INSTITUTE OF SOLID EARTH PHYSICS
GEOMAGNETISM

UNIVERSITY OF BERGEN

# THE MAGNETIC STATION AT DOMBÅS

($\phi$=62°04'.4 N, $\lambda$=9°07'.0 E Gr.)

## OBSERVATIONS 1995

## YEARBOOK No 37

BERGEN 1997

NORWAY

## GENERAL INFORMATION AND PERSONNEL

The Magnetic Station at Dombås is operated by the University of Bergen.
All correspondence or inquiries can be sent to:

University of Bergen
Institute of Solid Earth Physics
Geomagnetism
Allégt. 41
N-5007 Bergen, Norway

The altitude of the observatory is 660 m above sea level, and its geographical coordinates are: $\phi = 62° 04'.4N$, $\lambda = 09° 07'0E$. The dipole coordinates (North geomagnetic pole at $\phi = 79°$ N, $\lambda = 289°$ E) are: $\Phi = 62.0°$ N, $\Lambda = 101.0°$ E. The IAGA-code is DOB.

Martin Berg is in charge of the daily management of the observatory and the absolute measurements.

## INSTRUMENTATION

The observatory operates two digital variometer systems on a permanent basis.

The first digital system, consist of a triaxial fluxgate magnetometer with about 0.5 nT resolution and axes oriented toward magnetic north (H), magnetic east (D) and downwards (Z) and a Geometrics Basestation proton magnetometer with 1 nT resolution. The analog outputs are digitized and sampled every 20 second by an Opto 22 logger. A detailed presentation and discussion of this instrumentation can be found in the yearbook for 1991, in the paragraph: "The digital variometer system". From the end of May, a new version, LC4 with a daughter card EX2 replaced the LC2, giving nearly twice as large storing capacity of the recorded data during power breaks, an extra serial port and a 24-line parallel port. On November 8, the EDA FM-100B fluxgate was replaced by a Danish fluxgate (FGE-89D, made by DMI) with suspended sensors. More information can be found in the paragraph: " The new primary fluxgate".

The second digital system consists of another triaxial fluxgate (FG-90B), likewise with sensors oriented toward magnetic north, magnetic east and downwards. A display gives the output from the sensors with 0.1nT resolution, and the data are logged with 0.12 nT/bit. An Elsec 820 proton magnetometer provides total field values with 0.1 nT resolution, and the data are sampled every 20 second by an Oettle & Reichler logger using the OS-9 operating system. An Optocom 19200 baud modem connects the system to the computers at the Institute. More information is available in the yearbook for 1994.

Time is in general read from the respective CPU-clocks. The LC2 clock had a slow drift and in connection with the upgrading of the logger, a radio clock (DCF-77) with digital output was installed. The recorded time is now rarely in error with more than ±1 sec. More information can be found in the paragraph: "The new time control".

## ABSOLUTE MEASUREMENTS

For absolute observations we use a DI-flux with the sensor mounted on a Zeiss 010B theodolite and the Elsec 820 proton magnetometer.

## THE NEW PRIMARY FLUXGATE

It has been evident from the variation of the base-line values in D for both our fluxgates that the pillars are not stable. We have run tests to monitor the change in the leveling of the pillar-tops on a weekly basis over several years, and found a clear relation to the base-line changes in D.

In addition it is well known that the fluxgates which originally were made for field work as pure variometers did not comply with the modern standards for mechanical and thermal stability of the mounting of sensors and compensation coils, and insensitivity of the electronics to temperature changes.

A Danish triaxial fluxgate magnetometer, model FGE-89D, serial no. 134 and made by the Danish Meteorological Institute, therefore replaced the old EDA magnetometer on November 8. The new magnetometer is of a type where the sensor mounting, a marble cube, is suspended by a set of two crossed bands, made of phosfor-bronze. This gives a stable orientation without tilting effects. The suspension is damped with the help of a special device mounted beneath the cube and immersed in silicone oil. Each sensor is fixed inside a quartz tube with the compensation coil wound around the tube. The tubes are firmly fixed in grooves, orthogonal to each other. The electronic box is almost nonmagnetic, so both sensors and electronics can then be placed in the same room with stable temperature.

The sensor axes are toward magnetic north (H), magnetic east (D) and downwards (Z). The resolution has been set to 100 nT/V, this gives a logged dynamic range of ±1000 nT.

## THE NEW TIME CONTROL

Clocks which receive the German atomic time signal from Mainflingen (DCF-77) are commercially available, although not many have a digital output. From Danbit we obtained a unit made for PCs. The unit was mounted outside on the wall of the variometerhouse and

connected to the parallel port of the Opto logger.

The unit with additional electronics converts the radio signal from the atomic clock to a sequence of TTL compatible voltage pulses, one pulse every second where the length signifies "1" (200 ms) or "0" (100 ms). No pulse in the 59th second in the minute serves as mark. The sequence of pulses represents BCD coded characters and parity checks.

In order to achieve a complete set of timecode, it is necessary to log the sequence of pulses for maybe 2 minutes, as one needs the mark to synchronize the logging. This was not acceptable, as it meant that no variometer records would be obtained during the period. Instead a subroutine was written for the logging program which when called after the 40th second in a minute, looks for the mark only and notes the value of current second of the logger time. In case the clock is running ahead, the subroutine will wait for the mark for about 10 seconds into the next minute before resuming the ordinary logging of the variometers.

This routine is called twice during night, and it will run for 5 minutes each time. In case a valid sequence of pulses has been received and all 5 logged values of the current second are equal, the true value of the current second is then put back into the appropriate hardware address of the clock. If not, no correction is made.

In order to monitor the time correction, the value of the current second replaces the logged sensor temperature for that hour. Direct checking of the logger time is also done at times. Although the procedure will not handle situations with erroneous date, hours and minutes, and large errors in the second, this simple routine has kept the logging time correct to the nearest second.

## THE NEW METHOD FOR DERIVATION OF K-INDICES

The cessation of the photographic recordings demanded a change in the routines for K-index derivation. The simplest change would be to continue with scaling by hand, but now from daily plots of the digital recordings. It was however, decided to introduce a numerical algorithm to reduce the amount of work spent with the data.

Of the 5 algorithms acknowledged by IAGA Working Group V (ref IAGA News No 32, 1993), the "FMI" method was chosen. The algorithm is developed at the Finnish Meteorological Institute by Lasse Hakkinen. It uses an iterative procedure in combination with a simple Fourier analysis, based on the data for the current day and the day before and after, to estimate the background smooth variation. This variation is adjusted for the local solar time of the observatory and is based on the expected difference of the curve between day and night and rough estimates of the current magnetic activity. Both horizontal components are used for picking out the maximum range for each 3 hour interval of the current day.

The Fortran version of the program has been translated from ANSI C and corrected by Phil McFadden of AGSO. The program files were obtained from the ISGI Publication Office, and adapted to our data format and sampling rate. As input to the program we use all the data-samples from the second system so that the K-indices is available at the end of each month.

A comparison of the old and the new method for some selected months gave the same K-index in 75% of the intervals, for 15% the new values were too high and 10 % too small by 1 unit. Occasionally they differed by 2 units.

## DIARY FOR 1995

The photographic La Cour recorder was stopped for daily use in the beginning of January, such ending a period of regular recordings since 1952. During the year, magnetograms have only been produced during absolute observations as an additional check.

There are two major gaps in the data. The first between February 11 and 13 is caused by the circuit breaker which cut off the power to both variometer systems.

The circuit breaker was replaced in March by a device which only warns about a fault in the earthing.

On July 14, a severe lightning discharge damaged the fluxgate (FG-90B) of the second system and the PC for the first system failed to restart, giving a gap in the data until the 17. (Note that both periods are during weekends). The magnetometer had to be sent to Tromsø for repairs, and was back in operation August 31.

Again the PC for the first system stopped on July 31, and had to be restarted on August 7. By pure chance, it had been decided to restart the La Cour recorder the same day, so this stop did not give a gap.

## NOTES ON THE TABLES

Table 1 gives the adopted scale values for D, H and Z, for the three variometer systems. Tables 2-4 gives adopted baseline values. Table 5 gives monthly and annual means for all days and for the 5 international quiet and disturbed days, while Table 6 gives the annual means (all days) from 1952 up to the present year. The following tables give the mean values of D, H and Z for hourly, daily and monthly intervals. Note that positive values in the D-tables mean a more westerly declination than the heading value. In addition is given the mean daily variation for each month, calculated separately for all days (M), 5 quiet days (MQ) and disturbed days (MD). The averages for the hourly values are centered at half-hours. Universal time (GMT) is used consistently.

The final table gives the three-hour-range indices K and daily sums of K, computed from data from the second variometer by the "FMI"-method, or by scaling from magnetograms .

Einar Gjøen, Knut Breyholtz

## TABLE 1

## ADOPTED SCALE VALUES 1995

First digital variometer system
EDA Fluxgate magnetometer 1/1 - 7/11

| D | H | Z |
|---|---|---|
| ' / unit | nT/unit | nT/unit |
| 0,125 | 0,50 | 0,495 |

First digital variometer system
FGE Fluxgate magnetometer 8/11 - 31/12

| D | H | Z |
|---|---|---|
| ' / unit | nT/unit | nT/unit |
| 0,12 | 0,49 | 0,49 |

Second digital variometer system

| D | H | Z |
|---|---|---|
| ' / unit | nT/unit | nT/unit |
| 0,03 | 0,122 | 0,122 |

## TABLE 2
## ADOPTED BASE - LINE VALUES
## DECLINATION 1995

| Interval starting | | | Interval starting | | | Interval starting | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jan | 1 | 1° 27'.4W | Apr | 15 | 1° 27'.5W | Jul | 6 | 1° 25'.2W |
| | 10 | 27'.5 | | 18 | 27'.6 | | 8 | 25'.1 |
| | 20 | 27'.6 | | 19 | 27'.7 | | 10 | 25'.0 |
| Feb | 20 | 27'.5 | | 20 | 27'.8 | | 12 | 24'.9 |
| | 21 | 27'.4 | | 22 | 27'.9 | | 14 | 24'.8 |
| | 22 | 27'.3 | May | 2 | 27'.8 | | 16 | 24'.7 |
| | 24 | 27'.2 | | 3 | 27'.7 | | 20 | 24'.6 |
| Mar | 1 | 27'.3 | | 4 | 27'.6 | | 25 | 24'.5 |
| | 2 | 27'.4 | | 10 | 27'.5 | Aug | 1 | 24'.4 |
| | 3 | 27'.5 | | 11 | 27'.4 | | 5 | 24'.3 |
| | 4 | 27'.6 | | 12 | 27'.3 | | 15 | 24'.2 |
| | 5 | 27'.7 | | 13 | 27'.2 | | 20 | 24'.1 |
| | 9 | 27'.6 | | 30 | 27'.1 | Sep | 1 | 24'.0 |
| | 10 | 27'.5 | | 31 | 27'.0 | | 5 | 23'.9 |
| | 15 | 27'.4 | Jun | 1 | 26'.9 | Oct | 1 | 23'.8 |
| | 16 | 27'.3 | | 2 | 26'.8 | | 20 | 23'.9 |
| | 17 | 27'.2 | | 3 | 26'.7 | | 24 | 24'.0 |
| | 18 | 27'.1 | | 4 | 26'.6 | | 25 | 24'.1 |
| | 25 | 27'.0 | | 5 | 26'.5 | | 27 | 24'.2 |
| | 27 | 27'.1 | | 6 | 26'.4 | | 29 | 24'.3 |
| | 28 | 27'.2 | | 7 | 26'.3 | Nov | 1 | 24'.2 |
| | 29 | 27'.3 | | 8 | 26'.2 | | 2 | 24'.1 |
| | 30 | 27'.4 | | 9 | 26'.1 | | 3 | 24'.0 |
| Apr | 1 | 27'.5 | | 10 | 26'.0 | | 4 | 23'.9 |
| | 2 | 27'.6 | | 15 | 25'.9 | | 5 | 23'.8 |
| | 4 | 27'.7 | | 17 | 25'.8 | | 7 | 23'.7 |
| | 6 | 27'.8 | | 20 | 25'.7 | | 8 | 33'.8 |
| | 8 | 27'.9 | Jul | 1 | 25'.6 | Dec | 1 | 33'.7 |
| | 12 | 27'.8 | | 2 | 25'.5 | | 2 | 33'.6 |
| | 13 | 27'.7 | | 3 | 25'.4 | | 4 | 33'.5 |
| | 14 | 1° 27'.6W | | 5 | 1° 25'.3W | | 5 | 1° 33'.4W |

## TABLE 3

## ADOPTED BASE - LINE VALUES
## HORIZONTAL INTENSITY 1995

| Interval starting | | | Interval starting | | | Interval starting | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jan | 1 | 13980nT | Mar | 10 | 13981nT | Aug | 15 | 13984nT |
| | 5 | 979 | Apr | 15 | 980 | Nov | 1 | 983 |
| | 15 | 978 | May | 25 | 981 | | 8 | 14005 |
| Feb | 15 | 979 | Jun | 5 | 982 | Dec | 25 | 14006nT |
| Mar | 5 | 13980nT | | 15 | 13983nT | | | |

## TABLE 4

## ADOPTED BASE - LINE VALUES
## VERTICAL INTENSITY 1995

| Interval starting | | | Interval starting | | | Interval starting | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jan | 1 | 48554nT | May | 25 | 48558nT | Jul | 25 | 48548nT |
| | 5 | 555 | Jun | 1 | 557 | Aug | 1 | 547 |
| | 10 | 556 | | 4 | 556 | | 5 | 546 |
| | 25 | 557 | | 7 | 555 | | 10 | 545 |
| Feb | 1 | 558 | | 10 | 554 | Sep | 15 | 546 |
| | 5 | 559 | | 15 | 553 | Oct | 1 | 547 |
| | 20 | 560 | Jul | 1 | 552 | | 20 | 548 |
| Mar | 1 | 561 | | 10 | 551 | Nov | 1 | 549 |
| | 20 | 560 | | 15 | 550 | | 3 | 550 |
| May | 1 | 48559nT | | 20 | 48549nT | | 8 | 48637nT |

## TABLE 5

## MONTHLY AND ANNUAL MEANS

| 1995 | ALL DAYS | | | QUIET DAYS | | | DISTURBED DAYS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | D | H | Z | D | H | Z | D | H | Z |
| JAN... | 1°40'.7W | 14077nT | 48594nT | 1°41'.9W | 14085nT | 48592nT | 1°38'.9W | 14065nT | 48592nT |
| FEB... | 39'.9 | 077 | 597 | 40'.4 | 083 | 597 | 38'.1 | 068 | 590 |
| MAR... | 39'.2 | 076 | 599 | 40'.0 | 083 | 599 | 37'.7 | 075 | 594 |
| APR... | 38'.9 | 073 | 597 | 39'.4 | 078 | 602 | 37'.8 | 058 | 595 |
| MAY... | 38'.1 | 075 | 596 | 38'.6 | 081 | 602 | 38'.8 | 071 | 593 |
| JUN... | 37'.9 | 084 | 601 | 38'.3 | 088 | 602 | 38'.1 | 080 | 597 |
| JUL... | 37'.1 | 085 | 599 | 37'.4 | 090 | 600 | 36'.1 | 077 | 593 |
| AUG... | 36'.1 | 080 | 598 | 36'.0 | 082 | 600 | 35'.8 | 078 | 590 |
| SEP... | 35'.3 | 074 | 605 | 35'.9 | 080 | 605 | 34'.3 | 060 | 599 |
| OCT... | 33'.2 | 066 | 613 | 34'.6 | 078 | 613 | 31'.0 | 055 | 614 |
| NOV... | 33'.7 | 076 | 615 | 33'.9 | 081 | 615 | 33'.3 | 065 | 614 |
| DEC... | 32'.6 | 077 | 618 | 32'.6 | 080 | 616 | 32'.3 | 073 | 623 |
| **MEAN..** | 1°36'.9W | 14077nT | 48603nT | 1°37'.4W | 14082nT | 48604nT | 1°36'.4W | 14071nT | 48601nT |

## TABLE 6
## ANNUAL MEANS OF THE MAGNETIC ELEMENTS

### 1952 - 1995

| Year | D | H | Z |
|---|---|---|---|
| 1952 ..... | 5°20'.8W | 13871nT | 47500nT |
| 53 ..... | 12'.9 | 890 | 532 |
| 54 ..... | 06'.8 | 902 | 556 |
| 55 ..... | 01'.9 | 911 | 591 |
| 56 ..... | 4°55'.4 | 908 | 624 |
| 57 ..... | 50'.6 | 916 | 647 |
| 58 ..... | 46'.6 | 929 | 678 |
| 59 ..... | 42'.7 | 938 | 712 |
| 60 ..... | 37'.9 | 945 | 748 |
| 61 ..... | 34'.7 | 972 | 775 |
| 62 ..... | 31'.1 | 995 | 791 |
| 63 ..... | 26'.8 | 14005 | 811 |
| 64 ..... | 23'.4 | 024 | 836 |
| 65 ..... | 22'.6 | 043 | 857 |
| 66 ..... | 21'.2 | 051 | 883 |
| 67 ..... | 20'.1 | 060 | 915 |
| 68 ..... | 19'.5 | 080 | 947 |
| 69 ..... | 19'.1 | 098 | 981 |
| 70 ..... | 17'.6 | 115 | 48019 |
| 71 ..... | 15'.7 | 135 | 054 |
| 72 ..... | 13'.4 | 153 | 094 |
| 73 ..... | 10'.1 | 171 | 132 |
| 74 ..... | 04'.8 | 186 | 171 |
| 75 ..... | 3°58'.8 | 206 | 210 |
| 76 ..... | 52'.0 | 217 | 247 |
| 77 ..... | 45'.3 | 224 | 277 |
| 78 ..... | 36'.0 | 223 | 314 |
| 79 ..... | 28'.2 | 228 | 336 |
| 80 ..... | 21'.0 | 230 | 348 |
| 81 ..... | 13'.1 | 218 | 370 |
| 82 ..... | 05'.0 | 205 | 388 |
| 83 ..... | 2°58'.1 | 201 | 393 |
| 84 ..... | 50'.7 | 187 | 403 |
| 85 ..... | 44'.3 | 178 | 415 |
| 86 ..... | 37'.5 | 159 | 432 |
| 87 ..... | 31'.0 | 148 | 445 |
| 88 ..... | 24'.5 | 129 | 470 |
| 89 ..... | 17'.6 | 109 | 497 |
| 90 ..... | 12'.5 | 101 | 515 |
| 91 ..... | 06'.9 | 085 | 534 |
| 92 ..... | 01'.0 | 085 | 547 |
| 93 ..... | 1°53'.9 | 082 | 560 |
| 94 ..... | 45'.3 | 074 | 580 |
| 1995 ..... | 1°36'.9W | 14077nT | 48603nT |

DOMBÅS 1995 DECLINATION. D = 1° W + TABULAR VALUES EXPRESSED IN TENTHS OF MINUTES

JANUARY HOURLY MEAN VALUES GMT

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 413 | 418 | 428 | 432 | 435 | 430 | 426 | 423 | 422 | 424 | 433 | 440 | 447 | 441 | 432 | 426 | 425 | 428 | 420 | 425 | 424 | 407 | 401 | 407 | 425 |
| 2 | 419 | 430 | 431 | 438 | 444 | 419 | 413 | 416 | 413 | 419 | 438 | 420 | 432 | 462 | 469 | 464 | 475 | 481 | 377 | 481 | 425 | 276 | 319 | 314 | 420 |
| D 3 | 348 | 337 | 347 | 447 | 444 | 447 | 434 | 432 | 420 | 429 | 447 | 456 | 456 | 460 | 464 | 471 | 288 | 440 | 465 | 395 | 321 | 357 | 212 | 281 | 400 |
| 4 | 286 | 327 | 355 | 415 | 411 | 418 | 442 | 414 | 409 | 428 | 414 | 420 | 448 | 459 | 409 | 454 | 454 | 447 | 408 | 362 | 410 | 383 | 350 | 385 | 405 |
| 5 | 388 | 418 | 394 | 406 | 416 | 425 | 431 | 452 | 415 | 432 | 429 | 430 | 435 | 451 | 432 | 375 | 276 | 330 | 349 | 389 | 361 | 366 | 271 | 347 | 392 |
| 6 | 372 | 413 | 410 | 407 | 407 | 416 | 416 | 403 | 401 | 421 | 407 | 443 | 433 | 422 | 425 | 428 | 431 | 424 | 371 | 403 | 385 | 392 | 321 | 355 | 405 |
| 7 | 348 | 398 | 396 | 399 | 403 | 410 | 404 | 408 | 402 | 409 | 421 | 446 | 423 | 421 | 434 | 405 | 410 | 427 | 418 | 385 | 378 | 381 | 394 | 431 | 406 |
| 8 | 390 | 432 | 401 | 397 | 399 | 405 | 414 | 412 | 408 | 415 | 428 | 432 | 435 | 432 | 419 | 419 | 427 | 427 | 361 | 412 | 410 | 403 | 405 | 405 | 412 |
| 9 | 404 | 431 | 419 | 413 | 406 | 409 | 446 | 440 | 400 | 405 | 410 | 418 | 430 | 427 | 420 | 417 | 415 | 415 | 410 | 409 | 406 | 375 | 361 | 392 | 412 |
| 10 | 395 | 404 | 415 | 412 | 410 | 415 | 411 | 406 | 409 | 414 | 419 | 422 | 436 | 449 | 429 | 435 | 436 | 443 | 435 | 435 | 410 | 379 | 372 | 397 | 416 |
| 11 | 357 | 390 | 424 | 410 | 416 | 443 | 422 | 434 | 447 | 443 | 449 | 441 | 473 | 465 | 478 | 470 | 422 | 387 | 339 | 390 | 398 | 384 | 386 | 418 | 420 |
| 12 | 427 | 393 | 412 | 407 | 407 | 408 | 408 | 405 | 401 | 407 | 412 | 422 | 429 | 431 | 425 | 420 | 409 | 419 | 415 | 386 | 387 | 370 | 344 | 408 | 406 |
| 13 | 408 | 416 | 421 | 425 | 426 | 437 | 428 | 423 | 418 | 442 | 458 | 469 | 456 | 446 | 416 | 413 | 417 | 418 | 413 | 399 | 374 | 380 | 394 | 398 | 421 |
| 14 | 423 | 414 | 412 | 411 | 410 | 413 | 415 | 407 | 401 | 403 | 410 | 419 | 432 | 431 | 424 | 426 | 423 | 423 | 415 | 410 | 390 | 350 | 395 | 404 | 411 |
| Q15 | 413 | 422 | 418 | 414 | 412 | 414 | 412 | 422 | 423 | 411 | 411 | 422 | 427 | 427 | 416 | 415 | 415 | 417 | 416 | 415 | 406 | 394 | 399 | 399 | 414 |
| 16 | 410 | 412 | 408 | 401 | 401 | 415 | 431 | 427 | 419 | 419 | 418 | 430 | 505 | 463 | 485 | 515 | 469 | 435 | 428 | 222 | 170 | 292 | 338 | 330 | 402 |
| D17 | 397 | 398 | 472 | 411 | 439 | 465 | 455 | 445 | 424 | 392 | 455 | 436 | 471 | 494 | 494 | 513 | 503 | 483 | 547 | 647 | 491 | 337 | 205 | 125 | 437 |
| D18 | 5 | -22 | 159 | 50 | 279 | 356 | 449 | 365 | 380 | 395 | 406 | 415 | 441 | 451 | 454 | 433 | 424 | 404 | 409 | 369 | 378 | 379 | 378 | 414 | 341 |
| 19 | 366 | 365 | 372 | 382 | 385 | 386 | 386 | 386 | 389 | 395 | 415 | 435 | 440 | 433 | 424 | 429 | 428 | 424 | 409 | 392 | 399 | 398 | 401 | 404 | 402 |
| 20 | 407 | 406 | 413 | 413 | 415 | 411 | 406 | 400 | 402 | 413 | 420 | 429 | 436 | 434 | 433 | 432 | 436 | 443 | 445 | 417 | 274 | 386 | 369 | 380 | 409 |
| 21 | 377 | 375 | 402 | 398 | 395 | 412 | 409 | 402 | 408 | 421 | 431 | 424 | 428 | 427 | 427 | 423 | 427 | 426 | 436 | 425 | 312 | 338 | 363 | 360 | 402 |
| 22 | 383 | 404 | 404 | 417 | 415 | 415 | 412 | 402 | 397 | 405 | 418 | 435 | 452 | 460 | 440 | 443 | 429 | 420 | 416 | 402 | 390 | 383 | 387 | 381 | 413 |
| 23 | 389 | 389 | 395 | 442 | 413 | 410 | 412 | 403 | 404 | 409 | 414 | 422 | 435 | 436 | 431 | 425 | 422 | 420 | 420 | 410 | 380 | 387 | 398 | 398 | 411 |
| Q24 | 397 | 408 | 412 | 420 | 416 | 413 | 412 | 412 | 408 | 413 | 428 | 444 | 456 | 455 | 447 | 436 | 424 | 419 | 417 | 414 | 411 | 410 | 410 | 410 | 421 |
| 25 | 407 | 406 | 401 | 404 | 408 | 406 | 416 | 421 | 416 | 405 | 409 | 405 | 425 | 437 | 435 | 431 | 423 | 421 | 419 | 412 | 408 | 395 | 401 | 407 | 413 |
| Q26 | 407 | 419 | 420 | 414 | 413 | 412 | 409 | 405 | 401 | 404 | 416 | 432 | 441 | 445 | 443 | 442 | 438 | 432 | 424 | 420 | 415 | 411 | 410 | 410 | 420 |
| Q27 | 398 | 409 | 414 | 414 | 416 | 415 | 413 | 410 | 408 | 417 | 425 | 439 | 443 | 450 | 436 | 435 | 437 | 428 | 425 | 419 | 413 | 410 | 407 | 409 | 420 |
| Q28 | 413 | 418 | 421 | 423 | 421 | 414 | 417 | 410 | 404 | 412 | 422 | 440 | 448 | 436 | 424 | 423 | 423 | 423 | 426 | 426 | 423 | 418 | 402 | 406 | 421 |
| D29 | 412 | 405 | 396 | 391 | 367 | 332 | 399 | 401 | 397 | 396 | 437 | 452 | 507 | 550 | 567 | 495 | 548 | 474 | 424 | 449 | 378 | 7 | 145 | 278 | 400 |
| D30 | 212 | 390 | 319 | 306 | 311 | 363 | 393 | 398 | 413 | 414 | 426 | 436 | 425 | 421 | 448 | 323 | 365 | 340 | 243 | 330 | 349 | 336 | 393 | 441 | 367 |
| 31 | 475 | 305 | 265 | 303 | 364 | 399 | 384 | 399 | 406 | 406 | 420 | 427 | 435 | 415 | 421 | 425 | 407 | 358 | 371 | 294 | 372 | 395 | 352 | 399 | 383 |
| M | 376 | 385 | 392 | 394 | 403 | 411 | 417 | 412 | 409 | 414 | 424 | 432 | 445 | 446 | 442 | 434 | 423 | 422 | 409 | 405 | 382 | 364 | 358 | 377 | 407 |
| MQ | 406 | 415 | 417 | 417 | 416 | 414 | 413 | 412 | 409 | 411 | 421 | 435 | 443 | 443 | 433 | 430 | 427 | 424 | 422 | 419 | 414 | 409 | 406 | 407 | 419 |
| MD | 275 | 302 | 339 | 321 | 368 | 393 | 426 | 408 | 407 | 405 | 434 | 439 | 460 | 475 | 485 | 447 | 426 | 428 | 418 | 438 | 383 | 283 | 267 | 308 | 389 |

FEBRUARY

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 379 | 363 | 318 | 406 | 373 | 362 | 392 | 407 | 412 | 411 | 434 | 412 | 425 | 418 | 425 | 386 | 422 | 410 | 429 | 395 | 327 | 378 | 395 | 407 | 395 |
| 2 | 399 | 358 | 399 | 352 | 379 | 359 | 379 | 422 | 432 | 436 | 421 | 451 | 454 | 409 | 436 | 271 | 421 | 429 | 328 | 315 | 380 | 430 | 389 | 343 | 391 |
| 3 | 359 | 356 | 333 | 324 | 351 | 377 | 403 | 426 | 411 | 427 | 456 | 436 | 416 | 414 | 398 | 389 | 394 | 302 | 330 | 320 | 345 | 270 | 367 | 368 | 374 |
| 4 | 442 | 356 | 313 | 384 | 362 | 379 | 381 | 382 | 404 | 416 | 430 | 443 | 437 | 454 | 398 | 397 | 419 | 331 | 337 | 371 | 362 | 364 | 369 | 404 | 389 |
| 5 | 405 | 398 | 390 | 386 | 379 | 388 | 388 | 391 | 404 | 418 | 428 | 430 | 436 | 437 | 421 | 411 | 408 | 407 | 405 | 401 | 401 | 399 | 395 | 386 | 405 |
| 6 | 396 | 393 | 403 | 403 | 390 | 389 | 392 | 393 | 397 | 407 | 421 | 426 | 431 | 440 | 437 | 425 | 437 | 401 | 420 | 412 | 401 | 396 | 383 | 357 | 406 |
| 7 | 367 | 392 | 392 | 410 | 422 | 391 | 391 | 390 | 397 | 400 | 399 | 403 | 411 | 417 | 410 | 399 | 397 | 403 | 401 | 400 | 403 | 359 | 248 | 162 | 382 |
| 8 | 295 | 346 | 379 | 347 | 388 | 543 | 548 | 519 | 429 | 444 | 471 | 478 | 477 | 463 | 409 | 420 | 397 | 377 | 388 | 387 | 387 | 390 | 393 | 391 | 419 |
| Q 9 | 393 | 392 | 395 | 396 | 403 | 428 | 405 | 401 | 384 | 373 | 382 | 390 | 400 | 410 | 416 | 414 | 409 | 406 | 405 | 403 | 398 | 396 | 395 | 395 | 400 |
| Q10 | 396 | 398 | 401 | 404 | 405 | 404 | 401 | 397 | 392 | 390 | 392 | 396 | 408 | 419 | 424 | 421 | 414 | 410 | 417 | 412 | 402 | 401 | 390 | 340 | 401 |
| D11 | 329 | 346 | 359 | 398 | 403 | 407 | 404 | 465 | 516 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | 403 |
| D12 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| D13 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | 421 | 438 | 415 | 428 | 458 | 391 | 399 | 445 | 327 | 382 | 406 | 382 | 393 | 315 | 247 | 390 |
| D14 | 259 | 338 | 271 | 324 | 374 | 392 | 398 | 395 | 402 | 413 | 399 | 439 | 454 | 416 | 413 | 415 | 443 | 390 | 326 | 325 | 311 | 373 | 380 | 404 | 377 |
| 15 | 433 | 406 | 385 | 390 | 414 | 395 | 386 | 388 | 402 | 417 | 421 | 408 | 427 | 447 | 430 | 424 | 327 | 295 | 401 | 277 | 346 | 348 | 329 | 312 | 384 |
| 16 | 354 | 354 | 368 | 374 | 379 | 386 | 391 | 393 | 395 | 401 | 415 | 428 | 441 | 446 | 453 | 437 | 350 | 411 | 430 | 406 | 397 | 404 | 396 | 386 | 400 |
| 17 | 395 | 395 | 403 | 397 | 393 | 395 | 398 | 400 | 410 | 413 | 418 | 428 | 421 | 425 | 399 | 395 | 411 | 419 | 425 | 423 | 415 | 411 | 408 | 402 | 408 |
| 18 | 406 | 430 | 422 | 395 | 403 | 400 | 398 | 397 | 402 | 407 | 413 | 438 | 429 | 442 | 448 | 421 | 386 | 420 | 312 | 368 | 405 | 402 | 401 | 406 | 406 |
| 19 | 391 | 396 | 399 | 404 | 423 | 409 | 402 | 406 | 402 | 402 | 415 | 433 | 443 | 432 | 437 | 425 | 417 | 417 | 422 | 414 | 404 | 315 | 351 | 384 | 406 |
| 20 | 395 | 398 | 411 | 424 | 392 | 394 | 397 | 398 | 394 | 404 | 415 | 427 | 439 | 433 | 433 | 428 | 417 | 410 | 405 | 391 | 386 | 393 | 397 | 395 | 407 |
| 21 | 409 | 408 | 398 | 406 | 397 | 392 | 393 | 392 | 389 | 401 | 419 | 429 | 439 | 449 | 440 | 426 | 416 | 411 | 410 | 409 | 405 | 348 | 358 | 389 | 406 |
| Q22 | 402 | 399 | 399 | 398 | 396 | 396 | 391 | 387 | 381 | 391 | 404 | 420 | 440 | 437 | 431 | 420 | 417 | 415 | 414 | 409 | 403 | 401 | 401 | 402 | 406 |
| 23 | 402 | 410 | 394 | 393 | 393 | 392 | 403 | 406 | 402 | 403 | 420 | 445 | 439 | 465 | 468 | 475 | 445 | 414 | 399 | 404 | 387 | 362 | 369 | 389 | 412 |
| Q24 | 398 | 396 | 386 | 392 | 388 | 393 | 394 | 391 | 391 | 405 | 419 | 428 | 438 | 435 | 425 | 414 | 410 | 417 | 418 | 412 | 396 | 392 | 403 | 406 | 406 |
| Q25 | 405 | 400 | 397 | 396 | 396 | 394 | 392 | 391 | 391 | 396 | 405 | 416 | 425 | 429 | 420 | 414 | 409 | 410 | 410 | 411 | 405 | 400 | 396 | 389 | 404 |
| 26 | 386 | 391 | 389 | 388 | 399 | 407 | 456 | 467 | 418 | 409 | 414 | 434 | 446 | 480 | 532 | 513 | 441 | 438 | 482 | 371 | 376 | 324 | 361 | 362 | 420 |
| 27 | 398 | 393 | 355 | 391 | 363 | 368 | 375 | 380 | 400 | 388 | 400 | 408 | 463 | 520 | 528 | 523 | 474 | 401 | 409 | 273 | 343 | 364 | 302 | 341 | 398 |
| D28 | 361 | 337 | 304 | 316 | 365 | 375 | 357 | 388 | 435 | 455 | 463 | 425 | 420 | 424 | 424 | 406 | 401 | 439 | 395 | 250 | 289 | 264 | 302 | 329 | 372 |
| M | 383 | 383 | 376 | 385 | 390 | 397 | 401 | 407 | 407 | 410 | 420 | 426 | 434 | 439 | 433 | 418 | 413 | 396 | 396 | 376 | 379 | 372 | 369 | 365 | 399 |
| MQ | 399 | 397 | 396 | 397 | 398 | 403 | 396 | 393 | 388 | 391 | 400 | 410 | 422 | 426 | 423 | 417 | 412 | 412 | 413 | 409 | 401 | 398 | 397 | 386 | 404 |
| MD | 317 | 340 | 311 | 346 | 381 | 391 | 386 | 416 | 451 | 430 | 433 | 426 | 434 | 432 | 409 | 407 | 430 | 385 | 368 | 327 | 327 | 343 | 332 | 327 | 381 |

DOMBÅS 1995 DECLINATION. D = 1° W + TABULAR VALUES EXPRESSED IN TENTHS OF MINUTES

MARCH HOURLY MEAN VALUES GMT

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D 1 | 408 | 382 | 364 | 364 | 431 | 348 | 369 | 390 | 397 | 394 | 395 | 405 | 433 | 443 | 432 | 397 | 273 | 376 | 381 | 357 | 299 | 320 | 259 | 338 | 373 |
| 2 | 417 | 415 | 344 | 379 | 361 | 386 | 429 | 412 | 410 | 406 | 400 | 424 | 437 | 442 | 451 | 328 | 424 | 255 | 402 | 409 | 384 | 360 | 381 | 406 | 394 |
| 3 | 380 | 409 | 429 | 378 | 376 | 381 | 383 | 379 | 379 | 385 | 407 | 432 | 430 | 430 | 419 | 409 | 402 | 397 | 387 | 381 | 392 | 393 | 382 | 369 | 396 |
| 4 | 378 | 365 | 370 | 381 | 368 | 371 | 384 | 386 | 389 | 398 | 421 | 445 | 473 | 495 | 508 | 518 | 530 | 480 | 526 | 350 | 286 | 229 | 38 | 86 | 382 |
| 5 | 119 | 305 | 361 | 369 | 365 | 369 | 372 | 370 | 375 | 397 | 415 | 446 | 443 | 457 | 442 | 352 | 390 | 418 | 417 | 416 | 285 | 300 | 396 | 413 | 375 |
| 6 | 398 | 394 | 386 | 391 | 409 | 412 | 391 | 372 | 368 | 377 | 393 | 413 | 425 | 425 | 416 | 409 | 399 | 397 | 399 | 399 | 398 | 394 | 394 | 395 | 398 |
| Q 7 | 394 | 395 | 396 | 397 | 396 | 396 | 388 | 371 | 365 | 378 | 390 | 409 | 424 | 434 | 430 | 413 | 402 | 405 | 411 | 408 | 402 | 401 | 400 | 400 | 400 |
| Q 8 | 399 | 398 | 401 | 407 | 396 | 389 | 387 | 373 | 374 | 380 | 403 | 429 | 443 | 444 | 431 | 422 | 415 | 414 | 415 | 410 | 408 | 402 | 402 | 402 | 406 |
| 9 | 401 | 400 | 398 | 395 | 383 | 385 | 395 | 367 | 367 | 393 | 392 | 420 | 452 | 458 | 442 | 446 | 436 | 413 | 382 | 108 | 368 | 379 | 295 | 234 | 380 |
| 10 | 337 | 200 | 312 | 293 | 303 | 354 | 371 | 373 | 388 | 402 | 420 | 448 | 460 | 465 | 454 | 425 | 419 | 412 | 361 | 412 | 408 | 389 | 305 | 310 | 376 |
| D11 | 362 | 374 | 266 | 356 | 366 | 374 | 380 | 349 | 352 | 362 | 389 | 414 | 429 | 439 | 444 | 426 | 347 | 350 | 305 | 255 | 369 | 285 | 266 | 113 | 349 |
| D12 | 100 | 232 | 96 | 224 | 269 | 302 | 334 | 369 | 376 | 382 | 401 | 409 | 425 | 447 | 444 | 421 | 375 | 306 | 318 | 370 | 202 | 253 | 344 | 320 | 322 |
| D13 | 405 | 401 | 378 | 384 | 396 | 396 | 374 | 386 | 370 | 398 | 376 | 429 | 437 | 505 | 438 | 432 | 431 | 277 | 351 | 395 | 401 | 406 | 385 | 377 | 397 |
| 14 | 411 | 367 | 370 | 346 | 375 | 356 | 374 | 362 | 360 | 372 | 408 | 410 | 431 | 423 | 452 | 402 | 353 | 365 | 357 | 358 | 346 | 321 | 325 | 372 | 376 |
| 15 | 420 | 399 | 398 | 400 | 394 | 372 | 365 | 380 | 373 | 396 | 405 | 403 | 418 | 443 | 422 | 405 | 406 | 399 | 394 | 395 | 312 | 329 | 358 | 400 | 391 |
| 16 | 358 | 365 | 358 | 365 | 410 | 373 | 383 | 366 | 363 | 382 | 399 | 424 | 463 | 442 | 441 | 425 | 410 | 374 | 384 | 369 | 409 | 375 | 358 | 396 | 391 |
| 17 | 378 | 383 | 379 | 382 | 381 | 376 | 381 | 364 | 360 | 373 | 398 | 431 | 437 | 441 | 438 | 428 | 414 | 398 | 408 | 418 | 400 | 400 | 380 | 360 | 396 |
| 18 | 388 | 383 | 384 | 385 | 389 | 391 | 381 | 367 | 364 | 369 | 398 | 426 | 437 | 442 | 437 | 415 | 414 | 407 | 405 | 404 | 376 | 397 | 389 | 392 | 398 |
| Q19 | 396 | 389 | 389 | 387 | 391 | 384 | 379 | 362 | 358 | 363 | 382 | 415 | 438 | 448 | 445 | 428 | 416 | 410 | 388 | 384 | 389 | 372 | 363 | 390 | 394 |
| 20 | 374 | 386 | 389 | 387 | 388 | 383 | 376 | 367 | 368 | 374 | 399 | 439 | 474 | 488 | 481 | 460 | 431 | 406 | 401 | 397 | 401 | 380 | 383 | 392 | 405 |
| Q21 | 390 | 389 | 388 | 387 | 386 | 387 | 381 | 360 | 357 | 363 | 386 | 415 | 436 | 443 | 435 | 421 | 413 | 416 | 415 | 411 | 407 | 401 | 397 | 389 | 399 |
| Q22 | 390 | 390 | 392 | 394 | 395 | 395 | 389 | 369 | 361 | 375 | 400 | 432 | 443 | 441 | 433 | 420 | 415 | 413 | 410 | 408 | 406 | 398 | 394 | 393 | 402 |
| 23 | 391 | 389 | 388 | 387 | 387 | 387 | 379 | 367 | 358 | 354 | 387 | 431 | 471 | 488 | 470 | 454 | 424 | 400 | 386 | 409 | 420 | 414 | 400 | 394 | 406 |
| 24 | 385 | 378 | 374 | 367 | 372 | 369 | 368 | 368 | 369 | 384 | 408 | 437 | 457 | 455 | 443 | 430 | 423 | 421 | 419 | 415 | 412 | 409 | 377 | 368 | 400 |
| 25 | 366 | 382 | 363 | 352 | 368 | 384 | 374 | 360 | 362 | 377 | 399 | 429 | 451 | 454 | 442 | 429 | 414 | 404 | 407 | 410 | 404 | 395 | 394 | 404 | 397 |
| D26 | 408 | 396 | 391 | 392 | 389 | 377 | 348 | 333 | 344 | 377 | 436 | 476 | 504 | 571 | 580 | 711 | 716 | 529 | 482 | 475 | 416 | 305 | 352 | 364 | 445 |
| 27 | 370 | 363 | 350 | 350 | 347 | 350 | 341 | 364 | 384 | 406 | 389 | 456 | 469 | 490 | 485 | 444 | 455 | 439 | 363 | 383 | 359 | 264 | 360 | 399 | 391 |
| 28 | 375 | 406 | 321 | 309 | 347 | 346 | 349 | 366 | 367 | 390 | 426 | 455 | 473 | 489 | 457 | 489 | 441 | 392 | 359 | 380 | 381 | 394 | 391 | 394 | 396 |
| 29 | 397 | 405 | 362 | 336 | 323 | 389 | 394 | 366 | 359 | 365 | 403 | 456 | 452 | 484 | 454 | 428 | 421 | 358 | 358 | 388 | 392 | 423 | 394 | 360 | 395 |
| 30 | 359 | 412 | 384 | 383 | 399 | 383 | 362 | 352 | 359 | 376 | 421 | 463 | 492 | 502 | 473 | 449 | 442 | 419 | 400 | 392 | 379 | 386 | 395 | 395 | 407 |
| 31 | 391 | 396 | 388 | 378 | 382 | 372 | 357 | 341 | 346 | 373 | 407 | 455 | 491 | 482 | 459 | 438 | 410 | 393 | 394 | 397 | 407 | 402 | 395 | 398 | 402 |
| M | 369 | 376 | 364 | 368 | 376 | 375 | 375 | 368 | 369 | 381 | 402 | 432 | 450 | 462 | 452 | 435 | 421 | 395 | 393 | 383 | 375 | 364 | 357 | 359 | 392 |
| MQ | 394 | 392 | 393 | 394 | 393 | 390 | 385 | 367 | 363 | 372 | 392 | 420 | 437 | 442 | 435 | 421 | 412 | 411 | 408 | 404 | 403 | 395 | 391 | 395 | 400 |
| MD | 337 | 357 | 299 | 344 | 370 | 359 | 361 | 365 | 368 | 383 | 399 | 427 | 446 | 481 | 467 | 478 | 429 | 368 | 367 | 370 | 337 | 314 | 321 | 302 | 377 |

APRIL

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 391 | 392 | 392 | 387 | 386 | 380 | 365 | 350 | 344 | 354 | 392 | 435 | 465 | 469 | 443 | 425 | 417 | 404 | 328 | 221 | 296 | 283 | 122 | 181 | 359 |
| 2 | 296 | 315 | 292 | 401 | 420 | 326 | 330 | 322 | 331 | 366 | 421 | 461 | 489 | 505 | 471 | 421 | 399 | 387 | 389 | 397 | 397 | 400 | 403 | 402 | 389 |
| Q 3 | 382 | 380 | 382 | 383 | 379 | 371 | 353 | 344 | 349 | 363 | 389 | 416 | 433 | 434 | 423 | 409 | 401 | 400 | 400 | 400 | 402 | 401 | 401 | 402 | 392 |
| Q 4 | 405 | 397 | 387 | 382 | 381 | 375 | 368 | 372 | 371 | 378 | 385 | 409 | 435 | 444 | 427 | 418 | 410 | 398 | 398 | 403 | 402 | 401 | 403 | 417 | 399 |
| 5 | 363 | 327 | 350 | 363 | 369 | 375 | 357 | 352 | 363 | 390 | 434 | 442 | 465 | 474 | 452 | 429 | 416 | 411 | 415 | 404 | 369 | 336 | 393 | 390 | 393 |
| 6 | 347 | 382 | 369 | 361 | 360 | 375 | 368 | 359 | 359 | 377 | 392 | 408 | 427 | 438 | 434 | 430 | 432 | 431 | 433 | 439 | 448 | 438 | 436 | 413 | 402 |
| D 7 | 347 | 331 | 216 | 207 | 264 | 324 | 356 | 337 | 401 | 381 | 430 | 490 | 569 | 603 | 735 | 668 | 531 | 445 | 556 | -207 | 55 | 114 | 302 | 406 | 369 |
| D 8 | 318 | 325 | 253 | 322 | 276 | 311 | 309 | 341 | 359 | 356 | 364 | 379 | 403 | 382 | 440 | 337 | 386 | 407 | 397 | 385 | 421 | 377 | 367 | 423 | 360 |
| D 9 | 426 | 343 | 278 | 218 | 315 | 346 | 340 | 351 | 380 | 380 | 403 | 425 | 420 | 445 | 455 | 352 | 350 | 367 | 417 | 402 | 407 | 406 | 407 | 419 | 377 |
| D10 | 417 | 423 | 367 | 365 | 370 | 419 | 412 | 419 | 399 | 379 | 423 | 436 | 469 | 425 | 442 | 434 | 397 | 393 | 387 | 402 | 364 | 302 | 409 | 375 | 401 |
| 11 | 383 | 365 | 362 | 386 | 367 | 370 | 336 | 350 | 370 | 372 | 391 | 421 | 422 | 420 | 422 | 386 | 393 | 410 | 367 | 275 | 345 | 317 | 355 | 378 | 374 |
| 12 | 353 | 223 | 251 | 268 | 339 | 336 | 378 | 385 | 376 | 394 | 411 | 442 | 449 | 445 | 459 | 405 | 365 | 390 | 391 | 369 | 352 | 344 | 332 | 361 | 368 |
| 13 | 372 | 372 | 379 | 386 | 364 | 352 | 339 | 336 | 345 | 369 | 400 | 435 | 449 | 443 | 422 | 407 | 398 | 392 | 373 | 392 | 387 | 371 | 365 | 395 | 385 |
| 14 | 357 | 365 | 362 | 359 | 361 | 354 | 342 | 339 | 347 | 364 | 394 | 431 | 463 | 463 | 452 | 434 | 414 | 404 | 399 | 384 | 390 | 371 | 371 | 384 | 388 |
| Q15 | 380 | 380 | 374 | 373 | 366 | 348 | 338 | 335 | 343 | 359 | 388 | 436 | 467 | 467 | 455 | 433 | 417 | 404 | 389 | 406 | 402 | 398 | 395 | 387 | 393 |
| Q16 | 385 | 381 | 381 | 375 | 363 | 349 | 336 | 336 | 345 | 365 | 399 | 431 | 449 | 457 | 452 | 437 | 424 | 415 | 412 | 408 | 394 | 364 | 405 | 405 | 395 |
| 17 | 431 | 380 | 347 | 355 | 360 | 365 | 358 | 336 | 335 | 357 | 393 | 428 | 441 | 445 | 437 | 423 | 417 | 414 | 415 | 413 | 414 | 410 | 406 | 400 | 395 |
| 18 | 397 | 391 | 382 | 378 | 373 | 365 | 353 | 348 | 361 | 380 | 393 | 422 | 461 | 464 | 453 | 443 | 423 | 414 | 409 | 381 | 395 | 347 | 384 | 393 | 396 |
| 19 | 392 | 378 | 379 | 385 | 363 | 348 | 344 | 354 | 364 | 381 | 399 | 431 | 459 | 465 | 456 | 453 | 443 | 424 | 397 | 416 | 413 | 403 | 360 | 388 | 400 |
| 20 | 394 | 382 | 363 | 371 | 378 | 381 | 352 | 355 | 349 | 366 | 396 | 421 | 449 | 467 | 461 | 451 | 421 | 417 | 414 | 408 | 393 | 388 | 397 | 398 | 399 |
| Q21 | 392 | 387 | 382 | 375 | 370 | 356 | 345 | 338 | 346 | 366 | 390 | 413 | 441 | 448 | 437 | 424 | 416 | 408 | 405 | 402 | 399 | 402 | 402 | 400 | 394 |
| 22 | 398 | 390 | 390 | 372 | 354 | 348 | 346 | 345 | 352 | 371 | 402 | 449 | 501 | 515 | 510 | 531 | 541 | 459 | 443 | 419 | 384 | 305 | 283 | 326 | 406 |
| 23 | 332 | 368 | 367 | 355 | 326 | 346 | 366 | 348 | 353 | 383 | 408 | 438 | 452 | 461 | 463 | 478 | 415 | 455 | 399 | 382 | 367 | 354 | 324 | 387 | 389 |
| 24 | 335 | 298 | 324 | 271 | 309 | 312 | 338 | 371 | 378 | 382 | 399 | 410 | 431 | 459 | 454 | 443 | 428 | 445 | 331 | 319 | 387 | 373 | 352 | 397 | 373 |
| 25 | 465 | 307 | 333 | 376 | 383 | 353 | 370 | 368 | 360 | 373 | 395 | 430 | 429 | 433 | 442 | 436 | 427 | 381 | 410 | 391 | 394 | 392 | 396 | 395 | 393 |
| 26 | 401 | 381 | 368 | 398 | 380 | 366 | 342 | 342 | 358 | 371 | 396 | 428 | 452 | 453 | 464 | 475 | 477 | 472 | 468 | 442 | 422 | 412 | 402 | 287 | 407 |
| D27 | 300 | 347 | 393 | 343 | 337 | 360 | 372 | 387 | 409 | 408 | 409 | 420 | 415 | 448 | 438 | 389 | 409 | 421 | 394 | 305 | 340 | 378 | 376 | 385 | 383 |
| 28 | 393 | 429 | 388 | 367 | 347 | 355 | 354 | 362 | 383 | 429 | 446 | 464 | 475 | 424 | 432 | 432 | 416 | 358 | 390 | 401 | 405 | 398 | 398 | 407 | 402 |
| 29 | 456 | 403 | 381 | 356 | 343 | 353 | 357 | 365 | 388 | 411 | 433 | 441 | 453 | 450 | 422 | 412 | 409 | 393 | 404 | 369 | 346 | 373 | 409 | 403 | 397 |
| 30 | 401 | 391 | 374 | 359 | 351 | 351 | 350 | 365 | 377 | 395 | 411 | 423 | 440 | 427 | 407 | 402 | 406 | 401 | 399 | 399 | 394 | 400 | 436 | 390 | 394 |
| M | 380 | 365 | 352 | 353 | 355 | 356 | 352 | 354 | 363 | 378 | 403 | 431 | 452 | 456 | 455 | 434 | 420 | 411 | 404 | 364 | 376 | 365 | 373 | 383 | 389 |
| MQ | 389 | 385 | 381 | 378 | 372 | 360 | 348 | 345 | 351 | 366 | 390 | 421 | 445 | 450 | 439 | 424 | 414 | 405 | 401 | 404 | 400 | 393 | 401 | 402 | 394 |
| MD | 362 | 354 | 301 | 291 | 312 | 352 | 358 | 367 | 390 | 381 | 406 | 430 | 455 | 461 | 502 | 436 | 415 | 407 | 430 | 258 | 317 | 316 | 372 | 402 | 378 |

DOMBÅS 1995 DECLINATION. D = 1° W + TABULAR VALUES EXPRESSED IN TENTHS OF MINUTES

MAY HOURLY MEAN VALUES GMT

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Q 1 | 392 | 390 | 384 | 372 | 358 | 351 | 353 | 352 | 360 | 374 | 392 | 417 | 435 | 434 | 422 | 406 | 402 | 393 | 392 | 397 | 403 | 405 | 407 | 402 | 391 |
| D 2 | 405 | 393 | 413 | 380 | 378 | 347 | 313 | 353 | 353 | 389 | 419 | 452 | 509 | 496 | 588 | 609 | 578 | 486 | 397 | 384 | 231 | 184 | 175 | -20 | 384 |
| D 3 | 263 | 265 | 376 | 356 | 342 | 347 | 357 | 360 | 367 | 354 | 351 | 433 | 452 | 409 | 424 | 443 | 357 | 439 | 430 | 399 | 311 | 295 | 271 | 372 | 366 |
| 4 | 392 | 286 | 467 | 347 | 327 | 357 | 320 | 367 | 362 | 380 | 414 | 427 | 458 | 477 | 456 | 465 | 427 | 439 | 384 | 399 | 367 | 375 | 316 | 296 | 388 |
| D 5 | 354 | 409 | 407 | 374 | 268 | 342 | 349 | 386 | 379 | 380 | 403 | 391 | 436 | 462 | 423 | 416 | 394 | 330 | 426 | 398 | 371 | 412 | 356 | 386 | 386 |
| 6 | 417 | 408 | 290 | 306 | 307 | 327 | 346 | 361 | 397 | 406 | 435 | 441 | 449 | 454 | 422 | 392 | 408 | 379 | 373 | 365 | 385 | 395 | 412 | 380 | 386 |
| 7 | 374 | 373 | 348 | 341 | 349 | 352 | 346 | 343 | 369 | 436 | 430 | 443 | 464 | 428 | 452 | 455 | 440 | 404 | 409 | 350 | 360 | 372 | 384 | 416 | 393 |
| 8 | 265 | 275 | 296 | 205 | 349 | 301 | 305 | 334 | 346 | 370 | 411 | 448 | 456 | 462 | 456 | 418 | 425 | 403 | 399 | 401 | 371 | 336 | 374 | 391 | 367 |
| 9 | 383 | 397 | 384 | 380 | 336 | 321 | 318 | 317 | 335 | 356 | 382 | 410 | 421 | 422 | 412 | 418 | 423 | 420 | 376 | 377 | 377 | 397 | 351 | 371 | 379 |
| Q10 | 347 | 353 | 356 | 360 | 353 | 343 | 333 | 335 | 347 | 369 | 405 | 434 | 446 | 441 | 436 | 407 | 403 | 404 | 400 | 403 | 403 | 395 | 391 | 386 | 385 |
| 11 | 370 | 380 | 353 | 368 | 349 | 331 | 334 | 348 | 365 | 391 | 425 | 457 | 456 | 437 | 418 | 409 | 397 | 405 | 401 | 396 | 394 | 393 | 380 | 370 | 389 |
| 12 | 362 | 398 | 373 | 343 | 324 | 310 | 325 | 317 | 327 | 356 | 395 | 434 | 469 | 469 | 435 | 418 | 406 | 399 | 394 | 391 | 368 | 357 | 376 | 377 | 380 |
| 13 | 377 | 369 | 369 | 352 | 332 | 335 | 338 | 351 | 368 | 398 | 430 | 471 | 450 | 441 | 421 | 431 | 425 | 424 | 420 | 415 | 411 | 411 | 408 | 391 | 397 |
| 14 | 389 | 367 | 357 | 352 | 363 | 329 | 335 | 324 | 338 | 365 | 402 | 445 | 465 | 465 | 448 | 426 | 405 | 392 | 389 | 385 | 388 | 390 | 391 | 393 | 388 |
| Q15 | 391 | 388 | 380 | 362 | 338 | 320 | 308 | 308 | 334 | 371 | 417 | 464 | 482 | 473 | 458 | 427 | 402 | 391 | 395 | 408 | 406 | 403 | 385 | 357 | 390 |
| D16 | 428 | 414 | 384 | 391 | 468 | 444 | 435 | 389 | 363 | 392 | 433 | 471 | 486 | 490 | 520 | 536 | 506 | 487 | 438 | 383 | 181 | 192 | 130 | 148 | 396 |
| 17 | 238 | 267 | 370 | 362 | 356 | 353 | 341 | 367 | 393 | 355 | 367 | 396 | 417 | 432 | 438 | 411 | 391 | 406 | 393 | 291 | 331 | 322 | 284 | 336 | 359 |
| 18 | 351 | 352 | 339 | 298 | 309 | 320 | 330 | 331 | 343 | 359 | 388 | 417 | 438 | 428 | 451 | 444 | 417 | 423 | 391 | 370 | 403 | 354 | 347 | 306 | 371 |
| 19 | 229 | 235 | 266 | 283 | 272 | 282 | 336 | 338 | 385 | 396 | 407 | 432 | 447 | 435 | 427 | 420 | 430 | 437 | 369 | 366 | 375 | 379 | 384 | 371 | 363 |
| 20 | 359 | 399 | 323 | 298 | 293 | 314 | 345 | 342 | 348 | 365 | 417 | 440 | 436 | 444 | 444 | 447 | 431 | 437 | 373 | 358 | 389 | 306 | 285 | 328 | 372 |
| Q21 | 346 | 366 | 370 | 355 | 335 | 332 | 343 | 345 | 352 | 367 | 386 | 404 | 419 | 430 | 419 | 410 | 403 | 402 | 396 | 397 | 390 | 388 | 374 | 376 | 379 |
| 22 | 382 | 352 | 328 | 311 | 300 | 334 | 344 | 336 | 334 | 342 | 376 | 425 | 441 | 446 | 434 | 424 | 424 | 415 | 405 | 402 | 404 | 395 | 337 | 360 | 377 |
| 23 | 326 | 338 | 333 | 333 | 327 | 321 | 326 | 338 | 366 | 388 | 408 | 434 | 450 | 468 | 475 | 457 | 418 | 421 | 434 | 369 | 243 | 42 | 285 | 317 | 359 |
| 24 | 346 | 353 | 401 | 348 | 353 | 376 | 296 | 323 | 349 | 364 | 379 | 390 | 414 | 428 | 413 | 398 | 406 | 331 | 383 | 387 | 397 | 382 | 359 | 328 | 371 |
| 25 | 291 | 339 | 385 | 387 | 397 | 380 | 322 | 316 | 333 | 353 | 380 | 400 | 413 | 414 | 392 | 360 | 395 | 401 | 375 | 341 | 398 | 396 | 392 | 388 | 373 |
| 26 | 387 | 385 | 358 | 323 | 323 | 314 | 315 | 318 | 349 | 365 | 391 | 417 | 466 | 458 | 425 | 420 | 382 | 417 | 405 | 410 | 350 | 327 | 328 | 336 | 374 |
| Q27 | 353 | 356 | 351 | 342 | 337 | 334 | 330 | 335 | 356 | 387 | 415 | 437 | 455 | 446 | 426 | 412 | 403 | 410 | 365 | 374 | 400 | 396 | 387 | 378 | 383 |
| 28 | 375 | 390 | 373 | 350 | 342 | 339 | 359 | 337 | 331 | 352 | 375 | 410 | 428 | 420 | 421 | 402 | 398 | 396 | 393 | 391 | 388 | 377 | 343 | 383 | 378 |
| 29 | 385 | 383 | 363 | 343 | 325 | 318 | 312 | 320 | 338 | 366 | 410 | 446 | 465 | 471 | 469 | 457 | 443 | 435 | 419 | 415 | 354 | 387 | 400 | 379 | 392 |
| D30 | 369 | 372 | 361 | 414 | 344 | 324 | 290 | 357 | 350 | 376 | 407 | 456 | 530 | 540 | 458 | 545 | 470 | 473 | 448 | 331 | 401 | 405 | 389 | 343 | 406 |
| 31 | 449 | 339 | 376 | 328 | 314 | 327 | 351 | 395 | 380 | 394 | 400 | 462 | 473 | 476 | 456 | 408 | 436 | 421 | 447 | 384 | 391 | 404 | 403 | 311 | 397 |
| M | 358 | 358 | 362 | 344 | 338 | 336 | 334 | 343 | 356 | 375 | 402 | 432 | 452 | 452 | 443 | 435 | 421 | 414 | 401 | 382 | 366 | 354 | 349 | 344 | 381 |
| MQ | 366 | 371 | 368 | 358 | 344 | 336 | 333 | 335 | 350 | 374 | 403 | 431 | 447 | 445 | 432 | 413 | 403 | 400 | 390 | 396 | 400 | 397 | 389 | 380 | 386 |
| MD | 364 | 371 | 388 | 383 | 360 | 361 | 349 | 369 | 363 | 378 | 403 | 441 | 483 | 480 | 483 | 510 | 461 | 443 | 428 | 379 | 299 | 298 | 264 | 246 | 388 |

JUNE

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D 1 | 283 | 294 | 293 | 345 | 338 | 384 | 348 | 400 | 381 | 401 | 382 | 417 | 415 | 375 | 402 | 369 | 423 | 410 | 414 | 385 | 435 | 393 | 373 | 357 | 376 |
| 2 | 458 | 371 | 354 | 374 | 367 | 338 | 318 | 330 | 346 | 367 | 412 | 447 | 449 | 438 | 419 | 389 | 399 | 415 | 406 | 366 | 386 | 382 | 357 | 356 | 385 |
| D 3 | 372 | 380 | 332 | 361 | 350 | 326 | 377 | 379 | 354 | 350 | 368 | 418 | 449 | 436 | 452 | 420 | 436 | 458 | 420 | 396 | 388 | 393 | 347 | 348 | 388 |
| 4 | 329 | 331 | 356 | 349 | 328 | 310 | 308 | 311 | 324 | 355 | 377 | 403 | 432 | 445 | 440 | 433 | 425 | 395 | 385 | 391 | 395 | 387 | 386 | 391 | 374 |
| 5 | 389 | 371 | 345 | 343 | 330 | 303 | 294 | 304 | 322 | 351 | 384 | 411 | 431 | 423 | 410 | 402 | 405 | 389 | 389 | 392 | 399 | 386 | 344 | 358 | 370 |
| 6 | 334 | 281 | 310 | 326 | 321 | 307 | 313 | 321 | 332 | 356 | 396 | 445 | 475 | 475 | 447 | 431 | 409 | 389 | 378 | 376 | 363 | 390 | 382 | 388 | 373 |
| 7 | 397 | 429 | 379 | 335 | 316 | 296 | 296 | 300 | 317 | 345 | 384 | 423 | 451 | 450 | 436 | 417 | 411 | 404 | 399 | 385 | 379 | 385 | 392 | 381 | 380 |
| Q 8 | 365 | 351 | 334 | 321 | 305 | 311 | 309 | 313 | 324 | 351 | 389 | 424 | 448 | 454 | 452 | 430 | 419 | 405 | 402 | 399 | 399 | 393 | 382 | 378 | 378 |
| Q 9 | 371 | 362 | 355 | 343 | 334 | 318 | 315 | 318 | 340 | 375 | 411 | 455 | 477 | 474 | 455 | 432 | 434 | 428 | 422 | 421 | 401 | 391 | 387 | 411 | 393 |
| 10 | 396 | 393 | 411 | 372 | 344 | 324 | 307 | 312 | 352 | 378 | 408 | 444 | 446 | 436 | 436 | 417 | 399 | 399 | 396 | 394 | 389 | 384 | 386 | 388 | 388 |
| 11 | 418 | 394 | 355 | 293 | 313 | 329 | 339 | 320 | 341 | 387 | 420 | 444 | 454 | 435 | 416 | 401 | 391 | 383 | 386 | 387 | 391 | 391 | 384 | 374 | 381 |
| Q12 | 363 | 361 | 348 | 348 | 342 | 342 | 339 | 339 | 350 | 375 | 410 | 443 | 450 | 437 | 427 | 411 | 401 | 393 | 389 | 389 | 387 | 386 | 386 | 384 | 383 |
| Q13 | 376 | 366 | 356 | 338 | 324 | 314 | 317 | 331 | 360 | 377 | 409 | 435 | 441 | 439 | 425 | 407 | 397 | 388 | 395 | 398 | 399 | 393 | 401 | 391 | 382 |
| 14 | 379 | 365 | 348 | 329 | 320 | 311 | 311 | 319 | 340 | 362 | 386 | 416 | 438 | 465 | 457 | 430 | 403 | 400 | 399 | 370 | 378 | 396 | 392 | 342 | 377 |
| 15 | 353 | 357 | 343 | 328 | 324 | 323 | 311 | 308 | 323 | 347 | 370 | 413 | 446 | 460 | 457 | 434 | 419 | 402 | 385 | 386 | 390 | 389 | 378 | 374 | 376 |
| 16 | 365 | 371 | 287 | 362 | 364 | 338 | 287 | 280 | 296 | 331 | 378 | 424 | 456 | 478 | 495 | 494 | 456 | 443 | 435 | 346 | 346 | 386 | 385 | 377 | 382 |
| 17 | 372 | 349 | 366 | 330 | 323 | 305 | 306 | 311 | 327 | 362 | 408 | 449 | 477 | 474 | 455 | 430 | 409 | 399 | 396 | 397 | 400 | 398 | 374 | 360 | 382 |
| 18 | 369 | 366 | 351 | 336 | 304 | 318 | 323 | 329 | 363 | 373 | 440 | 493 | 496 | 451 | 430 | 406 | 398 | 394 | 386 | 385 | 387 | 379 | 366 | 347 | 383 |
| D19 | 285 | 317 | 322 | 292 | 245 | 290 | 348 | 343 | 330 | 383 | 423 | 467 | 516 | 542 | 513 | 474 | 461 | 429 | 416 | 399 | 409 | 395 | 411 | 431 | 393 |
| D20 | 358 | 370 | 362 | 351 | 333 | 322 | 364 | 325 | 316 | 376 | 382 | 402 | 392 | 392 | 391 | 393 | 342 | 372 | 403 | 412 | 399 | 392 | 397 | 394 | 373 |
| 21 | 400 | 375 | 344 | 349 | 346 | 359 | 354 | 359 | 358 | 353 | 370 | 396 | 415 | 401 | 406 | 390 | 406 | 412 | 389 | 378 | 402 | 402 | 373 | 372 | 380 |
| 22 | 367 | 375 | 367 | 361 | 346 | 332 | 326 | 322 | 336 | 352 | 379 | 397 | 417 | 417 | 396 | 395 | 395 | 397 | 406 | 402 | 397 | 389 | 378 | 372 | 376 |
| 23 | 375 | 379 | 366 | 352 | 337 | 321 | 311 | 313 | 344 | 354 | 360 | 377 | 406 | 416 | 410 | 394 | 390 | 398 | 405 | 415 | 408 | 406 | 394 | 385 | 376 |
| Q24 | 380 | 369 | 353 | 338 | 324 | 314 | 322 | 339 | 354 | 370 | 389 | 421 | 439 | 440 | 428 | 417 | 407 | 405 | 398 | 385 | 375 | 384 | 381 | 374 | 379 |
| 25 | 366 | 361 | 353 | 345 | 336 | 328 | 338 | 360 | 360 | 369 | 399 | 438 | 455 | 477 | 489 | 511 | 465 | 499 | 467 | 400 | 403 | 393 | 370 | 370 | 402 |
| 26 | 335 | 369 | 293 | 216 | 266 | 294 | 283 | 308 | 317 | 336 | 366 | 403 | 434 | 435 | 419 | 396 | 389 | 386 | 397 | 359 | 381 | 380 | 355 | 366 | 354 |
| 27 | 369 | 356 | 363 | 341 | 328 | 315 | 305 | 325 | 333 | 354 | 380 | 410 | 442 | 447 | 431 | 411 | 388 | 378 | 386 | 386 | 386 | 382 | 347 | 327 | 370 |
| 28 | 354 | 351 | 342 | 337 | 325 | 319 | 317 | 310 | 296 | 335 | 380 | 427 | 440 | 433 | 443 | 462 | 437 | 394 | 395 | 373 | 395 | 379 | 284 | 330 | 369 |
| 29 | 370 | 376 | 359 | 333 | 325 | 305 | 300 | 310 | 331 | 364 | 406 | 438 | 457 | 459 | 441 | 441 | 427 | 399 | 386 | 378 | 380 | 383 | 386 | 380 | 381 |
| D30 | 375 | 381 | 370 | 325 | 260 | 259 | 288 | 316 | 331 | 374 | 406 | 456 | 487 | 483 | 483 | 432 | 427 | 419 | 412 | 392 | 377 | 382 | 289 | 223 | 373 |
| M | 367 | 362 | 347 | 336 | 324 | 319 | 319 | 325 | 337 | 362 | 392 | 428 | 448 | 446 | 439 | 422 | 412 | 406 | 401 | 388 | 391 | 389 | 372 | 368 | 379 |
| MQ | 371 | 362 | 349 | 338 | 326 | 320 | 320 | 328 | 346 | 370 | 402 | 436 | 451 | 449 | 437 | 419 | 412 | 404 | 401 | 399 | 392 | 389 | 387 | 388 | 383 |
| MD | 335 | 349 | 336 | 335 | 305 | 316 | 345 | 353 | 342 | 377 | 392 | 432 | 452 | 446 | 448 | 418 | 418 | 418 | 413 | 397 | 402 | 391 | 363 | 351 | 381 |

DOMBÅS 1995 DECLINATION. D = 1° W + TABULAR VALUES EXPRESSED IN TENTHS OF MINUTES

JULY HOURLY MEAN VALUES GMT

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D 1 | 87 | 255 | 295 | 324 | 335 | 288 | 283 | 284 | 309 | 345 | 374 | 416 | 445 | 463 | 458 | 450 | 438 | 422 | 404 | 386 | 380 | 382 | 364 | 334 | 355 |
| 2 | 338 | 348 | 354 | 324 | 314 | 308 | 315 | 319 | 327 | 347 | 383 | 427 | 466 | 477 | 471 | 455 | 444 | 416 | 404 | 403 | 395 | 381 | 381 | 373 | 382 |
| 3 | 361 | 379 | 315 | 299 | 300 | 292 | 298 | 302 | 313 | 326 | 354 | 405 | 448 | 451 | 450 | 445 | 427 | 411 | 398 | 395 | 406 | 407 | 405 | 378 | 374 |
| 4 | 338 | 333 | 312 | 323 | 324 | 310 | 320 | 322 | 335 | 358 | 384 | 410 | 434 | 454 | 462 | 437 | 424 | 410 | 413 | 410 | 398 | 389 | 391 | 381 | 378 |
| Q 5 | 373 | 366 | 356 | 342 | 321 | 306 | 298 | 306 | 326 | 341 | 366 | 398 | 426 | 440 | 442 | 429 | 415 | 407 | 397 | 396 | 391 | 391 | 385 | 368 | 374 |
| Q 6 | 355 | 359 | 340 | 329 | 325 | 320 | 310 | 296 | 300 | 339 | 377 | 409 | 446 | 463 | 456 | 442 | 427 | 409 | 389 | 398 | 403 | 395 | 388 | 383 | 377 |
| 7 | 378 | 375 | 382 | 374 | 352 | 300 | 293 | 290 | 312 | 342 | 387 | 421 | 432 | 439 | 443 | 429 | 413 | 397 | 389 | 395 | 392 | 388 | 379 | 376 | 378 |
| 8 | 371 | 369 | 360 | 344 | 325 | 313 | 315 | 318 | 341 | 346 | 366 | 404 | 432 | 442 | 446 | 418 | 406 | 400 | 392 | 389 | 395 | 399 | 389 | 382 | 378 |
| 9 | 377 | 374 | 362 | 344 | 333 | 329 | 335 | 338 | 338 | 356 | 389 | 423 | 439 | 439 | 427 | 434 | 436 | 420 | 411 | 408 | 385 | 371 | 367 | 371 | 384 |
| Q10 | 361 | 357 | 349 | 331 | 317 | 317 | 324 | 325 | 337 | 353 | 370 | 395 | 415 | 427 | 430 | 416 | 402 | 397 | 391 | 384 | 383 | 376 | 375 | 369 | 371 |
| Q11 | 370 | 363 | 349 | 332 | 309 | 290 | 289 | 300 | 322 | 350 | 388 | 417 | 436 | 429 | 420 | 400 | 391 | 387 | 389 | 390 | 391 | 386 | 380 | 371 | 369 |
| Q12 | 364 | 356 | 327 | 328 | 325 | 321 | 314 | 309 | 321 | 345 | 380 | 417 | 439 | 454 | 450 | 438 | 424 | 413 | 403 | 404 | 400 | 392 | 387 | 383 | 379 |
| 13 | 390 | 402 | 366 | 324 | 316 | 314 | 324 | 322 | 325 | 352 | 388 | 429 | 466 | 465 | 453 | 432 | 411 | 389 | 380 | 385 | 384 | 381 | 379 | 379 | 382 |
| 14 | 378 | 368 | 352 | 345 | 324 | 304 | 295 | 301 | 320 | 360 | 404 | 443 | 458 | 452 | 455 | 447 | 425 | * | * | * | * | * | * | * | 378 |
| 15 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| D16 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| D17 | * | * | * | * | * | 388 | 386 | 371 | 343 | 350 | 365 | 391 | 349 | 411 | 448 | 376 | 386 | 407 | 390 | 402 | 373 | 372 | 349 | 334 | 379 |
| D18 | 405 | 351 | 339 | 281 | 275 | 282 | 286 | 285 | 298 | 316 | 345 | 356 | 402 | 384 | 409 | 402 | 405 | 385 | 353 | 385 | 382 | 383 | 378 | 364 | 352 |
| 19 | 377 | 381 | 348 | 333 | 326 | 308 | 307 | 316 | 355 | 378 | 394 | 415 | 434 | 424 | 414 | 404 | 395 | 395 | 381 | 384 | 372 | 295 | 377 | 379 | 370 |
| 20 | 371 | 278 | 348 | 337 | 335 | 319 | 306 | 295 | 301 | 329 | 359 | 386 | 409 | 422 | 419 | 401 | 378 | 380 | 378 | 377 | 385 | 373 | 359 | 369 | 359 |
| 21 | 361 | 352 | 348 | 339 | 337 | 350 | 350 | 348 | 357 | 357 | 358 | 373 | 411 | 426 | 431 | 418 | 390 | 381 | 378 | 385 | 379 | 387 | 388 | 379 | 374 |
| 22 | 377 | 382 | 364 | 341 | 335 | 328 | 319 | 322 | 329 | 349 | 375 | 413 | 436 | 440 | 424 | 404 | 398 | 386 | 376 | 370 | 378 | 389 | 369 | 361 | 374 |
| 23 | 349 | 359 | 387 | 332 | 314 | 312 | 312 | 321 | 334 | 354 | 375 | 407 | 438 | 426 | 415 | 387 | 384 | 389 | 372 | 400 | 399 | 404 | 389 | 371 | 372 |
| D24 | 358 | 356 | 361 | 362 | 323 | 313 | 272 | 332 | 369 | 376 | 431 | 441 | 438 | 445 | 407 | 393 | 393 | 397 | 414 | 311 | 329 | 331 | 293 | 282 | 364 |
| 25 | 264 | 355 | 328 | 304 | 316 | 284 | 263 | 275 | 306 | 348 | 392 | 433 | 447 | 429 | 400 | 376 | 367 | 352 | 356 | 373 | 375 | 372 | 372 | 369 | 352 |
| 26 | 345 | 331 | 313 | 316 | 311 | 288 | 294 | 295 | 313 | 357 | 399 | 427 | 444 | 435 | 416 | 398 | 368 | 360 | 359 | 368 | 371 | 375 | 376 | 367 | 359 |
| 27 | 361 | 371 | 347 | 326 | 299 | 301 | 287 | 299 | 330 | 361 | 406 | 436 | 444 | 432 | 417 | 386 | 366 | 359 | 370 | 382 | 327 | 369 | 377 | 375 | 364 |
| 28 | 354 | 315 | 317 | 314 | 308 | 302 | 317 | 318 | 339 | 357 | 374 | 406 | 430 | 435 | 423 | 403 | 389 | 389 | 383 | 381 | 374 | 378 | 339 | 326 | 361 |
| 29 | 344 | 341 | 314 | 292 | 291 | 308 | 303 | 297 | 301 | 329 | 377 | 415 | 439 | 445 | 439 | 421 | 394 | 376 | 377 | 381 | 371 | 372 | 371 | 366 | 361 |
| 30 | 377 | 356 | 337 | 332 | 321 | 318 | 313 | 307 | 327 | 366 | 419 | 452 | 464 | 457 | 438 | 408 | 400 | 393 | 409 | 415 | 405 | 385 | 354 | 313 | 378 |
| 31 | 355 | 348 | 332 | 317 | 297 | 291 | 305 | 309 | 329 | 356 | 395 | 411 | 420 | 429 | 432 | 427 | 414 | 412 | 412 | 414 | 414 | 399 | 380 | 411 | 375 |
| M | 352 | 353 | 343 | 328 | 318 | 311 | 308 | 311 | 326 | 350 | 382 | 413 | 434 | 439 | 434 | 417 | 404 | 394 | 388 | 388 | 383 | 379 | 373 | 365 | 371 |
| MQ | 365 | 360 | 344 | 332 | 319 | 311 | 307 | 307 | 321 | 346 | 376 | 407 | 432 | 443 | 440 | 425 | 412 | 403 | 394 | 394 | 394 | 388 | 383 | 375 | 374 |
| MD | 283 | 320 | 332 | 322 | 311 | 318 | 307 | 318 | 330 | 347 | 379 | 401 | 409 | 426 | 430 | 406 | 405 | 403 | 390 | 371 | 366 | 367 | 346 | 328 | 361 |

AUGUST

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Q 1 | 379 | 363 | 343 | 337 | 324 | 322 | 320 | 308 | 324 | 348 | 387 | 415 | 427 | 420 | 415 | 396 | 389 | 372 | 387 | 387 | 370 | 367 | 365 | 367 | 368 |
| 2 | 367 | 372 | 370 | 343 | 339 | 320 | 320 | 317 | 332 | 343 | 370 | 408 | 437 | 439 | 441 | 415 | 435 | 415 | 403 | 379 | 375 | 391 | 387 | 366 | 379 |
| 3 | 355 | 355 | 343 | 322 | 322 | 320 | 300 | 320 | 315 | 324 | 358 | 394 | 434 | 439 | 418 | 413 | 396 | 391 | 398 | 367 | 353 | 355 | 355 | 367 | 363 |
| 4 | 367 | 358 | 343 | 332 | 320 | 305 | 296 | 298 | 320 | 341 | 367 | 394 | 420 | 437 | 415 | 391 | 387 | 367 | 389 | 377 | 365 | 308 | 346 | 372 | 359 |
| 5 | 362 | 342 | 321 | 319 | 314 | 311 | 295 | 297 | 319 | 345 | 376 | 390 | 409 | 412 | 412 | 390 | 388 | 390 | 393 | 388 | 393 | 381 | 366 | 359 | 361 |
| Q 6 | 355 | 355 | 343 | 324 | 320 | 300 | 293 | 296 | 312 | 334 | 358 | 391 | 420 | 437 | 415 | 408 | 391 | 387 | 375 | 389 | 363 | 365 | 348 | 343 | 359 |
| 7 | 343 | 348 | 348 | 343 | 324 | 317 | 317 | 312 | 317 | 336 | 416 | 422 | 449 | 460 | 427 | 402 | 390 | 364 | 360 | 392 | 412 | 378 | 345 | 343 | 369 |
| D 8 | 405 | 345 | 288 | 341 | 340 | 302 | 300 | 315 | 339 | 355 | 382 | 421 | 445 | 455 | 434 | 429 | 401 | 403 | 397 | 259 | 348 | 276 | 325 | 368 | 361 |
| D 9 | 365 | 396 | 345 | 301 | 320 | 321 | 333 | 348 | 372 | 390 | 390 | 409 | 432 | 397 | 416 | 323 | 360 | 313 | 350 | 385 | 366 | 390 | 303 | 347 | 361 |
| D10 | 354 | 404 | 350 | 407 | 365 | 340 | 329 | 299 | 308 | 349 | 364 | 396 | 409 | 409 | 406 | 367 | 375 | 374 | 338 | 364 | 371 | 371 | 339 | 347 | 364 |
| 11 | 334 | 323 | 332 | 321 | 327 | 333 | 351 | 336 | 345 | 368 | 381 | 405 | 422 | 405 | 403 | 393 | 389 | 386 | 384 | 383 | 363 | 327 | 319 | 362 | 362 |
| 12 | 410 | 367 | 308 | 319 | 318 | 306 | 298 | 298 | 318 | 345 | 388 | 418 | 429 | 423 | 413 | 400 | 381 | 364 | 367 | 366 | 354 | 358 | 338 | 336 | 359 |
| 13 | 343 | 348 | 390 | 399 | 376 | 354 | 338 | 314 | 324 | 353 | 371 | 408 | 425 | 438 | 423 | 402 | 357 | 365 | 380 | 394 | 390 | 347 | 368 | 304 | 371 |
| D14 | 224 | 341 | 353 | 395 | 338 | 332 | 308 | 325 | 330 | 328 | 348 | 379 | 408 | 429 | 445 | 421 | 351 | 360 | 344 | 302 | 334 | 325 | 275 | 347 | 348 |
| 15 | 323 | 341 | 354 | 325 | 338 | 364 | 379 | 330 | 306 | 325 | 358 | 384 | 422 | 426 | 402 | 374 | 379 | 369 | 317 | 358 | 373 | 360 | 353 | 357 | 359 |
| 16 | 354 | 359 | 377 | 380 | 409 | 415 | 370 | 341 | 346 | 354 | 370 | 392 | 412 | 416 | 405 | 384 | 382 | 343 | 358 | 370 | 369 | 369 | 369 | 359 | 375 |
| 17 | 372 | 369 | 344 | 344 | 318 | 323 | 326 | 334 | 370 | 392 | 404 | 423 | 418 | 415 | 447 | 405 | 408 | 404 | 394 | 392 | 400 | 383 | 378 | 368 | 380 |
| 18 | 349 | 335 | 326 | 321 | 328 | 317 | 315 | 319 | 322 | 336 | 356 | 379 | 407 | 399 | 391 | 384 | 367 | 372 | 377 | 337 | 367 | 379 | 372 | 337 | 354 |
| 19 | 271 | 303 | 333 | 331 | 328 | 325 | 324 | 318 | 322 | 348 | 372 | 402 | 417 | 427 | 426 | 420 | 416 | 405 | 391 | 383 | 337 | 315 | 341 | 310 | 357 |
| 20 | 298 | 301 | 324 | 336 | 337 | 345 | 324 | 310 | 322 | 340 | 367 | 400 | 428 | 422 | 418 | 397 | 396 | 387 | 378 | 373 | 365 | 362 | 357 | 349 | 360 |
| Q21 | 341 | 345 | 341 | 335 | 323 | 307 | 296 | 291 | 310 | 345 | 374 | 393 | 409 | 409 | 394 | 378 | 368 | 364 | 366 | 367 | 365 | 362 | 360 | 357 | 354 |
| 22 | 357 | 354 | 349 | 337 | 326 | 318 | 314 | 319 | 335 | 362 | 383 | 404 | 413 | 414 | 409 | 390 | 392 | 403 | 391 | 378 | 329 | 293 | 289 | 108 | 349 |
| 23 | 7 | 115 | -12 | 99 | 176 | 175 | 238 | 298 | 322 | 354 | 404 | 428 | 427 | 414 | 410 | 414 | 400 | 391 | 386 | 380 | 363 | 364 | 363 | 353 | 303 |
| 24 | 341 | 346 | 362 | 349 | 330 | 322 | 338 | 342 | 343 | 356 | 391 | 433 | 468 | 484 | 463 | 429 | 415 | 402 | 387 | 382 | 331 | 345 | 346 | 348 | 377 |
| D25 | 341 | 322 | 323 | 346 | 349 | 310 | 342 | 364 | 328 | 340 | 381 | 395 | 439 | 429 | 401 | 382 | 364 | 360 | 352 | 358 | 346 | 347 | 360 | 279 | 357 |
| 26 | 309 | 344 | 355 | 350 | 338 | 285 | 285 | 288 | 305 | 354 | 382 | 418 | 431 | 430 | 415 | 384 | 371 | 367 | 370 | 356 | 351 | 361 | 365 | 360 | 357 |
| 27 | 359 | 361 | 366 | 340 | 302 | 299 | 300 | 302 | 318 | 347 | 387 | 418 | 437 | 436 | 416 | 389 | 375 | 373 | 375 | 378 | 316 | 297 | 331 | 364 | 358 |
| 28 | 359 | 360 | 354 | 343 | 325 | 313 | 312 | 319 | 338 | 368 | 393 | 426 | 439 | 427 | 402 | 383 | 374 | 375 | 383 | 381 | 374 | 369 | 364 | 367 | 369 |
| 29 | 369 | 374 | 393 | 372 | 316 | 318 | 319 | 316 | 331 | 372 | 422 | 449 | 458 | 435 | 411 | 385 | 378 | 374 | 339 | 304 | 348 | 369 | 339 | 354 | 368 |
| Q30 | 361 | 334 | 323 | 308 | 304 | 310 | 306 | 303 | 323 | 350 | 381 | 419 | 425 | 412 | 396 | 378 | 359 | 348 | 361 | 373 | 372 | 369 | 368 | 360 | 356 |
| Q31 | 358 | 350 | 341 | 327 | 329 | 325 | 320 | 320 | 328 | 345 | 368 | 395 | 414 | 414 | 410 | 393 | 377 | 355 | 375 | 380 | 383 | 376 | 370 | 370 | 364 |
| M | 337 | 343 | 333 | 334 | 327 | 318 | 316 | 316 | 327 | 350 | 379 | 407 | 427 | 426 | 416 | 394 | 384 | 376 | 373 | 367 | 363 | 354 | 349 | 343 | 361 |
| MQ | 359 | 350 | 338 | 326 | 320 | 313 | 307 | 304 | 319 | 344 | 374 | 403 | 419 | 418 | 406 | 391 | 377 | 365 | 373 | 379 | 371 | 368 | 362 | 360 | 360 |
| MD | 338 | 362 | 332 | 358 | 342 | 321 | 322 | 330 | 335 | 352 | 373 | 400 | 427 | 424 | 420 | 384 | 370 | 362 | 356 | 334 | 353 | 342 | 321 | 338 | 358 |

DOMBÅS 1995 DECLINATION. D = 1° W + TABULAR VALUES EXPRESSED IN TENTHS OF MINUTES

SEPTEMBER HOURLY MEAN VALUES GMT

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Q 1 | 381 | 371 | 333 | 328 | 323 | 320 | 315 | 306 | 317 | 340 | 371 | 405 | 426 | 428 | 420 | 407 | 392 | 384 | 342 | 357 | 358 | 362 | 356 | 357 | 363 |
| Q 2 | 356 | 345 | 321 | 326 | 327 | 320 | 312 | 315 | 331 | 358 | 386 | 412 | 428 | 414 | 402 | 389 | 383 | 381 | 384 | 396 | 385 | 371 | 359 | 359 | 365 |
| 3 | 369 | 357 | 355 | 347 | 346 | 341 | 328 | 325 | 331 | 349 | 372 | 403 | 413 | 418 | 409 | 406 | 398 | 388 | 374 | 375 | 365 | 372 | 362 | 354 | 369 |
| 4 | 358 | 351 | 348 | 344 | 341 | 336 | 339 | 340 | 351 | 366 | 376 | 402 | 423 | 427 | 404 | 390 | 391 | 386 | 380 | 377 | 374 | 360 | 290 | 245 | 363 |
| D 5 | 219 | 261 | 175 | 196 | 246 | 297 | 308 | 310 | 329 | 358 | 411 | 422 | 459 | 514 | 445 | 439 | 385 | 404 | 316 | 311 | 257 | 333 | 320 | 203 | 330 |
| D 6 | 428 | 116 | 329 | 297 | 312 | 318 | 324 | 334 | 334 | 364 | 364 | 388 | 419 | 376 | 380 | 365 | 318 | 343 | 360 | 352 | 330 | 295 | 314 | 329 | 337 |
| 7 | 369 | 341 | 354 | 357 | 318 | 306 | 316 | 355 | 372 | 384 | 392 | 424 | 405 | 393 | 378 | 374 | 323 | 232 | 348 | 358 | 304 | 341 | 346 | 350 | 352 |
| D 8 | 372 | 380 | 338 | 293 | 397 | 505 | 454 | 361 | 358 | 400 | 405 | 414 | 403 | 407 | 427 | 265 | 339 | 327 | 250 | 289 | 350 | 322 | 338 | 347 | 364 |
| 9 | 366 | 428 | 341 | 399 | 362 | 350 | 315 | 315 | 338 | 344 | 381 | 418 | 393 | 400 | 377 | 336 | 348 | 337 | 329 | 341 | 350 | 356 | 350 | 352 | 359 |
| 10 | 352 | 355 | 351 | 348 | 334 | 325 | 314 | 316 | 338 | 375 | 396 | 419 | 424 | 406 | 395 | 380 | 361 | 372 | 385 | 351 | 299 | 190 | 300 | 319 | 350 |
| D11 | 347 | 427 | 209 | 227 | 271 | 312 | 345 | 356 | 374 | 393 | 397 | 396 | 422 | 406 | 364 | 362 | 240 | 240 | 262 | 302 | 333 | 332 | 401 | 337 | 336 |
| 12 | 338 | 346 | 346 | 350 | 332 | 310 | 303 | 306 | 316 | 359 | 377 | 412 | 408 | 391 | 376 | 360 | 319 | 338 | 308 | 290 | 366 | 351 | 315 | 249 | 340 |
| 13 | 282 | 303 | 344 | 336 | 318 | 329 | 368 | 371 | 350 | 368 | 388 | 389 | 402 | 395 | 382 | 359 | 373 | 320 | 369 | 354 | 340 | 362 | 350 | 340 | 354 |
| 14 | 327 | 295 | 296 | 337 | 324 | 323 | 326 | 330 | 332 | 349 | 376 | 393 | 405 | 385 | 376 | 367 | 343 | 340 | 328 | 363 | 376 | 321 | 272 | 281 | 340 |
| 15 | 269 | 331 | 309 | 273 | 410 | 356 | 392 | 418 | 412 | 426 | 445 | 447 | 434 | 442 | 460 | 409 | 238 | 390 | 350 | 291 | 372 | 370 | 358 | 350 | 373 |
| 16 | 356 | 358 | 335 | 336 | 328 | 325 | 320 | 343 | 384 | 374 | 367 | 378 | 397 | 408 | 399 | 382 | 382 | 373 | 370 | 332 | 316 | 356 | 368 | 338 | 359 |
| 17 | 293 | 295 | 328 | 327 | 338 | 328 | 327 | 327 | 331 | 345 | 368 | 386 | 399 | 397 | 387 | 377 | 363 | 362 | 359 | 344 | 340 | 356 | 357 | 356 | 350 |
| Q18 | 353 | 353 | 349 | 343 | 339 | 334 | 332 | 329 | 338 | 361 | 385 | 414 | 420 | 411 | 391 | 373 | 369 | 369 | 371 | 380 | 378 | 367 | 353 | 324 | 364 |
| 19 | 344 | 339 | 344 | 330 | 326 | 326 | 325 | 330 | 332 | 356 | 379 | 396 | 405 | 400 | 388 | 382 | 379 | 374 | 382 | 380 | 367 | 350 | 335 | 330 | 358 |
| 20 | 348 | 340 | 310 | 319 | 306 | 299 | 339 | 359 | 357 | 354 | 384 | 403 | 428 | 455 | 442 | 429 | 403 | 372 | 377 | 372 | 333 | 341 | 348 | 310 | 364 |
| 21 | 330 | 348 | 336 | 326 | 333 | 330 | 322 | 317 | 317 | 326 | 356 | 397 | 416 | 416 | 421 | 392 | 369 | 373 | 369 | 349 | 337 | 311 | 309 | 342 | 352 |
| Q22 | 354 | 337 | 328 | 335 | 328 | 326 | 320 | 317 | 325 | 340 | 356 | 390 | 406 | 409 | 398 | 387 | 383 | 379 | 372 | 375 | 373 | 363 | 362 | 355 | 359 |
| 23 | 329 | 313 | 258 | 287 | 329 | 321 | 307 | 306 | 316 | 338 | 371 | 404 | 425 | 434 | 431 | 394 | 371 | 369 | 310 | 293 | 319 | 329 | 292 | 279 | 339 |
| 24 | 286 | 339 | 362 | 333 | 323 | 357 | 351 | 337 | 331 | 348 | 365 | 396 | 402 | 401 | 395 | 390 | 376 | 349 | 358 | 353 | 352 | 349 | 343 | 335 | 356 |
| 25 | 350 | 335 | 323 | 330 | 333 | 330 | 339 | 347 | 335 | 343 | 374 | 392 | 403 | 404 | 394 | 371 | 365 | 366 | 370 | 370 | 365 | 357 | 355 | 350 | 358 |
| 26 | 350 | 344 | 347 | 342 | 333 | 337 | 330 | 329 | 338 | 361 | 372 | 408 | 416 | 411 | 392 | 378 | 370 | 373 | 362 | 360 | 332 | 330 | 337 | 349 | 358 |
| D27 | 349 | 345 | 315 | 314 | 320 | 323 | 352 | 378 | 379 | 378 | 391 | 418 | 427 | 443 | 459 | 389 | 462 | 617 | 483 | 87 | 81 | 121 | 254 | 325 | 351 |
| 28 | 319 | 312 | 308 | 315 | 306 | 302 | 291 | 397 | 445 | 384 | 422 | 418 | 413 | 407 | 371 | 352 | 345 | 337 | 332 | 328 | 330 | 326 | 326 | 330 | 351 |
| Q29 | 326 | 321 | 318 | 321 | 324 | 320 | 318 | 315 | 316 | 321 | 338 | 365 | 385 | 388 | 380 | 382 | 373 | 367 | 363 | 359 | 351 | 340 | 328 | 319 | 343 |
| 30 | 322 | 324 | 317 | 321 | 330 | 327 | 328 | 324 | 320 | 331 | 368 | 384 | 391 | 386 | 385 | 371 | 356 | 350 | 352 | 354 | 351 | 336 | 303 | 313 | 343 |
| M | 338 | 334 | 321 | 321 | 329 | 331 | 332 | 337 | 345 | 360 | 381 | 403 | 413 | 412 | 401 | 379 | 361 | 364 | 354 | 338 | 336 | 332 | 333 | 324 | 353 |
| MQ | 354 | 346 | 330 | 330 | 328 | 324 | 320 | 316 | 326 | 344 | 367 | 397 | 413 | 410 | 398 | 388 | 380 | 376 | 366 | 373 | 369 | 361 | 351 | 343 | 359 |
| MD | 343 | 306 | 273 | 265 | 309 | 351 | 356 | 348 | 355 | 378 | 394 | 407 | 426 | 429 | 415 | 364 | 349 | 386 | 334 | 268 | 270 | 281 | 325 | 308 | 343 |

OCTOBER

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Q 1 | 324 | 335 | 337 | 339 | 337 | 332 | 322 | 313 | 313 | 321 | 345 | 372 | 389 | 392 | 386 | 378 | 370 | 366 | 369 | 367 | 343 | 259 | 266 | 222 | 338 |
| 2 | 223 | 284 | 319 | 325 | 333 | 331 | 319 | 324 | 350 | 344 | 369 | 383 | 431 | 438 | 432 | 402 | 407 | 424 | 363 | 326 | 292 | 102 | 70 | 246 | 327 |
| 3 | 311 | 286 | 213 | 221 | 292 | 306 | 310 | 318 | 332 | 358 | 364 | 374 | 392 | 423 | 427 | 307 | 308 | 322 | 277 | 236 | 311 | 296 | 272 | 267 | 313 |
| D 4 | 210 | 216 | 202 | 212 | 273 | 275 | 319 | 306 | 338 | 357 | 391 | 310 | 367 | 353 | 341 | 209 | 382 | 194 | 302 | 266 | 287 | 214 | 213 | 211 | 281 |
| 5 | 349 | 323 | 297 | 302 | 343 | 337 | 344 | 344 | 341 | 352 | 333 | 368 | 359 | 362 | 386 | 359 | 354 | 344 | 332 | 303 | 320 | 355 | 304 | 230 | 335 |
| 6 | 302 | 318 | 328 | 374 | 384 | 402 | 345 | 328 | 340 | 333 | 399 | 382 | 364 | 369 | 374 | 348 | 332 | 218 | 320 | 300 | 253 | 257 | 273 | 387 | 335 |
| D 7 | 271 | 200 | 237 | 319 | 342 | 430 | 386 | 396 | 368 | 349 | 329 | 336 | 365 | 345 | 273 | 351 | 339 | 276 | 315 | 283 | 287 | 280 | 258 | 318 | 319 |
| D 8 | 328 | 266 | 290 | 318 | 343 | 389 | 433 | 402 | 361 | 370 | 359 | 374 | 400 | 381 | 397 | 274 | 269 | 213 | 222 | 198 | 243 | 277 | 297 | 332 | 322 |
| 9 | 321 | 329 | 330 | 333 | 352 | 355 | 383 | 376 | 359 | 349 | 386 | 369 | 375 | 372 | 382 | 203 | 360 | 347 | 339 | 271 | 227 | 305 | 293 | 192 | 330 |
| 10 | 234 | 303 | 315 | 319 | 365 | 394 | 377 | 367 | 322 | 319 | 337 | 365 | 385 | 398 | 396 | 378 | 367 | 360 | 354 | 349 | 343 | 343 | 341 | 340 | 349 |
| 11 | 340 | 337 | 341 | 369 | 408 | 365 | 371 | 331 | 308 | 319 | 341 | 373 | 404 | 409 | 387 | 406 | 312 | 268 | 375 | 348 | 340 | 334 | 280 | 297 | 349 |
| 12 | 310 | 276 | 316 | 344 | 346 | 401 | 391 | 407 | 347 | 352 | 347 | 376 | 352 | 395 | 360 | 351 | 349 | 334 | 310 | 283 | 274 | 249 | 283 | 283 | 335 |
| 13 | 243 | 285 | 352 | 311 | 315 | 324 | 326 | 325 | 334 | 345 | 364 | 375 | 371 | 386 | 386 | 385 | 379 | 348 | 301 | 336 | 291 | 263 | 290 | 318 | 331 |
| 14 | 343 | 345 | 342 | 338 | 334 | 332 | 329 | 318 | 316 | 322 | 352 | 374 | 389 | 390 | 381 | 362 | 346 | 342 | 275 | 313 | 334 | 345 | 352 | 340 | 342 |
| 15 | 338 | 322 | 328 | 333 | 338 | 336 | 327 | 322 | 311 | 324 | 339 | 372 | 387 | 393 | 392 | 379 | 368 | 348 | 345 | 345 | 344 | 292 | 257 | 300 | 339 |
| 16 | 326 | 338 | 304 | 321 | 337 | 331 | 325 | 317 | 317 | 323 | 360 | 389 | 410 | 397 | 388 | 382 | 372 | 384 | 246 | 298 | 290 | 282 | 289 | 281 | 334 |
| 17 | 317 | 328 | 313 | 320 | 361 | 384 | 344 | 345 | 385 | 369 | 365 | 375 | 396 | 397 | 411 | 411 | 364 | 365 | 355 | 348 | 345 | 339 | 307 | 325 | 357 |
| D18 | 324 | 337 | 345 | 339 | 323 | 330 | 330 | 323 | 328 | 335 | 354 | 393 | 438 | 450 | 445 | 445 | 467 | 345 | 400 | 365 | 241 | 76 | -365 | -249 | 297 |
| 19 | -150 | -92 | 72 | 121 | 248 | 292 | 248 | 240 | 307 | 345 | 344 | 360 | 359 | 372 | 378 | 367 | 361 | 366 | 367 | 365 | 362 | 366 | 360 | 339 | 279 |
| D20 | 335 | 329 | 332 | 344 | 450 | 384 | 304 | 296 | 311 | 303 | 321 | 396 | 428 | 390 | 395 | 341 | 203 | 350 | 291 | 211 | 249 | 299 | 328 | 338 | 330 |
| 21 | 324 | 316 | 306 | 321 | 325 | 329 | 328 | 357 | 382 | 388 | 376 | 378 | 379 | 364 | 320 | 368 | 310 | 317 | 323 | 301 | 299 | 327 | 283 | 334 | 336 |
| 22 | 274 | 334 | 302 | 312 | 341 | 345 | 350 | 344 | 338 | 330 | 362 | 363 | 370 | 345 | 367 | 360 | 368 | 357 | 336 | 205 | 269 | 315 | 280 | 256 | 326 |
| 23 | 242 | 268 | 252 | 303 | 417 | 373 | 397 | 334 | 299 | 350 | 356 | 360 | 409 | 428 | 451 | 430 | 407 | 358 | 293 | 245 | 226 | 303 | 320 | 332 | 340 |
| 24 | 340 | 298 | 319 | 327 | 330 | 328 | 325 | 318 | 315 | 325 | 358 | 376 | 379 | 366 | 394 | 375 | 257 | 310 | 345 | 309 | 285 | 320 | 331 | 336 | 332 |
| Q25 | 334 | 357 | 336 | 372 | 353 | 323 | 319 | 312 | 325 | 344 | 364 | 372 | 377 | 367 | 358 | 347 | 344 | 345 | 346 | 343 | 343 | 341 | 341 | 340 | 346 |
| Q26 | 342 | 342 | 342 | 343 | 343 | 341 | 336 | 325 | 318 | 329 | 355 | 374 | 385 | 378 | 368 | 367 | 367 | 368 | 363 | 351 | 341 | 326 | 294 | 331 | 347 |
| 27 | 346 | 326 | 338 | 341 | 334 | 336 | 333 | 327 | 319 | 327 | 350 | 377 | 391 | 392 | 381 | 386 | 378 | 362 | 349 | 344 | 340 | 339 | 334 | 288 | 348 |
| Q28 | 338 | 340 | 339 | 340 | 343 | 341 | 337 | 329 | 324 | 335 | 359 | 375 | 378 | 375 | 369 | 363 | 359 | 355 | 352 | 351 | 352 | 340 | 341 | 336 | 349 |
| Q29 | 342 | 332 | 338 | 337 | 335 | 339 | 333 | 324 | 329 | 351 | 370 | 392 | 386 | 370 | 365 | 357 | 351 | 345 | 346 | 347 | 345 | 345 | 343 | 336 | 348 |
| 30 | 340 | 342 | 341 | 338 | 333 | 337 | 332 | 323 | 317 | 331 | 356 | 390 | 423 | 432 | 482 | 494 | 383 | 336 | 333 | 325 | 252 | 249 | 288 | 340 | 351 |
| 31 | 319 | 311 | 374 | 290 | 312 | 323 | 325 | 335 | 320 | 346 | 347 | 358 | 363 | 376 | 379 | 401 | 389 | 401 | 238 | 287 | 302 | 264 | 240 | 327 | 330 |
| M | 295 | 298 | 307 | 317 | 342 | 347 | 340 | 333 | 331 | 340 | 357 | 372 | 387 | 387 | 386 | 364 | 352 | 334 | 325 | 307 | 301 | 291 | 270 | 286 | 332 |
| MQ | 336 | 341 | 338 | 346 | 342 | 335 | 330 | 321 | 322 | 336 | 359 | 377 | 383 | 377 | 369 | 362 | 358 | 356 | 355 | 352 | 345 | 322 | 317 | 313 | 346 |
| MD | 294 | 270 | 281 | 306 | 346 | 362 | 354 | 345 | 341 | 343 | 351 | 362 | 400 | 384 | 370 | 324 | 332 | 276 | 306 | 265 | 261 | 229 | 146 | 190 | 310 |

DOMBÅS 1995 DECLINATION. D = 1° W + TABULAR VALUES EXPRESSED IN TENTHS OF MINUTES

NOVEMBER HOURLY MEAN VALUES GMT

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D 1 | 387 | 354 | 324 | 290 | 386 | 408 | 365 | 322 | 327 | 331 | 341 | 356 | 360 | 283 | 359 | 359 | 355 | 356 | 228 | 266 | 252 | 299 | 309 | 305 | 330 |
| D 2 | 336 | 347 | 347 | 337 | 380 | 455 | 427 | 422 | 398 | 364 | 354 | 319 | 356 | 378 | 361 | 289 | 315 | 260 | 286 | 320 | 343 | 321 | 330 | 334 | 349 |
| 3 | 339 | 340 | 342 | 340 | 340 | 342 | 343 | 340 | 341 | 360 | 364 | 367 | 364 | 364 | 354 | 343 | 336 | 331 | 321 | 304 | 327 | 328 | 330 | 330 | 341 |
| 4 | 333 | 336 | 336 | 336 | 336 | 338 | 332 | 330 | 323 | 322 | 338 | 361 | 389 | 392 | 402 | 262 | 374 | 351 | 344 | 335 | 332 | 327 | 330 | 323 | 341 |
| D 5 | 257 | 336 | 265 | 316 | 331 | 333 | 328 | 315 | 316 | 329 | 338 | 385 | 371 | 371 | 416 | 432 | 390 | 380 | 355 | 339 | 297 | 228 | 201 | 320 | 331 |
| D 6 | 305 | 355 | 286 | 312 | 345 | 350 | 364 | 350 | 352 | 338 | 338 | 358 | 350 | 351 | 356 | 332 | 327 | 320 | 235 | 271 | 275 | 254 | 320 | 320 | 324 |
| 7 | 295 | 350 | 335 | 339 | 331 | 364 | 375 | 358 | 348 | 338 | 351 | 324 | 338 | 370 | 356 | 345 | 336 | 334 | 333 | 294 | 290 | 266 | 300 | 327 | 333 |
| 8 | 361 | 353 | 325 | 332 | 351 | 343 | 348 | 341 | 332 | 331 | 333 | 352 | 355 | 353 | 344 | 312 | 330 | 335 | 343 | 339 | 333 | 306 | 307 | 330 | 337 |
| Q 9 | 346 | 346 | 343 | 340 | 341 | 341 | 335 | 326 | 316 | 321 | 330 | 348 | 360 | 365 | 356 | 354 | 352 | 348 | 335 | 314 | 322 | 318 | 319 | 328 | 338 |
| 10 | 337 | 346 | 358 | 356 | 345 | 336 | 334 | 330 | 318 | 326 | 343 | 430 | 367 | 357 | 354 | 350 | 351 | 346 | 326 | 318 | 329 | 332 | 338 | 330 | 344 |
| 11 | 338 | 336 | 344 | 348 | 350 | 343 | 338 | 328 | 315 | 316 | 335 | 346 | 360 | 362 | 363 | 362 | 356 | 355 | 359 | 337 | 321 | 289 | 206 | 267 | 332 |
| 12 | 310 | 323 | 333 | 328 | 356 | 346 | 343 | 337 | 321 | 327 | 342 | 363 | 368 | 374 | 371 | 373 | 353 | 357 | 346 | 197 | 291 | 318 | 331 | 336 | 335 |
| 13 | 335 | 337 | 341 | 345 | 341 | 336 | 334 | 330 | 328 | 327 | 333 | 346 | 371 | 376 | 369 | 365 | 377 | 350 | 361 | 339 | 316 | 320 | 320 | 324 | 343 |
| 14 | 334 | 342 | 329 | 327 | 326 | 332 | 336 | 335 | 337 | 336 | 339 | 347 | 359 | 362 | 355 | 356 | 359 | 356 | 346 | 343 | 328 | 294 | 275 | 284 | 335 |
| Q15 | 333 | 342 | 344 | 344 | 339 | 344 | 341 | 335 | 336 | 348 | 353 | 358 | 360 | 364 | 360 | 356 | 354 | 353 | 350 | 343 | 338 | 335 | 333 | 332 | 346 |
| 16 | 331 | 327 | 338 | 338 | 342 | 342 | 338 | 332 | 328 | 332 | 345 | 357 | 371 | 369 | 360 | 354 | 351 | 348 | 344 | 342 | 337 | 336 | 333 | 294 | 341 |
| 17 | 235 | 296 | 302 | 331 | 335 | 332 | 330 | 330 | 333 | 337 | 354 | 363 | 372 | 371 | 364 | 360 | 356 | 352 | 349 | 345 | 336 | 327 | 328 | 305 | 335 |
| 18 | 309 | 336 | 337 | 338 | 340 | 341 | 340 | 345 | 351 | 351 | 366 | 371 | 376 | 374 | 365 | 356 | 351 | 350 | 341 | 341 | 330 | 249 | 266 | 291 | 338 |
| 19 | 320 | 321 | 337 | 328 | 344 | 346 | 344 | 336 | 339 | 339 | 345 | 359 | 370 | 363 | 354 | 353 | 350 | 341 | 338 | 322 | 284 | 192 | 249 | 312 | 329 |
| 20 | 357 | 342 | 345 | 336 | 333 | 332 | 337 | 330 | 344 | 348 | 361 | 373 | 376 | 365 | 353 | 347 | 344 | 342 | 342 | 337 | 331 | 296 | 273 | 305 | 340 |
| Q21 | 338 | 353 | 341 | 335 | 332 | 336 | 331 | 330 | 324 | 335 | 345 | 355 | 362 | 357 | 352 | 351 | 350 | 346 | 345 | 334 | 327 | 318 | 304 | 322 | 339 |
| 22 | 345 | 329 | 339 | 345 | 337 | 335 | 339 | 339 | 337 | 342 | 362 | 366 | 368 | 360 | 360 | 386 | 385 | 358 | 342 | 336 | 329 | 325 | 316 | 273 | 344 |
| 23 | 267 | 321 | 336 | 330 | 334 | 339 | 332 | 332 | 333 | 346 | 351 | 358 | 361 | 360 | 356 | 349 | 345 | 347 | 344 | 344 | 336 | 315 | 316 | 301 | 335 |
| Q24 | 324 | 333 | 336 | 333 | 334 | 332 | 329 | 326 | 323 | 330 | 341 | 351 | 354 | 352 | 350 | 348 | 351 | 347 | 345 | 333 | 327 | 326 | 327 | 324 | 337 |
| Q25 | 320 | 333 | 342 | 346 | 341 | 337 | 336 | 334 | 332 | 336 | 343 | 352 | 353 | 351 | 347 | 344 | 342 | 340 | 337 | 335 | 336 | 336 | 327 | 311 | 338 |
| 26 | 335 | 328 | 333 | 354 | 335 | 331 | 334 | 332 | 329 | 335 | 344 | 355 | 359 | 354 | 350 | 345 | 344 | 343 | 341 | 339 | 337 | 335 | 335 | 334 | 340 |
| D27 | 333 | 335 | 340 | 342 | 332 | 328 | 327 | 343 | 355 | 363 | 343 | 409 | 377 | 376 | 397 | 352 | 380 | 336 | 280 | 244 | 252 | 215 | 232 | 302 | 329 |
| 28 | 333 | 336 | 346 | 329 | 342 | 331 | 330 | 330 | 315 | 321 | 322 | 345 | 347 | 347 | 346 | 349 | 332 | 344 | 330 | 290 | 250 | 247 | 264 | 304 | 322 |
| 29 | 258 | 337 | 291 | 331 | 337 | 345 | 361 | 393 | 347 | 359 | 368 | 350 | 348 | 337 | 351 | 354 | 251 | 306 | 318 | 303 | 303 | 298 | 306 | 313 | 328 |
| 30 | 333 | 362 | 347 | 346 | 364 | 344 | 346 | 335 | 348 | 340 | 341 | 347 | 364 | 358 | 350 | 343 | 331 | 336 | 329 | 324 | 320 | 307 | 313 | 320 | 339 |
| M | 323 | 337 | 332 | 335 | 343 | 345 | 343 | 339 | 335 | 338 | 345 | 359 | 363 | 360 | 361 | 350 | 348 | 342 | 330 | 318 | 314 | 298 | 301 | 314 | 337 |
| MQ | 332 | 341 | 341 | 339 | 338 | 338 | 335 | 330 | 326 | 334 | 342 | 353 | 358 | 358 | 353 | 351 | 349 | 347 | 342 | 332 | 330 | 327 | 322 | 323 | 339 |
| MD | 323 | 345 | 312 | 320 | 355 | 375 | 362 | 350 | 349 | 345 | 343 | 366 | 363 | 352 | 378 | 353 | 354 | 330 | 277 | 288 | 284 | 264 | 278 | 316 | 333 |

DECEMBER

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D 1 | 340 | 335 | 340 | 351 | 336 | 336 | 334 | 329 | 320 | 326 | 342 | 349 | 388 | 390 | 359 | 410 | 459 | 407 | 349 | 238 | 150 | 84 | 252 | 241 | 324 |
| 2 | 337 | 297 | 337 | 335 | 341 | 335 | 337 | 324 | 325 | 328 | 328 | 341 | 381 | 385 | 342 | 338 | 342 | 324 | 304 | 256 | 307 | 315 | 311 | 314 | 329 |
| 3 | 338 | 340 | 334 | 335 | 333 | 328 | 329 | 326 | 324 | 329 | 344 | 349 | 350 | 354 | 335 | 347 | 338 | 332 | 334 | 312 | 171 | 299 | 308 | 289 | 324 |
| D 4 | 286 | 330 | 291 | 350 | 373 | 355 | 351 | 341 | 332 | 339 | 383 | 380 | 362 | 342 | 339 | 339 | 319 | 325 | 320 | 317 | 300 | 231 | 267 | 281 | 327 |
| 5 | 318 | 331 | 326 | 324 | 324 | 322 | 321 | 323 | 323 | 330 | 336 | 347 | 348 | 343 | 336 | 333 | 338 | 334 | 330 | 332 | 307 | 278 | 273 | 317 | 325 |
| 6 | 326 | 327 | 328 | 324 | 326 | 324 | 320 | 321 | 321 | 326 | 333 | 340 | 354 | 358 | 359 | 350 | 346 | 333 | 316 | 324 | 323 | 321 | 312 | 292 | 329 |
| 7 | 318 | 318 | 325 | 325 | 334 | 326 | 324 | 323 | 326 | 329 | 337 | 355 | 349 | 346 | 349 | 341 | 337 | 328 | 328 | 315 | 317 | 315 | 314 | 322 | 329 |
| Q 8 | 328 | 334 | 332 | 333 | 331 | 329 | 322 | 321 | 321 | 324 | 335 | 341 | 347 | 349 | 344 | 342 | 341 | 337 | 334 | 327 | 325 | 319 | 314 | 305 | 331 |
| 9 | 305 | 325 | 325 | 333 | 370 | 314 | 324 | 326 | 328 | 319 | 328 | 351 | 360 | 373 | 352 | 353 | 343 | 333 | 327 | 319 | 306 | 300 | 300 | 309 | 330 |
| 10 | 335 | 309 | 345 | 338 | 321 | 324 | 337 | 322 | 326 | 324 | 331 | 344 | 351 | 348 | 345 | 341 | 335 | 331 | 329 | 326 | 322 | 319 | 311 | 311 | 330 |
| 11 | 318 | 331 | 349 | 356 | 338 | 327 | 326 | 322 | 324 | 333 | 344 | 341 | 344 | 346 | 344 | 342 | 337 | 334 | 329 | 325 | 304 | 317 | 322 | 324 | 332 |
| 12 | 327 | 326 | 333 | 336 | 340 | 336 | 331 | 329 | 325 | 326 | 335 | 347 | 357 | 365 | 368 | 368 | 362 | 355 | 312 | 311 | 320 | 306 | 266 | 300 | 333 |
| Q13 | 309 | 309 | 327 | 323 | 325 | 324 | 321 | 318 | 318 | 322 | 336 | 343 | 345 | 340 | 337 | 335 | 333 | 335 | 333 | 334 | 325 | 317 | 312 | 318 | 327 |
| 14 | 321 | 322 | 343 | 309 | 303 | 313 | 325 | 328 | 327 | 332 | 339 | 349 | 346 | 349 | 344 | 343 | 341 | 343 | 344 | 330 | 328 | 312 | 310 | 320 | 330 |
| 15 | 332 | 335 | 336 | 332 | 332 | 334 | 332 | 329 | 329 | 340 | 350 | 359 | 389 | 415 | 415 | 369 | 334 | 315 | 152 | 184 | 239 | 295 | 292 | 240 | 320 |
| D16 | 256 | 338 | 351 | 267 | 319 | 337 | 351 | 380 | 345 | 338 | 340 | 355 | 354 | 373 | 357 | 338 | 332 | 320 | 324 | 323 | 313 | 289 | 311 | 325 | 331 |
| 17 | 326 | 325 | 319 | 319 | 322 | 323 | 321 | 317 | 332 | 347 | 334 | 339 | 351 | 360 | 349 | 343 | 351 | 291 | 255 | 312 | 308 | 298 | 283 | 283 | 321 |
| Q18 | 301 | 319 | 323 | 321 | 321 | 319 | 318 | 315 | 313 | 327 | 339 | 336 | 336 | 344 | 371 | 378 | 337 | 316 | 318 | 317 | 319 | 308 | 298 | 303 | 325 |
| 19 | 308 | 366 | 337 | 322 | 310 | 319 | 322 | 326 | 330 | 333 | 340 | 341 | 355 | 353 | 348 | 344 | 338 | 304 | 318 | 320 | 312 | 310 | 314 | 325 | 329 |
| 20 | 328 | 331 | 329 | 328 | 326 | 325 | 324 | 322 | 319 | 322 | 338 | 353 | 366 | 347 | 361 | 361 | 340 | 334 | 333 | 327 | 319 | 317 | 318 | 317 | 333 |
| 21 | 319 | 319 | 320 | 319 | 320 | 318 | 318 | 322 | 326 | 331 | 339 | 350 | 356 | 359 | 366 | 395 | 405 | 427 | 387 | 332 | 305 | 282 | 252 | 178 | 331 |
| D22 | 176 | 196 | 284 | 280 | 296 | 304 | 327 | 348 | 335 | 317 | 328 | 333 | 369 | 390 | 390 | 423 | 444 | 390 | 282 | 265 | 72 | 222 | 249 | 283 | 304 |
| 23 | 262 | 237 | 286 | 354 | 337 | 332 | 321 | 311 | 319 | 326 | 336 | 329 | 355 | 368 | 342 | 326 | 322 | 324 | 323 | 294 | 316 | 311 | 311 | 306 | 319 |
| D24 | 292 | 324 | 309 | 306 | 326 | 323 | 340 | 377 | 370 | 346 | 397 | 355 | 401 | 384 | 404 | 395 | 337 | 307 | 278 | 276 | 231 | 278 | 313 | 296 | 332 |
| 25 | 301 | 319 | 328 | 336 | 324 | 340 | 344 | 340 | 326 | 325 | 320 | 332 | 344 | 327 | 332 | 244 | 298 | 318 | 315 | 284 | 270 | 291 | 295 | 279 | 314 |
| 26 | 309 | 307 | 333 | 320 | 386 | 376 | 338 | 331 | 319 | 323 | 324 | 327 | 338 | 337 | 290 | 319 | 293 | 288 | 200 | 280 | 302 | 281 | 309 | 314 | 314 |
| 27 | 359 | 345 | 307 | 312 | 313 | 312 | 310 | 310 | 313 | 324 | 340 | 347 | 351 | 337 | 314 | 318 | 327 | 328 | 330 | 313 | 284 | 299 | 301 | 305 | 321 |
| 28 | 316 | 325 | 325 | 328 | 328 | 327 | 322 | 325 | 330 | 325 | 326 | 333 | 339 | 334 | 330 | 329 | 338 | 328 | 330 | 322 | 308 | 302 | 305 | 316 | 325 |
| Q29 | 330 | 329 | 322 | 320 | 324 | 321 | 326 | 323 | 325 | 319 | 327 | 335 | 340 | 335 | 328 | 326 | 325 | 334 | 325 | 318 | 287 | 260 | 289 | 309 | 320 |
| Q30 | 327 | 338 | 354 | 334 | 327 | 321 | 319 | 318 | 319 | 327 | 339 | 345 | 346 | 343 | 335 | 330 | 329 | 330 | 328 | 323 | 320 | 317 | 317 | 319 | 329 |
| 31 | 323 | 322 | 330 | 325 | 318 | 313 | 310 | 323 | 320 | 325 | 341 | 354 | 353 | 346 | 348 | 341 | 342 | 337 | 323 | 280 | 308 | 316 | 316 | 318 | 326 |
| M | 312 | 320 | 327 | 326 | 330 | 327 | 327 | 328 | 326 | 328 | 339 | 345 | 356 | 356 | 349 | 347 | 344 | 334 | 313 | 304 | 288 | 291 | 298 | 299 | 326 |
| MQ | 319 | 326 | 332 | 326 | 326 | 323 | 321 | 319 | 319 | 324 | 335 | 340 | 343 | 342 | 343 | 342 | 333 | 330 | 328 | 324 | 315 | 304 | 306 | 311 | 326 |
| MD | 270 | 304 | 315 | 311 | 330 | 331 | 341 | 355 | 340 | 333 | 358 | 354 | 375 | 376 | 370 | 381 | 378 | 350 | 311 | 284 | 213 | 221 | 278 | 285 | 323 |

DOMBÅS 1995
JANUARY

HORISONTAL INTENSITY H = 13500 NT + TABULAR VALUES
HOURLY MEAN VALUES

GMT

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 581 | 584 | 585 | 587 | 589 | 591 | 592 | 594 | 591 | 589 | 583 | 582 | 587 | 591 | 590 | 589 | 588 | 580 | 578 | 586 | 587 | 585 | 583 | 589 | 587 |
| 2 | 588 | 588 | 589 | 590 | 593 | 594 | 587 | 588 | 586 | 583 | 591 | 583 | 583 | 587 | 585 | 580 | 586 | 605 | 625 | 590 | 587 | 602 | 564 | 551 | 588 |
| D 3 | 592 | 558 | 564 | 570 | 576 | 578 | 587 | 579 | 558 | 568 | 575 | 569 | 577 | 576 | 578 | 580 | 569 | 567 | 579 | 577 | 574 | 574 | 568 | 543 | 572 |
| 4 | 557 | 569 | 566 | 569 | 574 | 571 | 574 | 582 | 584 | 581 | 567 | 574 | 575 | 561 | 568 | 577 | 577 | 577 | 572 | 585 | 587 | 583 | 578 | 567 | 574 |
| 5 | 564 | 573 | 577 | 576 | 575 | 579 | 575 | 577 | 584 | 577 | 571 | 561 | 571 | 575 | 580 | 559 | 547 | 565 | 578 | 585 | 592 | 562 | 561 | 569 | 572 |
| 6 | 572 | 577 | 576 | 575 | 574 | 578 | 586 | 588 | 584 | 578 | 572 | 573 | 568 | 564 | 578 | 587 | 584 | 578 | 579 | 580 | 562 | 582 | 564 | 573 | 576 |
| 7 | 572 | 571 | 573 | 575 | 573 | 580 | 584 | 582 | 582 | 579 | 581 | 574 | 566 | 583 | 581 | 578 | 582 | 583 | 584 | 589 | 588 | 579 | 578 | 578 | 579 |
| 8 | 575 | 568 | 573 | 575 | 578 | 585 | 583 | 584 | 584 | 581 | 578 | 577 | 580 | 581 | 579 | 584 | 584 | 583 | 584 | 580 | 582 | 583 | 582 | 580 | 580 |
| 9 | 583 | 586 | 580 | 584 | 586 | 588 | 582 | 592 | 585 | 582 | 576 | 573 | 574 | 578 | 582 | 584 | 582 | 581 | 580 | 585 | 583 | 591 | 587 | 582 | 583 |
| 10 | 581 | 579 | 578 | 580 | 584 | 586 | 587 | 587 | 580 | 573 | 575 | 574 | 574 | 577 | 577 | 581 | 584 | 584 | 585 | 586 | 600 | 595 | 587 | 585 | 582 |
| 11 | 583 | 576 | 578 | 581 | 581 | 582 | 598 | 590 | 579 | 570 | 567 | 563 | 578 | 558 | 557 | 564 | 560 | 567 | 583 | 576 | 576 | 572 | 572 | 574 | 574 |
| 12 | 585 | 580 | 578 | 582 | 586 | 587 | 587 | 588 | 583 | 579 | 575 | 574 | 576 | 582 | 582 | 582 | 579 | 582 | 579 | 577 | 574 | 581 | 591 | 584 | 581 |
| 13 | 583 | 583 | 585 | 587 | 585 | 592 | 594 | 593 | 581 | 572 | 575 | 577 | 572 | 574 | 570 | 579 | 581 | 581 | 578 | 577 | 578 | 577 | 580 | 580 | 581 |
| 14 | 582 | 582 | 580 | 582 | 588 | 591 | 590 | 589 | 588 | 583 | 579 | 577 | 579 | 582 | 582 | 582 | 580 | 578 | 570 | 573 | 577 | 591 | 580 | 582 | 582 |
| Q15 | 580 | 588 | 578 | 581 | 585 | 589 | 592 | 588 | 587 | 586 | 581 | 578 | 579 | 583 | 583 | 584 | 585 | 586 | 585 | 583 | 577 | 579 | 582 | 580 | 583 |
| 16 | 578 | 575 | 579 | 581 | 585 | 583 | 589 | 590 | 583 | 581 | 575 | 564 | 552 | 575 | 575 | 566 | 561 | 568 | 562 | 587 | 529 | 537 | 554 | 566 | 571 |
| D17 | 567 | 560 | 567 | 572 | 564 | 581 | 576 | 566 | 577 | 559 | 535 | 551 | 566 | 581 | 577 | 583 | 574 | 601 | 712 | 815 | 622 | 346 | 291 | 299 | 556 |
| D18 | 484 | 383 | 464 | 506 | 490 | 484 | 494 | 558 | 579 | 573 | 560 | 554 | 563 | 561 | 559 | 563 | 568 | 571 | 569 | 574 | 573 | 569 | 581 | 572 | 540 |
| 19 | 564 | 567 | 567 | 568 | 573 | 575 | 578 | 577 | 576 | 573 | 573 | 568 | 570 | 569 | 575 | 575 | 574 | 577 | 579 | 579 | 579 | 579 | 580 | 578 | 574 |
| 20 | 578 | 579 | 581 | 582 | 582 | 586 | 586 | 584 | 583 | 581 | 577 | 576 | 578 | 583 | 585 | 585 | 584 | 579 | 579 | 577 | 559 | 570 | 576 | 576 | 579 |
| 21 | 574 | 575 | 571 | 577 | 583 | 585 | 586 | 582 | 581 | 579 | 580 | 577 | 579 | 580 | 580 | 576 | 578 | 582 | 584 | 581 | 582 | 571 | 566 | 565 | 578 |
| 22 | 569 | 574 | 576 | 580 | 586 | 588 | 590 | 588 | 587 | 585 | 582 | 581 | 577 | 565 | 569 | 583 | 585 | 581 | 579 | 573 | 573 | 580 | 580 | 597 | 580 |
| 23 | 588 | 578 | 573 | 570 | 580 | 586 | 588 | 585 | 582 | 579 | 577 | 576 | 580 | 581 | 581 | 584 | 585 | 586 | 586 | 585 | 579 | 579 | 578 | 582 | 581 |
| Q24 | 579 | 579 | 580 | 582 | 584 | 586 | 586 | 586 | 582 | 580 | 575 | 573 | 575 | 577 | 579 | 580 | 582 | 583 | 581 | 585 | 587 | 586 | 584 | 583 | 582 |
| 25 | 584 | 586 | 581 | 582 | 584 | 583 | 590 | 593 | 590 | 583 | 578 | 572 | 573 | 576 | 576 | 580 | 583 | 586 | 587 | 583 | 580 | 580 | 582 | 581 | 582 |
| Q26 | 582 | 582 | 585 | 587 | 588 | 587 | 587 | 587 | 586 | 579 | 578 | 580 | 579 | 578 | 577 | 582 | 583 | 587 | 589 | 589 | 588 | 587 | 585 | 590 | 584 |
| Q27 | 592 | 589 | 588 | 587 | 588 | 590 | 592 | 593 | 592 | 588 | 581 | 579 | 582 | 582 | 582 | 582 | 579 | 580 | 581 | 584 | 586 | 587 | 585 | 585 | 586 |
| Q28 | 585 | 585 | 586 | 584 | 586 | 592 | 593 | 593 | 591 | 586 | 584 | 583 | 584 | 587 | 588 | 589 | 590 | 590 | 593 | 593 | 591 | 588 | 583 | 583 | 588 |
| D29 | 585 | 587 | 586 | 580 | 594 | 595 | 585 | 589 | 588 | 589 | 590 | 579 | 574 | 575 | 582 | 584 | 592 | 653 | 650 | 590 | 598 | 661 | 471 | 569 | 589 |
| D30 | 569 | 549 | 576 | 563 | 551 | 562 | 564 | 570 | 575 | 569 | 569 | 566 | 571 | 576 | 572 | 592 | 580 | 591 | 573 | 563 | 558 | 576 | 571 | 541 | 569 |
| 31 | 438 | 429 | 553 | 569 | 574 | 588 | 563 | 577 | 571 | 573 | 573 | 571 | 576 | 571 | 585 | 584 | 571 | 580 | 563 | 582 | 562 | 558 | 576 | 576 | 561 |
| M | 571 | 566 | 573 | 576 | 578 | 581 | 582 | 584 | 583 | 579 | 575 | 573 | 575 | 576 | 578 | 580 | 579 | 584 | 587 | 589 | 580 | 574 | 565 | 567 | 577 |
| MQ | 584 | 585 | 583 | 584 | 586 | 589 | 590 | 589 | 587 | 584 | 580 | 579 | 580 | 581 | 582 | 583 | 584 | 585 | 586 | 587 | 586 | 585 | 584 | 584 | 585 |
| MD | 560 | 527 | 551 | 558 | 555 | 560 | 561 | 572 | 575 | 572 | 566 | 564 | 570 | 574 | 574 | 581 | 577 | 597 | 617 | 624 | 585 | 545 | 497 | 505 | 565 |

FEBRUARY

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 572 | 570 | 555 | 558 | 574 | 575 | 576 | 579 | 583 | 581 | 579 | 576 | 582 | 582 | 588 | 574 | 578 | 573 | 574 | 576 | 581 | 576 | 579 | 575 | 576 |
| 2 | 574 | 569 | 569 | 565 | 561 | 576 | 583 | 585 | 570 | 551 | 565 | 566 | 577 | 565 | 589 | 564 | 565 | 575 | 598 | 575 | 569 | 565 | 582 | 575 | 572 |
| 3 | 556 | 549 | 510 | 550 | 567 | 582 | 581 | 568 | 569 | 571 | 567 | 568 | 560 | 561 | 584 | 578 | 582 | 579 | 580 | 594 | 530 | 585 | 568 | 566 | 567 |
| 4 | 544 | 531 | 566 | 561 | 575 | 566 | 581 | 583 | 569 | 564 | 561 | 569 | 572 | 577 | 575 | 580 | 573 | 594 | 581 | 568 | 567 | 573 | 587 | 573 | 571 |
| 5 | 576 | 573 | 574 | 572 | 574 | 576 | 578 | 575 | 577 | 577 | 574 | 572 | 572 | 576 | 579 | 579 | 584 | 586 | 587 | 587 | 585 | 584 | 583 | 580 | 578 |
| 6 | 583 | 578 | 577 | 577 | 585 | 588 | 588 | 588 | 587 | 586 | 585 | 576 | 559 | 563 | 576 | 588 | 576 | 577 | 586 | 586 | 585 | 584 | 587 | 582 | 581 |
| 7 | 581 | 580 | 577 | 577 | 587 | 594 | 588 | 583 | 579 | 574 | 570 | 568 | 572 | 575 | 576 | 579 | 576 | 572 | 580 | 584 | 584 | 574 | 518 | 491 | 573 |
| 8 | 542 | 562 | 552 | 577 | 567 | 543 | 555 | 521 | 523 | 528 | 559 | 619 | 617 | 595 | 570 | 559 | 559 | 566 | 567 | 571 | 574 | 577 | 581 | 579 | 565 |
| Q 9 | 579 | 577 | 576 | 579 | 577 | 581 | 585 | 586 | 582 | 579 | 578 | 573 | 571 | 572 | 575 | 577 | 579 | 580 | 581 | 582 | 581 | 581 | 582 | 582 | 579 |
| Q10 | 583 | 582 | 583 | 584 | 585 | 585 | 586 | 587 | 588 | 587 | 584 | 581 | 578 | 577 | 579 | 584 | 585 | 587 | 586 | 584 | 585 | 586 | 580 | 587 | 584 |
| D11 | 588 | 589 | 590 | 590 | 595 | 604 | 592 | 559 | 600 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | 590 |
| D12 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| D13 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | 593 | 575 | 558 | 571 | 584 | 603 | 600 | 584 | 597 | 569 | 570 | 575 | 588 | 544 | 492 | 574 |
| D14 | 483 | 359 | 492 | 556 | 567 | 568 | 583 | 577 | 575 | 567 | 571 | 583 | 567 | 571 | 624 | 589 | 595 | 600 | 580 | 583 | 573 | 576 | 570 | 564 | 561 |
| 15 | 567 | 571 | 570 | 559 | 552 | 570 | 582 | 583 | 573 | 571 | 569 | 573 | 573 | 573 | 576 | 575 | 579 | 586 | 572 | 580 | 565 | 580 | 596 | 557 | 573 |
| 16 | 568 | 570 | 570 | 574 | 577 | 578 | 580 | 580 | 577 | 574 | 572 | 577 | 579 | 580 | 582 | 581 | 584 | 570 | 577 | 585 | 591 | 594 | 591 | 585 | 579 |
| 17 | 587 | 584 | 585 | 585 | 585 | 589 | 588 | 585 | 584 | 577 | 571 | 564 | 562 | 568 | 569 | 573 | 569 | 580 | 586 | 590 | 590 | 592 | 591 | 589 | 581 |
| 18 | 590 | 577 | 579 | 585 | 592 | 588 | 588 | 590 | 590 | 582 | 567 | 569 | 570 | 571 | 575 | 573 | 576 | 580 | 577 | 580 | 582 | 584 | 585 | 585 | 581 |
| 19 | 588 | 581 | 580 | 579 | 579 | 589 | 586 | 589 | 584 | 577 | 571 | 571 | 571 | 570 | 578 | 582 | 582 | 579 | 579 | 584 | 586 | 598 | 582 | 586 | 581 |
| 20 | 583 | 583 | 581 | 582 | 586 | 591 | 592 | 590 | 583 | 580 | 574 | 570 | 572 | 573 | 577 | 577 | 580 | 580 | 579 | 574 | 578 | 584 | 586 | 583 | 581 |
| 21 | 583 | 586 | 584 | 582 | 588 | 589 | 590 | 589 | 586 | 577 | 568 | 566 | 570 | 574 | 580 | 586 | 587 | 588 | 588 | 588 | 588 | 593 | 586 | 588 | 584 |
| Q22 | 585 | 585 | 588 | 590 | 591 | 591 | 592 | 590 | 586 | 580 | 573 | 570 | 571 | 573 | 577 | 580 | 583 | 584 | 586 | 587 | 588 | 588 | 589 | 589 | 584 |
| 23 | 588 | 588 | 588 | 588 | 588 | 591 | 590 | 593 | 589 | 581 | 578 | 572 | 573 | 576 | 573 | 568 | 567 | 578 | 583 | 581 | 580 | 584 | 586 | 585 | 582 |
| Q24 | 586 | 584 | 584 | 585 | 586 | 588 | 591 | 590 | 583 | 580 | 579 | 578 | 579 | 581 | 583 | 585 | 586 | 586 | 590 | 588 | 582 | 581 | 587 | 587 | 584 |
| Q25 | 587 | 587 | 587 | 588 | 588 | 590 | 591 | 590 | 588 | 585 | 582 | 579 | 579 | 581 | 585 | 585 | 585 | 585 | 586 | 586 | 585 | 586 | 588 | 588 | 586 |
| 26 | 586 | 585 | 588 | 588 | 598 | 597 | 591 | 585 | 585 | 581 | 576 | 570 | 577 | 586 | 592 | 565 | 578 | 583 | 607 | 591 | 583 | 570 | 583 | 577 | 584 |
| 27 | 578 | 572 | 570 | 557 | 578 | 581 | 578 | 573 | 565 | 555 | 555 | 575 | 582 | 589 | 598 | 591 | 563 | 566 | 577 | 606 | 545 | 573 | 530 | 564 | 572 |
| D28 | 543 | 546 | 508 | 553 | 576 | 578 | 570 | 557 | 529 | 538 | 557 | 564 | 569 | 572 | 580 | 572 | 575 | 596 | 664 | 628 | 543 | 554 | 511 | 512 | 562 |
| M | 572 | 566 | 569 | 575 | 580 | 583 | 584 | 580 | 577 | 573 | 572 | 573 | 574 | 576 | 582 | 579 | 578 | 582 | 585 | 585 | 576 | 581 | 575 | 570 | 577 |
| MQ | 584 | 583 | 584 | 585 | 586 | 587 | 589 | 589 | 585 | 582 | 579 | 576 | 576 | 577 | 580 | 582 | 583 | 584 | 586 | 586 | 584 | 584 | 585 | 587 | 583 |
| MD | 538 | 498 | 530 | 566 | 579 | 583 | 582 | 564 | 568 | 566 | 568 | 569 | 569 | 576 | 602 | 587 | 585 | 598 | 604 | 594 | 564 | 573 | 542 | 523 | 568 |

DOMBÅS 1995 HORISONTAL INTENSITY H = 13500 NT + TABULAR VALUES

MARCH HOURLY MEAN VALUES GMT

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D 1 | 534 | 574 | 571 | 540 | 526 | 569 | 580 | 577 | 559 | 518 | 536 | 571 | 562 | 569 | 571 | 572 | 576 | 590 | 588 | 593 | 595 | 570 | 534 | 554 | 564 |
| 2 | 563 | 554 | 553 | 570 | 559 | 543 | 575 | 584 | 559 | 558 | 547 | 558 | 567 | 572 | 595 | 584 | 581 | 618 | 569 | 569 | 570 | 586 | 575 | 577 | 570 |
| 3 | 570 | 550 | 555 | 576 | 582 | 580 | 580 | 577 | 574 | 569 | 567 | 566 | 565 | 570 | 577 | 579 | 580 | 582 | 579 | 576 | 575 | 575 | 572 | 588 | 574 |
| 4 | 584 | 577 | 581 | 580 | 583 | 582 | 586 | 587 | 585 | 579 | 576 | 569 | 570 | 584 | 588 | 621 | 648 | 706 | 746 | 560 | 466 | 318 | 132 | 312 | 551 |
| 5 | 424 | 560 | 567 | 565 | 569 | 573 | 574 | 574 | 575 | 558 | 557 | 554 | 547 | 566 | 577 | 574 | 571 | 575 | 584 | 588 | 591 | 589 | 586 | 585 | 566 |
| 6 | 583 | 582 | 580 | 579 | 575 | 584 | 583 | 576 | 571 | 564 | 561 | 561 | 564 | 569 | 573 | 579 | 580 | 579 | 581 | 582 | 582 | 583 | 583 | 584 | 577 |
| Q 7 | 583 | 582 | 582 | 583 | 585 | 590 | 589 | 587 | 580 | 575 | 570 | 571 | 573 | 579 | 583 | 582 | 584 | 581 | 584 | 586 | 588 | 589 | 588 | 588 | 583 |
| Q 8 | 586 | 585 | 584 | 588 | 592 | 590 | 590 | 586 | 581 | 572 | 569 | 569 | 572 | 577 | 581 | 582 | 585 | 588 | 591 | 590 | 591 | 589 | 589 | 590 | 584 |
| 9 | 590 | 589 | 591 | 591 | 588 | 581 | 590 | 590 | 571 | 574 | 571 | 570 | 574 | 578 | 575 | 590 | 586 | 586 | 587 | 593 | 566 | 550 | 499 | 450 | 572 |
| 10 | 369 | 521 | 565 | 567 | 588 | 593 | 586 | 584 | 577 | 567 | 560 | 562 | 562 | 574 | 586 | 585 | 591 | 589 | 587 | 588 | 585 | 585 | 590 | 590 | 569 |
| D11 | 580 | 522 | 554 | 573 | 577 | 583 | 585 | 577 | 572 | 567 | 567 | 569 | 574 | 583 | 588 | 580 | 598 | 602 | 594 | 594 | 579 | 561 | 562 | 497 | 572 |
| D12 | 262 | 436 | 383 | 403 | 524 | 565 | 585 | 575 | 567 | 568 | 572 | 567 | 573 | 580 | 587 | 581 | 610 | 594 | 576 | 577 | 614 | 471 | 469 | 500 | 531 |
| D13 | 467 | 519 | 550 | 536 | 565 | 578 | 563 | 553 | 541 | 538 | 567 | 562 | 576 | 592 | 660 | 604 | 603 | 666 | 568 | 564 | 571 | 574 | 576 | 577 | 570 |
| 14 | 577 | 582 | 552 | 561 | 560 | 575 | 575 | 570 | 559 | 552 | 549 | 561 | 572 | 585 | 568 | 579 | 603 | 599 | 578 | 588 | 585 | 581 | 584 | 567 | 573 |
| 15 | 560 | 572 | 571 | 573 | 578 | 578 | 573 | 570 | 555 | 549 | 545 | 552 | 561 | 565 | 575 | 583 | 583 | 584 | 586 | 588 | 584 | 583 | 572 | 565 | 571 |
| 16 | 583 | 580 | 581 | 566 | 558 | 577 | 578 | 581 | 577 | 571 | 556 | 550 | 561 | 561 | 577 | 587 | 581 | 579 | 576 | 581 | 580 | 589 | 585 | 585 | 575 |
| 17 | 585 | 581 | 583 | 587 | 585 | 590 | 587 | 584 | 575 | 570 | 561 | 561 | 554 | 565 | 576 | 581 | 593 | 579 | 585 | 589 | 599 | 598 | 600 | 593 | 582 |
| 18 | 590 | 588 | 587 | 590 | 590 | 590 | 592 | 591 | 577 | 565 | 559 | 558 | 562 | 570 | 581 | 577 | 579 | 585 | 590 | 590 | 589 | 591 | 594 | 592 | 582 |
| Q19 | 593 | 589 | 589 | 589 | 591 | 593 | 590 | 586 | 577 | 567 | 560 | 560 | 561 | 567 | 573 | 582 | 583 | 585 | 586 | 593 | 591 | 590 | 586 | 588 | 582 |
| 20 | 590 | 590 | 591 | 590 | 591 | 591 | 592 | 590 | 582 | 568 | 561 | 564 | 570 | 571 | 569 | 568 | 572 | 579 | 583 | 585 | 587 | 587 | 587 | 588 | 581 |
| Q21 | 587 | 587 | 587 | 587 | 587 | 587 | 588 | 587 | 578 | 567 | 558 | 556 | 563 | 570 | 578 | 584 | 585 | 585 | 590 | 593 | 592 | 590 | 591 | 590 | 582 |
| Q22 | 587 | 587 | 587 | 589 | 591 | 594 | 595 | 592 | 583 | 569 | 563 | 568 | 570 | 574 | 580 | 585 | 589 | 590 | 592 | 593 | 594 | 593 | 593 | 593 | 586 |
| 23 | 592 | 592 | 592 | 591 | 590 | 591 | 590 | 586 | 579 | 569 | 569 | 565 | 569 | 575 | 586 | 585 | 594 | 589 | 580 | 590 | 594 | 593 | 593 | 594 | 585 |
| 24 | 589 | 588 | 588 | 589 | 590 | 589 | 589 | 588 | 582 | 576 | 572 | 572 | 574 | 578 | 584 | 589 | 592 | 595 | 597 | 599 | 596 | 594 | 597 | 594 | 588 |
| 25 | 594 | 590 | 591 | 589 | 588 | 590 | 590 | 586 | 574 | 564 | 555 | 557 | 565 | 572 | 579 | 586 | 590 | 592 | 595 | 594 | 594 | 593 | 598 | 595 | 584 |
| D26 | 596 | 592 | 596 | 597 | 599 | 598 | 597 | 581 | 555 | 535 | 537 | 545 | 583 | 724 | 756 | 816 | 917 | 858 | 782 | 652 | 604 | 589 | 554 | 539 | 638 |
| 27 | 516 | 563 | 571 | 569 | 569 | 567 | 564 | 545 | 529 | 540 | 553 | 575 | 564 | 555 | 561 | 567 | 595 | 601 | 595 | 582 | 578 | 566 | 566 | 549 | 564 |
| 28 | 550 | 514 | 564 | 577 | 587 | 574 | 550 | 560 | 552 | 546 | 548 | 547 | 555 | 571 | 592 | 610 | 624 | 602 | 581 | 577 | 575 | 576 | 578 | 574 | 570 |
| 29 | 574 | 559 | 567 | 562 | 558 | 569 | 576 | 569 | 552 | 544 | 548 | 544 | 553 | 556 | 569 | 584 | 582 | 575 | 582 | 576 | 581 | 578 | 571 | 573 | 567 |
| 30 | 557 | 561 | 578 | 578 | 575 | 586 | 583 | 577 | 566 | 557 | 550 | 551 | 561 | 580 | 573 | 582 | 586 | 578 | 584 | 589 | 589 | 590 | 590 | 589 | 575 |
| 31 | 588 | 582 | 585 | 589 | 592 | 595 | 592 | 585 | 575 | 554 | 538 | 544 | 562 | 570 | 582 | 589 | 587 | 583 | 587 | 592 | 595 | 595 | 594 | 587 | 581 |
| M | 552 | 566 | 570 | 572 | 577 | 582 | 583 | 579 | 569 | 560 | 558 | 561 | 566 | 577 | 587 | 592 | 601 | 603 | 596 | 587 | 583 | 571 | 561 | 563 | 576 |
| MQ | 587 | 586 | 586 | 587 | 589 | 591 | 590 | 588 | 580 | 570 | 564 | 565 | 568 | 573 | 579 | 583 | 585 | 586 | 589 | 591 | 591 | 590 | 590 | 590 | 583 |
| MD | 488 | 529 | 531 | 530 | 558 | 579 | 582 | 573 | 559 | 545 | 556 | 563 | 574 | 609 | 632 | 631 | 661 | 662 | 622 | 596 | 593 | 553 | 539 | 534 | 575 |

APRIL

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 583 | 583 | 583 | 584 | 586 | 588 | 588 | 581 | 572 | 558 | 549 | 550 | 559 | 575 | 584 | 595 | 590 | 588 | 605 | 554 | 542 | 527 | 389 | 432 | 560 |
| 2 | 543 | 565 | 541 | 486 | 584 | 594 | 586 | 575 | 563 | 559 | 548 | 534 | 552 | 590 | 582 | 576 | 575 | 574 | 579 | 578 | 580 | 582 | 583 | 584 | 567 |
| Q 3 | 585 | 586 | 585 | 585 | 585 | 584 | 581 | 576 | 567 | 558 | 554 | 555 | 562 | 571 | 578 | 582 | 585 | 587 | 589 | 590 | 590 | 589 | 589 | 586 | 579 |
| Q 4 | 585 | 585 | 585 | 585 | 585 | 588 | 584 | 577 | 570 | 561 | 557 | 558 | 561 | 573 | 580 | 590 | 591 | 588 | 588 | 589 | 589 | 589 | 589 | 591 | 581 |
| 5 | 584 | 574 | 578 | 586 | 593 | 595 | 590 | 581 | 574 | 560 | 542 | 558 | 576 | 575 | 578 | 587 | 590 | 590 | 593 | 598 | 585 | 578 | 587 | 589 | 581 |
| 6 | 591 | 583 | 587 | 590 | 595 | 595 | 593 | 587 | 579 | 571 | 567 | 565 | 571 | 582 | 588 | 594 | 597 | 599 | 606 | 610 | 604 | 602 | 590 | 590 | 589 |
| D 7 | 584 | 555 | 539 | 460 | 496 | 564 | 560 | 534 | 536 | 536 | 535 | 572 | 604 | 6571 | 0831 | 035 | 771 | 519 | 594 | -75 | 18 | 324 | 556 | 347 | 538 |
| D 8 | 484 | 527 | 508 | 462 | 473 | 519 | 534 | 553 | 538 | 508 | 522 | 561 | 567 | 569 | 587 | 645 | 617 | 591 | 574 | 570 | 574 | 574 | 565 | 544 | 549 |
| D 9 | 519 | 476 | 483 | 517 | 568 | 571 | 565 | 546 | 530 | 533 | 546 | 562 | 569 | 584 | 575 | 664 | 628 | 592 | 568 | 569 | 571 | 570 | 577 | 570 | 561 |
| D10 | 559 | 559 | 567 | 568 | 551 | 523 | 547 | 534 | 539 | 530 | 537 | 549 | 569 | 595 | 601 | 579 | 581 | 603 | 593 | 582 | 579 | 581 | 565 | 570 | 565 |
| 11 | 571 | 571 | 562 | 532 | 555 | 558 | 555 | 537 | 535 | 525 | 530 | 539 | 559 | 567 | 589 | 572 | 596 | 600 | 612 | 616 | 581 | 566 | 533 | 522 | 562 |
| 12 | 532 | 560 | 578 | 557 | 564 | 563 | 570 | 561 | 560 | 550 | 542 | 554 | 562 | 577 | 583 | 596 | 616 | 604 | 590 | 592 | 591 | 576 | 580 | 571 | 572 |
| 13 | 577 | 577 | 565 | 570 | 571 | 575 | 577 | 572 | 563 | 553 | 555 | 553 | 560 | 573 | 578 | 584 | 588 | 587 | 585 | 588 | 585 | 583 | 578 | 574 | 574 |
| 14 | 576 | 576 | 577 | 580 | 578 | 579 | 575 | 569 | 562 | 557 | 558 | 557 | 557 | 566 | 571 | 573 | 580 | 589 | 593 | 589 | 587 | 585 | 586 | 587 | 575 |
| Q15 | 583 | 583 | 581 | 582 | 583 | 584 | 579 | 569 | 558 | 547 | 544 | 550 | 556 | 567 | 577 | 583 | 588 | 591 | 594 | 595 | 593 | 593 | 592 | 591 | 578 |
| Q16 | 590 | 588 | 586 | 587 | 586 | 584 | 579 | 566 | 555 | 546 | 544 | 548 | 551 | 565 | 576 | 580 | 583 | 587 | 594 | 599 | 596 | 591 | 596 | 595 | 578 |
| 17 | 592 | 600 | 590 | 594 | 597 | 599 | 594 | 581 | 567 | 556 | 555 | 562 | 570 | 577 | 578 | 583 | 589 | 594 | 594 | 596 | 596 | 596 | 596 | 594 | 585 |
| 18 | 597 | 594 | 594 | 594 | 594 | 591 | 585 | 574 | 563 | 553 | 553 | 562 | 571 | 571 | 573 | 581 | 587 | 591 | 597 | 595 | 582 | 590 | 586 | 588 | 582 |
| 19 | 584 | 582 | 580 | 582 | 588 | 589 | 582 | 580 | 570 | 555 | 551 | 556 | 566 | 577 | 585 | 587 | 590 | 593 | 596 | 598 | 596 | 596 | 598 | 591 | 582 |
| 20 | 589 | 587 | 587 | 578 | 579 | 583 | 584 | 577 | 566 | 557 | 549 | 539 | 553 | 572 | 579 | 592 | 599 | 591 | 597 | 596 | 590 | 586 | 582 | 582 | 579 |
| Q21 | 583 | 580 | 582 | 584 | 585 | 583 | 579 | 571 | 557 | 548 | 543 | 545 | 556 | 568 | 577 | 584 | 587 | 591 | 593 | 594 | 592 | 590 | 591 | 589 | 577 |
| 22 | 590 | 589 | 589 | 590 | 589 | 587 | 585 | 582 | 577 | 570 | 568 | 576 | 593 | 581 | 556 | 610 | 614 | 603 | 623 | 604 | 588 | 568 | 546 | 555 | 585 |
| 23 | 545 | 546 | 578 | 584 | 577 | 575 | 578 | 570 | 548 | 525 | 528 | 546 | 562 | 563 | 578 | 611 | 625 | 612 | 603 | 593 | 575 | 581 | 549 | 475 | 568 |
| 24 | 519 | 532 | 517 | 548 | 539 | 564 | 537 | 534 | 552 | 552 | 545 | 550 | 555 | 579 | 572 | 575 | 584 | 620 | 613 | 598 | 587 | 583 | 569 | 549 | 561 |
| 25 | 510 | 520 | 507 | 510 | 546 | 581 | 580 | 572 | 567 | 560 | 559 | 552 | 558 | 591 | 580 | 583 | 593 | 595 | 599 | 601 | 587 | 592 | 587 | 582 | 567 |
| 26 | 583 | 582 | 577 | 565 | 579 | 585 | 581 | 569 | 554 | 562 | 569 | 563 | 560 | 568 | 590 | 578 | 586 | 591 | 617 | 610 | 611 | 612 | 600 | 600 | 583 |
| D27 | 588 | 584 | 577 | 594 | 600 | 599 | 583 | 523 | 561 | 560 | 556 | 557 | 552 | 572 | 570 | 593 | 592 | 597 | 603 | 595 | 591 | 586 | 584 | 583 | 579 |
| 28 | 580 | 566 | 575 | 577 | 576 | 577 | 573 | 559 | 543 | 514 | 541 | 556 | 577 | 583 | 575 | 583 | 579 | 589 | 591 | 588 | 590 | 592 | 588 | 589 | 573 |
| 29 | 578 | 583 | 586 | 585 | 582 | 581 | 580 | 570 | 557 | 549 | 548 | 556 | 576 | 579 | 580 | 598 | 594 | 580 | 590 | 595 | 593 | 583 | 590 | 586 | 579 |
| 30 | 584 | 585 | 587 | 585 | 584 | 581 | 578 | 569 | 561 | 555 | 558 | 565 | 578 | 582 | 585 | 581 | 586 | 591 | 594 | 596 | 590 | 589 | 590 | 588 | 581 |
| M | 569 | 569 | 568 | 563 | 572 | 578 | 575 | 565 | 558 | 549 | 548 | 555 | 565 | 578 | 596 | 606 | 599 | 591 | 595 | 570 | 568 | 575 | 574 | 563 | 573 |
| MQ | 585 | 584 | 584 | 584 | 585 | 585 | 580 | 572 | 561 | 552 | 548 | 551 | 557 | 569 | 578 | 584 | 587 | 589 | 591 | 593 | 592 | 590 | 591 | 590 | 578 |
| MD | 547 | 540 | 535 | 520 | 537 | 555 | 558 | 538 | 541 | 533 | 539 | 560 | 572 | 596 | 683 | 703 | 638 | 580 | 586 | 448 | 467 | 527 | 570 | 523 | 558 |

DOMBÅS 1995 HORISONTAL INTENSITY H = 13500 NT + TABULAR VALUES

MAY HOURLY MEAN VALUES GMT

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Q 1 | 587 | 589 | 590 | 591 | 590 | 589 | 587 | 580 | 571 | 563 | 560 | 561 | 567 | 577 | 590 | 594 | 598 | 597 | 596 | 595 | 596 | 596 | 598 | 603 | 586 |
| D 2 | 606 | 602 | 599 | 589 | 592 | 590 | 566 | 560 | 559 | 558 | 550 | 557 | 630 | 667 | 655 | 614 | 712 | 720 | 607 | 568 | 574 | 552 | 516 | 101 | 577 |
| D 3 | 484 | 494 | 390 | 499 | 507 | 502 | 482 | 513 | 534 | 533 | 538 | 571 | 556 | 640 | 602 | 624 | 621 | 595 | 595 | 615 | 572 | 530 | 542 | 581 | 547 |
| 4 | 569 | 437 | 419 | 527 | 504 | 517 | 526 | 545 | 545 | 546 | 551 | 558 | 578 | 610 | 613 | 623 | 601 | 606 | 609 | 590 | 573 | 582 | 573 | 546 | 556 |
| D 5 | 568 | 502 | 441 | 546 | 520 | 490 | 502 | 544 | 557 | 562 | 539 | 536 | 555 | 571 | 604 | 584 | 625 | 660 | 613 | 563 | 549 | 524 | 569 | 568 | 554 |
| 6 | 551 | 419 | 466 | 576 | 586 | 582 | 577 | 577 | 542 | 514 | 523 | 546 | 559 | 587 | 598 | 595 | 594 | 594 | 612 | 602 | 588 | 574 | 572 | 587 | 563 |
| 7 | 587 | 584 | 570 | 554 | 551 | 560 | 562 | 554 | 524 | 515 | 540 | 566 | 588 | 624 | 596 | 592 | 604 | 617 | 606 | 611 | 591 | 585 | 587 | 484 | 573 |
| 8 | 530 | 501 | 512 | 522 | 562 | 577 | 574 | 567 | 558 | 544 | 548 | 548 | 572 | 578 | 586 | 604 | 607 | 582 | 582 | 590 | 577 | 579 | 572 | 572 | 564 |
| 9 | 561 | 551 | 543 | 565 | 579 | 582 | 573 | 562 | 555 | 548 | 548 | 560 | 577 | 584 | 583 | 585 | 587 | 595 | 604 | 609 | 593 | 586 | 590 | 582 | 575 |
| Q10 | 587 | 585 | 581 | 579 | 577 | 575 | 570 | 560 | 552 | 554 | 548 | 553 | 560 | 572 | 592 | 595 | 605 | 594 | 588 | 589 | 593 | 592 | 590 | 594 | 579 |
| 11 | 589 | 582 | 573 | 583 | 588 | 583 | 577 | 565 | 559 | 555 | 557 | 568 | 574 | 588 | 593 | 596 | 592 | 598 | 596 | 594 | 591 | 593 | 591 | 593 | 582 |
| 12 | 579 | 578 | 584 | 584 | 583 | 577 | 569 | 569 | 564 | 558 | 561 | 562 | 576 | 574 | 574 | 596 | 595 | 597 | 600 | 603 | 608 | 598 | 597 | 597 | 583 |
| 13 | 597 | 595 | 594 | 597 | 602 | 596 | 592 | 584 | 574 | 565 | 564 | 570 | 552 | 574 | 581 | 603 | 605 | 612 | 610 | 611 | 610 | 612 | 614 | 616 | 593 |
| 14 | 617 | 605 | 600 | 595 | 588 | 591 | 596 | 590 | 575 | 561 | 560 | 566 | 568 | 576 | 582 | 596 | 602 | 599 | 602 | 595 | 595 | 595 | 595 | 592 | 589 |
| Q15 | 590 | 590 | 589 | 590 | 591 | 586 | 582 | 576 | 562 | 554 | 553 | 559 | 569 | 577 | 590 | 589 | 591 | 593 | 597 | 603 | 604 | 604 | 607 | 604 | 586 |
| D16 | 597 | 601 | 602 | 585 | 573 | 582 | 584 | 596 | 583 | 578 | 562 | 593 | 606 | 707 | 788 | 776 | 760 | 694 | 623 | 619 | 512 | 341 | 192 | 406 | 586 |
| 17 | 529 | 519 | 464 | 503 | 515 | 477 | 462 | 500 | 528 | 542 | 551 | 548 | 549 | 567 | 571 | 589 | 586 | 604 | 612 | 612 | 586 | 571 | 567 | 571 | 547 |
| 18 | 569 | 554 | 569 | 575 | 577 | 571 | 568 | 566 | 564 | 557 | 551 | 557 | 546 | 560 | 592 | 589 | 595 | 601 | 608 | 601 | 595 | 584 | 552 | 555 | 573 |
| 19 | 531 | 552 | 564 | 569 | 575 | 564 | 562 | 543 | 538 | 537 | 547 | 557 | 562 | 560 | 580 | 585 | 605 | 625 | 619 | 608 | 591 | 588 | 587 | 582 | 572 |
| 20 | 572 | 541 | 562 | 581 | 584 | 570 | 568 | 570 | 562 | 541 | 553 | 542 | 557 | 578 | 583 | 598 | 617 | 625 | 631 | 615 | 595 | 570 | 558 | 564 | 576 |
| Q21 | 571 | 581 | 566 | 572 | 579 | 582 | 578 | 571 | 563 | 556 | 551 | 551 | 555 | 566 | 571 | 580 | 586 | 592 | 592 | 593 | 592 | 589 | 588 | 586 | 575 |
| 22 | 588 | 585 | 583 | 585 | 582 | 580 | 584 | 587 | 581 | 575 | 569 | 566 | 562 | 562 | 568 | 580 | 586 | 593 | 600 | 603 | 606 | 604 | 599 | 584 | 584 |
| 23 | 592 | 590 | 591 | 598 | 593 | 591 | 588 | 583 | 578 | 574 | 572 | 572 | 568 | 578 | 586 | 570 | 574 | 607 | 624 | 620 | 525 | 327 | 392 | 516 | 563 |
| 24 | 552 | 570 | 567 | 566 | 420 | 495 | 550 | 569 | 555 | 556 | 535 | 564 | 568 | 557 | 581 | 601 | 620 | 627 | 605 | 598 | 584 | 587 | 588 | 575 | 566 |
| 25 | 568 | 572 | 568 | 521 | 533 | 564 | 578 | 577 | 567 | 560 | 555 | 558 | 561 | 577 | 590 | 619 | 601 | 606 | 610 | 615 | 592 | 588 | 586 | 589 | 577 |
| 26 | 574 | 581 | 593 | 588 | 592 | 588 | 580 | 566 | 557 | 557 | 562 | 572 | 572 | 551 | 582 | 580 | 596 | 597 | 597 | 594 | 608 | 598 | 573 | 584 | 581 |
| Q27 | 586 | 588 | 587 | 588 | 578 | 580 | 574 | 567 | 561 | 557 | 557 | 566 | 564 | 572 | 572 | 593 | 596 | 601 | 611 | 600 | 593 | 591 | 588 | 587 | 582 |
| 28 | 589 | 586 | 585 | 589 | 587 | 578 | 573 | 575 | 572 | 564 | 562 | 562 | 565 | 576 | 599 | 599 | 595 | 602 | 598 | 596 | 596 | 592 | 586 | 590 | 584 |
| 29 | 587 | 584 | 585 | 585 | 586 | 582 | 578 | 574 | 569 | 564 | 560 | 562 | 574 | 595 | 595 | 586 | 600 | 607 | 615 | 611 | 609 | 597 | 599 | 605 | 588 |
| D30 | 600 | 595 | 596 | 547 | 565 | 592 | 558 | 567 | 572 | 552 | 572 | 549 | 566 | 652 | 669 | 678 | 647 | 626 | 617 | 623 | 594 | 579 | 576 | 539 | 593 |
| 31 | 534 | 526 | 510 | 580 | 588 | 567 | 553 | 542 | 536 | 543 | 545 | 543 | 611 | 617 | 621 | 684 | 647 | 632 | 624 | 596 | 560 | 580 | 579 | 568 | 579 |
| M | 572 | 559 | 553 | 569 | 566 | 566 | 564 | 564 | 559 | 553 | 553 | 560 | 570 | 589 | 599 | 606 | 611 | 613 | 607 | 601 | 586 | 567 | 562 | 556 | 575 |
| MQ | 584 | 587 | 583 | 584 | 583 | 582 | 578 | 571 | 562 | 557 | 554 | 558 | 563 | 573 | 583 | 590 | 595 | 595 | 597 | 596 | 596 | 594 | 594 | 595 | 581 |
| MD | 571 | 559 | 525 | 553 | 552 | 551 | 538 | 556 | 561 | 557 | 552 | 561 | 583 | 648 | 663 | 655 | 673 | 659 | 611 | 598 | 560 | 505 | 479 | 439 | 571 |

JUNE

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D 1 | 535 | 521 | 533 | 498 | 561 | 544 | 561 | 505 | 508 | 512 | 537 | 540 | 591 | 654 | 641 | 689 | 667 | 607 | 604 | 607 | 586 | 578 | 578 | 566 | 572 |
| 2 | 542 | 591 | 589 | 558 | 537 | 564 | 567 | 559 | 549 | 546 | 555 | 536 | 568 | 574 | 590 | 639 | 620 | 609 | 610 | 605 | 596 | 588 | 595 | 587 | 578 |
| D 3 | 527 | 571 | 565 | 531 | 553 | 533 | 547 | 557 | 560 | 555 | 552 | 564 | 570 | 568 | 599 | 606 | 626 | 638 | 612 | 609 | 601 | 575 | 576 | 579 | 574 |
| 4 | 591 | 584 | 593 | 589 | 585 | 579 | 573 | 565 | 555 | 545 | 544 | 551 | 557 | 566 | 560 | 577 | 603 | 601 | 607 | 602 | 597 | 599 | 595 | 593 | 580 |
| 5 | 584 | 583 | 581 | 578 | 579 | 585 | 583 | 576 | 570 | 560 | 556 | 562 | 573 | 578 | 584 | 590 | 609 | 599 | 600 | 601 | 600 | 599 | 597 | 585 | 584 |
| 6 | 581 | 576 | 587 | 589 | 591 | 590 | 588 | 580 | 571 | 559 | 556 | 564 | 575 | 593 | 566 | 581 | 591 | 595 | 605 | 611 | 602 | 595 | 592 | 589 | 584 |
| 7 | 589 | 575 | 582 | 589 | 589 | 584 | 578 | 571 | 563 | 560 | 554 | 557 | 564 | 575 | 579 | 581 | 596 | 606 | 616 | 614 | 602 | 599 | 596 | 593 | 584 |
| Q 8 | 596 | 593 | 599 | 603 | 596 | 588 | 580 | 572 | 563 | 556 | 559 | 563 | 574 | 587 | 592 | 592 | 597 | 596 | 602 | 605 | 607 | 603 | 601 | 601 | 589 |
| Q 9 | 600 | 601 | 601 | 600 | 597 | 592 | 584 | 576 | 566 | 556 | 555 | 567 | 573 | 580 | 597 | 607 | 616 | 608 | 611 | 610 | 602 | 600 | 599 | 600 | 592 |
| 10 | 599 | 598 | 585 | 578 | 576 | 588 | 585 | 575 | 566 | 569 | 579 | 590 | 593 | 589 | 598 | 600 | 605 | 599 | 605 | 605 | 600 | 598 | 596 | 593 | 590 |
| 11 | 586 | 571 | 573 | 590 | 591 | 584 | 578 | 574 | 563 | 558 | 560 | 572 | 583 | 586 | 587 | 594 | 604 | 603 | 600 | 600 | 594 | 592 | 590 | 589 | 584 |
| Q12 | 590 | 591 | 592 | 591 | 590 | 589 | 585 | 574 | 563 | 553 | 550 | 563 | 573 | 574 | 585 | 589 | 598 | 605 | 606 | 603 | 597 | 593 | 592 | 591 | 585 |
| Q13 | 590 | 590 | 592 | 591 | 589 | 585 | 578 | 570 | 562 | 560 | 559 | 562 | 573 | 583 | 594 | 598 | 602 | 601 | 611 | 609 | 602 | 596 | 593 | 592 | 587 |
| 14 | 592 | 593 | 595 | 598 | 599 | 597 | 591 | 584 | 575 | 565 | 559 | 561 | 562 | 586 | 585 | 596 | 600 | 615 | 622 | 607 | 599 | 595 | 599 | 598 | 591 |
| 15 | 592 | 594 | 593 | 594 | 594 | 594 | 585 | 573 | 558 | 556 | 559 | 549 | 556 | 566 | 586 | 588 | 600 | 611 | 620 | 614 | 605 | 602 | 597 | 595 | 587 |
| 16 | 587 | 584 | 577 | 572 | 586 | 585 | 586 | 583 | 576 | 555 | 555 | 550 | 556 | 588 | 578 | 588 | 601 | 608 | 624 | 618 | 598 | 597 | 598 | 595 | 585 |
| 17 | 590 | 595 | 590 | 595 | 598 | 594 | 585 | 575 | 564 | 550 | 548 | 547 | 552 | 563 | 579 | 591 | 597 | 604 | 604 | 608 | 606 | 602 | 600 | 599 | 585 |
| 18 | 597 | 597 | 598 | 597 | 586 | 566 | 563 | 541 | 533 | 544 | 554 | 570 | 567 | 573 | 579 | 582 | 587 | 593 | 598 | 601 | 599 | 595 | 594 | 592 | 579 |
| D19 | 581 | 586 | 601 | 601 | 584 | 558 | 554 | 594 | 579 | 565 | 561 | 594 | 578 | 625 | 612 | 622 | 619 | 633 | 647 | 619 | 603 | 587 | 571 | 584 | 594 |
| D20 | 593 | 579 | 575 | 559 | 583 | 545 | 541 | 554 | 542 | 532 | 537 | 552 | 563 | 569 | 588 | 616 | 638 | 631 | 616 | 611 | 605 | 601 | 592 | 585 | 579 |
| 21 | 570 | 583 | 594 | 594 | 595 | 582 | 574 | 565 | 558 | 558 | 561 | 555 | 566 | 573 | 593 | 590 | 603 | 616 | 607 | 609 | 596 | 591 | 586 | 588 | 584 |
| 22 | 583 | 576 | 578 | 575 | 584 | 582 | 574 | 568 | 568 | 563 | 562 | 572 | 584 | 604 | 587 | 593 | 593 | 592 | 598 | 596 | 597 | 597 | 593 | 587 | 584 |
| 23 | 588 | 586 | 580 | 571 | 578 | 586 | 576 | 559 | 558 | 555 | 559 | 561 | 575 | 579 | 582 | 582 | 601 | 602 | 603 | 601 | 601 | 598 | 597 | 597 | 582 |
| Q24 | 596 | 597 | 596 | 593 | 585 | 580 | 576 | 568 | 566 | 570 | 571 | 574 | 583 | 591 | 591 | 591 | 593 | 606 | 611 | 606 | 599 | 594 | 591 | 589 | 588 |
| 25 | 590 | 593 | 595 | 597 | 595 | 595 | 588 | 582 | 576 | 567 | 562 | 570 | 575 | 606 | 603 | 641 | 619 | 636 | 663 | 635 | 598 | 584 | 592 | 573 | 597 |
| 26 | 542 | 473 | 472 | 538 | 544 | 557 | 564 | 566 | 560 | 545 | 534 | 551 | 553 | 571 | 579 | 589 | 600 | 605 | 621 | 613 | 599 | 566 | 582 | 585 | 563 |
| 27 | 584 | 578 | 582 | 578 | 578 | 577 | 571 | 563 | 558 | 558 | 551 | 562 | 572 | 581 | 588 | 591 | 591 | 598 | 597 | 600 | 600 | 590 | 578 | 572 | 579 |
| 28 | 575 | 582 | 585 | 590 | 587 | 582 | 577 | 573 | 564 | 555 | 553 | 564 | 573 | 570 | 595 | 627 | 619 | 613 | 618 | 600 | 596 | 594 | 575 | 578 | 585 |
| 29 | 590 | 592 | 590 | 589 | 587 | 579 | 572 | 565 | 564 | 560 | 559 | 568 | 581 | 586 | 592 | 622 | 604 | 604 | 604 | 600 | 603 | 599 | 599 | 596 | 588 |
| D30 | 593 | 580 | 574 | 584 | 598 | 596 | 592 | 580 | 563 | 553 | 575 | 569 | 561 | 584 | 623 | 623 | 668 | 664 | 643 | 613 | 571 | 500 | 519 | 440 | 582 |
| M | 582 | 580 | 582 | 580 | 583 | 579 | 575 | 568 | 561 | 555 | 556 | 562 | 571 | 584 | 590 | 603 | 609 | 610 | 613 | 608 | 599 | 590 | 589 | 584 | 584 |
| MQ | 594 | 594 | 596 | 595 | 592 | 587 | 581 | 572 | 564 | 559 | 559 | 566 | 575 | 583 | 592 | 595 | 601 | 603 | 608 | 606 | 601 | 597 | 595 | 594 | 588 |
| MD | 566 | 567 | 570 | 554 | 576 | 555 | 559 | 558 | 551 | 543 | 552 | 564 | 573 | 600 | 613 | 631 | 644 | 635 | 624 | 612 | 594 | 568 | 567 | 551 | 580 |

DOMBÅS 1995 HORISONTAL INTENSITY H = 13500 NT + TABULAR VALUES

JULY HOURLY MEAN VALUES GMT

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D 1 | 432 | 473 | 489 | 535 | 567 | 573 | 567 | 564 | 562 | 553 | 545 | 550 | 558 | 582 | 593 | 605 | 611 | 617 | 616 | 606 | 598 | 596 | 598 | 592 | 566 |
| 2 | 579 | 572 | 581 | 586 | 585 | 590 | 587 | 576 | 562 | 554 | 550 | 561 | 569 | 585 | 595 | 598 | 601 | 597 | 601 | 608 | 606 | 601 | 597 | 595 | 585 |
| 3 | 584 | 574 | 598 | 599 | 595 | 590 | 585 | 572 | 558 | 544 | 543 | 559 | 566 | 563 | 579 | 591 | 598 | 604 | 606 | 603 | 614 | 614 | 608 | 598 | 585 |
| 4 | 606 | 599 | 605 | 604 | 595 | 590 | 589 | 582 | 573 | 564 | 559 | 565 | 566 | 578 | 573 | 582 | 608 | 605 | 617 | 606 | 601 | 598 | 599 | 595 | 590 |
| Q 5 | 592 | 591 | 591 | 593 | 596 | 593 | 587 | 581 | 575 | 569 | 559 | 552 | 566 | 581 | 586 | 598 | 603 | 609 | 611 | 607 | 603 | 602 | 601 | 600 | 589 |
| Q 6 | 594 | 594 | 596 | 599 | 597 | 592 | 588 | 580 | 567 | 554 | 556 | 568 | 576 | 585 | 591 | 599 | 605 | 610 | 616 | 609 | 601 | 595 | 594 | 589 | 590 |
| 7 | 590 | 591 | 593 | 589 | 596 | 603 | 594 | 588 | 581 | 578 | 577 | 574 | 573 | 579 | 584 | 590 | 606 | 610 | 605 | 600 | 600 | 599 | 597 | 597 | 591 |
| 8 | 597 | 594 | 591 | 591 | 591 | 592 | 592 | 591 | 583 | 577 | 571 | 570 | 567 | 570 | 579 | 582 | 599 | 606 | 602 | 608 | 605 | 599 | 594 | 593 | 589 |
| 9 | 594 | 593 | 596 | 597 | 596 | 595 | 589 | 577 | 571 | 572 | 571 | 568 | 563 | 578 | 590 | 605 | 602 | 618 | 620 | 612 | 606 | 597 | 595 | 594 | 592 |
| Q10 | 591 | 592 | 593 | 592 | 590 | 587 | 586 | 584 | 574 | 565 | 560 | 563 | 557 | 565 | 577 | 593 | 603 | 609 | 608 | 603 | 600 | 596 | 595 | 595 | 587 |
| Q11 | 592 | 591 | 592 | 589 | 585 | 582 | 579 | 573 | 568 | 563 | 559 | 567 | 582 | 590 | 595 | 594 | 596 | 597 | 600 | 604 | 608 | 604 | 599 | 598 | 588 |
| Q12 | 594 | 596 | 599 | 603 | 602 | 595 | 588 | 581 | 573 | 566 | 565 | 569 | 576 | 586 | 598 | 604 | 610 | 615 | 616 | 620 | 620 | 618 | 619 | 618 | 597 |
| 13 | 612 | 613 | 616 | 614 | 607 | 603 | 595 | 590 | 580 | 571 | 564 | 568 | 578 | 591 | 587 | 593 | 598 | 603 | 600 | 606 | 607 | 604 | 599 | 599 | 596 |
| 14 | 597 | 595 | 594 | 595 | 597 | 598 | 594 | 585 | 574 | 565 | 557 | 567 | 573 | 577 | 584 | 597 | 619 | * | * | * | * | * | * | * | 586 |
| 15 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| D16 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| D17 | * | * | * | * | * | 534 | 559 | 576 | 569 | 563 | 556 | 569 | 593 | 582 | 598 | 639 | 636 | 608 | 614 | 604 | 604 | 598 | 587 | 556 | 586 |
| D18 | 534 | 538 | 560 | 592 | 590 | 587 | 586 | 579 | 565 | 557 | 555 | 560 | 574 | 598 | 592 | 598 | 599 | 601 | 615 | 610 | 599 | 591 | 585 | 588 | 581 |
| 19 | 589 | 587 | 585 | 584 | 575 | 579 | 582 | 575 | 558 | 555 | 559 | 567 | 582 | 588 | 595 | 593 | 591 | 593 | 604 | 610 | 605 | 597 | 591 | 591 | 585 |
| 20 | 579 | 570 | 564 | 580 | 594 | 591 | 585 | 574 | 564 | 554 | 549 | 559 | 564 | 573 | 590 | 586 | 600 | 610 | 601 | 599 | 598 | 594 | 588 | 583 | 581 |
| 21 | 580 | 583 | 584 | 587 | 586 | 580 | 577 | 576 | 573 | 566 | 564 | 575 | 587 | 590 | 587 | 591 | 581 | 589 | 596 | 599 | 596 | 588 | 582 | 582 | 583 |
| 22 | 580 | 579 | 577 | 577 | 573 | 578 | 587 | 591 | 585 | 578 | 568 | 567 | 572 | 578 | 574 | 585 | 600 | 617 | 611 | 599 | 596 | 591 | 590 | 584 | 585 |
| 23 | 572 | 571 | 581 | 590 | 588 | 583 | 579 | 576 | 574 | 573 | 575 | 578 | 588 | 586 | 611 | 595 | 601 | 600 | 612 | 603 | 599 | 593 | 588 | 587 | 588 |
| D24 | 585 | 584 | 587 | 595 | 586 | 586 | 554 | 527 | 552 | 551 | 562 | 566 | 587 | 599 | 580 | 581 | 593 | 607 | 625 | 613 | 592 | 565 | 512 | 502 | 575 |
| 25 | 508 | 483 | 537 | 570 | 581 | 579 | 571 | 568 | 557 | 546 | 541 | 547 | 562 | 573 | 582 | 584 | 587 | 582 | 587 | 590 | 589 | 589 | 587 | 585 | 566 |
| 26 | 582 | 581 | 581 | 582 | 580 | 585 | 584 | 575 | 561 | 552 | 553 | 559 | 558 | 573 | 579 | 589 | 589 | 589 | 588 | 590 | 592 | 592 | 590 | 597 | 579 |
| 27 | 593 | 587 | 584 | 582 | 575 | 582 | 578 | 570 | 563 | 554 | 548 | 564 | 571 | 581 | 598 | 588 | 587 | 592 | 594 | 600 | 599 | 592 | 593 | 593 | 582 |
| 28 | 596 | 589 | 587 | 590 | 588 | 586 | 584 | 582 | 574 | 566 | 558 | 557 | 560 | 574 | 583 | 584 | 590 | 599 | 605 | 606 | 603 | 596 | 589 | 594 | 585 |
| 29 | 578 | 587 | 580 | 588 | 587 | 583 | 571 | 554 | 539 | 536 | 538 | 547 | 562 | 579 | 594 | 600 | 607 | 610 | 600 | 596 | 593 | 588 | 588 | 581 | 579 |
| 30 | 586 | 590 | 591 | 590 | 591 | 587 | 578 | 569 | 559 | 552 | 552 | 561 | 575 | 588 | 597 | 602 | 603 | 595 | 610 | 612 | 607 | 591 | 588 | 592 | 586 |
| 31 | 588 | 590 | 592 | 593 | 587 | 575 | 567 | 565 | 560 | 560 | 560 | 557 | 562 | 574 | 578 | 583 | 585 | 604 | 614 | 611 | 609 | 608 | 602 | 595 | 584 |
| M | 579 | 578 | 583 | 589 | 589 | 585 | 581 | 575 | 567 | 561 | 558 | 563 | 571 | 581 | 588 | 594 | 600 | 603 | 607 | 605 | 602 | 596 | 591 | 588 | 585 |
| MQ | 593 | 593 | 594 | 595 | 594 | 590 | 586 | 580 | 571 | 563 | 560 | 564 | 572 | 581 | 589 | 598 | 603 | 608 | 610 | 609 | 606 | 603 | 601 | 600 | 590 |
| MD | 517 | 532 | 545 | 574 | 581 | 570 | 566 | 561 | 562 | 556 | 554 | 561 | 578 | 590 | 591 | 606 | 610 | 608 | 617 | 608 | 598 | 587 | 570 | 560 | 577 |

AUGUST

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Q 1 | 602 | 599 | 594 | 592 | 590 | 586 | 582 | 575 | 566 | 564 | 564 | 568 | 570 | 577 | 584 | 587 | 594 | 585 | 602 | 583 | 583 | 585 | 589 | 589 | 584 |
| 2 | 586 | 587 | 589 | 589 | 589 | 588 | 584 | 577 | 568 | 561 | 559 | 562 | 570 | 577 | 586 | 577 | 577 | 609 | 608 | 601 | 598 | 594 | 593 | 590 | 584 |
| 3 | 595 | 593 | 593 | 595 | 602 | 594 | 592 | 585 | 571 | 561 | 559 | 553 | 556 | 568 | 585 | 593 | 594 | 609 | 611 | 594 | 595 | 593 | 591 | 585 | 586 |
| 4 | 592 | 593 | 588 | 589 | 589 | 591 | 585 | 572 | 566 | 559 | 558 | 559 | 560 | 569 | 582 | 588 | 602 | 609 | 607 | 602 | 589 | 577 | 585 | 594 | 584 |
| 5 | 586 | 586 | 587 | 589 | 592 | 585 | 573 | 566 | 561 | 564 | 567 | 561 | 560 | 576 | 592 | 594 | 594 | 602 | 602 | 602 | 602 | 599 | 596 | 594 | 585 |
| Q 6 | 589 | 586 | 589 | 588 | 585 | 584 | 577 | 571 | 566 | 561 | 565 | 566 | 577 | 579 | 579 | 585 | 594 | 594 | 601 | 602 | 597 | 589 | 596 | 591 | 584 |
| 7 | 587 | 587 | 585 | 585 | 585 | 583 | 577 | 572 | 567 | 571 | 571 | 579 | 582 | 596 | 594 | 603 | 604 | 596 | 599 | 600 | 604 | 597 | 598 | 583 | 588 |
| D 8 | 534 | 553 | 561 | 554 | 579 | 591 | 586 | 569 | 564 | 566 | 576 | 582 | 582 | 599 | 596 | 592 | 589 | 602 | 610 | 640 | 569 | 594 | 593 | 591 | 582 |
| D 9 | 578 | 546 | 574 | 570 | 569 | 568 | 580 | 575 | 563 | 562 | 563 | 562 | 567 | 562 | 600 | 620 | 627 | 619 | 610 | 603 | 606 | 586 | 579 | 589 | 582 |
| D10 | 585 | 572 | 578 | 547 | 553 | 576 | 559 | 569 | 559 | 539 | 554 | 558 | 566 | 570 | 579 | 589 | 603 | 599 | 596 | 598 | 594 | 589 | 592 | 593 | 576 |
| 11 | 593 | 587 | 585 | 588 | 586 | 584 | 568 | 572 | 569 | 561 | 563 | 577 | 577 | 585 | 585 | 587 | 597 | 596 | 597 | 601 | 598 | 591 | 581 | 581 | 584 |
| 12 | 571 | 568 | 585 | 587 | 588 | 586 | 583 | 574 | 559 | 550 | 555 | 543 | 560 | 576 | 592 | 597 | 598 | 591 | 592 | 591 | 589 | 589 | 581 | 589 | 579 |
| 13 | 587 | 582 | 582 | 570 | 572 | 593 | 583 | 570 | 560 | 553 | 558 | 550 | 566 | 578 | 589 | 585 | 591 | 591 | 596 | 594 | 602 | 592 | 587 | 552 | 579 |
| D14 | 403 | 546 | 558 | 558 | 581 | 600 | 596 | 578 | 551 | 536 | 531 | 548 | 574 | 568 | 599 | 587 | 607 | 610 | 609 | 600 | 590 | 585 | 589 | 597 | 571 |
| 15 | 576 | 558 | 548 | 564 | 558 | 558 | 553 | 562 | 565 | 563 | 558 | 555 | 563 | 584 | 574 | 585 | 590 | 604 | 603 | 600 | 595 | 591 | 601 | 584 | 575 |
| 16 | 585 | 581 | 572 | 562 | 555 | 575 | 575 | 571 | 570 | 561 | 555 | 563 | 567 | 583 | 601 | 589 | 602 | 602 | 593 | 586 | 584 | 582 | 581 | 580 | 578 |
| 17 | 580 | 575 | 577 | 585 | 592 | 590 | 582 | 575 | 565 | 556 | 562 | 556 | 572 | 561 | 616 | 617 | 623 | 624 | 597 | 591 | 587 | 591 | 592 | 596 | 586 |
| 18 | 592 | 588 | 588 | 586 | 585 | 582 | 577 | 571 | 565 | 555 | 552 | 554 | 565 | 561 | 575 | 584 | 576 | 596 | 603 | 589 | 583 | 585 | 584 | 580 | 578 |
| 19 | 576 | 573 | 587 | 591 | 591 | 588 | 587 | 569 | 562 | 559 | 554 | 559 | 571 | 588 | 591 | 588 | 595 | 595 | 592 | 594 | 603 | 595 | 585 | 590 | 583 |
| 20 | 598 | 593 | 589 | 590 | 582 | 579 | 579 | 577 | 572 | 567 | 567 | 573 | 585 | 584 | 587 | 586 | 598 | 595 | 594 | 593 | 591 | 590 | 586 | 585 | 585 |
| Q21 | 582 | 584 | 583 | 584 | 584 | 580 | 573 | 565 | 559 | 559 | 564 | 568 | 577 | 584 | 584 | 583 | 585 | 587 | 589 | 590 | 590 | 589 | 588 | 587 | 580 |
| 22 | 585 | 583 | 583 | 583 | 582 | 579 | 571 | 566 | 560 | 556 | 559 | 566 | 572 | 586 | 596 | 587 | 581 | 601 | 605 | 597 | 620 | 552 | 456 | 380 | 567 |
| 23 | 344 | 471 | 524 | 531 | 568 | 590 | 576 | 564 | 555 | 551 | 561 | 557 | 579 | 591 | 595 | 591 | 585 | 587 | 590 | 594 | 592 | 594 | 593 | 590 | 561 |
| 24 | 589 | 584 | 586 | 588 | 583 | 579 | 581 | 575 | 569 | 563 | 561 | 562 | 579 | 580 | 573 | 589 | 595 | 596 | 593 | 595 | 598 | 590 | 596 | 600 | 583 |
| D25 | 603 | 593 | 595 | 595 | 591 | 569 | 577 | 563 | 552 | 524 | 534 | 560 | 582 | 583 | 582 | 588 | 587 | 588 | 586 | 588 | 593 | 591 | 594 | 588 | 579 |
| 26 | 579 | 579 | 582 | 579 | 583 | 587 | 584 | 566 | 561 | 553 | 554 | 560 | 568 | 580 | 590 | 590 | 594 | 592 | 593 | 595 | 594 | 593 | 597 | 597 | 581 |
| 27 | 595 | 592 | 588 | 590 | 592 | 587 | 581 | 571 | 563 | 554 | 555 | 561 | 571 | 580 | 585 | 588 | 592 | 595 | 597 | 596 | 598 | 585 | 586 | 590 | 583 |
| 28 | 591 | 592 | 591 | 590 | 590 | 585 | 578 | 566 | 554 | 546 | 545 | 559 | 574 | 582 | 585 | 584 | 587 | 594 | 596 | 599 | 596 | 597 | 598 | 598 | 582 |
| 29 | 600 | 598 | 580 | 585 | 592 | 590 | 584 | 568 | 554 | 541 | 546 | 553 | 569 | 568 | 583 | 588 | 590 | 592 | 593 | 586 | 583 | 588 | 581 | 577 | 579 |
| Q30 | 582 | 582 | 583 | 590 | 597 | 602 | 592 | 578 | 561 | 545 | 538 | 546 | 560 | 571 | 579 | 587 | 588 | 586 | 590 | 591 | 591 | 589 | 592 | 589 | 580 |
| Q31 | 587 | 586 | 587 | 587 | 587 | 588 | 587 | 579 | 567 | 562 | 558 | 556 | 563 | 573 | 579 | 585 | 593 | 600 | 598 | 597 | 596 | 595 | 596 | 594 | 583 |
| M | 572 | 577 | 580 | 580 | 583 | 584 | 579 | 571 | 563 | 556 | 557 | 561 | 570 | 578 | 588 | 590 | 595 | 598 | 598 | 597 | 594 | 589 | 586 | 581 | 580 |
| MQ | 589 | 587 | 587 | 588 | 589 | 588 | 582 | 573 | 564 | 558 | 558 | 561 | 569 | 577 | 581 | 586 | 591 | 590 | 596 | 593 | 592 | 590 | 592 | 590 | 582 |
| MD | 541 | 562 | 573 | 565 | 575 | 581 | 579 | 571 | 558 | 545 | 552 | 562 | 574 | 576 | 591 | 595 | 603 | 604 | 602 | 606 | 590 | 589 | 589 | 592 | 578 |

DOMBÅS 1995
SEPTEMBER

HORISONTAL INTENSITY H = 13500 NT + TABULAR VALUES
HOURLY MEAN VALUES

GMT

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Q 1 | 590 | 593 | 587 | 587 | 586 | 584 | 582 | 579 | 569 | 558 | 555 | 560 | 567 | 575 | 584 | 583 | 592 | 592 | 597 | 595 | 594 | 595 | 595 | 596 | 583 |
| Q 2 | 591 | 591 | 587 | 587 | 587 | 585 | 582 | 577 | 565 | 557 | 554 | 555 | 566 | 577 | 575 | 579 | 581 | 595 | 599 | 600 | 599 | 600 | 600 | 599 | 583 |
| 3 | 593 | 591 | 588 | 590 | 590 | 588 | 589 | 580 | 569 | 561 | 557 | 564 | 575 | 588 | 583 | 588 | 593 | 594 | 595 | 598 | 593 | 595 | 601 | 596 | 586 |
| 4 | 596 | 594 | 593 | 594 | 593 | 589 | 582 | 576 | 572 | 569 | 567 | 568 | 576 | 584 | 587 | 591 | 593 | 592 | 595 | 599 | 599 | 597 | 590 | 569 | 586 |
| D 5 | 549 | 553 | 566 | 585 | 596 | 598 | 584 | 574 | 562 | 562 | 565 | 572 | 586 | 571 | 589 | 584 | 562 | 599 | 688 | 643 | 587 | 547 | 289 | 323 | 560 |
| D 6 | 427 | 373 | 517 | 584 | 568 | 567 | 576 | 562 | 559 | 545 | 558 | 565 | 579 | 572 | 587 | 616 | 598 | 584 | 586 | 581 | 585 | 579 | 558 | 550 | 557 |
| 7 | 574 | 566 | 539 | 541 | 586 | 588 | 575 | 555 | 547 | 541 | 551 | 561 | 579 | 597 | 573 | 576 | 582 | 601 | 586 | 592 | 579 | 584 | 579 | 579 | 572 |
| D 8 | 576 | 573 | 574 | 575 | 520 | 512 | 560 | 554 | 493 | 482 | 540 | 560 | 569 | 580 | 613 | 672 | 610 | 586 | 585 | 585 | 574 | 580 | 582 | 576 | 568 |
| 9 | 580 | 565 | 576 | 548 | 567 | 563 | 569 | 558 | 545 | 552 | 561 | 563 | 563 | 583 | 580 | 595 | 576 | 578 | 580 | 582 | 580 | 587 | 580 | 579 | 571 |
| 10 | 579 | 579 | 580 | 581 | 580 | 578 | 574 | 568 | 559 | 557 | 551 | 559 | 561 | 574 | 593 | 587 | 578 | 590 | 597 | 598 | 578 | 552 | 572 | 579 | 575 |
| D11 | 579 | 450 | 447 | 582 | 573 | 567 | 558 | 560 | 544 | 532 | 540 | 556 | 566 | 564 | 587 | 582 | 615 | 598 | 595 | 584 | 576 | 579 | 563 | 577 | 561 |
| 12 | 573 | 569 | 571 | 572 | 573 | 573 | 569 | 561 | 552 | 549 | 542 | 551 | 556 | 567 | 575 | 578 | 586 | 589 | 592 | 584 | 587 | 567 | 514 | 584 | 568 |
| 13 | 573 | 574 | 579 | 582 | 584 | 568 | 557 | 549 | 552 | 551 | 545 | 545 | 560 | 574 | 591 | 590 | 590 | 599 | 580 | 585 | 589 | 582 | 585 | 566 | 573 |
| 14 | 582 | 587 | 577 | 575 | 582 | 580 | 576 | 567 | 559 | 553 | 550 | 555 | 563 | 574 | 580 | 583 | 579 | 582 | 586 | 582 | 581 | 584 | 557 | 567 | 573 |
| 15 | 565 | 547 | 567 | 561 | 576 | 594 | 567 | 556 | 530 | 508 | 517 | 557 | 597 | 606 | 612 | 646 | 640 | 583 | 570 | 569 | 579 | 584 | 588 | 587 | 575 |
| 16 | 586 | 591 | 585 | 578 | 579 | 580 | 578 | 563 | 555 | 561 | 567 | 561 | 569 | 564 | 562 | 572 | 579 | 582 | 586 | 590 | 586 | 582 | 586 | 584 | 576 |
| 17 | 583 | 581 | 577 | 573 | 580 | 583 | 585 | 584 | 577 | 569 | 562 | 559 | 560 | 566 | 573 | 576 | 577 | 586 | 590 | 586 | 588 | 586 | 585 | 584 | 578 |
| Q18 | 583 | 582 | 582 | 582 | 582 | 583 | 583 | 578 | 570 | 562 | 556 | 562 | 570 | 579 | 579 | 577 | 582 | 586 | 589 | 593 | 595 | 591 | 584 | 587 | 580 |
| 19 | 587 | 586 | 587 | 589 | 588 | 585 | 584 | 580 | 572 | 565 | 567 | 569 | 572 | 575 | 576 | 581 | 586 | 586 | 595 | 599 | 591 | 596 | 596 | 593 | 584 |
| 20 | 593 | 588 | 581 | 582 | 591 | 590 | 582 | 582 | 579 | 571 | 563 | 560 | 567 | 580 | 563 | 578 | 579 | 589 | 591 | 594 | 586 | 585 | 590 | 589 | 581 |
| 21 | 585 | 585 | 591 | 589 | 589 | 592 | 588 | 582 | 570 | 562 | 558 | 557 | 556 | 568 | 584 | 579 | 579 | 579 | 584 | 585 | 580 | 581 | 588 | 591 | 579 |
| Q22 | 584 | 585 | 584 | 585 | 588 | 586 | 584 | 578 | 568 | 564 | 563 | 565 | 568 | 573 | 579 | 584 | 589 | 591 | 593 | 597 | 596 | 596 | 596 | 593 | 583 |
| 23 | 592 | 573 | 590 | 582 | 586 | 586 | 583 | 578 | 570 | 561 | 549 | 540 | 558 | 560 | 561 | 569 | 581 | 584 | 586 | 579 | 584 | 584 | 589 | 574 | 575 |
| 24 | 572 | 577 | 577 | 586 | 580 | 572 | 581 | 572 | 563 | 552 | 550 | 558 | 565 | 572 | 575 | 575 | 577 | 583 | 586 | 583 | 588 | 588 | 586 | 587 | 575 |
| 25 | 586 | 585 | 587 | 583 | 587 | 584 | 583 | 581 | 568 | 562 | 563 | 558 | 561 | 566 | 573 | 574 | 581 | 587 | 585 | 590 | 589 | 589 | 587 | 589 | 579 |
| 26 | 587 | 586 | 583 | 583 | 584 | 581 | 581 | 575 | 566 | 557 | 551 | 555 | 565 | 574 | 581 | 585 | 585 | 586 | 587 | 589 | 586 | 583 | 587 | 587 | 579 |
| D27 | 587 | 590 | 588 | 585 | 590 | 583 | 574 | 571 | 564 | 562 | 541 | 549 | 554 | 565 | 630 | 702 | 754 | 921 | 405 | 188 | 208 | 370 | 553 | 580 | 555 |
| 28 | 561 | 562 | 555 | 557 | 558 | 552 | 525 | 494 | 519 | 532 | 525 | 544 | 547 | 545 | 558 | 568 | 565 | 569 | 571 | 572 | 571 | 573 | 573 | 573 | 553 |
| Q29 | 571 | 569 | 570 | 571 | 572 | 573 | 574 | 572 | 565 | 559 | 554 | 556 | 561 | 568 | 570 | 578 | 580 | 584 | 586 | 585 | 585 | 582 | 582 | 583 | 573 |
| 30 | 578 | 578 | 576 | 575 | 576 | 576 | 578 | 577 | 572 | 563 | 559 | 555 | 554 | 562 | 571 | 575 | 578 | 581 | 582 | 584 | 583 | 587 | 591 | 582 | 575 |
| M | 575 | 567 | 572 | 578 | 580 | 578 | 576 | 568 | 559 | 553 | 553 | 558 | 566 | 573 | 582 | 591 | 592 | 599 | 585 | 576 | 573 | 576 | 571 | 573 | 574 |
| MQ | 584 | 584 | 582 | 582 | 583 | 582 | 581 | 577 | 567 | 560 | 556 | 560 | 567 | 574 | 578 | 580 | 585 | 590 | 593 | 594 | 594 | 593 | 591 | 592 | 580 |
| MD | 544 | 508 | 538 | 582 | 569 | 565 | 571 | 564 | 545 | 537 | 549 | 560 | 571 | 570 | 601 | 631 | 628 | 658 | 572 | 516 | 506 | 531 | 509 | 521 | 560 |

OCTOBER

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Q 1 | 581 | 580 | 581 | 580 | 581 | 582 | 581 | 578 | 573 | 565 | 561 | 559 | 561 | 564 | 570 | 577 | 581 | 585 | 586 | 585 | 589 | 575 | 575 | 563 | 576 |
| 2 | 579 | 583 | 586 | 588 | 589 | 590 | 589 | 574 | 568 | 570 | 566 | 570 | 570 | 566 | 560 | 579 | 578 | 583 | 583 | 589 | 576 | 545 | 435 | 538 | 569 |
| 3 | 578 | 530 | 534 | 569 | 581 | 580 | 579 | 576 | 564 | 553 | 556 | 556 | 555 | 572 | 583 | 600 | 590 | 577 | 583 | 564 | 565 | 572 | 567 | 537 | 568 |
| D 4 | 512 | 545 | 554 | 537 | 592 | 602 | 594 | 587 | 579 | 560 | 526 | 538 | 576 | 618 | 764 | 656 | 592 | 609 | 602 | 576 | 562 | 538 | 506 | 474 | 575 |
| 5 | 502 | 538 | 545 | 541 | 567 | 573 | 569 | 569 | 554 | 536 | 538 | 567 | 534 | 541 | 553 | 565 | 575 | 571 | 570 | 571 | 571 | 583 | 528 | 561 | 555 |
| 6 | 567 | 568 | 566 | 553 | 567 | 575 | 574 | 572 | 552 | 508 | 529 | 548 | 556 | 565 | 571 | 563 | 585 | 592 | 561 | 561 | 583 | 564 | 543 | 538 | 561 |
| D 7 | 519 | 518 | 494 | 563 | 581 | 557 | 553 | 564 | 572 | 548 | 538 | 547 | 562 | 583 | 586 | 567 | 569 | 585 | 581 | 584 | 572 | 569 | 558 | 552 | 559 |
| D 8 | 538 | 542 | 568 | 563 | 565 | 580 | 572 | 571 | 570 | 562 | 547 | 540 | 551 | 565 | 583 | 568 | 591 | 596 | 560 | 560 | 556 | 572 | 563 | 566 | 565 |
| 9 | 570 | 570 | 573 | 573 | 577 | 568 | 564 | 563 | 540 | 525 | 548 | 556 | 564 | 569 | 567 | 582 | 567 | 561 | 569 | 561 | 528 | 527 | 515 | 537 | 557 |
| 10 | 559 | 571 | 570 | 568 | 561 | 570 | 556 | 572 | 574 | 563 | 555 | 554 | 558 | 563 | 574 | 576 | 579 | 581 | 581 | 581 | 582 | 583 | 582 | 581 | 571 |
| 11 | 581 | 581 | 582 | 570 | 586 | 594 | 591 | 572 | 564 | 561 | 554 | 550 | 555 | 563 | 572 | 567 | 572 | 587 | 576 | 572 | 578 | 578 | 581 | 573 | 573 |
| 12 | 552 | 572 | 561 | 574 | 580 | 555 | 582 | 554 | 545 | 542 | 553 | 556 | 553 | 550 | 557 | 569 | 574 | 571 | 566 | 564 | 571 | 582 | 561 | 553 | 562 |
| 13 | 548 | 547 | 561 | 576 | 580 | 583 | 582 | 578 | 566 | 556 | 558 | 556 | 565 | 572 | 571 | 575 | 578 | 568 | 587 | 578 | 582 | 576 | 560 | 576 | 570 |
| 14 | 573 | 572 | 574 | 576 | 578 | 581 | 579 | 571 | 568 | 558 | 556 | 554 | 559 | 566 | 574 | 576 | 581 | 579 | 581 | 577 | 582 | 584 | 585 | 595 | 574 |
| 15 | 577 | 577 | 580 | 581 | 582 | 584 | 583 | 577 | 569 | 562 | 556 | 559 | 559 | 566 | 574 | 574 | 568 | 577 | 582 | 581 | 580 | 584 | 577 | 577 | 574 |
| 16 | 577 | 579 | 581 | 578 | 581 | 582 | 581 | 576 | 569 | 560 | 560 | 554 | 557 | 562 | 574 | 576 | 581 | 583 | 584 | 567 | 574 | 580 | 577 | 577 | 574 |
| 17 | 573 | 576 | 578 | 576 | 578 | 597 | 592 | 569 | 564 | 561 | 556 | 557 | 561 | 567 | 567 | 565 | 570 | 585 | 586 | 584 | 582 | 581 | 581 | 582 | 575 |
| D18 | 578 | 575 | 571 | 577 | 583 | 583 | 585 | 581 | 577 | 567 | 555 | 565 | 569 | 574 | 572 | 591 | 613 | 619 | 586 | 586 | 531 | 233 | -60 | -122 | 508 |
| 19 | 4 | 297 | 362 | 420 | 471 | 495 | 515 | 538 | 533 | 554 | 564 | 573 | 578 | 580 | 581 | 580 | 580 | 584 | 588 | 595 | 602 | 603 | 600 | 589 | 516 |
| D20 | 581 | 580 | 581 | 585 | 533 | 582 | 600 | 578 | 572 | 550 | 526 | 519 | 569 | 556 | 581 | 580 | 564 | 563 | 565 | 575 | 561 | 567 | 567 | 563 | 567 |
| 21 | 567 | 574 | 568 | 571 | 573 | 577 | 578 | 556 | 540 | 550 | 545 | 545 | 558 | 566 | 565 | 569 | 560 | 559 | 569 | 570 | 568 | 564 | 576 | 585 | 565 |
| 22 | 566 | 565 | 570 | 575 | 575 | 584 | 577 | 565 | 562 | 565 | 565 | 561 | 564 | 570 | 568 | 567 | 571 | 564 | 564 | 583 | 556 | 565 | 563 | 531 | 566 |
| 23 | 520 | 523 | 553 | 555 | 547 | 570 | 574 | 576 | 570 | 571 | 550 | 555 | 560 | 570 | 570 | 568 | 561 | 570 | 582 | 538 | 529 | 560 | 567 | 568 | 559 |
| 24 | 550 | 549 | 572 | 575 | 576 | 576 | 577 | 575 | 566 | 560 | 556 | 556 | 557 | 565 | 565 | 568 | 570 | 573 | 578 | 574 | 577 | 582 | 580 | 575 | 569 |
| Q25 | 579 | 574 | 571 | 569 | 579 | 578 | 579 | 582 | 579 | 571 | 565 | 561 | 563 | 566 | 574 | 575 | 577 | 579 | 581 | 580 | 580 | 580 | 580 | 579 | 575 |
| Q26 | 579 | 579 | 578 | 579 | 580 | 581 | 582 | 578 | 571 | 563 | 562 | 566 | 572 | 575 | 580 | 583 | 585 | 588 | 589 | 587 | 582 | 580 | 579 | 580 | 578 |
| 27 | 580 | 578 | 574 | 580 | 581 | 583 | 582 | 579 | 571 | 563 | 557 | 561 | 570 | 577 | 572 | 567 | 568 | 580 | 584 | 584 | 583 | 582 | 578 | 591 | 576 |
| Q28 | 578 | 578 | 578 | 581 | 582 | 583 | 582 | 577 | 570 | 564 | 563 | 566 | 573 | 580 | 583 | 585 | 587 | 588 | 588 | 587 | 584 | 582 | 581 | 580 | 579 |
| Q29 | 584 | 582 | 581 | 582 | 583 | 585 | 587 | 580 | 573 | 566 | 561 | 569 | 572 | 578 | 578 | 581 | 583 | 584 | 585 | 586 | 586 | 587 | 588 | 586 | 580 |
| 30 | 584 | 582 | 581 | 581 | 583 | 584 | 585 | 582 | 578 | 569 | 565 | 570 | 572 | 578 | 582 | 638 | 712 | 598 | 560 | 566 | 568 | 563 | 547 | 537 | 582 |
| 31 | 544 | 530 | 508 | 556 | 576 | 577 | 576 | 572 | 572 | 570 | 565 | 563 | 563 | 568 | 572 | 559 | 562 | 566 | 588 | 557 | 563 | 544 | 532 | 556 | 560 |
| M | 545 | 555 | 559 | 566 | 572 | 577 | 577 | 572 | 565 | 557 | 553 | 556 | 563 | 570 | 579 | 579 | 581 | 581 | 579 | 575 | 571 | 561 | 541 | 541 | 566 |
| MQ | 580 | 579 | 578 | 578 | 581 | 582 | 582 | 579 | 573 | 566 | 562 | 564 | 568 | 573 | 577 | 580 | 583 | 585 | 586 | 585 | 584 | 581 | 581 | 578 | 578 |
| MD | 546 | 552 | 554 | 565 | 571 | 581 | 581 | 576 | 574 | 558 | 538 | 542 | 565 | 579 | 617 | 593 | 586 | 595 | 579 | 576 | 557 | 496 | 427 | 407 | 555 |

DOMBÅS 1995 HORISONTAL INTENSITY H = 13500 NT + TABULAR VALUES

NOVEMBER HOURLY MEAN VALUES GMT

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D 1 | 550 | 541 | 556 | 576 | 570 | 553 | 563 | 573 | 571 | 551 | 562 | 559 | 569 | 554 | 563 | 574 | 577 | 579 | 584 | 577 | 559 | 560 | 549 | 545 | 563 |
| D 2 | 549 | 556 | 560 | 546 | 539 | 535 | 579 | 560 | 550 | 542 | 553 | 547 | 565 | 560 | 564 | 555 | 569 | 589 | 570 | 569 | 573 | 572 | 572 | 573 | 560 |
| 3 | 574 | 575 | 577 | 579 | 581 | 588 | 583 | 572 | 558 | 556 | 556 | 557 | 564 | 570 | 572 | 574 | 577 | 574 | 574 | 572 | 571 | 575 | 577 | 576 | 572 |
| 4 | 575 | 575 | 575 | 575 | 577 | 580 | 580 | 580 | 573 | 561 | 559 | 564 | 567 | 577 | 585 | 604 | 552 | 565 | 573 | 570 | 572 | 574 | 576 | 576 | 574 |
| D 5 | 567 | 560 | 573 | 566 | 580 | 581 | 585 | 584 | 581 | 578 | 571 | 571 | 563 | 570 | 586 | 564 | 577 | 577 | 579 | 575 | 571 | 484 | 531 | 568 | 568 |
| D 6 | 528 | 487 | 556 | 574 | 575 | 572 | 565 | 551 | 570 | 566 | 561 | 561 | 564 | 555 | 571 | 555 | 556 | 564 | 584 | 573 | 566 | 575 | 576 | 571 | 561 |
| 7 | 568 | 567 | 570 | 573 | 579 | 571 | 578 | 572 | 560 | 558 | 556 | 553 | 562 | 562 | 563 | 574 | 576 | 576 | 578 | 570 | 586 | 569 | 573 | 576 | 570 |
| 8 | 574 | 575 | 574 | 574 | 575 | 585 | 586 | 584 | 578 | 568 | 566 | 566 | 569 | 572 | 577 | 572 | 571 | 567 | 576 | 581 | 580 | 577 | 576 | 579 | 575 |
| Q 9 | 579 | 579 | 580 | 580 | 581 | 584 | 585 | 581 | 576 | 570 | 566 | 565 | 567 | 570 | 572 | 576 | 581 | 582 | 582 | 582 | 579 | 581 | 579 | 580 | 577 |
| 10 | 581 | 581 | 579 | 583 | 586 | 590 | 592 | 588 | 581 | 573 | 568 | 525 | 571 | 578 | 580 | 584 | 585 | 584 | 588 | 594 | 587 | 584 | 586 | 587 | 581 |
| 11 | 584 | 581 | 585 | 589 | 593 | 595 | 594 | 591 | 583 | 574 | 569 | 562 | 569 | 575 | 583 | 585 | 588 | 591 | 587 | 578 | 577 | 579 | 579 | 579 | 582 |
| 12 | 579 | 580 | 578 | 582 | 586 | 593 | 596 | 589 | 570 | 566 | 570 | 568 | 569 | 573 | 578 | 573 | 576 | 577 | 573 | 558 | 565 | 582 | 586 | 585 | 577 |
| 13 | 582 | 580 | 580 | 582 | 585 | 585 | 585 | 586 | 584 | 578 | 570 | 566 | 571 | 574 | 576 | 580 | 576 | 571 | 575 | 580 | 584 | 584 | 584 | 580 | 579 |
| 14 | 578 | 585 | 585 | 582 | 584 | 588 | 590 | 588 | 586 | 579 | 573 | 572 | 578 | 583 | 585 | 585 | 588 | 587 | 587 | 584 | 580 | 575 | 576 | 575 | 582 |
| Q15 | 578 | 579 | 582 | 585 | 585 | 584 | 590 | 593 | 591 | 583 | 575 | 574 | 575 | 580 | 582 | 582 | 584 | 586 | 586 | 586 | 585 | 585 | 583 | 584 | 583 |
| 16 | 583 | 580 | 582 | 582 | 584 | 587 | 589 | 590 | 588 | 584 | 581 | 578 | 580 | 583 | 579 | 583 | 586 | 586 | 586 | 587 | 587 | 587 | 587 | 578 | 584 |
| 17 | 577 | 575 | 571 | 583 | 588 | 590 | 588 | 590 | 589 | 582 | 577 | 574 | 579 | 585 | 586 | 585 | 586 | 587 | 587 | 587 | 586 | 584 | 580 | 588 | 583 |
| 18 | 582 | 581 | 582 | 584 | 586 | 590 | 588 | 586 | 583 | 579 | 575 | 572 | 576 | 582 | 585 | 585 | 585 | 585 | 582 | 582 | 579 | 575 | 570 | 569 | 581 |
| 19 | 566 | 571 | 575 | 579 | 573 | 587 | 592 | 582 | 575 | 572 | 571 | 572 | 575 | 577 | 578 | 580 | 577 | 577 | 576 | 571 | 565 | 565 | 557 | 569 | 574 |
| 20 | 573 | 579 | 580 | 584 | 585 | 586 | 585 | 571 | 573 | 571 | 570 | 569 | 573 | 577 | 578 | 579 | 580 | 581 | 579 | 578 | 577 | 576 | 577 | 574 | 577 |
| Q21 | 580 | 578 | 580 | 582 | 585 | 584 | 586 | 584 | 580 | 575 | 570 | 571 | 575 | 579 | 582 | 583 | 584 | 579 | 576 | 578 | 581 | 580 | 580 | 581 | 580 |
| 22 | 588 | 584 | 584 | 586 | 589 | 589 | 590 | 591 | 586 | 580 | 579 | 574 | 578 | 584 | 584 | 577 | 564 | 570 | 580 | 582 | 582 | 581 | 577 | 582 | 582 |
| 23 | 580 | 575 | 578 | 580 | 582 | 583 | 585 | 583 | 580 | 573 | 570 | 573 | 579 | 582 | 584 | 585 | 586 | 586 | 585 | 578 | 575 | 573 | 575 | 579 | 580 |
| Q24 | 577 | 577 | 578 | 580 | 582 | 584 | 583 | 581 | 577 | 572 | 571 | 574 | 578 | 581 | 582 | 580 | 580 | 581 | 586 | 584 | 582 | 581 | 581 | 581 | 580 |
| Q25 | 579 | 580 | 581 | 583 | 586 | 588 | 589 | 588 | 586 | 581 | 578 | 578 | 579 | 582 | 584 | 584 | 585 | 585 | 584 | 584 | 586 | 586 | 590 | 584 | 584 |
| 26 | 583 | 584 | 581 | 584 | 589 | 592 | 591 | 588 | 585 | 583 | 580 | 581 | 584 | 586 | 588 | 588 | 588 | 589 | 589 | 589 | 589 | 588 | 587 | 586 | 586 |
| D27 | 586 | 585 | 583 | 584 | 590 | 595 | 595 | 590 | 594 | 585 | 544 | 544 | 565 | 572 | 560 | 554 | 571 | 572 | 621 | 548 | 547 | 559 | 565 | 565 | 574 |
| 28 | 565 | 566 | 564 | 567 | 564 | 574 | 579 | 580 | 573 | 568 | 565 | 564 | 566 | 567 | 573 | 564 | 561 | 570 | 574 | 595 | 565 | 571 | 565 | 568 | 569 |
| 29 | 528 | 561 | 577 | 571 | 579 | 590 | 586 | 573 | 561 | 563 | 566 | 565 | 564 | 571 | 572 | 569 | 566 | 576 | 568 | 575 | 577 | 574 | 575 | 573 | 570 |
| 30 | 574 | 577 | 574 | 575 | 582 | 582 | 583 | 581 | 582 | 570 | 555 | 564 | 571 | 572 | 578 | 580 | 580 | 582 | 582 | 580 | 579 | 577 | 575 | 578 | 576 |
| M | 572 | 572 | 576 | 578 | 580 | 583 | 585 | 582 | 578 | 571 | 568 | 565 | 572 | 575 | 577 | 577 | 577 | 580 | 582 | 578 | 576 | 573 | 575 | 576 | 576 |
| MQ | 579 | 579 | 580 | 582 | 584 | 585 | 586 | 585 | 582 | 576 | 572 | 572 | 575 | 578 | 580 | 581 | 583 | 583 | 583 | 583 | 583 | 583 | 583 | 582 | 581 |
| MD | 556 | 546 | 565 | 569 | 571 | 567 | 577 | 572 | 573 | 564 | 558 | 556 | 565 | 562 | 569 | 560 | 570 | 576 | 587 | 568 | 563 | 550 | 559 | 564 | 565 |

DECEMBER

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D 1 | 577 | 576 | 574 | 574 | 581 | 586 | 590 | 586 | 578 | 573 | 569 | 565 | 571 | 570 | 572 | 575 | 649 | 851 | 705 | 613 | 465 | 493 | 540 | 511 | 585 |
| 2 | 453 | 559 | 568 | 570 | 571 | 574 | 579 | 575 | 569 | 564 | 555 | 561 | 564 | 558 | 546 | 555 | 557 | 563 | 562 | 558 | 571 | 580 | 574 | 571 | 561 |
| 3 | 574 | 573 | 571 | 575 | 577 | 578 | 580 | 580 | 577 | 568 | 561 | 566 | 569 | 570 | 565 | 565 | 568 | 578 | 579 | 571 | 553 | 573 | 576 | 588 | 572 |
| D 4 | 555 | 567 | 562 | 568 | 566 | 584 | 593 | 579 | 571 | 560 | 551 | 564 | 568 | 570 | 572 | 572 | 569 | 572 | 575 | 575 | 578 | 575 | 570 | 567 | 570 |
| 5 | 573 | 573 | 572 | 575 | 576 | 577 | 577 | 575 | 572 | 569 | 571 | 575 | 577 | 578 | 579 | 582 | 583 | 581 | 581 | 578 | 575 | 586 | 580 | 575 | 577 |
| 6 | 576 | 576 | 578 | 578 | 581 | 583 | 585 | 583 | 581 | 576 | 573 | 570 | 573 | 573 | 575 | 580 | 580 | 582 | 579 | 582 | 584 | 581 | 578 | 584 | 579 |
| 7 | 580 | 576 | 575 | 576 | 580 | 582 | 582 | 583 | 579 | 575 | 575 | 576 | 570 | 572 | 578 | 575 | 576 | 579 | 582 | 579 | 581 | 581 | 582 | 581 | 578 |
| Q 8 | 581 | 581 | 580 | 579 | 582 | 584 | 587 | 585 | 582 | 579 | 576 | 575 | 578 | 581 | 582 | 584 | 585 | 585 | 584 | 581 | 583 | 584 | 583 | 590 | 582 |
| 9 | 585 | 582 | 579 | 563 | 575 | 603 | 599 | 588 | 582 | 572 | 567 | 568 | 566 | 568 | 572 | 573 | 573 | 575 | 580 | 581 | 577 | 575 | 578 | 574 | 577 |
| 10 | 573 | 568 | 565 | 571 | 579 | 580 | 585 | 584 | 582 | 576 | 574 | 573 | 574 | 577 | 580 | 582 | 583 | 584 | 583 | 582 | 580 | 578 | 579 | 577 | 578 |
| 11 | 581 | 579 | 577 | 581 | 586 | 590 | 591 | 590 | 588 | 586 | 582 | 579 | 580 | 582 | 583 | 582 | 585 | 586 | 585 | 585 | 590 | 584 | 585 | 586 | 584 |
| 12 | 585 | 583 | 583 | 585 | 589 | 590 | 588 | 588 | 586 | 580 | 579 | 580 | 585 | 589 | 588 | 584 | 580 | 577 | 565 | 562 | 577 | 578 | 576 | 580 | 582 |
| Q13 | 578 | 575 | 576 | 576 | 580 | 580 | 581 | 581 | 580 | 578 | 575 | 574 | 578 | 582 | 584 | 584 | 585 | 585 | 583 | 584 | 584 | 582 | 582 | 582 | 580 |
| 14 | 579 | 579 | 578 | 582 | 583 | 591 | 595 | 592 | 588 | 586 | 583 | 581 | 586 | 591 | 592 | 591 | 590 | 589 | 586 | 580 | 579 | 580 | 581 | 582 | 585 |
| 15 | 583 | 583 | 583 | 583 | 584 | 590 | 593 | 594 | 592 | 583 | 577 | 573 | 573 | 553 | 571 | 574 | 581 | 568 | 551 | 538 | 554 | 565 | 560 | 553 | 573 |
| D16 | 552 | 534 | 514 | 534 | 516 | 577 | 588 | 576 | 576 | 572 | 561 | 555 | 564 | 548 | 561 | 562 | 565 | 569 | 573 | 577 | 575 | 578 | 577 | 577 | 562 |
| 17 | 576 | 575 | 573 | 572 | 578 | 582 | 585 | 579 | 566 | 568 | 565 | 568 | 577 | 577 | 573 | 578 | 577 | 566 | 554 | 571 | 577 | 577 | 584 | 574 | 574 |
| Q18 | 572 | 574 | 574 | 575 | 577 | 578 | 578 | 576 | 575 | 574 | 571 | 565 | 567 | 572 | 570 | 565 | 565 | 570 | 575 | 578 | 578 | 577 | 576 | 576 | 573 |
| 19 | 574 | 568 | 576 | 582 | 588 | 587 | 585 | 577 | 578 | 578 | 578 | 578 | 578 | 575 | 578 | 579 | 580 | 567 | 577 | 576 | 580 | 579 | 579 | 580 | 578 |
| 20 | 580 | 580 | 580 | 580 | 580 | 582 | 584 | 584 | 580 | 577 | 578 | 575 | 575 | 573 | 576 | 582 | 586 | 583 | 583 | 584 | 582 | 583 | 582 | 581 | 581 |
| 21 | 581 | 580 | 580 | 580 | 582 | 582 | 584 | 586 | 585 | 582 | 583 | 584 | 587 | 590 | 591 | 585 | 581 | 574 | 577 | 566 | 568 | 561 | 575 | 566 | 580 |
| D22 | 555 | 561 | 570 | 573 | 576 | 578 | 580 | 582 | 580 | 574 | 569 | 569 | 565 | 575 | 579 | 584 | 597 | 595 | 565 | 568 | 576 | 543 | 562 | 561 | 572 |
| 23 | 552 | 545 | 563 | 566 | 572 | 573 | 572 | 569 | 568 | 569 | 563 | 564 | 572 | 571 | 574 | 576 | 577 | 577 | 577 | 577 | 579 | 578 | 578 | 577 | 570 |
| D24 | 576 | 580 | 578 | 580 | 579 | 588 | 605 | 602 | 595 | 574 | 574 | 583 | 564 | 595 | 652 | 554 | 549 | 553 | 554 | 558 | 566 | 560 | 547 | 560 | 576 |
| 25 | 560 | 567 | 557 | 568 | 579 | 577 | 578 | 576 | 577 | 576 | 577 | 575 | 572 | 576 | 576 | 566 | 570 | 568 | 570 | 579 | 586 | 583 | 576 | 571 | 573 |
| 26 | 570 | 568 | 569 | 577 | 567 | 590 | 581 | 572 | 567 | 568 | 566 | 571 | 571 | 576 | 573 | 581 | 575 | 575 | 590 | 570 | 573 | 578 | 575 | 574 | 574 |
| 27 | 569 | 582 | 573 | 577 | 583 | 582 | 577 | 573 | 574 | 577 | 579 | 579 | 577 | 574 | 574 | 583 | 582 | 583 | 581 | 578 | 578 | 592 | 575 | 584 | 578 |
| 28 | 578 | 579 | 581 | 584 | 587 | 584 | 586 | 584 | 583 | 582 | 581 | 580 | 581 | 583 | 584 | 582 | 574 | 576 | 579 | 581 | 577 | 576 | 577 | 579 | 581 |
| Q29 | 579 | 579 | 581 | 583 | 582 | 583 | 582 | 587 | 586 | 581 | 580 | 579 | 581 | 584 | 586 | 580 | 580 | 579 | 579 | 580 | 583 | 580 | 575 | 577 | 581 |
| Q30 | 580 | 578 | 580 | 583 | 583 | 584 | 586 | 588 | 585 | 584 | 583 | 579 | 578 | 582 | 585 | 586 | 587 | 589 | 588 | 586 | 584 | 583 | 583 | 581 | 584 |
| 31 | 582 | 583 | 582 | 583 | 584 | 589 | 585 | 588 | 585 | 579 | 578 | 579 | 576 | 582 | 583 | 576 | 584 | 587 | 581 | 577 | 578 | 580 | 581 | 579 | 582 |
| M | 570 | 573 | 573 | 575 | 578 | 583 | 585 | 583 | 580 | 576 | 573 | 573 | 574 | 576 | 579 | 577 | 580 | 586 | 580 | 576 | 573 | 574 | 575 | 574 | 577 |
| MQ | 578 | 577 | 578 | 579 | 581 | 582 | 583 | 584 | 582 | 579 | 577 | 574 | 576 | 580 | 581 | 580 | 580 | 582 | 582 | 582 | 582 | 581 | 580 | 581 | 580 |
| MD | 563 | 564 | 560 | 566 | 564 | 583 | 591 | 585 | 580 | 571 | 565 | 567 | 566 | 572 | 587 | 569 | 586 | 628 | 594 | 578 | 552 | 550 | 559 | 555 | 573 |

DOMBÅS 1995 VERTICAL INTENSITY Z = 48000 NT + TABULAR VALUES

JANUARY HOURLY MEAN VALUES GMT

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 593 | 591 | 590 | 589 | 590 | 590 | 590 | 590 | 590 | 590 | 591 | 591 | 589 | 591 | 593 | 594 | 593 | 596 | 600 | 595 | 595 | 596 | 593 | 586 | 592 |
| 2 | 586 | 585 | 586 | 586 | 584 | 582 | 580 | 583 | 586 | 588 | 587 | 593 | 593 | 594 | 596 | 605 | 615 | 669 | 712 | 700 | 657 | 657 | 586 | 590 | 608 |
| D 3 | 540 | 549 | 557 | 566 | 575 | 594 | 596 | 595 | 602 | 606 | 599 | 599 | 608 | 607 | 606 | 628 | 689 | 633 | 632 | 626 | 602 | 553 | 562 | 552 | 595 |
| 4 | 560 | 545 | 560 | 557 | 578 | 585 | 577 | 584 | 591 | 590 | 596 | 598 | 599 | 607 | 620 | 604 | 610 | 614 | 634 | 645 | 627 | 608 | 582 | 545 | 592 |
| 5 | 543 | 538 | 563 | 579 | 584 | 585 | 589 | 587 | 590 | 592 | 596 | 601 | 608 | 606 | 608 | 627 | 652 | 653 | 626 | 574 | 586 | 563 | 572 | 582 | 592 |
| 6 | 591 | 594 | 597 | 596 | 595 | 596 | 592 | 594 | 593 | 592 | 595 | 598 | 607 | 615 | 608 | 600 | 599 | 608 | 615 | 621 | 600 | 550 | 548 | 557 | 594 |
| 7 | 579 | 591 | 597 | 595 | 592 | 591 | 593 | 593 | 596 | 596 | 597 | 599 | 604 | 600 | 602 | 607 | 601 | 600 | 606 | 601 | 590 | 585 | 586 | 578 | 595 |
| 8 | 583 | 582 | 584 | 585 | 590 | 591 | 594 | 595 | 595 | 594 | 592 | 594 | 595 | 598 | 601 | 598 | 596 | 598 | 605 | 596 | 598 | 597 | 595 | 594 | 594 |
| 9 | 588 | 579 | 585 | 588 | 589 | 587 | 580 | 580 | 587 | 588 | 592 | 592 | 593 | 597 | 597 | 595 | 595 | 595 | 597 | 596 | 596 | 594 | 591 | 591 | 590 |
| 10 | 590 | 590 | 592 | 593 | 593 | 592 | 594 | 594 | 594 | 595 | 595 | 597 | 598 | 599 | 603 | 599 | 598 | 599 | 605 | 617 | 631 | 634 | 618 | 596 | 601 |
| 11 | 569 | 578 | 584 | 592 | 588 | 582 | 581 | 580 | 584 | 593 | 601 | 604 | 610 | 636 | 660 | 639 | 639 | 626 | 603 | 597 | 598 | 599 | 596 | 570 | 600 |
| 12 | 552 | 578 | 587 | 592 | 591 | 591 | 592 | 593 | 594 | 595 | 595 | 595 | 596 | 598 | 598 | 598 | 600 | 598 | 602 | 607 | 607 | 602 | 585 | 587 | 593 |
| 13 | 591 | 590 | 590 | 589 | 588 | 589 | 590 | 591 | 594 | 594 | 592 | 592 | 598 | 602 | 611 | 605 | 600 | 598 | 600 | 603 | 604 | 600 | 594 | 591 | 596 |
| 14 | 588 | 582 | 585 | 590 | 591 | 591 | 592 | 593 | 593 | 592 | 591 | 591 | 592 | 595 | 596 | 595 | 597 | 600 | 606 | 607 | 603 | 585 | 587 | 591 | 593 |
| Q15 | 588 | 579 | 585 | 590 | 591 | 590 | 590 | 590 | 589 | 590 | 589 | 589 | 592 | 595 | 597 | 596 | 594 | 594 | 594 | 595 | 600 | 599 | 595 | 590 | 592 |
| 16 | 578 | 581 | 585 | 589 | 586 | 585 | 583 | 586 | 590 | 591 | 595 | 599 | 608 | 616 | 617 | 632 | 652 | 668 | 678 | 686 | 593 | 600 | 584 | 584 | 607 |
| D17 | 589 | 582 | 562 | 578 | 575 | 569 | 565 | 582 | 587 | 600 | 611 | 636 | 616 | 605 | 608 | 616 | 678 | 710 | 751 | 747 | 578 | 518 | 542 | 554 | 607 |
| D18 | 482 | 484 | 522 | 497 | 434 | 443 | 524 | 583 | 602 | 604 | 607 | 611 | 610 | 612 | 617 | 616 | 621 | 624 | 627 | 626 | 615 | 609 | 591 | 568 | 572 |
| 19 | 592 | 599 | 601 | 603 | 600 | 602 | 603 | 603 | 602 | 602 | 598 | 599 | 603 | 608 | 608 | 608 | 607 | 607 | 608 | 606 | 602 | 602 | 600 | 599 | 603 |
| 20 | 599 | 599 | 597 | 597 | 598 | 597 | 598 | 598 | 596 | 594 | 595 | 594 | 597 | 600 | 601 | 600 | 600 | 606 | 611 | 621 | 645 | 616 | 609 | 596 | 603 |
| 21 | 591 | 593 | 594 | 598 | 595 | 594 | 595 | 596 | 595 | 594 | 594 | 598 | 598 | 601 | 601 | 604 | 604 | 603 | 601 | 604 | 618 | 597 | 598 | 590 | 598 |
| 22 | 591 | 595 | 598 | 598 | 598 | 596 | 596 | 597 | 596 | 593 | 591 | 591 | 594 | 605 | 611 | 601 | 601 | 601 | 602 | 608 | 606 | 598 | 590 | 561 | 597 |
| 23 | 565 | 586 | 587 | 585 | 587 | 589 | 591 | 594 | 596 | 597 | 596 | 595 | 594 | 595 | 597 | 596 | 596 | 596 | 597 | 600 | 606 | 602 | 600 | 596 | 593 |
| Q24 | 595 | 594 | 592 | 593 | 594 | 594 | 595 | 595 | 595 | 592 | 590 | 590 | 591 | 594 | 596 | 597 | 597 | 597 | 598 | 597 | 596 | 595 | 594 | 593 | 594 |
| 25 | 590 | 584 | 588 | 591 | 592 | 593 | 590 | 589 | 590 | 592 | 591 | 592 | 588 | 589 | 592 | 594 | 595 | 595 | 595 | 597 | 599 | 598 | 595 | 593 | 592 |
| Q26 | 592 | 589 | 589 | 590 | 591 | 592 | 593 | 593 | 593 | 592 | 590 | 588 | 590 | 592 | 596 | 596 | 596 | 596 | 595 | 595 | 594 | 594 | 594 | 591 | 592 |
| Q27 | 586 | 587 | 589 | 590 | 590 | 590 | 590 | 590 | 590 | 590 | 591 | 592 | 591 | 593 | 594 | 595 | 598 | 599 | 599 | 598 | 596 | 595 | 594 | 593 | 592 |
| Q28 | 591 | 591 | 590 | 589 | 587 | 587 | 587 | 589 | 590 | 590 | 590 | 589 | 590 | 591 | 591 | 591 | 591 | 591 | 590 | 590 | 590 | 591 | 593 | 592 | 590 |
| D29 | 590 | 584 | 585 | 577 | 539 | 553 | 565 | 575 | 582 | 585 | 583 | 587 | 592 | 606 | 628 | 643 | 658 | 728 | 725 | 696 | 667 | 607 | 405 | 476 | 597 |
| D30 | 495 | 551 | 520 | 552 | 560 | 576 | 571 | 588 | 590 | 594 | 597 | 604 | 621 | 613 | 617 | 662 | 618 | 634 | 604 | 614 | 611 | 544 | 585 | 567 | 587 |
| 31 | 494 | 429 | 466 | 499 | 504 | 518 | 563 | 580 | 587 | 594 | 595 | 597 | 598 | 613 | 605 | 610 | 630 | 615 | 628 | 556 | 561 | 542 | 603 | 606 | 566 |
| M | 573 | 574 | 578 | 581 | 579 | 581 | 585 | 590 | 592 | 593 | 594 | 597 | 599 | 602 | 606 | 608 | 614 | 618 | 621 | 617 | 605 | 591 | 583 | 579 | 594 |
| MQ | 591 | 588 | 589 | 590 | 591 | 591 | 591 | 591 | 592 | 591 | 590 | 589 | 591 | 593 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 595 | 594 | 592 | 592 |
| MD | 539 | 550 | 549 | 554 | 536 | 547 | 564 | 585 | 593 | 598 | 599 | 607 | 610 | 609 | 615 | 633 | 653 | 666 | 668 | 662 | 615 | 566 | 537 | 543 | 592 |

FEBRUARY

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 595 | 584 | 568 | 580 | 596 | 604 | 607 | 599 | 597 | 598 | 596 | 599 | 606 | 604 | 609 | 623 | 618 | 633 | 635 | 635 | 622 | 608 | 607 | 606 | 605 |
| 2 | 603 | 592 | 600 | 597 | 581 | 586 | 588 | 588 | 587 | 598 | 601 | 602 | 612 | 618 | 620 | 693 | 630 | 622 | 597 | 603 | 612 | 553 | 544 | 551 | 599 |
| 3 | 547 | 495 | 453 | 528 | 562 | 570 | 583 | 592 | 604 | 602 | 600 | 607 | 625 | 638 | 652 | 633 | 629 | 642 | 629 | 572 | 525 | 554 | 585 | 591 | 584 |
| 4 | 501 | 456 | 517 | 563 | 567 | 577 | 587 | 589 | 594 | 600 | 601 | 599 | 602 | 606 | 636 | 639 | 650 | 644 | 607 | 617 | 621 | 614 | 595 | 598 | 591 |
| 5 | 602 | 603 | 605 | 603 | 601 | 601 | 603 | 604 | 602 | 602 | 604 | 604 | 603 | 604 | 605 | 605 | 603 | 602 | 603 | 603 | 602 | 602 | 601 | 602 | 603 |
| 6 | 585 | 594 | 594 | 592 | 593 | 595 | 596 | 597 | 598 | 597 | 597 | 602 | 604 | 602 | 601 | 607 | 621 | 629 | 605 | 603 | 603 | 602 | 598 | 595 | 600 |
| 7 | 548 | 544 | 577 | 585 | 571 | 577 | 584 | 589 | 590 | 591 | 594 | 598 | 598 | 598 | 600 | 601 | 604 | 606 | 603 | 601 | 599 | 599 | 518 | 421 | 579 |
| 8 | 485 | 522 | 486 | 529 | 536 | 478 | 492 | 533 | 578 | 592 | 626 | 677 | 692 | 657 | 647 | 651 | 633 | 622 | 617 | 610 | 606 | 603 | 598 | 598 | 586 |
| Q 9 | 599 | 600 | 600 | 599 | 597 | 591 | 594 | 595 | 597 | 597 | 597 | 596 | 596 | 598 | 599 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 598 |
| Q10 | 599 | 599 | 598 | 598 | 598 | 598 | 598 | 597 | 596 | 596 | 595 | 594 | 594 | 595 | 596 | 597 | 597 | 598 | 599 | 600 | 599 | 598 | 601 | 585 | 597 |
| D11 | 560 | 548 | 572 | 585 | 589 | 588 | 583 | 576 | 555 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | 573 |
| D12 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| D13 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | 582 | 591 | 610 | 607 | 615 | 714 | 691 | 672 | 685 | 619 | 627 | 620 | 548 | 524 | 448 | 610 |
| D14 | 415 | 376 | 484 | 547 | 560 | 584 | 590 | 599 | 601 | 603 | 605 | 603 | 633 | 650 | 692 | 649 | 660 | 678 | 654 | 561 | 592 | 598 | 602 | 589 | 589 |
| 15 | 559 | 588 | 600 | 594 | 589 | 597 | 599 | 595 | 595 | 596 | 604 | 607 | 605 | 607 | 608 | 621 | 642 | 619 | 610 | 624 | 609 | 597 | 555 | 564 | 599 |
| 16 | 588 | 595 | 599 | 602 | 603 | 605 | 604 | 605 | 605 | 602 | 598 | 598 | 601 | 603 | 610 | 622 | 642 | 626 | 615 | 610 | 598 | 589 | 585 | 595 | 604 |
| 17 | 597 | 598 | 598 | 598 | 599 | 597 | 596 | 598 | 598 | 599 | 601 | 606 | 607 | 607 | 621 | 620 | 617 | 608 | 605 | 603 | 603 | 601 | 602 | 599 | 603 |
| 18 | 596 | 584 | 571 | 581 | 582 | 587 | 592 | 594 | 597 | 598 | 599 | 599 | 602 | 602 | 606 | 617 | 619 | 610 | 629 | 597 | 600 | 601 | 600 | 596 | 598 |
| 19 | 590 | 594 | 596 | 596 | 593 | 593 | 594 | 595 | 597 | 597 | 598 | 597 | 599 | 600 | 601 | 605 | 606 | 610 | 610 | 606 | 604 | 604 | 592 | 594 | 599 |
| 20 | 598 | 597 | 594 | 589 | 594 | 594 | 596 | 598 | 600 | 598 | 597 | 598 | 599 | 600 | 600 | 604 | 604 | 607 | 613 | 621 | 613 | 605 | 601 | 599 | 601 |
| 21 | 594 | 587 | 597 | 596 | 595 | 596 | 596 | 598 | 599 | 599 | 599 | 601 | 596 | 596 | 598 | 600 | 600 | 600 | 600 | 601 | 601 | 595 | 592 | 590 | 597 |
| Q22 | 595 | 597 | 596 | 595 | 595 | 595 | 596 | 597 | 599 | 598 | 596 | 596 | 595 | 597 | 598 | 598 | 599 | 600 | 600 | 600 | 600 | 599 | 597 | 597 | 597 |
| 23 | 597 | 595 | 597 | 597 | 596 | 596 | 595 | 593 | 594 | 594 | 596 | 604 | 599 | 605 | 612 | 615 | 622 | 616 | 611 | 608 | 609 | 604 | 598 | 597 | 602 |
| Q24 | 596 | 597 | 597 | 596 | 596 | 595 | 595 | 596 | 596 | 592 | 590 | 590 | 589 | 592 | 596 | 597 | 598 | 597 | 597 | 599 | 603 | 602 | 597 | 596 | 596 |
| Q25 | 597 | 597 | 596 | 595 | 595 | 594 | 594 | 594 | 593 | 592 | 593 | 593 | 592 | 593 | 595 | 595 | 596 | 597 | 597 | 597 | 599 | 598 | 595 | 592 | 595 |
| 26 | 588 | 585 | 585 | 588 | 587 | 585 | 576 | 579 | 585 | 586 | 591 | 602 | 606 | 617 | 636 | 640 | 625 | 628 | 701 | 716 | 665 | 637 | 605 | 596 | 613 |
| 27 | 604 | 608 | 603 | 575 | 570 | 589 | 590 | 593 | 592 | 596 | 602 | 602 | 595 | 613 | 664 | 670 | 660 | 624 | 615 | 667 | 611 | 596 | 526 | 585 | 606 |
| D28 | 576 | 548 | 526 | 554 | 590 | 600 | 592 | 595 | 586 | 591 | 608 | 611 | 606 | 604 | 607 | 607 | 609 | 631 | 721 | 675 | 468 | 552 | 515 | 499 | 586 |
| M | 574 | 569 | 573 | 583 | 586 | 587 | 589 | 592 | 594 | 596 | 599 | 604 | 606 | 609 | 620 | 623 | 621 | 621 | 619 | 614 | 599 | 595 | 582 | 576 | 597 |
| MQ | 597 | 598 | 598 | 596 | 596 | 595 | 595 | 596 | 596 | 595 | 594 | 594 | 593 | 595 | 597 | 597 | 598 | 598 | 598 | 599 | 600 | 599 | 598 | 594 | 597 |
| MD | 517 | 491 | 527 | 562 | 580 | 591 | 588 | 590 | 581 | 592 | 601 | 608 | 615 | 623 | 671 | 649 | 647 | 664 | 665 | 621 | 560 | 566 | 547 | 512 | 590 |

DOMBÅS 1995 VERTICAL INTENSITY Z = 48000 NT + TABULAR VALUES

MARCH HOURLY MEAN VALUES GMT

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D 1 | 536 | 594 | 604 | 567 | 508 | 558 | 588 | 591 | 600 | 617 | 618 | 621 | 604 | 607 | 612 | 655 | 659 | 666 | 667 | 609 | 546 | 471 | 479 | 554 | 589 |
| 2 | 554 | 568 | 573 | 588 | 566 | 545 | 579 | 586 | 594 | 607 | 610 | 610 | 622 | 620 | 651 | 672 | 628 | 625 | 614 | 617 | 611 | 587 | 578 | 575 | 599 |
| 3 | 581 | 562 | 551 | 588 | 594 | 597 | 599 | 602 | 602 | 601 | 599 | 598 | 601 | 602 | 604 | 605 | 606 | 606 | 610 | 613 | 610 | 604 | 605 | 582 | 597 |
| 4 | 588 | 590 | 594 | 598 | 598 | 597 | 596 | 595 | 595 | 595 | 592 | 588 | 591 | 602 | 630 | 668 | 743 | 786 | 755 | 708 | 652 | 658 | 472 | 349 | 614 |
| 5 | 387 | 543 | 603 | 617 | 616 | 608 | 605 | 606 | 603 | 603 | 607 | 612 | 609 | 611 | 631 | 662 | 643 | 621 | 613 | 612 | 646 | 607 | 610 | 609 | 603 |
| 6 | 607 | 605 | 605 | 603 | 600 | 596 | 599 | 604 | 604 | 604 | 600 | 600 | 602 | 602 | 603 | 604 | 604 | 603 | 603 | 603 | 602 | 603 | 602 | 602 | 602 |
| Q 7 | 602 | 602 | 602 | 601 | 601 | 600 | 602 | 604 | 603 | 601 | 600 | 598 | 596 | 596 | 599 | 601 | 602 | 602 | 602 | 603 | 602 | 601 | 600 | 600 | 601 |
| Q 8 | 599 | 599 | 598 | 597 | 596 | 597 | 598 | 601 | 599 | 598 | 596 | 595 | 595 | 597 | 600 | 600 | 600 | 599 | 599 | 600 | 599 | 600 | 599 | 598 | 598 |
| 9 | 598 | 598 | 597 | 597 | 598 | 597 | 593 | 595 | 594 | 587 | 587 | 587 | 589 | 595 | 602 | 606 | 611 | 613 | 615 | 641 | 600 | 541 | 484 | 509 | 589 |
| 10 | 448 | 488 | 527 | 530 | 549 | 568 | 588 | 600 | 600 | 598 | 602 | 602 | 605 | 607 | 617 | 618 | 611 | 625 | 626 | 605 | 619 | 617 | 597 | 570 | 584 |
| D11 | 471 | 434 | 524 | 573 | 595 | 593 | 589 | 609 | 610 | 606 | 601 | 598 | 600 | 608 | 636 | 661 | 672 | 640 | 654 | 543 | 543 | 582 | 472 | 394 | 575 |
| D12 | 353 | 355 | 413 | 444 | 479 | 516 | 592 | 599 | 599 | 604 | 608 | 612 | 604 | 620 | 629 | 638 | 653 | 635 | 626 | 624 | 563 | 505 | 468 | 429 | 549 |
| D13 | 450 | 481 | 540 | 552 | 585 | 593 | 601 | 608 | 612 | 610 | 640 | 641 | 671 | 664 | 713 | 651 | 677 | 736 | 618 | 629 | 617 | 605 | 599 | 578 | 611 |
| 14 | 541 | 548 | 528 | 560 | 573 | 597 | 605 | 607 | 605 | 609 | 609 | 609 | 625 | 642 | 642 | 649 | 632 | 615 | 621 | 584 | 574 | 588 | 570 | 567 | 596 |
| 15 | 574 | 585 | 590 | 594 | 592 | 600 | 605 | 606 | 612 | 609 | 605 | 617 | 614 | 611 | 620 | 617 | 611 | 609 | 609 | 607 | 616 | 593 | 587 | 517 | 600 |
| 16 | 544 | 582 | 591 | 590 | 576 | 578 | 596 | 605 | 604 | 601 | 601 | 605 | 607 | 615 | 609 | 619 | 625 | 639 | 636 | 617 | 584 | 604 | 600 | 597 | 601 |
| 17 | 600 | 604 | 602 | 602 | 601 | 600 | 602 | 605 | 603 | 600 | 597 | 596 | 599 | 599 | 600 | 602 | 610 | 624 | 618 | 616 | 612 | 609 | 595 | 575 | 603 |
| 18 | 587 | 594 | 598 | 599 | 599 | 599 | 602 | 602 | 600 | 597 | 594 | 594 | 593 | 595 | 602 | 607 | 606 | 605 | 604 | 605 | 607 | 602 | 600 | 599 | 600 |
| Q19 | 598 | 600 | 601 | 600 | 598 | 598 | 600 | 601 | 599 | 598 | 596 | 594 | 595 | 598 | 601 | 607 | 605 | 605 | 609 | 605 | 599 | 597 | 595 | 597 | 600 |
| 20 | 598 | 599 | 597 | 598 | 598 | 599 | 600 | 601 | 598 | 595 | 590 | 587 | 592 | 604 | 611 | 614 | 623 | 616 | 614 | 609 | 603 | 603 | 601 | 601 | 602 |
| Q21 | 601 | 601 | 601 | 601 | 600 | 599 | 599 | 599 | 597 | 595 | 591 | 587 | 590 | 595 | 599 | 602 | 602 | 601 | 601 | 601 | 601 | 602 | 601 | 600 | 599 |
| Q22 | 599 | 599 | 598 | 597 | 596 | 596 | 598 | 601 | 599 | 591 | 585 | 584 | 590 | 595 | 599 | 600 | 599 | 598 | 598 | 598 | 598 | 600 | 599 | 598 | 596 |
| 23 | 598 | 598 | 597 | 597 | 597 | 596 | 598 | 597 | 596 | 591 | 582 | 580 | 578 | 586 | 597 | 605 | 623 | 632 | 640 | 618 | 607 | 603 | 600 | 597 | 601 |
| 24 | 592 | 591 | 597 | 598 | 597 | 597 | 597 | 595 | 594 | 589 | 584 | 580 | 584 | 591 | 596 | 597 | 597 | 595 | 596 | 597 | 600 | 600 | 594 | 593 | 594 |
| 25 | 587 | 582 | 587 | 591 | 592 | 593 | 597 | 598 | 596 | 592 | 589 | 586 | 589 | 593 | 598 | 600 | 600 | 600 | 598 | 599 | 601 | 601 | 595 | 587 | 594 |
| D26 | 586 | 590 | 592 | 592 | 593 | 595 | 597 | 598 | 594 | 590 | 584 | 593 | 638 | 720 | 758 | 767 | 808 | 730 | 738 | 738 | 698 | 577 | 575 | 604 | 644 |
| 27 | 575 | 594 | 610 | 611 | 611 | 611 | 611 | 605 | 608 | 597 | 602 | 602 | 623 | 632 | 636 | 633 | 643 | 655 | 622 | 619 | 629 | 595 | 593 | 570 | 612 |
| 28 | 573 | 477 | 516 | 566 | 584 | 584 | 589 | 594 | 599 | 602 | 605 | 615 | 628 | 629 | 643 | 636 | 668 | 679 | 672 | 671 | 658 | 627 | 615 | 602 | 610 |
| 29 | 591 | 563 | 538 | 530 | 549 | 574 | 588 | 598 | 606 | 606 | 603 | 613 | 628 | 620 | 617 | 618 | 621 | 637 | 626 | 619 | 604 | 583 | 576 | 550 | 594 |
| 30 | 549 | 563 | 584 | 594 | 597 | 604 | 609 | 608 | 608 | 607 | 603 | 600 | 608 | 620 | 635 | 622 | 618 | 613 | 608 | 607 | 606 | 600 | 600 | 600 | 603 |
| 31 | 598 | 596 | 598 | 599 | 599 | 600 | 603 | 604 | 602 | 602 | 601 | 595 | 593 | 599 | 603 | 607 | 609 | 606 | 603 | 601 | 599 | 600 | 593 | 585 | 600 |
| M | 557 | 564 | 576 | 583 | 585 | 590 | 598 | 601 | 601 | 600 | 599 | 600 | 605 | 612 | 622 | 627 | 632 | 633 | 626 | 617 | 607 | 592 | 576 | 564 | 599 |
| MQ | 600 | 600 | 600 | 599 | 598 | 598 | 600 | 601 | 599 | 596 | 594 | 592 | 593 | 596 | 600 | 602 | 602 | 601 | 602 | 601 | 600 | 600 | 599 | 598 | 599 |
| MD | 479 | 491 | 535 | 546 | 552 | 571 | 593 | 601 | 603 | 605 | 610 | 613 | 623 | 644 | 670 | 674 | 694 | 681 | 661 | 629 | 594 | 548 | 519 | 512 | 594 |

APRIL

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 599 | 600 | 601 | 601 | 601 | 603 | 606 | 607 | 606 | 601 | 594 | 591 | 592 | 598 | 604 | 607 | 612 | 616 | 646 | 605 | 586 | 559 | 481 | 491 | 592 |
| 2 | 531 | 548 | 516 | 392 | 427 | 518 | 587 | 600 | 601 | 600 | 605 | 623 | 638 | 654 | 678 | 637 | 623 | 618 | 611 | 606 | 604 | 604 | 604 | 602 | 584 |
| Q 3 | 605 | 605 | 605 | 605 | 606 | 607 | 608 | 608 | 604 | 598 | 593 | 592 | 594 | 599 | 602 | 602 | 601 | 601 | 601 | 601 | 601 | 601 | 600 | 600 | 602 |
| Q 4 | 599 | 601 | 600 | 600 | 600 | 601 | 603 | 603 | 603 | 599 | 596 | 591 | 589 | 592 | 596 | 596 | 598 | 601 | 601 | 600 | 600 | 600 | 599 | 590 | 598 |
| 5 | 566 | 569 | 582 | 586 | 587 | 588 | 597 | 602 | 598 | 598 | 600 | 599 | 599 | 606 | 603 | 604 | 603 | 602 | 601 | 604 | 615 | 604 | 593 | 588 | 596 |
| 6 | 566 | 583 | 592 | 591 | 588 | 590 | 596 | 597 | 594 | 593 | 593 | 593 | 593 | 594 | 595 | 596 | 596 | 596 | 596 | 598 | 605 | 611 | 579 | 552 | 591 |
| D 7 | 564 | 540 | 523 | 465 | 386 | 442 | 496 | 549 | 576 | 591 | 608 | 612 | 605 | 648 | 551 | 391 | 342 | 594 | 584 | 688 | 562 | 613 | 614 | 547 | 546 |
| D 8 | 556 | 594 | 599 | 586 | 572 | 559 | 588 | 607 | 613 | 627 | 633 | 626 | 643 | 644 | 630 | 703 | 657 | 661 | 660 | 641 | 571 | 576 | 606 | 581 | 614 |
| D 9 | 512 | 449 | 489 | 516 | 580 | 601 | 614 | 615 | 624 | 624 | 622 | 621 | 633 | 637 | 654 | 674 | 659 | 658 | 636 | 635 | 622 | 616 | 578 | 569 | 602 |
| D10 | 574 | 580 | 605 | 612 | 593 | 560 | 557 | 577 | 599 | 620 | 613 | 614 | 629 | 670 | 637 | 654 | 648 | 631 | 622 | 628 | 627 | 607 | 573 | 578 | 609 |
| 11 | 606 | 618 | 605 | 595 | 588 | 605 | 604 | 612 | 615 | 622 | 623 | 615 | 614 | 610 | 615 | 634 | 629 | 631 | 640 | 559 | 589 | 586 | 545 | 530 | 604 |
| 12 | 484 | 484 | 511 | 516 | 528 | 569 | 583 | 594 | 602 | 606 | 604 | 603 | 622 | 632 | 623 | 641 | 640 | 639 | 640 | 611 | 598 | 581 | 577 | 578 | 586 |
| 13 | 593 | 598 | 600 | 592 | 594 | 598 | 606 | 611 | 608 | 605 | 603 | 602 | 600 | 604 | 609 | 612 | 616 | 619 | 620 | 614 | 615 | 611 | 605 | 569 | 604 |
| 14 | 563 | 589 | 602 | 608 | 608 | 610 | 612 | 610 | 608 | 606 | 602 | 598 | 599 | 604 | 608 | 612 | 613 | 613 | 614 | 617 | 613 | 609 | 607 | 602 | 605 |
| Q15 | 605 | 606 | 607 | 607 | 608 | 610 | 610 | 609 | 607 | 604 | 598 | 594 | 597 | 601 | 601 | 605 | 610 | 613 | 614 | 608 | 609 | 607 | 606 | 606 | 606 |
| Q16 | 605 | 605 | 605 | 605 | 607 | 608 | 608 | 605 | 600 | 596 | 592 | 590 | 591 | 594 | 597 | 601 | 604 | 604 | 604 | 604 | 608 | 610 | 601 | 601 | 602 |
| 17 | 584 | 560 | 584 | 596 | 597 | 598 | 599 | 599 | 595 | 588 | 585 | 586 | 591 | 598 | 599 | 602 | 604 | 606 | 606 | 605 | 603 | 603 | 603 | 603 | 595 |
| 18 | 602 | 602 | 602 | 602 | 604 | 605 | 604 | 601 | 596 | 594 | 592 | 590 | 590 | 593 | 593 | 598 | 604 | 606 | 607 | 616 | 604 | 599 | 599 | 599 | 600 |
| 19 | 597 | 594 | 593 | 591 | 597 | 602 | 602 | 603 | 601 | 596 | 591 | 589 | 590 | 597 | 606 | 609 | 609 | 612 | 613 | 604 | 604 | 602 | 594 | 593 | 600 |
| 20 | 599 | 603 | 604 | 602 | 590 | 585 | 592 | 593 | 596 | 594 | 594 | 593 | 595 | 604 | 611 | 621 | 627 | 620 | 612 | 611 | 613 | 607 | 603 | 604 | 603 |
| Q21 | 605 | 605 | 606 | 607 | 607 | 609 | 609 | 607 | 605 | 602 | 600 | 596 | 594 | 596 | 599 | 602 | 603 | 603 | 603 | 605 | 605 | 603 | 601 | 601 | 603 |
| 22 | 602 | 602 | 601 | 603 | 605 | 605 | 603 | 601 | 598 | 595 | 592 | 588 | 594 | 605 | 611 | 611 | 655 | 673 | 643 | 657 | 633 | 592 | 569 | 552 | 608 |
| 23 | 526 | 525 | 572 | 602 | 605 | 596 | 588 | 592 | 593 | 599 | 600 | 612 | 611 | 611 | 606 | 636 | 670 | 659 | 665 | 649 | 627 | 614 | 551 | 398 | 596 |
| 24 | 518 | 529 | 482 | 465 | 517 | 572 | 581 | 586 | 593 | 597 | 600 | 601 | 600 | 612 | 617 | 629 | 623 | 622 | 671 | 622 | 618 | 596 | 579 | 518 | 581 |
| 25 | 404 | 460 | 470 | 491 | 536 | 576 | 589 | 596 | 602 | 603 | 606 | 604 | 610 | 621 | 617 | 618 | 619 | 635 | 620 | 622 | 620 | 613 | 602 | 593 | 580 |
| 26 | 591 | 594 | 602 | 598 | 597 | 594 | 601 | 603 | 602 | 600 | 597 | 596 | 594 | 602 | 613 | 624 | 630 | 631 | 617 | 614 | 607 | 601 | 569 | 505 | 599 |
| D27 | 543 | 567 | 583 | 591 | 596 | 592 | 592 | 611 | 603 | 606 | 603 | 619 | 618 | 621 | 620 | 638 | 623 | 613 | 623 | 633 | 602 | 598 | 600 | 602 | 604 |
| 28 | 602 | 588 | 597 | 599 | 602 | 606 | 603 | 601 | 601 | 602 | 597 | 599 | 606 | 642 | 626 | 618 | 623 | 628 | 615 | 612 | 608 | 605 | 603 | 599 | 608 |
| 29 | 579 | 584 | 600 | 604 | 605 | 603 | 603 | 601 | 599 | 597 | 595 | 594 | 599 | 613 | 620 | 621 | 623 | 620 | 611 | 610 | 600 | 592 | 575 | 590 | 602 |
| 30 | 600 | 604 | 608 | 608 | 605 | 604 | 602 | 601 | 602 | 598 | 595 | 591 | 593 | 599 | 603 | 601 | 602 | 605 | 605 | 605 | 607 | 604 | 585 | 589 | 601 |
| M | 569 | 573 | 578 | 575 | 578 | 587 | 595 | 600 | 602 | 602 | 601 | 601 | 604 | 613 | 612 | 613 | 612 | 621 | 620 | 616 | 606 | 601 | 587 | 571 | 597 |
| MQ | 604 | 605 | 604 | 605 | 606 | 607 | 608 | 606 | 604 | 600 | 596 | 592 | 593 | 597 | 599 | 601 | 603 | 604 | 605 | 604 | 605 | 604 | 602 | 600 | 602 |
| MD | 550 | 546 | 560 | 554 | 545 | 551 | 569 | 592 | 603 | 614 | 616 | 618 | 625 | 644 | 618 | 612 | 586 | 631 | 625 | 645 | 597 | 602 | 594 | 576 | 595 |

DOMBÅS 1995

VERTICAL INTENSITY Z = 48000 NT + TABULAR VALUES

HOURLY MEAN VALUES

GMT

MAY

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Q 1 | 598 | 602 | 604 | 605 | 603 | 601 | 600 | 599 | 596 | 594 | 592 | 589 | 591 | 592 | 597 | 602 | 604 | 604 | 601 | 599 | 598 | 598 | 598 | 598 | 599 |
| D 2 | 596 | 599 | 592 | 567 | 572 | 562 | 562 | 564 | 577 | 578 | 589 | 596 | 628 | 683 | 685 | 675 | 713 | 679 | 664 | 608 | 618 | 557 | 462 | 490 | 601 |
| D 3 | 437 | 483 | 455 | 529 | 539 | 561 | 565 | 607 | 610 | 625 | 658 | 638 | 636 | 674 | 638 | 646 | 651 | 626 | 630 | 571 | 533 | 530 | 485 | 531 | 578 |
| 4 | 572 | 470 | 431 | 500 | 532 | 531 | 570 | 595 | 609 | 611 | 609 | 609 | 614 | 651 | 657 | 670 | 649 | 642 | 633 | 610 | 592 | 545 | 509 | 545 | 581 |
| D 5 | 573 | 528 | 470 | 517 | 531 | 518 | 556 | 590 | 598 | 604 | 617 | 667 | 675 | 633 | 654 | 624 | 643 | 621 | 609 | 562 | 547 | 514 | 573 | 581 | 584 |
| 6 | 574 | 482 | 486 | 555 | 575 | 581 | 598 | 602 | 604 | 625 | 618 | 603 | 604 | 612 | 637 | 648 | 633 | 636 | 615 | 610 | 601 | 559 | 571 | 593 | 593 |
| 7 | 604 | 605 | 599 | 587 | 575 | 569 | 573 | 583 | 589 | 585 | 589 | 600 | 629 | 688 | 642 | 642 | 635 | 630 | 624 | 628 | 578 | 596 | 564 | 459 | 599 |
| 8 | 461 | 390 | 349 | 420 | 453 | 509 | 581 | 591 | 599 | 601 | 605 | 606 | 635 | 630 | 634 | 635 | 619 | 617 | 611 | 608 | 612 | 592 | 587 | 579 | 564 |
| 9 | 580 | 568 | 565 | 578 | 600 | 604 | 605 | 606 | 602 | 603 | 603 | 600 | 611 | 617 | 613 | 608 | 609 | 612 | 626 | 610 | 609 | 580 | 575 | 582 | 598 |
| Q10 | 583 | 595 | 599 | 603 | 607 | 608 | 609 | 610 | 604 | 597 | 594 | 592 | 594 | 598 | 607 | 614 | 617 | 615 | 610 | 606 | 604 | 605 | 606 | 599 | 603 |
| 11 | 590 | 589 | 595 | 600 | 603 | 607 | 606 | 606 | 600 | 594 | 593 | 598 | 605 | 607 | 611 | 610 | 609 | 605 | 609 | 612 | 612 | 609 | 601 | 589 | 602 |
| 12 | 581 | 581 | 596 | 606 | 608 | 606 | 601 | 600 | 597 | 593 | 593 | 594 | 597 | 605 | 609 | 606 | 608 | 606 | 607 | 610 | 610 | 600 | 603 | 603 | 601 |
| 13 | 603 | 604 | 603 | 605 | 603 | 598 | 597 | 593 | 588 | 579 | 573 | 574 | 589 | 596 | 600 | 597 | 598 | 599 | 600 | 600 | 600 | 599 | 596 | 589 | 595 |
| 14 | 587 | 595 | 601 | 602 | 596 | 592 | 589 | 594 | 594 | 590 | 588 | 587 | 593 | 598 | 604 | 608 | 611 | 612 | 609 | 607 | 605 | 603 | 601 | 602 | 599 |
| Q15 | 602 | 603 | 605 | 607 | 607 | 607 | 605 | 603 | 596 | 586 | 581 | 586 | 594 | 597 | 600 | 605 | 605 | 603 | 601 | 598 | 598 | 598 | 596 | 576 | 598 |
| D16 | 545 | 560 | 583 | 587 | 550 | 533 | 548 | 572 | 589 | 589 | 586 | 595 | 624 | 732 | 769 | 766 | 739 | 685 | 689 | 660 | 512 | 405 | 505 | 448 | 599 |
| 17 | 509 | 531 | 528 | 497 | 495 | 521 | 572 | 591 | 590 | 598 | 616 | 607 | 611 | 620 | 646 | 674 | 656 | 631 | 637 | 631 | 596 | 581 | 564 | 585 | 587 |
| 18 | 598 | 580 | 567 | 587 | 598 | 602 | 604 | 605 | 601 | 602 | 598 | 598 | 604 | 597 | 605 | 612 | 627 | 620 | 627 | 612 | 605 | 597 | 564 | 475 | 595 |
| 19 | 506 | 528 | 541 | 566 | 576 | 578 | 575 | 588 | 592 | 595 | 600 | 602 | 606 | 607 | 603 | 601 | 609 | 629 | 660 | 634 | 617 | 612 | 603 | 591 | 593 |
| 20 | 576 | 532 | 530 | 562 | 583 | 579 | 580 | 594 | 597 | 601 | 605 | 599 | 595 | 597 | 604 | 617 | 636 | 631 | 645 | 601 | 596 | 579 | 566 | 568 | 591 |
| Q21 | 586 | 602 | 590 | 592 | 600 | 609 | 612 | 608 | 601 | 598 | 599 | 598 | 599 | 602 | 606 | 609 | 610 | 607 | 606 | 606 | 607 | 607 | 607 | 605 | 603 |
| 22 | 591 | 592 | 598 | 597 | 597 | 594 | 595 | 596 | 593 | 596 | 592 | 591 | 598 | 602 | 604 | 609 | 609 | 608 | 607 | 604 | 602 | 603 | 603 | 588 | 599 |
| 23 | 566 | 586 | 594 | 598 | 603 | 601 | 598 | 597 | 593 | 585 | 578 | 578 | 584 | 589 | 596 | 601 | 607 | 602 | 601 | 610 | 523 | 442 | 568 | 558 | 582 |
| 24 | 557 | 581 | 581 | 579 | 501 | 513 | 572 | 603 | 612 | 613 | 618 | 630 | 624 | 632 | 626 | 624 | 637 | 655 | 633 | 625 | 605 | 608 | 595 | 561 | 599 |
| 25 | 560 | 576 | 586 | 551 | 541 | 568 | 592 | 602 | 601 | 603 | 601 | 600 | 605 | 611 | 622 | 629 | 619 | 617 | 623 | 619 | 607 | 608 | 605 | 598 | 598 |
| 26 | 582 | 587 | 597 | 606 | 608 | 610 | 609 | 609 | 601 | 599 | 601 | 613 | 618 | 633 | 636 | 630 | 634 | 617 | 620 | 613 | 605 | 559 | 573 | 590 | 606 |
| Q27 | 601 | 603 | 603 | 604 | 605 | 607 | 609 | 607 | 604 | 600 | 599 | 602 | 607 | 607 | 609 | 614 | 617 | 616 | 624 | 618 | 610 | 608 | 607 | 606 | 608 |
| 28 | 605 | 597 | 598 | 605 | 605 | 605 | 604 | 608 | 604 | 595 | 598 | 602 | 604 | 609 | 619 | 637 | 637 | 629 | 624 | 619 | 613 | 605 | 593 | 594 | 609 |
| 29 | 601 | 601 | 604 | 608 | 610 | 612 | 610 | 603 | 600 | 597 | 594 | 594 | 594 | 599 | 607 | 612 | 609 | 607 | 611 | 613 | 616 | 607 | 604 | 600 | 605 |
| D30 | 600 | 601 | 600 | 559 | 547 | 578 | 586 | 577 | 587 | 591 | 586 | 623 | 617 | 683 | 691 | 677 | 683 | 669 | 644 | 615 | 553 | 581 | 547 | 520 | 605 |
| 31 | 532 | 545 | 542 | 585 | 599 | 586 | 579 | 575 | 593 | 588 | 611 | 604 | 615 | 648 | 662 | 691 | 640 | 650 | 583 | 605 | 538 | 595 | 574 | 548 | 595 |
| M | 569 | 564 | 561 | 573 | 575 | 579 | 589 | 596 | 597 | 597 | 599 | 602 | 610 | 624 | 629 | 632 | 631 | 625 | 622 | 610 | 591 | 577 | 574 | 566 | 596 |
| MQ | 594 | 601 | 600 | 602 | 604 | 606 | 607 | 606 | 600 | 595 | 593 | 594 | 597 | 599 | 604 | 609 | 611 | 609 | 609 | 605 | 604 | 603 | 603 | 597 | 602 |
| MD | 550 | 554 | 540 | 552 | 548 | 551 | 563 | 582 | 592 | 598 | 607 | 624 | 636 | 681 | 688 | 677 | 686 | 656 | 647 | 603 | 553 | 517 | 514 | 514 | 593 |

JUNE

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D 1 | 498 | 471 | 500 | 480 | 542 | 552 | 584 | 570 | 577 | 586 | 614 | 613 | 658 | 678 | 693 | 696 | 653 | 653 | 640 | 615 | 553 | 591 | 586 | 579 | 591 |
| 2 | 555 | 581 | 593 | 590 | 576 | 595 | 603 | 607 | 609 | 604 | 600 | 607 | 620 | 626 | 649 | 656 | 644 | 640 | 630 | 619 | 599 | 574 | 585 | 567 | 605 |
| D 3 | 519 | 546 | 565 | 560 | 570 | 579 | 590 | 588 | 597 | 599 | 606 | 605 | 607 | 619 | 618 | 635 | 632 | 646 | 616 | 623 | 608 | 541 | 545 | 563 | 591 |
| 4 | 574 | 589 | 602 | 608 | 611 | 612 | 613 | 611 | 607 | 604 | 600 | 598 | 600 | 604 | 609 | 609 | 610 | 617 | 615 | 611 | 608 | 605 | 606 | 601 | 605 |
| 5 | 591 | 587 | 600 | 603 | 601 | 605 | 608 | 605 | 599 | 594 | 593 | 593 | 596 | 602 | 605 | 606 | 609 | 614 | 613 | 610 | 606 | 604 | 594 | 584 | 601 |
| 6 | 565 | 577 | 588 | 596 | 599 | 602 | 600 | 602 | 599 | 592 | 588 | 590 | 594 | 607 | 609 | 605 | 604 | 607 | 610 | 610 | 606 | 603 | 602 | 596 | 598 |
| 7 | 588 | 572 | 581 | 597 | 605 | 608 | 604 | 600 | 595 | 593 | 594 | 590 | 587 | 595 | 603 | 607 | 607 | 610 | 614 | 617 | 613 | 609 | 604 | 598 | 600 |
| Q 8 | 600 | 602 | 605 | 607 | 604 | 603 | 606 | 604 | 601 | 601 | 596 | 590 | 586 | 588 | 593 | 602 | 605 | 604 | 603 | 603 | 601 | 603 | 603 | 603 | 601 |
| Q 9 | 602 | 603 | 604 | 605 | 606 | 605 | 600 | 599 | 598 | 595 | 590 | 585 | 590 | 597 | 601 | 606 | 606 | 609 | 611 | 609 | 609 | 607 | 606 | 599 | 602 |
| 10 | 601 | 598 | 579 | 583 | 584 | 586 | 594 | 596 | 596 | 598 | 601 | 601 | 605 | 607 | 606 | 605 | 609 | 611 | 609 | 608 | 607 | 606 | 603 | 600 | 600 |
| 11 | 586 | 567 | 571 | 585 | 591 | 593 | 593 | 597 | 595 | 594 | 594 | 593 | 602 | 608 | 609 | 608 | 610 | 612 | 612 | 612 | 610 | 607 | 606 | 606 | 598 |
| Q12 | 606 | 605 | 606 | 604 | 602 | 601 | 603 | 604 | 603 | 601 | 594 | 589 | 596 | 602 | 609 | 614 | 611 | 611 | 609 | 606 | 604 | 603 | 603 | 604 | 604 |
| Q13 | 606 | 607 | 608 | 608 | 604 | 600 | 599 | 599 | 596 | 588 | 588 | 589 | 588 | 589 | 596 | 604 | 610 | 609 | 606 | 606 | 606 | 606 | 601 | 602 | 601 |
| 14 | 602 | 605 | 605 | 604 | 600 | 598 | 597 | 596 | 592 | 589 | 589 | 591 | 593 | 599 | 608 | 617 | 623 | 615 | 614 | 612 | 606 | 602 | 594 | 577 | 601 |
| 15 | 591 | 599 | 602 | 601 | 596 | 595 | 599 | 600 | 599 | 595 | 593 | 589 | 589 | 587 | 589 | 600 | 606 | 612 | 616 | 610 | 606 | 601 | 602 | 598 | 599 |
| 16 | 594 | 554 | 555 | 554 | 551 | 577 | 599 | 601 | 595 | 591 | 586 | 585 | 589 | 593 | 607 | 612 | 611 | 606 | 611 | 641 | 609 | 607 | 605 | 607 | 593 |
| 17 | 603 | 603 | 594 | 584 | 591 | 598 | 599 | 599 | 596 | 595 | 597 | 596 | 597 | 599 | 604 | 611 | 613 | 610 | 606 | 603 | 602 | 601 | 598 | 593 | 600 |
| 18 | 595 | 604 | 607 | 606 | 604 | 592 | 588 | 597 | 601 | 605 | 601 | 597 | 609 | 597 | 596 | 601 | 606 | 609 | 608 | 605 | 602 | 604 | 604 | 598 | 601 |
| D19 | 565 | 588 | 592 | 590 | 589 | 581 | 553 | 555 | 572 | 572 | 582 | 595 | 618 | 669 | 680 | 673 | 651 | 668 | 660 | 648 | 624 | 608 | 560 | 568 | 607 |
| D20 | 585 | 591 | 590 | 576 | 565 | 577 | 586 | 597 | 611 | 599 | 605 | 613 | 617 | 613 | 615 | 633 | 661 | 648 | 635 | 626 | 618 | 598 | 597 | 592 | 606 |
| 21 | 568 | 589 | 603 | 604 | 596 | 594 | 601 | 603 | 605 | 607 | 609 | 608 | 613 | 626 | 629 | 633 | 624 | 623 | 628 | 623 | 614 | 608 | 601 | 597 | 609 |
| 22 | 603 | 600 | 598 | 596 | 593 | 596 | 602 | 606 | 603 | 603 | 601 | 605 | 603 | 620 | 633 | 621 | 615 | 611 | 608 | 611 | 610 | 610 | 602 | 599 | 606 |
| 23 | 600 | 599 | 601 | 601 | 594 | 593 | 600 | 609 | 605 | 595 | 596 | 605 | 610 | 611 | 613 | 622 | 619 | 612 | 611 | 607 | 606 | 604 | 604 | 603 | 605 |
| Q24 | 605 | 608 | 608 | 609 | 608 | 606 | 605 | 603 | 601 | 596 | 597 | 598 | 601 | 600 | 601 | 605 | 609 | 608 | 611 | 615 | 613 | 606 | 605 | 605 | 605 |
| 25 | 605 | 605 | 605 | 605 | 603 | 600 | 598 | 596 | 595 | 598 | 597 | 589 | 583 | 584 | 600 | 626 | 652 | 639 | 674 | 667 | 636 | 612 | 604 | 594 | 611 |
| 26 | 582 | 519 | 475 | 529 | 543 | 564 | 594 | 602 | 601 | 603 | 607 | 610 | 608 | 602 | 605 | 604 | 603 | 607 | 609 | 625 | 609 | 570 | 579 | 599 | 585 |
| 27 | 602 | 602 | 600 | 599 | 605 | 602 | 602 | 602 | 603 | 599 | 596 | 596 | 600 | 600 | 602 | 607 | 615 | 615 | 608 | 606 | 605 | 603 | 596 | 582 | 602 |
| 28 | 585 | 592 | 599 | 604 | 602 | 599 | 600 | 601 | 599 | 590 | 591 | 594 | 611 | 614 | 625 | 644 | 666 | 660 | 643 | 635 | 617 | 606 | 560 | 569 | 608 |
| 29 | 598 | 607 | 610 | 611 | 610 | 611 | 606 | 601 | 596 | 593 | 594 | 591 | 597 | 602 | 600 | 607 | 618 | 623 | 622 | 614 | 606 | 603 | 602 | 601 | 605 |
| D30 | 601 | 592 | 584 | 578 | 589 | 591 | 590 | 597 | 602 | 597 | 595 | 596 | 600 | 602 | 615 | 645 | 664 | 666 | 650 | 620 | 554 | 443 | 513 | 430 | 588 |
| M | 586 | 585 | 588 | 589 | 591 | 594 | 597 | 598 | 598 | 596 | 596 | 597 | 602 | 608 | 614 | 620 | 622 | 622 | 620 | 617 | 606 | 595 | 592 | 587 | 601 |
| MQ | 604 | 605 | 606 | 607 | 605 | 603 | 603 | 602 | 600 | 596 | 593 | 590 | 592 | 595 | 600 | 606 | 608 | 608 | 608 | 608 | 607 | 605 | 604 | 603 | 602 |
| MD | 553 | 558 | 566 | 557 | 571 | 576 | 581 | 581 | 592 | 591 | 600 | 605 | 620 | 636 | 644 | 656 | 652 | 656 | 640 | 627 | 591 | 556 | 560 | 547 | 597 |

DOMBÅS 1995
JULY

VERTICAL INTENSITY Z = 48000 NT + TABULAR VALUES
HOURLY MEAN VALUES

GMT

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D 1 | 425 | 400 | 418 | 478 | 533 | 573 | 592 | 597 | 599 | 600 | 609 | 604 | 600 | 594 | 597 | 601 | 608 | 615 | 622 | 616 | 612 | 608 | 599 | 593 | 571 |
| 2 | 596 | 594 | 591 | 602 | 605 | 605 | 605 | 607 | 606 | 602 | 598 | 596 | 597 | 596 | 599 | 600 | 601 | 608 | 608 | 606 | 607 | 609 | 606 | 604 | 602 |
| 3 | 599 | 576 | 581 | 593 | 599 | 600 | 602 | 603 | 601 | 597 | 589 | 586 | 591 | 592 | 594 | 596 | 599 | 604 | 607 | 604 | 600 | 599 | 589 | 584 | 595 |
| 4 | 574 | 571 | 589 | 601 | 601 | 599 | 599 | 600 | 600 | 598 | 596 | 597 | 601 | 604 | 609 | 612 | 611 | 614 | 614 | 614 | 610 | 609 | 606 | 607 | 601 |
| Q 5 | 607 | 607 | 606 | 605 | 607 | 608 | 608 | 603 | 602 | 601 | 602 | 601 | 595 | 592 | 599 | 602 | 606 | 607 | 606 | 606 | 605 | 603 | 602 | 602 | 603 |
| Q 6 | 601 | 601 | 602 | 604 | 603 | 601 | 598 | 597 | 594 | 591 | 585 | 582 | 585 | 584 | 585 | 596 | 606 | 613 | 619 | 615 | 611 | 609 | 608 | 607 | 600 |
| 7 | 606 | 604 | 600 | 593 | 584 | 588 | 595 | 598 | 592 | 590 | 589 | 585 | 591 | 598 | 600 | 603 | 606 | 609 | 608 | 603 | 602 | 602 | 604 | 603 | 598 |
| 8 | 602 | 601 | 602 | 600 | 599 | 597 | 595 | 598 | 597 | 595 | 593 | 593 | 599 | 601 | 605 | 605 | 604 | 607 | 610 | 609 | 606 | 604 | 605 | 604 | 601 |
| 9 | 604 | 604 | 607 | 606 | 602 | 598 | 601 | 602 | 600 | 599 | 594 | 593 | 599 | 601 | 605 | 604 | 611 | 612 | 611 | 610 | 611 | 609 | 604 | 602 | 604 |
| Q10 | 602 | 602 | 602 | 602 | 601 | 597 | 596 | 600 | 599 | 594 | 593 | 592 | 591 | 592 | 595 | 597 | 602 | 605 | 604 | 603 | 603 | 603 | 602 | 599 | 599 |
| Q11 | 599 | 601 | 603 | 605 | 605 | 602 | 603 | 602 | 595 | 590 | 596 | 595 | 595 | 597 | 595 | 595 | 599 | 604 | 604 | 601 | 600 | 602 | 602 | 598 | 599 |
| Q12 | 599 | 598 | 600 | 600 | 598 | 596 | 595 | 594 | 591 | 593 | 590 | 590 | 593 | 597 | 598 | 603 | 605 | 603 | 602 | 599 | 597 | 596 | 597 | 597 | 597 |
| 13 | 596 | 596 | 598 | 602 | 601 | 595 | 598 | 599 | 596 | 595 | 596 | 589 | 587 | 597 | 610 | 619 | 623 | 622 | 616 | 606 | 603 | 602 | 601 | 600 | 602 |
| 14 | 599 | 598 | 603 | 604 | 603 | 599 | 598 | 596 | 592 | 590 | 591 | 587 | 593 | 599 | 604 | 604 | 608 | * | * | * | * | * | * | * | 598 |
| 15 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| D16 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| D17 | * | * | * | * | * | 567 | 563 | 576 | 587 | 592 | 598 | 607 | 659 | 638 | 637 | 679 | 658 | 628 | 626 | 616 | 616 | 608 | 590 | 559 | 611 |
| D18 | 481 | 541 | 568 | 596 | 594 | 601 | 606 | 606 | 601 | 600 | 599 | 605 | 614 | 639 | 626 | 635 | 629 | 630 | 631 | 616 | 615 | 608 | 605 | 599 | 602 |
| 19 | 595 | 579 | 582 | 592 | 600 | 600 | 601 | 603 | 601 | 601 | 602 | 598 | 598 | 606 | 612 | 618 | 619 | 616 | 615 | 614 | 615 | 602 | 591 | 602 | 603 |
| 20 | 580 | 551 | 553 | 555 | 557 | 573 | 590 | 598 | 594 | 596 | 601 | 598 | 599 | 597 | 600 | 611 | 617 | 614 | 613 | 611 | 609 | 608 | 605 | 602 | 593 |
| 21 | 605 | 606 | 605 | 608 | 607 | 601 | 602 | 601 | 600 | 599 | 599 | 596 | 609 | 616 | 618 | 624 | 625 | 618 | 616 | 614 | 611 | 606 | 604 | 604 | 608 |
| 22 | 603 | 599 | 597 | 595 | 596 | 597 | 596 | 592 | 594 | 595 | 593 | 592 | 593 | 597 | 607 | 608 | 609 | 614 | 624 | 622 | 615 | 608 | 602 | 593 | 602 |
| 23 | 585 | 585 | 583 | 592 | 601 | 604 | 606 | 606 | 604 | 595 | 590 | 587 | 589 | 589 | 600 | 622 | 631 | 637 | 634 | 623 | 617 | 610 | 605 | 605 | 604 |
| D24 | 605 | 607 | 605 | 600 | 595 | 589 | 600 | 593 | 596 | 591 | 581 | 592 | 588 | 594 | 612 | 610 | 609 | 608 | 615 | 636 | 585 | 572 | 515 | 497 | 591 |
| 25 | 447 | 442 | 547 | 589 | 603 | 614 | 619 | 614 | 606 | 600 | 598 | 594 | 599 | 613 | 617 | 620 | 620 | 620 | 613 | 607 | 607 | 608 | 608 | 604 | 592 |
| 26 | 600 | 603 | 606 | 606 | 608 | 608 | 607 | 605 | 602 | 597 | 594 | 598 | 608 | 613 | 614 | 614 | 615 | 614 | 612 | 607 | 605 | 604 | 603 | 591 | 606 |
| 27 | 586 | 590 | 598 | 605 | 605 | 600 | 602 | 601 | 602 | 601 | 589 | 589 | 597 | 605 | 608 | 615 | 616 | 615 | 608 | 607 | 608 | 597 | 602 | 592 | 602 |
| 28 | 583 | 598 | 603 | 606 | 606 | 604 | 603 | 608 | 607 | 602 | 596 | 596 | 596 | 599 | 604 | 606 | 608 | 607 | 607 | 607 | 608 | 600 | 594 | 596 | 602 |
| 29 | 595 | 573 | 558 | 579 | 589 | 593 | 595 | 594 | 595 | 594 | 592 | 590 | 591 | 593 | 599 | 608 | 621 | 621 | 616 | 610 | 610 | 606 | 604 | 602 | 597 |
| 30 | 592 | 595 | 603 | 606 | 606 | 606 | 606 | 602 | 595 | 591 | 588 | 588 | 595 | 601 | 606 | 619 | 623 | 616 | 607 | 610 | 614 | 613 | 610 | 599 | 604 |
| 31 | 600 | 608 | 610 | 611 | 609 | 604 | 600 | 596 | 593 | 590 | 586 | 586 | 592 | 599 | 604 | 605 | 608 | 606 | 606 | 603 | 605 | 600 | 600 | 580 | 600 |
| M | 581 | 580 | 587 | 594 | 597 | 597 | 599 | 600 | 598 | 596 | 594 | 593 | 598 | 601 | 605 | 611 | 614 | 614 | 613 | 611 | 607 | 604 | 599 | 594 | 599 |
| MQ | 602 | 602 | 603 | 603 | 603 | 601 | 600 | 599 | 596 | 594 | 593 | 592 | 592 | 593 | 594 | 599 | 604 | 606 | 607 | 605 | 603 | 603 | 602 | 600 | 600 |
| MD | 504 | 516 | 531 | 558 | 574 | 583 | 590 | 593 | 596 | 596 | 597 | 602 | 615 | 616 | 618 | 631 | 626 | 620 | 623 | 621 | 607 | 599 | 577 | 562 | 593 |

AUGUST

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Q 1 | 571 | 586 | 599 | 598 | 599 | 598 | 598 | 597 | 592 | 591 | 598 | 603 | 604 | 605 | 604 | 603 | 609 | 609 | 604 | 604 | 601 | 600 | 599 | 598 | 599 |
| 2 | 597 | 592 | 590 | 595 | 599 | 599 | 597 | 597 | 592 | 592 | 590 | 592 | 594 | 597 | 604 | 609 | 604 | 609 | 611 | 617 | 611 | 604 | 599 | 598 | 600 |
| 3 | 595 | 582 | 590 | 590 | 585 | 585 | 585 | 585 | 592 | 597 | 599 | 600 | 599 | 599 | 616 | 623 | 623 | 617 | 606 | 609 | 607 | 605 | 598 | 597 | 599 |
| 4 | 599 | 600 | 599 | 600 | 604 | 602 | 598 | 597 | 597 | 597 | 593 | 592 | 592 | 598 | 605 | 613 | 618 | 614 | 611 | 611 | 604 | 601 | 598 | 598 | 602 |
| 5 | 603 | 606 | 606 | 603 | 598 | 598 | 599 | 595 | 587 | 586 | 587 | 591 | 598 | 611 | 621 | 627 | 617 | 609 | 603 | 603 | 601 | 599 | 598 | 598 | 602 |
| Q 6 | 598 | 596 | 596 | 598 | 599 | 598 | 596 | 591 | 589 | 586 | 584 | 584 | 586 | 593 | 603 | 604 | 609 | 606 | 603 | 602 | 603 | 599 | 591 | 591 | 596 |
| 7 | 596 | 597 | 598 | 599 | 600 | 599 | 596 | 592 | 587 | 584 | 577 | 583 | 587 | 591 | 600 | 607 | 618 | 622 | 615 | 609 | 602 | 602 | 596 | 580 | 597 |
| D 8 | 516 | 461 | 477 | 534 | 548 | 558 | 573 | 587 | 593 | 595 | 593 | 594 | 604 | 606 | 608 | 608 | 611 | 609 | 614 | 574 | 580 | 600 | 584 | 579 | 575 |
| D 9 | 565 | 523 | 558 | 568 | 580 | 591 | 593 | 597 | 596 | 599 | 605 | 607 | 614 | 630 | 629 | 657 | 654 | 664 | 644 | 626 | 601 | 504 | 578 | 588 | 599 |
| D10 | 582 | 499 | 550 | 530 | 557 | 570 | 579 | 599 | 596 | 605 | 603 | 594 | 596 | 603 | 616 | 630 | 620 | 617 | 625 | 611 | 609 | 605 | 596 | 577 | 590 |
| 11 | 571 | 578 | 589 | 598 | 600 | 599 | 600 | 601 | 599 | 598 | 597 | 599 | 606 | 621 | 623 | 625 | 616 | 610 | 607 | 606 | 611 | 607 | 580 | 582 | 601 |
| 12 | 554 | 528 | 569 | 582 | 592 | 602 | 605 | 604 | 601 | 598 | 594 | 598 | 602 | 609 | 610 | 614 | 614 | 613 | 608 | 609 | 609 | 597 | 584 | 580 | 595 |
| 13 | 581 | 582 | 583 | 555 | 564 | 578 | 589 | 601 | 600 | 598 | 597 | 598 | 607 | 621 | 630 | 633 | 639 | 622 | 613 | 608 | 606 | 611 | 599 | 521 | 597 |
| D14 | 331 | 474 | 541 | 557 | 559 | 568 | 580 | 591 | 609 | 623 | 624 | 608 | 615 | 617 | 618 | 629 | 642 | 639 | 626 | 618 | 598 | 591 | 586 | 543 | 583 |
| 15 | 549 | 529 | 531 | 554 | 572 | 574 | 580 | 587 | 590 | 592 | 596 | 608 | 602 | 611 | 623 | 620 | 611 | 617 | 638 | 618 | 610 | 600 | 574 | 595 | 591 |
| 16 | 604 | 599 | 590 | 578 | 561 | 562 | 578 | 595 | 597 | 599 | 602 | 606 | 610 | 616 | 626 | 629 | 628 | 634 | 623 | 616 | 612 | 608 | 606 | 605 | 603 |
| 17 | 594 | 594 | 602 | 603 | 600 | 596 | 598 | 601 | 596 | 591 | 596 | 616 | 619 | 608 | 626 | 667 | 676 | 677 | 659 | 636 | 623 | 617 | 615 | 611 | 617 |
| 18 | 610 | 610 | 610 | 611 | 609 | 607 | 606 | 603 | 599 | 597 | 601 | 603 | 608 | 612 | 614 | 617 | 620 | 616 | 621 | 625 | 613 | 610 | 607 | 592 | 609 |
| 19 | 571 | 574 | 587 | 599 | 600 | 596 | 594 | 599 | 603 | 600 | 594 | 591 | 594 | 596 | 604 | 605 | 606 | 611 | 612 | 609 | 605 | 593 | 586 | 585 | 597 |
| 20 | 585 | 595 | 600 | 600 | 602 | 601 | 605 | 604 | 599 | 595 | 590 | 593 | 596 | 608 | 613 | 614 | 608 | 603 | 603 | 605 | 606 | 606 | 606 | 605 | 602 |
| Q21 | 604 | 605 | 606 | 607 | 608 | 610 | 609 | 607 | 602 | 597 | 595 | 593 | 594 | 597 | 605 | 609 | 609 | 606 | 603 | 603 | 603 | 604 | 604 | 604 | 603 |
| 22 | 603 | 603 | 603 | 605 | 606 | 607 | 608 | 606 | 604 | 599 | 596 | 596 | 600 | 604 | 608 | 617 | 613 | 611 | 622 | 624 | 585 | 485 | 419 | 381 | 584 |
| 23 | 402 | 443 | 460 | 474 | 514 | 545 | 566 | 577 | 595 | 601 | 601 | 605 | 601 | 604 | 607 | 605 | 605 | 604 | 606 | 607 | 613 | 610 | 610 | 605 | 569 |
| 24 | 603 | 601 | 600 | 604 | 604 | 603 | 602 | 602 | 604 | 605 | 601 | 591 | 589 | 599 | 608 | 616 | 619 | 618 | 615 | 611 | 606 | 601 | 601 | 600 | 604 |
| D25 | 602 | 596 | 583 | 570 | 563 | 576 | 589 | 597 | 611 | 616 | 617 | 606 | 609 | 620 | 619 | 620 | 624 | 622 | 622 | 617 | 607 | 607 | 590 | 564 | 602 |
| 26 | 580 | 597 | 604 | 601 | 599 | 606 | 603 | 605 | 602 | 601 | 599 | 597 | 605 | 615 | 625 | 621 | 613 | 609 | 608 | 611 | 606 | 604 | 603 | 605 | 605 |
| 27 | 602 | 600 | 595 | 599 | 605 | 605 | 603 | 602 | 598 | 595 | 587 | 586 | 592 | 601 | 603 | 605 | 604 | 603 | 606 | 607 | 608 | 594 | 596 | 601 | 600 |
| 28 | 604 | 604 | 605 | 607 | 607 | 607 | 606 | 604 | 601 | 592 | 588 | 587 | 590 | 596 | 604 | 608 | 606 | 605 | 601 | 603 | 605 | 602 | 598 | 600 | 601 |
| 29 | 600 | 598 | 581 | 561 | 562 | 576 | 583 | 590 | 593 | 590 | 583 | 588 | 605 | 604 | 608 | 609 | 608 | 609 | 629 | 636 | 619 | 608 | 601 | 593 | 597 |
| Q30 | 585 | 589 | 598 | 603 | 601 | 594 | 598 | 604 | 602 | 599 | 594 | 591 | 597 | 603 | 610 | 612 | 610 | 611 | 607 | 604 | 603 | 603 | 597 | 596 | 600 |
| Q31 | 595 | 600 | 604 | 606 | 604 | 602 | 603 | 604 | 601 | 598 | 594 | 591 | 594 | 599 | 602 | 606 | 611 | 615 | 609 | 608 | 606 | 603 | 603 | 602 | 603 |
| M | 573 | 572 | 581 | 584 | 587 | 591 | 594 | 598 | 598 | 597 | 596 | 596 | 600 | 606 | 613 | 618 | 618 | 617 | 615 | 611 | 606 | 596 | 590 | 583 | 598 |
| MQ | 591 | 595 | 601 | 602 | 602 | 601 | 601 | 601 | 597 | 594 | 593 | 593 | 595 | 600 | 605 | 607 | 610 | 610 | 605 | 604 | 603 | 602 | 599 | 598 | 600 |
| MD | 519 | 510 | 542 | 552 | 561 | 573 | 583 | 594 | 601 | 608 | 608 | 602 | 608 | 615 | 618 | 629 | 630 | 630 | 626 | 609 | 599 | 581 | 587 | 570 | 590 |

DOMBÅS 1995
SEPTEMBER

VERTICAL INTENSITY Z = 48000 NT + TABULAR VALUES
HOURLY MEAN VALUES

GMT

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Q 1 | 595 | 585 | 598 | 604 | 605 | 606 | 605 | 604 | 600 | 596 | 594 | 591 | 588 | 592 | 599 | 604 | 604 | 604 | 612 | 605 | 605 | 604 | 603 | 599 | 600 |
| Q 2 | 599 | 594 | 598 | 600 | 601 | 604 | 605 | 602 | 597 | 593 | 589 | 589 | 590 | 597 | 603 | 605 | 604 | 604 | 605 | 604 | 606 | 604 | 602 | 595 | 600 |
| 3 | 590 | 592 | 595 | 596 | 598 | 602 | 603 | 602 | 599 | 595 | 592 | 588 | 588 | 593 | 598 | 600 | 603 | 604 | 606 | 604 | 605 | 602 | 598 | 598 | 598 |
| 4 | 598 | 600 | 600 | 601 | 601 | 602 | 601 | 599 | 594 | 591 | 593 | 591 | 595 | 599 | 603 | 604 | 603 | 605 | 605 | 602 | 601 | 601 | 590 | 564 | 598 |
| D 5 | 549 | 527 | 548 | 539 | 535 | 550 | 578 | 591 | 596 | 593 | 590 | 601 | 619 | 658 | 638 | 631 | 630 | 620 | 713 | 665 | 601 | 579 | 431 | 458 | 585 |
| D 6 | 395 | 417 | 525 | 586 | 595 | 602 | 598 | 603 | 608 | 614 | 610 | 610 | 622 | 645 | 634 | 662 | 670 | 640 | 625 | 622 | 617 | 603 | 567 | 562 | 593 |
| 7 | 583 | 588 | 569 | 566 | 592 | 596 | 601 | 601 | 610 | 620 | 635 | 632 | 638 | 637 | 631 | 636 | 656 | 649 | 623 | 617 | 602 | 598 | 606 | 609 | 612 |
| D 8 | 594 | 554 | 563 | 561 | 523 | 495 | 541 | 581 | 605 | 630 | 641 | 636 | 625 | 630 | 675 | 744 | 674 | 647 | 650 | 609 | 608 | 601 | 595 | 606 | 608 |
| 9 | 596 | 561 | 574 | 548 | 553 | 584 | 594 | 603 | 612 | 615 | 608 | 612 | 627 | 641 | 653 | 647 | 627 | 621 | 620 | 615 | 612 | 594 | 593 | 600 | 605 |
| 10 | 605 | 606 | 608 | 608 | 609 | 610 | 609 | 608 | 606 | 605 | 609 | 608 | 610 | 613 | 619 | 633 | 645 | 641 | 641 | 638 | 598 | 486 | 534 | 577 | 605 |
| D11 | 594 | 468 | 415 | 503 | 561 | 580 | 599 | 601 | 604 | 611 | 627 | 652 | 634 | 645 | 642 | 633 | 658 | 643 | 651 | 624 | 605 | 603 | 523 | 561 | 593 |
| 12 | 602 | 602 | 598 | 606 | 612 | 617 | 616 | 614 | 613 | 608 | 608 | 607 | 614 | 616 | 619 | 621 | 637 | 628 | 645 | 621 | 610 | 559 | 437 | 502 | 600 |
| 13 | 565 | 592 | 586 | 594 | 595 | 601 | 598 | 603 | 612 | 611 | 616 | 640 | 624 | 618 | 637 | 637 | 633 | 635 | 618 | 618 | 601 | 601 | 596 | 564 | 608 |
| 14 | 553 | 569 | 585 | 597 | 599 | 604 | 608 | 610 | 610 | 609 | 607 | 612 | 614 | 618 | 621 | 623 | 630 | 628 | 619 | 613 | 592 | 580 | 573 | 582 | 602 |
| 15 | 585 | 546 | 514 | 521 | 524 | 546 | 566 | 576 | 592 | 604 | 612 | 627 | 666 | 706 | 702 | 743 | 694 | 678 | 665 | 641 | 618 | 614 | 610 | 609 | 615 |
| 16 | 608 | 604 | 608 | 611 | 613 | 611 | 609 | 605 | 600 | 602 | 600 | 602 | 612 | 613 | 613 | 617 | 616 | 615 | 615 | 618 | 609 | 610 | 596 | 548 | 606 |
| 17 | 563 | 588 | 598 | 600 | 602 | 605 | 607 | 606 | 603 | 601 | 601 | 605 | 607 | 607 | 611 | 612 | 613 | 613 | 614 | 619 | 611 | 609 | 610 | 609 | 605 |
| Q18 | 610 | 609 | 610 | 610 | 609 | 609 | 609 | 609 | 606 | 603 | 598 | 594 | 597 | 601 | 605 | 607 | 607 | 607 | 609 | 607 | 608 | 612 | 607 | 606 | 606 |
| 19 | 608 | 610 | 608 | 607 | 606 | 606 | 604 | 604 | 601 | 597 | 596 | 598 | 600 | 601 | 604 | 605 | 606 | 608 | 606 | 608 | 614 | 606 | 597 | 596 | 604 |
| 20 | 592 | 595 | 602 | 600 | 599 | 598 | 594 | 596 | 597 | 596 | 597 | 598 | 598 | 602 | 612 | 618 | 622 | 633 | 623 | 619 | 620 | 613 | 605 | 596 | 605 |
| 21 | 602 | 606 | 607 | 605 | 605 | 605 | 607 | 607 | 606 | 606 | 601 | 597 | 598 | 603 | 609 | 622 | 625 | 623 | 619 | 621 | 617 | 607 | 601 | 584 | 608 |
| Q22 | 593 | 600 | 605 | 606 | 608 | 607 | 608 | 609 | 609 | 607 | 603 | 602 | 604 | 605 | 606 | 605 | 604 | 605 | 606 | 606 | 608 | 609 | 608 | 605 | 605 |
| 23 | 590 | 563 | 562 | 584 | 594 | 604 | 605 | 604 | 600 | 598 | 599 | 601 | 610 | 623 | 640 | 638 | 636 | 636 | 652 | 633 | 631 | 603 | 580 | 554 | 606 |
| 24 | 579 | 591 | 595 | 597 | 594 | 592 | 597 | 604 | 608 | 610 | 611 | 604 | 604 | 609 | 614 | 615 | 617 | 620 | 616 | 617 | 610 | 609 | 606 | 599 | 605 |
| 25 | 598 | 605 | 605 | 601 | 598 | 598 | 602 | 606 | 608 | 606 | 602 | 603 | 607 | 612 | 615 | 623 | 620 | 617 | 615 | 609 | 609 | 610 | 609 | 608 | 608 |
| 26 | 607 | 608 | 606 | 604 | 606 | 607 | 607 | 604 | 601 | 601 | 605 | 602 | 602 | 606 | 607 | 606 | 607 | 606 | 608 | 609 | 614 | 609 | 603 | 603 | 606 |
| D27 | 605 | 595 | 584 | 590 | 597 | 599 | 596 | 595 | 595 | 597 | 608 | 615 | 614 | 615 | 653 | 783 | 811 | 679 | 594 | 624 | 618 | 420 | 568 | 628 | 616 |
| 28 | 627 | 626 | 622 | 617 | 616 | 609 | 610 | 608 | 596 | 615 | 613 | 621 | 624 | 619 | 620 | 627 | 621 | 620 | 621 | 620 | 619 | 617 | 616 | 614 | 617 |
| Q29 | 613 | 615 | 617 | 615 | 614 | 614 | 613 | 612 | 613 | 613 | 612 | 609 | 607 | 607 | 609 | 609 | 610 | 610 | 611 | 612 | 613 | 614 | 612 | 609 | 612 |
| 30 | 607 | 606 | 608 | 608 | 608 | 608 | 607 | 607 | 607 | 607 | 606 | 605 | 607 | 605 | 609 | 612 | 614 | 613 | 612 | 611 | 611 | 608 | 582 | 577 | 606 |
| M | 587 | 581 | 584 | 590 | 592 | 596 | 600 | 602 | 604 | 605 | 606 | 608 | 612 | 618 | 623 | 634 | 633 | 625 | 624 | 618 | 610 | 593 | 582 | 584 | 605 |
| MQ | 602 | 601 | 606 | 607 | 607 | 608 | 608 | 607 | 605 | 603 | 599 | 597 | 597 | 600 | 604 | 606 | 606 | 606 | 609 | 607 | 608 | 609 | 606 | 603 | 605 |
| MD | 547 | 512 | 527 | 556 | 562 | 566 | 582 | 594 | 602 | 609 | 615 | 623 | 623 | 639 | 648 | 691 | 689 | 646 | 646 | 629 | 610 | 561 | 537 | 563 | 599 |

OCTOBER

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Q 1 | 595 | 604 | 608 | 609 | 610 | 609 | 609 | 607 | 606 | 604 | 600 | 600 | 602 | 605 | 607 | 608 | 608 | 608 | 609 | 612 | 589 | 595 | 581 | 585 | 603 |
| 2 | 589 | 599 | 606 | 607 | 606 | 605 | 604 | 603 | 598 | 597 | 596 | 596 | 604 | 626 | 657 | 638 | 641 | 667 | 683 | 668 | 635 | 525 | 409 | 531 | 604 |
| 3 | 596 | 563 | 469 | 539 | 573 | 596 | 604 | 603 | 607 | 607 | 610 | 622 | 621 | 627 | 657 | 698 | 665 | 673 | 635 | 621 | 624 | 616 | 561 | 568 | 606 |
| D 4 | 501 | 562 | 585 | 541 | 567 | 573 | 571 | 593 | 599 | 610 | 637 | 705 | 714 | 724 | 763 | 670 | 679 | 657 | 637 | 571 | 560 | 522 | 478 | 485 | 604 |
| 5 | 518 | 570 | 600 | 601 | 608 | 612 | 615 | 622 | 628 | 630 | 638 | 637 | 659 | 663 | 634 | 629 | 630 | 642 | 637 | 636 | 626 | 591 | 497 | 543 | 611 |
| 6 | 584 | 605 | 603 | 580 | 585 | 586 | 606 | 613 | 621 | 647 | 628 | 627 | 642 | 640 | 662 | 676 | 684 | 664 | 634 | 633 | 596 | 567 | 562 | 482 | 614 |
| D 7 | 474 | 512 | 505 | 556 | 588 | 569 | 600 | 616 | 611 | 626 | 648 | 659 | 666 | 673 | 671 | 648 | 642 | 629 | 613 | 616 | 611 | 605 | 582 | 570 | 604 |
| D 8 | 527 | 558 | 585 | 587 | 587 | 582 | 582 | 598 | 608 | 614 | 631 | 652 | 668 | 654 | 648 | 701 | 673 | 628 | 657 | 583 | 516 | 565 | 580 | 591 | 607 |
| 9 | 610 | 617 | 621 | 620 | 612 | 612 | 616 | 627 | 639 | 649 | 662 | 661 | 668 | 655 | 655 | 707 | 638 | 641 | 643 | 633 | 605 | 555 | 488 | 529 | 624 |
| 10 | 539 | 599 | 613 | 611 | 604 | 593 | 606 | 611 | 616 | 616 | 616 | 614 | 618 | 617 | 621 | 625 | 623 | 621 | 620 | 620 | 619 | 618 | 618 | 618 | 612 |
| 11 | 618 | 618 | 614 | 595 | 542 | 553 | 573 | 598 | 610 | 611 | 615 | 614 | 617 | 632 | 667 | 659 | 663 | 632 | 624 | 632 | 623 | 618 | 604 | 579 | 613 |
| 12 | 567 | 567 | 580 | 597 | 587 | 579 | 591 | 603 | 623 | 643 | 656 | 653 | 673 | 641 | 640 | 633 | 635 | 646 | 650 | 641 | 623 | 596 | 569 | 537 | 614 |
| 13 | 532 | 552 | 588 | 609 | 615 | 615 | 615 | 617 | 621 | 621 | 622 | 618 | 618 | 624 | 638 | 649 | 656 | 654 | 629 | 621 | 609 | 600 | 589 | 592 | 613 |
| 14 | 608 | 614 | 618 | 617 | 617 | 617 | 618 | 621 | 621 | 618 | 614 | 615 | 617 | 620 | 620 | 623 | 623 | 623 | 630 | 616 | 614 | 614 | 612 | 583 | 616 |
| 15 | 595 | 607 | 612 | 612 | 613 | 612 | 613 | 614 | 615 | 611 | 608 | 609 | 615 | 622 | 630 | 637 | 631 | 626 | 620 | 617 | 617 | 613 | 587 | 599 | 614 |
| 16 | 607 | 608 | 609 | 607 | 609 | 612 | 614 | 617 | 617 | 612 | 609 | 614 | 615 | 618 | 620 | 624 | 624 | 629 | 631 | 623 | 625 | 613 | 607 | 593 | 615 |
| 17 | 600 | 605 | 609 | 609 | 597 | 583 | 593 | 604 | 603 | 610 | 612 | 611 | 615 | 623 | 628 | 640 | 643 | 625 | 619 | 619 | 618 | 618 | 616 | 608 | 613 |
| D18 | 606 | 605 | 606 | 606 | 610 | 611 | 613 | 616 | 615 | 614 | 615 | 610 | 615 | 622 | 625 | 637 | 705 | 747 | 666 | 655 | 641 | 681 | 615 | 682 | 634 |
| 19 | 597 | 465 | 507 | 437 | 464 | 483 | 556 | 601 | 608 | 615 | 620 | 621 | 623 | 625 | 625 | 626 | 627 | 625 | 626 | 624 | 621 | 619 | 622 | 624 | 586 |
| D20 | 625 | 623 | 619 | 611 | 566 | 548 | 571 | 591 | 602 | 620 | 639 | 642 | 649 | 663 | 644 | 706 | 677 | 631 | 647 | 611 | 584 | 607 | 614 | 609 | 621 |
| 21 | 581 | 587 | 603 | 612 | 616 | 617 | 617 | 617 | 620 | 625 | 630 | 628 | 639 | 657 | 663 | 635 | 658 | 644 | 637 | 629 | 599 | 594 | 582 | 544 | 618 |
| 22 | 575 | 574 | 584 | 595 | 607 | 609 | 612 | 619 | 622 | 619 | 620 | 623 | 627 | 643 | 641 | 637 | 642 | 651 | 648 | 612 | 584 | 611 | 590 | 556 | 613 |
| 23 | 517 | 487 | 507 | 536 | 545 | 585 | 593 | 607 | 616 | 615 | 629 | 661 | 649 | 655 | 670 | 688 | 676 | 688 | 699 | 590 | 600 | 616 | 618 | 617 | 611 |
| 24 | 566 | 558 | 601 | 616 | 619 | 621 | 622 | 624 | 626 | 621 | 619 | 623 | 632 | 652 | 635 | 639 | 667 | 630 | 637 | 640 | 626 | 617 | 616 | 620 | 622 |
| Q25 | 614 | 599 | 593 | 583 | 578 | 592 | 602 | 610 | 612 | 613 | 616 | 618 | 621 | 625 | 625 | 625 | 623 | 621 | 620 | 621 | 620 | 620 | 619 | 619 | 612 |
| Q26 | 619 | 619 | 619 | 619 | 619 | 619 | 619 | 620 | 618 | 615 | 612 | 611 | 613 | 618 | 619 | 618 | 618 | 618 | 617 | 620 | 624 | 625 | 625 | 621 | 619 |
| 27 | 620 | 619 | 614 | 611 | 615 | 615 | 616 | 617 | 618 | 617 | 615 | 612 | 612 | 620 | 628 | 640 | 636 | 626 | 622 | 620 | 619 | 618 | 617 | 592 | 618 |
| Q28 | 606 | 615 | 616 | 616 | 616 | 616 | 617 | 619 | 618 | 616 | 614 | 614 | 616 | 617 | 618 | 617 | 616 | 616 | 616 | 616 | 618 | 620 | 619 | 619 | 616 |
| Q29 | 614 | 614 | 615 | 615 | 615 | 613 | 612 | 613 | 611 | 609 | 608 | 609 | 613 | 616 | 616 | 616 | 616 | 616 | 615 | 615 | 615 | 614 | 614 | 614 | 614 |
| 30 | 613 | 613 | 613 | 613 | 613 | 613 | 614 | 616 | 615 | 611 | 610 | 608 | 612 | 624 | 672 | 748 | 764 | 738 | 664 | 642 | 647 | 608 | 581 | 542 | 633 |
| 31 | 526 | 522 | 463 | 518 | 575 | 600 | 610 | 615 | 620 | 615 | 615 | 617 | 618 | 621 | 625 | 638 | 640 | 665 | 677 | 651 | 631 | 540 | 547 | 585 | 597 |
| M | 579 | 583 | 587 | 590 | 593 | 595 | 603 | 611 | 615 | 618 | 621 | 626 | 631 | 636 | 643 | 649 | 649 | 645 | 637 | 623 | 611 | 601 | 581 | 582 | 613 |
| MQ | 610 | 610 | 610 | 608 | 607 | 610 | 612 | 614 | 613 | 611 | 610 | 610 | 613 | 616 | 617 | 617 | 616 | 616 | 616 | 617 | 613 | 615 | 612 | 612 | 613 |
| MD | 547 | 572 | 580 | 580 | 584 | 576 | 587 | 603 | 607 | 617 | 634 | 653 | 662 | 667 | 670 | 672 | 675 | 658 | 644 | 607 | 582 | 596 | 574 | 587 | 614 |

DOMBÅS 1995 VERTICAL INTENSITY Z = 48000 NT + TABULAR VALUES

NOVEMBER HOURLY MEAN VALUES GMT

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D 1 | 568 | 548 | 494 | 510 | 506 | 558 | 586 | 612 | 617 | 621 | 627 | 630 | 642 | 683 | 634 | 625 | 622 | 626 | 669 | 578 | 608 | 579 | 559 | 537 | 593 |
| D 2 | 576 | 593 | 603 | 588 | 591 | 561 | 566 | 587 | 603 | 621 | 632 | 655 | 639 | 635 | 653 | 669 | 643 | 634 | 618 | 626 | 609 | 616 | 614 | 613 | 614 |
| 3 | 616 | 618 | 618 | 618 | 618 | 615 | 616 | 620 | 623 | 622 | 621 | 621 | 622 | 623 | 624 | 624 | 624 | 624 | 624 | 624 | 620 | 620 | 620 | 620 | 621 |
| 4 | 620 | 619 | 618 | 618 | 617 | 615 | 615 | 616 | 617 | 619 | 619 | 618 | 622 | 627 | 659 | 741 | 690 | 637 | 626 | 625 | 621 | 620 | 619 | 613 | 630 |
| D 5 | 605 | 573 | 572 | 593 | 606 | 612 | 614 | 616 | 617 | 616 | 616 | 616 | 618 | 618 | 632 | 682 | 643 | 640 | 656 | 653 | 655 | 592 | 558 | 575 | 616 |
| D 6 | 561 | 485 | 556 | 590 | 596 | 603 | 608 | 628 | 621 | 621 | 627 | 633 | 650 | 655 | 643 | 665 | 670 | 657 | 640 | 618 | 626 | 621 | 603 | 587 | 615 |
| 7 | 582 | 589 | 609 | 615 | 611 | 605 | 604 | 615 | 623 | 637 | 635 | 645 | 644 | 637 | 634 | 628 | 625 | 623 | 622 | 633 | 607 | 610 | 610 | 609 | 619 |
| 8 | 605 | 602 | 609 | 613 | 611 | 610 | 612 | 615 | 618 | 621 | 621 | 622 | 626 | 625 | 628 | 635 | 632 | 633 | 629 | 625 | 625 | 630 | 623 | 616 | 620 |
| Q 9 | 615 | 615 | 617 | 618 | 619 | 619 | 620 | 623 | 624 | 622 | 622 | 620 | 622 | 625 | 626 | 625 | 623 | 623 | 625 | 626 | 620 | 621 | 618 | 616 | 621 |
| 10 | 616 | 616 | 612 | 608 | 612 | 615 | 616 | 618 | 620 | 619 | 620 | 591 | 619 | 621 | 621 | 620 | 620 | 621 | 622 | 617 | 617 | 619 | 613 | 603 | 616 |
| 11 | 606 | 611 | 612 | 610 | 611 | 613 | 614 | 618 | 620 | 621 | 619 | 620 | 620 | 621 | 618 | 618 | 618 | 617 | 619 | 630 | 632 | 618 | 556 | 576 | 613 |
| 12 | 590 | 600 | 609 | 611 | 609 | 612 | 613 | 615 | 621 | 621 | 619 | 616 | 617 | 618 | 623 | 628 | 632 | 633 | 646 | 681 | 630 | 627 | 622 | 620 | 621 |
| 13 | 619 | 618 | 617 | 616 | 616 | 617 | 617 | 617 | 617 | 615 | 615 | 615 | 615 | 618 | 617 | 619 | 623 | 637 | 633 | 629 | 624 | 617 | 615 | 615 | 619 |
| 14 | 614 | 600 | 599 | 607 | 610 | 610 | 610 | 611 | 611 | 611 | 612 | 613 | 612 | 614 | 615 | 615 | 614 | 615 | 617 | 618 | 622 | 624 | 617 | 610 | 612 |
| Q15 | 609 | 612 | 612 | 612 | 611 | 610 | 609 | 609 | 609 | 608 | 611 | 612 | 612 | 613 | 614 | 615 | 615 | 615 | 615 | 616 | 615 | 615 | 615 | 614 | 612 |
| 16 | 613 | 613 | 611 | 611 | 611 | 611 | 611 | 611 | 612 | 610 | 609 | 610 | 611 | 614 | 615 | 615 | 614 | 614 | 614 | 614 | 614 | 613 | 612 | 611 | 612 |
| 17 | 582 | 589 | 596 | 600 | 605 | 609 | 610 | 608 | 607 | 607 | 609 | 611 | 612 | 612 | 612 | 613 | 614 | 614 | 614 | 615 | 616 | 616 | 615 | 595 | 608 |
| 18 | 599 | 606 | 609 | 610 | 610 | 610 | 611 | 610 | 610 | 610 | 609 | 611 | 610 | 611 | 613 | 614 | 615 | 616 | 618 | 617 | 618 | 625 | 611 | 607 | 612 |
| 19 | 604 | 602 | 607 | 613 | 611 | 613 | 611 | 613 | 614 | 614 | 613 | 613 | 615 | 618 | 619 | 618 | 621 | 622 | 623 | 627 | 627 | 618 | 596 | 602 | 614 |
| 20 | 601 | 603 | 609 | 612 | 612 | 612 | 611 | 617 | 618 | 618 | 617 | 617 | 616 | 617 | 619 | 618 | 617 | 617 | 618 | 619 | 620 | 620 | 615 | 611 | 615 |
| Q21 | 607 | 609 | 613 | 614 | 612 | 612 | 614 | 616 | 616 | 613 | 613 | 614 | 616 | 617 | 617 | 617 | 616 | 619 | 622 | 623 | 619 | 618 | 615 | 609 | 615 |
| 22 | 598 | 602 | 608 | 610 | 611 | 610 | 610 | 610 | 612 | 613 | 611 | 613 | 614 | 614 | 614 | 619 | 641 | 636 | 628 | 625 | 623 | 620 | 621 | 620 | 616 |
| 23 | 594 | 604 | 610 | 613 | 613 | 613 | 613 | 614 | 615 | 613 | 613 | 613 | 612 | 613 | 614 | 614 | 614 | 614 | 616 | 622 | 627 | 631 | 625 | 620 | 615 |
| Q24 | 619 | 617 | 616 | 617 | 615 | 614 | 615 | 616 | 616 | 615 | 615 | 614 | 614 | 614 | 615 | 616 | 617 | 617 | 616 | 618 | 618 | 618 | 617 | 616 | 616 |
| Q25 | 614 | 614 | 613 | 613 | 613 | 612 | 612 | 612 | 613 | 612 | 612 | 611 | 613 | 613 | 613 | 614 | 614 | 614 | 614 | 614 | 613 | 612 | 610 | 607 | 613 |
| 26 | 606 | 603 | 605 | 604 | 609 | 609 | 609 | 610 | 611 | 611 | 611 | 610 | 610 | 611 | 611 | 612 | 612 | 612 | 612 | 613 | 612 | 612 | 611 | 611 | 610 |
| D27 | 611 | 611 | 610 | 609 | 609 | 606 | 606 | 605 | 605 | 603 | 615 | 629 | 635 | 623 | 639 | 660 | 702 | 720 | 730 | 680 | 614 | 561 | 595 | 607 | 629 |
| 28 | 609 | 608 | 612 | 613 | 617 | 618 | 620 | 619 | 622 | 621 | 621 | 621 | 621 | 622 | 624 | 630 | 639 | 633 | 633 | 599 | 593 | 605 | 604 | 585 | 616 |
| 29 | 519 | 499 | 561 | 597 | 607 | 609 | 608 | 609 | 624 | 621 | 616 | 620 | 625 | 628 | 624 | 629 | 655 | 624 | 632 | 631 | 625 | 620 | 615 | 610 | 609 |
| 30 | 606 | 589 | 596 | 610 | 607 | 607 | 611 | 615 | 612 | 615 | 619 | 617 | 618 | 621 | 621 | 621 | 623 | 619 | 620 | 620 | 619 | 619 | 616 | 611 | 614 |
| M | 599 | 596 | 601 | 606 | 607 | 608 | 609 | 614 | 616 | 617 | 617 | 619 | 621 | 623 | 624 | 631 | 620 | 627 | 629 | 624 | 619 | 614 | 608 | 605 | 615 |
| MQ | 613 | 613 | 614 | 615 | 614 | 614 | 614 | 615 | 615 | 614 | 615 | 614 | 615 | 616 | 617 | 617 | 617 | 617 | 618 | 619 | 617 | 617 | 615 | 612 | 615 |
| MD | 584 | 562 | 567 | 578 | 582 | 588 | 596 | 610 | 613 | 617 | 624 | 633 | 637 | 643 | 641 | 660 | 656 | 655 | 663 | 631 | 623 | 594 | 585 | 584 | 614 |

DECEMBER

| DAY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | MEAN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D 1 | 607 | 610 | 613 | 614 | 616 | 615 | 614 | 616 | 617 | 616 | 616 | 621 | 619 | 632 | 682 | 671 | 760 | 771 | 804 | 735 | 585 | 559 | 597 | 566 | 640 |
| 2 | 498 | 579 | 610 | 617 | 621 | 623 | 621 | 624 | 624 | 626 | 630 | 631 | 627 | 636 | 658 | 651 | 645 | 639 | 636 | 641 | 626 | 621 | 620 | 614 | 622 |
| 3 | 613 | 614 | 617 | 618 | 618 | 619 | 619 | 620 | 619 | 620 | 621 | 619 | 624 | 628 | 634 | 634 | 633 | 626 | 624 | 631 | 650 | 619 | 612 | 579 | 621 |
| D 4 | 534 | 511 | 527 | 530 | 534 | 572 | 591 | 605 | 613 | 622 | 626 | 626 | 629 | 630 | 630 | 630 | 636 | 629 | 625 | 624 | 626 | 627 | 614 | 614 | 600 |
| 5 | 615 | 616 | 620 | 620 | 620 | 619 | 619 | 619 | 619 | 619 | 619 | 618 | 619 | 621 | 621 | 620 | 619 | 620 | 620 | 621 | 626 | 605 | 604 | 609 | 618 |
| 6 | 613 | 616 | 616 | 616 | 615 | 615 | 614 | 615 | 614 | 615 | 615 | 614 | 615 | 618 | 620 | 621 | 622 | 622 | 625 | 620 | 618 | 618 | 619 | 615 | 617 |
| 7 | 612 | 614 | 614 | 616 | 615 | 616 | 617 | 615 | 614 | 615 | 614 | 614 | 618 | 621 | 620 | 623 | 623 | 622 | 619 | 621 | 617 | 617 | 616 | 615 | 617 |
| Q 8 | 614 | 613 | 614 | 614 | 614 | 614 | 614 | 614 | 614 | 613 | 613 | 615 | 616 | 616 | 617 | 616 | 616 | 616 | 618 | 621 | 620 | 620 | 618 | 611 | 615 |
| 9 | 610 | 609 | 611 | 604 | 592 | 595 | 600 | 606 | 610 | 616 | 620 | 619 | 625 | 634 | 630 | 627 | 626 | 626 | 624 | 622 | 624 | 623 | 617 | 608 | 616 |
| 10 | 589 | 585 | 594 | 605 | 609 | 609 | 609 | 613 | 611 | 612 | 613 | 615 | 616 | 618 | 617 | 617 | 617 | 616 | 616 | 616 | 617 | 617 | 614 | 612 | 611 |
| 11 | 610 | 611 | 610 | 606 | 610 | 612 | 611 | 613 | 613 | 612 | 613 | 614 | 614 | 615 | 615 | 617 | 617 | 616 | 616 | 616 | 616 | 612 | 611 | 611 | 613 |
| 12 | 611 | 612 | 610 | 610 | 610 | 611 | 611 | 611 | 611 | 612 | 612 | 612 | 612 | 612 | 613 | 617 | 625 | 633 | 652 | 653 | 632 | 628 | 624 | 615 | 619 |
| Q13 | 615 | 614 | 614 | 616 | 615 | 615 | 615 | 615 | 615 | 612 | 612 | 614 | 615 | 616 | 616 | 615 | 616 | 616 | 618 | 618 | 619 | 619 | 617 | 614 | 615 |
| 14 | 614 | 613 | 607 | 607 | 612 | 611 | 608 | 609 | 610 | 609 | 610 | 611 | 612 | 612 | 612 | 611 | 612 | 612 | 615 | 623 | 621 | 620 | 615 | 612 | 612 |
| 15 | 608 | 609 | 610 | 611 | 611 | 610 | 608 | 608 | 608 | 609 | 609 | 609 | 610 | 626 | 634 | 631 | 625 | 634 | 681 | 656 | 647 | 624 | 601 | 580 | 619 |
| D16 | 572 | 567 | 518 | 493 | 515 | 566 | 593 | 603 | 619 | 621 | 627 | 630 | 646 | 660 | 651 | 644 | 636 | 630 | 625 | 623 | 622 | 618 | 614 | 615 | 605 |
| 17 | 617 | 617 | 617 | 617 | 616 | 616 | 615 | 618 | 619 | 616 | 619 | 620 | 617 | 620 | 625 | 624 | 625 | 652 | 651 | 632 | 625 | 624 | 619 | 613 | 622 |
| Q18 | 611 | 613 | 617 | 619 | 618 | 618 | 618 | 618 | 618 | 617 | 616 | 619 | 623 | 622 | 622 | 628 | 635 | 632 | 627 | 623 | 620 | 621 | 619 | 613 | 620 |
| 19 | 609 | 593 | 595 | 608 | 610 | 610 | 611 | 615 | 618 | 617 | 613 | 614 | 615 | 618 | 620 | 621 | 625 | 647 | 630 | 627 | 624 | 620 | 617 | 615 | 616 |
| 20 | 615 | 615 | 615 | 615 | 614 | 613 | 613 | 613 | 614 | 613 | 611 | 612 | 614 | 622 | 622 | 621 | 618 | 617 | 616 | 617 | 617 | 616 | 615 | 615 | 616 |
| 21 | 614 | 614 | 614 | 613 | 612 | 613 | 612 | 611 | 611 | 611 | 611 | 609 | 611 | 614 | 613 | 615 | 626 | 654 | 703 | 703 | 663 | 660 | 648 | 627 | 629 |
| D22 | 622 | 615 | 598 | 600 | 598 | 603 | 606 | 609 | 614 | 622 | 619 | 625 | 626 | 627 | 635 | 657 | 726 | 767 | 703 | 686 | 598 | 591 | 612 | 603 | 632 |
| 23 | 581 | 541 | 566 | 604 | 619 | 622 | 622 | 622 | 620 | 618 | 619 | 623 | 619 | 621 | 624 | 623 | 622 | 621 | 623 | 630 | 623 | 626 | 622 | 620 | 614 |
| D24 | 618 | 600 | 603 | 609 | 609 | 610 | 604 | 594 | 602 | 607 | 620 | 631 | 647 | 769 | 796 | 705 | 680 | 657 | 648 | 655 | 644 | 606 | 570 | 587 | 636 |
| 25 | 588 | 596 | 604 | 606 | 604 | 607 | 612 | 615 | 614 | 617 | 617 | 615 | 622 | 627 | 629 | 652 | 633 | 634 | 641 | 632 | 621 | 605 | 613 | 607 | 617 |
| 26 | 600 | 594 | 599 | 591 | 590 | 593 | 606 | 616 | 623 | 623 | 623 | 623 | 625 | 626 | 637 | 625 | 632 | 627 | 626 | 615 | 623 | 617 | 614 | 617 | 615 |
| 27 | 586 | 581 | 605 | 613 | 612 | 612 | 614 | 616 | 616 | 615 | 614 | 615 | 618 | 623 | 625 | 621 | 619 | 619 | 619 | 623 | 623 | 604 | 610 | 612 | 613 |
| 28 | 614 | 615 | 615 | 614 | 613 | 614 | 615 | 615 | 614 | 615 | 615 | 614 | 614 | 617 | 617 | 618 | 622 | 625 | 621 | 621 | 623 | 620 | 617 | 615 | 617 |
| Q29 | 613 | 613 | 615 | 615 | 614 | 615 | 615 | 615 | 614 | 616 | 615 | 615 | 617 | 617 | 618 | 619 | 619 | 619 | 622 | 623 | 627 | 616 | 614 | 614 | 617 |
| Q30 | 612 | 613 | 610 | 613 | 615 | 615 | 615 | 615 | 615 | 614 | 613 | 615 | 616 | 616 | 617 | 616 | 615 | 614 | 615 | 617 | 616 | 616 | 614 | 614 | 615 |
| 31 | 611 | 610 | 610 | 611 | 612 | 609 | 610 | 612 | 613 | 614 | 613 | 614 | 617 | 618 | 619 | 625 | 622 | 621 | 632 | 627 | 623 | 621 | 619 | 618 | 617 |
| M | 601 | 601 | 603 | 605 | 606 | 609 | 611 | 613 | 615 | 616 | 616 | 618 | 620 | 627 | 632 | 629 | 634 | 637 | 639 | 635 | 624 | 616 | 614 | 609 | 618 |
| MQ | 613 | 613 | 614 | 615 | 615 | 616 | 616 | 615 | 615 | 614 | 614 | 615 | 617 | 617 | 618 | 619 | 620 | 619 | 620 | 620 | 621 | 618 | 616 | 613 | 616 |
| MD | 590 | 581 | 572 | 569 | 574 | 593 | 601 | 605 | 613 | 618 | 622 | 627 | 633 | 664 | 679 | 661 | 688 | 691 | 681 | 664 | 615 | 600 | 601 | 597 | 623 |

## THREE - HOUR - RANGE INDICES K AND DAILY SUMS OF K, 1995
## LOWER LIMIT FOR K = 9 : 750 nT

### January

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 0 0 0 | 0 0 2 1 | 4 |
| 2 | 1 2 2 3 | 2 5 5 5 | 25 |
| D 3 | 5 3 3 3 | 3 5 4 5 | 31 |
| 4 | 4 3 3 2 | 3 2 3 3 | 23 |
| 5 | 3 2 3 3 | 3 4 5 5 | 28 |
| 6 | 2 1 2 3 | 3 2 4 6 | 23 |
| 7 | 2 2 2 2 | 2 2 3 3 | 18 |
| 8 | 3 1 1 1 | 2 2 3 1 | 14 |
| 9 | 2 1 2 1 | 0 0 1 3 | 10 |
| 10 | 0 1 1 1 | 2 1 3 3 | 12 |
| 11 | 3 2 1 3 | 3 3 3 3 | 21 |
| 12 | 3 1 0 0 | 0 1 2 3 | 10 |
| 13 | 1 1 1 2 | 2 0 1 1 | 9 |
| 14 | 2 1 1 0 | 0 1 2 3 | 10 |
| Q15 | 2 0 0 1 | 0 0 1 1 | 5 |
| 16 | 2 1 1 3 | 3 2 5 4 | 21 |
| D17 | 3 3 3 3 | 2 5 8 7 | 34 |
| D18 | 6 6 5 3 | 2 2 2 3 | 29 |
| 19 | 2 0 0 2 | 1 0 1 0 | 6 |
| 20 | 0 0 0 0 | 1 1 4 3 | 9 |
| 21 | 2 2 1 0 | 1 1 4 3 | 14 |
| 22 | 2 1 1 1 | 2 1 1 2 | 11 |
| 23 | 2 2 1 1 | 1 0 2 2 | 11 |
| Q24 | 1 1 0 1 | 0 0 0 0 | 3 |
| 25 | 1 1 1 1 | 1 0 1 1 | 7 |
| Q26 | 1 0 0 0 | 1 0 0 1 | 3 |
| Q27 | 1 0 0 1 | 1 1 0 0 | 4 |
| Q28 | 0 0 0 0 | 0 0 1 1 | 2 |
| D29 | 2 4 2 3 | 3 6 5 7 | 32 |
| D30 | 6 4 3 3 | 4 5 5 5 | 35 |
| 31 | 6 3 3 2 | 3 4 5 4 | 30 |

### February

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 3 3 2 3 | 3 3 4 2 | 23 |
| 2 | 3 3 2 3 | 3 5 4 4 | 27 |
| 3 | 4 3 2 3 | 4 4 5 4 | 29 |
| 4 | 5 3 2 2 | 3 5 3 3 | 26 |
| 5 | 2 1 1 0 | 1 2 0 1 | 8 |
| 6 | 3 1 0 1 | 1 2 1 3 | 12 |
| 7 | 4 2 2 1 | 0 1 2 5 | 17 |
| 8 | 4 5 4 5 | 4 2 1 1 | 26 |
| Q 9 | 0 2 1 0 | 0 0 0 0 | 3 |
| Q10 | 0 0 0 0 | 0 2 1 3 | 6 |
| D11 | 2 2 4 * | * * * * | [8] |
| D12 | * * * * | * * * * | * |
| D13 | * * * 4 | 5 5 4 5 | [23] |
| D14 | 7 4 2 3 | 5 5 6 3 | 35 |
| 15 | 3 2 2 3 | 2 4 4 4 | 24 |
| 16 | 2 1 2 2 | 1 3 2 2 | 15 |
| 17 | 1 1 2 2 | 1 2 1 0 | 10 |
| 18 | 3 2 1 2 | 2 3 4 1 | 18 |
| 19 | 1 2 2 1 | 1 1 1 3 | 12 |
| 20 | 1 2 0 1 | 1 1 1 1 | 8 |
| 21 | 3 1 0 1 | 1 0 1 3 | 10 |
| Q22 | 0 0 0 0 | 0 0 0 0 | 0 |
| 23 | 1 0 1 1 | 1 1 1 1 | 7 |
| Q24 | 1 0 0 0 | 0 0 1 1 | 3 |
| Q25 | 0 0 0 0 | 0 0 0 1 | 1 |
| 26 | 2 2 3 2 | 3 4 4 3 | 23 |
| 27 | 3 4 2 2 | 3 3 6 4 | 27 |
| D28 | 5 4 3 4 | 2 3 6 5 | 32 |

### March

| | | | |
|---|---|---|---|
| D 1 | 5 4 3 4 | 3 4 5 5 | 33 |
| 2 | 4 4 3 3 | 4 5 3 3 | 29 |
| 3 | 3 1 1 1 | 1 1 2 3 | 13 |
| 4 | 2 1 2 3 | 3 6 7 9 | 33 |
| 5 | 6 3 2 2 | 3 3 5 4 | 28 |
| 6 | 1 2 1 0 | 1 1 0 0 | 6 |
| Q 7 | 0 1 1 0 | 1 2 1 0 | 6 |
| Q 8 | 0 1 2 0 | 0 0 1 0 | 4 |
| 9 | 0 2 3 2 | 2 2 5 6 | 22 |
| 10 | 7 3 2 2 | 3 3 3 3 | 26 |
| D11 | 5 3 3 1 | 2 5 5 6 | 30 |
| D12 | 7 8 4 3 | 3 4 5 6 | 40 |
| D13 | 5 3 3 4 | 5 6 4 3 | 33 |
| 14 | 4 3 3 3 | 3 4 4 3 | 27 |
| 15 | 2 2 2 2 | 2 1 3 4 | 18 |
| 16 | 2 3 2 2 | 2 2 3 3 | 19 |
| 17 | 1 2 1 2 | 1 3 2 2 | 14 |
| 18 | 2 1 1 1 | 1 0 2 1 | 9 |
| Q19 | 1 1 1 0 | 1 1 2 3 | 10 |
| 20 | 1 0 0 0 | 2 2 2 1 | 7 |
| Q21 | 0 0 0 0 | 0 0 0 0 | 0 |
| Q22 | 0 1 1 1 | 1 1 0 1 | 6 |
| 23 | 0 0 0 3 | 3 3 2 1 | 12 |
| 24 | 2 1 2 1 | 2 2 1 2 | 13 |
| 25 | 2 2 1 1 | 1 1 1 2 | 11 |
| D26 | 2 1 2 4 | 6 6 7 6 | 34 |
| 27 | 4 1 2 3 | 3 3 4 4 | 24 |
| 28 | 4 3 2 2 | 3 4 3 1 | 22 |
| 29 | 3 4 3 2 | 3 3 2 3 | 23 |
| 30 | 3 2 1 1 | 3 2 1 0 | 13 |
| 31 | 2 1 1 2 | 2 2 2 2 | 14 |

**April**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 4 | 6 | 16 |
| 2 | 5 | 6 | 3 | 3 | 4 | 1 | 2 | 1 | 25 |
| Q 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| Q 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| 5 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | 17 |
| 6 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 8 |
| D 7 | 5 | 6 | 4 | 4 | 9 | 9 | 9 | 8 | 54 |
| D 8 | 5 | 5 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 34 |
| D 9 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 30 |
| D10 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 28 |
| 11 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 4 | 26 |
| 12 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 21 |
| 13 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 16 |
| 14 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 10 |
| Q15 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 4 |
| Q16 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 6 |
| 17 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 |
| 18 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 18 |
| 19 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 10 |
| 20 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 14 |
| Q21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| 22 | 1 | 1 | 0 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 18 |
| 23 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 6 | 26 |
| 24 | 5 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 4 | 29 |
| 25 | 5 | 5 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 24 |
| 26 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 25 |
| D27 | 4 | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 28 |
| 28 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 16 |
| 29 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 17 |
| 30 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 9 |

**May**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Q 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| D 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 | 8 | 5 | 8 | 39 |
| D 3 | 6 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 37 |
| 4 | 7 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 34 |
| D 5 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 37 |
| 6 | 7 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 32 |
| 7 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 6 | 29 |
| 8 | 5 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 26 |
| 9 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 18 |
| Q10 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 14 |
| 11 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 13 |
| 12 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 13 |
| 13 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 15 |
| 14 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 13 |
| Q15 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 2 | 1 | 3 | 11 |
| D16 | 3 | 3 | 4 | 4 | 7 | 6 | 6 | 7 | 40 |
| 17 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 29 |
| 18 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 21 |
| 19 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 22 |
| 20 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 23 |
| Q21 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 11 |
| 22 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 3 | 12 |
| 23 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 26 |
| 24 | 3 | 6 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 29 |
| 25 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 21 |
| 26 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 20 |
| Q27 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 14 |
| 28 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 16 |
| 29 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 16 |
| D30 | 2 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 33 |
| 31 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 32 |

**June**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D 1 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 31 |
| 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 27 |
| D 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 28 |
| 4 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 15 |
| 5 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 13 |
| 6 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 15 |
| 7 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 10 |
| Q 8 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 8 |
| Q 9 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 10 |
| 10 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 16 |
| 11 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 10 |
| Q12 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 7 |
| Q13 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| 14 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | 10 |
| 15 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 13 |
| 16 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 4 | 1 | 19 |
| 17 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 12 |
| 18 | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 | 19 |
| D19 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 30 |
| D20 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 23 |
| 21 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 20 |
| 22 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 15 |
| 23 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 14 |
| Q24 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 9 |
| 25 | 0 | 2 | 1 | 2 | 5 | 4 | 4 | 3 | 21 |
| 26 | 6 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 26 |
| 27 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 12 |
| 28 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 5 | 19 |
| 29 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 12 |
| D30 | 2 | 3 | 1 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 30 |

**July**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D 1 | 6 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 | Q 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 7 | Q 1 | 3 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 11 |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 0 | 9 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 9 | Q 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 | 7 |
| 3 | 3 | 1 | 0 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 15 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 14 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 10 |
| 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 15 | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 8 | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 9 |
| Q 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 9 | 5 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 10 | D 5 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 34 |
| Q 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | Q 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 2 | 8 | D 6 | 6 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 24 |
| 7 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 8 | 7 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 12 | 7 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 27 |
| 8 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 0 | 11 | D 8 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 6 | 3 | 26 | D 8 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 2 | 33 |
| 9 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 10 | D 9 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 22 | 9 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 24 |
| Q10 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 | D10 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 19 | 10 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 19 |
| Q11 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 11 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 13 | D11 | 6 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 29 |
| Q12 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 | 9 | 12 | 4 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 14 | 12 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 3 | 5 | 5 | 21 |
| 13 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 10 | 13 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 4 | 18 | 13 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 23 |
| 14 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | * | * | [8] | D14 | 7 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 29 | 14 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 16 |
| 15 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | 15 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 20 | 15 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 6 | 4 | 2 | 30 |
| D16 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | 16 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 10 | 16 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | 18 |
| D17 | * | * | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 4 | [19] | 17 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 | 17 | 17 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 0 | 12 |
| D18 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 19 | 18 | 1 | 1 | 0 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 13 | Q18 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 4 |
| 19 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 3 | 3 | 13 | 19 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 16 | 19 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 | 8 |
| 20 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 17 | 20 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 12 | 20 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 19 |
| 21 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 0 | 8 | Q21 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 5 | 21 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 15 |
| 22 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 7 | 22 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 4 | 6 | 17 | Q22 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 23 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 2 | 1 | 11 | 23 | 6 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 17 | 23 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 20 |
| D24 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 5 | 25 | 24 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 10 | 24 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 12 |
| 25 | 4 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | D25 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 17 | 25 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 7 |
| 26 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 9 | 26 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 11 | 26 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 8 |
| 27 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 11 | 27 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 16 | D27 | 2 | 1 | 2 | 3 | 6 | 7 | 9 | 7 | 37 |
| 28 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 8 | 28 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 10 | 28 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | 1 | 15 |
| 29 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 7 | 29 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 15 | Q29 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 7 |
| 30 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 3 | 8 | Q30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 7 | 30 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 8 |
| 31 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 9 | Q31 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | | | | | | | | | | |

**October**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Q 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 | D 1 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | 6 | 3 | 28 | D 1 | 2 | 2 | 0 | 1 | 4 | 7 | 7 | 5 | 28 |
| 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 6 | 22 | D 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 1 | 26 | 2 | 6 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 21 |
| 3 | 5 | 3 | 2 | 2 | 3 | 5 | 4 | 4 | 28 | 3 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 7 | 3 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 5 | 3 | 13 |
| D 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 8 | 6 | 6 | 5 | 40 | 4 | 0 | 1 | 0 | 1 | 4 | 5 | 1 | 1 | 13 | D 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 0 | 1 | 2 | 3 | 17 |
| 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 5 | 27 | D 5 | 4 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 6 | 24 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 7 |
| 6 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 4 | 26 | D 6 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 5 | 3 | 25 | 6 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 8 |
| D 7 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 31 | 7 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 13 | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 8 |
| D 8 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 2 | 29 | 8 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 11 | Q 8 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 |
| 9 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 5 | 26 | Q 9 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 9 | 9 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 14 |
| 10 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 12 | 10 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 14 | 10 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 |
| 11 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 | 22 | 11 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 4 | 10 | 11 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 8 |
| 12 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 23 | 12 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 5 | 1 | 15 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 2 | 8 |
| 13 | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 19 | 13 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 9 | Q13 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 |
| 14 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 15 | 14 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 6 | 14 | 3 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 11 |
| 15 | 3 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 13 | Q15 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 15 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 3 | 17 |
| 16 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 17 | 16 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 5 | D16 | 4 | 5 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 21 |
| 17 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | 14 | 17 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 13 | 17 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 16 |
| D18 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 7 | 8 | 28 | 18 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 | 9 | Q18 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 19 | 8 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 27 | 19 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | 5 | 15 | 19 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 12 |
| D20 | 2 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 2 | 31 | 20 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 7 | 20 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 4 |
| 21 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 21 | Q21 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 6 | 21 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 13 |
| 22 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 5 | 3 | 20 | 22 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 11 | D22 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 6 | 4 | 22 |
| 23 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 5 | 2 | 25 | 23 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 8 | 23 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 3 | 1 | 13 |
| 24 | 3 | 0 | 0 | 1 | 2 | 4 | 3 | 2 | 15 | Q24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | D24 | 2 | 2 | 4 | 4 | 6 | 4 | 3 | 3 | 28 |
| Q25 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | Q25 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 25 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 22 |
| Q26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 6 | 26 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 26 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 22 |
| 27 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 10 | D27 | 0 | 1 | 2 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 23 | 27 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 17 |
| Q28 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 28 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 4 | 3 | 16 | 28 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| Q29 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 29 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 2 | 1 | 18 | Q29 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | 3 | 10 |
| 30 | 1 | 1 | 0 | 2 | 3 | 6 | 4 | 4 | 21 | 30 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 12 | Q30 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| 31 | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 5 | 4 | 26 | | | | | | | | | | | 31 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 12 |