	1975	1975
20	Ha Noi	Value	2.7	5.0	7.0	9.8	15.4	20.0	21.0 NN	20.9	16.1	12.4	6.8	5.1	2.7
		Day	12	14	1	-	-	4		-	30	26	-	31	12-I
		Year	1955	1968	1986	1916	1917	1964		1928	1970	1942	1922	1975	1955
21	Ha Dong	Value	5.4	6.1	7.3	13.3	16.5	20.8 NN	22.5	21.9	19.4	12.0	8.4	3.6	3.6
		Day	31	1	1	1	4		10	31	28	30	25	30	30-XII
		Year	1977	1977	1986	1985	1981		1974	1974	1988	1978	1975	1975	1975
22	Son Tay	Value	4.6	5.4	4.5	13.0	17.4	20.4	19.5	19.8	17.2	15.8	9.2	5.1	4.5
		Day	18	14	1	1	4	10	1	11	30	31	25	18;31	I-III
		Year	1967	1968	1984	1985	1966	1976	1960	1958	1970	1958	1975	1975	1984
23	Ba Vi	Value	4.0	6.1	7.0	12.4	17.1	20.1	19.9	22.3	17.3	14.3	6.8	2.8	2.8
		Day	23	1	1	14	5	10	29	1	30	14	29	NN	NN
		Year	1983	1977	1986	1970	1981	1976	1972	1975	1970	1971	1983		
24	Hoa Binh	Value	1.9	5.0	7.2	11.1	16.7	18.6	19.6	21.9	16.1	10.8	5.1	2.0	1.9
		Day	18	14	1	7	5	10	29	30	-	31	28	30	18-I
		Year	1961	1968	1986	1939	1981	1967	1972	1959	1936	1958	1956	1975	1961

TCVN 4088:1997

Table N5 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
25	Hai Duong	Value	4.1	5.6	6.5	12.4	16.6	18.9	21.5	21.8	16.5	13.0	8.1	3.2	3.2
		Day	1	14	1	1	4	4	16;28	5	30	30	25	18	18-XII
		Year	1974	1968	1986	1980	1990	1964	1972	1973	1970	1978	1975	1975	1975
26	Hung Yen	Value	4.9	5.3	6.6	13.0	16.5	19.4	20.6	21.8	16.6	12.5	8.4	5.3	4.9
		Day	31	14	1	8	4	4	29	19	30	30	25	30	31-I
		Year	1977	1968	1986	1963	1981	1964	1972	1965	1970	1978	1975	1975	1977
27	Phu Lien	Value	5.9	4.5	6.1	10.4	15.5	18.4	20.3	20.4	16.0	12.7	9.0	4.9	4.5
		Day	-	14	1	-	4	4	16	-	30	27	-	15	14-II
		Year	1917	1968	1986	1925	1966	1964	1972	1926	1970	1941	1922	1975	1968
28	Thai Binh	Value	4.1	5.9	6.7	12.8	16.9	19.4	21.9	22.4	16.5	11.6	9.1	4.4	4.1
		Day	2	14	1	8	NN	4	NN	22	30	30	25	28	2-I
		Year	1974	1968	1986	1963		1964		1978	1970	1978	1975	1982	1974
29	Nam Dinh	Value	5.5	5.8	7.0	12.1	17.2	19.2	21.3	22.3	16.7	13.9	9.0	5.1	5.1
		Day	31	14	1	9	4	4	29	27	30	30	-	17	17-XII
		Year	1977	1968	1986	1943	1981	1964	1972	1987	1970	1988	1975	1975	1975
30	Ninh Binh	Value	5.7	6.3	7.5	13.0	17.7	19.1	21.6	21.9	16.8	13.4	10.6	5.8	5.7
		Day	2	14	1	8	4	4	16;29	27	30	30	26	30	2-I
		Year	1974	1968	1986	1972	NN	1964	1972	1969	1970	1988	1975	1975	1974

Table N5 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
31	Thanh Hoa	Value	5.4	6.9	7.7	11.4	15.2	19.5	20.0	18.9	16.3	13.2	6.7	5.6	5.4
		Day	-	15	1	-	-	-	-	-	-	NN	-	30	I
		Year	1932	1942	1986	1925	1917	1922	1909	1909	1931		1922	1975	1932
32	Vinh	Value	4.0	7.3	7.3	11.4	14.8	19.7	21.6	19.0	16.7	15.0	8.4	5.4	4.0
		Day	-	12	3	-	-	4;5	17	-	-	-	-	30	I
		Year	1914	1957	1986	1916	1917	1964	1972	1924	1931	1928	1922	1975	1914
33	Ha Tinh	Value	7.3	8.2	8.2	13.4	17.3	19.5	22.0	22.3	17.0	15.1	11.3	6.8	6.8
		Day	22	11	3	NN	4	5	17	27	30	30	26	28	28-XII
		Year	1983	1977	1986		1981	1964	1972	1965	1970	1988	1975	1982	1982
34	Dong Hoi	Value	7.7	8.0	8.0	11.7	15.1	19.2	20.5	19.9	17.8	14.6	12.3	7.8	7.7
		Day	-	-	2	-	-	11	-	13	30	31	-	15	I
		Year	1917	1911	1986	1925	1917	1967	1910	1956	1970	1958	1928	1975	1917
35	Dong Ha	Value	10.0	11.2	9.4	15.8	17.4	21.5	22.2	22.7	20.7	16.9	13.3	9.8	9.4
		Day	NN	8	2	NN	7	3	1	NN	21	NN	29	28	2-III
		Year		1984	1986		1984	1976	1989		1986		1979	1982	1986
36	Hue	Value	8.8	11.0	10.7	14.1	17.7	20.9	19.8	21.0	19.1	15.9	12.9	11.1	8.8
		Day	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I
		Year	1934	1930	1986	1925	1917	1907	1921	1933	1914	1928	1922	1955	1934

TCVN 4088:1997

Table N5 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
37	Hoang Sa	Value	14.9	18.1	18.7	19.1	21.7	23.0	22.4	21.0	21.6	21.2	8.9	13.8	13.8
		Day	7	4	1	1	-	5	24	30	22	-	-	-	XII
		Year	1953	1967	1972	1941	1971	1964	1967	1964	1966	1970	1943	1971	1971
38	Da Nang	Value	10.2	13.1	12.7	16.7	20.6	22.3	21.1	20.4	19.8	15.1	13.3	11.1	10.2
		Day	-	12	3	9	6	25	30	25	21	31	-	28	I
		Year	1974	1977	1986	1942	1976	1939	1965	1986	1966	1958	1956	1982	1974
39	Quang Ngai	Value	12.4	14.1	13.4	17.3	19.6	20.0	21.1	20.0	20.6	17.0	15.5	13.8	12.4
		Day	-	15	3	-	-	NN	-	-	21	31	-	30	I
		Year	1974	1989	1986	1929	1917		1921	1910	1965	1958	1931	1982	1974
40	Quy Nhon	Value	15.2	15.7	15.8	19.4	19.1	21.7	20.6	20.7	20.5	17.9	15.0	16.1	15.0
		Day	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	XI
		Year	1932	1935	1986	1963	1909	1918	1910	1908	1936	1910	1910	1934	1910
41	Tuy Hoa	Value	15.2	16.1	16.4	18.8	21.4	21.9	21.7	22.0	20.9	19.1	17.7	15.3	15.2
		Day	10	15	5	1	NN	10	7	-	28	19	-	30	10-I
		Year	1984	1989	1988	1978		1984	1964	1971	1966	1937	1971	1982	1984
42	Nha Trang	Value	14.6	14.6	16.4	19.4	19.7	19.8	20.6	21.5	21.3	18.8	16.9	15.1	14.6
		Day	31	-	-	NN	-	-	-	-	NN	-	-	NN	NN
		Year	1940	1918	1908		1907	1908	1907	1914		1936	1931		

Table N5 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
43	Cam Ranh	Value	16.4	18.2	19.0	19.9	21.5	21.1	21.3	21.0	21.6	19.6	18.7	15.7	15.7
		Day	21	19	5	1	23	27	27	8	NN	21	24	25	25-XII
		Year	1981	1979	1986	1978	1984	1990	1990	1984		1989	1989	1981	1981
44	Truong Sa	Value	22.1	21.5	22.9	23.1	22.3	22.9	22.2	22.4	22.7	23.1	22.0	21.7	21.5
		Day	16	19	31	10	22	NN	NN	11	7	6	29	2	19-II
		Year	1982	1988	1989	1989	1989			1978	1982	1983	1983	1983	1988
45	Kon Tum	Value	5.5	7.9	8.7	15.5	18.0	18.8	18.1	18.0	17.5	11.9	8.9	5.9	5.5
		Day	17	12	3	3	1	18	8	2	15	18	27	29	17-I
		Year	1963	1977	1986	1961	1977	1961	1964	1986	1981	1979	1978	1982	1963
46	Play-cu	Value	5.7	6.8	5.9	10.0	14.6	16.6	15.6	14.8	13.7	11.0	5.8	5.8	5.7
		Day	-	6	-	5	25	NN	13	-	-	-	-	-	I
		Year	1929	1939	1930	1938	1938		1938	1930	1929	1936	1931	1934	1929
47	Buon Ma Thuot	Value	9.1	12.0	12.3	16.7	14.4	17.9	18.5	14.4	13.4	14.9	10.7	7.4	7.4
		Day	15	-	-	5	-	-	-	-	25	NN	-	3	3-XII
		Year	1963	1955	1972	1938	1932	1932	1954	1932	1965		1954	1955	1955
48	Da Lat	Value	-0.1	3.8	4.2	4.0	10.2	10.9	11.3	11.2	11.0	8.3	4.4	3.9	-0.1
		Day	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	I
		Year	1932	1928	1933	1934	1940	1930	1931	1930	1929	1936	1928	1934	1932

Table N5 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
49	Phan Thiet	Value	14,2	16,3	17,2	20,1	22,0	21,7	20,8	20,6	22,0	20,9	18,1	12,4	12,4
		Day	NN	5	-	5	3	20	6	31	NN	NN	-	-	XII
		Year		1962	1932	1938	1967	1938	1963	1966			1956	1934	1934
50	Phuoc Long	Value	13,0	14,6	15,0	15,0	19,8	17,1	15,4	20,6	19,9	16,9	13,2	13,0	13,0
		Day	25	6	4	12	5	21	12	18	7	10	28	20	NN
		Year	1981	1989	1986	1963	1979	1963	1963	1989	1979	1979	1983	1981	1981
51	Tay Ninh	Value	15,6	17,9	16,8	21,4	21,9	19,3	21,5	21,2	20,3	21,7	17,3	15,0	15,0
		Day	27	6	4	8	17	27	27	5	28	NN	28	29	29-XII
		Year	1983	1989	1986	1987	1985	1985	1982	1985	1990		1983	1982	1982
52	Tan Son Nhat	Value	13,8	16,0	17,4	20,0	20,0	19,0	16,2	20,0	16,3	16,5	15,9	13,9	13,8
		Day	4	5	1	NN	-	-	22	-	-	-	-	-	4-I
		Year	1937	1962	1963		1928	1928	1946	1929	1928	1928	1928	1934	1937
53	Vung Tau	Value	16,8	18,4	16,8	21,0	18,7	17,8	20,0	18,2	18,6	19,0	17,1	15,0	15,0
		Day	4	-	16	14	-	-	-	-	-	-	-	-	XII
		Year	1937	1970	1975	1976	1972	1970	1929	1953	1955	1971	1954	1934	1934
54	Con Son	Value	17,9	17,7	19,0	19,2	22,1	21,5	20,6	21,1	21,4	21,1	19,0	19,8	17,7
		Day	5	17	-	6	9	15	6	1	16	12	29	25	17-II
		Year	1976	1983	1955	1983	1956	1990	1952	1979	1985	1941	1964	1975	1983

Table N5 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
55	Moc Hoa	Value	16,5	18,7	16,2	22,3	23,0	21,9	21,3	21,6	22,7	21,9	18,7	16,9	16,5
		Day	24;25	3	4	NN	7	16	4	29	NN	8	28	26	24; 25-I
		Year	1983	1987	1986		1984	1990	1987	1979		1982	1983	1979	1983
56	Cang Long	Value	18,4	19,9	18,5	21,9	22,5	21,4	22,6	21,7	22,3	22,3	19,6	18,4	18,4
		Day	13	4	3	1	15	30	NN	19	NN	13	28	26	NN
		Year	1981	1987	1986	1978	1986	1978		1990		1984	1983	1979	
57	My Tho	Value	14,9	15,9	15,7	19,4	21,5	21,2	19,6	21,2	21,2	20,9	19,4	17,6	14,9
		Day	14	5	1	4	29	13	25	14	15	23	22	NN	14-I
		Year	1963	1962	1963	1982	1965	1965	1968	1962	1964	1961	1989		1963
58	Can Tho	Value	14,8	17,3	17,5	19,2	18,7	19,0	19,5	19,7	17,8	18,7	17,4	16,5	14,8
		Day	12	12	1	19	20	24	13	24	9	19		22	12-I
		Year	1965	1963	1963	1963	1964	1965	NN	1967	1966	1966	1969	1963	1965
59	Soc Trang	Value	16,2	17,8	18,3	20,9	19,5	21,8	21,6	21,3	21,2	21,7	18,5	16,7	16,2
		Day	-	-	4	-	6	NN	27	10	14	31	-	-	I
		Year	1955	1974	1986	1955	1977		1989	1981	1982	1958	1971	1973	1955
60	Cao Lanh	Value	16,1	19,7	15,8	20,0	21,7	21,5	22,0	22,0	22,4	22,0	19,5	18,1	16,1
		Day	24	7;13	4	9	8	24	22	30	6;15	25	17	NN	24-I
		Year	1983	1989	1986	1966	1985	1965	1983	1965	1985	1963	1964		1983

TCVN 4088:1997

Table N5 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
61	Phu Quoc	Value	16,0	16,0	18,5	21,0	22,1	21,2	21,8	21,6	22,0	20,8	16,0	17,1	16,0
		Day	-	-	5	9	21	28	20	31	-	29	NN	-	NN
		Year	1972	1962	1986	1961	1960	1960	1961	1978	1969	1984		1969	
62	Rach Gia	Value	14,8	16,9	17,1	21,5	22,0	21,7	21,9	22,1	22,9	21,3	19,0	16,3	14,8
		Day	16	-	4	1	-	4	-	22	8	-	-	31	16-I
		Year	1963	1974	1986	1962	1971	1960	1942	1961	1986	1968	1956	1975	1963
63	Chau Doc	Value	17,0	19,7	17,5	21,8	21,9	20,0	21,3	21,0	22,8	22,2	20,6	17,0	17,0
		Day	27	3	4	2	31	16	8	8	NN	25	13	15	NN
		Year	1983	1987	1986	1990	1990	1990	1990	1980		1990	1990	1988	
64	Ca Mau	Value	15,3	16,9	18,1	19,0	21,9	21,1	21,6	21,3	21,7	21,1	19,7	16,8	15,3
		Day	16	5	27	5	NN	22	7	5	4	26	27	30	16-I
		Year	1963	1962	1958	1963		1960	1966	1959	1966	1962	1958	1975	1963

**Table N6 YEARLY AND MONTHLY AVERAGE DAY AMPLITUDE OF AIR
TEMPERATURE (°C)**

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
1	Lai Chau	10,0	11,3	12,9	12,4	10,4	7,9	7,5	8,3	9,2	9,4	9,3	9,8	9,9
2	Dien Bien	11,9	13,0	13,7	12,2	9,9	8,0	7,3	7,5	8,7	9,8	11,0	11,7	10,4
3	Son La	10,7	11,1	11,7	11,4	9,9	8,0	7,7	7,9	8,8	9,7	9,9	10,9	9,8
4	Lao Cai	7,1	7,0	7,6	8,0	8,8	8,3	8,0	8,2	8,2	7,8	7,6	7,9	7,9
5	Sa Pa,	6,2	6,4	7,4	7,5	6,1	5,4	5,5	5,7	5,7	5,4	5,7	6,5	6,2
6	Yen Bai	5,5	5,0	5,2	5,9	7,6	7,6	7,5	7,7	7,8	7,5	7,3	7,2	6,8
7	Ha Giang	6,4	6,1	6,6	7,1	8,2	7,9	7,9	8,3	8,7	8,2	7,9	7,7	7,6
8	Tuyen Quang	6,2	5,3	5,6	6,5	7,9	7,7	7,7	7,6	7,8	7,6	7,5	7,4	7,1
9	Cao Bang	7,8	7,1	7,4	8,0	8,9	8,3	8,3	8,6	9,2	9,0	9,0	9,3	8,4
10	Lang Son	7,7	6,8	6,7	7,1	8,3	7,7	7,8	7,5	8,0	8,7	9,0	9,1	7,9
11	Bac Can	7,2	6,2	6,3	7,1	8,6	8,4	8,1	8,4	9,0	8,9	9,1	9,0	8,0
12	Thai Nguyen	6,0	5,3	5,1	5,8	7,4	7,3	7,3	7,2	7,6	7,9	7,9	7,7	6,9
13	Tam Dao	4,6	4,4	4,4	4,9	5,7	5,3	5,3	5,0	5,1	5,1	5,3	5,6	5,1
14	Viet Tri	5,2	4,7	5,0	5,8	7,3	6,9	6,9	6,5	6,7	6,7	6,7	6,5	6,2
15	Vinh Yen	5,6	4,9	5,0	5,8	7,2	7,1	7,1	6,6	6,9	6,9	7,0	6,9	6,5
16	Uong Bi	5,8	4,6	4,7	5,0	6,1	6,1	6,0	6,0	6,6	7,3	8,0	7,8	6,2
17	Cua Ong	5,5	4,6	4,5	5,3	6,5	6,2	6,4	6,5	6,7	6,6	6,6	6,7	6,0
18	Hong Gai	5,6	4,6	4,3	4,8	5,7	5,6	5,6	6,0	6,6	6,7	7,0	6,9	5,8
19	Bac Giang	6,2	5,0	4,8	5,4	6,8	6,7	6,5	6,2	6,7	7,3	7,7	7,6	6,4
20	Ha Noi	5,5	4,8	4,8	5,7	7,0	6,8	6,8	6,3	6,3	6,5	6,6	6,5	6,1
21	Ha Dong	5,4	4,5	4,8	5,4	6,9	7,2	7,3	6,4	6,3	6,8	7,0	7,2	6,2
22	Son Tay	5,6	5,0	5,3	6,1	7,6	7,2	7,2	6,7	6,7	6,9	7,0	6,9	6,5
23	Ba Vi	5,6	5,0	5,3	6,1	7,5	7,3	7,4	7,0	6,8	6,4	7,3	7,5	6,6
24	Hoa Binh	7,0	6,3	6,5	7,7	9,1	8,7	8,6	7,8	7,8	8,0	8,0	8,3	7,8
25	Hai Duong	5,6	4,3	4,1	4,7	5,8	6,2	5,9	5,6	5,6	6,3	7,0	7,0	5,6
26	Hung Yen	5,5	4,5	4,6	5,3	6,7	6,6	6,5	5,8	5,8	6,3	6,6	6,5	5,9
27	Phu Lien	5,8	4,7	4,4	5,3	6,6	6,5	6,4	6,2	6,5	6,9	6,8	6,6	6,0
28	Thai Binh	5,2	4,0	4,2	4,9	6,1	6,2	5,9	5,7	5,6	6,1	6,6	6,6	5,6
29	Nam Dinh	5,2	4,3	4,5	5,1	6,3	6,4	6,3	5,6	5,2	5,8	6,0	6,1	5,5
30	Ninh Binh	4,9	4,4	4,4	4,9	6,4	6,4	6,3	5,7	5,3	5,5	5,1	5,5	5,3
31	Thanh Hoa	5,3	4,5	4,6	5,5	6,9	7,1	7,1	6,5	6,2	6,3	6,4	6,4	6,0
32	Vinh	5,0	4,4	4,8	6,0	7,5	7,6	8,0	7,2	6,1	5,5	5,5	5,5	6,1

TCVN 4088:1997
Table N6 (continued)

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
33	Ha Tinh	5,2	4,4	4,9	6,3	7,6	7,8	8,3	7,6	6,4	5,5	5,0	5,4	6,2
34	Dong Hoi	5,3	4,7	5,2	6,3	7,6	7,3	7,6	7,2	6,7	5,7	5,3	5,3	6,2
35	Dong Ha	5,6	5,7	7,3	8,5	9,0	8,4	8,9	8,2	7,4	5,5	5,1	5,3	7,1
36	Hue	6,0	5,9	7,1	8,0	8,7	8,6	9,3	8,7	7,3	6,0	5,1	5,4	7,2
37	Hoang Sa	4,4	4,3	4,3	4,6	4,6	4,1	4,0	3,9	4,1	3,7	3,3	2,2	3,9
38	Da Nang	6,1	6,2	7,0	7,7	8,4	8,5	9,1	8,5	7,5	6,2	5,3	5,6	7,3
39	Quang Ngai	6,7	7,7	8,8	9,2	9,2	9,1	9,7	9,4	8,3	6,8	5,4	5,8	8,0
40	Quy Nhon	5,9	6,6	6,6	6,7	7,4	7,5	8,1	7,9	7,4	6,2	4,9	5,2	6,7
41	Tuy Hoa	5,6	6,4	7,4	8,0	8,5	8,1	8,8	8,4	7,7	5,8	4,6	4,9	7,0
42	Nha Trang	5,6	6,0	6,3	6,3	6,8	6,7	7,0	7,0	6,6	5,6	4,9	5,0	6,1
43	Cam Ranh	6,2	7,3	7,5	7,4	7,5	7,3	7,7	7,8	7,1	6,0	5,2	5,5	6,9
44	Truong Sa	2,3	2,9	3,6	4,0	4,1	4,0	3,8	3,9	3,8	3,8	3,4	2,7	3,5
45	Kon Tum	14,0	14,7	14,3	12,6	9,8	7,5	7,5	6,9	8,9	9,6	10,2	12,2	10,7
46	Play-cu	12,6	13,6	13,3	11,6	8,8	6,5	6,9	6,0	7,2	8,4	9,1	13,1	9,8
47	Buon Ma Thuot	10,5	12,3	13,2	12,4	10,1	7,8	8,0	7,5	8,0	8,3	8,2	8,9	9,6
48	Da Lat	11,2	12,6	12,7	10,7	8,6	6,8	7,1	6,2	7,1	7,5	7,4	9,0	8,9
49	Phan Thiet	8,0	7,5	6,9	6,4	6,8	7,0	6,8	6,6	6,8	6,7	7,4	8,0	7,1
50	Phuoc Long	13,5	14,1	13,7	12,0	10,0	8,0	8,0	7,3	8,0	8,5	10,3	12,2	10,5
51	Tay Ninh	10,8	11,0	10,9	9,6	8,4	7,5	7,4	6,9	6,9	6,8	7,6	9,7	8,6
52	Tan Son Nhat	10,5	10,4	9,5	8,8	8,8	7,8	7,7	7,5	6,9	7,3	8,2	9,4	8,6
53	Vung Tau	6,3	5,6	5,3	5,4	5,8	5,9	5,9	5,7	5,6	5,6	5,8	6,5	5,7
54	Con Son	3,9	4,7	5,9	6,3	6,9	5,9	5,4	5,3	5,7	5,4	4,2	3,5	5,3
55	Moc Hoa	9,5	10,5	10,9	10,1	8,6	7,5	7,7	6,9	6,1	5,8	6,5	8,5	8,3
56	Cang Long	7,1	7,2	7,9	7,8	7,3	6,5	6,4	6,0	5,8	5,6	5,6	6,4	6,7
57	My Tho	8,6	8,2	8,2	8,1	7,7	6,8	6,9	6,6	6,9	6,4	6,7	8,0	7,5
58	Can Tho	8,0	8,4	8,8	8,8	7,9	7,0	6,7	6,5	6,4	6,1	6,0	7,0	7,3
59	Soc Trang	7,6	8,8	9,2	9,3	8,1	6,9	6,6	6,3	6,2	6,1	6,4	7,4	7,4
60	Cao Lanh	8,4	8,9	9,5	9,3	8,1	6,7	6,7	6,2	5,8	5,4	5,3	7,1	7,3
61	Phu Quoc	8,0	7,6	7,4	6,9	5,7	4,6	4,4	4,2	4,6	5,6	6,1	6,9	6,0
62	Rach Gia	8,8	9,6	9,3	8,5	6,3	4,7	4,4	4,2	4,8	5,8	6,2	7,3	6,7
63	Chau Doc	8,0	9,0	9,9	9,7	7,6	6,7	6,7	6,1	5,4	5,0	5,0	6,6	7,1
64	Ca Mau	8,2	9,0	9,7	9,7	8,0	6,8	6,4	6,2	6,0	6,0	6,1	6,9	7,4

Table N7 DAILY VARIABILITY OF AIR TEMPERATURE (°C)**Sa Pa Station**

Hour	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	7,7	9,1	12,5	15,6	17,9	18,7	18,8	18,5	17,0	14,6	11,5	8,4
2	7,5	9,0	12,3	15,3	17,6	18,5	18,6	18,4	16,9	14,4	11,3	8,2
3	7,4	8,8	12,2	15,2	17,4	18,4	18,5	18,2	16,7	13,9	11,2	8,1
4	7,3	8,6	12,0	15,1	17,3	18,2	18,3	18,0	16,6	14,2	11,0	8,0
5	7,2	8,5	11,9	15,0	17,2	18,1	18,2	17,9	16,5	14,1	11,0	7,9
6	7,2	8,5	11,8	15,0	17,2	18,2	18,2	17,9	16,5	14,1	10,9	7,8
7	7,1	8,4	12,0	15,4	17,6	18,6	18,7	18,5	16,9	14,4	11,1	7,8
8	7,7	9,0	12,7	16,2	18,3	19,2	19,4	19,3	17,8	15,4	12,2	8,8
9	8,4	9,7	13,4	16,9	18,9	19,7	20,0	20,0	18,6	16,1	13,0	9,7
10	9,1	10,4	14,3	17,6	19,4	20,2	20,5	20,6	19,2	16,7	13,6	10,6
11	9,7	11,1	15,2	18,3	19,9	20,6	20,9	21,0	19,6	17,1	14,1	11,2
12	10,2	11,6	15,9	18,8	20,3	21,0	21,3	21,3	19,8	17,4	14,4	11,7
13	10,6	12,0	16,2	19,4	20,7	21,3	21,5	21,5	20,1	17,5	14,5	11,9
14	10,7	12,2	16,6	19,7	21,0	21,4	21,7	21,6	20,2	17,5	14,5	12,0
15	10,5	12,1	16,5	19,7	21,1	21,4	21,7	21,6	20,2	17,4	14,2	11,8
16	10,1	11,8	16,2	19,4	21,0	21,3	21,5	21,5	19,9	17,1	13,8	11,2
17	9,3	11,1	15,5	18,8	20,5	20,9	21,1	21,0	19,5	16,5	12,9	10,1
18	8,7	10,5	14,7	17,9	19,8	20,4	20,5	20,3	18,6	15,7	12,3	9,6
19	8,5	10,2	14,2	17,2	19,1	19,7	19,8	19,5	17,9	15,3	12,1	9,4
20	8,4	10,0	13,9	17,0	18,8	19,4	19,6	19,2	17,6	15,2	12,0	9,2
21	8,2	9,8	13,6	16,6	18,7	19,3	19,4	19,0	17,5	15,0	11,8	9,1
22	8,0	9,7	13,3	16,3	18,5	19,2	19,2	18,9	17,4	14,9	11,7	8,9
23	7,9	9,5	13,1	16,2	18,3	19,1	19,1	18,7	17,2	14,8	11,7	8,7
24	7,8	9,3	12,8	15,9	18,1	18,9	19,0	18,6	17,1	14,7	11,5	8,5

Table N7 (continued)

Ha Noi Station

Hour	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	15,3	16,2	18,9	22,5	25,6	27,0	27,6	27,2	26,1	23,4	20,0	16,7
2	15,1	16,0	18,8	22,4	25,4	26,9	27,4	27,0	26,0	23,2	19,8	16,5
3	15,0	15,9	18,7	22,3	25,3	26,8	27,3	26,9	25,8	23,1	19,7	16,4
4	14,8	15,8	18,6	22,2	25,2	26,6	27,1	26,7	25,6	22,9	19,5	16,2
5	14,7	15,7	18,5	22,1	25,1	26,5	27,0	26,6	25,4	22,8	19,4	16,0
6	14,6	15,6	18,5	22,1	25,2	26,6	27,0	26,5	25,3	22,7	19,2	15,9
7	14,5	15,6	18,5	22,3	25,8	27,2	27,6	27,0	25,7	23,1	19,3	15,9
8	14,9	15,9	18,9	22,9	26,6	28,0	28,4	27,8	26,6	23,9	20,1	16,5
9	15,4	16,3	19,3	23,3	27,4	28,7	29,2	28,5	27,4	24,8	21,0	17,3
10	16,1	16,9	19,9	24,1	28,2	29,5	29,9	29,2	28,2	25,7	22,0	18,3
11	16,8	17,5	20,4	24,8	28,9	30,1	30,6	29,8	28,8	26,3	22,7	19,1
12	17,4	18,0	21,0	25,4	29,6	30,7	31,2	30,3	29,3	26,9	23,4	19,9
13	18,0	18,5	21,6	26,0	30,2	31,2	31,8	30,8	29,8	27,4	24,0	20,6
14	18,3	18,8	21,8	26,2	30,4	31,5	32,0	31,1	30,0	27,5	24,2	20,9
15	18,4	18,9	21,9	26,2	30,5	31,6	32,1	31,1	30,1	27,6	24,2	21,0
16	18,4	18,8	21,7	26,0	30,2	31,5	31,9	31,0	29,9	27,3	24,0	20,8
17	18,0	18,5	21,4	25,5	29,6	30,9	31,4	30,5	29,4	26,6	23,2	20,1
18	17,3	18,0	20,9	24,9	28,8	30,1	30,6	29,9	28,5	25,6	22,3	19,1
19	16,8	17,6	20,4	24,4	27,8	29,3	29,7	29,1	27,8	25,0	21,6	18,5
20	16,4	17,3	20,1	23,9	27,2	28,6	29,1	28,6	27,4	24,6	21,2	18,0
21	16,1	17,0	19,8	23,5	26,7	28,2	28,6	28,2	27,1	24,3	20,9	17,7
22	15,9	16,8	19,6	23,2	26,4	27,8	28,3	27,9	26,8	24,0	20,6	17,4
23	15,6	16,6	19,4	23,0	26,1	27,6	28,0	27,7	26,5	23,8	20,3	17,1
24	15,4	16,4	19,2	22,7	25,8	27,3	27,8	27,5	26,4	23,6	20,1	16,9

Table N7 (continued)

Vinh Station

Hour	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	16,5	17,1	19,3	22,6	25,8	27,3	27,6	26,9	25,5	23,3	20,4	17,6
2	16,3	17,0	19,2	22,4	25,6	27,1	27,4	26,6	25,3	23,1	20,2	17,4
3	16,2	16,9	19,1	22,3	25,4	27,0	27,2	26,5	25,1	22,9	20,1	17,3
4	16,1	16,9	19,0	22,2	25,3	26,8	27,0	26,3	25,0	22,8	19,9	17,1
5	16,1	16,8	19,0	22,2	25,2	26,6	26,8	26,2	24,92	22,7	19,9	17,0
6	16,0	16,8	19,0	22,2	25,2	26,7	26,9	26,1	4,8	22,6	19,8	17,0
7	16,0	16,8	19,1	22,6	26,2	27,7	27,9	26,8	25,2	23,0	20,0	17,1
8	16,4	17,1	19,6	23,4	27,5	28,8	29,2	27,9	26,2	23,8	20,8	17,7
9	17,0	17,5	20,1	24,2	28,5	29,9	30,4	29,0	27,1	24,6	21,6	18,4
10	17,7	18,1	20,8	25,1	29,5	30,9	31,4	29,9	27,9	25,4	22,4	19,2
11	18,3	18,7	21,5	25,8	30,3	31,6	32,2	30,7	28,6	25,9	23,0	20,0
12	18,8	19,1	21,9	26,3	30,7	32,1	32,8	31,4	29,0	26,3	23,3	20,5
13	19,1	19,4	22,3	26,5	31,0	32,5	33,2	31,7	29,4	26,5	23,6	20,8
14	19,2	19,4	22,2	26,4	30,9	32,6	33,3	31,8	29,4	26,5	23,5	20,8
15	19,0	19,2	21,9	26,1	30,6	32,4	33,0	31,6	29,2	26,3	23,3	20,6
16	18,7	18,9	21,5	25,6	30,0	31,9	32,4	31,1	28,9	26,0	23,0	20,3
17	18,3	18,5	21,0	25,0	29,2	31,2	31,7	30,4	28,3	25,5	22,4	19,8
18	17,8	18,0	20,5	24,3	28,3	30,3	30,7	29,5	27,6	24,8	21,8	19,2
19	17,4	17,8	20,1	23,8	27,6	29,4	29,7	28,7	27,1	24,5	21,5	18,8
20	17,2	17,6	19,9	23,5	27,1	28,9	29,2	28,3	26,7	24,3	21,2	18,5
21	17,1	17,6	19,8	23,3	26,9	28,5	28,8	27,8	26,5	24,1	21,0	18,2
22	16,9	17,5	19,7	23,2	26,6	28,2	28,5	27,6	26,2	23,8	20,8	18,1
23	16,7	17,4	19,6	23,0	26,3	27,8	28,2	27,3	26,0	23,6	20,6	17,9
24	16,6	17,3	19,5	22,8	26,1	27,6	27,9	27,1	25,8	23,5	20,5	17,8

Table N7(continued)

Da Nang Station

Hour	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	20,1	21,0	22,4	24,5	26,0	26,7	26,6	26,6	25,5	24,6	22,9	20,6
2	19,9	20,8	22,3	24,3	25,9	26,5	26,4	26,4	25,3	24,4	22,8	20,4
3	19,7	20,6	22,1	24,2	25,7	26,4	26,3	26,2	25,1	24,3	22,7	20,3
4	19,7	20,5	22,0	24,0	25,6	26,3	26,2	26,1	25,0	24,1	22,6	20,1
5	19,6	20,4	21,9	24,0	25,5	26,2	26,1	26,0	24,8	24,0	22,5	20,0
6	19,5	20,3	21,9	24,0	25,8	26,4	26,2	26,1	24,8	24,0	22,5	19,9
7	19,4	20,5	22,3	24,9	27,2	27,9	27,7	27,2	25,7	24,6	22,9	20,2
8	19,5	21,6	23,7	26,7	29,2	29,7	29,8	29,2	27,5	26,0	24,0	21,2
9	20,7	22,9	25,3	28,3	30,7	31,1	31,3	30,7	28,9	27,1	24,9	22,3
10	22,0	24,1	26,5	29,4	31,7	32,3	32,5	31,9	30,2	27,9	25,5	23,2
11	23,7	24,8	27,1	29,8	32,1	32,8	33,2	32,6	30,5	28,3	25,8	23,6
12	23,9	25,1	27,3	29,9	32,1	33,0	33,4	32,8	30,7	28,5	26,0	23,9
13	24,0	25,2	27,2	29,7	31,8	32,8	33,3	32,8	30,7	28,4	26,0	23,9
14	23,9	25,0	26,8	29,2	31,2	32,4	32,9	32,4	30,4	28,3	25,7	23,8
15	23,4	24,5	26,2	28,4	30,5	31,7	32,2	31,7	29,9	27,9	25,5	23,5
16	23,0	23,9	25,4	27,6	29,7	30,9	31,4	31,1	29,3	27,4	25,1	23,0
17	22,3	23,1	24,6	26,7	28,9	30,1	30,5	30,3	28,6	26,8	24,5	22,5
18	21,7	22,4	23,8	26,1	28,1	29,2	29,5	29,4	27,8	26,3	24,3	22,0
19	21,3	22,0	23,5	25,7	27,6	28,5	28,7	28,7	27,4	26,0	24,0	21,7
20	21,1	21,8	23,3	25,4	27,3	28,1	28,2	28,2	27,1	25,8	23,8	21,5
21	20,9	21,7	23,1	25,3	27,1	27,8	27,9	27,9	26,8	25,5	23,6	21,3
22	20,7	21,6	23,0	25,2	26,8	27,5	27,6	27,6	26,4	25,2	23,4	21,1
23	20,5	21,4	22,9	25,0	26,6	27,3	27,3	27,2	26,1	25,0	23,2	20,9
24	20,2	22,6	22,7	24,8	26,3	27,0	26,9	26,9	25,8	24,8	23,0	20,7

Table N7(continued)

Da Lat Station

Hour	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	13,0	13,6	14,7	16,4	17,4	17,5	17,0	17,2	16,8	16,4	15,5	13,7
2	12,8	13,3	14,4	16,2	17,2	17,4	16,9	17,1	16,6	16,3	15,4	13,5
3	12,7	13,1	14,1	15,9	17,0	17,4	16,9	17,0	16,6	16,2	15,4	13,4
4	12,5	12,8	13,9	15,7	17,0	17,3	16,8	17,0	16,5	16,1	15,4	13,3
5	12,4	12,7	13,8	15,6	16,9	17,2	16,8	17,0	16,4	16,0	15,3	13,3
6	12,4	12,6	13,7	15,6	17,0	17,2	16,8	16,9	16,4	16,0	15,4	13,2
7	12,7	13,0	14,5	16,7	18,1	18,0	17,5	17,5	17,2	16,8	16,1	13,8
8	14,9	15,8	17,7	19,2	19,9	19,1	18,8	18,5	18,7	18,4	17,5	15,6
9	17,2	18,6	20,4	21,4	21,3	20,1	19,8	19,4	20,0	19,7	18,9	17,4
10	19,1	20,7	22,4	22,9	22,4	20,8	20,7	20,2	21,0	20,7	19,9	18,9
11	20,3	22,0	23,5	23,9	23,0	21,4	21,4	20,8	21,5	21,3	20,4	19,8
12	21,2	22,9	24,2	24,2	23,3	21,8	21,8	21,2	21,8	21,5	20,8	20,4
13	21,5	23,3	24,3	24,0	23,3	21,9	21,8	21,4	21,7	21,4	20,9	20,6
14	21,2	22,9	23,8	23,0	22,7	21,6	21,1	21,2	21,1	20,9	20,5	20,2
15	20,7	22,3	23,0	22,1	22,0	21,1	20,8	20,8	20,6	20,3	20,0	19,7
16	19,5	21,3	21,9	21,3	21,2	20,5	20,3	20,3	19,9	19,7	19,2	18,7
17	18,5	20,1	21,0	20,5	20,5	19,9	19,7	19,6	19,3	19,0	18,2	17,4
18	16,7	18,3	19,2	19,5	19,6	19,2	19,0	18,9	18,6	18,2	17,3	16,2
19	15,6	17,0	18,1	18,9	19,1	18,6	18,4	18,4	18,1	17,8	16,8	15,4
20	14,8	16,1	17,3	18,3	18,7	18,4	18,0	18,1	17,8	17,5	16,4	14,8
21	14,3	15,5	16,6	17,9	18,5	18,1	17,8	17,8	17,6	17,2	16,2	14,6
22	13,9	14,9	16,0	17,4	18,2	17,9	17,6	17,6	17,4	17,0	16,0	14,2
23	13,6	14,4	15,6	17,1	17,9	17,8	17,4	17,5	17,2	16,8	15,7	14,0
24	13,2	14,0	15,1	16,7	17,6	17,6	17,2	17,3	17,0	16,6	15,6	13,8

Table N7(continued)

Tan Son Nhat Station

Hour	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	23,6	24,7	26,2	27,4	27,0	26,0	25,5	25,6	25,6	25,1	24,7	23,1
2	23,1	24,4	26,0	27,2	26,7	25,8	25,5	25,4	25,4	24,8	24,4	22,7
3	22,7	24,0	25,7	27,0	26,4	25,7	25,3	25,3	25,3	24,7	24,2	22,3
4	22,5	23,8	25,5	26,8	26,3	25,6	25,2	25,2	25,2	24,6	24,0	22,0
5	22,2	23,6	25,3	26,5	26,3	25,5	25,1	25,1	25,1	24,5	23,8	21,8
6	22,0	23,3	25,2	26,4	26,2	25,4	25,1	25,1	25,1	24,4	23,6	21,6
7	22,0	23,3	25,4	27,1	27,1	26,1	25,7	25,6	25,7	25,1	24,1	21,8
8	23,3	24,8	27,0	28,7	28,6	27,2	26,8	26,6	26,9	26,3	25,4	23,4
9	25,1	26,5	28,5	30,0	29,8	28,3	27,9	27,7	28,0	27,4	26,8	25,1
10	27,0	28,3	30,1	31,4	31,1	29,3	29,0	28,8	29,0	28,4	28,0	26,7
11	28,5	29,7	31,4	32,4	31,7	30,1	29,7	29,6	29,8	29,2	29,0	27,9
12	29,5	30,7	32,5	33,2	32,1	30,4	30,1	30,1	30,2	29,6	29,6	28,6
13	30,3	31,5	33,1	33,6	32,4	30,7	30,4	30,3	30,5	29,9	29,9	29,1
14	30,9	32,2	33,4	33,3	32,5	30,8	30,4	30,4	30,3	30,0	30,3	29,5
15	31,3	32,2	33,1	32,9	31,3	30,1	30,0	30,1	30,2	29,8	30,2	29,7
16	31,1	31,6	32,2	32,3	30,9	29,7	29,8	29,7	29,5	29,4	29,6	29,5
17	29,9	30,4	30,9	31,3	30,4	29,1	28,9	28,8	28,8	28,5	28,7	28,8
18	28,2	28,8	29,5	30,2	29,6	28,4	28,1	27,9	27,9	27,5	27,6	27,4
19	27,0	27,8	28,5	29,5	28,7	27,7	27,3	27,1	27,4	27,0	26,8	26,4
20	26,3	27,0	27,9	29,0	28,4	27,4	26,8	26,7	27,0	26,5	26,3	26,0
21	25,7	26,4	27,5	28,7	28,1	27,1	26,5	26,4	26,6	25,9	25,8	25,4
22	25,1	26,0	27,2	28,3	27,9	26,8	26,2	26,3	26,2	25,7	25,6	24,8
23	24,6	25,5	26,9	28,1	27,6	26,5	25,9	26,1	26,0	25,6	25,1	24,3
24	24,1	25,2	26,6	27,7	27,2	26,2	25,7	25,9	25,9	25,4	24,9	23,7

Table A1 YEARLY AND MONTHLY AVERAGE ABSOLUTE HUMIDITY (mb)

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
1	Lai chau	15,7	16,5	19,2	23,3	27,4	30,2	30,5	30,2	28,3	24,9	21,4	17,3	23,7
2	Dien Bien	15,0	16,1	18,8	23,0	26,1	28,2	28,4	28,3	26,7	23,1	18,7	15,1	22,3
3	Son La	13,2	14,1	16,5	20,4	24,0	26,3	26,8	26,6	24,6	21,0	17,1	13,7	20,4
4	Lao Cai	15,5	16,9	20,3	24,5	28,6	31,2	31,8	31,1	29,1	25,1	20,6	16,7	24,2
5	Sa Pa	9,3	10,2	12,3	15,5	18,2	19,8	20,2	20,0	18,5	16,1	13,0	10,3	15,3
6	Yen Bai	15,7	17,1	20,5	25,4	29,4	31,8	32,1	31,7	29,4	25,6	20,9	16,8	24,7
7	Ha Giang	15,1	16,4	19,8	24,1	28,0	30,8	31,5	31,1	28,7	24,5	19,9	16,1	23,8
8	Tuyen Quang	15,2	16,6	20,5	24,9	29,2	31,6	32,2	32,0	29,7	25,3	20,2	16,2	24,5
9	Cao Bang	12,7	13,9	17,2	22,0	26,2	29,0	30,0	29,4	26,7	22,1	17,6	13,5	21,7
10	Lang Son	12,2	13,8	17,7	22,2	26,3	28,9	29,6	29,5	26,8	21,6	16,6	13,1	21,5
11	Bac Can	13,8	15,3	18,8	23,5	27,7	30,2	31,2	30,7	28,0	23,3	18,9	14,9	23,0
12	Thai Nguyen	14,7	16,4	20,1	25,0	29,2	31,6	32,5	32,1	29,4	24,9	19,8	15,7	24,3
13	Tam Dao	11,9	13,3	15,9	19,7	22,9	24,5	25,0	24,4	22,0	18,5	14,9	12,3	18,8
14	Viet Tri	15,6	17,0	20,5	25,5	29,8	31,9	32,6	32,3	29,9	25,6	20,6	16,7	24,8
15	Vinh Yen	15,3	16,8	20,5	25,2	29,6	31,9	32,5	32,4	30,0	25,5	20,4	16,4	24,7
16	Uong Bi	15,3	17,1	20,6	25,3	29,9	32,2	33,0	32,4	29,4	24,4	19,1	15,8	24,5
17	Cua Ong	14,3	15,9	19,4	24,0	28,9	31,5	32,2	31,5	28,7	23,9	19,0	15,4	23,7
18	Hong Gai	14,8	16,3	20,0	24,5	29,2	31,7	32,4	31,8	29,0	24,4	19,4	15,8	24,1
19	Bac Giang	14,5	16,4	19,9	25,0	29,8	32,2	32,8	32,6	29,9	24,7	19,6	16,0	24,4
20	Ha Noi	15,6	17,1	20,6	25,6	30,1	32,6	33,0	32,8	30,6	25,2	20,7	16,7	25,0
21	Ha Dong	15,8	17,1	20,7	26,0	30,7	32,7	33,2	33,2	30,9	26,0	20,3	16,4	25,2
22	Son Tay	15,5	17,0	20,7	25,7	30,0	32,2	32,7	32,7	30,3	25,7	20,7	16,6	25,0
23	Ba Vi	15,4	17,2	20,3	25,3	29,7	31,8	32,2	32,1	29,7	25,1	19,9	16,1	24,6
24	Hoa Binh	15,8	17,4	20,9	25,8	29,3	31,5	31,7	31,7	29,5	25,1	20,6	16,9	24,7
25	Hai Duong	15,5	17,1	21,0	25,9	30,7	32,9	33,6	33,5	31,0	25,9	20,5	16,6	25,4
26	Hung Yen	15,9	17,3	21,0	25,9	30,7	32,8	33,4	33,4	31,0	26,2	20,9	17,2	25,5
27	Phu Lien	15,7	17,1	20,4	25,1	30,1	32,3	32,8	32,5	29,8	24,7	20,1	16,8	24,8
28	Thai Binh	16,0	17,4	20,8	25,6	30,6	32,6	33,1	33,1	31,0	26,1	20,9	17,2	25,4
29	Nam Dinh	16,5	17,8	21,2	25,9	30,6	32,6	33,1	33,0	30,9	26,2	21,6	17,1	25,5
30	Ninh Binh	16,3	17,7	21,2	25,9	30,5	32,5	32,9	33,1	30,9	26,3	21,3	17,5	25,5
31	Thanh Hoa	16,9	18,0	21,3	25,9	30,2	32,0	32,2	32,3	30,4	25,8	21,6	17,8	25,4
32	Vinh	18,0	19,2	22,0	26,4	29,9	30,5	30,0	30,9	30,4	26,5	22,7	19,0	25,5

Table A1(continued)

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
33	Ha Tinh	18,4	19,7	22,6	26,9	30,2	30,9	30,1	31,0	30,3	27,1	22,9	19,4	25,8
34	Dong Hoi	19,4	20,6	23,5	26,9	29,7	29,6	28,8	29,4	29,7	27,1	23,5	19,9	25,7
35	Dong Ha	20,2	21,2	23,7	27,3	28,8	28,9	28,2	28,7	29,6	27,8	23,6	20,4	25,7
36	Hue	20,7	21,6	24,3	27,4	29,2	29,5	28,9	29,3	29,1	27,9	24,7	21,2	26,2
37	Hoang Sa													
38	Da Nang	21,3	22,6	24,8	27,9	29,9	30,4	30,2	30,3	29,4	28,1	25,0	21,8	26,8
39	Quang Ngai	22,5	23,5	25,7	28,7	30,7	31,3	30,9	31,02	30,2	28,9	26,3	23,1	27,7
40	Quy Nhon	22,9	24,5	27,0	30,0	31,5	30,3	29,9	9,2	30,1	29,1	26,8	23,6	27,9
41	Tuy Hoa	23,4	24,6	26,5	29,2	30,4	29,6	29,2	28,9	29,4	28,8	27,0	24,0	27,6
42	Nha Trang	22,9	24,2	26,3	28,8	30,2	30,0	29,3	29,4	29,3	28,6	26,5	23,7	27,4
43	Cam Ranh	23,1	24,3	26,5	29,0	30,0	29,6	29,0	29,0	29,6	28,3	26,2	23,1	27,3
44	Truong Sa	29,4	29,3	30,1	31,2	32,0	31,8	31,1	31,3	30,9	30,7	30,8	30,0	30,7
45	Kon Tum	16,1	17,3	19,8	23,0	25,6	26,0	25,8	26,0	25,1	23,0	20,0	16,8	22,0
46	Play-cu	16,0	16,6	18,7	21,4	24,0	24,8	24,4	24,4	23,7	22,0	19,3	16,4	21,0
47	Buon Ma Thuot	18,6	19,3	20,9	23,4	25,7	26,3	26,1	26,1	25,9	24,7	22,4	19,2	23,2
48	Da Lat	14,1	14,3	15,6	18,1	19,5	18,8	19,3	19,4	19,1	18,4	16,9	14,7	17,4
49	Phan Thiet	23,2	24,4	26,6	29,6	30,9	30,1	29,7	29,6	29,9	29,5	27,4	24,0	27,9
50	Phuoc Long	20,7	21,9	23,6	26,1	28,1	28,6	28,4	28,5	28,1	27,3	24,7	21,0	25,6
51	Tay Ninh	22,0	23,6	25,5	28,0	29,9	29,9	29,6	29,7	29,8	29,1	26,8	22,5	27,2
52	Tan Son Nhat	22,8	24,0	26,2	28,6	30,0	30,2	29,7	29,3	29,5	29,0	27,7	24,2	27,6
53	Vung Tau	24,22	25,3	27,1	29,5	30,8	30,2	29,9	29,8	30,0	29,6	27,9	25,0	28,3
54	Con Son	4,8	26,2	27,9	30,1	31,1	30,4	29,9	29,7	29,9	30,0	28,5	25,4	28,6
55	Moc Hoa	24,8	25,4	26,9	29,0	31,0	30,9	30,5	30,5	30,8	30,3	28,3	25,1	28,6
56	Cang Long	25,4	25,6	27,8	30,0	31,6	31,1	30,7	30,6	30,8	30,6	29,2	26,4	29,2
57	My Tho	24,9	25,5	27,4	30,0	31,4	30,8	30,1	30,0	30,2	30,2	28,9	25,7	28,8
58	Can Tho	25,5	25,9	27,7	29,2	31,3	31,0	30,7	30,7	30,9	30,7	29,3	26,4	29,1
59	Soc Trang	24,8	25,4	27,0	29,5	31,4	31,1	30,8	30,8	31,0	30,8	29,4	26,2	29,0
60	Cao Lanh	26,0	26,6	27,8	30,1	31,6	31,3	31,1	30,9	31,3	30,9	29,2	26,0	29,4
61	Phu Quoc	25,0	27,0	28,8	31,4	32,6	32,2	31,8	32,0	31,4	30,7	27,8	23,7	29,5
62	Rach Gia	25,1	26,2	28,2	30,8	32,1	32,1	31,8	31,4	31,2	30,6	29,0	25,6	29,5
63	Chau Doc	25,2	26,4	27,2	29,2	31,2	30,6	30,4	30,5	30,9	30,2	28,6	25,0	28,8
64	Ca Mau	25,6	26,1	27,5	29,8	31,5	31,4	31,0	31,1	31,0	31,0	29,7	26,6	29,4

Table A2 YEARLY AND MONTHLY AVERAGE RELATIVE HUMIDITY (%)

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
1	Lai chau	81	76	75	76	80	87	88	87	85	84	84	84	82
2	Dien Bien	83	80	78	80	81	84	86	87	83	85	84	84	83
3	Son La	79	76	72	74	77	83	85	86	84	82	81	79	80
4	Lao Cai	86	85	84	84	83	86	86	87	86	86	87	86	86
5	Sa Pa,	88	86	82	82	84	87	88	89	89	90	90	87	87
6	Yen Bai	88	89	889	88	84	85	86	86	86	85	85	86	86
7	Ha Giang	85	84	83	82	81	84	86	86	84	84	84	85	84
8	Tuyen Quang	84	84	84	84	81	83	86	86	84	83	82	82	83
9	Cao Bang	80	80	80	79	79	82	84	85	83	82	81	80	81
10	Lang Son	79	82	83	83	81	82	83	85	84	81	79	77	82
11	Bac Can	82	82	83	84	82	84	86	86	84	83	82	82	83
12	Thai Nguyen	80	82	85	86	82	82	83	85	83	81	78	78	82
13	Tam Dao	88	92	91	91	88	88	88	89	86	83	82	83	87
14	Viet Tri	84	86	86	86	82	82	82	84	83	82	81	81	83
15	Vinh Yen	80	82	84	84	80	80	81	83	82	80	79	78	81
16	Uong Bi	80	84	86	86	84	83	84	86	83	79	76	76	82
17	Cua Ong	81	86	88	87	83	84	83	85	82	78	77	77	82
18	Hong Gai	79	85	88	86	83	84	83	86	82	79	76	76	82
19	Bac Giang	78	82	85	86	82	82	82	84	82	81	77	76	81
20	Ha Noi	83	85	87	87	84	83	84	86	85	82	80	81	84
21	Ha Dong	85	86	88	89	86	84	83	86	86	85	81	80	85
22	Son Tay	83	85	87	87	84	83	83	85	85	83	81	81	84
23	Ba Vi	84	86	86	86	83	81	82	84	83	82	80	80	83
24	Hoa Binh	84	85	85	84	82	83	83	85	85	85	84	83	84
25	Hai Duong	82	85	88	89	84	84	83	86	85	83	80	79	84
26	Hung Yen	84	88	90	89	86	84	84	87	86	84	82	82	85
27	Phu Lien	83	88	91	90	87	86	86	88	85	81	78	79	85
28	Thai Binh	85	89	90	90	85	83	82	86	86	85	82	83	86
29	Nam Dinh	85	88	90	89	85	83	82	85	85	83	82	82	85
30	Ninh Binh	85	89	91	89	85	82	82	85	85	83	81	82	85
31	Thanh Hoa	86	88	90	88	84	81	81	85	85	84	82	83	85
32	Vinh	89	91	91	88	82	76	74	80	86	87	89	89	85

TCVN 4088:1997
Table A2 (continued)

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
33	Ha Tinh	91	93	92	88	81	77	74	80	87	89	89	88	86
34	Dong Hoi	88	90	89	87	80	72	71	75	84	86	87	86	83
35	Dong Ha	88	90	87	84	77	72	69	73	83	87	88	87	82
36	Hue	88	88	85	82	77	73	72	74	82	86	88	88	82
37	Hoang Sa	81	82	82	82	82	85	85	85	85	85	83	81	83
38	Da Nang	84	84	84	82	79	76	75	77	82	84	85	85	81
39	Quang Ngai	89	88	86	84	82	80	80	81	86	88	89	89	85
40	Quy Nhon	81	82	83	83	80	74	71	71	78	83	84	83	79
41	Tuy Hoa	84	84	84	82	79	74	75	76	81	86	86	84	81
42	Nha Trang	78	79	80	81	80	79	78	78	82	83	82	79	80
43	Cam Ranh	77	77	77	77	76	73	74	75	80	81	80	76	77
44	Truong Sa	86	84	81	79	79	82	82	83	82	82	84	86	85
45	Kon Tum	70	68	68	72	80	85	86	87	86	82	77	74	78
46	Play-cu	75	71	69	72	82	83	90	92	89	85	80	77	80
47	Buon Ma Thuot	78	74	71	72	80	85	87	88	88	87	85	82	81
48	Da Lat	80	77	77	82	87	88	89	89	89	88	85	83	84
49	Phan Thiet	75	75	76	78	81	82	84	85	85	84	80	77	79
50	Phuoc Long	72	71	69	73	81	87	88	89	89	88	81	74	80
51	Tay Ninh	69	70	70	72	79	83	84	86	86	85	80	72	78
52	Tan Son Nhat	72	70	70	72	79	82	83	85	85	84	80	77	78
53	Vung Tau	75	76	75	75	78	80	81	84	84	83	80	77	79
54	Con Son	77	79	79	78	80	80	80	82	82	84	82	79	80
55	Moc Hoa	75	76	75	75	81	84	84	86	83	82	79	75	79
56	Cang Long	79	77	77	78	84	86	86	88	88	87	84	82	83
57	My Tho	79	77	77	77	82	84	85	86	86	87	85	82	82
58	Can Tho	81	79	78	78	84	86	85	87	87	86	84	82	83
59	Soc Trang	78	77	75	76	84	86	86	88	88	88	85	81	82
60	Cao Lanh	81	80	77	77	83	86	86	86	86	85	82	80	82
61	Phu Quoc	76	78	78	81	84	86	87	88	88	87	80	75	82
62	Rach Gia	77	76	76	78	83	85	85	85	85	85	82	80	81
63	Chau Doc	78	80	76	76	83	84	83	84	84	82	79	76	80
64	Ca Mau	81	80	79	79	84	87	87	88	88	88	84	83	84

Table A3 YEARLY AND MONTHLY AVERAGE LOWEST RELATIVE HUMIDITY (%)

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
1	Lai chau	55	49	45	48	55	65	67	64	60	58	58	57	57
2	Dien Bien	53	50	47	51	55	62	66	66	61	58	54	54	56
3	Son La	55	52	47	49	55	63	65	65	62	60	58	55	57
4	Lao Cai	64	63	62	63	60	62	65	64	62	62	63	62	63
5	Sa Pa,	73	72	65	62	68	72	73	73	75	77	76	71	71
6	Yen Bai	70	73	74	73	65	66	67	66	64	64	62	63	67
7	Ha Giang	65	66	65	63	60	63	65	63	59	59	59	61	62
8	Tuyen Quang	65	68	68	68	62	64	65	66	63	62	60	59	64
9	Cao Bang	59	61	61	60	59	61	63	62	58	57	56	55	59
10	Lang Son	62	67	69	67	63	64	64	64	61	57	56	54	62
11	Bac Can	62	64	67	66	61	62	64	62	60	58	58	57	62
12	Thai Nguyen	62	67	70	70	63	63	65	66	61	58	56	56	63
13	Tam Dao	77	82	80	78	73	74	74	75	71	70	67	69	74
14	Viet Tri	67	71	71	71	63	64	61	66	63	63	60	61	65
15	Vinh Yen	63	67	69	69	61	62	63	66	62	60	58	57	63
16	Uong Bi	63	70	74	72	67	66	66	68	62	58	54	54	64
17	Cua Ong	66	74	78	75	69	70	69	70	66	62	60	61	68
18	Hong Gai	65	73	76	75	69	70	70	71	67	63	59	59	68
19	Bac Giang	61	68	72	73	65	64	65	68	64	61	57	57	64
20	Ha Noi	64	70	73	72	64	64	64	67	64	61	59	60	65
21	Ha Dong	70	73	74	75	68	65	65	69	67	64	60	58	67
22	Son Tay	67	71	72	72	65	65	65	67	65	63	60	61	66
23	Ba Vi	68	71	71	71	65	63	64	65	64	62	59	59	65
24	Hoa Binh	65	68	67	65	60	61	62	65	64	62	60	60	63
25	Hai Duong	66	73	78	77	69	66	69	71	68	64	59	60	68
26	Hung Yen	69	76	78	77	68	67	66	70	69	66	62	62	69
27	Phu Lien	68	76	79	78	71	70	71	73	69	63	60	62	70
28	Thai Binh	70	78	80	78	69	67	66	70	70	67	62	65	70
29	Nam Dinh	70	77	79	77	68	65	65	69	69	67	64	65	70
30	Ninh Binh	70	77	79	76	67	65	64	70	69	66	64	65	69
31	Thanh Hoa	70	78	77	74	66	65	62	67	67	63	63	63	67
32	Vinh	75	79	78	72	62	56	53	60	68	69	70	70	68

TCVN 4088:1997
Table A3 (continued)

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
33	Ha Tinh	77	81	79	73	63	58	54	60	69	73	74	74	70
34	Dong Hoi	76	78	77	71	61	55	54	57	67	72	73	73	68
35	Dong Ha	72	75	68	61	55	52	49	54	61	71	73	73	64
36	Hue	74	74	69	62	57	54	51	53	62	70	73	73	64
37	Hoang Sa													
38	Da Nang	68	67	65	61	58	55	53	55	62	67	69	69	62
39	Quang Ngai	68	65	62	59	57	57	54	56	61	67	71	71	62
40	Quy Nhon	66	65	66	65	64	55	53	51	60	66	71	69	63
41	Tuy Hoa	69	67	63	61	56	56	53	55	61	70	73	71	63
42	Nha Trang	64	62	63	63	60	57	57	57	62	67	68	65	62
43	Cam Ranh	62	57	57	56	56	57	55	54	60	65	67	63	59
44	Kon Tum	45	41	39	45	53	64	65	68	63	59	56	51	54
45	Play-cu	47	38	38	45	57	72	72	75	69	64	58	55	58
46	Buon Ma Thuot	50	43	38	42	53	65	66	68	66	64	62	56	56
47	Da Lat	48	42	41	50	59	69	66	71	67	65	64	52	58
48	Phan Thiet	54	54	59	58	58	63	63	64	65	65	58	53	60
49	Phuoc Long	45	43	42	46	53	65	66	68	65	64	57	50	55
50	Tay Ninh	42	42	41	44	52	59	60	62	62	62	57	48	52
51	Tan Son Nhat	43	44	41	46	52	60	61	59	60	62	59	54	53
52	Vung Tau	57	48	60	60	62	66	67	68	69	68	64	59	63
53	Con Son	67	66	65	63	65	67	68	68	69	70	70	68	67
54	Moc Hoa	49	48	46	46	55	61	61	63	65	65	61	54	56
55	Cang Long	58	57	57	56	63	68	68	70	70	70	68	63	64
56	My Tho	56	54	53	53	60	66	65	68	66	66	64	59	61
57	Can Tho	57	55	52	53	60	67	67	69	68	66	64	61	67
58	Soc Trang	55	54	51	56	60	67	67	70	70	69	66	60	62
59	Cao Lanh	57	57	52	53	61	67	67	68	69	68	66	60	62
60	Phu Quoc	54	57	59	63	70	75	76	78	76	74	64	54	67
61	Rach Gia	54	52	53	56	64	72	73	74	71	68	64	59	63
62	Chau Doc	53	53	48	48	59	63	62	64	67	66	64	58	59
63	Ca Mau	57	55	52	52	61	66	66	68	68	69	67	61	62

Table A4 YEARLY AND MONTHLY ABSOLUTELY LOWEST RELATIVE HUMIDITY (%)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
1	Lai Chau	Value Day Year	20 28 1967	15 23 1965	11 15 1982	17 21 1958	20 22 1966	21 - 1943	39 19 1967	31 21 1958	38 27 1966	28 - 1931	31 19 1979	28 27 1973	11 15-III 1982
2	Dien Bien	Value Day Year	8 2 1974	17 NN	12 20 1960	16 28 1960	26 NN 1960	32 10 1967	43 20 1961	43 28 1964	34 16 1969	26 18 1967	29 NN	15 27 1973	8 2-I 1974
3	Son La	Value Day Year	13 NN	9 - 1940	6 - 1938	12 16 1990	24 NN	35 4 1988	39 - 1943	35 - 1942	31 - 1942	24 29 1942	25 28 1971	12 - 1939	6 III 1938
4	Lao Cai	Value Day Year	16 - 1941	27 NN	12 - 1941	22 - 1944	14 23 1957	36 - 1943	31 - 1943	31 - 1939	29 - 1956	18 - 1942	28 - 1940	24 - 1934	12 III 1941
5	Sa Pa	Value Day Year	7 19-20 1969	13 15 1969	5 25 1960	16 NN	26 11 1958	28 9 1977	48 25 1968	30 21 1978	26 17 1960	18 - 1942	17 15 1971	11 21 1976	5 25-III 1960
6	Yen Bai	Value Day Year	20 2 1960	25 22 1958	27 NN	31 9 1983	30 26 1958	37 - NN	37 - 1943	35 - 1944	34 26 1977	30 29 1958	24 19 1971	27 NN	20 2-I 1960

Table A4 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
7	Ha Giang	Value Day Year	13 1 1974	23 - 1936	18 2 1986	6 14 1980	22 NN	27 2 1988	31 - 1943	27 - 1944	14 24 1977	15 - 1936	17 10 1990	14 30 1973	6 14-IV 1980
8	Tuyen Quang	Value Day Year	18 1 1974	28 28 1938	27 - 1941	18 - 1940	32 28 1969	33 - 1939	34 - 1940	29 - 1939	25 - 1939	24 - 1928	16 - 1930	15 - 1939	15 XII 1939
9	Cao Bang	Value Day Year	8 18 1961	15 29 1972	15 NN	19 10 1983	22 26 1958	18 3 1988	34 NN	7 15 1957	20 18 1960	14 30 1958	19 25 1964	11 30 1973	8 18-I 1961
10	Lang Son	Value Day Year	8 18 1961	19 28 1963	20 - NN	21 - 1928	25 22 1966	17 2 1988	35 13 1983	29 22 1957	25 26 1966	17 - 1936	14 17 1956	9 NN	8 18-I 1961
11	Bac Can	Value Day Year	15 3 1960	25 27 1974	21 1 1963	28 NN	17 26 1958	22 2 1956	36 13 1983	35 22 1965	24 26 1966	22 30 1958	22 NN	18 18 1975	15 3-I 1960
12	Thai Nguyen	Value Day Year	17 NN	23 29 1972	23 2 1972	27 10 1963	24 27 1969	33 10 1967	36 13 1983	38 23 1965	24 21 1986	22 20 1963	19 25 1964	16 1 1962	16 1-XII 1962

Table A4 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
13	Tam Dao	Value Day Year	18 1 1974	24 23 1979	17 6 1977	26 1 1977	33 12 1966	31 9 1967	44 NN	40 23 1977	22 24 1977	26 31 1971	6 23 1977	20 27 1973	6 23-XII 1977
14	Viet Tri	Value Day Year	21 16 1967	35 4 1967	24 22 1966	33 9 1983	16 27 1969	34 9 1967	34 27 1968	40 13 1967	24 26 1966	28 27 1988	25 NN	23 14 1967	16 27-V 1969
15	Vinh Yen	Value Day Year	14 18 1961	25 27 1974	25 2 1972	33 22 1990	22 27 1969	33 2 1988	28 7 1960	40 28 1968	25 20 1971	27 7 1971	19 9 1965	21 NN	14 18-I 1961
16	Uong Bi	Value Day Year	21 10 1986	23 12 1989	21 5 1986	31 22 1990	25 20 1989	17 2 1988	34 29 1989	30 1 1989	21 21 1986	21 28 1988	16 11;12 1988	13 NN	13 NN
17	Cua Ong	Value Day Year	14 1 1974	24 12 1974	26 5 1986	35 27 1961	35 27 1969	37 3 1988	41 13 1983	48 NN	34 25 1966	23 28 1978	26 11 1988	19 30 1973	14 1-I 1974
18	Hong Gai	Value Day Year	18 4 1974	25 27 1963	25 3 1986	39 6 1969	36 27 1969	31 3 1988	45 27 1968	40 22 1966	24 25 1966	30 NN	23 17 1971	24 21 1975	18 4-I 1974

Table A4 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
19	Bac Giang	Value Day Year	7 5 1963	24 - 1936	28 16 1965	19 - 1928	33 NN	30 - 1928	40 5 1967	35 - 1942	19 25 1966	13 - 1928	14 - 1928	16 12 1963	7 5-I 1963
20	Ha Noi	Value Day Year	16 16 1932	18 29 1972	23 4 1977	24 - 1939	23 NN	32 - 1939	38 11 1954	28 - 1939	28 25 1966	17 - 1938	17 NN	17 NN	16 16-I 1932
21	Ha Dong	Value Day Year	17 NN	25 12 1974	29 4 1977	44 9 1983	44 16 1981	39 NN	35 30 1980	46 23 1977	36 21 1986	17 27 1980	28 NN	19 29 1975	17 NN
22	Son Tay	Value Day Year	21 5 1963	28 27 1963	29 4 1977	26 27 1985	26 NN	36 3 1988	39 NN	43 NN	32 26 1966	31 27 1984	24 26 1979	27 10 1969	21 5-I 1963
23	Ba Vi	Value Day Year	18 4 1974	25 27 1974	27 NN	33 9;10 1983	32 31 1982	31 21 1982	38 1 1982	39 21 1978	31 22 1981	30 27 1980	24 10 1982	19 27 1973	18 4-I 1974
24	Hoa Binh	Value Day Year	13 26 1963	14 27 1963	18 8 1987	23 10 1983	20 11 1966	32 1 1983	38 NN	42 NN	28 NN 1966	29 NN	26 NN	18 2 1962	13 26-I 1963

Table A4 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
25	Hai Duong	Value Day Year	21 17 1961	28 6 1960	26 4 1977	40- 1960	39 NN	38 14 1960	43 8 1960	46 22 1965	34 25 1966	30 30 1978	23 25 1964	22 23 1975	21 17-I 1961
26	Hung Yen	Value Day Year	19 1 1971	31 12 1974	31 8 1980	35 4 1960	23 4 1960	33 14 1960	42 28 1968	51 26 1968	40 NN	35 18 1965	19 27 1976	28 17 1987	19 NN
27	Phu Lien	Value Day Year	17 - 1920	22 NN	28 2 1972	33 7 1939	27 - 1914	38 - 1907	41 - 1931	39 30 1942	30 25 1966	22 - 1928	24 - 1931	19 - 1917	17 I 1920
28	Thai Binh	Value Day Year	16 1 1974	27 27 1963	31 3 1972	34 22 1990	36 5 1990	34 10 1967	38 5 1967	46 27 1968	36 25 1966	37 18 1967	28 25 1964	23 28;31 1973	16 1-I 1974
29	Nam Dinh	Value Day Year	15 2 1960	21 5 1960	21 3 1972	30 15 1952	37 4 1960	26 - 1942	32 31 1989	38 NN	30 - 1936	24 - 1936	27 17 1971	20 - 1934	15 2-I 1960
30	Ninh Binh	Value Day Year	18 27 1963	26 27 1963	28 1 1963	37 22 1990	32 18 1963	35 10 1967	28 7 1968	42 13 1967	37 7 1962	36 13 1971	33 6 1970	31 5 1987	18 27-I 1963

Table A4 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
31	Thanh Hoa	Value Day Year	20 - 1931	15 - 1931	19 - 1941	9 - 1930	27 - 1930	33 - 1932	34 NN	32 15 1957	33 24 1977	25 - 1932	23 30 1983	21 NN	9 IV 1930
32	Vinh	Value Day Year	20 - 1934	17 - 1936	18 - 1940	26 24 1980	21 - 1937	23 - 1937	27 - 1931	19 - 1935	33 - 1935	15 - 1937	27 - 1938	30 31 1973	15 X 1937
33	Ha Tinh	Value Day Year	36 14 1963	39 27 1963	31 20 1962	23 16;22 1990	39 NN	34 10 1967	34 29 1979	34 10 1960	33 5 1985	41 26 1958	42 1 1958	38 31 1973	23 16;22- IV 1990
34	Dong Hoi	Value Day Year	28 30 1983	27 - 1938	26 - 1937	19 5 1958	33 5 1957	29 7 1977	27 - 1931	30 - 1932	32 23 1956	34 - 1939	30 2 1958	41 NN	19 5-IV 1958
35	Dong Ha	Value Day Year	32 30 1983	32 16 1981	28 NN -	25 24 1980	32 4 1993	28 NN 1977	30 26 1974	30 15 1976	36 11 1974	37 6 1985	40 1 1979	42 31 1982	25 24-IV 1980
36	Hue	Value Day Year	45 NN -	35 17 1989	35 30 1979	31 9 1983	31 20 1983	29 2 1983	36 9 1976	34 12 1977	39 3 1981	49 18 1982	44 23 1989	47 NN	29 2-VI 1983

Table A4 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
37	Hoang Sa	Value Day Year	44 1 1970	45 - 1954	42 5 1973	46 NN	56 10 1962	58 28 1968	49 - 1959	59 27 1962	50 19 1966	52 NN	52 NN	48 7 1972	42 5-III 1973
38	Da Nang	Value Day Year	26 29 1980	36 12 1958	30 24 1983	18 26 1959	28 3 1960	18 11 1959	31 NN	23 30 1960	26 - 1956	39 NN	34 30 1974	35 XII 1955	18 NN 1959
39	Quang Ngai	Value Day Year	39 NN	42 - 1938	36 25 1966	37 13 1964	34 24 1967	25 - 1942	33 - 1942	28 - 1942	33 - 1957	39 NN	44 NN	35 30 1958	25 VI 1942
40	Quy Nhon	Value Day Year	40 25 1965	12 - 1939	42 - 1931	41 26 1959	28 NN	28 NN	29 31 1964	29 NN	32 4 1961	42 12 1971	39 14 1959	42 NN	12 II 1939
41	Tuy Hoa	Value Day Year	37 23 1965	38 18 1959	29 27 1958	27 29 1965	24 14 1957	21 6 1959	31 19 1957	31 1 1965	33 NN	32 13 1960	41 25 1973	32 30 1958	21 6 1959
42	Nha Trang	Value Day Year	29 - 1937	35 9 1978	39 22 1960	36 - 1938	17 26 1988	31 18 1963	26 - 1939	22 - 1942	33 23 1979	37 - 1936	40 NN	35 - 1933	17 26-V 1988

Table A4 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
43	Cam Ranh	Value Day Year	28 18 1979	34 28 1979	36 11 1980	38 12 1984	33 17 1979	37 30 1985	40 NN	14 31 1987	40 12 1979	33 5 1979	43 24 1989	33 25 1979	14 31-VIII 1987
44	Kon Tum	Value Day Year	21 28 1968	20 28 1977	14 26 1981	17 1 1962	26 8 1961	40 NN	41 23 1961	33 29 1962	35 1 1966	32 12 1966	29 16 1962	27 28 1967	14 26 1981
45	Play-cu	Value Day Year	18 20 1969	3 8 1978	16 NN	11 2 1978	27 8 1960	34 6 1988	48 8 1964	51 NN	44 NN	32 13 1966	32 5 1959	29 9 1963	3 8-II 1978
46	Buon Ma Thuot	Value Day Year	25 - 1930	13 8 1978	11 - 1930	14 - 1937	22 - 1933	43 - 1936	46 24 1964	46 - 1930	48 13 1973	43 30 1977	32 - 1933	33 29 1989	11 III 1930
47	Da Lat	Value Day Year	8 3 1965	13 NN	10 18 1967	7 4 1971	26 9 1970	39 6 1968	40 2 1971	40 26 1969	37 30 1966	28 13 1967	17 2 1969	16 25 1964	7 4-IV 1971
48	Phan Thiet	Value Day Year	20 - 1932	21 12 1932	22 - 1932	30 - 1933	21 14 1986	32 8 1968	38 31 1957	35 - 1932	26 28 1987	32 - 1936	15 - 1933	18 - 1933	15 XI 1933

Table A4 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
49	Phuoc Long	Value Day Year	10 3 1965	12 7 1967	12 NN	6 8 1964	24 6 1962	31 13 1963	32 21 1963	40 NN	34 28 1966	34 30 1961	28 28 1964	21 25 1964	6 8-IV 1964
50	Tay Ninh	Value Day Year	28 29 1980	27 25 1979	25 24 1981	26 26 1983	32 NN	42 9 1986	46 1 1983	49 26 1979	51 NN	48 20 1979	38 28 1990	36 NN	26 26-IV 1983
51	Tan Son Nhat	Value Day Year	23 17 1965	22 21 1964	20 14 1964	21 5 1969	26 1 1957	30 8 1963	40 15 1961	44 NN	43 4 1971	40 - 1936	33 25 1973	29 22 1968	20 14-III 1964
52	Vung Tau	Value Day Year	40 4 1965	21 12 1974	33 21 1985	45 25 1980	38 19 1983	51 30 1981	49 30 1984	56 16 1972	50 30 1984	49 4 1963	41 29 1957	39 24 1978	21 12-II 1974
53	Con Son	Value Day Year	35 - 1938	29 - 1930	35 - 1932	35 - 1932	21 - 1932	26 - 1933	34 - 1936	37 - 1969	46 NN	49 - 1930	42 - 1933	41 - 1933	21 V 1932
54	Moc Hoa	Value Day Year	32 22 1980	31 NN	30 NN	33 16 1981	33 11 1983	43 1 1983	45 1 1983	49 16 1989	47 22 1980	49 6 1979	46 26 1983	37 28 1982	30 NN

Table A4 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
55	Cang Long	Value Day Year	45 30 1980	41 22 1990	39 29 1988	37 8 1983	45 13 1980	53 4 1979	52 16 1990	57 NN	51 1 1989	57 8 1981	54 25 1980	47 26 1988	37 8-IV 1983
56	My Tho	Value Day Year	42 30 1980	37 24 1979	39 21 1985	34 21 1980	45 10 1990	51 7 1979	54 20 1985	53 3;8 1980	52 20 1980	51 8 1981	52 NN	47 NN	34 21-IV 1980
57	Can Tho	Value Day Year	32 17 1965	37 24 1979	30 18 1966	21 29 1964	27 12 1970	39 26 1965	50 NN	42 9 1965	48 5 1964	40 18 1964	31 26 1978	36 22 1968	21 29-IV 1964
58	Soc Trang	Value Day Year	30 17 1965	33 NN	24 25 1958	34 17 1958	37 NN	40 10 1963	49 29 1963	51 30 1985	52 NN	52 NN	43 13 1962	40 13 1971	24 25-III 1958
59	Cao Lanh	Value Day Year	38 23;30 1980	43 13;15 1980	37 20 1981	37 14 1981	41 3 1980	49 1 1988	53 31 1980	56 27 1979	55 NN	56 8 1981	50 23 1986	44 25 1979	37 NN 1981
60	Phu Quoc	Value Day Year	34 29 1986	33 NN 1964	24 14 1964	30 5 1964	45 9 1970	58 NN	56 24 1964	51 3 1973	54 8 1979	49 9 1979	37 3 1958	36 26 1981	24 14-III 1964

Table A4 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
61	Rach Gia	Value Day Year	32 NN	28 28 1979	28 13 1971	29 NN	33 11 1963	35 4 1981	53 12 1984	51 9 1965	42 24;27 1985	40 11 1979	47 22 1983	39 31 1971	28 NN
62	Chau Doc	Value Day Year	30 30 1980	31 24 1979	33 20 1981	28 9;15 1983	33 18 1983	44 6 1983	48 21 1983	50 29 1983	52 17 1983	49 7 1979	48 23 1983	38 25 1981	28 9;15-IV 1983
63	Ca Mau	Value Day Year	33 18;31 1959	37 NN	25 25 1958	33 26 1971	34 11 1963	45 10 1963	46 25 1974	47 31 1974	51 NN	50 23 1968	43 14 1962	38 17 1968	25 25-III 1958

Table A5 DAY VARIABILITY OF RELATIVE HUMIDITY (%)

Sa Pa Station

Hour	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	88	87	87	87	87	90	90	91	92	92	92	90
2	89	87	88	88	88	90	91	91	92	92	93	90
3	89	88	87	88	88	91	91	92	92	92	93	90
4	89	88	88	88	88	91	92	92	92	92	93	91
5	89	88	87	88	89	91	92	92	92	92	93	91
6	89	89	87	88	89	91	92	92	93	93	93	91
7	90	89	87	87	88	90	91	92	93	93	93	91
8	89	87	85	85	86	88	89	89	90	90	90	89
9	87	86	84	83	84	87	87	87	87	88	88	86
10	85	84	81	81	83	86	86	86	86	85	85	83
11	83	82	79	79	81	84	85	84	85	84	84	81
12	81	81	77	77	80	83	84	83	84	84	84	80
13	80	80	75	75	79	82	83	83	84	84	84	79
14	80	78	74	74	78	82	82	82	83	84	84	80
15	81	79	73	73	77	81	82	82	83	84	85	80
16	82	79	74	74	78	82	83	83	84	86	87	83
17	84	81	77	77	80	83	84	85	86	88	90	86
18	86	83	73	80	82	85	86	88	89	91	92	87
19	86	83	81	83	84	87	89	90	91	91	91	87
20	86	84	82	84	85	88	89	90	91	91	91	87
21	87	85	83	85	84	88	89	90	91	91	91	87
22	88	85	85	86	86	88	89	90	91	91	92	88
23	88	86	86	86	86	89	90	90	91	92	92	89
24	88	86	86	86	86	89	90	91	92	92	92	89

Table A5 (continued)

Ha Noi Station

Hour	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	88	89	91	92	91	91	90	91	91	90	88	87
2	89	90	92	92	91	91	91	92	91	90	88	88
3	89	90	92	93	92	91	91	92	92	90	88	88
4	89	90	92	93	92	92	92	93	92	91	88	88
5	89	90	92	93	92	92	92	93	92	91	88	88
6	89	90	92	93	92	92	92	93	92	91	89	88
7	89	90	92	92	90	89	89	91	91	90	88	88
8	87	89	90	90	86	85	85	87	86	85	84	85
9	84	86	87	87	81	81	81	84	82	80	79	80
10	79	80	84	83	77	78	77	80	77	75	73	75
11	75	80	81	81	74	74	74	77	74	71	69	70
12	73	77	79	78	71	71	72	75	72	69	66	67
13	70	75	77	76	70	70	70	73	70	67	64	64
14	69	74	76	76	69	68	69	72	69	66	63	63
15	69	74	76	76	69	68	68	72	69	67	63	63
16	69	75	77	78	70	69	69	73	70	68	64	64
17	72	77	80	80	73	71	72	75	72	72	68	68
18	76	80	82	83	77	75	75	78	77	78	75	74
19	80	83	85	86	81	80	80	83	82	82	79	78
20	82	85	87	88	85	84	83	86	85	84	82	81
21	84	86	89	90	84	86	85	87	87	86	84	83
22	85	88	89	90	88	87	87	89	88	87	85	85
23	86	88	90	91	90	89	88	90	89	88	86	86
24	88	89	91	92	90	90	89	91	90	89	87	87

Table A5 (continued)

Vinh Station

Hour	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	94	95	95	95	91	86	84	88	93	93	93	92
2	94	95	96	95	92	86	85	89	93	93	93	93
3	94	95	96	95	92	87	85	90	94	93	93	93
4	94	96	96	95	92	88	86	90	94	94	93	93
5	94	96	96	95	92	88	87	90	94	94	93	93
6	94	96	96	95	92	88	87	91	94	94	93	93
7	94	96	96	94	89	84	82	88	93	93	92	93
8	93	95	95	91	82	77	75	83	89	89	90	91
9	90	92	92	87	76	71	69	77	85	85	85	86
10	87	89	89	82	72	67	65	72	80	81	80	82
11	83	86	86	79	68	64	61	69	78	78	77	78
12	81	85	84	78	67	62	60	67	75	77	75	75
13	80	83	83	78	67	61	59	66	75	76	74	75
14	79	83	83	78	68	61	59	66	74	77	74	74
15	80	84	84	79	69	62	60	67	75	77	75	75
16	81	85	85	81	71	64	62	69	77	79	77	77
17	84	87	87	83	74	66	65	72	80	82	82	80
18	87	89	90	87	79	71	69	76	83	86	86	85
19	90	92	92	90	83	76	74	81	87	89	89	89
20	91	93	93	91	85	80	76	83	88	90	90	90
21	92	93	94	92	87	81	79	84	90	91	91	91
22	93	94	94	93	88	83	80	86	91	92	92	92
23	93	94	95	94	89	84	81	87	92	93	92	92
24	93	94	95	94	90	85	83	88	92	93	93	92

Table A5 (continued)

Da Nang Station

Hour	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	89	89	89	90	88	86	86	87	89	90	89	89
2	90	90	90	90	88	87	87	87	90	90	89	90
3	90	90	90	90	89	87	86	87	90	91	89	90
4	90	90	91	91	89	87	86	88	91	91	90	90
5	91	91	91	91	89	87	87	88	91	91	90	91
6	91	91	91	91	89	87	86	88	91	91	90	91
7	91	91	90	88	82	80	80	82	88	90	89	91
8	88	87	84	79	73	72	69	73	80	84	85	88
9	81	81	76	72	67	65	63	66	73	79	81	82
10	76	75	72	69	63	61	59	62	69	76	78	78
11	74	73	70	67	62	60	57	59	67	74	76	76
12	73	72	69	66	62	60	57	59	67	73	75	75
13	74	71	69	67	64	61	58	60	67	73	75	75
14	73	71	70	69	67	63	60	63	69	74	76	75
15	74	73	72	72	70	66	64	66	71	75	77	76
16	77	76	76	76	74	70	67	69	74	77	79	78
17	80	80	80	80	77	74	72	72	77	80	81	81
18	83	79	84	84	81	78	76	76	80	82	83	84
19	85	86	86	86	84	81	80	80	82	84	84	85
20	86	87	87	87	85	82	82	82	84	85	85	86
21	86	87	87	87	86	83	83	83	85	86	86	87
22	84	88	88	88	86	84	84	84	87	88	87	88
23	88	88	88	88	87	85	85	85	87	89	88	89
24	89	89	89	89	88	86	86	86	89	89	88	89

Table A5 (continued)

Da Lat Station

Hour	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	90	84	91	93	94	94	95	95	96	93	92	91
2	90	88	91	93	94	94	95	94	96	95	92	91
3	91	87	91	93	94	95	95	94	96	95	92	91
4	91	88	90	93	94	95	95	94	96	95	92	91
5	90	88	90	93	94	94	95	95	96	95	92	91
6	91	88	90	93	94	94	95	95	96	95	92	91
7	90	88	88	91	93	94	94	94	96	94	91	88
8	83	80	76	81	85	88	89	92	90	86	84	83
9	69	62	59	68	76	82	83	87	82	78	75	72
10	61	54	51	59	70	80	78	84	77	74	73	66
11	55	49	47	56	67	78	76	81	75	72	71	63
12	53	47	46	57	67	77	75	80	75	72	70	61
13	52	47	48	60	69	77	75	80	77	74	70	61
14	55	49	50	63	72	78	78	80	80	77	72	63
15	57	52	55	68	76	81	80	81	84	81	75	66
16	62	57	61	73	80	84	84	84	87	84	78	70
17	69	64	69	78	85	87	88	87	91	88	84	77
18	79	76	79	85	90	91	92	91	94	92	89	85
19	88	85	87	90	93	94	94	94	95	94	91	89
20	90	88	90	92	93	94	95	94	96	94	91	90
21	91	89	91	93	94	94	95	94	96	94	92	91
22	91	89	92	93	94	94	95	94	96	94	92	91
23	91	89	92	94	94	94	95	95	96	94	91	91
24	91	89	92	93	94	94	95	95	96	94	92	91

Table A5 (continued)

Tan Son Nhat Station

Hour	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	84	80	81	81	87	91	91	91	90	92	90	87
2	85	81	82	82	88	92	91	91	91	93	90	87
3	87	82	83	83	88	92	92	92	92	94	91	88
4	88	83	84	83	89	92	93	92	92	94	92	89
5	89	84	84	84	89	93	93	93	93	94	92	89
6	89	84	85	86	90	93	93	93	93	94	92	89
7	89	85	85	84	87	92	92	92	91	92	91	89
8	79	76	74	73	78	89	86	86	84	84	83	80
9	69	66	64	65	72	80	79	79	78	78	76	72
10	61	59	57	58	66	74	74	73	74	74	70	67
11	55	54	51	54	62	70	71	70	70	70	67	63
12	51	51	46	51	60	69	69	68	68	68	65	61
13	49	49	44	50	59	68	68	66	66	67	64	58
14	47	48	45	52	59	67	68	67	67	68	64	58
15	46	48	47	53	64	70	69	68	68	69	64	57
16	47	51	50	56	65	73	71	70	71	71	66	59
17	52	54	56	60	68	75	74	73	74	75	72	61
18	59	60	62	66	72	77	78	77	78	80	76	68
19	66	66	69	71	78	82	82	81	81	83	81	72
20	70	70	72	74	80	84	84	83	85	85	84	76
21	73	72	75	75	81	86	96	85	86	87	86	79
22	76	74	77	77	83	88	88	87	88	89	87	80
23	79	76	79	79	85	89	89	88	89	90	88	82
24	82	78	79	79	85	90	90	89	89	91	89	85

Table G1 MONTH AND YEAR AVERAGE WIND SPEED (m/s)

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
1	Lai Chau	1,1	1,3	1,0	0,9	0,8	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8
2	Dien Bien	0,8	1,0	0,9	1,0	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,9
3	Son La	1,3	1,7	1,6	1,3	1,0	0,9	0,9	0,7	0,7	0,8	1,0	1,0	1,1
4	Lao Cai	1,7	1,9	2,0	2,0	1,7	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,6
5	Sa Pa,	2,1	2,4	2,5	2,4	2,2	2,2	2,1	1,5	1,0	1,0	1,1	1,8	1,9
6	Yen Bai	1,2	1,4	1,4	1,6	1,6	1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	1,2	1,2	1,4
7	Ha Giang	1,0	1,2	1,4	1,5	1,3	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	0,9	0,8	1,0
8	Tuyen Quang	1,2	1,3	1,3	1,5	1,5	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2
9	Cao Bang	1,7	1,9	2,2	2,2	1,9	1,6	1,7	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,7
10	Lang Son	2,5	2,6	2,2	1,9	1,7	1,4	1,3	1,1	1,3	1,8	2,0	2,1	1,8
11	Bac Can	1,5	1,6	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	1,0	1,2	1,2	1,3	1,2
12	Thai Nguyen	1,5	1,6	1,6	1,6	1,8	1,5	1,5	1,3	1,4	1,4	1,4	1,6	1,5
13	Tam Dao	3,1	3,0	3,1	3,0	3,1	2,7	2,6	2,3	3,1	3,5	3,3	3,0	3,0
14	Viet Tri	1,4	1,6	1,8	1,9	1,7	1,5	1,5	1,3	1,3	1,2	1,1	1,2	1,4
15	Vinh Yen	1,5	1,8	2,0	2,2	2,1	1,8	1,9	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,7
16	Uong Bi	1,9	2,0	1,9	2,2	2,4	2,3	2,4	1,8	1,7	1,9	1,6	1,6	2,0
17	Cua Ong	3,4	3,0	2,6	2,5	2,8	3,0	3,1	2,8	3,2	3,6	3,5	3,5	3,1
18	Hong Gai	2,7	2,3	2,0	2,2	2,8	2,8	3,0	2,7	3,0	3,3	3,1	2,9	2,7
19	Bac Giang	1,8	2,1	2,0	2,0	2,2	2,0	2,2	1,6	1,5	1,5	1,4	1,7	1,8
20	Ha Noi	2,1	2,3	2,2	2,4	2,4	2,0	2,0	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	2,0
21	Ha Dong	1,7	1,9	1,9	1,8	1,7	1,6	1,8	1,4	1,3	1,4	1,4	1,5	2,6
22	Son Tay	1,7	2,0	2,1	2,2	1,9	1,7	1,8	1,5	1,5	2,9	1,4	1,5	1,9
23	Ba Vi	1,6	1,9	2,0	2,0	1,9	1,7	1,8	1,4	1,5	1,4	1,2	1,3	2,6
24	Hoa Binh	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	0,9	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0
25	Hai Duong	2,4	2,5	2,3	2,3	2,5	2,4	2,5	2,0	2,0	2,2	2,3	2,2	2,3
26	Hung Yen	2,0	2,0	1,8	2,0	2,0	1,8	1,8	1,5	1,6	1,8	1,7	1,7	1,8
27	Phu Lien	3,1	3,1	3,2	3,5	3,8	3,5	3,5	3,0	3,2	3,5	3,4	3,2	3,3
28	Thai Binh	2,0	2,0	1,9	2,2	2,1	2,0	2,2	1,6	1,7	1,9	1,8	1,8	1,9
29	Nam Dinh	2,3	2,2	2,0	2,2	2,3	2,3	2,3	1,9	2,2	2,5	2,2	2,1	2,2
30	Ninh Binh	2,1	1,9	1,7	1,8	2,0	1,9	2,1	1,7	1,9	2,2	2,1	2,0	2,0
31	Thanh Hoa	1,8	1,8	1,6	1,8	1,9	1,9	1,8	1,5	1,6	1,9	1,8	1,6	1,8
32	Vinh	1,8	1,8	1,8	1,9	2,4	2,4	2,5	2,0	1,6	1,8	1,7	1,7	1,9

Table G1(continued)

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
33	Ha Tinh	1,7	1,5	1,4	1,4	1,6	1,5	1,8	1,5	1,5	2,0	1,9	1,8	1,6
34	Dong Hoi	3,0	2,7	2,4	2,2	2,3	2,6	2,9	2,4	2,3	3,1	3,5	3,1	2,7
35	Dong Ha	2,4	2,3	2,1	1,9	2,3	3,5	3,7	3,4	1,8	2,3	2,7	2,6	2,6
36	Hue	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,7	1,8	1,6	1,7
37	Da Nang	1,6	1,8	1,9	1,8	1,6	1,4	1,4	1,3	1,6	1,8	2,1	1,6	1,6
38	Quang Ngai	1,1	1,4	1,6	1,7	1,3	1,1	1,1	1,0	1,2	1,4	1,7	1,3	1,3
39	Quy Nhon	2,3	1,9	2,1	1,8	1,5	1,8	1,7	1,9	1,4	2,1	3,0	2,8	2,0
40	Tuy Hoa	2,2	1,9	2,1	1,8	2,0	2,8	2,6	2,8	1,7	1,8	3,2	3,0	2,3
41	Nha Trang	3,5	3,2	2,9	2,4	2,2	1,7	1,9	1,9	2,0	2,4	3,7	4,0	2,7
42	Cam Ranh	4,3	3,3	2,8	2,4	2,2	2,0	2,2	2,2	1,6	2,2	4,1	4,8	2,8
43	Truong Sa	8,5	6,9	5,7	4,0	3,8	6,1	6,2	7,1	5,5	5,0	6,4	8,5	6,1
44	Kon Tum	1,8	1,6	1,4	1,1	1,4	0,8	0,8	0,8	0,6	0,9	1,8	2,1	1,3
45	Play-cu	3,0	3,1	2,8	2,2	2,1	2,9	2,7	3,2	1,8	2,0	3,0	3,2	2,7
46	Buon Ma Thuot	5,3	5,0	4,1	3,0	1,8	1,6	1,4	1,5	1,3	2,2	3,6	1,6	3,0
47	Da Lat	2,0	1,4	1,3	1,1	1,5	2,6	2,5	3,1	1,5	1,6	3,1	3,2	2,1
48	Phan Thiet	3,8	4,0	3,8	3,3	2,5	2,8	2,6	3,2	2,3	2,3	3,0	3,3	3,1
49	Phuoc Long	1,5	1,4	1,6	1,5	1,6	1,6	1,5	1,5	1,3	1,3	1,4	1,6	1,5
50	Tay Ninh	1,6	1,9	2,1	1,8	1,6	1,7	1,6	1,7	1,5	1,5	1,8	1,6	1,7
51	Tan Son Nhat	2,3	3,1	3,6	3,3	2,5	2,7	2,9	3,8	2,7	2,2	2,2	2,0	2,8
52	Vung Tau	3,2	4,3	4,5	3,8	2,6	2,9	2,6	2,8	2,0	1,9	2,2	2,0	2,9
53	Con Son	3,9	3,2	2,6	1,8	1,4	2,4	2,4	2,9	2,0	1,7	3,0	4,0	2,6
54	Moc Hoa	1,5	1,9	2,0	1,8	1,7	2,1	1,9	2,2	1,8	1,7	1,9	1,6	1,8
55	Cang Long	2,0	2,5	2,2	1,8	1,3	1,7	1,8	2,2	1,5	1,3	1,5	1,4	1,8
56	My Tho	1,8	2,7	2,6	2,0	1,3	2,1	1,9	2,4	1,5	1,2	1,2	1,1	1,8
57	Can Tho	1,5	1,9	1,7	1,4	1,1	1,6	1,5	1,8	1,3	1,1	1,4	1,3	1,5
58	Soc Trang	1,7	2,2	2,1	1,7	1,2	1,5	1,4	1,8	1,1	0,9	1,1	1,2	1,5
59	Cao Lanh	1,0	1,4	1,6	1,4	1,2	1,6	1,5	1,8	1,2	1,1	1,5	1,4	1,3
60	Phu Quoc	1,9	1,7	2,2	2,2	3,0	4,4	4,3	4,9	3,3	2,1	2,5	2,9	3,0
61	Rach Gia	1,6	2,0	2,4	2,4	2,8	3,7	3,9	4,1	2,8	1,7	1,5	1,6	2,6
62	Chau Doc	1,1	1,1	1,3	1,4	1,4	1,7	1,7	2,0	1,6	1,5	2,0	1,7	1,5
63	Ca Mau	1,4	1,6	1,5	1,2	0,7	1,0	1,0	1,3	0,8	0,8	1,3	1,3	1,2

Table G2 YEARLY AND MONTHLY STRONGEST WIND SPEED AND DIRECTION (m/s)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
1	Lai chau	Value Day Year	NW30 29 1972	NW40 4 1965	NH40 NN	N40 NN	N40 28 1968	SW34 NN	NH24 NN	NH24 NN	SSE24 2 1972	NW28 23 1980	N24 15 1961	NE18 26 1982	NH40 NN
2	Dien Bien	Value Day Year	Sw>20 NN	NW25 17 1970	W30 31 1959	N40 NN	W>40 18 1968	N>20 2 1964	NH>20 NN	NH>20 NN	N35 12 1958	N20 NN	NH20 NN	NE14 6 1961	W>40 18-V 1968
3	Son La	Value Day Year	SE18 7 1963	NW30 28 1983	NW34 25 1989	W40 8;29 1983	SW28 24 1963	NW;W20 NN	NH20 NN	E;N24 NN	SE22 5 1969	NE;NW 16 NN	W>20 19 1965	NH14 NN	W40 8;29-IV 1983
4	Lao Cai	Value Day Year	SE18 NN	SE14	SW34 3 1975	NH40 NN	NW40 4 1977	NW>40 1 1978	NW22 29 1969	NW40 4 1969	NH28 NN	ESE22 3 1966	NH16 NN	SE16 12 1972	NW>40 1-VI 1978
5	Sa Pa,	Value Day Year	SW30 29 1977	W33 16 1976	WSW31 3 1975	WNW37 20 1964	W31 3 1967	WNW21 10 1959	SW25 30 1971	NW25 21 1973	NH17 NN	W20 31 1962	NNW22 29 1961	W28 25 1980	WNW37 20-IV 1964
6	Yen Bai	Value Day Year	SE16 29 1977	SE18 NN	NW28 31 1981	N24 17 1966	NNE22 10 1974	NH20 NN	W25 22 1981	E28 19 1980	NW17 21 1977	NH18 NN	NH14 NN NN	ESE1 5 22 1968	NW;E28 NN

Table G2 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
7	Ha Giang	Value Day Year	N24 3 1979	NH16 NN	NNW24 13 1960	NE24 NN	SE>20 21 1964	NH20 NN	NH20 NN	NH24 NN	NH20 NN	NH20 NN	NH>20 NN	NW23 31 1959	NH24 NN
8	Tuyen Quang	Value Day Year	NH12 NN	NH15 NN	S>20 7 1964	NH>20 NN	NH>20 NN	NW;E24 NN	SW28 10 1970	NE24 29 1972	NE28 6 1967	NH20 NN	N;E20 NN	NNE16 11 1963	SW;NE 28 NN
9	Cao Bang	Value Day Year	NE25 12 1969	NE20 27 1980	SW24 3 1975	NW36 8 1965	SSW40 6 1962	NW28 21 1977	NH24 NN	NH>40 NN	NW24 NN	NE25 18 1987	NW22 9 1990	NE20 22 1968	NH>40 7-VIII 1976
10	Lang Son	Value Day Year	N17 7 1980	N15 5 1980	NE>20 18 1966	W35 9 1965	NNW20 8 1972	N25 14 1974	N28 3 1964	N24 17 1963	N17 30 1970	NE17 23 1988	NH16 NN	N15 22 1968	W35 9-IV 1965
11	Bac Can	Value Day Year	NE17 15 1958	SW28 17 1990	SW30 3 1975	NE24 14 1980	SW25 6 1963	W>20 27 1965	NE24 2 1982	NE24 11 1973	E23 16 1964	NE20 NN	NE21 11 1957	SW24 24 1977	SW30 3-III 1975
12	Thai Nguyen	Value Day Year	NE14 31 1979	NNE17 23 1966	NE20 18 1966	NW25 30 1981	NH21 NN	NW32 10 1979	NNE28 22 1977	NH25 NN	NE24 6 1974	WNW22 18 1964	NE24 22 1975	NNE15 NN	NW32 10-VI 1979

TCVN 4088:1997

Table G2 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
13	Tam Dao	Value Day Year	NE28 30 1970	NE>20 23 1966	NE>40 27 1974	NE26 2 1974	SW24 18 1975	NW34 14 1974	SSE33 3 1964	SW>40 29 1972	NE28 NN	NH24 NN	NE24 24 1969	NE24 28 1969	SW;NE>40 NN
14	Viet Tri	Value Day Year	SE;NW15 NN	SE14 NN	SE16 22 1964	NW36 18 1963	E30 13 1962	N40 25 1962	SSE24 21 1964	N34 29 1961	NH20 NN	NW14 21 1965	NW16 18 1979	NNW22 NN	N40 25-VI 1962
15	Vinh Yen	Value Day Year	NE16 12 1969	E;SW18 NN	NE16 26 1974	N24 30 1971	WNW2 4 12 1972	NE24 26 1970	E26 13 1971	NE28 8 1964	NH20 NN	NE17 22 1972	NE20 15 1970	NE20 22 1968	NE28 8-VIII 1964
16	Uong Bi	Value Day Year	NNE14 1 1967	NE18 4 1969	NH18 NN	N19 19 1970	N18 6 1971	NH20 NN	ENE38 15 1965	WNW34 4 1969	N24 9 1968	NE20 9 1971	NH16 NN	NE16 NN	ENE38 15-VII 1965
17	Cua Ong	Value Day Year	N18 12 1969	N22 23 1966	S40 13 1960	S28 28 1965	NW20 29 1970	S35 28 1980	NH40 NN	N35 29 1972	NE40 9 1963	N24 NN	NH18 NN	NH18 NN	NH40 NN
18	Hong Gai	Value Day Year	N19 NN	NH20 NN 1974	N20 NN 1974	N28 - 1964	SW>40 21 1973	NNE34 14 1974	SW45 3 1964	SW40 17 1963	NNE>40 9 1963	N28 21 1985	N19 14 1975	NH20 22 1968	SW45 3-VII 1964

Table G2 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
19	Bac Giang	Value Day Year	NE14 NN	NE16 2 1968	NE20 NN	NH20 NN	NH20 NN	NH20 NN	NE28 23 1980	NW28 29 1972	N20 9 1968	NNW18 19 1964	NE18 24 1963	N20 10 1963	NH28 NN
20	Ha Noi	Value Day Year	NE15 NN	NE15 14 1962	NNE15 28 1963	W20 8 1962	SW30 15 1969	NNE20 14 1974	N34 8 1956	NH31 NN	ENE28 9 1968	NE19 14 1962	NE22 24 1963	NE18 10 1963	N34 8-VII 1956
21	Ha Dong	Value Day Year	NH12 NN	NH12 NN	NE18 26 1974	NW22 12 1975	NH18 NN	NW24 14 1974	W34 23 1980	NH28 20 1981	NNE20 21 1975	NH18 NN	SW14 9 1984	NE14 11 1982	W34 23-VII 1980
22	Son Tay	Value Day Year	SE;E13 31 1979	W16 17 1985	NE17 26 1974	NH20 NN	SE34 6 1965	NH24 NN	ESE25 20 1977	NE24 - 1975	NE24 NN	NH21 22 1958	NH16 NN	NE15 22 1968	SE34 6-V 1965
23	Ba Vi	Value Day Year	SE12 NN	SW17 17 1985	NW18 3 1975	SE29 30 1990	NH24 NN	NW26 14 1974	SSE>20 22 1977	E24 5 1970	ESE18 17 1973	NH14 NN	NH12 NN	E;SE12 NN	SE29 30-IV 1990
24	Hoa Binh	Value Day Year	N12 NN	SE;E14 NN	N18 29 1981	N28 16 1974	SW23 31 1961	W24 28 1962	SW24 NN	N28 14 1968	NE24 23 1962	N20 22 1958	E16 NN	NE17 12 1972	N28 NN

TCVN 4088:1997

Table G2 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
25	Hai Duong	Value Day Year	NE18 31 1979	NNE;N14 NN	NE16 2 1968	S>16 14 1973	SW28 8 1972	E;NW20 NN	SE>40 23 1980	NE>24 20 1981	ENE38 9 1968	N8 27 1971	N18 14 1966	N15 17 1965	SE>40 23-VII 1980
26	Hung Yen	Value Day Year	N14 30 1977	NNE18 23 1966	N18 26 1974	N20 27 1971	SW40 23 1978	SW22 23 1966	W34 22 1977	NE28 26 1973	N;NE28 22 1962	NE20 1 1983	N24 14 1963	N14 NN	SW40 23-V 1978
27	Phu Lien	Value Day Year	SSE19 30 1969	SE24 11 1979	SSW27 13 1960	NNE31 28 1979	NNW28 9 1962	WNW33 24 1958	NE51 21 1977	ESE44 20 1981	SSE>50 9 1968	SSE25 1 1971	NE24 14 1966	NNE20 12 1972	NE51 21-VII 1977
28	Thai Binh	Value Day Year	NE14 5 1970	NW14 11 1970	NH14 NN	NH24 NN	NW16 26 1980	NW24 11 1989	WNW34 21 1977	N>40 NN 1968	ENE40 9 1963	NW20 9 1971	NW15 15 1970	N16 13 1975	N>40 NN 1968
29	Nam Dinh	Value Day Year	NH16 NN	N18 - 1969	NNE18 27 1974	SE21 8 1965	NW28 19 1968	NW34 11 1989	SSW31 21 1977	N48 13 1968	NNE40 9 1963	NW38 1 1983	NH18 NN	NNW21 17 1965	N48 13-VIII 1968
30	Ninh Binh	Value Day Year	N14 2 1973	N16 27 1967	NH16 NN	N20 NN	SW32 29 1974	W34 10 1966	E40 10 1971	NH40 NN	N45 22 1962	WNW40 1 1983	N18 15 1966	NW18 26 1971	N45 22-IX 1962

Table G2 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
31	Thanh Hoa	Value Day Year	N20 12 1969	NH17 NN	NH14 NN	ENE19 4 1969	SW35 23 1972	SW22 4 1970	NH40 24 1989	ESE39 14 1968	SE40 NN	E32 14 1989	NE20 20 1945	NNE>20 22 1968	NH40 NN
32	Vinh	Value Day Year	N19 23 1956	NNE15 13 1956	NE18 26 1974	N;S23 NN	N24 25 1989	NW24 26 1961	N35 8 1973	N>40 NN	N31 19 1939	NH40 NN	E;N20 NN	NW24 - 1937	NH>4 0 NN
33	Ha Tinh	Value Day Year	NH11 NN	N14 13 1968	NH14 NN	NE34 11 1965	NE28 25;26 1989	S20 22 1983	SW>40 26 1975	NW;N40 NN	N40 26 1978	NH40 NN	N18 9 1990	NE20 NN	NH>4 0 NN
34	Dong Hoi	Value Day Year	NW20 24 1958	N16 NN	N20 28 1963	W23 30 1970	NH20 NN	SW26 30 1985	WSW23 29 1969	W26 - 1953	NNW38 22 1964	WNW4 0 26 1983	N21 9 1964	N19 3 1963	WNW 40 26-X 1983
35	Dong Ha	Value Day Year	NNW14 7 1979	NNW14 6 1979	E14 11 1987	SW20 25 1980	NW20 26 1980	SW20 30 1979	NH16 NN	SW24 NN	N26 19 1990	SW35 16 1985	N20 4 1974	NH12 NN	SW35 16-X 1985
36	Hue	Value Day Year	NW10 20 1990	NW10 NN	S16 21 1978	NW14 26 1985	NH14 NN	SW17 29 1977	WSW14 30 1982	WNW19 16 1987	NW12 6 1982	W28 16 1985	ENE21 8 1984	NH9 NN	W28 16-X 1985

TCVN 4088:1997

Table G2 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
37	Hoang Sa	Value Day Year													
38	Da Nang	Value Day Year	NNW20 11 1967	NH17 NN	N17 20 1981	N18 4 1982	S26 - 1970	N20 13 1981	SW27 - 1971	W17 - 1973	NNW24 18 1990	NNW33 - 1970	N22 8 1984	NH16 NN	NNW33 X 1970
39	Quang Ngai	Value Day Year	N18 4 1977	NW16 18 1978	N18 - 1974	SE19 NN	NNE28 - 1971	W18 30 1967	W18 1 1979	W23 - 1973	SSW31 - 1972	W40 - 1971	ENE26 - 1974	NE19 2 1977	W40 X 1971
40	Quy Nhon	Value Day Year	NNW16 - 1973	NNW19 - 1974	N16 - 1974	WSW31 - 1974	NW21 - 1971	S40 - 1973	W51 - 1972	W38 NN 1972	SW59 - 1972	WSW32 - 1972	NH40 NN	SSW40 - 1972	SW59 IX 1972
41	Tuy Hoa	Value Day Year	NE16 4 1977	N15 22 1977	N16 4 1977	NNE12 14 1980	W20 23 1977	SW25 30 1978	W19 25 1966	WSW19 2 1964	WSW20 24 1977	N22 15 1979	NNE36 8 1964	N20 3 1981	NNE36 8-XI 1964
42	Nha Trang	Value Day Year	NNE17 NN	NNE17 21 1977	NNE17 4 1977	E15 14 1980	WSW24 22 1983	NH19 NN	W15 223 1977	SW19 30 1977	NNW18 6 1983	N26 14 1981	NE30 67 1988	ENE21 2 1981	NE30 6;7-XI 1988

Table G2 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
43	Cam Ranh	Value Day Year	NNE20 10 1978	NE18 17 1978	NH14 NN	NE14 NN	NE16 NN	SW16 2 1981	W20 19 1984	SW18 19 1981	S16 23 1979	NH20 NN	NNW25 6 1988	NH18 NN	NNW25 6-XI 1988
44	Truong Sa	Value Day Year	NNE>20 5;6 1990	NH20 19;21 1988	NH18 NN	ENE>20 27 1990	W28 22 1989	NH28 NN	NH28 NN	W34 NN	WSW28 NN	NH28 NN	NW40 6 1988	NNE24 NN	NW40 6-XI 1988
45	Kon Tum	Value Day Year	ENE14 8 1986	SE17 28 1982	E16 NN	SE20 2 1984	W15 NN	SSW17 18 1979	E17 1 1978	NH27 NN	W14 20 1980	ENE12 - 1961	SW18 8 1984	NE15 20 1980	NH27 NN
46	Play-cu	Value Day Year	ENE18 21 1967	NH20 27 NN	E20 22 1986	E21 6 1966	E24 - 1968	SW22 3 1963	W20 12;20 1986	NE24 27 1963	NE24 - 1968	ENE16 - 1968	SW28 - 1984	NE18 18 1965	SW28 XI 1984
47	Buon Ma Thuot	Value Day Year	NH20 NN	ENE22 1 1978	SE34 20 1978	SE24 26 1978	SSW20 13 1982	NE24 30 1978	SW20 6 1978	WSW20 11 1978	SSE18 8 1981	E18 29 1978	E19 - 1974	NH18 NN	SE34 20-III 1978
48	Da Lat	Value Day Year	NE15 11 1981	NE15 10 1980	NW16 15 1984	NW16 4 1983	NW16 25 1989	NW20 NN	NW17 29 1982	W17 17 1981	NW18 18 1982	NE18 17 1983	NE19 30 1989	N17 14 1982	NW20 NN

TCVN 4088:1997

Table G2 (continued)

No .	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
49	Phan Thiet	Value Day Year	E20 NN	E20 15 1967	NE21 10 1967	E20 9 1963	W23 16 1967	WSW21 - 1960	WSW20 NN	NH21 NN	W18 NN	W20 - 1973	E23 7 1988	NH18 NN	W;E23 NN
50	Phuoc Long	Value Day Year	N14 4 1986	E16 26 1979	SE19 10 1980	NE18 25 1983	SE23 1 1981	SW23 9 1981	W20 2 1985	SE19 30 1979	NH14 NN	NH20 NN	NH14 NN	NH14 NN	NH23 NN 1981
51	Tay Ninh	Value Day Year	NW20 31 1981	NW18 11 1979	NH20 NN	E24 2 1981	SE18 1 1981	SSW20 10 1981	SW18 29 1980	SW20 7 1979	SW28 9 1979	NH14 NN	NE20 17 1979	NH14 NN	SW28 9-IX 1979
52	Tan Son Nhat	Value Day Year	NH12 NN	NH12 NN	NE14 24 1982	NH16 NN	SW25 15 1979	WSW36 - 1972	W22 - 1968	SSW28 8 1980	SW26 21 1979	E26 - 1969	S19 20 1980	N21 NN	WSW36 VI 1972
53	Vung Tau	Value Day Year	ENE19 24 1966	ENE16 - 1968	E19 - 1960	ENE19 - 1960	N;SW20 NN	SW26 20 1979	WSW31 - 1972	W;SW19 NN	NH18 NN	ENE19 20 1962	W20 7 1988	E15 NN	WSW31 VII 1972
54	Con Son	Value Day Year	NE20 9;26 1987	NE18 NN	NE20 9 1988	NE;E14 NN	W28 7 1967	NW30 17 1981	W31 13 1965	NH28 NN	WSW22 2 1965	SW21 1 1978	NE20 NN 1988	NE24 6 1987	W31 13-VII 1965

Table G2 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
55	Moc Hoa	Value Day Year	SE;E12 NN	SE16 5 1980	SE14 24 1979	SW;NE16 24 1982	SW16 NN	W19 30 1980	W19 31 1979	W19 28 1984	S19 9 1979	E;SW14 NN 1980	NH12 NN	NH12 NN	S;W19 NN
56	Cang Long	Value Day Year	E14 NN	E14 NN	N16 24 1982	E14 6 1990	W20 15 1986	SW24 3 1978	W18 4 1981	NH18 NN	NH18 NN	W16 NN	E16 2 1982	ENE12 NN	SW24 3-VI 1978
57	My Tho	Value Day Year	E12 NN	ESE16 3 1980	E16 8;18 1983	SE18 6 1980	SW20 14 1979	W28 22 1979	NH18 NN	SW20 NN	W20 6 1980	ESE;W18 NN	E16 12 1979	E13 15 1980	W28 22-VI 1979
58	Can Tho	Value Day Year	E;NE14 NN	SE14 27 1981	ENE15 9 1964	S24 23 1980	NW24 23 1989	NH30 NN	NH21 NN	SW31 9 1979	SW28 2 1983	W20 2 1983	NNE26 14;17 1964	E13 6 1978	SW31 9-VIII 1979
59	Soc Trang	Value Day Year	NE;E15 NN	E20 20 1965	E16 1 1966	SW16 20 1979	SW20 29 1981	W;SW20 NN	W25 16 1964	SW;W20 NN	WNW17 - 1971	E20 2 1982	SE20 2 1981	NH15 NN	W25 13-VII 1964
60	Cao Lanh	Value Day Year	NE10 1 1989	NH12 NN	SE15 23 1984	W16 20 1984	NH16 NN	W18 22 1982	W18 16 1982	W17 7 1979	W16 21 1979	NW12 13 1984	NH15 NN	N12 1 1981	W18 NN 1982

TCVN 4088:1997

Table G2 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
61	Phu Quoc	Value Day Year	NE20 1 1966	S13 NN 1960	S18 24 1966	W24 25 1980	W31 16 1966	W30 NN	NW34 17 1982	NW34 9 1981	W26 7 1966	NW40 13 1984	SW20 20 1966	E23 2 1966	NW40 13-X 1984
62	Rach Gia	Value Day Year	NH12 NN	E12 - 1968	S19 30 1982	S;SW14 16;17 1990	SW;W18 20 1968	SW20 17 1981	W18 - 1968	SW21 - 1968	W18 7 1989	S21 - 1968	NH12 NN	N16 - 1972	NH21 NN 1968
63	Chau Doc	Value Day Year	N10 NN*	SE10 25 NN**	SE12 30 1989	SW14 19 1984	SW16 18 1979	SW;W2 0 NN	SW1416 1988	SW14 NN	SW14 NN	NH14 NN	NH14 NN	N12 NN	NH20 NN
64	Ca Mau	Value Day Year	NH14 NN	E16 6 1990	NE;E18 NN	S20 21 1981	NW18 18 1979	SW24 22 1979	NH20 NN	NH20 NN	W24 NN	W>20 NN	NE18 18 1979	E16 7 1978	W24 NN

.....

* This value appears for several days (one year or many years)

** This value appears for several years.

Table G3 WINDLESS FREQUENCY (P_L %), FREQUENCY (P %) AND AVERAGE WIND SPEED ACCORDING TO 8 DIRECTIONS (V_m/s)

Lai Chau Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	P _L	51,6	47,9	53,2	53,5	56,4	62,0	58,2	59,3	60,9	63,7	60,5	57,1
N	P V	6,5 1,9	7,7 2,1	7,6 2,1	6,6 2,1	4,7 2,4	4,9 1,7	3,8 1,4	3,9 1,6	5,2 1,7	5,8 1,2	5,9 1,8	5,0 1,0
NE	P V	12,2 2,9	14,9 3,5	10,0 4,0	7,4 2,7	4,3 2,2	2,6 1,6	3,0 1,6	3,1 1,5	4,0 1,7	4,9 1,7	6,6 2,2	7,1 2,7
E	P V	3,6 3,4	4,5 3,8	4,2 3,1	3,0 2,4	2,2 1,7	1,2 1,8	1,3 1,5	1,5 1,7	1,4 1,3	2,0 1,6	1,8 2,3	2,1 2,3
SE	P V	3,1 1,9	3,3 2,4	3,0 2,0	3,7 1,8	3,8 1,7	2,9 1,6	3,1 1,5	3,9 1,5	3,3 1,4	2,8 1,5	2,7 1,6	3,3 1,5
S	P V	6,5 1,4	5,6 1,4	5,9 1,6	7,7 1,8	10,7 1,9	10,0 1,8	11,0 2,0	10,0 1,8	10,7 1,5	7,9 1,4	8,3 1,2	8,2 1,4
SW	P V	2,5 1,4	1,8 1,4	2,7 1,4	3,0 1,4	3,0 1,4	2,6 1,4	3,5 1,5	3,6 1,6	2,5 1,3	1,3 1,5	1,6 1,2	2,3 1,5
W	P V	6,9 1,9	6,4 1,7	6,6 1,5	7,0 1,6	7,6 1,6	7,7 1,7	9,2 1,6	8,7 1,6	5,7 1,7	4,8 1,6	6,3 1,8	7,8 2,0
NW	P V	7,1 1,8	7,8 1,8	6,8 1,8	8,0 1,7	7,3 1,7	6,1 1,6	6,8 1,6	5,9 1,5	6,3 1,7	6,7 1,7	6,2 1,6	7,1 1,7

Table G3 (continued)

Dien Bien Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	P1	53,4	50,4	56,5	51,8	51,9	49,0	50,2	49,0	57,7	54,0	58,1	54,7
N	P V	13,5 1,9	13,9 1,9	12,2 2,0	9,0 2,3	6,8 1,9	8,6 1,9	7,7 1,8	8,6 1,6	7,7 1,6	10,1 1,5	9,7 2,0	13,4 1,7
NE	P V	8,9 2,1	9,8 1,7	6,8 2,1	5,7 1,8	3,8 1,8	2,8 1,4	3,5 1,4	3,8 1,6	4,1 1,7	8,1 1,4	6,0 1,5	8,6 1,6
E	P V	3,3 1,4	2,0 1,3	1,4 1,9	3,4 1,7	1,5 1,4	2,0 1,8	2,6 1,5	2,1 1,4	3,6 1,5	2,3 1,5	2,7 1,7	2,4 1,5
SE	P V	3,2 1,5	5,1 1,9	4,5 1,5	8,5 2,0	7,7 1,8	6,4 1,8	8,8 1,8	8,5 1,6	7,7 1,7	6,5 1,7	2,7 1,6	3,1 1,8
S	P V	4,0 1,5	3,5 1,7	5,7 2,0	7,8 1,9	11,5 2,0	14,0 1,9	12,9 1,8	13,1 1,6	9,8 1,7	6,6 1,6	5,2 1,9	3,1 1,6
SW	P V	3,7 1,6	5,5 2,0	5,7 2,2	6,8 2,1	9,4 2,2	11,8 2,0	9,0 1,9	8,1 1,6	4,6 1,5	5,0 1,7	5,6 1,7	4,6 1,5
W	P V	5,5 1,5	3,9 1,5	2,4 1,7	3,4 1,4	3,6 1,7	2,7 1,6	3,5 1,4	3,3 1,4	2,2 1,4	3,7 1,5	5,6 1,4	5,4 1,6
NW	P V	4,5 1,6	5,9 1,5	4,8 1,5	3,8 1,5	3,7 1,9	2,8 1,5	1,9 2,0	3,4 1,6	2,8 1,6	3,6 1,7	4,5 1,8	4,7 1,8

Table G3 (continued)

Son La Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	P1	51,7	44,5	46,7	52,6	57,7	63,7	62,4	68,1	67,8	66,8	59,9	59,5
N	P V	2,6 2,0	2,1 2,2	2,6 2,0	4,7 2,4	6,5 2,2	6,7 2,3	8,0 2,3	5,6 2,4	3,5 2,1	1,9 1,9	2,0 1,8	2,1 2,1
NE	P V	4,2 2,4	3,2 2,4	3,8 2,4	4,8 2,3	5,4 2,3	3,5 2,2	5,1 2,4	4,7 2,2	3,0 2,1	2,4 1,9	3,3 2,2	5,0 2,4
E	P V	2,5 2,3	3,1 2,4	2,7 1,9	2,5 2,0	2,4 2,1	1,8 2,2	1,3 2,1	1,7 1,8	2,8 2,3	3,7 2,2	4,5 2,2	3,0 2,2
SE	P V	29,4 3,0	34,1 3,2	29,1 3,2	18,8 3,1	10,7 2,6	6,3 2,4	5,1 2,4	5,3 2,2	10,6 2,5	15,1 2,6	20,5 2,7	22,0 2,7
S	P V	6,2 2,6	6,8 2,7	6,8 2,4	5,9 2,4	4,8 2,2	4,3 1,9	4,2 1,8	4,0 1,8	5,7 2,0	5,9 2,2	6,6 2,2	5,4 2,3
SW	P V	1,0 2,5	1,5 2,6	2,3 3,0	3,2 2,4	2,8 2,2	2,8 2,1	2,3 2,0	2,4 1,8	1,8 1,7	1,3 1,7	1,0 1,7	1,0 1,9
W	P V	1,4 3,5	3,3 3,8	3,9 3,9	4,8 3,2	6,2 2,8	6,6 2,8	6,6 2,6	4,7 2,4	2,6 2,3	1,0 1,7	1,0 2,3	1,0 2,4
NW	P V	1,1 2,0	1,3 2,6	2,1 2,7	2,8 2,9	3,7 2,2	4,2 2,2	4,9 2,2	3,5 2,3	2,1 1,9	1,8 1,9	1,4 1,6	1,2 1,6

Table G3 (continued)

Lao Cai Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	P1	35,1	31,5	28,2	25,5	29,0	36,7	32,2	37,4	39,2	39,7	41,2	41,7
N	P V	1,6 1,2	1,1 1,5	1,0 1,2	2,5 1,9	2,7 1,7	3,3 1,6	3,8 1,5	4,9 1,5	4,4 1,4	2,0 1,6	1,8 1,4	1,7 1,4
NE	P V	1,9 1,8	2,1 2,1	1,6 1,7	2,2 1,8	2,1 1,7	2,3 1,7	3,1 1,4	3,6 1,6	2,0 1,6	2,2 1,0	1,9 1,8	2,4 1,6
E	P V	3,3 2,3	3,2 2,3	3,9 2,2	3,6 2,1	2,3 1,8	3,2 1,7	3,6 1,9	2,9 1,9	3,8 1,8	2,5 1,9	2,6 2,1	3,0 1,9
SE	P V	29,3 2,6	34,4 2,5	38,6 2,7	33,1 2,8	25,2 2,5	20,0 2,1	23,2 2,1	19,9 2,1	18,3 2,2	17,4 2,0	20,2 2,2	22,9 2,4
S	P V	18,8 2,1	20,5 2,3	19,8 2,3	23,6 2,3	24,4 2,1	19,1 1,8	18,7 1,9	12,4 1,7	13,7 1,7	17,0 1,7	18,2 1,9	16,7 2,0
SW	P V	2,6 1,4	2,5 1,6	2,6 1,3	3,3 1,6	3,9 1,5	4,5 1,4	3,8 1,5	4,1 1,4	4,2 1,4	4,9 1,3	4,3 1,3	3,0 1,6
W	P V	3,0 1,2	1,9 1,3	1,2 1,3	2,5 1,3	3,1 1,2	2,9 1,2	3,0 1,3	2,7 1,3	3,8 1,2	4,3 1,4	3,3 1,7	3,7 1,0
NW	P V	4,4 1,5	2,8 1,6	3,1 1,3	3,7 1,8	7,3 1,5	8,0 1,6	9,2 1,6	12,1 1,4	10,6 1,4	10,0 1,6	6,5 1,2	4,9 1,2

Table G3 (continued)

Sa Pa Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	P1	24,4	19,2	19,2	21,0	27,3	29,5	29,2	34,8	42,0	42,5	38,2	29,2
N	P V	6,4 2,1	6,6 2,0	6,4 2,2	5,9 2,5	4,5 2,4	3,6 2,1	4,5 2,1	6,8 1,8	6,6 1,7	6,8 1,7	6,2 1,7	6,2 2,1
NE	P V	16,3 2,0	16,7 2,1	14,5 2,1	11,5 2,3	9,5 2,1	7,5 1,9	6,2 1,9	9,4 1,8	13,1 1,9	16,3 1,8	15,6 1,8	15,3 2,0
E	P V	6,3 1,6	6,5 1,6	5,5 1,7	4,3 1,6	3,5 1,6	2,3 1,5	2,7 1,4	3,6 1,5	4,8 1,5	6,2 1,4	5,4 1,5	5,1 1,6
SE	P V	9,3 1,6	8,7 1,6	8,2 1,6	7,5 1,5	4,9 1,5	3,9 1,4	4,4 1,4	6,1 1,4	6,9 1,4	6,8 1,4	8,3 1,4	8,5 1,5
S	P V	10,1 1,7	10,7 1,9	10,7 2,0	10,1 1,9	8,9 1,6	7,4 1,4	7,1 1,4	7,3 1,5	7,6 1,4	8,2 1,5	9,3 1,6	10,3 1,8
SW	P V	5,5 2,8	7,7 3,8	9,4 4,0	6,9 3,0	5,9 2,4	4,7 1,7	4,5 1,5	4,0 1,4	3,4 1,2	1,9 1,3	3,0 1,4	3,1 1,7
W	P V	10,7 4,8	15,0 5,2	16,6 5,1	18,4 4,6	18,5 4,0	19,6 3,9	16,9 3,7	10,1 3,1	5,4 2,3	4,0 1,8	4,4 2,4	8,5 3,7
NW	P V	10,8 4,6	8,9 4,2	9,5 3,7	14,4 3,9	17,3 4,0	21,5 4,2	24,5 4,0	17,9 3,2	10,3 2,1	7,3 1,8	9,5 2,4	13,8 4,3

Table G3 (continued)

Yen Bai Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	P1	41,0	38,9	36,4	30,9	30,7	33,7	38,0	38,0	36,0	36,3	40,0	40,0
N	P V	2,2 1,3	1,6 1,3	1,3 1,5	1,4 1,4	1,5 1,8	2,2 1,8	1,8 1,9	2,1 1,8	2,1 2,0	1,9 1,9	2,2 1,3	1,8 1,6
NE	P V	2,5 1,7	2,1 1,6	2,0 1,7	2,6 1,7	2,9 2,0	2,9 1,7	3,0 1,7	2,1 2,1	2,4 1,9	2,8 1,7	2,9 1,8	2,6 1,6
E	P V	15,2 2,1	16,2 2,3	18,3 2,2	19,3 2,2	17,4 2,4	16,9 2,1	17,6 2,1	12,0 2,1	10,4 2,1	11,0 2,0	12,8 2,0	13,4 2,1
SE	P V	18,8 2,6	25,0 2,7	29,3 2,6	33,9 2,6	29,7 2,6	21,1 2,3	20,2 2,3	14,5 2,2	11,5 2,2	11,8 2,2	13,7 2,2	15,4 2,2
S	P V	2,2 1,6	3,1 1,6	2,6 1,8	3,0 2,2	2,9 1,8	2,8 1,7	2,7 1,7	2,7 1,8	1,7 1,7	1,8 1,6	2,4 1,5	2,9 2,0
SW	P V	1,9 1,5	1,8 1,5	1,4 1,7	1,3 1,7	2,0 1,5	2,2 1,5	2,1 1,7	1,8 1,6	2,1 1,7	1,8 1,6	1,7 1,6	2,0 1,6
W	P V	2,4 1,5	1,9 1,4	1,9 1,6	1,6 1,7	2,7 1,5	2,7 1,7	3,1 1,7	4,8 2,0	4,6 1,9	4,4 1,6	3,3 1,5	3,4 2,4
NW	P V	13,7 1,7	9,5 1,7	6,8 1,8	6,0 1,9	10,1 2,0	15,5 2,2	11,4 2,3	22,1 2,2	29,2 2,4	28,1 2,2	21,1 1,9	18,6 1,9

Table G3 (continued)

Ha Giang Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	P1	54,0	44,9	39,5	36,0	40,8	51,3	51,3	56,8	58,2	59,1	59,1	59,1
N	P V	2,1 2,2	2,0 2,0	1,1 2,7	1,0 2,5	2,5 2,9	2,1 2,6	1,3 2,1	1,8 2,0	3,5 3,0	4,6 3,3	3,7 3,2	2,7 2,6
NE	P V	1,2 2,2	1,2 2,1	1,0 2,4	1,0 2,8	1,0 2,3	1,0 2,4	1,0 2,5	1,0 1,7	1,3 2,4	1,3 2,5	1,4 3,2	1,0 2,0
E	P V	2,3 2,0	2,1 2,2	2,6 2,5	2,9 2,3	2,2 2,6	2,0 1,9	2,6 2,4	2,6 2,5	1,6 2,0	1,6 2,3	1,7 2,3	1,7 2,2
SE	P V	22,2 2,2	30,0 2,4	34,5 2,4	35,6 2,6	27,4 2,4	22,3 2,1	22,5 2,3	18,2 2,2	14,8 2,2	13,4 2,2	15,7 2,1	16,4 2,2
S	P V	10,2 2,0	13,1 2,2	14,5 2,1	16,6 2,3	17,9 2,2	14,1 1,8	14,0 1,9	10,6 1,8	9,9 1,8	9,1 1,9	9,3 1,9	9,4 1,8
SW	P V	4,1 1,5	3,6 1,8	4,4 1,9	4,6 2,0	5,3 1,8	3,6 1,5	4,2 1,8	4,8 1,5	4,9 1,4	4,6 1,5	4,5 1,5	5,1 1,6
W	P V	1,1 1,6	1,0 1,6	1,0 1,4	1,0 1,3	1,1 1,5	1,4 1,3	1,3 1,3	1,5 1,4	1,6 1,6	1,4 1,4	1,2 1,4	1,5 1,4
NW	P V	2,7 2,0	2,0 2,0	1,4 2,0	1,6 2,1	1,9 2,1	2,3 2,2	1,9 1,8	2,6 1,8	4,3 2,5	4,8 3,0	3,3 2,4	3,2 2,1

Table G3 (continued)

Tuyen Quang Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	P1	51,6	47,9	53,2	53,5	56,4	62,0	58,2	59,3	60,9	63,7	60,5	57,1
N	P V	2,5 2,1	1,2 1,2	1,7 1,4	1,4 1,4	3,1 1,5	,6 1,3	2,8 1,3	5,2 1,7	5,8 1,5	5,4 1,6	3,3 1,6	3,5 1,3
NE	P V	5,3 1,3	5,4 1,3	2,2 1,4	3,1 1,4	2,2 1,3	3,4 1,2	3,8 1,1	3,1 1,2	6,1 1,2	6,0 1,2	4,8 1,2	7,0 1,2
E	P V	7,6 1,4	6,2 1,8	5,3 1,5	6,9 1,6	5,5 1,5	3,5 1,5	5,6 1,3	5,0 1,2	4,0 1,3	3,8 1,2	4,8 1,3	7,7 1,3
SE	P V	31,8 1,4	38,2 1,7	40,9 1,4	42,0 1,6	41,5 1,5	39,2 1,5	38,1 1,6	27,2 1,4	22,2 1,3	19,5 1,4	24,1 1,0	21,8 1,5
S	P V	8,1 1,4	10,8 1,4	11,3 1,5	14,5 1,6	16,0 1,6	13,2 1,5	10,8 1,5	9,5 1,5	6,9 1,3	6,5 1,5	9,0 1,4	9,8 1,4
SW	P V	5,1 1,3	4,5 1,3	4,4 1,3	4,6 1,2	4,3 1,4	4,2 1,4	3,9 1,3	5,2 1,4	4,2 1,3	3,7 1,3	5,3 1,2	4,8 1,5
W	P V	3,5 1,3	2,1 1,2	3,5 1,2	2,8 0,8	2,2 1,0	1,7 1,2	3,9 1,2	3,5 1,3	4,7 1,2	5,2 1,2	2,5 1,3	4,3 1,3
NW	P V	11,4 1,3	8,3 1,1	9,8 1,2	7,8 1,4	9,4 1,2	11,3 1,4	11,8 1,4	17,4 1,3	22,9 1,4	26,2 1,4	20,7 1,2	17,5 1,2

Table G3 (continued)

Cao Bang Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	PL	27,7	24,0	20,1	18,4	23,4	27,0	27,5	34,8	36,3	32,5	33,9	31,1
N	P V	2,6 2,4	1,6 2,4	1,6 3,1	1,8 2,4	1,9 2,8	2,4 2,5	2,2 2,1	2,8 2,2	4,0 2,5	4,7 2,8	3,3 2,6	3,3 2,6
NE	P V	3,7 3,0	3,0 3,2	2,3 3,3	1,9 3,1	1,5 2,3	1,8 2,2	1,7 2,6	2,4 2,8	2,3 2,7	3,1 2,6	3,7 2,8	3,5 2,7
E	P V	5,8 1,9	6,3 1,9	5,7 2,3	5,4 2,3	5,8 2,1	5,3 1,9	6,6 2,2	5,2 1,9	3,8 1,8	4,3 1,9	6,0 1,9	4,8 1,9
SE	P V	39,9 2,4	49,6 2,6	55,9 2,8	56,9 2,9	46,6 2,6	42,4 2,4	43,8 2,4	30,0 2,2	23,5 2,1	22,7 2,1	26,7 2,2	31,8 2,3
S	P V	11,6 1,9	9,3 2,2	9,0 2,2	9,6 2,5	11,2 2,4	9,7 1,8	8,2 1,9	10,9 1,6	12,8 1,7	15,0 1,6	14,1 1,7	14,0 1,8
SW	P V	2,5 1,9	1,7 2,7	2,4 2,1	2,6 2,4	2,8 2,0	3,8 1,9	3,8 1,9	5,1 1,5	5,8 1,5	6,1 1,5	4,9 1,5	4,2 1,6
W	P V	1,7 1,9	1,4 1,4	1,2 2,0	1,2 2,3	2,0 1,7	1,9 1,4	1,8 1,8	2,5 1,9	3,4 1,7	2,3 1,6	1,9 1,5	1,8 1,7
NW	P V	4,5 2,2	3,2 2,0	1,8 1,8	2,2 2,0	4,7 2,8	5,7 2,6	4,3 2,0	6,3 2,4	8,0 2,4	9,2 2,4	5,4 2,5	5,4 2,3

Table G3 (continued)

Lang Son Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	PL	27,8	24,3	27,7	28,2	32,0	36,0	36,8	44,6	46,0	39,2	35,8	36,1
N	P V	42,2 4,1	42,7 3,9	29,5 3,9	18,4 3,4	15,5 3,0	13,0 2,7	6,7 2,6	12,5 2,5	22,9 2,8	31,5 3,5	34,6 3,5	34,7 3,8
NE	P V	7,6 4,4	6,6 4,6	5,0 4,1	4,7 4,0	4,3 3,0	3,3 2,7	2,1 2,8	4,3 2,6	7,4 3,0	8,8 3,6	9,2 3,8	7,4 4,2
E	P V	0,2 1,5	0,4 1,8	0,5 1,8	1,2 2,2	1,2 2,0	1,8 2,1	2,4 1,9	2,3 1,9	1,6 1,7	1,1 1,5	0,8 1,8	0,6 1,8
SE	P V	5,9 2,1	8,2 2,2	13,0 2,2	18,8 2,2	19,4 2,2	20,0 2,0	22,7 2,1	13,2 1,9	6,4 1,8	5,2 1,8	5,6 1,9	5,0 1,9
S	P V	9,4 2,1	11,7 2,2	18,5 2,2	22,4 2,2	20,6 2,2	18,7 2,0	20,7 2,0	13,6 1,8	7,3 1,8	6,5 1,6	5,5 1,8	6,9 1,9
SW	P V	2,8 2,3	2,8 2,8	2,9 2,5	3,4 2,7	3,8 2,4	3,6 2,3	5,2 2,0	3,9 1,9	2,1 1,9	1,5 1,8	1,8 2,0	3,4 1,9
W	P V	0,4 1,8	0,3 1,4	0,3 1,7	0,4 2,0	0,5 1,8	0,5 1,6	0,9 1,7	0,7 1,6	0,6 1,8	0,5 1,5	0,6 1,8	0,5 1,9
NW	P V	3,6 2,1	3,0 2,2	2,5 2,1	2,5 2,2	2,6 2,0	3,0 2,1	2,5 2,2	4,9 1,7	5,8 1,8	5,6 2,0	6,1 2,0	5,4 2,1

Table G3 (continued)

Bac Can Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	PL	57,8	50,7	58,2	56,8	58,5	64,4	66,8	69,0	71,4	64,0	65,2	62,0
N	P V	0,9 1,9	0,8 1,9	0,6 1,3	0,6 1,4	1,4 1,5	1,2 1,9	0,5 1,0	1,5 1,9	2,0 2,2	1,1 1,9	1,8 2,0	0,6 1,2
NE	P V	30,8 3,2	35,4 3,0	24,0 2,9	14,7 3,0	10,5 3,0	6,7 2,4	3,7 2,7	5,3 2,8	8,9 3,0	24,9 3,2	21,8 2,9	22,7 3,2
E	P V	1,7 1,7	1,1 1,9	1,4 1,9	2,3 1,6	0,8 1,5	1,4 1,4	0,6 1,5	1,0 1,9	1,8 1,6	1,8 2,0	1,8 2,1	1,8 1,9
SE	P V	2,3 1,9	3,3 1,7	3,2 2,2	6,2 1,9	4,6 2,4	5,8 2,1	6,1 1,8	6,1 2,0	5,2 1,9	1,6 1,8	3,5 1,8	4,8 1,9
S	P V	1,9 1,9	3,2 2,1	4,0 2,0	5,2 2,3	7,6 2,0	6,7 2,1	7,3 2,0	6,5 1,9	3,4 2,0	2,1 2,0	2,2 1,9	3,5 2,2
SW	P V	2,5 2,3	3,6 2,1	5,1 2,3	10,1 2,0	10,6 2,1	7,8 2,1	8,8 2,1	5,6 1,9	3,0 1,9	2,3 1,7	1,8 1,7	2,4 2,3
W	P V	1,5 2,0	0,8 1,7	2,1 1,9	2,6 2,0	3,3 1,7	3,1 1,8	3,0 1,7	2,3 1,4	2,0 1,8	1,2 2,1	1,0 1,8	1,3 1,8
NW	P V	0,6 2,1	1,2 2,4	1,5 2,4	1,6 1,8	2,7 1,9	3,0 1,9	3,1 1,8	2,6 1,8	2,2 1,9	1,4 1,8	1,0 1,8	0,8 1,6

Table G3 (continued)

Thai Nguyen Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	P1	37,9	30,3	34,0	35,5	30,1	37,8	38,2	49,9	48,2	42,8	41,3	45,8
N	P V	3,8 2,0	5,4 2,1	4,0 1,8	1,9 2,1	1,4 2,0	1,6 1,9	1,7 2,4	1,5 2,0	2,1 2,1	3,0 2,1	5,8 2,1	4,5 1,8
NE	P V	28,1 2,5	31,1 2,5	18,2 2,4	6,6 2,5	5,0 2,3	2,5 2,0	2,3 2,6	1,2 2,6	5,1 2,3	12,1 2,4	17,2 2,5	20,9 2,6
E	P V	3,3 2,0	4,6 1,9	6,5 1,9	7,3 2,0	5,8 1,9	7,9 1,9	8,0 2,0	5,7 2,0	4,1 1,9	4,3 1,9	3,3 1,8	1,9 1,5
SE	P V	13,3 2,2	22,3 2,3	28,1 2,2	42,2 2,3	47,0 2,2	37,6 2,2	37,1 2,1	24,3 2,1	16,7 2,1	9,4 2,2	9,3 2,0	10,7 2,3
S	P V	1,8 2,0	1,0 2,1	2,3 1,8	1,5 2,6	2,4 2,1	3,0 2,0	3,6 2,2	2,0 1,9	1,7 2,4	1,5 1,9	1,2 1,7	1,1 2,1
SW	P V	0,7 2,2	- -	0,6 1,6	0,3 1,5	1,4 1,9	1,3 1,8	1,2 2,1	0,6 2,4	1,1 3,0	1,4 1,7	0,7 1,6	0,1 1,0
W	P V	0,6 2,1	0,5 1,2	0,3 1,5	0,6 1,6	0,6 2,0	0,6 2,1	1,4 1,9	1,0 1,8	1,1 1,8	1,0 2,2	0,6 1,8	0,4 1,4
NW	P V	10,6 1,8	4,7 1,8	5,8 1,8	4,0 2,1	6,3 1,9	7,3 2,1	6,5 2,0	13,8 1,9	20,0 2,0	24,5 2,0	20,6 1,9	14,7 1,8

Table G3 (continued)

Tam Dao Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	P1	21,8	23,1	21,9	22,5	18,9	21,7	25,6	28,5	22,7	19,2	19,8	22,3
N	P V	2,5 2,4	1,9 2,6	1,2 2,5	1,1 2,8	1,2 2,0	2,2 2,3	1,9 2,3	3,0 1,9	3,9 2,5	3,8 3,0	3,2 2,8	2,3 2,4
NE	P V	34,8 5,1	29,6 5,0	26,2 5,4	23,6 5,2	22,8 5,1	17,2 4,4	12,5 4,3	21,2 3,7	35,3 4,9	42,3 5,4	44,5 5,2	35,4 5,0
E	P V	6,8 3,6	7,3 3,5	7,6 3,6	8,7 3,8	10,8 4,1	10,1 3,7	9,9 4,1	9,9 3,5	10,0 3,9	8,8 3,4	6,6 3,3	7,0 3,2
SE	P V	4,8 3,6	5,6 3,5	5,0 3,7	6,2 3,5	7,0 3,8	7,4 3,7	8,4 3,8	8,3 3,4	5,4 3,5	4,4 3,4	3,8 3,2	3,8 3,4
S	P V	6,7 3,1	6,4 3,5	8,1 3,5	7,6 3,3	7,3 3,2	6,4 3,3	7,4 3,1	4,8 3,0	3,8 2,9	3,9 3,0	3,8 2,7	5,3 3,0
SW	P V	16,2 3,5	19,2 3,2	21,8 3,4	21,4 3,4	23,1 3,2	21,9 3,2	22,5 3,3	14,0 3,4	11,2 3,2	11,2 3,0	12,5 2,7	17,4 3,0
W	P V	4,1 2,3	5,2 2,6	6,6 2,5	7,2 3,0	7,3 2,9	10,5 2,6	9,2 2,8	7,4 2,5	4,9 2,8	3,6 2,4	4,0 2,4	4,0 2,1
NW	P V	2,3 2,8	1,9 2,2	1,7 2,7	1,8 2,8	1,6 2,7	2,5 2,1	2,4 2,5	2,9 2,1	2,8 2,5	2,8 3,2	1,9 2,3	1,6 2,1

Table G3 (continued)

Hon Gai Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	P1	6,3	17,0	20,8	17,5	8,2	8,7	7,6	10,3	8,2	4,9	6,0	6,1
N	P V	30,7 3,6	23,0 3,6	16,6 3,2	10,8 3,2	12,7 3,2	13,9 2,9	11,7 2,7	17,4 2,8	26,2 3,5	34,2 3,9	33,5 3,8	34,0 3,7
NE	P V	23,2 2,8	19,7 2,8	14,7 2,7	11,8 2,9	8,7 2,8	8,4 2,7	6,7 3,2	10,5 3,5	15,8 3,8	20,4 3,7	22,0 3,1	20,0 2,8
E	P V	10,7 2,4	11,0 2,3	11,0 2,2	11,6 2,4	9,5 2,5	6,6 2,5	4,9 2,5	5,8 2,6	5,7 3,0	7,6 2,7	7,7 2,6	8,8 2,5
SE	P V	12,4 2,7	14,0 2,4	18,4 2,4	27,1 2,7	35,4 4,1	32,6 4,0	29,3 3,3	16,9 2,9	15,2 3,0	11,9 2,9	11,0 3,2	11,2 2,9
S	P V	7,3 2,7	7,6 2,6	10,0 2,4	13,4 2,7	16,2 3,3	14,5 3,4	19,0 3,7	12,4 3,2	9,0 2,9	7,3 2,7	6,2 2,9	8,5 2,9
SW	P V	1,3 2,6	1,9 2,0	1,7 2,1	2,2 2,3	2,5 3,3	5,4 3,9	9,4 3,8	7,9 3,6	3,3 3,4	1,3 2,9	1,4 3,0	1,3 3,0
W	P V	0,3 1,4	0,5 1,5	0,4 1,7	0,3 2,1	0,6 3,4	1,1 2,6	1,6 2,5	2,3 2,7	0,7 2,5	0,2 2,4	0,2 3,0	0,2 2,0
NW	P V	7,7 2,9	5,2 2,7	6,4 2,4	5,4 2,5	6,1 2,5	8,8 2,6	9,8 2,8	16,6 2,6	15,8 2,8	12,1 3,3	11,8 3,1	9,8 2,8

Table G3 (continued)

Bac Giang Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	P1	30,0	27,4	28,6	25,5	23,4	24,8	22,9	31,7	33,9	33,1	34,6	35,1
N	P V	12,9 2,3	10,0 2,3	6,6 2,3	4,5 2,1	5,2 2,3	5,5 2,0	3,2 2,2	6,2 1,9	13,4 2,2	17,3 2,3	15,6 2,2	13,5 2,5
NE	P V	26,6 3,0	26,4 3,3	17,1 2,9	9,6 2,7	6,5 2,4	6,3 2,3	5,3 2,1	7,9 2,1	12,5 2,2	16,2 2,3	20,7 2,7	21,7 3,1
E	P V	4,5 1,9	4,6 2,2	4,7 2,1	5,7 2,0	6,7 2,1	8,7 2,2	9,8 2,4	9,3 2,2	8,2 2,2	5,0 2,0	4,7 2,0	4,1 2,0
SE	P V	14,5 2,7	20,5 2,9	31,3 2,9	39,6 3,0	40,3 3,3	36,2 3,1	38,9 3,2	22,3 2,8	13,1 2,6	12,2 2,5	10,5 2,4	12,4 2,4
S	P V	4,8 2,4	6,3 2,7	7,7 2,7	10,7 2,9	10,1 2,8	7,6 2,9	9,9 3,1	6,8 2,5	5,3 2,2	4,4 2,2	4,0 2,3	4,9 2,4
SW	P V	2,1 1,8	1,4 1,8	2,0 1,8	1,8 2,0	3,4 1,9	3,9 2,1	3,6 2,4	4,3 2,1	2,9 2,0	2,1 2,0	1,4 2,0	2,4 1,9
W	P V	1,4 1,6	1,2 1,7	0,8 1,3	0,8 1,8	1,4 1,8	2,2 2,1	2,8 2,1	4,9 1,9	2,7 1,8	2,3 1,8	1,3 1,5	1,1 1,4
NW	P V	3,3 1,8	2,0 1,6	1,4 1,7	1,8 1,6	3,0 1,9	4,8 2,3	3,4 1,2	6,5 2,2	7,8 2,0	7,4 2,1	7,1 2,0	4,9 1,7

Table G3 (continued)

Ha Noi Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	P1	20,6	15,2	14,5	13,2	12,7	17,5	18,9	21,3	18,8	24,2	26,3	26,5
N	P V	11,6 2,6	8,6 2,5	4,8 2,4	3,6 2,4	4,2 2,7	4,3 2,3	3,7 2,5	5,3 2,2	11,2 9,5	16,5 2,6	16,1 2,6	11,6 2,6
NE	P V	27,0 3,1	28,0 3,1	18,3 2,9	10,3 2,8	8,6 2,7	8,0 2,3	6,1 2,2	17,8 1,8	11,9 2,7	16,4 2,5	21,3 2,9	22,6 3,1
E	P V	6,9 2,2	8,9 2,3	11,9 2,2	15,4 2,4	14,3 2,4	13,3 2,1	11,9 2,6	10,5 2,2	8,6 3,1	5,9 2,1	6,7 1,8	6,9 2,0
SE	P V	21,7 2,8	29,5 2,9	40,1 2,8	46,8 2,9	43,8 2,9	34,9 2,6	36,4 2,7	21,2 2,3	18,2 2,1	13,1 2,8	14,9 2,4	18,5 2,5
S	P V	3,1 2,5	4,5 2,4	6,1 2,2	7,0 2,6	7,6 2,5	9,2 2,3	10,1 2,4	6,0 2,1	5,2 1,6	4,0 1,9	2,7 2,1	3,3 2,1
SW	P V	0,9 1,4	0,8 1,6	0,6 1,6	0,8 1,7	2,1 2,0	3,1 2,1	3,2 1,9	2,6 1,7	1,9 1,6	1,2 1,5	0,7 1,6	0,6 1,5
W	P V	1,6 1,4	0,8 1,4	1,0 1,4	0,9 1,6	2,2 1,8	3,4 2,2	4,1 1,5	5,3 2,1	5,9 2,2	3,6 1,8	2,2 1,6	2,4 1,7
NW	P V	6,6 1,8	3,7 1,7	2,7 1,6	1,9 1,9	4,6 2,4	6,4 2,8	5,5 2,5	9,9 2,3	18,2 2,3	15,0 2,3	9,1 2,0	7,5 1,8

Table G3 (continued)

Hai Duong Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	P1	23,0	17,9	22,0	23,1	19,4	15,7	17,9	25,6	33,1	30,2	28,5	27,6
N	P V	34,2 3,5	30,0 3,3	16,9 3,4	7,9 3,3	8,1 2,9	7,2 2,9	3,3 3,3	8,6 2,5	18,8 2,7	33,8 3,6	35,4 3,6	30,6 3,5
NE	P V	3,6 3,3	6,0 3,2	6,1 3,0	3,2 3,0	3,5 3,2	4,0 2,3	3,5 2,5	5,4 2,4	4,6 2,2	5,5 3,1	4,7 3,1	5,4 3,1
E	P V	18,8 2,6	15,9 2,6	21,6 2,6	23,0 2,6	25,3 2,6	21,8 2,3	23,1 2,7	16,7 2,3	12,9 2,4	8,8 2,4	8,9 2,6	12,3 2,5
SE	P V	14,0 2,9	23,7 2,9	26,5 3,0	34,7 2,9	33,8 2,8	33,2 2,8	36,1 3,4	23,6 2,3	15,7 2,2	9,0 2,4	10,7 2,6	11,9 2,6
S	P V	1,5 3,3	1,8 3,0	1,5 2,3	3,3 3,0	3,6 2,8	7,2 2,9	7,7 3,1	5,8 2,1	3,3 2,4	2,2 2,3	2,2 1,8	2,3 3,0
SW	P V	0,2 1,5	0,1 2,0	0,4 2,4	0,8 1,7	1,4 2,5	2,7 2,7	2,0 3,1	1,7 2,5	0,6 2,1	0,6 1,8	0,5 2,0	0,3 1,8
W	P V	1,0 1,8	0,5 1,5	1,2 1,9	0,9 1,8	1,2 2,6	3,4 2,4	2,6 2,4	3,4 2,2	1,6 2,2	1,1 1,9	0,7 2,0	0,6 1,8
NW	P V	3,8 2,6	4,2 2,3	3,8 2,3	3,0 2,2	3,6 2,1	4,8 2,9	3,9 3,0	9,2 2,7	9,5 2,7	8,9 3,0	8,4 2,6	8,9 2,6

Table G3 (continued)

Phu Lien Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	P1	3,7	3,6	4,5	4,6	3,2	4,4	4,9	8,4	6,6	3,9	3,2	3,7
N	P V	13,0 2,6	8,8 2,4	5,9 2,5	3,9 2,8	5,2 2,9	5,7 3,5	4,0 3,2	7,8 3,0	16,1 3,5	19,8 3,8	17,7 3,4	14,2 3,0
NE	P V	21,5 3,6	21,7 3,2	16,1 3,2	9,2 3,4	6,2 3,5	6,4 3,3	5,3 3,4	9,1 3,5	17,2 3,7	22,6 3,8	26,9 3,7	25,9 3,5
E	P V	25,5 3,6	29,0 3,5	29,1 3,5	23,8 3,7	13,7 4,0	12,4 3,5	9,7 3,5	12,3 3,4	13,4 3,6	17,5 3,7	21,4 3,7	23,7 3,6
SE	P V	16,8 3,5	21,5 3,6	27,6 3,7	33,3 3,9	31,5 4,0	24,6 4,0	23,9 4,0	17,3 3,5	15,8 3,5	14,3 3,7	13,1 3,6	14,6 3,4
S	P V	6,0 3,0	6,9 3,0	9,6 3,4	17,2 3,9	25,6 4,2	29,1 3,9	32,3 3,7	19,1 3,2	11,1 3,1	6,9 3,1	5,5 3,0	6,4 3,0
SW	P V	1,8 2,3	1,7 2,6	1,9 2,7	3,4 3,4	7,6 3,8	8,2 3,2	11,0 3,2	10,4 3,0	4,6 2,5	2,0 2,6	1,1 2,9	1,8 3,2
W	P V	2,2 2,1	1,1 2,1	1,0 2,3	1,5 2,7	3,0 3,1	3,3 2,7	4,1 3,2	5,5 2,9	3,5 2,7	1,7 2,6	1,4 2,5	1,8 2,6
NW	P V	7,1 2,5	5,6 2,4	4,3 2,4	3,0 2,7	4,0 3,2	5,9 3,4	4,8 3,7	10,2 3,5	11,7 3,6	11,2 3,5	9,7 3,3	7,9 2,9

Table G3 (continued)

Nam Dinh Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	PL	23,2	22,1	25,5	20,9	19,1	21,1	20,7	29,2	29,0	25,8	27,5	28,6
N	P V	20,2 3,4	17,5 3,1	9,3 2,9	5,0 3,1	5,8 3,1	5,1 2,9	4,0 2,9	7,5 2,9	16,7 3,5	23,7 3,9	22,9 3,5	21,4 3,6
NE	P V	3,7 2,3	3,2 2,4	3,0 2,2	3,2 2,5	2,7 2,5	3,4 2,5	2,7 2,6	4,9 2,7	6,7 3,1	6,0 2,9	5,5 2,6	4,0 2,5
E	P V	12,7 2,9	18,0 2,8	16,7 2,5	15,5 2,6	8,9 2,6	5,8 2,4	3,9 2,7	5,5 2,8	7,4 2,8	7,8 2,6	11,1 2,5	10,7 2,8
SE	P V	13,2 2,7	16,6 2,6	25,8 2,6	30,6 2,7	26,0 2,8	20,0 2,8	23,9 3,0	13,8 2,6	9,8 2,5	8,9 2,3	7,0 2,2	10,3 2,3
S	P V	4,4 3,1	7,0 2,7	8,9 2,8	17,4 3,0	25,3 3,0	23,1 3,0	25,6 2,9	15,9 2,5	7,3 2,4	4,0 2,5	3,0 2,4	4,3 2,7
SW	P V	0,9 2,0	0,5 2,1	0,9 2,5	1,4 2,5	4,2 2,7	10,3 2,8	10,9 2,7	7,6 2,6	3,0 2,1	1,2 2,2	0,8 2,3	1,2 2,0
W	P V	0,9 1,8	0,4 1,5	0,5 1,3	0,8 1,7	1,2 2,8	2,1 2,8	2,8 2,4	2,9 2,2	1,7 1,8	1,1 2,2	0,9 1,6	0,9 1,8
NW	P V	20,7 3,3	14,7 3,0	9,2 2,9	5,1 2,6	6,7 3,2	9,0 3,6	5,5 3,7	12,6 3,0	18,4 3,4	21,5 3,7	21,2 3,4	18,5 3,1

Table G3 (continued)

Thanh Hoa Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	PL	25,3	25,7	26,2	24,5	25,1	25,6	25,4	32,3	31,8	26,2	27,3	28,3
N	P V	19,5 2,4	14,5 2,3	7,9 2,1	4,6 2,1	6,1 2,6	4,7 2,3	3,3 2,5	5,7 2,2	12,2 2,8	19,7 3,2	20,4 2,8	18,9 2,6
NE	P V	16,3 2,6	19,7 2,4	14,6 2,1	9,3 2,3	4,8 2,4	3,5 2,4	3,3 2,4	4,9 2,2	9,1 2,6	11,2 2,5	13,6 2,5	14,2 2,6
E	P V	13,6 2,3	16,9 2,3	23,1 2,1	19,5 2,3	10,1 2,5	6,3 2,3	6,2 2,4	7,4 2,4	7,7 2,3	7,4 2,3	9,0 2,1	9,3 2,1
SE	P V	10,0 2,6	14,0 2,5	20,7 2,5	30,3 2,8	27,9 2,9	20,8 2,8	20,0 2,9	13,7 2,4	9,0 2,5	6,4 2,5	4,6 2,2	8,1 2,2
S	P V	2,4 2,0	2,9 2,3	3,0 2,5	6,0 2,5	8,9 2,5	11,9 2,6	12,3 2,4	7,6 2,1	3,7 2,2	1,9 2,0	1,7 2,1	2,1 2,0
SW	P V	1,0 1,6	0,5 1,6	0,7 1,7	1,1 1,8	4,5 2,5	10,4 2,7	11,1 2,5	6,8 2,3	2,1 1,8	0,9 1,5	0,7 1,4	1,0 1,3
W	P V	3,0 1,4	1,2 1,4	1,1 1,6	1,7 1,5	5,7 1,6	8,9 1,8	10,1 1,8	11,3 1,7	7,9 1,6	6,2 1,6	6,4 1,6	5,7 1,7
NW	P V	8,9 1,8	4,7 1,8	2,9 1,7	3,0 1,6	6,9 2,0	7,8 2,1	8,1 2,0	10,3 2,0	16,6 2,2	20,0 2,2	16,3 2,0	12,4 1,8

Table G3 (continued)

Vinh Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	PL	29,0	28,9	29,2	29,3	28,3	24,3	23,6	30,7	36,9	36,2	36,1	34,4
N	P V	17,5 3,0	18,2 2,6	14,3 2,5	10,3 2,5	4,2 3,0	2,8 2,8	1,6 3,0	3,5 2,9	8,6 3,2	13,1 3,5	13,9 3,4	14,5 3,0
NE	P V	16,4 3,2	22,8 2,9	27,4 2,8	20,3 2,9	8,3 3,2	5,5 3,2	3,4 3,4	5,5 3,4	10,7 3,3	13,6 3,6	14,3 3,7	14,3 3,6
E	P V	9,0 2,7	10,4 2,5	16,7 2,6	21,6 2,9	18,5 3,2	10,5 3,0	11,2 3,3	9,4 2,9	8,7 2,5	7,4 2,5	5,3 2,4	5,9 2,1
SE	P V	1,4 2,4	2,1 2,6	2,1 2,6	3,9 2,7	5,9 3,0	5,1 2,8	5,7 2,9	4,3 2,7	2,6 2,3	2,1 2,7	1,3 2,0	1,1 2,2
S	P V	1,4 1,8	0,8 1,7	1,6 1,8	2,6 2,1	5,8 2,0	7,1 2,0	8,6 2,4	6,6 2,0	4,5 1,8	1,4 1,6	1,5 1,6	0,9 1,5
SW	P V	3,4 1,7	1,6 1,7	1,9 2,0	4,8 2,5	18,9 3,1	33,8 3,6	35,7 3,6	27,4 3,1	12,9 2,2	5,4 1,9	5,3 1,7	4,2 1,6
W	P V	4,6 2,0	3,4 1,6	1,9 1,7	2,3 1,9	4,5 2,4	7,4 3,4	7,3 3,3	7,6 2,4	5,2 2,1	5,1 2,2	4,4 1,7	5,0 1,7
NW	P V	17,4 2,3	11,7 2,1	4,9 1,8	4,9 2,0	5,5 2,2	3,4 2,3	2,9 2,8	4,9 2,6	9,8 2,7	15,7 2,7	17,9 2,6	19,6 2,3

Table G3 (continued)

Ha Tinh Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	PL	30,3	32,4	35,2	34,6	31,1	29,4	22,8	32,8	36,8	30,2	27,1	30,5
N	P V	15,2 2,6	19,4 2,3	19,6 2,4	12,1 2,2	5,5 2,6	3,4 2,2	2,7 2,5	4,7 2,6	9,6 2,8	12,8 3,1	12,7 2,8	10,5 2,7
NE	P V	12,0 2,5	14,7 2,3	19,0 2,2	19,0 2,4	12,9 2,7	6,9 2,8	6,3 2,8	7,0 2,9	10,4 2,9	13,1 3,3	10,4 3,4	10,7 3,2
E	P V	5,1 2,0	6,4 1,9	9,5 2,0	13,1 2,0	12,4 2,3	9,2 2,1	9,3 2,5	7,3 2,4	5,8 2,2	5,1 2,3	3,5 2,3	4,2 1,8
SE	P V	1,5 2,1	1,8 1,8	2,5 2,1	5,1 1,8	7,1 1,8	6,2 1,8	6,5 1,9	5,1 2,2	3,6 2,1	2,6 2,0	1,4 1,8	1,4 1,7
S	P V	0,8 1,6	0,7 2,1	2,0 2,1	5,4 2,0	15,4 2,1	23,4 2,1	30,4 2,3	19,8 2,0	7,4 1,8	1,6 1,6	0,8 1,5	0,5 1,6
SW	P V	0, 1,6	0,2 1,5	0,4 2,1	1,8 2,5	4,1 2,4	10,4 2,3	13,2 2,6	8,8 2,1	3,0 2,0	0,6 2,1	0,4 1,2	0,3 1,5
W	P V	6,5 2,6	4,0 2,4	2,3 1,9	2,6 1,8	4,7 1,8	5,7 1,9	4,8 2,0	7,2 1,9	8,6 3,0	8,7 2,5	9,8 2,3	7,8 2,4
NW	P V	28,4 2,3	20,4 2,2	9,5 2,0	6,4 2,0	6,7 2,2	5,4 2,2	4,0 2,2	7,4 2,3	14,9 2,7	25,3 2,8	34,0 2,6	34,2 2,4

Table G3 (continued)

Dong Hoi Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	PL	22,1	23,0	25,9	28,5	27,7	21,5	17,8	26,4	32,6	23,0	17,9	22,0
N	P V	13,1 4,0	15,2 3,7	16,8 3,5	12,2 3,4	3,9 3,7	2,5 3,3	1,2 3,6	1,8 3,2	9,9 4,4	15,3 5,0	15,9 5,2	12,9 4,6
NE	P V	8,6 3,6	9,2 2,8	11,5 3,0	12,0 3,3	8,2 3,4	5,4 3,3	5,2 3,6	7,2 3,5	12,1 3,6	13,1 4,7	12,1 4,8	7,8 4,2
E	P V	5,6 3,1	7,9 2,8	10,6 3,0	13,7 3,2	11,5 3,7	5,7 3,3	6,4 3,6	4,9 3,3	5,4 3,5	7,2 3,4	6,3 3,8	5,2 3,0
SE	P V	4,6 2,6	5,8 2,8	10,2 2,7	13,4 2,8	13,0 2,8	7,1 2,9	8,0 3,1	5,3 2,9	3,7 2,9	3,6 3,1	2,6 2,8	2,6 2,8
S	P V	0,5 1,8	0,5 2,7	0,5 2,0	2,7 2,1	9,7 2,5	16,4 2,6	16,0 2,7	12,5 2,6	5,5 2,4	1,8 2,3	0,8 1,8	0,6 1,7
SW	P V	0,6 1,5	0,7 3,1	1,8 3,7	3,6 3,3	13,7 3,5	30,3 3,6	34,9 3,6	29,2 3,2	8,4 2,8	1,8 2,2	0,9 1,6	0,5 1,8
W	P V	3,6 3,6	3,1 3,2	1,8 2,4	2,3 2,2	4,4 3,1	7,4 4,0	8,6 4,0	9,4 3,5	9,1 2,6	6,7 2,8	4,2 2,6	3,4 2,8
NW	P V	41,2 4,0	34,6 3,8	21,0 3,5	11,6 3,1	7,8 3,0	3,7 2,6	1,9 3,0	3,2 2,6	13,4 3,1	27,4 3,9	39,2 3,7	45,0 4,1

Table G3 (continued)

Dong Ha Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	PL	29,6	29,9	31,2	36,8	35,4	23,3	19,7	21,8	44,2	37,7	29,4	29,8
N	P V	11,9 3,5	12,4 3,5	13,0 3,1	10,7 3,1	4,4 3,5	1,6 3,8	0,7 3,4	1,8 3,1	9,2 3,6	16,0 4,4	19,7 4,4	16,3 4,0
NE	P V	7,5 2,7	7,1 2,7	11,0 2,7	10,6 3,2	6,4 3,6	3,2 3,7	2,5 3,8	3,0 3,7	7,7 3,2	9,1 3,4	9,5 3,9	7,4 3,0
E	P V	12,7 3,1	11,6 3,1	12,0 2,4	12,5 2,4	11,9 2,7	4,9 2,6	5,3 2,7	3,6 2,7	6,2 2,5	10,2 3,1	9,1 3,2	8,3 3,0
SE	P V	0,5 1,8	0,3 2,2	1,3 2,2	2,5 1,8	3,6 2,0	3,5 2,2	2,8 2,6	2,0 2,5	1,5 2,4	1,4 2,6	0,7 2,6	0,1 3,0
S	P V	0,1 1,0	0,4 2,4	0,9 2,2	1,9 2,2	4,7 2,0	3,1 2,2	4,0 2,8	3,5 2,4	2,1 1,8	0,6 2,5	0,3 2,1	0,1 1,0
SW	P V	0,4 1,9	1,2 4,4	3,5 4,0	7,3 3,9	25,8 4,5	55,5 5,2	62,4 5,0	58,5 4,8	18,8 3,4	4,9 3,4	0,8 1,2	0,2 1,2
W	P V	0,8 1,1	0,9 2,0	0,6 1,4	1,4 2,4	2,5 3,4	2,5 3,6	1,8 3,5	4,0 3,4	4,3 2,3	3,4 1,8	1,2 1,6	0,5 1,4
NW	P V	36,4 3,7	36,1 3,4	26,3 3,4	16,2 3,2	5,4 3,8	2,3 3,3	0,7 3,9	1,7 3,3	6,0 3,4	16,8 4,0	29,3 3,8	37,3 3,9

Table G3 (continued)

Hue Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	PL	35,3	33,5	32,5	37,9	37,8	34,3	33,6	38,0	41,6	38,1	36,4	38,3
N	P V	5,7 2,7	9,2 2,9	8,4 3,1	7,8 3,0	4,3 3,1	2,7 2,9	2,0 3,2	3,5 2,9	6,4 3,4	5,9 3,6	6,4 3,3	5,1 2,8
NE	P V	9,6 3,0	7,4 3,0	12,8 3,1	13,8 3,2	15,5 3,4	11,3 3,2	11,5 3,4	9,6 3,2	10,8 3,2	15,0 3,0	14,2 3,3	8,5 2,6
E	P V	10,8 2,9	8,7 2,9	8,2 2,4	7,1 2,4	7,6 2,5	9,8 2,5	10,8 2,4	7,2 2,3	6,2 2,6	10,9 2,7	11,6 3,2	10,0 2,6
SE	P V	1,4 2,0	1,4 2,4	1,8 1,8	2,3 1,9	3,4 2,2	4,5 2,2	4,8 1,9	4,2 1,8	1,8 1,9	3,1 2,5	2,0 2,2	1,5 1,9
S	P V	3,4 1,3	1,5 1,7	4,4 1,6	6,9 1,8	12,3 1,9	12,8 2,0	16,0 2,0	12,7 1,8	7,7 1,6	5,3 1,6	3,9 1,5	3,3 1,4
SW	P V	0,8 1,1	0,6 1,5	1,2 1,8	2,3 1,8	7,2 2,3	11,0 2,8	11,8 2,5	13,8 2,5	8,5 1,7	4,5 1,7	2,3 1,5	1,4 1,4
W	P V	7,8 2,6	8,5 2,5	4,8 2,0	3,0 2,0	4,2 2,0	7,2 2,7	6,2 2,4	6,4 2,6	7,4 2,2	5,8 2,4	6,8 2,3	9,6 1,9
NW	P V	25,1 3,0	29,2 2,8	25,8 2,9	18,8 2,9	7,7 3,4	6,4 2,9	3,2 2,6	4,6 2,9	9,4 3,0	11,3 3,3	16,3 3,0	22,2 2,9

Table G3 (continued)

Da Nang Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	PL	44,2	40,3	38,6	40,7	45,4	48,0	48,4	52,3	50,0	44,9	34,9	43,9
N	P V	13,2 3,5	16,6 3,5	15,6 3,7	12,3 3,6	7,2 4,7	6,0 4,0	5,8 4,1	9,0 3,7	15,8 4,1	14,0 4,1	21,2 3,6	17,7 2,9
NE	P V	6,9 3,4	2,8 3,4	2,1 3,3	2,3 3,4	3,5 3,2	3,1 2,8	2,3 3,2	2,2 3,0	2,6 3,3	9,1 3,6	16,4 3,7	8,8 3,2
E	P V	12,7 2,9	16,3 3,1	20,2 3,1	21,4 3,5	16,9 3,4	13,8 3,1	13,3 3,1	9,4 2,9	9,0 3,2	12,6 2,9	10,5 3,1	8,5 2,1
SE	P V	2,5 2,4	4,7 2,8	5,8 2,9	7,3 3,0	5,7 2,2	4,3 1,9	5,7 1,9	3,3 2,1	2,4 2,3	3,4 2,7	1,2 3,0	1,6 2,2
S	P V	0,6 1,3	1,4 1,4	3,4 1,7	6,1 1,5	7,7 1,7	9,5 1,8	9,2 1,9	7,4 2,1	5,1 1,9	1,9 2,1	0,2 1,7	0,6 1,2
SW	P V	0,9 1,1	1,1 1,4	1,4 1,6	3,2 1,8	6,0 2,6	9,2 2,3	10,2 2,6	9,5 2,6	5,3 1,9	1,9 1,8	1,4 1,6	1,0 1,3
W	P V	2,0 1,7	0,6 1,4	0,7 2,3	0,7 1,4	1,8 1,8	2,2 2,5	2,0 2,0	2,3 2,4	2,2 2,6	2,0 2,0	2,0 1,7	2,6 2,5
NW	P V	16,9 2,6	16,2 2,8	12,0 3,2	6,0 2,7	5,6 3,0	3,9 2,3	3,1 2,6	4,7 2,9	7,5 3,0	9,9 3,2	12,2 2,5	15,3 2,7

Table G3 (continued)

Quang Ngai Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	PL	51,8	46,0	44,6	45,6	52,6	55,8	54,9	55,3	48,0	43,8	37,0	43,8
N	P V	14,1 2,4	13,6 2,6	10,5 2,3	6,2 2,7	3,8 3,0	2,4 1,7	2,3 2,0	2,6 2,1	8,7 2,5	15,4 2,8	21,7 2,8	18,0 2,4
NE	P V	7,8 2,4	6,3 2,4	6,5 2,8	5,4 2,6	3,4 2,7	4,8 2,8	4,7 2,6	5,9 2,6	5,2 2,5	8,6 2,7	11,7 3,0	9,0 2,6
E	P V	5,8 2,3	13,7 2,8	18,1 3,0	22,8 3,2	20,2 3,1	17,1 2,7	17,5 2,7	13,8 2,8	10,9 2,7	6,5 2,6	3,2 2,6	3,4 2,4
SE	P V	2,6 2,6	7,6 3,1	11,5 3,4	13,6 3,5	10,0 2,9	6,7 2,7	7,2 2,6	6,3 2,3	4,9 2,3	2,7 2,4	0,6 2,9	0,5 3,2
S	P V	0,1 1,0	0,1 1,5	0,6 2,2	0,6 2,4	1,4 2,0	1,4 2,3	2,5 2,2	2,4 2,4	2,2 2,2	0,7 2,0	0,1 3,0	0,1 1,0
SW	P V	0,1 4,0	- -	0,2 1,3	0,2 1,5	0,9 3,9	1,7 1,5	1,6 1,9	2,2 2,0	1,8 1,5	0,5 1,5	0,3 1,5	0,1 1,0
W	P V	2,8 1,8	0,6 2,1	0,5 1,7	0,9 1,6	2,2 1,6	3,2 1,8	3,9 1,9	5,0 1,7	6,2 1,8	5,8 1,7	2,2 1,9	3,5 1,9
NW	P V	14,9 2,4	12,1 2,6	7,5 2,2	4,6 2,0	5,4 1,6	6,8 1,8	5,3 1,6	6,6 1,7	12,0 2,0	15,9 2,2	23,2 2,5	21,7 2,1

Table G3 (continued)

Quy Nhon Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	PL	18,0	26,5	29,2	34,8	39,7	36,8	37,6	34,4	39,3	25,7	14,4	10,6
N	P V	42,9 2,9	33,8 2,8	22,6 2,6	14,9 2,6	10,6 2,0	5,1 1,8	5,2 1,6	5,6 1,8	15,1 2,0	29,3 3,0	46,0 3,6	48,8 3,2
NE	P V	6,7 2,8	7,0 2,2	4,0 2,5	2,7 2,5	2,2 1,7	1,0 1,7	0,6 1,5	0,7 2,1	3,2 2,0	7,5 2,9	10,8 3,9	8,2 3,2
E	P V	1,1 1,9	3,1 2,0	3,1 2,1	4,9 2,2	4,4 2,1	1,9 1,8	1,8 2,1	1,4 2,2	2,8 2,1	3,0 2,4	1,8 2,5	0,7 2,1
SE	P V	2,2 3,2	10,4 2,8	24,7 3,4	29,0 3,2	24,7 2,9	18,4 3,0	18,0 2,9	13,7 2,7	13,9 2,5	6,8 2,9	1,7 3,0	0,6 3,5
S	P V	0,5 1,7	2,4 2,2	5,2 3,0	7,0 2,9	6,1 2,7	6,1 2,8	5,6 2,4	3,8 2,8	3,4 2,6	1,6 2,2	0,4 2,4	0,1 2,0
SW	P V	- -	0,1 2,5	0,1 1,0	0,1 2,5	0,7 3,1	1,7 2,1	1,6 2,8	2,2 3,1	1,2 2,0	0,5 3,2	0,1 1,0	- -
W	P V	2,0 2,4	0,9 2,1	0,6 2,2	0,4 1,6	4,4 2,9	16,2 3,7	19,1 3,3	24,5 3,4	7,4 2,4	4,0 2,7	2,6 2,7	2,2 2,7
NW	P V	26,6 2,6	15,7 2,4	10,5 2,6	6,3 1,9	7,2 2,4	12,7 2,8	10,5 2,6	13,7 2,6	13,6 2,1	21,5 2,7	22,2 3,2	28,8 3,0

Table G3 (continued)

Tuy Hoa Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	PL	40,3	46,0	41,6	44,9	39,5	27,3	26,4	27,2	43,7	46,5	28,9	27,7
N	P V	39,6 3,7	28,7 3,6	16,9 3,9	6,8 3,3	1,8 2,9	0,2 2,2	0,2 2,5	0,2 2,7	2,9 2,6	14,4 3,8	35,8 4,5	48,9 3,8
NE	P V	18,2 3,7	17,1 3,4	18,0 3,4	13,2 3,5	6,6 3,0	1,4 3,2	0,8 3,2	0,5 3,4	8,9 3,2	23,6 3,7	29,0 4,8	22,1 4,4
E	P V	18,2 3,7	5,8 3,5	15,4 3,5	21,4 3,5	19,3 3,4	7,4 3,5	5,2 3,9	4,6 3,6	8,9 3,1	3,8 3,2	1,3 3,6	0,4 3,0
SE	P V	1,2 3,2	2,0 3,3	7,1 3,8	10,6 3,5	10,1 3,3	6,0 3,3	6,2 2,9	3,9 3,1	4,0 3,2	2,2 2,9	0,5 4,2	- -
S	P V	- -	0,1 1,0	0,6 3,2	1,4 1,5	3,8 2,2	2,3 2,2	2,8 1,8	0,7 2,4	1,9 1,7	0,6 1,9	0,4 2,4	- -
SW	P V	0,1 2,0	0,1 3,0	0,2 1,7	1,4 2,4	9,2 2,9	21,5 3,4	25,0 3,2	21,4 3,4	13,0 2,9	4,0 2,8	0,7 4,7	0,1 2,0
W	P V	0,1 2,0	0,1 2,0	- -	0,3 3,4	9,6 3,6	33,4 4,4	33,3 4,1	41,4 4,1	16,3 3,1	3,4 2,9	1,7 4,0	0,1 1,5
NW	P V	0,5 1,7	0,2 3,3	0,1 3,0	- -	0,3 2,8	0,4 3,1	0,1 2,0	0,2 2,5	0,3 2,2	1,3 2,2	1,6 2,4	0,6 2,8

Table G3 (continued)

Nha Trang Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	PL	13,4	17,6	23,7	28,3	30,0	35,8	31,8	33,1	27,2	21,8	13,1	11,1
N	P V	29,6 5,4	14,5 5,5	7,4 5,4	2,1 4,0	1,0 2,6	1,0 1,2	0,5 1,2	1,9 1,6	1,4 1,8	5,6 4,2	25,6 6,0	38,1 5,8
NE	P V	21,8 5,0	24,8 5,0	18,5 5,1	13,2 4,2	6,5 4,0	1,4 3,2	1,7 2,8	1,8 2,7	6,2 3,9	18,6 4,9	21,2 5,7	18,4 5,1
E	P V	4,9 4,6	10,2 4,3	9,3 4,5	9,6 3,7	5,8 3,6	4,1 2,7	3,2 3,5	3,1 3,1	6,6 3,7	5,8 4,0	2,7 3,8	2,2 4,2
SE	P V	0,8 3,6	5,2 3,7	16,8 4,2	22,0 4,4	26,1 3,8	28,0 3,7	31,9 3,7	30,4 3,9	20,7 3,8	7,7 3,8	1,4 2,9	0,6 3,5
S	P V	0,1 3,0	0,8 2,0	2,9 3,2	3,6 3,4	4,0 4,2	2,5 4,0	2,8 3,4	3,3 3,3	2,5 2,8	1,1 3,5	0,4 2,7	0,1 2,0
SW	P V	0,2 1,0	0,1 1,0	1,0 1,0	0,4 2,0	0,4 1,3	1,2 1,4	1,2 2,0	1,0 1,5	1,6 1,4	0,2 2,0	0,3 1,3	0,2 1,0
W	P V	8,9 1,8	7,3 1,4	6,8 1,4	7,0 1,4	8,6 1,6	9,3 1,5	9,4 1,6	9,2 1,5	10,8 1,4	12,6 1,8	9,2 1,8	7,4 1,8
NW	P V	20,4 2,0	19,4 1,9	13,6 1,8	13,9 1,8	17,6 1,7	16,7 1,9	17,4 1,7	16,2 1,7	23,1 1,8	26,7 2,0	26,1 2,2	22,0 2,2

Table G3 (continued)

Truong Sa Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	PL	0,1	1,5	0,5	2,3	3,3	2,6	3,2	1,4	3,5	2,4	1,1	0,2
N	P V	23,3 9,0	8,2 10,9	3,5 6,7	2,4 3,9	1,7 2,5	1,2 2,7	1,3 3,6	0,7 2,4	2,3 2,3	9,8 4,8	19,1 7,8	24,3 9,2
NE	P V	71,6 8,6	74,0 7,4	55,2 6,7	32,5 5,1	10,3 3,5	2,1 2,4	1,7 3,1	1,7 2,4	7,6 3,5	21,9 4,3	43,6 7,1	68,9 8,5
E	P V	4,2 6,0	15,1 5,2	32,2 4,5	39,3 4,0	26,1 3,4	3,5 3,2	2,1 2,6	2,0 3,4	9,2 2,5	9,7 3,8	14,4 5,0	5,5 5,7
SE	P V	0,1 1,5	0,5 2,1	5,8 3,0	10,4 2,6	14,9 2,4	3,3 2,8	2,9 1,9	1,4 2,3	2,4 2,3	2,5 2,9	3,8 3,3	0,6 4,4
S	P V	0,2 2,5	0,3 3,2	1,2 2,2	5,2 2,9	11,5 2,8	11,4 3,6	9,1 3,6	4,0 4,5	6,0 2,8	4,8 3,8	3,0 3,0	0,5 4,8
SW	P V	0,2 2,3	0,1 2,5	0,6 2,7	5,2 3,0	23,8 5,6	55,5 6,7	62,1 6,8	67,0 7,4	40,1 6,9	17,9 6,1	4,6 5,3	0,1 2,0
W	P V	0,2 2,5	0,1 1,0	0,2 1,0	1,6 3,3	6,8 6,2	18,7 8,2	16,6 8,0	20,8 8,5	24,9 6,7	18,3 6,0	4,4 5,5	- -
NW	P V	0,1 3,5	0,1 1,5	0,7 4,8	1,0 1,7	1,6 3,4	1,5 5,7	1,0 5,3	0,9 3,1	3,8 3,5	12,8 4,8	6,0 5,8	0,1 6,0

Table G3 (continued)

Kon Tum Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	PL	40,5	50,8	47,0	50,6	59,2	63,6	63,2	60,9	66,4	60,1	42,4	35,3
N	P V	0,5 1,8	0,1 1,5	0,7 2,4	1,7 2,1	1,3 2,3	1,1 2,0	1,3 1,6	1,1 1,7	0,8 2,4	0,8 2,1	0,7 1,7	0,4 2,0
NE	P V	11,1 3,4	5,8 3,1	6,3 2,6	5,1 2,0	4,5 1,7	3,8 1,8	4,7 1,7	4,5 1,3	4,9 1,5	9,5 2,5	15,1 3,3	13,8 3,5
E	P V	45,4 3,1	38,2 2,9	35,1 2,9	26,6 2,2	14,4 1,9	5,0 1,4	5,5 1,7	4,1 1,6	9,4 1,9	21,7 2,3	39,7 3,2	48,7 4,0
SE	P V	0,9 2,0	1,7 1,9	2,4 1,9	3,9 1,9	3,5 1,8	3,2 1,9	3,0 1,8	2,1 1,9	3,4 1,5	1,5 1,7	0,2 1,7	0,5 1,7
S	P V	0,2 1,8	0,4 2,1	1,1 1,8	1,1 2,4	1,0 2,2	1,3 2,0	1,0 2,3	0,9 1,8	2,1 1,9	0,7 2,4	0,1 1,5	0,4 1,9
SW	P V	0,1 2,0	1,0 2,1	1,5 1,7	2,3 2,1	2,4 2,1	3,6 2,0	4,8 2,3	7,7 2,2	3,4 2,1	1,3 1,9	0,5 3,2	0,2 3,0
W	P V	1,0 2,2	1,7 2,0	4,6 2,1	6,6 2,3	10,6 2,5	14,5 2,6	13,4 2,4	14,8 2,8	6,8 2,2	3,1 1,8	1,0 2,1	0,8 1,4
NW	P V	0,3 2,2	0,2 2,0	1,3 2,0	2,2 2,0	3,1 2,2	3,9 2,2	3,1 2,4	3,9 2,3	2,7 2,0	1,2 1,8	0,2 1,5	0,1 2,0

Table G3 (continued)

Buon Ma Thuot Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	PL	3,3	9,9	15,6	27,0	42,9	43,3	49,2	45,7	52,3	36,0	18,5	6,0
N	P V	0,4 2,6	3,4 7,0	3,6 6,1	1,8 2,5	1,6 2,4	1,1 2,5	0,5 2,2	0,7 2,0	1,4 2,7	0,6 2,9	0,4 2,7	0,2 1,3
NE	P V	22,4 5,9	18,4 6,6	16,2 5,5	11,5 4,7	3,2 3,6	0,7 2,3	0,2 1,7	0,3 2,6	3,9 2,9	14,8 4,0	21,7 5,6	24,0 6,5
E	P V	72,6 5,5	65,9 5,4	57,0 4,8	44,0 4,3	18,1 3,5	3,8 2,4	2,2 3,0	1,2 2,1	9,0 2,7	35,9 3,6	57,9 5,0	69,7 5,1
SE	P V	- -	0,2 3,0	0,3 2,5	1,8 2,7	2,0 3,0	0,8 2,7	0,9 2,2	0,7 2,2	1,5 2,6	0,9 2,1	- -	- -
S	P V	0,1 1,0	0,1 1,5	0,5 2,8	1,5 2,9	3,3 2,5	4,3 2,3	2,2 2,9	2, 2,2	1,4 2,5	0,6 2,2	0,1 4,5	- -
SW	P V	0,2 1,7	0,4 2,7	1,8 2,9	1,9 2,8	9,7 2,8	12,3 2,6	10,7 2,8	12,2 2,8	8,3 2,9	1,9 2,6	0,2 2,3	0,1 2,0
W	P V	0,1 1,5	0,6 2,0	2,1 2,5	5,7 2,7	14,3 2,7	27,3 2,9	26,5 2,7	30,3 2,9	17,1 2,5	5,9 2,6	0,4 3,0	0,1 3,0
NW	P V	0,9 2,6	1,1 2,8	2,9 2,8	4,8 3,3	4,9 3,1	6,3 3,2	7,5 3,2	6,7 2,9	5,1 3,0	3,4 3,2	0,8 2,6	- -

Table G3 (continued)

Da Lat Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	PL	33,6	45,4	48,6	51,6	44,2	26,8	27,5	18,5	44,2	40,1	21,2	19,9
N	P V	1,3 2,9	1,0 2,2	0,7 2,0	0,3 2,0	0,5 2,3	1,2 2,2	1,0 1,8	0,8 2,3	1,7 1,7	1,7 1,9	2,9 4,1	2,0 5,4
NE	P V	46,6 3,3	27,7 2,2	17,9 2,8	11,7 2,3	4,0 1,7	1,0 1,8	0,4 1,7	1,1 1,8	5,4 2,1	22,8 3,1	56,7 4,2	68,1 4,1
E	P V	10,1 2,4	14,8 2,5	16,3 2,5	16,7 2,4	9,8 2,1	1,5 2,0	1,3 2,3	1,0 2,1	3,8 1,9	9,1 2,1	12,6 2,4	5,2 2,5
SE	P V	2,6 1,7	4,4 2,1	6,2 2,5	5,5 2,3	4,0 2,5	0,8 1,6	0,5 1,6	0,9 2,4	2,6 1,9	3,0 2,3	1,3 2,0	2,1 1,6
S	P V	3,3 2,3	3,2 2,2	5,6 2,6	6,1 2,6	5,7 2,3	2,2 2,4	2,6 2,2	1,1 2,2	3,6 2,1	3,4 2,2	1,2 2,0	1,0 1,7
SW	P V	1,5 2,4	2,5 2,2	2,5 2,5	4,4 2,3	8,5 2,6	4,9 2,6	4,9 2,7	3,3 3,3	4,4 2,6	4,6 2,3	1,0 2,4	1,0 1,8
W	P V	0,7 1,9	0,8 1,5	1,5 2,2	2,9 2,2	18,5 3,0	44,5 4,0	44,5 3,5	59,9 4,1	27,3 3,0	12,2 3,2	1,6 2,5	0,5 1,5
NW	P V	0,3 2,8	0,2 2,3	0,5 1,8	0,7 1,7	4,8 3,4	17,3 4,6	17,3 4,1	13,4 3,5	7,0 3,1	3,1 2,8	1,4 2,8	0,2 3,0

Table G3 (continued)

Phan Thiet Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	PL	13,2	8,6	9,2	12,3	14,6	11,7	11,5	12,3	15,1	18,1	14,5	14,4
N	P V	9,7 1,6	7,2 1,6	7,8 1,8	9,5 1,5	10,1 1,6	3,6 1,6	2,4 1,6	9,5 2,2	7,6 1,7	13,2 1,7	15,0 1,8	12,8 1,6
NE	P V	16,5 2,4	18,8 4,0	15,5 2,3	10,5 2,3	6,8 2,0	1,3 2,3	0,7 2,9	10,5 1,6	1,8 1,8	6,0 2,2	14,0 2,9	15,5 2,7
E	P V	48,8 5,4	51,7 5,4	44,5 5,5	32,8 4,9	12,7 3,8	1,5 2,8	0,2 2,0	32,8 1,6	3,4 2,7	15,5 4,0	29,9 5,1	41,2 5,1
SE	P V	7,9 5,6	10,4 5,7	13,9 4,1	14,2 4,2	8,7 3,7	2,6 2,8	1,1 2,1	14,2 2,9	6,7 2,7	9,7 3,6	9,7 5,2	7,5 4,3
S	P V	0,7 3,3	1,8 3,8	7,2 3,2	15,3 3,8	14,4 4,0	6,8 3,8	9,6 3,2	15,3 3,8	9,6 3,3	6,2 3,1	3,3 2,9	2,3 3,1
SW	P V	0,3 1,8	0,4 3,0	0,4 3,3	2,0 2,3	7,0 3,3	11,3 2,9	13,6 3,3	2,0 3,8	9,7 3,1	3,4 3,2	0,8 3,0	0,3 2,5
W	P V	0,3 2,0	0,4 2,0	0,5 1,6	2,0 1,6	18,6 2,8	53,3 3,3	53,6 3,0	2,0 3,4	37,0 2,9	18,4 2,8	5,1 2,8	0,6 1,5
NW	P V	2,6 1,5	0,7 1,4	0,9 1,4	1,5 1,4	7,0 1,9	7,8 2,6	7,4 2,4	1,5 2,9	9,2 2,0	9,5 1,8	7,6 1,9	5,4 1,6

Table G3 (continued)

Phuoc Long Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	PL	29,5	35,5	33,6	30,1	26,9	28,9	29,4	32,4	34,2	38,3	33,3	27,3
N	P V	7,0 2,2	4,3 2,3	2,7 2,7	3,0 2,1	0,8 2,1	1,7 2,1	1,3 2,1	1,3 2,2	1,3 1,8	2,2 2,0	6,6 2,5	9,4 2,3
NE	P V	18,8 2,4	14,3 2,1	9,0 2,3	6,0 2,0	2,9 1,8	2,6 2,2	6,4 1,7	1,0 1,9	2,2 2,3	5,2 1,9	15,9 2,5	25,3 2,4
E	P V	28,4 2,1	19,6 2,0	14,4 2,1	18,6 2,0	22,1 2,0	18,8 2,0	17,1 2,1	11,8 2,0	20,0 1,9	17,5 1,9	18,6 1,9	24,5 2,1
SE	P V	4,5 2,0	5,0 1,9	11,2 2,5	14,2 2,3	18,1 2,0	12,0 2,1	10,8 2,1	7,8 2,0	7,8 2,1	9,0 2,0	7,4 2,4	3,7 2,1
S	P V	1,1 1,9	5,0 2,4	10,3 2,6	11,5 2,4	11,8 2,4	10,9 2,3	9,1 2,4	12,8 2,1	10,0 2,1	4,3 2,2	2,7 2,0	0,8 1,8
SW	P V	1,8 1,7	4,1 2,5	9,1 2,7	8,5 2,5	11,1 2,5	14,2 2,6	16,6 2,5	22,0 2,5	12,8 2,3	9,5 2,1	4,1 1,8	1,0 1,5
W	P V	3,3 2,1	5,4 2,1	6,3 2,4	5,5 2,2	4,7 2,2	8,6 2,8	6,7 2,4	9,4 2,7	8,8 2,3	8,5 2,0	5,2 2,1	2,9 2,3
NW	P V	5,6 2,3	6,8 2,4	3,4 2,8	2,6 2,4	1,6 2,4	2,3 2,7	2,6 2,2	1,6 2,4	2,8 2,5	5,5 2,4	6,2 2,6	5,1 2,5

Table G3 (continued)

Tan Son Nhat Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	PL	8,0	3,0	2,1	2,3	8,8	14,8	10,5	6,3	9,3	14,2	12,0	11,4
N	P V	14,5 2,2	6,8 1,1	1,4 2,4	3,9 1,7	5,7 2,3	4,4 1,6	3,0 2,7	2,7 1,7	8,1 1,5	14,0 1,8	21,4 2,6	28,8 2,1
NE	P V	11,9 2,0	9,1 1,9	6,4 2,6	5,3 2,2	9,2 1,8	5,0 1,8	5,6 1,4	3,5 1,7	9,7 1,5	9,7 1,6	16,1 2,4	12,4 2,2
E	P V	12,1 1,8	17,1 2,1	13,3 2,2	13,1 1,9	10,7 1,6	3,9 1,5	2,2 1,0	1,6 1,2	4,4 2,2	5,6 2,2	7,8 2,0	4,6 1,8
SE	P V	25,0 3,0	37,5 4,0	49,4 3,9	43,1 3,8	17,2 2,9	5,8 2,3	2,4 1,9	0,5 1,0	6,4 2,7	5,4 3,0	9,7 3,0	8,6 2,3
S	P V	14,7 3,3	20,0 4,0	23,0 4,5	26,4 4,4	15,7 3,1	6,4 2,1	8,6 2,6	5,1 3,2	9,4 2,7	10,8 2,4	8,3 2,4	11,6 3,0
SW	P V	4,6 2,3	1,8 2,3	2,4 2,7	3,1 2,8	17,0 3,0	30,3 3,5	39,5 3,5	46,2 3,9	24,4 3,6	13,4 3,1	7,2 2,4	7,3 2,4
W	P V	2,6 2,5	1,2 3,0	1,4 2,3	1,7 3,2	12,3 2,6	24,4 4,3	23,4 4,2	29,3 5,0	17,5 3,6	11,6 3,1	5,0 2,4	4,8 2,2
NW	P V	6,6 2,0	3,5 2,1	0,6 3,0	1,1 2,2	3,4 2,8	5,0 3,0	4,8 3,2	4,8 4,3	10,8 2,9	15,3 2,7	12,5 2,8	10,5 2,3

Table G3 (continued)

Vung Tau Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	PL	25,1	12,6	7,5	10,9	22,6	18,5	18,1	6,1	32,0	35,0	32,7	40,1
N	P V	1,0 1,8	0,5 1,7	1,3 4,1	0,8 2,4	1,3 2,0	0,6 2,2	0,3 2,6	0,3 2,5	1,0 1,8	1,8 1,9	4,9 1,8	3,7 1,7
NE	P V	13,6 3,1	9,8 3,8	11,9 4,4	6,6 3,2	3,1 2,4	0,6 2,4	0,3 2,0	0,1 3,5	1,0 1,8	4,0 2,9	10,7 3,2	10,7 3,2
E	P V	51,8 4,7	70,5 5,2	65,2 5,4	51,1 5,3	18,3 4,0	2,0 3,4	0,5 2,3	0,9 2,0	4,8 2,7	17,6 3,5	30,1 3,9	32,3 4,0
SE	P V	3,7 3,7	4,2 3,6	10,1 2,9	15,4 3,2	11,0 2,9	1,7 2,7	1,0 2,5	1,1 2,3	2,1 2,6	4,2 2,3	3,2 2,5	3,5 2,8
S	P V	1,2 2,8	1,4 2,8	2,5 2,6	8,7 2,8	12,9 3,2	5,8 3,2	7,4 3,1	5,6 3,6	5,8 3,2	3,7 2,4	2,2 2,5	1,4 2,6
SW	P V	0,7 3,2	0,7 2,4	1,0 3,5	5,1 3,0	19,3 3,5	33,8 3,6	42,7 3,4	51,6 3,8	26,7 3,2	9,9 3,0	2,6 2,8	1,4 2,6
W	P V	0,6 2,7	0,1 1,0	0,1 1,5	0,8 2,8	9,2 3,0	29,7 3,5	25,3 3,2	29,0 3,2	19,6 2,8	14,0 2,8	3,6 3,1	1,4 2,1
NW	P V	2,3 1,8	0,2 2,3	0,4 2,2	0,6 1,6	2,4 2,5	7,3 3,1	4,5 3,1	5,4 3,0	6,9 2,1	9,9 2,4	10,0 3,0	5,4 1,9

Table G3 (continued)

Cao Lanh Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	PL	44,4	35,6	30,6	34,0	46,6	38,2	39,7	30,8	45,7	50,8	38,1	43,0
N	P V	13,5 2,1	2,0 1,8	1,0 2,1	1,0 1,4	1,8 2,1	0,8 2,7	0,2 4,0	0,4 2,3	2,6 2,1	10,5 2,6	27,9 2,8	31,2 2,6
NE	P V	9,6 1,9	3,8 2,2	2,2 2,1	0,8 2,0	0,7 1,7	0,1 2,0	0,5 1,1	0,3 2,2	2,0 1,7	5,5 2,2	13,8 2,5	12,6 2,1
E	P V	14,0 2,3	15,3 2,5	10,6 3,2	9,3 2,8	3,7 2,1	0,4 1,3	0,3 1,0	0,2 1,3	2,2 1,8	6,1 2,2	9,8 2,3	5,5 1,8
SE	P V	14,6 2,0	36,1 2,3	42,1 2,3	30,4 2,3	9,6 2,2	1,4 1,9	0,3 2,0	0,7 2,2	1,2 1,8	4,6 1,9	4,9 2,0	4,4 1,6
S	P V	1,3 1,9	4,3 2,1	11,4 2,0	15,9 2,0	9,8 1,8	3,7 1,8	3,2 2,0	2,6 1,7	2,9 1,8	2,1 2,2	2,2 2,5	0,3 2,4
SW	P V	0,5 1,9	1,9 2,1	1,4 2,4	7,2 2,2	19,4 2,2	33,9 2,3	36,8 2,4	40,2 2,6	23,1 2,2	7,4 2,2	1,2 2,5	0,1 2,0
W	P V	0,3 1,8	0,7 2,0	0,6 3,1	1,4 2,6	7,8 2,8	20,0 3,2	17,9 3,0	23,8 2,8	17,7 2,6	9,1 2,1	0,8 2,0	0,3 1,2
NW	P V	1,7 2,1	0,2 1,7	0,2 3,3	0,1 2,0	0,6 2,1	1,4 2,6	1,1 2,4	1,0 3,1	2,6 1,8	3,8 2,3	1,3 2,4	2,6 2,1

Table G3 (continued)

Can Tho Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	PL	41,3	30,4	35,5	43,8	52,2	43,5	42,9	38,6	52,7	55,4	48,6	50,1
N	P V	7,2 2,6	1,8 2,5	0,6 4,0	0,4 1,8	1,1 2,8	0,4 2,4	0,4 2,0	0,2 1,7	1,5 1,9	6,7 2,9	16,9 3,0	21,2 2,8
NE	P V	9,1 2,8	4,6 2,5	1,2 2,6	1,2 2,2	1,7 2,4	0,3 1,8	0,2 3,5	0,2 3,3	1,0 2,1	4,3 2,4	11,7 2,7	11,2 2,5
E	P V	25,2 2,6	31,6 3,0	26,1 2,9	19,2 2,9	5,7 2,5	0,8 1,8	0,2 1,7	0,1 2,0	1,3 2,4	6,9 2,4	11,3 2,5	9,6 2,3
SE	P V	14,0 2,5	28,7 2,7	28,0 2,6	22,0 2,4	9,0 2,2	1,4 1,6	1,0 1,9	0,3 2,4	1,4 2,4	2,7 2,1	3,5 2,1	4,0 2,1
S	P V	0,8 1,8	1,8 2,0	6,3 2,0	8,3 1,7	10,3 1,8	5,3 1,8	5,8 1,9	2,7 1,9	3,3 1,7	2,8 2,0	1,0 1,8	0,4 1,9
SW	P V	0,6 2,4	0,2 2,0	1,5 2,0	3,2 2,2	10,5 2,3	19,4 2,5	23,6 2,4	24,8 2,7	14,6 2,2	6,0 2,1	0,6 1,9	0,3 1,8
W	P V	0,8 2,2	0,6 2,2	0,5 2,9	1,6 2,9	8,0 3,1	26,0 3,3	24,1 3,3	31,3 3,4	20,8 3,0	8,7 3,0	2,1 1,9	0,5 2,2
NW	P V	1,0 2,9	0,3 2,0	0,3 3,0	0,3 2,4	1,5 3,0	2,8 3,1	1,8 3,1	1,9 4,0	3,4 2,9	6,4 2,8	4,3 2,7	2,7 2,4

Table G3 (continued)

Soc Trang Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	PL	37,3	26,5	30,8	40,6	54,1	46,2	42,7	34,7	53,0	58,0	54,2	48,8
N	P V	3,6 2,1	0,4 2,2	0,2 2,0	0,6 1,1	1,5 1,8	0,1 1,0	0,2 2,7	0,1 2,0	0,7 1,7	2,2 1,8	9,2 2,1	9,9 2,1
NE	P V	20,3 3,2	7,3 3,8	4,5 3,8	2,8 3,2	1,4 2,1	0,1 1,0	0,1 1,5	0,1 4,0	0,6 2,7	4,3 2,4	11,9 2,8	17,4 2,8
E	P V	37,1 2,6	60,5 2,9	49,3 3,0	31,9 2,8	8,1 2,7	0,7 2,5	0,4 2,0	0,3 2,8	1,0 2,1	7,6 2,1	16,9 2,6	21,3 2,4
SE	P V	0,5 3,1	4,7 2,8	11,7 2,9	15,2 2,9	7,5 2,6	0,7 2,5	0,5 2,4	0,1 1,0	2,0 1,9	2,4 2,1	1,5 2,5	0,3 2,0
S	P V	0,1 3,0	0,2 3,5	2,6 2,6	6,0 2,6	9,0 2,5	4,8 2,4	3,8 2,3	3,0 2,5	2,7 2,4	2,5 2,0	1,1 2,1	0,1 1,0
SW	P V	0,3 1,8	0,1 2,0	0,6 2,0	2,0 2,6	11,7 2,3	25,3 2,8	32,6 2,6	39,6 2,7	22,4 2,4	7,3 2,3	0,6 2,0	- -
W	P V	0,2 1,0	0,2 2,0	0,2 3,0	0,3 1,8	6,0 2,5	20,8 2,7	19,0 2,7	21,0 4,7	16,3 2,5	12,5 2,1	1,5 2,3	0,4 1,5
NW	P V	0,5 1,7	0,2 1,5	0,1 2,0	0,6 2,4	0,7 2,0	1,3 2,6	0,7 2,1	1,2 2,7	0,5 2,2	3,2 2,2	3,0 2,0	1,9 1,9

Table G3 (continued)

Moc Hoa Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	PL	31,5	26,7	26,5	29,4	28,6	23,2	32,0	24,2	31,3	32,0	29,3	33,9
N	P V	5,3 1,7	0,2 2,0	0,2 2,5	0,2 1,5	1,3 2,1	0,1 2,0	0,7 2,3	- -	0,7 2,5	3,9 2,2	15,2 3,2	19,0 2,4
NE	P V	29,6 2,2	8,7 2,6	2,1 3,1	0,7 1,8	2,3 1,9	0,5 1,8	0,5 2,2	0,1 2,0	0,2 2,5	3,5 2,2	25,2 2,6	30,3 2,4
E	P V	3,9 3,0	13,5 2,5	8,6 2,6	5,5 2,2	4,3 2,0	0,1 1,0	0,1 2,0	0,2 1,5	0,6 1,8	4,6 3,7	4,1 2,4	1,2 2,2
SE	P V	20,4 2,7	44,2 3,1	49,6 3,1	44,6 2,8	19,8 2,4	4,8 2,1	2,2 2,0	0,7 2,3	5,1 2,6	11,5 2,8	14,3 3,0	7,1 2,3
S	P V	2,3 2,8	3,0 2,7	3,9 2,4	2,4 2,8	3,5 2,1	0,7 2,0	0,9 1,8	0,8 2,3	1,0 2,6	0,6 3,0	0,3 2,0	0,4 2,0
SW	P V	2,4 1,4	2,8 1,9	8,3 2,6	15,0 2,2	36,6 2,9	53,6 3,0	46,0 2,6	49,9 3,0	47,7 3,0	30,9 3,0	4,6 2,8	1,5 2,3
W	P V	1,0 2,1	0,8 1,8	0,7 1,2	1,4 1,9	3,0 2,1	15,6 3,9	17,3 4,0	23,8 4,2	13,3 3,8	8,9 2,9	3,4 2,6	2,0 2,0
NW	P V	3,6 1,8	0,1 2,0	0,1 3,0	0,8 2,6	0,6 2,0	1,4 2,6	0,3 4,7	0,3 3,0	0,1 4,0	4,1 3,1	3,6 2,5	4,6 1,9

Table G3 (continued)

Phu Quoc Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	PL	23,1	19,0	11,9	12,7	11,2	6,2	7,4	4,2	10,3	21,5	20,2	17,2
N	P V	0,4 2,3	0,5 1,1	0,1 2,0	0,8 3,0	2,0 2,4	5,0 2,2	3,7 2,5	2,7 3,0	4,9 2,1	4,4 1,8	2,0 2,2	1,2 3,4
NE	P V	22,1 3,9	5,8 2,3	6,8 2,5	7,4 1,8	8,1 1,6	4,0 1,6	2,8 1,6	2,4 1,6	6,9 1,3	13,0 2,1	40,9 3,9	50,3 4,3
E	P V	38,3 1,8	42,7 1,8	34,6 1,7	29,5 1,6	21,3 1,5	7,8 1,3	6,1 1,2	4,2 1,3	13,8 1,3	25,1 1,5	25,9 1,9	26,1 2,2
SE	P V	3,4 1,4	7,6 1,6	8,1 1,8	4,8 1,7	1,7 1,9	0,5 1,3	0,2 1,7	0,2 1,0	0,6 1,2	1,0 2,0	1,4 1,7	0,7 1,9
S	P V	3,4 2,0	11,0 2,4	14,0 3,0	12,4 3,1	4,6 2,7	1,0 2,4	2,8 3,3	1,5 2,9	2,9 2,0	2,4 2,1	1,0 1,8	0,7 2,0
SW	P V	5,6 2,4	10,2 2,9	18,1 3,3	23,2 3,5	23,4 4,1	17,0 4,8	21,0 5,0	25,9 5,4	16,4 4,4	9,5 3,5	3,1 3,1	2,3 2,3
W	P V	3,0 2,7	2,8 3,6	5,8 3,8	8,1 4,0	24,5 4,9	47,7 5,8	45,8 5,0	49,6 5,7	33,1 5,2	18,1 4,3	4,3 3,0	1,1 2,0
NW	P V	0,6 2,2	0,4 4,2	0,7 3,3	1,2 4,3	3,2 4,5	10,9 5,1	10,3 4,6	9,4 4,6	11,0 4,6	5,0 4,3	1,2 2,9	0,5 1,3

Table G3 (continued)

Rach Gia Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	PL	25,2	14,7	11,6	14,3	15,5	8,1	5,9	5,1	19,5	34,7	35,3	30,0
N	P V	4,5 2,3	0,6 2,0	0,1 3,0	0,8 1,2	0,9 1,9	0,4 1,5	0,2 1,3	0,3 2,5	1,3 1,8	6,5 1,8	15,7 2,4	19,2 2,4
NE	P V	20,2 2,2	6,4 2,4	2,7 2,8	2,4 2,1	3,0 2,0	0,6 1,1	0,5 2,1	0,3 1,4	1,9 1,8	6,9 2,0	24,9 2,5	30,5 2,4
E	P V	24,1 2,0	24,3 2,4	19,0 2,4	13,2 2,4	5,2 2,0	0,8 1,4	0,7 1,4	0,5 1,6	1,5 1,8	5,9 1,6	11,2 2,1	11,6 1,7
SE	P V	14,1 1,9	33,6 2,1	28,6 2,0	18,0 1,9	6,6 1,7	0,8 1,2	0,5 1,3	0,4 1,3	1,6 1,8	3,4 1,7	3,8 1,6	4,1 1,6
S	P V	4,9 2,2	8,0 2,3	15,9 2,8	23,6 2,6	19,2 3,9	6,3 2,5	7,5 2,4	4,7 2,9	5,8 2,5	5,1 2,0	2,1 2,9	2,0 1,9
SW	P V	4,0 2,6	8,3 3,6	14,7 4,2	15,6 4,1	26,6 4,1	25,8 4,7	32,3 4,6	35,1 4,5	23,9 2,9	8,4 3,5	1,7 2,5	0,5 2,5
W	P V	2,5 3,0	4,1 3,1	7,2 3,7	12,0 4,2	20,8 4,0	53,6 4,3	50,1 4,3	51,9 4,5	41,1 3,8	24,0 3,4	4,0 2,8	1,5 2,2
NW	P V	0,4 2,0	- -	0,1 4,0	0,2 2,0	2,2 2,4	3,6 3,1	2,3 3,4	1,6 3,1	3,3 2,2	5,1 2,1	1,4 1,9	0,5 1,6

Table G3 (continued)

Chau Doc Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	PL	37,2	31,0	25,0	25,3	28,6	23,8	22,9	16,9	24,5	25,2	20,5	24,1
N	P V	25,4 2,0	4,9 1,6	2,6 2,3	2,2 1,8	2,4 2,0	1,4 1,5	1,0 1,7	0,6 2,0	4,3 2,0	19,8 2,0	40,6 2,7	54,8 2,4
NE	P V	11,2 1,6	5,8 1,5	2,1 1,6	2,0 1,8	2,1 1,5	0,9 1,4	0,5 1,7	0,5 1,5	2,0 1,8	7,3 2,0	18,4 2,2	12,8 2,1
E	P V	7,9 1,5	11,7 1,7	7,4 1,7	8,6 1,8	6,1 1,8	1,0 1,7	0,5 1,4	0,5 1,9	1,9 1,5	4,4 1,7	5,1 1,9	2,4 1,5
SE	P V	8,1 1,4	29,3 1,7	33,7 1,8	28,0 1,9	11,9 2,0	2,6 1,6	0,7 1,5	0,5 2,0	1,7 2,1	6,0 1,7	5,2 2,1	1,0 1,7
S	P V	6,3 1,6	16,1 1,6	25,3 1,7	25,9 1,8	21,8 1,8	12,6 1,9	10,9 1,9	6,2 1,9	10,0 1,9	9,3 2,0	3,4 1,9	1,7 1,3
SW	P V	0,4 1,5	0,4 1,2	2,9 1,5	4,8 1,9	20,6 2,2	38,1 2,2	47,8 2,2	58,0 2,4	41,4 2,2	13,6 2,2	0,6 2,9	0,3 1,6
W	P V	0,3 2,0	0,4 1,0	0,4 2,0	2,3 2,0	5,8 2,3	17,8 2,5	14,6 2,3	15,8 2,5	11,5 2,1	7,2 2,0	1,2 2,3	0,1 1,0
NW	P V	3,2 1,6	0,4 1,6	0,6 1,3	0,8 1,9	0,7 2,1	1,9 2,2	1,1 1,9	1,0 1,9	2,6 1,8	7,2 1,8	5,0 2,4	2,8 1,9

Table G3 (continued)

Ca Mau Station

Wind direction or windlessness	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Windlessness	PL	41,6	40,6	45,4	57,0	67,4	59,0	53,8	49,4	63,4	62,3	47,2	42,8
N	P V	3,6 1,8	0,5 1,6	1,5 1,5	1,1 1,3	1,5 1,5	0,8 2,0	0,5 1,3	0,4 1,4	0,8 1,4	3,7 2,2	14,4 2,3	17,3 2,2
NE	P V	11,4 2,6	3,7 2,7	2,9 2,0	2,4 1,3	2,0 1,5	0,3 1,4	0,4 1,8	0,2 2,0	1,2 1,3	5,4 1,9	12,2 2,6	15,7 2,3
E	P V	37,8 2,4	44,5 2,8	34,2 3,0	18,5 2,8	6,0 2,4	0,6 1,4	0,1 1,0	0,2 1,5	1,4 2,2	6,6 2,1	19,2 2,5	22,3 2,2
SE	P V	5,2 2,2	8,9 3,0	12,2 2,8	13,6 2,9	3,8 2,0	1,5 1,9	0,4 2,3	0,6 1,8	1,0 1,7	2,9 2,0	2,9 2,2	1,6 2,5
S	P V	0,2 1,0	0,5 1,6	1,3 1,7	2,6 2,2	4,8 1,8	3,5 1,4	3,6 2,0	3,2 1,9	2,7 1,8	1,2 1,6	0,8 1,5	0,1 1,0
SW	P V	0,1 1,0	0,4 1,7	1,0 1,7	1,3 2,0	4,8 2,0	9,4 2,4	15,6 2,1	18,7 2,4	9,0 2,3	4,2 2,0	0,4 2,5	0,1 1,0
W	P V	0,1 4,0	0,8 1,5	1,3 2,3	2,6 2,1	7,7 2,4	20,7 2,4	22,1 2,3	22,8 2,7	16,1 2,5	9,5 2,4	1,4 2,1	- -
NW	P V	- -	0,1 5,0	0,2 1,3	0,8 1,7	2,0 2,3	4,2 3,1	3,5 3,3	4,4 3,9	4,3 2,8	4,2 2,4	1,4 2,4	0,1 2,0

Table G4 WIND PRESSURE (da N/m²) CORRESPONDING TO REPEAT CYCLE (year)

No.	Station	Cycle (year)				No.	Station	Cycle (year)			
		5	10	20	50			5	10	20	50
1	An Khe	59	69	80	95	19	Hoang Sa	86	102	120	145
2	Bac Can	67	78	90	107	20	Kon tum	40	46	53	61
3	Bac Son	49	57	65	76	21	Lac Son	59	69	79	94
4	Bao Loc	45	52	59	69	22	Luc Ngan	70	83	97	117
5	Bach Long Vi	147	173	201	241	23	Luc Yen	65	76	88	104
6	Chiem Hoa	60	70	81	97	24	M'Drac	70	81	93	109
7	Con Cuong	42	47	54	63	25	Playku	61	70	79	93
8	Co To	130	153	177	213	26	Phu Ho	60	69	79	92
9	Con Co	95	114	135	165	27	Phu Quoc	103	123	145	175
10	Con Son	81	94	108	128	28	Phu Quy	83	97	110	130
11	Da Lat	47	53	60	70	29	Sinh Ho	64	75	87	104
12	Dac Nong	48	54	60	69	30	Tua chua	41	47	53	62
13	Ha Giang	58	68	79	94	31	Than Uyen	62	73	85	102
14	Hoa Binh	55	65	74	88	32	That Khe	60	73	87	107
15	Hoi Xuan	57	66	76	91	33	Tuyen Hoa	62	72	83	98
16	Huong Khe	58	67	77	91	34	Tuong Duong	52	61	71	86
17	Hon Dau	131	154	178	214	35	Truong Sa	103	119	136	160
18	Hon Ngu	94	110	128	153	36	Yen Bai	58	68	77	91

Table M1 YEARLY AND MONTHLY AVERAGE RAIN FLOW (mm)

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
1	Lai chau	23,0	41,9	57,6	136,2	268,8	421,7	442,8	360,1	161,8	79,7	50,7	19,6	2063,9
2	Dien Bien	20,1	34,2	52,8	109,7	186,8	270,4	316,6	332,1	149,3	62,1	26,3	17,5	1577,9
3	Son La	16,7	25,7	42,0	116,0	172,1	253,0	277,9	271,2	149,2	59,6	34,5	12,0	1429,9
4	Lao Cai	20,7	35,5	39,9	119,7	209,0	236,3	301,3	330,5	241,2	131,2	54,6	24,5	1764,4
5	Sa Pa,	56,4	80,2	108,7	201,7	357,7	391,4	455,0	460,0	330,8	214,8	116,8	51,8	2825,3
6	Yen Bai	32,4	49,0	73,8	131,4	228,4	302,2	342,3	386,7	293,1	170,2	58,2	25,4	2093,1
7	Ha Giang	35,4	43,9	52,2	116,3	302,6	430,3	523,6	410,1	246,6	149,4	100,0	30,4	2440,8
8	Tuyen Quang	20,8	31,5	45,6	102,8	216,7	257,9	283,6	300,7	214,1	111,7	43,7	17,7	1646,8
9	Cao Bang	17,3	27,3	41,4	889,1	184,4	247,2	265,1	264,6	155,5	85,6	43,4	18,1	1439,0
10	Lang Son	24,3	43,3	54,4	96,4	165,5	198,6	253,1	250,8	161,2	80,2	34,1	22,0	1383,9
11	Bac Can	18,3	33,2	46,4	110,6	195,0	206,9	313,7	307,6	158,2	72,5	37,1	17,5	1517,0
12	Thai Nguyen	22,2	35,6	56,7	120,2	237,1	353,4	403,1	384,1	240,4	118,5	44,1	21,6	2037,0
13	Tam Dao	39,3	46,3	72,2	151,5	243,9	351,9	455,3	505,9	368,9	240,8	94,8	37,9	2608,7
14	Viet Tri	23,5	30,2	40,3	97,8	189,7	242,1	281,5	303,8	221,7	144,2	52,3	19,5	1646,6
15	Vinh Yen	20,0	24,8	32,9	104,1	177,6	236,4	260,3	313,4	214,0	128,8	48,8	15,3	1576,4
16	Uong Bi	19,8	27,1	44,2	98,1	205,4	283,2	323,6	409,1	234,2	135,6	30,9	15,8	1827,0
17	Cua Ong	27,8	32,7	48,0	99,4	201,1	291,7	371,1	520,5	348,9	175,4	69,4	23,2	2209,2
18	Hong Gai	20,9	32,3	45,5	76,1	219,1	288,3	366,5	452,7	306,0	136,9	36,9	16,1	1997,3
19	Bac Giang	20,4	28,5	44,3	100,4	206,6	229,9	269,2	300,8	201,2	102,7	37,6	16,8	1558,4
20	Ha Noi	18,8	26,7	45,7	88,2	191,3	240,2	286,4	313,6	258,3	135,0	52,5	17,7	1674,4
21	Ha Dong	20,4	25,7	36,2	83,0	168,5	235,0	228,9	260,5	227,7	148,4	68,4	16,4	1519,1

Table M1 (continued)

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
22	Son Tay	20,4	25,9	38,5	103,8	228,9	263,0	312,5	319,6	262,4	168,8	57,3	16,6	1817,7
23	Ba Vi	29,5	32,0	47,7	106,5	303,2	303,2	344,6	352,7	282,9	226,0	60,4	13,1	2101,8
24	Hoa Binh	14,7	20,9	31,4	92,8	240,1	257,6	322,7	330,7	324,5	185,0	52,3	12,1	1884,8
25	Hai Duong	19,6	26,1	42,8	94,3	197,9	226,0	236,3	285,9	216,9	140,3	47,0	18,6	1551,7
26	Hung Yen	24,5	34,2	44,4	83,8	168,8	233,7	257,2	316,7	271,8	190,0	61,3	22,9	1709,3
27	Phu Lien	24,8	34,7	49,2	90,4	204,7	238,1	270,5	341,1	291,6	165,6	52,3	30,4	1793,4
28	Thai Binh	26,0	31,5	46,1	81,2	172,7	198,0	225,9	323,9	326,2	236,3	73,2	22,8	1763,8
29	Nam Dinh	27,0	35,0	50,6	79,1	180,4	189,8	228,8	316,4	336,7	203,1	64,3	28,1	1739,3
30	Ninh Binh	23,5	34,9	47,2	79,4	172,1	220,1	226,2	293,3	365,4	261,6	65,5	31,6	1820,8
31	Thanh Hoa	25,0	30,8	41,2	59,8	158,8	179,5	201,1	273,0	395,2	273,0	76,1	28,1	1741,6
32	Vinh	51,8	43,8	47,2	61,7	139,4	114,2	125,1	195,7	477,8	456,0	187,6	67,4	1967,7
33	Ha Tinh	99,9	68,3	57,0	69,7	141,2	136,3	136,2	224,1	505,5	694,1	367,6	153,8	2653,7
34	Dong Hoi	63,4	43,1	44,3	55,0	111,1	85,3	85,2	148,6	434,4	601,9	361,6	126,3	2160,2
35	Dong Ha	56,3	31,5	28,0	71,7	109,6	99,9	66,6	177,5	384,5	649,9	468,1	142,1	2285,7
36	Hue	174,8	76,5	48,8	63,3	115,2	115,7	92,0	114,6	470,0	761,8	601,9	301,6	2936,2
37	Hoang Sa	19,1	13,8	24,4	50,6	71,5	124,8	138,8	148,9	199,8	246,1	150,0	39,7	1227,5
38	Da Nang	95,2	29,8	21,4	26,8	73,4	85,1	87,9	111,1	341,3	585,8	380,7	202,7	2041,2
39	Quang Ngai	118,0	44,8	31,4	45,1	81,7	105,4	87,1	128,3	291,8	569,7	494,6	269,6	2267,5
40	Quy Nhon	66,2	28,5	21,8	34,0	65,5	65,7	47,2	63,8	226,5	476,3	421,8	180,1	1697,4
41	Tuy Hoa	53,8	19,2	25,5	30,9	69,4	55,2	45,1	50,9	209,1	461,1	419,4	151,9	1591,5
42	Nha Trang	45,2	17,8	30,1	36,0	63,8	49,1	39,2	53,0	163,2	311,6	355,5	159,9	1324,4

Table M1 (continued)

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
43	Cam Ranh	25,5	4,6	15,8	26,5	91,9	56,9	34,2	49,5	151,0	286,6	286,9	108,6	1138,0
44	Truong Sa	115,0	50,2	31,5	53,3	101,4	274,4	205,4	268,8	238,0	298,2	422,7	332,8	2391,7
45	Kon Tum	1,8	8,1	37,8	94,0	225,4	251,3	303,4	327,6	306,2	160,0	59,1	8,33	1783,0
46	Play-cu	1,5	8,3	27,7	88,7	249,8	366,8	435,2	473,3	361,3	190,4	54,8	10,5	2268,3
47	Buon Ma Thuot	3,0	2,1	22,6	94,3	238,6	252,6	269,0	302,1	195,0	203,2	84,9	21,5	1788,9
48	Da Lat	9,2	21,1	61,0	165,5	218,3	204,5	237,1	254,1	314,3	259,5	91,9	28,7	1865,2
49	Phan Thiet	1,0	0,5	4,4	32,0	138,2	154,3	169,9	165,0	194,1	163,9	48,9	13,5	1085,7
50	Phuoc Long	9,7	8,4	39,8	117,7	292,6	322,0	383,6	424,4	368,9	297,3	128,3	19,2	2411,9
51	Tay Ninh	5,8	10,2	28,4	75,5	203,6	236,2	245,2	219,6	314,6	290,7	121,2	35,3	1786,3
52	Tan Son Nhat	13,8	4,1	10,5	50,4	218,4	311,7	293,7	269,8	327,1	266,7	116,5	48,3	1931,0
53	Vung Tau	1,5	0,3	5,3	30,2	191,7	211,9	221,0	184,1	224,3	220,1	63,6	18,9	1369,0
54	Con Son	9,8	5,2	8,7	33,3	207,3	312,9	274,8	313,0	326,3	337,3	190,3	50,0	2068,9
55	Moc Hoa	13,0	3,5	13,0	46,2	185,3	169,5	169,7	163,7	252,9	290,9	132,7	37,1	1477,5
56	Cang Long	0,8	0,4	10,5	40,6	214,0	224,8	192,8	240,8	257,1	273,3	140,7	14,9	1610,7
57	My Tho	5,6	2,3	4,6	46,3	162,9	196,5	193,2	156,9	233,9	264,8	104,1	35,5	1406,6
58	Can Tho	10,6	2,1	9,9	46,9	174,0	197,5	216,0	211,1	264,7	280,6	152,7	38,4	1604,5
59	Soc Trang	7,6	2,1	12,1	61,1	223,1	254,2	247,0	272,6	276,9	298,8	158,2	38,3	1852,0
60	Cao Lanh	8,3	3,8	17,9	42,1	158,5	136,4	147,5	169,6	250,0	249,6	120,6	24,4	1328,7
61	Phu Quoc	30,7	30,8	55,6	147,2	324,2	423,1	434,6	515,8	475,9	356,4	168,5	61,3	3024,1
62	Rach Gia	10,3	7,6	33,4	92,0	234,3	266,7	290,8	334,7	304,8	279,7	172,3	40,9	2067,5
63	Chau Doc	9,8	10,5	34,7	92,3	167,8	120,7	142,1	146,6	159,1	252,6	141,4	48,7	1326,3
64	Ca Mau	18,4	7,6	30,5	106,9	273,2	314,1	315,9	347,9	346,0	324,7	183,6	74,7	2343,5

Table M2 YEARLY AND MONTHLY HIGHEST DAILY RAINFALL (mm)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
1	Lai chau	Value Day Year	48,3 24 1960	47,2 18 1988	95,7 8 1973	141,1 24 1968	135,0 5 1940	312,6 16 1985	234,1 3 1966	145,2 19 1967	102,0 5 1927	161,0 4 1933	131,7 16 1981	66,4 19 1926	312,6 16-IV 1985
2	Dien Bien	Value Day Year	41,3 31 1958	135,9 4 1961	190,6 8 1973	88,0 6 1937	133,4 20 1981	176,0 8 1937	182,0 24 1937	219,0 30 1937	229,3 1 1975	85,0 9 1932	61,4 12 1983	72,0 13 1975	229,3 1-IX 1975
3	Son La	Value Day Year	34,4 29 1908	36,6 28 1979	64,5 24 1989	111,0 26 1984	92,0 7 1935	198,0 29 1980	146,0 - 1942	123,7 22 1986	129,5 25 1927	74,9 8 1908	102,0 12 1983	41,6 13 1975	198,0 29-VI 1980
4	Lao Cai	Value Day Year	46,8 11 1975	41,0 26 1929	90,5 8 1973	101,0 18 1932	147,8 14 1917	135,5 18 1968	174,0 7 1971	177,7 17 1971	190,9 7 1971	118,3 7 1977	78,6 16 1920	58,5 19 1926	190,9 7-IX 1971
5	Sa Pa,	Value Day Year	101,3 1 1987	86,6 14 1973	100,5 8 1973	126,5 12 1970	350,0 - 1920	197,4 14 1974	249,6 - 1928	250,0 14 1968	222,7 6 1986	180,0 - 1938	160,4 16 1981	137,8 - 1926	350,0 V 1920
6	Yen Bai	Value Day Year	34,8 31 1958	86,0 21 1914	56,9 17 1926	102,5 25 1981	349,0 20 1918	199,4 - 1984	220,0 2 1932	197,3 20 1982	250,0 30 1986	266,0 9 1932	90,1 1 1969	77,0 31 1936	349,0 20-V 1918

TCVN 4088:1997

Table M2 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
7	Ha Giang	Value Day Year	39,7 5 1988	63,4 1 1944	122,0 26 1981	103,1 29 1962	256,2 24 1973	234,3 2 1928	242,8 31 1983	215,0 5 1940	136,2 29 1907	175,0 4 1933	113,8 7 1944	86,4 18 1929	256,2 24-V 1973
8	Tuyen Quang	Value Day Year	38,6 7 1912	72,5 22 1914	74,5 15 1961	118,3 26 1929	178,0 11 1936	200,0 2 1910	350,0 8 1908	192,0 14 1960	209,5 30 1909	182,5 27 1910	135,0 15 1915	65,0 31 1936	350,0 8-VII 1908
9	Cao Bang	Value Day Year	40,7 19 1907	64,0 13 1939	61,0 27 1990	120,7 30 1986	149,8 28 1960	152,6 25 1977	154,4 18 1957	157,9 30 1988	182,5 17 1958	134,3 4 1908	73,7 10 1978	49,2 24 1977	182,5 17-IX 1958
10	Lang Son	Value Day Year	81,0 30 1969	113,5 21 1910	122,7 20 1989	132,6 1 1982	164,0 8 1938	196,7 19 1957	202,2 23 1971	147,0 24 1919	159,0 22 1927	136,0 3 1934	72,0 17 1923	49,5 24 1977	202,2 23-VII 1971
11	Bac Can	Value Day Year	90,0 2 1921	70,8 26 1929	93,6 29 1990	93,8 20 1970	144,0 17 1956	304,9 11 1973	217,9 23 1986	212,0 9 1968	193,7 22 1990	456,1 17 1984	98,3 10 1984	72,0 2 1935	456,1 17-X 1984
12	Thai Nguyen	Value Day Year	41,2 4 1983	86,7 8 1976	76,5 28 1959	250,0 29 1956	186,3 31 1989	352,9 25 1959	259,3 26 1979	223,0 21 1962	262,4 24 1989	216,5 25 1971	143,8 8 1959	66,0 - 1942	352,9 25-VI 1959

Table M2 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
13	Tam Dao	Value Day Year	40,9 10 1975	50,9 8 1986	70,6 20 1989	115,4 27 1987	159,4 22 1961	284,6 14 1974	211,6 25 1963	296,6 14 1968	218,2 3 1973	299,5 4 1978	156,8 9 1984	44,5 16 1965	299,5 4-X 1978
14	Viet Tri	Value Day Year	38,0 - 1912	46,8 8 1976	57,1 20 1989	124,5 20 1982	147,0 - 1919	382,9 30 1980	508,3 24 1980	340,7 8 1976	146,0 - 1912	191,0 - 1933	147,9 20 1961	60,8 - 1936	508,3 24-VII 1980
15	Vinh Yen	Value Day Year	33,0 5 1989	46,3 8 1976	59,8 20 1989	120,0 6 1965	203,8 19 1970	146,3 6 1978	240,1 24 1980	220,6 8 1976	184,1 20 1990	284,0 4 1978	128,0 10 1984	43,0 - 1936	284,0 4-X 1978
16	Uong Bi	Value Day Year	84,3 30 1969	28,2 7 1967	69,5 15 1990	158,3 29 1981	218,2 19 1972	260,6 5 1980	219,9 20 1978	230,5 26 1966	177,2 6 1965	122,6 10 1972	75,5 10 1984	52,1 24 1977	260,6 5-VI 1980
17	Cua Ong	Value Day Year	109,5 30 1969	46,3 18 1985	113,5 30 1990	116,6 29 1981	300,0 24 1984	301,2 4 1987	471,5 22 1986	272,0 11 1979	253,9 7 1964	246,9 27 1965	169,5 3 1982	52,4 21 1971	471,5 22-VII 1986
18	Hong Gai	Value Day Year	129,9 30 1969	55,5 18 1985	84,3 30 1990	106,7 30 1983	189,0 20 1981	206,6 19 1962	350,4 21 1978	207,5 26 1966	236,8 7 1974	260,9 21 1990	205,2 10 1978	39,6 24 1977	350,4 21 1978

Table M2 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
19	Bac Giang	Value Day Year	51,0 - 1924	45,0 - 1921	61,8 15 1990	140,7 16 1984	145,2 8 1969	174,2 25 1940	292,0 14 1971	183,0 - 1919	210,0 - 1906	216,0 15 1940	107,0 - 1915	36,2 24 1977	292,0 14-VII 1971
20	Ha Noi	Value Day Year	45,5 - 1908	48,0 - 1932	63,1 - 1911	150,7 - 1944	155,0 - 1923	243,6 - 1929	568,6 - 1902	360,0 - 1941	250,5 - 1916	240,3 - 1940	394,9 10 1984	42,3 - 1963	568,6 VII 1902
21	Ha Dong	Value Day Year	28,0 5 1989	59,0 8 1976	43,2 30 1990	95,6 30 1983	132,0 - 1946	187,9 - 1958	135,1 - 1959	145,9 26 1975	318,7 22 1978	201,5 14 1989	281,6 10 1984	24,6 7 1986	318,7 22-IX 1978
22	Son Tay	Value Day Year	35,4 30 1969	56,6 17 1985	54,0 20 1989	187,4 - 1935	201,0 7 1988	201,3 16 1958	508,0 14 1971	246,6 29 1978	178,4 24 1982	237,0 27 1966	251,1 9 1984	37,9 10 1963	508,0 14-VII 1971
23	Ba Vi	Value Day Year	26,0 5 1989	53,6 8 1976	61,1 20 1989	80,7 30 1973	195,4 18 1970	184,7 112 1989	554,6 24 1980	258,7 29 1978	222,5 9 1985	275,9 14 1989	295,5 9 1984	33,9 13 1975	554,6 24-VII 1980
24	Hoa Binh	Value Day Year	39,9 5 1985	46,6 8 1976	59,7 20 1989	81,8 16 1974	104,6 21 1965	164,6 14 1974	196,2 30 1959	258,4 20 1981	340,6 21 1975	227,0 26 1979	215,0 9* 1956	35,2 7 1986	340,6 21-IX 1975

Table M2 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
25	Hai Duong	Value Day Year	64,8 12 1969	57,5 25 1945	158,3 15 1990	121,3 26 1985	202,3 15 1979	231,0 30 1939	288,0 24 1980	250,0 22 1944	191,3 22 1978	270,0 15 1940	238,7 10 1984	83,3 12 1972	288,0 24-VII 1980
26	Hung Yen	Value Day Year	61,2 4 1983	82,0 26 1928	111,0 15 1990	100,8 30 1964	149,6 31 1926	220,6 2 1923	239,2 24 1963	265,5 31 1975	235,9 22 1978	377,9 27 1974	240,4 10 1984	70,0 16 1928	377,9 27-x 1974
27	Phu Lien	Value Day Year	68,0 25 1985	46,6 22 1914	116,5 22 1939	184,4 28 1979	183,9 10 1986	181,1 9 1915	188,6 31 1942	361,8 31 1975	490,5 22 1927	342,6 20 1990	149,9 12 1914	52,0 26 1971	490,5 22-IX 1927
28	Thai Binh	Value Day Year	62,1 30 1969	46,9 8 1976	65,5 7 1933	122,2 17 1973	151,5 10 1973	194,0 25 1966	194,9 24 1963	153,6 31 1975	290,7 7 1964	300,3 6 1990	148,7 23 1959	86,1 24 1977	300,3 6-X 1990
29	Nam Dinh	Value Day Year	44,4 30 1969	69,5 8 1976	76,6 7 1933	127,7 28 1940	167,4 12 1988	196,0 - 1923	282,8 24 1963	267,7 31 1975	382,3 22 1978	316,1 22 1944	102,8 5 1928	62,5 9 1963	382,3 22-IX 1978
30	Ninh Binh	Value Day Year	47,9 25 1985	79,0 8 1976	74,7 15 1990	150,1 27 1958	182,9 10 1974	185,2 11 1989	184,1 24 1963	282,6 20 1981	450,9 22 1978	431,3 24 1986	97,5 12 1984	143,5 11 1984	450,9 22-IX 1978

TCVN 4088:1997

Table M2 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
31	Thanh Hoa	Value Day Year	83,3 - 1908	86,7 8 1976	96,3 - 1907	88,1 - 1906	216,6 - 1907	191,0 18 1962	207,6 21 1928	215,6 22 1959	731,3 24 1963	457,0 22 1944	229,3 15 1963	81,5 21 1957	731,3 24-IX 1963
32	Vinh	Value Day Year	57,6 23 1914	53,0 14 1936	93,0 28 1943	75,7 5 1914	196,9 29 1943	268,3 6 1958	264,0 16 1932	288,3 24 1989	484,0 17 1931	596,7 11 1989	255,2 17 1982	119,0 3 1935	596,7 11-X 1989
33	Ha Tinh	Value Day Year	102,0 - 1935	42,9 12 1964	74,3 - 1944	200,0 - 1942	214,1 31 1975	284,3 19 1985	391,9 8 1973	456,1 15 1974	502,4 27 1987	570,0 - 1934	220,0 - 1941	164,0 8 1965	502,4 27-IX 1987
34	Dong Hoi	Value Day Year	89,4 11 1951	112, 2 15 1979	93,0 21 1989	108,6 8 1946	177,9 25 1989	230,8 20 1985	263,8 12 1930	327,0 12 1956	341,9 26 1980	414,6 2 1985	315,0 9 1940	168,6 3 1963	414,6 2-X 1985
35	Dong Ha	Value Day Year	85,5 26 1987	75,9 14 1962	46,6 3 1977	69,0 26 1985	195,7 25 1989	110,2 22 1979	152,7 30 1984	188,3 16 1987	381,6 26 1980	447,5 2 1985	303,3 14 1981	87,2 12 1980	447,5 2-X 1985
36	Hue	Value Day Year	163,0 11 1961	117, 8 - 1917	223,0 - 1926	167,5 - 1915	180,4 - 1913	254,7 22 1979	312,9 31 1984	199,6 - 1924	596,9 6 1962	582,4 10 1981	731,3 10 1964	245,3 - 1926	731,3 10-XI 1964

Table M2 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
37	Hoang Sa	Value Day Year	25,0 5 1949	38,2 28 1959	75,9 1 1959	122,8 12 1970	125,8 28 1971	136,3 23 1961	223,3 1 1964	221,9 27 1972	133,4 3 1968	289,2 4 1970	295,2 9 1965	62,9 27 1964	295,2 9-XI 1965
38	Da Nang	Value Day Year	257,0 24 1947	60,0 7 1953	136,9 16 1953	152,0 26 1955	216,8 24 1989	332,3 16 1953	196,3 7 1973	149,1 11 1956	355,4 12 1978	304,4 16 1968	402,5 3 1980	262,2 3 1986	402,5 3-XI 1980
39	Quang Ngai	Value Day Year	149,6 2 1978	136,0 6 1932	126,0 24 1922	154,4 2 1975	269,8 24 1989	144,4 3 1968	168,8 10 1969	158,0 16 1940	486,0 26 1936	524,9 8 1967	429,2 19 1987	313,0 12 1935	524,9 8-X 1967
40	Quy Nhon	Value Day Year	125,0 18 1940	89,9 3 1978	66,1 17 1924	133,2 16 1958	105,2 22 1980	141,0 22 1910	125,0 6 1916	128,0 5 1968	268,8 4 1920	337,8 15 1988	365,4 26 1960	164,5 2 1986	365,4 26-XI 1960
41	Tuy Hoa	Value Day Year	40,8 3 1969	54,0 18 1933	144,9 24 1982	129,0 22 1935	99,7 15 1982	68,2 10 1986	58,1 1 1978	52,2 13 1980	438,4 24 1977	364,3 25 1981	551,5 7 1988	217,0 3 1986	551,5 7-XI 1988
42	Nha Trang	Value Day Year	152,9 3 1917	196,5 18 1920	194,2 24 1982	102,4 10 1961	206,0 4 1932	59,0 6 1938	85,0 20 1951	48,8 23 1942	142,0 27 1981	251,0 16 1933	334,1 3 1978	348,7 2 1986	348,7 2-XII 1986

Table M2 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
43	Cam Ranh	Value Day Year	67,0 19 1964	32,4 27 1985	106,6 24 1982	136,0 6 1942	263,0 4 1932	127,0 6 1938	54,0 20 1937	58,5 12 1983	107,0 27 1981	185,0 25 1938	246,0 3 1978	470,8 2 1986	470,8 2-XII 1986
44	Truong Sa	Value Day Year	79,2 9 1990	52,0 26 1982	86,0 19 1985	62,6 10 1989	106,9 22 1989	123,2 29 1978	193,8 3 1989	186,2 15 1986	86,0 13 1986	203,8 16 1983	280,8 27 1988	134,7 4 1978	280,8 27-XI 1988
45	Kon Tum	Value Day Year	40,0 29 1929	55,0 2 1966	78,0 28 1939	91,5 26 1918	133,7 18 1986	155,0 21 1979	113,0 4 1926	110,0 16 1940	151,0 26 1938	170,0 10 1931	101,4 8 1984	51,0 10 1938	170,0 10-X 1931
46	Play-cu	Value Day Year	16,5 26 1980	46,5 4 1966	73,9 6 1960	100,0 15 1932	150,5 4 1966	227,8 21 1979	124,0 11 1940	204,2 1 1984	138,0 27 1938	188,0 17 1932	102,0 5 1930	65,8 3 1986	227,8 21-VI 1979
47	Buon Ma Thuot	Value Day Year	19,0 3 1969	36,0 - 1941	67,6 20 1987	112,0 27 1933	117,0 22 1940	146,0 16 1990	102,0 9 1955	112,9 31 1971	105,7 25 1977	178,0 - 1943	143,0 8 1964	82,2 2 1986	178,0 X 1943
48	Da Lat	Value Day Year	24,8 20 1984	74,2 25 1910	103,0 20 1960	89,0 20 1988	307,4 4 1932	87,0 6 1938	116,0 9 1940	105,0 19 1961	103,3 3 1958	108,5 20 1968	101,4 18 1979	141,2 12 1964	307,4 4-V 1932

Table M2 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
49	Phan Thiet	Value Day Year	5,1 1 1929	5,3 1 1929	46,4 17 1989	102,0 9 1959	178,0 4 1932	132,2 13 1928	89,0 11 1932	97,6 17 1925	162,0 30 1926	157,0 7 1942	126,0 5 1930	85,6 1 1971	178,0 4-V 1932
50	Phuoc Long	Value Day Year	59,0 6 1942	38,2 23 1982	66,1 22 1979	97,1 28 1967	125,0 15 1961	117,0 11 1990	167,0 3 1967	145,2 15 1986	123,3 10 1980	112,0 21 1942	114,0 27 1989	58,0 21 1935	167,0 3-VII 1967
51	Tay Ninh	Value Day Year	60,0 30 1970	5,6 27 1985	80,0 25 1922	119,3 29 1921	156,0 6 1943	118,2 25 1989	118,7 13 1982	114,0 31 1942	163,4 1 1926	145,1 5 1960	130,0 12 1925	140,2 4 1920	163,4 1-IX 1926
52	Tan Son Nhat	Value Day Year	68,6 4 1917	38,3 27 1960	103,0 25 1922	89,0 18 1925	154,6 30 1962	137,4 29 1924	149,6 7 1925	176,5 1 1926	178,5 30 1942	135,0 10 1946	131,2 25 1926	76,5 12 1944	178,5 30-IX 1942
53	Vung Tau	Value Day Year	17,0 - 1944	17,4 21 1909	118,0 14 1954	196,1 28 1985	176,0 - 1943	168,1 24 1983	159,4 18 1978	132,0 - 1941	116,6 13 1962	150,0 15 1926	156,5 9 1909	64,0 2 1920	196,1 28-IV 1985
54	Con Son	Value Day Year	65,0 25 1936	97,5 27 1972	42,1 26 1952	83,6 23 1985	122,2 8 1953	155,6 9 1965	170,8 17 1960	131,9 9 1979	173,2 28 1979	220,2 11 1985	222,6 27 1970	118,0 - 1907	222,6 27-XI 1970

Table M2 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
55	Moc Hoa	Value Day Year	49,7 2 1967	68,3 26 1967	42,4 18 1989	58,0 24 1988	124,7 22 1982	134,2 10 1984	93,1 14 1989	90,2 18 1959	116,9 14 1987	123,6 22 1981	122,4 9 1990	70,5 6 1984	134,2 10-VI 1984
56	Cang Long	Value Day Year	5,7 26 1980	2,5 23 1988	50,8 24 1982	43,5 13 1987	153,1 3 1988	127,1 9 1980	82,2 9 1981	94,5 8 1980	102,9 17 1979	99,0 17 1989	117,9 9 1990	32,4 6 1983	153,1 3-V 1988
57	My Tho	Value Day Year	30,2 5 1950	24,0 26 1934	30,7 25 1922	158,4 18 1910	130,3 9 1910	150,4 22 1910	110,0 11 1977	128,0 9 1944	158,7 25 1929	300,5 11 1910	131,8 11 1964	99,2 8 1915	300,5 11-X 1910
58	Can Tho	Value Day Year	70,0 - 1942	56,8 28 1928	59,8 28 1966	126,0 30 1949	102,0 24 1940	124,5 19 1964	127,8 21 1915	136,5 13 1968	123,5 18 1951	136,0 25 1987	197,9 16 1923	100,9 21 1920	197,9 16-XI 1923
59	Soc Trang	Value Day Year	44,2 1 1944	33,0 21 1936	115,1 29 1966	110,5 20 1944	135,2 20 1970	155,3 16 1966	117,7 12 1977	129,4 26 1908	140,0 29 1912	175,3 22 1962	315,3 5 1955	132,2 22 1927	315,3 5-XI 1955
60	Cao Lanh	Value Day Year	70,4 2 1969	33,5 19 1988	70,0 29 1965	58,6 22 79	72,5 13 88	161,5 23 1969	111,5 12 1962	76,9 16 1990	183,6 22 1984	106,5 9 1982	70,7 13 1973	34,0 3 1985	183,6 22-IX 1984

Table M2 (continued)

No.	Station	Characteristics	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
61	Phu Quoc	Value Day Year	34,7 4 1969	112,2 22 1986	84,8 29 1960	87,4 30 1962	136,5 25 1958	159,7 21 1963	199,8 30 1968	248,9 17 1990	195,6 7 1969	386,7 13 1984	145,0 2 1964	115,2 1 1970	386,7 13-X 1984
62	Rach Gia	Value Day Year	51,8 - 1917	45,3 28 1928	107,8 22 1922	136,5 25 1968	176,6 7 1983	185,0 11 1988	129,2 22 1969	260,5 10 1982	229,5 5 1972	159,0 12 1985	164,3 18 1985	88,6 3 1972	260,5 10-VIII 1982
63	Chau Doc	Value Day Year	42,0 24 1941	87,0 28 1934	106,8 25 1922	124,0 8 1943	122,0 22 1982	120,0 7 1938	96,0 31 1935	92,8 19 1971	121,0 16 1919	171,8 18 1983	149,0 14 1932	69,2 26 1966	171,8 18-X 1983
64	Ca Mau	Value Day Year	65,4 27 1980	52,0 16 1965	91,0 11 1939	107,2 21 1988	172,7 20 1989	121,0 3 1970	141,8 12 1964	128,8 7 1964	132,5 8 1969	150,9 25 1962	172,9 10 1978	127,0 2 1972	172,9 10-XI 1978

Table M3 NUMBER OF YEARLY AND MONTHLY AVERAGE RAINING DAY (day)

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
1	Lai chau	4,2	5,1	6,3	11,8	20,2	22,6	24,8	19,4	12,2	7,7	6,1	4,3	144,7
2	Dien Bien	4,1	3,8	5,7	11,6	16,0	19,4	22,1	21,0	13,1	7,9	4,6	2,8	132,1
3	Son La	3,6	4,7	5,7	11,1	15,4	17,7	20,8	19,7	13,4	7,4	4,3	2,8	126,6
4	Lao Cai	5,8	7,9	10,5	13,9	16,3	16,8	19,6	19,2	15,0	12,2	9,4	5,9	152,5
5	Sa Pa,	13,1	13,3	14,1	16,4	20,9	22,5	23,9	22,6	19,1	16,4	13,8	11,1	207,2
6	Yen Bai	14,6	17,5	21,1	21,3	16,3	16,9	18,6	19,2	14,4	12,4	10,2	9,1	191,6
7	Ha Giang	9,1	9,7	10,3	13,8	16,9	19,4	23,2	21,1	15,1	12,8	9,6	7,3	168,3
8	Tuyen Quang	8,7	11,2	12,7	13,2	13,6	14,6	17,0	17,9	13,2	9,2	7,1	5,9	144,3
9	Cao Bang	6,2	7,4	7,5	10,2	13,6	16,0	17,9	17,6	12,3	9,3	6,4	5,0	129,4
10	Lang Son	7,5	10,0	11,7	11,7	13,3	14,8	16,4	16,6	12,6	8,5	6,2	5,5	134,9
11	Bac Can	7,0	8,7	10,5	11,8	13,7	16,1	18,7	18,8	11,7	8,2	6,1	4,9	136,2
12	Thai Nguyen	8,4	11,0	16,0	15,2	14,0	16,2	17,6	18,4	13,3	9,2	5,8	5,2	150,3
13	Tam Dao	15,2	16,8	18,9	18,4	16,8	17,7	19,9	20,8	16,3	13,2	10,5	10,3	194,8
14	Viet Tri	9,0	10,6	11,7	11,0	12,8	13,1	15,4	15,9	11,8	8,8	7,1	5,6	132,8
15	Vinh Yen	10,1	10,7	12,7	12,9	13,4	14,3	16,6	17,0	13,1	9,6	7,6	5,6	143,6
16	Uong Bi	6,1	9,4	11,5	11,0	12,4	15,4	16,6	18,5	13,6	9,3	4,9	3,8	132,5
17	Cua Ong	7,0	11,0	13,2	10,6	11,0	14,4	15,4	17,5	12,8	8,8	5,3	4,6	131,6
18	Hong Gai	5,9	9,4	11,5	9,8	12,0	14,0	15,6	17,2	13,7	8,3	4,9	4,6	126,9
19	Bac Giang	7,0	9,7	12,2	11,8	12,9	14,0	14,8	16,1	11,7	7,9	5,4	4,3	127,8
20	Ha Noi	8,4	11,5	14,9	13,3	14,2	14,6	15,8	16,6	13,5	9,1	6,5	5,9	144,3
21	Ha Dong	8,7	10,5	13,9	12,0	23,1	13,7	14,7	16,2	12,7	9,3	6,9	4,5	121,8
22	Son Tay	9,0	11,1	12,8	12,3	14,5	14,7	16,2	16,8	12,9	9,4	6,6	5,4	141,7
23	Ba Vi	12,1	12,3	14,3	14,5	16,8	16,6	16,9	17,7	13,8	11,4	6,7	4,8	157,9
24	Hoa Binh	7,0	8,8	9,8	12,0	16,9	16,3	17,8	18,3	14,1	10,6	6,8	4,6	143,0
25	Hai Duong	6,7	10,6	13,9	11,7	11,9	13,6	13,2	15,4	12,5	8,8	5,9	4,1	128,3
26	Hung Yen	10,1	13,6	16,0	14,0	12,9	13,5	13,2	16,1	13,2	12,7	6,9	5,1	147,3
27	Phu Lien	8,9	13,9	16,4	13,8	13,2	14,5	15,1	17,6	15,1	10,5	7,3	6,4	152,7
28	Thai Binh	9,9	13,2	16,2	12,1	11,7	12,9	12,3	15,2	14,8	12,0	8,0	6,0	144,3
29	Nam Dinh	8,8	11,8	14,9	11,5	11,9	12,3	12,7	15,3	14,0	10,6	7,8	6,3	137,9
30	Ninh Binh	8,6	13,1	12,6	11,6	11,5	13,3	12,3	14,8	14,4	11,0	7,6	6,1	136,9
31	Thanh Hoa	9,0	12,2	13,8	11,1	11,9	11,3	11,8	13,8	15,2	11,7	8,3	6,6	136,7
32	Vinh	12,2	12,9	12,9	9,7	10,5	7,8	7,8	10,9	14,5	15,3	13,1	10,7	138,3

Table M3 (continued)

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
33	Ha Tinh	13,8	14,6	13,7	10,5	10,6	7,9	7,0	11,0	14,4	17,4	16,5	13,3	150,7
34	Dong Hoi	11,0	10,2	9,9	7,9	8,8	7,0	7,0	9,5	15,4	17,7	16,5	12,6	133,5
35	Dong Ha	13,5	10,9	9,2	10,8	12,2	9,1	6,1	10,0	15,2	20,6	20,8	16,6	155,0
36	Hue	15,4	10,9	9,9	8,8	9,9	8,7	7,6	9,9	15,7	20,4	21,8	19,1	158,1
37	Hoang Sa	7,4	4,8	3,7	4,2	7,1	8,3	7,2	8,6	13,1	15,9	13,1	11,4	101,8
38	Da Nang	13,6	6,9	4,9	5,5	8,9	8,0	8,6	11,5	15,2	21,0	20,9	18,5	143,5
39	Quang Ngai	15,0	7,9	5,5	4,9	6,5	7,5	8,0	10,3	14,9	19,5	21,1	19,4	140,5
40	Quy Nhon	12,6	6,1	4,3	4,0	6,7	6,0	6,4	7,3	15,0	19,8	20,2	18,1	126,5
41	Tuy Hoa	13,2	6,1	4,5	4,7	8,0	6,7	6,7	8,3	14,8	20,1	21,1	18,0	132,2
42	Nha Trang	8,9	4,4	3,9	4,5	7,8	8,3	7,7	8,9	14,7	17,8	17,8	13,8	118,5
43	Cam Ranh	3,4	1,3	1,1	2,7	6,6	5,5	4,1	6,1	9,5	12,0	10,8	6,8	69,9
44	Truong Sa	17,2	9,0	5,8	7,1	13,5	17,8	18,2	20,8	17,7	20,8	22,2	22,0	192,1
45	Kon Tum	0,3	1,0	3,3	7,5	15,8	19,0	22,5	24,2	21,0	11,0	5,7	0,9	132,2
46	Play-cu	1,0	0,7	3,3	7,4	17,2	22,8	26,9	26,8	24,3	14,7	6,9	2,1	154,1
47	Buon Ma Thuot	1,6	0,7	2,8	7,1	17,1	20,5	23,2	23,6	23,3	15,8	10,0	5,3	151,0
48	Da Lat	2,5	2,7	5,4	12,3	18,9	21,0	22,5	23,1	24,4	19,4	10,6	4,5	167,3
49	Phan Thiet	0,7	0,4	0,5	2,9	12,5	14,8	17,8	18,6	17,5	11,2	5,8	2,6	105,3
50	Phuoc Long	1,9	1,0	2,9	9,1	17,5	20,2	22,0	22,4	23,0	19,4	11,3	3,7	154,4
51	Tay Ninh	1,6	0,8	2,5	6,5	15,7	18,6	20,0	20,6	21,6	19,2	9,9	3,5	140,5
52	Tan Son Nhat	2,4	1,0	1,9	5,4	17,8	22,2	22,9	22,4	23,4	20,9	12,1	6,7	158,8
53	Vung Tau	0,2	0,2	0,6	1,0	13,3	18,5	18,8	18,0	18,0	15,6	6,9	1,5	112,6
54	Con Son	1,9	0,8	1,8	5,4	15,8	19,6	18,7	19,8	21,4	20,7	14,8	5,8	146,5
55	Moc Hoa	1,5	0,4	1,4	4,3	13,3	14,0	14,9	15,0	16,3	17,7	9,3	3,1	11,2
56	Cang Long	0,6	0,2	0,9	4,2	17,6	19,7	19,8	20,4	22,8	18,6	11,0	2,9	138,7
57	My Tho	1,0	0,4	0,7	3,3	12,5	15,6	16,2	15,3	17,5	16,3	8,8	3,7	111,3
58	Can Tho	1,7	0,5	1,2	2,5	14,2	16,8	18,0	18,6	19,3	18,1	11,6	4,8	127,3
59	Soc Trang	1,6	0,4	1,1	4,4	16,0	18,7	20,1	20,2	20,7	19,5	11,1	4,5	138,3
60	Cao Lanh	1,4	0,5	1,1	3,3	13,4	16,0	15,5	16,7	18,3	19,7	11,4	4,4	121,7
61	Phu Quoc	4,4	3,5	5,7	11,1	18,5	20,3	21,4	22,0	21,8	19,2	11,5	5,1	161,5
62	Rach Gia	1,7	0,8	2,7	7,5	15,4	17,5	18,8	19,5	18,5	18,1	12,6	4,7	137,8
63	Chau Doc	1,8	0,6	2,8	8,6	17,0	18,2	17,2	18,9	20,2	20,2	13,8	3,7	143,0
64	Ca Mau	3,7	1,4	2,7	7,0	19,0	20,6	21,3	22,2	22,0	22,1	16,4	9,4	167,8

Table M4 NUMBER OF AVERAGE RAINING DAY ACCORDING TO LEVELS (day)
Lai Chau Station

Level of rainfall (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
≤5,0	28,9	25,9	28,1	23,3	19,9	16,6	15,6	16,9	23,8	26,8	27,0	30,1
5,1-10,0	1,0	1,0	1,3	2,3	2,3	3,3	3,6	3,0	1,7	1,2	0,9	0,3
10,1-20,0	0,8	0,8	1,3	3,0	3,6	4,7	5,1	4,3	2,6	1,2	1,0	0,1
20,1-50,0	0,3	0,6	0,3	1,2	4,4	3,9	4,9	5,7	1,8	1,6	1,0	0,2
50,1-100,0	0	0	0	0,2	0,8	1,0	1,6	1,1	0,7	0,2	0	0
100,0-150,0	0	0	0	0	0	0,5	0,2	0	0	0	0,1	0
≥150,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Dien Bien Station

Level of rainfall (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
≤5,0	29,0	26,2	28,4	23,7	21,2	21,0	20,1	17,5	23,0	26,5	28,1	29,9
5,1-10,0	0,9	1,3	0,9	2,1	3,7	2,0	2,8	4,0	2,9	2,0	0,3	0,6
10,1-20,0	0,8	0,3	0,9	2,8	2,7	3,4	3,1	3,7	1,6	1,4	0,9	0,4
20,1-50,0	0,3	0,5	0,7	1,3	2,8	2,4	3,9	3,7	2,1	1,0	0,6	0,1
50,1-100,0	0	0	0,1	0,1	0,5	1,0	1,0	1,5	0,4	0,1	0,1	0
100,0-150,0	0	0	0	0	0,2	0,2	0,1	0,5	0	0	0	0
≥150,1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0

Table M4 (continued)

Son La Station

Level of rainfall (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
≤5,0	28,8	26,5	28,6	23,1	21,8	20,6	20,3	18,8	23,4	27,2	27,9	30,1
5,1-10,0	1,4	0,8	1,0	2,4	2,2	3,1	3,0	5,0	2,5	0,9	0,7	0,4
10,1-20,0	0,5	0,3	1,0	2,9	3,3	3,1	3,1	2,1	2,5	1,5	0,4	0,3
20,1-50,0	0,3	0,7	0,4	1,3	3,3	2,3	3,5	4,2	1,4	1,1	0,8	0,2
50,1-100,0	0	0	0	0,2	0,4	0,8	1,0	0,7	0,2	0,3	0,1	0
100,0-150,0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0,2	0	0	0,1	0
≥150,1	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0

Sa Pa Station

Level of rainfall (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
≤5,0	27,4	24,0	26,1	20,8	17,2	16,5	15,9	16,5	18,8	22,4	24,6	28,7
5,1-10,0	1,3	1,3	2,4	2,3	3,9	3,0	4,4	4,2	3,0	2,8	1,9	0,9
10,1-20,0	1,7	1,3	1,3	3,6	4,3	3,9	5,3	4,4	3,1	2,8	1,1	0,6
20,1-50,0	0,6	1,7	1,0	2,5	4,4	4,1	3,7	3,4	3,6	1,9	2,0	0,7
50,1-100,0	0	0	0,2	0,8	1,0	2,3	1,3	2,2	1,2	0,8	0,1	0,1
100,0-150,0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,2	0
≥150,1	0	0	0	0	0,1	0,1	0,3	0	0	0	0,1	0

Table M4 (continued)

Lang Son Station

Level of rainfall (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
≤5,0	29,3	25,9	29,8	25,3	25,3	22,3	22,4	20,5	23,6	26,7	28,1	30,3
5,1-10,0	0,6	1,0	0,1	0,9	1,4	2,7	2,1	3,2	2,0	2,0	0,6	0,2
10,1-20,0	0,6	0,6	0,8	1,5	1,8	2,7	3,2	3,0	1,8	1,0	0,7	0,3
20,1-50,0	0,5	0,4	0,3	2,0	1,4	1,5	2,4	3,2	2,2	1,1	0,4	0,2
50,1-100,0	0	0,1	0	0,2	1,0	0,5	0,6	1,0	0,4	0,2	0,2	0
100,0-150,0	0	0	0	0,1	0	0,3	0,2	0,1	0	0	0	0
≥150,1	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0	0	0	0

Hon Gai Station

Level of rainfall (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
≤5,0	29,9	26,8	29,9	26,4	26,2	21,2	22,1	18,9	20,7	25,6	28,9	30,5
5,1-10,0	0,5	0,6	0,9	0,9	1,3	2,2	2,4	2,6	2,3	1,0	0,3	0,2
10,1-20,0	0,4	0,4	0,2	0,8	0,8	1,9	2,5	2,7	2,0	2,1	0,5	0,2
20,1-50,0	0,2	0,2	0	1,2	1,4	3,5	2,4	3,9	3,7	1,6	0,1	0,1
50,1-100,0	0	0,1	0	0,5	0,9	0,8	0,8	2,2	1,0	0,5	0	0
100,0-150,0	0	0	0	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,2	0	0,1	0
≥150,1	0	0	0	0	0,2	0,1	0,4	0,2	0,1	0,2	0,1	0

Table M4 (continued)

Ha Noi Station

Level of rainfall (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
≤5,0	29,9	26,6	29,7	25,5	26,1	22,3	22,2	22,8	23,0	24,7	28,5	30,6
5,1-10,0	0,5	0,9	0,9	1,1	0,9	2,0	1,7	1,4	0,9	1,6	0,5	0,2
10,1-20,0	0,5	0,5	0,4	1,6	1,9	2,4	3,1	2,1	0,9	1,6	0,6	0,2
20,1-50,0	0,1	0,2	0	1,6	1,5	2,2	2,6	2,8	3,7	2,2	0,2	0
50,1-100,0	0	0,1	0	0,2	0,2	0,9	0,9	1,8	1,2	0,9	0,2	0
100,0-150,0	0	0	0	0	0,4	0,2	0,5	0,1	0,2	0	0	0
≥150,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0

Phu Lieu Station

Level of rainfall (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
≤5,0	29,9	27,2	29,5	25,2	26,8	21,1	25,1	20,6	23,1	25,1	28,6	30,1
5,1-10,0	0,7	0,7	1,1	1,5	0,9	2,5	1,5	2,8	1,7	1,5	0,6	0,6
10,1-20,0	0	0,1	0,3	1,4	1,1	2,8	1,7	2,1	1,6	2,0	0,2	2,0
20,1-50,0	0,3	0,3	0,1	1,0	1,1	2,1	1,5	3,1	2,4	1,9	0,3	0,1
50,1-100,0	0,1	0	0	0,7	0,8	1,1	1,1	1,6	0,8	0,5	0,2	0
100,0-150,0	0	0	0	0,1	0,3	0,3	0,1	0,5	0,2	0	0,1	0
≥150,1	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0,3	0,2	0	0	0

Table M4 (continued)

Thanh Hoa Station

Level of rainfall (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
≤5,0	29,8	26,7	29,9	27,1	25,9	23,4	26,7	23,0	20,5	23,9	26,7	29,6
5,1-10,0	0,2	0,8	0,4	0,9	1,9	1,1	1,0	2,7	1,7	1,5	1,5	1,0
10,1-20,0	0,8	0,6	0,6	1,0	1,3	1,5	1,5	1,7	2,0	1,5	1,0	0,4
20,1-50,0	0,2	0,1	0,1	0,8	1,7	2,8	1,0	1,9	3,3	2,1	0,6	0
50,1-100,0	0	0,1	0	0,2	0,2	1,0	0,7	1,4	1,3	1,0	0,2	0
100,0-150,0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,5	0,3	0	0
≥150,1	0	0	0	0	0	0,1	0	0,2	0,7	0,7	0	0

Vinh Station

Level of rainfall (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
≤5,0	27,8	25,5	29,1	26,6	27,0	25,8	28,5	26,2	19,7	20,8	22,5	29,0
5,1-10,0	1,7	1,8	0,9	1,5	1,8	1,1	0,8	1,3	1,4	2,5	2,5	0,9
10,1-20,0	1,0	0,8	0,7	1,1	0,9	1,5	0,7	1,1	2,7	2,0	2,0	0,4
20,1-50,0	0,5	0,2	0,2	0,6	0,7	1,0	0,5	1,1	2,3	2,9	1,9	0,5
50,1-100,0	0	0	0,1	0,2	0,6	0,6	0,3	0,9	1,9	1,5	0,6	0,2
100,0-150,0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,9	0,6	0,2	0
≥150,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0,3	1,1	0,7	0,3	0

Table M4 (continued)

Dong Hoi Station

Level of rainfall (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
≤5,0	27,9	26,5	29,9	26,9	27,2	26,1	28,7	26,3	20,7	18,2	19,4	26,6
5,1-10,0	1,1	1,0	0,6	1,4	1,2	0,9	0,7	1,7	1,6	2,7	2,8	1,9
10,1-20,0	1,7	0,3	0,4	0,6	0,9	1,5	0,6	1,2	2,0	2,9	2,4	1,2
20,1-50,0	0,2	0,1	0,1	0,9	1,2	1,2	0,8	1,1	2,6	2,8	3,0	1,0
50,1-100,0	0,1	0	0	0,2	0,4	0,2	0,2	0,4	1,3	2,3	1,3	0,3
100,0-150,0	0	0,3	0	0	0,1	0	0	0,2	1,1	1,1	0,5	0
≥150,1	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0,7	1,0	0,6	0

Dong Ha Station

Level of rainfall (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
≤5,0	28,0	27,3	29,7	27,0	26,9	24,7	25,9	27,6	19,5	18,3	17,4	24,8
5,1-10,0	1,2	0,2	1,0	0,8	1,1	2,4	3,9	1,1	2,3	3,2	2,9	2,1
10,1-20,0	1,4	0,5	0,2	1,1	1,1	1,5	0,7	0,4	2,4	2,6	3,1	2,0
20,1-50,0	0,4	0,3	0,1	0,7	1,5	0,9	0,3	1,2	3,3	2,9	3,7	1,8
50,1-100,0	0	0	0	0,4	0,2	0,3	0	0,3	0,8	2,1	1,5	0,3
100,0-150,0	0	0	0	0	0,2	0,2	0	0,3	1,2	1,0	1,2	0
≥150,1	0	0	0	0	0	0	0,2	0,1	0,5	0,9	0,2	0

Table M4 (continued)

Hue Station

Level of rainfall (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
≤5,0	26,3	26,3	30,3	28,0	27,0	25,6	28,1	27,1	20,3	18,2	16,0	22,4
5,1-10,0	2,1	2,1	0,1	0,4	1,3	0,9	1,4	1,6	1,7	2,0	2,9	2,4
10,1-20,0	1,6	0,3	0,1	0,8	1,2	1,4	0,8	0,9	3,4	2,8	2,6	2,5
20,1-50,0	0,8	0,2	0,3	0,8	0,9	1,0	0,5	0,9	2,3	4,1	4,4	2,7
50,1-100,0	0,2	0,1	0,2	0	0,6	0,7	0,1	0,5	1,0	1,7	2,6	0,9
100,0-150,0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0,5	0,9	0,5	0
≥150,1	0	0	0	0	0	0,2	0,1	0	0,8	1,3	1,0	0,1

Da Nang Station

Level of rainfall (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
≤5,0	27,5	27,7	30,7	28,3	27,6	25,8	28,1	27,6	21,5	19,0	17,8	24,1
5,1-10,0	1,3	0,4	0,2	1,1	1,6	1,1	1,1	1,0	2,0	2,4	2,8	2,5
10,1-20,0	1,1	0,2	0	0,5	1,2	1,5	1,0	1,0	2,3	2,4	2,4	2,5
20,1-50,0	0,9	0	0,1	0,1	0,5	0,9	0,7	1,3	2,2	3,3	4,1	1,4
50,1-100,0	0,1	0	0	0	0,1	0,4	0,1	0,1	1,1	2,3	1,9	0,4
100,0-150,0	0,1	0	0	0	0	0,1	0	0	0,6	0,9	0,6	0,1
≥150,1	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0,3	0,7	0,4	0

Table M4 (continued)

Quang Ngai Station

Level of rainfall (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
≤5,0	26,5	27,0	30,6	28,7	27,9	25,7	27,8	25,7	21,6	19,0	17,0	22,1
5,1-10,0	2,2	0,6	0,2	0,6	1,1	1,3	1,6	1,7	1,7	1,8	2,2	3,1
10,1-20,0	0,9	0,4	0,1	0,5	0,8	0,7	0,9	1,7	2,5	2,7	3,3	3,2
20,1-50,0	1,0	0	0,1	0,2	0,7	1,4	0,6	1,4	3,0	3,8	3,6	2,1
50,1-100,0	0,2	0	0	0	0,1	0,7	0,1	0,5	0,5	1,9	2,4	0,3
100,0-150,0	0,2	0	0	0	0,3	0,2	0	0	0,6	1,4	1,0	0,2
≥150,1	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0,1	0,4	0,5	0

Quy Nhon Station

Level of rainfall (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
≤5,0	27,7	26,6	30,4	29,5	27,6	26,9	28,9	28,3	21,9	19,4	18,7	23,6
5,1-10,0	1,8	1,0	0,4	0	0,9	0,5	1,1	1,3	2,0	2,5	2,8	3,2
10,1-20,0	1,0	0,3	0,2	0,2	0,8	0,9	0,4	0,6	2,5	2,0	2,9	2,2
20,1-50,0	0,5	0,	0	0,3	1,2	1,1	0,5	0,6	2,6	4,1	3,2	1,3
50,1-100,0	0	0,1	0	0	0,3	0,6	0,1	0,2	0,8	4,9	1,3	0,2
100,0-150,0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0,2	0,6	0,6	0
≥150,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0,5	0,5

Table M4 (continued)

Tuy Hoa Station

Level of rainfall (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
≤5,0	28,5	27,6	30,3	29,2	26,9	26,5	29,2	28,2	20,8	18,4	17,5	25,1
5,1-10,0	1,2	0,3	0,3	0,3	1,0	0,8	0,7	1,2	2,1	2,1	3,3	2,4
10,1-20,0	0,9	0,1	0,3	0,1	1,6	1,4	0,4	1,0	3,1	3,5	3,3	2,0
20,1-50,0	0,4	0,4	0	0,4	0,7	1,2	0,6	0,4	3,0	3,5	3,0	1,3
50,1-100,0	0	0	0	0	0,8	0,1	0,1	0,2	0,7	2,1	1,4	0,2
100,0-150,0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0,9	0,9	0
≥150,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0,5	0,6	0

Nha Trang Station

Level of rainfall (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
≤5,0	29,2	27,6	30,1	29,0	26,8	26,7	29,1	28,3	22,4	21,9	20,8	27,3
5,1-10,0	1,1	0,4	0,2	0,7	1,0	0,9	1,0	1,4	2,8	2,3	1,9	1,3
10,1-20,0	0,7	0,1	0,4	0,2	1,6	1,7	0,8	0,6	2,0	2,0	2,6	1,1
20,1-50,0	0	0	0,2	0,1	1,0	0,6	0,1	0,7	2,3	2,5	2,9	1,1
50,1-100,0	0	0	0	0	0,6	0,1	0	0	0,4	2,0	1,2	0,2
100,0-150,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,4	0
≥150,1	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,2	0,2	0

Table M4 (continued)

Cam Ranh Station

Level of rainfall (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
≤5,0	30,5	28,1	30,4	29,2	26,8	26,6	29,2	28,4	23,6	22,6	21,9	27,5
5,1-10,0	0,2	0	0	0,1	1,4	1,4	0,8	0,7	2,2	1,2	1,9	1,4
10,1-20,0	0,2	0	0,2	0,4	1,5	1,2	0,9	1,4	1,8	2,5	2,0	1,4
20,1-50,0	0,1	0,1	0,4	0,2	1,2	0,8	0,1	0,4	1,4	2,9	2,7	0,4
50,1-100,0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,8	1,2	0,6	0,2
100,0-150,0	0	0	0	0,1	0,1	0	0	0	0,2	0,6	0,5	0,1
≥150,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0

Play cu Station

Level of rainfall (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
≤5,0	30,6	28,1	30,0	26,0	20,3	14,9	16,4	11,5	14,5	23,5	27,6	31,0
5,1-10,0	0,1	0	0,4	1,0	4,0	3,0	4,6	4,6	4,6	2,0	0,6	0
10,1-20,0	0,3	0	0,4	1,0	4,0	4,1	4,4	5,2	4,6	2,4	1,1	0
20,1-50,0	0	0,1	0,2	1,6	2,0	6,3	4,6	7,6	4,4	2,0	0,6	0
50,1-100,0	0	0	0	0,4	0,6	1,3	0,8	1,3	1,9	1,1	0,1	0
100,0-150,0	0	0	0	0	0,1	0,2	0,2	0,7	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0,2	0	0,1	0	0	0	0

Table M4 (continued)

Buon Ma Thuot Station

Level of rainfall (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
≤5,0	31,0	28,2	30,0	26,6	20,9	17,1	19,9	15,6	14,7	21,8	27,3	30,8
5,1-10,0	0	0	0,3	1,1	2,9	3,2	4,1	4,0	4,0	1,8	1,0	0,2
10,1-20,0	0	0	0,5	1,4	3,2	4,9	3,0	6,0	5,4	3,6	0,6	0
20,1-50,0	0	0	0,2	0,8	3,6	4,0	3,4	4,9	5,0	2,6	0,8	0
50,1-100,0	0	0	0	0,1	0,4	0,8	0,6	0,5	0,8	1,0	0,2	0
100,0-150,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,2	0,1	0
≥150,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Da Lat Station

Level of rainfall (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
≤5,0	30,8	27,3	29,0	22,3	22,3	16,9	20,0	18,3	15,9	19,2	26,2	30,0
5,1-10,0	0,1	0,3	1,0	1,4	3,0	5,1	3,9	4,4	5,4	3,4	1,9	0,3
10,1-20,0	0	0,6	0,3	2,2	2,9	4,6	4,1	4,6	4,4	3,4	0,7	0,7
20,1-50,0	0,1	0	0,4	3,7	2,7	3,3	2,4	3,4	3,9	3,9	1,0	0
50,1-100,0	0	0	0,3	0,4	0,1	0,1	0,6	0,3	0,4	1,1	0,1	0
100,0-150,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0
≥150,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Table M4 (continued)

Phan Thiet Station

Level of rainfall (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
≤5,0	31,0	28,2	30,8	29,3	25,4	20,5	22,9	21,6	22,0	22,7	28,6	30,5
5,1-10,0	0	0	0,1	0,4	1,9	3,9	3,5	2,6	2,8	2,8	0,8	0,3
10,1-20,0	0	0	0	0,1	1,4	2,9	2,6	4,1	2,4	2,0	0,4	0,1
20,1-50,0	0	0	0	0,1	1,9	2,4	1,6	2,6	2,7	2,5	0,2	0,1
50,1-100,0	0	0	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,1	0,1	0,9	0	0
100,0-150,0	0	0	0,1	0	0,2	0	0	0	0	0,1	0	0
≥150,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tan Son Nhat Station

Level of rainfall (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
≤5,0	30,6	28,3	30,7	28,6	23,1	17,7	17,2	19,2	18,4	18,5	23,9	29,0
5,1-10,0	0	0	0	0,4	2,7	3,6	5,0	3,5	4,2	4,1	2,5	1,0
10,1-20,0	0,3	0	0,3	0,4	3,8	4,2	4,2	4,1	3,4	3,5	2,1	0,8
20,1-50,0	0,1	0	0	0,5	1,1	3,2	3,7	3,5	2,8	4,0	1,3	0,2
50,1-100,0	0	0	0	0,1	0,3	1,2	0,9	0,5	1,1	0,9	0,2	0
100,0-150,0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,2	0,1	0	0	0
≥150,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Table M4 (continued)

Can Tho Station

Level of rainfall (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
≤5,0	30,8	28,1	30,7	27,5	22,7	19,6	21,4	18,4	17,9	20,7	23,1	19,1
5,1-10,0	0,1	0	0,1	0,6	3,4	2,9	3,1	3,2	3,5	2,2	2,5	0,9
10,1-20,0	0	0,1	0,1	1,1	2,0	2,6	2,9	4,8	4,6	3,8	2,2	0,9
20,1-50,0	0,1	0	0,1	0,7	2,0	3,9	3,1	4,2	3,4	3,8	1,8	0,1
50,1-100,0	0	0	0	0,1	0,9	1,0	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0
100,0-150,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0
≥150,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rach Gia Station

Level of rainfall (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
≤5,0	30,7	27,7	29,3	26,2	21,6	16,9	19,4	16,4	18,0	19,7	20,6	28,0
5,1-10,0	0,1	0,1	0,6	1,0	2,3	5,0	3,4	3,3	3,8	3,1	3,4	0,9
10,1-20,0	0,1	0,3	0,7	1,4	3,0	2,9	3,6	3,6	2,8	2,7	2,9	0,6
20,1-50,0	0,1	0,1	0,3	1,3	2,7	4,0	3,1	5,1	4,0	4,4	3,0	0,6
50,1-100,0	0	0	0,1	0,1	1,0	1,1	1,4	2,1	1,2	1,0	0	0
100,0-150,0	0	0	0	0	0,3	0,1	0,1	0,4	0,2	0	0	0
≥150,1	0	0	0	0	0,1	0	0	0,1	0	0,1	0,1	0

Table M4 (continued)

Phu Quoc Station

Level of rainfall (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
≤5,0	29,7	27,4	29,9	23,4	19,8	14,9	17,3	13,7	17,0	19,8	22,0	28,7
5,1-10,0	0,6	0,3	0,4	1,0	2,5	3,3	2,6	3,8	4,3	3,0	3,0	0,8
10,1-20,0	0,4	0,1	0,7	1,9	3,7	4,7	4,0	3,8	3,2	4,2	2,8	0,7
20,1-50,0	0,3	0,3	0,6	3,3	3,7	5,0	4,3	6,7	3,6	2,5	1,7	0,8
50,1-100,0	0	0,1	0,4	0,4	1,3	1,7	2,4	2,7	1,2	1,2	0,5	0
100,0-150,0	0	0	0	0	0	0,4	0,4	0,3	0,5	0	0	0
≥150,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0,3	0	0

Ca Mau Station

Level of rainfall (mm)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
≤5,0	29,8	27,8	29,2	26,1	21,7	16,7	17,2	17,7	14,2	19,3	22,2	28,6
5,1-10,0	0,6	0	0,3	1,1	2,8	3,0	3,8	2,8	4,0	3,2	3,8	1,1
10,1-20,0	0,1	0,1	0,4	0,8	3,1	4,3	5,8	3,2	4,7	3,1	2,4	0,8
20,1-50,0	0,4	0,1	1,1	1,7	2,7	4,4	3,4	5,2	5,0	4,0	2,1	0,5
50,1-100,0	0,1	0	0	0,3	0,6	1,6	0,7	2,0	1,3	1,4	0,5	0
100,0-150,0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0,1	0	0	0	0
≥150,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Table M5 YEARLY AND MONTHLY RAINFALL (mm) CORRESPONDING TO
GUARANTEE RATES (%)**

Lai Chau Station

Guarantee rates (%)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
95	0	0	4	24	45	210	225	200	50	0	1	0	1540
90	0	2	10	54	125	255	290	230	70	3	2	0	1650
80	0	8	18	90	175	310	335	265	96	20	2	1	1820
70	3	16	28	105	203	345	365	290	108	38	10	3	1915
60	7	25	38	117	225	375	395	315	124	51	21	6	1980
50	13	36	44	132	250	405	430	345	148	65	34	13	2040
40	20	51	52	144	285	430	460	375	176	80	48	22	2105
30	29	63	64	162	325	475	500	420	204	102	68	30	2180
20	43	74	80	180	370	550	550	475	232	132	94	37	2300
10	62	87	120	216	420	660	610	560	170	180	140	47	2510
5	85	104	164	258	453	730	650	620	310	210	178	63	2580

Sa Pa Station

Guarantee rates (%)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
95	1	6	18	72	175	200	230	165	80	50	15	2	2150
90	4	12	20	95	220	250	290	230	140	70	27	5	2290
80	18	38	44	122	250	293	350	300	200	95	46	12	2460
70	26	50	56	152	280	312	390	365	240	114	59	18	2570
60	34	64	64	176	310	344	416	420	280	130	72	27	2680
50	42	70	80	200	333	365	450	480	300	160	85	39	2780
40	51	80	98	218	354	390	480	534	320	200	116	54	2880
30	66	98	120	240	387	425	520	600	378	260	132	65	3000
20	86	116	160	260	440	485	570	655	450	320	162	85	3160
10	120	140	240	295	560	575	700	740	550	392	200	122	3360
5	148	186	320	330	636	645	800	825	680	465	255	200	3500

Table M5 (continued)

Lang Son Station

Guarantee rates (%)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
95	1	4	10	18	52	70	85	70	30	3	1	0	950
90	2	6	15	26	70	90	120	110	49	9	2	0	1060
80	4	12	23	43	95	110	157	155	85	20	5	2	1180
70	7	18	27	58	110	130	180	185	100	33	10	6	1230
60	9	25	34	73	125	150	205	215	125	44	17	11	1340
50	13	31	44	85	140	170	230	240	145	62	28	16	1390
40	21	36	53	103	170	190	295	262	165	76	36	22	1440
30	30	45	61	120	200	235	320	298	195	98	44	27	1500
20	48	67	80	140	232	290	340	350	235	131	63	36	1580
10	54	104	111	172	275	315	440	420	300	175	81	59	1700
5	74	141	144	200	320	340	500	500	370	218	95	75	1800

Ha Noi Station

Guarantee rates (%)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
95	1	4	11	22	61	106	112	85	64	6	0	0	1190
90	2	6	17	30	78	132	142	132	100	12	6	1	1290
80	3	9	25	44	103	154	172	182	150	34	12	3	1394
70	5	13	30	56	125	172	196	220	184	57	18	5	1500
60	8	17	35	70	152	193	228	258	216	78	26	8	1590
50	11	21	40	84	179	217	272	303	248	108	34	12	1670
40	16	25	46	96	204	243	309	342	282	138	45	16	1750
30	21	31	53	112	235	277	347	393	324	168	58	22	1842
20	29	41	62	126	266	327	392	448	375	210	78	30	1950
10	47	54	76	148	320	395	467	510	444	276	126	46	2100
5	72	68	91	170	364	448	554	558	500	360	165	56	2220

Table M5 (continued)

Phu Lien Station

Guarantee rates (%)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
95	2	4	9	20	50	90	87	132	69	12	3	0	1380
90	3	7	14	32	66	117	114	165	105	24	4	1	1420
80	5	13	23	52	90	150	153	200	162	42	6	6	1515
70	8	19	31	64	120	174	186	252	210	60	11	9	1590
60	11	24	34	72	160	200	216	290	250	75	19	12	1650
50	14	29	39	84	180	219	246	330	288	100	30	15	1730
40	18	34	47	92	204	246	262	362	320	138	46	18	1790
30	25	41	57	104	234	276	330	396	350	180	65	27	1880
20	41	50	68	124	262	321	399	440	390	231	91	33	2000
10	85	67	86	164	378	378	486	590	483	330	136	54	2270
5	93	85	97	208	456	432	546	760	558	500	180	75	2500

Vinh Station

Guarantee rates (%)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
95	10	8	9	12	25	10	10	25	110	70	30	6	1210
90	16	14	14	18	40	25	15	40	140	130	50	12	1360
80	26	22	22	30	65	40	30	75	260	190	80	24	1570
70	33	28	28	38	85	60	40	105	310	250	110	38	1720
60	40	34	33	46	105	85	55	125	350	320	130	52	1840
50	48	41	40	54	115	95	100	155	410	380	150	62	1960
40	56	47	48	64	135	120	120	180	480	440	185	70	2110
30	65	56	57	74	160	140	160	225	550	520	230	84	2230
20	77	67	66	88	190	180	200	300	680	630	290	112	2410
10	97	84	78	106	245	240	295	400	870	820	385	150	2680
5	110	95	89	116	350	300	375	465	1100	970	480	188	2912

Table M5 (continued)

Da Nang Station

Guarantee rates (%)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
95	18	1	1	0	2	2	4	6	80	220	90	35	1300
90	22	2	1	2	6	8	10	18	120	300	120	60	1440
80	32	4	3	4	16	20	24	36	170	390	160	100	1640
70	44	10	5	8	24	25	32	54	210	470	210	130	1800
60	60	16	9	12	32	40	46	69	250	540	250	160	1920
50	76	22	13	16	42	55	60	87	290	600	280	180	2020
40	92	30	18	24	52	70	76	108	340	660	330	210	2120
30	110	42	25	32	64	95	100	132	410	710	390	250	2240
20	138	54	36	46	84	120	132	162	500	840	500	300	2420
10	192	72	62	70	124	190	188	213	660	970	700	390	2680
5	264	100	100	100	200	300	268	258	900	1070	980	460	2840

Da Lat Station

Guarantee rates (%)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
95	0	0	2	55	90	80	100	90	130	70	4	0	1070
90	0	0	6	80	115	95	125	125	165	100	12	0	1390
80	0	0	12	100	150	120	145	150	205	150	30	4	1510
70	1	0	20	110	175	140	165	170	245	185	46	6	1605
60	1	2	28	120	190	160	185	185	275	220	60	9	1700
50	2	4	40	130	210	175	205	200	305	245	72	14	1765
40	4	14	50	140	230	190	235	215	330	275	86	21	1805
30	8	32	68	1602	255	210	270	235	350	305	108	32	1840
20	14	48	84	00	290	230	315	265	370	345	158	50	1890
10	24	74	104	260	350	270	365	325	395	400	185	90	2010
5	32	90	120	330	410	310	400	385	420	465	203	110	2250

Table M5 (continued)

Tan Son Nhat Station

Guarantee rates (%)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
95	0	0	0	0	75	170	150	120	178	122	26	5	1500
90	0	0	0	2	105	200	185	142	210	156	38	12	1600
80	0	0	0	5	120	245	220	175	242	188	55	20	1700
70	1	0	0	14	165	270	242	205	265	220	73	25	1770
60	2	0	1	23	193	287	263	235	290	243	87	30	1830
50	4	1	3	34	213	205	283	265	318	266	108	35	1905
40	10	2	5	48	233	325	302	295	343	282	125	38	2000
30	18	3	9	68	250	350	330	325	372	300	145	53	2095
20	28	5	16	90	285	385	370	360	412	343	173	70	2210
10	39	9	30	126	340	430	422	410	465	385	216	100	2405
5	51	15	45	158	400	470	475	460	510	430	250	147	2450

Rach Gia Station

Guarantee rates (%)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
95				0	45	120	140	126	135	120	40		1340
90				0	85	135	175	168	160	130	55	0	1560
80				30	130	175	215	224	205	180	75	12	1760
70	0		0	48	160	210	240	256	245	220	90	20	1900
60	1		4	63	190	235	260	288	280	245	110	28	1980
50	4	0	14	81	225	260	285	296	305	265	1401	36	2060
40	8	1	30	102	260	280	310	344	330	295	50	44	2140
30	12	4	52	123	280	305	340	400	355	330	185	52	2240
20	20	9	68	162	310	330	375	432	385	360	240	68	2400
10	33	23	88	213	380	370	440	500	440	390	340	106	2600
5	51	36	124	264	450	415	500	560	490	410	430	130	2740

Table M6 AVERAGE HIGHEST RAINFALL OF THE TIME PERIOD (mm)

No.	Station	Monitoring period	Characteristics	Average highest rainfall (mm) of the time period (minutes)								
				10'	30'	60'	90'	120'	240'	480'	720'	1440'
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Lai Chau	1959-66; 68-79	Average Highest Year of apperance	17,0 23,3 1962	33,1 46,9 1962	47,3 68,4 1971	55,7 83,1 1971	60,9 95,6 1971	77,0 116,0 1971	92,3 151,0 1963	99,7 174,0 1966	115,0 229,0 1966
2	Dien Bien	1970-1977	Average Highest Year of apperance	18,5 22,1 1972	36,7 51,4 1975	49,1 69,7 1972	57,0 89,6 1975	60,6 94,3 1975	71,0 126,0 1975	79,7 168,0 1975	83,1 175,0 1975	83,1 175,0 1975
3	Son La	1962-64; 67-68	Average Highest Year of apperance	19,0 29,1 1979	33,8 59,8 1979	46,6 85,4 1979	54,6 114,0 1979	58,4 128,0 1979	65,8 135,0 1979	71,5 137,0 1979	74,8 138,0 1979	86,1 171,0 1979
4	Lao Cai	1958-66; 68-78	Average Highest Year of apperance	20,0 29,6 1961	39,6 71,1 1961	57,1 93,7 1960	67,5 103,0 1960	71,6 105,0 1960	89,2 151,0 1971	103,0 185,0 1971	107,0 185,0 1971	110,0 191,0 1971
5	Sa Pa	1960-77	Average Highest Year of apperance	15,3 29,0 1983	27,9 68,3 1963	41,6 106,0 1963	- - -	5,8 141,0 1963	74,7 160,0 1963	102,0 163,0 1963	121,0 196,0 1971	163,0 300,0 1968
6	Yen Bai	1961-77	Average Highest Year of apperance	21,0 29,9 1961	45,2 70,1 1961	58,7 94,3 1961	73,9 101,0 1961	82,2 130,0 1964	102,0 149,0 1964	123,0 175,9 1973	134,0 187,0 1973	144,0 198,9 1966

Table M6 (continued)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	Ha Giang	1959-79	Average Highest Year of apperance	20,4 26,8 1974	41,3 58,0 1979	58,4 77,6 1979	67,7 95,4 1979	77,0 114,0 1966	96,6 114,0 1973	117,0 183,0 1961	128,0 200,0 1965	146,0 239,0 1965
8	Tuyen Quang	1960-62; 64-79	Average Highest Year of apperance	22,7 32,1 1969	46,5 61,5 1969	63,0 89,4 1969	71,0 98,9 1969	75,5 108,0 1964	84,7 122,0 1964	95,1 130,0 1964	104,0 158,0 1961	127,0 211,0 1960
9	Bac Can	1963-69; 72-79	Average Highest Year of apperance	21,2 30,0 1978	41,0 69,4 1973	57,9 92,1 1973	65,6 98,4 1973	71,9 125,0 1964	83,9 177,0 1973	93,4 183,0 1973	96,9 183,0 1973	121,0 300,0 1973
10	Thai Nguyen	1959-60; 65-66; 69-79	Average Highest Year of apperance	24,8 31,7 1973	52,4 74,6 1973	80,5 117,0 1973	89,2 159,0 1959	112,0 193,0 1959	150,0 299,0 1959	167,0 367,0 1973	174,0 371,0 1973	206,0 528,0 1959
11	Viet Tri	1965-77; 79	Average Highest Year of apperance	21,6 31,4 1973	41,6 55,8 1977	62,0 82,4 1975	56,6 99,7 1975	65,9 106,0 1975	81,4 128,0 1975	104,0 190,0 1976	1147,0 292,0 1976	140,0 372,0 1976
12	Hon Gai	1962-73; 78-79	Average Highest Year of apperance	21,9 27,2 1966	46,5 68,5 1966	67,4 91,0 1966	81,0 118,0 1964	96,2 149,0 1978	124,0 191,0 1978	151,0 245,0 1978	163,0 296,0 1978	195,0 314,0 1978
13	Son Tay	1963-78	Average Highest Year of apperance	2,6 30,7 1970	46,0 62,5 1970	63,2 89,7 1970	69,2 120,0 1970	77,2 133,0 1966	101,0 232,0 1971	128,0 281,0 1971	145,0 412,0 1971	162,0 508,0 1971

Table M6 (continued)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	Ha Noi	1956-79	Average Highest Year of apperance	23,3 35,2 1968	45,2 56,8 1968	61,6 94,0 1967	69,2 114,0 1967	75,9 116,0 1967	88,5 130,0 1972	106,0 174,0 1972	117,0 180,0 1972	134,0 234,0 1972
15	Hoa Binh	1959-67; 70-79	Average Highest Year of apperance	22,3 31,8 1963	43,4 64,3 1963	58,0 86,2 1965	64,1 96,7 1965	71,7 101,0 1965	92,5 146,0 1962	121,0 203,0 1962	139,0 238,0 1962	172,0 283,0 1975
16	Bac Giang	1963-72; 75-79	Average Highest Year of apperance	20,0 31,8 1971	41,9 74,8 1971	59,1 113,0 1971	66,6 118,0 1971	69,6 120,0 1971	77,5 123,0 1971	89,6 159,0 1969	102,0 228,0 1971	121,0 295,0 1971
17	Hai Duong	1962-75; 78-79	Average Highest Year of apperance	21,3 29,9 1972	41,7 50,0 1962	62,3 84,0 1962	71,6 110,0 1979	77,3 129,0 1979	96,5 136,0 1979	120,0 208,0 1962	141,0 215,0 1962	162,0 233,0 1965
18	Hung Yen	1963-79	Average Highest Year of apperance	19,8 30,6 1975	48,3 78,0 1972	64,3 84,5 1968	75,0 109,0 1968	89,2 211,0 1968	115,0 239,0 1968	136,0 256,0 1978	154,0 282,0 1978	163,0 282,0 1978
19	Phu Lien	1959-79	Average Highest Year of apperance	22,3 30,0 1979	44,0 62,5 1965	59,0 107,0 1962	72,4 146,0 1962	82,1 192,0 1962	90,0 221,0 1962	116,0 224,0 1962	126,0 225,0 1962	143,0 225,0 1962
20	Thai Binh	1964-79	Average Highest Year of apperance	23,4 39,1 1977	46,0 65,9 1977	64,9 109,0 1973	76,5 145,0 1973	89,5 193,0 1973	121,0 273,0 1973	150,0 339,0 1973	170,0 352,0 1973	194,0 383,0 1964

Table M6 (continued)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	Nam Dinh	163-77; 79	Average Highest Year of apperance	22,5 30,7 1965	44,4 63,1 1965	64,3 151,0 1977	76,6 181,0 1977	85,9 191,0 1977	101,0 218,0 1977	121,0 222,0 1977	132,0 236,0 1977	148,0 250,0 1975
22	Ninh Binh	1960-65;67;71-78	Average Highest Year of apperance	25,2 40,0 1974	52,5 80,9 1974	71,3 114,0 1978	84,4 160,0 1978	92,8 192,0 1978	116,0 132,0 1978	129,0 248,0 1978	147,0 340,0 1978	183,0 529,0 1978
23	Thanh Hoa	1958-63; 66-67;69; 71;73-77	Average Highest Year of apperance	21,5 36,4 1963	42,7 83,7 1963	65,0 136,0 1963	- - -	81,4 224,0 1963	116,0 408,0 1963	138,0 557,0 1963	257,0 662,0 1963	178,0 734,0 1963
24	Ha Tinh	1961-62; 65-70; 73-79	Average Highest Year of apperance	19,4 30,2 1965	39,6 72,3 1974	57,9 115,0 1974	- - -	81,5 168,0 1974	105,0 216,0 1974	136,0 341,0 1974	156,0 353,0 1974	182,0 438,0 1974
25	Dong Hoi	1963-64; 71-72;74-75;77-79	Average Highest Year of apperance	17,8 30,0 1978	35,3 63,8 1978	49,9 84,7 1978	63,0 112,0 1978	70,6 118,0 1978	87,9 131,0 1964	109,0 170,0 1978	125,0 222,0 1978	146,0 284,0 1978
26	Hue	1957-74; 78-80	Average Highest Year of apperance	19,3 26,0 1971	40,3 63,0 1975	55,2 93,0 1971	65,4 108,0 1971	77,5 124,0 1980	108,0 193,0 1980	143,0 280,0 1980	175,0 356,0 1980	238,0 470,0 1973
27	Da Nang	1957-67; 70;72-74; 79-80	Average Highest Year of apperance	18,6 30,0 1964	35,1 84,0 1964	48,6 143,0 1964	61,1 172,0 1964	68,8 190,0 1964	90,8 250,0 1964	120,0 261,0 1964	144,0 300,0 1980	193,0 545,0 1980

Table M6 (continued)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	Quy Nhon	1959-64; 66-72; 79-80	Average Highest Year of apperance	18,1 25,0 1970	39,6 56,5 1980	54,7 90,0 1968	65,5 113,0 1960	73,9 122,0 1960	102,0 189,0 1960	129,0 213,0 1969	157,0 263,0 1966	196,0 368,0 1960
29	Play - cu	1963-74	Average Highest Year of apperance	19,4 26,0 1966	39,5 55,8 1966	54,1 96,0 1966	62,5 118,0 1966	67,5 120,0 1966	76,6 130,0 1969	82,3 140,0 1966	89,8 150,0 1966	97,6 150,0 1966
30	Tuy Hoa	1959-67; 72-74	Average Highest Year of apperance	17,5 22,2 1973	32,1 50,0 1960	42,6 67,2 1973	48,0 88,9 1973	55,5 119,0 1973	65,6 134,0 1973	81,2 159,0 1973	93,6 173,0 1973	119,0 225,0 1973
31	Nha Trang	1958-61;63-64;66- 68; 72-74;78-80	Average Highest Year of apperance	15,5 25,5 1978	30,4 59,3 1978	40,5 94,5 1978	50,1 143,0 1978	55,8 180,0 1978	66,0 235,0 1978	69,9 259,0 1978	86,9 277,0 1978	11,0 334,0 1978
32	Buon Ma Thuot	1959-74; 78-80	Average Highest Year of apperance	20,0 32,7 1973	37,4 59,1 1960	46,5 65,3 1960	50,3 67,7 1979	52,5 73,3 1979	58,4 84,7 1960	64,3 104,0 1964	69,7 124,0 1964	81,2 145,0 1964
33	Phan Thiet	1960; 62-68; 72-74	Average Highest Year of apperance	18,8 25,2 1962	32,0 39,4 1962	45,3 58,2 1962	50,7 68,2 1962	59,0 97,2 1962	66,8 116,0 1962	71,5 116,0 1962	74,0 125,0 1962	77,3 125,0 1962
34	Phuoc Long	1961-67	Average Highest Year of apperance	19,8 25,0 1962	42,3 63,0 1962	56,0 93,8 1961	61,6 106,0 1961	66,7 116,0 1961	79,0 122,0 1961	84,2 122,0 1961	92,0 123,0 1963	95,3 126,0 1963

Table M6 (continued)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	Tan Son Nhat	1956-69; 71-74;80	Average Highest Year of apperance	21,3 32,0 1973	45,1 57,0 1973	61,5 81,9 1967	65,7 87,5 1967	68,2 90,8 1980	73,5 96,2 1966	77,3 101,0 1966	79,6 101,0 1966	88,3 126,0 1966
36	My Tho	1960-74	Average Highest Year of apperance	- - -	38,0 54,0 1971	50,0 72,2 1971	54,3 82,5 1963	58,0 86,0 1969	65,6 95,0 1964	71,1 118,0 1964	77,5 145,0 1969	89,8 159,0 1969
37	Rach Gia	1960-68; 70-71	Average Highest Year of apperance	- - -	55,5 100,0 1965	75,5 121,0 1968	81,0 131,0 1968	86,2 135,0 1968	93,7 136,0 1968	102,0 136,0 1968	111,0 200,0 1971	123,0 204,0 1971
38	Soc Trang	1964-70; 72-74;80	Average Highest Year of apperance	19,8 24,1 1966	42,8 59,2 1966	62,4 79,3 1965	67,5 93,3 1965	72,4 104,0 1965	82,2 108,0 1965	89,7 156,0 1970	97,5 164,0 1970	109,0 164,0 1970
39	Ca Mau	1966-68; 72-75; 79-80	Average Highest Year of apperance	24,2 30,6 1979	47,9 59,5 1979	64,6 77,0 1968	74,3 93,0 1968	78,0 98,2 1967	86,9 100,0 1966	102,0 146,0 1972	110,0 178,0 1972	125,0 191,0 1972

Table M7 YEARLY AND MONTHLY AVERAGE NUMBER OF DRIZZLE DAY

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
1	Lai chau	3,4	1,1	0,8	0,4	0	0,1	0,1	0,1	0,6	0,7	2,3	4,4	14,1
2	Dien Bien	1,8	1,0	0,3	0,3	0,5	0,1	0,2	1,1	1,6	2,4	2,5	2,2	14,0
3	Son La	2,4	2,3	1,7	0,2	0	0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,4	0,7	8,0
4	Lao Cai	2,4	3,4	2,1	1,0	0,3	0,05	0	0,05	0	0,2	0,3	1,9	11,9
5	Sa Pa,	14,5	13,5	10,8	7,1	2,3	1,0	0,4	0,2	2,2	5,8	8,0	9,8	75,6
6	Yen Bai	8,8	10,8	11,9	7,2	1,1	0,1	0	0,0	0	0,4	1,6	4,3	46,2
7	Ha Giang	3,6	4,6	3,2	2,0	0,3	0,1	0,0	0,1	0	0,1	1,3	1,8	17,1
8	Tuyen Quang	4,7	5,0	4,7	1,9	0,1	0	0	0	0	0,2	0,7	1,4	18,7
9	Cao Bang	4,2	5,8	4,7	2,5	0,1	0,1	0	0,1	0,0	0,5	0,6	1,7	20,3
10	Lang Son	6,2	9,0	9,4	4,7	0,7	0	0	0	0,0	0,2	1,2	2,3	33,7
11	Bac Can	3,6	4,2	7,1	2,9	0,2	0,00	0	0	0,1	0,1	0,5	1,6	20,3
12	Thai Nguyen	3,2	5,1	6,2	3,3	0,2	0	0	0	0	0	0,3	1,1	19,4
13	Tam Dao	8,4	10,6	10,6	5,9	1,3	0,6	0,2	0,1	0,1	0,4	2,0	4,3	44,5
14	Viet Tri	3,1	4,8	4,5	1,9	0,1	0	0	0	0	0,1	0,6	1,1	16,2
15	Vinh Yen	4,5	5,0	6,8	2,4	0,1	0	0	0	0	0,1	0,6	1,0	20,5
16	Uong Bi	0,9	1,4	2,1	0,5	0	0	0	0	0,0	0	0	0,2	5,1
17	Cua Ong	3,1	7,7	7,9	3,6	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0,5	23,0
18	Hong Gai	3,2	6,9	9,5	3,0	0,1	0	0	0	0	0	0,2	0,7	23,6
19	Bac Giang	4,8	8,3	9,8	4,5	0,2	0	0	0	0	0,0	0,6	0,6	28,8
20	Ha Noi	6,4	10,3	12,2	5,3	0,3	0,1	0	0	0	0,1	0,5	1,2	36,4
21	Ha Dong	2,8	4,4	5,2	1,9	0	0	0	0	0	0	0,1	0,6	15,0
22	Son Tay	7,7	9,1	10,2	4,0	0,3	0,0	0	0	0,0	0	0,9	2,3	34,5
23	Ba Vi	3,0	4,1	4,2	0,8	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0,5	12,8
24	Hoa Binh	4,8	5,1	5,6	2,3	0,1	0,0	0	0	0	0,1	0,5	1,8	20,3
25	Hai Duong	4,9	9,3	11,6	4,5	0,2	0	0	0	0,0	0,0	0,7	1,6	32,8
26	Hung Yen	6,8	10,5	13,4	5,0	0,3	0,0	0	0	0	0,0	0,5	2,1	38,6
27	Phu Lien	3,9	5,8	8,8	3,8	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0,6	23,1
28	Thai Binh	3,0	5,3	6,0	3,1	0,1	0	0	0	0,0	0,1	0,5	1,3	19,4
29	Nam Dinh	4,2	7,2	9,7	4,8	0,1	0	0	0	0	0,0	0,4	1,3	27,7
30	Ninh Binh	4,4	9,5	11,4	4,2	0,4	0,7	0	0	0	0	0,3	1,1	32,0
31	Thanh Hoa	6,7	10,6	13,9	6,6	0,2	0	0	0	0	0,1	1,1	2,4	41,6
32	Vinh	7,9	11,5	10,9	4,6	0,1	0	0	0	0	0,5	1,1	2,9	39,5

Table M7 (continued)

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
33	Ha Tinh	3,6	5,8	4,7	1,5	0,8	0	0	0	0	0	0,2	0,8	17,4
34	Dong Hoi	1,7	4,3	6,0	1,6	0,0	0	0	0	0	0,1	0,7	1,6	15,0
35	Dong Ha	0,5	2,9	1,4	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0,4	5,8
36	Hue	0,1	2,6	2,6	0,9	0,2	0	0	0	0	0	0	0,1	6,5
37	Hoang Sa													
38	Da Nang	0,3	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,5
39	Quang Ngai	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,3
40	Quy Nhon	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
41	Tuy Hoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	Nha Trang	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	Cam Ranh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	Truong Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	Kon Tum	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
46	Play-cu	0,1	0,1	0	0	0,1	0,5	0	0,3	0,4	0	0	0,1	1,6
47	Buon Ma Thuot	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
48	Da Lat	0	0,1	0	0	0	0,3	0,3	0,5	0	0,1	0,1	0	1,4
49	Phan Thiet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	Phuoc Long	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	Tay Ninh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	Tan Son Nhat													
53	Vung Tau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	Con Son	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	Moc Hoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	Cang Long	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	My Tho	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0	0	0,2
58	Can Tho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	Soc Trang	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	Cao Lanh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	Phu Quoc	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
62	Rach Gia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	Chau Doc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	Ca Mau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Table B1 HEIGHT (H) AND AZIMUTH (A) OF THE SUN (degree)

Latitude	Day	Element	Hour												
			6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
24°B	Vernal equinox (21-III)	H	0,0	13,7	27,2	40,2	52,3	61,9	66,0	61,9	52,3	40,2	27,2	13,7	0,0
		A	90,0	83,8	76,8	67,9	54,8	33,4	0,0	-33,4	-54,8	-67,9	-76,8	-83,8	-90,0
	Summer solstice (22-VI)	H	9,3	22,3	35,5	49,0	62,6	76,3	89,5	76,3	62,6	49,0	35,5	22,3	9,3
		A	111,7	106,8	102,6	98,8	95,1	90,9	0,0	-90,9	-95,1	-98,8	-102,6	-106,8	-111,7
	Autumnal equinox (23-IX)	H	0,0	13,1	26,5	39,5	51,3	60,7	64,6	60,7	51,3	39,5	26,5	13,1	0,0
		A	0,0	82,5	75,4	66,3	53,1	31,9	0,0	-31,9	-53,1	-66,3	-75,4	-82,5	0,0
	Winter solstice (22-XII)	H	0,0	3,1	14,9	25,5	34,3	40,3	42,5	40,3	34,3	25,5	14,9	3,1	0,0
		A	0,0	62,5	55,3	45,9	33,7	18,1	0,0	-18,1	-33,7	-45,9	-55,3	-62,5	0,0
22°B	Vernal equinox (21-III)	H	0,0	13,9	27,6	41,0	53,4	63,6	68,0	63,6	53,4	41,0	27,6	13,9	0,0
		A	90,0	84,3	77,8	69,5	57,0	35,6	0,0	-35,6	-57,0	-69,5	-77,8	-84,3	-90,0
	Summer solstice (22-VI)	H	8,6	21,7	35,1	48,6	62,3	76,1	88,5	76,1	62,3	48,6	35,1	21,7	8,6
		A	111,9	107,6	104,0	101,0	98,9	99,0	0,0	-99,0	-98,9	-101,0	-104,0	-107,6	-111,9
	Autumnal equinox (23-IX)	H	0,0	13,3	27,0	40,3	52,5	62,4	66,6	62,4	52,5	40,3	27,0	13,3	0,0
		A	0,0	82,9	76,4	67,9	55,2	33,9	0,0	-33,9	-55,2	-67,9	-76,4	-82,9	0,0
	Winter solstice (22-XII)	H	0,0	4,1	16,0	26,9	36,0	42,2	44,5	42,2	36,0	26,9	16,0	4,1	0,0
		A	0,0	62,6	55,7	46,6	34,5	18,7	0,0	-18,7	-34,5	-46,6	-55,7	-62,6	0,0

Table B1 (continued)

Latitude	Day	Element	Hour												
			6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20°B	Vernal equinox (21-III)	H	0,0	14,1	28,0	41,6	54,5	65,2	70,0	65,2	54,5	41,6	28,0	14,1	0,0
		A	90,0	84,8	78,8	71,1	59,4	38,1	0,0	-38,1	-59,4	-71,1	-78,8	-84,8	-90,0
	Summer solstice (22-VI)	H	7,8	21,1	34,6	48,2	62,0	75,6	86,5	75,6	62,0	48,2	34,6	21,1	7,8
		A	112,	108,3	105,3	103,3	102,6	106,8	0,0	-106,8	-102,6	-103,3	-105,3	-108,3	-112,2
	Autumnal equinox	H	2	13,6	27,5	41,0	53,6	64,0	68,6	64,0	53,6	41,0	27,5	13,6	0,0
		A	0,0	83,4	77,4	69,5	57,4	36,2	0,0	-36,2	-57,4	-69,5	-77,4	-83,4	0,0
	(23-IX)	H	0,0	5,0	17,1	28,2	37,6	44,1	46,5	44,1	37,6	28,2	17,1	5,0	0,0
	Winter solstice (22-XII)	A	0,0	62,8	56,2	47,4	35,4	19,3	0,0	-19,3	-35,4	-47,4	-56,2	-62,8	0,0
18°B	Vernal equinox (21-III)	H	0,0	14,2	28,4	42,3	55,5	66,7	72,0	66,7	55,5	42,3	28,4	14,2	0,0
		A	90,0	85,3	79,9	72,8	61,8	40,9	0,0	-40,9	-61,8	-72,8	-79,9	-85,3	-90,0
	Summer solstice (22-VI)	H	7,1	20,4	34,0	47,7	61,5	74,9	84,5	74,9	61,5	47,7	34,0	20,4	7,1
		A	112,	109,0	106,6	105,4	106,2	113,9	0,0	-113,9	-106,2	-105,4	-106,6	-109,0	-112,5
	Autumnal equinox	H	5	13,8	27,9	41,7	54,7	65,6	70,6	65,6	54,7	41,7	27,9	13,8	0,0
		A	0,0	83,9	78,4	71,1	59,8	38,8	0,0	-38,8	-59,8	-71,1	-78,4	-83,9	0,0
	(23-IX)	H	0,0	5,9	18,2	29,6	39,2	46,0	48,5	46,0	39,2	29,6	18,2	5,9	0,0
	Winter solstice (22-XII)	A	0,0	63,0	56,8	48,2	36,3	20,0	0,0	-20,0	-36,3	-48,2	-56,8	-63,0	0,0

Table B1 (continued)

Latitude	Day	Element	Hour												
			6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16°C	Vernal equinox (21-III)	H	0,0	14,4	28,7	42,8	56,4	68,2	74,0	68,2	56,4	42,8	28,7	14,4	0,0
		A	90,0	85,8	81,0	74,6	64,5	44,2	0,0	-44,2	-64,5	-74,6	-81,0	-85,8	-90,0
	Summer solstice (22-VI)	H	6,3	19,8	33,4	47,2	60,9	74,0	82,5	74,0	60,9	47,2	33,4	19,8	6,3
		A	112,7	109,7	107,9	107,5	109,7	120,3	0,0	-120,3	-109,7	-107,5	-107,9	-109,7	-112,7
	Autumnal equinox (23-IX)	H	0,0	14,0	28,3	42,3	55,6	67,1	72,6	67,1	55,6	42,3	28,3	14,0	0,0
		A	0,0	84,4	79,4	72,8	62,3	41,7	0,0	-41,7	-62,3	-72,8	-79,4	-84,4	0,0
	Winter solstice (22-XII)	H	0,0	6,8	19,3	30,9	40,8	47,9	50,5	47,9	40,8	30,9	19,3	6,8	0,0
		A	0,0	63,2	57,3	49,1	37,3	20,7	0,0	-20,7	-37,3	-49,1	-57,3	-63,2	0,0
14°C	Vernal equinox (21-III)	H	0,0	14,5	29,0	43,3	57,2	69,6	76,0	69,6	57,2	43,3	29,0	14,5	0,0
		A	90,0	86,3	82,0	76,4	67,3	47,9	0,0	-47,9	-67,3	-76,4	-82,0	-86,3	-90,0
	Summer solstice (22-VI)	H	5,5	19,1	32,8	46,5	60,1	72,9	80,5	72,9	60,1	46,5	32,8	19,1	5,5
		A	112,9	110,4	109,1	109,5	113,0	126,0	0,0	-126,0	-113,0	-109,5	-109,1	-110,4	-112,9
	Autumnal equinox (23-IX)	H	0,0	14,2	28,6	42,8	56,5	68,6	74,6	68,6	56,5	42,8	28,6	14,2	0,0
		A	0,0	84,9	80,5	74,6	65,0	45,1	0,0	-45,1	-65,0	-74,6	-80,5	-84,9	0,0
	Winter solstice (22-XII)	H	0,0	7,7	20,4	32,2	42,4	49,7	52,5	49,7	42,4	32,2	20,4	7,7	0,0
		A	0,0	63,4	57,9	50,0	38,4	21,6	0,0	-21,6	-38,4	-50,0	-57,9	-63,4	0,0

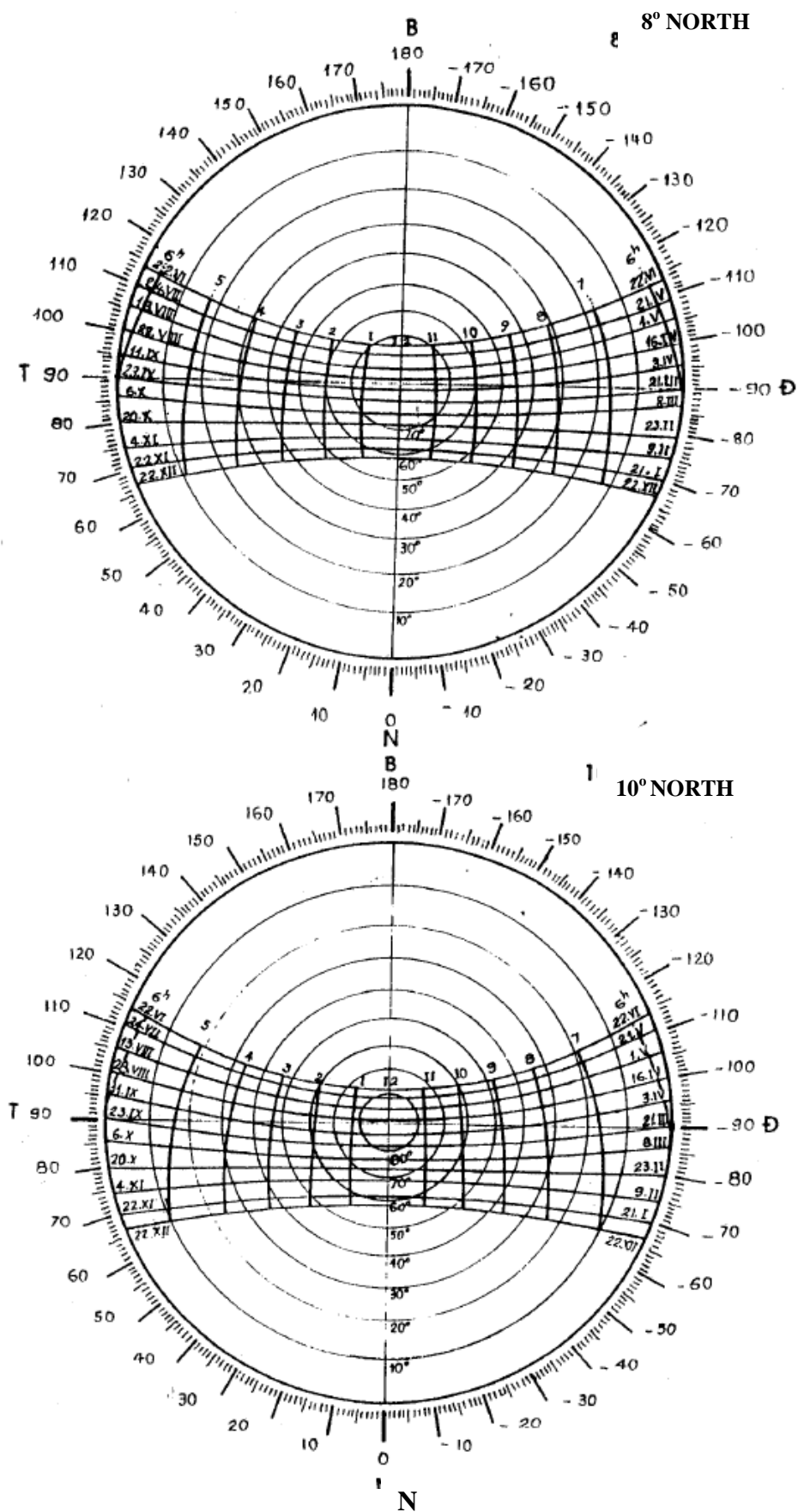
Table B1 (continued)

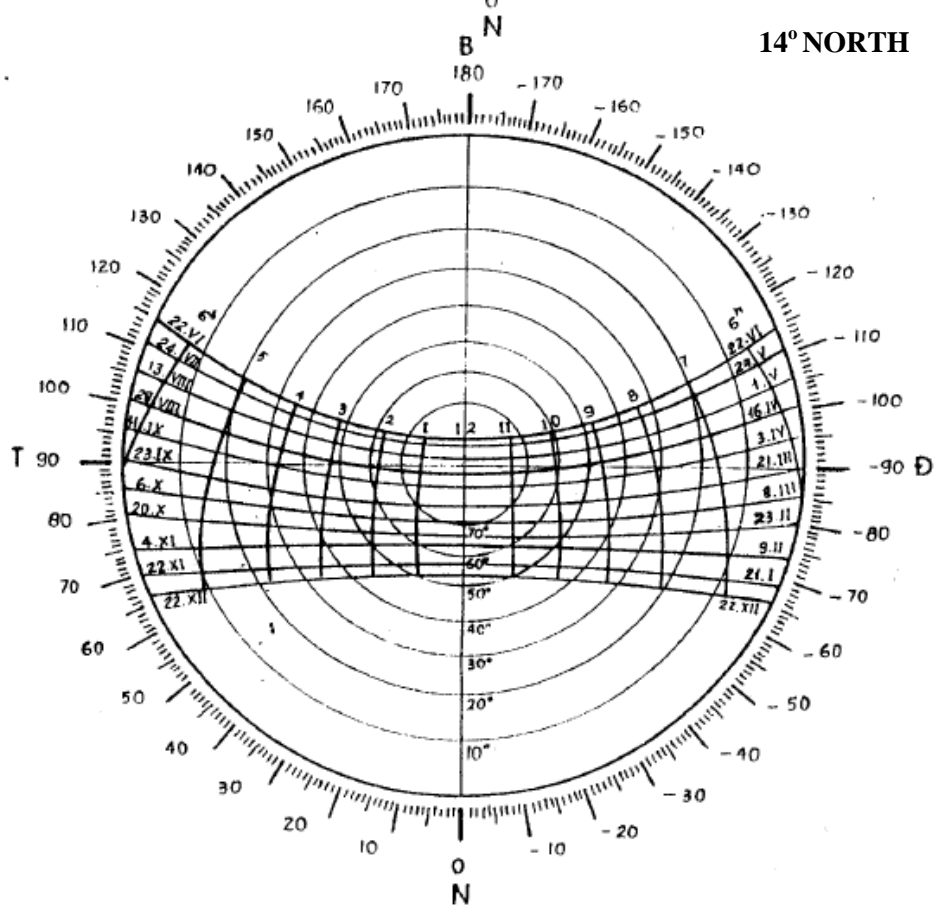
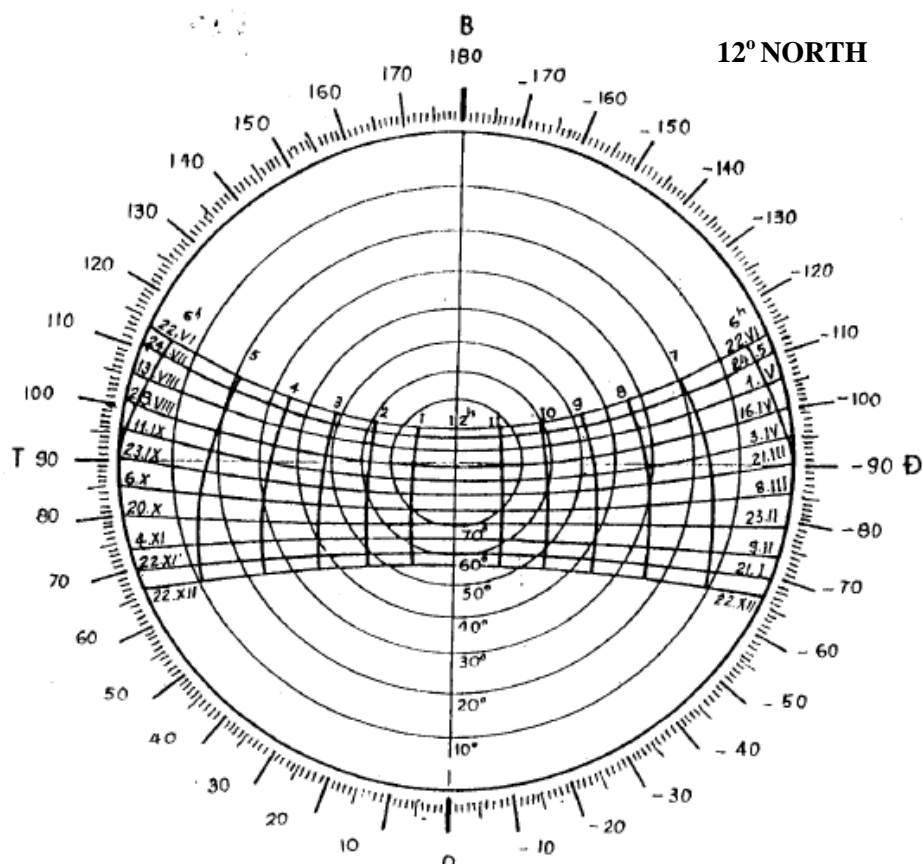
Latitude	Day	Element	Hour												
			6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12°B	Vernal equinox (21-III)	H	0,0	14,7	29,3	43,8	57,9	70,9	78,0	70,9	57,9	43,8	29,3	14,7	0,0
		A	90,0	86,8	83,2	78,3	70,2	52,2	0,0	-52,2	-70,2	-78,3	-83,2	-86,8	-90,0
	Summer solstice (22-VI)	H	4,8	18,4	32,1	45,8	59,3	71,7	78,5	71,7	59,3	45,8	32,1	18,4	4,8
		A	113,0	111,0	110,3	111,5	116,1	130,9	0,0	-130,9	-116,1	-111,5	-110,3	-111,0	-113,0
	Autumnal equinox	H	0,0	14,4	28,9	43,3	57,3	70,0	76,6	70,0	57,3	43,3	28,9	14,4	0,0
		A	0,0	85,4	81,6	76,4	67,8	49,0	0,0	-49,0	-67,8	-76,4	-81,6	-85,4	0,0
	(23-IX)	H	0,0	8,6	21,5	33,5	44,0	51,6	54,5	51,6	44,0	33,5	21,5	8,6	0,0
	Winter solstice (22-XII)	A	0,0	63,6	58,6	51,0	39,6	22,5	0,0	-22,5	-39,6	-51,0	-58,6	-63,6	0,0
10°B	Vernal equinox (21-III)	H	0,0	14,8	29,5	44,1	58,5	72,0	80,0	72,0	58,5	44,1	29,5	14,8	0,0
		A	90,0	87,3	84,3	80,1	73,3	57,1	0,0	-57,1	-73,3	-80,1	-84,3	-87,3	-90,0
	Summer solstice (22-VI)	H	4,0	17,6	31,4	45,1	58,4	70,3	76,5	70,3	58,4	45,1	31,4	17,6	4,0
		A	113,2	111,6	111,5	113,3	119,0	135,271	0,0	-135,2	-119,0	-113,3	-111,5	-111,6	-113,2
	Autumnal equinox	H	0,0	14,5	29,2	43,8	58,0	,2	78,6	71,2	58,0	43,8	29,2	14,5	0,0
		A	0,0	85,9	82,7	78,2	70,7	53,4	0,0	-53,4	-70,7	-78,2	-82,7	-85,9	0,0
	(23-IX)	H	0,0	9,5	22,5	34,7	45,5	53,4	56,5	53,4	45,5	34,7	22,5	9,5	0,0
	Winter solstice (22-XII)	A	0,0	63,9	59,3	52,1	40,9	23,5	0,0	-23,5	-40,9	-52,1	-59,3	-63,9	0,0

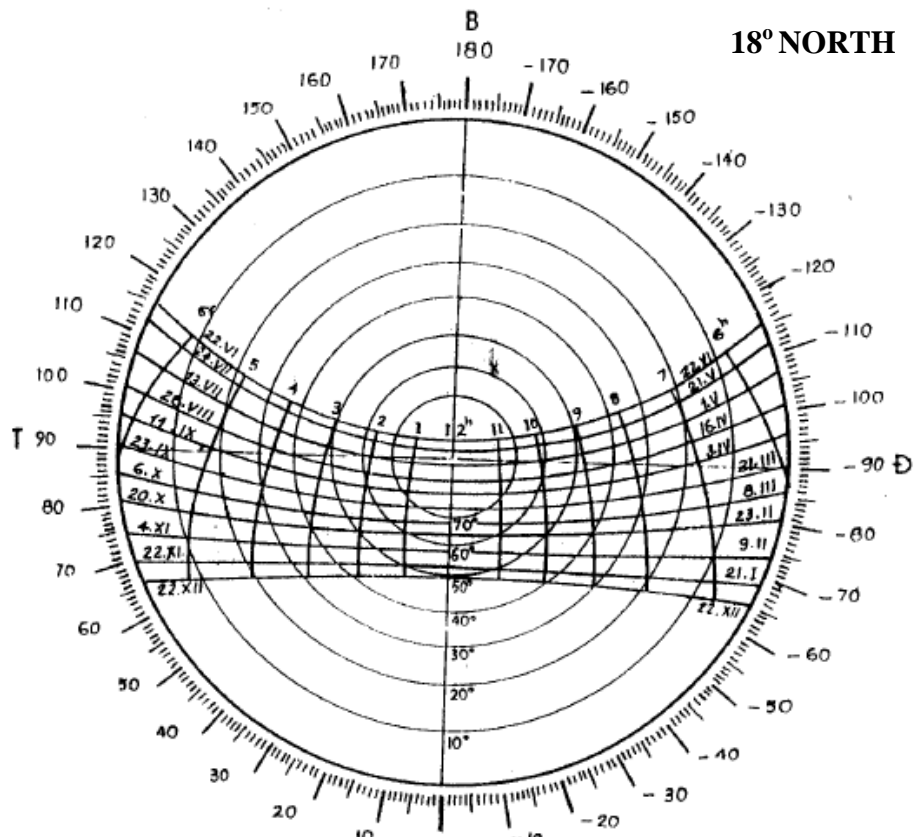
Table B1 (continued)

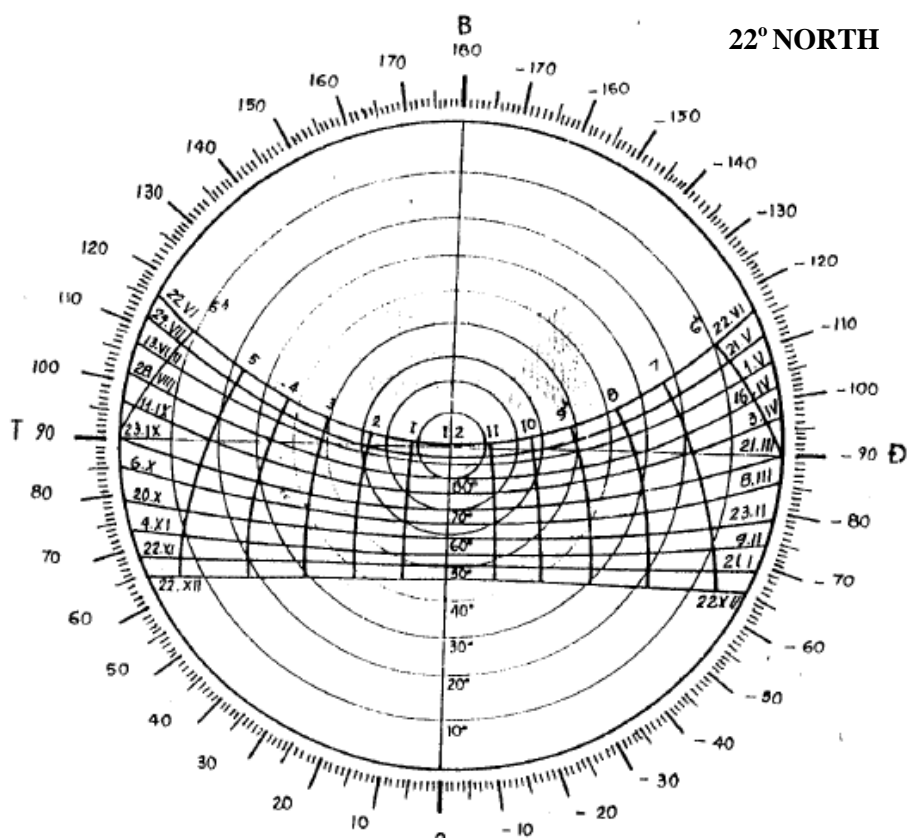
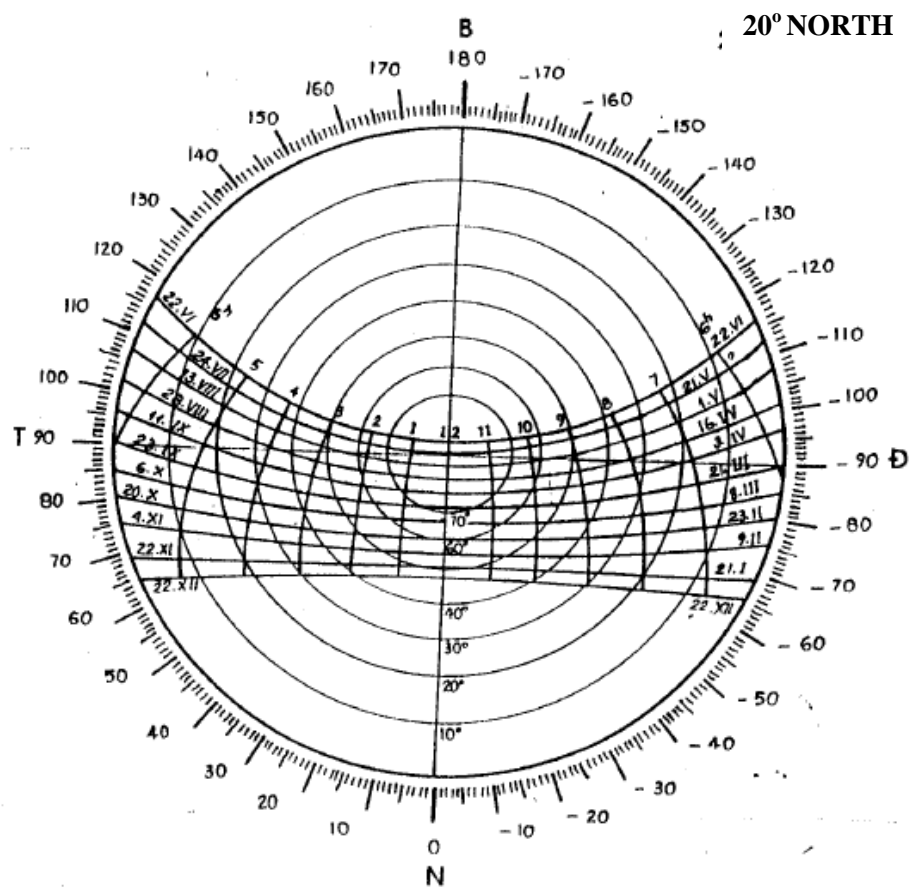
Latitude	Day	Element	Hour												
			6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8°B	Vernal equinox (21-III)	H	0,0	14,9	29,7	44,4	59,0	73,0	82,0	73,0	59,0	44,4	29,7	14,9	0,0
		A	90,0	87,9	85,4	82,1	76,4	62,6	0,0	-62,6	-76,4	-82,1	-85,4	-87,9	-90,0
	Summer solstice (22-VI)	H	3,2	16,9	30,6	44,2	57,4	68,9	74,5	68,9	57,4	44,2	30,6	16,9	3,2
		A	113,3	112,2	112,6	115,1	121,8	138,8	0,0	-138,8	-121,8	-115,1	-112,6	-112,2	-113,3
	Autumnal equinox (23-IX)	H	0,0	14,6	29,4	44,2	58,6	72,3	80,6	72,3	58,6	44,2	29,4	14,6	0,0
		A	0,0	86,4	83,8	80,1	73,8	58,5	0,0	-58,5	-73,8	-80,1	-83,8	-86,4	0,0
	Winter solstice (22-XII)	H	0,0	10,3	23,5	35,9	47,0	55,3	58,5	55,3	47,0	35,9	23,5	10,3	0,0
		A	0,0	64,2	60,0	53,2	42,2	24,6	0,0	-24,6	-42,2	-53,2	-60,0	-64,2	0,0

Table B2. Apparent motion diagram of the sun









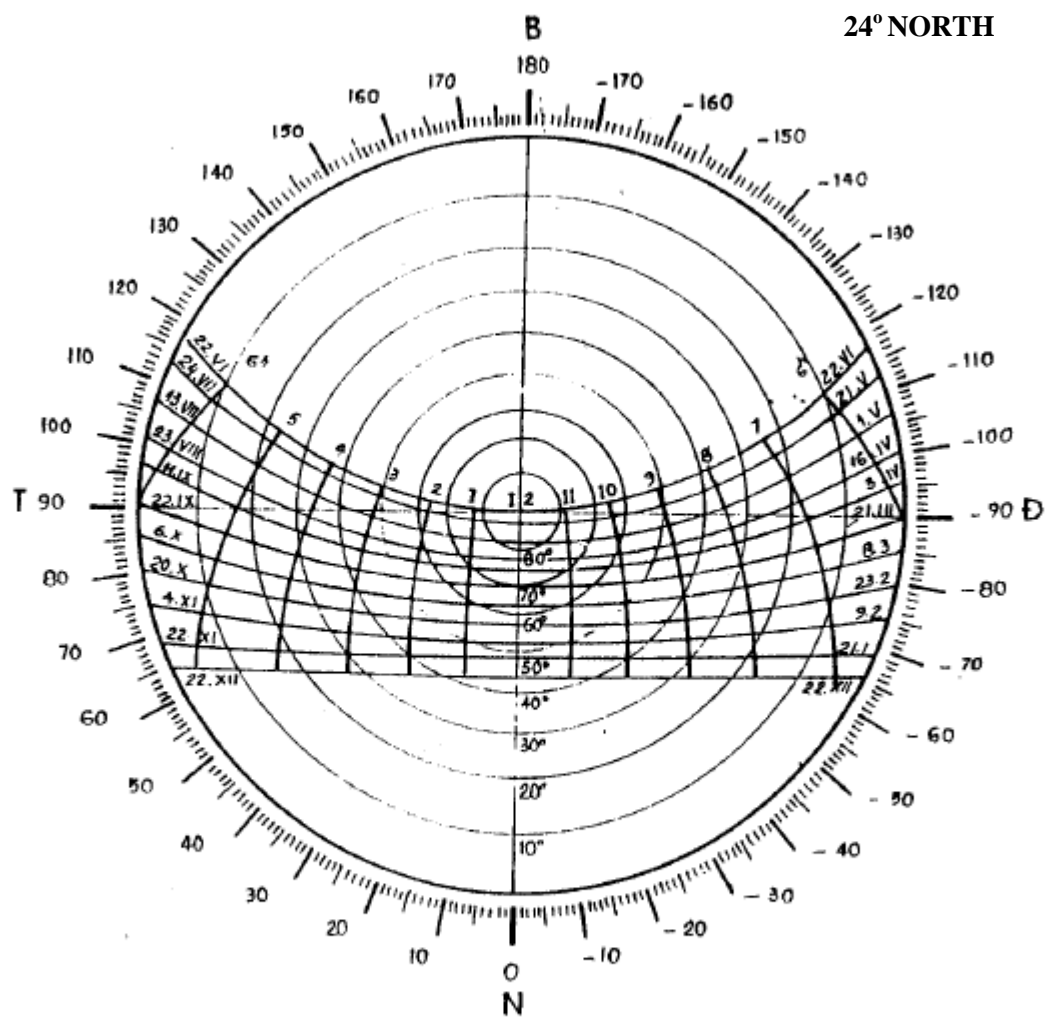


Table B3 TOTAL RADIATION ON THE GROUND (Kcal/cm²)

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
1	Lai Chau	7,8	9,3	11,7	12,3	12,7	10,8	11,9	11,8	12,0	10,7	8,2	7,6	126,8
2	Son La	7,7	8,7	11,2	12,0	13,4	12,4	12,7	12,5	12,3	11,5	9,8	8,4	132,6
3	Sa Pa	5,0	5,6	8,5	11,7	10,4	11,6	5,4	8,1	5,4	4,9	3,4	6,0	86,0
4	Cao Bang	5,8	5,9	8,1	10,5	14,0	13,8	15,8	15,6	13,4	11,1	8,3	7,4	129,7
5	Ha Noi	5,6	5,2	6,2	8,6	14,2	14,1	15,2	13,8	12,5	10,8	8,7	7,9	122,8
6	Phu Lien	5,6	4,2	4,5	7,1	12,9	12,7	14,6	12,7	11,4	10,7	9,4	8,0	113,8
7	Thanh Hoa	5,4	4,8	5,7	8,3	15,1	14,1	16,3	13,2	11,3	9,1	7,6	7,6	118,5
8	Vinh	4,7	3,7	5,3	8,6	13,6	13,7	15,1	12,7	10,2	8,2	5,2	5,2	106,2
9	Da Nang	9,2	10,3	13,8	14,9	17,0	15,3	17,3	15,1	13,1	11,1	7,8	6,6	151,7
10	Playcu	15,5	16,6	19,7	14,8	16,4	11,7	12,3	9,1	11,6	12,3	14,2	14,4	168,6
11	Da Lat	15,4	16,0	18,0	14,6	12,8	10,2	12,9	13,0	10,7	9,8	11,3	14,8	159,5
12	Tan Son Nhat	13,6	15,2	17,6	14,8	13,4	12,6	13,6	13,2	12,5	12,0	11,2	12,3	162,0
13	Can Tho	12,8	13,3	15,7	14,4	12,1	10,9	12,3	11,2	10,8	10,5	10,8	11,8	146,6

Table B4 TOTAL RADIATION ON THE VERTICAL OF 8 DIRECTIONS (Kcal/m².hour)

Ha Noi Station

The north

Month	Hour														
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Date
I	0,0	6,3	35,5	68,5	100,2	123,7	145,9	162,0	141,1	114,1	85,2	45,1	3,1	0,0	1031
II	0,0	6,1	33,7	64,9	95,5	122,7	149,2	169,1	149,1	122,4	93,8	53,2	10,7	0,0	1070
III	0,0	10,4	42,9	79,0	114,0	142,2	169,3	189,0	164,2	132,0	98,8	59,3	18,7	0,0	1220
IV	0,0	27,7	75,9	124,7	171,8	198,1	220,9	236,4	207,7	171,6	133,8	89,9	39,0	0,0	1697
V	0,0	69,1	136,7	198,9	251,3	270,7	285,9	298,9	272,9	244,3	214,9	155,0	78,7	0,0	2476
VI	0,0	87,2	159,7	224,9	280,2	300,7	318,7	333,7	307,5	277,9	245,8	177,9	94,1	0,0	2808
VII	0,0	91,6	158,7	216,3	263,7	278,6	292,2	305,2	285,8	265,4	242,7	177,7	93,2	0,0	2671
VIII	0,0	57,9	121,9	180,2	226,9	241,1	256,3	265,1	362,2	206,7	180,6	128,4	61,3	0,0	2163
IX	0,0	42,0	101,4	164,3	220,3	234,7	242,2	244,3	213,9	178,1	139,8	86,7	32,4	0,0	1900
X	0,0	30,7	80,2	132,8	180,0	195,1	204,9	208,7	176,9	139,1	100,7	57,9	14,5	0,0	1522
XI	0,0	19,6	66,0	116,7	162,3	177,0	186,5	190,0	157,8	119,7	81,5	43,3	5,0	0,0	1325
XII	0,0	11,4	53,1	99,9	142,9	162,8	178,8	188,3	158,3	121,7	84,4	43,1	1,0	0,0	1246

Table B4 (continued)

Ha Noi Station

The northeast

Month	Hour														Date
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
I	0,0	7,7	43,9	78,7	103,0	123,7	145,9	162,0	141,1	114,1	85,2	45,1	3,1	0,0	1054
II	0,0	6,7	37,4	70,2	99,8	122,7	149,2	169,1	149,1	122,4	93,8	53,2	10,7	0,0	1084
III	0,0	11,4	49,8	89,7	124,4	147,5	169,3	189,0	164,2	132,0	98,8	59,3	18,7	0,0	1254
IV	0,0	31,0	93,5	154,7	202,9	219,7	223,1	236,4	207,7	171,6	133,8	85,2	34,8	0,0	1794
V	0,0	98,8	196,2	278,1	332,2	328,1	303,8	281,3	249,5	210,5	168,9	111,9	52,3	0,0	2612
VI	0,0	128,2	230,7	313,1	366,4	358,6	332,9	293,1	259,8	222,3	181,7	122,7	60,7	0,0	2870
VII	0,0	152,7	257,4	335,6	380,0	359,0	319,5	267,1	242,1	211,5	176,9	119,2	57,6	0,0	2879
VIII	0,0	93,3	197,2	284,2	337,6	323,0	284,5	265,1	236,2	201,0	162,8	106,1	46,4	0,0	2537
IX	0,0	84,2	189,2	273,2	313,7	272,9	242,2	244,3	213,9	178,1	139,8	86,7	31,0	0,0	2269
X	0,0	40,0	121,8	186,9	213,4	195,1	204,9	208,7	176,9	139,1	100,7	57,9	14,5	0,0	1660
XI	0,0	24,0	89,9	142,6	162,7	177,0	186,5	190,0	157,8	119,7	81,5	43,3	5,0	0,0	1380
XII	0,0	14,2	69,8	116,4	142,9	162,8	178,8	188,3	158,3	121,7	84,4	43,1	1,0	0,0	1282

Table B4 (continued)

Ha Noi Station

The east

Month	Hour														Date
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
I	0,0	9,5	59,3	109,9	147,6	159,7	162,1	162,0	141,1	114,1	85,2	45,1	3,1	0,0	1199
II	0,0	7,1	41,5	78,5	112,6	142,3	161,7	169,1	149,1	122,4	93,8	53,2	10,7	0,0	1142
III	0,0	11,9	54,2	98,8	137,8	165,7	182,2	189,0	164,2	132,0	98,8	59,3	18,7	0,0	1313
IV	0,0	32,0	99,8	167,1	219,8	237,7	237,6	236,4	207,7	171,6	133,8	85,2	34,8	0,0	1863
V	0,0	102,9	207,6	296,3	352,5	341,6	302,0	281,3	249,5	210,5	168,9	111,9	52,3	0,0	2677
VI	0,0	129,6	237,0	323,2	375,2	357,8	314,9	290,2	259,8	222,3	181,7	122,7	60,7	0,0	2875
VII	0,0	157,0	270,1	355,0	399,7	368,2	309,0	266,8	242,1	211,5	176,9	119,2	57,6	0,0	2933
VIII	0,0	101,2	218,3	318,7	379,6	360,3	306,8	265,1	236,2	201,0	162,8	106,1	46,4	0,0	2702
IX	0,0	101,3	234,3	346,9	406,5	360,3	282,7	244,3	213,9	178,1	139,8	86,7	31,0	0,0	2626
X	0,0	47,2	163,8	268,0	324,0	289,6	226,5	208,7	176,9	139,1	100,7	57,9	14,5	0,0	2017
XI	0,0	29,8	133,2	228,4	282,7	257,6	204,7	190,0	157,8	119,7	81,5	43,3	5,0	0,0	1734
XII	0,0	18,9	108,6	194,5	248,8	242,6	207,1	188,3	158,3	121,7	84,4	43,1	1,0	0,0	1617

Table B4 (continued)

Ha Noi Station

The south-east

Month	Hour														Date
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
I	0,0	9,4	60,7	116,9	164,4	187,0	201,0	203,3	163,7	115,9	85,2	45,1	3,1	0,0	1356
II	0,0	7,0	41,0	78,8	115,4	151,2	180,4	193,6	157,5	122,4	93,8	53,2	10,7	0,0	1205
III	0,0	11,6	52,0	96,3	137,4	170,1	194,8	203,3	164,2	132,0	98,8	59,3	18,7	0,0	1338
IV	0,0	32,1	91,1	154,7	208,6	232,5	242,3	236,4	207,7	171,6	133,8	85,2	34,8	0,0	1829
V	0,0	79,0	164,3	242,9	300,1	302,6	281,6	281,3	249,5	210,5	168,9	111,9	52,3	0,0	2445
VI	0,0	90,7	174,9	249,3	301,3	298,9	277,9	290,2	259,8	222,3	181,7	122,7	60,7	0,0	2530
VII	0,0	102,1	189,4	263,2	311,2	300,7	267,0	266,8	242,1	211,5	176,9	119,2	57,6	0,0	2508
VIII	0,0	76,8	172,9	263,3	328,3	327,8	299,5	265,1	236,2	201,0	162,8	106,1	46,4	0,0	2486
IX	0,0	83,4	201,6	313,6	390,2	374,1	329,3	263,8	213,9	178,1	139,8	86,7	31,0	0,0	2606
X	0,0	44,8	156,9	269,8	350,2	345,8	314,7	262,0	176,9	139,1	100,7	57,9	14,5	0,0	2233
XI	0,0	29,6	137,1	248,8	332,1	337,8	317,8	274,8	182,8	119,7	81,5	43,3	5,0	0,0	2110
XII	0,0	19,1	115,0	217,3	298,6	323,8	324,5	297,3	208,4	122,7	84,4	43,1	1,0	0,0	2055

Table B4 (continued)

Ha Noi Station

The south

Month	Hour														
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Date
I	0,0	7,6	47,4	95,5	143,5	177,3	207,6	230,0	211,7	184,7	149,0	76,5	4,9	0,0	1536
II	0,0	6,4	36,2	71,0	106,6	143,4	180,8	209,3	186,3	153,9	117,9	65,1	12,6	0,0	1290
III	0,0	10,5	44,4	83,7	123,2	158,1	192,4	217,3	189,9	152,9	113,7	65,8	19,8	0,0	1372
IV	0,0	27,0	74,2	124,7	175,8	207,1	234,5	252,1	220,1	178,4	133,8	85,2	34,8	0,0	1748
V	0,0	55,1	114,2	174,0	228,6	252,0	270,2	281,3	249,5	210,5	168,9	111,9	52,3	0,0	2168
VI	0,0	60,7	120,3	179,7	234,2	258,5	277,9	290,2	259,8	222,3	181,7	122,7	60,7	0,0	2269
VII	0,0	55,9	110,6	165,1	215,1	237,4	255,1	266,8	242,1	211,5	176,9	119,2	57,6	0,0	2113
VIII	0,0	46,2	104,8	165,4	220,3	244,5	266,8	277,1	241,6	201,0	162,8	106,1	46,4	0,0	2083
IX	0,0	41,5	110,2	192,9	274,5	306,3	324,9	330,2	288,5	235,1	174,8	96,5	31,0	0,0	2406
X	0,0	34,1	105,0	191,4	276,7	313,7	338,6	348,8	299,5	238,0	172,0	91,2	20,3	0,0	2429
XI	0,0	23,5	99,4	191,9	282,1	323,7	353,9	368,5	314,3	247,0	175,9	88,2	9,3	0,0	2478
XII	0,0	14,9	85,1	171,3	257,2	310,6	356,6	385,9	335,8	270,4	198,4	96,7	2,1	0,0	2485

Table B4 (continued)

Ha Noi Station

The southwest

Month	Hour														Date
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
I	0,0	6,3	35,5	68,5	100,2	136,2	178,1	216,8	218,4	212,2	193,4	108,6	7,4	0,0	1482
II	0,0	6,1	33,7	64,9	95,5	123,4	162,7	201,4	193,2	172,5	143,2	84,0	17,0	0,0	1298
III	0,0	10,4	42,9	79,0	114,0	142,2	176,5	214,8	203,6	179,3	147,2	91,5	28,9	0,0	1430
IV	0,0	27,0	74,2	124,7	171,8	198,1	220,9	261,2	255,0	233,2	199,6	131,8	53,8	0,0	1951
V	0,0	55,1	114,2	174,0	228,6	252,0	270,2	300,3	317,8	316,3	293,4	205,1	95,5	0,0	2622
VI	0,0	60,7	120,3	179,7	234,2	258,5	277,9	290,2	305,4	303,4	280,4	199,2	98,4	0,0	2608
VII	0,0	55,9	110,6	165,1	215,1	237,4	255,1	266,8	301,4	316,0	305,3	218,8	106,1	0,0	2554
VIII	0,0	46,2	104,8	165,4	220,3	241,1	256,3	301,8	326,7	323,7	293,7	201,3	88,1	0,0	2569
IX	0,0	41,5	101,4	164,3	220,3	234,7	272,0	346,3	371,4	371,0	340,7	222,8	79,4	0,0	2766
X	0,0	30,7	80,2	132,8	180,0	212,2	284,2	353,6	360,5	339,0	291,1	176,1	43,6	0,0	2484
XI	0,0	19,6	66,0	116,7	162,3	223,7	291,9	357,6	354,2	321,6	264,6	148,1	16,9	0,0	2343
XII	0,0	11,4	53,1	99,9	148,7	210,9	284,5	358,7	359,2	330,9	277,0	149,5	3,5	0,0	2287

Table B4 (continued)

Ha Noi Station

The west

Month	Hour														Date
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
I	0,0	6,3	35,5	65,8	100,2	123,7	145,9	171,6	179,8	182,2	174,4	103,5	7,4	0,0	1299
II	0,0	6,1	33,7	64,9	95,5	122,7	149,2	174,6	174,3	161,8	139,5	84,9	17,7	0,0	1225
III	0,0	10,4	42,9	79,0	114,0	142,2	169,3	197,1	194,2	178,0	152,4	98,3	32,0	0,0	1410
IV	0,0	27,0	74,2	124,7	171,8	198,1	220,9	255,7	262,1	252,0	226,8	155,8	65,8	0,0	2035
V	0,0	55,1	114,2	174,0	228,6	252,0	270,2	325,8	369,6	393,9	391,0	256,8	139,7	0,0	3001
VI	0,0	60,7	120,3	179,7	234,2	258,5	277,9	329,6	372,1	392,6	385,4	286,1	147,4	0,0	3045
VII	0,0	55,9	110,6	165,1	215,1	237,4	255,1	304,8	369,6	413,2	424,3	318,5	161,8	0,0	3031
VIII	0,0	46,2	104,8	165,4	220,3	241,1	256,3	304,9	358,8	380,2	365,9	263,1	120,4	0,0	2827
IX	0,0	41,5	101,4	164,3	220,3	234,7	242,23	302,7	362,0	393,9	388,9	269,3	100,8	0,0	2822
X	0,0	30,7	80,2	132,8	180,0	195,1	204,9	273,5	314,0	323,0	298,6	191,9	49,9	0,0	2275
XI	0,0	19,6	66,0	116,7	162,3	177,0	186,5	248,6	279,0	277,8	246,0	146,6	17,5	0,0	1944
XII	0,0	11,4	53,1	99,9	142,9	162,8	178,8	231,7	264,9	268,9	242,9	140,0	3,4	0,0	1801

Table B4 (continued)

Ha Noi Station

The northwest

Month	Hour														
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Date
I	0,0	6,3	35,5	68,5	100,2	123,7	145,9	162,0	141,1	114,1	103,2	64,2	4,8	0,0	1070
II	0,0	6,1	33,7	64,9	95,5	122,7	149,2	169,1	149,1	128,0	109,0	67,2	14,3	0,0	1109
III	0,0	10,4	42,9	79,0	114,0	142,2	169,3	189,0	167,2	149,8	126,2	82,3	27,3	0,0	1300
IV	0,0	27,0	74,2	124,7	171,8	198,1	220,9	238,9	237,4	223,6	199,6	138,5	59,7	0,0	1914
V	0,0	55,1	114,2	174,0	228,6	252,0	270,2	325,2	350,9	364,1	358,5	266,1	132,8	0,0	2892
VI	0,0	60,7	120,3	179,7	234,2	258,5	280,6	348,9	373,0	382,1	371,1	277,3	145,6	0,0	3032
VII	0,0	55,9	110,6	165,1	215,1	237,4	255,1	320,8	363,1	392,2	398,4	301,5	156,4	0,0	2972
VIII	0,0	46,2	104,8	165,4	220,3	241,1	256,3	284,8	319,1	331,8	319,0	232,9	109,3	0,0	2631
IX	0,0	41,5	101,4	164,3	220,3	234,7	242,2	244,3	265,9	290,4	291,2	208,9	81,3	0,0	2387
X	0,0	30,7	80,2	132,8	180,0	195,1	204,9	208,7	187,2	199,2	190,1	129,1	35,4	0,0	1774
XI	0,0	19,6	66,0	116,7	162,3	177,0	186,5	190,0	157,8	141,4	131,1	84,5	10,8	0,0	1444
XII	0,0	11,4	53,1	99,9	142,9	162,8	178,8	188,3	158,3	121,7	115,9	73,6	1,9	0,0	1309

Table B4 (continued)

Vinh Station

The north

Month	Hour														Date
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
I	0,0	0,3	2,2	4,4	6,5	8,0	9,4	10,5	9,9	9,1	11,1	6,3	0,4	0,0	78
II	0,0	0,1	1,1	2,2	3,3	4,8	6,3	7,7	8,2	8,6	8,5	5,0	1,0	0,0	57
III	0,0	0,2	1,8	3,5	5,4	7,7	10,1	12,1	11,7	10,9	9,7	6,0	1,9	0,0	81
IV	0,0	11,0	15,5	11,3	15,9	19,4	22,7	25,4	24,2	22,3	19,8	24,6	15,4	0,0	228
V	0,0	72,0	130,6	180,8	220,2	226,4	231,3	236,6	217,6	198,6	179,3	132,1	68,3	0,0	2094
VI	0,0	95,8	164,6	224,6	274,5	288,7	300,5	311,5	289,4	266,0	240,6	176,8	94,7	0,0	2728
VII	0,0	100,6	168,2	223,9	273,6	328,7	394,9	446,6	381,9	305,3	240,5	173,4	91,6	0,0	3129
VIII	0,0	62,8	121,9	173,9	215,4	230,5	248,3	259,9	234,7	208,9	186,7	133,5	63,8	0,0	2140
IX	0,0	35,4	82,4	131,8	177,1	196,9	212,5	222,1	195,4	162,7	127,8	79,2	29,6	0,0	1653
X	0,0	24,1	67,2	113,5	155,2	169,0	178,1	182,1	155,2	123,0	90,1	52,0	13,0	0,0	1323
XI	0,0	15,2	50,9	90,0	125,1	136,0	142,8	145,5	123,0	96,3	68,9	36,9	4,3	0,0	1035
XII	0,0	8,4	44,4	84,9	120,8	128,3	131,2	130,8	110,9	87,8	63,6	32,8	0,8	0,0	945

Table B4 (continued)

Vinh Station

The northeast

Month	Hour														Date
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
I	0,0	3,5	21,3	27,4	13,0	8,4	9,4	10,5	9,9	9,1	11,1	6,3	0,4	0,0	130
II	0,0	5,0	28,1	40,3	31,7	4,8	6,3	7,7	8,2	8,6	8,5	5,0	1,0	0,0	155
III	0,0	12,2	46,2	67,1	63,5	32,7	10,1	12,1	11,7	10,9	9,7	6,0	1,9	0,0	284
IV	0,0	44,0	109,0	152,7	154,4	105,9	30,9	25,4	24,2	22,3	19,8	12,9	5,3	0,0	707
V	0,0	117,0	213,8	287,7	326,5	297,4	251,7	217,6	192,6	162,7	130,8	86,7	40,5	0,0	2325
VI	0,0	153,7	255,0	330,6	375,2	355,9	317,0	264,1	233,4	200,3	164,3	111,0	54,9	0,0	2816
VII	0,0	181,9	296,6	376,9	414,7	395,1	406,8	439,9	364,5	266,3	173,3	110,9	53,6	0,0	3481
VIII	0,0	120,1	222,1	301,3	343,6	315,5	274,7	259,9	234,7	203,4	168,2	110,0	48,1	0,0	2602
IX	0,0	71,9	158,4	226,1	257,6	228,9	212,5	222,1	195,4	162,7	127,8	79,2	28,3	0,0	1971
X	0,0	34,3	98,3	151,6	178,2	169,0	178,1	182,1	155,2	123,0	90,1	52,0	13,0	0,0	1425
XI	0,0	17,7	64,2	104,4	125,3	136,0	142,8	145,5	123,0	96,3	68,9	36,9	4,3	0,0	1065
XII	0,0	10,2	54,8	95,2	120,8	128,3	131,2	130,8	110,9	87,8	63,6	32,8	0,8	0,0	967

Table B4 (continued)

Vinh Station

The southeast

Month	Hour														
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Date
I	0,0	7,8	59,4	113,4	151,6	154,9	140,4	108,0	54,8	11,9	11,1	6,3	0,4	0,0	820
II	0,0	8,0	53,9	101,8	135,2	140,2	125,8	90,5	35,2	8,6	8,5	5,0	1,0	0,0	714
III	0,0	13,7	60,5	106,7	136,4	138,2	115,7	66,8	11,7	10,9	9,7	6,0	1,9	0,0	678
IV	0,0	34,8	96,0	152,9	180,0	157,1	101,5	25,4	24,2	22,3	19,8	12,9	5,3	0,0	832
V	0,0	86,9	169,2	240,3	284,4	266,2	226,4	217,6	192,6	162,7	130,8	86,7	40,5	0,0	2104
VI	0,0	100,6	184,0	253,8	299,2	286,5	253,1	260,8	233,4	200,3	164,3	111,0	54,9	0,0	2402
VII	0,0	114,6	208,1	284,0	331,2	346,9	383,8	439,9	364,5	266,3	173,3	110,9	53,6	0,0	3077
VIII	0,0	93,4	189,7	275,6	332,8	320,5	288,7	259,9	234,7	203,4	168,2	110,0	48,1	0,0	2525
IX	0,0	71,2	169,1	261,1	323,6	313,7	283,3	237,6	195,4	162,7	127,8	79,2	28,3	0,0	2253
X	0,0	39,6	124,6	210,0	272,2	270,3	250,6	217,0	155,2	123,0	90,1	52,0	13,0	0,0	1818
XI	0,0	20,7	90,5	163,5	218,7	219,8	207,6	186,3	136,7	96,3	68,9	36,9	4,3	0,0	1450
XII	0,0	13,3	83,1	158,5	216,7	217,8	204,8	183,2	137,8	88,5	63,6	32,8	0,8	0,0	1401

Table B4 (continued)

Vinh Station

The south

Month	Hour														Date
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
I	0,0	3,3	29,1	65,2	104,5	132,3	156,1	171,1	150,4	122,1	93,7	45,7	2,7	0,0	1076
II	0,0	2,3	19,4	45,7	76,5	103,2	127,5	143,5	126,8	102,6	75,6	37,6	6,3	0,0	867
III	0,0	1,3	11,9	31,5	56,9	82,3	105,8	120,4	102,7	77,8	52,0	24,2	5,0	0,0	672
IV	0,0	4,5	6,4	11,4	34,0	55,6	72,7	79,6	63,7	41,6	19,9	12,9	5,3	0,0	408
V	0,0	50,7	99,2	147,2	190,4	204,4	213,4	217,6	192,6	162,7	130,8	86,7	40,5	0,0	1736
VI	0,0	58,2	114,4	170,3	220,8	239,6	253,1	260,8	233,4	200,3	164,3	111,0	54,9	0,0	2081
VII	0,0	53,0	105,6	158,1	214,6	294,6	378,6	439,9	364,5	266,3	173,3	110,9	53,6	0,0	2613
VIII	0,0	43,9	98,9	155,8	207,8	234,0	258,1	270,4	239,6	203,4	168,2	110,0	48,1	0,0	2038
IX	0,0	35,0	90,0	156,6	223,8	256,9	279,7	290,6	256,6	211,3	158,7	87,9	28,3	0,0	2076
X	0,0	27,8	85,8	154,8	221,7	248,8	266,3	273,9	240,6	197,8	148,5	79,6	17,8	0,0	1963
XI	0,0	17,4	69,5	131,8	191,2	212,5	225,4	231,4	208,9	179,1	141,0	72,2	7,6	0,0	1688
XII	0,0	10,6	64,4	129,6	191,2	210,5	221,1	225,7	206,0	180,0	144,8	71,9	1,5	0,0	1657

Table B4 (continued)

Vinh Station

The east

Month	Hour														Date
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
I	0,0	7,9	56,1	97,7	113,6	91,4	47,9	10,5	9,9	9,1	11,1	6,3	0,4	0,0	462
II	0,0	9,1	57,6	99,6	116,6	97,9	54,2	7,7	8,2	8,6	8,5	5,0	1,0	0,0	474
III	0,0	18,2	74,7	121,4	139,2	117,6	63,7	12,1	11,7	10,9	9,7	6,0	1,9	0,0	587
IV	0,0	53,9	142,3	211,4	229,8	178,0	84,2	25,4	24,2	22,3	19,8	12,9	5,3	0,0	1009
V	0,0	123,1	229,7	312,4	353,1	313,8	249,7	217,6	192,6	162,7	130,8	86,7	40,5	0,0	2413
VI	0,0	155,7	263,0	342,7	385,4	355,0	296,1	260,8	233,4	200,3	164,3	111,0	54,9	0,0	2823
VII	0,0	187,6	313,2	401,8	438,6	402,6	402,2	439,9	364,5	266,3	173,3	110,9	53,6	0,0	3555
VIII	0,0	132,7	250,3	343,4	392,2	354,2	295,6	259,9	234,7	203,4	168,2	110,0	48,1	0,0	2793
IX	0,0	86,7	197,5	289,9	337,6	302,1	245,4	222,1	195,4	162,7	127,8	79,2	28,3	0,0	2275
X	0,0	42,3	129,8	208,7	254,2	323,5	192,4	182,1	155,2	123,0	90,1	52,0	13,0	0,0	1675
XI	0,0	20,8	88,3	152,2	191,5	178,0	151,8	145,5	123,0	96,3	68,9	36,9	4,3	0,0	1257
XII	0,0	13,1	79,1	144,2	186,0	172,7	145,5	130,8	110,9	87,8	63,6	32,8	0,8	0,0	1167

Table B4 (continued)

Vinh Station

The southwest

Month	Hour														
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Date
I	0,0	0,3	2,2	4,4	6,5	36,9	85,9	140,1	163,6	166,1	151,2	85,8	5,9	0,0	849
II	0,0	0,1	1,1	2,2	3,3	8,5	58,2	117,0	148,8	158,2	145,8	89,4	18,2	0,0	751
III	0,0	0,2	1,8	3,5	5,4	7,7	39,9	110,6	151,1	162,2	147,7	96,1	30,5	0,0	757
IV	0,0	4,5	6,4	11,3	15,9	19,4	22,7	110,9	174,4	197,7	185,5	127,7	52,1	0,0	929
V	0,0	50,7	99,2	147,2	190,4	204,4	213,4	238,2	265,8	275,1	262,0	184,8	86,0	0,0	2217
VI	0,0	58,2	114,4	170,3	220,8	239,6	253,1	260,8	286,9	296,1	281,8	202,2	99,9	0,0	2484
VII	0,0	53,0	105,6	158,1	214,6	294,6	378,6	439,9	388,2	341,8	304,5	217,3	105,4	0,0	3002
VIII	0,0	43,9	98,9	155,8	207,8	230,5	248,3	291,8	316,6	322,1	303,9	209,8	91,9	0,0	2521
IX	0,0	35,0	82,4	131,8	177,1	196,9	236,8	303,5	324,6	327,2	305,4	200,3	71,3	0,0	2392
X	0,0	24,1	67,2	113,5	155,2	180,5	230,4	277,1	283,1	274,1	246,0	150,1	37,2	0,0	2039
XI	0,0	15,2	50,9	90,0	125,1	160,3	194,8	226,2	230,7	227,5	208,8	119,2	13,6	0,0	1662
XII	0,0	8,4	44,4	84,9	124,4	155,1	184,6	212,6	218,6	217,6	200,9	110,4	2,6	0,0	1564

Table B4 (continued)

Vinh Station

The east

Month	Hour														Date
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
I	0,0	0,3	2,2	4,4	6,5	8,0	9,4	33,2	86,8	118,1	126,7	79,4	5,9	0,0	481
II	0,0	0,1	1,1	2,2	3,3	4,8	6,3	26,5	88,6	126,2	135,5	91,7	20,1	0,0	506
III	0,0	0,2	1,8	3,5	5,4	7,7	10,1	43,1	117,9	158,1	162,5	115,2	39,3	0,0	665
IV	0,0	4,5	6,4	11,3	15,9	19,4	22,7	92,1	197,1	251,1	254,1	186,9	81,6	0,0	1143
V	0,0	50,7	99,2	147,2	190,4	204,4	213,4	265,8	321,1	357,5	364,9	270,8	132,6	0,0	2618
VI	0,0	58,2	114,4	170,3	220,8	239,6	253,1	306,7	365,0	401,6	406,8	305,8	158,3	0,0	3001
VII	0,0	53,0	105,6	158,1	214,6	294,6	378,6	446,5	415,4	412,0	426,1	323,9	164,9	0,0	3393
VIII	0,0	43,9	98,9	155,8	207,8	230,5	248,3	294,5	345,6	376,8	378,7	274,6	125,7	0,0	2781
IX	0,0	35,0	82,4	131,8	177,1	196,9	212,5	268,7	316,9	346,7	348,1	241,7	90,4	0,0	2448
X	0,0	24,1	67,2	113,5	155,2	169,0	178,1	224,6	250,7	262,0	252,2	163,1	42,4	0,0	1902
XI	0,0	15,2	50,9	90,0	125,1	136,0	142,8	173,7	189,5	199,1	194,6	118,0	14,1	0,0	1449
XII	0,0	8,4	44,4	84,9	120,8	128,3	131,2	151,6	168,1	179,1	176,6	103,4	2,5	0,0	1299

Table B4 (continued)

Vinh Station

The northwest

Month	Hour														
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Date
I	0,0	0,3	2,2	4,4	6,5	8,0	9,4	10,5	9,9	9,1	34,4	30,2	2,6	0,0	128
II	0,0	0,1	1,1	2,2	3,3	4,8	6,3	7,7	8,2	25,3	50,8	43,2	10,8	0,0	164
III	0,0	0,2	1,8	3,5	5,4	7,7	10,1	12,1	22,4	67,7	87,9	70,3	26,1	0,0	315
IV	0,0	4,5	6,4	11,3	15,9	19,4	22,7	34,2	118,5	170,4	185,3	144,2	66,4	0,0	799
V	0,0	50,7	99,2	147,2	190,4	204,4	213,4	265,2	301,2	325,8	330,6	249,0	125,2	0,0	2502
VI	0,0	58,2	114,4	170,3	220,8	239,6	253,3	329,1	366,1	389,1	389,8	295,3	156,2	0,0	2985
VII	0,0	53,0	105,6	158,1	214,6	294,6	378,6	449,4	412,8	396,9	399,6	305,7	159,2	0,0	3328
VIII	0,0	43,9	98,9	155,8	207,8	230,5	248,3	277,0	309,7	329,9	330,1	242,9	114,0	0,0	2589
IX	0,0	35,0	82,4	131,8	177,1	196,9	212,5	222,1	238,0	258,5	261,7	187,9	73,1	0,0	2077
X	0,0	24,1	67,2	113,5	155,2	169,0	178,1	182,1	162,3	168,5	163,3	111,1	30,3	0,0	1525
XI	0,0	15,2	50,9	90,0	125,1	136,0	142,8	145,5	123,0	110,4	106,8	69,3	8,8	0,0	1124
XII	0,0	8,4	44,4	84,9	120,8	128,3	131,2	130,8	110,9	87,8	86,1	55,0	1,4	0,0	990

Table B4 (continued)

Da Nang Station

The north

Month	Hour														Date
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
I	0,0	6,7	38,9	75,3	108,9	126,1	140,5	150,2	131,2	107,4	81,6	43,3	3,0	0,0	1013
II	0,0	8,3	45,9	88,4	128,0	149,8	168,8	182,2	162,6	137,5	109,3	62,5	12,6	0,0	1256
III	0,0	16,8	60,8	109,4	154,2	176,8	195,6	208,4	184,7	154,9	122,4	74,2	23,4	0,0	1482
IV	0,0	48,7	103,6	147,7	197,8	215,4	227,6	233,3	199,2	158,6	117,6	84,5	39,3	0,0	1773
V	0,0	100,5	158,1	200,3	229,7	226,9	226,7	227,3	186,0	146,0	133,3	110,7	63,9	0,0	2009
VI	0,0	107,7	173,4	224,9	263,1	263,3	264,6	268,7	246,3	222,4	196,3	145,2	78,8	0,0	2455
VII	0,0	107,8	166,3	209,4	240,7	242,8	247,7	256,3	239,6	223,3	205,2	154,3	83,3	0,0	2377
VIII	0,0	68,1	119,5	159,8	188,3	196,0	210,6	219,4	193,1	167,2	145,8	105,8	51,7	0,0	1825
IX	0,0	34,0	75,5	119,7	159,9	176,8	189,9	197,3	170,6	138,3	104,8	64,5	24,4	0,0	1456
X	0,0	27,2	67,5	110,0	148,1	159,9	167,3	170,0	144,3	114,0	82,9	47,8	12,0	0,0	1251
XI	0,0	17,3	53,8	93,5	129,2	140,8	148,5	151,4	126,3	96,6	66,6	35,5	4,1	0,0	1063
XII	0,0	8,3	38,6	72,5	103,3	115,6	124,8	129,7	108,8	83,7	58,1	29,6	0,7	0,0	874

Table B4 (continued)

Da Nang Station

The northeast

Month	Hour														
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Date
I	0,0	10,8	64,7	106,5	117,6	126,1	140,5	150,2	131,2	107,4	81,6	43,3	3,0	0,0	1083
II	0,0	13,3	79,9	137,2	164,6	149,8	168,8	182,2	162,6	137,5	109,3	62,5	12,6	0,0	1380
III	0,0	29,3	123,6	203,1	240,3	211,8	195,6	208,4	184,7	154,9	122,4	74,2	23,4	0,0	1772
IV	0,0	96,6	219,3	315,0	357,3	309,9	236,1	233,3	199,2	158,6	117,6	74,1	30,3	0,0	2347
V	0,0	208,6	327,6	400,5	419,7	349,4	260,8	196,0	143,4	82,1	43,4	26,0	12,2	0,0	2470
VI	0,0	204,0	323,3	400,6	427,8	364,9	287,5	207,8	179,8	151,4	121,3	81,7	40,4	0,0	2790
VII	0,0	224,7	342,6	413,4	433,9	370,7	289,2	200,6	179,4	153,7	125,8	84,4	40,8	0,0	2859
VIII	0,0	161,3	273,6	349,5	375,8	318,0	147,8	219,4	193,1	160,9	127,0	82,4	36,0	0,0	2545
IX	0,0	114,2	198,0	252,4	266,5	218,7	189,9	197,3	170,6	138,3	104,8	64,5	23,1	0,0	1938
X	0,0	51,1	116,8	164,9	180,0	159,9	167,3	170,0	144,3	114,0	82,9	47,8	12,0	0,0	1411
XI	0,0	27,0	76,4	115,0	129,5	140,8	148,5	151,4	126,3	96,6	66,6	35,5	4,1	0,0	1118
XII	0,0	10,8	53,0	86,7	103,3	115,6	124,8	129,7	108,8	83,7	58,1	29,6	0,7	0,0	905

Table B4 (continued)

Da Nang Station

The east

Month	Hour														
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Date
I	0,0	16,4	111,7	202,1	254,1	236,7	190,6	150,2	131,2	107,4	81,6	43,3	3,0	0,0	1528
II	0,0	17,6	117,0	213,1	274,3	272,4	232,7	182,2	162,6	137,5	109,3	62,5	12,6	0,0	1794
III	0,0	35,7	163,9	283,2	352,3	331,1	267,5	208,4	184,7	154,9	122,4	74,2	23,4	0,0	2202
IV	0,0	110,8	260,6	384,4	444,2	388,7	291,7	233,3	199,2	158,6	117,6	74,1	30,3	0,0	2693
V	0,0	223,4	360,3	446,6	467,2	377,9	257,5	196,0	143,4	82,1	43,4	26,0	12,2	0,0	2636
VI	0,0	207,3	336,6	420,7	444,5	363,5	258,4	203,5	179,8	151,4	121,3	81,7	40,4	0,0	2809
VII	0,0	233,1	365,3	446,6	466,5	385,2	273,3	200,1	179,4	153,7	125,8	84,4	40,8	0,0	2954
VIII	0,0	181,9	316,8	412,3	446,9	373,6	277,2	219,4	193,1	160,9	127,0	82,4	36,0	0,0	2827
IX	0,0	146,9	261,0	342,3	372,4	314,5	232,7	197,3	170,6	138,3	104,8	64,5	23,1	0,0	2368
X	0,0	69,7	166,8	247,1	285,6	247,7	187,0	170,0	144,3	114,0	82,9	47,8	12,0	0,0	1775
XI	0,0	39,6	117,4	186,3	224,3	201,9	161,8	151,4	126,3	96,6	66,6	35,5	4,1	0,0	1412
XII	0,0	14,8	86,6	154,4	193,2	175,3	143,6	129,7	108,8	83,7	58,1	29,6	0,7	0,0	1178

Table B4 (continued)

Da Nang Station

The south east

Month	Hour														
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Date
I	0,0	16,3	116,1	223,4	305,6	320,8	310,6	275,7	191,3	111,4	81,6	43,3	3,0	0,0	1999
II	0,0	16,5	112,4	215,9	298,3	328,1	328,4	294,8	201,7	137,5	109,3	62,5	12,6	0,0	2118
III	0,0	30,9	143,8	261,4	348,2	360,0	337,3	280,0	184,7	154,9	122,4	74,2	23,4	0,0	2321
IV	0,0	83,1	203,3	315,2	386,7	365,9	309,8	233,3	199,2	158,6	117,6	74,1	30,3	0,0	2477
V	0,0	136,3	236,8	311,6	344,4	295,6	218,6	196,0	143,4	82,1	43,4	26,0	12,2	0,0	2046
VI	0,0	115,7	205,5	273,4	303,4	260,0	198,7	203,5	179,8	151,4	121,3	81,7	40,4	0,0	2135
VII	0,0	127,9	221,1	289,6	319,6	277,9	209,2	200,1	179,4	153,7	125,8	84,4	40,8	0,0	2229
VIII	0,0	117,9	223,8	311,3	360,0	325,2	267,5	219,4	193,1	160,9	127,0	82,4	36,0	0,0	2424
IX	0,0	112,8	215,4	301,8	353,9	329,6	281,9	217,2	170,6	138,3	104,8	64,5	23,1	0,0	2314
X	0,0	63,3	158,6	249,0	310,7	300,0	267,2	217,7	144,3	114,0	82,9	47,8	12,0	0,0	1967
XI	0,0	39,1	121,2	203,2	263,3	262,6	244,4	211,5	143,6	96,6	66,6	35,5	4,1	0,0	1692
XII	0,0	15,0	92,1	174,2	235,4	236,1	221,6	196,6	140,6	84,4	58,1	29,6	0,7	0,0	1484

Table B4 (continued)

Da Nang Station

The south

Month	Hour														Date
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
I	0,0	10,6	75,3	157,9	241,8	290,8	331,0	356,9	319,1	267,8	206,8	103,7	6,5	0,0	2368
II	0,0	10,5	68,9	144,1	222,5	279,3	330,6	366,9	334,2	285,8	225,8	120,1	21,9	0,0	2411
III	0,0	17,9	75,1	150,6	230,5	281,5	324,1	350,3	310,1	254,7	191,9	104,7	28,6	0,0	2320
IV	0,0	39,2	92,3	147,8	218,6	255,0	279,7	287,8	237,9	176,8	117,7	74,1	30,3	0,0	1957
V	0,0	49,4	93,8	137,4	176,5	188,9	196,8	196,0	143,4	82,1	43,4	26,0	12,2	0,0	1346
VI	0,0	45,3	90,1	134,9	175,2	189,2	198,7	203,5	179,8	151,4	121,3	81,7	40,4	0,0	1611
VII	0,0	39,3	80,4	121,9	159,9	177,2	191,1	200,1	179,4	153,7	125,8	84,4	40,8	0,0	1554
VIII	0,0	37,4	84,3	132,8	177,1	201,1	224,5	233,7	199,2	160,9	127,0	82,4	36,0	0,0	1696
IX	0,0	33,0	87,8	154,6	221,7	255,3	277,3	285,2	245,1	193,6	137,8	73,7	23,1	0,0	1988
X	0,0	35,8	97,0	169,5	240,5	270,2	289,0	295,6	255,3	204,9	149,7	79,0	17,4	0,0	2104
XI	0,0	25,8	85,4	155,9	223,8	252,0	270,7	277,9	234,5	181,8	127,4	64,2	6,8	0,0	1906
XII	0,0	11,3	66,2	134,3	200,3	226,2	243,0	250,9	221,5	184,0	139,9	68,6	1,5	0,0	1748

Table B4 (continued)

Da Nang Station

The southwest

Month	Hour														Date
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
I	0,0	6,7	38,9	75,3	108,9	164,4	239,9	317,0	336,8	330,2	294,1	165,3	11,4	0,0	2089
II	0,0	8,3	45,9	88,4	128,0	154,7	238,0	330,9	366,1	373,6	347,6	211,4	43,0	0,0	2336
III	0,0	16,8	60,8	109,4	154,2	176,8	235,6	337,5	376,9	381,0	349,0	224,8	71,2	0,0	2494
IV	0,0	39,2	92,3	147,7	197,8	215,4	227,6	319,2	346,0	323,7	266,1	176,0	71,9	0,0	2423
V	0,0	49,4	93,8	137,4	176,5	188,9	196,8	229,9	267,9	282,1	286,7	209,0	97,0	0,0	2215
VI	0,0	45,3	90,1	134,9	175,2	189,2	198,7	203,5	243,3	255,0	236,7	169,7	83,8	0,0	2025
VII	0,0	39,3	80,4	121,9	159,9	177,2	191,1	200,1	261,2	288,6	280,8	203,3	98,7	0,0	2102
VIII	0,0	37,4	84,3	132,8	177,1	196,0	210,6	263,0	296,5	296,0	265,2	182,1	79,8	0,0	2221
IX	0,0	33,0	75,5	119,7	159,9	176,8	221,4	301,7	327,8	325,4	294,0	192,1	68,4	0,0	2296
X	0,0	27,2	67,5	110,0	148,1	175,8	239,4	299,9	310,6	297,9	261,1	158,8	39,3	0,0	2136
XI	0,0	17,3	53,8	93,5	129,2	176,2	225,5	270,2	262,0	231,7	184,6	102,6	11,7	0,0	1758
XII	0,0	8,3	38,6	72,5	108,3	151,6	195,1	234,2	236,3	224,8	196,4	106,9	2,5	0,0	1575

Table B4 (continued)

Da Nang Station

The west

Month	Hour														Date
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
I	0,0	6,7	38,9	75,3	108,9	126,1	140,5	179,4	234,1	262,1	256,9	155,5	11,3	0,0	1596
II	0,0	8,3	45,9	88,4	128,0	149,8	168,8	207,7	278,9	323,0	329,8	215,5	46,3	0,0	1990
III	0,0	16,8	60,8	109,4	154,2	176,8	195,6	249,0	331,0	374,7	373,4	256,6	85,8	0,0	2384
IV	0,0	39,2	92,3	147,7	197,8	215,4	227,6	300,3	368,2	374,0	327,5	228,6	98,1	0,0	2617
V	0,0	49,4	93,8	137,4	176,5	188,9	196,8	275,2	362,1	428,9	477,4	369,5	183,8	0,0	2940
VI	0,0	45,3	90,1	134,9	175,2	189,2	198,7	262,6	336,1	369,0	359,4	269,8	140,2	0,0	2570
VII	0,0	39,3	80,4	121,9	159,9	177,2	191,1	255,6	355,4	414,2	424,4	322,4	165,2	0,0	2707
VIII	0,0	37,4	84,3	132,8	177,1	196,0	210,6	266,8	333,1	358,2	341,4	246,9	113,6	0,0	2498
IX	0,0	33,0	75,5	119,7	159,9	176,8	189,9	257,0	318,4	347,6	339,4	235,7	88,5	0,0	2342
X	0,0	27,2	67,5	110,0	148,1	159,9	167,3	228,1	268,5	283,1	268,2	173,5	45,2	0,0	1946
XI	0,0	17,3	53,8	93,5	129,2	140,8	148,5	192,9	210,1	202,4	172,6	101,6	12,1	0,0	1475
XII	0,0	8,3	38,6	72,5	103,3	115,6	124,8	156,3	176,5	183,0	171,9	100,0	2,4	0,0	1253

Table B4 (continued)

Da Nang Station

The northwest

Month	Hour														
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Date
I	0,0	6,7	38,9	75,3	108,9	126,1	140,5	150,2	131,2	107,4	116,9	80,0	6,3	0,0	1089
II	0,0	8,3	45,9	88,4	128,0	149,8	168,8	182,2	162,6	163,8	182,9	130,0	29,9	0,0	1440
III	0,0	16,8	60,8	109,4	154,2	176,8	195,6	208,4	199,4	239,7	250,7	181,7	63,8	0,0	1857
IV	0,0	39,2	92,3	147,7	197,8	215,4	227,6	242,2	291,4	298,0	265,9	190,7	84,6	0,0	2293
V	0,0	49,4	93,8	137,4	176,5	188,9	196,8	274,2	328,2	372,5	413,8	328,8	170,1	0,0	2730
VI	0,0	45,3	90,1	134,9	175,2	189,2	203,1	291,4	337,3	355,5	342,6	259,6	138,2	0,0	2562
VII	0,0	39,3	80,4	121,9	159,9	177,2	191,1	279,1	346,4	387,1	393,1	302,1	158,8	0,0	2636
VIII	0,0	37,4	84,3	132,8	177,1	196,0	210,6	242,8	287,8	304,8	291,9	215,3	101,9	0,0	2283
IX	0,0	33,0	75,5	119,7	159,9	176,8	189,9	197,3	222,5	247,2	247,4	179,1	70,3	0,0	1919
X	0,0	27,2	67,5	110,0	148,1	159,9	167,3	170,0	153,6	169,3	166,7	114,6	31,6	0,0	1486
XI	0,0	17,3	53,8	93,5	129,2	140,8	148,5	151,4	126,3	111,1	98,6	61,9	7,8	0,0	1140
XII	0,0	8,3	38,6	72,5	103,3	115,6	124,8	129,7	108,8	83,7	80,7	51,8	1,4	0,0	919

Table B4 (continued)

Tan Son Nhat Station

The north

Month	Hour														Date
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
I	0,0	20,0	68,6	121,9	171,5	199,0	222,7	239,9	217,5	188,6	153,7	82,7	506	0,0	1692
II	0,0	22,2	72,6	127,6	178,8	207,5	232,3	251,2	234,1	211,1	180,5	104,6	21,1	0,0	1844
III	0,0	28,9	83,3	141,9	197,7	236,1	271,6	297,4	265,1	223,2	177,3	107,5	33,9	0,0	2064
IV	0,0	55,1	114,7	163,9	219,2	235,7	245,8	250,0	219,0	182,1	143,1	106,1	50,1	0,0	1985
V	0,0	79,9	143,9	197,3	237,3	238,9	241,1	245,1	224,7	202,1	176,4	126,2	63,7	0,0	2177
VI	0,0	71,1	142,2	208,1	262,4	274,7	283,8	290,0	253,0	209,1	163,1	113,5	59,1	0,0	2330
VII	0,0	68,3	135,8	195,6	242,6	252,3	261,1	270,0	248,7	225,0	198,6	143,2	74,3	0,0	2315
VIII	0,0	51,3	125,2	197,5	256,5	264,9	270,1	269,4	234,0	197,0	162,1	112,0	52,5	0,0	2193
IX	0,0	45,0	103,4	165,2	220,6	237,9	248,9	252,9	215,4	171,0	125,9	77,1	28,5	0,0	1892
X	0,0	46,7	104,9	165,0	218,2	229,7	234,3	232,9	195,9	152,8	109,3	62,7	15,7	0,0	1768
XI	0,0	42,9	98,8	156,9	208,4	220,9	226,9	226,9	190,2	147,4	103,8	55,5	6,4	0,0	1685
XII	0,0	28,8	84,3	144,3	198,3	216,7	229,1	235,1	202,1	162,6	120,4	62,2	1,4	0,0	1685

Table B4 (continued)

Tan Son Nhat Station

The northeast

Month	Hour														Date
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
I	0,0	38,5	132,8	194,5	191,0	199,0	222,7	239,9	217,5	188,6	153,7	82,7	5,6	0,0	1867
II	0,0	50,9	176,2	265,7	276,9	207,5	232,3	251,2	234,1	211,1	180,5	104,6	21,1	0,0	2212
III	0,0	67,6	207,5	315,1	350,1	291,0	271,6	297,4	265,1	223,2	177,3	107,5	33,9	0,0	2607
IV	0,0	115,5	242,6	340,5	382,3	324,8	253,1	250,0	219,0	182,1	143,1	91,3	37,3	0,0	2582
V	0,0	148,2	263,3	346,7	382,0	327,1	264,0	225,7	201,5	172,5	140,9	93,7	43,8	0,0	2609
VI	0,0	115,7	219,3	303,8	355,4	334,7	298,0	251,2	213,8	172,5	130,8	87,1	43,1	0,0	2526
VII	0,0	117,5	229,4	318,4	366,0	333,1	286,8	236,1	212,4	183,4	151,5	101,9	49,2	0,0	2586
VIII	0,0	83,8	189,8	284,6	348,1	332,3	293,3	269,4	234,0	192,8	149,9	97,0	42,4	0,0	2517
IX	0,0	107,2	206,9	282,4	316,0	274,0	248,9	252,9	215,4	171,0	125,9	77,1	27,6	0,0	2305
X	0,0	105,6	191,1	248,5	263,2	229,7	234,3	232,9	195,9	152,8	109,3	62,7	15,7	0,0	2042
XI	0,0	82,6	167,6	216,6	209,2	220,9	226,9	226,9	190,2	147,4	103,8	55,5	6,4	0,0	1854
XII	0,0	50,0	134,7	187,9	198,3	216,7	229,1	235,1	202,1	162,6	120,4	62,2	1,4	0,0	1801

Table B4 (continued)

Tan Son Nhat Station

The east

Month	Hour														
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Date
I	0,0	63,5	250,1	416,6	496,4	422,3	313,9	239,9	217,5	188,6	153,7	82,7	5,6	0,0	2851
II	0,0	75,2	289,2	480,5	570,7	477,6	349,1	251,2	234,1	211,1	180,5	104,6	21,1	0,0	3245
III	0,0	87,2	287,2	463,0	548,3	477,8	371,4	297,4	265,1	223,2	177,3	107,5	33,9	0,0	3339
IV	0,0	133,5	288,3	413,7	471,2	399,0	301,3	250,0	219,0	182,1	143,1	91,3	37,3	0,0	2930
V	0,0	157,6	286,2	381,1	418,2	347,6	261,8	225,7	201,5	172,5	140,9	93,7	43,8	0,0	2731
VI	0,0	117,3	226,1	314,8	364,8	333,9	280,0	248,5	213,8	172,5	130,8	87,1	43,1	0,0	2533
VII	0,0	121,0	241,4	338,3	386,9	342,3	276,9	235,8	212,4	183,4	151,5	101,9	49,2	0,0	2641
VIII	0,0	91,0	208,0	313,5	382,9	363,0	311,6	269,4	234,0	192,8	149,9	97,0	42,4	0,0	2655
IX	0,0	132,5	260,2	361,7	411,0	356,5	284,0	252,9	215,4	171,0	125,9	77,1	27,6	0,0	2676
X	0,0	151,1	278,4	373,5	412,1	341,1	256,6	232,9	195,9	152,8	109,3	62,7	15,7	0,0	2582
XI	0,0	134,1	292,0	414,6	457,8	357,9	251,9	226,9	190,2	147,4	103,8	55,5	6,4	0,0	2638
XII	0,0	84,7	252,0	395,2	459,3	378,7	276,6	235,1	202,1	162,6	120,4	62,2	1,4	0,0	2630

Table B4 (continued)

Tan Son Nhat Station

The southeast

Month	Hour														Date
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
I	0,0	63,1	261,0	466,1	611,4	592,1	532,9	451,0	316,8	195,2	153,7	82,7	5,6	0,0	3732
II	0,0	68,5	275,3	488,6	634,9	600,2	524,0	430,7	298,1	211,1	180,5	104,6	21,1	0,0	3838
III	0,0	72,6	247,4	422,8	541,1	523,1	468,4	388,9	265,1	223,2	177,3	107,5	33,9	0,0	3471
IV	0,0	98,5	224,9	340,6	412,4	377,6	316,9	250,0	219,0	182,1	143,1	91,3	37,3	0,0	2694
V	0,0	102,5	199,3	280,3	324,7	288,3	235,6	225,7	201,5	172,5	140,9	93,7	43,8	0,0	2309
VI	0,0	74,9	158,7	234,5	285,2	272,7	243,0	248,5	213,8	172,5	130,8	87,1	43,1	0,0	2165
VII	0,0	76,7	164,9	243,8	293,0	274,5	237,3	235,8	212,4	183,4	151,5	101,9	49,2	0,0	2224
VIII	0,0	68,7	169,0	267,1	340,4	336,3	305,6	269,4	234,0	192,8	149,9	97,0	42,4	0,0	2472
IX	0,0	106,1	221,6	325,9	394,4	369,5	324,5	268,6	215,4	171,0	125,9	77,1	27,6	0,0	2628
X	0,0	135,5	264,0	376,4	447,4	407,3	347,5	281,6	195,9	152,8	109,3	62,7	15,7	0,0	2796
XI	0,0	132,2	303,3	461,7	560,3	494,1	406,4	322,2	216,8	147,4	103,8	55,5	6,4	0,0	3210
XII	0,0	86,6	271,2	455,5	581,9	543,5	473,6	392,3	271,4	163,9	120,4	62,2	1,4	0,0	3424

Table B4 (continued)

Tan Son Nhat Station

The south

Month	Hour														
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Date
I	0,0	37,4	159,2	314,0	468,8	531,7	570,2	587,5	528,1	451,2	356,8	180,4	11,4	0,0	4197
II	0,0	34,7	142,6	285,2	432,0	492,7	528,1	545,7	514,9	467,9	393,3	210,7	38,1	0,0	4086
III	0,0	32,4	111,5	218,1	332,8	400,2	450,0	478,7	432,9	367,3	285,4	155,6	42,1	0,0	3307
IV	0,0	43,1	102,2	164,1	240,5	273,0	290,9	294,7	254,7	202,3	143,3	91,3	37,3	0,0	2137
V	0,0	47,6	98,7	150,3	196,7	211,5	221,0	225,7	201,5	172,5	140,9	93,7	43,8	0,0	1804
VI	0,0	42,2	99,4	159,1	212,8	230,9	243,0	248,5	213,8	172,5	130,8	87,1	43,1	0,0	1883
VII	0,0	39,4	90,2	142,9	190,9	210,8	226,1	235,8	212,4	183,4	151,5	101,9	49,2	0,0	1835
VIII	0,0	40,6	110,4	185,1	251,1	267,7	278,7	279,2	238,2	192,8	149,9	97,0	42,4	0,0	2133
IX	0,0	44,2	113,8	196,0	276,0	305,4	320,7	322,0	271,5	210,6	148,3	83,2	27,6	0,0	2319
X	0,0	67,8	156,4	255,4	348,4	369,5	372,2	361,0	300,1	230,1	159,9	85,9	19,8	0,0	2727
XI	0,0	78,0	194,8	330,2	456,7	470,2	455,8	427,6	357,1	278,4	196,8	99,5	10,6	0,0	3356
XII	0,0	54,7	180,8	333,5	479,8	516,9	527,5	520,0	447,8	362,5	268,5	131,6	2,8	0,0	3826

Table B4 (continued)

Tan Son Nhat Station

The southwest

Month	Hour														Date
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
I	0,0	20,0	68,6	121,9	171,5	276,3	403,9	520,4	557,4	553,4	498,3	280,2	19,2	0,0	3491
II	0,0	22,2	72,6	127,6	178,8	218,2	358,9	488,2	567,2	619,8	615,8	378,9	77,0	0,0	3725
III	0,0	28,9	83,3	141,9	197,7	236,1	327,2	462,3	522,2	549,5	530,0	344,8	109,3	0,0	3533
IV	0,0	43,1	102,2	163,9	219,2	235,7	245,8	320,6	354,8	365,9	346,9	236,4	96,5	0,0	2731
V	0,0	47,6	98,7	150,3	196,7	211,5	221,0	246,7	269,1	265,1	237,0	164,1	76,4	0,0	2184
VI	0,0	42,2	99,4	159,1	212,8	230,9	243,0	248,5	251,2	225,8	180,5	123,7	61,1	0,0	2078
VII	0,0	39,4	90,2	142,9	190,9	210,8	226,1	235,8	261,7	264,1	243,3	172,1	83,5	0,0	2161
VIII	0,0	40,6	110,4	185,1	251,1	264,9	270,1	299,3	304,6	282,8	293,3	161,2	70,5	0,0	2480
IX	0,0	44,2	103,4	165,2	220,6	237,9	274,8	335,0	333,9	305,1	254,3	162,8	58,0	0,0	2495
X	0,0	46,7	104,9	165,0	218,2	249,8	316,0	365,3	352,0	309,2	244,3	145,1	36,0	0,0	2552
XI	0,0	42,9	98,8	156,9	208,4	300,4	371,1	415,4	399,7	355,1	284,2	158,0	18,0	0,0	2809
XII	0,0	28,8	84,3	144,3	212,8	314,5	406,6	480,8	480,2	443,9	370,9	199,9	4,6	0,0	3172

Table B4 (continued)

Tan Son Nhat Station

The west

Month	Hour														Date
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
I	0,0	20,0	68,6	121,9	171,5	199,0	222,7	289,0	387,6	441,9	437,9	264,4	19,1	0,0	2644
II	0,0	22,2	72,6	127,6	178,8	207,5	232,3	291,9	424,4	532,3	583,3	386,4	83,1	0,0	3142
III	0,0	28,9	83,3	141,9	197,7	236,1	271,6	349,3	460,8	540,5	567,9	395,1	132,2	0,0	3405
IV	0,0	43,1	102,2	163,9	219,2	235,7	245,8	305,0	375,3	421,8	431,1	311,2	133,8	0,0	2988
V	0,0	47,6	98,7	150,3	196,7	211,5	221,0	274,9	320,3	333,0	312,2	225,8	109,8	0,0	2502
VI	0,0	42,2	99,4	159,1	212,8	230,9	243,0	286,1	305,8	284,4	233,2	165,3	84,6	0,0	2347
VII	0,0	39,4	90,2	142,9	190,9	210,8	226,1	269,5	318,4	339,0	328,4	242,6	122,8	0,0	2521
VIII	0,0	40,6	110,4	185,1	251,1	264,9	270,1	301,9	329,6	324,2	288,6	202,8	92,3	0,0	2662
IX	0,0	44,2	103,4	165,2	220,6	237,9	248,9	299,9	326,8	321,0	285,1	192,1	71,5	0,0	2517
X	0,0	46,7	104,9	165,0	218,2	229,7	234,3	292,1	312,4	296,6	249,6	156,0	40,3	0,0	2346
XI	0,0	42,9	98,8	156,9	208,4	220,9	226,9	292,8	319,5	310,0	265,9	156,5	18,6	0,0	2318
XII	0,0	28,8	84,3	144,3	198,3	216,7	229,1	297,6	349,7	360,5	326,5	187,5	4,5	0,0	2428

Table B4 (continued)

Tan Son Nhat Station

The northwest

Month	Hour														Date
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	
I	0,0	20,0	68,6	121,9	171,5	199,0	222,7	239,9	217,5	188,6	211,0	142,0	11,1	0,0	1814
II	0,0	22,2	72,6	127,6	178,8	207,5	232,3	251,2	234,1	256,7	314,9	228,8	52,9	0,0	2180
III	0,0	28,9	83,3	141,9	197,7	236,1	271,6	297,4	284,9	345,6	377,0	276,9	97,6	0,0	2639
IV	0,0	43,1	102,2	163,9	219,2	235,7	245,8	257,3	304,3	337,3	346,7	257,2	114,6	0,0	2627
V	0,0	47,6	98,7	150,3	196,7	211,5	221,0	274,2	301,9	306,9	287,1	210,1	104,5	0,0	2411
VI	0,0	42,2	99,4	159,1	212,8	230,9	245,7	304,4	306,6	277,5	226,0	161,1	83,7	0,0	2349
VII	0,0	39,4	90,2	142,9	190,9	210,8	226,1	283,8	313,0	322,9	309,8	230,6	119,0	0,0	2479
VIII	0,0	40,6	110,4	185,1	251,1	264,9	270,1	285,5	298,7	288,7	256,6	182,5	84,8	0,0	2519
IX	0,0	44,2	103,4	165,2	220,6	237,9	248,9	252,9	254,5	249,0	222,7	154,1	59,3	0,0	2213
X	0,0	46,7	104,9	165,0	218,2	229,7	234,3	232,9	204,6	199,8	172,7	112,3	30,3	0,0	1951
XI	0,0	42,9	98,8	156,9	208,4	220,9	226,9	226,9	190,2	169,8	152,7	95,8	12,1	0,0	1802
XII	0,0	28,8	84,3	144,3	198,3	216,7	229,1	235,1	202,1	162,6	161,3	101,7	2,7	0,0	1767

Table B5 YEARLY AND MONTHLY AVERAGE SUNSHINE HOURS (hour)

No	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
1	Lai chau	131,8	143,1	182,9	201,5	188,0	121,7	128,1	153,0	165,6	151,2	137,0	131,7	1835,6
2	Dien Bien	162,5	169,2	199,6	205,0	203,2	145,3	138,1	149,8	174,1	170,9	154,0	161,7	2033,4
3	Son La	143,9	139,0	172,1	190,5	206,5	149,5	156,8	162,8	173,3	181,3	153,4	171,1	2000,2
4	Lao Cai	80,4	76,9	105,0	144,9	189,2	148,9	166,6	168,1	162,5	129,9	105,4	110,6	1588,4
5	Sa Pa,	114,8	112,0	156,3	168,3	150,0	94,3	109,5	117,6	100,0	94,8	103,0	129,5	1450,0
6	Yen Bai	55,6	40,6	47,8	69,7	151,9	152,0	175,8	177,2	173,7	147,2	118,3	101,5	1411,3
7	Ha Giang	57,6	55,8	76,1	109,7	162,7	133,9	165,8	175,2	165,3	126,0	105,9	93,6	1428,5
8	Tuyen Quang	67,4	46,9	57,5	90,9	178,9	168,6	193,2	185,2	184,6	153,9	128,3	109,4	1564,8
9	Cao Bang	68,8	54,8	85,4	117,3	169,4	165,4	198,9	183,3	173,7	132,8	114,9	118,8	1583,5
10	Lang Son	80,8	56,5	65,9	96,2	184,1	165,8	191,5	172,6	184,5	154,4	137,0	120,9	1610,2
11	Bac Can	71,8	53,2	64,7	96,6	173,5	161,6	185,3	175,0	183,8	151,8	127,6	116,6	1561,5
12	Thai Nguyen	72,7	47,2	50,6	82,6	174,9	168,5	196,9	185,3	192,7	174,7	150,8	128,2	1625,1
13	Tam Dao	64,4	45,4	61,7	82,4	141,0	125,0	146,8	128,2	139,0	127,8	112,9	111,8	1286,4
14	Viet Tri	71,6	48,1	56,2	93,1	187,8	177,0	205,4	184,4	189,9	168,4	140,5	126,1	1648,5
15	Vinh Yen	75,0	50,8	60,0	99,6	197,4	181,8	210,8	193,5	195,2	174,0	144,2	129,4	1711,7
16	Hong Gai	91,9	48,7	48,3	88,0	196,0	174,5	204,8	173,1	189,7	185,0	165,6	145,2	1710,8
17	Bac Giang	81,7	46,2	52,4	92,6	201,2	184,1	213,1	191,6	203,8	180,4	154,6	137,1	1738,8
18	Ha Noi	67,5	44,8	46,6	81,9	166,6	158,5	183,6	160,6	164,7	162,3	126,3	112,8	1476,2
19	Ha Dong	67,9	47,0	53,7	96,5	184,8	175,9	205,4	180,5	187,6	158,6	147,3	139,1	1644,3
20	Son Tay	73,7	49,8	58,2	95,4	187,0	172,7	199,6	182,6	186,5	162,1	136,3	124,8	1628,7

Table B5 (continued)

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
21	Ba Vi	64,5	45,7	55,9	84,3	170,3	174,9	186,4	178,4	184,2	154,3	138,3	126,6	1563,8
22	Hoa Binh	84,4	62,9	78,1	112,6	187,1	167,1	191,1	168,0	171,1	155,7	134,9	128,2	1641,2
23	Hai Duong	81,9	45,0	44,4	87,0	201,9	180,6	213,5	184,1	191,7	181,5	155,5	136,4	1703,5
24	Hung Yen	78,0	42,2	50,3	93,0	199,5	183,1	216,1	182,9	183,3	173,0	141,6	131,9	1674,9
25	Phu Lien	83,3	45,2	41,2	95,2	185,0	179,5	191,6	168,9	182,3	190,7	156,6	133,3	1652,8
26	Thai Binh	76,4	36,7	44,7	92,4	197,8	188,5	221,5	177,8	184,7	173,2	142,9	132,6	1669,2
27	Nam Dinh	76,9	40,5	47,7	97,4	199,0	187,7	220,3	178,5	181,4	170,1	144,2	133,2	1676,9
28	Ninh Binh	80,4	44,8	46,3	94,3	198,7	183,9	215,8	175,8	172,5	165,9	137,4	130,7	1646,5
29	Thanh Hoa	85,2	48,7	57,7	110,2	201,0	192,1	214,2	171,6	168,4	171,4	130,6	131,0	1682,1
30	Vinh	71,2	48,3	68,6	131,8	213,5	199,1	209,7	174,6	159,7	133,1	95,3	90,3	1595,2
31	Ha Tinh	76,6	50,2	76,6	136,9	224,2	209,0	235,9	189,8	162,3	136,7	95,3	88,8	1682,3
32	Dong Hoi	92,4	72,6	102,7	160,3	228,4	222,5	225,4	189,5	178,2	138,9	93,2	81,4	1785,5
33	Dong Ha	99,1	89,3	130,6	172,7	236,1	228,0	249,4	209,2	176,4	145,5	96,3	91,8	1924,4
34	Hue	112,9	111,5	136,4	163,0	235,4	228,4	256,3	219,0	192,1	148,3	100,6	88,9	1992,8
35	Hoang Sa	205,1	224,5	251,8	277,7	302,7	247,1	239,3	240,6	195,0	221,1	196,3	198,9	2800,1
36	Da Nang	135,4	145,6	183,8	208,2	252,9	240,0	257,8	214,0	179,8	148,2	123,5	112,2	2201,4
37	Quang Ngai	124,3	155,8	209,0	236,1	268,6	243,4	258,8	233,9	200,1	160,7	109,8	98,5	2299,0
38	Quy Nhon	163,4	204,1	255,3	264,2	275,0	239,1	269,2	236,1	202,2	178,6	126,5	130,6	2544,3
39	Tuy Hoa	155,2	193,4	252,2	268,4	277,1	235,8	246,0	226,9	204,4	164,1	118,4	124,7	2466,6
40	Nha Trang	185,3	206,7	262,5	262,4	254,5	230,7	249,6	238,3	208,0	182,4	142,0	152,7	2575,1

Table B5 (continued)

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
41	Cam Ranh	233,6	244,9	298,2	268,3	254,6	203,2	250,6	224,8	211,1	186,3	165,6	197,6	2738,8
42	Kon Tum	261,3	242,8	274,1	238,0	198,5	149,5	130,2	123,2	122,5	181,1	208,0	245,3	2374,5
43	Play-cu	263,2	263,7	278,3	238,7	210,9	147,0	143,5	125,4	138,7	181,3	197,4	239,3	2427,4
44	Buon Ma Thuot	252,2	250,6	277,7	257,2	227,5	182,6	184,3	163,1	162,6	176,4	175,4	210,6	2520,2
45	Da Lat	266,7	243,5	262,1	210,9	195,6	139,6	171,4	146,9	143,7	142,5	168,1	242,3	2333,3
46	Phan Thiet	281,9	278,0	309,1	284,3	247,6	214,4	215,5	198,8	201,8	215,3	220,2	256,2	2923,1
47	Phuoc Long	304,7	277,4	290,4	258,6	246,1	177,6	198,9	166,1	173,1	195,9	231,9	282,5	2803,2
48	Tay Ninh	277,5	261,4	284,1	264,9	245,2	188,6	211,3	196,0	194,5	204,6	221,3	259,4	2808,8
49	Tan Son Nhat	244,5	246,4	272,0	239,4	195,4	171,2	180,4	172,2	162,0	182,3	200,4	222,7	2488,9
50	Vung Tau	274,3	266,6	297,3	282,6	235,3	193,6	223,8	200,4	190,2	199,6	214,2	244,6	2822,5
51	Con Son	210,9	227,7	268,2	270,7	217,1	167,9	184,9	173,8	159,4	158,1	154,4	174,2	2367,3
52	Moc Hoa	277,7	265,8	291,5	256,8	226,5	180,1	215,4	195,2	199,6	216,0	233,7	262,2	2820,5
53	Cang Long	269,2	275,4	309,0	275,6	216,8	175,6	204,0	182,3	167,0	180,9	209,2	241,8	2706,8
54	My Tho	275,6	274,8	308,4	283,9	223,1	178,4	216,0	210,4	181,2	186,6	216,1	241,1	2795,6
55	Can Tho	261,6	253,6	290,4	266,6	211,0	178,4	188,6	181,8	166,7	175,3	190,4	219,5	2583,9
56	Soc Trang	251,5	259,9	277,1	251,7	186,0	153,8	173,6	162,0	148,7	167,0	201,3	214,7	2447,3
57	Cao Lanh	278,9	266,8	298,4	269,6	227,8	173,5	210,6	193,2	190,6	199,6	216,9	245,3	2771,2
58	Phu Quoc	250,7	233,5	253,3	246,3	192,8	146,1	156,7	133,1	141,4	173,4	203,8	249,2	2380,3
59	Rach Gia	245,5	233,3	251,8	241,9	205,4	167,3	182,1	162,8	164,1	180,9	202,7	232,2	2470,0
60	Chau Doc	276,9	259,6	291,2	243,6	223,4	172,7	209,2	190,4	191,4	205,9	218,3	261,5	2744,1
61	Ca Mau	242,2	240,5	258,5	231,0	174,1	146,8	163,8	151,4	147,2	157,0	184,4	208,4	2305,4

Table B6 DAILY VARIABILITY OF THE SUNSHINE DAY NUMBER (hour)**Sa Pa Station**

Hour	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
5-6	-	-	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	-	-
6-7	0,03	0,05	0,03	0,09	0,18	0,10	0,15	0,14	0,06	0,03	0,04	0,03
7-8	0,25	0,25	0,27	0,31	0,32	0,19	0,25	0,27	0,26	0,22	0,27	0,31
8-9	0,34	0,33	0,42	0,45	0,39	0,24	0,28	0,33	0,33	0,32	0,36	0,42
9-10	0,38	0,39	0,50	0,51	0,40	0,26	0,29	0,34	0,35	0,34	0,40	0,47
10-11	0,42	0,43	0,55	0,55	0,41	0,26	0,31	0,34	0,34	0,34	0,41	0,50
11-12	0,43	0,44	0,57	0,56	0,42	0,27	0,31	0,33	0,32	0,32	0,39	0,50
12-13	0,44	0,45	0,57	0,58	0,42	0,29	0,31	0,33	0,29	0,30	0,38	0,48
13-14	0,45	0,46	0,59	0,61	0,47	0,30	0,35	0,36	0,31	0,30	0,37	0,49
14-15	0,43	0,44	0,57	0,62	0,48	0,31	0,36	0,36	0,33	0,30	0,34	0,48
15-16	0,37	0,28	0,52	0,59	0,50	0,31	0,34	0,36	0,34	0,29	0,31	0,43
16-17	0,16	0,26	0,38	0,48	0,48	0,30	0,31	0,32	0,30	0,23	0,17	0,16
17-18	0,01	0,03	0,09	0,23	0,34	0,21	0,21	0,23	0,13	0,04	0,00	0,00
18-19	-	-	-	0,01	0,04	0,03	0,03	0,02	0,00	-	-	-

TCVN 4088:1997
Table B6 (continued)

Hanoi Station

Hour	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
5-6	-	-	-	0,00	0,01	0,02	0,04	0,01	0,00	-	-	-
6-7	0,00	0,00	0,00	0,02	0,17	0,22	0,32	0,23	0,15	0,06	0,01	0,00
7-8	0,06	0,04	0,03	0,09	0,32	0,35	0,46	0,40	0,42	0,36	0,26	0,12
8-9	0,15	0,09	0,07	0,16	0,44	0,42	0,52	0,47	0,51	0,47	0,41	0,30
9-10	0,20	0,13	0,11	0,23	0,51	0,49	0,57	0,53	0,58	0,54	0,46	0,37
10-11	0,24	0,17	0,16	0,30	0,58	0,52	0,60	0,55	0,60	0,57	0,50	0,43
11-12	0,27	0,20	0,20	0,34	0,62	0,54	0,61	0,57	0,62	0,59	0,54	0,48
12-13	0,30	0,23	0,24	0,38	0,63	0,55	0,61	0,58	0,61	0,59	0,56	0,50
13-14	0,33	0,25	0,25	0,41	0,67	0,58	0,63	0,60	0,65	0,59	0,57	0,54
14-15	0,34	0,25	0,25	0,41	0,66	0,59	0,61	0,57	0,64	0,59	0,55	0,53
15-16	0,34	0,22	0,22	0,38	0,61	0,56	0,58	0,57	0,61	0,57	0,53	0,52
16-17	0,22	0,16	0,12	0,28	0,51	0,49	0,50	0,45	0,52	0,48	0,42	0,33
17-18	0,01	0,01	0,00	0,08	0,31	0,33	0,36	0,22	0,13	0,07	0,03	0,00
18-19	-	-	-	0,00	0,01	0,04	0,04	0,01	0,00	-	-	-

Table B6 (continued)

Vinh Station

Hour	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
5-6	-	-	-	0,01	0,03	0,05	0,08	0,02	0,00	0,00	-	-
6-7	0,00	0,01	0,01	0,09	0,32	0,36	0,46	0,32	0,18	0,06	0,02	0,00
7-8	0,09	0,05	0,08	0,24	0,54	0,49	0,59	0,49	0,40	0,28	0,21	0,13
8-9	0,16	0,10	0,13	0,32	0,63	0,56	0,65	0,56	0,48	0,39	0,31	0,25
9-10	0,22	0,14	0,17	0,37	0,66	0,61	0,68	0,59	0,52	0,43	0,34	0,31
10-11	0,25	0,17	0,22	0,42	0,68	0,64	0,70	0,60	0,53	0,44	0,35	0,34
11-12	0,25	0,18	0,25	0,45	0,69	0,64	0,68	0,61	0,53	0,44	0,37	0,34
12-13	0,28	0,21	0,28	0,50	0,73	0,65	0,70	0,62	0,54	0,45	0,37	0,34
13-14	0,30	0,24	0,31	0,52	0,75	0,68	0,70	0,64	0,59	0,49	0,38	0,36
14-15	0,33	0,25	0,32	0,53	0,74	0,68	0,68	0,62	0,60	0,50	0,40	0,38
15-16	0,32	0,24	0,30	0,49	0,68	0,64	0,65	0,56	0,57	0,48	0,40	0,38
16-17	0,24	0,18	0,22	0,40	0,56	0,54	0,55	0,46	0,48	0,41	0,33	0,29
17-18	0,02	0,02	0,04	0,14	0,34	0,34	0,36	0,23	0,19	0,10	0,04	0,01
18-19	-	-	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	-	0,00	-	-

TCVN 4088:1997
Table B6 (continued)

Da Nang Station

Hour	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
5-6	0,00	-	-	0,00	0,02	0,05	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	-
6-7	0,03	0,04	0,04	0,15	0,45	0,46	0,54	0,35	0,18	0,07	0,03	0,02
7-8	0,28	0,28	0,29	0,41	0,66	0,65	0,70	0,49	0,40	0,29	0,27	0,20
8-9	0,39	0,39	0,48	0,66	0,78	0,72	0,76	0,64	0,56	0,42	0,38	0,33
9-10	0,44	0,48	0,58	0,74	0,81	0,76	0,79	0,71	0,62	0,49	0,41	0,38
10-11	0,47	0,52	0,65	0,79	0,84	0,79	0,80	0,72	0,64	0,51	0,45	0,41
11-12	0,49	0,56	0,68	0,82	0,85	0,79	0,81	0,72	0,67	0,52	0,46	0,43
12-13	0,50	0,58	0,71	0,84	0,85	0,77	0,80	0,70	0,66	0,53	0,49	0,42
13-14	0,51	0,62	0,73	0,81	0,82	0,75	0,78	0,67	0,65	0,53	0,48	0,41
14-15	0,49	0,60	0,71	0,72	0,76	0,70	0,73	0,63	0,61	0,53	0,46	0,41
15-16	0,45	0,55	0,61	0,57	0,63	0,62	0,64	0,56	0,54	0,48	0,41	0,38
16-17	0,33	0,40	0,37	0,34	0,49	0,50	0,53	0,44	0,39	0,36	0,32	0,26
17-18	0,04	0,07	0,07	0,10	0,26	0,30	0,31	0,22	0,12	0,08	0,07	0,01
18-19	-	-	-	0,00	0,01	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	-

Table B6 (continued)

Da Lat Station

Hour	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
5-6	0,00	0,00	0,02	0,04	0,05	0,04	0,05	0,02	0,01	0,01	0,02	-
6-7	0,40	0,50	0,06	0,51	0,44	0,32	0,36	0,24	0,30	0,29	0,28	0,31
7-8	0,84	0,85	0,90	0,81	0,68	0,47	0,52	0,40	0,52	0,56	0,58	0,74
8-9	0,92	0,92	0,94	0,92	0,78	0,51	0,63	0,47	0,61	0,63	0,65	0,82
9-10	0,92	0,95	0,95	0,92	0,81	0,54	0,65	0,51	0,64	0,66	0,67	0,85
10-11	0,93	0,95	0,95	0,90	0,80	0,57	0,67	0,56	0,60	0,64	0,62	0,84
11-12	0,90	0,93	0,90	0,83	0,75	0,54	0,63	0,52	0,57	0,57	0,63	0,83
12-13	0,85	0,87	0,83	0,67	0,64	0,50	0,57	0,52	0,46	0,47	0,56	0,78
13-14	0,80	0,81	0,73	0,54	0,52	0,42	0,47	0,49	0,40	0,40	0,51	0,75
14-15	0,72	0,69	0,60	0,38	0,38	0,30	0,37	0,40	0,31	0,30	0,43	0,66
15-16	0,63	0,58	0,52	0,27	0,26	0,22	0,26	0,31	0,23	0,22	0,36	0,56
16-17	0,50	0,45	0,42	0,20	0,16	0,17	0,18	0,19	0,11	0,11	0,22	0,43
17-18	0,12	0,10	0,10	0,04	0,04	0,06	0,07	0,06	0,02	0,01	0,06	0,10
18-19	0,00	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Table B6 (continued)

Tan Son Nhat Station

Hour	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
5-6					0,01	0,00		0,00				
6-7	0,11	0,21	0,14	0,30	0,41	0,24	0,30	0,21	0,19	0,14	0,16	0,10
7-8	0,63	0,78	0,74	0,77	0,68	0,45	0,52	0,54	0,51	0,52	0,53	0,56
8-9	0,78	0,87	0,91	0,86	0,77	0,54	0,71	0,65	0,61	0,65	0,63	0,72
9-10	0,86	0,93	0,94	0,89	0,81	0,55	0,73	0,67	0,65	0,66	0,70	0,76
10-11	0,80	0,93	0,96	0,89	0,80	0,60	0,75	0,67	0,64	0,66	0,74	0,77
11-12	0,89	0,93	0,95	0,87	0,74	0,65	0,70	0,64	0,66	0,64	0,71	0,76
12-13	0,89	0,92	0,94	0,87	0,68	0,61	0,67	0,62	0,67	0,62	0,65	0,71
13-14	0,88	0,91	0,94	0,83	0,64	0,61	0,61	0,60	0,56	0,60	0,63	0,67
14-15	0,82	0,84	0,93	0,81	0,52	0,44	0,50	0,55	0,49	0,51	0,58	0,62
15-16	0,80	0,89	0,96	0,75	0,44	0,30	0,44	0,44	0,36	0,47	0,49	0,60
16-17	0,73	0,88	0,87	0,26	0,33	0,18	0,27	0,34	0,23	0,36	0,35	0,54
17-18	0,20	0,34	0,25	0,24	0,16	0,08	0,11	0,16	0,08	0,10	0,08	0,15
18-19					0,01	0,01	0,00					

Table B7 ILLUMINANCE ON THE HORIZONTAL SURFACE CORRESPONDING TO HOURS

Lai Chau Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	25,1	24,0	20,9	16,0	9,9	2,9	-	-	6h36
	50,1	46,8	37,9	25,8	13,2	3,0	-	-	17h24
II	27,3	26,3	23,5	18,9	12,7	5,3	-	-	6h21
	57,4	54,0	44,8	31,9	18,1	6,0	-	-	17h39
III	30,7	29,5	26,1	20,9	14,4	7,1	-	-	6h04
	69,7	65,4	53,9	38,3	22,0	8,3	-	-	17h56
IV	34,1	32,5	28,5	22,6	15,7	8,5	1,6	-	5h45
	78,5	73,7	61,1	44,2	26,6	11,6	1,6	-	18h15
V	36,1	34,2	29,8	23,7	16,6	9,5	3,0	-	5h29
	72,3	68,0	57,8	44,0	29,0	15,1	4,2	-	18h31
VI	36,6	34,5	30,0	23,7	16,6	9,5	3,4	-	5h20
	61,4	57,5	48,8	37,1	24,4	12,9	4,0	-	18h4
VII	37,1	34,9	30,2	23,6	16,3	9,2	3,0	-	5h24
	60,8	57,1	48,8	37,6	25,3	13,7	4,3	-	18h36
VIII	31,4	29,9	26,0	20,5	14,1	7,7	1,9	-	5h38
	64,6	60,9	51,7	39,1	25,4	12,8	2,9	-	18h22
IX	33,6	32,0	27,7	21,5	14,3	7,1	0,4	-	5h56
	66,0	62,5	53,1	40,0	25,4	11,8	0,6	-	18h04
X	29,9	28,6	24,7	19,0	12,2	5,1	-	-	6h15
	57,1	54,1	46,0	34,3	21,1	8,3	-	-	17h45
XI	23,1	22,2	19,6	15,4	9,8	3,3	-	-	6h32
	52,7	49,3	39,9	27,2	14,1	3,5	-	-	17h28
XII	23,6	22,7	19,9	15,6	9,7	2,6	-	-	6h40
	48,7	45,3	36,3	24,0	11,7	2,2	-	-	17h2

NOTE:

- the upper number row corresponding to diffuse light; the lower number row corresponding to total light;
- gm: hour of sunrise; gl: hour of sunset.

Table 7 (continued)

Son La Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	26,5	25,2	21,5	15,9	9,4	2,8	-	-	6h34
	49,2	46,7	39,5	29	16,9	4,9	-	-	17h26
II	29,1	27,8	24,1	18,7	12,0	4,8	-	-	6h20
	54,4	51,6	43,8	32,6	19,8	7,4	-	-	17h40
III	32,9	31,3	27,0	20,9	13,6	6,3	-	-	6h04
	66,3	62,3	51,8	37,2	21,9	8,7	-	-	17h56
IV	35,4	33,6	29,1	22,7	15,3	8,0	1,4	-	5h46
	74,9	70,4	59,1	43,7	27,2	12,6	1,9	-	18h14
V	34,9	33,1	29,1	23,5	16,8	9,8	3,1	-	5h30
	72,9	68,8	59,6	46,8	32,3	18,0	5,4	-	18h30
VI	36,0	34,2	29,9	24,0	17,1	10,1	3,6	-	5h22
	62,8	59,2	51,0	39,8	27,3	15,3	5,1	-	18h38
VII	36,2	34,2	29,9	23,9	16,9	9,9	3,3	-	5h26
	62,2	58,5	50,5	39,4	27,0	15,0	4,8	-	18h34
VIII	35,1	33,5	29,3	23,4	16,5	9,2	2,3	-	5h39
	65,4	61,7	52,7	40,4	26,8	13,8	3,1	-	18h21
IX	32,4	31,1	27,3	21,8	15,1	7,8	0,4	-	5h56
	65,6	62,6	54,0	41,7	27,6	13,4	0,7	-	18h04
X	29,4	28,1	24,4	19,0	12,3	5,3	-	-	6h15
	61,3	58,2	49,8	37,6	23,6	9,6	-	-	17h45
XI	27,7	26,3	22,2	16,2	9,5	2,9	-	-	6h30
	51,3	48,6	41,1	30,3	17,8	5,6	-	-	17h30
XII	25,0	23,7	20,3	15,1	8,9	2,4	-	-	6h38
	50,2	47,4	39,6	28,5	15,9	4,0	-	-	17h22

Table 7 (continued)

Lao Cai Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	23,4	22,5	19,9	15,6	9,9	3,0	-	-	6h36
	33,9	32,1	26,9	19,4	11,0	2,9	-	-	17h24
II	23,8	23,3	21,7	18,6	13,5	6,0	-	-	6h22
	36,6	35,0	30,5	23,6	15,1	5,9	-	-	17h38
III	34,3	32,4	27,2	20	12,2	5,1	-	-	6h04
	46,9	44,2	36,6	26,3	15,4	6,1	-	-	17h56
IV	36,3	34,4	29,6	22,9	15,2	7,8	1,4	-	5h45
	59,9	56,5	47,5	35,3	22,2	10,4	1,6	-	18h15
V	35,2	33,5	29,5	23,8	17,2	10,1	3,3	-	5h28
	67,6	63,6	54,2	41,4	27,5	14,2	4,1	-	18h32
VI	37,0	35,0	30,4	24,0	16,8	9,7	3,4	-	5h20
	56,8	53,5	46,4	36,6	25,5	14,7	5,2	-	18h40
VII	34,2	32,6	29,1	24,2	18,0	11,2	4,2	-	5h24
	59,9	56,4	48,8	38,2	26,4	14,9	4,9	-	18h36
VIII	33,8	32,4	28,8	23,5	17,1	10,0	2,7	-	5h38
	61,7	58,3	49,7	37,9	25,0	12,8	2,9	-	18h22
IX	31,6	30,4	27,1	22,0	15,6	8,3	0,5	-	5h56
	58,6	55,7	47,99	36,9	24,2	11,7	0,6	-	18h04
X	29,0	27,9	24,5	19,4	12,9	5,6	-	-	6h15
	42,7	41,3	37,2	30,4	21,2	9,7	-	-	17h45
XI	26,6	25,3	21,6	16,2	9,7	3,0	-	-	6h32
	37,8	36,3	31,9	25,0	15,9	5,3	-	-	17h28
XII	24,1	23,0	19,9	15,1	9,1	2,4	-	-	6h40
	35,8	34,0	28,8	21,2	12,2	3,0	-	-	17h20

TCVN 4088:1997
Table 7 (continued)

Sapa Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	24,4	23,5	20,7	16,3	10,3	3,2	-	-	6h36
	33,3	31,5	26,4	19,1	10,8	2,9	-	-	17h24
II	24,9	24,4	22,7	19,5	14,1	6,3	-	-	6h22
	34,4	32,8	28,6	22,1	14,2	5,6	-	-	17h38
III	30,6	29,5	26,3	21,4	15,0	7,6	-	-	6h04
	44,9	42,7	36,4	27,6	17,6	7,8	-	-	17h56
IV	32,7	31,5	28,3	23,4	17,1	9,9	2,0	-	5h45
	49,7	47,2	40,7	31,7	21,3	11,1	2,0	-	18h15
V	36,3	34,4	30,1	24	16,9	9,7	3,1	-	5h28
	44,2	42,2	37,5	30,8	22,7	13,7	4,6	-	18h32
VI	36,7	34,6	30,1	23,8	16,6	9,6	3,4	-	5h20
	36,2	34,2	29,6	23,3	16,3	9,4	3,3	-	18h40
VII	33,5	31,9	28,5	23,6	17,5	10,8	4,0	-	5h24
	37,6	35,6	31,2	25,0	17,8	10,5	3,7	-	18h36
VIII	34,6	30,0	28,9	23,0	16,2	9,0	2,3	-	5h38
	37,6	35,8	31,5	25,2	17,8	10,1	2,6	-	18h22
IX	31,7	30,4	26,7	21,4	14,8	7,6	0,5	-	5h56
	33,2	32,1	29,1	24,4	17,9	9,8	0,6	-	18h04
X	28,1	27,0	23,7	18,7	12,5	5,4	-	-	6h15
	28,2	27,3	24,6	20,1	14	6,4	-	-	17h45
XI	26,5	25,2	21,6	16,1	9,7	3,0	-	-	6h32
	29,5	28,3	24,9	19,5	12,4	4,2	-	-	17h28
XII	24,2	23,2	20,1	15,2	9,2	2,4	-	-	6h40
	32,7	31,0	26,3	19,3	11,1	2,7	-	-	17h20

Table 7 (continued)

Yen Bai Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	24,2	22,9	19,3	14,1	8,2	2,3		-	6h34
	32,2	30,3	25,0	17,5	9,5	2,5		-	17h26
II	26,0	24,6	20,6	14,9	8,7	3,1		-	6h20
	32,6	30,6	25,0	17,4	9,5	2,9		-	17h40
III	30,2	28,4	23,6	16,9	9,9	3,9		-	6h04
	37,6	35,3	29,2	20,9	12,1	4,7		-	17h56
IV	33,9	32,0	27,2	20,6	13,3	6,5	1,1	-	5h46
	44,2	41,6	34,8	25,7	15,9	7,3	1,1	-	18h14
V	34,7	33,1	29,4	24,1	17,7	10,6	3,5	-	5h30
	60,3	56,9	49,0	38,2	26,1	14,4	4,2	-	18h30
VI	35,5	33,7	29,7	24,1	17,3	10,5	3,8	-	5h22
	58,3	54,9	47,3	36,8	25,2	14,0	4,6	-	18h38
VII	34,1	32,5	29,0	24,0	17,9	11,0	4,0	-	5h26
	61,7	58,0	49,9	38,9	26,6	14,7	4,7	-	18h34
VIII	34,1	32,6	28,8	23,5	16,9	9,7	2,5	-	5h39
	61,6	58,4	50,3	39,2	26,6	14,2	3,3	-	18h21
IX	32,2	30,9	27,3	21,9	15,3	7,9	0,5	-	5h56
	62,1	59,0	50,4	38,4	24,8	11,8	0,6	-	18h04
X	30,0	28,9	25,0	19,3	12,4	5,2		-	6h15
	54,0	51,0	43,0	31,6	19,0	7,3		-	17h45
XI	28,0	26,5	22,3	16,3	9,5	2,9		-	6h30
	44,8	42,2	34,8	24,4	13,4	3,8		-	17h30
XII	25,5	24,2	20,4	14,8	8,5	2,2		-	6h38
	36,6	34,4	28,4	20,0	10,8	2,6		-	17h22

TCVN 4088:1997
Table 7 (continued)

Ha Giang Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	22,1	21,2	18,7	14,7	9,3	2,9	-	-	6h36
	31,2	29,7	24,6	17,8	10,1	2,7	-	-	17h24
II	22,3	21,9	20,4	17,5	12,7	5,6	-	-	6h22
	32,8	31,3	27,3	21,1	13,6	5,3	-	-	17h38
III	32,4	30,6	25,7	18,9	11,5	4,8	-	-	6h04
	42,7	40,2	33,3	24,0	14,1	5,5	-	-	17h56
IV	35,7	33,9	29,1	22,5	15,0	7,7	1,4	-	5h45
	54,7	51,6	43,4	32,2	20,3	9,5	1,5	-	18h15
V	35,4	33,7	29,7	24	17,3	10,2	3,3	-	5h28
	64,4	60,6	51,7	39,5	26,2	13,9	3,9	-	18h32
VI	34,9	33,2	29,4	24,1	17,7	10,9	4,2	-	5h20
	53,9	50,9	44,2	24,9	24,5	14,1	5,0	-	18h40
VII	34,1	32,6	29,1	24,1	18,0	11,2	4,2	-	5h24
	59,9	56,4	48,8	38,2	26,4	14,9	4,9	-	18h26
VIII	34,8	33,2	29,1	23,3	16,4	9,3	2,4	-	5h37
	62,6	59,2	50,6	38,8	25,8	13,4	3,1	-	18h23
IX	32,4	31,0	27,3	21,8	15,1	7,8	0,5	-	5h56
	59,3	56,4	48,7	37,6	24,9	12,2	0,7	-	18h04
X	29,0	27,9	24,5	19,4	12,9	5,6	-	-	6h15
	42,5	41,1	37,0	30,3	21,1	9,7	-	-	17h45
XI	26,6	25,3	21,6	16,2	9,7	3,0	-	-	6h32
	37,0	35,5	31,2	24,4	15,6	5,2	-	-	17h28
XII	23,6	22,6	19,6	14,9	8,9	2,3	-	-	6h10
	32,7	31,0	26,3	19,3	11,1	2,7	-	-	17h20

Table 7 (continued)

Tuyen Quang Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	25,1	23,5	20,1	14,7	8,5	2,4	-	-	6h34
	34,4	32,3	26,7	18,7	10,2	2,7	-	-	17h26
II	26,8	25,3	21,2	15,4	9,0	3,2	-	-	6h20
	35,8	33,5	27,4	19,0	10,4	3,2	-	-	17h40
III	31,6	29,8	24,7	17,7	10,4	4,1	-	-	6h01
	39,5	37,1	30,7	21,9	12,8	4,9	-	-	17h56
IV	35,6	33,7	28,6	21,7	14,0	6,9	1,1	-	5h46
	48,1	45,3	37,9	28,0	17,4	8,0	1,2	-	18h14
V	35,8	34,0	29,7	23,8	16,8	9,7	3	-	5h30
	67,9	63,7	54,2	41,3	27,3	14,3	3,9	-	18h30
VI	35,0	33,3	29,5	24,1	17,7	10,8	4,0	-	5h22
	59,5	56,2	48,8	38,5	26,8	5,4	5,3	-	18h38
VII	33,8	32,2	28,8	23,8	17,7	11,0	3,9	-	5h26
	65,4	61,5	52,9	41,2	28,2	15,6	4,9	-	18h34
VIII	33,9	32,4	28,7	23,4	16,8	9,7	2,5	-	5h39
	63,2	59,9	51,6	40,2	27,3	14,5	3,4	-	18h21
IX	32,1	30,8	27,2	21,8	15,2	7,9	0,5	-	5h56
	64,0	60,7	51,9	39,5	25,6	12,1	0,5	-	18h04
X	30,2	28,8	24,9	19,2	12,4	5,2	-	-	6h15
	55,4	52,4	44,2	32,5	19,5	7,5	-	-	17h45
XI	28,0	26,5	22,3	16,3	9,5	2,9	-	-	6h30
	45,8	43,1	35,5	25,0	13,7	3,9	-	-	17h30
XII	25,7	24,3	20,5	14,9	8,5	2,2	-	-	6h38
	37,1	34,9	28,8	20,3	11,0	2,6	-	-	17h22

TCVN 4088:1997
Table 7 (continued)

Cao Bang Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	24,1	22,8	19,4	14,3	8,4	2,3	-	-	6h36
	33,2	31,2	26,1	18,6	10,3	2,7	-	-	17h24
II	25,8	24,5	21,0	15,9	9,9	3,7	-	-	6h22
	33,3	31,6	27,0	20,2	12,3	4,6	-	-	17h38
III	32,1	30,5	26,6	19,7	12,5	5,6	-	-	6h04
	40,8	38,5	32,4	23,8	14,5	6,0	-	-	17h56
IV	35,5	33,8	29,2	22,8	15,4	8,0	1,5	-	5h45
	47,3	44,8	38,3	29,3	19,3	9,7	1,7	-	18h15
V	35,5	33,8	29,7	24,0	17,2	10,1	3,3	-	5h28
	59,7	56,5	49,1	38,8	27,1	15,4	4,8	-	18h32
VI	35,7	33,8	29,8	24,1	17,5	10,6	4,0	-	5h20
	64,5	60,6	52,0	40,2	27,3	15,1	5,0	-	18h4
VII	35,0	33,2	29,2	23,6	17,0	10,2	3,6	-	5h24
	69,6	65,4	56,0	43,3	29,3	16,0	5,1	-	18h36
VIII	34,8	33,1	29,0	23,1	16,2	9,1	2,3	-	5h37
	72,8	68,6	58,1	43,8	28,3	14,1	3,1	-	18h23
IX	32,8	31,0	27,2	21,7	15,0	7,7	0,5	-	5h56
	66,6	63,1	53,8	40,6	26,0	12,1	0,6	-	18h04
X	29,6	28,3	24,7	19,2	12,5	5,3	-	-	6h15
	52,0	49,4	42	31,5	19,5	7,7	-	-	17h45
XI	26,3	25,0	21,6	16,3	10,0	3,2	-	-	6h32
	46,7	43,8	35,9	25,0	13,4	3,6	-	-	17h28
XII	24,4	23,2	20,0	15,1	9,0	2,3	-	-	6h40
	39,8	37,3	30,3	20,6	10,5	2,2	-	-	17h20

Table 7 (continued)

Lang Son Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	25,8	24,5	20,7	15,2	8,8	2,5	-	-	6h34
	34,6	32,7	27,6	20,1	11,6	3,3	-	-	17h26
II	27,8	26,2	22	15,9	9,3	3,3	-	-	6h20
	35,3	33,2	27,4	19,3	10,8	3,5	-	-	17h40
III	31,4	29,7	24,9	18,3	11,2	4,7	-	-	6h04
	36,9	34,7	28,8	20,7	12,1	4,8	-	-	17h56
IV	35,1	33,3	28,6	22,0	14,7	7,5	1,3	-	5h46
	47,9	45,1	37,9	28,1	17,6	8,2	1,2	-	18h14
V	35,2	33,5	29,4	23,8	17,1	10,0	3,2	-	5h30
	70,1	65,8	56,1	42,8	28,3	14,9	4,1	-	18h3
VI	34,8	33,1	29,4	24,2	17,8	11,0	4,1	-	5h22
	59,4	56,0	48,3	37,7	25,9	14,5	4,8	-	18h38
VII	33,9	32,3	28,8	23,9	17,8	11,0	3,9	-	5h25
	65,6	61,8	53,3	41,7	28,7	16,1	5,2	-	18h35
VIII	35,2	33,5	29,3	23,3	16,3	9,1	2,2	-	5h39
	42,5	40,5	35,5	28,4	20,1	11,3	2,8	-	18h21
IX	31,5	30,3	27,0	22	15,6	8,3	0,5	-	5h26
	65,1	61,9	53,2	40,9	26,9	13,0	0,7	-	18h04
X	29,8	28,5	24,8	19,3	12,6	5,4	-	-	6h15
	55,6	52,7	44,6	33,1	20,2	8,0	-	-	17h45
XI	27,7	26,2	22,2	16,4	9,7	3,1	-	-	6h3
	49,8	46,7	38,4	26,8	14,5	4,0	-	-	17h3
XII	26,1	24,6	20,7	15,0	8,5	2,1	-	-	6h38
	39,3	36,9	30,2	21,0	11,1	2,5	-	-	17h22

TCVN 4088:1997
Table 7 (continued)

Bac Can Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	24,9	23,6	19,9	14,6	8,4	2,3	-	-	6h36
	33,9	32,1	27,0	19,6	11,2	3,0	-	-	17h24
II	27,2	25,6	21,5	15,6	9,1	3,1	-	-	6h21
	36,2	34,1	28,1	19,8	11,1	3,6	-	-	17h39
III	31,2	29,5	24,8	18,2	11,1	4,6	-	-	6h04
	39,7	37,4	31,0	22,3	13,1	5,1	-	-	17h56
IV	34,9	33,1	28,5	22,0	14,7	7,5	1,3	-	5h45
	48,9	46,1	38,8	28,8	18,1	8,5	1,3	-	18h15
V	35,3	33,6	29,6	24,0	17,3	10,2	3,3	-	5h29
	66,2	62,2	53,1	40,6	26,9	14,2	4,0	-	18h31
VI	34,8	33,1	29,6	24,3	17,9	11,1	4,3	-	5h20
	59,7	56,2	48,5	37,9	26,1	14,8	5,1	-	18h40
VII	34,0	32,4	28,9	24,0	17,9	11,1	4,1	-	5h24
	63,5	59,8	51,7	40,5	28,0	15,8	5,2	-	18h36
VIII	33,7	32,3	28,7	23,5	17,0	9,9	2,7	-	5h38
	63,0	59,5	50,7	38,7	25,5	13,1	3,0	-	18h22
IX	31,3	30,1	26,8	21,8	15,5	8,2	0,5	-	5h56
	63,4	60,3	51,9	39,9	26,2	12,7	0,7	-	18h04
X	29,5	28,2	24,6	19,1	12,5	5,3	-	-	6h15
	54,4	51,6	43,7	32,4	19,8	7,7	-	-	17h45
XI	27,2	25,8	21,9	16,1	9,5	2,9	-	-	6h32
	46,0	43,2	35,4	24,7	13,3	3,6	-	-	17h28
XII	25,5	24,1	20,3	14,6	8,2	1,9	-	-	6h40
	38,4	36,1	29,5	20,4	10,7	2,3	-	-	17h20

Table 7 (continued)

Thai Nguyen Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	25,5	24,1	20,4	14,9	8,6	2,5	-	-	6h34
	35,6	33,5	27,6	19,4	10,6	2,8	-	-	17h26
II	26,9	25,4	21,2	15,4	9,0	3,2	-	-	6h2
	35,8	33,5	27,4	19,0	10,4	3,2	-	-	17h4
III	30,7	28,9	24,0	17,2	10,1	4,0	-	-	6h04
	38,3	36,0	29,8	21,3	12,4	4,8	-	-	17h56
IV	35,0	33,1	28,1	21,3	13,8	6,7	1,1	-	5h46
	47,6	44,8	37,5	27,7	17,2	7,9	1,2	-	18h14
V	35,9	34,1	29,8	23,8	16,9	9,7	3,0	-	5h30
	66,8	62,7	53,3	40,7	26,8	14,0	3,8	-	18h30
VI	35,4	33,7	29,7	24,11	17,4	10,5	3,8	-	5h22
	61,8	58,2	50,1	39,0	26,7	14,9	4,9	-	18h38
VII	33,7	32,1	28,7	23,8	17,7	10,9	3,9	-	5h26
	65,4	61,5	52,9	41,2	28,2	15,6	4,9	-	18h34
VIII	33,9	32,4	28,7	23,4	16,8	9,7	2,5	-	5h39
	62,9	59,5	51,3	40,0	27,1	14,5	3,4	-	18h21
IX	31,9	30,6	27,0	21,7	15,1	7,9	0,4	-	5h56
	65,3	61,9	53,0	40,3	26,1	12,4	0,6	-	18h04
X	29,8	28,5	24,6	19,0	12,k2	5,1	-	-	6h15
	59,5	56,3	47,4	34,9	21,0	8,1	-	-	17h45
XI	27,8	26,3	22,2	16,2	9,5	2,9	-	-	6h30
	47,8	45,3	38,3	28,2	16,6	5,2	-	-	17h30
XII	25,9	24,6	20,7	15,1	8,6	2,2	-	-	6h38
	40,3	37,9	31,3	22,0	11,9	2,8	-	-	17h22

Table 7 (continued)

Viet Tri Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	25,3	24,0	20,3	14,9	8,6	2,5	-	-	6h34
	34,3	32,5	27,3	19,9	11,5	3,3	-	-	17h26
II	26,9	25,4	21,3	15,5	9,1	3,2	-	-	6h20
	36,0	33,9	27,9	19,7	11,1	3,6	-	-	17h40
III	30,5	28,8	24,2	17,8	10,8	4,5	-	-	6h04
	38,8	36,5	30,3	21,7	12,7	5,0	-	-	17h56
IV	34,9	33,1	28,5	21,9	14,6	7,4	1,3	-	5h46
	50,5	47,6	40,0	29,7	18,6	8,7	1,3	-	17h14
V	35,1	33,4	29,4	23,7	17,0	10,0	3,2	-	5h30
	71,1	66,7	56,8	43,4	28,7	15,0	4,1	-	18h30
VI	34,9	33,2	29,4	24,1	17,6	10,7	4,0	-	5h22
	62,3	58,9	51,1	40,3	28,1	16,1	5,5	-	18h38
VII	33,5	31,9	28,5	23,6	17,6	10,8	3,9	-	5h26
	68,1	64,1	55,3	43,3	29,8	16,7	5,3	-	18h34
VIII	33,8	32,3	28,7	23,4	17,0	9,8	2,5	-	5h39
	64,9	61,2	52,2	39,7	26,1	13,3	2,9	-	18h21
IX	31,4	30,2	26,9	21,9	15,5	8,2	0,5	-	5h56
	6,45	61,3	52,7	40,5	26,6	12,8	0,7	-	18h04
X	29,5	28,3	24,6	19,1	12,5	5,4	-	-	6h15
	58,4	55,4	46,9	34,8	21,3	8,4	-	-	17h45
XI	28,0	26,5	22,3	16,3	9,5	2,9	-	-	6h3
	49,3	46,4	38,2	26,9	14,8	4,2	-	-	17h3
XII	26,1	24,7	20,7	15,0	8,5	2,2	-	-	6h38
	41,2	38,7	31,7	22,0	11,7	2,7	-	-	17h22

Table 7 (continued)

Hon Gai Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	26,2	24,9	21,4	16,0	9,7	3,0	-	-	6h32
	38,7	36,6	30,9	22,6	13,2	3,9	-	-	17h28
II	26,4	25,0	21,2	15,8	9,6	3,6	-	-	6h19
	33,5	31,9	27,3	20,7	12,9	5,0	-	-	17h41
III	29,3	27,8	23,5	17,5	10,9	4,7	-	-	6h04
	36,0	34,2	29,5	22,6	14,7	6,7	-	-	17h56
IV	34,4	32,7	28,2	22,0	14,8	7,7	1,3	-	5h46
	46,5	44,1	38,0	29,4	19,7	10,1	1,7	-	18h14
V	35,5	33,6	29,4	23,5	16,7	9,6	2,9	-	5h32
	66,5	62,7	54,3	42,6	29,4	16,3	4,7	-	18h28
VI	34,4	32,8	29,2	24,1	17,8	10,9	4,0	-	5h24
	60,0	56,8	49,5	39,4	27,8	16,1	5,5	-	18h36
VII	33,5	32,0	28,5	23,6	17,4	10,7	3,7	-	5h27
	66,5	62,8	54,5	43,1	30,0	17,1	5,4	-	18h33
VIII	35,3	33,6	29,3	23,3	16,3	9,0	2,1	-	5h40
	57,8	55,0	48,2	38,5	27,1	15,2	3,6	-	18h20
IX	32,5	31,1	27,4	2,8	15,1	7,7	0,4	-	5h56
	62,0	59,1	51,4	40,2	27,1	13,5	0,7	-	18h04
X	29,4	28,1	24,6	19,2	12,7	5,5	-	-	6h14
	61,9	58,8	50,1	37,6	23,4	9,5	-	-	17h46
XI	27,7	26,3	22,3	16,5	9,8	3,2	-	-	6h29
	53,6	50,4	41,8	29,6	16,5	4,9	-	-	17h31
XII	26,4	25,0	21,1	15,4	8,8	2,4	-	-	6h36
	43,3	40,9	34,2	24,5	13,8	3,6	-	-	17h24

TCVN 4088:1997
Table 7 (continued)

Bac Giang Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	26,0 36,5	24,6 34,5	20,8 29,1	15,2 21,2	8,9 12,2	2,5 3,5	- -	- -	6h34 17h26
II	26,5 35,3	25,1 33,2	21,0 27,4	15,2 19,4	8,9 10,9	3,1 3,6	- -	- -	6h20 17h40
III	30,1 38,3	28,4 36,0	23,9 19,8	17,6 21,4	10,7 12,6	4,5 4,9	- -	- -	6h04 17h56
IV	34,9 49,2	33,1 46,4	28,4 39,0	21,9 28,9	14,6 18,1	7,4 8,5	1,3 1,3	- -	5h46 18h14
V	34,8 72,3	33,1 67,9	29,1 57,8	23,5 44,1	16,9 29,2	9,9 15,3	3,1 4,2	- -	5h3 18h3
VI	34,3 62,0	32,7 58,7	29,2 51,2	24,0 40,8	17,8 28,8	11,0 16,8	4,2 5,9	- -	5h22 18h38
VII	33,4 68,2	31,8 64,3	28,4 55,9	23,5 44,2	17,5 30,9	10,7 17,7	3,9 5,8	- -	5h26 18h34
VIII	34,6 66,8	33,0 63,2	28,9 54,2	23,1 41,9	16,3 28,1	9,1 14,7	2,3 3,4	- -	5h39 18h21
IX	31,3 67,7	30,1 64,1	26,7 54,7	21,6 41,5	15,2 26,7	8,0 12,5	0,5 0,6	- -	5h56 18h04
X	29,1 60,7	27,9 57,6	24,3 49,1	19,0 36,9	12,5 22,9	5,4 9,2	- -	- -	6h15 17h45
XI	27,5 51,8	26,0 48,7	22,1 40,3	16,3 28,5	9,6 15,8	3,0 4,5	- -	- -	6h30 17h30
XII	26,0 41,5	24,6 39,2	20,7 32,7	15,1 23,4	8,6 13,0	2,2 3,2	- -	- -	6h38 17h22

Table 7 (continued)

Hanoi Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	25,6	24,3	20,5	15,1	8,8	2,5	-	-	6h34
	35,0	33,1	27,9	20,3	11,7	3,3	-	-	17h26
II	27,0	25,5	21,3	15,5	9,1	3,2	-	-	6h20
	36,2	34,0	28,1	19,8	11,1	3,6	-	-	17h40
III	30,1	28,4	23,9	17,5	10,7	4,5	-	-	6h04
	38,3	36,0	29,8	21,4	12,6	4,9	-	-	17h56
IV	39,3	37,2	31,7	24,1	15,7	7,8	1,3	-	5h46
	49,9	47,0	39,5	29,3	18,4	8,6	1,3	-	17h14
V	35,1	33,3	29,3	23,7	17,0	10,0	3,1	-	5h30
	69,8	65,6	55,8	42,6	28,2	14,8	4,0	-	18h30
VI	35,0	33,3	29,5	24,1	17,6	10,7	4,0	-	5h22
	61,3	57,9	50,2	39,6	27,6	15,8	5,4	-	18h38
VII	33,6	32,0	28,6	23,7	17,6	10,9	3,9	-	5h26
	66,9	63,0	54,4	42,5	29,3	16,4	5,2	-	18h34
VIII	33,8	32,4	28,7	23,5	17,0	9,8	2,5	-	5h39
	64,9	61,2	52,2	39,7	26,1	13,3	2,9	-	18h21
IX	31,6	30,4	27,1	22,0	15,6	8,3	0,5	-	5h56
	62,8	59,7	51,3	39,4	25,9	12,5	0,7	-	18h04
X	29,6	28,3	24,6	19,2	12,5	5,4	-	-	6h15
	59,3	56,1	47,5	35,3	21,6	8,5	-	-	17h45
XI	27,7	26,2	22,2	16,4	9,7	3,1	-	-	6h30
	51,0	47,9	39,4	27,5	14,9	4,1	-	-	17h30
XII	26,1	24,7	20,8	15,0	8,5	2,2	-	-	6h38
	42,0	39,4	32,3	22,4	11,9	2,7	-	-	17h22

TCVN 4088:1997
Table 7 (continued)

Son Tay Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	25,5	24,2	20,4	15,0	8,7	2,5		-	6h34
	35,0	33,1	27,9	20,3	11,7	3,3		-	17h26
II	35,5	33,6	28,5	21,1	12,7	4,7		-	6h20
	36,1	33,9	28,0	19,7	11,1	3,6		-	17h40
III	30,8	29,1	24,4	18	10,9	4,6		-	6h04
	38,9	36,6	30,4	21,8	12,8	5,0		-	17h56
IV	35,1	33,3	28,6	22	14,6	7,5	1,3	-	5h46
	50,6	47,6	40,0	29,7	18,6	8,7	1,3	-	18h14
V	35,3	33,5	29,5	23,8	17,0	10,0	3,1	-	5h30
	67,0	63,2	54,7	43,0	29,7	16,5	4,9	-	18h30
VI	35,0	33,3	29,5	24,1	17,6	10,8	4,0	-	5h22
	60,7	57,3	49,7	39,2	27,4	15,7	5,4	-	18h38
VII	33,7	32,1	28,7	23,7	17,7	10,9	3,9	-	5h26
	66,2	62,3	53,8	42,1	29,0	16,2	5,2	-	18h34
VIII	33,8	32,2	28,7	23,4	17,0	9,8	2,5	-	5h39
	64,3	60,6	51,7	39,4	25,9	13,2	2,9	-	18h21
IX	31,5	30,3	26,9	21,9	15,5	8,2	0,5	-	5h56
	63,4	60,2	51,8	39,8	26,1	12,6	0,7	-	18h04
X	29,7	28,4	24,7	19,2	12,6	5,4	-	-	6h15
	57,5	54,4	46,1	34,2	20,9	8,2	-	-	17h45
XI	27,7	26,3	22,3	16,4	9,7	3,1	-	-	6h3
	48,6	45,6	37,5	26,2	14,2	3,9	-	-	17h3
XII	26,1	24,7	20,7	15,0	8,5	2,2	-	-	6h38
	40,8	38,2	31,4	21,8	11,5	2,7	-	-	17h22

Table 7 (continued)

Hoa Binh Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	26,4	25,1	21,2	15,6	9,1	2,7	-	-	6h32
	37,0	35,0	29,5	21,6	12,5	3,7	-	-	17h28
II	28,8	27,2	22,8	16,5	9,7	3,5	-	-	6h19
	39,1	36,7	30,3	21,4	12,0	4,0	-	-	17h41
III	33,0	31,2	26,2	19,2	11,7	4,9	-	-	6h04
	42,7	40,1	33,3	23,9	14,0	5,5	-	-	17h56
IV	36,1	34,2	29,4	22,6	15,0	7,6	1,2	-	5h46
	53,7	50,5	42,4	31,4	19,6	9,1	1,3	-	18h14
V	35,2	33,4	29,4	23,7	17,0	9,9	3,0	-	5h32
	68,0	63,8	54,3	41,7	27,3	14,2	3,8	-	18h28
VI	34,9	33,3	29,4	24	17,5	10,6	3,8	-	5h24
	58,5	55,3	47,9	37,7	26,2	14,0	4,9	-	18h36
VII	33,8	32,2	28,8	23,8	17,7	10,8	3,8	-	5h27
	63,7	60,0	51,8	40,4	27,7	15,8	4,8	-	18h33
VIII	34,1	32,6	28,9	23,6	17,1	9,8	2,4	-	5h40
	62,0	58,5	49,8	37,9	24,8	12,6	2,7	-	18h20
IX	32,0	30,8	27,4	22,3	15,8	8,4	0,5	-	5h56
	58,3	55,4	47,6	36,6	24,0	11,6	0,6	-	18h04
X	30,2	28,9	25,1	19,6	12,8	5,5	-	-	6h14
	55,8	52,9	44,8	33,3	20,4	8,1	-	-	17h46
XI	28,1	26,7	22,6	16,8	10,0	3,2	-	-	6h29
	47,4	44,5	36,6	25,6	14,0	4,0	-	-	17h31
XII	26,6	25,2	21,2	15,4	8,8	2,4	-	-	6h36
	40,5	38,1	31,3	21,7	11,6	2,8	-	-	17h24

Table 7 (continued)

Hai Duong Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	26,3	25,0	21,1	15,5	9,1	2,7	-	-	6h32
	36,6	34,7	29,2	21,4	12,4	3,7	-	-	17h28
II	26,7	25,2	21,1	15,3	9,0	3,2	-	-	6h19
	34,9	32,8	27,1	19,2	10,8	3,6	-	-	17h41
III	29,2	27,6	23,2	17,0	10,4	4,3	-	-	6h04
	37,0	34,7	28,8	20,7	12,1	4,8	-	-	17h56
IV	34,7	32,9	28,2	21,7	14,4	7,3	1,2	-	5h46
	49,4	46,4	39	28,9	18,1	8,4	1,2	-	18h14
V	34,9	33,1	29,1	23,5	16,8	9,8	3,0	-	5h32
	72,0	67,6	57,5	43,8	28,9	15,0	4,0	-	18h28
VI	34,8	33,2	29,4	24,0	17,5	10,6	3,8	-	5h24
	63,3	59,8	51,8	40,8	28,4	16,1	5,4	-	18h36
VII	33,0	31,5	28,2	23,5	17,5	10,8	3,8	-	5h27
	70,4	66,1	56,5	43,5	29,2	15,7	4,7	-	18h33
VIII	33,9	32,4	28,7	23,4	16,9	9,7	2,4	-	5h40
	65,2	61,4	52,3	39,8	26,1	13,2	2,8	-	18h56
IX	31,6	30,4	27,0	22,0	15,6	8,2	0,5	-	5h56
	64,8	61,5	52,9	40,6	26,7	12,8	0,6	-	18h04
X	29,6	28,3	24,6	19,2	12,6	5,4	-	-	6h14
	61,0	57,8	48,9	36,3	22,2	8,8	-	-	17h46
XI	27,9	26,4	22,4	16,6	9,9	3,2	-	-	6h29
	52,1	48,9	40,2	28,1	15,4	4,4	-	-	17h31
XII	26,6	25,2	21,2	15,4	8,8	2,4	-	-	6h36
	42,4	39,8	32,7	22,8	12,2	3,0	-	-	17h24

Table 7 (continued)

Hung Yen Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	26,2	24,8	21,0	15,4	9,0	2,7	-	-	6h32
	35,7	33,8	28,5	20,8	12,1	3,6	-	-	17h28
II	26,4	24,9	20,9	15,2	8,9	3,2	-	-	6h19
	35,1	33,0	27,3	19,3	10,8	3,6	-	-	17h41
III	30,1	28,4	23,8	17,5	10,7	4,5	-	-	6h04
	37,8	35,5	29,4	21,1	12,4	4,9	-	-	17h56
IV	35,1	33,3	28,6	22,0	14,6	7,4	1,2	-	5h46
	51,3	48,3	40,6	30,0	18,8	8,7	1,3	-	18h14
V	34,9	33,1	29,1	23,5	16,8	9,8	3,0	-	5h32
	71,9	67,4	57,3	43,7	28,8	15,0	4,0	-	18h28
VI	34,7	33,1	29,3	23,9	17,5	10,6	3,8	-	5h24
	63,1	59,7	51,7	40,7	28,3	16,1	5,3	-	18h36
VII	32,9	31,4	28,1	23,4	17,5	10,8	3,8	-	5h27
	71,5	67,1	57,4	44,2	29,7	16,0	4,7	-	18h33
VIII	33,9	32,4	28,7	23,4	16,9	9,7	2,4	-	5h40
	65,2	61,4	52,3	39,8	26,1	13,2	2,8	-	18h20
IX	21,9	21,1	18,9	15,4	11,0	5,9	0,3	-	5h56
	63,7	60,5	52,0	39,9	26,2	12,6	0,6	-	18h04
X	29,8	28,5	24,8	19,3	12,7	5,5	-	-	6h14
	60,0	56,9	48,2	35,8	21,9	8,7	-	-	17h46
XI	28,1	26,6	22,6	16,7	10,0	3,2	-	-	6h29
	50,4	47,3	38,9	27,2	14,9	4,2	-	-	17h31
XII	26,6	25,2	21,2	15,4	8,8	2,4	-	-	6h36
	42,5	39,9	32,7	22,8	12,2	3,0	-	-	17h24

TCVN 4088:1997
Table 7 (continued)

Phu Lien Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	26,1 37,2	24,8 35,3	21,2 29,8	15,9 21,8	9,6 12,7	3,0 3,8	- -	- -	6h32 17h28
II	26,1 33,0	24,7 31,4	21,0 27,0	15,6 20,4	9,4 12,8	3,5 4,9	- -	- -	6h19 17h41
III	28,5 34,3	27,0 32,6	22,8 28,1	17,0 21,5	10,6 14,0	4,6 6,4	- -	- -	6h04 17h56
IV	35,4 46,5	33,6 44,1	29,0 38,0	22,6 29,4	15,2 19,7	7,9 10,4	1,3 1,7	- -	5h46 18h14
V	35,5 67,2	33,6 63,3	29,4 54,8	23,6 43,0	16,7 29,7	9,6 16,5	2,9 4,8	- -	5h32 18h28
VI	34,2 62,3	32,7 59,0	29,1 51,4	24,0 40,9	17,7 28,9	10,9 16,7	4,0 5,7	- -	5h24 18h36
VII	33,4 67,6	31,9 63,8	28,4 55,4	23,5 43,7	17,4 30,5	10,6 17,3	3,7 5,5	- -	5h27 18h33
VIII	35,0 62,7	33,3 59,3	29,2 50,8	23,3 39,2	16,4 26,2	9,1 13,7	2,2 3,0	- -	5h40 18h20
IX	32,0 64,8	30,7 61,4	27,2 52,3	22,0 39,7	15,5 25,5	8,1 11,9	0,4 0,6	- -	5h56 18h04
X	29,3 61,0	28,1 57,9	24,5 49,3	19,2 37,0	12,6 23,1	5,5 9,4	- -	- -	6h14 17h46
XI	27,8 52,9	26,4 49,8	22,4 41,3	16,5 29,3	9,8 16,3	3,2 4,8	- -	- -	6h29 17h31
XII	26,4 43,3	25,0 40,9	21,1 34,2	15,4 24,5	8,8 13,8	2,4 3,6	- -	- -	6h36 17h24

Table 7 (continued)

Thai Binh Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	25,6	24,3	220,8	15,6	9,4	2,9	-	-	6h32
	68,0	63,4	51,2	34,5	17,6	4,2	-	-	17h28
II	24,8	23,5	20,0	14,8	9,0	3,4	-	-	6h19
	31,0	29,5	25,3	19,2	12,0	4,6	-	-	17h41
III	28,7	27,1	23,0	17,1	10,7	4,6	-	-	6h04
	34,9	33,2	28,6	21,9	14,2	6,5	-	-	17h56
IV	34,5	32,8	28,3	22,0	14,8	7,7	1,3	-	5h46
	47,8	45,3	39,0	30,2	20,3	10,4	1,7	-	18h14
V	35,4	33,5	29,4	23,5	16,7	9,6	2,9	-	5h32
	69,4	65,4	56,6	44,5	30,7	17,0	4,9	-	18h28
VI	34,2	32,6	29,0	23,9	17,7	10,9	4,0	-	5h24
	63,3	60,0	52,3	41,6	29,3	17,0	5,8	-	18h36
VII	33,1	31,6	28,2	23,3	17,2	10,5	3,7	-	5h27
	70,6	66,6	57,8	45,7	31,9	18,1	5,8	-	18h33
VIII	35,0	33,3	29,2	23,3	16,4	9,1	2,2	-	5h40
	62,8	59,3	50,8	39,2	26,2	13,7	3,0	-	18h20
IX	32,0	30,7	27,3	22,0	15,5	8,1	0,4	-	5h56
	64,4	61,0	52,0	39,4	25,3	11,9	0,6	-	18h04
X	29,6	28,4	24,8	19,4	12,8	5,6	-	-	6h14
	59,4	56,4	48,1	36,1	22,5	9,1	-	-	17h46
XI	28,1	26,7	22,6	16,7	10,0	3,2	-	-	6h29
	50,4	47,4	39,3	27,9	15,5	4,6	-	-	17h31
XII	26,5	25,1	21,2	15,9	8,9	2,4	-	-	3h36
	41,5	39,2	32,8	23,5	13,2	3,5	-	-	17h24

TCVN 4088:1997
Table B7 (continued)

Nam Dinh Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	26,1	24,7	20,9	15,4	9,0	2,7	-	-	6h32
	35,4	33,5	28,2	20,6	12,0	3,5	-	-	17h28
II	26,0	24,5	20,6	14,9	8,8	3,1	-	-	6h19
	34,6	32,6	26,9	19,0	10,7	3,6	-	-	17h41
III	29,6	27,9	23,4	17,2	10,5	4,4	-	-	6h04
	37,1	34,9	29,0	20,8	12,2	4,8	-	-	17h56
IV	35,5	33,6	28,8	22,2	14,7	7,5	1,2	-	5h46
	52,0	48,9	41,1	30,4	19,0	8,8	1,3	-	18h14
V	34,9	33,1	29,1	23,5	16,8	9,8	3,0	-	5h32
	71,9	67,4	57,3	43,7	28,8	15,0	4,0	-	18h28
VI	34,7	33,0	29,2	23,8	17,4	10,5	3,8	-	5h24
	64,3	60,8	52,7	41,5	28,8	16,4	5,4	-	18h36
VII	32,8	31,3	28,0	23,3	17,4	10,8	3,8	-	5h27
	72,7	68,3	58,4	44,9	30,2	16,2	4,8	-	18h33
VIII	34,0	32,5	28,8	23,5	17,0	9,8	2,4	-	5h40
	63,0	60,2	51,2	39,0	25,5	12,9	2,7	-	18h20
IX	31,8	30,6	27,2	22,1	15,7	8,3	0,5	-	5h56
	63,7	60,5	52	39,9	26,2	12,6	0,6	-	18h04
X	29,9	28,6	24,9	19,4	12,7	5,5	-	-	6h14
	58,0	54,9	46,4	34,3	20,8	8,2	-	-	17h46
XI	28,1	26,6	22,6	16,7	9,9	3,2	-	-	6h29
	51,8	48,6	40,0	28,0	15,3	4,4	-	-	17h34
XII	26,6	25,2	21,2	15,4	8,8	2,4	-	-	6h36
	41,1	38,6	31,7	22,1	11,8	2,9	-	-	17h24

Table B7 (continued)

Ninh Binh Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	26,6	25,2	21,2	15,5	8,9	2,6	-	-	6h32
	39,6	37,4	31,3	22,5	12,8	3,7	-	-	17h28
II	26,0	24,7	21,1	15,7	9,7	3,7	-	-	6h19
	35,6	33,7	28,4	21,0	12,6	4,6	-	-	17h41
III	29,5	27,9	23,5	17,4	10,7	4,5	-	-	6h04
	37,7	35,4	29,5	21,2	12,5	5,0	-	-	17h56
IV	35,3	33,5	28,7	22,0	14,6	7,3	1,2	-	5h46
	55,0	51,5	42,7	30,9	18,6	8,1	1,0	-	17h14
V	33,2	31,7	28,5	23,7	17,8	10,9	3,5	-	5h32
	80,0	74,9	63,3	47,6	30,8	15,6	3,9	-	18h28
VI	33,9	32,4	29,0	24,0	17,9	11,1	4,1	-	5h24
	70,4	66,3	56,6	43,4	29,0	15,6	4,8	-	18h36
VII	32,9	31,4	28,1	23,4	17,5	10,8	3,8	-	5h27
	77,5	72,8	62,3	47,9	32,2	17,3	5,1	-	18h33
VIII	33,7	32,3	28,7	23,6	17,2	10,0	2,5	-	5h40
	68,0	64,1	54,5	41,4	27,1	13,7	2,9	-	18h20
IX	31,6	30,4	27,2	22,3	16,0	8,6	0,5	-	5h56
	67,7	64,1	54,4	40,9	26,0	11,9	0,6	-	18h04
X	30,2	28,9	25,2	19,7	13,0	5,7	-	-	6h14
	55,4	53,5	47,7	38,7	26,7	12,2	-	-	17h46
XI	28,1	26,7	22,6	16,8	10,0	3,2	-	-	6h28
	54,5	51,2	42,1	29,5	16,1	4,6	-	-	17h32
XII	25,5	24,4	21,0	15,8	9,6	2,8	-	-	6h36
	44,8	42,2	35,1	25,0	13,8	3,6	-	-	17h24

TCVN 4088:1997
Table B7 (continued)

Thanh Hoa Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	27,2	25,7	21,7	15,8	9,2	2,8	-	-	6h30
	39,8	37,6	31,5	22,7	13,0	3,9	-	-	17h30
II	26,6	25,3	21,5	16,1	9,9	3,8	-	-	6h18
	36,7	34,7	29,3	21,5	13,0	4,8	-	-	17h42
III	30,8	29,1	24,5	18,1	11,1	4,7	-	-	6h04
	57,1	54,0	45,7	34,1	21,3	9,2	-	-	17h56
IV	36,3	34,4	29,4	22,6	14,9	7,5	1,2	-	5h47
	59,2	55,4	45,9	33,1	19,9	8,6	1,0	-	18h13
V	33,1	31,6	28,3	23,6	17,6	10,7	3,3	-	5h33
	80,8	75,4	63,7	47,8	30,8	15,4	3,7	-	18h27
VI	33,7	32,3	28,8	23,9	17,7	10,9	3,9	-	5h26
	71,3	67,1	57,2	43,8	29,2	15,5	4,6	-	18h34
VII	32,7	31,3	28,0	23,3	17,3	10,6	3,6	-	5h29
	76,8	72,2	61,7	47,4	31,7	16,9	4,8	-	18h31
VIII	33,8	32,3	28,7	23,6	17,1	9,9	2,4	-	5h41
	67,4	63,5	53,9	40,9	26,7	13,4	2,7	-	18h19
IX	31,9	30,7	27,5	22,5	16,1	8,6	0,5	-	5h57
	65,8	62,2	52,8	39,6	25,1	11,5	0,5	-	18h03
X	30,1	28,8	25,2	19,7	13,0	5,7	-	-	6h13
	57,5	55,5	49,5	40,2	27,8	12,8	-	-	17h47
XI	29,0	27,4	23,1	16,9	9,9	3,2	-	-	6h27
	49,9	47,4	40,5	30,4	18,5	6,3	-	-	17h33
XII	26,0	24,8	21,3	16,2	9,8	3,0	-	-	6h34
	45,8	43,2	35,9	25,6	14,3	3,9	-	-	17h26

Table B7 (continued)

Vinh Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	26,5	25,2	21,5	16,1	9,8	3,2	-	-	6h29
	30,8	29,6	25,9	20,2	12,9	4,6	-	-	17h31
II	26,5	25,2	21,7	16,5	10,4	4,2	-	-	6h17
	28,9	27,6	23,8	18,2	11,6	4,7	-	-	17h43
III	31,7	30,1	25,7	19,4	12,4	5,6	-	-	6h03
	36,1	34,0	28,6	21,1	12,9	5,5	-	-	17h57
IV	35,4	33,7	29,4	23,3	16,1	8,6	1,4	-	5h48
	59,7	56,2	47,4	35,4	22,4	10,6	1,5	-	18h12
V	32,5	31,0	27,9	23,2	17,3	10,5	3,1	-	5h35
	82,2	77,1	65,8	50,4	33,5	17,5	4,4	-	18h25
VI	34,2	32,6	28,8	23,4	16,9	10,0	3,3	-	5h28
	69,7	66,1	57,5	45,6	31,9	18,2	5,8	-	18h32
VII	32,5	31,0	27,8	23,0	17,0	10,4	3,4	-	5h31
	76,2	71,9	62,1	48,6	33,4	18,4	5,4	-	18h29
VIII	33,8	32,3	28,6	23,4	16,9	9,6	2,2	-	5h42
	67,7	64,0	55,0	42,7	28,7	15,1	3,1	-	18h18
IX	33,4	32,0	28,1	22,3	15,4	7,9	0,4	-	5h57
	61,0	58,2	50,5	39,4	26,5	13,2	0,6	-	18h03
X	31,9	30,4	26,1	19,9	12,6	5,3	-	-	6h12
	46,4	45,2	41,3	34,7	25,0	12,1	-	-	17h48
XI	29,2	27,6	23,3	17,1	10,1	3,4	-	-	6h25
	41,3	39,3	33,6	25,3	15,5	5,4	-	-	17h35
XII	26,5	25,1	21,4	16,0	9,5	2,9	-	-	6h32
	32,8	31,3	27,0	20,5	12,5	4,0	-	-	17h28

TCVN 4088:1997
Table B7 (continued)

Ha Tinh Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	26,7	25,3	21,7	16,2	9,8	3,2	-	-	6h29
	31,0	29,7	26,1	20,4	3,2	4,6	-	-	17h31
II	26,6	25,3	21,8	16,6	10,4	4,2	-	-	6h17
	29,7	28,3	24,4	18,7	11,9	4,8	-	-	17h43
III	32,0	30,4	25,9	19,6	12,5	5,6	-	-	6h03
	37,0	35,0	29,4	21,7	13,3	5,6	-	-	17h57
IV	35,4	33,7	29,4	23,3	16,1	8,6	1,4	-	5h48
	60,7	57,1	48,2	36,0	22,8	10,8	1,5	-	18h12
V	32,6	31,1	27,9	23,2	17,3	10,5	3,1	-	5h35
	81,0	76,0	64,8	49,6	32,9	17,2	4,3	-	18h25
VI	31,4	30,3	27,7	23,7	18,3	11,8	4,2	-	5h28
	76,6	72,0	60,9	45,8	29,7	15,1	4,1	-	18h32
VII	32,3	30,9	27,7	22,9	17,0	10,3	3,4	-	5h31
	77,6	73,3	63,3	49,5	34,0	18,8	5,4	-	18h29
VIII	33,9	32,3	28,7	23,4	16,9	9,6	2,2	-	5h42
	66,0	62,4	53,6	41,6	28,0	14,7	3,0	-	18h18
IX	33,5	32,0	28,1	22,4	15,9	7,9	0,4	-	5h57
	58,7	55,9	48,5	37,9	25,5	12,6	0,6	-	18h03
X	31,9	30,4	26,1	19,8	12,6	5,3	-	-	6h12
	45,2	43,9	40,2	33,7	24,3	11,8	-	-	17h48
XI	28,9	27,3	23,0	16,9	10,0	3,3	-	-	6h25
	38,8	36,9	31,5	23,7	14,5	5,1	-	-	17h35
XII	26,2	24,9	21,2	15,8	9,4	2,9	-	-	6h32
	32,3	30,8	26,6	20,2	12,4	3,9	-	-	17h28

Table B7 (continued)

Dong Hoi Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	27,7	26,4	22,5	16,9	10,3	3,5	-	-	6h27
	34,7	33,3	29,2	22,9	14,7	5,4	-	-	17h33
II	28,9	27,5	23,6	18,0	11,4	4,6	-	-	6h16
	33,3	31,7	27,4	21,0	13,4	5,5	-	-	17h44
III	33,9	32,2	27,5	20,8	13,3	6,0	-	-	6h03
	45,3	42,8	35,9	26,5	16,2	6,9	-	-	17h57
IV	33,8	32,3	28,7	23,3	16,7	9,2	1,5	-	5h48
	81,8	75,5	61,4	42,9	24,2	9,3	0,8	-	18h12
V	32,2	30,7	27,6	22,9	17,0	10,2	2,9	-	5h36
	86,8	81,5	69,5	53,1	35,1	18,2	4,4	-	18h24
VI	30,8	29,8	27,2	23,2	18,0	11,4	4,0	-	5h30
	83,6	78,6	66,4	49,9	32,2	16,2	4,2	-	18h30
VII	32,0	30,6	27,3	22,6	16,7	10,1	3,1	-	5h33
	85,1	80,5	69,4	54,2	37,1	20,3	5,7	-	18h27
VIII	34,1	32,5	28,8	23,5	16,9	9,6	2,1	-	5h43
	67,9	64,0	55,0	42,6	28,6	14,9	2,9	-	18h17
IX	33,1	31,6	27,7	22,1	15,2	7,8	0,4	-	5h57
	68,8	65,5	56,8	44,4	29,8	14,8	0,6	-	18h03
X	32,3	30,7	26,4	20,1	12,8	5,4	-	-	6h12
	43,5	42,3	38,7	32,5	23,5	11,5	-	-	17h48
XI	29,6	28,1	23,7	17,4	10,3	3,6	-	-	6h24
	41,4	39,4	33,7	25,4	15,6	5,7	-	-	17h36
XII	26,6	25,3	21,6	16,1	9,7	3,1	-	-	6h30
	33,6	32,1	27,7	21,1	13,0	4,3	-	-	17h30

TCVN 4088:1997
Table B7 (continued)

Dong Ha Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	26,9	25,8	22,7	17,9	11,6	4,4	-	-	6h25
	37,5	35,3	29,3	20,9	11,8	3,7	-	-	17h35
II	31,2	29,8	25,7	19,7	12,6	5,2	-	-	6h15
	43,2	40,6	33,7	24,0	13,8	4,9	-	-	17h45
III	44,2	41,7	35,1	25,8	15,8	6,7	-	-	6h03
	51,6	48,7	40,9	30,1	18,5	7,8	-	-	17h57
IV	34,1	32,6	28,9	23,5	16,8	9,2	1,4	-	5h49
	75,2	69,9	56,8	39,6	22,3	8,5	0,7	-	18h11
V	31,8	30,6	27,7	23,4	17,8	10,9	3,0	-	5h38
	77,9	72,6	60,1	43,5	26,3	11,7	2,1	-	18h22
VI	30,6	29,6	27,0	23,0	17,7	11,2	3,7	-	5h32
	77,1	72,5	61,2	45,9	29,5	14,7	3,6	-	18h28
VII	30,9	29,7	26,8	22,5	17,0	10,4	3,2	-	5h34
	74,6	70,3	60,1	46,0	30,6	16,0	4,1	-	18h26
VIII	33,2	31,6	27,9	22,6	16,1	9,0	1,9	-	5h44
	75,6	70,8	59,5	44,4	28,1	13,4	2,2	-	18h16
IX	33,7	32,2	28,3	22,5	15,51	7,9	0,3	-	5h57
	55,3	53,4	48,3	40,3	29,6	16,2	0,7	-	18h03
X	*	103,0	83,7	57,7	31,3	10,3	-	-	6h11
	52,2	49,2	41,0	29,6	17,5	6,7	-	-	17h49
XI	28,8	27,4	23,5	17,8	11,0	4,1	-	-	6h23
	39,1	36,8	30,2	21,2	11,7	3,7	-	-	17h37
XII	28,4	26,7	22,2	15,9	9,0	2,7	-	-	6h28
	34,3	32,4	27,2	19,7	11,4	3,6	-	-	17h32

Table B7 (continued)

Hue Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	27,1	26,1	22,9	18,0	11,7	4,5	-	-	6h25
	39,8	37,4	31,1	22,1	12,5	3,9	-	-	17h35
II	30,8	29,4	25,5	19,7	12,8	5,4	-	-	6h15
	47,3	44,5	36,8	26,3	15,1	5,4	-	-	17h45
III	33,1	31,8	27,9	22,2	15,2	7,5	-	-	6h03
	59,3	55,7	46,1	33,0	19,3	7,6	-	-	17h57
IV	33,9	34,2	28,7	23,4	16,7	9,2	1,4	-	5h49
	78,0	72,5	58,9	41,1	23,1	8,8	0,7	-	18h11
V	31,0	29,7	27,0	22,8	17,3	10,6	3,0	-	5h38
	81,8	76,2	63,0	45,6	27,6	12,3	2,2	-	18h22
VI	30,8	29,4	26,9	22,9	17,7	11,2	3,7	-	5h32
	79,7	74,9	63,2	47,4	30,5	15,2	3,7	-	18h28
VII	30,8	29,6	26,7	22,5	16,9	10,4	3,2	-	5h34
	76,8	72,4	61,9	47,4	31,5	16,5	4,2	-	18h26
VIII	33,5	31,8	28,1	22,8	16,2	9,1	1,9	-	5h44
	77,3	72,3	60,8	45,4	28,7	13,7	2,3	-	18h16
IX	32,9	31,6	27,9	22,5	15,7	8,2	0,4	-	5h57
	67,1	63,6	54,3	41,3	26,7	12,6	0,5	-	18h03
X	30,6	29,4	26,1	20,9	14,3	6,7	-	-	6h11
	53,4	50,3	41,9	30,3	17,9	6,8	-	-	17h49
XI	29,2	27,7	23,8	18,0	11,1	4,1	-	-	6h22
	41,1	38,6	31,7	22,3	12,3	3,9	-	-	17h38
XII	28,7	27,1	22,5	16,1	9,1	2,8	-	-	6h28
	37,0	34,9	29,3	21,2	12,3	3,9	-	-	17h32

TCVN 4088:1997
Table B7 (continued)

Da Nang Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	27,4 41,8	26,3 39,4	23,1 32,6	18,2 23,2	11,8 13,1	4,5 4,1	- -	- -	6h25 17h35
II	31,1 51,1	29,7 48,0	25,8 39,8	19,9 28,4	12,9 16,3	5,4 5,8	- -	- -	6h15 17h45
III	32,6 61,9	31,2 58,1	27,4 48,1	21,9 34,4	15,0 20,1	7,4 7,9	- -	- -	6h03 17h57
IV	33,4 79,1	31,9 73,5	28,3 59,7	23,0 41,6	16,4 23,4	9,0 8,9	1,4 0,7	- -	5h49 18h11
V	30,8 81,6	29,6 76,0	26,9 62,9	22,7 45,5	17,2 27,5	10,5 12,3	2,9 2,2	- -	5h38 18h22
VI	30,4 77,6	29,4 73,0	26,8 61,6	22,9 46,2	17,6 29,7	11,1 14,8	3,7 3,6	- -	5h32 18h28
VII	30,8 75,7	29,6 71,3	26,7 60,9	22,5 46,7	16,9 31,0	10,4 16,2	3,2 4,1	- -	5h34 18h26
VIII	33,7 75,2	32,1 70,3	28,3 59,1	22,9 44,1	16,3 27,9	9,2 13,3	1,9 2,2	- -	5h44 18h16
IX	33,0 37,8	31,6 35,5	28,0 29,5	22,5 21,5	15,8 12,9	8,2 5,5	0,4 0,2	- -	5h57 18h03
X	30,6 53,8	29,4 50,6	26,1 42,2	20,9 30,5	14,3 18,0	6,7 6,9	- -	- -	6h11 17h49
XI	29,4 45,4	28,0 42,6	24,0 35,1	18,2 24,6	11,3 13,6	4,2 4,3	- -	- -	6h22 17h38
XII	29,2 39,4	27,6 37,3	22,9 31,3	16,4 22,7	9,2 13,2	2,8 4,2	- -	- -	6h28 17h32

Table B7 (continued)

Quang Ngai Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	27,8	26,7	23,5	18,5	12,1	4,7	-	-	6h24
	41,7	39,3	32,6	23,3	13,2	4,3	-	-	17h36
II	29,5	28,5	25,5	20,7	14,3	6,5	-	-	6h14
	54,8	51,6	42,8	30,7	17,8	6,5	-	-	17h46
III	31,9	30,6	26,9	21,4	14,7	7,2	-	-	6h03
	68,6	64,4	53,2	38,1	22,3	8,8	-	-	17h57
IV	32,7	31,2	27,6	22,4	16,0	9,7	1,2	-	5h50
	79,3	74,5	63,0	47,3	30,2	14,3	1,7	-	18h10
V	29,4	28,4	26,2	22,6	17,5	10,9	3,0	-	5h39
	77,6	73,2	63,1	49,2	33,4	17,8	4,3	-	18h21
VI	30,1	29,1	26,5	22,6	17,4	10,9	3,4	-	5h34
	80,8	76,1	64,1	48,0	30,7	15,2	3,6	-	18h26
VII	30,6	29,4	26,6	22,3	16,8	10,2	3,0	-	5h36
	77,4	73,0	62,3	47,6	31,5	16,4	3,9	-	18h24
VIII	33,1	31,4	27,7	22,4	16,0	8,9	1,7	-	5h45
	81,4	76,0	63,9	47,5	30,0	14,2	2,2	-	18h15
IX	32,6	31,2	27,6	22,2	15,5	8,1	0,3	-	5h57
	72,8	68,9	58,8	44,7	28,9	13,6	0,5	-	18h03
X	30,7	29,5	26,2	21,0	14,4	6,7	-	-	6h10
	57,4	54,1	45,1	32,6	19,3	7,4	-	-	17h50
XI	29,6	28,2	24,2	18,3	11,4	4,3	-	-	6h21
	42,6	40,0	32,9	23,1	12,9	4,2	-	-	17h39
XII	29,5	27,8	23,1	16,6	9,4	3,0	-	-	6h26
	38,5	36,4	30,6	22,2	12,9	4,2	-	-	17h34

TCVN 4088:1997
Table B7 (continued)

Quy Nhon Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	28,4	27,3	24,0	19,0	12,6	5,2	-	-	6h20
	45,7	43,1	35,8	25,7	14,8	5,0	-	-	17h40
II	29,6	28,5	25,5	20,7	14,3	6,7	-	-	6h12
	54,8	52,1	44,8	34,2	21,9	9,3	-	-	17h48
III	30,8	29,6	26,3	21,4	15,1	7,7	-	-	6h02
	68,7	65,0	55,3	41,8	26,6	12,0	-	-	17h58
IV	32,3	30,8	27,2	22,1	15,7	8,5	1,1	-	5h51
	83,2	78,0	65,8	49,3	31,3	14,7	1,5	-	18h09
V	30,2	29,1	26,3	22,2	16,7	10,0	2,4	-	5h42
	87,0	81,2	67,0	48,2	28,8	12,5	1,9	-	18h18
VI	29,9	28,9	26,3	22,4	17,1	10,5	3,0	-	5h37
	80,2	75,5	63,6	47,3	30,0	14,5	3,1	-	18h23
VII	30,4	29,3	26,4	22,1	16,5	9,9	2,6	-	5h39
	75,1	70,9	60,4	46,1	30,3	15,4	3,3	-	18h21
VIII	33,4	31,6	27,7	22,2	15,6	8,4	1,4	-	5h47
	89,0	82,2	66,8	46,7	26,4	10,2	0,9	-	18h13
IX	33,9	32,2	28,0	21,9	14,8	7,4	0,2	-	5h58
	73,7	69,6	59,2	4,8	28,7	13,3	0,4	-	18h02
X	31,2	30,0	26,5	21,3	14,6	7,0	-	-	6h09
	51,9	49,8	44,0	35,2	24,1	11,4	-	-	17h51
XI	30,6	29,1	25,0	19,0	11,9	4,7	-	-	6h18
	44,4	41,7	34,4	24,3	13,7	4,6	-	-	17h42
XII	30,7	29,0	24,2	17,4	10,0	3,4	-	-	6h23
	39,6	37,4	31,5	23,0	13,6	4,7	-	-	17h37

Table B7 (continued)

Tuy Hoa Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	28,4	27,3	24,1	19,1	12,6	5,2	-	-	6h20
	45,4	42,8	35,6	25,5	14,7	5,0	-	-	17h40
II	29,5	28,5	25,5	20,7	14,3	6,7	-	-	6h12
	56,9	54,1	46,5	35,5	22,7	9,7	-	-	17h48
III	30,7	29,5	26,3	21,3	15,0	7,7	-	-	6h02
	70,5	66,7	56,8	42,9	27,3	12,3	-	-	17h58
IV	32,3	30,8	27,2	22,1	15,7	8,5	1,1	-	5h51
	84,2	78,9	66,6	49,9	31,7	14,9	1,6	-	18h09
V	30,2	29,1	26,4	22,2	16,7	10,0	2,4	-	5h42
	86,2	80,4	66,4	47,7	28,5	12,3	1,8	-	18h18
VI	30,1	29,1	26,5	22,5	17,2	10,6	3,0	-	5h37
	80,0	75,3	63,4	47,2	29,2	14,5	3,0	-	18h23
VII	30,7	29,5	26,6	22,3	16,7	10,0	2,6	-	5h39
	73,2	69,1	58,9	44,9	29,5	15,0	3,2	-	18h21
VIII	33,3	31,6	27,8	22,5	15,9	8,8	1,5	-	5h47
	79,4	74,0	62,1	46,1	29,0	13,5	1,9	-	18h13
IX	32,8	31,4	27,7	22,3	15,6	8,1	0,3	-	5h58
	72,5	68,6	58,4	44,4	28,6	13,4	0,4	-	18h02
X	31,3	30,1	26,7	21,4	14,7	7,0	-	-	6h09
	51,6	49,5	43,8	35,0	24,0	11,3	-	-	17h51
XI	30,6	29,1	25,0	19,0	12,0	4,7	-	-	6h18
	44,5	49,5	34,5	24,3	13,7	4,6	-	-	17h42
XII	30,8	29,1	24,2	17,4	10,1	3,4	-	-	6h23
	40,5	38,3	32,2	23,5	13,9	4,8	-	-	17h37

TCVN 4088:1997
Table B7 (continued)

Nha Trang Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	25,8 64,5	25,2 61,2	23,3 52,1	19,7 39,0	14,2 24,0	6,5 9,2	- -	- -	6h19 17h41
II	26,7 75,7	26,2 71,1	24,6 58,8	21,5 41,8	16,2 24,1	8,3 8,8	- -	- -	6h11 17h49
III	29,4 85,1	28,5 79,9	25,9 66,4	21,7 48,0	15,9 28,5	8,5 11,6	- -	- -	6h02 17h58
IV	34,2 78,8	32,3 74,0	27,9 63,1	21,0 48,1	14,6 31,3	7,4 15,2	0,8 1,6	- -	5h52 18h08
V	33,4 72,1	31,8 68,2	27,7 58,7	21,9 45,5	15,1 30,7	8,2 16,0	1,6 3,1	- -	5h43 18h17
VI	33,3 91,9	31,8 85,5	27,7 69,3	22,0 47,9	15,3 26,5	8,4 9,8	2,0 1,0	- -	5h39 18h21
VII	32,7 79,1	31,2 74,1	27,3 61,6	21,8 44,7	15,2 27,2	8,4 12,1	1,9 2,0	- -	5h41 18h19
VIII	33,3 88,0	31,5 81,4	27,6 66,1	22,1 46,1	15,4 25,9	8,3 9,9	1,3 0,8	- -	5h48 18h12
IX	33,1 81,9	31,4 77,3	27,3 65,7	21,3 49,7	14,4 31,8	7,1 14,8	0,2 0,4	- -	5h58 18h02
X	34,6 69,5	32,7 66,0	27,6 56,4	20,3 42,7	12,4 27,1	5,1 11,8	- -	- -	6h08 17h52
XI	31,1 62,7	29,6 59,1	25,4 49,3	19,3 35,6	12,2 20,8	4,9 7,5	- -	- -	6h17 17h43
XII	31,1 59,5	29,4 56,0	24,5 47,2	17,7 34,5	10,3 20,5	3,5 7,3	- -	- -	6h21 17h39

Table B7 (continued)

Playcu Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	24,3	23,7	21,9	18,5	13,2	5,9	-	-	6h20
	59,1	56,1	47,8	35,6	21,8	8,1	-	-	17h40
II	28,1	27,1	24,2	19,7	13,6	6,4	-	-	6h12
	69,5	66,2	56,9	43,4	27,8	11,8	-	-	17h48
III	30,5	29,3	26,1	21,2	14,9	7,6	-	-	6h02
	59,8	56,7	48,2	36,4	23,2	10,4	-	-	17h58
IV	33,0	31,4	27,8	22,5	16,0	8,7	1,1	-	5h51
	79,4	74,5	62,8	47,1	29,9	14,0	1,5	-	18h09
V	30,5	29,6	27,2	23,4	18,1	11,1	2,7	-	5h42
	73,1	69,1	59,5	46,2	31,2	16,4	3,4	-	18h18
VI	31,3	30,3	27,7	23,6	18,1	11,2	3,2	-	5h37
	69,6	65,5	55,0	40,8	25,7	12,3	2,5	-	18h23
VII	32,2	31,0	28,0	23,5	17,7	10,6	2,8	-	5h39
	55,3	53,3	48,2	40,5	30,5	18,4	4,9	-	18h21
VIII	36,4	34,3	29,5	22,8	15,3	7,8	1,3	-	5h47
	58,3	55,1	48,2	38,4	26,9	14,5	2,5	-	18h13
IX	38,6	36,3	30,1	21,9	13,1	5,5	0,1	-	5h58
	70,0	64,9	52,2	35,5	19,0	6,3	0,1	-	18h02
X	31,0	29,7	26,4	21,2	14,5	6,9	-	-	6h09
	56,8	54,5	48,2	38,5	26,4	12,5	-	-	17h51
XI	28,1	27,0	23,8	18,8	12,5	5,3	-	-	6h18
	57,4	43,8	44,0	30,5	16,6	5,3	-	-	17h42
XII	24,2	23,6	21,5	17,9	12,5	5,3	-	-	6h23
	53,1	50,3	42,5	31,4	18,8	6,7	-	-	17h37

TCVN 4088:1997
Table B7 (continued)

Buon Ma Thuot Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	24,7	24,1	22,2	18,8	13,5	6,2	-	-	6h19
	55,3	52,6	45,1	34,2	21,3	8,3	-	-	17h41
II	25,8	25,3	23,8	20,8	15,7	8,1	-	-	6h11
	70,6	66,4	54,9	39,1	22,4	8,2	-	-	17h49
III	29,3	28,4	25,8	21,7	15,9	8,5	-	-	6h02
	73,5	69,0	57,3	41,4	24,6	10,0	-	-	17h58
IV	34,3	32,4	28,0	21,8	14,7	7,4	0,8	-	5h52
	71,9	67,5	57,5	43,8	28,6	13,9	1,4	-	18h08
V	34,0	32,3	28,1	22,2	15,4	8,3	1,7	-	5h43
	62,8	59,4	51,2	39,7	26,7	13,9	2,7	-	18h17
VI	36,3	34,3	29,3	22,4	14,8	7,6	1,7	-	5h39
	61,3	57,8	48,9	36,7	23,6	11,6	2,4	-	18h21
VII	34,3	32,7	28,7	22,8	16,0	8,8	2,0	-	5h41
	61,2	57,4	47,7	34,6	21,0	9,4	1,6	-	18h19
VIII	35,1	33,2	29,1	23,3	16,3	8,8	1,4	-	5h48
	64,7	59,8	48,5	33,8	19,0	7,3	0,6	-	18h12
IX	35,1	33,4	29,	22,7	15,3	7,6	0,2	-	5h58
	54,7	51,7	43,9	3,2	21,3	9,9	0,3	-	18h02
X	31,4	30,1	26,7	21,4	14,8	7,1	-	-	6h08
	49,8	47,8	42,3	33,8	23,2	11,1	-	-	17h52
XI	29,1	27,9	24,6	19,5	13,0	5,6	-	-	6h17
	54,1	50,7	41,4	28,8	15,8	5,1	-	-	17h43
XII	25,1	24,5	22,4	18,7	13,2	5,8	-	-	6h21
	49,2	46,6	39,5	29,2	17,7	6,4	-	-	17h39

Table B7 (continued)

Da Lat Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	24,9	24,3	22,4	19,1	13,8	6,5	-	-	6h17
	71,3	67,9	58,2	44,2	27,7	11,1	-	-	17h43
II	26,0	25,5	24,0	21,1	15,9	8,3	-	-	6h10
	85,8	80,6	66,6	47,5	27,4	10,1	-	-	17h50
III	29,6	28,6	26,0	21,9	16,0	8,5	-	-	6h02
	87,1	81,8	67,9	49,0	29,2	11,9	-	-	17h58
IV	35,2	33,2	28,7	22,3	15,0	7,6	0,8	-	5h53
	80,6	75,6	64,4	49,0	31,9	15,4	1,5	-	18h07
V	34,9	33,1	28,8	22,8	15,7	8,4	1,6	-	5h45
	73,2	69,3	59,6	46,1	31,0	16,0	2,9	-	18h15
VI	36,4	34,5	29,4	22,4	14,7	7,5	1,5	-	5h41
	71,2	67,2	56,8	42,6	27,2	13,3	2,6	-	18h19
VII	34,8	33,1	28,9	22,8	15,8	8,5	1,8	-	5h43
	68,1	64,3	54,4	40,9	26,2	12,8	2,3	-	18h17
VIII	36,0	34,0	29,4	23,1	15,7	8,1	1,2	-	5h49
	67,6	63,4	53,7	40,6	26,3	12,7	1,7	-	18h11
IX	32,7	31,4	28,3	23,5	17,1	9,2	0,3	-	5h58
	64,4	60,7	51,3	38,4	24,2	11,0	0,3	-	18h02
X	35,4	33,4	28,2	20,8	12,7	5,3	-	-	6h07
	66,3	32,9	53,8	40,7	25,9	11,3	-	-	17h53
XI	30,8	29,3	25,2	19,1	12,1	5,0	-	-	6h15
	65,4	61,7	51,4	37,2	21,8	8,0	-	-	17h45
XII	23,7	23,3	21,9	19,1	14,1	6,6	-	-	6h19
	65,9	62,4	52,6	38,7	23,2	8,5	-	-	17h41

TCVN 4088:1997
Table B7 (continued)

Phan Thiet Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	26	25,3	23,0	19,1	13,6	6,3	-	-	6h16
	87,5	82,5	68,7	49,6	29,0	10,5	-	-	17h44
II	29,5	28,3	25,1	20,2	13,9	6,6	-	-	6h09
	86,7	82,7	71,7	55,6	36,4	16,3	-	-	17h51
III	30,1	29,1	26,6	22,4	16,5	8,8	-	-	6h02
	91,7	86,8	74,1	56,3	36,3	16,7	-	-	17h58
IV	31,8	30,2	27,0	22,1	15,9	8,7	0,9	-	5h53
	84,0	78,9	67,4	51,7	34,0	16,6	1,5	-	18h07
V	31,8	30,4	27,0	21,9	15,7	8,8	1,6	-	5h46
	74,4	70,2	59,7	45,3	29,5	14,5	2,3	-	18h14
VI	33,3	31,7	27,7	21,9	15,1	8,2	1,7	-	5h43
	90,1	83,9	67,8	46,6	25,5	9,1	0,7	-	18h17
VII	33,2	31,7	27,7	22,0	15,3	8,3	1,6	-	5h44
	75,0	70,3	58,3	42,2	25,4	11,1	1,6	-	18h16
VIII	34,2	32,5	28,5	22,7	15,8	8,4	1,1	-	5h50
	84,0	77,8	63,1	43,9	24,5	9,2	0,7	-	18h10
IX	34,5	32,8	28,4	22,2	15,0	7,4	0,2	-	5h58
	82,2	77,4	65,7	49,7	31,8	14,7	0,4	-	18h02
X	32,3	30,8	26,7	20,6	13,5	6,2	-	-	6h07
	85,2	80,2	66,9	48,7	29,1	11,7	-	-	17h53
XI	30,2	28,8	24,7	18,8	11,9	4,9	-	-	6h14
	75,5	71,8	61,5	46,5	29,3	12,	-	-	17h46
XII	27,5	26,3	22,9	17,8	11,6	4,8	-	-	6h17
	81,1	76,6	64,2	46,7	27,6	10,1	-	-	17h43

Table B7 (continued)

Tan Son Nhat Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	26,1	25,3	23,0	19,2	13,6	6,3	-	-	6h16
	61,3	57,7	48,1	34,7	20,3	7,4	-	-	17h44
II	29,6	28,5	25,2	20,3	13,9	6,6	-	-	6h09
	65,7	52,7	54,3	42,1	27,6	12,4	-	-	17h51
III	29,5	28,6	26,1	22,0	16,2	8,7	-	-	6h02
	71,9	68,1	58,1	44,2	28,5	13,1	-	-	17h58
IV	32,3	30,7	27,4	22,5	16,2	8,8	0,9	-	5h53
	70,0	65,7	56,1	43,0	28,3	13,8	1,2	-	18h07
V	33,1	31,7	28,1	22,8	16,4	9,1	1,7	-	5h46
	61,8	58,4	49,6	37,7	24,5	12,1	1,9	-	18h14
VI	34,2	32,6	28,4	22,5	15,5	8,4	1,7	-	5h43
	65,9	61,4	49,6	34,1	18,6	6,7	0,5	-	18h17
VII	34,0	32,4	28,3	22,5	15,7	8,5	1,7	-	5h44
	62,0	58,1	48,2	34,9	21,0	9,2	1,3	-	18h16
VIII	34,8	33,0	28,9	23,0	16,0	8,5	1,2	-	5h50
	66,9	61,9	50,2	34,9	19,5	7,3	0,5	-	18h10
IX	35,4	33,6	29,1	22,8	15,4	7,6	0,2	-	5h58
	56,6	53,3	45,3	34,2	21,9	10,1	0,2	-	18h02
X	33,3	31,7	27,5	21,2	13,9	6,4	-	-	6h07
	58,8	55,4	46,2	33,6	20,1	8,1	-	-	17h53
XI	30,7	29,3	25,1	19,1	12,1	5,0	-	-	6h14
	54,5	51,8	44,3	33,5	21,1	8,7	-	-	17h46
XII	27,9	26,7	23,3	18,2	11,8	4,9	-	-	6h17
	55,3	32,2	43,8	31,8	18,8	6,9	-	-	17h43

TCVN 4088:1997
Table B7 (continued)

Soc Trang Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	28,0 67,1	26,9 63,8	23,8 54,8	18,9 41,7	12,7 26,5	5,7 11,0	- -	- -	6h14 17h46
II	29,2 79,2	28,1 74,9	25,2 63,5	20,6 47,3	14,4 29,3	7,0 12,3	- -	- -	6h08 17h52
III	30,8 82,3	29,6 77,6	26,5 65,6	21,8 49,0	15,5 30,8	8,1 13,6	- -	- -	6h02 17h58
IV	32,4 84,0	30,8 78,2	27,4 65,4	22,3 48,2	15,9 29,9	8,6 13,4	0,8 1	- -	5h54 18h06
V	33,7 65,7	32,2 61,7	28,3 51,6	22,8 38,0	16,0 23,6	8,7 10,8	1,5 1,4	- -	5h48 18h12
VI	33,7 59,4	32,2 56,1	28,2 47,6	22,5 35,9	15,7 23,1	8,5 11,3	1,7 1,9	- -	5h44 18h16
VII	33,4 62,1	32,0 85,7	28,1 50,0	22,5 37,9	15,8 24,5	8,7 12,1	1,6 1,9	- -	5h46 18h14
VIII	34,8 63,8	33,1 60,0	29,0 50,9	23,1 38,4	16,1 24,7	8,5 11,9	1,1 1,3	- -	5h51 18h09
IX	35,6 64,2	33,8 59,8	29,3 49,0	23,0 34,7	15,5 20,0	7,7 7,8	0,2 0,1	- -	5h58 18h02
X	33,8 60,6	32,2 57,0	27,9 47,6	21,7 34,5	14,3 20,6	6,6 8,3	- -	- -	6h06 17h54
XI	29,7 61,4	28,5 58,4	25,0 50,2	19,8 38,3	13,3 24,4	6,0 10,4	- -	- -	6h12 17h48
XII	27,7 59,3	26,7 56,6	23,7 49,0	19,1 37,9	13,0 24,4	5,8 10,2	- -	- -	6h16 17h44

Table B7 (continued)

Rach Gia Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	27,9	26,8	23,7	18,8	12,6	5,5	-	-	6h15
	55,8	53,1	45,6	34,6	21,9	8,9	-	-	17h45
II	29,5	28,5	25,5	20,8	14,5	7,0	-	-	6h09
	66,5	62,9	53,3	39,7	24,5	10,2	-	-	17h51
III	31,0	29,8	26,7	21,9	15,7	8,1	-	-	6h02
	67,4	63,6	53,8	40,2	25,2	11,2	-	-	17h58
IV	32,7	31,1	27,6	22,5	16,1	8,7	0,9	-	5h53
	72,0	67,1	56,1	41,4	25,7	11,6	0,9	-	18h07
V	32,8	31,4	27,9	22,7	16,2	9,1	1,7	-	5h46
	62,9	59,4	50,5	38,3	24,9	12,3	1,9	-	18h14
VI	34,3	32,7	28,5	22,5	15,5	8,4	1,7	-	5h43
	65,1	60,6	49,0	33,7	18,4	6,6	0,5	-	18h17
VII	33,5	32,0	28,2	22,6	15,9	8,8	1,89	-	5h44
	56,9	53,8	45,8	34,7	22,6	11,2	2,0	-	18h16
VIII	34,9	33,1	29,0	23,2	16,1	8,6	1,2	-	5h50
	58,7	55,2	46,8	35,4	22,9	11,0	1,3	-	18h10
IX	35,4	33,6	29,1	22,8	15,4	7,6	0,2	-	5h58
	56,6	53,3	45,3	34,2	21,9	10,1	0,2	-	18h02
X	33,4	31,8	27,5	21,3	14,0	6,4	-	-	6h07
	58,0	54,6	45,6	33,2	19,8	8,0	-	-	17h53
XI	29,4	28,2	24,8	19,6	13,1	5,8	-	-	6h14
	53,4	50,9	43,7	33,3	21,2	8,8	-	-	17h46
XII	27,0	26,0	23,1	18,5	12,5	5,5	-	-	6h17
	52,5	50,1	43,4	33,4	21,5	8,5	-	-	17h43

TCVN 4088:1997
Table B7 (continued)

Ca Mau Station

Hour Month	12	13	14	15	16	17	18	19	gm
		11	10	9	8	7	6	5	gl
I	28,2 65,1	27,1 61,9	23,9 53,2	19,0 40,5	12,8 25,7	5,7 10,7	- -	- -	6h14 17h46
II	29,5 74,5	28,4 70,5	25,5 59,7	20,8 44,5	14,6 27,6	7,1 11,6	- -	- -	6h08 17h52
III	31,0 77,7	29,8 73,3	26,7 61,9	21,9 46,2	15,6 29,0	8,1 12,9	- -	- -	6h02 17h58
IV	33,0 79,5	31,3 74,0	27,8 61,9	22,6 45,6	16,1 28,3	8,7 12,6	0,8 0,9	- -	5h54 18h06
V	33,9 63,7	32,4 59,8	28,5 50,1	22,9 36,9	16,1 22,9	8,8 10,4	1,5 1,4	- -	5h48 18h12
VI	33,7 58,5	32,2 55,3	28,3 47,0	22,5 35,4	15,7 22,8	8,5 11,1	1,7 1,9	- -	5h44 18h16
VII	33,6 61,7	32,1 58,4	28,2 49,7	22,6 37,6	15,9 24,4	8,7 12,0	1,6 1,9	- -	5h46 18h14
VIII	34,9 62,3	33,1 58,6	29,0 49,7	23,1 37,6	16,1 24,2	8,5 11,6	1,1 -	- -	5h51 18h09
IX	32,9 61,1	31,6 57,4	28,5 48,5	23,6 36,3	17,1 22,9	9,2 10,3	- -	- -	5h58 18h02
X	33,9 60,8	32,3 57,2	28,0 47,7	21,8 34,7	14,4 20,7	6,6 8,3	- -	- -	6h06 17h54
XI	30,1 60,1	28,9 57,2	25,4 49,2	20,1 37,5	13,5 24,0	6,1 10,2	- -	- -	6h12 17h48
XII	27,8 59,0	26,8 56,3	23,8 48,8	19,1 37,7	13,0 24,3	5,8 10,2	- -	- -	6h15 17h45

Table Y1 NUMBER OF YEARLY AND MONTHLY AVERAGE FOGGY DAY (day)

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
1	Lai Chau	9,6	5,3	3,8	1,2	0,1	0	0	0,3	0,3	1,0	5,2	12,1	38,9
2	Dien Bien	15,3	11,5	8,5	4,5	1,7	0,2	0,3	0,8	5,3	13,1	15,4	18,9	95,5
3	Son La	2,6	2,0	1,6	1,8	2,3	2,2	1,7	4,9	7,9	4,8	3,2	2,1	37,1
4	Lao Cai	4,2	1,5	1,1	0,5	0,6	1,0	1,4	2,1	4,4	4,8	6,0	7,4	35,0
5	Sa Pa	18,7	17,8	16,1	12,7	6,8	4,2	2,2	2,6	3,7	9,5	13,1	17,1	121,5
6	Yen Bai	2,9	1,1	1,2	1,1	0,4	0,3	0,4	0,9	1,2	2,3	3,5	5,0	20,3
7	Ha Giang	3,7	1,7	0,8	0,6	0,4	0,7	1,0	1,8	3,0	4,5	5,1	6,8	30,1
8	Tuyen Quang	3,0	0,9	0,6	0,5	0,2	0,1	0,8	1,6	2,5	3,8	5,4	5,9	25,3
9	Cao Bang	4,9	2,5	2,2	1,4	1,2	1,5	3,8	9,2	11,4	10,0	10,2	9,8	68,1
10	Lang Son	1,5	0,6	0,6	0,4	0,6	0,6	1,3	3,4	5,2	5,4	4,0	3,4	27,0
11	Bac Kan	6,4	3,2	2,9	2,1	2,5	3,2	4,7	7,6	12,5	13,1	12,9	11,9	83,0
12	Thai Nguyen	0,3	0,4	0,3	0,2	0	0	0,2	0,6	0,6	1,1	0,7	1,4	5,8
13	Tam Dao	13,6	16,9	17,9	16,8	10,0	5,3	4,8	3,1	3,2	3,4	5,5	9,8	110,3
14	Viet Tri	0,6	0,5	0,5	0,1	0	0	0	0,3	0,4	0,6	0,9	1,5	5,4
15	Vinh Yen	0,9	0,5	0,8	0,1	0	0	0	0	0,2	0,4	0,6	1,3	4,8
16	Uong Bi	0,2	0,2	0,1	0,3	0	0	0	0	0	0	0,3	0,6	1,7
17	Cua Ong	3,7	4,1	6,3	2,2	0,2	0,2	0,4	0,6	0,9	1,0	0,9	2,4	22,9
18	Hong Gai	1,6	3,0	5,0	1,6	0,1	0,1	0,2	0,4	0,3	0,2	0,2	0,4	13,1
19	Bac Giang	0,4	0,4	0,3	0,2	0,1	0	0,1	0,2	0,4	0,5	0,2	0,3	3,1
20	Ha Noi	1,6	1,0	1,3	0,2	0,1	0	0	0	0,3	0,8	1,4	2,2	8,9
21	Ha Dong	1,9	0,4	0,8	0,1	0,1	0,1	0	0,2	0,5	1,6	2,1	4,2	12,0
22	Son Tay	1,4	0,6	0,6	0,1	0,1	0	0	0,1	0,3	1,0	1,5	2,0	7,7
23	Ba Vi	1,8	1,0	1,4	0,2	0	0	0,1	0	0,1	0,4	0,6	1,5	7,1
24	Hoa Binh	2,4	0,9	0,5	0,6	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,9	2,1	3,7	12,2
25	Hai Duong	1,7	0,5	0,6	0,2	0,1	0	0	0	0,2	0,7	1,6	2,6	8,8
26	Hung Yen	2,7	1,7	1,1	0,5	0,5	0,2	0	0,1	0,6	1,6	1,7	4,1	14,8
27	Phu Dien	4,7	8,1	10,9	4,8	0,4	0,2	0,1	0,6	0,6	0,8	0,9	1,8	33,9
28	Thai Binh	2,8	1,2	1,1	0,4	0,2	0,1	0	0,1	0,4	1,3	2,0	4,7	14,3
29	Nam Dinh	2,8	1,9	1,9	0,7	0,3	0,1	0	0	0,1	0,8	1,9	3,8	14,3
30	Ninh Binh	2,0	1,5	1,4	0,8	0,1	0	0	0	0,2	0,2	0,6	2,1	8,9
31	Thanh Hoa	2,0	1,7	2,6	2,0	0,4	0,1	0,1	0,1	0,6	1,2	1,1	2,1	14,0
32	Vinh	4,5	3,5	5,8	3,9	0,5	0,1	0	0,2	0,5	1,8	2,2	4,1	27,1

TCVN 4088:1997
Table Y1 (continued)

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
33	Ha Tinh	3,2	2,7	4,3	2,7	0,3	0	0	0	0,1	0,5	0,7	2,5	17,0
34	Dong Hoi	1,6	2,8	4,7	3,3	0,4	0	0	0	0	0,1	0,1	0,6	13,6
35	Dong Ha	2,3	2,9	3,2	1,4	0,4	0	0	0	0	0,1	0,3	1,5	12,1
36	Hue	2,9	2,2	3,5	0,7	0	0	0	0	0	0	0,4	1,4	11,1
37	Da Nang	0,3	0,6	1,3	0,3	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	2,8
38	Quang Ngai	1,6	2,8	4,9	2,1	0,4	0	0	0	0	0	0	0,7	12,5
39	Quy Nhon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Tuy Hoa	0,3	0,8	0,5	0,3	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0,2	2,3
41	Nha Trang	0	0	0,1	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3
42	Cam Ranh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	Truong Sa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	Kom Tum	2,8	1,0	1,5	1,5	1,4	2,0	2,1	2,6	6,9	6,2	2,5	3,3	33,8
45	Play cu	1,8	1,2	1,3	1,6	4,7	6,5	10,5	10,9	10,9	5,1	2,0	1,7	58,2
46	Buon Ma Thuat	0	0,1	0	0,1	0,3	0,4	0,9	0,7	1,9	1,3	0,2	0,1	6,0
47	Da Lat	5,1	9,5	15,0	15,0	8,0	4,3	5,2	4,0	8,4	6,0	2,5	3,4	86,4
48	Phan Thiet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	Phuoc Long	0,3	1,2	0,2	0,2	0,5	0,5	0,3	0,2	0,3	1,6	0,7	0,2	6,2
50	Tay Ninh	0,4	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0,5
51	Tan Son Nhat	3,0	0	1,0	0	0	0	0	0,3	0,3	0,3	1,0	1,0	6,9
52	Vung Tau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	Con Son	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	Moc Hoa	1,6	0,7	1,8	0,5	0	0,2	0,1	0	0	0	0	0,5	5,4
55	Cang Long	1,6	0,9	1,1	0,2	0	0,2	0,1	0,2	0,2	0	0,1	0,4	5,0
56	My Tho	0,2	0,2	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0,1	0,1	0,8
57	Can Tho	0,3	0,7	0,8	0,5	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0,5	3,0
58	Soc Trang	0,5	0,3	0,1	0	0	0	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	1,9
59	Cao Lanh	2,4	1,2	1,2	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	5,0
60	Phu Quoc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	Rach Gia	0	0,3	0	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0,3	0,8
62	Chau Doc	0,2	0,3	0,2	0,1	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,9
63	Ca Mau	0,6	1,0	1,6	0,1	0	0	0,1	0	0,1	0,1	0	0	3,6

**Table Y2 NUMBER OF YEARLY AND MONTHLY AVERAGE WINTER DAY AT THE
STATION (day)**

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
1	Lai Chau	0,7	2,5	5,6	11,6	12,3	11,1	9,1	9,1	4,4	2,1	0,9	0,3	69,7
2	Dien Bien	0,4	2,5	5,2	11,9	13,1	10,4	9,8	10,3	5,9	3,2	0,7	0,1	73,5
3	Son La	0,6	1,9	4,2	11,2	12,3	11,2	10,0	9,6	5,4	2,2	0,5	0,1	69,2
4	Lao Cai	0,3	1,4	4,2	9,6	7,2	6,5	7,0	7,9	4,5	1,3	0,4	0,05	50,3
5	Sa Pa	0,5	2,4	5,2	11,9	10,0	8,6	8,3	8,3	3,9	1,7	0,5	0,2	61,5
6	Yen Bai	0,2	1,0	2,7	8,3	9,1	10,2	10,9	10,8	6,7	2,2	0,3	0,0	62,4
7	Ha Giang	0,1	0,8	3,1	7,5	9,4	11,7	14,5	12,7	6,3	1,9	0,6	0,0	68,6
8	Tuyen Quang	0,2	0,9	2,4	7,2	9,3	9,6	10,0	9,9	5,5	2,0	0,5	0,2	57,7
9	Cao Bang	0,1	0,6	2,7	5,9	7,6	10,1	10,9	9,9	5,1	1,7	0,4	0,1	55,1
10	Lang Son	0,1	0,6	1,3	5,1	6,4	7,3	8,6	8,0	5,0	1,6	0,3	0,0	44,3
11	Bac Kan	0,1	00,6	2,0	5,7	6,8	8,5	10,2	8,4	3,7	1,4	0,4	0,1	47,9
12	Thai Nguyen	0,2	1,0	2,3	6,0	9,2	10,8	11,3	11,5	6,3	2,6	0,3	0,1	61,6
13	Tam Dao	0,1	0,9	2,0	5,9	8,3	9,8	11,0	10,1	5,3	2,4	0,2	0,0	56,0
14	Viet Tri	0,1	0,6	2,1	6,3	8,3	8,5	8,7	8,0	5,0	2,7	0,3	0,0	50,6
15	Vinh Yen	0,2	0,8	1,9	5,4	9,2	9,9	10,8	9,4	4,8	2,1	0,2	0,0	54,7
16	Uong Bi	0,3	0,9	1,4	4,4	6,6	7,5	7,0	9,2	5,1	2,0	0,3	0,1	44,8
17	Cua Ong	0,1	0,5	1,1	3,5	4,1	6,9	7,4	8,3	4,5	1,8	0,2	0,0	38,4
18	Hong Gai	0,2	0,4	1,2	3,8	5,1	7,1	6,5	9,6	5,3	1,6	0,1	0,1	41,0
19	Bac Giang	0,0	0,8	1,7	5,3	6,9	8,2	7,6	8,9	4,8	2,0	0,3	0,0	46,5
20	Ha Noi	0,2	0,6	1,6	5,9	9,0	8,8	9,8	8,8	5,4	1,9	0,4	0,0	52,4
21	Ha Dong	0,3	1,4	2,6	6,2	10,6	11,1	11,5	9,5	6,4	2,3	0,6	0,0	62,5
22	Son Tay	0,1	0,7	1,8	6,3	10,8	9,9	12,3	9,9	5,8	2,5	0,3	0,0	60,4
23	Ba Vi	0,2	1,2	2,7	7,0	12,2	11,0	12,4	10,8	7,0	2,8	0,2	0,1	67,6
24	Hoa Binh	0,3	0,8	2,7	8,7	14,6	13,2	15,1	12,8	7,4	2,8	0,5	0,3	79,1
25	Hai Duong	0,2	0,8	1,6	5,1	7,4	9,3	8,6	10,2	6,7	2,8	0,4	0,0	53,0
26	Hung Yen	0,2	0,5	1,8	5,3	7,8	10,2	9,3	9,7	6,2	2,5	0,5	0,0	54,0
27	Phu Dien	0,1	0,4	1,1	3,5	5,1	6,2	5,5	7,3	4,5	1,8	0,1	0,0	35,6
28	Thai Binh	0,1	0,5	1,3	4,0	6,5	7,7	6,6	8,8	7,5	2,8	0,5	0,1	46,4
29	Nam Dinh	0,2	0,5	2,1	4,2	6,5	6,5	6,8	8,3	6,3	2,5	0,4	0,3	44,6
30	Ninh Binh	0,1	0,4	1,5	3,9	6,3	7,9	6,8	7,6	5,9	2,3	0,4	0,1	43,2
31	Thanh Hoa	0,1	0,4	1,5	4,9	8,9	8,1	7,0	9,6	7,9	3,0	0,4	0,1	51,9
32	Vinh	0,1	0,7	2,5	5,0	6,5	3,8	3,3	6,1	5,9	3,4	0,4	0,1	37,8

TCVN 4088:1997
Table Y2 (continued)

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
33	Ha Tinh	69,7	0,5	1,9	4,0	6,7	4,1	3,5	5,3	7,0	3,5	0,5	0,0	37,1
34	Dong Hoi	73,5	0,2	1,2	4,2	5,2	2,3	2,0	2,7	5,0	2,5	0,3	0,0	25,6
35	Dong Ha	69,2	0,4	1,4	3,7	3,2	2,4	1,3	1,7	3,1	1,8	0,2	0,0	19,2
36	Hue	50,3	0,2	0,8	2,9	4,4	2,5	1,7	1,6	3,2	2,3	0,1	0,0	19,7
37	Hoang Sa	61,5	0,0	0,1	0,3	0,5	0,8	0,3	1,1	1,0	0,2	0,1	0,0	4,4
38	Da Nang	62,4	0,2	0,7	3,1	3,8	3,1	3,5	2,6	3,9	3,0	0,5	0,0	21,1
39	Quang Ngai	68,6	0,0	0,4	1,7	4,3	4,1	3,7	3,5	3,7	2,7	0,7	0,1	21,9
40	Quy Nhon	57,7	0,0	0,0	1,0	3,4	2,9	2,1	2,2	4,7	2,2	0,7	0,0	19,2
41	Tuy Hoa	55,1	0,0	0,0	1,0	3,3	2,9	2,4	2,7	4,3	3,4	1,1	0,0	21,1
42	Nha Trang	44,3	0,0	0,0	0,5	2,1	1,9	1,1	1,5	3,1	1,7	1,1	0,0	13,0
43	Cam Ranh	47,9	0,0	0,2	0,8	2,7	2,6	1,5	2,6	2,9	1,6	1,2	0,0	16,1
44	Truong Sa	61,6	0,2	0,2	1,2	2,8	2,1	2,1	2,5	2,5	1,8	1,7	1,2	18,5
45	Kom Tum	56,0	1,4	3,5	8,0	11,5	5,5	5,8	4,9	7,9	3,3	0,6	0,0	51,5
46	Play cu	50,6	0,3	2,3	5,3	8,9	5,3	4,7	5,7	7,3	2,6	0,3	0,0	42,8
47	Buon Ma Thuat	54,7	0,1	2,0	4,5	8,2	6,1	6,1	4,6	7,2	3,6	0,6	0,0	43,0
48	Da Lat	44,8	0,8	4,0	10,7	10,6	8,1	8,5	5,2	9,6	4,5	1,7	0,1	63,8
49	Phan Thiet	38,4	0,0	0,3	1,5	7,8	8,0	7,5	7,8	8,1	4,8	1,2	0,0	47,0
50	Phuoc Long	41,0	0,4	3,2	11,5	15,5	11,0	13,2	11,5	15,2	10,2	5,8	0,7	98,4
51	Tay Ninh	46,5	0,6	2,2	6,2	15,2	12,8	14,7	12,2	14,8	8,0	8,1	0,7	101,7
52	Tan Son Nhat	52,4	0,3	0,2	2,0	11,0	8,0	13,0	9,0	9,0	4,1	6,0	1,0	67,5
53	Vung Tau	62,5	0,0	0,2	1,4	7,1	6,7	6,6	6,2	5,3	4,1	1,3	0,0	38,9
54	Con Son	60,4	0,0	0,1	1,2	6,1	7,2	5,2	6,6	5,3	16,5	1,4	0,1	37,3
55	Moc Hoa	67,6	0,8	1,9	7,8	18,6	12,8	14,2	11,0	15,1	11,4	0,2	1,6	110,3
56	Cang Long	79,1	0,0	0,5	4,3	12,9	9,5	8,9	9,6	13,6	13,5	3,4	0,2	71,3
57	My Tho	53,0	0,0	0,8	4,1	13,8	13,5	13,7	11,5	17,5	7,8	6,4	1,4	96,5
58	Can Tho	54,0	0,2	0,8	4,2	9,2	5,6	5,8	5,2	8,5	4,1	3,5	0,2	51,1
59	Soc Trang	35,6	0,1	0,3	1,7	8,1	5,2	5,1	5,1	6,5	9,7	2,4	0,3	38,9
60	Cao Lanh	46,4	0,5	1,5	4,6	10,5	6,8	6,8	6,0	9,5	3,8	7,8	0,9	61,8
61	Phu Quoc	44,6	0,3	1,8	4,7	5,8	3,9	2,2	3,1	3,8	9,8	3,1	0,3	32,8
62	Rach Gia	43,2	0,4	1,8	7,5	13,6	7,8	7,5	7,0	10,0	0,6	6,9	1,2	73,8
63	Chau Doc	51,9	0,0	0,4	1,1	2,8	0,6	0,5	0,3	0,3	7,8	0,0	0,2	6,8
64	Ca Mau	37,8	0,2	2,2	5,4	11,0	9,2	8,4	7,8	9,8	3,5	4,5	0,2	66,6

Table Y3 YEARLY AND MONTHLY OVERALL AVERAGE NUMBER OF CLOUD (tenth of the sky)

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
1	Lai Chau	6,6	6,0	4,9	5,5	7,3	8,8	8,8	8,5	7,5	7,1	7,0	6,7	7,1
2	Dien Bien	5,7	5,3	4,4	5,2	7,0	8,5	8,7	8,5	7,3	6,6	6,2	5,7	6,6
3	Son La	6,2	6,4	5,6	5,9	7,2	8,6	8,6	8,4	7,2	6,4	6,2	5,5	6,8
4	Lao Cai	8,4	8,5	8,2	8,0	7,6	8,4	8,3	8,1	7,5	7,6	7,7	7,6	8,0
5	Sa Pa	7,2	7,4	7,0	7,3	7,9	8,8	8,6	8,4	7,9	7,8	7,3	6,5	7,7
6	Yen Bai	8,8	9,2	9,2	9,1	8,2	8,4	8,2	8,0	7,1	7,2	7,4	7,6	8,2
7	Ha Giang	8,6	8,9	8,6	8,3	7,9	8,4	8,3	7,9	7,2	7,5	7,6	7,7	8,1
8	Tuyen Quang	8,5	9,1	9,0	8,8	7,8	8,2	8,0	8,0	6,9	7,0	7,1	7,3	8,0
9	Cao Bang	8,2	8,6	8,4	8,2	7,9	8,4	8,2	8,0	7,4	7,4	7,3	7,2	7,9
10	Lang Son	7,8	8,7	8,7	8,2	7,4	7,9	7,5	7,6	6,6	6,4	6,3	6,5	7,5
11	Bac Kan	8,6	9,0	9,0	8,7	7,8	8,2	8,0	8,0	7,2	7,4	7,6	7,6	8,1
12	Thai Nguyen	8,4	9,1	9,2	8,9	7,9	8,3	8,0	7,9	6,8	6,6	6,6	6,9	7,9
13	Tam Dao	8,3	8,9	8,6	8,4	8,1	8,5	8,3	8,2	7,1	6,9	7,1	6,9	7,9
14	Viet Tri	8,3	9,2	9,2	8,9	7,7	8,1	7,8	7,8	6,7	6,6	6,7	6,8	7,8
15	Vinh Yen	8,2	9,1	9,1	8,7	7,4	7,8	7,4	7,5	6,5	6,3	6,5	6,7	7,6
16	Uong Bi	7,9	9,0	9,1	8,5	7,6	8,1	7,7	7,9	6,3	6,0	5,9	6,3	7,5
17	Cua Ong	7,7	8,8	8,9	8,4	7,4	7,5	7,1	7,3	6,0	5,6	5,8	6,2	7,2
18	Hong Gai	7,7	8,9	9,1	8,7	7,7	8,4	8,0	8,3	7,0	6,1	6,2	6,3	7,7
19	Bac Giang	7,9	9,0	8,9	8,5	7,3	8,0	7,6	7,6	6,3	6,1	6,1	6,4	7,5
20	Ha Noi	8,0	9,0	9,1	8,5	7,5	8,1	7,7	7,9	6,7	6,3	6,4	6,6	7,6
21	Ha Dong	8,4	9,1	9,3	8,8	7,8	8,2	7,7	7,9	6,8	7,0	6,6	6,5	7,8
22	Son Tay	8,0	8,9	9,0	8,5	7,3	8,0	7,6	7,5	6,5	6,2	6,3	6,5	7,5
23	Ba Vi	8,2	9,1	9,1	8,7	7,7	7,9	7,6	7,8	6,5	6,6	6,4	6,3	7,6
24	Hoa Binh	7,9	8,7	8,6	8,1	7,3	8,0	7,6	7,8	6,8	6,6	6,7	6,6	7,6
25	Hai Duong	7,9	9,0	9,1	8,5	7,3	7,8	7,4	7,7	6,5	6,1	6,1	6,3	7,5
26	Hung Yen	7,9	9,0	9,0	8,3	7,1	7,5	7,0	7,3	6,1	5,9	6,2	6,4	7,3
27	Phu Dien	7,9	9,1	9,3	8,8	7,8	8,5	8,1	8,3	7,1	6,4	6,1	6,4	7,8
28	Thai Binh	8,1	9,2	9,1	8,6	7,2	7,6	7,1	7,7	6,6	6,3	6,3	6,8	7,6
29	Nam Dinh	8,0	9,1	9,2	8,5	7,3	7,7	7,6	7,9	6,7	6,2	6,2	6,5	7,6
30	Ninh Binh	7,9	9,0	9,0	8,4	7,4	7,8	7,3	7,7	6,6	6,2	6,4	6,6	7,5
31	Thanh Hoa	7,9	9,0	8,9	7,9	7,2	8,0	7,4	8,0	7,1	6,5	6,5	6,5	7,6
32	Vinh	8,3	9,0	8,7	7,8	7,6	8,1	7,7	8,3	7,5	7,2	7,3	7,4	7,9

TCVN 4088:1997
Table Y3(continued)

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
33	Ha Tinh	8,0	8,7	8,3	6,9	6,6	7,3	6,9	7,6	7,0	6,9	7,4	7,5	7,4
34	Dong Hoi	8,0	8,5	8,0	7,2	7,5	8,2	7,7	8,4	8,0	7,7	7,9	7,8	7,9
35	Dong Ha	8,3	8,2	7,7	7,5	7,4	7,9	7,2	8,0	7,8	7,6	8,2	8,3	7,8
36	Hue	7,4	7,7	6,9	7,1	6,8	7,2	6,7	7,6	7,3	7,4	8,1	7,9	7,3
37	Hoang Sa	5,1	5,8	4,2	3,8	4,2	5,1	5,0	5,3	5,4	5,2	5,0	5,1	4,9
38	Da Nang	7,7	7,6	7,4	7,8	7,7	7,8	7,2	8,0	7,8	8,0	8,4	8,3	7,8
39	Quang Ngai	6,9	6,1	5,4	5,4	5,4	5,9	5,5	6,5	6,8	7,2	7,7	7,7	6,4
40	Quy Nhon	6,9	5,6	5,0	5,0	5,4	6,2	5,9	6,5	6,9	7,2	7,8	7,6	6,3
41	Tuy Hoa	6,7	5,3	4,2	4,3	5,0	6,0	5,5	6,3	6,5	7,1	7,7	7,4	6,0
42	Nha Trang	6,7	5,7	4,9	5,4	6,0	6,7	6,3	7,0	7,2	7,4	7,8	7,4	6,5
43	Cam Ranh	5,7	4,4	4,3	5,4	5,8	6,5	5,9	6,5	6,7	7,3	7,5	6,7	6,1
44	Truong Sa	7,7	6,6	5,5	5,6	6,5	8,1	7,9	7,9	8,0	7,7	8,3	8,3	7,3
45	Kom Tum	4,2	3,9	4,8	6,2	7,4	8,1	8,3	8,5	8,4	7,0	6,0	4,2	6,4
46	Play cu	3,8	3,3	3,8	5,8	7,6	8,3	8,5	8,9	8,3	6,8	5,7	4,2	6,2
47	Buon Ma Thuat	4,5	3,8	4,1	5,5	7,3	8,0	7,8	8,2	8,2	7,3	6,9	5,5	6,4
48	Da Lat	5,1	4,8	5,1	6,4	7,5	8,4	8,2	8,6	8,2	7,7	7,0	5,6	6,9
49	Phan Thiet	4,5	3,9	3,9	5,1	6,6	7,1	6,8	7,2	7,2	6,9	6,2	5,2	5,9
50	Phuoc Long	4,3	4,4	5,1	6,3	7,5	8,2	8,1	8,4	8,4	7,5	6,4	4,4	6,6
51	Tay Ninh	7,5	7,7	7,8	8,3	8,9	9,2	9,2	9,2	9,1	8,9	8,5	7,7	8,5
52	Tan Son Nhat	4,6	4,4	4,4	5,6	6,9	7,5	7,3	7,4	7,7	7,3	6,6	5,7	6,3
53	Vung Tau	4,9	4,2	4,4	5,1	6,8	7,8	7,6	7,7	7,8	7,3	6,6	5,5	6,3
54	Con Son	7,0	6,6	6,1	6,0	7,2	7,7	7,7	7,9	7,9	7,8	7,8	7,3	7,2
55	Moc Hoa	8,2	8,2	8,0	8,6	8,9	9,2	9,0	9,1	9,2	9,0	8,8	8,2	8,7
56	Cang Long	6,2	5,4	5,8	6,5	8,0	8,4	8,3	8,5	8,5	8,3	7,7	6,6	7,4
57	My Tho	4,7	4,4	4,4	5,1	6,6	7,4	7,2	7,3	7,2	6,9	6,2	5,0	6,0
58	Can Tho	5,5	4,9	5,0	5,6	7,4	8,1	8,0	8,2	8,0	7,7	7,1	5,8	6,8
59	Soc Trang	4,6	3,8	4,0	5,0	6,6	7,2	7,2	7,3	7,2	6,8	6,1	5,2	5,9
60	Cao Lanh	6,0	6,0	6,3	7,1	8,2	8,7	8,6	8,7	8,3	8,4	7,8	6,3	7,5
61	Phu Quoc	4,9	5,1	5,1	5,9	7,4	8,2	8,0	8,4	8,1	7,6	6,6	5,0	6,8
62	Rach Gia	3,9	4,0	3,8	4,5	6,4	7,3	7,0	7,4	7,4	6,8	6,0	4,7	5,8
63	Chau Doc	3,7	3,6	3,8	5,3	6,6	7,4	7,1	7,5	7,5	7,0	6,2	4,5	5,8
64	Ca Mau	6,2	6,2	6,0	6,8	7,8	8,3	8,1	8,2	8,1	8,0	7,6	6,9	7,4

Table Y4 YEARLY AND MONTHLY BELOW-AVERAGE NUMBER OF CLOUD (tenth of the sky)

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
1	Lai Chau	6,3	5,7	4,5	4,8	6,0	7,3	7,3	6,9	6,4	6,4	6,6	6,4	6,2
2	Dien Bien	5,4	5,0	4,2	4,7	6,1	7,4	7,6	7,2	6,4	6,1	5,8	5,4	5,9
3	Son La	5,8	5,9	5,1	5,0	5,7	6,7	6,7	6,6	5,8	5,5	5,5	5,0	5,8
4	Lao Cai	7,8	8,0	7,8	7,4	6,5	6,7	6,5	6,4	6,2	6,6	7,0	7,1	7,0
5	Sa Pa	7,0	7,2	6,5	6,8	7,2	7,8	7,4	7,2	7,2	7,5	7,1	6,2	7,1
6	Yen Bai	8,5	9,0	9,0	8,7	7,5	7,1	6,8	6,4	6,1	6,6	5,9	7,4	7,5
7	Ha Giang	8,3	8,6	8,4	8,0	7,2	7,4	7,0	6,6	6,4	6,9	7,2	7,4	7,4
8	Tuyen Quang	7,9	8,6	8,6	8,2	6,6	6,2	5,7	5,8	5,5	6,0	6,4	6,8	6,9
9	Cao Bang	7,7	8,2	8,2	7,8	7,0	7,1	6,9	6,7	6,6	6,8	6,8	6,8	7,2
10	Lang Son	7,5	8,5	8,4	7,6	6,2	5,9	5,2	5,5	5,3	5,5	5,6	6,1	6,4
11	Bac Kan	8,3	8,7	8,7	8,3	7,0	6,9	6,6	6,7	6,3	6,9	7,2	7,4	7,4
12	Thai Nguyen	8,0	8,7	8,7	8,4	6,9	6,4	5,9	5,7	5,2	5,6	5,9	6,4	6,8
13	Tam Dao	8,1	8,8	8,4	8,2	7,2	7,3	7,0	6,9	6,4	6,6	6,8	6,9	7,4
14	Viet Tri	8,2	9,1	9,1	8,6	7,0	6,8	6,1	6,3	5,7	6,1	6,3	6,6	7,2
15	Vinh Yen	7,9	9,0	8,9	8,3	6,4	6,0	5,5	5,6	5,2	5,6	6,0	6,4	6,7
16	Uong Bi	7,7	8,8	8,9	8,1	6,6	6,3	5,4	5,7	5,0	5,2	5,4	5,9	6,6
17	Cua Ong	7,5	8,8	8,8	8,0	6,0	5,7	5,0	4,9	4,5	4,7	5,3	5,9	6,2
18	Hong Gai	7,4	8,7	8,8	7,9	5,8	5,2	4,7	4,9	4,4	4,6	5,0	6,0	6,1
19	Bac Giang	7,6	8,6	8,6	7,9	6,0	5,5	4,8	5,1	4,8	5,2	5,5	6,0	6,3
20	Ha Noi	7,7	8,7	8,8	7,5	5,4	4,7	4,1	4,3	4,2	4,7	5,3	6,0	6,0
21	Ha Dong	8,2	9,0	9,1	8,4	6,4	5,9	5,3	5,5	5,2	5,8	6,0	6,1	6,7
22	Son Tay	7,4	8,3	8,5	7,5	5,8	5,3	4,7	4,8	4,6	5,1	5,3	5,7	6,0
23	Ba Vi	7,9	8,8	8,3	8,2	6,3	5,6	5,0	5,3	4,8	5,7	5,7	5,8	6,4
24	Hoa Binh	7,7	8,5	8,4	7,6	6,2	6,0	5,4	5,7	5,5	6,0	6,1	6,3	6,6
25	Hai Duong	7,6	8,8	8,9	8,1	5,9	5,4	4,5	5,0	4,5	5,1	5,5	6,1	6,3
26	Hung Yen	7,6	8,8	8,9	7,8	5,5	4,8	4,1	4,5	4,4	5,0	5,5	6,0	6,1
27	Phu Dien	7,6	8,8	8,9	7,9	5,9	5,2	4,5	4,7	4,4	4,7	5,1	5,8	6,1
28	Thai Binh	7,9	8,9	8,7	7,9	5,7	5,2	4,4	5,0	4,9	5,3	5,7	6,4	6,3
29	Nam Dinh	7,7	9,0	9,0	7,8	5,4	4,7	3,8	4,3	4,3	4,9	5,4	6,1	6,0
30	Ninh Binh	7,4	8,5	8,4	7,5	5,1	4,3	3,5	4,2	4,1	4,7	5,2	5,8	5,7
31	Thanh Hoa	7,7	8,8	8,7	7,4	5,4	5,1	4,1	4,8	5,0	5,3	5,9	6,1	6,2
32	Vinh	7,8	8,7	8,2	6,4	4,5	4,2	3,4	4,2	4,8	5,9	6,5	6,9	6,0

TCVN 4088:1997
Table Y4 (continued)

No.	Station	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Year
33	Ha Tinh	7,7	8,4	8,0	6,2	4,6	4,5	3,9	4,8	5,2	6,1	6,8	7,0	6,1
34	Dong Hoi	7,6	8,2	7,5	2,6	4,1	3,9	3,2	3,9	4,5	5,9	6,9	7,2	5,7
35	Dong Ha	7,6	7,4	6,6	2,5	4,4	4,0	3,4	4,4	4,9	5,9	7,3	7,5	5,7
36	Hue	7,1	7,1	6,2	2,3	4,3	4,2	3,6	4,5	5,0	6,1	7,5	7,4	5,7
37	Da Nang	6,5	6,4	5,2	4,4	4,0	4,0	3,4	4,1	4,8	6,2	7,4	7,4	5,3
38	Quang Ngai	5,9	5,1	4,2	3,2	2,9	3,1	2,6	3,5	3,8	5,2	6,3	6,6	4,4
39	Quy Nhon	6,3	5,2	4,2	3,5	3,4	4,2	3,8	4,8	5,2	5,9	7,2	7,3	5,1
40	Tuy Hoa	6,1	4,9	3,5	2,9	3,4	4,4	3,8	4,8	4,8	5,5	7,1	7,0	4,8
41	Nha Trang	5,7	4,6	3,5	3,2	3,9	4,7	4,1	4,8	5,0	5,5	6,7	6,6	4,9
42	Cam Ranh	4,9	3,7	3,2	3,3	4,1	5,0	4,4	5,1	5,1	5,7	6,4	5,8	4,7
43	Truong Sa	5,0	4,0	3,1	2,8	3,1	4,4	4,2	4,7	4,2	4,4	4,9	5,4	4,2
44	Kon Tum	2,2	1,8	2,6	4,3	6,1	7,2	7,4	7,6	5,9	5,2	1,1	2,4	4,2
45	Play-cu	2,2	1,7	2,3	4,0	5,9	6,9	7,2	7,7	6,9	5,1	4,1	2,6	4,2
46	Buon Ma Thuot	3,2	2,4	2,8	3,9	5,9	6,7	6,6	7,2	6,8	5,9	5,5	4,4	5,1
47	Da Lat	3,0	2,8	3,3	4,5	5,7	7,1	6,9	7,6	6,7	6,0	5,1	3,5	5,2
48	Phan Thiet	1,9	1,7	1,8	2,8	4,1	5,0	4,8	5,3	4,7	4,2	3,4	2,6	3,5
49	Phuoc Long	1,9	2,4	3,0	4,4	6,1	7,1	7,0	7,4	7,1	5,9	4,2	2,3	4,9
50	Tay Ninh	4,0	4,1	4,1	5,4	7,1	7,8	7,7	7,8	7,7	7,4	6,0	4,2	6,1
51	Tan Son Nhat	2,3	2,2	2,2	2,7	3,4	3,8	3,8	3,8	4,0	3,9	3,5	2,8	3,2
52	Vung Tau	2,7	2,5	2,7	3,2	4,5	5,8	5,7	6,1	5,7	5,3	4,6	3,6	4,4
53	Con Son	3,9	4,2	3,6	3,4	4,0	4,6	4,2	4,5	4,2	4,3	4,6	1,3	4,2
54	Moc Hoa	3,6	3,2	3,4	4,3	5,1	6,0	5,7	6,3	6,1	6,1	5,3	3,8	1,9
55	Cang Long	2,2	1,8	1,7	2,1	3,6	4,5	4,4	4,4	4,5	4,3	3,7	3,0	3,1
56	My Tho	3,3	2,9	2,7	3,4	5,1	5,6	5,7	5,7	5,8	5,4	4,8	3,4	4,5
57	Can Tho	3,1	3,0	2,7	3,0	4,0	5,5	5,2	5,7	5,5	5,4	4,5	3,8	4,3
58	Soc Trang	2,7	2,2	2,4	2,8	4,2	5,1	5,0	5,1	4,8	4,8	4,1	3,8	3,9
59	Cao Lanh	3,1	2,8	2,9	3,5	5,5	5,7	6,4	6,5	6,5	6,4	5,5	3,9	5,0
60	Phu Quoc	2,6	3,2	3,6	4,2	5,3	5,9	5,8	6,2	5,7	5,3	4,2	2,6	4,6
61	Rach Gia	2,1	2,6	2,4	3,2	4,4	5,4	5,0	5,5	5,2	5,0	4,1	3,0	4,0
62	Chau Doc	2,1	2,1	2,5	3,7	4,4	4,7	4,7	4,8	4,5	4,3	3,9	2,7	3,7
63	Ca Mau	3,4	3,0	2,5	3,2	4,8	6,1	5,9	6,2	6,0	5,6	4,9	4,3	4,6

Annex A METEOROLOGICAL STATION COORDINATES AND MONITORING PERIOD

Province, City, Station	Northern latitude	Southern longitude	Height (m)	Monitoring period					
				Air temperature	Humidity	Wind	Rain	Radiation	Weather phenomenon
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
LAI CHAU									
Lai Chau	22 03	103 09	244	1928-44; 55-90	1956-90	1957-90	1927-41; 47-53; 56-90	1976-90	1957-90
Dien Bien	21 21	103 00	479	1958-90	1958-90	1958-90	1930-44; 47;57-90		1958-90
SON LA									
Son La	21 20	103 54	676	1904-44; 60-90	1961-90	1961-90	1904-08;27-44; 47-52;58-90	1976-90	1961-90
LAO CAI									
Sa Pa	22 20	103 50	1570	1929-45;57-90	1929-44;57-90	1959-90	1911;17-45;57-90	1976-90	1958-90
Lao Cai	22 30	103 57	99	1898-1950;56-78	1931-50;56-78	1957-78	1899-1950;55-78		1957-90
YEN BAI									1957-90
Yen Bai	21 42	104 52	56	1942-44;56-90	1956-90	1957-90	1912-44;55-90		
HA GIANG									
Ha Giang	22 49	104 59	118	1898-1944;57-90	1934-44;58-90	1957-90	1906-44;56-90		1958-90
TUYENQUANG									
Tuyen Quang	21 49	105 13	42	1904-41;60-90	1928-41;60-90	1960-90	1904-46;55-90		1960-90
CAO BANG									
Cao Bang	22 39	106 14	258	1898-1950;57-90	1942-50;58-90	1957-90	1899-1909;26-50;55-90	1976-90	1957-90

TCVN 4088:1997
Annex A (continued)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
LANG SON Lang Son	21 50	106 46	258	1898-1950;55-90	1930-50;55-90	1956-90	1899-1950;55-90		1957-90
BAC CAN Bac Can	22 08	105 49	174	1957-90	1957-90	1957-90	1899-1901;17-45;58-90		1956-90
THAI NGUYEN Thai Nguyen	21 35	105 50	36	1958-90	1958-90	1958-90	1915-45;56-90		1957-90
VINH PHUC Tam Dao Vinh Yen	21 27 21 18	105 14 105 36	897 10	1932-44;61-90 1960-90	1962-90 1958-90	1962-90 1960-90	1931-44;61-90 1930-40;59-90		1962-90 1960-90
PHU THO Viet Tri	21 18	105 25	17	1961-90	1961-90	1961-90	1961-90		1961-90
QUANG NINH Uong Bi Cua Ong Hong Gai	21 02 21 01 20 57	106 45 107 21 107 04	4 60 87	1965-90 1971-90 1960-90	1965-90 1960-90 1960-90	1924-45;61-90 1930-39;49-54;55-90 1901-54;55-90			1965-90 1960-90 1960-90
BAC GIANG Bac Giang	21 17	106 12	7	1928-44;60-90	1960-90	1960-90	1906-46;50-53;58-90		1960-90
HA NOI Ha Noi	21 01	105 51	5	1898-1990	1925-90	1956-90	1886-1990	1976-90	1955-90

Annex A (continued)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HA TAY									
Ha Dong	20 58	105 46	5	1973-90	1973-90	1973-90	1936-46;57-90		1973-90
Son Tay	21 08	105 30		1958-90	1958-90	1958-90	1936-46;52-53;55-90		1958-90
Ba Vi	21 06	105 26		1970-90	1970-90	1970-90	1970-90		1970-90
HOA BINH									
Hoa Binh	20 49	105 20	23	1936-40;56-90	1936-39;57-90	1957-90	1930-45;48-49;55-90		1957-90
HAI DUONG									
Hai Duong	20 57	106 18	2	1960-90	1960-90	1960-90	1929-46;56-90		1960-90
HUNG YEN									
Hung Yen	20 40	106 03	4	1960-90	1960-90	1960-90	1922-46;55-90		1960-90
TP. HAI PHONG									
Phu Lien	20 48	106 36	113	1906-44;57-90	1927-44;57-90	1957-90	1904-44;57-90	1976-90	1957-90
THAI BINH									
Thai Binh	20 27	106 21	3	1960-90	1960-90	1960-90	1933-45;55-90		1960-90
NAM DINH									
Nam Dinh	20 26	106 10	3	1930-54;56-90	1931-53;57-90	1956-90	1911-46;49-54;56-90		1956-90
NINH BINH									
Ninh Binh	20 16	105 59	2	1960-90	1960-90	1960-90	1930-46;56-90		1960-90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
THANH HOA Thanh Hoa	19 49	105 46	5	1899-1946;56-90	1928-44;56-90	1955-90	1899-1946;55-90	1976-90	1955-90
NGHE AN Vinh	18 40	105 40	6	1904-46;56-90	1930-46;56-90	1957-90	1899-1946;55-90	1976-90	1955-90
HA TINH Ha Tinh	18 21	105 54	3	1958-90	1958-90	1958-90	1911-14;32-44;55-90		1958-90
QUANG BINH Dong Hoi	17 28	106 37	7	1900-53;56-90	1928-53;56-90	1955-90	1906-53;55-90		1955-90
QUANG TRI Dong Ha	16 50	107 05	4	1973-90	1975-90	1975-90	1973-90		1975-90
THUA THIEN HUE Hue	16 24	107 41	17	1928-44;47-90	1976-90	1976-90	1907-74;76-90		1976-90
TP, DA NANG Da Nang	16 02	108 11	6	1931-44;47-90	1931-74;76-90	1958-90	1931-44;47-90	1978-90	1975-90
QUANG NGAI Quang Ngai	15 08	107 47	8	1928-44;58-90	1930-74;76-90	1958-90	1907-44;58-90		1976-90
BINH DINH Quy Nhon	13 46	109 13	5	1928-44;57-90	1930-74;76-90	1953-90	1907-44;58-90		1976-90
PHU YEN Tuy Hoa	13 05	109 13	12	1936-41;57-90	1957-74;76-90	1957-90	1933-44;57-90		1976-90

Annex A (continued)

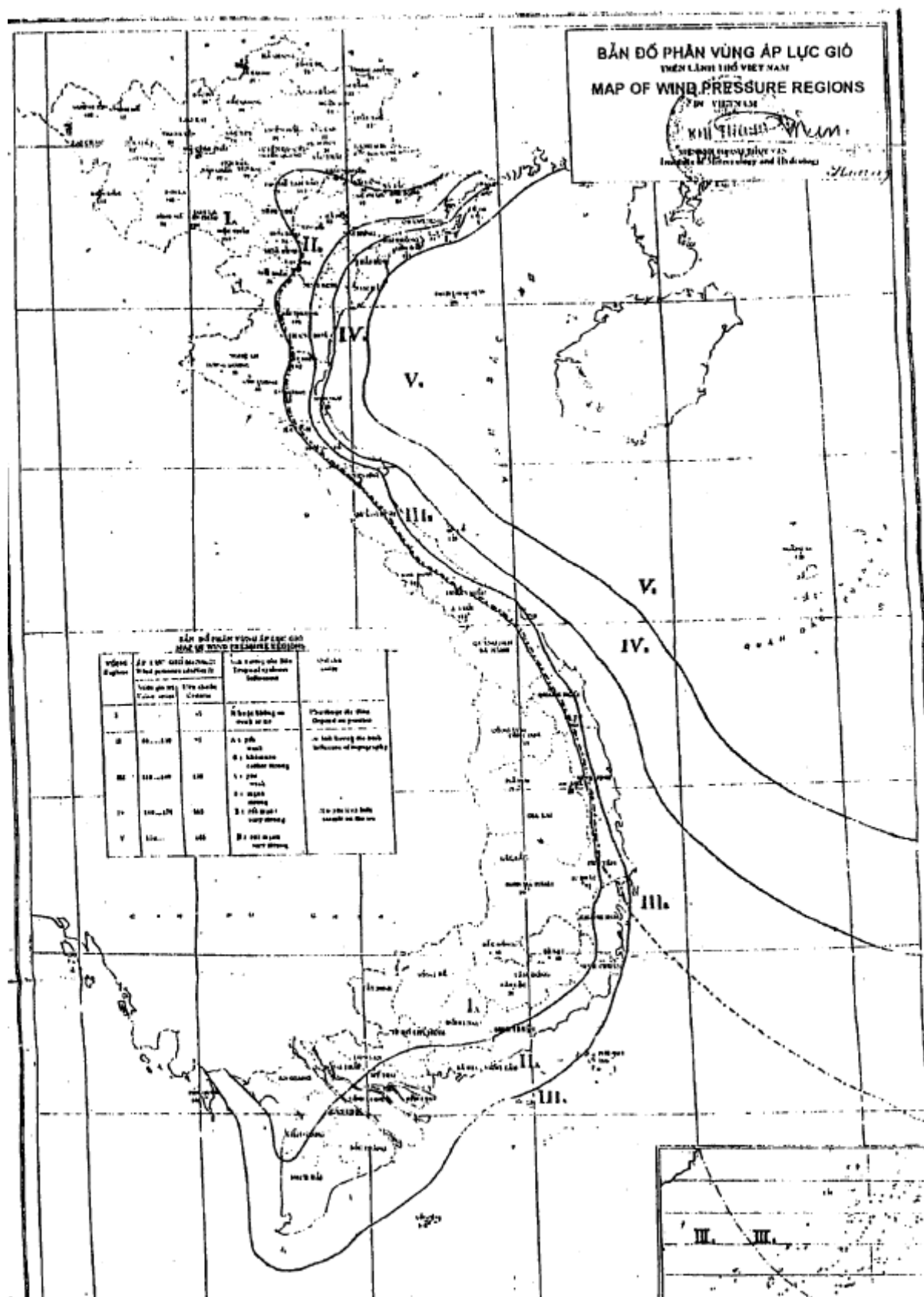
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
KHANH HOA									
Nha Trang	12 15	109 12	5	1907-44;47-90	1930-74;76-90	1957-90	1907-44;47-90		1976-90
Cam Ranh	11 57	109 10		1978-90	1978-90	1978-90	1928-41;62-67;78-90		1978-90
Truong Sa	8 39	111 55	2	1977-90	1977-90	1977-90	1977-90		1977-90
KON TUM									
Kon Tum	14 30	108 01	536	1961-68;76-90	1976-90	1961-67;76-90	1917-40;76-90		1976-90
GIA LAI									
Playcu	13 59	108 00	800	1928-44;58-90	1976-90	1959-73;76-90	1929-90	1980-90	1976-90
DAC LAC									
Buon Ma Thuot	12 41	108 03	490	1928-44;54-74;78-90	1957-74;77-90	1957-74;77-90	1928-74;77-90		1977-90
LAM DONG									
Da Lat	11 57	108 26	1513	1928-44;60-69;78-90	1930-39;79-90	1979-90	1910-74;76-90	1978-90	1979-90
PHAN THIET									
Phan Thiet	10 56	108 06	9	1930-40;57-90	1930-44;78-90	1957-74;78-90	1927-44;78-90		
BINH PHUOC									
Binh Phuoc	11 51	107 00	24	1961-67;78-90	1978-90	1978-90	1931-44;58-74;78-90		1978-90

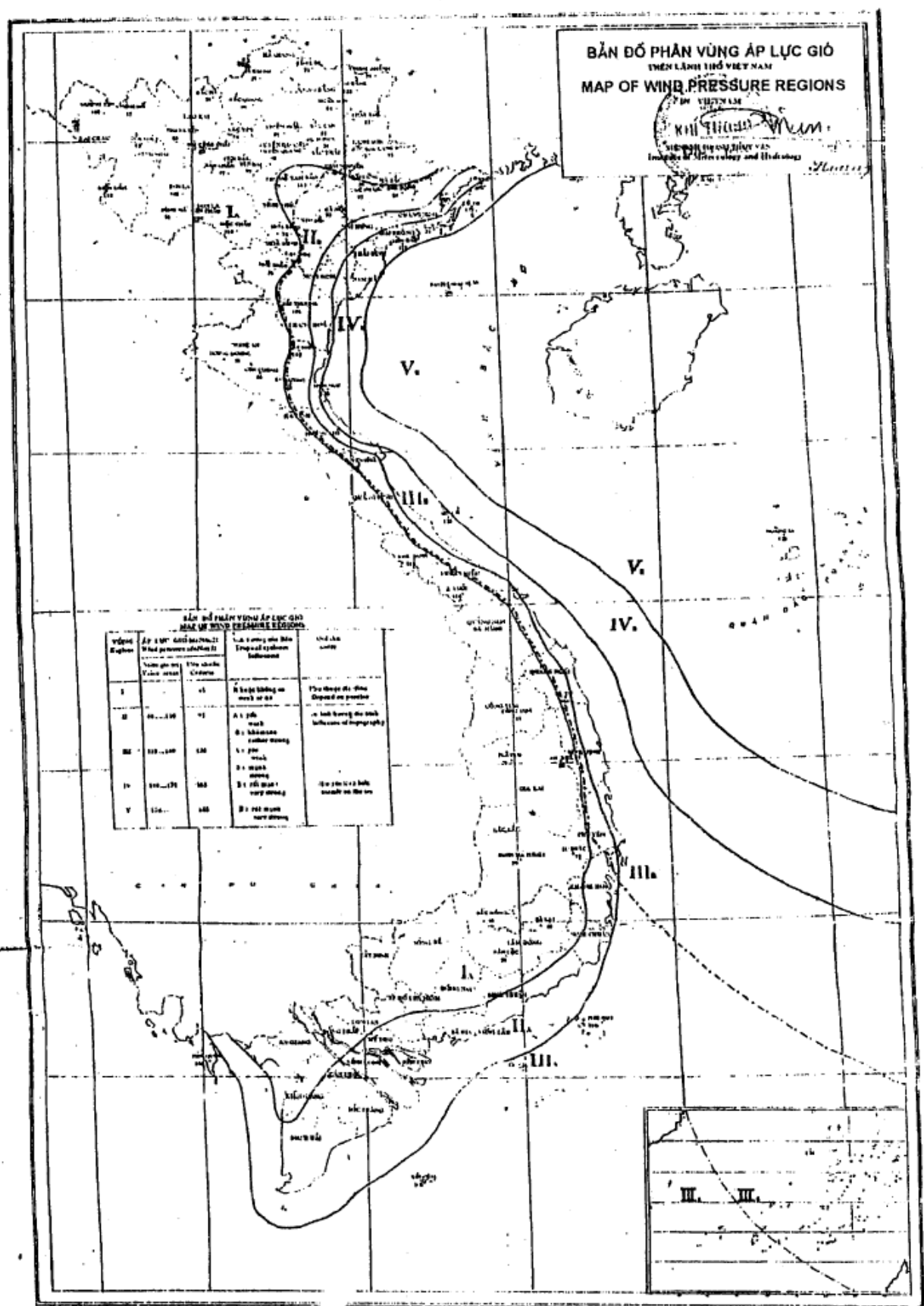
Annex A (continued)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TAY NINH Tay Ninh	11 19	106 04	10	1979-90	1979-90	1979-90	1913-44;59-74;78-90		1979-83
TP, HO CHI MINH Tan Son Nhat	10 49	106 40	9	1907-44;47-82	1930-74;79-81	1957-74;79-82	1906-82	1979-82	1979-82
BA RIA-VUNG TAU Vung Tau Con Son	10 20 08 41	107 05 106 36	4 3	1955-90 1932-39;48-90	1975-90 1957-74;78-90	1978-90 1957-74;78-90	1906-44;49-90 1932-40;48-90		1979-90 1978-90
LONG AN Moc Hoa	10 45	105 56	3	1978-90	1978-90	1978-90	1958-74;78-90		1978-90
CUU LONG Cang Long	09 59	106 12		1978-90	1978-84	1978-84	1978-84		1978-90
TIEN GIANG My Tho	10 21	106 23		1963-74;78-83	1979-90	1979-90	1910-44;49-74;79-90		1979-90
CAN THO Can Tho	10 02	105 47	3	1928-40;63-71	1978-90	1964-67;78-90	1914-40;49-73;78-90	1979-90	1978-90

Annex A (continued)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SOC TRANG Soc Trang	09 36	105 58	3	1953-90	1978-90	1957-74;78-90	1906-44;49-90		1978-90
DONG THAP Cao Lanh	10 28	105 38	2	1963-66;79-90	1979-90	1979-90	1962-90		1979-90
KIEN GIANG Phu Quoc Rach Gia	10 13 10 00	103 58 105 05	2 2	1975-90 1975-90	1958-90 1957-74;79-90	1958-90 1957-74;79-90	1927-40;57-90 1906-44;56-90		1979-90 1979-90
AN GIANG Chau Doc	10 46	105 08	5	1978-90	1978-90	1979-90	1911-44;57-74;78-90		1979-90
CA MAU Ca Mau	09 10	105 10	3	1939-43;56-90	1959-74;78-90	1958-74;78-90	1910-44;57-90		1978-90





CONTENTS

Foreword.....	2
O. GENERAL REQUIREMENTS.....	3
DATA TABLES.....	9

AIR TEMPERATURE

Table N1 YEARLY AND MONTHLY AVERAGE AIR TEMPERATURE ($^{\circ}\text{C}$).....	9
Table N2 YEARLY AND MONTHLY AVERAGE HIGHEST AIR TEMPERATURE ($^{\circ}\text{C}$).....	11
Table N3 YEARLY AND MONTHLY ABSOLUTELY HIGH AIR TEMPERATURE ($^{\circ}\text{C}$).....	13
Table N4 YEARLY AND MONTHLY AVERAGE LOWEST AIR TEMPERATURE ($^{\circ}\text{C}$).....	24
Table N5 YEARLY AND MONTHLY ABSOLUTELY LOWEST AIR TEMPERATURE ($^{\circ}\text{C}$).....	26
Table N6 YEARLY AND MONTHLY AVERAGE DAY AMPLITUDE OF AIR TEMPERATURE ($^{\circ}\text{C}$).....	37
Table N7 DAILY VARIABILITY OF AIR TEMPERATURE ($^{\circ}\text{C}$).....	39

AIR HUMIDITY

Table A1 YEARLY AND MONTHLY AVERAGE ABSOLUTE HUMIDITY (mb).....	45
Table A2 YEARLY AND MONTHLY AVERAGE RELATIVE HUMIDITY (%).....	47
Table A3 YEARLY AND MONTHLY AVERAGE LOWEST RELATIVE HUMIDITY (%).....	49
Table A4 YEARLY AND MONTHLY ABSOLUTELY LOWEST RELATIVE HUMIDITY (%).....	51
Table A5 DAY VARIABILITY OF RELATIVE HUMIDITY (%).....	62

WIND

Table G1 MONTH AND YEAR AVERAGE WIND SPEED (m/s).....	68
Table G2 YEARLY AND MONTHLY STRONGEST WIND SPEED AND DIRECTION (m/s).....	70
Table G3 WINDLESS FREQUENCY (P_L %), FREQUENCY (P %) AND AVERAGE WIND SPEED ACCORDING TO 8 DIRECTIONS (V_m/s).....	81
Table G4 WIND PRESSURE (da N/m^2) CORRESPONDING TO REPEAT CYCLE (year).....	127

RAIN

Table M1 YEARLY AND MONTHLY AVERAGE RAIN FLOW (mm).....	128
Table M2 YEARLY AND MONTHLY HIGHEST DAILY RAINFALL (mm).....	131
Table M3 NUMBER OF YEARLY AND MONTHLY AVERAGE RAINING DAY (day).....	142
Table M4 NUMBER OF AVERAGE RAINING DAY ACCORDING TO LEVELS (day).....	144
Table M5 YEARLY AND MONTHLY RAINFALL (mm) CORRESPONDING TO GUARANTEE RATES (%).....	158
Table M6 AVERAGE HIGHEST RAINFALL OF THE TIME PERIOD (mm).....	163
Table M7 YEARLY AND MONTHLY AVERAGE NUMBER OF DRIZZLE DAY.....	169

SUN RADIATION

Table B1 HEIGHT (H) AND AZIMUTH (A) OF THE SUN (degree).....	171
Table B2. Apparent motion diagram of the sun.....	176
Table B3 TOTAL RADIATION ON THE GROUND (Kcal/cm ²).....	181
181	
Table B4 TOTAL RADIATION ON THE VERTICAL OF 8 DIRECTIONS (Kcal/m ² .hour).....	182
Table B5 YEARLY AND MONTHLY AVERAGE SUNSHINE HOURS (hour).....	214
Table B6 DAILY VARIABILITY OF THE SUNSHINE DAY NUMBER (hour).....	217
Table B7 ILLUMINANCE ON THE HORIZONTAL SURFACE CORRESPONDING TO HOURS.....	223

OTHER CLIMATE ELEMENTS

Table Y1 NUMBER OF YEARLY AND MONTHLY AVERAGE FOGGY DAY (day).....	265
Table Y2 NUMBER OF YEARLY AND MONTHLY AVERAGE WINTER DAY AT THE STATION (day).....	267
Table Y3 YEARLY AND MONTHLY OVERALL AVERAGE NUMBER OF CLOUD (tenth of the sky).....	269
Table Y4 YEARLY AND MONTHLY BELOW-AVERAGE NUMBER OF CLOUD (tenth of the sky).....	271

ANNEXES

Annex A METEOROLOGICAL STATION COORDINATES AND MONITORING PERIOD.....	273
Annex B MAP OF VIETNAM CONSTRUCTION CLIMATE REGIONS.....	280
Annex C MAP OF WIND PRESSURE REGIONS.....	281

CONTENTS.....	282
---------------	-----