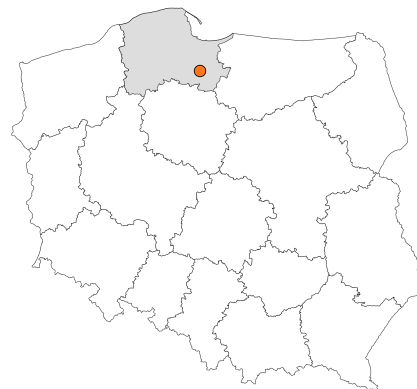


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **22079**

Numer **22079**
Typ **8+1**
Oddział **Gdańsk**
Miejscowość **Lignowy Szlacheckie**



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 okolicznościowe	20
R03_10 Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	28
R03_11 Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	29
R03_12 Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem	30
R04 Struktura rodzajowa ruchu	31
R04_03 Wykres rodzajowej struktury ruchu wg pomiarów ręcznych lub automatycznych	31
R06 Rozkład prędkości pojazdów	32
R06_02 Rozkład prędkości pojazdów – wykres i dystrybucja	32
R07 Godziny o największym natężeniu i charakter ruchu	33
R07_02 Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	33

Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 22079

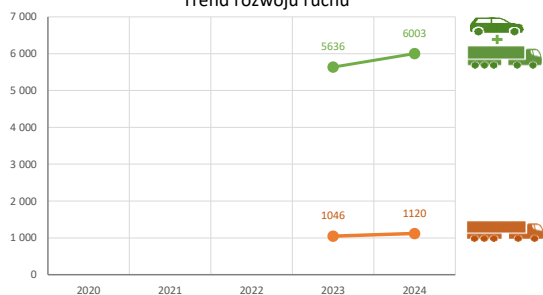
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 22079
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Lignowy Szlacheckie
Numer drogi: 91
Pikietaż: 64,500

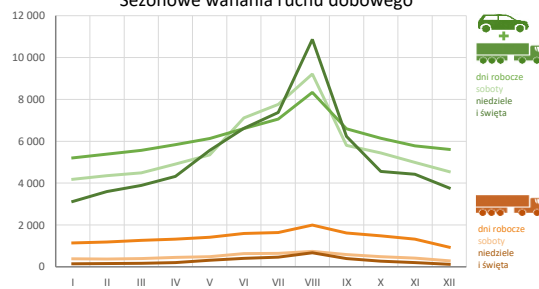
Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 3%



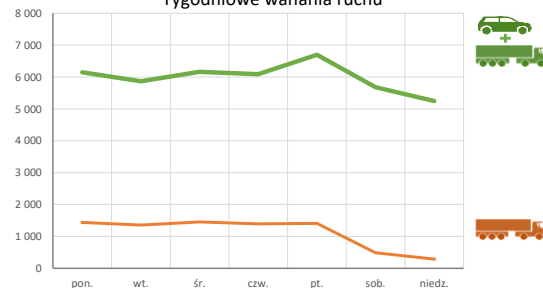
Trend rozwoju ruchu



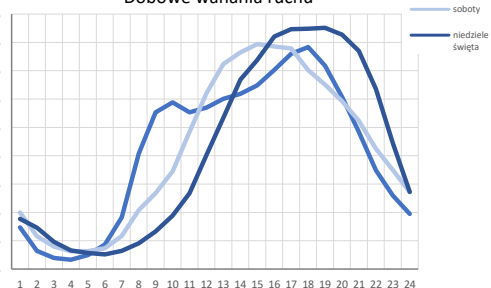
Sezonowe wahania ruchu dobowego



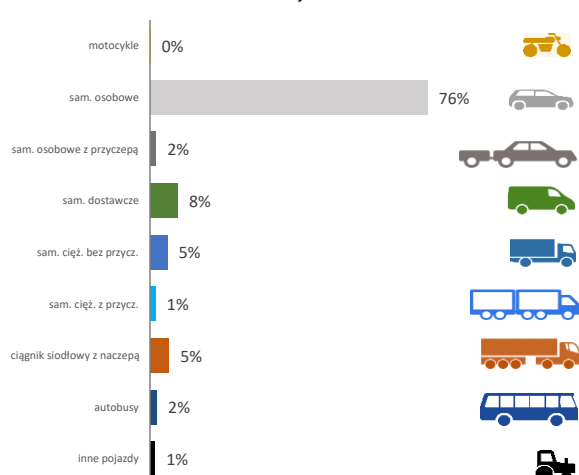
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu

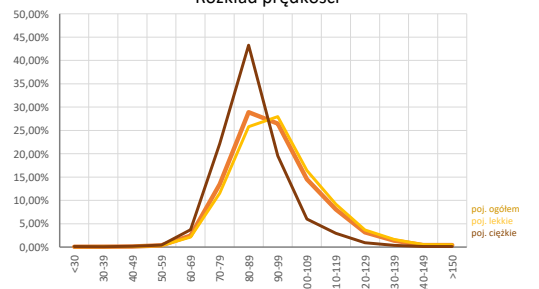


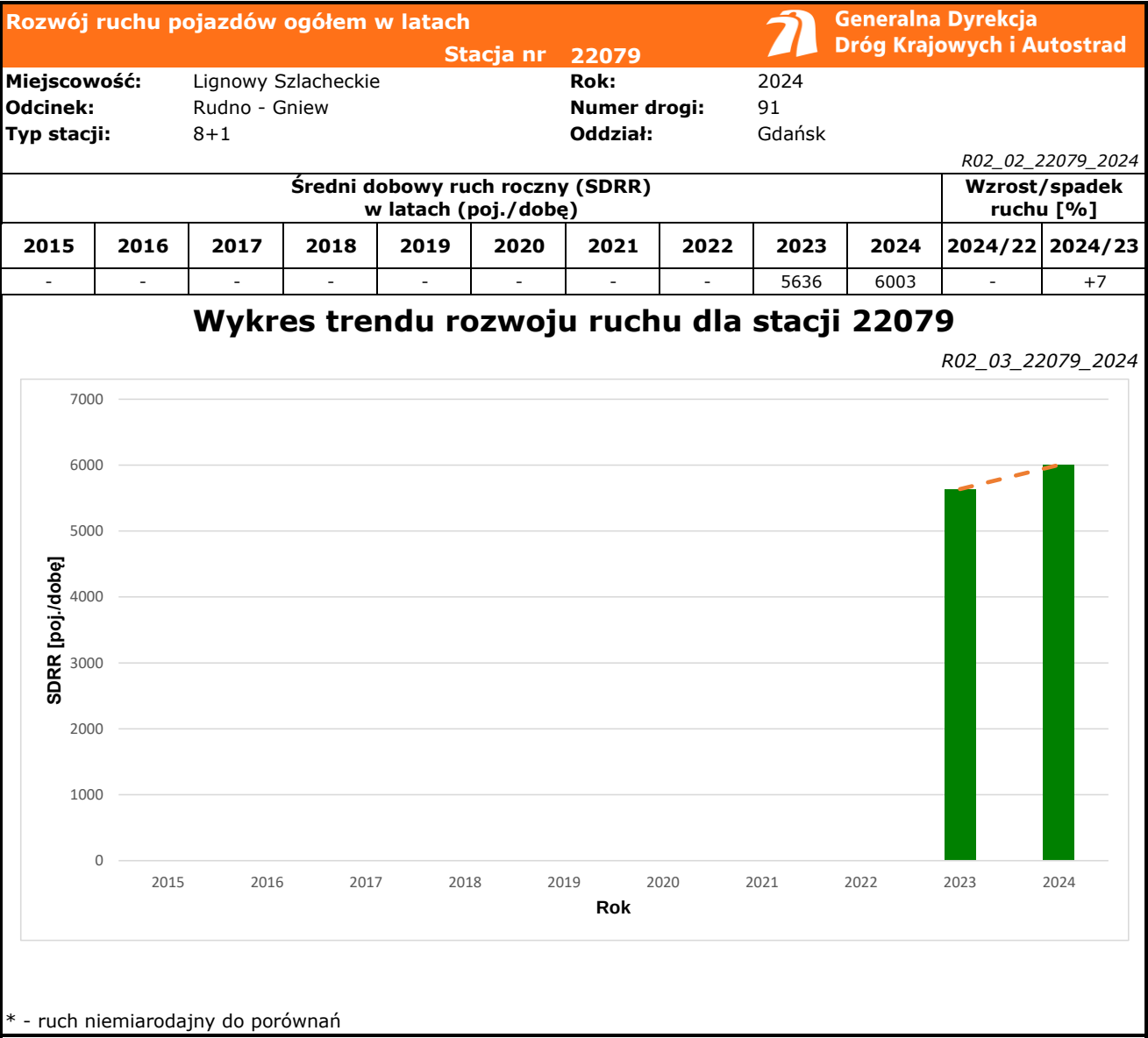
Godzina 50-ta

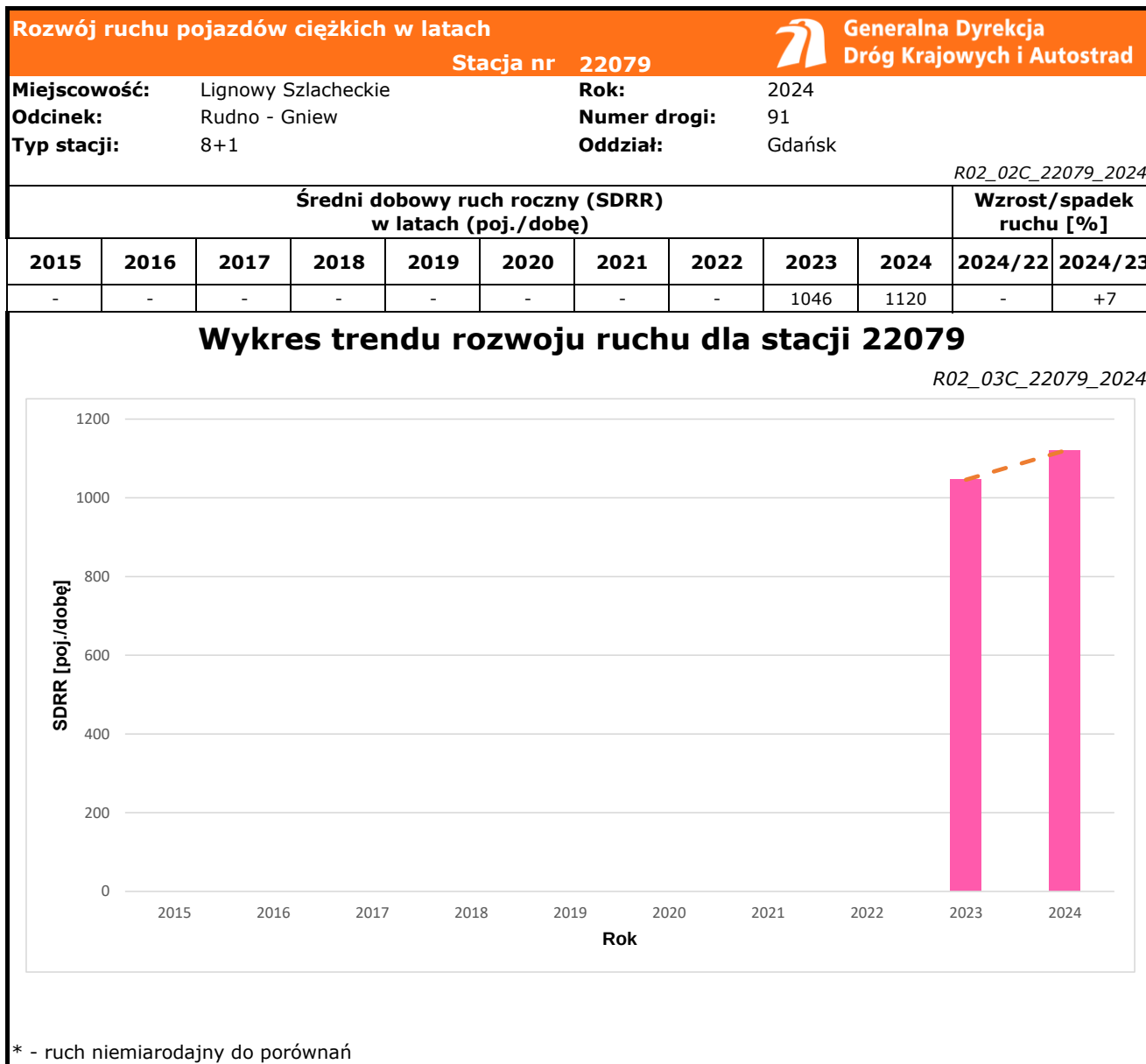
Natężenie: 869
Udział proc.: 14%
Dzień: 04.08.2024 (niedziela)
Godzina: 21



Rozkład prędkości







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 22079														
		Miejscowość: Lignowy Szlacheckie					Rok: 2024							
		Odcinek: Rudno - Gniew					Numer drogi: 91							
		Typ stacji: 8+1					Oddział: Gdańsk							
Ruch ogółem														
R03_01_22079_2024														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	5180	5213	5508	5734	5983	6446	7363	8794	6410	5928	5679	5578	6152
	b	1,085	1,047	1,066	1,044	1,007	0,965	1,019	0,999	0,996	1,018	1,038	1,064	1,025
	c	0,842	0,847	0,895	0,932	0,973	1,048	1,197	1,429	1,042	0,964	0,923	0,907	1,000
2. Wtorki	a	4963	5251	5415	5790	6014	6157	6352	7406	6338	5984	5694	5063	5869
	b	1,040	1,055	1,048	1,055	1,012	0,922	0,879	0,842	0,985	1,027	1,041	0,966	0,978
	c	0,846	0,895	0,923	0,987	1,025	1,049	1,082	1,262	1,080	1,020	0,970	0,863	1,000
3. Środy	a	5150	5393	5408	5719	6496	6520	6764	8428	6359	6019	5644	6061	6164
	b	1,079	1,083	1,047	1,042	1,093	0,976	0,936	0,958	0,988	1,033	1,031	1,156	1,027
	c	0,835	0,875	0,877	0,928	1,054	1,058	1,097	1,367	1,032	0,976	0,916	0,983	1,000
4. Czwartki	a	5158	5399	5583	5760	5743	6673	6648	7893	6442	6287	5603	5891	6090
	b	1,080	1,085	1,081	1,049	0,966	0,999	0,920	0,897	1,001	1,079	1,024	1,124	1,014
	c	0,847	0,887	0,917	0,946	0,943	1,096	1,092	1,296	1,058	1,032	0,920	0,967	1,000
5. Piątki	a	5656	5632	5862	6195	6442	7224	8316	8996	7459	6560	6264	5775	6699
	b	1,185	1,131	1,135	1,128	1,084	1,081	1,151	1,022	1,159	1,126	1,145	1,102	1,116
	c	0,844	0,841	0,875	0,925	0,962	1,078	1,241	1,343	1,113	0,979	0,935	0,862	1,000
6. Soboty	a	4182	4359	4495	4914	5355	7118	7762	9215	5799	5437	4991	4551	5682
	b	0,876	0,876	0,870	0,895	0,901	1,065	1,074	1,047	0,901	0,933	0,912	0,868	0,947
	c	0,736	0,767	0,791	0,865	0,942	1,253	1,366	1,622	1,021	0,957	0,878	0,801	1,000
7. Niedziele	a	3273	3595	3883	4204	5000	6623	7380	10442	6228	4555	3992	3784	5247
	b	0,686	0,722	0,751	0,766	0,841	0,991	1,021	1,187	0,968	0,782	0,730	0,722	0,874
	c	0,624	0,685	0,740	0,801	0,953	1,262	1,407	1,990	1,187	0,868	0,761	0,721	1,000
8. Dni robocze	a	5206	5379	5570	5838	6136	6604	7055	8336	6593	6148	5782	5608	6188
	b	1,090	1,081	1,078	1,063	1,032	0,988	0,976	0,947	1,025	1,055	1,057	1,070	1,031
	c	0,841	0,869	0,900	0,943	0,992	1,067	1,140	1,347	1,065	0,994	0,934	0,906	1,000
9. Święta	a	2823	-	3943	4769	6312	-	-	12570	-	-	5285	3728	5633
	b	0,591	-	0,763	0,869	1,062	-	-	1,428	-	-	0,966	0,711	0,938
	c	0,501	-	0,700	0,847	1,121	-	-	2,231	-	-	0,938	0,662	1,000
10. Niedziele i święta	a	3123	3595	3895	4317	5562	6623	7380	10868	6228	4555	4423	3768	5362
	b	0,654	0,722	0,754	0,786	0,936	0,991	1,021	1,235	0,968	0,782	0,808	0,719	0,893
	c	0,582	0,670	0,726	0,805	1,037	1,235	1,376	2,027	1,162	0,849	0,825	0,703	1,000
11. Wszystkie dni	a	4774	4978	5167	5490	5943	6681	7227	8800	6434	5825	5472	5241	6003
	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	0,795	0,829	0,861	0,915	0,990	1,113	1,204	1,466	1,072	0,970	0,912	0,873	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 22079

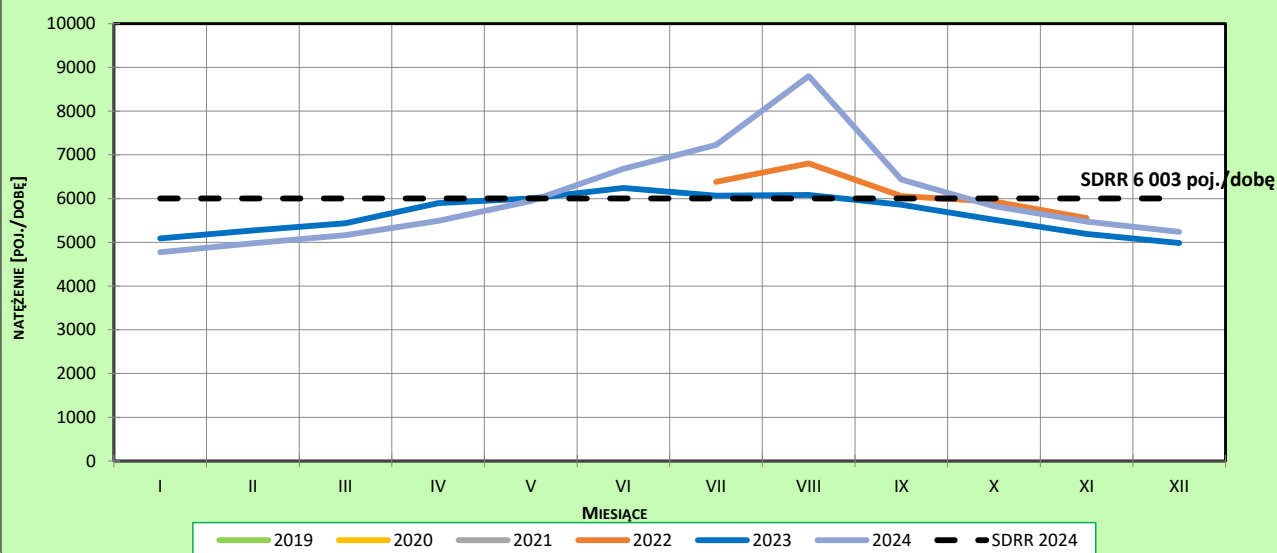
Miejscowość: Lignowy Szlacheckie
Odcinek: Rudno - Gniew
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

Ruch ogółem

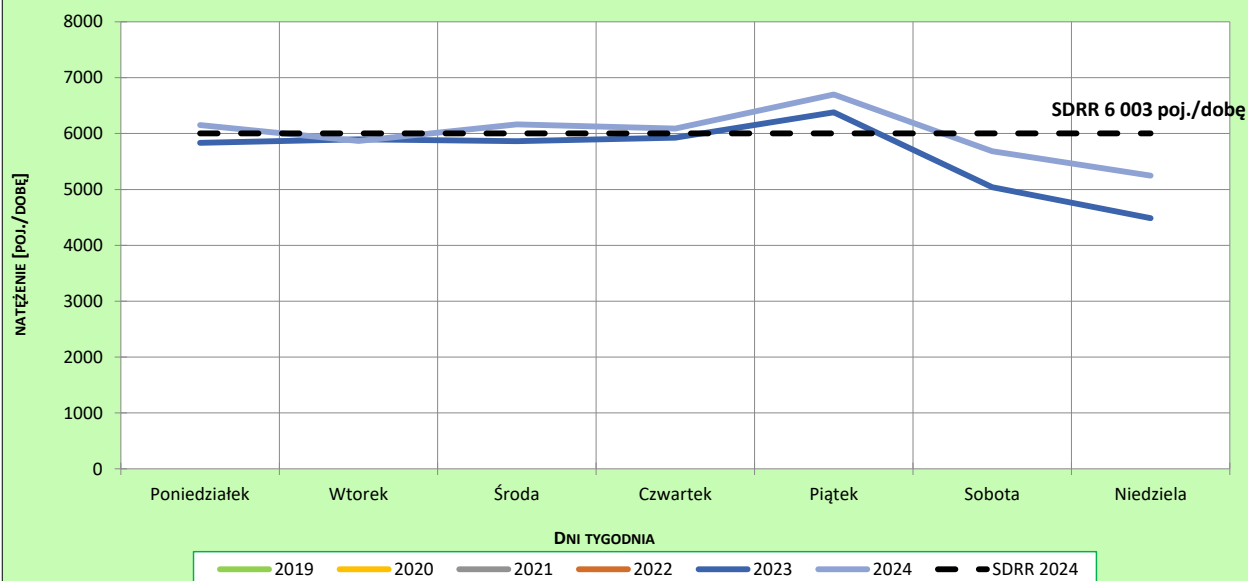
R03_02-1_22079_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_22079_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 22079

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Lignowy Szlacheckie

Rok: 2024

Odcinek: Rudno - Gniew

Numer drogi: 91

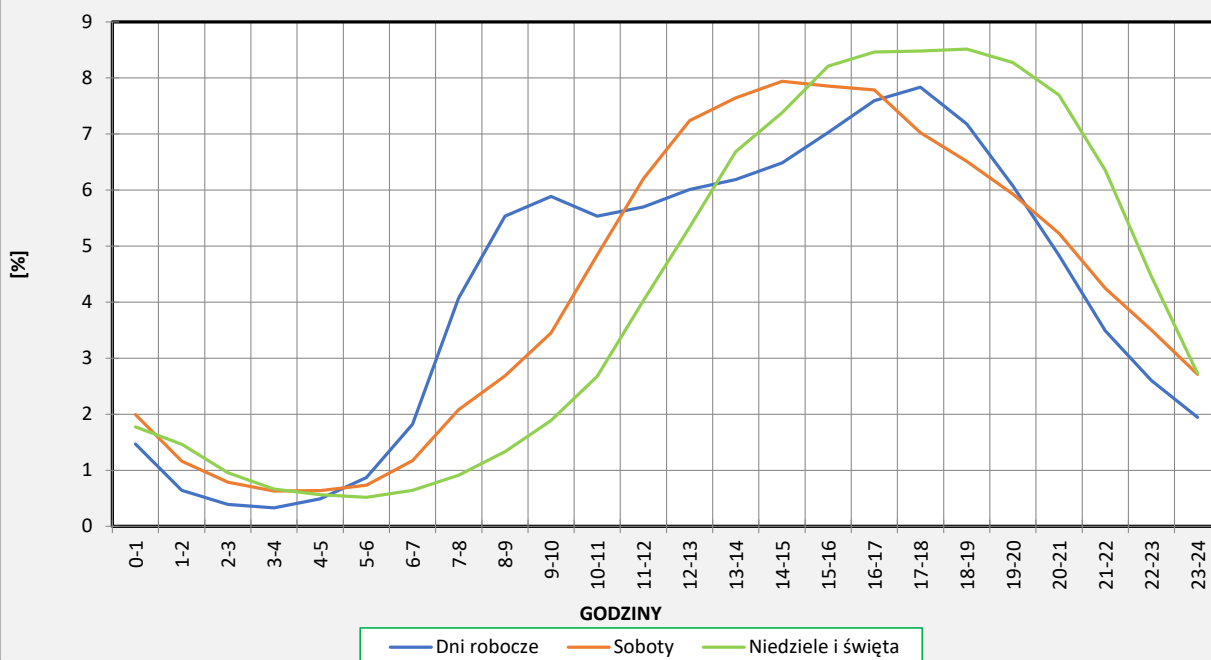
Typ stacji: 8+1

Oddział: Gdańsk

Ruch ogółem

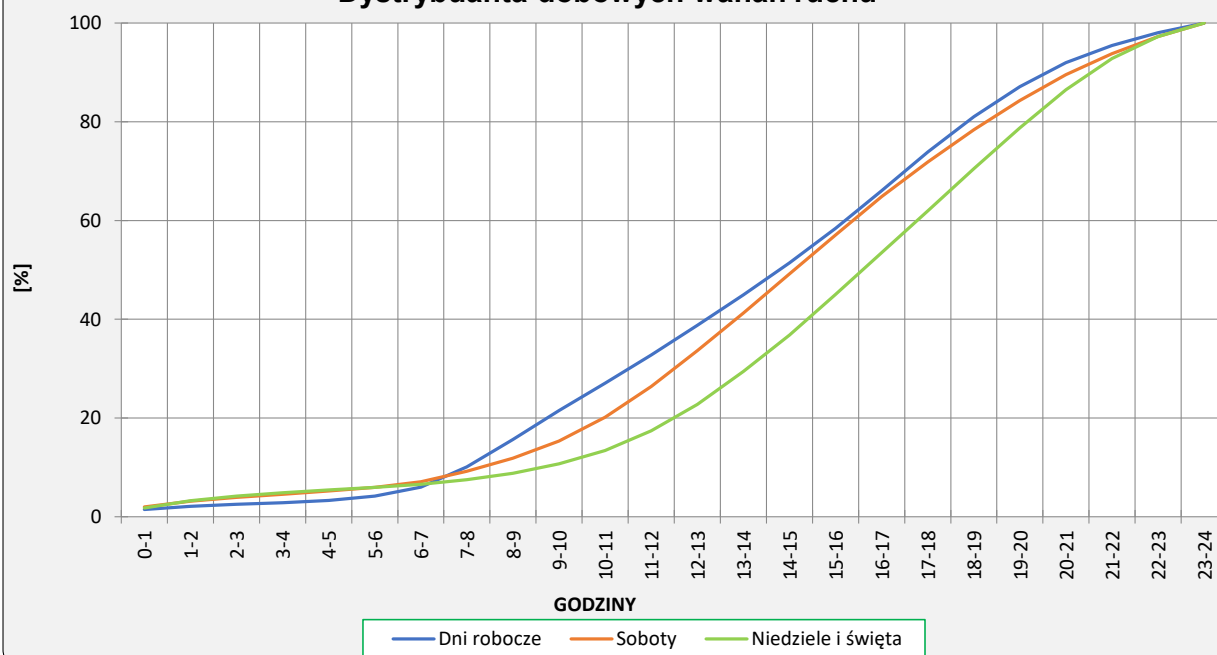
R03_03-1_22079_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_22079_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

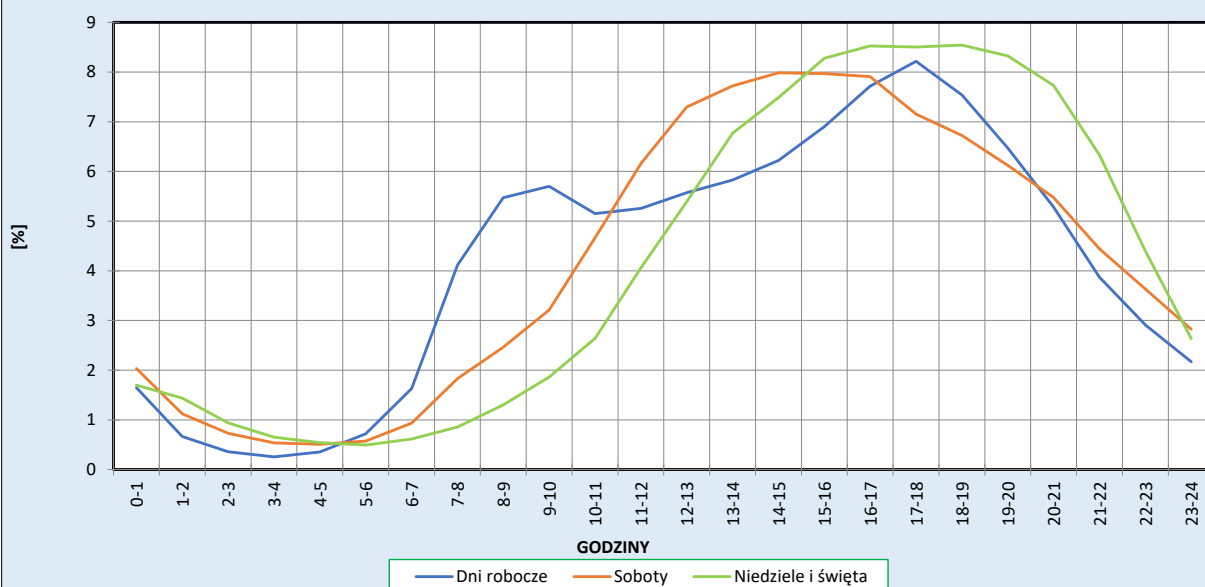
Stacja nr 22079

Miejscowość: Lignowy Szlacheckie
Odcinek: Rudno - Gniew
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

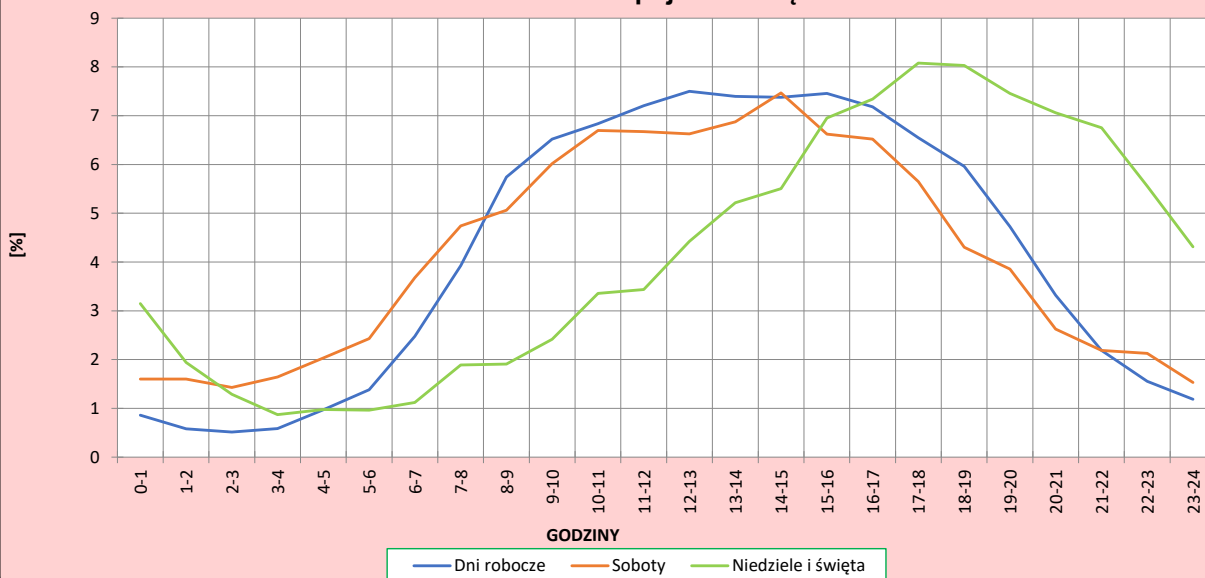
R03_04-1_22079_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_22079_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

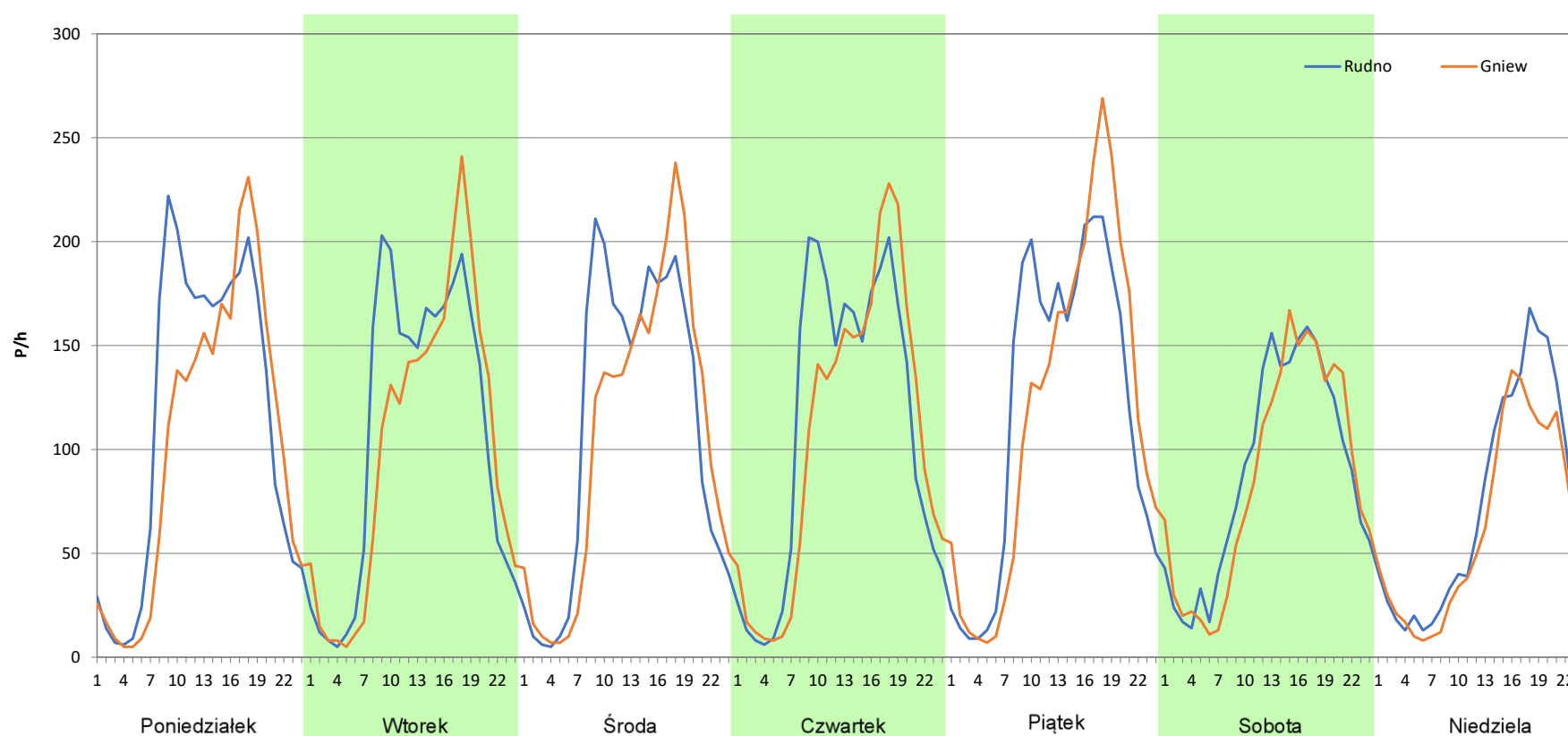
Stacja nr 22079

Miejscowość: Lignowy Szlacheckie
Odcinek: Rudno - Gniew
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

R03_07-1_22079_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew
SDR	2736	2444	2562	2404	2646	2506	2640	2517	2847	2808	2128	2055	1764	1506
Razem	5180		4966		5152		5157		5655		4183		3270	
Podział procentowy	52,82%	47,18%	51,59%	48,41%	51,36%	48,64%	51,19%	48,81%	50,34%	49,66%	50,87%	49,13%	53,94%	46,06%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

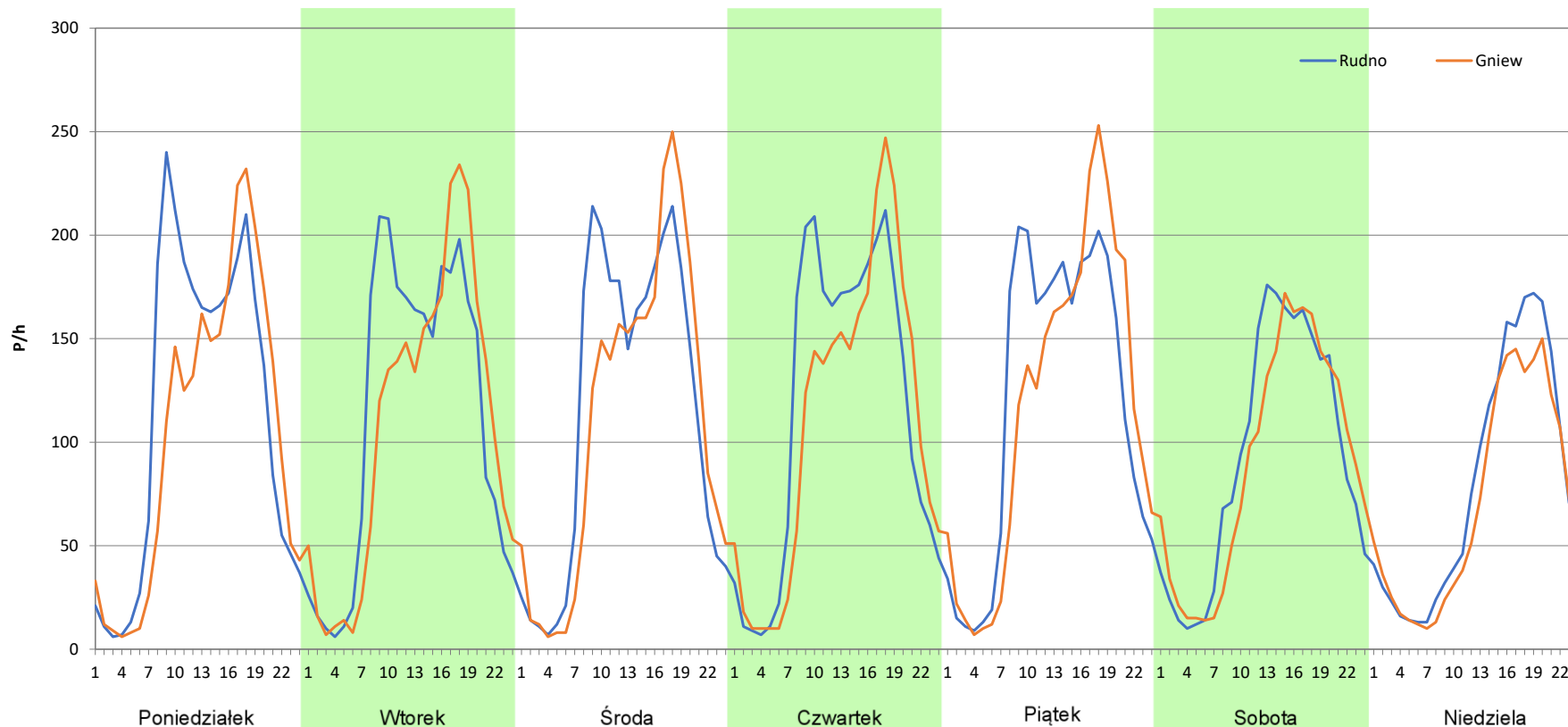
Stacja nr 22079

Miejscowość: Lignowy Szlacheckie
Odcinek: Rudno - Gniew
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Luty

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

R03_07-2_22079_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew
SDR	2739	2472	2688	2565	2757	2634	2776	2619	2848	2782	2215	2140	1910	1687
Razem	5211		5253		5391		5395		5630		4355		3597	
Podział procentowy	52,56%	47,44%	51,17%	48,83%	51,14%	48,86%	51,46%	48,54%	50,59%	49,41%	50,86%	49,14%	53,10%	46,90%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

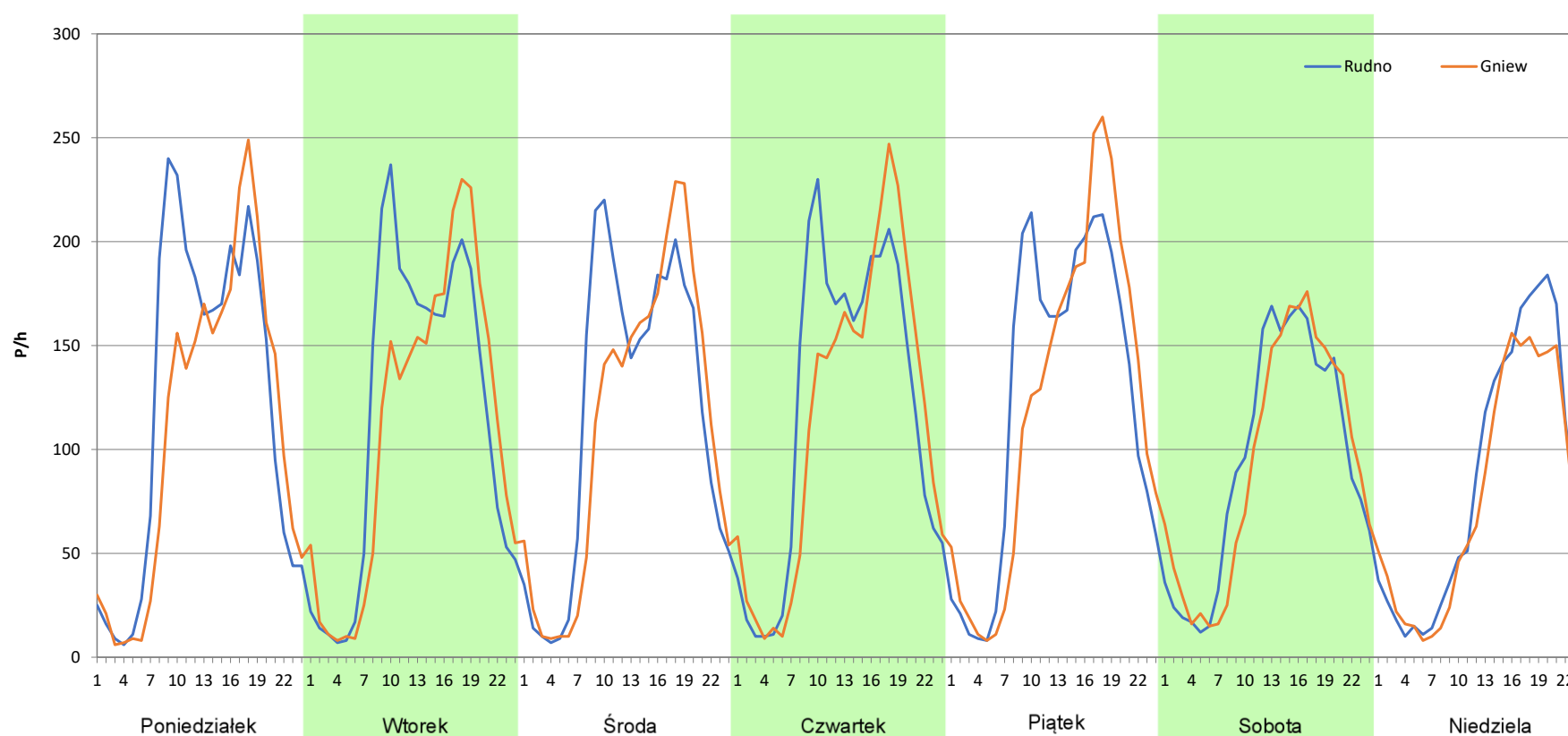
Stacja nr 22079

Miejscowość: Lignowy Szlacheckie
Odcinek: Rudno - Gniew
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

R03_07-3_22079_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew
SDR	2894	2613	2774	2639	2782	2630	2854	2726	2971	2887	2267	2229	2035	1848
Razem	5507		5413		5412		5580		5858		4496		3883	
Podział procentowy	52,55%	47,45%	51,25%	48,75%	51,40%	48,60%	51,15%	48,85%	50,72%	49,28%	50,42%	49,58%	52,41%	47,59%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

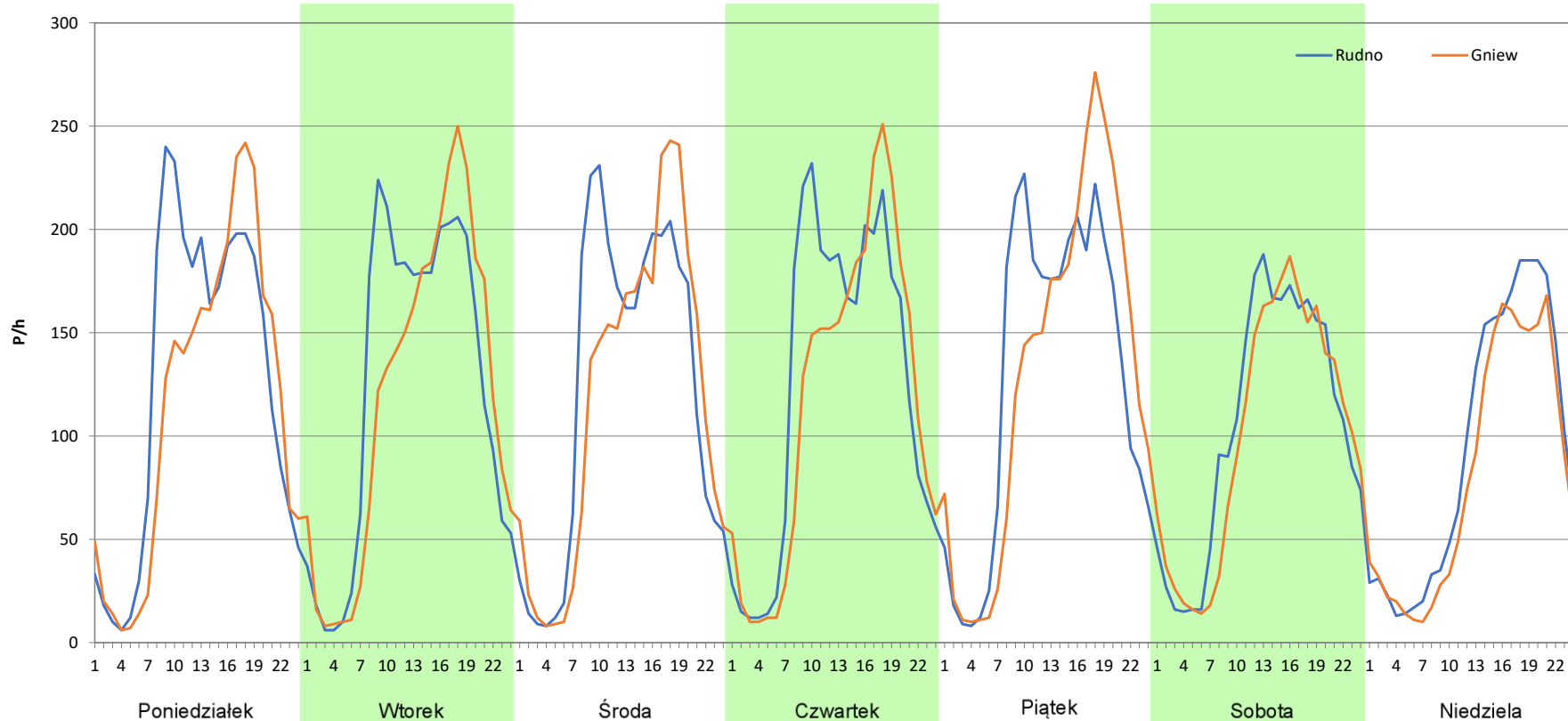
Stacja nr 22079

Miejscowość: Lignowy Szlacheckie
Odcinek: Rudno - Gniew
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

R03_07-4_22079_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew
SDR	2994	2743	2965	2825	2921	2798	2975	2786	3087	3108	2513	2403	2249	1950
Razem	5737		5790		5719		5761		6195		4916		4199	
Podział procentowy	52,19%	47,81%	51,21%	48,79%	51,08%	48,92%	51,64%	48,36%	49,83%	50,17%	51,12%	48,88%	53,56%	46,44%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

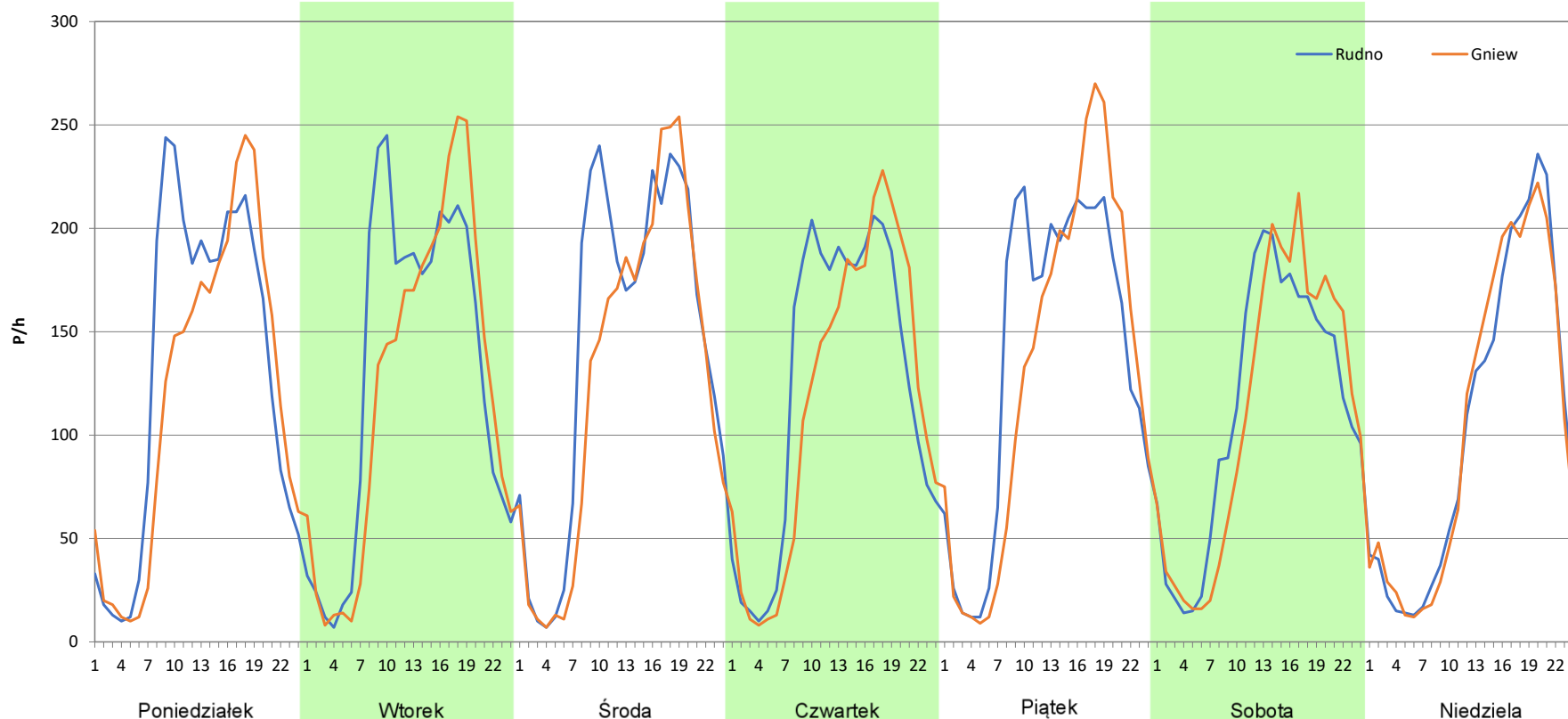
Stacja nr 22079

Miejscowość: Lignowy Szlacheckie
Odcinek: Rudno - Gniew
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

R03_07-5_22079_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew
SDR	3128	2850	3109	2910	3446	3051	2963	2782	3307	3137	2708	2649	2494	2506
Razem	5978		6019		6497		5745		6444		5357		5000	
Podział procentowy	52,33%	47,67%	51,65%	48,35%	53,04%	46,96%	51,58%	48,42%	51,32%	48,68%	50,55%	49,45%	49,88%	50,12%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

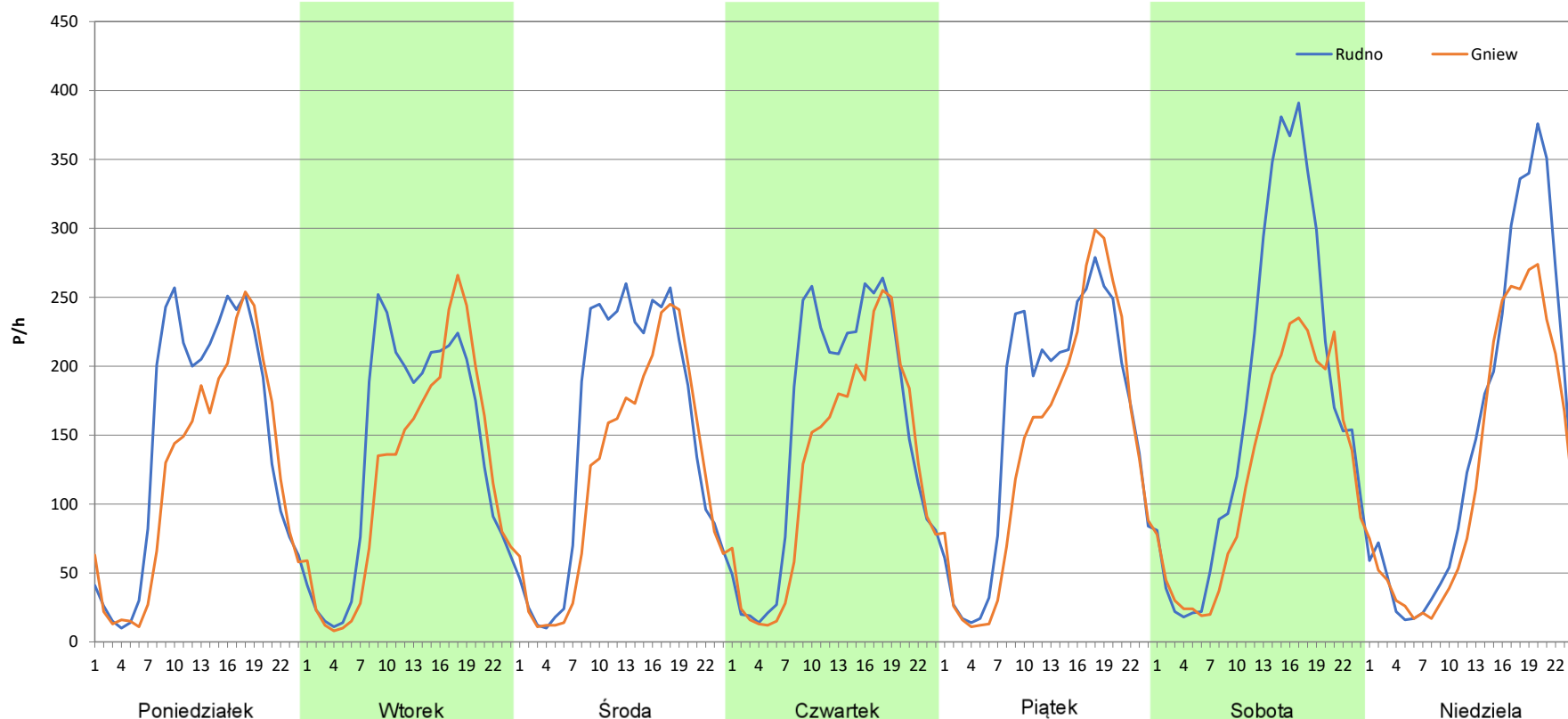
Stacja nr 22079

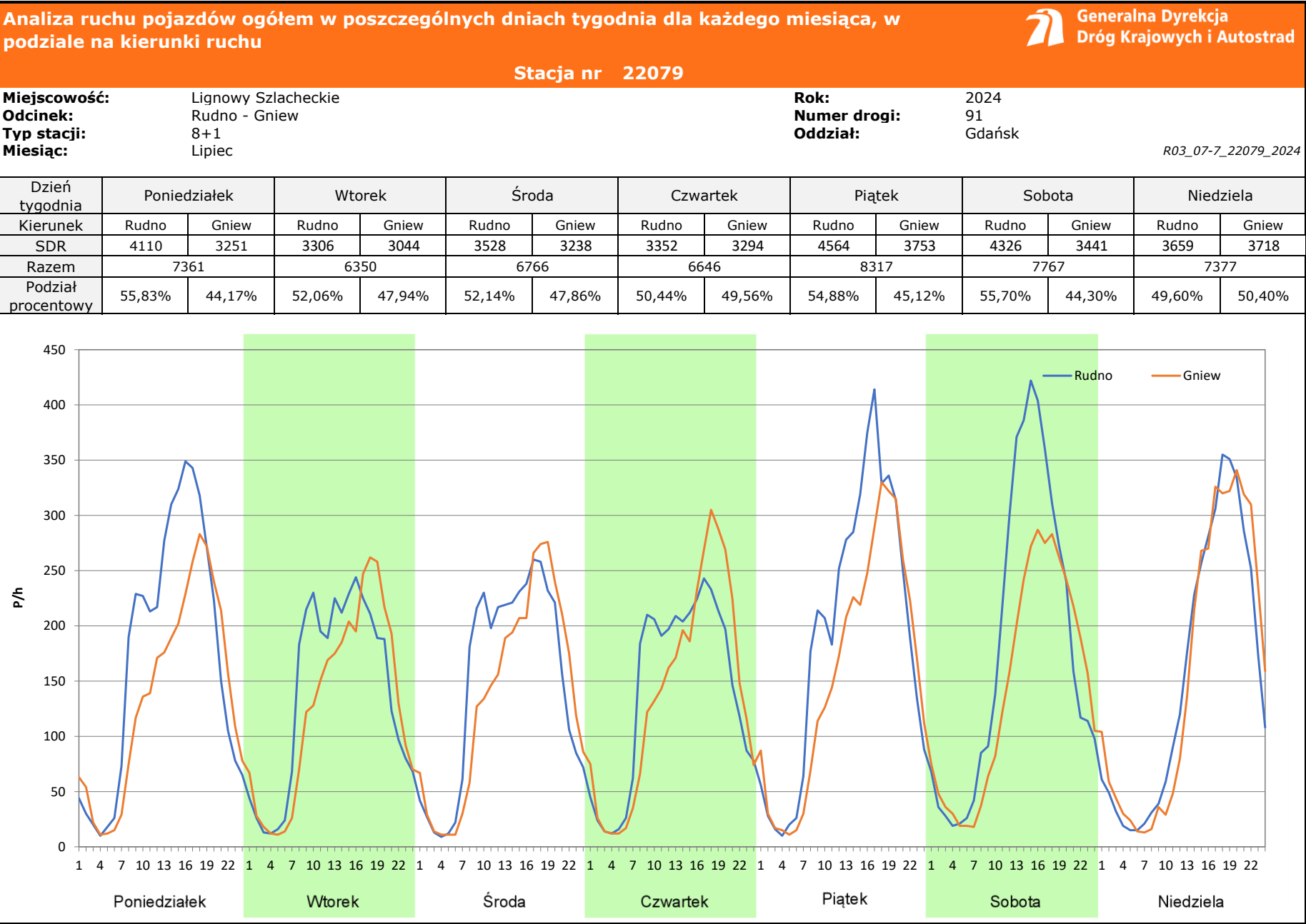
Miejscowość: Lignowy Szlacheckie
Odcinek: Rudno - Gniew
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Czerwiec

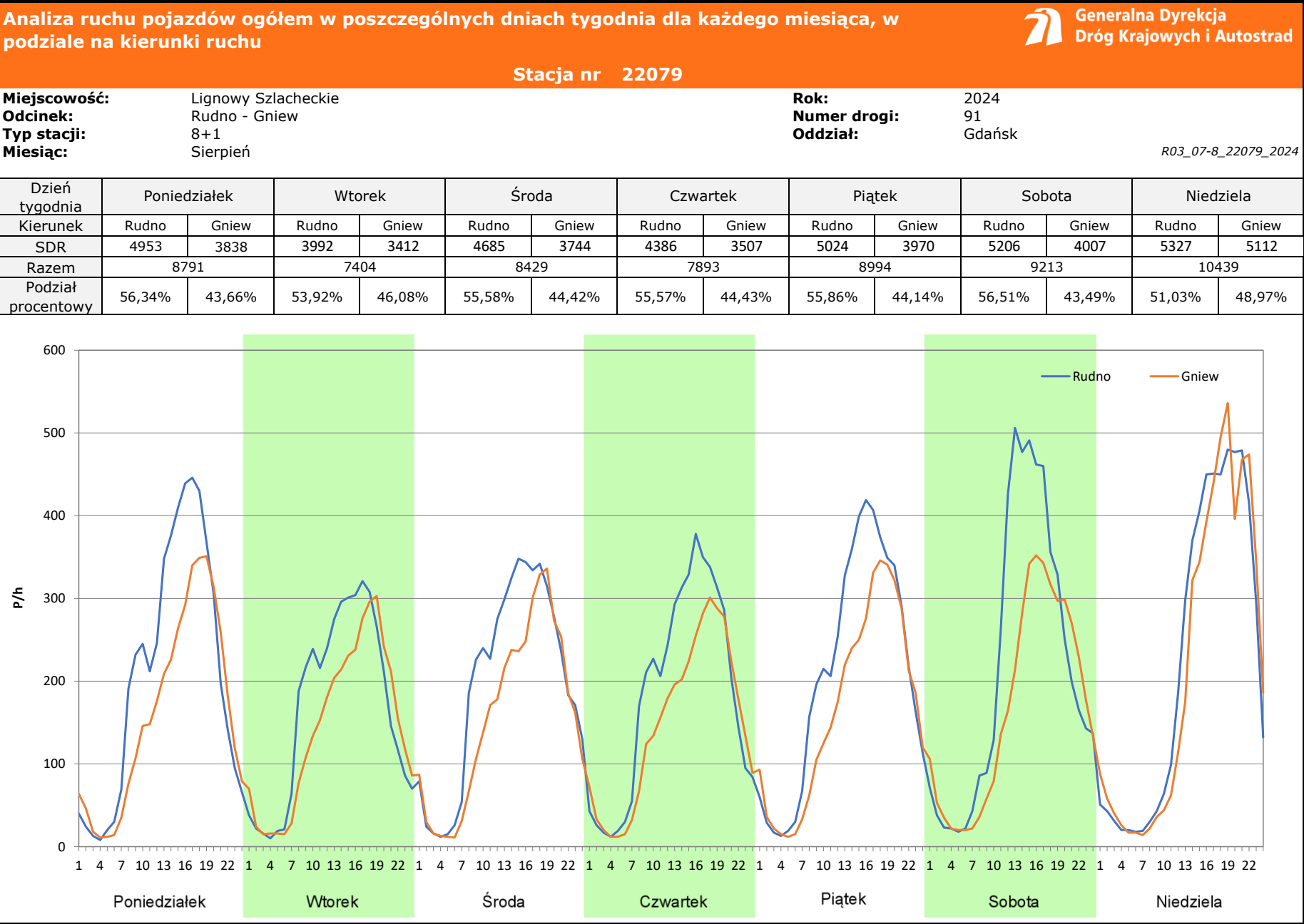
Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

R03_07-6_22079_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew
SDR	3514	2929	3280	2877	3606	2910	3660	3012	3837	3388	4169	2950	3627	2994
Razem	6443		6157		6516		6672		7225		7119		6621	
Podział procentowy	54,54%	45,46%	53,27%	46,73%	55,34%	44,66%	54,86%	45,14%	53,11%	46,89%	58,56%	41,44%	54,78%	45,22%







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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

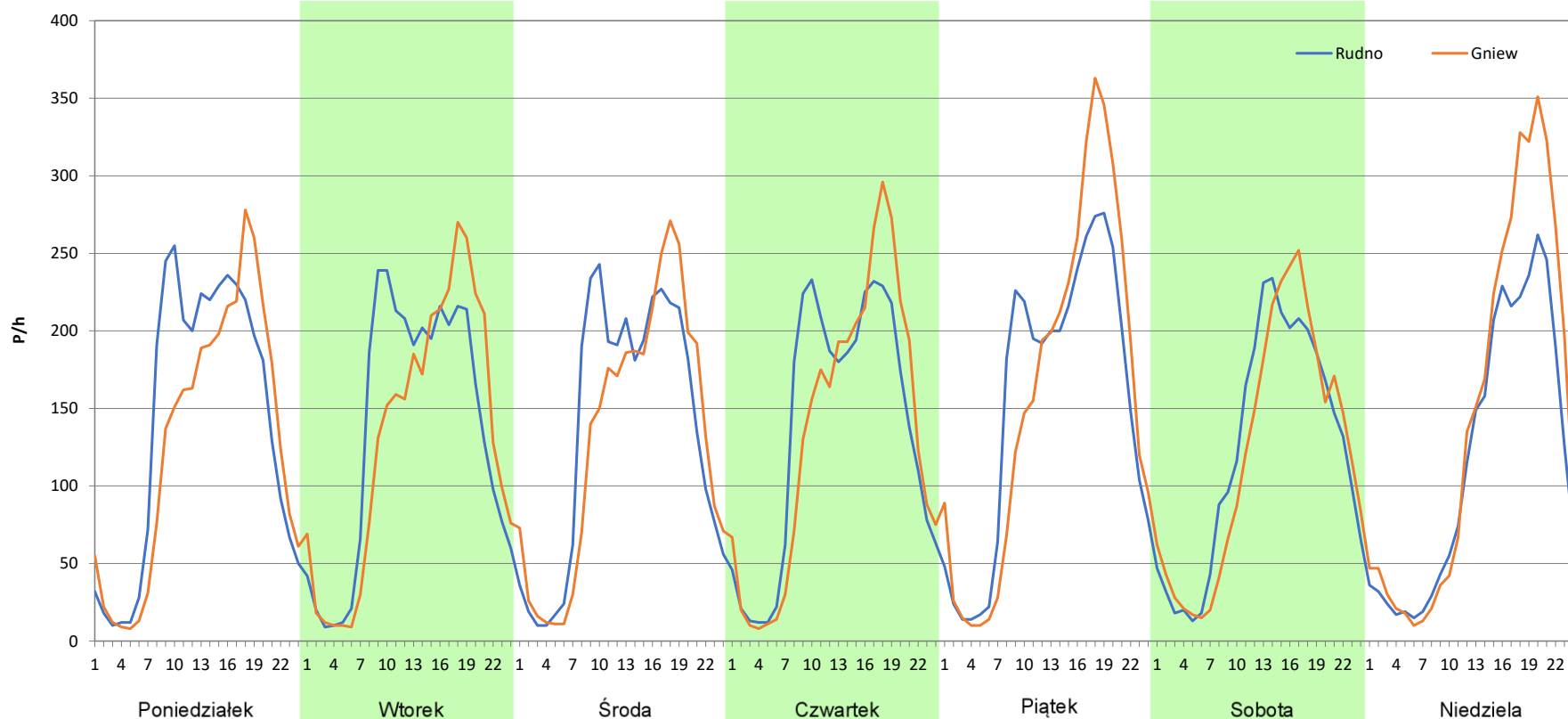
Stacja nr 22079

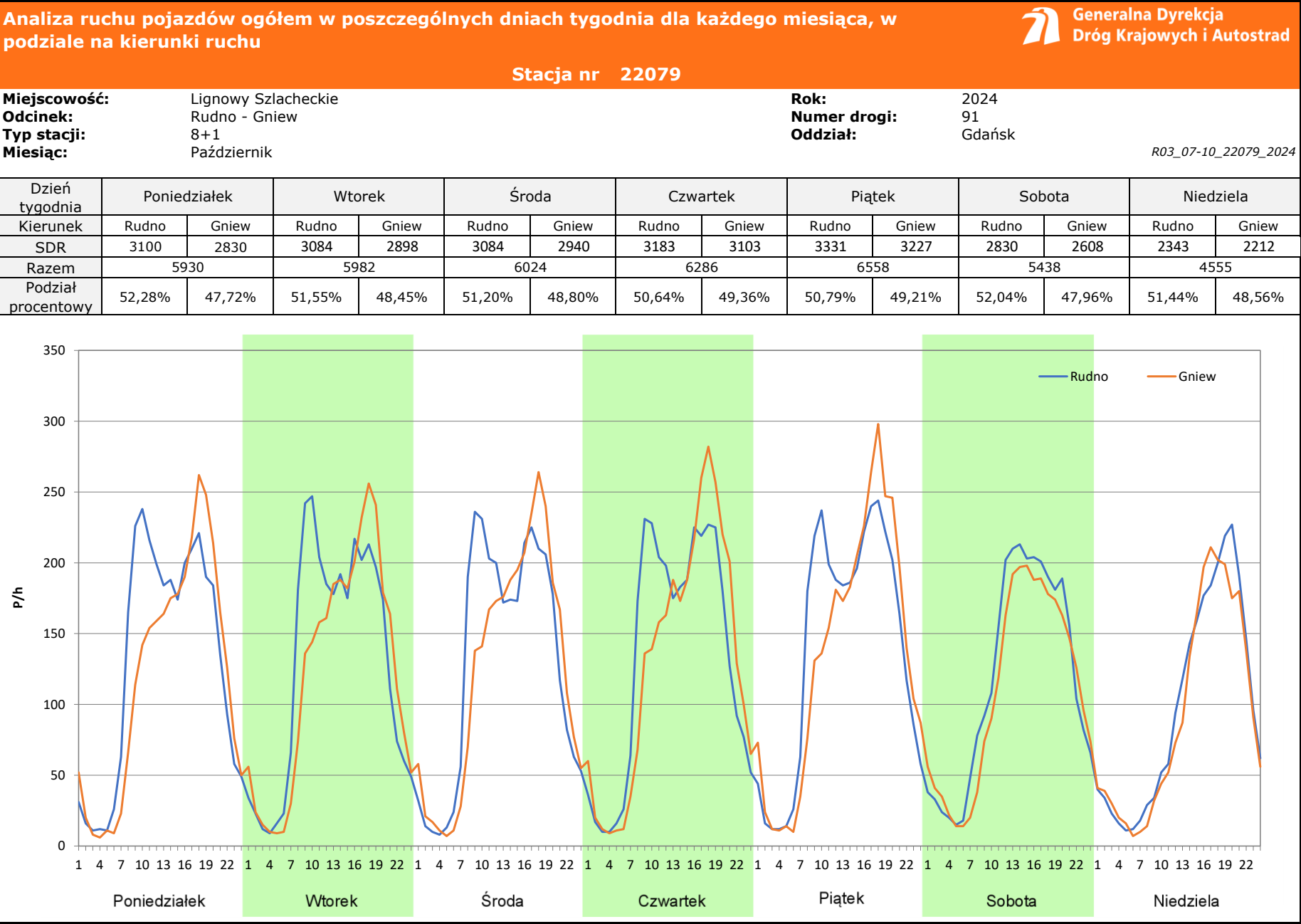
Miejscowość: Lignowy Szlacheckie
Odcinek: Rudno - Gniew
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień

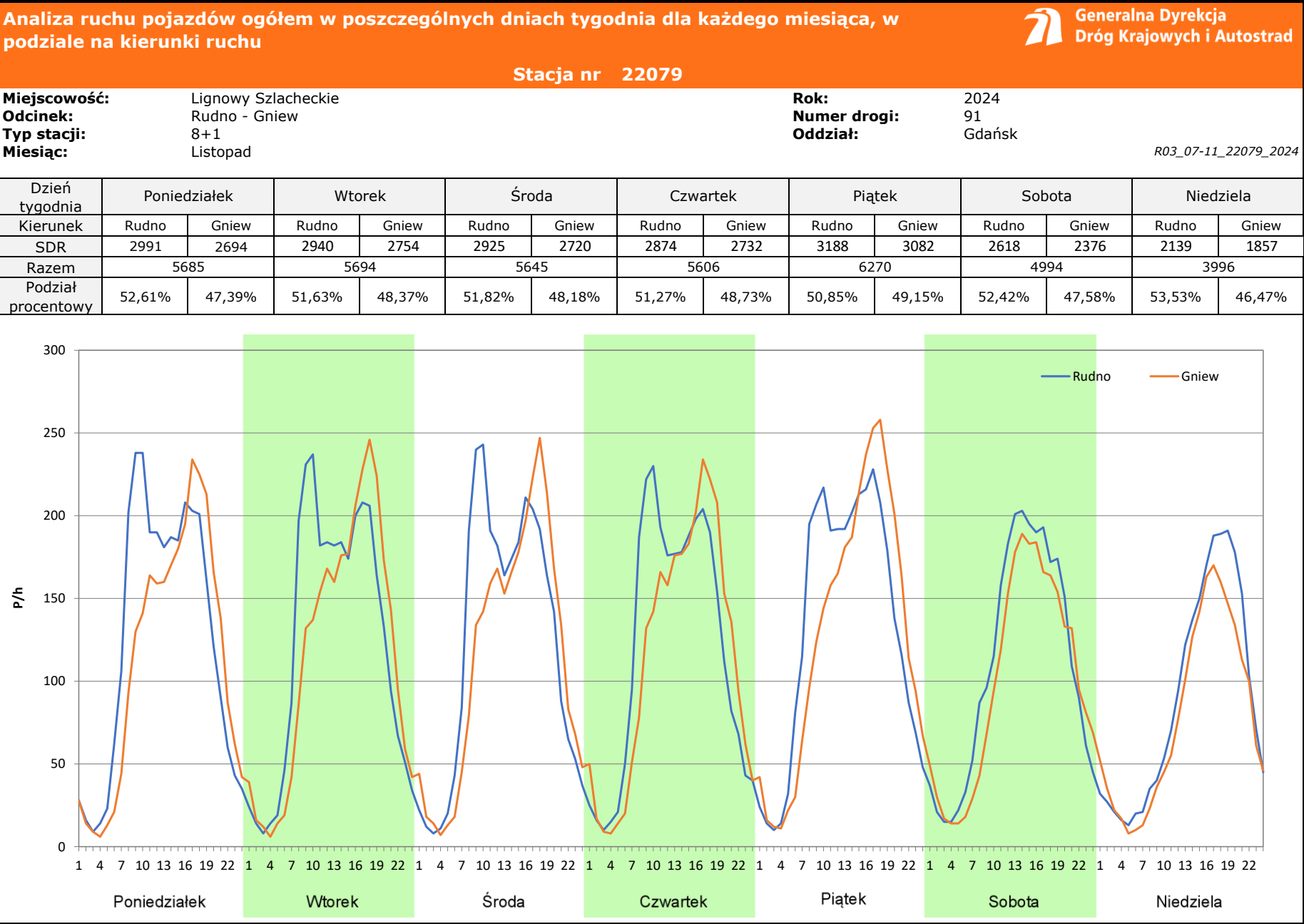
Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

R03_07-9_22079_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew
SDR	3357	3053	3232	3108	3242	3117	3248	3196	3670	3787	2931	2870	2789	3439
Razem	6410		6340		6359		6444		7457		5801		6228	
Podział procentowy	52,37%	47,63%	50,98%	49,02%	50,98%	49,02%	50,40%	49,60%	49,22%	50,78%	50,53%	49,47%	44,78%	55,22%







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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

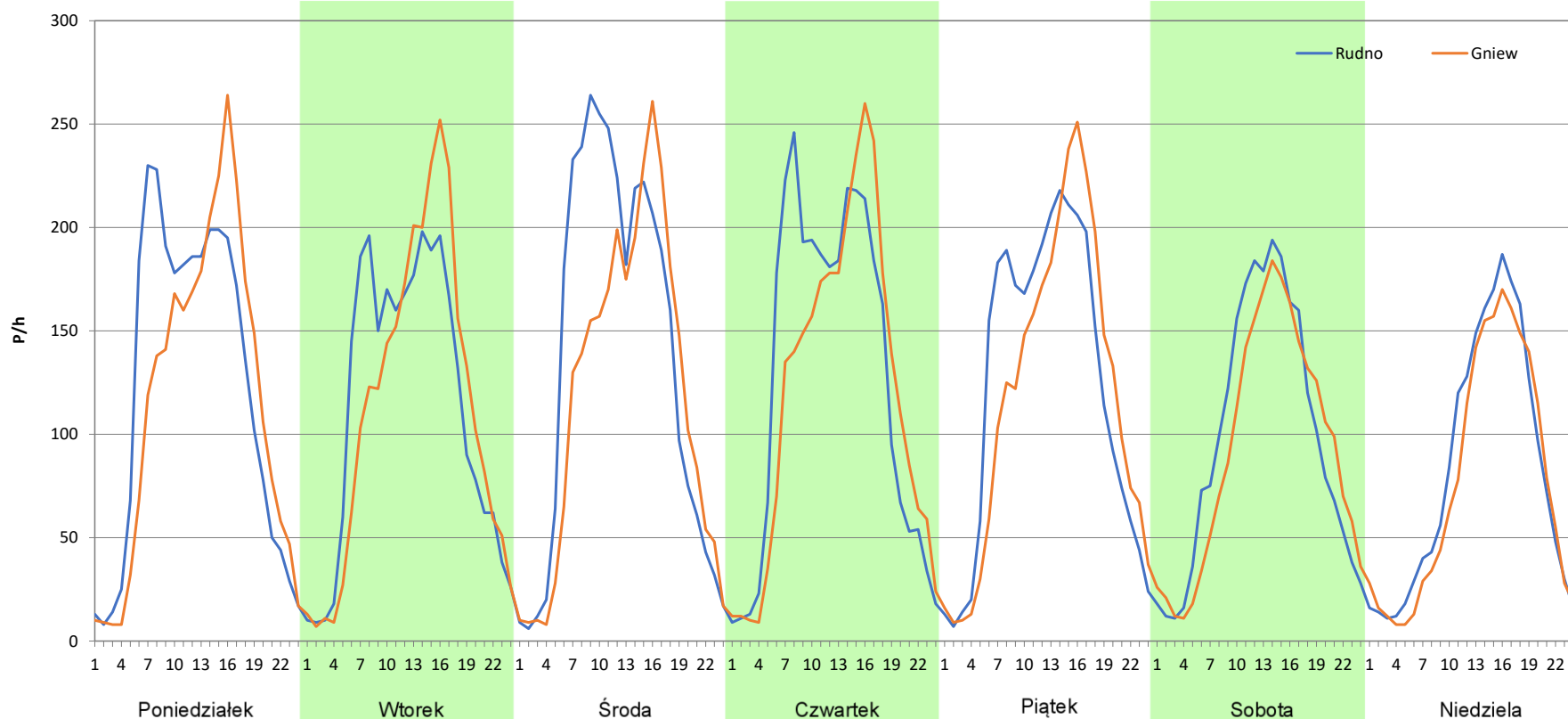
Stacja nr 22079

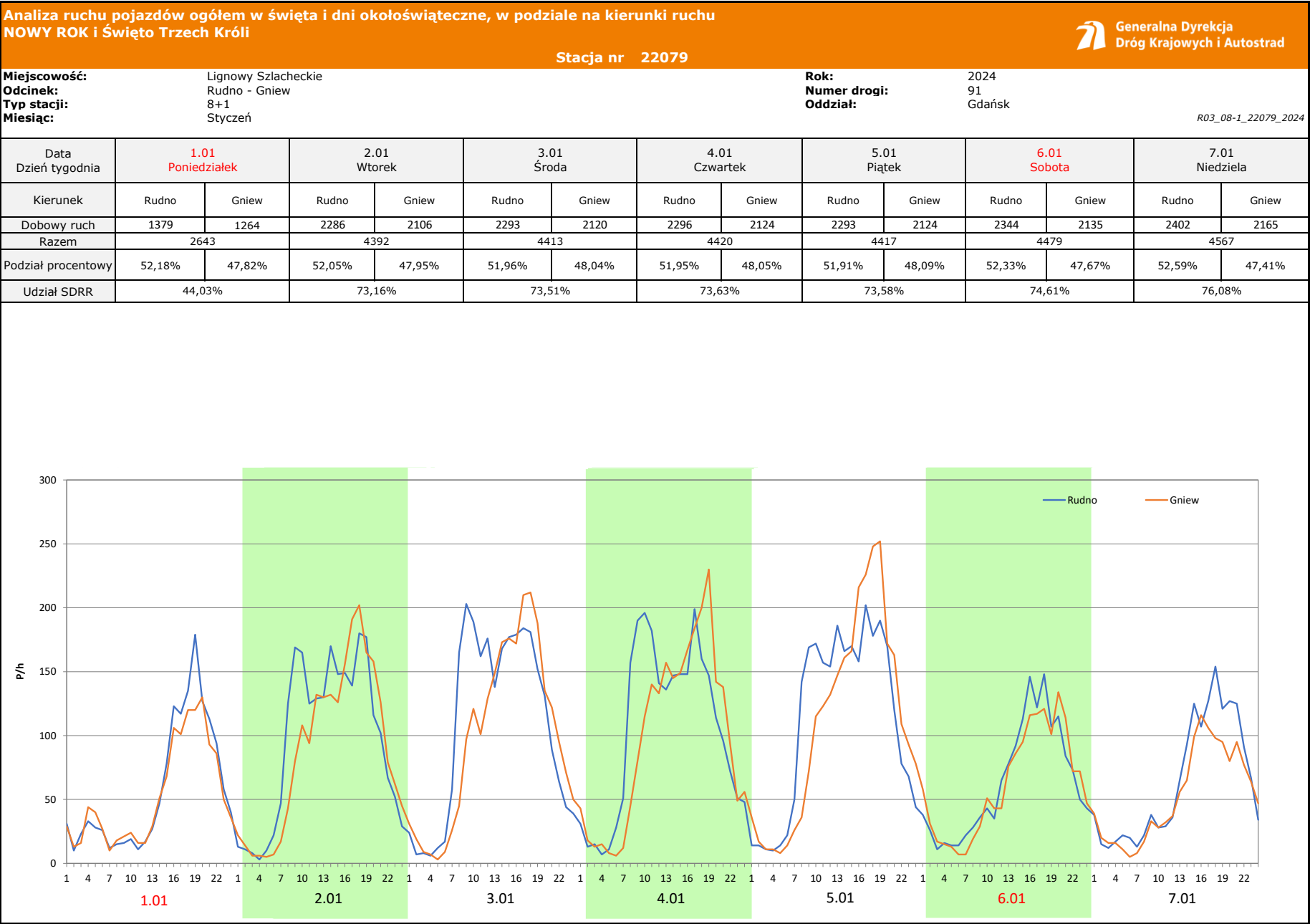
Miejscowość: Lignowy Szlacheckie
Odcinek: Rudno - Gniew
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

R03_07-12_22079_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew
SDR	2914	2755	2697	2668	3258	2805	3028	2863	2948	2828	2346	2206	1965	1818
Razem	5669		5365		6063		5891		5776		4552		3783	
Podział procentowy	51,40%	48,60%	50,27%	49,73%	53,74%	46,26%	51,40%	48,60%	51,04%	48,96%	51,54%	48,46%	51,94%	48,06%





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

Stacja nr 22079

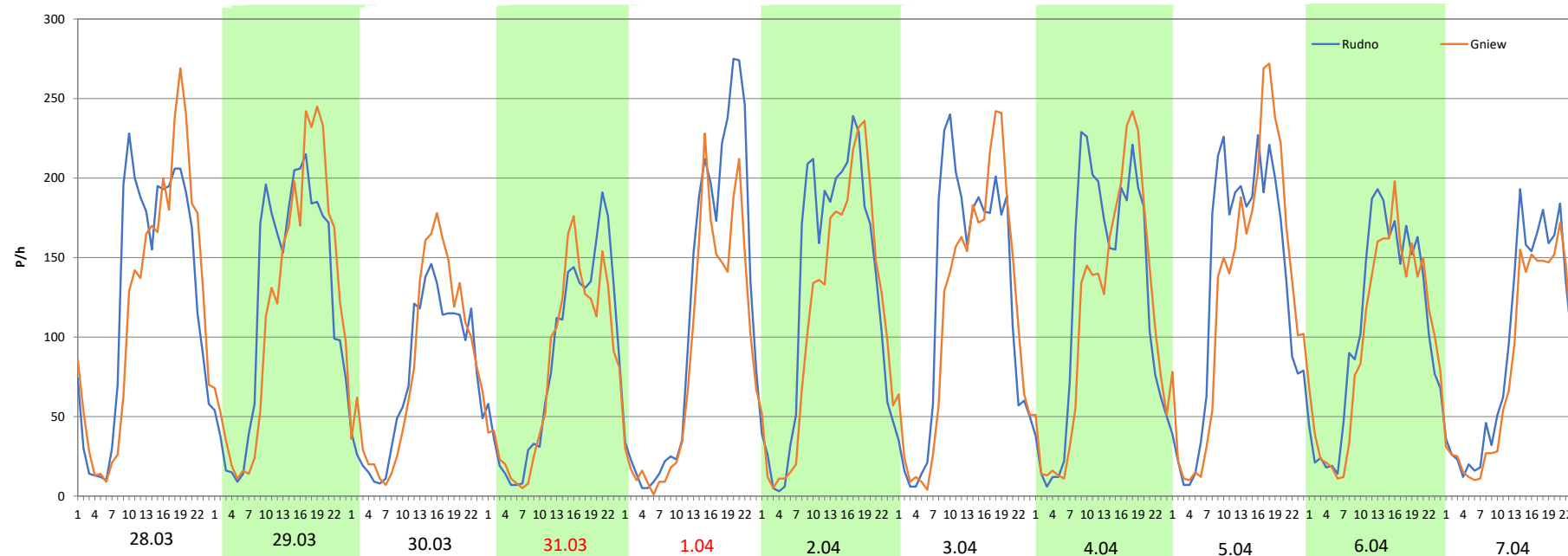
Miejscowość: Lignowy Szlacheckie
Odcinek: Rudno - Gniew
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

R03_08-2_22079_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	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew
Dobowy ruch	3015	2910	2901	2871	1789	1965	2034	1909	2694	2075	3075	2728	3061	2752
Razem	5925		5772		3754		3943		4769		5803		5813	
Podział procentowy	50,89%	49,11%	50,26%	49,74%	47,66%	52,34%	51,59%	48,41%	56,49%	43,51%	52,99%	47,01%	52,66%	47,34%
Udział SDRR	98,70%		96,15%		62,54%		65,68%		79,44%		96,67%		96,83%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew
Dobowy ruch	2951	2694	3129	3062	2532	2363	2236	1948
Razem	5645		6191		4895		4184	
Podział procentowy	52,28%	47,72%	50,54%	49,46%	51,73%	48,27%	53,44%	46,56%
Udział SDRR	94,04%		103,13%		81,54%		69,70%	



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

Stacja nr 22079

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

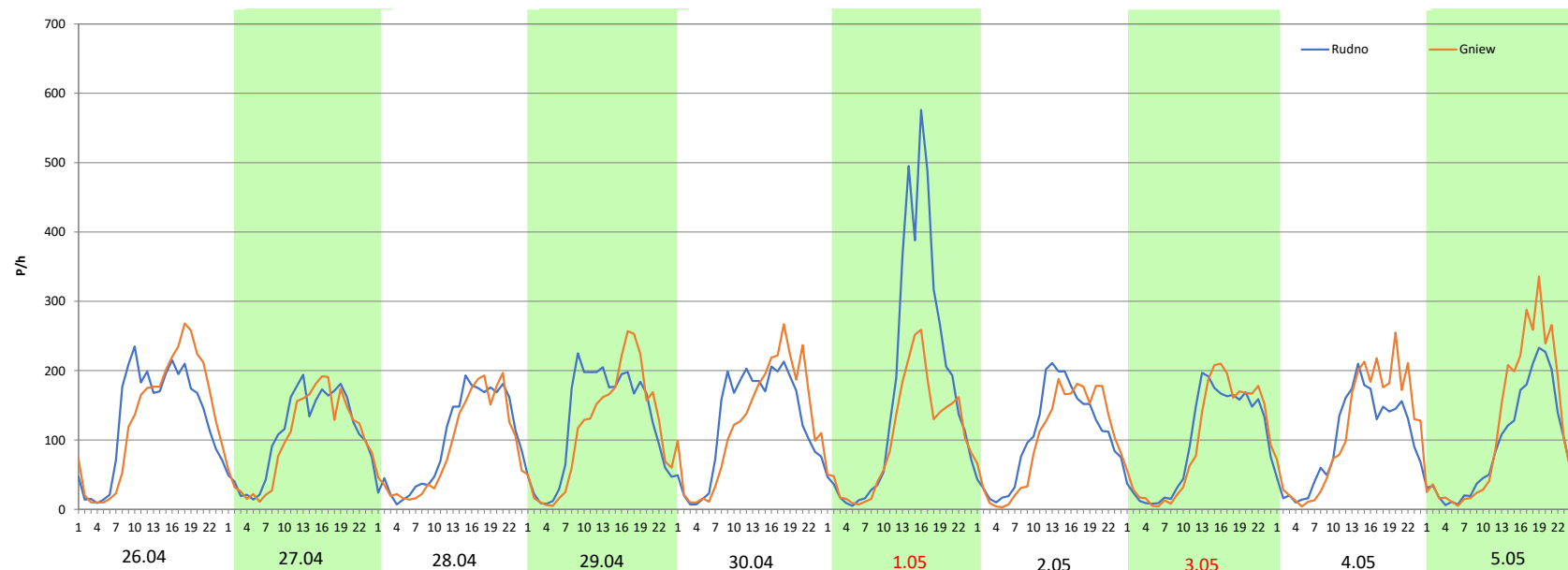
Miejscowość:	Lignowy Szlacheckie
Odcinek:	Rudno - Gniew
Typ stacji:	8+1
Miesiąc:	Maj

Rok:	2024
Numer drogi:	91
Oddział:	Gdańsk

R03_08-3_22079_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	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew
Dobowy ruch	3108	3172	2606	2425	2371	2142	2981	2760	3009	3015	4190	2508	2546	2377
Razem	6280		5031		4513		5741		6024		6698		4923	
Podział procentowy	49,49%	50,51%	51,80%	48,20%	52,54%	47,46%	51,92%	48,08%	49,95%	50,05%	62,56%	37,44%	51,72%	48,28%
Udział SDRR	104,61%		83,81%		75,18%		95,64%		100,35%		111,58%		82,01%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew
Dobowy ruch	2346	2370	2385	2717	2242	2839
Razem	4716		5102		5081	
Podział procentowy	49,75%	50,25%	46,75%	53,25%	44,13%	55,87%
Udział SDRR	78,56%		84,99%		84,64%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 22079

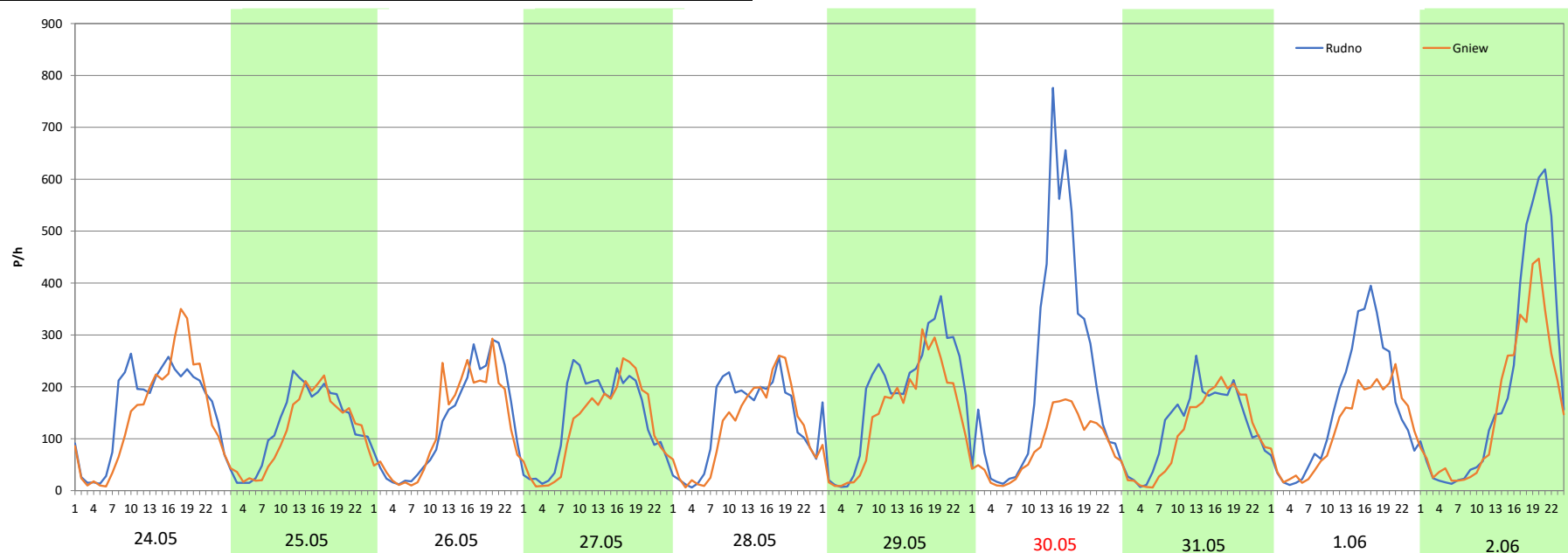
Miejscowość: Lignowy Szlacheckie
Odcinek: Rudno - Gniew
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

R03_08-4_22079_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	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew
Dobowy ruch	3871	3594	2969	2694	3124	2999	3336	2977	3175	2941	4545	3475	5452	2069
Razem	7465		5663		6123		6313		6116		8020		7521	
Podział procentowy	51,86%	48,14%	52,43%	47,57%	51,02%	48,98%	52,84%	47,16%	51,91%	48,09%	56,67%	43,33%	72,49%	27,51%
Udział SDRR	124,35%		94,34%		102,00%		105,16%		101,88%		133,60%		125,29%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew
Dobowy ruch	3005	2655	3767	2871	4941	3887
Razem	5660		6638		8828	
Podział procentowy	53,09%	46,91%	56,75%	43,25%	55,97%	44,03%
Udział SDRR	94,29%		110,58%		147,06%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 22079

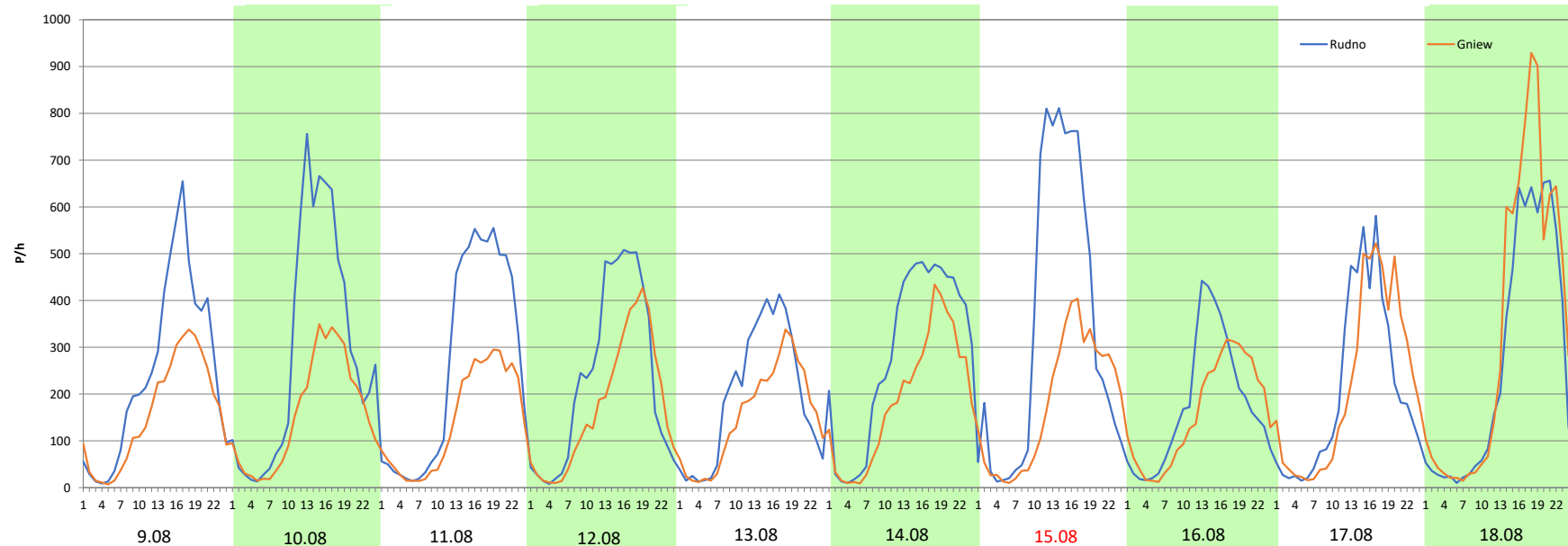
Miejscowość: Lignowy Szlacheckie
Odcinek: Rudno - Gniew
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

R03_08-5_22079_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	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew
Dobowy ruch	5894	3803	7008	3808	6341	3445	5628	4157	4657	3675	6914	4534	8255	4315
Razem	9697		10816		9786		9785		8332		11448		12570	
Podział procentowy	60,78%	39,22%	64,79%	35,21%	64,80%	35,20%	57,52%	42,48%	55,89%	44,11%	60,39%	39,61%	65,67%	34,33%
Udział SDRR	161,54%		180,18%		163,02%		163,00%		138,80%		190,70%		209,40%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew
Dobowy ruch	4274	3838	5046	5220	6461	7901
Razem	8112		10266		14362	
Podział procentowy	52,69%	47,31%	49,15%	50,85%	44,99%	55,01%
Udział SDRR	135,13%		171,01%		239,25%	



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

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Stacja nr 22079

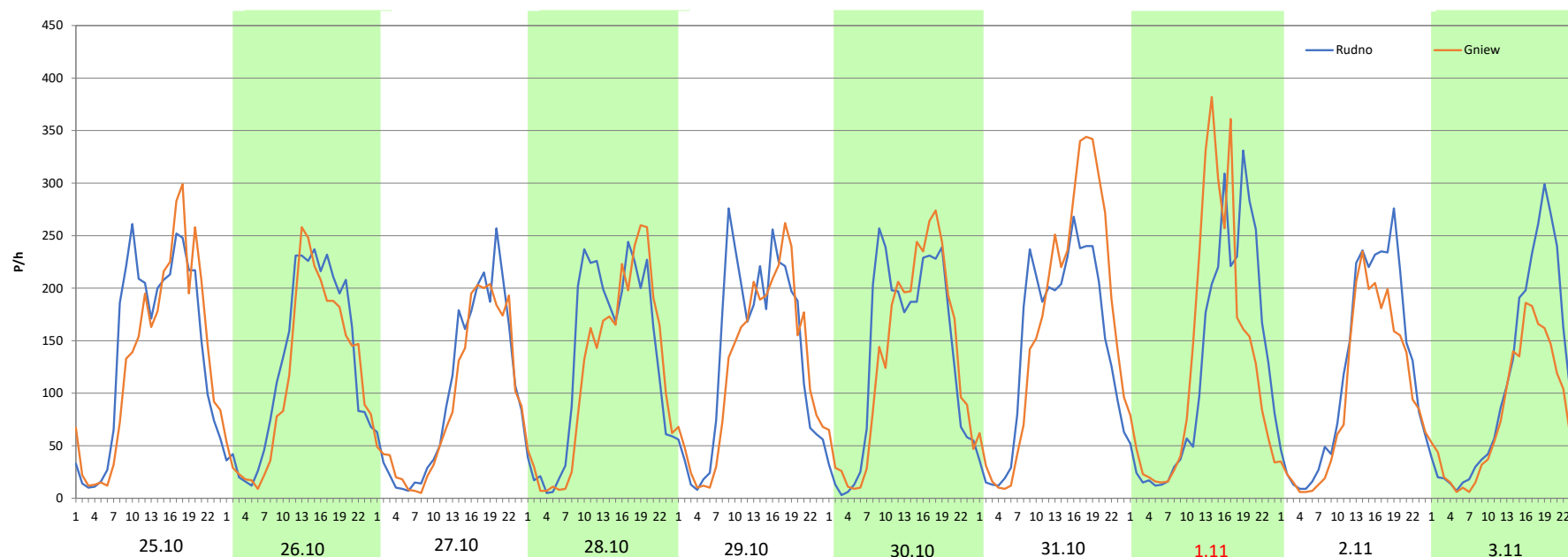
Miejscowość:	Lignowy Szlacheckie
Odcinek:	Rudno - Gniew
Typ stacji:	8+1
Miesiąc:	Październik / Listopad

Rok:	2024
Numer drogi:	91
Oddział:	Gdańsk

R03 08-6 22079 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	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew
Dobowy ruch	3364	3212	3059	2786	2442	2259	3157	2863	3258	2991	3217	3169	3481	3955
Razem	6576		5845		4701		6020		6249		6386		7436	
Podział procentowy	51,16%	48,84%	52,34%	47,66%	51,95%	48,05%	52,44%	47,56%	52,14%	47,86%	50,38%	49,62%	46,81%	53,19%
Udział SDRR	109,55%		97,37%		78,31%		100,28%		104,10%		106,38%		123,87%	

Data	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Dzień tygodnia	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew
Kierunek						
Dobowy ruch	3027	3162	2868	2359	2652	1932
Razem	6189		5227		4584	
Podział procentowy	48,91%	51,09%	54,87%	45,13%	57,85%	42,15%
Udział SDRR	103.10%		87.07%		76.36%	



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


Stacja nr 22079

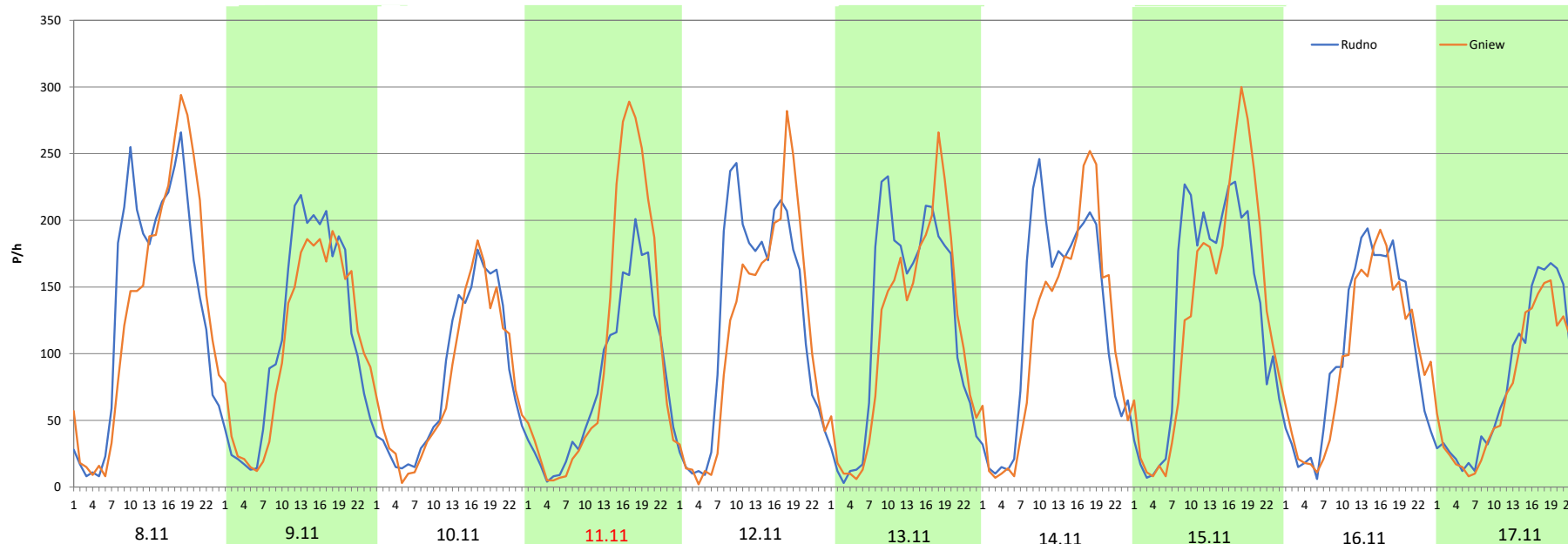
Miejscowość: Lignowy Szlacheckie
Odcinek: Rudno - Gniew
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

R03_08-7_22079_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	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew
Dobowy ruch	3302	3252	2739	2587	1971	1915	1917	2464	3013	2772	2903	2722	2940	2748
Razem	6554		5326		3886		4381		5785		5625		5688	
Podział procentowy	50,38%	49,62%	51,43%	48,57%	50,72%	49,28%	43,76%	56,24%	52,08%	47,92%	51,61%	48,39%	51,69%	48,31%
Udział SDRR	109,18%		88,72%		64,73%		72,98%		96,37%		93,70%		94,75%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew
Dobowy ruch	3148	3176	2463	2362	1914	1757
Razem	6324		4825		3671	
Podział procentowy	49,78%	50,22%	51,05%	48,95%	52,14%	47,86%
Udział SDRR	105,35%		80,38%		61,15%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 22079

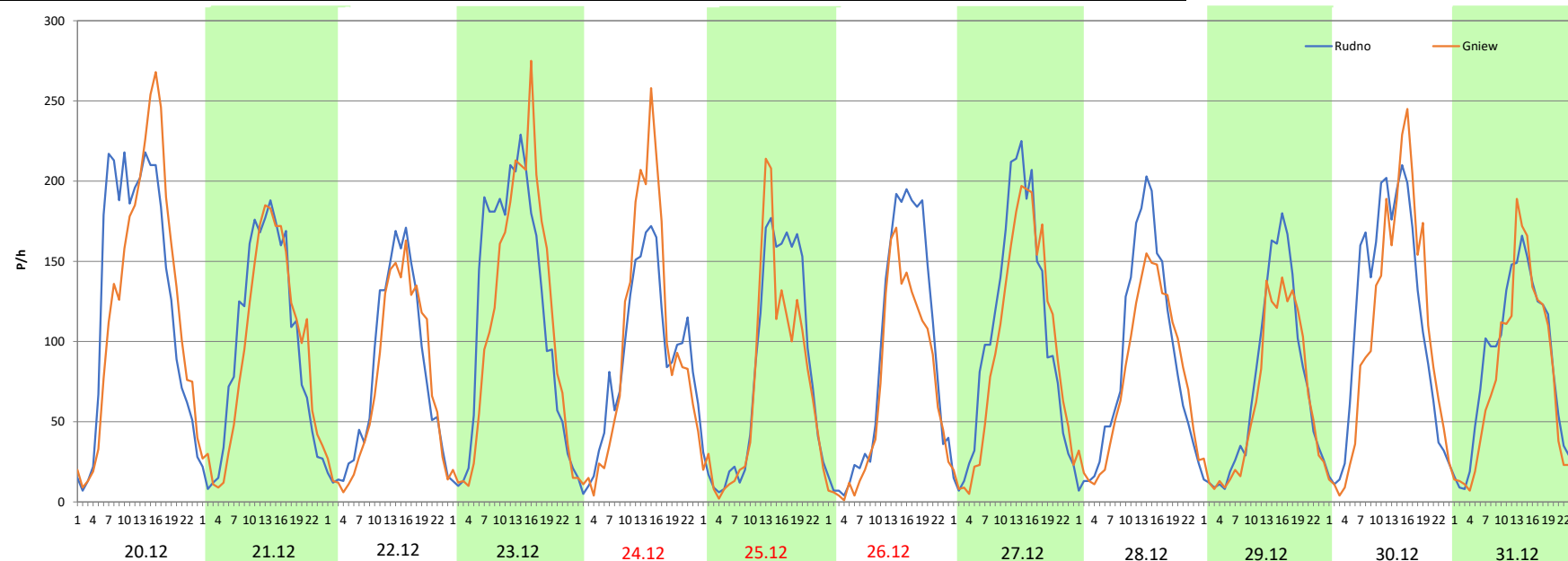
Miejscowość: Lignowy Szlacheckie
Odcinek: Rudno - Gniew
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

R03_08-8_22079_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	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew
Dobowy ruch	3118	3039	2321	2236	1853	1745	2854	2732	2112	2288	1938	1733	2136	1649
Razem	6157		4557		3598		5586		4400		3671		3785	
Podział procentowy	50,64%	49,36%	50,93%	49,07%	51,50%	48,50%	51,09%	48,91%	48,00%	52,00%	52,79%	47,21%	56,43%	43,57%
Udział SDRR	102,57%		75,91%		59,94%		93,05%		73,30%		61,15%		63,05%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew	Rudno	Gniew
Dobowy ruch	2489	2268	2090	1863	1716	1520	2699	2515	2026	1840
Razem	4757		3953		3236		5214		3866	
Podział procentowy	52,32%	47,68%	52,87%	47,13%	53,03%	46,97%	51,76%	48,24%	52,41%	47,59%
Udział SDRR	79,24%		65,85%		53,91%		86,86%		64,40%	



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 22079

Miejscowość: Lignowy Szlacheckie

Rok: 2024

Odcinek: Rudno - Gniew

Numer drogi: 91

Typ stacji: 8+1

Oddział: Gdańsk

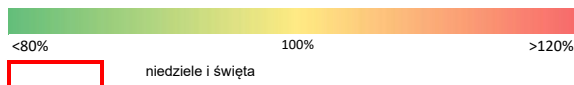
R03_10-1_22079_2024

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	79,5	82,9	86,1	91,5	99,0	111,3	120,4	146,6	107,2	97,0	91,2	87,3

R03_10-2_22079_2024

22079	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	44,0	86,0	95,6	79,4	111,6	110,6	125,2	144,5	106,3	100,8	103,1	67,9
2	73,2	95,9	78,3	96,7	82,0	147,1	106,1	157,2	103,8	97,2	87,1	94,0
3	82,0	71,5	64,9	94,4	78,6	106,6	112,4	171,2	107,5	97,5	76,4	93,4
4	80,4	56,7	90,5	94,0	85,0	100,7	109,1	149,6	107,4	108,2	96,1	108,5
5	88,1	85,8	89,8	103,1	84,6	121,3	138,8	144,0	111,6	85,3	96,1	97,0
6	50,0	86,6	87,3	81,5	95,0	114,9	141,1	122,1	137,2	68,7	94,2	101,7
7	46,4	86,3	92,0	69,7	97,3	126,9	130,8	124,8	107,4	98,9	99,4	78,8
8	83,3	91,0	98,5	95,3	97,9	99,8	130,9	127,3	146,0	98,0	109,2	64,6
9	82,0	81,1	79,6	92,3	103,4	92,2	104,7	161,5	113,1	100,8	88,7	93,2
10	88,3	71,1	65,8	98,7	105,7	110,3	111,2	180,2	108,2	103,6	64,7	93,8
11	89,0	58,2	92,1	95,7	85,5	108,4	113,7	163,0	111,4	109,2	73,0	95,3
12	94,0	86,1	88,0	100,7	70,8	110,8	136,9	163,0	105,9	91,7	96,4	96,8
13	68,2	91,3	91,3	83,8	97,0	114,2	115,3	138,8	117,4	74,1	93,7	101,3
14	53,3	89,4	92,8	71,5	101,3	115,4	111,0	190,7	89,2	97,1	94,8	82,7
15	86,3	92,2	98,9	96,9	99,2	102,2	111,5	209,4	79,2	95,9	105,3	68,7
16	87,1	99,9	79,2	95,3	98,2	86,8	102,4	135,1	102,3	97,8	80,4	97,5
17	88,1	77,6	58,5	93,0	104,9	101,3	106,1	171,0	102,6	98,3	61,2	96,8
18	86,5	61,3	89,3	96,6	92,0	100,8	108,5	239,2	101,3	110,1	94,7	99,0
19	96,3	87,1	89,8	104,4	75,7	99,7	121,9	151,6	105,2	88,0	94,1	100,5
20	71,2	84,4	82,5	78,2	101,4	104,7	108,6	122,0	120,7	82,4	92,4	102,6
21	60,8	91,5	88,5	63,7	100,2	114,1	112,4	128,7	95,5	98,7	83,0	75,9
22	89,5	89,2	99,1	94,2	102,2	116,3	111,8	126,4	101,4	99,6	101,6	59,9
23	85,5	98,5	74,7	97,6	99,1	97,2	102,2	157,8	105,2	99,2	79,9	93,1
24	85,7	70,2	69,5	95,0	124,4	111,3	111,2	134,8	104,0	100,3	63,9	73,3
25	87,9	63,5	95,1	97,5	94,3	100,4	111,7	143,8	103,6	109,5	93,3	61,2
26	98,4	88,3	93,1	104,6	102,0	102,6	156,5	127,4	106,4	97,4	93,0	63,1
27	69,6	87,5	99,2	83,8	105,2	110,9	152,2	110,5	121,7	78,3	96,0	79,2
28	57,5	92,1	98,7	75,2	101,9	124,9	137,5	117,3	94,3	100,3	96,5	65,9
29	86,1	91,3	96,2	95,6	133,6	164,1	133,8	127,7	85,8	104,1	101,6	53,9
30	85,5		62,5	100,3	125,3	128,3	113,7	137,6	109,5	106,4	79,9	86,9
31	84,9		65,7		94,3		122,4	110,3		123,9		64,4

Legenda



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 22079
Miejscowość: Lignowy Szlacheckie

Rok: 2024

Odcinek: Rudno - Gniew

Numer drogi: 91

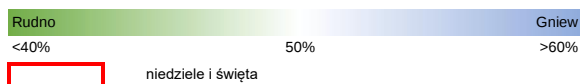
Typ stacji: 8+1

Oddział: Gdańsk

R03_11_22079_2024

22079	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	47,8	48,7	49,1	43,5	37,4	43,3	41,0	39,8	52,8	49,0	51,1	47,9
2	48,0	49,8	48,5	47,0	48,3	44,0	48,7	40,3	47,9	48,4	45,1	48,0
3	47,7	49,2	48,2	48,3	50,3	49,3	44,4	38,0	49,5	48,4	42,1	48,4
4	48,4	46,4	47,2	47,7	53,3	48,6	47,6	42,3	49,6	49,4	47,4	42,6
5	49,7	47,4	48,5	49,5	55,9	40,8	42,9	39,9	49,2	47,6	49,1	48,3
6	49,4	48,0	48,8	48,3	48,1	43,6	39,9	44,5	52,6	46,7	48,9	49,0
7	45,2	49,1	48,3	46,6	48,8	44,8	47,4	44,8	51,0	47,7	50,2	48,7
8	48,1	48,5	48,6	47,2	48,5	43,1	41,4	45,1	61,4	48,3	49,6	48,8
9	48,3	48,7	48,8	48,9	48,6	44,0	47,1	39,2	46,9	48,7	48,6	48,3
10	49,2	49,5	47,3	49,0	49,8	43,3	47,7	35,2	49,3	47,8	49,3	49,9
11	49,0	46,4	47,8	47,9	48,6	43,7	50,8	35,2	49,4	49,3	56,2	48,1
12	49,4	47,0	48,8	50,0	47,4	44,1	46,3	42,5	51,1	48,1	47,9	48,7
13	48,4	48,6	48,3	48,8	47,8	44,3	49,3	44,1	50,9	50,8	48,4	49,5
14	47,0	48,9	48,4	46,2	48,9	47,2	56,6	39,6	49,3	47,8	48,3	48,7
15	47,1	49,0	48,9	48,0	49,1	45,0	47,6	34,3	51,6	48,4	50,2	47,8
16	48,5	49,2	49,6	49,2	48,3	44,6	48,5	47,3	48,1	48,5	49,0	49,2
17	48,9	48,8	47,3	48,8	49,8	46,0	50,1	50,8	48,6	48,4	47,9	49,1
18	48,9	47,8	47,8	48,7	48,7	47,6	49,4	55,0	47,9	49,2	47,7	48,4
19	49,9	47,8	50,0	50,6	47,7	47,9	51,5	44,2	48,0	48,6	48,5	48,8
20	50,4	49,4	49,2	50,3	47,7	47,2	51,2	47,8	50,5	48,7	49,0	49,4
21	45,4	49,2	49,7	45,4	47,6	48,1	55,7	47,8	48,4	47,7	48,4	49,1
22	46,8	48,7	49,9	48,0	48,1	38,4	50,6	47,4	55,6	48,7	48,4	48,5
23	48,3	49,9	49,3	48,6	48,5	43,5	49,2	44,8	48,6	48,9	47,7	48,9
24	48,4	49,1	47,4	49,5	48,1	43,3	51,6	46,4	48,7	48,1	47,4	52,0
25	48,9	46,8	47,1	49,0	47,6	47,3	50,4	61,6	49,2	48,8	47,1	47,2
26	49,7	47,5	47,9	50,5	49,0	46,6	41,2	48,7	50,1	47,7	48,0	43,6
27	48,5	49,4	48,3	48,2	47,2	45,6	39,7	48,4	48,9	48,1	46,3	47,7
28	46,7	48,3	49,1	47,5	48,1	47,6	43,9	48,1	48,9	47,6	48,0	47,1
29	47,0	48,1	49,7	48,1	43,3	39,1	41,6	46,1	50,4	47,9	48,4	47,0
30	49,0		52,3	50,0	27,5	49,1	46,3	50,4	46,9	49,6	47,7	48,2
31	48,9		48,4		46,9		45,9	50,5		53,2		47,6

Legenda



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

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 22079

Miejscowość: Lignowy Szlacheckie

Rok: 2024

Odcinek: Rudno - Gniew

Numer drogi: 91

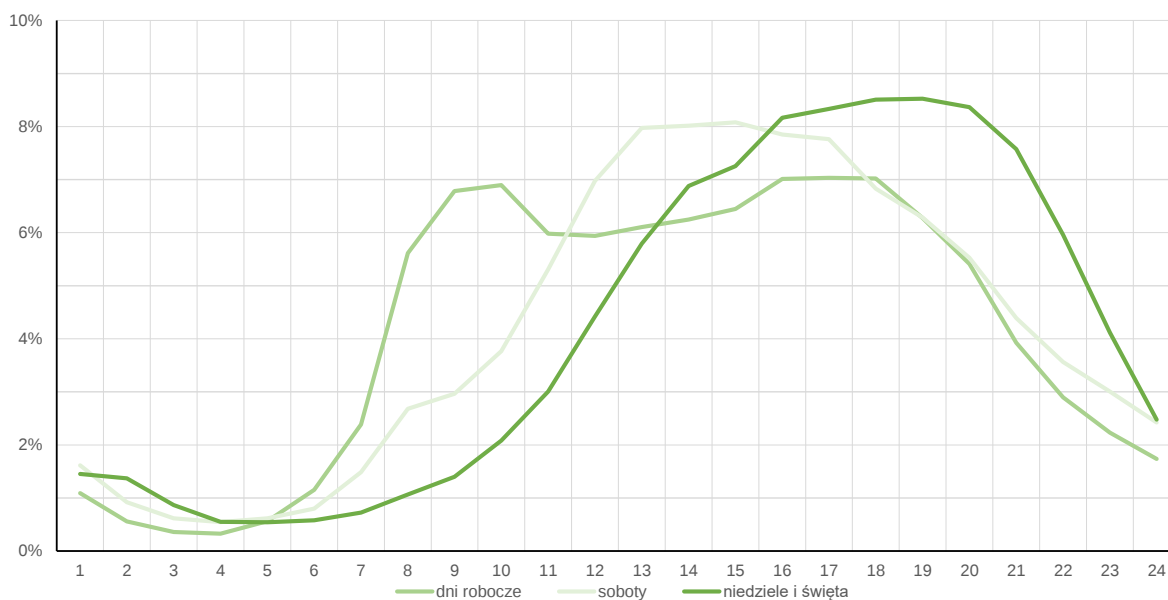
Typ stacji: 8+1

Oddział: Gdańsk

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

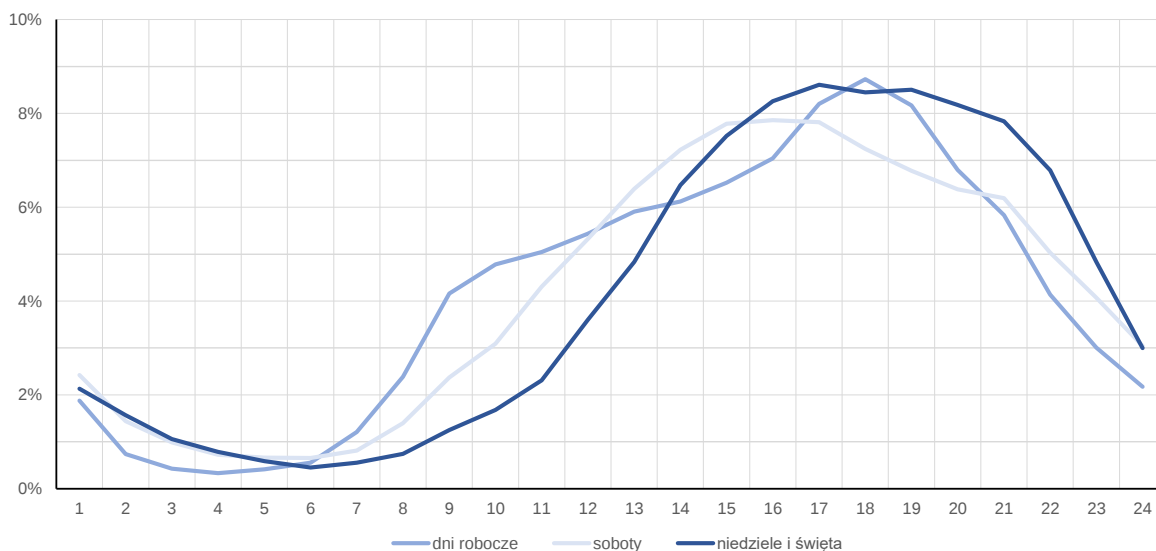
R03_12-1_22079_2024

Kierunek: Rudno



R03_12-2_22079_2024

Kierunek: Gniew



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów sprawdzających

Stacja nr 22079

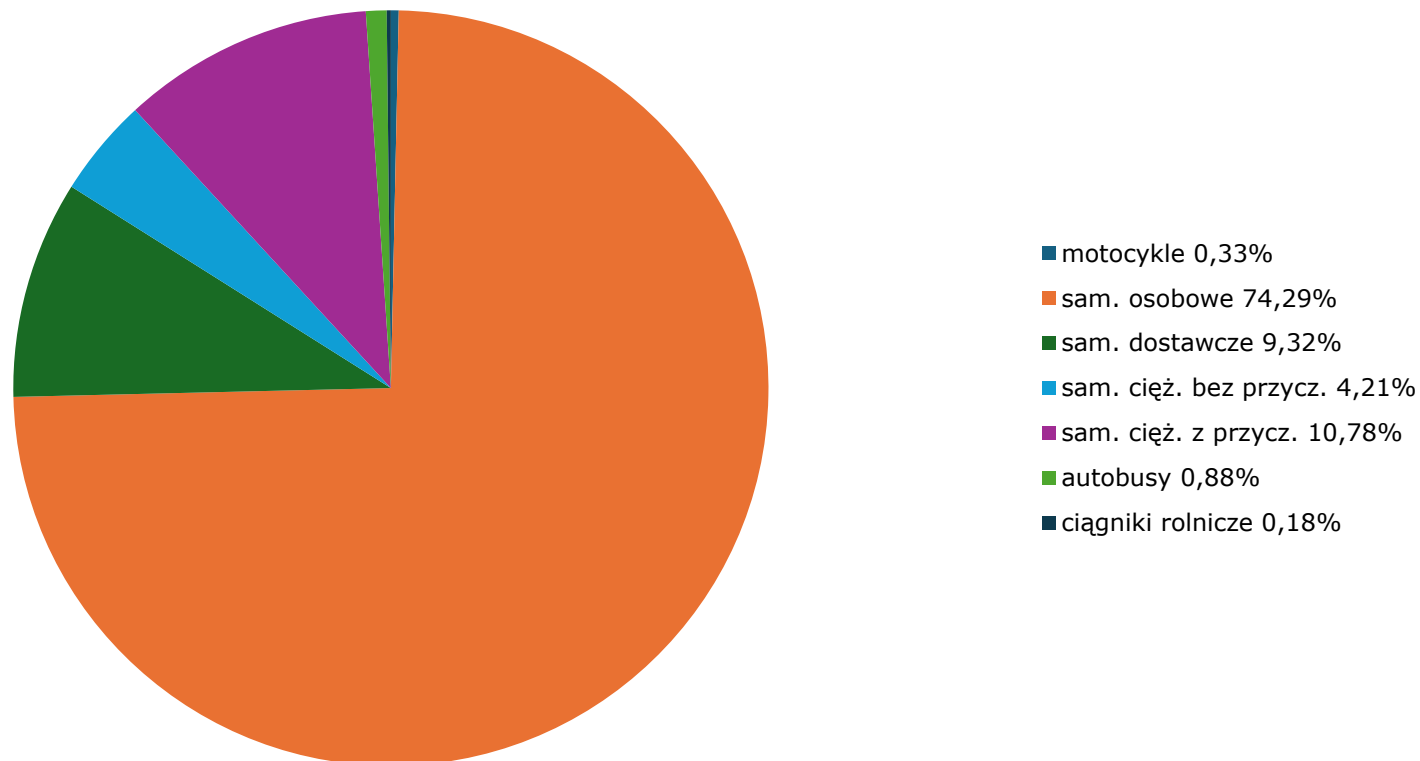
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Lignowy Szlacheckie
Odcinek: Rudno - Gniew
Typ stacji: GR

Rok: 2024
Numer drogi: 64,500
Oddział: Gdańsk

R04_03_22079_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów sprawdzających w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

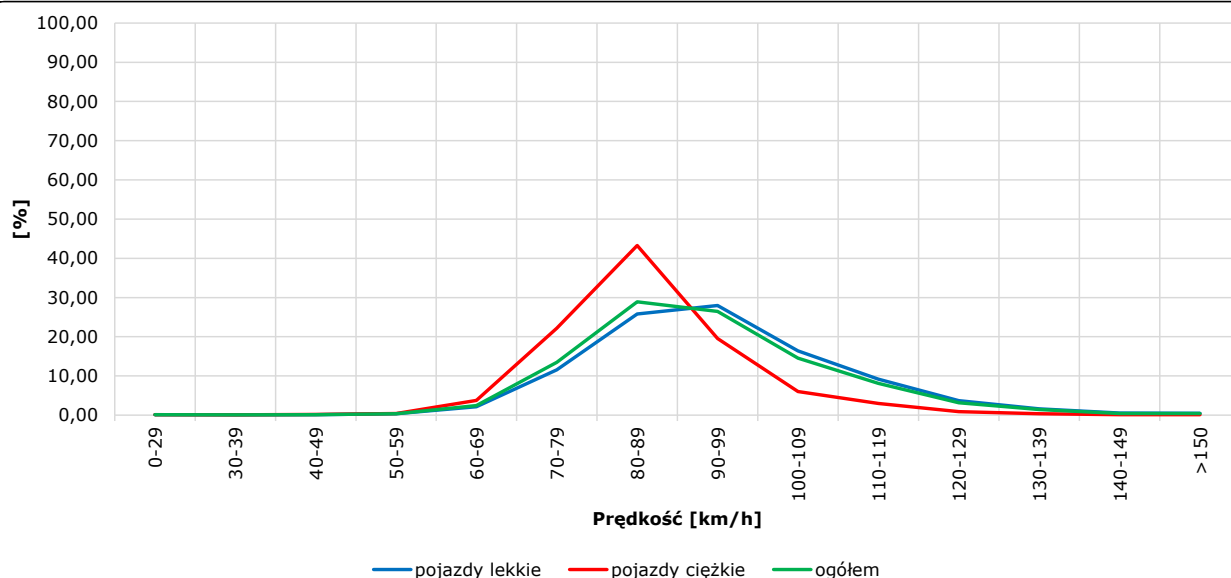
Stacja nr 22079

Miejscowość: Lignowy Szlacheckie
Odcinek: Rudno - Gniew
Typ stacji: GR

Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

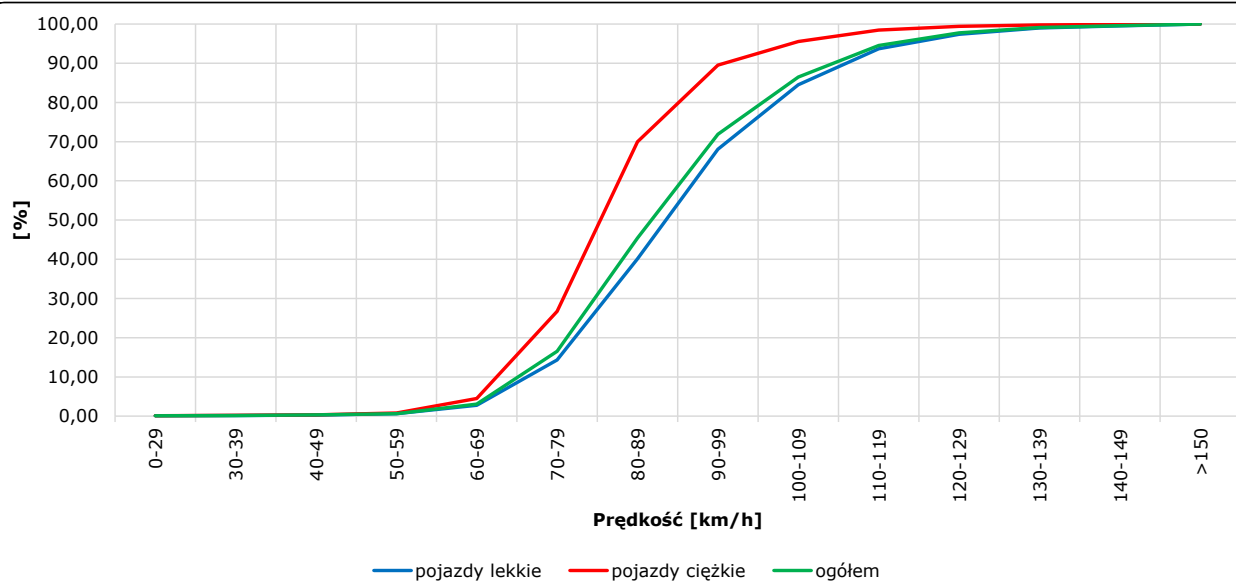
R06_02-1_22079_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_22079_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



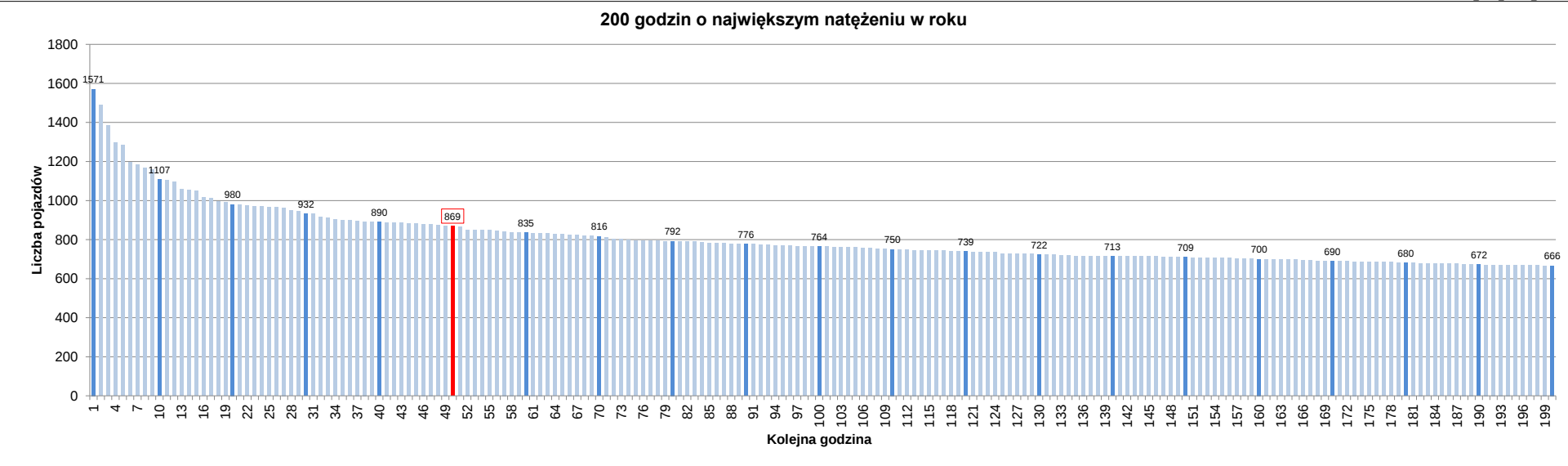
Stacja nr 22079

Miejscowość: Lignowy Szlacheckie
Odcinek: Rudno - Gniew
Typ stacji: 8+1
Rok: 2024
Numer drogi: 91
Oddział: Gdańsk

R07_02-1_22079_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
6003	1571	1107	932	890	890	869	835	816	792	776	764	750	739	722	713	709	700	690	680	672	666
Udział proc.	26%	18%	16%	15%	15%	14%	14%	14%	13%	13%	13%	12%	12%	12%	12%	12%	12%	11%	11%	11%	11%
Data	18.08.24	15.08.24	10.08.24	25.08.24	03.08.24	04.08.24	01.05.24	29.06.24	14.08.24	23.08.24	29.06.24	30.06.24	02.06.24	13.08.24	06.09.24	05.07.24	26.07.24	14.08.24	19.08.24	08.09.24	25.08.24
Nr dnia	7	4	6	7	6	7	3	6	3	5	6	7	7	2	5	5	5	3	1	7	7
Godzina	18	15	17	22	16	21	16	19	17	20	16	19	17	18	20	18	18	22	20	16	17

R07_02-2_22079_2024



Oznaczenia:

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

SDRR: 6003 poj./dobę