

Spis Treści

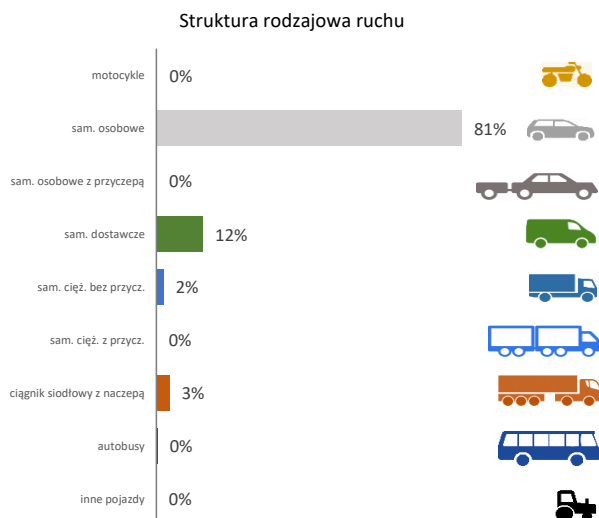
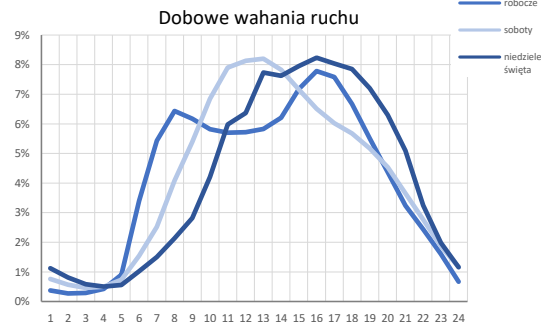
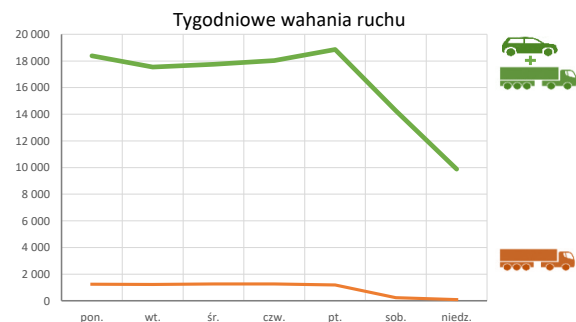
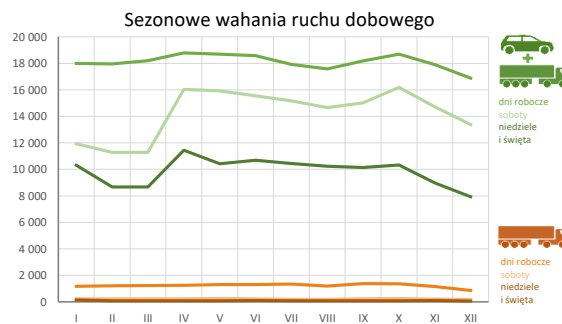
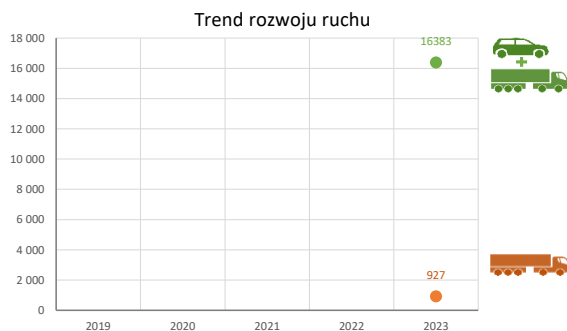
12616 - R00_01 - Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu	Strona 1
12616 - R02_03 - Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji	Strona 2
12616 - R03_01 - Średni dobowy ruch pojazdów ogółem w poszczególnych miesiącach i dniach tygodnia [...]	Strona 3
12616 - R03_02 - Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu pojazdów ogółem dla danej stacji	Strona 4
12616 - R03_03 - Dobowe wahania ruchu dla wybranych dni tygodnia dla pojazdów ogółem wraz z dystrybucją	Strona 5
12616 - R03_04 - Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich	Strona 6
12616 - R03_07 - Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu	Strona 7
12616 - R03_08 - Analiza ruchu w święta i dni okołoswiąteczne	Strona 19
12616 - R03_10 - Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	Strona 26
12616 - R03_11 - Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	Strona 27
12616 - R03_12 - Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem	Strona 28
12616 - R04_03 - Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych	Strona 29
12616 - R07_02 - Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	Strona 30

Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu
Stacja nr 12616

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

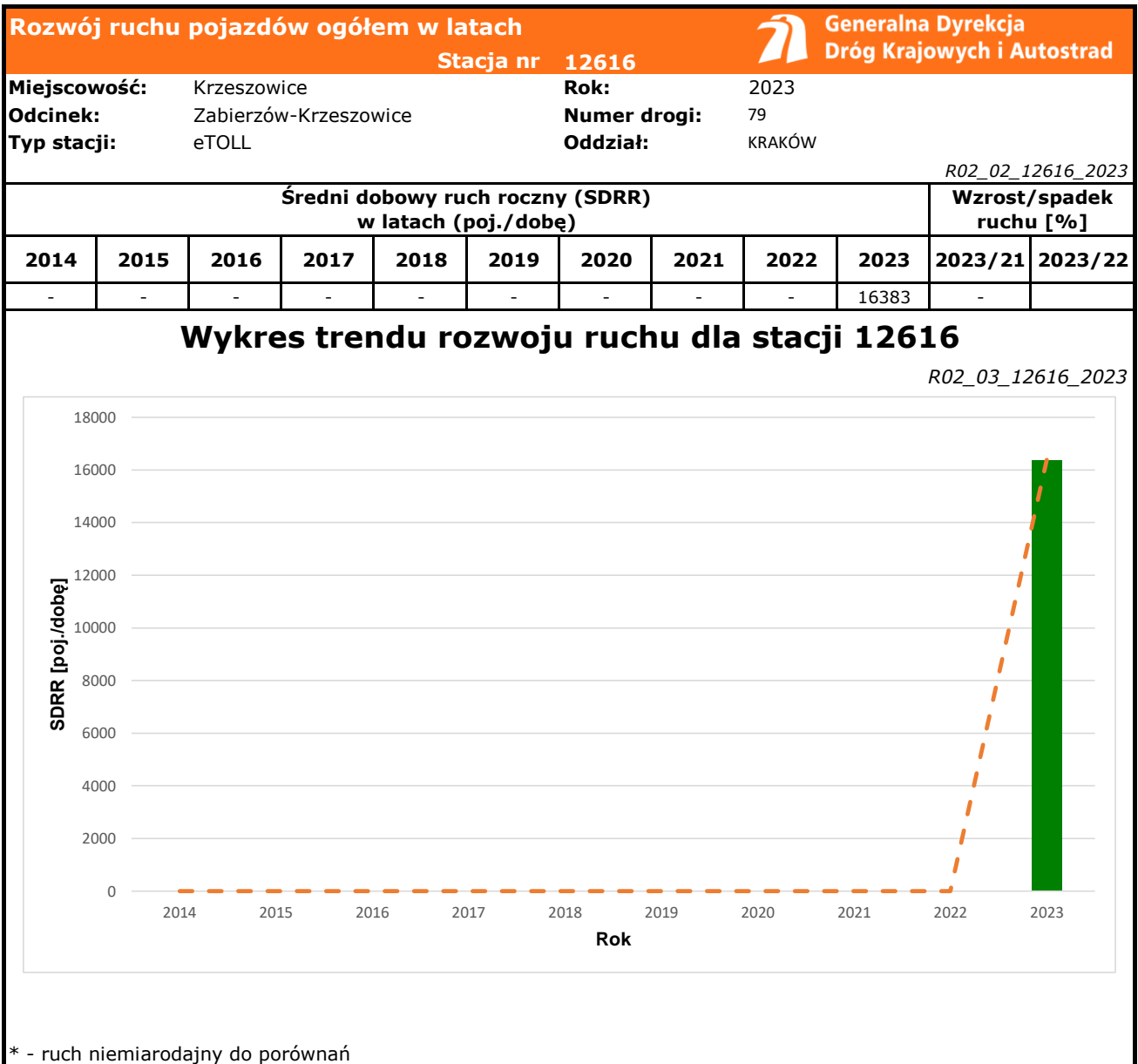


Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 265
Procent doszacowanych godzin: 1%



Godzina 50-ta
 Natężenie: 1481
 Udział proc.: 9%
 Dzień: 15.12.2023 (piątek)
 Godzina: 16





Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 12616												Rok: 2023		
Miejscowość: Krzeszowice				Odcinek: Zabierzów-Krzeszowice				Numer drogi: 79				Oddział: KRAKÓW		
Typ stacji: eTOLL				Ruch ogółem										
R03_01_12616_2023														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	18076	18222	18504	19219	19116	18605	18154	17875	18512	19093	18148	17083	18384
	b	1,150	1,162	1,150	1,129	1,143	1,104	1,116	1,116	1,116	1,122	1,149	1,195	1,137
	c	0,983	0,991	1,007	1,045	1,040	1,012	0,988	0,972	1,007	1,039	0,987	0,929	1,000
2. Wtorki	a	17330	17197	17476	17871	17865	18037	17673	17293	17667	18396	17095	16522	17535
	b	1,102	1,097	1,087	1,050	1,068	1,070	1,086	1,079	1,065	1,081	1,083	1,156	1,084
	c	0,988	0,981	0,997	1,019	1,019	1,029	1,008	0,986	1,008	1,049	0,975	0,942	1,000
3. Środy	a	17867	17779	17919	18344	18314	18571	17340	17198	17760	18165	17328	16489	17756
	b	1,136	1,134	1,114	1,077	1,095	1,102	1,066	1,073	1,071	1,067	1,097	1,154	1,098
	c	1,006	1,001	1,009	1,033	1,031	1,046	0,977	0,969	1,000	1,023	0,976	0,929	1,000
4. Czwartki	a	18233	17785	18017	18659	18784	18390	17942	17537	17940	18366	17914	16799	18030
	b	1,160	1,134	1,120	1,096	1,123	1,091	1,102	1,095	1,082	1,079	1,134	1,175	1,115
	c	1,011	0,986	0,999	1,035	1,042	1,020	0,995	0,973	0,995	1,019	0,994	0,932	1,000
5. Piątki	a	18806	18806	19035	19828	19536	19108	18464	18119	18889	19387	18985	17354	18860
	b	1,196	1,199	1,183	1,164	1,168	1,134	1,135	1,131	1,139	1,139	1,202	1,214	1,166
	c	0,997	0,997	1,009	1,051	1,036	1,013	0,979	0,961	1,002	1,028	1,007	0,920	1,000
6. Soboty	a	11935	11283	11283	16027	15929	15553	15162	14668	15011	16181	14718	13373	14260
	b	0,759	0,720	0,701	0,941	0,952	0,923	0,932	0,915	0,905	0,951	0,932	0,936	0,882
	c	0,837	0,791	0,791	1,124	1,117	1,091	1,063	1,029	1,053	1,135	1,032	0,938	1,000
7. Niedziele	a	9657	8678	8678	11441	11168	11163	10449	10300	10133	10335	8425	8141	9880
	b	0,614	0,553	0,540	0,672	0,668	0,662	0,642	0,643	0,611	0,607	0,534	0,570	0,611
	c	0,977	0,878	0,878	1,158	1,130	1,130	1,058	1,042	1,026	1,046	0,853	0,824	1,000
8. Dni robocze	a	17993	17958	18208	18784	18682	18569	17926	17583	18188	18687	17895	16881	18113
	b	1,144	1,145	1,132	1,103	1,117	1,102	1,101	1,097	1,097	1,098	1,133	1,181	1,120
	c	0,993	0,991	1,005	1,037	1,031	1,025	0,990	0,971	1,004	1,032	0,988	0,932	1,000
9. Święta	a	11618	-	-	-	8931	8821	-	10002	-	-	10054	7407	9472
	b	0,739	-	-	-	0,534	0,523	-	0,624	-	-	0,637	0,518	0,586
	c	1,227	-	-	-	0,943	0,931	-	1,056	-	-	1,061	0,782	1,000
10. Niedziele i święta	a	10311	8678	8678	11441	10422	10694	10449	10240	10133	10335	8968	7931	9857
	b	0,656	0,553	0,540	0,672	0,623	0,635	0,642	0,639	0,611	0,607	0,568	0,555	0,609
	c	1,046	0,880	0,880	1,161	1,057	1,085	1,060	1,039	1,028	1,049	0,910	0,805	1,000
11. Wszystkie dni	a	16080	15679	15845	17341	17138	16994	16455	16133	16559	17132	16165	15079	16383
	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	0,981	0,957	0,967	1,058	1,046	1,037	1,004	0,985	1,011	1,046	0,987	0,920	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



Stacja nr 12616

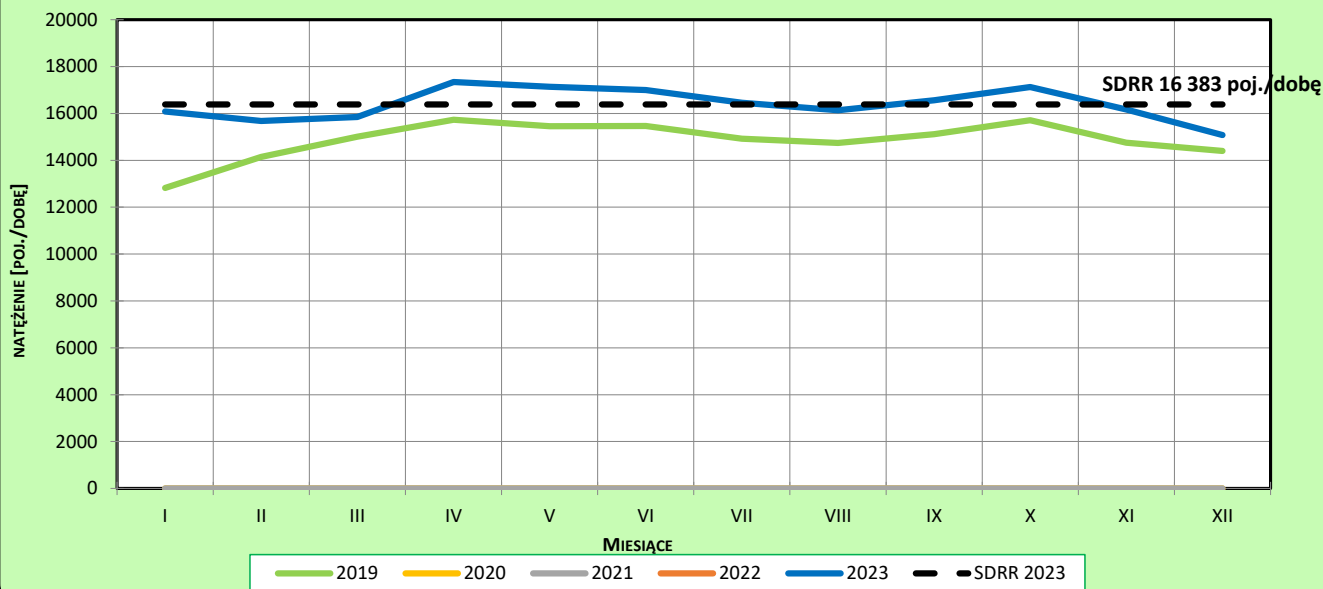
Miejscowość: Krzeszowice
Odcinek: Zabierzów-Krzeszowice
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2023
Numer drogi: 79
Oddział: KRAKÓW

Ruch ogółem

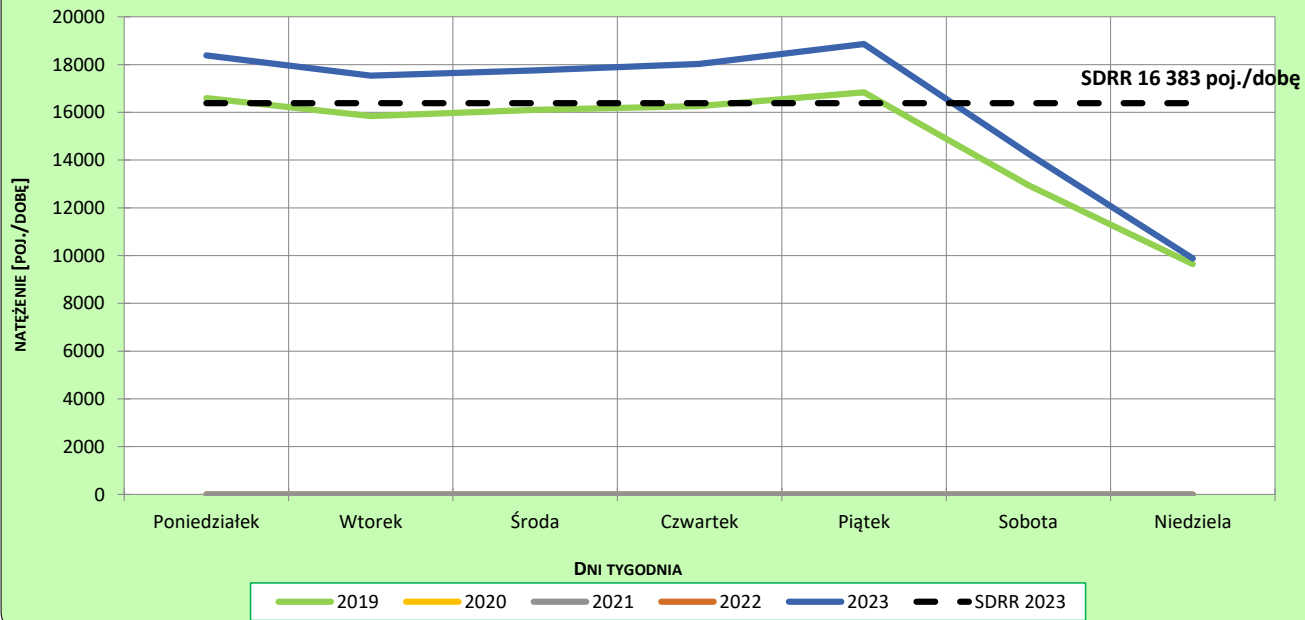
R03_02-1_12616_2023

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_12616_2023

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 12616

Miejscowość: Krzeszowice

Rok: 2023

Odcinek: Zabierzów-Krzeszowice

Numer drogi: 79

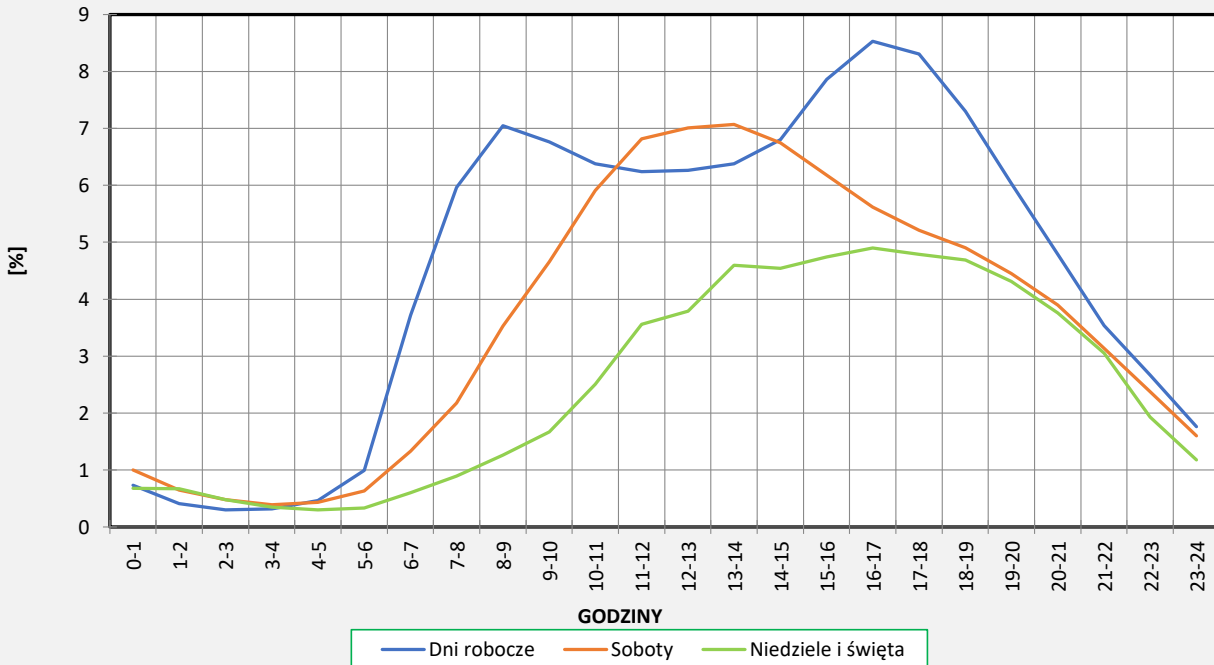
Typ stacji: eTOLL

Oddział: KRAKÓW

Ruch ogółem

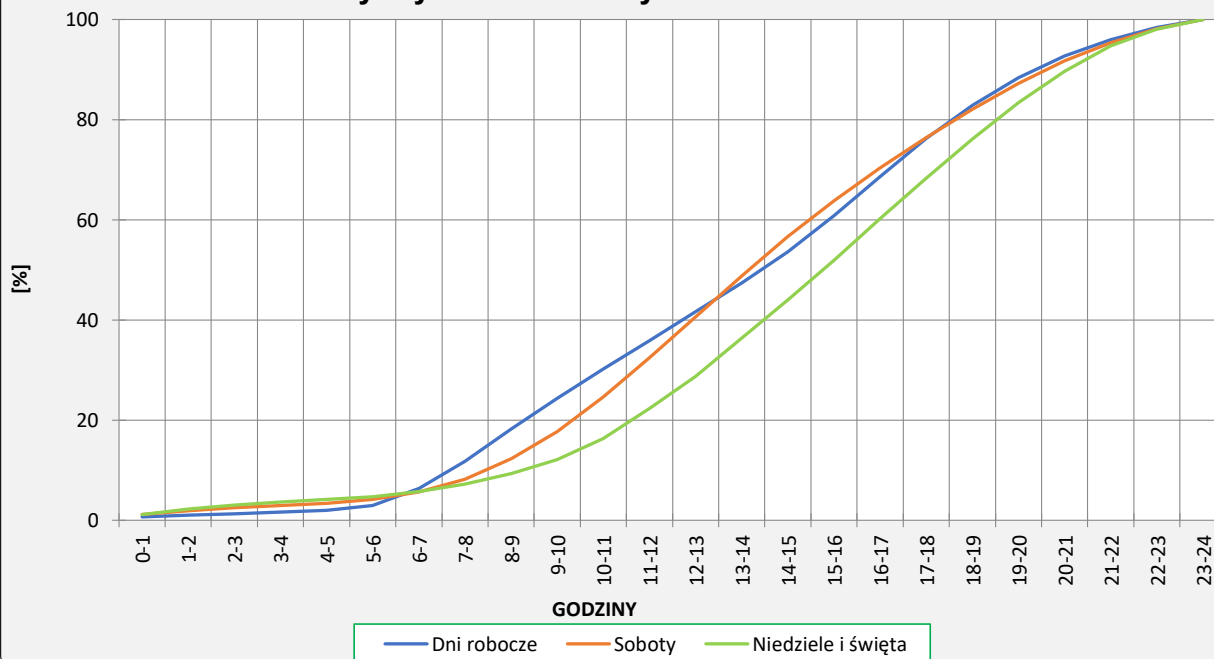
R03_03-1_12616_2023

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_12616_2023

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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



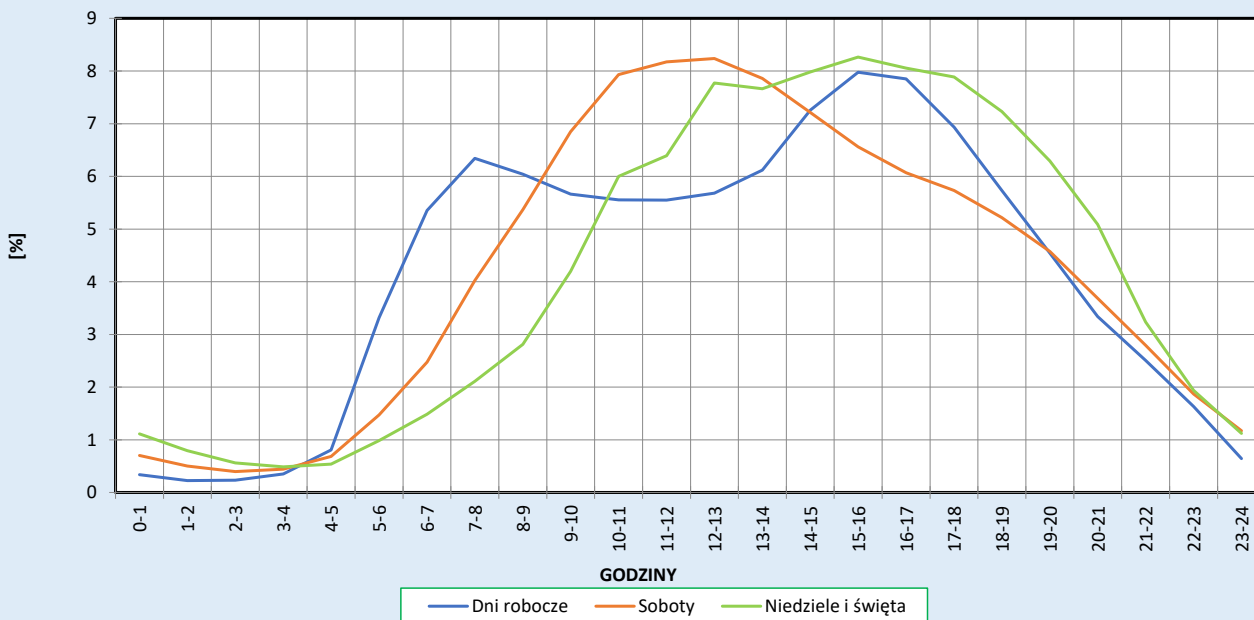
Stacja nr 12616

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

Rok: 2023
Numer drogi: 79
Oddział: KRAKÓW

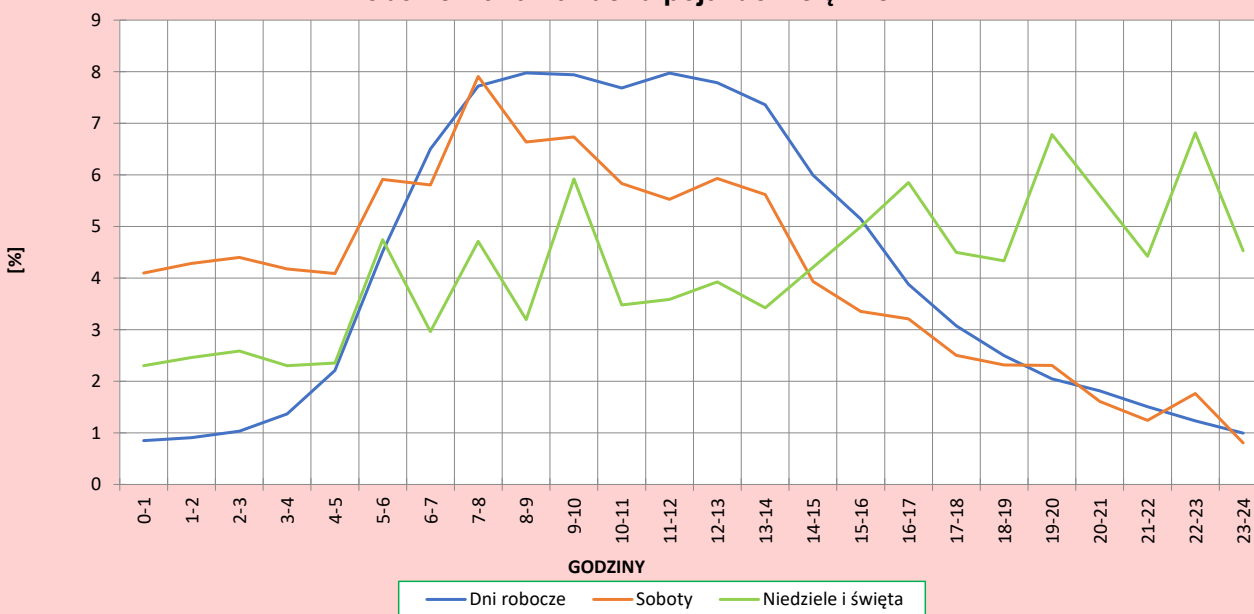
R03_04-1_12616_2023

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_12616_2023

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



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



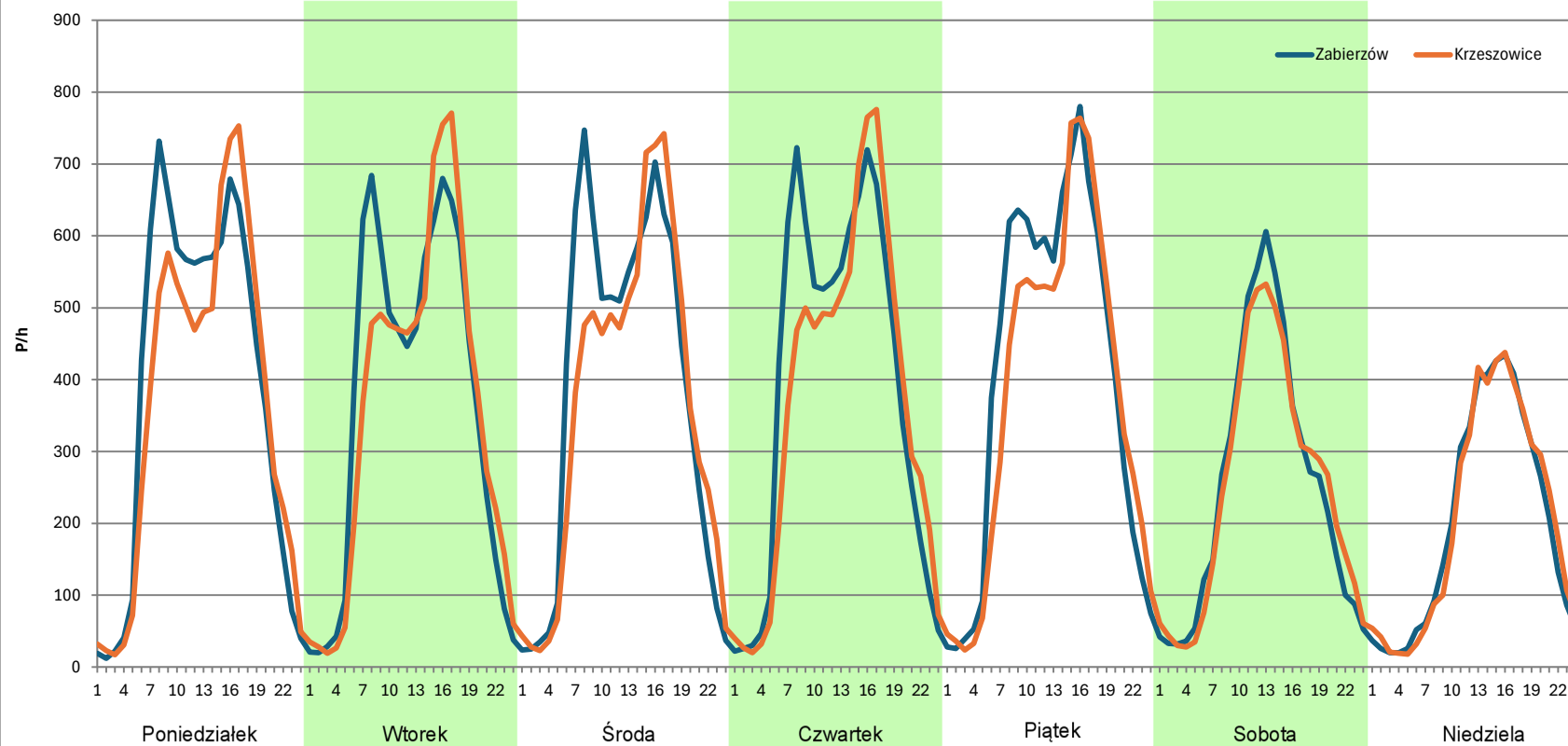
Stacja nr 12616

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

Rok: 2023
Numer drogi: 79
Oddział: KRAKÓW

R03_07-1_12616_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice
SDR	9266	8811	8789	8532	9187	8683	9366	8864	9718	9090	6008	5925	4807	4851
Razem	18077		17321		17870		18230		18808		11933		9658	
Podział procentowy	51,26%	48,74%	50,74%	49,26%	51,41%	48,59%	51,38%	48,62%	51,67%	48,33%	50,35%	49,65%	49,77%	50,23%



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



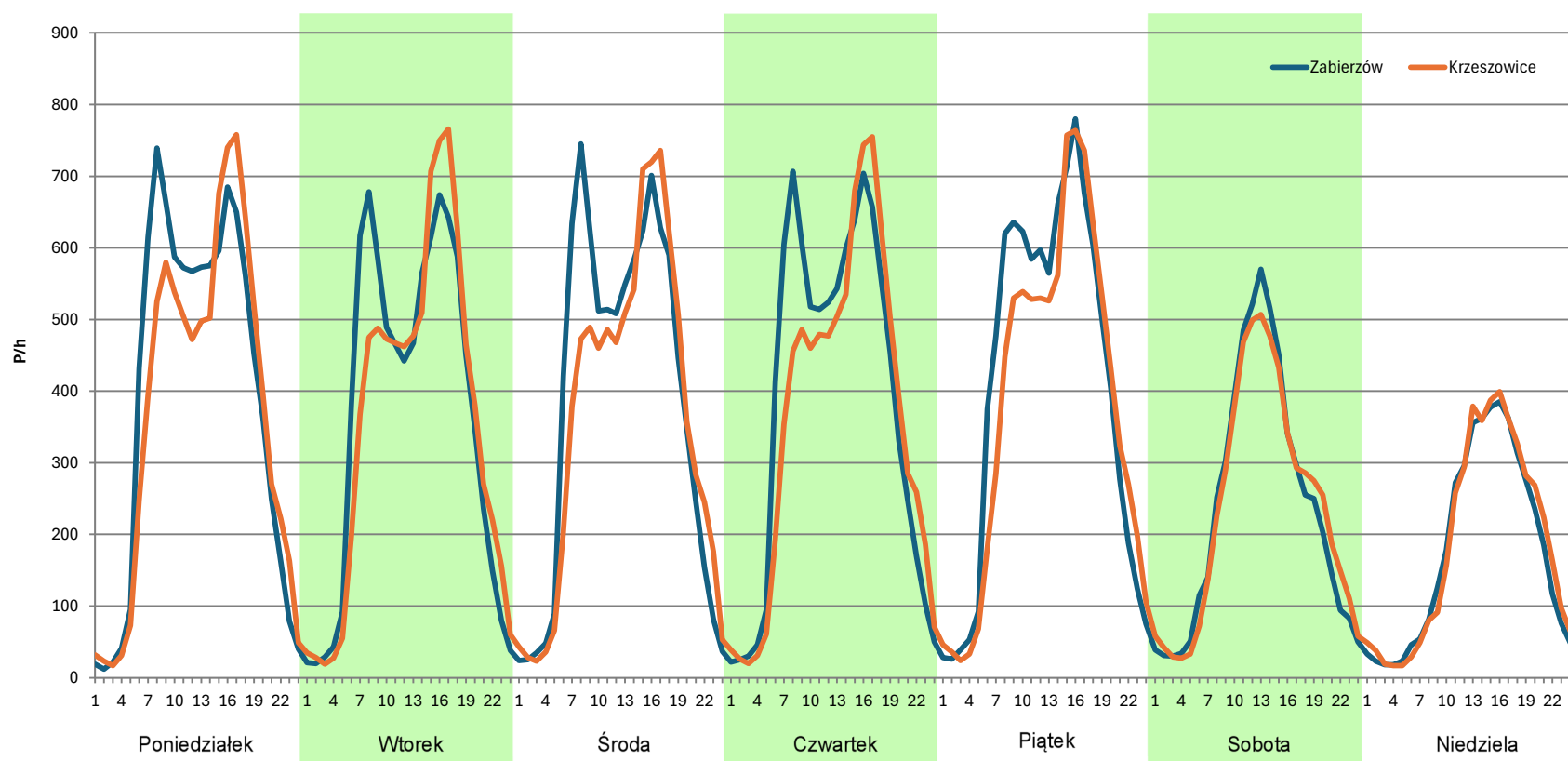
Stacja nr 12616

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

Rok: 2023
Numer drogi: 79
Oddział: KRAKÓW

R03_07-1_12616_2023

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	9349	8871	8713	8481	9167	8614	9160	8624	9718	9090	5648	5634	4266	4411
Razem	18220		17194		17781		17784		18808		11282		8677	
Podział procentowy	51,31%	48,69%	50,67%	49,33%	51,56%	48,44%	51,51%	48,49%	51,67%	48,33%	50,06%	49,94%	49,16%	50,84%



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



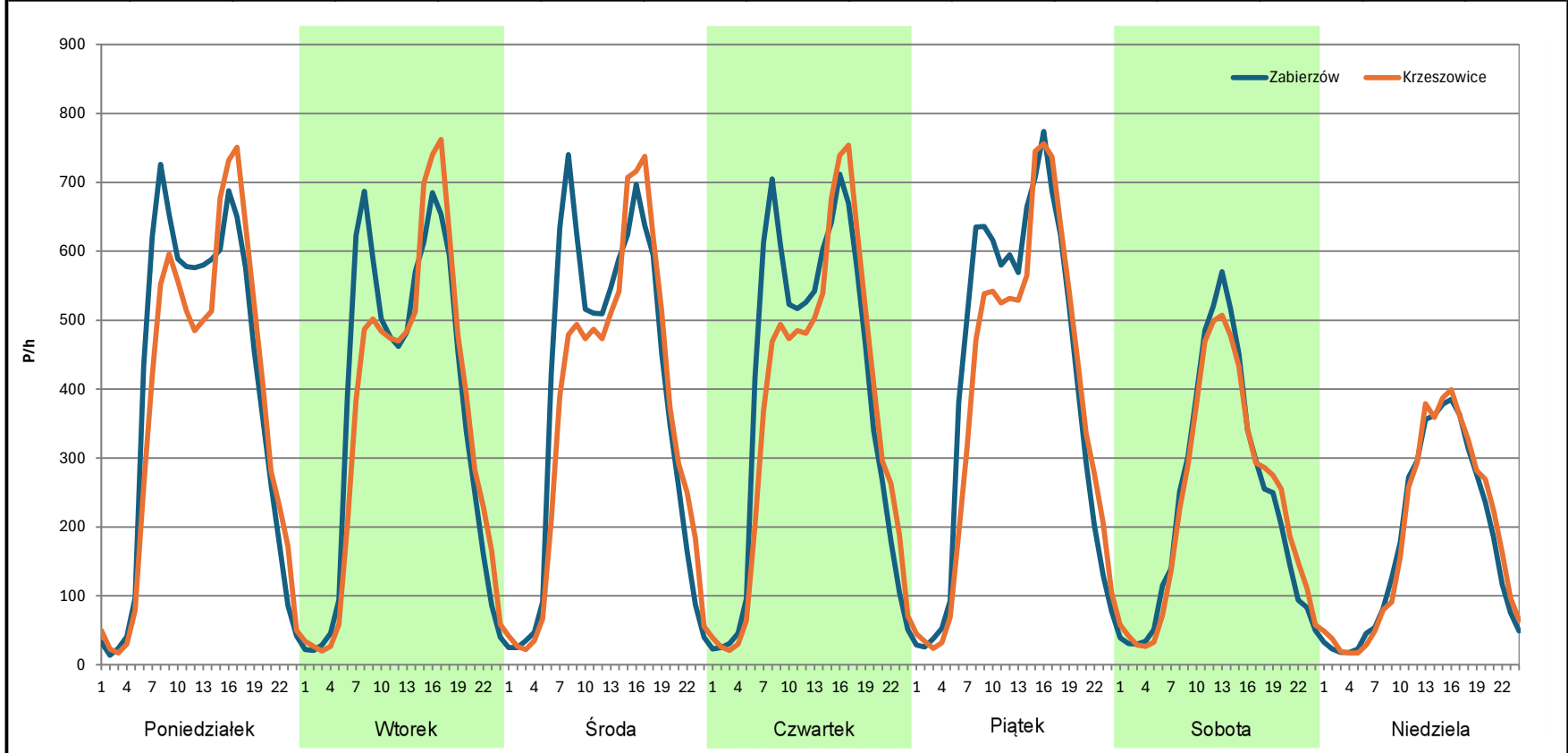
Stacja nr 12616

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

Rok: 2023
Numer drogi: 79
Oddział: KRAKÓW

R03_07-1_12616_2023

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	9448	9056	8872	8602	9220	8700	9280	8739	9841	9194	5648	5634	4266	4411
Razem	18504		17474		17920		18019		19035		11282		8677	
Podział procentowy	51,06%	48,94%	50,77%	49,23%	51,45%	48,55%	51,50%	48,50%	51,70%	48,30%	50,06%	49,94%	49,16%	50,84%



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



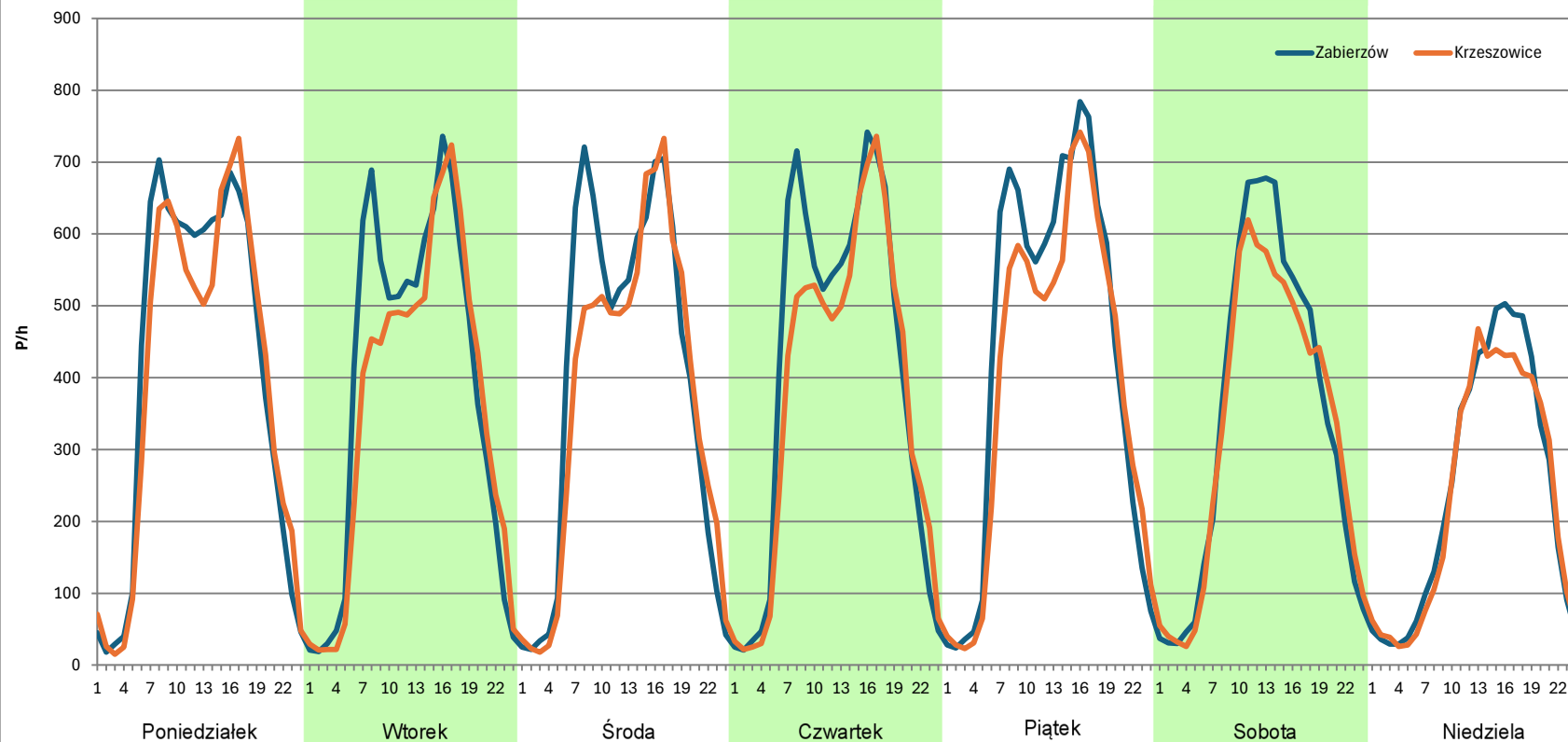
Stacja nr 12616

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

Rok: 2023
Numer drogi: 79
Oddział: KRAKÓW

R03_07-1_12616_2023

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	9781	9439	9277	8595	9479	8867	9699	8962	10369	9459	8210	7816	5851	5592
Razem	19220		17872		18346		18661		19828		16026		11443	
Podział procentowy	50,89%	49,11%	51,91%	48,09%	51,67%	48,33%	51,97%	48,03%	52,29%	47,71%	51,23%	48,77%	51,13%	48,87%



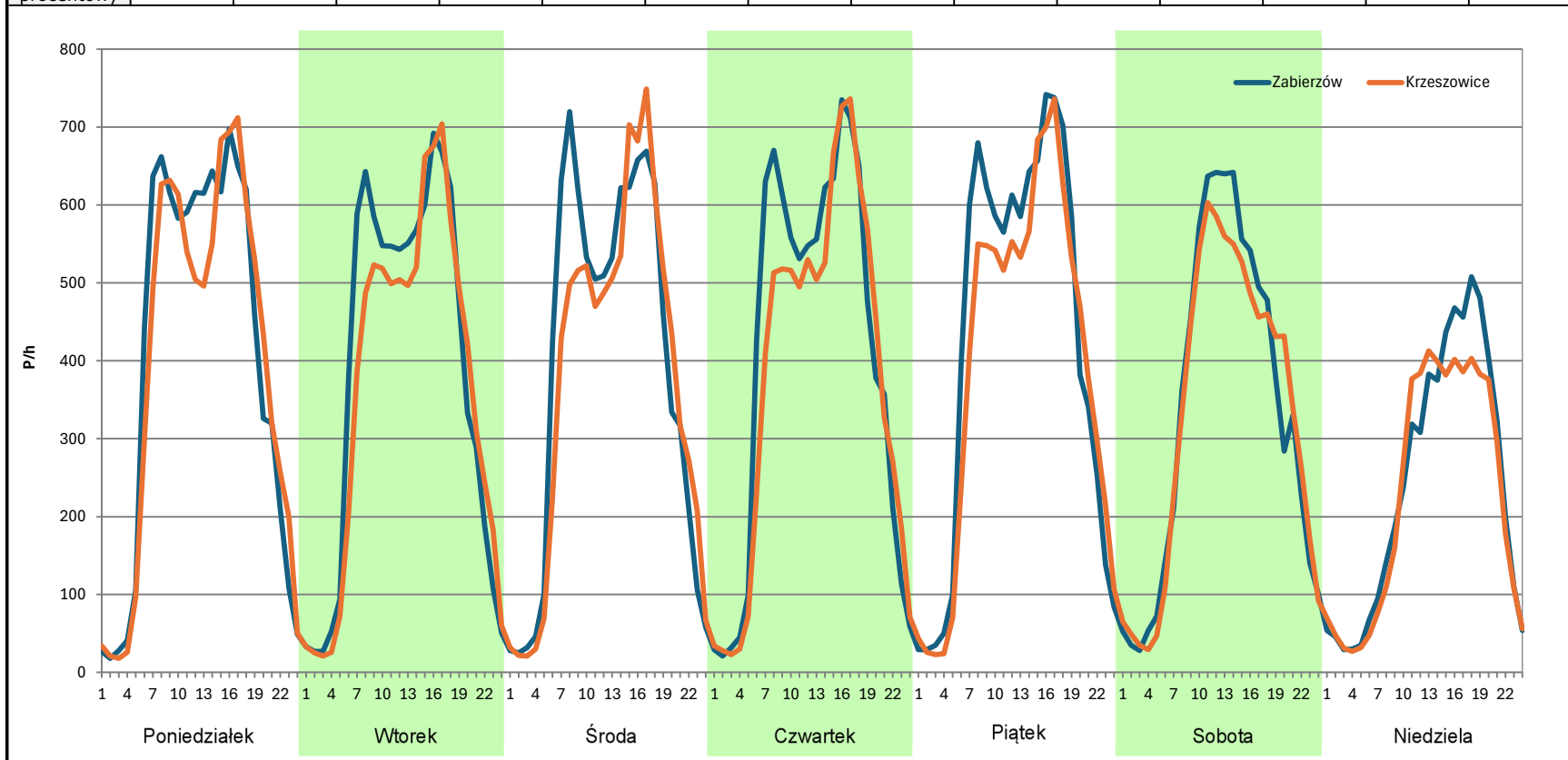
Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Stacja nr 12616

Miejscowość: Krzeszowice
Odcinek: Zabierzów-Krzeszowice
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Maj
Rok: 2023
Numer drogi: 79
Oddział: KRAKÓW
R03_07-1_12616_2023

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	9683	9434	9214	8652	9387	8928	9711	9072	10154	9386	8080	7849	5749	5416
Razem	19117		17866		18315		18783		19540		15929		11165	
Podział procentowy	50,65%	49,35%	51,57%	48,43%	51,25%	48,75%	51,70%	48,30%	51,97%	48,03%	50,73%	49,27%	51,49%	48,51%



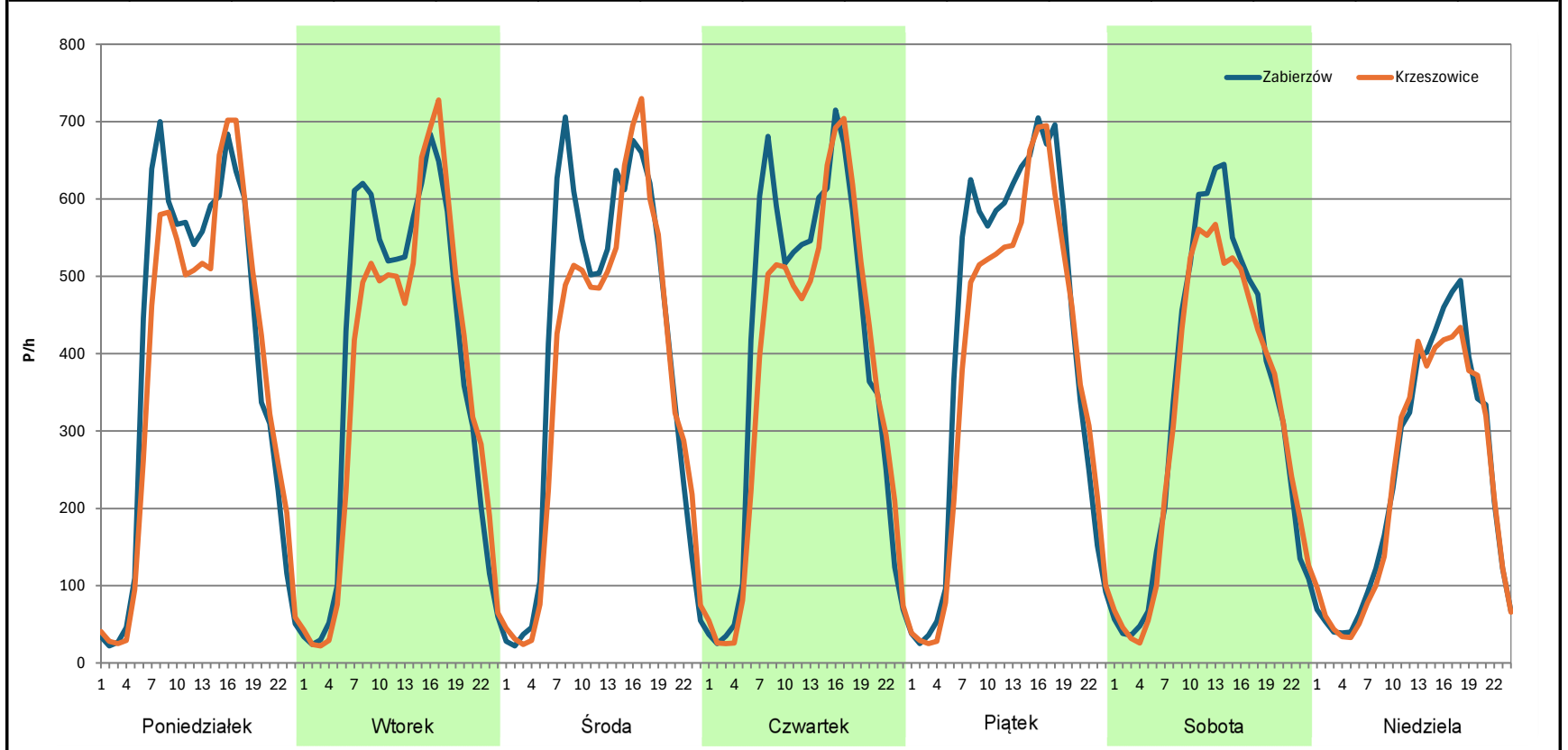
Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Stacja nr 12616

Miejscowość: Krzeszowice
Odcinek: Zabierzów-Krzeszowice
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Czerwiec
Rok: 2023
Numer drogi: 79
Oddział: KRAKÓW
R03_07-1_12616_2023

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	9485	9118	9245	8790	9628	8944	9499	8890	9979	9129	7973	7581	5671	5491
Razem	18603		18035		18572		18389		19108		15554		11162	
Podział procentowy	50,99%	49,01%	51,26%	48,74%	51,84%	48,16%	51,66%	48,34%	52,22%	47,78%	51,26%	48,74%	50,81%	49,19%



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



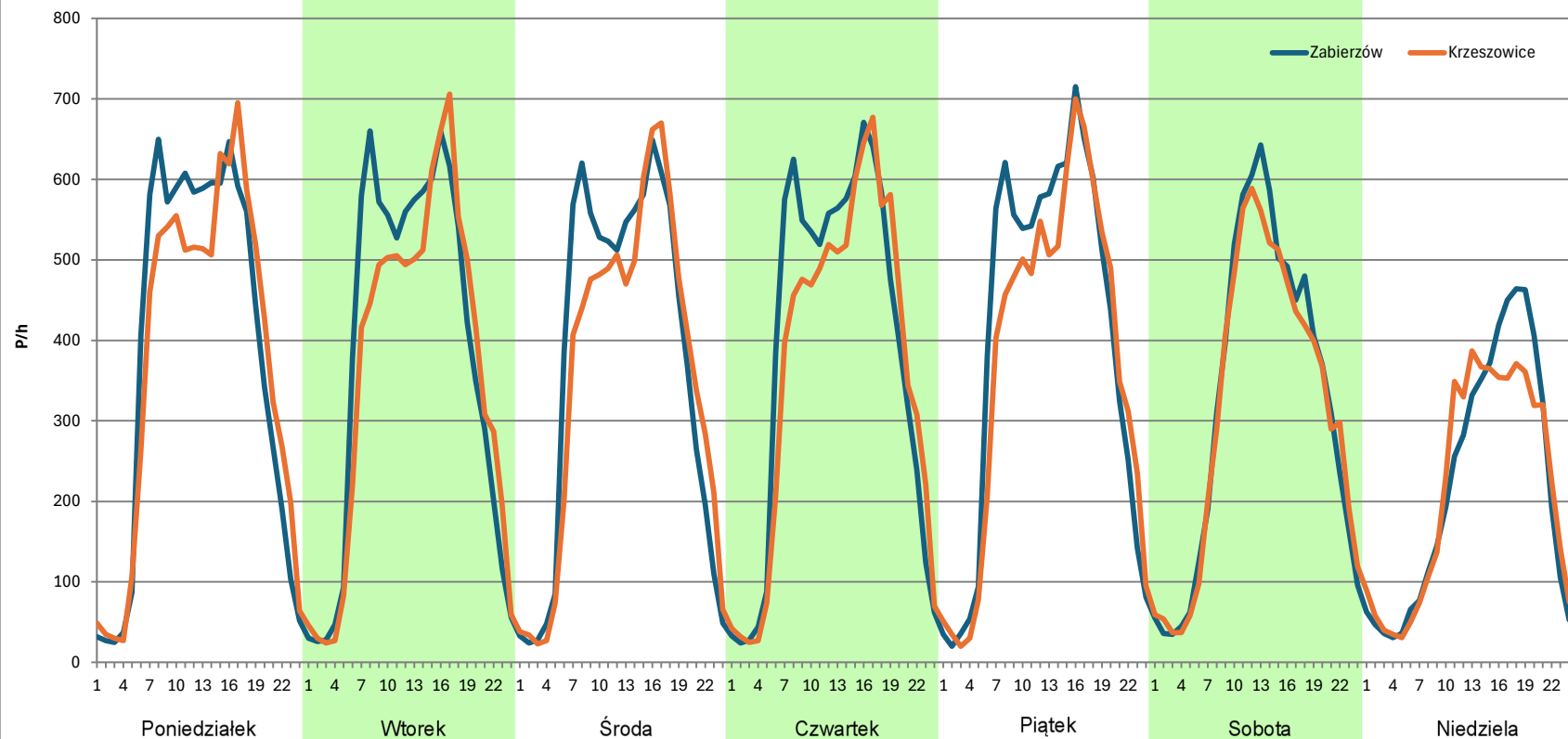
Stacja nr 12616

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

Rok: 2023
Numer drogi: 79
Oddział: KRAKÓW

R03_07-1_12616_2023

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	9177	8978	9070	8599	8872	8469	9221	8721	9556	8907	7696	7467	5278	5170
Razem	18155		17669		17341		17942		18463		15163		10448	
Podział procentowy	50,55%	49,45%	51,33%	48,67%	51,16%	48,84%	51,39%	48,61%	51,76%	48,24%	50,76%	49,24%	50,52%	49,48%



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

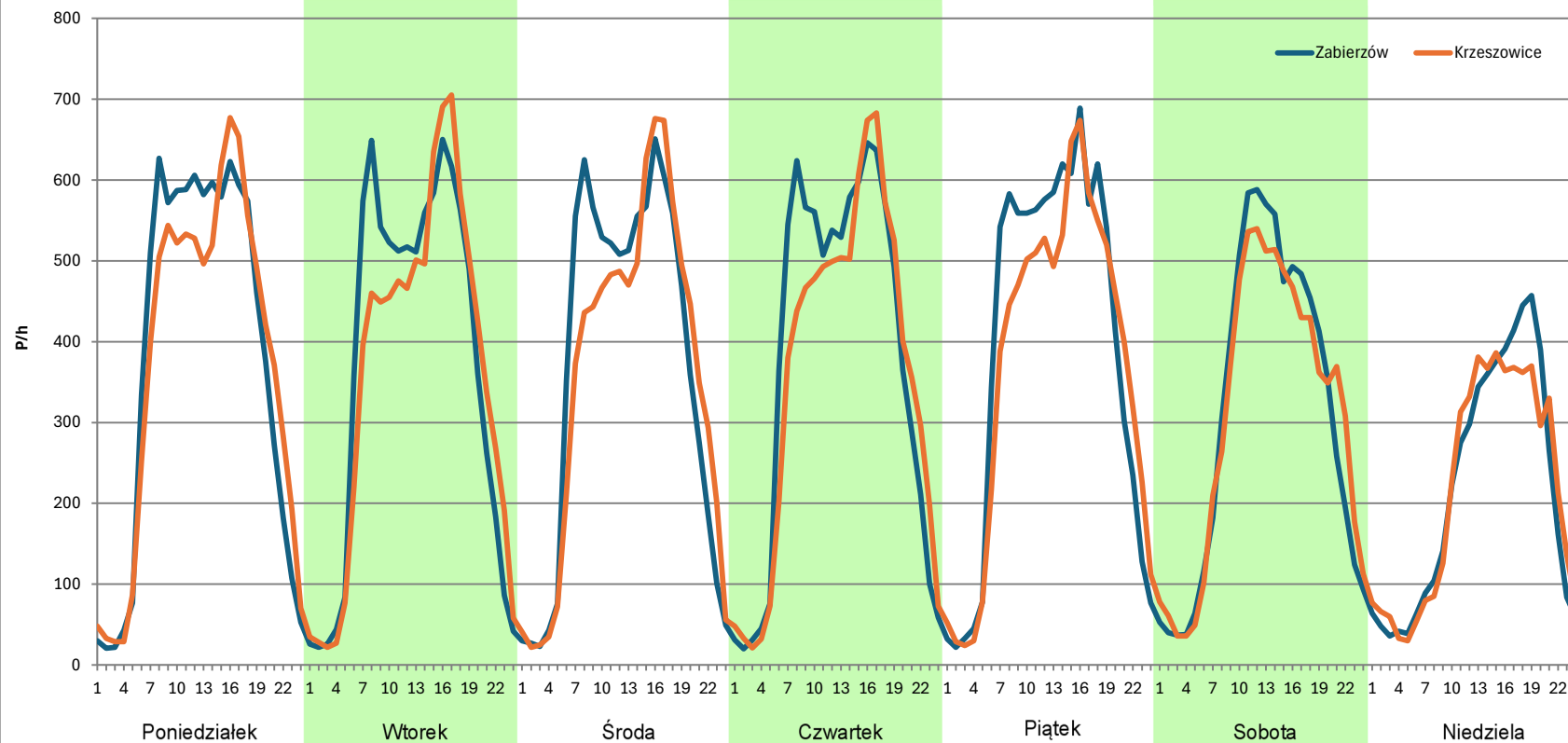


Stacja nr 12616

Miejscowość:	Krzeszowice	Rok:	2023
Odcinek:	Zabierzów-Krzeszowice	Numer drogi:	79
Typ stacji:	eTOLL	Oddział:	KRAKÓW
Miesiąc:	Sierpień		

R03_07-1_12616_2023

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	9017	8859	8786	8504	8745	8454	8984	8555	9324	8792	7388	7280	5170	5133
Razem	17876		17290		17199		17539		18116		14668		10303	
Podział procentowy	50,44%	49,56%	50,82%	49,18%	50,85%	49,15%	51,22%	48,78%	51,47%	48,53%	50,37%	49,63%	50,18%	49,82%



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



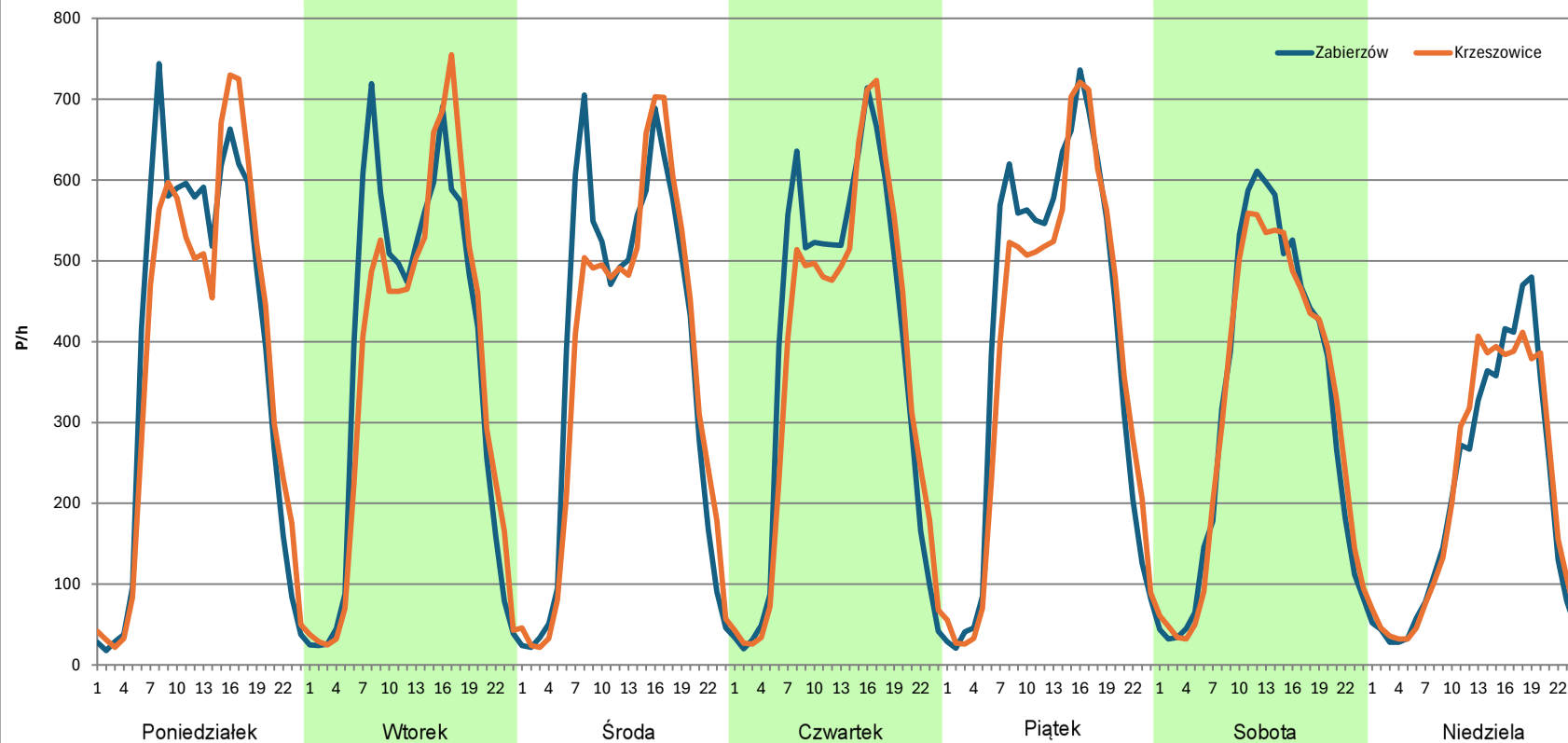
Stacja nr 12616

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

Rok: 2023
Numer drogi: 79
Oddział: KRAKÓW

R03_07-1_12616_2023

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	9345	9170	8964	8701	9026	8733	9111	8833	9658	9228	7551	7460	5012	5120
Razem	18515		17665		17759		17944		18886		15011		10132	
Podział procentowy	50,47%	49,53%	50,74%	49,26%	50,82%	49,18%	50,77%	49,23%	51,14%	48,86%	50,30%	49,70%	49,47%	50,53%



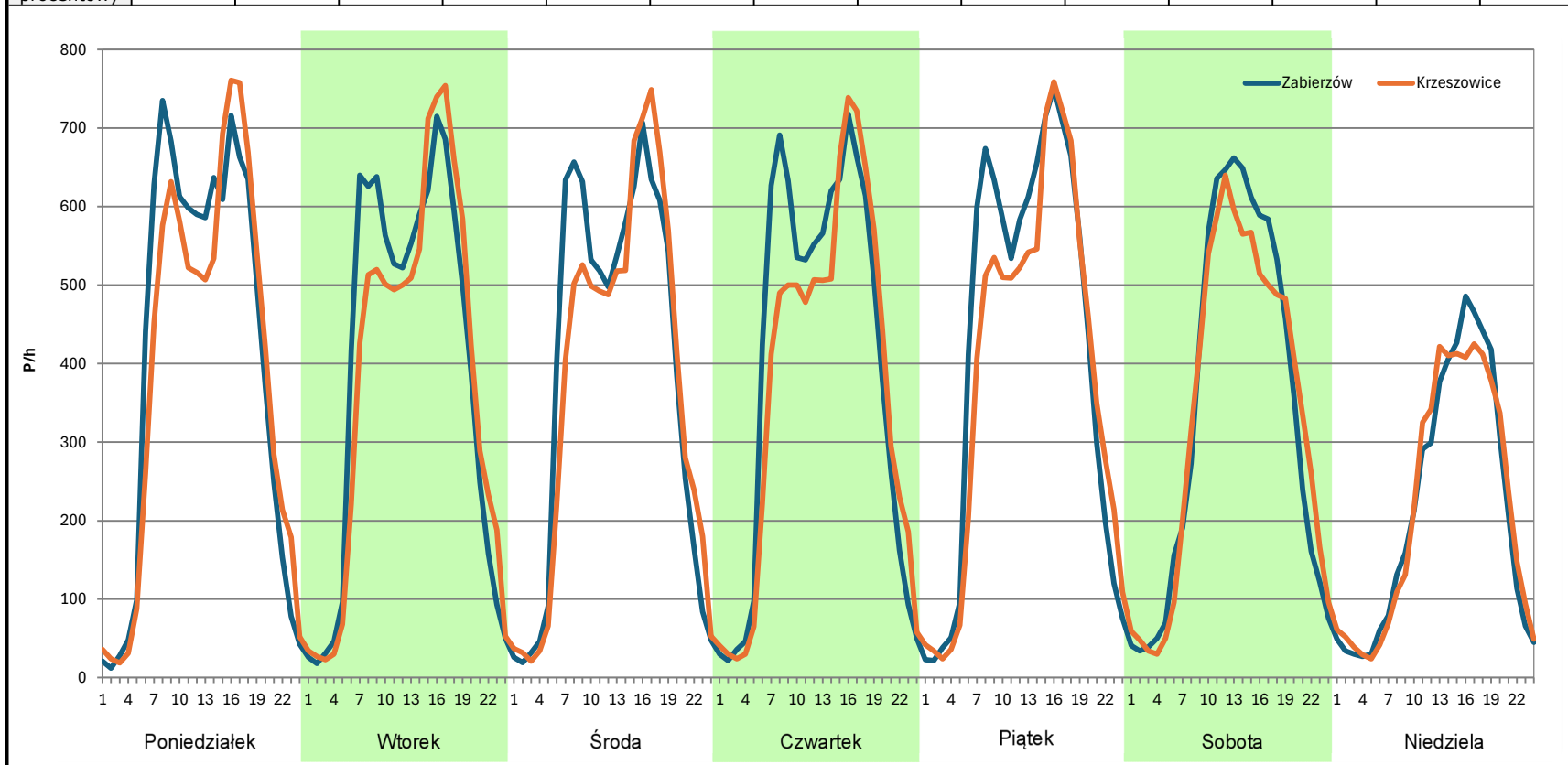
Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Stacja nr 12616

Miejscowość: Krzeszowice
Odcinek: Zabierzów-Krzeszowice
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Październik
Rok: 2023
Numer drogi: 79
Oddział: KRAKÓW
 R03_07-1_12616_2023

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	9740	9354	9348	9048	9257	8910	9494	8871	10049	9337	8182	7998	5164	5174
Razem	19094		18396		18167		18365		19386		16180		10338	
Podział procentowy	51,01%	48,99%	50,82%	49,18%	50,96%	49,04%	51,70%	48,30%	51,84%	48,16%	50,57%	49,43%	49,95%	50,05%



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

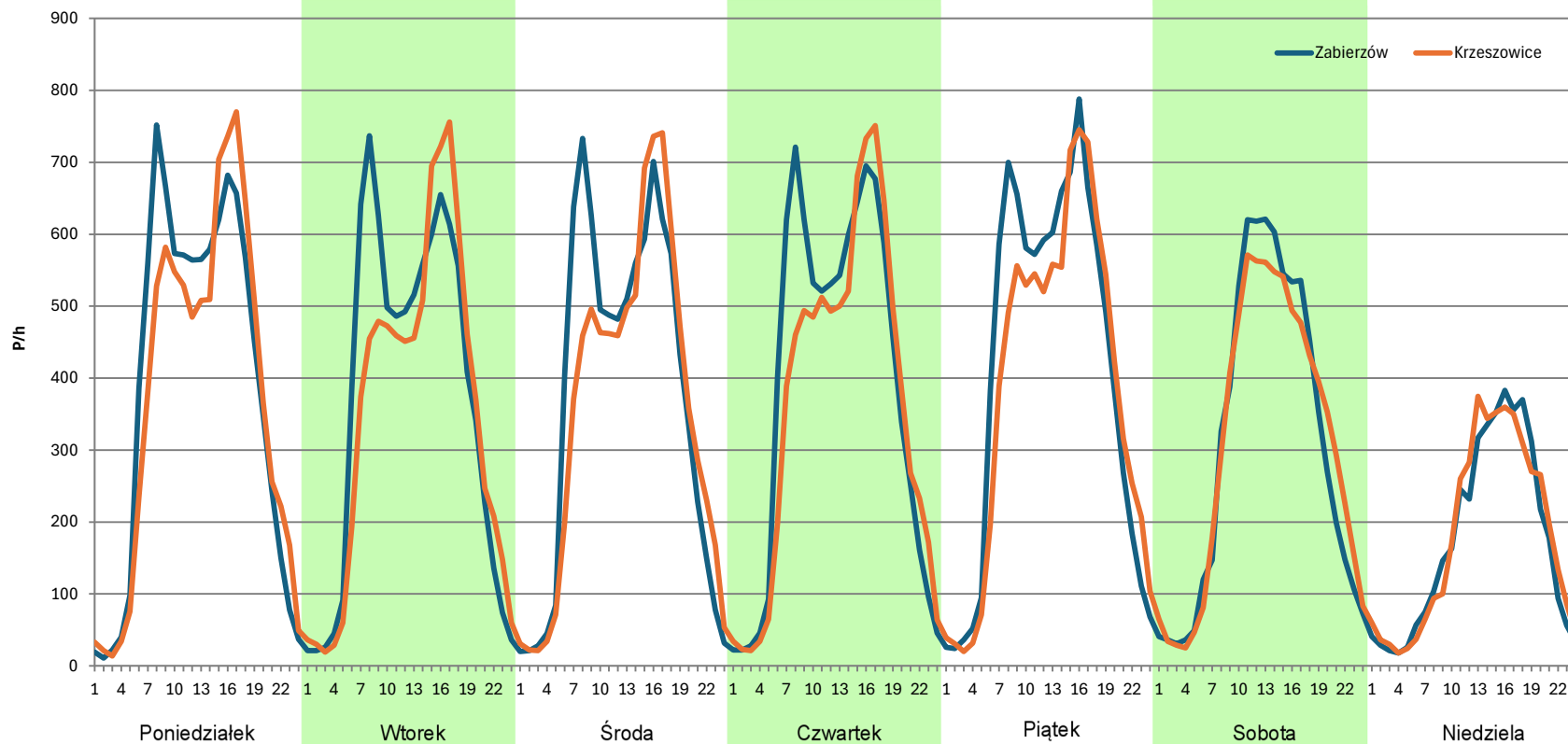


Stacja nr 12616

Miejscowość:	Krzeszowice	Rok:	2023
Odcinek:	Zabierzów-Krzeszowice	Numer drogi:	79
Typ stacji:	eTOLL	Oddział:	KRAKÓW
Miesiąc:	Listopad		

R03_07-1_12616_2023

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	9241	8908	8792	8304	8876	8447	9255	8659	9794	9192	7380	7338	4161	4266
Razem	18149		17096		17323		17914		18986		14718		8427	
Podział procentowy	50,92%	49,08%	51,43%	48,57%	51,24%	48,76%	51,66%	48,34%	51,59%	48,41%	50,14%	49,86%	49,38%	50,62%



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



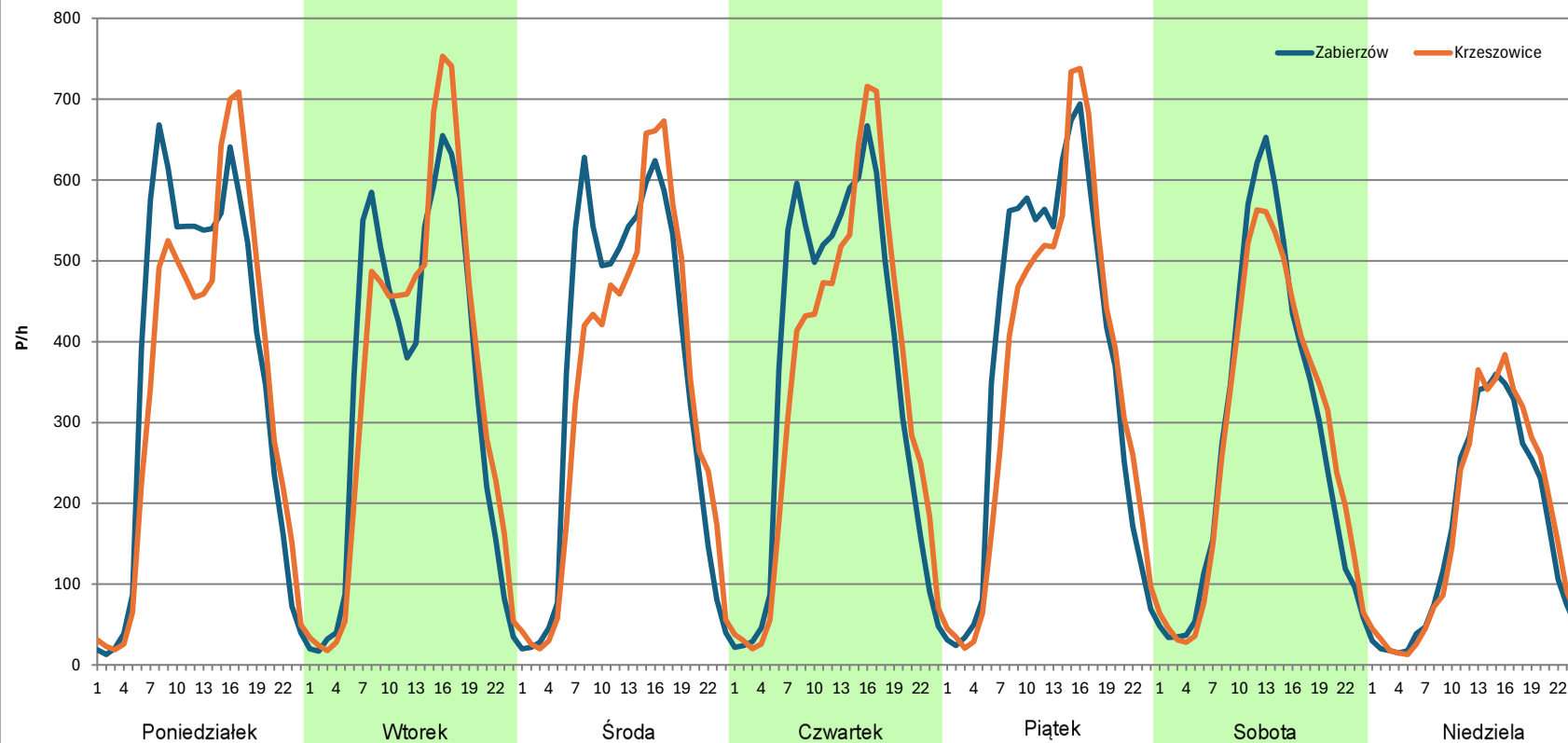
Stacja nr 12616

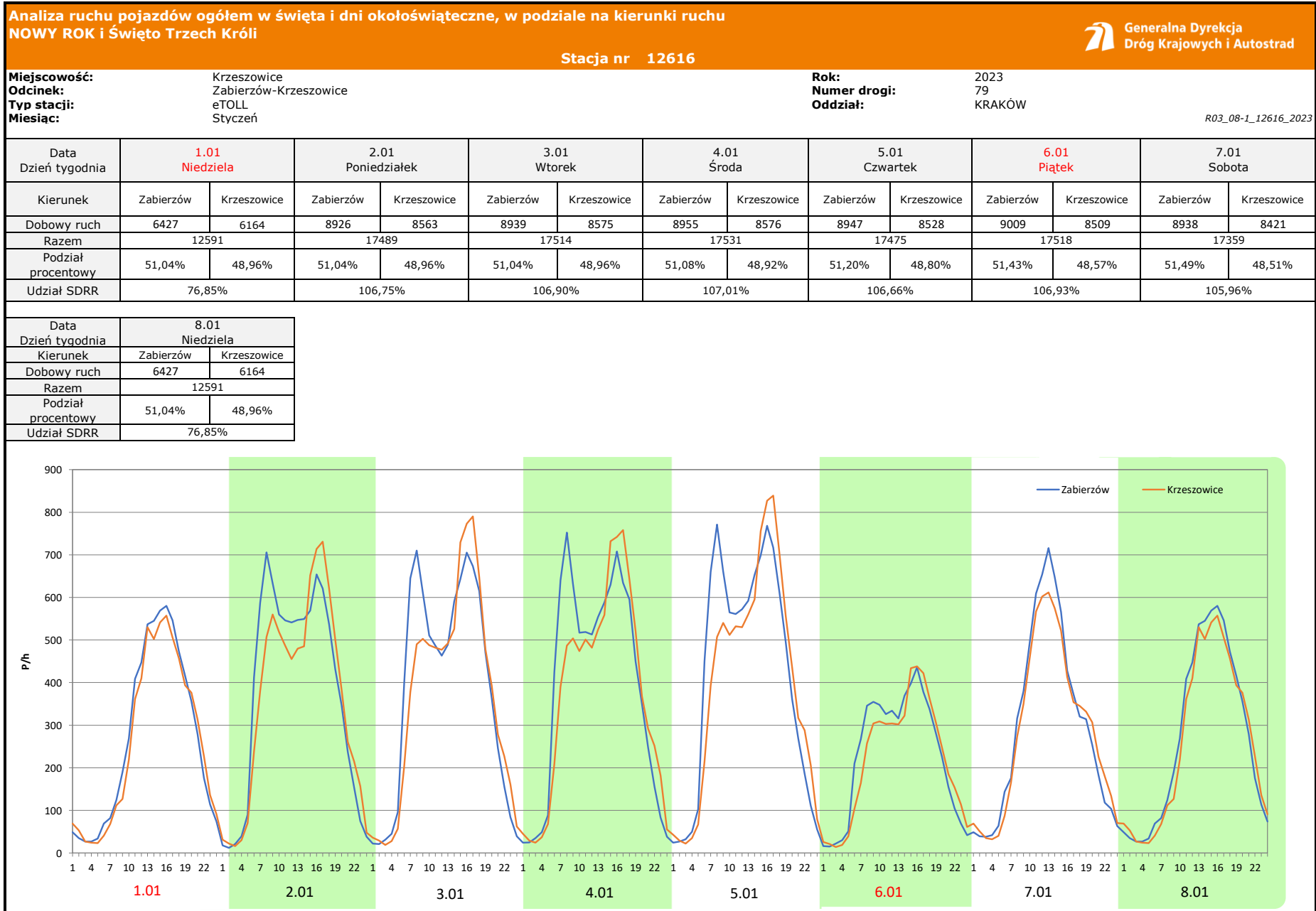
Miejscowość: Krzeszowice
Odcinek: Zabierzów-Krzeszowice
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Grudzień

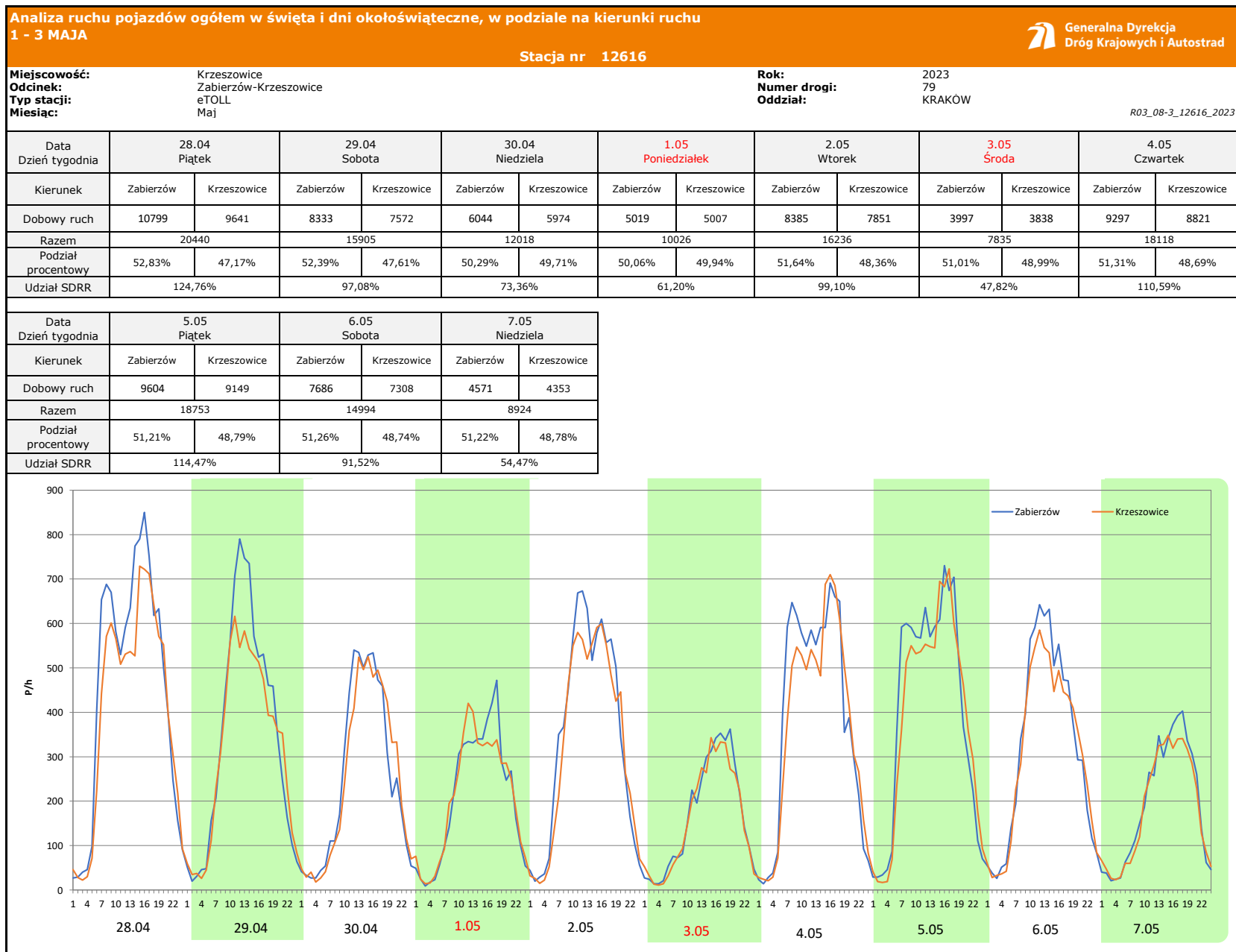
Rok: 2023
Numer drogi: 79
Oddział: KRAKÓW

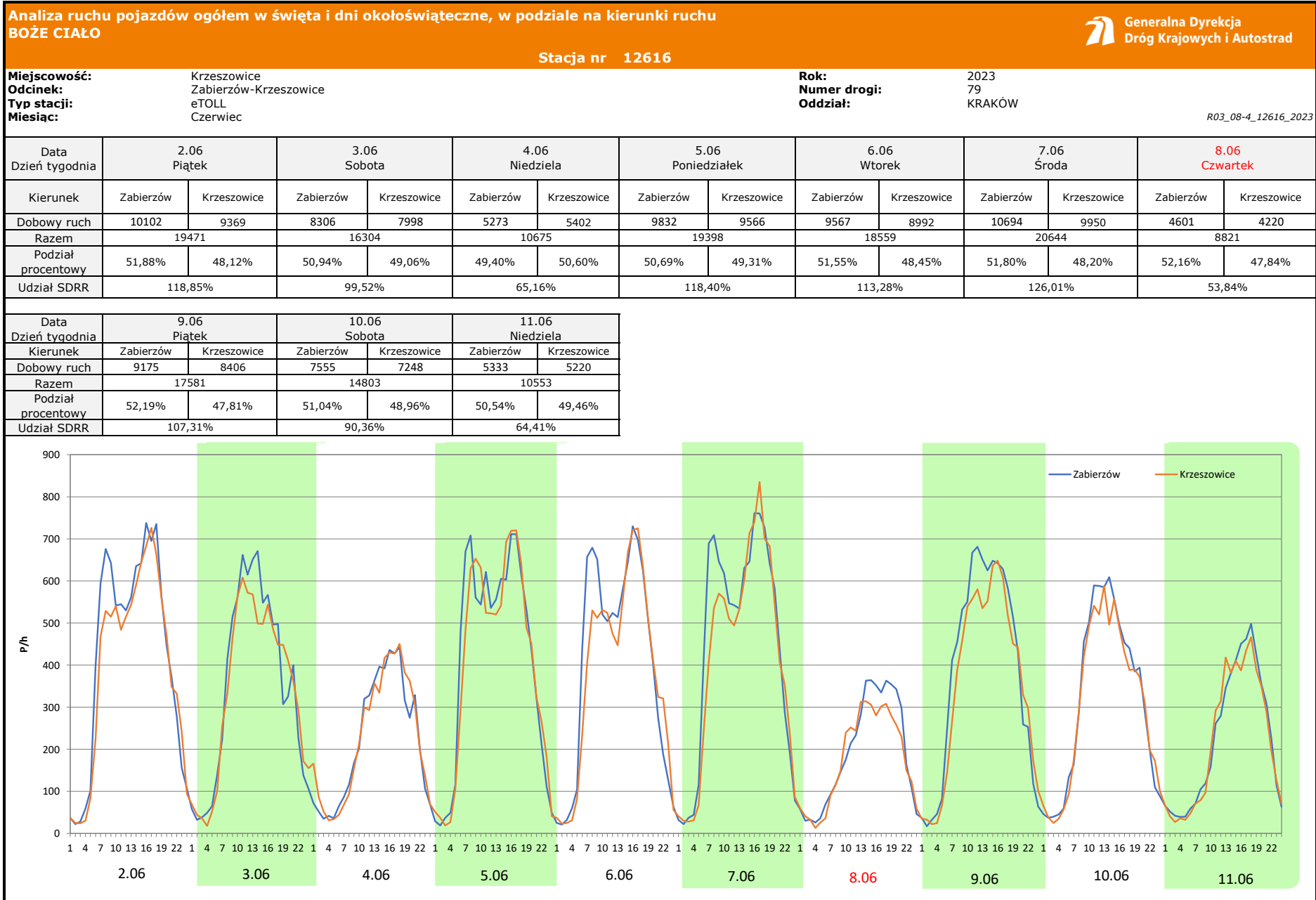
R03_07-1_12616_2023

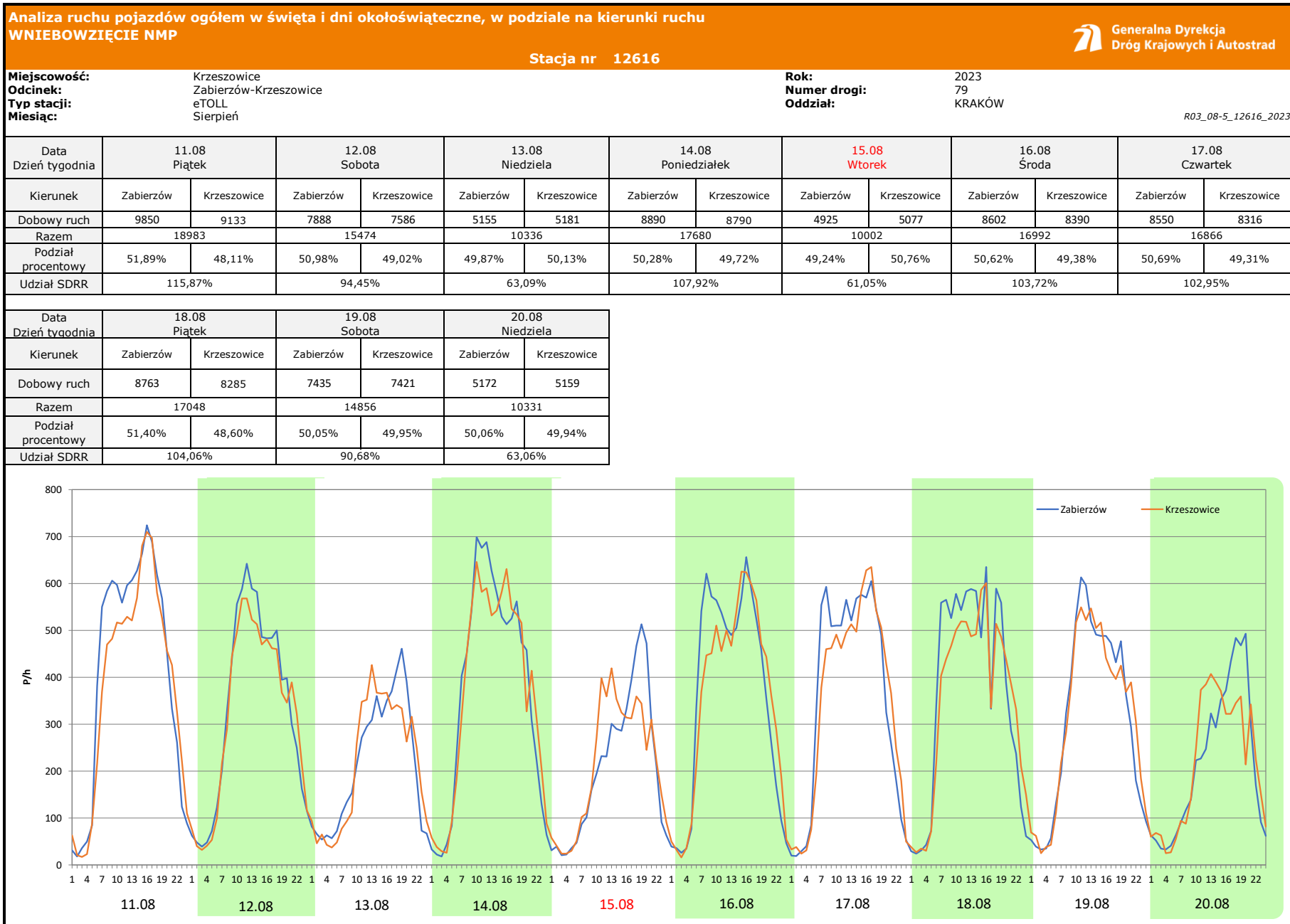
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice
SDR	8710	8373	8156	8370	8461	8028	8569	8234	8897	8458	6699	6676	3968	4171
Razem	17083		16526		16489		16803		17355		13375		8139	
Podział procentowy	50,99%	49,01%	49,35%	50,65%	51,31%	48,69%	51,00%	49,00%	51,26%	48,74%	50,09%	49,91%	48,75%	51,25%

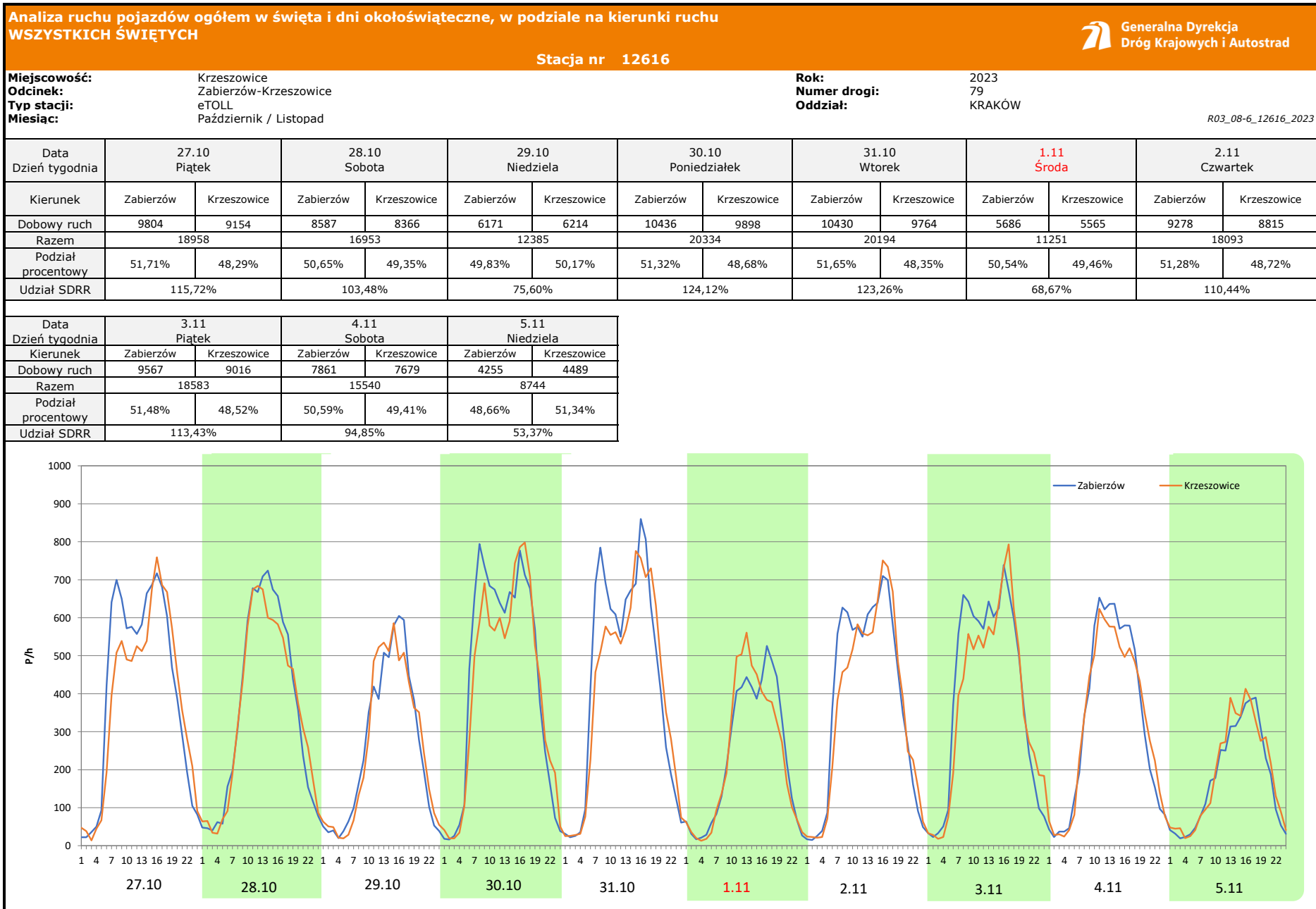












Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu ŚWIĘTO NIEPODLEGŁOŚCI Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

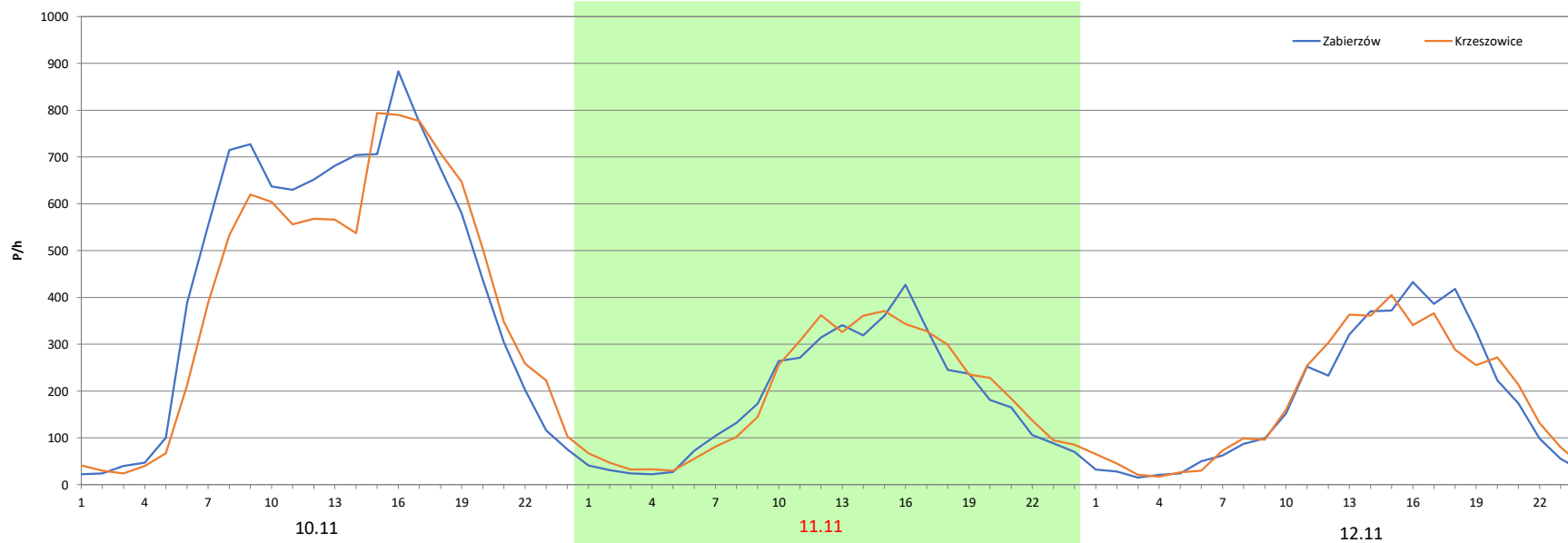
Stacja nr 12616

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

Rok: 2023
Numer drogi: 79
Oddział: KRAKÓW

R03_08-7_12616_2023

Data Dzień tygodnia	10.11 Piątek		11.11 Sobota		12.11 Niedziela	
Kierunek	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice
Dobowy ruch	10672	9937	4348	4509	4263	4306
Razem	20609		8857		8569	
Podział procentowy	51,78%	48,22%	49,09%	50,91%	49,75%	50,25%
Udział SDRR	125,79%		54,06%		52,30%	



Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu
BOŻE NARODZENIE Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 12616

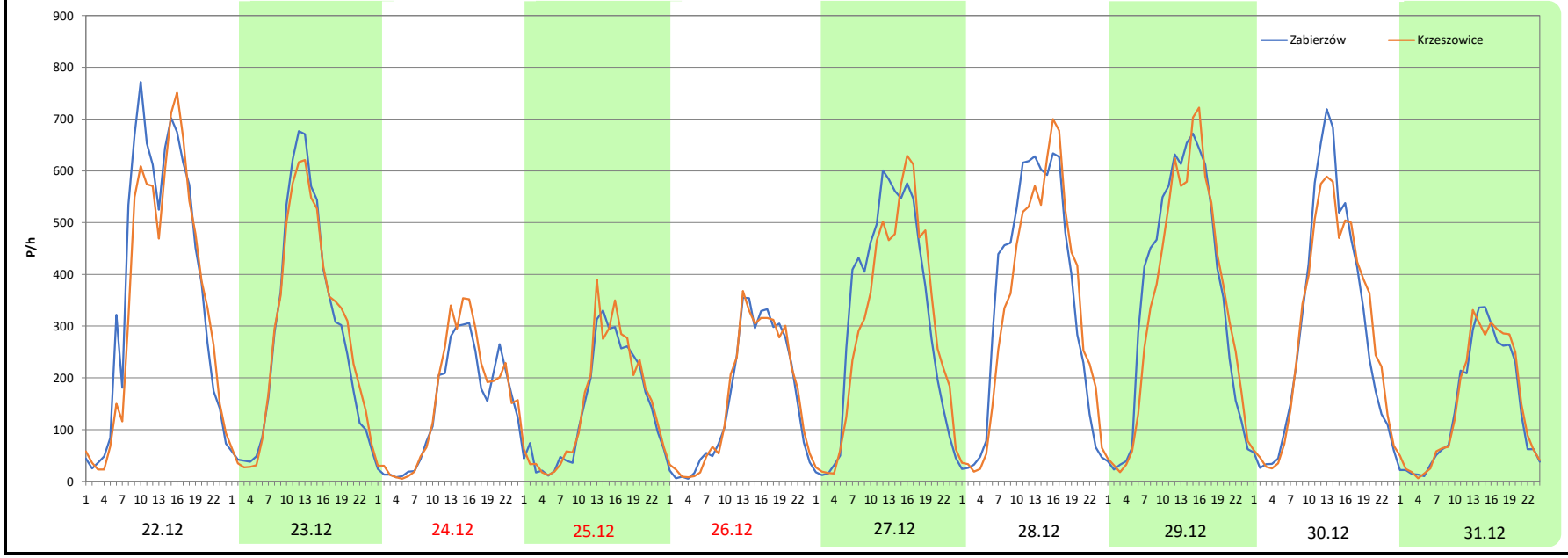
Miejscowość: Krzeszowice
Odcinek: Zabierzów-Krzeszowice
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2023
Numer drogi: 79
Oddział: KRAKÓW

R03_08-8_12616_2023

Data Dzień tygodnia	22.12 Piątek		23.12 Sobota		24.12 Niedziela		25.12 Poniedziałek		26.12 Wtorek		27.12 Środa		28.12 Czwartek	
Kierunek	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice
Dobowy ruch	9206	8540	6820	6862	3504	3794	3460	3620	3833	3900	7578	7229	8323	7993
Razem	17746		13682		7298		7080		7733		14807		16316	
Podział procentowy	51,88%	48,12%	49,85%	50,15%	48,01%	51,99%	48,87%	51,13%	49,57%	50,43%	51,18%	48,82%	51,01%	48,99%
Udział SDRR	108,32%		83,51%		44,55%		43,22%		47,20%		90,38%		99,59%	

Data Dzień tygodnia	29.12 Piątek		30.12 Sobota		31.12 Niedziela	
Kierunek	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice	Zabierzów	Krzeszowice
Dobowy ruch	8629	8227	7025	6939	3442	3560
Razem	16856		13964		7002	
Podział procentowy	51,19%	48,81%	50,31%	49,69%	49,16%	50,84%
Udział SDRR	102,89%		85,23%		42,74%	



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



Stacja nr 12616

Miejscowość: Krzeszowice Rok: 2023
 Odcinek: Zabierzów-Krzeszowice Numer drogi: 79
 Typ stacji: eTOLL Oddział: KRAKÓW

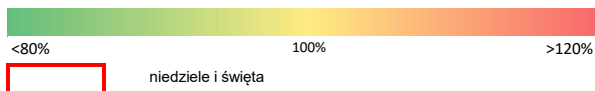
R03_10-1_12616_2023


	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 [%]	98,1	95,7	96,7	105,8	104,6	103,7	100,4	98,5	101,1	104,6	98,7	92,0



R03_10-2_12616_2023

12616	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	76,9	108,5	108,5	99,2	61,2	115,4	90,6	106,1	113,0	61,6	68,7	104,9
2	106,8	108,6	108,6	71,0	99,1	118,8	62,0	106,1	89,8	114,3	110,4	66,8
3	109,0	114,8	114,8	118,5	47,8	99,5	111,1	109,0	60,6	106,8	113,4	30,6
4	110,7	68,9	68,9	0,0	110,6	65,2	107,8	110,9	114,0	109,9	54,9	97,0
5	119,5	53,0	53,0	0,0	114,5	118,4	107,1	88,1	109,5	110,4	93,4	103,5
6	64,9	111,2	111,2	0,0	91,5	113,3	111,1	52,9	108,8	116,7	113,2	97,2
7	84,8	105,0	105,0	0,0	54,5	126,0	115,6	109,1	112,0	94,9	110,0	88,8
8	76,9	108,5	108,5	0,0	115,2	53,8	96,7	105,5	118,4	57,8	108,2	101,0
9	111,2	108,6	108,6	0,0	111,5	107,3	65,0	104,2	95,1	112,2	112,7	82,3
10	105,0	114,8	114,8	0,0	112,8	90,4	114,8	106,3	67,7	111,7	125,8	60,4
11	108,5	68,9	68,9	106,5	115,4	64,4	105,9	115,9	115,1	114,4	54,1	102,3
12	108,6	53,0	53,0	111,0	120,2	114,6	105,5	94,5	107,7	113,5	52,3	88,0
13	114,8	111,2	111,2	112,4	97,7	109,4	109,1	63,1	106,2	121,8	116,2	103,3
14	68,9	105,0	105,0	120,0	70,3	111,1	114,9	107,9	110,9	99,0	109,7	107,1
15	53,0	108,5	108,5	96,8	117,7	111,1	92,0	61,1	117,1	67,1	108,6	112,6
16	111,2	108,6	108,6	65,0	111,7	121,0	65,2	103,7	92,7	114,7	109,2	90,2
17	105,0	114,8	114,8	114,9	109,4	98,8	108,0	102,9	64,7	108,1	113,6	70,1
18	108,5	68,9	68,9	110,4	116,4	68,4	111,9	104,1	113,8	110,0	87,8	113,5
19	108,6	53,0	53,0	110,2	118,5	114,0	108,1	90,7	105,1	111,3	50,3	111,1
20	114,8	111,2	111,2	112,8	99,3	111,5	110,4	63,1	107,1	119,1	108,3	111,8
21	68,9	105,0	105,0	118,3	72,3	111,4	111,6	110,2	107,1	97,7	105,8	114,7
22	53,0	108,5	108,5	98,2	116,7	115,5	92,2	105,4	112,9	53,3	105,5	108,3
23	111,2	108,6	108,6	70,0	112,1	118,9	64,2	104,1	89,0	117,4	108,4	83,5
24	105,0	114,8	114,8	118,5	112,1	91,1	109,1	105,7	54,3	111,5	110,7	44,5
25	108,5	68,9	68,9	110,4	116,2	74,5	105,9	111,6	109,0	109,3	86,9	43,2
26	108,6	53,0	53,0	114,7	123,7	107,3	102,7	84,8	109,0	113,2	49,8	47,2
27	114,8	111,2	118,1	116,4	100,3	106,2	107,5	72,4	111,6	115,7	105,4	90,4
28	68,9	105,0	111,8	124,8	75,5	104,8	108,7	109,3	108,0	103,5	91,9	99,6
29	53,0		112,8	97,1	117,1	107,0	91,3	105,2	115,1	75,6	100,8	102,9
30	111,2		115,6	73,4	110,7	117,2	62,5	106,8	91,6	124,1	106,0	85,2
31	105,0		121,8		112,8		111,0	111,2		123,3		42,7

Legenda



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem											 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 12616											Rok: 2023	
Miejscowość: Krzeszowice											Numer drogi: 79	
Odcinek: Zabierzów-Krzeszowice											Oddział: KRAKÓW	
Typ stacji: eTOLL											R03_11_12616_2023	
12616	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	49,0	48,5	48,5	49,4	49,9	48,6	49,1	48,3	48,2	50,2	49,5	48,9
2	49,0	48,5	48,5	49,3	48,4	48,1	49,6	48,5	49,3	49,0	48,7	49,9
3	49,0	48,3	48,3	49,7	49,0	49,1	49,9	48,2	50,3	50,3	48,5	53,5
4	49,0	49,9	49,9	-	48,7	50,6	48,9	48,4	49,4	49,3	49,4	48,7
5	49,0	50,8	50,8	-	48,8	49,3	48,8	49,9	49,2	48,3	51,3	48,4
6	49,0	48,7	48,7	-	48,7	48,5	48,4	48,9	49,2	48,1	48,9	48,3
7	49,0	49,3	49,3	-	48,8	48,2	48,0	49,0	48,1	49,6	48,4	49,0
8	49,0	48,5	48,5	-	49,8	47,8	49,6	49,0	48,7	49,7	49,1	49,6
9	48,7	48,5	48,5	-	49,5	47,8	49,7	49,1	49,3	49,1	48,1	49,6
10	49,3	48,3	48,3	-	49,3	49,0	49,4	48,9	51,0	48,8	48,2	50,8
11	48,5	49,9	49,9	47,4	48,5	49,5	49,4	48,1	49,5	48,5	50,9	49,5
12	48,5	50,8	50,8	48,7	47,9	49,1	48,8	49,0	49,3	48,5	50,3	55,7
13	48,3	48,7	48,7	48,3	49,5	49,0	48,9	50,1	49,4	47,9	48,6	49,1
14	49,9	49,3	49,3	47,7	47,5	48,2	48,6	49,7	49,3	49,5	48,4	48,8
15	50,8	48,5	48,5	48,5	49,1	48,2	50,3	50,8	48,8	49,7	48,4	48,5
16	48,7	48,5	48,5	48,8	48,0	47,5	49,2	49,4	49,6	49,0	48,4	50,1
17	49,3	48,3	48,3	48,8	48,3	48,3	49,5	49,3	50,1	49,8	48,5	50,4
18	48,5	49,9	49,9	48,3	48,0	49,3	47,6	48,6	49,7	49,5	50,1	48,9
19	48,5	50,8	50,8	48,1	47,7	48,7	49,1	50,0	49,5	48,7	51,2	48,8
20	48,3	48,7	48,7	47,8	49,5	48,3	48,6	49,9	49,4	48,3	49,7	48,5
21	49,9	49,3	49,3	48,3	49,7	47,9	48,5	49,6	49,6	49,3	48,9	49,2
22	50,8	48,5	48,5	49,5	49,1	48,1	48,3	50,2	49,2	50,6	48,7	48,1
23	48,7	48,5	48,5	47,7	48,1	47,5	48,7	49,7	50,5	49,2	48,0	50,1
24	49,3	48,3	48,3	48,8	48,1	48,6	49,6	49,1	50,7	48,9	48,4	52,0
25	48,5	49,9	49,9	48,5	48,1	47,6	48,9	49,0	49,6	49,0	50,1	51,1
26	48,5	50,8	50,8	48,2	47,8	48,9	48,6	49,7	49,0	47,8	49,7	50,4
27	48,3	48,7	49,7	47,9	49,3	49,3	48,5	50,1	48,7	48,3	49,2	48,8
28	49,9	49,3	48,9	47,2	48,1	48,3	47,9	49,9	49,9	49,3	48,7	49,0
29	50,8	48,5	48,9	47,6	49,4	48,4	49,0	49,2	49,4	50,2	48,9	48,8
30	48,7	48,5	48,5	49,7	48,2	47,9	50,2	49,0	49,9	48,7	48,6	49,7
31	49,3		48,2		49,3		48,9	48,5		48,4		50,8

Legenda	 Zabierzów <40% 50% Krzeszowice >60%	$*WNK = \frac{N_{poj./24h \text{ (kierunek P)}}}{N_{poj./24h \text{ (kierunek P+L)}}$
	 niedziele i święta	

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 12616

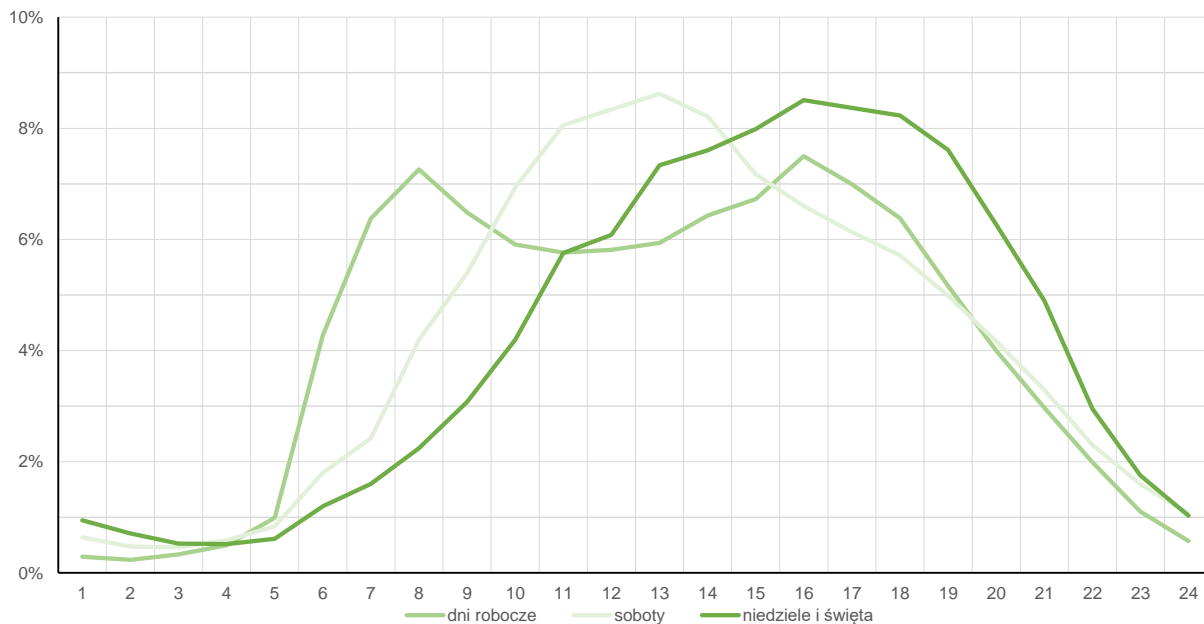
Miejscowość: Krzeszowice
Odcinek: Zabierzów-Krzeszowice
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2023
Numer drogi: 79
Oddział: KRAKÓW

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

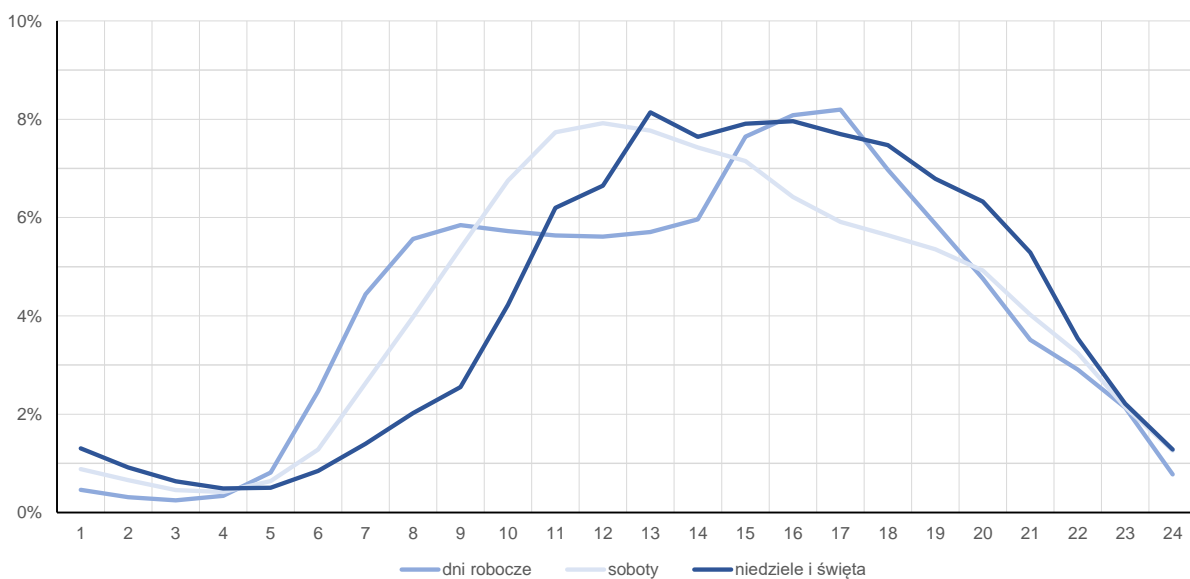
R03_12-1_12616_2023

Kierunek: Zabierzów



R03_12-2_12616_2023

Kierunek: Krzeszowice



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

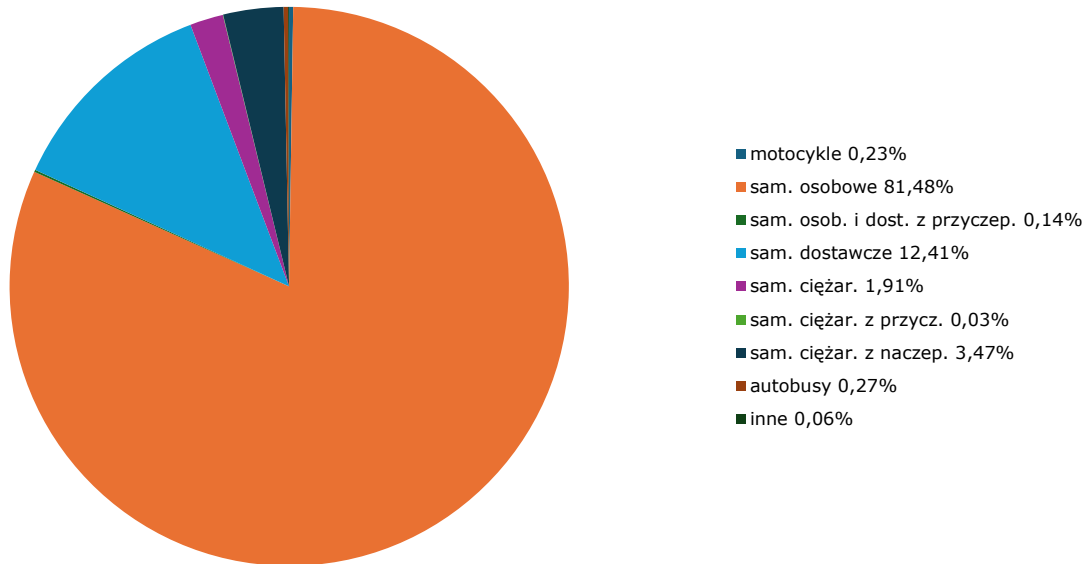
Stacja nr 12616

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

Rok: 2023
Numer drogi: 79
Oddział: KRAKÓW

R04_03_12616_2023

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2023 roku



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



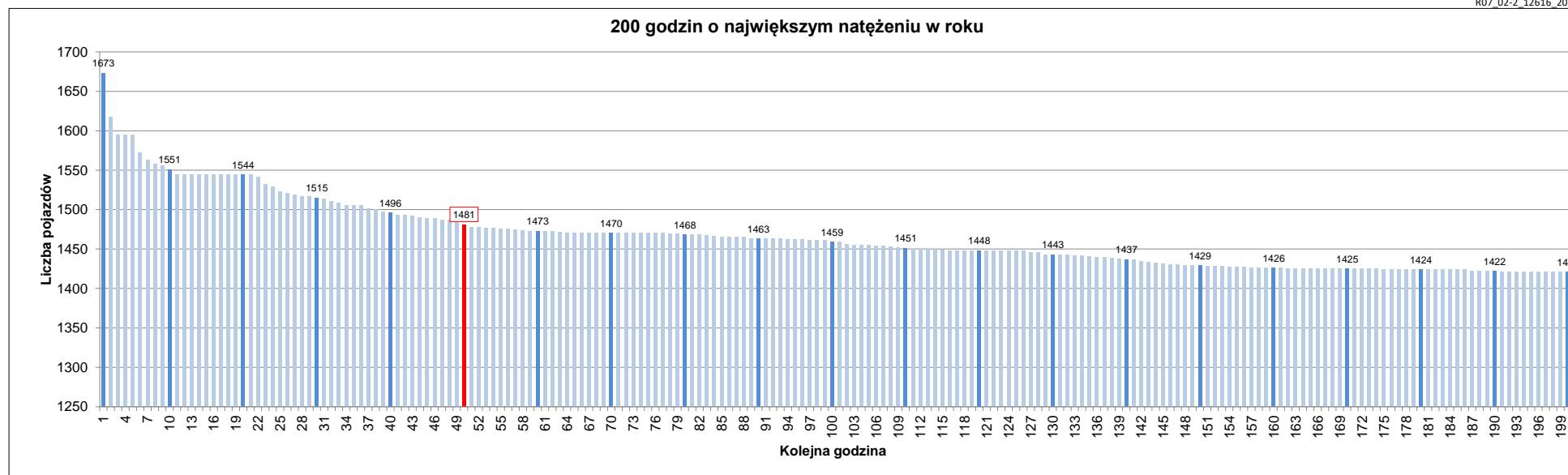
Stacja nr 12616

Miejscowość: Krzeszowice
 Odcinek: Zabierzów-Krzeszowice
 Typ stacji: eTOLL
 Rok: 2023
 Numer drogi: 79
 Oddział: KRAKÓW

R07_02-1_12616_2023

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
16376	1673	1551	1515	1496	1496	1481	1473	1470	1468	1463	1459	1451	1448	1443	1437	1429	1426	1425	1424	1422	1421
Udział proc.	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
Data	10.11.23	10.11.23	13.01.23	08.09.23	25.10.23	15.12.23	12.04.23	13.01.23	20.10.23	03.01.23	15.09.23	01.06.23	12.01.23	25.05.23	28.03.23	15.05.23	28.03.23	09.01.23	10.01.23	16.05.23	11.01.23
Nr dnia	5	5	5	5	3	5	3	5	5	2	5	4	4	4	2	1	2	1	2	2	3
Godzina	16	17	16	16	16	16	17	15	15	17	16	16	16	17	17	17	16	16	16	17	16

R07_02-2_12616_2023



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

SDRR: 16376 poj./dobę