

#### IV. IONOSPHERE

The following tables give the values of mean ionospheric absorption at oblique incidence (A3) for certain zenith distances of the Sun ( $\chi$ ) expressed in decibels (dB). The sky wave of the transmitter Československo ( $f = 272$  kc/s) has been recorded since January 1967. The geographical coordinates of the reflection point are  $48,4^{\circ}\text{N}$ ,  $17,1^{\circ}\text{E}$ . Individual values have been determined by taking the average of 20 minute intervals, centered on the times of ground sunset (SS) and ground sunrise (SR) in the reflection point, as well as the average of the period ranging from  $\chi = 100^{\circ}$  to 23 00 GMT (Night).

The tables were compiled by F. MÁRCZ. The equipment and the method have been described in the paper by P. BENCZE and F. MÁRCZ: „Atmosphärisch-elektrische und ionosphärische Messungen im Observatorium bei Nagycenk”. Observatoriumsberichte des Geophysikalischen Forschungslaboratoriums der Ungarischen Akademie der Wissenschaften vom Jahre 1966, Sopron, 1967.

Mean Ionospheric Absorption L' (dB) at Oblique Incidence (A3)  $f = 272$  kc/s

## January

| Date of the night | SS   | Night | SR   |
|-------------------|------|-------|------|
| 1/ 2              | 38,0 | 23,1  | 40,5 |
| 2/ 3              | 32,0 | 26,6  | 36,1 |
| 3/ 4              | 25,1 | 26,1  | 40,5 |
| 4/ 5              | x    | 27,8  | 33,2 |
| 5/ 6              | 25,1 | 27,8  | 33,2 |
| 6/ 7              | 28,5 | 32,0  | 34,5 |
| 7/ 8              | x    | 31,0  | 27,8 |
| 8/ 9              | 40,5 | 21,2  | 44,0 |
| 9/10              | 33,2 | 33,2  | 38,0 |
| 10/11             | 28,5 | 27,8  | 29,3 |
| 11/12             | 33,2 | 22,7  | 38,0 |
| 12/13             | 40,5 | 23,1  | 33,2 |
| 13/14             | 33,2 | 27,2  | 34,5 |
| 14/15             | 34,5 | 25,1  | 40,5 |
| 15/16             | 30,1 | 23,1  | 36,1 |
| 16/17             | 27,2 | 24,2  | 40,5 |
| 17/18             | 32,0 | x     | x    |
| 18/19             | x    | x     | x    |
| 19/20             | x    | x     | x    |
| 20/21             | x    | x     | x    |
| 21/22             | 36,0 | 26,1  | 30,1 |
| 22/23             | 44,0 | 25,6  | 31,0 |
| 23/24             | 23,6 | 24,2  | 24,6 |
| 24/25             | 34,5 | 23,1  | 28,5 |
| 25/26             | 33,2 | 23,1  | 28,5 |
| 26/27             | 40,5 | 22,7  | 29,3 |
| 27/28             | 32,0 | 26,1  | 26,1 |
| 28/29             | 26,6 | x     | x    |
| 29/30             | 29,3 | 23,4  | 30,1 |
| 30/31             | 33,2 | 24,2  | 25,1 |
| 31/ 1             | 26,1 | 25,1  | 28,5 |
| Median values     | 32,6 | 25,1  | 33,2 |

## February

| Date of the night | SS   | Night | SR   |
|-------------------|------|-------|------|
| 1/ 2              | x    | x     | x    |
| 2/ 3              | x    | x     | 23,1 |
| 3/ 4              | 29,3 | 26,6  | 30,1 |
| 4/ 5              | 25,6 | 23,8  | 34,5 |
| 5/ 6              | 32,0 | 20,9  | 36,1 |
| 6/ 7              | 27,8 | 21,8  | 29,3 |
| 7/ 8              | 44,0 | 18,7  | 30,1 |
| 8/ 9              | 26,6 | 20,9  | x    |
| 9/10              | x    | x     | x    |
| 10/11             | 27,2 | 24,6  | 34,5 |
| 11/12             | 32,0 | 21,5  | 33,2 |
| 12/13             | 23,1 | 22,4  | 34,5 |
| 13/14             | 30,1 | 20,4  | x    |
| 14/15             | 22,4 | 17,9  | 32,0 |
| 15/16             | 26,5 | 20,4  | x    |
| 16/17             | 40,5 | 19,7  | 31,0 |
| 17/18             | 34,5 | 22,7  | 33,2 |
| 18/19             | 24,2 | 22,7  | 33,2 |
| 19/20             | 29,3 | 21,8  | 36,1 |
| 20/21             | 29,3 | 21,8  | 31,0 |
| 21/22             | 29,3 | 22,4  | x    |
| 22/23             | x    | x     | x    |
| 23/24             | 33,2 | 24,6  | 26,6 |
| 24/25             | 33,2 | 23,4  | 30,1 |
| 25/26             | 30,1 | 24,6  | 36,1 |
| 26/27             | 36,1 | 19,1  | 36,1 |
| 27/28             | 50,0 | 20,4  | 33,2 |
| 28/ 1             | x    | x     | x    |
| Median values     | 29,3 | 21,8  | 33,2 |

## March

| Date of the night | SS   | Night | SR   |
|-------------------|------|-------|------|
| 1/ 2              | x    | x     | 27,8 |
| 2/ 3              | 34,5 | 27,2  | 34,5 |
| 3/ 4              | x    | x     | x    |
| 4/ 5              | x    | x     | x    |
| 5/ 6              | x    | x     | x    |
| 6/ 7              | 34,5 | 21,5  | 24,2 |
| 7/ 8              | 27,2 | 23,4  | 34,5 |
| 8/ 9              | 33,2 | 26,6  | x    |
| 9/10              | 34,5 | 22,4  | 26,1 |
| 10/11             | 26,6 | 23,4  | 22,7 |
| 11/12             | 30,1 | 18,4  | 36,1 |
| 12/13             | 33,2 | 18,2  | 34,5 |
| 13/14             | 40,5 | 19,3  | 29,3 |
| 14/15             | x    | x     | x    |
| 15/16             | 31,0 | 22,1  | 24,2 |
| 16/17             | 34,5 | 21,5  | 29,3 |
| 17/18             | 32,0 | 20,2  | 27,8 |
| 18/19             | 26,6 | 21,5  | 30,1 |
| 19/20             | 29,3 | 19,9  | 27,2 |
| 20/21             | 22,7 | 18,7  | 27,2 |
| 21/22             | 33,2 | 18,7  | 31,0 |
| 22/23             | 33,2 | 19,1  | 27,8 |
| 23/24             | 34,5 | 19,5  | 36,1 |
| 24/25             | 36,1 | 24,6  | 23,4 |
| 25/26             | 31,0 | 19,5  | 28,5 |
| 26/27             | 31,0 | 21,5  | 24,2 |
| 27/28             | 31,0 | 21,8  | 32,0 |
| 28/29             | 36,1 | 21,8  | 33,2 |
| 29/30             | 33,2 | 18,6  | x    |
| 30/31             | 29,3 | 21,5  | 32,0 |
| 31/ 1             | 29,3 | 26,6  | 31,0 |
| Median values     | 32,6 | 21,5  | 29,3 |

## April

| Date of the night | SS   | Night | SR   |
|-------------------|------|-------|------|
| 1/ 2              | 29,3 | 25,6  | 25,1 |
| 2/ 3              | 27,8 | 20,7  | 26,6 |
| 3/ 4              | 27,2 | 25,1  | 26,6 |
| 4/ 5              | 33,2 | 23,1  | x    |
| 5/ 6              | 36,1 | 23,8  | 29,3 |
| 6/ 7              | 26,1 | 20,9  | 26,1 |
| 7/ 8              | 33,2 | 25,6  | 31,0 |
| 8/ 9              | 30,1 | 20,4  | 28,5 |
| 9/10              | 34,5 | 28,5  | x    |
| 10/11             | 34,5 | 26,6  | 20,9 |
| 11/12             | 33,2 | 21,8  | x    |
| 12/13             | 36,1 | 18,2  | 24,6 |
| 13/14             | 27,8 | 20,9  | 31,0 |
| 14/15             | 34,5 | 21,2  | 32,0 |
| 15/16             | 25,6 | 19,1  | 25,6 |
| 16/17             | 26,1 | 21,2  | 23,4 |
| 17/18             | 27,8 | 23,1  | 26,6 |
| 18/19             | 29,3 | 16,6  | x    |
| 19/20             | x    | x     | x    |
| 20/21             | 32,0 | 19,3  | 28,5 |
| 21/22             | 24,2 | 20,9  | 24,2 |
| 22/23             | 25,1 | 15,8  | 24,2 |
| 23/24             | 25,6 | 20,2  | 28,5 |
| 24/25             | 25,1 | 18,4  | 22,4 |
| 25/26             | 25,1 | 22,1  | x    |
| 26/27             | 28,5 | 22,4  | 16,1 |
| 27/28             | 19,3 | 18,7  | 19,7 |
| 28/29             | 22,1 | 22,1  | 26,1 |
| 29/30             | 28,5 | 23,4  | 24,2 |
| 30/ 1             | 25,6 | 20,9  | 29,3 |
| Median values     | 28,5 | 21,2  | 26,1 |

## May

| Date of the night | SS   | Night | SR   |
|-------------------|------|-------|------|
| 1/ 2              | 25,1 | 19,3  | x    |
| 2/ 3              | 27,2 | 21,5  | x    |
| 3/ 4              | 26,1 | 21,5  | 27,2 |
| 4/ 5              | 22,4 | 17,2  | 32,0 |
| 5/ 6              | 34,5 | 24,2  | 30,1 |
| 6/ 7              | 33,2 | 18,2  | 26,1 |
| 7/ 8              | 50,0 | 24,2  | 25,1 |
| 8/ 9              | 23,4 | 23,4  | x    |
| 9/10              | 28,5 | 23,1  | x    |
| 10/11             | 36,1 | 20,9  | 30,1 |
| 11/12             | 40,5 | 18,7  | 22,7 |
| 12/13             | 24,2 | 22,1  | x    |
| 13/14             | 30,1 | 19,1  | 32,0 |
| 14/15             | 34,5 | 19,1  | 29,3 |
| 15/16             | 31,0 | 22,7  | 33,2 |
| 16/17             | 40,5 | 23,4  | x    |
| 17/18             | 26,1 | 18,7  | x    |
| 18/19             | 34,5 | 20,2  | 24,2 |
| 19/20             | 36,1 | 21,5  | 33,2 |
| 20/21             | 33,2 | 27,8  | 34,5 |
| 21/22             | 34,5 | 22,4  | x    |
| 22/23             | 25,1 | 30,1  | 32,0 |
| 23/24             | 36,1 | 21,5  | x    |
| 24/25             | 36,1 | 19,7  | 36,1 |
| 25/26             | 36,1 | 26,1  | x    |
| 26/27             | 36,1 | 22,1  | x    |
| 27/28             | 30,1 | 26,6  | 36,1 |
| 28/29             | 36,1 | 22,4  | x    |
| 29/30             | 34,5 | 24,2  | x    |
| 30/31             | x    | x     | x    |
| 31/ 1             | 31,0 | x     | x    |
| Median values     | 33,9 | 22,1  | 31,1 |

## June

| Date of the night | SS   | Night | SR |
|-------------------|------|-------|----|
| 1/ 2              | 40,5 | 26,6  | x  |
| 2/ 3              | 40,5 | 23,1  | x  |
| 3/ 4              | 33,2 | 21,2  | x  |
| 4/ 5              | 32,0 | 23,4  | x  |
| 5/ 6              | x    | x     | x  |
| 6/ 7              | 33,2 | 22,7  | x  |
| 7/ 8              | 50,0 | 22,4  | x  |
| 8/ 9              | x    | x     | x  |
| 9/10              | 40,5 | 21,5  | x  |
| 10/11             | 32,0 | 27,8  | x  |
| 11/12             | x    | x     | x  |
| 12/13             | 33,2 | 22,1  | x  |
| 13/14             | 36,1 | 24,6  | x  |
| 14/15             | 50,0 | 22,4  | x  |
| 15/16             | 30,1 | 22,7  | x  |
| 16/17             | x    | x     | x  |
| 17/18             | 32,0 | 23,4  | x  |
| 18/19             | 36,1 | 24,2  | x  |
| 19/20             | 29,3 | 22,7  | x  |
| 20/21             | 44,0 | 23,4  | x  |
| 21/22             | 30,1 | 22,4  | x  |
| 22/23             | 30,1 | 24,6  | x  |
| 23/24             | 50,0 | 22,4  | x  |
| 24/25             | x    | x     | x  |
| 25/26             | 36,1 | 25,1  | x  |
| 26/27             | 36,1 | 26,1  | x  |
| 27/28             | 36,1 | 22,1  | x  |
| 28/29             | 34,5 | 23,1  | x  |
| 29/30             | 27,8 | 23,4  | x  |
| 30/ 1             | 30,1 | 22,4  | x  |
| Median values     | 34,5 | 22,7  | —  |

July

| Date of the night | SS   | Night | SR   |
|-------------------|------|-------|------|
| 1/ 2              | 27,2 | 23,1  | x    |
| 2/ 3              | 26,6 | 28,5  | x    |
| 3/ 4              | 31,0 | 22,4  | x    |
| 4/ 5              | 27,2 | 22,1  | x    |
| 5/ 6              | 32,0 | 18,4  | x    |
| 6/ 7              | 31,0 | 21,5  | x    |
| 7/ 8              | 29,3 | 25,6  | 36,1 |
| 8/ 9              | 33,2 | 24,6  | x    |
| 9/10              | 34,5 | 26,6  | 36,1 |
| 10/11             | 30,1 | 22,1  | x    |
| 11/12             | 33,2 | 28,5  | x    |
| 12/13             | 36,1 | 20,9  | x    |
| 13/14             | 28,5 | 22,4  | 33,2 |
| 14/15             | 26,6 | 20,4  | 36,1 |
| 15/16             | 28,5 | 22,4  | 40,5 |
| 16/17             | 30,1 | 23,4  | 26,6 |
| 17/18             | 31,0 | 24,2  | 31,0 |
| 18/19             | 31,0 | 20,2  | x    |
| 19/20             | 33,2 | 20,4  | x    |
| 20/21             | 32,0 | 22,1  | x    |
| 21/22             | 30,1 | 20,9  | 28,5 |
| 22/23             | 32,0 | 20,4  | x    |
| 23/24             | 26,6 | 23,8  | 32,0 |
| 24/25             | 32,0 | 23,4  | 36,1 |
| 25/26             | 36,1 | 20,2  | x    |
| 26/27             | 22,1 | 21,5  | 22,7 |
| 27/28             | 31,0 | 21,2  | 26,6 |
| 28/29             | 40,5 | 18,4  | 33,2 |
| 29/30             | 26,6 | 22,4  | 28,5 |
| 30/31             | 36,1 | 23,1  | 27,8 |
| 31/ 1             | x    | x     | x    |
| Median values     | 31,0 | 22,3  | —    |

## August

| Date of the night | SS   | Night | SR   |
|-------------------|------|-------|------|
| 1/ 2              | 28,5 | 17,6  | x    |
| 2/ 3              | 30,1 | 20,4  | 28,5 |
| 3/ 4              | 30,1 | 21,8  | 28,5 |
| 4/ 5              | x    | x     | x    |
| 5/ 6              | x    | x     | x    |
| 6/ 7              | 27,8 | 24,6  | 25,1 |
| 7/ 8              | x    | x     | x    |
| 8/ 9              | 33,2 | 22,1  | x    |
| 9/10              | 23,4 | 19,9  | x    |
| 10/11             | 29,3 | 24,2  | 28,5 |
| 11/12             | x    | x     | x    |
| 12/13             | 25,1 | 23,1  | 28,5 |
| 13/14             | 25,1 | 21,8  | 34,5 |
| 14/15             | 31,0 | 20,9  | 28,5 |
| 15/16             | 33,2 | 19,9  | x    |
| 16/17             | 27,8 | 20,2  | 36,1 |
| 17/18             | 30,1 | 24,2  | 31,0 |
| 18/19             | 30,1 | 25,1  | 33,2 |
| 19/20             | 36,1 | 24,2  | 26,1 |
| 20/21             | 28,5 | 18,7  | 34,5 |
| 21/22             | 36,1 | 21,5  | 34,5 |
| 22/23             | 31,0 | 22,7  | x    |
| 23/24             | 28,5 | 25,1  | 32,0 |
| 24/25             | 34,5 | 24,6  | 33,2 |
| 25/26             | 27,2 | 23,8  | 28,5 |
| 26/27             | 29,3 | 19,3  | 33,2 |
| 27/28             | 33,2 | 25,6  | 33,2 |
| 28/29             | 36,1 | 26,6  | 33,2 |
| 29/30             | 24,2 | 20,2  | x    |
| 30/31             | 34,5 | 20,9  | 33,2 |
| 31/ 1             | 33,2 | 22,7  | 32,0 |
| Median values     | 30,1 | 22,1  | 32,0 |

## September

| Date of the night | SS   | Night | SR   |
|-------------------|------|-------|------|
| 1/ 2              | 28,5 | 20,9  | 32,0 |
| 2/ 3              | 26,6 | 19,5  | 29,3 |
| 3/ 4              | 28,5 | 21,8  | 32,0 |
| 4/ 5              | 26,1 | 18,2  | 32,0 |
| 5/ 6              | 32,0 | 27,8  | x    |
| 6/ 7              | 32,0 | 21,8  | 29,3 |
| 7/ 8              | 30,1 | 22,1  | 29,3 |
| 8/ 9              | 29,3 | 24,2  | 36,1 |
| 9/10              | 29,3 | 22,7  | 30,1 |
| 10/11             | x    | 19,1  | 26,6 |
| 11/12             | 44,0 | 18,9  | 27,2 |
| 12/13             | 30,1 | 22,1  | x    |
| 13/14             | x    | x     | x    |
| 14/15             | 30,1 | 20,9  | x    |
| 15/16             | 36,1 | 21,2  | 25,1 |
| 16/17             | 30,1 | 20,9  | 26,6 |
| 17/18             | 23,1 | 18,9  | 36,1 |
| 18/19             | x    | x     | x    |
| 19/20             | 28,5 | 22,4  | x    |
| 20/21             | 21,8 | 24,2  | 28,5 |
| 21/22             | 34,5 | x     | x    |
| 22/23             | x    | x     | x    |
| 23/24             | 27,2 | 23,8  | 30,1 |
| 24/25             | 32,0 | 21,8  | x    |
| 25/26             | 40,5 | 25,1  | x    |
| 26/27             | 31,0 | 21,8  | x    |
| 27/28             | 33,2 | 25,1  | x    |
| 28/29             | x    | x     | x    |
| 29/30             | x    | x     | x    |
| 30/ 1             | 27,8 | 20,9  | 33,2 |
| Median values     | 30,1 | 21,8  | 29,7 |

## October

| Date of the night | SS   | Night | SR   |
|-------------------|------|-------|------|
| 1/ 2              | 24,6 | 22,1  | 33,2 |
| 2/ 3              | 36,1 | 21,2  | 32,0 |
| 3/ 4              | 32,0 | 23,1  | 31,0 |
| 4/ 5              | 25,1 | 18,7  | 26,1 |
| 5/ 6              | 24,2 | 20,7  | 26,1 |
| 6/ 7              | 40,5 | 23,8  | 23,4 |
| 7/ 8              | 33,2 | 21,2  | 33,2 |
| 8/ 9              | 30,1 | 22,4  | 25,1 |
| 9/10              | 28,5 | 22,1  | 26,6 |
| 10/11             | 31,0 | 26,6  | 25,1 |
| 11/12             | 34,5 | 19,3  | x    |
| 12/13             | 27,8 | 23,4  | 26,6 |
| 13/14             | 23,8 | 22,7  | 29,3 |
| 14/15             | 26,6 | 21,2  | 28,5 |
| 15/16             | 33,2 | 18,7  | 32,0 |
| 16/17             | 38,0 | 23,1  | 34,5 |
| 17/18             | 30,1 | 23,1  | 34,5 |
| 18/19             | 50,0 | 23,8  | 36,1 |
| 19/20             | 32,0 | 20,9  | 33,2 |
| 20/21             | 28,5 | 22,4  | 27,8 |
| 21/22             | 31,0 | 19,9  | 30,1 |
| 22/23             | 38,0 | 21,5  | 40,5 |
| 23/24             | 36,1 | 26,1  | 36,1 |
| 24/25             | x    | x     | x    |
| 25/26             | 36,1 | 19,5  | 36,1 |
| 26/27             | 38,0 | 21,2  | 34,5 |
| 27/28             | 30,1 | 20,9  | 40,5 |
| 28/29             | 38,0 | 20,9  | 31,0 |
| 29/30             | 27,2 | 20,7  | 36,1 |
| 30/31             | 36,1 | 23,8  | 22,7 |
| 31/ 1             | 25,1 | 23,8  | 26,6 |
| Median values     | 31,5 | 21,8  | 31,0 |

## November

| Date of the night | SS   | Night | SR   |
|-------------------|------|-------|------|
| 1/ 2              | 30,1 | 20,9  | 28,5 |
| 2/ 3              | 34,5 | 19,3  | 32,0 |
| 3/ 4              | 36,1 | 22,4  | 27,2 |
| 4/ 5              | 38,0 | 20,9  | 33,2 |
| 5/ 6              | 33,2 | 20,4  | x    |
| 6/ 7              | 30,1 | 25,1  | 32,0 |
| 7/ 8              | 31,0 | 20,4  | 24,6 |
| 8/ 9              | 27,2 | 23,1  | x    |
| 9/10              | 32,0 | 22,7  | 26,6 |
| 10/11             | 30,1 | 23,4  | 29,3 |
| 11/12             | 38,0 | 22,4  | 40,5 |
| 12/13             | 31,0 | 23,8  | 38,0 |
| 13/14             | 27,2 | 20,4  | 34,5 |
| 14/15             | 40,5 | 20,4  | 29,3 |
| 15/16             | 33,2 | 20,2  | 34,5 |
| 16/17             | 33,2 | 22,4  | 33,2 |
| 17/18             | 27,8 | 24,2  | 38,0 |
| 18/19             | 26,1 | 24,2  | x    |
| 19/20             | 36,1 | 23,4  | 33,2 |
| 20/21             | 38,0 | 22,4  | 32,0 |
| 21/22             | 40,5 | 26,1  | 32,0 |
| 22/23             | 44,0 | 27,8  | 26,6 |
| 23/24             | 34,5 | 28,5  | x    |
| 24/25             | 38,0 | 28,5  | 31,0 |
| 25/26             | 50,0 | 19,1  | x    |
| 26/27             | 29,3 | 19,1  | 23,8 |
| 27/28             | 32,0 | 20,9  | 27,8 |
| 28/29             | 24,6 | 19,9  | 26,6 |
| 29/30             | 38,0 | 21,5  | x    |
| 30/ 1             | 38,0 | 19,7  | x    |
| Median values     | 33,2 | 22,4  | 32,0 |

## December

| Date of the night | SS   | Night | SR   |
|-------------------|------|-------|------|
| 1/ 2              | 26,6 | 19,1  | 32,0 |
| 2/ 3              | x    | x     | x    |
| 3/ 4              | 38,0 | 22,1  | x    |
| 4/ 5              | 40,5 | 27,8  | 34,5 |
| 5/ 6              | x    | x     | 36,1 |
| 6/ 7              | 38,0 | 24,6  | 36,1 |
| 7/ 8              | 34,5 | 24,6  | 40,5 |
| 8/ 9              | 22,4 | 20,4  | 31,0 |
| 9/10              | 40,5 | 21,5  | 28,5 |
| 10/11             | 44,0 | 22,1  | 31,0 |
| 11/12             | 36,1 | 23,4  | 40,5 |
| 12/13             | 34,5 | 20,7  | 34,5 |
| 13/14             | 34,5 | 21,5  | x    |
| 14/15             | 44,0 | x     | x    |
| 15/16             | 40,5 | 26,1  | x    |
| 16/17             | 40,5 | 27,2  | 38,0 |
| 17/18             | 32,0 | 27,8  | 33,2 |
| 18/19             | 44,0 | 31,0  | 36,1 |
| 19/20             | 34,5 | 24,6  | 40,5 |
| 20/21             | 44,0 | 26,1  | 31,0 |
| 21/22             | 33,2 | 22,4  | 21,5 |
| 22/23             | 34,5 | 28,5  | 28,5 |
| 23/24             | 36,1 | 27,2  | 29,3 |
| 24/25             | 34,5 | 27,2  | 27,2 |
| 25/26             | 29,3 | 21,8  | 27,2 |
| 26/27             | 30,1 | 25,1  | 28,5 |
| 27/28             | 33,2 | 22,1  | 23,8 |
| 28/29             | 31,0 | 24,2  | 32,0 |
| 29/30             | 33,2 | 30,1  | 34,5 |
| 30/31             | 40,5 | 29,3  | 38,0 |
| 31/ 1             | 34,5 | 27,8  | 38,0 |
| Median values     | 34,5 | 24,6  | 32,6 |