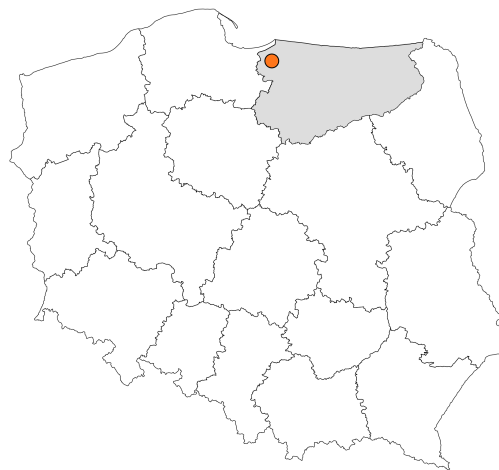


Zakres czasowy: **2025**

Raport dla stacji **28646**

Numer **28646**
Typ **eTOLL**
Oddział **Olsztyn**
Miejscowość **Kamiennik Wielki**



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 dystrybuantą	6
R03_04 Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich	7
R03_07 Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu	8
R03_08 Analiza ruchu w święta i dni okoloświąteczne	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 28646

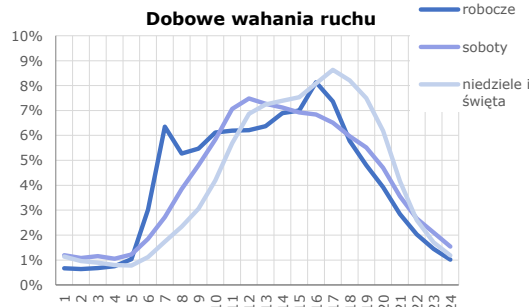
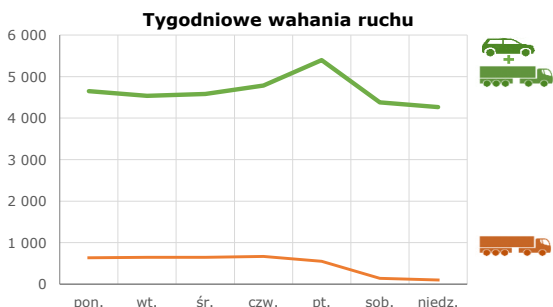
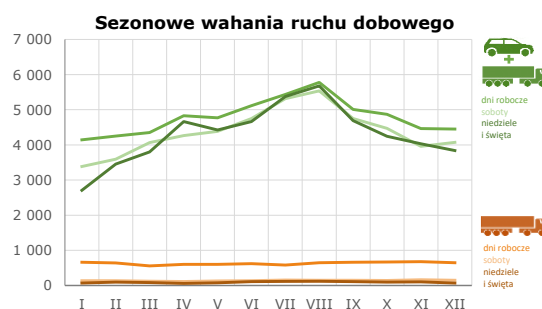
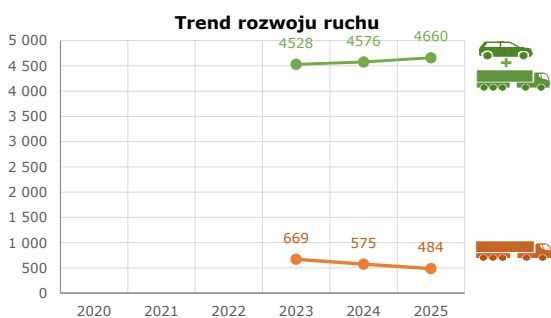


Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

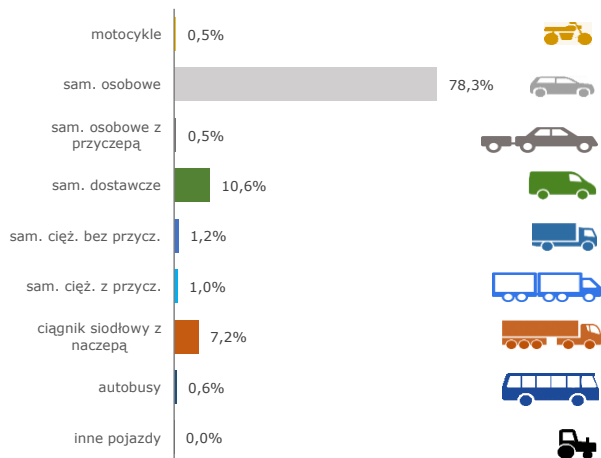
Nr stacji: 28646
Typ stacji: e-TOLL
Lokalizacja: Kamiennik Wielki
Numer drogi: S22
Pikietaż: 397,070



Stacja działa od: 01.01.2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 365
Procent doszacowanych godzin: 0,42%



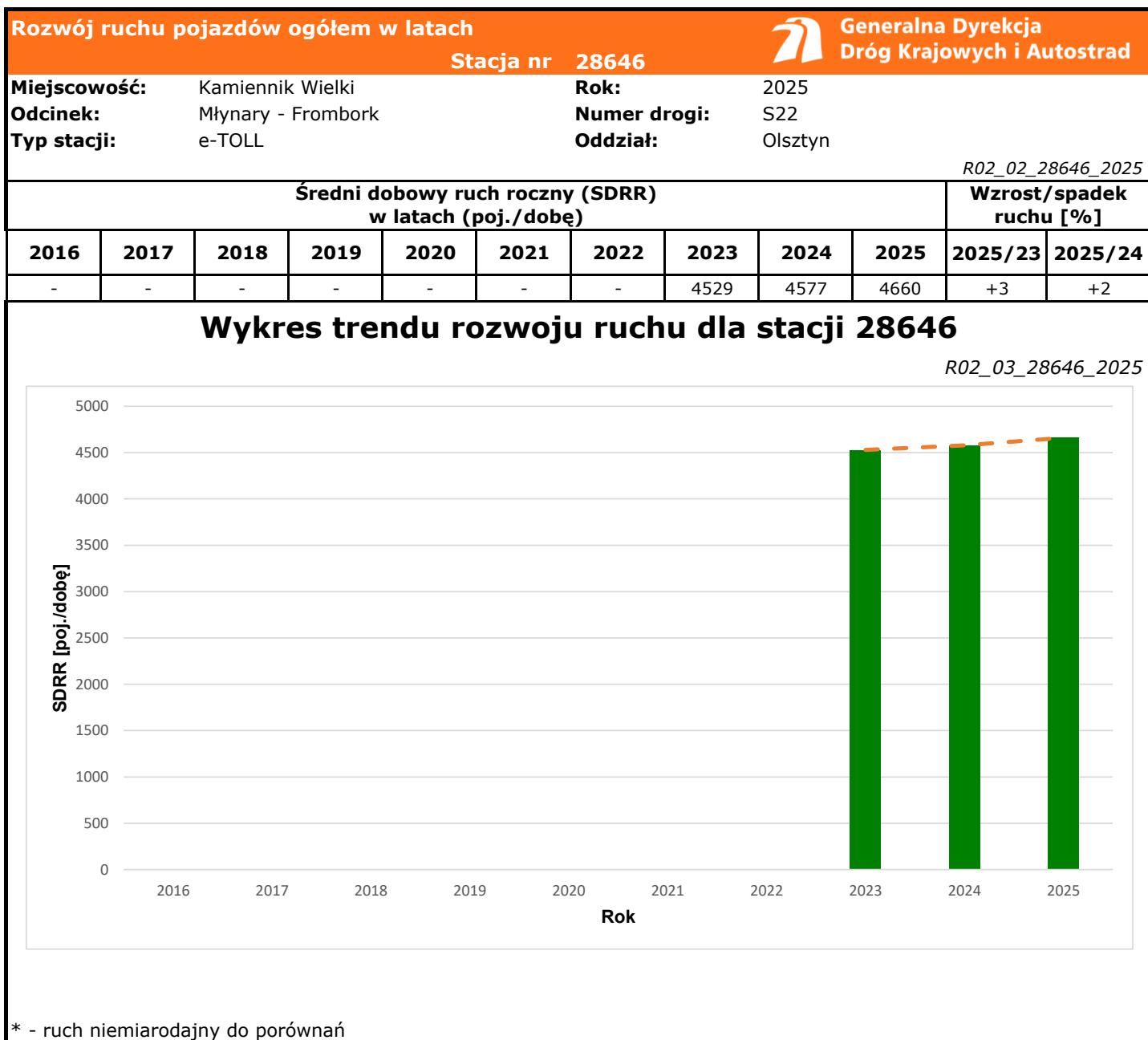
Struktura rodzajowa ruchu

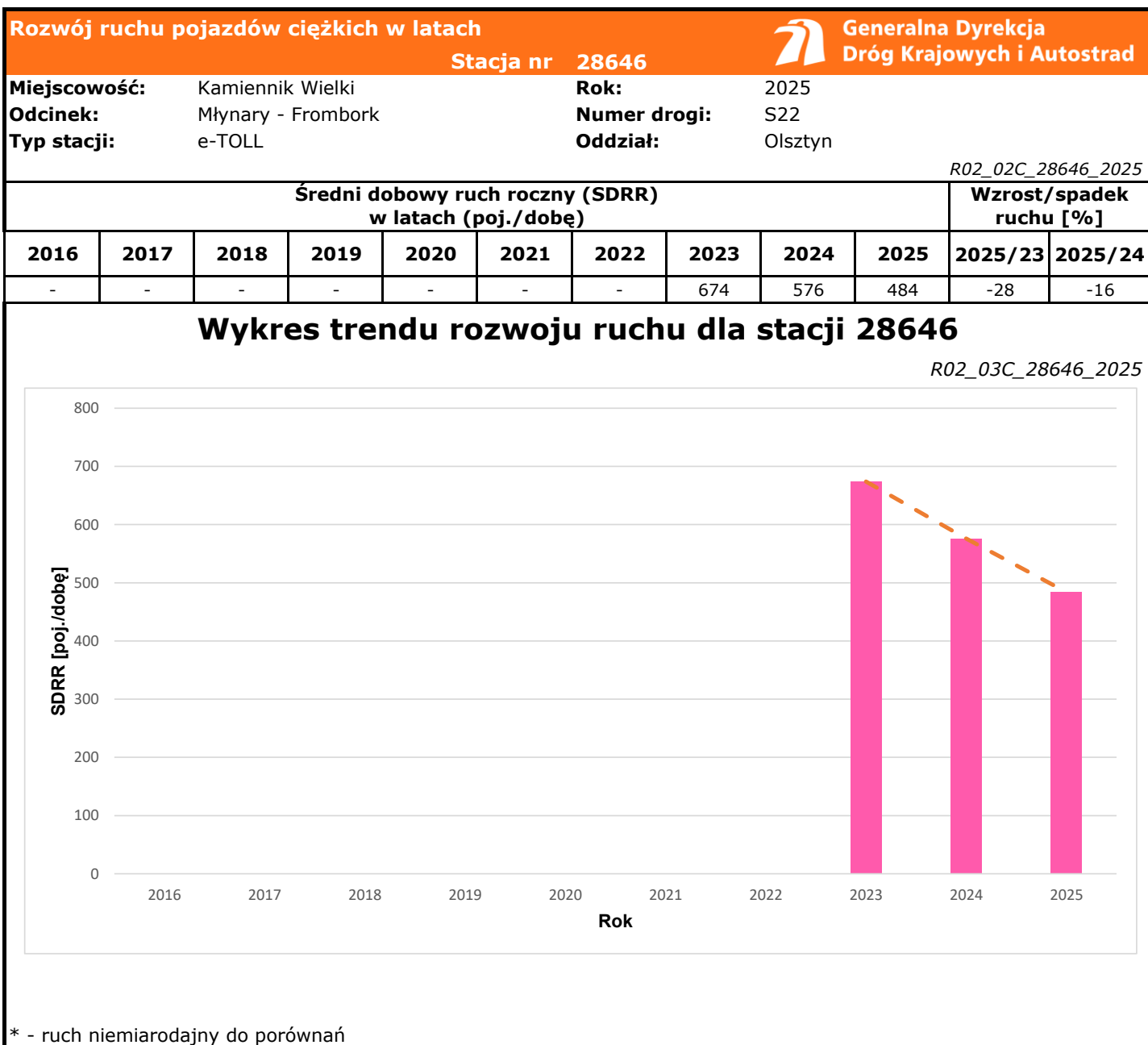



Godzina 50-ta

Natężenie: 477
 Udział proc.: 10%
 Dzień: 05.08.2025 (wtorek)
 Godzina: 16







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 28646														
 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad														
Miejscowość:		Kamiennik Wielki				Rok:		2025						
Odcinek:		Młynary - Frombork				Numer drogi:		S22						
Typ stacji:		e-TOLL				Oddział:		Olsztyn						
Ruch ogółem														
R03_01_28646_2025														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	4073	4153	4242	4442	4698	5028	5208	5683	4780	4600	4388	4512	4651
	b	1,063	1,027	1,002	0,940	1,008	1,006	0,963	0,992	0,970	0,973	1,013	1,047	0,998
	c	0,876	0,893	0,912	0,955	1,010	1,081	1,120	1,222	1,028	0,989	0,943	0,970	1,000
2. Wtorki	a	4056	3990	4094	4526	4518	4755	5146	5474	4676	4597	4277	4310	4535
	b	1,059	0,987	0,967	0,958	0,969	0,951	0,952	0,955	0,949	0,973	0,987	1,000	0,973
	c	0,894	0,880	0,903	0,998	0,996	1,049	1,135	1,207	1,031	1,014	0,943	0,950	1,000
3. Środy	a	4012	4087	4101	4802	4621	5065	5230	5598	4795	4602	4159	3892	4580
	b	1,047	1,011	0,969	1,016	0,991	1,013	0,967	0,977	0,973	0,974	0,960	0,903	0,983
	c	0,876	0,892	0,895	1,048	1,009	1,106	1,142	1,222	1,047	1,005	0,908	0,850	1,000
4. Czwartki	a	4086	4190	4262	4839	4821	5024	5512	5999	4971	4829	4351	4554	4786
	b	1,067	1,036	1,007	1,024	1,034	1,005	1,019	1,047	1,009	1,022	1,004	1,056	1,027
	c	0,854	0,875	0,891	1,011	1,007	1,050	1,152	1,253	1,039	1,009	0,909	0,952	1,000
5. Piątki	a	4493	4836	5073	5546	5178	5700	6074	6142	5827	5736	5160	4995	5396
	b	1,173	1,196	1,198	1,174	1,110	1,140	1,123	1,072	1,183	1,214	1,191	1,159	1,158
	c	0,833	0,896	0,940	1,028	0,960	1,056	1,126	1,138	1,080	1,063	0,956	0,926	1,000
6. Soboty	a	3385	3596	4064	4263	4384	4750	5313	5537	4747	4468	3959	4070	4378
	b	0,884	0,889	0,960	0,902	0,940	0,950	0,983	0,966	0,964	0,945	0,914	0,944	0,939
	c	0,773	0,821	0,928	0,974	1,001	1,085	1,214	1,265	1,084	1,021	0,904	0,930	1,000
7. Niedziele	a	3085	3452	3802	4053	4550	5030	5373	5492	4689	4246	3743	3670	4265
	b	0,805	0,854	0,898	0,858	0,976	1,006	0,994	0,958	0,952	0,898	0,864	0,851	0,915
	c	0,723	0,809	0,891	0,950	1,067	1,179	1,260	1,288	1,099	0,996	0,878	0,860	1,000
8. Dni robocze	a	4144	4250	4354	4831	4767	5114	5434	5778	5010	4872	4467	4453	4789
	b	1,082	1,051	1,028	1,022	1,022	1,023	1,005	1,008	1,017	1,031	1,031	1,033	1,028
	c	0,865	0,887	0,909	1,009	0,995	1,068	1,135	1,207	1,046	1,017	0,933	0,930	1,000
9. Święta	a	2521	-	-	4967	4361	4298	-	5865	-	-	4178	3925	4302
	b	0,658	-	-	1,051	0,935	0,860	-	1,024	-	-	0,964	0,910	0,923
	c	0,586	-	-	1,155	1,014	0,999	-	1,363	-	-	0,971	0,912	1,000
10. Niedziele i święta	a	2708	3452	3802	4661	4424	4664	5373	5679	4689	4246	4032	3839	4298
	b	0,707	0,854	0,898	0,986	0,949	0,933	0,994	0,991	0,952	0,898	0,931	0,891	0,922
	c	0,630	0,803	0,885	1,084	1,029	1,085	1,250	1,321	1,091	0,988	0,938	0,893	1,000
11. Wszystkie dni	a	3831	4043	4234	4726	4663	4998	5407	5730	4926	4726	4332	4311	4660
	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	0,822	0,868	0,909	1,014	1,001	1,073	1,160	1,230	1,057	1,014	0,930	0,925	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

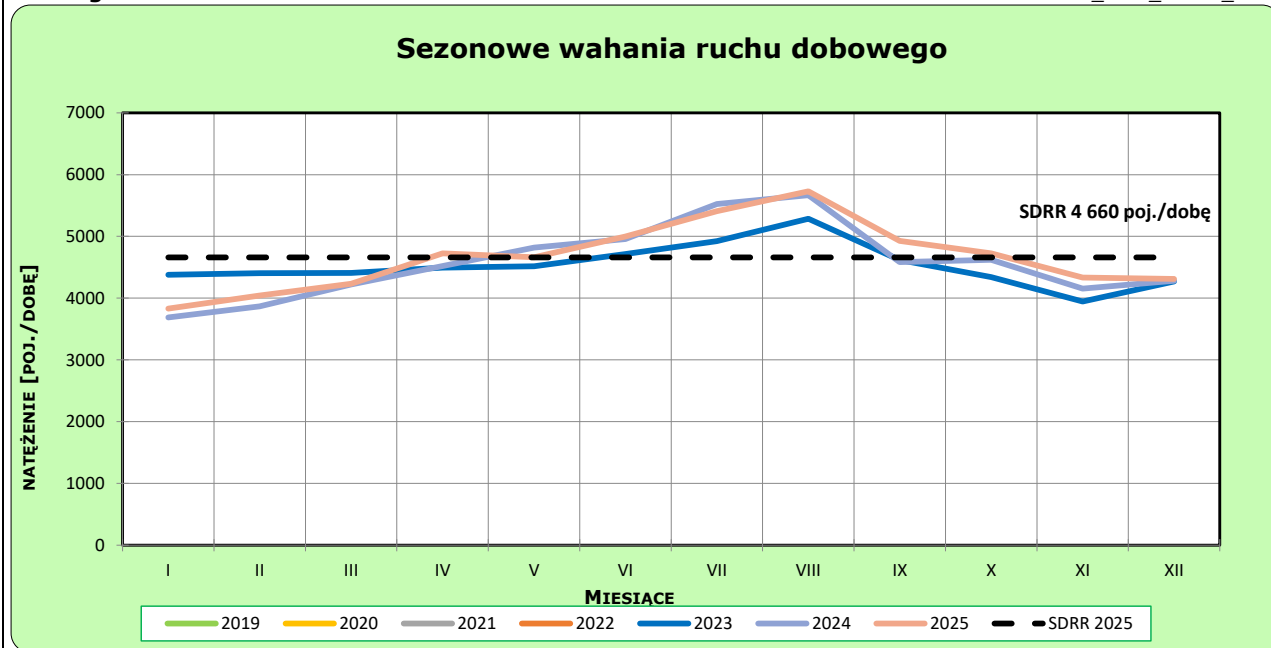
Stacja nr 28646

Miejscowość: Kamiennik Wielki
Odcinek: Młynary - Frombork
Typ stacji: e-TOLL

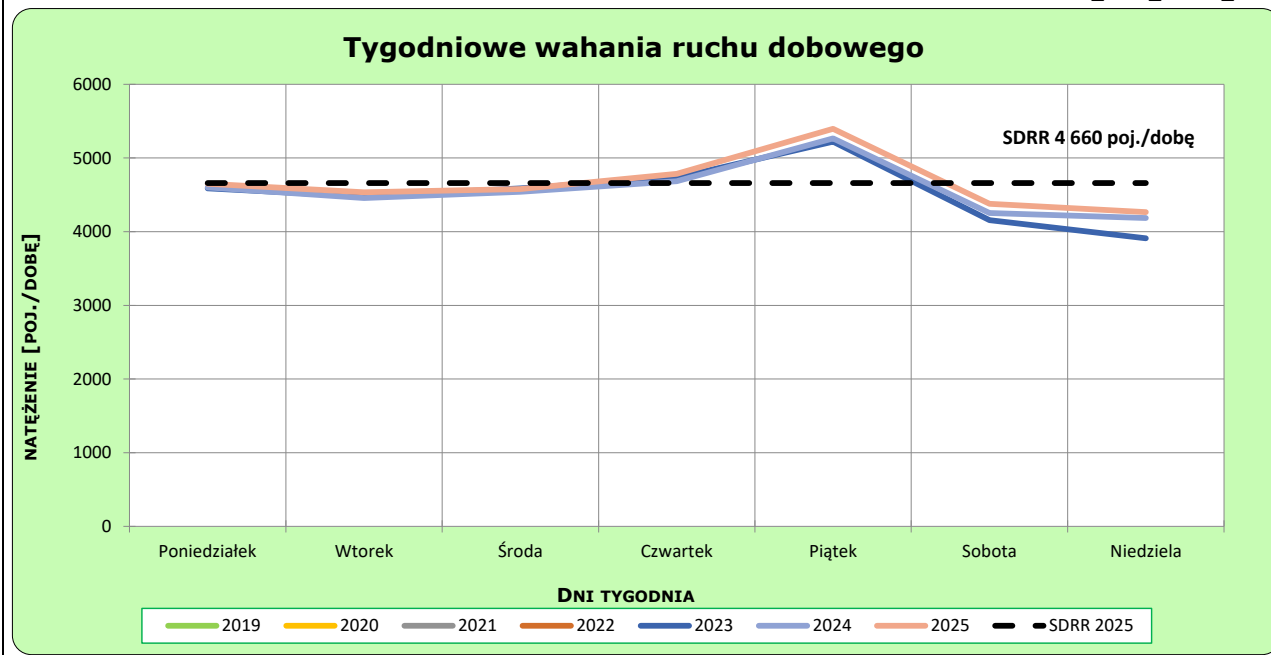
Rok: 2025
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

Ruch ogółem

R03_02-1_28646_2025



R03_02-2_28646_2025



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 28646

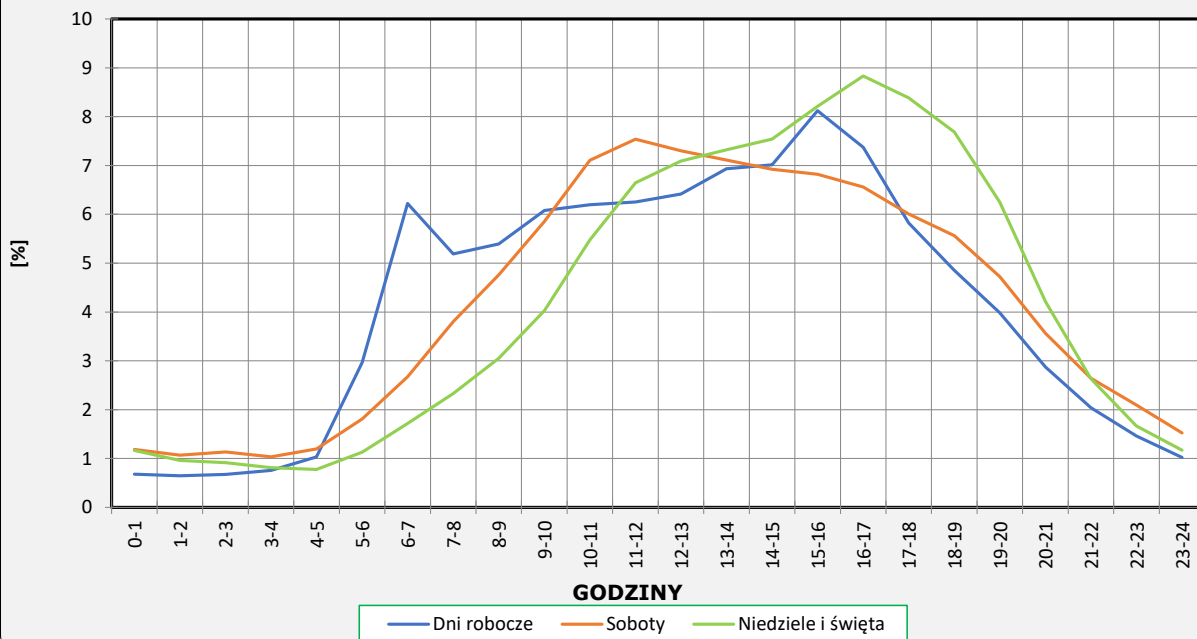
Miejscowość: Kamiennik Wielki
Odcinek: Młynary - Frombork
Typ stacji: e-TOLL

Rok: 2025
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

Ruch ogółem

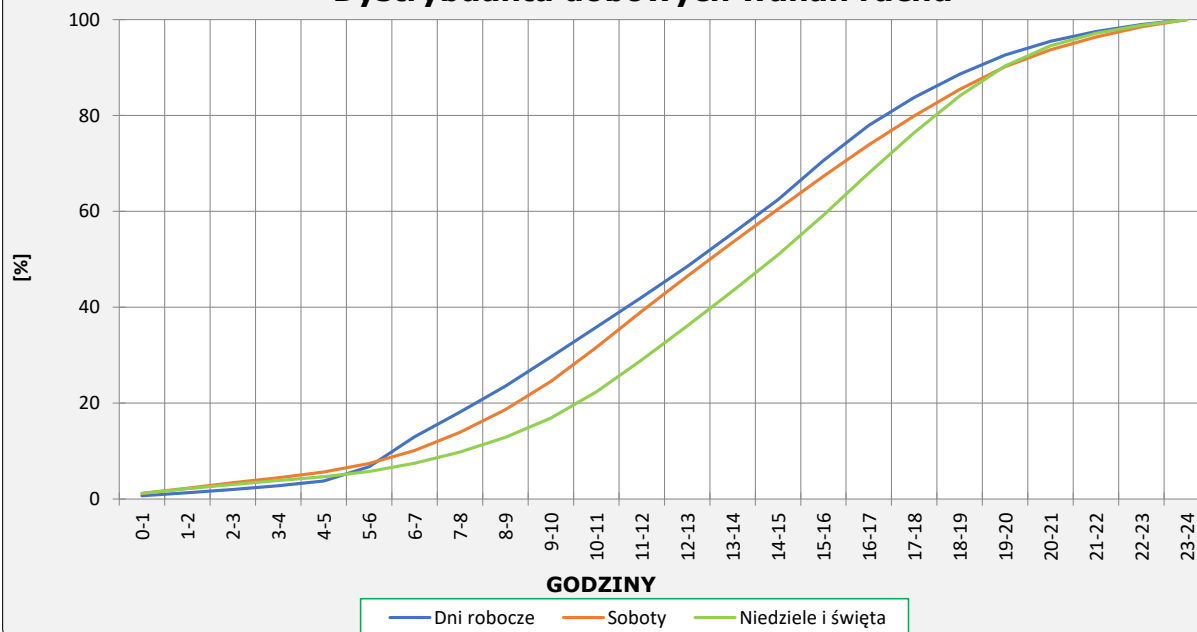
R03_03-1_28646_2025

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_28646_2025

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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



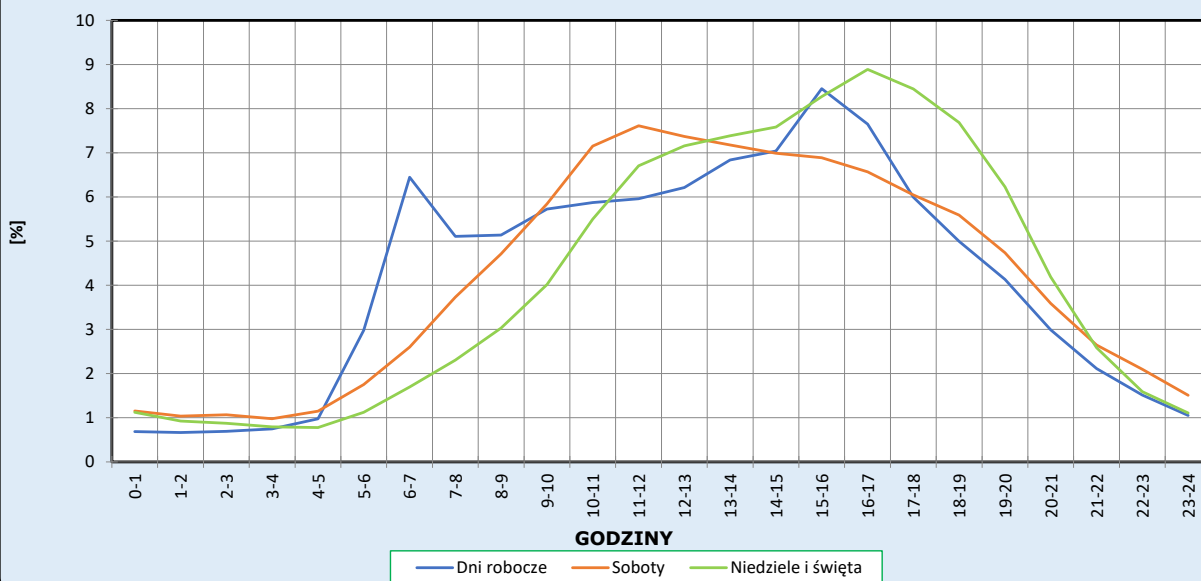
Stacja nr 28646

Miejscowość: Kamiennik Wielki
Odcinek: Młynary - Frombork
Typ stacji: e-TOLL

Rok: 2025
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

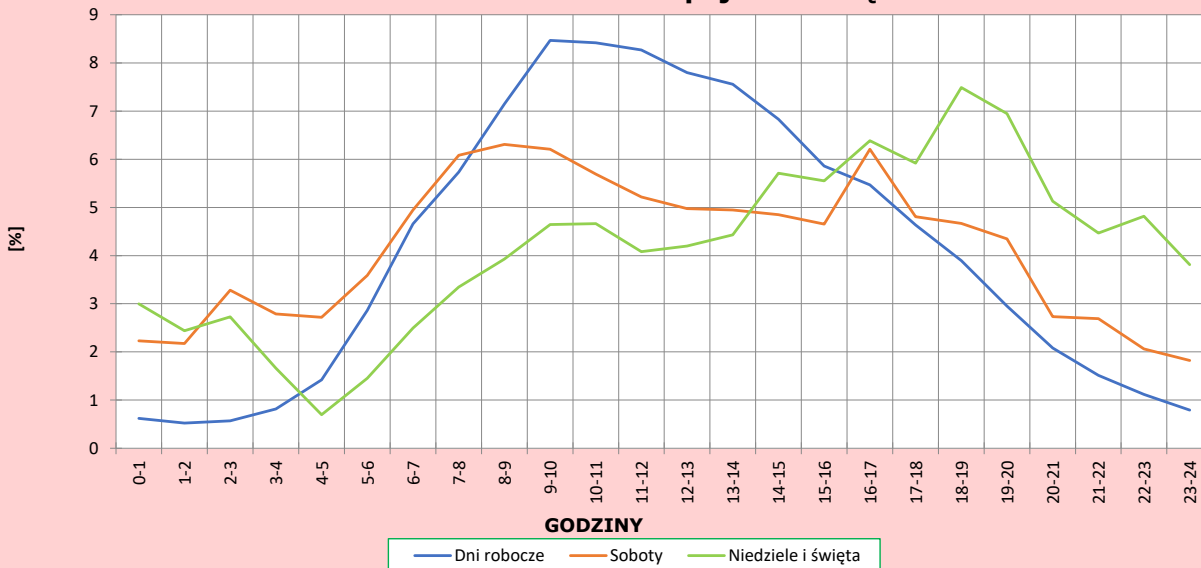
R03_04-1_28646_2025

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_28646_2025

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



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



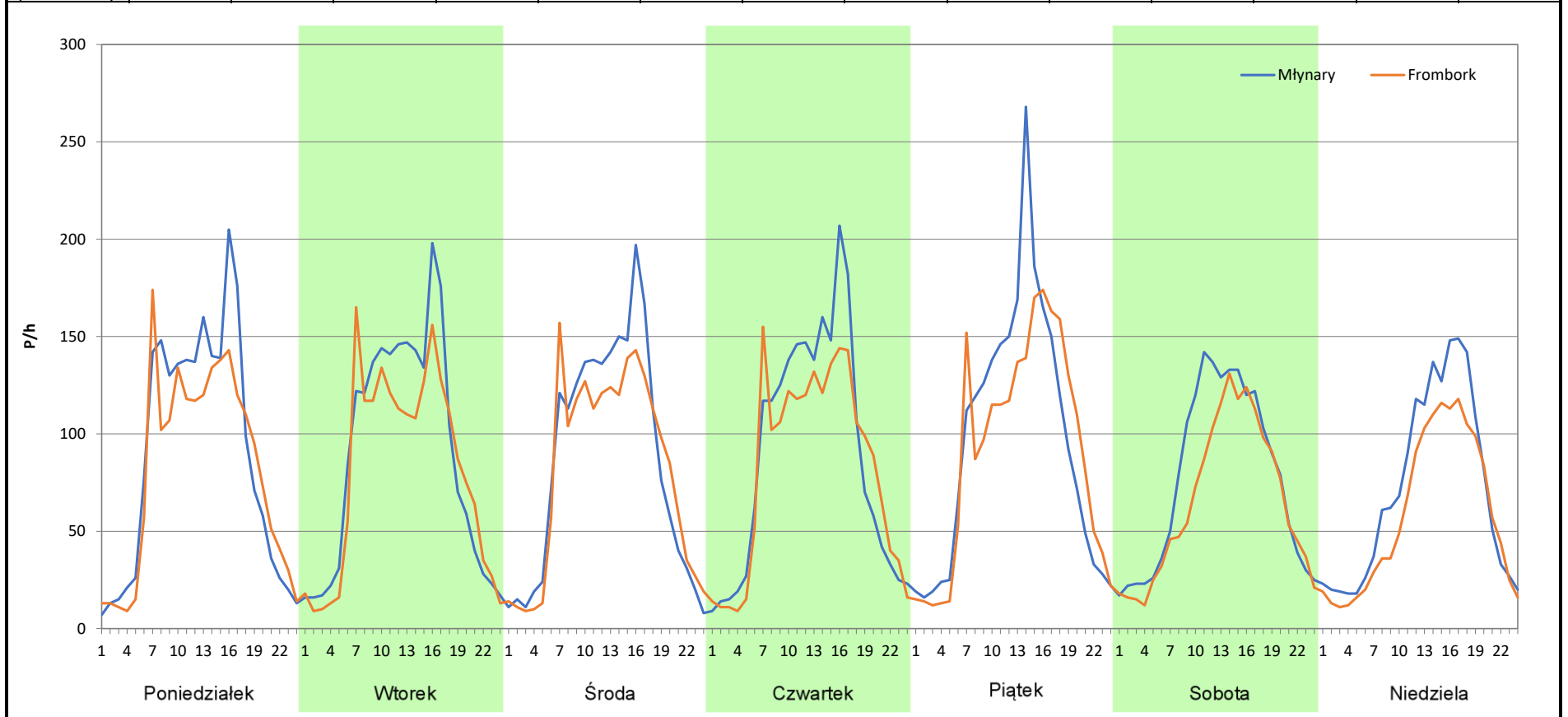
Stacja nr 28646

Miejscowość: Kamiennik Wielki
Odcinek: Młynary - Frombork
Typ stacji: e-TOLL
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2025
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

R03_07-1_28646_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork
SDR	2133	1939	2136	1929	2073	1946	2130	1961	2314	2178	1838	1552	1700	1390
Razem	4072		4065		4019		4091		4492		3390		3090	
Podział procentowy	52,38%	47,62%	52,55%	47,45%	51,58%	48,42%	52,07%	47,93%	51,51%	48,49%	54,22%	45,78%	55,02%	44,98%



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



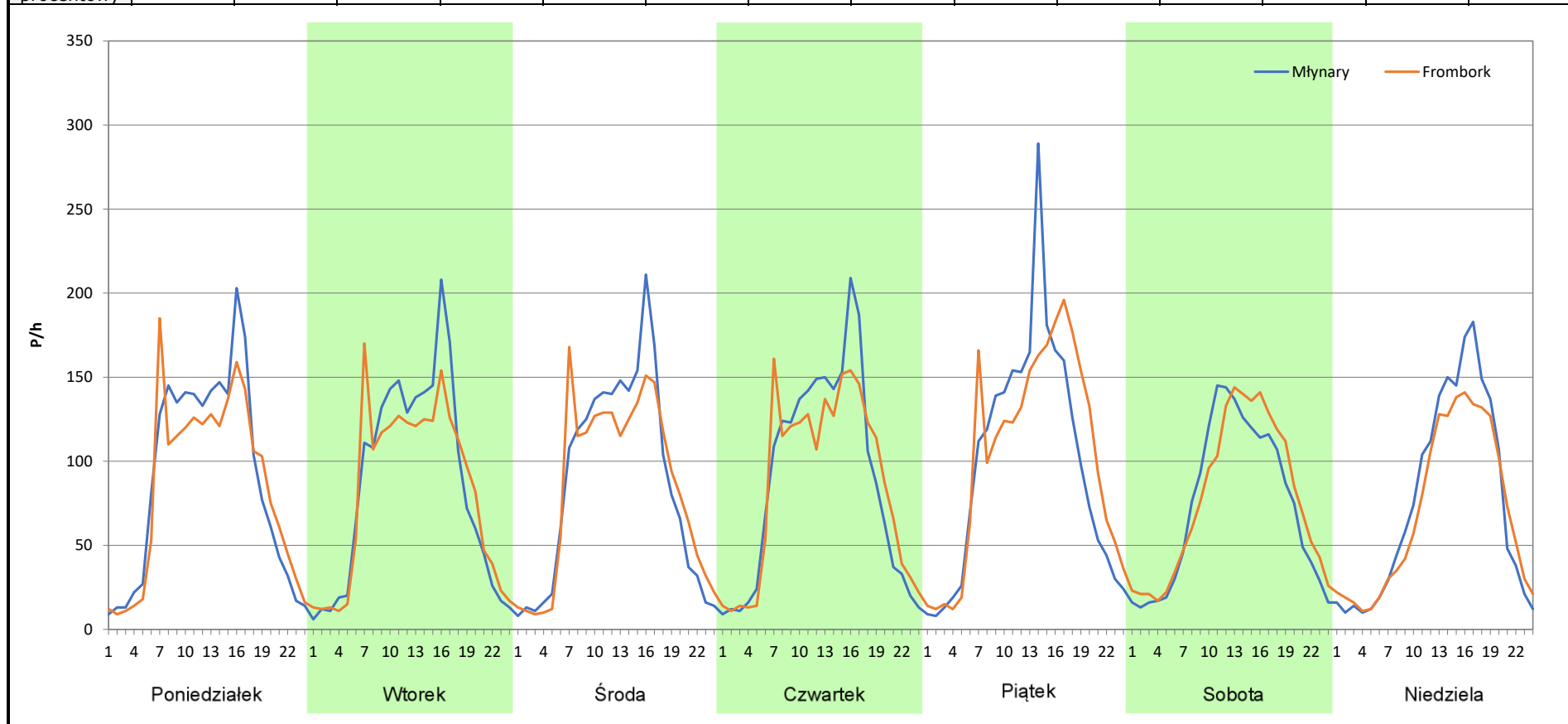
Stacja nr 28646

Miejscowość: Kamiennik Wielki
Odcinek: Młynary - Frombork
Typ stacji: e-TOLL
Miesiąc: Luty

Rok: 2025
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

R03_07-2_28646_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork
SDR	2141	2019	2045	1951	2072	2022	2125	2073	2372	2469	1752	1849	1805	1654
Razem	4160		3996		4094		4198		4841		3601		3459	
Podział procentowy	51,47%	48,53%	51,18%	48,82%	50,61%	49,39%	50,62%	49,38%	49,00%	51,00%	48,65%	51,35%	52,18%	47,82%



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



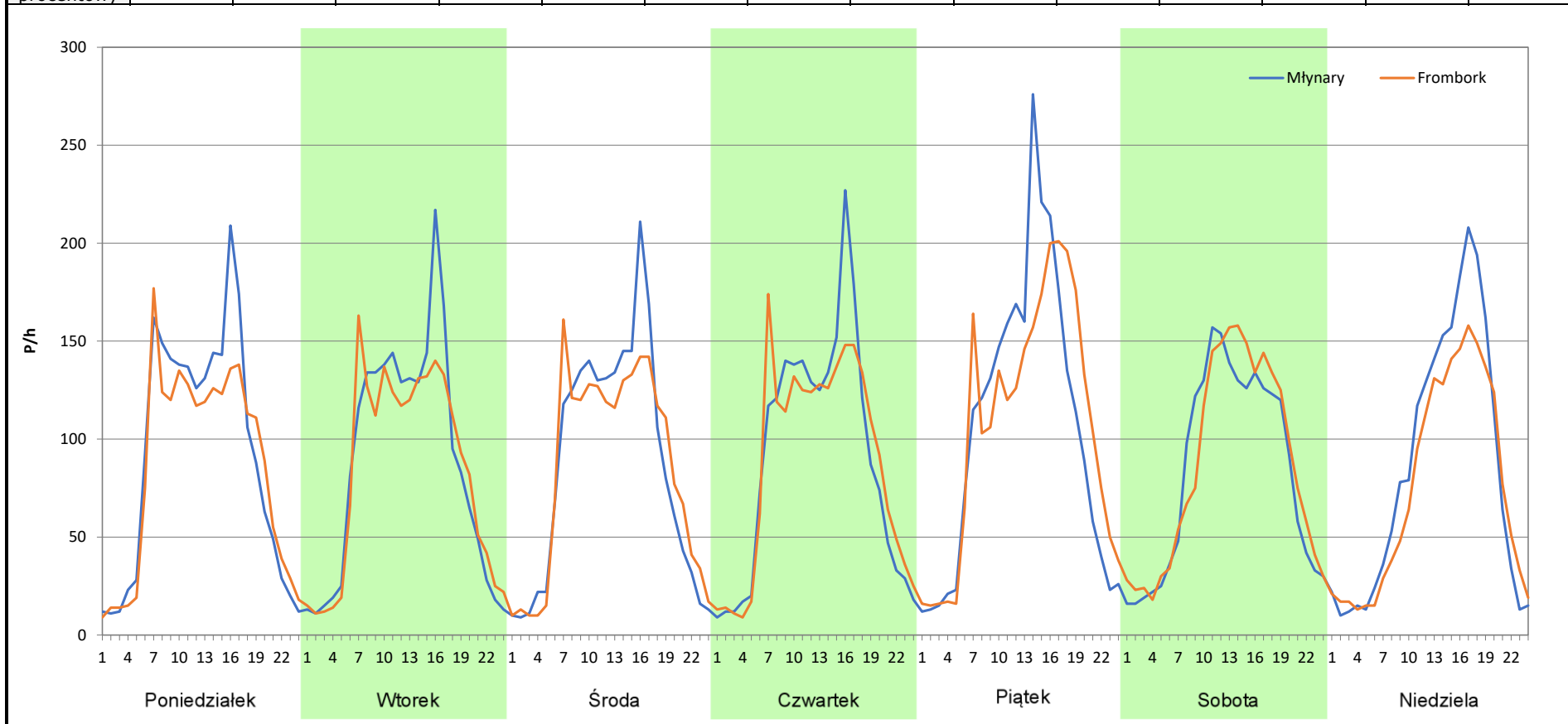
Stacja nr 28646

Miejscowość: Kamiennik Wielki
Odcinek: Młynary - Frombork
Typ stacji: e-TOLL
Miesiąc: Marzec

Rok: 2025
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

R03_07-3_28646_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork
SDR	2199	2043	2099	2000	2076	2030	2154	2111	2530	2549	1996	2068	2026	1779
Razem	4242		4099		4106		4265		5079		4064		3805	
Podział procentowy	51,84%	48,16%	51,21%	48,79%	50,56%	49,44%	50,50%	49,50%	49,81%	50,19%	49,11%	50,89%	53,25%	46,75%



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



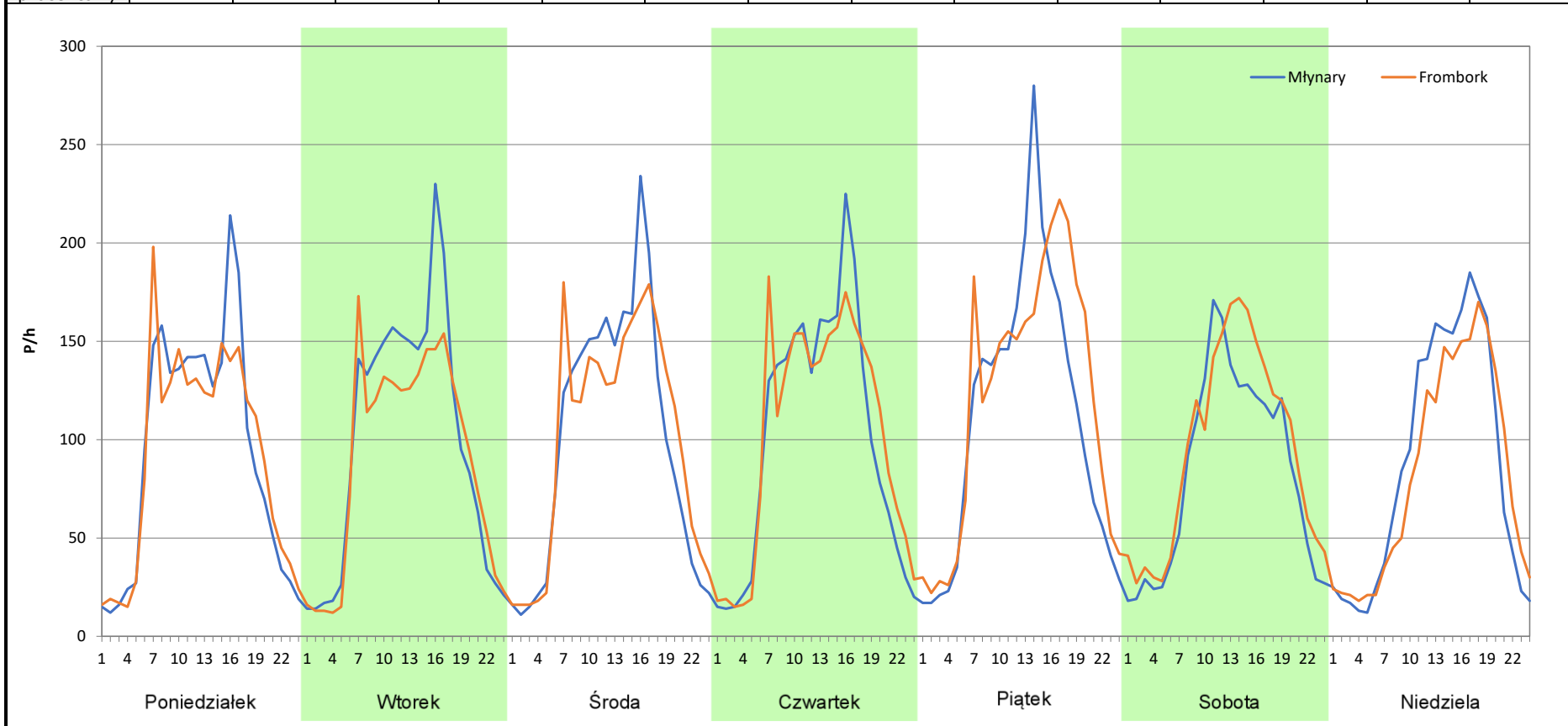
Stacja nr 28646

Miejscowość: Kamiennik Wielki
Odcinek: Młynary - Frombork
Typ stacji: e-TOLL
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2025
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

R03_07-4_28646_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork
SDR	2248	2195	2369	2154	2393	2409	2396	2447	2653	2898	1998	2272	2086	1968
Razem	4443		4523		4802		4843		5551		4270		4054	
Podział procentowy	50,60%	49,40%	52,38%	47,62%	49,83%	50,17%	49,47%	50,53%	47,79%	52,21%	46,79%	53,21%	51,46%	48,54%



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



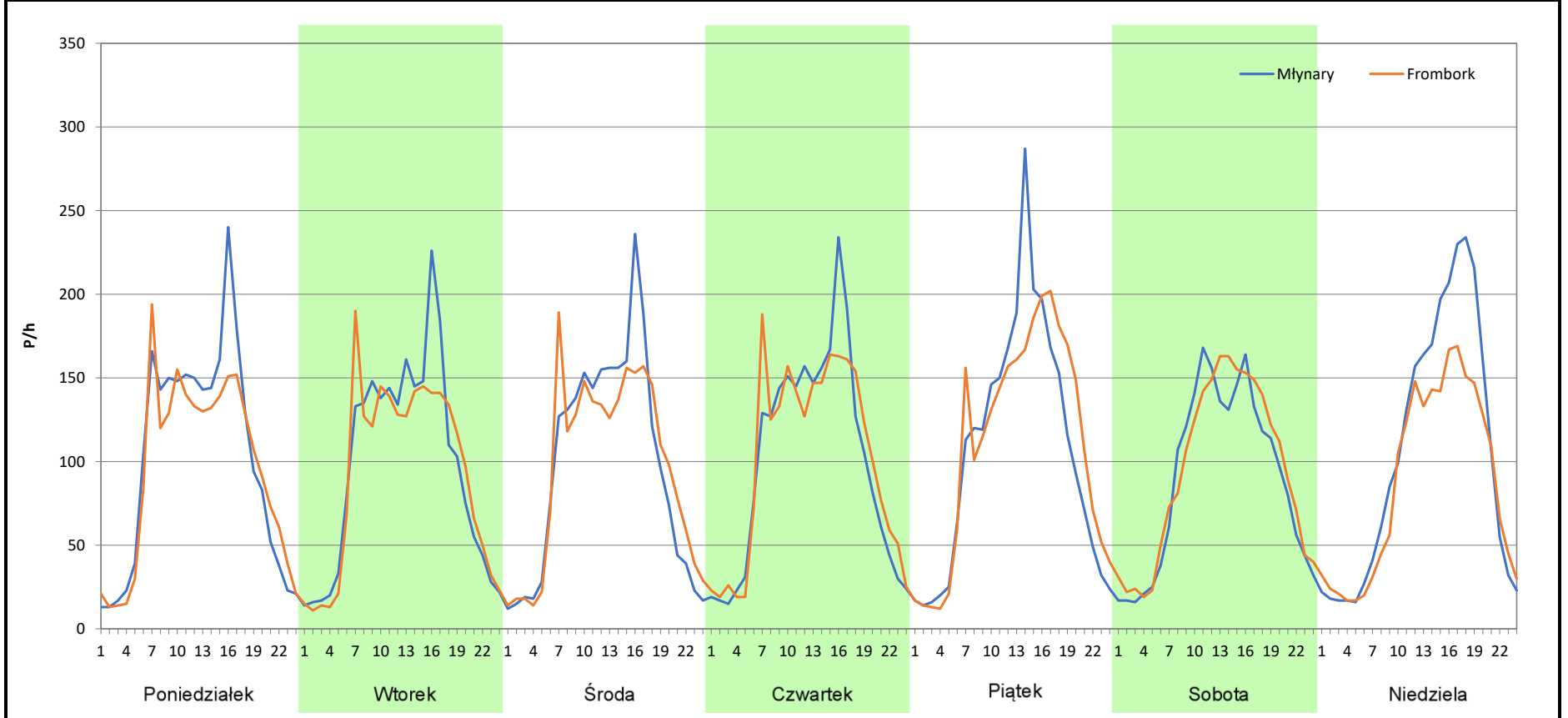
Stacja nr 28646

Miejscowość: Kamiennik Wielki
Odcinek: Młynary - Frombork
Typ stacji: e-TOLL
Miesiąc: Maj

Rok: 2025
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

R03_07-5_28646_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork
Kierunek	2427	2273	2313	2208	2326	2298	2404	2424	2554	2625	2139	2247	2485	2070
SDR														
Razem	4700		4521		4624		4828		5179		4386		4555	
Podział procentowy	51,64%	48,36%	51,16%	48,84%	50,30%	49,70%	49,79%	50,21%	49,31%	50,69%	48,77%	51,23%	54,56%	45,44%



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



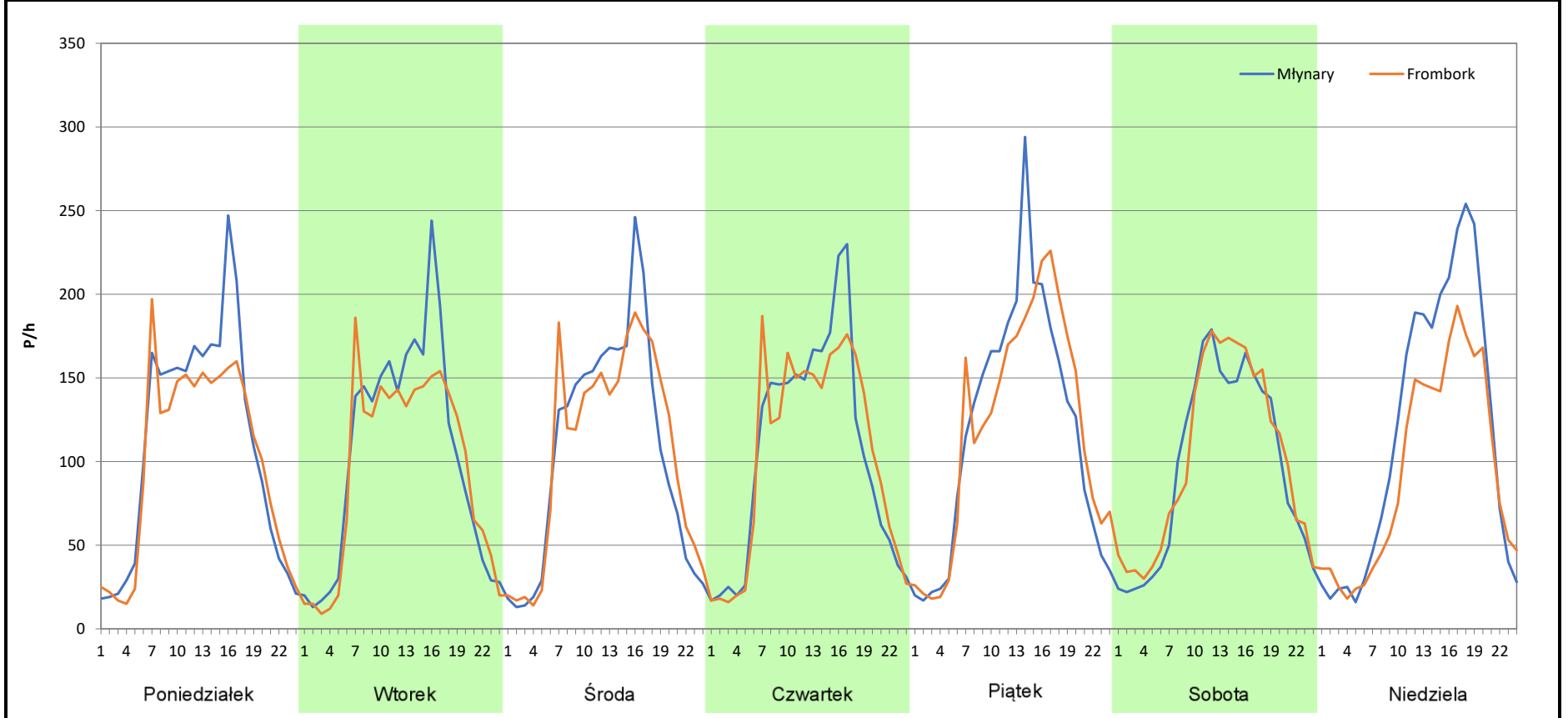
Stacja nr 28646

Miejscowość: Kamiennik Wielki
Odcinek: Młynary - Frombork
Typ stacji: e-TOLL
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2025
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

R03_07-6_28646_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork
Kierunek	2621	2407	2465	2293	2527	2542	2527	2499	2840	2867	2317	2438	2788	2243
SDR														
Razem	5028		4758		5069		5026		5707		4755		5031	
Podział procentowy	52,13%	47,87%	51,81%	48,19%	49,85%	50,15%	50,28%	49,72%	49,76%	50,24%	48,73%	51,27%	55,42%	44,58%



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



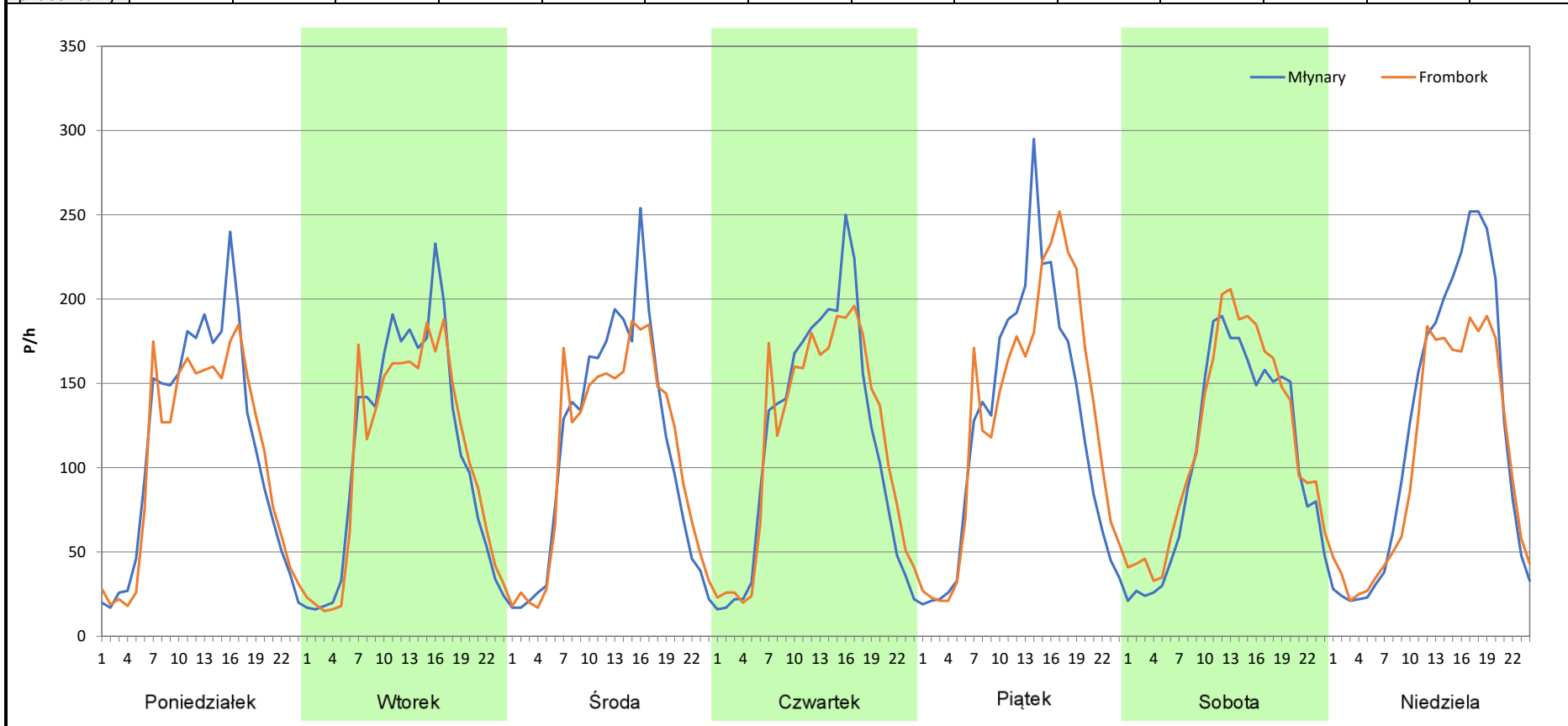
Stacja nr 28646

Miejscowość: Kamiennik Wielki
Odcinek: Młynary - Frombork
Typ stacji: e-TOLL
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2025
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

R03_07-7_28646_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork
SDR	2683	2530	2624	2522	2642	2586	2747	2764	2955	3125	2543	2778	2881	2500
Razem	5213		5146		5228		5511		6080		5321		5381	
Podział procentowy	51,47%	48,53%	50,99%	49,01%	50,54%	49,46%	49,85%	50,15%	48,60%	51,40%	47,79%	52,21%	53,54%	46,46%



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



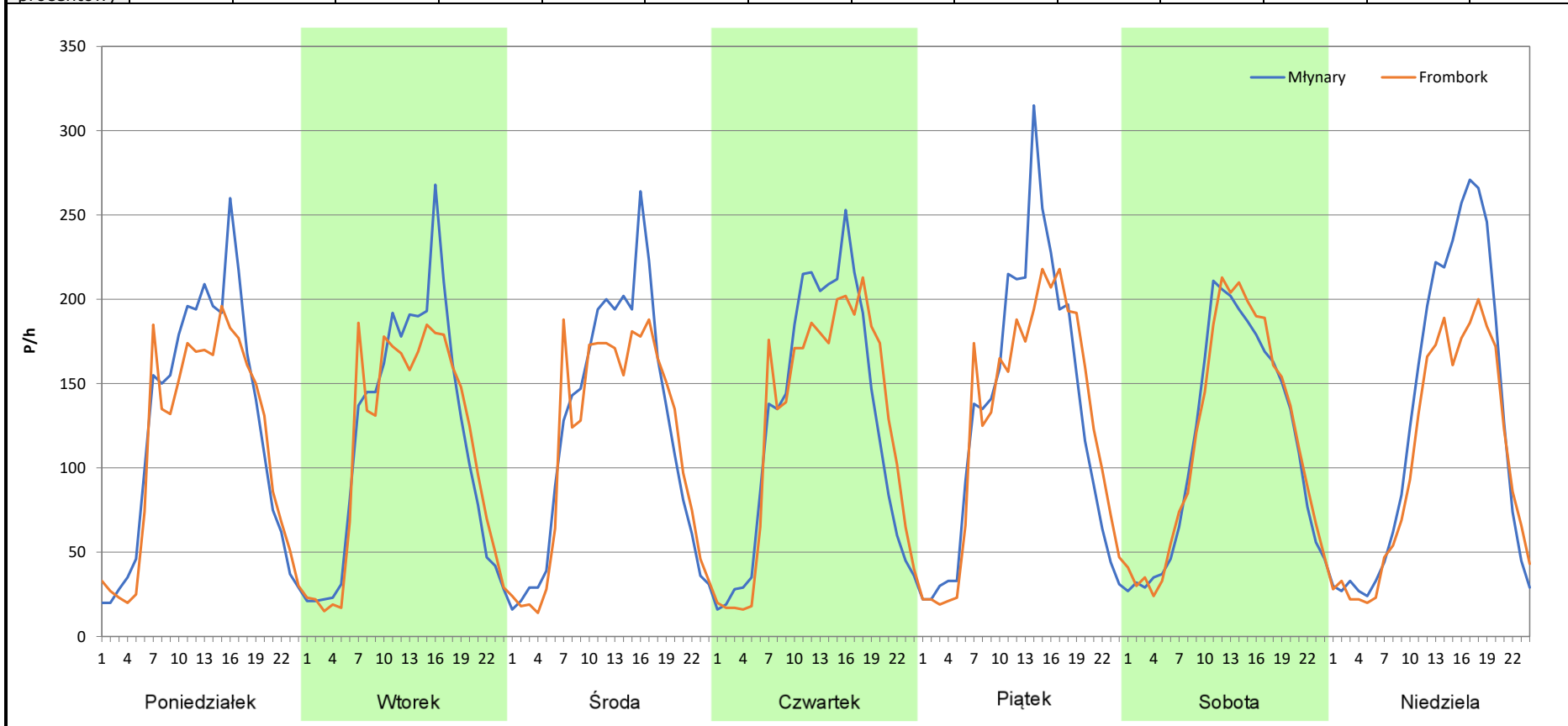
Stacja nr 28646

Miejscowość: Kamiennik Wielki
Odcinek: Młynary - Frombork
Typ stacji: e-TOLL
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2025
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

R03_07-8_28646_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork
SDR	2971	2719	2799	2682	2901	2703	3021	2985	3134	3013	2740	2800	3026	2469
Razem	5690		5481		5604		6006		6147		5540		5495	
Podział procentowy	52,21%	47,79%	51,07%	48,93%	51,77%	48,23%	50,30%	49,70%	50,98%	49,02%	49,46%	50,54%	55,07%	44,93%



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



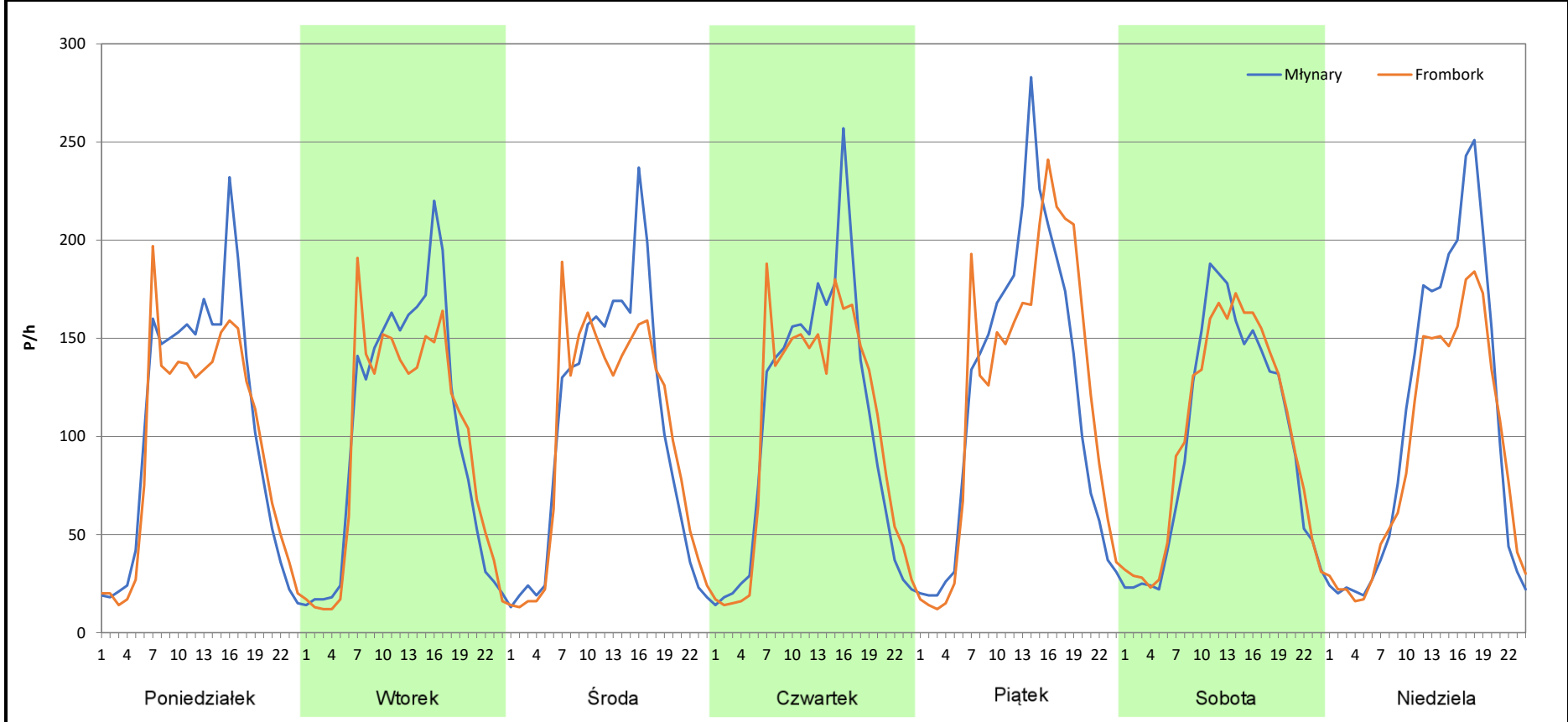
Stacja nr 28646

Miejscowość: Kamiennik Wielki
Odcinek: Młynary - Frombork
Typ stacji: e-TOLL
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2025
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

R03_07-9_28646_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork
Kierunek SDR	2496	2286	2400	2276	2443	2356	2524	2452	2887	2944	2343	2409	2519	2172
Razem	4782		4676		4799		4976		5831		4752		4691	
Podział procentowy	52,20%	47,80%	51,33%	48,67%	50,91%	49,09%	50,72%	49,28%	49,51%	50,49%	49,31%	50,69%	53,70%	46,30%



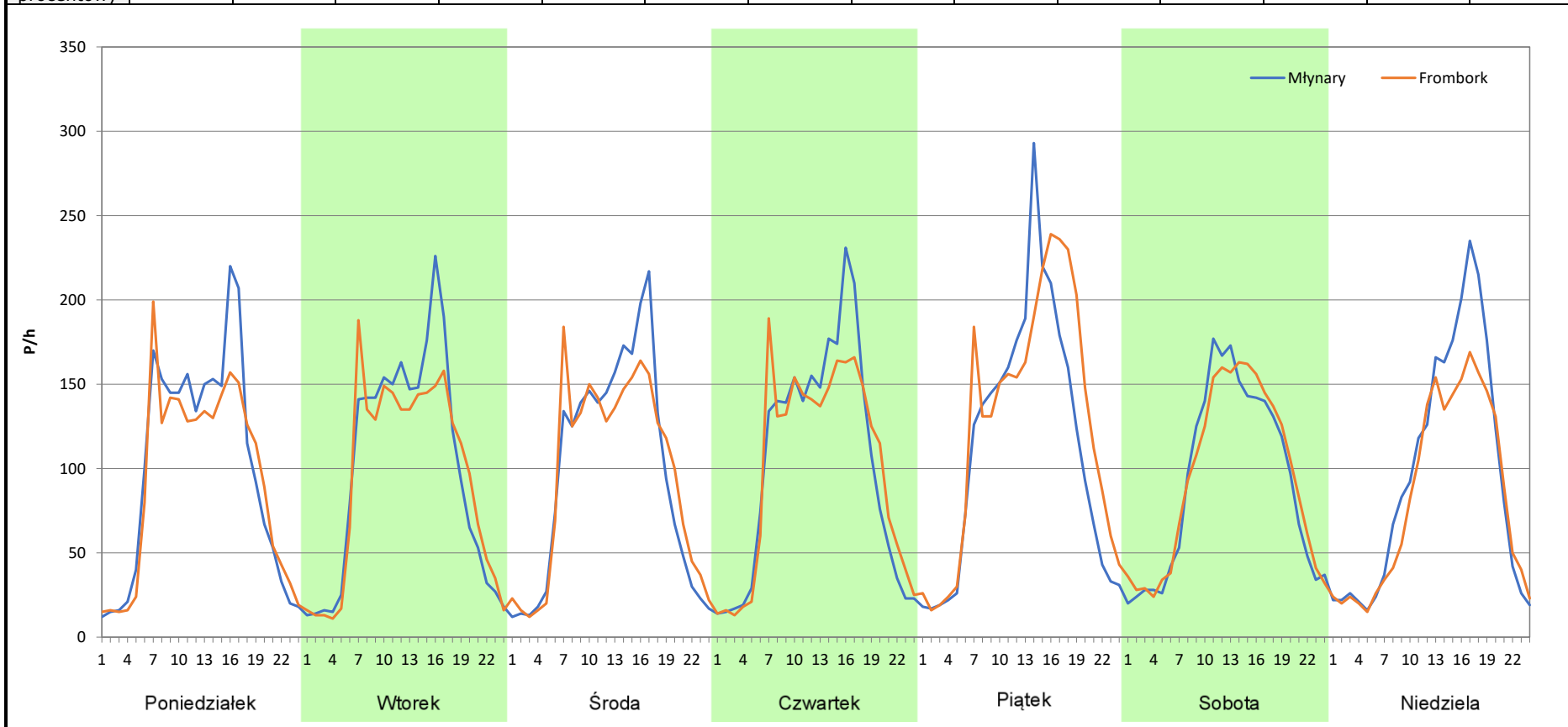
Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Stacja nr 28646

Miejscowość: Kamiennik Wielki
Odcinek: Młynary - Frombork
Typ stacji: e-TOLL
Miesiąc: Październik
Rok: 2025
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn
R03_07-10_28646_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork
Kierunek	2384	2226	2352	2250	2311	2291	2438	2391	2714	3024	2210	2264	2277	1975
SDR														
Razem	4610		4602		4602		4829		5738		4474		4252	
Podział procentowy	51,71%	48,29%	51,11%	48,89%	50,22%	49,78%	50,49%	49,51%	47,30%	52,70%	49,40%	50,60%	53,55%	46,45%



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



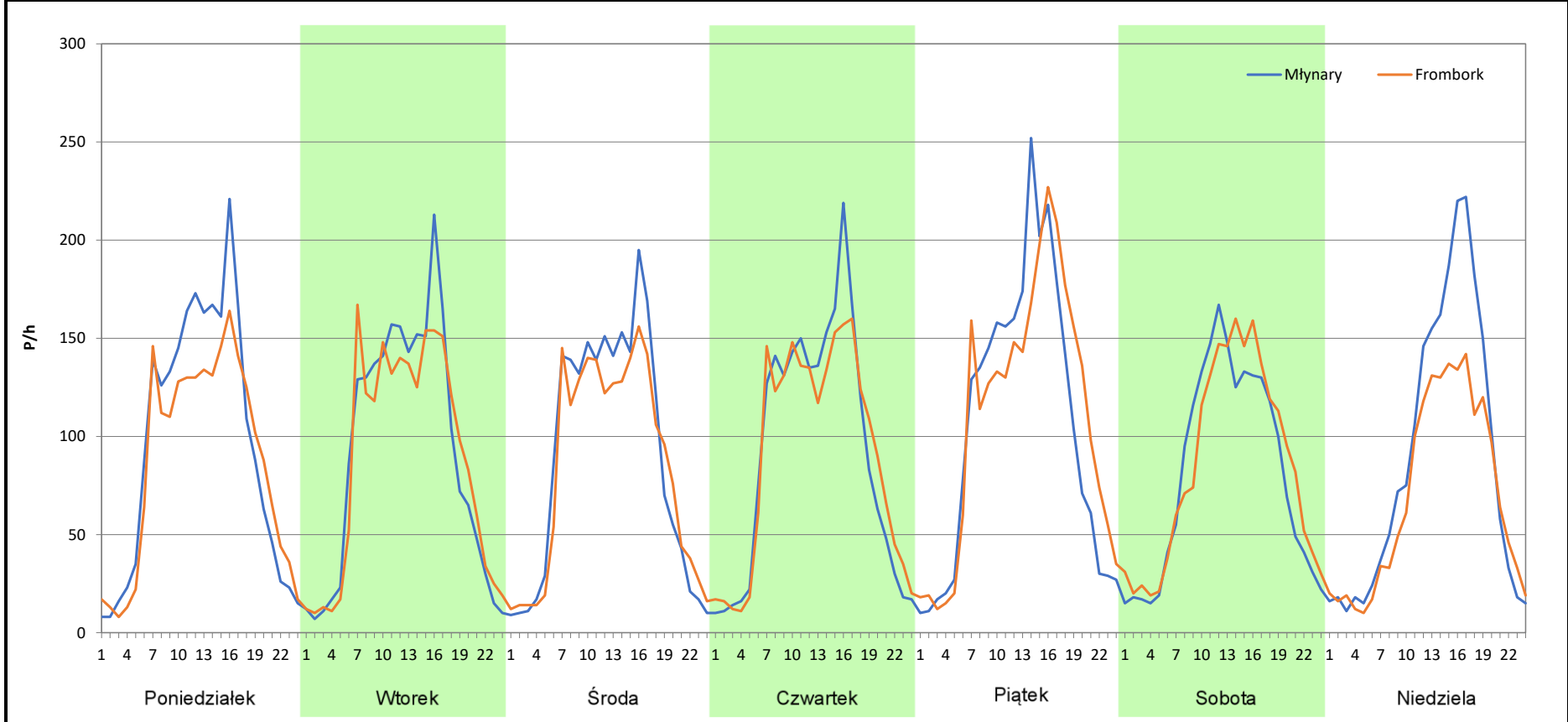
Stacja nr 28646

Miejscowość: Kamiennik Wielki
Odcinek: Młynary - Frombork
Typ stacji: e-TOLL
Miesiąc: Listopad

Rok: 2025
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

R03_07-11_28646_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork
SDR	2306	2086	2174	2103	2150	2014	2194	2164	2535	2631	1935	2032	2092	1653
Razem	4392		4277		4164		4358		5166		3967		3745	
Podział procentowy	52,50%	47,50%	50,83%	49,17%	51,63%	48,37%	50,34%	49,66%	49,07%	50,93%	48,78%	51,22%	55,86%	44,14%



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



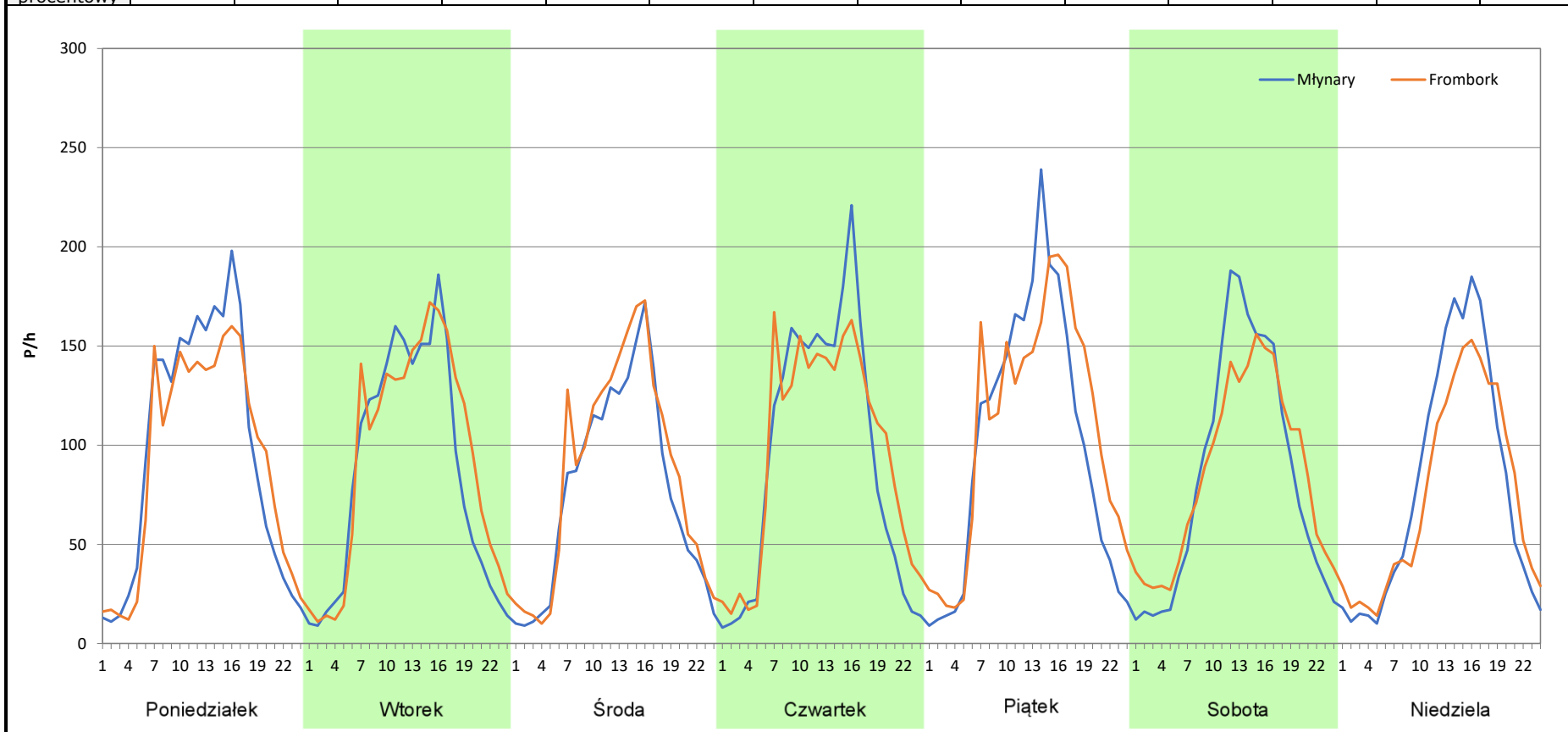
Stacja nr 28646

Miejscowość: Kamiennik Wielki
Odcinek: Młynary - Frombork
Typ stacji: e-TOLL
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2025
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

R03_07-12_28646_2025

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork
Kierunek SDR	2313	2199	2077	2229	1843	2050	2237	2319	2398	2595	2021	2054	1902	1776
Razem	4512		4306		3893		4556		4993		4075		3678	
Podział procentowy	51,26%	48,74%	48,24%	51,76%	47,34%	52,66%	49,10%	50,90%	48,03%	51,97%	49,60%	50,40%	51,71%	48,29%



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



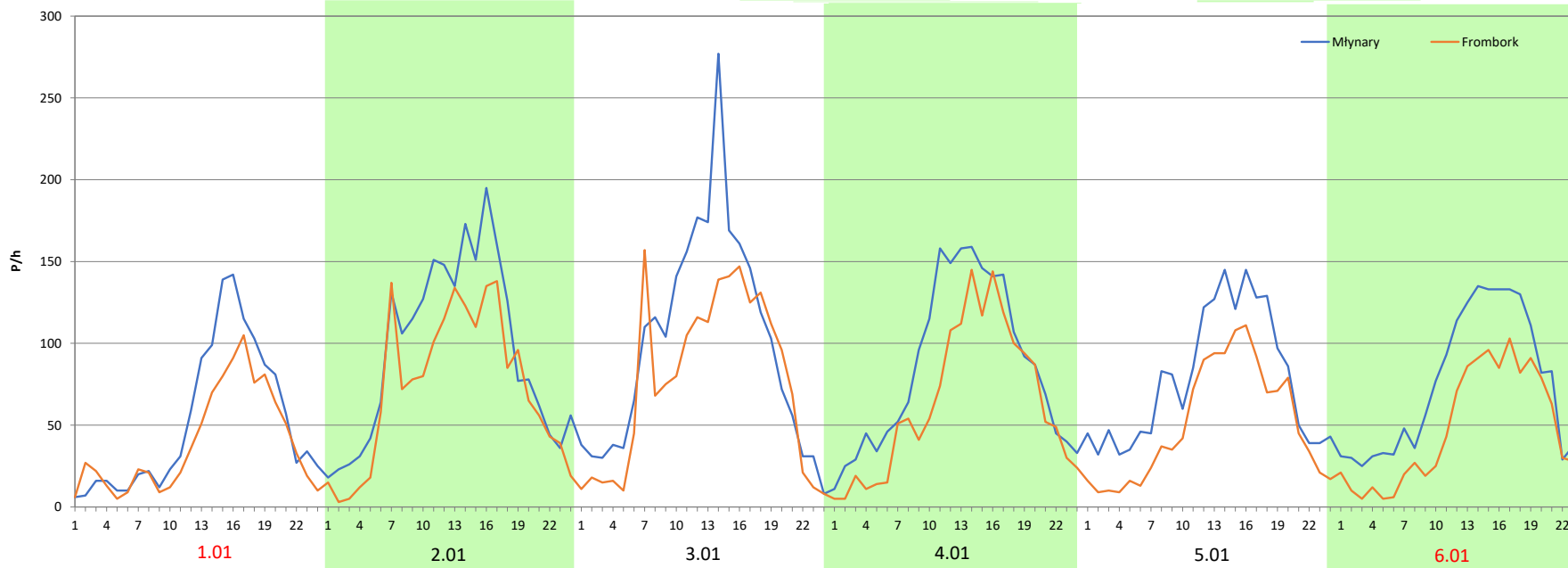
Stacja nr 28646

Miejscowość: Kamiennik Wielki
Odcinek: Młynary - Frombork
Typ stacji: e-TOLL
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2025
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

R03_08-1_28646_2025

Data Dzień tygodnia	1.01 Środa		2.01 Czwartek		3.01 Piątek		4.01 Sobota		5.01 Niedziela		6.01 Poniedziałek	
Kierunek	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork
Dobowy ruch	1232	935	2275	1737	2303	1748	2314	1762	2309	1741	2298	1757
Razem	2167		4012		4051		4076		4050		4055	
Podział procentowy	56,85%	43,15%	56,70%	43,30%	56,85%	43,15%	56,77%	43,23%	57,01%	42,99%	56,67%	43,33%
Udział SDRR	46,50%		86,09%		86,93%		87,47%		86,91%		87,02%	





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

Stacja nr 28646

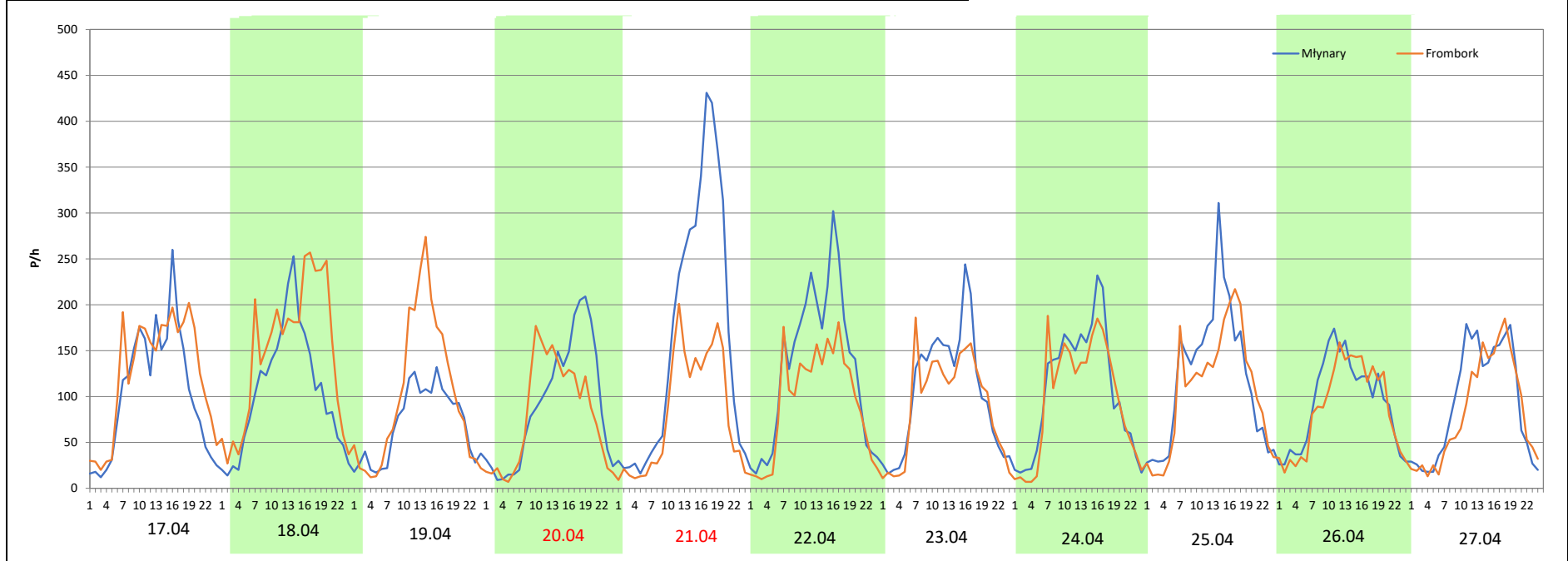
Miejscowość: Kamiennik Wielki
Odcinek: Młynary - Frombork
Typ stacji: e-TOLL
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2025
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

R03_08-2_28646_2025

Data Dzień tygodnia	17.04 Czwartek		18.04 Piątek		19.04 Sobota		20.04 Niedziela		21.04 Poniedziałek		22.04 Wtorek		23.04 Środa	
Kierunek	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork
Dobowy ruch	2496	2975	2522	3473	1665	2405	2177	1914	3882	1959	3133	2256	3137	2256
Razem	5471		5995		4070		4091		5841		5389		5393	
Podział procentowy	45,62%	54,38%	42,07%	57,93%	40,91%	59,09%	53,21%	46,79%	66,46%	33,54%	58,14%	41,86%	58,17%	41,83%
Udział SDRR	117,40%		128,65%		87,34%		87,79%		125,34%		115,64%		115,73%	

Data Dzień tygodnia	24.04 Czwartek		25.04 Piątek		26.04 Sobota		27.04 Niedziela	
Kierunek	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork
Dobowy ruch	2549	2309	2873	2562	2230	2095	2226	1985
Razem	4858		5435		4325		4211	
Podział procentowy	52,47%	47,53%	52,86%	47,14%	51,56%	48,44%	52,86%	47,14%
Udział SDRR	104,25%		116,63%		92,81%		90,36%	



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



Stacja nr 28646

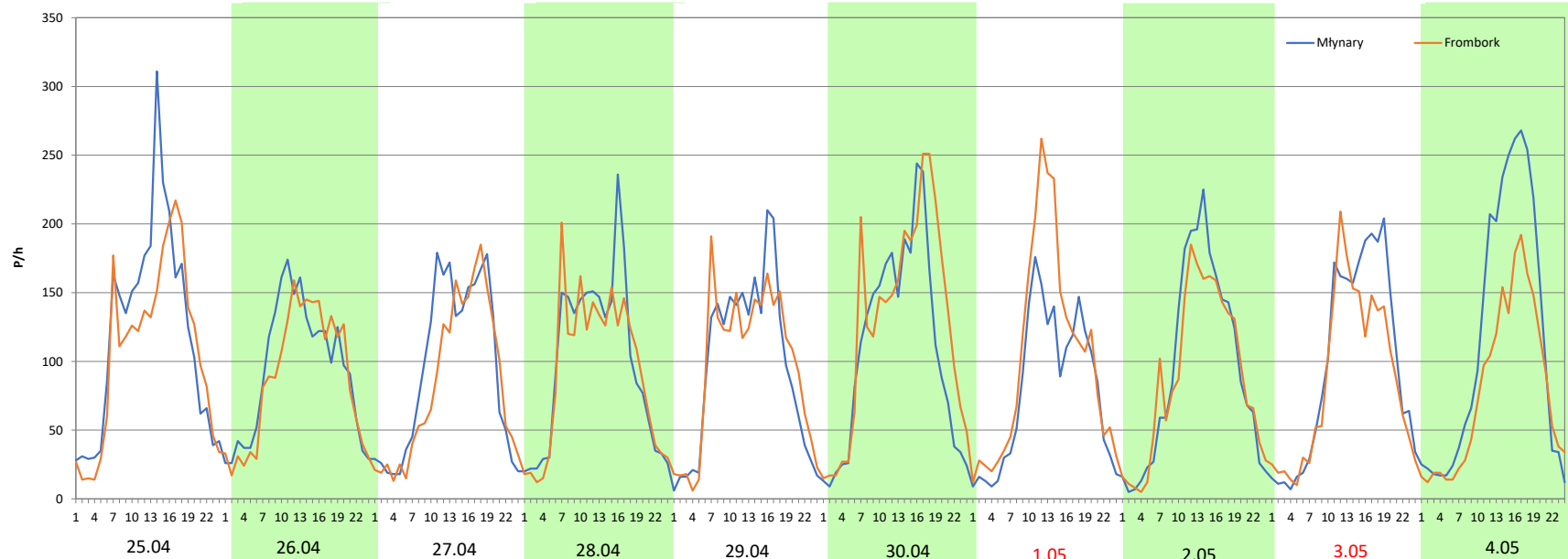
Miejscowość: Kamiennik Wielki
Odcinek: Młynary - Frombork
Typ stacji: e-TOLL
Miesiąc: Maj

Rok: 2025
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

R03_08-3_28646_2025

Data Dzień tygodnia	25.04 Piątek		26.04 Sobota		27.04 Niedziela		28.04 Poniedziałek		29.04 Wtorek		30.04 Środa		1.05 Czwartek	
Kierunek	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork
Dobowy ruch	2873	2562	2230	2095	2226	1985	2348	2208	2296	2303	2605	3037	1878	2433
Razem	5435		4325		4211		4556		4599		5642		4311	
Podział procentowy	52,86%	47,14%	51,56%	48,44%	52,86%	47,14%	51,54%	48,46%	49,92%	50,08%	46,17%	53,83%	43,56%	56,44%
Udział SDRR	116,63%		92,81%		90,36%		97,77%		98,69%		121,07%		92,51%	

Data Dzień tygodnia	2.05 Piątek		3.05 Sobota		4.05 Niedziela	
Kierunek	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork
Dobowy ruch	2244	2116	2344	2066	2752	1885
Razem	4360		4410		4637	
Podział procentowy	51,47%	48,53%	53,15%	46,85%	59,35%	40,65%
Udział SDRR	93,56%		94,64%		99,51%	



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

 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 28646

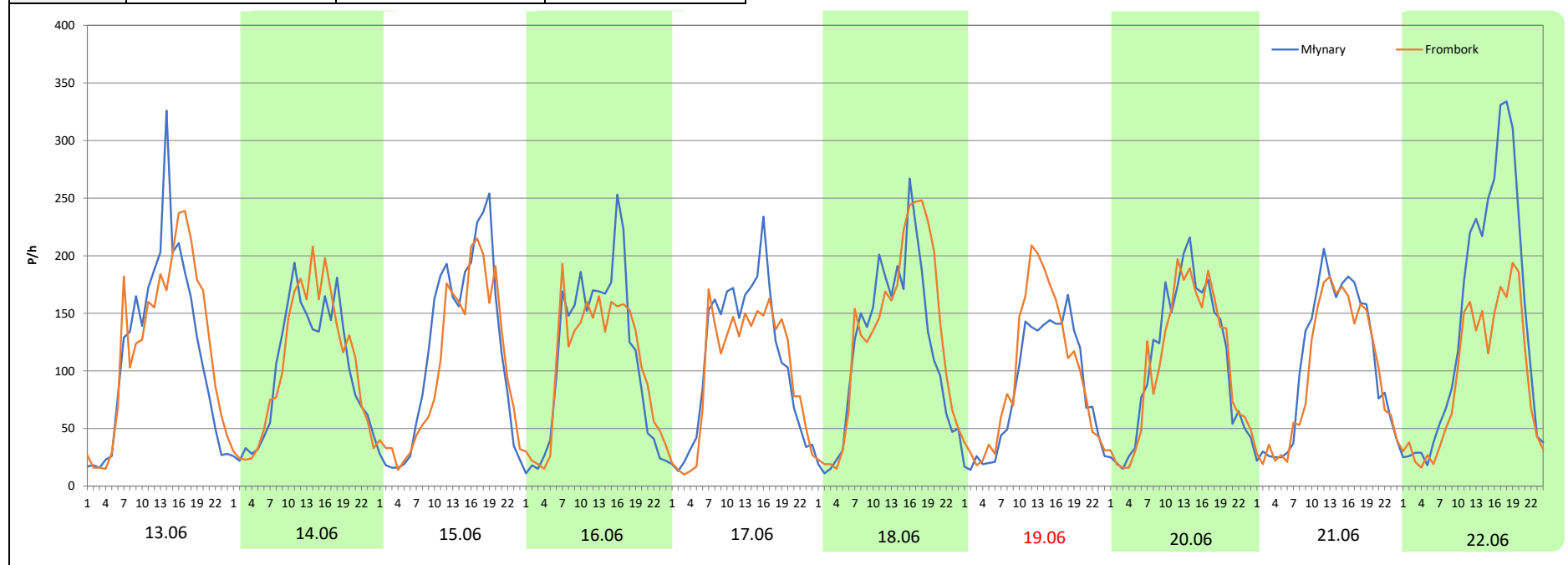
Miejscowość: Kamiennik Wielki
Odcinek: Młynary - Frombork
Typ stacji: e-TOLL
Miesiąc: Maj

Rok: 2025
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

R03_08-4_28646_2025

Data Dzień tygodnia	13.06 Piątek		14.06 Sobota		15.06 Niedziela		16.06 Poniedziałek		17.06 Wtorek		18.06 Środa		19.06 Czwartek	
Kierunek	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork
Dobowy ruch	2813	2937	2396	2485	2754	2467	2635	2508	2616	2369	2839	3118	2000	2298
Razem	5750		4881		5221		5143		4985		5957		4298	
Podział procentowy	48,92%	51,08%	49,09%	50,91%	52,75%	47,25%	51,23%	48,77%	52,48%	47,52%	47,66%	52,34%	46,53%	53,47%
Udział SDRR	123,39%		104,74%		112,04%		110,36%		106,97%		127,83%		92,23%	

Data Dzień tygodnia	20.06 Piątek		21.06 Sobota		22.06 Niedziela	
Kierunek	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork
Dobowy ruch	2601	2517	2530	2330	3400	2244
Razem	5118		4860		5644	
Podział procentowy	50,82%	49,18%	52,06%	47,94%	60,24%	39,76%
Udział SDRR	109,83%		104,29%		121,12%	



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



Stacja nr 28646

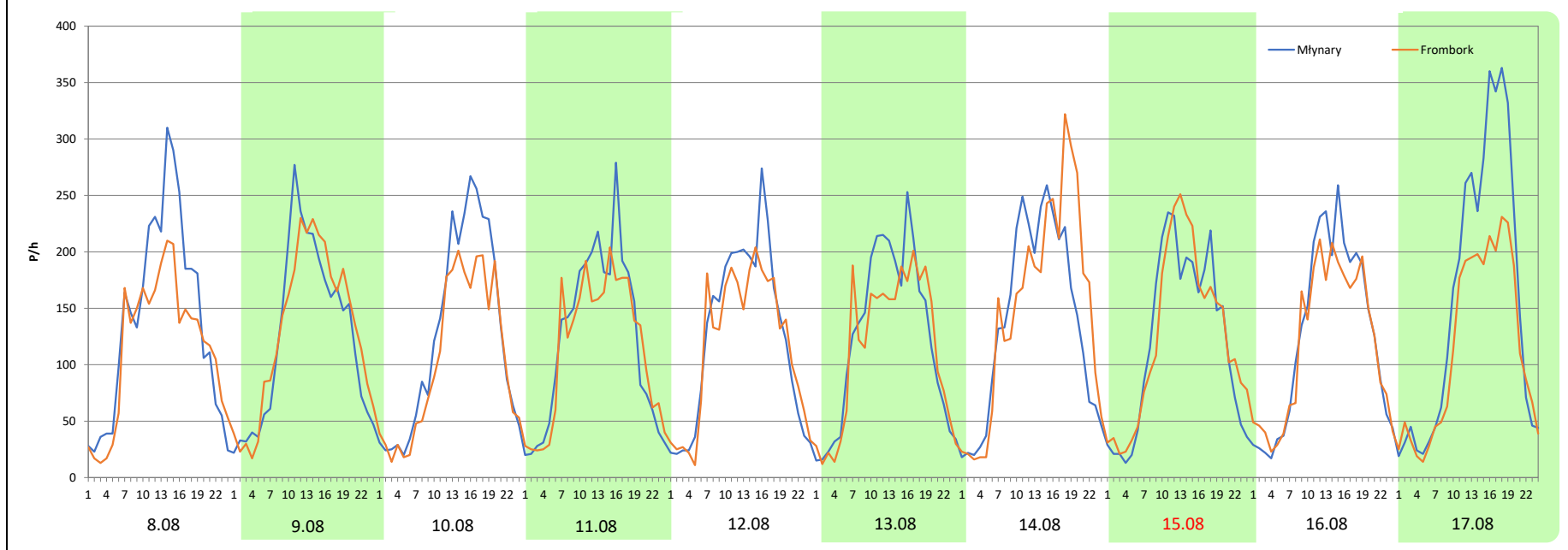
Miejscowość: Kamiennik Wielki
Odcinek: Młynary - Frombork
Typ stacji: e-TOLL
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2025
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

R03_08-5_28646_2025

Data Dzień tygodnia	8.08 Piątek		9.08 Sobota		10.08 Niedziela		11.08 Poniedziałek		12.08 Wtorek		13.08 Środa		14.08 Czwartek	
Kierunek	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork
Dobowy ruch	3312	2741	2979	3093	2995	2503	2919	2731	2976	2775	2945	2726	3298	3552
Razem	6053		6072		5498		5650		5751		5671		6850	
Podział procentowy	54,72%	45,28%	49,06%	50,94%	54,47%	45,53%	51,66%	48,34%	51,75%	48,25%	51,93%	48,07%	48,15%	51,85%
Udział SDRR	129,89%		130,30%		117,98%		121,24%		123,41%		121,70%		147,00%	

Data Dzień tygodnia	15.08 Piątek		16.08 Sobota		17.08 Niedziela	
Kierunek	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork
Dobowy ruch	2884	2981	2994	2826	3735	2752
Razem	5865		5820		6487	
Podział procentowy	49,17%	50,83%	51,44%	48,56%	57,58%	42,42%
Udział SDRR	125,86%		124,89%		139,21%	



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

Stacja nr 28646

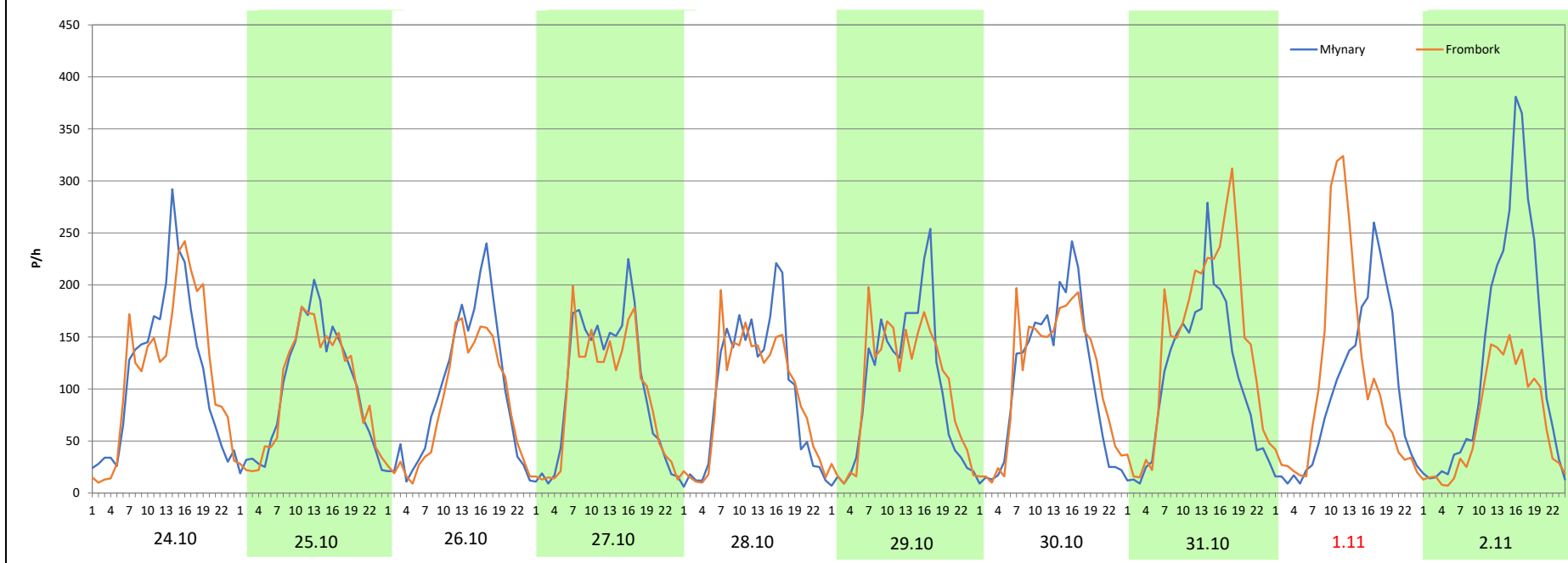
Miejscowość: Kamiennik Wielki
Odcinek: Młynary - Frombork
Typ stacji: e-TOLL
Miesiąc: Październik / Listopad

Rok: 2025
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

R03_08-6_28646_2025

Data Dzień tygodnia	24.10 Piątek		25.10 Sobota		26.10 Niedziela		27.10 Poniedziałek		28.10 Wtorek		29.10 Środa		30.10 Czwartek	
Kierunek	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork
Dobowy ruch	2751	2792	2367	2335	2305	1971	2406	2209	2321	2229	2397	2400	2570	2654
Razem	5543		4702		4276		4615		4550		4797		5224	
Podział procentowy	49,63%	50,37%	50,34%	49,66%	53,91%	46,09%	52,13%	47,87%	51,01%	48,99%	49,97%	50,03%	49,20%	50,80%
Udział SDRR	118,95%		100,90%		91,76%		99,03%		97,64%		102,94%		112,10%	

Data Dzień tygodnia	31.10 Piątek		1.11 Sobota		2.11 Niedziela	
Kierunek	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork
Dobowy ruch	2631	3489	2294	2530	3060	1642
Razem	6120		4824		4702	
Podział procentowy	42,99%	57,01%	47,55%	52,45%	65,08%	34,92%
Udział SDRR	131,33%		103,52%		100,90%	



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



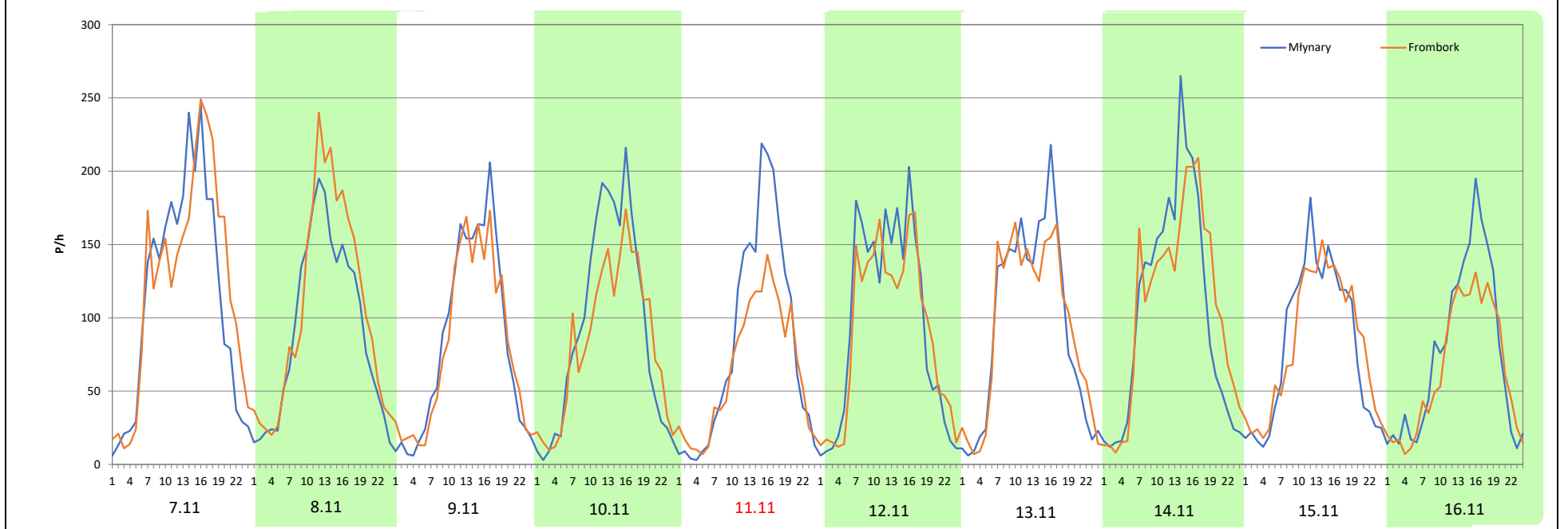
Stacja nr 28646

Miejscowość:	Kamiennik Wielki	Rok:	2025
Odcinek:	Młynary - Frombork	Numer drogi:	S22
Typ stacji:	e-TOLL	Oddział:	Olsztyn
Miesiąc:	Listopad		

R03_08-7_28646_2025

Data Dzień tygodnia	7.11 Piątek		8.11 Sobota		9.11 Niedziela		10.11 Poniedziałek		11.11 Wtorek		12.11 Środa		13.11 Czwartek	
Kierunek	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork
Dobowy ruch	2726	2906	2205	2551	1984	1906	2225	1988	1984	1547	2291	2156	2254	2221
Razem	5632		4756		3890		4213		3531		4447		4475	
Podział procentowy	48,40%	51,60%	46,36%	53,64%	51,00%	49,00%	52,81%	47,19%	56,19%	43,81%	51,52%	48,48%	50,37%	49,63%
Udział SDRR	120,86%		102,06%		83,48%		90,41%		75,77%		95,43%		96,03%	

Data Dzień tygodnia	14.11 Piątek		15.11 Sobota		16.11 Niedziela	
Kierunek	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork
Dobowy ruch	2491	2554	1937	1953	1793	1540
Razem	5045		3890		3333	
Podział procentowy	49,38%	50,62%	49,79%	50,21%	53,80%	46,20%
Udział SDRR	108,26%		83,48%		71,52%	



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

Stacja nr 28646

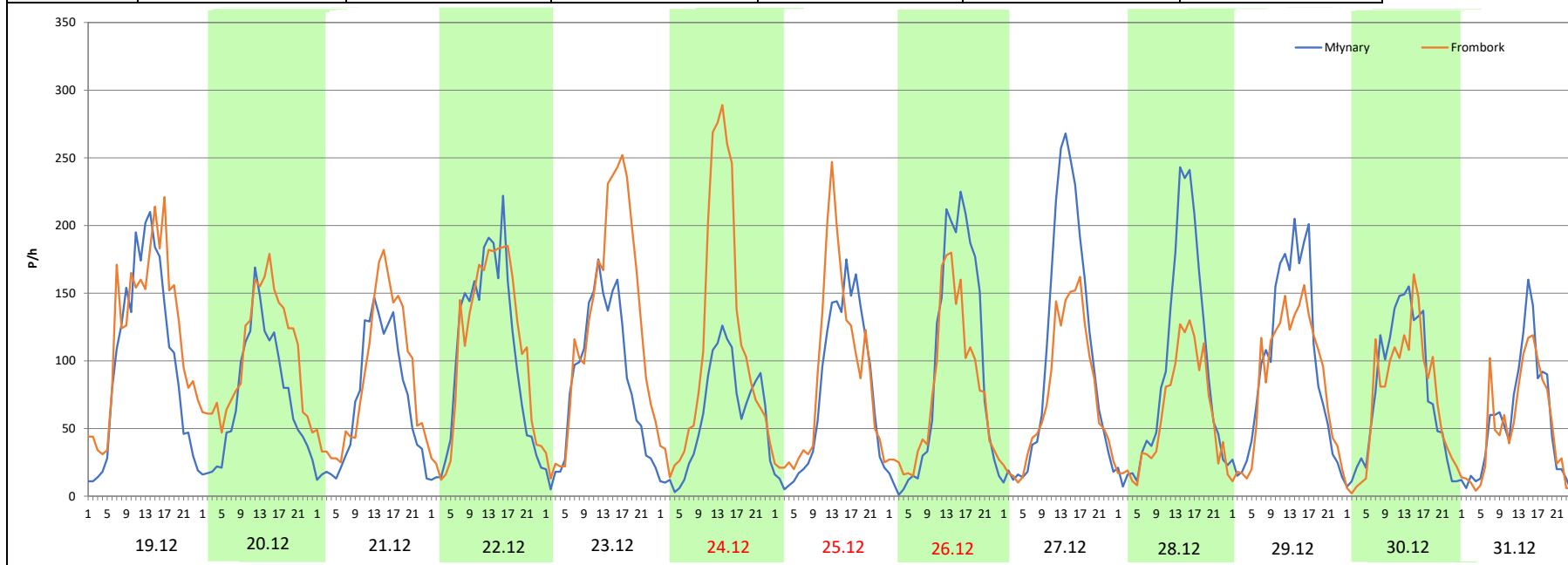
Miejscowość: Kamiennik Wielki
Odcinek: Młynary - Frombork
Typ stacji: e-TOLL
Miesiąc: Grudzień


Rok: 2025
Numer drogi: 522
Oddział: Olsztyn

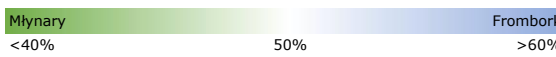

R03_08-8_28646_2025

Data Dzień tygodnia	19.12 Piątek		20.12 Sobota		21.12 Niedziela		22.12 Poniedziałek		23.12 Wtorek		24.12 Środa		25.12 Czwartek	
Kierunek	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork
Dobowy ruch	2410	2889	1738	2471	1640	2054	2464	2608	2013	3015	1425	2666	1796	2058
Razem	5299		4209		3694		5072		5028		4091		3854	
Podział procentowy	45,48%	54,52%	41,29%	58,71%	44,40%	55,60%	48,58%	51,42%	40,04%	59,96%	34,83%	65,17%	46,60%	53,40%
Udział SDRR	113,71%		90,32%		79,27%		108,84%		107,90%		87,79%		82,70%	

Data Dzień tygodnia	26.12 Piątek		27.12 Sobota		28.12 Niedziela		29.12 Poniedziałek		30.12 Wtorek		31.12 Środa	
Kierunek	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork	Młynary	Frombork
Dobowy ruch	2181	1813	2450	1783	2179	1425	2322	2020	1826	1708	1323	1227
Razem	3994		4233		3604		4342		3534		2550	
Podział procentowy	54,61%	45,39%	57,88%	42,12%	60,46%	39,54%	53,48%	46,52%	51,67%	48,33%	51,88%	48,12%
Udział SDRR	85,71%		90,84%		77,34%		93,18%		75,84%		54,72%	



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem												
											 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 28646												
Miejscowość:		Kamiennik Wielki				Rok:		2025				
Odcinek:		Młynary - Frombork				Numer drogi:		S22				
Typ stacji:		e-TOLL				Oddział:		Olsztyn				
R03_11_28646_2025												
28646	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	43,1	51,4	52,0	48,9	56,4	44,8	49,8	52,4	47,9	50,5	52,4	48,5
2	43,3	49,0	45,9	49,2	48,5	47,6	49,3	53,3	49,3	49,4	34,9	49,4
3	43,4	49,7	47,2	49,5	46,8	49,1	51,4	46,0	48,5	53,3	46,5	48,8
4	42,7	48,4	47,9	50,5	40,7	49,6	51,8	48,4	49,0	48,6	50,1	49,6
5	39,4	49,7	49,9	50,7	48,2	50,1	53,2	49,3	51,3	45,1	49,1	50,0
6	38,6	49,2	48,9	48,7	48,3	51,1	45,7	48,9	51,7	48,5	49,1	49,7
7	44,1	51,3	50,4	49,6	49,6	53,9	48,8	48,8	44,0	48,3	51,6	48,2
8	46,8	50,2	50,2	49,2	49,7	45,3	49,4	45,3	47,5	48,8	53,6	47,9
9	47,9	48,0	46,8	49,2	50,0	47,1	49,7	50,9	48,2	49,0	49,0	49,5
10	48,1	47,7	48,2	50,1	50,6	47,4	49,7	45,5	49,0	51,7	47,2	49,5
11	40,9	49,6	49,4	52,5	47,2	48,7	52,2	48,3	49,4	52,7	43,8	50,1
12	48,1	49,3	49,3	54,4	49,0	49,9	52,0	48,3	49,9	48,3	48,5	51,2
13	47,7	49,5	50,2	49,9	48,8	51,1	47,7	48,1	50,1	48,4	49,6	51,1
14	48,5	50,0	49,5	50,1	48,9	50,9	48,4	51,9	46,9	49,4	50,6	49,6
15	48,5	54,2	50,6	49,5	49,1	47,3	48,6	50,8	48,1	50,1	50,2	48,9
16	49,8	48,2	48,4	51,0	51,3	48,8	49,1	48,6	48,8	49,4	46,2	49,7
17	50,1	48,2	48,3	54,4	52,3	47,5	50,3	42,4	49,3	50,7	47,9	50,4
18	50,2	49,1	49,0	57,9	46,9	52,3	50,3	47,1	49,6	51,4	48,7	52,9
19	46,8	49,6	49,6	59,1	48,0	53,5	52,1	48,8	50,0	46,2	49,2	54,5
20	48,3	48,9	49,7	46,8	48,7	49,2	47,9	47,3	50,4	48,3	50,2	58,7
21	48,5	52,0	50,1	33,5	49,3	47,9	49,1	48,9	48,0	48,9	50,2	55,6
22	48,8	50,1	51,4	41,9	49,9	39,8	49,4	49,2	47,9	49,3	49,9	51,4
23	49,4	46,3	45,7	46,6	52,9	46,8	50,1	49,5	48,1	48,8	46,9	60,0
24	50,0	48,5	48,6	47,5	52,9	48,8	50,4	44,4	49,6	50,4	48,4	65,2
25	49,4	48,2	48,7	47,1	47,1	49,3	51,3	47,4	49,2	49,7	48,7	53,4
26	45,7	48,8	49,1	48,4	48,3	49,2	51,5	49,4	50,9	46,1	46,3	45,4
27	46,9	50,2	49,1	47,1	49,4	49,6	44,4	48,8	50,7	47,9	49,6	42,1
28	49,1	50,7	50,7	48,5	51,0	52,5	47,8	48,9	46,0	49,0	51,2	39,5
29	49,6		50,4	50,1	51,9	46,3	47,9	49,1	47,5	50,0	50,5	46,5
30	49,2		46,8	53,8	50,3	49,0	49,1	50,2	49,1	50,8	46,4	48,3
31	50,4		48,4		49,3		49,1	46,8		57,0		48,1

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

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 28646

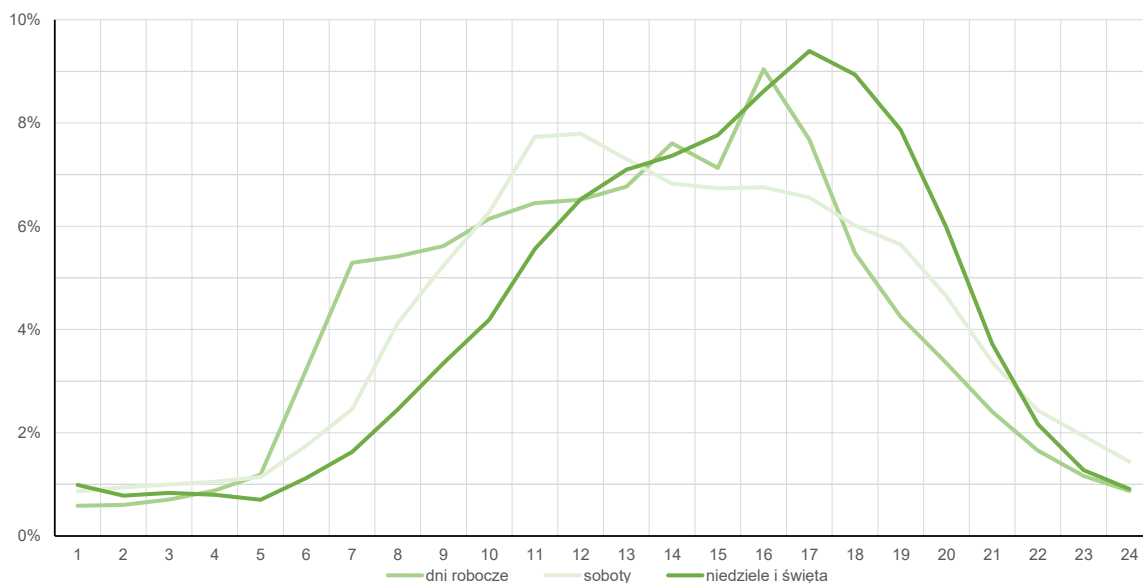
Miejscowość: Kamiennik Wielki
Odcinek: Młynary - Frombork
Typ stacji: e-TOLL

Rok: 2025
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

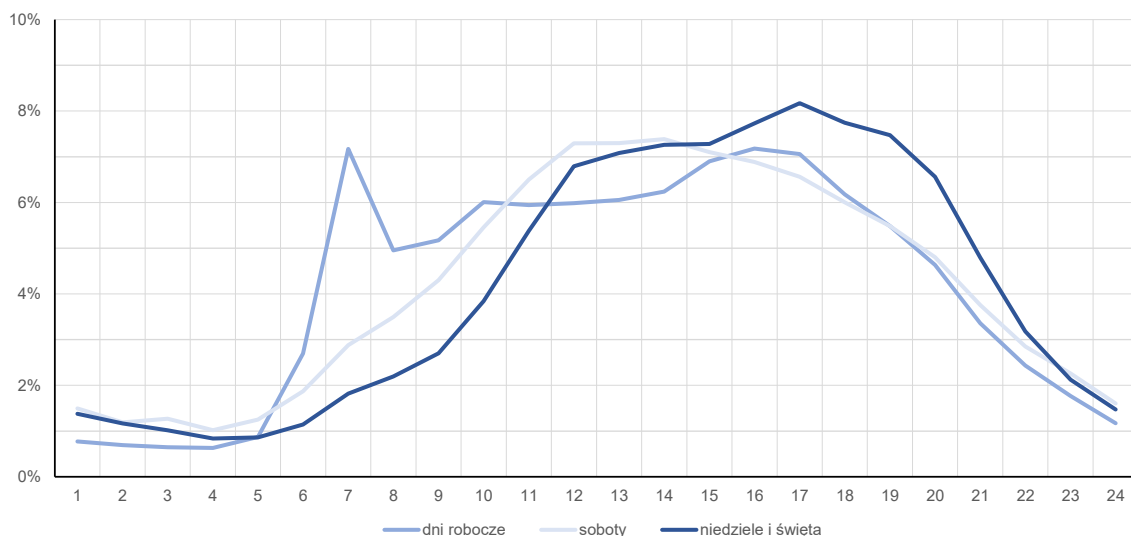
R03_12-1_28646_2025

Kierunek: Młynary



R03_12-2_28646_2025

Kierunek: Frombork



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 28646



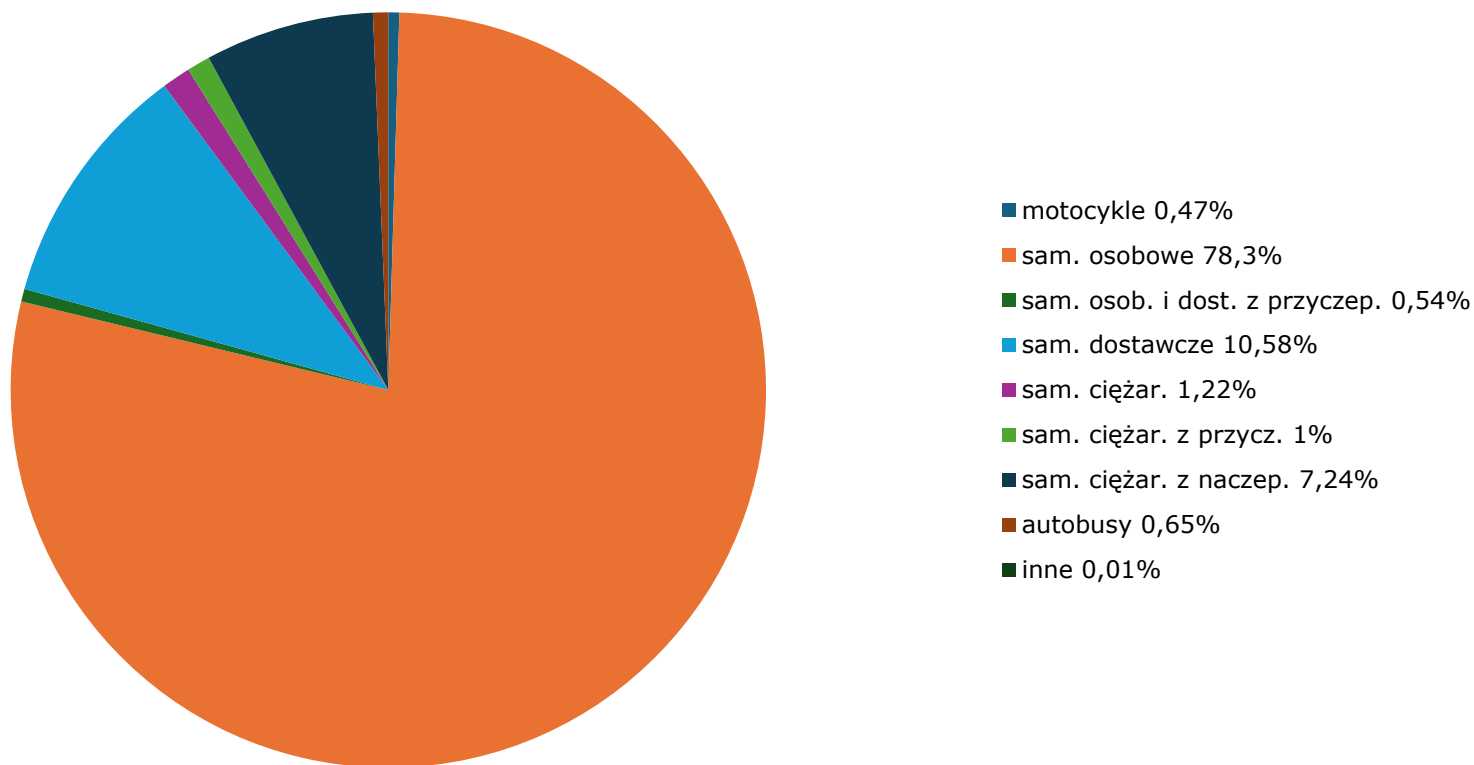
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Kamiennik Wielki
Odcinek: Młynary - Frombork
Typ stacji: e-TOLL
Za okres od 01.01.2025 do 31.12.2025 (8+1)

Rok: 2025
Numer drogi: S22
Oddział: Olsztyn

R04_03_28646_2025

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2025 roku



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

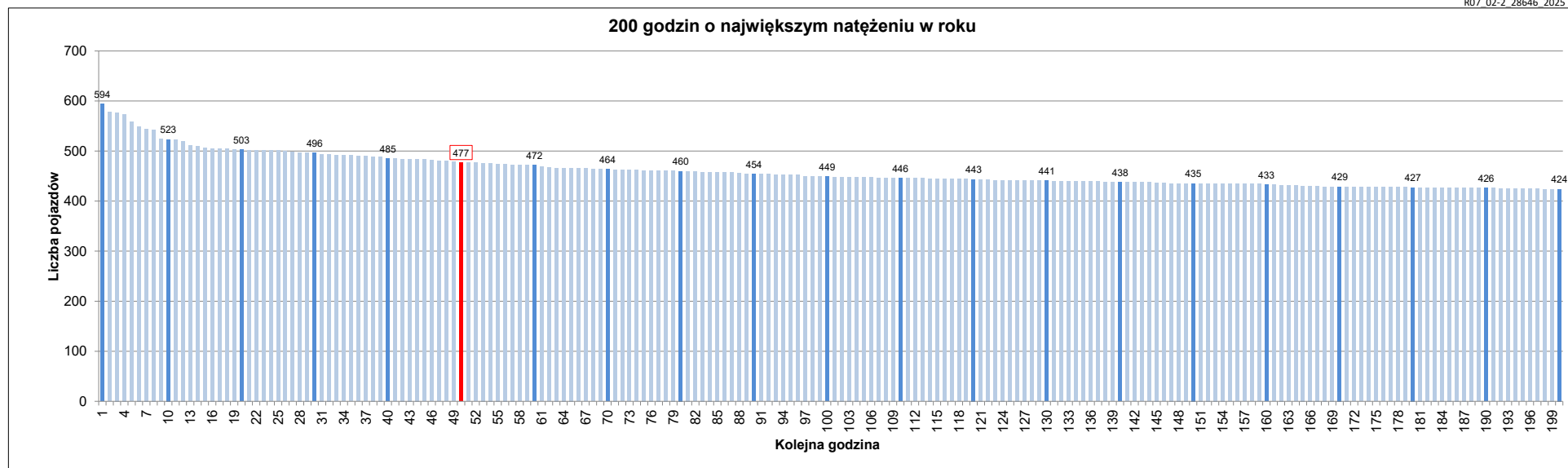
Stacja nr 28646

Miejscowość: Kamiennik Wielki
 Odcinek: Młynary - Frombork
 Typ stacji: e-TOLL
 Rok: 2025
 Numer drogi: S22
 Oddział: Olsztyn

R07_02-1_28646_2025

Udział ruchu w godzinach o największym natężeniu w roku w odniesieniu do SDRR w 2025 roku [%]																					
SDRR	1	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
4660	594	523	496	485	485	477	472	464	460	454	449	446	443	441	438	435	433	429	427	426	424
Udział proc.	13%	11%	11%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
Data	17.08.25	22.08.25	02.11.25	13.06.25	30.05.25	10.10.25	25.07.25	20.07.25	31.10.25	11.08.25	15.08.25	21.08.25	04.09.25	01.08.25	28.09.25	12.09.25	14.11.25	29.08.25	15.08.25	31.10.25	31.07.25
Nr dnia	7	5	7	5	5	5	5	7	5	1	5	4	4	5	7	5	5	5	5	5	4
Godzina	18	14	17	14	14	16	14	17	17	16	11	16	16	15	17	16	14	18	13	15	17

R07_02-2_28646_2025



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

SDRR: 4660 poj./dobę