

Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji

08634

Numer **08634**
Typ **eTOLL**
Oddział **Zielona Góra**
Miejscowość **Pniewy**



SPIS TREŚCI

R00 Zbiorcze i podsumowujące	1
R00_01 Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu	1
R02 Rozwój ruchu w latach	2
R02_03 Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji	2
R02_03C Rozwój ruchu pojazdów ciężkich dla poszczególnych stacji	3
R03 Wahania ruchu i ruch w poszczególne dni tygodnia	4
R03_01 Średni dobowy ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych miesiącach i dniach tygodnia wraz ze wskaźnikami charakteryzującymi sezonowe (miesięczne) i tygodniowe wahania ruchu w odniesieniu do SDRR	4
R03_02 Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu pojazdów ogółem dla danej stacji	5
R03_03 Dobowe wahania ruchu dla wybranych dni tygodnia dla pojazdów ogółem wraz z dystrybucją	6
R03_04 Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich	7
R03_07 Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu	8
R03_08 Analiza ruchu w święta i dni okolicznościowe	20
R03_10 Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	30
R03_11 Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	31
R03_12 Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem	32
R04 Struktura rodzajowa ruchu	33
R04_03 Wykres rodzajowej struktury ruchu wg pomiarów ręcznych lub automatycznych	33
R07 Godziny o największym natężeniu i charakter ruchu	34
R07_02 Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	34

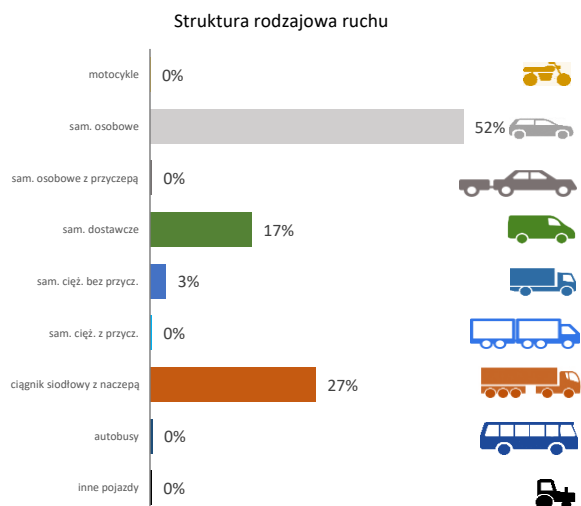
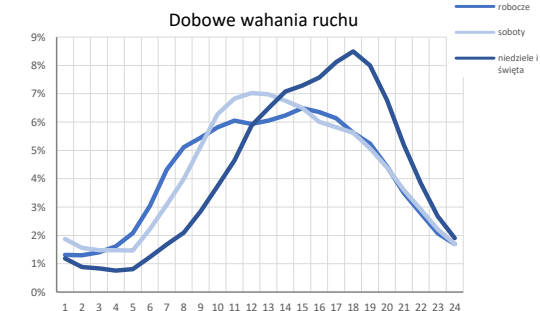
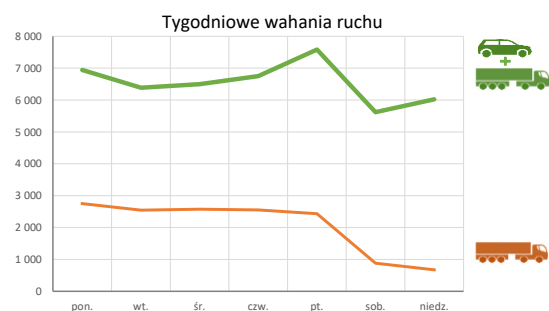
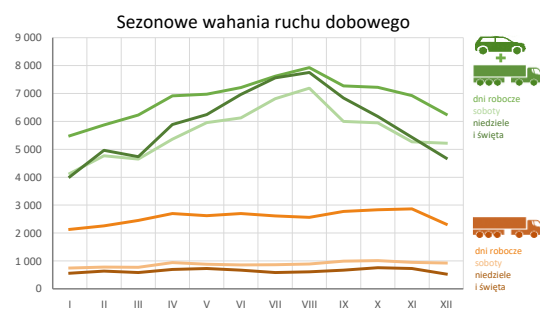
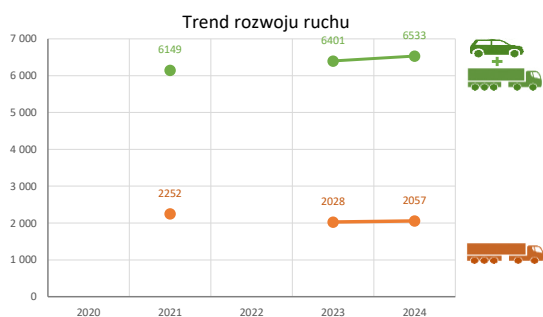
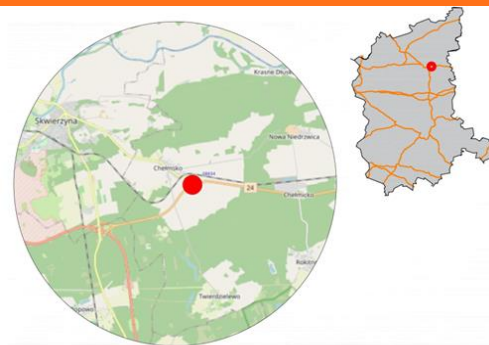
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 08634

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 08634
Typ stacji: eTOLL
Lokalizacja: Pniewy
Numer drogi: 24
Pikietaż: 48,900

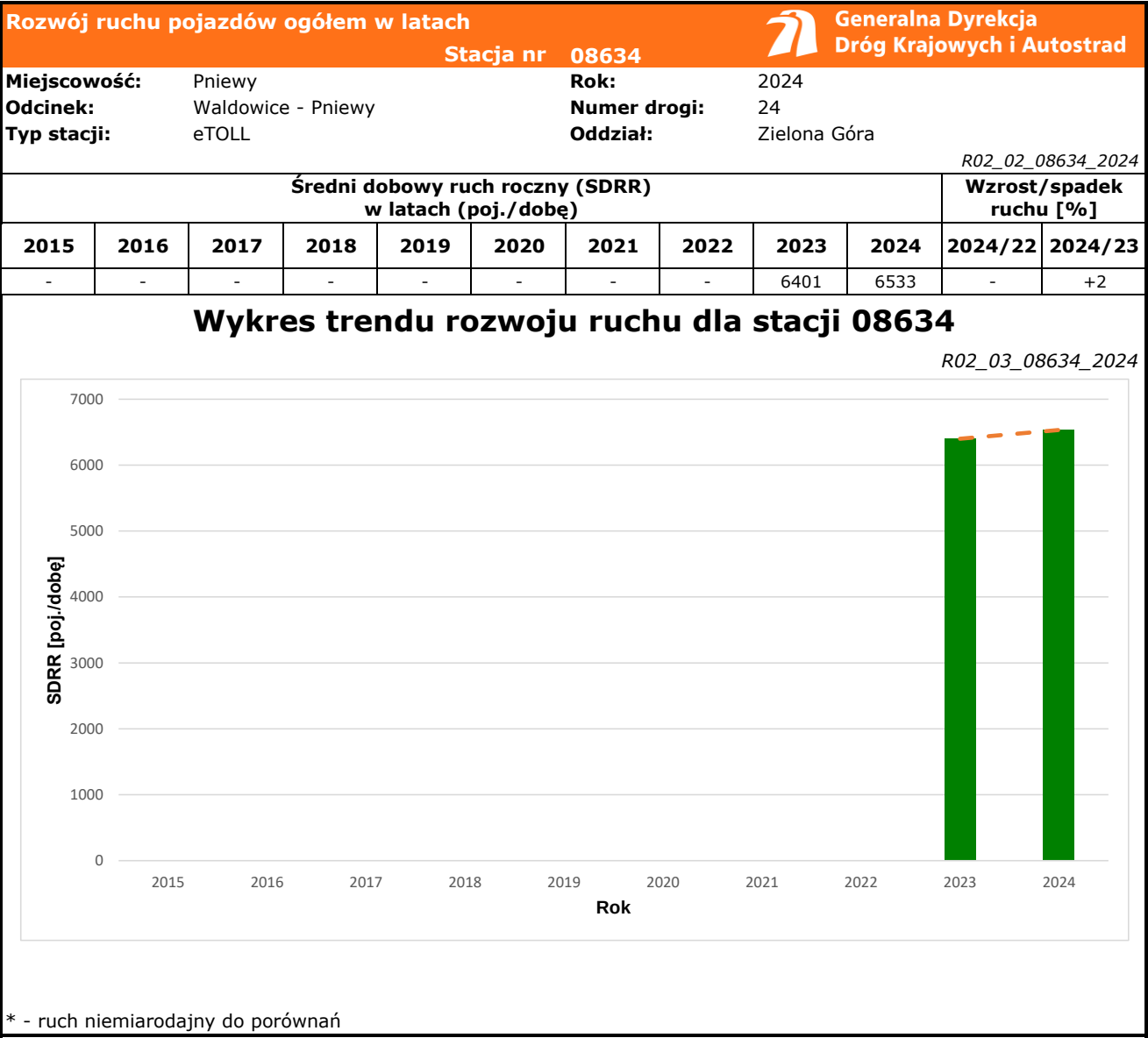
Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 0%

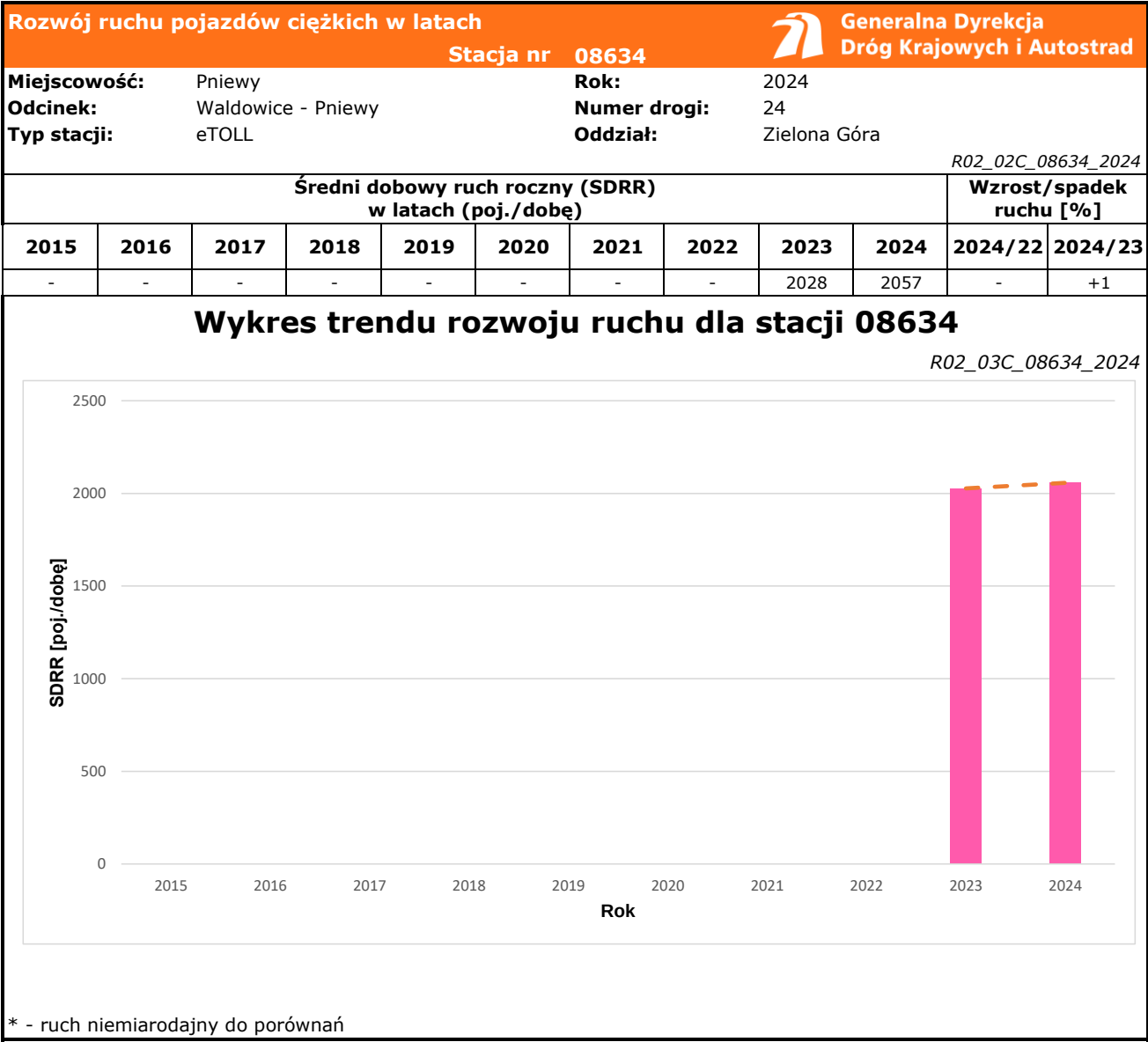


Godzina 50-ta

Natężenie: 603
Udział proc.: 9%
Dzień: 14.08.2024 (środa)
Godzina: 19







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 08634														
Miejscowość:		Pniewy					Rok:		2024					
Odcinek:		Waldowice - Pniewy					Numer drogi:		24					
Typ stacji:		eTOLL					Oddział:		Zielona Góra					
Ruch ogółem														
R03_01_08634_2024														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	5483	6258	6299	6865	7032	7386	7957	8194	7319	7230	7081	6236	6945
	b	1,076	1,121	1,092	1,048	1,045	1,052	1,058	1,054	1,041	1,046	1,093	1,049	1,063
	c	0,789	0,901	0,907	0,988	1,013	1,063	1,146	1,180	1,054	1,041	1,020	0,898	1,000
2. Wtorki	a	5343	5215	5978	6941	6750	6679	7098	7278	6819	6737	6557	5275	6390
	b	1,049	0,934	1,037	1,060	1,003	0,951	0,944	0,936	0,970	0,974	1,012	0,888	0,978
	c	0,836	0,816	0,936	1,086	1,056	1,045	1,111	1,139	1,067	1,054	1,026	0,826	1,000
3. Środy	a	5275	5486	5344	6539	6848	6771	7222	7650	6768	7068	6555	6476	6501
	b	1,035	0,983	0,927	0,998	1,018	0,965	0,961	0,984	0,963	1,022	1,012	1,090	0,995
	c	0,811	0,844	0,822	1,006	1,053	1,042	1,111	1,177	1,041	1,087	1,008	0,996	1,000
4. Czwartki	a	5436	5946	6435	6645	6597	7066	7460	7681	7226	7230	6630	6665	6752
	b	1,067	1,065	1,116	1,015	0,981	1,007	0,992	0,988	1,028	1,046	1,023	1,122	1,034
	c	0,805	0,881	0,953	0,984	0,977	1,047	1,105	1,138	1,070	1,071	0,982	0,987	1,000
5. Piątki	a	5977	6437	6924	7601	7662	8142	8513	8653	8219	8006	7828	7036	7584
	b	1,173	1,153	1,201	1,160	1,139	1,160	1,132	1,113	1,169	1,158	1,208	1,184	1,161
	c	0,788	0,849	0,913	1,002	1,010	1,074	1,122	1,141	1,084	1,056	1,032	0,928	1,000
6. Soboty	a	4133	4765	4646	5361	5956	6127	6814	7191	6003	5944	5272	5217	5620
	b	0,811	0,854	0,806	0,818	0,885	0,873	0,906	0,925	0,854	0,860	0,814	0,878	0,860
	c	0,735	0,848	0,827	0,954	1,060	1,090	1,212	1,280	1,068	1,058	0,938	0,928	1,000
7. Niedziele	a	4284	4961	5091	5894	6504	6968	7565	7721	6838	6177	5435	4828	6023
	b	0,841	0,889	0,883	0,900	0,967	0,993	1,006	0,993	0,973	0,893	0,839	0,813	0,922
	c	0,711	0,824	0,845	0,979	1,080	1,157	1,256	1,282	1,135	1,026	0,902	0,802	1,000
8. Dni robocze	a	5485	5872	6231	6919	6978	7209	7621	7928	7273	7223	6922	6256	6827
	b	1,077	1,052	1,081	1,056	1,037	1,027	1,014	1,020	1,035	1,045	1,068	1,053	1,045
	c	0,803	0,860	0,913	1,013	1,022	1,056	1,116	1,161	1,065	1,058	1,014	0,916	1,000
9. Święta	a	3476	-	3314	5883	5891	-	-	7883	-	-	5410	4332	5170
	b	0,682	-	0,575	0,898	0,876	-	-	1,014	-	-	0,835	0,729	0,791
	c	0,672	-	0,641	1,138	1,139	-	-	1,525	-	-	1,046	0,838	1,000
10. Niedziele i święta	a	4015	4961	4735	5892	6241	6968	7565	7754	6838	6177	5427	4686	5939
	b	0,788	0,889	0,821	0,900	0,928	0,993	1,006	0,998	0,973	0,893	0,838	0,789	0,909
	c	0,676	0,835	0,797	0,992	1,051	1,173	1,274	1,306	1,151	1,040	0,914	0,789	1,000
11. Wszystkie dni	a	5095	5582	5766	6550	6727	7020	7519	7772	7028	6914	6479	5942	6533
	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	0,780	0,854	0,883	1,003	1,030	1,075	1,151	1,190	1,076	1,058	0,992	0,910	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 08634

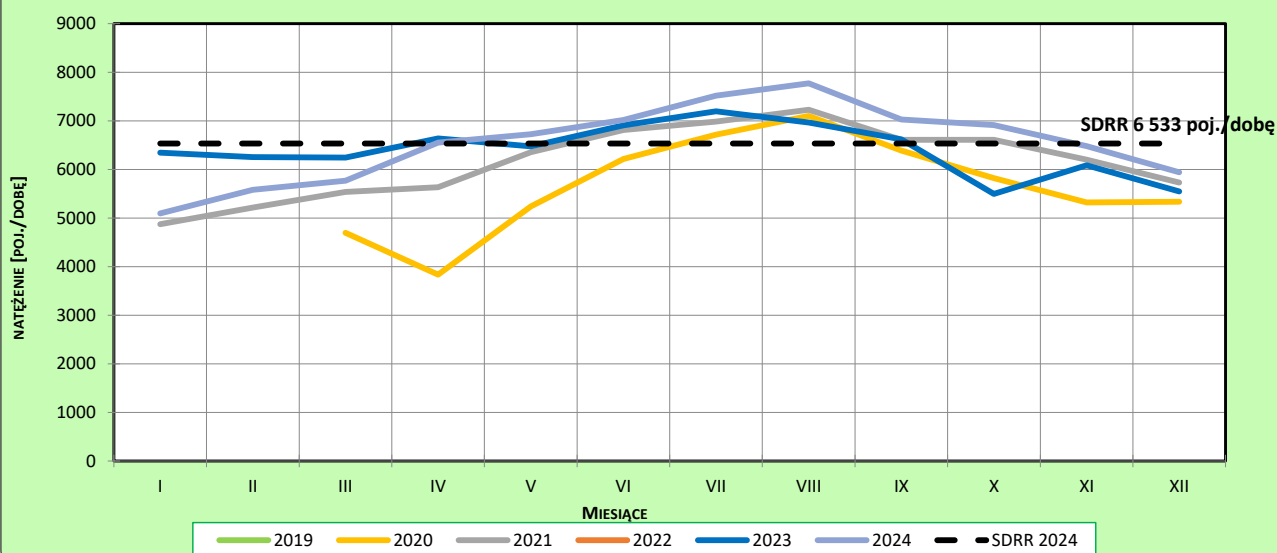
Miejscowość: Pniewy
Odcinek: Waldowice - Pniewy
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 24
Oddział: Zielona Góra

Ruch ogółem

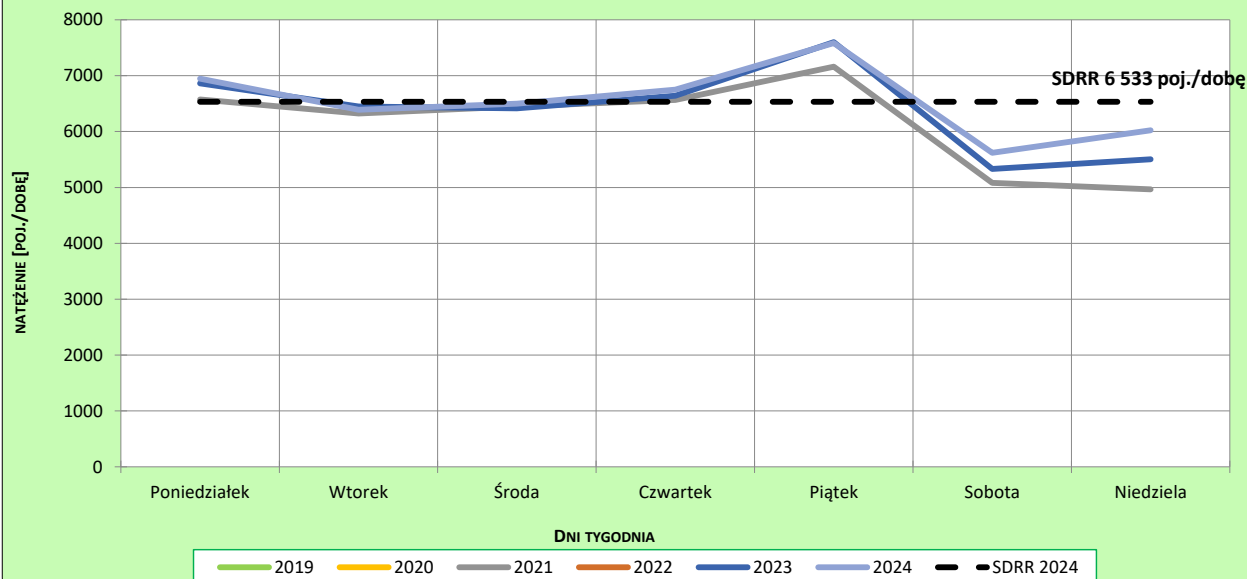
R03_02-1_08634_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_08634_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 08634

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

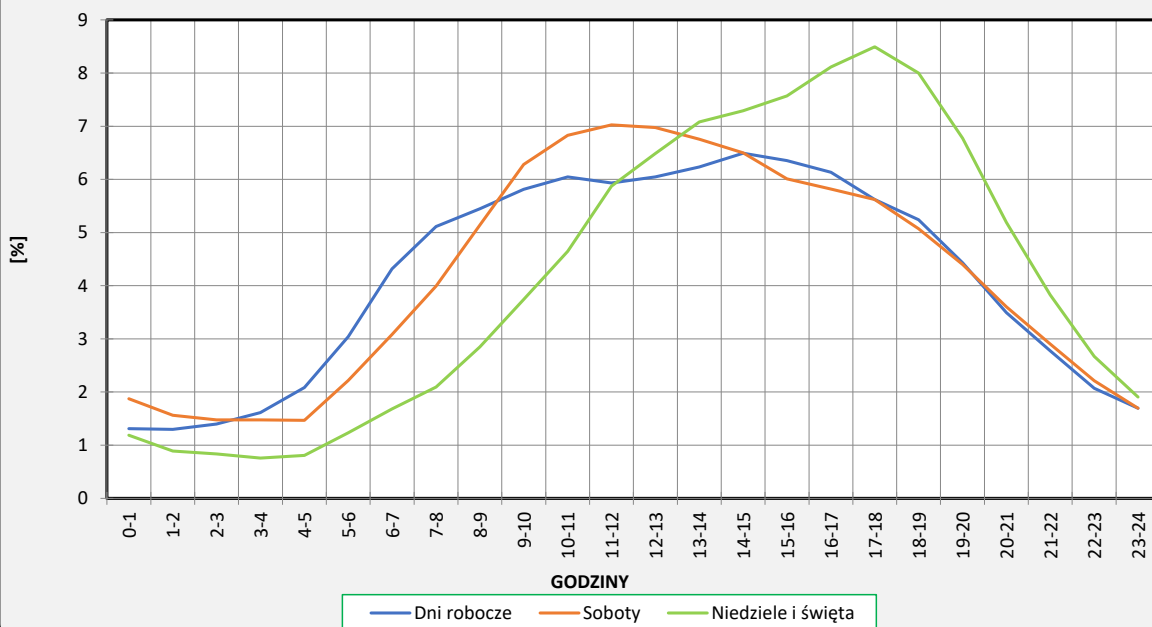
Miejscowość: Pniewy
Odcinek: Waldowice - Pniewy
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 24
Oddział: Zielona Góra

Ruch ogółem

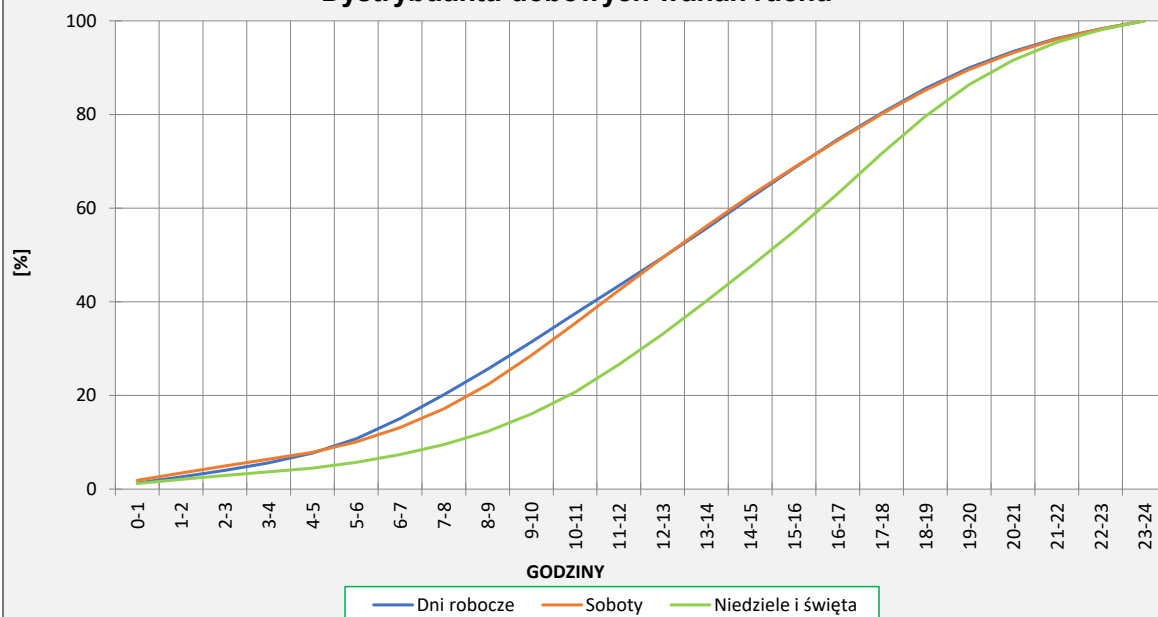
R03_03-1_08634_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_08634_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

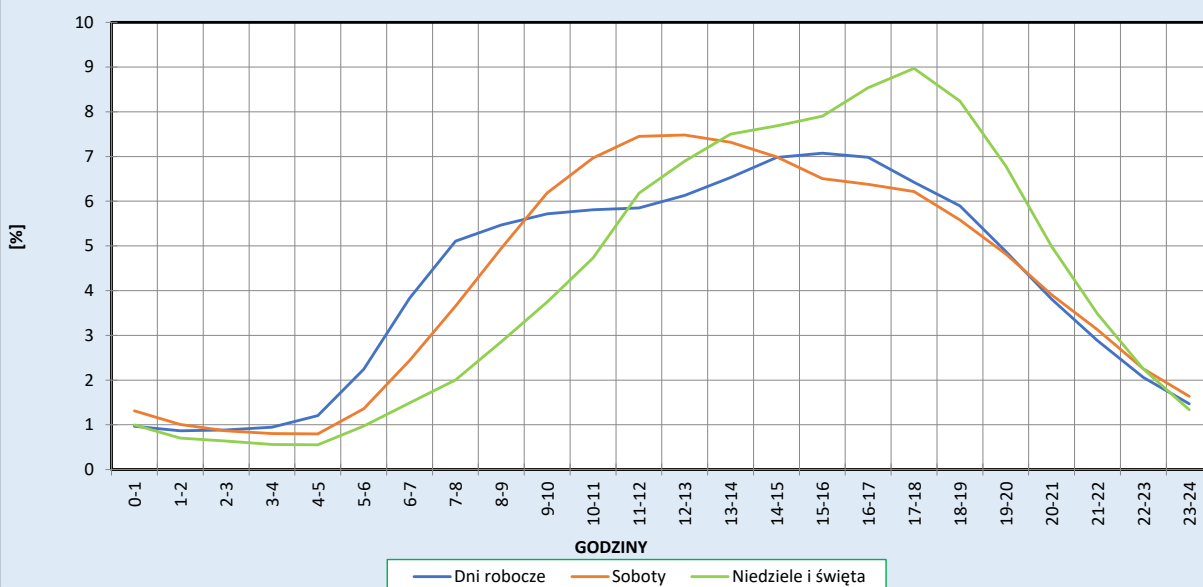
Stacja nr 08634

Miejscowość: Pniewy
Odcinek: Waldowice - Pniewy
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 24
Oddział: Zielona Góra

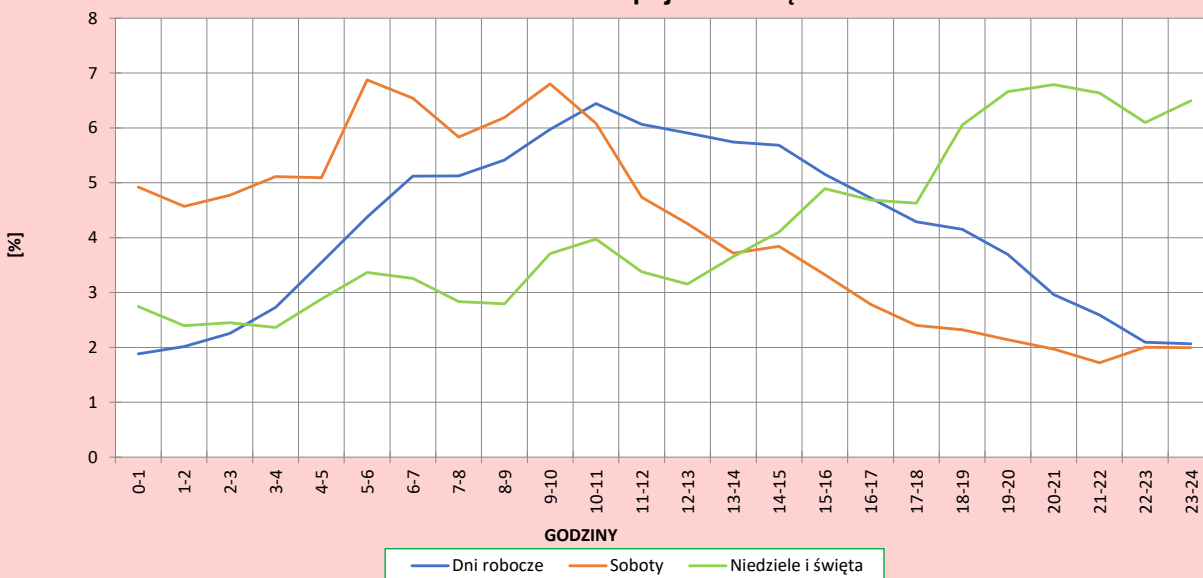
R03_04-1_08634_2024

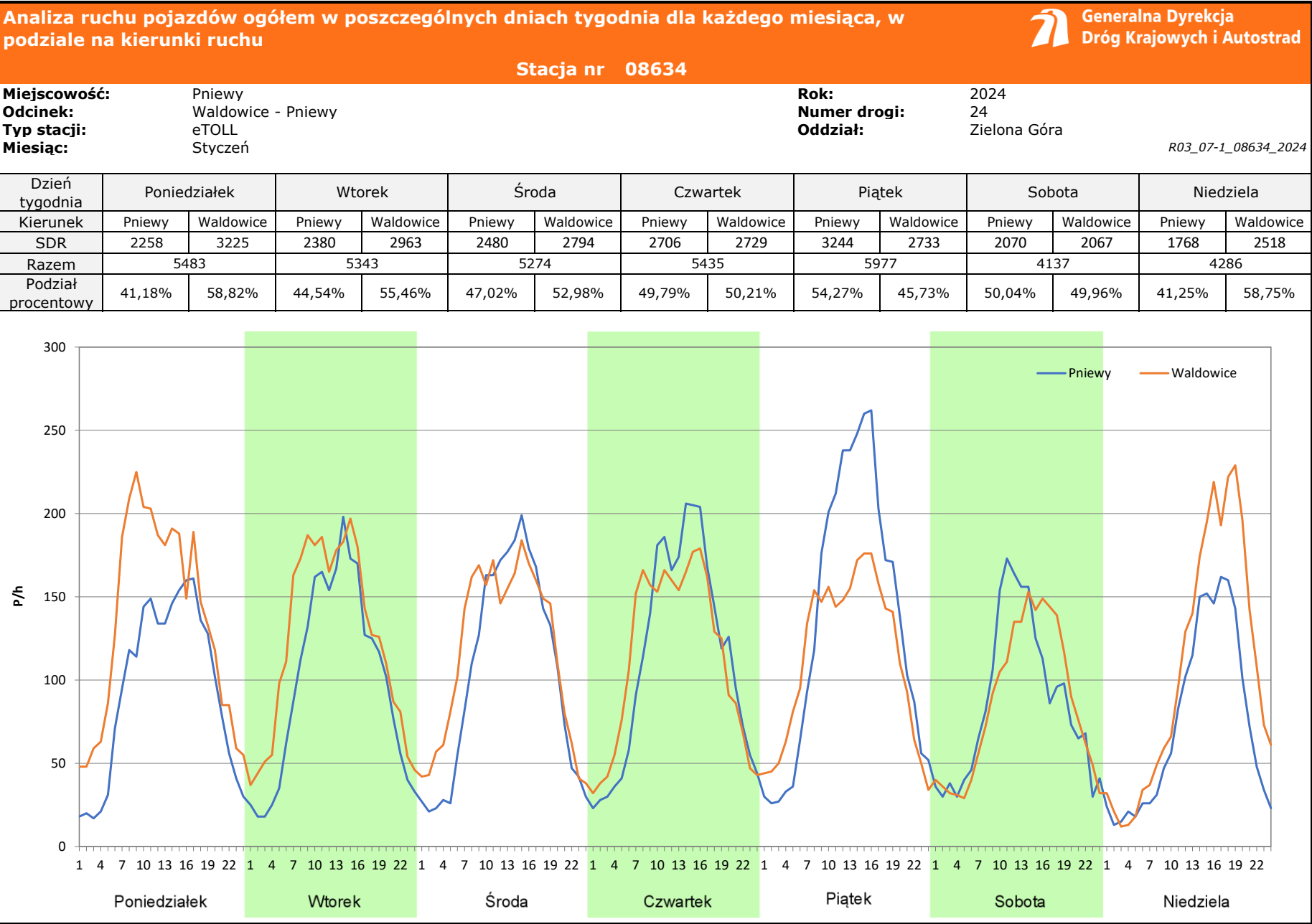
Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_08634_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

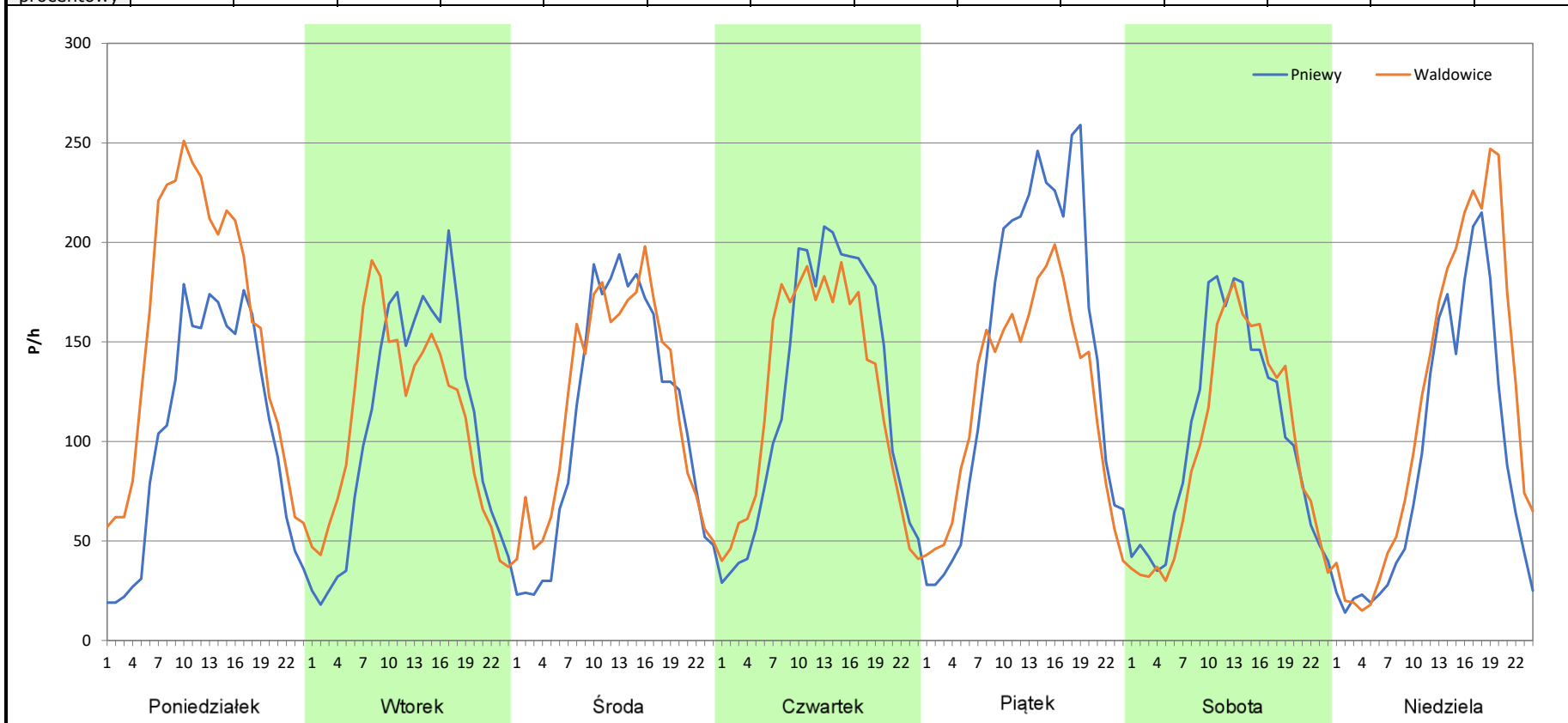
Stacja nr 08634

Miejscowość: Pniewy
Odcinek: Waldowice - Pniewy
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Luty

Rok: 2024
Numer drogi: 24
Oddział: Zielona Góra

R03_07-2_08634_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice
SDR	2512	3747	2584	2630	2643	2848	2991	2955	3498	2940	2456	2306	2148	2814
Razem	6259		5214		5491		5946		6438		4762		4962	
Podział procentowy	40,13%	59,87%	49,56%	50,44%	48,13%	51,87%	50,30%	49,70%	54,33%	45,67%	51,57%	48,43%	43,29%	56,71%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

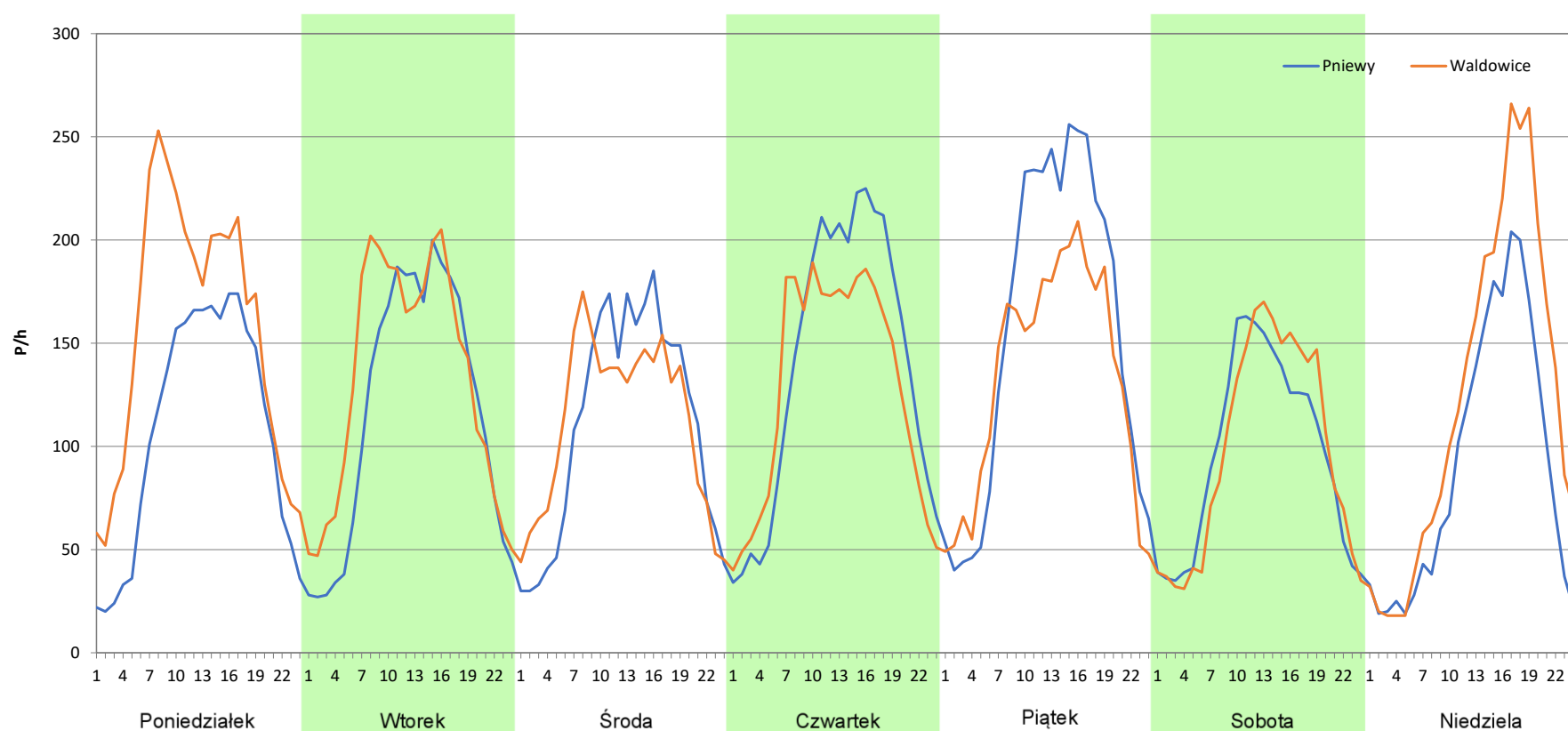
Stacja nr 08634

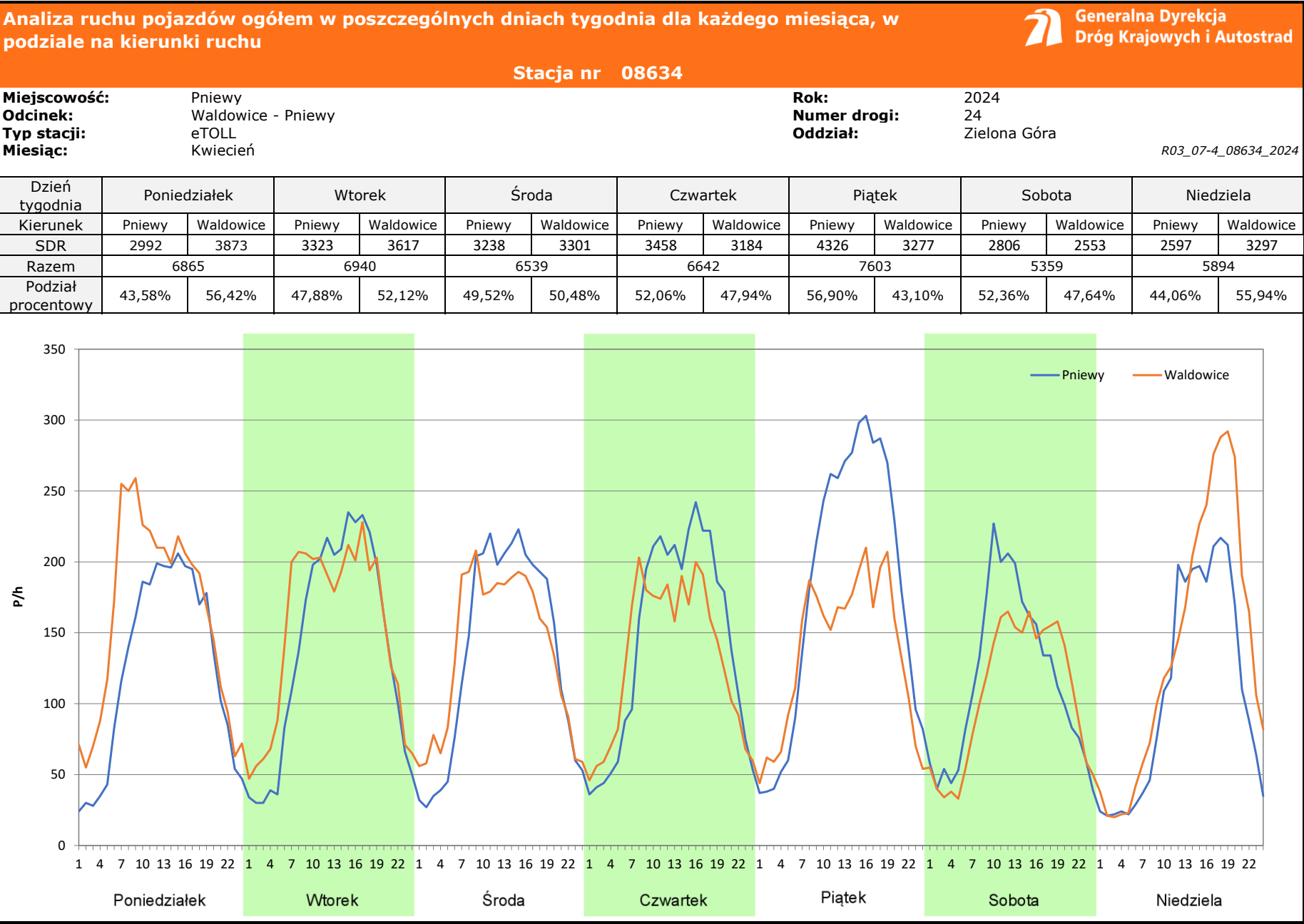
Miejscowość: Pniewy
Odcinek: Waldowice - Pniewy
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Marzec

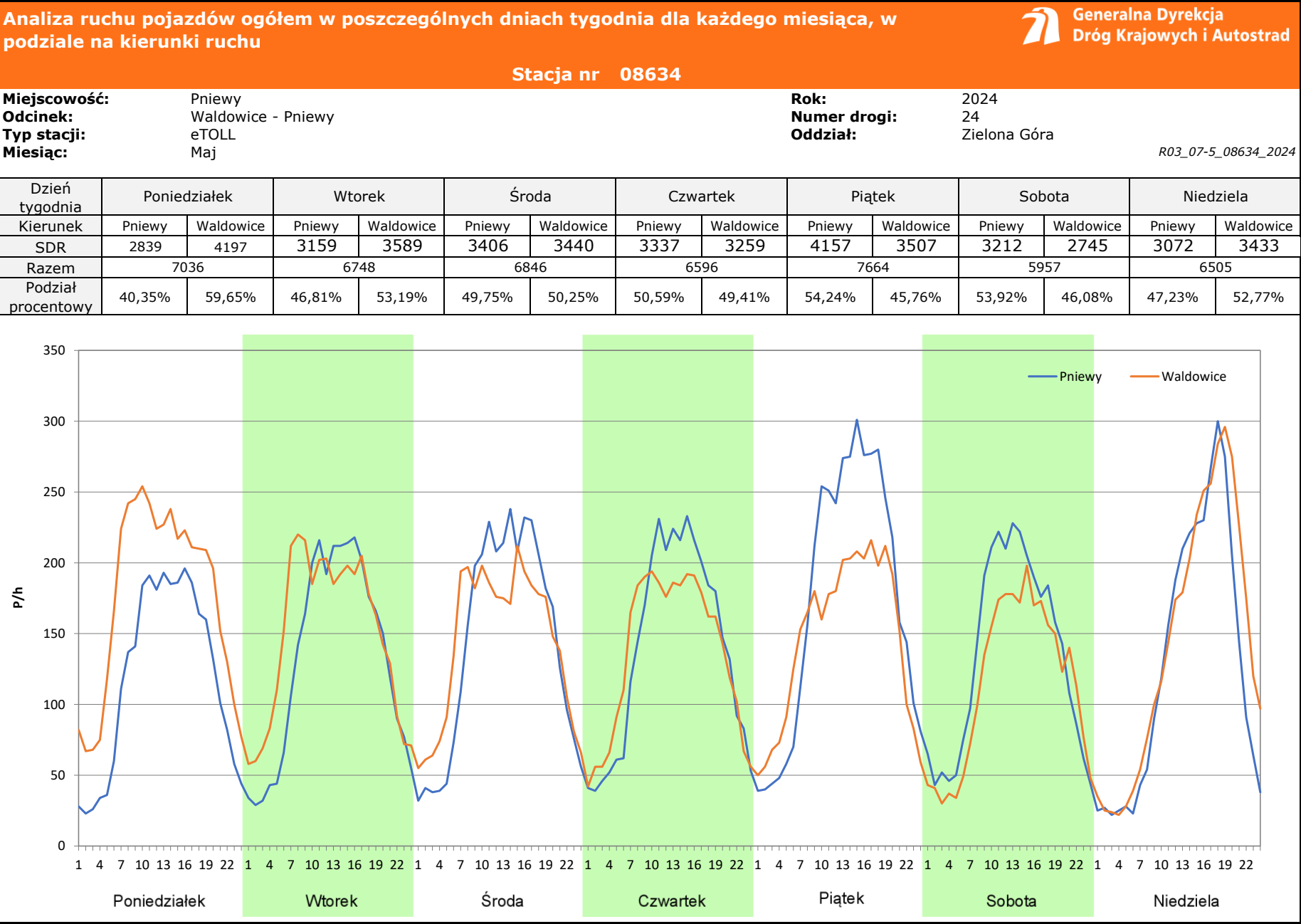
Rok: 2024
Numer drogi: 24
Oddział: Zielona Góra

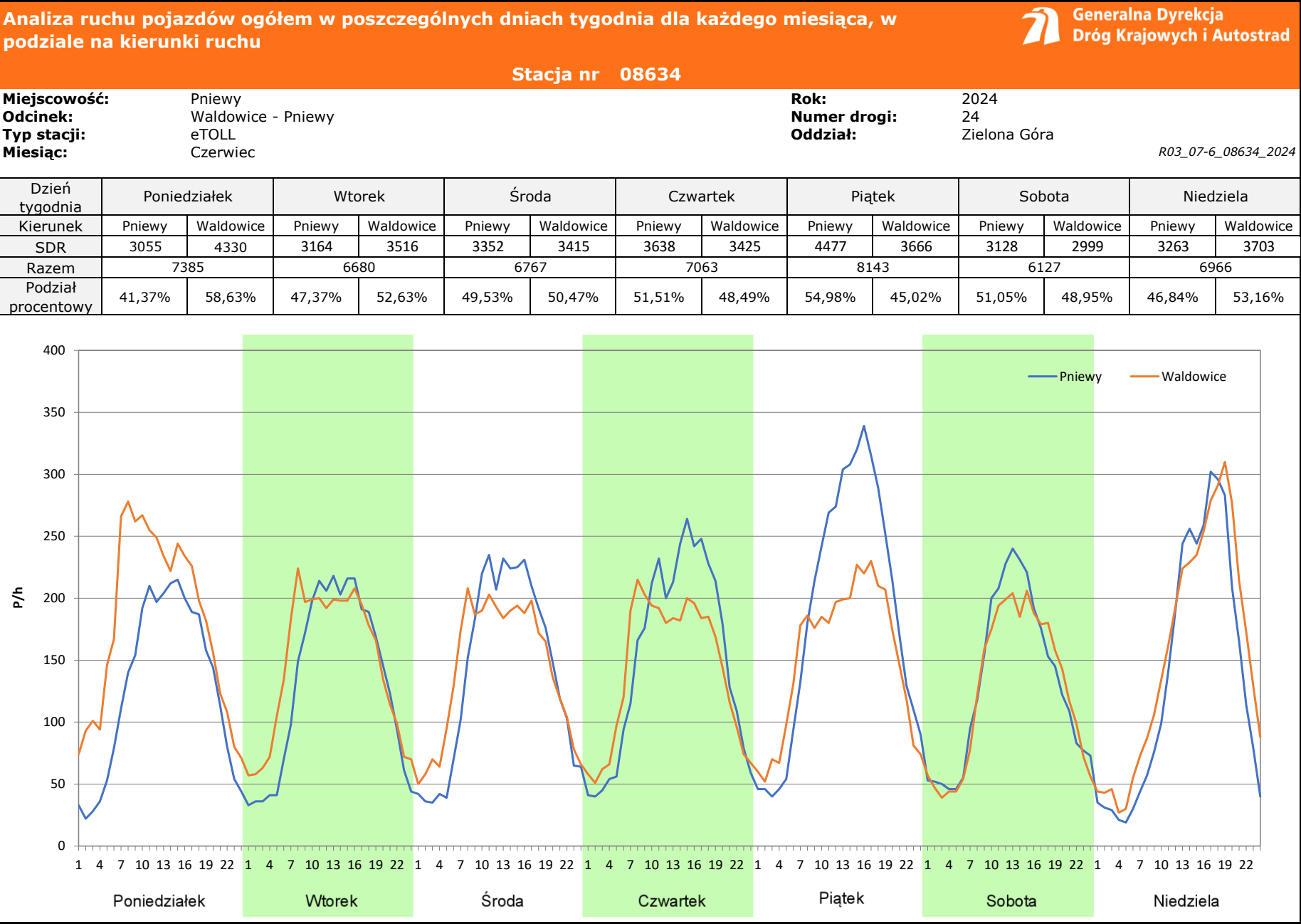
R03_07-3_08634_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice
SDR	2570	3727	2794	3176	2655	2689	3348	3091	3725	3197	2305	2344	2165	2925
Razem	6297		5970		5344		6439		6922		4649		5090	
Podział procentowy	40,81%	59,19%	46,80%	53,20%	49,68%	50,32%	52,00%	48,00%	53,81%	46,19%	49,58%	50,42%	42,53%	57,47%









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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

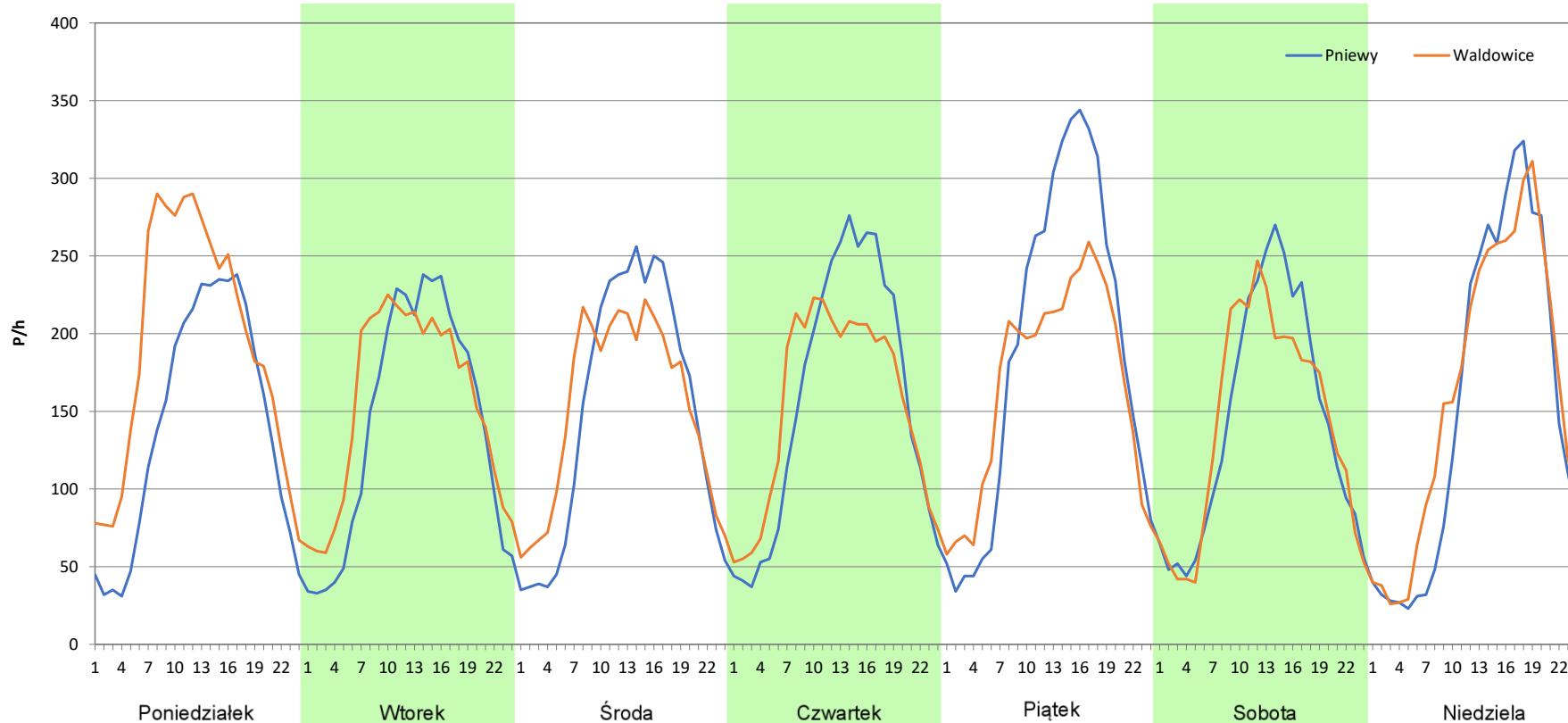
Stacja nr 08634

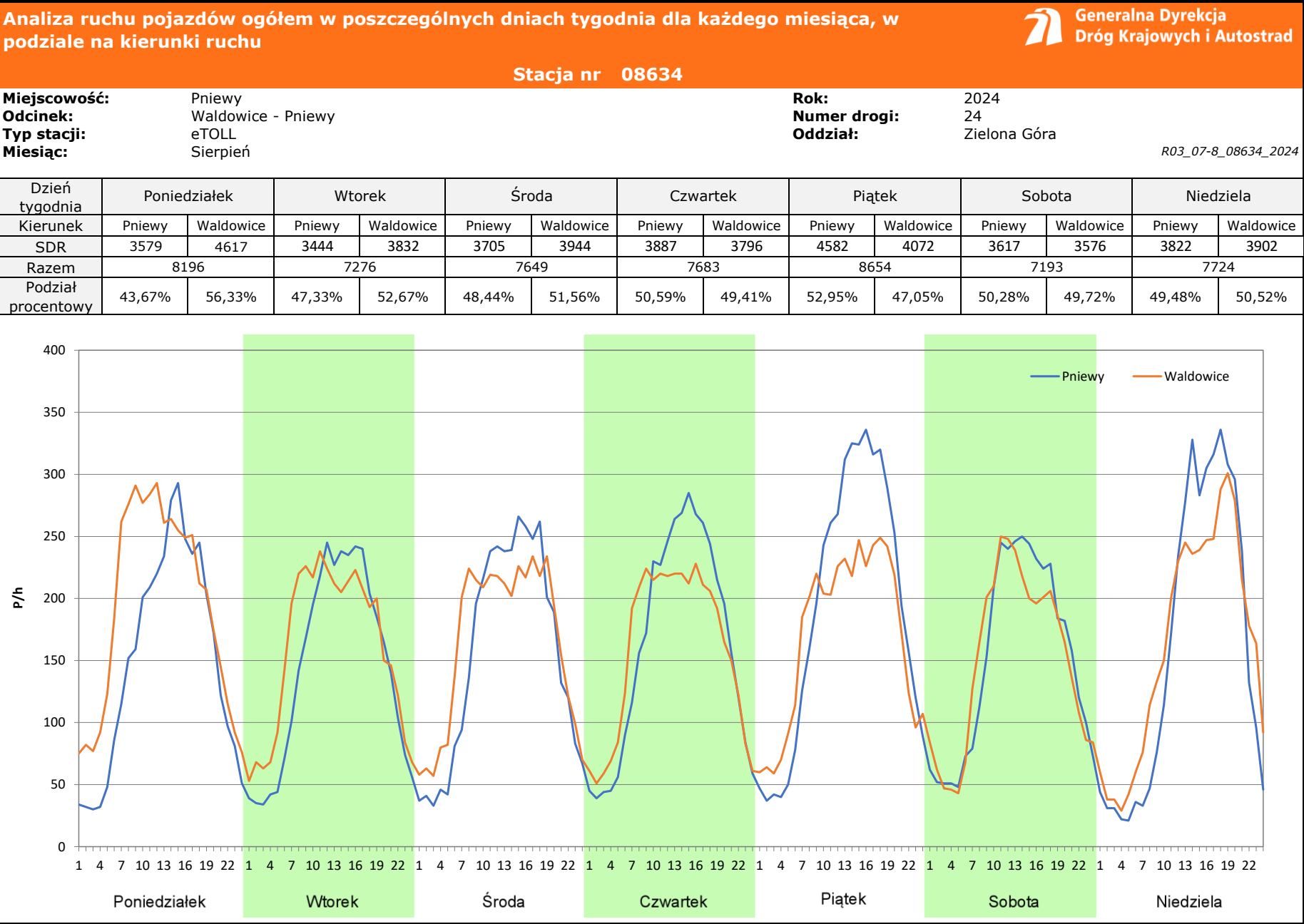
Miejscowość: Pniewy
Odcinek: Waldowice - Pniewy
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Lipiec

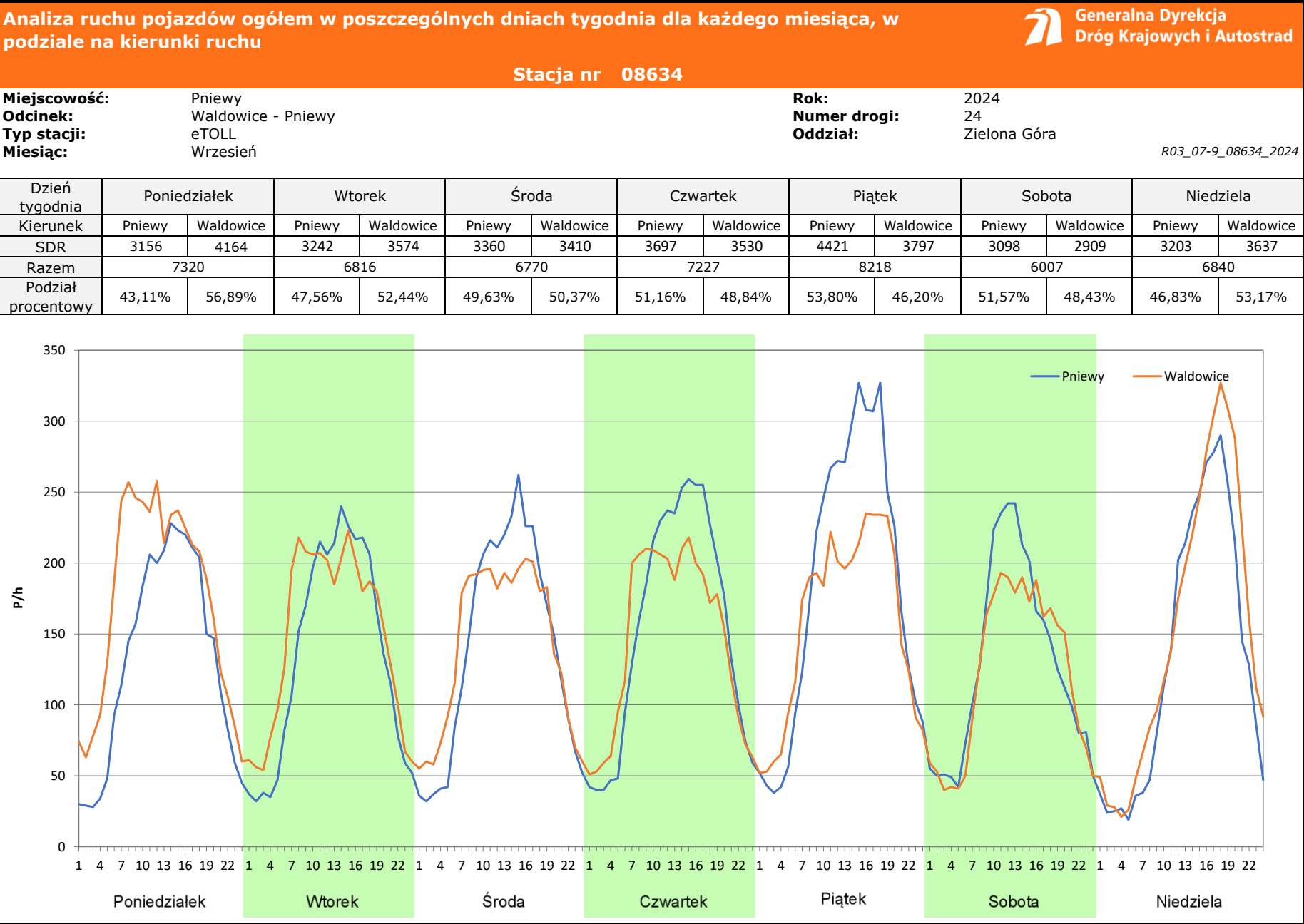
Rok: 2024
Numer drogi: 24
Oddział: Zielona Góra

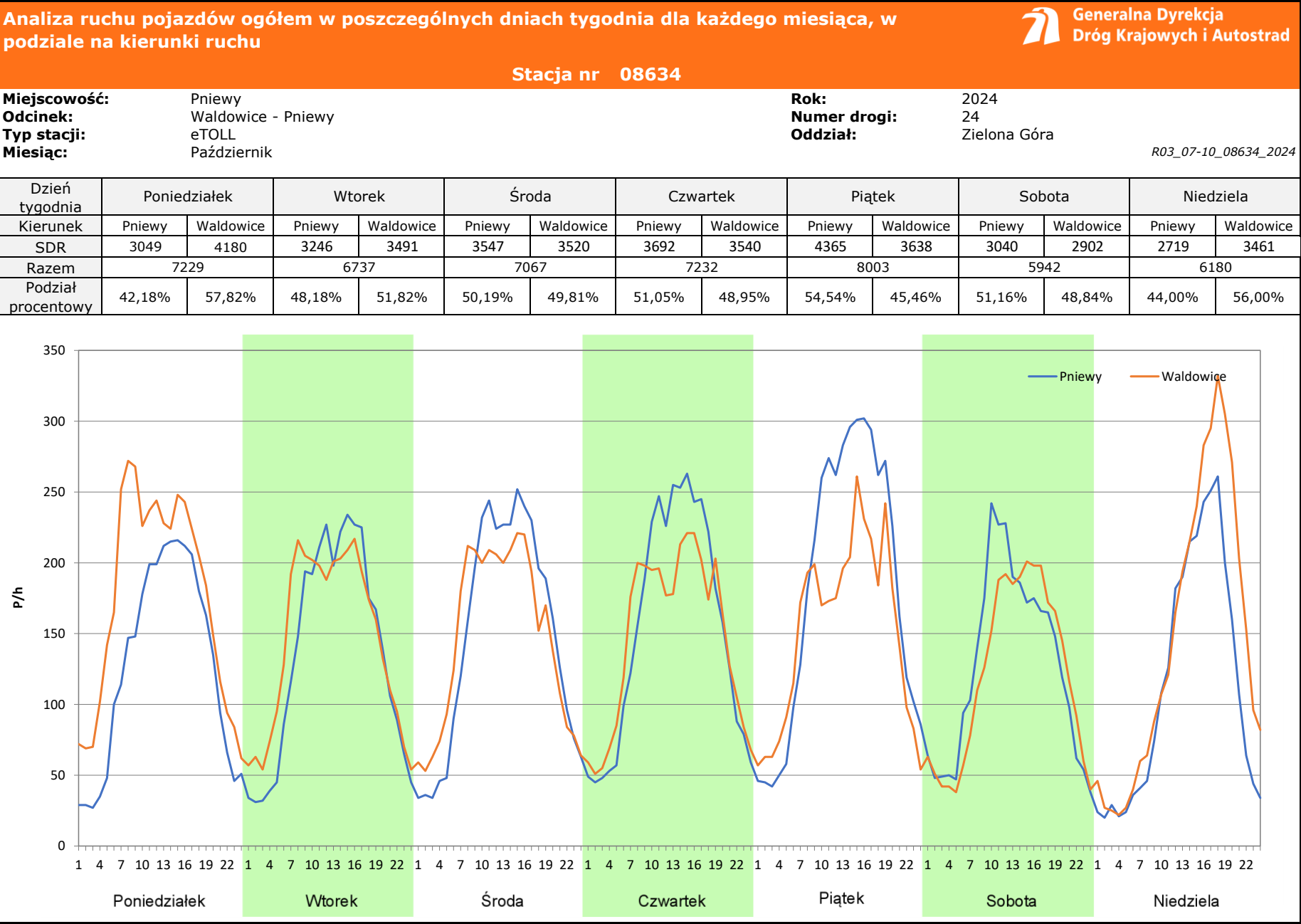
R03_07-7_08634_2024

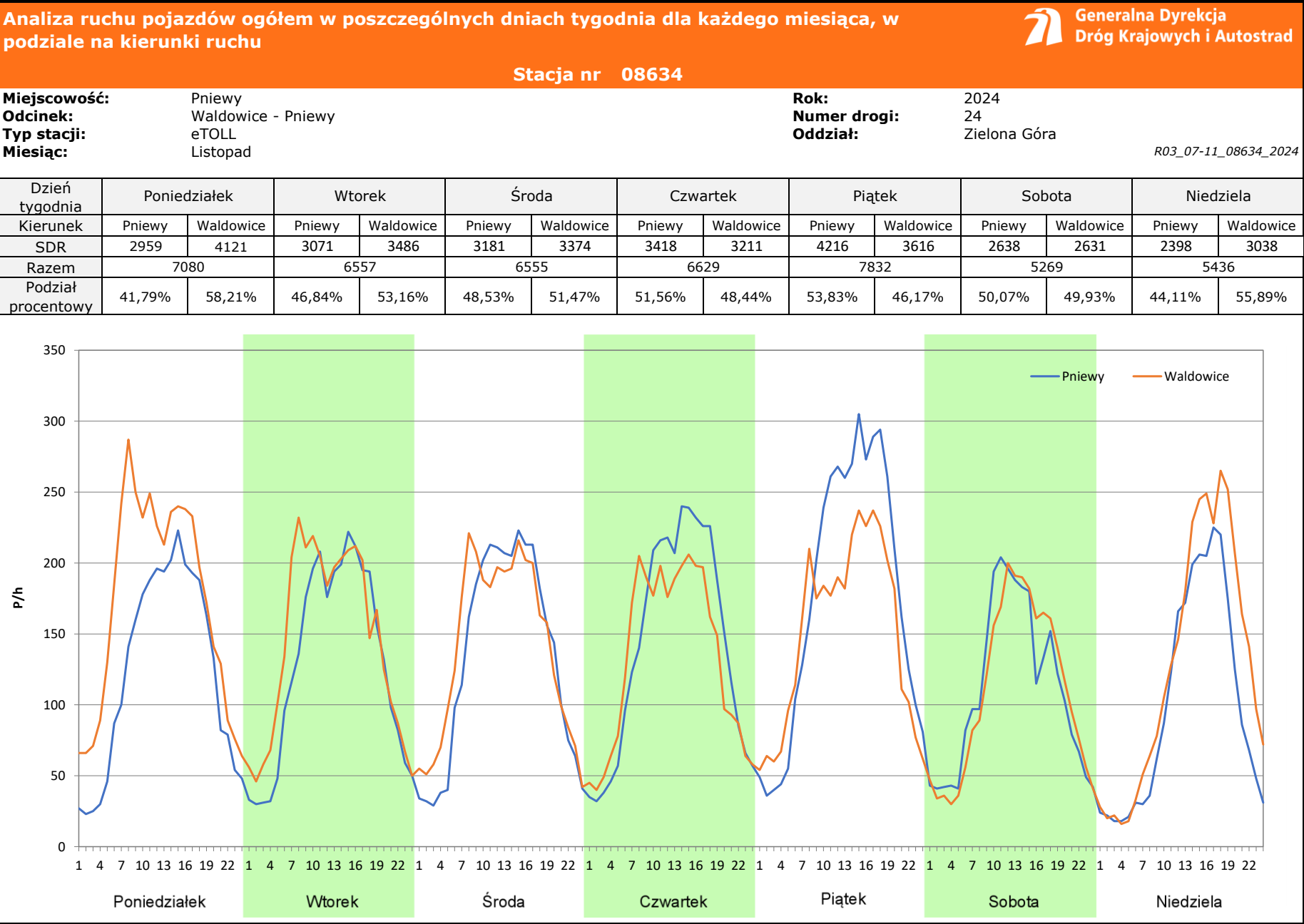
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice
SDR	3370	4591	3380	3720	3567	3653	3776	3683	4518	3997	3431	3385	3673	3896
Razem	7961		7100		7220		7459		8515		6816		7569	
Podział procentowy	42,33%	57,67%	47,61%	52,39%	49,40%	50,60%	50,62%	49,38%	53,06%	46,94%	50,34%	49,66%	48,53%	51,47%











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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

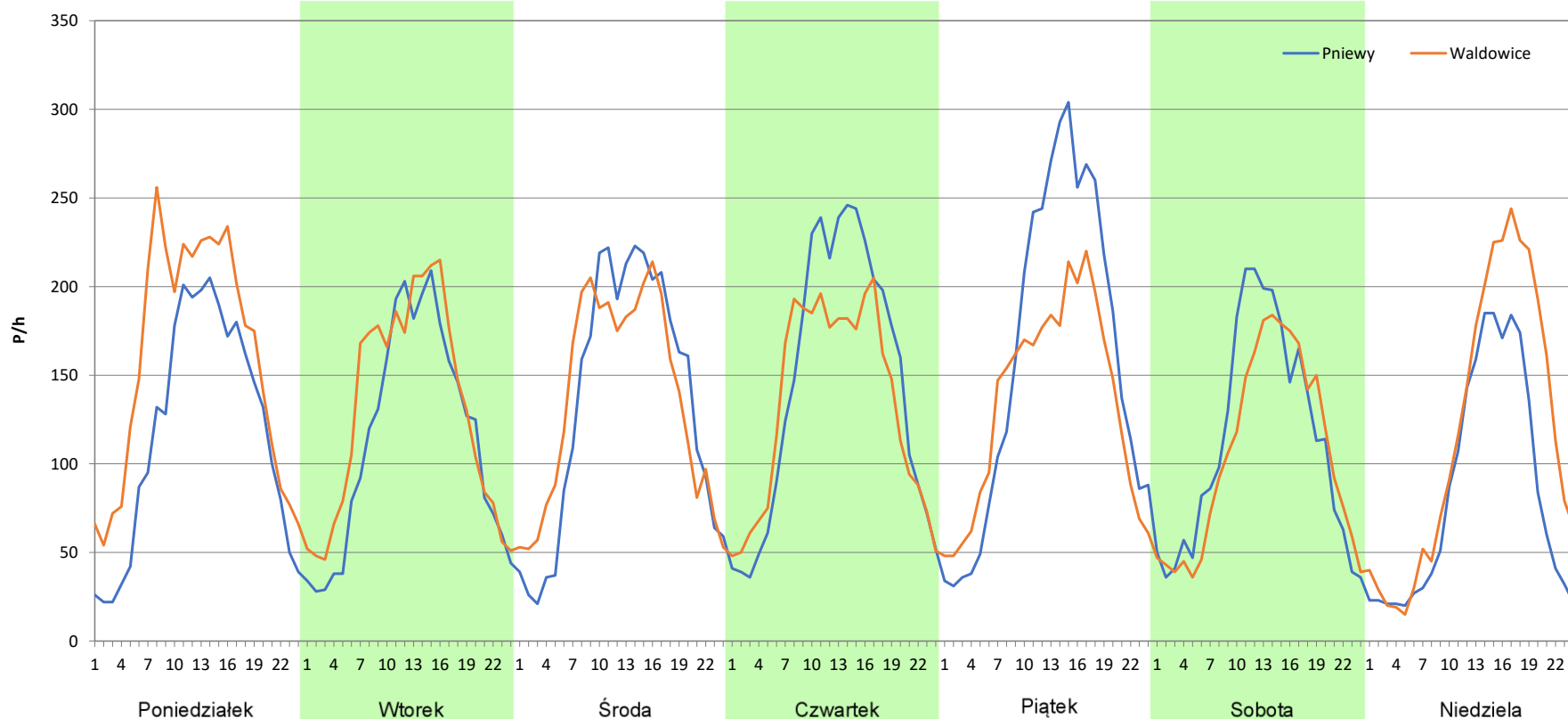
Stacja nr 08634

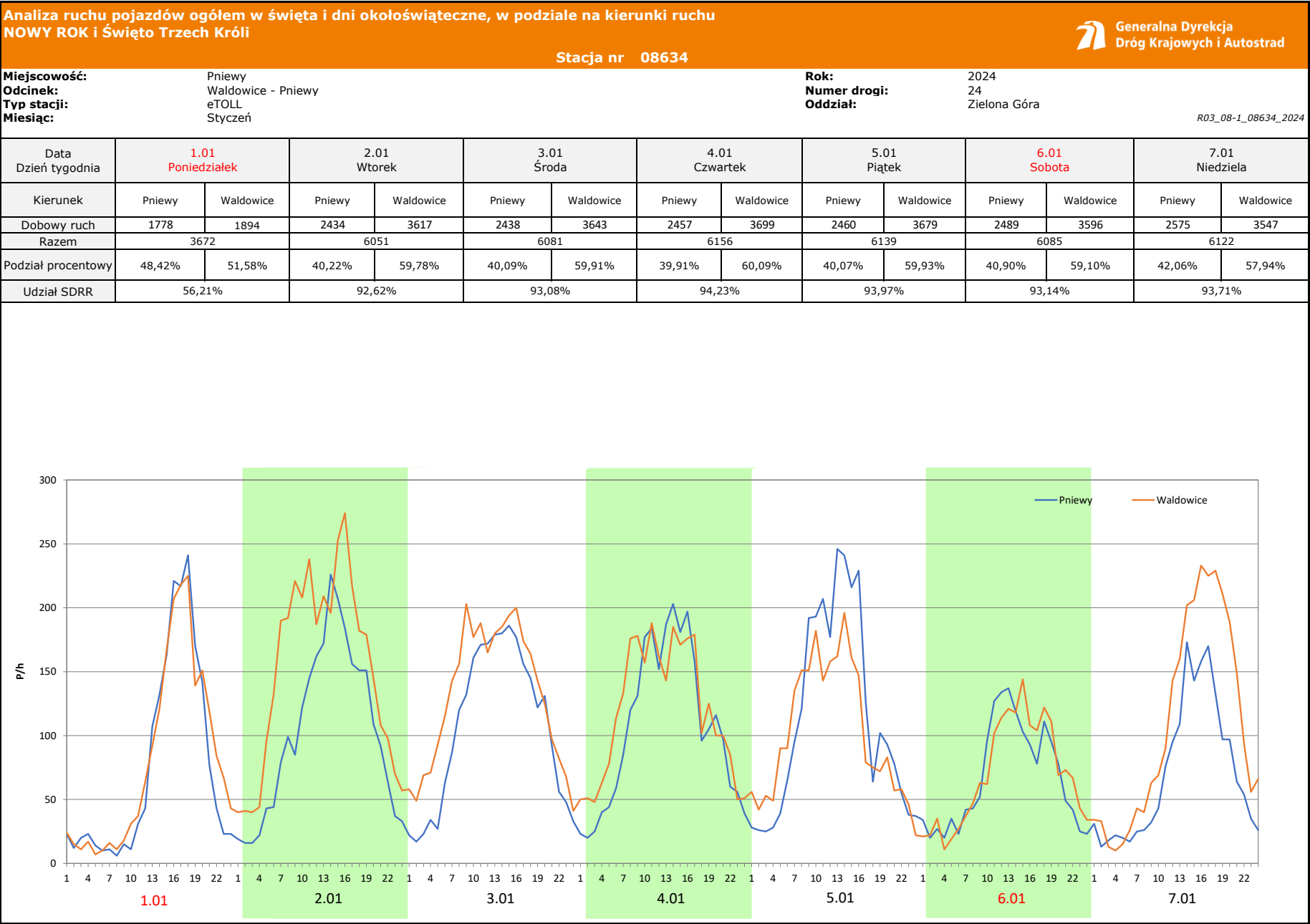
Miejscowość: Pniewy
Odcinek: Waldowice - Pniewy
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 24
Oddział: Zielona Góra

R03_07-12_08634_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice
SDR	2813	3811	2724	3108	3214	3263	3469	3195	3822	3217	2696	2521	2024	2803
Razem	6624		5832		6477		6664		7039		5217		4827	
Podział procentowy	42,47%	57,53%	46,71%	53,29%	49,62%	50,38%	52,06%	47,94%	54,30%	45,70%	51,68%	48,32%	41,93%	58,07%





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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 08634

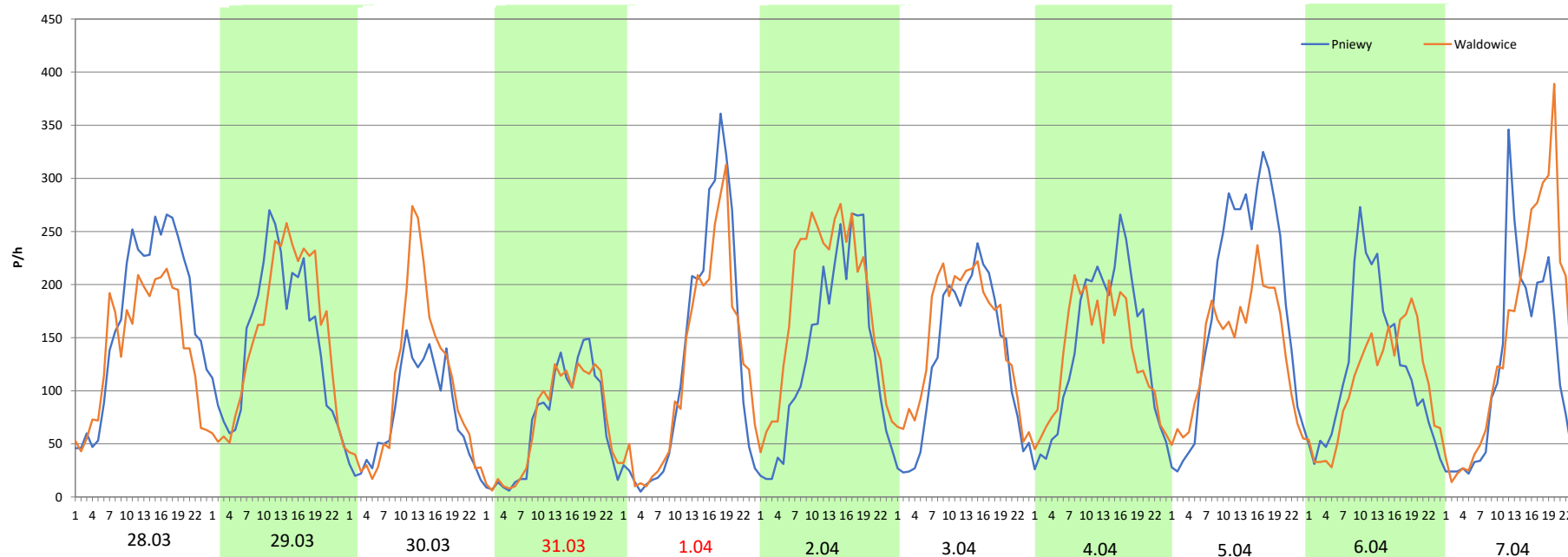
Miejscowość: Pniewy
Odcinek: Waldowice - Pniewy
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 24
Oddział: Zielona Góra

R03_08-2_08634_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	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice
Dobowy ruch	4098	3384	3548	3642	1843	2459	1654	1661	3018	2865	3235	4346	3248	4373
Razem	7482		7190		4302		3315		5883		7581		7621	
Podział procentowy	54,77%	45,23%	49,35%	50,65%	42,84%	57,16%	49,89%	50,11%	51,30%	48,70%	42,67%	57,33%	42,62%	57,38%
Udział SDRR	114,53%		110,06%		65,85%		50,74%		90,05%		116,04%		116,65%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice
Dobowy ruch	3365	3189	4352	3304	2920	2561	2812	3573
Razem	6554		7656		5481		6385	
Podział procentowy	51,34%	48,66%	56,84%	43,16%	53,27%	46,73%	44,04%	55,96%
Udział SDRR	100,32%		117,19%		83,90%		97,73%	



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

Stacja nr 08634

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Miejscowość:

Odcinek:

Typ stacji:

Miesiąc:

Pniew

Waldowice - Pniewy

eTOLL

Maj

Rok:

Numer drogi:

Oddział:

2024

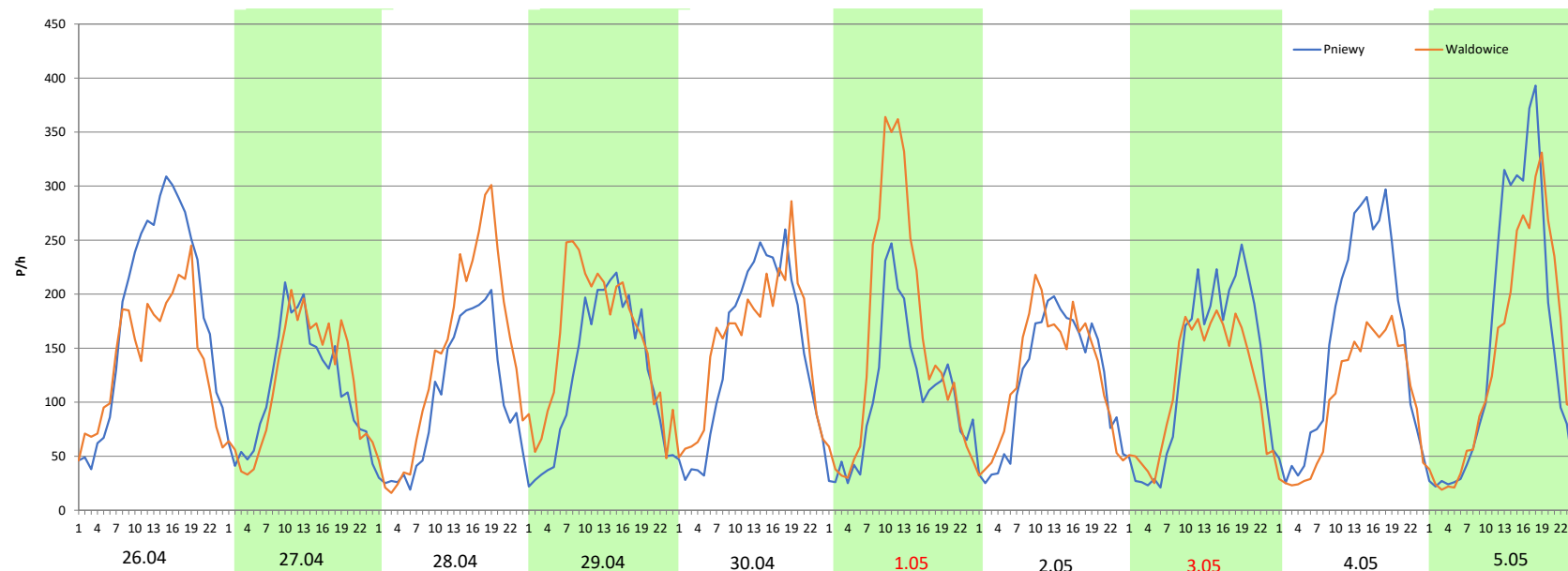
24

Zielona Góra

R03 08-3 08634 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	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice
Dobowy ruch	4407	3417	2719	2801	2458	3422	2965	3782	3513	3672	2585	3730	2859	3001
Razem	7824		5520		5880		6747		7185		6315		5860	
Podział procentowy	56,33%	43,67%	49,26%	50,74%	41,80%	58,20%	43,95%	56,05%	48,89%	51,11%	40,93%	59,07%	48,79%	51,21%
Udział SDRR	119,76%		84,49%		90,00%		103,28%		109,98%		96,66%		89,70%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice
Dobowy ruch	3134	2788	3710	2450	3701	3433
Razem	5922		6160		7134	
Podział procentowy	52,92%	47,08%	60,23%	39,77%	51,88%	48,12%
Udział SDRR	90,65%		94,29%		109,20%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 08634
Miejscowość:

 Pniewy
Waldowice - Pniewy
eTOLL
Maj

Rok:

2024

Numer drogi:

24

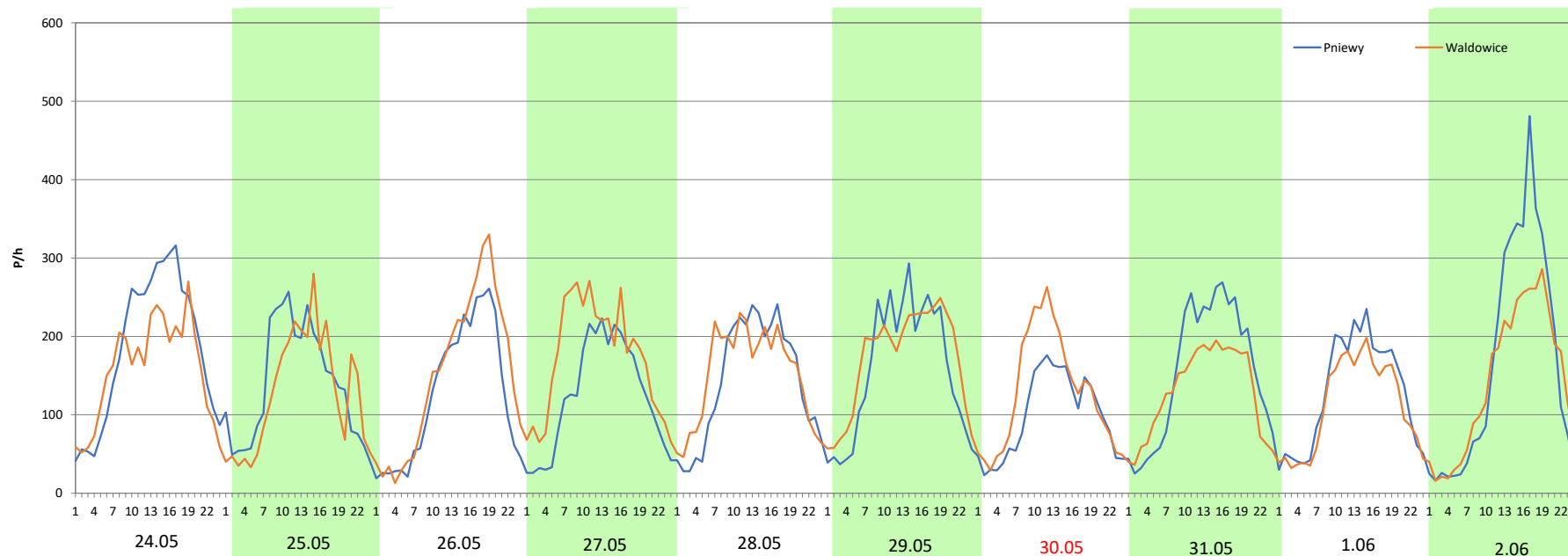
Oddział:

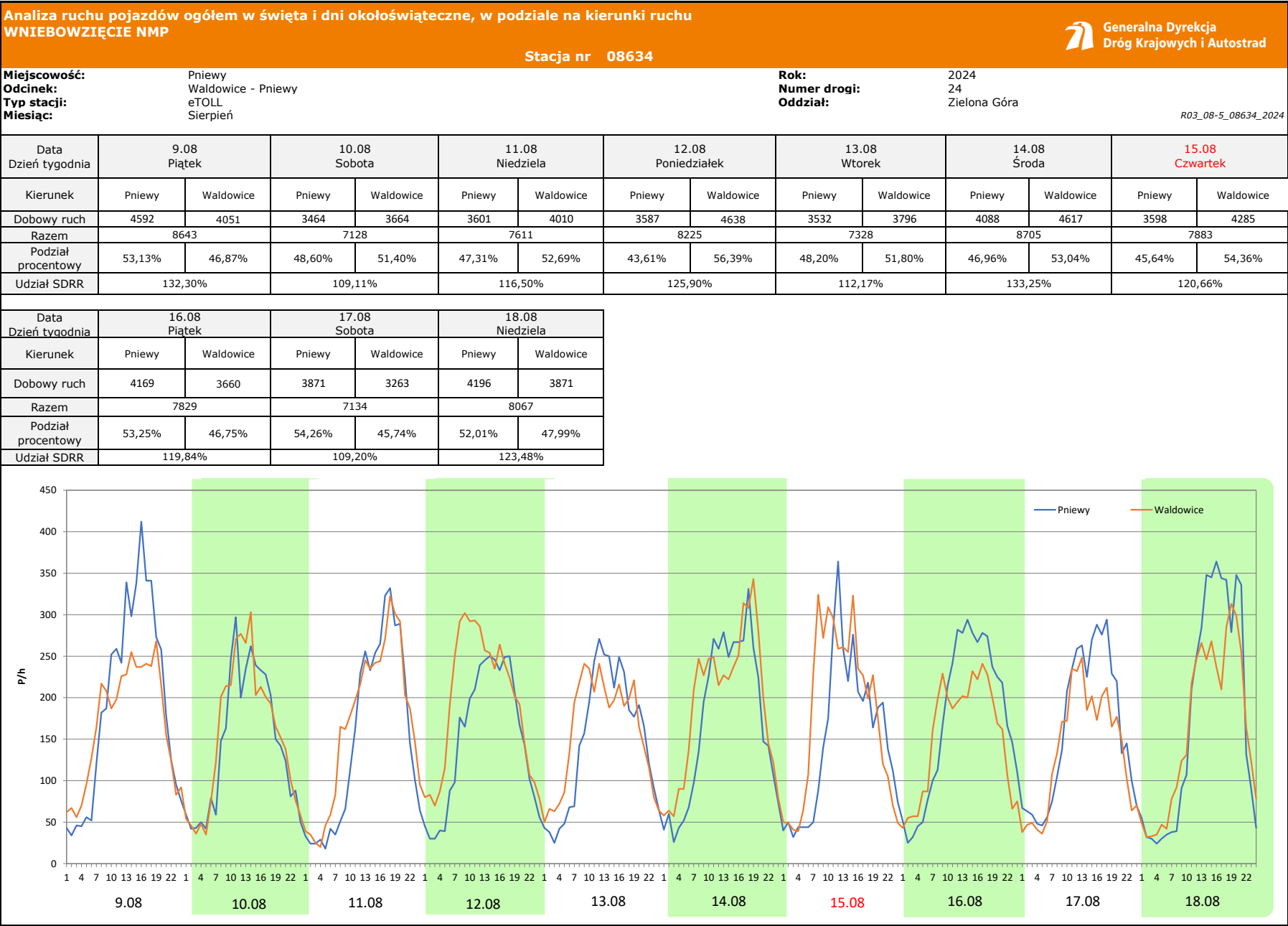
Zielona Góra

R03_08-4_08634_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	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice
Dobowy ruch	4401	3780	3327	3054	2998	3617	2954	4133	3434	3620	3779	4097	2363	3074
Razem	8181		6381		6615		7087		7054		7876		5437	
Podział procentowy	53,80%	46,20%	52,14%	47,86%	45,32%	54,68%	41,68%	58,32%	48,68%	51,32%	47,98%	52,02%	43,46%	56,54%
Udział SDRR	125,23%		97,67%		101,26%		108,48%		107,97%		120,56%		83,22%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice
Dobowy ruch	3716	3106	3066	2663	3976	3426
Razem	6822		5729		7402	
Podział procentowy	54,47%	45,53%	53,52%	46,48%	53,72%	46,28%
Udział SDRR	104,42%		87,69%		113,30%	





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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 08634

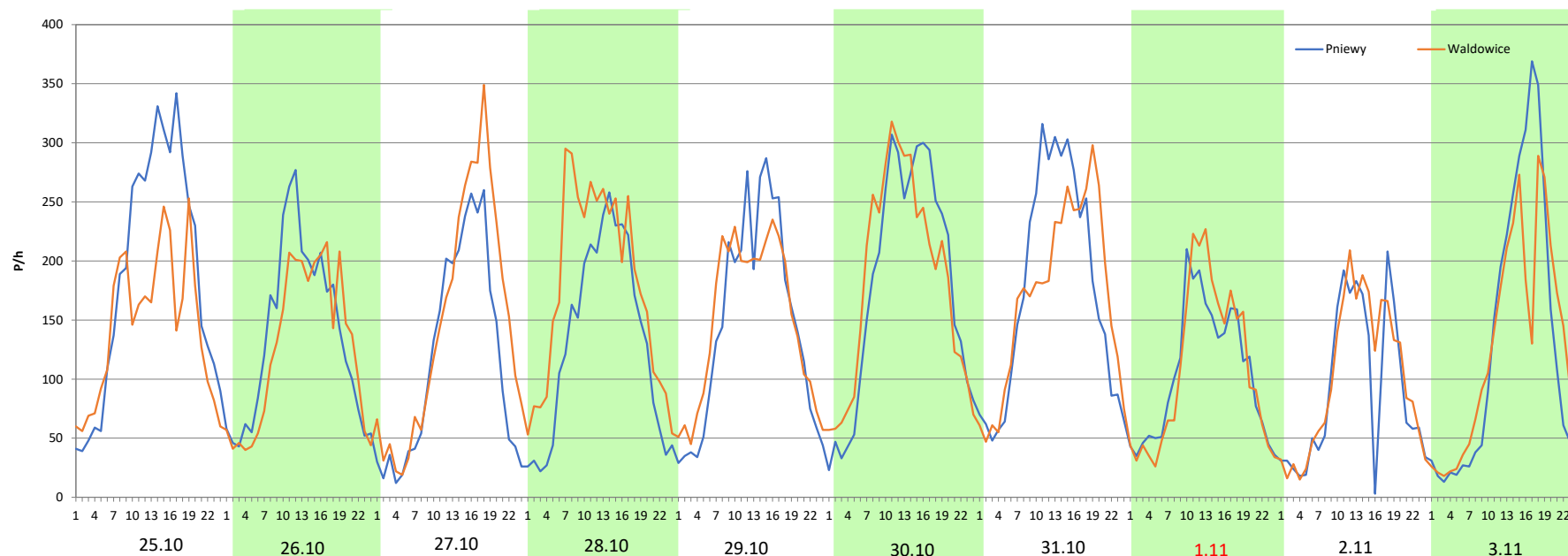
Miejscowość: Pniewy
Odcinek: Waldowice - Pniewy
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Październik / Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 24
Oddział: Zielona Góra

R03_08-6_08634_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	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice
Dobowy ruch	4487	3478	3274	3002	2767	3494	3158	4276	3489	3576	4296	4372	4185	4063
Razem	7965		6276		6261		7434		7065		8668		8248	
Podział procentowy	56,33%	43,67%	52,17%	47,83%	44,19%	55,81%	42,48%	57,52%	49,38%	50,62%	49,56%	50,44%	50,74%	49,26%
Udział SDRR	121,92%		96,07%		95,84%		113,79%		108,14%		132,68%		126,25%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice
Dobowy ruch	2530	2597	2197	2395	3126	3070
Razem	5127		4592		6196	
Podział procentowy	49,35%	50,65%	47,84%	52,16%	50,45%	49,55%
Udział SDRR	78,48%		70,29%		94,84%	



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


Stacja nr 08634

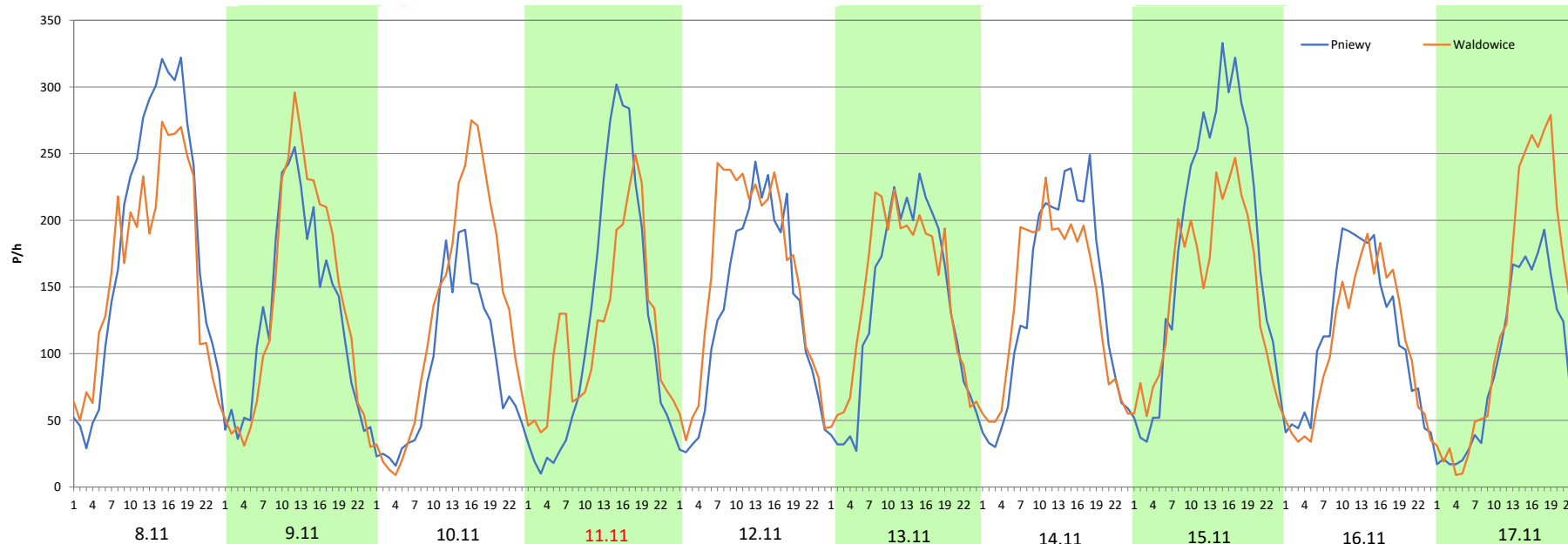
Miejscowość: Pniewy
Odcinek: Waldowice - Pniewy
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 24
Oddział: Zielona Góra

R03_08-7_08634_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	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice
Dobowy ruch	4448	3987	3080	3297	2161	3090	2890	2803	3193	3798	3230	3456	3363	3303
Razem	8435		6377		5251		5693		6991		6686		6666	
Podział procentowy	52,73%	47,27%	48,30%	51,70%	41,15%	58,85%	50,76%	49,24%	45,67%	54,33%	48,31%	51,69%	50,45%	49,55%
Udział SDRR	129,11%		97,61%		80,38%		87,14%		107,01%		102,34%		102,04%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice
Dobowy ruch	4382	3580	2724	2537	2168	3037
Razem	7962		5261		5205	
Podział procentowy	55,04%	44,96%	51,78%	48,22%	41,65%	58,35%
Udział SDRR	121,87%		80,53%		79,67%	



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


Stacja nr 08634

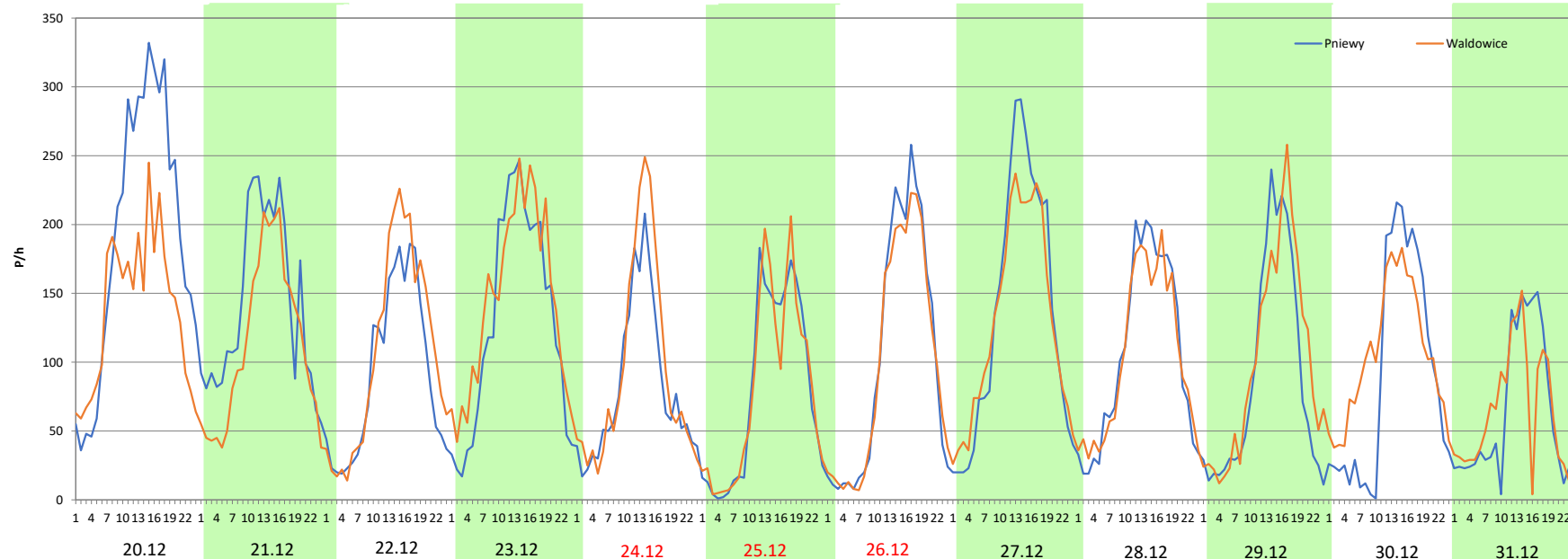
Miejscowość: Pniewy
Odcinek: Waldowice - Pniewy
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 24
Oddział: Zielona Góra

R03_08-8_08634_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	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice
Dobowy ruch	4607	3312	3389	2696	2187	2560	3098	3463	1968	2261	1913	1923	2468	2359
Razem	7919		6085		4747		6561		4229		3836		4827	
Podział procentowy	58,18%	41,82%	55,69%	44,31%	46,07%	53,93%	47,22%	52,78%	46,54%	53,46%	49,87%	50,13%	51,13%	48,87%
Udział SDRR	121,22%		93,14%		72,66%		100,43%		64,73%		58,72%		73,89%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice
Dobowy ruch	3231	3091	2536	2467	2137	2400	2168	2517	1532	1518
Razem	6322		5003		4537		4685		3050	
Podział procentowy	51,11%	48,89%	50,69%	49,31%	47,10%	52,90%	46,28%	53,72%	50,23%	49,77%
Udział SDRR	96,77%		76,58%		69,45%		71,71%		46,69%	



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



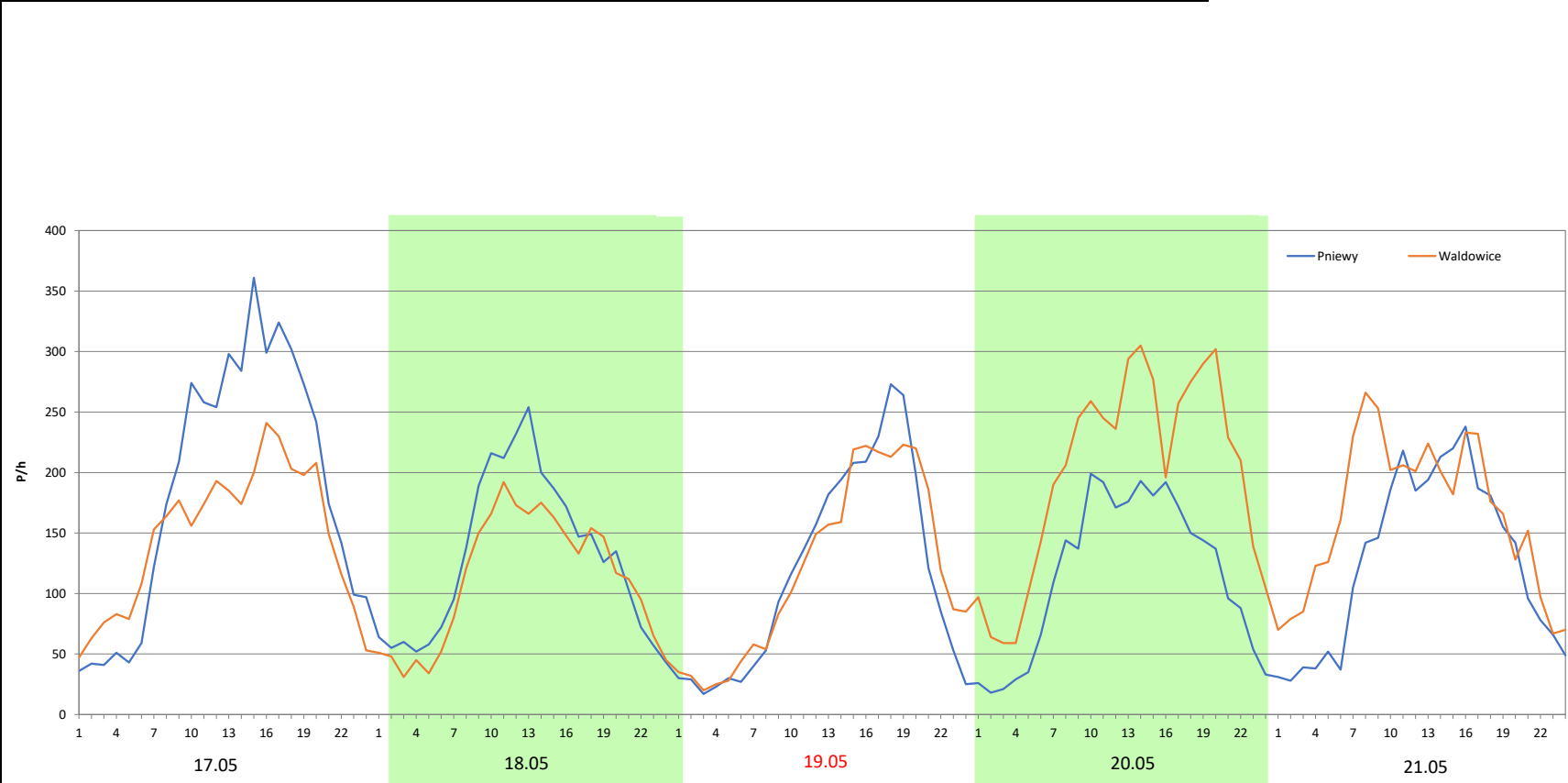
Stacja nr 08634

Miejscowość: Pniewy
Odcinek: Waldowice - Pniewy
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: 24
Oddział: Zielona Góra

R03_08-9_08634_2024

Data Dzień tygodnia	17.05 Piątek		18.05 Sobota		19.05 Niedziela		20.05 Poniedziałek		21.05 Wtorek	
Kierunek	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice
Dobowy ruch	4458	3519	3088	2663	2793	2861	2763	4783	3026	3930
Razem	7977		5751		5654		7546		6956	
Podział procentowy	55,89%	44,11%	53,70%	46,30%	49,40%	50,60%	36,62%	63,38%	43,50%	56,50%
Udział SDRR	122,10%		88,03%		86,55%		115,51%		106,47%	



Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okolicznościowe, w podziale na kierunki ruchu
DZIEŃ ZJEDNOCZENIA NIEMIEC


Stacja nr 08634

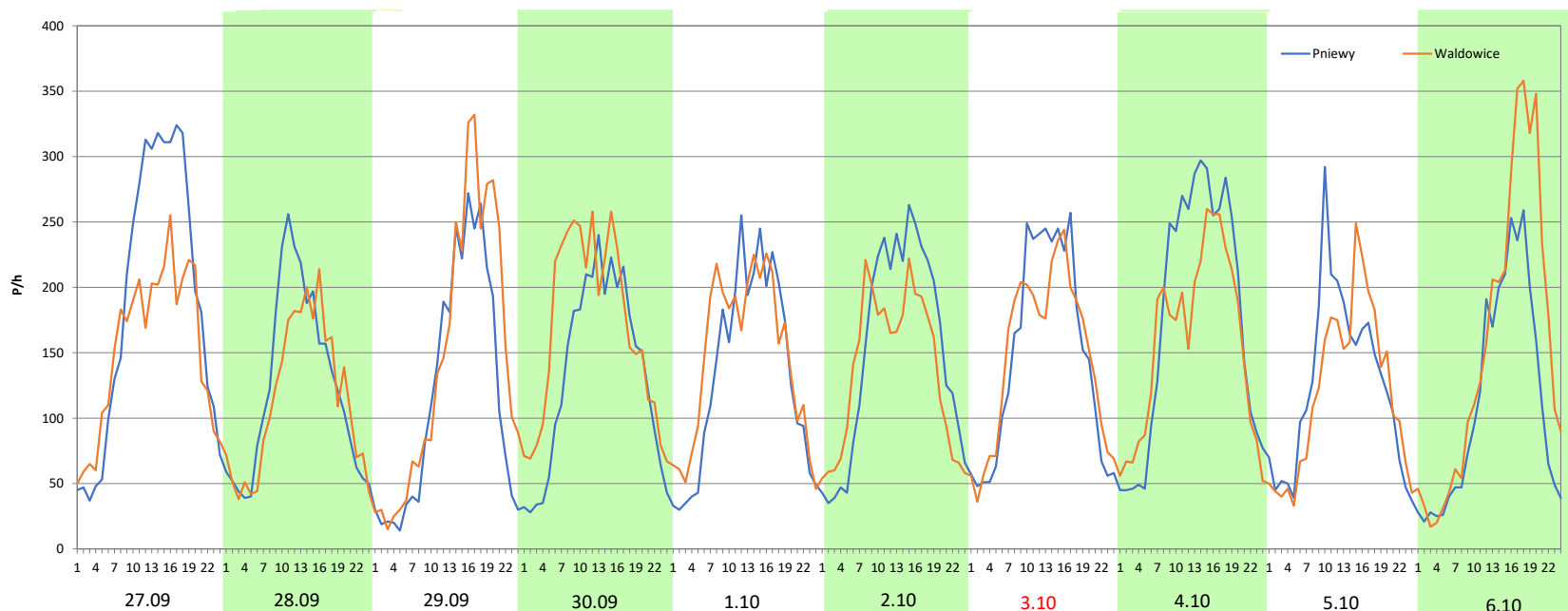
Miejscowość: Pniewy
Odciinek: Waldowice - Pniewy
Typ stacji: eTOLL
Miesiące: Wrzesień / Październik

Rok: 2024
Numer drogi: 24
Oddział: Zielona Góra

R03_08-10_08634_2024

Data Dzień tygodnia	27.09 Piątek		28.09 Sobota		29.09 Niedziela		30.09 Poniedziałek		1.10 Wtorek		2.10 Środa		3.10 Czwartek	
Kierunek	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice
Dobowy ruch	4487	3652	2964	2737	2819	3447	3203	4039	3196	3498	3637	3281	3531	3504
Razem	8139		5701		6266		7242		6694		6918		7035	
Podział procentowy	55,13%	44,87%	51,99%	48,01%	44,99%	55,01%	44,23%	55,77%	47,74%	52,26%	52,57%	47,43%	50,19%	49,81%
Udział SDRR	124,58%		87,26%		95,91%		110,85%		102,46%		105,89%		107,68%	

Data Dzień tygodnia	4.10 Piątek		5.10 Sobota		6.10 Niedziela	
Kierunek	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice	Pniewy	Waldowice
Dobowy ruch	4222	3773	2988	2855	2690	3692
Razem	7995		5843		6382	
Podział procentowy	52,81%	47,19%	51,14%	48,86%	42,15%	57,85%
Udział SDRR	122,38%		89,44%		97,69%	



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Stacja nr 08634													
Miejscowość:	Pniewy					Rok:	2024						
Odcinek:	Waldowice - Pniewy					Numer drogi:	24						
Typ stacji:	eTOLL					Oddział:	Zielona Góra						
R03_10-1_08634_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 [%]	78,0	85,4	88,3	100,3	103,0	107,5	115,1	119,0	107,6	105,8	99,2	91,0	
R03_10-2_08634_2024													
08634	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	56,2	84,6	103,1	90,1	96,7	87,7	118,6	119,8	114,7	102,5	78,5	79,7	
2	92,6	97,5	70,2	116,0	89,7	113,3	107,0	132,9	111,5	105,9	70,3	106,3	
3	86,9	64,4	74,1	101,5	90,6	109,3	105,2	111,3	102,8	107,7	94,8	98,1	
4	83,0	66,0	94,9	100,3	94,3	98,7	108,5	113,5	100,2	122,4	109,5	96,1	
5	79,3	90,8	88,2	117,2	109,2	101,4	124,9	125,0	109,7	89,4	102,1	96,7	
6	50,2	88,2	87,8	83,9	103,5	104,0	98,5	109,8	127,8	97,7	102,7	99,6	
7	65,5	90,1	89,4	97,7	99,4	118,3	107,7	112,4	96,7	109,7	107,2	74,7	
8	85,3	89,2	102,1	103,2	99,1	84,0	116,7	116,7	110,8	102,8	129,1	74,9	
9	81,5	85,6	71,3	98,2	104,7	93,8	109,7	132,3	112,5	103,7	97,6	95,5	
10	80,1	74,3	77,2	96,9	117,3	108,5	108,4	109,1	105,3	108,6	80,4	88,5	
11	86,2	71,4	87,3	103,3	84,7	105,1	115,8	116,5	103,1	123,1	87,1	94,1	
12	93,2	94,5	85,6	116,9	101,2	100,1	129,7	125,9	109,5	90,4	107,0	102,3	
13	57,0	86,3	87,1	79,7	103,1	105,6	99,4	112,2	123,4	87,8	102,3	113,2	
14	63,2	84,6	94,7	90,4	99,4	130,4	117,5	133,2	90,6	109,7	102,0	75,0	
15	71,7	97,4	103,5	105,9	100,0	95,0	125,8	120,7	91,7	98,8	121,9	72,8	
16	67,4	106,4	73,9	105,1	104,5	109,4	109,4	119,8	114,8	97,9	80,5	103,3	
17	70,6	76,4	82,9	99,2	122,1	117,3	113,1	109,2	104,0	103,4	79,7	105,7	
18	75,5	77,9	106,1	102,8	88,0	101,4	118,1	123,5	105,2	122,8	108,0	107,2	
19	93,9	95,3	101,6	111,5	86,5	104,4	135,9	125,2	113,3	88,0	94,5	107,1	
20	64,5	53,3	53,7	80,1	115,5	110,1	117,1	114,7	127,4	96,8	96,1	121,2	
21	66,0	71,6	95,4	82,7	106,5	121,0	130,2	111,1	92,9	109,5	98,6	93,1	
22	86,5	95,2	111,1	107,9	99,6	91,7	126,1	118,8	110,2	103,3	111,5	72,7	
23	79,5	104,5	74,3	101,9	105,0	106,5	109,8	146,3	110,4	100,8	78,1	100,4	
24	77,8	76,6	77,5	102,7	125,2	117,2	108,8	121,4	105,4	107,4	77,9	64,7	
25	88,2	88,5	97,3	100,5	97,7	103,8	114,3	119,2	105,9	121,9	107,6	58,7	
26	99,6	102,6	90,6	119,8	101,3	108,7	130,7	125,6	110,0	96,1	97,9	73,9	
27	68,3	91,4	98,5	84,5	108,5	112,9	102,2	108,9	124,6	95,8	100,1	96,8	
28	67,7	89,6	114,5	90,0	108,0	128,9	107,8	111,7	87,3	113,8	98,0	76,6	
29	92,2	88,7	110,1	103,3	120,6	110,5	121,8	114,9	95,9	108,1	116,8	69,4	
30	87,8		65,9	110,0	83,2	110,3	107,4	130,9	110,9	132,7	76,9	71,7	
31	88,2		50,7		104,4		117,2	99,2		126,3		46,7	
Legenda													
<80% 100% >120%													
niedziele i święta													

Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 08634

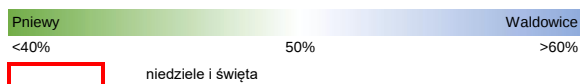
Miejscowość: Pniewy
Odcinek: Waldowice - Pniewy
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 24
Oddział: Zielona Góra

R03_11_08634_2024

08634	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	51,6	49,2	45,5	48,7	59,0	46,5	57,8	50,8	52,6	52,3	50,7	57,8
2	59,8	45,1	49,5	57,3	51,2	46,3	51,6	48,9	57,9	47,4	52,2	57,8
3	55,3	47,3	57,8	53,7	47,1	58,0	50,1	50,7	52,6	49,8	49,5	52,6
4	52,9	57,5	59,5	48,7	39,8	52,6	48,3	49,7	51,0	47,2	58,8	51,2
5	47,5	59,4	53,4	43,2	48,1	50,8	46,5	56,5	48,7	48,9	52,6	49,8
6	51,0	52,5	51,1	46,7	57,5	49,1	50,0	53,0	47,9	57,9	51,5	48,2
7	60,8	51,3	48,1	56,0	52,5	45,3	52,0	50,0	49,4	58,1	48,5	51,8
8	57,3	48,7	44,5	56,5	47,8	49,0	58,7	49,0	50,0	51,9	47,3	61,5
9	54,7	45,5	49,1	49,6	49,6	56,0	53,2	46,9	56,5	50,6	51,7	61,8
10	51,4	49,5	57,9	48,7	47,3	58,4	50,5	51,4	51,9	49,5	58,8	55,8
11	49,8	57,7	57,3	46,8	50,8	52,2	49,3	52,7	49,9	45,3	49,2	52,2
12	45,0	60,5	53,8	42,1	57,9	51,0	46,5	56,4	48,9	49,9	54,3	48,7
13	53,0	52,8	51,4	45,9	59,0	48,7	48,3	51,8	45,5	55,8	51,7	44,9
14	59,4	54,6	49,7	54,3	52,3	43,4	51,2	53,0	47,2	56,8	49,5	48,9
15	61,2	51,9	45,1	56,1	49,8	47,5	57,8	54,4	55,6	53,3	45,0	63,9
16	56,0	46,6	49,0	51,7	48,9	56,7	52,8	46,7	58,0	50,1	48,2	58,0
17	55,0	49,3	57,6	49,1	44,1	59,7	51,7	45,7	52,7	48,2	58,3	51,7
18	49,9	55,6	62,1	47,2	46,3	52,6	49,9	48,0	50,4	45,6	58,3	48,0
19	45,4	59,7	54,0	43,4	50,6	49,3	47,7	54,1	48,9	48,8	54,3	45,5
20	48,7	44,5	51,4	47,0	63,4	47,9	50,7	53,0	46,6	54,6	51,5	41,8
21	57,2	48,0	49,6	55,2	56,5	45,4	50,4	51,7	48,8	59,0	48,3	44,3
22	58,7	49,8	44,9	57,0	50,9	51,8	56,2	49,4	53,4	51,0	45,7	53,9
23	53,2	45,3	48,0	50,1	48,2	55,1	52,0	46,2	56,1	50,3	48,3	52,8
24	51,9	47,5	56,6	50,4	46,2	58,3	50,3	51,1	52,5	47,9	58,2	53,5
25	48,4	56,3	57,5	49,0	47,9	53,2	49,9	51,8	50,2	43,7	57,5	50,1
26	45,3	59,8	51,6	43,7	54,7	50,8	47,1	58,4	48,8	47,8	51,3	48,9
27	48,6	49,8	48,1	50,7	58,3	48,3	49,4	52,8	44,9	55,8	51,1	48,9
28	57,6	52,9	45,2	58,2	51,3	46,1	52,4	51,2	48,0	57,5	47,4	49,3
29	58,5	48,7	50,7	56,1	52,0	49,6	58,0	48,4	55,0	50,6	46,7	52,9
30	53,4		57,2	51,1	56,5	52,3	52,4	46,5	55,8	50,4	49,1	53,7
31	51,5		50,1		45,5		50,3	49,5		49,3		49,8

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 08634

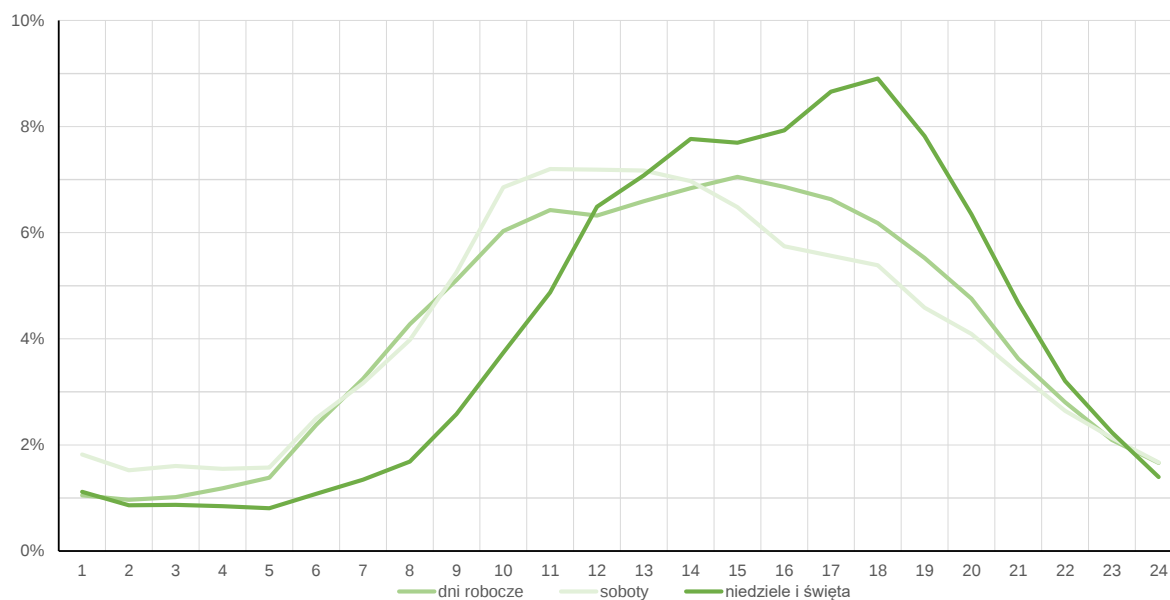
Miejscowość: Pniewy
Odcinek: Waldowice - Pniewy
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 24
Oddział: Zielona Góra

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

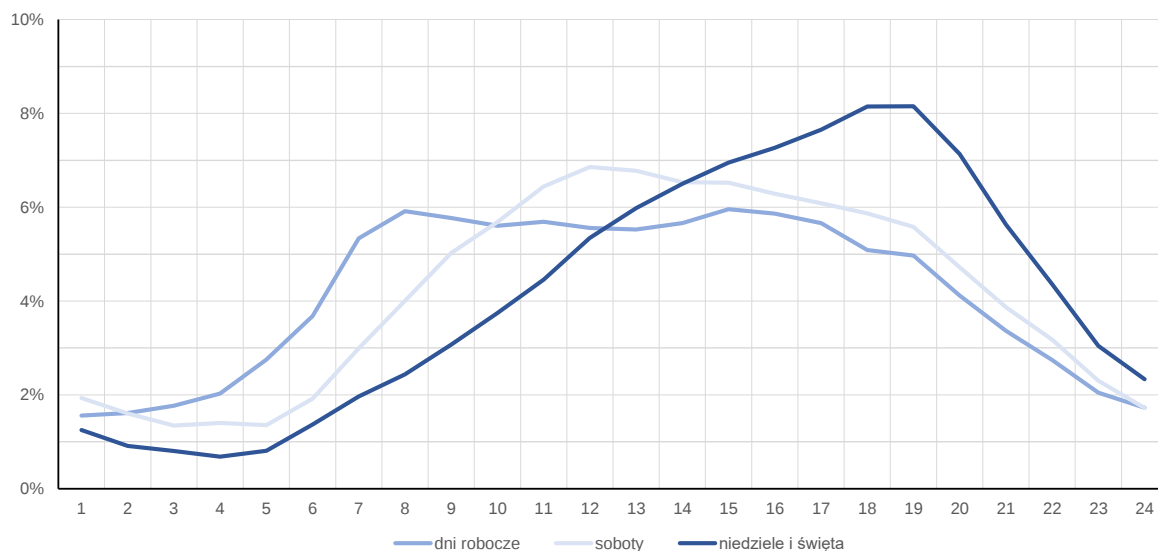
R03_12-1_08634_2024

Kierunek: Pniewy



R03_12-2_08634_2024

Kierunek: Waldowice



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 08634

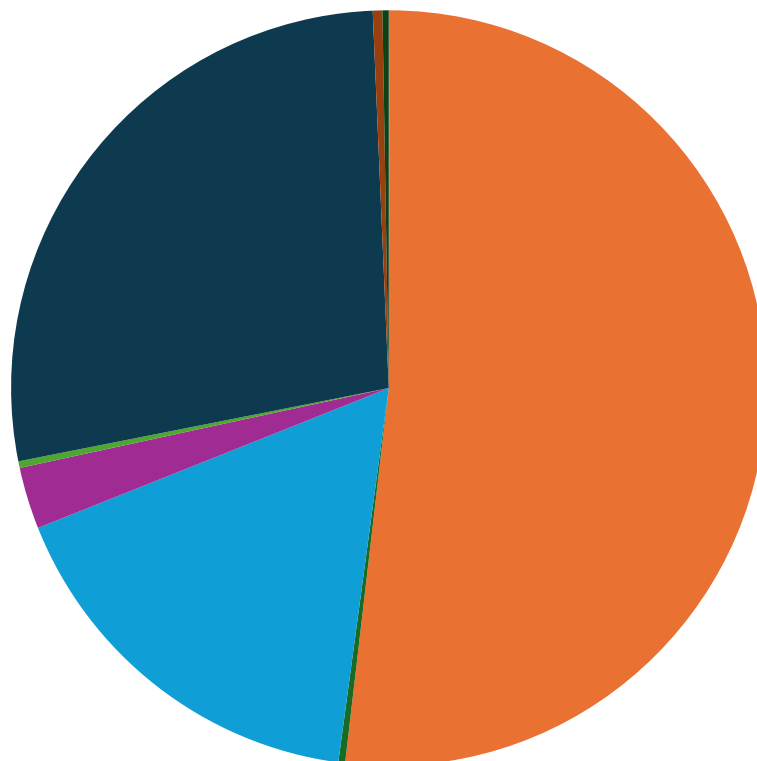
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:** Pniewy**Odcinek:** Waldowice - Pniewy**Typ stacji:** eTOLL

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)

Rok: 2024**Numer drogi:** 48,900**Oddział:** Zielona Góra

R04_03_08634_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



- motocykle 0,04%
- sam. osobowe 51,81%
- sam. osob. i dost. z przyczep. 0,29%
- sam. dostawcze 16,83%
- sam. ciężar. 2,64%
- sam. ciężar. z przycz. 0,28%
- sam. ciężar. z naczep. 27,43%
- autobusy 0,41%
- inne 0,27%

Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 08634



Miejscowość: Pniewy
Odcinek: Waldowice - Pniewy
Typ stacji: eTOLL

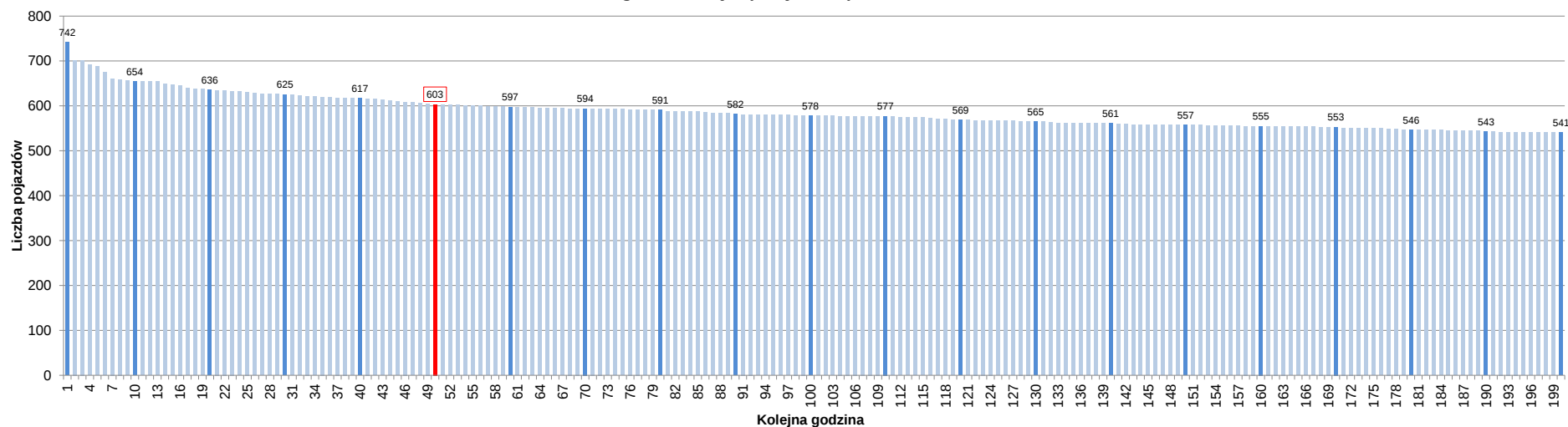
Rok: 2024
Numer drogi: 24
Oddział: Zielona Góra

R07_02-1_08634_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
6533	742	654	625	617	617	603	597	594	591	582	578	577	569	565	561	557	555	553	546	543	541
Udział proc.	11%	10%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	8%	8%	8%	8%	8%
Data	02.06.24	22.09.24	04.08.24	30.10.24	06.10.24	14.08.24	18.10.24	22.09.24	18.08.24	09.08.24	20.09.24	20.12.24	15.11.24	30.08.24	06.09.24	25.10.24	11.10.24	09.08.24	25.08.24	30.10.24	27.10.24
Nr dnia	7	7	7	3	7	3	5	7	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	3	7
Godzina	17	18	19	11	18	19	15	19	21	17	17	15	17	14	15	15	16	14	16	10	16

R07_02-2_08634_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: 6533 poj./dobę