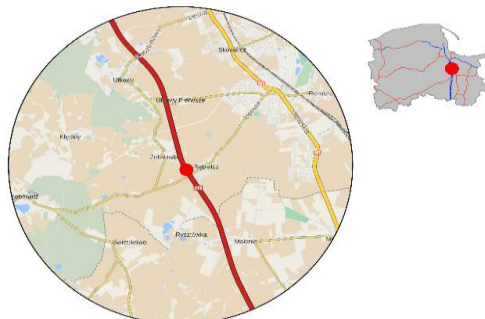


Karta punktu

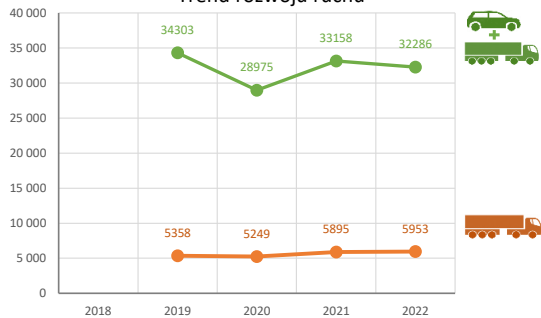
Stacja NR 22701

Nr stacji: 22701
 Typ licznika: PPO_GTC
 Lokalizacja: Rębielcz
 Nr drogi: A1
 Pikietaż: 11

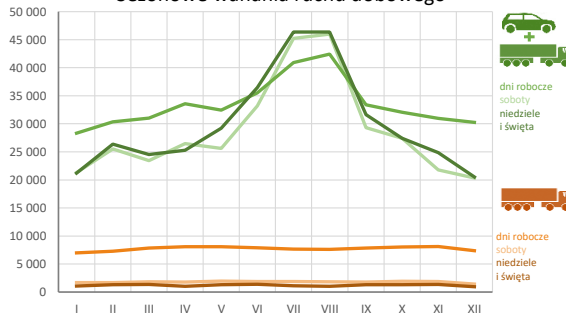


Stacja działa od: 01.01.2018
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 365
 Liczba dni w przetworzeniu: 365

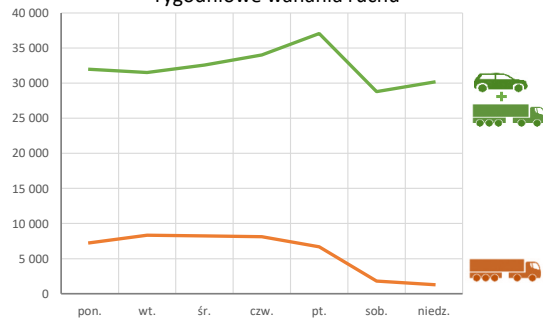
Trend rozwoju ruchu



Sezonowe wahania ruchu dobowego



Tygodniowe wahania ruchu



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2021 i 2022 roku

R02_01_2022

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Numer drogi	Średni dobowy ruch w miesiącu																																							
					styczeń			luty			marzec			kwiecień			maj			czerwiec			lipiec			sierpień			wrzesień			październik			listopad			grudzień			cały rok			
					2021	2022	wzrost spadek (%)	2021	2022	wzrost spadek (%)	2021	2022	wzrost spadek (%)	2021	2022	wzrost spadek (%)	2021	2022	wzrost spadek (%)	2021	2022	wzrost spadek (%)	2021	2022	wzrost spadek (%)	2021	2022	wzrost spadek (%)	2021	2022	wzrost spadek (%)	2021	2022	wzrost spadek (%)	2021	2022	wzrost spadek (%)	2021	2022	wzrost spadek (%)				
1.	Gdańsk	22002	BIT 8+1	20	-	7585	-	-	8306	-	-	8649	-	-	9311	-	-	10026	-	-	10673	-	-	12093	-	-	12084	-	-	10381	-	-	10295	-	-	9141	-	-	8429	-	-	9748	-	
		22003	BIT 8+1	55	-	4635	-	-	4830	-	-	5052	-	-	5303	-	-	5457	-	-	5502	-	-	5445	-	-	5619	-	-	4809	-	-	5239	-	-	4994	-	-	4606	-	-	5124	-	
		22004	BIT 8+1	21	-	4690	-	-	4924	-	-	5160	-	-	5700	-	-	5670	-	-	6019	-	-	6834	-	-	7115	-	-	5648	-	-	5593	-	-	5053	-	-	4840	-	-	5604	-	
		22005	BIT 8+1	91	10448	10135	-3	-	10454	-	-	10811	-	-	12463	11126	-11	12907	12049	-7	11857	11754	-1	11793	11444	-3	11147	11735	+5	10662	10924	+2	-	10801	-	-	10355	-	-	9842	-	-	10953	-
		22009	BIT 8+1	6	-	-	-	-	-	-	-	8084	-	-	8734	-	-	8701	-	-	9307	-	-	10202	-	-	10259	-	-	8785	-	-	8536	-	-	8051	-	-	8194	-	-	-	-	
		22029	BIT 8+1	20	13784	14040	+2	14624	15179	+4	15041	16109	+7	15721	16085	+2	17003	16380	-4	17389	16516	-5	18140	17826	-2	17951	18157	+1	17337	16537	-5	16842	16253	-3	15572	15103	-3	14624	14053	-4	16169	16020	-1	
		22079	GR	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		22701	PPO_GTC	A1	23716	26302	+11	26007	29109	+12	25665	29007	+13	26728	31374	+17	32956	31019	-6	40420	35332	-13	46188	42313	-8	46088	43503	-6	37249	32552	-13	33617	30717	-9	30580	28771	-6	28681	27434	-4	33158	32286	-3	
		22702	PPO_GTC	A1	21249	23498	+11	23311	26228	+13	22953	25829	+13	23959	28272	+18	29703	29500	-1	37369	32971	-12	43882	39927	-9	44027	41236	-6	34354	29700	-14	30551	27657	-9	27568	25641	-7	25724	24439	-5	30388	29575	-3	
		22703	PPO_GTC	A1	17944	20308	+13	19958	23019	+15	19858	22528	+13	20836	24985	+20	26188	26151	0	34242	31135	-9	41634	38572	-7	42227	40343	-4	31570	28267	-10	26416	26033	-1	23669	23750	0	21880	22521	+3	27202	27301	0	
22704	PPO_GTC	A1	17081	19179	+12	19142	21874	+14	18946	21207	+12	19786	23615	+19	24870	24687	-1	33228	29547	-11	40686	36953	-9	41449	38632	-7	30370	26315	-13	25032	23959	-4	22401	21982	-2	20619	20872	+1	26134	25735	-2			

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2013-2022

Ruch ogółem

R02_02_2022

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)		
					2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022/20	2022/21	
1.	Gdańsk	22002	BIT 8+1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9748*	-	-
		22003	BIT 8+1	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5124*	-	-
		22004	BIT 8+1	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5604*	-	-
		22005	BIT 8+1	91	13338	12203*	11586*	11083*	11918*	12160	12125	12140	-	-	10953	-10	-
		22029	BIT 8+1	20	15568	15620	16148	16413	16203	16531	16627	16400*	15297	16020	-2*	5	
		22701	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	35079	34303*	28975	32286	-6*	11
		22702	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	32054	31133*	26437	29575	-5*	12
		22703	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	26658	26158*	23408	27301	4*	17
		22704	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	25659	24961*	22360	25735	3*	15	

* - wynik niemiernodajny do porównań

** - dane nietypowe ze względu na decyzje administracyjne

STACJA NR 22701

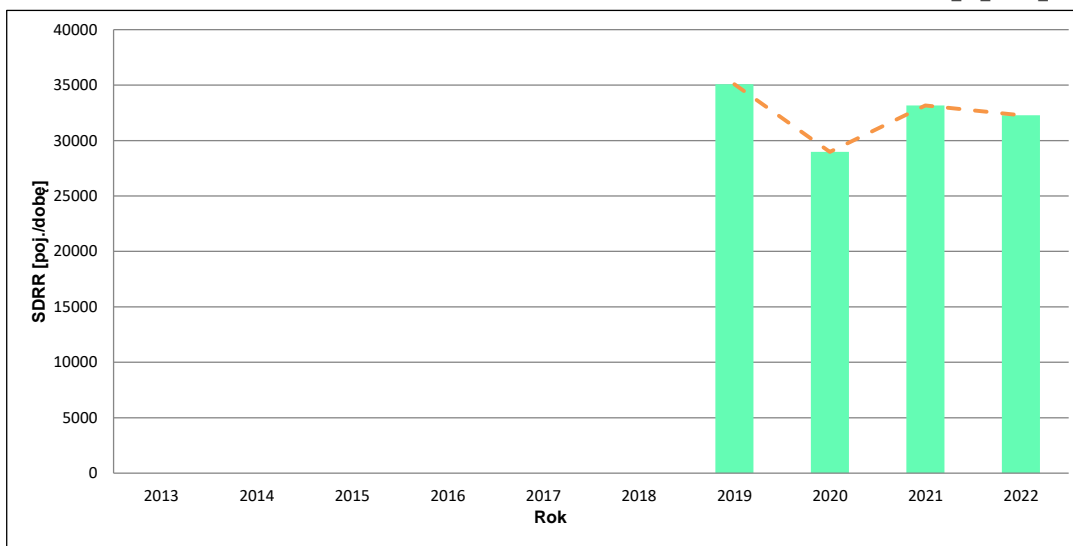
Miejscowość: Rębielcz
Odcinek: w. Rusocin - w. Stanisławie
Typ stacji: PPO_GTC
Rok: 2022
Numer drogi: A1
Oddział: GDAŃSK

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 22701

R02_02_22701_2022

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022/20	2022/21
-	-	-	-	-	-	35079	28975	33158	32286	11	-3

R02_03_22701_2022



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 22701

Miejscowość: Rębielcz Rok: 2022
 Odcinek: w. Rusocin - w. Stanisławie Numer drogi: A1
 Typ stacji: PPO_GTC Oddział: GDAŃSK

Ruch ogółem

R03_01_22701_2022

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	27231	29355	29249	30060	30490	35173	42138	42441	31769	28985	28835	28164	31991
	b	1,035	1,008	1,008	0,958	0,983	0,995	0,996	0,976	0,976	0,944	1,002	1,027	0,991
	c	0,851	0,918	0,914	0,940	0,953	1,099	1,317	1,327	0,993	0,906	0,901	0,880	1,000
2. Wtorki	a	27858	28478	29481	32866	30482	33653	37235	38559	30916	30068	29219	29398	31518
	b	1,059	0,978	1,016	1,048	0,983	0,952	0,880	0,886	0,950	0,979	1,016	1,072	0,976
	c	0,884	0,904	0,935	1,043	0,967	1,068	1,181	1,223	0,981	0,954	0,927	0,933	1,000
3. Środy	a	28851	29182	29924	32935	32016	35739	38681	39383	32416	31163	30277	30326	32574
	b	1,097	1,003	1,032	1,050	1,032	1,012	0,914	0,905	0,996	1,015	1,052	1,105	1,009
	c	0,886	0,896	0,919	1,011	0,983	1,097	1,187	1,209	0,995	0,957	0,929	0,931	1,000
4. Czwartki	a	28206	30324	31516	34812	33072	36306	40643	42927	33859	32652	33190	30812	34027
	b	1,072	1,042	1,086	1,110	1,066	1,028	0,961	0,987	1,040	1,063	1,154	1,123	1,054
	c	0,829	0,891	0,926	1,023	0,972	1,067	1,194	1,262	0,995	0,960	0,975	0,906	1,000
5. Piątki	a	29498	34518	34949	37195	36213	36802	45890	48842	37935	37315	33261	32479	37075
	b	1,122	1,186	1,205	1,186	1,167	1,042	1,085	1,123	1,165	1,215	1,156	1,184	1,148
	c	0,796	0,931	0,943	1,003	0,977	0,993	1,238	1,317	1,023	1,006	0,897	0,876	1,000
6. Soboty	a	21282	25518	23416	26490	25638	33180	45232	46002	29313	27406	21765	20336	28798
	b	0,809	0,877	0,807	0,844	0,827	0,939	1,069	1,057	0,900	0,892	0,756	0,741	0,892
	c	0,739	0,886	0,813	0,920	0,890	1,152	1,571	1,597	1,018	0,952	0,756	0,706	1,000
7. Niedziele	a	23104	26389	24517	24704	27524	38829	46373	45927	31653	27433	24485	20725	30139
	b	0,878	0,907	0,845	0,787	0,887	1,099	1,096	1,056	0,972	0,893	0,851	0,755	0,934
	c	0,767	0,876	0,813	0,820	0,913	1,288	1,539	1,524	1,050	0,910	0,812	0,688	1,000
8. Dni robocze	a	28329	30371	31024	33574	32455	35534	40917	42431	33379	32037	30956	30236	33437
	b	1,077	1,043	1,070	1,070	1,046	1,006	0,967	0,975	1,025	1,043	1,076	1,102	1,036
	c	0,847	0,908	0,928	1,004	0,971	1,063	1,224	1,269	0,998	0,958	0,926	0,904	1,000
9. Święta	a	16399	-	-	26098	32627	32935	-	48117	-	-	25591	20223	28856
	b	0,623	-	-	0,832	1,052	0,932	-	1,106	-	-	0,889	0,737	0,894
	c	0,568	-	-	0,904	1,131	1,141	-	1,667	-	-	0,887	0,701	1,000
10. Niedziele i święta	a	21188	26389	24517	25261	29225	36472	46373	46365	31653	27433	24854	20524	30021
	b	0,806	0,907	0,845	0,805	0,942	1,032	1,096	1,066	0,972	0,893	0,864	0,748	0,930
	c	0,706	0,879	0,817	0,841	0,973	1,215	1,545	1,544	1,054	0,914	0,828	0,684	1,000
11. Wszystkie dni	a	26302	29109	29007	31374	31019	35332	42313	43503	32552	30717	28771	27434	32286
	b	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	c	0,815	0,902	0,898	0,972	0,961	1,094	1,311	1,347	1,008	0,951	0,891	0,850	1,000

Legenda:

a = średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia

b = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch we wszystkie dni miesiąca}}$

c = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w roku}}$

Uwagi: *Dane oszacowane, brak oszacowań dla dni świątecznych

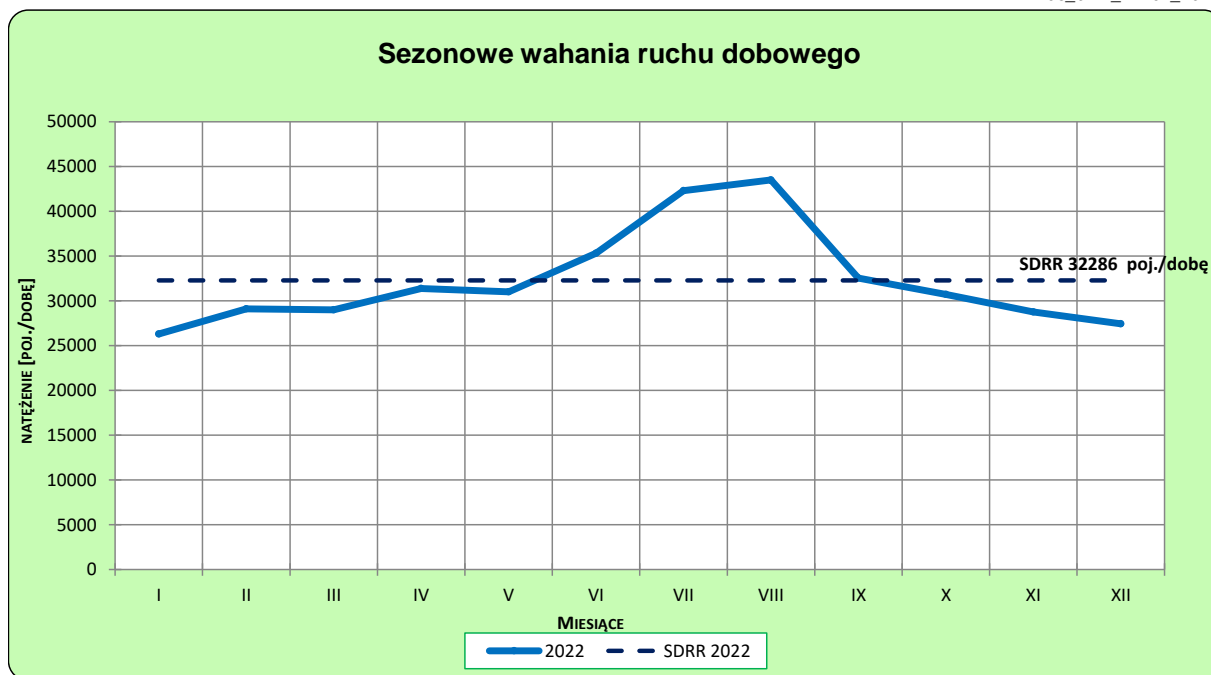
STACJA NR 22701

Miejscowość: Rębielcz
Odcinek: w. Rusocin - w. Stanisławie
Typ stacji: PPO_GTC

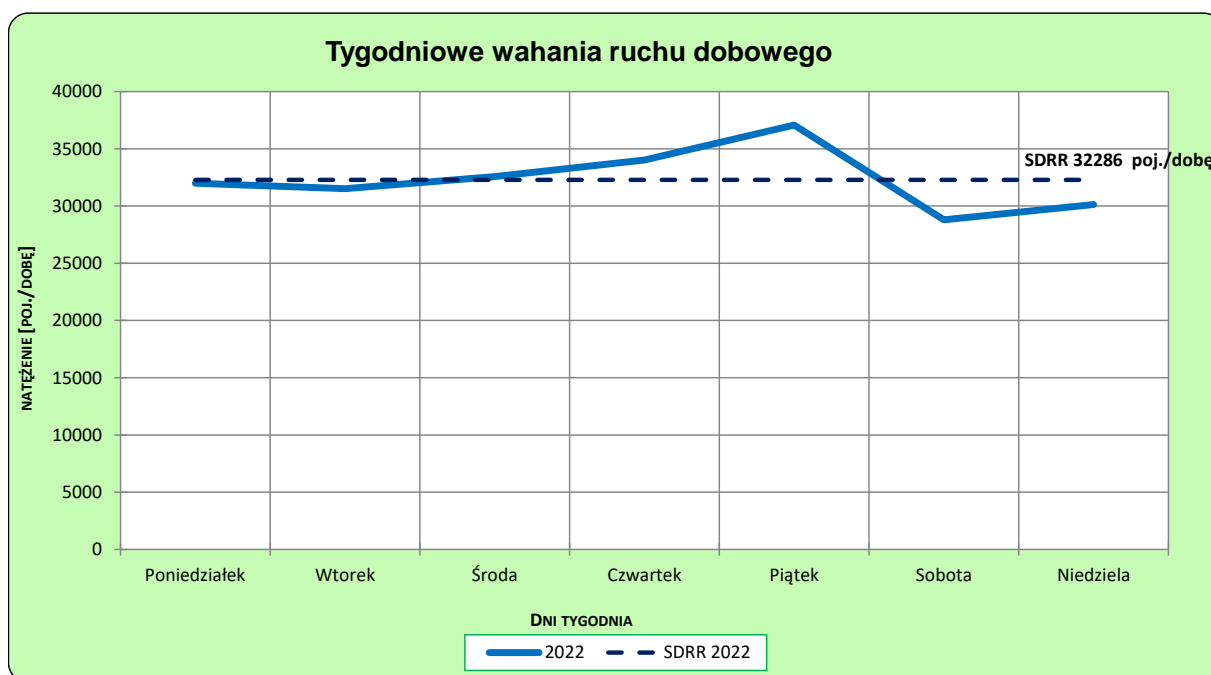
Rok: 2022
Numer drogi: A1
Oddział: GDAŃSK

Ruch ogółem

R03_02-1_22701_2022



R03_02-2_22701_2022



Uwagi: –

Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem

STACJA NR 22701

Miejscowość: Rębielcz **Rok:** 2022
Odcinek: w. Rusocin - w. Stanisławie **Numer drogi:** A1
Typ stacji: PPO_GTC **Oddział:** GDAŃSK

R03_10-1_22701_2022

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	79,8	90,2	90,2	96,8	95,7	109,6	132,1	134,1	101,5	94,3	88,0	84,3

R03_10-2_22701_2022

22701	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	39,5	82,3	90,8	104,6	88,8	98,2	135,7	142,4	103,9	89,6	74,7	91,5
2	90,5	82,4	91,3	67,7	93,1	105,6	122,8	117,1	119,7	88,5	96,2	100,7
3	83,8	87,5	97,2	67,4	113,3	119,2	137,3	124,6	97,4	91,1	96,2	64,4
4	84,2	94,9	106,8	87,4	103,8	91,4	120,4	132,7	107,4	92,9	102,3	62,4
5	94,3	63,8	73,1	91,1	99,4	109,4	108,7	147,9	101,1	96,7	70,6	86,5
6	62,1	60,4	71,6	94,7	109,7	103,9	111,9	149,7	97,9	100,6	68,0	88,0
7	80,0	83,6	91,3	96,6	78,0	98,9	119,7	156,3	101,1	116,1	87,7	92,2
8	70,8	84,8	90,4	106,4	82,6	102,4	132,6	138,0	106,7	83,3	93,5	93,0
9	84,6	89,0	92,0	74,2	93,0	106,7	130,7	121,0	114,1	89,6	97,1	103,1
10	84,6	94,5	94,9	75,4	92,7	120,2	126,5	128,6	92,7	91,9	124,6	69,4
11	86,1	109,4	105,8	94,6	97,3	96,5	123,8	140,6	100,3	93,2	83,8	69,1
12	86,6	90,3	71,2	98,8	100,1	106,2	112,3	165,5	101,3	95,6	69,9	86,7
13	86,6	90,0	75,3	106,6	111,9	101,8	115,4	164,4	95,8	101,3	106,9	88,2
14	92,9	95,3	89,3	117,6	78,7	104,8	119,0	146,9	102,1	116,6	95,0	90,9
15	66,8	92,9	91,0	115,9	88,0	127,1	144,3	149,0	106,9	79,2	92,1	93,9
16	60,6	94,1	91,0	65,5	94,7	94,6	141,2	137,5	120,7	85,8	93,9	96,6
17	82,9	91,7	100,4	56,6	93,8	94,3	145,4	127,7	87,9	92,2	96,8	66,6
18	88,4	111,6	108,4	105,1	98,8	102,6	136,0	131,9	91,9	92,5	103,3	61,0
19	90,0	78,0	72,1	117,9	103,0	135,3	120,3	146,4	95,8	95,6	63,3	88,4
20	86,2	90,1	78,9	106,9	113,8	114,5	129,1	129,3	94,3	99,5	61,9	92,4
21	97,9	93,1	90,8	106,8	76,4	100,3	133,2	128,0	99,1	109,1	86,1	98,9
22	66,0	92,8	92,1	115,7	83,3	104,2	150,2	123,2	104,0	75,3	86,5	105,0
23	64,8	96,1	95,4	81,5	94,5	110,1	151,8	112,0	117,2	76,4	91,6	102,4
24	86,9	101,9	97,9	86,7	93,7	122,3	153,1	117,5	85,2	90,7	93,6	62,7
25	86,4	111,7	112,0	97,3	96,8	120,5	141,9	126,7	92,6	94,0	103,4	52,5
26	86,5	84,1	73,7	99,3	107,2	119,3	120,0	145,3	95,4	98,3	65,8	72,8
27	89,3	86,4	78,1	99,9	113,3	115,6	122,9	126,5	95,0	103,1	66,6	95,6
28	94,6	91,7	91,0	110,3	84,5	113,0	131,7	137,8	99,2	120,5	88,5	93,7
29	60,1		92,3	133,5	87,1	121,6	147,8	122,2	102,8	96,9	89,9	93,7
30	57,3		93,8	121,2	96,9	127,4	153,9	109,5	115,8	84,6	90,1	100,2
31	83,6		97,7		97,4		155,8	111,6		82,9		51,8



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem

STACJA NR 22701

Miejscowość: Rębielcz

Rok: 2022

Odcinek: w. Rusocin - w. Stanisławie

Numer drogi: A1

Typ stacji: PPO GTC

Oddział: GDAŃSK

R03_11_22701_2022

22701	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	55,2	50,0	50,3	50,0	47,6	49,1	47,6	45,7	49,0	50,5	44,1	49,4
2	56,6	49,8	49,9	50,2	52,6	48,8	48,3	48,1	49,1	51,6	47,0	50,7
3	50,7	49,4	49,7	51,8	60,4	49,8	55,8	48,3	49,3	50,7	49,2	49,5
4	49,8	50,2	50,0	49,2	52,0	45,5	48,8	49,9	54,4	51,2	50,2	51,5
5	49,3	49,5	48,9	50,9	50,2	56,1	50,2	52,1	50,2	50,4	48,6	49,7
6	38,7	51,0	50,3	50,2	50,8	50,5	51,7	50,2	50,7	49,7	52,2	50,4
7	49,0	49,3	49,2	49,5	51,7	50,5	50,5	52,7	50,7	49,5	49,8	50,8
8	52,7	49,7	49,8	50,2	53,1	49,4	51,2	49,3	50,1	50,4	50,2	49,8
9	55,1	50,1	50,2	49,5	51,2	48,8	47,9	50,4	50,3	52,9	50,2	50,7
10	49,3	49,8	49,1	52,6	53,0	50,8	51,0	49,8	51,2	49,7	46,9	49,6
11	50,3	50,8	49,7	49,9	53,1	50,4	48,0	48,0	55,8	51,0	44,5	52,9
12	50,2	52,4	48,9	50,5	51,5	54,7	49,5	44,6	50,7	50,8	50,8	50,2
13	49,4	55,0	51,3	51,1	52,3	50,0	49,6	46,8	50,5	48,9	58,1	51,0
14	49,7	51,1	49,1	50,5	51,2	49,9	51,4	53,6	49,9	49,4	51,1	49,9
15	47,4	50,7	50,0	51,3	53,8	49,8	50,7	54,4	49,9	50,2	50,6	50,2
16	48,2	50,5	49,9	55,2	52,2	44,6	46,2	53,9	50,5	53,8	50,2	51,2
17	48,8	48,2	49,6	50,3	52,7	49,2	48,9	51,0	52,5	49,9	49,2	49,3
18	50,0	51,3	49,0	46,2	51,8	54,6	44,7	50,1	54,1	50,8	50,2	50,9
19	49,8	47,6	48,8	49,5	51,0	61,3	47,7	51,7	49,9	50,4	50,0	50,5
20	49,1	49,6	51,6	49,2	51,2	52,6	48,4	54,3	51,0	49,8	52,1	51,1
21	50,0	49,3	49,0	49,5	51,8	50,7	49,7	55,8	50,2	50,9	49,4	50,8
22	49,7	49,5	50,1	49,9	53,9	50,9	51,7	50,1	49,5	50,1	50,7	53,4
23	51,5	49,5	50,1	49,4	51,6	50,1	47,9	51,0	49,8	50,8	50,5	57,3
24	49,4	49,4	49,0	52,9	52,8	48,1	51,7	50,0	50,4	50,1	50,0	59,6
25	50,7	49,6	49,0	49,3	53,0	45,9	47,8	48,3	53,2	51,2	50,4	47,9
26	49,5	46,7	49,1	50,5	51,5	50,9	51,2	47,2	50,7	50,2	49,1	38,8
27	49,8	48,2	53,4	51,6	51,6	48,9	50,8	50,8	50,6	51,1	52,6	43,7
28	50,9	49,1	50,1	48,9	52,8	48,5	49,9	60,0	50,0	52,1	49,5	47,1
29	50,5		50,3	47,0	53,7	46,1	51,0	55,3	49,8	51,8	50,7	47,7
30	51,0		50,0	41,2	50,3	50,2	49,6	53,8	50,5	52,9	50,2	45,7
31	49,2		49,2		51,2		51,3	52,4		55,0		42,2

Legenda w. Rusocin w. Stanisławie
 <40% 50% >60%

niedziele i święta

$$*WNK = \frac{N_{poj./24h}(\text{kierunek P})}{N_{poj./24h}(\text{kierunek P+L})}$$

SPIS TREŚCI

Raport 0.1	1
Stacja 22701.....	1
Raport 2.1	2
Woj 22.....	2
Raport 2.2	3
Woj 22.....	3
Raport 2.3	4
Stacja 22701.....	4
Raport 3.1	5
Stacja 22701.....	5
Raport 3.2	6
Stacja 22701.....	6
Raport 3.10	7
Stacja 22701.....	7
Raport 3.11	8
Stacja 22701.....	8