

Spis Treści

10618 - R00_01 - Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu	Strona 1
10618 - R02_03 - Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji	Strona 2
10618 - R03_01 - Średni dobowy ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych miesiącach i dniach tygodnia [...]	Strona 3
10618 - R03_02 - Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu pojazdów ogółem dla danej stacji	Strona 4
10618 - R03_03 - Dobowe wahania ruchu dla wybranych dni tygodnia dla pojazdów ogółem wraz z dystrybucją	Strona 5
10618 - R03_04 - Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich	Strona 6
10618 - R03_07 - Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu	Strona 7
10618 - R03_08 - Analiza ruchu w święta i dni okolicznościowe	Strona 19
10618 - R03_10 - Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	Strona 27
10618 - R03_11 - Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	Strona 28
10618 - R03_12 - Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem	Strona 29
10618 - R04_03 - Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych	Strona 30
10618 - R07_02 - Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	Strona 31

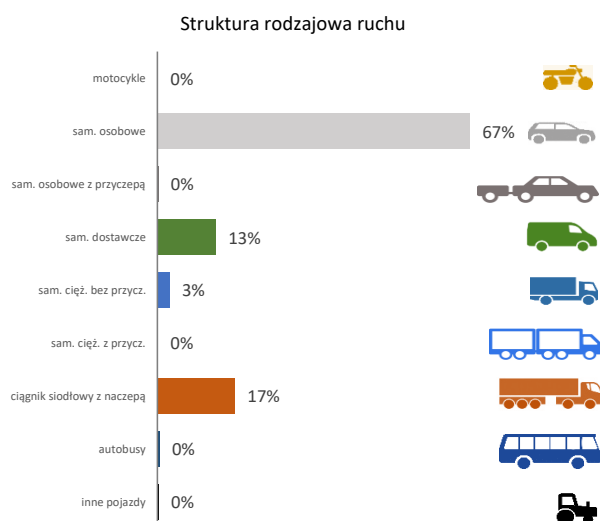
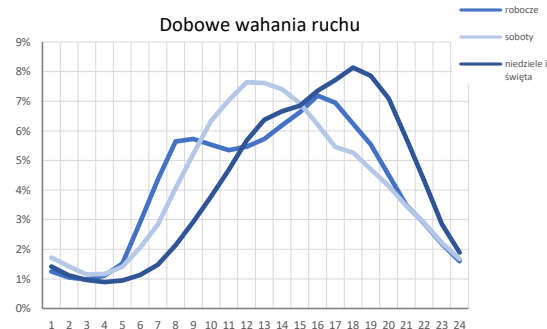
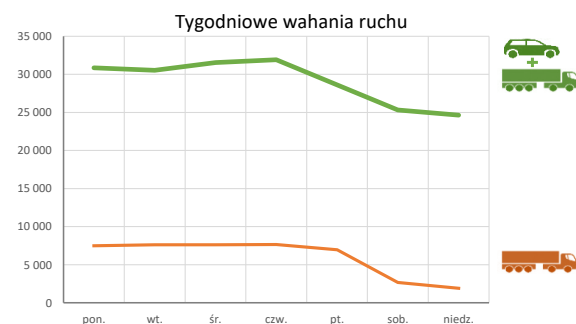
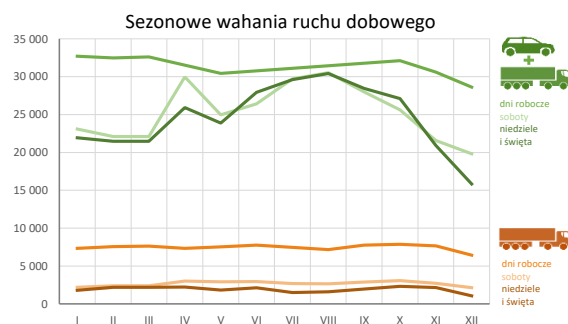
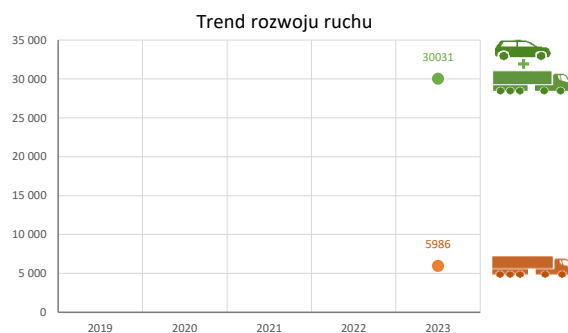
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 10618

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 10618
Typ stacji: eTOLL
Lokalizacja: Chrzemce
Numer drogi: S8
Pikietaż: 357,75

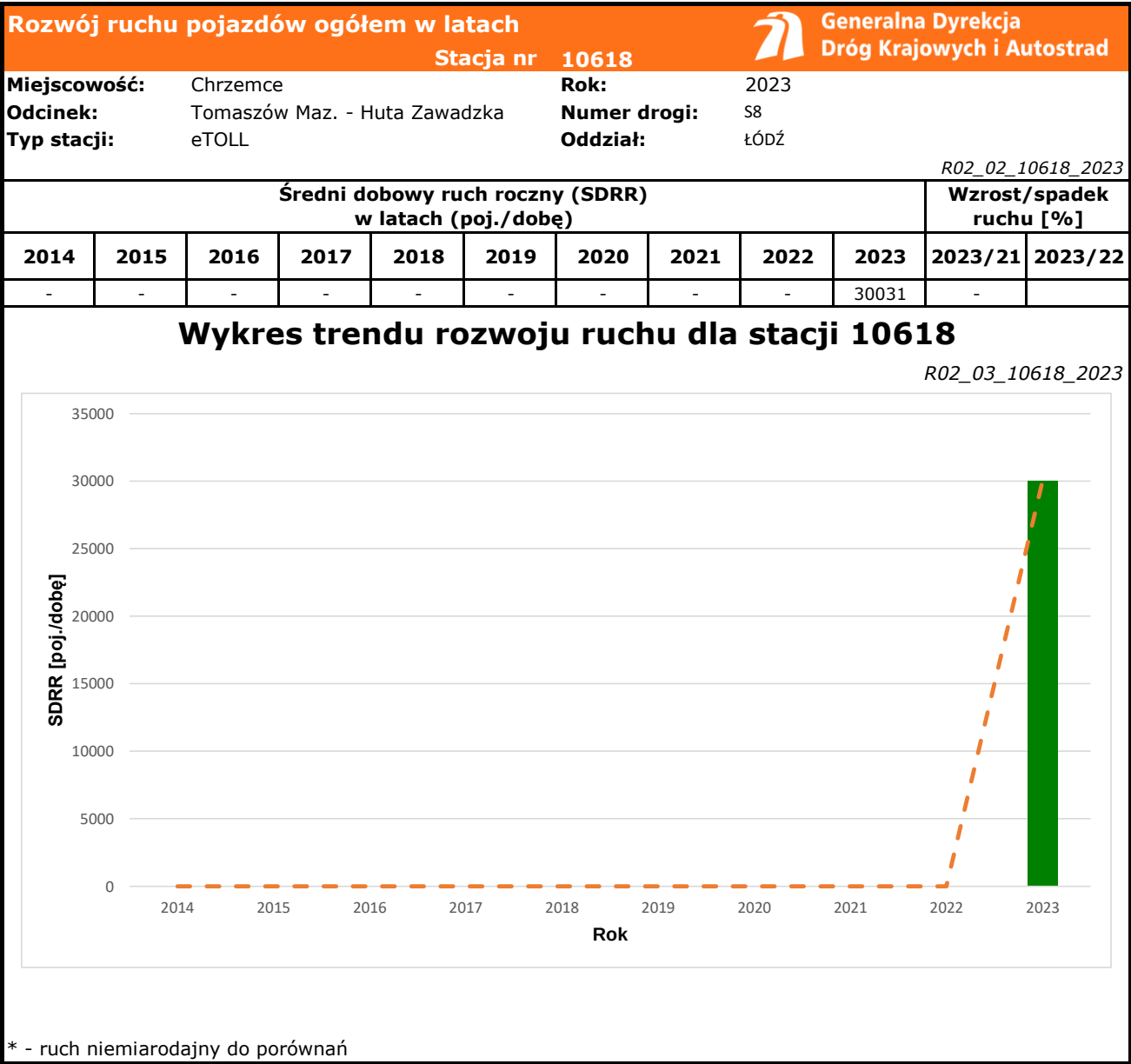
Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 248
Procent doszacowanych godzin: 3%



Godzina 50-ta

Natężenie: 2753
Udział proc.: 9%
Dzień: 13.01.2023 (piątek)
Godzina: 16





Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 10618															
		Miejscowość: Chrzemce				Rok: 2023									
		Odcinek: Tomaszów Maz. - Huta Zawadzka				Numer drogi: S8									
		Typ stacji: eTOLL				Oddział: ŁÓDŹ									
Ruch ogółem														R03_01_10618_2023	
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok	
1. Poniedziałki	a	31837	31590	31483	27762	30500	32192	33244	32091	31382	30994	29866	27441	30865	
	b	1,084	1,074	1,056	0,883	1,071	1,029	1,043	0,998	0,987	1,017	1,076	1,129	1,034	
	c	1,031	1,023	1,020	0,899	0,988	1,043	1,077	1,040	1,017	1,004	0,968	0,889	1,000	
2. Wtorki	a	31455	30941	30854	32635	29259	31440	30637	31162	31385	30775	28743	27208	30541	
	b	1,071	1,052	1,035	1,038	1,028	1,005	0,962	0,969	0,987	1,010	1,035	1,119	1,023	
	c	1,030	1,013	1,010	1,069	0,958	1,029	1,003	1,020	1,028	1,008	0,941	0,891	1,000	
3. Środy	a	32437	31910	31796	33119	30998	33464	31469	31756	32010	31147	30209	28312	31552	
	b	1,104	1,085	1,067	1,053	1,089	1,070	0,988	0,987	1,007	1,022	1,088	1,165	1,057	
	c	1,028	1,011	1,008	1,050	0,982	1,061	0,997	1,006	1,014	0,987	0,957	0,897	1,000	
4. Czwartki	a	33387	32271	32395	34231	28600	33047	32584	32994	33263	32438	30332	27513	31921	
	b	1,136	1,097	1,087	1,089	1,005	1,057	1,023	1,026	1,046	1,065	1,093	1,132	1,070	
	c	1,046	1,011	1,015	1,072	0,896	1,035	1,021	1,034	1,042	1,016	0,950	0,862	1,000	
5. Piątki	a	35663	35663	35918	38716	33151	34465	36477	36583	37591	35817	33910	31303	35438	
	b	1,214	1,212	1,205	1,231	1,165	1,102	1,145	1,137	1,182	1,176	1,222	1,288	1,187	
	c	1,006	1,006	1,014	1,092	0,935	0,973	1,029	1,032	1,061	1,011	0,957	0,883	1,000	
6. Soboty	a	23092	22102	22102	29958	24965	26426	29721	30526	27998	25611	21561	19816	25323	
	b	0,786	0,751	0,741	0,953	0,877	0,845	0,933	0,949	0,881	0,841	0,777	0,815	0,848	
	c	0,912	0,873	0,873	1,183	0,986	1,044	1,174	1,205	1,106	1,011	0,851	0,783	1,000	
7. Niedziele	a	22008	21466	21466	25765	24964	29181	29621	29564	28444	27101	21248	14886	24643	
	b	0,749	0,730	0,720	0,819	0,877	0,933	0,930	0,919	0,895	0,890	0,765	0,612	0,826	
	c	0,893	0,871	0,871	1,046	1,013	1,184	1,202	1,200	1,154	1,100	0,862	0,604	1,000	
8. Dni robocze	a	32702	32475	32604	33584	30442	32995	32899	32868	33339	32111	30599	28619	32103	
	b	1,113	1,104	1,094	1,068	1,069	1,055	1,033	1,022	1,049	1,054	1,102	1,177	1,076	
	c	1,019	1,012	1,016	1,046	0,948	1,028	1,025	1,024	1,038	1,000	0,953	0,891	1,000	
9. Świąta	a	21799	-	-	26252	21742	22917	-	33829	-	-	20253	18191	23569	
	b	0,742	-	-	0,835	0,764	0,733	-	1,052	-	-	0,730	0,748	0,790	
	c	0,925	-	-	1,114	0,922	0,972	-	1,435	-	-	0,859	0,772	1,000	
10. Niedziele i świąta	a	21938	21466	21466	25927	23890	27928	29621	30417	28444	27101	20916	15830	24579	
	b	0,747	0,730	0,720	0,824	0,839	0,893	0,930	0,945	0,895	0,890	0,754	0,651	0,824	
	c	0,893	0,873	0,873	1,055	0,972	1,136	1,205	1,238	1,157	1,103	0,851	0,644	1,000	
11. Wszystkie dni	a	29973	29420	29431	31764	28766	31280	31965	32218	31725	30555	27934	25346	30031	
	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	0,998	0,980	0,980	1,058	0,958	1,042	1,064	1,073	1,056	1,017	0,930	0,844	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 = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w roku}}$															

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 10618

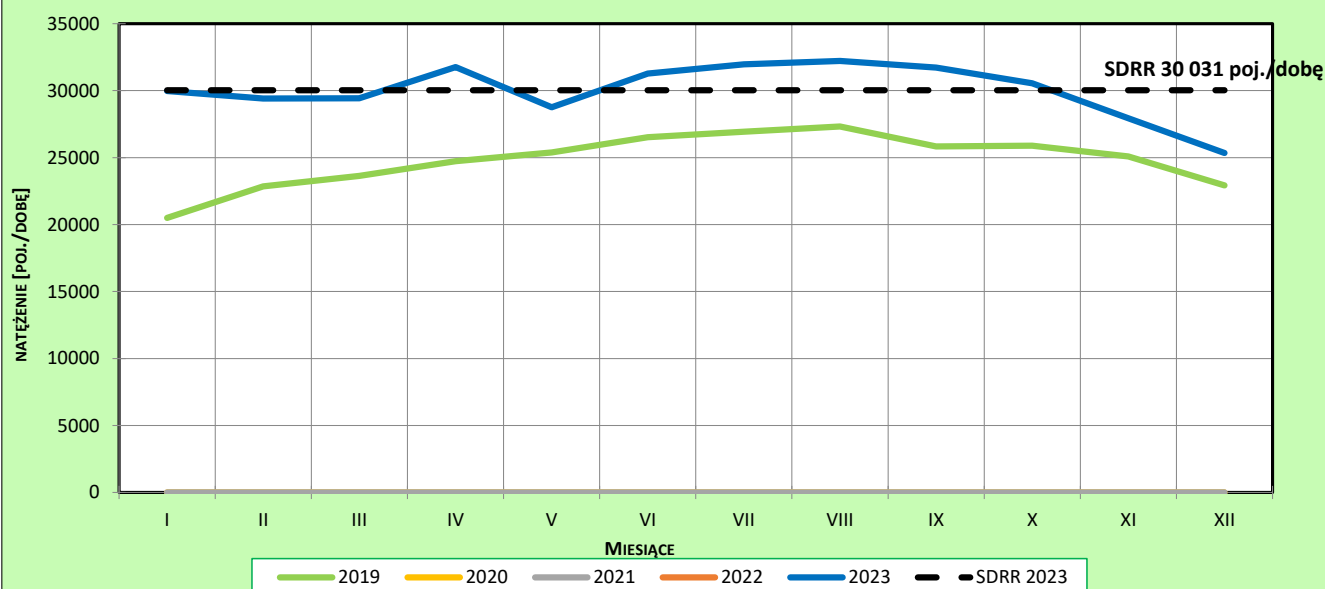
Miejscowość: Chrzemce
Odcinek: Tomaszów Maz. - Huta Zawadzka
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2023
Numer drogi: S8
Oddział: ŁÓDŹ

Ruch ogółem

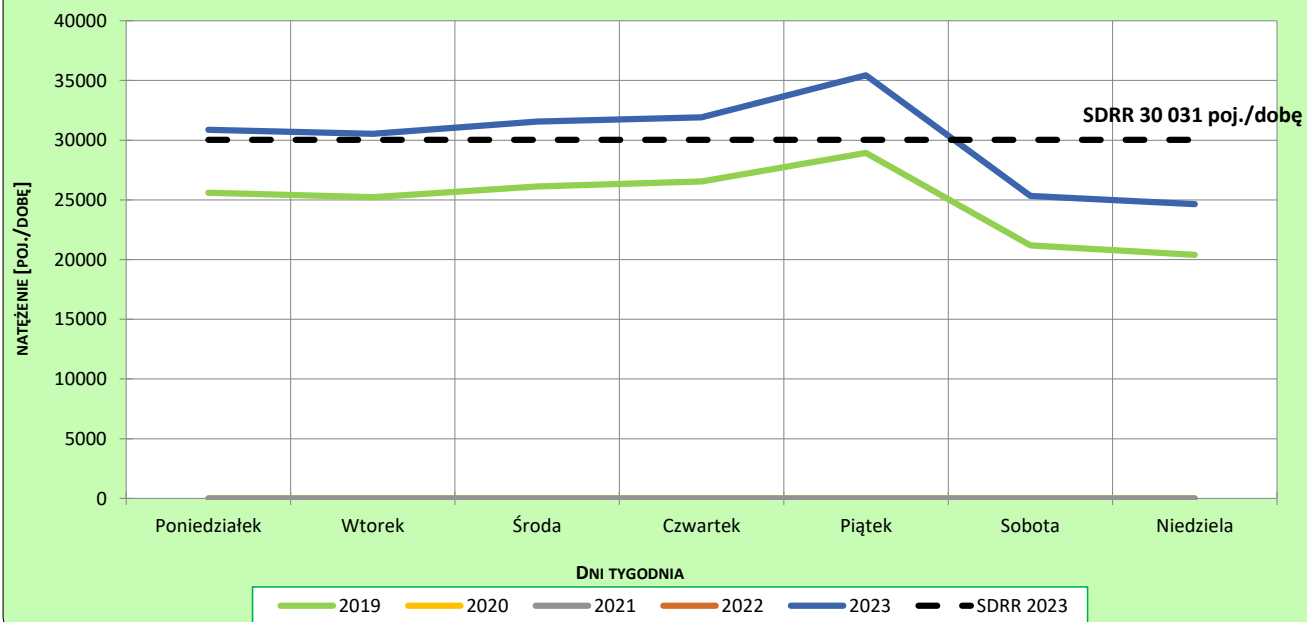
R03_02-1_10618_2023

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_10618_2023

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 10618

Miejscowość: Chrzemce

Rok: 2023

Odcinek: Tomaszów Maz. - Huta Zawadzka

Numer drogi: S8

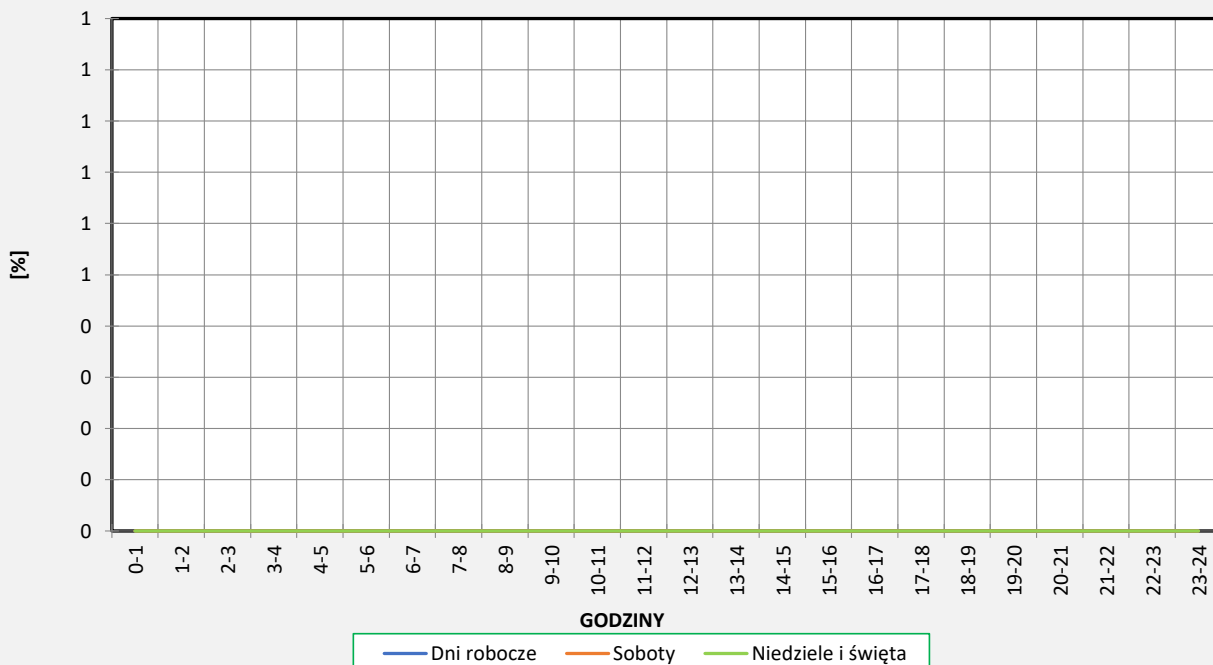
Typ stacji: eTOLL

Oddział: ŁÓDŹ

Ruch ogółem

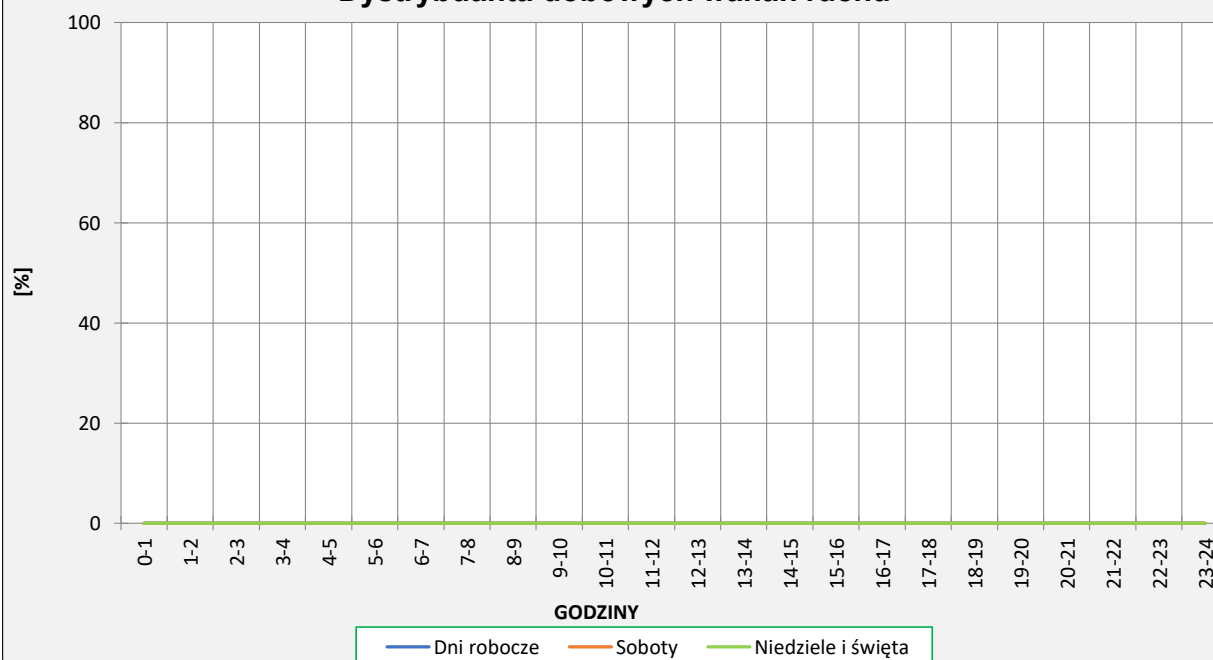
R03_03-1_10618_2023

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_10618_2023

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

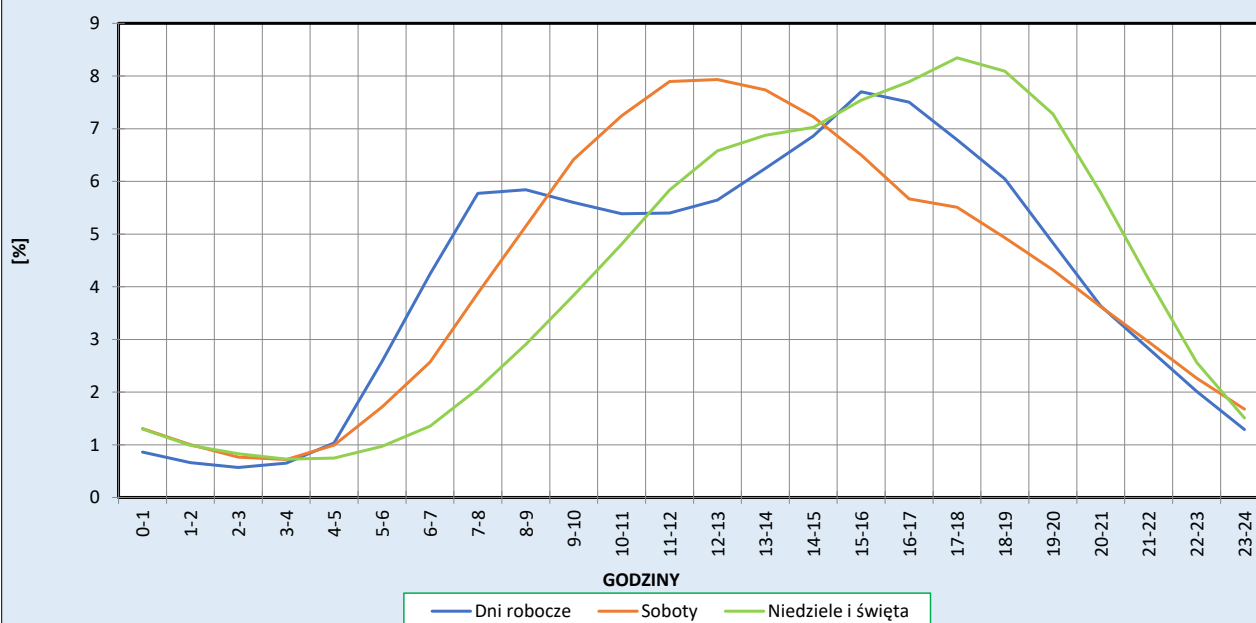
Stacja nr 10618

Miejscowość: Chrzemce
Odcinek: Tomaszów Maz. - Huta Zawadzka
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2023
Numer drogi: S8
Oddział: ŁÓDŹ

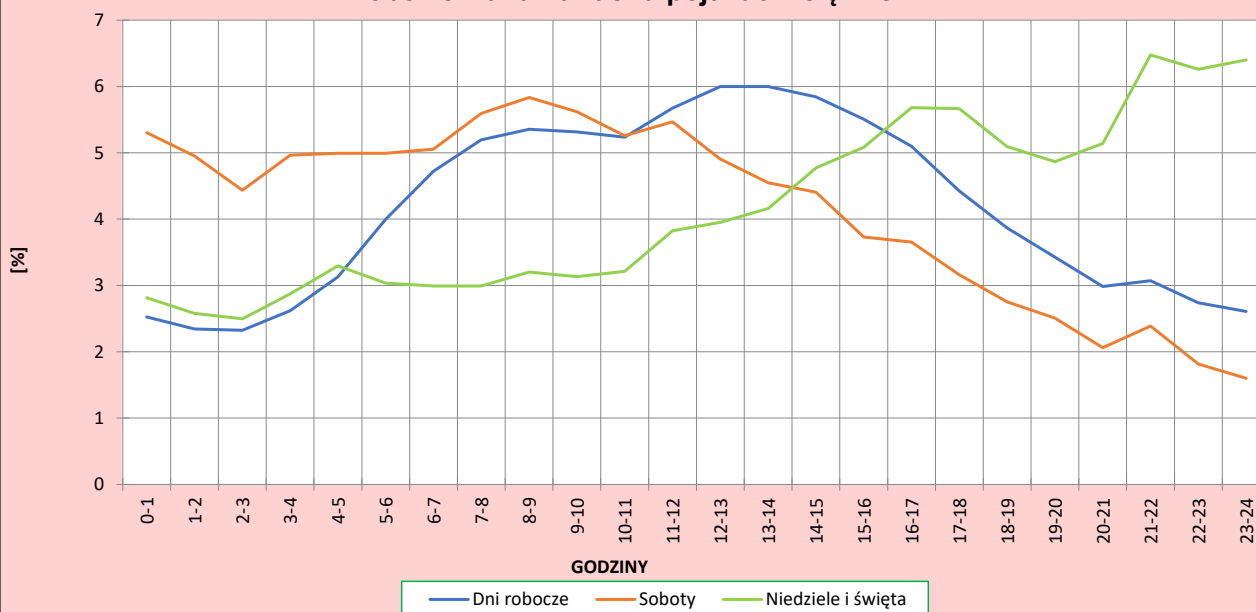
R03_04-1_10618_2023

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_10618_2023

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

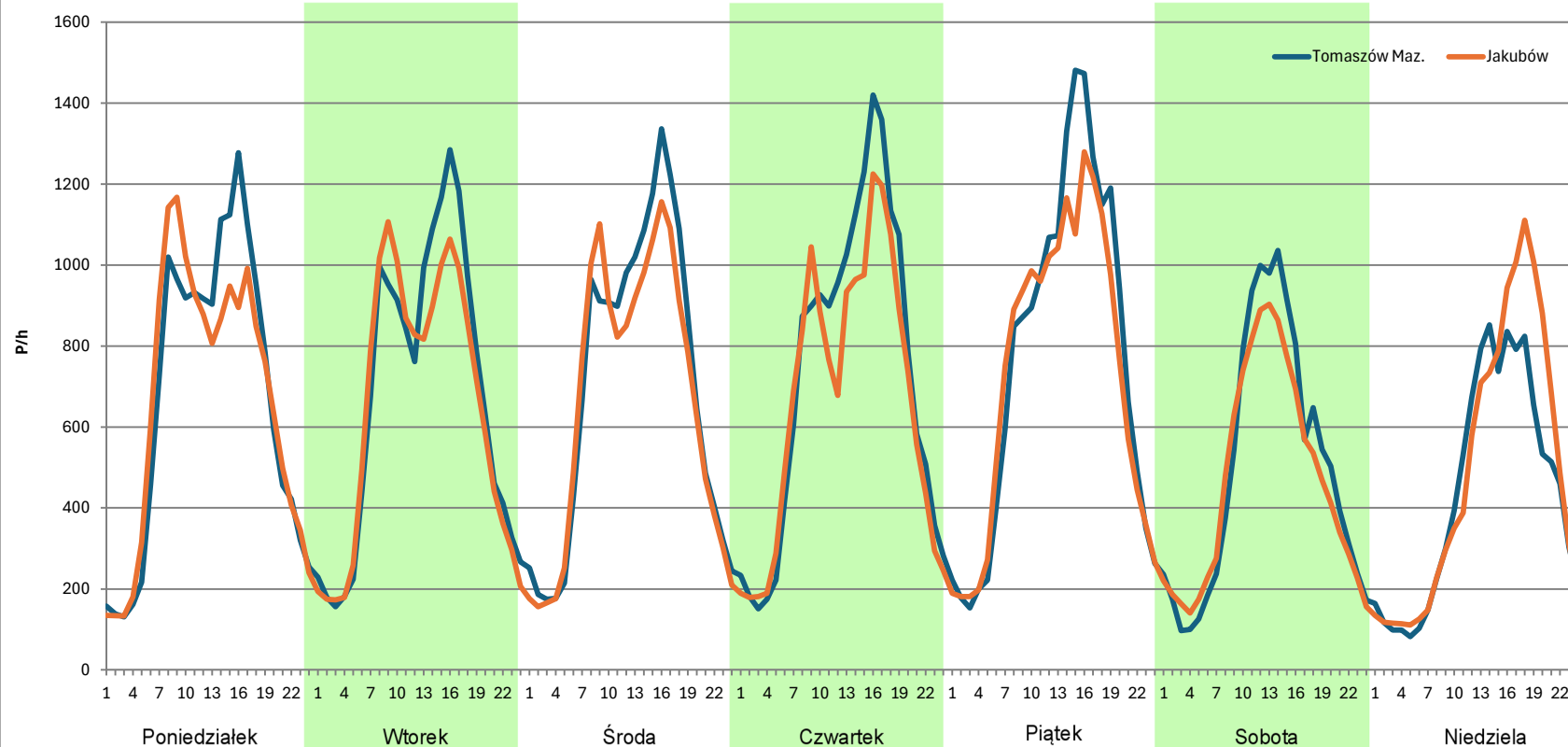
Stacja nr 10618

Miejscowość: Chrzemce
Odcinek: Tomaszów Maz. - Huta Zawadzka
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2023
Numer drogi: S8
Oddział: ŁÓDŹ

R03_07-1_10618_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów
SDR	16046	15792	16124	15331	16660	15773	17430	15955	18297	17367	11917	11175	10446	11564
Razem	31838		31455		32433		33385		35664		23092		22010	
Podział procentowy	50,40%	49,60%	51,26%	48,74%	51,37%	48,63%	52,21%	47,79%	51,30%	48,70%	51,61%	48,39%	47,46%	52,54%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

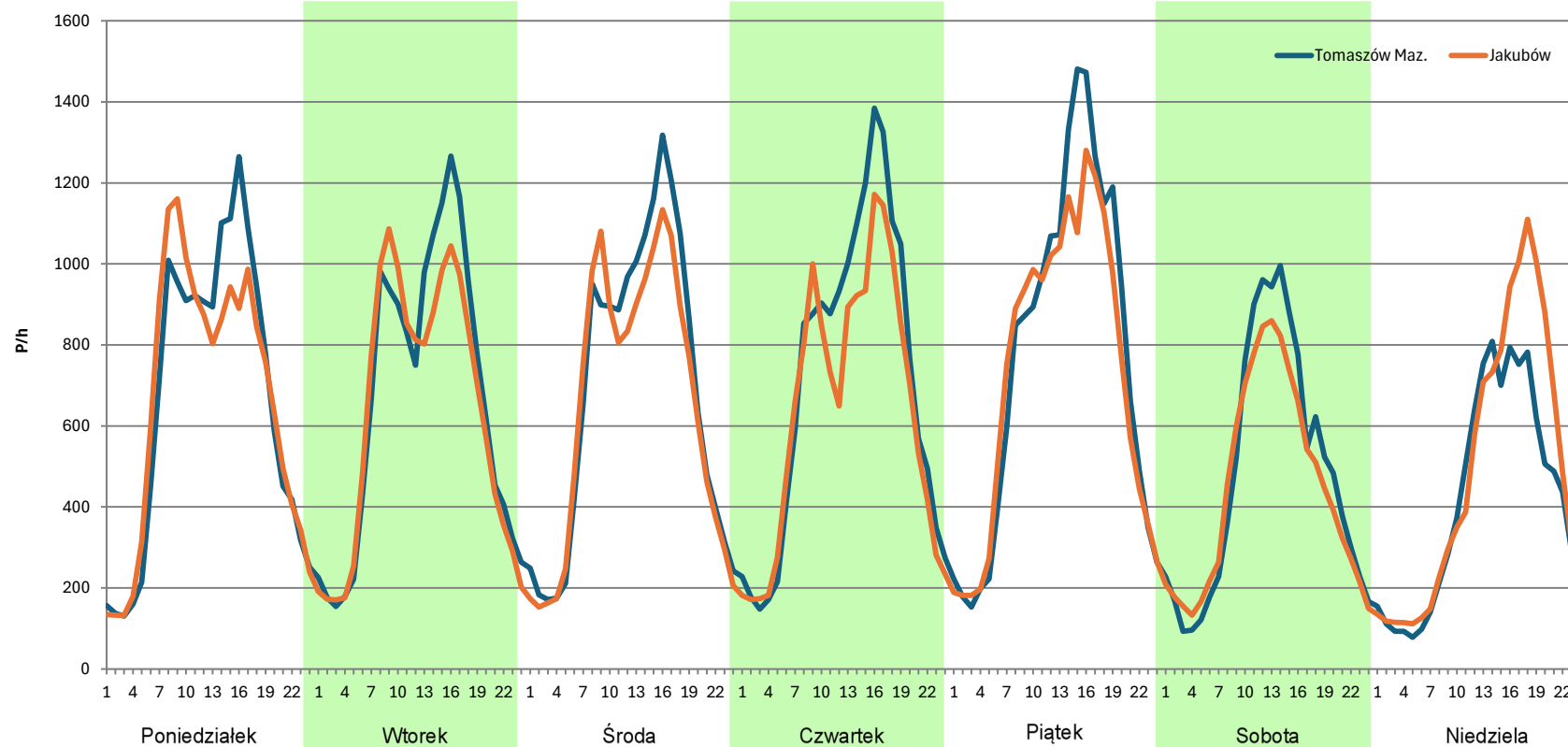
Stacja nr 10618

Miejscowość: Chrzemce
Odcinek: Tomaszów Maz. - Huta Zawadzka
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Luty

Rok: 2023
Numer drogi: S8
Oddział: ŁÓDŹ

R03_07-1_10618_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów
SDR	15877	15710	15890	15053	16437	15469	17003	15267	18297	17367	11463	10638	9918	11552
Razem	31587		30943		31906		32270		35664		22101		21470	
Podział procentowy	50,26%	49,74%	51,35%	48,65%	51,52%	48,48%	52,69%	47,31%	51,30%	48,70%	51,87%	48,13%	46,19%	53,81%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

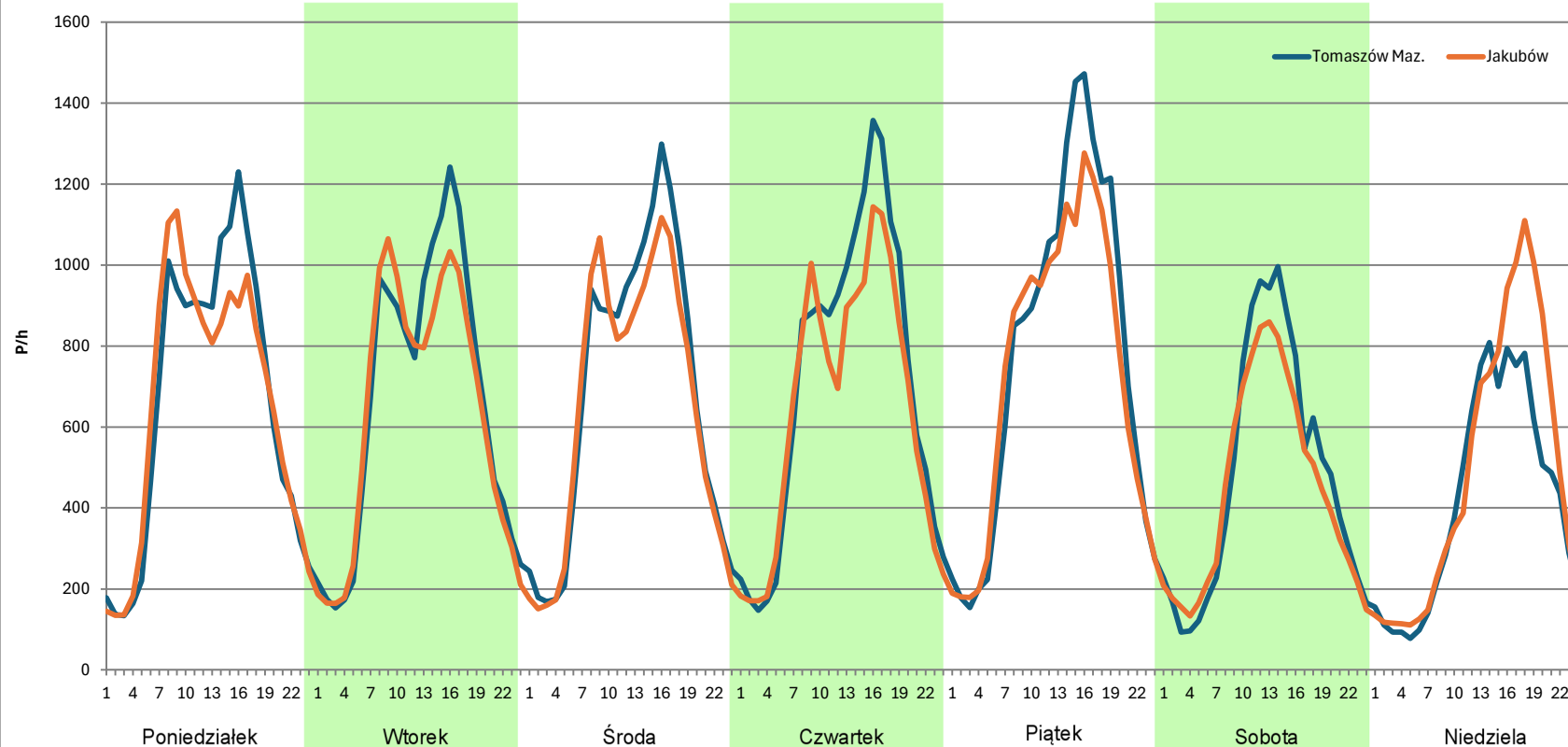
Stacja nr 10618

Miejscowość: Chrzemce
Odcinek: Tomaszów Maz. - Huta Zawadzka
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Marzec

Rok: 2023
Numer drogi: S8
Oddział: ŁÓDŹ

R03_07-1_10618_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów
SDR	15854	15626	15798	15057	16294	15500	16942	15451	18488	17433	11463	10638	9918	11552
Razem	31480		30855		31794		32393		35921		22101		21470	
Podział procentowy	50,36%	49,64%	51,20%	48,80%	51,25%	48,75%	52,30%	47,70%	51,47%	48,53%	51,87%	48,13%	46,19%	53,81%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

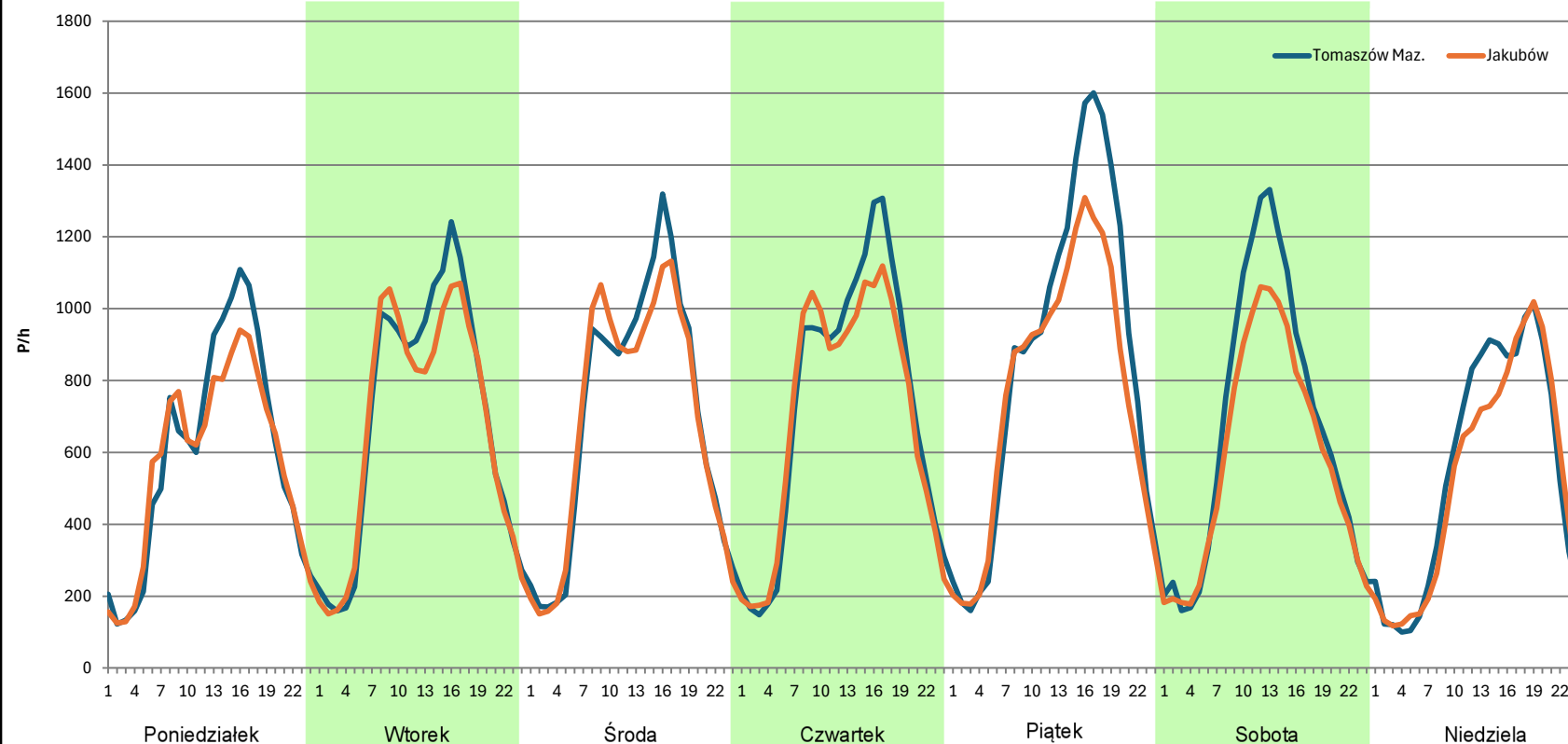
Stacja nr 10618

Miejscowość: Chrzemce
Odcinek: Tomaszów Maz. - Huta Zawadzka
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2023
Numer drogi: S8
Oddział: ŁÓDŹ

R03_07-1_10618_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów
SDR	14174	13587	16605	16025	16723	16389	17484	16748	20484	18232	15974	13987	13230	12539
Razem	27761		32630		33112		34232		38716		29961		25769	
Podział procentowy	51,06%	48,94%	50,89%	49,11%	50,50%	49,50%	51,08%	48,92%	52,91%	47,09%	53,32%	46,68%	51,34%	48,66%



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



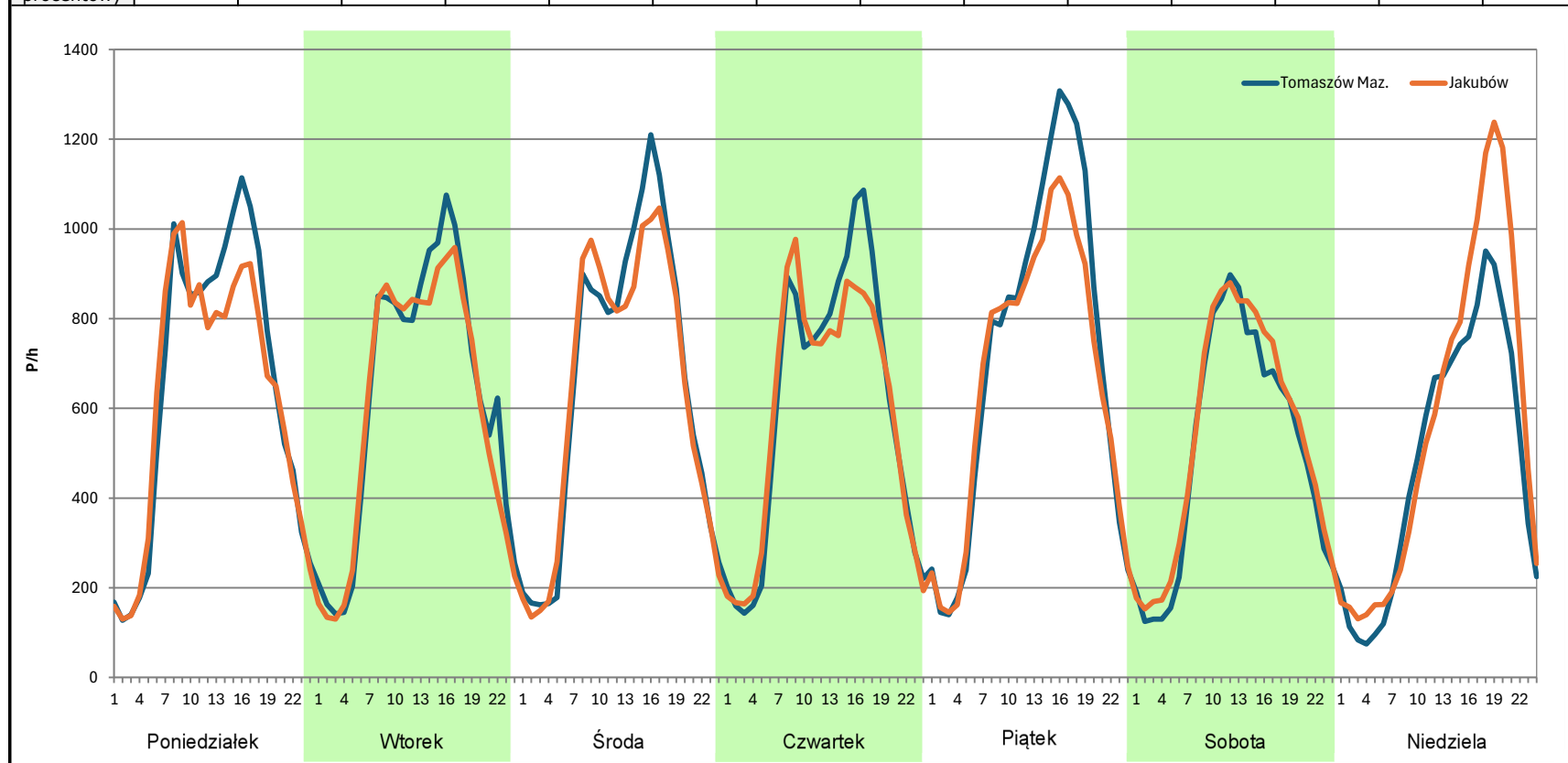
Stacja nr 10618

Miejscowość: Chrzemce
Odcinek: Tomaszów Maz. - Huta Zawadzka
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Maj

Rok: 2023
Numer drogi: S8
Oddział: ŁÓDŹ

R03_07-1_10618_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów
SDR	15573	14929	14947	14314	15675	15320	14504	14094	17129	16020	12145	12820	11551	13415
Razem	30502		29261		30995		28598		33149		24965		24966	
Podział procentowy	51,06%	48,94%	51,08%	48,92%	50,57%	49,43%	50,72%	49,28%	51,67%	48,33%	48,65%	51,35%	46,27%	53,73%



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



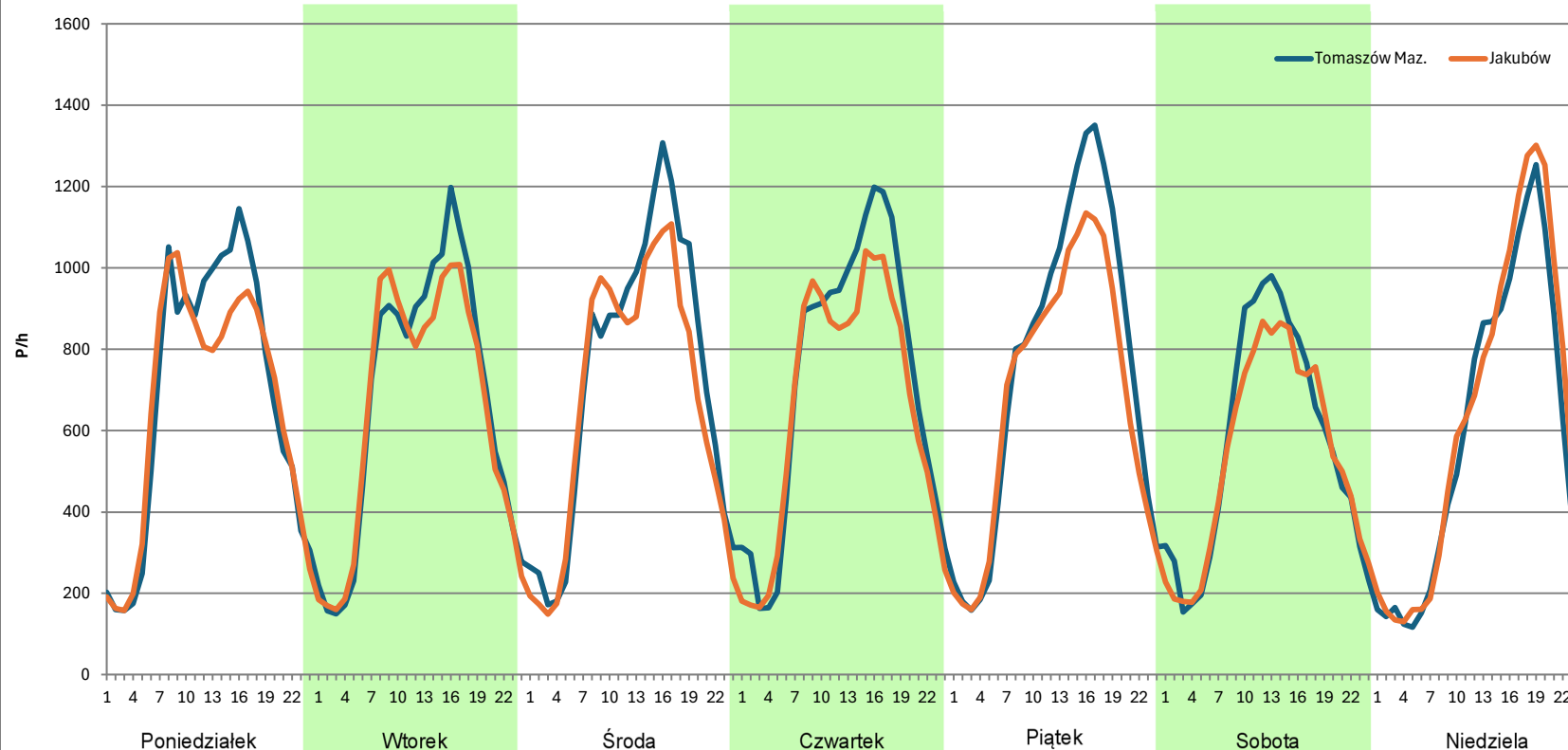
Stacja nr 10618

Miejscowość: Chrzemce
Odcinek: Tomaszów Maz. - Huta Zawadzka
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2023
Numer drogi: S8
Oddział: ŁÓDŹ

R03_07-1_10618_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów
SDR	16385	15812	16004	15436	17389	16077	17265	15781	18085	16380	13554	12870	14099	15085
Razem	32197		31440		33466		33046		34465		26424		29184	
Podział procentowy	50,89%	49,11%	50,90%	49,10%	51,96%	48,04%	52,25%	47,75%	52,47%	47,53%	51,29%	48,71%	48,31%	51,69%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

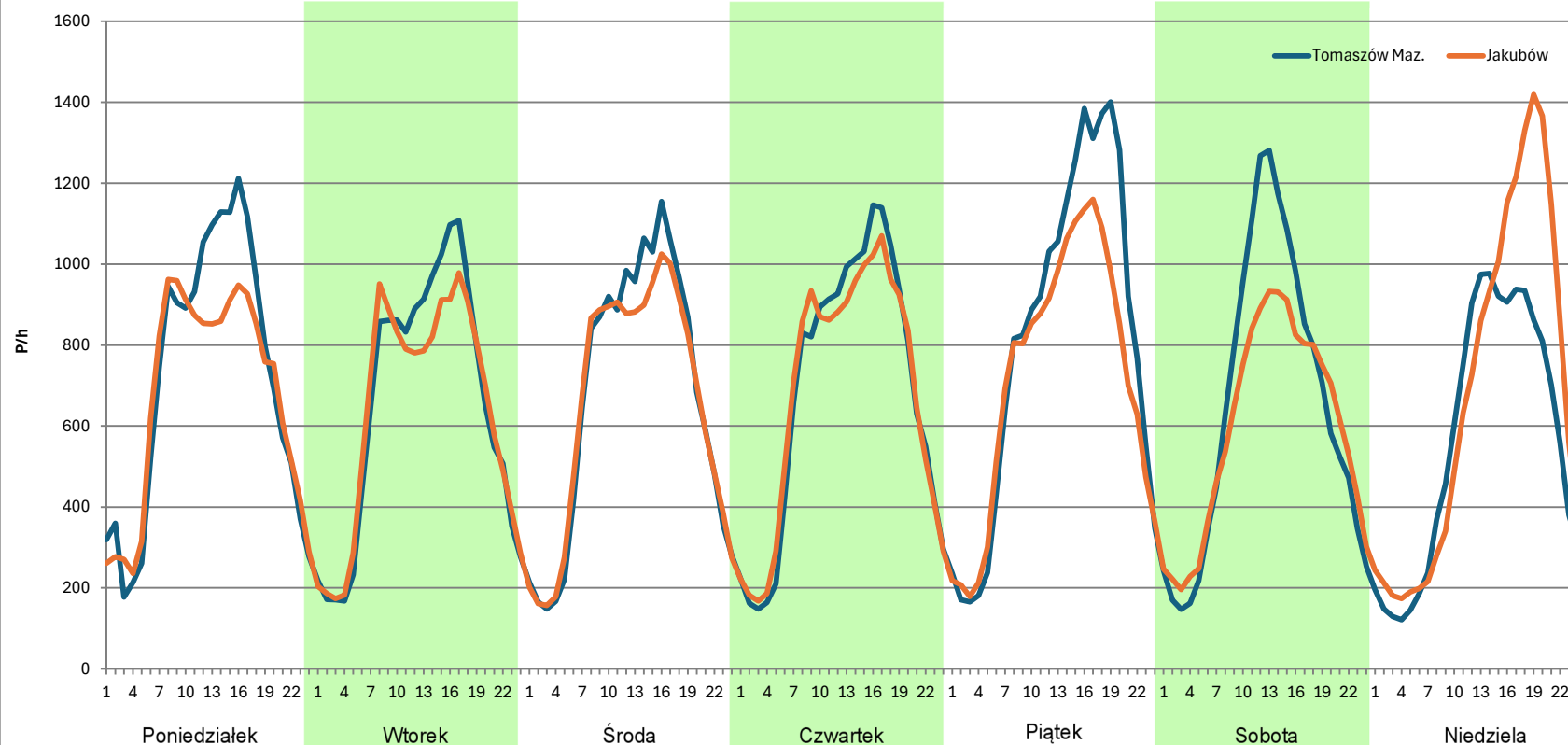
Stacja nr 10618

Miejscowość: Chrzemce
Odcinek: Tomaszów Maz. - Huta Zawadzka
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2023
Numer drogi: S8
Oddział: ŁÓDŹ

R03_07-1_10618_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów
SDR	17190	16055	15553	15082	15969	15498	16381	16204	19352	17124	15549	14172	13522	16100
Razem	33245		30635		31467		32585		36476		29721		29622	
Podział procentowy	51,71%	48,29%	50,77%	49,23%	50,75%	49,25%	50,27%	49,73%	53,05%	46,95%	52,32%	47,68%	45,65%	54,35%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

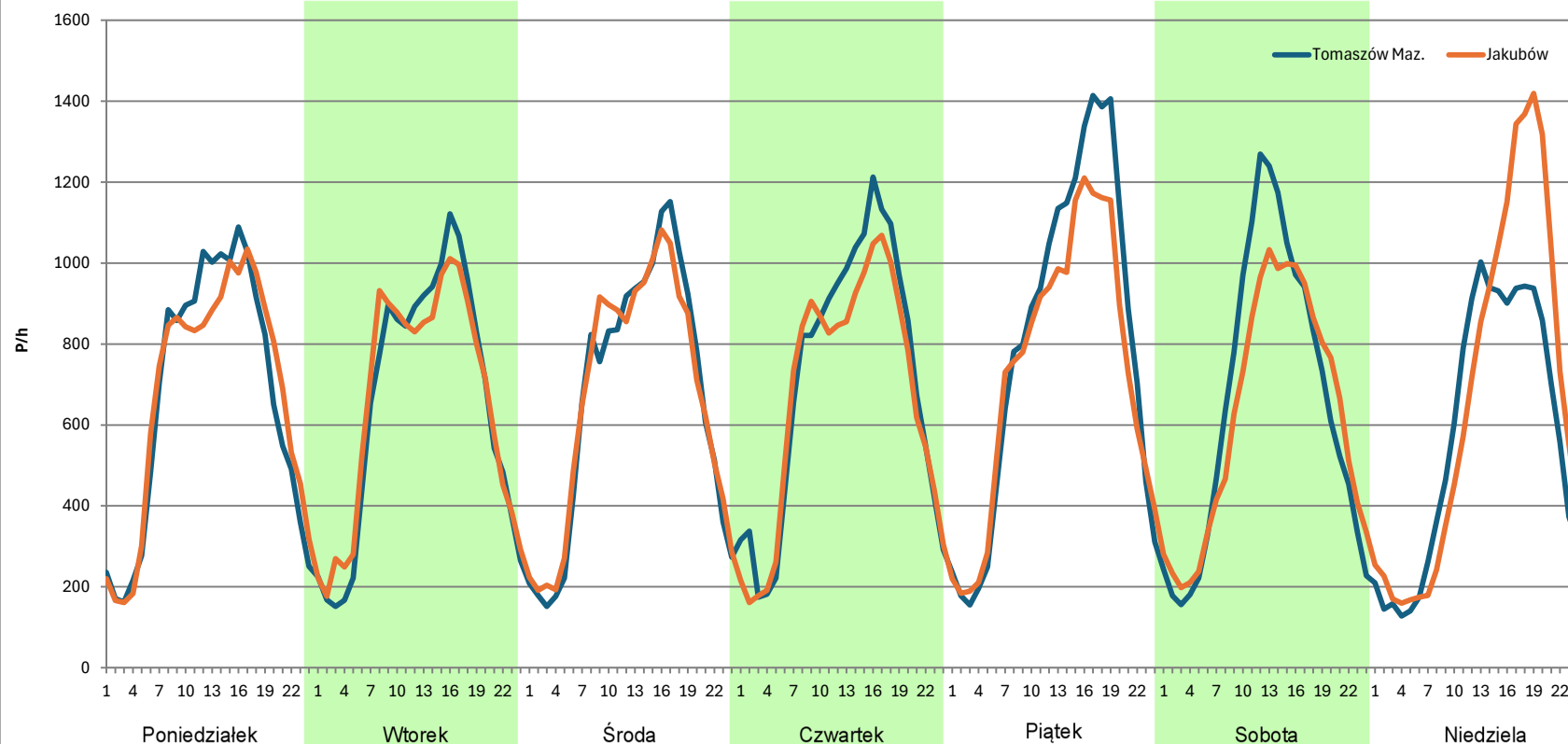
Stacja nr 10618

Miejscowość: Chrzemce
Odcinek: Tomaszów Maz. - Huta Zawadzka
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2023
Numer drogi: S8
Oddział: ŁÓDŹ

R03_07-1_10618_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów
SDR	16014	16074	15509	15656	15849	15913	16991	16000	19089	17493	15634	14893	13744	15823
Razem	32088		31165		31762		32991		36582		30527		29567	
Podział procentowy	49,91%	50,09%	49,76%	50,24%	49,90%	50,10%	51,50%	48,50%	52,18%	47,82%	51,21%	48,79%	46,48%	53,52%



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



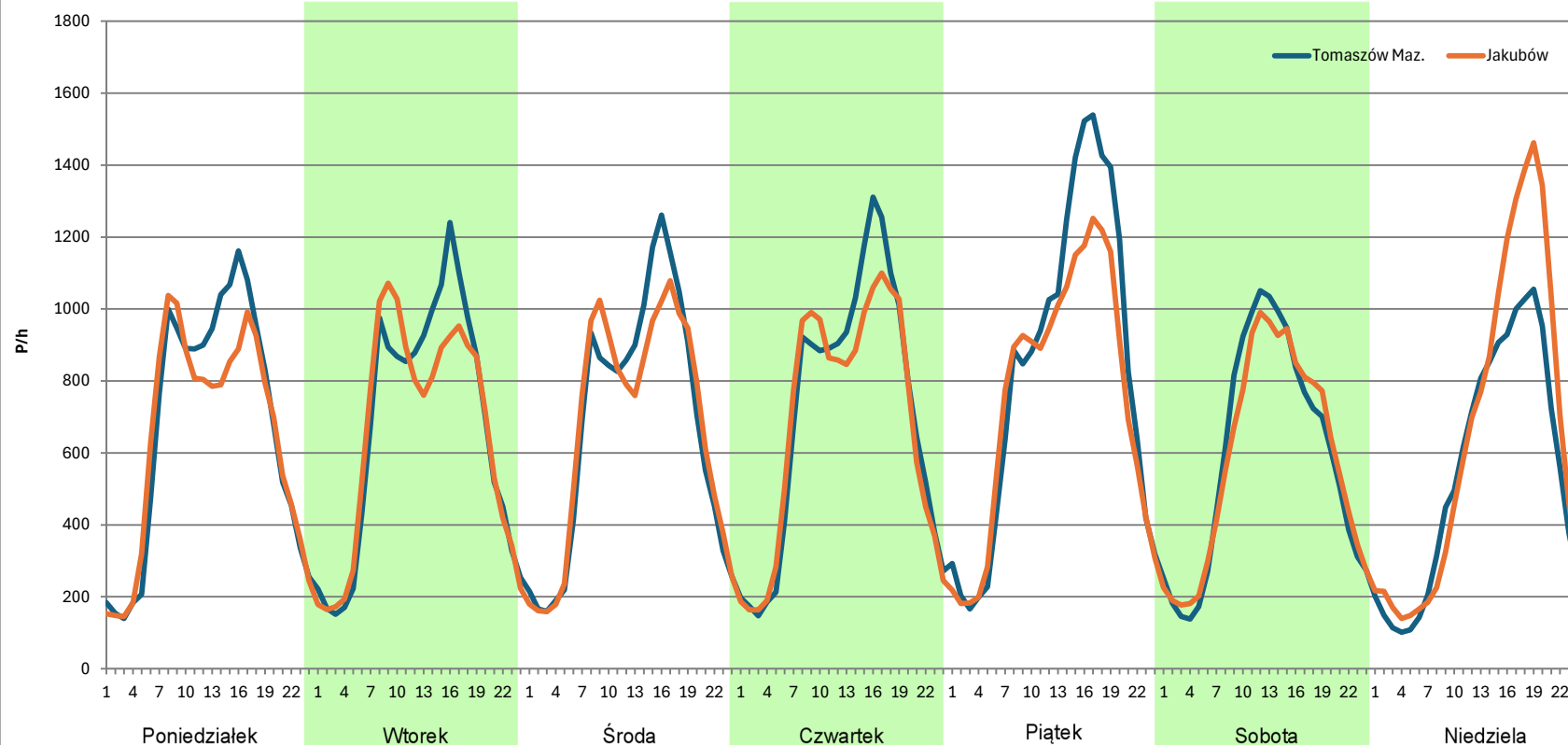
Stacja nr 10618

Miejscowość: Chrzemce
Odcinek: Tomaszów Maz. - Huta Zawadzka
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2023
Numer drogi: S8
Oddział: ŁÓDŹ

R03_07-1_10618_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów
SDR	16056	15324	15949	15438	16140	15868	16942	16321	19722	17870	14088	13909	13058	15385
Razem	31380		31387		32008		33263		37592		27997		28443	
Podział procentowy	51,17%	48,83%	50,81%	49,19%	50,42%	49,58%	50,93%	49,07%	52,46%	47,54%	50,32%	49,68%	45,91%	54,09%



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



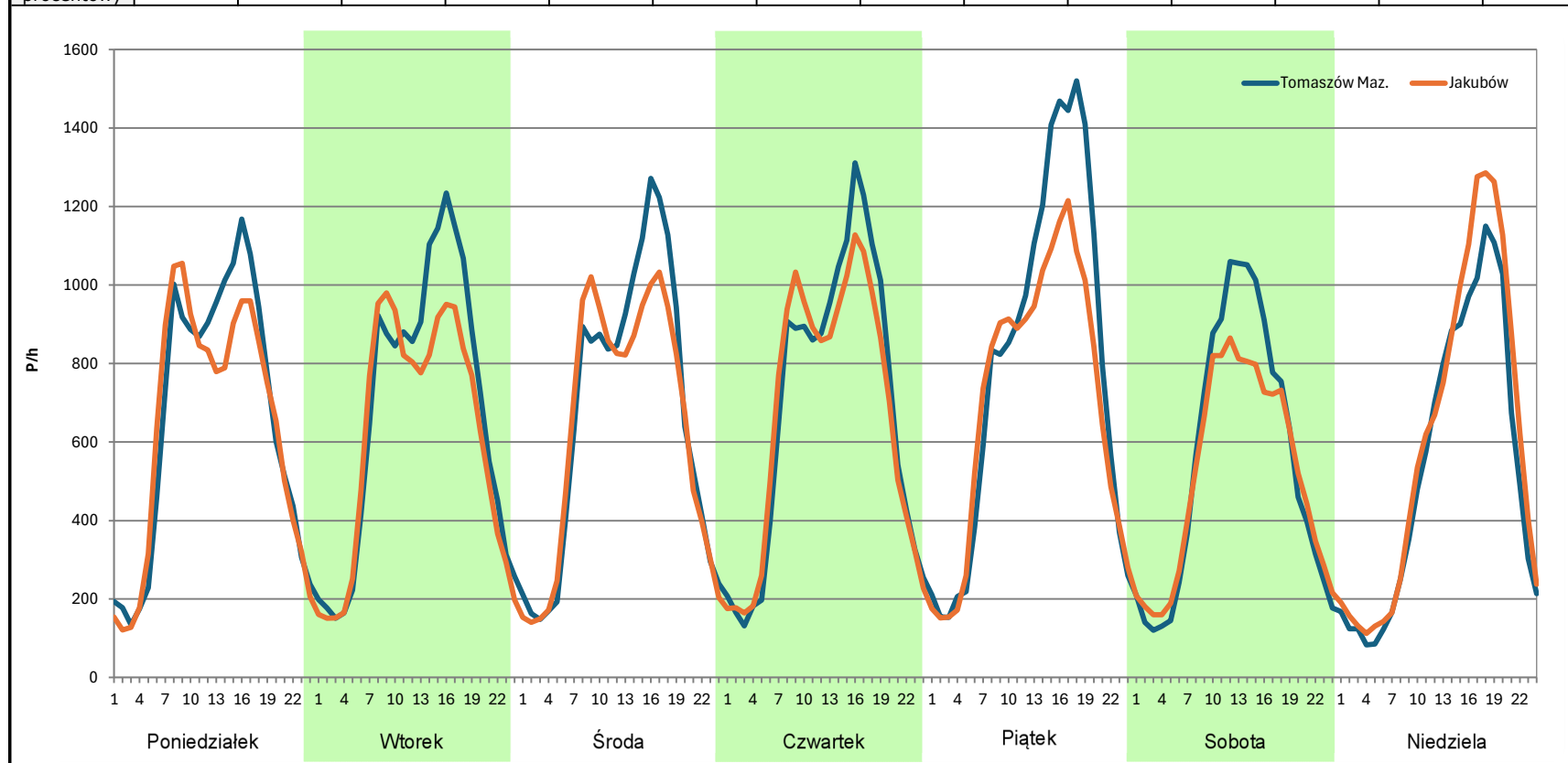
Stacja nr 10618

Miejscowość: Chrzemce
Odcinek: Tomaszów Maz. - Huta Zawadzka
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Październik

Rok: 2023
Numer drogi: S8
Oddział: ŁÓDŹ

R03_07-1_10618_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów
SDR	15772	15219	16152	14623	15986	15160	16463	15977	18987	16830	13297	12317	12774	14326
Razem	30991		30775		31146		32440		35817		25614		27100	
Podział procentowy	50,89%	49,11%	52,48%	47,52%	51,33%	48,67%	50,75%	49,25%	53,01%	46,99%	51,91%	48,09%	47,14%	52,86%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

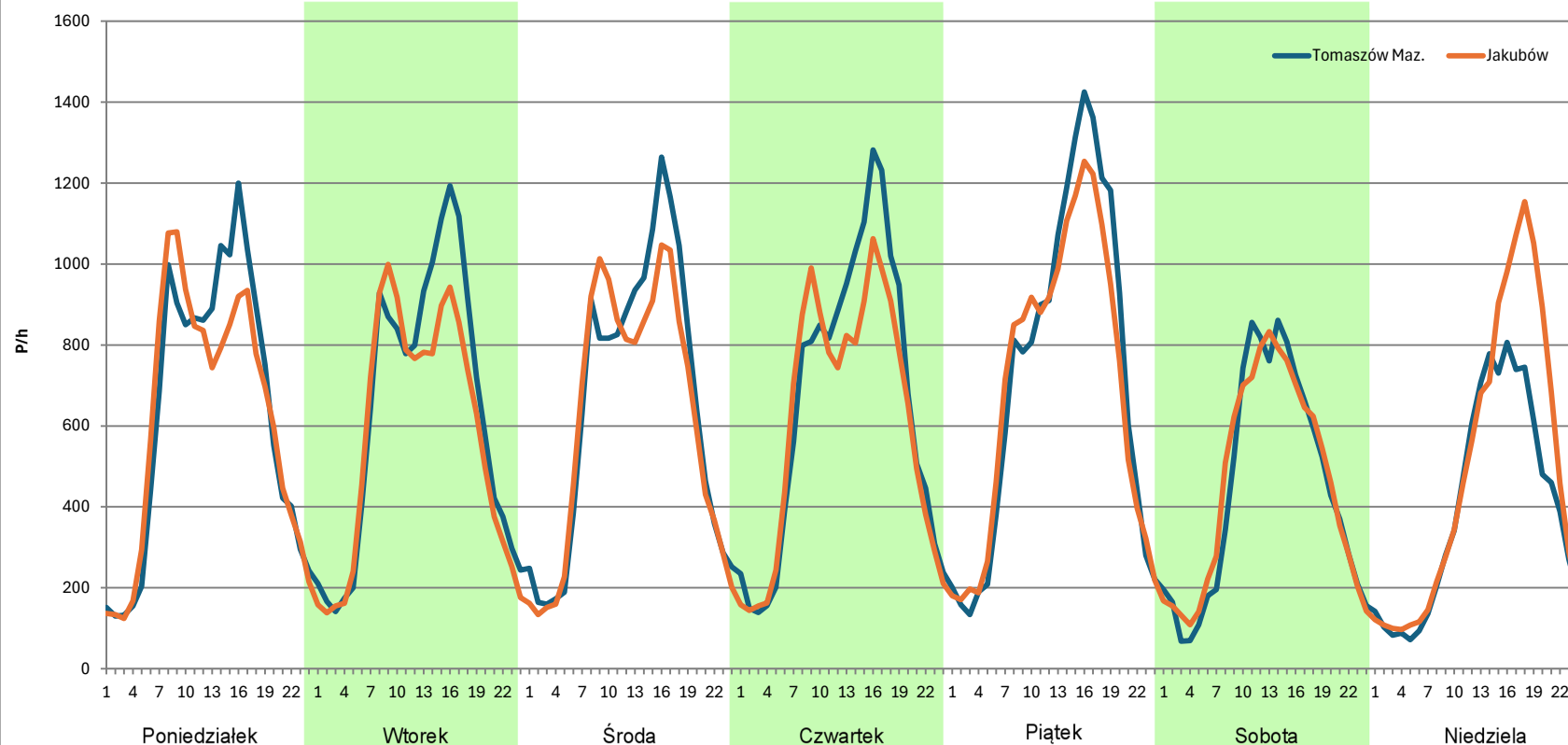
Stacja nr 10618

Miejscowość: Chrzemce
Odcinek: Tomaszów Maz. - Huta Zawadzka
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Listopad

Rok: 2023
Numer drogi: S8
Oddział: ŁÓDŹ

R03_07-1_10618_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów
SDR	15137	14729	15070	13672	15512	14699	15741	14590	17297	16612	10658	10903	9533	11713
Razem	29866		28742		30211		30331		33909		21561		21246	
Podział procentowy	50,68%	49,32%	52,43%	47,57%	51,35%	48,65%	51,90%	48,10%	51,01%	48,99%	49,43%	50,57%	44,87%	55,13%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

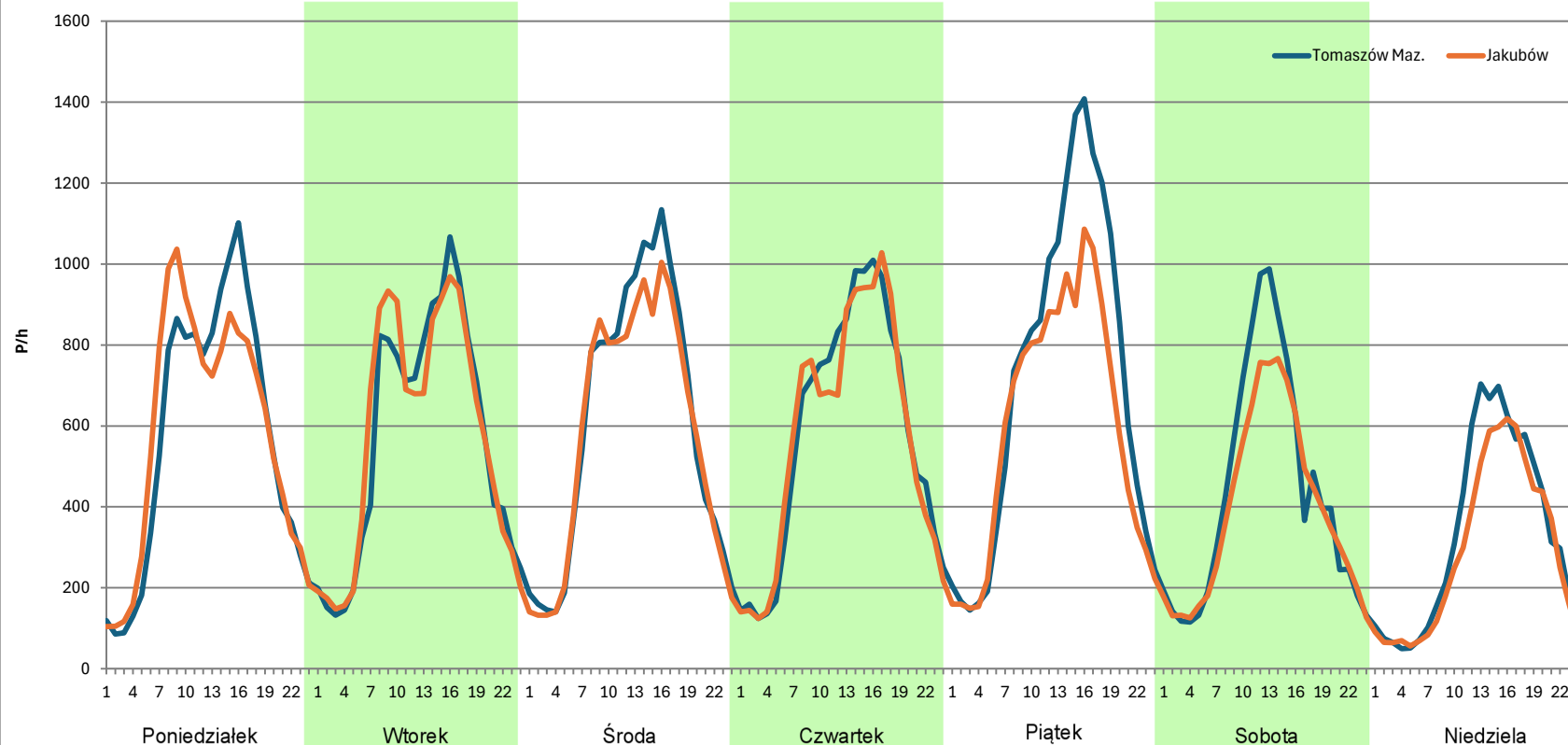
Stacja nr 10618

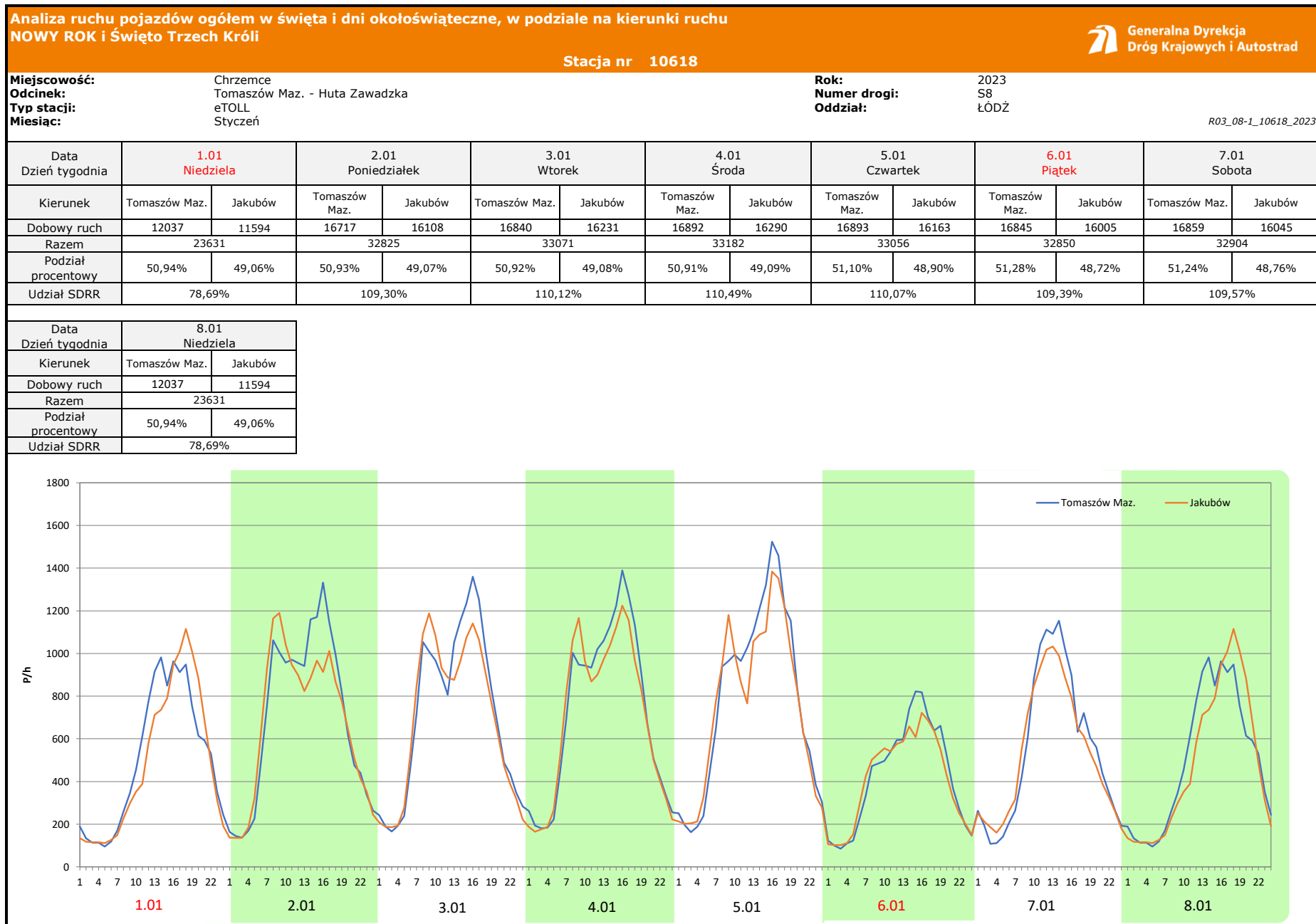
Miejscowość: Chrzemce
Odcinek: Tomaszów Maz. - Huta Zawadzka
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2023
Numer drogi: S8
Oddział: ŁÓDŹ

R03_07-1_10618_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów
SDR	13630	13809	13511	13698	14508	13800	13823	13690	17034	14270	10430	9386	7957	6932
Razem	27439		27209		28308		27513		31304		19816		14889	
Podział procentowy	49,67%	50,33%	49,66%	50,34%	51,25%	48,75%	50,24%	49,76%	54,41%	45,59%	52,63%	47,37%	53,44%	46,56%





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

Stacja nr 10618

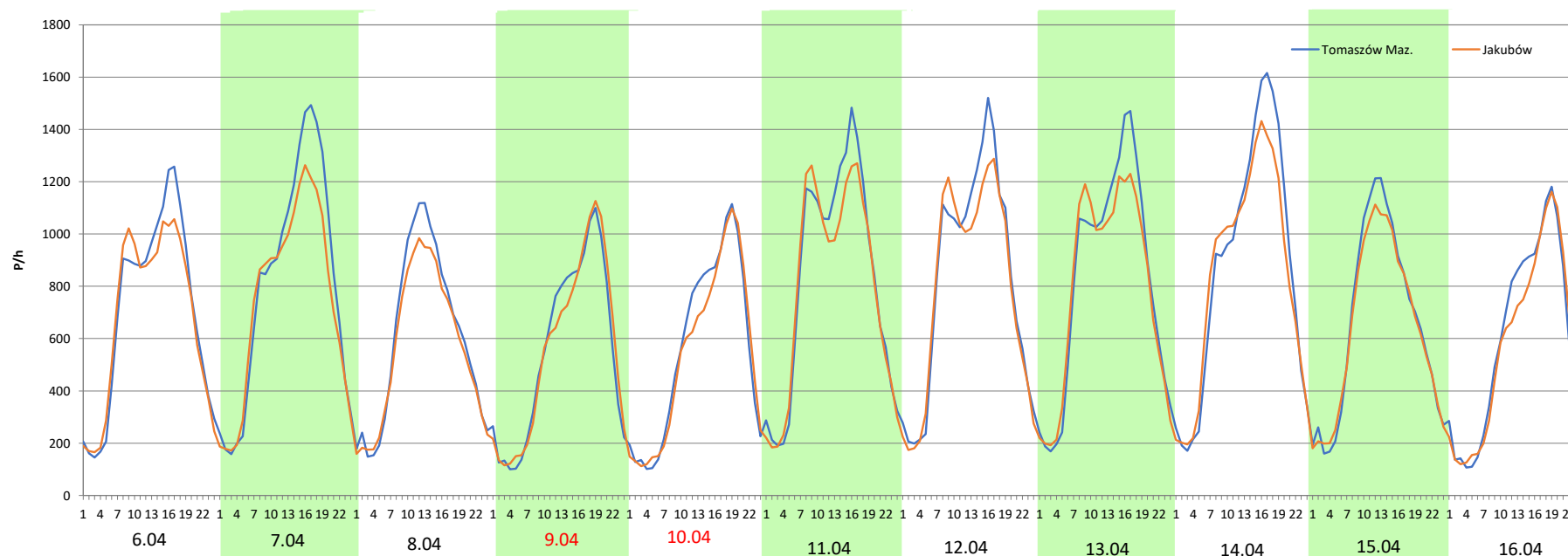
Miejscowość: Chrzemce
Odcinek: Tomaszów Maz. - Huta Zawadzka
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2023
Numer drogi: S8
Oddział: ŁÓDŹ

R03_08-2_10618_2023

Data Dzień tygodnia	6.04 Czwartek		7.04 Piątek		8.04 Sobota		9.04 Niedziela		10.04 Poniedziałek		11.04 Wtorek		12.04 Środa	
Kierunek	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów
Dobowy ruch	16703	16186	19250	17687	14460	13409	13184	13204	13300	12811	19763	19030	19748	19023
Razem	32889		36937		27869		26388		26111		38793		38771	
Podział procentowy	50,79%	49,21%	52,12%	47,88%	51,89%	48,11%	49,96%	50,04%	50,94%	49,06%	50,94%	49,06%	50,93%	49,07%
Udział SDRR	109,52%		122,99%		92,80%		87,87%		86,95%		129,17%		129,10%	

Data Dzień tygodnia	13.04 Czwartek		14.04 Piątek		15.04 Sobota		16.04 Niedziela	
Kierunek	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów
Dobowy ruch	19533	18842	20841	20050	15689	15168	14160	13629
Razem	38375		40891		30857		27789	
Podział procentowy	50,90%	49,10%	50,97%	49,03%	50,84%	49,16%	50,96%	49,04%
Udział SDRR	127,78%		136,16%		102,75%		92,53%	



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



Stacja nr 10618

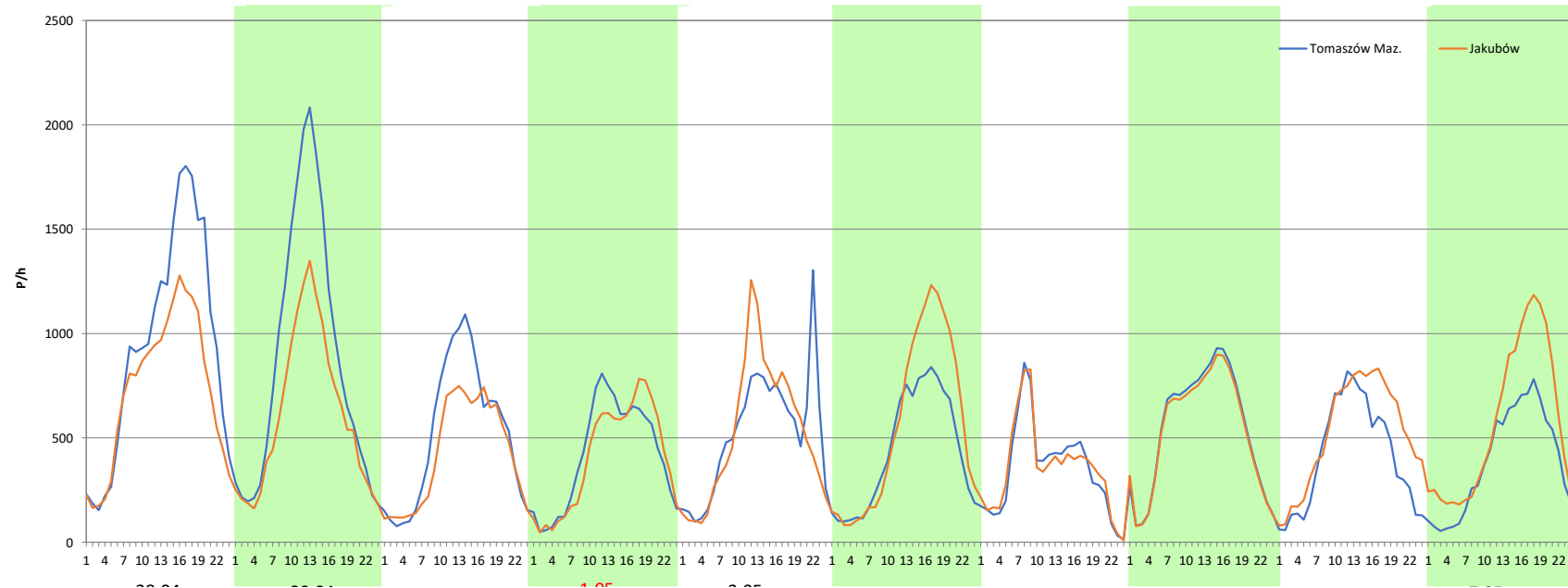
Miejscowość: Chrzemce
Odcinek: Tomaszów Maz. - Huta Zawadzka
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Maj

Rok: 2023
Numer drogi: S8
Oddział: ŁÓDŹ

R03_08-3_10618_2023

Data Dzień tygodnia	28.04 Piątek		29.04 Sobota		30.04 Niedziela		1.05 Poniedziałek		2.05 Wtorek		3.05 Środa		4.05 Czwartek	
Kierunek	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów
Dobowy ruch	22598	17493	20802	14524	12384	10108	10030	9681	12603	12609	10457	13315	8327	8453
Razem	40091		35326		22492		19711		25212		23772		16780	
Podział procentowy	56,37%	43,63%	58,89%	41,11%	55,06%	44,94%	50,89%	49,11%	49,99%	50,01%	43,99%	56,01%	49,62%	50,38%
Udział SDRR	133,50%		117,63%		74,90%		65,63%		83,95%		79,16%		55,87%	

Data Dzień tygodnia	5.05 Piątek		6.05 Sobota		7.05 Niedziela	
Kierunek	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów
Dobowy ruch	13094	12729	9897	12591	9313	13611
Razem	25823		22488		22924	
Podział procentowy	50,71%	49,29%	44,01%	55,99%	40,63%	59,37%
Udział SDRR	85,99%		74,88%		76,33%	



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

Stacja nr 10618

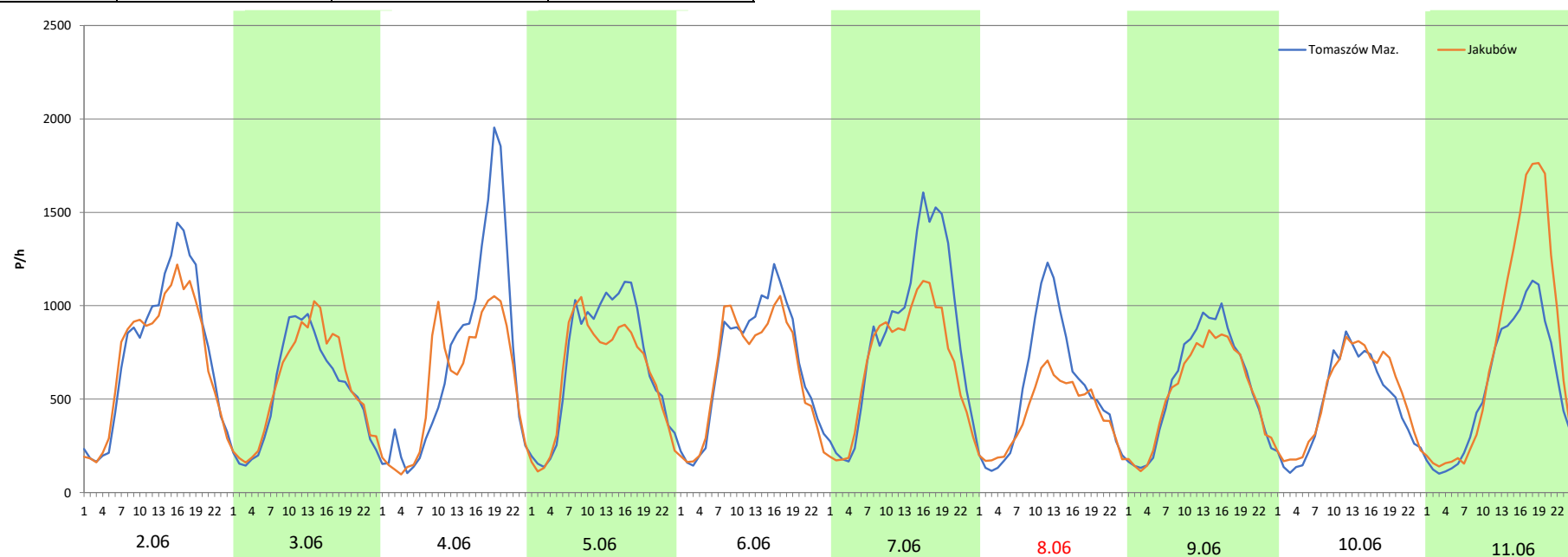
Miejscowość: Chrzemce
Odcinek: Tomaszów Maz. - Huta Zawadzka
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Czerwiec

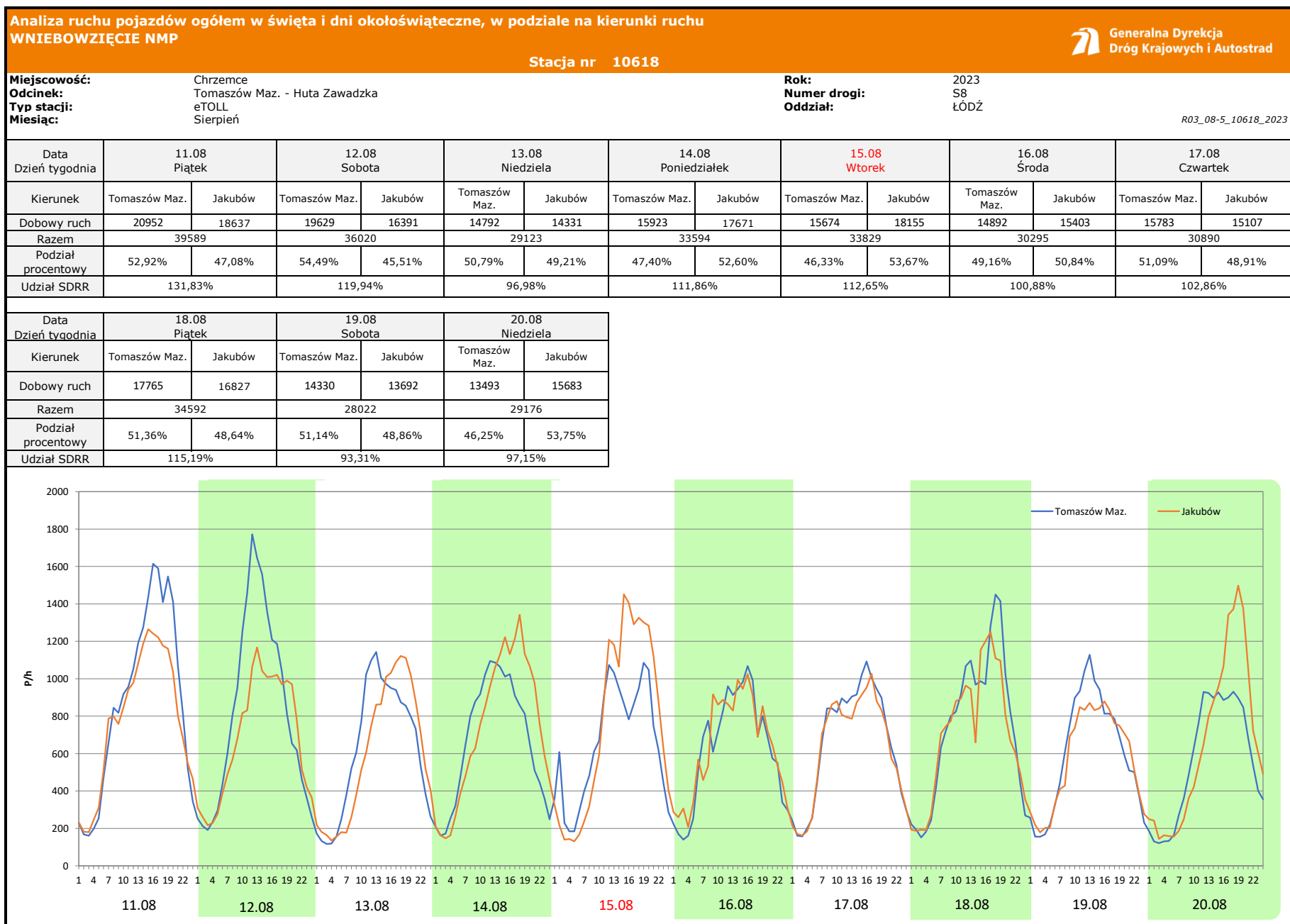
Rok: 2023
Numer drogi: S8
Oddział: ŁÓDŹ

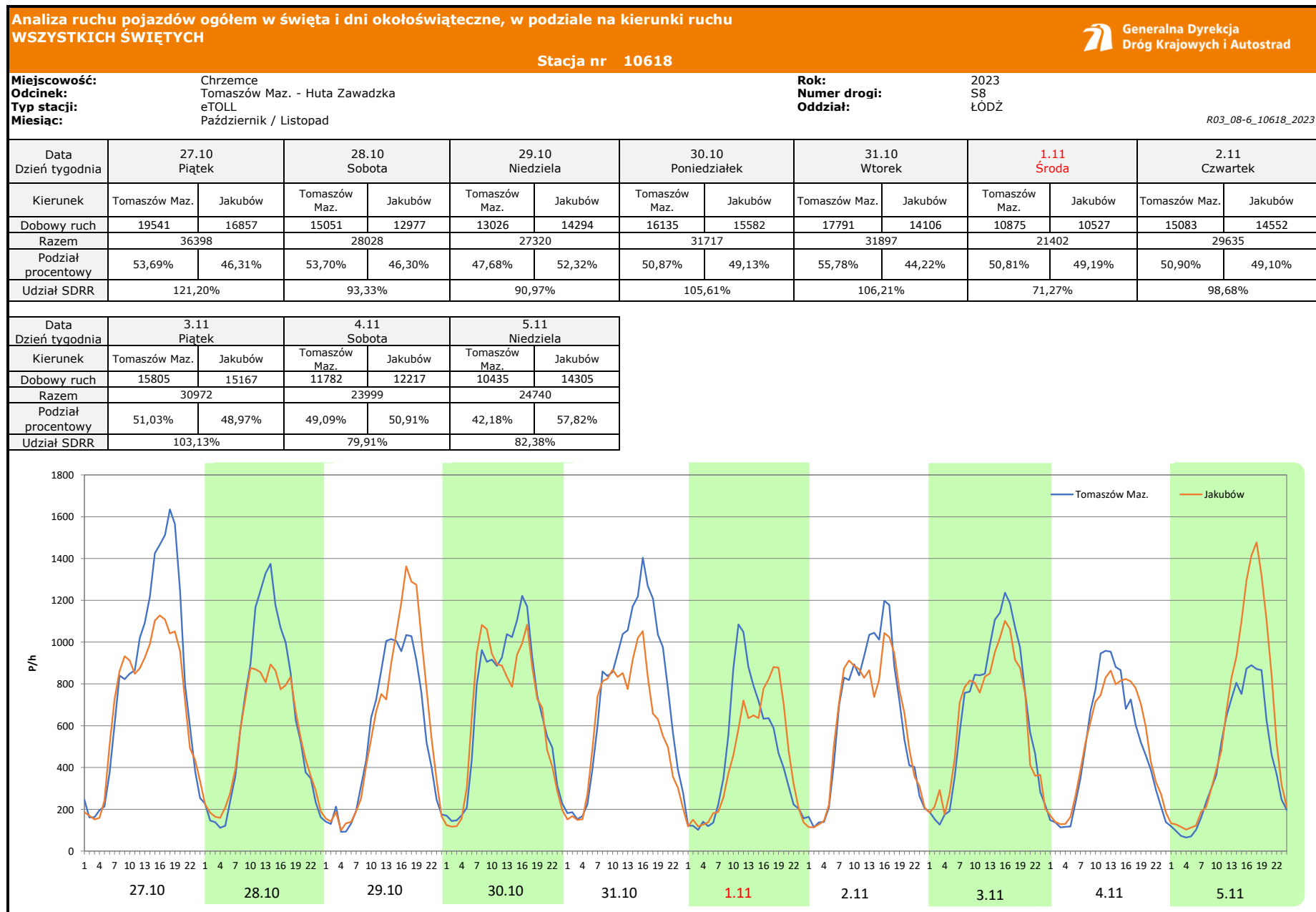
R03_08-4_10618_2023

Data Dzień tygodnia	2.06 Piątek		3.06 Sobota		4.06 Niedziela		5.06 Poniedziałek		6.06 Wtorek		7.06 Środa		8.06 Czwartek	
Kierunek	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów
Dobowy ruch	18376	17285	12969	13690	16901	14066	16599	15099	16393	15368	20348	16563	12982	9935
Razem	35661		26659		30967		31698		31761		36911		22917	
Podział procentowy	51,53%	48,47%	48,65%	51,35%	54,58%	45,42%	52,37%	47,63%	51,61%	48,39%	55,13%	44,87%	56,65%	43,35%
Udział SDRR	118,75%		88,77%		103,12%		105,55%		105,76%		122,91%		76,31%	

Data Dzień tygodnia	9.06 Piątek		10.06 Sobota		11.06 Niedziela	
Kierunek	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów
Dobowy ruch	13737	12924	11166	12179	13734	18622
Razem	26661		23345		32356	
Podział procentowy	51,52%	48,48%	47,83%	52,17%	42,45%	57,55%
Udział SDRR	88,78%		77,74%		107,74%	







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

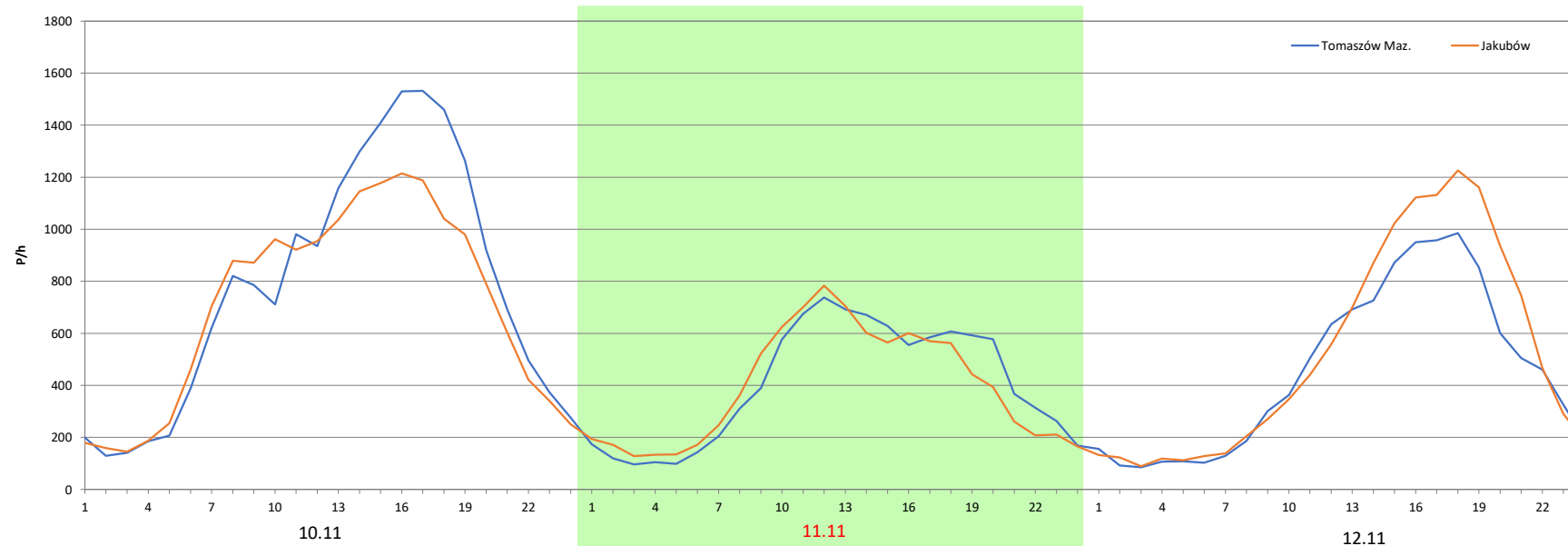
Stacja nr 10618

Miejscowość: Chrzemce
Odcinek: Tomaszów Maz. - Huta Zawadzka
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Listopad

Rok: 2023
Numer drogi: S8
Oddział: ŁÓDŹ

R03_08-7_10618_2023

Data Dzień tygodnia	10.11 Piątek		11.11 Sobota		12.11 Niedziela	
Kierunek	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów
Dobowy ruch	18507	16861	9647	9456	10891	12516
Razem	35368		19103		23407	
Podział procentowy	52,33%	47,67%	50,50%	49,50%	46,53%	53,47%
Udział SDRR	117,77%		63,61%		77,94%	



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

Stacja nr 10618

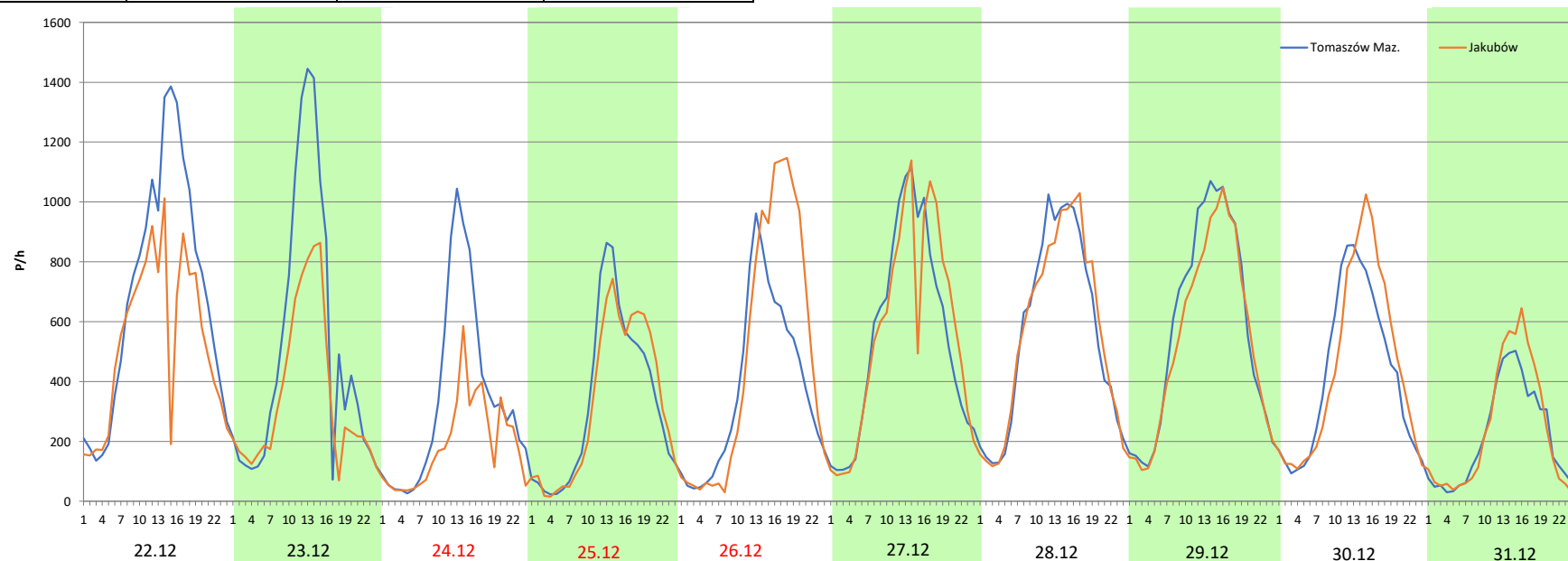
Miejscowość: Chrzymce
Odcinek: Tomaszów Maz. - Huta Zawadzka
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2023
Numer drogi: S8
Oddział: ŁÓDŹ

R03_08-8_10618_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	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów
Dobowy ruch	16566	12755	12216	8372	8295	4556	7924	7827	9063	11567	13147	13422	13434	13495
Razem	29321		20588		12851		15751		20630		26569		26929	
Podział procentowy	56,50%	43,50%	59,34%	40,66%	64,55%	35,45%	50,31%	49,69%	43,93%	56,07%	49,48%	50,52%	49,89%	50,11%
Udział SDRR	97,63%		68,56%		42,79%		52,45%		68,69%		88,47%		89,67%	

Data Dzień tygodnia	29.12 Piątek		30.12 Sobota		31.12 Niedziela	
Kierunek	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów	Tomaszów Maz.	Jakubów
Dobowy ruch	13897	12893	10104	10664	5213	5756
Razem	26790		20768		10969	
Podział procentowy	51,87%	48,13%	48,65%	51,35%	47,52%	52,48%
Udział SDRR	89,21%		69,15%		36,53%	



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

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 10618
Miejscowość: Chrzemce

Rok: 2023

Odcinek: Tomaszów Maz. - Huta Zawadzka

Numer drogi: S8

Typ stacji: eTOLL

Oddział: Łódź

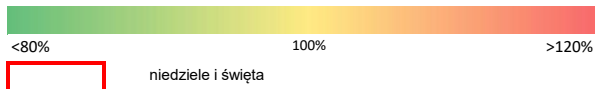
R03_10-1_10618_2023

	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 [%]	99,8	98,0	98,0	105,8	95,8	104,2	106,4	107,3	105,6	101,7	93,0	84,4

R03_10-2_10618_2023

10618	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	78,7	106,3	106,3	92,8	65,6	105,0	94,4	108,9	121,2	110,1	71,3	114,7
2	109,3	107,5	107,5	87,9	84,0	118,7	92,8	107,1	91,7	103,9	98,7	59,0
3	111,6	118,8	118,8	103,7	79,2	88,8	109,0	110,4	91,1	101,4	103,1	42,8
4	113,3	73,6	73,6	101,9	55,9	103,1	102,5	118,7	102,0	102,1	79,9	88,3
5	122,3	71,5	71,5	104,4	86,0	105,5	102,2	91,8	99,7	106,2	82,4	88,4
6	66,5	105,2	105,2	109,5	74,9	105,8	110,2	91,6	108,8	118,6	101,4	89,5
7	86,8	103,0	103,0	123,0	76,3	122,9	119,6	104,0	110,2	80,3	103,1	76,2
8	78,7	106,3	106,3	92,8	99,8	76,3	95,5	102,1	129,1	83,7	103,5	108,3
9	105,2	107,5	107,5	87,9	100,9	88,8	100,0	107,9	94,7	101,6	109,4	62,0
10	103,0	118,8	118,8	87,0	102,7	77,7	107,0	115,4	95,7	100,9	117,8	59,2
11	106,3	73,6	73,6	129,2	107,0	107,7	101,3	131,8	105,4	103,2	63,6	88,3
12	107,5	71,5	71,5	127,8	117,2	107,4	103,0	119,9	105,8	110,9	77,9	83,4
13	118,8	105,2	105,2	127,8	85,9	102,5	105,1	97,0	104,2	119,1	101,4	96,6
14	73,6	103,0	103,0	136,2	84,7	103,2	122,7	111,9	113,2	84,9	101,4	103,4
15	71,5	106,3	106,3	102,7	98,5	108,8	100,4	112,6	127,2	90,1	102,4	111,3
16	105,2	107,5	107,5	92,5	99,9	125,0	100,9	100,9	98,1	103,8	108,5	71,2
17	103,0	118,8	118,8	103,7	101,7	92,2	112,4	102,9	101,7	101,4	118,7	66,5
18	106,3	73,6	73,6	101,9	108,9	86,1	102,7	115,2	104,7	104,9	73,4	97,6
19	107,5	71,5	71,5	104,4	115,7	105,1	108,4	93,3	104,3	104,8	56,8	100,0
20	118,8	105,2	105,2	109,5	84,2	104,8	108,7	97,2	105,7	118,1	99,1	102,5
21	73,6	103,0	103,0	123,0	84,0	110,5	125,5	105,0	108,8	82,5	96,2	97,2
22	71,5	106,3	106,3	92,8	102,1	113,0	96,8	101,4	123,3	76,4	100,1	97,6
23	105,2	107,5	107,5	87,9	101,7	119,6	95,9	108,7	86,5	101,1	97,9	68,6
24	103,0	118,8	118,8	69,9	103,4	93,3	106,9	108,6	90,4	102,4	112,1	42,8
25	106,3	73,6	73,6	101,8	109,2	91,7	101,6	121,6	105,9	104,7	62,1	52,4
26	107,5	71,5	71,5	104,6	122,6	110,8	105,5	101,5	108,3	110,2	65,8	68,7
27	118,8	105,2	103,8	109,1	87,6	105,7	110,0	108,0	107,6	121,2	95,8	88,5
28	73,6	103,0	101,9	133,5	87,5	109,2	118,0	106,6	111,0	93,3	82,2	89,7
29	71,5		104,4	117,6	105,8	113,3	107,8	102,7	125,0	91,0	96,4	89,2
30	105,2		109,5	74,9	100,8	121,6	103,5	104,1	95,1	105,6	90,5	69,2
31	103,0		123,0		105,1		118,2	112,1		106,2		36,5

Legenda



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

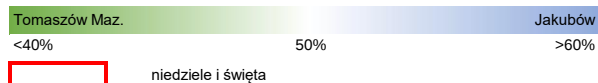
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 10618
Miejscowość: Chrzemce
Odcinek: Tomaszów Maz. - Huta Zawadzka
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2023
Numer drogi: S8
Oddział: ŁÓDŹ

R03_11_10618_2023

10618	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	49,1	48,5	48,5	48,1	49,1	49,0	48,3	52,0	46,4	49,4	49,2	41,6
2	49,1	47,3	47,3	50,0	50,0	48,5	56,4	51,5	49,2	48,8	49,1	43,8
3	49,1	48,7	48,7	49,4	56,0	51,4	46,7	46,9	55,3	48,4	49,0	41,7
4	49,1	48,1	48,1	49,2	50,4	45,4	49,4	48,2	48,2	49,2	50,9	52,6
5	49,1	53,8	53,8	49,9	49,3	47,6	49,5	49,8	48,5	48,5	57,8	47,3
6	49,1	49,7	49,7	49,2	56,0	48,4	47,4	54,2	51,0	47,1	49,8	46,6
7	49,1	48,6	48,6	47,9	59,4	44,9	47,5	49,0	50,0	49,3	48,8	54,2
8	49,1	48,5	48,5	48,1	49,1	43,4	48,2	49,6	47,0	53,6	48,7	47,4
9	49,7	47,3	47,3	50,0	49,2	48,5	54,7	50,7	49,6	49,3	48,3	53,5
10	48,6	48,7	48,7	49,1	49,4	52,2	48,4	47,7	54,3	47,9	47,7	48,6
11	48,5	48,1	48,1	49,1	49,1	57,6	48,8	47,1	49,7	49,1	49,5	49,4
12	47,3	53,8	53,8	49,0	49,3	49,5	49,5	45,5	49,0	49,8	53,5	53,8
13	48,7	49,7	49,7	49,1	50,6	49,1	51,4	49,2	49,2	46,8	48,8	49,8
14	48,1	48,6	48,6	49,0	51,1	49,9	46,7	52,6	50,0	48,5	48,7	50,4
15	53,8	48,5	48,5	49,2	48,7	48,5	48,5	53,7	46,8	56,6	48,9	47,6
16	49,7	47,3	47,3	49,0	48,3	49,1	56,3	50,8	48,0	49,0	48,9	47,5
17	48,6	48,7	48,7	49,4	49,3	45,8	46,8	48,9	54,4	48,4	51,3	51,7
18	48,5	48,1	48,1	49,2	49,7	51,7	49,1	48,6	49,1	47,0	49,8	49,1
19	47,3	53,8	53,8	49,9	47,3	48,6	47,5	48,9	48,9	49,6	56,9	50,2
20	48,7	49,7	49,7	49,2	49,4	49,1	49,5	53,8	48,5	47,7	49,1	48,1
21	48,1	48,6	48,6	47,9	51,1	49,9	46,0	49,0	48,3	48,6	50,2	45,3
22	53,8	48,5	48,5	48,1	49,5	46,3	49,1	49,5	49,2	53,3	48,9	43,5
23	49,7	47,3	47,3	50,0	49,0	45,3	54,9	47,9	49,8	49,3	45,6	40,7
24	48,6	48,7	48,7	47,7	48,4	46,2	49,5	49,2	52,3	48,7	47,9	35,5
25	48,5	48,1	48,1	48,9	48,5	51,9	49,6	47,4	48,2	49,5	51,0	49,7
26	47,3	53,8	53,8	49,4	47,7	50,6	50,6	51,7	50,3	49,0	52,2	56,1
27	48,7	49,7	49,4	48,1	50,0	49,8	50,6	56,6	49,5	46,3	49,6	50,5
28	48,1	48,6	49,2	43,6	53,9	47,9	47,6	49,6	48,0	46,3	41,6	50,1
29	53,8		49,9	41,1	48,4	47,3	44,6	49,8	48,2	52,3	48,1	48,1
30	49,7		49,2	44,9	48,2	46,5	49,7	49,7	51,8	49,1	48,5	51,3
31	48,6		47,9		50,5		50,1	49,8		44,2		52,5

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 10618

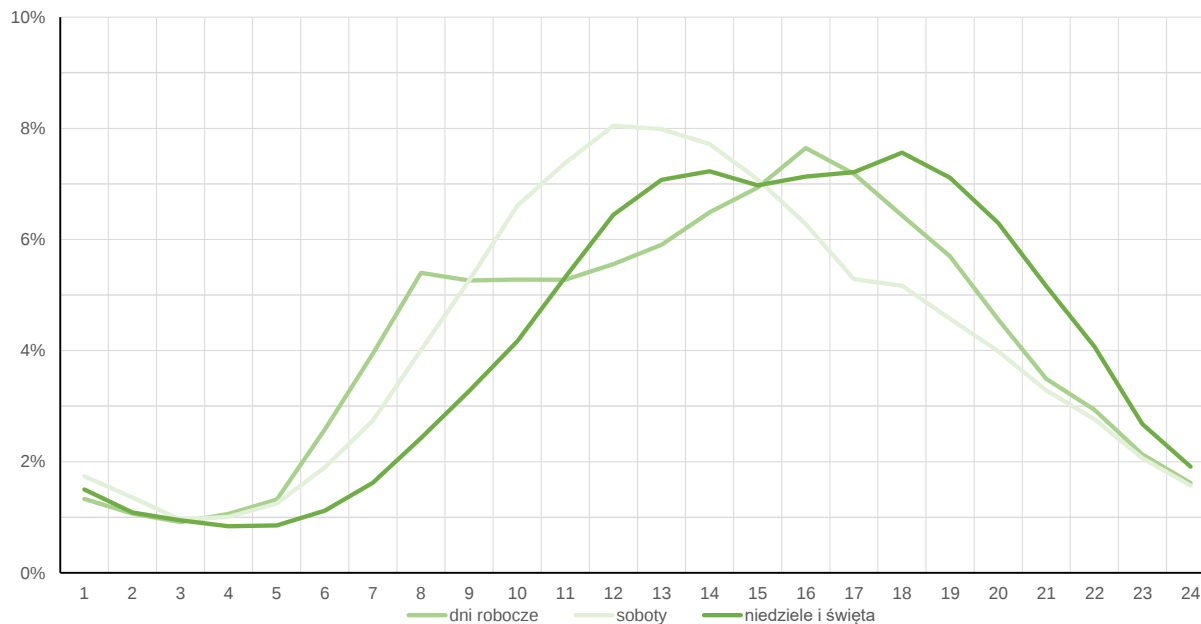
Miejscowość: Chrzemce
Odcinek: Tomaszów Maz. - Huta Zawadzka
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2023
Numer drogi: S8
Oddział: ŁÓDŹ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

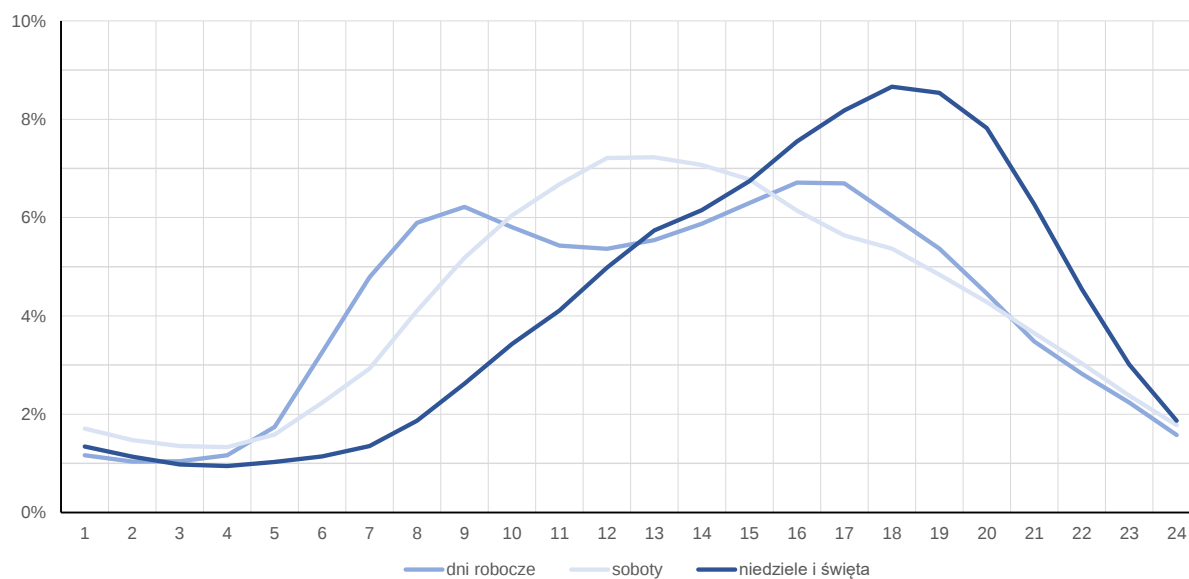
R03_12-1_10618_2023

Kierunek: Tomaszów Maz.



R03_12-2_10618_2023

Kierunek: Jakubów



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 10618

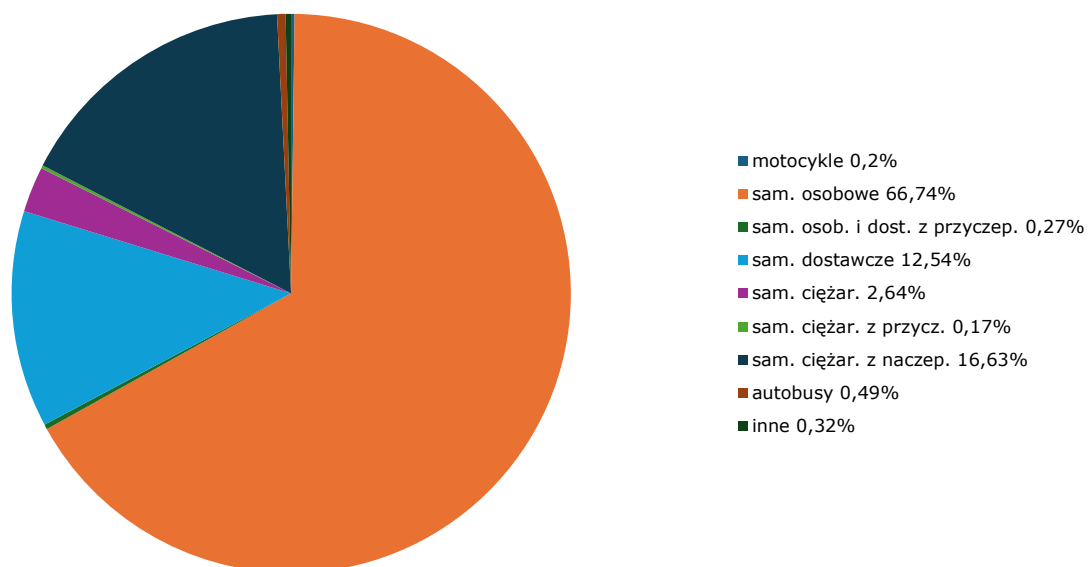

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Chrzemce
Odcinek: Tomaszów Maz. - Huta Zawadzka
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2023
Numer drogi: S8
Oddział: ŁÓDŹ

R04_03_10618_2023

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2023 roku



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 10618



Miejscowość: Chrzemce
Odcinek: Tomaszów Maz. - Huta Zawadzka
Typ stacji: eTOLL

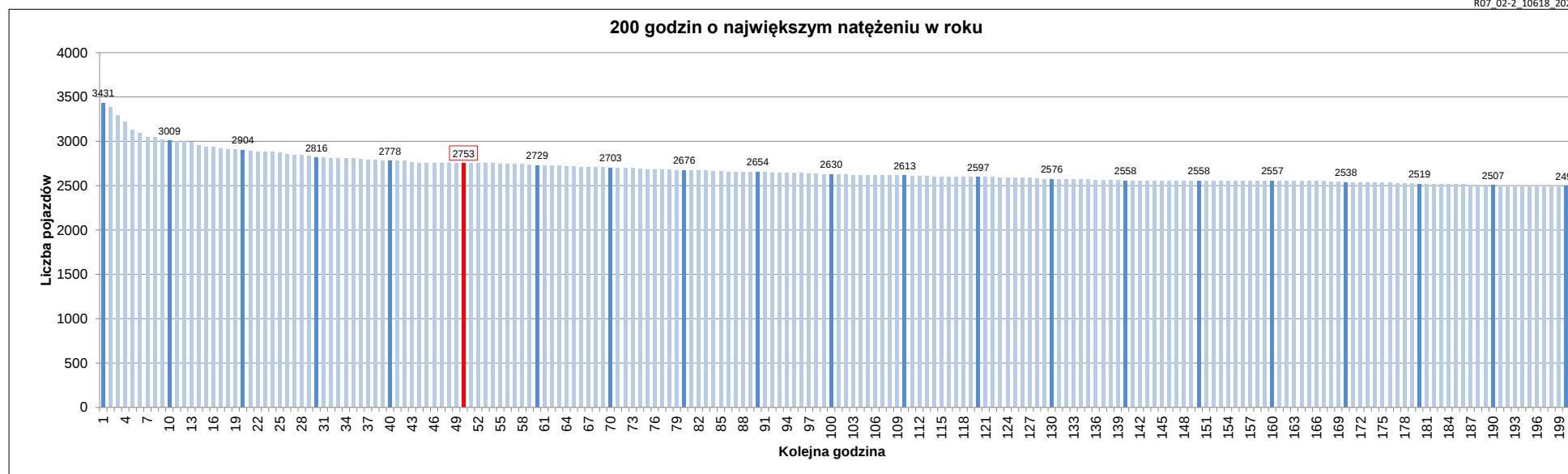
Rok: 2023
Numer drogi: 58
Oddział: ŁÓDŹ

R07_02-1_10618_2023

ROZDZIAŁ 1.10.010.002

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
30024	3431	3009	2816	2778	2778	2753	2729	2703	2676	2654	2630	2613	2597	2576	2558	2558	2557	2538	2519	2507	2497
Udział proc.	11%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	8%	8%	8%	8%
Data	29.04.23	28.04.23	08.09.23	17.11.23	11.06.23	13.01.23	31.03.23	11.08.23	16.06.23	19.05.23	29.09.23	26.05.23	25.08.23	13.10.23	13.01.23	13.01.23	12.01.23	29.09.23	07.06.23	11.04.23	13.01.23
Nr dnia	6	5	5	5	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	2	5
Godzina	13	17	16	18	17	16	16	15	16	16	18	16	17	16	15	15	16	16	18	15	14

R07_02-2_10618_2023



Oznaczenia:

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

SDRR: 30024 poj./dobę