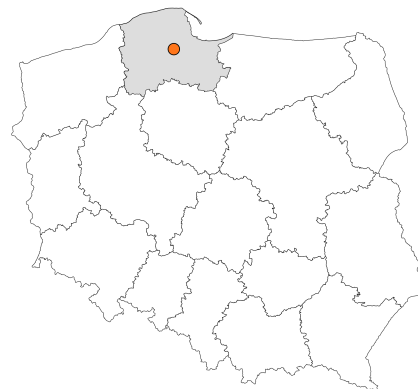


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **22002**

Numer **22002**
Typ **8+1**
Oddział **Gdańsk**
Miejscowość **Wieżyca**



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
R06 Rozkład prędkości pojazdów	32
R06_02 Rozkład prędkości pojazdów – wykres i dystrybucja	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

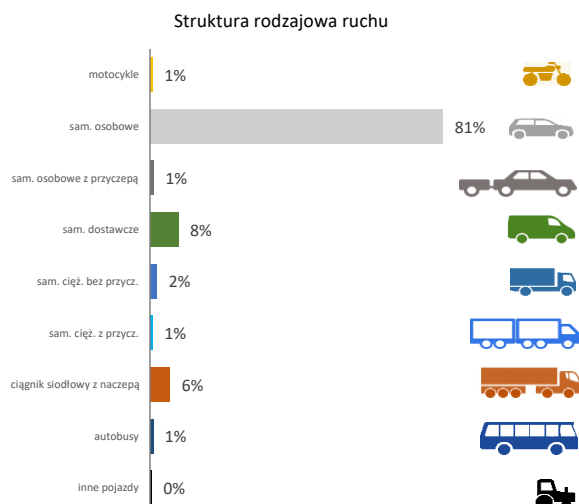
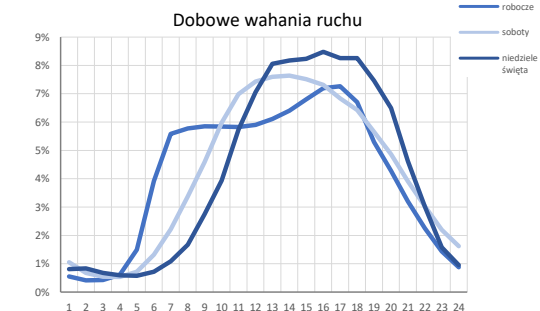
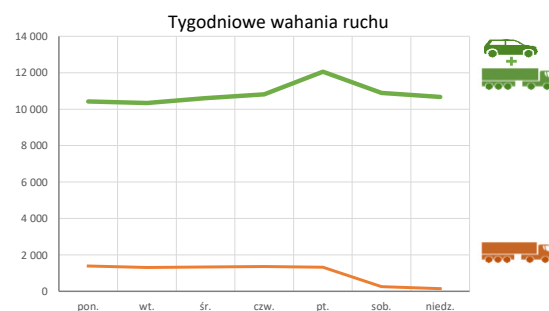
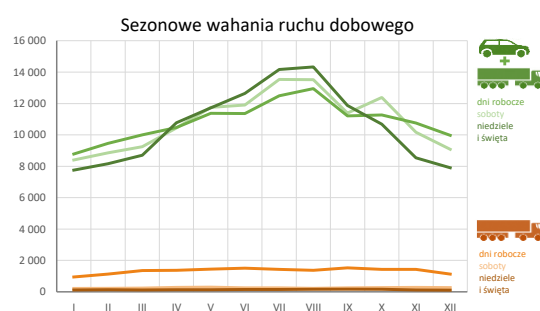
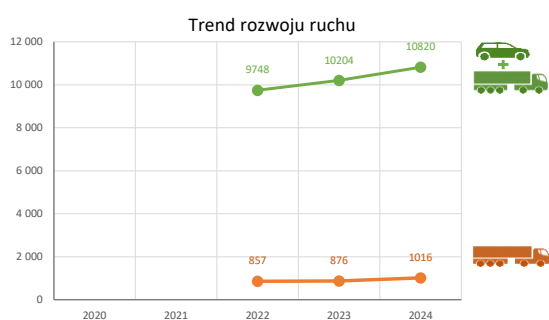
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 22002

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

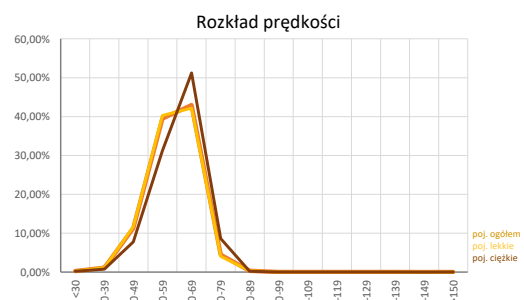
Nr stacji: 22002
 Typ stacji: 8+1
 Lokalizacja: Wieżycza
 Numer drogi: 20
 Pikietaż: 275,635

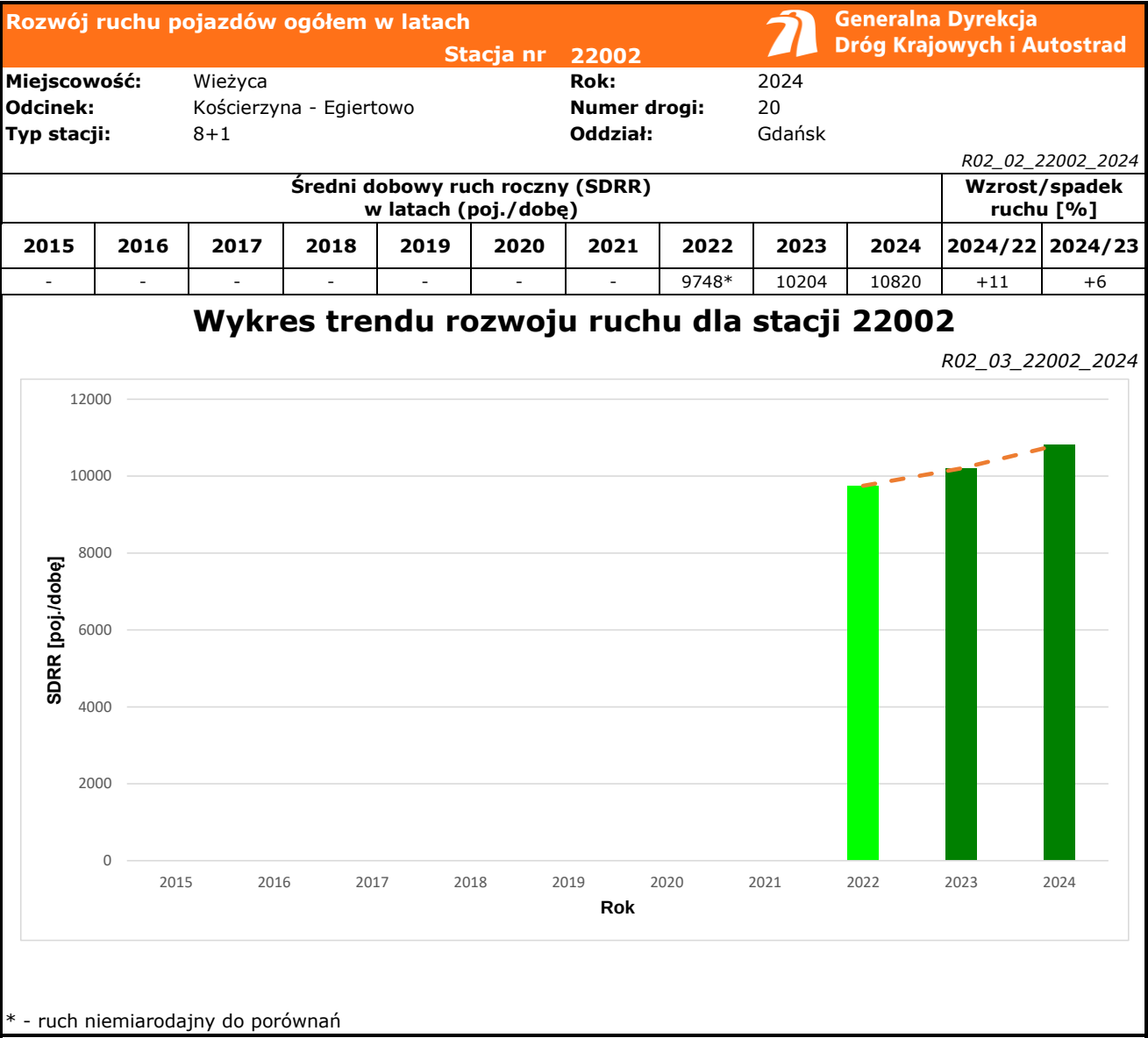
Stacja działa od: 13.01.2022
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 366
 Procent doszacowanych godzin: 1%

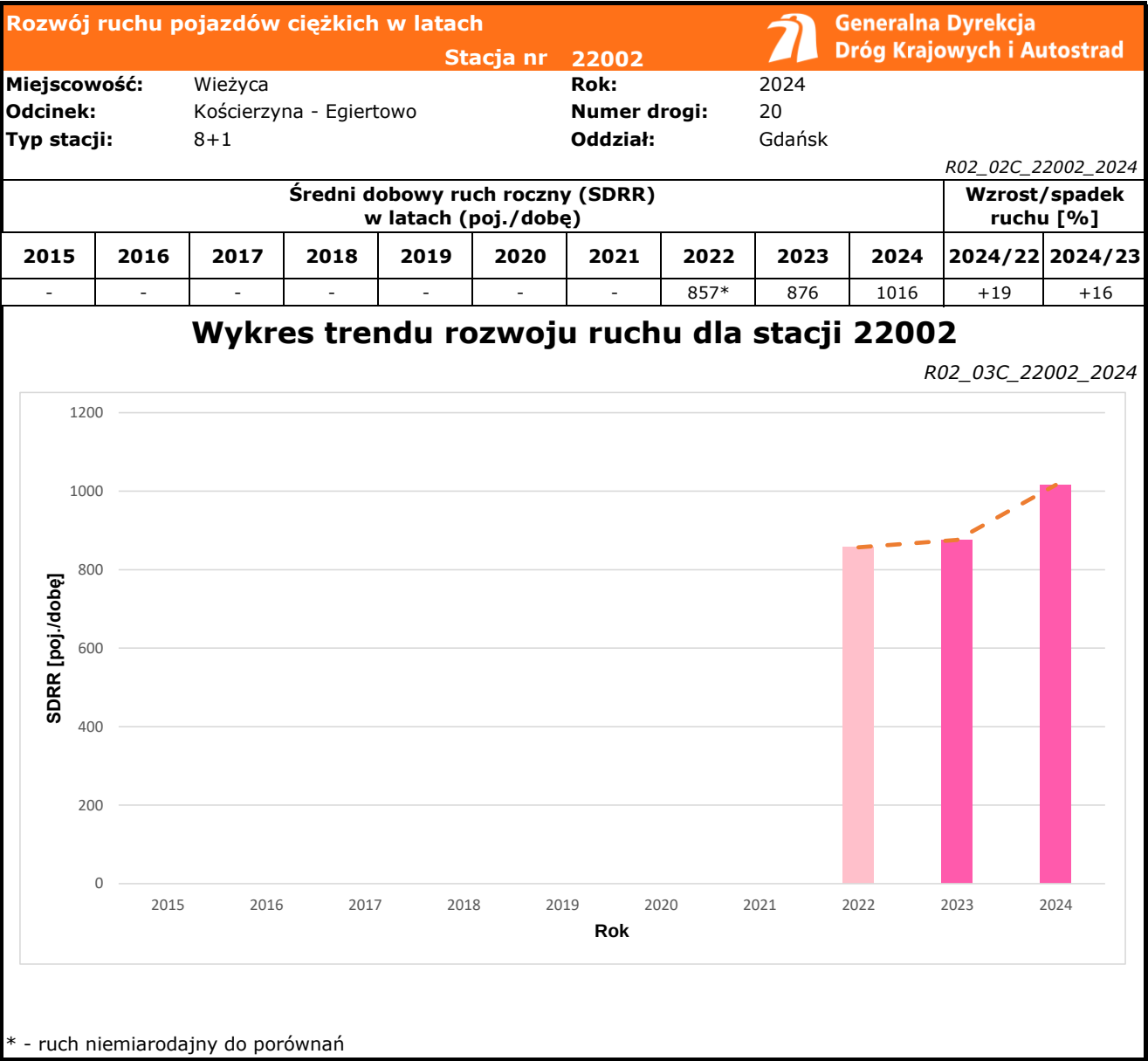


Godzina 50-ta

Natężenie: 1161
 Udział proc.: 11%
 Dzień: 14.07.2024 (niedziela)
 Godzina: 18







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 22002															
		Miejscowość:		Wieżyca		Rok:		2024							
		Odcinek:		Kościerzyna - Egiertowo		Numer drogi:		20							
		Typ stacji:		8+1		Oddział:		Gdańsk							
Ruch ogółem														R03_01_22002_2024	
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok	
1. Poniedziałki	a	8546	9287	9528	10062	10670	10881	11976	12459	10712	10552	10522	9920	10427	
	b	0,994	1,012	0,984	0,958	0,929	0,936	0,927	0,945	0,944	0,928	1,018	1,033	0,964	
	c	0,820	0,891	0,914	0,965	1,023	1,044	1,149	1,195	1,027	1,012	1,009	0,951	1,000	
2. Wtorki	a	8454	8897	9445	10631	10795	10734	11843	12219	10789	10807	10352	9087	10338	
	b	0,983	0,969	0,976	1,012	0,940	0,924	0,916	0,927	0,951	0,951	1,001	0,946	0,955	
	c	0,818	0,861	0,914	1,028	1,044	1,038	1,146	1,182	1,044	1,045	1,001	0,879	1,000	
3. Środy	a	8632	9221	9747	9921	11465	10989	12260	12890	10852	10959	10269	10028	10603	
	b	1,004	1,004	1,007	0,944	0,999	0,946	0,948	0,978	0,956	0,964	0,993	1,044	0,980	
	c	0,814	0,870	0,919	0,936	1,081	1,036	1,156	1,216	1,023	1,034	0,968	0,946	1,000	
4. Czwartki	a	8650	9494	10122	10198	11344	11322	12403	12764	11022	11337	10672	10438	10814	
	b	1,006	1,034	1,046	0,971	0,988	0,974	0,960	0,968	0,971	0,997	1,032	1,087	0,999	
	c	0,800	0,878	0,936	0,943	1,049	1,047	1,147	1,180	1,019	1,048	0,987	0,965	1,000	
5. Piątki	a	9739	10343	10956	11510	12615	12855	14291	14114	12776	12849	11866	10768	12057	
	b	1,133	1,127	1,132	1,096	1,099	1,106	1,106	1,070	1,126	1,130	1,147	1,121	1,114	
	c	0,808	0,858	0,909	0,955	1,046	1,066	1,185	1,171	1,060	1,066	0,984	0,893	1,000	
6. Soboty	a	8400	8859	9254	10432	11754	11909	13531	13521	11395	12383	10160	9078	10890	
	b	0,977	0,965	0,956	0,993	1,024	1,025	1,047	1,025	1,004	1,089	0,982	0,945	1,006	
	c	0,771	0,813	0,850	0,958	1,079	1,094	1,243	1,242	1,046	1,137	0,933	0,834	1,000	
7. Niedziele	a	8137	8153	8885	10563	11737	12645	14173	14410	11874	10680	8544	8202	10667	
	b	0,946	0,888	0,918	1,006	1,022	1,088	1,096	1,093	1,047	0,940	0,826	0,854	0,986	
	c	0,763	0,764	0,833	0,990	1,100	1,185	1,329	1,351	1,113	1,001	0,801	0,769	1,000	
8. Dni robocze	a	8781	9451	10007	10472	11378	11357	12486	12948	11206	11266	10748	9975	10840	
	b	1,021	1,030	1,034	0,997	0,991	0,977	0,966	0,982	0,988	0,991	1,039	1,039	1,002	
	c	0,810	0,872	0,923	0,966	1,050	1,048	1,152	1,194	1,034	1,039	0,992	0,920	1,000	
9. Święta	a	6989	-	8004	11587	11713	-	-	14005	-	-	8544	7141	9712	
	b	0,813	-	0,827	1,103	1,020	-	-	1,062	-	-	0,826	0,744	0,898	
	c	0,720	-	0,824	1,193	1,206	-	-	1,442	-	-	0,880	0,735	1,000	
10. Niedziele i święta	a	7754	8153	8709	10768	11727	12645	14173	14329	11874	10680	8544	7899	10605	
	b	0,902	0,888	0,900	1,025	1,021	1,088	1,096	1,087	1,047	0,940	0,826	0,823	0,980	
	c	0,731	0,769	0,821	1,015	1,106	1,192	1,336	1,351	1,120	1,007	0,806	0,745	1,000	
11. Wszystkie dni	a	8597	9180	9681	10504	11482	11620	12926	13186	11346	11367	10341	9603	10820	
	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	0,795	0,848	0,895	0,971	1,061	1,074	1,195	1,219	1,049	1,051	0,956	0,888	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 22002

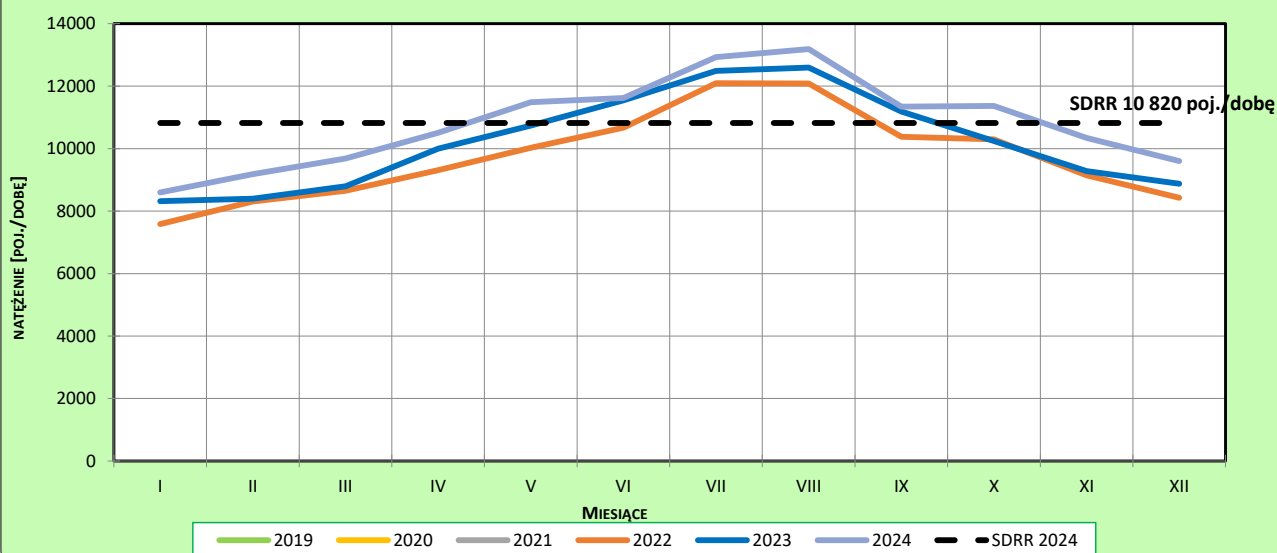
Miejscowość: Wieżyca
Odcinek: Kościerzyna - Egierkowo
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

Ruch ogółem

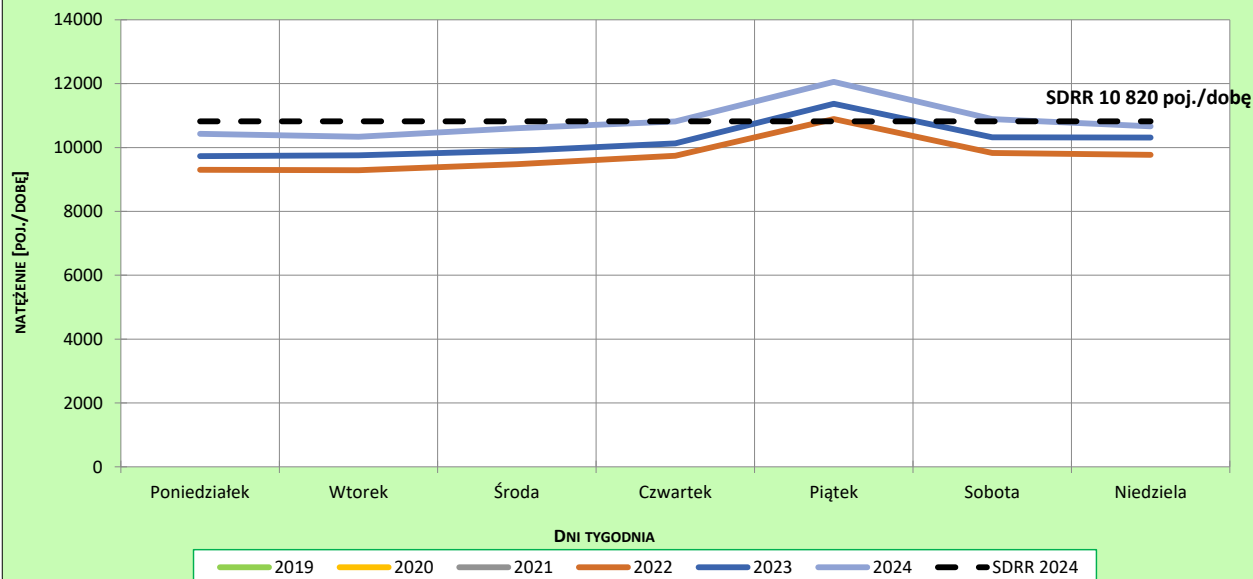
R03_02-1_22002_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_22002_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 22002

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

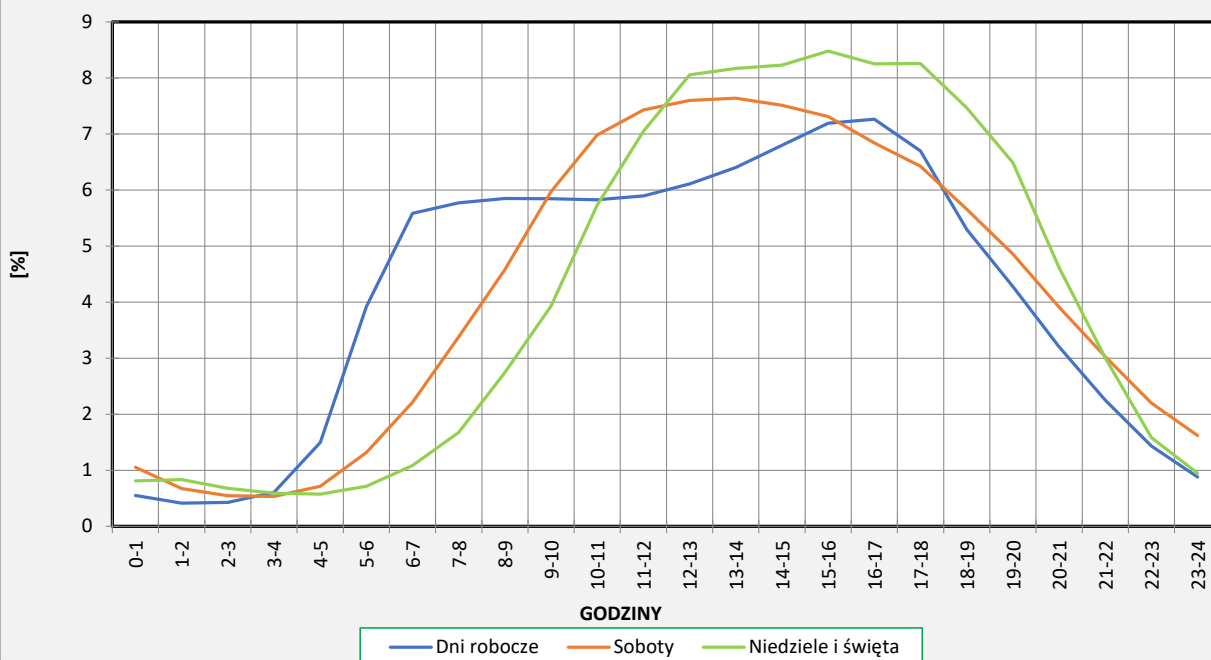
Miejscowość: Wieżyca
Odcinek: Kościerzyna - Egiertowo
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

Ruch ogółem

R03_03-1_22002_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_22002_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

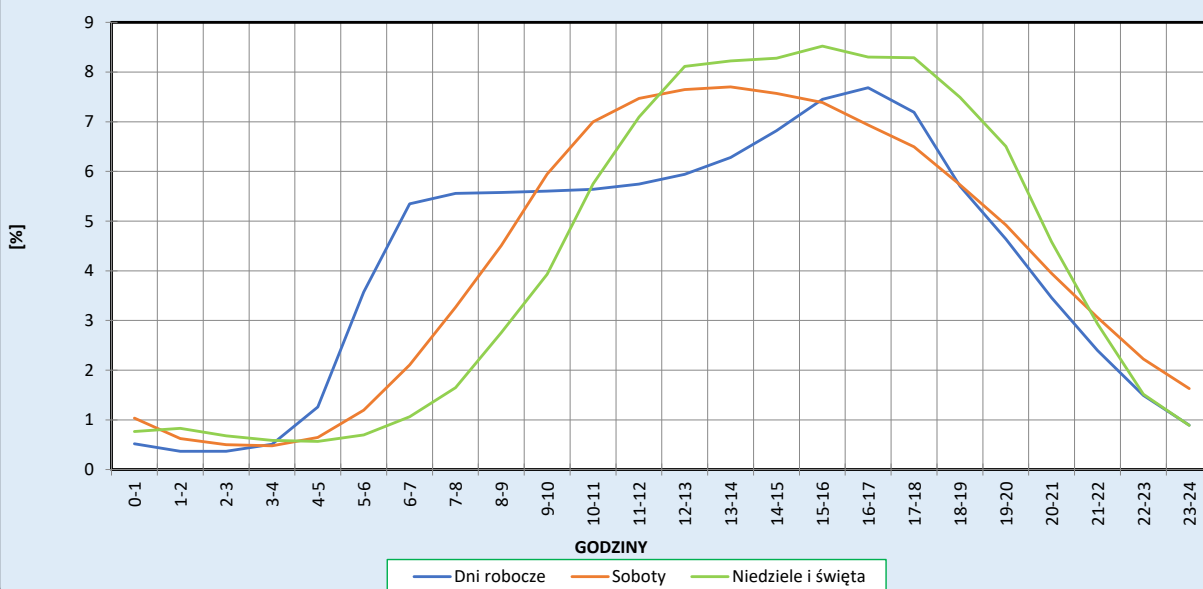
Stacja nr 22002

Miejscowość: Wieżyca
Odcinek: Kościerzyna - Egiertowo
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

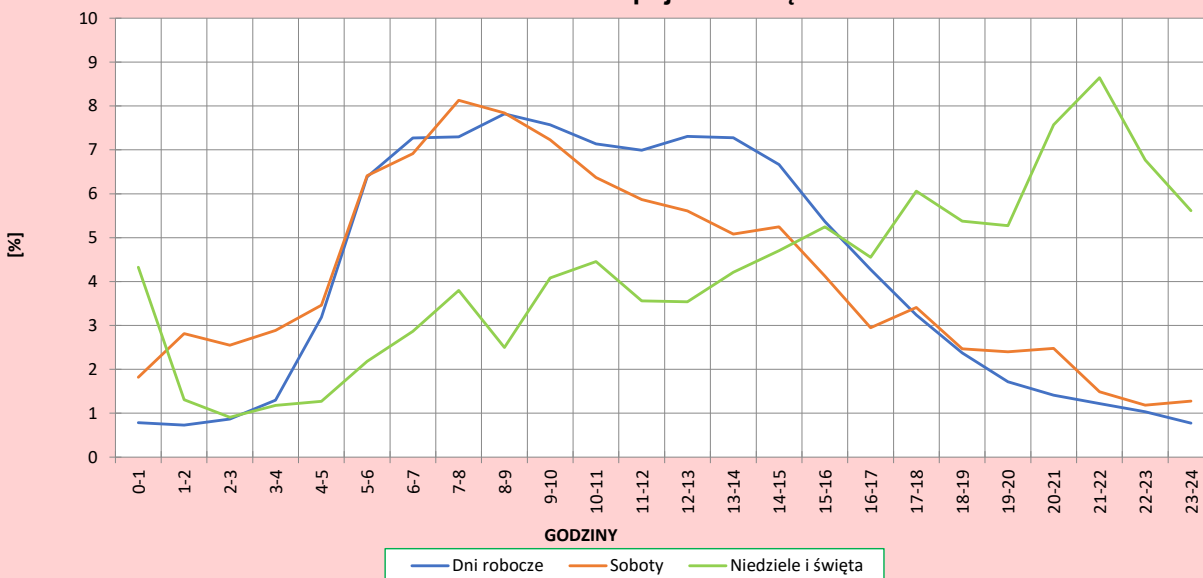
R03_04-1_22002_2024

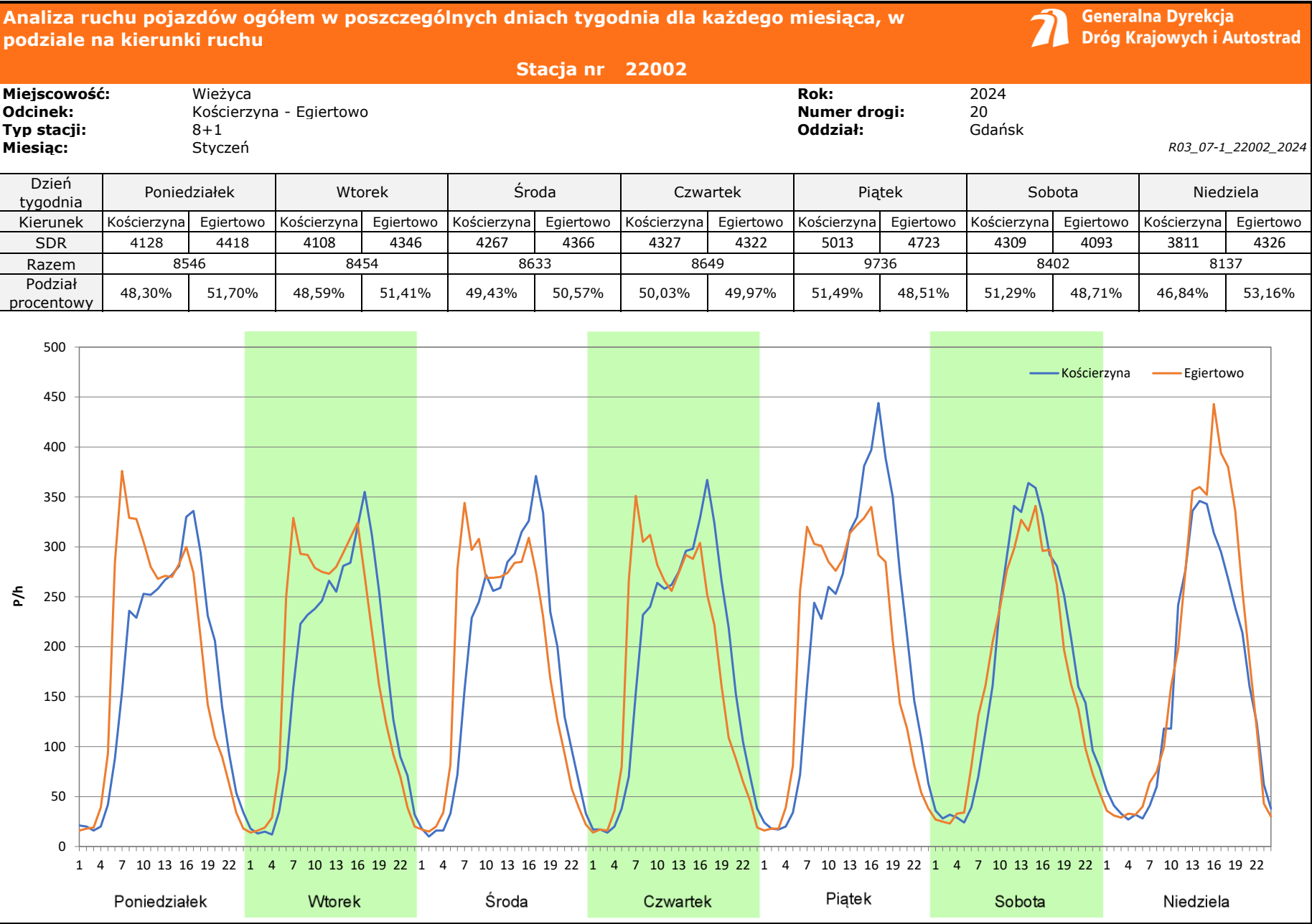
Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich

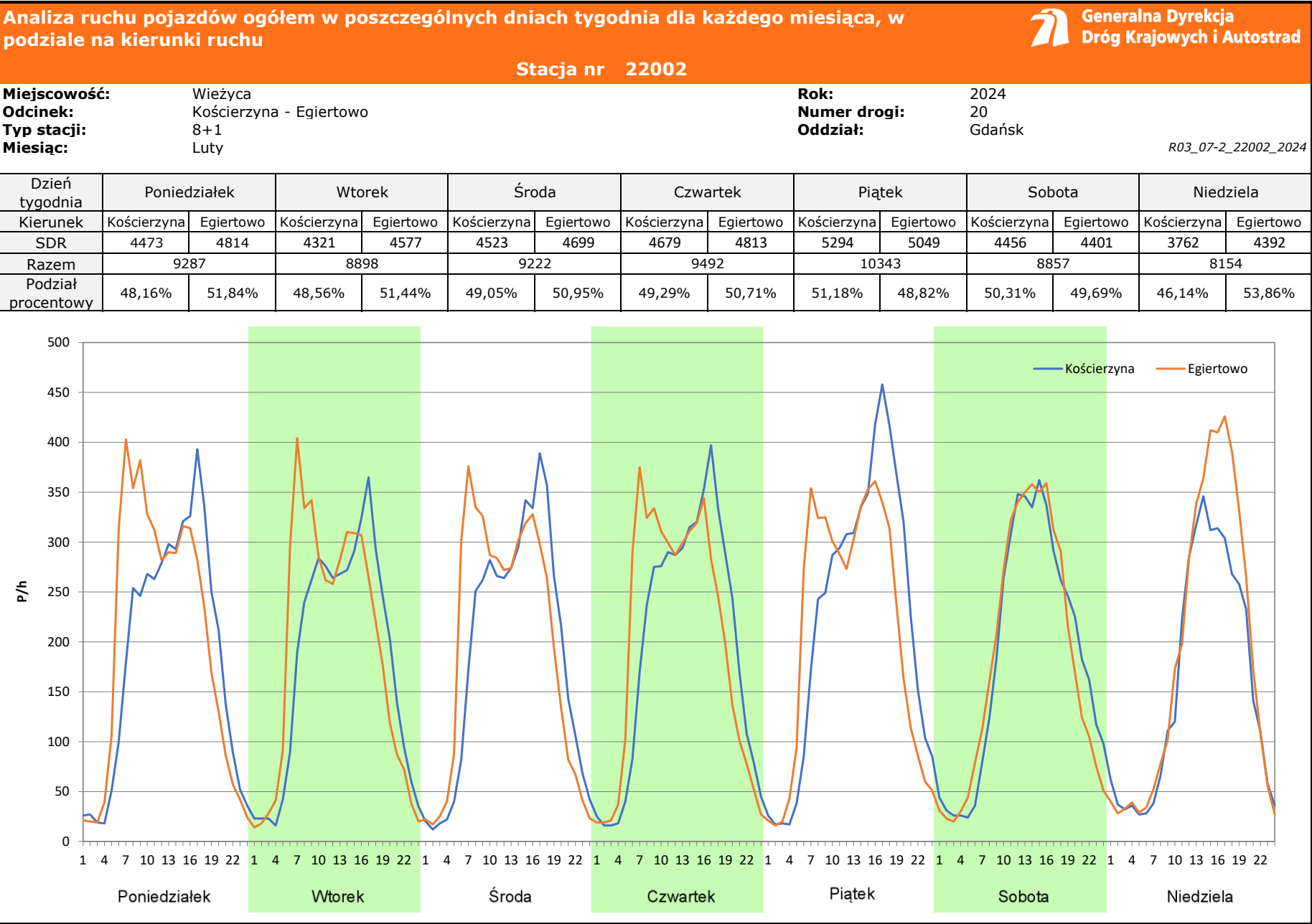


R03_04-2_22002_2024

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

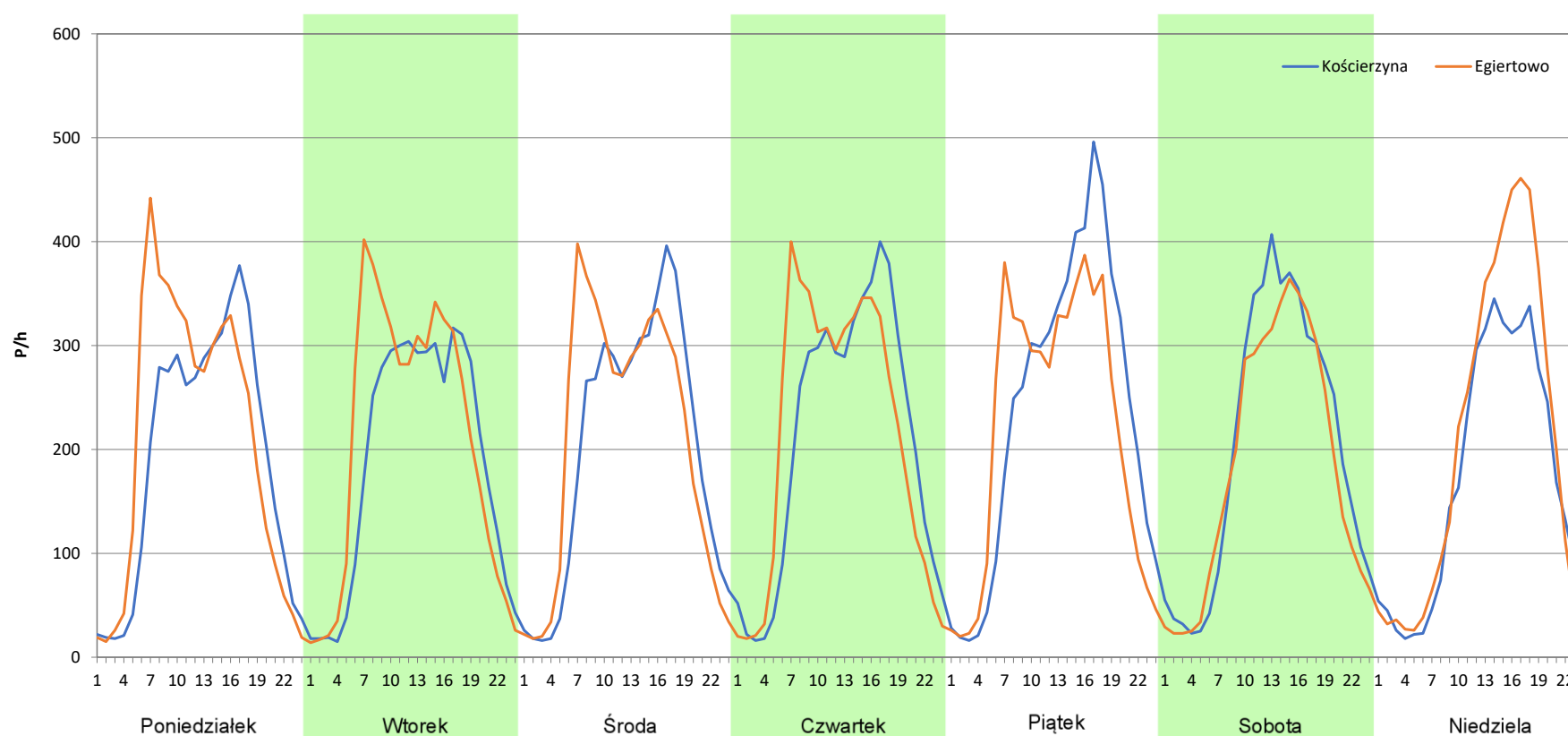
Stacja nr 22002

Miejscowość: Wieżyca
Odcinek: Kościerzyna - Egiertowo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

R03_07-3_22002_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kościerzyna	Egiertowo	Kościerzyna	Egiertowo	Kościerzyna	Egiertowo	Kościerzyna	Egiertowo	Kościerzyna	Egiertowo	Kościerzyna	Egiertowo	Kościerzyna	Egiertowo
SDR	4572	4958	4479	4965	4781	4964	5008	5113	5654	5302	4823	4429	4054	4828
Razem	9530		9444		9745		10121		10956		9252		8882	
Podział procentowy	47,97%	52,03%	47,43%	52,57%	49,06%	50,94%	49,48%	50,52%	51,61%	48,39%	52,13%	47,87%	45,64%	54,36%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

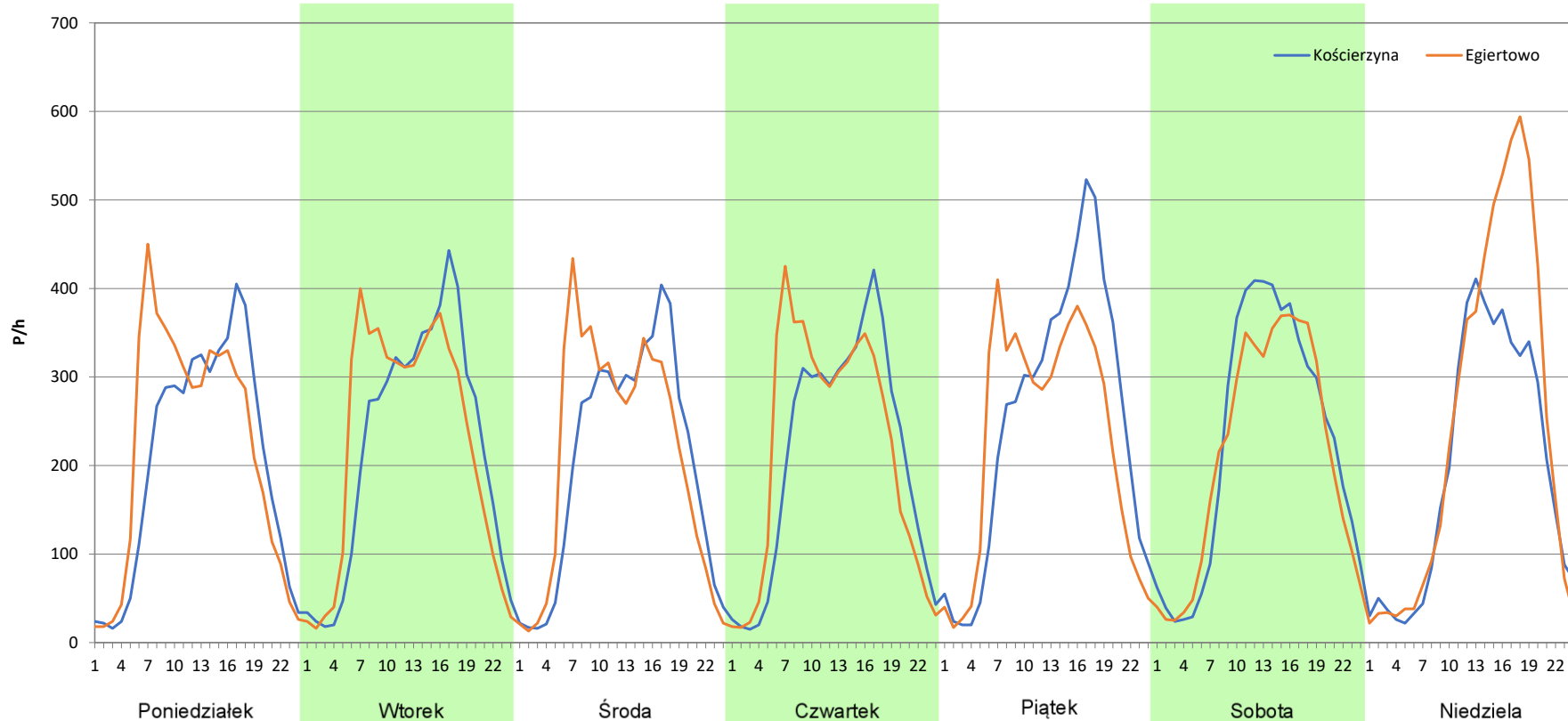
Stacja nr 22002

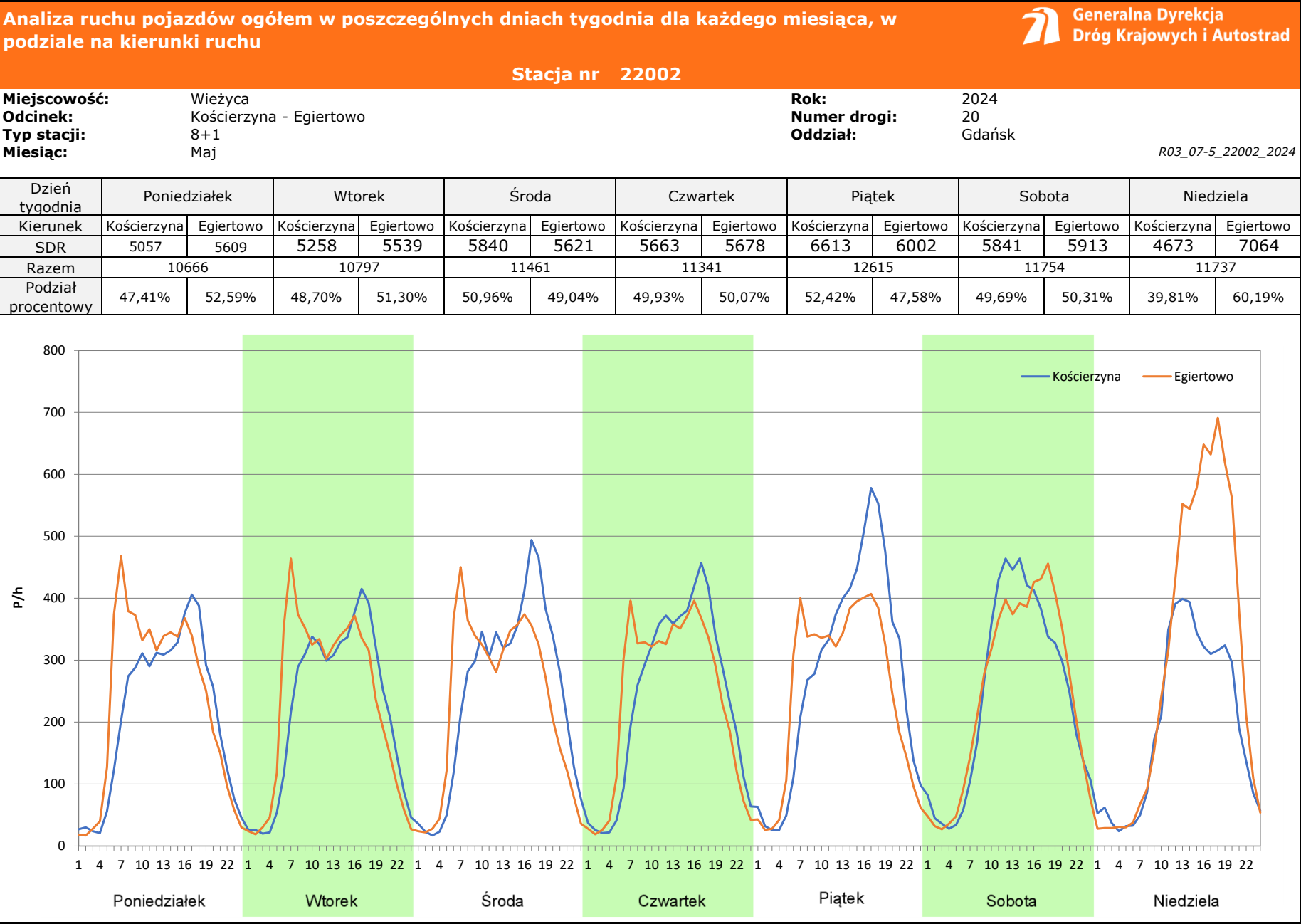
Miejscowość: Wieżyca
Odcinek: Kościerzyna - Egiertowo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

R03_07-4_22002_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kościerzyna	Egiertowo	Kościerzyna	Egiertowo	Kościerzyna	Egiertowo	Kościerzyna	Egiertowo	Kościerzyna	Egiertowo	Kościerzyna	Egiertowo	Kościerzyna	Egiertowo
SDR	4870	5192	5252	5380	4865	5055	4994	5202	6019	5490	5371	5060	4709	5852
Razem	10062		10632		9920		10196		11509		10431		10561	
Podział procentowy	48,40%	51,60%	49,40%	50,60%	49,04%	50,96%	48,98%	51,02%	52,30%	47,70%	51,49%	48,51%	44,59%	55,41%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

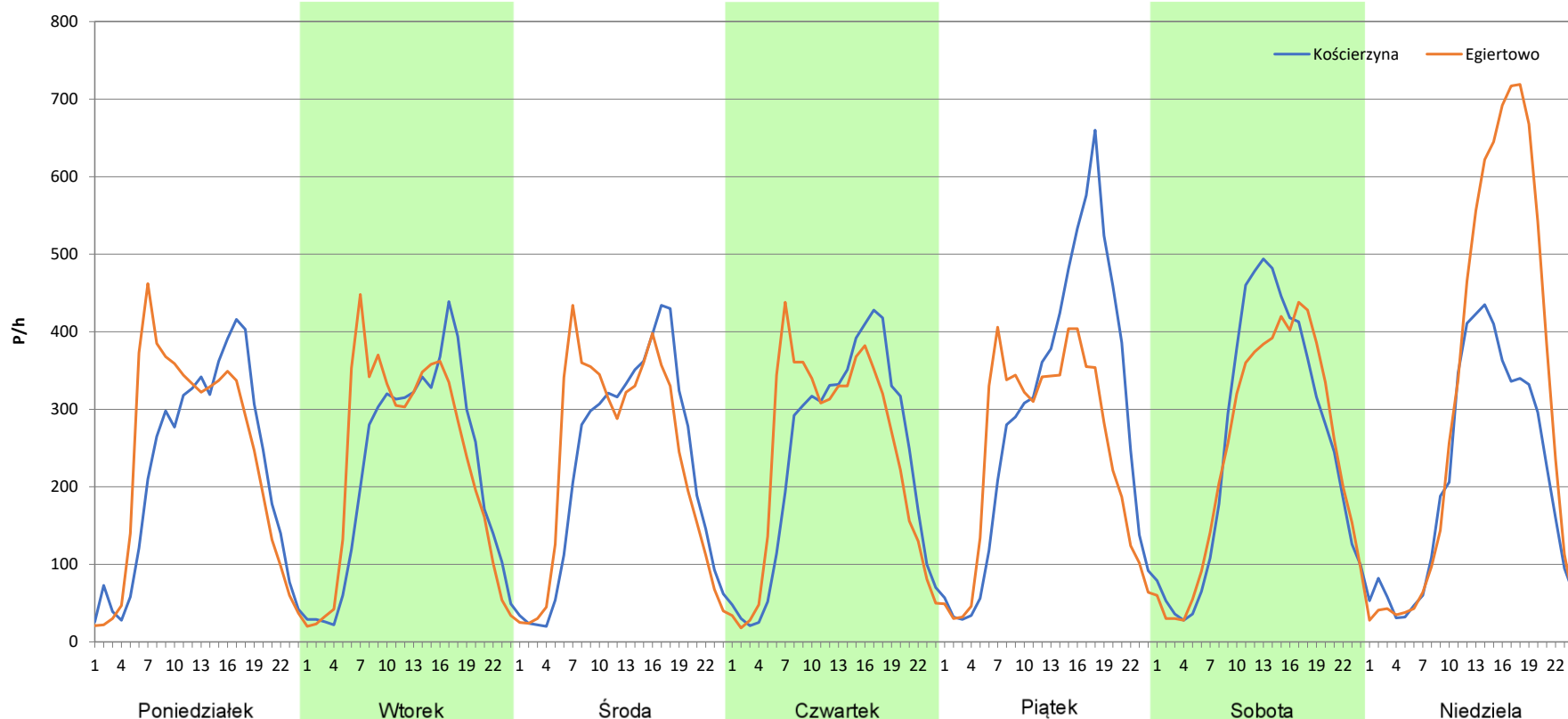
Stacja nr 22002

Miejscowość: Wieżyca
Odcinek: Kościerzyna - Egierkowo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

R03_07-6_22002_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kościerzyna	Egierkowo	Kościerzyna	Egierkowo	Kościerzyna	Egierkowo	Kościerzyna	Egierkowo	Kościerzyna	Egierkowo	Kościerzyna	Egierkowo	Kościerzyna	Egierkowo
SDR	5265	5614	5229	5501	5392	5598	5604	5721	6986	5868	6065	5845	5105	7542
Razem	10879		10730		10990		11325		12854		11910		12647	
Podział procentowy	48,40%	51,60%	48,73%	51,27%	49,06%	50,94%	49,48%	50,52%	54,35%	45,65%	50,92%	49,08%	40,37%	59,63%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

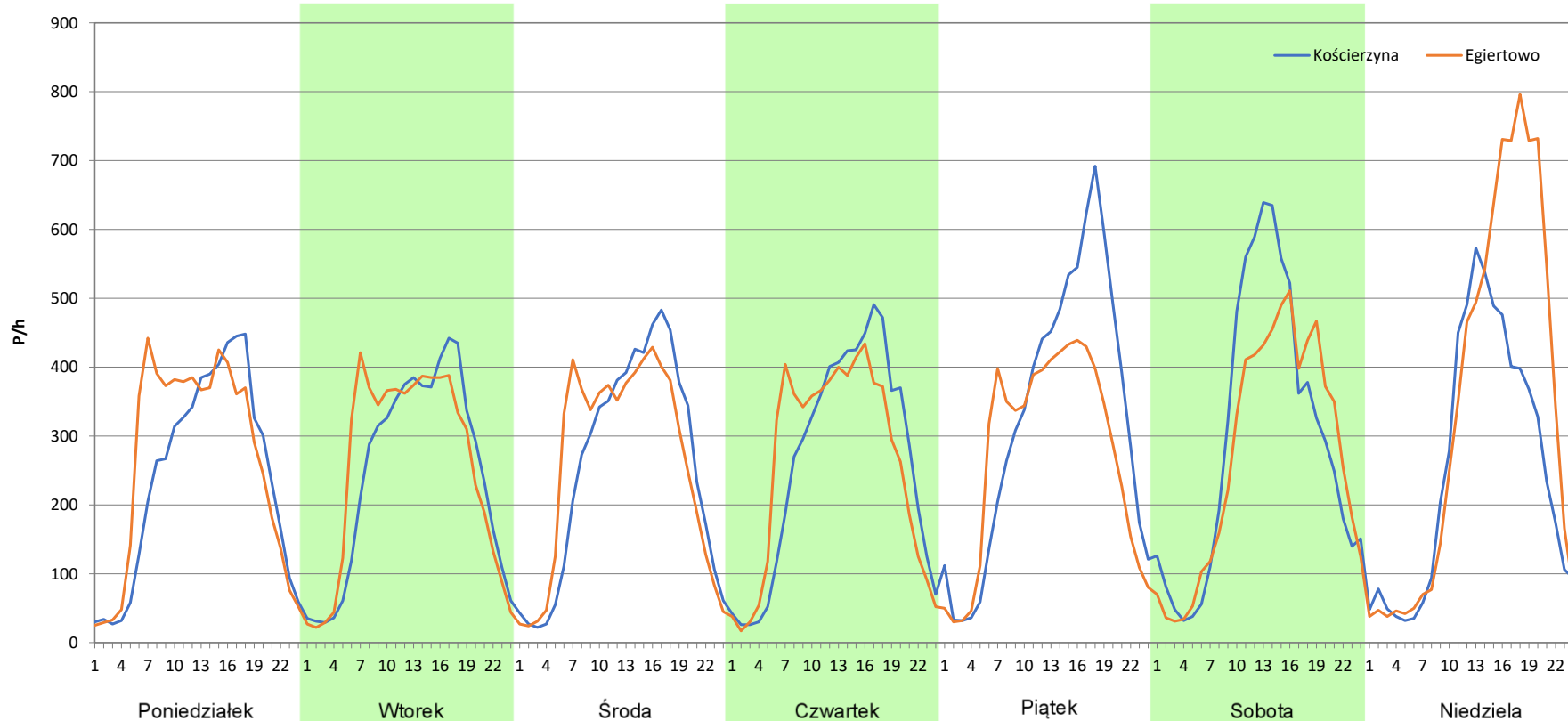
Stacja nr 22002

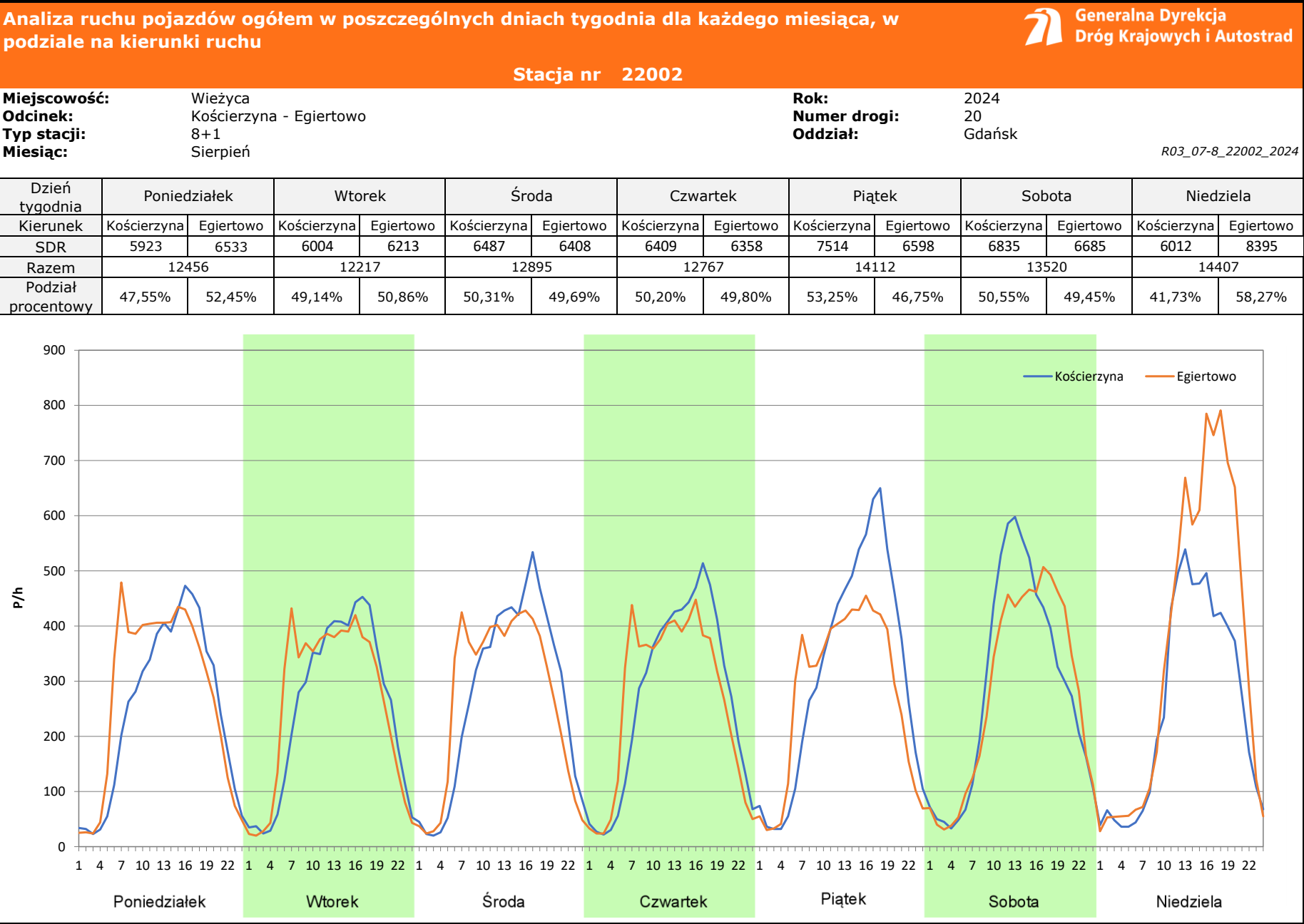
Miejscowość: Wieżyca
Odcinek: Kościerzyna - Egierkowo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Lipiec

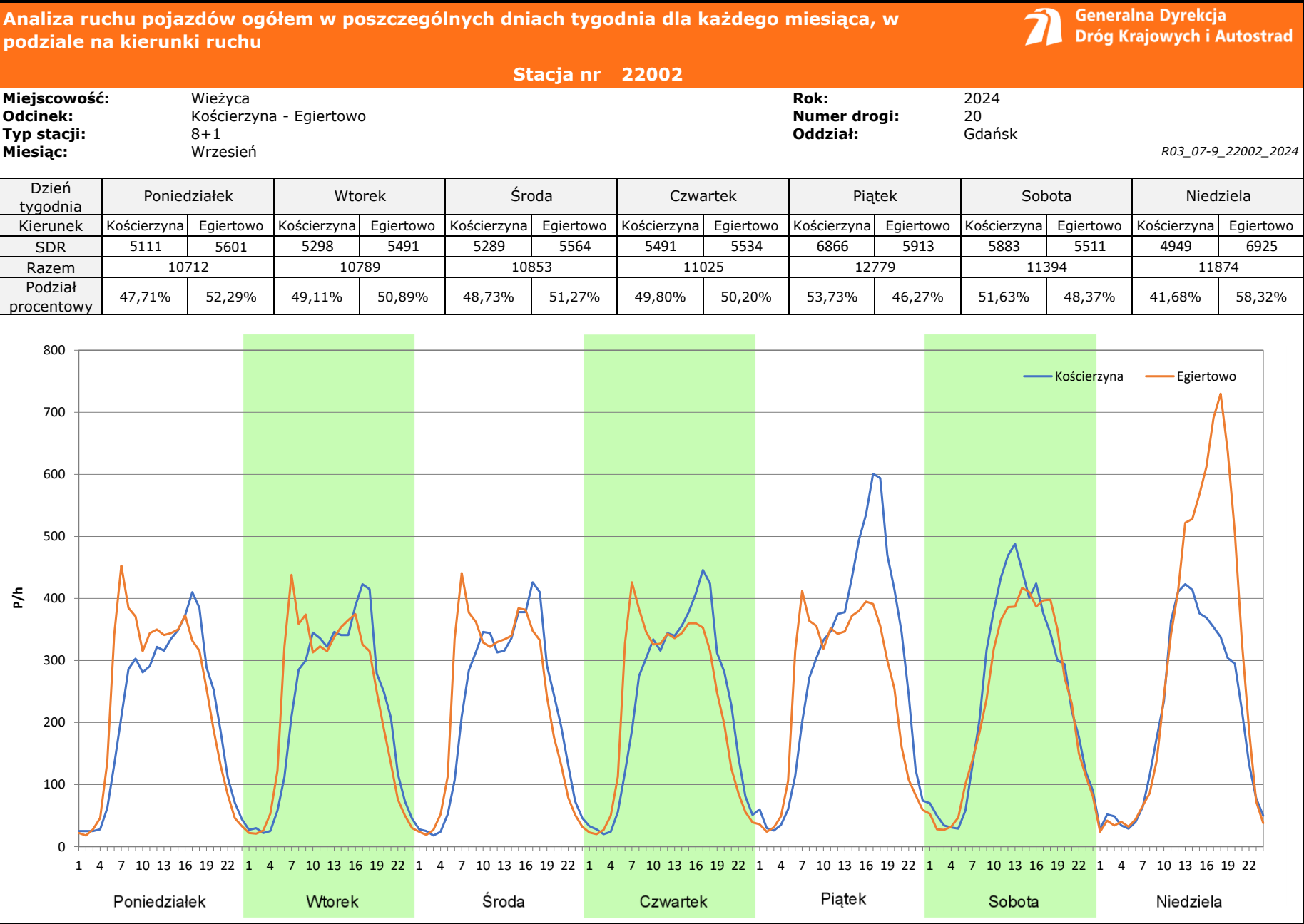
Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

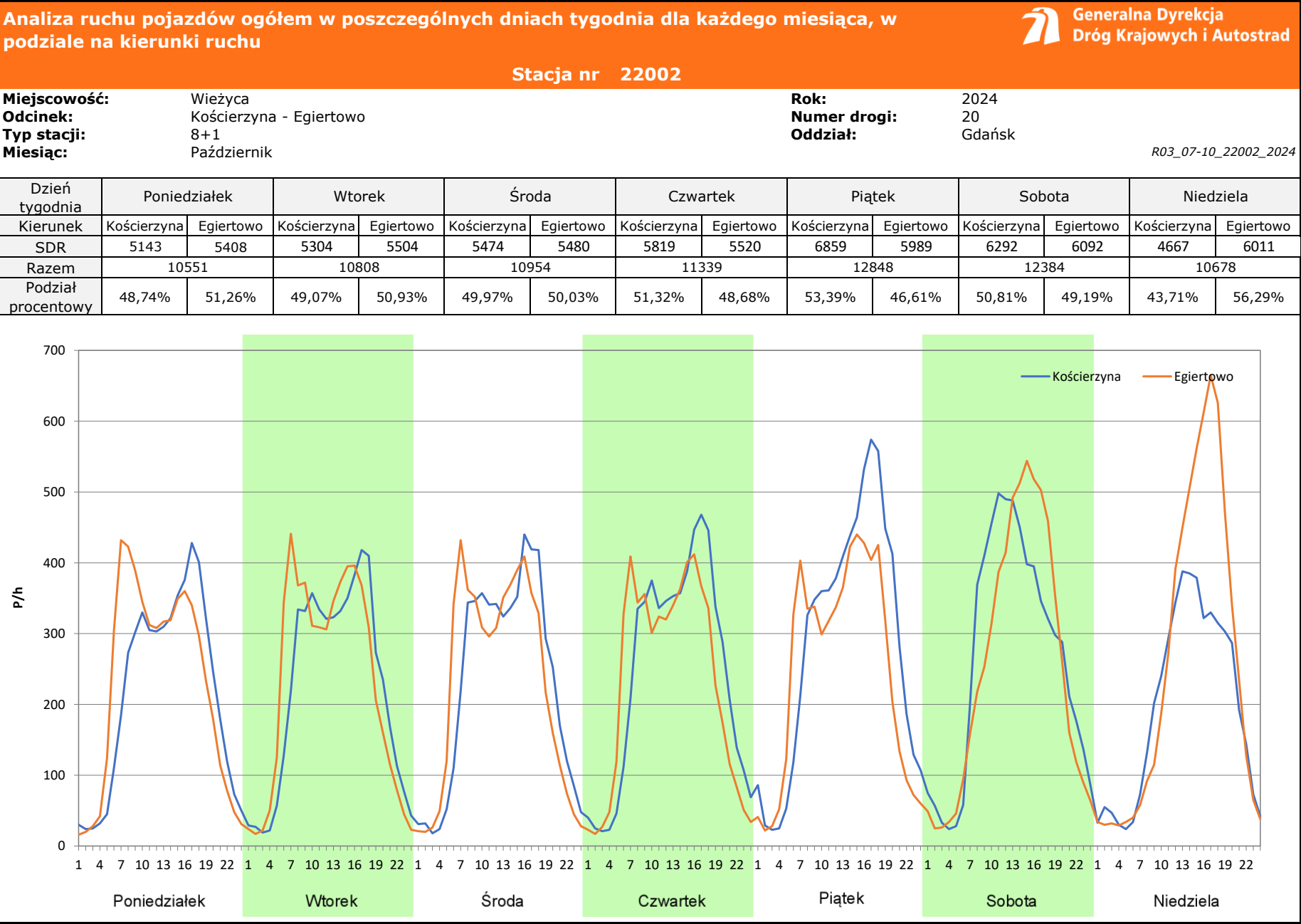
R03_07-7_22002_2024

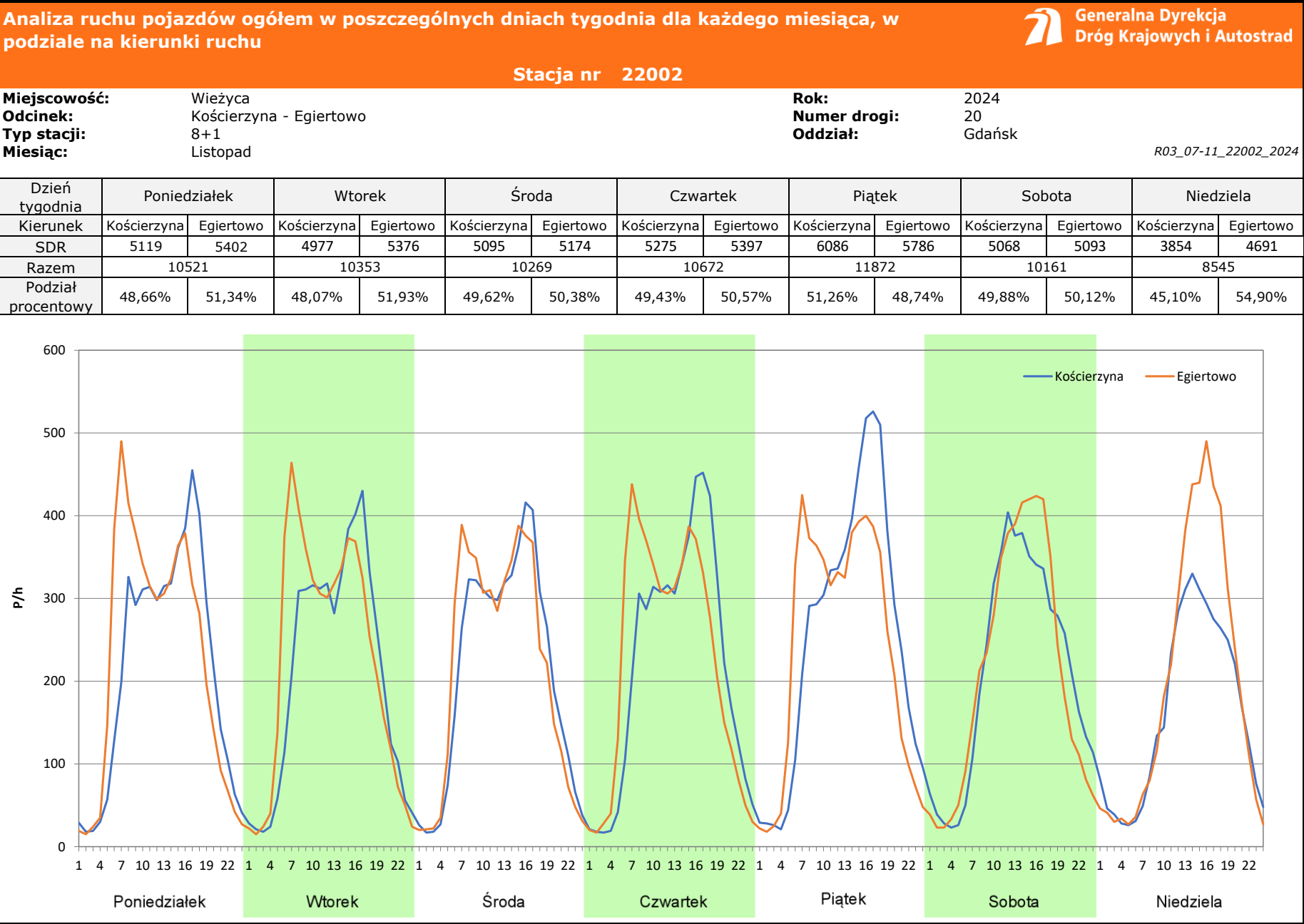
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Kościerzyna	Egierkowo	Kościerzyna	Egierkowo	Kościerzyna	Egierkowo	Kościerzyna	Egierkowo	Kościerzyna	Egierkowo	Kościerzyna	Egierkowo	Kościerzyna	Egierkowo
SDR	5712	6268	5795	6047	6073	6187	6216	6189	7754	6540	7068	6460	6034	8138
Razem	11980		11842		12260		12405		14294		13528		14172	
Podział procentowy	47,68%	52,32%	48,94%	51,06%	49,54%	50,46%	50,11%	49,89%	54,25%	45,75%	52,25%	47,75%	42,58%	57,42%

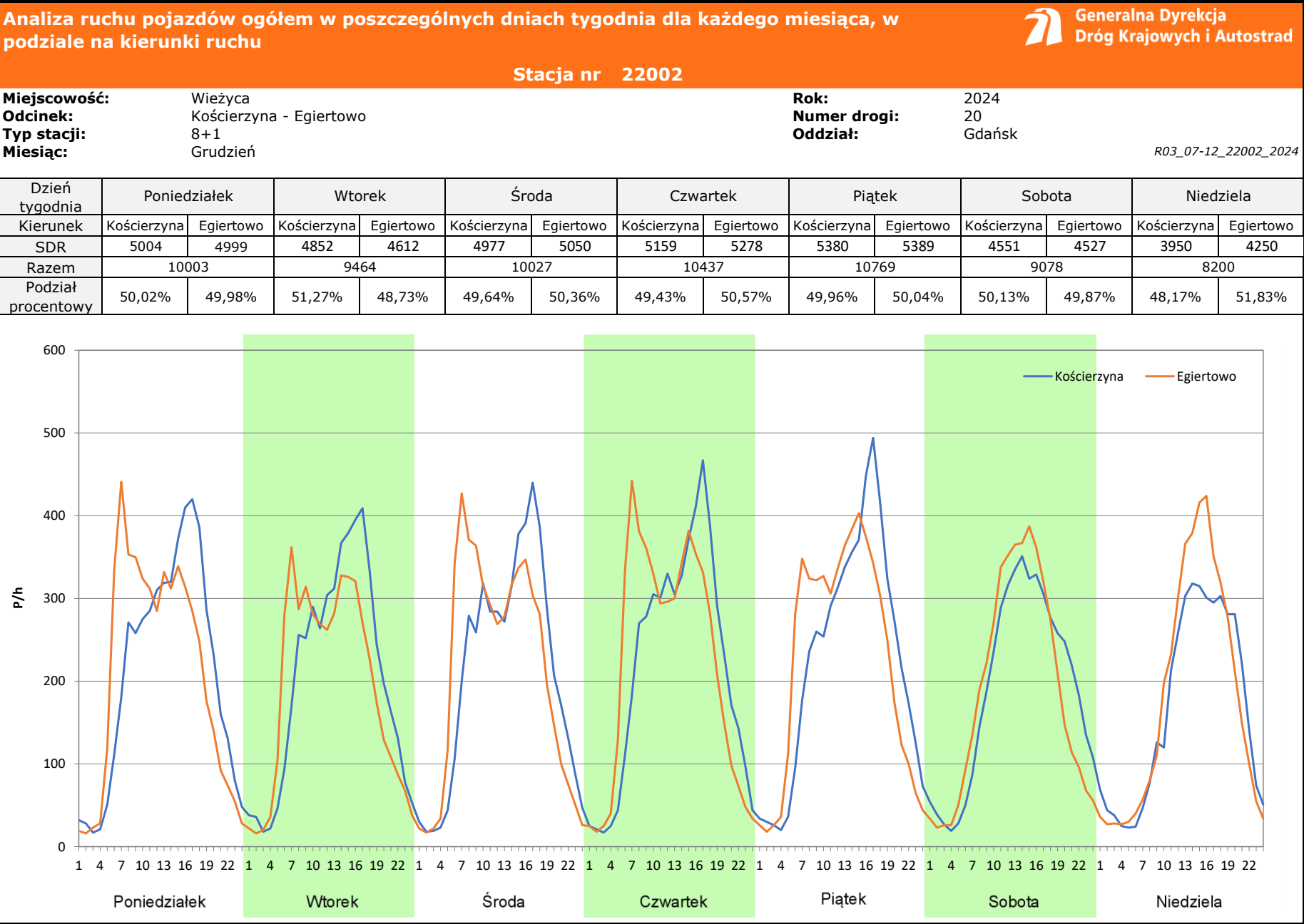












1

4

7

10

13

16

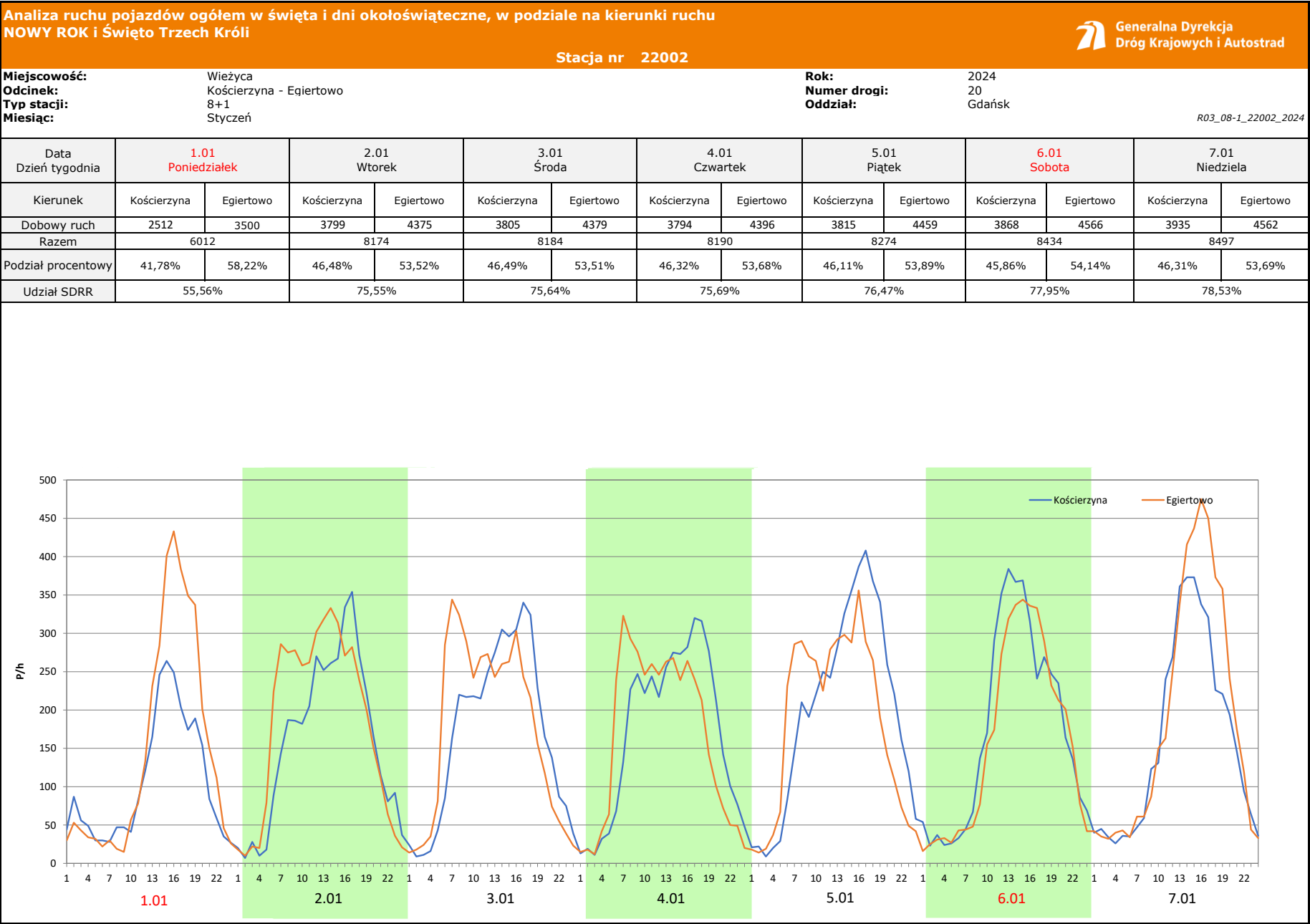
19

22

Niedziela

Kościerzyna

Egiertowo



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

Stacja nr 22002

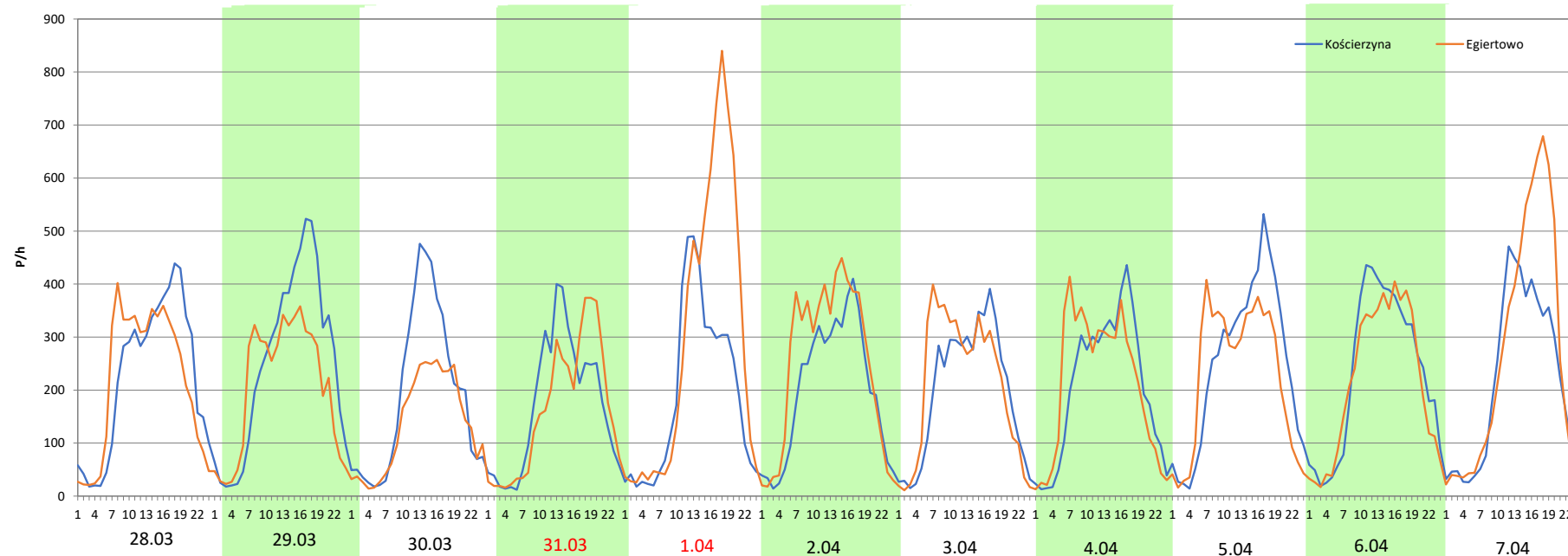
Miejscowość: Wieżyca
Odcinek: Kościerzyna - Egierowo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

R03_08-2_22002_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	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo
Dobowy ruch	5368	5175	5980	4913	4557	3268	4083	3921	4572	7015	4810	5959	4793	5951
Razem	10543		10893		7825		8004		11587		10769		10744	
Podział procentowy	50,92%	49,08%	54,90%	45,10%	58,24%	41,76%	51,01%	48,99%	39,46%	60,54%	44,67%	55,33%	44,61%	55,39%
Udział SDRR	97,44%		100,67%		72,32%		73,97%		107,09%		99,53%		99,30%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo
Dobowy ruch	4884	5048	5916	5431	5558	5192	5178	6356
Razem	9932		11347		10750		11534	
Podział procentowy	49,17%	50,83%	52,14%	47,86%	51,70%	48,30%	44,89%	55,11%
Udział SDRR	91,79%		104,87%		99,35%		106,60%	



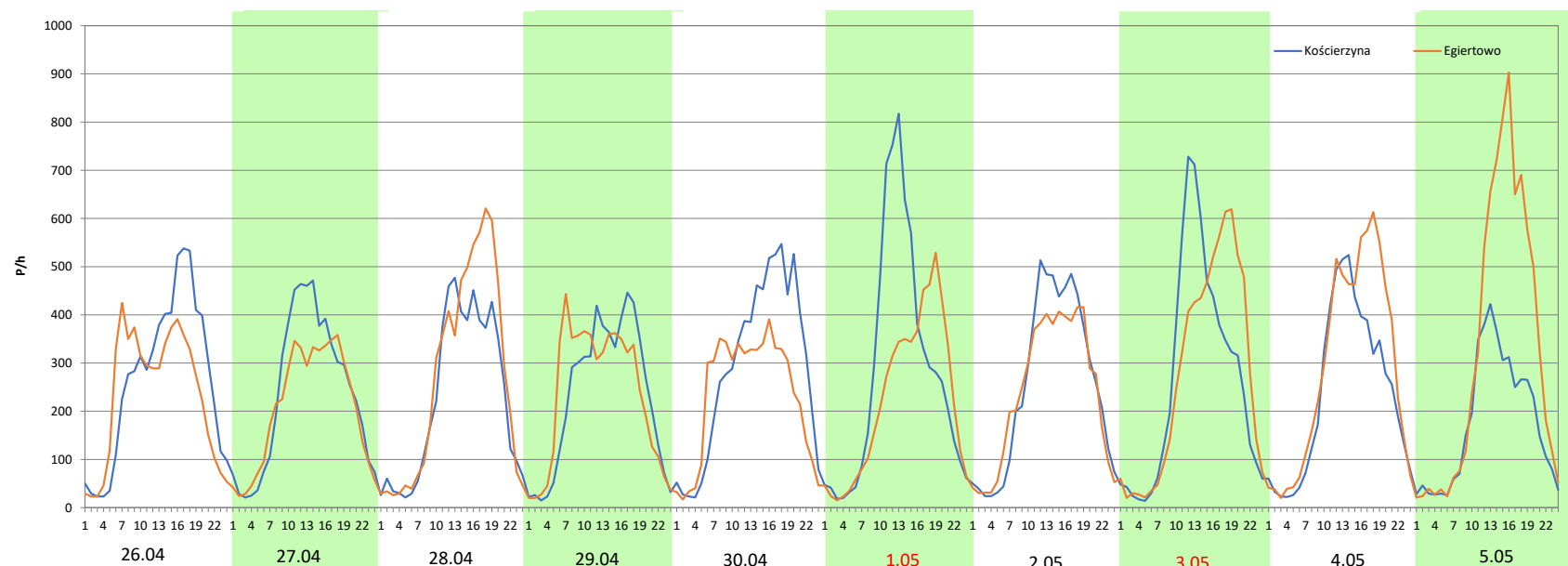
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Rok:	2024
Numer drogi:	20
Oddział:	Gdańsk

R03 08-3 22002 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	Kościierzyna	Egertowo	Kościierzyna	Egertowo	Kościierzyna	Egertowo	Kościierzyna	Egertowo	Kościierzyna	Egertowo	Kościierzyna	Egertowo	Kościierzyna	Egertowo
Dobowy ruch	6299	5576	5624	4937	5394	6348	5473	5577	6872	5564	6751	5344	6068	5690
Razem	11875		10561		11742		11050		12436		12095		11758	
Podział procentowy	53,04%	46,96%	53,25%	46,75%	45,94%	54,06%	49,53%	50,47%	55,26%	44,74%	55,82%	44,18%	51,61%	48,39%
Udział SDRR	109,75%		97,61%		108,52%		102,13%		114,94%		111,78%		108,67%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Kościerzyna	Egertowo	Kościerzyna	Egertowo	Kościerzyna	Egertowo
Dobowy ruch	6333	6584	5670	6932	4177	7704
Razem	12917		12602		11881	
Podział procentowy	49,03%	50,97%	44,99%	55,01%	35,16%	64,84%
Udział SDRR	119,38%		116,47%		109,81%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 22002

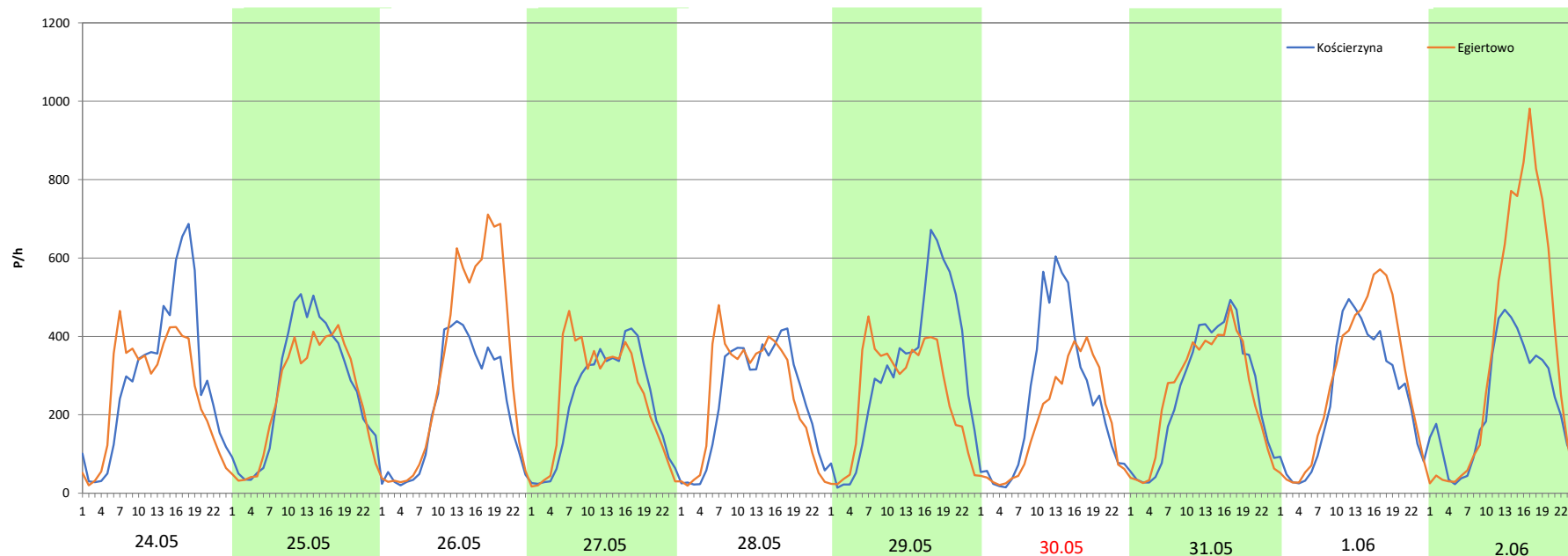
Miejscowość: Wieżycza
Odcinek: Kościerzyna - Egierowo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

R03_08-4_22002_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	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo
Dobowy ruch	7069	6155	6421	5878	5172	7596	5449	5784	5691	5876	7499	6016	5744	4381
Razem	13224		12299		12768		11233		11567		13515		10125	
Podział procentowy	53,46%	46,54%	52,21%	47,79%	40,51%	59,49%	48,51%	51,49%	49,20%	50,80%	55,49%	44,51%	56,73%	43,27%
Udział SDRR	122,22%		113,67%		118,00%		103,82%		106,90%		124,91%		93,58%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo
Dobowy ruch	6118	6120	5849	6841	5514	8688
Razem	12238		12690		14202	
Podział procentowy	49,99%	50,01%	46,09%	53,91%	38,83%	61,17%
Udział SDRR	113,11%		117,28%		131,26%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 22002

Miejscowość:

Wieżyca

Odcinek:

Kościerzyna - Egiertowo

Typ stacji:

8+1

Miesiąc:

Sierpień

Rok:

2024

Numer drogi:

20

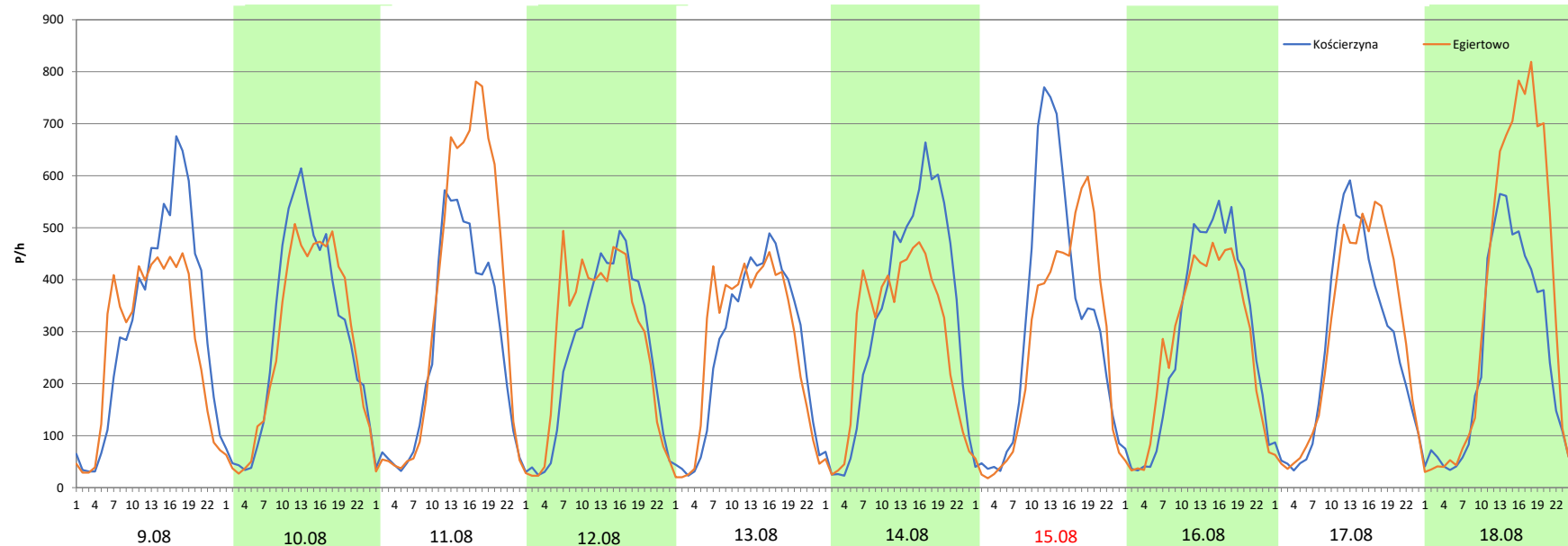
Oddział:

Gdańsk

R03_08-5_22002_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	Kościerzyna	Egiertowo	Kościerzyna	Egiertowo	Kościerzyna	Egiertowo	Kościerzyna	Egiertowo	Kościerzyna	Egiertowo	Kościerzyna	Egiertowo	Kościerzyna	Egiertowo
Dobowy ruch	7555	6680	7039	6663	6339	8295	6172	6688	6416	6570	7939	6787	7416	6589
Razem	14235		13702		14634		12860		12986		14726		14005	
Podział procentowy	53,07%	46,93%	51,37%	48,63%	43,32%	56,68%	47,99%	52,01%	49,41%	50,59%	53,91%	46,09%	52,95%	47,05%
Udział SDRR	131,56%		126,64%		135,25%		118,85%		120,02%		136,10%		129,44%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Kościerzyna	Egiertowo	Kościerzyna	Egiertowo	Kościerzyna	Egiertowo
Dobowy ruch	6931	6579	6400	6921	6046	8578
Razem	13510		13321		14624	
Podział procentowy	51,30%	48,70%	48,04%	51,96%	41,34%	58,66%
Udział SDRR	124,86%		123,11%		135,16%	

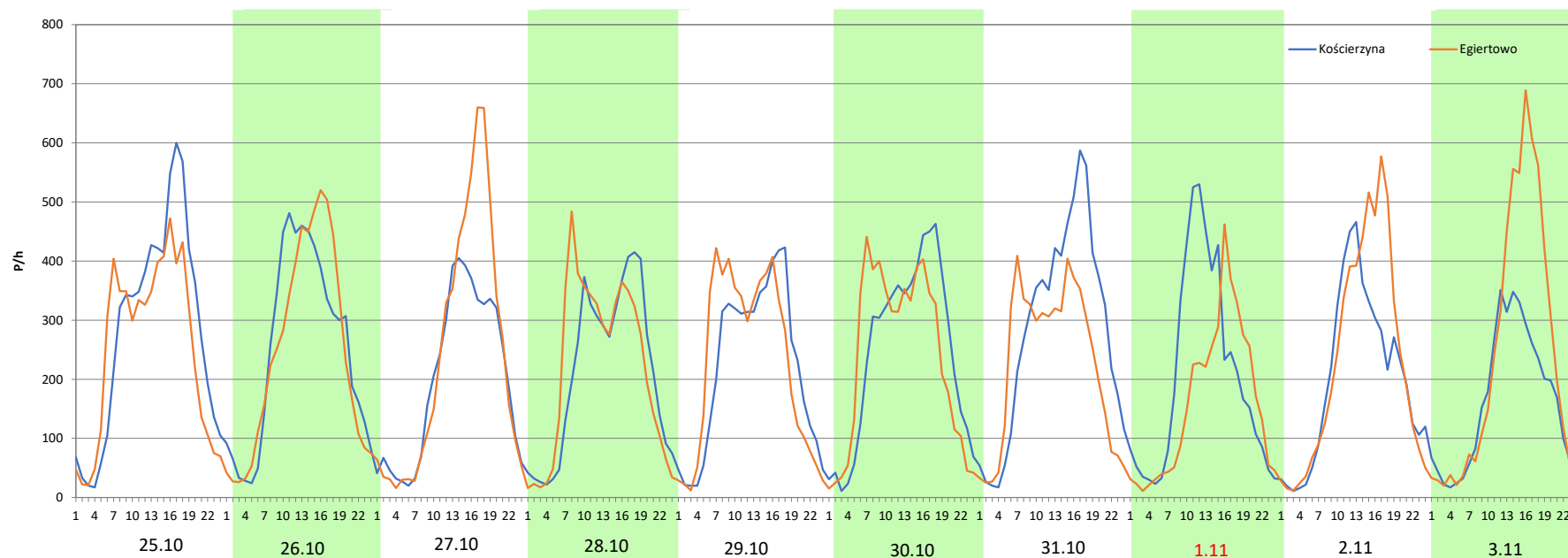


**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

R03 08-6 22002 2024

Rok:	2024
Numer drogi:	20
Oddział:	Gdańsk

Data	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Dzień tygodnia	Kościierzyna	Egertowo	Kościierzyna	Egertowo	Kościierzyna	Egertowo
Dobowy ruch	4874	3799	4801	5484	3854	5669
Razem	8673		10285		9523	
Podział procentowy	56,20%	43,80%	46,68%	53,32%	40,47%	59,53%
Udział SDRR	80.16%		95.06%		88.01%	



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


Stacja nr 22002

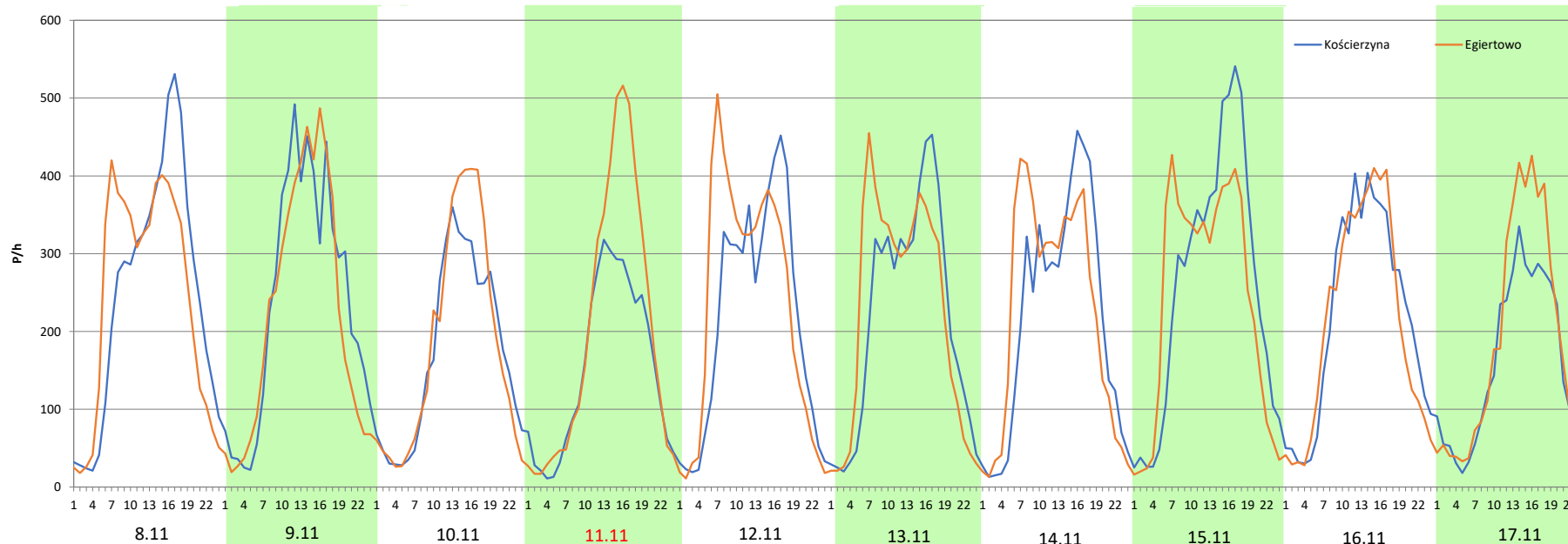
Miejscowość: Wieżyca
Odcinek: Kościerzyna - Egierowo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

R03_08-7_22002_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	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo
Dobowy ruch	5905	5759	5713	5318	4120	4397	3644	4771	5133	5555	5198	5360	5156	5363
Razem	11664		11031		8517		8415		10688		10558		10519	
Podział procentowy	50,63%	49,37%	51,79%	48,21%	48,37%	51,63%	43,30%	56,70%	48,03%	51,97%	49,23%	50,77%	49,02%	50,98%
Udział SDRR	107,80%		101,95%		78,72%		77,77%		98,78%		97,58%		97,22%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo
Dobowy ruch	6134	5750	5202	5056	3725	4370
Razem	11884		10258		8095	
Podział procentowy	51,62%	48,38%	50,71%	49,29%	46,02%	53,98%
Udział SDRR	109,83%		94,81%		74,82%	



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


Stacja nr 22002

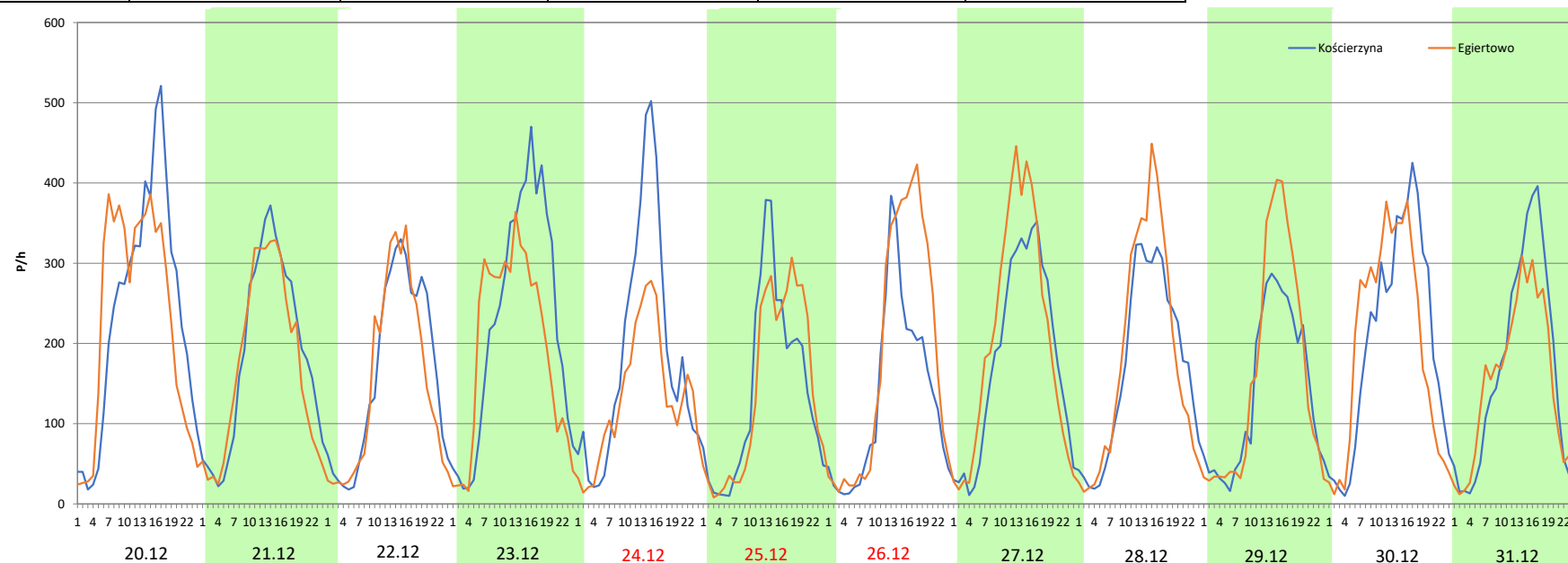
Miejscowość: Wieżyca
Odcinek: Kościerzyna - Egierowo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

R03_08-8_22002_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	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo
Dobowy ruch	5663	5443	4446	4147	3880	3615	5372	4624	4462	3198	3362	3367	3183	4369
Razem	11106		8593		7495		9996		7660		6729		7552	
Podział procentowy	50,99%	49,01%	51,74%	48,26%	51,77%	48,23%	53,74%	46,26%	58,25%	41,75%	49,96%	50,04%	42,15%	57,85%
Udział SDRR	102,64%		79,42%		69,27%		92,38%		70,79%		62,19%		69,80%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo	Kościerzyna	Egierowo
Dobowy ruch	4285	4883	4078	4364	3326	3854	4830	4748	3977	3584
Razem	9168		8442		7180		9578		7561	
Podział procentowy	46,74%	53,26%	48,31%	51,69%	46,32%	53,68%	50,43%	49,57%	52,60%	47,40%
Udział SDRR	84,73%		78,02%		66,36%		88,52%		69,88%	



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

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 22002
Miejscowość: Wieżyca
Odcinek: Kościerzyna - Egiertowo
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

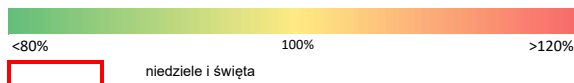
R03_10-1_22002_2024

	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 [%]	79,5	84,8	89,5	97,1	106,1	107,4	119,5	121,9	104,9	105,1	95,6	88,8

R03_10-2_22002_2024

22002	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	55,6	84,3	98,6	107,1	111,8	117,3	106,0	123,1	120,7	102,3	80,2	83,0
2	75,5	92,2	90,7	99,5	108,7	131,3	101,3	135,0	96,3	102,4	95,1	97,1
3	76,2	80,9	87,8	89,5	119,4	102,9	106,6	134,7	98,9	96,5	88,0	93,6
4	74,0	69,0	86,4	91,8	116,5	98,7	107,7	135,5	100,3	115,1	95,4	92,0
5	84,3	84,0	85,1	104,9	109,8	100,1	125,6	117,6	103,1	114,4	96,6	99,6
6	73,6	82,5	88,5	99,4	95,7	105,5	112,6	114,2	121,9	109,7	97,3	108,6
7	76,6	83,0	92,3	106,6	94,0	119,3	135,1	119,2	109,5	97,9	102,4	88,7
8	78,4	87,5	104,1	89,1	98,1	105,7	109,0	116,8	120,6	102,4	107,8	75,6
9	75,1	88,5	90,3	93,5	102,5	118,9	108,1	131,6	99,2	101,5	102,0	90,1
10	78,9	81,6	83,6	93,3	110,5	99,3	108,2	126,6	99,9	108,2	78,7	92,9
11	79,6	72,5	88,8	95,7	95,8	96,9	112,0	135,2	98,5	121,2	77,8	92,6
12	90,4	85,5	88,3	107,4	102,0	100,7	132,7	118,9	99,5	123,4	98,8	93,6
13	81,5	85,3	86,7	99,6	95,9	99,9	123,5	120,0	109,0	88,9	97,6	102,1
14	69,5	86,1	90,8	95,5	98,8	117,7	133,2	136,1	95,1	99,2	97,2	89,5
15	72,0	88,3	101,8	92,0	99,1	107,3	112,6	129,4	84,1	98,5	109,8	84,7
16	73,7	100,7	90,6	90,3	104,4	103,4	105,0	124,9	97,8	99,6	94,8	90,3
17	77,4	83,4	72,4	91,2	120,5	98,0	117,0	123,1	101,9	105,0	74,8	92,7
18	81,8	76,3	86,3	94,0	108,6	100,0	119,8	135,2	102,4	121,2	97,5	93,5
19	92,2	86,3	91,3	103,5	104,1	99,9	137,2	116,6	101,6	111,3	91,3	96,2
20	73,6	75,1	86,1	89,1	99,0	104,4	135,7	111,0	121,2	99,9	88,4	102,6
21	77,4	85,9	93,6	79,9	99,4	115,4	149,5	110,6	111,1	97,6	94,1	79,4
22	80,1	89,0	101,2	88,7	101,7	98,9	114,4	120,1	115,0	97,1	107,6	69,3
23	80,6	100,9	83,7	92,9	103,8	105,9	114,5	133,6	100,8	96,9	85,4	92,4
24	81,5	81,6	84,7	92,8	122,2	102,1	112,3	123,0	98,2	101,9	74,3	70,8
25	84,3	83,7	90,8	95,5	113,7	101,2	119,1	126,8	99,9	117,5	98,8	62,2
26	93,1	87,5	84,4	109,8	118,0	105,5	132,8	107,5	103,2	108,7	96,0	69,8
27	77,8	86,0	99,0	97,6	103,8	108,7	128,4	106,5	120,3	96,3	96,3	84,7
28	77,3	85,9	97,4	108,5	106,9	122,7	106,1	110,6	105,6	95,4	100,8	78,0
29	85,4	89,6	100,7	102,1	124,9	121,0	111,6	111,9	108,3	99,1	113,6	66,4
30	85,7		72,3	114,9	93,6	124,9	118,4	127,2	101,0	106,0	92,2	88,5
31	84,9		74,0		113,1		122,4	117,4		112,2		69,9

Legenda



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 22002

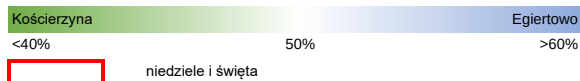
Miejscowość: Wieżyca
Odcinek: Kościerzyna - Egiertowo
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

R03_11_22002_2024

22002	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	58,2	50,8	48,8	60,5	44,2	53,9	52,2	48,6	59,3	51,3	43,8	53,7
2	53,5	48,3	48,8	55,3	48,4	61,2	52,0	46,4	52,5	50,6	53,3	51,1
3	50,9	49,8	54,2	51,5	51,0	50,8	51,6	49,8	51,3	49,4	59,5	50,9
4	49,4	53,8	52,0	50,8	55,0	51,5	49,3	61,5	51,3	45,7	51,4	50,7
5	48,1	51,5	52,1	47,9	64,8	51,4	44,9	52,1	50,0	49,1	50,3	50,4
6	48,0	50,8	50,9	48,3	54,0	50,2	45,3	51,0	44,7	55,7	51,0	49,2
7	53,8	50,6	51,0	55,1	52,2	46,2	57,3	51,1	47,3	51,3	51,0	49,7
8	52,0	51,0	49,6	52,5	51,5	48,6	52,2	50,5	59,4	50,6	49,4	52,2
9	50,5	49,3	48,8	51,3	51,2	59,2	51,2	46,9	52,9	50,1	48,2	51,2
10	50,7	50,2	54,4	51,3	47,5	52,2	51,2	48,6	50,8	49,8	51,6	50,4
11	49,9	55,1	52,4	51,0	48,7	52,1	49,9	56,7	51,0	46,8	56,7	49,7
12	48,9	52,1	51,7	48,0	56,4	51,2	45,8	52,0	50,6	49,1	52,0	50,9
13	49,5	51,6	51,3	49,4	52,7	50,6	47,3	50,6	47,6	58,2	50,8	49,2
14	52,2	51,4	51,1	57,2	51,3	45,5	56,4	46,1	48,4	51,1	51,0	49,8
15	51,5	51,2	49,0	51,5	50,6	48,0	51,9	47,0	58,3	50,8	48,4	51,2
16	51,2	49,2	48,4	51,4	50,5	59,6	50,7	48,7	51,1	50,0	49,3	51,4
17	50,5	49,4	56,3	50,7	46,5	51,5	50,1	52,0	50,5	50,0	54,0	50,2
18	50,2	53,8	52,0	51,0	49,4	50,9	50,2	58,7	50,9	46,8	51,1	50,8
19	48,4	51,7	51,5	48,0	59,7	51,2	45,9	53,0	50,2	49,2	54,5	50,4
20	47,6	52,5	51,2	49,7	52,3	50,8	48,8	50,9	45,8	56,8	48,8	49,0
21	54,0	50,8	51,0	55,5	51,0	45,5	56,5	51,2	48,4	51,7	50,5	48,3
22	51,7	50,1	49,4	52,2	50,7	47,0	53,0	50,2	58,5	50,9	48,5	48,2
23	51,0	48,4	50,5	51,4	50,3	58,5	51,2	45,5	52,5	50,2	49,2	46,3
24	50,5	49,3	52,8	50,2	46,5	51,9	51,1	48,9	50,8	49,9	53,9	41,7
25	50,4	52,9	51,7	51,2	47,8	50,6	50,0	56,1	51,9	47,2	51,6	50,0
26	48,7	52,1	55,2	47,0	59,5	50,0	46,3	52,7	50,0	49,4	51,0	57,9
27	48,9	51,0	50,4	46,7	51,5	50,5	49,2	51,0	47,1	54,7	50,8	53,3
28	52,6	50,9	49,1	54,1	50,8	45,4	60,0	51,0	49,4	50,9	49,7	51,7
29	51,6	50,4	45,1	50,5	44,5	47,4	52,3	50,0	55,9	50,9	48,7	53,7
30	51,0		41,8	44,7	43,3	59,5	50,4	46,3	52,5	49,3	50,6	49,6
31	50,5		49,0		50,0		48,5	47,8		44,6		47,4

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 22002

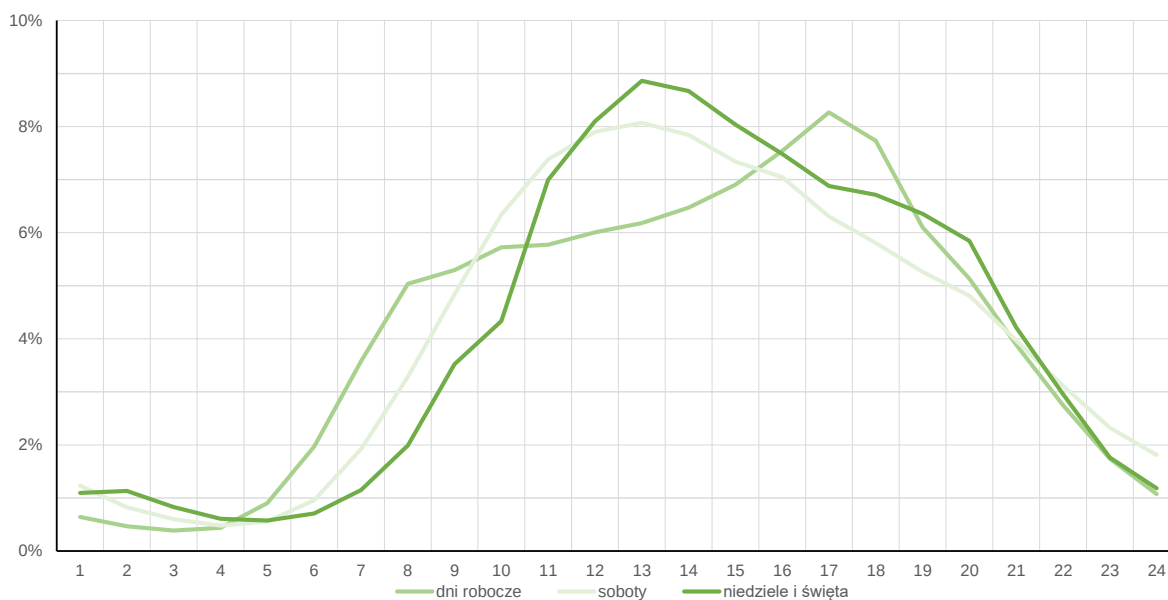
Miejscowość: Wieżyca
Odcinek: Kościerzyna - Egiertowo
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

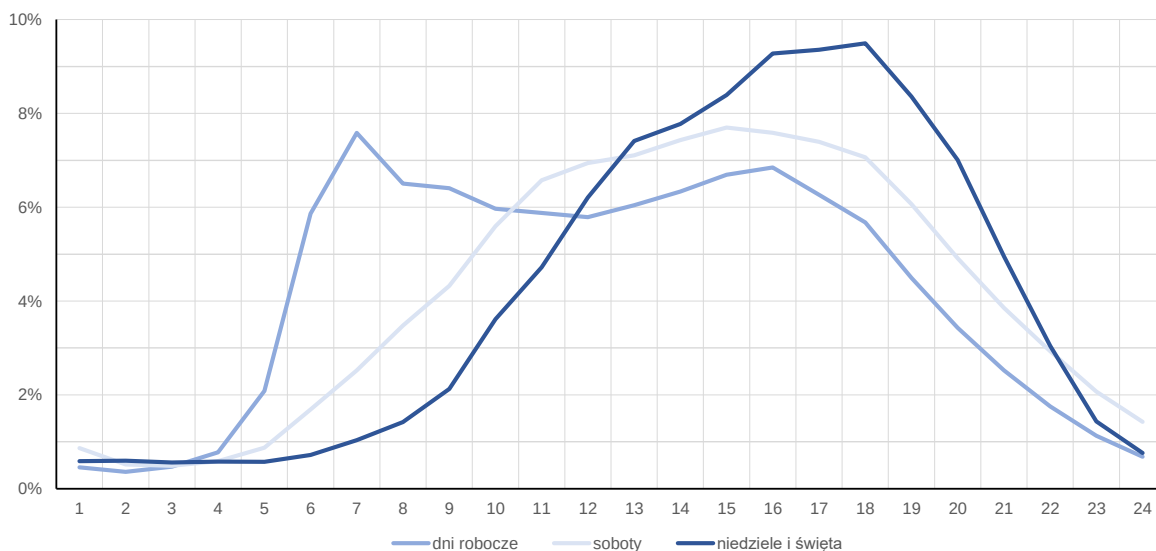
R03_12-1_22002_2024

Kierunek: Kościerzyna



R03_12-2_22002_2024

Kierunek: Egiertowo



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów sprawdzających

Stacja nr 22002

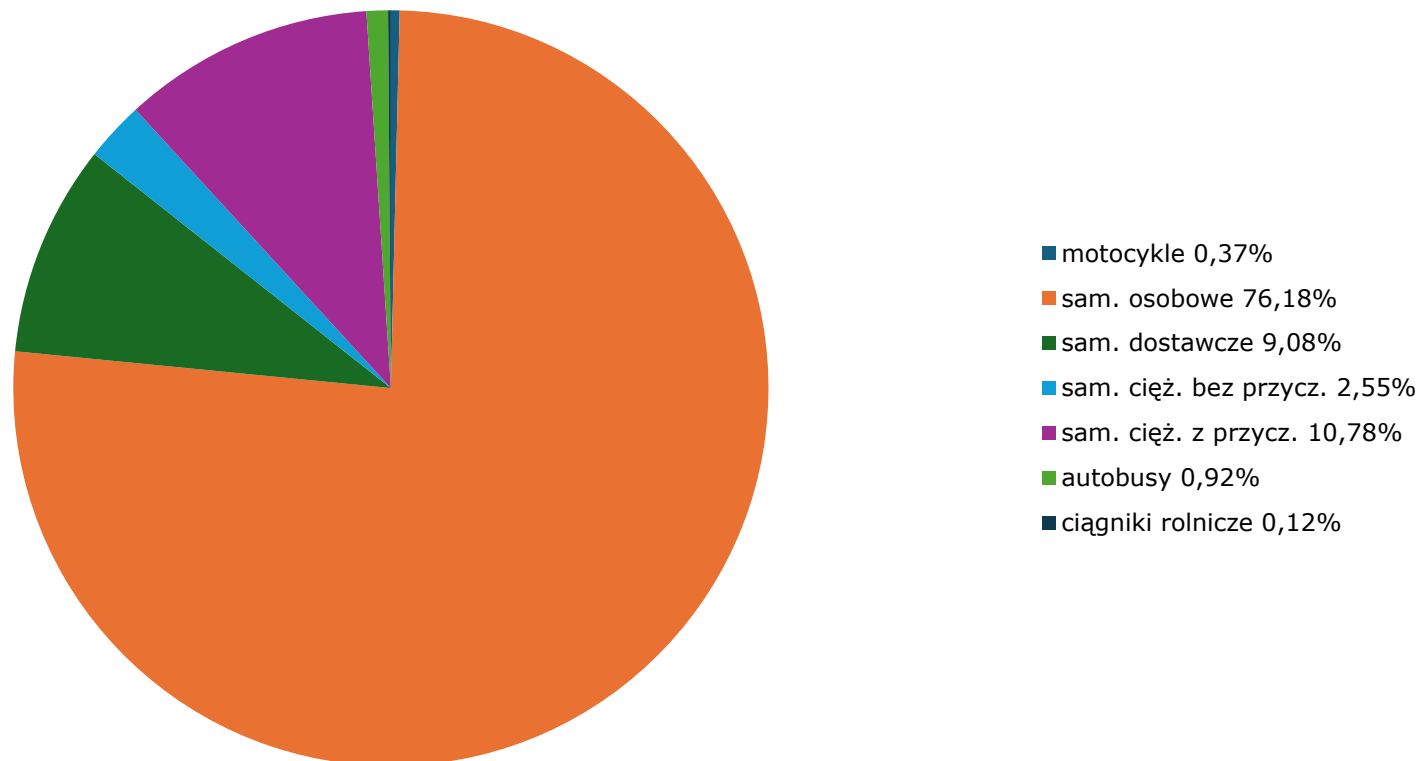
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Wieżyca
Odcinek: Kościerzyna - Egiertowo
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 275,635
Oddział: Gdańsk

R04_03_22002_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów sprawdzających w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 22002

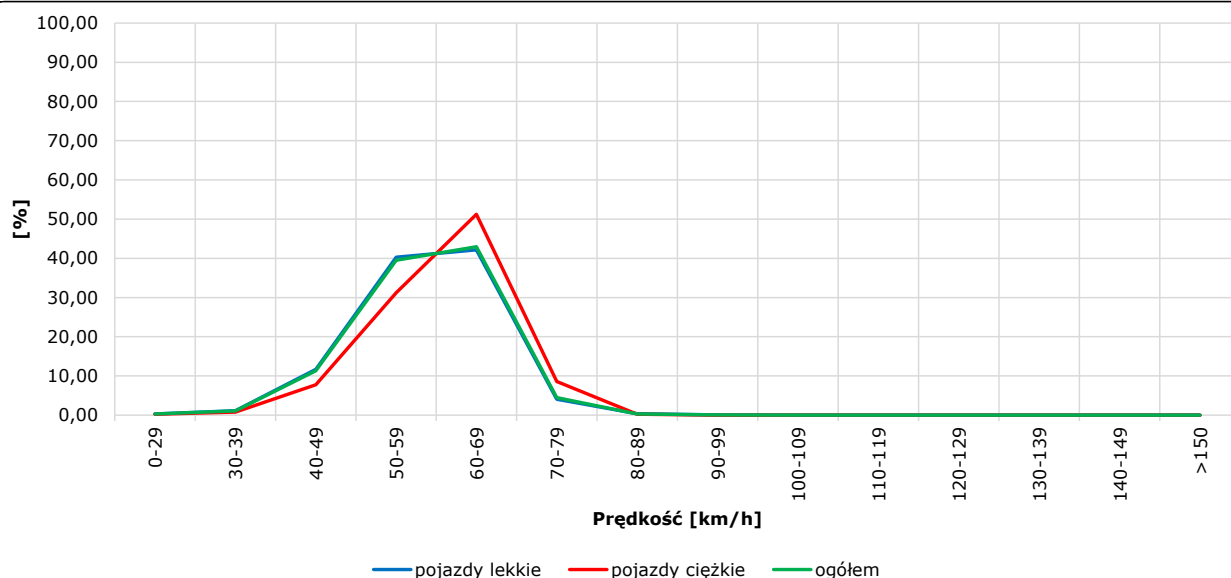
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Wieżyca
Odcinek: Kościerzyna - Egiertowo
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

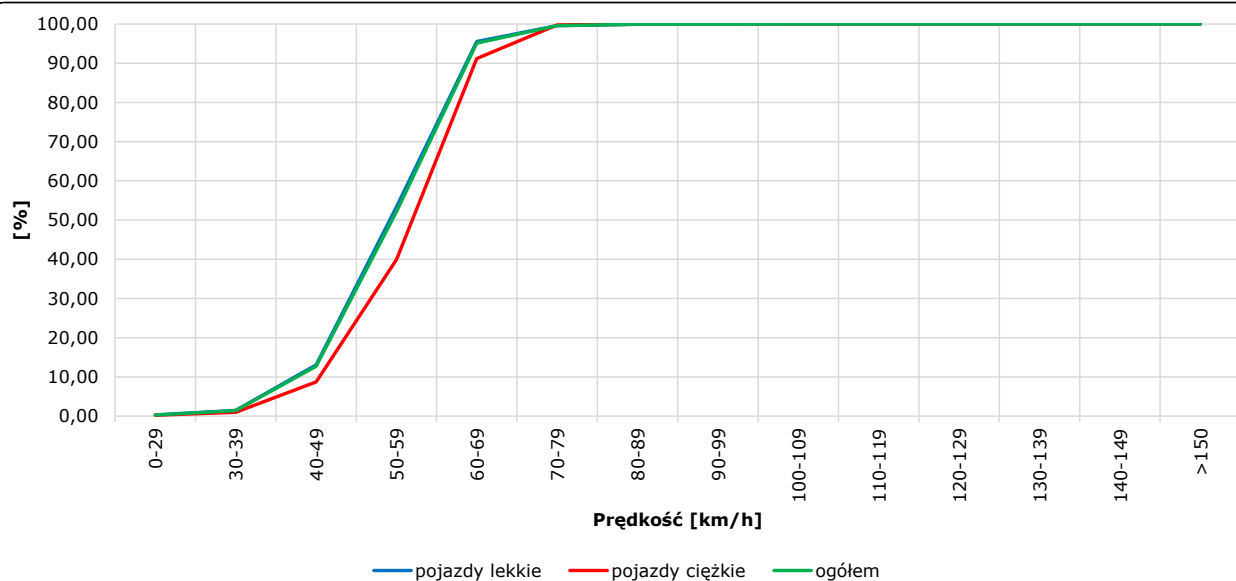
R06_02-1_22002_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_22002_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



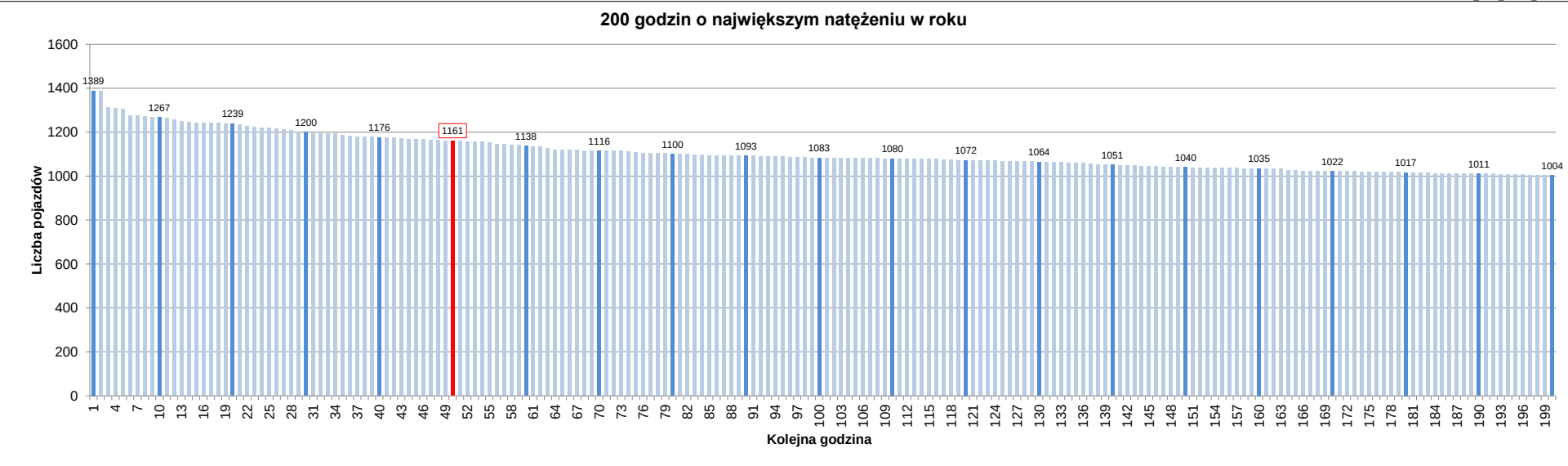
Stacja nr 22002

Miejscowość: Wieżyca
Odcinek: Kościerzyna - Egierowo
Typ stacji: 8+1
Rok: 2024
Numer drogi: 20
Oddział: Gdańsk

R07_02-1_22002_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
10820	1389	1267	1200	1176	1176	1161	1138	1116	1100	1093	1083	1080	1072	1064	1051	1040	1035	1022	1017	1011	1004
Udział proc.	13%	12%	11%	11%	11%	11%	11%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	9%	9%	9%	9%
Data	04.08.24	25.08.24	18.08.24	21.07.24	11.08.24	14.07.24	03.05.24	14.07.24	09.08.24	11.08.24	26.05.24	01.09.24	06.09.24	14.07.24	19.05.24	06.10.24	30.08.24	06.10.24	20.10.24	04.05.24	06.09.24
Nr dnia	7	7	7	7	7	7	5	7	5	7	7	7	5	7	7	7	5	7	7	6	5
Godzina	16	13	18	20	15	18	13	19	17	12	18	17	17	20	17	15	16	16	15	12	18

R07_02-2_22002_2024



Oznaczenia:

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

SDRR: 10820 poj./dobę