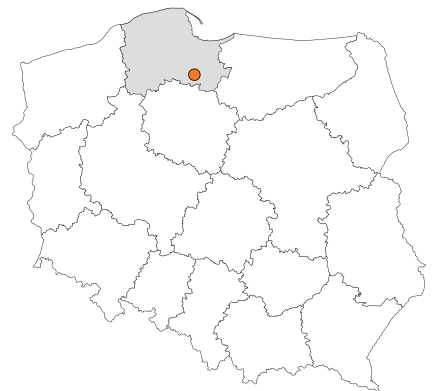


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **22704**

Numer **22704**
Typ **GTC**
Oddział **Gdańsk**
Miejscowość **Pelplin**

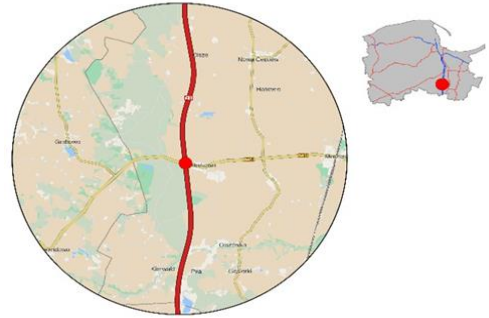


SPIS TREŚCI

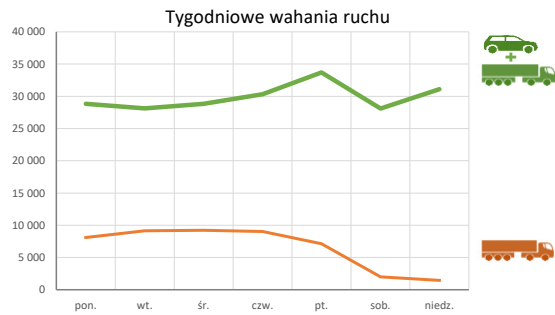
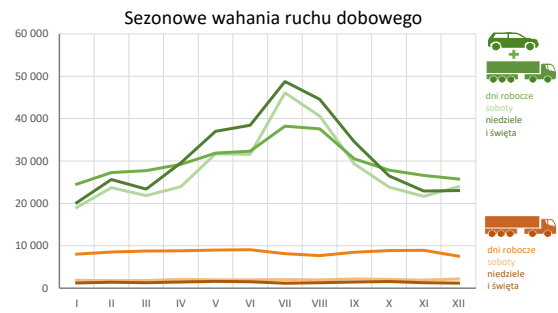
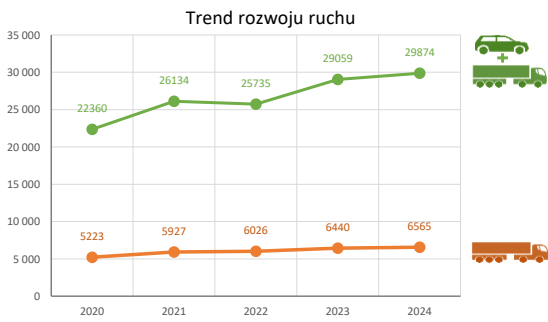
R00 Zbiorcze i podsumowujące	1
R00_01 Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu	1
R02 Rozwój ruchu w latach	2
R02_03 Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji	2
R02_03C Rozwój ruchu pojazdów ciężkich dla poszczególnych stacji	3
R03 Wahania ruchu i ruch w poszczególne dni tygodnia	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

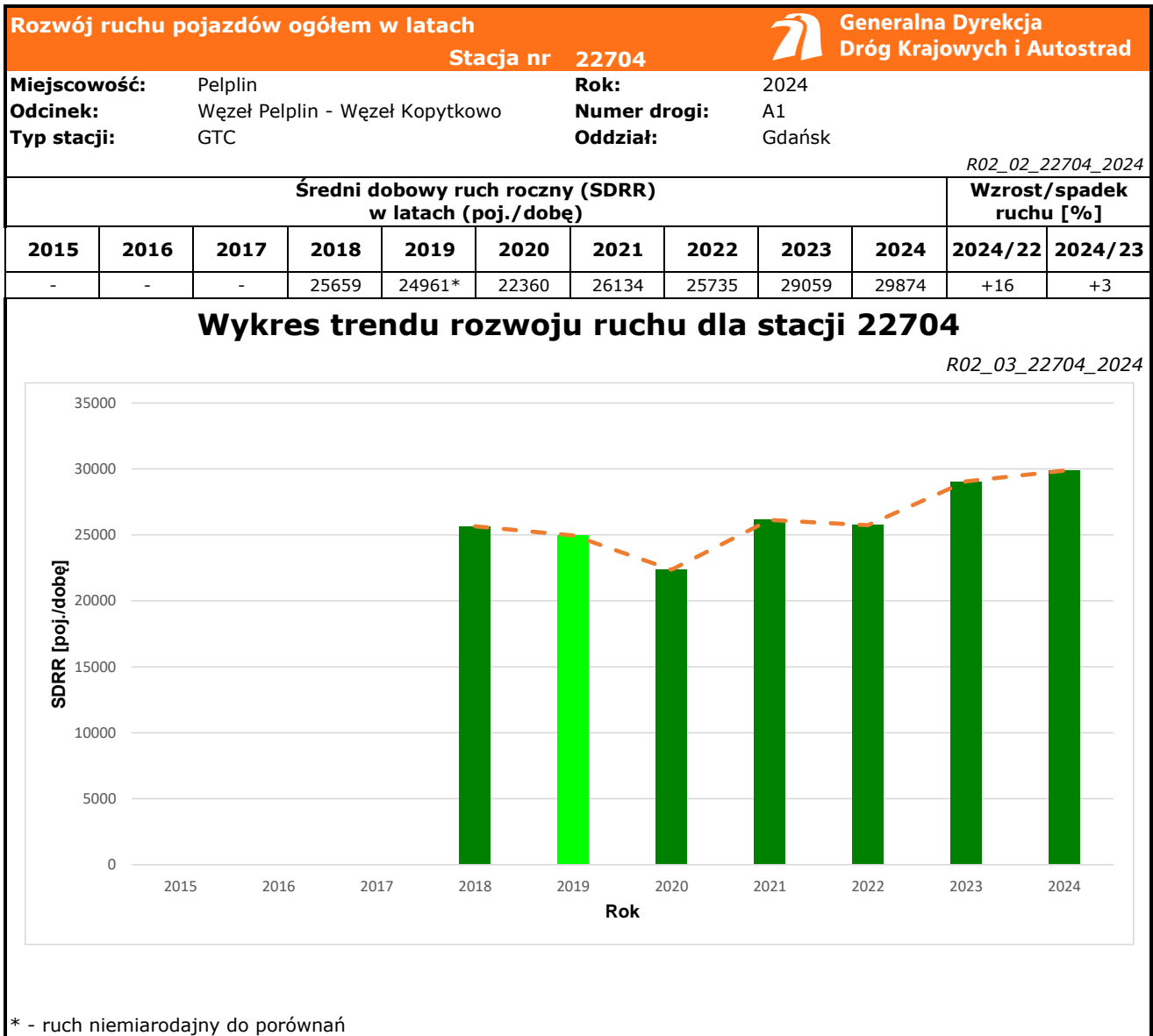
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Stacja nr 22704

Nr stacji: 22704
Typ stacji: GTC
Lokalizacja: Pelplin
Numer drogi: A1
Pikietaż: 37,408



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

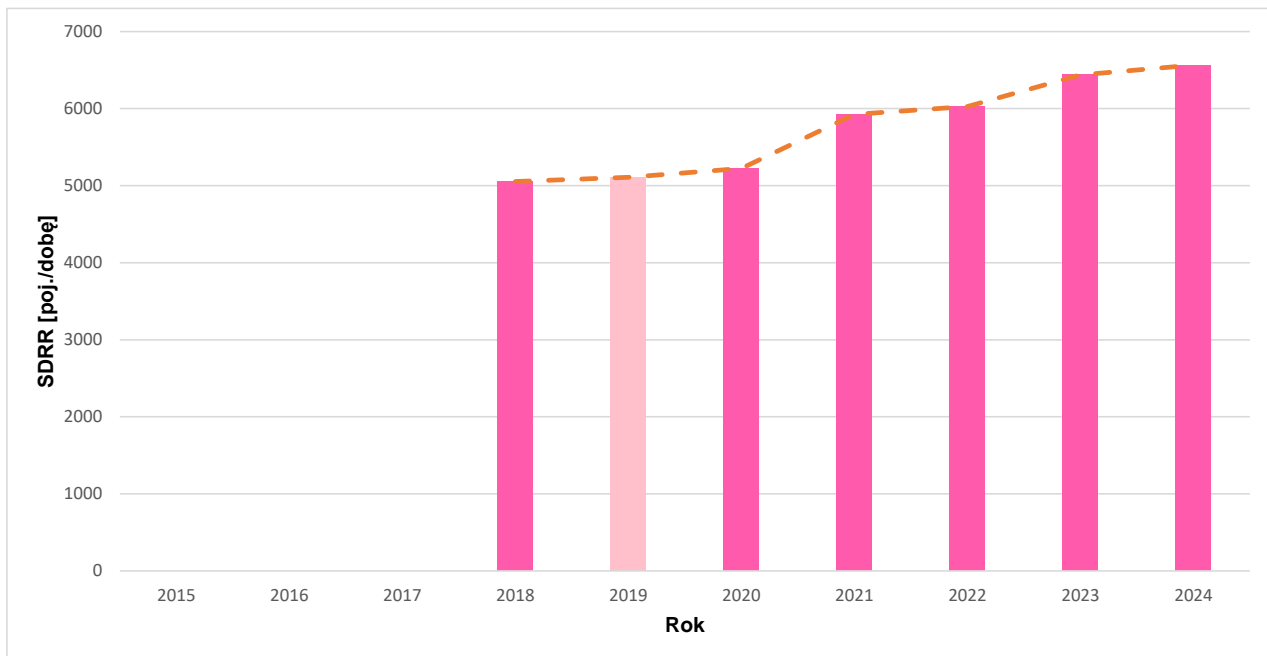





Rozwój ruchu pojazdów ciężkich w latach										Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 22704											
Miejscowość:	Pelplin				Rok:	2024					
Odcinek:	Węzeł Pelplin - Węzeł Kopytkowo				Numer drogi:	A1					
Typ stacji:	GTC				Oddział:	Gdańsk					
R02_02C_22704_2024											
Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024/22	2024/23
-	-	-	5054	5109*	5223	5927	6026	6440	6565	+9	+2

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 22704

R02_03C_22704_2024



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
												Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad		
Stacja nr 22704														
Miejscowość: Pelplin				Rok: 2024										
Odcinek: Węzeł Pelplin - Węzeł Kopytkowo				Numer drogi: A1										
Typ stacji: GTC				Oddział: Gdańsk										
Ruch ogółem														
R03_01_22704_2024														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	23154	25668	25062	27198	30330	32838	39168	37728	28824	26190	24624	25244	28836
	b	1,000	0,969	0,960	0,956	0,931	0,992	0,955	0,969	0,930	0,965	0,974	0,999	0,965
	c	0,803	0,890	0,869	0,943	1,052	1,139	1,358	1,308	1,000	0,908	0,854	0,875	1,000
2. Wtorki	a	24668	25068	25950	30312	29736	29922	34671	35022	28350	25988	25014	22709	28118
	b	1,066	0,946	0,994	1,065	0,912	0,904	0,845	0,900	0,915	0,958	0,990	0,899	0,941
	c	0,877	0,892	0,923	1,078	1,058	1,064	1,233	1,246	1,008	0,924	0,890	0,808	1,000
3. Środy	a	23924	26232	25770	27456	32544	29898	36092	37062	29394	27207	25488	24960	28836
	b	1,034	0,990	0,987	0,965	0,999	0,904	0,880	0,952	0,949	1,003	1,008	0,988	0,965
	c	0,830	0,910	0,894	0,952	1,129	1,037	1,252	1,285	1,019	0,944	0,884	0,866	1,000
4. Czwartki	a	24354	28162	28710	28470	31968	32466	39000	37236	31350	28575	26418	27168	30324
	b	1,052	1,063	1,099	1,000	0,981	0,981	0,951	0,957	1,012	1,053	1,045	1,075	1,015
	c	0,803	0,929	0,947	0,939	1,054	1,071	1,286	1,228	1,034	0,942	0,871	0,896	1,000
5. Piątki	a	26706	30948	32045	32358	34842	36510	43338	40306	35052	31638	30840	29790	33698
	b	1,154	1,168	1,227	1,137	1,069	1,103	1,057	1,035	1,132	1,166	1,220	1,179	1,128
	c	0,793	0,918	0,951	0,960	1,034	1,083	1,286	1,196	1,040	0,939	0,915	0,884	1,000
6. Soboty	a	19048	23700	21860	23910	31698	31584	46092	40599	29322	23820	21663	23952	28104
	b	0,823	0,895	0,837	0,840	0,973	0,955	1,124	1,043	0,947	0,878	0,857	0,948	0,941
	c	0,678	0,843	0,778	0,851	1,128	1,124	1,640	1,445	1,043	0,848	0,771	0,852	1,000
7. Niedziele	a	19908	25644	24564	27564	35466	38405	48750	45078	34541	26502	22956	23732	31093
	b	0,860	0,968	0,941	0,968	1,088	1,161	1,189	1,158	1,115	0,977	0,908	0,939	1,041
	c	0,640	0,825	0,790	0,887	1,141	1,235	1,568	1,450	1,111	0,852	0,738	0,763	1,000
8. Dni robocze	a	24537	27261	27724	29214	31884	32327	38218	37606	30510	27833	26575	25766	29955
	b	1,060	1,029	1,062	1,026	0,978	0,977	0,932	0,966	0,985	1,026	1,051	1,020	1,003
	c	0,819	0,910	0,926	0,975	1,064	1,079	1,276	1,255	1,019	0,929	0,887	0,860	1,000
9. Święta	a	20712	-	18720	37464	39096	-	-	42312	-	-	22788	21216	28902
	b	0,895	-	0,717	1,316	1,200	-	-	1,087	-	-	0,901	0,840	0,967
	c	0,717	-	0,648	1,296	1,353	-	-	1,464	-	-	0,788	0,734	1,000
10. Niedziele i święta	a	20176	25644	23396	29544	37022	38405	48750	44525	34541	26502	22900	23013	31202
	b	0,872	0,968	0,896	1,038	1,136	1,161	1,189	1,144	1,115	0,977	0,906	0,911	1,044
	c	0,647	0,822	0,750	0,947	1,187	1,231	1,562	1,427	1,107	0,849	0,734	0,738	1,000
11. Wszystkie dni	a	23148	26489	26114	28464	32592	33089	41016	38926	30977	27132	25279	25263	29874
	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	0,775	0,887	0,874	0,953	1,091	1,108	1,373	1,303	1,037	0,908	0,846	0,846	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 22704

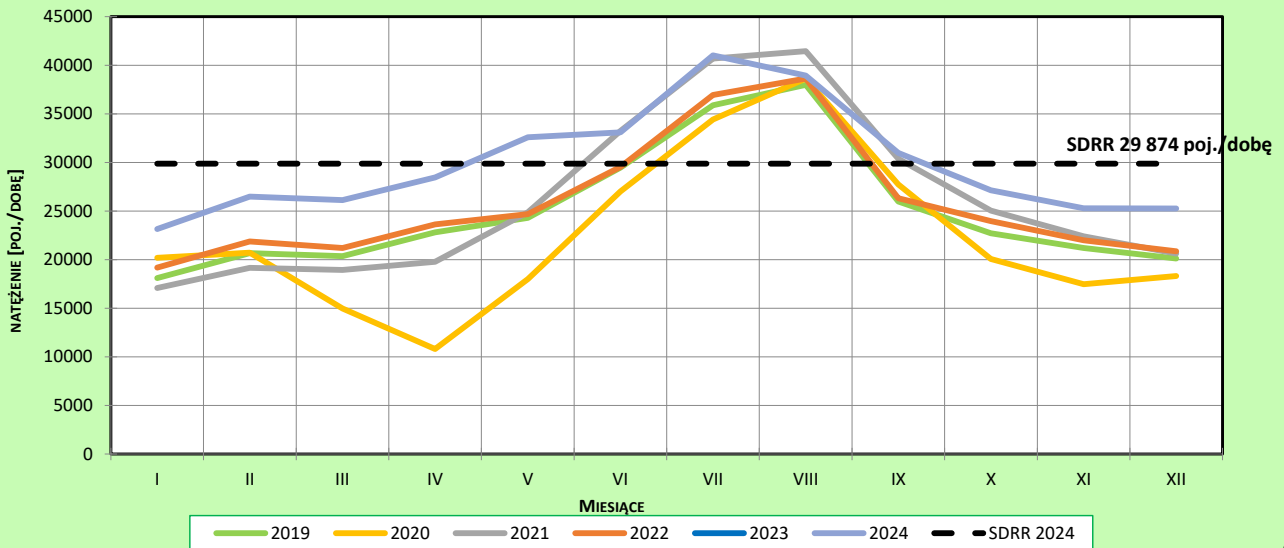
Miejscowość: Pelplin
Odcinek: Węzeł Pelplin - Węzeł Kopytkowo
Typ stacji: GTC

Rok: 2024
Numer drogi: A1
Oddział: Gdańsk

Ruch ogółem

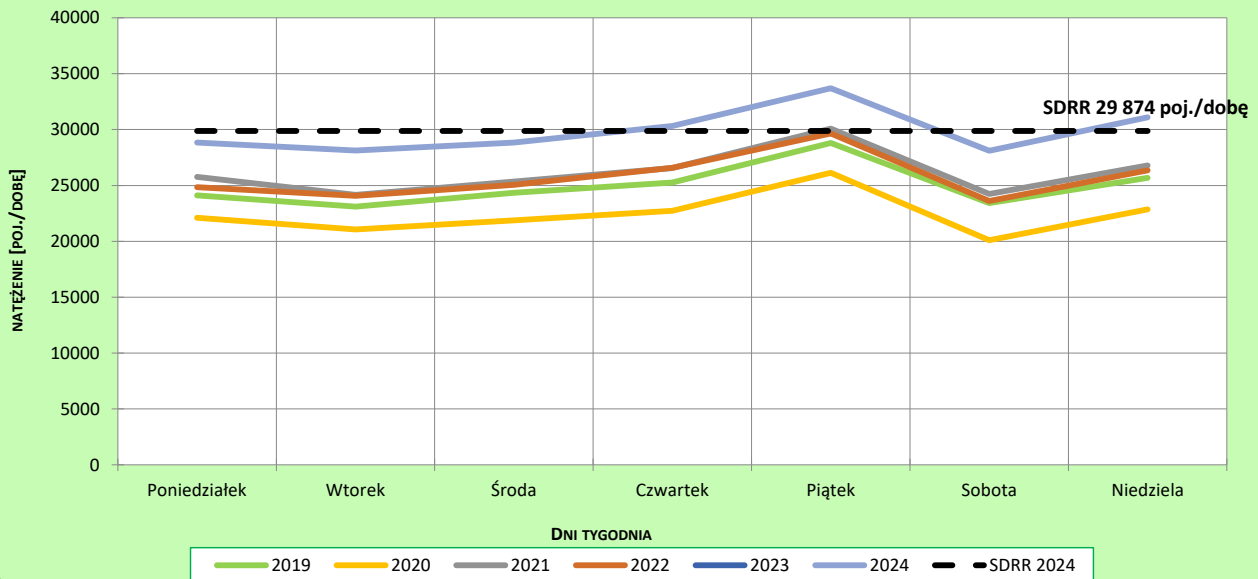
R03_02-1_22704_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_22704_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem



Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 22704

Miejscowość: Pelplin Rok: 2024
 Odcinek: Węzeł Pelplin - Węzeł Kopytkowo Numer drogi: A1
 Typ stacji: GTC Oddział: Gdańsk

R03_11_22704_2024

22704	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	63,0	49,3	48,2	51,2	40,2	52,9	51,2	51,8	55,2	49,8	51,0	51,6
2	57,2	50,3	47,2	51,4	47,2	65,3	48,9	51,7	50,4	50,0	43,6	50,1
3	50,3	47,0	53,7	49,7	50,7	57,3	46,8	55,3	48,4	47,8	48,5	50,7
4	50,6	49,2	50,1	50,0	59,6	51,5	48,0	58,5	48,7	49,9	48,8	55,2
5	50,6	49,8	50,6	50,3	57,8	57,3	50,4	52,7	47,1	51,1	49,7	49,9
6	53,0	49,9	50,1	48,6	50,0	53,6	52,4	49,9	43,5	54,2	50,0	48,5
7	57,5	48,5	49,6	54,2	49,3	57,0	57,5	51,3	46,9	50,2	47,5	48,2
8	51,0	48,3	49,2	49,6	49,2	55,6	49,7	52,0	55,5	50,3	45,1	54,7
9	51,0	47,1	48,9	49,7	47,9	60,1	48,9	56,6	55,1	50,8	44,7	49,8
10	49,9	41,5	54,2	50,6	49,5	53,5	48,5	58,4	51,8	50,0	52,0	50,9
11	50,2	45,2	50,4	49,8	49,4	55,7	45,6	62,7	51,9	48,0	52,5	50,1
12	49,4	47,3	51,1	49,5	54,0	54,9	42,9	50,3	50,9	48,8	50,9	49,5
13	47,5	49,6	50,7	49,1	47,7	53,6	45,3	50,7	49,5	50,6	50,8	48,6
14	50,8	48,5	49,7	54,1	49,0	49,6	53,6	50,8	52,1	51,5	49,9	46,5
15	48,3	48,0	50,2	49,8	49,2	49,8	45,6	52,2	53,0	50,4	50,0	55,7
16	50,3	48,1	49,7	50,7	48,5	52,4	47,7	52,4	49,0	49,8	49,5	49,4
17	49,8	48,9	54,0	49,6	47,7	48,1	47,7	56,7	49,5	48,7	53,0	50,8
18	49,8	54,7	49,0	49,1	47,4	50,3	46,1	59,8	48,5	49,0	49,9	50,3
19	50,9	49,5	50,4	48,8	53,3	49,9	45,2	54,4	48,5	49,8	50,1	49,3
20	51,1	51,9	52,1	49,2	49,8	50,3	45,4	50,2	47,1	52,3	50,5	50,7
21	51,0	48,9	49,3	52,8	50,0	49,8	52,3	51,0	49,8	50,2	48,9	49,7
22	48,9	49,5	49,3	49,1	49,6	51,3	48,8	48,9	56,0	50,4	48,7	54,1
23	50,3	51,2	48,0	51,0	48,3	51,3	49,5	50,0	51,9	50,6	48,4	55,0
24	50,2	52,5	52,0	49,5	46,6	48,0	47,8	53,5	50,3	49,5	54,5	58,7
25	50,1	56,2	50,0	48,9	48,8	49,1	46,4	55,1	49,6	49,8	49,9	47,5
26	53,6	50,3	50,4	48,9	52,5	49,2	52,3	53,7	48,5	48,6	50,9	41,6
27	54,7	51,3	50,0	44,5	48,5	48,9	56,3	50,8	47,9	53,6	50,2	43,5
28	55,7	49,6	48,9	49,0	48,5	48,4	57,8	49,9	49,8	50,2	49,9	43,5
29	50,8	50,5	47,6	46,9	46,6	57,3	50,0	49,7	52,8	50,7	48,9	46,2
30	51,0		51,6	44,6	43,4	56,3	50,8	49,7	51,5	52,0	48,9	45,4
31	50,8		50,8		45,6		50,7	54,7		55,2		41,8

Legenda Gdańsk Toruń
 <40% 50% >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 22704

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:** Pelplin**Odcinek:** Węzeł Pelplin - Węzeł Kopytkowo**Typ stacji:** PPO_GTC

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (GTC)

Rok: 2024**Numer drogi:** 37,408**Oddział:** Gdańsk

R04_03_22704_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku

