

## Dane do obliczeń stężeń w sieci receptorów na wysokości 4 m

**Nazwa zakładu: OBORA - Podole, gmina Rypin**

### Dane emitorów punktowych

Symbol	Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Prędkość gazów [m/s]	Temperat. gazów [K]	Maksymalne wyniesienie [m]	Ciepło wł. gazów [kJ/m <sup>3</sup> /K]	Szorstkość terenu [m]	Usytuow. emitora X [m]	Usytuow. emitora Y [m]
E-1	6	0,3	0,5	293	0,0	1,30	0,5	0	0
E-2	6	0,3	0,5	293	0,0	1,30	0,5	7	-13
E-3	6	0,3	0,5	293	0,0	1,30	0,5	13	-30

### Dane meteorologiczne

Róża wiatrów ze stacji meteorologicznej : Toruń, wysokość anemometru 13 m.

W obliczeniach przyjęto stałą anemometru 14 m.

parametr	rok	okres grzewczy	okres letni
Temperatura [K]	280,7	274,5	286,8

okres nr	róża wiatrów	ułamek udziału okresu w roku
1	roczna	1

### Emisja zanieczyszczeń do atmosfery

Symb.	Nazwa emitora	Nazwa zanieczyszczenia	Emisja maks. 1 okr. [mg/s]	Emisja średn. 1 okr. [mg/s]
E-1	odciąg	amoniak	9,722	9,722
E-2	odciąg	amoniak	9,722	9,722
E-3	odciąg	amoniak	9,722	9,722

## Wyniki obliczeń stężeń amoniaku w sieci receptorów na wysokości 4 m

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan. r.	Kryt. pręđ. w.	Kryt. kier. w.	Częst. przekr., % 400 µg/m <sup>3</sup>
-200	-200	16,592	0,2014	6	1	ENE	0,00
-180	-200	18,293	0,2276	6	1	NNE	0,00
-160	-200	19,001	0,2548	6	1	NNE	0,00
-140	-200	20,309	0,2867	6	1	NNE	0,00
-120	-200	21,657	0,3176	6	1	NNE	0,00
-100	-200	23,008	0,3454	6	1	NNE	0,00
-80	-200	24,943	0,3662	6	1	NNE	0,00
-60	-200	25,491	0,3765	6	1	NNE	0,00
-40	-200	27,128	0,3750	6	1	N	0,00
-20	-200	28,572	0,3610	6	1	N	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan. r.	Kryt. pręđ. w.	Kryt. kier. w.	Częst. przekr., % 400 µg/m <sup>3</sup>
0	-200	28,925	0,3505	6	1	N	0,00
20	-200	28,879	0,3386	6	1	N	0,00
40	-200	28,698	0,3185	6	1	N	0,00
60	-200	28,124	0,2946	6	1	NNW	0,00
80	-200	27,039	0,2695	6	1	NNW	0,00
100	-200	25,520	0,2504	6	1	NNW	0,00
120	-200	24,164	0,2357	6	1	NNW	0,00
140	-200	22,744	0,2237	6	1	NNW	0,00
160	-200	21,338	0,2146	6	1	NNW	0,00
180	-200	19,963	0,2056	6	1	NNW	0,00
200	-200	18,499	0,1977	6	1	WNW	0,00
-200	-180	18,167	0,2108	6	1	ENE	0,00
-180	-180	18,986	0,2400	6	1	ENE	0,00
-160	-180	20,264	0,2720	6	1	ENE	0,00
-140	-180	22,066	0,3093	6	1	NNE	0,00
-120	-180	23,749	0,3509	6	1	NNE	0,00
-100	-180	26,135	0,3940	6	1	NNE	0,00
-80	-180	27,186	0,4278	6	1	NNE	0,00
-60	-180	28,777	0,4483	6	1	NNE	0,00
-40	-180	30,129	0,4520	6	1	NNE	0,00
-20	-180	31,915	0,4402	6	1	N	0,00
0	-180	33,140	0,4234	6	1	N	0,00
20	-180	33,078	0,4086	6	1	N	0,00
40	-180	32,700	0,3810	6	1	N	0,00
60	-180	31,859	0,3470	6	1	NNW	0,00
80	-180	30,371	0,3169	6	1	NNW	0,00
100	-180	28,663	0,2948	6	1	NNW	0,00
120	-180	26,604	0,2782	6	1	NNW	0,00
140	-180	24,801	0,2635	6	1	NNW	0,00
160	-180	23,061	0,2515	6	1	NNW	0,00
180	-180	21,223	0,2389	6	1	WNW	0,00
200	-180	19,708	0,2287	6	1	WNW	0,00
-200	-160	19,229	0,2225	6	1	ENE	0,00
-180	-160	20,270	0,2526	6	1	ENE	0,00
-160	-160	21,100	0,2906	6	1	ENE	0,00
-140	-160	23,762	0,3347	6	1	ENE	0,00
-120	-160	25,036	0,3887	6	1	NNE	0,00
-100	-160	28,328	0,4464	6	1	NNE	0,00
-80	-160	29,411	0,4992	6	1	NNE	0,00
-60	-160	31,538	0,5397	6	1	NNE	0,00
-40	-160	34,711	0,5569	6	1	NNE	0,00
-20	-160	36,924	0,5474	6	1	N	0,00
0	-160	37,665	0,5268	6	1	N	0,00
20	-160	38,482	0,4996	6	1	N	0,00
40	-160	37,866	0,4639	6	1	N	0,00
60	-160	36,509	0,4180	6	1	NNW	0,00
80	-160	34,126	0,3805	6	1	NNW	0,00
100	-160	31,801	0,3536	6	1	NNW	0,00
120	-160	29,191	0,3342	6	1	NNW	0,00
140	-160	27,117	0,3162	6	1	NNW	0,00
160	-160	24,738	0,2957	6	1	WNW	0,00
180	-160	22,758	0,2788	6	1	WNW	0,00
200	-160	20,761	0,2601	6	1	WNW	0,00
-200	-140	20,312	0,2363	6	1	ENE	0,00
-180	-140	21,588	0,2686	6	1	ENE	0,00
-160	-140	22,705	0,3101	6	1	ENE	0,00
-140	-140	25,046	0,3606	6	1	ENE	0,00
-120	-140	27,575	0,4267	6	1	NNE	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan. r.	Kryt. pręđ. w.	Kryt. kier. w.	Częst. przekr., % 400 µg/m <sup>3</sup>
-100	-140	30,387	0,5001	6	1	NNE	0,00
-80	-140	33,370	0,5838	6	1	NNE	0,00
-60	-140	36,367	0,6580	6	1	NNE	0,00
-40	-140	39,109	0,7006	6	1	NNE	0,00
-20	-140	42,746	0,6995	6	1	N	0,00
0	-140	44,912	0,6750	6	1	N	0,00
20	-140	45,644	0,6368	6	1	N	0,00
40	-140	44,562	0,5792	6	1	N	0,00
60	-140	42,101	0,5163	6	1	NNW	0,00
80	-140	39,037	0,4708	6	1	NNW	0,00
100	-140	35,797	0,4365	6	1	NNW	0,00
120	-140	32,373	0,4087	6	1	NNW	0,00
140	-140	28,665	0,3816	6	1	WNW	0,00
160	-140	26,033	0,3525	6	1	WNW	0,00
180	-140	24,353	0,3226	6	1	WNW	0,00
200	-140	22,031	0,2959	6	1	WNW	0,00
-200	-120	20,563	0,2548	6	1	ENE	0,00
-180	-120	22,902	0,2885	6	1	ENE	0,00
-160	-120	25,370	0,3316	6	1	ENE	0,00
-140	-120	27,125	0,3882	6	1	ENE	0,00
-120	-120	29,194	0,4642	6	1	ENE	0,00
-100	-120	32,494	0,5596	6	1	ENE	0,00
-80	-120	36,766	0,6745	6	1	NNE	0,00
-60	-120	39,134	0,7991	6	1	NNE	0,00
-40	-120	45,125	0,8997	6	1	NNE	0,00
-20	-120	49,975	0,9334	6	1	N	0,00
0	-120	53,651	0,9028	6	1	N	0,00
20	-120	54,614	0,8436	6	1	N	0,00
40	-120	53,517	0,7496	6	1	NNW	0,00
60	-120	49,623	0,6620	6	1	NNW	0,00
80	-120	45,052	0,6007	6	1	NNW	0,00
100	-120	39,879	0,5541	6	1	NNW	0,00
120	-120	35,058	0,5073	6	1	WNW	0,00
140	-120	32,124	0,4642	6	1	WNW	0,00
160	-120	28,819	0,4184	6	1	WNW	0,00
180	-120	25,266	0,3733	6	1	WNW	0,00
200	-120	23,282	0,3348	6	1	WNW	0,00
-200	-100	21,741	0,2773	6	1	ENE	0,00
-180	-100	23,174	0,3150	6	1	ENE	0,00
-160	-100	25,951	0,3626	6	1	ENE	0,00
-140	-100	28,140	0,4259	6	1	ENE	0,00
-120	-100	32,012	0,5085	6	1	ENE	0,00
-100	-100	34,952	0,6260	6	1	ENE	0,00
-80	-100	38,160	0,7794	6	1	NNE	0,00
-60	-100	44,325	0,9724	6	1	NNE	0,00
-40	-100	50,152	1,1726	6	1	NNE	0,00
-20	-100	58,209	1,3038	6	1	NNE	0,00
0	-100	65,883	1,2785	6	1	N	0,00
20	-100	68,978	1,1763	6	1	N	0,00
40	-100	66,154	1,0203	6	1	NNW	0,00
60	-100	59,142	0,8965	6	1	NNW	0,00
80	-100	50,940	0,8078	6	1	NNW	0,00
100	-100	43,277	0,7223	6	1	WNW	0,00
120	-100	38,810	0,6355	6	1	WNW	0,00
140	-100	33,050	0,5602	6	1	WNW	0,00
160	-100	30,102	0,4888	6	1	WNW	0,00
180	-100	26,142	0,4338	6	1	WNW	0,00
200	-100	24,016	0,3853	6	1	WNW	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan. r.	Kryt. pręđ. w.	Kryt. kier. w.	Częst. przekr., % 400 µg/m <sup>3</sup>
-200	-80	22,597	0,3012	6	1	ENE	0,00
-180	-80	24,274	0,3463	6	1	ENE	0,00
-160	-80	27,435	0,4014	6	1	ENE	0,00
-140	-80	30,119	0,4730	6	1	ENE	0,00
-120	-80	33,200	0,5690	6	1	ENE	0,00
-100	-80	38,860	0,7002	6	1	ENE	0,00
-80	-80	41,824	0,8972	6	1	ENE	0,00
-60	-80	47,443	1,1759	6	1	NNE	0,00
-40	-80	57,270	1,5374	6	1	NNE	0,00
-20	-80	66,734	1,8901	6	1	NNE	0,00
0	-80	83,379	1,9879	6	1	N	0,00
20	-80	91,855	1,7934	6	1	N	0,00
40	-80	84,474	1,5027	6	1	NNW	0,00
60	-80	69,110	1,3079	6	1	NNW	0,00
80	-80	56,498	1,1298	6	1	WNW	0,00
100	-80	48,780	0,9527	6	1	WNW	0,00
120	-80	41,767	0,7985	6	1	WNW	0,00
140	-80	35,930	0,6780	6	1	WNW	0,00
160	-80	31,004	0,5833	6	1	WNW	0,00
180	-80	27,255	0,5017	6	1	WNW	0,00
200	-80	24,190	0,4386	6	1	WNW	0,00
-200	-60	23,287	0,3310	6	1	E	0,00
-180	-60	25,182	0,3822	6	1	E	0,00
-160	-60	28,683	0,4459	6	1	ENE	0,00
-140	-60	31,832	0,5283	6	1	ENE	0,00
-120	-60	35,649	0,6475	6	1	ENE	0,00
-100	-60	40,532	0,8076	6	1	ENE	0,00
-80	-60	47,354	1,0429	6	1	ENE	0,00
-60	-60	50,828	1,4247	6	1	ENE	0,00
-40	-60	61,770	2,0155	6	1	NNE	0,00
-20	-60	71,588	2,8360	6	1	NNE	0,00
0	-60	100,847	3,5507	6	1	N	0,00
20	-60	136,107	3,1438	6	1	NNW	0,00
40	-60	108,264	2,5571	6	1	NNW	0,00
60	-60	77,250	2,0424	6	1	WNW	0,00
80	-60	63,144	1,6039	6	1	WNW	0,00
100	-60	52,733	1,2525	6	1	WNW	0,00
120	-60	43,626	1,0051	6	1	WNW	0,00
140	-60	36,813	0,8124	6	1	WNW	0,00
160	-60	32,559	0,6807	6	1	WNW	0,00
180	-60	28,364	0,5788	6	1	W	0,00
200	-60	25,885	0,4965	6	1	W	0,00
-200	-40	22,808	0,3532	6	1	E	0,00
-180	-40	25,821	0,4151	6	1	E	0,00
-160	-40	29,576	0,4882	6	1	E	0,00
-140	-40	33,080	0,5922	6	1	E	0,00
-120	-40	37,511	0,7334	6	1	E	0,00
-100	-40	43,566	0,9307	6	1	E	0,00
-80	-40	49,613	1,2368	6	1	ENE	0,00
-60	-40	55,755	1,7395	6	1	ENE	0,00
-40	-40	61,013	2,6660	6	1	ENE	0,00
-20	-40	76,443	4,4035	6	1	NNE	0,00
0	-40	119,093	7,6803	6	1	ENE	0,00
20	-40	262,434	8,8870	6	1	NNW	0,00
40	-40	104,871	5,1007	6	1	WNW	0,00
60	-40	78,308	3,2466	6	1	WNW	0,00
80	-40	62,423	2,2214	6	1	WNW	0,00
100	-40	50,660	1,6103	6	1	W	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan. r.	Kryt. pręđ. w.	Kryt. kier. w.	Częst. przekr., % 400 µg/m <sup>3</sup>
120	-40	44,372	1,2199	6	1	W	0,00
140	-40	36,829	0,9667	6	1	W	0,00
160	-40	32,657	0,7855	6	1	W	0,00
180	-40	29,384	0,6548	6	1	W	0,00
200	-40	25,794	0,5481	6	1	W	0,00
-200	-20	23,987	0,3719	6	1	E	0,00
-180	-20	27,162	0,4384	6	1	E	0,00
-160	-20	28,831	0,5258	6	1	E	0,00
-140	-20	33,701	0,6450	6	1	E	0,00
-120	-20	38,477	0,8056	6	1	E	0,00
-100	-20	42,991	1,0541	6	1	E	0,00
-80	-20	52,183	1,4424	6	1	E	0,00
-60	-20	60,943	2,1091	6	1	E	0,00
-40	-20	70,500	3,4114	6	1	E	0,00
-20	-20	77,178	6,5713	6	1	E	0,00
0	-20	201,107	17,1550	6	1	NNE	0,00
20	-20	172,030	18,2694	6	1	WNW	0,00
40	-20	90,622	8,0930	6	1	WNW	0,00
60	-20	70,401	4,3904	6	1	W	0,00
80	-20	59,853	2,7517	6	1	W	0,00
100	-20	50,268	1,9007	6	1	W	0,00
120	-20	41,693	1,4016	6	1	W	0,00
140	-20	37,525	1,0779	6	1	W	0,00
160	-20	31,960	0,8624	6	1	W	0,00
180	-20	28,569	0,7091	6	1	W	0,00
200	-20	24,981	0,5919	6	1	W	0,00
-200	0	23,942	0,3869	6	1	E	0,00
-180	0	27,100	0,4561	6	1	E	0,00
-160	0	29,942	0,5504	6	1	E	0,00
-140	0	33,594	0,6826	6	1	E	0,00
-120	0	39,997	0,8605	6	1	E	0,00
-100	0	46,943	1,1311	6	1	E	0,00
-80	0	54,601	1,5753	6	1	E	0,00
-60	0	66,910	2,3454	6	1	E	0,00
-40	0	85,872	3,9322	6	1	E	0,00
-20	0	119,377	7,9911	6	1	E	0,00
0	0	190,874	7,9192	6	1	SSE	0,00
20	0	111,404	14,2879	6	1	SSW	0,00
40	0	79,907	7,5745	6	1	W	0,00
60	0	64,637	4,5317	6	1	W	0,00
80	0	55,902	2,9269	6	1	W	0,00
100	0	47,012	2,0318	6	1	W	0,00
120	0	41,284	1,4883	6	1	W	0,00
140	0	35,843	1,1446	6	1	W	0,00
160	0	31,501	0,9050	6	1	W	0,00
180	0	28,454	0,7372	6	1	W	0,00
200	0	24,901	0,6159	6	1	W	0,00
-200	20	23,631	0,3999	6	1	E	0,00
-180	20	26,675	0,4695	6	1	E	0,00
-160	20	30,460	0,5706	6	1	E	0,00
-140	20	34,068	0,6982	6	1	E	0,00
-120	20	40,188	0,8854	6	1	E	0,00
-100	20	46,762	1,1650	6	1	ESE	0,00
-80	20	55,944	1,5776	6	1	ESE	0,00
-60	20	69,177	2,2561	6	1	ESE	0,00
-40	20	89,947	3,3751	6	1	ESE	0,00
-20	20	143,168	5,0944	6	1	SSE	0,00
0	20	169,161	6,9771	6	1	S	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan. r.	Kryt. pręđ. w.	Kryt. kier. w.	Częst. przekr., % 400 µg/m <sup>3</sup>
20	20	96,327	6,7913	6	1	SSW	0,00
40	20	69,072	5,1247	6	1	SSW	0,00
60	20	61,042	3,6863	6	1	WSW	0,00
80	20	53,709	2,6497	6	1	WSW	0,00
100	20	46,607	1,9455	6	1	WSW	0,00
120	20	39,563	1,4697	6	1	WSW	0,00
140	20	34,701	1,1443	6	1	W	0,00
160	20	32,173	0,9153	6	1	W	0,00
180	20	27,903	0,7459	6	1	W	0,00
200	20	25,536	0,6240	6	1	W	0,00
-200	40	23,732	0,4051	6	1	E	0,00
-180	40	25,926	0,4776	6	1	ESE	0,00
-160	40	29,419	0,5740	6	1	ESE	0,00
-140	40	33,764	0,6995	6	1	ESE	0,00
-120	40	38,018	0,8677	6	1	ESE	0,00
-100	40	44,987	1,1014	6	1	ESE	0,00
-80	40	53,856	1,4167	6	1	ESE	0,00
-60	40	66,217	1,8208	6	1	ESE	0,00
-40	40	85,051	2,2854	6	1	SSE	0,00
-20	40	105,029	2,7996	6	1	SSE	0,00
0	40	105,273	3,3052	6	1	S	0,00
20	40	88,566	3,3463	6	1	SSW	0,00
40	40	71,806	3,0497	6	1	SSW	0,00
60	40	57,901	2,5849	6	1	SSW	0,00
80	40	49,210	2,1180	6	1	WSW	0,00
100	40	44,428	1,6969	6	1	WSW	0,00
120	40	37,015	1,3492	6	1	WSW	0,00
140	40	34,442	1,0914	6	1	WSW	0,00
160	40	29,691	0,8917	6	1	WSW	0,00
180	40	26,991	0,7388	6	1	WSW	0,00
200	40	24,838	0,6228	6	1	WSW	0,00
-200	60	22,920	0,4044	6	1	ESE	0,00
-180	60	24,922	0,4747	6	1	ESE	0,00
-160	60	28,047	0,5599	6	1	ESE	0,00
-140	60	32,652	0,6691	6	1	ESE	0,00
-120	60	36,488	0,8024	6	1	ESE	0,00
-100	60	42,203	0,9670	6	1	ESE	0,00
-80	60	49,198	1,1507	6	1	ESE	0,00
-60	60	59,701	1,3330	6	1	SSE	0,00
-40	60	69,137	1,5382	6	1	SSE	0,00
-20	60	78,145	1,7853	6	1	SSE	0,00
0	60	79,354	1,9820	6	1	S	0,00
20	60	71,345	2,0118	6	1	S	0,00
40	60	59,708	1,9146	6	1	SSW	0,00
60	60	54,359	1,7555	6	1	SSW	0,00
80	60	44,082	1,5714	6	1	SSW	0,00
100	60	39,486	1,3749	6	1	WSW	0,00
120	60	35,434	1,1726	6	1	WSW	0,00
140	60	31,843	0,9870	6	1	WSW	0,00
160	60	28,042	0,8324	6	1	WSW	0,00
180	60	25,763	0,7062	6	1	WSW	0,00
200	60	22,936	0,6027	6	1	WSW	0,00
-200	80	22,045	0,3961	6	1	ESE	0,00
-180	80	24,408	0,4555	6	1	ESE	0,00
-160	80	27,121	0,5265	6	1	ESE	0,00
-140	80	30,466	0,6090	6	1	ESE	0,00
-120	80	34,333	0,7006	6	1	ESE	0,00
-100	80	38,867	0,8027	6	1	ESE	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan. r.	Kryt. pręđ. w.	Kryt. kier. w.	Częst. przekr., % 400 µg/m <sup>3</sup>
-80	80	44,594	0,8912	6	1	SSE	0,00
-60	80	51,031	0,9891	6	1	SSE	0,00
-40	80	57,118	1,1109	6	1	SSE	0,00
-20	80	61,428	1,2452	6	1	SSE	0,00
0	80	62,198	1,3399	6	1	S	0,00
20	80	58,502	1,3605	6	1	S	0,00
40	80	53,511	1,3125	6	1	SSW	0,00
60	80	48,562	1,2376	6	1	SSW	0,00
80	80	43,191	1,1552	6	1	SSW	0,00
100	80	36,342	1,0655	6	1	SSW	0,00
120	80	33,507	0,9617	6	1	WSW	0,00
140	80	30,748	0,8620	6	1	WSW	0,00
160	80	27,276	0,7522	6	1	WSW	0,00
180	80	24,368	0,6545	6	1	WSW	0,00
200	80	22,824	0,5723	6	1	WSW	0,00
-200	100	21,024	0,3761	6	1	ESE	0,00
-180	100	23,696	0,4244	6	1	ESE	0,00
-160	100	26,110	0,4792	6	1	ESE	0,00
-140	100	28,879	0,5342	6	1	ESE	0,00
-120	100	32,028	0,5909	6	1	ESE	0,00
-100	100	35,281	0,6417	6	1	SSE	0,00
-80	100	39,698	0,6994	6	1	SSE	0,00
-60	100	43,934	0,7643	6	1	SSE	0,00
-40	100	47,599	0,8459	6	1	SSE	0,00
-20	100	50,043	0,9219	6	1	S	0,00
0	100	50,003	0,9730	6	1	S	0,00
20	100	48,333	0,9889	6	1	S	0,00
40	100	45,054	0,9648	6	1	SSW	0,00
60	100	42,162	0,9194	6	1	SSW	0,00
80	100	38,411	0,8697	6	1	SSW	0,00
100	100	34,841	0,8270	6	1	SSW	0,00
120	100	31,276	0,7754	6	1	SSW	0,00
140	100	28,165	0,7187	6	1	WSW	0,00
160	100	25,349	0,6549	6	1	WSW	0,00
180	100	23,846	0,5880	6	1	WSW	0,00
200	100	21,642	0,5291	6	1	WSW	0,00
-200	120	19,950	0,3496	6	1	ESE	0,00
-180	120	22,319	0,3851	6	1	ESE	0,00
-160	120	24,368	0,4259	6	1	ESE	0,00
-140	120	26,648	0,4607	6	1	ESE	0,00
-120	120	29,425	0,4911	6	1	SSE	0,00
-100	120	31,868	0,5228	6	1	SSE	0,00
-80	120	34,965	0,5658	6	1	SSE	0,00
-60	120	37,983	0,6132	6	1	SSE	0,00
-40	120	40,098	0,6674	6	1	SSE	0,00
-20	120	41,873	0,7133	6	1	S	0,00
0	120	42,117	0,7441	6	1	S	0,00
20	120	40,404	0,7546	6	1	S	0,00
40	120	39,141	0,7414	6	1	S	0,00
60	120	37,110	0,7147	6	1	SSW	0,00
80	120	33,326	0,6826	6	1	SSW	0,00
100	120	30,716	0,6516	6	1	SSW	0,00
120	120	29,259	0,6221	6	1	SSW	0,00
140	120	25,661	0,5932	6	1	SSW	0,00
160	120	23,438	0,5630	6	1	WSW	0,00
180	120	22,299	0,5174	6	1	WSW	0,00
200	120	20,420	0,4790	6	1	WSW	0,00
-200	140	19,391	0,3201	6	1	ESE	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan. r.	Kryt. pręđ. w.	Kryt. kier. w.	Częst. przekr., % 400 µg/m <sup>3</sup>
-180	140	20,955	0,3420	6	1	ESE	0,00
-160	140	22,900	0,3680	6	1	ESE	0,00
-140	140	24,781	0,3882	6	1	SSE	0,00
-120	140	26,792	0,4107	6	1	SSE	0,00
-100	140	28,859	0,4362	6	1	SSE	0,00
-80	140	30,981	0,4679	6	1	SSE	0,00
-60	140	33,196	0,5050	6	1	SSE	0,00
-40	140	34,583	0,5409	6	1	SSE	0,00
-20	140	35,771	0,5707	6	1	S	0,00
0	140	36,061	0,5905	6	1	S	0,00
20	140	35,046	0,5966	6	1	S	0,00
40	140	34,212	0,5914	6	1	S	0,00
60	140	32,098	0,5761	6	1	SSW	0,00
80	140	30,348	0,5529	6	1	SSW	0,00
100	140	28,398	0,5330	6	1	SSW	0,00
120	140	26,382	0,5065	6	1	SSW	0,00
140	140	24,410	0,4844	6	1	SSW	0,00
160	140	22,535	0,4652	6	1	SSW	0,00
180	140	20,792	0,4462	6	1	WSW	0,00
200	140	19,200	0,4246	6	1	WSW	0,00
-200	160	18,298	0,2861	6	1	ESE	0,00
-180	160	19,840	0,3039	6	1	ESE	0,00
-160	160	21,289	0,3158	6	1	SSE	0,00
-140	160	22,606	0,3326	6	1	SSE	0,00
-120	160	24,435	0,3473	6	1	SSE	0,00
-100	160	26,059	0,3701	6	1	SSE	0,00
-80	160	27,862	0,3956	6	1	SSE	0,00
-60	160	29,048	0,4233	6	1	SSE	0,00
-40	160	30,236	0,4480	6	1	SSE	0,00
-20	160	31,099	0,4678	6	1	S	0,00
0	160	31,205	0,4813	6	1	S	0,00
20	160	30,319	0,4869	6	1	S	0,00
40	160	29,745	0,4826	6	1	S	0,00
60	160	28,844	0,4723	6	1	SSW	0,00
80	160	27,503	0,4551	6	1	SSW	0,00
100	160	25,392	0,4382	6	1	SSW	0,00
120	160	24,525	0,4238	6	1	SSW	0,00
140	160	22,305	0,4143	6	1	SSW	0,00
160	160	21,405	0,3977	6	1	SSW	0,00
180	160	19,919	0,3835	6	1	SSW	0,00
200	160	18,014	0,3689	6	1	WSW	0,00
-200	180	17,433	0,2560	6	1	ESE	0,00
-180	180	18,579	0,2629	6	1	SSE	0,00
-160	180	19,774	0,2757	6	1	SSE	0,00
-140	180	21,053	0,2881	6	1	SSE	0,00
-120	180	22,340	0,3023	6	1	SSE	0,00
-100	180	23,615	0,3204	6	1	SSE	0,00
-80	180	25,032	0,3401	6	1	SSE	0,00
-60	180	25,873	0,3603	6	1	SSE	0,00
-40	180	26,743	0,3778	6	1	S	0,00
-20	180	27,345	0,3918	6	1	S	0,00
0	180	27,392	0,4010	6	1	S	0,00
20	180	27,316	0,4051	6	1	S	0,00
40	180	26,899	0,4034	6	1	S	0,00
60	180	25,549	0,3958	6	1	SSW	0,00
80	180	24,548	0,3845	6	1	SSW	0,00
100	180	22,837	0,3728	6	1	SSW	0,00
120	180	21,650	0,3582	6	1	SSW	0,00

X m	Y m	Stęż. maksym. µg/m <sup>3</sup>	Stęż. średnie µg/m <sup>3</sup>	Kryt. stan. r.	Kryt. pręd. w.	Kryt. kier. w.	Częst. przekr., % 400 µg/m <sup>3</sup>
140	180	20,997	0,3482	6	1	SSW	0,00
160	180	19,201	0,3376	6	1	SSW	0,00
180	180	18,573	0,3276	6	1	SSW	0,00
200	180	17,400	0,3196	6	1	SSW	0,00
-200	200	16,423	0,2229	6	1	SSE	0,00
-180	200	17,397	0,2337	6	1	SSE	0,00
-160	200	18,412	0,2399	6	1	SSE	0,00
-140	200	19,637	0,2508	6	1	SSE	0,00
-120	200	20,681	0,2640	6	1	SSE	0,00
-100	200	21,694	0,2796	6	1	SSE	0,00
-80	200	22,636	0,2957	6	1	SSE	0,00
-60	200	23,235	0,3106	6	1	SSE	0,00
-40	200	24,123	0,3233	6	1	S	0,00
-20	200	24,337	0,3332	6	1	S	0,00
0	200	24,329	0,3402	6	1	S	0,00
20	200	24,274	0,3438	6	1	S	0,00
40	200	23,310	0,3423	6	1	S	0,00
60	200	23,431	0,3374	6	1	S	0,00
80	200	22,076	0,3292	6	1	SSW	0,00
100	200	21,269	0,3190	6	1	SSW	0,00
120	200	20,323	0,3076	6	1	SSW	0,00
140	200	19,324	0,2975	6	1	SSW	0,00
160	200	18,309	0,2904	6	1	SSW	0,00
180	200	17,306	0,2869	6	1	SSW	0,00
200	200	16,830	0,2783	6	1	SSW	0,00