Wyniki obliczeń stężeń pyłu zawieszonego PM 2,5 w sieci receptorów

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| X | Y | Stęż. maksym. | Stęż. średnie | Kryt. | Kryt. | Kryt. | Częst. przekr.,% |
| m | m | µg/m3 | µg/m3 | stan.r. | pręd.w. | kier.w. |  |
| 0 | 20 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNE |  |
| 50 | 20 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNE |  |
| 100 | 20 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSW |  |
| 150 | 20 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSW |  |
| 200 | 20 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | SSW |  |
| 250 | 20 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | SSW |  |
| 300 | 20 | 0,0 | 0,000 | 2 | 1 | SSW |  |
| 350 | 20 | 0,0 | 0,000 | 2 | 1 | S |  |
| 400 | 20 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | S |  |
| 450 | 20 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | S |  |
| 500 | 20 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | N |  |
| 550 | 20 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | N |  |
| 600 | 20 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | N |  |
| 650 | 20 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | N |  |
| 700 | 20 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | N |  |
| 750 | 20 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | SSE |  |
| 800 | 20 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | SSE |  |
| 850 | 20 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | SSE |  |
| 0 | 40 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNE |  |
| 50 | 40 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNE |  |
| 100 | 40 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | NNE |  |
| 150 | 40 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSW |  |
| 200 | 40 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSW |  |
| 250 | 40 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | SSW |  |
| 300 | 40 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | SSW |  |
| 350 | 40 | 0,0 | 0,000 | 2 | 1 | S |  |
| 400 | 40 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | S |  |
| 450 | 40 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | S |  |
| 500 | 40 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | N |  |
| 550 | 40 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | N |  |
| 600 | 40 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | N |  |
| 650 | 40 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | N |  |
| 700 | 40 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | N |  |
| 750 | 40 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | SSE |  |
| 800 | 40 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | SSE |  |
| 850 | 40 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | SSE |  |
| 0 | 60 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNE |  |
| 50 | 60 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNE |  |
| 100 | 60 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNE |  |
| 150 | 60 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSW |  |
| 200 | 60 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSW |  |
| 250 | 60 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | SSW |  |
| 300 | 60 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | SSW |  |
| 350 | 60 | 0,0 | 0,000 | 2 | 1 | S |  |
| 400 | 60 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | S |  |
| 450 | 60 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | S |  |
| 500 | 60 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | N |  |
| 550 | 60 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | N |  |
| 600 | 60 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | N |  |
| 650 | 60 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | N |  |
| 700 | 60 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | SSE |  |
| 750 | 60 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | SSE |  |
| 800 | 60 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | SSE |  |
| 850 | 60 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | SSE |  |
| 0 | 80 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNE |  |
| 50 | 80 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNE |  |
| 100 | 80 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNE |  |
| 150 | 80 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | NNE |  |
| 200 | 80 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSW |  |
| 250 | 80 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | SSW |  |
| 300 | 80 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | SSW |  |
| 350 | 80 | 0,0 | 0,000 | 2 | 1 | S |  |
| 400 | 80 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | S |  |
| 450 | 80 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | S |  |
| 500 | 80 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | N |  |
| 550 | 80 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | N |  |
| 600 | 80 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | N |  |
| 650 | 80 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | N |  |
| 700 | 80 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | SSE |  |
| 750 | 80 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | SSE |  |
| 800 | 80 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | SSE |  |
| 850 | 80 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 0 | 100 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | NNE |  |
| 50 | 100 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNE |  |
| 100 | 100 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNE |  |
| 150 | 100 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNE |  |
| 200 | 100 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSW |  |
| 250 | 100 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | SSW |  |
| 300 | 100 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | SSW |  |
| 350 | 100 | 0,0 | 0,000 | 2 | 1 | S |  |
| 400 | 100 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | S |  |
| 450 | 100 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | N |  |
| 500 | 100 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | N |  |
| 550 | 100 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | N |  |
| 600 | 100 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | N |  |
| 650 | 100 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | SSE |  |
| 700 | 100 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | SSE |  |
| 750 | 100 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | SSE |  |
| 800 | 100 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 850 | 100 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 0 | 120 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | NNE |  |
| 50 | 120 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | NNE |  |
| 100 | 120 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNE |  |
| 150 | 120 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNE |  |
| 200 | 120 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSW |  |
| 250 | 120 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSW |  |
| 300 | 120 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | SSW |  |
| 350 | 120 | 0,0 | 0,000 | 2 | 1 | SSW |  |
| 400 | 120 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | S |  |
| 450 | 120 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | N |  |
| 500 | 120 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | N |  |
| 550 | 120 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | N |  |
| 600 | 120 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | N |  |
| 650 | 120 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | SSE |  |
| 700 | 120 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | SSE |  |
| 750 | 120 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 800 | 120 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 850 | 120 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 0 | 140 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | NNE |  |
| 50 | 140 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | NNE |  |
| 100 | 140 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNE |  |
| 150 | 140 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNE |  |
| 200 | 140 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNE |  |
| 250 | 140 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSW |  |
| 300 | 140 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | SSW |  |
| 350 | 140 | 0,0 | 0,000 | 2 | 1 | SSW |  |
| 400 | 140 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | S |  |
| 450 | 140 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | N |  |
| 500 | 140 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | N |  |
| 550 | 140 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | N |  |
| 600 | 140 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | SSE |  |
| 650 | 140 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | SSE |  |
| 700 | 140 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 750 | 140 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 800 | 140 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 850 | 140 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 0 | 160 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | NNE |  |
| 50 | 160 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | NNE |  |
| 100 | 160 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | NNE |  |
| 150 | 160 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNE |  |
| 200 | 160 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNE |  |
| 250 | 160 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSW |  |
| 300 | 160 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | SSW |  |
| 350 | 160 | 0,0 | 0,000 | 2 | 1 | SSW |  |
| 400 | 160 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | S |  |
| 450 | 160 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | N |  |
| 500 | 160 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | N |  |
| 550 | 160 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | N |  |
| 600 | 160 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | SSE |  |
| 650 | 160 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 700 | 160 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 750 | 160 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 800 | 160 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 850 | 160 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 0 | 180 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | NNE |  |
| 50 | 180 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | NNE |  |
| 100 | 180 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | NNE |  |
| 150 | 180 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | NNE |  |
| 200 | 180 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNE |  |
| 250 | 180 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNE |  |
| 300 | 180 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSW |  |
| 350 | 180 | 0,0 | 0,000 | 2 | 1 | SSW |  |
| 400 | 180 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | S |  |
| 450 | 180 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | N |  |
| 500 | 180 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | N |  |
| 550 | 180 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | SSE |  |
| 600 | 180 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 650 | 180 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 700 | 180 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 750 | 180 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 800 | 180 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 850 | 180 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 0 | 200 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | WSW |  |
| 50 | 200 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | NNE |  |
| 100 | 200 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | NNE |  |
| 150 | 200 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | NNE |  |
| 200 | 200 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | NNE |  |
| 250 | 200 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNE |  |
| 300 | 200 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSW |  |
| 350 | 200 | 0,0 | 0,000 | 2 | 1 | SSW |  |
| 400 | 200 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | S |  |
| 450 | 200 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | N |  |
| 500 | 200 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | SSE |  |
| 550 | 200 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 600 | 200 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 650 | 200 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 700 | 200 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 750 | 200 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 800 | 200 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 850 | 200 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | SSE |  |
| 0 | 220 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | WSW |  |
| 50 | 220 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | WSW |  |
| 100 | 220 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | WSW |  |
| 150 | 220 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | NNE |  |
| 200 | 220 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | NNE |  |
| 250 | 220 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | NNE |  |
| 300 | 220 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNE |  |
| 350 | 220 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | SSW |  |
| 400 | 220 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | N |  |
| 450 | 220 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | SSE |  |
| 500 | 220 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 550 | 220 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 600 | 220 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 650 | 220 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 700 | 220 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 750 | 220 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | SSE |  |
| 800 | 220 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | NNW |  |
| 850 | 220 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNW |  |
| 0 | 240 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | WSW |  |
| 50 | 240 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | WSW |  |
| 100 | 240 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | WSW |  |
| 150 | 240 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | WSW |  |
| 200 | 240 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | WSW |  |
| 250 | 240 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | NNE |  |
| 300 | 240 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNE |  |
| 350 | 240 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | SSW |  |
| 400 | 240 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | N |  |
| 450 | 240 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 500 | 240 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 550 | 240 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 600 | 240 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | SSE |  |
| 650 | 240 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNW |  |
| 700 | 240 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNW |  |
| 750 | 240 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNW |  |
| 800 | 240 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNW |  |
| 850 | 240 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNW |  |
| 0 | 260 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | WSW |  |
| 50 | 260 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | WSW |  |
| 100 | 260 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | WSW |  |
| 150 | 260 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | WSW |  |
| 200 | 260 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | WSW |  |
| 250 | 260 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | WSW |  |
| 300 | 260 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | WSW |  |
| 350 | 260 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNE |  |
| 400 | 260 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 450 | 260 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | SSE |  |
| 500 | 260 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNW |  |
| 550 | 260 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNW |  |
| 600 | 260 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNW |  |
| 650 | 260 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNW |  |
| 700 | 260 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNW |  |
| 750 | 260 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNW |  |
| 800 | 260 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNW |  |
| 850 | 260 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNW |  |
| 0 | 280 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | WSW |  |
| 50 | 280 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | WSW |  |
| 100 | 280 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WSW |  |
| 150 | 280 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WSW |  |
| 200 | 280 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WSW |  |
| 250 | 280 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WSW |  |
| 300 | 280 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WSW |  |
| 350 | 280 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ENE |  |
| 400 | 280 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNW |  |
| 450 | 280 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNW |  |
| 500 | 280 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNW |  |
| 550 | 280 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNW |  |
| 600 | 280 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNW |  |
| 650 | 280 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNW |  |
| 700 | 280 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNW |  |
| 750 | 280 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNW |  |
| 800 | 280 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNW |  |
| 850 | 280 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNW |  |
| 0 | 300 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WSW |  |
| 50 | 300 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WSW |  |
| 100 | 300 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WSW |  |
| 150 | 300 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WSW |  |
| 200 | 300 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WSW |  |
| 250 | 300 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WSW |  |
| 300 | 300 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ENE |  |
| 350 | 300 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | W |  |
| 400 | 300 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ESE |  |
| 450 | 300 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | NNW |  |
| 500 | 300 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | NNW |  |
| 550 | 300 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | NNW |  |
| 600 | 300 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNW |  |
| 650 | 300 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNW |  |
| 700 | 300 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNW |  |
| 750 | 300 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNW |  |
| 800 | 300 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNW |  |
| 850 | 300 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNW |  |
| 0 | 320 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WSW |  |
| 50 | 320 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WSW |  |
| 100 | 320 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WSW |  |
| 150 | 320 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WSW |  |
| 200 | 320 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WSW |  |
| 250 | 320 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ENE |  |
| 300 | 320 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | ENE |  |
| 350 | 320 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | W |  |
| 400 | 320 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WNW |  |
| 450 | 320 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | ESE |  |
| 500 | 320 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | ESE |  |
| 550 | 320 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | NNW |  |
| 600 | 320 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | NNW |  |
| 650 | 320 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | NNW |  |
| 700 | 320 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | NNW |  |
| 750 | 320 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | NNW |  |
| 800 | 320 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNW |  |
| 850 | 320 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | NNW |  |
| 0 | 340 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WSW |  |
| 50 | 340 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WSW |  |
| 100 | 340 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WSW |  |
| 150 | 340 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | WSW |  |
| 200 | 340 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ENE |  |
| 250 | 340 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ENE |  |
| 300 | 340 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | ENE |  |
| 350 | 340 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | E |  |
| 400 | 340 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WNW |  |
| 450 | 340 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ESE |  |
| 500 | 340 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | ESE |  |
| 550 | 340 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | ESE |  |
| 600 | 340 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | NNW |  |
| 650 | 340 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | NNW |  |
| 700 | 340 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | NNW |  |
| 750 | 340 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | NNW |  |
| 800 | 340 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | NNW |  |
| 850 | 340 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | NNW |  |
| 0 | 360 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WSW |  |
| 50 | 360 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WSW |  |
| 100 | 360 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | ENE |  |
| 150 | 360 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ENE |  |
| 200 | 360 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ENE |  |
| 250 | 360 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | ENE |  |
| 300 | 360 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | W |  |
| 350 | 360 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | E |  |
| 400 | 360 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | WNW |  |
| 450 | 360 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ESE |  |
| 500 | 360 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | ESE |  |
| 550 | 360 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | ESE |  |
| 600 | 360 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | ESE |  |
| 650 | 360 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | NNW |  |
| 700 | 360 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | NNW |  |
| 750 | 360 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | NNW |  |
| 800 | 360 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | NNW |  |
| 850 | 360 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | NNW |  |
| 0 | 380 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | WSW |  |
| 50 | 380 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ENE |  |
| 100 | 380 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ENE |  |
| 150 | 380 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ENE |  |
| 200 | 380 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | ENE |  |
| 250 | 380 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | ENE |  |
| 300 | 380 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | W |  |
| 350 | 380 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | E |  |
| 400 | 380 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | WNW |  |
| 450 | 380 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WNW |  |
| 500 | 380 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ESE |  |
| 550 | 380 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | ESE |  |
| 600 | 380 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | ESE |  |
| 650 | 380 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | ESE |  |
| 700 | 380 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | NNW |  |
| 750 | 380 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | NNW |  |
| 800 | 380 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | NNW |  |
| 850 | 380 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | NNW |  |
| 0 | 400 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ENE |  |
| 50 | 400 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ENE |  |
| 100 | 400 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ENE |  |
| 150 | 400 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ENE |  |
| 200 | 400 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | ENE |  |
| 250 | 400 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | ENE |  |
| 300 | 400 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | W |  |
| 350 | 400 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | E |  |
| 400 | 400 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | E |  |
| 450 | 400 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WNW |  |
| 500 | 400 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ESE |  |
| 550 | 400 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ESE |  |
| 600 | 400 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | ESE |  |
| 650 | 400 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | ESE |  |
| 700 | 400 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | ESE |  |
| 750 | 400 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | NNW |  |
| 800 | 400 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | NNW |  |
| 850 | 400 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | NNW |  |
| 0 | 420 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ENE |  |
| 50 | 420 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ENE |  |
| 100 | 420 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ENE |  |
| 150 | 420 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | ENE |  |
| 200 | 420 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | ENE |  |
| 250 | 420 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | W |  |
| 300 | 420 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | W |  |
| 350 | 420 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | E |  |
| 400 | 420 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | E |  |
| 450 | 420 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WNW |  |
| 500 | 420 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ESE |  |
| 550 | 420 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ESE |  |
| 600 | 420 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | ESE |  |
| 650 | 420 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | ESE |  |
| 700 | 420 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | ESE |  |
| 750 | 420 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | ESE |  |
| 800 | 420 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | NNW |  |
| 850 | 420 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | NNW |  |
| 0 | 440 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ENE |  |
| 50 | 440 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ENE |  |
| 100 | 440 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ENE |  |
| 150 | 440 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | ENE |  |
| 200 | 440 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | ENE |  |
| 250 | 440 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | W |  |
| 300 | 440 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | W |  |
| 350 | 440 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | E |  |
| 400 | 440 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | E |  |
| 450 | 440 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WNW |  |
| 500 | 440 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WNW |  |
| 550 | 440 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ESE |  |
| 600 | 440 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ESE |  |
| 650 | 440 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | ESE |  |
| 700 | 440 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | ESE |  |
| 750 | 440 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | ESE |  |
| 800 | 440 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | ESE |  |
| 850 | 440 | 0,0 | 0,000 | 2 | 1 | NNW |  |
| 0 | 460 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ENE |  |
| 50 | 460 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ENE |  |
| 100 | 460 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | ENE |  |
| 150 | 460 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | ENE |  |
| 200 | 460 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | ENE |  |
| 250 | 460 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | W |  |
| 300 | 460 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | W |  |
| 350 | 460 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | E |  |
| 400 | 460 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | E |  |
| 450 | 460 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | WNW |  |
| 500 | 460 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WNW |  |
| 550 | 460 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ESE |  |
| 600 | 460 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ESE |  |
| 650 | 460 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | ESE |  |
| 700 | 460 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | ESE |  |
| 750 | 460 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | ESE |  |
| 800 | 460 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | ESE |  |
| 850 | 460 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | ESE |  |
| 0 | 480 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ENE |  |
| 50 | 480 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ENE |  |
| 100 | 480 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | ENE |  |
| 150 | 480 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | ENE |  |
| 200 | 480 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | W |  |
| 250 | 480 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | W |  |
| 300 | 480 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | W |  |
| 350 | 480 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | E |  |
| 400 | 480 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | E |  |
| 450 | 480 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | WNW |  |
| 500 | 480 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WNW |  |
| 550 | 480 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | WNW |  |
| 600 | 480 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ESE |  |
| 650 | 480 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ESE |  |
| 700 | 480 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | ESE |  |
| 750 | 480 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | ESE |  |
| 800 | 480 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | ESE |  |
| 850 | 480 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | ESE |  |
| 0 | 500 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ENE |  |
| 50 | 500 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | ENE |  |
| 100 | 500 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | ENE |  |
| 150 | 500 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | ENE |  |
| 200 | 500 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | W |  |
| 250 | 500 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | W |  |
| 300 | 500 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | W |  |
| 350 | 500 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | E |  |
| 400 | 500 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | E |  |
| 450 | 500 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | WNW |  |
| 500 | 500 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WNW |  |
| 550 | 500 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WNW |  |
| 600 | 500 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ESE |  |
| 650 | 500 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ESE |  |
| 700 | 500 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ESE |  |
| 750 | 500 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | ESE |  |
| 800 | 500 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | ESE |  |
| 850 | 500 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | ESE |  |
| 0 | 520 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | ENE |  |
| 50 | 520 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | ENE |  |
| 100 | 520 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | ENE |  |
| 150 | 520 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | W |  |
| 200 | 520 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | W |  |
| 250 | 520 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | W |  |
| 300 | 520 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | W |  |
| 350 | 520 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | E |  |
| 400 | 520 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | E |  |
| 450 | 520 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | WNW |  |
| 500 | 520 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WNW |  |
| 550 | 520 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WNW |  |
| 600 | 520 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ESE |  |
| 650 | 520 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ESE |  |
| 700 | 520 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ESE |  |
| 750 | 520 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | ESE |  |
| 800 | 520 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | ESE |  |
| 850 | 520 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | ESE |  |
| 0 | 540 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | ENE |  |
| 50 | 540 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | ENE |  |
| 100 | 540 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | ENE |  |
| 150 | 540 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | W |  |
| 200 | 540 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | W |  |
| 250 | 540 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | W |  |
| 300 | 540 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | E |  |
| 350 | 540 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | E |  |
| 400 | 540 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | E |  |
| 450 | 540 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | WNW |  |
| 500 | 540 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WNW |  |
| 550 | 540 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WNW |  |
| 600 | 540 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | WNW |  |
| 650 | 540 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ESE |  |
| 700 | 540 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ESE |  |
| 750 | 540 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ESE |  |
| 800 | 540 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | ESE |  |
| 850 | 540 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | ESE |  |
| 0 | 560 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | ENE |  |
| 50 | 560 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | ENE |  |
| 100 | 560 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | ENE |  |
| 150 | 560 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | W |  |
| 200 | 560 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | W |  |
| 250 | 560 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | W |  |
| 300 | 560 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | E |  |
| 350 | 560 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | E |  |
| 400 | 560 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | E |  |
| 450 | 560 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | WNW |  |
| 500 | 560 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | WNW |  |
| 550 | 560 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WNW |  |
| 600 | 560 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WNW |  |
| 650 | 560 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ESE |  |
| 700 | 560 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ESE |  |
| 750 | 560 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ESE |  |
| 800 | 560 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | ESE |  |
| 850 | 560 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | ESE |  |
| 0 | 580 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | ENE |  |
| 50 | 580 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | ENE |  |
| 100 | 580 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | W |  |
| 150 | 580 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | W |  |
| 200 | 580 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | W |  |
| 250 | 580 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | W |  |
| 300 | 580 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | E |  |
| 350 | 580 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | E |  |
| 400 | 580 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | E |  |
| 450 | 580 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | E |  |
| 500 | 580 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | WNW |  |
| 550 | 580 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WNW |  |
| 600 | 580 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WNW |  |
| 650 | 580 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | ESE |  |
| 700 | 580 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ESE |  |
| 750 | 580 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ESE |  |
| 800 | 580 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ESE |  |
| 850 | 580 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | ESE |  |
| 0 | 600 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | ENE |  |
| 50 | 600 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | ENE |  |
| 100 | 600 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | W |  |
| 150 | 600 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | W |  |
| 200 | 600 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | W |  |
| 250 | 600 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | W |  |
| 300 | 600 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | E |  |
| 350 | 600 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | E |  |
| 400 | 600 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | E |  |
| 450 | 600 | 0,0 | 0,000 | 3 | 1 | E |  |
| 500 | 600 | 0,0 | 0,000 | 4 | 1 | WNW |  |
| 550 | 600 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WNW |  |
| 600 | 600 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | WNW |  |
| 650 | 600 | 0,0 | 0,000 | 5 | 1 | WNW |  |
| 700 | 600 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ESE |  |
| 750 | 600 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ESE |  |
| 800 | 600 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ESE |  |
| 850 | 600 | 0,0 | 0,000 | 6 | 1 | ESE |  |