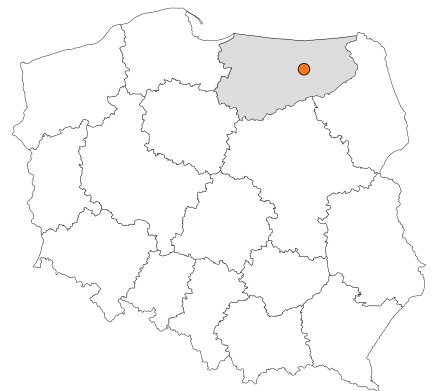


Zakres czasowy: **2024**

---

# Raport dla stacji **28260**

Numer **28260**  
Typ **E6**  
Oddział **Olsztyn**  
Miejscowość **Zalec**



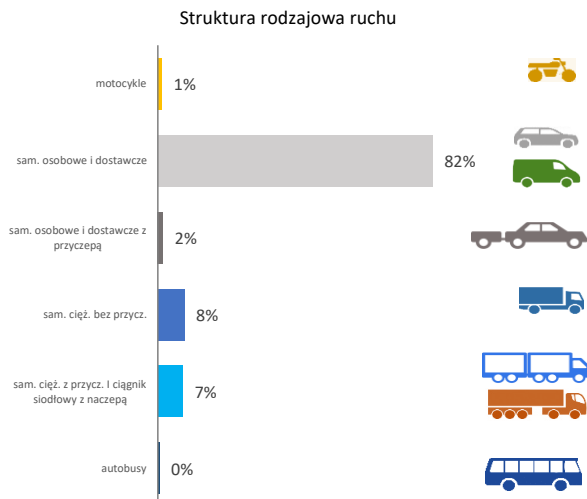
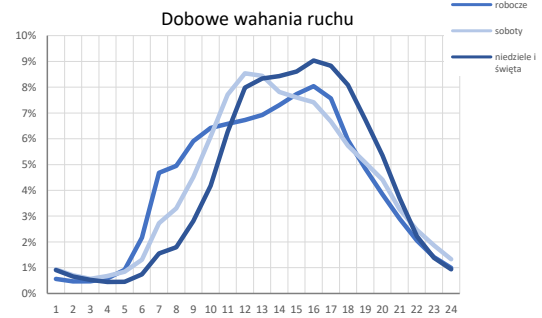
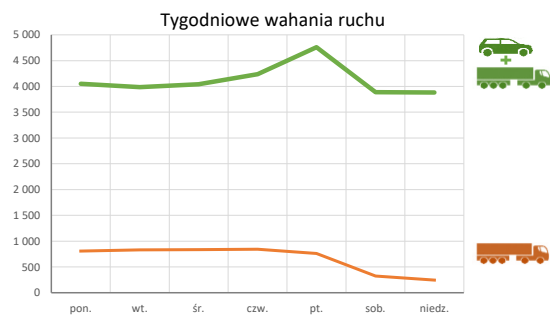
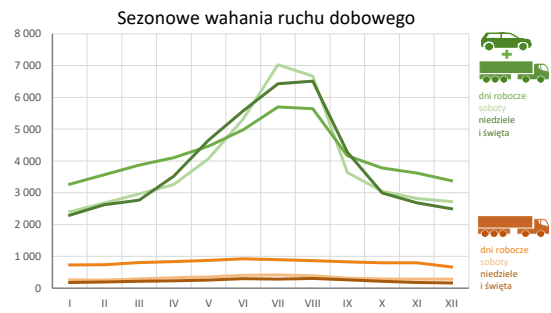
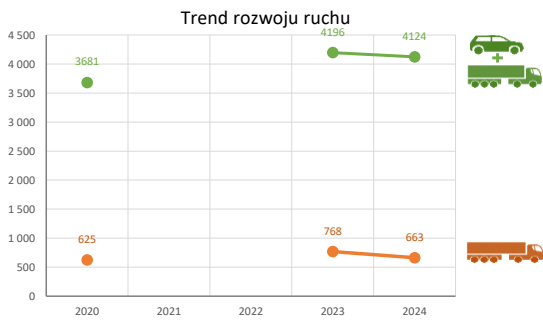
# SPIS TREŚCI

<b>R00 Zbiorcze i podsumowujące .....</b>	<b>1</b>
R00_01      Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu .....	1
<b>R02 Rozwój ruchu w latach .....</b>	<b>2</b>
R02_03      Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji .....	2
R02_03C     Rozwój ruchu pojazdów ciężkich dla poszczególnych stacji .....	3
<b>R03 Wahania ruchu i ruch w poszczególne dni tygodnia .....</b>	<b>4</b>
R03_01      Średni dobowy ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych miesiącach i dniach tygodnia wraz ze wskaźnikami charakteryzującymi sezonowe (miesięczne) i tygodniowe wahania ruchu w odniesieniu do SDRR .....	4
R03_02      Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu pojazdów ogółem dla danej stacji .....	5
R03_03      Dobowe wahania ruchu dla wybranych dni tygodnia dla pojazdów ogółem wraz z dystrybuantą .....	6
R03_04      Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich .....	7
R03_07      Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu .....	8
R03_08      Analiza ruchu w święta i dni okolicy świąteczne .....	20
R03_10      Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem .....	28
R03_11      Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem .....	29
R03_12      Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem .....	30
<b>R04 Struktura rodzajowa ruchu .....</b>	<b>31</b>
R04_03      Wykres rodzajowej struktury ruchu wg pomiarów ręcznych lub automatycznych .....	31
<b>R06 Rozkład prędkości pojazdów .....</b>	<b>32</b>
R06_02      Rozkład prędkości pojazdów – wykres i dystrybuanta .....	32
<b>R07 Godziny o największym natężeniu i charakter ruchu .....</b>	<b>33</b>
R07_02      Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie .....	33

**Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu**  
**Stacja nr 28260**  **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**


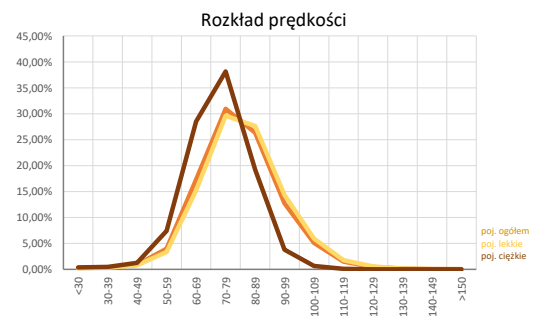
**Nr stacji:** 28260  
**Typ stacji:** E6  
**Lokalizacja:** Zalec  
**Numer drogi:** 59  
**Pikietaż:** 32,870

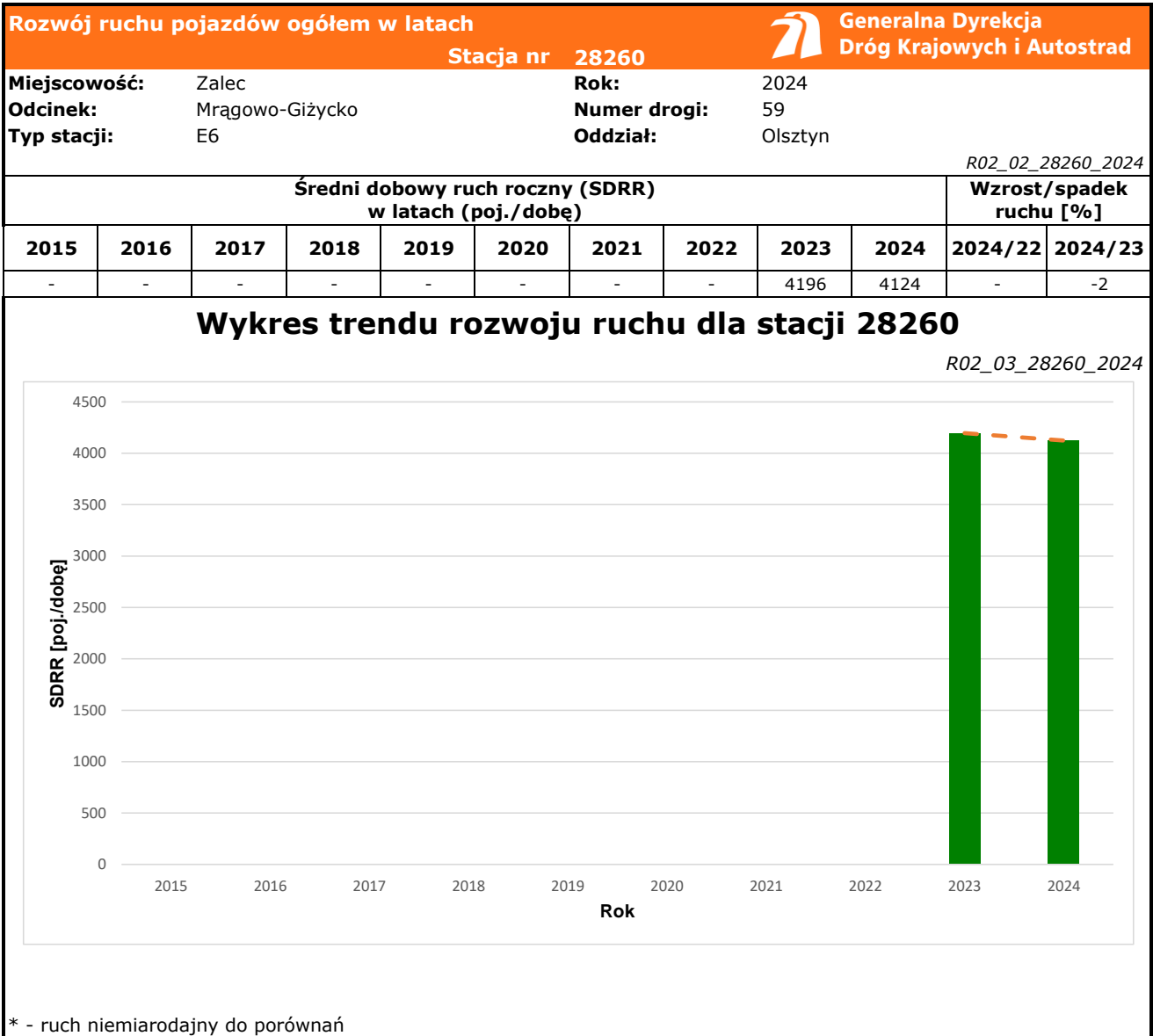
**Stacja działa od:** 2023  
**Charakter ruchu:** G  
**Liczba dni w archiwizacji:** 366  
**Procent doszacowanych godzin:** 0%

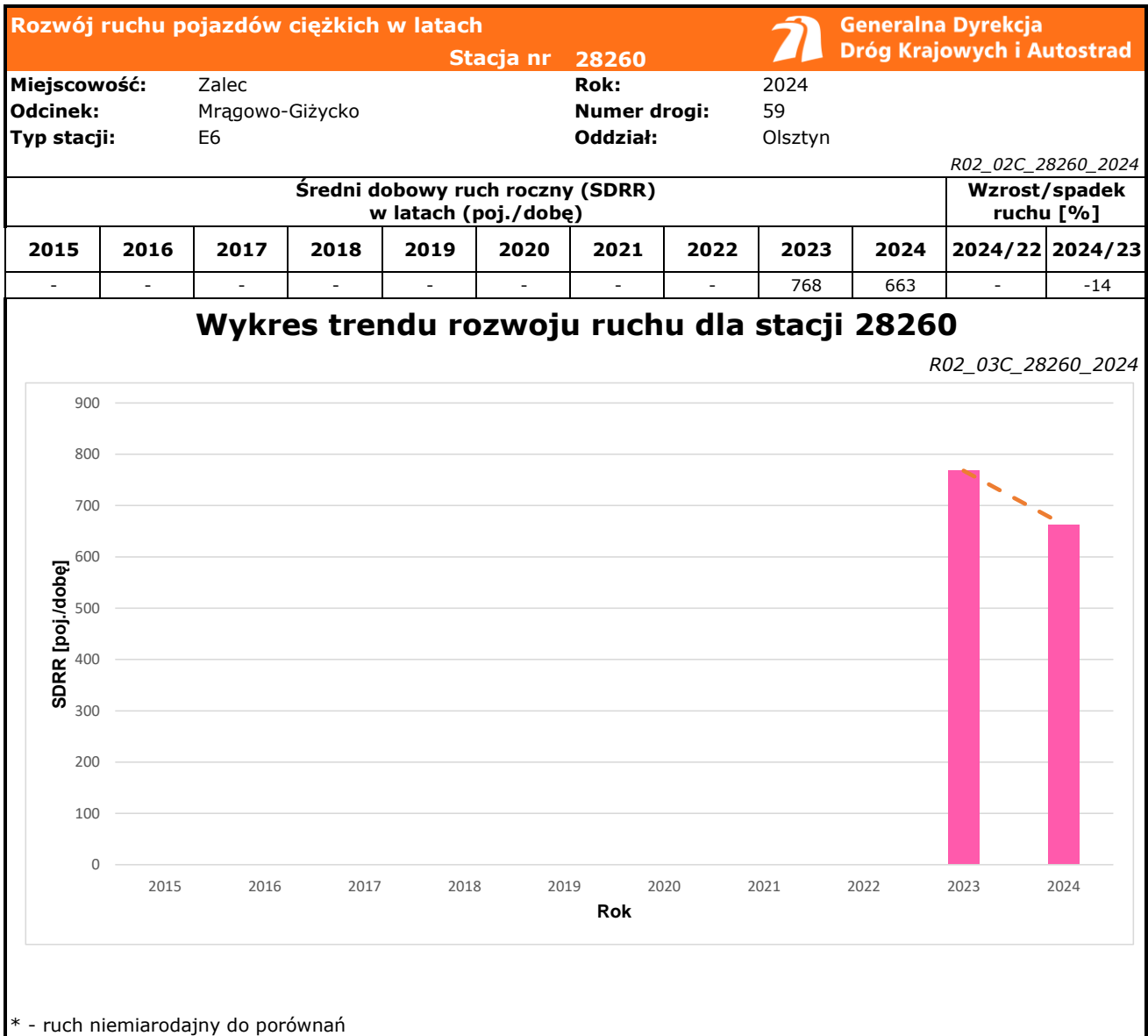



### Godzina 50-ta

Natężenie: 601  
 Udział proc.: 15%  
 Dzień: 28.07.2024 (niedziela)  
 Godzina: 14





Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
												Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad		
<b>Stacja nr 28260</b>														
<b>Miejscowość:</b> Zalec				<b>Rok:</b> 2024										
<b>Odcinek:</b> Mrągowo-Giżycko				<b>Numer drogi:</b> 59										
<b>Typ stacji:</b> E6				<b>Oddział:</b> Olsztyn										
Ruch ogółem														
R03_01_28260_2024														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	3152	3496	3650	3884	4140	4667	5648	5597	3894	3587	3494	3371	4049
	b	1,047	1,058	1,023	0,997	0,933	0,912	0,937	0,950	0,946	1,004	1,037	1,063	0,982
	c	0,778	0,863	0,901	0,959	1,022	1,153	1,395	1,382	0,962	0,886	0,863	0,833	1,000
2. Wtorki	a	3309	3440	3724	4246	4072	4489	5161	5214	3944	3624	3529	3086	3987
	b	1,099	1,041	1,043	1,090	0,918	0,877	0,856	0,885	0,958	1,015	1,047	0,973	0,967
	c	0,830	0,863	0,934	1,065	1,021	1,126	1,294	1,308	0,989	0,909	0,885	0,774	1,000
3. Środy	a	3167	3405	3534	3842	4709	4615	5377	5429	4026	3620	3431	3325	4040
	b	1,052	1,031	0,990	0,986	1,061	0,902	0,892	0,922	0,978	1,013	1,018	1,048	0,980
	c	0,784	0,843	0,875	0,951	1,166	1,142	1,331	1,344	0,997	0,896	0,849	0,823	1,000
4. Czwartki	a	3198	3606	3976	4008	4423	5265	5838	5517	4106	3912	3525	3458	4236
	b	1,062	1,091	1,114	1,028	0,997	1,029	0,969	0,937	0,998	1,095	1,046	1,090	1,027
	c	0,755	0,851	0,939	0,946	1,044	1,243	1,378	1,302	0,969	0,924	0,832	0,816	1,000
5. Piątki	a	3539	3871	4357	4508	4984	5885	6704	6295	4920	4215	4100	3740	4760
	b	1,176	1,172	1,221	1,157	1,123	1,150	1,112	1,069	1,195	1,180	1,217	1,179	1,154
	c	0,743	0,813	0,915	0,947	1,047	1,236	1,408	1,322	1,034	0,886	0,861	0,786	1,000
6. Soboty	a	2404	2680	2968	3263	4075	5323	7028	6669	3639	3047	2818	2722	3887
	b	0,799	0,811	0,832	0,837	0,918	1,040	1,166	1,132	0,884	0,853	0,836	0,858	0,943
	c	0,618	0,689	0,764	0,839	1,048	1,369	1,808	1,716	0,936	0,784	0,725	0,700	1,000
7. Niedziele	a	2319	2627	2818	3318	4520	5578	6430	6622	4278	2996	2616	2453	3882
	b	0,770	0,795	0,790	0,851	1,019	1,090	1,067	1,124	1,039	0,839	0,776	0,773	0,941
	c	0,597	0,677	0,726	0,855	1,164	1,437	1,656	1,706	1,102	0,772	0,674	0,632	1,000
8. Dni robocze	a	3270	3566	3872	4105	4466	4984	5700	5643	4165	3782	3622	3380	4213
	b	1,086	1,079	1,085	1,053	1,007	0,974	0,946	0,958	1,012	1,059	1,075	1,066	1,022
	c	0,776	0,846	0,919	0,974	1,060	1,183	1,353	1,339	0,989	0,898	0,860	0,802	1,000
9. Święta	a	2248	-	2567	4351	4838	-	-	6071	-	-	2819	2608	3644
	b	0,747	-	0,719	1,116	1,090	-	-	1,031	-	-	0,837	0,822	0,884
	c	0,617	-	0,704	1,194	1,328	-	-	1,666	-	-	0,774	0,716	1,000
10. Niedziele i święta	a	2296	2627	2768	3525	4656	5578	6430	6512	4278	2996	2684	2498	3904
	b	0,763	0,795	0,776	0,905	1,049	1,090	1,067	1,105	1,039	0,839	0,797	0,788	0,947
	c	0,588	0,673	0,709	0,903	1,193	1,429	1,647	1,668	1,096	0,767	0,688	0,640	1,000
11. Wszystkie dni	a	3010	3304	3569	3897	4437	5118	6027	5891	4116	3572	3369	3172	4124
	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	0,730	0,801	0,865	0,945	1,076	1,241	1,461	1,428	0,998	0,866	0,817	0,769	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 28260

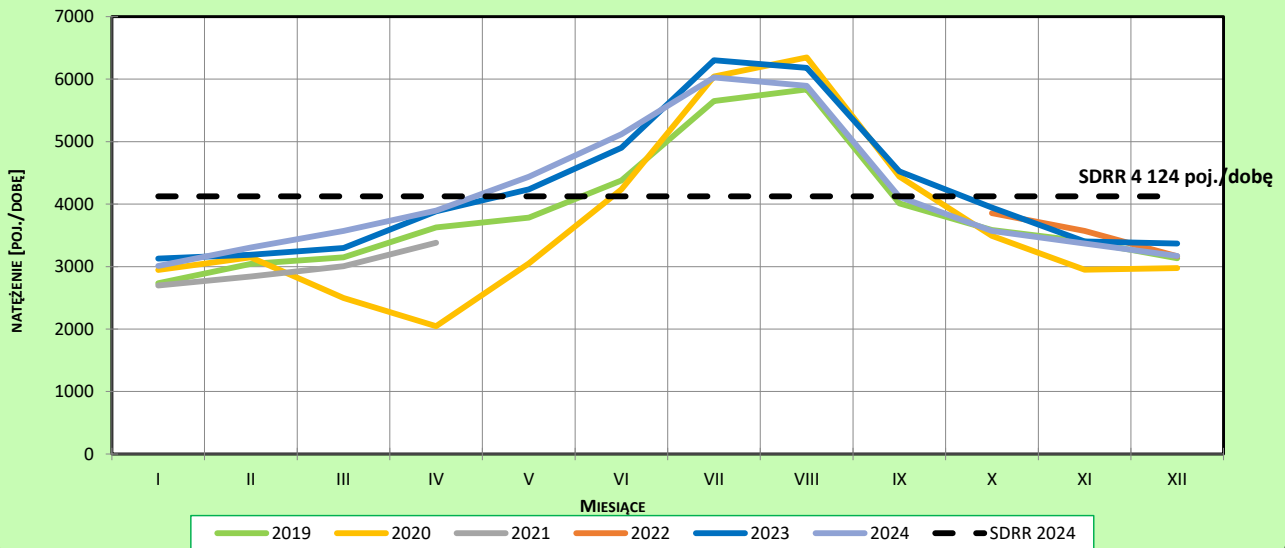
Miejscowość: Zalec  
Odcinek: Mrągowo-Giżycko  
Typ stacji: E6

Rok: 2024  
Numer drogi: 59  
Oddział: Olsztyn

**Ruch ogółem**

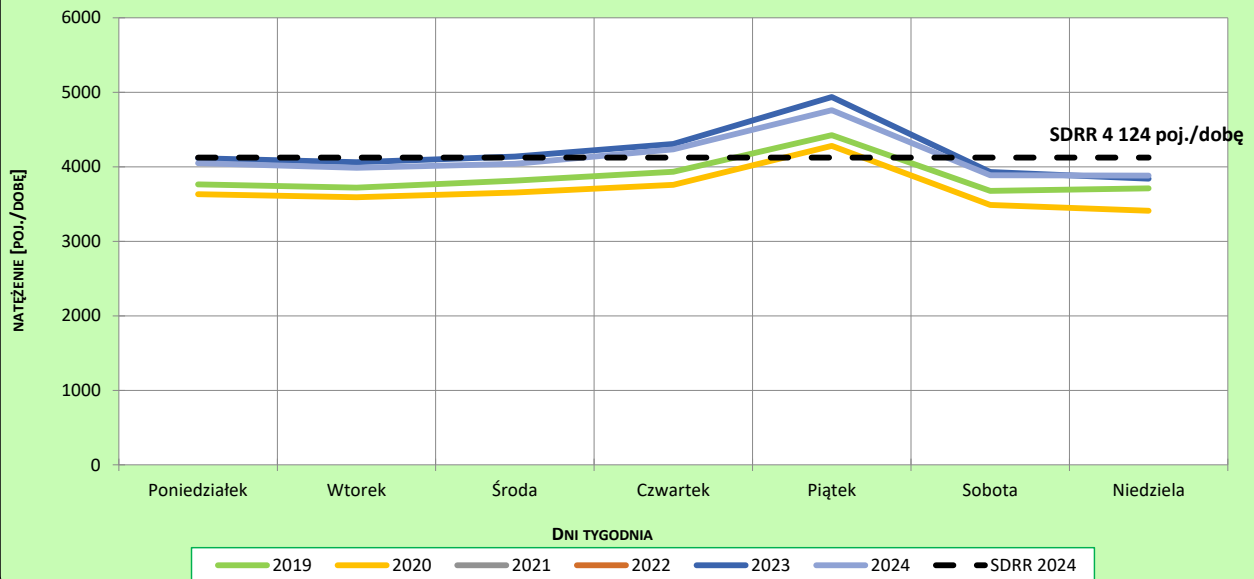
R03\_02-1\_28260\_2024

**Sezonowe wahania ruchu dobowego**



R03\_02-2\_28260\_2024

**Tygodniowe wahania ruchu dobowego**



**Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem**

Stacja nr 28260



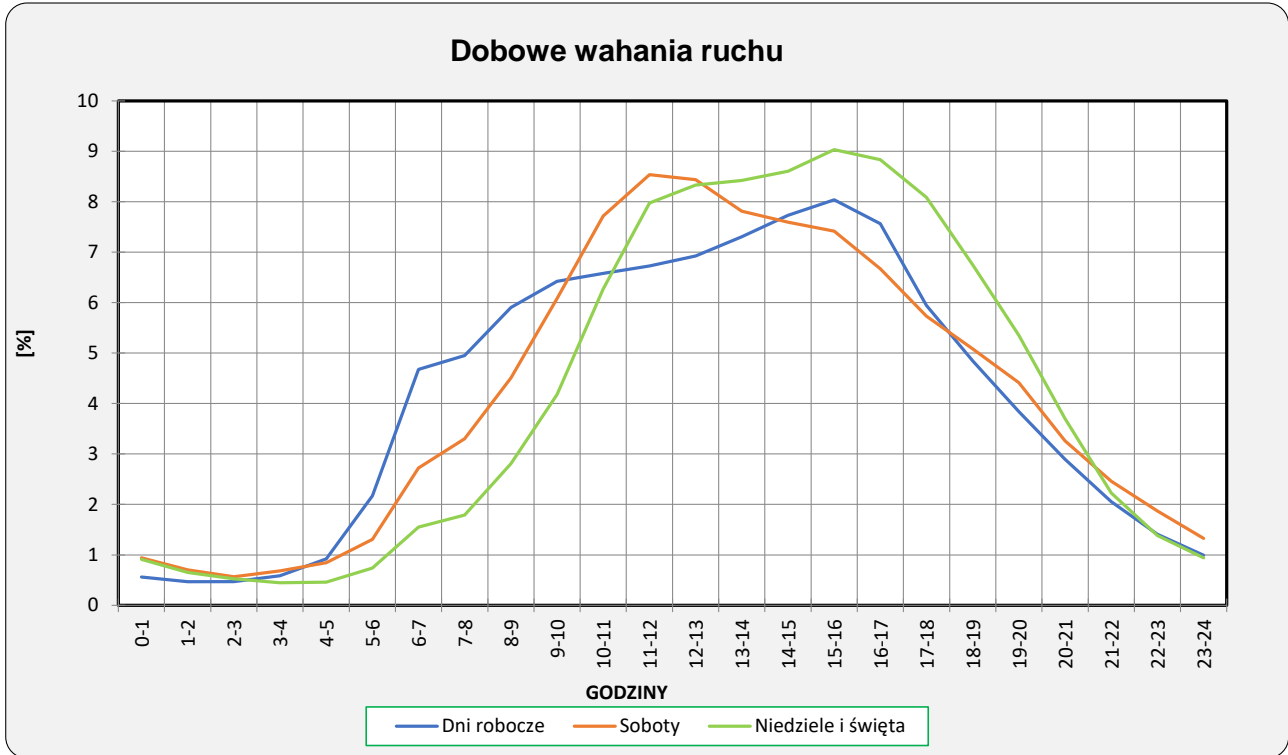
Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

**Miejscowość:** Zalec  
**Odcinek:** Mrągowo-Giżycko  
**Typ stacji:** E6

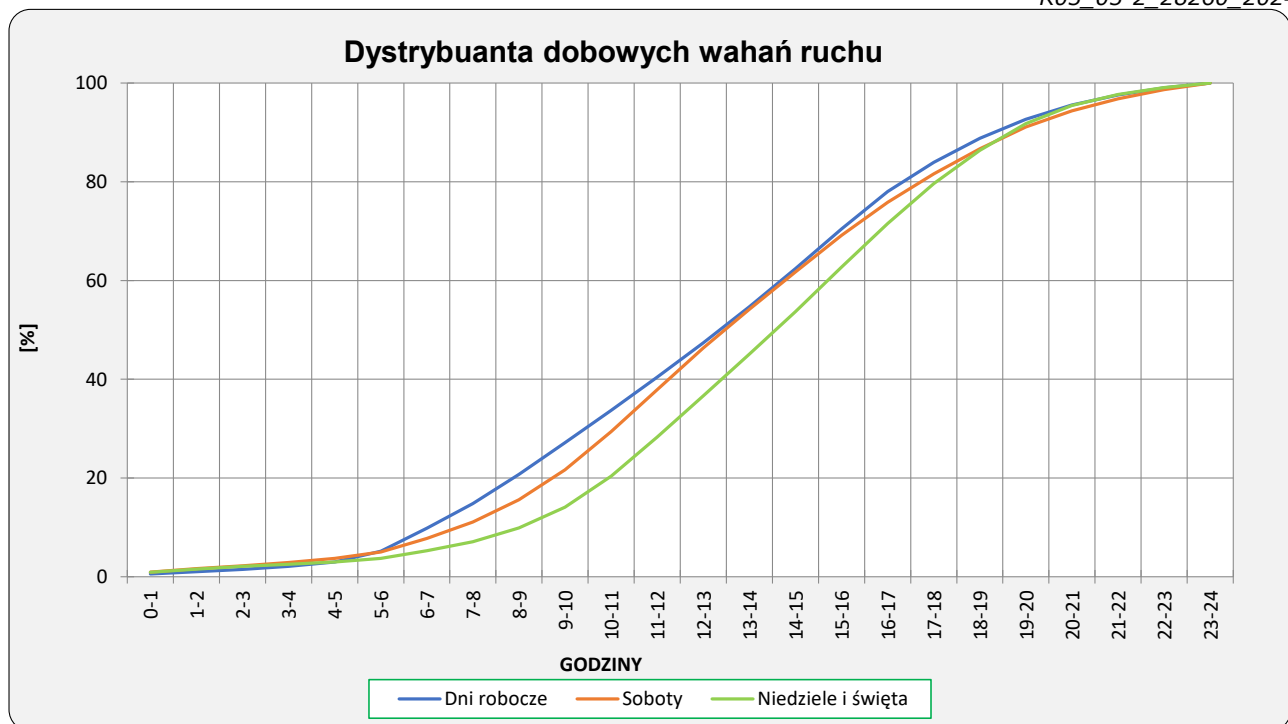
**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 59  
**Oddział:** Olsztyn

**Ruch ogółem**

R03\_03-1\_28260\_2024



R03\_03-2\_28260\_2024



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



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

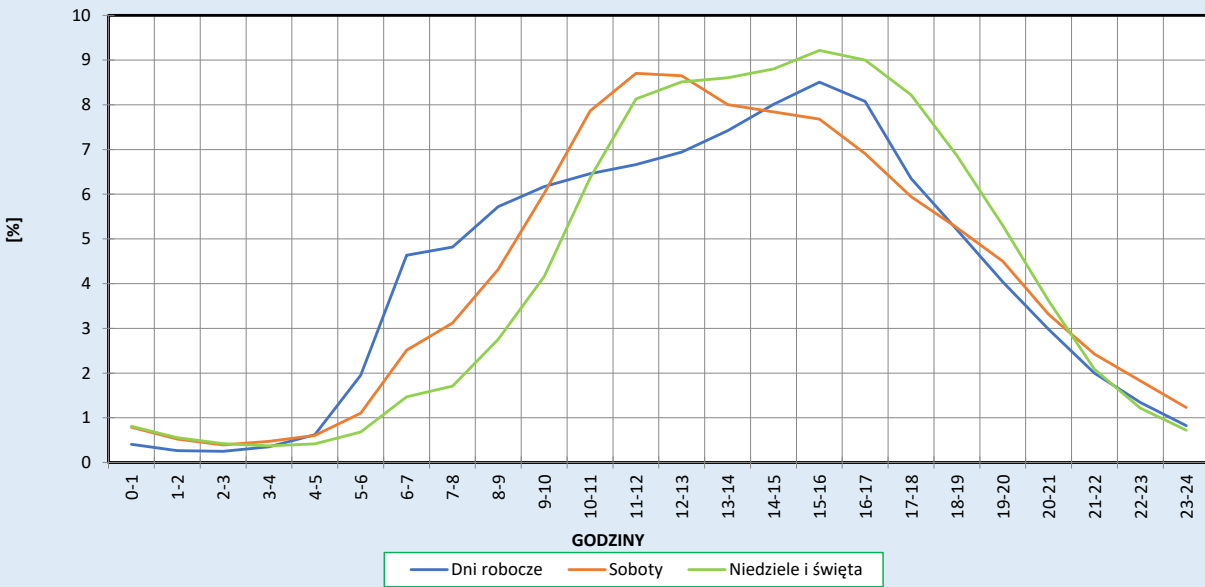
Stacja nr 28260

Miejscowość: Zalec  
Odcinek: Mrągowo-Giżycko  
Typ stacji: E6

Rok: 2024  
Numer drogi: 59  
Oddział: Olsztyn

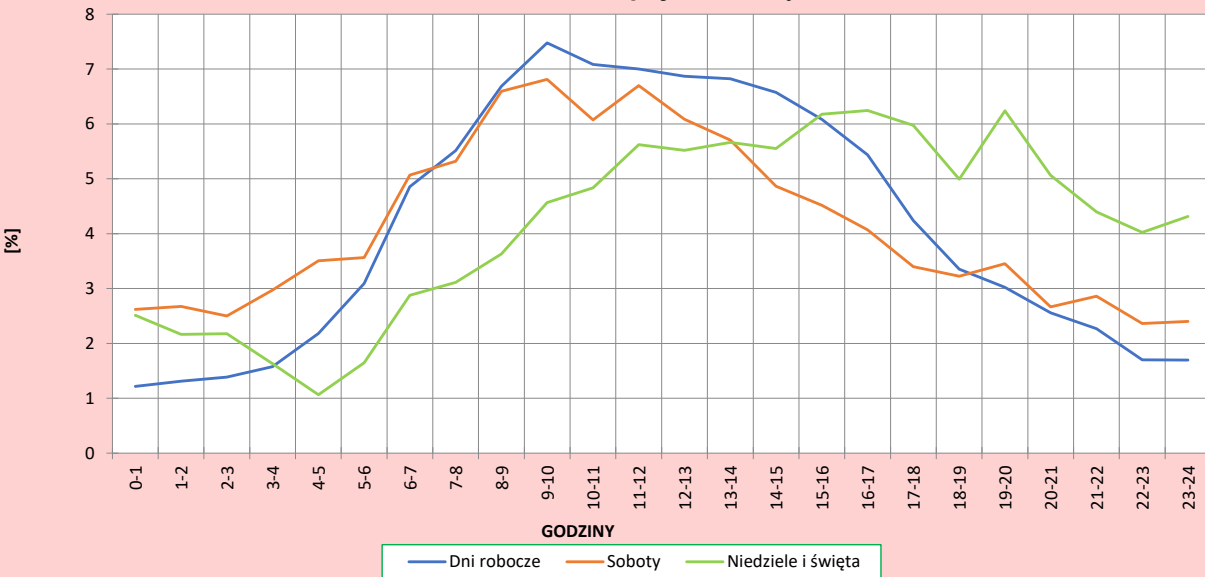
R03\_04-1\_28260\_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03\_04-2\_28260\_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



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



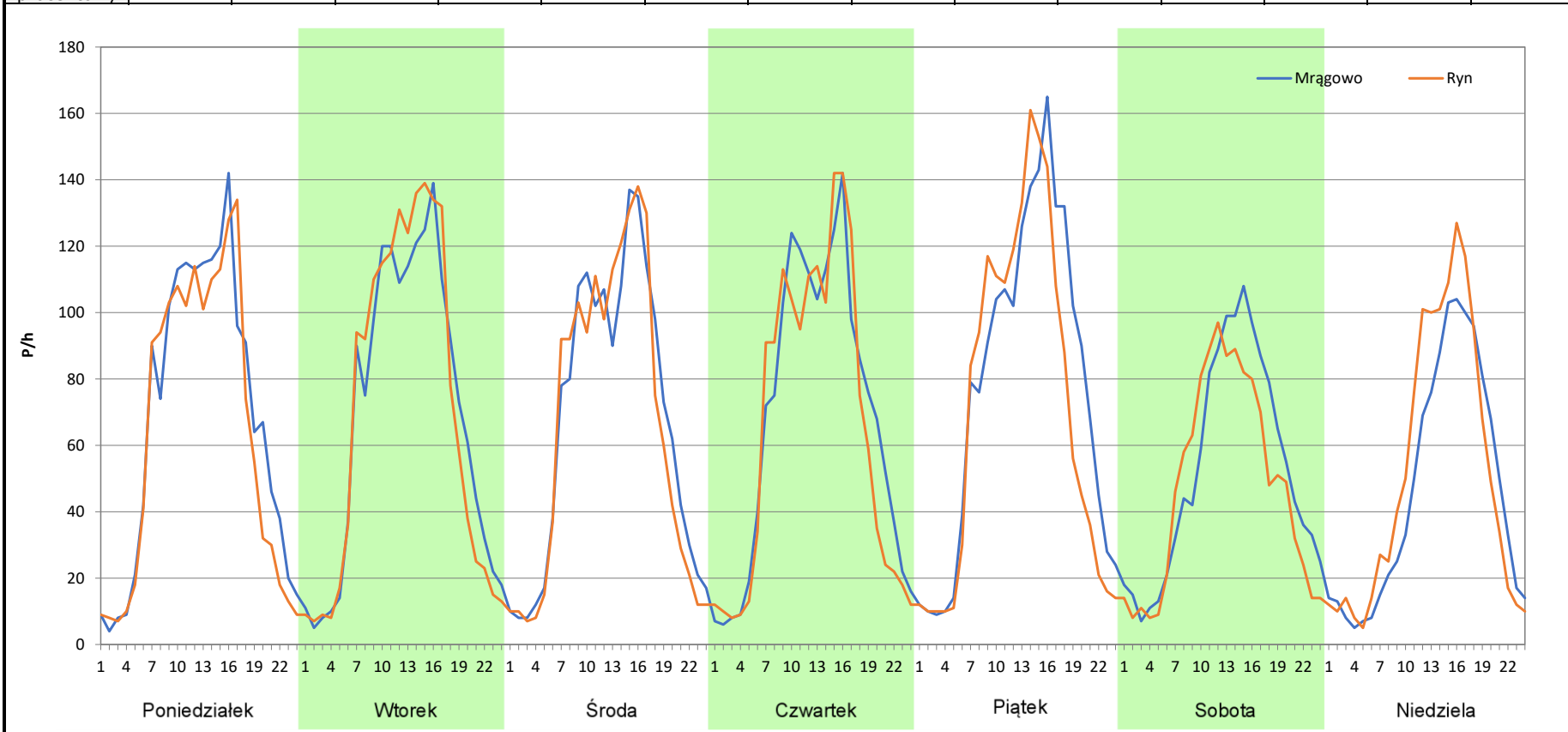
**Stacja nr 28260**

**Miejscowość:** Zalec  
**Odcinek:** Mrągowo-Giżycko  
**Typ stacji:** E6  
**Miesiąc:** Styczeń

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 59  
**Oddział:** Olsztyn

*R03\_07-1\_28260\_2024*

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Kierunek	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo
SDR	1630	1522	1648	1661	1607	1561	1633	1562	1846	1692	1259	1145	1098	1221
Razem	3152		3309		3168		3195		3538		2404		2319	
Podział procentowy	51,71%	48,29%	49,80%	50,20%	50,73%	49,27%	51,11%	48,89%	52,18%	47,82%	52,37%	47,63%	47,35%	52,65%



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



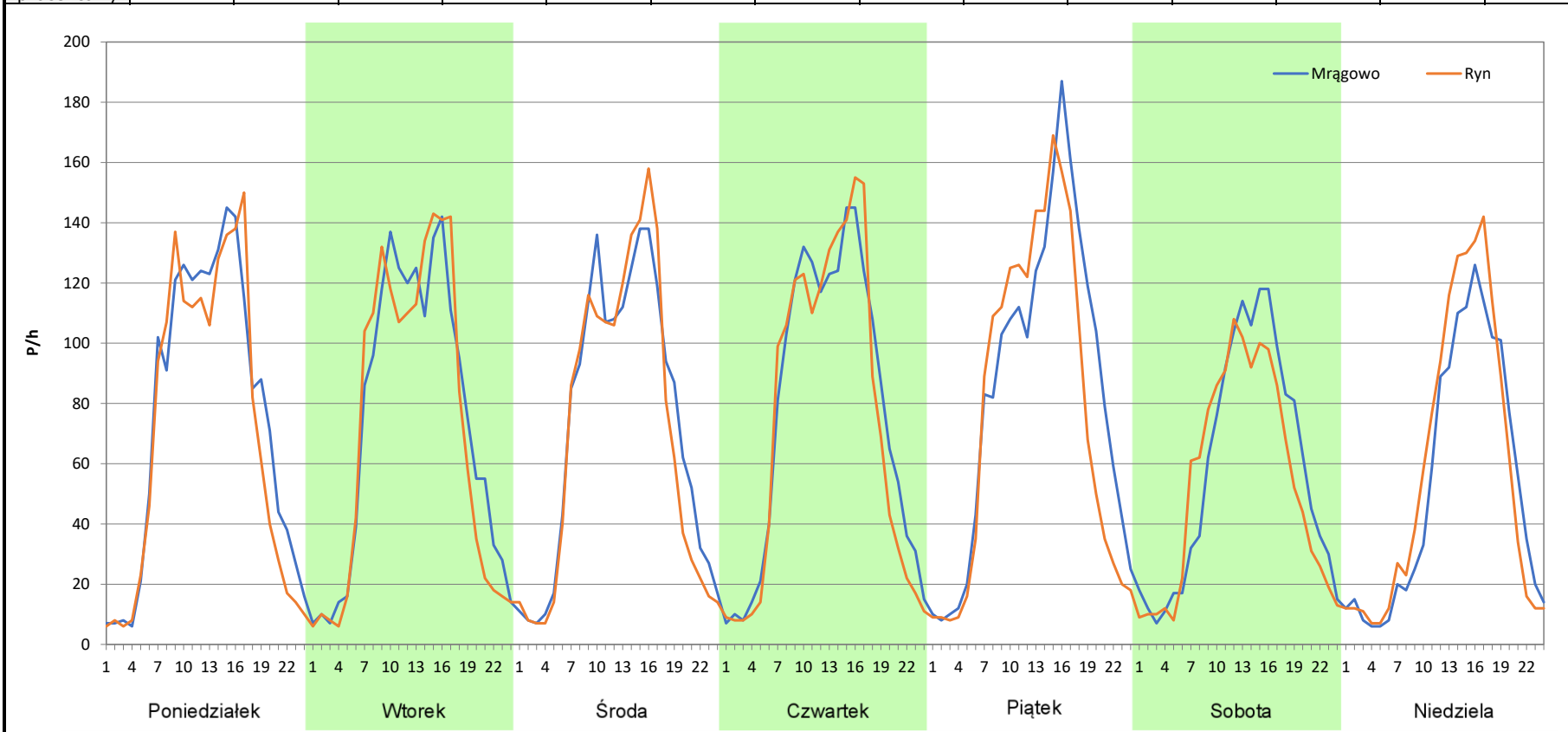
**Stacja nr 28260**

**Miejscowość:** Zalec  
**Odcinek:** Mrągowo-Giżycko  
**Typ stacji:** E6  
**Miesiąc:** Luty

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 59  
**Oddział:** Olsztyn

R03\_07-2\_28260\_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn
SDR	1809	1686	1752	1689	1742	1665	1838	1767	2020	1851	1392	1288	1258	1368
Razem	3495		3441		3407		3605		3871		2680		2626	
Podział procentowy	51,76%	48,24%	50,92%	49,08%	51,13%	48,87%	50,98%	49,02%	52,18%	47,82%	51,94%	48,06%	47,91%	52,09%



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



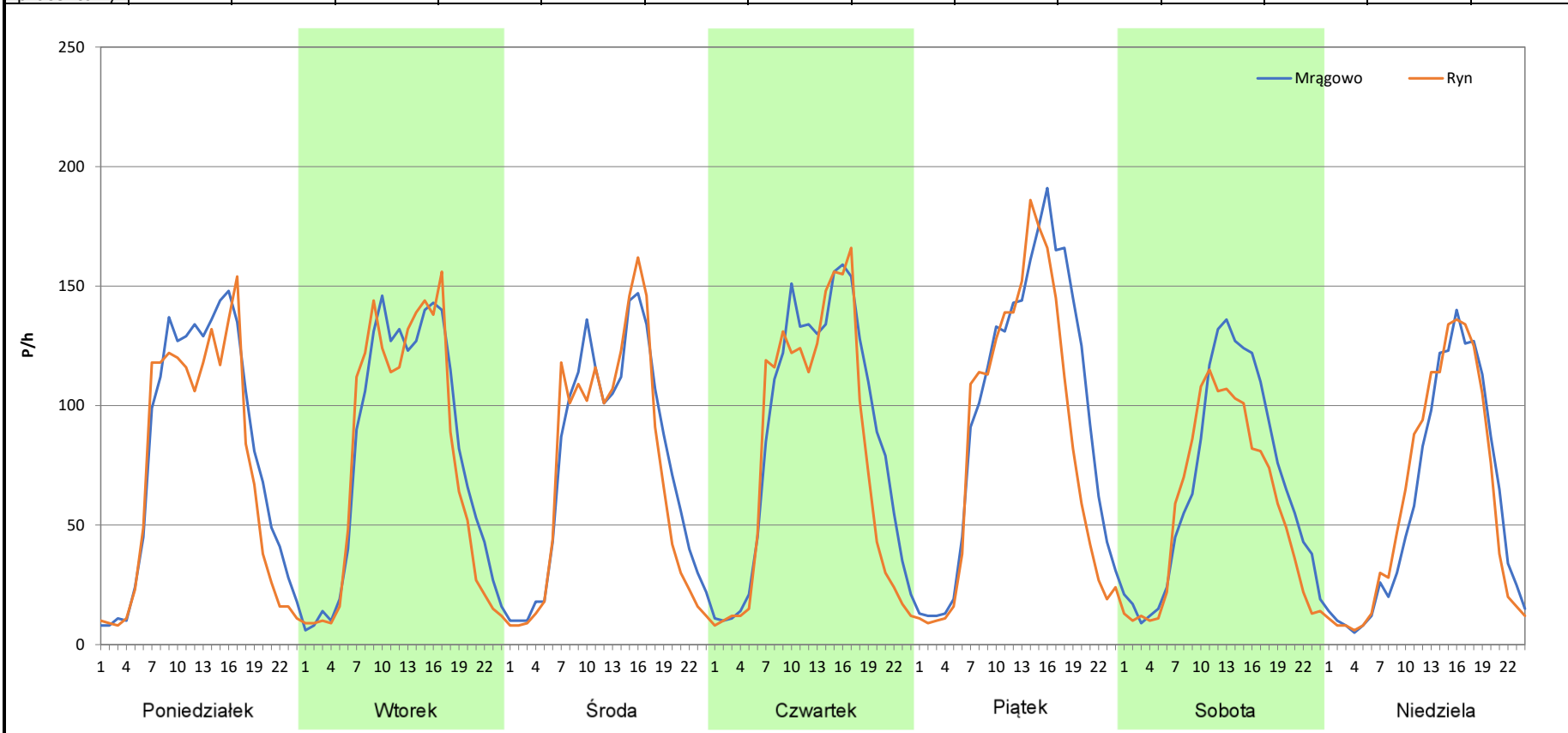
**Stacja nr 28260**

**Miejscowość:** Zalec  
**Odcinek:** Mrągowo-Giżycko  
**Typ stacji:** E6  
**Miesiąc:** Marzec

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 59  
**Oddział:** Olsztyn

*R03\_07-3\_28260\_2024*

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn
SDR	1927	1725	1904	1822	1823	1711	2098	1880	2329	2026	1604	1363	1394	1430
Razem	3652		3726		3534		3978		4355		2967		2824	
Podział procentowy	52,77%	47,23%	51,10%	48,90%	51,58%	48,42%	52,74%	47,26%	53,48%	46,52%	54,06%	45,94%	49,36%	50,64%



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



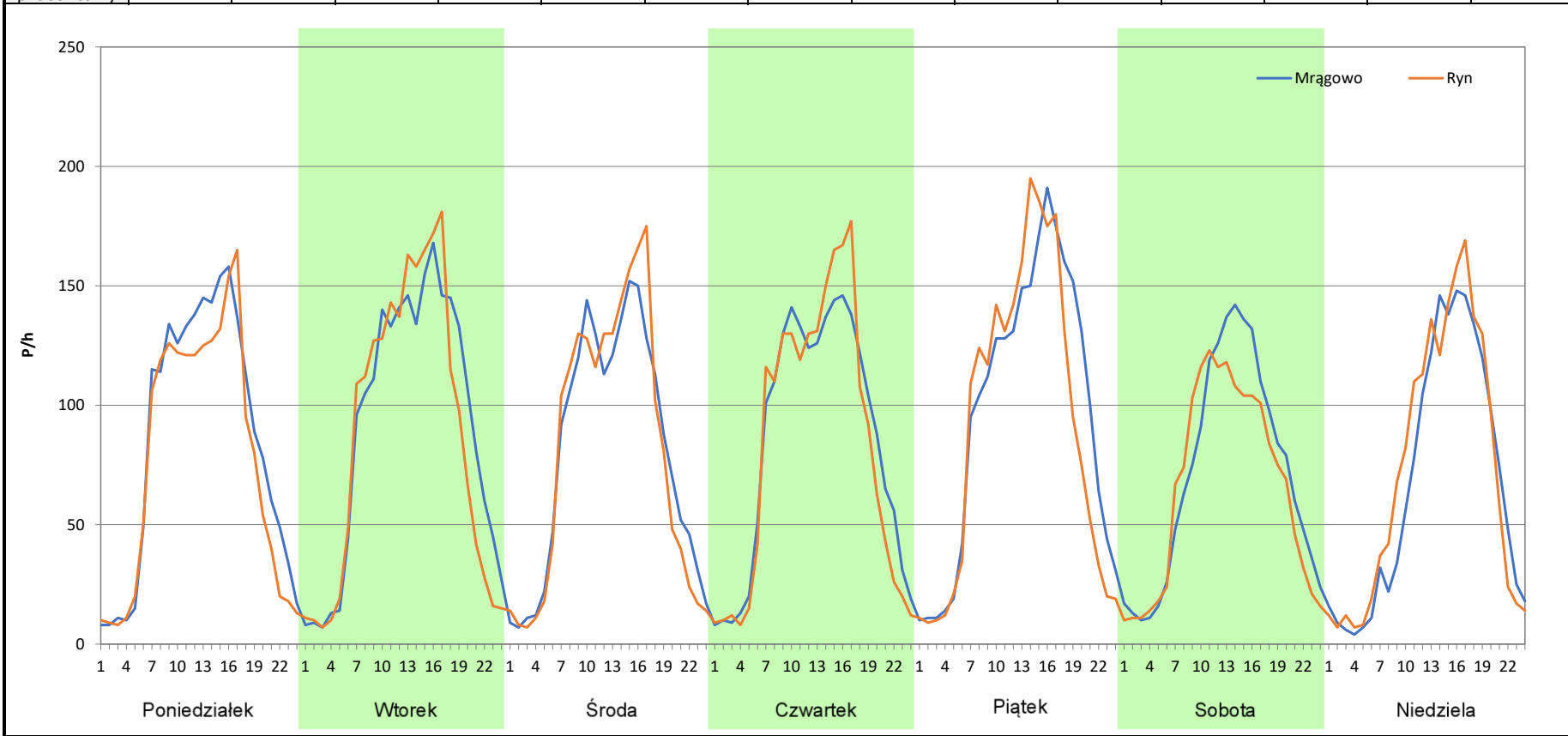
**Stacja nr 28260**

**Miejscowość:** Zalec  
**Odcinek:** Mrągowo-Giżycko  
**Typ stacji:** E6  
**Miesiąc:** Kwiecień

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 59  
**Oddział:** Olsztyn

*R03\_07-4\_28260\_2024*

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Kierunek	Mrażowo	Ryn	Mrażowo	Ryn	Mrażowo	Ryn	Mrażowo	Ryn	Mrażowo	Ryn	Mrażowo	Ryn	Mrażowo
SDR	2038	1846	2168	2081	1917	1922	2026	1985	2323	2184	1701	1565	1597	1721
Razem	3884		4249		3839		4011		4507		3266		3318	
Podział procentowy	52,47%	47,53%	51,02%	48,98%	49,93%	50,07%	50,51%	49,49%	51,54%	48,46%	52,08%	47,92%	48,13%	51,87%



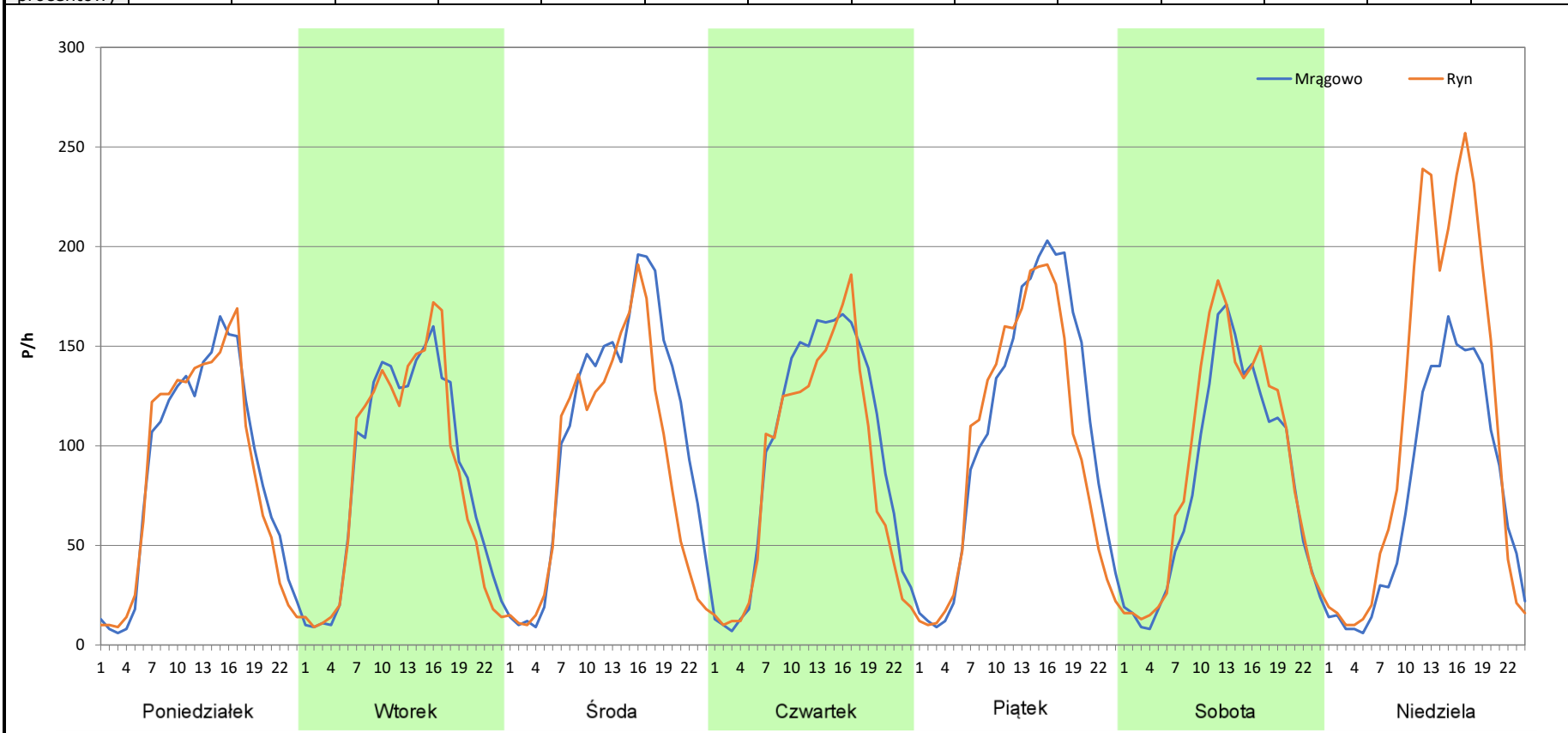
**Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu**



**Stacja nr 28260**

**Miejscowość:** Zalec      **Rok:** 2024  
**Odcinek:** Mrągowo-Giżycko      **Numer drogi:** 59  
**Typ stacji:** E6      **Oddział:** Olsztyn  
**Miesiąc:** Maj      R03\_07-5\_28260\_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn
SDR	2093	2048	2064	2006	2557	2151	2324	2096	2600	2384	1937	2137	1813	2709
Razem	4141		4070		4708		4420		4984		4074		4522	
Podział procentowy	50,54%	49,46%	50,71%	49,29%	54,31%	45,69%	52,58%	47,42%	52,17%	47,83%	47,55%	52,45%	40,09%	59,91%



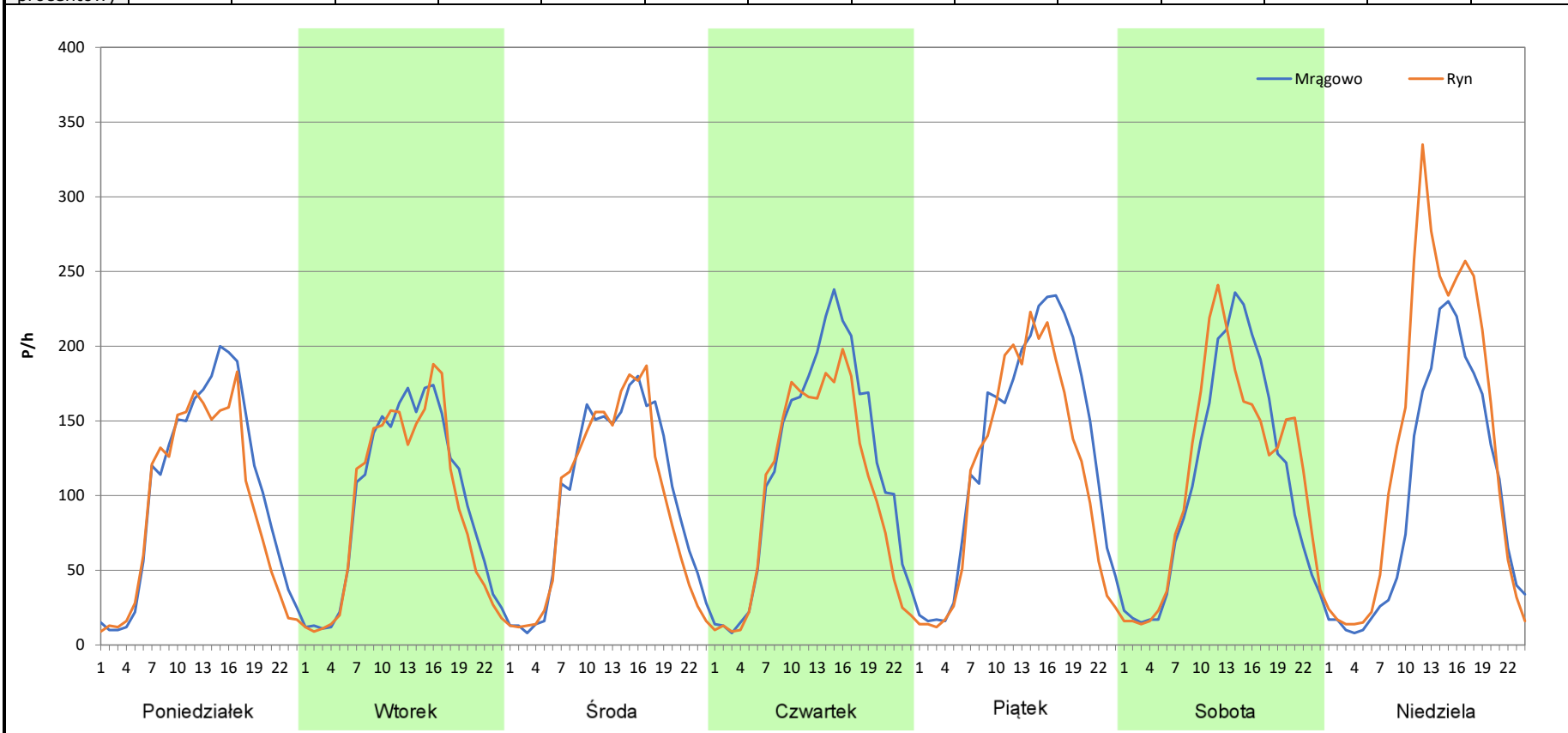
**Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu**



**Stacja nr 28260**

**Miejscowość:** Zalec      **Rok:** 2024  
**Odcinek:** Mrągowo-Giżycko      **Numer drogi:** 59  
**Typ stacji:** E6      **Oddział:** Olsztyn  
**Miesiąc:** Czerwiec      R03\_07-6\_28260\_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Kierunek	Mrażowo	Ryn	Mrażowo	Ryn	Mrażowo	Ryn	Mrażowo	Ryn	Mrażowo	Ryn	Mrażowo	Ryn	Mrażowo
SDR	2472	2197	2301	2190	2372	2242	2835	2426	3140	2741	2611	2712	2352	3228
Razem	4669		4491		4614		5261		5881		5323		5580	
Podział procentowy	52,94%	47,06%	51,24%	48,76%	51,41%	48,59%	53,89%	46,11%	53,39%	46,61%	49,05%	50,95%	42,15%	57,85%



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



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

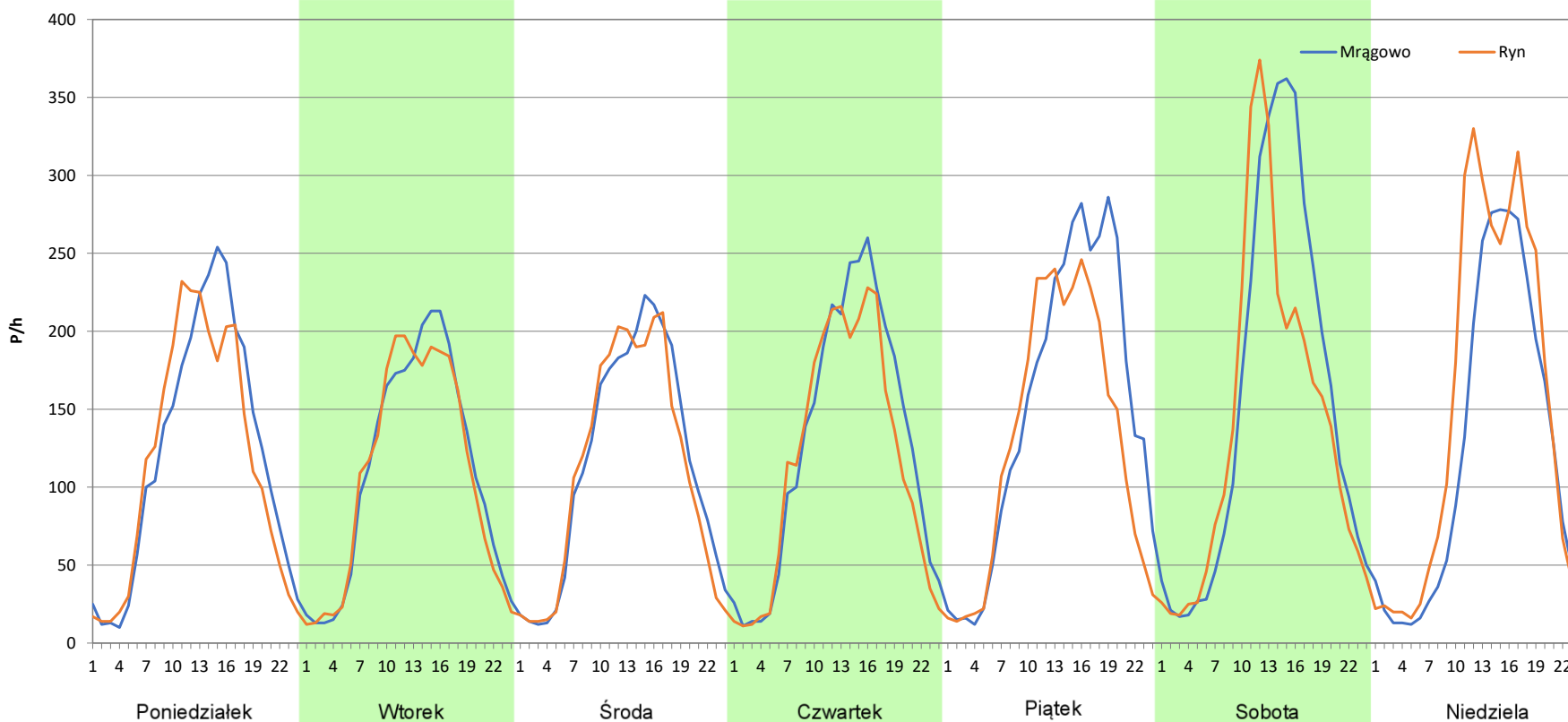
Stacja nr 28260

**Miejscowość:** Zalec  
**Odcinek:** Mrągowo-Giżycko  
**Typ stacji:** E6  
**Miesiąc:** Lipiec

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 59  
**Oddział:** Olsztyn

R03\_07-7\_28260\_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Kierunek	Mrażowo	Ryn	Mrażowo	Ryn	Mrażowo	Ryn	Mrażowo	Ryn	Mrażowo	Ryn	Mrażowo	Ryn	Mrażowo
SDR	2884	2762	2619	2540	2737	2641	3057	2780	3594	3106	3712	3318	2905	3526
Razem	5646		5159		5378		5837		6700		7030		6431	
Podział procentowy	51,08%	48,92%	50,77%	49,23%	50,89%	49,11%	52,37%	47,63%	53,64%	46,36%	52,80%	47,20%	45,17%	54,83%



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



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

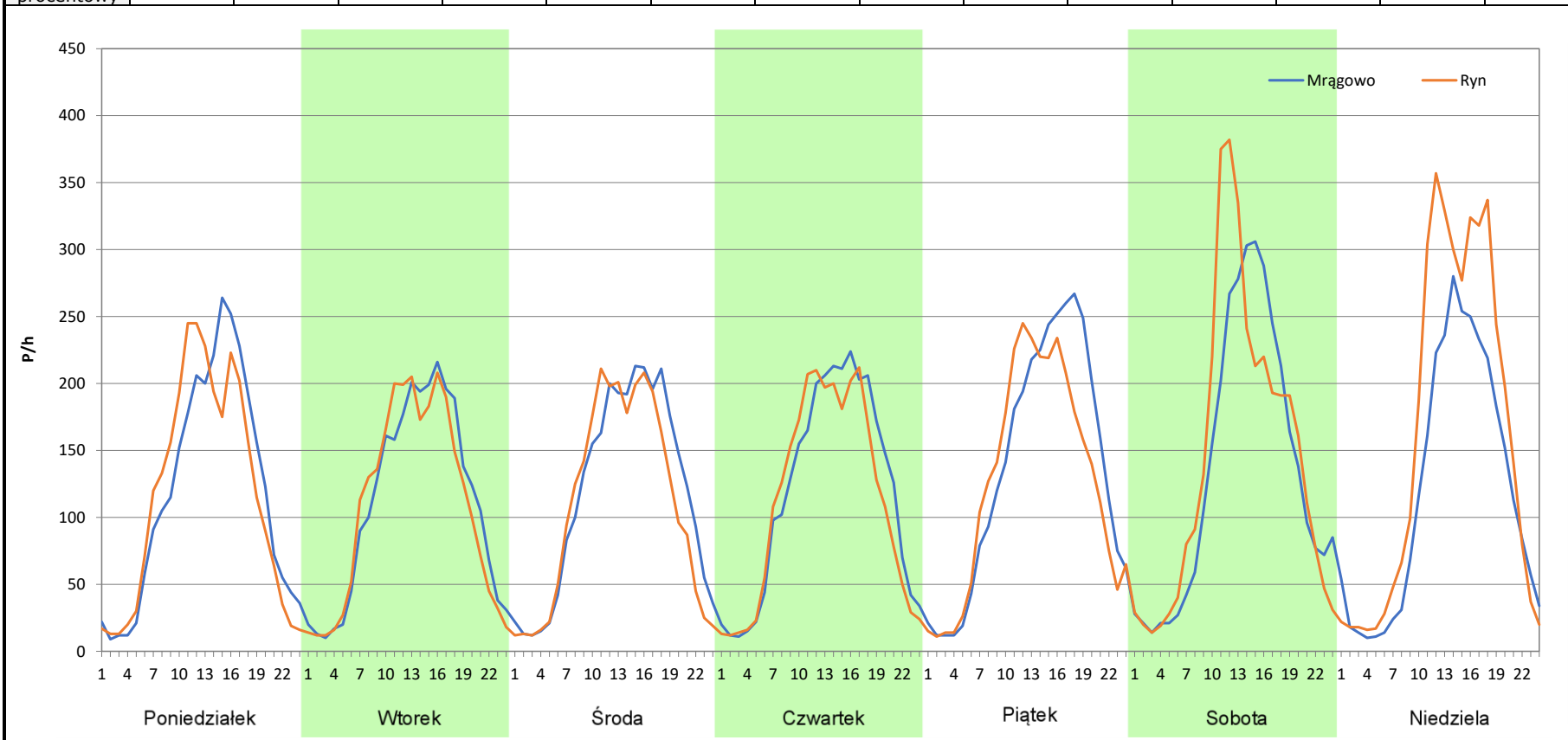
**Stacja nr 28260**

**Miejscowość:** Zalec  
**Odcinek:** Mrągowo-Giżycko  
**Typ stacji:** E6  
**Miesiąc:** Sierpień

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 59  
**Oddział:** Olsztyn

R03\_07-8\_28260\_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn
Kierunek	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn
SDR	2824	2774	2639	2577	2808	2617	2828	2689	3253	3041	3227	3441	2839	3785
Razem	5598		5216		5425		5517		6294		6668		6624	
Podział procentowy	50,45%	49,55%	50,59%	49,41%	51,76%	48,24%	51,26%	48,74%	51,68%	48,32%	48,40%	51,60%	42,86%	57,14%



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



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

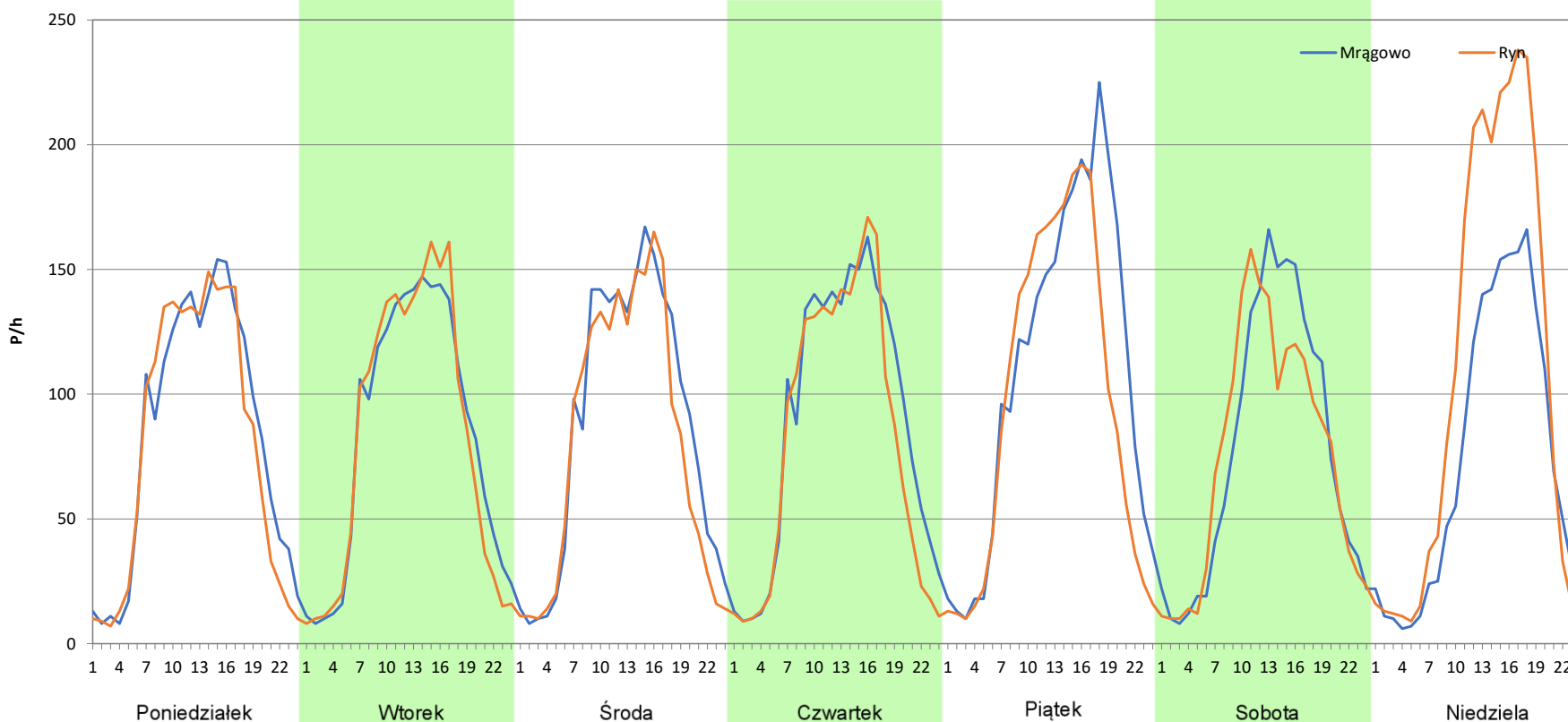
**Stacja nr 28260**

**Miejscowość:** Zalec  
**Odcinek:** Mrągowo-Giżycko  
**Typ stacji:** E6  
**Miesiąc:** Wrzesień

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 59  
**Oddział:** Olsztyn

R03\_07-9\_28260\_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn
SDR	1992	1902	1984	1961	2094	1930	2143	1964	2609	2312	1849	1790	1758	2519
Razem	3894		3945		4024		4107		4921		3639		4277	
Podział procentowy	51,16%	48,84%	50,29%	49,71%	52,04%	47,96%	52,18%	47,82%	53,02%	46,98%	50,81%	49,19%	41,10%	58,90%



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



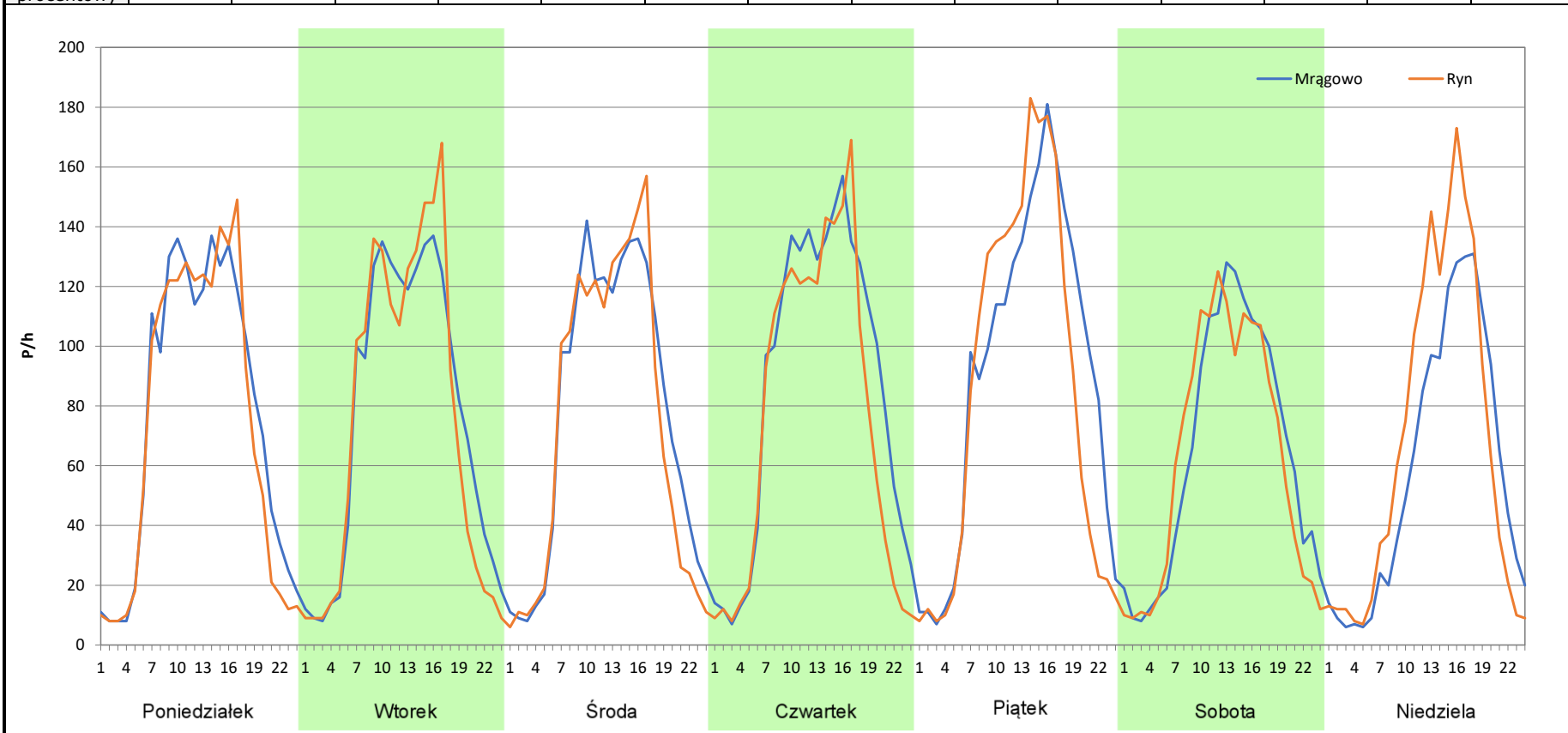
**Stacja nr 28260**

**Miejscowość:** Zalec  
**Odcinek:** Mrągowo-Giżycko  
**Typ stacji:** E6  
**Miesiąc:** Październik

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 59  
**Oddział:** Olsztyn

*R03\_07-10\_28260\_2024*

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn
SDR	1836	1753	1837	1788	1858	1763	2070	1840	2169	2044	1543	1504	1395	1604
Razem	3589		3625		3621		3910		4213		3047		2999	
Podział procentowy	51,16%	48,84%	50,68%	49,32%	51,31%	48,69%	52,94%	47,06%	51,48%	48,52%	50,64%	49,36%	46,52%	53,48%



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



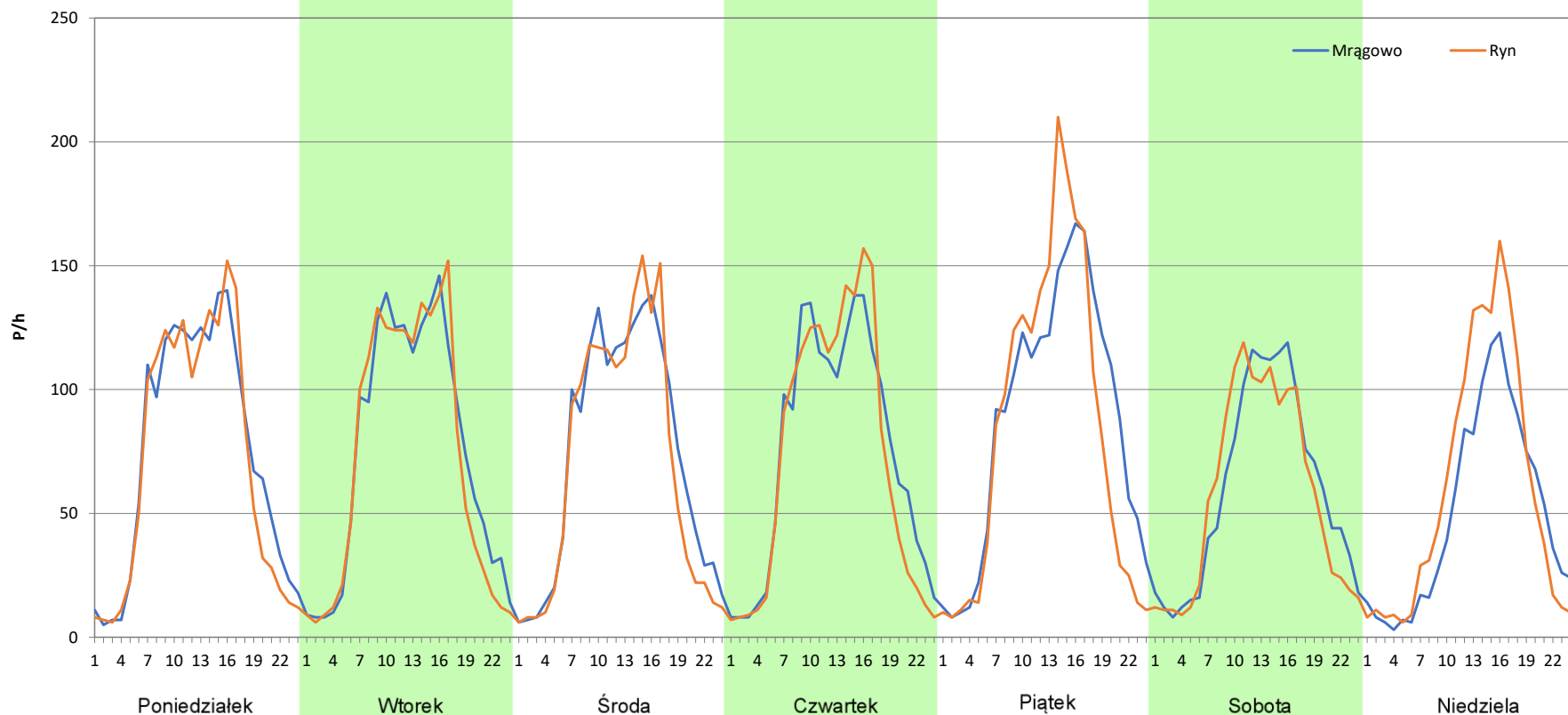
**Stacja nr 28260**

**Miejscowość:** Zalec  
**Odcinek:** Mrągowo-Giżycko  
**Typ stacji:** E6  
**Miesiąc:** Listopad

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 59  
**Oddział:** Olsztyn

*R03\_07-11\_28260\_2024*

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Kierunek	Kierunek	Kierunek	Kierunek	Kierunek	Kierunek	Kierunek	Kierunek	Kierunek	Kierunek	Kierunek	Kierunek	Kierunek	Kierunek
SDR	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn
Razem	1786	1710	1794	1735	1759	1671	1794	1734	2105	1996	1433	1383	1188	1427
Podział procentowy	51,09%	48,91%	50,84%	49,16%	51,28%	48,72%	50,85%	49,15%	51,33%	48,67%	50,89%	49,11%	45,43%	54,57%



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



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

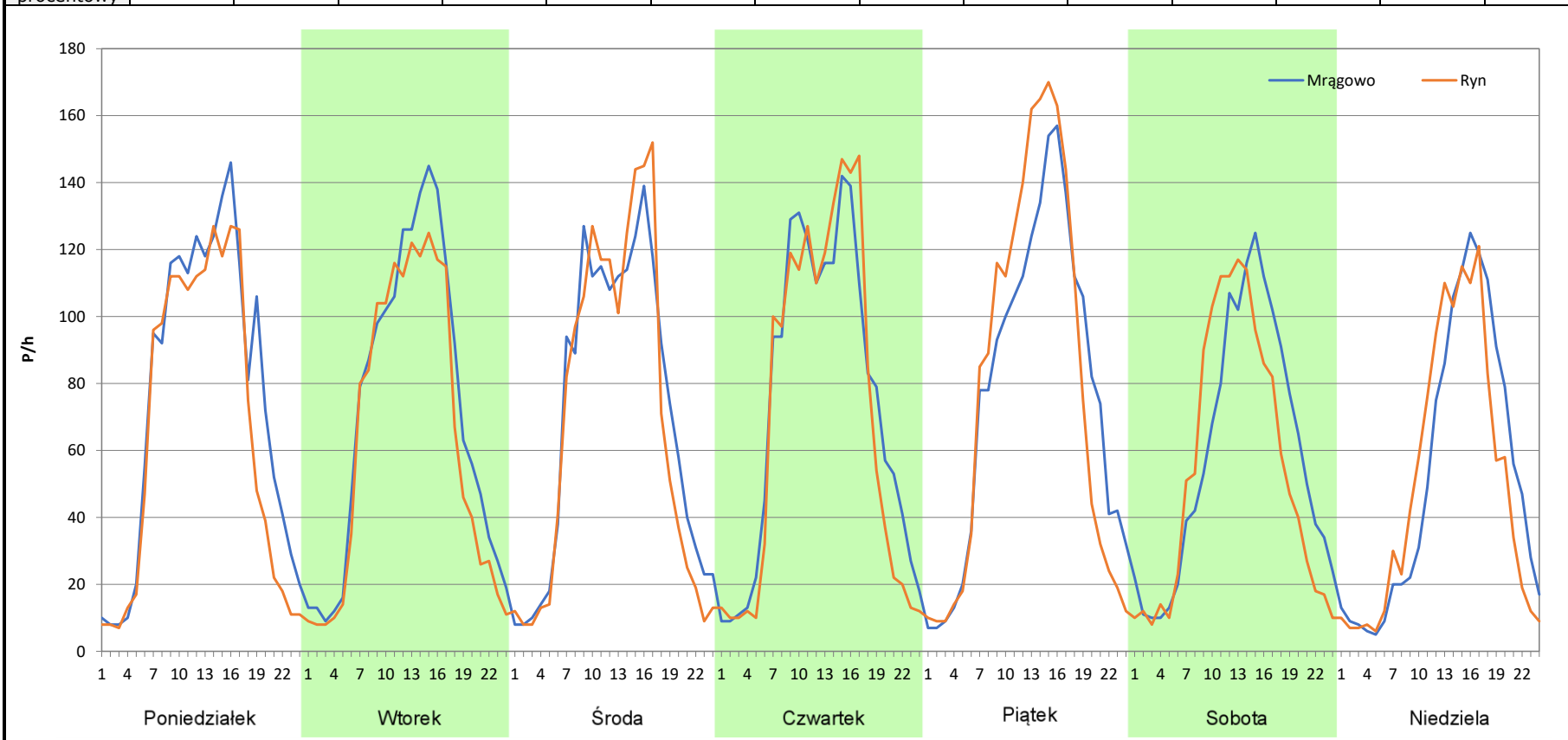
Stacja nr 28260

**Miejscowość:** Zalec  
**Odcinek:** Mrągowo-Giżycko  
**Typ stacji:** E6  
**Miesiąc:** Grudzień

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 59  
**Oddział:** Olsztyn

R03\_07-12\_28260\_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn
SDR	1810	1574	1707	1515	1689	1634	1771	1688	1854	1885	1411	1311	1246	1205
Razem	3384		3222		3323		3459		3739		2722		2451	
Podział procentowy	53,49%	46,51%	52,98%	47,02%	50,83%	49,17%	51,20%	48,80%	49,59%	50,41%	51,84%	48,16%	50,84%	49,16%



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

**Stacja nr 28260**

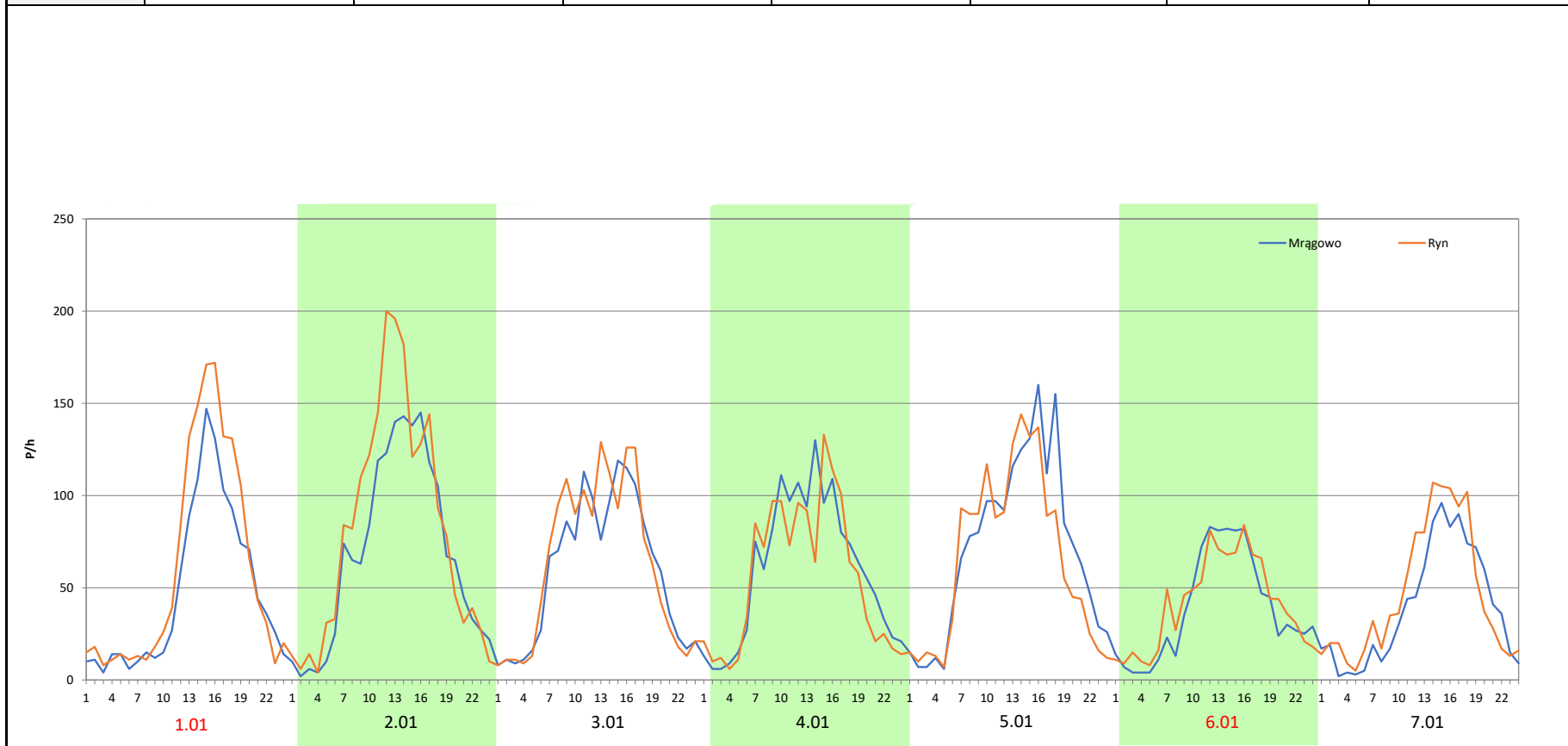


**Miejscowość:** Zalec  
**Odcinek:** Mrągowo-Giżycko  
**Typ stacji:** E6  
**Miesiąc:** Styczeń

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 59  
**Oddział:** Olsztyn

R03\_08-1\_28260\_2024

Data Dzień tygodnia	1.01 Poniedziałek		2.01 Wtorek		3.01 Środa		4.01 Czwartek		5.01 Piątek		6.01 Sobota		7.01 Niedziela	
	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn
Dobowy ruch	1134	1430	1633	1939	1640	1939	1650	1941	1658	1932	1656	1934	1671	1901
Razem	2564		3572		3579		3591		3590		3590		3572	
Podział procentowy	44,23%	55,77%	45,72%	54,28%	45,82%	54,18%	45,95%	54,05%	46,18%	53,82%	46,13%	53,87%	46,78%	53,22%
Udział SDRR	62,17%		86,61%		86,78%		87,08%		87,05%		87,05%		86,61%	



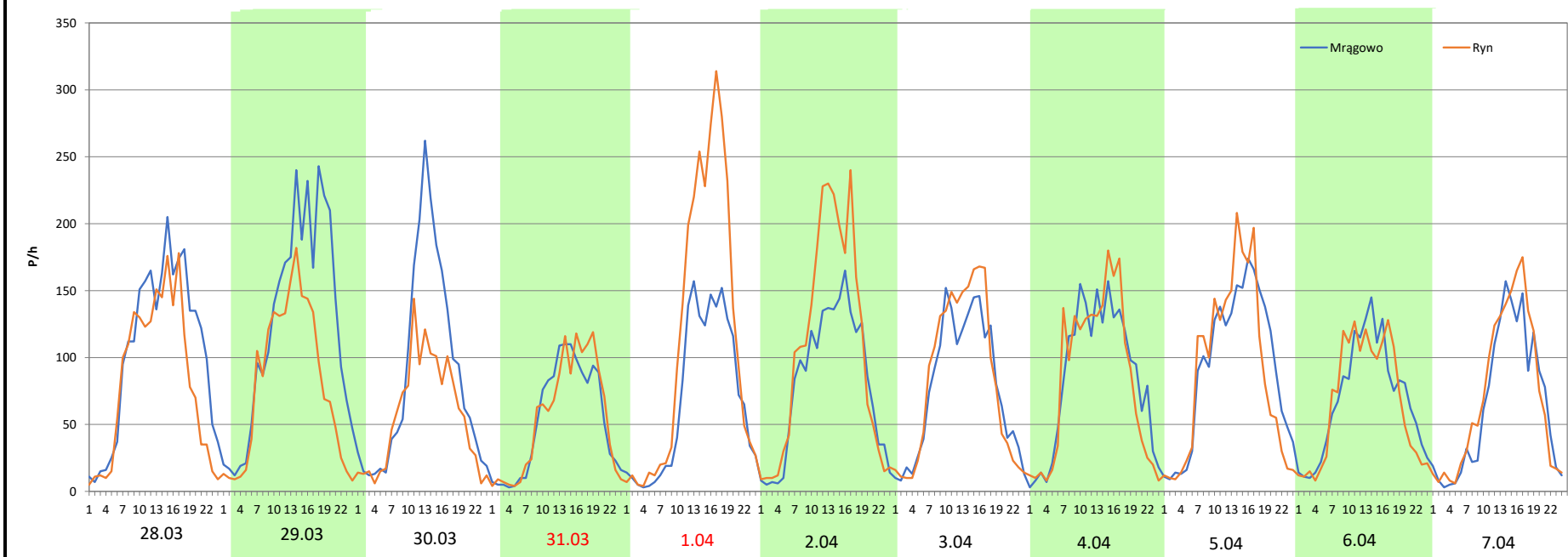
**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu  
WIELKANOC**

Stacja nr 28260

**Miejscowość:** Zalec  
**Odcinek:** Mrągowo-Giżycko  
**Typ stacji:** E6  
**Miesiąc:** Marzec / Kwiecień  
**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 59  
**Oddział:** Olsztyn  
 R03\_08-2\_28260\_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	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn
Dobowy ruch	2502	1979	2922	1901	2074	1361	1266	1301	1647	2704	1910	2516	1915	2524
Razem	4481		4823		3435		2567		4351		4426		4439	
Podział procentowy	55,84%	44,16%	60,58%	39,42%	60,38%	39,62%	49,32%	50,68%	37,85%	62,15%	43,15%	56,85%	43,14%	56,86%
Udział SDRR	108,66%		116,95%		83,29%		62,25%		105,50%		107,32%		107,64%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn
Dobowy ruch	2027	1979	2189	2124	1655	1602	1535	1689
Razem	4006		4313		3257		3224	
Podział procentowy	50,60%	49,40%	50,75%	49,25%	50,81%	49,19%	47,61%	52,39%
Udział SDRR	97,14%		104,58%		78,98%		78,18%	

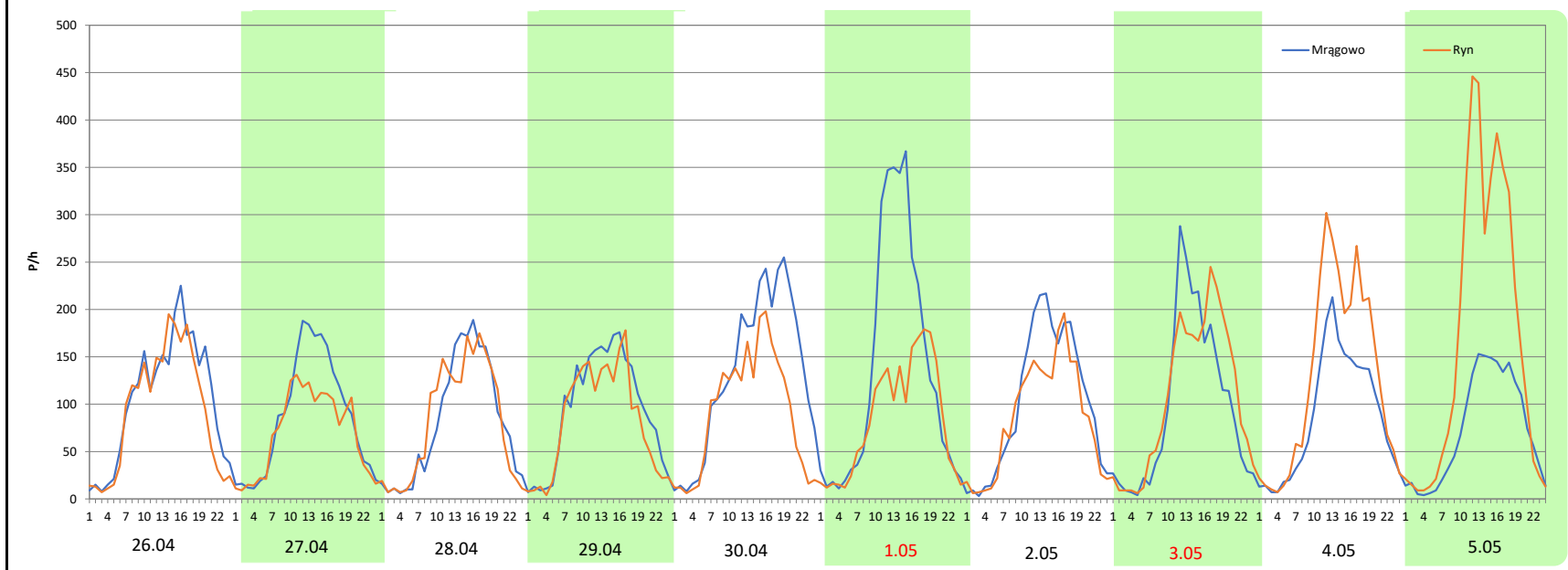


**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu**  
**1 - 3 MAJA** Stacja nr 28260 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad


**Miejscowość:** Zalec **Rok:** 2024  
**Odcinek:** Mrągowo-Giżycko **Numer drogi:** 59  
**Typ stacji:** E6 **Oddział:** Olsztyn  
**Miesiąc:** Maj R03\_08-3\_28260\_2024

Data	26.04		27.04		28.04		29.04		30.04		1.05		2.05	
Dzień tygodnia	Piątek		Sobota		Niedziela		Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek	
Kierunek	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn
Dobowy ruch	2497	2208	2066	1663	1940	1945	2257	1969	3160	2183	3266	2017	2431	2055
Razem	4705		3729		3885		4226		5343		5283		4486	
Podział procentowy	53,07%	46,93%	55,40%	44,60%	49,94%	50,06%	53,41%	46,59%	59,14%	40,86%	61,82%	38,18%	54,19%	45,81%
Udział SDRR	114,09%		90,42%		94,20%		102,47%		129,56%		128,10%		108,78%	

Data	3.05		4.05		5.05	
Dzień tygodnia	Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn
Dobowy ruch	2345	2554	2070	3032	1739	3975
Razem	4899		5102		5714	
Podział procentowy	47,87%	52,13%	40,57%	59,43%	30,43%	69,57%
Udział SDRR	118,79%		123,71%		138,55%	



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

 **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**

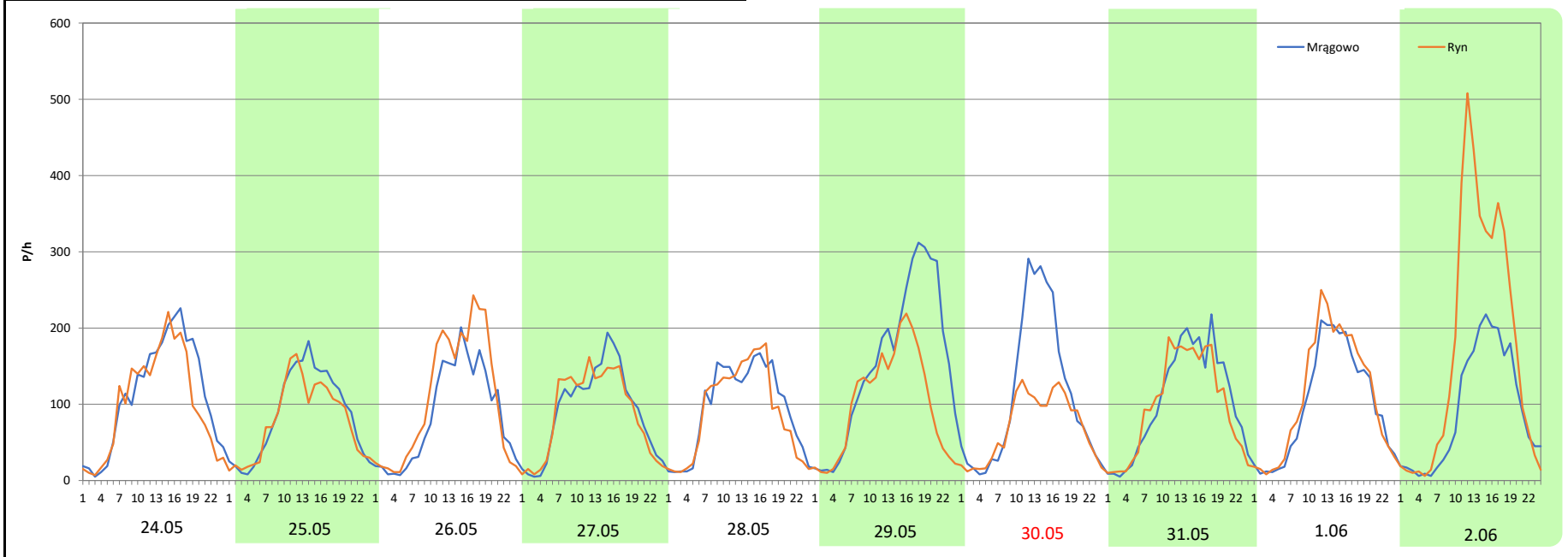
**Stacja nr 28260**

<b>Miejscowość:</b>	Zalec	<b>Rok:</b>	2024
<b>Odcinek:</b>	Mragowo-Giżycko	<b>Numer drogi:</b>	59
<b>Typ stacji:</b>	E6	<b>Oddział:</b>	Olsztyn
<b>Miesiąc:</b>	Maj		

R03\_08-4\_28260\_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	Mragowo	Ryn	Mragowo	Ryn	Mragowo	Ryn	Mragowo	Ryn	Mragowo	Ryn	Mragowo	Ryn	Mragowo	Ryn
Dobowy ruch	2688	2413	2074	1884	2033	2541	2157	2098	2263	2134	3679	2425	2663	1667
Razem	5101		3958		4574		4255		4397		6104		4330	
Podział procentowy	52,70%	47,30%	52,40%	47,60%	44,45%	55,55%	50,69%	49,31%	51,47%	48,53%	60,27%	39,73%	61,50%	38,50%
Udział SDRR	123,69%		95,97%		110,91%		103,18%		106,62%		148,01%		105,00%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Mragowo	Ryn	Mragowo	Ryn	Mragowo	Ryn
Dobowy ruch	2483	2345	2388	2651	2212	4128
Razem	4828		5039		6340	
Podział procentowy	51,43%	48,57%	47,39%	52,61%	34,89%	65,11%
Udział SDRR	117,07%		122,19%		153,73%	



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu**  
**WNIEBOWZIĘCIE NMP** Stacja nr 28260



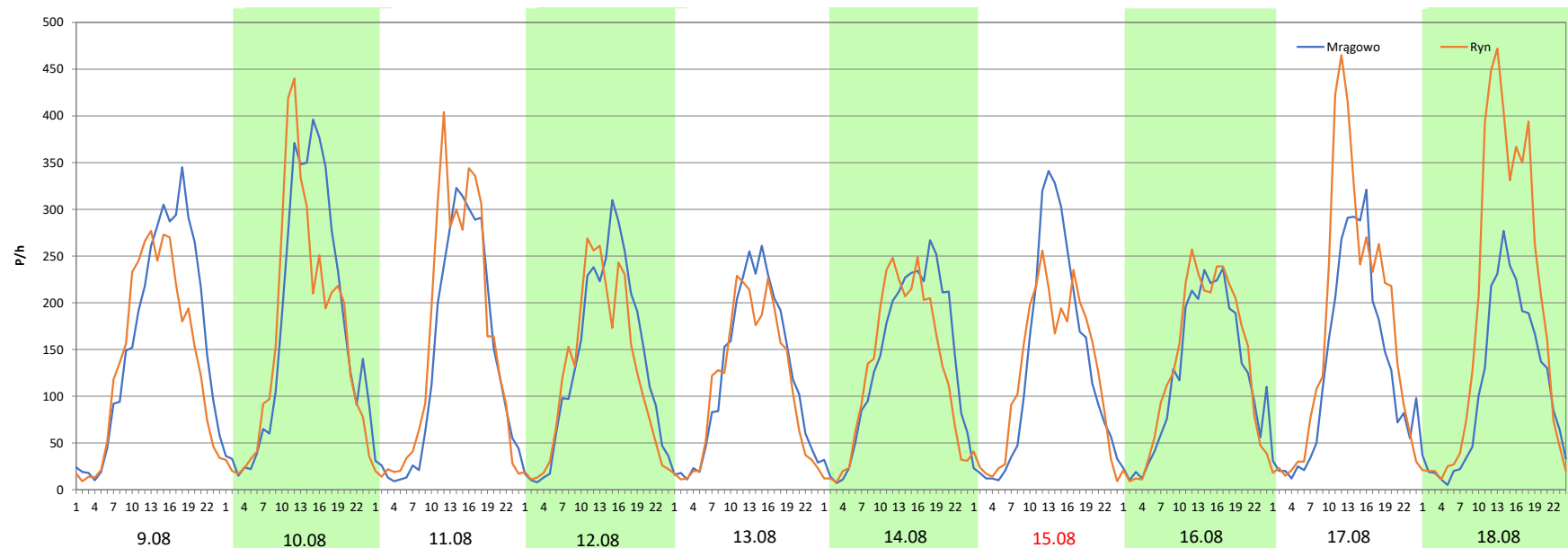
**Miejscowość:** Zalec  
**Odcinek:** Mrągowo-Giżycko  
**Typ stacji:** E6  
**Miesiąc:** Sierpień

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 59  
**Oddział:** Olsztyn

R03\_08-5\_28260\_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	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn
Dobowy ruch	3875	3368	4185	3896	3237	3660	3236	2964	2927	2696	3322	3027	3120	2951
Razem	7243		8081		6897		6200		5623		6349		6071	
Podział procentowy	53,50%	46,50%	51,79%	48,21%	46,93%	53,07%	52,19%	47,81%	52,05%	47,95%	52,32%	47,68%	51,39%	48,61%
Udział SDRR	175,63%		195,95%		167,24%		150,34%		136,35%		153,95%		147,21%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn
Dobowy ruch	2948	3159	3115	4073	2630	4504
Razem	6107		7188		7134	
Podział procentowy	48,27%	51,73%	43,34%	56,66%	36,87%	63,13%
Udział SDRR	148,08%		174,30%		172,99%	



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

**Stacja nr 28260**

 **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**

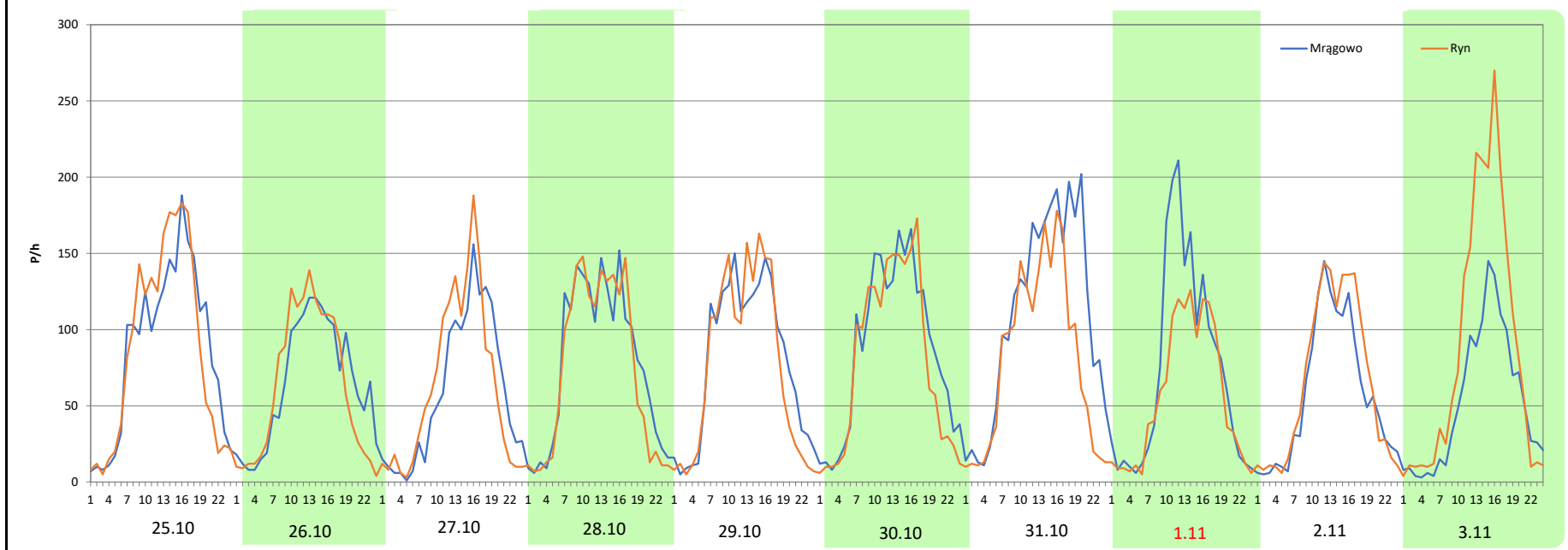
**Miejscowość:** Zalec  
**Odcinek:** Mrągowo-Giżycko  
**Typ stacji:** E6  
**Miesiąc:** Październik / Listopad

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 59  
**Oddział:** Olsztyn

R03\_08-6\_28260\_2024

Data	25.10 Piątek		26.10 Sobota		27.10 Niedziela		28.10 Poniedziałek		29.10 Wtorek		30.10 Środa		31.10 Czwartek	
Dzień tygodnia	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn
Dobowy ruch	2059	2064	1550	1508	1420	1500	1875	1769	1907	1804	2086	1900	2638	1946
Razem	4123		3058		2920		3644		3711		3986		4584	
Podział procentowy	49,94%	50,06%	50,69%	49,31%	48,63%	51,37%	51,45%	48,55%	51,39%	48,61%	52,33%	47,67%	57,55%	42,45%
Udział SDRR	99,98%		74,15%		70,81%		88,36%		89,99%		96,65%		111,15%	

Data	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Dzień tygodnia	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn
Dobowy ruch	1740	1345	1379	1571	1254	2070
Razem	3085		2950		3324	
Podział procentowy	56,40%	43,60%	46,75%	53,25%	37,73%	62,27%
Udział SDRR	74,81%		71,53%		80,60%	



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

**Stacja nr 28260**



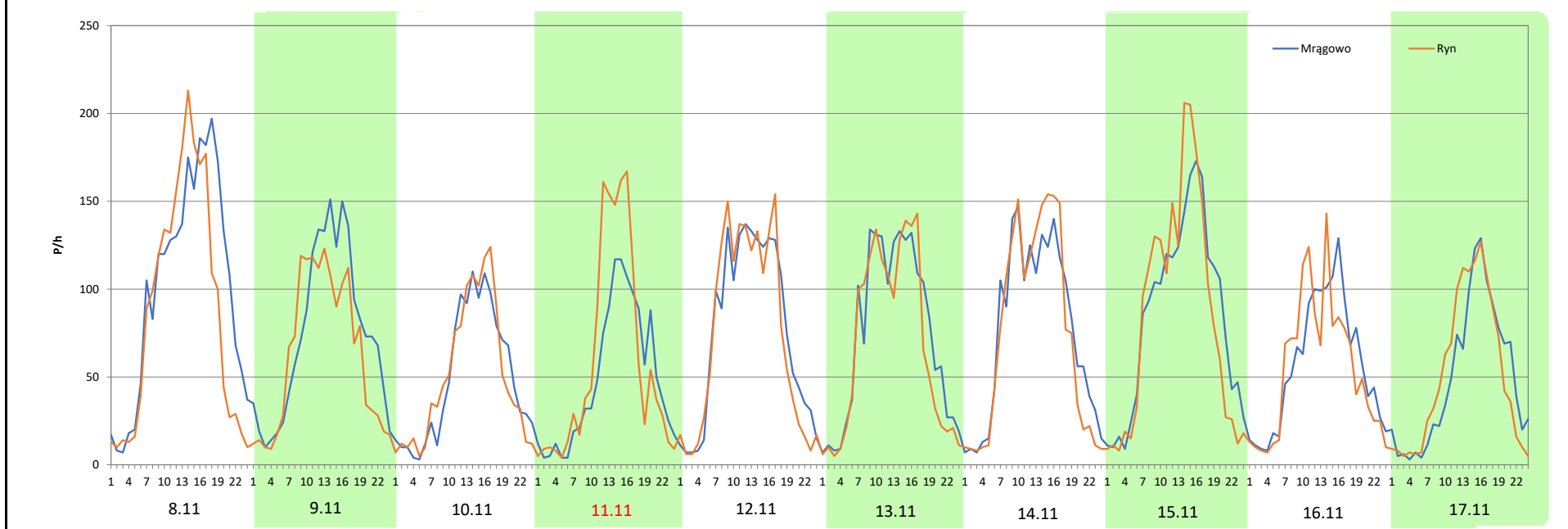
**Miejscowość:** Zalec  
**Odcinek:** Mrągowo-Giżycko  
**Typ stacji:** E6  
**Miesiąc:** Listopad

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 59  
**Oddział:** Olsztyn

R03\_08-7\_28260\_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	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn
Dobowy ruch	2409	2095	1779	1509	1189	1205	1160	1392	1803	1770	1765	1633	1813	1770
Razem	4504		3288		2394		2552		3573		3398		3583	
Podział procentowy	53,49%	46,51%	54,11%	45,89%	49,67%	50,33%	45,45%	54,55%	50,46%	49,54%	51,94%	48,06%	50,60%	49,40%
Udział SDRR	109,21%		79,73%		58,05%		61,88%		86,64%		82,40%		86,88%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn
Dobowy ruch	2030	2009	1358	1304	1174	1219
Razem	4039		2662		2393	
Podział procentowy	50,26%	49,74%	51,01%	48,99%	49,06%	50,94%
Udział SDRR	97,94%		64,55%		58,03%	



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu**  
**BOŻE NARODZENIE** Stacja nr 28260



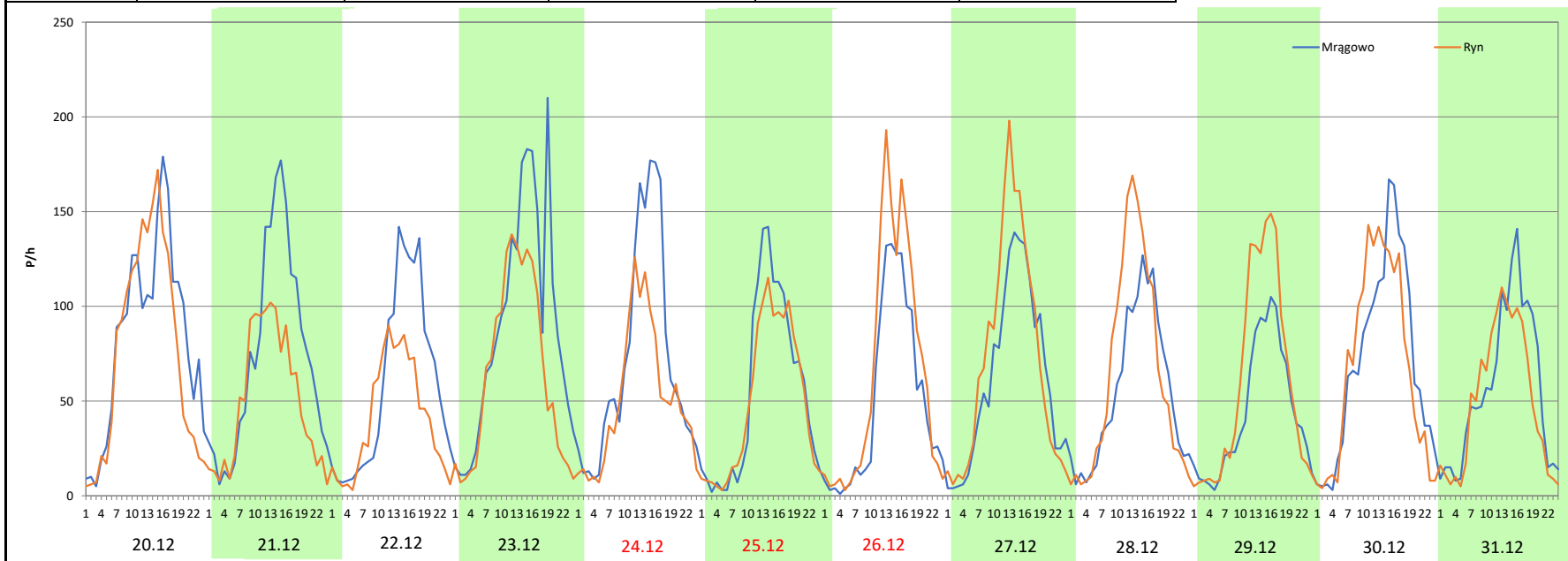
**Miejscowość:** Zalec  
**Odcinek:** Mrągowo-Giżycko  
**Typ stacji:** E6  
**Miesiąc:** Grudzień

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** 59  
**Oddział:** Olsztyn

R03\_08-8\_28260\_2024

Data Dzień tygodnia	20.12 Piątek		21.12 Sobota		22.12 Niedziela		23.12 Poniedziałek		24.12 Wtorek		25.12 Środa		26.12 Czwartek	
Kierunek	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn
Dobowy ruch	2005	1825	1766	1210	1406	982	2129	1551	1708	1233	1296	1171	1197	1552
Razem	3830		2976		2388		3680		2941		2467		2749	
Podział procentowy	52,35%	47,65%	59,34%	40,66%	58,88%	41,12%	57,85%	42,15%	58,08%	41,92%	52,53%	47,47%	43,54%	56,46%
Udział SDRR	92,87%		72,16%		57,90%		89,23%		71,31%		59,82%		66,66%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn	Mrągowo	Ryn
Dobowy ruch	1497	1736	1319	1534	1044	1413	1690	1626	1348	1197
Razem	3233		2853		2457		3316		2545	
Podział procentowy	46,30%	53,70%	46,23%	53,77%	42,49%	57,51%	50,97%	49,03%	52,97%	47,03%
Udział SDRR	78,39%		69,18%		59,58%		80,41%		61,71%	





**Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem**



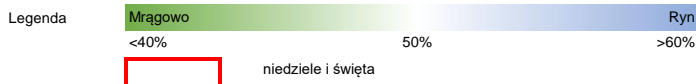
Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 28260

Miejscowość: Zalec Rok: 2024  
 Odcinek: Mrągowo-Giżycko Numer drogi: 59  
 Typ stacji: E6 Oddział: Olsztyn

R03\_11\_28260\_2024

28260	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	55,8	48,4	47,7	62,1	38,2	52,6	48,4	50,0	60,1	50,1	43,6	50,2
2	54,3	46,3	47,4	56,8	45,8	65,1	49,9	49,5	48,2	48,5	53,3	48,4
3	51,5	47,9	51,0	51,8	52,1	49,2	49,1	50,4	48,9	47,8	62,3	48,1
4	48,5	52,5	48,2	49,4	59,4	49,1	47,7	55,1	47,1	48,1	50,0	50,2
5	47,9	48,0	48,3	49,2	69,6	48,4	45,8	48,7	47,2	48,7	49,6	49,2
6	51,4	48,7	47,7	49,2	50,5	47,1	46,1	48,8	44,8	55,6	48,9	50,3
7	54,0	49,2	48,8	52,4	49,7	46,2	52,1	48,1	48,6	49,2	49,5	50,2
8	49,7	48,4	49,3	47,7	49,2	45,8	48,1	48,7	58,8	49,4	46,5	48,5
9	50,6	47,7	47,9	50,1	48,5	54,5	47,2	46,5	48,3	48,2	45,9	48,2
10	49,3	48,5	52,0	50,1	48,5	47,3	48,7	48,2	50,6	48,8	50,3	49,3
11	49,5	54,3	45,6	49,7	50,3	48,0	47,6	53,1	48,2	48,6	54,5	48,5
12	47,6	47,9	49,7	48,5	54,6	48,4	46,7	47,8	47,8	49,4	49,5	48,9
13	48,7	49,0	49,9	49,9	48,4	47,5	47,7	47,9	48,3	54,3	48,1	50,7
14	52,4	48,7	48,1	52,3	49,7	47,9	55,9	47,7	50,1	49,5	49,4	48,8
15	48,3	49,7	49,2	48,5	48,4	48,5	49,5	48,6	57,1	48,9	49,7	48,2
16	48,2	48,6	48,7	49,0	48,0	55,0	50,6	51,7	48,1	49,8	49,0	47,8
17	49,4	47,3	51,0	48,4	47,1	48,2	49,3	56,7	49,7	48,8	50,9	48,2
18	48,9	51,2	48,4	49,9	49,9	49,9	47,2	63,1	48,3	47,3	49,0	49,0
19	48,3	48,8	49,3	49,3	55,8	49,6	45,6	51,5	48,3	50,3	48,2	48,3
20	47,5	49,7	48,8	48,6	49,3	49,4	46,6	51,3	46,3	52,8	49,4	47,7
21	52,6	49,0	48,6	53,2	49,5	48,4	55,7	48,4	48,2	48,0	48,5	40,7
22	48,0	50,1	47,9	47,5	48,1	50,5	48,5	48,1	60,7	49,8	49,5	41,1
23	49,1	48,4	47,5	50,1	47,5	54,4	48,7	47,0	50,1	49,5	48,5	42,1
24	48,3	48,4	48,4	49,8	47,3	44,0	48,1	51,4	49,7	48,5	51,8	41,9
25	48,6	50,6	46,8	49,0	47,6	48,0	48,0	56,9	48,3	50,1	47,8	47,5
26	47,6	48,3	48,4	46,9	55,6	48,0	47,3	50,8	48,0	49,3	49,4	56,5
27	47,0	49,1	47,3	44,6	49,3	42,0	48,1	49,9	48,6	51,4	48,7	53,7
28	51,9	48,5	44,2	50,1	48,5	44,6	55,3	49,1	50,1	48,5	49,2	53,8
29	47,4	48,5	39,4	46,6	39,7	54,2	50,0	48,1	57,6	48,6	49,1	57,5
30	48,5		39,6	40,9	38,5	57,8	49,8	46,9	49,8	47,7	49,4	49,0
31	48,4		50,7		48,6		50,5	51,7		42,5		47,0



$$*WNK = \frac{N_{poj./24h} \text{ (kierunek P)}}{N_{poj./24h} \text{ (kierunek P+L)}}$$

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki



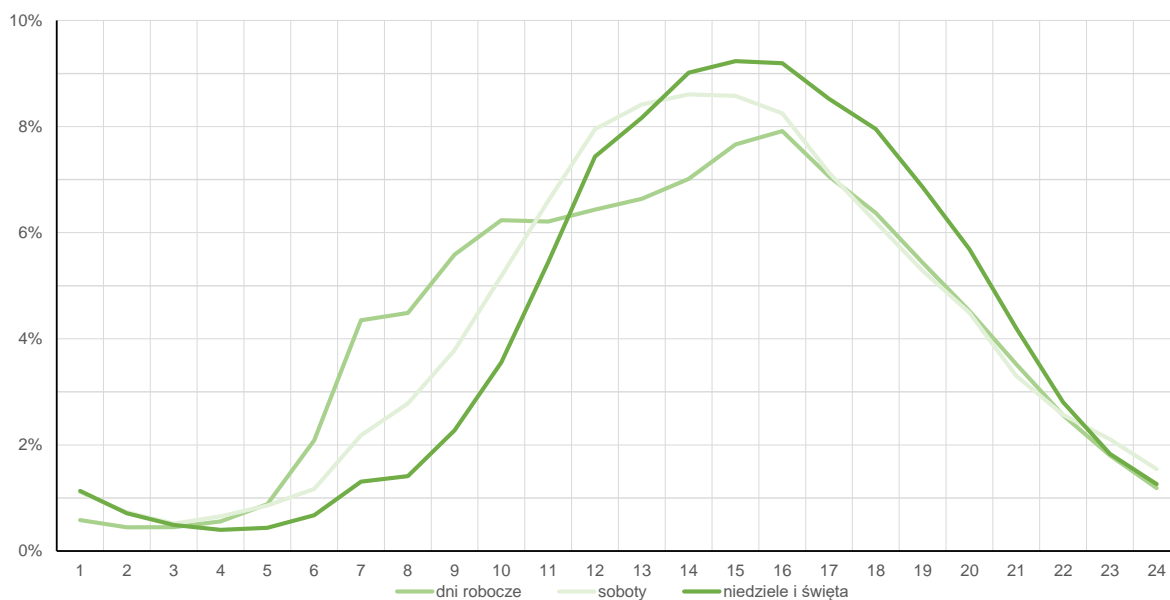
Stacja nr 28260

Miejscowość: Zalec      Rok: 2024  
 Odcinek: Mrągowo-Giżycko      Numer drogi: 59  
 Typ stacji: E6      Oddział: Olsztyn

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

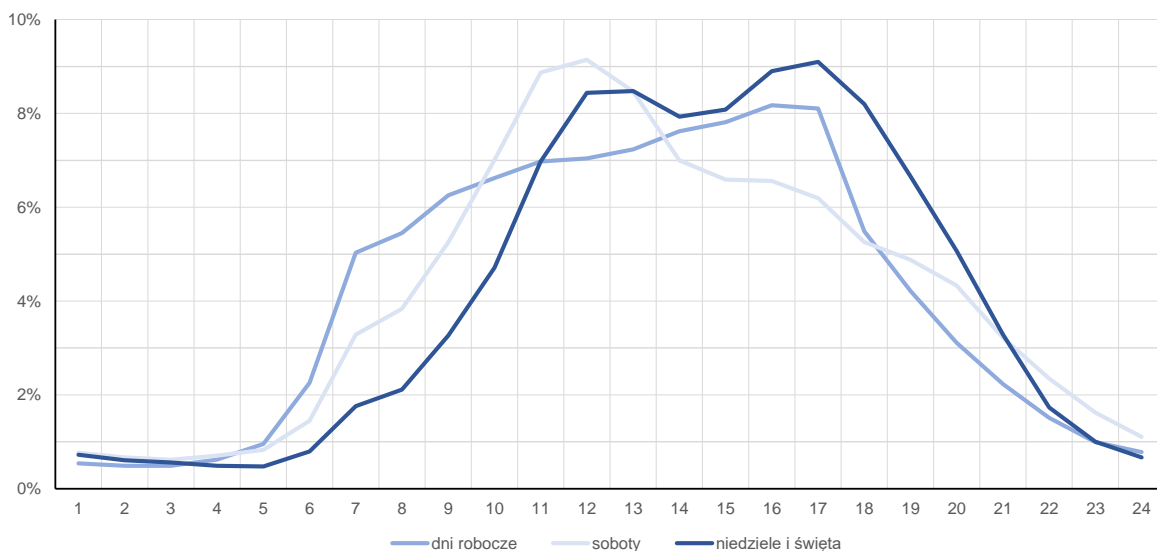
R03\_12-1\_28260\_2024

Kierunek: Mrągowo



R03\_12-2\_28260\_2024

Kierunek: Ryn



## Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 28260

Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Zalec

Odcinek: Mrągowo-Giżycko

Typ stacji: GR

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (E6)

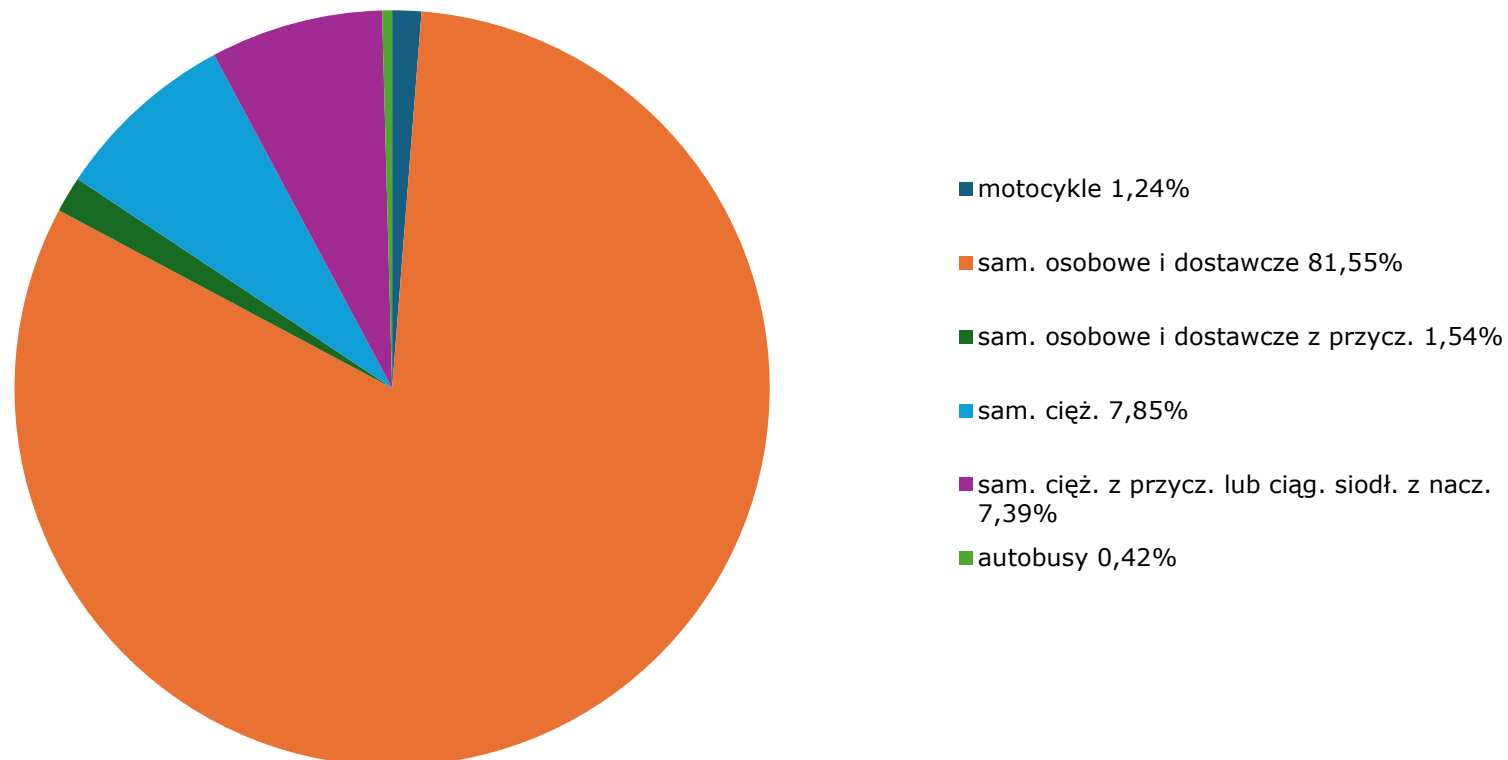
Rok: 2024

Numer drogi: 32,870

Oddział: Olsztyn

R04\_03\_28260\_2024

## Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych



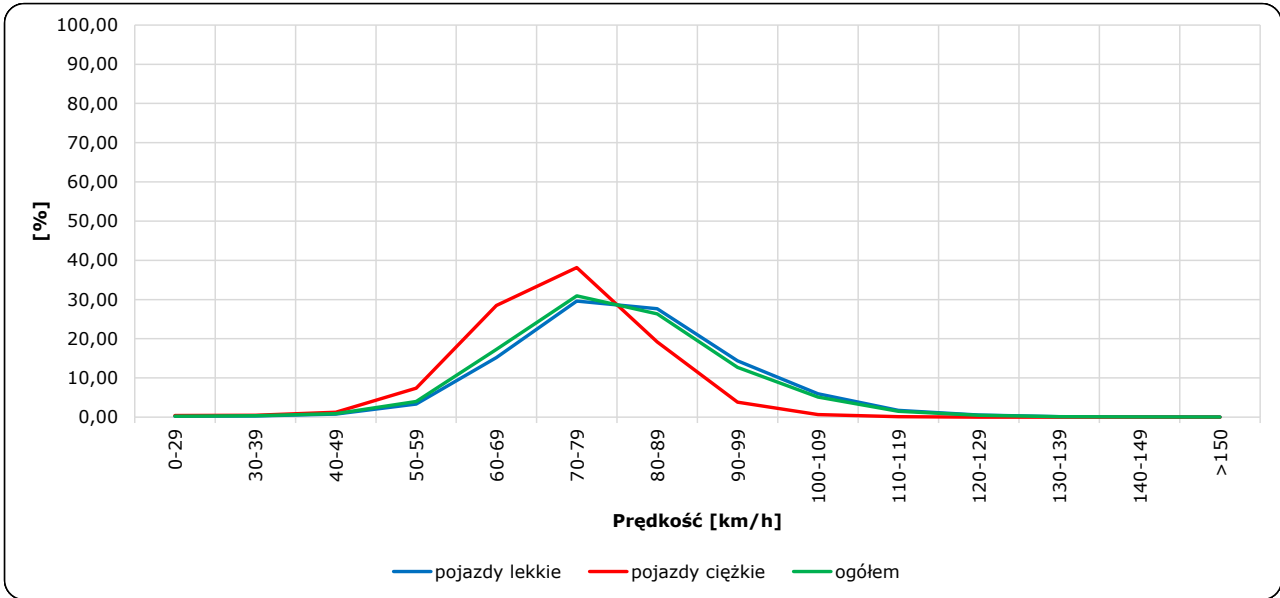
Stacja nr 28260

Miejscowość: Zalec  
 Odcinek: Mragowo-Giżycko  
 Typ stacji: GR

Rok: 2024  
 Numer drogi: 59  
 Oddział: Olsztyn

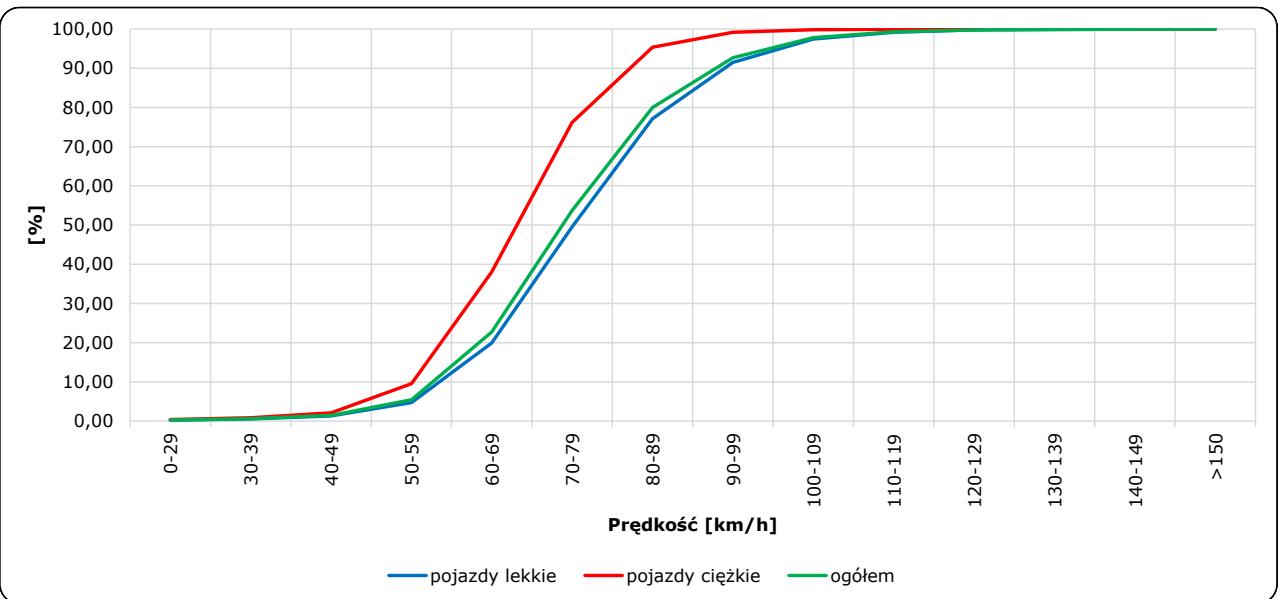
R06\_02-1\_28260\_2024

Rozkład prędkości



R06\_02-2\_28260\_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku Stacja nr 28260 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

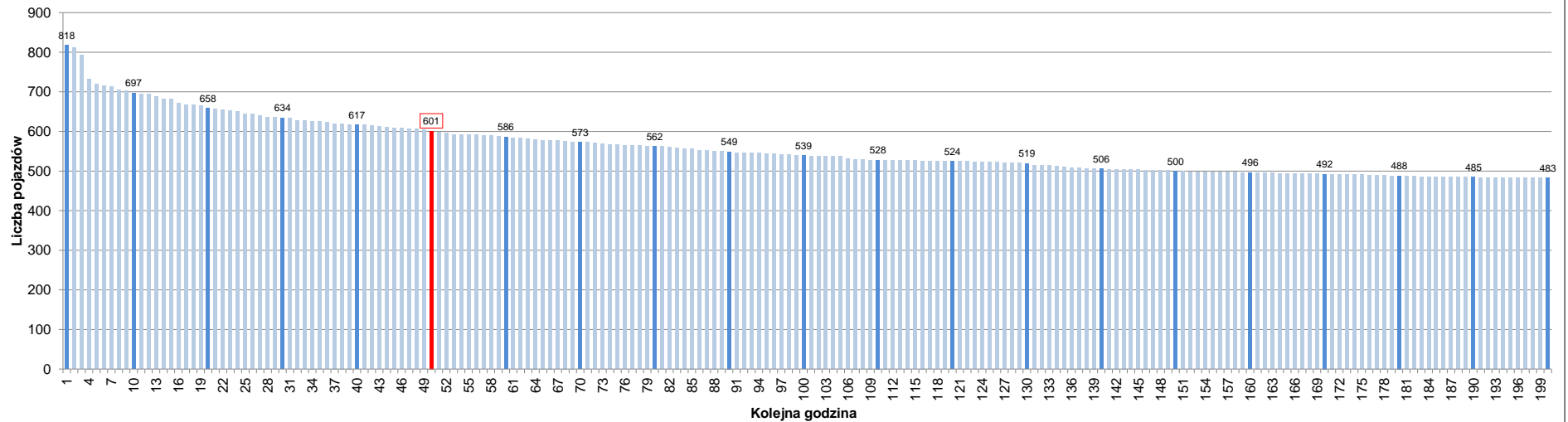
Miejscowość: Zalec  
 Odcinek: Mrągowo-Giżycko  
 Typ stacji: E6  
 Rok: 2024  
 Numer drogi: 59  
 Oddział: Olsztyn

R07\_02-1\_28260\_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
4124	818	697	634	617	617	601	586	573	562	549	539	528	524	519	506	500	496	492	488	485	483
Udział proc.	20%	17%	15%	15%	15%	15%	14%	14%	14%	13%	13%	13%	13%	13%	12%	12%	12%	12%	12%	12%	12%
Data	27.07.24	03.08.24	27.07.24	13.07.24	17.08.24	28.07.24	28.07.24	30.06.24	11.08.24	31.08.24	02.08.24	14.07.24	22.07.24	06.07.24	11.08.24	22.07.24	28.06.24	20.07.24	10.08.24	12.08.24	23.08.24
Nr dnia	6	6	6	6	6	7	7	7	7	6	5	7	1	6	7	1	5	6	6	1	5
Godzina	12	12	16	12	14	14	12	13	13	13	16	17	12	11	11	16	16	17	18	17	16

R07\_02-2\_28260\_2024

200 godzin o największym natężeniu w roku



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

**SDRR: 4124 poj./dobę**