

Zakres czasowy: **2024**

---

# Raport dla stacji **06022**

Numer **06022**  
Typ **8+1**  
Oddział **Lublin**  
Miejscowość **Motycz**



# 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

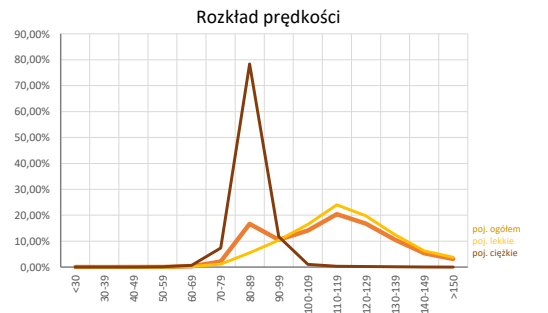
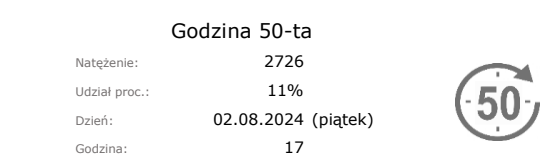
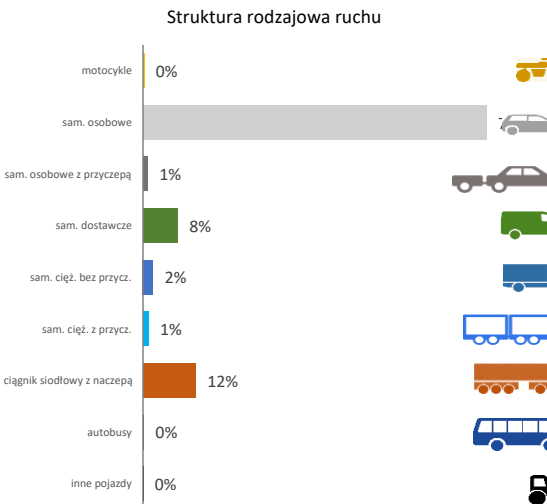
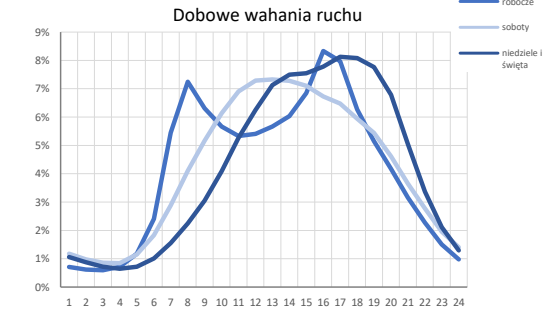
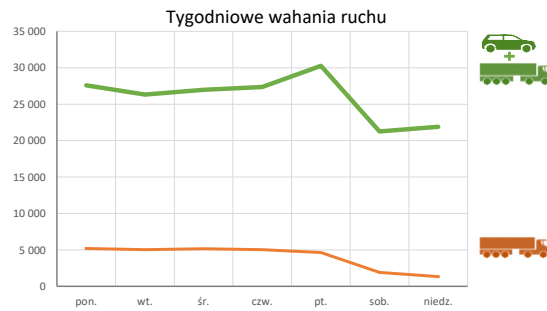
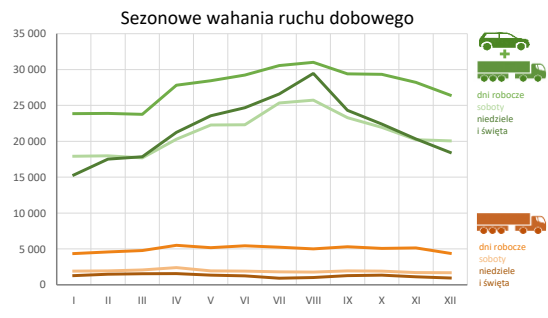
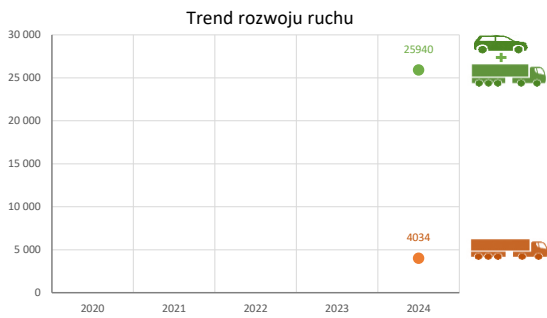
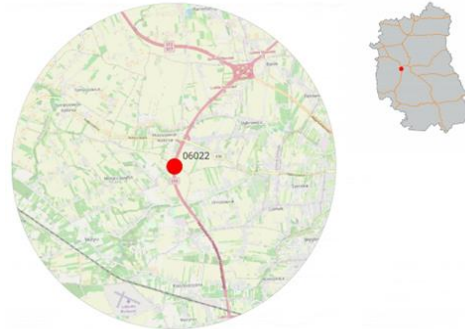
Stacja nr 06022




Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

**Nr stacji:** 06022  
**Typ stacji:** 8+1  
**Lokalizacja:** Motycz  
**Numer drogi:** S19d  
**Pikietaż:** 3,726

**Stacja działa od:** 2023  
**Charakter ruchu:** G  
**Liczba dni w archiwizacji:** 366  
**Procent doszacowanych godzin:** 1%



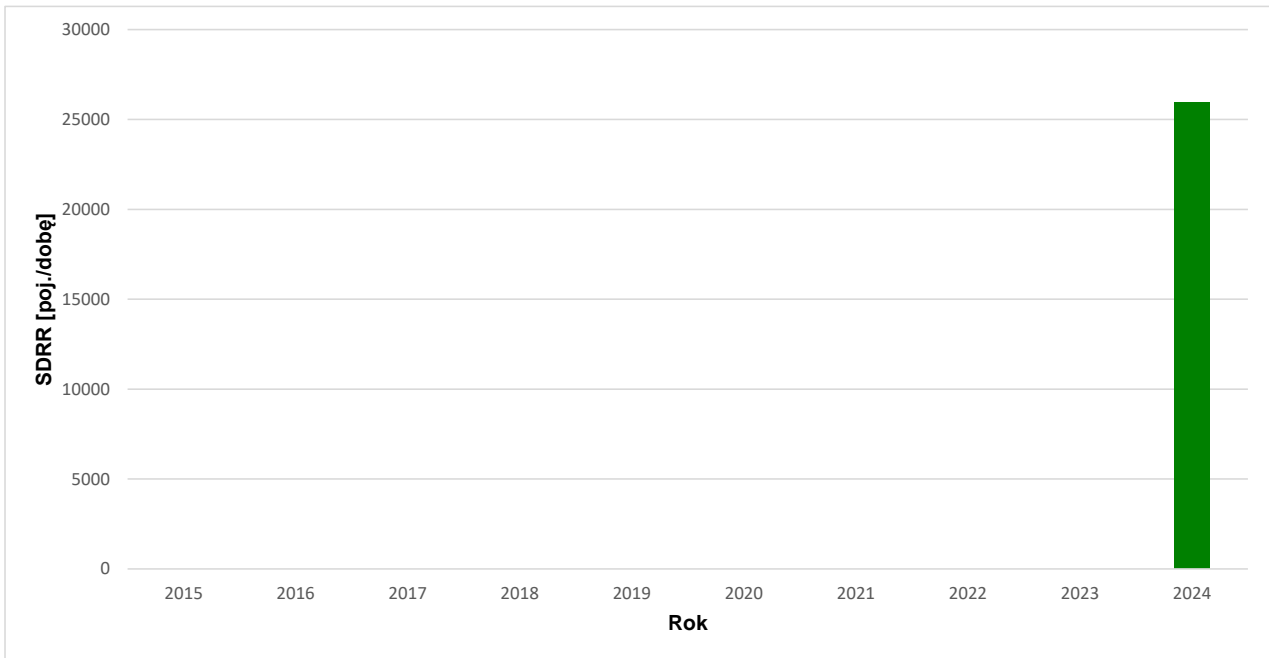
Rozwój ruchu pojazdów ogółem w latach				Stacja nr 06022		 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
<b>Miejscowość:</b>	Motycz	<b>Rok:</b>	2024	<b>Numer drogi:</b>	S19d		
<b>Odcinek:</b>	Lublin Szerokie - Lublin Węglin	<b>Oddział:</b>	Lublin				
<b>Typ stacji:</b>	8+1						

R02\_02\_06022\_2024

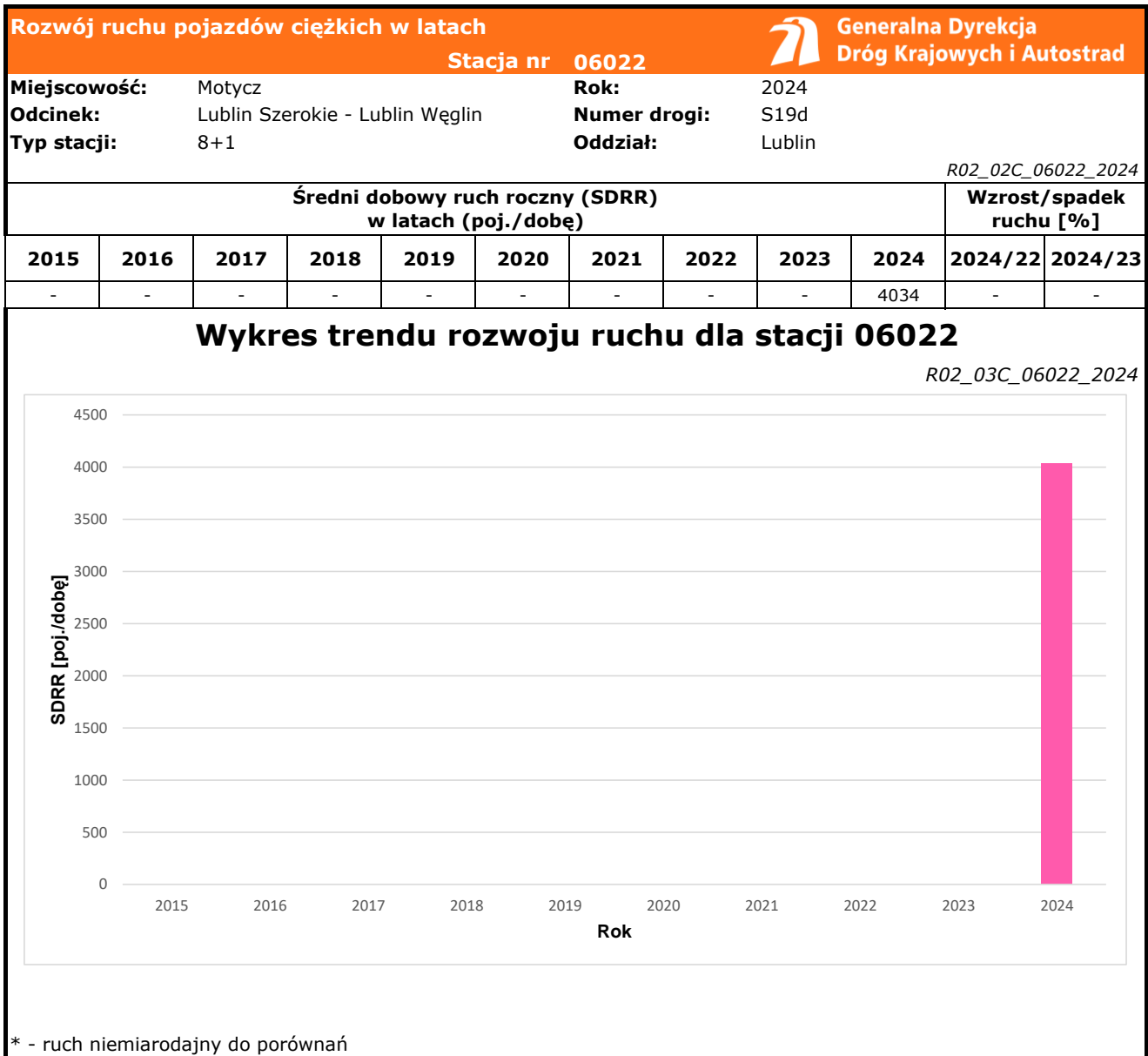
Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024/22	2024/23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	25940	-	-


**Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 06022**

R02\_03\_06022\_2024



\* - ruch niemiernodajny do porównań



Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
												Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad		
<b>Stacja nr 06022</b>														
<b>Miejscowość:</b> Motycz				<b>Rok:</b> 2024										
<b>Odcinek:</b> Lublin Szerokie - Lublin Węglin				<b>Numer drogi:</b> S19d										
<b>Typ stacji:</b> 8+1				<b>Oddział:</b> Lublin										
Ruch ogółem														
R03_01_06022_2024														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	23150	24183	25552	26800	28167	28854	31550	31237	29064	28618	27621	26222	27585
	b	1,059	1,094	1,160	1,039	1,049	1,046	1,075	1,042	1,045	1,046	1,065	1,066	1,063
	c	0,839	0,877	0,926	0,972	1,021	1,046	1,144	1,132	1,054	1,037	1,001	0,951	1,000
2. Wtorki	a	23065	20480	26043	27947	27066	27490	28518	29274	27674	27580	27237	23487	26322
	b	1,055	0,926	1,182	1,083	1,008	0,996	0,972	0,976	0,995	1,008	1,051	0,955	1,015
	c	0,876	0,778	0,989	1,062	1,028	1,044	1,083	1,112	1,051	1,048	1,035	0,892	1,000
3. Środy	a	23084	23463	21911	26983	29517	28198	28964	30904	28174	28606	26816	27150	26981
	b	1,056	1,061	0,995	1,046	1,099	1,022	0,987	1,031	1,013	1,046	1,034	1,104	1,040
	c	0,856	0,870	0,812	1,000	1,094	1,045	1,073	1,145	1,044	1,060	0,994	1,006	1,000
4. Czwartki	a	24138	24737	20824	26486	27193	28921	30400	30833	28839	29658	28106	28223	27364
	b	1,104	1,119	0,945	1,026	1,012	1,048	1,036	1,028	1,037	1,084	1,084	1,148	1,055
	c	0,882	0,904	0,761	0,968	0,994	1,057	1,111	1,127	1,054	1,084	1,027	1,031	1,000
5. Piątki	a	26319	26402	24336	30876	30267	32728	34022	32445	33268	32710	31175	28543	30258
	b	1,204	1,194	1,105	1,197	1,127	1,186	1,159	1,082	1,196	1,196	1,202	1,161	1,166
	c	0,870	0,873	0,804	1,020	1,000	1,082	1,124	1,072	1,099	1,081	1,030	0,943	1,000
6. Soboty	a	17931	17979	17692	20294	22258	22295	25345	25739	23307	21932	20215	20057	21254
	b	0,820	0,813	0,803	0,786	0,829	0,808	0,864	0,858	0,838	0,802	0,780	0,816	0,819
	c	0,844	0,846	0,832	0,955	1,047	1,049	1,192	1,211	1,097	1,032	0,951	0,944	1,000
7. Niedziele	a	16143	17535	18165	20176	24960	24692	26603	29718	24330	22401	19541	18436	21892
	b	0,739	0,793	0,825	0,782	0,929	0,895	0,907	0,991	0,875	0,819	0,754	0,750	0,844
	c	0,737	0,801	0,830	0,922	1,140	1,128	1,215	1,357	1,111	1,023	0,893	0,842	1,000
8. Dni robocze	a	23871	23895	23762	27825	28442	29238	30559	31010	29388	29327	28221	26442	27665
	b	1,092	1,081	1,079	1,078	1,059	1,059	1,041	1,034	1,057	1,072	1,088	1,075	1,066
	c	0,863	0,864	0,859	1,006	1,028	1,057	1,105	1,121	1,062	1,060	1,020	0,956	1,000
9. Święta	a	13633	-	16539	25484	21714	-	-	28446	-	-	21868	18448	20876
	b	0,624	-	0,751	0,988	0,808	-	-	0,949	-	-	0,843	0,750	0,805
	c	0,653	-	0,792	1,221	1,040	-	-	1,363	-	-	1,048	0,884	1,000
10. Niedziele i święta	a	15307	17535	17840	21237	23569	24692	26603	29464	24330	22401	20317	18439	21812
	b	0,700	0,793	0,810	0,823	0,877	0,895	0,907	0,983	0,875	0,819	0,784	0,750	0,841
	c	0,702	0,804	0,818	0,974	1,081	1,132	1,220	1,351	1,115	1,027	0,931	0,845	1,000
11. Wszystkie dni	a	21857	22112	22029	25804	26863	27597	29344	29986	27808	27358	25927	24589	25940
	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	0,843	0,852	0,849	0,995	1,036	1,064	1,131	1,156	1,072	1,055	0,999	0,948	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 06022

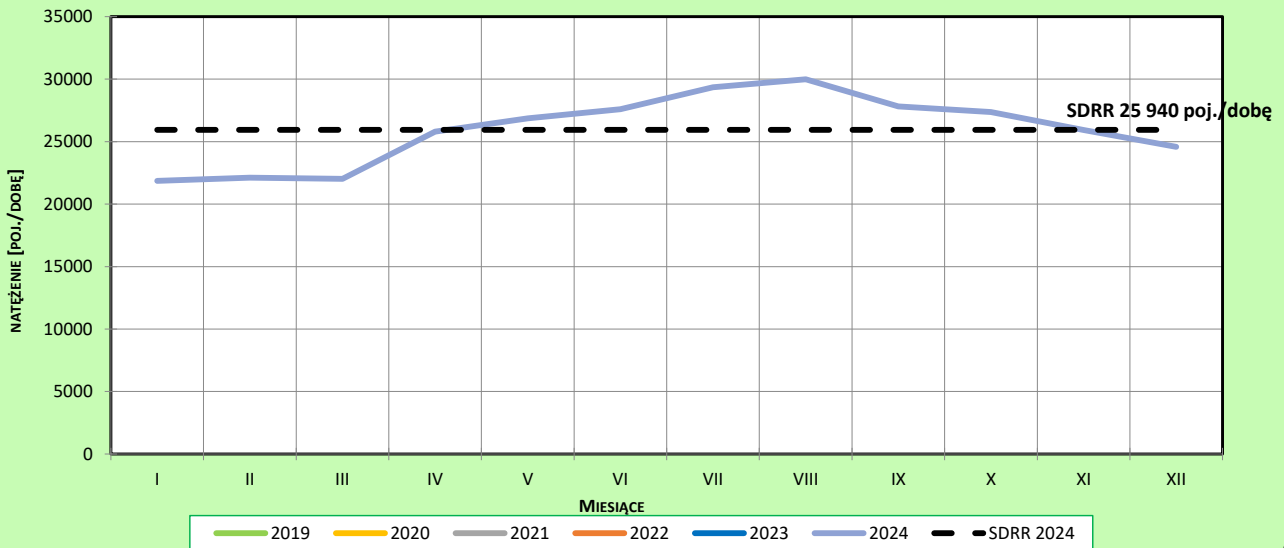
**Miejscowość:** Motycz  
**Odcinek:** Lublin Szerokie - Lublin Węglin  
**Typ stacji:** 8+1

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** S19d  
**Oddział:** Lublin

**Ruch ogółem**

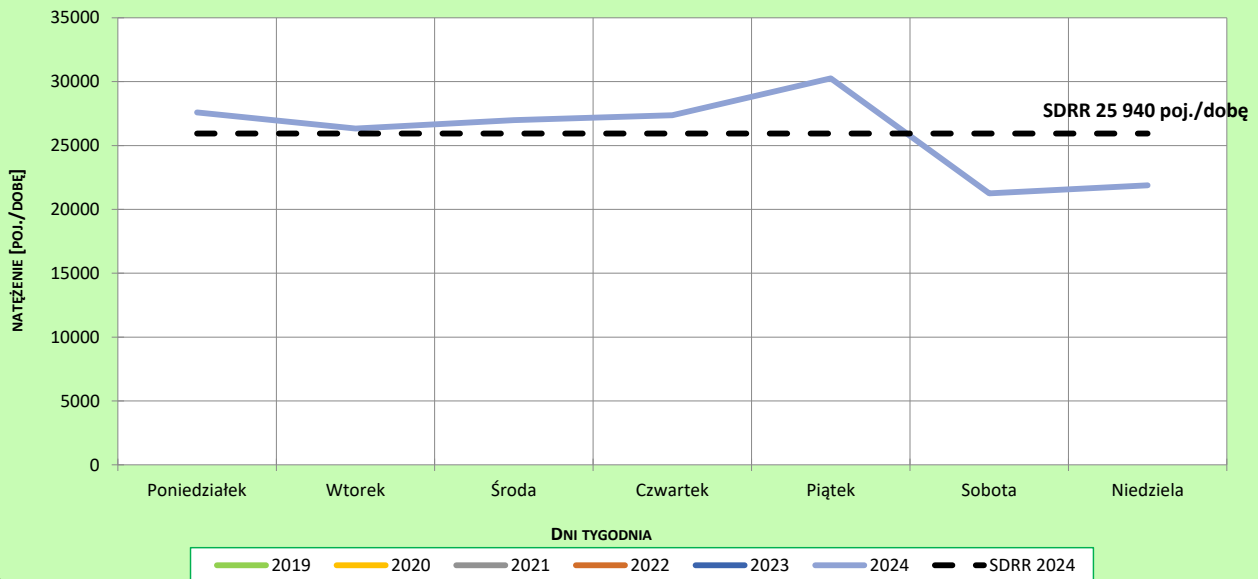
R03\_02-1\_06022\_2024

**Sezonowe wahania ruchu dobowego**



R03\_02-2\_06022\_2024

**Tygodniowe wahania ruchu dobowego**



**Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem**

Stacja nr 06022



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

**Miejscowość:** Motycz

**Odcinek:** Lublin Szerokie - Lublin Węglin

**Typ stacji:** 8+1

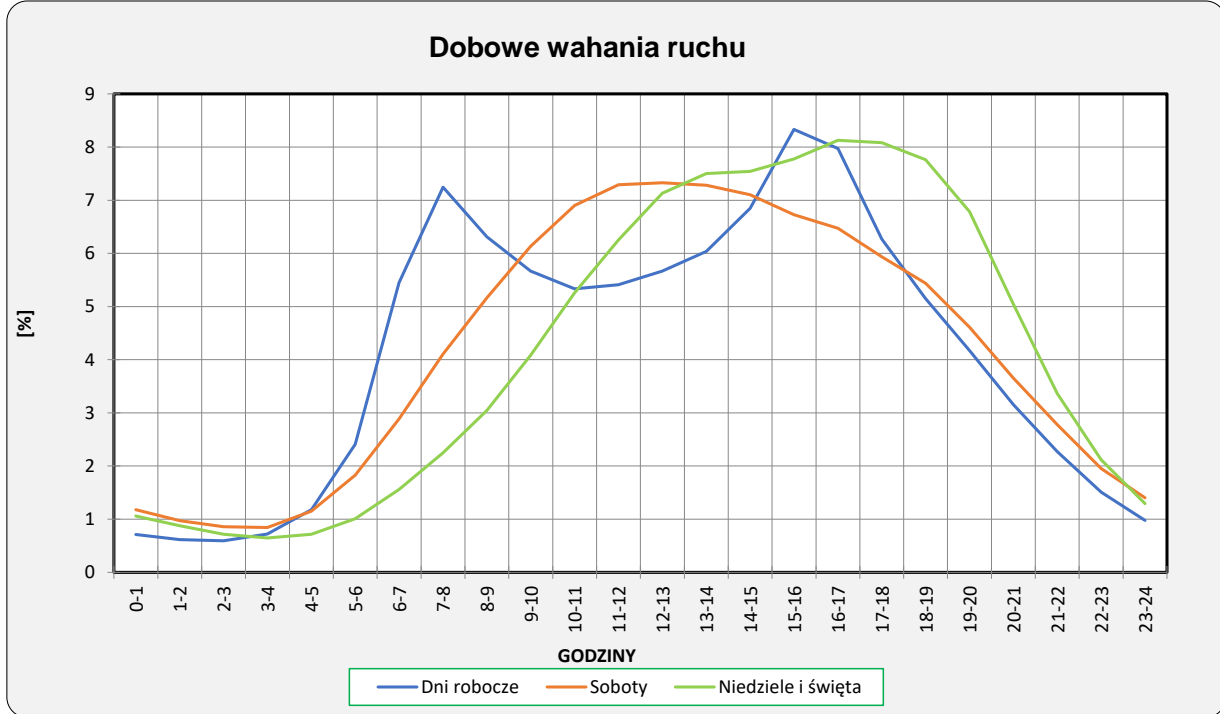
**Rok:** 2024

**Numer drogi:** S19d

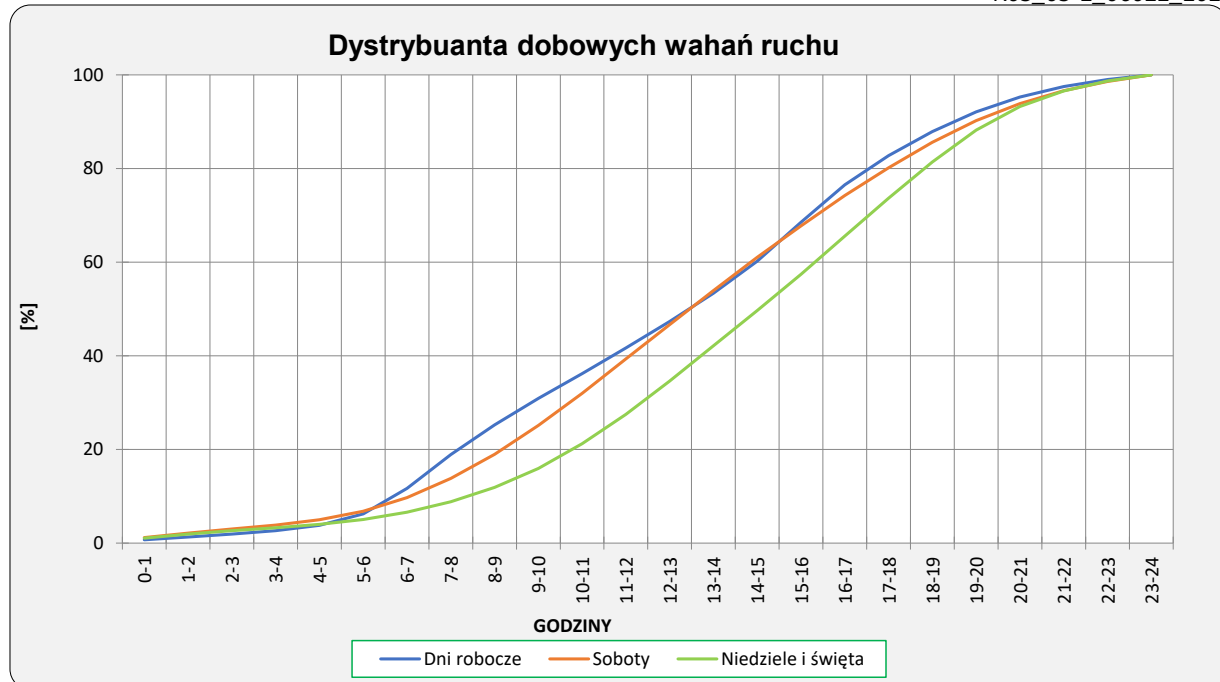
**Oddział:** Lublin

**Ruch ogółem**

R03\_03-1\_06022\_2024



R03\_03-2\_06022\_2024



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



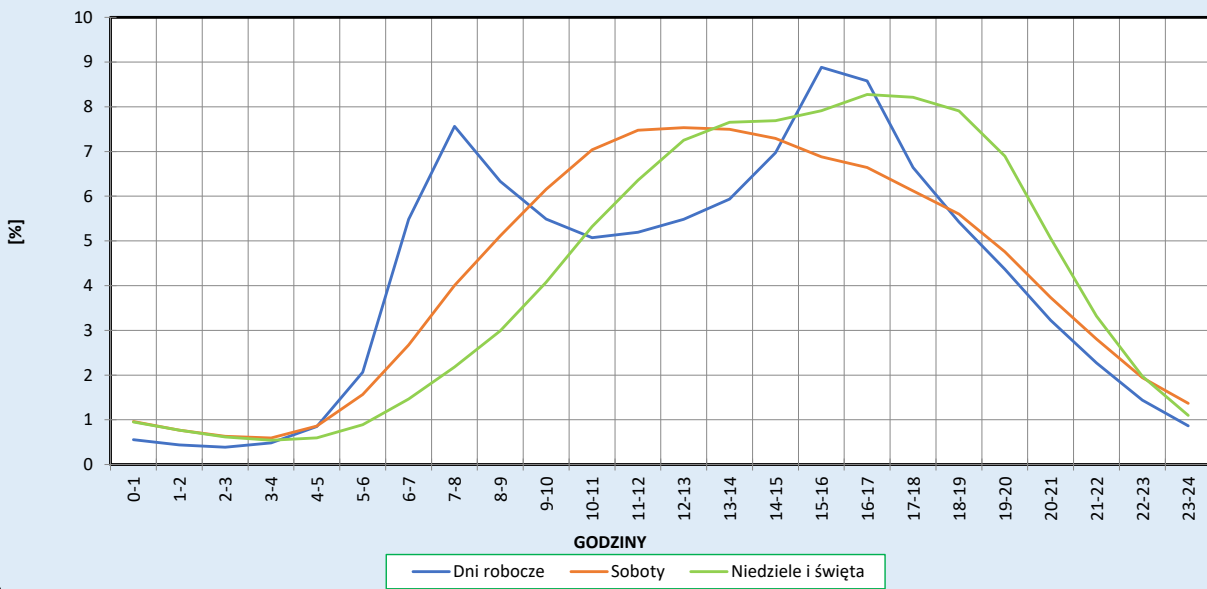
Stacja nr 06022

Miejscowość: Motycz  
 Odcinek: Lublin Szerokie - Lublin Węglin  
 Typ stacji: 8+1

Rok: 2024  
 Numer drogi: S19d  
 Oddział: Lublin

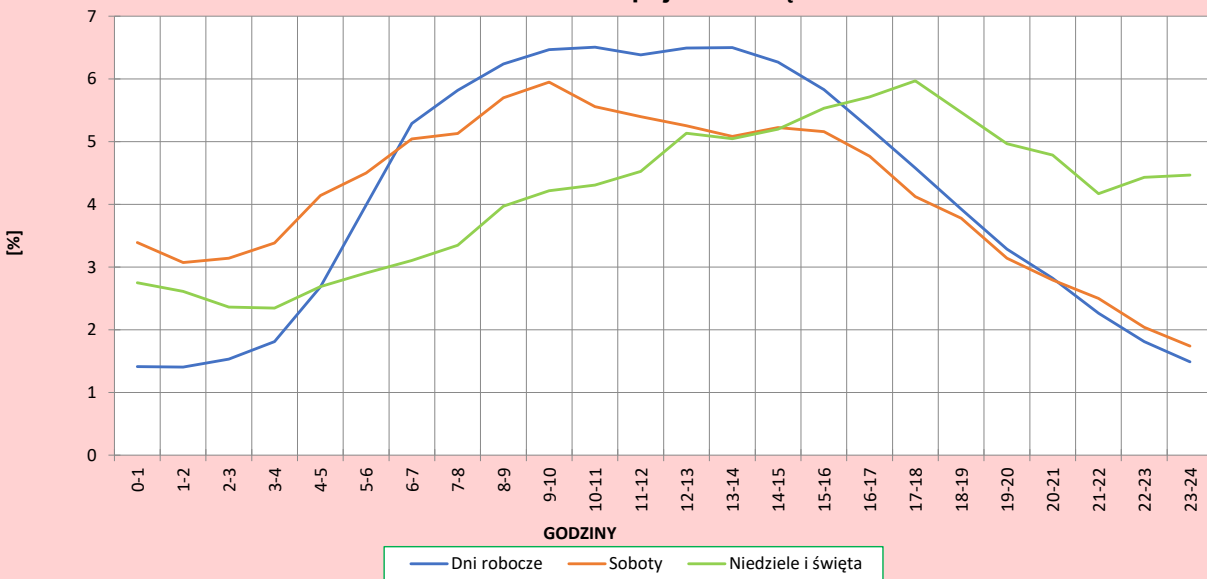
R03\_04-1\_06022\_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03\_04-2\_06022\_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



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



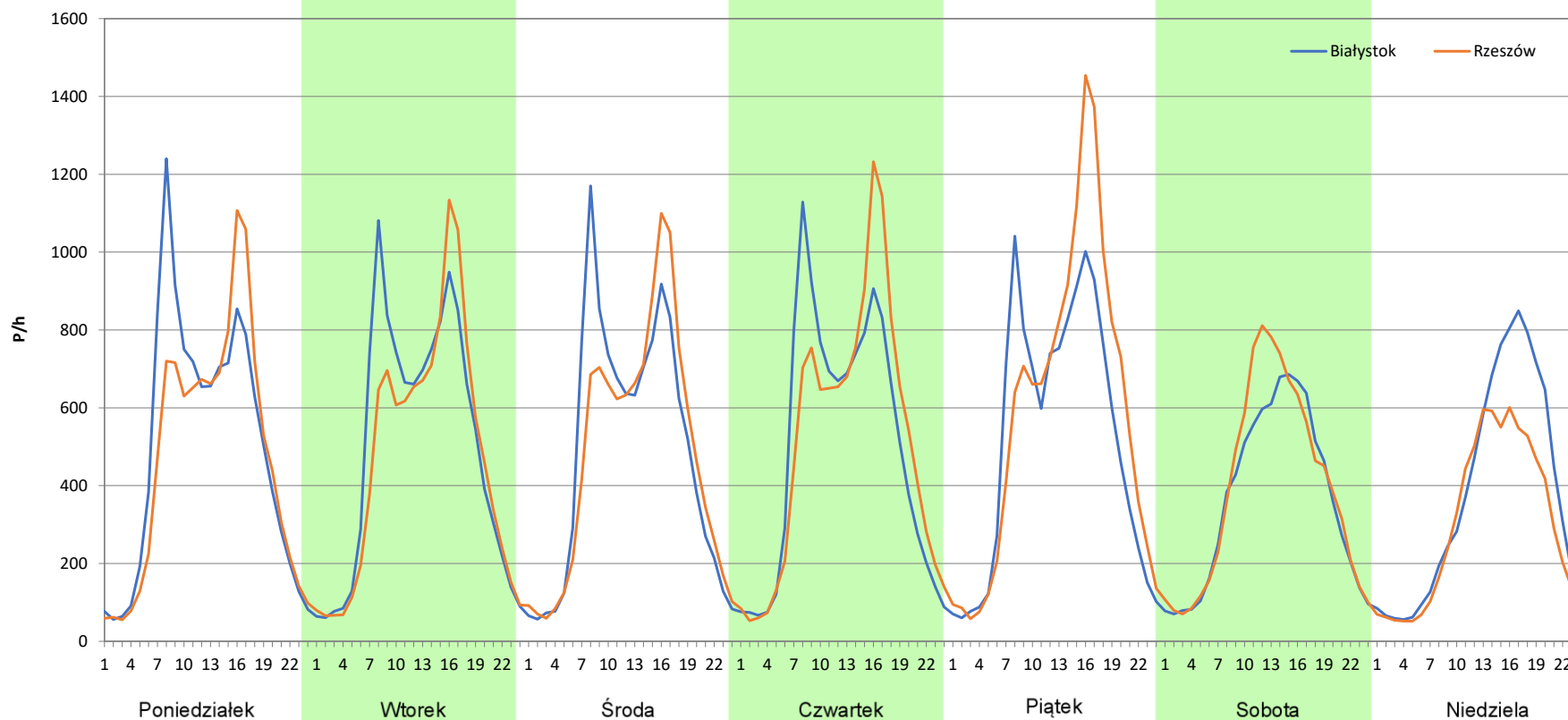
**Stacja nr 06022**

**Miejscowość:** Motycz  
**Odcinek:** Lublin Szerokie - Lublin Węglin  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Styczeń

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** S19d  
**Oddział:** Lublin

R03\_07-1\_06022\_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów
SDR	11915	11233	11850	11215	11617	11464	11905	12232	12362	13955	8630	9303	9000	7141
Razem	23148		23065		23081		24137		26317		17933		16141	
Podział procentowy	51,47%	48,53%	51,38%	48,62%	50,33%	49,67%	49,32%	50,68%	46,97%	53,03%	48,12%	51,88%	55,76%	44,24%



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



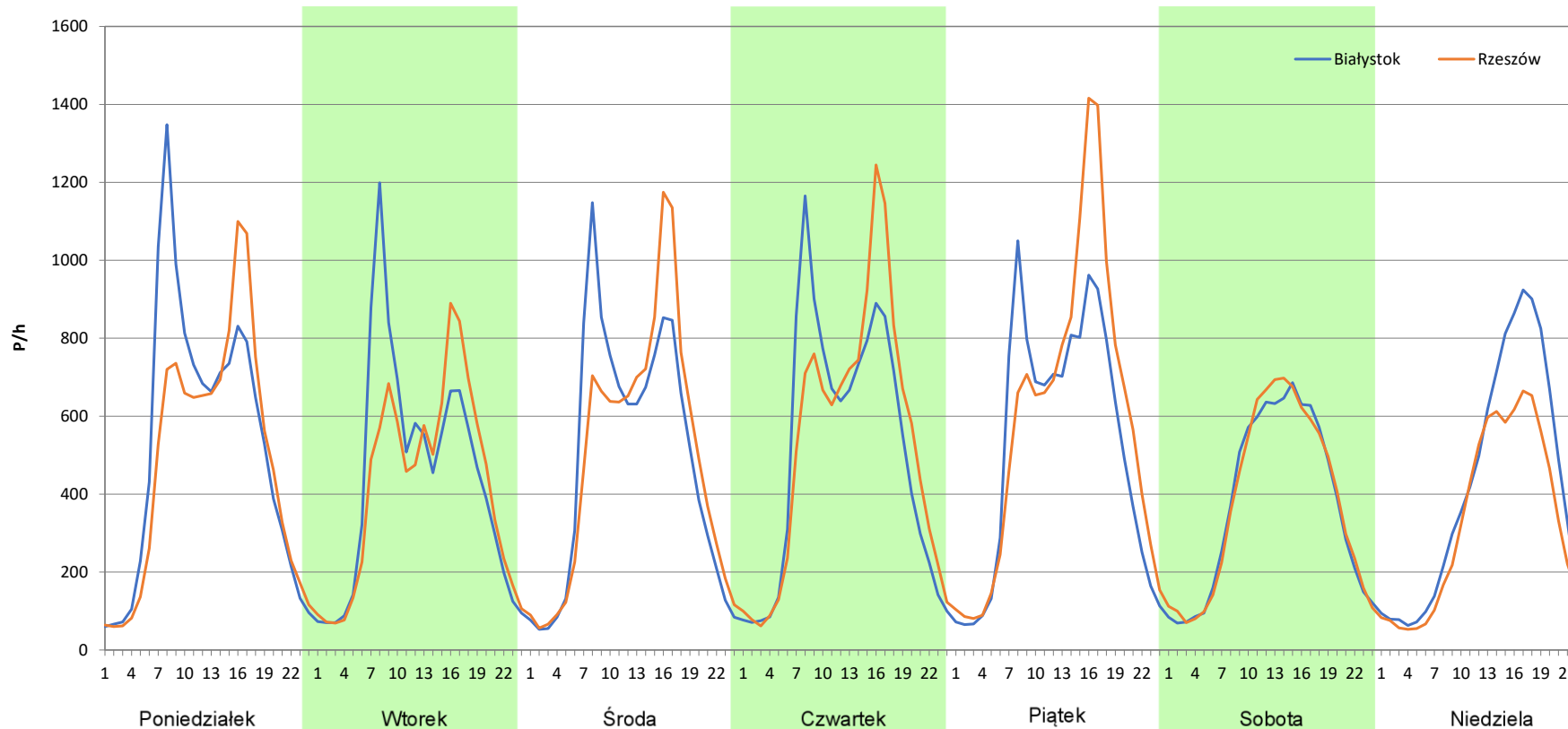
**Stacja nr 06022**

**Miejscowość:** Motycz  
**Odcinek:** Lublin Szerokie - Lublin Węglin  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Luty

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** S19d  
**Oddział:** Lublin

R03\_07-2\_06022\_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów
SDR	12612	11572	10509	9973	11650	11813	12136	12600	12414	13986	8939	9040	9819	7716
Razem	24184		20482		23463		24736		26400		17979		17535	
Podział procentowy	52,15%	47,85%	51,31%	48,69%	49,65%	50,35%	49,06%	50,94%	47,02%	52,98%	49,72%	50,28%	56,00%	44,00%



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



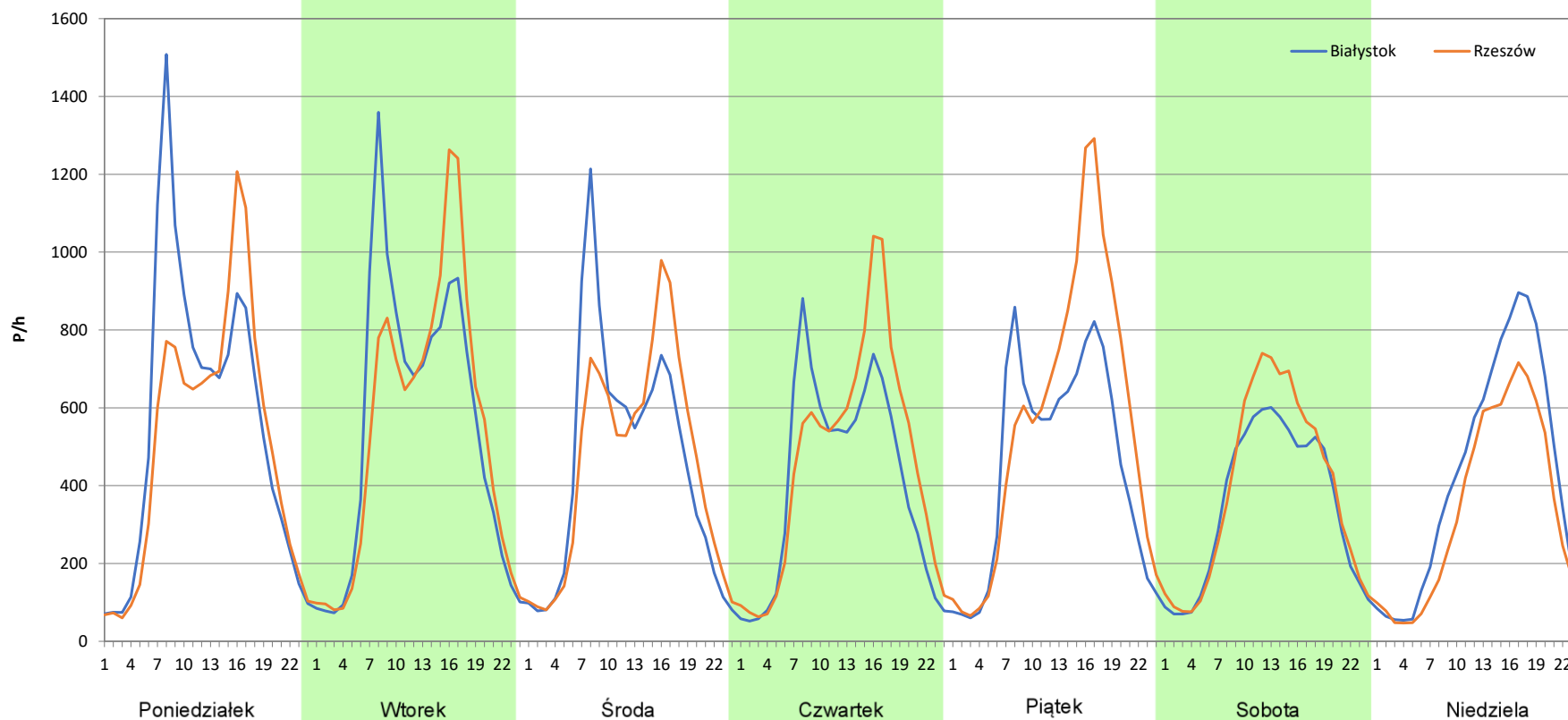
**Stacja nr 06022**

**Miejscowość:** Motycz  
**Odcinek:** Lublin Szerokie - Lublin Węglin  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Marzec

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** S19d  
**Oddział:** Lublin

R03\_07-3\_06022\_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów
SDR	13365	12191	13112	12933	10950	10961	9785	11041	10917	13419	8375	9316	10147	8019
Razem	25556		26045		21911		20826		24336		17691		18166	
Podział procentowy	52,30%	47,70%	50,34%	49,66%	49,97%	50,03%	46,98%	53,02%	44,86%	55,14%	47,34%	52,66%	55,86%	44,14%



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



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

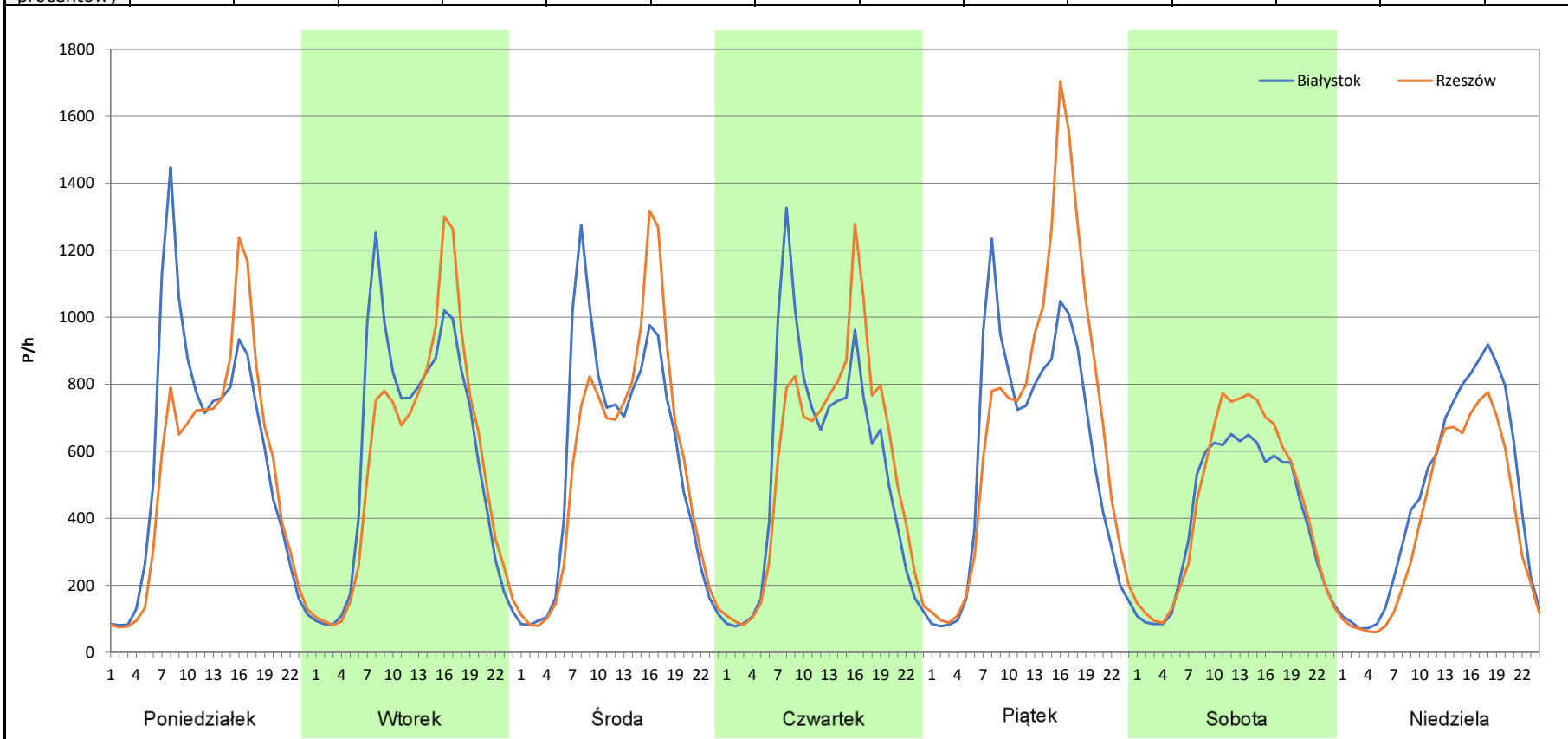
Stacja nr 06022

**Miejscowość:** Motycz  
**Odcinek:** Lublin Szerokie - Lublin Węglin  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Kwiecień

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** S19d  
**Oddział:** Lublin

R03\_07-4\_06022\_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów
SDR	13972	12829	14192	13755	13592	13396	13120	13367	14184	16691	9692	10602	11061	9117
Razem	26801		27947		26988		26487		30875		20294		20178	
Podział procentowy	52,13%	47,87%	50,78%	49,22%	50,36%	49,64%	49,53%	50,47%	45,94%	54,06%	47,76%	52,24%	54,82%	45,18%



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



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

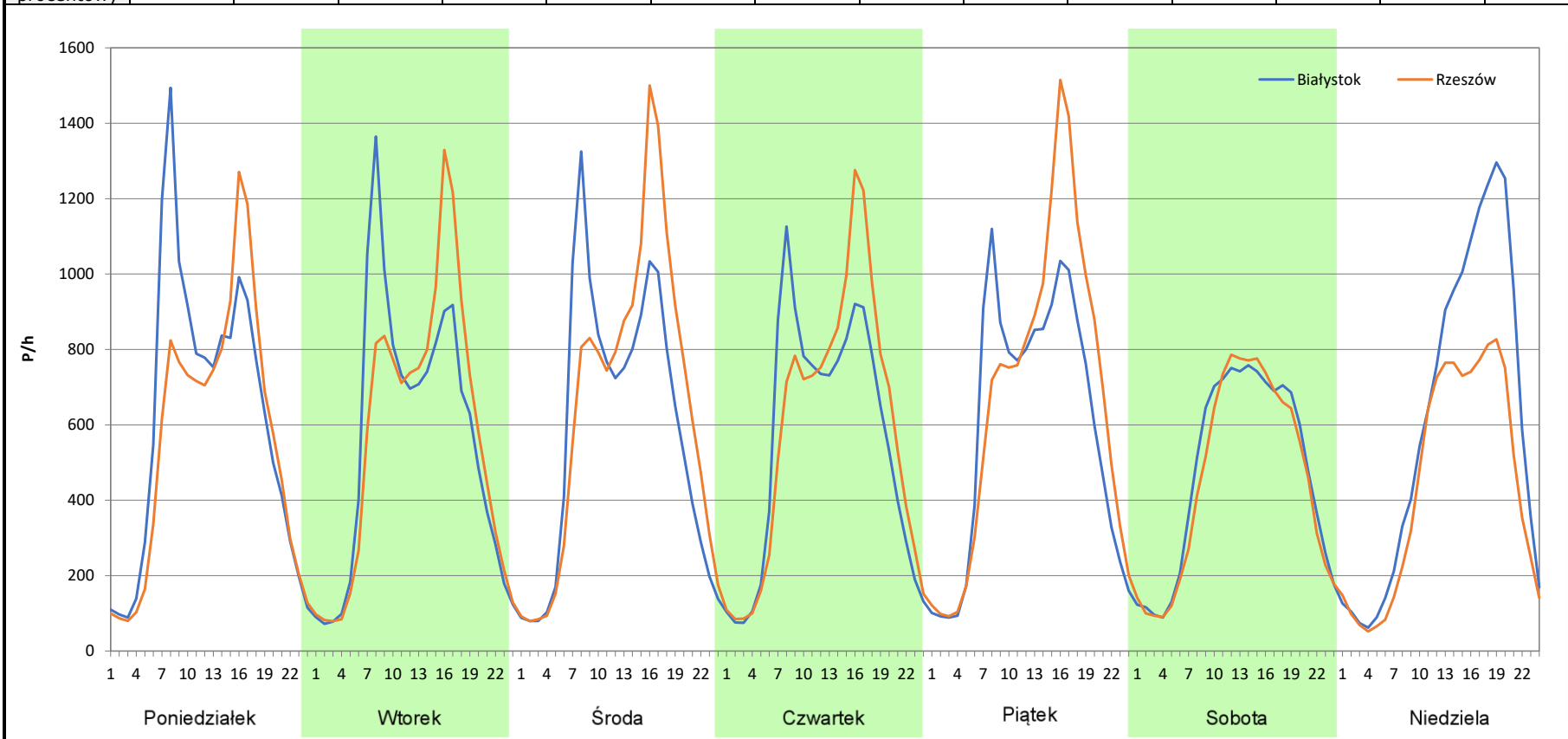
**Stacja nr 06022**

**Miejscowość:** Motycz  
**Odcinek:** Lublin Szerokie - Lublin Węglin  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Maj

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** S19d  
**Oddział:** Lublin

R03\_07-5\_06022\_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów
SDR	14744	13422	13437	13628	14082	15432	13235	13956	14296	15971	11365	10889	14478	10478
Razem	28166		27065		29514		27191		30267		22254		24956	
Podział procentowy	52,35%	47,65%	49,65%	50,35%	47,71%	52,29%	48,67%	51,33%	47,23%	52,77%	51,07%	48,93%	58,01%	41,99%



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



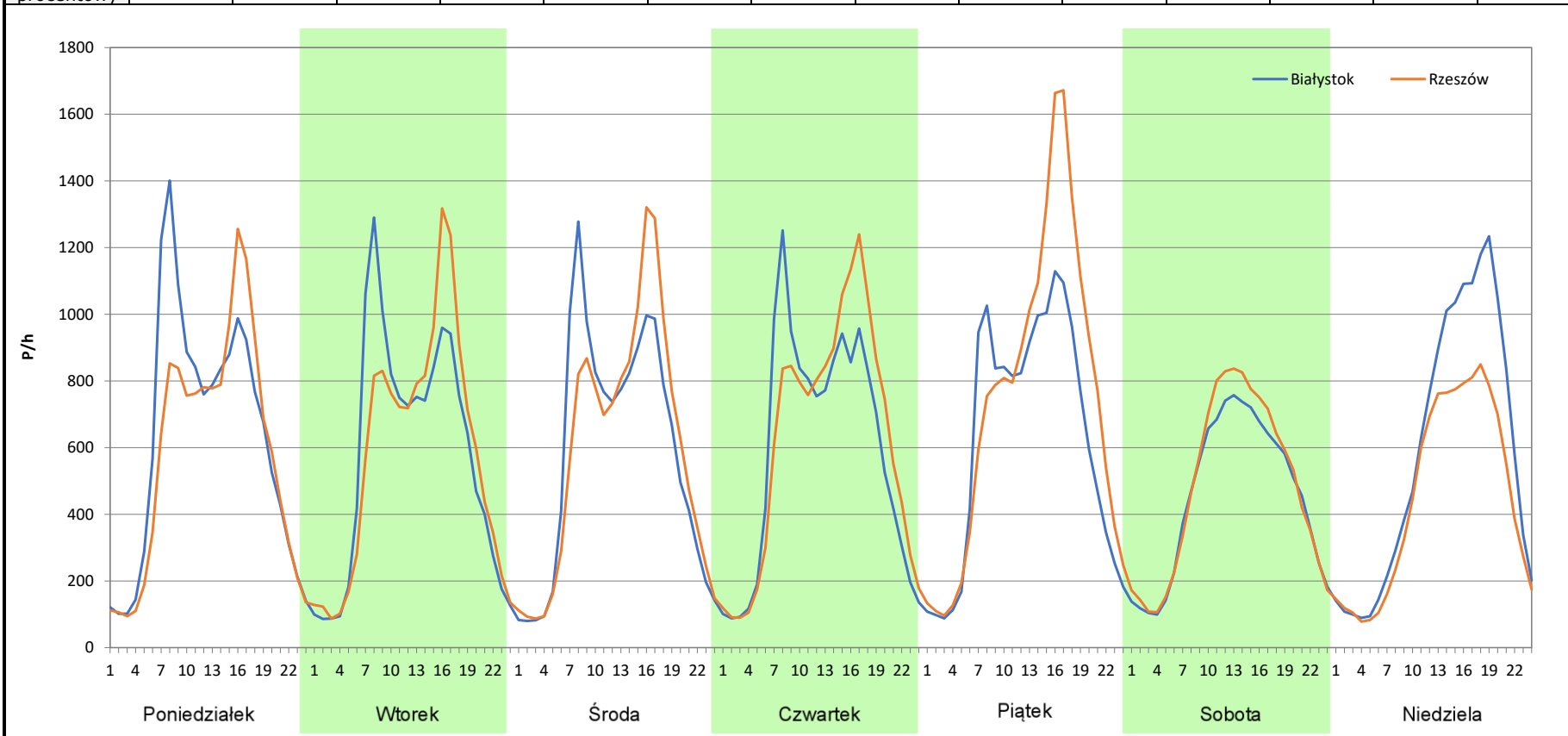
**Stacja nr 06022**

**Miejscowość:** Motycz  
**Odcinek:** Lublin Szerokie - Lublin Węglin  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Czerwiec

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** S19d  
**Oddział:** Lublin

R03\_07-6\_06022\_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów
Kierunek	15001	13854	13708	13781	13993	14206	14103	14816	14999	17729	10804	11492	13968	10723
SDR														
Razem	28855		27489		28199		28919		32728		22296		24691	
Podział procentowy	51,99%	48,01%	49,87%	50,13%	49,62%	50,38%	48,77%	51,23%	45,83%	54,17%	48,46%	51,54%	56,57%	43,43%



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



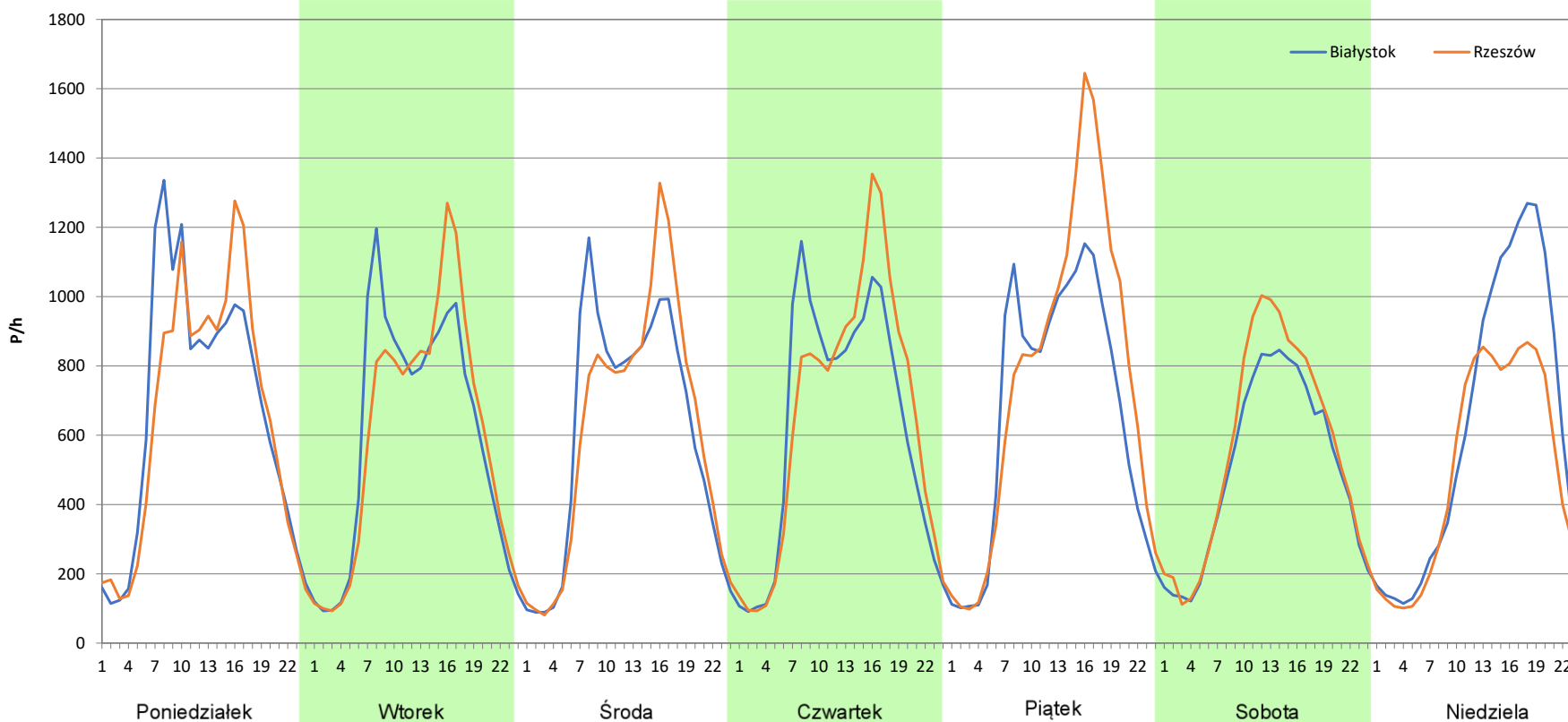
**Stacja nr 06022**

**Miejscowość:** Motycz  
**Odcinek:** Lublin Szerokie - Lublin Węglin  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Lipiec

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** S19d  
**Oddział:** Lublin

R03\_07-7\_06022\_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów
SDR	16008	15545	14257	14260	14395	14568	14822	15580	15879	18144	12019	13326	14741	11858
Razem	31553		28517		28963		30402		34023		25345		26599	
Podział procentowy	50,73%	49,27%	49,99%	50,01%	49,70%	50,30%	48,75%	51,25%	46,67%	53,33%	47,42%	52,58%	55,42%	44,58%



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



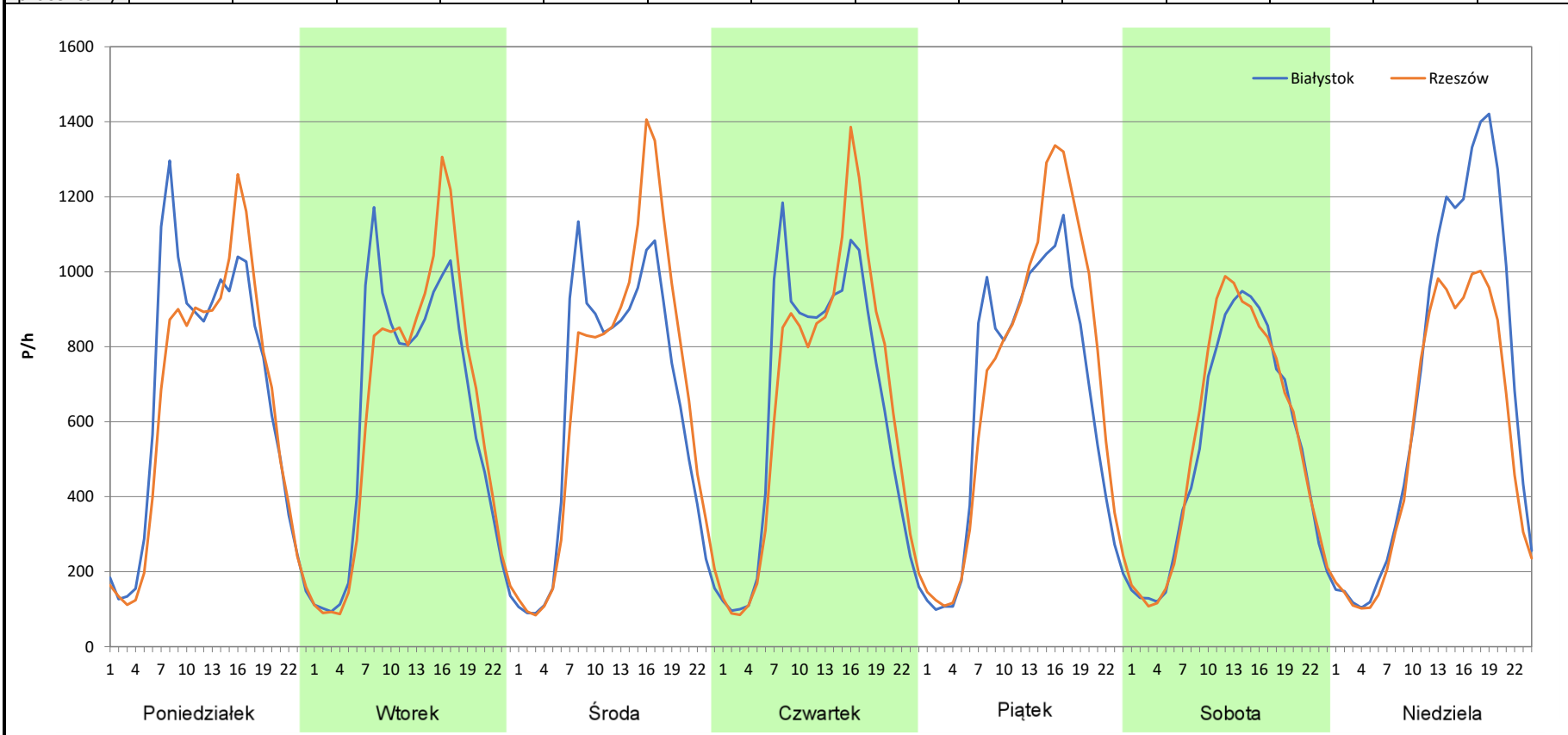
**Stacja nr 06022**

**Miejscowość:** Motycz  
**Odcinek:** Lublin Szerokie - Lublin Węglin  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Sierpień

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** S19d  
**Oddział:** Lublin

R03\_07-8\_06022\_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów
SDR	15991	15245	14503	14769	14946	15962	15205	15629	15500	16943	12673	13064	16539	13182
Razem	31236		29272		30908		30834		32443		25737		29721	
Podział procentowy	51,19%	48,81%	49,55%	50,45%	48,36%	51,64%	49,31%	50,69%	47,78%	52,22%	49,24%	50,76%	55,65%	44,35%



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



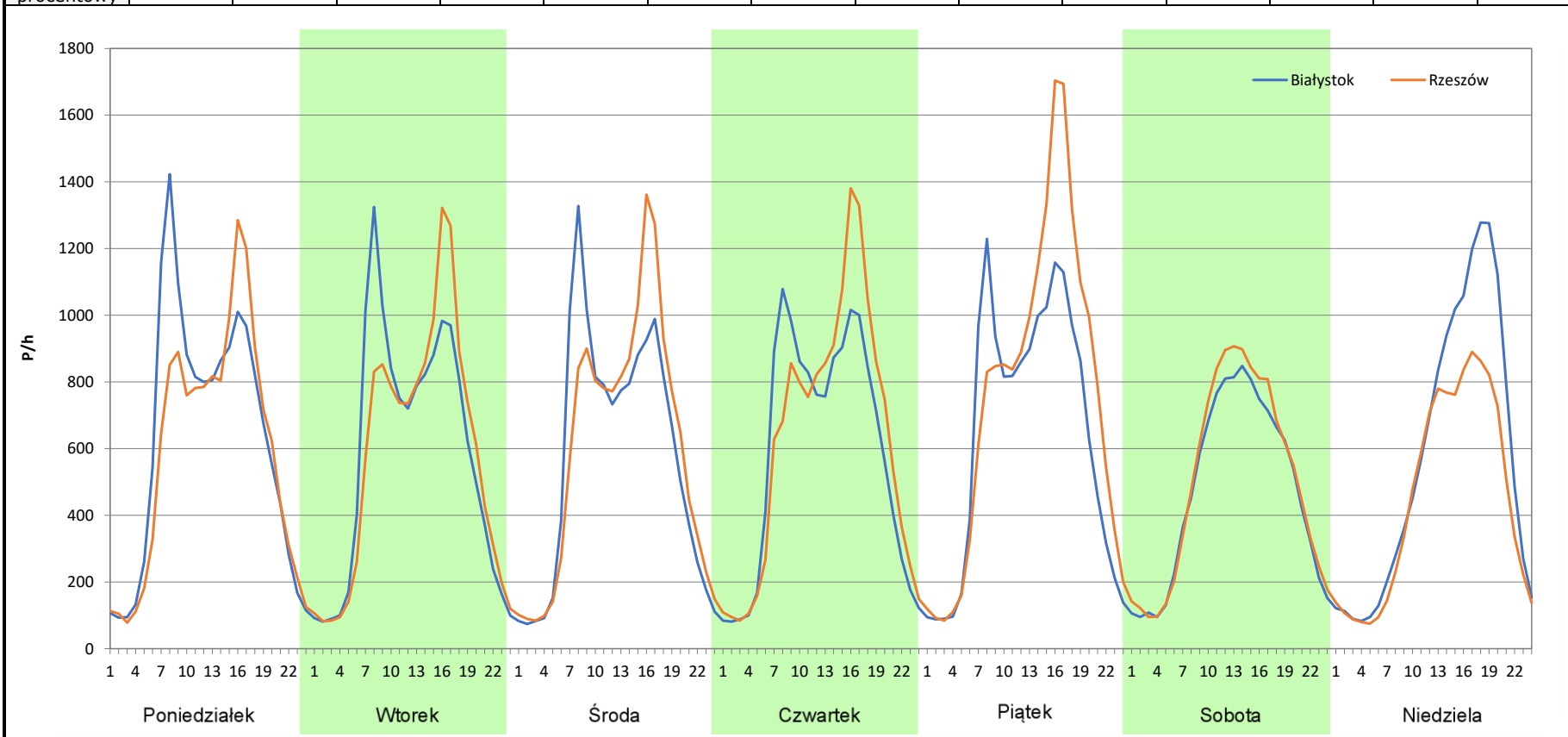
**Stacja nr 06022**

**Miejscowość:** Motycz  
**Odcinek:** Lublin Szerokie - Lublin Węglin  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Wrzesień

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** S19d  
**Oddział:** Lublin

R03\_07-9\_06022\_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów
Kierunek	15006	14058	13861	13816	13846	14323	13975	14864	15340	17929	11290	12018	13611	10718
SDR	15006	14058	13861	13816	13846	14323	13975	14864	15340	17929	11290	12018	13611	10718
Razem	29064		27677		28169		28839		33269		23308		24329	
Podział procentowy	51,63%	48,37%	50,08%	49,92%	49,15%	50,85%	48,46%	51,54%	46,11%	53,89%	48,44%	51,56%	55,95%	44,05%



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



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

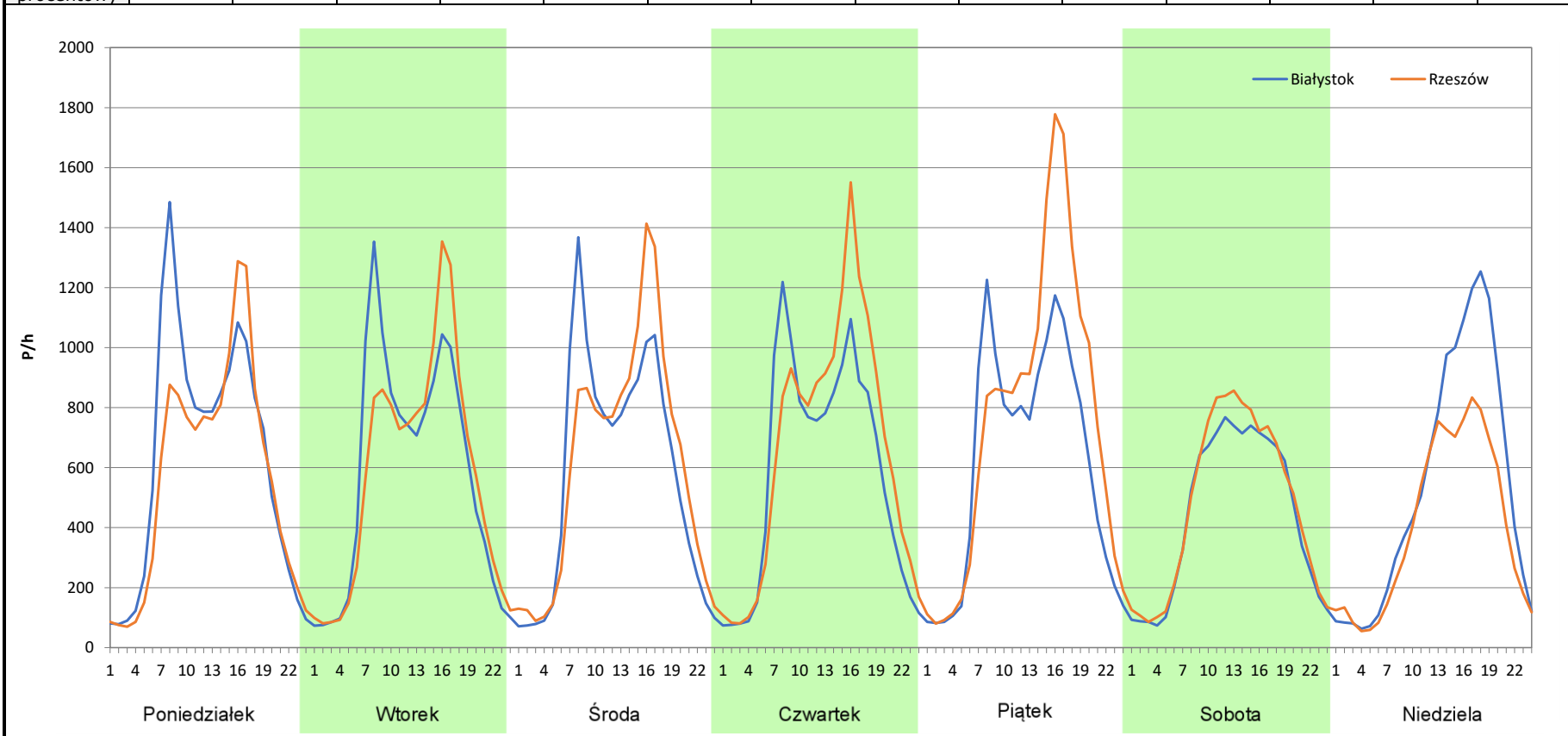
**Stacja nr 06022**

**Miejscowość:** Motycz  
**Odcinek:** Lublin Szerokie - Lublin Węglin  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Październik

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** S19d  
**Oddział:** Lublin

R03\_07-10\_06022\_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów
SDR	15029	13588	13821	13760	13940	14668	13970	15684	14808	17901	10572	11356	12753	9649
Razem	28617		27581		28608		29654		32709		21928		22402	
Podział procentowy	52,52%	47,48%	50,11%	49,89%	48,73%	51,27%	47,11%	52,89%	45,27%	54,73%	48,21%	51,79%	56,93%	43,07%



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



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

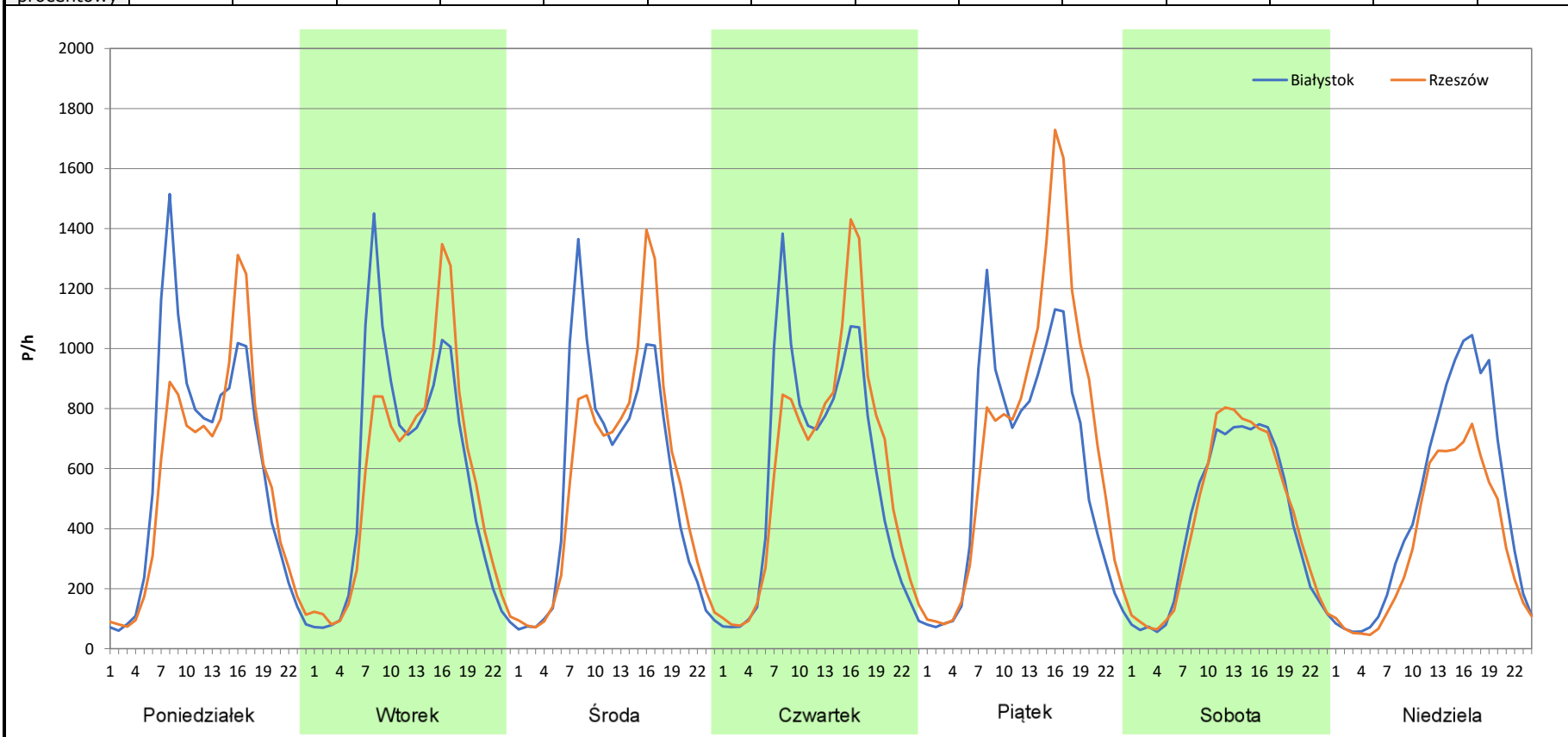
**Stacja nr 06022**

**Miejscowość:** Motycz  
**Odcinek:** Lublin Szerokie - Lublin Węglin  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Listopad

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** S19d  
**Oddział:** Lublin

R03\_07-11\_06022\_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów
SDR	14360	13258	13754	13489	13315	13501	13775	14330	14379	16791	10015	10200	11256	8286
Razem	27618		27243		26816		28105		31170		20215		19542	
Podział procentowy	52,00%	48,00%	50,49%	49,51%	49,65%	50,35%	49,01%	50,99%	46,13%	53,87%	49,54%	50,46%	57,60%	42,40%



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



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

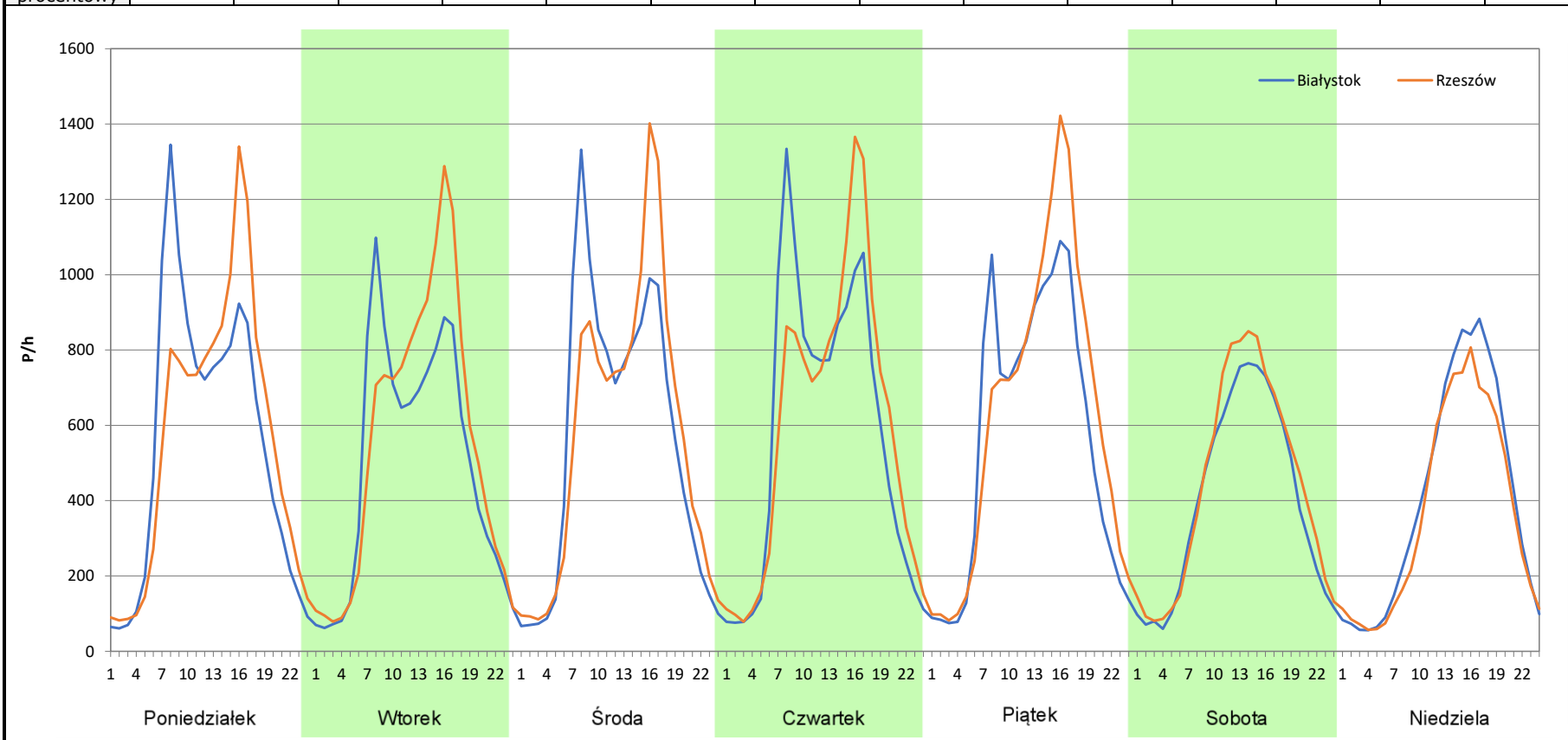
**Stacja nr 06022**

**Miejscowość:** Motycz  
**Odcinek:** Lublin Szerokie - Lublin Węglin  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Grudzień

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** S19d  
**Oddział:** Lublin

R03\_07-12\_06022\_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów
SDR	13251	13550	11911	13170	13426	13724	13901	14322	13608	14933	9582	10476	9694	8742
Razem	26801		25081		27150		28223		28541		20058		18436	
Podział procentowy	49,44%	50,56%	47,49%	52,51%	49,45%	50,55%	49,25%	50,75%	47,68%	52,32%	47,77%	52,23%	52,58%	47,42%



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



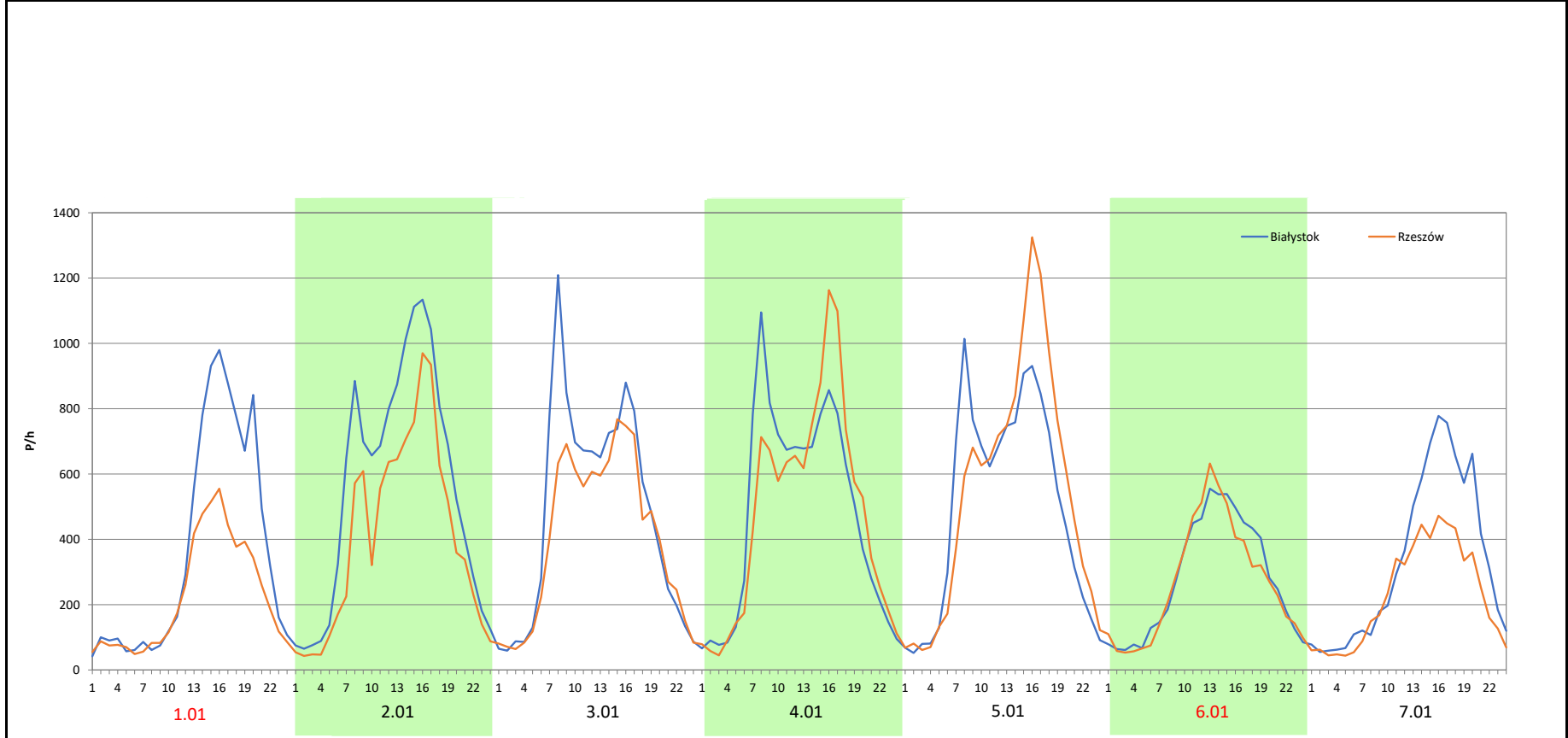
Stacja nr 06022

**Miejscowość:** Motycz  
**Odcinek:** Lublin Szerokie - Lublin Węglin  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Styczeń

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** S19d  
**Oddział:** Lublin

R03\_08-1\_06022\_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	
	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów
Dobowy ruch	8741	5358	13332	9700	13316	9755	13325	9808	13273	9874	13731	10114	13921	10490
Razem	14099		23032		23071		23133		23147		23845		24411	
Podział procentowy	62,00%	38,00%	57,88%	42,12%	57,72%	42,28%	57,60%	42,40%	57,34%	42,66%	57,58%	42,42%	57,03%	42,97%
Udział SDRR	54,35%		88,79%		88,94%		89,18%		89,23%		91,92%		94,11%	



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

**Stacja nr 06022**

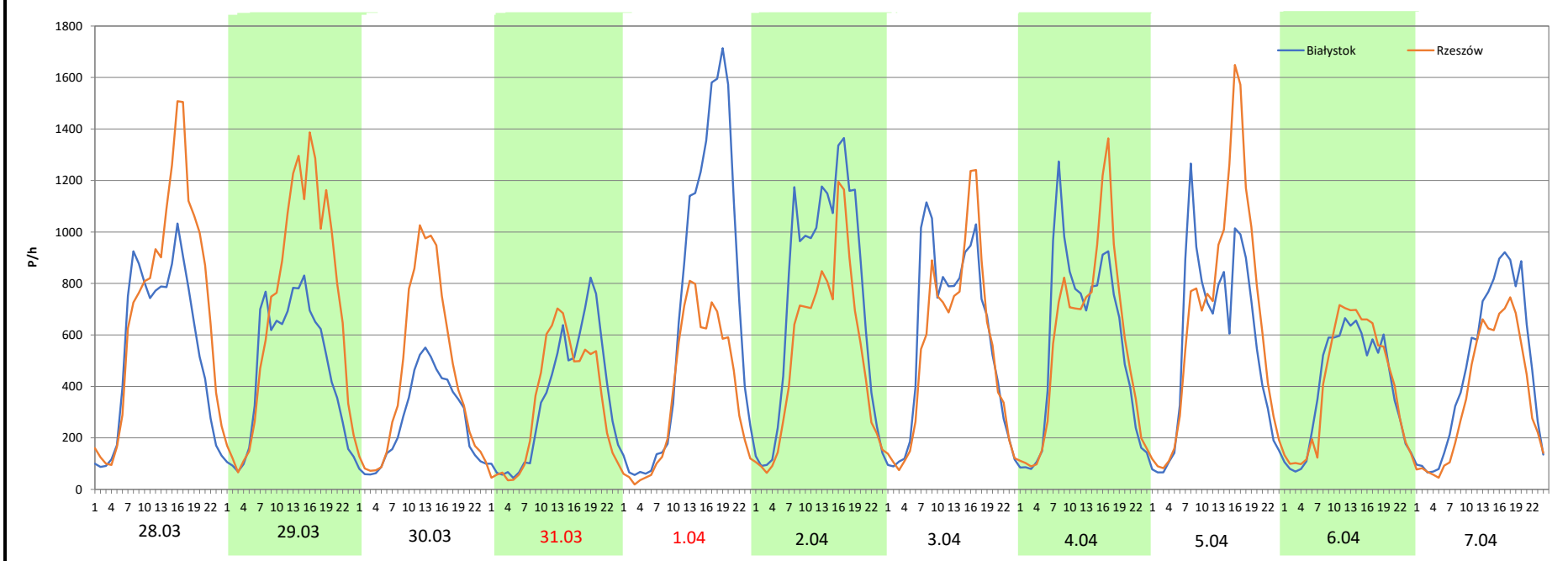
**Miejscowość:** Motycz  
**Odcinek:** Lublin Szerokie - Lublin Węglin  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Marzec / Kwiecień

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** S19d  
**Oddział:** Lublin

R03\_08-2\_06022\_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	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów
Dobowy ruch	13172	17196	11131	16895	6417	10470	8486	8054	16609	8875	17763	12669	17727	12718
Razem	30368		28026		16887		16540		25484		30432		30445	
Podział procentowy	43,37%	56,63%	39,72%	60,28%	38,00%	62,00%	51,31%	48,69%	65,17%	34,83%	58,37%	41,63%	58,23%	41,77%
Udział SDRR	117,07%		108,04%		65,10%		63,76%		98,24%		117,32%		117,37%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów
Dobowy ruch	13459	13569	13591	16046	9520	9769	11300	8766
Razem	27028		29637		19289		20066	
Podział procentowy	49,80%	50,20%	45,86%	54,14%	49,35%	50,65%	56,31%	43,69%
Udział SDRR	104,19%		114,25%		74,36%		77,36%	



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu**  
**1 - 3 MAJA** Stacja nr 06022



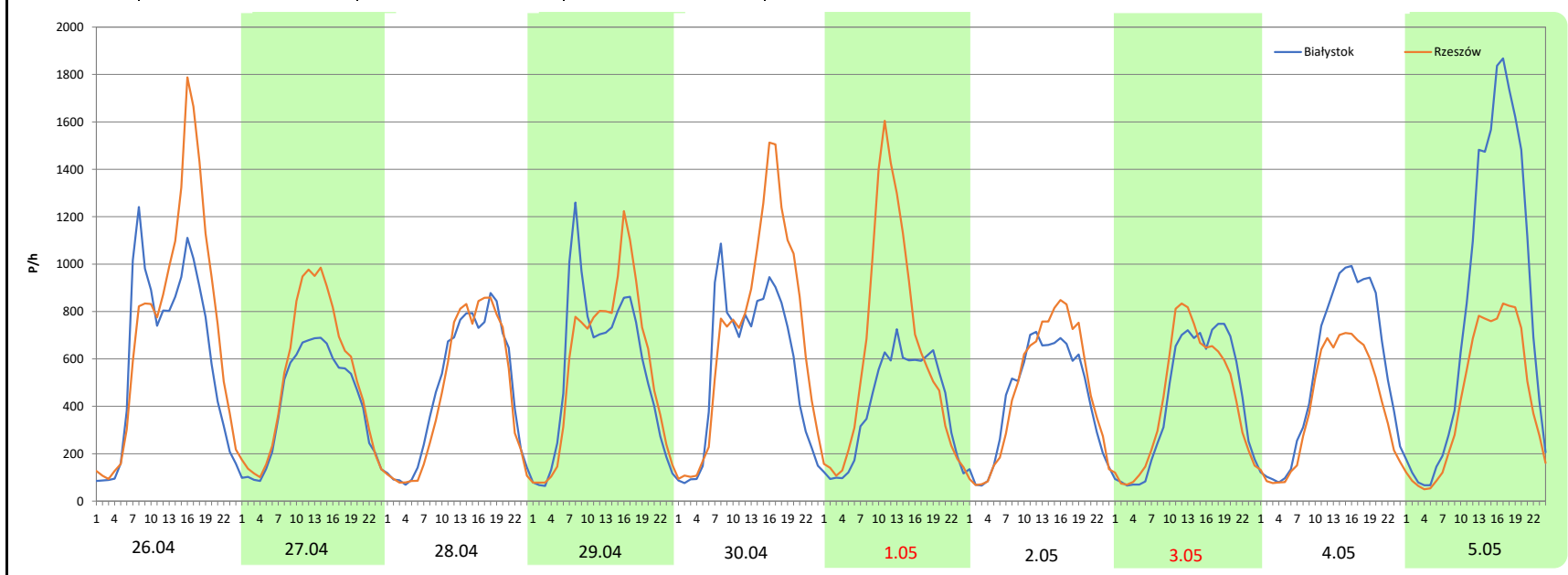
**Miejscowość:** Motycz  
**Odcinek:** Lublin Szerokie - Lublin Węglin  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Maj

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** S19d  
**Oddział:** Lublin

R03\_08-3\_06022\_2024

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	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów
Dobowy ruch	14677	17846	9883	12398	11218	10722	13258	13641	13453	16921	9555	14802	10344	11102
Razem	32523		22281		21940		26899		30374		24357		21446	
Podział procentowy	45,13%	54,87%	44,36%	55,64%	51,13%	48,87%	49,29%	50,71%	44,29%	55,71%	39,23%	60,77%	48,23%	51,77%
Udział SDRR	125,38%		85,89%		84,58%		103,70%		117,09%		93,90%		82,68%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów
Dobowy ruch	10173	10190	13042	9571	19571	10327
Razem	20363		22613		29898	
Podział procentowy	49,96%	50,04%	57,67%	42,33%	65,46%	34,54%
Udział SDRR	78,50%		87,17%		115,26%	



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

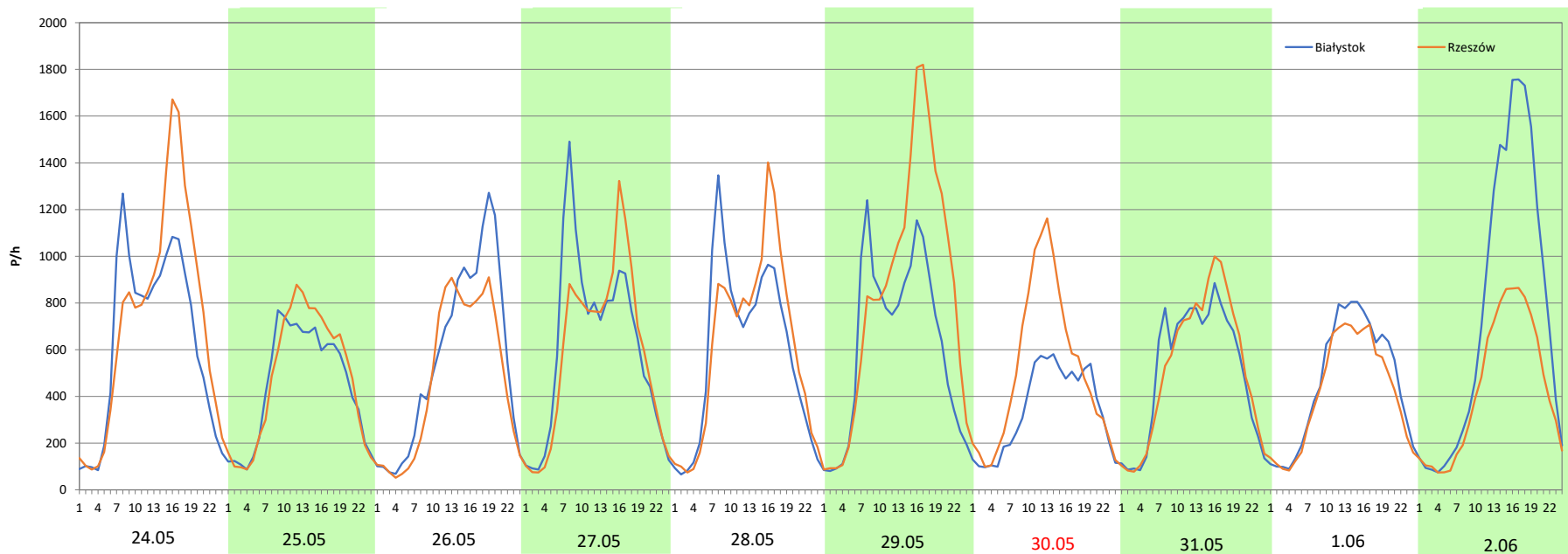


Stacja nr 06022

**Miejscowość:** Motycz  
**Odcinek:** Lublin Szerokie - Lublin Węglin  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Maj  
**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** S19d  
**Oddział:** Lublin  
 R03\_08-4\_06022\_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	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów
Dobowy ruch	15203	17411	10773	11413	13302	11360	14703	13954	14166	14772	14893	20018	8203	12217
Razem	32614		22186		24662		28657		28938		34911		20420	
Podział procentowy	46,61%	53,39%	48,56%	51,44%	53,94%	46,06%	51,31%	48,69%	48,95%	51,05%	42,66%	57,34%	40,17%	59,83%
Udział SDRR	125,73%		85,53%		95,07%		110,47%		111,56%		134,58%		78,72%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów
Dobowy ruch	12118	12452	11138	9930	17996	10391
Razem	24570		21068		28387	
Podział procentowy	49,32%	50,68%	52,87%	47,13%	63,40%	36,60%
Udział SDRR	94,72%		81,22%		109,43%	



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

**Stacja nr 06022**

 **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**

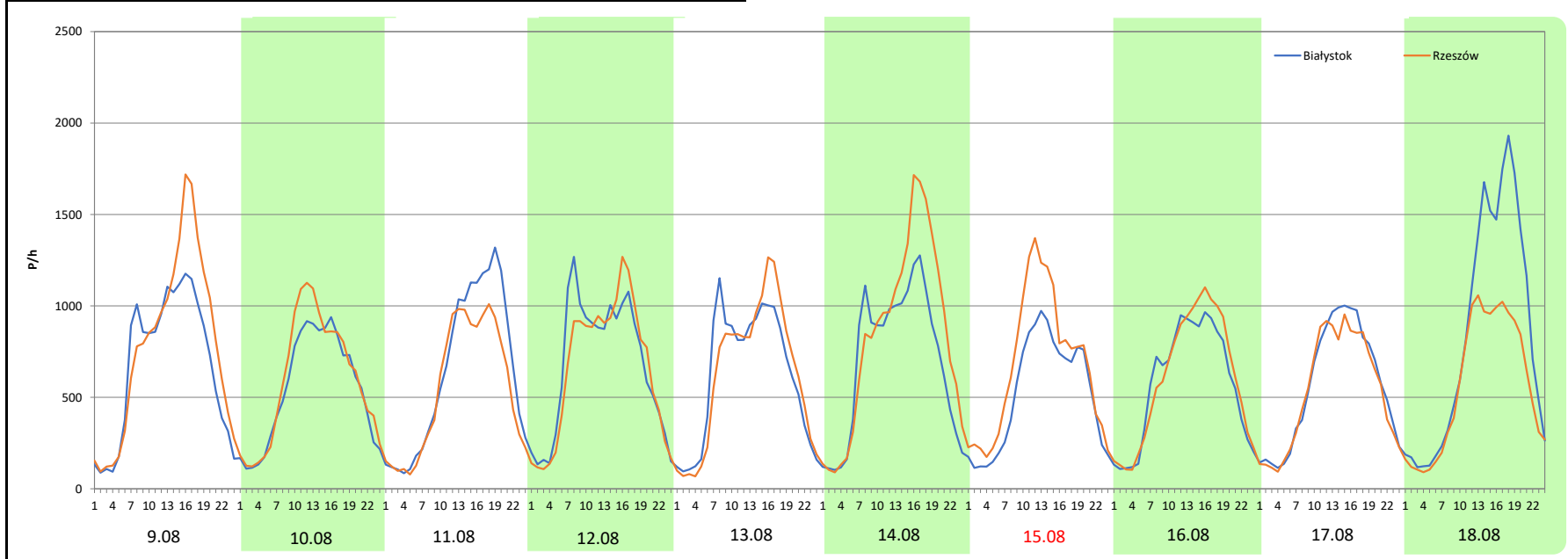
**Miejscowość:** Motycz  
**Odcinek:** Lublin Szerokie - Lublin Węglin  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Sierpień

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** S19d  
**Oddział:** Lublin

R03\_08-5\_06022\_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	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów
Dobowy ruch	16061	18537	12957	14222	15242	13015	16138	15663	14801	14885	16603	19822	12386	16060
Razem	34598		27179		28257		31801		29686		36425		28446	
Podział procentowy	46,42%	53,58%	47,67%	52,33%	53,94%	46,06%	50,75%	49,25%	49,86%	50,14%	45,58%	54,42%	43,54%	56,46%
Udział SDRR	133,38%		104,78%		108,93%		122,59%		114,44%		140,42%		109,66%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów
Dobowy ruch	13712	14338	13415	12770	19942	13451
Razem	28050		26185		33393	
Podział procentowy	48,88%	51,12%	51,23%	48,77%	59,72%	40,28%
Udział SDRR	108,13%		100,94%		128,73%	



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

**Stacja nr 06022**

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**

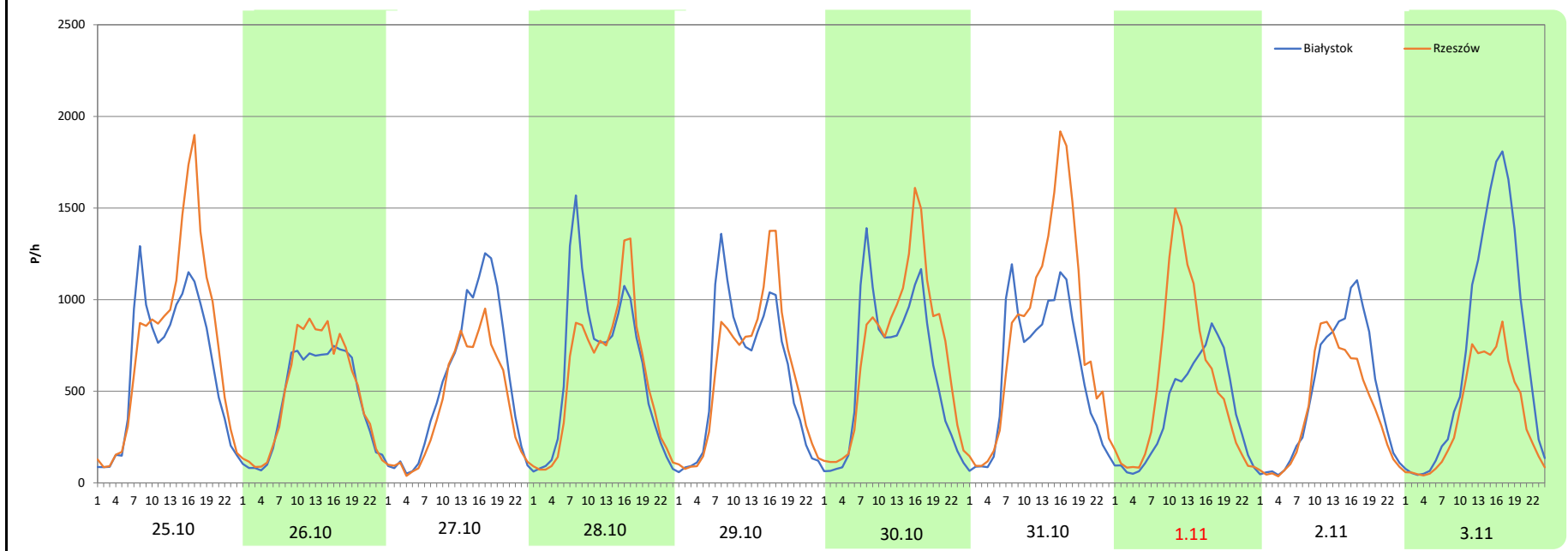
**Miejscowość:** Motycz  
**Odcinek:** Lublin Szerokie - Lublin Węglin  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Październik / Listopad

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** S19d  
**Oddział:** Lublin

R03\_08-6\_06022\_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	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów
Dobowy ruch	15306	18209	10762	11764	13021	10153	14859	13738	14093	14370	14580	17013	14665	19360
Razem	33515		22526		23174		28597		28463		31593		34025	
Podział procentowy	45,67%	54,33%	47,78%	52,22%	56,19%	43,81%	51,96%	48,04%	49,51%	50,49%	46,15%	53,85%	43,10%	56,90%
Udział SDRR	129,20%		86,84%		89,34%		110,24%		109,73%		121,79%		131,17%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów
Dobowy ruch	9321	12710	11489	9549	16966	8790
Razem	22031		21038		25756	
Podział procentowy	42,31%	57,69%	54,61%	45,39%	65,87%	34,13%
Udział SDRR	84,93%		81,10%		99,29%	



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

**Stacja nr 06022**



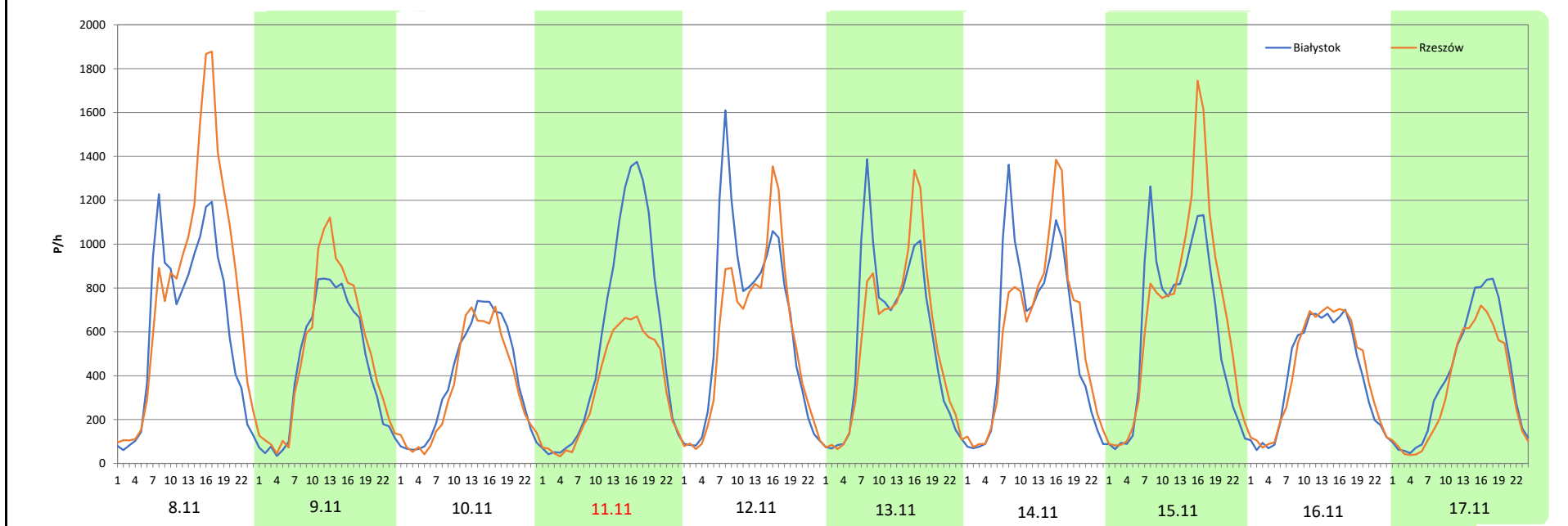
**Miejscowość:** Motycz  
**Odcinek:** Lublin Szerokie - Lublin Węglin  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Listopad

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** S19d  
**Oddział:** Lublin

*R03\_08-7\_06022\_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	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów
Dobowy ruch	14938	19140	10446	11925	9105	8382	13378	8327	15119	13650	13416	13295	13864	14169
Razem	34078		22371		17487		21705		28769		26711		28033	
Podział procentowy	43,83%	56,17%	46,69%	53,31%	52,07%	47,93%	61,64%	38,36%	52,55%	47,45%	50,23%	49,77%	49,46%	50,54%
Udział SDRR	131,37%		86,24%		67,41%		83,67%		110,91%		102,97%		108,07%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów
Dobowy ruch	14304	16303	9664	9975	9498	8039
Razem	30607		19639		17537	
Podział procentowy	46,73%	53,27%	49,21%	50,79%	54,16%	45,84%
Udział SDRR	117,99%		75,71%		67,61%	



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

**Stacja nr 06022**

 **Generalna Dyrekcja  
Droóg Krajowych i Autostrad**

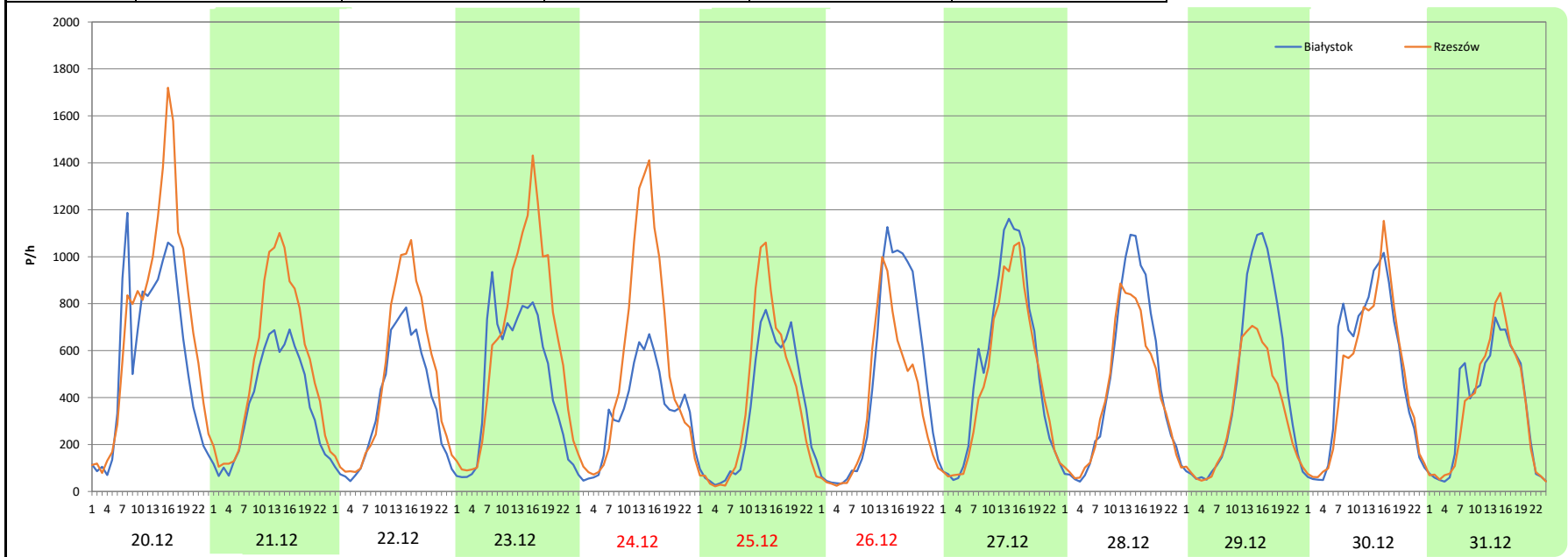
**Miejscowość:** Motycz  
**Odcinek:** Lublin Szerokie - Lublin Węglin  
**Typ stacji:** 8+1  
**Miesiąc:** Grudzień

**Rok:** 2024  
**Numer drogi:** S19d  
**Oddział:** Lublin

R03\_08-8\_06022\_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	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów
Dobowy ruch	13641	17324	8972	12856	8701	11134	11327	15269	8105	12893	8221	8957	11162	8555
Razem	30965		21828		19835		26596		20998		17178		19717	
Podział procentowy	44,05%	55,95%	41,10%	58,90%	43,87%	56,13%	42,59%	57,41%	38,60%	61,40%	47,86%	52,14%	56,61%	43,39%
Udział SDRR	119,37%		84,15%		76,46%		102,53%		80,95%		66,22%		76,01%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów	Białystok	Rzeszów
Dobowy ruch	12748	11404	10985	9786	10855	7809	12262	11631	8581	8535
Razem	24152		20771		18664		23893		17116	
Podział procentowy	52,78%	47,22%	52,89%	47,11%	58,16%	41,84%	51,32%	48,68%	50,13%	49,87%
Udział SDRR	93,11%		80,07%		71,95%		92,11%		65,98%	





Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

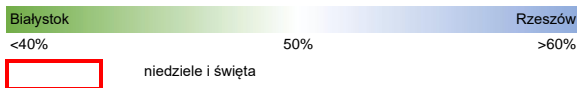
Stacja nr 06022

Miejscowość: Motycz Rok: 2024  
 Odcinek: Lublin Szerokie - Lublin Węglin Numer drogi: S19d  
 Typ stacji: 8+1 Oddział: Lublin

R03\_11\_06022\_2024

06022	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	38,0	50,5	53,5	34,8	60,8	47,1	49,1	50,0	45,0	50,2	57,7	44,9
2	42,1	52,3	50,4	41,6	51,8	36,6	50,3	52,8	49,3	50,0	45,4	48,0
3	45,9	49,6	43,2	48,4	50,0	47,4	50,5	52,0	49,9	50,7	34,1	49,9
4	50,0	44,5	47,2	50,2	42,3	50,8	51,3	46,8	50,5	54,2	47,4	50,2
5	52,1	48,3	49,4	54,1	34,5	50,9	52,8	49,4	51,4	52,2	49,9	50,7
6	49,0	48,8	50,0	50,6	46,6	51,3	52,9	51,5	53,9	43,1	51,1	52,8
7	41,0	49,7	50,8	43,7	49,1	53,7	44,6	50,8	52,0	47,9	51,3	51,3
8	48,1	50,5	53,5	47,3	49,9	52,3	50,5	51,4	44,7	49,9	56,2	46,1
9	50,2	51,3	51,3	49,4	50,9	44,9	50,0	53,6	48,3	50,6	53,3	48,1
10	50,8	50,2	44,5	50,3	53,3	47,4	50,4	52,3	49,9	51,8	47,9	49,5
11	51,4	44,5	47,1	50,1	50,8	50,2	51,5	46,1	50,9	55,6	38,4	50,4
12	53,3	48,1	48,9	53,3	44,9	50,4	53,8	49,3	50,7	50,8	47,4	50,3
13	55,0	50,2	49,5	51,1	47,4	51,2	53,2	50,1	53,1	43,5	49,8	52,2
14	47,2	50,3	51,1	43,9	51,3	54,3	45,0	54,4	51,0	46,4	50,5	51,1
15	48,5	51,4	52,9	47,4	50,1	52,3	49,7	56,5	44,4	49,2	53,3	47,4
16	50,9	53,6	50,5	49,9	51,1	44,8	50,3	51,1	48,2	51,4	50,8	48,8
17	50,7	50,7	44,2	49,9	53,3	48,5	50,3	48,8	50,1	52,2	45,8	51,0
18	50,7	43,6	47,7	50,8	51,3	49,8	51,3	40,3	51,7	54,7	48,2	51,0
19	54,2	47,7	49,7	53,9	44,5	50,6	53,6	48,3	52,7	51,9	51,1	51,2
20	52,0	43,6	42,0	51,1	47,8	50,9	52,3	50,5	54,7	41,9	50,0	55,9
21	44,9	50,9	49,3	43,8	49,8	54,6	44,5	50,7	52,4	47,6	51,0	58,9
22	48,4	51,1	56,9	46,0	50,4	52,7	48,8	50,5	42,5	49,7	52,9	56,1
23	49,6	54,7	49,5	49,6	51,6	46,5	49,4	52,8	48,2	50,1	51,1	57,4
24	50,2	50,6	44,7	49,9	53,4	48,8	50,2	50,4	49,9	52,0	45,6	61,4
25	50,6	43,4	48,8	50,7	51,4	49,7	50,8	45,1	50,3	54,3	48,4	52,1
26	52,5	47,2	50,5	54,9	46,1	49,6	53,1	48,4	51,4	52,2	49,8	43,4
27	49,2	49,8	52,2	55,6	48,7	51,5	52,0	49,7	53,9	43,8	50,5	47,2
28	43,7	50,6	56,6	48,9	51,0	54,1	44,2	49,9	50,9	48,0	51,0	47,1
29	49,1	51,2	60,3	50,7	57,3	53,0	48,3	50,9	43,7	50,5	52,9	41,8
30	50,4		62,0	55,7	59,8	45,5	50,0	50,4	47,9	53,9	51,7	48,7
31	50,4		48,7		50,7		50,1	50,1		56,9		49,9

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

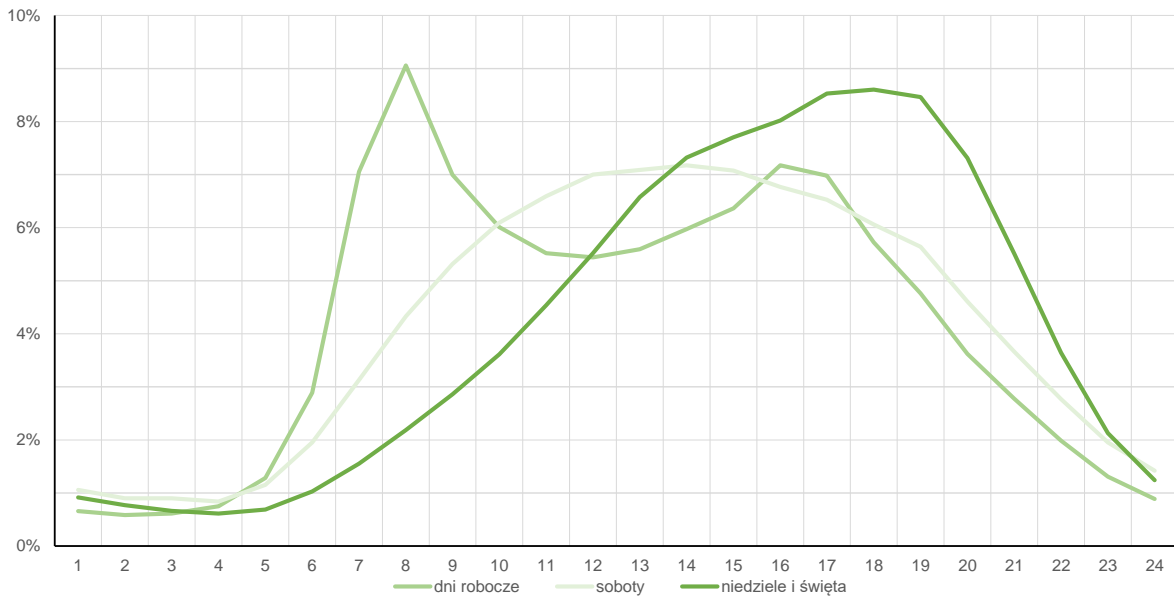
Stacja nr 06022

Miejscowość: Motycz      Rok: 2024  
 Odcinek: Lublin Szerokie - Lublin Węglin      Numer drogi: S19d  
 Typ stacji: 8+1      Oddział: Lublin

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

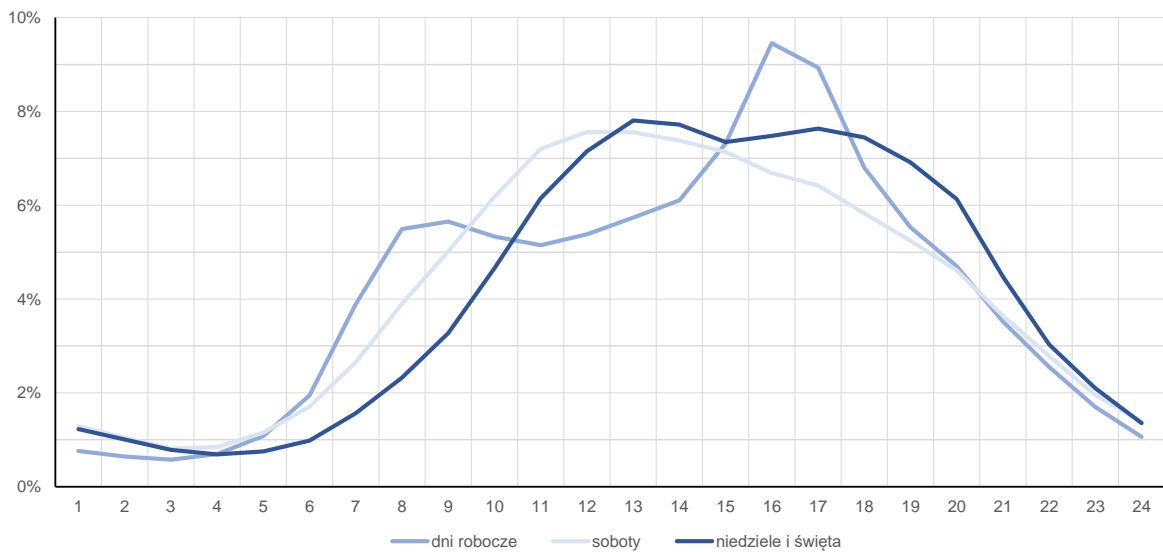
R03\_12-1\_06022\_2024

Kierunek: Białystok



R03\_12-2\_06022\_2024

Kierunek: Rzeszów



## Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 06022

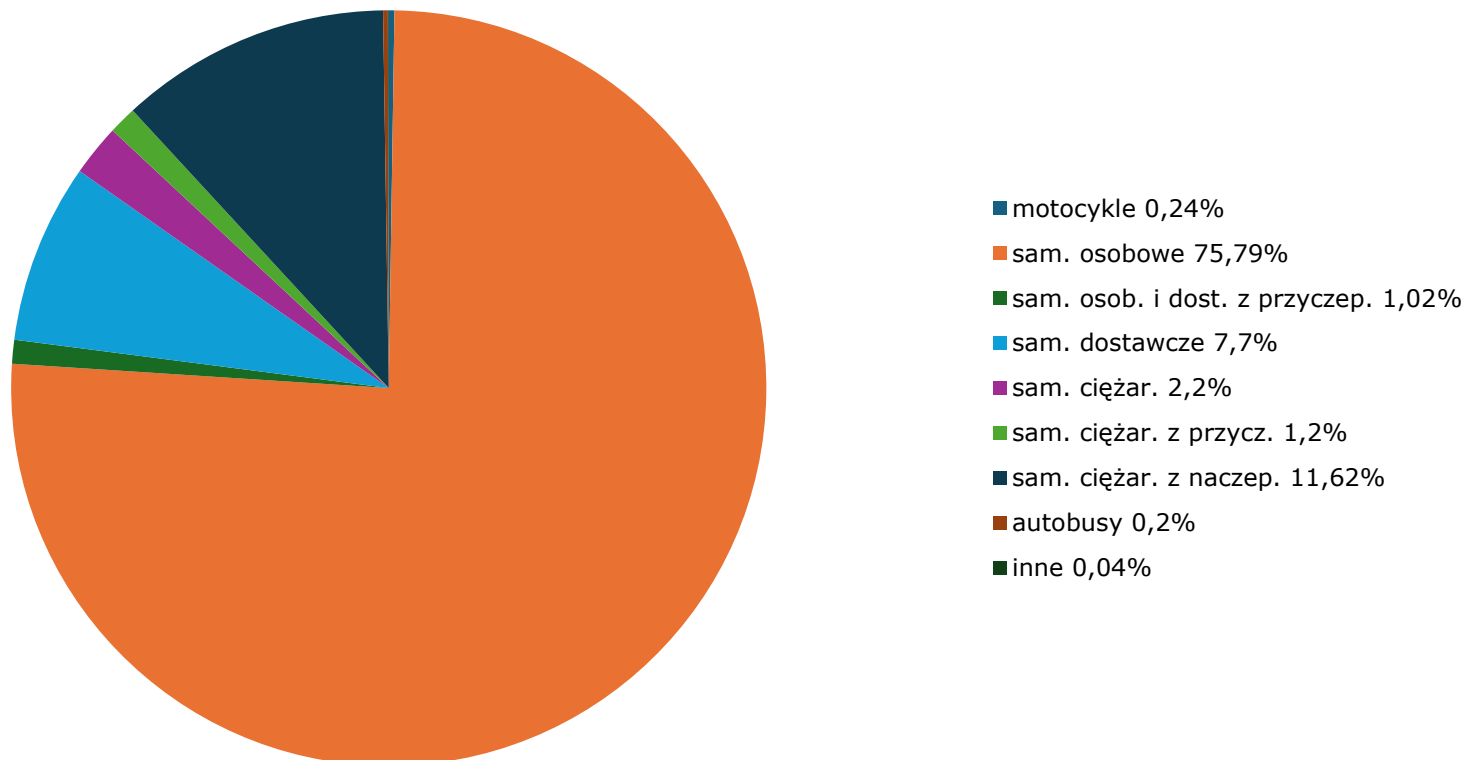
Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:** Motycz**Odcinek:** Lublin Szerokie - Lublin Węglin**Typ stacji:** SZR 8+1 LU

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)

**Rok:** 2024**Numer drogi:** 3,726**Oddział:** Lublin

R04\_03\_06022\_2024

## Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych



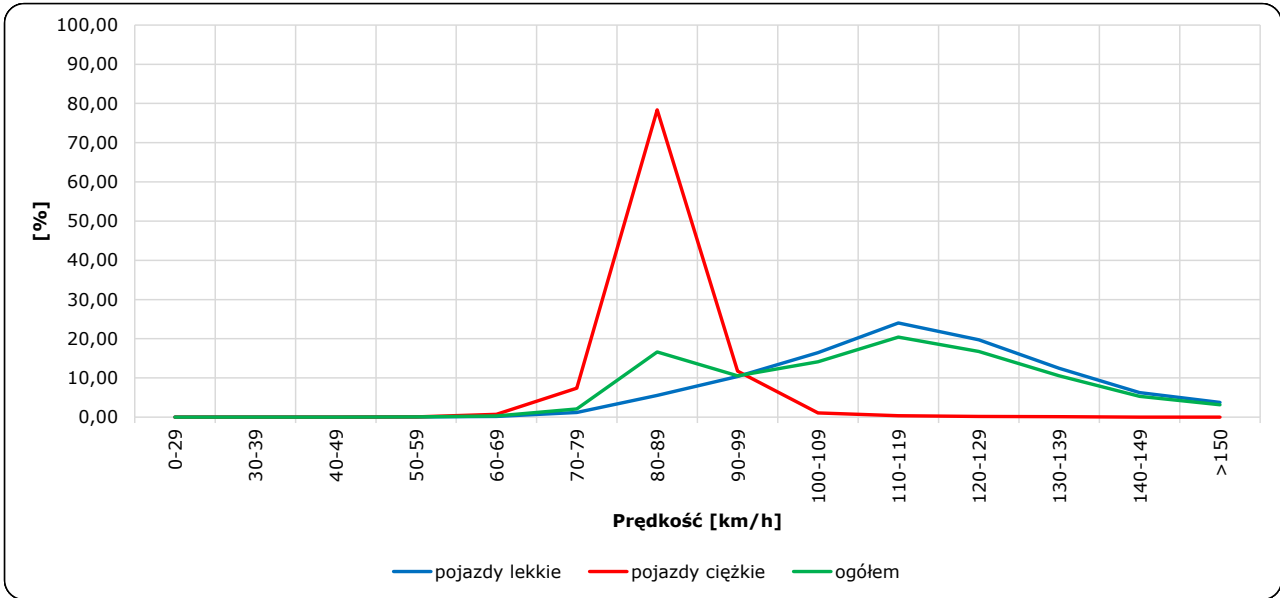
Stacja nr 06022

Miejscowość: Motycz  
 Odcinek: Lublin Szerokie - Lublin Węglin  
 Typ stacji: SZR 8+1 LU

Rok: 2024  
 Numer drogi: S19d  
 Oddział: Lublin

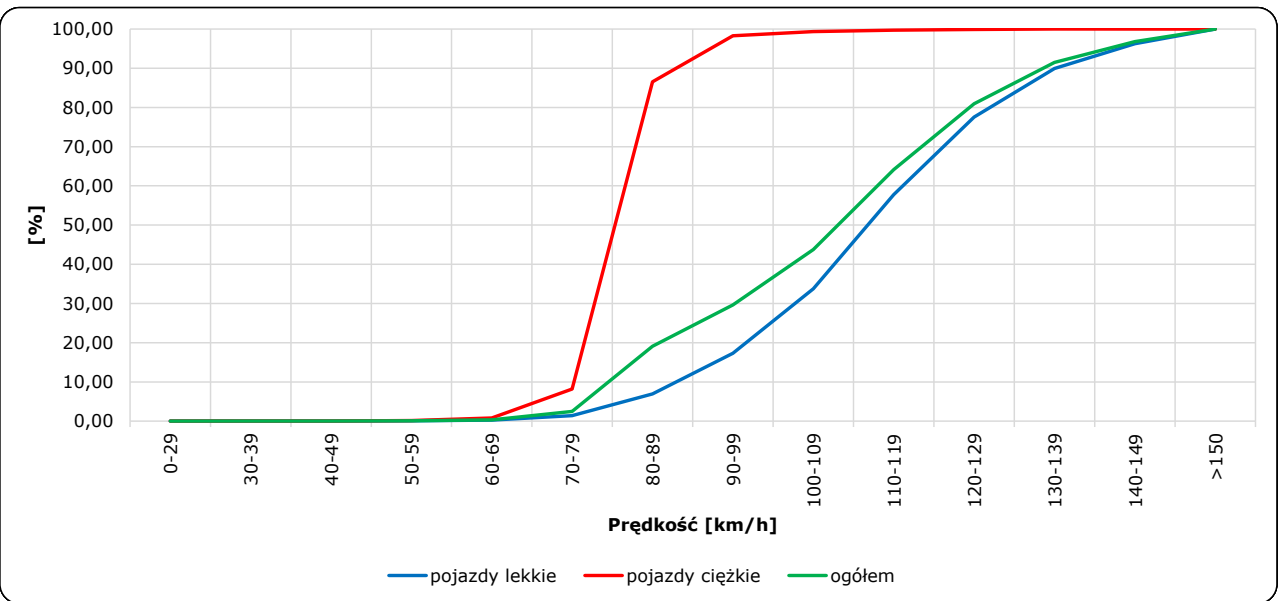
R06\_02-1\_06022\_2024

Rozkład prędkości



R06\_02-2\_06022\_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



Stacja nr 06022

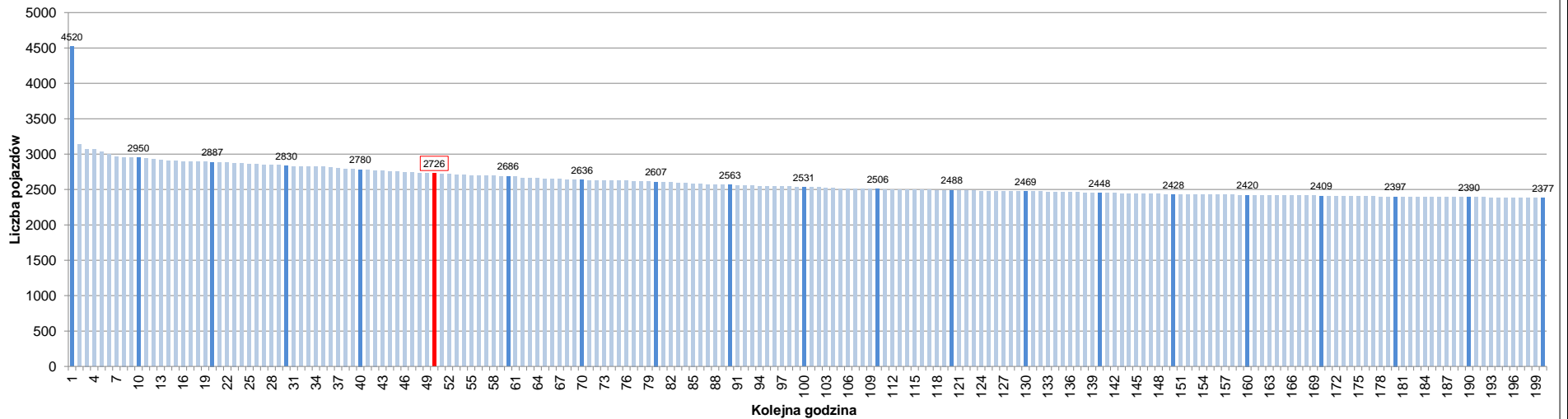
Miejscowość: Motycz  
 Odcinek: Lublin Szerokie - Lublin Węglin  
 Typ stacji: 8+1  
 Rok: 2024  
 Numer drogi: S19d  
 Oddział: Lublin

R07\_02-1\_06022\_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
25940	4520	2950	2830	2780	2780	2726	2686	2636	2607	2563	2531	2506	2488	2469	2448	2428	2420	2409	2397	2390	2377
<b>Udział proc.</b>	17%	11%	11%	11%	11%	11%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
<b>Data</b>	29.07.24	31.10.24	18.10.24	04.10.24	20.12.24	02.08.24	05.07.24	04.10.24	07.11.24	05.05.24	02.04.24	06.11.24	29.07.24	15.10.24	22.08.24	11.09.24	04.11.24	08.03.24	05.06.24	04.11.24	27.09.24
<b>Nr dnia</b>	1	4	5	5	5	5	5	5	4	7	2	3	1	2	4	3	1	5	3	1	5
<b>Godzina</b>	10	17	17	16	16	17	17	17	16	18	16	16	8	16	16	16	16	17	16	8	18

R07\_02-2\_06022\_2024

200 godzin o największym natężeniu w roku



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

**SDRR: 25940 poj./dobę**