

Zakres czasowy: **2024**

---

# Raport dla stacji **12616**

Numer **12616**  
Typ **eTOLL**  
Oddział **Kraków**  
Miejscowość **Krzeszowice**



# SPIS TREŚCI

<b>R00 Zbiorcze i podsumowujące .....</b>	<b>1</b>
R00_01      Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu .....	1
<b>R02 Rozwój ruchu w latach .....</b>	<b>2</b>
R02_03      Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji .....	2
R02_03C     Rozwój ruchu pojazdów ciężkich dla poszczególnych stacji .....	3
<b>R03 Wahania ruchu i ruch w poszczególne dni tygodnia .....</b>	<b>4</b>
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 okolicyświęteczne .....	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
<b>R04 Struktura rodzajowa ruchu .....</b>	<b>31</b>
R04_03      Wykres rodzajowej struktury ruchu wg pomiarów ręcznych lub automatycznych .....	31
<b>R07 Godziny o największym natężeniu i charakter ruchu .....</b>	<b>32</b>
R07_02      Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie .....	32

Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

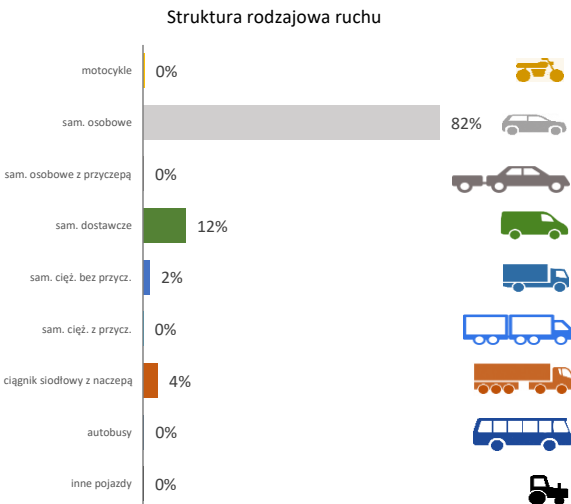
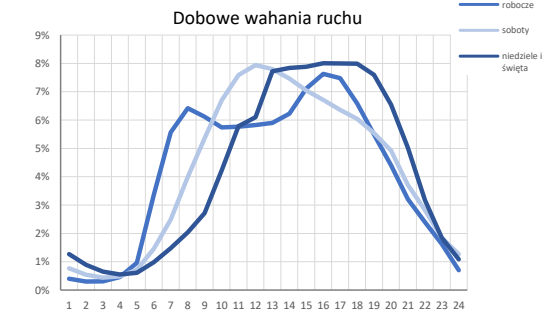
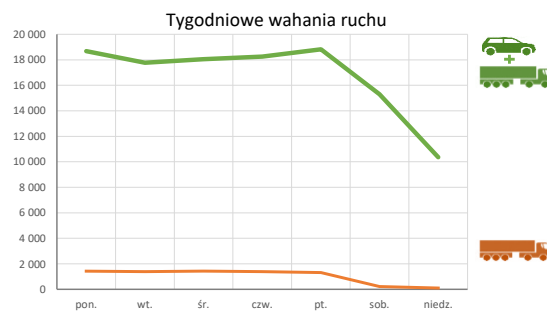
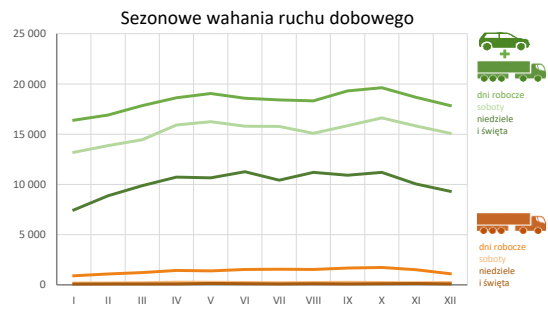
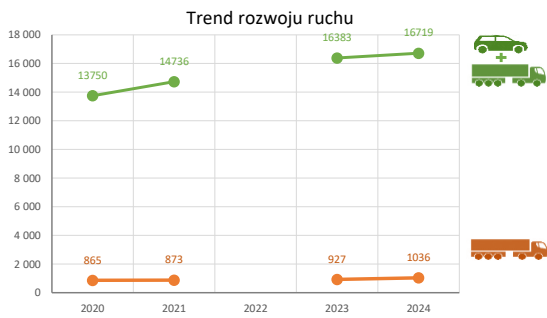
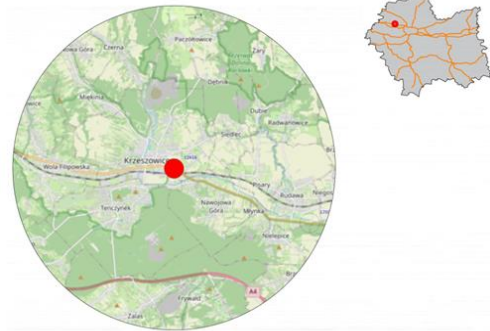
Stacja nr 12616



Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

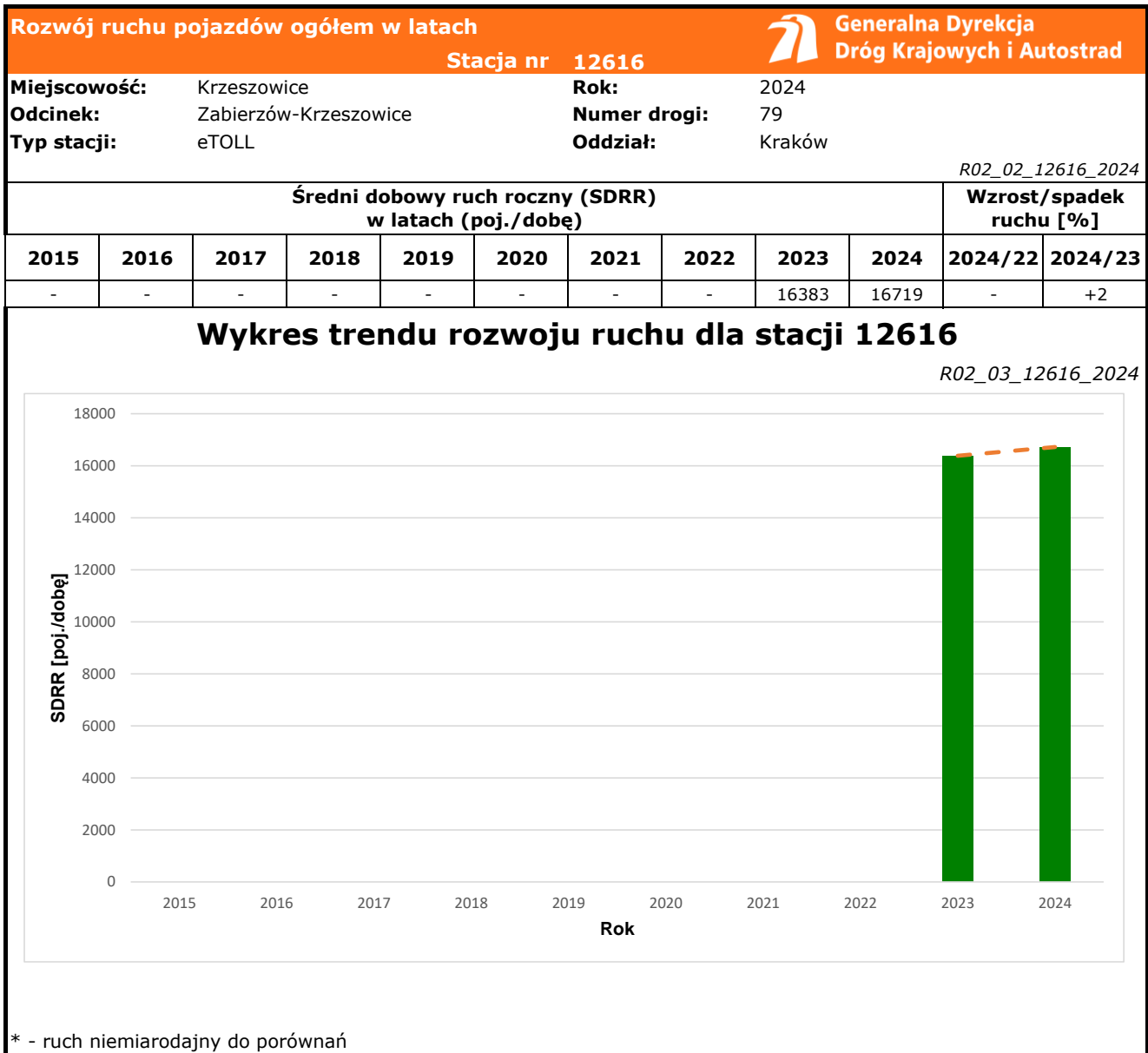
**Nr stacji:** 12616  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Lokalizacja:** Krzeszowice  
**Numer drogi:** 79  
**Pikietaż:** 366,385

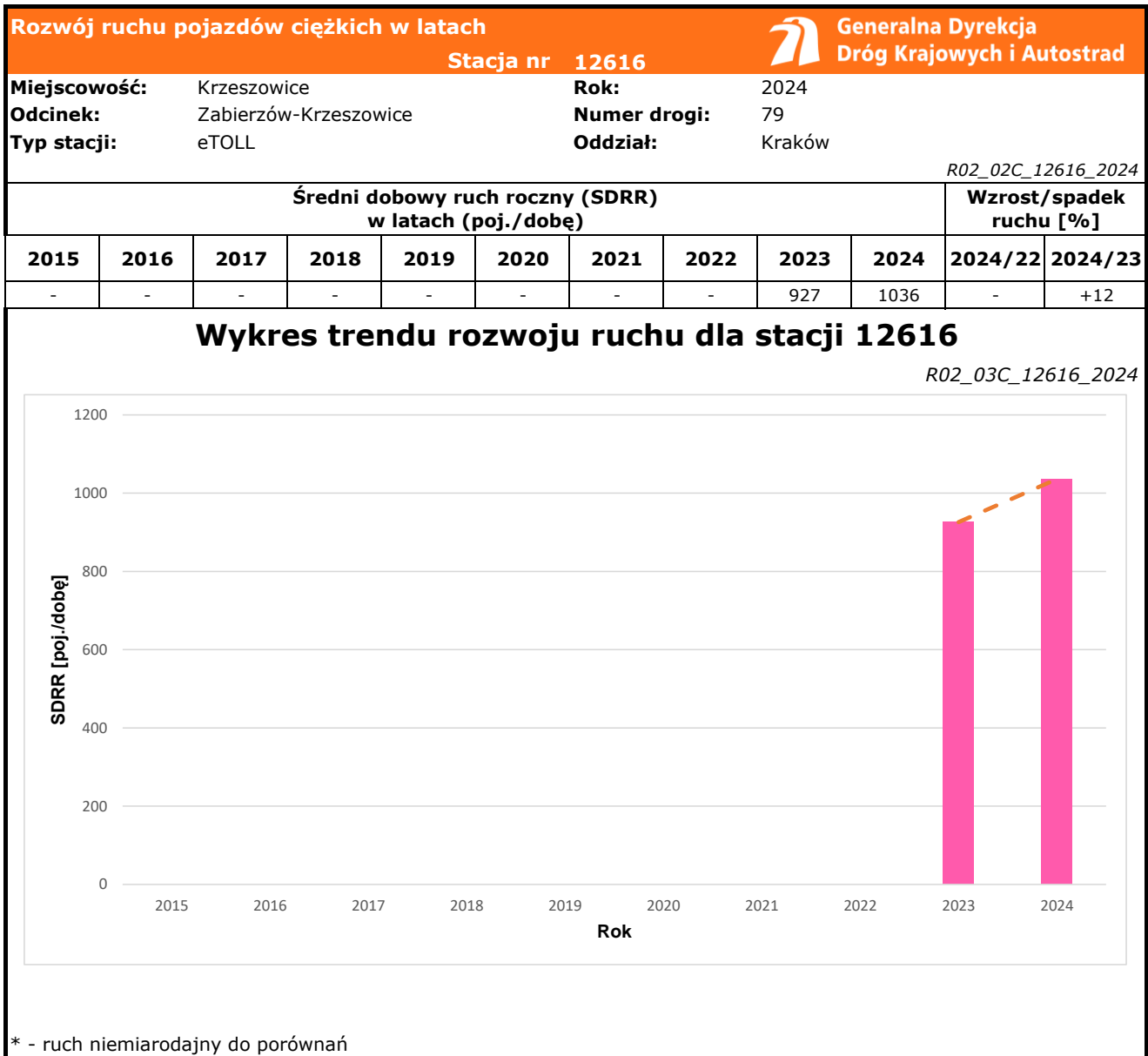
**Stacja działa od:** 2023  
**Charakter ruchu:** G  
**Liczba dni w archiwizacji:** 366  
**Procent doszacowanych godzin:** 0%




**Godzina 50-ta**  
 Natężenie: 1498  
 Udział proc.: 9%  
 Dzień: 14.06.2024 (piątek)  
 Godzina: 16







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
												Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad		
<b>Stacja nr 12616</b>														
<b>Miejscowość:</b> Krzeszowice				<b>Rok:</b> 2024										
<b>Odcinek:</b> Zabierzów-Krzeszowice				<b>Numer drogi:</b> 79										
<b>Typ stacji:</b> eTOLL				<b>Oddział:</b> Kraków										
Ruch ogółem														
R03_01_12616_2024														
Dni tygodnia:	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok	
<b>1. Poniedziałki</b>	a	16844	16920	18266	19024	19530	19068	18881	18729	19407	19827	19062	18630	18683
	b	1,146	1,104	1,127	1,111	1,120	1,113	1,117	1,113	1,102	1,101	1,119	1,143	1,117
	c	0,902	0,906	0,978	1,018	1,045	1,021	1,011	1,002	1,039	1,061	1,020	0,997	1,000
<b>2. Wtorki</b>	a	15229	16755	17291	18428	18721	17999	17887	17950	18852	19083	18603	16343	17762
	b	1,036	1,093	1,067	1,077	1,074	1,051	1,058	1,066	1,070	1,059	1,092	1,003	1,062
	c	0,857	0,943	0,973	1,037	1,054	1,013	1,007	1,011	1,061	1,074	1,047	0,920	1,000
<b>3. Środy</b>	a	16279	16705	17165	18116	19165	18209	17952	18130	18923	19336	18310	18287	18049
	b	1,107	1,090	1,059	1,058	1,099	1,063	1,062	1,077	1,074	1,073	1,074	1,122	1,080
	c	0,902	0,926	0,951	1,004	1,062	1,009	0,995	1,004	1,048	1,071	1,014	1,013	1,000
<b>4. Czwartki</b>	a	16278	16760	17975	18255	18408	18445	18328	18142	19381	19763	18776	18532	18254
	b	1,107	1,094	1,109	1,067	1,056	1,077	1,084	1,078	1,100	1,097	1,102	1,137	1,092
	c	0,892	0,918	0,985	1,000	1,008	1,010	1,004	0,994	1,062	1,083	1,029	1,015	1,000
<b>5. Piątki</b>	a	17633	17405	18402	19362	19363	19161	19138	18580	19972	20266	18664	17915	18822
	b	1,199	1,136	1,136	1,131	1,110	1,118	1,132	1,104	1,134	1,125	1,095	1,099	1,126
	c	0,937	0,925	0,978	1,029	1,029	1,018	1,017	0,987	1,061	1,077	0,992	0,952	1,000
<b>6. Soboty</b>	a	13191	13867	14440	15910	16235	15789	15757	15084	15850	16617	15819	15082	15304
	b	0,897	0,905	0,891	0,930	0,931	0,922	0,932	0,896	0,900	0,923	0,928	0,925	0,915
	c	0,862	0,906	0,944	1,040	1,061	1,032	1,030	0,986	1,036	1,086	1,034	0,985	1,000
<b>7. Niedziele</b>	a	8051	8857	10032	10906	11363	11260	10420	11407	10901	11196	9940	9973	10359
	b	0,548	0,578	0,619	0,637	0,652	0,657	0,616	0,678	0,619	0,622	0,583	0,612	0,620
	c	0,777	0,855	0,968	1,053	1,097	1,087	1,006	1,101	1,052	1,081	0,960	0,963	1,000
<b>8. Dni robocze</b>	a	16389	16902	17848	18627	19037	18577	18412	18319	19312	19621	18663	17849	18297
	b	1,115	1,103	1,101	1,088	1,092	1,084	1,089	1,088	1,096	1,089	1,095	1,095	1,094
	c	0,896	0,924	0,975	1,018	1,040	1,015	1,006	1,001	1,055	1,072	1,020	0,976	1,000
<b>9. Święta</b>	a	6256	-	9284	9950	9700	-	-	10382	-	-	10263	7617	9065
	b	0,426	-	0,573	0,581	0,556	-	-	0,617	-	-	0,602	0,467	0,542
	c	0,690	-	1,024	1,098	1,070	-	-	1,145	-	-	1,132	0,840	1,000
<b>10. Niedziele i święta</b>	a	7453	8857	9883	10715	10650	11260	10420	11202	10901	11196	10048	9300	10158
	b	0,507	0,578	0,610	0,626	0,611	0,657	0,616	0,666	0,619	0,622	0,590	0,571	0,608
	c	0,734	0,872	0,973	1,055	1,048	1,108	1,026	1,103	1,073	1,102	0,989	0,916	1,000
<b>11. Wszystkie dni</b>	a	14701	15325	16204	17116	17439	17133	16909	16831	17613	18013	17041	16299	16719
	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	0,879	0,917	0,969	1,024	1,043	1,025	1,011	1,007	1,053	1,077	1,019	0,975	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 12616

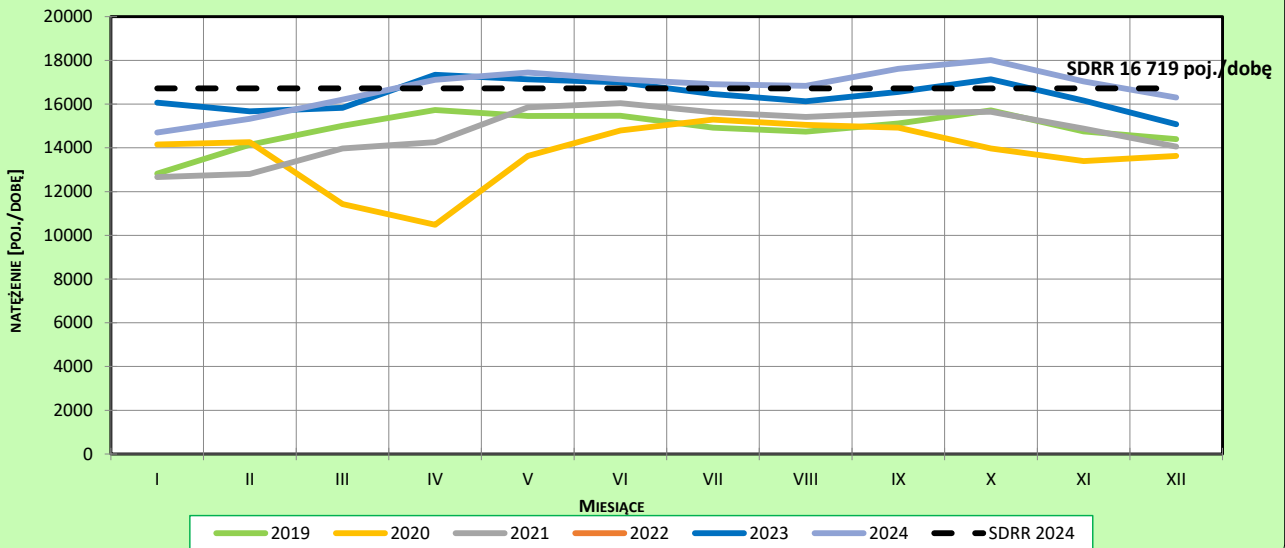
Miejscowość: Krzeszowice  
Odcinek: Zabierzów-Krzeszowice  
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024  
Numer drogi: 79  
Oddział: Kraków

**Ruch ogółem**

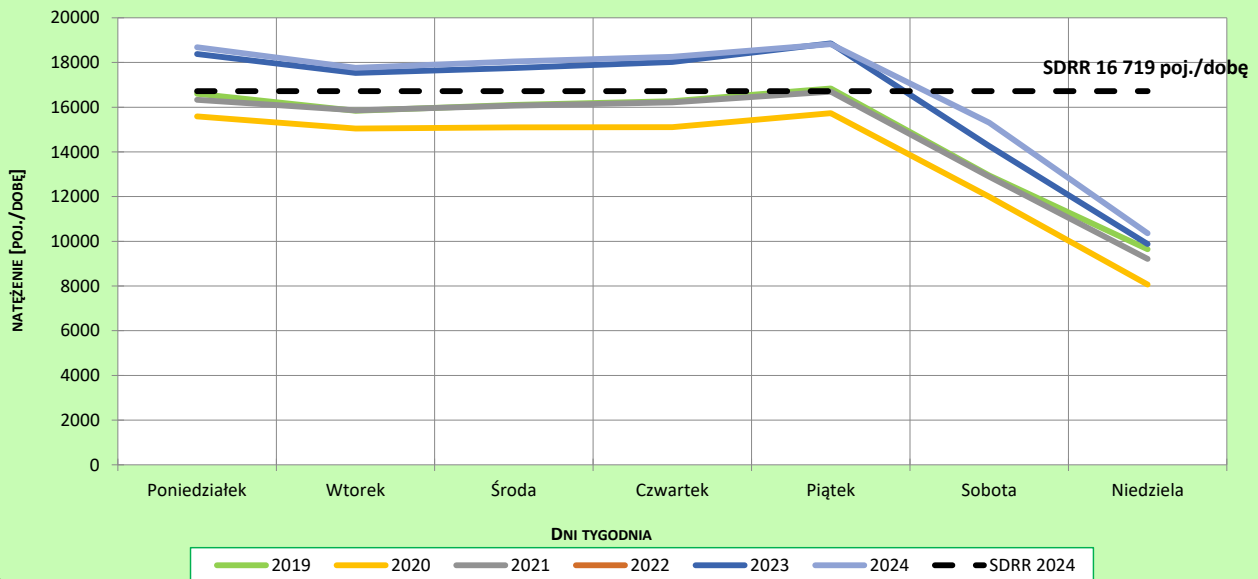
R03\_02-1\_12616\_2024

**Sezonowe wahania ruchu dobowego**



R03\_02-2\_12616\_2024

**Tygodniowe wahania ruchu dobowego**



**Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem**



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 12616

**Miejscowość:** Krzeszowice

**Rok:** 2024

**Odcinek:** Zabierzów-Krzeszowice

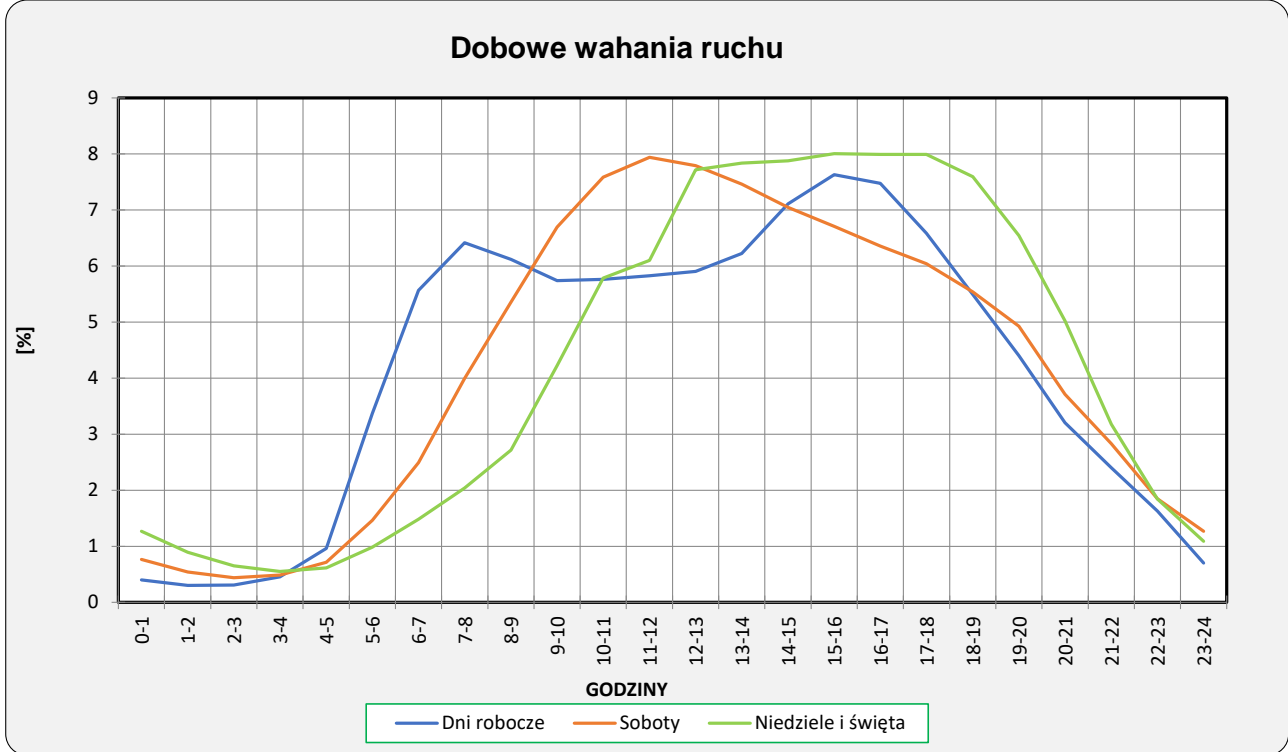
**Numer drogi:** 79

**Typ stacji:** eTOLL

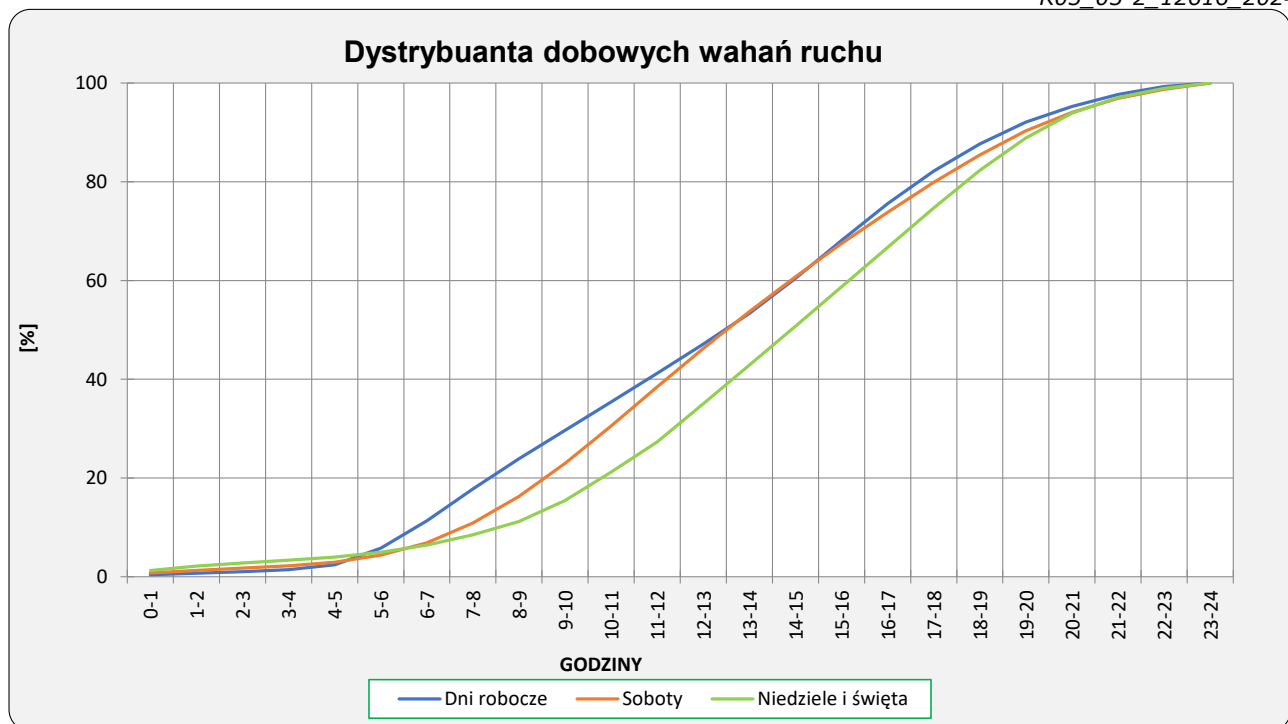
**Oddział:** Kraków

**Ruch ogółem**

R03\_03-1\_12616\_2024



R03\_03-2\_12616\_2024



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



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

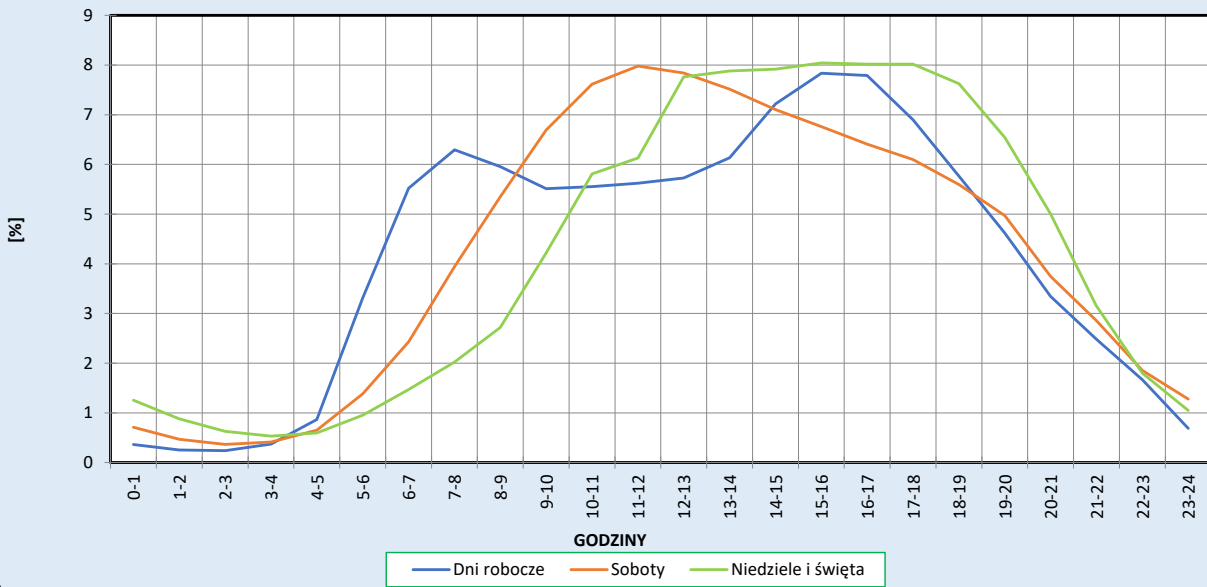
Stacja nr 12616

Miejscowość: Krzeszowice  
Odcinek: Zabierzów-Krzeszowice  
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024  
Numer drogi: 79  
Oddział: Kraków

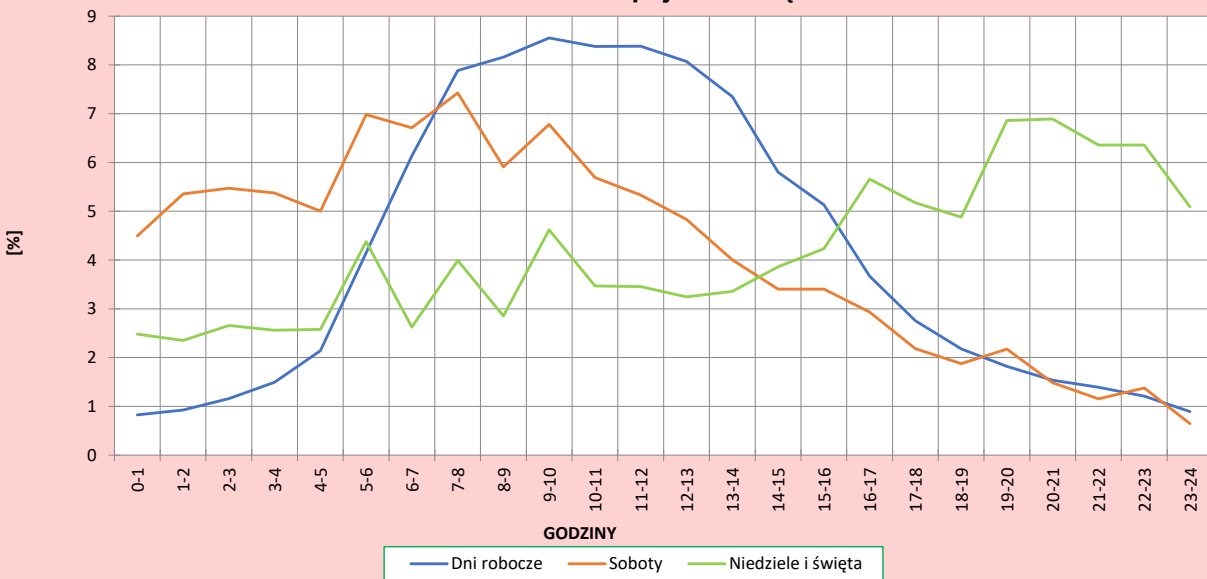
R03\_04-1\_12616\_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03\_04-2\_12616\_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



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



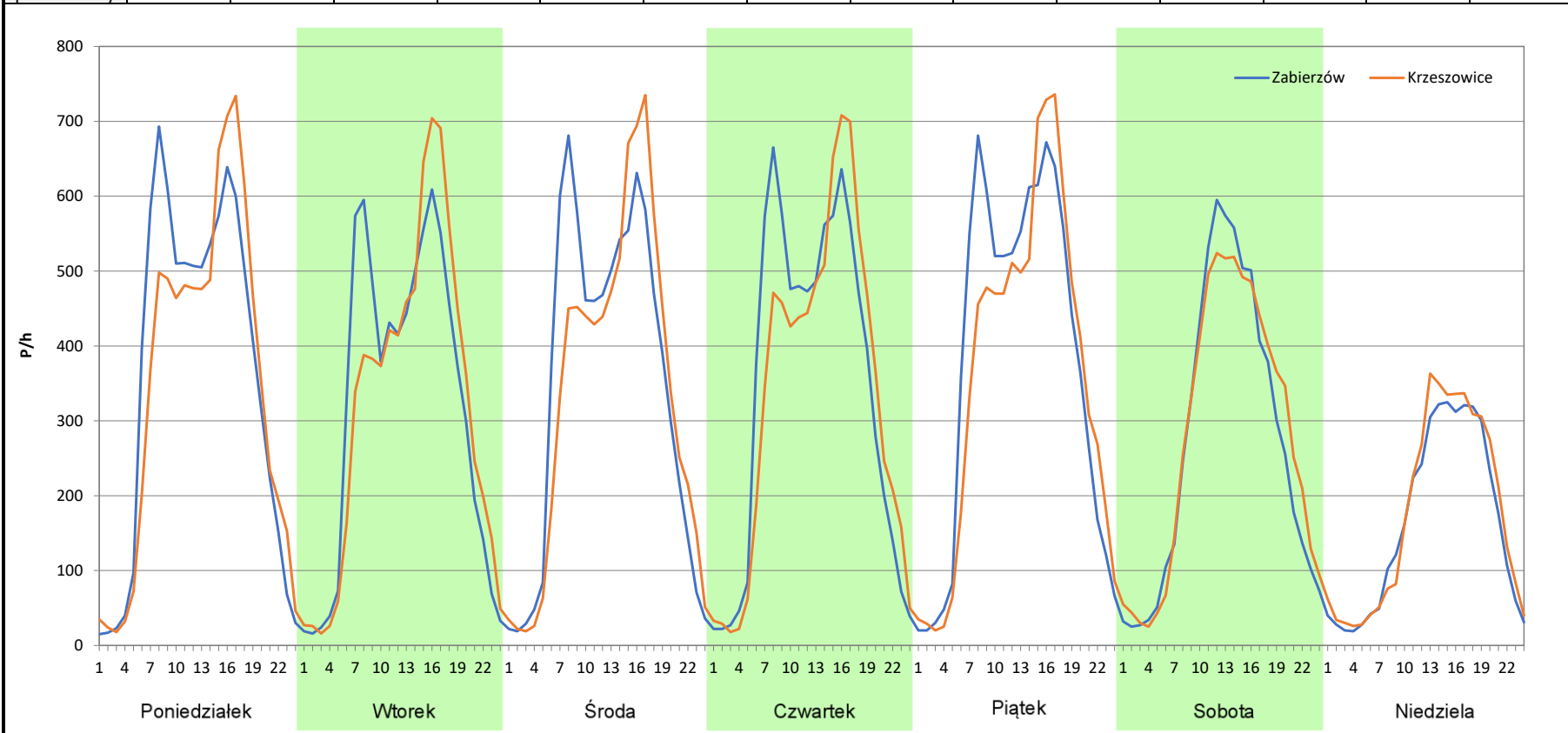
**Stacja nr 12616**

**Miejscowość:** Krzeszowice  
**Odcinek:** Zabierzów-Krzeszowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Styczeń

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 79  
**Oddział:** Kraków

*R03\_07-1\_12616\_2024*

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice
SDR	8556	8286	7605	7621	8264	8014	8242	8037	9035	8598	6515	6676	3889	4165
Razem	16842		15226		16278		16279		17633		13191		8054	
Podział procentowy	50,80%	49,20%	49,95%	50,05%	50,77%	49,23%	50,63%	49,37%	51,24%	48,76%	49,39%	50,61%	48,29%	51,71%



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



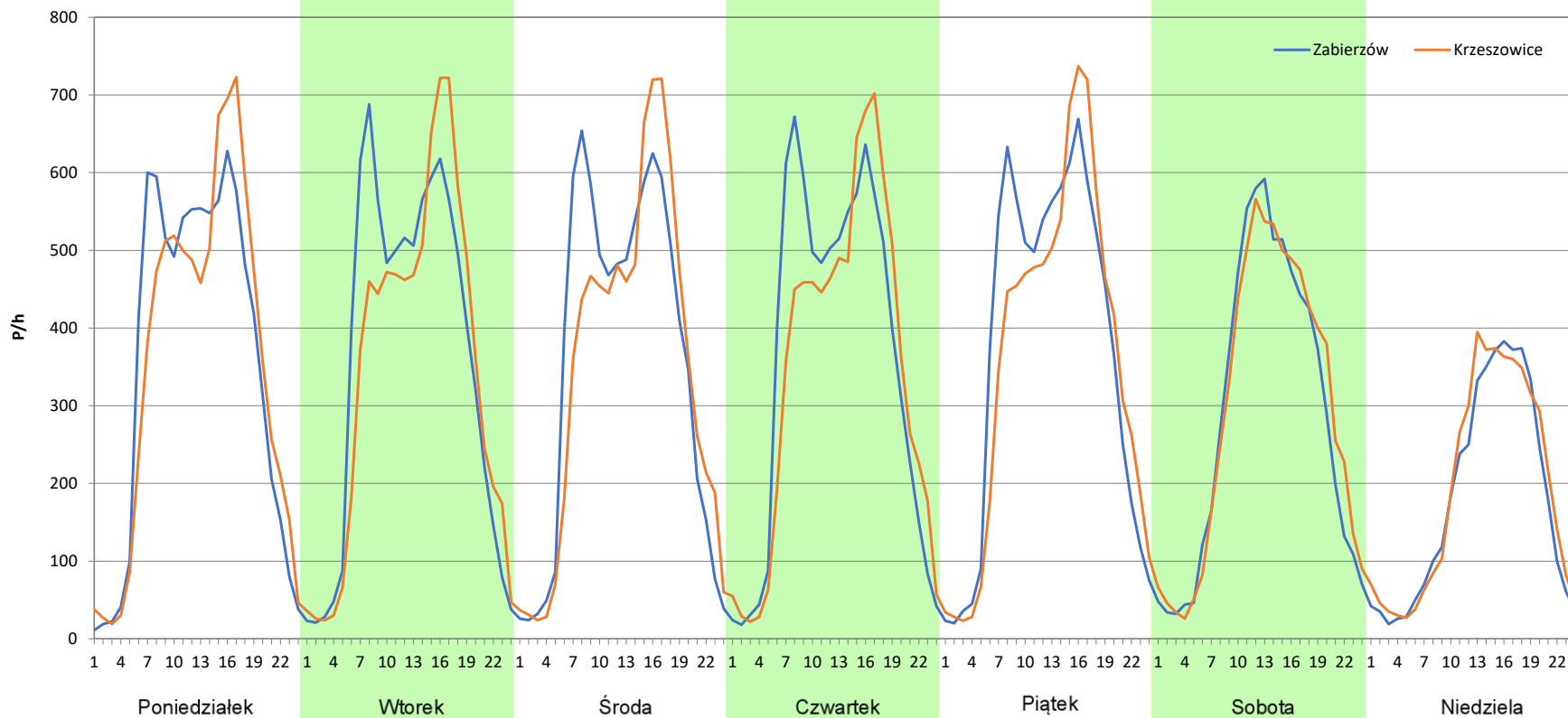
**Stacja nr 12616**

**Miejscowość:** Krzeszowice  
**Odcinek:** Zabierzów-Krzeszowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Luty

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 79  
**Oddział:** Kraków

R03\_07-2\_12616\_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice
SDR	8466	8453	8535	8217	8465	8238	8537	8219	8862	8542	6865	7004	4300	4559
Razem	16919		16752		16703		16756		17404		13869		8859	
Podział procentowy	50,04%	49,96%	50,95%	49,05%	50,68%	49,32%	50,95%	49,05%	50,92%	49,08%	49,50%	50,50%	48,54%	51,46%



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



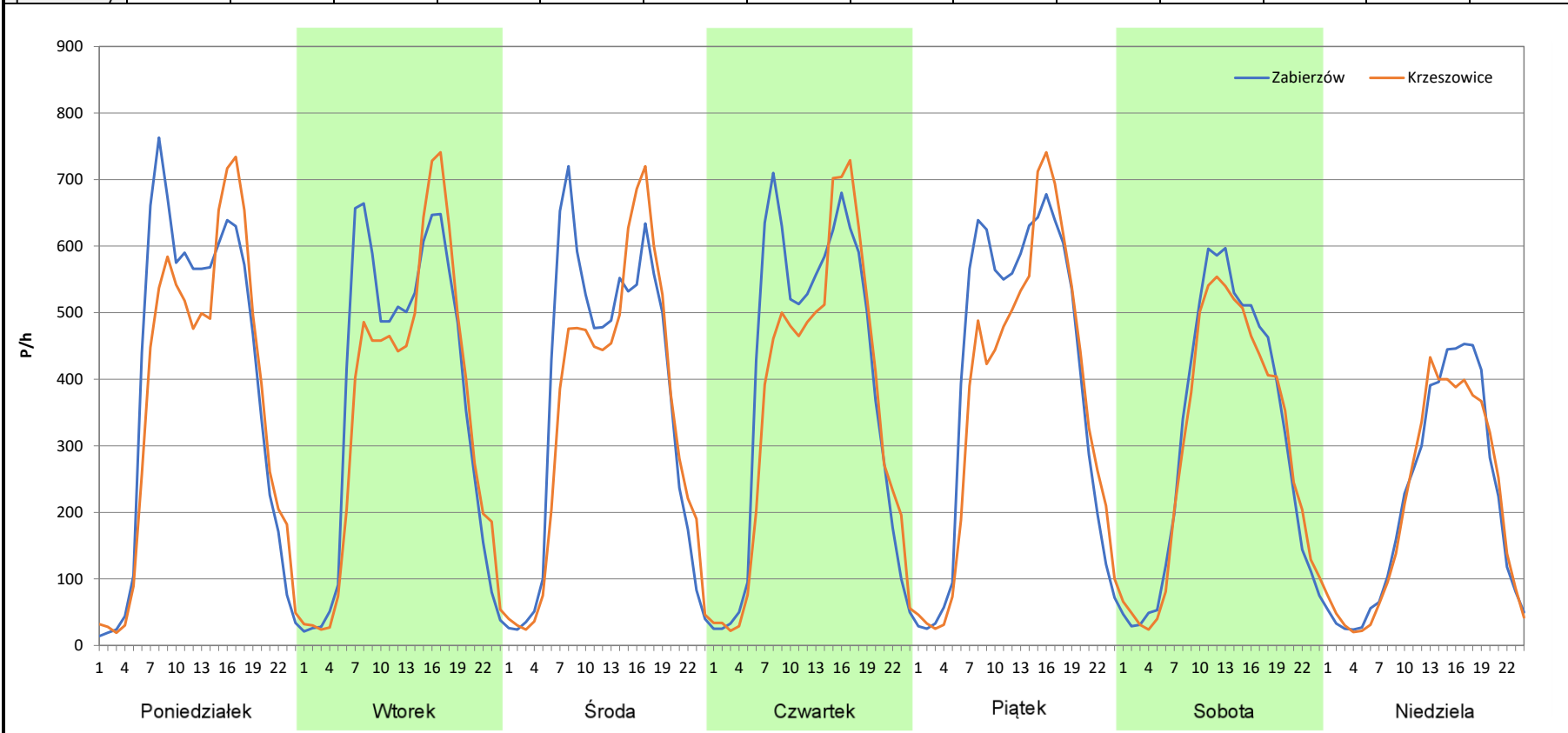
**Stacja nr 12616**

**Miejscowość:** Krzeszowice  
**Odcinek:** Zabierzów-Krzeszowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Marzec

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 79  
**Oddział:** Kraków

*R03\_07-3\_12616\_2024*

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice
SDR	9369	8896	8887	8404	8826	8341	9326	8647	9545	8858	7362	7080	5089	4945
Razem	18265		17291		17167		17973		18403		14442		10034	
Podział procentowy	51,29%	48,71%	51,40%	48,60%	51,41%	48,59%	51,89%	48,11%	51,87%	48,13%	50,98%	49,02%	50,72%	49,28%



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



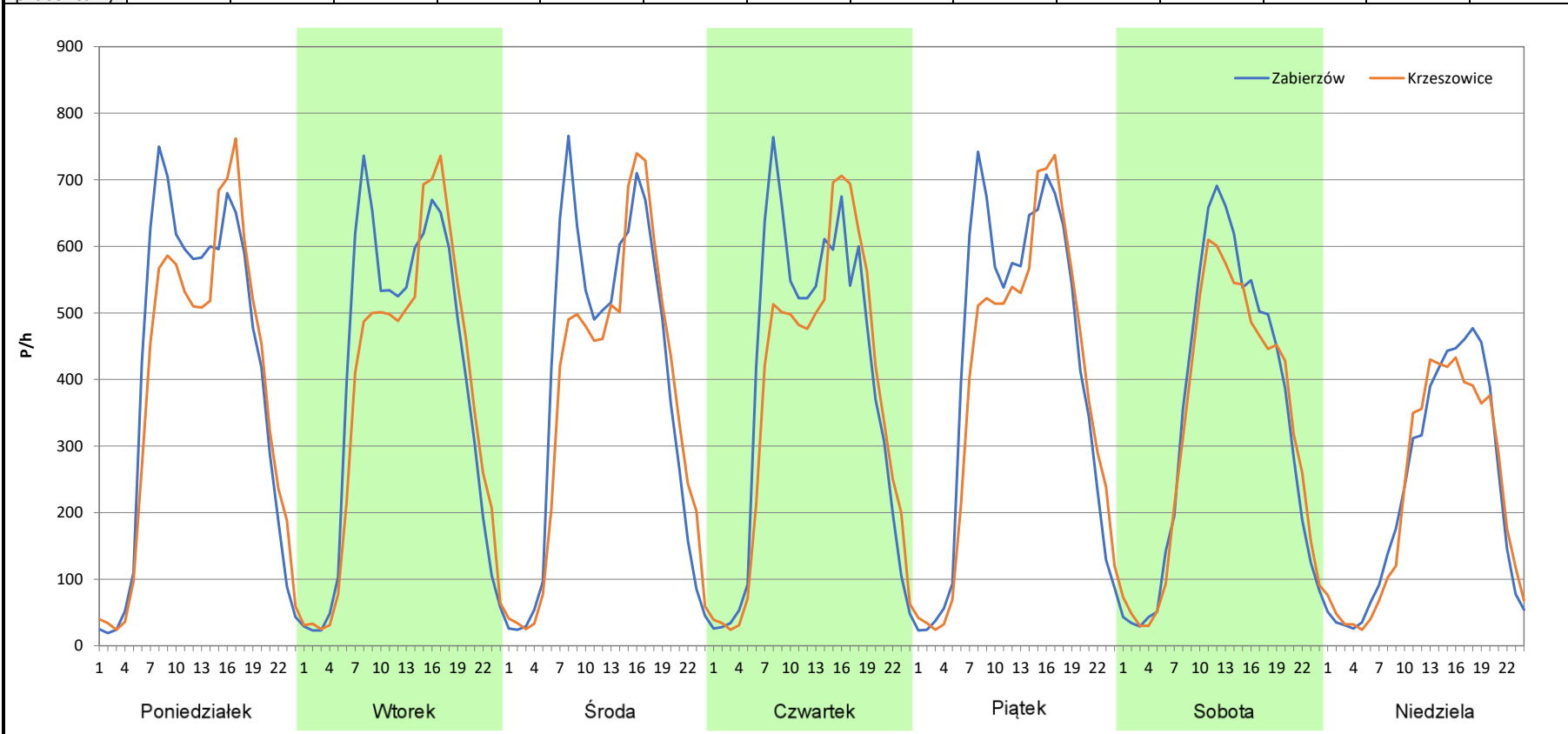
**Stacja nr 12616**

**Miejscowość:** Krzeszowice  
**Odcinek:** Zabierzów-Krzeszowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Kwiecień

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 79  
**Oddział:** Kraków

R03\_07-4\_12616\_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice
SDR	9737	9286	9449	8981	9322	8795	9382	8873	9984	9377	8144	7767	5535	5373
Razem	19023		18430		18117		18255		19361		15911		10908	
Podział procentowy	51,19%	48,81%	51,27%	48,73%	51,45%	48,55%	51,39%	48,61%	51,57%	48,43%	51,18%	48,82%	50,74%	49,26%



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



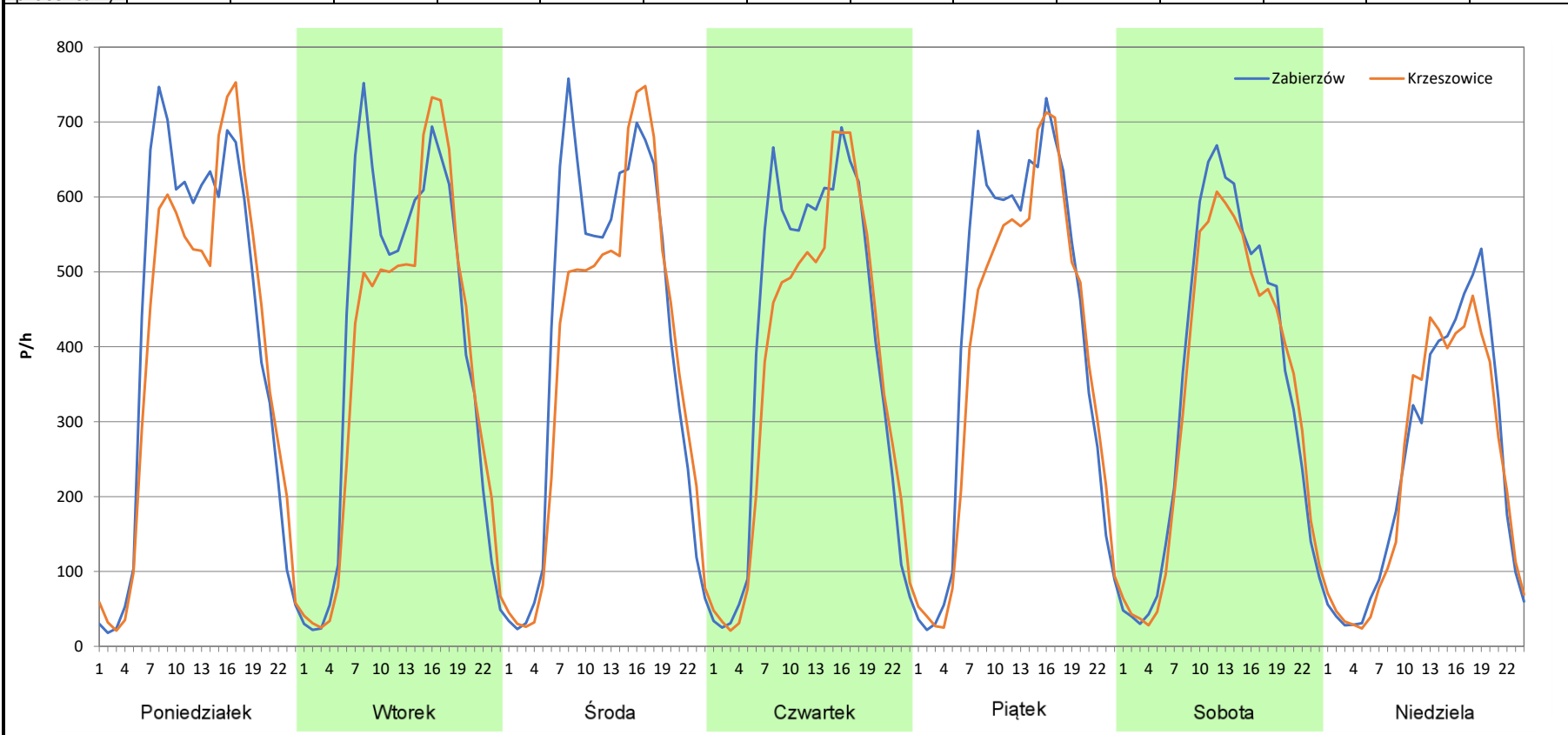
**Stacja nr 12616**

**Miejscowość:** Krzeszowice  
**Odcinek:** Zabierzów-Krzeszowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Maj

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 79  
**Oddział:** Kraków

R03\_07-5\_12616\_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice
SDR	9984	9547	9679	9041	9918	9245	9545	8863	10055	9308	8307	7931	5769	5591
Razem	19531		18720		19163		18408		19363		16238		11360	
Podział procentowy	51,12%	48,88%	51,70%	48,30%	51,76%	48,24%	51,85%	48,15%	51,93%	48,07%	51,16%	48,84%	50,78%	49,22%



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



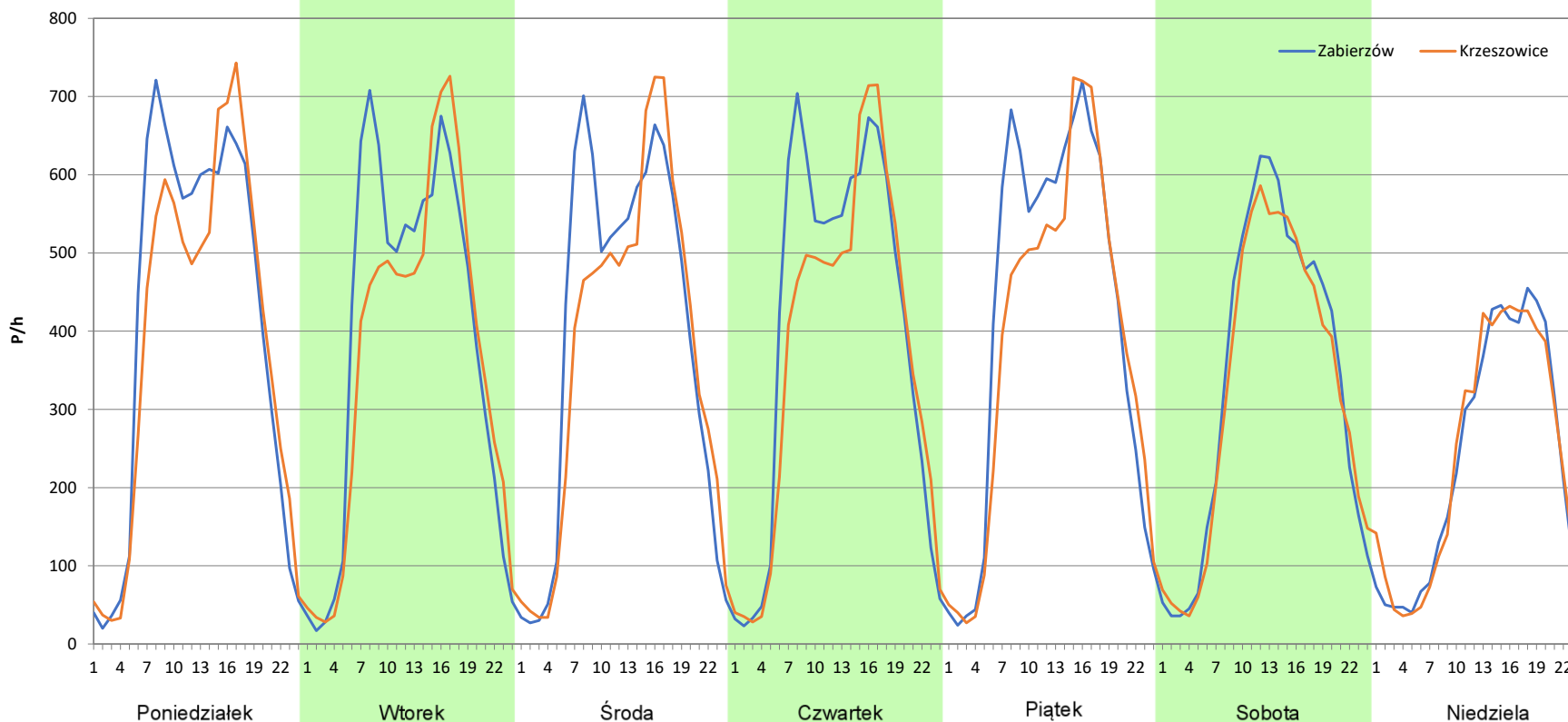
**Stacja nr 12616**

**Miejscowość:** Krzeszowice  
**Odcinek:** Zabierzów-Krzeszowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Czerwiec

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 79  
**Oddział:** Kraków

R03\_07-6\_12616\_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice
SDR	9788	9283	9279	8721	9356	8856	9569	8875	9951	9210	8058	7732	5584	5678
Razem	19071		18000		18212		18444		19161		15790		11262	
Podział procentowy	51,32%	48,68%	51,55%	48,45%	51,37%	48,63%	51,88%	48,12%	51,93%	48,07%	51,03%	48,97%	49,58%	50,42%



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



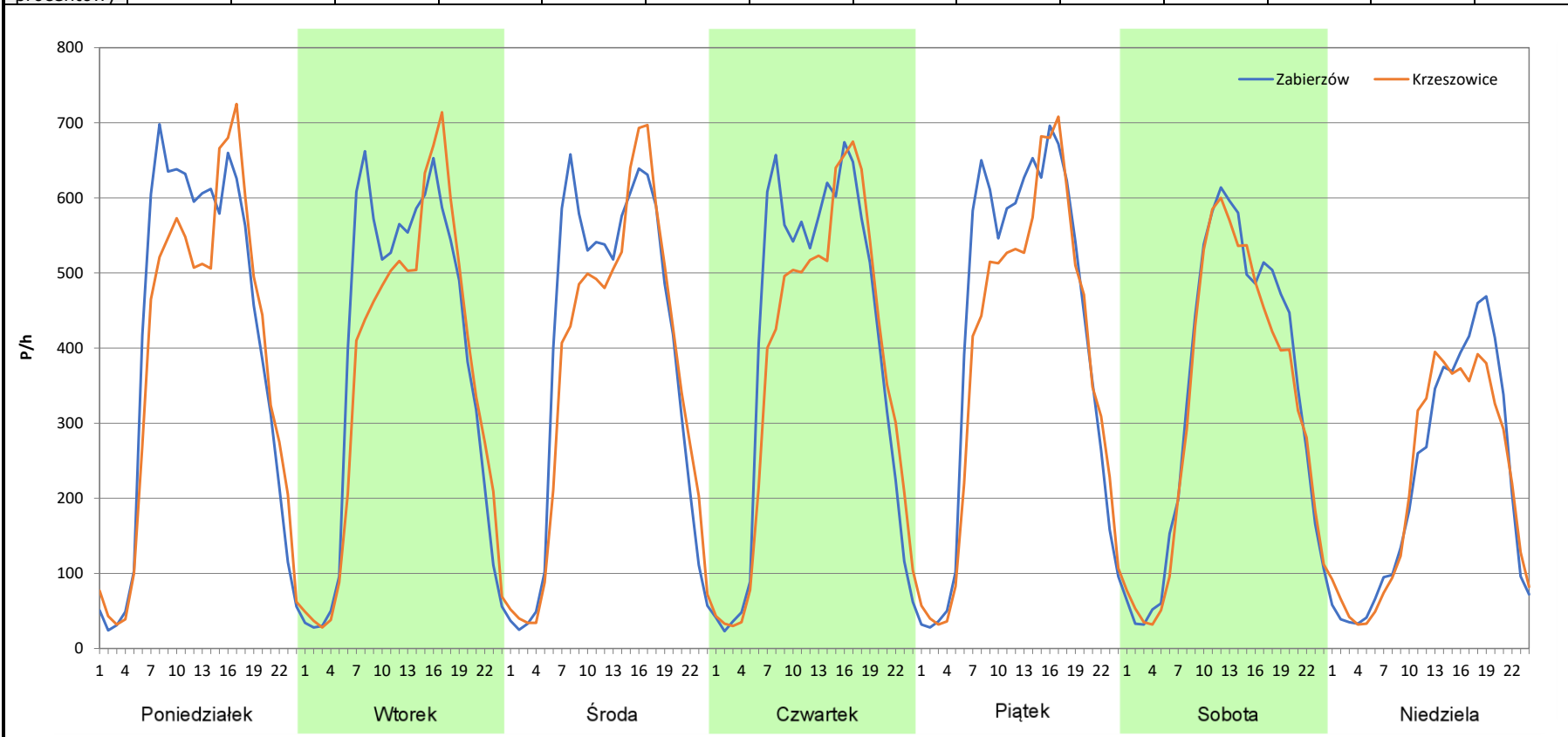
**Stacja nr 12616**

**Miejscowość:** Krzeszowice  
**Odcinek:** Zabierzów-Krzeszowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Lipiec

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 79  
**Oddział:** Kraków

R03\_07-7\_12616\_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice
SDR	9664	9219	9187	8696	9225	8727	9454	8874	9967	9172	8074	7679	5266	5150
Razem	18883		17883		17952		18328		19139		15753		10416	
Podział procentowy	51,18%	48,82%	51,37%	48,63%	51,39%	48,61%	51,58%	48,42%	52,08%	47,92%	51,25%	48,75%	50,56%	49,44%



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



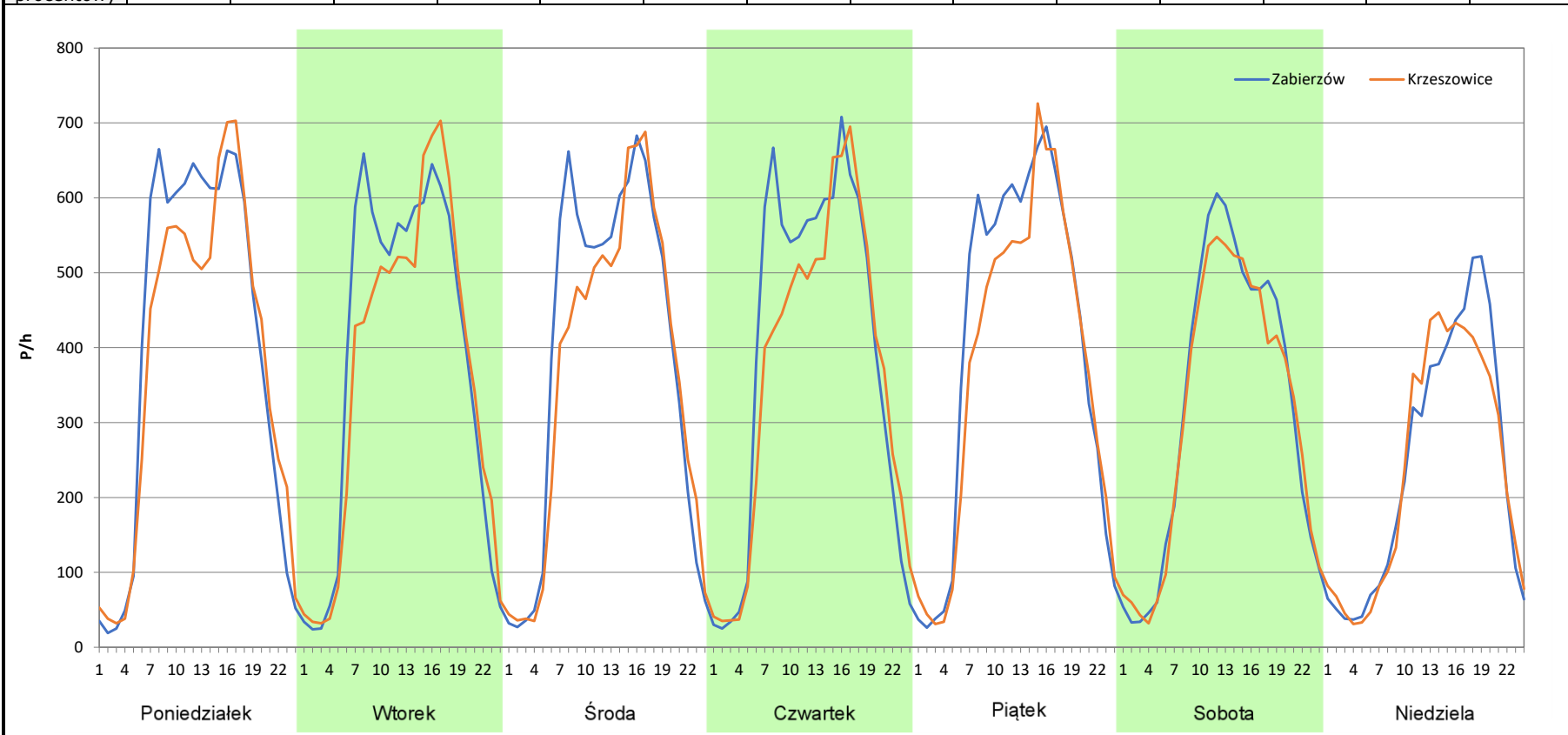
**Stacja nr 12616**

**Miejscowość:** Krzeszowice  
**Odcinek:** Zabierzów-Krzeszowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Sierpień

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 79  
**Oddział:** Kraków

R03\_07-8\_12616\_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice
SDR	9614	9113	9192	8755	9378	8750	9399	8743	9646	8931	7674	7406	5768	5637
Razem	18727		17947		18128		18142		18577		15080		11405	
Podział procentowy	51,34%	48,66%	51,22%	48,78%	51,73%	48,27%	51,81%	48,19%	51,92%	48,08%	50,89%	49,11%	50,57%	49,43%



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



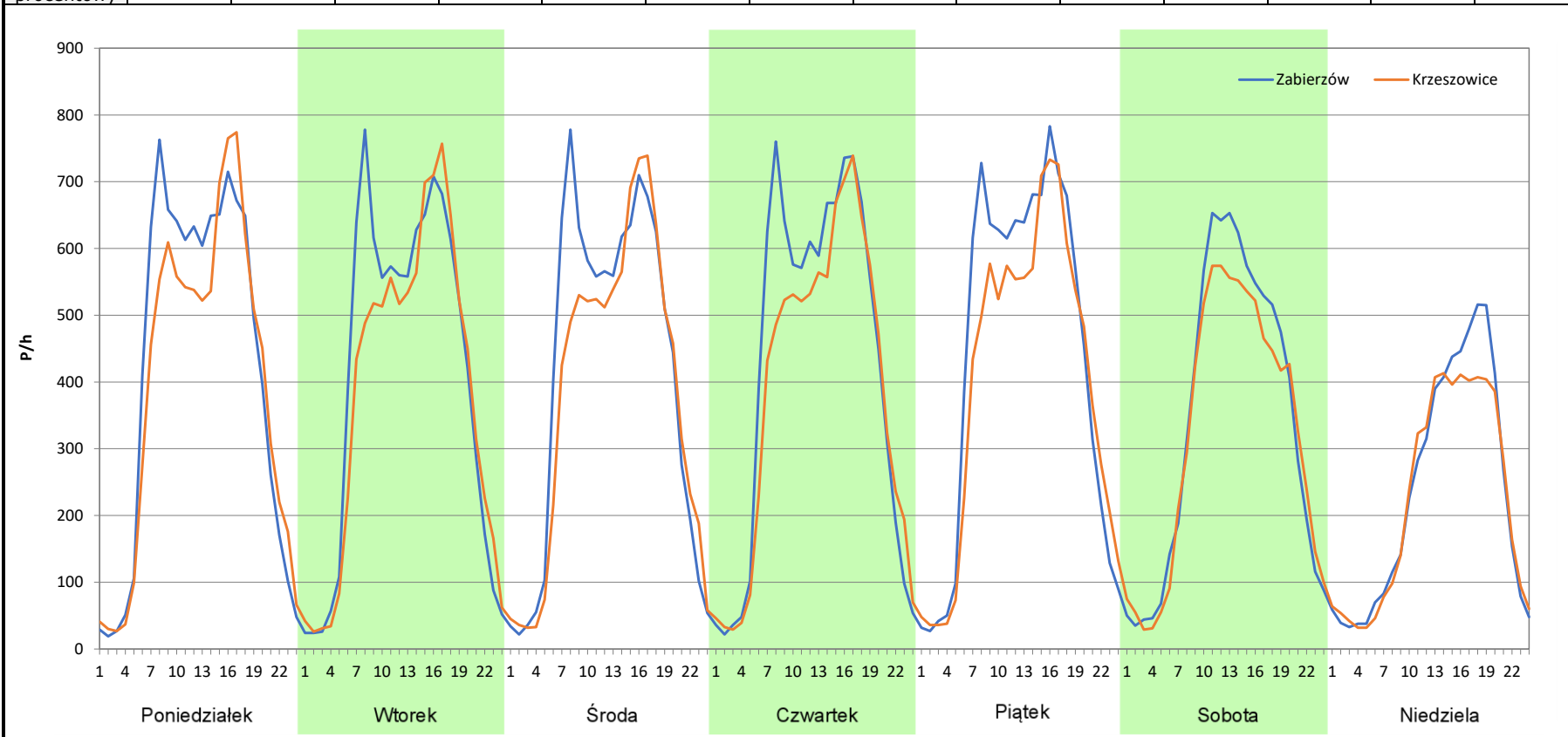
**Stacja nr 12616**

**Miejscowość:** Krzeszowice  
**Odcinek:** Zabierzów-Krzeszowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Wrzesień

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 79  
**Oddział:** Kraków

R03\_07-9\_12616\_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice
SDR	9995	9412	9731	9121	9818	9102	10144	9235	10448	9520	8185	7664	5594	5306
Razem	19407		18852		18920		19379		19968		15849		10900	
Podział procentowy	51,50%	48,50%	51,62%	48,38%	51,89%	48,11%	52,35%	47,65%	52,32%	47,68%	51,64%	48,36%	51,32%	48,68%



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



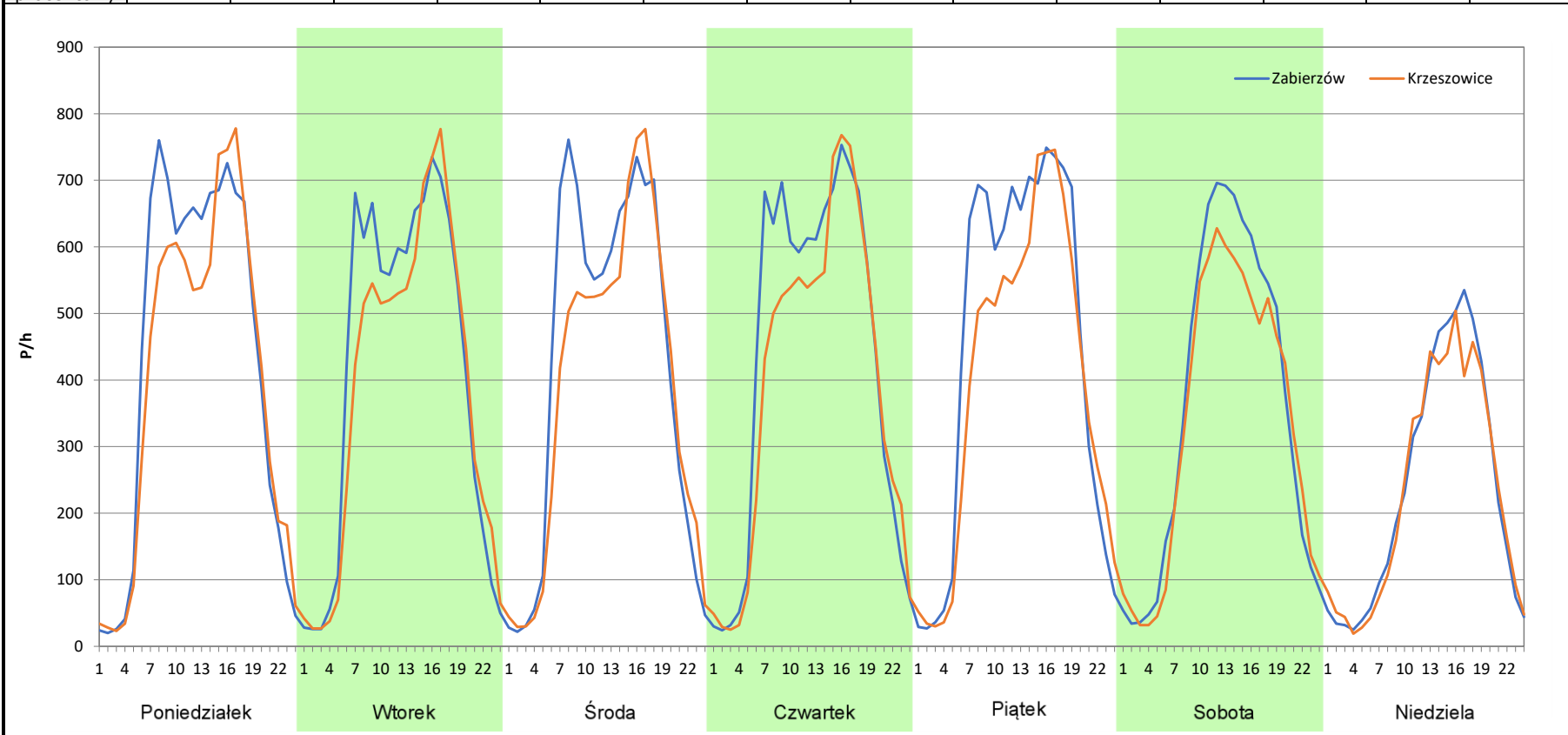
**Stacja nr 12616**

**Miejscowość:** Krzeszowice  
**Odcinek:** Zabierzów-Krzeszowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Październik

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 79  
**Oddział:** Kraków

R03\_07-10\_12616\_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice
SDR	10276	9548	9864	9218	10076	9260	10329	9434	10735	9532	8631	7985	5689	5504
Razem	19824		19082		19336		19763		20267		16616		11193	
Podział procentowy	51,84%	48,16%	51,69%	48,31%	52,11%	47,89%	52,26%	47,74%	52,97%	47,03%	51,94%	48,06%	50,83%	49,17%



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



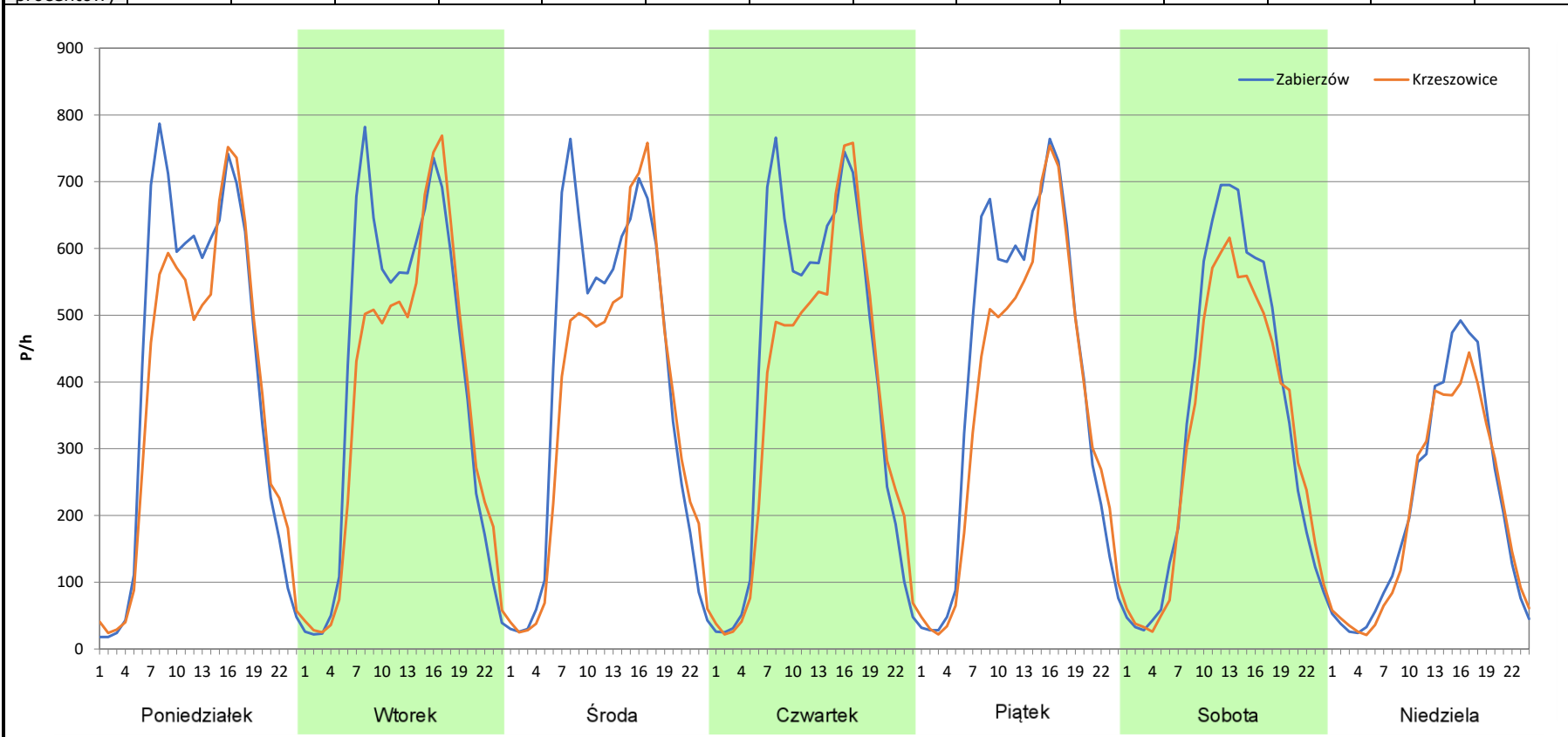
**Stacja nr 12616**

**Miejscowość:** Krzeszowice  
**Odcinek:** Zabierzów-Krzeszowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Listopad

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 79  
**Oddział:** Kraków

R03\_07-11\_12616\_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice
SDR	9909	9154	9692	8909	9587	8722	9866	8913	9792	8873	8236	7580	5122	4817
Razem	19063		18601		18309		18779		18665		15816		9939	
Podział procentowy	51,98%	48,02%	52,10%	47,90%	52,36%	47,64%	52,54%	47,46%	52,46%	47,54%	52,07%	47,93%	51,53%	48,47%



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



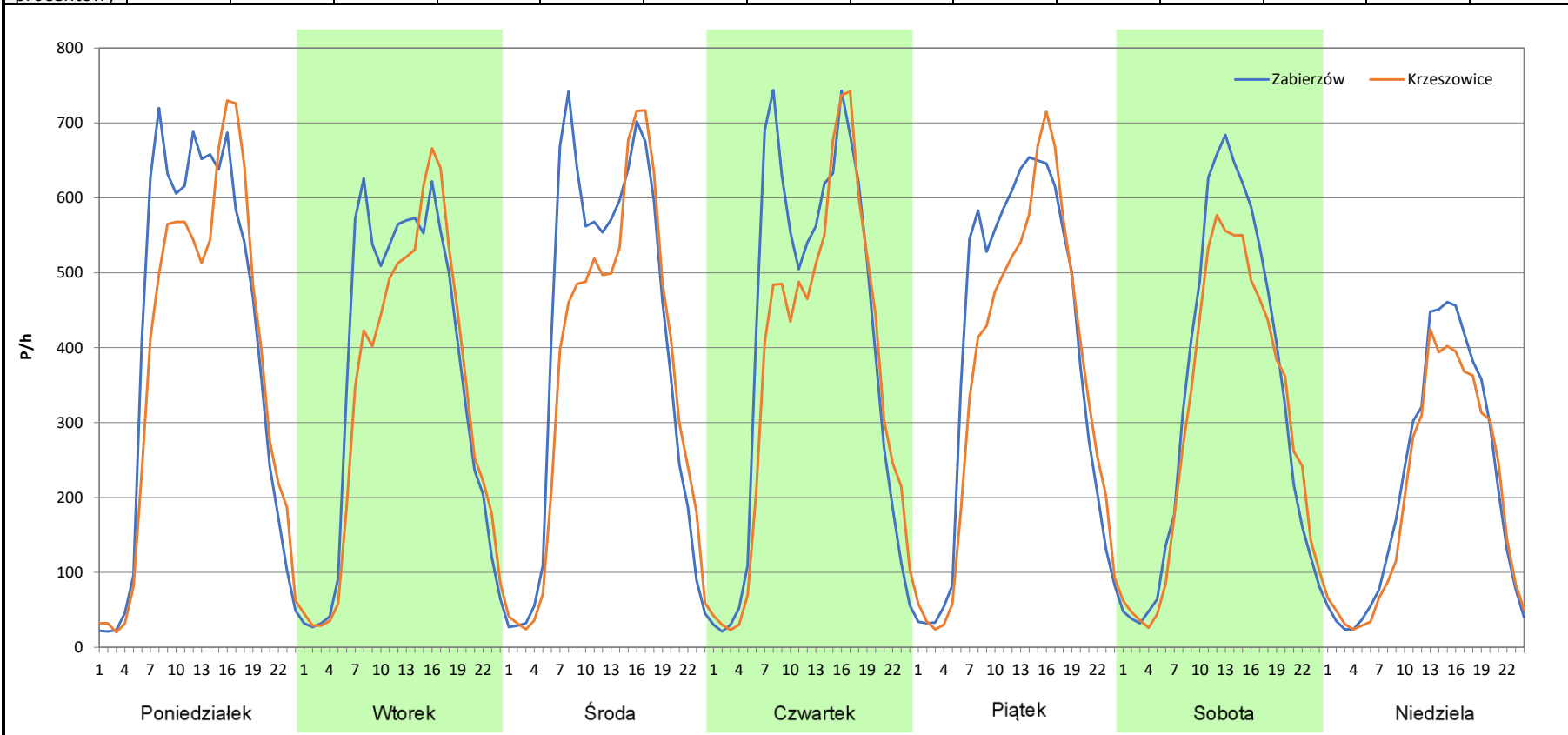
**Stacja nr 12616**

**Miejscowość:** Krzeszowice  
**Odcinek:** Zabierzów-Krzeszowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Grudzień

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 79  
**Oddział:** Kraków

R03\_07-12\_12616\_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice
SDR	9659	9034	8641	8053	9571	8716	9715	8819	9329	8584	7901	7178	5193	4781
Razem	18693		16694		18287		18534		17913		15079		9974	
Podział procentowy	51,67%	48,33%	51,76%	48,24%	52,34%	47,66%	52,42%	47,58%	52,08%	47,92%	52,40%	47,60%	52,07%	47,93%



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

**Stacja nr 12616**

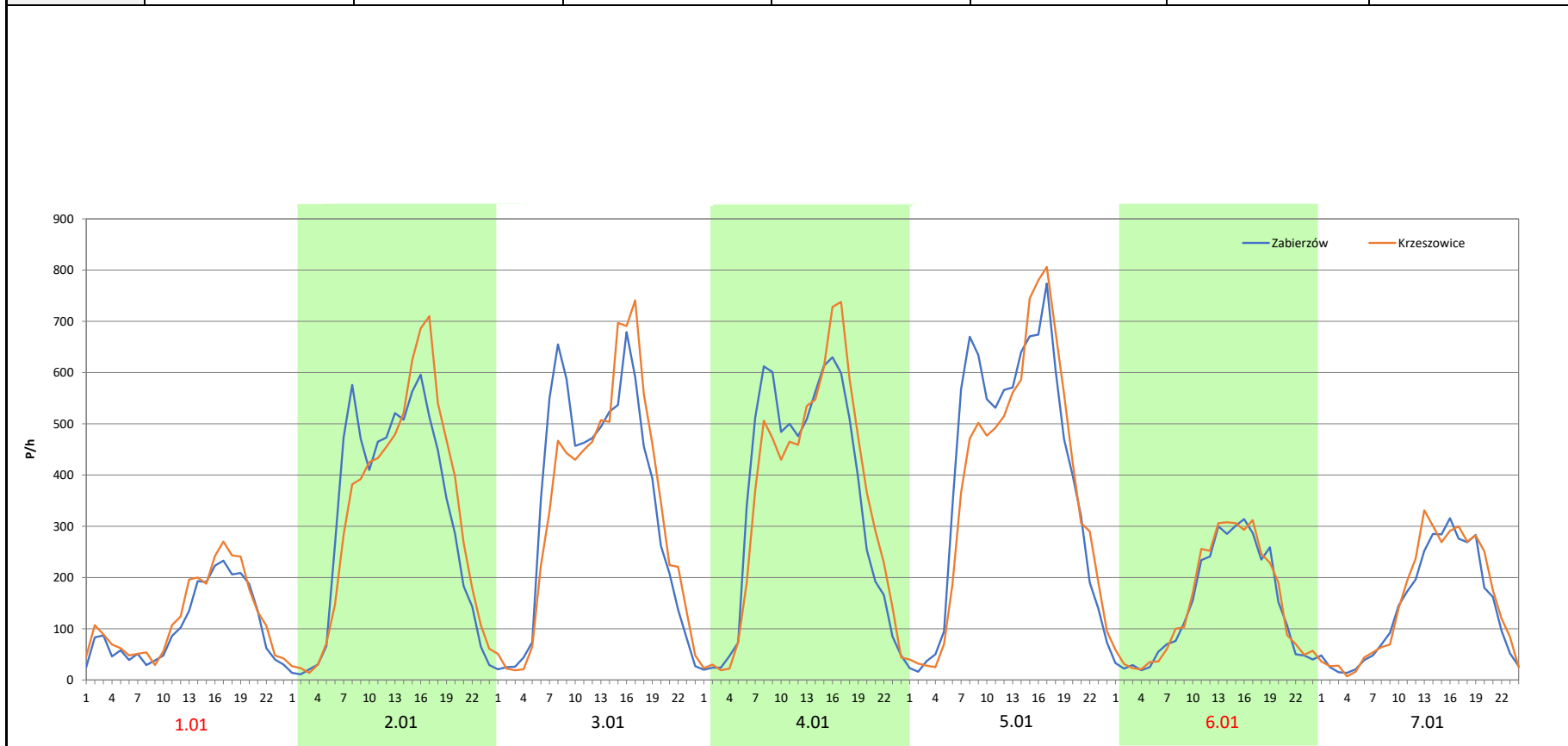


**Miejscowość:** Krzeszowice  
**Odcinek:** Zabierzów-Krzeszowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Styczeń

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 79  
**Oddział:** Kraków

R03\_08-1\_12616\_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	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice
Dobowy ruch	2536	2928	7484	7722	7505	7745	7524	7741	7620	7811	7776	7942	7939	7998
Razem	5464		15206		15250		15265		15431		15718		15937	
Podział procentowy	46,41%	53,59%	49,22%	50,78%	49,21%	50,79%	49,29%	50,71%	49,38%	50,62%	49,47%	50,53%	49,81%	50,19%
Udział SDRR	32,68%		90,95%		91,21%		91,30%		92,30%		94,01%		95,32%	



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

**Stacja nr 12616**

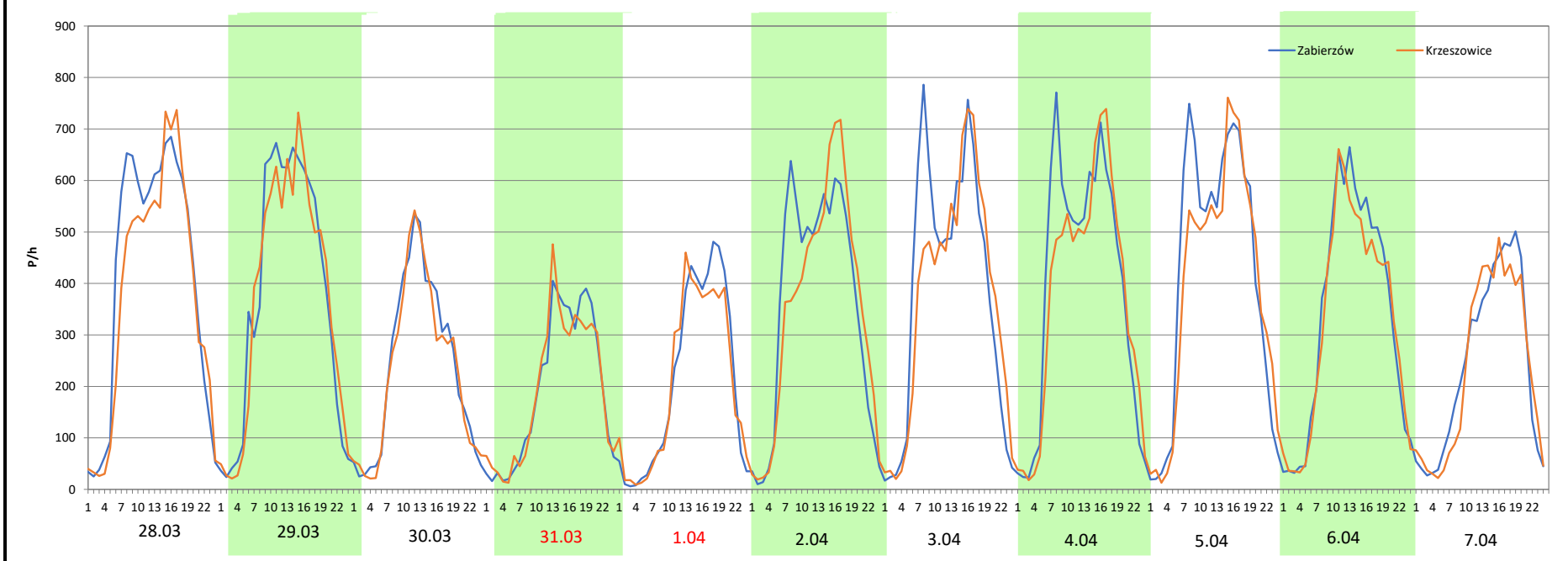
**Miejscowość:** Krzeszowice  
**Odcinek:** Zabierzów-Krzeszowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Marzec / Kwiecień

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 79  
**Oddział:** Kraków

R03\_08-2\_12616\_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	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice
Dobowy ruch	9832	9098	8993	8840	5695	5511	4668	4616	5040	4911	8496	8365	8492	8386
Razem	18930		17833		11206		9284		9951		16861		16878	
Podział procentowy	51,94%	48,06%	50,43%	49,57%	50,82%	49,18%	50,28%	49,72%	50,65%	49,35%	50,39%	49,61%	50,31%	49,69%
Udział SDRR	113,22%		106,66%		67,03%		55,53%		59,52%		100,85%		100,95%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice
Dobowy ruch	9350	8893	9950	9380	8061	7718	5760	5628
Razem	18243		19330		15779		11388	
Podział procentowy	51,25%	48,75%	51,47%	48,53%	51,09%	48,91%	50,58%	49,42%
Udział SDRR	109,12%		115,62%		94,38%		68,11%	



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

**Stacja nr 12616**

 **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**

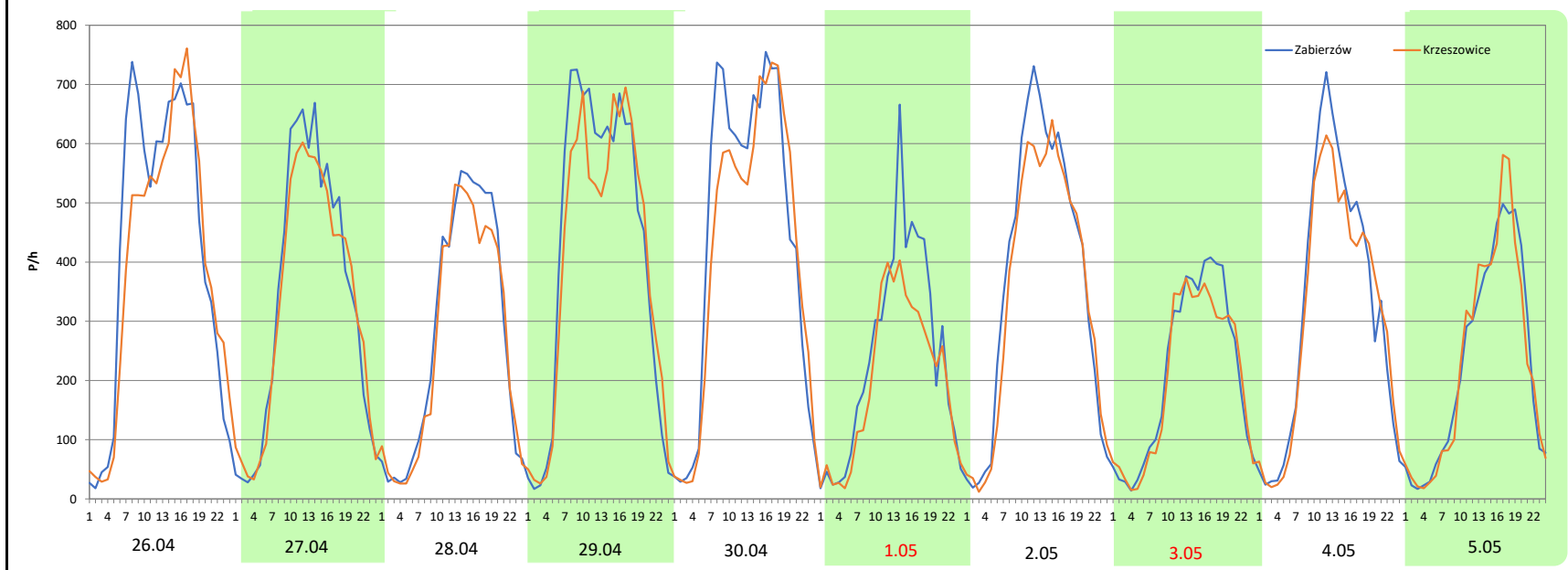
**Miejscowość:** Krzeszowice  
**Odcinek:** Zabierzów-Krzeszowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Maj

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 79  
**Oddział:** Kraków

R03\_08-3\_12616\_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	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice
Dobowy ruch	10087	9500	8043	7755	6676	6312	10037	9570	10555	9957	5777	4730	8849	8244
Razem	19587		15798		12988		19607		20512		10507		17093	
Podział procentowy	51,50%	48,50%	50,91%	49,09%	51,40%	48,60%	51,19%	48,81%	51,46%	48,54%	54,98%	45,02%	51,77%	48,23%
Udział SDRR	117,15%		94,49%		77,68%		117,27%		122,69%		62,84%		102,24%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice
Dobowy ruch	5063	4783	7743	7355	5448	5479
Razem	9846		15098		10927	
Podział procentowy	51,42%	48,58%	51,28%	48,72%	49,86%	50,14%
Udział SDRR	58,89%		90,30%		65,36%	



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



Stacja nr 12616

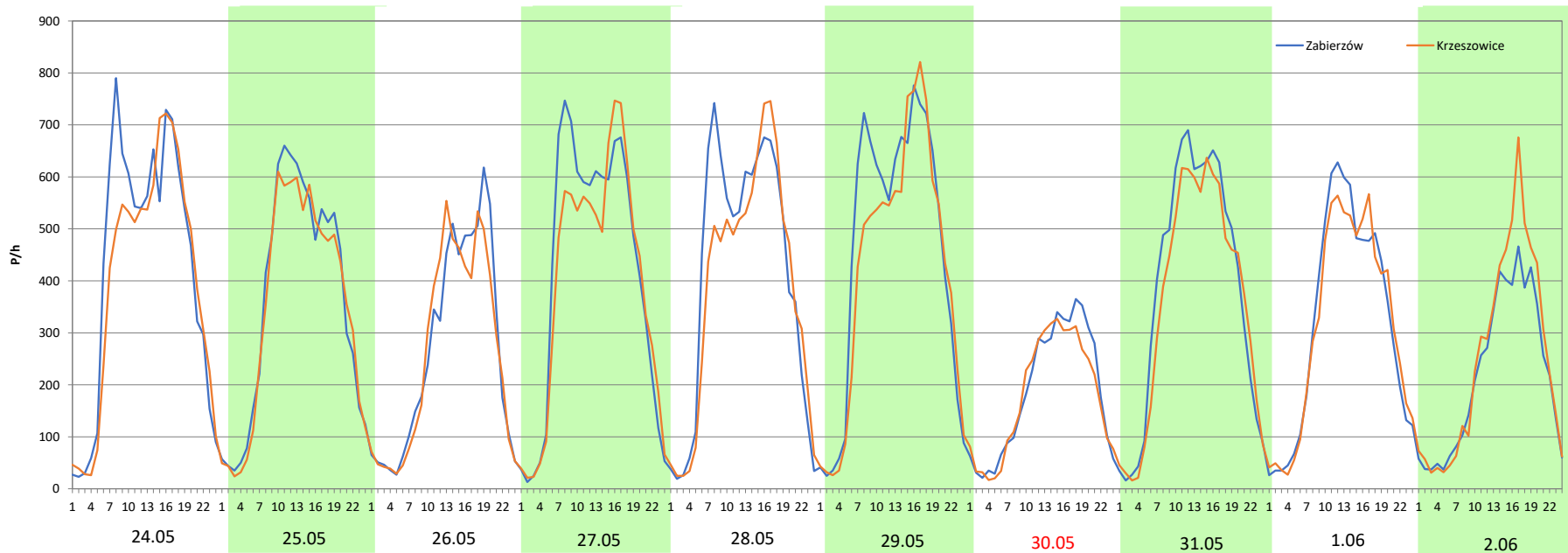
**Miejscowość:** Krzeszowice  
**Odcinek:** Zabierzów-Krzeszowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Maj

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 79  
**Oddział:** Kraków

R03\_08-4\_12616\_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	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice
Dobowy ruch	10127	9489	8605	8257	6360	6201	9939	9386	9820	9196	10862	10048	4475	4271
Razem	19616		16862		12561		19325		19016		20910		8746	
Podział procentowy	51,63%	48,37%	51,03%	48,97%	50,63%	49,37%	51,43%	48,57%	51,64%	48,36%	51,95%	48,05%	51,17%	48,83%
Udział SDRR	117,33%		100,86%		75,13%		115,59%		113,74%		125,07%		52,31%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice
Dobowy ruch	9209	8541	7595	7455	5203	5950
Razem	17750		15050		11153	
Podział procentowy	51,88%	48,12%	50,47%	49,53%	46,65%	53,35%
Udział SDRR	106,17%		90,02%		66,71%	



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



Stacja nr 12616

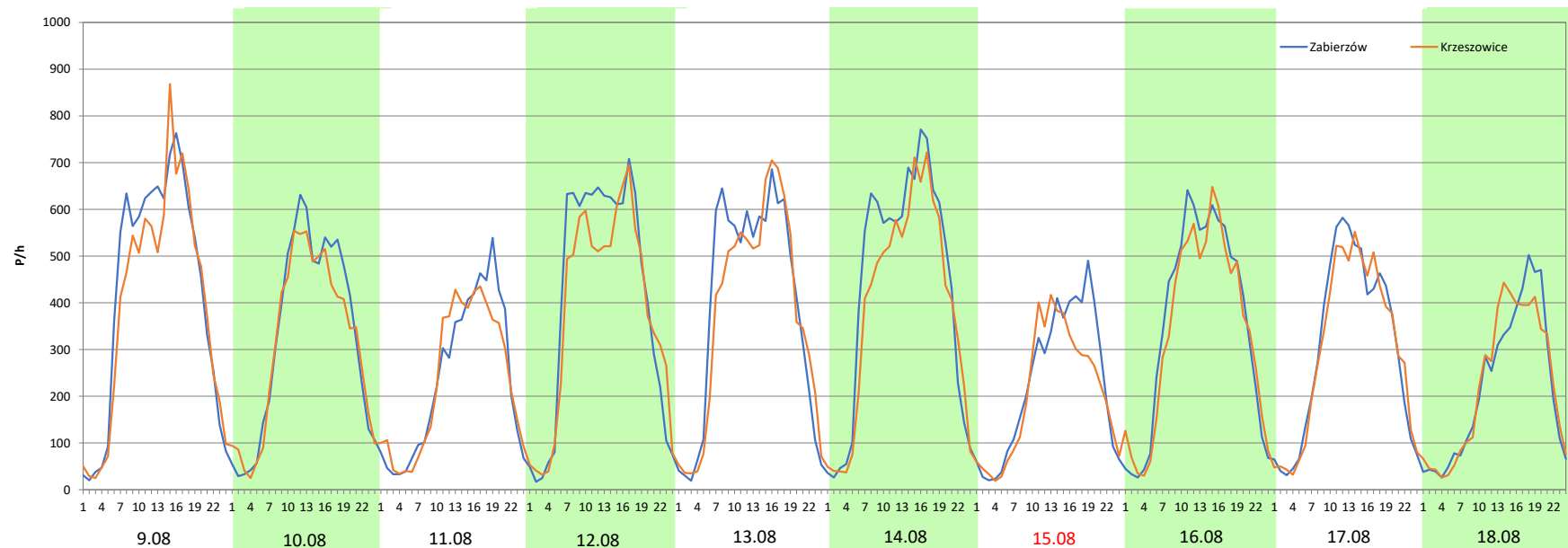
**Miejscowość:** Krzeszowice  
**Odcinek:** Zabierzów-Krzeszowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Sierpień

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 79  
**Oddział:** Kraków

R03\_08-5\_12616\_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	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice
Dobowy ruch	10044	9425	7795	7418	5667	5576	9782	9112	9365	8959	10311	9277	5461	4921
Razem	19469		15213		11243		18894		18324		19588		10382	
Podział procentowy	51,59%	48,41%	51,24%	48,76%	50,40%	49,60%	51,77%	48,23%	51,11%	48,89%	52,64%	47,36%	52,60%	47,40%
Udział SDRR	116,45%		90,99%		67,25%		113,01%		109,60%		117,16%		62,10%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice
Dobowy ruch	8480	8105	7254	7075	5252	5315
Razem	16585		14329		10567	
Podział procentowy	51,13%	48,87%	50,62%	49,38%	49,70%	50,30%
Udział SDRR	99,20%		85,70%		63,20%	



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

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

**Stacja nr 12616**

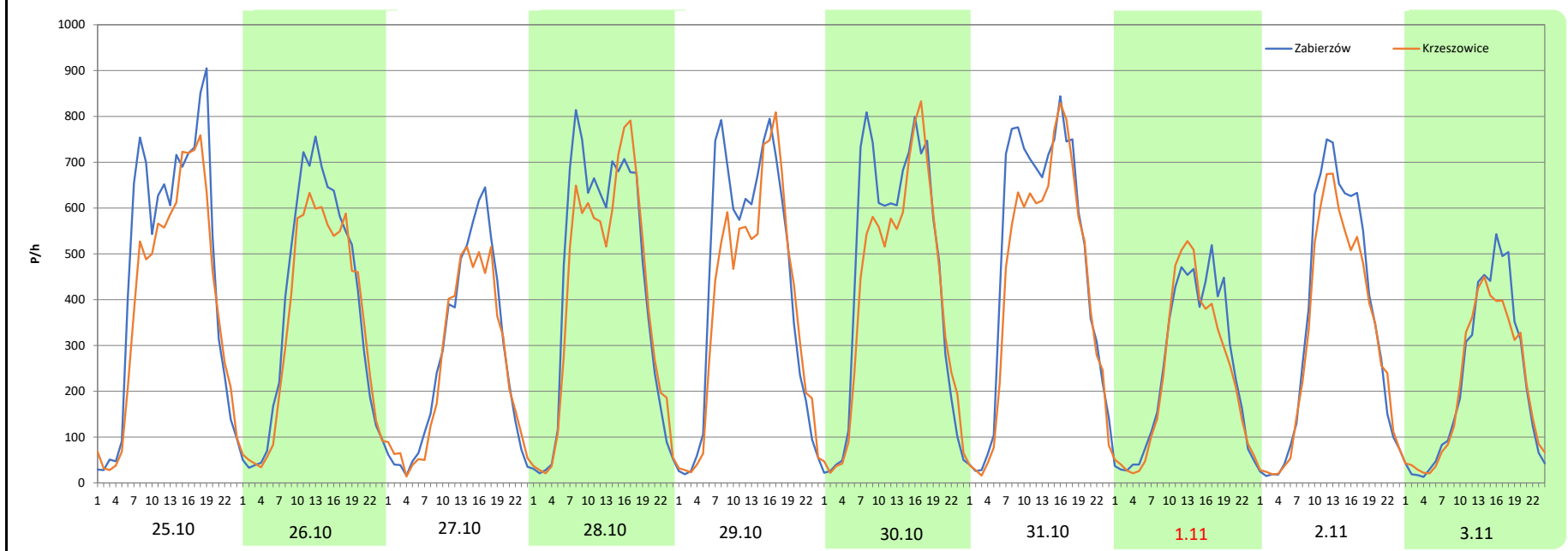
**Miejscowość:** Krzeszowice  
**Odcinek:** Zabierzów-Krzeszowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Październik / Listopad

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 79  
**Oddział:** Kraków

R03\_08-6\_12616\_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	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice
Dobowy ruch	11120	9608	9074	8198	6415	5943	10322	9708	10291	9331	10730	9755	11669	10374
Razem	20728		17272		12358		20030		19622		20485		22043	
Podział procentowy	53,65%	46,35%	52,54%	47,46%	51,91%	48,09%	51,53%	48,47%	52,45%	47,55%	52,38%	47,62%	52,94%	47,06%
Udział SDRR	123,98%		103,31%		73,92%		119,80%		117,36%		122,53%		131,84%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice
Dobowy ruch	5951	5620	8212	7452	5280	4955
Razem	11571		15664		10235	
Podział procentowy	51,43%	48,57%	52,43%	47,57%	51,59%	48,41%
Udział SDRR	69,21%		93,69%		61,22%	



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

**Stacja nr 12616**



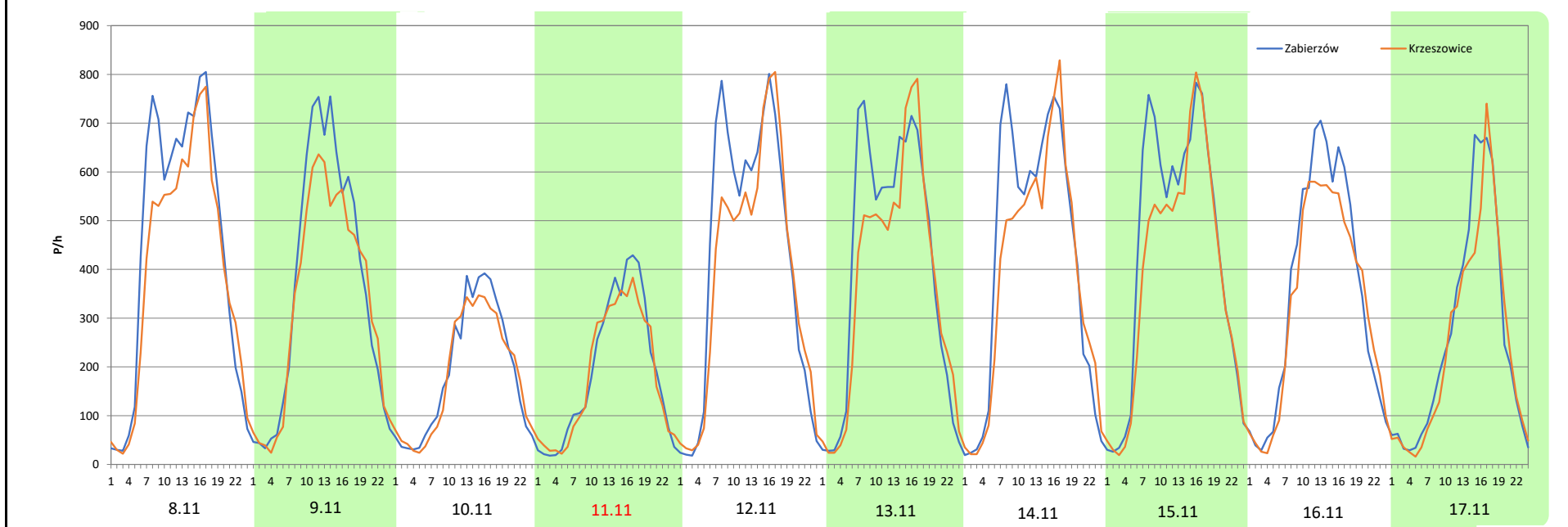
**Miejscowość:** Krzeszowice  
**Odcinek:** Zabierzów-Krzeszowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Listopad

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 79  
**Oddział:** Kraków

R03\_08-7\_12616\_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	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice
Dobowy ruch	10782	9548	8707	7897	4541	4361	4577	4377	10142	9272	9775	8906	10078	9184
Razem	20330		16604		8902		8954		19414		18681		19262	
Podział procentowy	53,03%	46,97%	52,44%	47,56%	51,01%	48,99%	51,12%	48,88%	52,24%	47,76%	52,33%	47,67%	52,32%	47,68%
Udział SDRR	121,60%		99,31%		53,24%		53,56%		116,12%		111,74%		115,21%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice
Dobowy ruch	10401	9284	8430	7754	6220	5793
Razem	19685		16184		12013	
Podział procentowy	52,84%	47,16%	52,09%	47,91%	51,78%	48,22%
Udział SDRR	117,74%		96,80%		71,85%	



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

**Stacja nr 12616**

 **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**

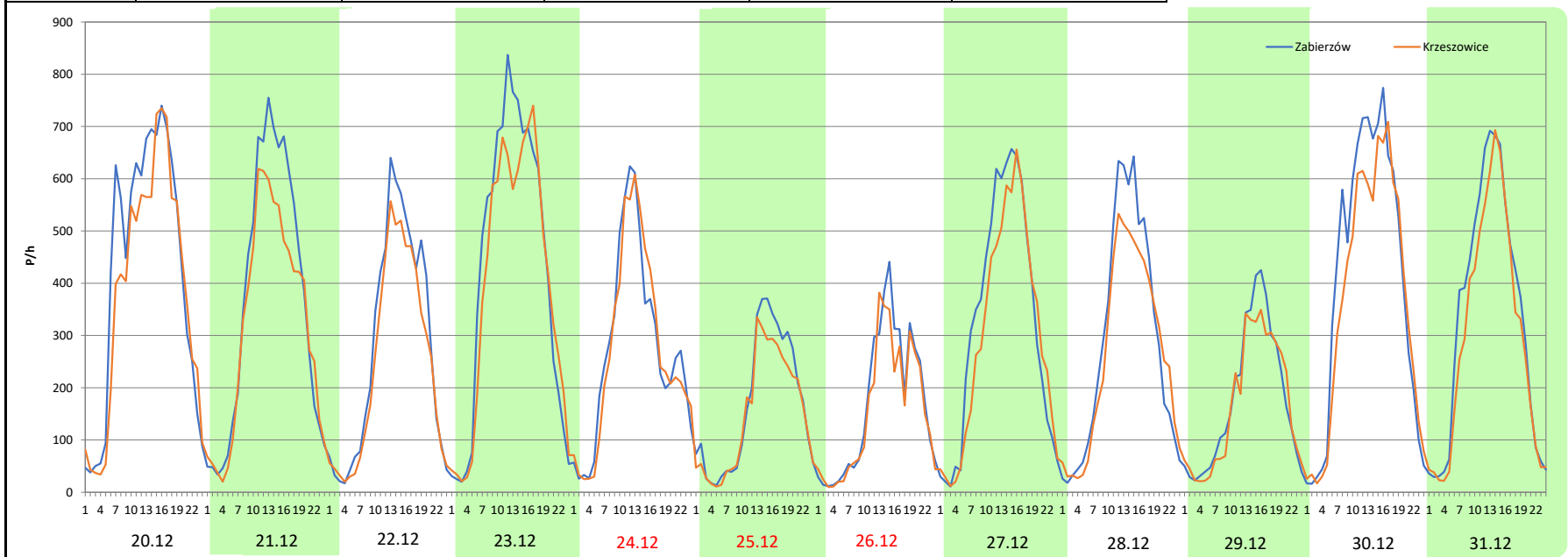
**Miejscowość:** Krzeszowice  
**Odcinek:** Zabierzów-Krzeszowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Grudzień

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 79  
**Oddział:** Kraków


R03\_08-8\_12616\_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	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice
Dobowy ruch	10056	9126	8697	7606	6587	5795	10087	9382	6589	6480	3997	3551	4020	3665
Razem	19182		16303		12382		19469		13069		7548		7685	
Podział procentowy	52,42%	47,58%	53,35%	46,65%	53,20%	46,80%	51,81%	48,19%	50,42%	49,58%	52,95%	47,05%	52,31%	47,69%
Udział SDRR	114,73%		97,51%		74,06%		116,45%		78,17%		45,15%		45,97%	

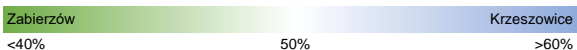

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice
Dobowy ruch	7807	7116	6884	6267	4231	3973	9653	8716	7912	7017
Razem	14923		13151		8204		18369		14929	
Podział procentowy	52,32%	47,68%	52,35%	47,65%	51,57%	48,43%	52,55%	47,45%	53,00%	47,00%
Udział SDRR	89,26%		78,66%		49,07%		109,87%		89,29%	





Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem												
Stacja nr 12616											 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Miejscowość: Krzeszowice			Rok: 2024									
Odcinek: Zabierzów-Krzeszowice			Numer drogi: 79									
Typ stacji: eTOLL			Oddział: Kraków									
R03_11_12616_2024												
12616	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	53,6	49,6	47,7	49,4	45,0	49,5	48,7	48,3	48,8	49,0	48,6	48,1
2	50,8	49,3	49,0	49,6	48,2	53,3	48,5	48,2	48,5	48,4	47,6	48,2
3	50,0	51,3	49,6	49,0	48,6	48,8	48,9	49,2	48,0	47,9	48,4	48,0
4	50,2	52,1	48,8	48,7	48,7	48,4	48,1	48,1	48,1	47,8	47,9	47,8
5	49,0	52,7	48,4	48,5	50,1	48,5	47,3	48,8	47,8	48,8	48,1	47,5
6	51,1	49,1	47,7	48,9	48,9	48,1	49,0	48,9	47,6	48,1	47,7	49,0
7	51,8	49,8	47,7	49,4	48,0	48,1	49,1	48,8	48,2	47,9	47,4	47,8
8	49,0	49,2	48,4	48,9	48,4	48,2	48,8	48,6	48,2	49,2	47,0	47,6
9	49,1	49,1	48,8	48,5	48,5	50,1	48,4	48,4	48,4	48,1	47,6	47,5
10	48,8	50,3	48,7	48,5	48,0	48,7	48,8	48,8	48,7	48,4	49,0	47,7
11	48,4	53,3	48,8	49,7	48,5	48,3	48,4	49,6	48,1	46,1	48,9	47,5
12	48,9	49,3	48,4	48,3	49,6	48,8	48,4	48,2	46,8	47,9	47,8	47,8
13	50,8	49,2	48,4	48,0	48,9	48,3	48,8	48,9	47,8	50,7	47,7	47,5
14	53,4	49,4	48,2	49,7	48,4	47,9	50,6	47,4	48,2	48,4	47,7	48,3
15	49,3	49,1	48,7	48,8	48,4	48,7	49,0	47,4	49,0	47,9	47,2	49,0
16	52,9	49,2	49,2	48,4	47,8	49,8	48,8	48,9	48,1	47,7	47,9	49,5
17	48,9	51,0	50,5	48,3	47,8	48,9	48,3	49,4	48,3	47,9	48,2	48,1
18	49,3	51,8	48,6	47,6	49,1	48,2	48,6	50,3	48,7	47,9	48,3	47,7
19	47,9	49,6	48,3	48,4	47,7	48,5	47,9	48,9	47,7	48,1	47,7	47,5
20	49,9	49,6	48,9	49,3	49,1	48,1	48,5	48,5	47,7	49,7	47,9	47,6
21	50,3	49,8	48,5	49,5	48,4	48,2	48,7	48,7	48,6	47,9	47,6	46,7
22	49,4	48,8	46,3	48,7	48,2	49,4	48,9	48,0	48,6	47,9	48,8	46,8
23	49,2	48,6	49,1	48,7	48,1	50,2	48,5	47,5	49,1	47,7	48,4	48,2
24	49,2	49,4	48,5	48,5	48,4	48,3	48,5	49,0	48,5	47,5	48,3	49,6
25	49,6	49,1	48,6	48,4	49,0	48,9	48,6	49,7	47,6	46,4	47,9	47,0
26	49,3	48,5	49,3	48,5	49,4	48,6	48,0	48,7	48,4	47,5	48,0	47,7
27	51,1	48,4	49,4	49,1	48,6	47,9	48,7	48,8	47,6	48,1	47,2	47,7
28	51,8	48,2	48,1	48,6	48,4	48,1	49,2	48,3	48,5	48,5	47,2	47,7
29	49,2	48,7	49,6	48,8	48,1	49,1	48,7	47,9	48,9	47,6	47,5	48,4
30	49,1		49,2	48,5	48,8	48,8	49,1	47,5	48,4	47,6	48,2	47,4
31	49,2		49,7		48,1		48,5	49,2		47,1		47,0

Legenda	 Zabierzów <span style="float: right;">Krzeszowice</span> <40% <span style="margin-left: 100px;">50%</span> <span style="margin-left: 100px;">&gt;60%</span>	$*WNK = \frac{N_{poj./24h} \text{ (kierunek P)}}{N_{poj./24h} \text{ (kierunek P+L)}}$
	 niedziele i święta	

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 12616

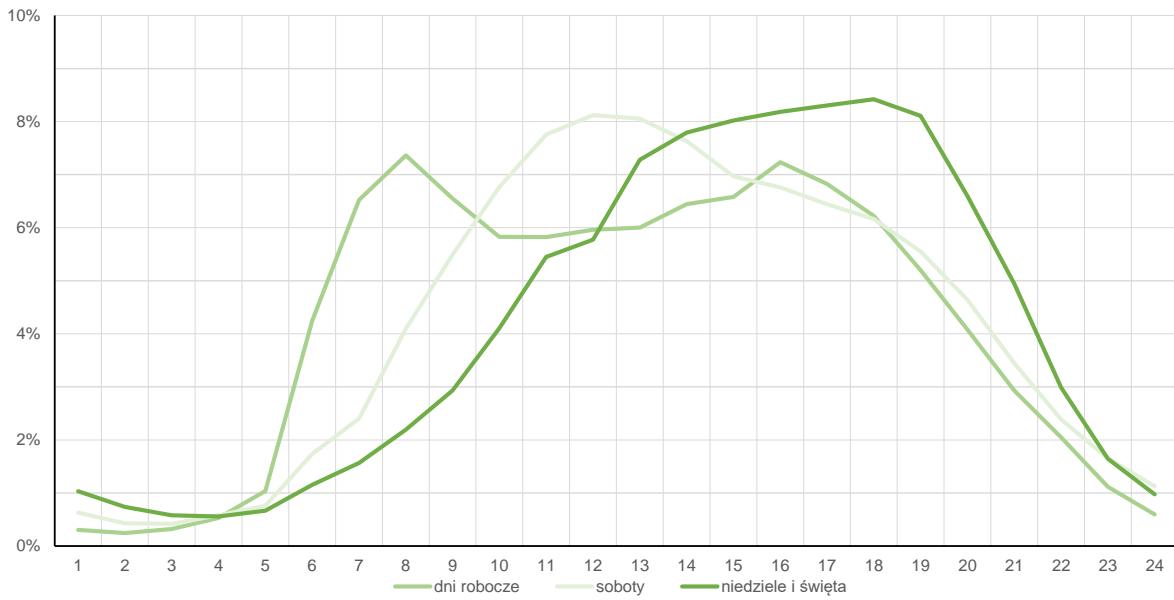
Miejscowość: Krzeszowice  
Odcinek: Zabierzów-Krzeszowice  
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024  
Numer drogi: 79  
Oddział: Kraków

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

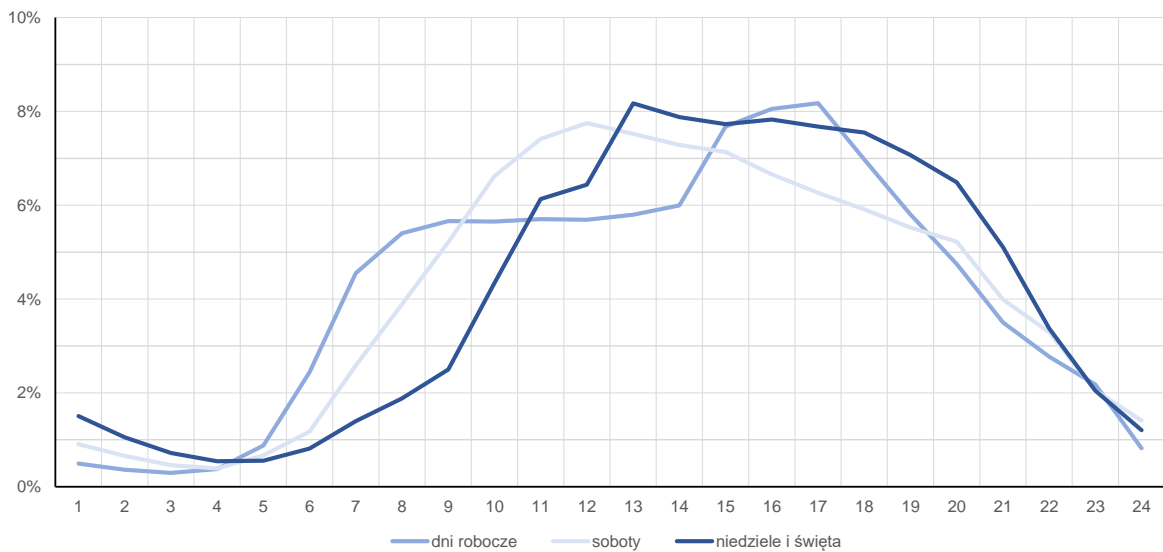
R03\_12-1\_12616\_2024

Kierunek: Zabierzów



R03\_12-2\_12616\_2024

Kierunek: Krzeszowice



## Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 12616

Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

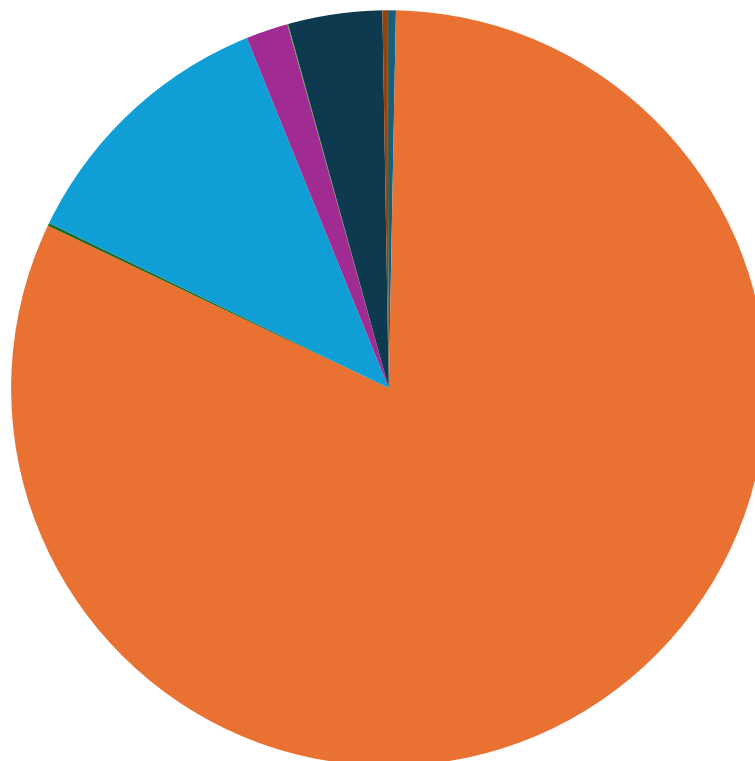
**Miejscowość:** Krzeszowice  
**Odcinek:** Zabierzów-Krzeszowice  
**Typ stacji:** eTOLL

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 366,385  
**Oddział:** Kraków

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)

R04\_03\_12616\_2024

## Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



- motocykle 0,3%
- sam. osobowe 81,77%
- sam. osob. i dost. z przyczep. 0,12%
- sam. dostawcze 11,67%
- sam. ciężar. 1,81%
- sam. ciężar. z przycz. 0,03%
- sam. ciężar. z naczep. 4,03%
- autobusy 0,21%
- inne 0,06%

Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



Stacja nr 12616

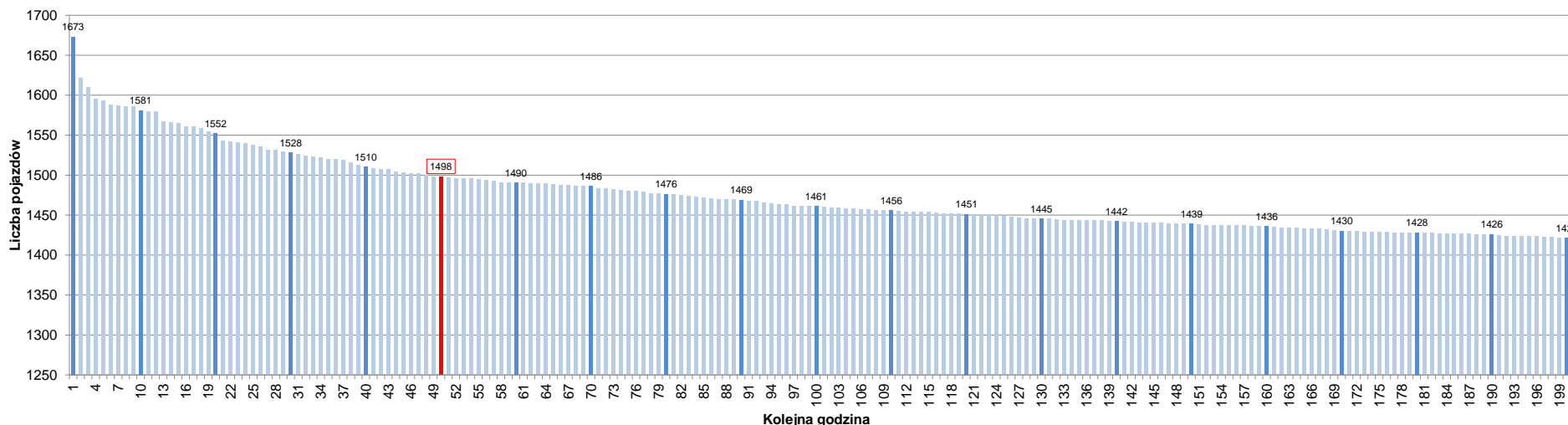
Miejscowość: Krzeszowice  
 Odcinek: Zabierzów-Krzeszowice  
 Typ stacji: eTOLL  
 Rok: 2024  
 Numer drogi: 79  
 Oddział: Kraków

R07\_02-1\_12616\_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
16719	1673	1581	1528	1510	1510	1498	1490	1486	1476	1469	1461	1456	1451	1445	1442	1439	1436	1430	1428	1426	1421
Udział proc.	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	8%
Data	31.10.24	11.10.24	30.10.24	18.10.24	20.09.24	14.06.24	07.10.24	18.04.24	05.12.24	28.10.24	02.12.24	20.05.24	24.05.24	21.10.24	07.10.24	02.09.24	04.10.24	03.12.24	03.12.24	05.08.24	30.08.24
Nr dnia	4	5	3	5	5	5	1	4	4	1	1	1	5	1	1	5	2	2	1	5	
Godzina	16	16	17	17	16	16	16	16	16	17	17	16	16	15	15	16	15	17	16	16	15

R07\_02-2\_12616\_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: 16719 poj./dobę