

Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **24005**

Numer **24005**
Typ **8+1**
Oddział **Katowice**
Miejscowość **Siewierz**



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

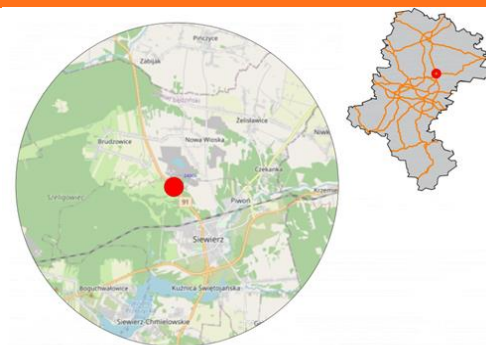
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 24005

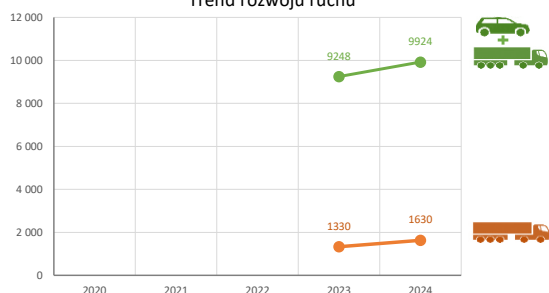
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 24005
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Siewierz
Numer drogi: 91i
Pikietaż: 514,110

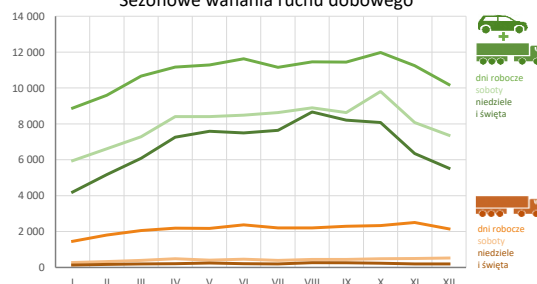
Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 5%



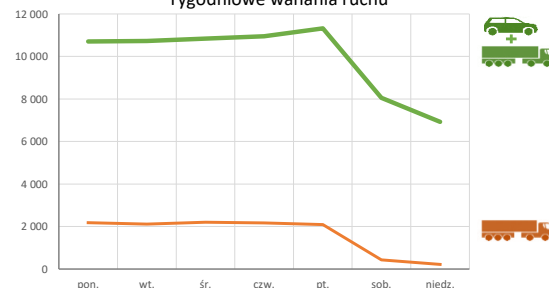
Trend rozwoju ruchu



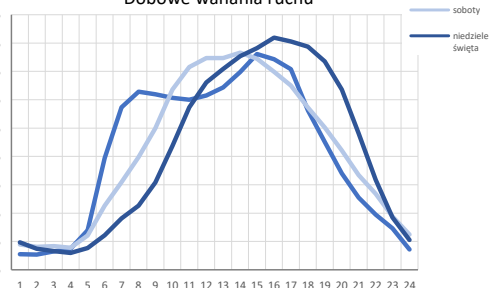
Sezonowe wahania ruchu dobowego



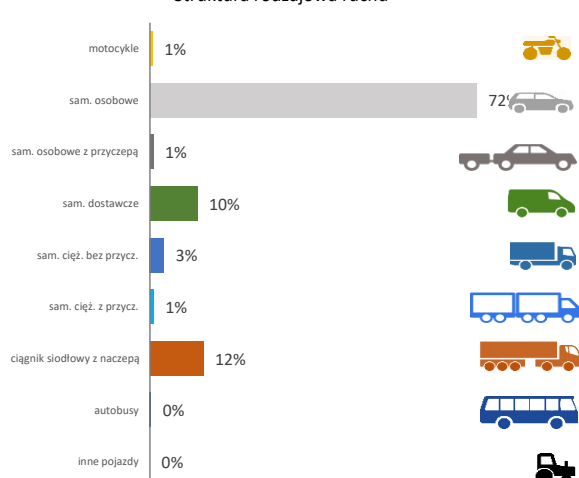
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu

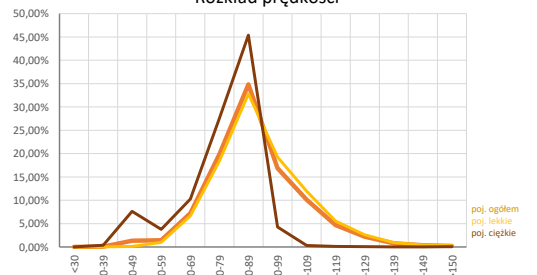


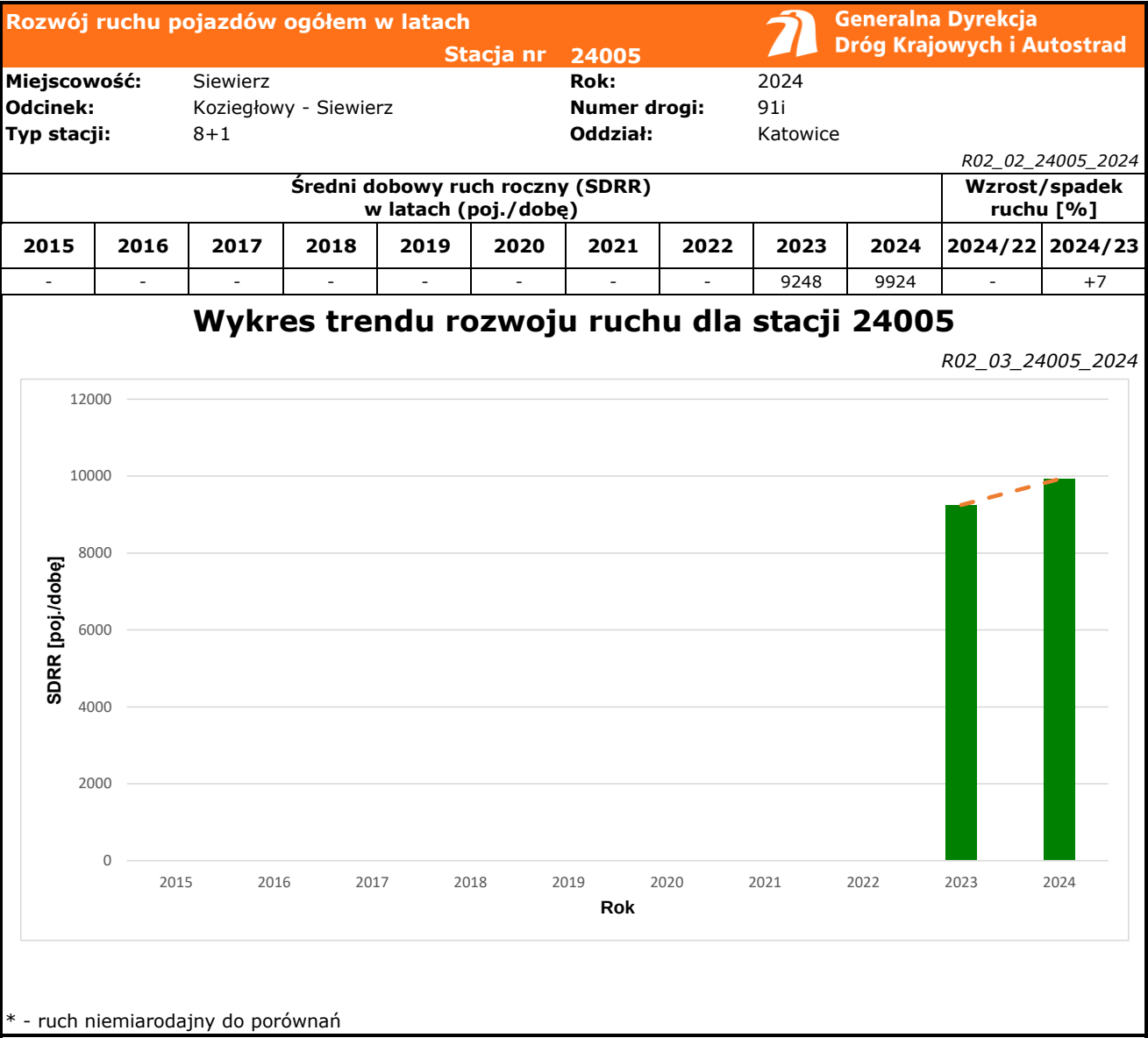
Godzina 50-ta

Natężenie: 941
Udział proc.: 9%
Dzień: 10.10.2024 (czwartek)
Godzina: 14



Rozkład prędkości





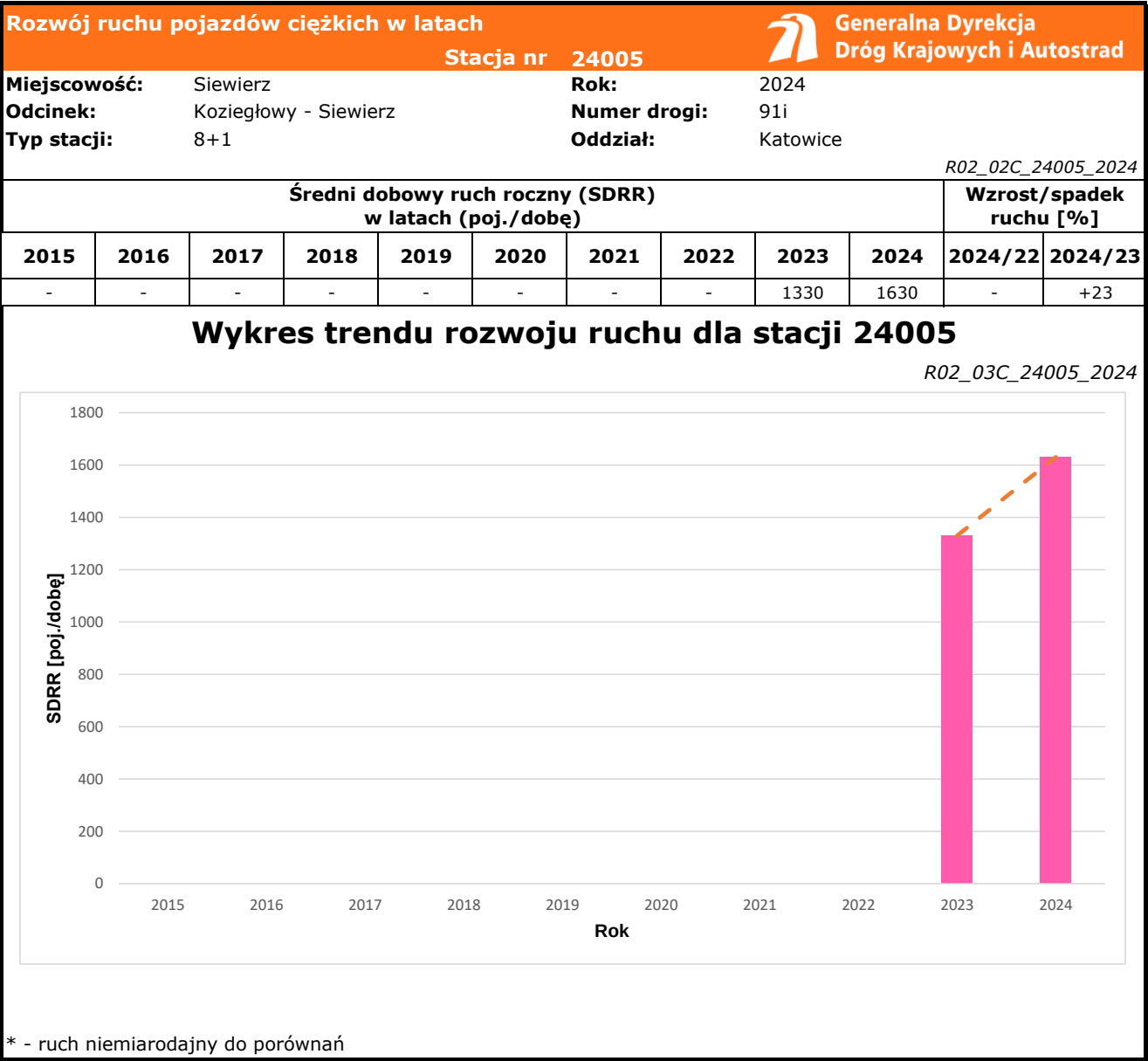
R02_02_24005_2024

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 24005

R02_03_24005_2024

Rok	SDRR [poj./dobę]
2023	9248
2024	9924

* - ruch niemiernodajny do porównań



Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

Stacja nr 24005

Miejscowość: Siewierz

Odcinek: Koziegłowy - Siewierz

Typ stacji: 8+1

Rok: 2024

Numer drogi: 91i

Oddział: Katowice

Ruch ogółem

R03_01_24005_2024

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	8935	9536	10532	10947	11228	11310	10805	11328	11249	11489	11091	10039	10708
	b	1,143	1,117	1,105	1,071	1,085	1,068	1,048	1,059	1,062	1,033	1,100	1,088	1,079
	c	0,834	0,891	0,984	1,022	1,049	1,056	1,009	1,058	1,051	1,073	1,036	0,938	1,000
2. Wtorki	a	8228	9451	10545	11113	11514	11754	10994	11435	11461	11970	11145	9157	10731
	b	1,052	1,107	1,106	1,087	1,112	1,110	1,066	1,069	1,082	1,076	1,105	0,992	1,081
	c	0,767	0,881	0,983	1,036	1,073	1,095	1,025	1,066	1,068	1,115	1,039	0,853	1,000
3. Środy	a	8831	9493	10599	10999	11435	11303	11045	11416	11365	11577	10982	11072	10844
	b	1,129	1,112	1,112	1,076	1,105	1,068	1,071	1,068	1,073	1,041	1,089	1,199	1,093
	c	0,814	0,875	0,977	1,014	1,055	1,042	1,019	1,053	1,048	1,068	1,013	1,021	1,000
4. Czwartki	a	8558	9717	11051	11116	10683	11714	11120	11619	11374	12128	11247	11113	10954
	b	1,095	1,138	1,159	1,088	1,032	1,106	1,078	1,086	1,074	1,091	1,115	1,204	1,104
	c	0,781	0,887	1,009	1,015	0,975	1,069	1,015	1,061	1,038	1,107	1,027	1,015	1,000
5. Piątki	a	10023	9764	10631	11692	11588	12049	11944	11495	11832	12790	11700	10347	11322
	b	1,282	1,144	1,115	1,144	1,120	1,138	1,158	1,075	1,117	1,150	1,160	1,121	1,141
	c	0,885	0,862	0,939	1,033	1,023	1,064	1,055	1,015	1,045	1,130	1,033	0,914	1,000
6. Soboty	a	5950	6618	7291	8408	8408	8487	8637	8897	8632	9808	8080	7361	8049
	b	0,761	0,775	0,765	0,823	0,812	0,802	0,837	0,832	0,815	0,882	0,801	0,797	0,811
	c	0,739	0,822	0,906	1,045	1,045	1,054	1,073	1,105	1,072	1,219	1,004	0,915	1,000
7. Niedziele	a	4429	5177	6222	7378	7800	7499	7643	8961	8211	8083	5943	5753	6925
	b	0,566	0,606	0,653	0,722	0,754	0,708	0,741	0,838	0,775	0,727	0,589	0,623	0,698
	c	0,640	0,748	0,898	1,065	1,126	1,083	1,104	1,294	1,186	1,167	0,858	0,831	1,000
8. Dni robocze	a	8880	9599	10670	11171	11290	11626	11151	11460	11447	11978	11241	10196	10893
	b	1,136	1,124	1,119	1,093	1,091	1,098	1,081	1,072	1,081	1,077	1,115	1,105	1,098
	c	0,815	0,881	0,980	1,026	1,036	1,067	1,024	1,052	1,051	1,100	1,032	0,936	1,000
9. Święta	a	3747	-	5553	6780	7314	-	-	7475	-	-	7143	4965	6140
	b	0,479	-	0,582	0,663	0,707	-	-	0,699	-	-	0,708	0,538	0,619
	c	0,610	-	0,904	1,104	1,191	-	-	1,217	-	-	1,163	0,809	1,000
10. Niedziele i święta	a	4202	5177	6088	7259	7592	7499	7643	8664	8211	8083	6343	5528	6858
	b	0,537	0,606	0,639	0,710	0,734	0,708	0,741	0,810	0,775	0,727	0,629	0,599	0,691
	c	0,613	0,755	0,888	1,058	1,107	1,093	1,114	1,263	1,197	1,179	0,925	0,806	1,000
11. Wszystkie dni	a	7819	8537	9534	10220	10350	10588	10313	10694	10590	11121	10084	9231	9924
	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	0,788	0,860	0,961	1,030	1,043	1,067	1,039	1,078	1,067	1,121	1,016	0,930	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 24005

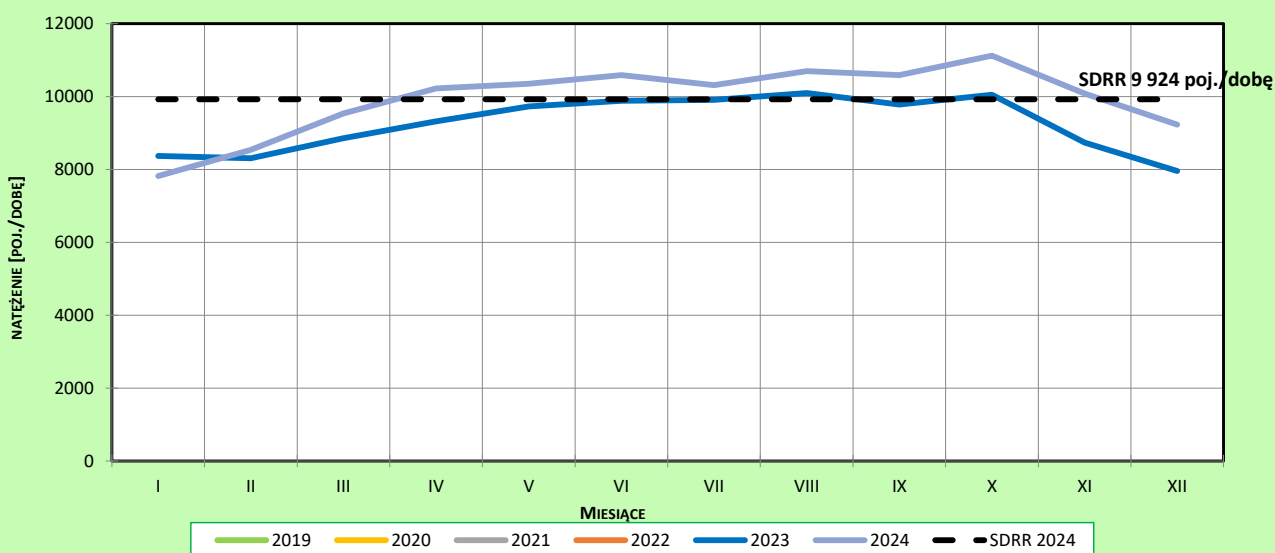
Miejscowość: Siewierz
Odcinek: Koziegłowy - Siewierz
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 91i
Oddział: Katowice

Ruch ogółem

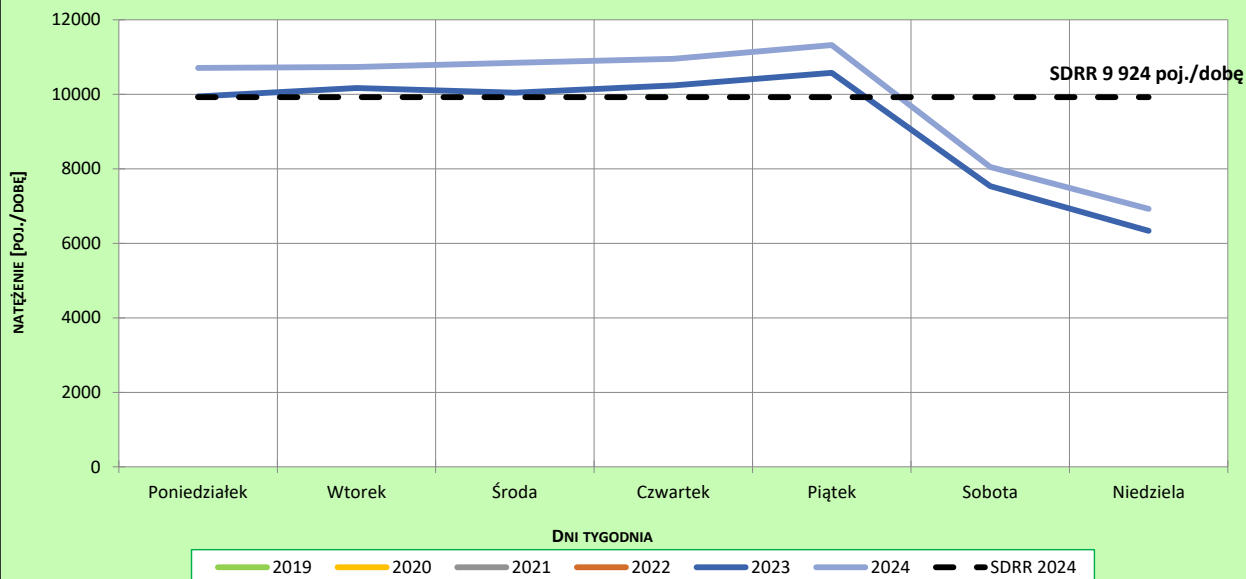
R03_02-1_24005_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_24005_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 24005

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

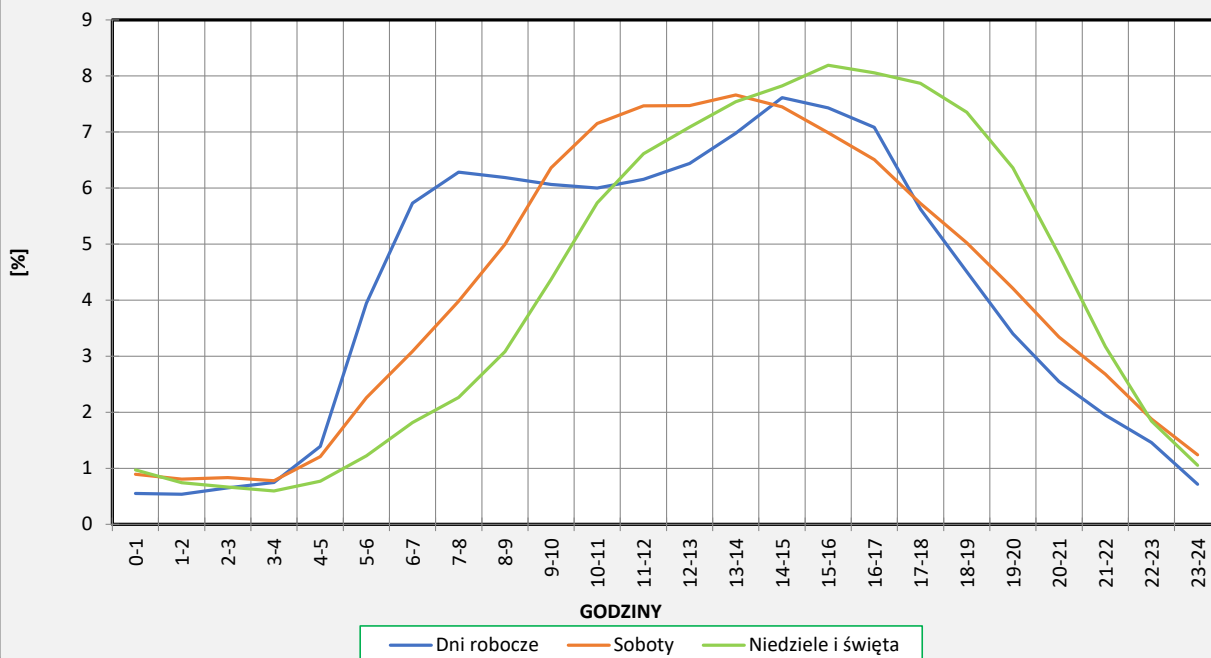
Miejscowość: Siewierz
Odcinek: Koziegłowy - Siewierz
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 91i
Oddział: Katowice

Ruch ogółem

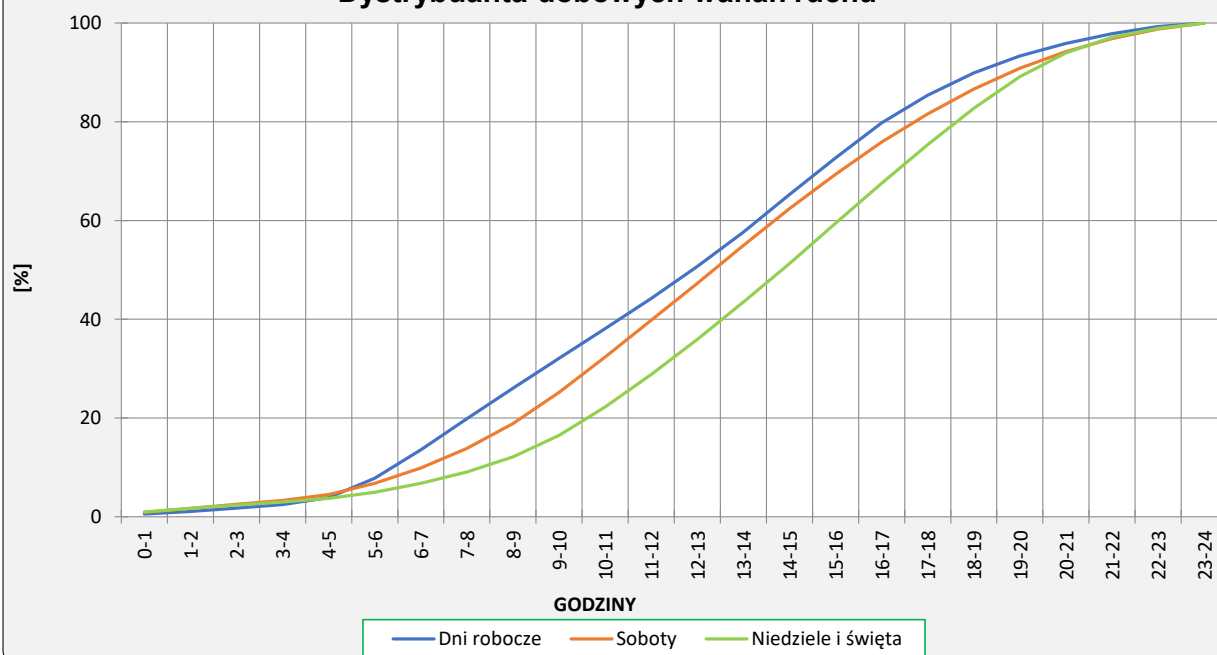
R03_03-1_24005_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_24005_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

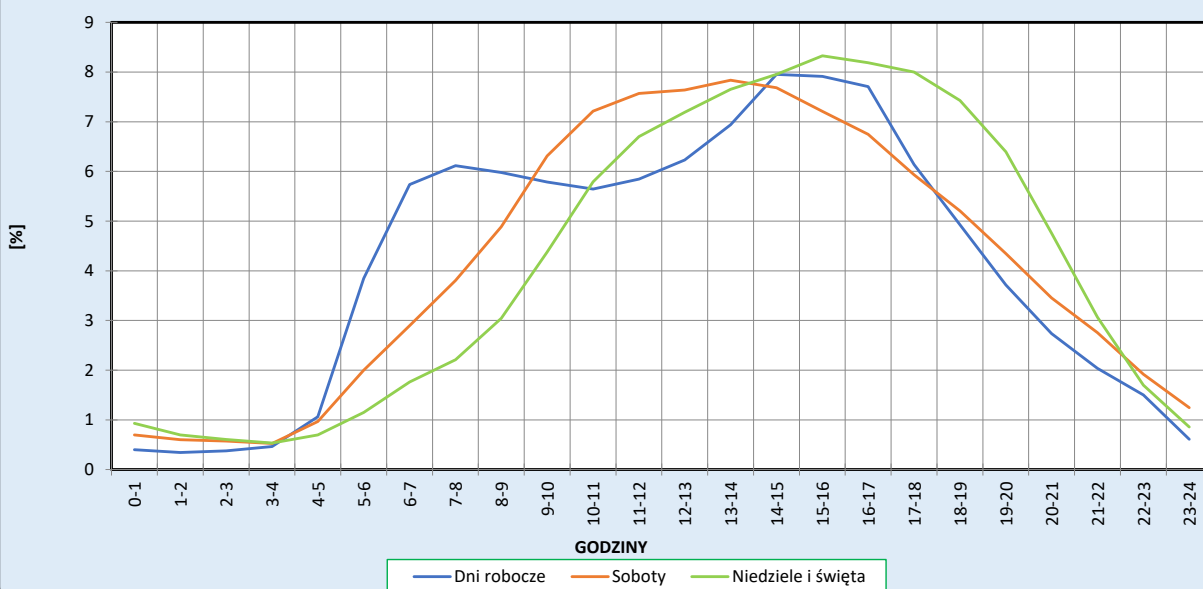
Stacja nr 24005

Miejscowość: Siewierz
Odcinek: Koziegłowy - Siewierz
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 91i
Oddział: Katowice

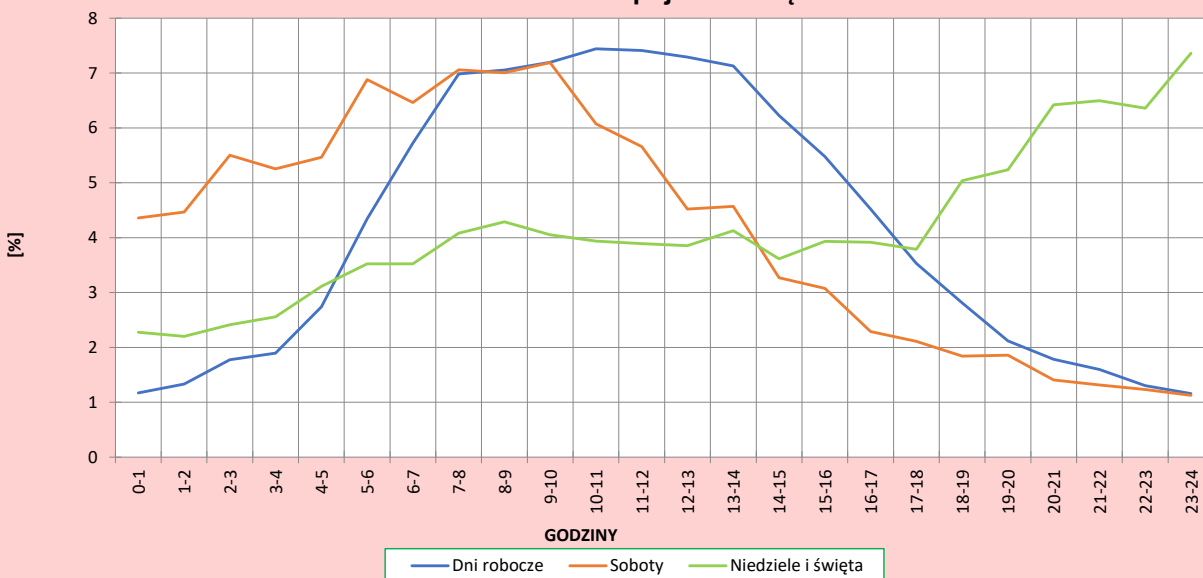
R03_04-1_24005_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_24005_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

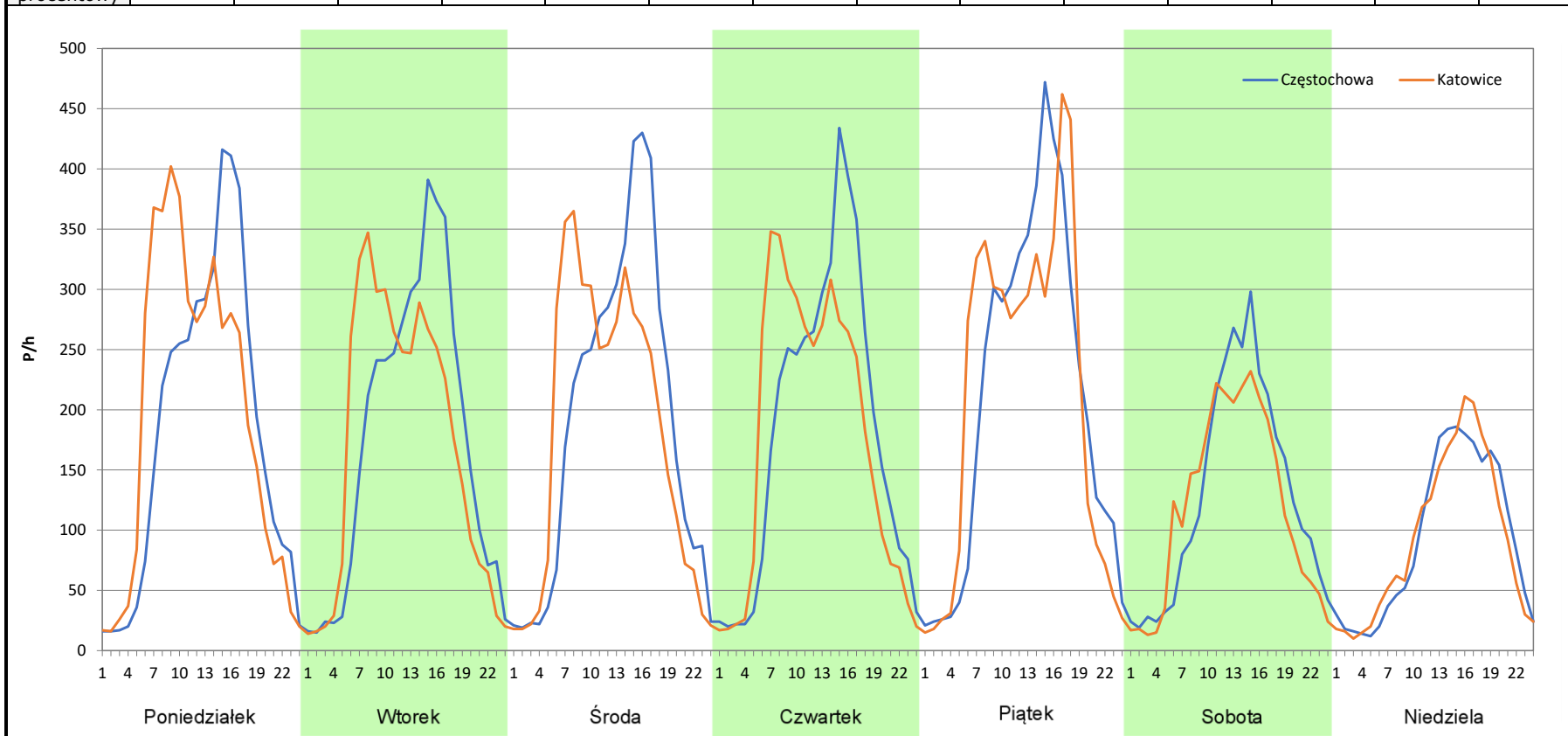
Stacja nr 24005

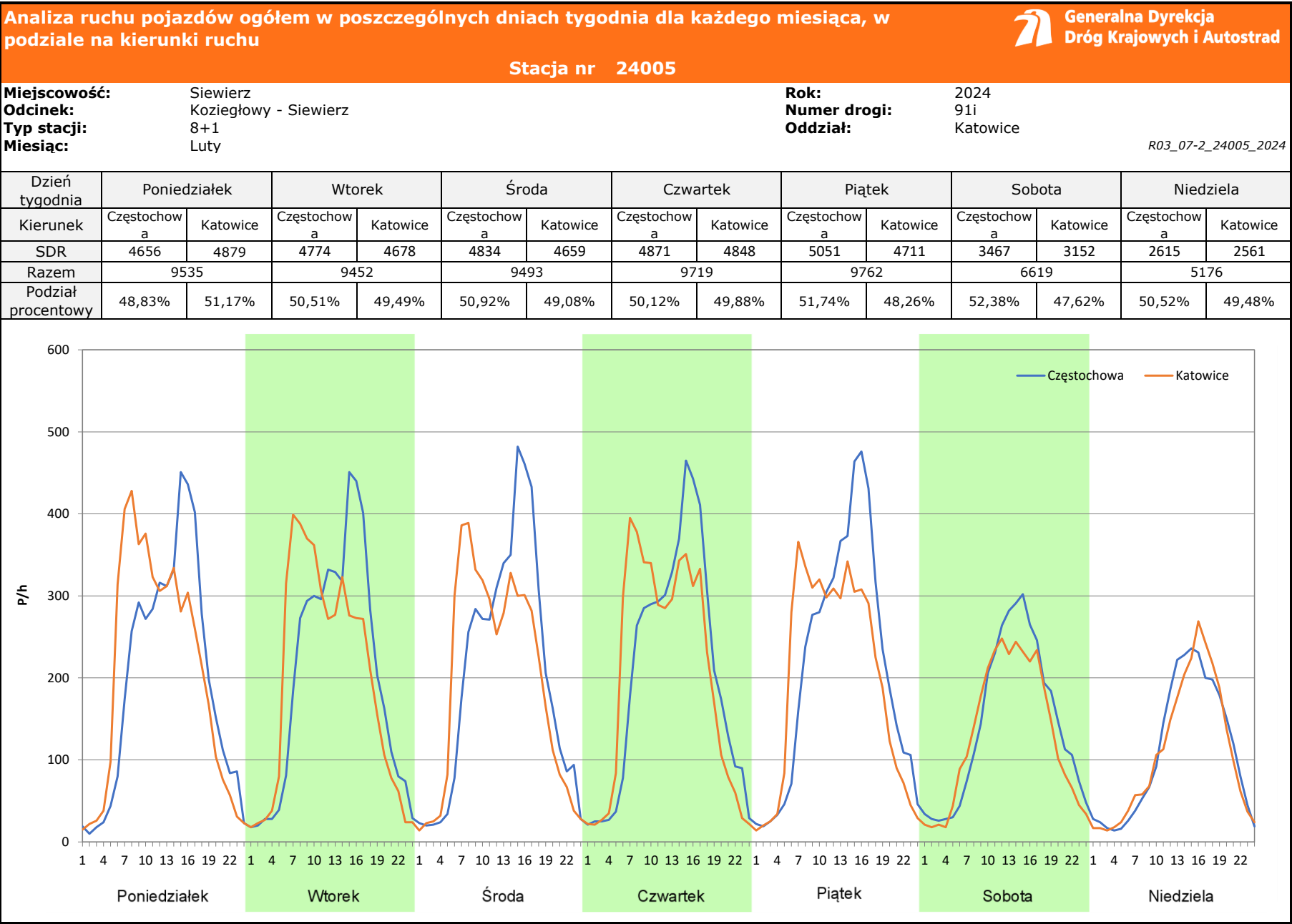
Miejscowość: Siewierz
Odcinek: Koziegłowy - Siewierz
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Styczeń

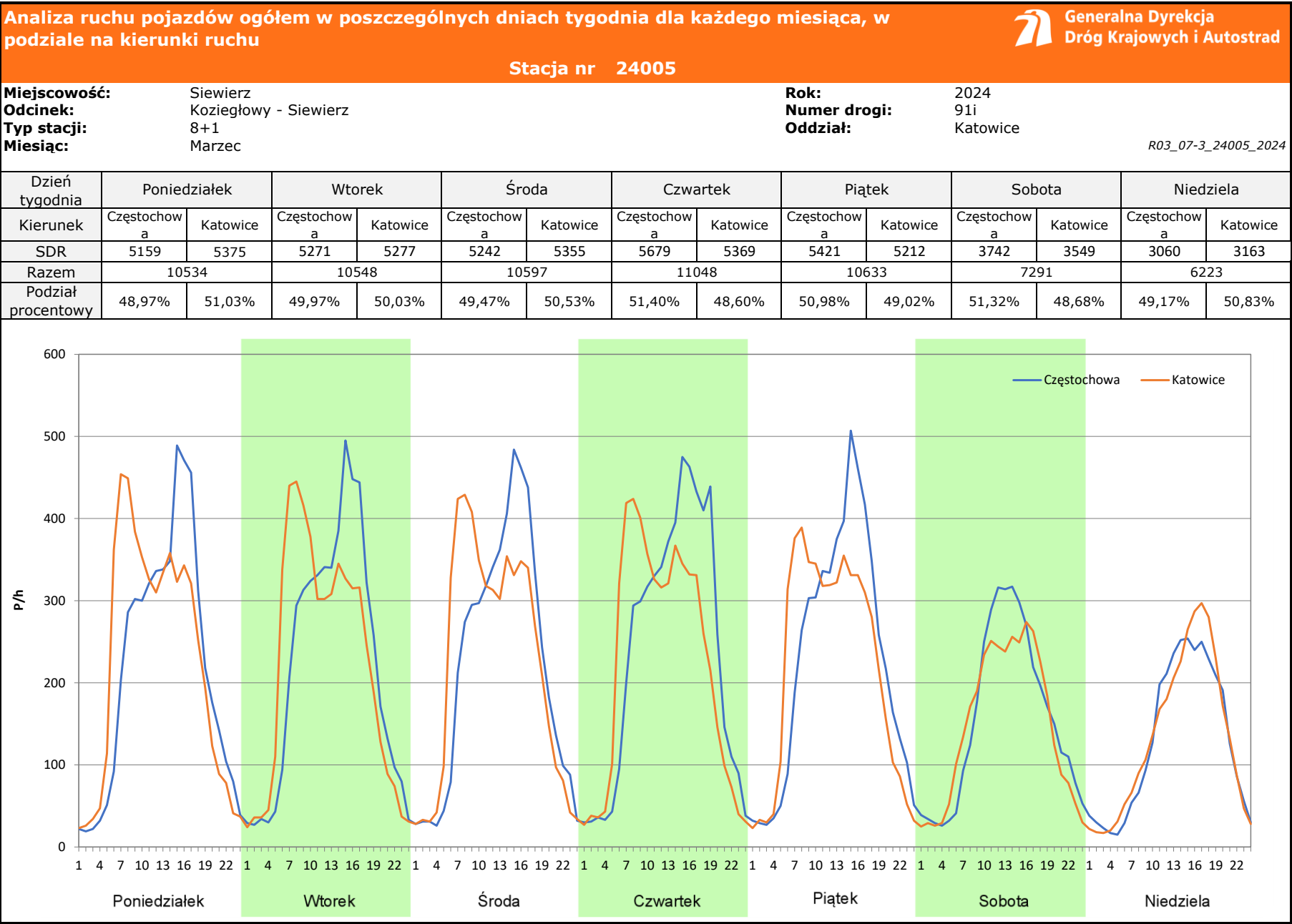
Rok: 2024
Numer drogi: 91i
Oddział: Katowice

R03_07-1_24005_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice
SDR	4329	4604	4160	4068	4521	4314	4340	4217	4986	5040	3094	2855	2216	2209
Razem	8933		8228		8835		8557		10026		5949		4425	
Podział procentowy	48,46%	51,54%	50,56%	49,44%	51,17%	48,83%	50,72%	49,28%	49,73%	50,27%	52,01%	47,99%	50,08%	49,92%







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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

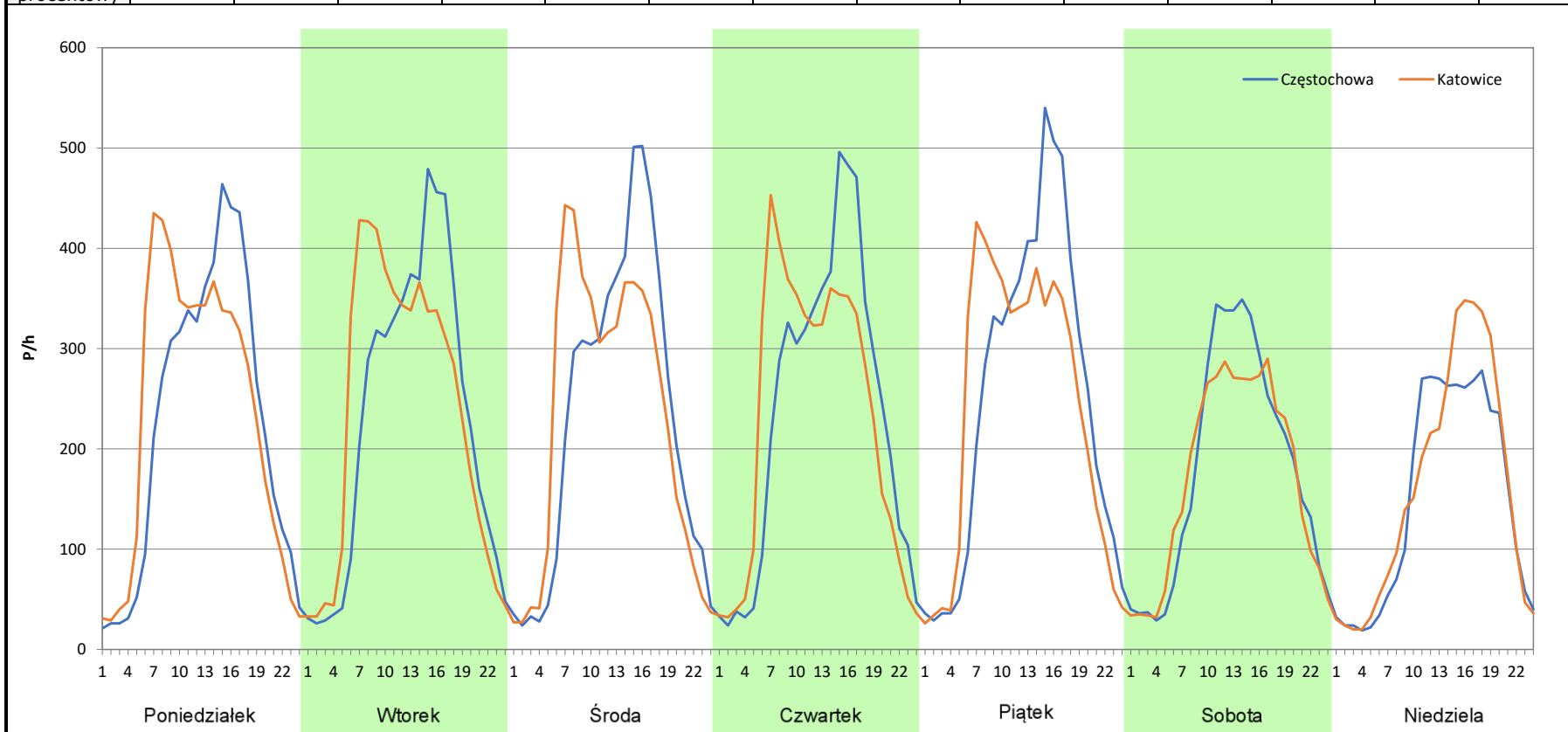
Stacja nr 24005

Miejscowość: Siewierz
Odcinek: Koziegłowy - Siewierz
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 91i
Oddział: Katowice

R03_07-4_24005_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice
SDR	5375	5573	5464	5647	5508	5492	5590	5525	5961	5727	4298	4110	3558	3823
Razem	10948		11111		11000		11115		11688		8408		7381	
Podział procentowy	49,10%	50,90%	49,18%	50,82%	50,07%	49,93%	50,29%	49,71%	51,00%	49,00%	51,12%	48,88%	48,20%	51,80%



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

Stacja nr 24005

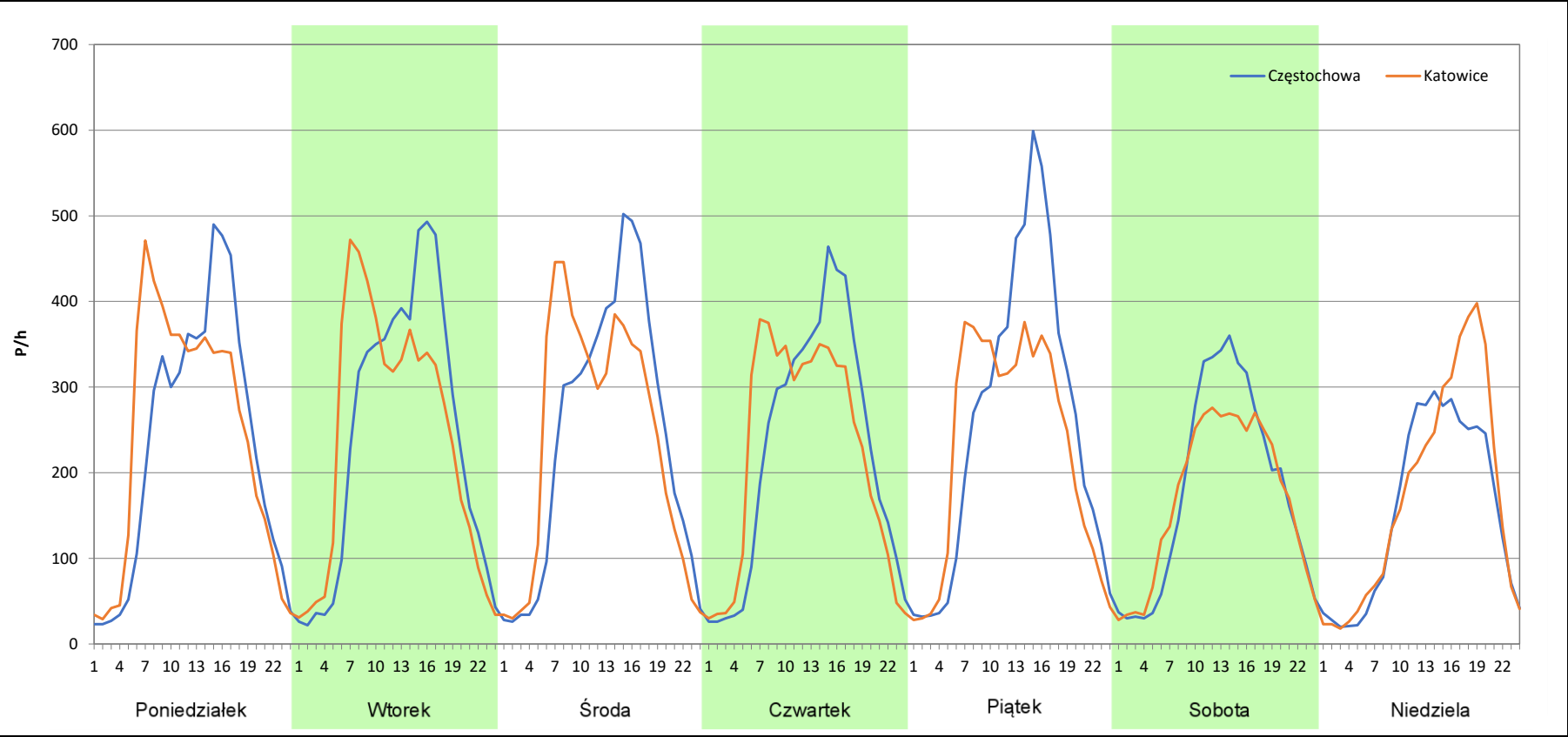
 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Siewierz
Odcinek: Koziegłowy - Siewierz
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: 91i
Oddział: Katowice

R03_07-5_24005_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice
SDR	5485	5743	5776	5738	5750	5687	5373	5312	6137	5455	4325	4082	3714	4090
Razem	11228		11514		11437		10685		11592		8407		7804	
Podział procentowy	48,85%	51,15%	50,17%	49,83%	50,28%	49,72%	50,29%	49,71%	52,94%	47,06%	51,45%	48,55%	47,59%	52,41%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

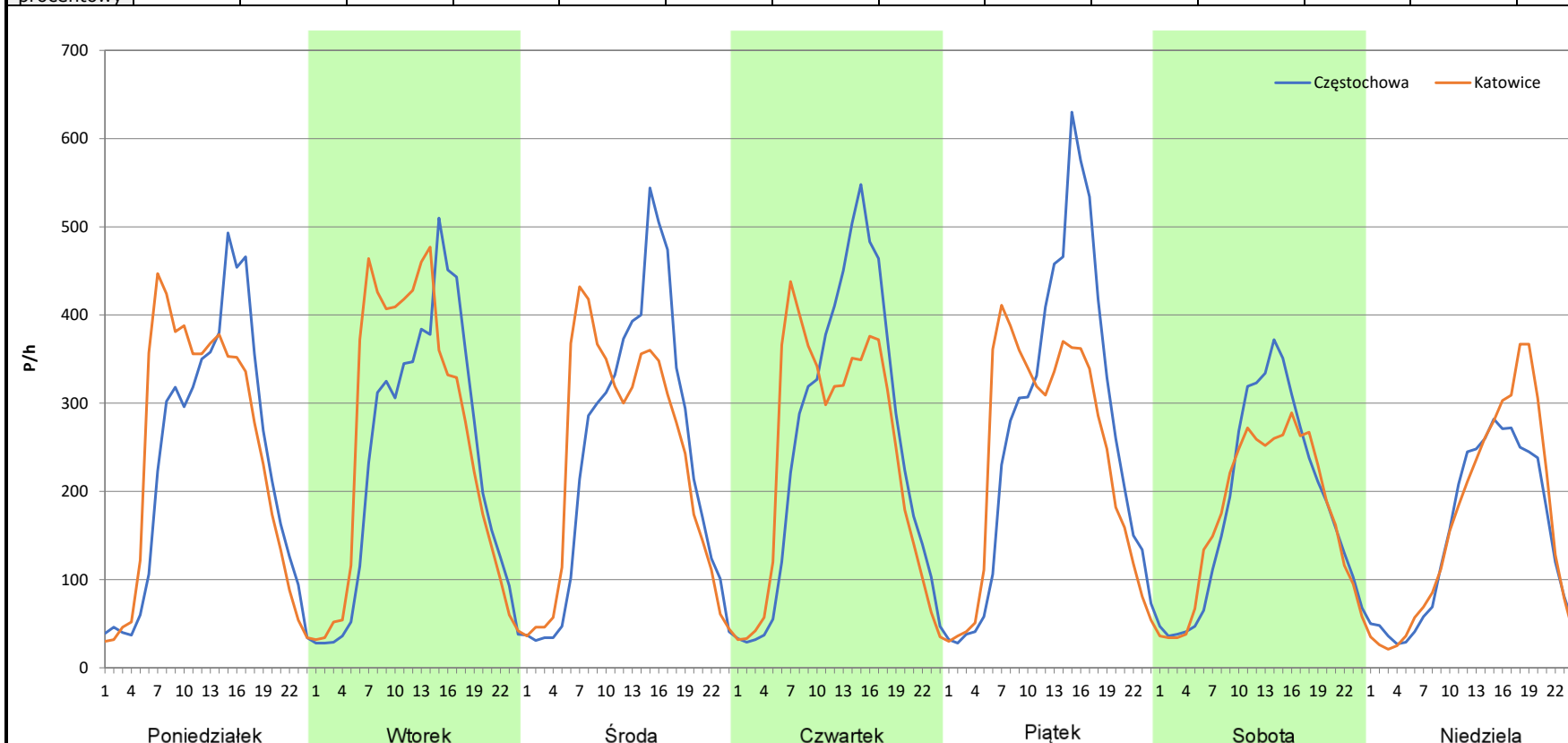
Stacja nr 24005

Miejscowość: Siewierz
Odcinek: Koziegłowy - Siewierz
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2024
Numer drogi: 91i
Oddział: Katowice

R03_07-6_24005_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice
SDR	5540	5771	5571	6184	5702	5600	6046	5667	6397	5655	4375	4111	3581	3916
Razem	11311		11755		11302		11713		12052		8486		7497	
Podział procentowy	48,98%	51,02%	47,39%	52,61%	50,45%	49,55%	51,62%	48,38%	53,08%	46,92%	51,56%	48,44%	47,77%	52,23%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

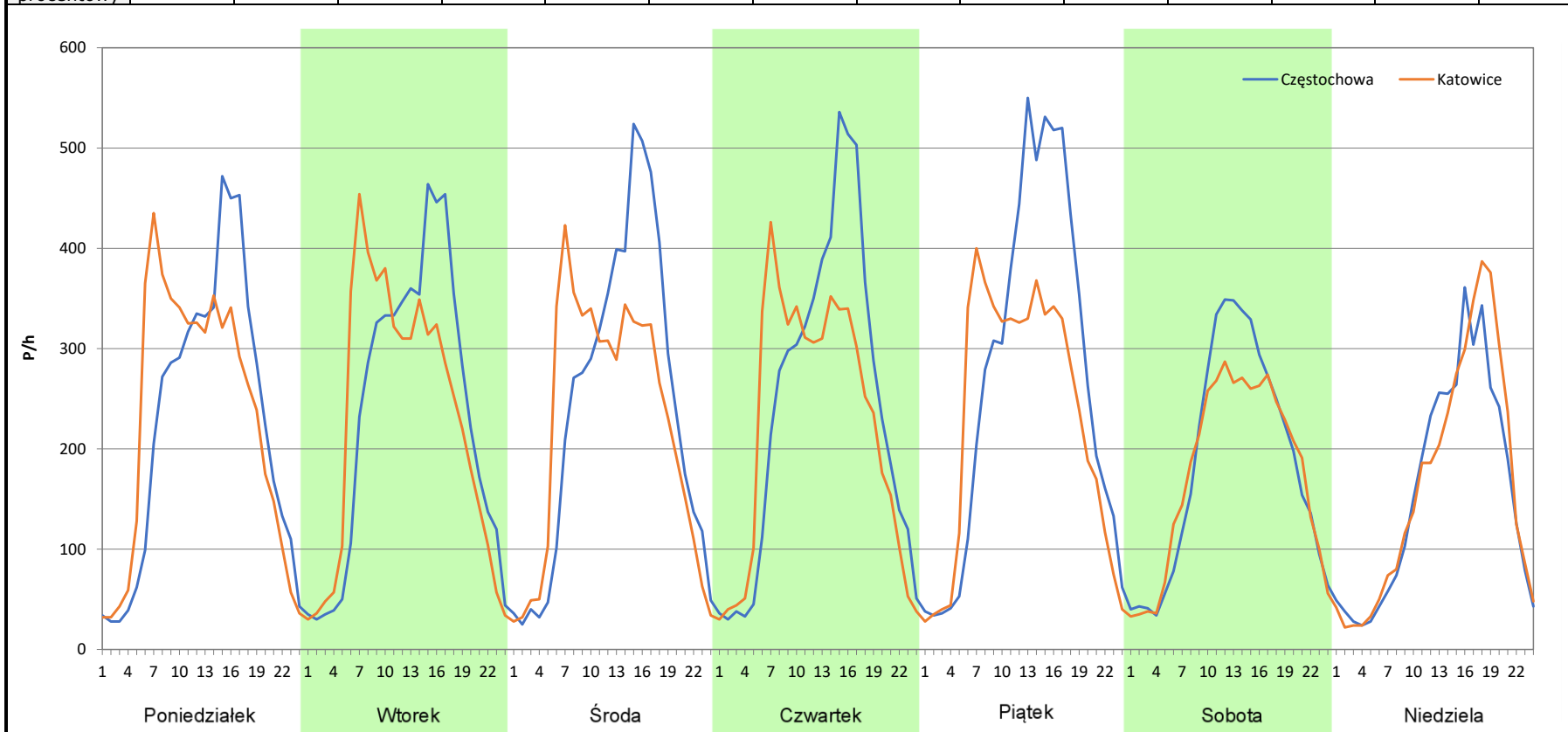
Stacja nr 24005

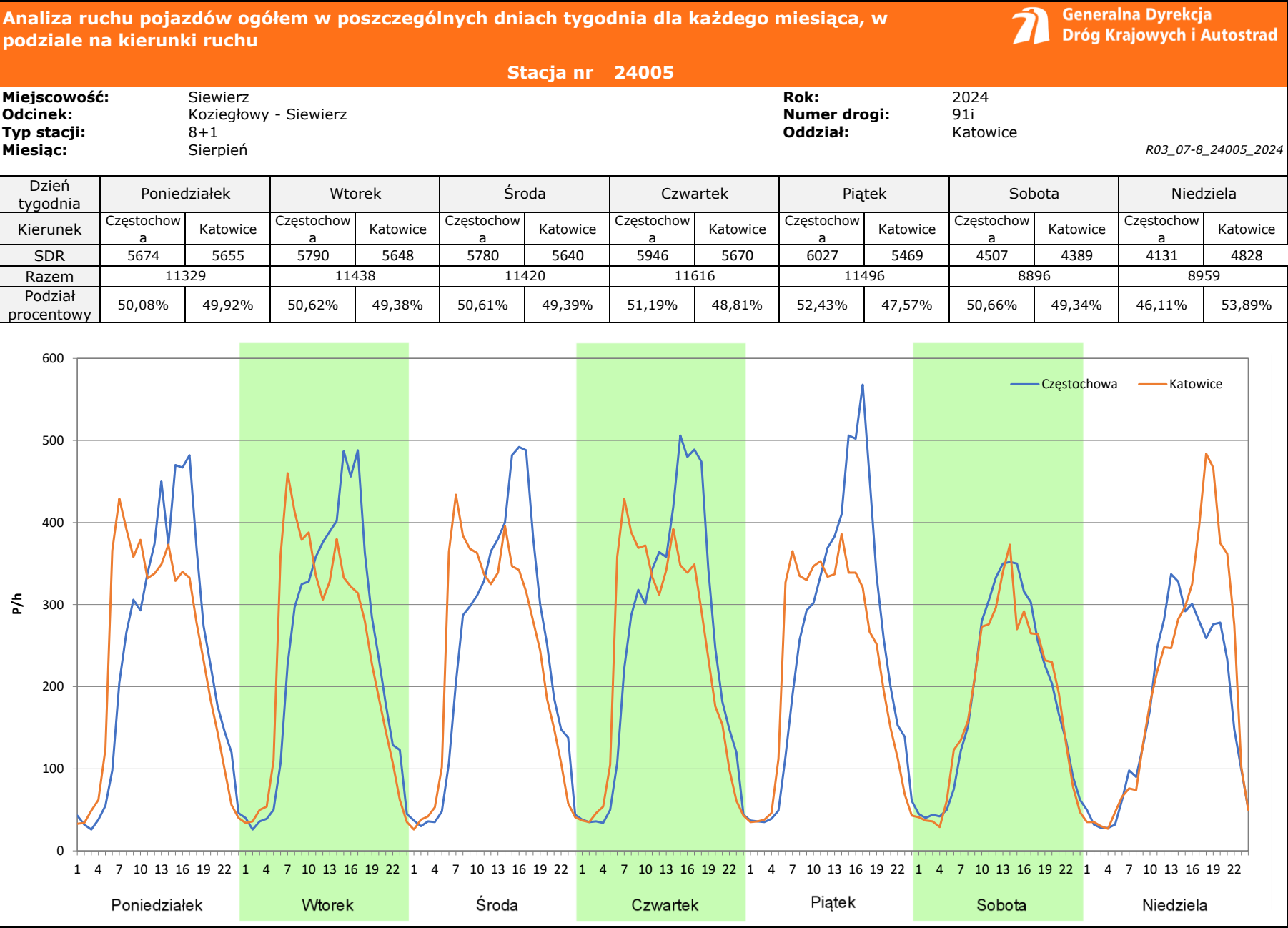
Miejscowość: Siewierz
Odcinek: Koziegłowy - Siewierz
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2024
Numer drogi: 91i
Oddział: Katowice

R03_07-7_24005_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice
SDR	5350	5454	5562	5434	5719	5326	5792	5327	6438	5512	4451	4189	3744	3899
Razem	10804		10996		11045		11119		11950		8640		7643	
Podział procentowy	49,52%	50,48%	50,58%	49,42%	51,78%	48,22%	52,09%	47,91%	53,87%	46,13%	51,52%	48,48%	48,99%	51,01%





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

Stacja nr 24005

Miejscowość:

Odcinek:

Typ stacji:

Miesiąc:

Siewierz

Koziegłowy - Siewierz

8+1

Wrzesień

Rok:

Numer drogi:

Oddział:

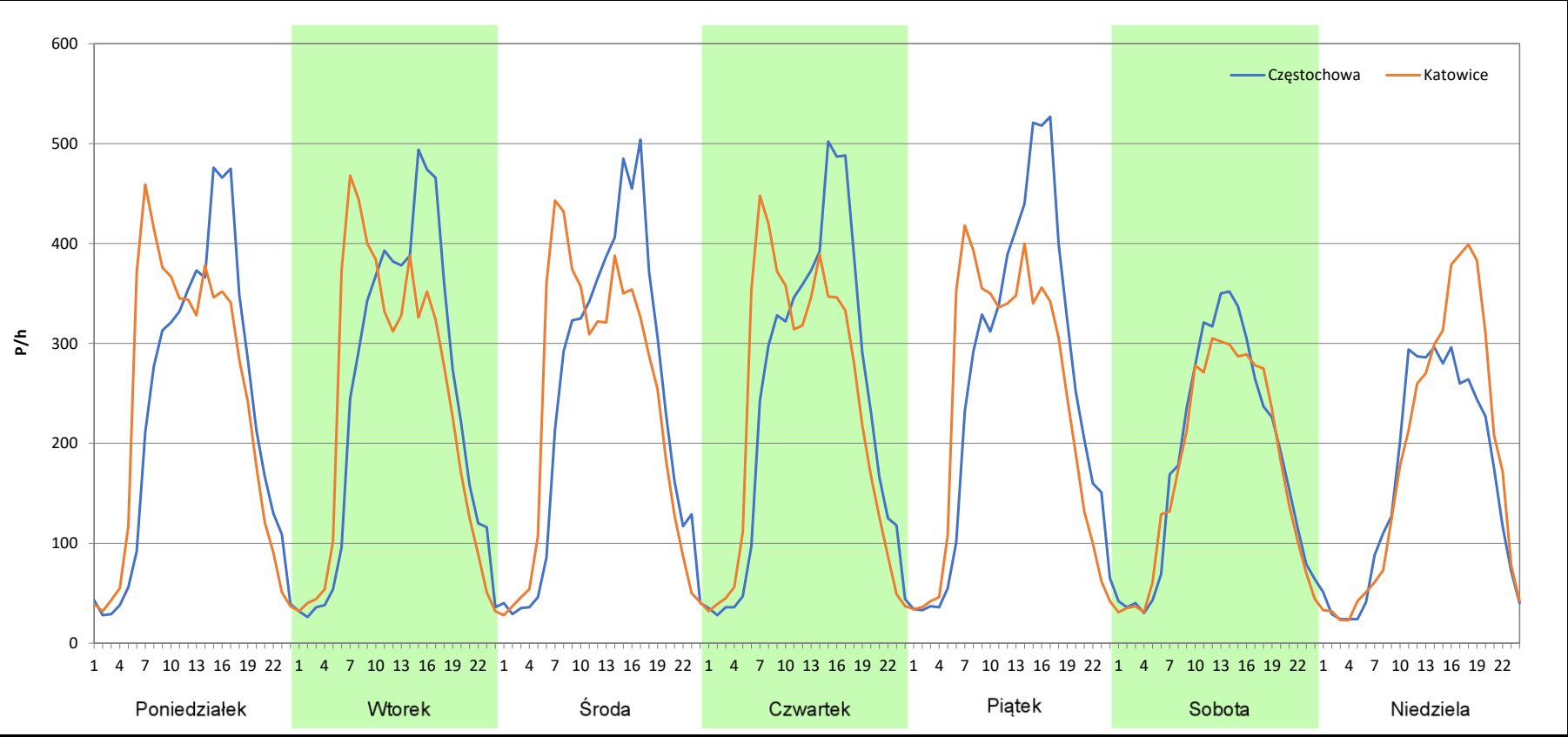
2024

91i

Katowice

R03_07-9_24005_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice
SDR	5541	5711	5791	5673	5726	5640	5782	5593	6165	5675	4434	4197	3858	4355
Razem	11252		11464		11366		11375		11840		8631		8213	
Podział procentowy	49,24%	50,76%	50,51%	49,49%	50,38%	49,62%	50,83%	49,17%	52,07%	47,93%	51,37%	48,63%	46,97%	53,03%



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

Stacja nr 24005

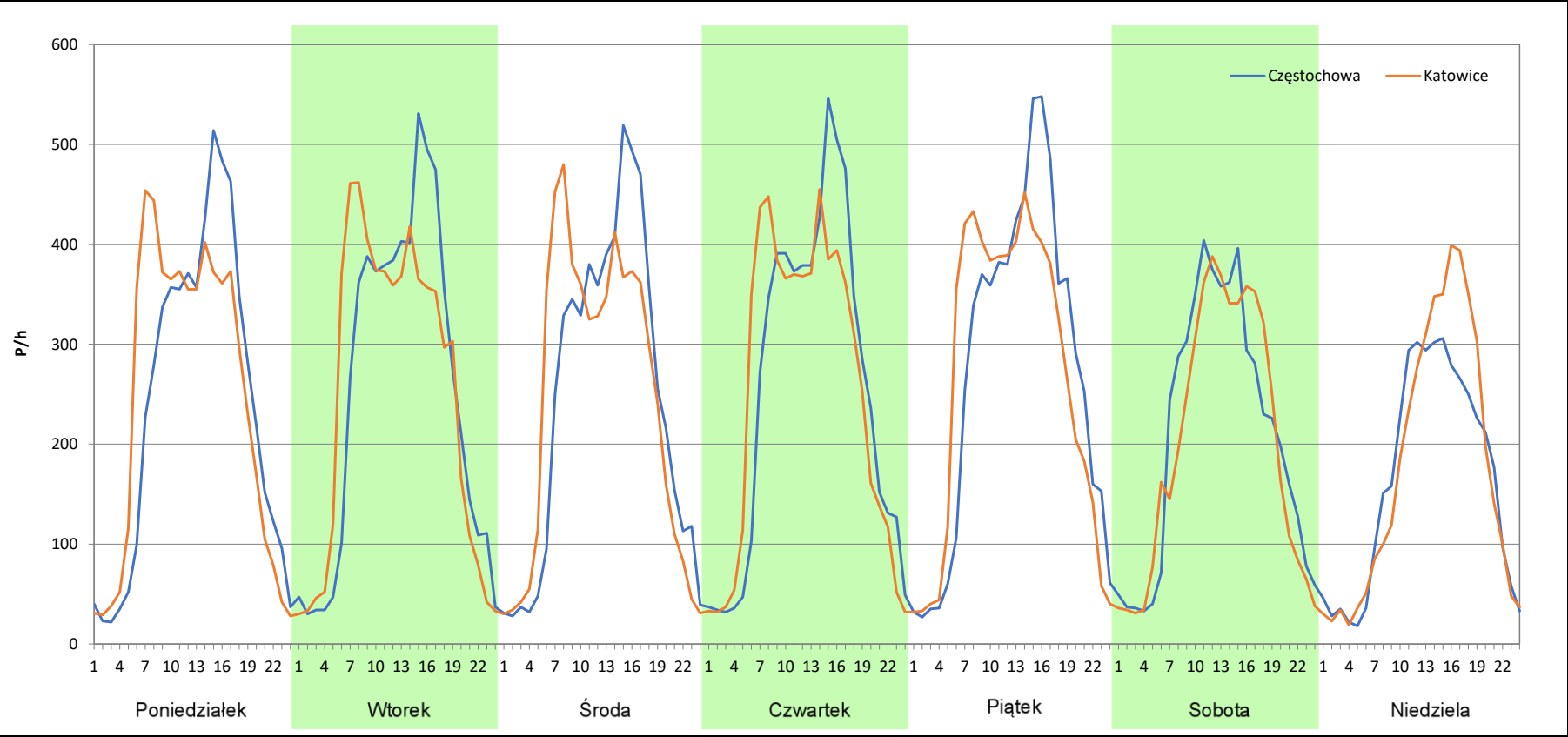
 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

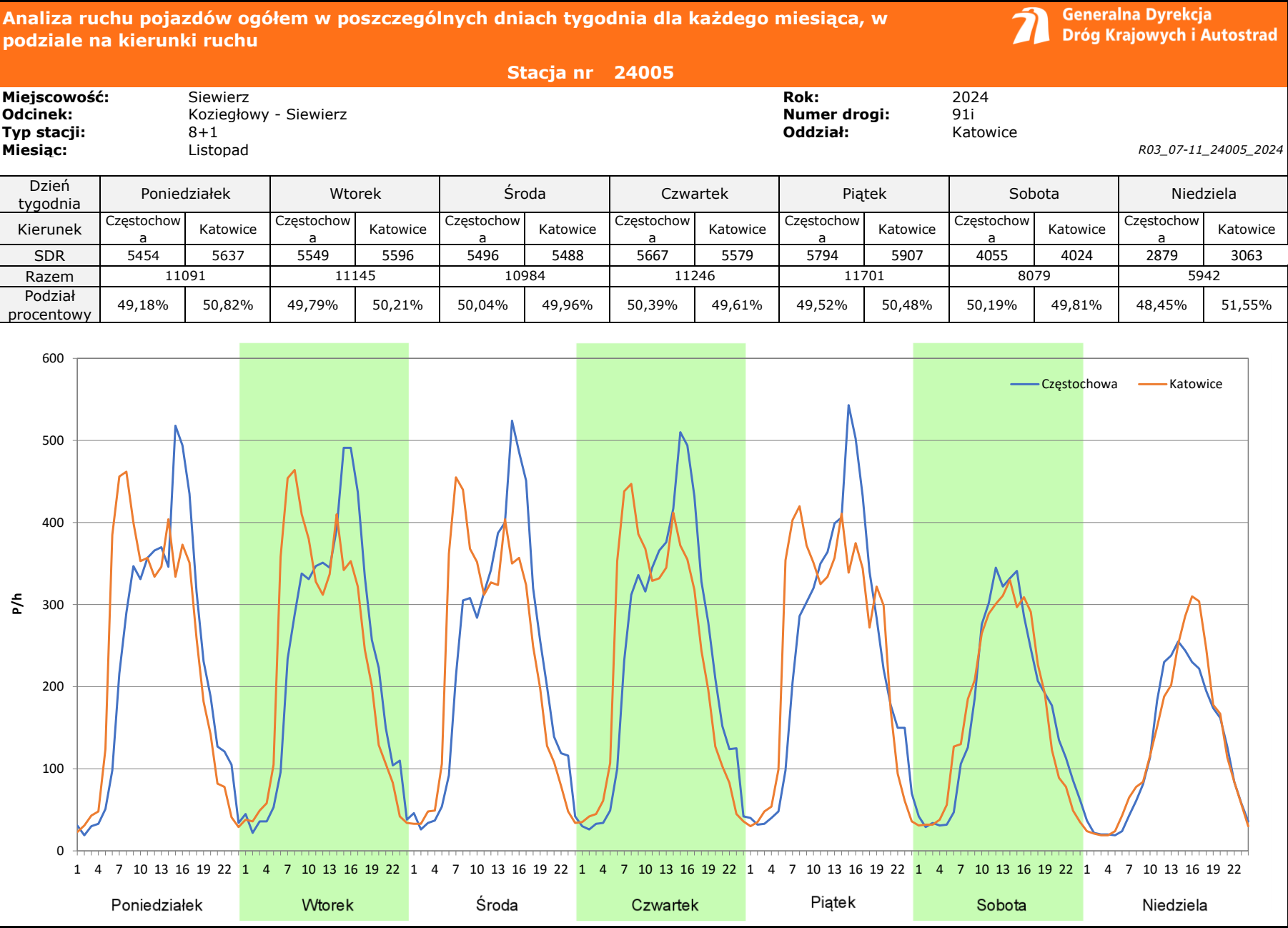
Miejscowość: Siewierz
Odcinek: Koziegłowy - Siewierz
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik

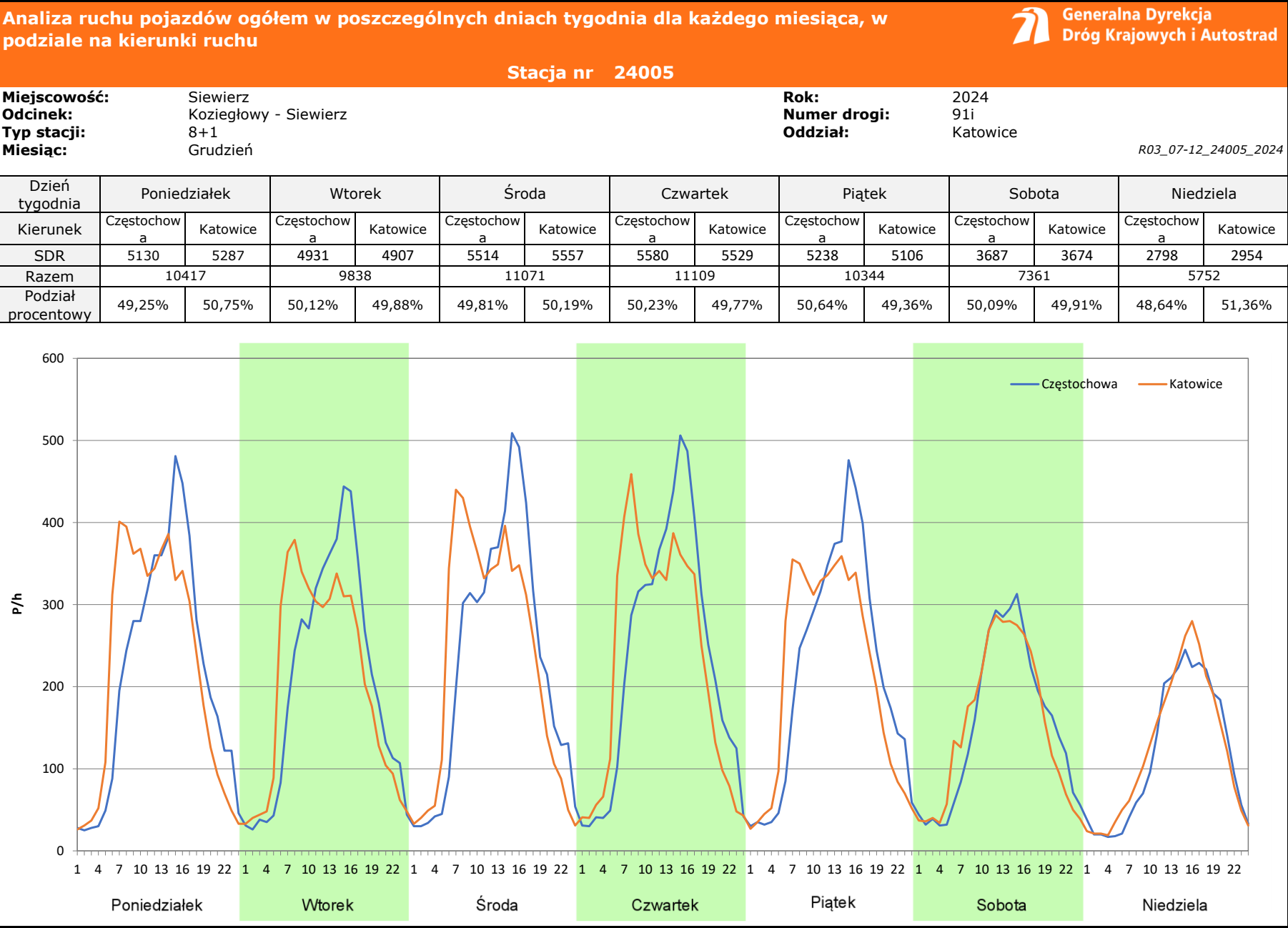
Rok: 2024
Numer drogi: 91i
Oddział: Katowice

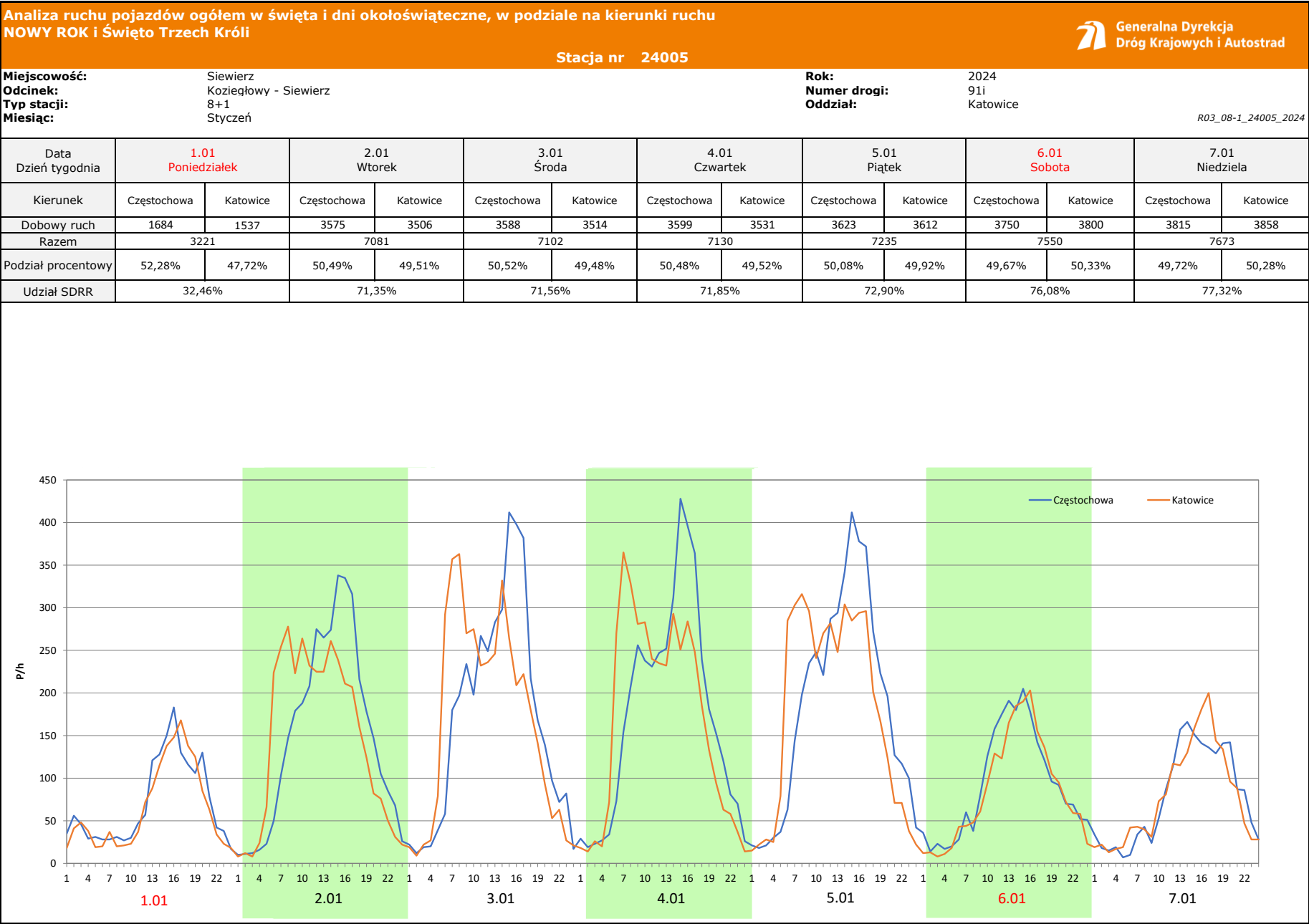
R03_07-10_24005_2024

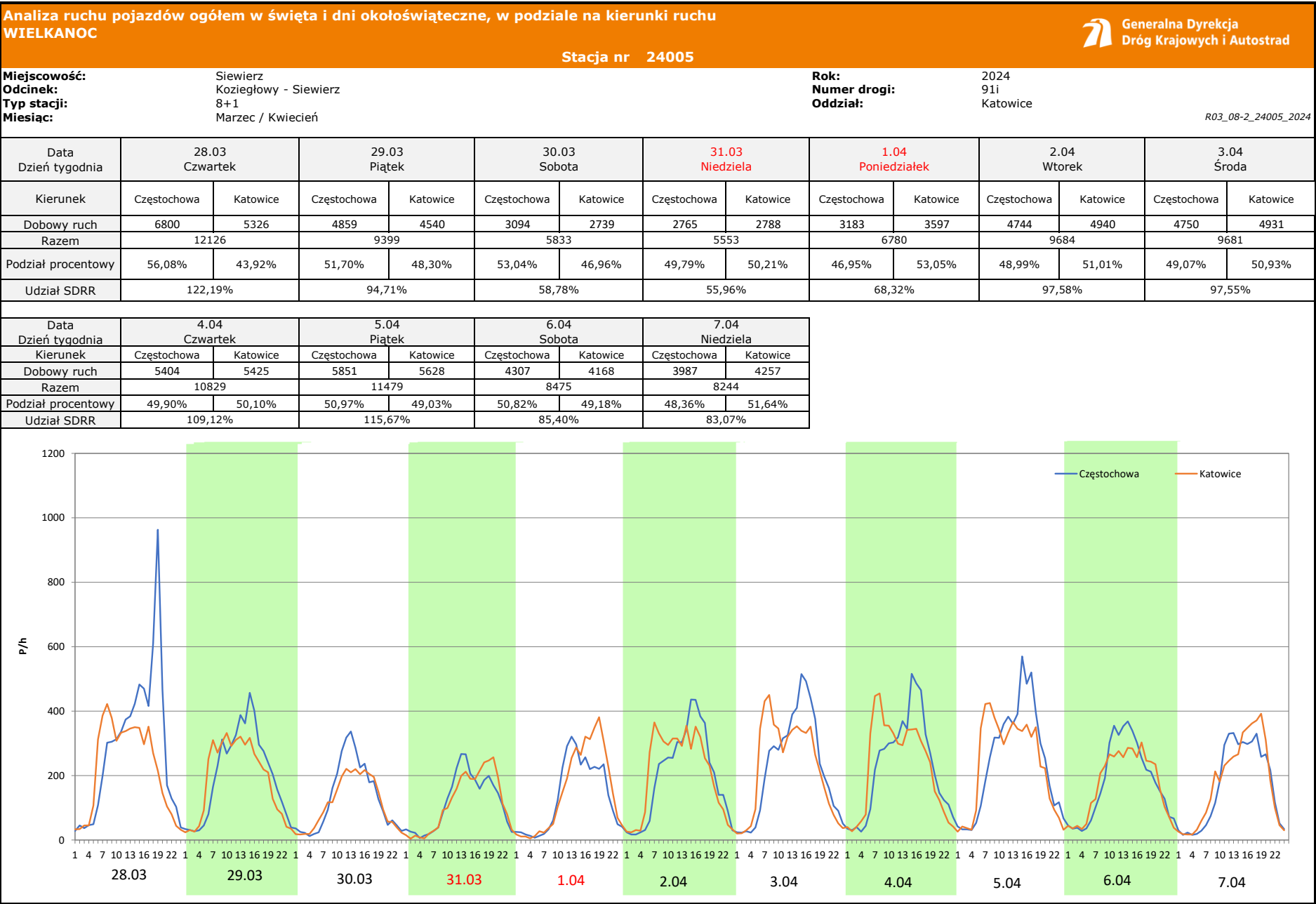
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice
SDR	5696	5797	5993	5975	5797	5786	6102	6024	6477	6311	5000	4810	3913	4172
Razem	11493		11968		11583		12126		12788		9810		8085	
Podział procentowy	49,56%	50,44%	50,08%	49,92%	50,05%	49,95%	50,32%	49,68%	50,65%	49,35%	50,97%	49,03%	48,40%	51,60%











**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Stacja nr 24005

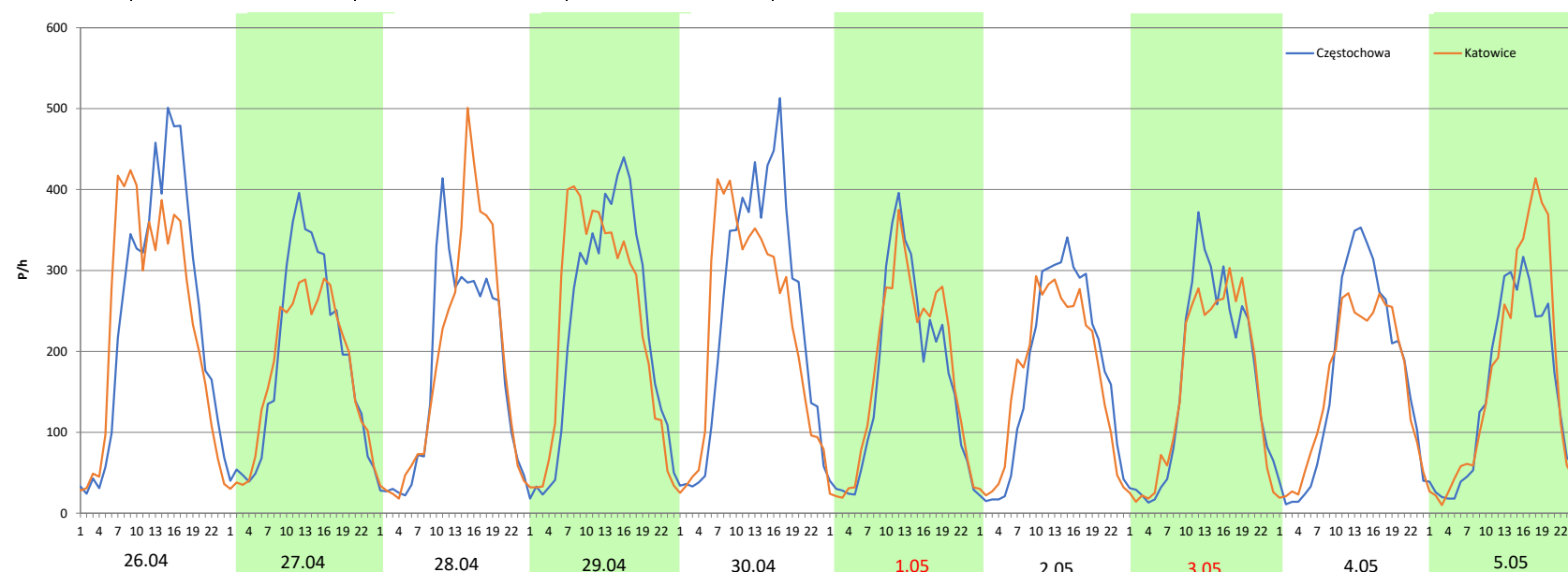
Miejscowość:	Siewierz
Odcinek:	Koziegłowy - Siewierz
Typ stacji:	8+1
Miesiąc:	Maj

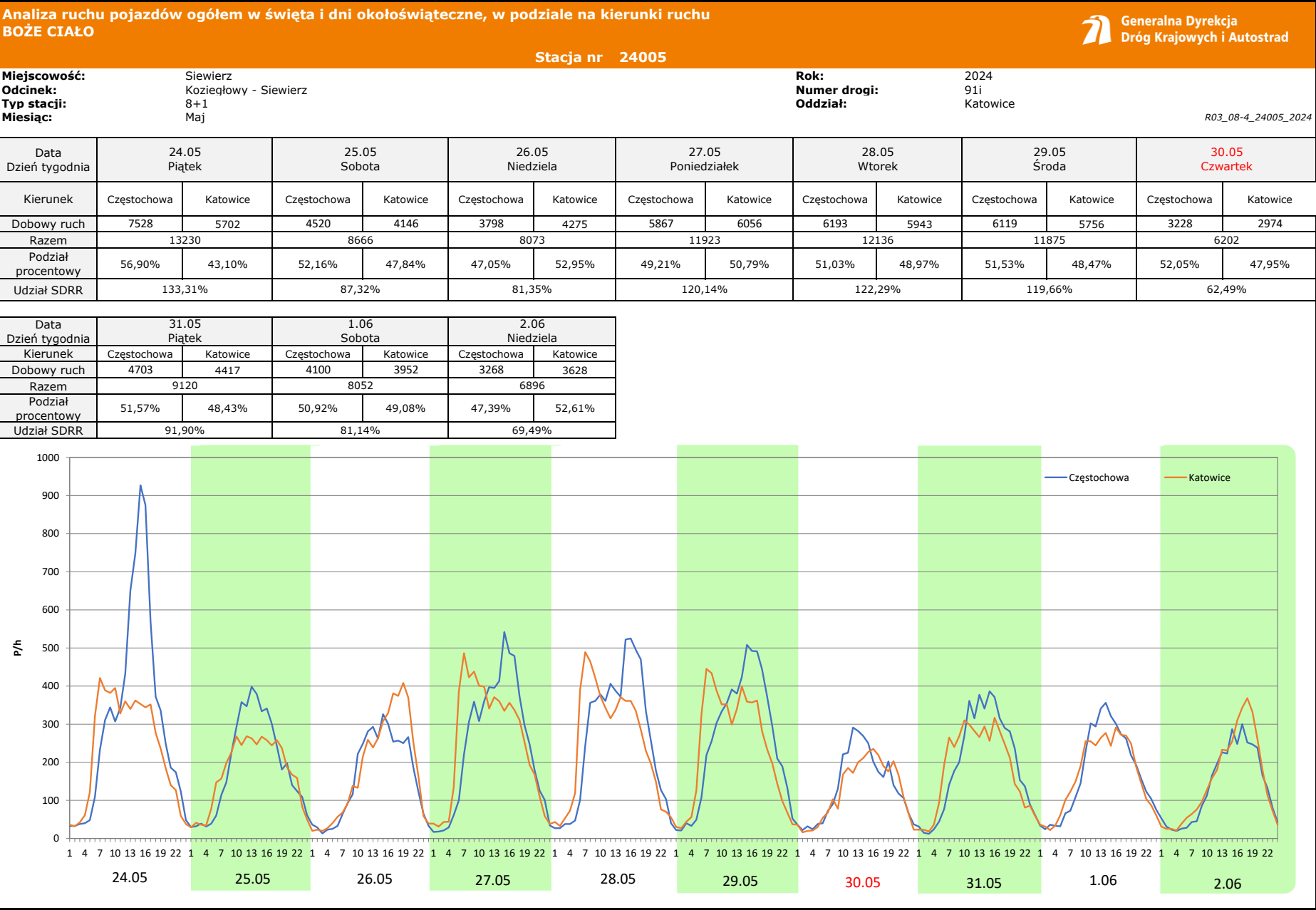
Rok:	2024
Numer drogi:	91i
Oddział:	Katowice

R03 08-3 24005 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	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice
Dobowy ruch	5943	5707	4475	4174	4117	4453	5391	5524	5888	5547	3950	4128	4162	4029
Razem	11650		8649		8570		10915		11435		8078		8191	
Podział procentowy	51,01%	48,99%	51,74%	48,26%	48,04%	51,96%	49,39%	50,61%	51,49%	48,51%	48,90%	51,10%	50,81%	49,19%
Udział SDRR	117,39%		87,15%		86,36%		109,99%		115,23%		81,40%		82,54%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice
Dobowy ruch	3907	3754	4037	3782	3605	4057
Razem	7661		7819		7662	
Podział procentowy	51,00%	49,00%	51,63%	48,37%	47,05%	52,95%
Udział SDRR	77,20%		78,79%		77,21%	





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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24005

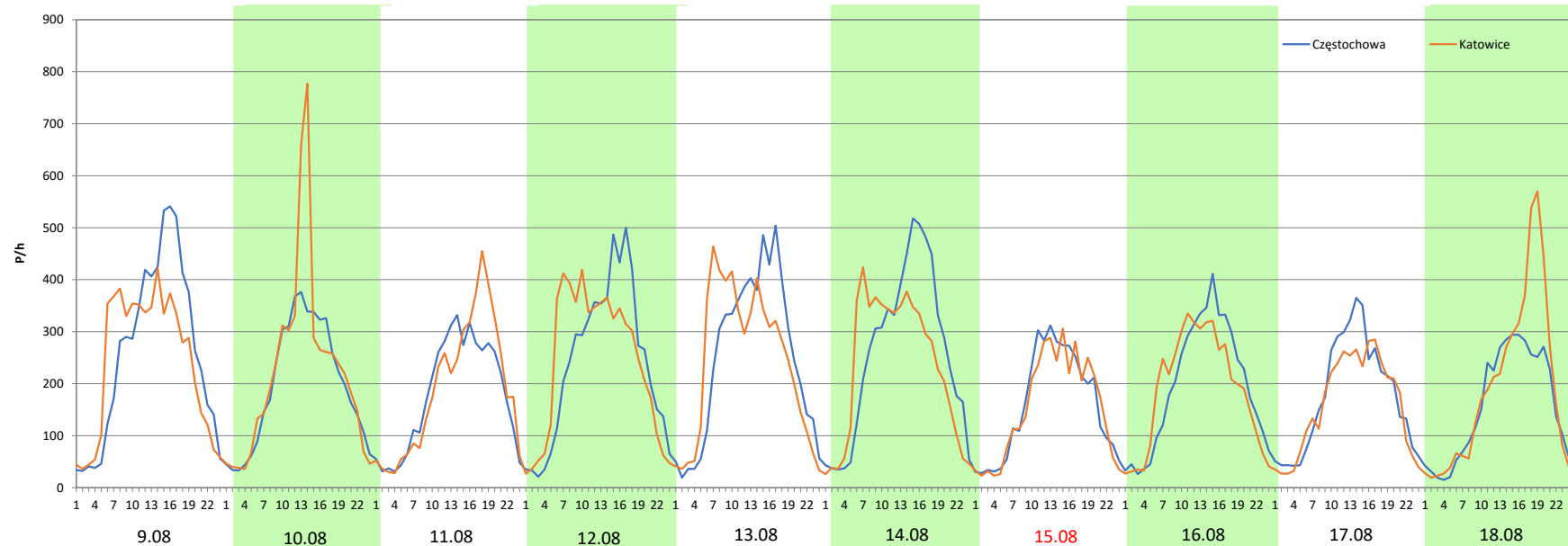
Miejscowość: Siewierz
Odcinek: Koziegłowy - Siewierz
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: 91i
Oddział: Katowice

R03_08-5_24005_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	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice
Dobowy ruch	6168	5733	4699	5287	4264	4526	5667	5777	5935	5781	6124	5575	3785	3690
Razem	11901		9986		8790		11444		11716		11699		7475	
Podział procentowy	51,83%	48,17%	47,06%	52,94%	48,51%	51,49%	49,52%	50,48%	50,66%	49,34%	52,35%	47,65%	50,64%	49,36%
Udział SDRR	119,92%		100,62%		88,57%		115,32%		118,06%		117,89%		75,32%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice
Dobowy ruch	4671	4521	4184	3809	3795	4587
Razem	9192		7993		8382	
Podział procentowy	50,82%	49,18%	52,35%	47,65%	45,28%	54,72%
Udział SDRR	92,62%		80,54%		84,46%	



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Stacja nr 24005

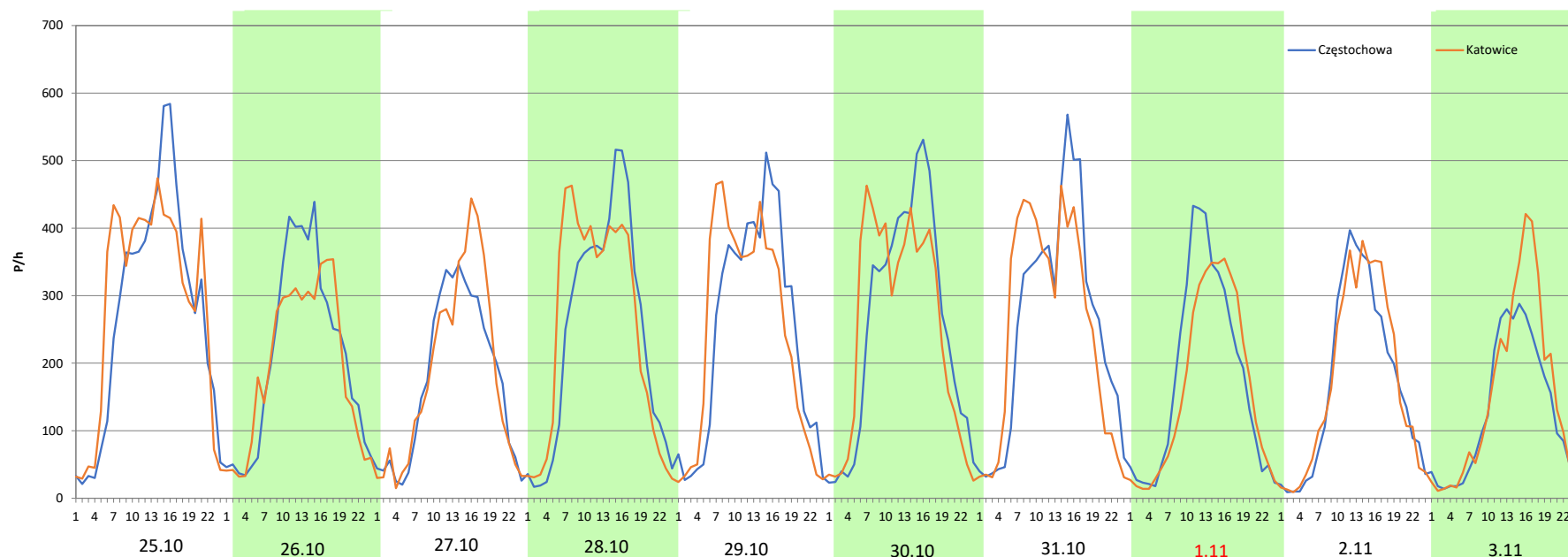
Miejscowość:	Siewierz
Odcinek:	Koziegłowy - Siewierz
Typ stacji:	8+1
Miesiąc:	Październik / Listopad

Rok:	2024
Numer drogi:	91i
Oddział:	Katowice

R03 08-6 24005 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	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice
Dobowy ruch	6521	6848	5015	4637	4146	4343	5735	5947	5877	5813	6066	5963	6122	6004
Razem	13369		9652		8489		11682		11690		12029		12126	
Podział procentowy	48,78%	51,22%	51,96%	48,04%	48,84%	51,16%	49,09%	50,91%	50,27%	49,73%	50,43%	49,57%	50,49%	49,51%
Udział SDRR	134,71%		97,26%		85,54%		117,71%		117,80%		121,21%		122,19%	

Data	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Dzień tygodnia	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice
Dobowy ruch	4264	3909	4051	4160	3094	3624
Razem	8173		8211		6718	
Podział procentowy	52,17%	47,83%	49,34%	50,66%	46,06%	53,94%
Udział SDRR	82,36%		82,74%		67,69%	



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu
ŚWIĘTO NIEPODLEGŁOŚCI**
 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24005

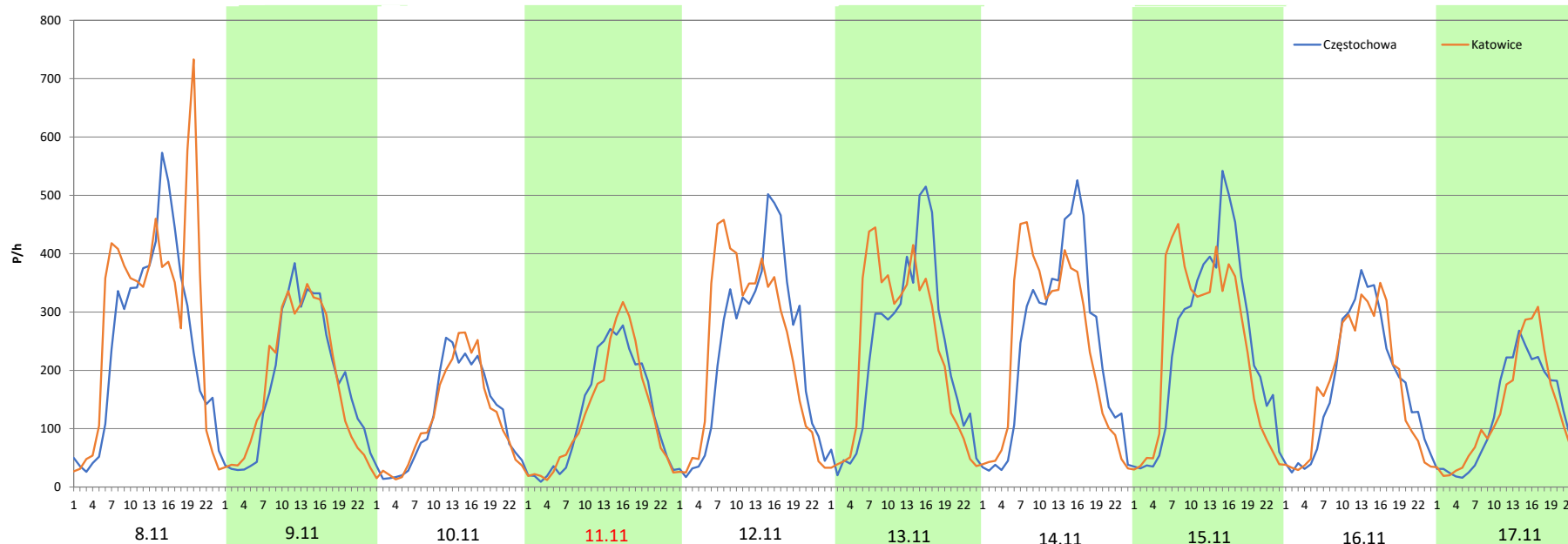
Miejscowość: Siewierz
Odcinek: Koziegłowy - Siewierz
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 91I
Oddział: Katowice

R03_08-7_24005_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	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice
Dobowy ruch	6014	6972	4317	4253	2845	2803	3095	3017	5540	5656	5439	5476	5649	5585
Razem	12986		8570		5648		6112		11196		10915		11234	
Podział procentowy	46,31%	53,69%	50,37%	49,63%	50,37%	49,63%	50,64%	49,36%	49,48%	50,52%	49,83%	50,17%	50,28%	49,72%
Udział SDRR	130,85%		86,36%		56,91%		61,59%		112,82%		109,99%		113,20%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice
Dobowy ruch	5835	5690	4189	4145	2885	3027
Razem	11525		8334		5912	
Podział procentowy	50,63%	49,37%	50,26%	49,74%	48,80%	51,20%
Udział SDRR	116,13%		83,98%		59,57%	



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

Stacja nr 24005

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

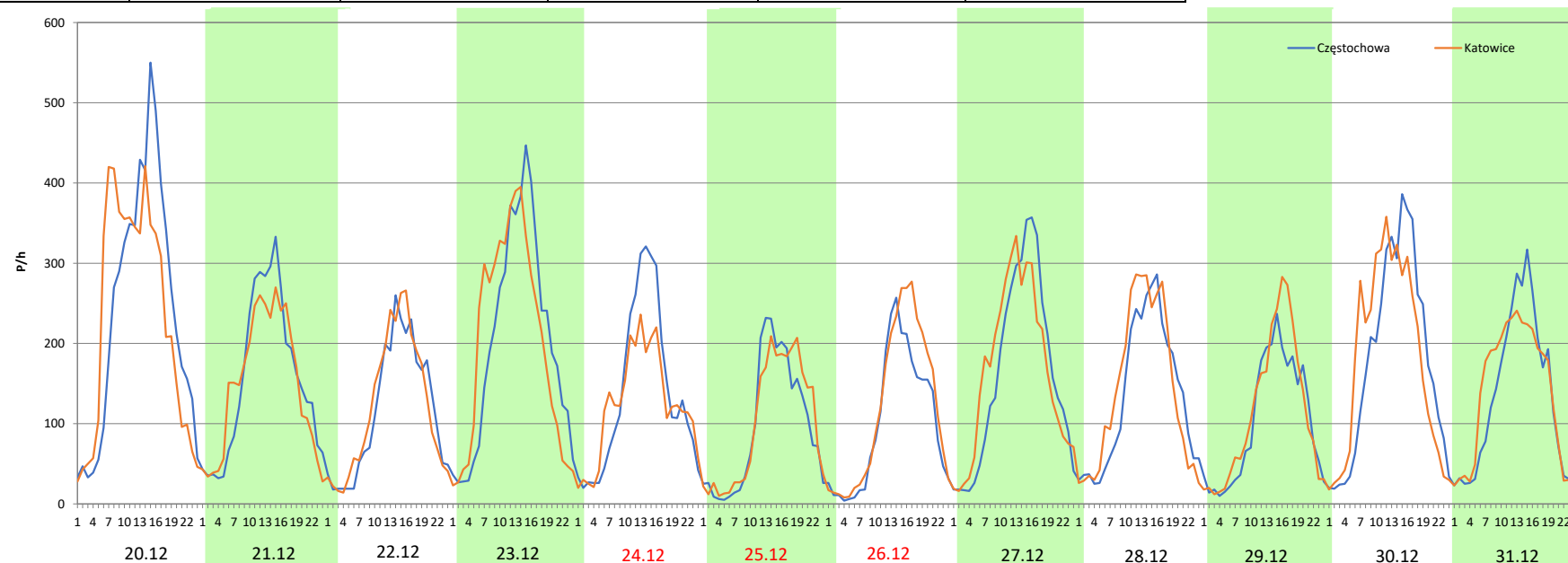
Miejscowość: Siewierz
Odcinek: Koziegłowy - Siewierz
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 91i
Oddział: Katowice

R03_08-8_24005_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	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice
Dobowy ruch	5685	5500	3708	3549	2756	2881	4783	4777	3281	2956	2285	2396	2408	2841
Razem	11185		7257		5637		9560		6237		4681		5249	
Podział procentowy	50,83%	49,17%	51,10%	48,90%	48,89%	51,11%	50,03%	49,97%	52,61%	47,39%	48,81%	51,19%	45,88%	54,12%
Udział SDRR	112,71%		73,13%		56,80%		96,33%		62,85%		47,17%		52,89%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice	Częstochowa	Katowice
Dobowy ruch	3824	3960	3201	3435	2427	2691	4239	4278	3160	3273
Razem	7784		6636		5118		8517		6433	
Podział procentowy	49,13%	50,87%	48,24%	51,76%	47,42%	52,58%	49,77%	50,23%	49,12%	50,88%
Udział SDRR	78,44%		66,87%		51,57%		85,82%		64,82%	



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Stacja nr 24005													
Miejscowość:	Siewierz					Rok:	2024						
Odcinek:	Koziegłowy - Siewierz					Numer drogi:	91i						
Typ stacji:	8+1					Oddział:	Katowice						
R03_10-1_24005_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 [%]	78,8	86,0	96,1	103,0	104,3	106,7	103,9	107,8	106,7	112,1	101,6	93,0	
R03_10-2_24005_2024													
24005	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	32,5	87,2	106,8	68,3	81,4	81,1	106,0	116,5	80,5	121,4	82,4	61,1	
2	71,4	91,3	75,0	97,6	82,5	69,5	108,1	118,2	113,3	112,7	82,7	109,5	
3	81,5	62,1	65,5	108,3	77,2	111,8	116,4	83,4	113,7	117,3	67,7	113,9	
4	82,7	46,8	106,8	109,1	78,8	112,0	118,7	88,4	115,6	125,2	111,3	111,2	
5	87,5	87,3	104,6	115,7	77,2	114,4	127,5	116,5	117,4	89,8	109,8	111,5	
6	43,0	87,8	101,1	85,4	106,4	116,7	85,1	113,5	122,6	81,6	108,7	111,6	
7	37,7	85,1	104,5	83,1	111,7	119,7	66,8	115,4	89,8	114,5	113,7	80,8	
8	83,0	90,6	110,6	111,8	114,6	85,9	107,9	115,3	83,6	128,8	130,9	60,8	
9	78,0	92,3	77,2	113,7	115,3	79,8	111,3	119,9	113,3	114,8	86,4	107,0	
10	98,0	67,2	61,6	112,1	122,2	117,0	108,1	100,6	114,8	128,2	56,9	109,1	
11	84,1	47,6	102,0	112,5	81,5	136,2	106,5	88,6	114,7	126,9	61,6	108,9	
12	104,0	93,7	102,6	120,7	78,2	116,4	122,6	115,3	109,5	107,8	112,8	111,5	
13	59,8	92,6	101,9	88,5	114,3	113,4	89,8	118,1	111,7	76,1	110,0	114,3	
14	41,1	93,3	106,7	71,9	115,3	120,9	76,1	117,9	66,1	115,8	113,2	75,9	
15	87,0	96,1	109,3	110,3	115,5	90,7	108,1	75,3	74,9	116,5	116,1	59,6	
16	83,1	103,6	78,0	114,4	116,8	66,0	105,5	92,6	106,6	117,3	84,0	107,1	
17	86,4	65,8	60,4	112,0	119,6	111,2	113,0	80,5	117,9	122,1	59,6	110,6	
18	87,7	51,2	106,9	113,4	91,3	112,7	111,7	84,5	113,1	128,7	111,4	114,5	
19	97,9	96,5	107,9	117,4	77,7	113,4	115,0	111,6	115,2	100,4	111,9	112,9	
20	59,9	95,9	112,2	77,9	111,7	116,1	86,5	115,8	121,0	82,7	111,0	112,7	
21	47,7	100,1	111,9	56,0	114,8	123,3	94,4	113,2	94,5	115,2	113,4	73,1	
22	92,3	103,1	114,2	109,2	111,2	85,2	110,9	119,2	85,7	118,6	109,3	56,8	
23	91,4	106,3	78,3	119,1	116,0	86,1	114,2	130,3	112,9	117,4	73,0	96,3	
24	89,3	71,7	63,2	110,9	133,3	115,9	107,8	94,0	115,7	121,2	55,4	62,8	
25	90,5	63,0	108,7	113,0	87,3	112,9	111,2	99,8	114,7	134,7	112,6	47,2	
26	114,7	106,9	109,9	117,4	81,3	111,4	116,4	113,3	116,5	97,3	114,7	52,9	
27	60,1	104,6	111,9	87,2	120,1	125,9	86,8	113,7	121,7	85,5	112,9	78,4	
28	52,0	104,2	122,2	86,4	122,3	121,8	70,8	113,7	97,6	117,7	113,0	66,9	
29	97,9	112,6	94,7	110,0	119,7	84,6	111,3	117,2	89,2	117,8	115,3	51,6	
30	90,6		58,8	115,2	62,5	76,4	114,7	118,1	121,0	121,2	81,0	85,8	
31	89,8		56,0		91,9		111,2	89,7		122,2		64,8	
Legenda													
<80% 100% >120% niedziele i święta													

Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 24005

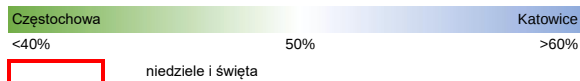
Miejscowość: Siewierz
Odcinek: Koziegłowy - Siewierz
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 91i
Oddział: Katowice

R03_11_24005_2024

24005	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	47,7	48,2	49,0	53,1	51,1	49,1	51,0	46,7	53,0	49,4	47,8	50,7
2	49,5	47,8	48,8	51,0	49,2	52,6	49,4	48,6	50,8	50,1	50,7	50,9
3	49,8	47,2	50,7	50,0	49,0	50,9	45,4	48,9	50,1	49,5	53,9	50,0
4	49,3	47,9	51,7	50,1	48,4	50,8	44,9	52,7	48,8	47,9	50,8	49,9
5	49,3	50,7	50,3	49,0	52,9	48,2	43,2	48,0	48,5	49,0	50,1	49,7
6	48,0	48,9	50,4	49,2	51,2	51,3	47,4	49,1	47,3	52,0	50,2	49,0
7	50,0	48,9	50,2	51,6	50,4	48,2	53,0	49,8	49,6	50,2	49,4	49,0
8	51,1	48,9	49,4	50,8	50,2	48,7	50,9	48,9	53,1	50,7	53,7	51,5
9	49,8	47,9	49,0	50,9	50,0	52,0	49,4	48,2	50,8	49,7	49,6	51,3
10	49,6	46,4	50,4	50,2	48,7	52,1	49,5	52,9	50,5	49,3	49,6	50,5
11	49,2	48,6	51,5	49,8	49,2	58,7	49,1	51,5	50,6	48,8	49,4	50,5
12	49,3	50,2	50,3	48,8	52,1	50,7	47,3	50,5	49,9	49,4	50,5	50,3
13	48,4	49,2	50,2	48,8	50,9	49,4	49,6	49,3	48,9	51,6	50,2	48,8
14	49,3	48,4	51,1	52,1	50,1	48,3	51,6	47,7	48,6	51,0	49,7	50,2
15	50,3	48,6	48,7	51,0	50,0	48,0	50,7	49,4	53,2	49,5	49,4	50,9
16	49,6	47,5	49,0	50,7	49,8	52,1	49,0	49,2	50,5	50,8	49,7	50,7
17	48,3	47,7	51,0	49,7	48,6	50,6	47,7	47,7	48,3	49,6	51,2	50,5
18	49,3	50,0	50,1	49,0	48,8	49,9	49,0	54,7	49,7	49,3	50,8	50,2
19	44,6	50,0	49,9	49,2	51,6	49,6	47,0	50,4	49,1	49,7	50,1	49,4
20	47,4	49,6	51,7	49,4	51,7	49,2	48,4	49,0	47,7	51,8	49,9	49,2
21	49,7	49,1	49,9	51,4	49,8	45,1	48,3	50,5	48,3	49,7	49,4	48,9
22	50,4	49,7	49,5	51,2	50,3	48,9	50,0	49,3	52,0	50,3	49,2	51,1
23	49,6	49,6	49,2	52,9	49,7	52,3	49,7	44,9	50,9	49,5	49,4	50,0
24	49,1	49,1	51,1	49,8	43,1	50,4	49,1	48,2	49,2	50,6	51,1	47,4
25	49,3	50,8	50,9	50,0	47,8	49,7	48,9	56,4	49,5	51,2	50,9	51,2
26	56,7	53,4	49,6	49,0	53,0	49,7	47,3	50,8	49,2	48,0	50,1	54,1
27	48,2	50,1	49,7	48,3	50,8	44,0	48,5	50,1	47,9	51,2	49,6	50,9
28	50,6	49,8	43,9	52,0	49,0	46,2	52,1	49,6	48,1	50,9	49,9	51,8
29	54,1	53,2	48,3	50,6	48,5	47,4	49,9	50,4	53,6	49,7	49,2	52,6
30	48,8		47,0	48,5	48,0	52,2	49,6	47,5	50,8	49,6	49,6	50,2
31	47,5		50,2		48,4		49,4	48,3		49,5		50,9

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 24005

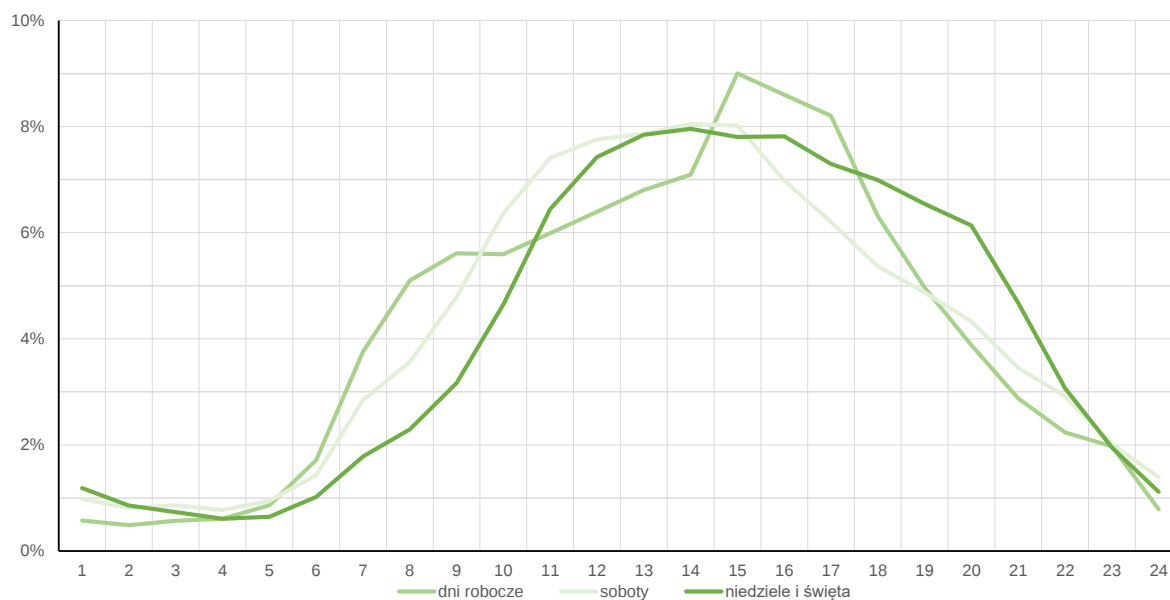
Miejscowość: Siewierz
Odcinek: Koziegłowy - Siewierz
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 91i
Oddział: Katowice

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

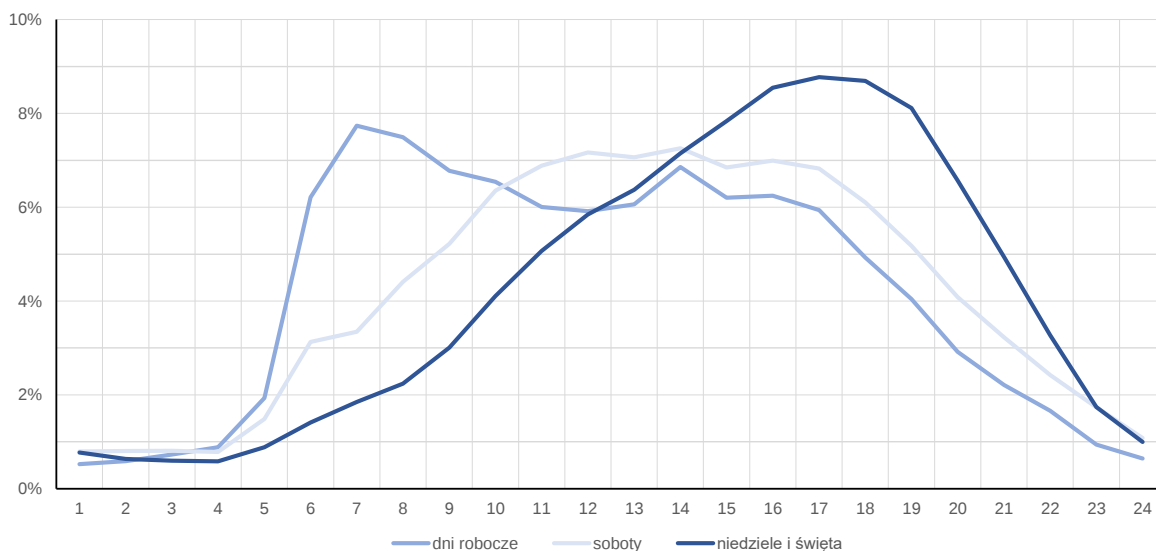
R03_12-1_24005_2024

Kierunek: Częstochowa



R03_12-2_24005_2024

Kierunek: Katowice



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 24005

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

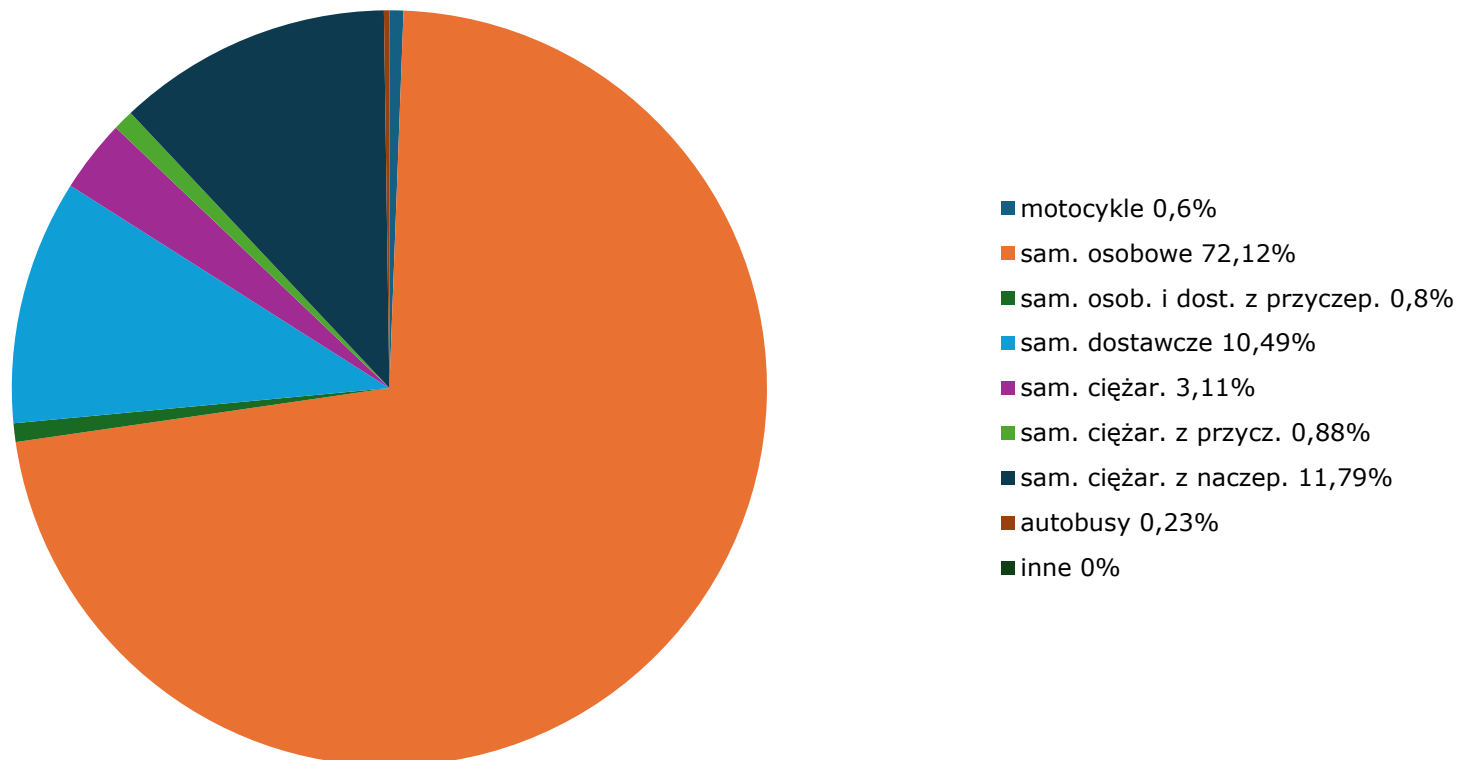
Miejscowość: Siewierz
Odcinek: Koziegłowy - Siewierz
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 514,110
Oddział: Katowice

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)

R04_03_24005_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 24005

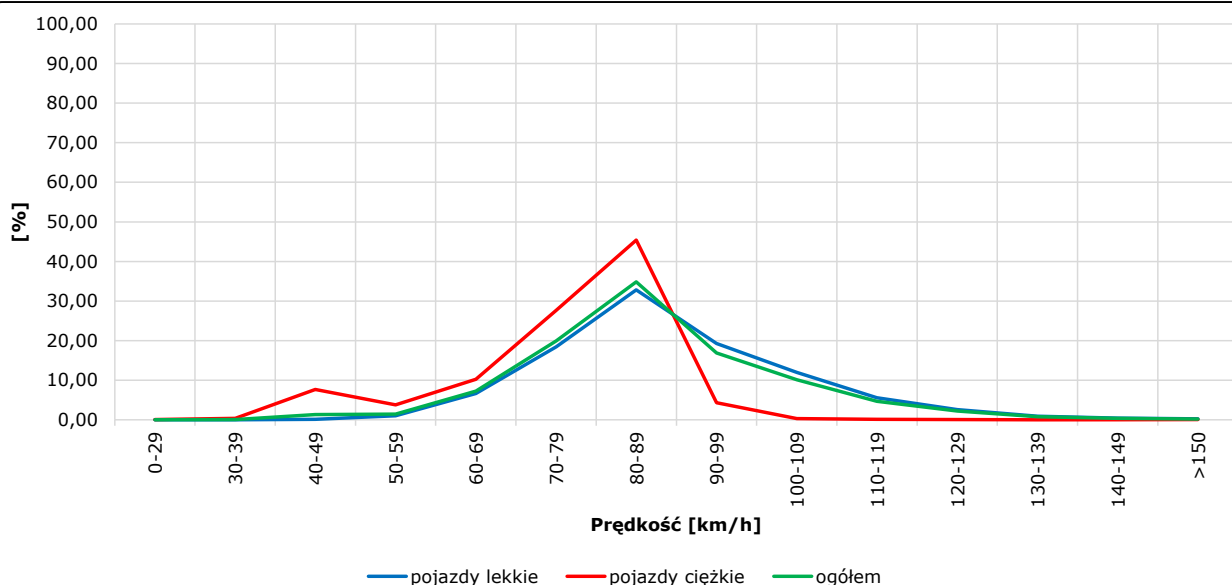
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Siewierz
Odcinek: Koziegłowy - Siewierz
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 91i
Oddział: Katowice

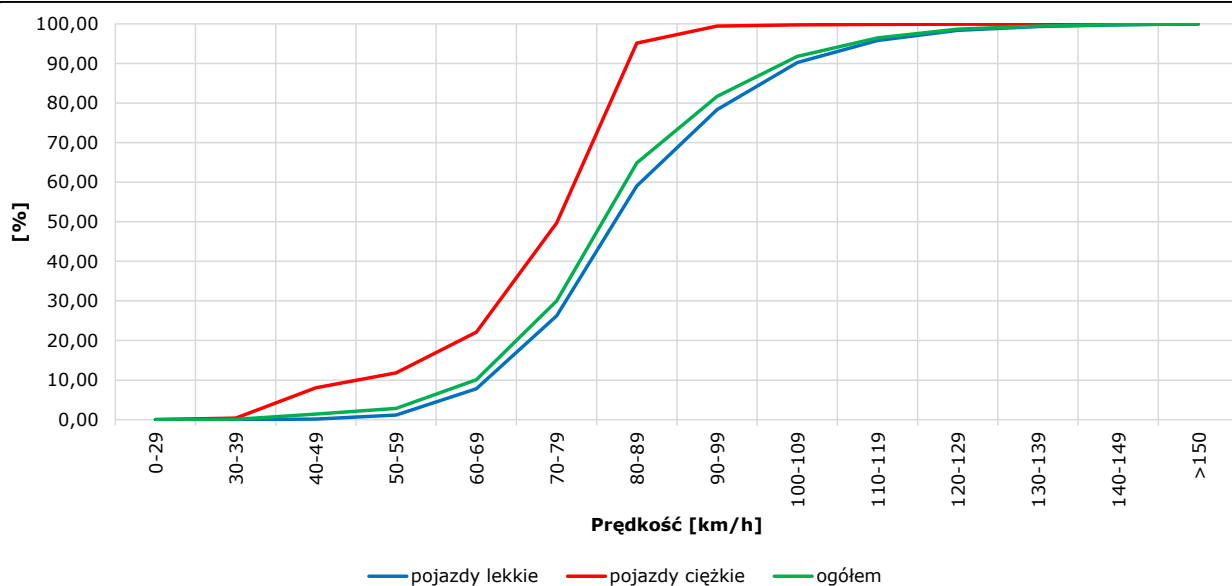
R06_02-1_24005_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_24005_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 24005



Miejscowość: Siewierz
Odcinek: Koziegłowy - Siewierz
Typ stacji: 8+1

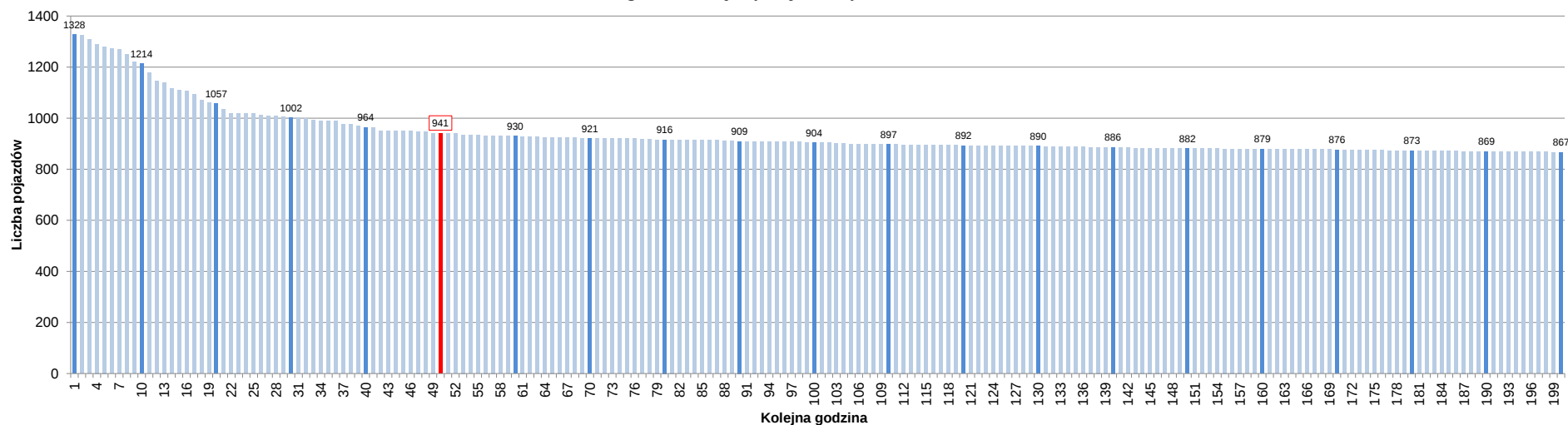
Rok: 2024
Numer drogi: 91i
Oddział: Katowice

R07_02-1_24005_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
9924	1328	1214	1002	964	964	941	930	921	916	909	904	897	892	890	886	882	879	876	873	869	867
Udział proc.	13%	12%	10%	10%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
Data	26.01.24	21.07.24	21.06.24	06.06.24	08.11.24	10.10.24	30.09.24	21.11.24	21.10.24	30.10.24	22.10.24	27.09.24	22.08.24	01.10.24	30.09.24	29.10.24	08.10.24	06.09.24	07.11.24	02.10.24	31.10.24
Nr dnia	5	7	5	4	5	4	1	4	1	3	2	5	4	2	1	2	2	5	4	3	4
Godzina	18	18	16	17	20	14	15	15	14	16	16	17	17	17	17	15	16	15	15	15	17

R07_02-2_24005_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: 9924 poj./dobę