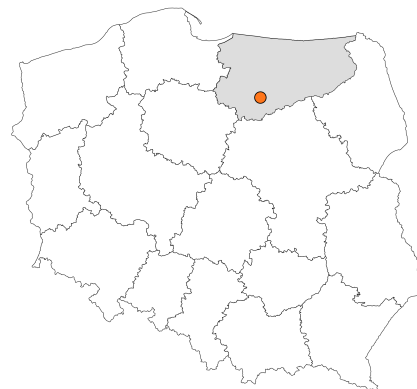


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **28619**

Numer **28619**
Typ **eTOLL**
Oddział **Olsztyn**
Miejscowość **Waplewo**



SPIS TREŚCI

R00 Zbiorcze i podsumowujące	1
R00_01 Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu	1
R02 Rozwój ruchu w latach	2
R02_03 Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji	2
R02_03C Rozwój ruchu pojazdów ciężkich dla poszczególnych stacji	3
R03 Wahania ruchu i ruch w poszczególne dni tygodnia	4
R03_01 Średni dobowy ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych miesiącach i dniach tygodnia wraz ze wskaźnikami charakteryzującymi sezonowe (miesięczne) i tygodniowe wahania ruchu w odniesieniu do SDRR	4
R03_02 Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu pojazdów ogółem dla danej stacji	5
R03_03 Dobowe wahania ruchu dla wybranych dni tygodnia dla pojazdów ogółem wraz z dystrybucją	6
R03_04 Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich	7
R03_07 Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu	8
R03_08 Analiza ruchu w święta i dni okolicznościowe	20
R03_10 Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	28
R03_11 Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	29
R03_12 Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem	30
R04 Struktura rodzajowa ruchu	31
R04_03 Wykres rodzajowej struktury ruchu wg pomiarów ręcznych lub automatycznych	31
R07 Godziny o największym natężeniu i charakter ruchu	32
R07_02 Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	32

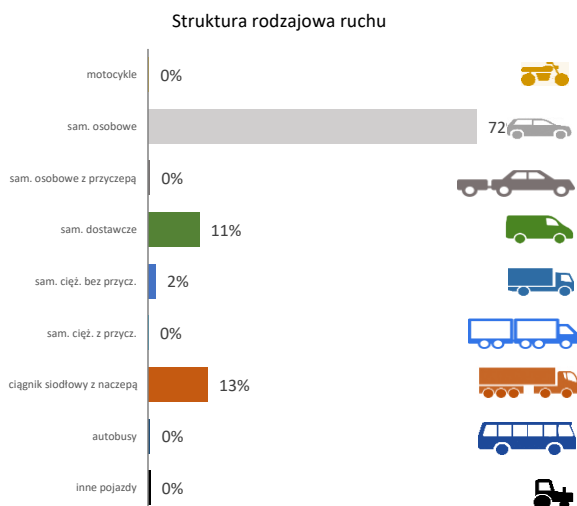
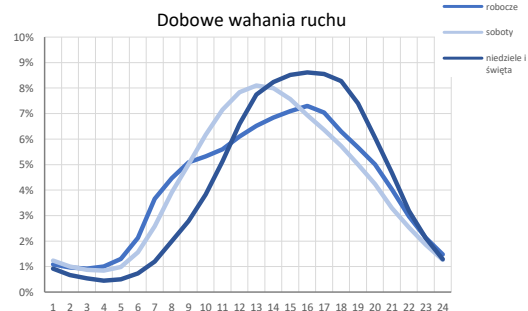
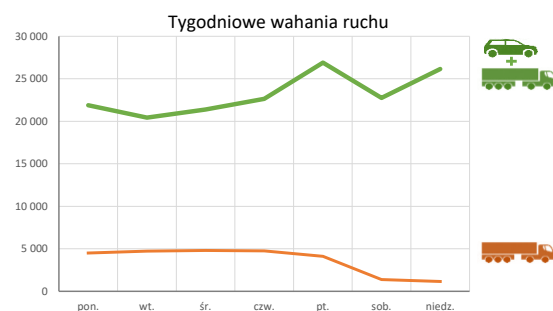
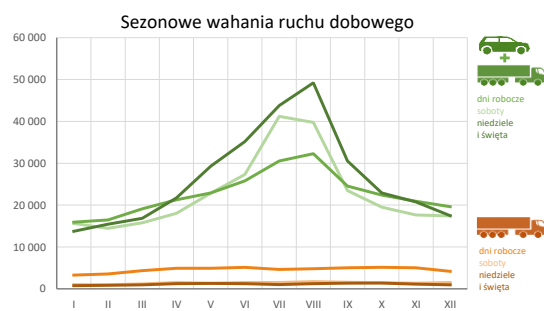
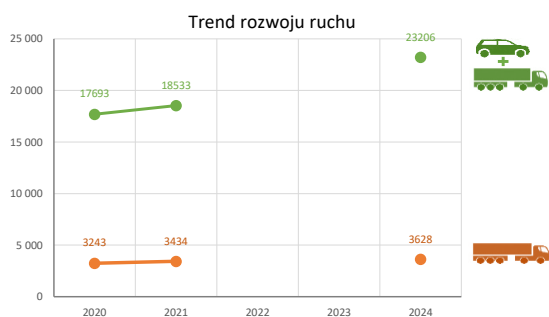
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 28619

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 28619
Typ stacji: eTOLL
Lokalizacja: Waplewo
Numer drogi: S7j
Pikietaż: 13,570

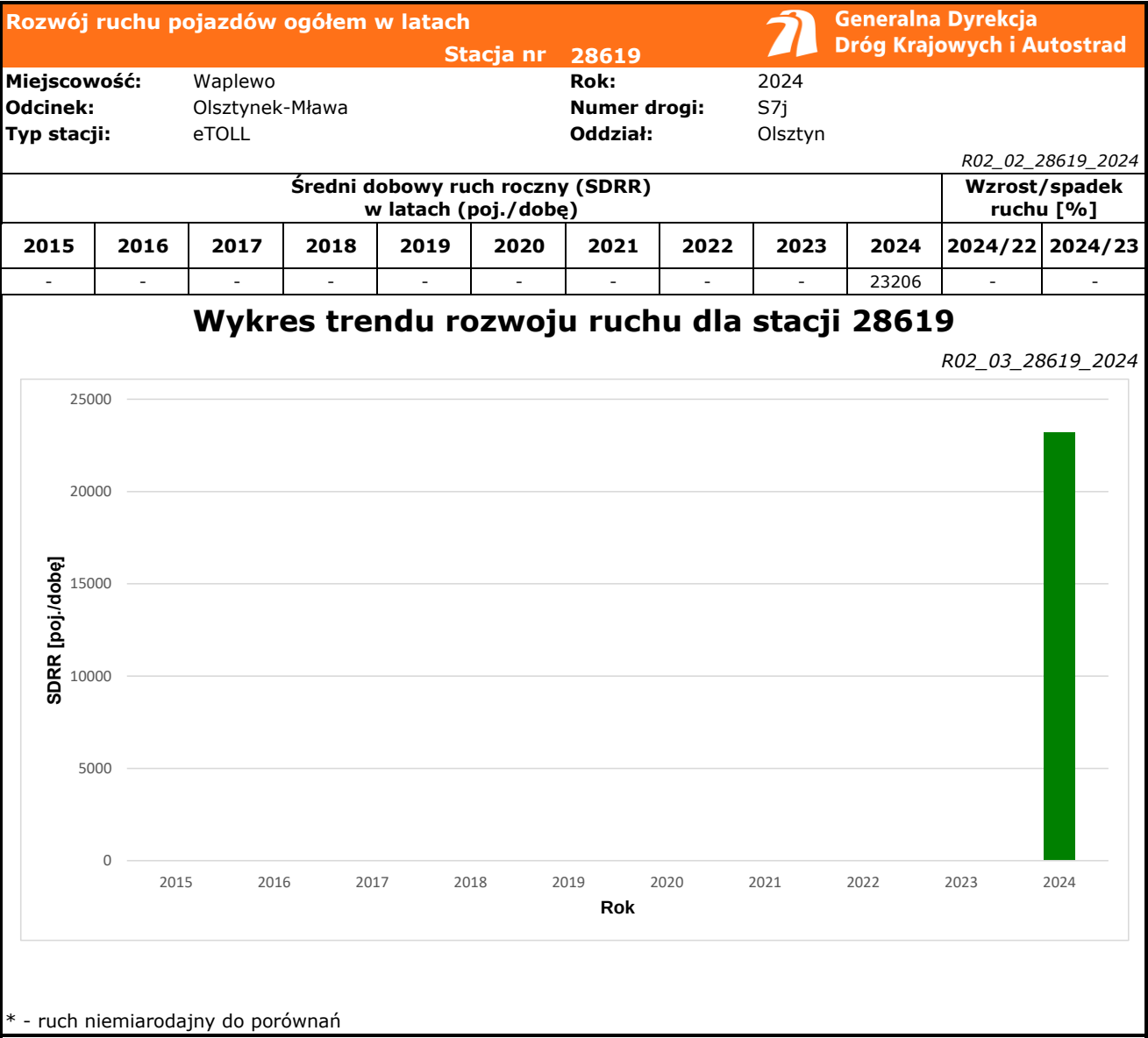
Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: T-R
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 13%

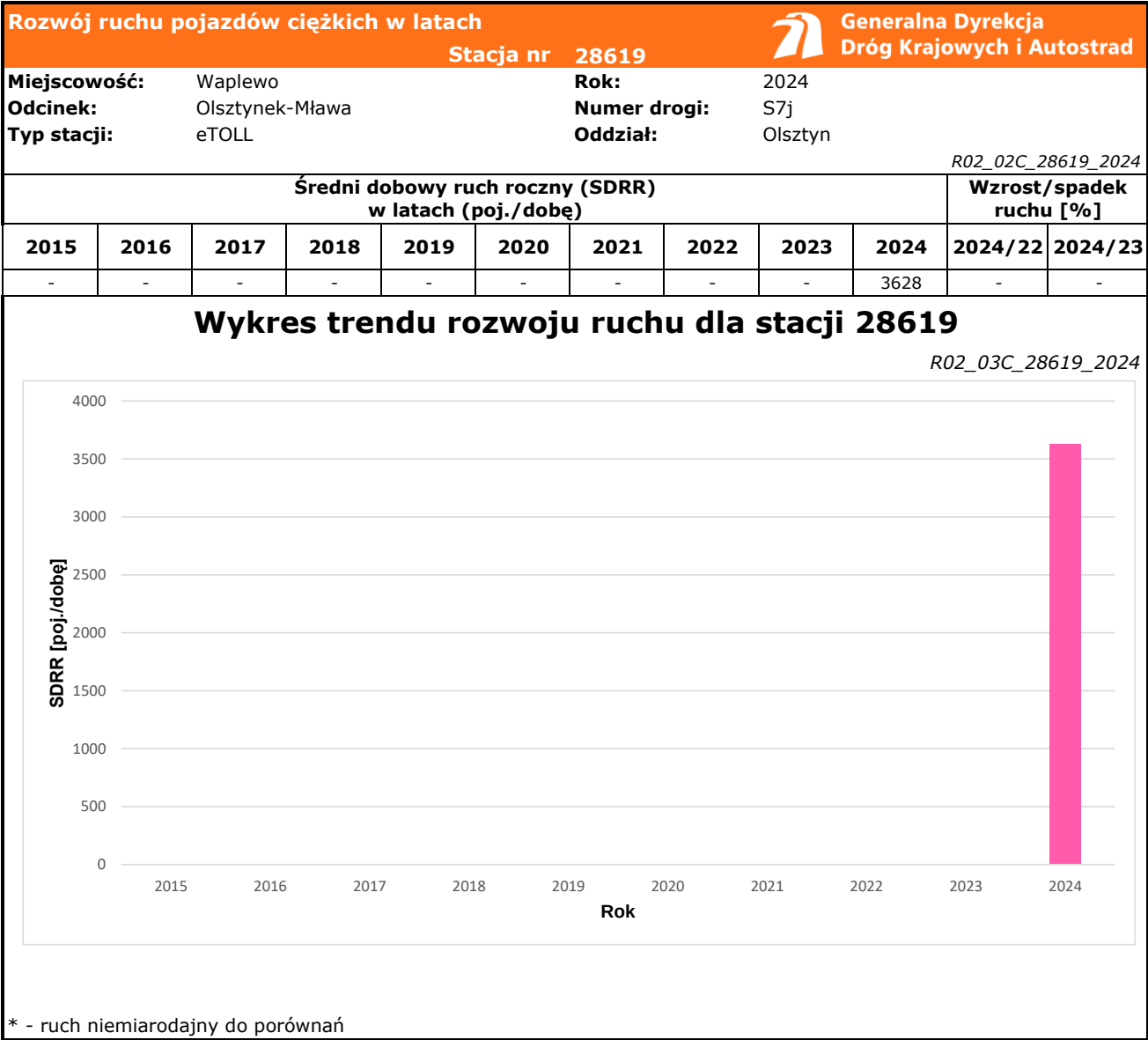


Godzina 50-ta

Natężenie: 3593
Udział proc.: 15%
Dzień: 25.08.2024 (niedziela)
Godzina: 17







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 28619															
Miejscowość: Waplewo				Rok: 2024											
Odcinek: Olsztynek-Mława				Numer drogi: S7j											
Typ stacji: eTOLL				Oddział: Olsztyn											
Ruch ogółem														R03_01_28619_2024	
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok	
1. Poniedziałki	a	15035	15366	17186	19753	21609	25742	32705	31932	23495	21116	19553	19319	21901	
	b	0,963	0,961	0,945	0,948	0,908	0,941	0,958	0,897	0,929	0,953	0,958	1,011	0,944	
	c	0,686	0,702	0,785	0,902	0,987	1,175	1,493	1,458	1,073	0,964	0,893	0,882	1,000	
2. Wtorki	a	15273	14579	17656	22217	20542	22258	26214	27800	21839	20250	19451	17109	20433	
	b	0,978	0,912	0,970	1,066	0,863	0,814	0,768	0,781	0,864	0,914	0,953	0,895	0,881	
	c	0,747	0,714	0,864	1,087	1,005	1,089	1,283	1,361	1,069	0,991	0,952	0,837	1,000	
3. Środy	a	15267	15189	17589	19330	23806	23750	27345	31513	22553	21245	19614	19442	21387	
	b	0,977	0,950	0,967	0,927	1,000	0,868	0,801	0,886	0,892	0,959	0,961	1,018	0,922	
	c	0,714	0,710	0,822	0,904	1,113	1,110	1,279	1,473	1,055	0,993	0,917	0,909	1,000	
4. Czwartki	a	16870	17659	20343	20335	22397	25320	29630	31235	24386	22838	20337	20446	22650	
	b	1,080	1,104	1,118	0,976	0,941	0,926	0,868	0,878	0,965	1,031	0,997	1,070	0,976	
	c	0,745	0,780	0,898	0,898	0,989	1,118	1,308	1,379	1,077	1,008	0,898	0,903	1,000	
5. Piątki	a	17533	19267	21972	24489	26102	31921	38098	37613	30669	27182	25427	22553	26903	
	b	1,122	1,205	1,208	1,175	1,097	1,167	1,116	1,057	1,213	1,227	1,246	1,180	1,159	
	c	0,652	0,716	0,817	0,910	0,970	1,187	1,416	1,398	1,140	1,010	0,945	0,838	1,000	
6. Soboty	a	15612	14454	15778	18056	22825	27335	41207	39766	23479	19529	17669	17418	22761	
	b	0,999	0,904	0,867	0,866	0,959	0,999	1,207	1,118	0,929	0,882	0,866	0,912	0,981	
	c	0,686	0,635	0,693	0,793	1,003	1,201	1,810	1,747	1,032	0,858	0,776	0,765	1,000	
7. Niedziele	a	13862	15410	17740	20631	27833	35156	43806	49080	30546	22918	18853	17882	26144	
	b	0,887	0,964	0,975	0,990	1,170	1,285	1,283	1,379	1,208	1,034	0,924	0,936	1,127	
	c	0,530	0,589	0,679	0,789	1,065	1,345	1,676	1,877	1,168	0,877	0,721	0,684	1,000	
8. Dni robocze	a	15930	16472	19093	21272	22891	25798	30532	32285	24537	22385	20946	19601	22646	
	b	1,020	1,030	1,049	1,021	0,962	0,943	0,894	0,907	0,971	1,010	1,027	1,026	0,976	
	c	0,703	0,727	0,843	0,939	1,011	1,139	1,348	1,426	1,084	0,988	0,925	0,866	1,000	
9. Święta	a	13517	-	13194	26035	31212	-	-	49791	-	-	24583	16400	24962	
	b	0,865	-	0,725	1,249	1,312	-	-	1,399	-	-	1,205	0,858	1,076	
	c	0,542	-	0,529	1,043	1,250	-	-	1,995	-	-	0,985	0,657	1,000	
10. Niedziele i święta	a	13747	15410	16831	21712	29281	35156	43806	49222	30546	22918	20763	17459	26405	
	b	0,880	0,964	0,925	1,042	1,231	1,285	1,283	1,383	1,208	1,034	1,018	0,914	1,138	
	c	0,521	0,584	0,637	0,822	1,109	1,331	1,659	1,864	1,157	0,868	0,786	0,661	1,000	
11. Wszystkie dni	a	15620	15990	18194	20842	23795	27355	34144	35583	25281	22154	20402	19107	23206	
	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	0,673	0,689	0,784	0,898	1,025	1,179	1,471	1,533	1,089	0,955	0,879	0,823	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 28619

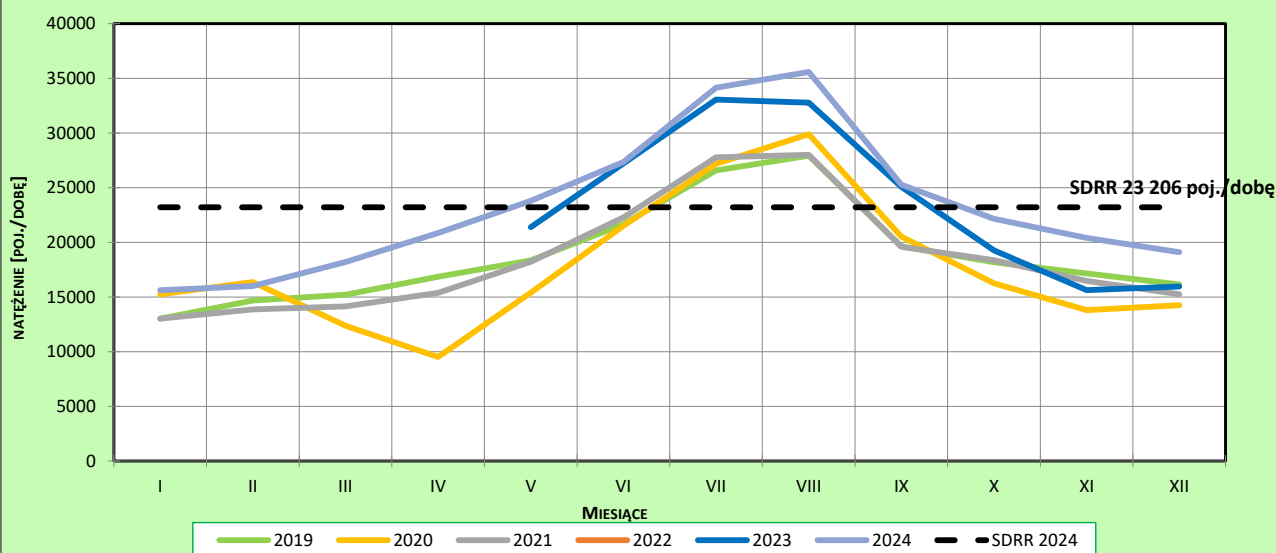
Miejscowość: Waplewo
Odcinek: Olsztynek-Mława
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: S7j
Oddział: Olsztyn

Ruch ogółem

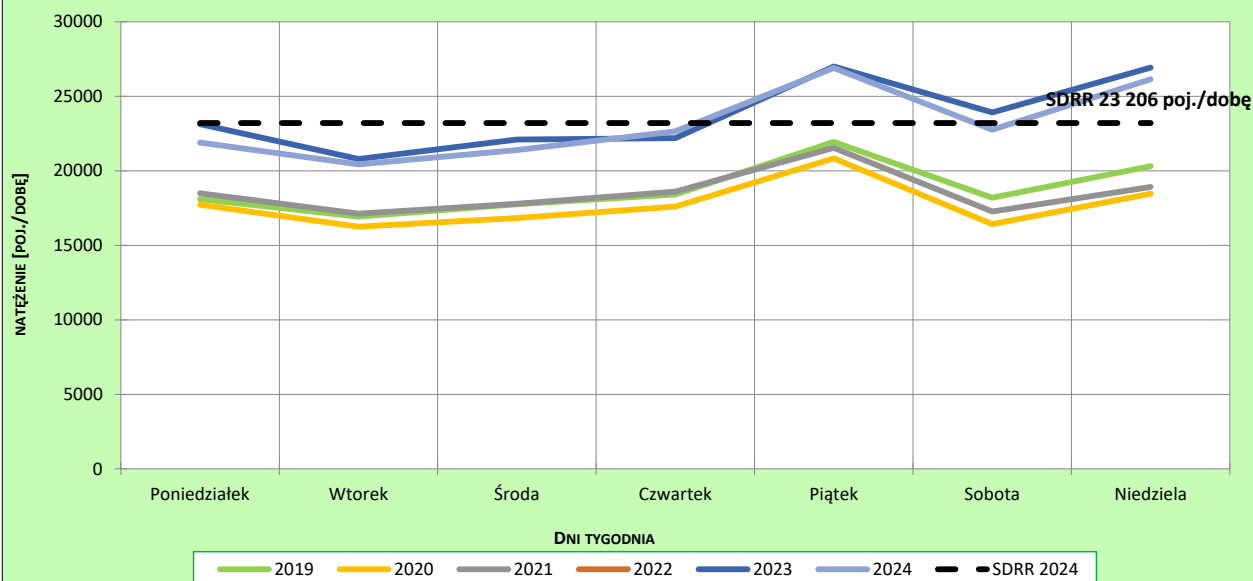
R03_02-1_28619_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_28619_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 28619

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

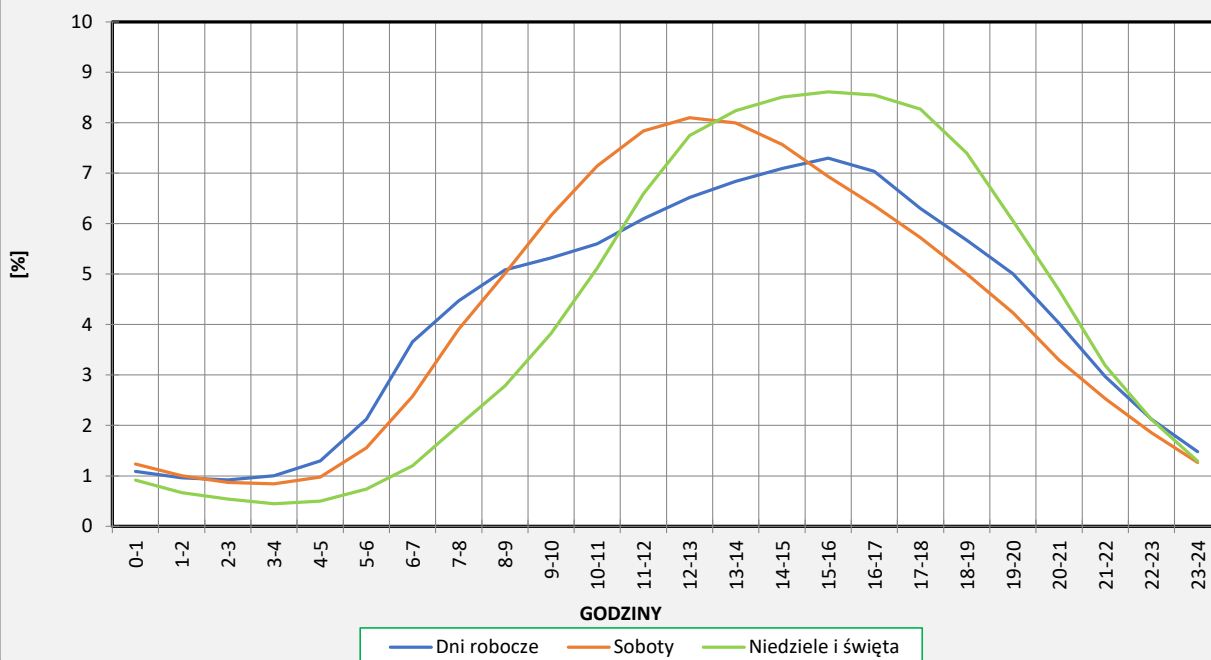
Miejscowość: Waplewo
Odcinek: Olsztynek-Mława
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: S7j
Oddział: Olsztyn

Ruch ogółem

R03_03-1_28619_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_28619_2024

Dystrybucja dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

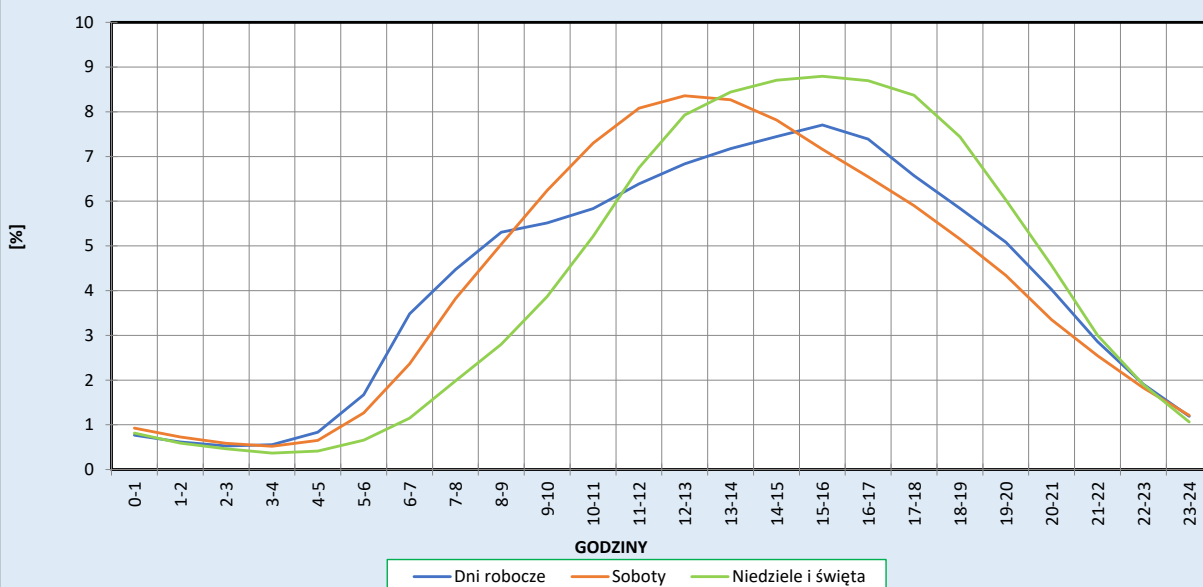
Stacja nr 28619

Miejscowość: Waplewo
Odcinek: Olsztynek-Mława
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: S7j
Oddział: Olsztyn

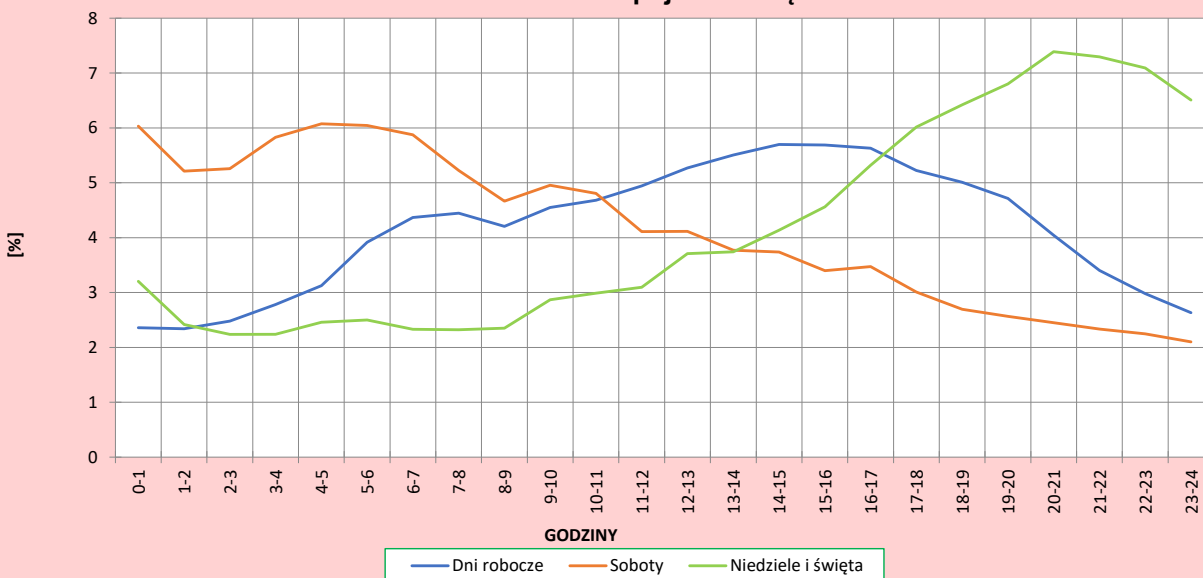
R03_04-1_28619_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_28619_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

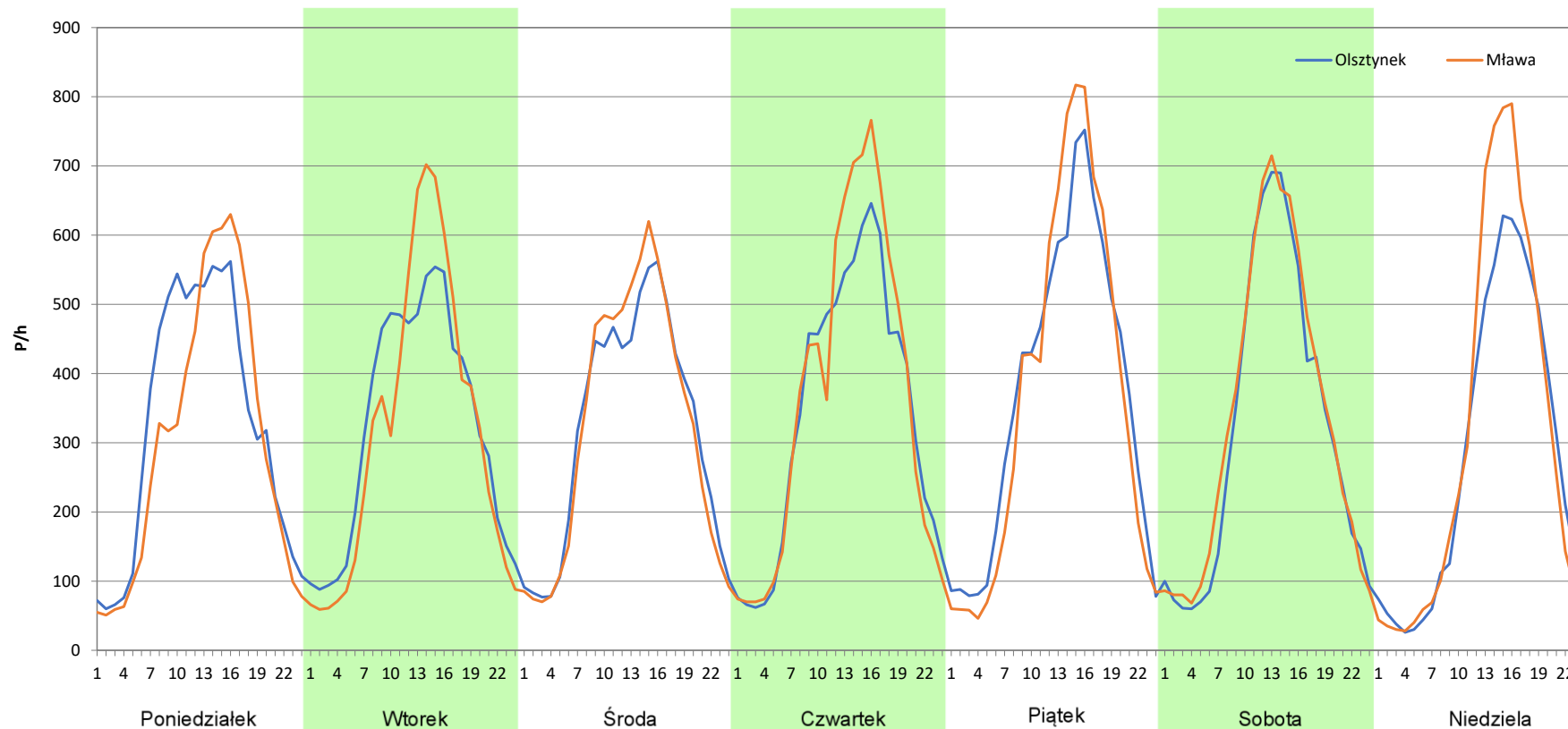
Stacja nr 28619

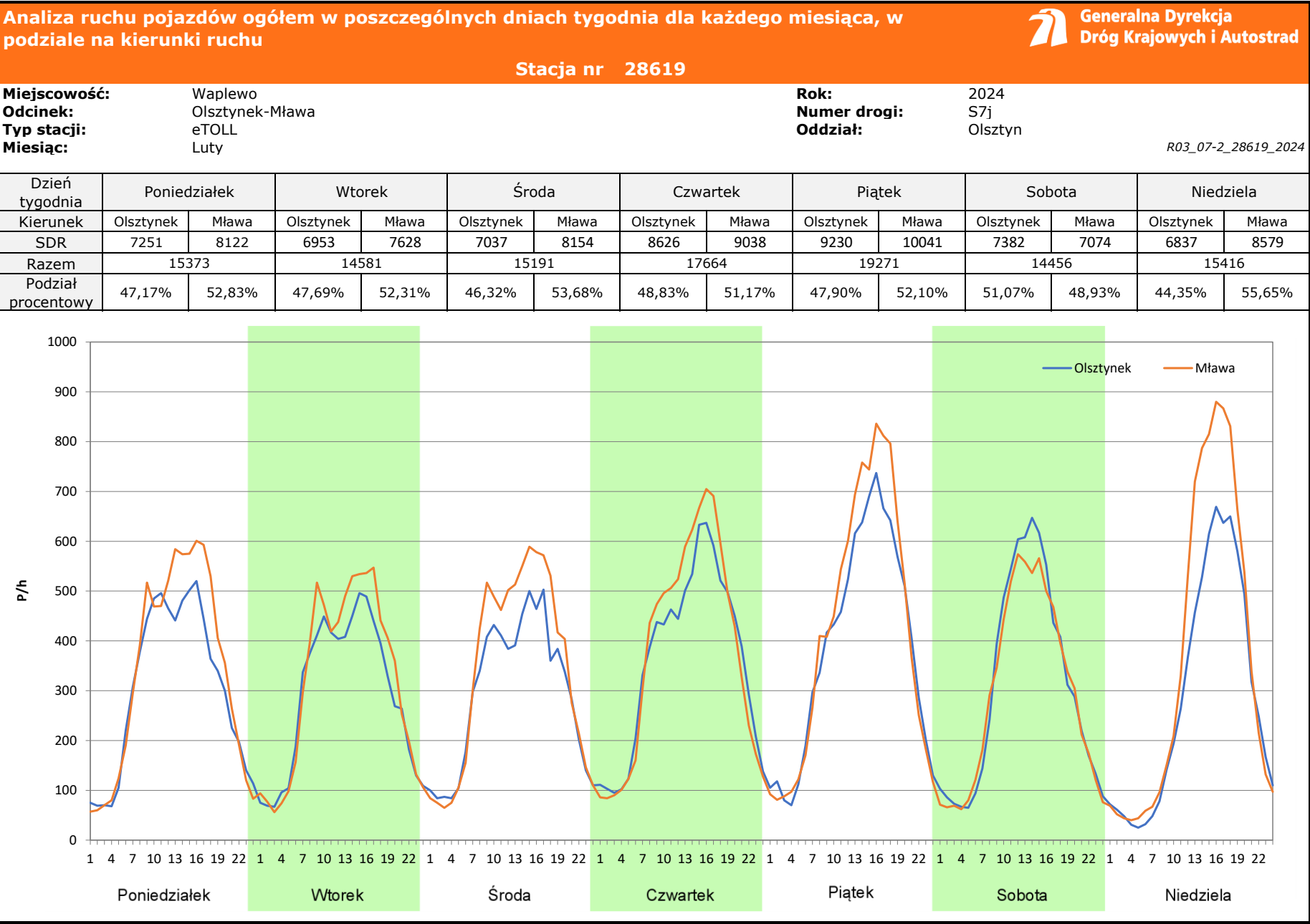
Miejscowość: Waplewo
Odcinek: Olsztynek-Mława
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: S7j
Oddział: Olsztyn

R03_07-1_28619_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława
SDR	7805	7235	7743	7538	7624	7652	8175	8699	8830	8704	7617	8002	6611	7250
Razem	15040		15281		15276		16874		17534		15619		13861	
Podział procentowy	51,89%	48,11%	50,67%	49,33%	49,91%	50,09%	48,45%	51,55%	50,36%	49,64%	48,77%	51,23%	47,69%	52,31%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

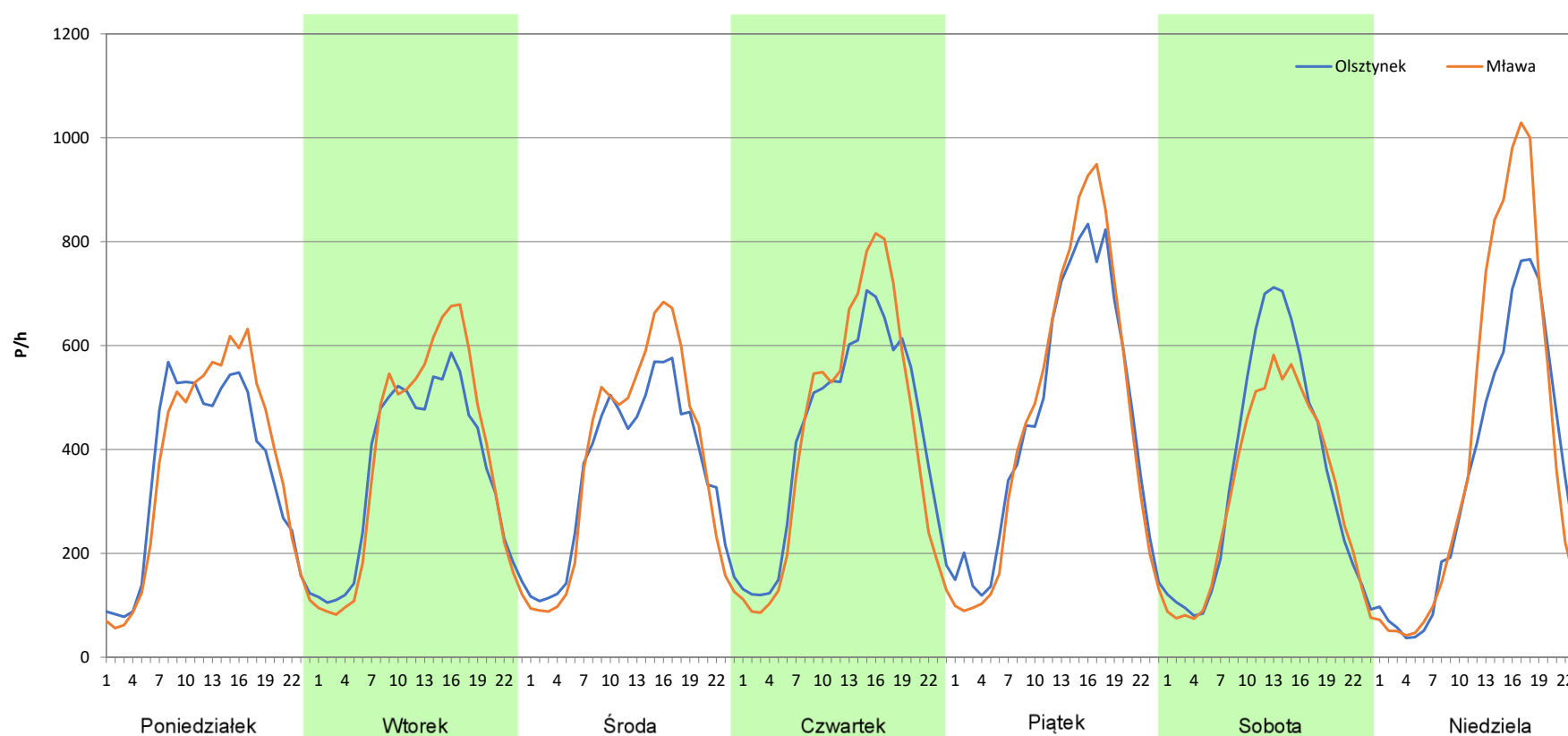
Stacja nr 28619

Miejscowość: Waplewo
Odcinek: Olsztynek-Mława
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: S7j
Oddział: Olsztyn

R03_07-3_28619_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława
SDR	8446	8747	8571	9088	8566	9028	10171	10178	10916	11064	8299	7481	8197	9556
Razem	17193		17659		17594		20349		21980		15780		17753	
Podział procentowy	49,12%	50,88%	48,54%	51,46%	48,69%	51,31%	49,98%	50,02%	49,66%	50,34%	52,59%	47,41%	46,17%	53,83%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

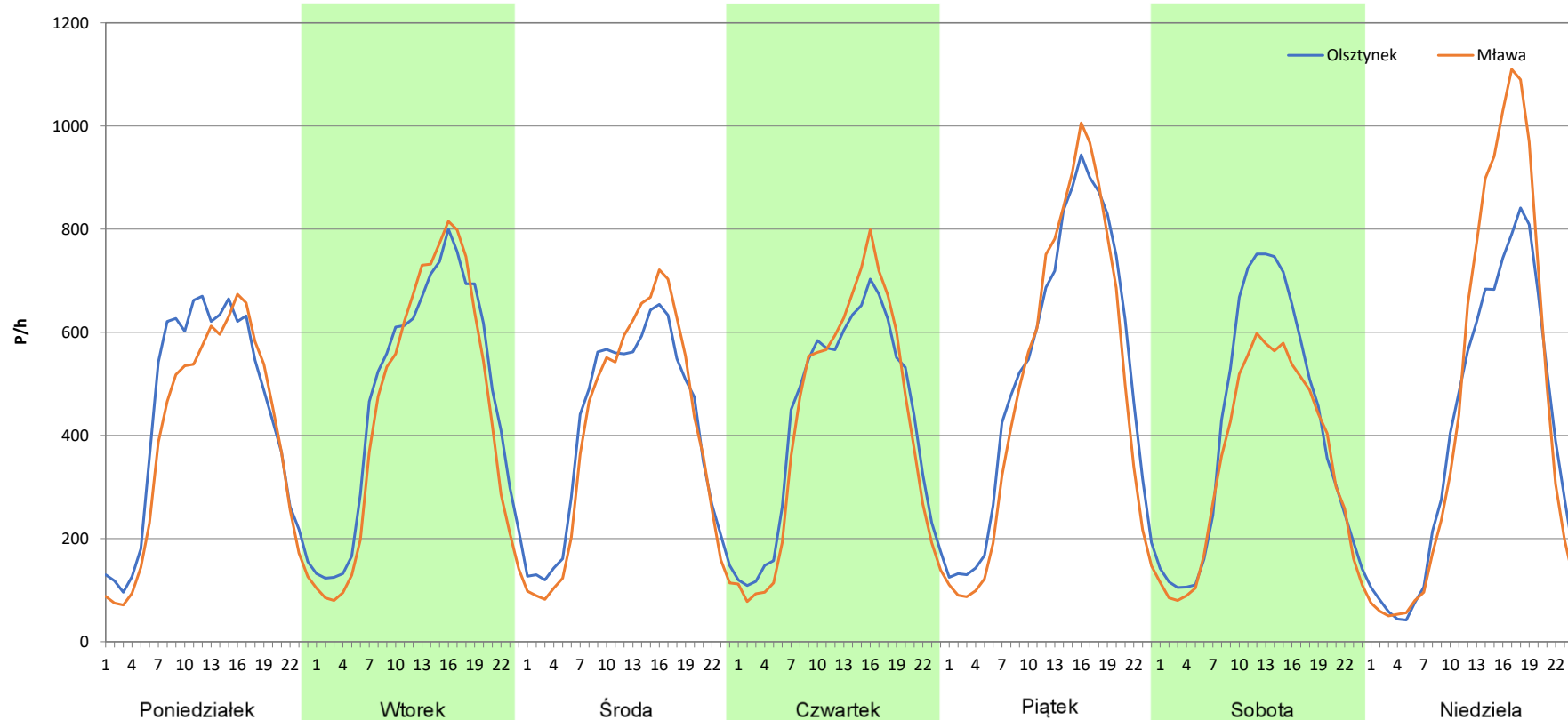
Stacja nr 28619

Miejscowość: Waplewo
Odcinek: Olsztynek-Mława
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: S7j
Oddział: Olsztyn

R03_07-4_28619_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława
SDR	10370	9387	11457	10756	9725	9605	10268	10066	12560	11923	9750	8305	9670	10958
Razem	19757		22213		19330		20334		24483		18055		20628	
Podział procentowy	52,49%	47,51%	51,58%	48,42%	50,31%	49,69%	50,50%	49,50%	51,30%	48,70%	54,00%	46,00%	46,88%	53,12%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

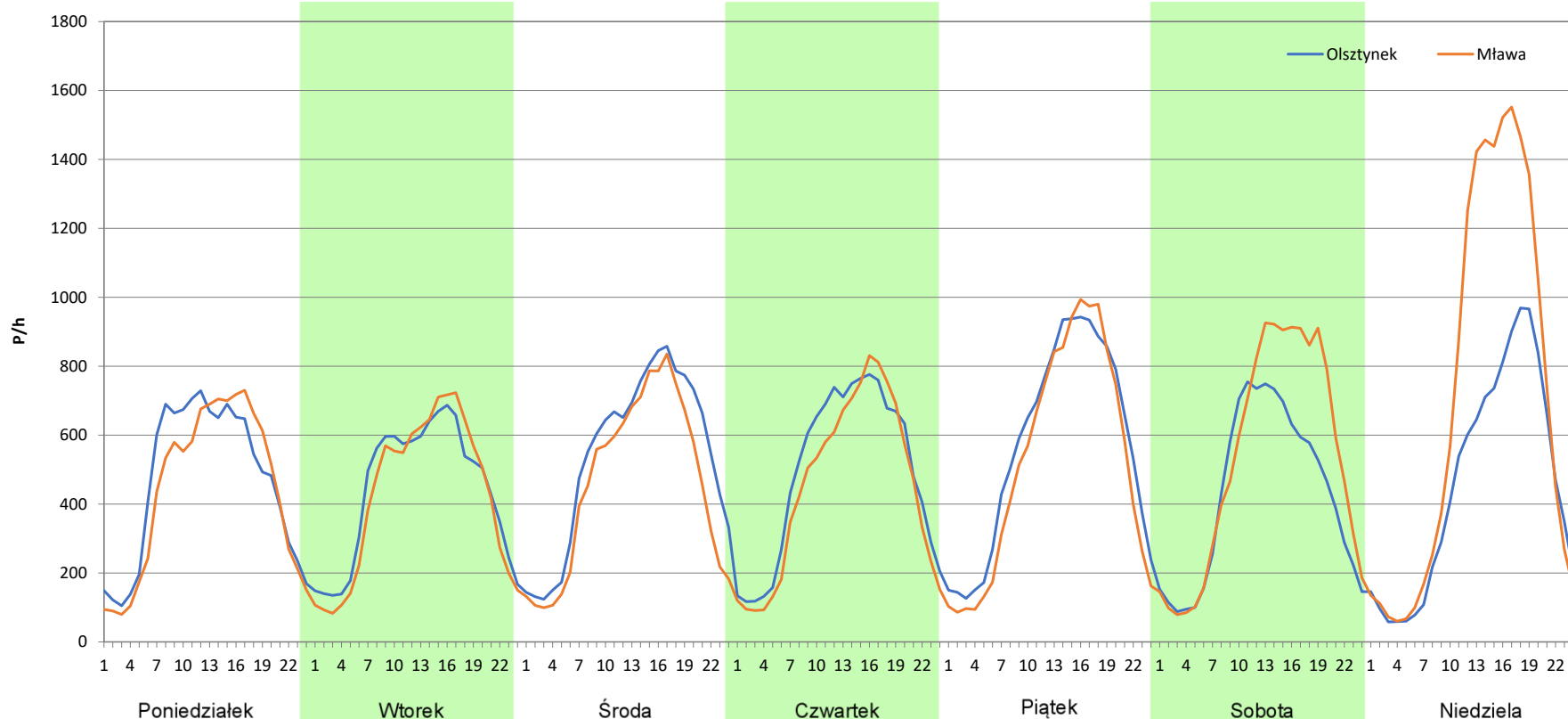
Stacja nr 28619

Miejscowość: Waplewo
Odcinek: Olsztynek-Mława
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: S7j
Oddział: Olsztyn

R03_07-5_28619_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława
SDR	11095	10515	10463	10076	12828	10978	11696	10698	13595	12505	10190	12635	10923	16911
Razem	21610		20539		23806		22394		26100		22825		27834	
Podział procentowy	51,34%	48,66%	50,94%	49,06%	53,89%	46,11%	52,23%	47,77%	52,09%	47,91%	44,64%	55,36%	39,24%	60,76%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

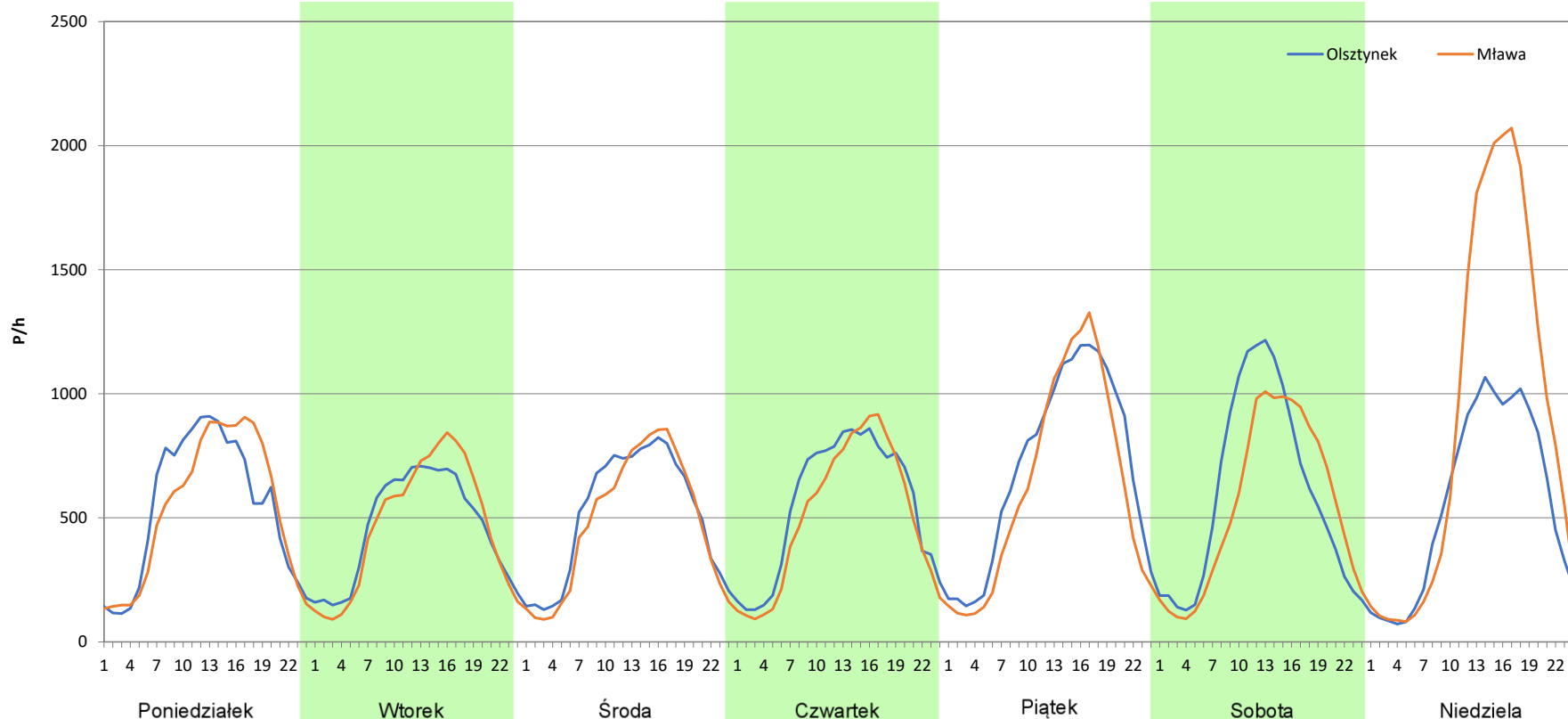
Stacja nr 28619

Miejscowość: Waplewo
Odcinek: Olsztynek-Mława
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2024
Numer drogi: S7j
Oddział: Olsztyn

R03_07-6_28619_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława
SDR	12948	12794	11074	11187	12222	11527	13266	12048	16863	15060	14249	13083	13517	21641
Razem	25742		22261		23749		25314		31923		27332		35158	
Podział procentowy	50,30%	49,70%	49,75%	50,25%	51,46%	48,54%	52,41%	47,59%	52,82%	47,18%	52,13%	47,87%	38,45%	61,55%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

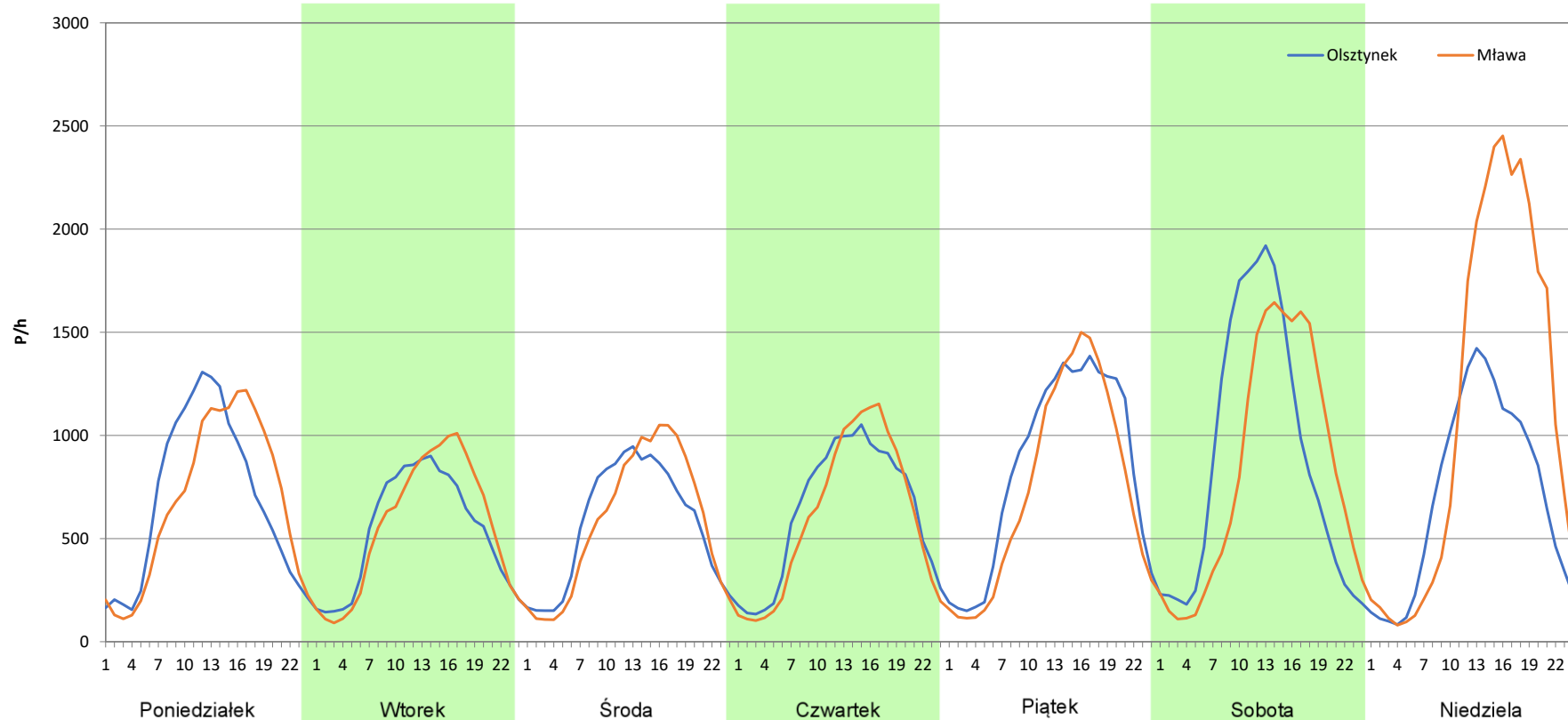
Stacja nr 28619

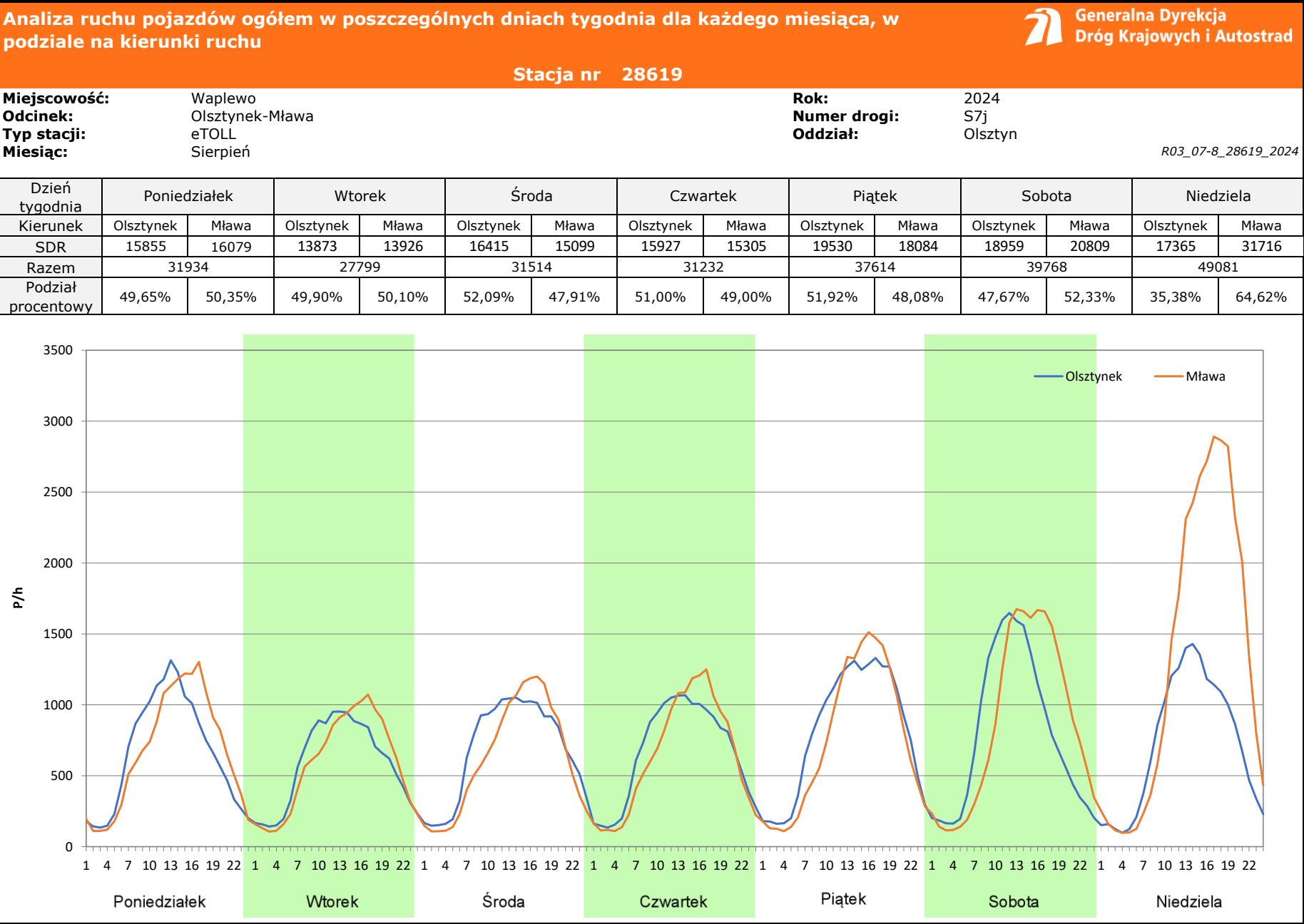
Miejscowość: Waplewo
Odcinek: Olsztynek-Mława
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2024
Numer drogi: S7j
Oddział: Olsztyn

R03_07-7_28619_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława
SDR	16449	16255	12848	13368	13620	13726	15196	14430	20265	17836	21320	19885	17093	26716
Razem	32704		26216		27346		29626		38101		41205		43809	
Podział procentowy	50,30%	49,70%	49,01%	50,99%	49,81%	50,19%	51,29%	48,71%	53,19%	46,81%	51,74%	48,26%	39,02%	60,98%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

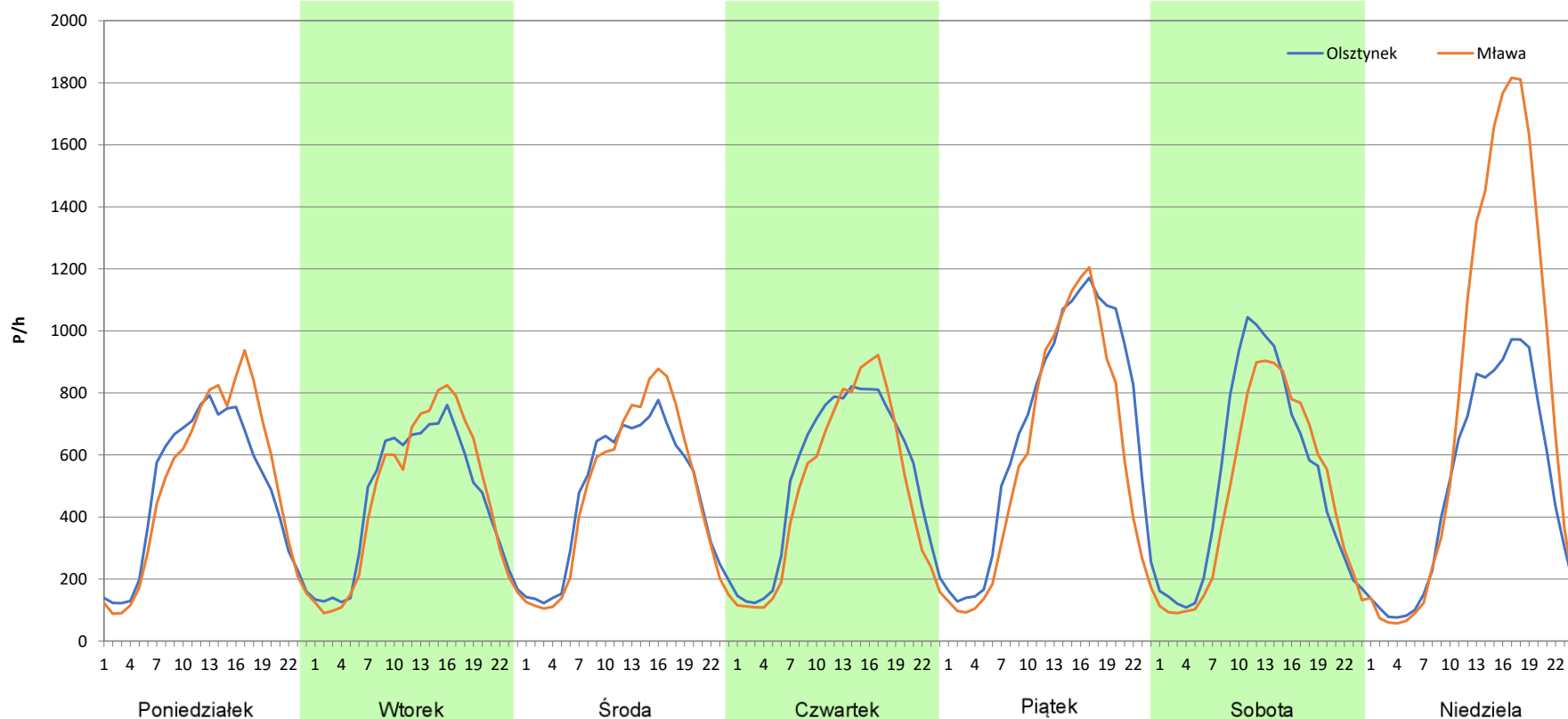
Stacja nr 28619

Miejscowość: Waplewo
Odcinek: Olsztynek-Mława
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: S7j
Oddział: Olsztyn

R03_07-9_28619_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława
SDR	11521	11972	10811	11027	11191	11361	12684	11700	16481	14187	12298	11182	11945	18598
Razem	23493		21838		22552		24384		30668		23480		30543	
Podział procentowy	49,04%	50,96%	49,51%	50,49%	49,62%	50,38%	52,02%	47,98%	53,74%	46,26%	52,38%	47,62%	39,11%	60,89%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

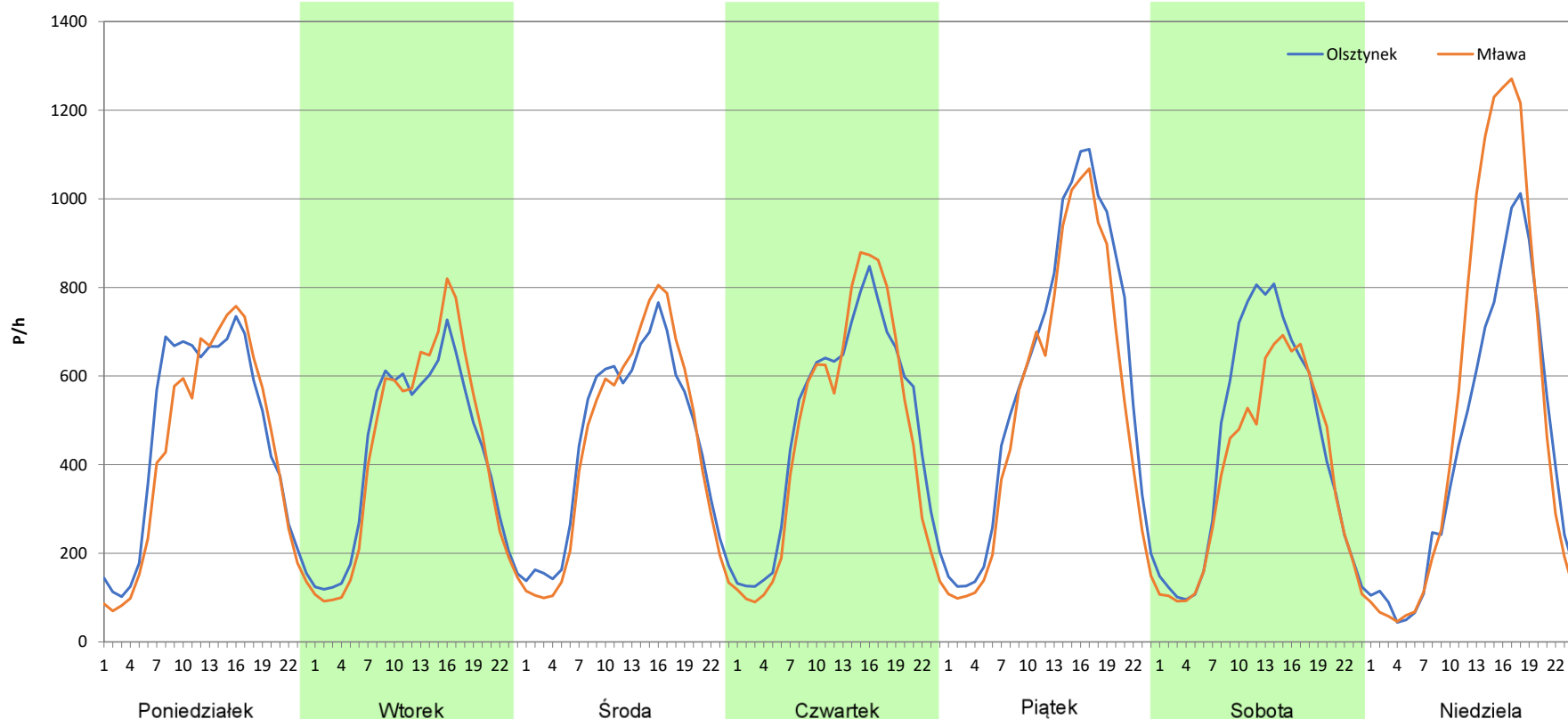
Stacja nr 28619

Miejscowość: Waplewo
Odcinek: Olsztynek-Mława
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Październik

Rok: 2024
Numer drogi: S7j
Oddział: Olsztyn

R03_07-10_28619_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława
SDR	10919	10198	10062	10188	10710	10534	11652	11186	14337	12845	10442	9087	10350	12569
Razem	21117		20250		21244		22838		27182		19529		22919	
Podział procentowy	51,71%	48,29%	49,69%	50,31%	50,41%	49,59%	51,02%	48,98%	52,74%	47,26%	53,47%	46,53%	45,16%	54,84%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

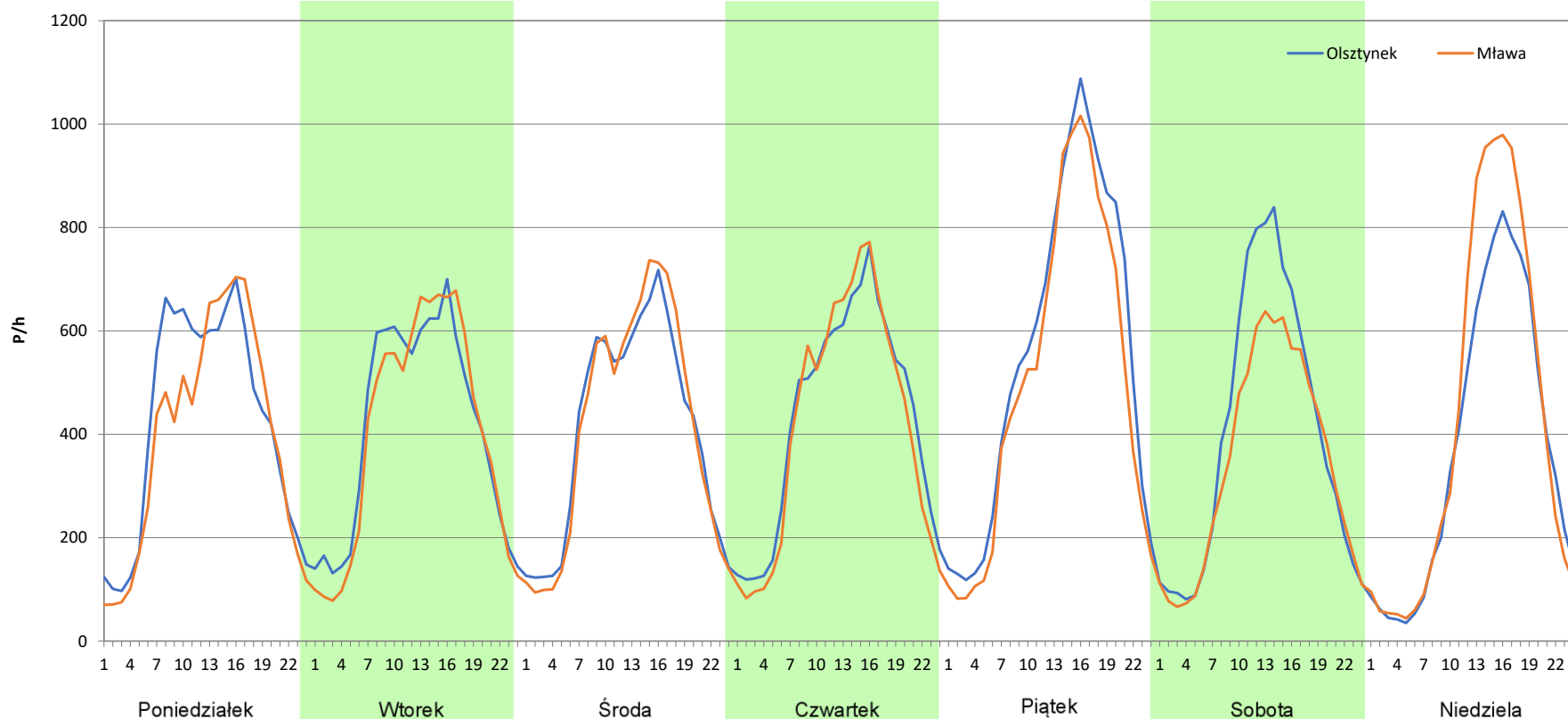
Stacja nr 28619

Miejscowość: Waplewo
Odcinek: Olsztynek-Mława
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: S7j
Oddział: Olsztyn

R03_07-11_28619_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława
SDR	10125	9427	9871	9581	9777	9836	10334	10007	13387	12041	9507	8162	8825	10028
Razem	19552		19452		19613		20341		25428		17669		18853	
Podział procentowy	51,78%	48,22%	50,75%	49,25%	49,85%	50,15%	50,80%	49,20%	52,65%	47,35%	53,81%	46,19%	46,81%	53,19%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

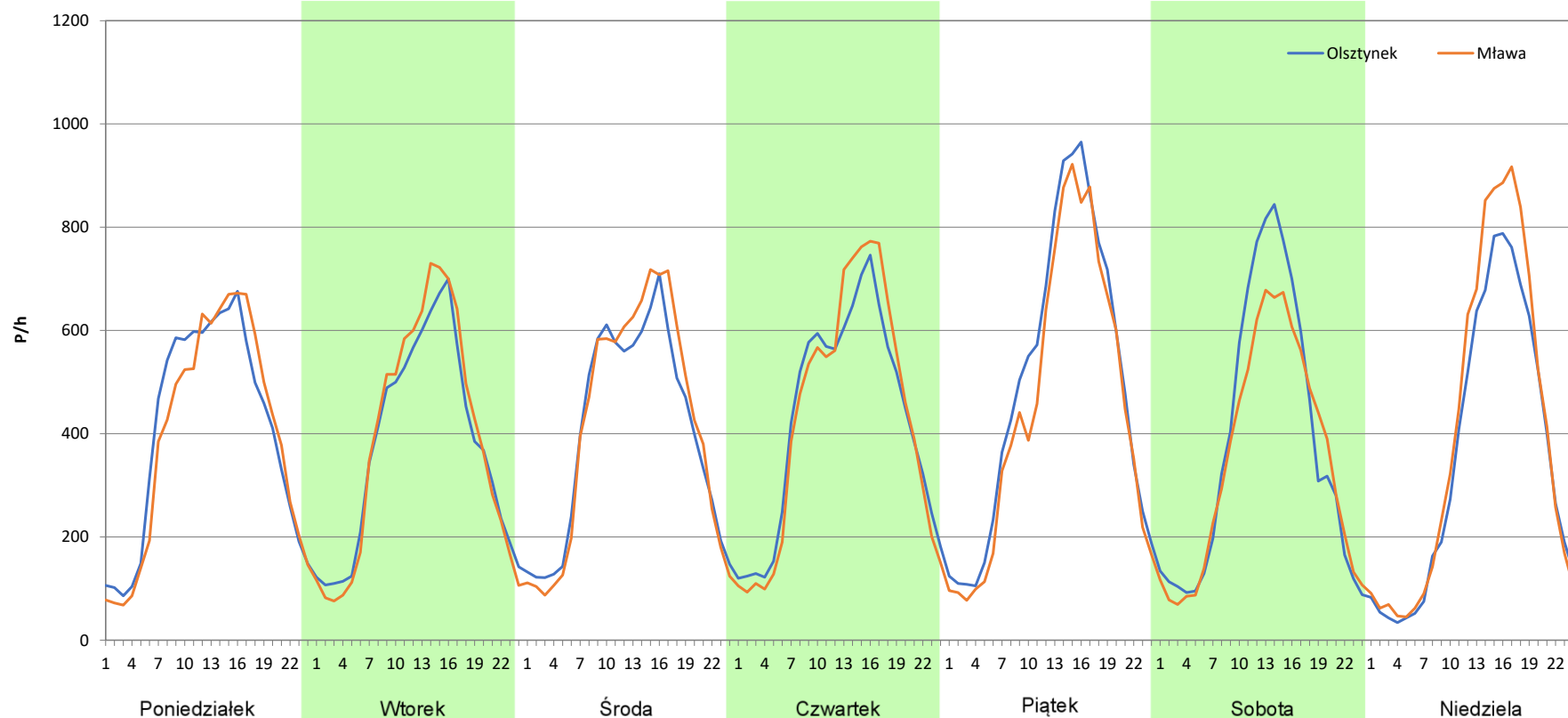
Stacja nr 28619

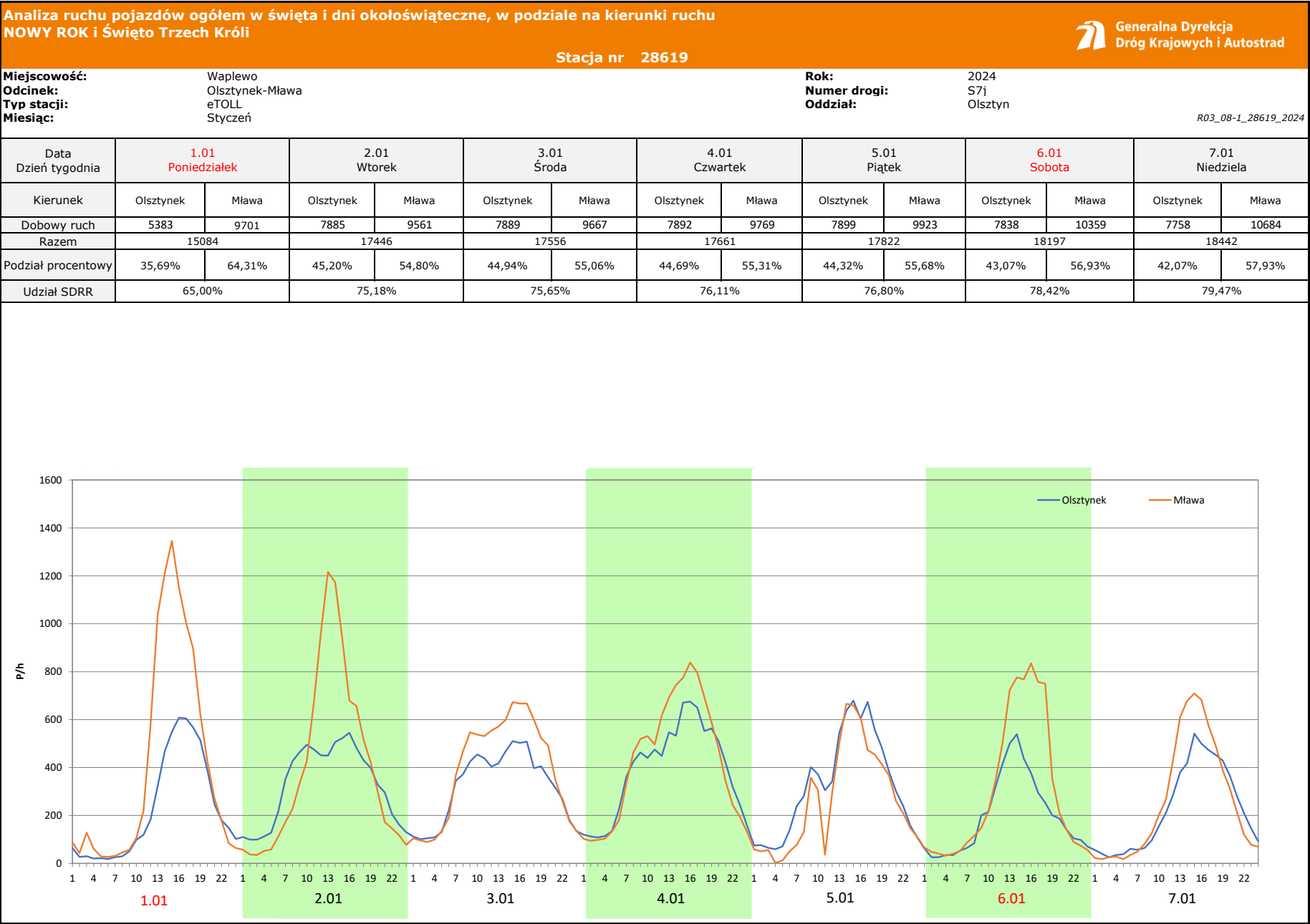
Miejscowość: Waplewo
Odcinek: Olsztynek-Mława
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: S7j
Oddział: Olsztyn

R03_07-12_28619_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława
SDR	9679	9420	8891	9142	9578	9863	10170	10276	11807	10746	9100	8319	8417	9466
Razem	19099		18033		19441		20446		22553		17419		17883	
Podział procentowy	50,68%	49,32%	49,30%	50,70%	49,27%	50,73%	49,74%	50,26%	52,35%	47,65%	52,24%	47,76%	47,07%	52,93%





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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 28619

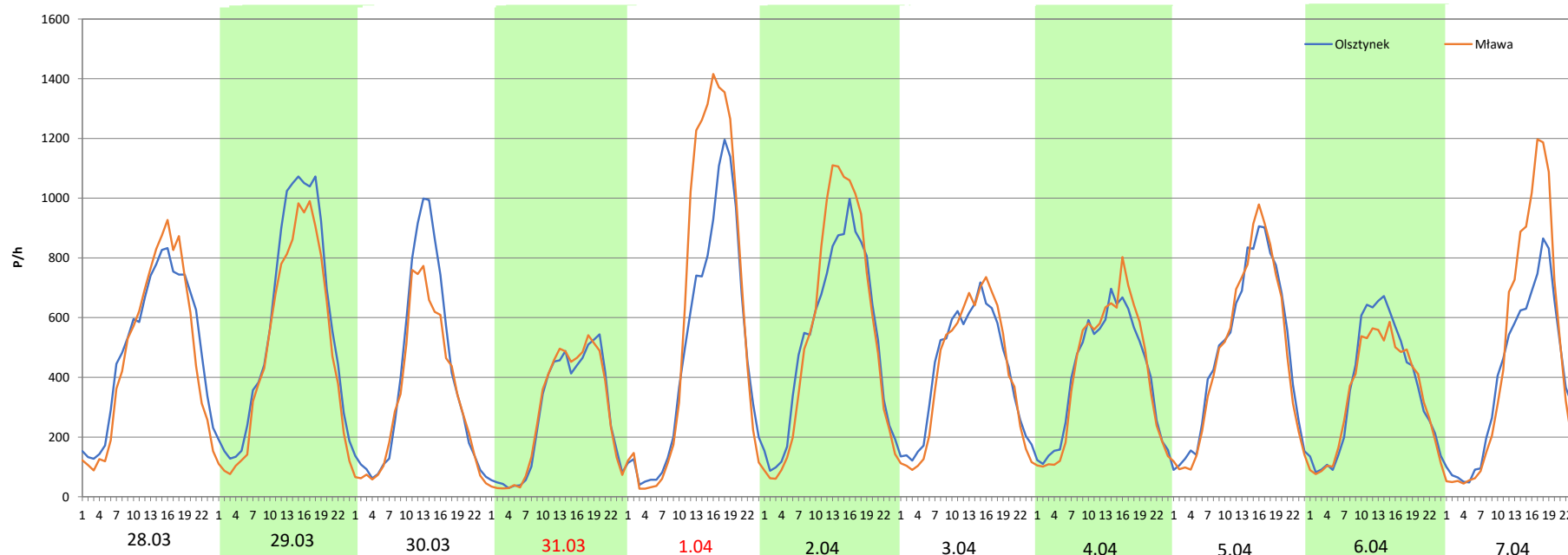
Miejscowość: Waplewo
Odcinek: Olsztynek-Mława
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 57j
Oddział: Olsztyn

R03_08-2_28619_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	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława
Dobowy ruch	12103	11564	13768	11941	9344	7914	6574	6621	11611	14426	12642	13280	12675	13346
Razem	23667		25709		17258		13195		26037		25922		26021	
Podział procentowy	51,14%	48,86%	53,55%	46,45%	54,14%	45,86%	49,82%	50,18%	44,59%	55,41%	48,77%	51,23%	48,71%	51,29%
Udział SDRR	101,99%		110,79%		74,37%		56,86%		112,20%		111,70%		112,13%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława
Dobowy ruch	9808	9884	11687	11497	8713	8166	9413	11061
Razem	19692		23184		16879		20474	
Podział procentowy	49,81%	50,19%	50,41%	49,59%	51,62%	48,38%	45,98%	54,02%
Udział SDRR	84,86%		99,91%		72,74%		88,23%	



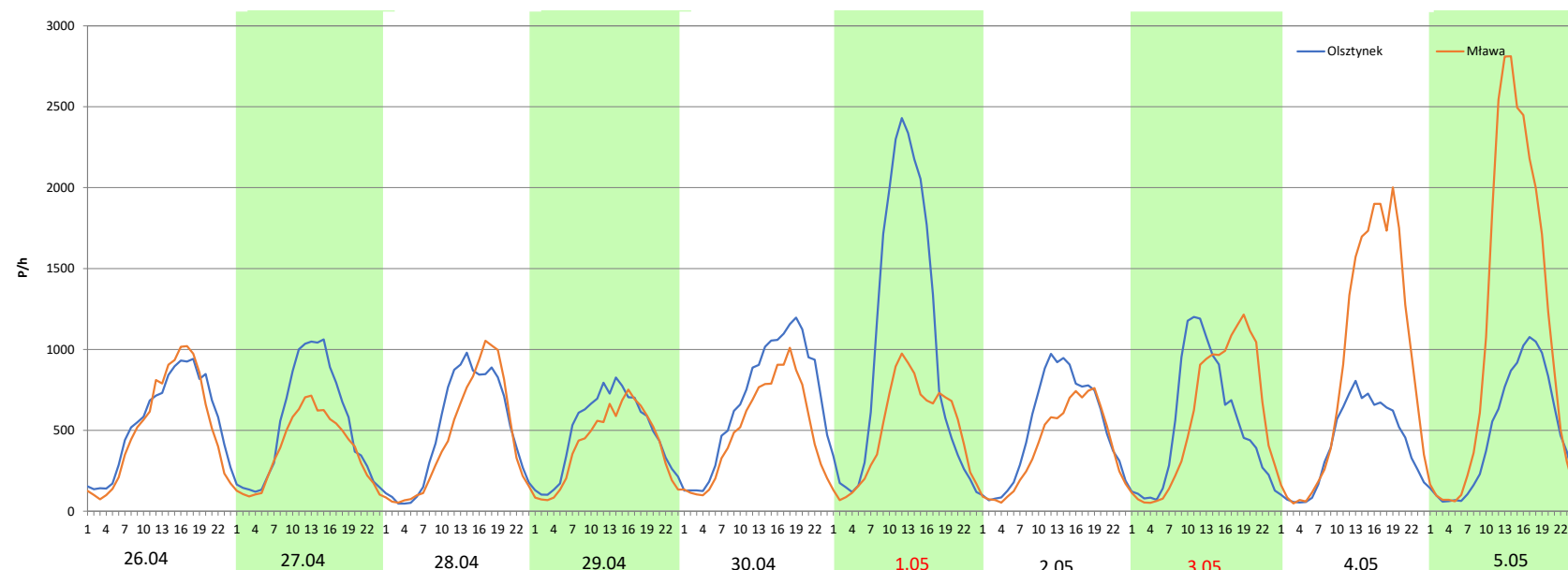
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

R03 08-3 28619 2024

Stacja nr 28619

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	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława
Dobowy ruch	13404	12525	12784	9087	11784	10755	11580	9700	16531	12138	23833	11883	12378	9607
Razem	25929		21871		22539		21280		28669		35716		21985	
Podział procentowy	51,70%	48,30%	58,45%	41,55%	52,28%	47,72%	54,42%	45,58%	57,66%	42,34%	66,73%	33,27%	56,30%	43,70%
Udział SDRR	111,73%		94,25%		97,13%		91,70%		123,54%		153,91%		94,74%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława
Dobowy ruch	12733	13935	9792	21765	11758	26751
Razem	26668		31557		38509	
Podział procentowy	47,75%	52,25%	31,03%	68,97%	30,53%	69,47%
Udział SDRR	114,92%		135,99%		165,94%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 28619
Miejscowość:

 Waplewo
Olsztynek-Mława
eTOLL
Maj

Rok:

2024

Numer drogi:

S7i

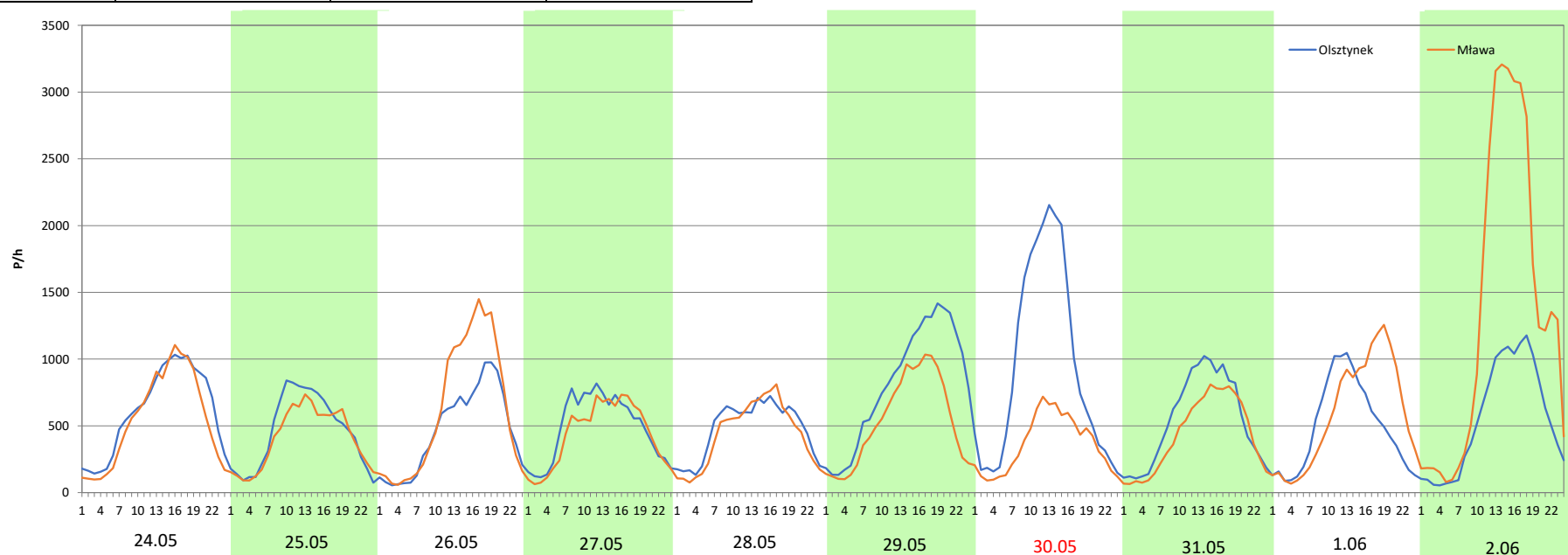
Oddział:

Olsztyn

R03_08-4_28619_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	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława
Dobowy ruch	14778	13135	10954	9752	11118	14942	11674	10509	11468	10537	19544	12950	22554	8697
Razem	27913		20706		26060		22183		22005		32494		31251	
Podział procentowy	52,94%	47,06%	52,90%	47,10%	42,66%	57,34%	52,63%	47,37%	52,12%	47,88%	60,15%	39,85%	72,17%	27,83%
Udział SDRR	120,28%		89,23%		112,30%		95,59%		94,82%		140,02%		134,67%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława
Dobowy ruch	13053	10380	11764	14223	13324	32844
Razem	23433		25987		46168	
Podział procentowy	55,70%	44,30%	45,27%	54,73%	28,86%	71,14%
Udział SDRR	100,98%		111,98%		198,95%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 28619

Miejscowość:

Waplewo

Odcinek:

Olsztynek-Mława

Typ stacji:

eTOLL

Miesiąc:

Sierpień

Rok:

2024

Numer drogi:

S7j

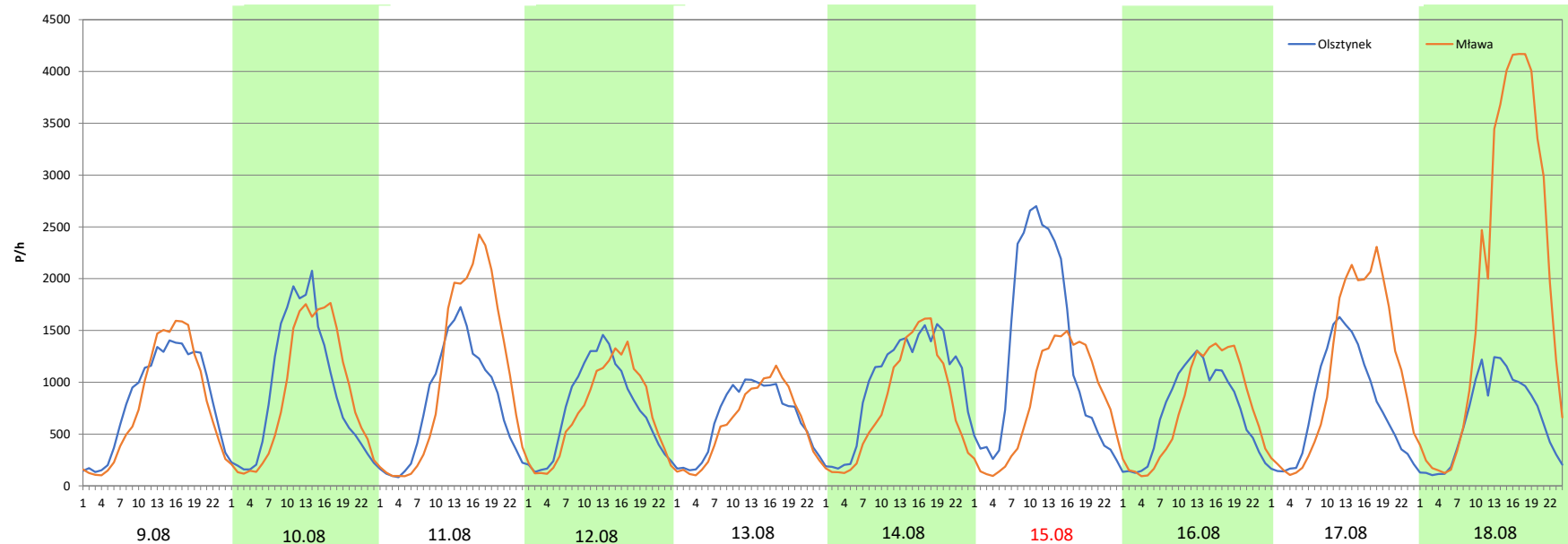
Oddział:

Olsztyn

R03_08-5_28619_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	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława
Dobowy ruch	20178	19009	21829	20937	18894	25350	17688	16854	15404	14412	23901	18934	30346	19445
Razem	39187		42766		44244		34542		29816		42835		49791	
Podział procentowy	51,49%	48,51%	51,04%	48,96%	42,70%	57,30%	51,21%	48,79%	51,66%	48,34%	55,80%	44,20%	60,95%	39,05%
Udział SDRR	168,87%		184,29%		190,66%		148,85%		128,48%		184,59%		214,56%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława
Dobowy ruch	16966	17735	18332	26376	15363	46824
Razem	34701		44708		62187	
Podział procentowy	48,89%	51,11%	41,00%	59,00%	24,70%	75,30%
Udział SDRR	149,53%		192,66%		267,98%	



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

Stacja nr 28619

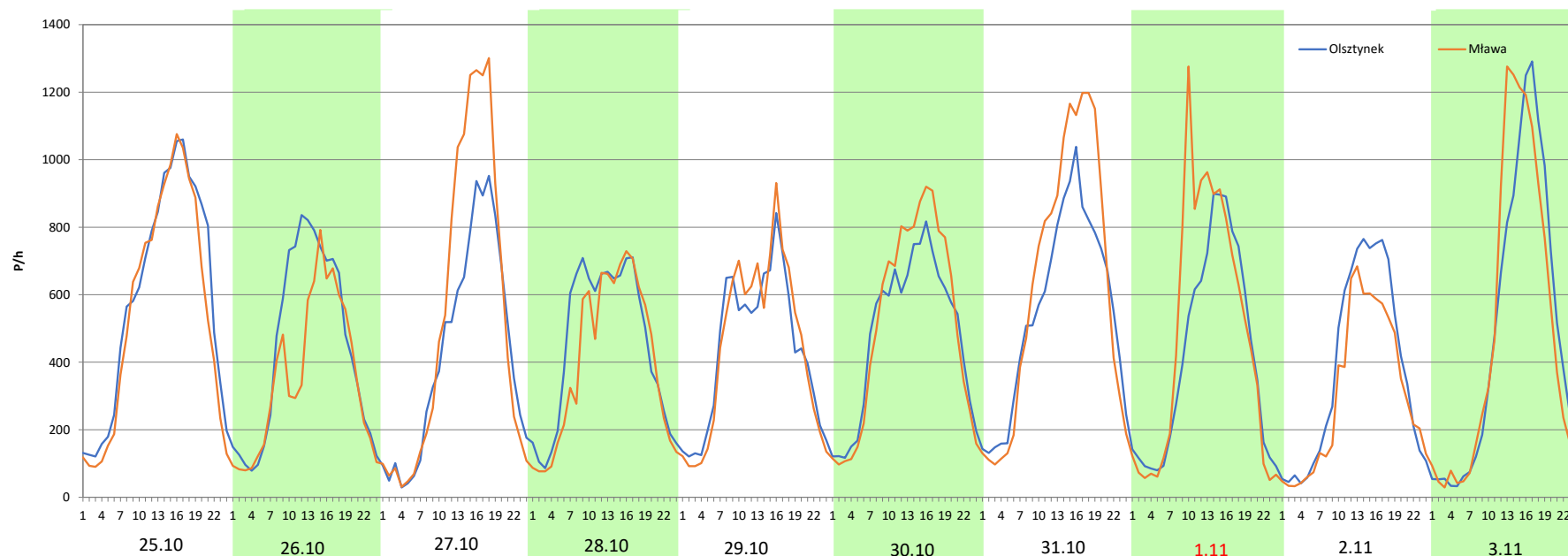
Miejscowość: Waplewo
Odcinek: Olsztynek-Mława
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Październik / Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: S7j
Oddział: Olsztyn

R03_08-6_28619_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	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława
Dobowy ruch	14135	13113	10516	8482	10120	12543	10755	9611	10466	10629	11486	12250	13089	14930
Razem	27248		18998		22663		20366		21095		23736		28019	
Podział procentowy	51,88%	48,12%	55,35%	44,65%	44,65%	55,35%	52,81%	47,19%	49,61%	50,39%	48,39%	51,61%	46,71%	53,29%
Udział SDRR	117,42%		81,87%		97,66%		87,76%		90,90%		102,28%		120,74%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława
Dobowy ruch	9986	11438	8977	7381	11595	11691
Razem	21424		16358		23286	
Podział procentowy	46,61%	53,39%	54,88%	45,12%	49,79%	50,21%
Udział SDRR	92,32%		70,49%		100,34%	



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


Stacja nr 28619

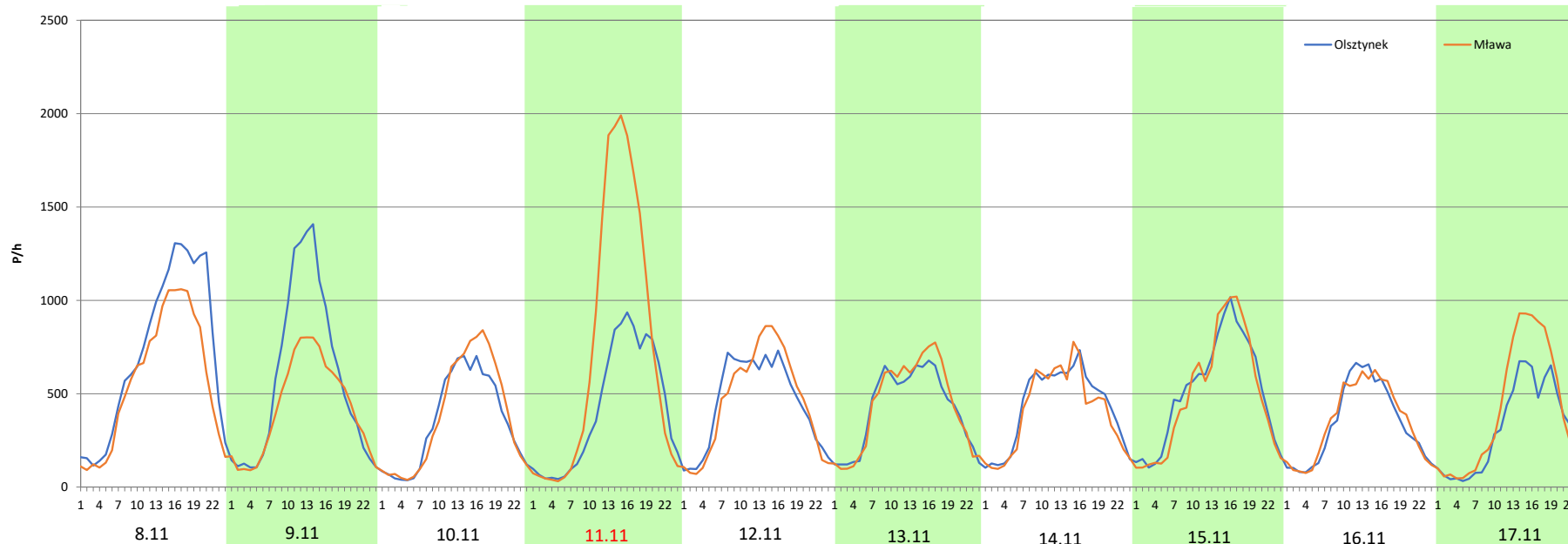
Miejscowość: Waplewo
Odcinek: Olsztynek-Mława
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Listopad

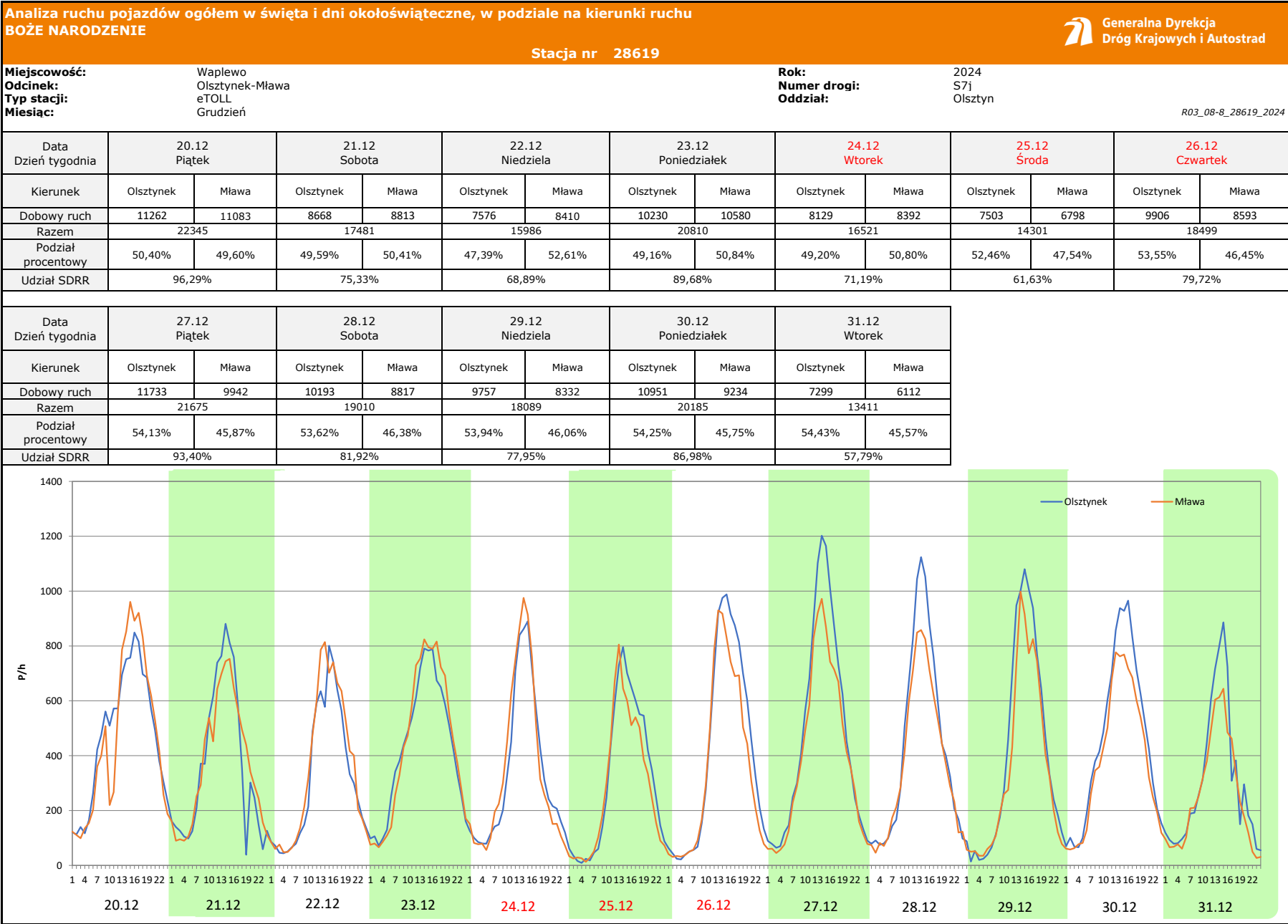
Rok: 2024
Numer drogi: S7j
Oddział: Olsztyn

R03_08-7_28619_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	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława
Dobowy ruch	17221	13579	13883	10149	8381	9086	10073	17674	10829	10993	9981	10400	10256	9708
Razem	30800		24032		17467		27747		21822		20381		19964	
Podział procentowy	55,91%	44,09%	57,77%	42,23%	47,98%	52,02%	36,30%	63,70%	49,62%	50,38%	48,97%	51,03%	51,37%	48,63%
Udział SDRR	132,72%		103,56%		75,27%		119,57%		94,04%		87,83%		86,03%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława	Olsztynek	Mława
Dobowy ruch	12203	11825	8127	8378	7509	9709
Razem	24028		16505		17218	
Podział procentowy	50,79%	49,21%	49,24%	50,76%	43,61%	56,39%
Udział SDRR	103,54%		71,12%		74,20%	





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

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 28619
Miejscowość: Waplewo
Odcinek: Olsztynek-Mława
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 57j
Oddział: Olsztyn

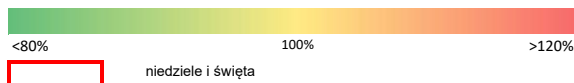
R03_10-1_28619_2024

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	67,3	68,9	78,4	89,8	102,5	117,9	147,1	153,3	108,9	95,5	87,9	82,3

R03_10-2_28619_2024

28619	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	65,0	75,1	82,3	112,2	153,9	112,0	130,7	139,1	148,2	85,1	92,3	83,3
2	75,2	83,9	65,9	111,7	94,7	198,9	106,7	169,5	104,6	88,8	70,5	79,9
3	73,8	65,4	81,0	85,7	114,9	115,5	111,6	187,2	97,2	90,4	100,3	79,5
4	83,8	66,7	70,0	84,9	136,0	90,5	121,3	199,7	99,3	118,7	86,8	82,5
5	60,7	67,8	71,8	99,9	165,9	95,4	153,3	151,9	109,7	85,0	82,6	90,2
6	51,6	55,5	66,5	72,7	92,2	99,6	155,4	121,5	146,6	99,4	84,8	108,4
7	50,2	63,5	74,7	88,2	82,1	126,4	181,6	123,1	122,3	90,3	95,5	73,2
8	56,2	75,5	81,2	81,5	85,9	96,6	138,5	138,3	155,6	84,7	132,7	80,0
9	67,1	74,5	65,1	80,0	91,8	115,4	111,6	168,9	111,0	90,6	103,6	83,0
10	59,3	54,9	77,1	81,3	109,6	102,8	119,7	184,3	95,6	94,9	75,3	79,9
11	74,0	58,6	69,0	86,9	82,6	96,6	126,8	190,7	98,9	120,5	119,6	83,3
12	71,8	62,8	70,9	105,5	96,3	101,8	166,2	148,8	104,1	89,6	94,0	85,7
13	62,2	69,7	69,5	72,2	89,1	108,7	182,1	128,5	123,3	100,3	87,8	90,7
14	54,2	70,0	78,6	86,8	88,5	137,0	191,5	184,6	90,5	96,9	86,0	69,8
15	65,7	79,4	98,3	84,1	91,9	105,1	138,8	214,6	111,9	88,5	103,5	75,2
16	57,2	90,9	66,4	80,6	100,1	123,8	110,2	149,5	97,2	85,9	71,1	76,7
17	56,2	65,0	71,7	81,1	119,0	108,1	113,7	192,7	92,3	92,7	74,2	80,2
18	63,0	67,8	77,1	87,7	85,6	93,2	129,6	268,0	92,0	111,8	86,4	85,5
19	77,2	68,6	80,7	104,9	105,2	101,4	167,3	109,7	103,0	80,1	81,8	88,4
20	66,3	60,7	76,5	72,0	95,6	106,6	185,1	116,7	131,4	97,7	83,0	96,3
21	56,4	62,7	95,4	83,4	88,7	132,3	195,5	117,5	96,9	89,0	84,7	75,3
22	67,5	75,1	101,0	83,2	92,5	125,1	151,1	133,6	125,5	87,2	96,2	68,9
23	58,8	82,9	68,3	82,9	99,4	135,2	118,3	169,3	98,3	90,2	66,2	89,7
24	67,0	63,9	76,1	85,1	120,3	117,3	121,6	159,4	91,3	93,4	75,2	71,2
25	70,1	72,6	80,2	91,1	89,2	103,4	133,1	187,7	98,6	117,4	79,6	61,6
26	92,5	65,8	81,2	111,7	112,3	110,8	169,8	140,0	103,5	81,9	76,9	79,7
27	73,4	65,5	90,8	94,2	95,6	121,6	187,7	112,6	127,4	97,7	82,5	93,4
28	78,2	65,7	102,0	97,1	94,8	154,5	186,5	118,0	95,1	87,8	84,3	81,9
29	69,8	75,6	110,8	91,7	140,0	150,2	145,6	127,4	116,9	90,9	105,8	77,9
30	70,9		74,4	123,5	134,7	184,2	117,9	153,3	95,1	102,3	69,3	87,0
31	72,8		56,9		101,0		122,6	133,2		120,7		57,8

Legenda



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

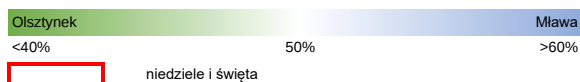
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 28619
Miejscowość: Waplewo
Odcinek: Olsztynek-Mława
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: S7j
Oddział: Olsztyn

R03_11_28619_2024

28619	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	64,3	53,3	54,5	55,4	33,3	54,7	50,1	48,0	61,1	49,4	53,4	55,9
2	54,8	53,0	47,6	51,2	43,7	71,1	50,4	46,9	49,5	49,8	45,1	49,8
3	55,1	49,3	56,2	49,4	52,3	57,0	47,3	48,3	49,4	45,9	50,2	51,0
4	52,4	53,0	53,7	50,2	69,0	50,8	48,5	59,0	48,6	47,6	46,6	50,7
5	44,7	49,7	52,7	49,6	69,5	47,9	47,2	47,3	45,7	47,4	48,8	50,3
6	60,4	52,1	53,7	48,4	51,9	47,7	45,1	49,9	43,9	54,7	49,1	49,7
7	53,5	52,5	49,5	54,0	50,2	49,0	61,3	50,1	46,0	47,6	48,1	48,1
8	42,7	50,3	53,9	48,3	49,8	46,1	45,1	51,0	64,3	49,9	44,1	54,3
9	51,6	49,7	47,0	49,5	49,2	55,9	48,0	48,5	53,8	50,4	42,2	48,7
10	42,3	52,0	54,0	49,3	51,1	46,8	48,0	49,0	52,4	48,2	52,0	50,6
11	54,5	58,8	53,1	49,0	49,6	48,3	49,2	57,3	51,5	46,4	63,7	50,7
12	48,8	58,3	52,1	48,1	52,9	48,0	46,4	48,8	50,1	46,8	50,4	49,2
13	51,1	55,5	55,7	46,9	47,8	47,3	49,4	48,3	48,7	54,4	51,0	44,9
14	45,7	53,6	52,0	55,7	48,9	46,8	61,4	44,2	49,0	49,8	48,6	46,1
15	50,7	52,4	49,9	48,7	49,2	45,8	51,1	39,1	56,3	51,6	49,2	55,6
16	42,7	50,7	49,8	50,7	49,4	57,8	52,4	51,1	49,5	46,0	50,8	47,7
17	46,6	48,9	51,7	49,8	48,9	48,2	52,1	59,0	49,6	47,8	56,4	50,5
18	46,1	60,3	48,3	49,1	47,9	52,8	49,1	75,3	51,8	46,9	50,4	50,8
19	47,7	52,8	50,4	48,9	57,9	50,4	46,2	51,3	47,6	47,2	49,4	51,3
20	48,0	53,3	46,6	48,5	47,7	49,2	47,9	51,2	45,7	54,9	50,3	49,6
21	50,1	55,6	50,1	55,7	49,4	47,2	60,9	49,3	48,2	48,4	49,4	50,4
22	49,3	49,7	48,7	47,8	49,0	45,3	52,1	48,4	63,9	50,2	48,0	52,6
23	45,5	54,9	48,9	50,6	48,7	53,3	52,1	45,4	52,0	49,8	46,4	50,8
24	50,9	46,0	53,2	50,2	47,1	46,5	51,4	50,0	50,6	48,3	55,2	50,8
25	52,3	51,1	48,8	49,8	47,1	49,3	48,0	62,8	49,8	48,1	47,7	47,5
26	55,1	50,8	50,9	48,3	57,3	47,8	47,4	54,6	48,7	44,6	48,2	46,5
27	54,2	48,2	50,2	41,5	47,4	46,4	50,2	51,2	47,2	55,3	50,2	45,9
28	57,7	53,0	48,9	47,7	47,9	46,0	60,3	50,1	47,9	47,2	50,8	46,4
29	48,9	50,0	46,4	45,6	39,9	47,5	49,9	48,7	57,2	50,4	49,0	46,1
30	49,9		45,9	42,3	27,8	63,3	51,9	48,9	49,8	51,6	48,4	45,7
31	53,4		50,2		44,3		52,0	55,8		53,3		45,6

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 28619

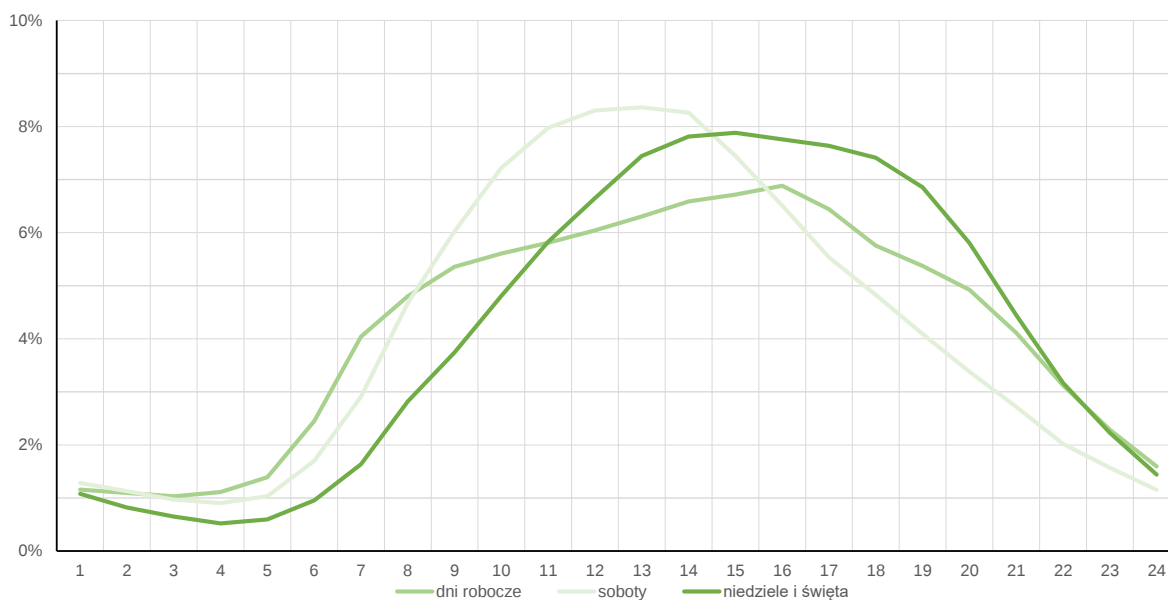
Miejscowość: Waplewo
Odcinek: Olsztynek-Mława
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: S7j
Oddział: Olsztyn

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

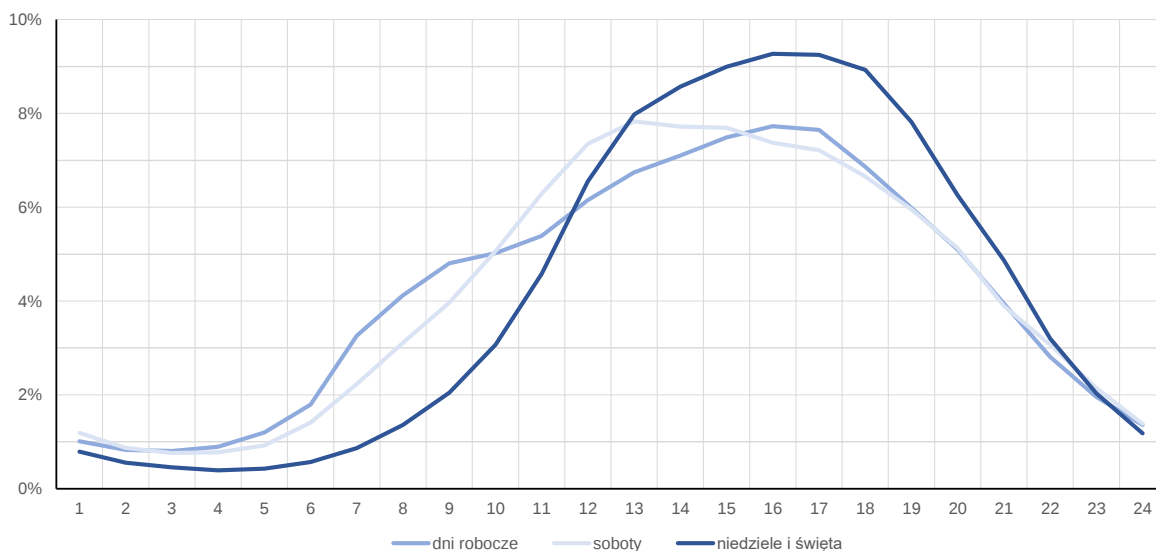
R03_12-1_28619_2024

Kierunek: Olsztynek



R03_12-2_28619_2024

Kierunek: Mława



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 28619

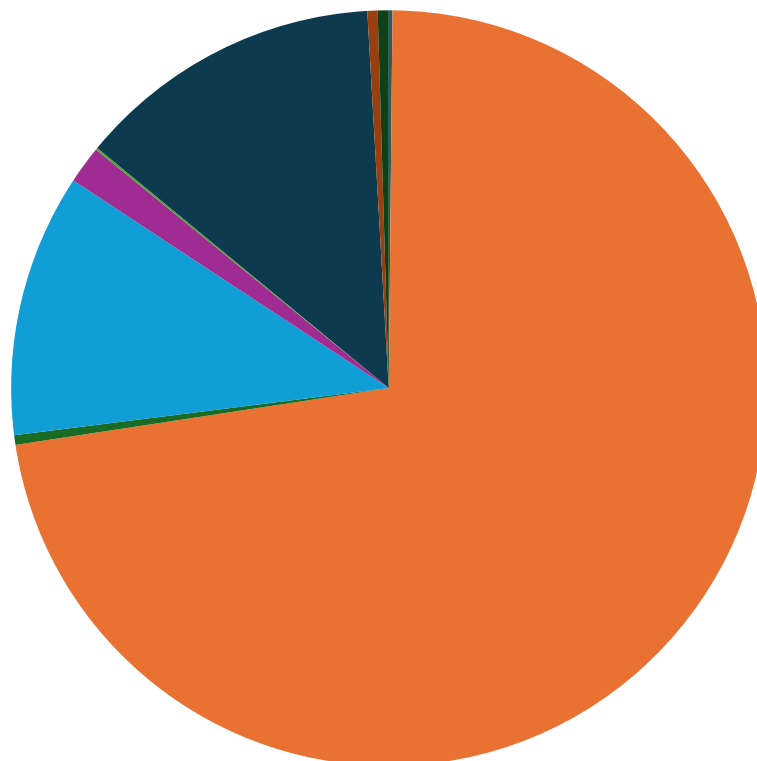
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Waplewo
Odcinek: Olsztynek-Mława
Typ stacji: eTOLL
Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)

Rok: 2024
Numer drogi: 13,570
Oddział: Olsztyn

R04_03_28619_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



- motocykle 0,16%
- sam. osobowe 72,44%
- sam. osob. i dost. z przyczep. 0,41%
- sam. dostawcze 11,26%
- sam. ciężar. 1,61%
- sam. ciężar. z przycz. 0,09%
- sam. ciężar. z naczep. 13,13%
- autobusy 0,44%
- inne 0,47%

Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



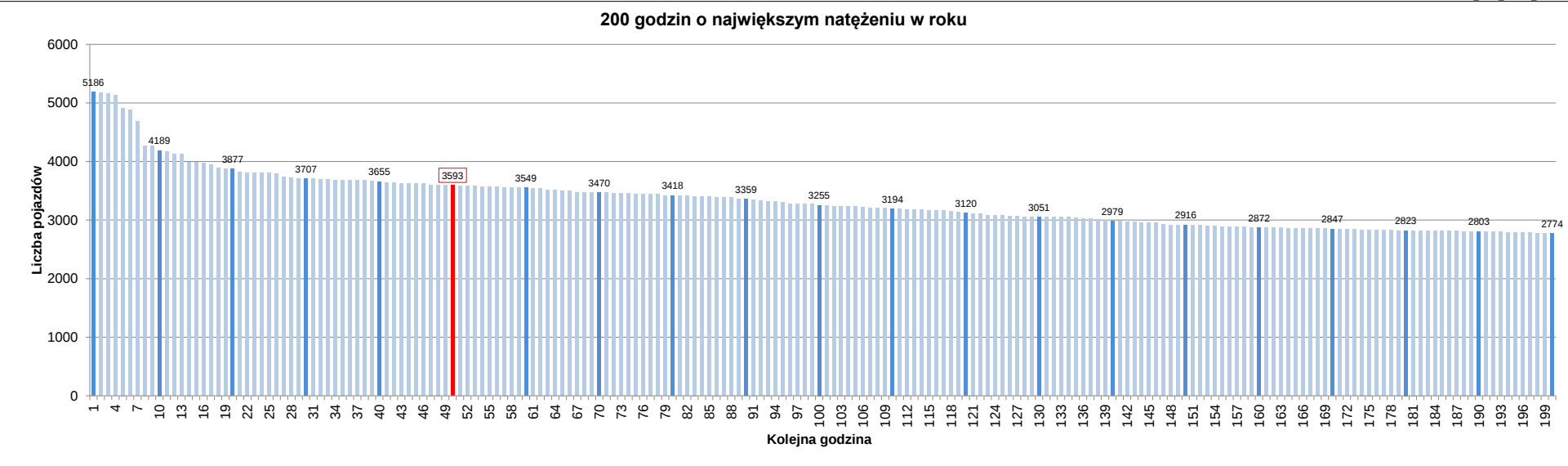
Stacja nr 28619

Miejscowość: Waplewo
Odcinek: Olsztynek-Mława
Typ stacji: eTOLL
Rok: 2024
Numer drogi: 57j
Oddział: Olsztyn

R07_02-1_28619_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
23206	5186	4189	3707	3655	3655	3593	3549	3470	3418	3359	3255	3194	3120	3051	2979	2916	2872	2847	2823	2803	2774
Udział proc.	22%	18%	16%	16%	16%	15%	15%	15%	15%	14%	14%	14%	13%	13%	13%	13%	12%	12%	12%	12%	12%
Data	18.08.24	02.06.24	04.08.24	10.08.24	11.08.24	25.08.24	11.08.24	21.07.24	15.08.24	21.07.24	05.05.24	01.05.24	17.08.24	04.08.24	23.08.24	30.06.24	18.08.24	05.08.24	14.08.24	26.07.24	14.08.24
Nr dnia	7	7	7	6	7	7	7	7	4	7	7	3	6	7	5	7	7	1	3	5	3
Godzina	16	17	15	14	17	17	15	15	10	13	17	11	18	20	17	13	12	14	19	14	15

R07_02-2_28619_2024



Oznaczenia:

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

SDRR: 23206 poj./dobę