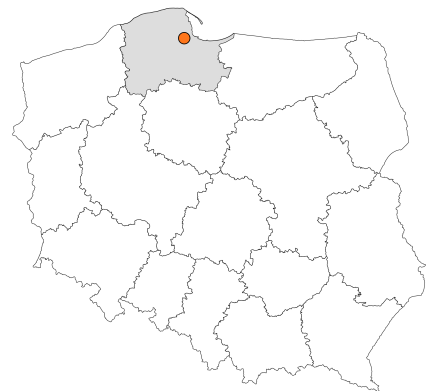


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **22029**

Numer **22029**
Typ **8+1**
Oddział **Gdańsk**
Miejscowość **Miszewo**



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 dystrybuantą	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 okolicy świąteczne	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
R06 Rozkład prędkości pojazdów	32
R06_02 Rozkład prędkości pojazdów – wykres i dystrybuanta	32
R07 Godziny o największym natężeniu i charakter ruchu	33
R07_02 Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	33

Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

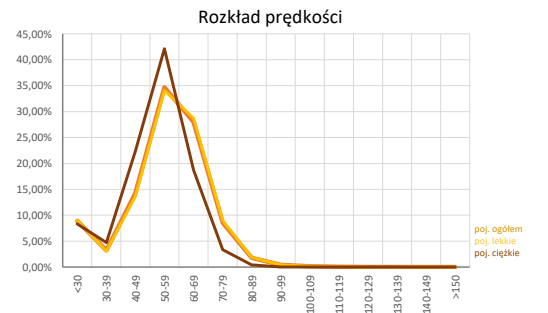
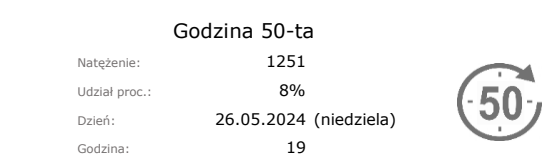
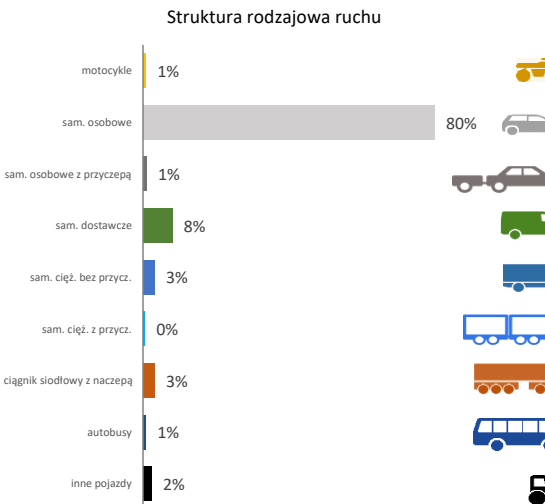
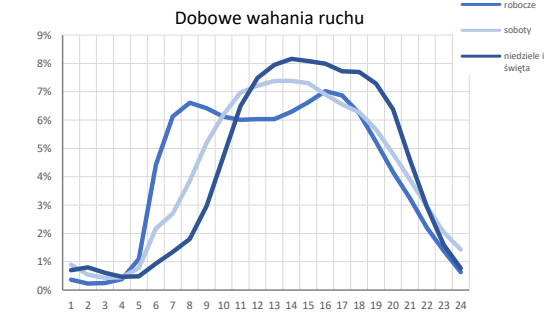
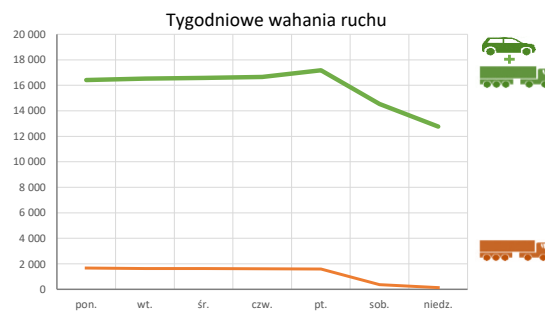
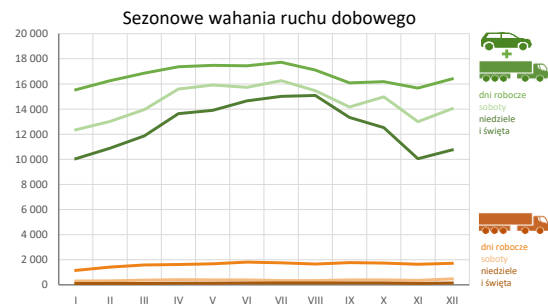
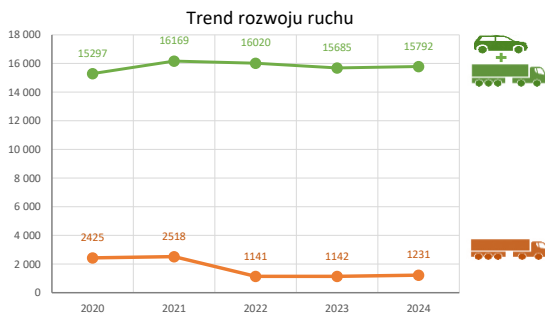
Stacja nr 22029

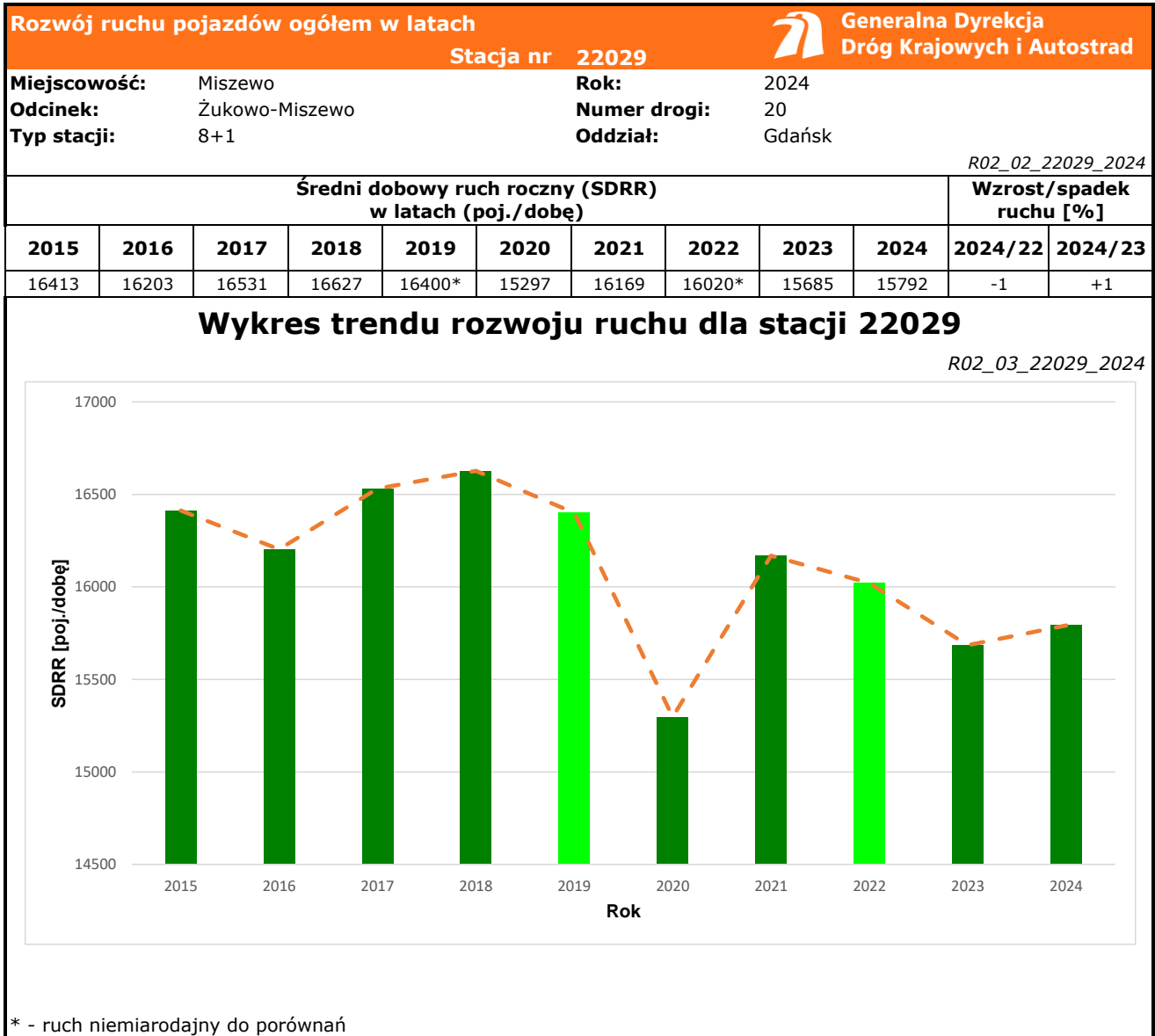


Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 22029
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Miszewo
Numer drogi: 20
Pikietaż: 302,534

Stacja działa od: 01.01.1990
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 8%

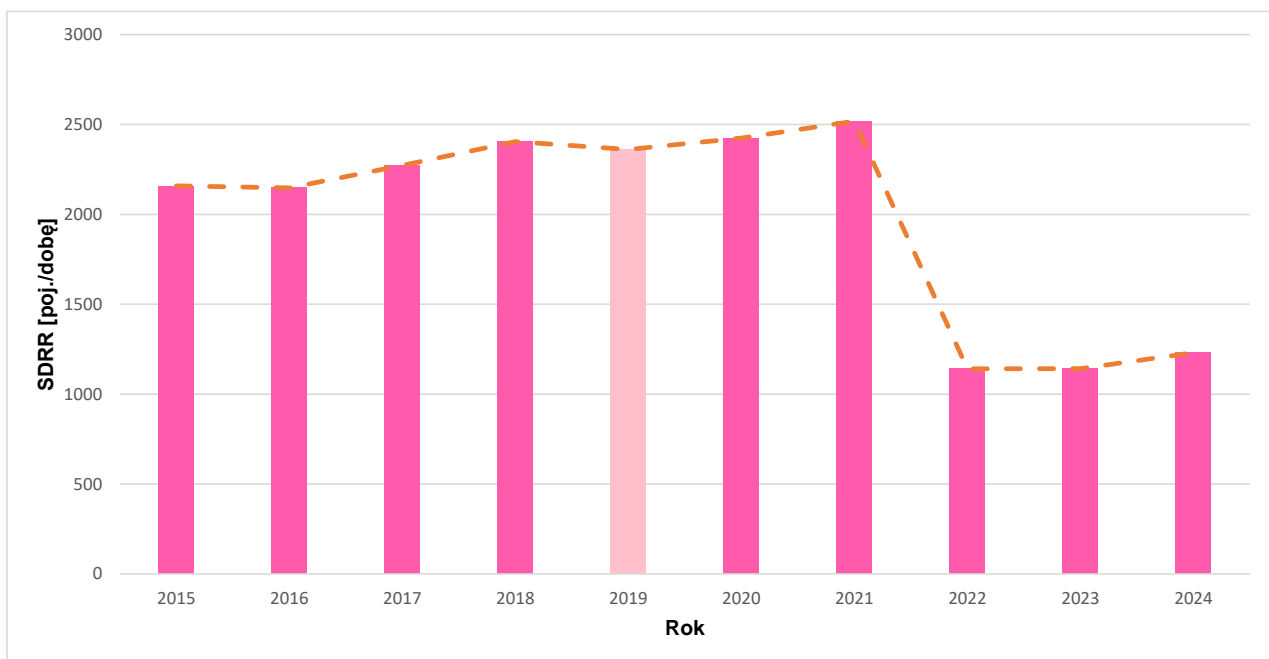





Rozwój ruchu pojazdów ciężkich w latach										Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 22029											
Miejscowość:	Miszewo	Rok:	2024								
Odcinek:	Żukowo-Miszewo	Numer drogi:	20								
Typ stacji:	8+1	Oddział:	Gdańsk								
<i>R02_02C_22029_2024</i>											
Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024/22	2024/23
2158	2147	2272	2404	2361*	2425	2518	1141	1142	1231	+8	+8

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 22029

R02_03C_22029_2024



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
												Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad		
Stacja nr 22029														
Miejscowość: Miszewo				Rok: 2024										
Odcinek: Żukowo-Miszewo				Numer drogi: 20										
Typ stacji: 8+1				Oddział: Gdańsk										
Ruch ogółem														
R03_01_22029_2024														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	15336	16180	16281	17134	17271	17053	17583	16953	15714	15638	15412	16367	16411
	b	1,072	1,077	1,036	1,033	1,032	1,015	1,025	1,023	1,018	1,009	1,065	1,076	1,039
	c	0,934	0,986	0,992	1,044	1,052	1,039	1,071	1,033	0,958	0,953	0,939	0,997	1,000
2. Wtorki	a	14999	15492	16768	17273	17695	17291	17428	17103	15933	16082	15639	16598	16526
	b	1,048	1,032	1,067	1,041	1,057	1,030	1,016	1,032	1,033	1,038	1,080	1,092	1,046
	c	0,908	0,937	1,015	1,045	1,071	1,046	1,055	1,035	0,964	0,973	0,946	1,004	1,000
3. Środy	a	15624	16345	16816	17132	17609	17405	17535	17213	15984	16190	15528	15672	16588
	b	1,092	1,088	1,070	1,033	1,052	1,036	1,023	1,038	1,036	1,045	1,073	1,031	1,050
	c	0,942	0,985	1,014	1,033	1,062	1,049	1,057	1,038	0,964	0,976	0,936	0,945	1,000
4. Czwartki	a	15599	16580	16978	17336	17125	17626	17805	17087	16133	16174	15619	15844	16659
	b	1,090	1,104	1,080	1,045	1,023	1,049	1,038	1,031	1,045	1,044	1,079	1,042	1,055
	c	0,936	0,995	1,019	1,041	1,028	1,058	1,069	1,026	0,968	0,971	0,938	0,951	1,000
5. Piątki	a	16231	16620	17360	17976	17665	17807	18427	17136	16753	16871	16072	17195	17177
	b	1,134	1,107	1,104	1,084	1,055	1,060	1,075	1,034	1,086	1,089	1,110	1,131	1,088
	c	0,945	0,968	1,011	1,047	1,028	1,037	1,073	0,998	0,975	0,982	0,936	1,001	1,000
6. Soboty	a	12345	13015	13958	15601	15909	15725	16258	15469	14159	14965	12998	14024	14536
	b	0,863	0,867	0,888	0,941	0,950	0,936	0,948	0,933	0,918	0,966	0,898	0,922	0,920
	c	0,849	0,895	0,960	1,073	1,094	1,082	1,118	1,064	0,974	1,030	0,894	0,965	1,000
7. Niedziele	a	10683	10886	12280	13956	14498	14652	15004	15126	13339	12524	10229	9959	12762
	b	0,746	0,725	0,781	0,841	0,866	0,872	0,875	0,912	0,864	0,808	0,707	0,655	0,808
	c	0,837	0,853	0,962	1,094	1,136	1,148	1,176	1,185	1,045	0,981	0,802	0,780	1,000
8. Dni robocze	a	15535	16260	16866	17366	17473	17436	17724	17100	16085	16186	15667	16408	16676
	b	1,085	1,083	1,073	1,047	1,044	1,038	1,034	1,031	1,042	1,045	1,082	1,079	1,056
	c	0,932	0,975	1,011	1,041	1,048	1,046	1,063	1,025	0,965	0,971	0,939	0,984	1,000
9. Święta	a	8767	-	10184	12375	13102	-	-	14899	-	-	9672	12699	11672
	b	0,613	-	0,648	0,746	0,783	-	-	0,899	-	-	0,668	0,835	0,739
	c	0,751	-	0,873	1,060	1,123	-	-	1,276	-	-	0,829	1,088	1,000
10. Niedziele i święta	a	10044	10886	11861	13640	13900	14652	15004	15081	13339	12524	10044	10742	12644
	b	0,702	0,725	0,755	0,822	0,830	0,872	0,875	0,910	0,864	0,808	0,694	0,706	0,801
	c	0,794	0,861	0,938	1,079	1,099	1,159	1,187	1,193	1,055	0,991	0,794	0,850	1,000
11. Wszystkie dni	a	14312	15017	15718	16585	16740	16795	17149	16578	15431	15492	14474	15206	15792
	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	0,906	0,951	0,995	1,050	1,060	1,064	1,086	1,050	0,977	0,981	0,917	0,963	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 22029

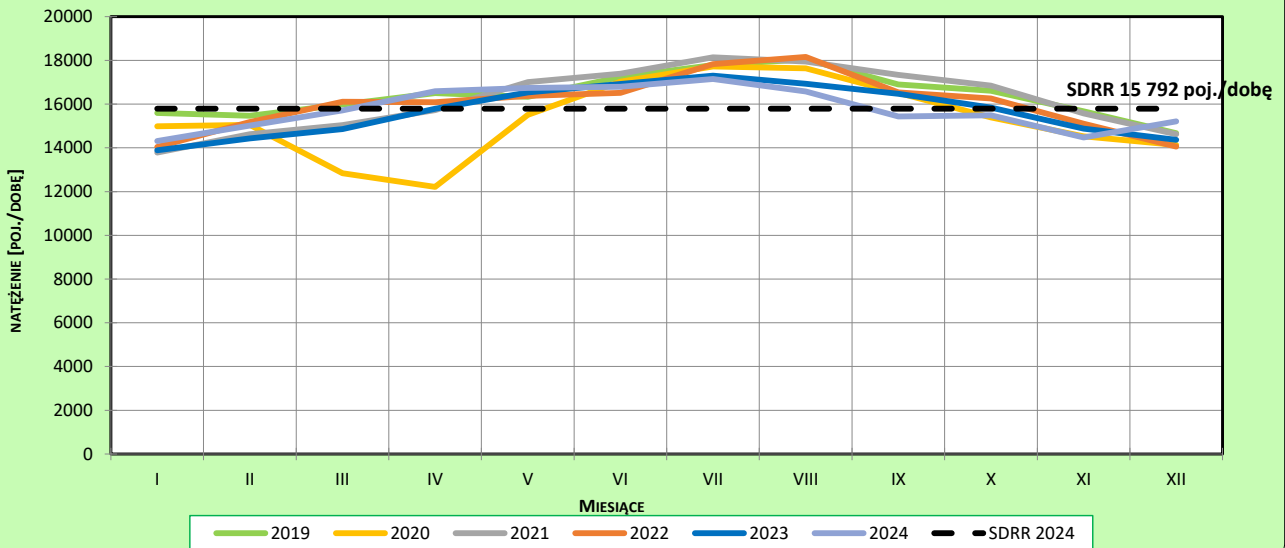
Miejscowość: Miszewo
Odcinek: Żukowo-Miszewo
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

Ruch ogółem

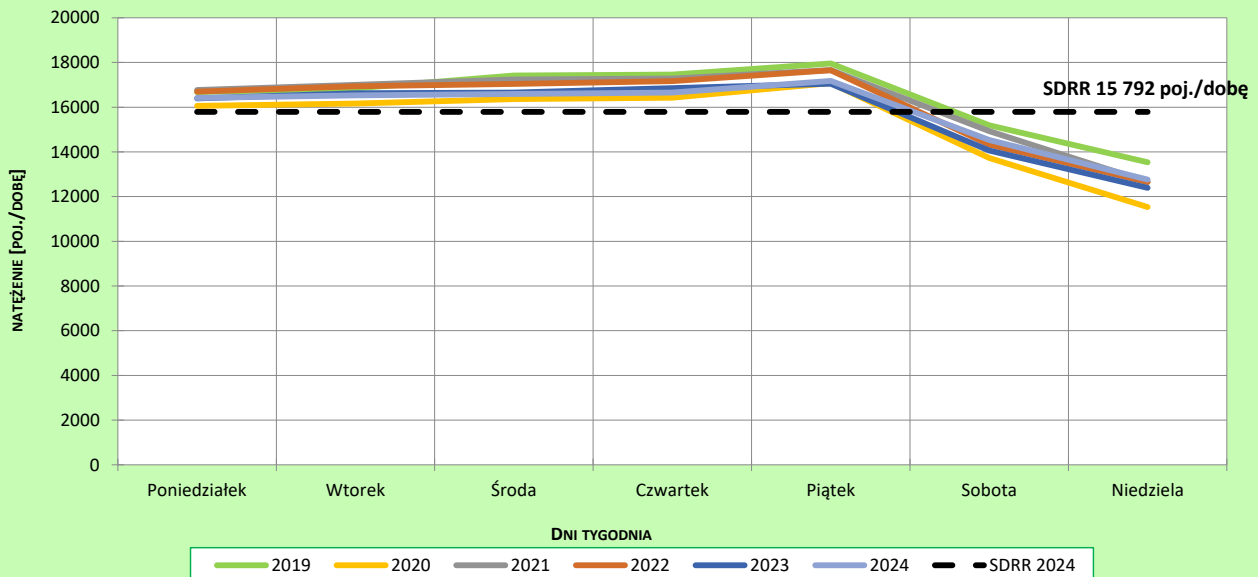
R03_02-1_22029_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_22029_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 22029



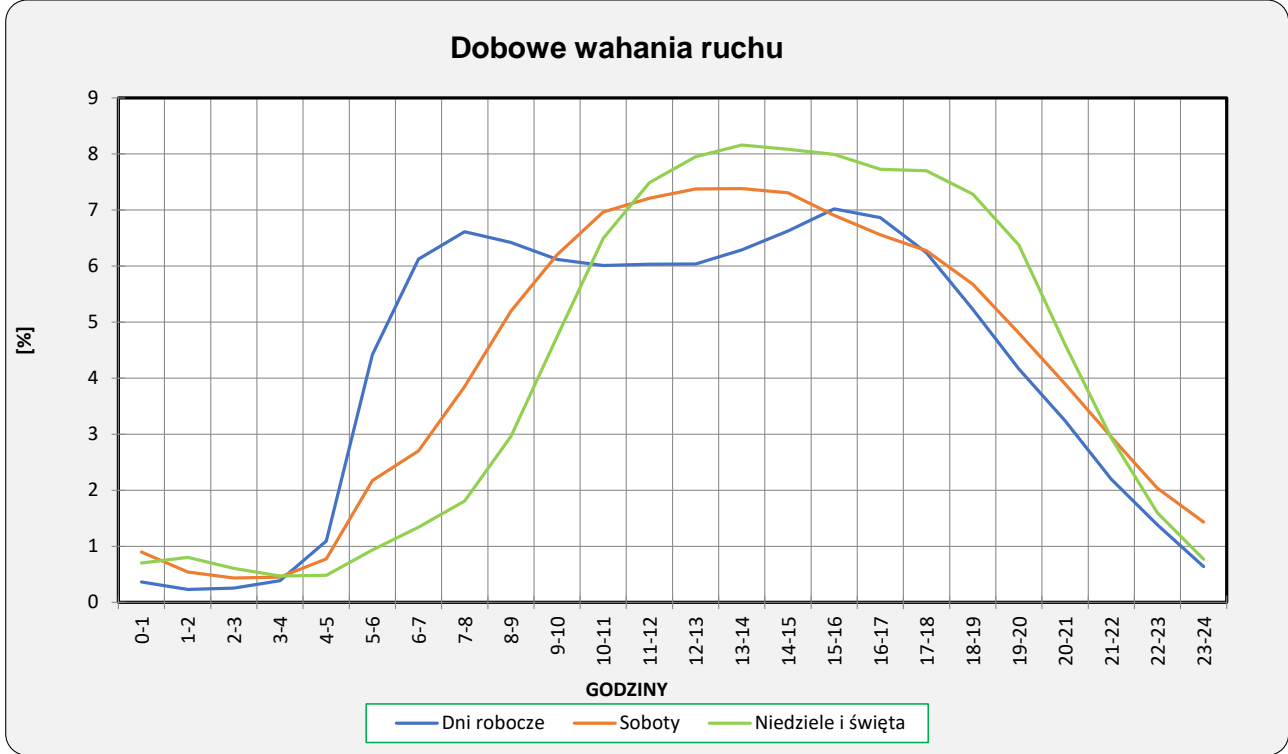
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Miszewo
Odcinek: Żukowo-Miszewo
Typ stacji: 8+1

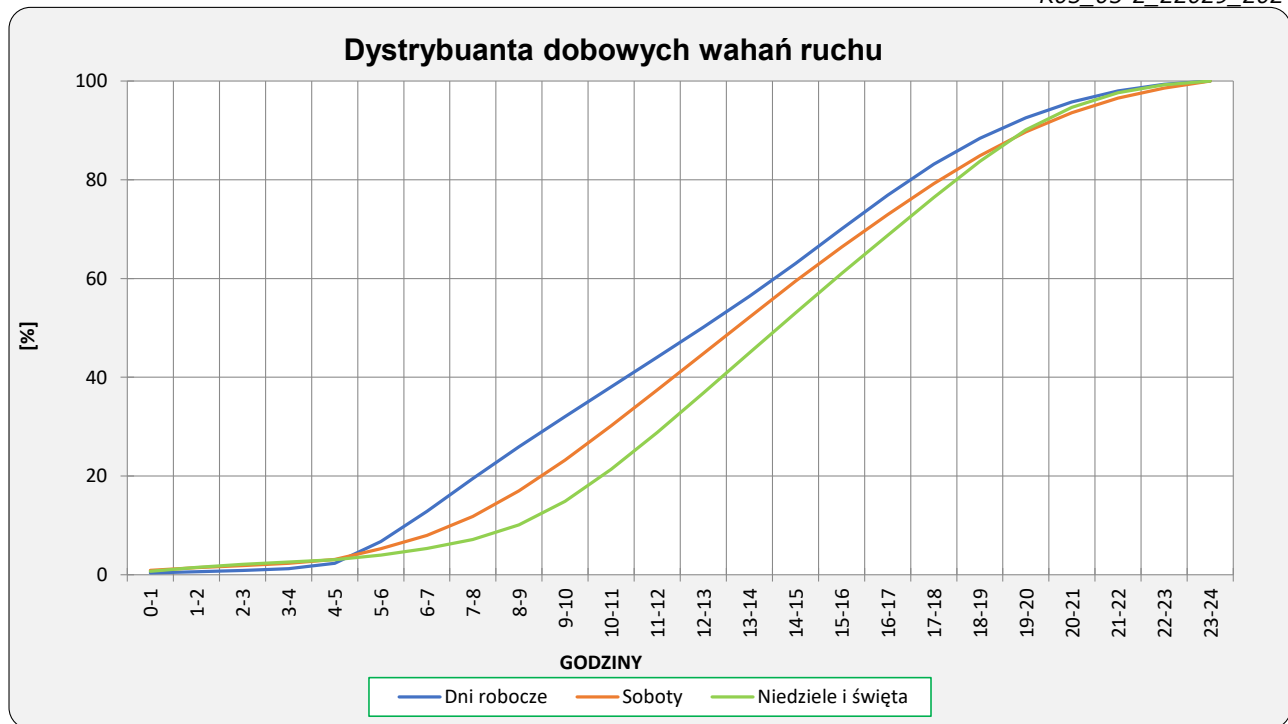
Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

Ruch ogółem

R03_03-1_22029_2024



R03_03-2_22029_2024



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



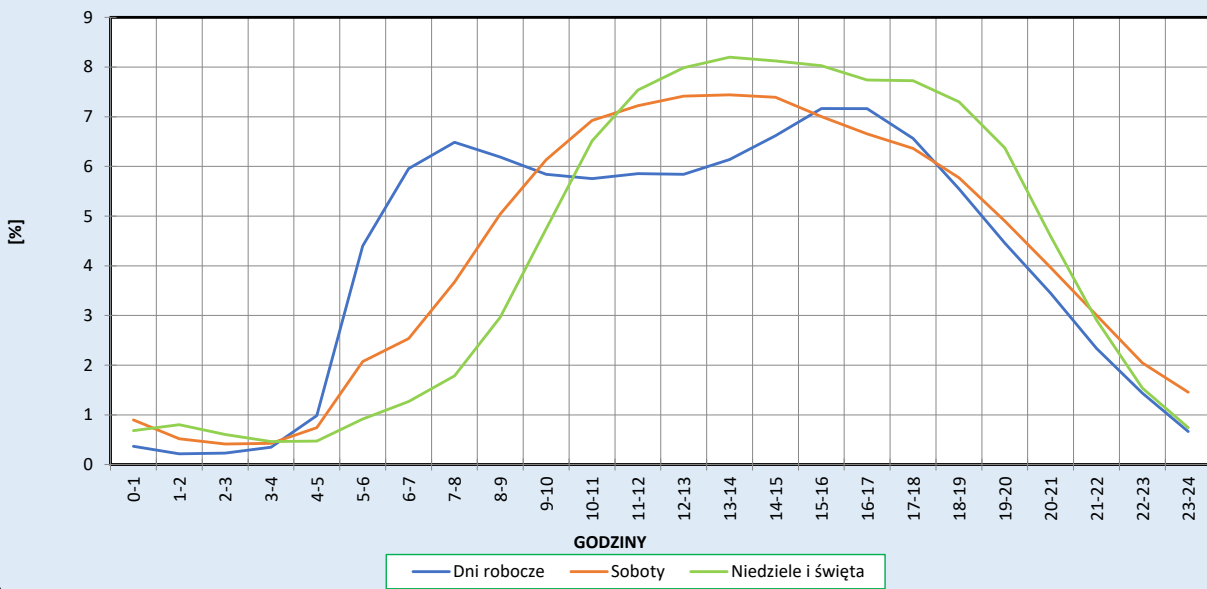
Stacja nr 22029

Miejscowość: Miszewo
Odcinek: Żukowo-Miszewo
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

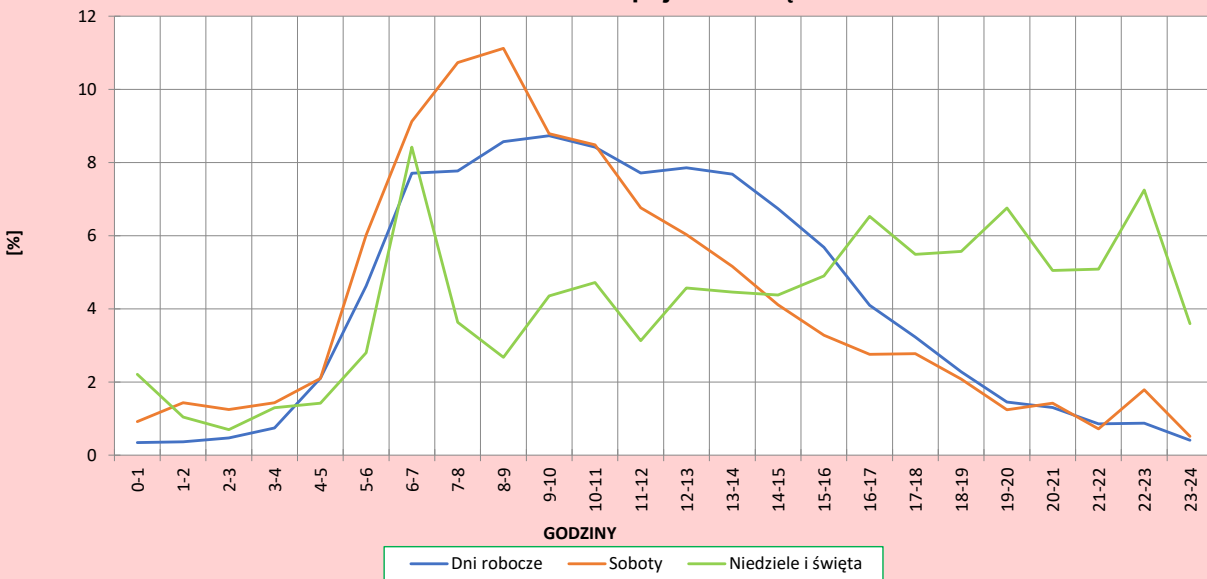
R03_04-1_22029_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_22029_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



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



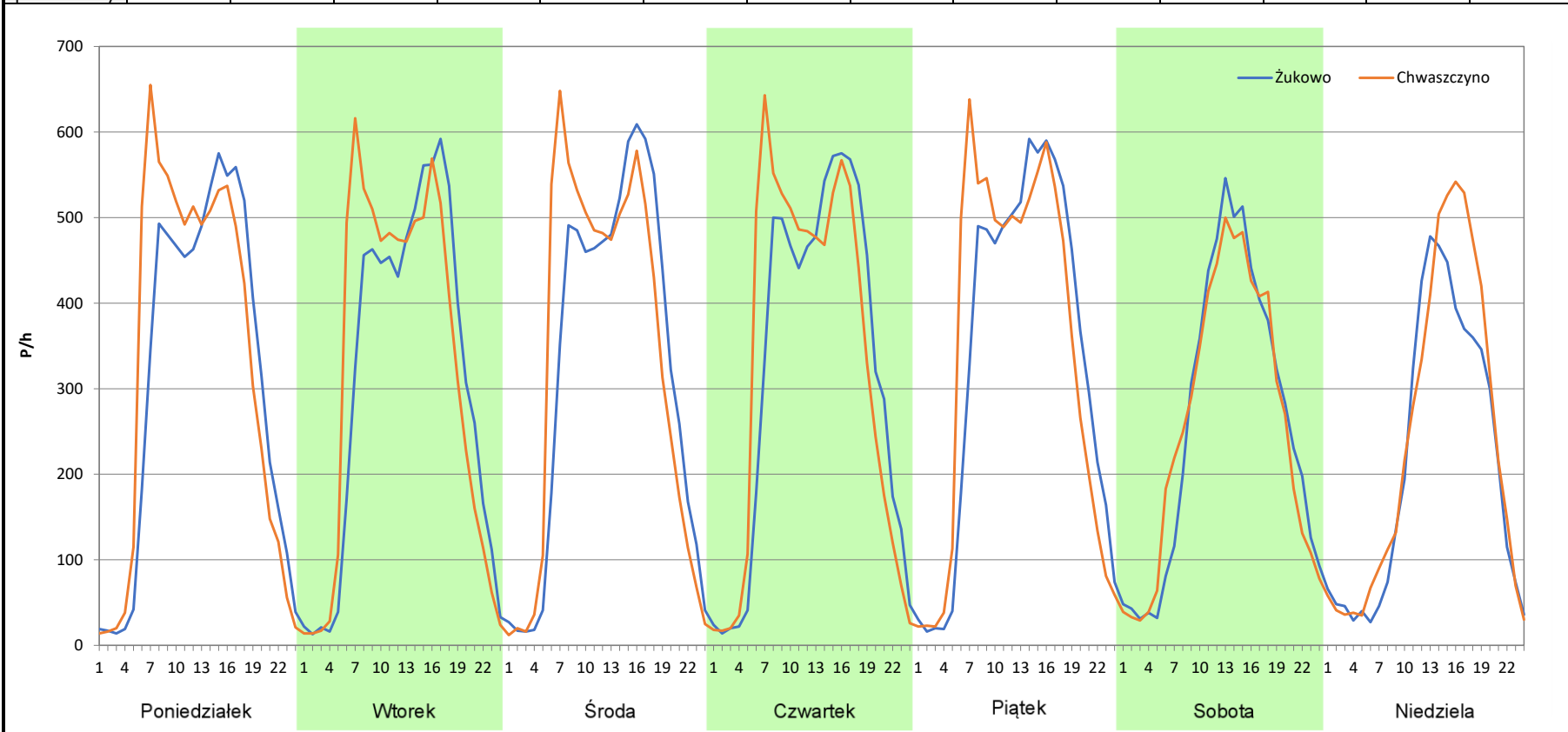
Stacja nr 22029

Miejscowość: Miszewo
Odcinek: Żukowo-Miszewo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

R03_07-1_22029_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
SDR	7464	7870	7375	7623	7713	7911	7702	7892	8031	8197	6205	6139	5056	5623
Razem	15334		14998		15624		15594		16228		12344		10679	
Podział procentowy	48,68%	51,32%	49,17%	50,83%	49,37%	50,63%	49,39%	50,61%	49,49%	50,51%	50,27%	49,73%	47,35%	52,65%



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



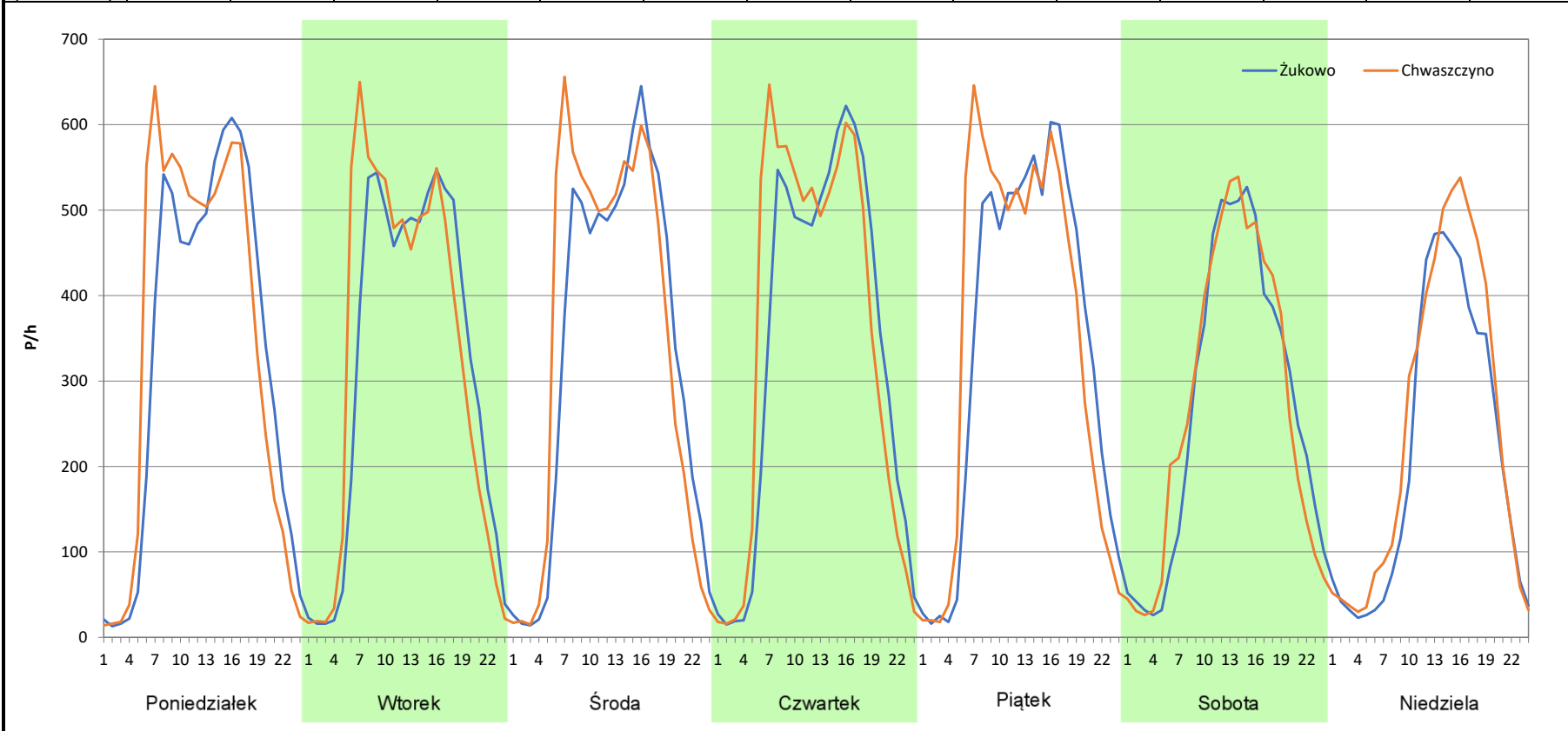
Stacja nr 22029

Miejscowość: Miszewo
Odcinek: Żukowo-Miszewo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Luty

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

R03_07-2_22029_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
SDR	7970	8212	7649	7845	8024	8321	8150	8429	8205	8414	6473	6542	5079	5805
Razem	16182		15494		16345		16579		16619		13015		10884	
Podział procentowy	49,25%	50,75%	49,37%	50,63%	49,09%	50,91%	49,16%	50,84%	49,37%	50,63%	49,73%	50,27%	46,66%	53,34%



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



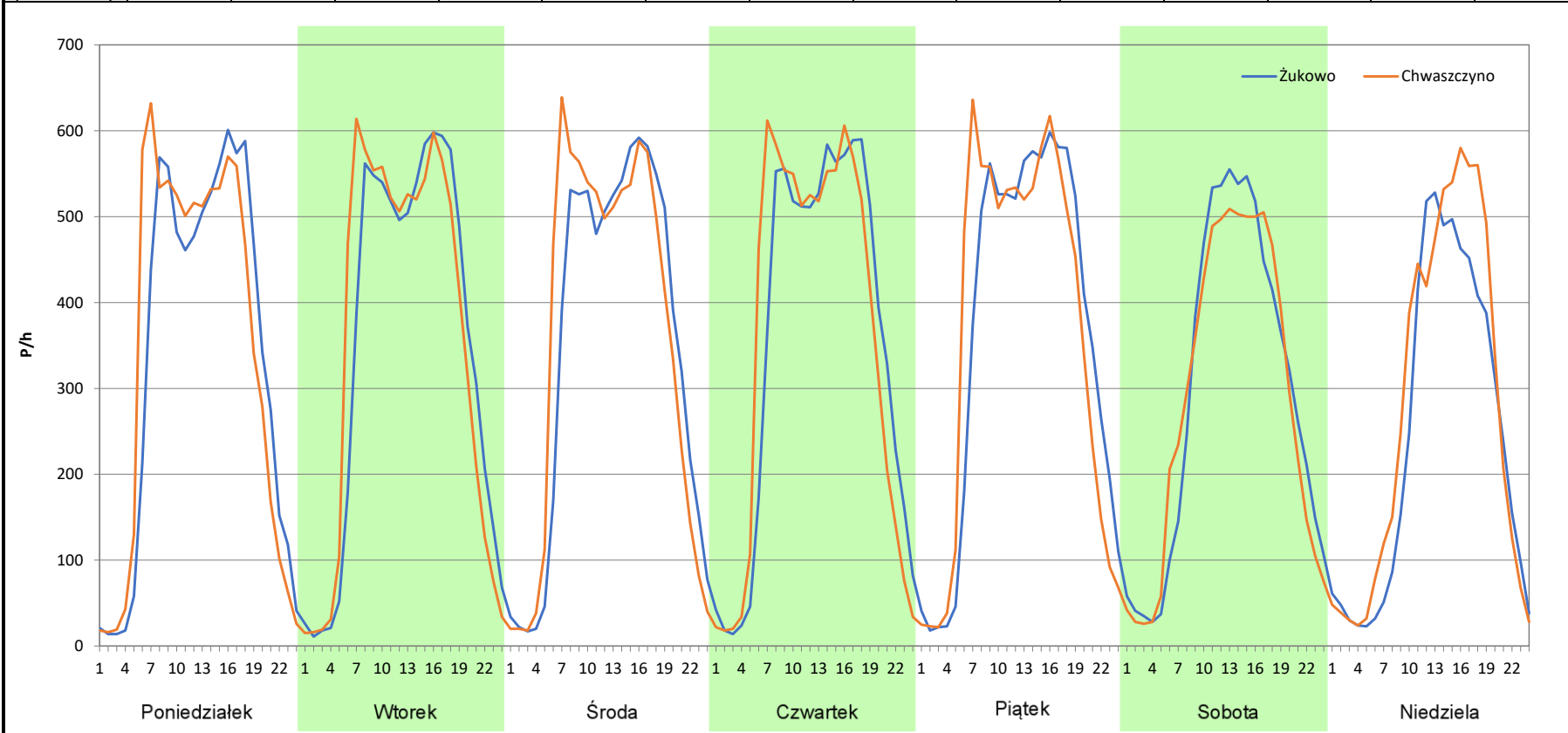
Stacja nr 22029

Miejscowość: Miszewo
Odcinek: Żukowo-Miszewo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

R03_07-3_22029_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
SDR	8077	8207	8335	8428	8312	8505	8467	8508	8666	8692	7047	6908	5755	6526
Razem	16284		16763		16817		16975		17358		13955		12281	
Podział procentowy	49,60%	50,40%	49,72%	50,28%	49,43%	50,57%	49,88%	50,12%	49,93%	50,07%	50,50%	49,50%	46,86%	53,14%



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



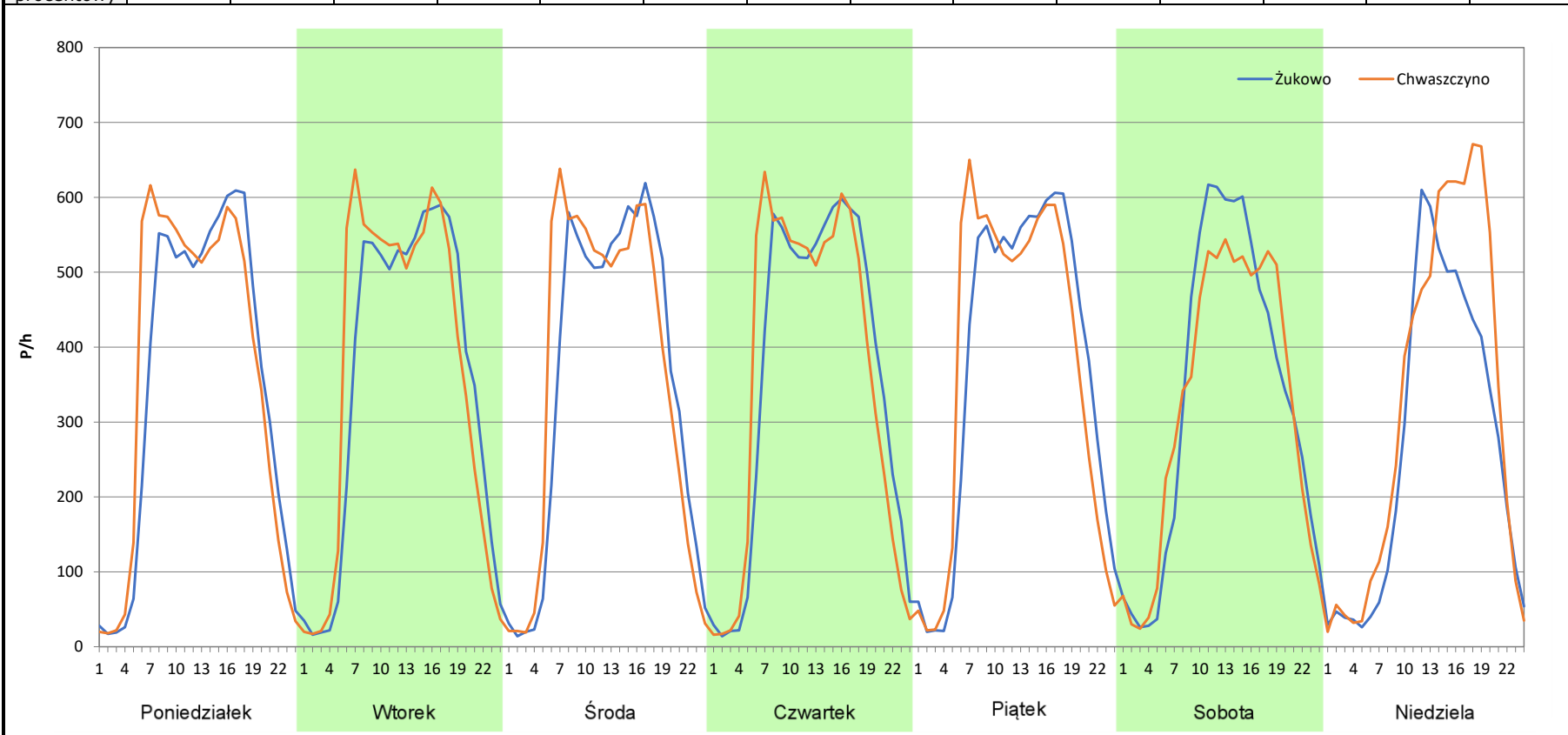
Stacja nr 22029

Miejscowość: Miszewo
Odcinek: Żukowo-Miszewo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

R03_07-4_22029_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
SDR	8440	8694	8524	8749	8480	8651	8652	8686	9008	8969	7895	7707	6343	7613
Razem	17134		17273		17131		17338		17977		15602		13956	
Podział procentowy	49,26%	50,74%	49,35%	50,65%	49,50%	50,50%	49,90%	50,10%	50,11%	49,89%	50,60%	49,40%	45,45%	54,55%



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



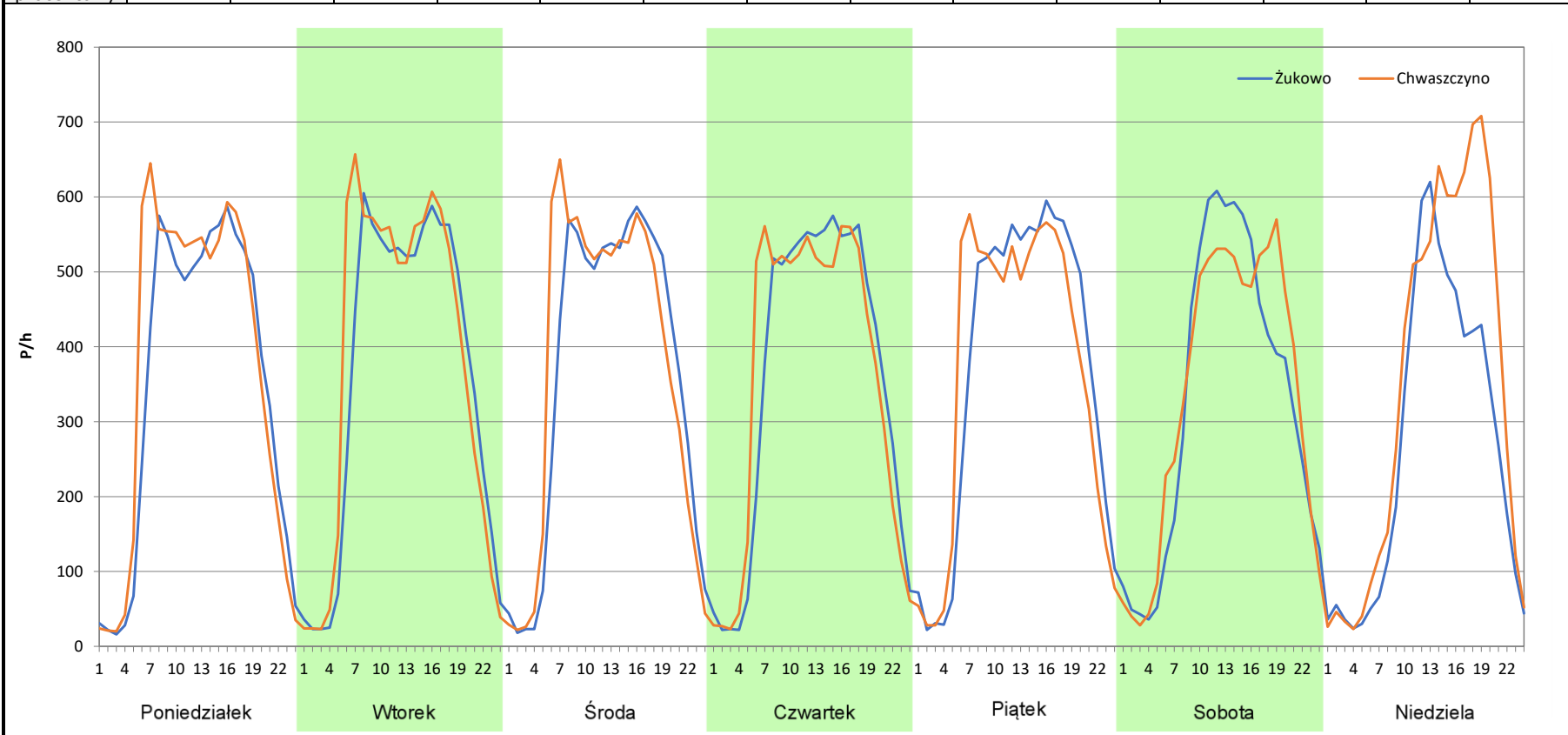
Stacja nr 22029

Miejscowość: Miszewo
Odcinek: Żukowo-Miszewo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

R03_07-5_22029_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
SDR	8381	8892	8662	9033	8702	8903	8513	8613	8880	8781	7835	8071	6327	8175
Razem	17273		17695		17605		17126		17661		15906		14502	
Podział procentowy	48,52%	51,48%	48,95%	51,05%	49,43%	50,57%	49,71%	50,29%	50,28%	49,72%	49,26%	50,74%	43,63%	56,37%



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



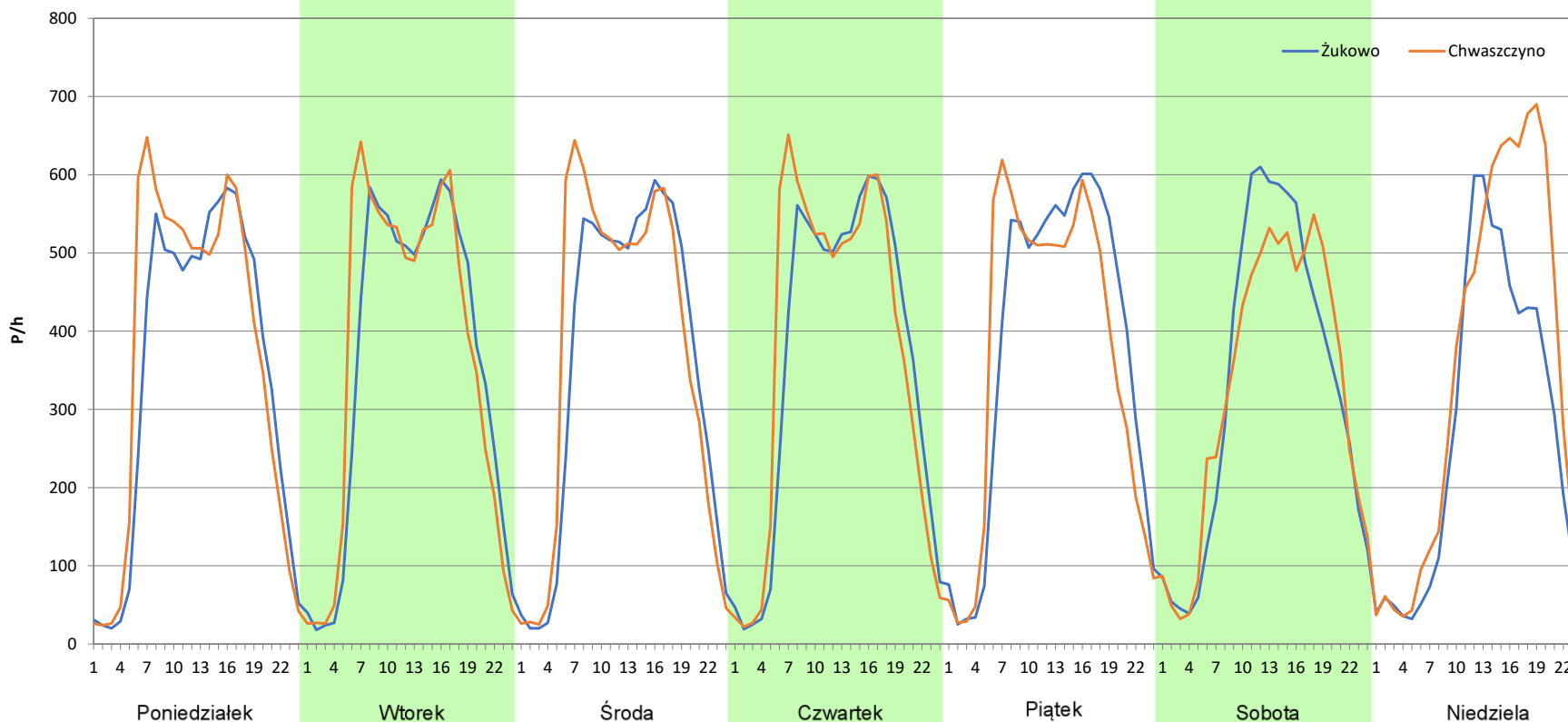
Stacja nr 22029

Miejscowość: Miszewo
Odcinek: Żukowo-Miszewo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

R03_07-6_22029_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
SDR	8296	8758	8535	8752	8553	8850	8694	8932	9034	8772	7904	7820	6453	8198
Razem	17054		17287		17403		17626		17806		15724		14651	
Podział procentowy	48,65%	51,35%	49,37%	50,63%	49,15%	50,85%	49,32%	50,68%	50,74%	49,26%	50,27%	49,73%	44,04%	55,96%



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



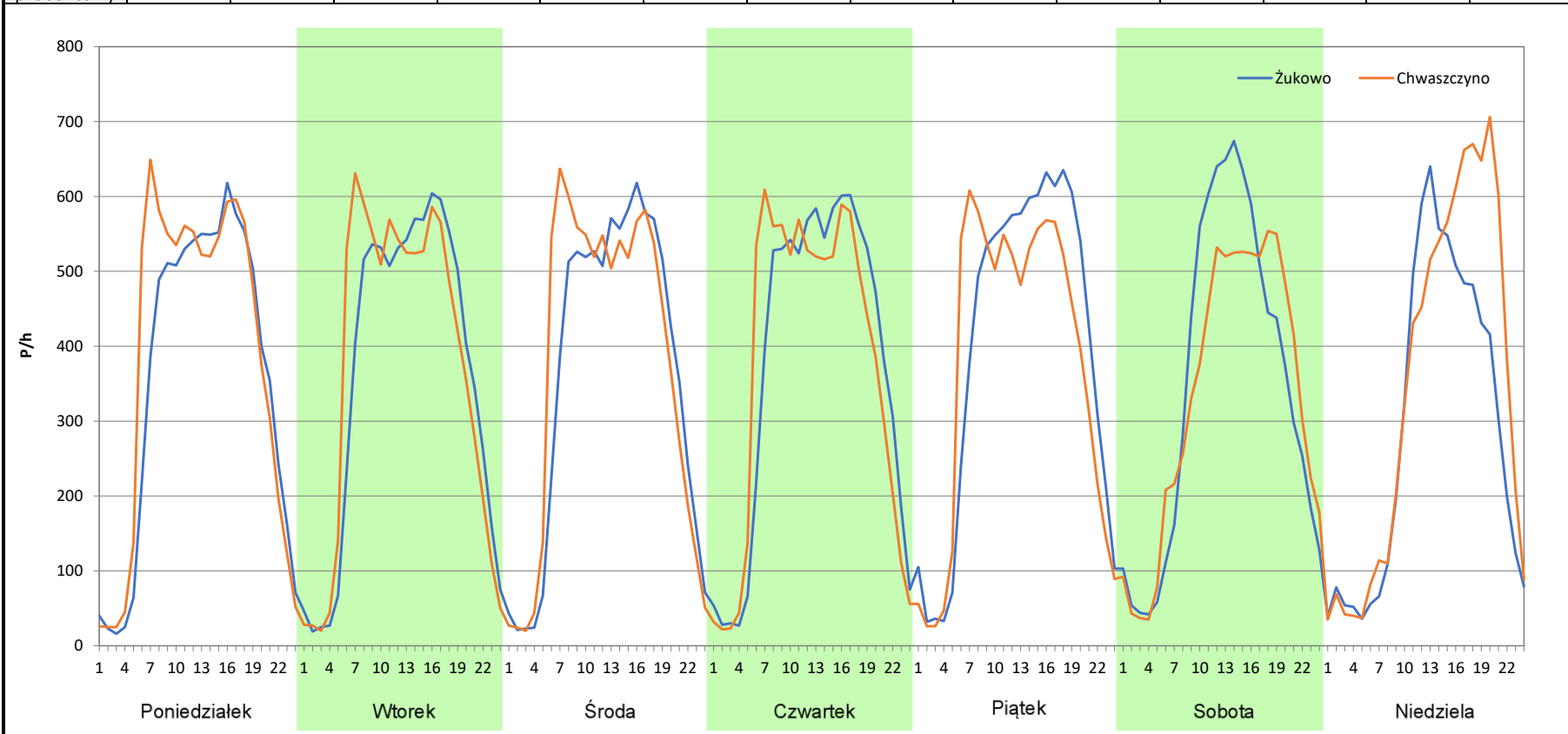
Stacja nr 22029

Miejscowość: Miszewo
Odcinek: Żukowo-Miszewo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

R03_07-7_22029_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
SDR	8487	9094	8621	8808	8623	8912	8940	8866	9459	8968	8277	7981	6871	8134
Razem	17581		17429		17535		17806		18427		16258		15005	
Podział procentowy	48,27%	51,73%	49,46%	50,54%	49,18%	50,82%	50,21%	49,79%	51,33%	48,67%	50,91%	49,09%	45,79%	54,21%



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



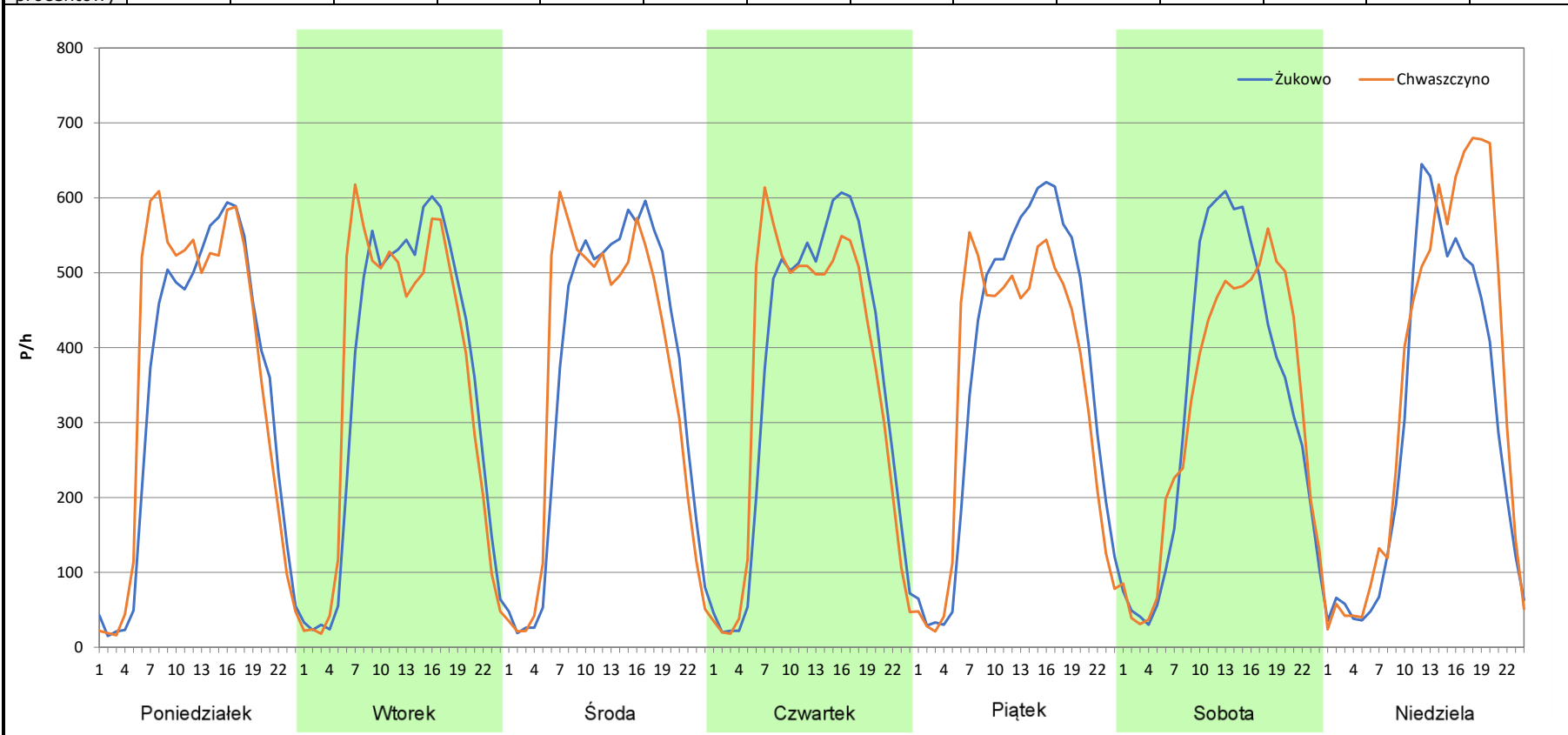
Stacja nr 22029

Miejscowość: Miszewo
Odcinek: Żukowo-Miszewo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

R03_07-8_22029_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
SDR	8206	8743	8528	8573	8617	8589	8548	8539	8854	8284	7803	7664	6959	8171
Razem	16949		17101		17206		17087		17138		15467		15130	
Podział procentowy	48,42%	51,58%	49,87%	50,13%	50,08%	49,92%	50,03%	49,97%	51,66%	48,34%	50,45%	49,55%	45,99%	54,01%



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



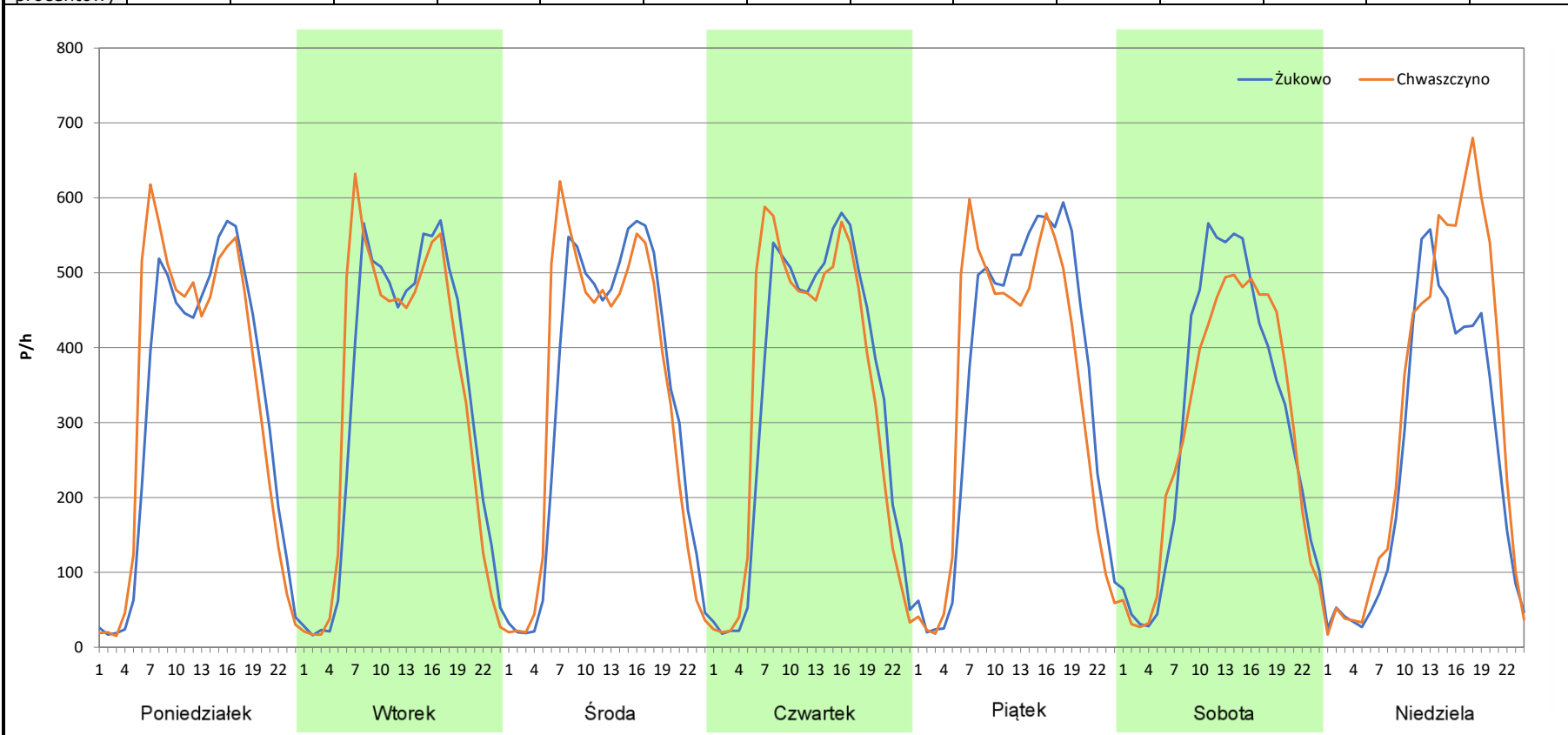
Stacja nr 22029

Miejscowość: Miszewo
Odcinek: Żukowo-Miszewo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

R03_07-9_22029_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
SDR	7714	7998	7968	7961	7953	8031	8042	8092	8522	8226	7197	6963	5976	7361
Razem	15712		15929		15984		16134		16748		14160		13337	
Podział procentowy	49,10%	50,90%	50,02%	49,98%	49,76%	50,24%	49,85%	50,15%	50,88%	49,12%	50,83%	49,17%	44,81%	55,19%



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



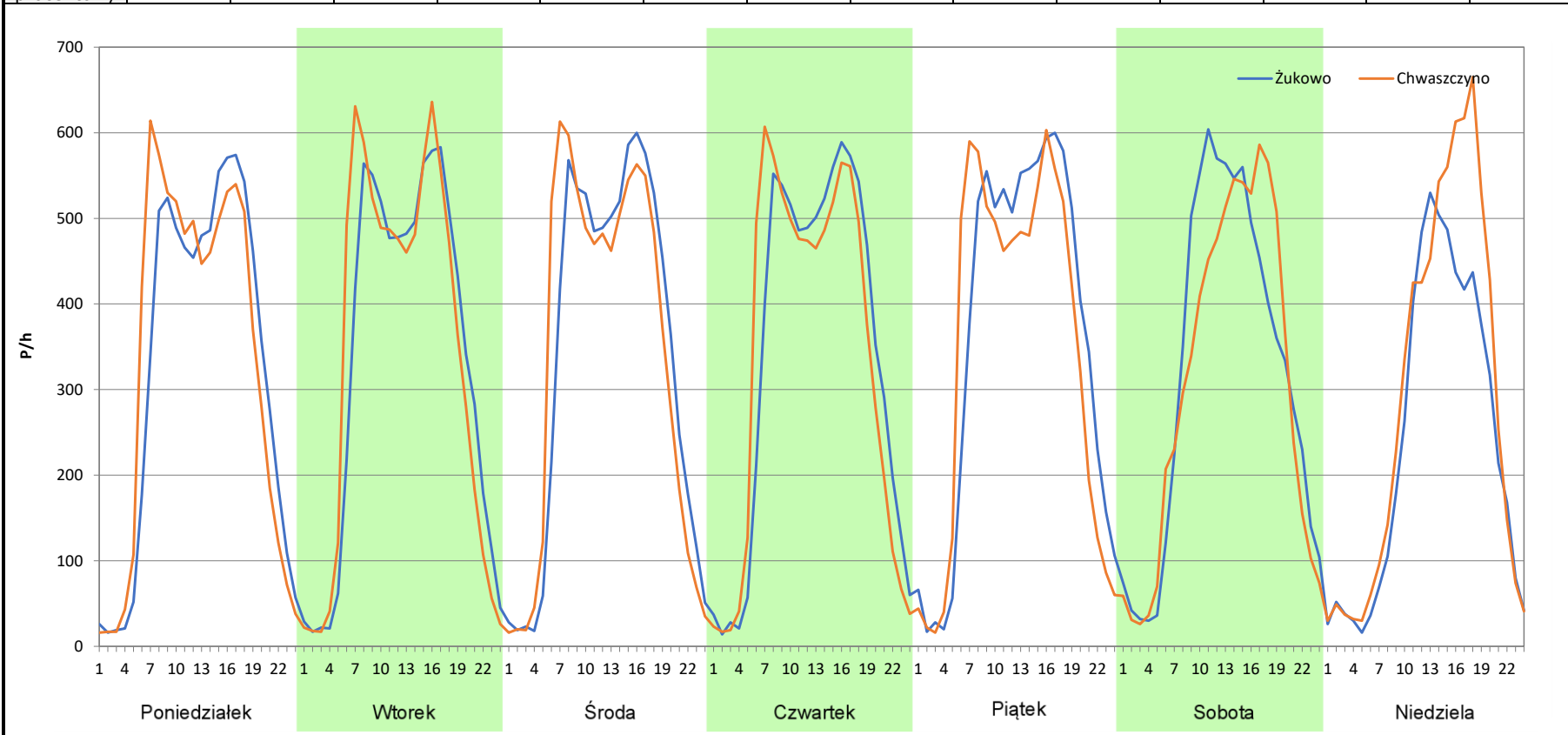
Stacja nr 22029

Miejscowość: Miszewo
Odcinek: Żukowo-Miszewo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

R03_07-10_22029_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
SDR	7750	7887	7984	8096	8110	8081	8135	8040	8614	8254	7606	7356	5708	6812
Razem	15637		16080		16191		16175		16868		14962		12520	
Podział procentowy	49,56%	50,44%	49,65%	50,35%	50,09%	49,91%	50,29%	49,71%	51,07%	48,93%	50,84%	49,16%	45,59%	54,41%



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



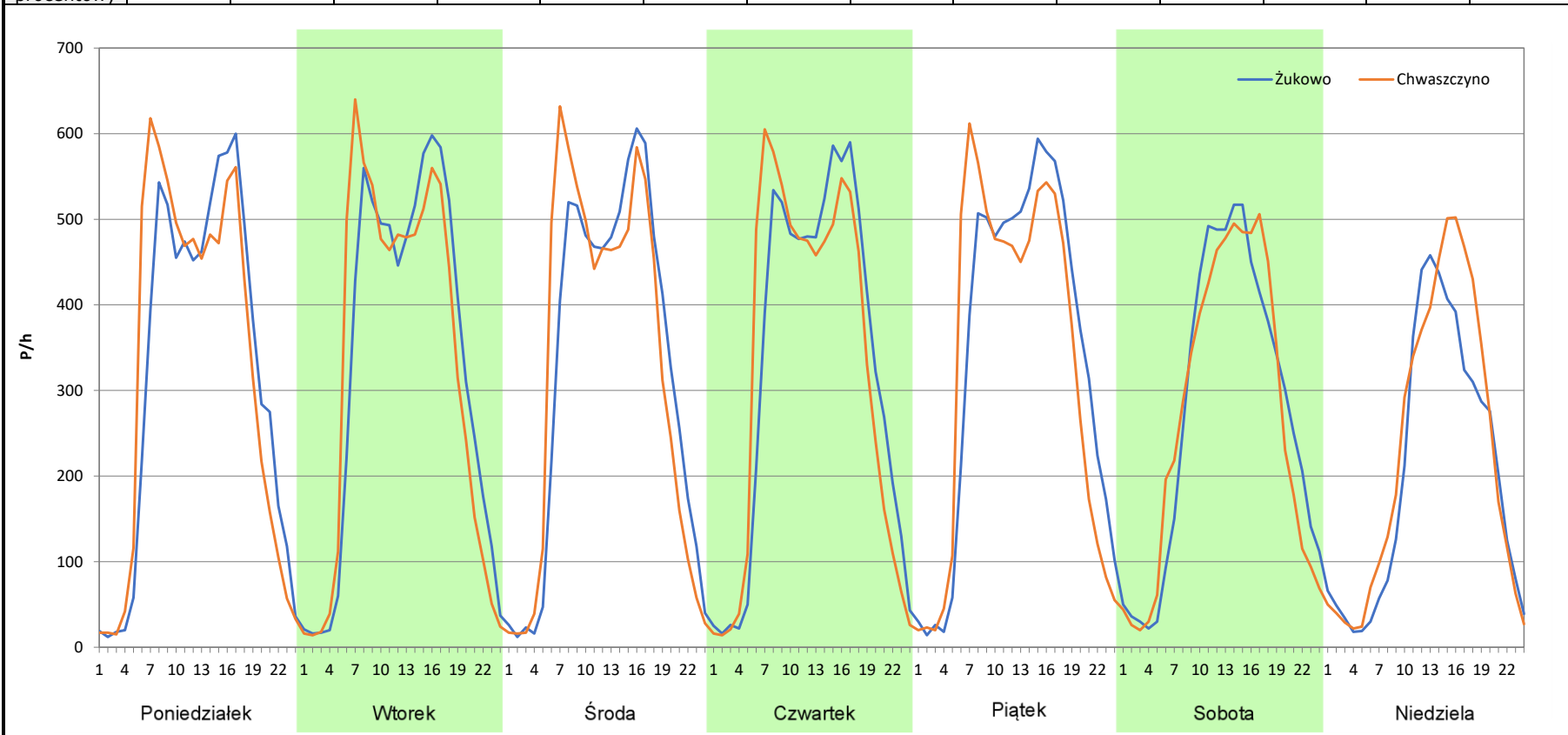
Stacja nr 22029

Miejscowość: Miszewo
Odcinek: Żukowo-Miszewo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

R03_07-11_22029_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
SDR	7669	7741	7871	7771	7757	7771	7862	7758	8166	7904	6559	6440	4831	5397
Razem	15410		15642		15528		15620		16070		12999		10228	
Podział procentowy	49,77%	50,23%	50,32%	49,68%	49,95%	50,05%	50,33%	49,67%	50,82%	49,18%	50,46%	49,54%	47,23%	52,77%



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



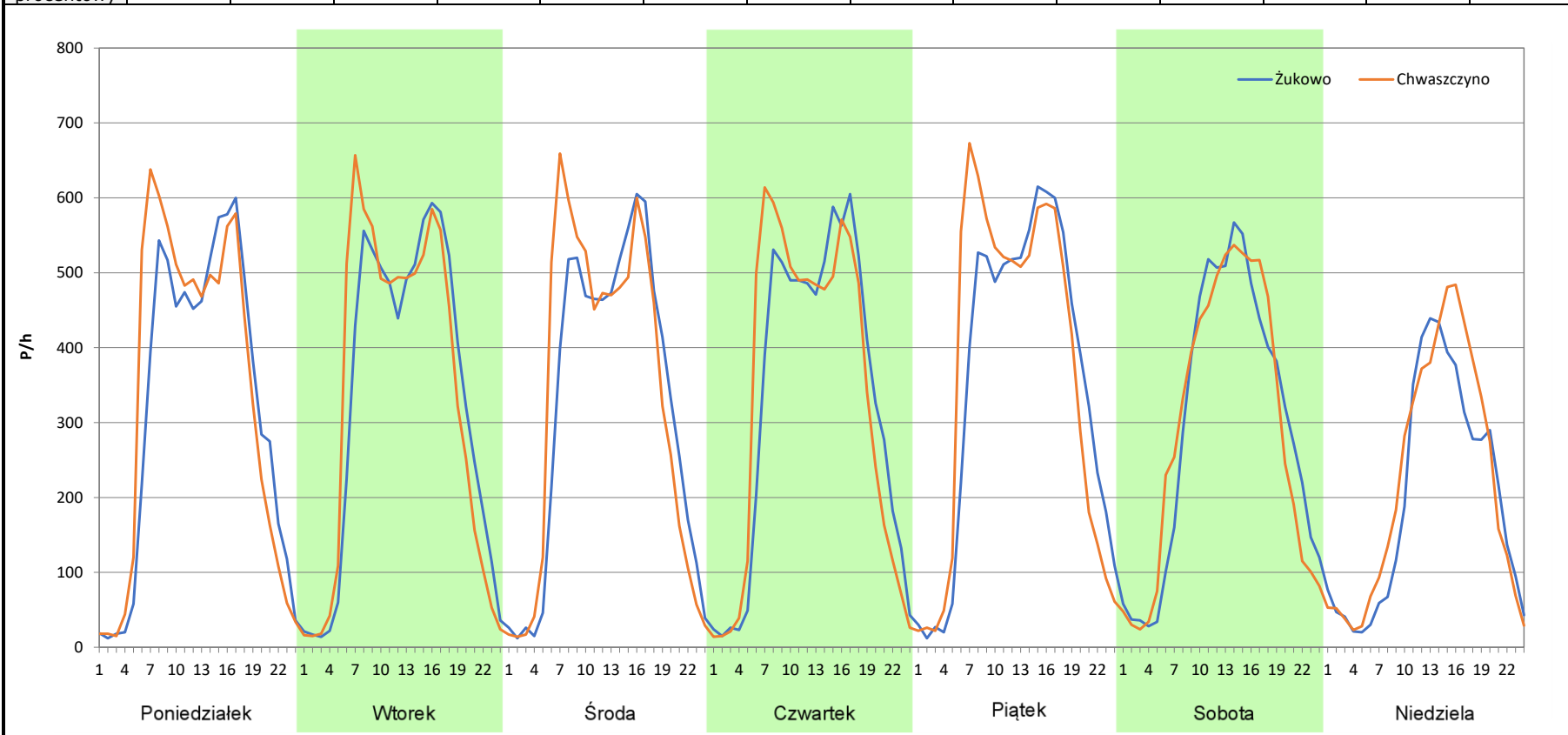
Stacja nr 22029

Miejscowość: Miszewo
Odcinek: Żukowo-Miszewo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

R03_07-12_22029_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
SDR	7669	7982	7884	8011	7722	7965	7876	7980	8484	8719	7038	6993	4726	5237
Razem	15651		15895		15687		15856		17203		14031		9963	
Podział procentowy	49,00%	51,00%	49,60%	50,40%	49,23%	50,77%	49,67%	50,33%	49,32%	50,68%	50,16%	49,84%	47,44%	52,56%



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

Stacja nr 22029

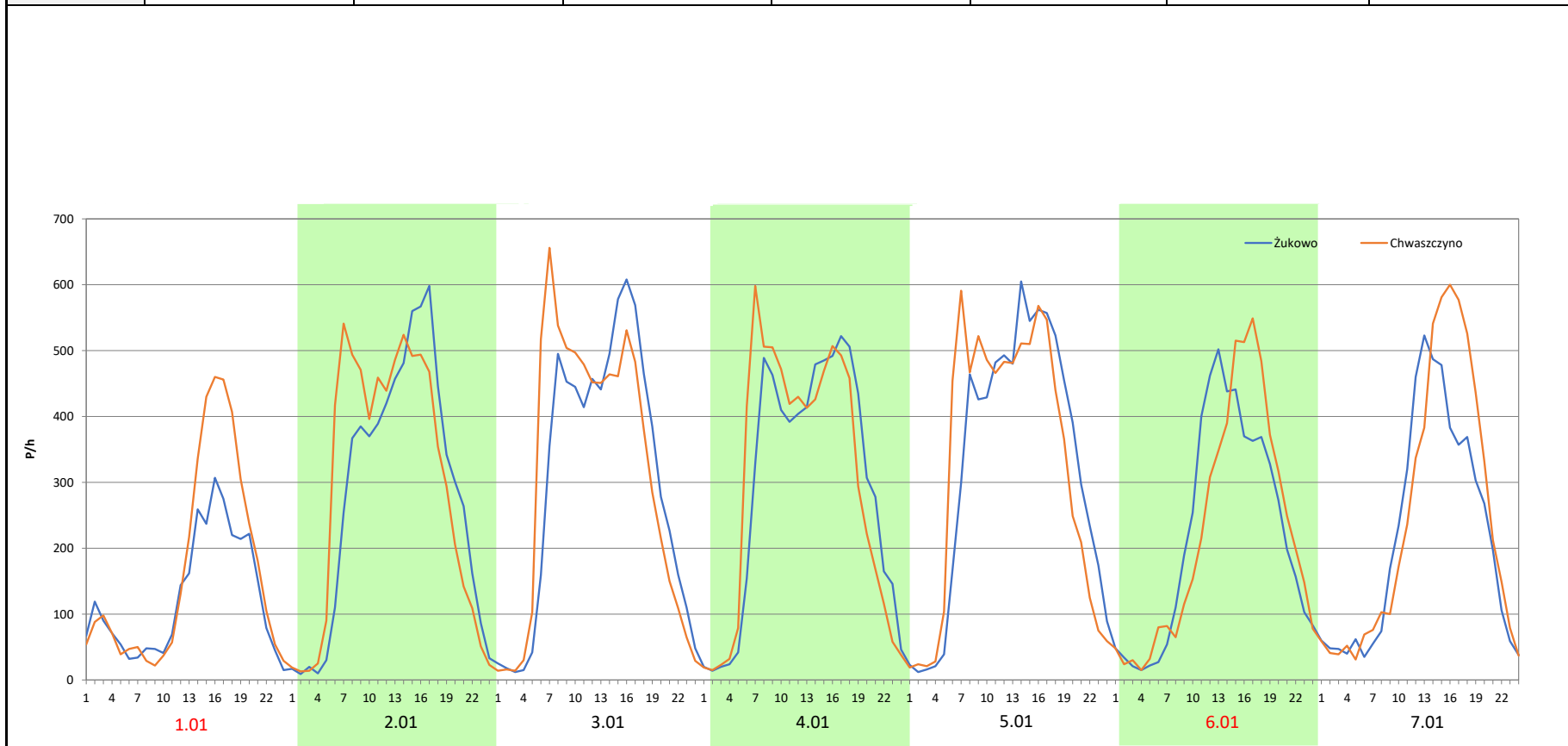


Miejscowość: Miszewo
Odcinek: Żukowo-Miszewo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

R03_08-1_22029_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	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
Dobowy ruch	3003	3940	6678	7021	6695	7019	6692	7024	6753	7137	6982	7296	7125	7430
Razem	6943		13699		13714		13716		13890		14278		14555	
Podział procentowy	43,25%	56,75%	48,75%	51,25%	48,82%	51,18%	48,79%	51,21%	48,62%	51,38%	48,90%	51,10%	48,95%	51,05%
Udział SDRR	43,97%		86,75%		86,84%		86,85%		87,96%		90,41%		92,17%	



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

Stacja nr 22029

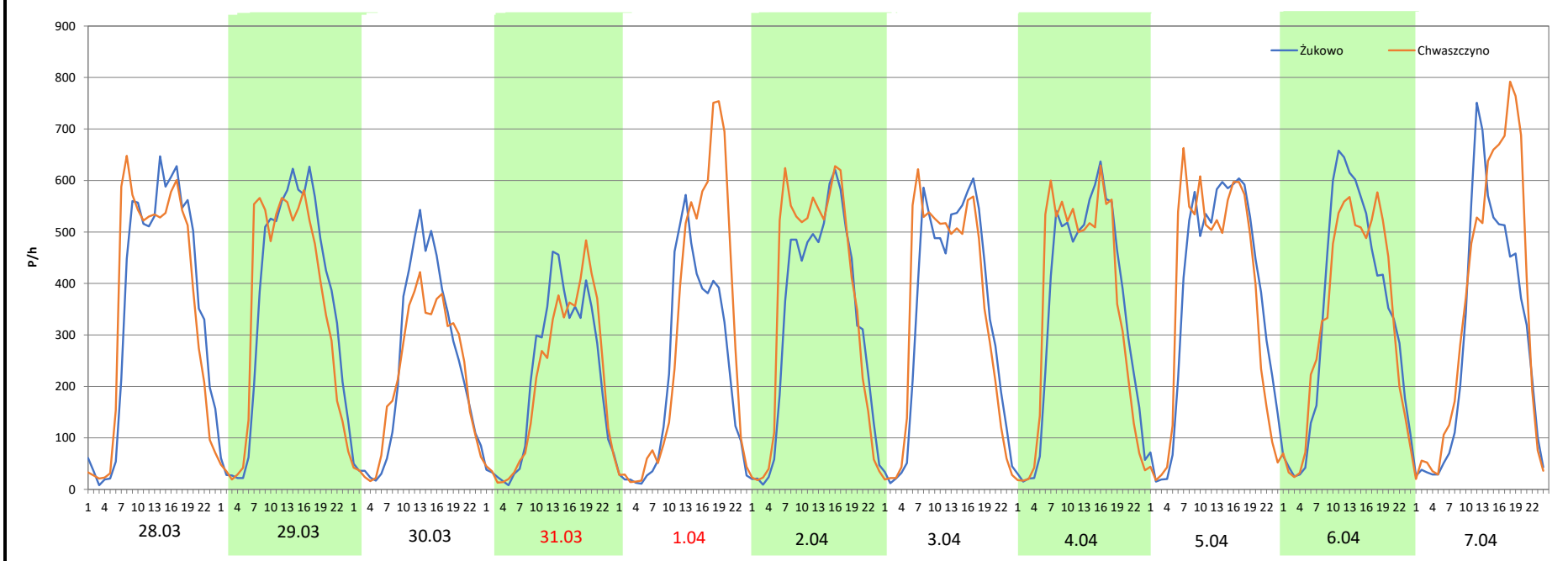
Miejscowość: Miszewo
Odcinek: Żukowo-Miszewo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

R03_08-2_22029_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	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
Dobowy ruch	8652	8561	8443	8170	5649	5146	5154	5030	5362	7013	7849	8681	7854	8681
Razem	17213		16613		10795		10184		12375		16530		16535	
Podział procentowy	50,26%	49,74%	50,82%	49,18%	52,33%	47,67%	50,61%	49,39%	43,33%	56,67%	47,48%	52,52%	47,50%	52,50%
Udział SDRR	109,00%		105,20%		68,36%		64,49%		78,36%		104,67%		104,70%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
Dobowy ruch	8362	8422	9033	8949	8047	7837	7018	8383
Razem	16784		17982		15884		15401	
Podział procentowy	49,82%	50,18%	50,23%	49,77%	50,66%	49,34%	45,57%	54,43%
Udział SDRR	106,28%		113,87%		100,58%		97,52%	



Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu
1 - 3 MAJA

Stacja nr 22029

 **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**

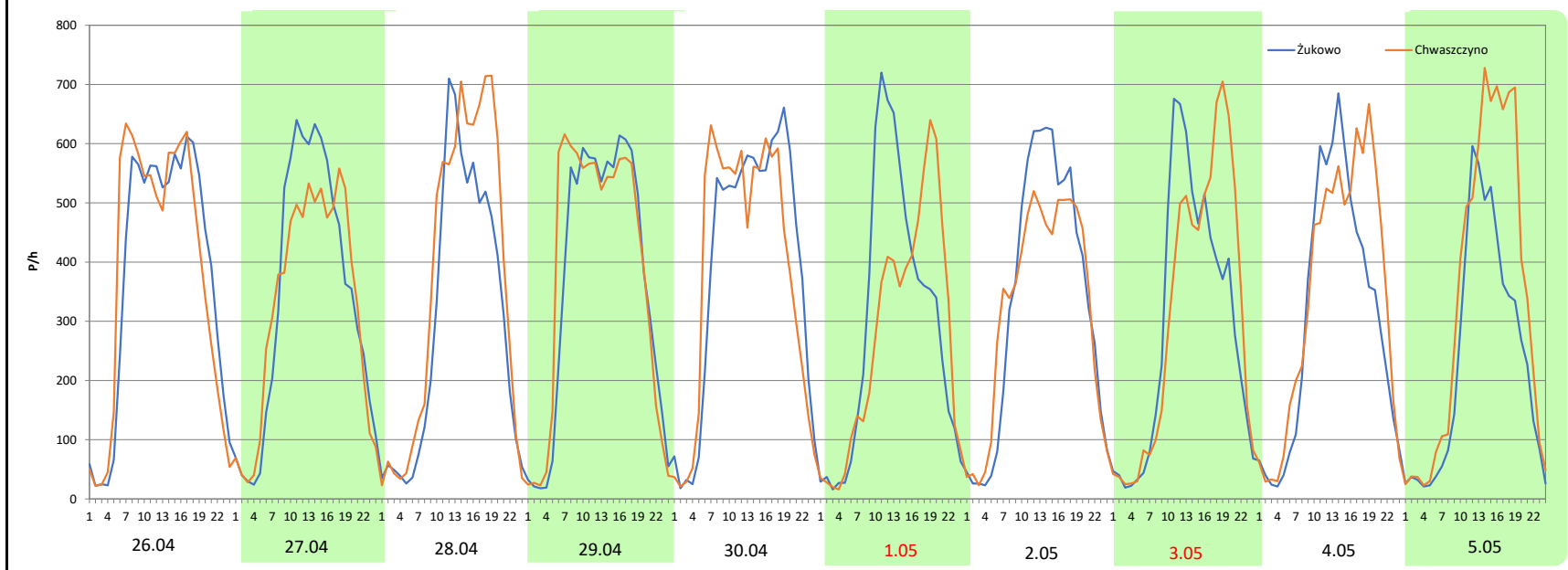
Miejscowość: Miszewo
Odcinek: Żukowo-Miszewo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

R03_08-3_22029_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	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
Dobowy ruch	9036	9091	8123	7780	7119	8631	8711	9101	9374	9233	7038	6584	7974	7646
Razem	18127		15903		15750		17812		18607		13622		15620	
Podział procentowy	49,85%	50,15%	51,08%	48,92%	45,20%	54,80%	48,91%	51,09%	50,38%	49,62%	51,67%	48,33%	51,05%	48,95%
Udział SDRR	114,79%		100,70%		99,73%		112,79%		117,83%		86,26%		98,91%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
Dobowy ruch	6904	7356	7275	8156	5601	7948
Razem	14260		15431		13549	
Podział procentowy	48,42%	51,58%	47,15%	52,85%	41,34%	58,66%
Udział SDRR	90,30%		97,71%		85,80%	



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

Stacja nr 22029



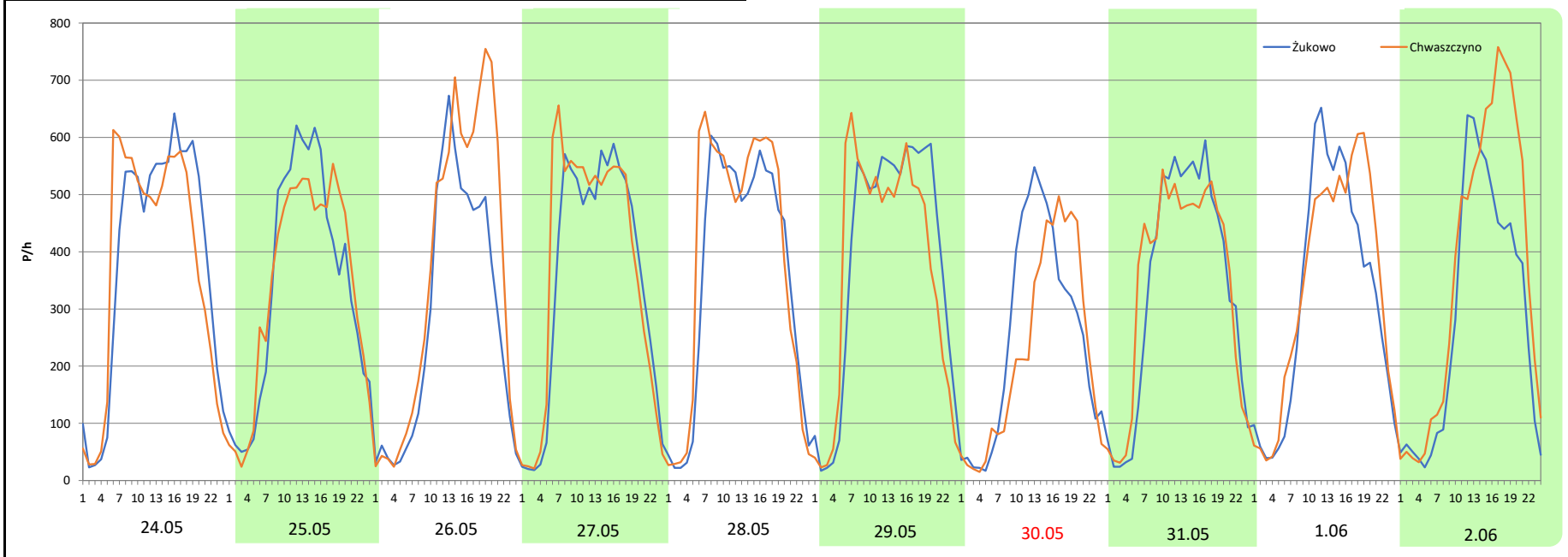
Miejscowość: Miszewo
Odcinek: Żukowo-Miszewo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

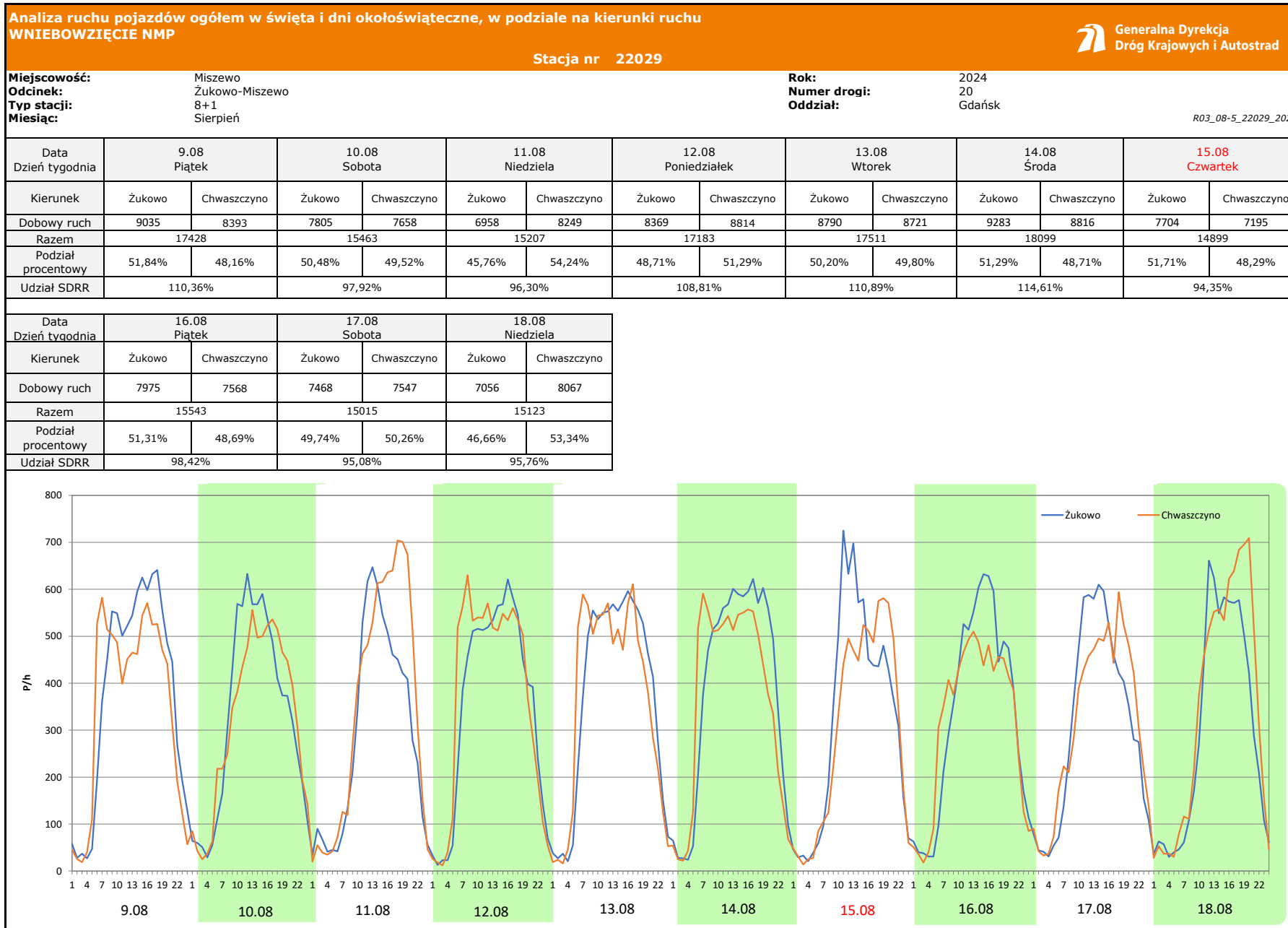
Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

R03_08-4_22029_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	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
Dobowy ruch	9214	8946	8145	8112	6780	8628	8422	8831	8591	9269	9308	8915	6015	5407
Razem	18160		16257		15408		17253		17860		18223		11422	
Podział procentowy	50,74%	49,26%	50,10%	49,90%	44,00%	56,00%	48,81%	51,19%	48,10%	51,90%	51,08%	48,92%	52,66%	47,34%
Udział SDRR	114,99%		102,94%		97,57%		109,25%		113,10%		115,39%		72,33%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
Dobowy ruch	8033	8172	7643	8097	6802	8683
Razem	16205		15740		15485	
Podział procentowy	49,57%	50,43%	48,56%	51,44%	43,93%	56,07%
Udział SDRR	102,62%		99,67%		98,06%	





Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu WSZYSTKICH ŚWIĘTYCH

Stacja nr 22029

 **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**

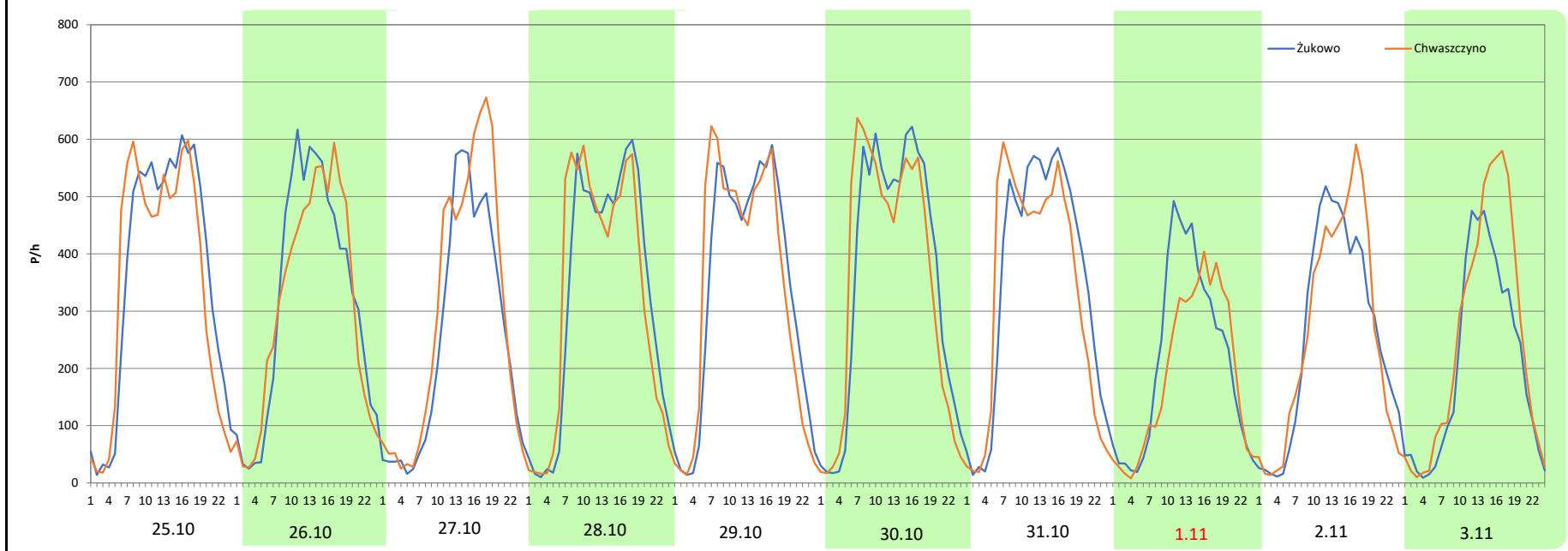
Miejscowość: Miszewo
Odcinek: Żukowo-Miszewo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik / Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

R03_08-6_22029_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	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
Dobowy ruch	8617	8224	7604	7348	6013	7020	7833	7807	8061	8035	8546	8353	8414	7943
Razem	16841		14952		13033		15640		16096		16899		16357	
Podział procentowy	51,17%	48,83%	50,86%	49,14%	46,14%	53,86%	50,08%	49,92%	50,08%	49,92%	50,57%	49,43%	51,44%	48,56%
Udział SDRR	106,64%		94,68%		82,53%		99,04%		101,93%		107,01%		103,58%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
Dobowy ruch	5133	4539	6180	6244	4855	5881
Razem	9672		12424		10736	
Podział procentowy	53,07%	46,93%	49,74%	50,26%	45,22%	54,78%
Udział SDRR	61,25%		78,67%		67,98%	



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

Stacja nr 22029



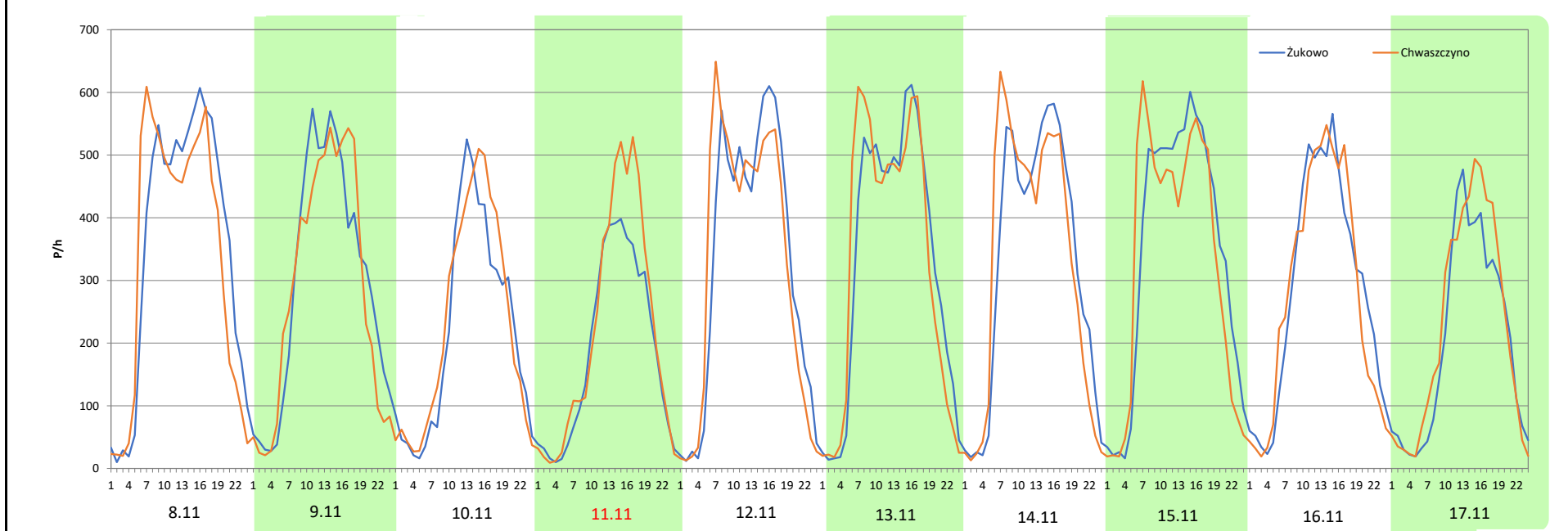
Miejscowość: Miszewo
Odcinek: Żukowo-Miszewo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

R03_08-7_22029_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	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
Dobowy ruch	8438	8048	7116	6887	5237	5491	4465	5207	7829	7766	7880	7897	7818	7800
Razem	16486		14003		10728		9672		15595		15777		15618	
Podział procentowy	51,18%	48,82%	50,82%	49,18%	48,82%	51,18%	46,16%	53,84%	50,20%	49,80%	49,95%	50,05%	50,06%	49,94%
Udział SDRR	104,39%		88,67%		67,93%		61,25%		98,75%		99,91%		98,90%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
Dobowy ruch	8216	7894	6797	6693	4801	5312
Razem	16110		13490		10113	
Podział procentowy	51,00%	49,00%	50,39%	49,61%	47,47%	52,53%
Udział SDRR	102,01%		85,42%		64,04%	



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

Stacja nr 22029

 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

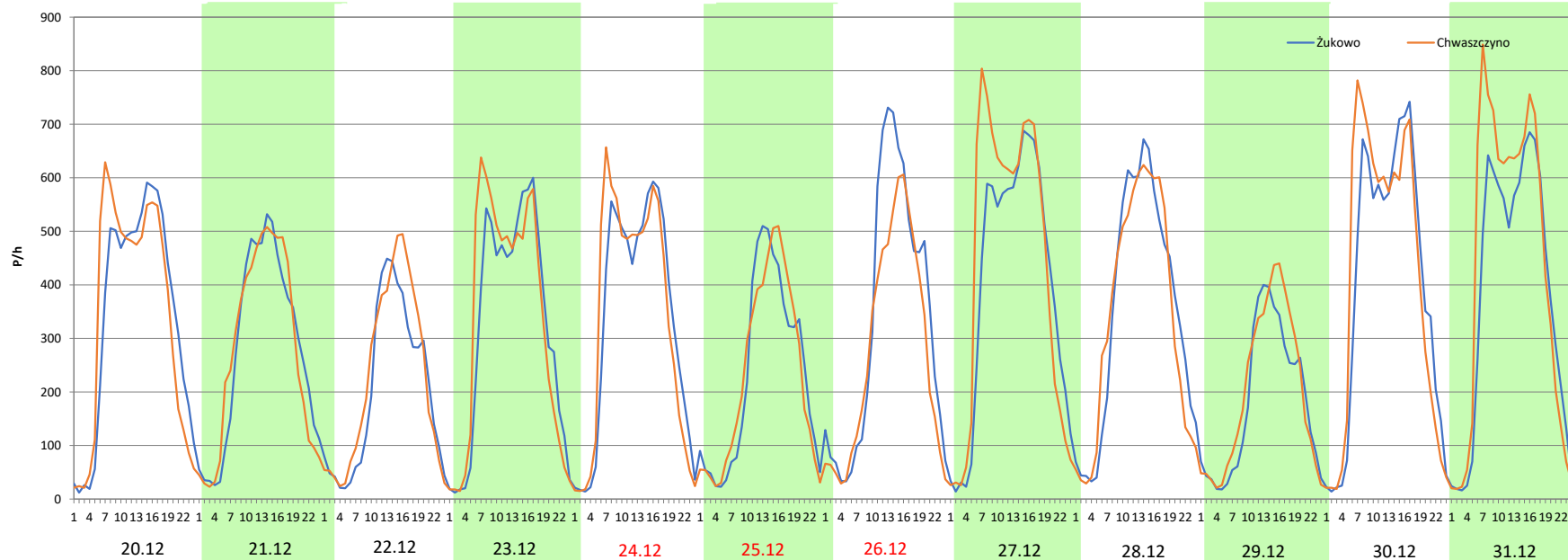
Miejscowość: Miszewo
Odcinek: Żukowo-Miszewo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

R03_08-8_22029_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	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
Dobowy ruch	8152	8152	6605	6617	4830	5359	7669	7982	7884	8011	5484	5513	7865	6555
Razem	16304		13222		10189		15651		15895		10997		14420	
Podział procentowy	50,00%	50,00%	49,95%	50,05%	47,40%	52,60%	49,00%	51,00%	49,60%	50,40%	49,87%	50,13%	54,54%	45,46%
Udział SDRR	103,24%		83,73%		64,52%		99,11%		100,65%		69,64%		91,31%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno	Żukowo	Chwaszczyno
Dobowy ruch	9488	10421	8342	8127	4309	4762	9487	9784	9107	10350
Razem	19909		16469		9071		19271		19457	
Podział procentowy	47,66%	52,34%	50,65%	49,35%	47,50%	52,50%	49,23%	50,77%	46,81%	53,19%
Udział SDRR	126,07%		104,29%		57,44%		122,03%		123,21%	



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

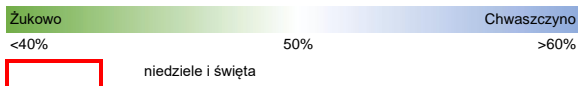
Stacja nr 22029

Miejscowość: Miszewo Rok: 2024
 Odcinek: Żukowo-Miszewo Numer drogi: 20
 Typ stacji: 8+1 Oddział: Gdańsk

R03_11_22029_2024

22029	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	56,7	50,9	50,0	56,7	48,3	51,4	52,1	49,8	55,6	50,4	46,9	52,6
2	51,3	50,6	49,7	52,5	49,0	56,1	51,3	48,2	51,2	50,2	50,3	51,0
3	50,6	50,8	53,7	50,4	51,6	51,1	51,8	50,1	49,7	49,9	54,8	50,4
4	50,5	53,2	51,0	50,2	52,9	50,3	50,4	55,2	49,7	48,4	49,9	50,8
5	50,1	51,5	49,9	49,8	58,7	51,0	49,3	52,1	50,0	49,1	49,4	50,3
6	50,3	50,6	50,3	49,3	51,6	50,9	48,9	50,6	48,3	54,0	50,2	50,0
7	52,7	51,1	50,1	54,4	50,5	49,8	54,6	50,3	48,3	50,4	49,7	50,1
8	51,3	51,9	51,2	50,4	50,9	49,6	51,9	50,1	54,9	50,0	48,8	52,6
9	50,4	51,1	49,8	50,5	50,4	56,2	50,7	48,2	50,8	50,2	49,2	51,0
10	50,5	50,3	53,1	51,0	49,2	51,4	50,7	49,5	50,0	49,8	51,2	50,4
11	50,5	54,2	50,5	50,3	50,2	50,3	48,9	54,2	50,0	49,5	53,8	50,8
12	50,3	51,0	50,5	49,9	54,5	50,9	48,7	51,3	50,2	49,4	49,8	50,3
13	49,9	50,7	50,9	49,7	51,0	50,6	48,2	49,8	50,3	55,9	50,1	50,0
14	52,7	51,5	50,4	55,1	50,5	49,1	52,8	48,7	49,6	50,7	49,9	50,1
15	51,0	50,8	50,1	50,5	51,2	49,4	51,2	48,3	55,5	49,8	49,0	52,6
16	50,5	50,5	50,1	50,4	50,7	56,7	50,1	48,7	50,6	49,6	49,6	51,0
17	50,8	49,8	53,9	50,5	50,1	51,2	50,8	50,3	49,3	50,6	52,5	50,4
18	50,9	53,2	49,9	50,1	50,1	50,6	50,5	53,3	50,8	49,0	50,2	50,8
19	51,4	50,2	50,1	49,7	56,6	50,6	47,9	51,6	50,5	49,0	49,5	50,3
20	49,7	51,2	50,8	49,6	52,1	50,4	49,9	50,2	49,3	54,2	50,5	50,0
21	53,0	50,7	50,3	53,8	51,3	48,8	53,8	50,5	49,4	50,8	49,6	50,1
22	51,5	50,0	49,7	50,9	51,4	48,7	51,2	49,8	55,4	51,5	49,4	52,6
23	50,7	50,4	49,8	50,3	51,0	56,5	50,1	48,0	51,3	50,1	49,6	51,0
24	50,8	50,2	52,0	50,1	49,3	51,6	50,2	49,7	50,8	49,7	52,6	50,4
25	50,5	52,8	50,3	49,9	49,9	51,2	49,3	53,3	50,5	48,8	50,6	50,1
26	50,2	50,3	50,6	50,2	56,0	50,9	48,8	51,2	49,9	49,1	50,1	45,5
27	49,6	50,1	50,3	48,9	51,2	50,7	49,3	49,9	48,7	53,9	49,4	52,3
28	52,1	50,3	49,7	54,8	51,9	49,3	56,1	50,2	49,5	49,9	49,4	49,3
29	51,4	50,5	49,2	51,1	48,9	49,5	52,3	50,2	54,6	49,9	49,5	52,5
30	51,3		47,7	49,6	47,3	54,5	50,5	48,7	50,5	49,4	49,1	50,8
31	50,5		49,4		50,4		50,5	48,1		48,6		53,2

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 22029

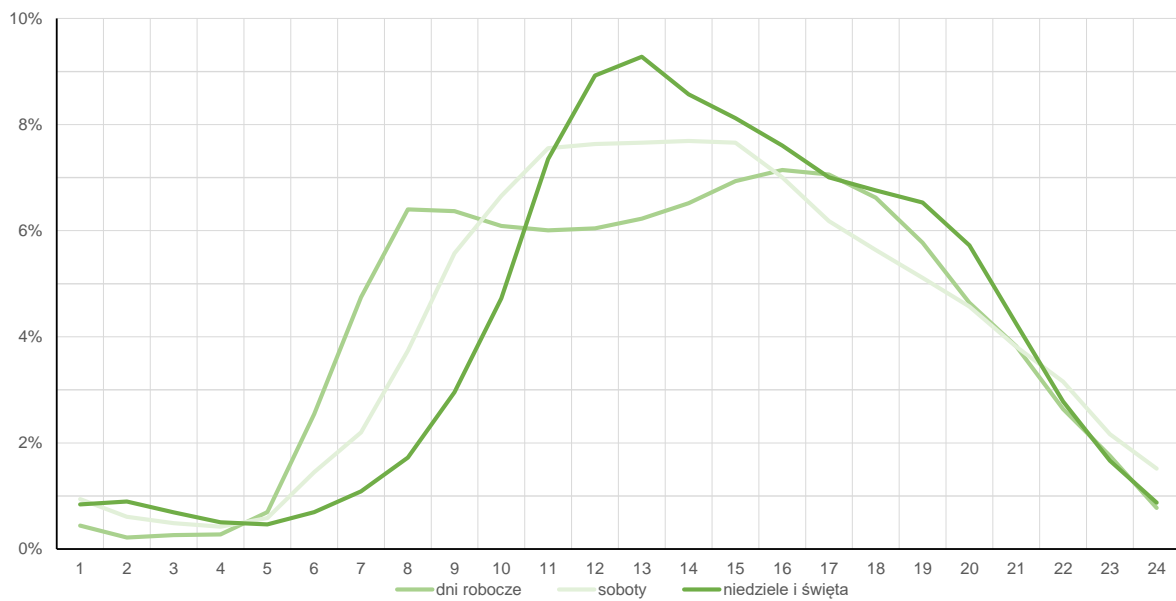
Miejscowość: Miszewo
Odcinek: Żukowo-Miszewo
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

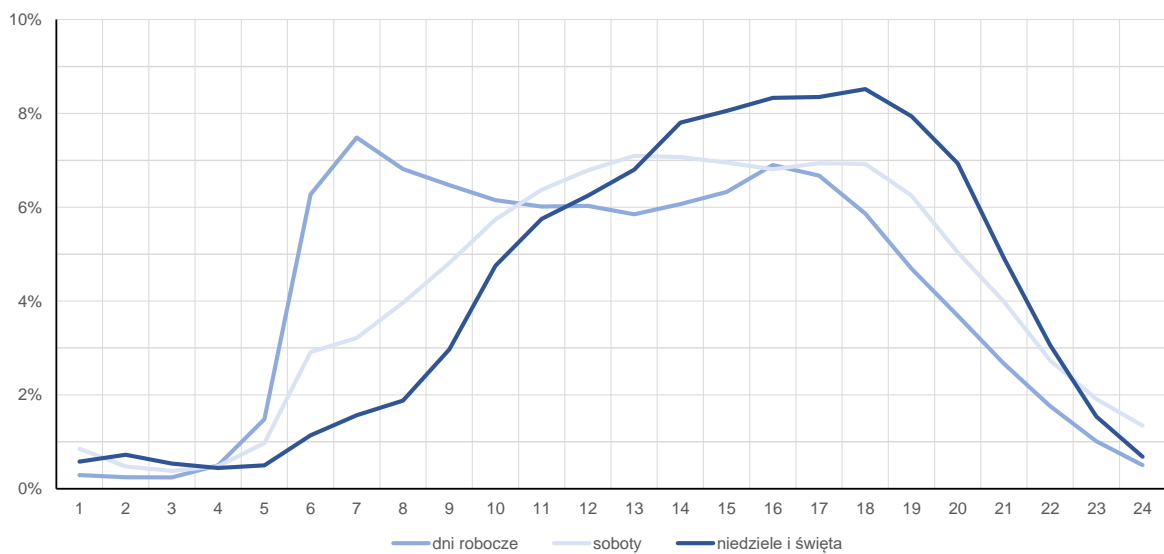
R03_12-1_22029_2024

Kierunek: Żukowo



R03_12-2_22029_2024

Kierunek: Chwaszczyno



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

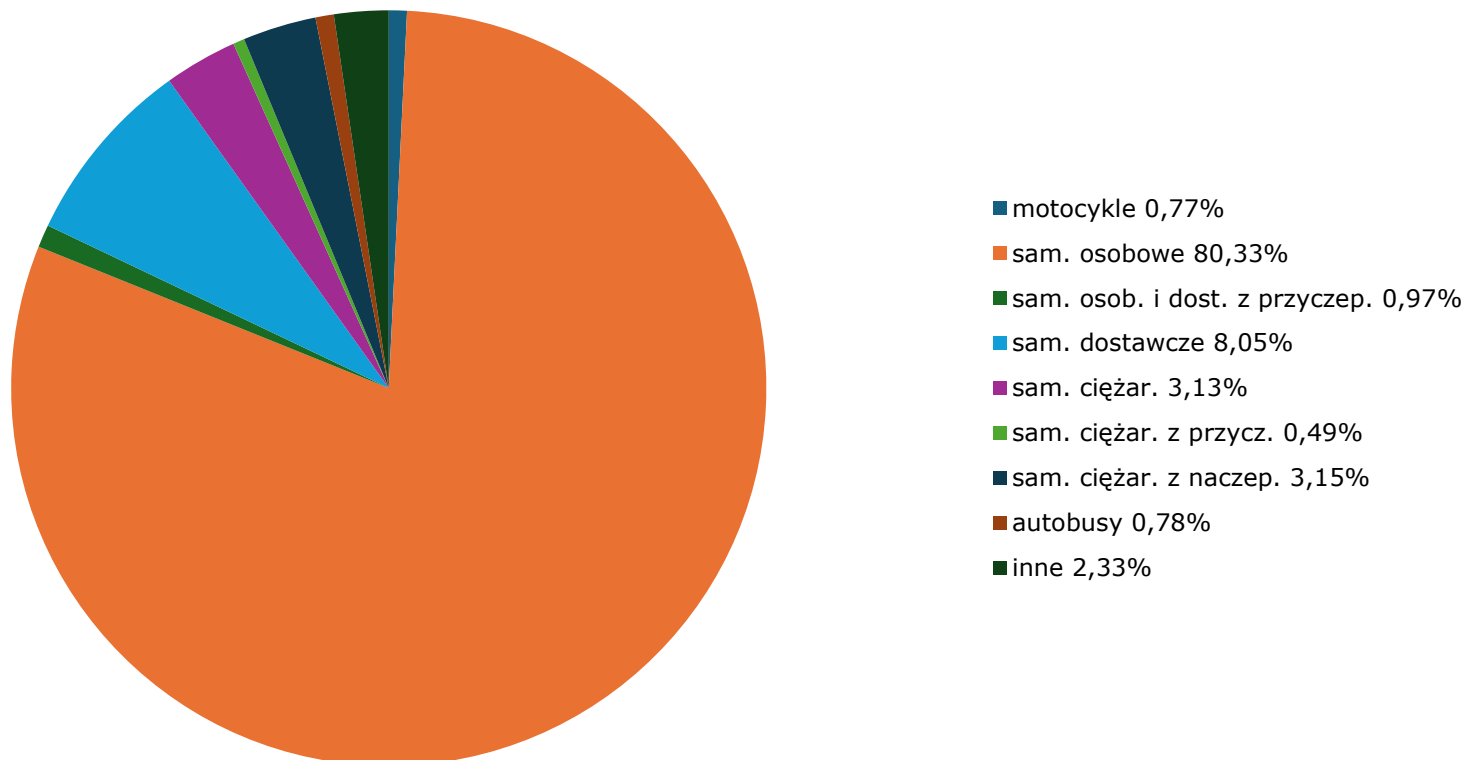
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 22029

Miejscowość: Miszewo
Odcinek: Żukowo-Miszewo
Typ stacji: 8+1
Za okres od 01.01.2024 do 30.11.2024 (8+1)

Rok: 2024
Numer drogi: 302,534
Oddział: Gdańsk
R04_03_22029_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

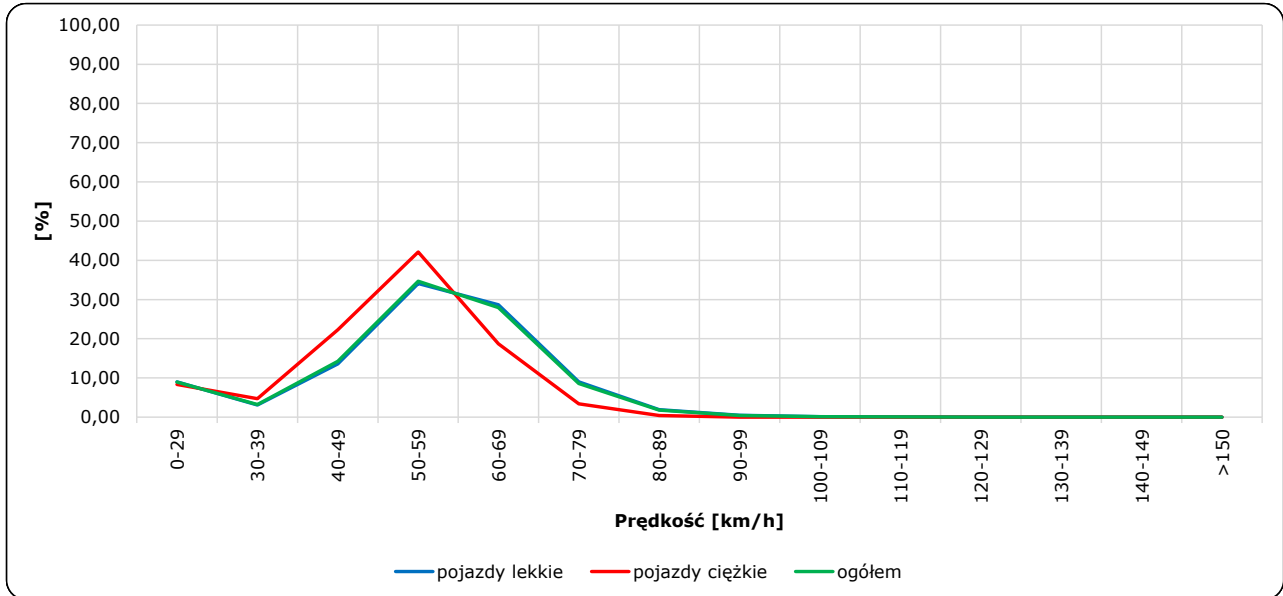
Stacja nr 22029

Miejscowość: Miszewo
Odcinek: Żukowo-Miszewo
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

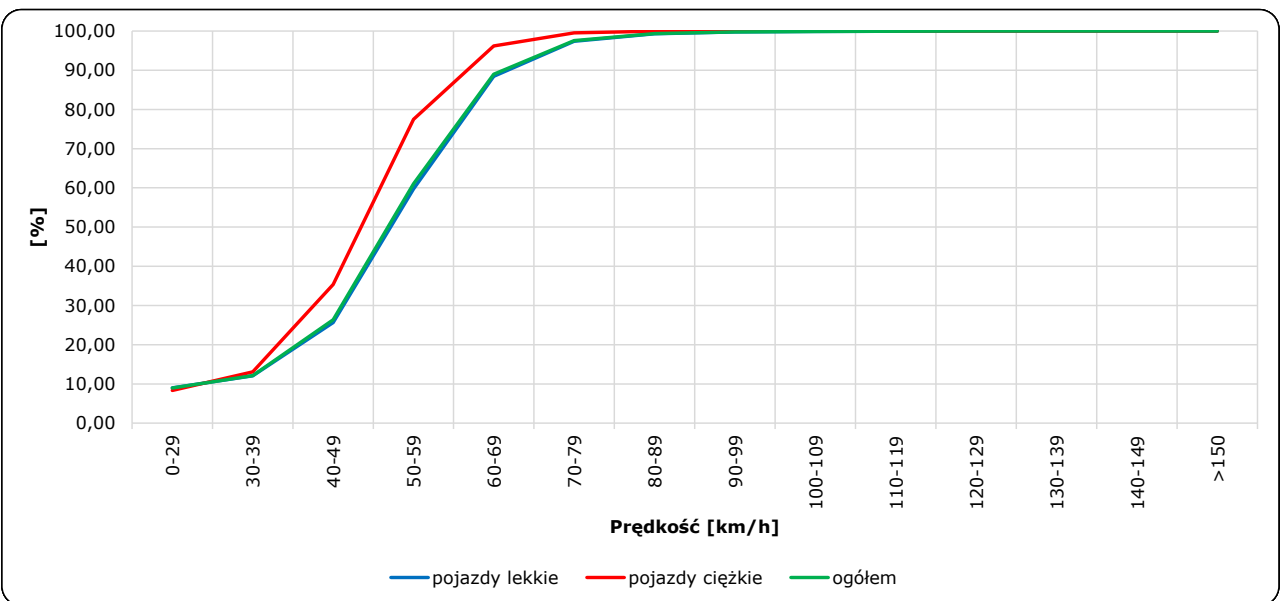
R06_02-1_22029_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_22029_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku Stacja nr 22029



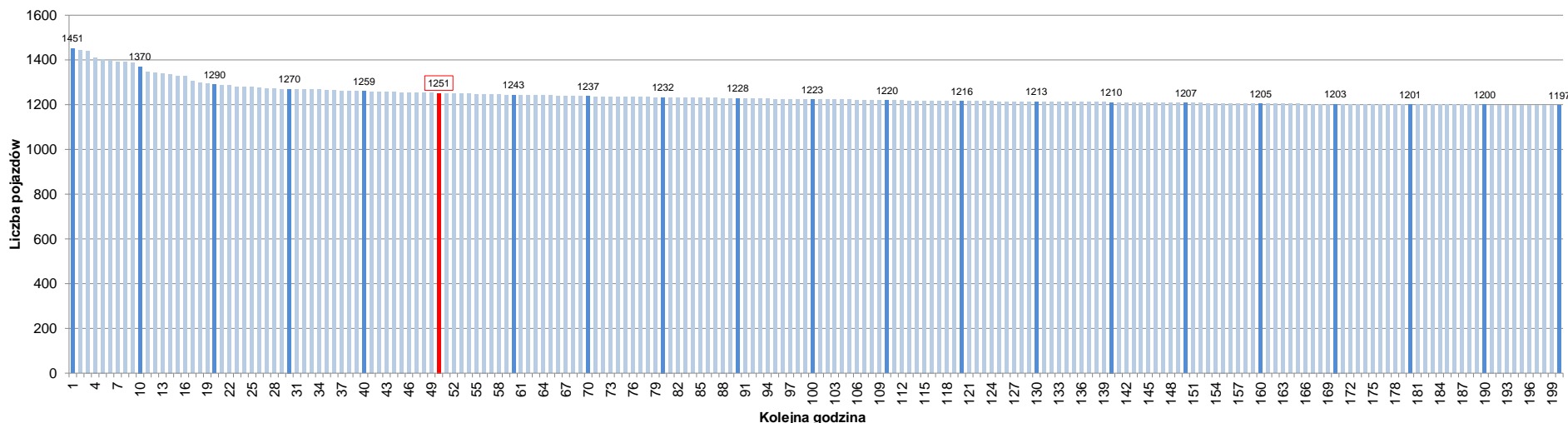
Miejscowość: Miszewo
 Odcinek: Żukowo-Miszewo
 Typ stacji: 8+1
 Rok: 2024
 Numer drogi: 20
 Oddział: Gdańsk

R07_02-1_22029_2024

Udział ruchu w godzinach o największym natężeniu w roku w odniesieniu do SDRR w 2023 roku [%]																					
SDRR	1	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
15792	1451	1370	1270	1259	1259	1251	1243	1237	1232	1228	1223	1220	1216	1213	1210	1207	1205	1203	1201	1200	1197
Udział proc.	9%	9%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Data	30.12.24	27.12.24	28.04.24	14.07.24	30.06.24	26.05.24	05.08.24	04.08.24	08.07.24	25.08.24	05.07.24	11.08.24	15.07.24	20.07.24	18.08.24	07.05.24	04.12.24	13.11.24	15.10.24	21.07.24	17.07.24
Nr dnia	1	5	7	7	7	7	1	7	1	7	5	7	1	6	7	2	3	3	2	7	3
Godzina	17	17	14	17	13	19	16	16	16	18	16	14	17	12	17	16	16	16	16	18	17

R07_02-2_22029_2024

200 godzin o największym natężeniu w roku



Oznaczenia:
 - Wartości natężeń kolejnych 200 godzin
 - Wartości co dziesiątej wartości z posród 200 godzin
 - Wartości 50-tej godziny

SDRR: 15792 poj./dobę