

**Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów****Nazwa zakładu:** „Rozbudowa zakładu ....”**Lokalizacja:** Czamaninek 2, gm. Topólka**Działki nr ew. 140, 141, 142, 143, 144 (obręb: 0007)****Dane emitatorów punktowych**

| Symbol  | Wysokość emitora<br>[m] | Średnica emitora<br>[m] | Prędkość gazów<br>[m/s] | Temperatura gazów<br>[K] | Maksymalne wyniesienie gazów<br>[m] | Ciepło wł. gazów<br>[kJ/m <sup>3</sup> /K] | Szorstkość terenu<br>[m] | Usytuowanie emitora |       |
|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------|---------------------|-------|
|         |                         |                         |                         |                          |                                     |  |                          | X [m]               | Y [m] |
| E1      | 2,9                     | 0,276                   | 0 Z                     | 293                      | 0,0                                 | 1,30                                       | 0,5                      | 433,1               | 448,2 |
| E2      | 2,9                     | 0,276                   | 0 Z                     | 293                      | 0,0                                 | 1,30                                       | 0,5                      | 359,7               | 283,1 |
| E3      | 13,5                    | 0,8                     | 0 Z                     | 293                      | 0,0                                 | 1,30                                       | 0,5                      | 358,8               | 496,6 |
| E4      | 2,9                     | 0,276                   | 0 Z                     | 293                      | 0,0                                 | 1,30                                       | 0,5                      | 312,8               | 429,1 |
| Ek      | 7                       | 0,18                    | 0,94                    | 273,2                    | 0,3                                 | 1,30                                       | 0,5                      | 401,9               | 554,4 |
|         | 2,3                     | 0,08                    | 0 Z                     | 293                      | 0,0                                 | 1,30                                       | 0,5                      | 425,4               | 593   |
| EzON(1) |                         |                         |                         |                          |                                     |  |                          |                     |       |
|         | 2,3                     | 0,08                    | 0 Z                     | 293                      | 0,0                                 | 1,30                                       | 0,5                      | 425                 | 590   |
| EzON(2) |                         |                         |                         |                          |                                     |  |                          |                     |       |

Legenda:

Z - emitor zadaszony, B - emitor poziomy (wylot boczny).

W przypadku emitatorów poziomych i zadaszonych przyjmuje się, że wyniesienie gazów odlotowych wynosi zero.

**Dane meteorologiczne**

Róża wiatrów ze stacji meteorologicznej: Płock - Radziwie, wysokość anemometru 14 m.

| Parametr        | Rok   | Okres grzewczy | Okres letni |
|-----------------|-------|----------------|-------------|
| Temperatura [K] | 281,1 | 274,9          | 287,4       |

Sieć obliczeniowa: X od 0 do 560 m, skok 20 m, Y od 0 do 800 m, skok 20 m.

| Nr okresu | Róża wiatrów | Ułamek udziału okresu w roku | Czas trwania, godzin |
|-----------|--------------|------------------------------|----------------------|
| 1         | roczna       | 0,081849                     | 717                  |
| 2         | roczna       | 0,014612                     | 128                  |
| 3         | roczna       | 0,08847                      | 775                  |
| 4         | roczna       | 0,390411                     | 3420                 |
| 5         | roczna       | 0,000342                     | 3                    |
| 6         | roczna       | 0,000342                     | 3                    |

**Emisja zanieczyszczeń do atmosfery, mg/s**

| Symbol | Nazwa emitora                                      | Nazwa zanieczyszczenia | Emisja maks. 1 okres | Emisja maks. 2 okres | Emisja maks. 3 okres | Emisja maks. 4 okres | Emisja maks. 5 okres |
|--------|--|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| E1     | węzeł betoniarski projektowany (1)                 | pył PM-10              | 0,01400              | 0,01400              | 0,01400              | 0                    | 0                    |
|        |  | pył zawieszony PM 2,5  | 0,00409              | 0,00409              | 0,00409              | 0                    | 0                    |
| E2     | węzeł betoniarski projektowany (2)                 | pył PM-10              | 0,01400              | 0,01400              | 0,01400              | 0                    | 0                    |
|        |  | pył zawieszony PM 2,5  | 0,00409              | 0,00409              | 0,00409              | 0                    | 0                    |
| E3     | węzeł betoniarski istniejący (20m <sup>3</sup> /h) | pył PM-10              | 0,02800              | 0,02800              | 0                    | 0                    | 0                    |
|        |  | pył zawieszony PM 2,5  | 0,00818              | 0,00818              | 0                    | 0                    | 0                    |
| E4     | węzeł betoniarski istniejący (30m <sup>3</sup> /h) | pył PM-10              | 0,01400              | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    |
|        |  | pył zawieszony PM 2,5  | 0,00409              | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    |

| Symbol  | Nazwa emitora                         | Nazwa zanieczyszczenia  | Emisja maks. 1 okres | Emisja maks. 2 okres | Emisja maks. 3 okres | Emisja maks. 4 okres | Emisja maks. 5 okres |
|---------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Ek      | emitor kotła 38 kW                    | pył PM-10               | 2,063                | 2,063                | 2,063                | 2,063                | 0                    |
|         |                                       | dwutlenek siarki        | 0,3034               | 0,3034               | 0,3034               | 0,3034               | 0                    |
|         |                                       | tlenki azotu jako NO2   | 2,759                | 2,759                | 2,759                | 2,759                | 0                    |
|         |                                       | tlenek węgla            | 71,7                 | 71,7                 | 71,7                 | 71,7                 | 0                    |
|         |                                       | pył zawieszony PM 2,5   | 1,918                | 1,918                | 1,918                | 1,918                | 0                    |
| EzON(1) | emitor zbiornika oleju napędowego (1) | węglowodory alifatyczne | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    |
| EzON(2) | emitor zbiornika oleju napędowego (2) | węglowodory alifatyczne | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    | 0                    |

| Symbol  | Nazwa emitora                         | Nazwa zanieczyszczenia  | Emisja maks. 6 okres | Czas emisji 1 okres [h] | Czas emisji 2 okres [h] | Czas emisji 3 okres [h] | Czas emisji 4 okres [h] |
|---------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| E1      | węzeł betoniarski projektowany (1)    | pył PM-10               | 0                    | 717                     | 128                     | 775                     | 0                       |
|         |                                       | pył zawieszony PM 2,5   | 0                    | 717                     | 128                     | 775                     | 0                       |
| E2      | węzeł betoniarski projektowany (2)    | pył PM-10               | 0                    | 717                     | 128                     | 775                     | 0                       |
|         |                                       | pył zawieszony PM 2,5   | 0                    | 717                     | 128                     | 775                     | 0                       |
| E3      | węzeł betoniarski istniejący (20m3/h) | pył PM-10               | 0                    | 717                     | 128                     | 0                       | 0                       |
|         |                                       | pył zawieszony PM 2,5   | 0                    | 717                     | 128                     | 0                       | 0                       |
| E4      | węzeł betoniarski istniejący (30m3/h) | pył PM-10               | 0                    | 717                     | 0                       | 0                       | 0                       |
|         |                                       | pył zawieszony PM 2,5   | 0                    | 717                     | 0                       | 0                       | 0                       |
| Ek      | emitor kotła 38 kW                    | pył PM-10               | 0                    | 717                     | 128                     | 775                     | 3420                    |
|         |                                       | dwutlenek siarki        | 0                    | 717                     | 128                     | 775                     | 3420                    |
|         |                                       | tlenki azotu jako NO2   | 0                    | 717                     | 128                     | 775                     | 3420                    |
|         |                                       | tlenek węgla            | 0                    | 717                     | 128                     | 775                     | 3420                    |
|         |                                       | pył zawieszony PM 2,5   | 0                    | 717                     | 128                     | 775                     | 3420                    |
| EzON(1) | emitor zbiornika oleju napędowego (1) | węglowodory alifatyczne | 1,220                | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       |
| EzON(2) | emitor zbiornika oleju napędowego (2) | węglowodory alifatyczne | 1,220                | 0                       | 0                       | 0                       | 0                       |

| Symbol  | Nazwa emitora                         | Nazwa zanieczyszczenia  | Czas emisji 5 okres [h] | Czas emisji 6 okres [h] | Emisja średnia 1 okres | Emisja średnia 2 okres | Emisja średnia 3 okres |
|---------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| E1      | węzeł betoniarski projektowany (1)    | pył PM-10               | 0                       | 0                       | 0,01400                | 0,01400                | 0,01400                |
|         |                                       | pył zawieszony PM 2,5   | 0                       | 0                       | 0,00409                | 0,00409                | 0,00409                |
| E2      | węzeł betoniarski projektowany (2)    | pył PM-10               | 0                       | 0                       | 0,01400                | 0,01400                | 0,01400                |
|         |                                       | pył zawieszony PM 2,5   | 0                       | 0                       | 0,00409                | 0,00409                | 0,00409                |
| E3      | węzeł betoniarski istniejący (20m3/h) | pył PM-10               | 0                       | 0                       | 0,02800                | 0,02800                | 0                      |
|         |                                       | pył zawieszony PM 2,5   | 0                       | 0                       | 0,00818                | 0,00818                | 0                      |
| E4      | węzeł betoniarski istniejący (30m3/h) | pył PM-10               | 0                       | 0                       | 0,01400                | 0                      | 0                      |
|         |                                       | pył zawieszony PM 2,5   | 0                       | 0                       | 0,00409                | 0                      | 0                      |
| Ek      | emitor kotła 38 kW                    | pył PM-10               | 0                       | 0                       | 1,856                  | 1,857                  | 1,857                  |
|         |                                       | dwutlenek siarki        | 0                       | 0                       | 0,2731                 | 0,2731                 | 0,2731                 |
|         |                                       | tlenki azotu jako NO2   | 0                       | 0                       | 2,483                  | 2,483                  | 2,483                  |
|         |                                       | tlenek węgla            | 0                       | 0                       | 64,5                   | 64,6                   | 64,6                   |
|         |                                       | pył zawieszony PM 2,5   | 0                       | 0                       | 1,726                  | 1,726                  | 1,726                  |
| EzON(1) | emitor zbiornika oleju napędowego (1) | węglowodory alifatyczne | 0                       | 3                       | 0                      | 0                      | 0                      |
| EzON(2) | emitor zbiornika oleju napędowego (2) | węglowodory alifatyczne | 0                       | 3                       | 0                      | 0                      | 0                      |

| Symbol | Nazwa emitora                         | Nazwa zanieczyszczenia | Emisja średnia 4 okres | Emisja średnia 5 okres | Emisja średnia 6 okres |
|--------|---------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| E1     | węzeł betoniarski projektowany (1)    | pył PM-10              | 0                      | 0                      | 0                      |
|        |                                       | pył zawieszony PM 2,5  | 0                      | 0                      | 0                      |
| E2     | węzeł betoniarski projektowany (2)    | pył PM-10              | 0                      | 0                      | 0                      |
|        |                                       | pył zawieszony PM 2,5  | 0                      | 0                      | 0                      |
| E3     | węzeł betoniarski istniejący (20m3/h) | pył PM-10              | 0                      | 0                      | 0                      |
|        |                                       | pył zawieszony PM 2,5  | 0                      | 0                      | 0                      |
| E4     | węzeł betoniarski istniejący (30m3/h) | pył PM-10              | 0                      | 0                      | 0                      |
|        |                                       | pył zawieszony PM 2,5  | 0                      | 0                      | 0                      |
| Ek     | emitor kotła 38 kW                    | pył PM-10              | 1,856                  | 0                      | 0                      |
|        |                                       | dwutlenek siarki       | 0,2731                 | 0                      | 0                      |

| Symbol  | Nazwa emitora                         | Nazwa zanieczyszczenia  | Emisja średnia 4 okres | Emisja średnia 5 okres | Emisja średnia 6 okres |
|---------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|         |                                       | tlenki azotu jako NO2   | 2,483                  | 0                      | 0                      |
|         |                                       | tlenek węgla            | 64,6                   | 0                      | 0                      |
|         |                                       | pył zawieszony PM 2,5   | 1,726                  | 0                      | 0                      |
| EzON(1) | emitor zbiornika oleju napędowego (1) | węglowodory alifatyczne | 0                      | 0                      | 1,220                  |
| EzON(2) | emitor zbiornika oleju napędowego (2) | węglowodory alifatyczne | 0                      | 0                      | 1,220                  |

## Wyniki obliczeń stężeń pyłu PM-10 w sieci receptorów

| X m | Y m | Stęż. maksym. $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Stęż. średnie $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Kryt. stan.r. | Kryt. prę.d.w. | Kryt. kier.w. | Częst. przekr.,% 280 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
|-----|-----|--|--|---------------|----------------|---------------|---|
| 0   | 0   | 0,2                                    | 0,000                                  | 6             | 1              | NNE           | 0,00  |
| 20  | 0   | 0,2                                    | 0,000                                  | 6             | 1              | NNE           | 0,00  |
| 40  | 0   | 0,2                                    | 0,000                                  | 6             | 1              | NNE           | 0,00  |
| 60  | 0   | 0,2                                    | 0,000                                  | 6             | 1              | NNE           | 0,00  |
| 80  | 0   | 0,2                                    | 0,000                                  | 6             | 1              | NNE           | 0,00  |
| 100 | 0   | 0,2                                    | 0,000                                  | 6             | 1              | NNE           | 0,00  |
| 120 | 0   | 0,2                                    | 0,000                                  | 6             | 1              | NNE           | 0,00  |
| 140 | 0   | 0,2                                    | 0,000                                  | 6             | 1              | NNE           | 0,00  |
| 160 | 0   | 0,2                                    | 0,000                                  | 6             | 1              | NNE           | 0,00  |
| 180 | 0   | 0,2                                    | 0,000                                  | 6             | 1              | NNE           | 0,00  |
| 200 | 0   | 0,3                                    | 0,000                                  | 6             | 1              | NNE           | 0,00  |
| 220 | 0   | 0,3                                    | 0,000                                  | 6             | 1              | NNE           | 0,00  |
| 240 | 0   | 0,3                                    | 0,000                                  | 6             | 1              | NNE           | 0,00  |
| 260 | 0   | 0,3                                    | 0,000                                  | 6             | 1              | N             | 0,00  |
| 280 | 0   | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | N             | 0,00  |
| 300 | 0   | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | N             | 0,00  |
| 320 | 0   | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | N             | 0,00  |
| 340 | 0   | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | N             | 0,00  |
| 360 | 0   | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | N             | 0,00  |
| 380 | 0   | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | N             | 0,00  |
| 400 | 0   | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | N             | 0,00  |
| 420 | 0   | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | N             | 0,00  |
| 440 | 0   | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | N             | 0,00  |
| 460 | 0   | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | N             | 0,00  |
| 480 | 0   | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | N             | 0,00  |
| 500 | 0   | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | N             | 0,00  |
| 520 | 0   | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | N             | 0,00  |
| 540 | 0   | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | N             | 0,00  |
| 560 | 0   | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | NNW           | 0,00  |
| 0   | 20  | 0,2                                    | 0,000                                  | 6             | 1              | NNE           | 0,00  |
| 20  | 20  | 0,2                                    | 0,000                                  | 6             | 1              | NNE           | 0,00  |
| 40  | 20  | 0,2                                    | 0,000                                  | 6             | 1              | NNE           | 0,00  |
| 60  | 20  | 0,2                                    | 0,000                                  | 6             | 1              | NNE           | 0,00  |
| 80  | 20  | 0,2                                    | 0,000                                  | 6             | 1              | NNE           | 0,00  |
| 100 | 20  | 0,2                                    | 0,000                                  | 6             | 1              | NNE           | 0,00  |
| 120 | 20  | 0,2                                    | 0,000                                  | 6             | 1              | NNE           | 0,00  |
| 140 | 20  | 0,2                                    | 0,000                                  | 6             | 1              | NNE           | 0,00  |
| 160 | 20  | 0,3                                    | 0,000                                  | 6             | 1              | NNE           | 0,00  |
| 180 | 20  | 0,3                                    | 0,000                                  | 6             | 1              | NNE           | 0,00  |
| 200 | 20  | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | NNE           | 0,00  |
| 220 | 20  | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | NNE           | 0,00  |
| 240 | 20  | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | NNE           | 0,00  |
| 260 | 20  | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | N             | 0,00  |
| 280 | 20  | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | N             | 0,00  |
| 300 | 20  | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | N             | 0,00  |
| 320 | 20  | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | N             | 0,00  |
| 340 | 20  | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | N             | 0,00  |
| 360 | 20  | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | N             | 0,00  |
| 380 | 20  | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | N             | 0,00  |
| 400 | 20  | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | N             | 0,00  |
| 420 | 20  | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | N             | 0,00  |
| 440 | 20  | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | N             | 0,00  |
| 460 | 20  | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | N             | 0,00  |
| 480 | 20  | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | N             | 0,00  |
| 500 | 20  | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | N             | 0,00  |
| 520 | 20  | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | N             | 0,00  |
| 540 | 20  | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | N             | 0,00  |
| 560 | 20  | 0,3                                    | 0,001                                  | 6             | 1              | NNW           | 0,00  |
| 0   | 40  | 0,2                                    | 0,000                                  | 6             | 1              | NNE           | 0,00  |
| 20  | 40  | 0,2                                    | 0,000                                  | 6             | 1              | NNE           | 0,00  |
| 40  | 40  | 0,2                                    | 0,000                                  | 6             | 1              | NNE           | 0,00  |

| X<br>m | Y<br>m | Stęż. maksym.<br>µg/m <sup>3</sup> | Stęż. średnie<br>µg/m <sup>3</sup> | Kryt.<br>stan.r. | Kryt.<br>pręđ.w. | Kryt.<br>kier.w. | Częst. przekr., %<br>280 µg/m <sup>3</sup> |
|--------|--------|------------------------------------|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--|
| 60     | 40     | 0,2                                | 0,000                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 80     | 40     | 0,2                                | 0,000                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 100    | 40     | 0,2                                | 0,000                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 120    | 40     | 0,3                                | 0,000                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 140    | 40     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 160    | 40     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 180    | 40     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 200    | 40     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 220    | 40     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 240    | 40     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 260    | 40     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 280    | 40     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 300    | 40     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 320    | 40     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 340    | 40     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 360    | 40     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 380    | 40     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 400    | 40     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 420    | 40     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 440    | 40     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 460    | 40     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 480    | 40     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 500    | 40     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 520    | 40     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 540    | 40     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 560    | 40     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 0      | 60     | 0,2                                | 0,000                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 20     | 60     | 0,2                                | 0,000                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 40     | 60     | 0,2                                | 0,000                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 60     | 60     | 0,2                                | 0,000                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 80     | 60     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 100    | 60     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 120    | 60     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 140    | 60     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 160    | 60     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 180    | 60     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 200    | 60     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 220    | 60     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 240    | 60     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 260    | 60     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 280    | 60     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 300    | 60     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 320    | 60     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 340    | 60     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 360    | 60     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 380    | 60     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 400    | 60     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 420    | 60     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 440    | 60     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 460    | 60     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 480    | 60     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 500    | 60     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 520    | 60     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 540    | 60     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 560    | 60     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 0      | 80     | 0,2                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 20     | 80     | 0,2                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 40     | 80     | 0,2                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 60     | 80     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 80     | 80     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 100    | 80     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 120    | 80     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 140    | 80     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 160    | 80     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 180    | 80     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 200    | 80     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 220    | 80     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 240    | 80     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 260    | 80     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 280    | 80     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 300    | 80     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 320    | 80     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 340    | 80     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 360    | 80     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 380    | 80     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 400    | 80     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 420    | 80     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 440    | 80     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |

| X<br>m | Y<br>m | Stęż. maksym.<br>µg/m <sup>3</sup> | Stęż. średnie<br>µg/m <sup>3</sup> | Kryt.<br>stan.r. | Kryt.<br>pręđ.w. | Kryt.<br>kier.w. | Częst. przekr., %<br>280 µg/m <sup>3</sup> |
|--------|--------|------------------------------------|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--|
| 460    | 80     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 480    | 80     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 500    | 80     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 520    | 80     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 540    | 80     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 560    | 80     | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 0      | 100    | 0,2                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 20     | 100    | 0,2                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 40     | 100    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 60     | 100    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 80     | 100    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 100    | 100    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 120    | 100    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 140    | 100    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 160    | 100    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 180    | 100    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 200    | 100    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 220    | 100    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 240    | 100    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 260    | 100    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 280    | 100    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 300    | 100    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 320    | 100    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 340    | 100    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 360    | 100    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 380    | 100    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 400    | 100    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 420    | 100    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 440    | 100    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 460    | 100    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 480    | 100    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 500    | 100    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 520    | 100    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 540    | 100    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 560    | 100    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 0      | 120    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 20     | 120    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 40     | 120    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 60     | 120    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 80     | 120    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 100    | 120    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 120    | 120    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 140    | 120    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 160    | 120    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 180    | 120    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 200    | 120    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 220    | 120    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 240    | 120    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 260    | 120    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 280    | 120    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 300    | 120    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 320    | 120    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 340    | 120    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 360    | 120    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 380    | 120    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 400    | 120    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 420    | 120    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 440    | 120    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 460    | 120    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 480    | 120    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 500    | 120    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 520    | 120    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 540    | 120    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 560    | 120    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 0      | 140    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 20     | 140    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 40     | 140    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 60     | 140    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 80     | 140    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 100    | 140    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 120    | 140    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 140    | 140    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 160    | 140    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 180    | 140    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 200    | 140    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 220    | 140    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 240    | 140    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 260    | 140    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |

| X<br>m | Y<br>m | Stęż. maksym.<br>µg/m <sup>3</sup> | Stęż. średnie<br>µg/m <sup>3</sup> | Kryt.<br>stan.r. | Kryt.<br>pręđ.w. | Kryt.<br>kier.w. | Częst. przekr., %<br>280 µg/m <sup>3</sup> |
|--------|--------|------------------------------------|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--|
| 280    | 140    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 300    | 140    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 320    | 140    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 340    | 140    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 360    | 140    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 380    | 140    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 400    | 140    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 420    | 140    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 440    | 140    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 460    | 140    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 480    | 140    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 500    | 140    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 520    | 140    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 540    | 140    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 560    | 140    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 0      | 160    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 20     | 160    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 40     | 160    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 60     | 160    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 80     | 160    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 100    | 160    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 120    | 160    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 140    | 160    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 160    | 160    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 180    | 160    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 200    | 160    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 220    | 160    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 240    | 160    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 260    | 160    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 280    | 160    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 300    | 160    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 320    | 160    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 340    | 160    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 360    | 160    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 380    | 160    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 400    | 160    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 420    | 160    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 440    | 160    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 460    | 160    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 480    | 160    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 500    | 160    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 520    | 160    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 540    | 160    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 560    | 160    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 0      | 180    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 20     | 180    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 40     | 180    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 60     | 180    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 80     | 180    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 100    | 180    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 120    | 180    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 140    | 180    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 160    | 180    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 180    | 180    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 200    | 180    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 220    | 180    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 240    | 180    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 260    | 180    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 280    | 180    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 300    | 180    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 320    | 180    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 340    | 180    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 360    | 180    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 380    | 180    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 400    | 180    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 420    | 180    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 440    | 180    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 460    | 180    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 480    | 180    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 500    | 180    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 520    | 180    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 540    | 180    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 560    | 180    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 0      | 200    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 20     | 200    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 40     | 200    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 60     | 200    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 80     | 200    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |

| X<br>m | Y<br>m | Stęż. maksym.<br>µg/m <sup>3</sup> | Stęż. średnie<br>µg/m <sup>3</sup> | Kryt.<br>stan.r. | Kryt.<br>pręđ.w. | Kryt.<br>kier.w. | Częst. przekr., %<br>280 µg/m <sup>3</sup> |
|--------|--------|------------------------------------|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--|
| 100    | 200    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 120    | 200    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 140    | 200    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 160    | 200    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 180    | 200    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 200    | 200    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 220    | 200    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 240    | 200    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 260    | 200    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 280    | 200    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 300    | 200    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 320    | 200    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 340    | 200    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 360    | 200    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 380    | 200    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 400    | 200    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 420    | 200    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 440    | 200    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 460    | 200    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 480    | 200    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 500    | 200    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 520    | 200    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 540    | 200    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 560    | 200    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 0      | 220    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 20     | 220    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 40     | 220    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 60     | 220    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 80     | 220    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 100    | 220    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 120    | 220    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 140    | 220    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 160    | 220    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 180    | 220    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 200    | 220    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 220    | 220    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 240    | 220    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 260    | 220    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 280    | 220    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 300    | 220    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 320    | 220    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 340    | 220    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 360    | 220    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 380    | 220    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 400    | 220    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 420    | 220    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 440    | 220    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 460    | 220    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 480    | 220    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 500    | 220    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 520    | 220    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 540    | 220    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 560    | 220    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 0      | 240    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 20     | 240    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 40     | 240    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 60     | 240    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 80     | 240    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 100    | 240    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 120    | 240    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 140    | 240    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 160    | 240    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 180    | 240    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 200    | 240    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 220    | 240    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 240    | 240    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 260    | 240    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 280    | 240    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 300    | 240    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 320    | 240    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 340    | 240    | 0,6                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 360    | 240    | 0,6                                | 0,001                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 380    | 240    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 400    | 240    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 420    | 240    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 440    | 240    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 460    | 240    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 480    | 240    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |

| X<br>m | Y<br>m | Stęż. maksym.<br>µg/m <sup>3</sup> | Stęż. średnie<br>µg/m <sup>3</sup> | Kryt.<br>stan.r. | Kryt.<br>pręđ.w. | Kryt.<br>kier.w. | Częst. przekr., %<br>280 µg/m <sup>3</sup> |
|--------|--------|------------------------------------|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--|
| 500    | 240    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 520    | 240    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 540    | 240    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 560    | 240    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 0      | 260    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 20     | 260    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 40     | 260    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 60     | 260    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 80     | 260    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 100    | 260    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 120    | 260    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 140    | 260    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 160    | 260    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 180    | 260    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 200    | 260    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 220    | 260    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 240    | 260    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 260    | 260    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 280    | 260    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 300    | 260    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 320    | 260    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 340    | 260    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 360    | 260    | 0,7                                | 0,002                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 380    | 260    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 400    | 260    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 420    | 260    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 440    | 260    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 460    | 260    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 480    | 260    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 500    | 260    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 520    | 260    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 540    | 260    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 560    | 260    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 0      | 280    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 20     | 280    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 40     | 280    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 60     | 280    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 80     | 280    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 100    | 280    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 120    | 280    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 140    | 280    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 160    | 280    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 180    | 280    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 200    | 280    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 220    | 280    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 240    | 280    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 260    | 280    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 280    | 280    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 300    | 280    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 320    | 280    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 340    | 280    | 0,6                                | 0,003                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 360    | 280    | 0,7                                | 0,002                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 380    | 280    | 0,6                                | 0,003                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 400    | 280    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 420    | 280    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 440    | 280    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 460    | 280    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 480    | 280    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 500    | 280    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 520    | 280    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 540    | 280    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 560    | 280    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 0      | 300    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 20     | 300    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 40     | 300    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 60     | 300    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 80     | 300    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 100    | 300    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 120    | 300    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 140    | 300    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 160    | 300    | 0,5                                | 0,001                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 180    | 300    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 200    | 300    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 220    | 300    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 240    | 300    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 260    | 300    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 280    | 300    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 300    | 300    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |



| X<br>m | Y<br>m | Stęż. maksym.<br>µg/m <sup>3</sup> | Stęż. średnie<br>µg/m <sup>3</sup> | Kryt.<br>stan.r. | Kryt.<br>pręđ.w. | Kryt.<br>kier.w. | Częst. przekr., %<br>280 µg/m <sup>3</sup> |
|--------|--------|------------------------------------|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--|
| 320    | 300    | 0,7                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 340    | 300    | 0,7                                | 0,003                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 360    | 300    | 0,7                                | 0,003                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 380    | 300    | 0,7                                | 0,003                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 400    | 300    | 0,7                                | 0,002                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 420    | 300    | 0,7                                | 0,002                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 440    | 300    | 0,7                                | 0,002                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 460    | 300    | 0,7                                | 0,002                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 480    | 300    | 0,7                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 500    | 300    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 520    | 300    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 540    | 300    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 560    | 300    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 0      | 320    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 20     | 320    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 40     | 320    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 60     | 320    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 80     | 320    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 100    | 320    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 120    | 320    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 140    | 320    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 160    | 320    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 180    | 320    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 200    | 320    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 220    | 320    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 240    | 320    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 260    | 320    | 0,7                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 280    | 320    | 0,7                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 300    | 320    | 0,7                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 320    | 320    | 0,7                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 340    | 320    | 0,7                                | 0,003                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 360    | 320    | 0,8                                | 0,003                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 380    | 320    | 0,8                                | 0,003                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 400    | 320    | 0,8                                | 0,003                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 420    | 320    | 0,8                                | 0,003                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 440    | 320    | 0,8                                | 0,003                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 460    | 320    | 0,8                                | 0,003                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 480    | 320    | 0,7                                | 0,003                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 500    | 320    | 0,7                                | 0,003                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 520    | 320    | 0,7                                | 0,003                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 540    | 320    | 0,6                                | 0,003                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 560    | 320    | 0,6                                | 0,003                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 0      | 340    | 0,3                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 20     | 340    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 40     | 340    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 60     | 340    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 80     | 340    | 0,4                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 100    | 340    | 0,4                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 120    | 340    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 140    | 340    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 160    | 340    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 180    | 340    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 200    | 340    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 220    | 340    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 240    | 340    | 0,7                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 260    | 340    | 0,7                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 280    | 340    | 0,7                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 300    | 340    | 0,8                                | 0,003                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 320    | 340    | 0,8                                | 0,003                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 340    | 340    | 0,8                                | 0,003                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 360    | 340    | 0,8                                | 0,003                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 380    | 340    | 0,8                                | 0,003                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 400    | 340    | 0,9                                | 0,003                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 420    | 340    | 0,9                                | 0,003                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 440    | 340    | 0,9                                | 0,003                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 460    | 340    | 0,8                                | 0,003                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 480    | 340    | 0,8                                | 0,003                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 500    | 340    | 0,8                                | 0,003                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 520    | 340    | 0,7                                | 0,003                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 540    | 340    | 0,7                                | 0,003                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 560    | 340    | 0,7                                | 0,003                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 0      | 360    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 20     | 360    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 40     | 360    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 60     | 360    | 0,4                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 80     | 360    | 0,4                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 100    | 360    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 120    | 360    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |

| X<br>m | Y<br>m | Stęż. maksym.<br>µg/m <sup>3</sup> | Stęż. średnie<br>µg/m <sup>3</sup> | Kryt.<br>stan.r. | Kryt.<br>pręđ.w. | Kryt.<br>kier.w. | Częst. przekr., %<br>280 µg/m <sup>3</sup> |
|--------|--------|------------------------------------|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--|
| 140    | 360    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 160    | 360    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 180    | 360    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 200    | 360    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 220    | 360    | 0,7                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 240    | 360    | 0,7                                | 0,002                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 260    | 360    | 0,8                                | 0,003                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 280    | 360    | 0,8                                | 0,003                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 300    | 360    | 0,8                                | 0,003                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 320    | 360    | 0,9                                | 0,003                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 340    | 360    | 0,9                                | 0,003                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 360    | 360    | 0,9                                | 0,003                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 380    | 360    | 0,9                                | 0,003                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 400    | 360    | 1,0                                | 0,003                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 420    | 360    | 1,0                                | 0,003                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 440    | 360    | 1,0                                | 0,004                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 460    | 360    | 0,9                                | 0,004                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 480    | 360    | 0,9                                | 0,004                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 500    | 360    | 0,8                                | 0,004                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 520    | 360    | 0,8                                | 0,004                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 540    | 360    | 0,8                                | 0,004                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 560    | 360    | 0,7                                | 0,003                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 0      | 380    | 0,4                                | 0,001                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 20     | 380    | 0,4                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 40     | 380    | 0,4                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 60     | 380    | 0,4                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 80     | 380    | 0,4                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 100    | 380    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 120    | 380    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 140    | 380    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 160    | 380    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 180    | 380    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 200    | 380    | 0,7                                | 0,003                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 220    | 380    | 0,7                                | 0,003                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 240    | 380    | 0,8                                | 0,003                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 260    | 380    | 0,8                                | 0,003                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 280    | 380    | 0,9                                | 0,003                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 300    | 380    | 0,9                                | 0,003                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 320    | 380    | 1,0                                | 0,003                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 340    | 380    | 1,0                                | 0,004                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 360    | 380    | 1,0                                | 0,004                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 380    | 380    | 1,1                                | 0,004                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 400    | 380    | 1,1                                | 0,004                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 420    | 380    | 1,1                                | 0,004                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 440    | 380    | 1,1                                | 0,004                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 460    | 380    | 1,0                                | 0,004                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 480    | 380    | 1,0                                | 0,004                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 500    | 380    | 0,9                                | 0,004                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 520    | 380    | 0,9                                | 0,004                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 540    | 380    | 0,8                                | 0,004                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 560    | 380    | 0,8                                | 0,004                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 0      | 400    | 0,4                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 20     | 400    | 0,4                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 40     | 400    | 0,4                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 60     | 400    | 0,4                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 80     | 400    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 100    | 400    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 120    | 400    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 140    | 400    | 0,6                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 160    | 400    | 0,6                                | 0,003                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 180    | 400    | 0,7                                | 0,003                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 200    | 400    | 0,7                                | 0,003                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 220    | 400    | 0,8                                | 0,003                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 240    | 400    | 0,8                                | 0,003                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 260    | 400    | 0,9                                | 0,003                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 280    | 400    | 1,0                                | 0,004                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 300    | 400    | 1,1                                | 0,004                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 320    | 400    | 1,1                                | 0,004                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 340    | 400    | 1,1                                | 0,004                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 360    | 400    | 1,2                                | 0,005                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 380    | 400    | 1,2                                | 0,005                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 400    | 400    | 1,2                                | 0,005                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 420    | 400    | 1,2                                | 0,005                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 440    | 400    | 1,2                                | 0,005                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 460    | 400    | 1,2                                | 0,005                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 480    | 400    | 1,1                                | 0,005                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 500    | 400    | 1,0                                | 0,005                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 520    | 400    | 1,0                                | 0,005                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |

| X<br>m | Y<br>m | Stęż. maksym.<br>µg/m <sup>3</sup> | Stęż. średnie<br>µg/m <sup>3</sup> | Kryt.<br>stan.r. | Kryt.<br>pręđ.w. | Kryt.<br>kier.w. | Częst. przekr., %<br>280 µg/m <sup>3</sup> |
|--------|--------|------------------------------------|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--|
| 540    | 400    | 0,9                                | 0,005                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 560    | 400    | 0,8                                | 0,005                              | 6                | 1                | WNW              | 0,00                                       |
| 0      | 420    | 0,4                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 20     | 420    | 0,4                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 40     | 420    | 0,4                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 60     | 420    | 0,4                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 80     | 420    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 100    | 420    | 0,5                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 120    | 420    | 0,5                                | 0,003                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 140    | 420    | 0,6                                | 0,003                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 160    | 420    | 0,6                                | 0,003                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 180    | 420    | 0,7                                | 0,003                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 200    | 420    | 0,7                                | 0,003                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 220    | 420    | 0,8                                | 0,004                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 240    | 420    | 0,9                                | 0,004                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 260    | 420    | 1,0                                | 0,004                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 280    | 420    | 1,0                                | 0,005                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 300    | 420    | 1,3                                | 0,005                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 320    | 420    | 1,2                                | 0,006                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 340    | 420    | 1,3                                | 0,006                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 360    | 420    | 1,4                                | 0,006                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 380    | 420    | 1,4                                | 0,006                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 400    | 420    | 1,4                                | 0,006                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 420    | 420    | 1,4                                | 0,007                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 440    | 420    | 1,5                                | 0,007                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 460    | 420    | 1,3                                | 0,007                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 480    | 420    | 1,2                                | 0,007                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 500    | 420    | 1,1                                | 0,007                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 520    | 420    | 1,0                                | 0,006                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 540    | 420    | 1,0                                | 0,006                              | 6                | 1                | WNW              | 0,00                                       |
| 560    | 420    | 0,9                                | 0,006                              | 6                | 1                | WNW              | 0,00                                       |
| 0      | 440    | 0,4                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 20     | 440    | 0,4                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 40     | 440    | 0,4                                | 0,002                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 60     | 440    | 0,5                                | 0,003                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 80     | 440    | 0,5                                | 0,003                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 100    | 440    | 0,5                                | 0,003                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 120    | 440    | 0,6                                | 0,003                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 140    | 440    | 0,6                                | 0,003                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 160    | 440    | 0,7                                | 0,003                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 180    | 440    | 0,7                                | 0,004                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 200    | 440    | 0,8                                | 0,004                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 220    | 440    | 0,9                                | 0,004                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 240    | 440    | 0,9                                | 0,005                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 260    | 440    | 1,0                                | 0,005                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 280    | 440    | 1,1                                | 0,006                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 300    | 440    | 1,3                                | 0,007                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 320    | 440    | 1,4                                | 0,007                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 340    | 440    | 1,5                                | 0,007                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 360    | 440    | 1,6                                | 0,007                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 380    | 440    | 1,7                                | 0,008                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 400    | 440    | 1,7                                | 0,009                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 420    | 440    | 1,7                                | 0,009                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 440    | 440    | 1,8                                | 0,011                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 460    | 440    | 1,5                                | 0,010                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 480    | 440    | 1,4                                | 0,009                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 500    | 440    | 1,3                                | 0,008                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 520    | 440    | 1,2                                | 0,008                              | 6                | 1                | WNW              | 0,00                                       |
| 540    | 440    | 1,0                                | 0,008                              | 6                | 1                | WNW              | 0,00                                       |
| 560    | 440    | 0,9                                | 0,007                              | 6                | 1                | WNW              | 0,00                                       |
| 0      | 460    | 0,4                                | 0,002                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 20     | 460    | 0,4                                | 0,003                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 40     | 460    | 0,4                                | 0,003                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 60     | 460    | 0,5                                | 0,003                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 80     | 460    | 0,5                                | 0,003                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 100    | 460    | 0,5                                | 0,003                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 120    | 460    | 0,6                                | 0,004                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 140    | 460    | 0,6                                | 0,004                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 160    | 460    | 0,7                                | 0,004                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 180    | 460    | 0,7                                | 0,004                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 200    | 460    | 0,8                                | 0,005                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 220    | 460    | 0,9                                | 0,005                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 240    | 460    | 1,0                                | 0,006                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 260    | 460    | 1,1                                | 0,006                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 280    | 460    | 1,2                                | 0,007                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 300    | 460    | 1,4                                | 0,008                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 320    | 460    | 1,6                                | 0,008                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 340    | 460    | 1,7                                | 0,009                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |

| X<br>m | Y<br>m | Stęż. maksym.<br>µg/m <sup>3</sup> | Stęż. średnie<br>µg/m <sup>3</sup> | Kryt.<br>stan.r. | Kryt.<br>pręđ.w. | Kryt.<br>kier.w. | Częst. przekr., %<br>280 µg/m <sup>3</sup> |
|--------|--------|------------------------------------|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--|
| 360    | 460    | 1,9                                | 0,010                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 380    | 460    | 2,0                                | 0,011                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 400    | 460    | 2,1                                | 0,012                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 420    | 460    | 2,0                                | 0,014                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 440    | 460    | 1,9                                | 0,014                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 460    | 460    | 1,8                                | 0,013                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 480    | 460    | 1,6                                | 0,012                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 500    | 460    | 1,4                                | 0,011                              | 6                | 1                | WNW              | 0,00                                       |
| 520    | 460    | 1,3                                | 0,010                              | 6                | 1                | WNW              | 0,00                                       |
| 540    | 460    | 1,1                                | 0,009                              | 6                | 1                | WNW              | 0,00                                       |
| 560    | 460    | 1,0                                | 0,009                              | 6                | 1                | WNW              | 0,00                                       |
| 0      | 480    | 0,4                                | 0,003                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 20     | 480    | 0,4                                | 0,003                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 40     | 480    | 0,4                                | 0,003                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 60     | 480    | 0,5                                | 0,004                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 80     | 480    | 0,5                                | 0,004                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 100    | 480    | 0,5                                | 0,004                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 120    | 480    | 0,6                                | 0,004                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 140    | 480    | 0,6                                | 0,005                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 160    | 480    | 0,7                                | 0,005                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 180    | 480    | 0,8                                | 0,005                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 200    | 480    | 0,8                                | 0,006                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 220    | 480    | 0,9                                | 0,006                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 240    | 480    | 1,1                                | 0,007                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 260    | 480    | 1,2                                | 0,008                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 280    | 480    | 1,4                                | 0,008                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 300    | 480    | 1,5                                | 0,010                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 320    | 480    | 1,8                                | 0,011                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 340    | 480    | 2,0                                | 0,012                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 360    | 480    | 2,3                                | 0,014                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 380    | 480    | 2,5                                | 0,015                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 400    | 480    | 2,6                                | 0,016                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 420    | 480    | 2,5                                | 0,018                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 440    | 480    | 2,3                                | 0,018                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 460    | 480    | 2,1                                | 0,017                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 480    | 480    | 1,8                                | 0,016                              | 6                | 1                | WNW              | 0,00                                       |
| 500    | 480    | 1,6                                | 0,014                              | 6                | 1                | WNW              | 0,00                                       |
| 520    | 480    | 1,4                                | 0,013                              | 6                | 1                | WNW              | 0,00                                       |
| 540    | 480    | 1,2                                | 0,012                              | 6                | 1                | WNW              | 0,00                                       |
| 560    | 480    | 1,1                                | 0,010                              | 6                | 1                | WNW              | 0,00                                       |
| 0      | 500    | 0,4                                | 0,003                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 20     | 500    | 0,4                                | 0,003                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 40     | 500    | 0,4                                | 0,004                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 60     | 500    | 0,5                                | 0,004                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 80     | 500    | 0,5                                | 0,004                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 100    | 500    | 0,6                                | 0,005                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 120    | 500    | 0,6                                | 0,005                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 140    | 500    | 0,7                                | 0,005                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 160    | 500    | 0,7                                | 0,006                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 180    | 500    | 0,8                                | 0,007                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 200    | 500    | 0,9                                | 0,007                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 220    | 500    | 1,0                                | 0,008                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 240    | 500    | 1,1                                | 0,009                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 260    | 500    | 1,3                                | 0,010                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 280    | 500    | 1,5                                | 0,011                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 300    | 500    | 1,7                                | 0,013                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 320    | 500    | 2,0                                | 0,015                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 340    | 500    | 2,4                                | 0,018                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 360    | 500    | 2,8                                | 0,021                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 380    | 500    | 3,2                                | 0,023                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 400    | 500    | 3,4                                | 0,026                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 420    | 500    | 3,2                                | 0,029                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 440    | 500    | 2,9                                | 0,029                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 460    | 500    | 2,5                                | 0,026                              | 6                | 1                | WNW              | 0,00                                       |
| 480    | 500    | 2,1                                | 0,023                              | 6                | 1                | WNW              | 0,00                                       |
| 500    | 500    | 1,8                                | 0,019                              | 6                | 1                | WNW              | 0,00                                       |
| 520    | 500    | 1,5                                | 0,017                              | 6                | 1                | WNW              | 0,00                                       |
| 540    | 500    | 1,3                                | 0,014                              | 6                | 1                | WNW              | 0,00                                       |
| 560    | 500    | 1,1                                | 0,013                              | 6                | 1                | WNW              | 0,00                                       |
| 0      | 520    | 0,4                                | 0,003                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 20     | 520    | 0,4                                | 0,004                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 40     | 520    | 0,5                                | 0,004                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 60     | 520    | 0,5                                | 0,004                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 80     | 520    | 0,5                                | 0,005                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 100    | 520    | 0,6                                | 0,005                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 120    | 520    | 0,6                                | 0,006                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 140    | 520    | 0,7                                | 0,006                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 160    | 520    | 0,7                                | 0,007                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |

| X<br>m | Y<br>m | Stęż. maksym.<br>µg/m <sup>3</sup> | Stęż. średnie<br>µg/m <sup>3</sup> | Kryt.<br>stan.r. | Kryt.<br>pręđ.w. | Kryt.<br>kier.w. | Częst. przekr., %<br>280 µg/m <sup>3</sup> |
|--------|--------|------------------------------------|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--|
| 180    | 520    | 0,8                                | 0,008                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 200    | 520    | 0,9                                | 0,009                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 220    | 520    | 1,0                                | 0,010                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 240    | 520    | 1,1                                | 0,012                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 260    | 520    | 1,3                                | 0,013                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 280    | 520    | 1,5                                | 0,016                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 300    | 520    | 1,8                                | 0,019                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 320    | 520    | 2,2                                | 0,023                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 340    | 520    | 2,7                                | 0,027                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 360    | 520    | 3,4                                | 0,034                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 380    | 520    | 4,0                                | 0,040                              | 6                | 1                | NNE              | 0,00                                       |
| 400    | 520    | 4,3                                | 0,046                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 420    | 520    | 4,1                                | 0,054                              | 6                | 1                | NNW              | 0,00                                       |
| 440    | 520    | 3,5                                | 0,051                              | 6                | 1                | WNW              | 0,00                                       |
| 460    | 520    | 2,8                                | 0,042                              | 6                | 1                | WNW              | 0,00                                       |
| 480    | 520    | 2,3                                | 0,033                              | 6                | 1                | WNW              | 0,00                                       |
| 500    | 520    | 1,9                                | 0,027                              | 6                | 1                | WNW              | 0,00                                       |
| 520    | 520    | 1,6                                | 0,022                              | 6                | 1                | WNW              | 0,00                                       |
| 540    | 520    | 1,4                                | 0,019                              | 6                | 1                | W                | 0,00                                       |
| 560    | 520    | 1,2                                | 0,016                              | 6                | 1                | W                | 0,00                                       |
| 0      | 540    | 0,4                                | 0,003                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 20     | 540    | 0,4                                | 0,004                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 40     | 540    | 0,5                                | 0,004                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 60     | 540    | 0,5                                | 0,005                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 80     | 540    | 0,5                                | 0,005                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 100    | 540    | 0,6                                | 0,006                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 120    | 540    | 0,6                                | 0,006                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 140    | 540    | 0,7                                | 0,007                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 160    | 540    | 0,7                                | 0,008                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 180    | 540    | 0,8                                | 0,009                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 200    | 540    | 0,9                                | 0,010                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 220    | 540    | 1,0                                | 0,012                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 240    | 540    | 1,2                                | 0,014                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 260    | 540    | 1,4                                | 0,017                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 280    | 540    | 1,6                                | 0,021                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 300    | 540    | 1,9                                | 0,027                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 320    | 540    | 2,4                                | 0,035                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 340    | 540    | 3,0                                | 0,047                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 360    | 540    | 3,8                                | 0,070                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 380    | 540    | 4,5                                | 0,082                              | 6                | 1                | ENE              | 0,00                                       |
| 400    | 540    | 3,3                                | 0,043                              | 6                | 1                | N                | 0,00                                       |
| 420    | 540    | 4,4                                | 0,114                              | 6                | 1                | WNW              | 0,00                                       |
| 440    | 540    | 4,0                                | 0,100                              | 6                | 1                | WNW              | 0,00                                       |
| 460    | 540    | 3,1                                | 0,068                              | 6                | 1                | W                | 0,00                                       |
| 480    | 540    | 2,5                                | 0,049                              | 6                | 1                | W                | 0,00                                       |
| 500    | 540    | 2,0                                | 0,036                              | 6                | 1                | W                | 0,00                                       |
| 520    | 540    | 1,6                                | 0,028                              | 6                | 1                | W                | 0,00                                       |
| 540    | 540    | 1,4                                | 0,022                              | 6                | 1                | W                | 0,00                                       |
| 560    | 540    | 1,2                                | 0,018                              | 6                | 1                | W                | 0,00                                       |
| 0      | 560    | 0,4                                | 0,004                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 20     | 560    | 0,4                                | 0,004                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 40     | 560    | 0,5                                | 0,004                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 60     | 560    | 0,5                                | 0,005                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 80     | 560    | 0,5                                | 0,005                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 100    | 560    | 0,6                                | 0,006                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 120    | 560    | 0,6                                | 0,006                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 140    | 560    | 0,7                                | 0,007                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 160    | 560    | 0,7                                | 0,008                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 180    | 560    | 0,8                                | 0,009                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 200    | 560    | 0,9                                | 0,011                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 220    | 560    | 1,0                                | 0,013                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 240    | 560    | 1,2                                | 0,016                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 260    | 560    | 1,4                                | 0,019                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 280    | 560    | 1,6                                | 0,024                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 300    | 560    | 1,9                                | 0,033                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 320    | 560    | 2,4                                | 0,046                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 340    | 560    | 3,0                                | 0,070                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 360    | 560    | 3,9                                | 0,116                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 380    | 560    | 4,4                                | 0,192                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 400    | 560    | 0,1                                | 0,001                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 420    | 560    | 4,1                                | 0,175                              | 6                | 1                | WSW              | 0,00                                       |
| 440    | 560    | 4,1                                | 0,134                              | 6                | 1                | W                | 0,00                                       |
| 460    | 560    | 3,2                                | 0,082                              | 6                | 1                | W                | 0,00                                       |
| 480    | 560    | 2,5                                | 0,055                              | 6                | 1                | W                | 0,00                                       |
| 500    | 560    | 2,0                                | 0,039                              | 6                | 1                | W                | 0,00                                       |
| 520    | 560    | 1,7                                | 0,030                              | 6                | 1                | W                | 0,00                                       |
| 540    | 560    | 1,4                                | 0,024                              | 6                | 1                | W                | 0,00                                       |
| 560    | 560    | 1,2                                | 0,019                              | 6                | 1                | W                | 0,00                                       |

| X<br>m | Y<br>m | Stęż. maksym.<br>µg/m <sup>3</sup> | Stęż. średnie<br>µg/m <sup>3</sup> | Kryt.<br>stan.r. | Kryt.<br>pręđ.w. | Kryt.<br>kier.w. | Częst. przekr., %<br>280 µg/m <sup>3</sup> |
|--------|--------|------------------------------------|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--|
| 0      | 580    | 0,4                                | 0,004                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 20     | 580    | 0,4                                | 0,004                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 40     | 580    | 0,5                                | 0,004                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 60     | 580    | 0,5                                | 0,005                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 80     | 580    | 0,5                                | 0,005                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 100    | 580    | 0,6                                | 0,006                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 120    | 580    | 0,6                                | 0,007                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 140    | 580    | 0,7                                | 0,008                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 160    | 580    | 0,7                                | 0,009                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 180    | 580    | 0,8                                | 0,010                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 200    | 580    | 0,9                                | 0,012                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 220    | 580    | 1,0                                | 0,014                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 240    | 580    | 1,2                                | 0,017                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 260    | 580    | 1,3                                | 0,021                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 280    | 580    | 1,6                                | 0,027                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 300    | 580    | 1,9                                | 0,036                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 320    | 580    | 2,3                                | 0,050                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 340    | 580    | 2,9                                | 0,073                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 360    | 580    | 3,6                                | 0,109                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 380    | 580    | 4,3                                | 0,126                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 400    | 580    | 4,5                                | 0,092                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 420    | 580    | 4,4                                | 0,097                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 440    | 580    | 3,8                                | 0,083                              | 6                | 1                | WSW              | 0,00                                       |
| 460    | 580    | 3,0                                | 0,061                              | 6                | 1                | WSW              | 0,00                                       |
| 480    | 580    | 2,4                                | 0,045                              | 6                | 1                | WSW              | 0,00                                       |
| 500    | 580    | 1,9                                | 0,035                              | 6                | 1                | W                | 0,00                                       |
| 520    | 580    | 1,6                                | 0,027                              | 6                | 1                | W                | 0,00                                       |
| 540    | 580    | 1,4                                | 0,022                              | 6                | 1                | W                | 0,00                                       |
| 560    | 580    | 1,2                                | 0,018                              | 6                | 1                | W                | 0,00                                       |
| 0      | 600    | 0,4                                | 0,004                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 20     | 600    | 0,4                                | 0,004                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 40     | 600    | 0,4                                | 0,005                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 60     | 600    | 0,5                                | 0,005                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 80     | 600    | 0,5                                | 0,005                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 100    | 600    | 0,6                                | 0,006                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 120    | 600    | 0,6                                | 0,007                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 140    | 600    | 0,7                                | 0,008                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 160    | 600    | 0,7                                | 0,009                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 180    | 600    | 0,8                                | 0,010                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 200    | 600    | 0,9                                | 0,012                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 220    | 600    | 1,0                                | 0,015                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 240    | 600    | 1,1                                | 0,018                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 260    | 600    | 1,3                                | 0,022                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 280    | 600    | 1,5                                | 0,028                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 300    | 600    | 1,8                                | 0,036                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 320    | 600    | 2,1                                | 0,046                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 340    | 600    | 2,5                                | 0,058                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 360    | 600    | 3,0                                | 0,064                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 380    | 600    | 3,5                                | 0,061                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 400    | 600    | 3,8                                | 0,053                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 420    | 600    | 3,6                                | 0,051                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 440    | 600    | 3,2                                | 0,048                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 460    | 600    | 2,6                                | 0,041                              | 6                | 1                | WSW              | 0,00                                       |
| 480    | 600    | 2,2                                | 0,033                              | 6                | 1                | WSW              | 0,00                                       |
| 500    | 600    | 1,8                                | 0,027                              | 6                | 1                | WSW              | 0,00                                       |
| 520    | 600    | 1,5                                | 0,022                              | 6                | 1                | WSW              | 0,00                                       |
| 540    | 600    | 1,3                                | 0,019                              | 6                | 1                | WSW              | 0,00                                       |
| 560    | 600    | 1,2                                | 0,016                              | 6                | 1                | WSW              | 0,00                                       |
| 0      | 620    | 0,4                                | 0,004                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 20     | 620    | 0,4                                | 0,004                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 40     | 620    | 0,4                                | 0,005                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 60     | 620    | 0,5                                | 0,005                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 80     | 620    | 0,5                                | 0,006                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 100    | 620    | 0,5                                | 0,006                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 120    | 620    | 0,6                                | 0,007                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 140    | 620    | 0,6                                | 0,008                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 160    | 620    | 0,7                                | 0,009                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 180    | 620    | 0,8                                | 0,011                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 200    | 620    | 0,9                                | 0,013                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 220    | 620    | 1,0                                | 0,015                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 240    | 620    | 1,1                                | 0,018                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 260    | 620    | 1,2                                | 0,022                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 280    | 620    | 1,4                                | 0,026                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 300    | 620    | 1,6                                | 0,031                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 320    | 620    | 1,9                                | 0,036                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 340    | 620    | 2,2                                | 0,039                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 360    | 620    | 2,5                                | 0,037                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 380    | 620    | 2,8                                | 0,035                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |

| X<br>m | Y<br>m | Stęż. maksym.<br>µg/m <sup>3</sup> | Stęż. średnie<br>µg/m <sup>3</sup> | Kryt.<br>stan.r. | Kryt.<br>pręđ.w. | Kryt.<br>kier.w. | Częst. przekr., %<br>280 µg/m <sup>3</sup> |
|--------|--------|------------------------------------|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--|
| 400    | 620    | 2,9                                | 0,032                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 420    | 620    | 2,8                                | 0,031                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 440    | 620    | 2,6                                | 0,029                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 460    | 620    | 2,3                                | 0,027                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 480    | 620    | 1,9                                | 0,024                              | 6                | 1                | WSW              | 0,00                                       |
| 500    | 620    | 1,7                                | 0,021                              | 6                | 1                | WSW              | 0,00                                       |
| 520    | 620    | 1,4                                | 0,018                              | 6                | 1                | WSW              | 0,00                                       |
| 540    | 620    | 1,3                                | 0,015                              | 6                | 1                | WSW              | 0,00                                       |
| 560    | 620    | 1,1                                | 0,013                              | 6                | 1                | WSW              | 0,00                                       |
| 0      | 640    | 0,4                                | 0,004                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 20     | 640    | 0,4                                | 0,004                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 40     | 640    | 0,4                                | 0,005                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 60     | 640    | 0,5                                | 0,005                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 80     | 640    | 0,5                                | 0,006                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 100    | 640    | 0,5                                | 0,007                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 120    | 640    | 0,6                                | 0,007                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 140    | 640    | 0,6                                | 0,008                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 160    | 640    | 0,7                                | 0,010                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 180    | 640    | 0,8                                | 0,011                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 200    | 640    | 0,8                                | 0,013                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 220    | 640    | 0,9                                | 0,015                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 240    | 640    | 1,0                                | 0,017                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 260    | 640    | 1,1                                | 0,020                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 280    | 640    | 1,3                                | 0,022                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 300    | 640    | 1,5                                | 0,025                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 320    | 640    | 1,7                                | 0,026                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 340    | 640    | 1,9                                | 0,025                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 360    | 640    | 2,1                                | 0,024                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 380    | 640    | 2,2                                | 0,023                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 400    | 640    | 2,3                                | 0,021                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 420    | 640    | 2,3                                | 0,020                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 440    | 640    | 2,1                                | 0,020                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 460    | 640    | 1,9                                | 0,019                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 480    | 640    | 1,7                                | 0,018                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 500    | 640    | 1,5                                | 0,016                              | 6                | 1                | WSW              | 0,00                                       |
| 520    | 640    | 1,3                                | 0,014                              | 6                | 1                | WSW              | 0,00                                       |
| 540    | 640    | 1,2                                | 0,013                              | 6                | 1                | WSW              | 0,00                                       |
| 560    | 640    | 1,0                                | 0,011                              | 6                | 1                | WSW              | 0,00                                       |
| 0      | 660    | 0,4                                | 0,004                              | 6                | 1                | E                | 0,00                                       |
| 20     | 660    | 0,4                                | 0,005                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 40     | 660    | 0,4                                | 0,005                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 60     | 660    | 0,5                                | 0,006                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 80     | 660    | 0,5                                | 0,006                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 100    | 660    | 0,5                                | 0,007                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 120    | 660    | 0,6                                | 0,007                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 140    | 660    | 0,6                                | 0,008                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 160    | 660    | 0,7                                | 0,010                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 180    | 660    | 0,7                                | 0,011                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 200    | 660    | 0,8                                | 0,012                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 220    | 660    | 0,9                                | 0,014                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 240    | 660    | 1,0                                | 0,015                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 260    | 660    | 1,1                                | 0,017                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 280    | 660    | 1,2                                | 0,018                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 300    | 660    | 1,3                                | 0,018                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 320    | 660    | 1,5                                | 0,018                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 340    | 660    | 1,6                                | 0,018                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 360    | 660    | 1,7                                | 0,017                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 380    | 660    | 1,8                                | 0,016                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 400    | 660    | 1,9                                | 0,015                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 420    | 660    | 1,8                                | 0,015                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 440    | 660    | 1,8                                | 0,014                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 460    | 660    | 1,6                                | 0,014                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 480    | 660    | 1,5                                | 0,013                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 500    | 660    | 1,3                                | 0,012                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 520    | 660    | 1,2                                | 0,012                              | 6                | 1                | WSW              | 0,00                                       |
| 540    | 660    | 1,1                                | 0,011                              | 6                | 1                | WSW              | 0,00                                       |
| 560    | 660    | 1,0                                | 0,010                              | 6                | 1                | WSW              | 0,00                                       |
| 0      | 680    | 0,4                                | 0,004                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 20     | 680    | 0,4                                | 0,005                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 40     | 680    | 0,4                                | 0,005                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 60     | 680    | 0,4                                | 0,006                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 80     | 680    | 0,5                                | 0,006                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 100    | 680    | 0,5                                | 0,007                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 120    | 680    | 0,5                                | 0,007                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 140    | 680    | 0,6                                | 0,008                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 160    | 680    | 0,6                                | 0,009                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 180    | 680    | 0,7                                | 0,010                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 200    | 680    | 0,8                                | 0,011                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |

| X<br>m | Y<br>m | Stęż. maksym.<br>µg/m <sup>3</sup> | Stęż. średnie<br>µg/m <sup>3</sup> | Kryt.<br>stan.r. | Kryt.<br>pręđ.w. | Kryt.<br>kier.w. | Częst. przekr., %<br>280 µg/m <sup>3</sup> |
|--------|--------|------------------------------------|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--|
| 220    | 680    | 0,8                                | 0,012                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 240    | 680    | 0,9                                | 0,013                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 260    | 680    | 1,0                                | 0,014                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 280    | 680    | 1,1                                | 0,014                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 300    | 680    | 1,2                                | 0,014                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 320    | 680    | 1,3                                | 0,014                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 340    | 680    | 1,4                                | 0,013                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 360    | 680    | 1,5                                | 0,013                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 380    | 680    | 1,5                                | 0,012                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 400    | 680    | 1,6                                | 0,011                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 420    | 680    | 1,5                                | 0,011                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 440    | 680    | 1,5                                | 0,011                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 460    | 680    | 1,4                                | 0,011                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 480    | 680    | 1,3                                | 0,010                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 500    | 680    | 1,2                                | 0,010                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 520    | 680    | 1,1                                | 0,009                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 540    | 680    | 1,0                                | 0,009                              | 6                | 1                | WSW              | 0,00                                       |
| 560    | 680    | 0,9                                | 0,008                              | 6                | 1                | WSW              | 0,00                                       |
| 0      | 700    | 0,4                                | 0,004                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 20     | 700    | 0,4                                | 0,005                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 40     | 700    | 0,4                                | 0,005                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 60     | 700    | 0,4                                | 0,006                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 80     | 700    | 0,5                                | 0,006                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 100    | 700    | 0,5                                | 0,007                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 120    | 700    | 0,5                                | 0,007                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 140    | 700    | 0,6                                | 0,008                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 160    | 700    | 0,6                                | 0,009                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 180    | 700    | 0,7                                | 0,009                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 200    | 700    | 0,7                                | 0,010                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 220    | 700    | 0,8                                | 0,011                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 240    | 700    | 0,8                                | 0,011                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 260    | 700    | 0,9                                | 0,011                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 280    | 700    | 1,0                                | 0,011                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 300    | 700    | 1,1                                | 0,010                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 320    | 700    | 1,1                                | 0,011                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 340    | 700    | 1,2                                | 0,011                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 360    | 700    | 1,3                                | 0,010                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 380    | 700    | 1,3                                | 0,009                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 400    | 700    | 1,3                                | 0,009                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 420    | 700    | 1,3                                | 0,009                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 440    | 700    | 1,3                                | 0,008                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 460    | 700    | 1,2                                | 0,008                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 480    | 700    | 1,2                                | 0,008                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 500    | 700    | 1,1                                | 0,008                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 520    | 700    | 1,0                                | 0,008                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 540    | 700    | 0,9                                | 0,007                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 560    | 700    | 0,9                                | 0,007                              | 6                | 1                | WSW              | 0,00                                       |
| 0      | 720    | 0,4                                | 0,004                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 20     | 720    | 0,4                                | 0,005                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 40     | 720    | 0,4                                | 0,005                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 60     | 720    | 0,4                                | 0,005                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 80     | 720    | 0,5                                | 0,006                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 100    | 720    | 0,5                                | 0,006                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 120    | 720    | 0,5                                | 0,007                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 140    | 720    | 0,5                                | 0,007                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 160    | 720    | 0,6                                | 0,008                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 180    | 720    | 0,6                                | 0,009                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 200    | 720    | 0,7                                | 0,009                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 220    | 720    | 0,7                                | 0,009                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 240    | 720    | 0,8                                | 0,009                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 260    | 720    | 0,8                                | 0,009                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 280    | 720    | 0,9                                | 0,008                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 300    | 720    | 1,0                                | 0,009                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 320    | 720    | 1,0                                | 0,008                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 340    | 720    | 1,1                                | 0,008                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 360    | 720    | 1,1                                | 0,008                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 380    | 720    | 1,1                                | 0,007                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 400    | 720    | 1,2                                | 0,007                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 420    | 720    | 1,1                                | 0,007                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 440    | 720    | 1,1                                | 0,007                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 460    | 720    | 1,1                                | 0,007                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 480    | 720    | 1,0                                | 0,007                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 500    | 720    | 1,0                                | 0,006                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 520    | 720    | 0,9                                | 0,006                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 540    | 720    | 0,9                                | 0,006                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 560    | 720    | 0,8                                | 0,006                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 0      | 740    | 0,4                                | 0,004                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 20     | 740    | 0,4                                | 0,005                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |



| X<br>m | Y<br>m | Stęż. maksym.<br>µg/m <sup>3</sup> | Stęż. średnie<br>µg/m <sup>3</sup> | Kryt.<br>stan.r. | Kryt.<br>pręđ.w. | Kryt.<br>kier.w. | Częst. przekr., %<br>280 µg/m <sup>3</sup> |
|--------|--------|------------------------------------|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--|
| 40     | 740    | 0,4                                | 0,005                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 60     | 740    | 0,4                                | 0,005                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 80     | 740    | 0,4                                | 0,006                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 100    | 740    | 0,5                                | 0,006                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 120    | 740    | 0,5                                | 0,006                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 140    | 740    | 0,5                                | 0,007                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 160    | 740    | 0,6                                | 0,007                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 180    | 740    | 0,6                                | 0,007                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 200    | 740    | 0,6                                | 0,008                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 220    | 740    | 0,7                                | 0,007                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 240    | 740    | 0,7                                | 0,008                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 260    | 740    | 0,8                                | 0,007                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 280    | 740    | 0,8                                | 0,007                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 300    | 740    | 0,9                                | 0,007                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 320    | 740    | 0,9                                | 0,007                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 340    | 740    | 1,0                                | 0,007                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 360    | 740    | 1,0                                | 0,006                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 380    | 740    | 1,0                                | 0,006                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 400    | 740    | 1,0                                | 0,006                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 420    | 740    | 1,0                                | 0,006                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 440    | 740    | 1,0                                | 0,006                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 460    | 740    | 1,0                                | 0,006                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 480    | 740    | 0,9                                | 0,006                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 500    | 740    | 0,9                                | 0,005                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 520    | 740    | 0,8                                | 0,005                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 540    | 740    | 0,8                                | 0,005                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 560    | 740    | 0,7                                | 0,005                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 0      | 760    | 0,3                                | 0,004                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 20     | 760    | 0,4                                | 0,004                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 40     | 760    | 0,4                                | 0,005                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 60     | 760    | 0,4                                | 0,005                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 80     | 760    | 0,4                                | 0,005                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 100    | 760    | 0,4                                | 0,006                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 120    | 760    | 0,5                                | 0,006                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 140    | 760    | 0,5                                | 0,006                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 160    | 760    | 0,5                                | 0,006                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 180    | 760    | 0,6                                | 0,007                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 200    | 760    | 0,6                                | 0,006                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 220    | 760    | 0,6                                | 0,006                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 240    | 760    | 0,7                                | 0,006                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 260    | 760    | 0,7                                | 0,006                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 280    | 760    | 0,8                                | 0,006                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 300    | 760    | 0,8                                | 0,006                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 320    | 760    | 0,8                                | 0,006                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 340    | 760    | 0,9                                | 0,006                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 360    | 760    | 0,9                                | 0,005                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 380    | 760    | 0,9                                | 0,005                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 400    | 760    | 0,9                                | 0,005                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 420    | 760    | 0,9                                | 0,005                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 440    | 760    | 0,9                                | 0,005                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 460    | 760    | 0,9                                | 0,005                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 480    | 760    | 0,8                                | 0,005                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 500    | 760    | 0,8                                | 0,005                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 520    | 760    | 0,8                                | 0,005                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 540    | 760    | 0,7                                | 0,004                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 560    | 760    | 0,7                                | 0,004                              | 6                | 1                | SSW              | 0,00                                       |
| 0      | 780    | 0,3                                | 0,004                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 20     | 780    | 0,4                                | 0,004                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 40     | 780    | 0,4                                | 0,004                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 60     | 780    | 0,4                                | 0,005                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 80     | 780    | 0,4                                | 0,005                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 100    | 780    | 0,4                                | 0,005                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 120    | 780    | 0,5                                | 0,005                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 140    | 780    | 0,5                                | 0,006                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 160    | 780    | 0,5                                | 0,005                              | 6                | 1                | ESE              | 0,00                                       |
| 180    | 780    | 0,5                                | 0,005                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 200    | 780    | 0,6                                | 0,005                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 220    | 780    | 0,6                                | 0,005                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 240    | 780    | 0,6                                | 0,005                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 260    | 780    | 0,7                                | 0,005                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 280    | 780    | 0,7                                | 0,005                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 300    | 780    | 0,7                                | 0,005                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 320    | 780    | 0,7                                | 0,005                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 340    | 780    | 0,8                                | 0,005                              | 6                | 1                | SSE              | 0,00                                       |
| 360    | 780    | 0,8                                | 0,004                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 380    | 780    | 0,8                                | 0,004                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 400    | 780    | 0,8                                | 0,004                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |
| 420    | 780    | 0,8                                | 0,004                              | 6                | 1                | S                | 0,00                                       |

| X<br>m | Y<br>m | Stęż. maksym.<br>$\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Stęż. średnie<br>$\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Kryt.<br>stan.r. | Kryt.<br>pręđ.w. | Kryt.<br>kier.w. | Częst. przekr., %<br>$280 \mu\text{g}/\text{m}^3$ |
|--------|--------|---|---|------------------|------------------|------------------|---|
| 440    | 780    | 0,8                                       | 0,004                                     | 6                | 1                | S                | 0,00  |
| 460    | 780    | 0,8                                       | 0,004                                     | 6                | 1                | S                | 0,00  |
| 480    | 780    | 0,8                                       | 0,004                                     | 6                | 1                | SSW              | 0,00  |
| 500    | 780    | 0,7                                       | 0,004                                     | 6                | 1                | SSW              | 0,00  |
| 520    | 780    | 0,7                                       | 0,004                                     | 6                | 1                | SSW              | 0,00  |
| 540    | 780    | 0,7                                       | 0,004                                     | 6                | 1                | SSW              | 0,00  |
| 560    | 780    | 0,6                                       | 0,004                                     | 6                | 1                | SSW              | 0,00  |
| 0      | 800    | 0,3                                       | 0,004                                     | 6                | 1                | ESE              | 0,00  |
| 20     | 800    | 0,3                                       | 0,004                                     | 6                | 1                | ESE              | 0,00  |
| 40     | 800    | 0,4                                       | 0,004                                     | 6                | 1                | ESE              | 0,00  |
| 60     | 800    | 0,4                                       | 0,004                                     | 6                | 1                | ESE              | 0,00  |
| 80     | 800    | 0,4                                       | 0,005                                     | 6                | 1                | ESE              | 0,00  |
| 100    | 800    | 0,4                                       | 0,005                                     | 6                | 1                | ESE              | 0,00  |
| 120    | 800    | 0,4                                       | 0,005                                     | 6                | 1                | ESE              | 0,00  |
| 140    | 800    | 0,5                                       | 0,005                                     | 6                | 1                | ESE              | 0,00  |
| 160    | 800    | 0,5                                       | 0,005                                     | 6                | 1                | SSE              | 0,00  |
| 180    | 800    | 0,5                                       | 0,005                                     | 6                | 1                | SSE              | 0,00  |
| 200    | 800    | 0,5                                       | 0,005                                     | 6                | 1                | SSE              | 0,00  |
| 220    | 800    | 0,6                                       | 0,004                                     | 6                | 1                | SSE              | 0,00  |
| 240    | 800    | 0,6                                       | 0,004                                     | 6                | 1                | SSE              | 0,00  |
| 260    | 800    | 0,6                                       | 0,004                                     | 6                | 1                | SSE              | 0,00  |
| 280    | 800    | 0,6                                       | 0,004                                     | 6                | 1                | SSE              | 0,00  |
| 300    | 800    | 0,7                                       | 0,004                                     | 6                | 1                | SSE              | 0,00  |
| 320    | 800    | 0,7                                       | 0,004                                     | 6                | 1                | SSE              | 0,00  |
| 340    | 800    | 0,7                                       | 0,004                                     | 6                | 1                | S                | 0,00  |
| 360    | 800    | 0,7                                       | 0,004                                     | 6                | 1                | S                | 0,00  |
| 380    | 800    | 0,7                                       | 0,004                                     | 6                | 1                | S                | 0,00  |
| 400    | 800    | 0,7                                       | 0,004                                     | 6                | 1                | S                | 0,00  |
| 420    | 800    | 0,7                                       | 0,004                                     | 6                | 1                | S                | 0,00  |
| 440    | 800    | 0,7                                       | 0,004                                     | 6                | 1                | S                | 0,00  |
| 460    | 800    | 0,7                                       | 0,004                                     | 6                | 1                | S                | 0,00  |
| 480    | 800    | 0,7                                       | 0,004                                     | 6                | 1                | SSW              | 0,00  |
| 500    | 800    | 0,7                                       | 0,004                                     | 6                | 1                | SSW              | 0,00  |
| 520    | 800    | 0,6                                       | 0,003                                     | 6                | 1                | SSW              | 0,00  |
| 540    | 800    | 0,6                                       | 0,003                                     | 6                | 1                | SSW              | 0,00  |
| 560    | 800    | 0,6                                       | 0,003                                     | 6                | 1                | SSW              | 0,00  |

Najwyższa wartość stężeń jednogodzinnych pyłu PM-10 występuje w punkcie o współrzędnych X = 400 Y = 580 m i wynosi  $4,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , wartość ta jest niższa od  $0,1 \cdot D1$ .

Zerowa częstość przekroczeń stężeń jednogodzinnych.

Najwyższa wartość stężeń średniorocznych występuje w punkcie o współrzędnych X = 380 Y = 560 m, wynosi  $0,192 \mu\text{g}/\text{m}^3$  i nie przekracza wartości dyspozycyjnej ( $D_a-R$ ) =  $17,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .