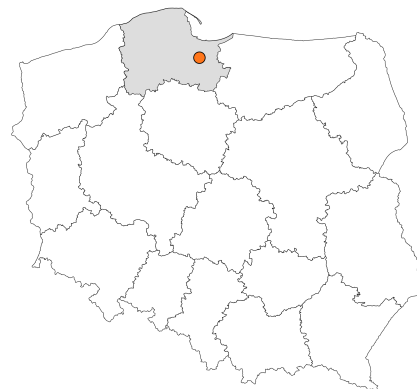


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **22614**

Numer **22614**
Typ **eTOLL**
Oddział **Gdańsk**
Miejscowość **Tczew**



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_03 Dobowe wahania ruchu dla wybranych dni tygodnia dla pojazdów ogółem wraz z dystrybucją	6
R03_04 Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich	7
R03_07 Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu	8
R03_08 Analiza ruchu w święta i dni okolicznościowe	20
R03_10 Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	28
R03_11 Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	29
R03_12 Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem	30
R04 Struktura rodzajowa ruchu	31
R04_03 Wykres rodzajowej struktury ruchu wg pomiarów ręcznych lub automatycznych	31
R07 Godziny o największym natężeniu i charakter ruchu	32
R07_02 Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	32

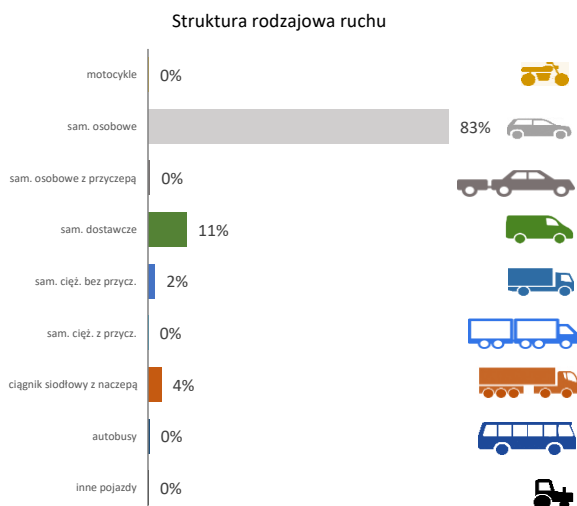
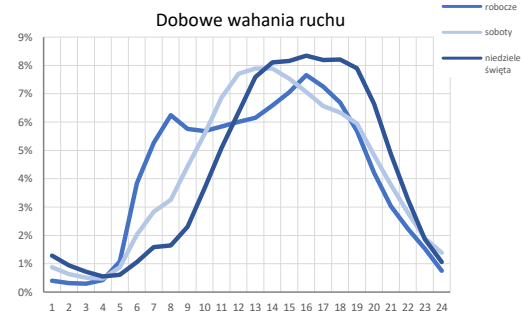
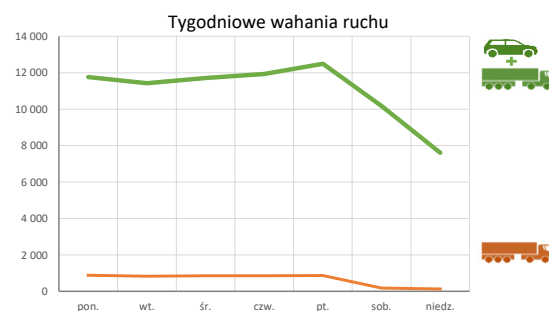
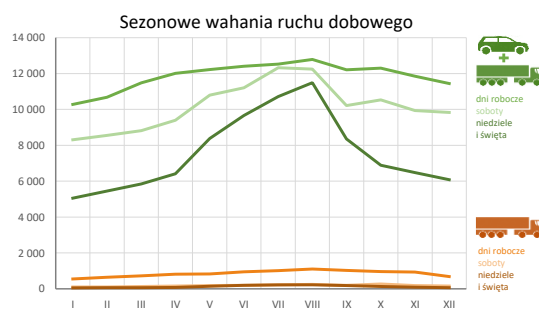
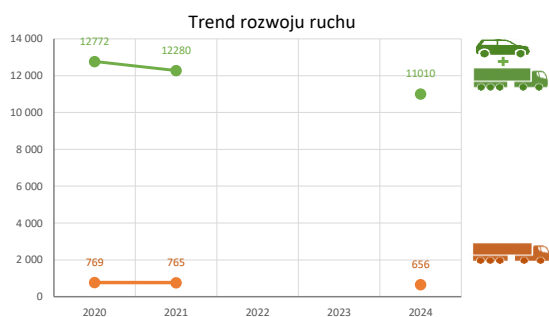
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 22614

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 22614
Typ stacji: eTOLL
Lokalizacja: Tczew
Numer drogi: 91
Pikietaż: 40,833

Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 1%



Godzina 50-ta

Natężenie: 1036
Udział proc.: 9%
Dzień: 17.08.2024 (sobota)
Godzina: 16



Rozwój ruchu pojazdów ogółem w latach

Stacja nr 22614

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Tczew

Rok: 2024

Odcinek: Tczew-Czarlin

Numer drogi: 91

Typ stacji: eTOLL

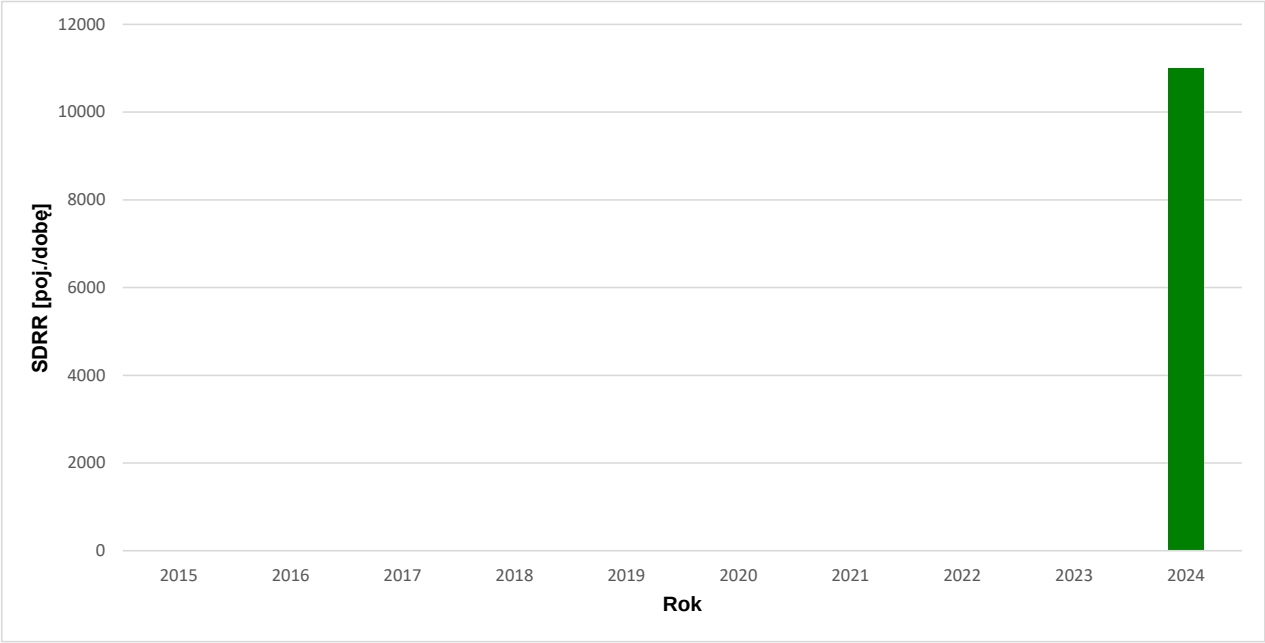
Oddział: Gdańsk

R02_02_22614_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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11010	-	-

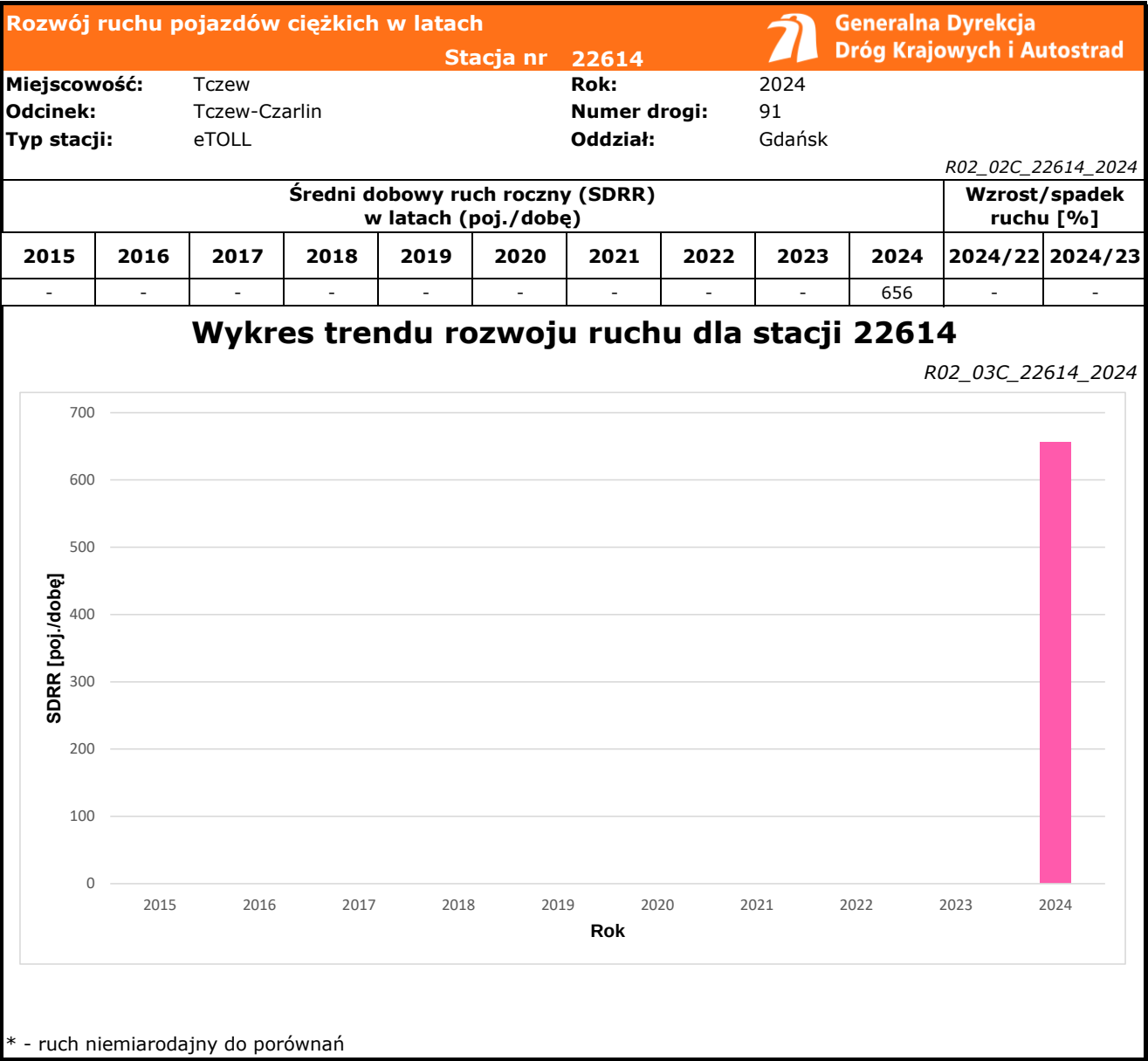
Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 22614

R02_03_22614_2024



Rok	SDRR [poj./dobę]
2015	-
2016	-
2017	-
2018	-
2019	-
2020	-
2021	-
2022	-
2023	-
2024	11010

* - ruch niemiernodajny do porównań



Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

Stacja nr 22614

Miejscowość: Tczew

Odcinek: Tczew-Czarlin

Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024

Numer drogi: 91

Oddział: Gdańsk

Ruch ogółem

R03_01_22614_2024

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	10069	10791	11244	11727	12126	12296	12747	12862	12003	11977	11635	11595	11756
	b	1,086	1,121	1,093	1,082	1,057	1,038	1,039	1,028	1,055	1,061	1,077	1,100	1,068
	c	0,856	0,918	0,956	0,998	1,031	1,046	1,084	1,094	1,021	1,019	0,990	0,986	1,000
2. Wtorki	a	10168	10413	11272	11936	12015	11735	11842	12069	12048	11958	11307	10338	11426
	b	1,097	1,082	1,096	1,101	1,048	0,991	0,965	0,965	1,059	1,059	1,047	0,981	1,038
	c	0,890	0,911	0,987	1,045	1,052	1,027	1,036	1,056	1,054	1,047	0,990	0,905	1,000
3. Środy	a	9858	10703	11161	11699	12445	12234	12052	12796	11953	11996	11672	11936	11709
	b	1,063	1,112	1,085	1,079	1,085	1,033	0,982	1,023	1,051	1,063	1,081	1,133	1,063
	c	0,842	0,914	0,953	0,999	1,063	1,045	1,029	1,093	1,021	1,025	0,997	1,019	1,000
4. Czwartki	a	10390	10824	11699	12013	11695	12488	12425	12727	12083	12504	11949	12441	11937
	b	1,120	1,124	1,137	1,108	1,020	1,055	1,013	1,018	1,062	1,108	1,106	1,181	1,084
	c	0,870	0,907	0,980	1,006	0,980	1,046	1,041	1,066	1,012	1,047	1,001	1,042	1,000
5. Piątki	a	11056	10643	11951	12695	12824	13277	13780	13347	12997	13171	12631	11531	12492
	b	1,192	1,106	1,162	1,171	1,118	1,121	1,123	1,067	1,142	1,167	1,169	1,094	1,135
	c	0,885	0,852	0,957	1,016	1,027	1,063	1,103	1,068	1,040	1,054	1,011	0,923	1,000
6. Soboty	a	8309	8551	8812	9396	10798	11207	12327	12248	10212	10530	9940	9840	10181
	b	0,896	0,888	0,857	0,867	0,941	0,946	1,005	0,979	0,898	0,933	0,920	0,934	0,925
	c	0,816	0,840	0,866	0,923	1,061	1,101	1,211	1,203	1,003	1,034	0,976	0,967	1,000
7. Niedziele	a	5358	5453	5924	6526	8563	9657	10721	11255	8350	6889	6100	6482	7607
	b	0,578	0,566	0,576	0,602	0,747	0,815	0,874	0,900	0,734	0,610	0,565	0,615	0,691
	c	0,704	0,717	0,779	0,858	1,126	1,269	1,409	1,480	1,098	0,906	0,802	0,852	1,000
8. Dni robocze	a	10281	10682	11489	12010	12221	12406	12523	12788	12207	12299	11850	11446	11851
	b	1,109	1,110	1,117	1,108	1,066	1,048	1,021	1,023	1,073	1,089	1,097	1,086	1,076
	c	0,868	0,901	0,969	1,013	1,031	1,047	1,057	1,079	1,030	1,038	1,000	0,966	1,000
9. Święta	a	4447	-	5554	5965	8123	-	-	12437	-	-	7223	5080	6976
	b	0,480	-	0,540	0,550	0,708	-	-	0,994	-	-	0,669	0,482	0,634
	c	0,637	-	0,796	0,855	1,164	-	-	1,783	-	-	1,035	0,728	1,000
10. Niedziele i święta	a	5055	5453	5850	6414	8375	9657	10721	11491	8350	6889	6475	6082	7568
	b	0,545	0,566	0,569	0,592	0,730	0,815	0,874	0,919	0,734	0,610	0,599	0,577	0,687
	c	0,668	0,721	0,773	0,848	1,107	1,276	1,417	1,518	1,103	0,910	0,856	0,804	1,000
11. Wszystkie dni	a	9273	9626	10285	10840	11469	11842	12271	12506	11378	11290	10802	10538	11010
	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	0,842	0,874	0,934	0,985	1,042	1,076	1,115	1,136	1,033	1,025	0,981	0,957	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 22614

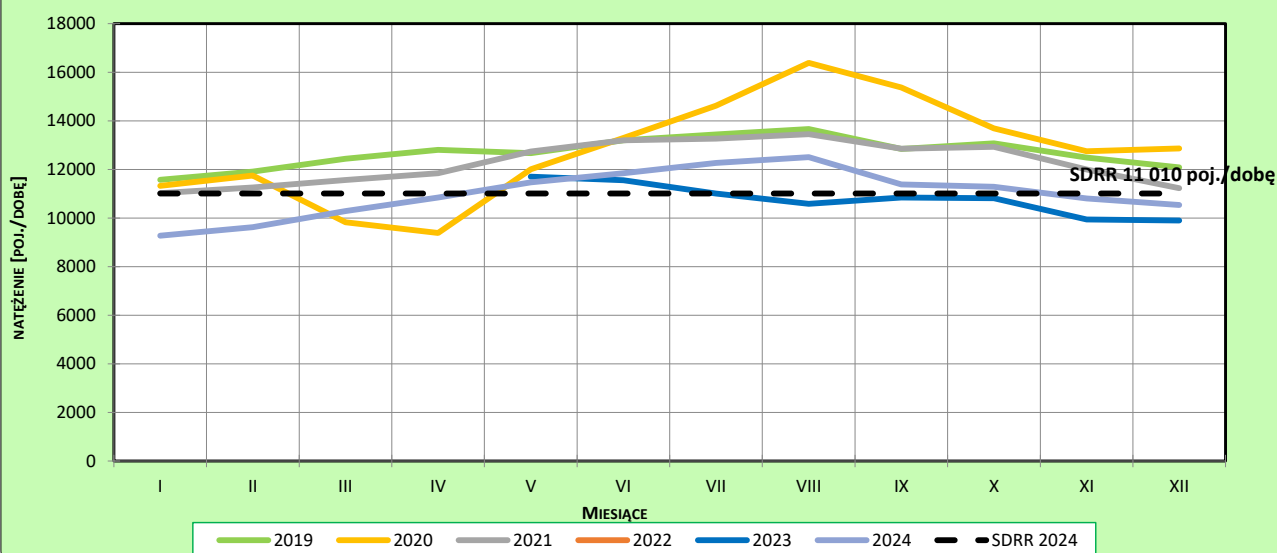
Miejscowość: Tczew
Odcinek: Tczew-Czarlin
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

Ruch ogółem

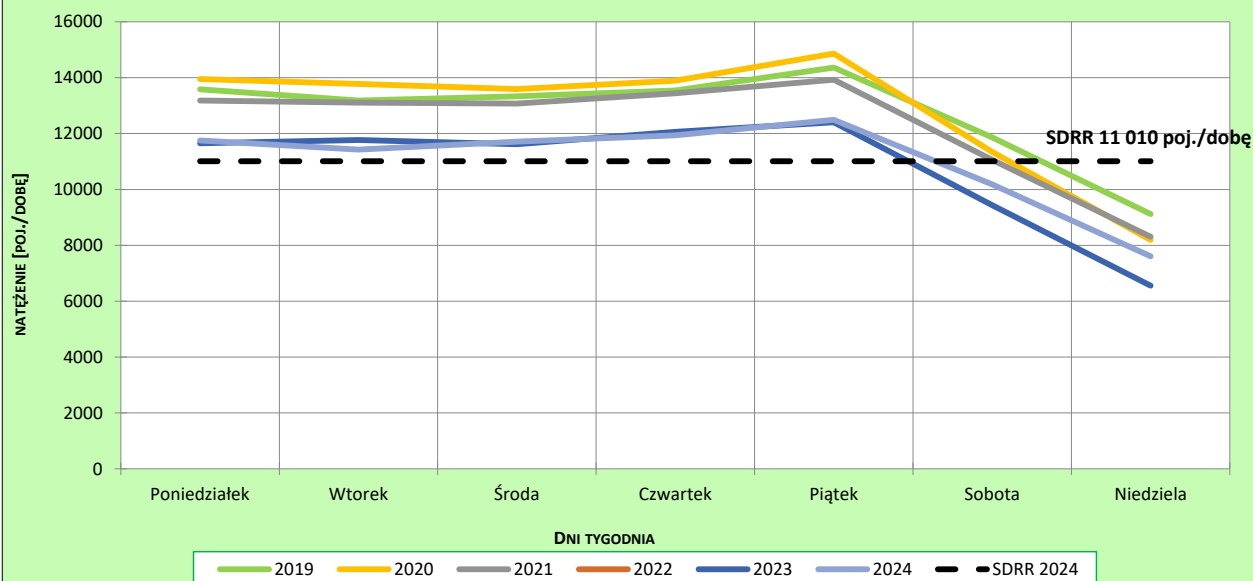
R03_02-1_22614_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_22614_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 22614

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Tczew

Odcinek: Tczew-Czarlin

Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024

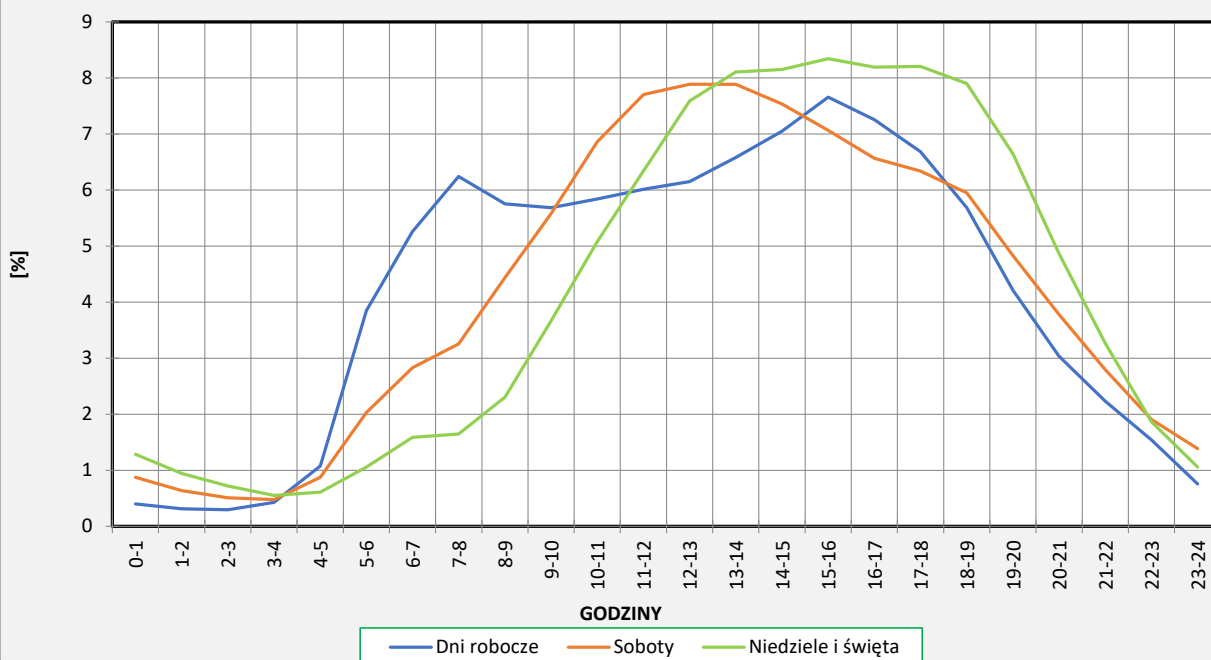
Numer drogi: 91

Oddział: Gdańsk

Ruch ogółem

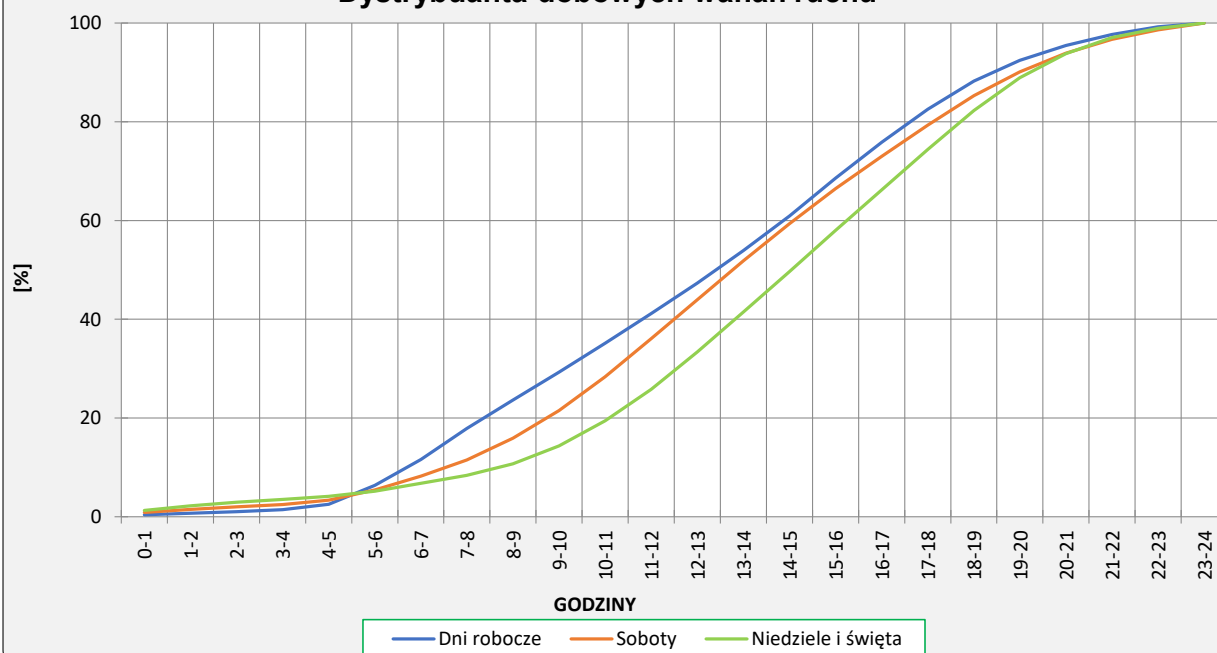
R03_03-1_22614_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_22614_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

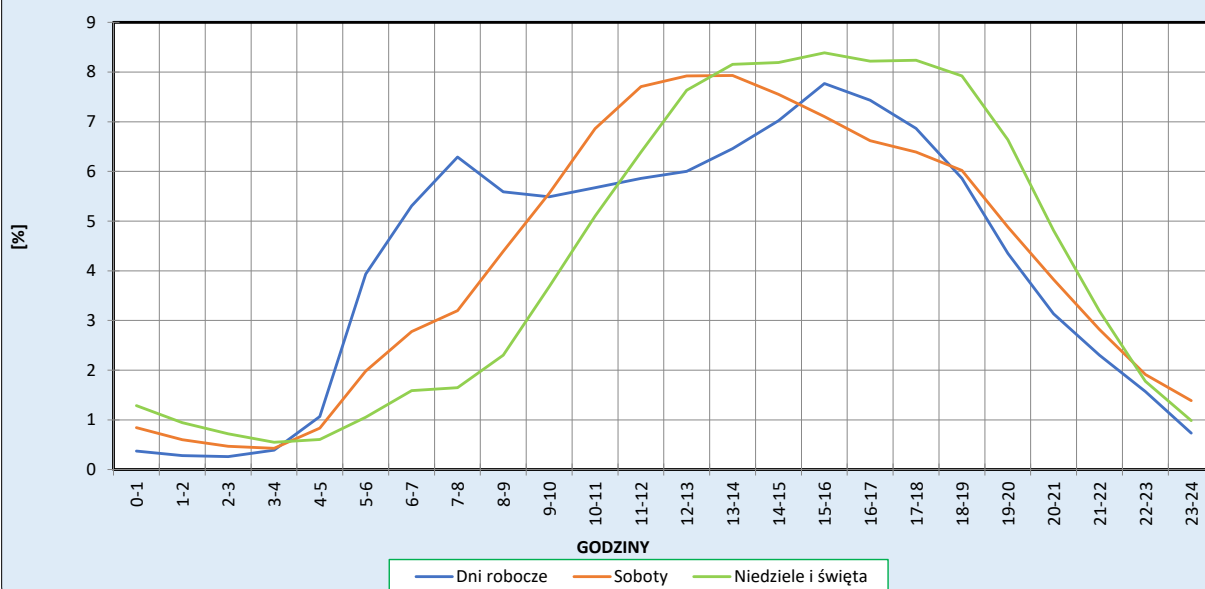
Stacja nr 22614

Miejscowość: Tczew
Odcinek: Tczew-Czarlin
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

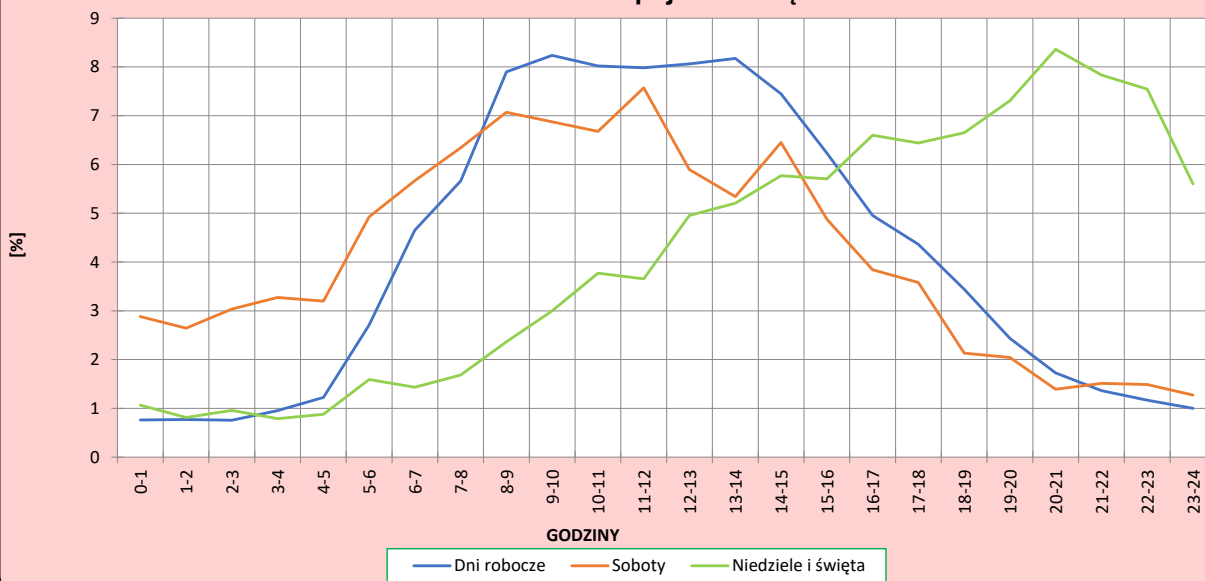
R03_04-1_22614_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_22614_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

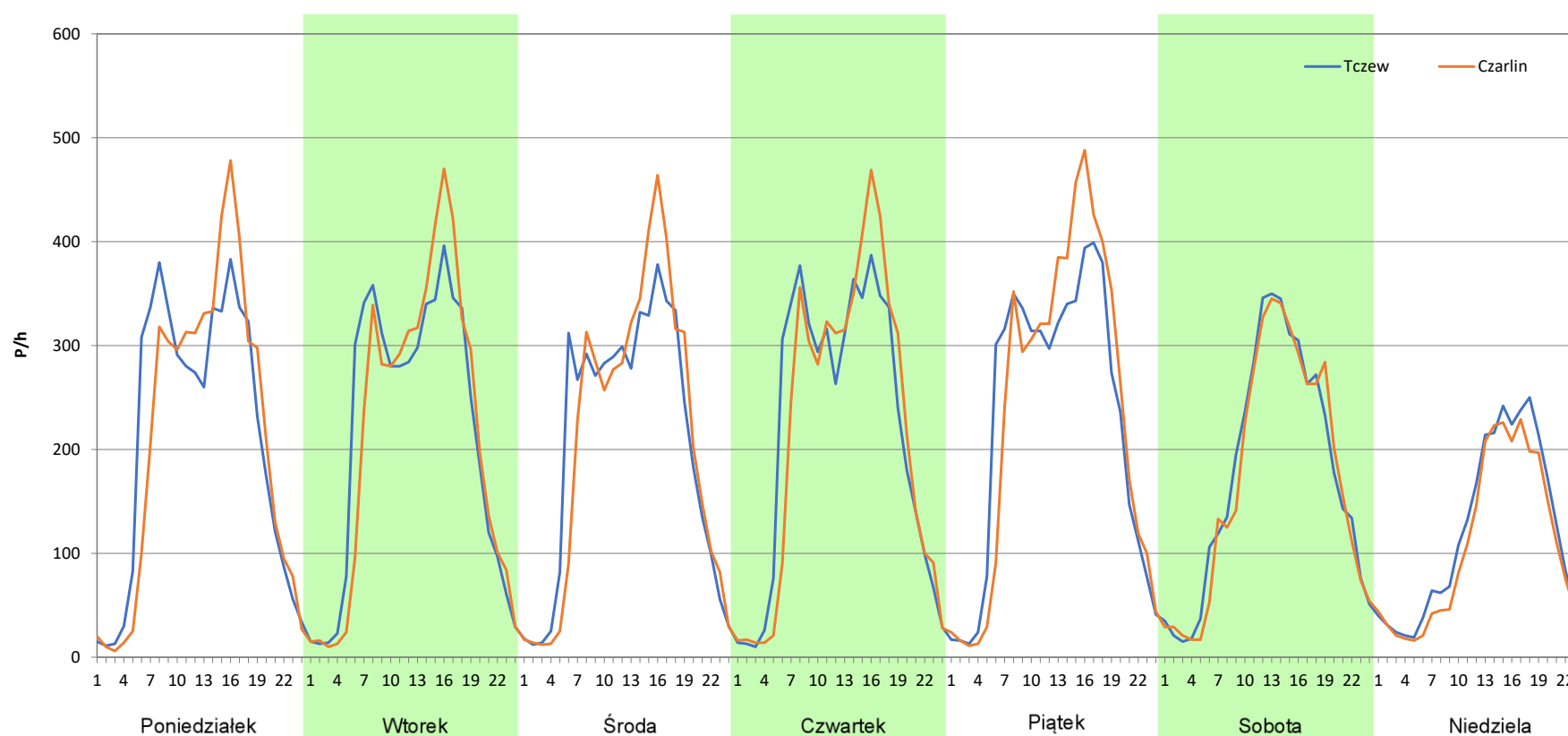
Stacja nr 22614

Miejscowość: Tczew
Odcinek: Tczew-Czarlin
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

R03_07-1_22614_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin
SDR	5033	5035	5101	5068	4907	4951	5205	5187	5441	5610	4209	4100	2832	2528
Razem	10068		10169		9858		10392		11051		8309		5360	
Podział procentowy	49,99%	50,01%	50,16%	49,84%	49,78%	50,22%	50,09%	49,91%	49,24%	50,76%	50,66%	49,34%	52,84%	47,16%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

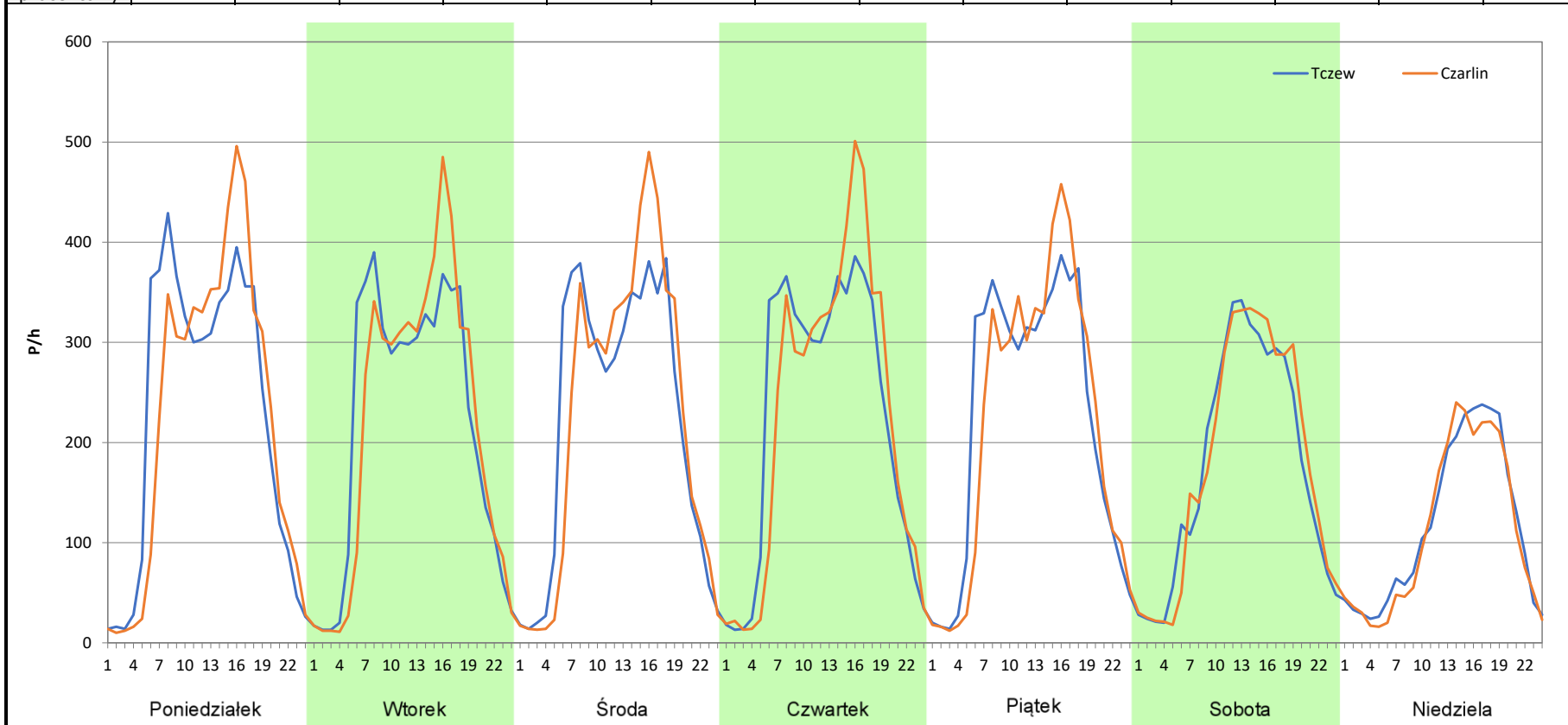
Stacja nr 22614

Miejscowość: Tczew
Odcinek: Tczew-Czarlin
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Luty

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

R03_07-2_22614_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin
SDR	5444	5347	5226	5185	5343	5361	5412	5413	5378	5266	4237	4313	2779	2675
Razem	10791		10411		10704		10825		10644		8550		5454	
Podział procentowy	50,45%	49,55%	50,20%	49,80%	49,92%	50,08%	50,00%	50,00%	50,53%	49,47%	49,56%	50,44%	50,95%	49,05%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

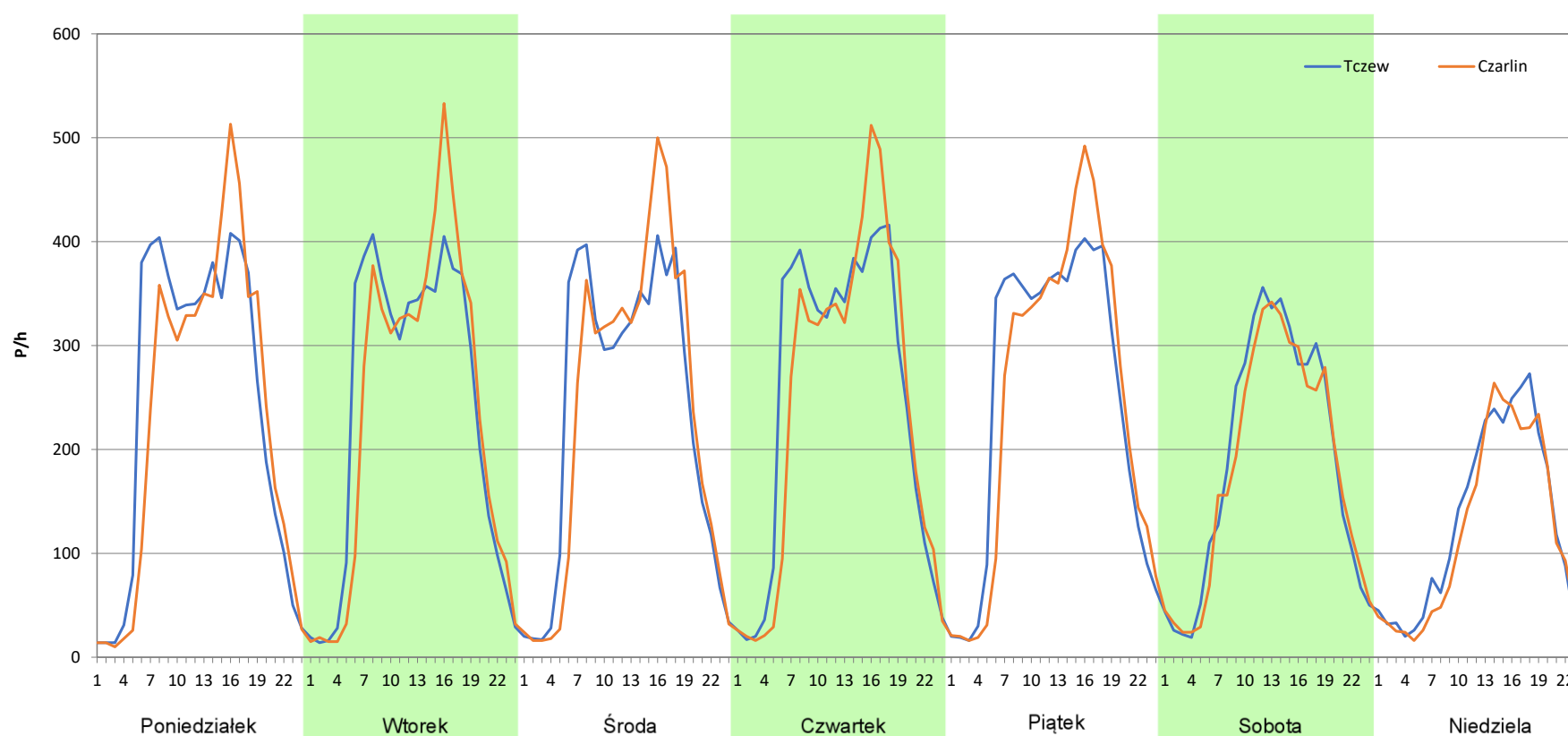
Stacja nr 22614

Miejscowość: Tczew
Odcinek: Tczew-Czarlin
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

R03_07-3_22614_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin
SDR	5740	5502	5688	5583	5613	5553	5946	5751	6009	5941	4506	4306	3071	2853
Razem	11242		11271		11166		11697		11950		8812		5924	
Podział procentowy	51,06%	48,94%	50,47%	49,53%	50,27%	49,73%	50,83%	49,17%	50,28%	49,72%	51,13%	48,87%	51,84%	48,16%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

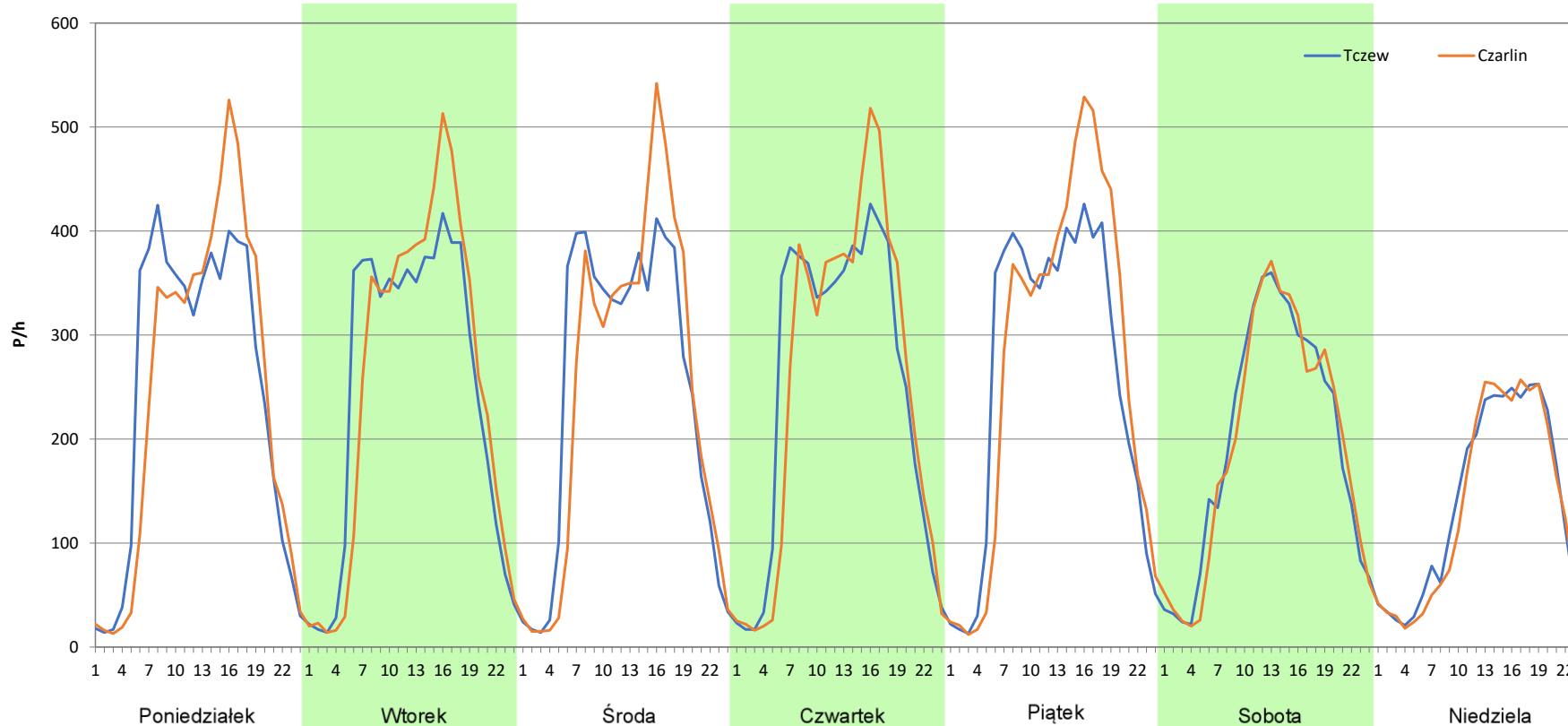
Stacja nr 22614

Miejscowość: Tczew
Odcinek: Tczew-Czarlin
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

R03_07-4_22614_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin
SDR	5895	5831	5925	6008	5866	5832	5995	6017	6215	6480	4728	4669	3311	3214
Razem	11726		11933		11698		12012		12695		9397		6525	
Podział procentowy	50,27%	49,73%	49,65%	50,35%	50,15%	49,85%	49,91%	50,09%	48,96%	51,04%	50,31%	49,69%	50,74%	49,26%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

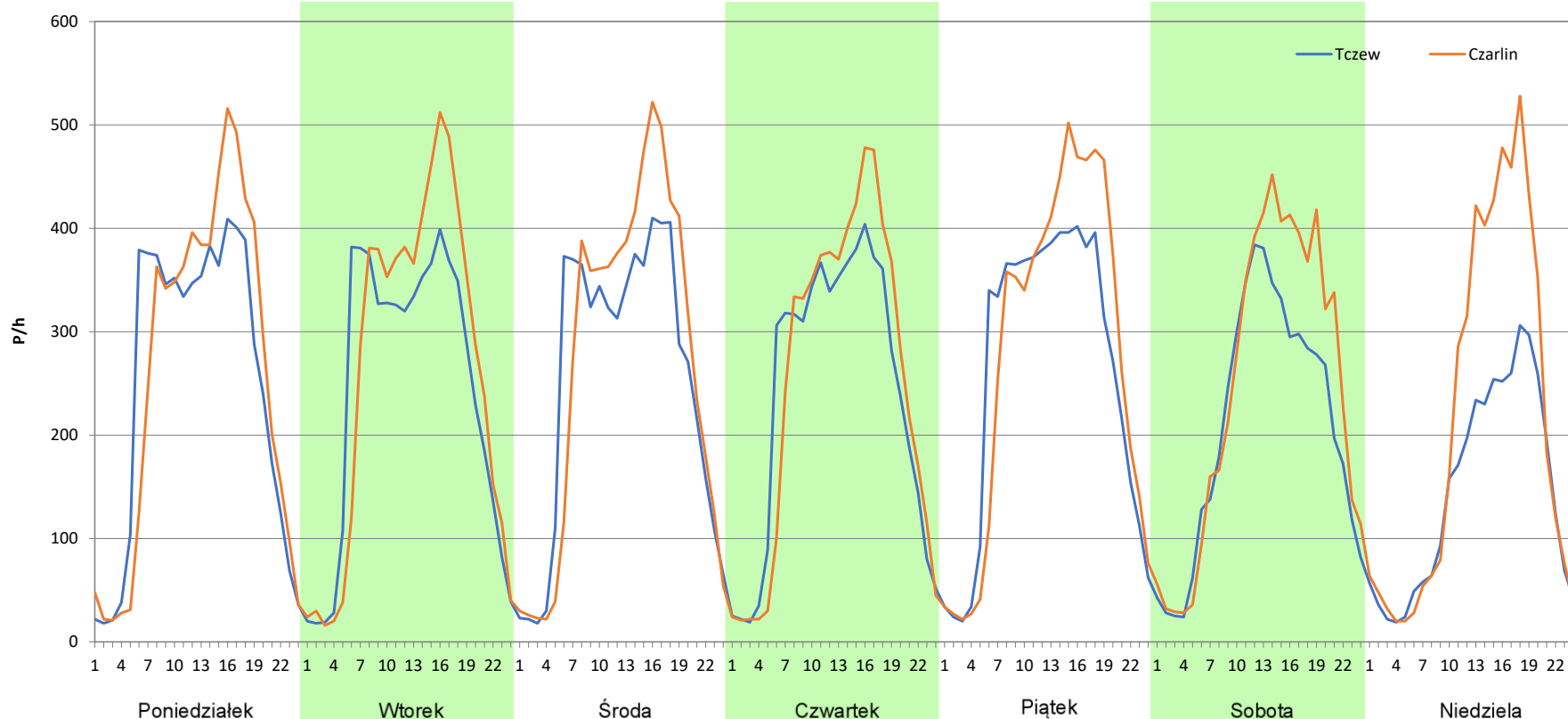
Stacja nr 22614

Miejscowość: Tczew
Odcinek: Tczew-Czarlin
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

R03_07-5_22614_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin
SDR	5942	6181	5762	6252	6025	6419	5712	5978	6218	6608	4957	5842	3470	5092
Razem	12123		12014		12444		11690		12826		10799		8562	
Podział procentowy	49,01%	50,99%	47,96%	52,04%	48,42%	51,58%	48,86%	51,14%	48,48%	51,52%	45,90%	54,10%	40,53%	59,47%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

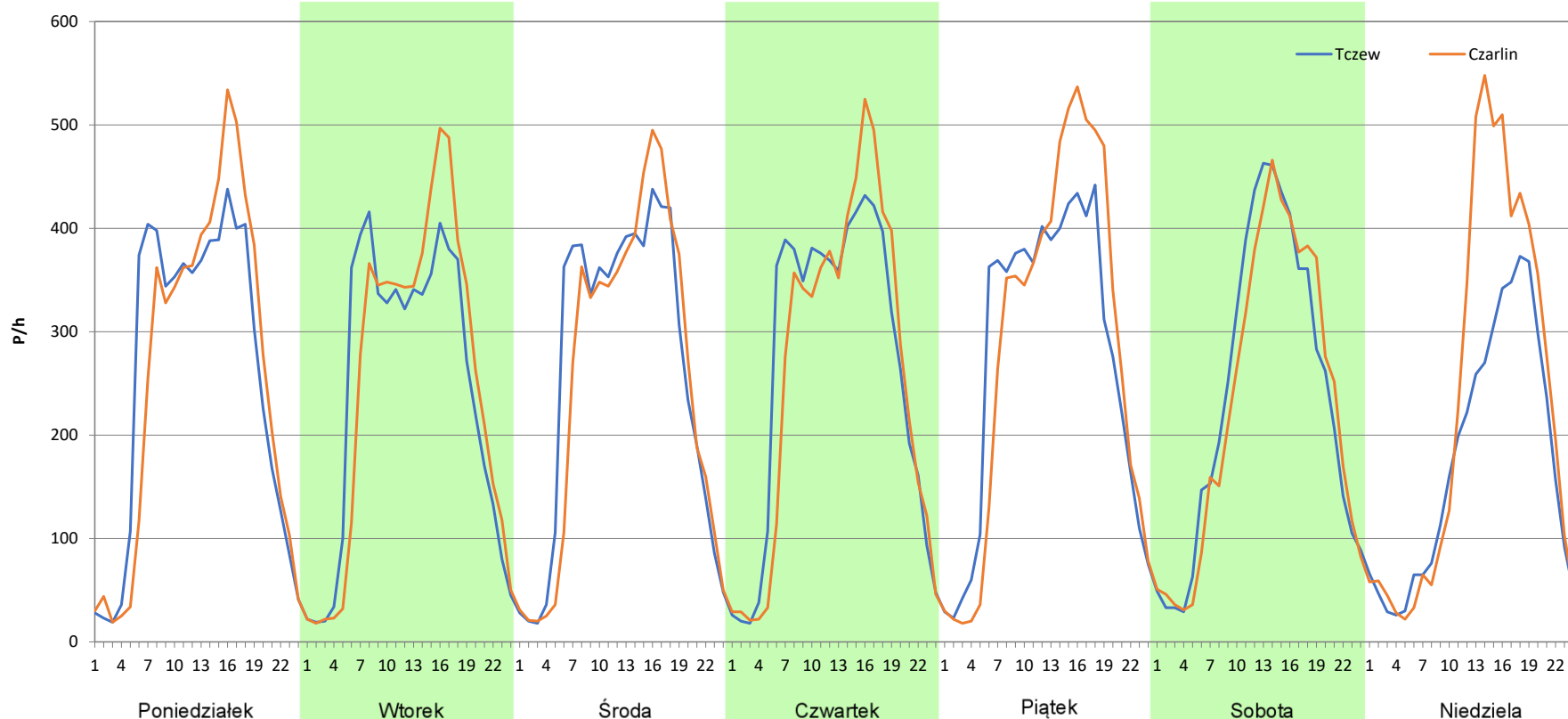
Stacja nr 22614

Miejscowość: Tczew
Odcinek: Tczew-Czarlin
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

R03_07-6_22614_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin
SDR	6146	6150	5803	5930	6218	6013	6322	6168	6533	6744	5681	5524	4199	5455
Razem	12296		11733		12231		12490		13277		11205		9654	
Podział procentowy	49,98%	50,02%	49,46%	50,54%	50,84%	49,16%	50,62%	49,38%	49,21%	50,79%	50,70%	49,30%	43,49%	56,51%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

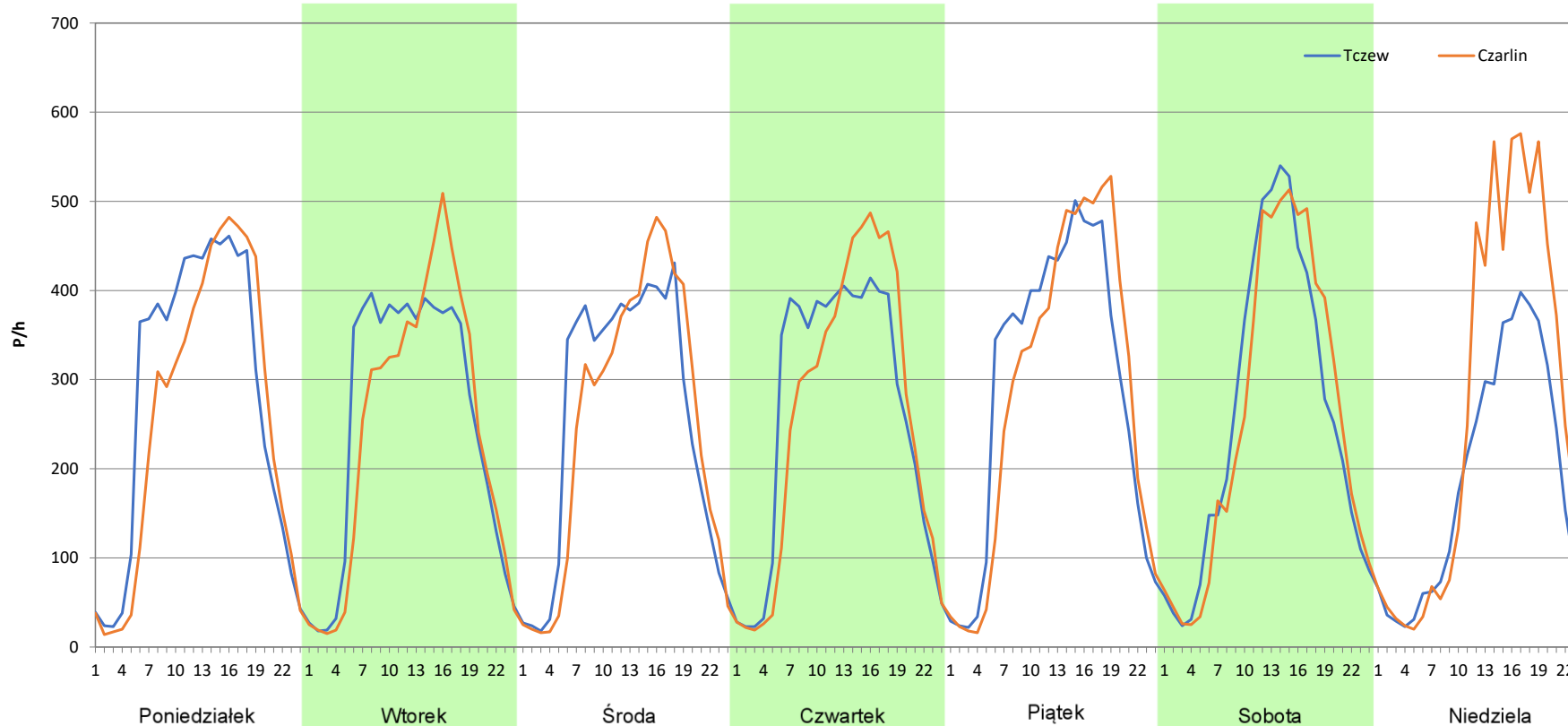
Stacja nr 22614

Miejscowość: Tczew
Odcinek: Tczew-Czarlin
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

R03_07-7_22614_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin
SDR	6650	6095	6048	5792	6109	5941	6284	6140	6957	6824	6189	6140	4461	6261
Razem	12745		11840		12050		12424		13781		12329		10722	
Podział procentowy	52,18%	47,82%	51,08%	48,92%	50,70%	49,30%	50,58%	49,42%	50,48%	49,52%	50,20%	49,80%	41,61%	58,39%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

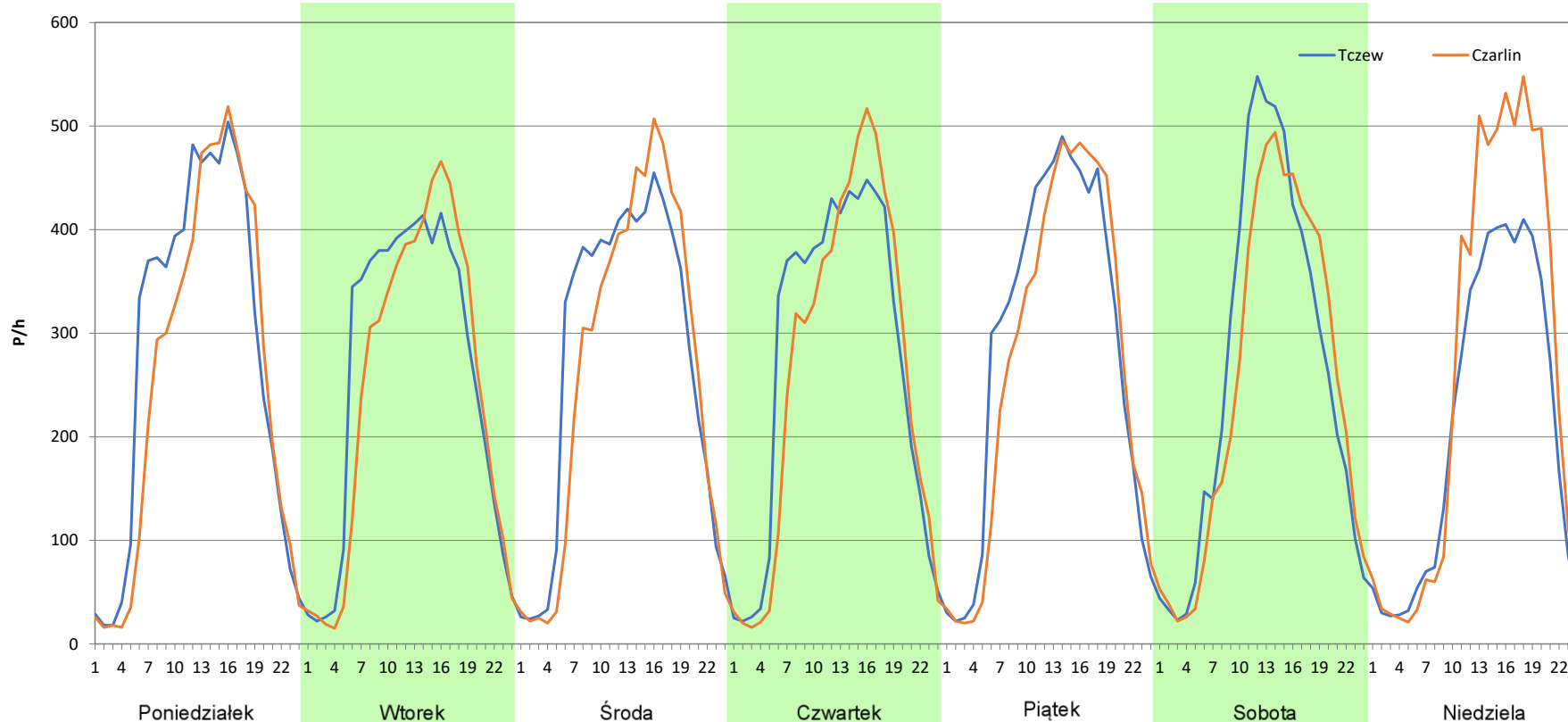
Stacja nr 22614

Miejscowość: Tczew
Odcinek: Tczew-Czarlin
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

R03_07-8_22614_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin
SDR	6724	6137	6183	5883	6553	6240	6497	6231	6854	6491	6277	5971	5022	6234
Razem	12861		12066		12793		12728		13345		12248		11256	
Podział procentowy	52,28%	47,72%	51,24%	48,76%	51,22%	48,78%	51,04%	48,96%	51,36%	48,64%	51,25%	48,75%	44,62%	55,38%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

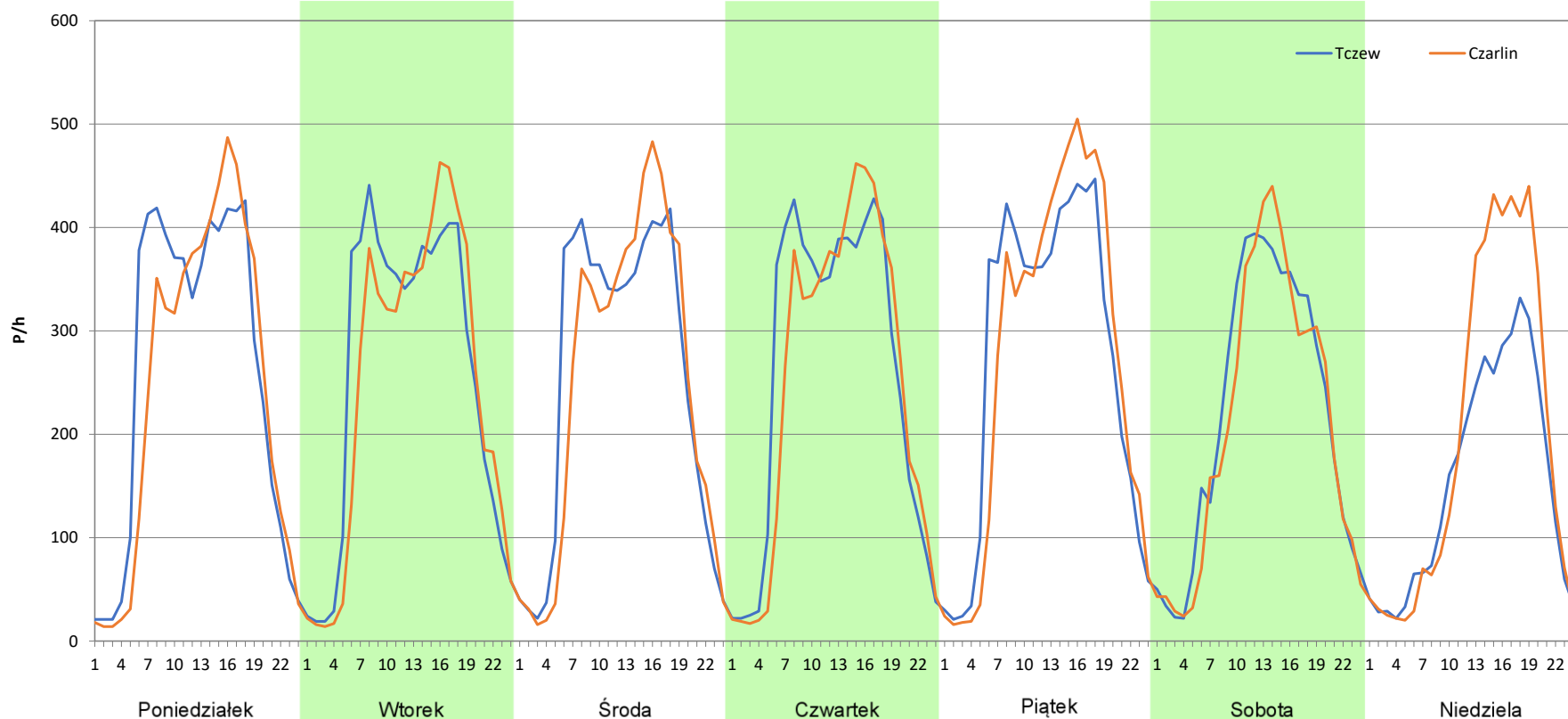
Stacja nr 22614

Miejscowość: Tczew
Odcinek: Tczew-Czarlin
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

R03_07-9_22614_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin
SDR	6186	5815	6156	5890	6071	5881	6174	5912	6506	6495	5213	5000	3684	4666
Razem	12001		12046		11952		12086		13001		10213		8350	
Podział procentowy	51,55%	48,45%	51,10%	48,90%	50,79%	49,21%	51,08%	48,92%	50,04%	49,96%	51,04%	48,96%	44,12%	55,88%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

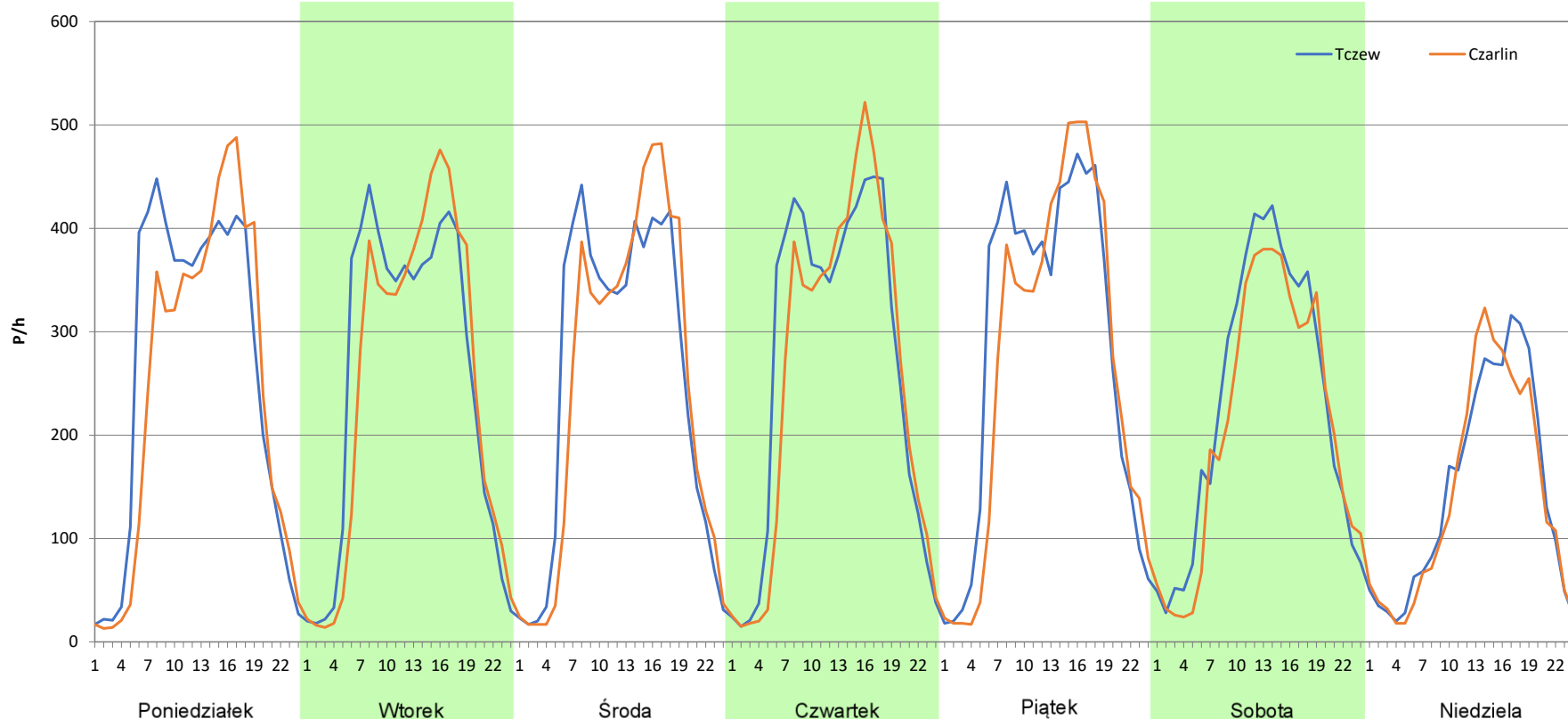
Stacja nr 22614

Miejscowość: Tczew
Odcinek: Tczew-Czarlin
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Październik

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

R03_07-10_22614_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin
SDR	6196	5779	6060	5900	6074	5919	6400	6105	6776	6394	5502	5029	3496	3392
Razem	11975		11960		11993		12505		13170		10531		6888	
Podział procentowy	51,74%	48,26%	50,67%	49,33%	50,65%	49,35%	51,18%	48,82%	51,45%	48,55%	52,25%	47,75%	50,75%	49,25%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

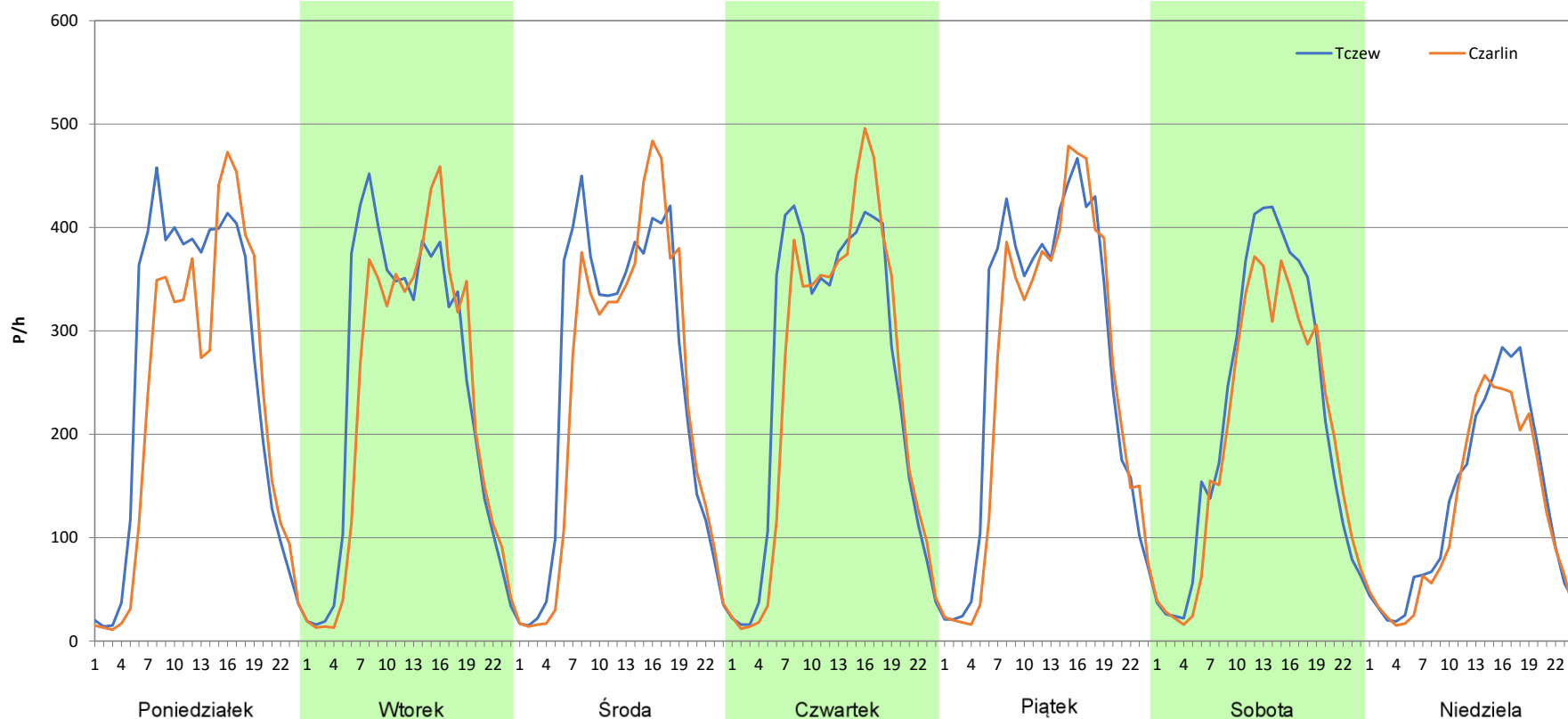
Stacja nr 22614

Miejscowość: Tczew
Odcinek: Tczew-Czarlin
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

R03_07-11_22614_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin
SDR	6138	5498	5831	5474	6009	5663	6095	5854	6511	6118	5208	4732	3179	2918
Razem	11636		11305		11672		11949		12629		9940		6097	
Podział procentowy	52,75%	47,25%	51,58%	48,42%	51,48%	48,52%	51,01%	48,99%	51,56%	48,44%	52,39%	47,61%	52,14%	47,86%



Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

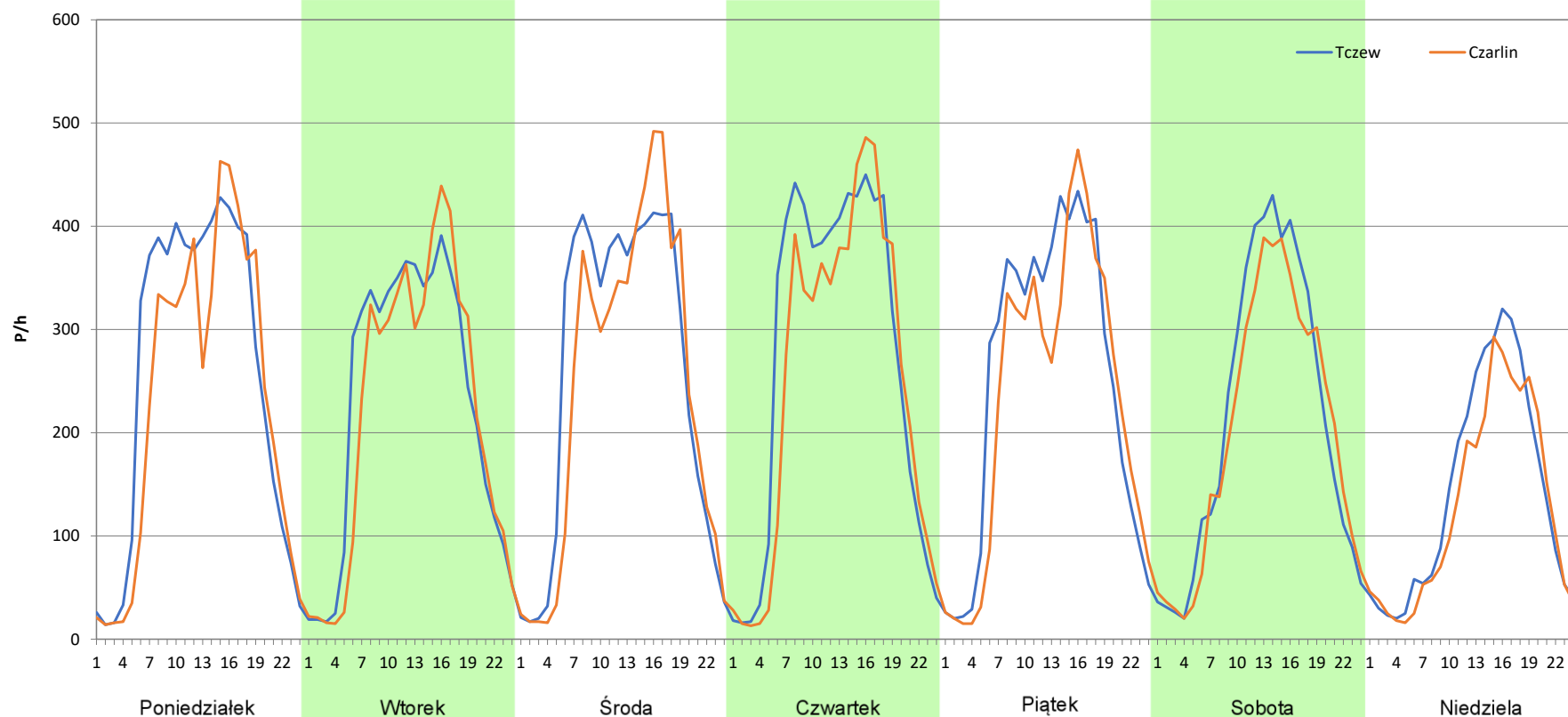
Stacja nr 22614

Miejscowość: Tczew
Odcinek: Tczew-Czarlin
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

R03_07-12_22614_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin
SDR	6111	5521	5478	5236	6162	5776	6481	5959	5994	5536	5078	4763	3417	3062
Razem	11632		10714		11938		12440		11530		9841		6479	
Podział procentowy	52,54%	47,46%	51,13%	48,87%	51,62%	48,38%	52,10%	47,90%	51,99%	48,01%	51,60%	48,40%	52,74%	47,26%



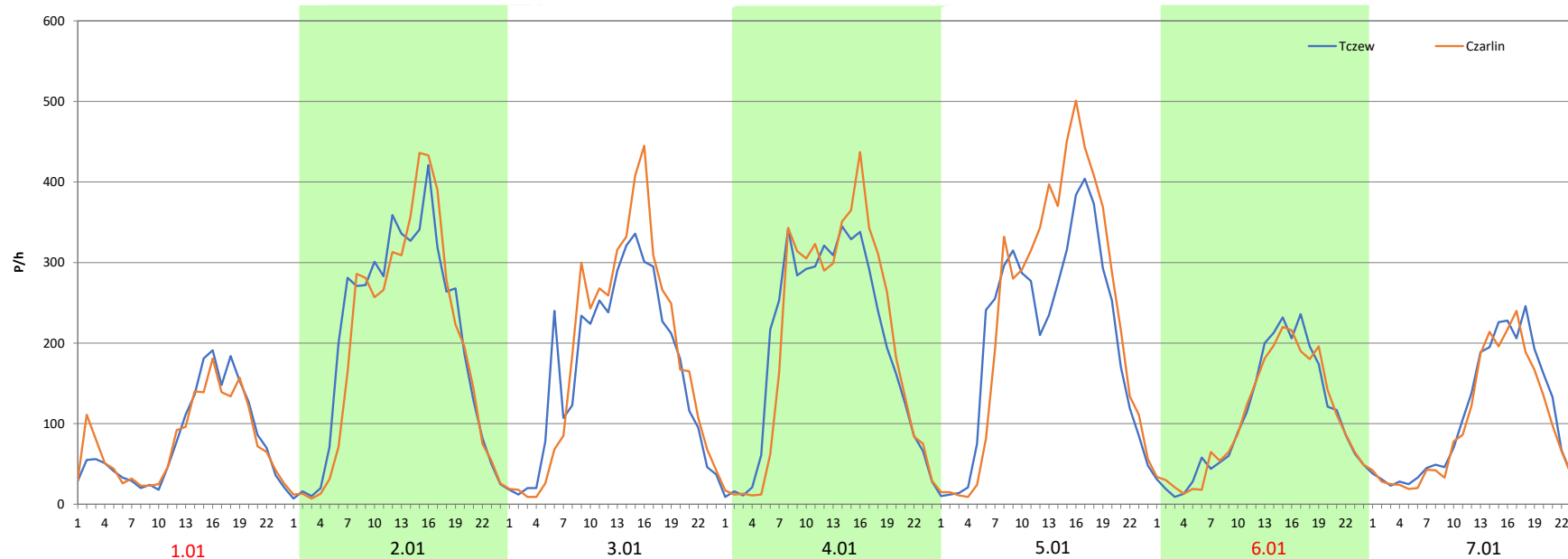
**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu
NOWY ROK i Święto Trzech Króli**

Stacja nr 22614
Miejscowość: Tczew
Odcinek: Tczew-Czarlin
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

R03_08-1_22614_2024

Data Dzień tygodnia	1.01 Poniedziałek		2.01 Wtorek		3.01 Środa		4.01 Czwartek		5.01 Piątek		6.01 Sobota		7.01 Niedziela	
Kierunek	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin
Dobowy ruch	1923	1895	4840	4635	4847	4647	4857	4645	4904	4637	4582	4457	4467	4462
Razem	3818		9475		9494		9502		9541		9039		8929	
Podział procentowy	50,37%	49,63%	51,08%	48,92%	51,05%	48,95%	51,12%	48,88%	51,40%	48,60%	50,69%	49,31%	50,03%	49,97%
Udział SDRR	34,68%		86,06%		86,23%		86,30%		86,66%		82,10%		81,10%	



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu
WIELKANOC**

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 22614

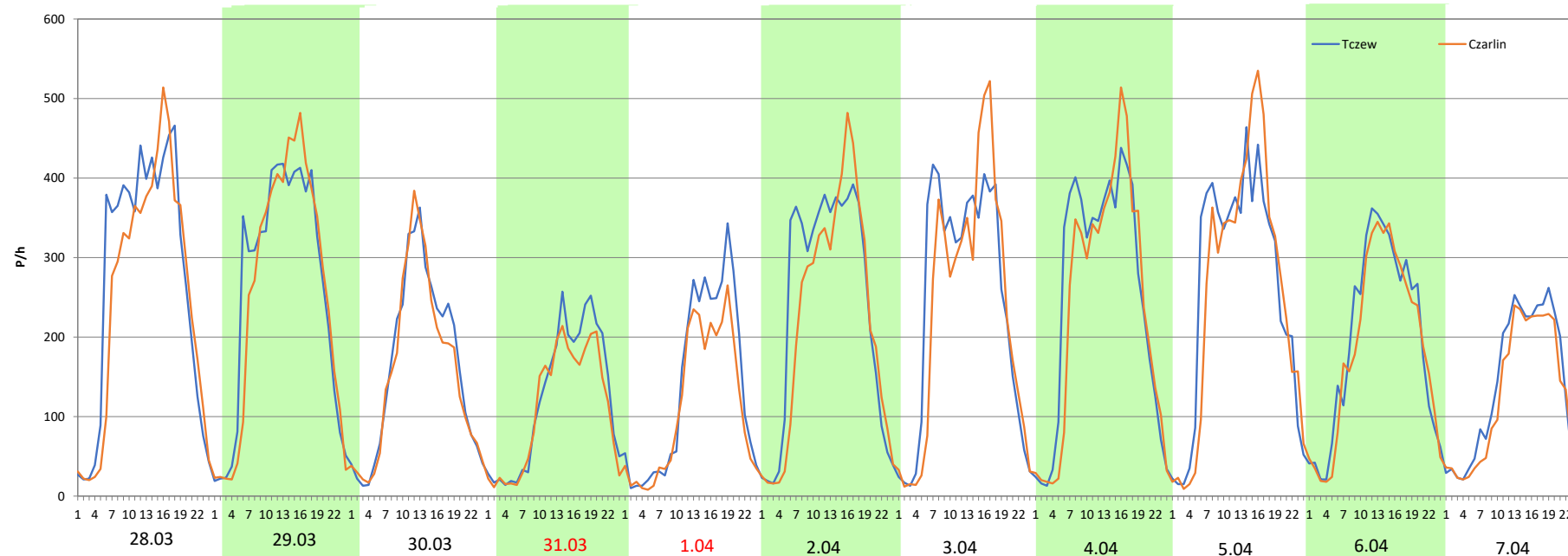
Miejscowość: Tczew
Odcinek: Tczew-Czarlin
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

R03_08-2_22614_2024

Data Dzień tygodnia	28.03 Czwartek		29.03 Piątek		30.03 Sobota		31.03 Niedziela		1.04 Poniedziałek		2.04 Wtorek		3.04 Środa	
Kierunek	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin
Dobowy ruch	6461	5954	6137	5985	3886	3737	2937	2617	3281	2685	5699	5245	5698	5248
Razem	12415		12122		7623		5554		5966		10944		10946	
Podział procentowy	52,04%	47,96%	50,63%	49,37%	50,98%	49,02%	52,88%	47,12%	54,99%	45,01%	52,07%	47,93%	52,06%	47,94%
Udział SDRR	112,76%		110,10%		69,24%		50,45%		54,19%		99,40%		99,42%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin
Dobowy ruch	5986	5675	6155	6058	4687	4444	3346	3003
Razem	11661		12213		9131		6349	
Podział procentowy	51,33%	48,67%	50,40%	49,60%	51,33%	48,67%	52,70%	47,30%
Udział SDRR	105,91%		110,93%		82,93%		57,67%	



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

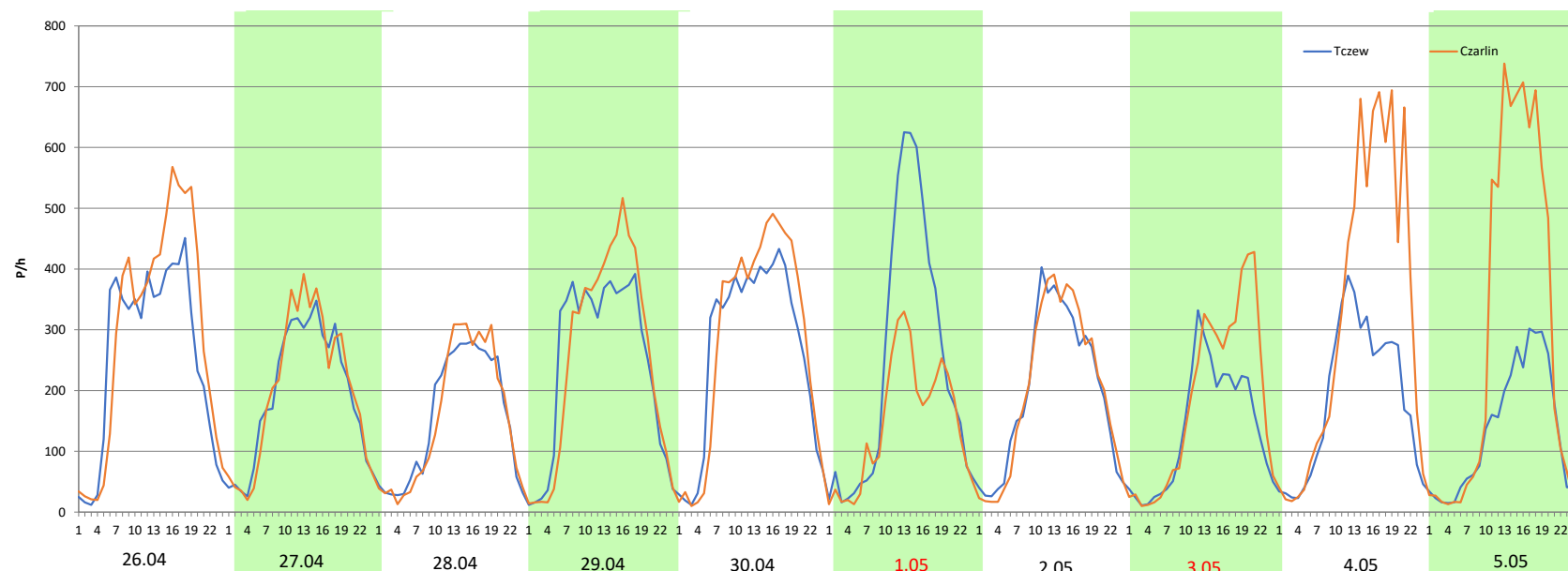
Stacja nr 22614

Rok:	2024
Numer drogi:	91
Oddział:	Gdańsk

R03 08-3 22614 2024

Data Dzień tygodnia	26.04 Piątek		27.04 Sobota		28.04 Niedziela		29.04 Poniedziałek		30.04 Wtorek		1.05 Środa		2.05 Czwartek	
Kierunek	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin
Dobowy ruch	6119	7031	4654	4831	3716	3718	5829	6021	6362	6743	5750	3499	4762	4804
Razem	13150		9485		7434		11850		13105		9249		9566	
Podział procentowy	46,53%	53,47%	49,07%	50,93%	49,99%	50,01%	49,19%	50,81%	48,55%	51,45%	62,17%	37,83%	49,78%	50,22%
Udział SDRR	119,44%		86,15%		67,52%		107,63%		119,03%		84,01%		86,88%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin
Dobowy ruch	3307	4400	4461	7739	3246	7084
Razem	7707		12200		10330	
Podział procentowy	42,91%	57,09%	36,57%	63,43%	31,42%	68,58%
Udział SDRR	70,00%		110,81%		93,82%	



Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu
BOŻE CIAŁO

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 22614

Miejscowość:

Tczew

Odcinek:

Tczew-Czarlin

Typ stacji:

eTOLL

Miesiąc:

Maj

Rok:

2024

Numer drogi:

91

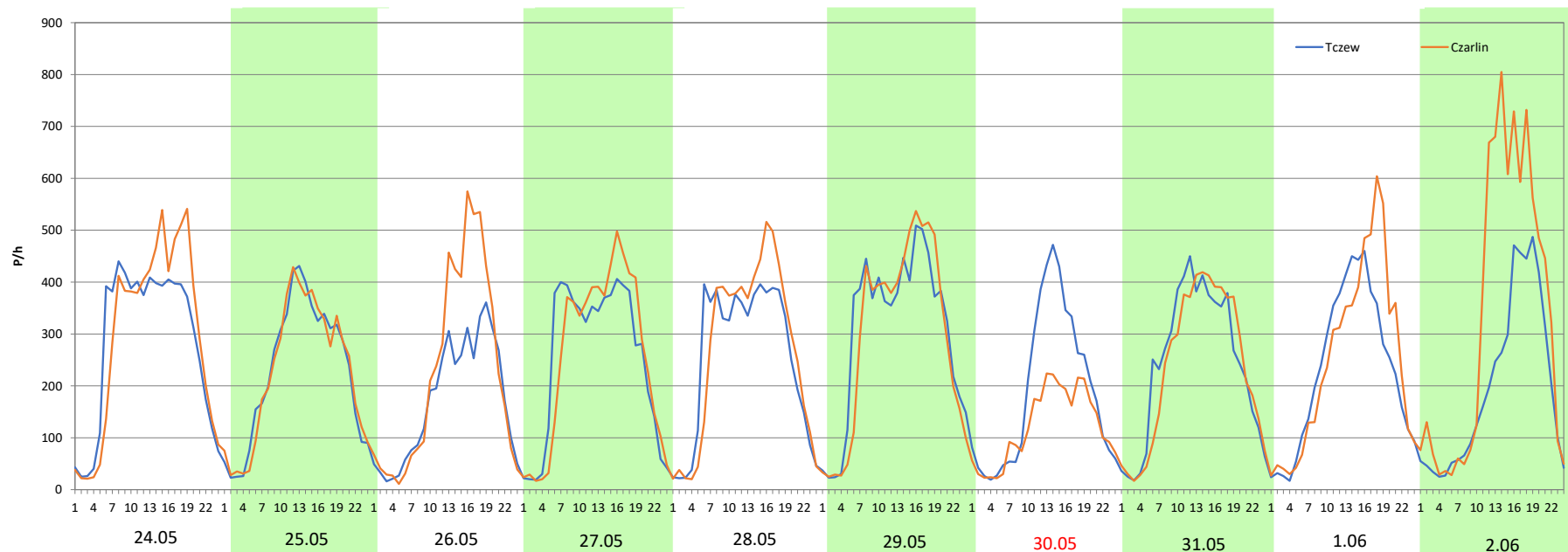
Oddział:

Gdańsk

R03_08-4_22614_2024

Data Dzień tygodnia	24.05 Piątek		25.05 Sobota		26.05 Niedziela		27.05 Poniedziałek		28.05 Wtorek		29.05 Środa		30.05 Czwartek	
Kierunek	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin
Dobowy ruch	6736	7021	5394	5387	4093	5393	6031	6116	6075	6385	7255	7064	4500	2914
Razem	13757		10781		9486		12147		12460		14319		7414	
Podział procentowy	48,96%	51,04%	50,03%	49,97%	43,15%	56,85%	49,65%	50,35%	48,76%	51,24%	50,67%	49,33%	60,70%	39,30%
Udział SDRR	124,95%		97,92%		86,16%		110,33%		113,17%		130,05%		67,34%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin
Dobowy ruch	5809	5645	5498	5926	4682	7846
Razem	11454		11424		12528	
Podział procentowy	50,72%	49,28%	48,13%	51,87%	37,37%	62,63%
Udział SDRR	104,03%		103,76%		113,79%	



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu
WNIEBOWZWIĘCIE NMP**

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 22614

Miejscowość:

Tczew

Odcinek:

Tczew-Czarlin

Typ stacji:

eTOLL

Miesiąc:

Sierpień

Rok:

2024

Numer drogi:

91

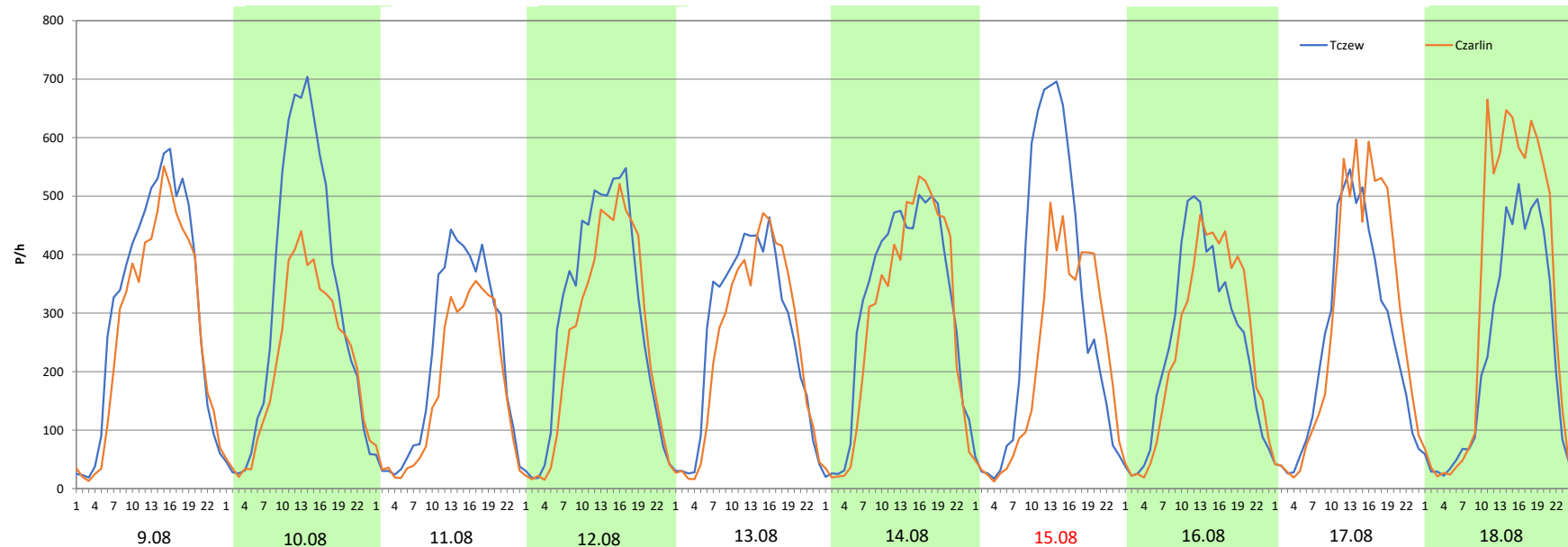
Oddział:

Gdańsk

R03_08-5_22614_2024

Data Dzień tygodnia	9.08 Piątek		10.08 Sobota		11.08 Niedziela		12.08 Poniedziałek		13.08 Wtorek		14.08 Środa		15.08 Czwartek	
Kierunek	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin
Dobowy ruch	7495	6567	7603	5203	5227	4077	6980	6087	6241	5895	7469	6896	7200	5237
Razem	14062		12806		9304		13067		12136		14365		12437	
Podział procentowy	53,30%	46,70%	59,37%	40,63%	56,18%	43,82%	53,42%	46,58%	51,43%	48,57%	51,99%	48,01%	57,89%	42,11%
Udział SDRR	127,72%		116,31%		84,50%		118,68%		110,23%		130,47%		112,96%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin
Dobowy ruch	5857	5828	5960	6767	5539	7746
Razem	11685		12727		13285	
Podział procentowy	50,12%	49,88%	46,83%	53,17%	41,69%	58,31%
Udział SDRR	106,13%		115,59%		120,66%	



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Stacja nr 22614

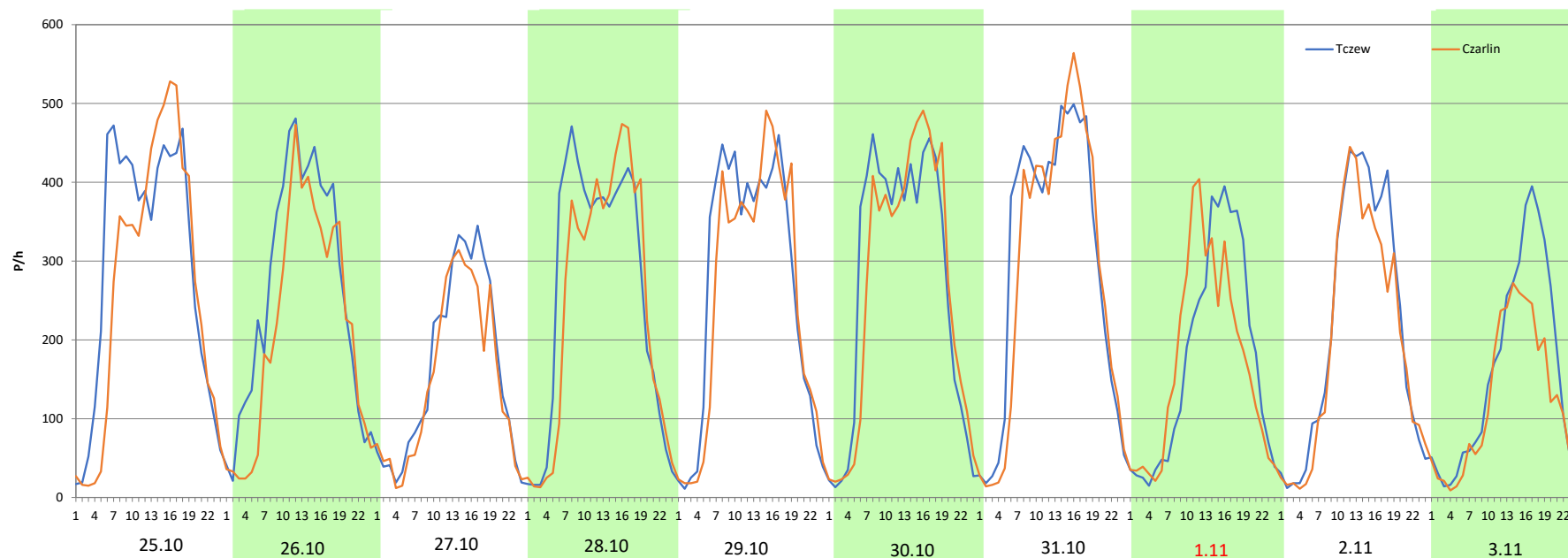
Miejscowość:	Tczew
Odcinek:	Tczew-Czarlin
Typ stacji:	eTOLL
Miesiąc:	Październik / Listopad

Rok:	2024
Numer drogi:	91
Oddział:	Gdańsk

R03 08-6 22614 2024

Data Dzień tygodnia	25.10 Piątek		26.10 Sobota		27.10 Niedziela		28.10 Poniedziałek		29.10 Wtorek		30.10 Środa		31.10 Czwartek	
Kierunek	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin
Dobowy ruch	7029	6385	6246	5144	3911	3542	6254	5835	6376	6016	6498	6307	7142	6832
Razem	13414		11390		7453		12089		12392		12805		13974	
Podział procentowy	52,40%	47,60%	54,84%	45,16%	52,48%	47,52%	51,73%	48,27%	51,45%	48,55%	50,75%	49,25%	51,11%	48,89%
Udział SDRR	121,83%		103,45%		67,69%		109,80%		112,55%		116,30%		126,92%	

Data	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Dzień tygodnia						
Kierunek	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin
Dobowy ruch	4183	4065	5175	4726	3834	2947
Razem	8248		9901		6781	
Podział procentowy	50,72%	49,28%	52,27%	47,73%	56,54%	43,46%
Udział SDRR	74,91%		89,93%		61,59%	



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu
ŚWIĘTO NIEPODLEGŁOŚCI**


Stacja nr 22614

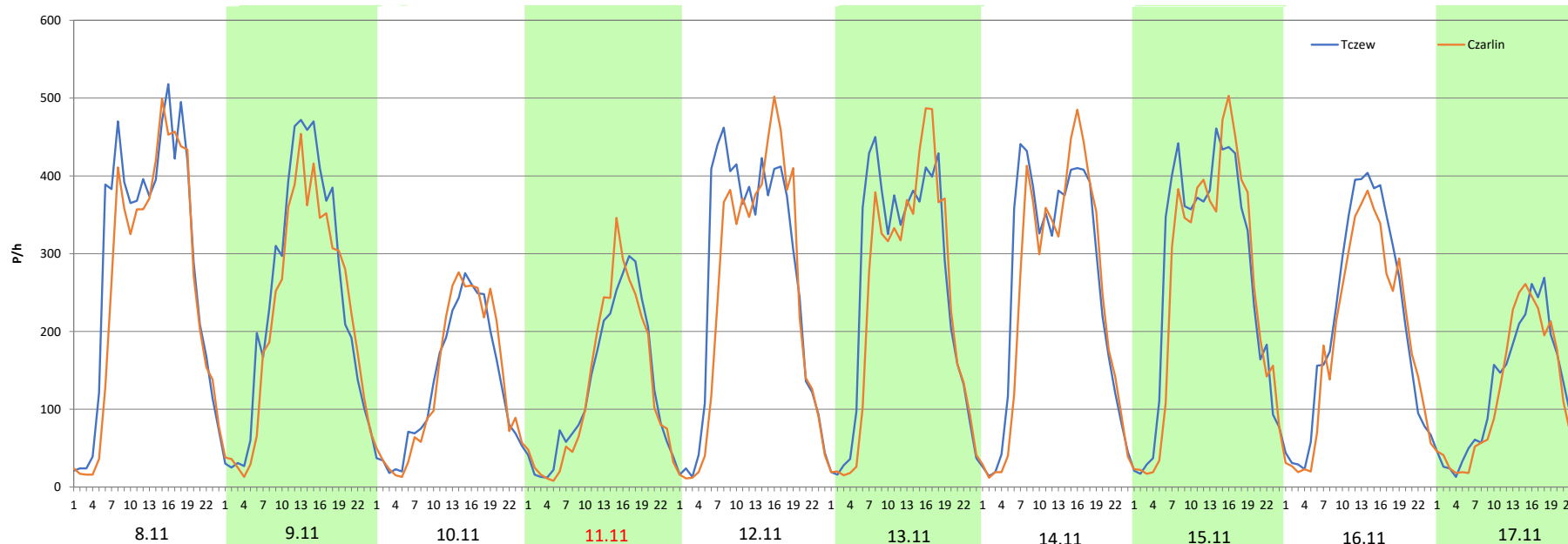
Miejscowość: Tczew
Odcinek: Tczew-Czarlin
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

R03_08-7_22614_2024

Data Dzień tygodnia	8.11 Piątek		9.11 Sobota		10.11 Niedziela		11.11 Poniedziałek		12.11 Wtorek		13.11 Środa		14.11 Czwartek	
Kierunek	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin
Dobowy ruch	6940	6226	5800	5236	3123	3218	3107	3091	6371	5838	6108	5662	6147	5813
Razem	13166		11036		6341		6198		12209		11770		11960	
Podział procentowy	52,71%	47,29%	52,56%	47,44%	49,25%	50,75%	50,13%	49,87%	52,18%	47,82%	51,89%	48,11%	51,40%	48,60%
Udział SDRR	119,58%		100,24%		57,59%		56,29%		110,89%		106,90%		108,63%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin
Dobowy ruch	6443	6125	5041	4591	2952	2791
Razem	12568		9632		5743	
Podział procentowy	51,27%	48,73%	52,34%	47,66%	51,40%	48,60%
Udział SDRR	114,15%		87,48%		52,16%	



Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okolicznościowe, w podziale na kierunki ruchu
BOŻE NARODZENIE

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 22614

Miejscowość:

Tczew

Odcinek:

Tczew-Czarlin

Typ stacji:

eTOLL

Miesiąc:

Grudzień

Rok:

2024

Numer drogi:

91

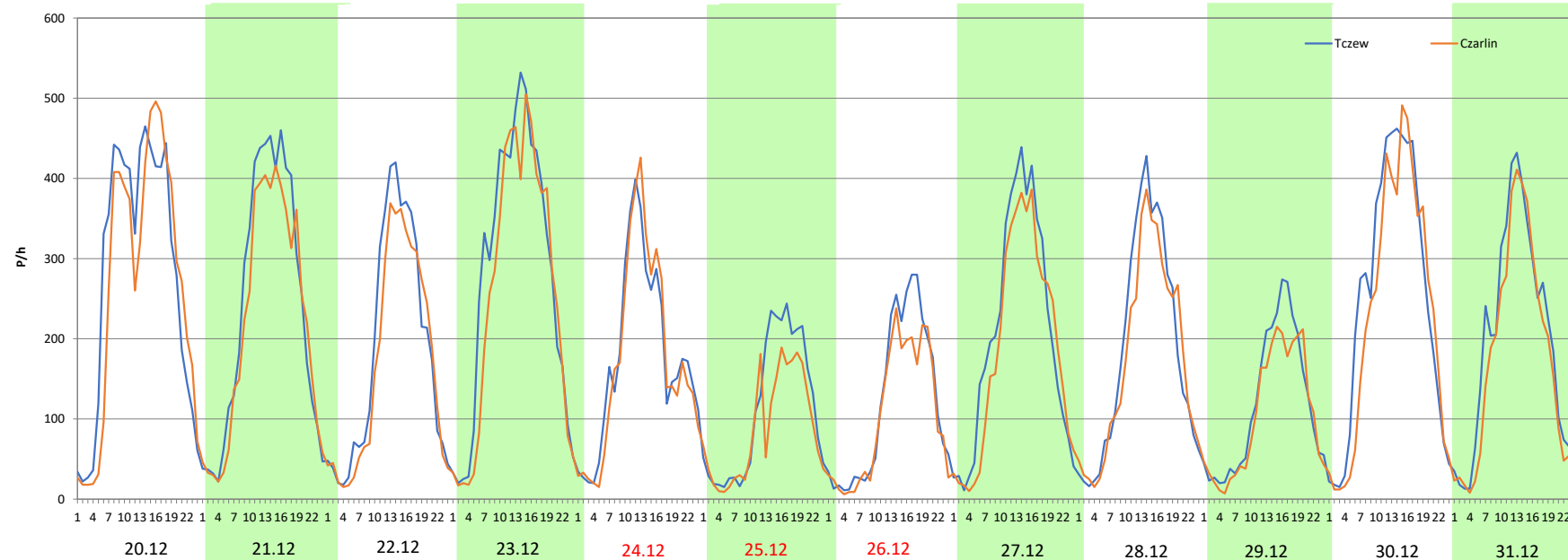
Oddział:

Gdańsk

R03_08-8_22614_2024

Data Dzień tygodnia	20.12 Piątek		21.12 Sobota		22.12 Niedziela		23.12 Poniedziałek		24.12 Wtorek		25.12 Środa		26.12 Czwartek	
Kierunek	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin
Dobowy ruch	6683	6341	5684	5181	4395	3972	6629	6019	4240	4190	2692	2112	2881	2475
Razem	13024		10865		8367		12648		8430		4804		5356	
Podział procentowy	51,31%	48,69%	52,31%	47,69%	52,53%	47,47%	52,41%	47,59%	50,30%	49,70%	56,04%	43,96%	53,79%	46,21%
Udział SDRR	118,29%		98,68%		75,99%		114,88%		76,57%		43,63%		48,65%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin	Tczew	Czarlin
Dobowy ruch	4909	4441	4431	4138	2811	2500	5986	5461	4670	4162
Razem	9350		8569		5311		11447		8832	
Podział procentowy	52,50%	47,50%	51,71%	48,29%	52,93%	47,07%	52,29%	47,71%	52,88%	47,12%
Udział SDRR	84,92%		77,83%		48,24%		103,97%		80,22%	



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

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 22614
Miejscowość: Tczew
Odcinek: Tczew-Czarlin
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

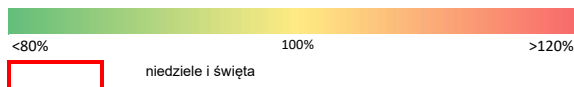
R03_10-1_22614_2024

	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 [%]	84,2	87,4	93,4	98,5	104,2	107,6	111,5	113,6	103,3	102,5	98,1	95,7

R03_10-2_22614_2024

22614	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	34,7	91,9	105,1	54,2	84,0	103,8	113,4	116,2	82,4	109,6	74,9	53,6
2	86,1	94,8	82,5	99,4	86,9	113,8	106,9	127,1	106,4	109,0	89,9	102,7
3	76,2	74,2	53,0	103,0	70,0	116,0	110,1	121,9	103,0	111,7	61,6	103,1
4	85,1	46,0	104,1	105,9	110,8	106,7	111,1	105,1	106,9	119,3	106,0	107,1
5	96,5	94,2	102,2	110,9	93,8	114,1	122,6	119,1	108,3	92,6	107,1	115,6
6	46,1	91,5	98,3	82,9	109,6	115,8	107,0	109,9	117,7	59,2	106,3	111,7
7	44,3	90,4	103,5	57,7	107,8	121,7	95,5	111,0	96,5	109,3	109,8	87,3
8	96,1	94,3	110,6	105,4	106,7	92,7	119,7	116,5	88,5	106,3	119,6	54,1
9	95,6	81,6	85,2	103,1	111,6	71,6	107,5	127,7	110,6	106,6	100,2	102,4
10	95,7	75,9	52,9	106,8	123,0	110,5	109,9	116,3	121,3	110,3	57,6	106,9
11	99,3	47,2	100,8	107,8	94,6	109,0	117,1	84,5	111,9	117,8	56,3	106,3
12	102,5	99,1	99,4	111,5	60,5	109,1	131,9	118,7	110,1	92,6	110,9	108,2
13	77,7	98,1	101,3	83,7	105,1	113,1	116,8	110,2	114,0	59,2	106,9	104,0
14	43,4	101,1	102,9	57,8	107,3	120,2	98,5	130,5	87,6	108,4	108,6	93,6
15	83,1	102,1	110,7	105,9	106,7	95,8	115,1	113,0	57,2	107,2	114,2	62,4
16	91,5	103,1	81,4	111,0	109,5	70,3	107,0	106,1	105,0	105,3	87,5	102,7
17	95,1	82,2	46,3	106,6	114,0	109,1	107,6	115,6	106,5	108,2	52,2	102,7
18	95,9	51,3	99,9	110,0	89,0	108,8	112,1	120,7	105,1	119,6	109,9	111,8
19	99,6	99,5	101,6	119,3	70,6	111,5	121,2	119,1	106,8	93,9	88,9	115,2
20	74,1	92,9	98,4	88,6	115,5	110,4	106,6	111,8	117,1	64,1	107,0	118,3
21	50,1	96,7	105,8	54,1	108,2	119,1	99,5	114,2	92,5	107,6	107,6	98,7
22	97,4	100,0	106,2	107,0	108,6	107,2	113,6	114,1	75,1	107,4	111,1	76,0
23	94,6	107,2	81,9	109,5	116,9	82,6	106,3	123,5	107,5	107,5	84,5	114,9
24	87,7	78,3	62,9	108,6	125,0	111,0	108,1	103,1	106,9	110,8	50,3	76,6
25	97,1	53,6	103,8	112,7	97,9	101,8	111,1	98,6	110,4	121,8	101,2	43,6
26	103,1	99,1	106,4	119,4	86,2	109,8	125,0	110,4	113,8	103,5	103,8	48,6
27	74,6	95,7	107,5	86,1	110,3	114,4	117,4	106,5	123,4	67,7	103,8	84,9
28	56,9	100,6	112,8	67,5	113,2	121,3	96,0	109,1	94,5	109,8	108,1	77,8
29	89,2	103,2	110,1	107,6	130,1	109,5	117,1	115,6	76,1	112,6	114,0	48,2
30	94,0		69,2	119,0	67,3	100,2	110,1	121,7	115,5	116,3	89,2	104,0
31	92,9		50,4		104,0		111,6	99,3		126,9		80,2

Legenda



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 22614

Miejscowość: Tczew

Rok: 2024

Odcinek: Tczew-Czarlin

Numer drogi: 91

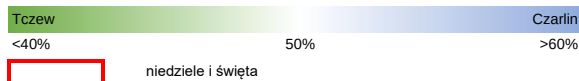
Typ stacji: eTOLL

Oddział: Gdańsk

R03_11_22614_2024

22614	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	49,6	49,6	49,4	45,0	37,8	51,9	45,8	47,4	57,4	50,3	49,3	47,4
2	48,9	49,7	48,2	47,9	50,2	62,6	48,2	49,0	48,3	49,9	47,7	47,3
3	52,0	51,0	46,5	48,9	57,1	52,9	46,9	48,9	48,8	47,5	43,5	48,8
4	50,5	48,9	48,8	48,7	63,4	50,6	48,3	58,2	49,4	48,9	48,5	47,9
5	53,2	49,0	49,4	49,6	68,6	48,5	48,5	48,1	48,2	48,6	48,8	46,9
6	49,5	50,3	50,3	48,7	50,5	49,1	47,5	49,2	49,0	49,3	48,5	49,1
7	47,9	49,9	50,2	47,3	52,2	50,4	53,6	50,3	49,6	48,2	48,5	48,6
8	50,6	50,2	50,1	48,8	52,2	48,8	46,3	51,4	58,7	48,6	47,3	49,2
9	50,7	46,2	49,0	49,5	51,3	52,6	48,1	46,7	47,7	48,6	47,4	48,3
10	49,0	49,3	49,0	48,9	51,7	49,1	50,0	40,6	49,4	49,0	50,7	49,2
11	49,3	48,7	49,2	50,4	49,8	49,6	49,4	43,8	48,7	49,2	49,9	47,8
12	49,3	49,1	49,9	49,2	53,1	50,5	49,0	46,6	49,4	48,8	47,8	48,6
13	48,0	50,3	49,4	48,3	52,6	50,5	48,4	48,6	49,5	51,1	48,1	46,5
14	48,3	51,0	49,5	49,6	53,0	51,8	61,9	48,0	47,1	48,5	48,6	49,0
15	51,0	49,9	50,4	49,2	52,3	50,3	48,3	42,1	50,2	49,5	48,7	45,2
16	50,8	51,4	49,0	51,3	52,3	56,0	48,6	49,9	47,6	50,1	47,7	46,7
17	49,9	49,6	49,5	50,3	53,9	50,1	49,2	53,2	48,5	49,5	48,6	48,0
18	50,0	49,0	48,9	50,0	51,6	50,7	49,8	58,3	48,6	48,5	46,9	49,4
19	50,9	50,1	48,8	51,6	56,1	50,3	51,1	46,6	48,1	48,7	48,4	48,3
20	49,8	49,3	49,2	50,8	50,6	51,9	52,4	49,2	49,8	49,3	49,3	48,7
21	45,8	49,9	49,1	50,0	51,7	51,7	62,4	48,4	48,3	48,0	48,7	47,7
22	48,7	50,3	49,2	50,1	53,0	49,5	50,7	49,0	55,6	49,7	48,7	47,5
23	49,4	49,9	49,1	51,1	50,6	53,8	50,1	48,2	48,8	49,0	47,1	47,6
24	52,6	51,9	48,0	51,3	51,0	47,8	50,4	49,9	48,9	49,3	49,1	49,7
25	49,8	49,6	48,8	51,2	50,0	51,4	50,1	58,7	50,2	47,6	46,4	44,0
26	49,9	49,9	49,9	53,5	56,9	47,5	49,5	49,6	49,8	45,2	48,8	46,2
27	50,3	49,3	50,0	50,9	50,3	46,1	51,0	48,0	51,4	47,5	48,2	47,5
28	47,0	49,5	48,0	50,0	51,2	49,4	55,5	48,6	50,8	48,3	50,1	48,3
29	49,9	49,9	49,4	50,8	49,3	46,3	48,0	48,1	55,5	48,5	49,2	47,1
30	49,4		49,0	51,5	39,3	54,9	49,6	49,7	49,8	49,3	48,2	47,7
31	48,2		47,1		49,3		50,0	51,7		48,9		47,1

Legenda



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

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 22614

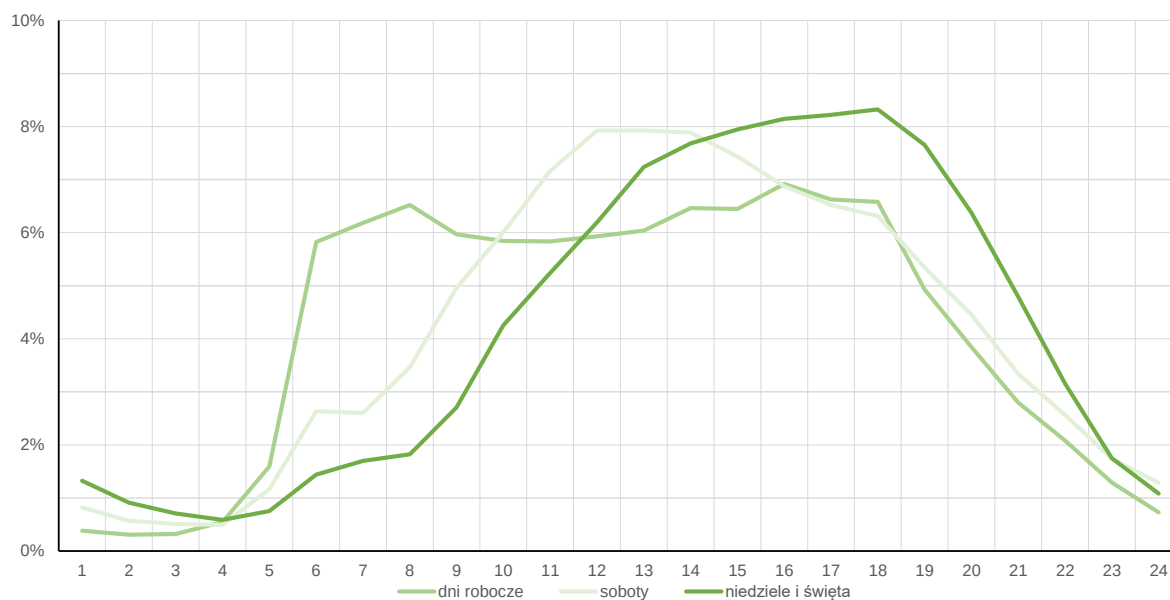
Miejscowość: Tczew
Odcinek: Tczew-Czarlin
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

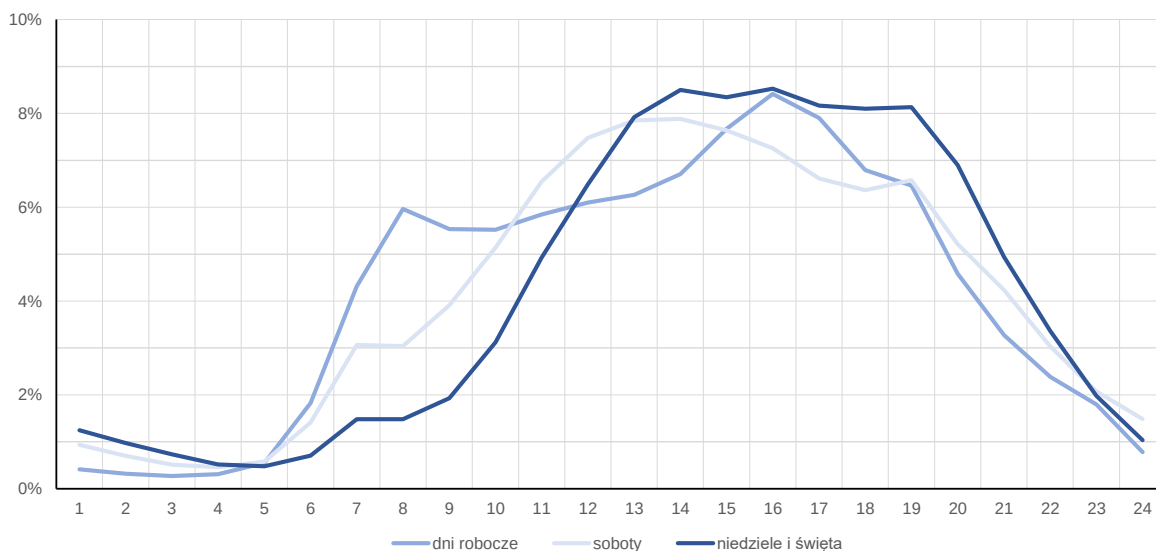
R03_12-1_22614_2024

Kierunek: Tczew



R03_12-2_22614_2024

Kierunek: Czarlin



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 22614

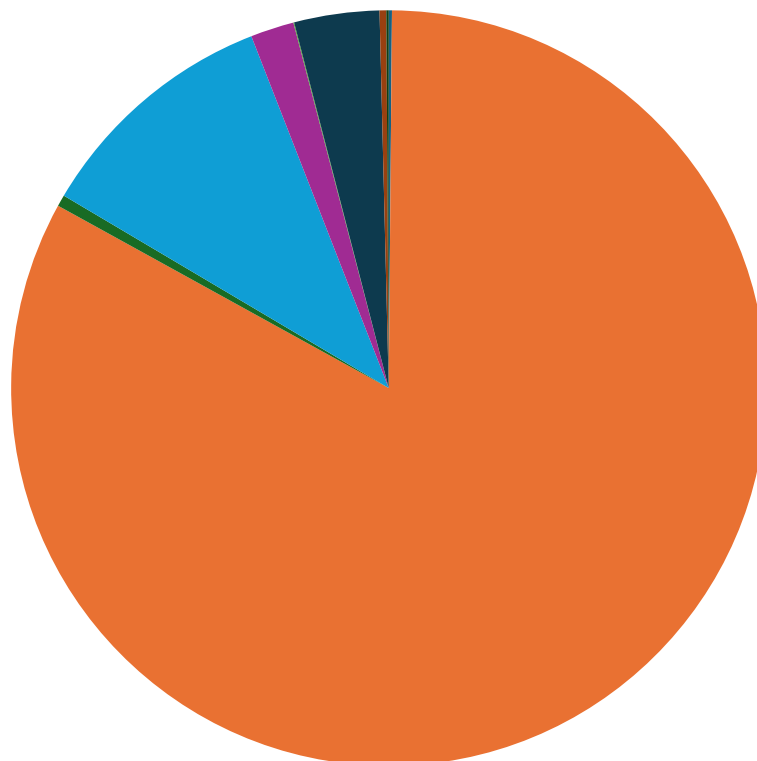
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:** Tczew**Odcinek:** Tczew-Czarlin**Typ stacji:** eTOLL

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)

Rok: 2024**Numer drogi:** 40,833**Oddział:** Gdańsk

R04_03_22614_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



- motocykle 0,14%
- sam. osobowe 82,88%
- sam. osob. i dost. z przyczep. 0,49%
- sam. dostawcze 10,57%
- sam. ciężar. 1,86%
- sam. ciężar. z przycz. 0,03%
- sam. ciężar. z naczep. 3,64%
- autobusy 0,29%
- inne 0,1%

