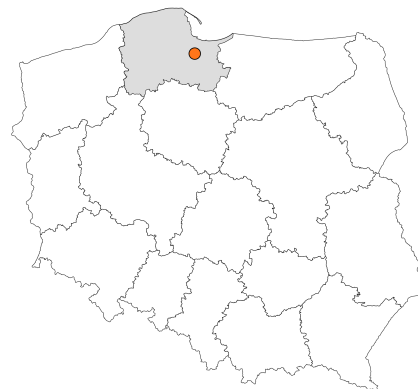


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **22701**

Numer **22701**
Typ **GTC**
Oddział **Gdańsk**
Miejscowość **Rusocin**



SPIS TREŚCI

R00 Zbiorcze i podsumowujące	1
R00_01 Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu	1
R02 Rozwój ruchu w latach	2
R02_03 Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji	2
R02_03C Rozwój ruchu pojazdów ciężkich dla poszczególnych stacji	3
R03 Wahania ruchu i ruch w poszczególne dni tygodnia	4
R03_01 Średni dobowy ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych miesiącach i dniach tygodnia wraz ze wskaźnikami charakteryzującymi sezonowe (miesięczne) i tygodniowe wahania ruchu w odniesieniu do SDRR	4
R03_02 Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu pojazdów ogółem dla danej stacji	5
R03_10 Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	6
R03_11 Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	7
R04 Struktura rodzajowa ruchu	8
R04_03 Wykres rodzajowej struktury ruchu wg pomiarów ręcznych lub automatycznych	8

Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 22701

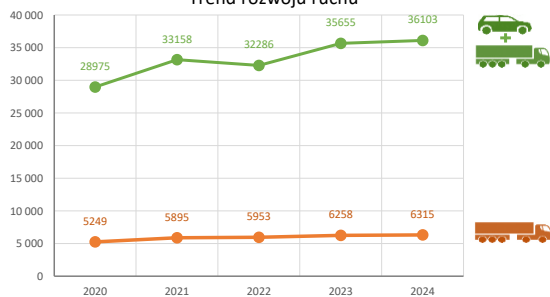
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 22701
Typ stacji: GTC
Lokalizacja: Rusocin
Numer drogi: A1
Pikietaż: 1,128

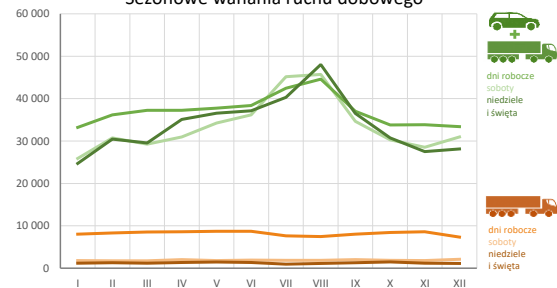
Stacja działa od: 01.01.2018
Charakter ruchu: T-R
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 0%



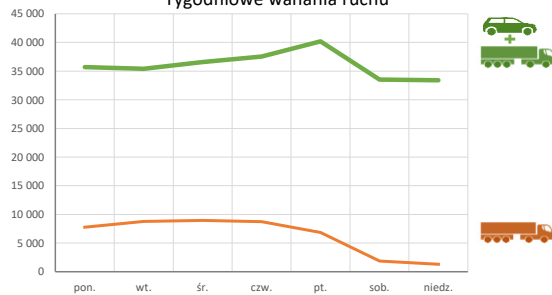
Trend rozwoju ruchu

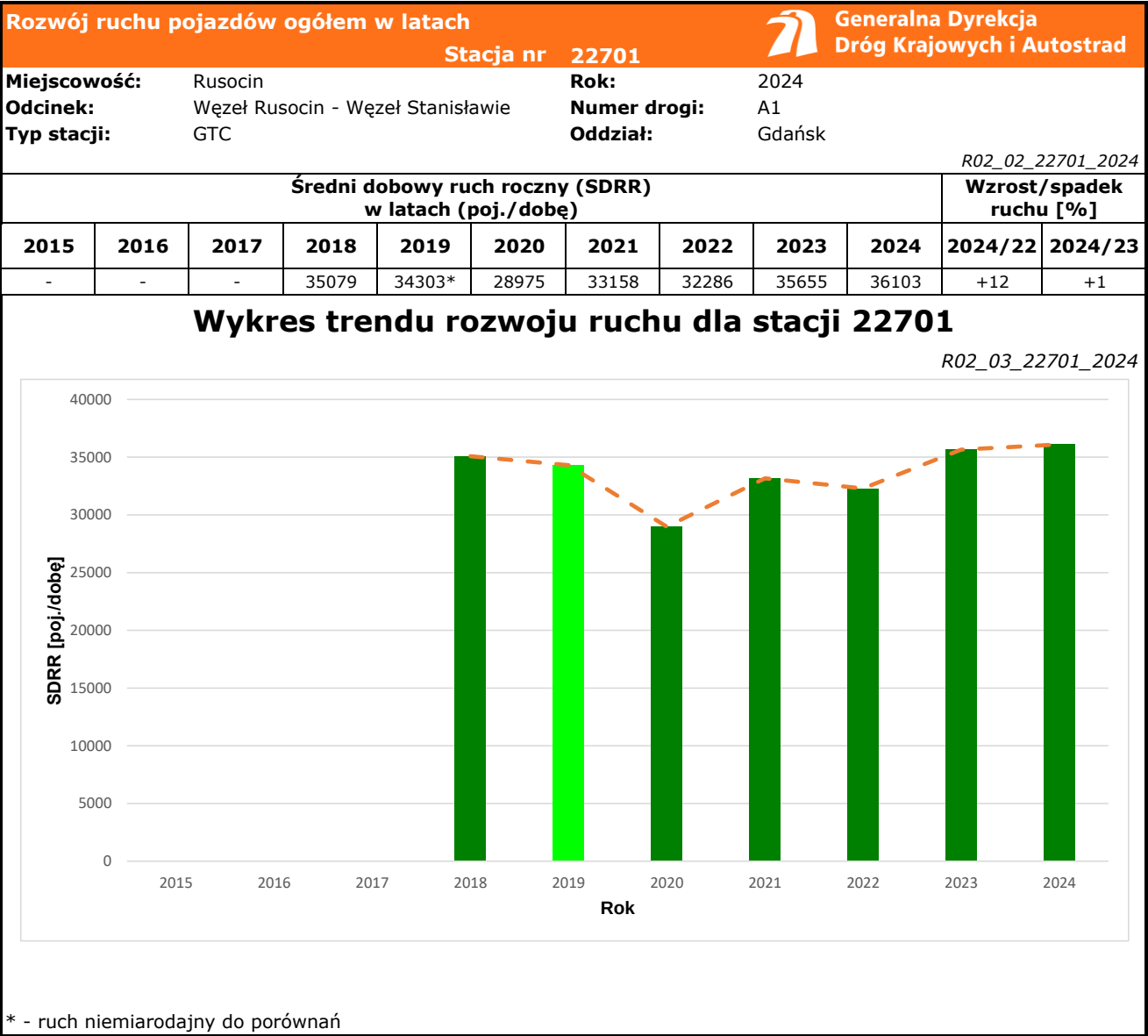


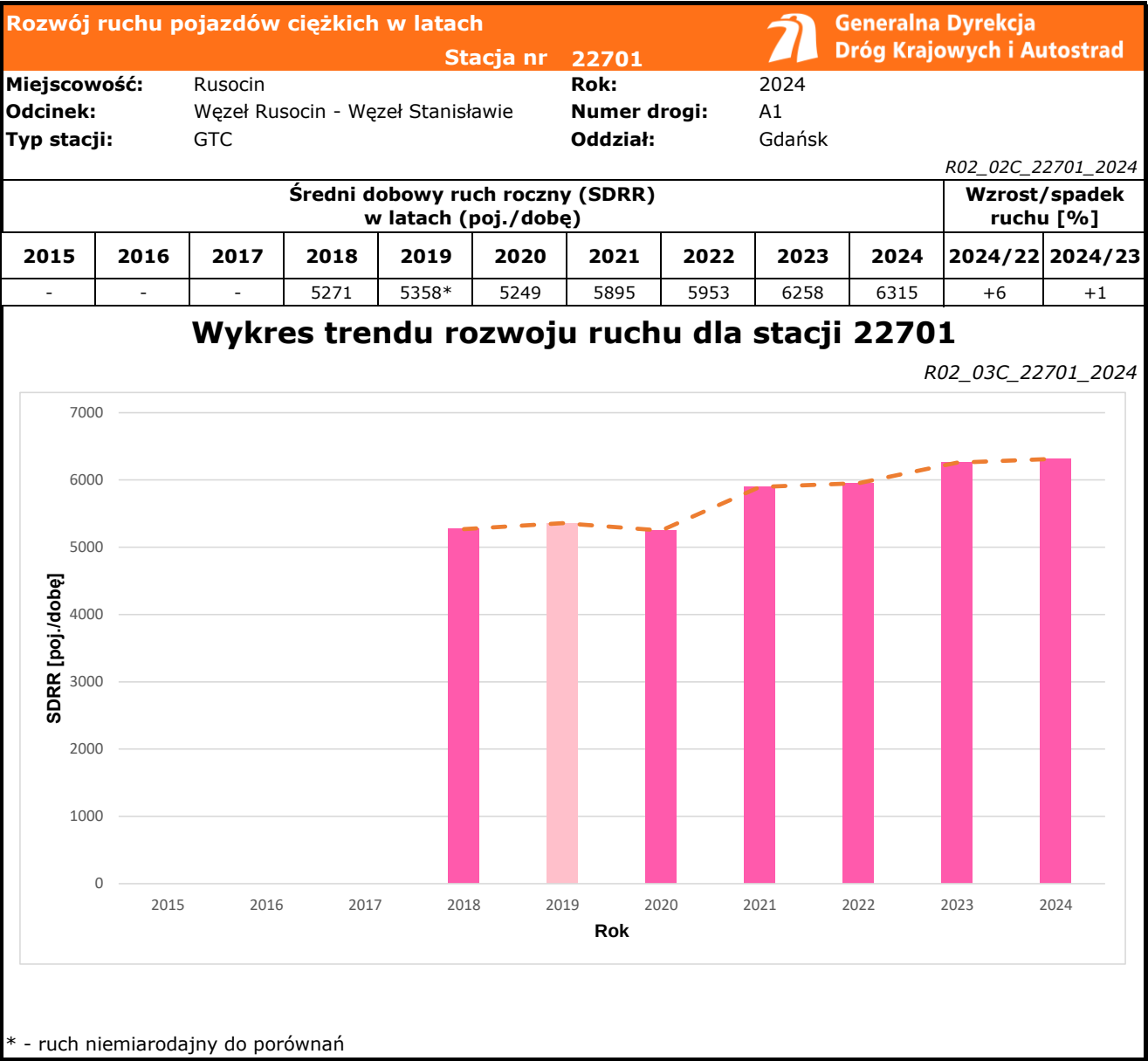
Sezonowe wahania ruchu dobowego



Tygodniowe wahania ruchu







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

Stacja nr 22701

Miejscowość: Rusocin

Odcinek: Węzeł Rusocin - Węzeł Stanisławie

Typ stacji: GTC

Rok: 2024

Numer drogi: A1

Oddział: Gdańsk

Ruch ogółem

R03_01_22701_2024

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	31674	34020	34224	34848	36096	38370	42015	44916	35674	32730	31096	32924	35716
	b	1,023	0,985	0,981	0,967	0,974	1,013	0,985	0,995	0,973	0,995	0,969	1,015	0,989
	c	0,887	0,953	0,958	0,976	1,011	1,074	1,176	1,258	0,999	0,916	0,871	0,922	1,000
2. Wtorki	a	33034	34044	35388	37992	36060	36282	40388	42072	34686	32285	32424	30183	35404
	b	1,067	0,986	1,015	1,054	0,973	0,958	0,947	0,932	0,946	0,982	1,010	0,931	0,981
	c	0,933	0,962	1,000	1,073	1,019	1,025	1,141	1,188	0,980	0,912	0,916	0,853	1,000
3. Środy	a	32674	35496	35784	36156	39402	37002	41472	44190	36246	33720	33204	33776	36594
	b	1,055	1,028	1,026	1,004	1,063	0,977	0,972	0,979	0,989	1,025	1,035	1,041	1,014
	c	0,893	0,970	0,978	0,988	1,077	1,011	1,133	1,208	0,990	0,921	0,907	0,923	1,000
4. Czwartki	a	33078	37229	38274	37074	37668	39408	43716	44208	37734	34402	33996	33720	37543
	b	1,068	1,078	1,098	1,029	1,016	1,040	1,025	0,979	1,029	1,046	1,059	1,040	1,040
	c	0,881	0,992	1,019	0,988	1,003	1,050	1,164	1,178	1,005	0,916	0,906	0,898	1,000
5. Piątki	a	35748	39756	41588	40056	39408	40884	45504	46968	41124	36090	37872	37356	40197
	b	1,154	1,151	1,193	1,112	1,063	1,079	1,067	1,040	1,122	1,097	1,180	1,152	1,113
	c	0,889	0,989	1,035	0,996	0,980	1,017	1,132	1,168	1,023	0,898	0,942	0,929	1,000
6. Soboty	a	25888	30744	29276	30972	34254	36140	45150	45706	34620	30264	28546	30936	33542
	b	0,836	0,890	0,840	0,860	0,924	0,954	1,059	1,012	0,944	0,920	0,890	0,954	0,929
	c	0,772	0,917	0,873	0,923	1,021	1,077	1,346	1,363	1,032	0,902	0,851	0,922	1,000
7. Niedziele	a	24756	30420	30588	32868	34386	37124	40284	47412	36514	30738	27030	28776	33408
	b	0,799	0,881	0,877	0,912	0,928	0,980	0,945	1,050	0,996	0,935	0,842	0,887	0,925
	c	0,741	0,911	0,916	0,984	1,029	1,111	1,206	1,419	1,093	0,920	0,809	0,861	1,000
8. Dni robocze	a	33207	36163	37268	37262	37727	38390	42446	44590	37026	33797	33857	33372	37093
	b	1,072	1,047	1,069	1,034	1,018	1,013	0,995	0,987	1,010	1,028	1,055	1,029	1,027
	c	0,895	0,975	1,005	1,005	1,017	1,035	1,144	1,202	0,998	0,911	0,913	0,900	1,000
9. Święta	a	24624	-	25464	44040	39408	-	-	50544	-	-	28392	26484	34137
	b	0,795	-	0,730	1,222	1,063	-	-	1,119	-	-	0,885	0,817	0,946
	c	0,721	-	0,746	1,290	1,154	-	-	1,481	-	-	0,832	0,776	1,000
10. Niedziele i święta	a	24712	30420	29564	35103	36539	37124	40284	48039	36514	30738	27484	28122	33721
	b	0,798	0,881	0,848	0,974	0,986	0,980	0,945	1,064	0,996	0,935	0,856	0,867	0,934
	c	0,733	0,902	0,877	1,041	1,084	1,101	1,195	1,425	1,083	0,912	0,815	0,834	1,000
11. Wszystkie dni	a	30973	34530	34872	36029	37061	37888	42647	45157	36657	32890	32089	32431	36103
	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	0,858	0,956	0,966	0,998	1,027	1,049	1,181	1,251	1,015	0,911	0,889	0,898	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 = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w roku}}$

Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu dobowego pojazdów ogółem w latach

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 22701

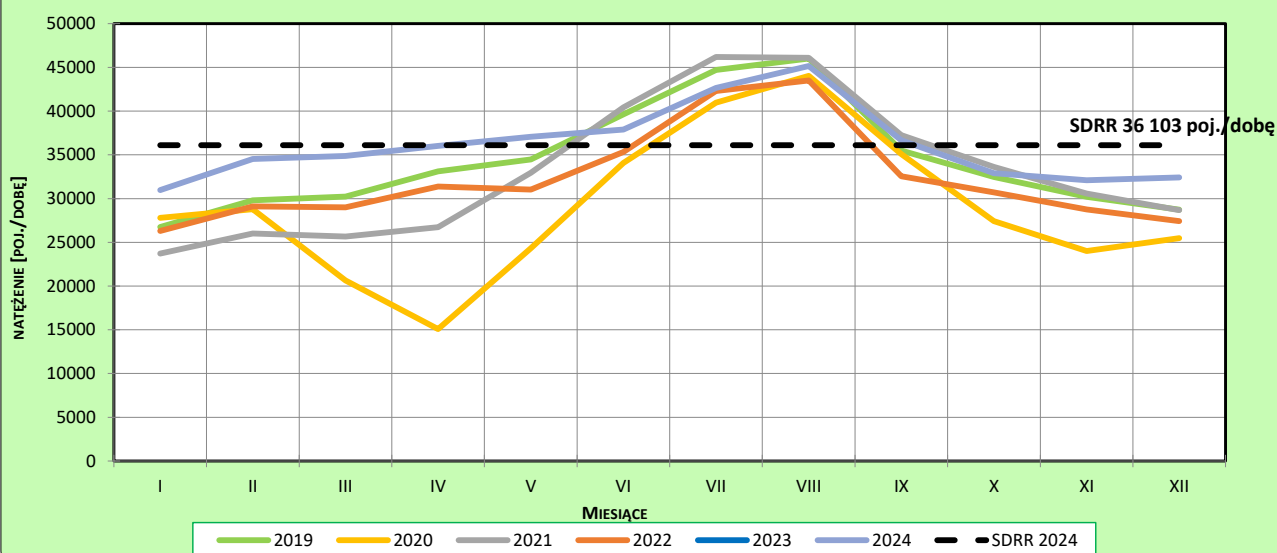
Miejscowość: Rusocin
Odcinek: Węzeł Rusocin - Węzeł Stanisławie
Typ stacji: GTC

Rok: 2024
Numer drogi: A1
Oddział: Gdańsk

Ruch ogółem

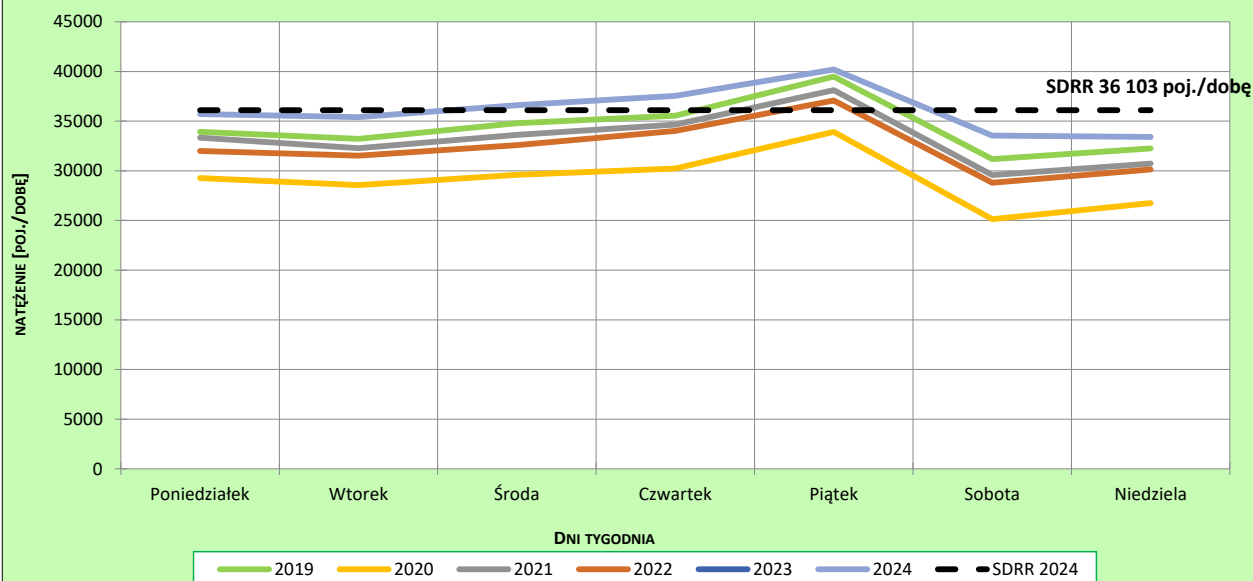
R03_02-1_22701_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_22701_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Stacja nr 22701													
Miejscowość:	Rusocin					Rok:	2024						
Odcinek:	Węzeł Rusocin - Węzeł Stanisławie					Numer drogi:	A1						
Typ stacji:	GTC					Oddział:	Gdańsk						
R03_10-1_22701_2024													
	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 [%]	85,8	95,6	96,6	99,8	102,7	104,9	118,1	125,1	101,5	91,1	88,9	89,8	
R03_10-2_22701_2024													
22701	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	76,8	96,7	114,9	122,0	119,7	97,7	112,7	127,1	112,5	83,4	70,7	78,0	
2	99,2	108,4	84,7	121,0	100,1	112,7	104,3	127,7	103,4	85,4	75,0	88,5	
3	84,2	87,4	88,4	104,7	100,8	113,1	113,9	128,8	100,4	85,0	83,6	86,6	
4	85,2	81,2	95,1	103,2	100,1	98,7	115,3	108,1	104,5	96,8	89,3	89,1	
5	93,6	92,0	94,5	114,7	100,5	96,8	117,6	124,1	115,3	82,6	88,4	83,2	
6	59,6	91,7	98,5	88,6	97,5	105,8	114,1	114,6	130,2	86,1	92,3	102,6	
7	64,9	95,6	101,8	100,2	96,3	109,2	97,9	116,7	112,8	88,9	96,3	81,4	
8	84,6	102,6	115,3	99,7	101,0	88,6	109,0	117,8	118,3	88,7	113,1	80,4	
9	86,1	102,7	83,9	100,3	107,2	94,4	111,9	138,4	104,2	92,1	90,1	89,4	
10	89,4	86,3	87,0	101,5	109,8	99,0	113,3	143,6	88,0	96,1	70,5	91,9	
11	90,5	82,2	94,6	107,2	87,2	96,1	120,1	157,4	99,4	105,3	86,6	94,7	
12	97,3	95,9	95,1	116,8	93,7	101,6	126,2	125,6	105,0	88,7	93,9	96,8	
13	66,7	95,5	99,6	85,0	98,5	103,0	122,4	123,4	110,7	81,2	93,8	105,0	
14	61,3	98,1	104,2	90,0	100,3	112,2	119,8	140,2	87,3	92,6	95,2	83,7	
15	82,8	105,9	116,3	97,4	104,3	100,7	124,5	140,0	86,8	90,5	103,2	82,4	
16	87,1	114,3	82,0	91,5	108,5	97,5	114,0	122,8	98,5	95,3	76,0	87,0	
17	89,3	84,4	80,0	96,4	118,0	102,1	118,9	125,0	98,6	95,9	71,7	94,7	
18	93,1	87,1	94,7	98,9	94,2	100,4	124,5	136,9	102,1	100,4	80,8	96,9	
19	97,7	97,3	100,1	101,4	93,1	102,1	135,1	128,9	108,3	84,3	87,0	100,2	
20	65,4	91,1	86,8	74,3	103,2	109,5	142,3	115,6	118,9	86,2	90,5	106,4	
21	67,7	101,0	98,6	78,0	99,0	112,8	126,4	113,1	97,6	88,5	92,5	87,9	
22	89,5	106,2	107,9	92,1	102,3	102,1	120,1	124,7	102,8	89,8	101,8	75,3	
23	92,3	115,1	78,4	93,2	101,6	104,2	114,4	134,7	99,4	93,9	76,5	95,1	
24	94,3	82,6	83,4	98,0	108,5	110,8	111,3	122,4	97,3	95,1	73,7	73,0	
25	97,7	86,6	94,9	101,4	98,1	106,8	124,5	122,8	95,6	97,3	88,3	63,7	
26	107,5	91,7	102,3	110,8	93,7	109,4	125,2	119,1	89,5	79,7	90,0	83,0	
27	83,0	98,9	111,5	95,3	100,7	118,4	121,5	112,5	95,9	87,2	91,2	99,8	
28	80,3	98,6	119,5	95,9	103,9	118,7	102,2	119,7	85,9	92,5	92,6	89,8	
29	93,9	104,2	121,7	96,9	129,0	111,4	115,7	120,2	85,4	94,6	101,4	82,4	
30	92,7		76,4	120,2	107,0	105,3	114,7	126,8	88,5	100,2	77,7	95,9	
31	95,3		70,5		100,4		116,9	113,1		104,3		71,7	
Legenda													
<80% 100% >120%													
niedziele i święta													

Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem												
Stacja nr 22701												
Miejscowość: Rusocin			Rok: 2024									
Odcinek: Węzeł Rusocin - Węzeł Stanisławie			Numer drogi: A1									
Typ stacji: GTC			Oddział: Gdańsk									
R03_11_22701_2024												
22701	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	61,1	49,9	49,7	48,6	42,6	45,8	47,3	44,8	49,9	47,4	52,6	51,5
2	55,1	51,0	49,3	49,8	47,1	51,2	47,7	42,3	48,7	47,0	44,1	49,3
3	49,9	48,3	52,4	49,5	47,4	51,9	46,0	43,1	47,1	50,4	47,9	49,7
4	50,4	49,1	49,7	50,0	48,7	48,7	45,2	38,4	47,5	49,7	48,0	49,8
5	50,9	50,1	50,5	51,0	46,2	47,8	45,0	43,9	46,6	50,7	48,8	55,1
6	52,1	50,3	50,2	49,5	47,0	46,8	45,8	45,7	44,9	51,8	49,7	49,4
7	54,6	49,2	50,2	52,7	46,4	47,9	44,4	46,6	46,8	48,9	48,4	49,3
8	50,0	49,3	50,4	49,2	46,9	48,8	45,4	44,8	51,8	49,1	48,6	53,5
9	50,7	49,0	50,2	49,8	46,2	49,5	47,2	50,4	51,1	49,3	48,9	49,0
10	50,0	44,7	53,0	50,5	46,2	46,5	45,6	54,0	50,1	48,4	51,0	50,0
11	50,4	45,9	49,7	50,0	47,5	48,5	42,9	54,7	49,6	47,7	57,3	49,4
12	50,0	47,7	50,8	50,7	51,1	48,2	37,4	45,4	49,2	49,3	49,7	49,5
13	49,5	49,8	50,8	50,2	45,4	47,1	41,1	47,5	48,6	50,1	49,8	48,8
14	50,1	49,1	50,4	52,7	46,4	43,9	39,5	43,7	51,1	49,2	49,3	48,1
15	48,2	48,8	50,8	48,7	47,0	46,5	43,2	44,0	50,3	49,3	50,4	53,6
16	50,4	49,4	50,9	48,0	45,8	46,0	46,3	48,6	47,3	48,6	50,2	49,3
17	49,9	50,1	52,7	47,9	45,2	45,8	46,1	49,8	48,6	48,9	51,5	50,4
18	50,2	53,4	49,3	48,1	46,9	46,9	43,4	52,4	48,1	49,8	52,5	50,1
19	51,4	49,0	50,2	46,0	47,9	46,1	41,4	48,4	48,4	50,4	50,2	49,7
20	51,7	51,2	51,2	48,8	47,1	46,8	41,3	48,0	47,1	51,1	50,1	51,4
21	49,9	49,2	50,0	50,6	47,7	45,6	38,6	47,1	50,1	49,4	49,0	51,6
22	48,7	49,7	50,4	46,6	47,2	45,2	42,1	46,5	52,6	50,0	49,8	54,0
23	50,2	51,3	49,9	48,3	45,4	43,9	46,8	45,2	50,0	49,7	49,3	54,1
24	50,3	52,4	51,5	47,8	41,9	44,5	44,5	48,7	49,1	49,1	52,7	59,2
25	50,4	54,5	49,6	46,9	47,7	46,4	44,0	49,8	47,2	51,1	49,1	47,3
26	53,1	51,2	50,9	45,8	45,9	49,2	41,7	49,4	44,9	52,2	50,0	41,1
27	53,8	50,8	50,5	44,9	46,4	50,5	42,3	49,1	43,7	52,9	50,1	44,1
28	53,6	49,8	50,6	47,5	46,1	42,1	41,3	48,6	47,6	49,0	49,7	44,3
29	49,9	50,8	50,3	44,7	43,0	47,6	41,4	47,5	44,4	49,3	50,1	45,6
30	50,8		54,1	44,0	38,6	43,2	47,2	47,5	45,6	51,3	49,7	46,0
31	50,5		51,3		44,9		45,8	51,8		54,9		43,2
Legenda Gdańsk <40% Toruń >60% niedziele i święta *WNK = $\frac{N_{poj./24h \text{ (kierunek P)}}}{N_{poj./24h \text{ (kierunek P+L)}}$												

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 22701

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:** Rusocin**Odcinek:** Węzeł Rusocin - Węzeł Stanisławie**Typ stacji:** PPO_GTC

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (GTC)

Rok: 2024**Numer drogi:** 1,128**Oddział:** Gdańsk

R04_03_22701_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku

