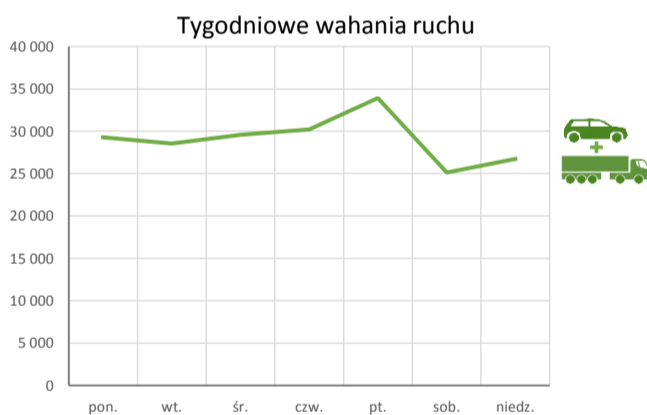
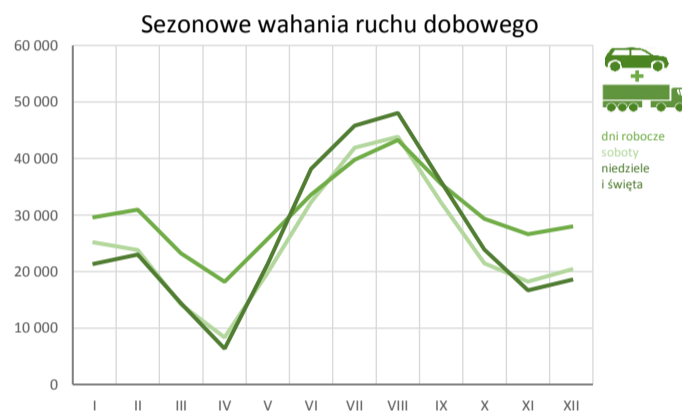
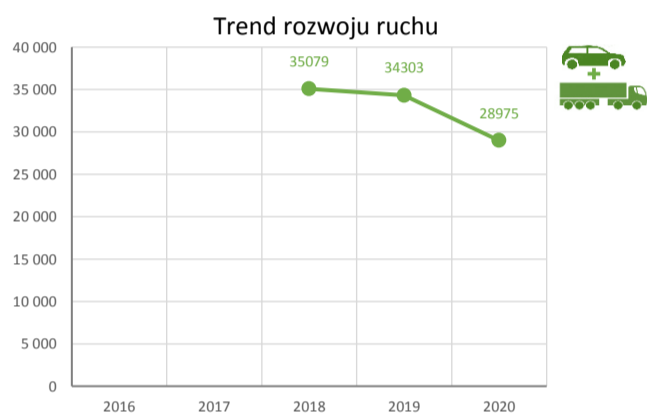
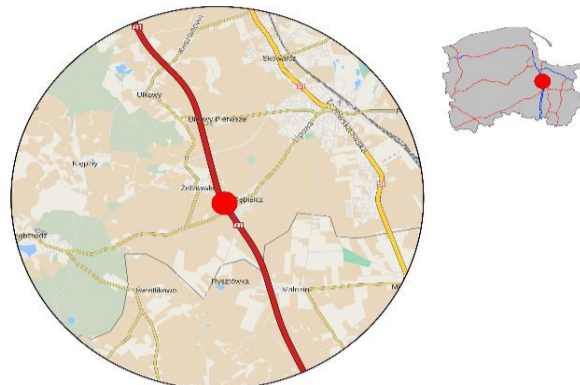


Karta punktu

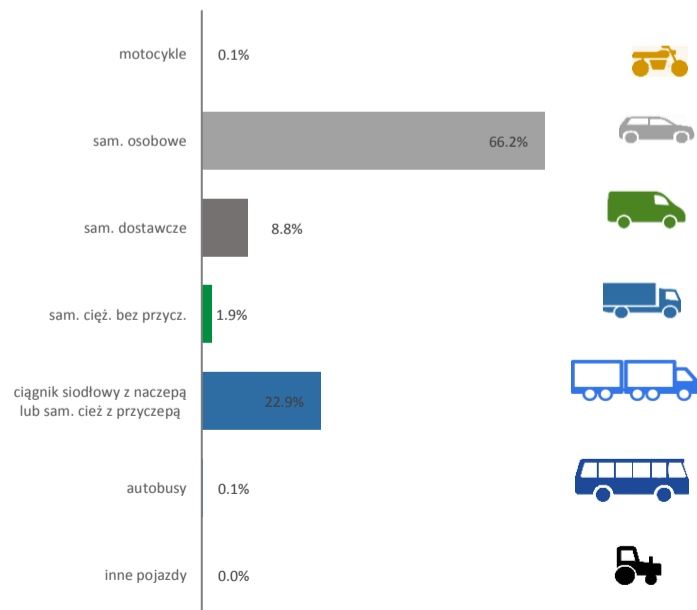
Stacja NR 22701

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

Stacja działa od: 2018-01-01
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 366
 Liczba dni w przetworzeniu: 366



Struktura rodzajowa ruchu



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2019 i 2020 roku

R02_01_2020

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		
					2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)			
1.	GDANSK	22005	GR	91	10824	8164	-25	11379	8625	-24	11738	10577	-10	11963	11974	0	12267	-	-	12389	-	-	13432	-	-	13219	-	-	12956	-	-	12442	-	-	11785	-	-	11286	-	-	12140	-	-
		22028	GR	6	15326	16685	+9	16246	17195	+6	17177	13674	-20	18222	11650	-36	18197	15689	-14	18792	18008	-4	19752	19404	-2	19607	20600	+5	18148	19589	+8	18222	17352	-5	17517	14985	-14	17315	15682	-9	17877	16709	-7
		22029	GR	20	15594	14982	-4	15463	15049	-3	15981	12841	-20	16501	12215	-26	16332	15513	-5	17241	17031	-1	17789	17721	0	18049	17641	-2	16904	16512	-2	16608	15392	-7	15668	14531	-7	14671	14132	-4	16400	15297	-7
		22611	SICK	S6	69279	73877	+7	74864	77268	+3	78837	59470	-25	82344	50017	-39	83941	68820	-18	91453	83793	-8	96910	92544	-5	96493	93513	-3	84515	84480	0	82389	73984	-10	78073	68062	-13	74100	70465	-5	82767	74691	-10
		22614	SICK	91	11574	11324	-2	11909	11743	-1	12442	9826	-21	12807	9385	-27	12673	12009	-5	13202	13291	+1	13442	14627	+9	13662	16386	+20	12847	15377	+20	13071	13686	+5	12488	12749	+2	12088	12862	+6	12684	12772	+1
		22701	PPO_GTC	A1	26750	27797	+4	29795	28780	-3	30216	20647	-32	33122	15084	-54	34464	24322	-29	39633	34072	-14	44717	40959	-8	46013	44030	-4	35502	35102	-1	32470	27426	-16	30211	24002	-21	28746	25484	-11	34303	28975	-16
		22702	PPO_GTC	A1	23843	24857	+4	26836	25609	-5	26903	18439	-31	29595	13486	-54	30974	21948	-29	36199	31343	-13	41883	38417	-8	43534	41948	-4	32325	32255	0	29147	24682	-15	26853	21508	-20	25502	22747	-11	31133	26437	-15
		22703	PPO_GTC	A1	19051	21181	+11	21675	21778	0	21496	15775	-27	24059	11527	-52	25526	19078	-25	30777	28235	-8	37076	35512	-4	39194	39612	+1	27299	28991	+6	24101	21358	-11	22360	18474	-17	21283	19372	-9	26158	23408	-11
		22704	PPO_GTC	A1	18103	20183	+11	20673	20710	0	20352	14966	-26	22798	10802	-53	24300	17992	-26	29456	27017	-8	35892	34424	-4	37985	38626	+2	25972	27743	+7	22706	20074	-12	21191	17474	-18	20107	18306	-9	24961	22360	-10

* - wynik niemiarodajny do porównań
 ** - dane oszacowane dla większości roku

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2011-2020

Ruch ogółem

R02_02_2020

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/18	2020/19
1.	GDAŃSK	22005	GR	91	14725	13338	12203*	11586*	11083*	11918*	12160	12125	12140	-	-	-
		22028	GR	6	15899	15510	16002	16552	16836	17902*	18366	17573*	17877	16709	-5*	-7
		22029	GR	20	16798	15568	15620	16148	16413	16203	16531	16627	16400*	15297	-8	-7*
		22611	SICK	S6	-	-	-	-	72153	76117	78764	80861	82767	74691	-8	-10
		22614	SICK	91	-	-	-	-	10580*	12615*	14597*	14586*	12684*	12772*	-12*	1*
		22701	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	35079	34303*	28975	-17	-16*
		22702	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	32054	31133*	26437	-18	-15*
		22703	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	26658	26158*	23408	-12	-11*
		22704	PPO_GTC	A1	-	-	-	-	-	-	-	25659	24961*	22360	-13	-10*

* - wynik niemiernodajny do porównań

STACJA NR 22701

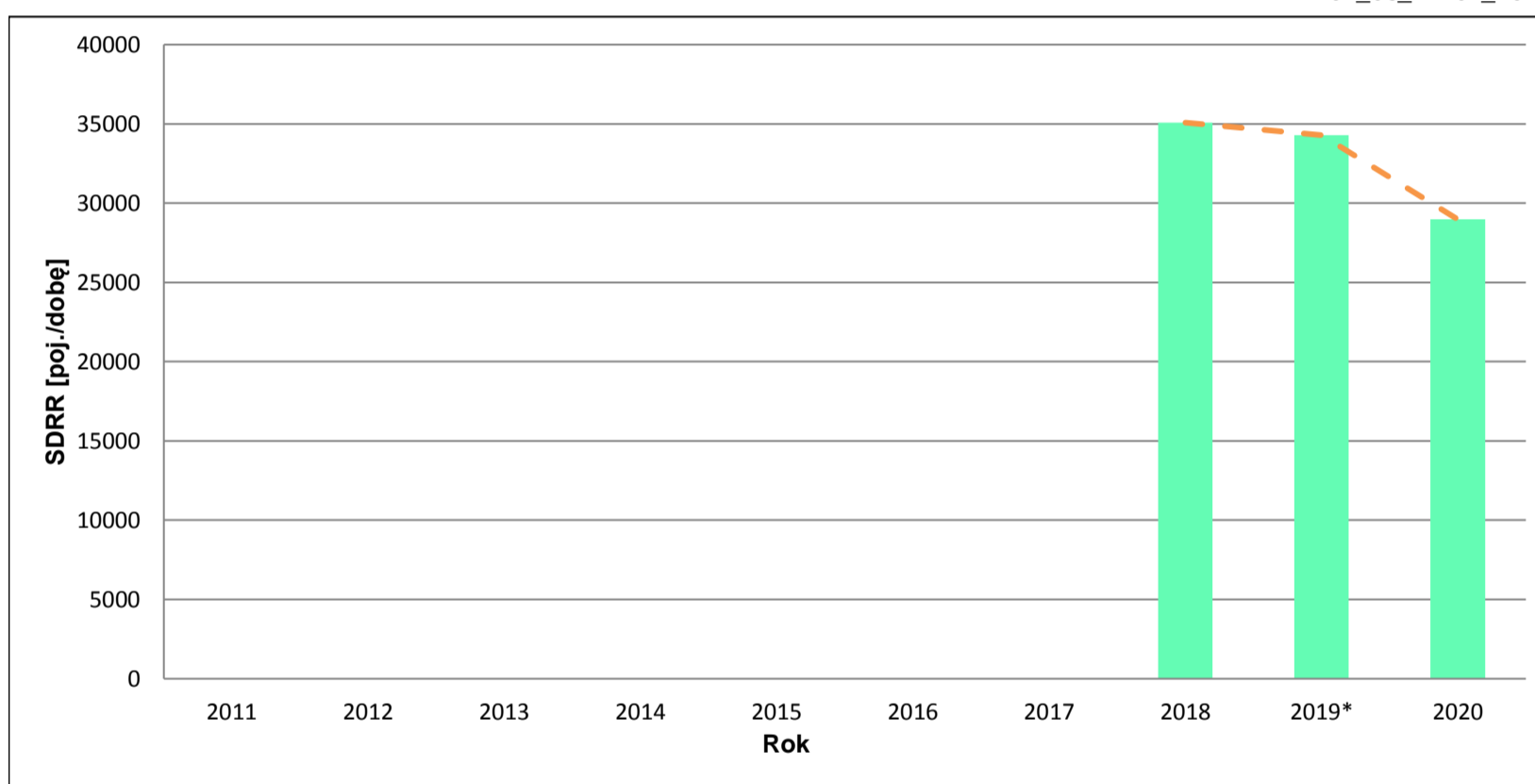
Miejscowość: Rębielcz
Odcinek: Rusocin - Stanisławie
Typ stacji: PPO_GTC
Rok: 2020
Numer drogi: A1
Oddział: GDAŃSK

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 22701

R02_02_22701_2020

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/18	2020/19
-	-	-	-	-	-	-	35079	34303*	28975	-17	-16*

R02_03_22701_2020



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 22701

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

Rok: 2020
 Numer drogi: A1
 Oddział: GDAŃSK

Ruch ogółem

R03 01 22701 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	28619	28755	22073	17866	23550	32541	39828	44320	33936	27358	25403	27061	29276
	b	1.030	0.999	1.069	1.184	0.968	0.955	0.972	1.007	0.967	0.998	1.058	1.062	1.010
	c	0.978	0.982	0.754	0.610	0.804	1.112	1.360	1.514	1.159	0.934	0.868	0.924	1.000
2. Wtorki	a	28311	29334	22265	18151	23921	30945	36677	39159	32684	27798	25848	27674	28564
	b	1.018	1.019	1.078	1.203	0.984	0.908	0.895	0.889	0.931	1.014	1.077	1.086	0.986
	c	0.991	1.027	0.779	0.635	0.837	1.083	1.284	1.371	1.144	0.973	0.905	0.969	1.000
3. Środy	a	28936	30392	23763	18077	24583	34669	37375	40664	33613	27864	26203	29005	29595
	b	1.041	1.056	1.151	1.198	1.011	1.018	0.912	0.924	0.958	1.016	1.092	1.138	1.021
	c	0.978	1.027	0.803	0.611	0.831	1.171	1.263	1.374	1.136	0.942	0.885	0.980	1.000
4. Czwartki	a	29638	31478	23356	19264	26298	33555	39041	43456	35562	29903	26588	24566	30225
	b	1.066	1.094	1.131	1.277	1.081	0.985	0.953	0.987	1.013	1.090	1.108	0.964	1.043
	c	0.981	1.041	0.773	0.637	0.870	1.110	1.292	1.438	1.177	0.989	0.880	0.813	1.000
5. Piątki	a	32547	34681	24554	17553	30731	36371	46015	48730	41835	33731	29068	31194	33918
	b	1.171	1.205	1.189	1.164	1.264	1.067	1.123	1.107	1.192	1.230	1.211	1.224	1.171
	c	0.960	1.022	0.724	0.518	0.906	1.072	1.357	1.437	1.233	0.994	0.857	0.920	1.000
6. Soboty	a	25120	23837	14131	8331	19830	32302	41934	43842	32204	21485	18204	20359	25132
	b	0.904	0.828	0.684	0.552	0.815	0.948	1.024	0.996	0.917	0.783	0.758	0.799	0.867
	c	1.000	0.948	0.562	0.331	0.789	1.285	1.669	1.744	1.281	0.855	0.724	0.810	1.000
7. Niedziele	a	22574	22986	14388	7993	22322	38593	45841	48645	35881	23844	17589	20417	26756
	b	0.812	0.799	0.697	0.530	0.918	1.133	1.119	1.105	1.022	0.869	0.733	0.801	0.923
	c	0.844	0.859	0.538	0.299	0.834	1.442	1.713	1.818	1.341	0.891	0.657	0.763	1.000
8. Dni robocze	a	29610	30928	23202	18182	25817	33616	39787	43266	35526	29331	26622	27900	30316
	b	1.065	1.075	1.124	1.205	1.061	0.987	0.971	0.983	1.012	1.069	1.109	1.095	1.046
	c	0.977	1.020	0.765	0.600	0.852	1.109	1.312	1.427	1.172	0.968	0.878	0.920	1.000
9. Święta	a	19066	-	-	3880	20365	36232	-	45035	-	-	14912	14762	22036
	b	0.686	-	-	0.257	0.837	1.063	-	1.023	-	-	0.621	0.579	0.761
	c	0.865	-	-	0.176	0.924	1.644	-	2.044	-	-	0.677	0.670	1.000
10. Niedziele i święta	a	21405	22986	14388	6347	21344	38121	45841	48044	35881	23844	16696	18532	26119
	b	0.770	0.799	0.697	0.421	0.878	1.119	1.119	1.091	1.022	0.869	0.696	0.727	0.901
	c	0.820	0.880	0.551	0.243	0.817	1.460	1.755	1.839	1.374	0.913	0.639	0.710	1.000
11. Wszystkie dni	a	27797	28780	20647	15084	24322	34072	40959	44030	35102	27426	24002	25484	28975
	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	0.959	0.993	0.713	0.521	0.839	1.176	1.414	1.520	1.211	0.947	0.828	0.880	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: -

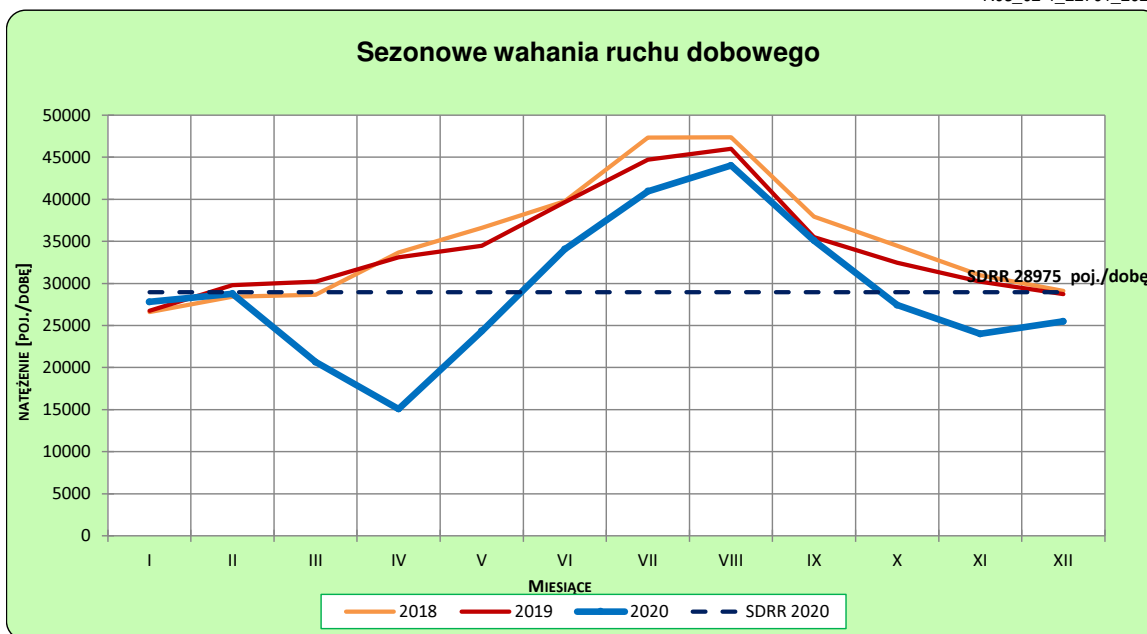
STACJA NR 22701

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

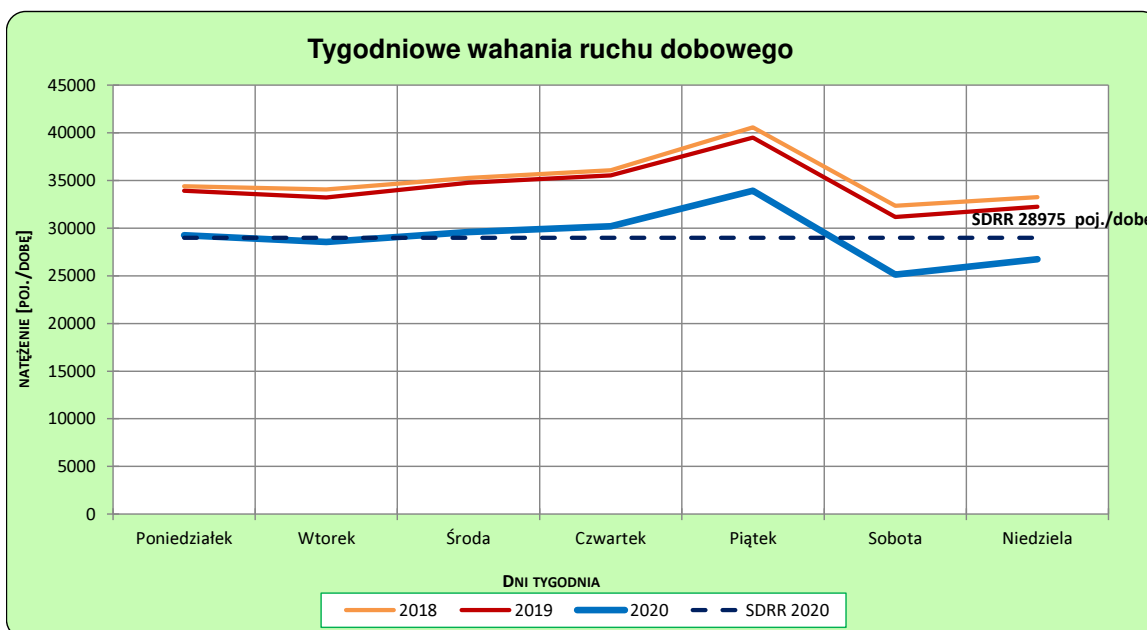
Rok: 2020
Numer drogi: A1
Oddział: GDAŃSK

Ruch ogółem

R03_02-1_22701_2020



R03_02-2_22701_2020



Uwagi: –

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

STACJA NR 22701

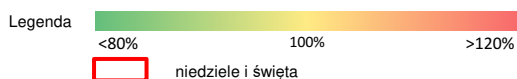
Miejscowość: Rębielcz **Rok:** 2020
Odcinek: Rusocin - Stanisławie **Numer drogi:** A1
Typ stacji: PPO GTC **Oddział:** GDAŃSK

R03_10-1_22701_2020

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	95.2	98.7	70.9	51.6	82.8	117.6	141.3	152.9	120.7	95.0	81.1	86.9

R03_10-2_22701_2020

22701	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	62.6	80.6	79.9	54.5	43.9	101.0	121.9	167.9	108.8	114.2	46.1	93.0
2	102.0	76.1	99.0	54.6	43.5	94.8	122.6	179.5	108.0	132.2	86.9	94.7
3	101.4	99.9	100.2	54.6	63.6	98.0	144.2	155.2	117.0	91.1	88.6	96.0
4	80.5	100.8	105.0	25.1	76.0	104.3	137.3	130.6	137.8	97.3	90.7	106.6
5	71.2	104.5	106.9	19.8	73.9	118.9	142.6	138.8	107.8	97.7	93.3	69.1
6	69.0	109.2	119.1	54.8	75.6	92.9	130.6	150.0	120.8	102.4	102.9	67.8
7	92.9	121.4	79.4	56.8	81.0	93.3	118.3	170.1	117.6	104.1	62.2	92.0
8	96.6	85.6	82.3	59.0	95.4	97.9	119.1	158.0	110.8	105.2	59.3	94.4
9	97.7	80.6	100.1	60.4	71.0	105.9	126.8	180.1	117.7	121.3	85.2	95.7
10	112.4	96.4	100.7	54.0	82.9	154.7	151.1	161.8	125.7	80.0	91.3	98.3
11	84.1	98.6	102.4	19.3	77.9	125.0	143.7	140.8	153.8	88.5	56.8	106.8
12	69.0	103.7	96.8	9.2	78.3	107.0	148.9	148.9	127.3	98.2	87.3	68.1
13	95.5	107.5	98.6	17.5	79.6	119.2	132.6	164.7	141.8	96.9	95.0	65.5
14	97.5	123.1	56.1	56.2	86.2	182.3	125.2	181.4	124.6	92.0	61.0	95.3
15	99.6	84.5	38.6	58.8	99.4	127.0	133.9	155.4	120.6	99.8	67.5	98.1
16	101.5	85.5	66.8	57.6	65.5	105.9	136.5	181.6	122.8	114.7	84.9	101.9
17	117.3	101.3	65.3	60.6	67.0	109.6	164.0	168.8	126.4	71.8	87.6	104.1
18	91.9	103.1	63.5	28.2	82.7	118.2	154.3	139.5	147.6	70.7	89.6	109.6
19	84.1	107.5	62.0	22.8	83.9	133.7	171.7	141.4	112.4	91.5	91.5	73.6
20	100.0	109.2	62.3	60.8	89.2	108.6	138.2	147.4	128.4	92.5	97.2	68.9
21	99.0	117.4	30.3	63.7	97.2	114.8	129.8	169.7	115.4	94.4	60.8	102.8
22	101.7	79.5	26.8	65.2	111.2	115.1	132.7	150.6	114.6	99.2	55.3	107.4
23	104.6	75.1	58.7	69.0	73.3	111.4	141.7	155.7	117.9	108.8	87.1	113.2
24	116.1	99.3	61.2	73.2	81.2	116.4	163.4	149.2	121.8	70.3	89.4	63.3
25	90.3	102.3	57.2	42.3	88.5	124.9	143.6	129.7	138.2	72.7	91.0	46.7
26	87.3	103.8	56.7	40.2	94.2	142.4	169.6	132.3	97.1	90.3	94.8	55.2
27	100.8	108.6	58.9	69.4	94.9	125.3	148.5	137.9	104.4	91.9	106.2	79.7
28	101.4	116.8	29.4	73.8	98.5	142.4	133.0	151.4	110.8	94.1	67.3	83.4
29	101.5	81.1	20.7	74.5	118.3	120.5	137.4	128.8	109.3	97.6	60.7	84.6
30	105.7		56.3	90.8	89.0	115.9	146.0	142.4	113.7	105.1	94.3	95.0
31	114.5		56.9		103.4		171.2	129.9		57.6		62.3



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

STACJA NR 22701

Miejscowość: Rębielcz Rok: 2020
 Odcinek: Rusocin - Stanisławie Numer drogi: A1
 Typ stacji: PPO_GTC Oddział: GDAŃSK

R03_11_22701_2020

22701	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	59.0	48.7	50.0	50.7	51.5	50.1	47.8	45.4	50.3	49.1	44.3	50.3
2	54.1	51.6	49.4	50.2	50.1	50.2	48.1	51.1	50.3	50.1	47.3	50.4
3	50.0	49.2	50.4	53.4	46.8	49.6	48.4	48.8	49.2	50.7	49.5	50.4
4	49.8	50.5	49.7	51.7	48.4	48.7	45.7	49.0	49.7	52.4	50.2	51.9
5	52.5	50.4	50.6	48.7	50.4	48.7	53.9	47.7	50.4	50.9	49.9	49.9
6	52.8	50.5	50.0	48.7	49.9	46.1	49.2	47.4	54.2	50.1	51.5	50.5
7	49.4	50.9	50.1	51.3	49.4	54.4	50.5	48.4	49.7	50.2	50.1	49.5
8	49.7	50.5	50.2	51.2	50.3	49.4	50.5	50.1	50.6	50.0	49.2	50.9
9	50.1	51.9	49.0	51.9	48.2	49.1	49.2	52.0	50.2	51.5	48.9	50.3
10	52.1	48.9	49.9	55.6	53.5	43.0	50.3	48.9	49.1	50.1	51.0	50.5
11	52.9	50.5	50.5	55.3	50.7	33.3	46.8	50.4	47.5	50.0	48.5	51.4
12	51.9	50.0	49.0	49.3	49.9	45.9	49.8	49.6	49.0	50.3	49.6	50.1
13	49.9	49.8	52.5	36.4	50.5	52.5	47.2	47.8	55.2	50.7	51.8	51.0
14	50.5	49.0	51.9	46.7	49.3	63.8	49.4	46.3	50.1	50.0	50.9	49.7
15	50.4	49.5	49.3	48.6	51.0	54.0	49.1	53.4	49.3	50.0	51.1	50.1
16	50.4	52.6	48.1	50.0	49.0	50.5	48.0	52.9	51.0	51.6	49.9	51.2
17	52.1	48.9	50.2	52.4	51.6	49.3	46.5	50.2	51.5	50.7	50.1	50.9
18	49.8	50.1	50.8	51.4	49.4	48.0	45.9	51.2	49.2	50.6	50.5	52.0
19	48.7	50.8	50.0	45.9	50.0	48.2	51.3	50.4	50.8	49.3	50.5	51.0
20	49.3	50.6	52.5	47.6	49.4	47.6	53.2	49.9	55.2	50.7	53.6	52.4
21	50.1	51.7	50.9	49.9	48.7	55.0	50.3	48.9	50.1	49.9	50.1	51.2
22	49.5	51.8	47.8	50.0	49.3	50.0	50.0	49.8	50.5	50.3	49.7	53.7
23	50.2	51.2	47.4	50.3	50.0	50.3	49.4	53.6	51.0	51.4	48.6	57.5
24	50.0	49.1	50.9	53.0	53.3	48.5	49.1	51.7	50.9	50.7	50.5	61.2
25	43.4	50.9	49.9	49.9	50.2	48.1	49.2	52.0	50.9	50.3	50.6	49.3
26	45.6	50.4	50.4	47.5	50.8	49.8	51.5	52.1	50.9	49.6	50.1	43.5
27	47.9	50.8	53.2	48.7	49.4	51.0	48.1	50.3	54.6	50.4	51.7	39.0
28	50.1	50.4	50.7	50.8	47.7	54.4	49.9	51.4	50.4	51.0	50.5	45.7
29	50.4	49.7	46.5	50.7	48.1	49.9	50.0	54.2	50.2	51.4	50.2	47.7
30	49.5		47.8	53.2	47.2	50.9	49.4	57.2	50.5	54.0	49.3	47.5
31	50.3		50.0		53.8		49.3	52.7		51.8		47.2

Legenda
 Rusocin <40% Stanisławie >60%
 50%
 [red box] niedziele i święta

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