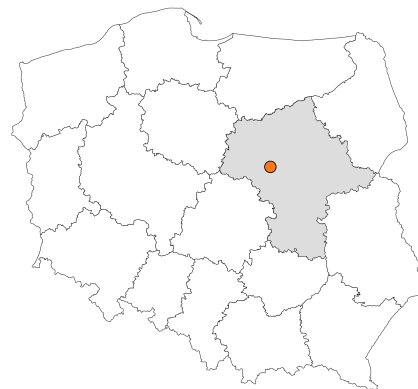


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **14003**

Numer **14003**
Typ **8+1**
Oddział **Warszawa**
Miejscowość **Emolinek**



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

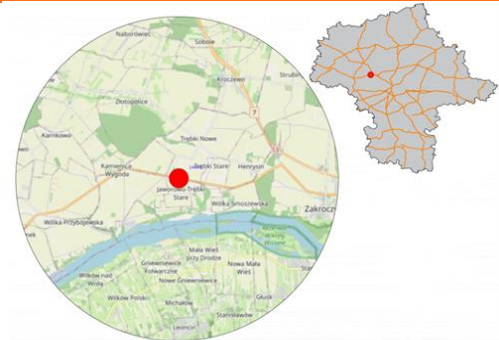
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 14003

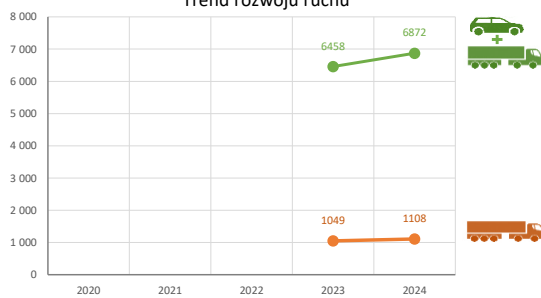
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 14003
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Emolinek
Numer drogi: 62
Pikietaż: 179,300

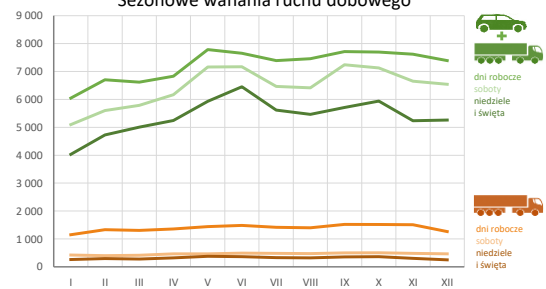
Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 0%



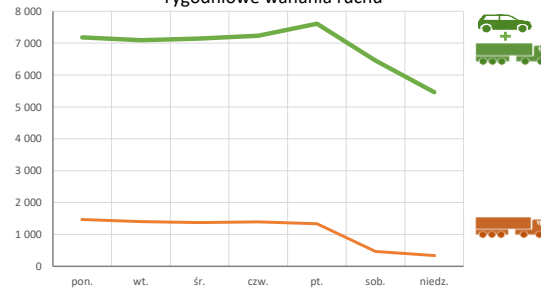
Trend rozwoju ruchu



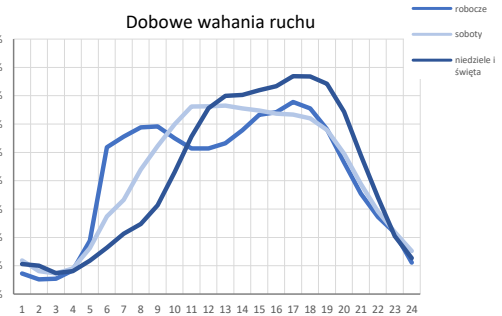
Sezonowe wahania ruchu dobowego



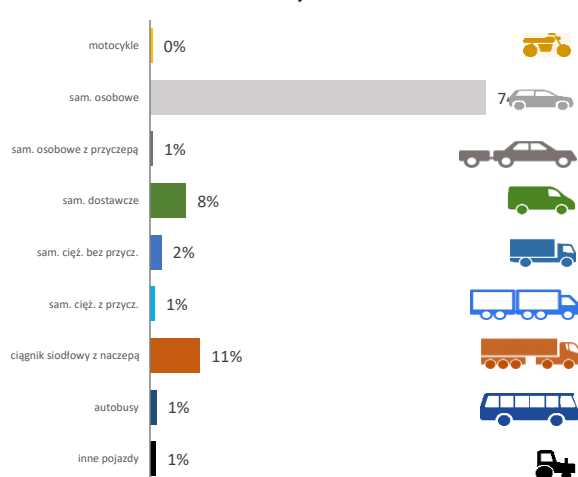
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu

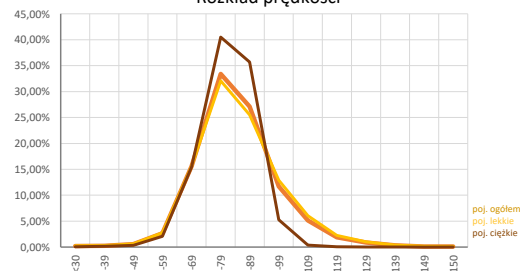


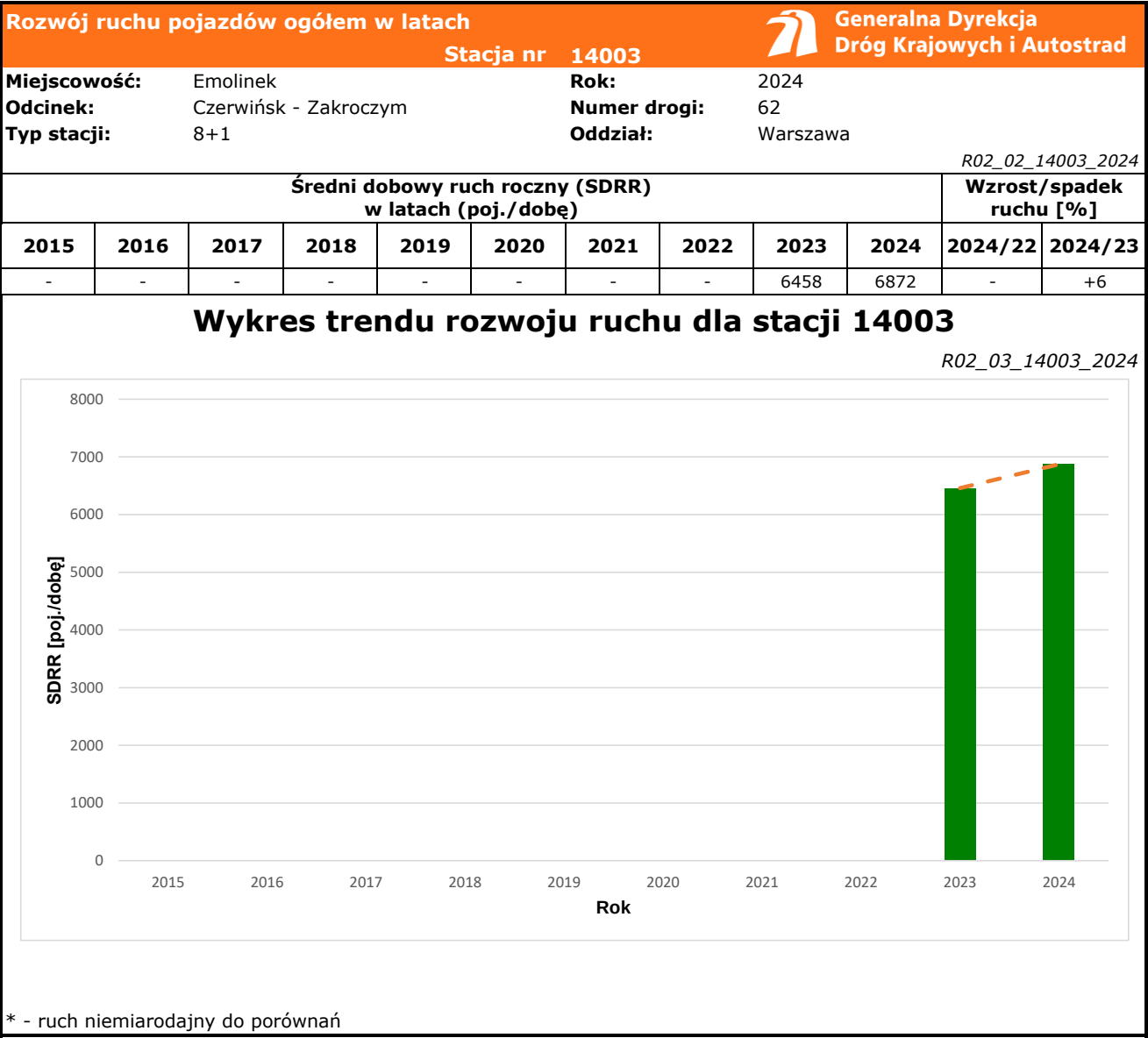
Godzina 50-ta

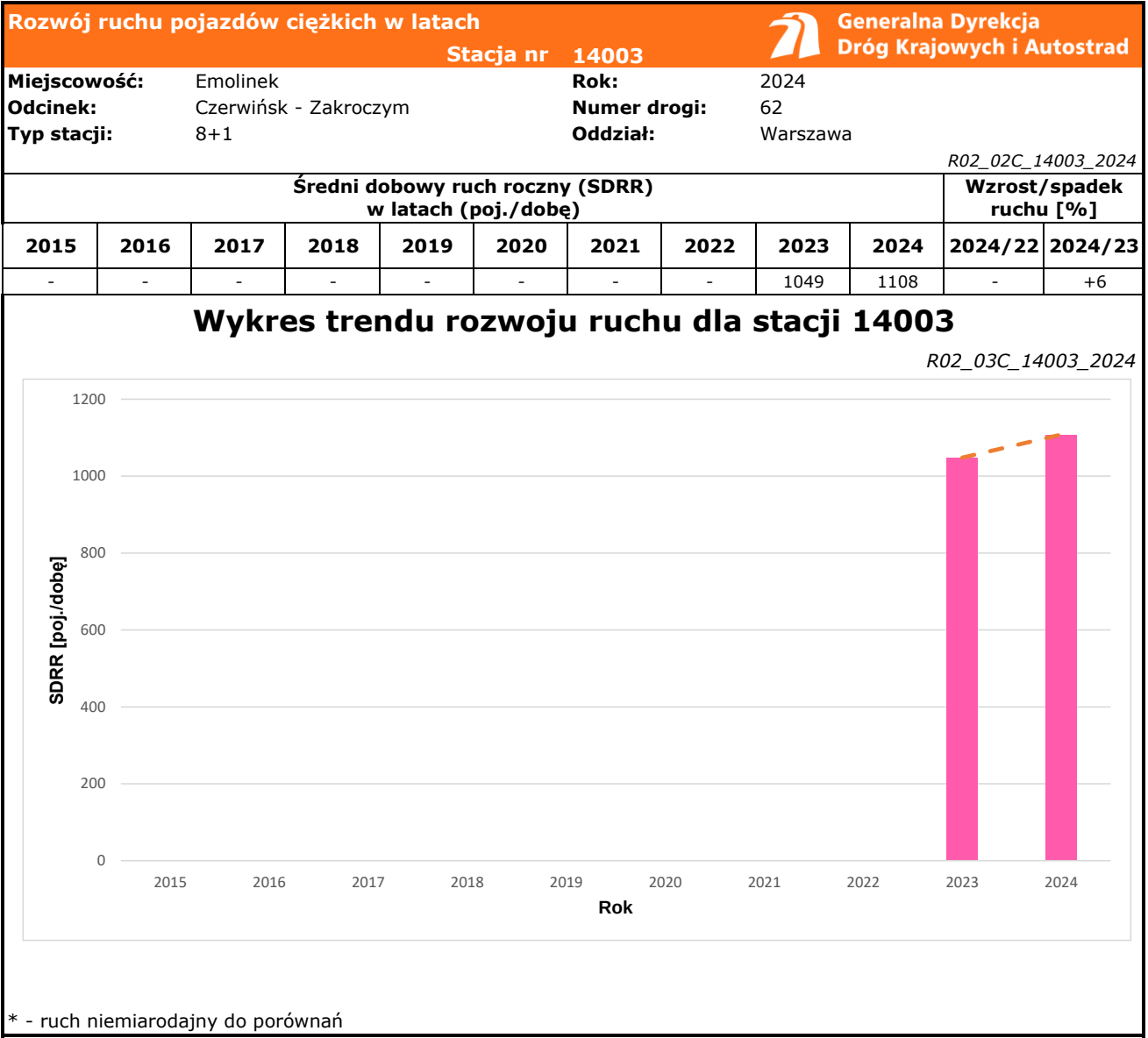
Natężenie: 573
Udział proc.: 8%
Dzień: 22.11.2024 (piątek)
Godzina: 15



Rozkład prędkości







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 14003															
		Miejscowość:		Emolinek		Rok:		2024							
		Odcinek:		Czerwińsk - Zakroczym		Numer drogi:		62							
		Typ stacji:		8+1		Oddział:		Warszawa							
Ruch ogółem														R03_01_14003_2024	
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok	
1. Poniedziałki	a	6065	7365	6520	6679	7682	7536	7233	7266	7501	7459	7636	7222	7181	
	b	1,077	1,174	1,043	1,025	1,033	1,016	1,030	1,035	1,018	1,012	1,069	1,029	1,045	
	c	0,845	1,026	0,908	0,930	1,070	1,049	1,007	1,012	1,045	1,039	1,063	1,006	1,000	
2. Wtorki	a	5865	6746	6616	6754	7729	7421	7271	7427	7473	7572	7427	6825	7094	
	b	1,042	1,076	1,058	1,037	1,040	1,001	1,036	1,058	1,015	1,027	1,040	0,972	1,032	
	c	0,827	0,951	0,933	0,952	1,090	1,046	1,025	1,047	1,053	1,067	1,047	0,962	1,000	
3. Środy	a	6021	6449	5883	6736	7898	7587	7320	7420	7727	7613	7413	7667	7145	
	b	1,069	1,028	0,941	1,034	1,063	1,023	1,043	1,057	1,049	1,033	1,038	1,092	1,040	
	c	0,843	0,903	0,823	0,943	1,105	1,062	1,024	1,038	1,081	1,066	1,038	1,073	1,000	
4. Czwartki	a	5974	6412	6917	6777	7215	7611	7438	7528	7731	7746	7553	7884	7233	
	b	1,061	1,022	1,106	1,041	0,971	1,027	1,059	1,072	1,050	1,051	1,057	1,123	1,053	
	c	0,826	0,886	0,956	0,937	0,998	1,052	1,028	1,041	1,069	1,071	1,044	1,090	1,000	
5. Piątki	a	6358	6603	7050	7230	8408	8114	7795	7615	8177	8142	8090	7733	7610	
	b	1,129	1,053	1,127	1,110	1,131	1,094	1,110	1,085	1,110	1,104	1,132	1,102	1,107	
	c	0,835	0,868	0,926	0,950	1,105	1,066	1,024	1,001	1,075	1,070	1,063	1,016	1,000	
6. Soboty	a	5097	5601	5784	6168	7163	7171	6468	6415	7242	7132	6649	6542	6453	
	b	0,905	0,893	0,925	0,947	0,964	0,967	0,921	0,914	0,983	0,967	0,931	0,932	0,939	
	c	0,790	0,868	0,896	0,956	1,110	1,111	1,002	0,994	1,122	1,105	1,030	1,014	1,000	
7. Niedziele	a	4219	4725	4926	5256	6560	6453	5620	5505	5707	5937	5157	5480	5463	
	b	0,749	0,753	0,788	0,807	0,883	0,870	0,800	0,784	0,775	0,805	0,722	0,781	0,795	
	c	0,772	0,865	0,902	0,962	1,201	1,181	1,029	1,008	1,045	1,087	0,944	1,003	1,000	
8. Dni robocze	a	6047	6701	6619	6831	7786	7654	7393	7459	7711	7698	7623	7391	7243	
	b	1,074	1,068	1,058	1,049	1,047	1,032	1,053	1,063	1,047	1,044	1,067	1,053	1,054	
	c	0,835	0,925	0,914	0,943	1,075	1,057	1,021	1,030	1,065	1,063	1,052	1,020	1,000	
9. Święta	a	3656	-	5338	5210	5100	-	-	5309	-	-	5387	4700	4958	
	b	0,649	-	0,854	0,800	0,686	-	-	0,756	-	-	0,754	0,670	0,721	
	c	0,737	-	1,077	1,051	1,029	-	-	1,071	-	-	1,087	0,948	1,000	
10. Niedziele i święta	a	4031	4725	5008	5247	5934	6453	5620	5466	5707	5937	5234	5257	5385	
	b	0,716	0,753	0,801	0,806	0,798	0,870	0,800	0,779	0,775	0,805	0,733	0,749	0,784	
	c	0,749	0,877	0,930	0,974	1,102	1,198	1,044	1,015	1,060	1,103	0,972	0,976	1,000	
11. Wszystkie dni	a	5631	6272	6254	6513	7433	7414	7021	7020	7366	7372	7144	7019	6872	
	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	0,819	0,913	0,910	0,948	1,082	1,079	1,022	1,022	1,072	1,073	1,040	1,021	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 14003

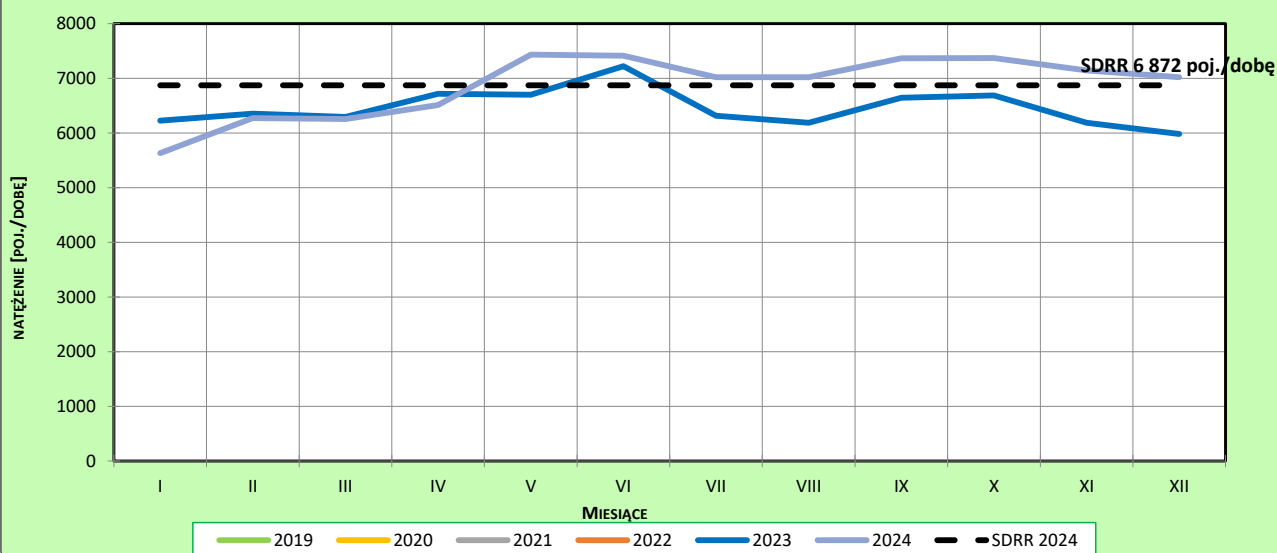
Miejscowość: Emolinek
Odcinek: Czerwińsk - Zakroczym
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 62
Oddział: Warszawa

Ruch ogółem

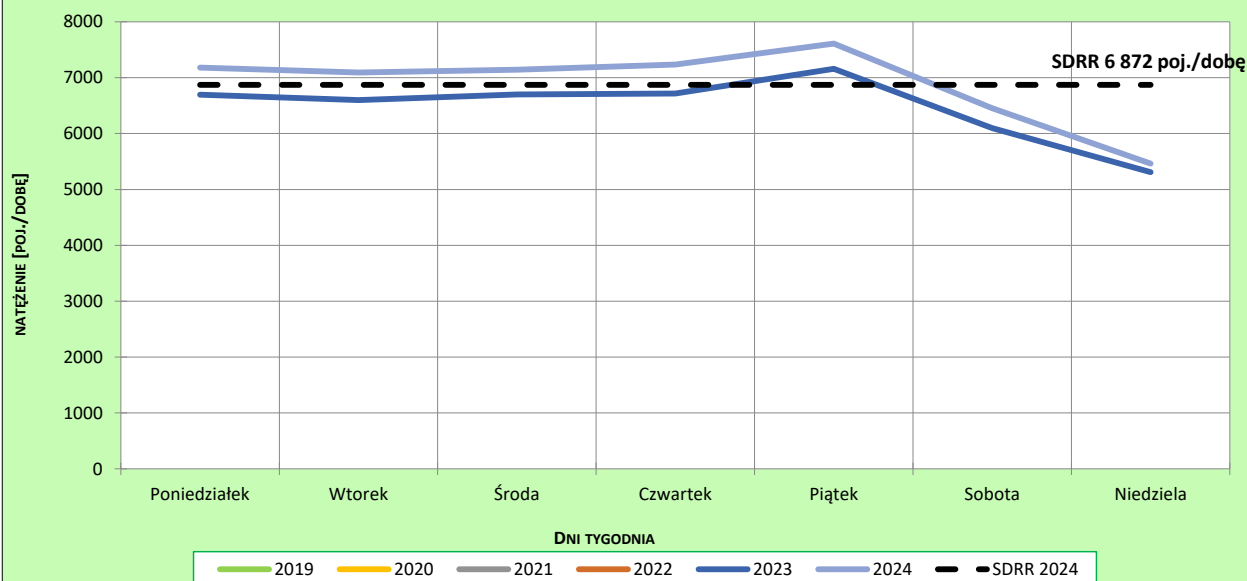
R03_02-1_14003_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_14003_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 14003

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Emolinek

Odcinek: Czerwińsk - Zakroczym

Typ stacji: 8+1

Rok: 2024

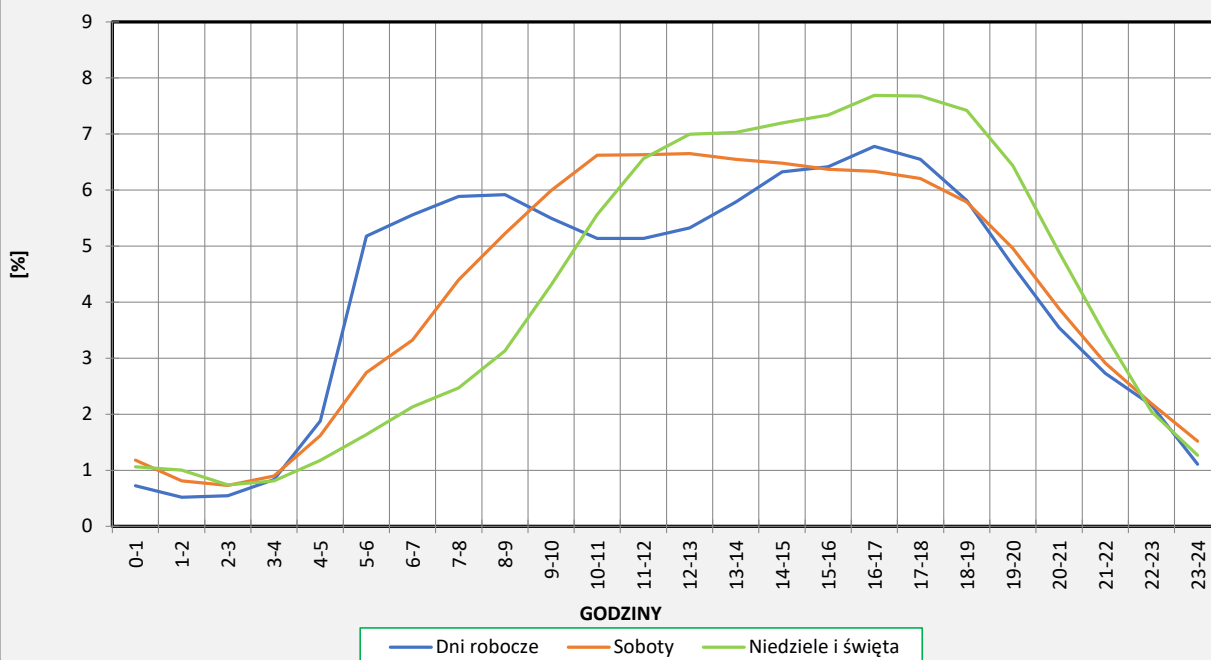
Numer drogi: 62

Oddział: Warszawa

Ruch ogółem

R03_03-1_14003_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_14003_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

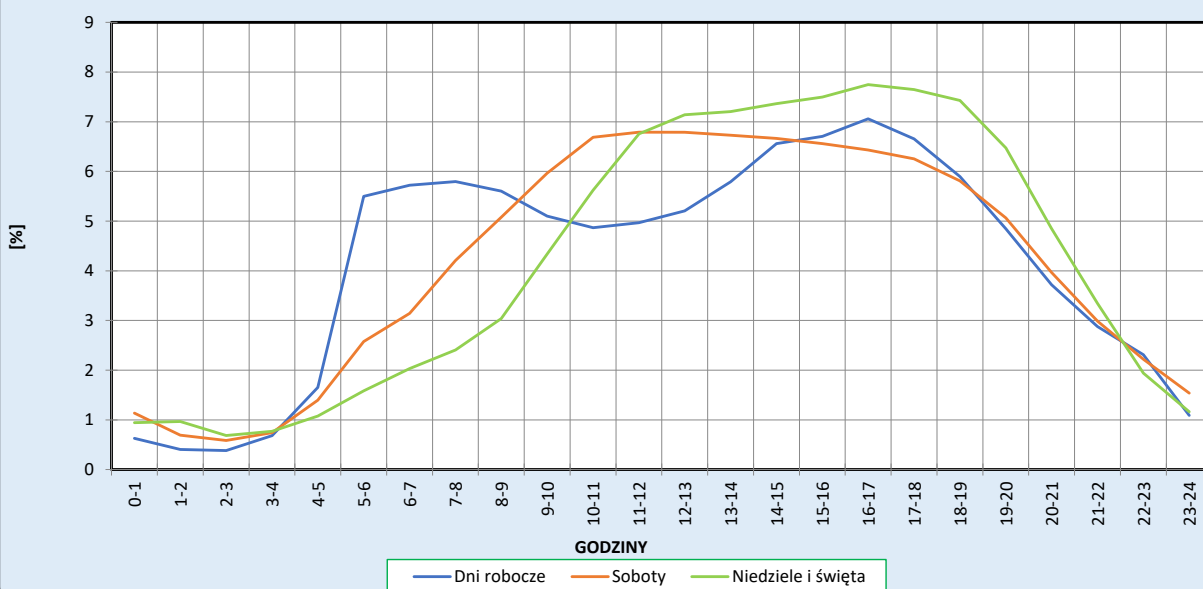
Stacja nr 14003

Miejscowość: Emolinek
Odcinek: Czerwińsk - Zakroczym
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 62
Oddział: Warszawa

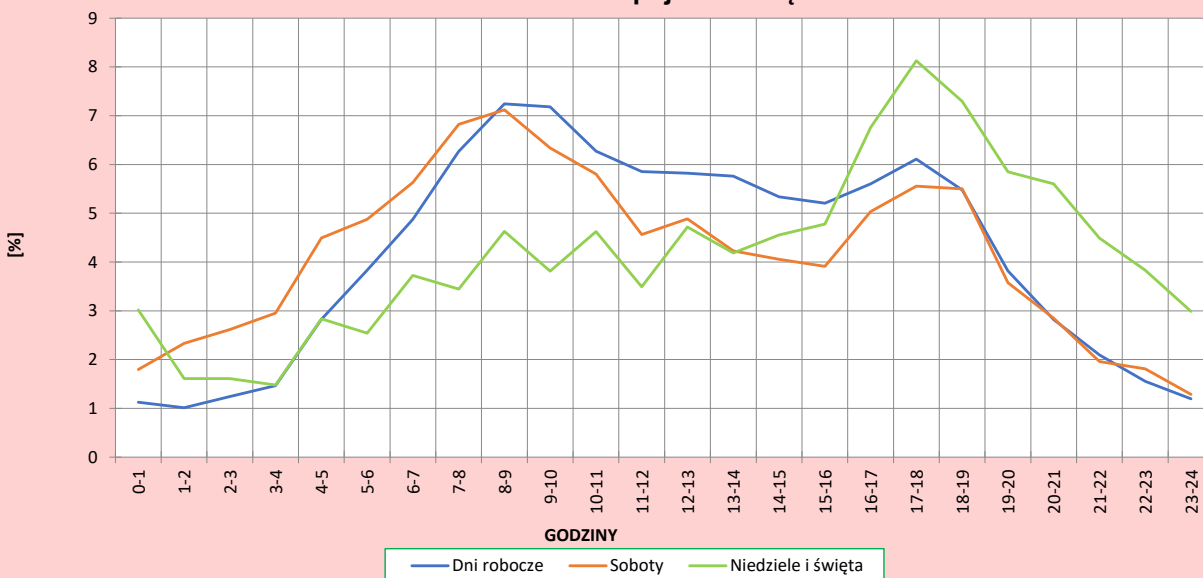
R03_04-1_14003_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_14003_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

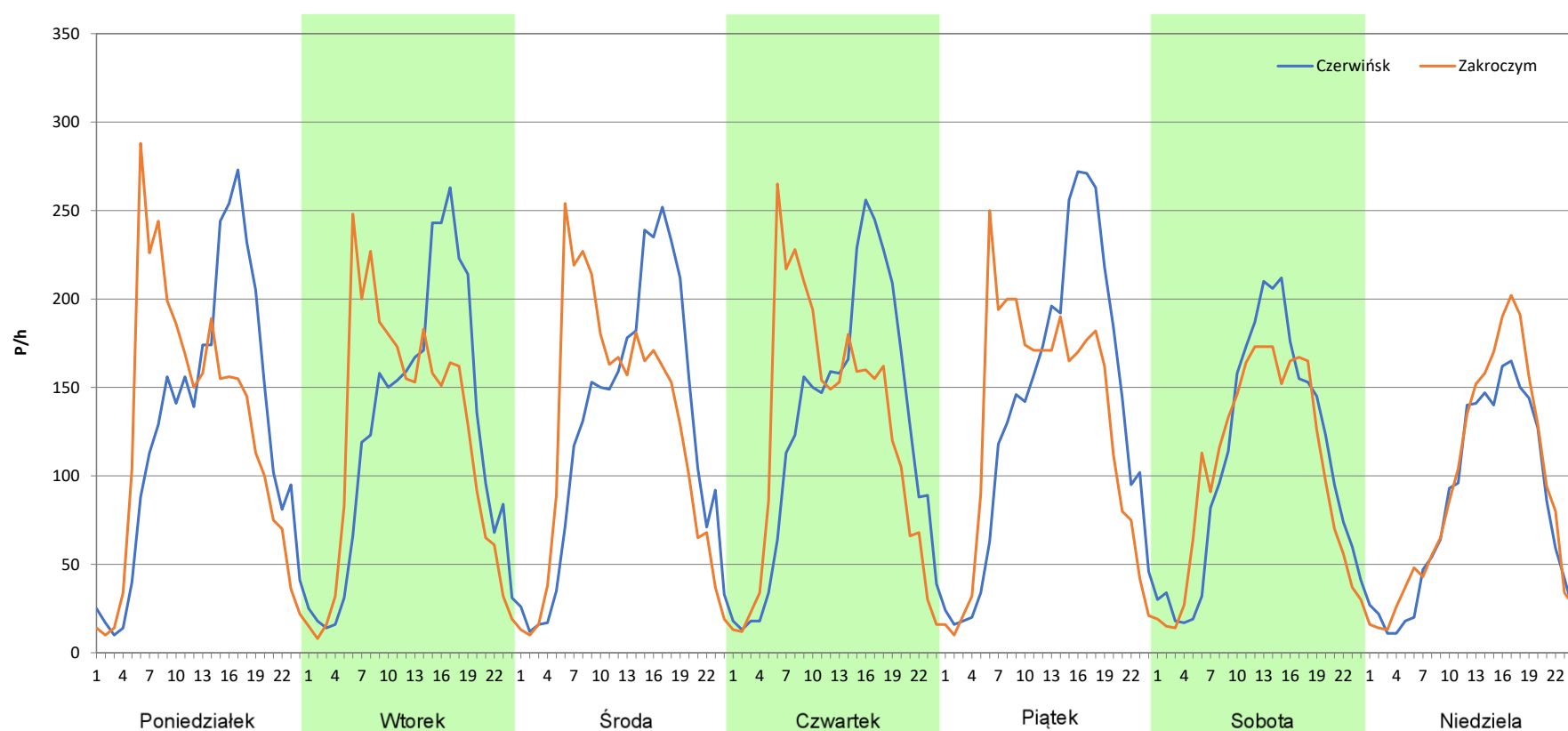
Stacja nr 14003

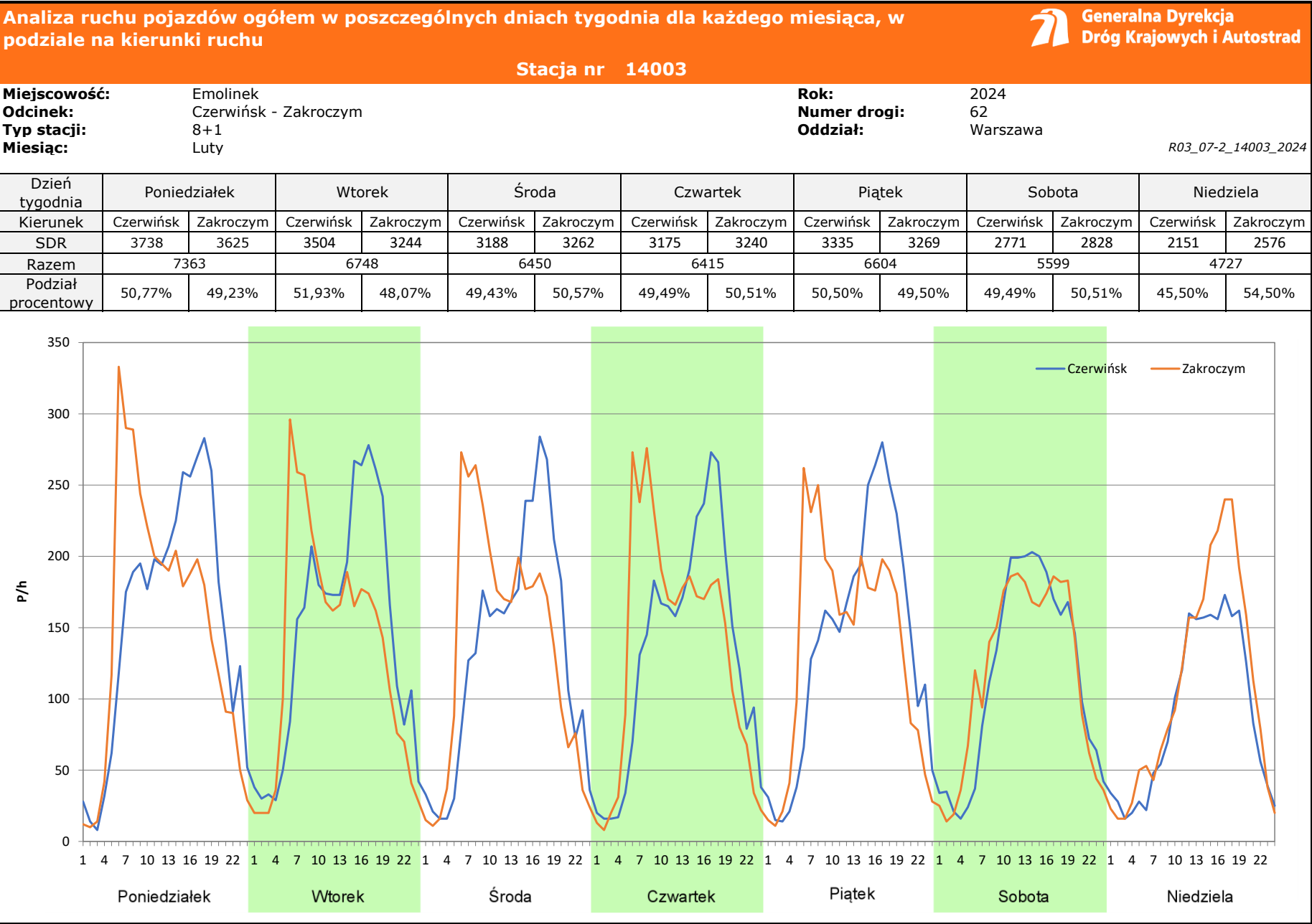
Miejscowość: Emolinek
Odcinek: Czerwińsk - Zakroczym
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: 62
Oddział: Warszawa

R03_07-1_14003_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym
SDR	3054	3012	2972	2893	3022	2997	3018	2959	3280	3076	2610	2486	1990	2225
Razem	6066		5865		6019		5977		6356		5096		4215	
Podział procentowy	50,35%	49,65%	50,67%	49,33%	50,21%	49,79%	50,49%	49,51%	51,60%	48,40%	51,22%	48,78%	47,21%	52,79%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

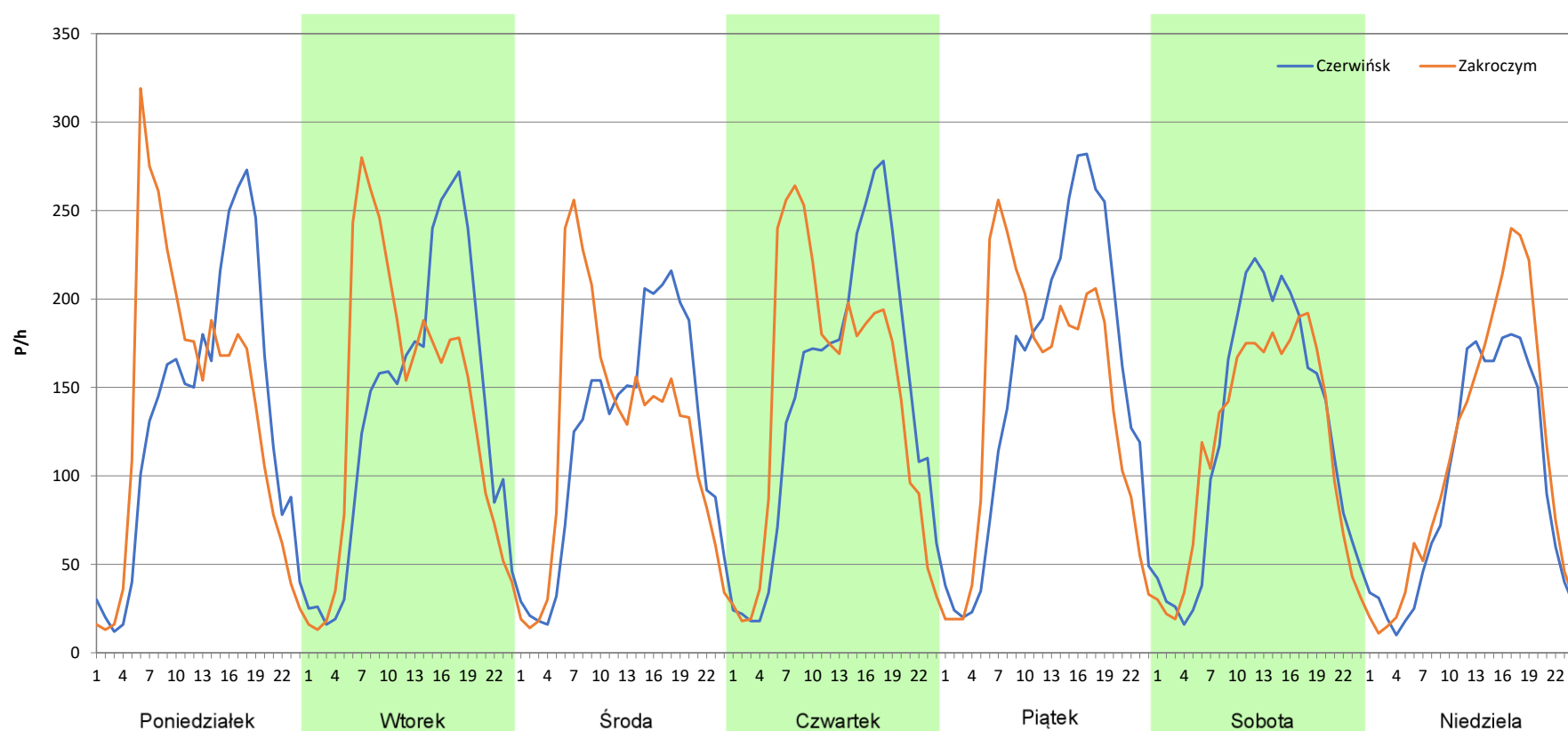
Stacja nr 14003

Miejscowość: Emolinek
Odcinek: Czerwińsk - Zakroczym
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: 62
Oddział: Warszawa

R03_07-3_14003_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym
SDR	3209	3308	3278	3338	2926	2958	3432	3478	3624	3426	2968	2818	2297	2630
Razem	6517		6616		5884		6910		7050		5786		4927	
Podział procentowy	49,24%	50,76%	49,55%	50,45%	49,73%	50,27%	49,67%	50,33%	51,40%	48,60%	51,30%	48,70%	46,62%	53,38%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

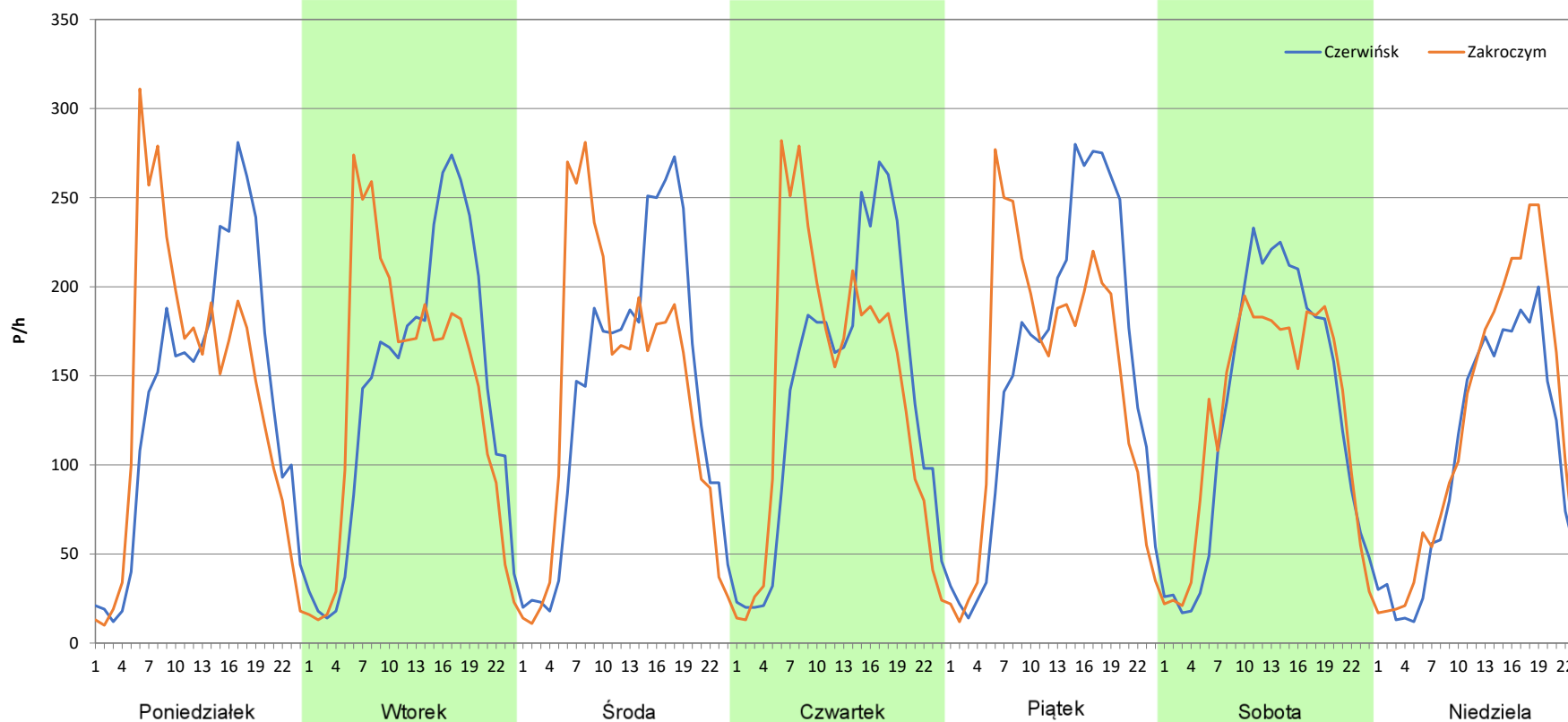
Stacja nr 14003

Miejscowość: Emolinek
Odcinek: Czerwińsk - Zakroczym
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 62
Oddział: Warszawa

R03_07-4_14003_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym
SDR	3322	3353	3400	3353	3367	3367	3374	3404	3702	3524	3116	3052	2425	2829
Razem	6675		6753		6734		6778		7226		6168		5254	
Podział procentowy	49,77%	50,23%	50,35%	49,65%	50,00%	50,00%	49,78%	50,22%	51,23%	48,77%	50,52%	49,48%	46,16%	53,84%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

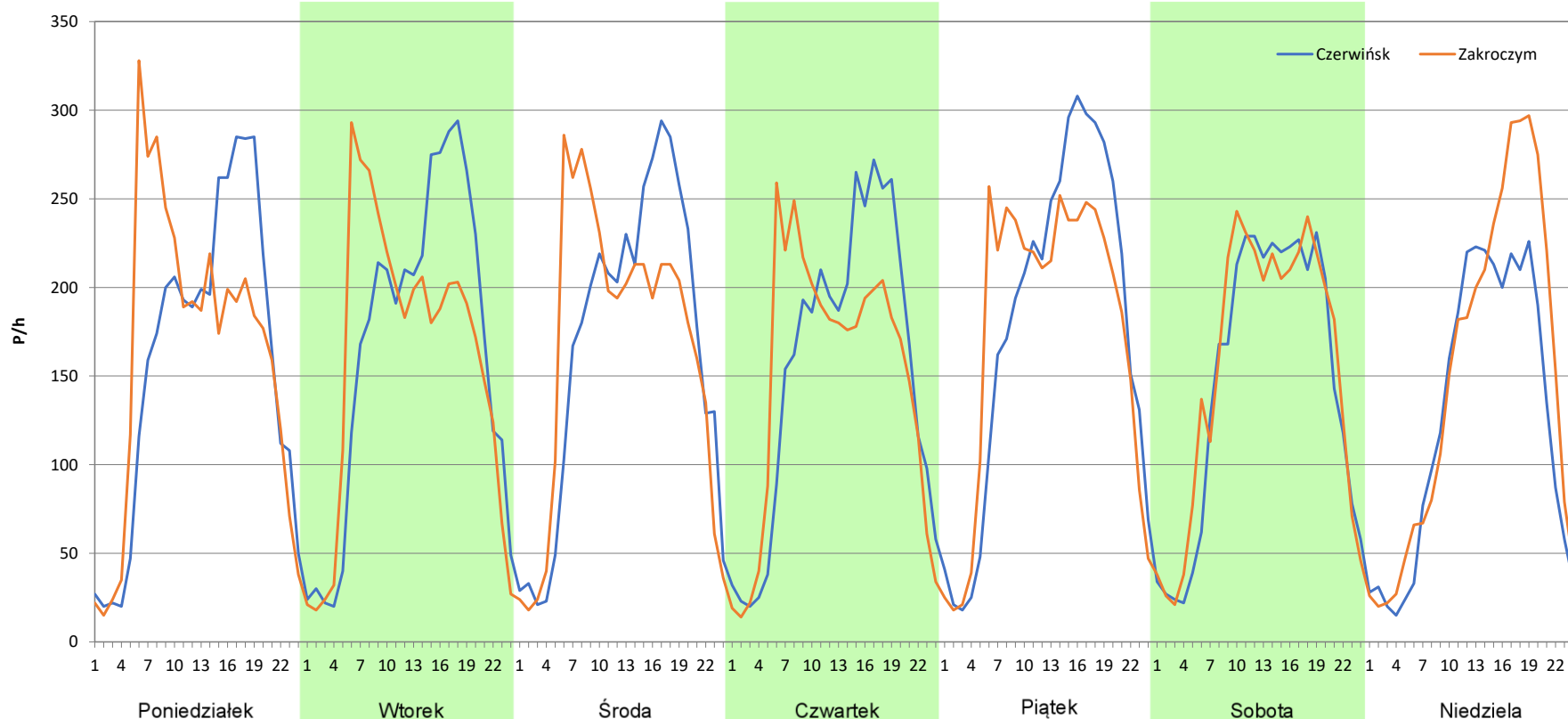
Stacja nr 14003

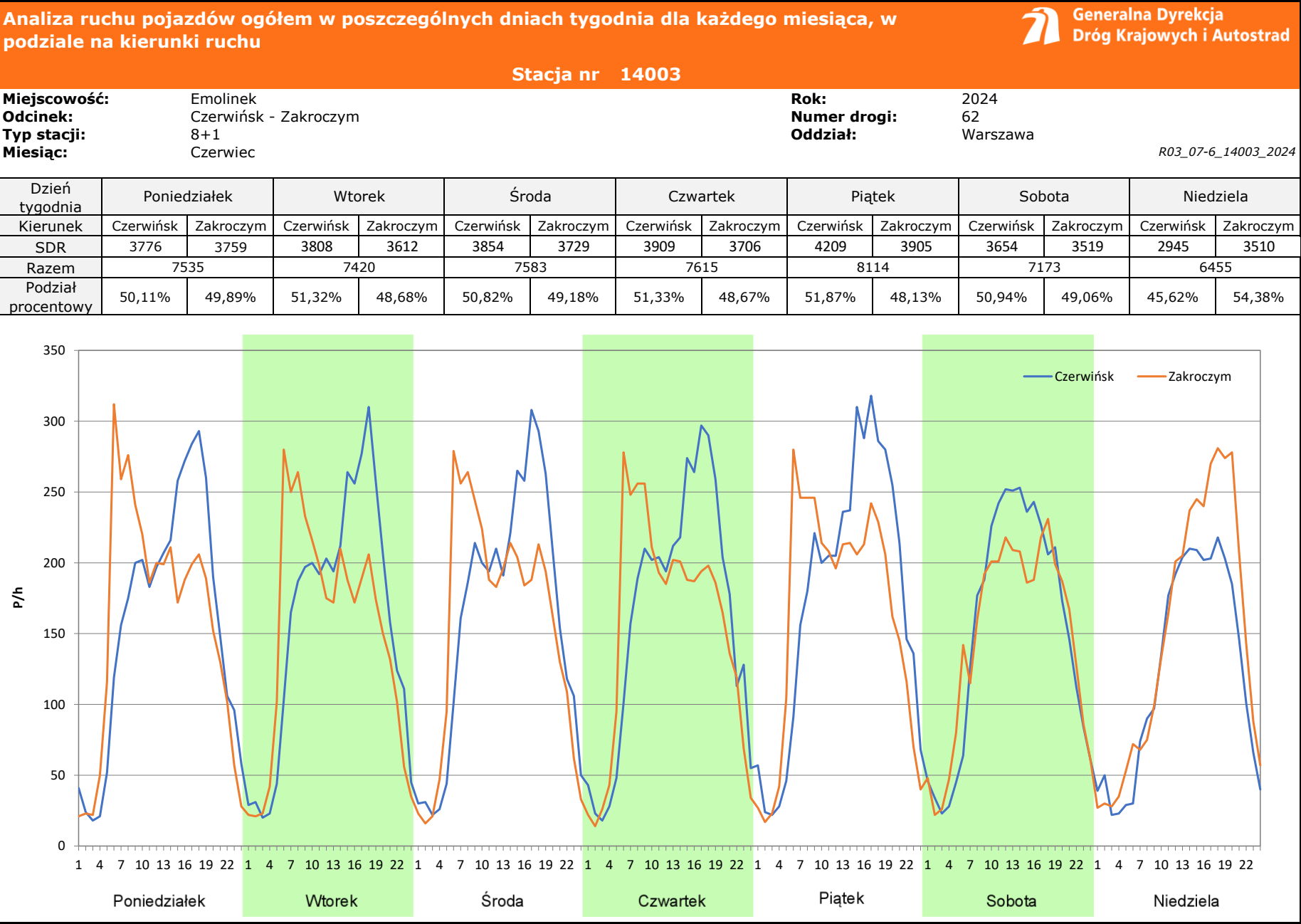
Miejscowość: Emolinek
Odcinek: Czerwińsk - Zakroczym
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

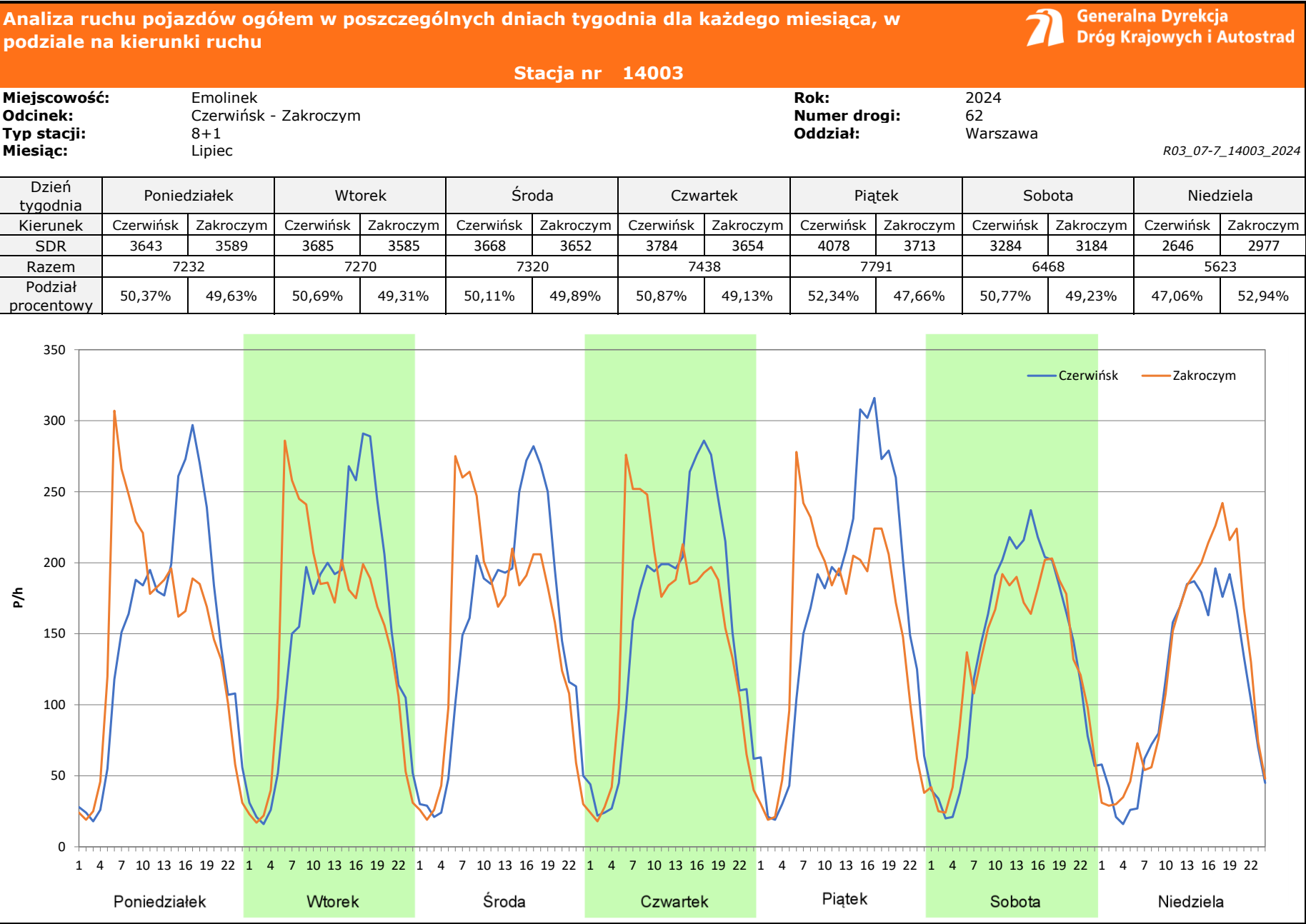
Rok: 2024
Numer drogi: 62
Oddział: Warszawa

R03_07-5_14003_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym
SDR	3799	3879	3937	3786	3962	3937	3670	3546	4252	4157	3496	3666	3025	3535
Razem	7678		7723		7899		7216		8409		7162		6560	
Podział procentowy	49,48%	50,52%	50,98%	49,02%	50,16%	49,84%	50,86%	49,14%	50,56%	49,44%	48,81%	51,19%	46,11%	53,89%







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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

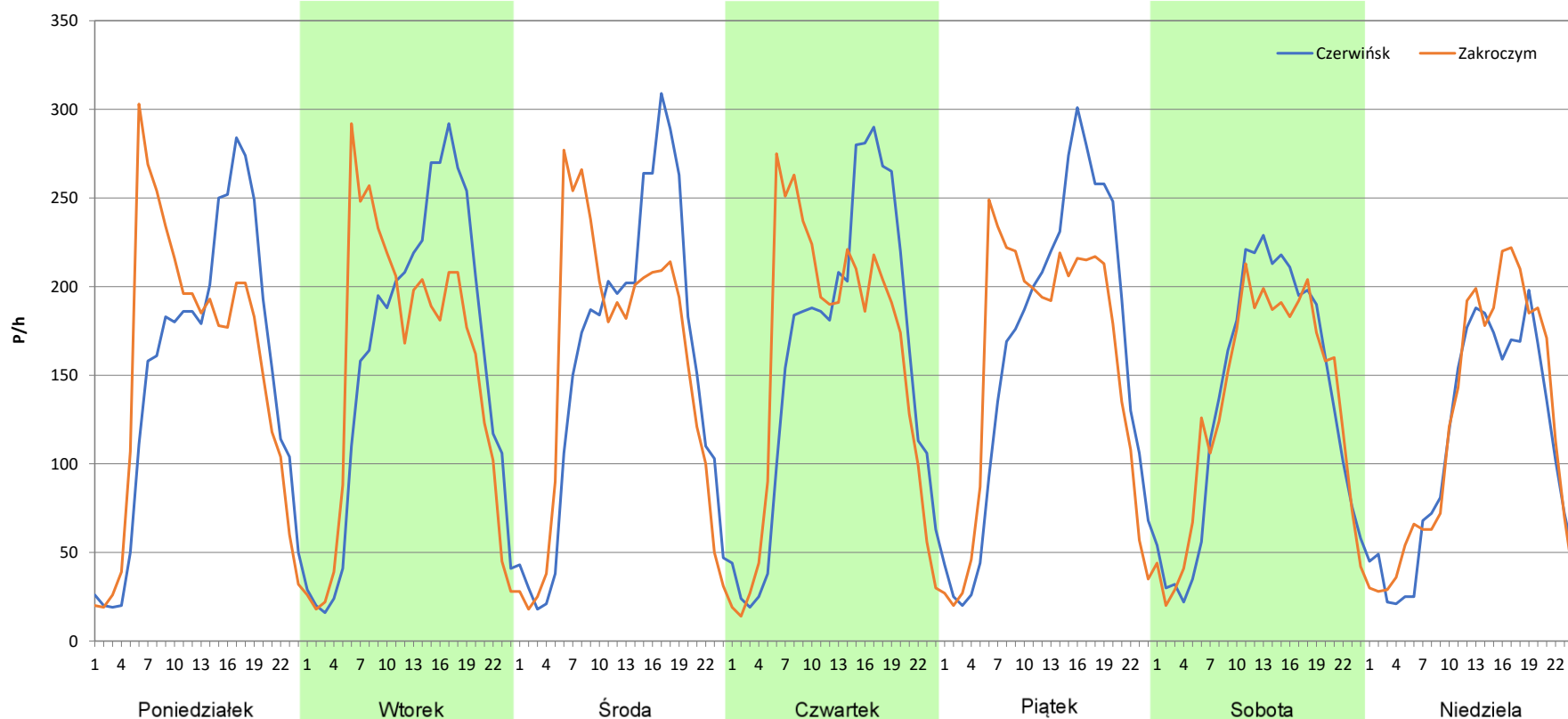
Stacja nr 14003

Miejscowość: Emolinek
Odcinek: Czerwińsk - Zakroczym
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: 62
Oddział: Warszawa

R03_07-8_14003_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym
SDR	3604	3663	3785	3641	3737	3679	3790	3736	3893	3720	3244	3168	2628	2877
Razem	7267		7426		7416		7526		7613		6412		5505	
Podział procentowy	49,59%	50,41%	50,97%	49,03%	50,39%	49,61%	50,36%	49,64%	51,14%	48,86%	50,59%	49,41%	47,74%	52,26%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

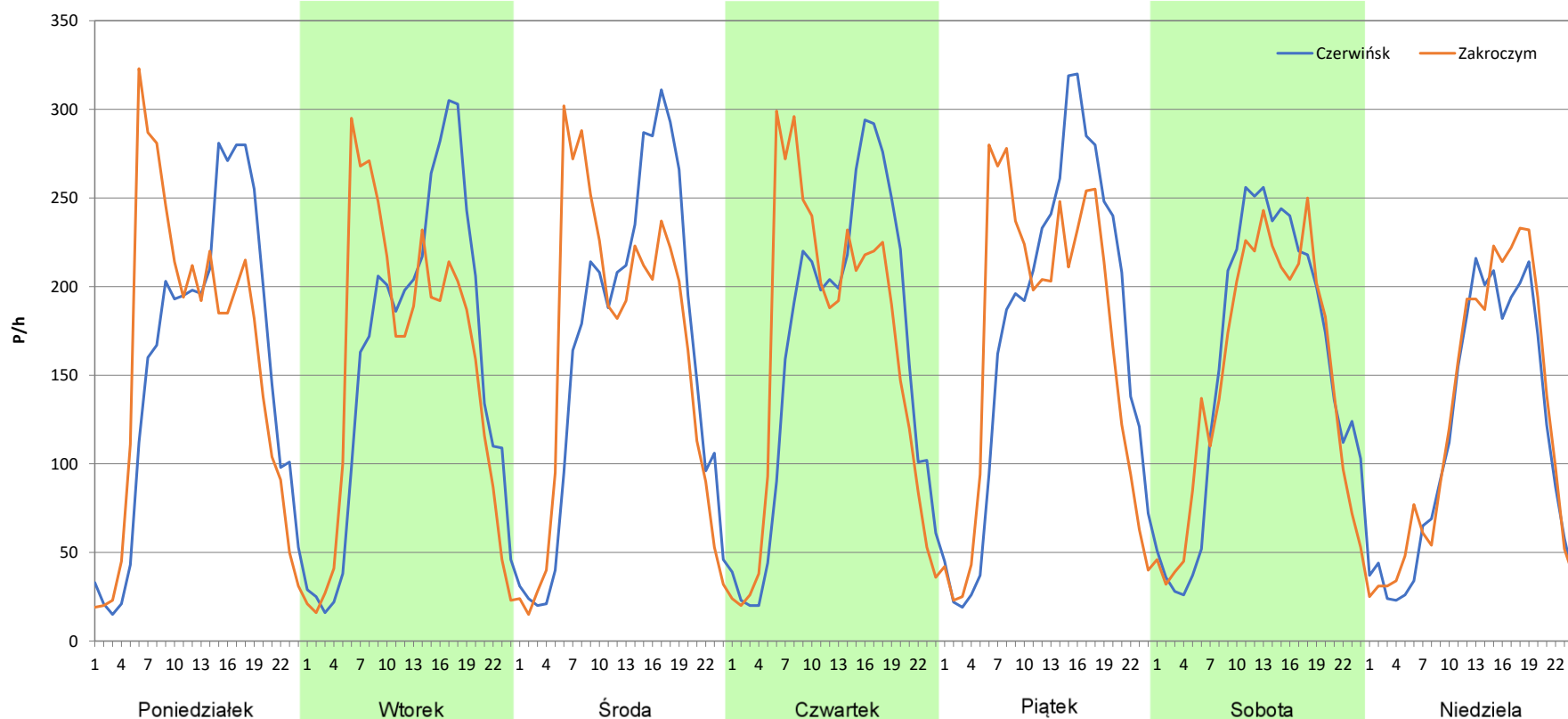
Stacja nr 14003

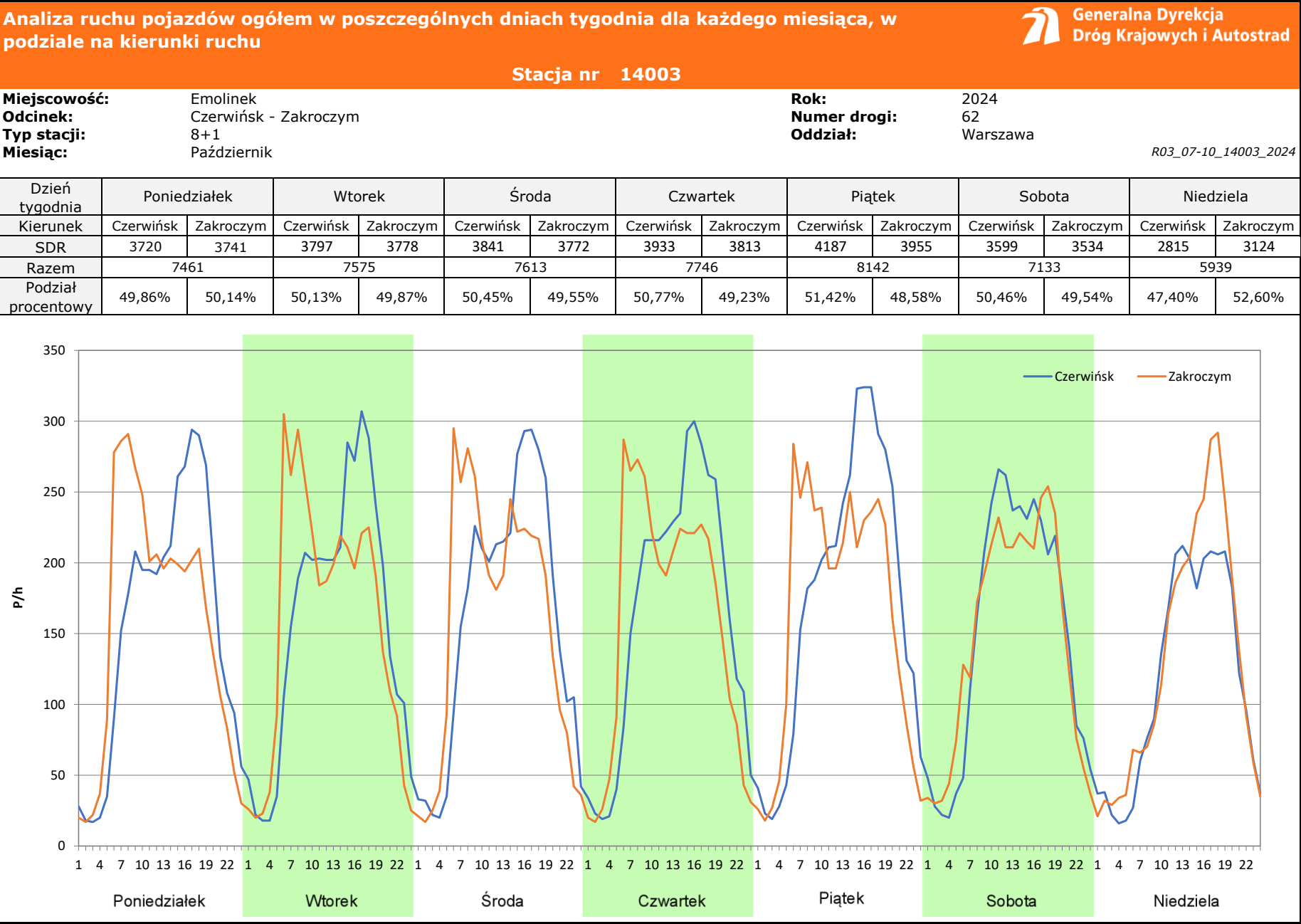
Miejscowość: Emolinek
Odcinek: Czerwińsk - Zakroczym
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: 62
Oddział: Warszawa

R03_07-9_14003_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym
SDR	3732	3768	3777	3690	3871	3858	3858	3873	4155	4018	3699	3543	2758	2945
Razem	7500		7467		7729		7731		8173		7242		5703	
Podział procentowy	49,76%	50,24%	50,58%	49,42%	50,08%	49,92%	49,90%	50,10%	50,84%	49,16%	51,08%	48,92%	48,36%	51,64%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

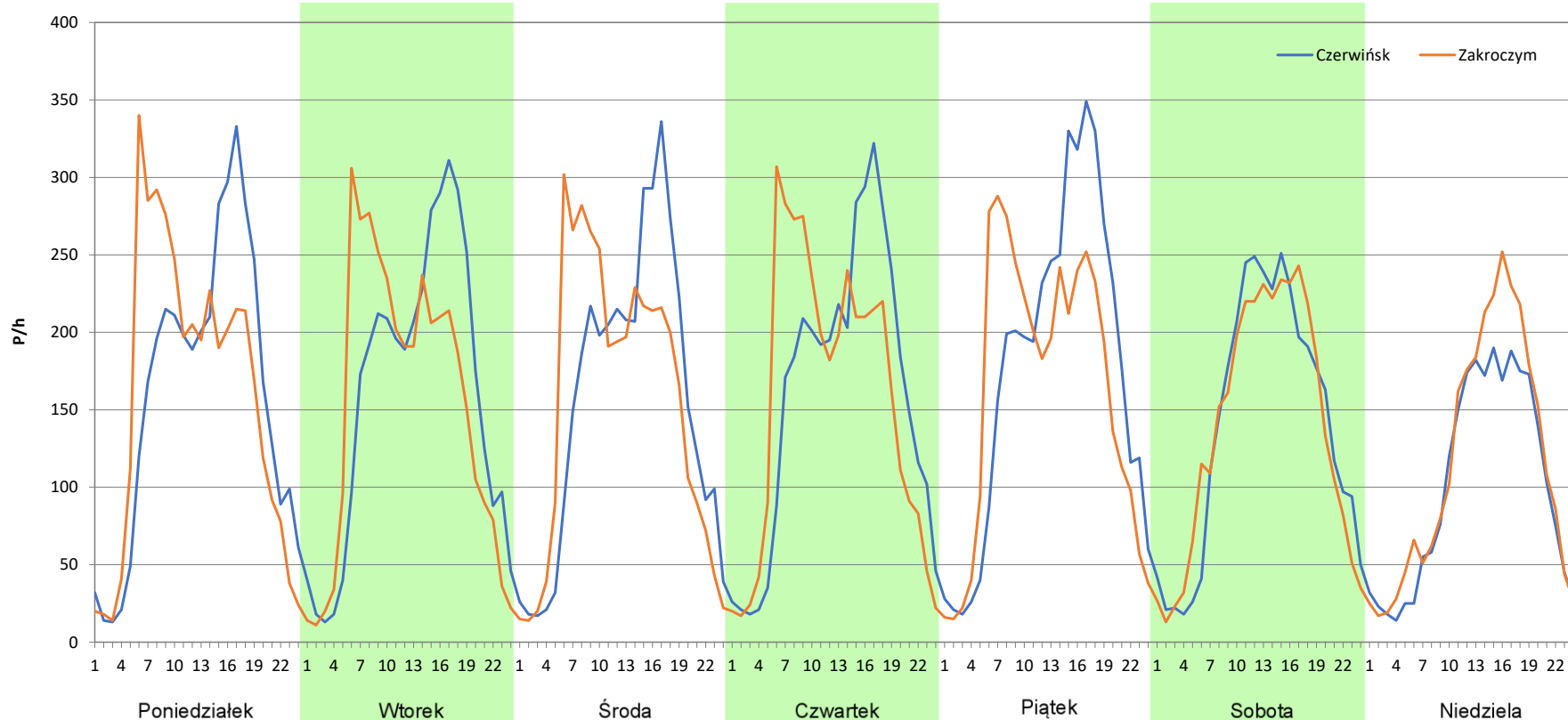
Stacja nr 14003

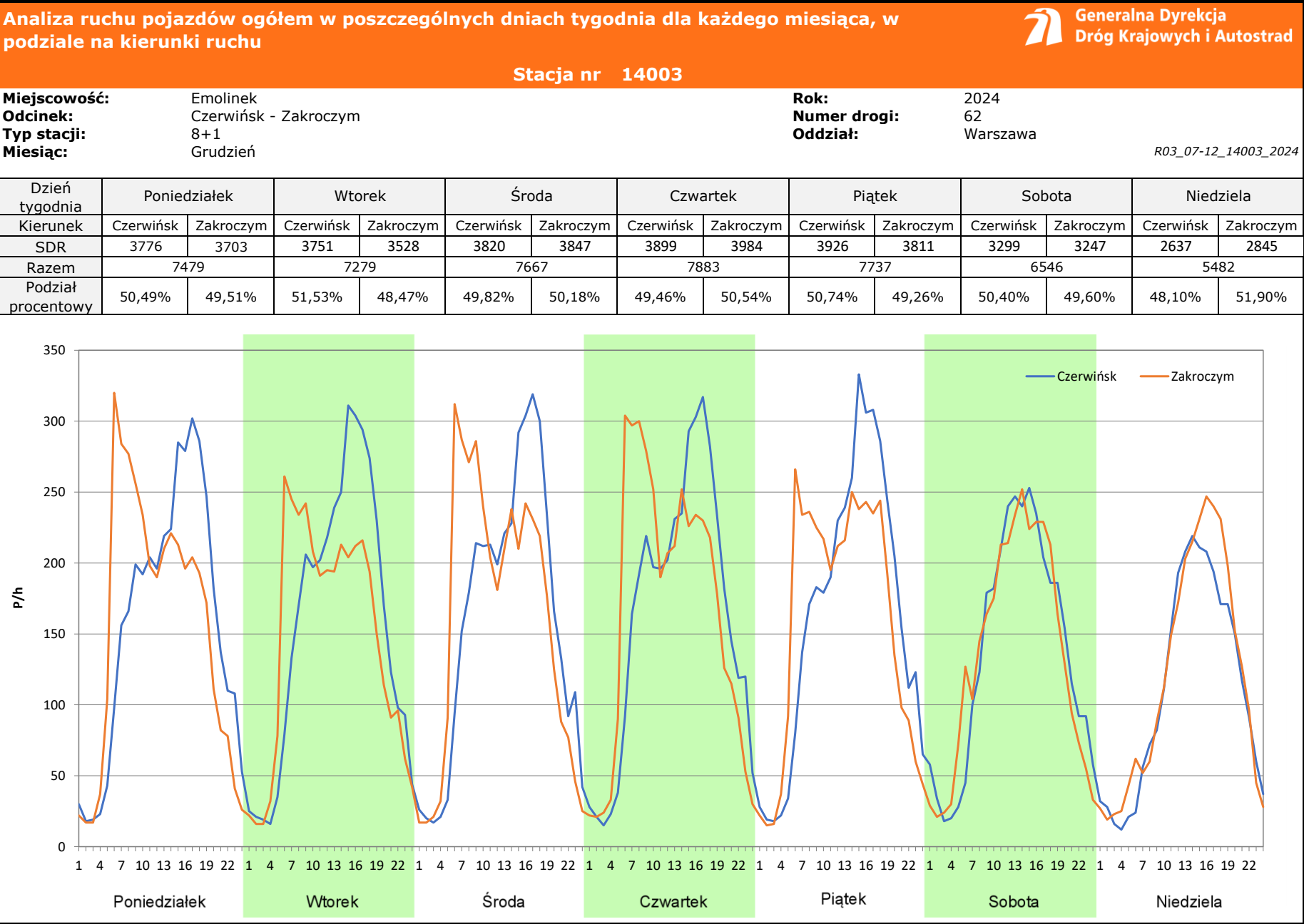
Miejscowość: Emolinek
Odcinek: Czerwińsk - Zakroczym
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

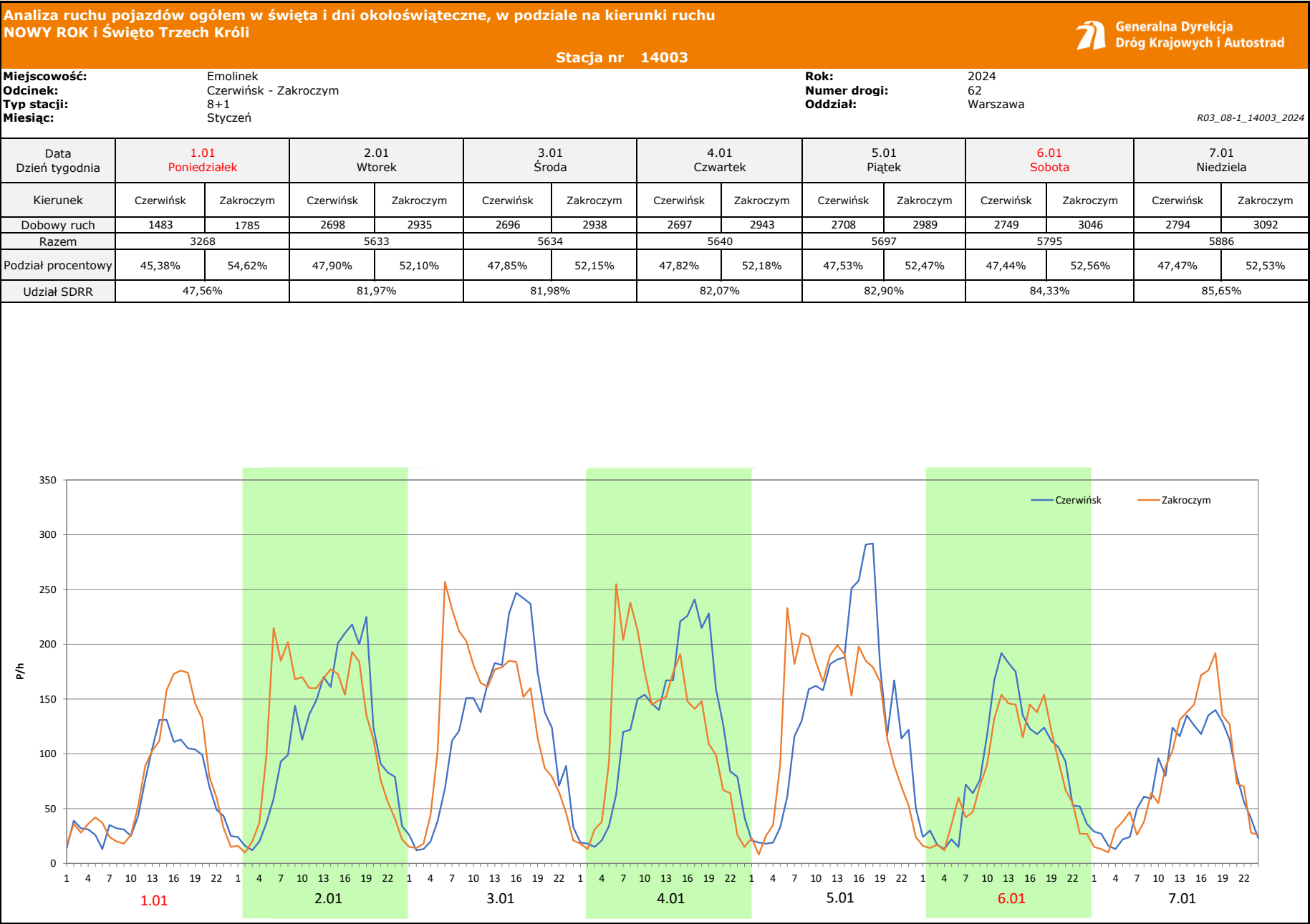
Rok: 2024
Numer drogi: 62
Oddział: Warszawa

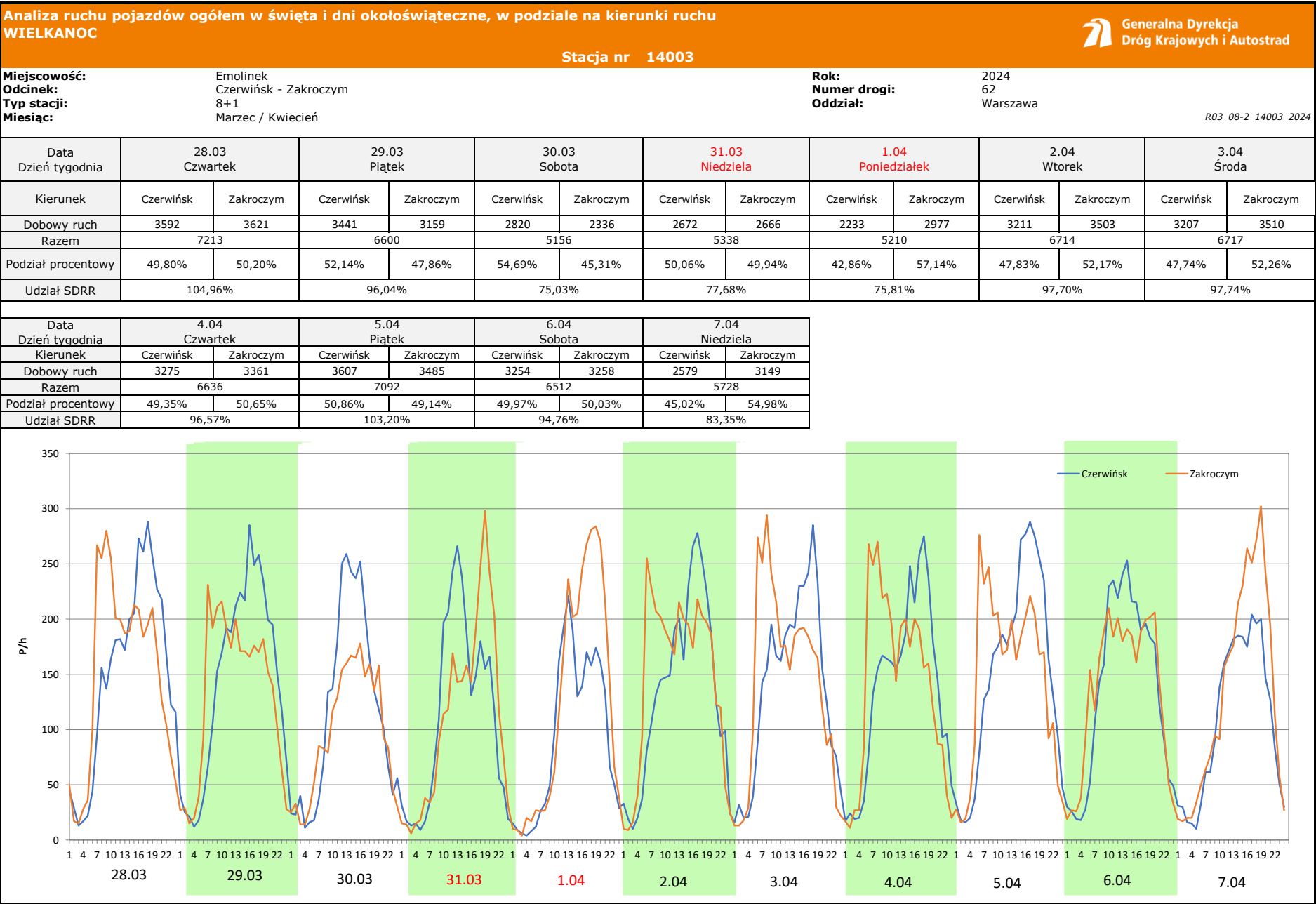
R03_07-11_14003_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym
SDR	3825	3810	3786	3639	3711	3704	3799	3756	4196	3891	3339	3306	2410	2751
Razem	7635		7425		7415		7555		8087		6645		5161	
Podział procentowy	50,10%	49,90%	50,99%	49,01%	50,05%	49,95%	50,28%	49,72%	51,89%	48,11%	50,25%	49,75%	46,70%	53,30%









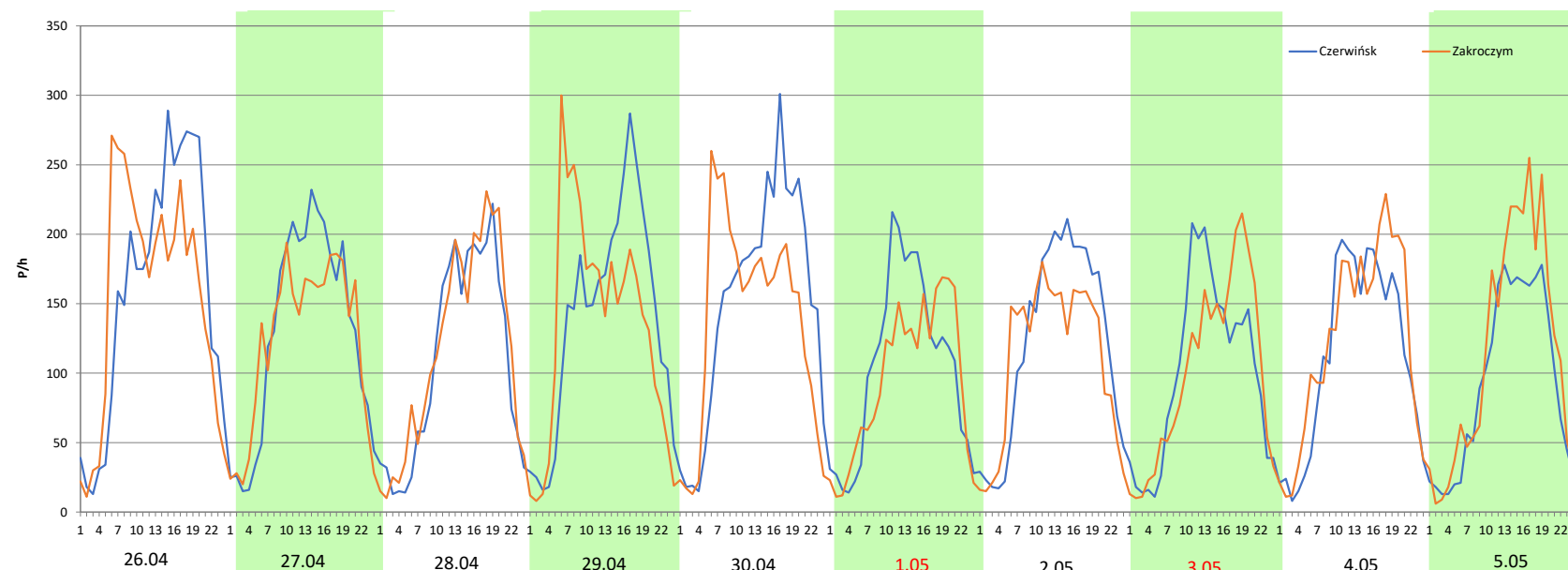
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Rok:	2024
Numer drogi:	62
Oddział:	Warszawa

R03 08-3 14003 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	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym
Dobowy ruch	3830	3705	3070	2926	2597	2767	3340	3218	3619	3309	2498	2267	2927	2657
Razem	7535		5996		5364		6558		6928		4765		5584	
Podział procentowy	50,83%	49,17%	51,20%	48,80%	48,42%	51,58%	50,93%	49,07%	52,24%	47,76%	52,42%	47,58%	52,42%	47,58%
Udział SDRR	109,65%		87,25%		78,06%		95,43%		100,81%		69,34%		81,26%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym
Dobowy ruch	2415	2398	2691	2937	2262	2779
Razem	4813		5628		5041	
Podział procentowy	50,18%	49,82%	47,81%	52,19%	44,87%	55,13%
Udział SDRR	70,04%		81,90%		73,36%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 14003
Miejscowość:

Emolinek

Odcinek:

Czerwińsk - Zakroczym

Typ stacji:

8+1

Miesiąc:

Maj

Rok:

2024

Numer drogi:

62

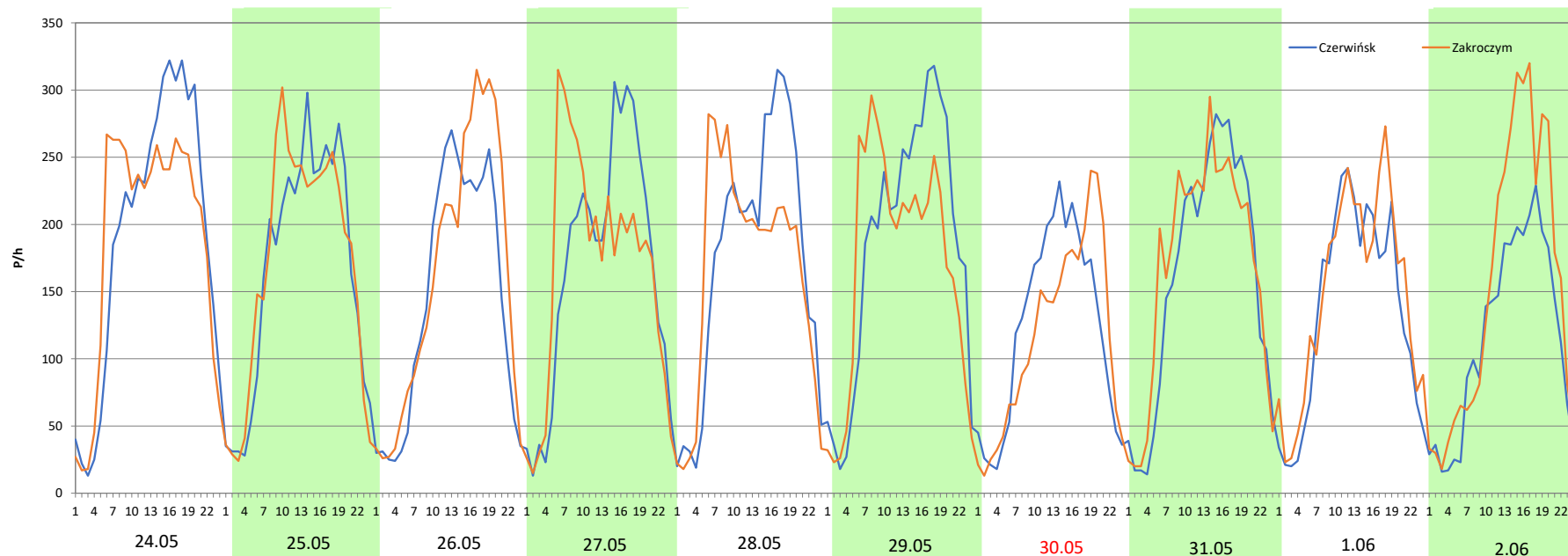
Oddział:

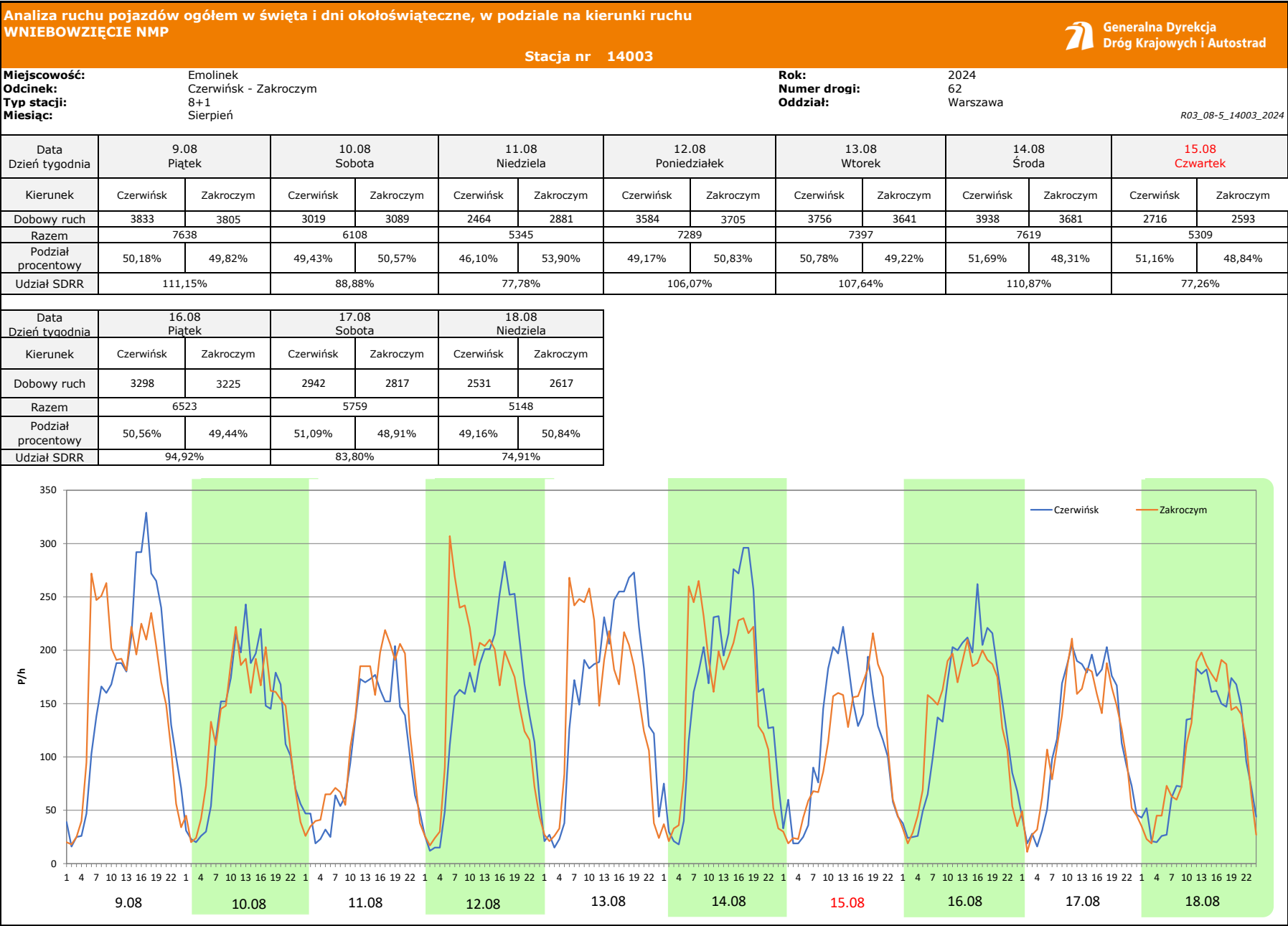
Warszawa

R03_08-4_14003_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	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym
Dobowy ruch	4594	4480	3975	4061	3462	3842	4012	4005	4159	3963	4412	4094	2939	2783
Razem	9074		8036		7304		8017		8122		8506		5722	
Podział procentowy	50,63%	49,37%	49,46%	50,54%	47,40%	52,60%	50,04%	49,96%	51,21%	48,79%	51,87%	48,13%	51,36%	48,64%
Udział SDRR	132,04%		116,94%		106,29%		116,66%		118,19%		123,78%		83,27%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym
Dobowy ruch	3863	4030	3255	3579	2780	3674
Razem	7893		6834		6454	
Podział procentowy	48,94%	51,06%	47,63%	52,37%	43,07%	56,93%
Udział SDRR	114,86%		99,45%		93,92%	





Archiwizacja i analiza danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu 2023-2025

24

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Stacja nr 14003

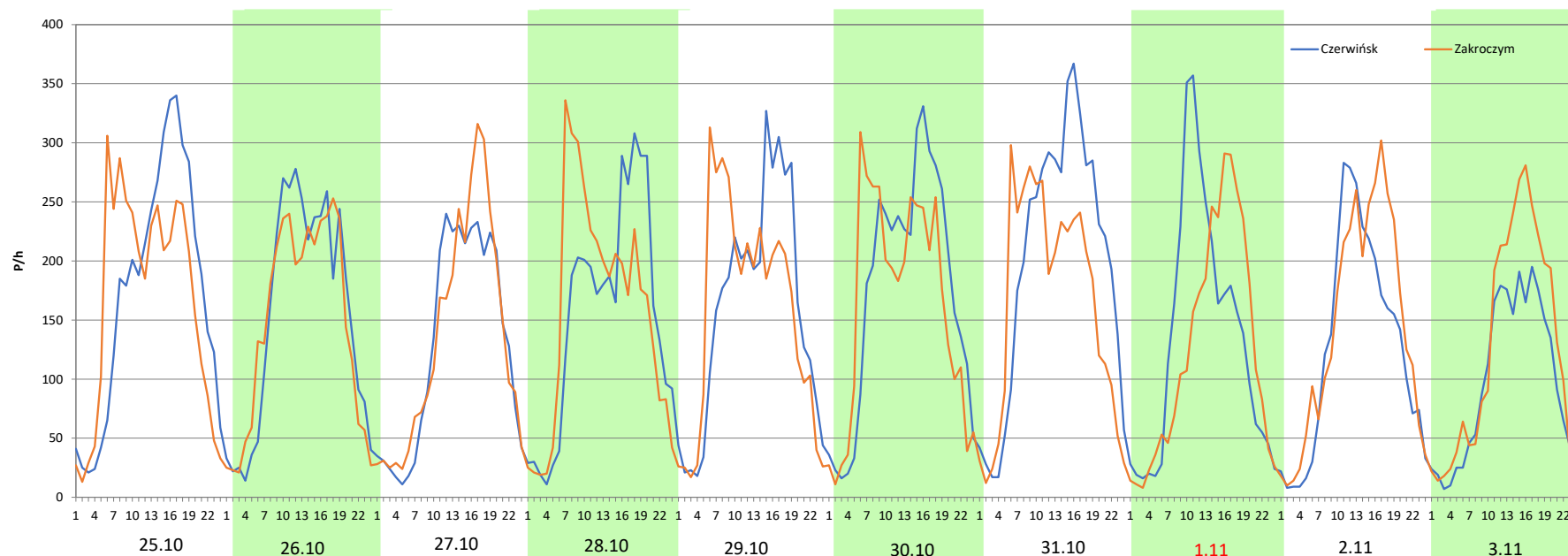
Miejscowość:	Emolinek
Odcinek:	Czerwińsk - Zakroczym
Typ stacji:	8+1
Miesiąc:	Październik / Listopad

Rok:	2024
Numer drogi:	62
Oddział:	Warszawa

R03 08-6 14003 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	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym
Dobowy ruch	4116	3980	3651	3516	3065	3209	3687	3759	3789	3738	4138	3897	4708	3948
Razem	8096		7167		6274		7446		7527		8035		8656	
Podział procentowy	50,84%	49,16%	50,94%	49,06%	48,85%	51,15%	49,52%	50,48%	50,34%	49,66%	51,50%	48,50%	54,39%	45,61%
Udział SDRR	117,81%		104,29%		91,30%		108,35%		109,53%		116,92%		125,96%	

Data	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Dzień tygodnia	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym
Dobowy ruch	3196	2985	3015	3393	2328	3002
Razem	6181		6408		5330	
Podział procentowy	51,71%	48,29%	47,05%	52,95%	43,68%	56,32%
Udział SDRR	89,94%		93,25%		77,56%	



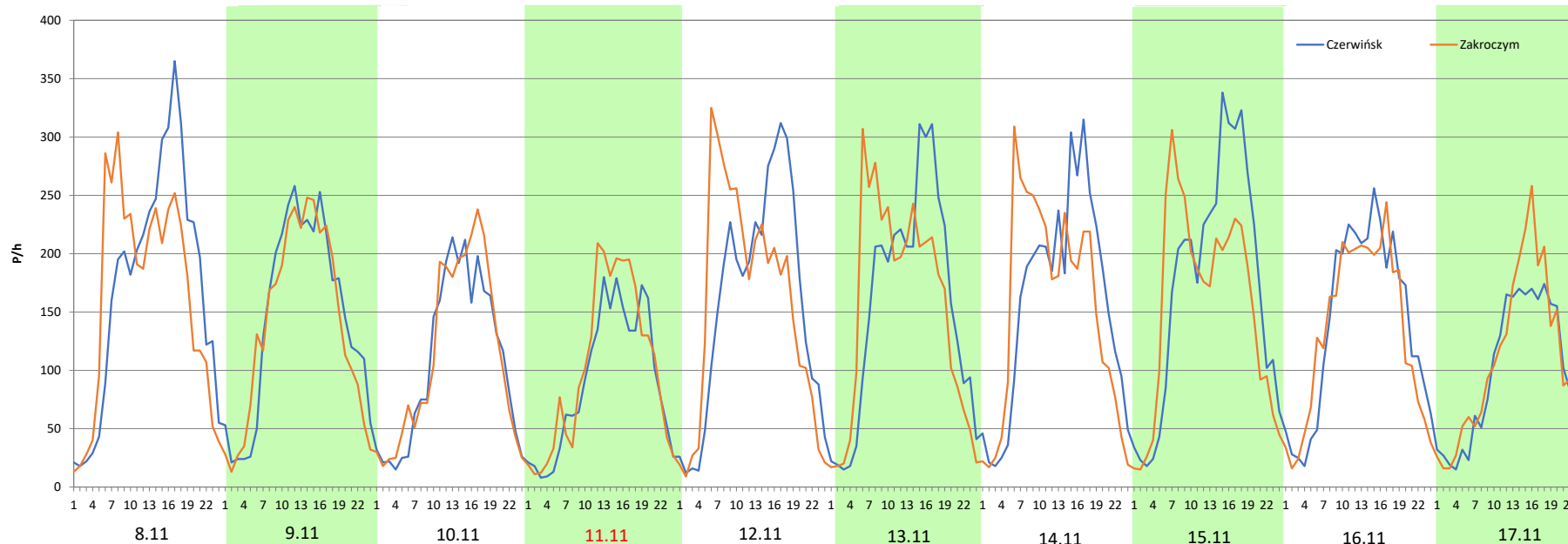
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Stacja nr 14003

Rok:	2024
Numer drogi:	62
Oddział:	Warszawa

R03 08-7 14003 2024

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym
Dobowy ruch	4113	3715	3345	3186	2316	2548
Razem	7828		6531		4864	
Podział procentowy	52,54%	47,46%	51,22%	48,78%	47,62%	52,38%
Udział SDRR	113,91%		95,04%		70,78%	



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


Stacja nr 14003

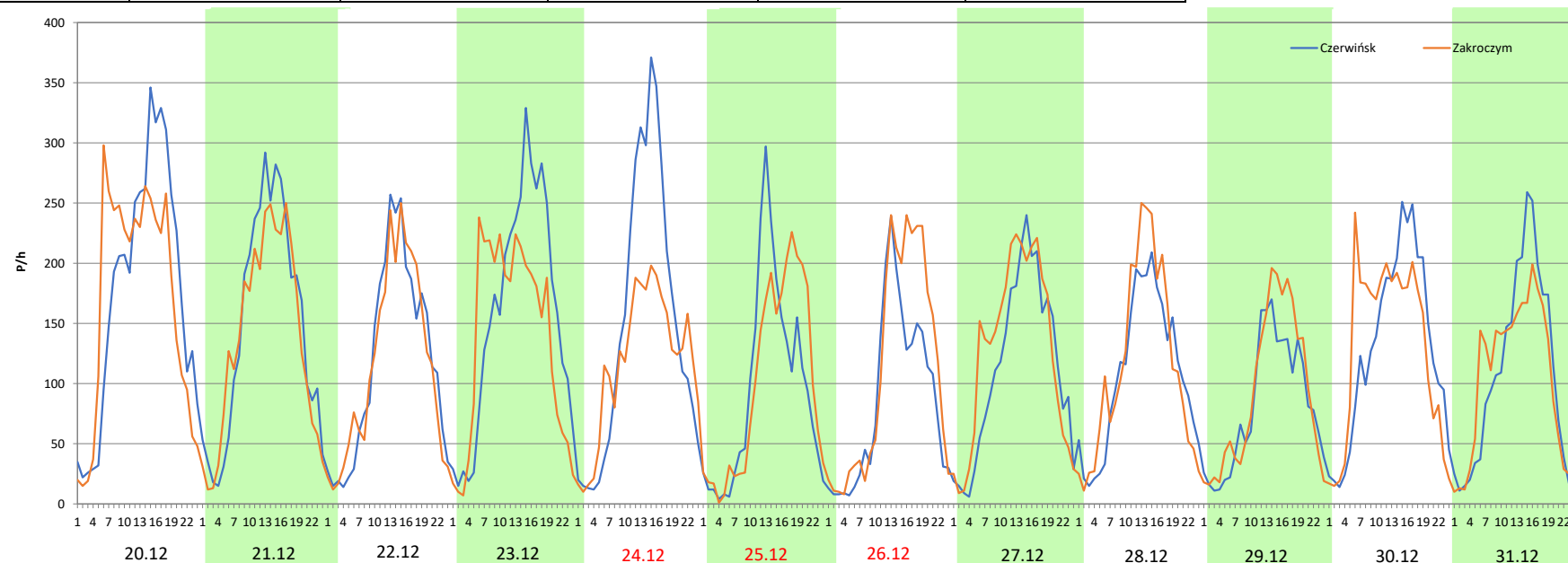
Miejscowość: Emolinek
Odcinek: Czerwińsk - Zakroczym
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 62
Oddział: Warszawa

R03_08-8_14003_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	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym
Dobowy ruch	4229	4029	3516	3279	2822	2755	3756	3297	3545	2820	2275	2392	2070	2663
Razem	8258		6795		5577		7053		6365		4667		4733	
Podział procentowy	51,21%	48,79%	51,74%	48,26%	50,60%	49,40%	53,25%	46,75%	55,70%	44,30%	48,75%	51,25%	43,74%	56,26%
Udział SDRR	120,17%		98,88%		81,16%		102,63%		92,62%		67,91%		68,87%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym	Czerwińsk	Zakroczym
Dobowy ruch	2691	3031	2578	2761	1953	2192	3090	3093	2551	2462
Razem	5722		5339		4145		6183		5013	
Podział procentowy	47,03%	52,97%	48,29%	51,71%	47,12%	52,88%	49,98%	50,02%	50,89%	49,11%
Udział SDRR	83,27%		77,69%		60,32%		89,97%		72,95%	



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Stacja nr 14003													
Miejscowość:	Emolinek					Rok:	2024						
Odcinek:	Czerwińsk - Zakroczym					Numer drogi:	62						
Typ stacji:	8+1					Oddział:	Warszawa						
R03_10-1_14003_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 [%]	81,9	91,3	91,0	94,8	108,2	107,9	102,2	102,2	107,2	107,3	104,0	102,1	
R03_10-2_14003_2024													
14003	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	47,6	92,2	101,4	75,8	69,3	99,4	107,4	111,9	78,6	107,9	89,9	83,0	
2	82,0	98,1	86,7	97,7	81,3	93,9	103,8	113,1	106,2	108,5	93,2	108,2	
3	87,6	77,0	73,8	97,6	70,0	112,9	109,1	89,3	104,2	106,7	77,6	107,5	
4	85,3	64,9	97,4	96,6	81,9	110,6	110,1	78,5	110,9	115,1	108,1	108,6	
5	94,2	90,7	97,3	103,2	73,4	115,7	112,2	102,1	111,6	100,0	106,7	112,4	
6	58,8	91,2	86,3	94,8	101,9	110,8	94,9	103,6	120,2	84,4	102,2	124,3	
7	54,6	88,4	94,4	83,4	101,4	124,8	83,2	105,8	103,8	107,2	107,8	100,8	
8	87,5	93,7	104,6	100,0	105,4	113,8	106,0	104,5	82,2	111,4	116,2	81,5	
9	86,2	84,6	86,3	97,3	112,5	99,4	107,8	111,1	109,6	109,2	98,6	112,1	
10	87,4	83,4	72,0	96,6	115,8	109,1	109,1	88,9	110,7	112,0	76,3	110,3	
11	89,1	66,2	92,4	95,9	108,2	107,2	109,6	77,8	109,7	121,9	66,8	111,8	
12	92,2	92,6	91,3	101,9	101,5	107,8	107,9	106,1	112,7	106,1	108,7	114,2	
13	74,8	93,2	94,4	87,4	111,8	111,0	92,5	107,6	119,6	84,0	107,0	122,4	
14	58,8	96,0	92,6	72,6	111,7	118,6	83,1	110,9	113,3	110,9	107,8	103,4	
15	85,4	93,3	100,0	95,7	112,9	106,1	104,0	77,3	82,1	112,9	113,9	92,7	
16	83,6	101,1	84,9	94,7	112,8	87,3	102,6	94,9	111,3	109,8	95,0	112,6	
17	84,0	82,1	66,6	98,2	126,7	108,3	102,5	83,8	107,0	111,3	70,8	113,3	
18	84,0	70,5	90,0	101,7	109,9	105,2	106,3	74,9	115,4	119,0	112,1	114,3	
19	89,6	93,8	98,1	106,1	100,7	106,7	113,3	107,2	110,7	104,7	107,5	117,5	
20	70,7	90,6	56,6	89,6	116,7	109,3	92,2	112,1	110,7	85,9	111,3	120,2	
21	62,4	96,6	110,6	71,9	118,6	113,9	81,3	106,6	101,8	107,7	113,7	98,9	
22	86,8	95,4	110,9	97,6	117,6	99,5	100,3	110,7	88,2	109,2	120,5	81,2	
23	85,2	100,6	87,8	100,9	113,3	95,1	103,4	113,8	109,9	109,4	96,5	102,6	
24	91,0	83,5	74,3	99,6	132,0	108,4	104,2	101,9	113,1	107,6	75,5	92,6	
25	89,3	73,4	99,7	100,3	116,9	108,9	106,8	89,2	113,7	117,8	113,1	67,9	
26	94,2	151,6	98,4	109,6	106,3	111,3	120,2	107,6	115,1	104,3	109,3	68,9	
27	76,9	117,7	105,2	87,3	116,7	111,9	96,9	108,9	125,4	91,3	110,9	83,3	
28	69,7	94,3	105,0	78,1	118,2	114,9	79,5	108,6	102,7	108,4	110,4	77,7	
29	93,3	92,0	96,0	95,4	123,8	102,8	108,5	111,0	84,1	109,5	120,3	60,3	
30	89,7		75,0	100,8	83,3	93,8	111,4	121,1	108,8	116,9	100,4	90,0	
31	88,1		77,7		114,9		107,7	102,8		126,0		72,9	
Legenda													
<80% 100% >120% niedziele i święta													

Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem												
Stacja nr 14003						 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad						
Miejscowość: Emolinek			Rok: 2024									
Odcinek: Czerwińsk - Zakroczym			Numer drogi: 62									
Typ stacji: 8+1			Oddział: Warszawa									
R03_11_14003_2024												
14003	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	54,6	50,2	48,1	57,1	47,6	52,4	49,7	50,5	50,1	49,7	48,3	53,9
2	52,1	49,5	50,5	52,2	47,6	56,9	49,0	49,8	49,8	49,7	52,9	49,7
3	50,8	51,3	54,6	50,6	49,8	50,9	49,7	50,3	49,0	49,2	56,3	49,4
4	49,5	53,7	51,3	50,6	52,2	48,9	49,1	52,9	49,5	47,8	50,0	50,1
5	49,1	52,3	51,6	49,1	55,1	49,6	48,1	51,4	50,3	49,1	49,0	50,9
6	47,6	50,4	49,5	50,0	50,7	49,4	48,5	50,2	49,0	53,7	50,1	47,6
7	51,7	51,0	48,9	55,0	49,5	48,4	53,8	51,2	49,2	49,9	50,1	49,1
8	49,6	51,0	48,4	51,0	50,8	48,7	48,8	49,9	52,8	50,0	48,6	53,0
9	48,3	49,2	47,7	49,2	49,1	53,8	48,7	49,8	50,5	49,8	49,0	50,8
10	48,1	50,0	52,6	49,0	48,8	50,3	48,9	50,6	49,5	51,8	51,1	49,6
11	48,1	54,9	50,6	49,4	50,9	49,0	48,6	53,9	50,6	49,0	53,0	50,3
12	48,0	51,1	48,3	47,7	53,2	49,1	48,0	50,8	50,5	50,2	49,7	50,1
13	48,0	50,6	49,5	48,4	51,0	48,8	49,9	49,2	48,2	53,9	49,7	48,9
14	50,9	51,4	48,0	54,0	49,6	48,5	52,3	48,3	48,3	50,4	49,2	49,8
15	49,0	50,5	48,0	49,4	51,3	47,9	50,9	48,8	51,7	49,9	47,5	50,7
16	48,3	49,3	48,3	48,8	49,3	53,4	49,4	49,4	50,9	50,1	48,8	50,7
17	49,8	50,6	52,1	50,5	48,6	49,0	49,9	48,9	49,3	49,8	52,4	50,0
18	49,7	55,1	50,1	50,9	51,3	47,6	49,0	50,8	49,7	48,3	49,5	50,1
19	48,2	51,2	50,6	49,0	55,1	48,9	47,9	49,9	49,6	49,7	47,8	50,7
20	48,7	50,2	52,3	50,6	50,5	47,3	50,2	47,8	50,8	51,8	49,6	48,8
21	54,4	50,7	53,7	54,9	48,2	48,0	52,6	49,6	49,3	49,8	50,4	48,3
22	49,9	51,1	50,4	51,3	49,3	48,9	49,8	49,0	52,2	50,0	48,7	49,4
23	49,6	50,0	51,2	50,3	50,1	53,7	49,5	48,0	49,6	49,7	49,2	46,7
24	50,3	50,1	54,1	49,9	49,4	49,3	49,9	48,1	49,8	50,1	53,4	44,3
25	50,8	54,3	51,0	49,9	50,5	49,3	49,6	51,5	49,9	49,2	50,1	51,3
26	48,3	45,1	51,1	49,2	52,6	49,0	46,6	49,6	50,0	49,1	49,5	56,3
27	49,7	42,6	50,4	48,8	50,0	49,2	48,3	49,2	48,8	51,1	50,3	53,0
28	53,8	49,3	50,2	51,6	48,8	47,7	53,0	49,4	48,9	50,5	49,2	51,7
29	50,0	49,7	47,9	49,1	48,1	47,6	49,0	49,2	51,3	49,7	47,6	52,9
30	48,6		45,3	47,8	48,6	54,2	50,0	47,3	50,2	48,5	49,1	50,0
31	50,0		49,9		51,1		51,1	49,3		45,6		49,1
Legenda Czerwińsk <40% Zakroczym >60% niedziele i święta *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 14003

Miejscowość: Emolinek
Odcinek: Czerwińsk - Zakroczym
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 62
Oddział: Warszawa

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

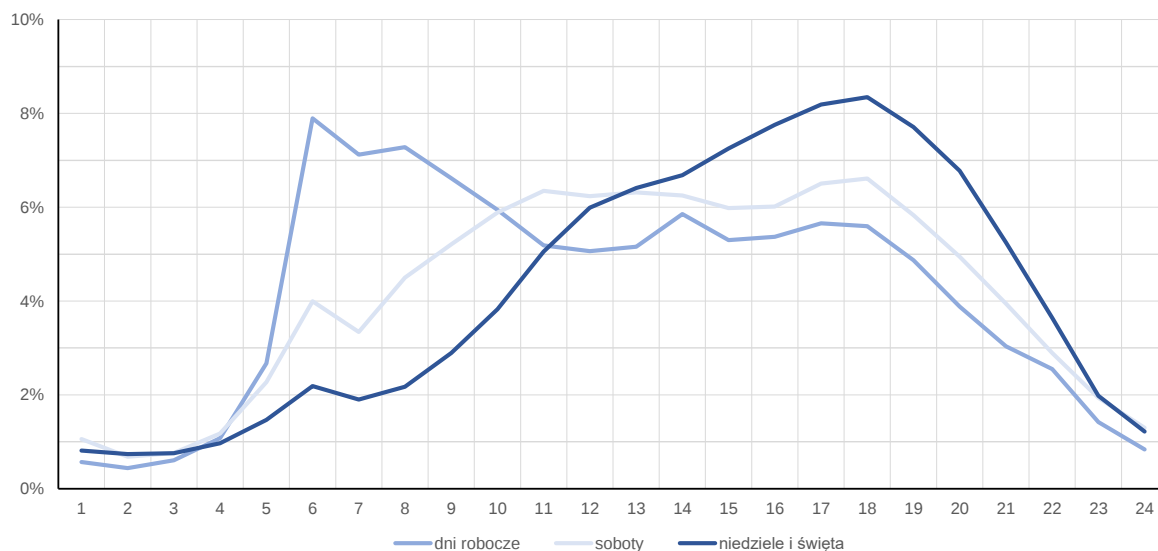
R03_12-1_14003_2024

Kierunek: Czerwińsk



R03_12-2_14003_2024

Kierunek: Zakroczym



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 14003

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

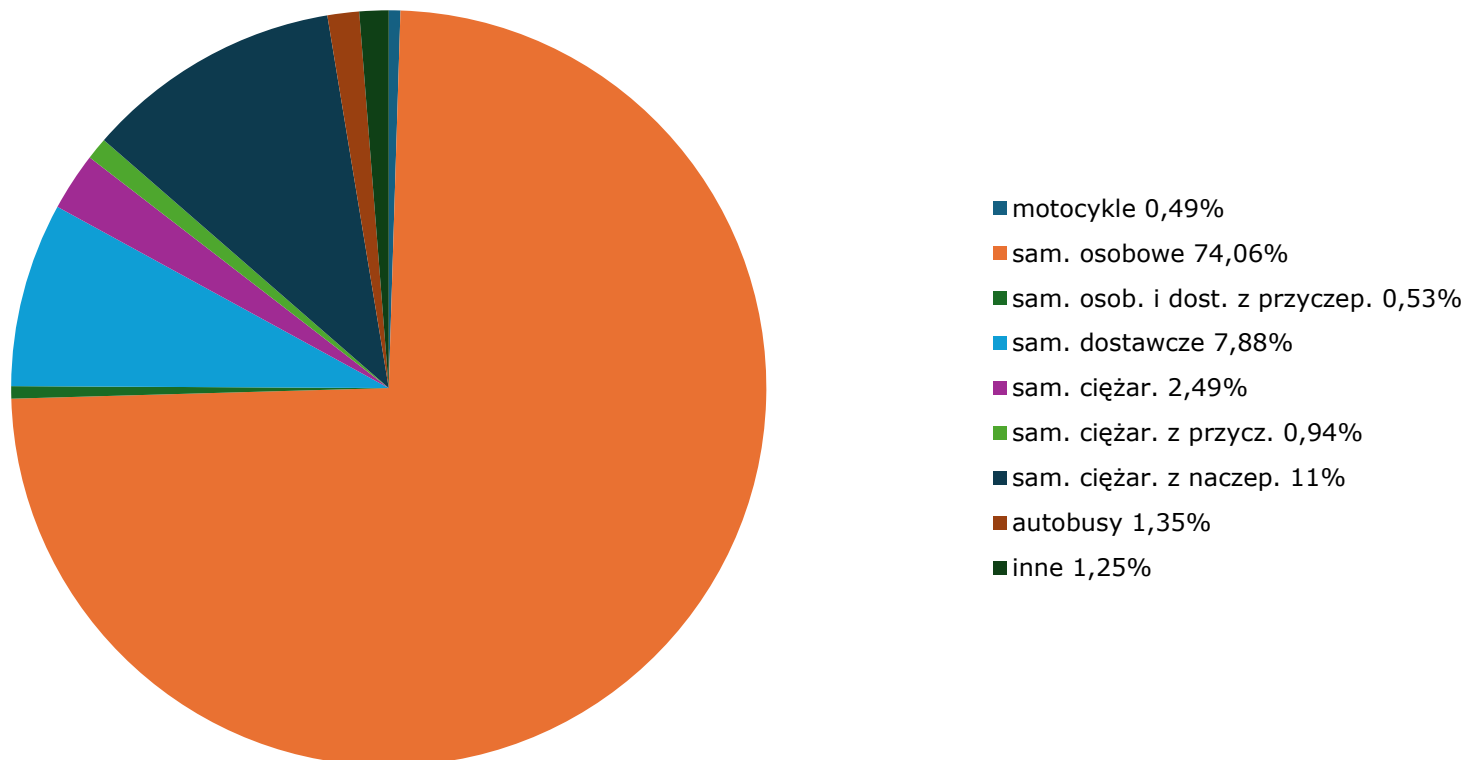
Miejscowość: Emolinek
Odcinek: Czerwińsk - Zakroczym
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 179,300
Oddział: Warszawa

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)

R04_03_14003_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 14003

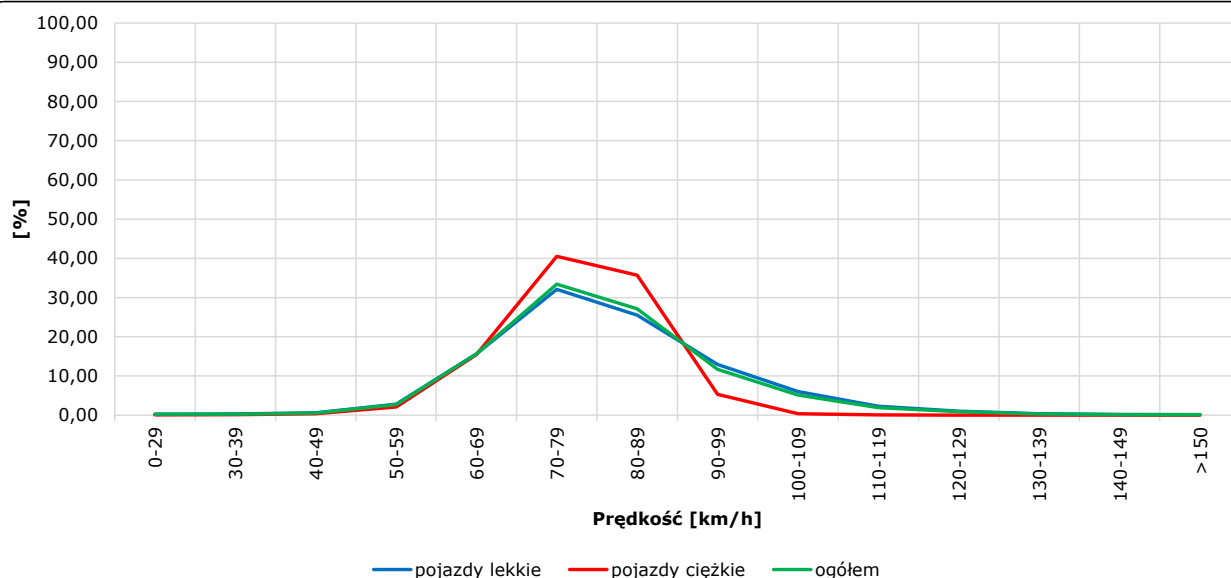
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Emolinek
Odcinek: Czerwińsk - Zakroczym
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 62
Oddział: Warszawa

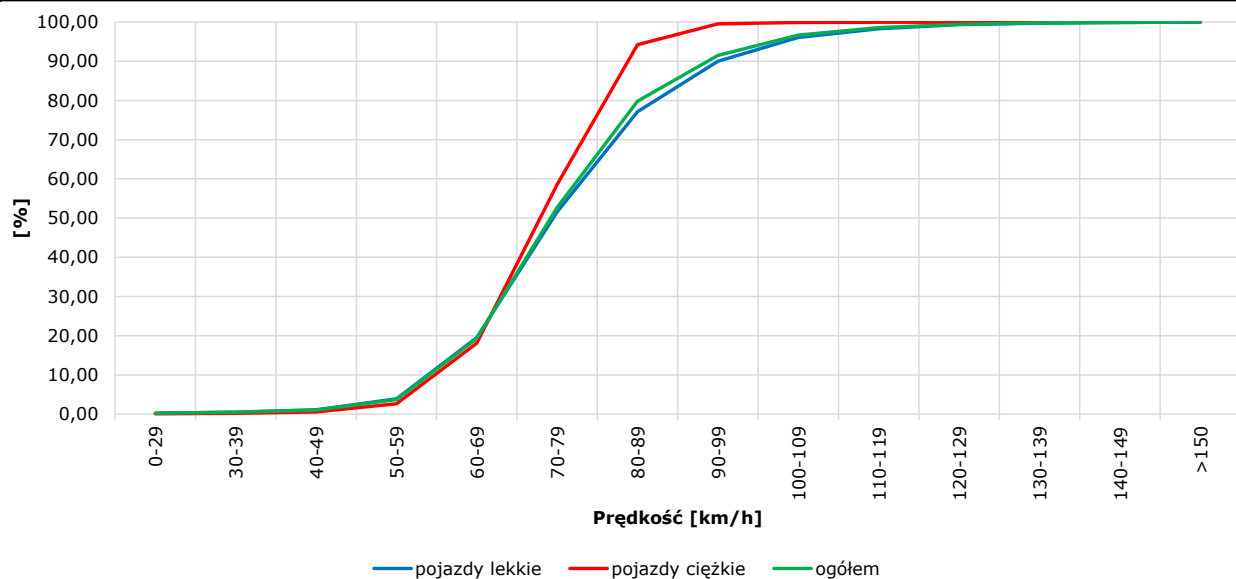
R06_02-1_14003_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_14003_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



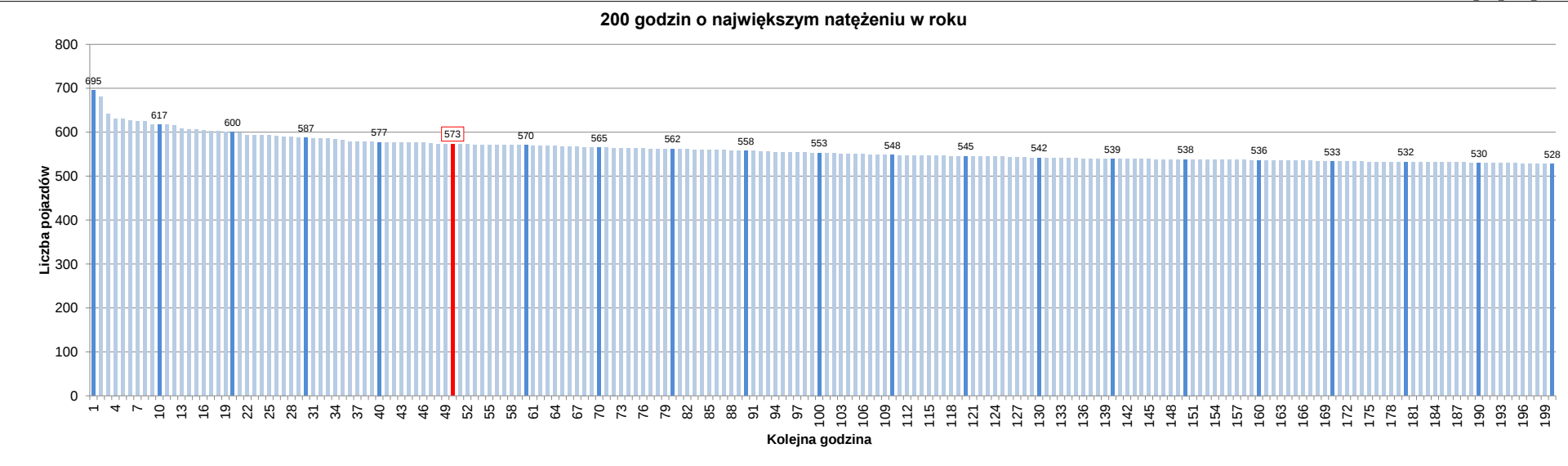
Stacja nr 14003

Miejscowość: Emoliniek
Odcinek: Czerwińsk - Zakroczym
Typ stacji: 8+1
Rok: 2024
Numer drogi: 62
Oddział: Warszawa

R07_02-1_14003_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
6872	695	617	587	577	577	573	570	565	562	558	553	548	545	542	539	538	536	533	532	530	528
Udział proc.	10%	9%	9%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Data	26.02.24	27.09.24	20.12.24	18.09.24	12.05.24	04.10.24	18.12.24	18.12.24	05.07.24	11.10.24	20.12.24	21.11.24	24.05.24	04.10.24	13.12.24	12.12.24	12.12.24	14.10.24	21.10.24	27.09.24	19.12.24
Nr dnia	1	5	5	3	7	5	3	3	5	5	5	4	5	5	5	4	4	1	1	5	4
Godzina	7	17	15	18	18	16	16	18	17	16	16	18	19	15	14	16	18	15	17	14	15

R07_02-2_14003_2024



Oznaczenia:

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

SDRR: 6872 poj./dobę