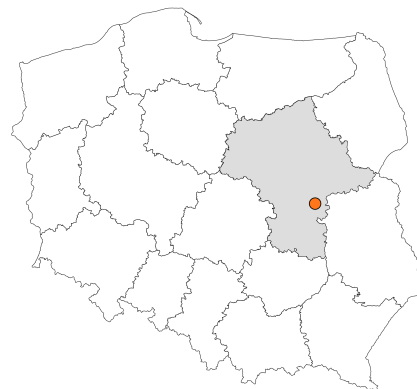


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **14014**

Numer **14014**
Typ **8+1**
Oddział **Warszawa**
Miejscowość **Garwolin**



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 okolicy świąteczne	20
R03_10 Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	28
R03_11 Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	29
R03_12 Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem	30
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 dystrybuenta	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

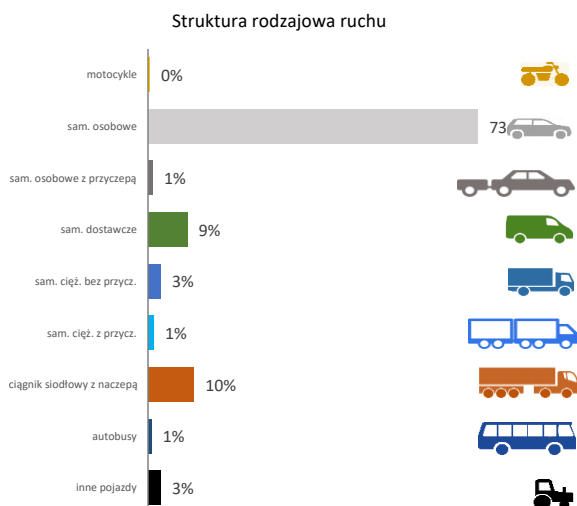
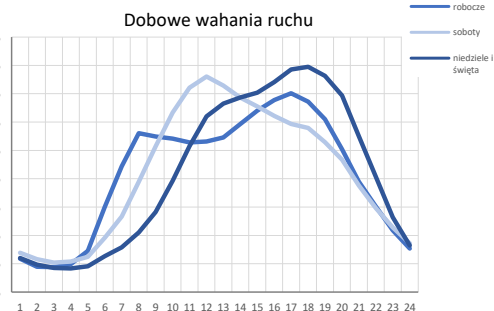
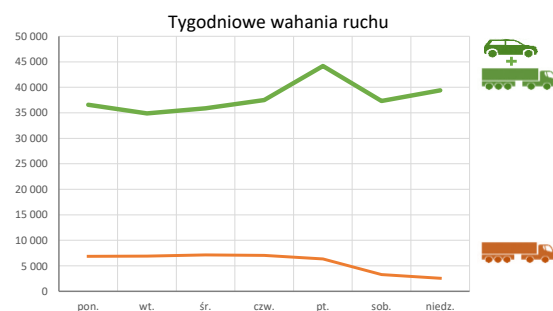
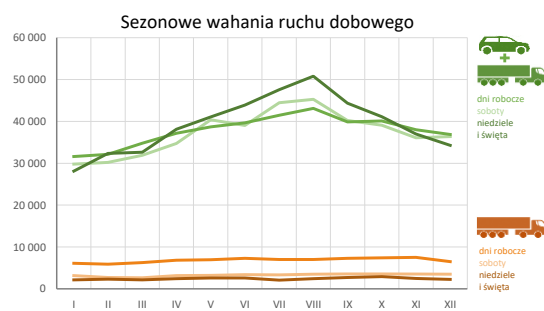
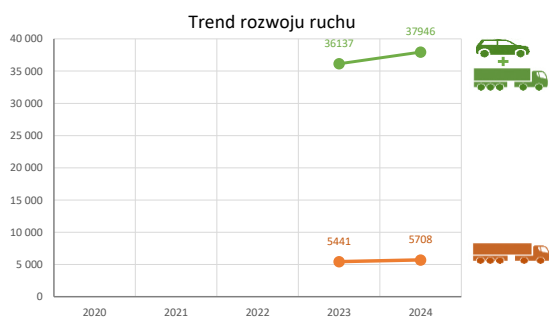
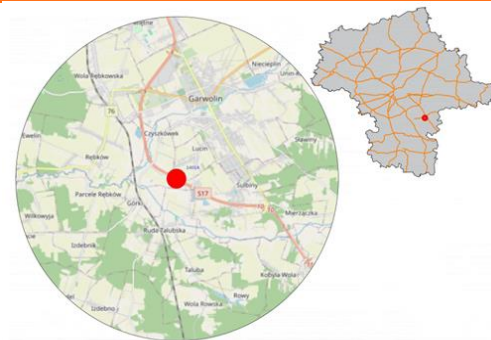
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 14014

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 14014
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Garwolin
Numer drogi: S17
Pikietaż: 8,250

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

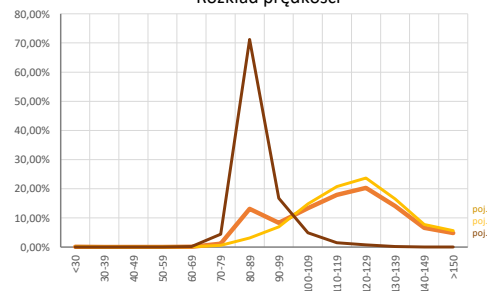


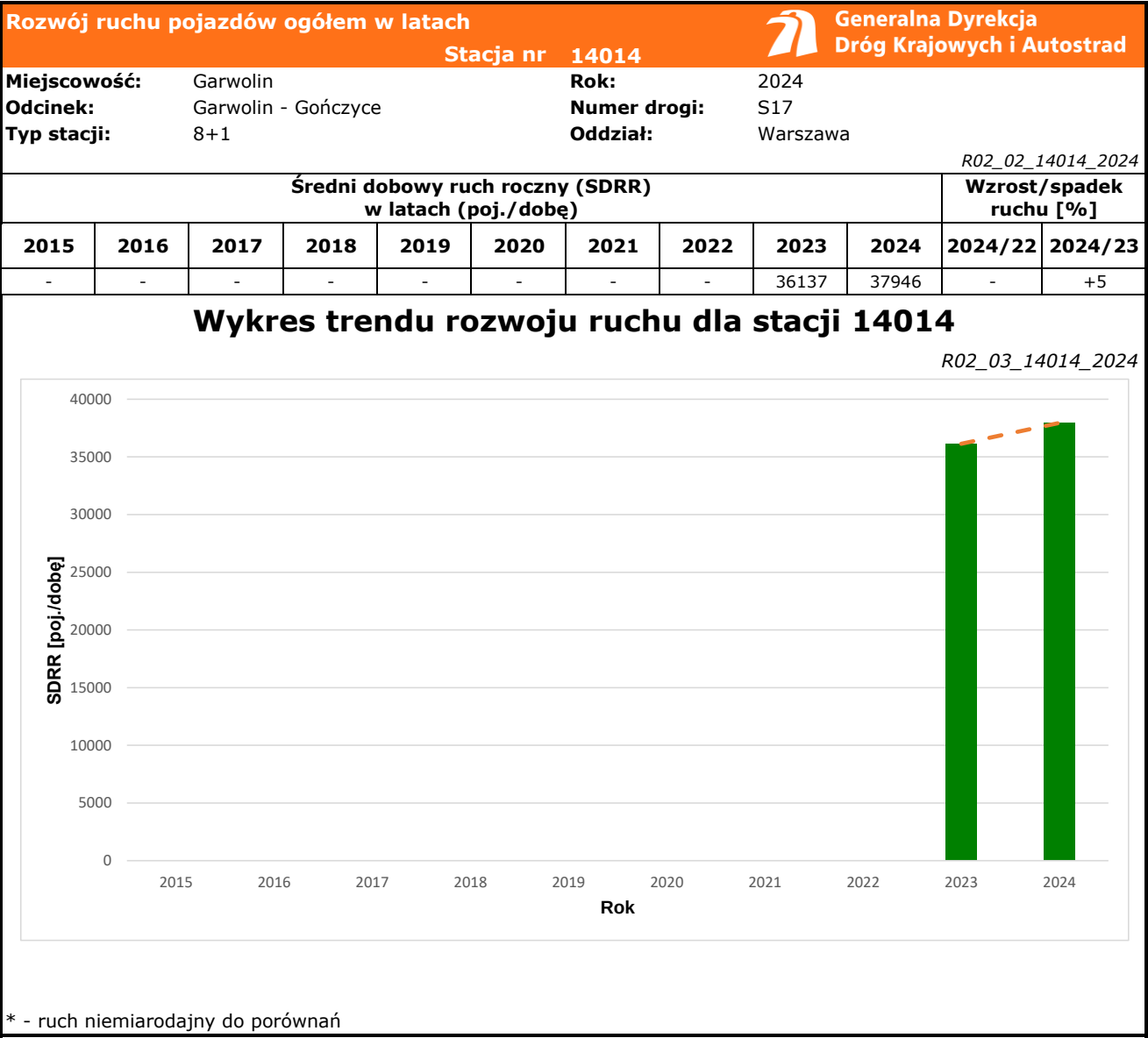
Godzina 50-ta

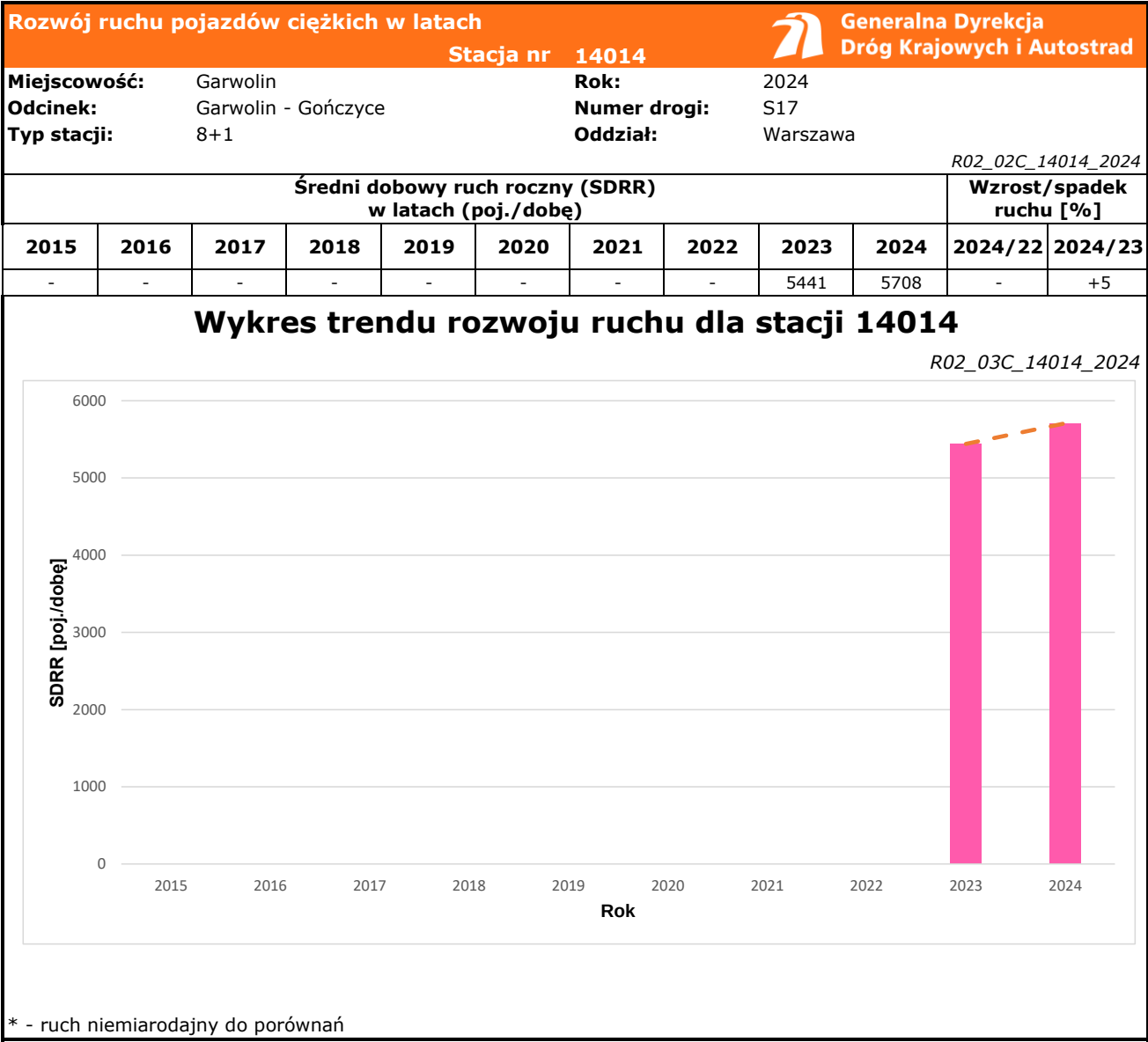
Natężenie: 3888
Udział proc.: 10%
Dzień: 14.08.2024 (środa)
Godzina: 19



Rozkład prędkości







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 14014														
Miejscowość:		Garwolin				Rok:		2024						
Odcinek:		Garwolin - Gończyce				Numer drogi:		S17						
Typ stacji:		8+1				Oddział:		Warszawa						
Ruch ogółem														
R03_01_14014_2024														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	30635	32293	32555	34800	37413	38351	41482	42312	38424	38001	36808	36048	36594
	b	0,990	1,013	0,962	0,942	0,952	0,955	0,965	0,955	0,946	0,944	0,980	0,985	0,964
	c	0,837	0,882	0,890	0,951	1,022	1,048	1,134	1,156	1,050	1,038	1,006	0,985	1,000
2. Wtorki	a	30373	28581	32332	37874	35320	35791	37525	38757	36329	36360	35811	33499	34880
	b	0,982	0,897	0,956	1,025	0,899	0,891	0,873	0,874	0,895	0,903	0,954	0,916	0,919
	c	0,871	0,819	0,927	1,086	1,013	1,026	1,076	1,111	1,042	1,042	1,027	0,960	1,000
3. Środy	a	30225	30384	30910	34262	39444	37213	39002	42645	37435	37985	35322	35828	35888
	b	0,977	0,953	0,914	0,928	1,004	0,927	0,908	0,962	0,922	0,943	0,941	0,979	0,946
	c	0,842	0,847	0,861	0,955	1,099	1,037	1,087	1,188	1,043	1,058	0,984	0,998	1,000
4. Czwartki	a	31056	32139	35637	35717	37384	39278	40732	42019	39327	41823	37237	37673	37502
	b	1,004	1,008	1,053	0,967	0,952	0,978	0,948	0,948	0,969	1,039	0,992	1,030	0,988
	c	0,828	0,857	0,950	0,952	0,997	1,047	1,086	1,120	1,049	1,115	0,993	1,005	1,000
5. Piątki	a	36400	37181	40887	43039	43939	47543	50018	48466	48170	47491	44532	42388	44172
	b	1,176	1,166	1,208	1,165	1,118	1,184	1,164	1,093	1,186	1,179	1,186	1,158	1,164
	c	0,824	0,842	0,926	0,974	0,995	1,076	1,132	1,097	1,091	1,075	1,008	0,960	1,000
6. Soboty	a	29792	30202	31892	34726	40418	39053	44479	45277	40201	39088	36062	36387	37299
	b	0,963	0,948	0,943	0,940	1,029	0,972	1,035	1,021	0,990	0,971	0,961	0,994	0,983
	c	0,799	0,810	0,855	0,931	1,084	1,047	1,192	1,214	1,078	1,048	0,967	0,976	1,000
7. Niedziele	a	29678	32343	32952	36727	42305	43912	47581	51945	44330	41114	35904	34342	39428
	b	0,959	1,015	0,974	0,994	1,077	1,093	1,107	1,172	1,092	1,021	0,956	0,939	1,039
	c	0,753	0,820	0,836	0,931	1,073	1,114	1,207	1,317	1,124	1,043	0,911	0,871	1,000
8. Dni robocze	a	31607	32117	34770	37174	38700	39635	41437	43108	39865	40122	38002	36890	37786
	b	1,021	1,008	1,028	1,006	0,985	0,987	0,964	0,973	0,982	0,996	1,012	1,008	0,996
	c	0,836	0,850	0,920	0,984	1,024	1,049	1,097	1,141	1,055	1,062	1,006	0,976	1,000
9. Święta	a	25008	-	31297	43846	39480	-	-	46220	-	-	39248	34202	37043
	b	0,808	-	0,925	1,187	1,005	-	-	1,043	-	-	1,045	0,935	0,976
	c	0,675	-	0,845	1,184	1,066	-	-	1,248	-	-	1,060	0,923	1,000
10. Niedziele i święta	a	28121	32343	32621	38151	41094	43912	47581	50800	44330	41114	37019	34302	39283
	b	0,909	1,015	0,964	1,033	1,046	1,093	1,107	1,146	1,092	1,021	0,986	0,937	1,035
	c	0,716	0,823	0,830	0,971	1,046	1,118	1,211	1,293	1,128	1,047	0,942	0,873	1,000
11. Wszystkie dni	a	30944	31875	33834	36939	39288	40163	42975	44326	40603	40266	37542	36590	37946
	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	0,815	0,840	0,892	0,973	1,035	1,058	1,133	1,168	1,070	1,061	0,989	0,964	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 14014

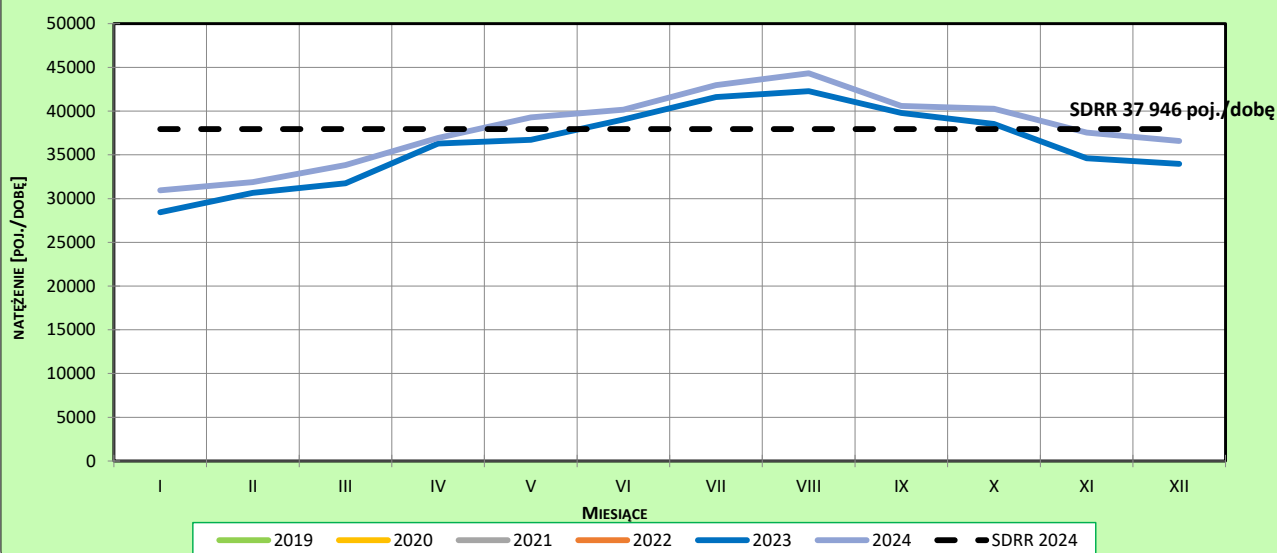
Miejscowość: Garwolin
Odcinek: Garwolin - Gończyce
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S17
Oddział: Warszawa

Ruch ogółem

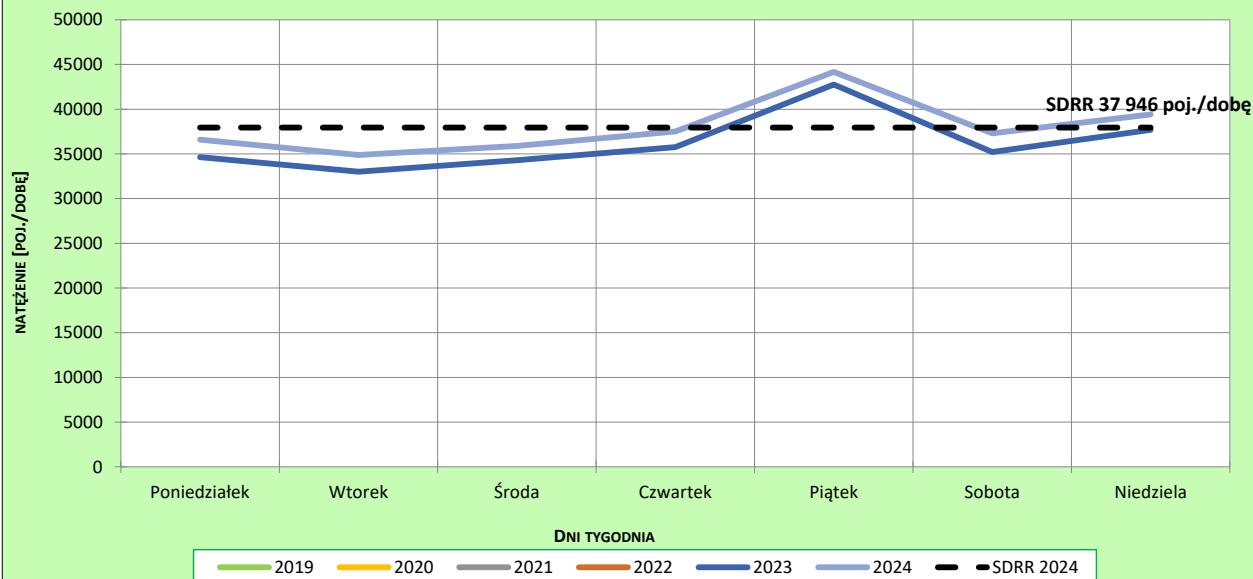
R03_02-1_14014_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_14014_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 14014

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

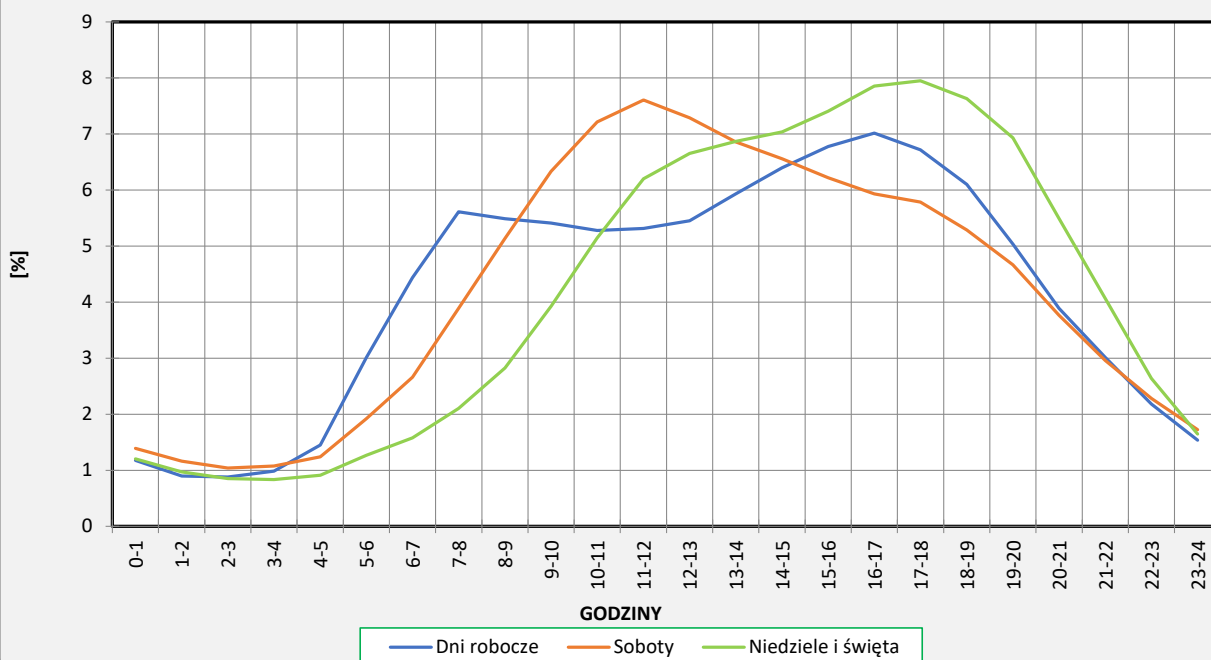
Miejscowość: Garwolin
Odcinek: Garwolin - Gończyce
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S17
Oddział: Warszawa

Ruch ogółem

R03_03-1_14014_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_14014_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

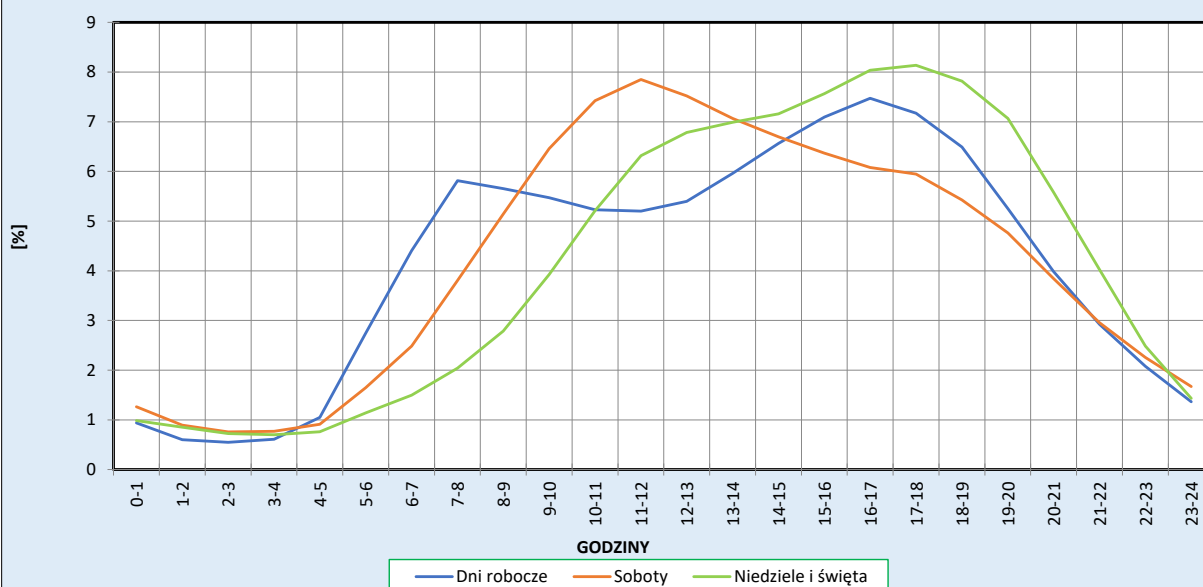
Stacja nr 14014

Miejscowość: Garwolin
Odcinek: Garwolin - Gończyce
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S17
Oddział: Warszawa

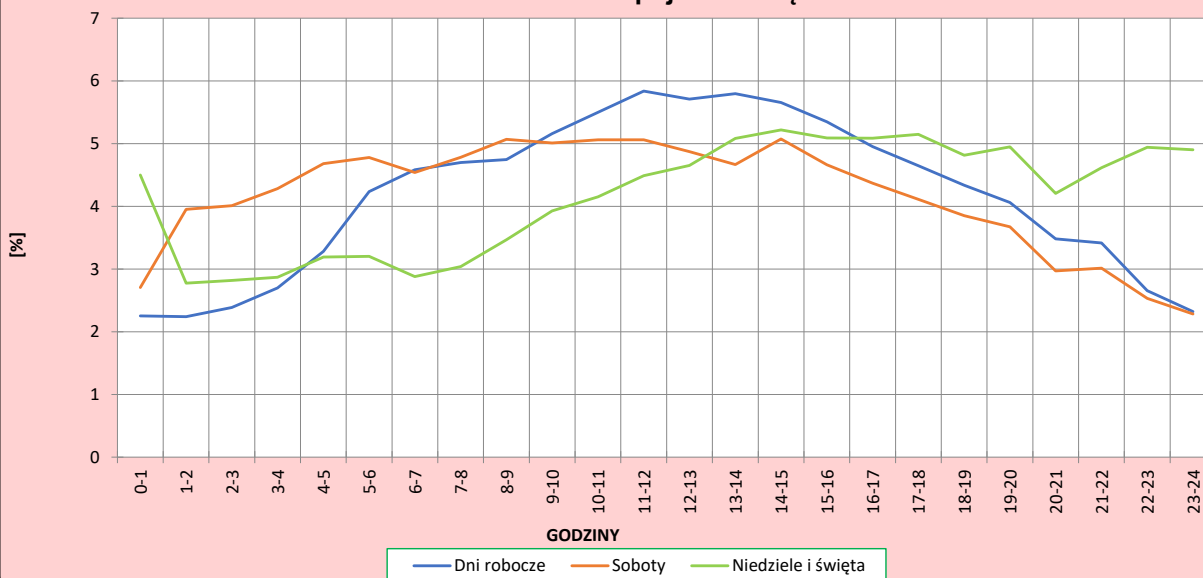
R03_04-1_14014_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_14014_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

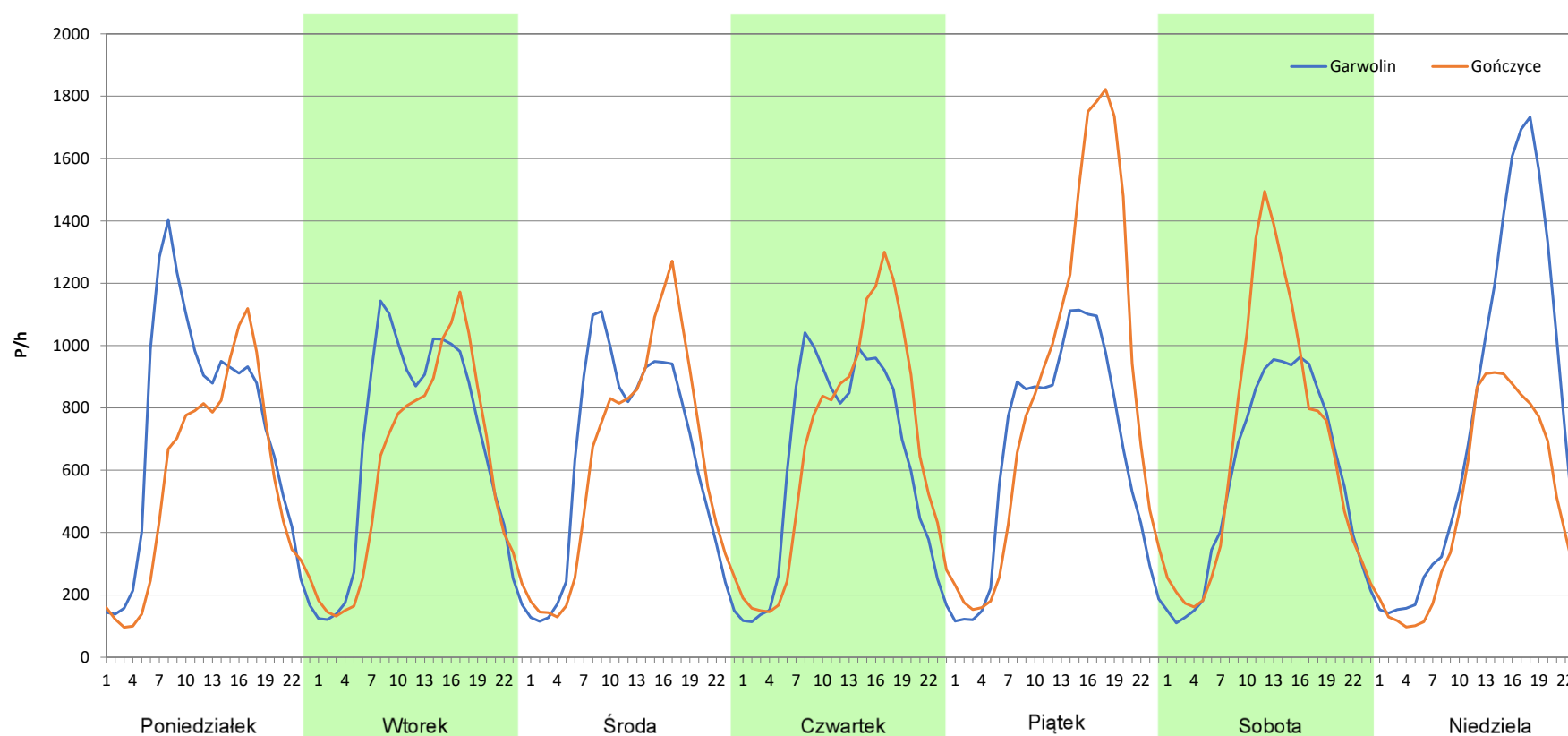
Stacja nr 14014

Miejscowość: Garwolin
Odcinek: Garwolin - Gończyce
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: S17
Oddział: Warszawa

R03_07-1_14014_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce
SDR	17167	13469	16053	14319	15196	15028	14968	16087	15736	20664	13761	16030	18084	11594
Razem	30636		30372		30224		31055		36400		29791		29678	
Podział procentowy	56,04%	43,96%	52,85%	47,15%	50,28%	49,72%	48,20%	51,80%	43,23%	56,77%	46,19%	53,81%	60,93%	39,07%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

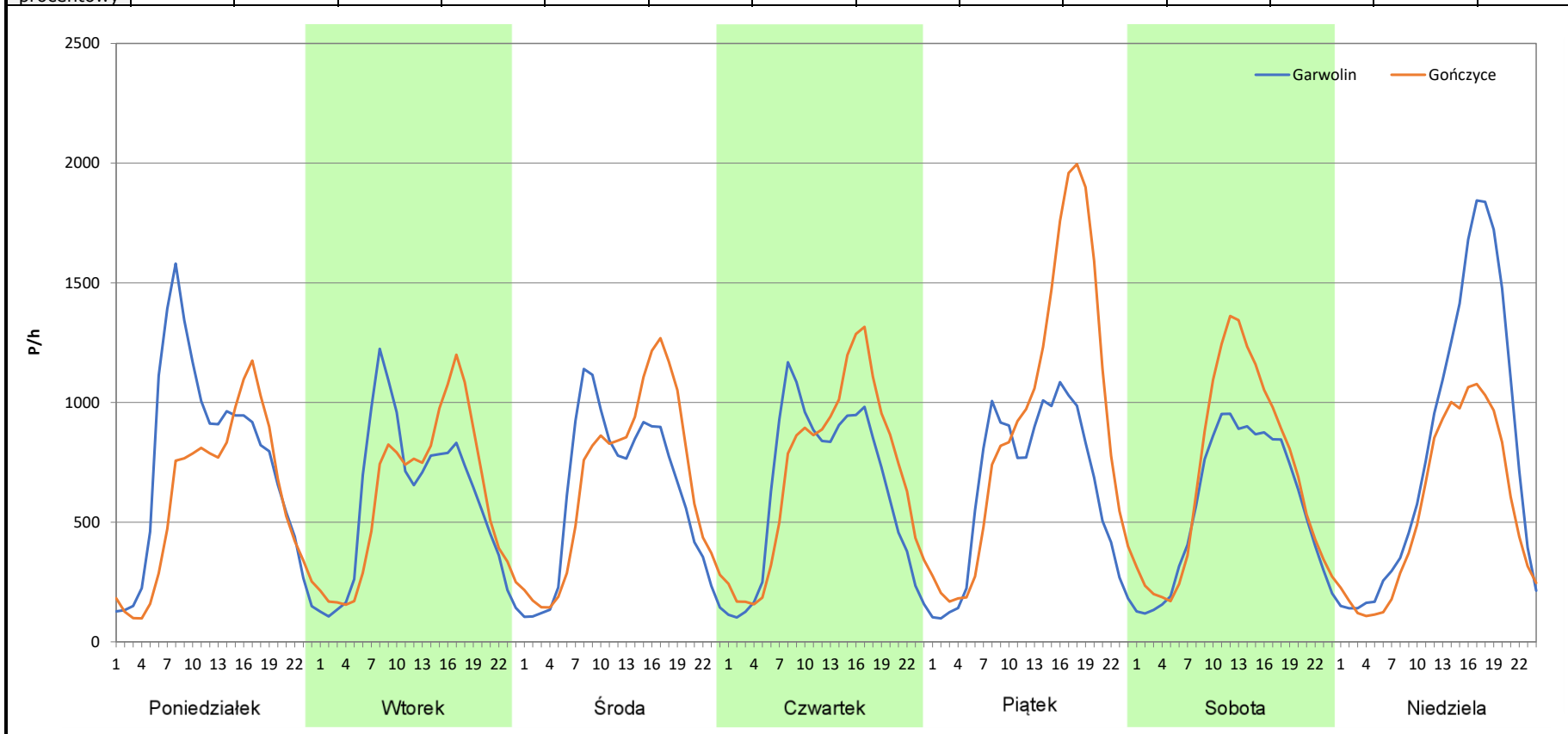
Stacja nr 14014

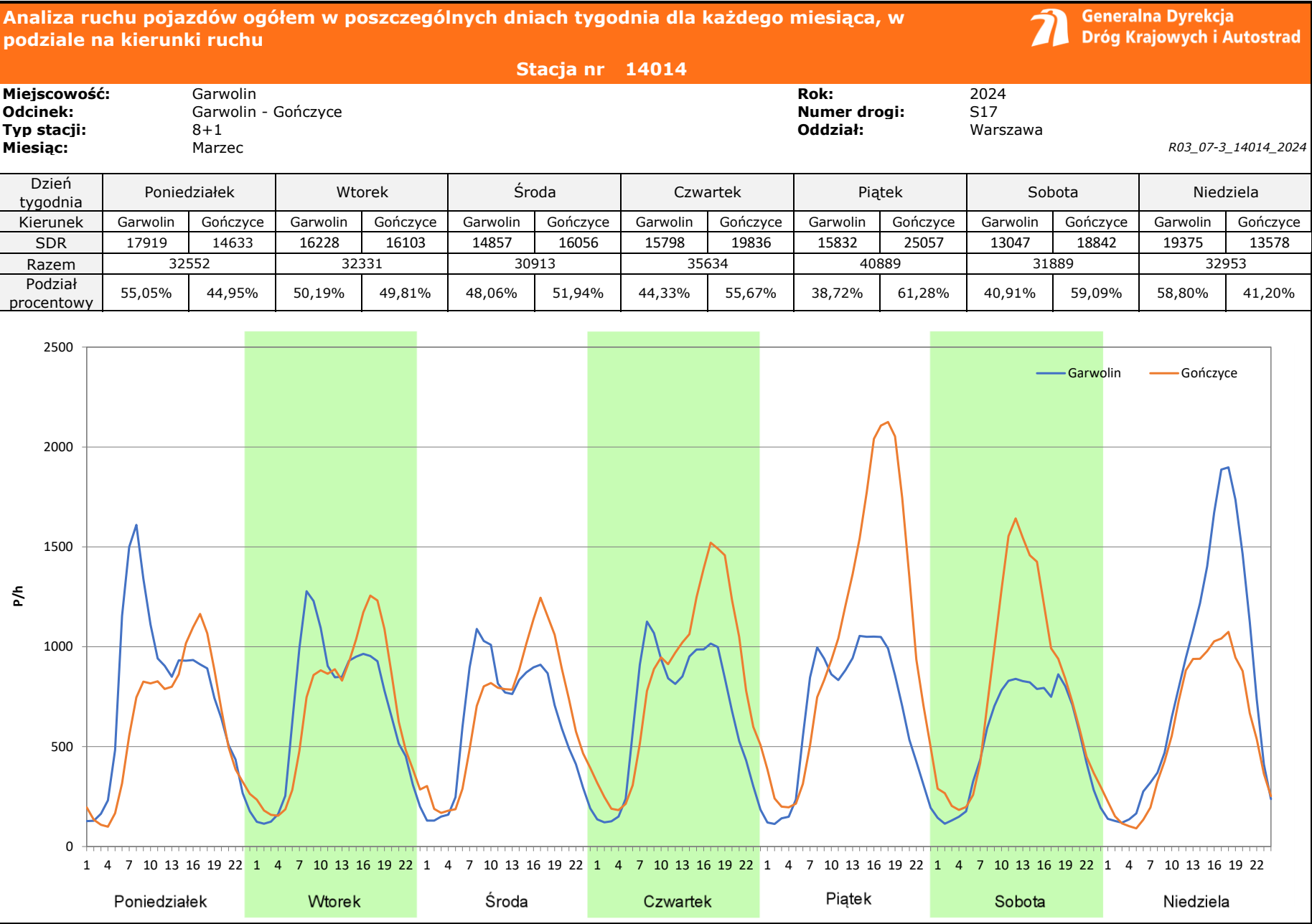
Miejscowość: Garwolin
Odcinek: Garwolin - Gończyce
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Luty

Rok: 2024
Numer drogi: S17
Oddział: Warszawa

R03_07-2_14014_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce
SDR	17960	14333	14108	14468	14555	15831	15269	16867	15294	21882	13563	16639	19148	13197
Razem	32293		28576		30386		32136		37176		30202		32345	
Podział procentowy	55,62%	44,38%	49,37%	50,63%	47,90%	52,10%	47,51%	52,49%	41,14%	58,86%	44,91%	55,09%	59,20%	40,80%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

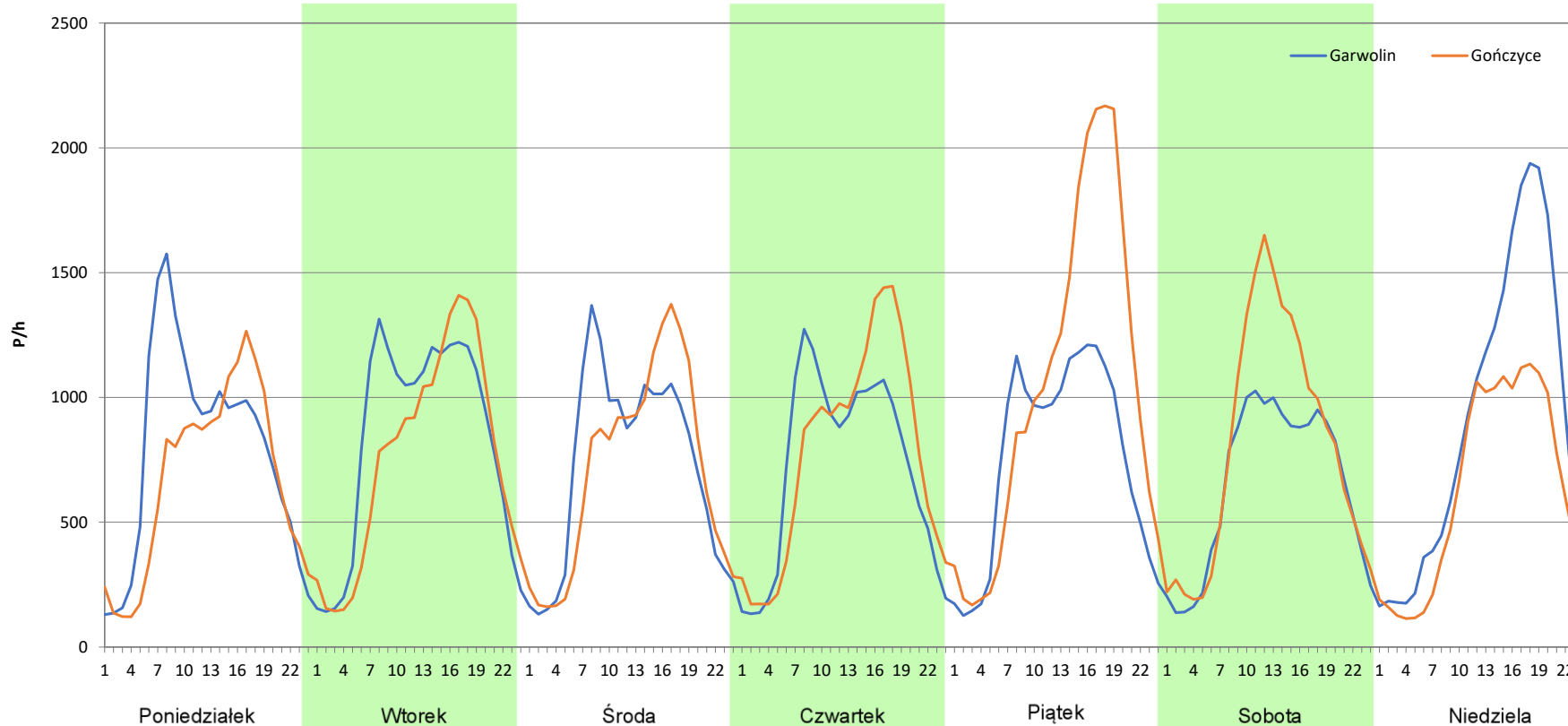
Stacja nr 14014

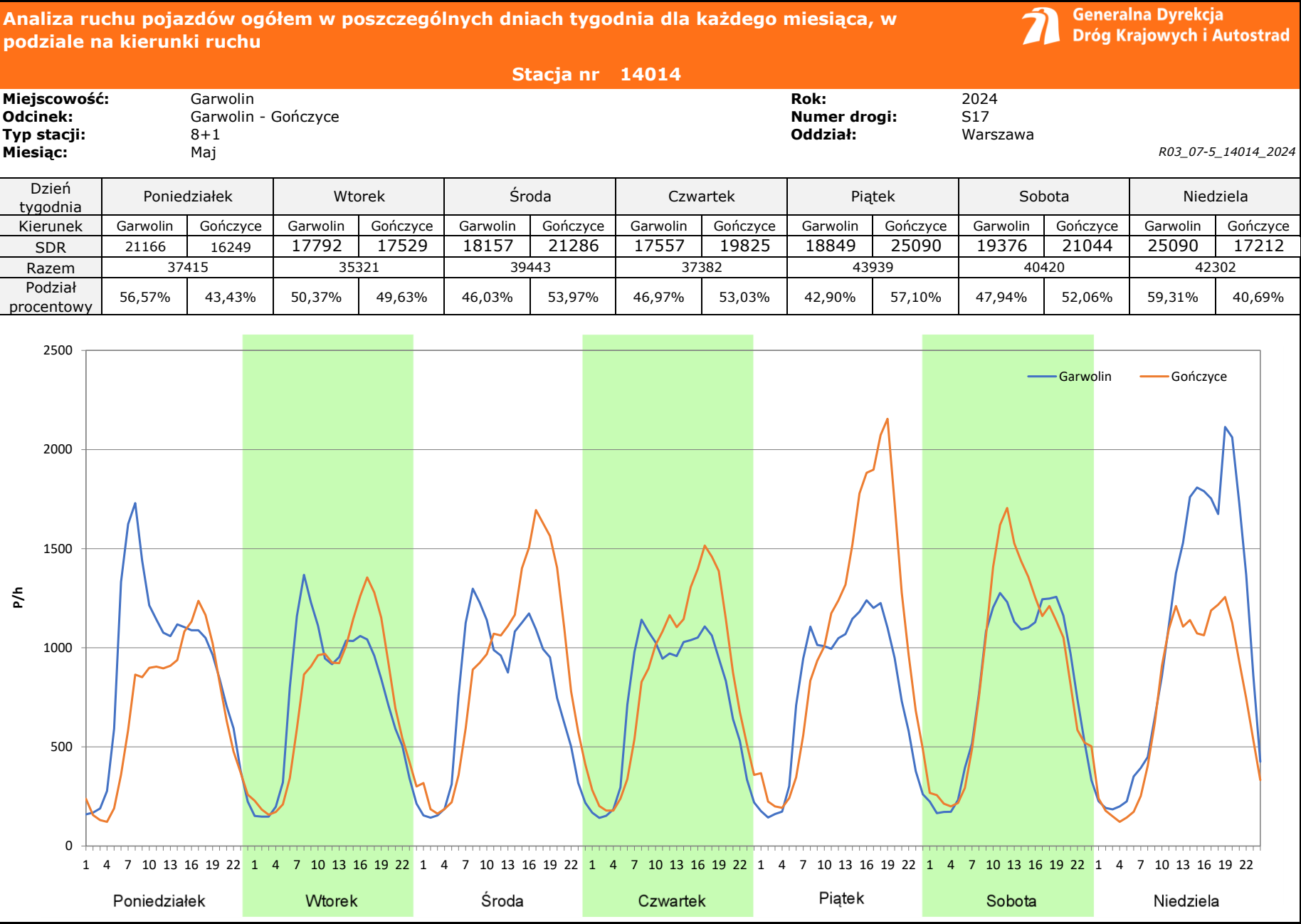
Miejscowość: Garwolin
Odcinek: Garwolin - Gończyce
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

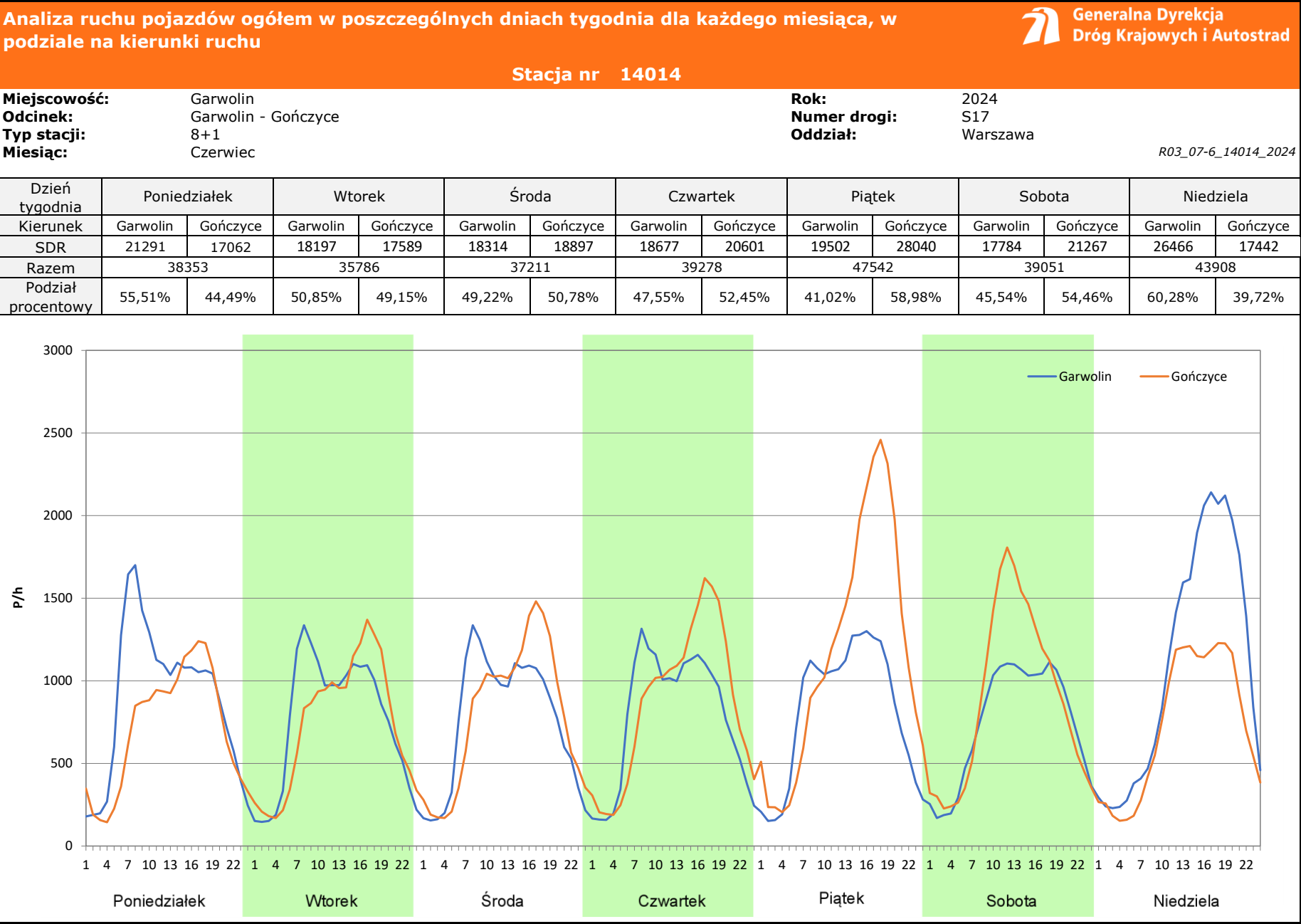
Rok: 2024
Numer drogi: S17
Oddział: Warszawa

R03_07-4_14014_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce
SDR	18787	16012	19772	18100	17322	16941	17194	18526	18114	24927	15498	19228	21556	15168
Razem	34799		37872		34263		35720		43041		34726		36724	
Podział procentowy	53,99%	46,01%	52,21%	47,79%	50,56%	49,44%	48,14%	51,86%	42,09%	57,91%	44,63%	55,37%	58,70%	41,30%







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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

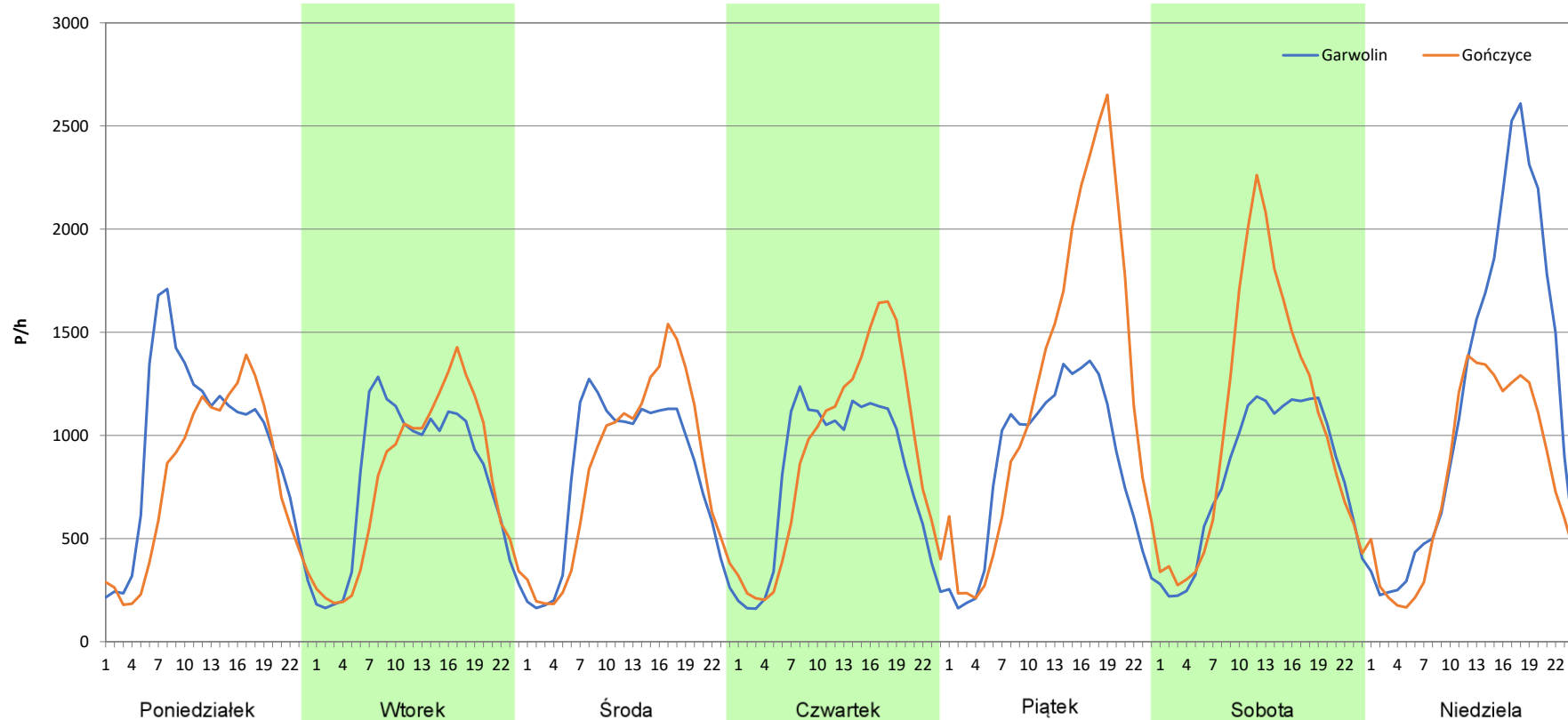
Stacja nr 14014

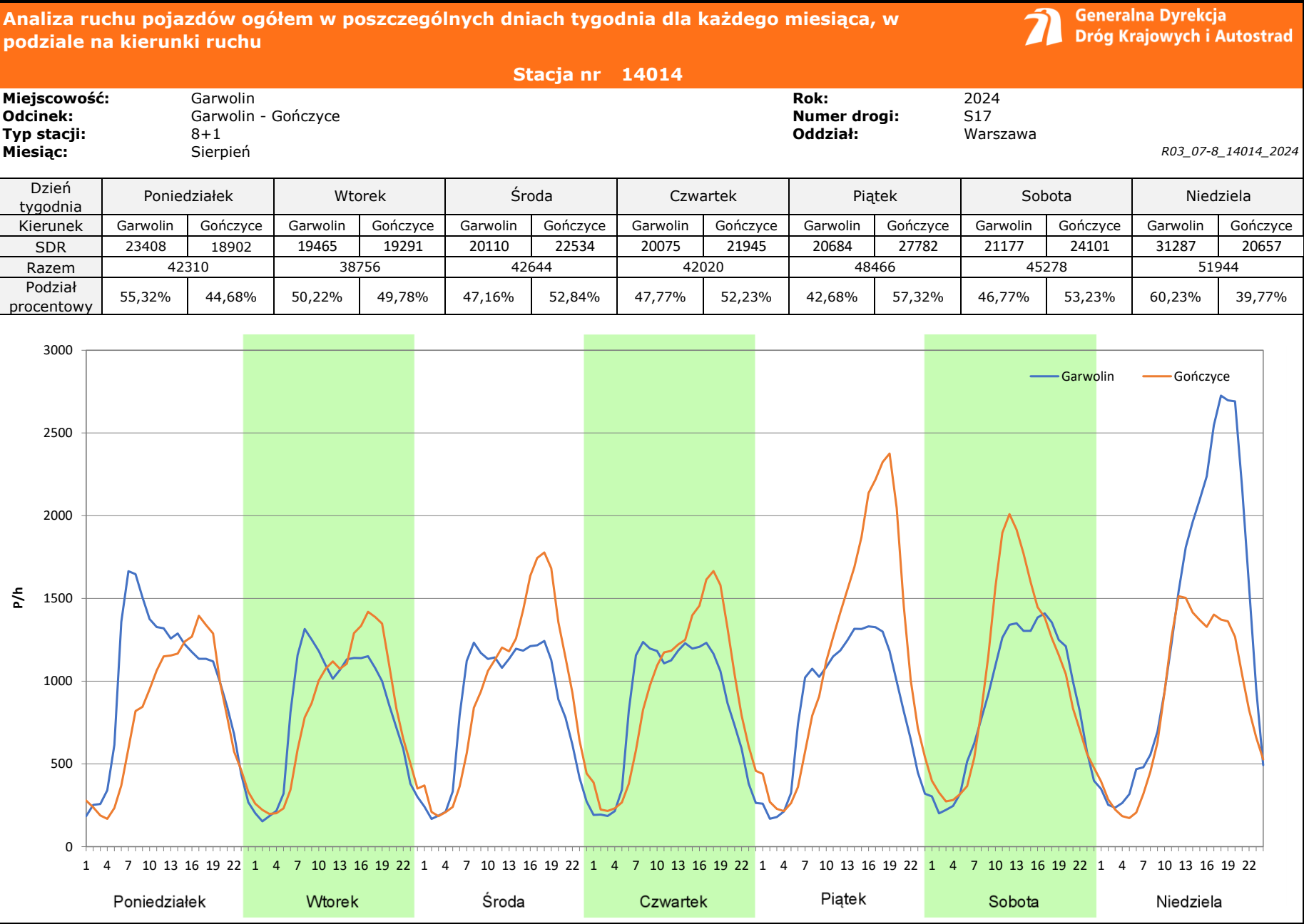
Miejscowość: Garwolin
Odcinek: Garwolin - Gończyce
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2024
Numer drogi: S17
Oddział: Warszawa

R03_07-7_14014_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce
SDR	22746	18736	18938	18584	19260	19741	19125	21604	20408	29606	19330	25150	28316	19264
Razem	41482		37522		39001		40729		50014		44480		47580	
Podział procentowy	54,83%	45,17%	50,47%	49,53%	49,38%	50,62%	46,96%	53,04%	40,80%	59,20%	43,46%	56,54%	59,51%	40,49%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

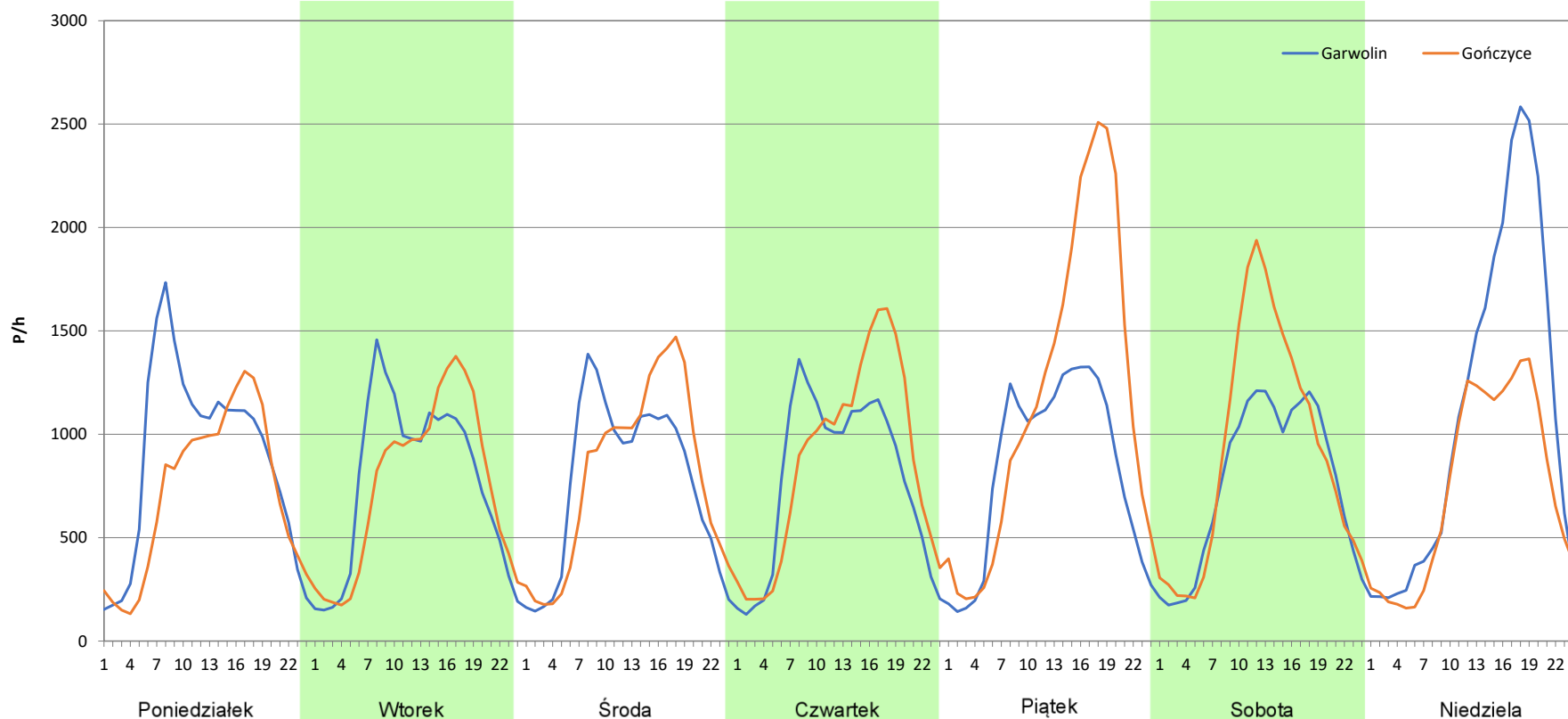
Stacja nr 14014

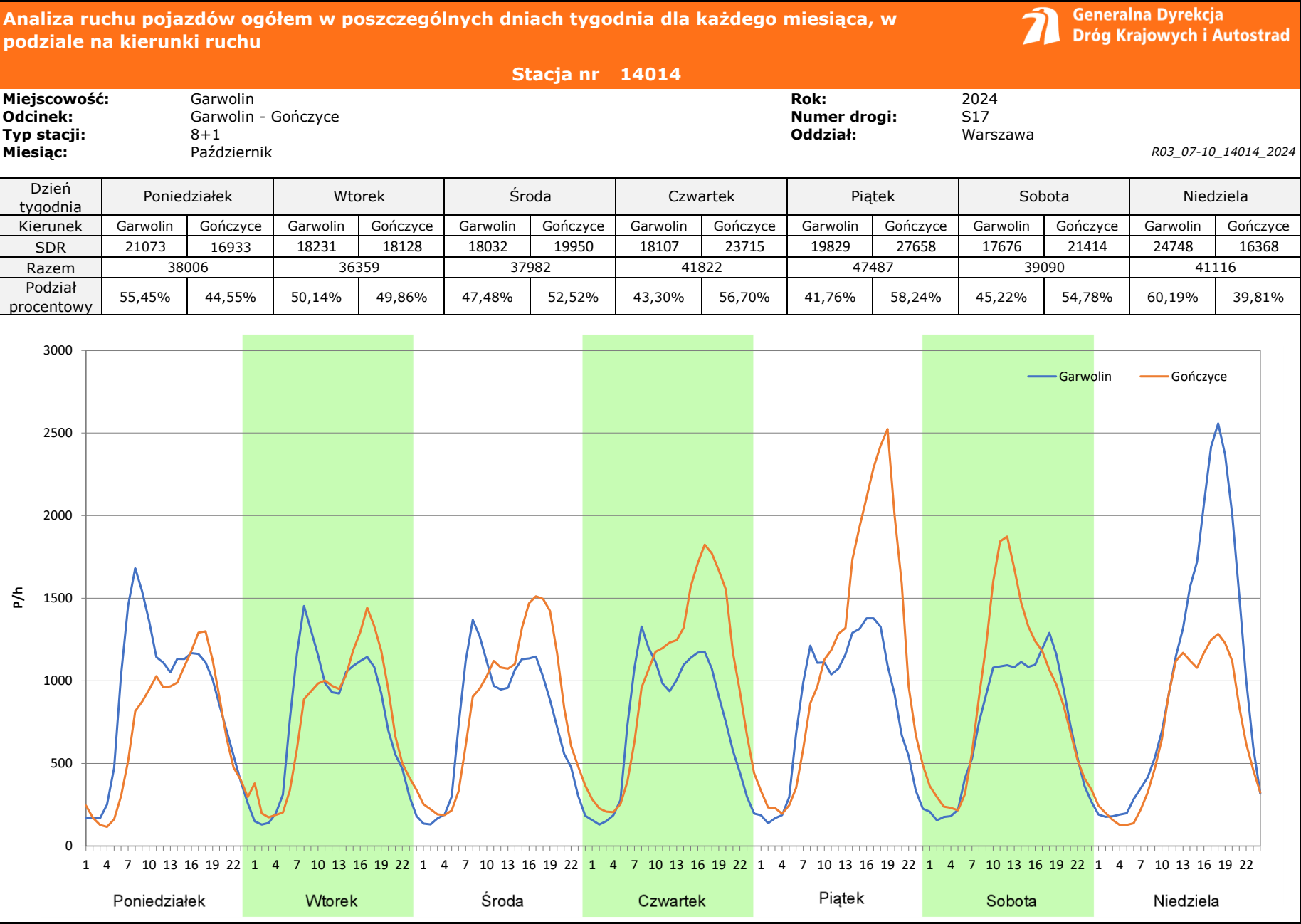
Miejscowość: Garwolin
Odcinek: Garwolin - Gończyce
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień

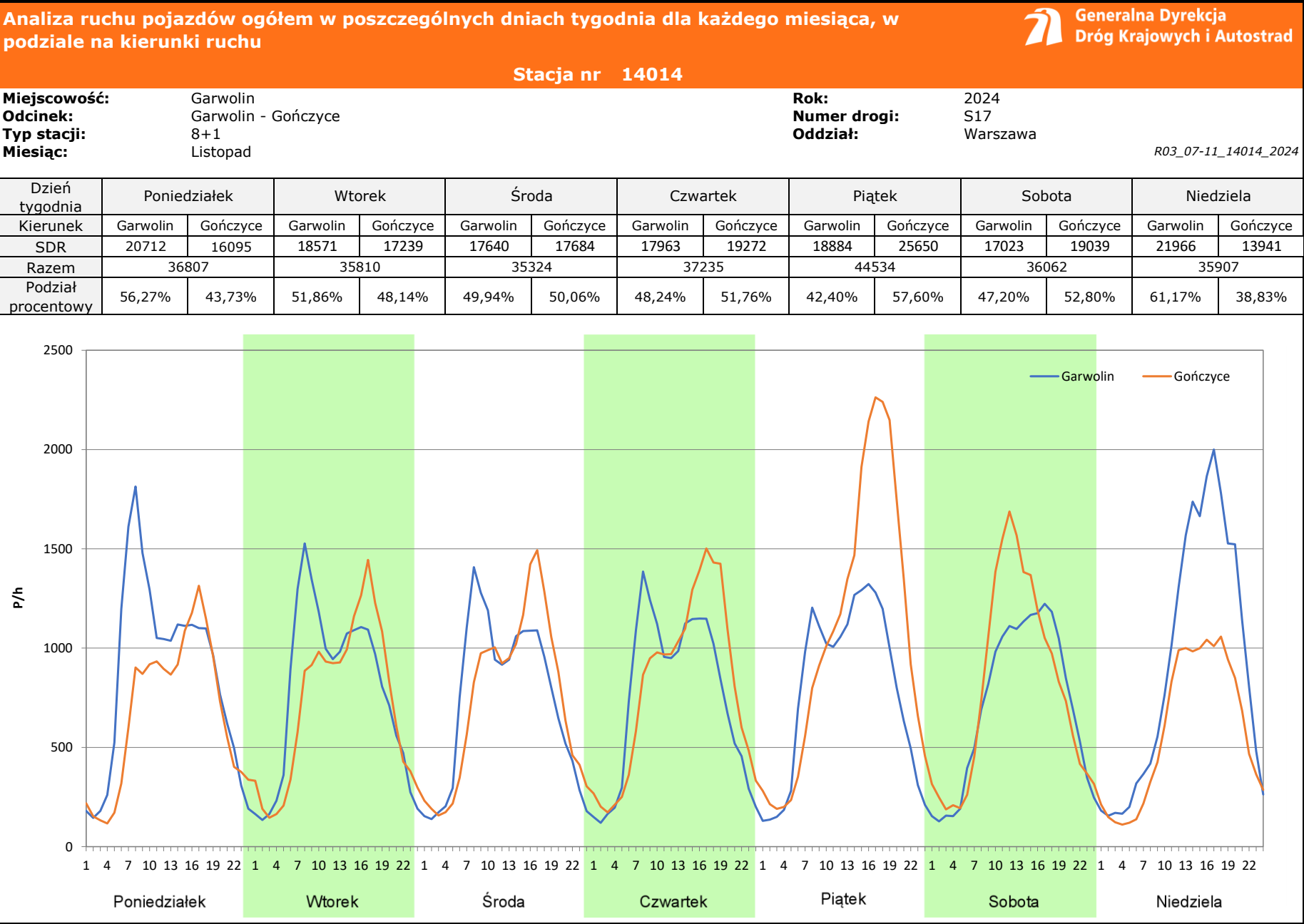
Rok: 2024
Numer drogi: S17
Oddział: Warszawa

R03_07-9_14014_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce
SDR	21166	17258	18419	17911	18348	19085	18696	20631	20000	28167	18246	21955	26489	17840
Razem	38424		36330		37433		39327		48167		40201		44329	
Podział procentowy	55,09%	44,91%	50,70%	49,30%	49,02%	50,98%	47,54%	52,46%	41,52%	58,48%	45,39%	54,61%	59,76%	40,24%







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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

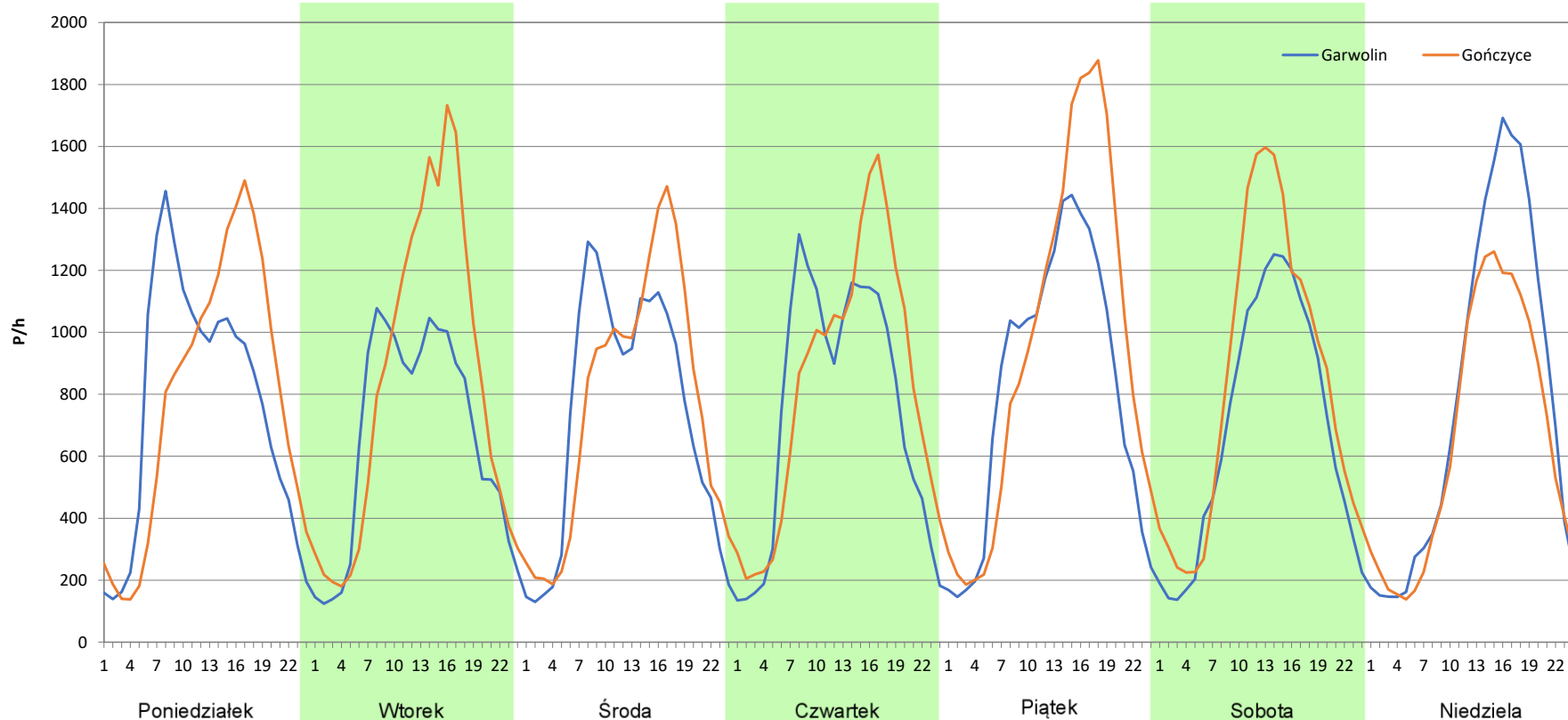
Stacja nr 14014

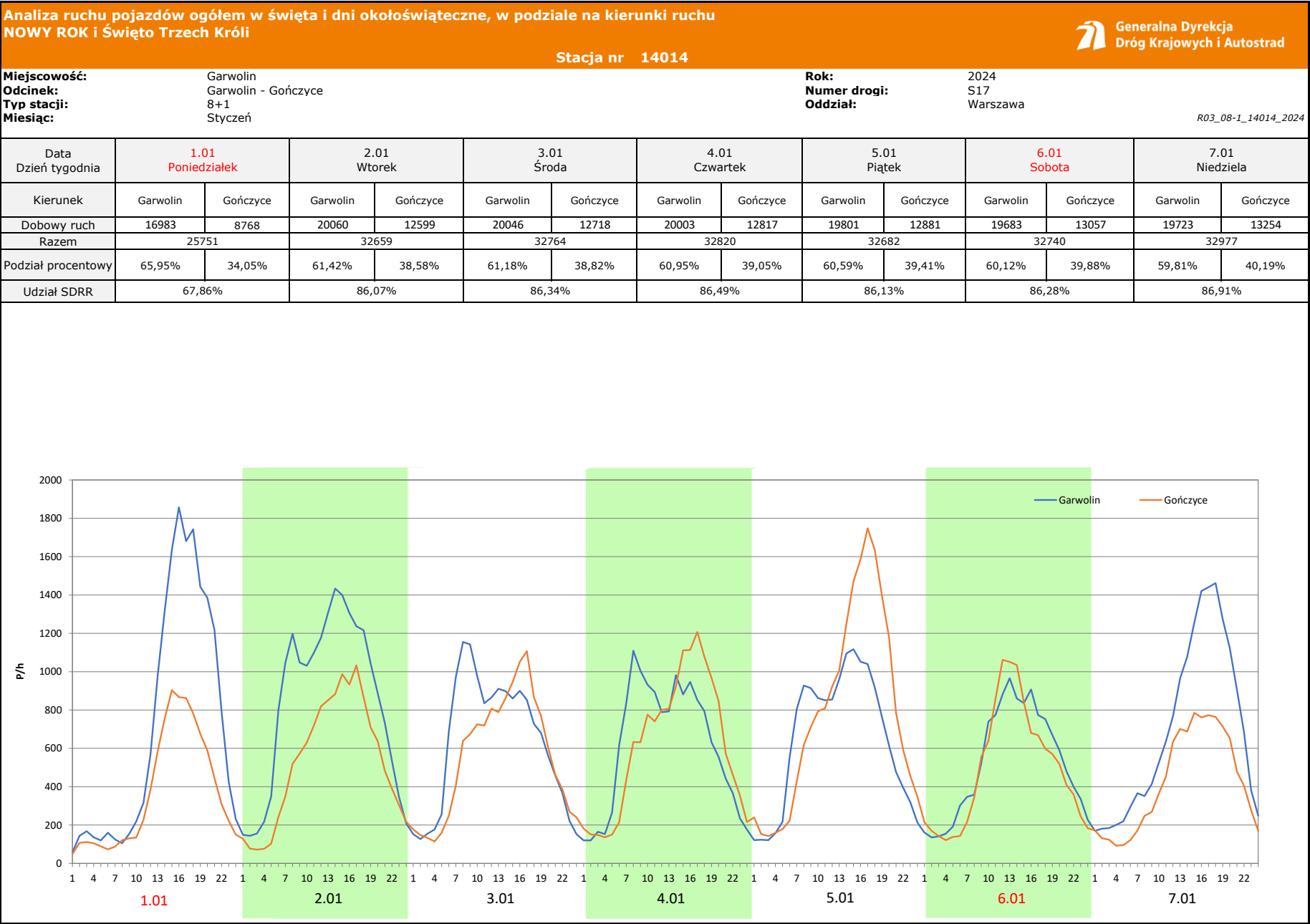
Miejscowość: Garwolin
Odcinek: Garwolin - Gończyce
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

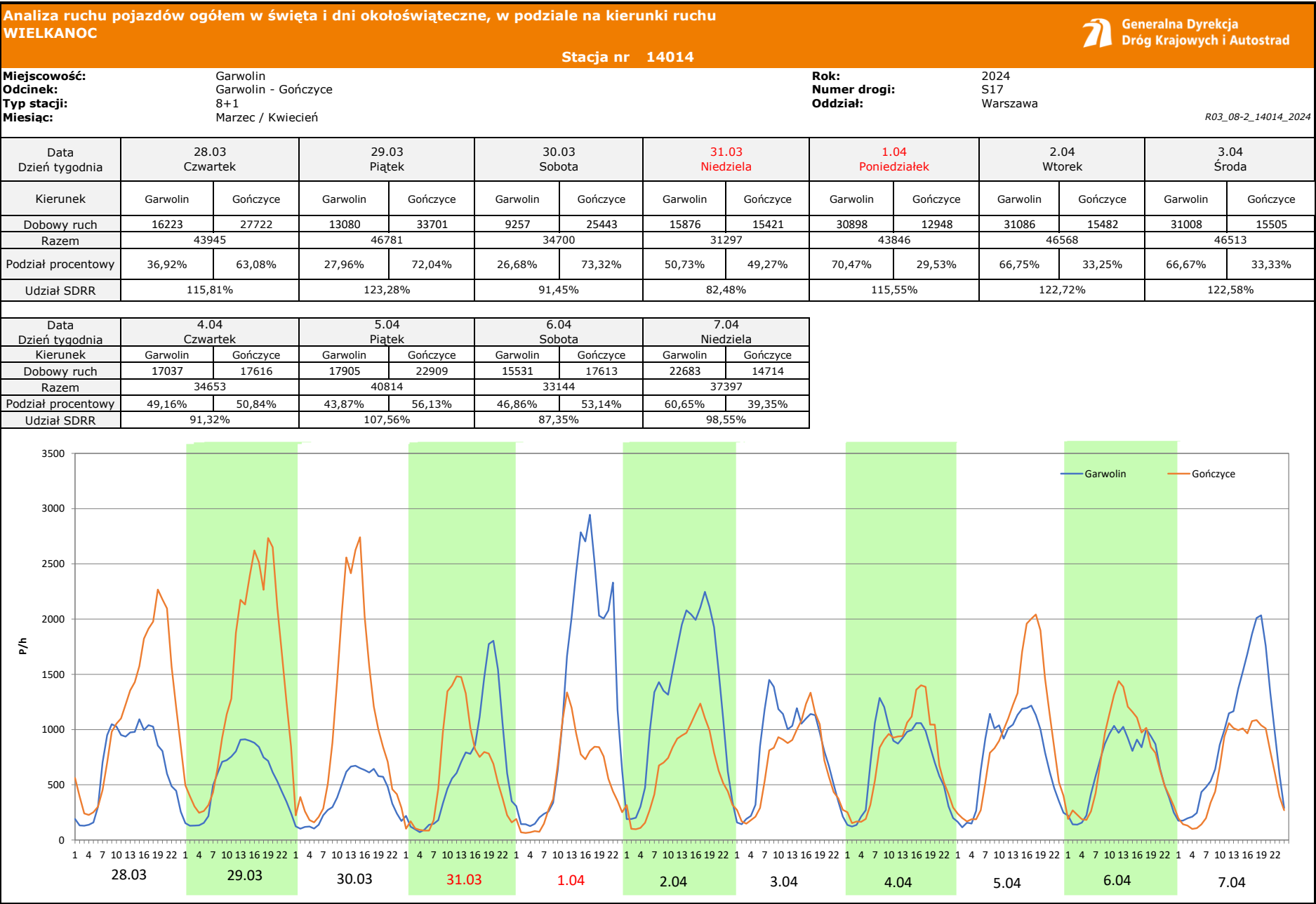
Rok: 2024
Numer drogi: S17
Oddział: Warszawa

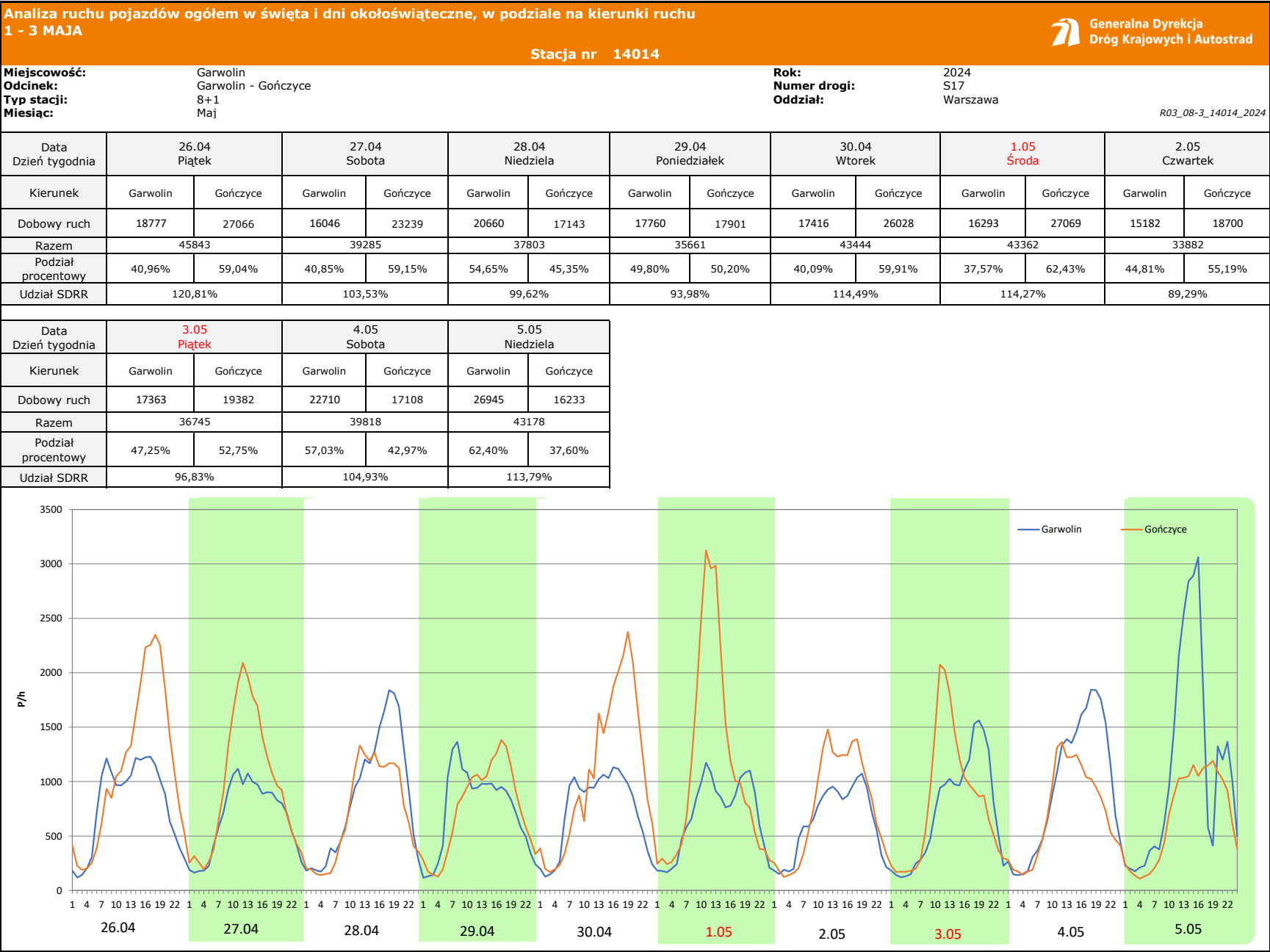
R03_07-12_14014_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce
SDR	18202	18782	15789	19874	17486	18340	17897	19773	19613	22773	16430	19953	18716	15626
Razem	36984		35663		35826		37670		42386		36383		34342	
Podział procentowy	49,22%	50,78%	44,27%	55,73%	48,81%	51,19%	47,51%	52,49%	46,27%	53,73%	45,16%	54,84%	54,50%	45,50%









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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

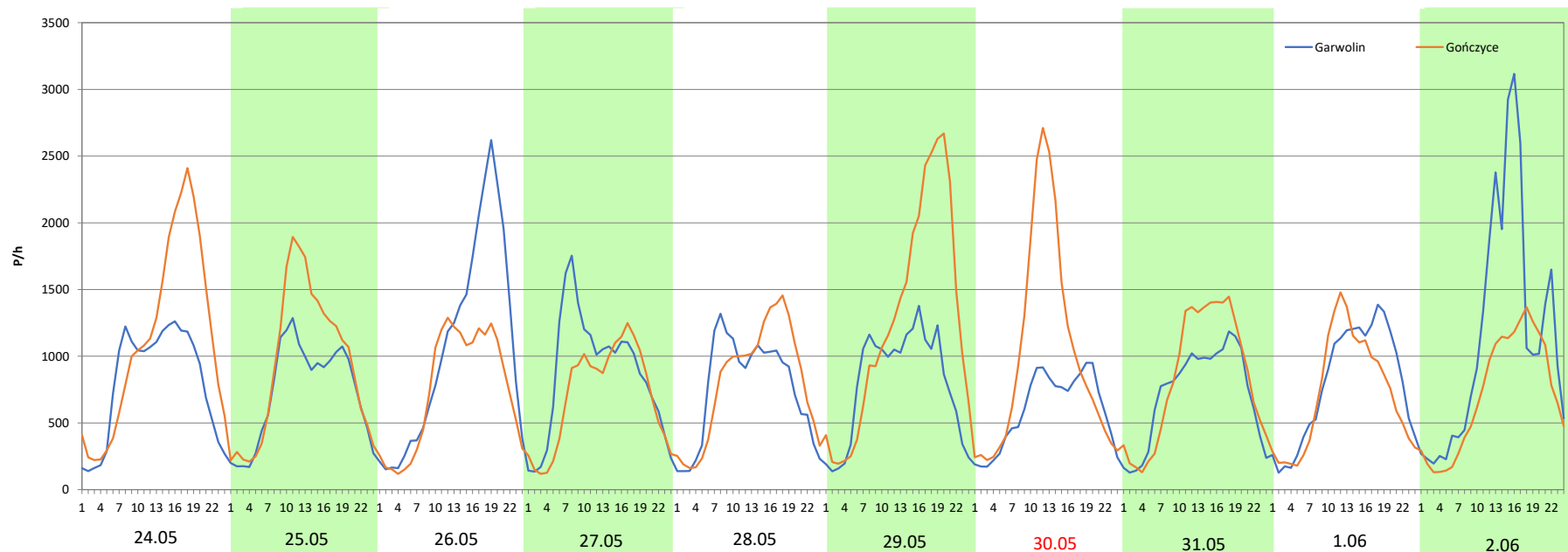
Stacja nr 14014
Miejscowość: Garwolin
Odcinek: Garwolin - Gończyce
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

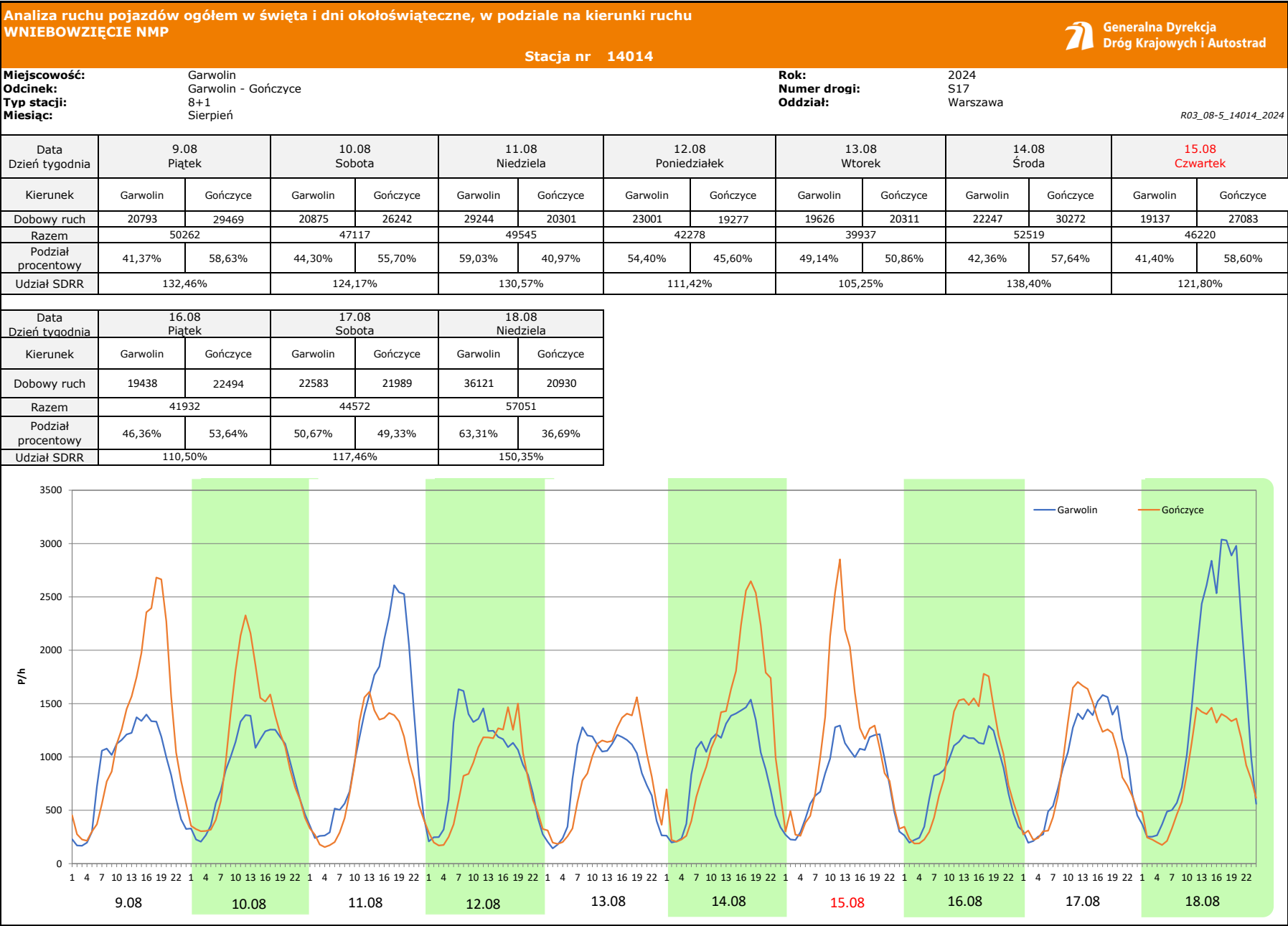
Rok: 2024
Numer drogi: S17
Oddział: Warszawa

R03_08-4_14014_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	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce
Dobowy ruch	19208	26956	17480	22459	25396	17831	20742	16882	17942	19221	19125	30315	14237	24094
Razem	46164		39939		43227		37624		37163		49440		38331	
Podział procentowy	41,61%	58,39%	43,77%	56,23%	58,75%	41,25%	55,13%	44,87%	48,28%	51,72%	38,68%	61,32%	37,14%	62,86%
Udział SDRR	121,66%		105,25%		113,92%		99,15%		97,94%		130,29%		101,01%	

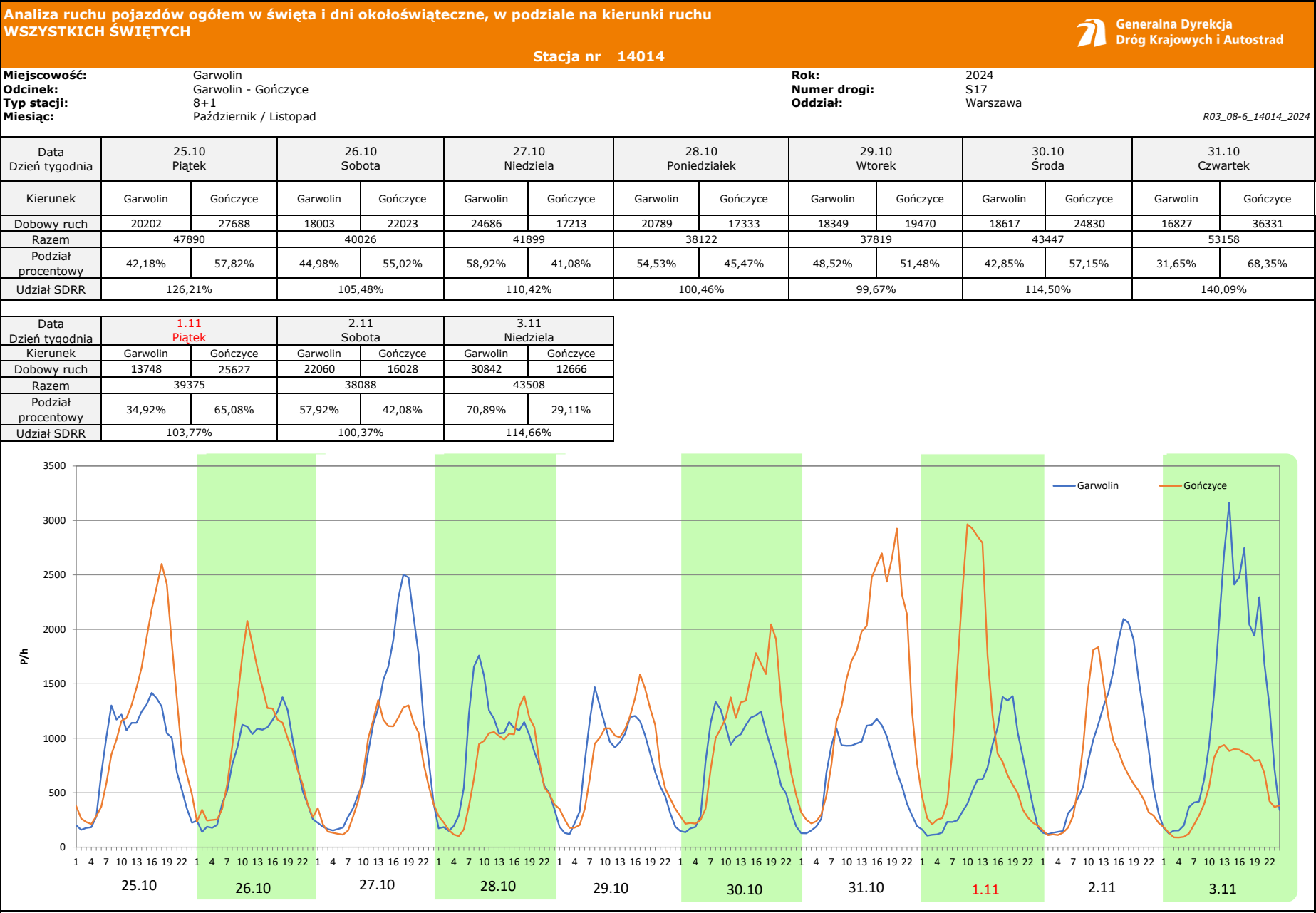
Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce
Dobowy ruch	17156	20123	18950	17199	27802	17176
Razem	37279		36149		44978	
Podział procentowy	46,02%	53,98%	52,42%	47,58%	61,81%	38,19%
Udział SDRR	98,24%		95,26%		118,53%	





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

24



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu
ŚWIĘTO NIEPODLEGŁOŚCI**
 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 14014

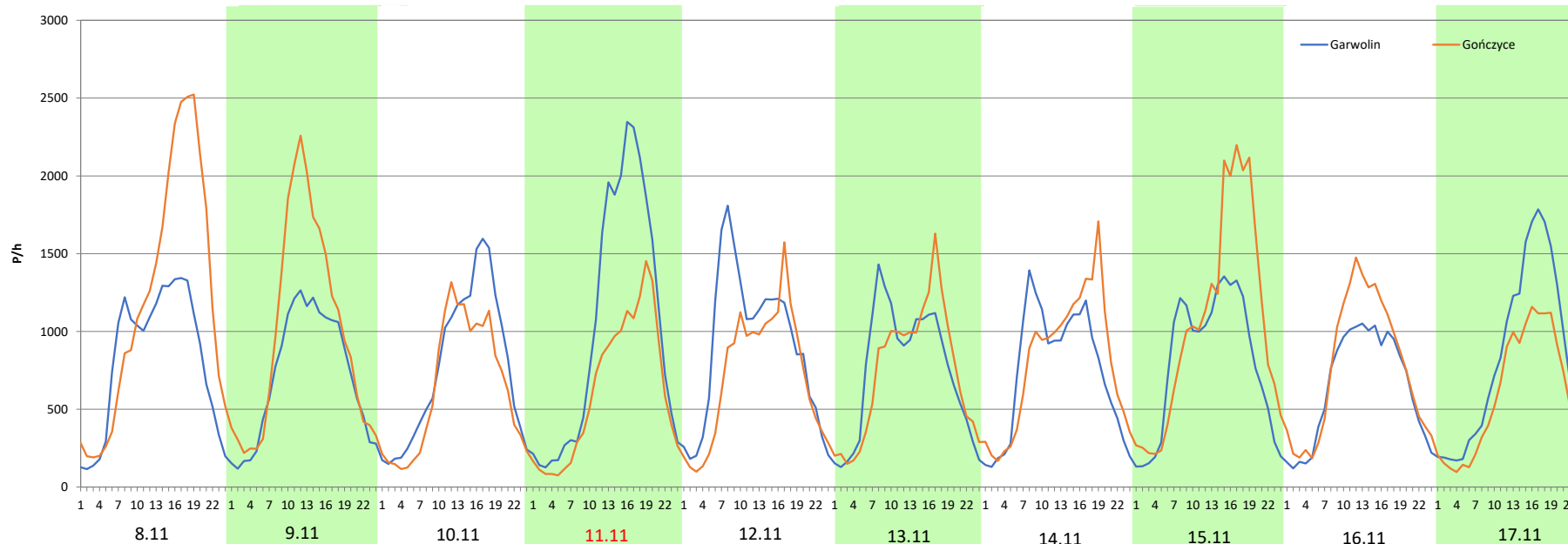
Miejscowość: Garwolin
Odcinek: Garwolin - Gończyce
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: S17
Oddział: Warszawa

R03_08-7_14014_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	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce
Dobowy ruch	19593	28638	17049	23648	18163	15137	24306	14815	21531	17022	17775	17556	17698	19168
Razem	48231		40697		33300		39121		38553		35331		36866	
Podział procentowy	40,62%	59,38%	41,89%	58,11%	54,54%	45,46%	62,13%	37,87%	55,85%	44,15%	50,31%	49,69%	48,01%	51,99%
Udział SDRR	127,10%		107,25%		87,76%		103,10%		101,60%		93,11%		97,15%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce
Dobowy ruch	19077	24952	15397	18308	19574	14145
Razem	44029		33705		33719	
Podział procentowy	43,33%	56,67%	45,68%	54,32%	58,05%	41,95%
Udział SDRR	116,03%		88,82%		88,86%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 14014

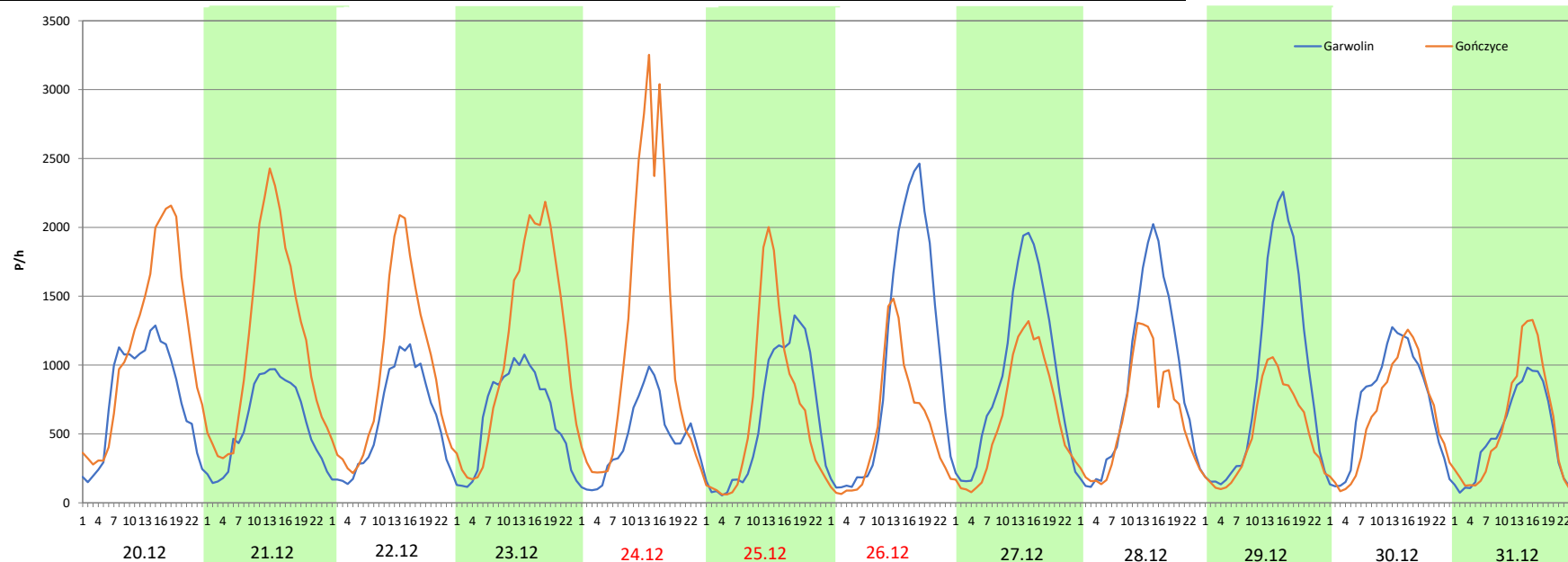
Miejscowość: Garwolin
Odcinek: Garwolin - Gończyce
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: S17
Oddział: Warszawa

R03_08-8_14014_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	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce
Dobowy ruch	18554	27613	13899	28131	14149	22544	15054	26962	11144	27927	14986	16125	24422	12871
Razem	46167		42030		36693		42016		39071		31111		37293	
Podział procentowy	40,19%	59,81%	33,07%	66,93%	38,56%	61,44%	35,83%	64,17%	28,52%	71,48%	48,17%	51,83%	65,49%	34,51%
Udział SDRR	121,66%		110,76%		96,70%		110,73%		102,96%		81,99%		98,28%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce	Garwolin	Gończyce
Dobowy ruch	22342	15035	20696	14860	22139	12107	17087	15220	11674	13171
Razem	37377		35556		34246		32307		24845	
Podział procentowy	59,77%	40,23%	58,21%	41,79%	64,65%	35,35%	52,89%	47,11%	46,99%	53,01%
Udział SDRR	98,50%		93,70%		90,25%		85,14%		65,47%	



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem												
Stacja nr 14014												
Miejscowość:	Garwolin						Rok:	2024				
Odcinek:	Garwolin - Gończyce						Numer drogi:	S17				
Typ stacji:	8+1						Oddział:	Warszawa				
R03_10-1_14014_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 [%]	81,5	84,0	89,2	97,3	103,5	105,8	113,3	116,8	107,0	106,1	98,9	96,4
R03_10-2_14014_2024												
14014	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	67,9	87,9	104,2	115,5	114,3	95,3	105,8	113,5	120,0	93,4	103,8	92,3
2	86,1	102,5	82,8	122,7	89,3	118,5	95,4	133,2	98,0	93,4	100,4	94,0
3	74,8	79,9	90,2	94,0	96,8	100,4	100,0	121,1	92,8	101,4	114,7	90,7
4	77,3	84,0	84,1	91,3	104,9	91,5	106,0	133,7	94,9	121,5	100,4	91,4
5	90,4	85,6	83,2	107,6	113,8	94,5	132,1	109,4	101,8	98,0	92,5	97,5
6	63,9	81,7	78,0	87,3	95,1	99,9	115,1	101,1	124,6	103,8	94,6	115,7
7	70,1	85,4	83,1	98,6	89,0	123,7	125,1	104,5	105,9	100,4	100,0	90,1
8	77,8	92,3	104,7	90,3	92,8	100,2	109,0	107,9	117,4	93,6	127,1	89,9
9	74,6	90,8	83,0	86,8	101,6	107,4	98,4	132,5	102,0	96,3	107,2	93,0
10	78,2	82,6	88,7	85,8	119,1	99,6	100,3	124,2	96,7	104,1	87,8	91,9
11	81,2	85,0	85,1	92,9	109,4	94,1	105,3	130,6	99,7	127,6	103,1	93,9
12	92,7	85,1	80,5	112,6	111,8	98,3	129,7	111,4	102,9	108,3	101,6	95,8
13	73,9	81,6	84,5	88,7	98,2	102,7	114,0	105,2	126,5	107,9	93,1	110,9
14	73,0	81,5	89,1	97,5	93,5	126,7	129,5	138,4	99,4	101,8	97,2	89,0
15	77,6	89,6	106,1	91,3	97,9	101,7	110,7	121,8	107,9	97,9	116,0	83,4
16	76,3	104,2	79,4	86,7	103,6	111,0	98,6	110,5	100,7	97,2	88,8	92,1
17	78,9	78,4	85,8	88,2	124,2	102,0	103,1	117,5	96,4	102,5	88,9	90,3
18	83,8	86,1	85,5	93,7	106,5	95,7	108,5	150,3	98,9	125,3	97,0	97,9
19	98,5	85,5	88,4	112,7	106,4	99,4	130,1	113,2	104,1	100,2	93,0	104,5
20	77,2	61,6	63,1	86,5	102,0	104,3	118,2	100,6	127,7	111,3	91,7	121,7
21	84,4	70,6	87,6	91,5	91,8	121,9	129,7	102,6	106,5	98,0	97,3	110,8
22	82,6	65,9	100,5	91,3	94,8	105,5	110,2	112,5	120,0	94,5	110,7	96,7
23	79,9	94,4	83,6	88,4	99,6	118,3	100,0	133,9	101,8	99,1	87,8	110,7
24	82,0	77,5	82,7	93,1	121,7	102,3	103,3	120,9	97,1	103,0	87,2	103,0
25	85,1	85,8	88,5	98,6	105,3	96,0	109,6	133,0	101,1	126,2	93,6	82,0
26	102,1	84,2	88,7	120,8	113,9	100,1	135,4	112,0	105,6	105,5	90,4	98,3
27	84,4	76,3	100,3	103,5	99,2	107,1	121,6	101,6	129,0	110,4	93,0	98,5
28	85,4	82,7	115,8	99,6	97,9	128,9	117,3	104,1	112,0	100,5	98,1	93,7
29	85,0	87,8	123,3	94,0	130,3	111,8	110,8	109,0	118,9	99,7	115,6	90,2
30	83,3		91,4	114,5	101,0	123,5	102,0	128,6	103,7	114,5	90,9	85,1
31	84,3		82,5		98,2		107,2	112,9		140,1		65,5
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 14014

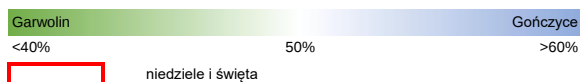
Miejscowość: Garwolin
Odcinek: Garwolin - Gończyce
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S17
Oddział: Warszawa

R03_11_14014_2024

14014	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	34,0	52,2	58,4	29,5	62,4	47,6	45,0	51,8	40,9	49,8	65,1	41,0
2	38,6	57,1	54,8	33,2	55,2	38,2	49,5	58,2	44,1	51,0	42,1	44,8
3	46,9	53,8	39,5	45,7	52,7	44,3	50,5	54,8	49,0	53,2	29,1	49,5
4	50,0	42,4	44,3	50,8	43,0	48,8	52,9	41,2	50,6	57,9	41,1	50,5
5	54,9	44,6	49,3	56,1	37,6	50,7	58,8	44,9	52,2	54,3	48,5	51,7
6	48,5	49,9	52,3	53,1	42,1	51,6	56,8	49,9	59,0	39,2	50,1	56,8
7	37,8	51,2	54,0	39,3	48,4	57,5	41,2	51,1	55,1	44,6	51,7	54,0
8	43,3	53,2	58,2	44,4	50,3	55,5	45,7	52,8	40,1	49,2	59,4	42,8
9	48,7	58,8	54,9	49,3	52,5	40,2	49,8	58,6	44,7	51,1	58,1	45,3
10	50,2	57,4	41,0	50,8	57,0	44,5	50,9	55,7	49,1	52,5	45,5	49,4
11	51,7	42,0	44,1	52,0	53,6	49,8	53,4	41,0	51,6	58,9	37,9	50,6
12	56,6	44,8	48,7	58,1	41,0	50,6	59,9	45,6	52,6	54,6	44,2	51,6
13	57,0	49,8	50,9	54,0	43,6	52,5	57,0	50,9	57,8	39,6	49,7	55,9
14	42,6	50,9	52,6	39,8	49,3	58,9	39,5	57,6	54,4	43,8	52,0	54,3
15	44,5	53,0	57,9	44,8	50,6	55,2	45,3	58,6	40,2	49,1	56,7	45,8
16	50,5	58,9	55,7	49,3	52,3	39,6	49,4	53,6	44,8	51,5	54,3	46,3
17	50,9	54,2	40,2	50,9	58,4	44,9	50,9	49,3	49,6	52,7	41,9	50,5
18	52,9	39,2	45,2	52,2	55,3	49,0	53,4	36,7	51,1	58,4	45,1	52,4
19	58,3	44,0	49,5	58,2	43,0	50,8	59,4	43,6	52,3	55,2	50,7	54,1
20	55,1	54,1	47,4	54,5	43,0	53,0	56,1	49,3	59,0	39,3	50,1	59,8
21	39,2	56,2	50,5	40,6	48,9	59,3	39,1	51,1	55,0	44,4	51,5	66,9
22	43,8	51,6	57,9	44,6	50,9	56,0	45,1	52,3	39,7	49,6	57,3	61,4
23	49,3	60,9	55,1	49,3	52,4	41,0	49,4	57,3	45,3	51,0	54,7	64,2
24	50,3	54,8	44,3	50,6	58,4	44,2	50,7	53,4	49,4	52,5	41,7	71,5
25	52,5	39,7	46,2	52,3	56,2	49,0	52,5	40,6	50,6	57,8	45,1	51,8
26	57,2	44,2	51,5	59,0	41,2	51,1	58,7	44,6	52,8	55,0	49,6	34,5
27	49,8	49,4	55,4	59,2	44,9	52,8	56,4	49,1	58,1	41,1	50,3	40,2
28	37,0	50,7	63,1	45,3	51,7	60,2	42,3	49,9	53,9	45,5	51,8	41,8
29	44,2	52,2	72,0	50,2	61,3	57,2	44,8	52,1	40,2	51,5	56,9	35,4
30	49,4		73,3	59,9	62,9	39,6	49,6	58,3	45,6	57,2	55,1	47,1
31	50,1		49,3		54,0		50,0	52,7		68,3		53,0

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 14014

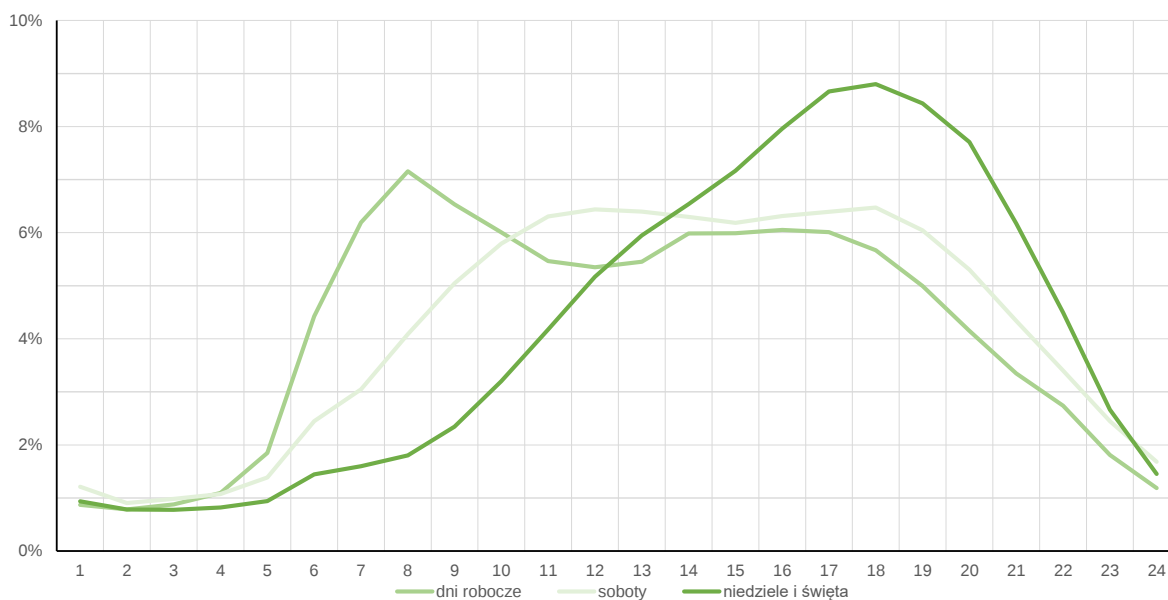
Miejscowość: Garwolin
Odcinek: Garwolin - Gończyce
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S17
Oddział: Warszawa

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

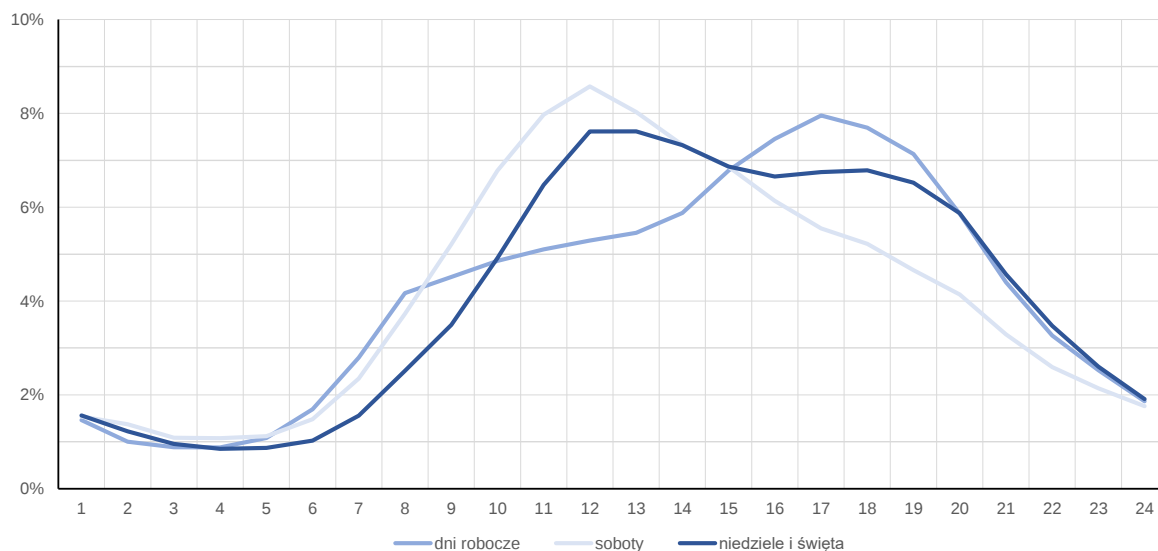
R03_12-1_14014_2024

Kierunek: Garwolin



R03_12-2_14014_2024

Kierunek: Gończyce



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów sprawdzających

Stacja nr 14014

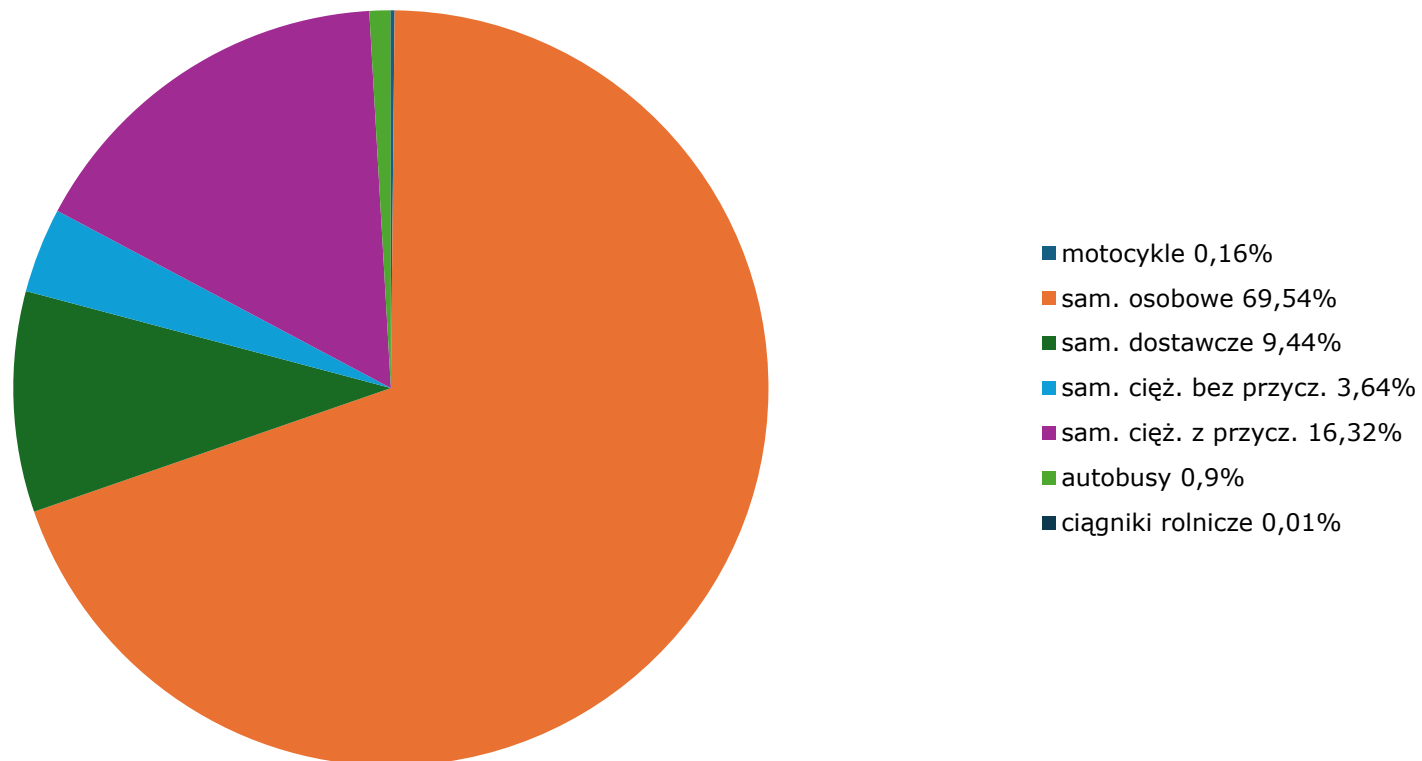
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Garwolin
Odcinek: Garwolin - Gończyce
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 8,250
Oddział: Warszawa

R04_03_14014_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów sprawdzających w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 14014

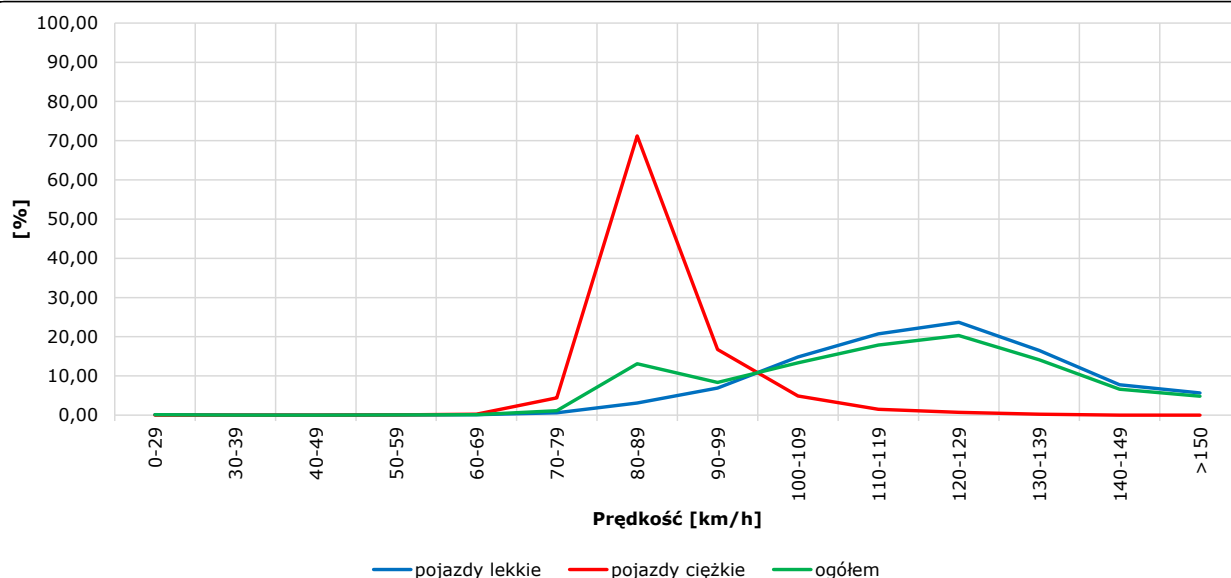
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Garwolin
Odcinek: Garwolin - Gończyce
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: S17
Oddział: Warszawa

R06_02-1_14014_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_14014_2024

Dystrybuanta prędkości

