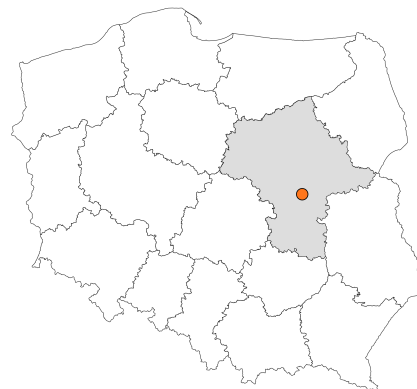


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **14027**

Numer **14027**
Typ **8+1**
Oddział **Warszawa**
Miejscowość **Całowanie**



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

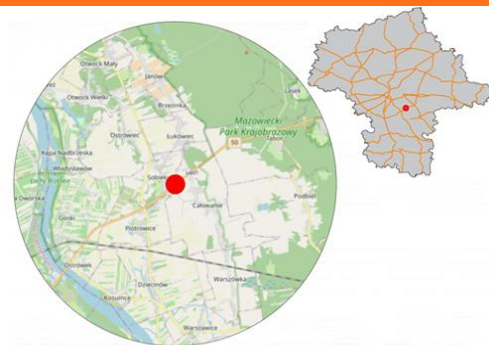
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 14027

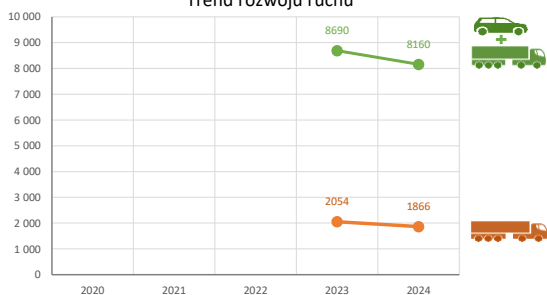
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 14027
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Całowanie
Numer drogi: 50
Pikietaż: 185,225

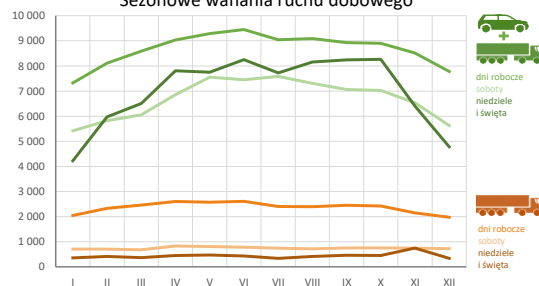
Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 19%



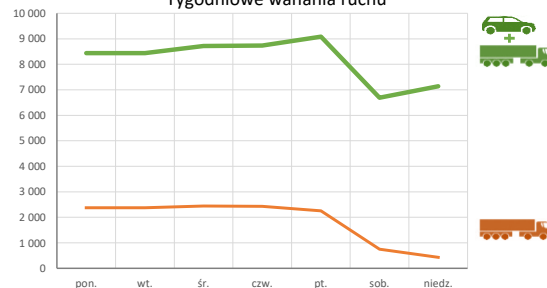
Trend rozwoju ruchu



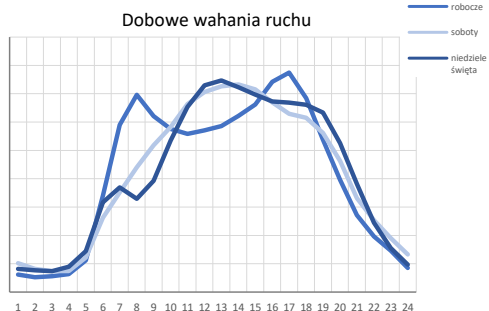
Sezonowe wahania ruchu dobowego



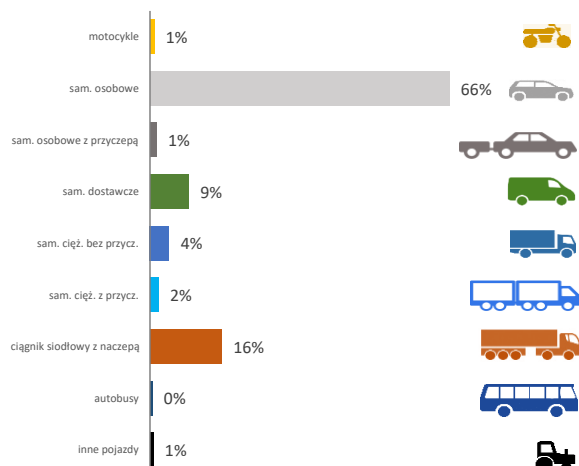
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu

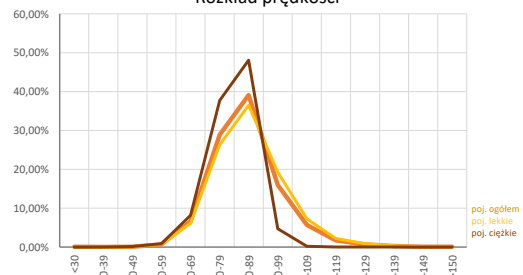


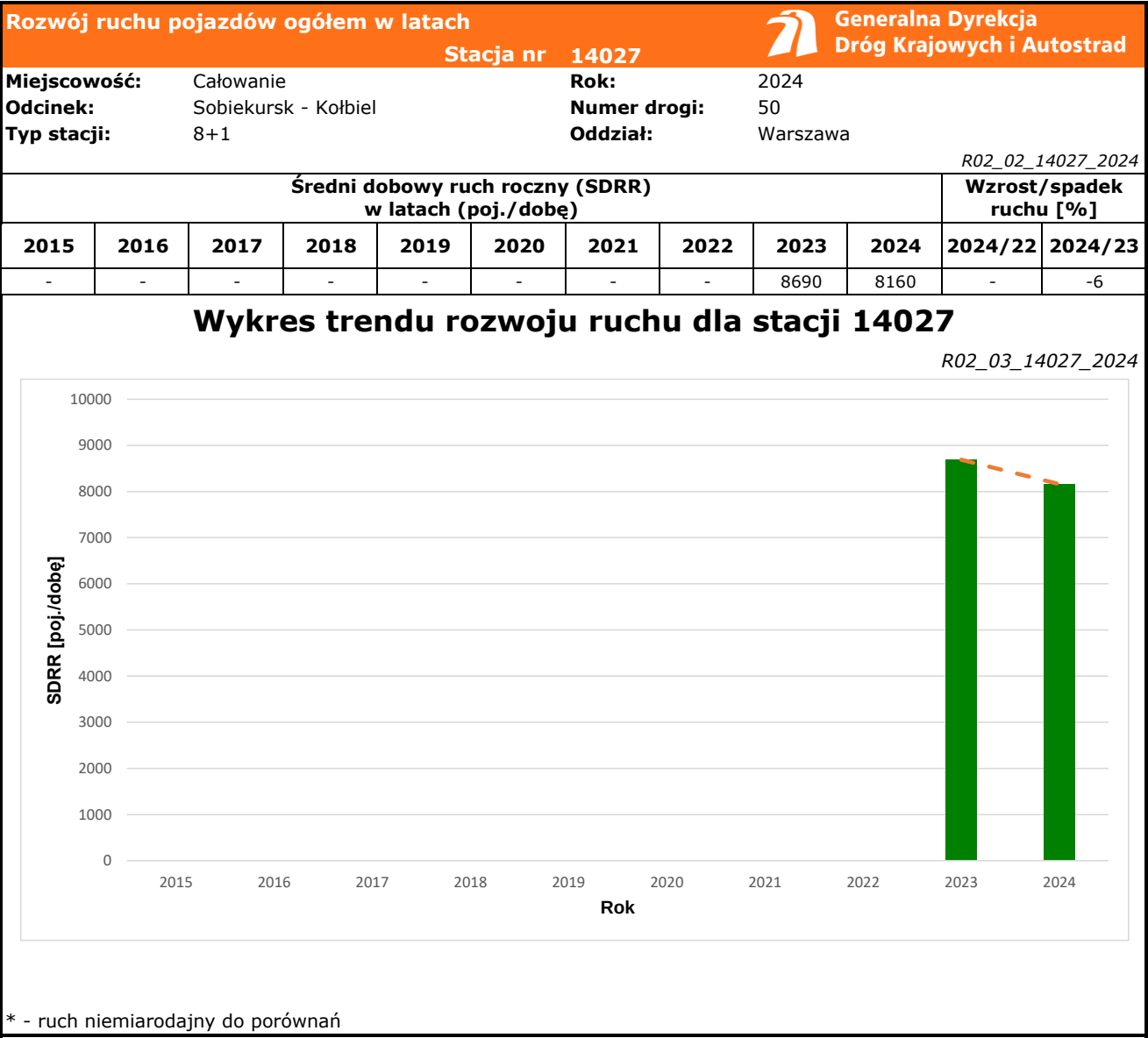
Godzina 50-ta

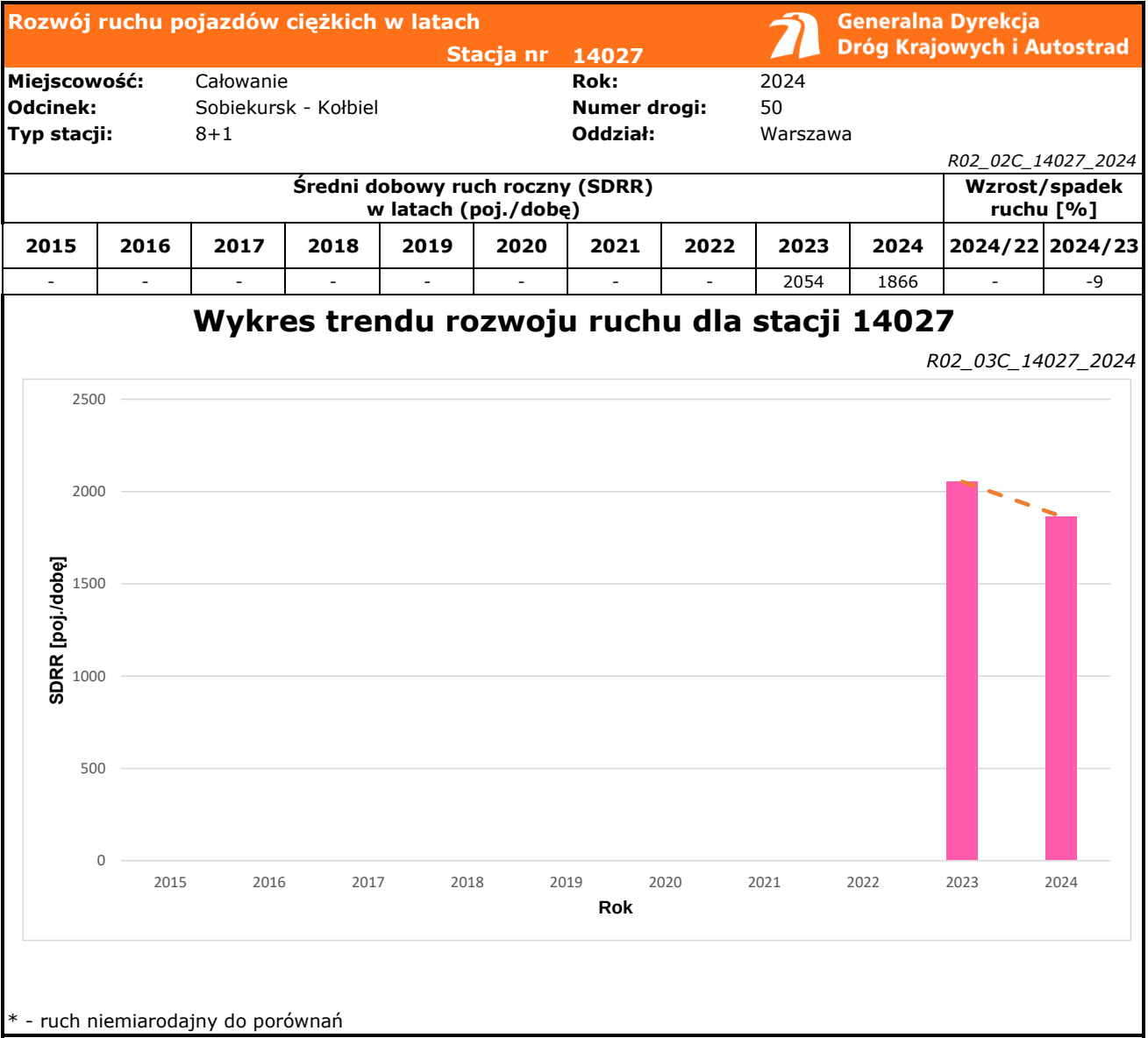
Natężenie: 748
Udział proc.: 9%
Dzień: 18.10.2024 (piątek)
Godzina: 16



Rozkład prędkości







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

Stacja nr 14027

Miejscowość: Całowanie

Odcinek: Sobiekursk - Kołbiel

Typ stacji: 8+1

Rok: 2024

Numer drogi: 50

Oddział: Warszawa

Ruch ogółem

R03_01_14027_2024

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	7271	7900	8280	8874	9222	9245	8900	8849	8710	8710	7852	7503	8443
	b	1,098	1,058	1,045	1,038	1,046	1,028	1,027	1,017	1,016	1,018	0,993	1,051	1,035
	c	0,861	0,936	0,981	1,051	1,092	1,095	1,054	1,048	1,032	1,032	0,930	0,889	1,000
2. Wtorki	a	7031	8001	8322	8851	9190	9274	8701	9215	8719	8691	8394	6896	8441
	b	1,062	1,071	1,051	1,035	1,042	1,031	1,004	1,059	1,017	1,016	1,062	0,966	1,034
	c	0,833	0,948	0,986	1,049	1,089	1,099	1,031	1,092	1,033	1,030	0,994	0,817	1,000
3. Środy	a	7222	8159	8608	8845	9543	9384	9004	9132	8842	8815	8590	8410	8713
	b	1,091	1,092	1,087	1,034	1,082	1,044	1,039	1,050	1,031	1,031	1,087	1,178	1,068
	c	0,829	0,936	0,988	1,015	1,095	1,077	1,033	1,048	1,015	1,012	0,986	0,965	1,000
4. Czwartki	a	7366	8300	8911	9096	8879	9369	9000	9072	8823	8779	8642	8634	8740
	b	1,112	1,111	1,125	1,063	1,007	1,042	1,039	1,043	1,029	1,026	1,093	1,210	1,071
	c	0,843	0,950	1,020	1,041	1,016	1,072	1,030	1,038	1,009	1,004	0,989	0,988	1,000
5. Piątki	a	7825	8147	8766	9541	9595	9970	9753	9171	9617	9593	8918	8110	9084
	b	1,182	1,091	1,107	1,116	1,088	1,109	1,125	1,054	1,122	1,121	1,128	1,136	1,113
	c	0,861	0,897	0,965	1,050	1,056	1,098	1,074	1,010	1,059	1,056	0,982	0,893	1,000
6. Soboty	a	5417	5815	6055	6854	7556	7446	7583	7306	7060	7025	6538	5625	6690
	b	0,818	0,778	0,764	0,801	0,857	0,828	0,875	0,840	0,823	0,821	0,827	0,788	0,820
	c	0,810	0,869	0,905	1,025	1,129	1,113	1,133	1,092	1,055	1,050	0,977	0,841	1,000
7. Niedziele	a	4593	5964	6724	8158	8679	8253	7718	8361	8243	8263	5935	4816	7143
	b	0,694	0,798	0,849	0,954	0,984	0,918	0,891	0,961	0,961	0,966	0,751	0,675	0,875
	c	0,643	0,835	0,941	1,142	1,215	1,155	1,080	1,171	1,154	1,157	0,831	0,674	1,000
8. Dni robocze	a	7323	8111	8586	9033	9286	9448	9045	9092	8931	8897	8512	7778	8671
	b	1,106	1,086	1,084	1,056	1,053	1,051	1,044	1,045	1,042	1,040	1,077	1,090	1,063
	c	0,845	0,935	0,990	1,042	1,071	1,090	1,043	1,049	1,030	1,026	0,982	0,897	1,000
9. Święta	a	3480	-	5612	6400	6508	-	-	7343	-	-	7336	4694	5911
	b	0,526	-	0,708	0,748	0,738	-	-	0,844	-	-	0,928	0,658	0,724
	c	0,589	-	0,949	1,083	1,101	-	-	1,242	-	-	1,241	0,794	1,000
10. Niedziele i święta	a	4222	5964	6502	7807	7749	8253	7718	8157	8243	8263	6402	4781	7006
	b	0,638	0,798	0,821	0,913	0,879	0,918	0,891	0,937	0,961	0,966	0,810	0,670	0,859
	c	0,603	0,851	0,928	1,114	1,106	1,178	1,102	1,164	1,177	1,179	0,914	0,682	1,000
11. Wszystkie dni	a	6622	7470	7921	8553	8820	8992	8666	8701	8574	8554	7906	7137	8160
	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	0,812	0,915	0,971	1,048	1,081	1,102	1,062	1,066	1,051	1,048	0,969	0,875	1,000

Legenda:

a = średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia

b =

średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu

średni dobowy ruch we wszystkie dni miesiąca

c =

średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu

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 14027

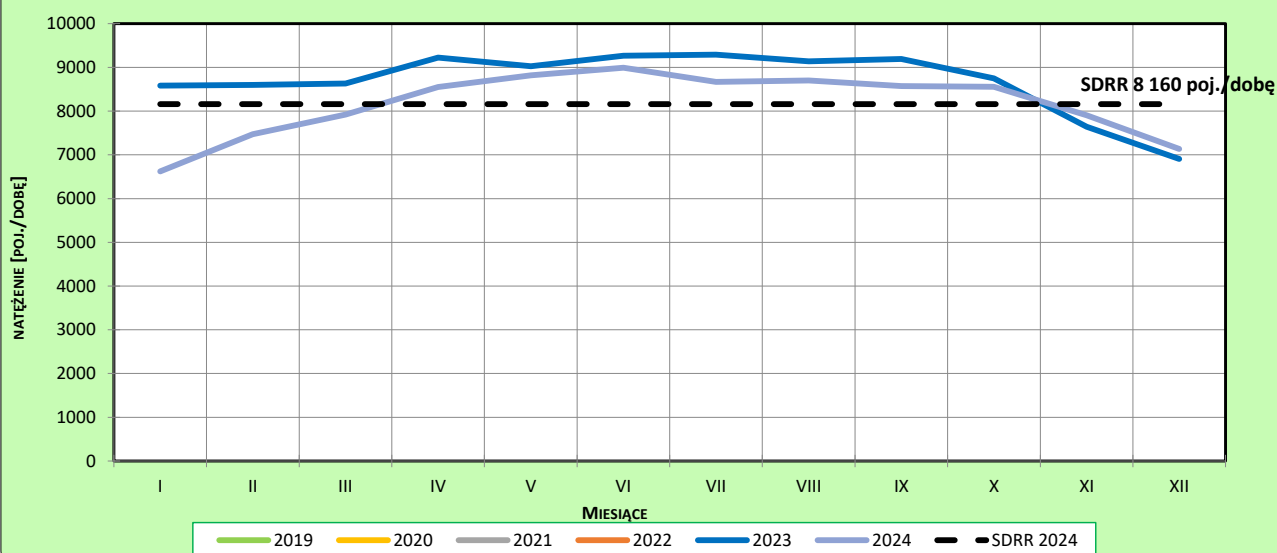
Miejscowość: Całowanie
Odcinek: Sobiekursk - Kołbiel
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 50
Oddział: Warszawa

Ruch ogółem

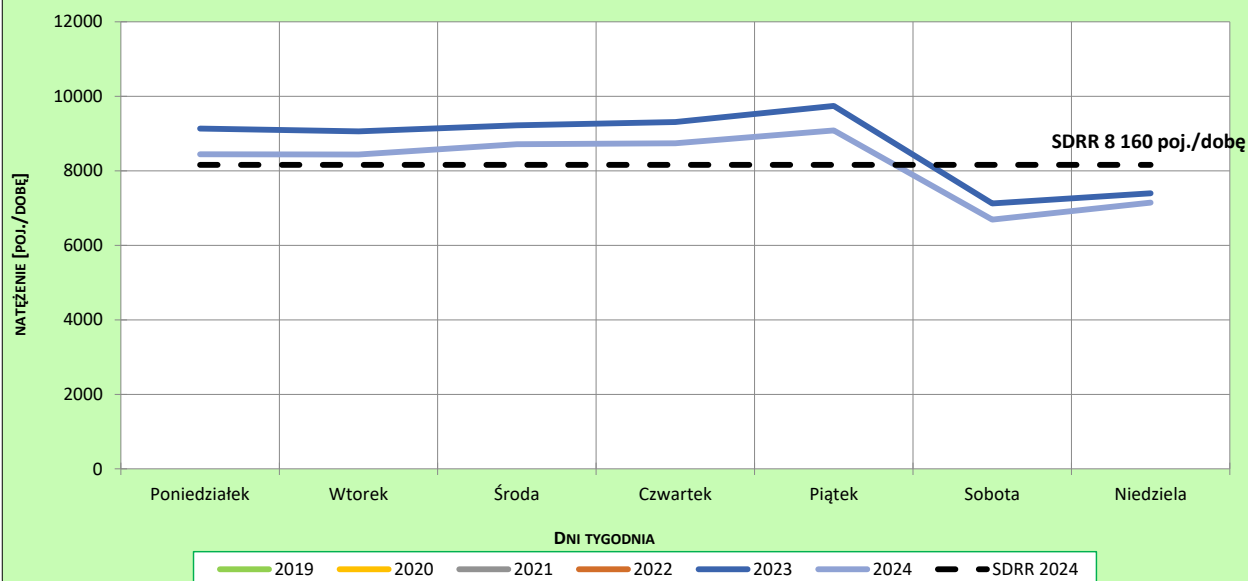
R03_02-1_14027_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_14027_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 14027

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

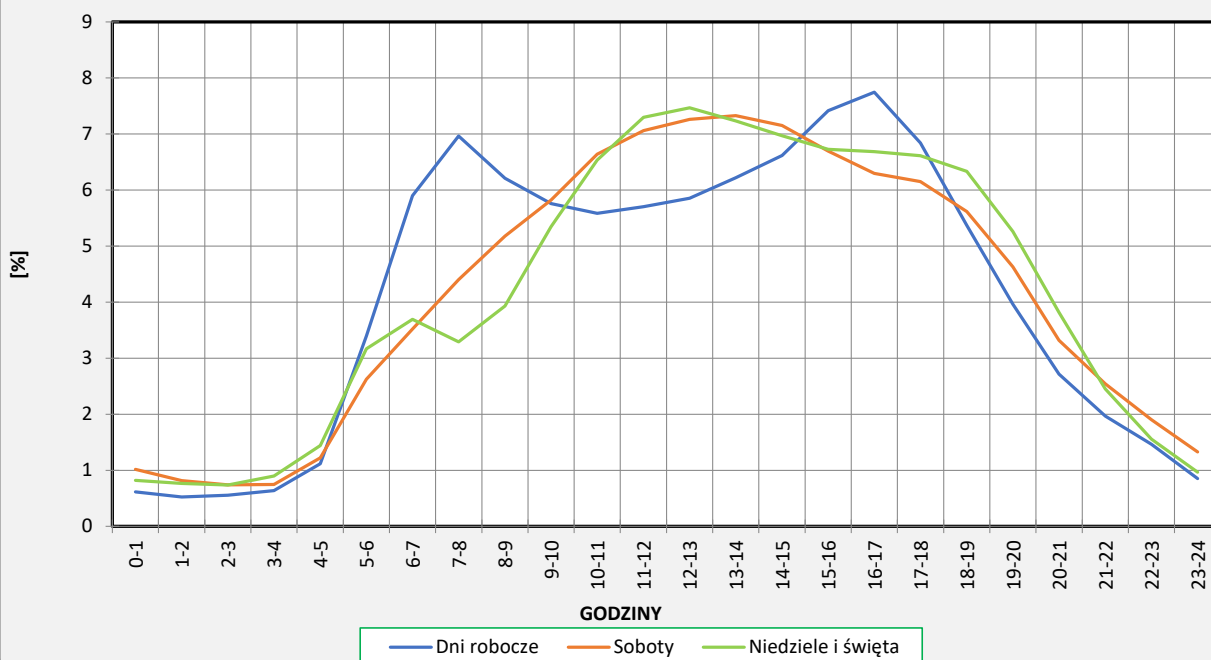
Miejscowość: Całowanie
Odcinek: Sobiekursk - Kołbiel
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 50
Oddział: Warszawa

Ruch ogółem

R03_03-1_14027_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_14027_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

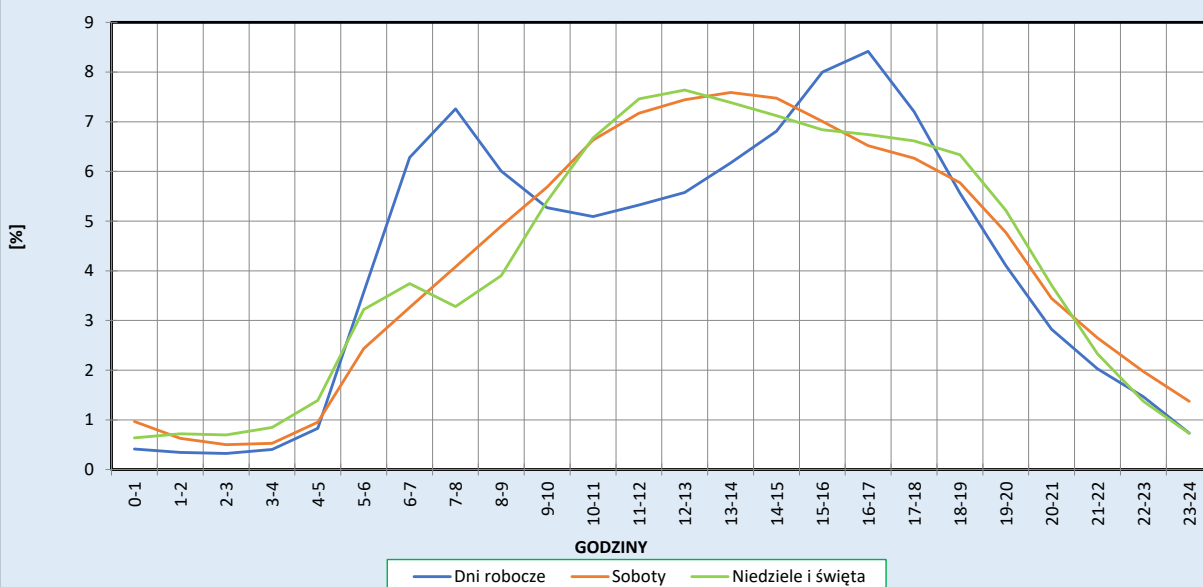
Stacja nr 14027

Miejscowość: Całowanie
Odcinek: Sobiekursk - Kołbiel
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 50
Oddział: Warszawa

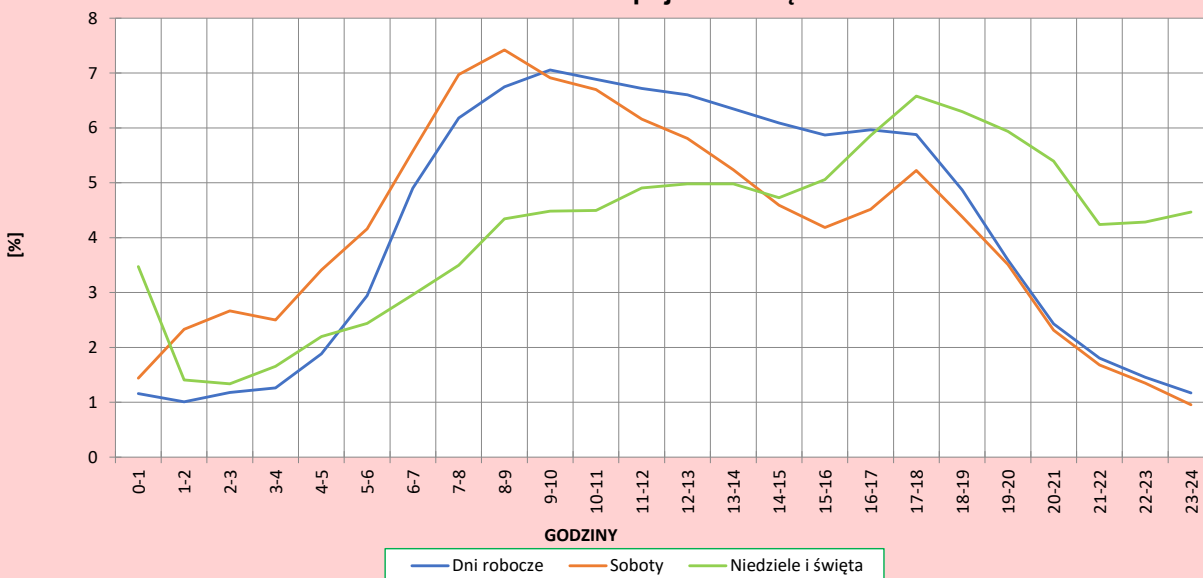
R03_04-1_14027_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_14027_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

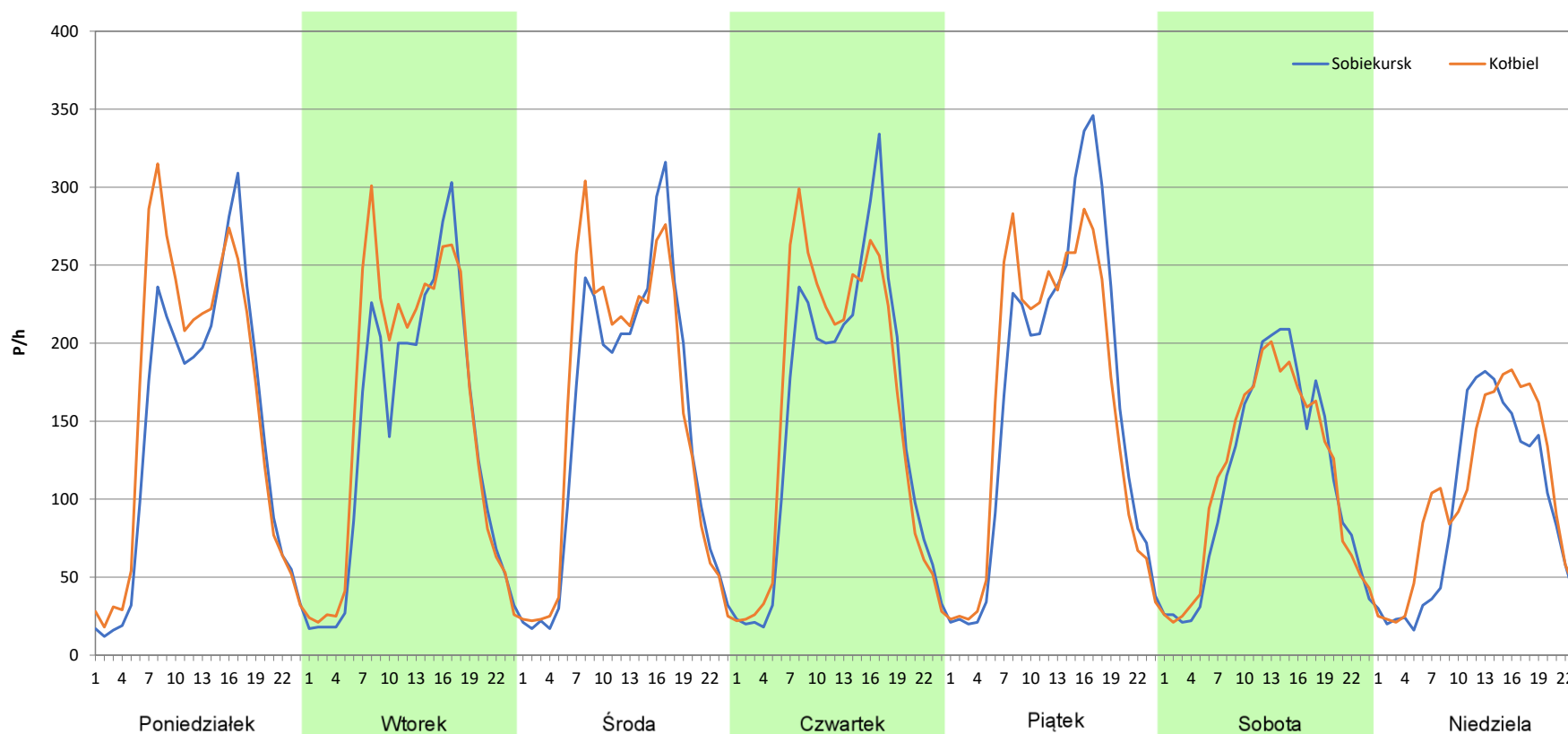
Stacja nr 14027

Miejscowość: Całowanie
Odcinek: Sobiekursk - Kołbiel
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: 50
Oddział: Warszawa

R03_07-1_14027_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel
SDR	3448	3826	3353	3679	3537	3687	3609	3757	3947	3879	2700	2719	2168	2424
Razem	7274		7032		7224		7366		7826		5419		4592	
Podział procentowy	47,40%	52,60%	47,68%	52,32%	48,96%	51,04%	49,00%	51,00%	50,43%	49,57%	49,82%	50,18%	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

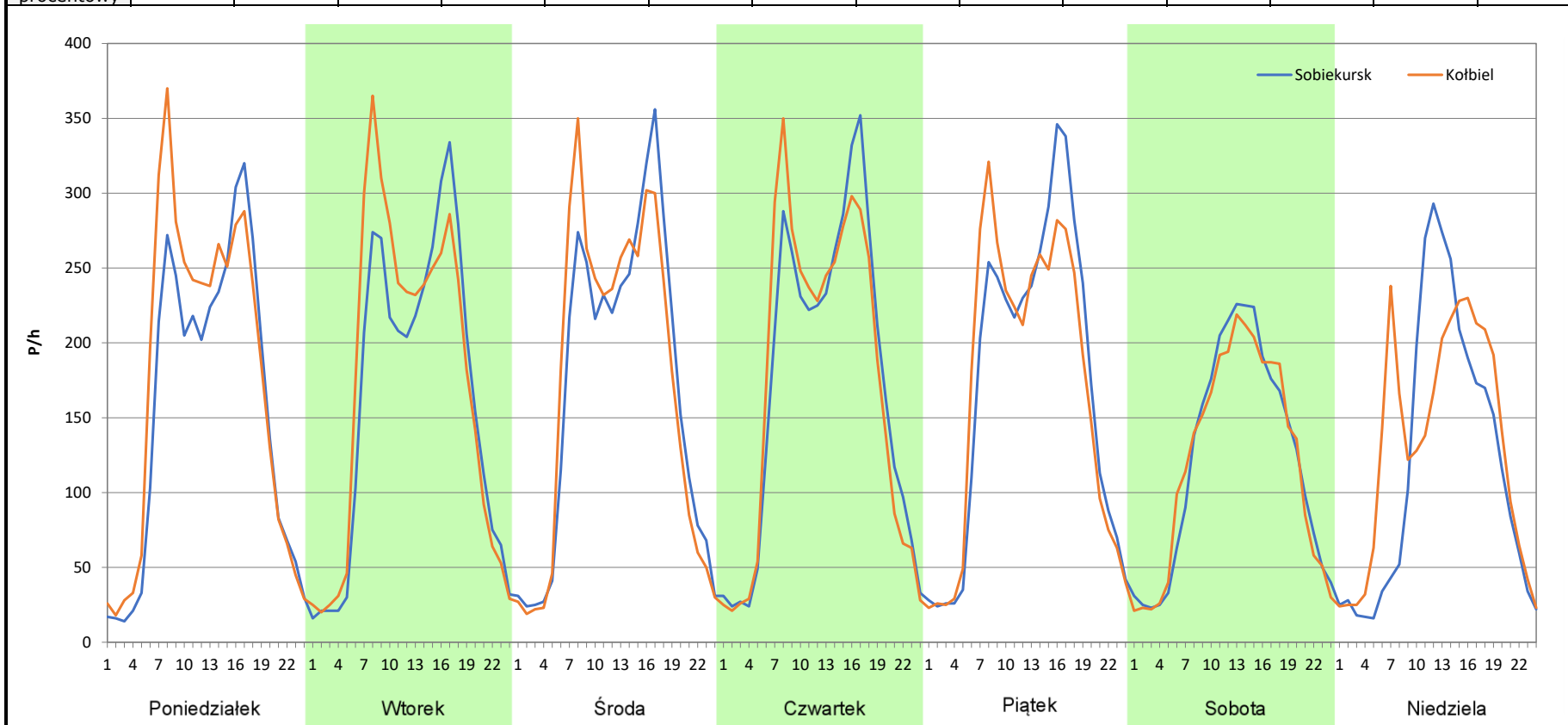
Stacja nr 14027

Miejscowość: Całowanie
Odcinek: Sobiekursk - Kołbiel
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Luty

Rok: 2024
Numer drogi: 50
Oddział: Warszawa

R03_07-2_14027_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel
SDR	3739	4159	3877	4121	4060	4098	4148	4150	4107	4039	2931	2889	2836	3127
Razem	7898		7998		8158		8298		8146		5820		5963	
Podział procentowy	47,34%	52,66%	48,47%	51,53%	49,77%	50,23%	49,99%	50,01%	50,42%	49,58%	50,36%	49,64%	47,56%	52,44%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

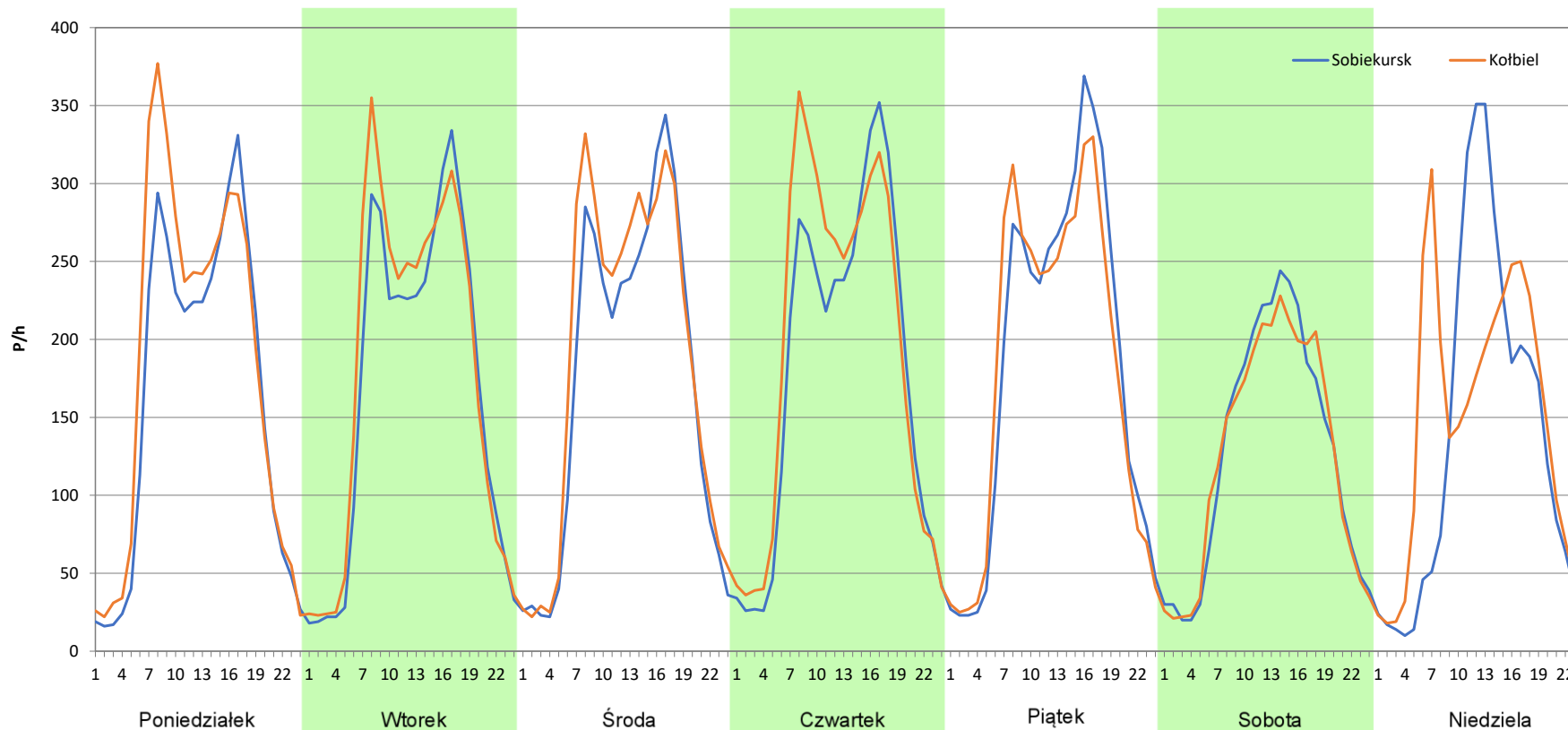
Stacja nr 14027

Miejscowość: Całowanie
Odcinek: Sobiekursk - Kołbiel
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: 50
Oddział: Warszawa

R03_07-3_14027_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel
SDR	3911	4367	4038	4287	4137	4471	4287	4623	4417	4349	3043	3012	3234	3486
Razem	8278		8325		8608		8910		8766		6055		6720	
Podział procentowy	47,25%	52,75%	48,50%	51,50%	48,06%	51,94%	48,11%	51,89%	50,39%	49,61%	50,26%	49,74%	48,13%	51,88%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

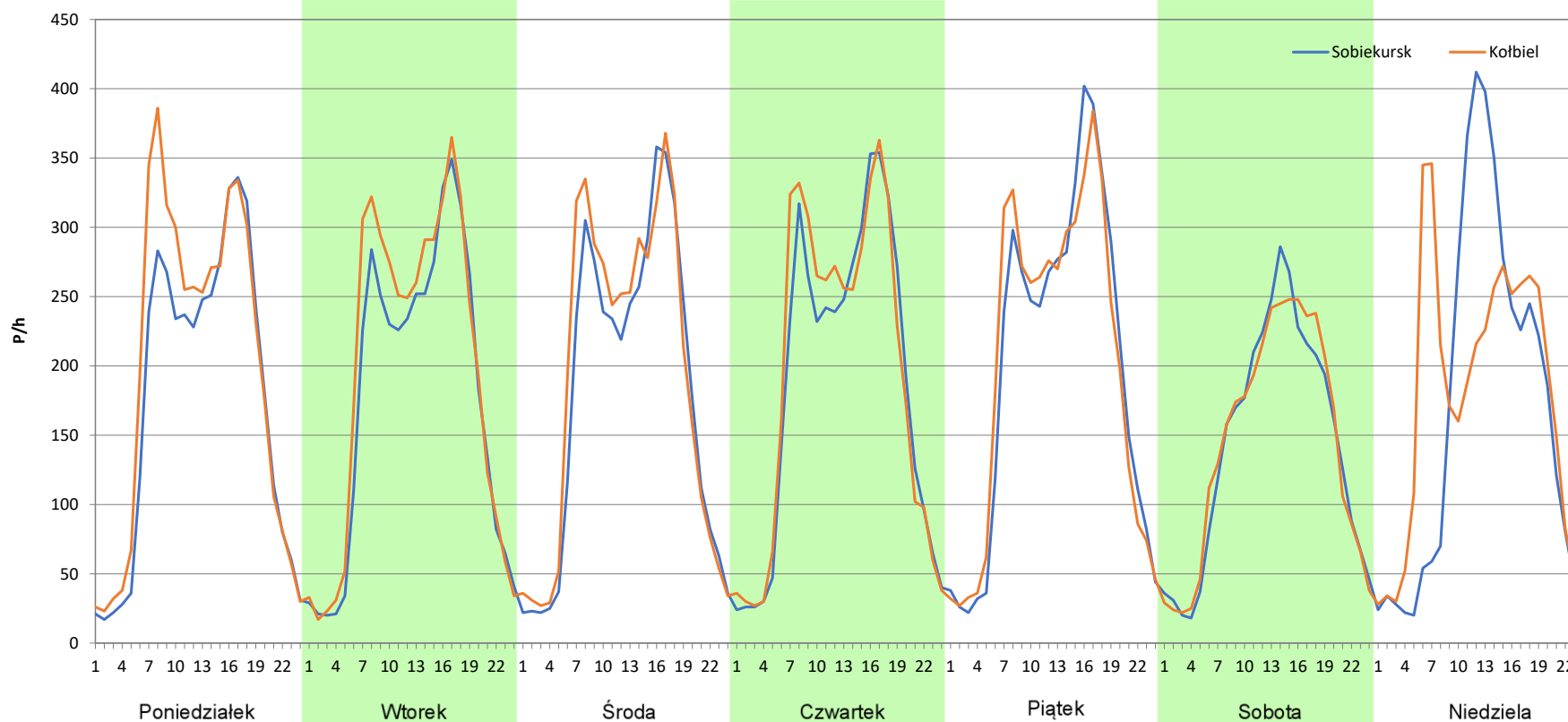
Stacja nr 14027

Miejscowość: Całowanie
Odcinek: Sobiekursk - Kołbiel
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 50
Oddział: Warszawa

R03_07-4_14027_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel
SDR	4197	4678	4231	4617	4293	4552	4467	4628	4751	4789	3417	3436	3961	4195
Razem	8875		8848		8845		9095		9540		6853		8156	
Podział procentowy	47,29%	52,71%	47,82%	52,18%	48,54%	51,46%	49,11%	50,89%	49,80%	50,20%	49,86%	50,14%	48,57%	51,43%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

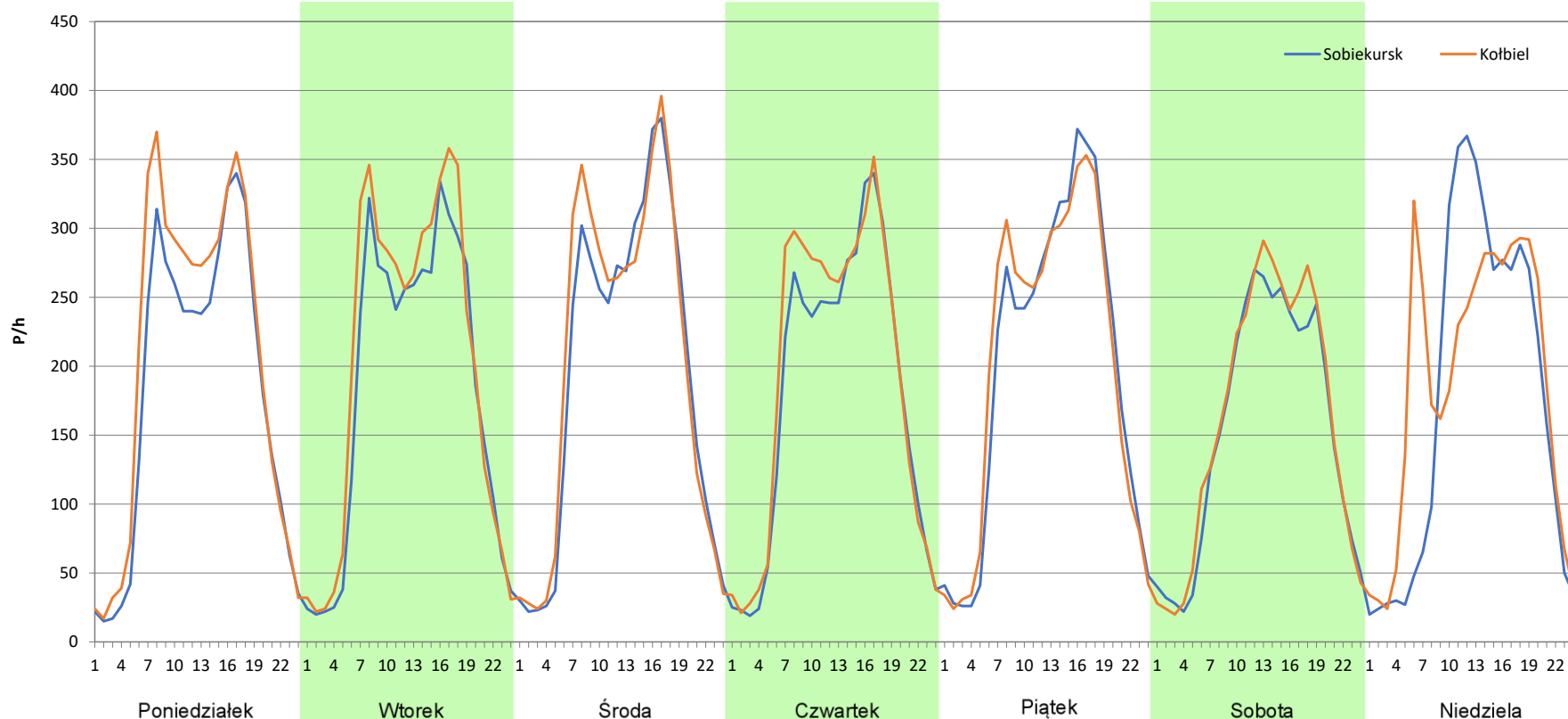
Stacja nr 14027

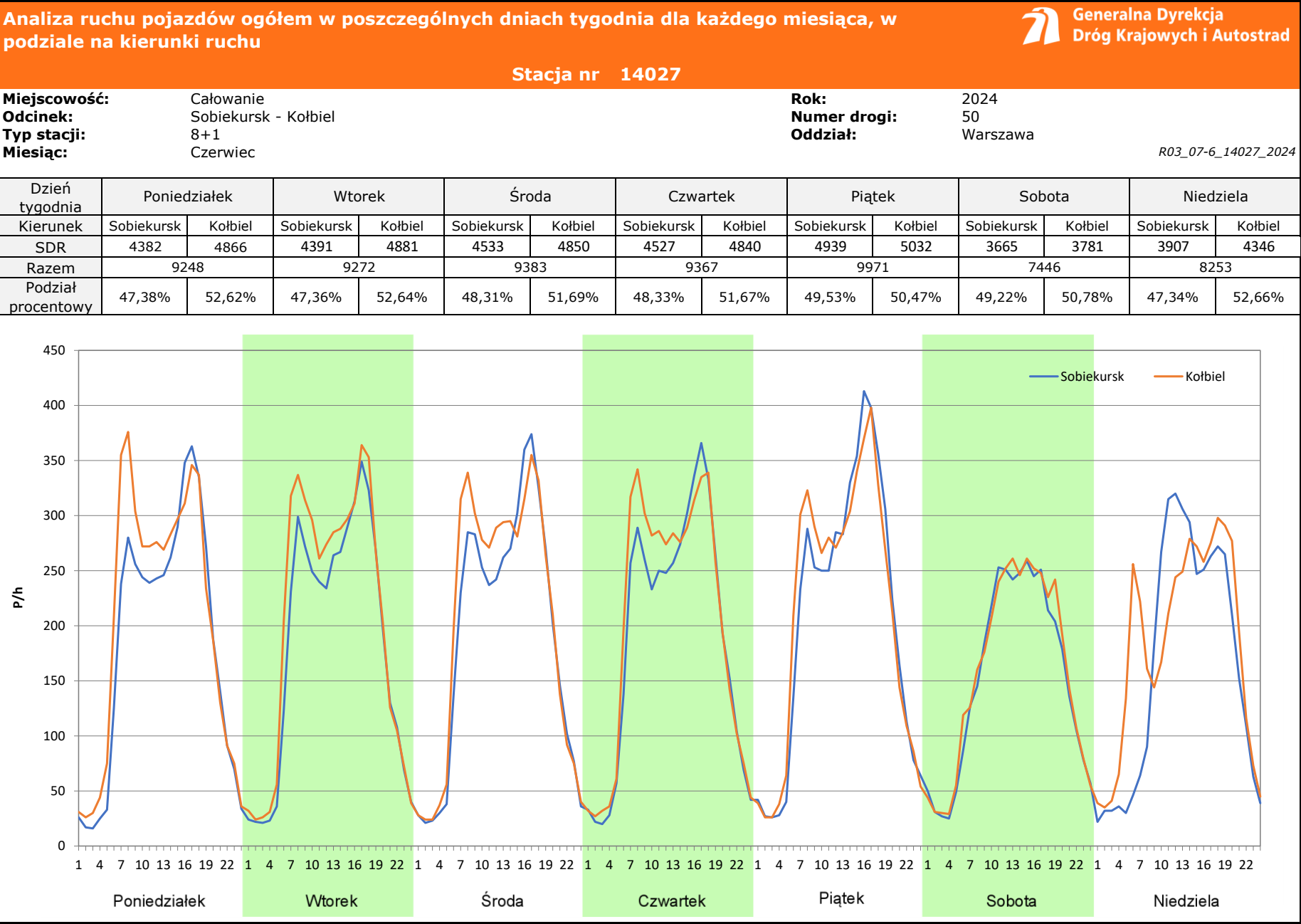
Miejscowość: Całowanie
Odcinek: Sobiekursk - Kołbiel
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: 50
Oddział: Warszawa

R03_07-5_14027_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel
SDR	4341	4880	4386	4802	4687	4856	4298	4580	4767	4828	3695	3863	4195	4482
Razem	9221		9188		9543		8878		9595		7558		8677	
Podział procentowy	47,08%	52,92%	47,74%	52,26%	49,11%	50,89%	48,41%	51,59%	49,68%	50,32%	48,89%	51,11%	48,35%	51,65%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

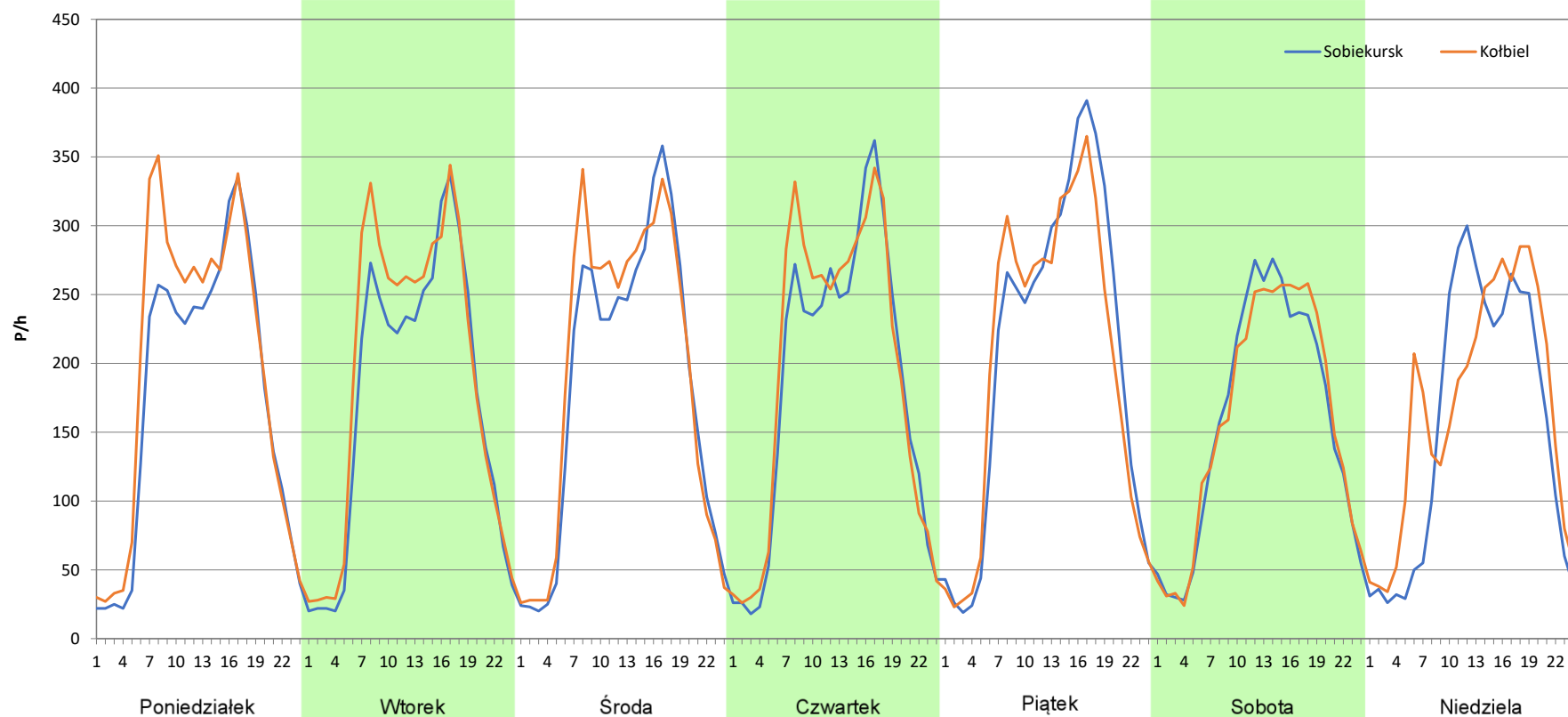
Stacja nr 14027

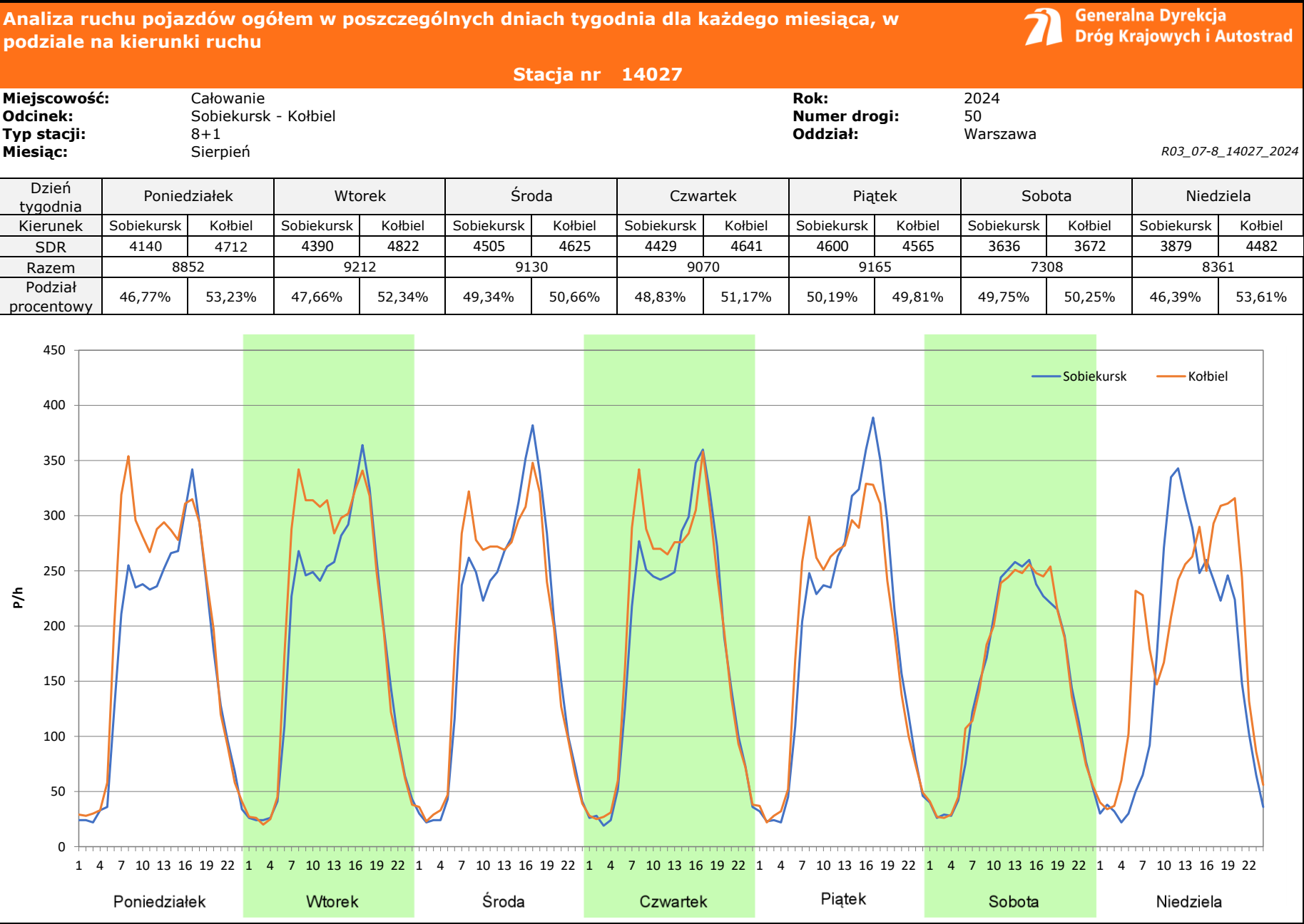
Miejscowość: Całowanie
Odcinek: Sobiekursk - Kołbiel
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2024
Numer drogi: 50
Oddział: Warszawa

R03_07-7_14027_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel
SDR	4211	4686	4151	4551	4390	4616	4394	4601	4934	4818	3776	3805	3683	4037
Razem	8897		8702		9006		8995		9752		7581		7720	
Podział procentowy	47,33%	52,67%	47,70%	52,30%	48,75%	51,25%	48,85%	51,15%	50,59%	49,41%	49,81%	50,19%	47,71%	52,29%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

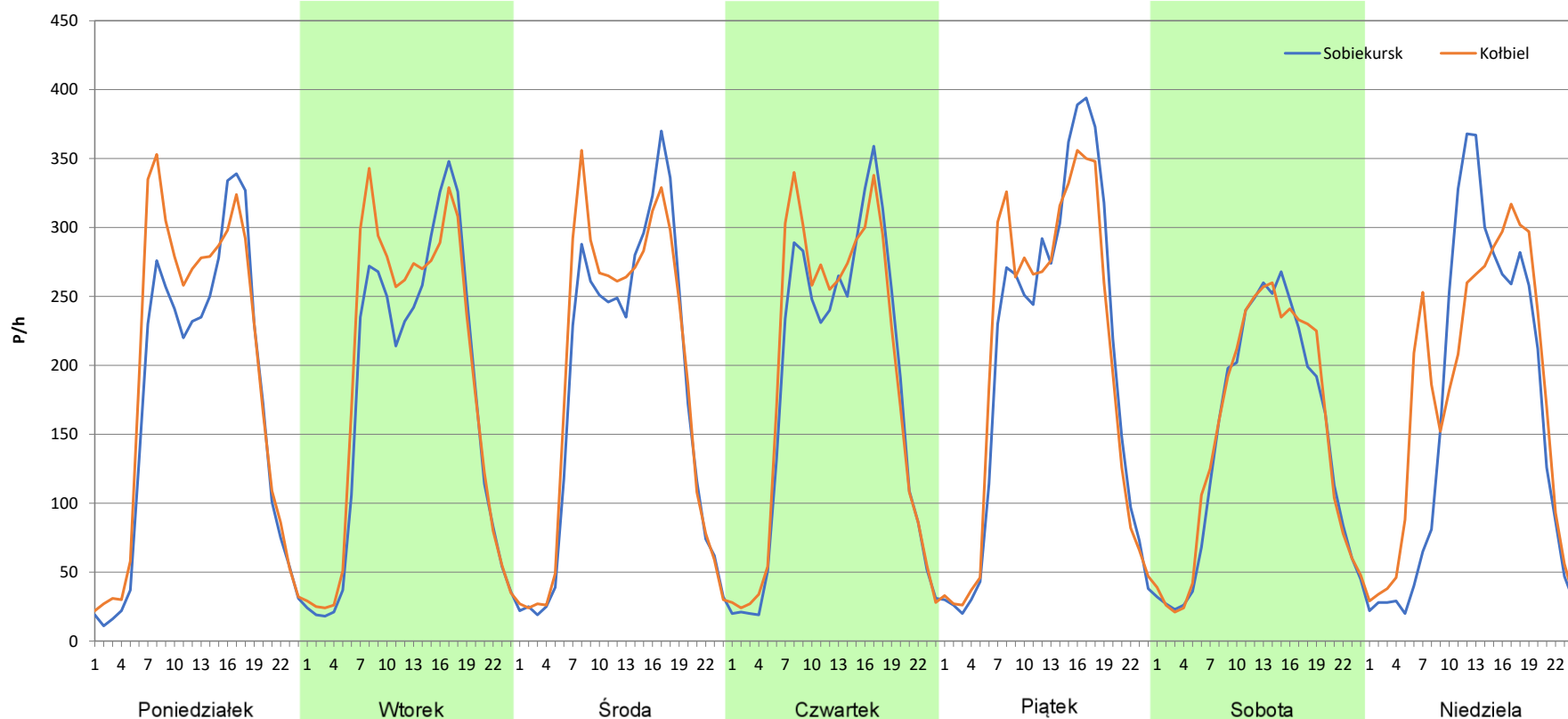
Stacja nr 14027

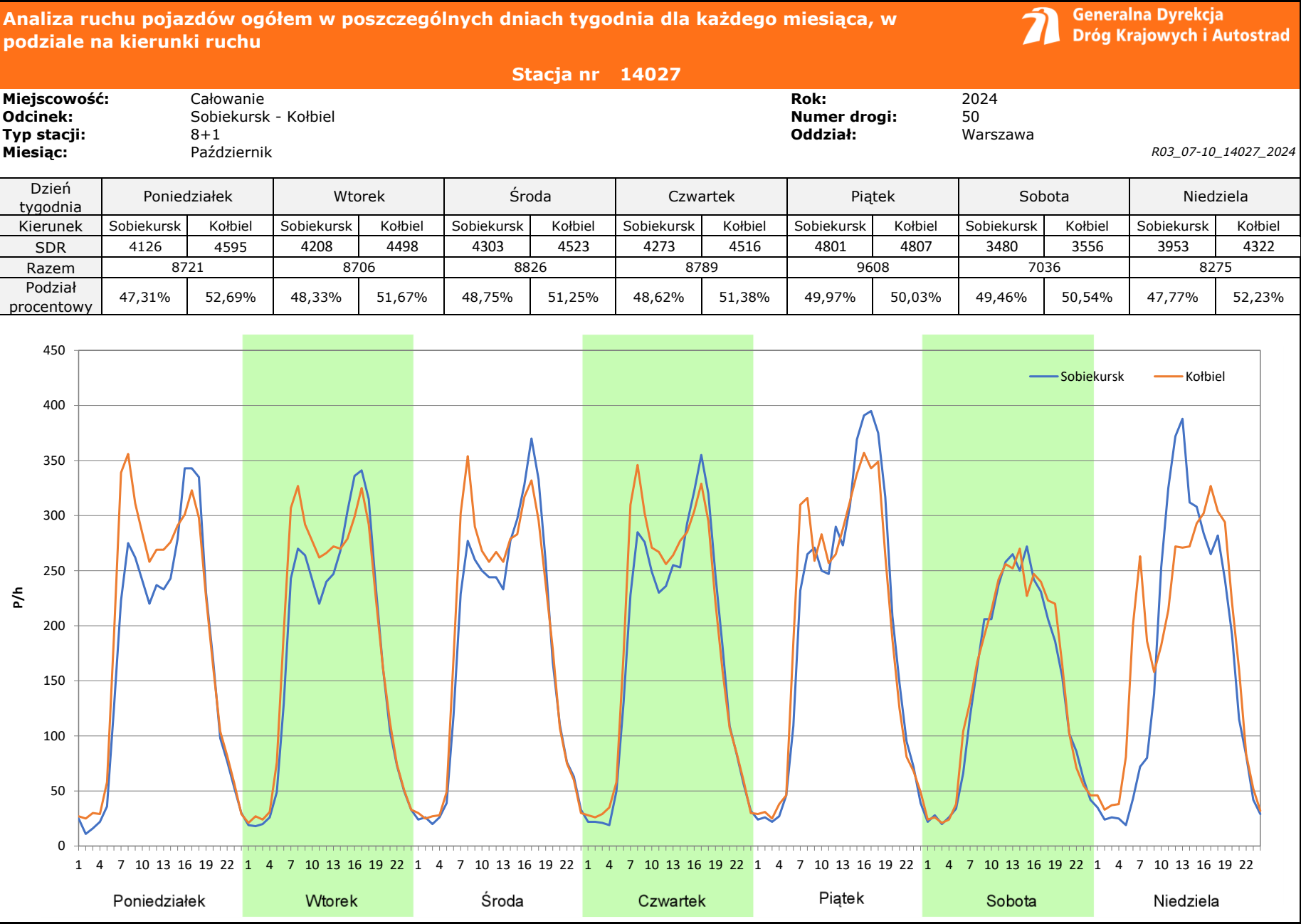
Miejscowość: Całowanie
Odcinek: Sobiekursk - Kołbiel
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień

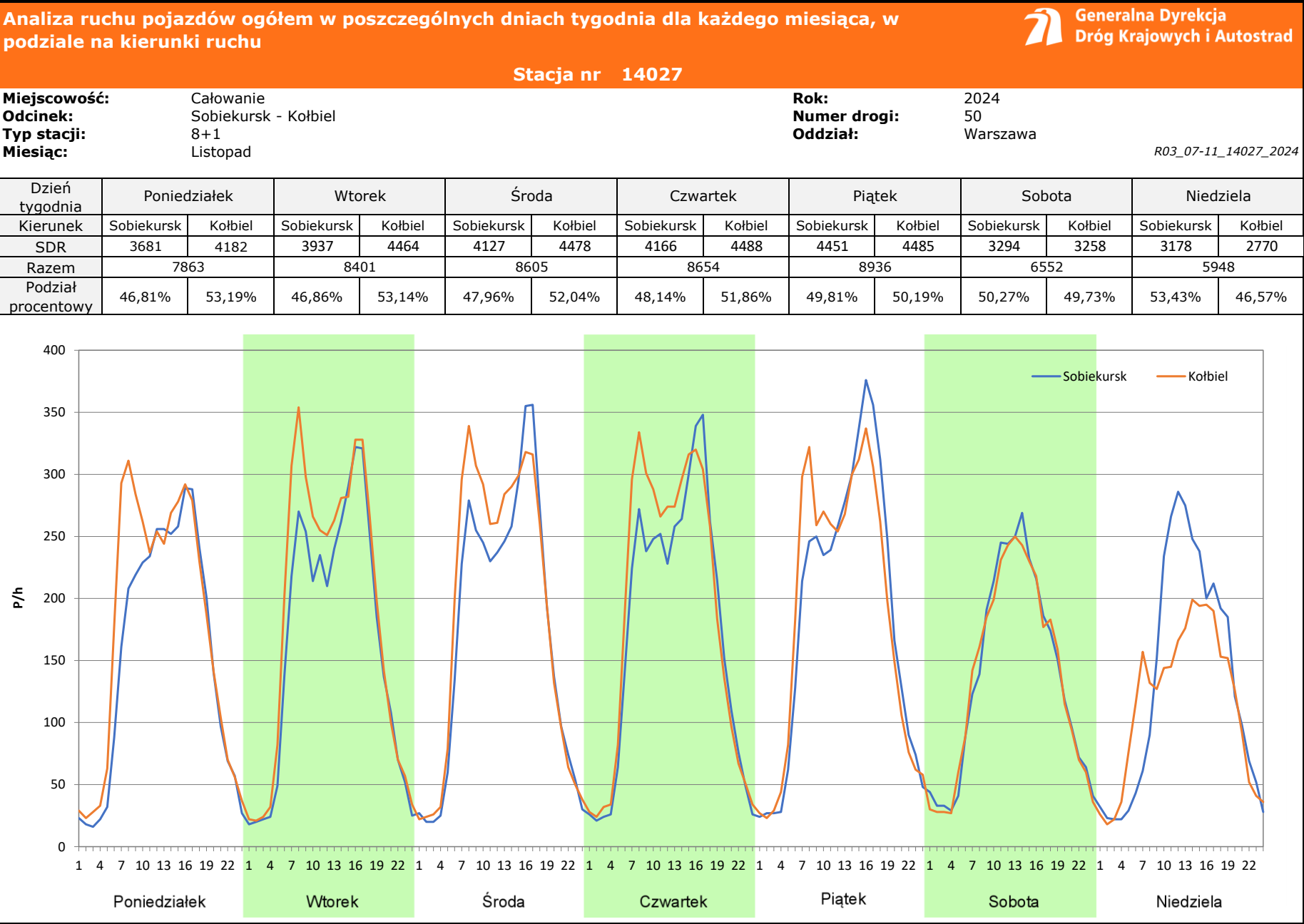
Rok: 2024
Numer drogi: 50
Oddział: Warszawa

R03_07-9_14027_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel
SDR	4117	4591	4210	4510	4324	4518	4317	4503	4805	4812	3488	3573	3930	4313
Razem	8708		8720		8842		8820		9617		7061		8243	
Podział procentowy	47,28%	52,72%	48,28%	51,72%	48,90%	51,10%	48,95%	51,05%	49,96%	50,04%	49,40%	50,60%	47,68%	52,32%







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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

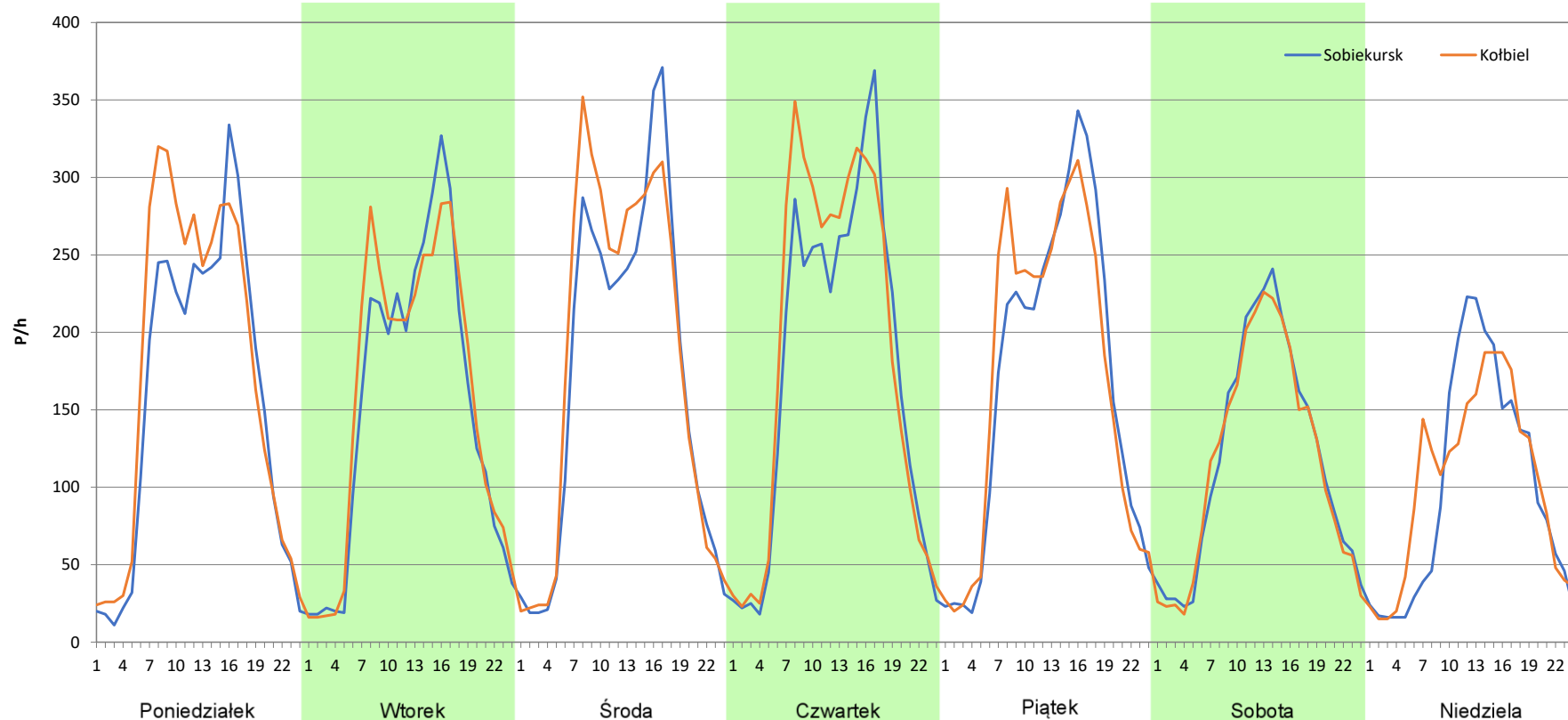
Stacja nr 14027

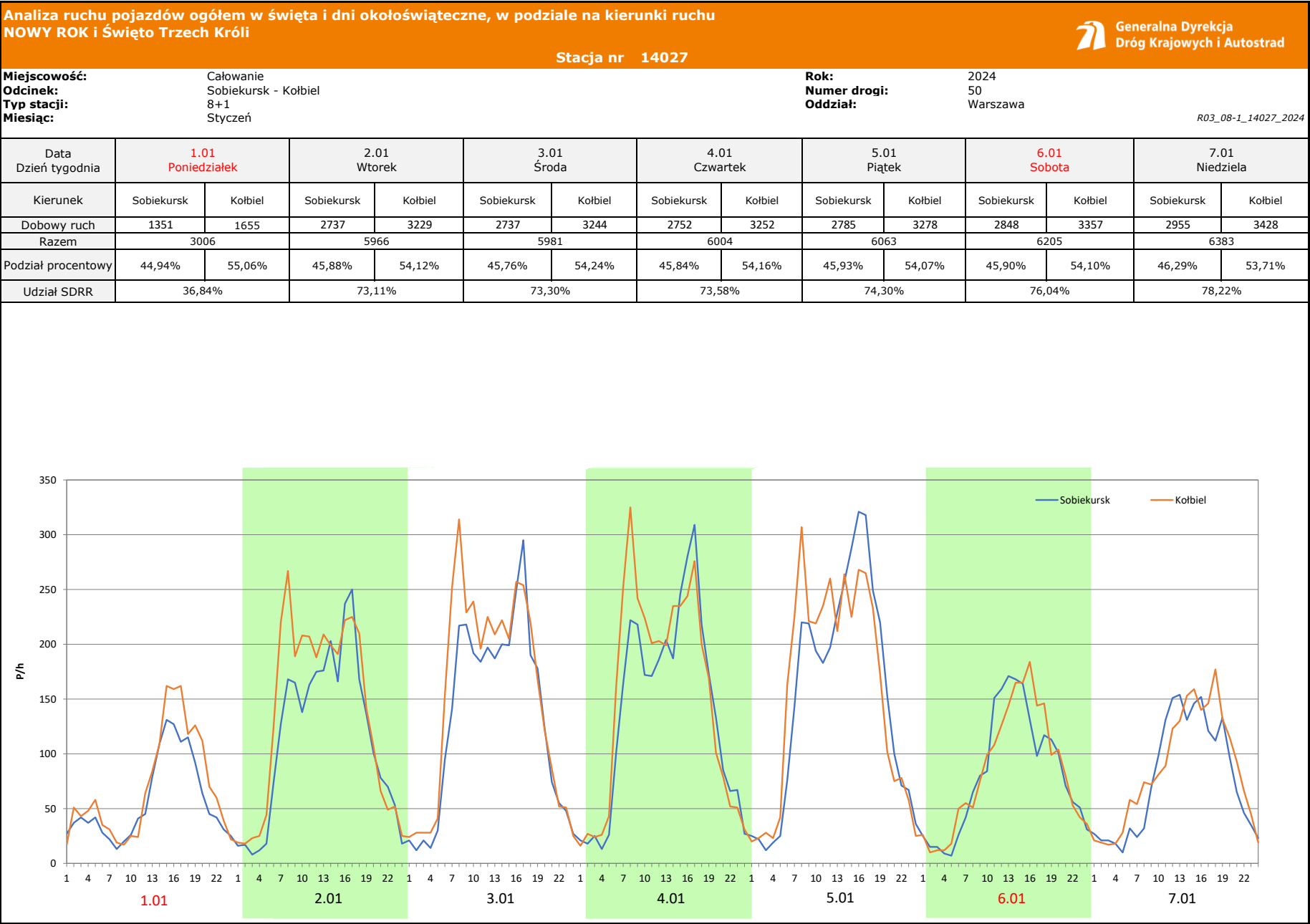
Miejscowość: Całowanie
Odcinek: Sobiekursk - Kołbiel
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

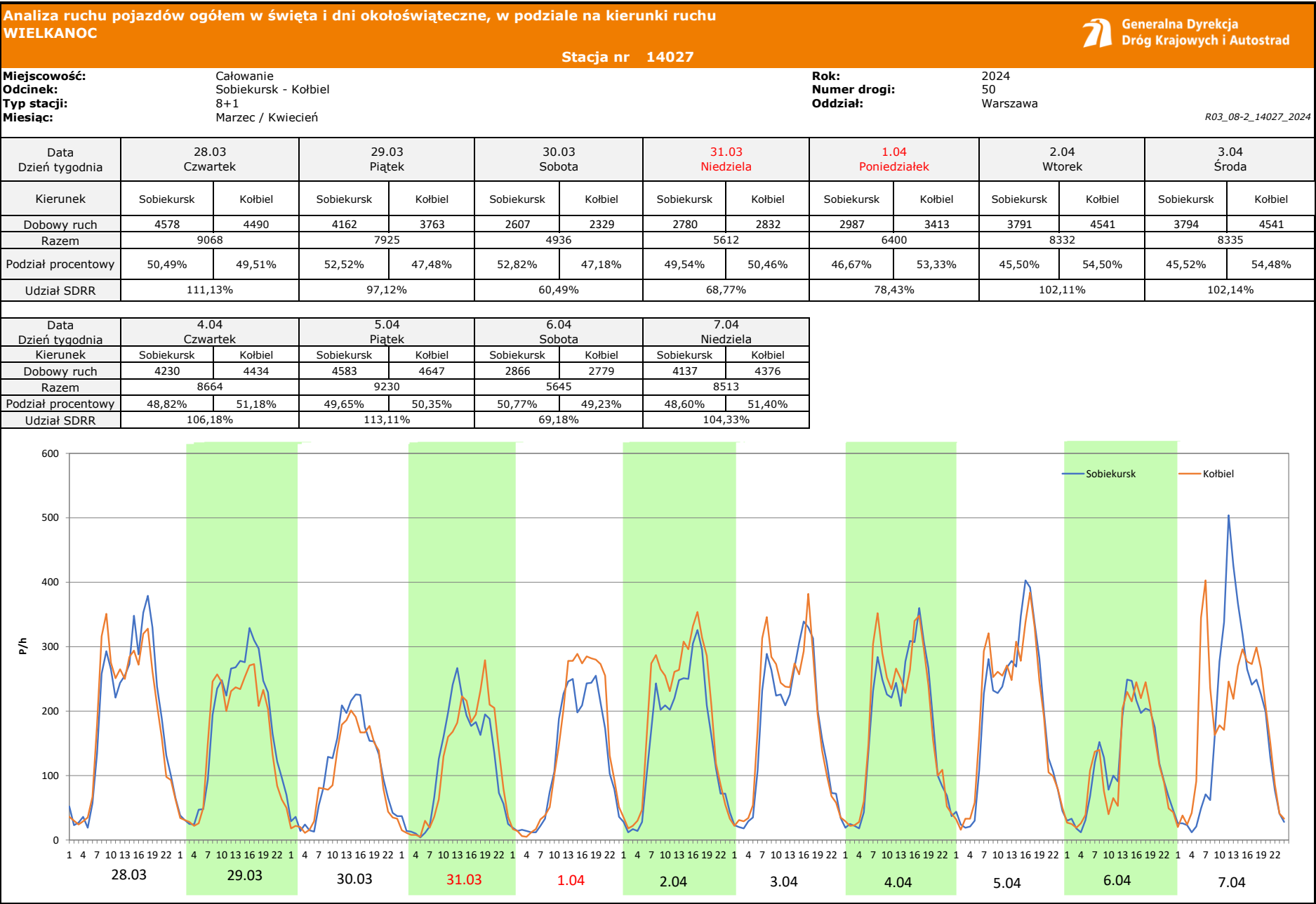
Rok: 2024
Numer drogi: 50
Oddział: Warszawa

R03_07-12_14027_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel
SDR	3752	4146	3616	3760	4092	4329	4193	4450	4037	4076	2844	2782	2358	2461
Razem	7898		7376		8421		8643		8113		5626		4819	
Podział procentowy	47,51%	52,49%	49,02%	50,98%	48,59%	51,41%	48,51%	51,49%	49,76%	50,24%	50,55%	49,45%	48,93%	51,07%







**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

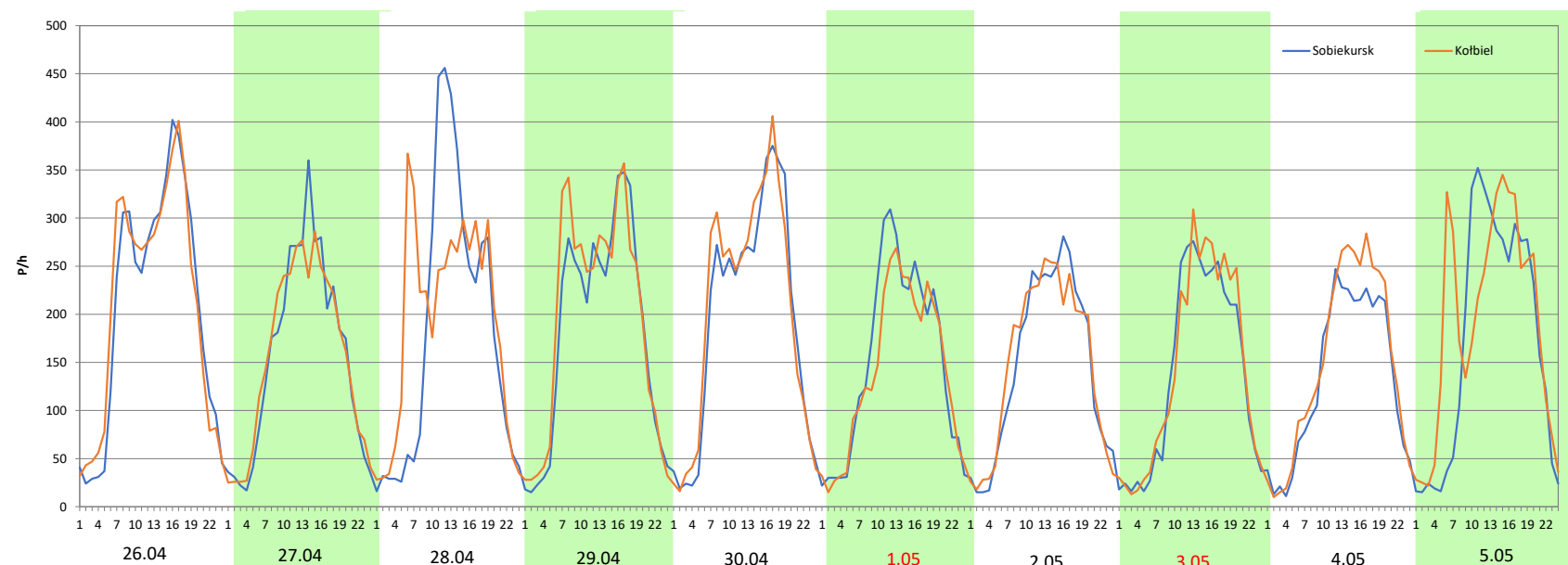
Stacja nr 14027

Rok:	2024
Numer drogi:	50
Oddział:	Warszawa

R03 08-3 14027 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	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel
Dobowy ruch	4932	5041	3723	3734	4293	4573	4332	4620	4662	4835	3606	3344	3496	3555
Razem	9973		7457		8866		8952		9497		6950		7051	
Podział procentowy	49,45%	50,55%	49,93%	50,07%	48,42%	51,58%	48,39%	51,61%	49,09%	50,91%	51,88%	48,12%	49,58%	50,42%
Udział SDRR	122,22%		91,38%		108,65%		109,71%		116,38%		85,17%		86,41%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Sobiekursk	Kolbiel	Sobiekursk	Kolbiel	Sobiekursk	Kolbiel
Dobowy ruch	3309	3429	3196	3574	4061	4564
Razem	6738		6770		8625	
Podział procentowy	49,11%	50,89%	47,21%	52,79%	47,08%	52,92%
Udział SDRR	82,57%		82,97%		105,70%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 14027

Miejscowość:

 Całowanie
Sobiekursk - Kołbiel

Odcinek:

8+1

Typ stacji:

Maj

Miesiąc:
Rok:

2024

Numer drogi:

50

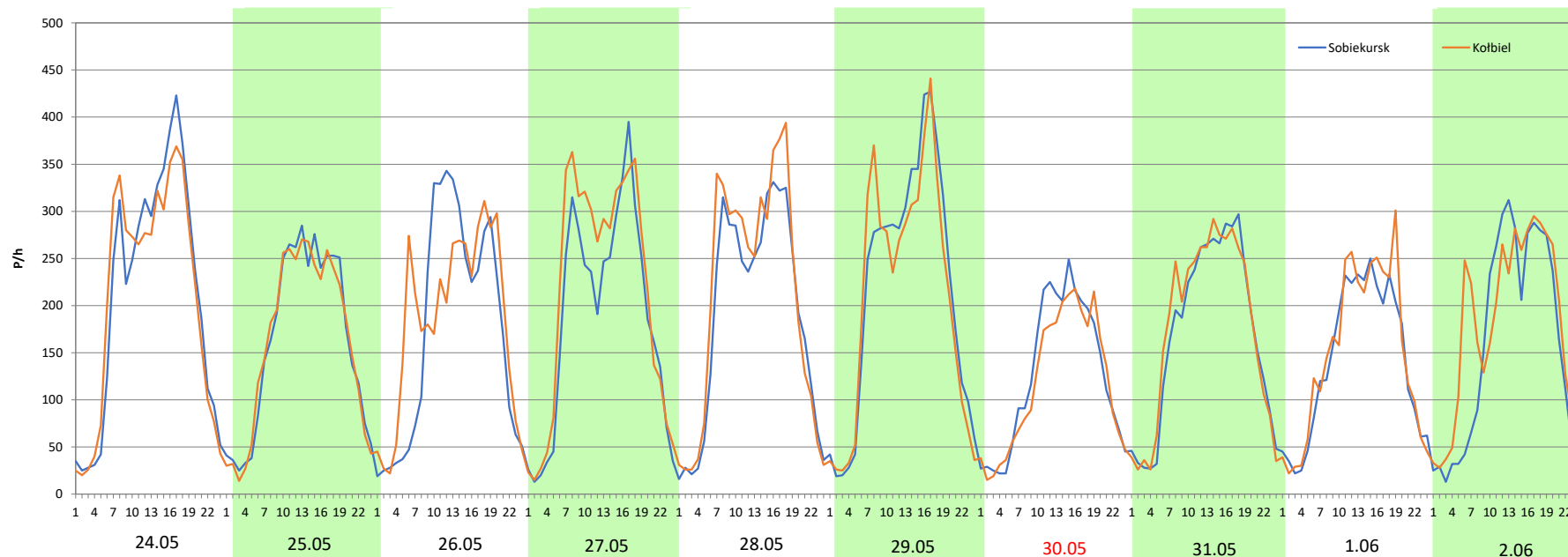
Oddział:

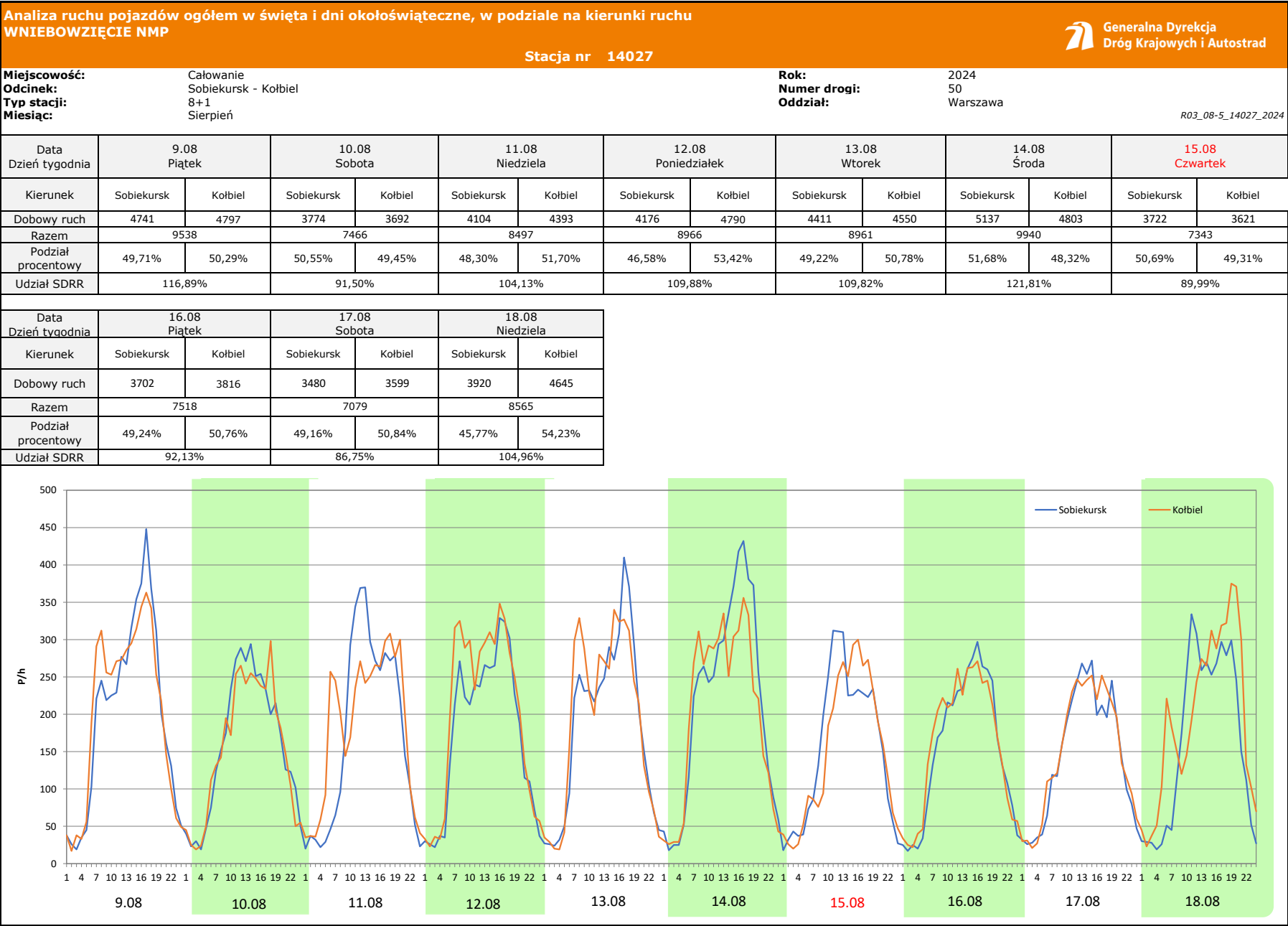
Warszawa

R03_08-4_14027_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	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel
Dobowy ruch	5048	4992	3890	3837	4135	4404	4474	5129	4538	4970	5176	4999	3016	2820
Razem	10040		7727		8539		9603		9508		10175		5836	
Podział procentowy	50,28%	49,72%	50,34%	49,66%	48,42%	51,58%	46,59%	53,41%	47,73%	52,27%	50,87%	49,13%	51,68%	48,32%
Udział SDRR	123,04%		94,69%		104,64%		117,68%		116,52%		124,69%		71,52%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel
Dobowy ruch	4062	4185	3378	3571	3791	4279
Razem	8247		6949		8070	
Podział procentowy	49,25%	50,75%	48,61%	51,39%	46,98%	53,02%
Udział SDRR	101,07%		85,16%		98,90%	





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

24

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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 14027

Miejscowość:

Całowanie

Odcinek:

Sobiekursk - Kołbiel

Typ stacji:

8+1

Miesiąc:

Październik / Listopad

Rok:

2024

Numer drogi:

50

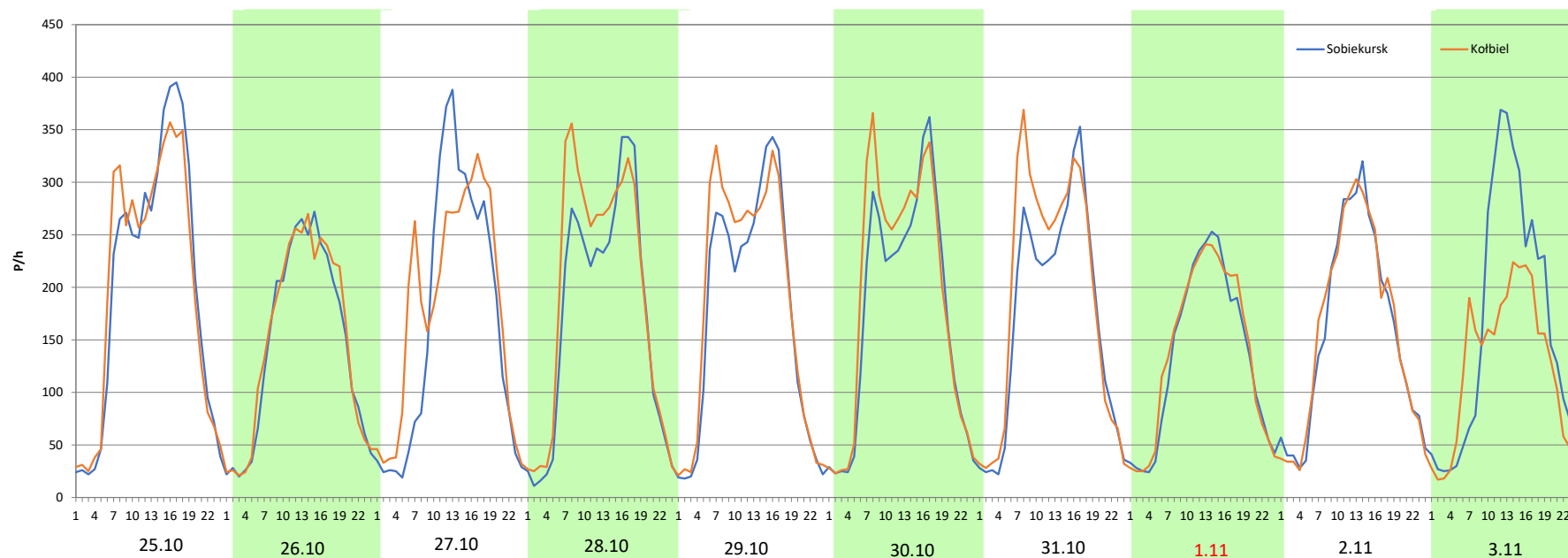
Oddział:

Warszawa

R03_08-6_14027_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	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel
Dobowy ruch	4801	4807	3480	3556	3953	4322	4126	4595	4207	4503	4195	4546	4097	4566
Razem	9608		7036		8275		8721		8710		8741		8663	
Podział procentowy	49,97%	50,03%	49,46%	50,54%	47,77%	52,23%	47,31%	52,69%	48,30%	51,70%	47,99%	52,01%	47,29%	52,71%
Udział SDRR	117,75%		86,23%		101,41%		106,88%		106,74%		107,12%		106,16%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel
Dobowy ruch	3214	3307	3751	3799	3900	3009
Razem	6521		7550		6909	
Podział procentowy	49,29%	50,71%	49,68%	50,32%	56,45%	43,55%
Udział SDRR	79,91%		92,52%		84,67%	



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


Stacja nr 14027

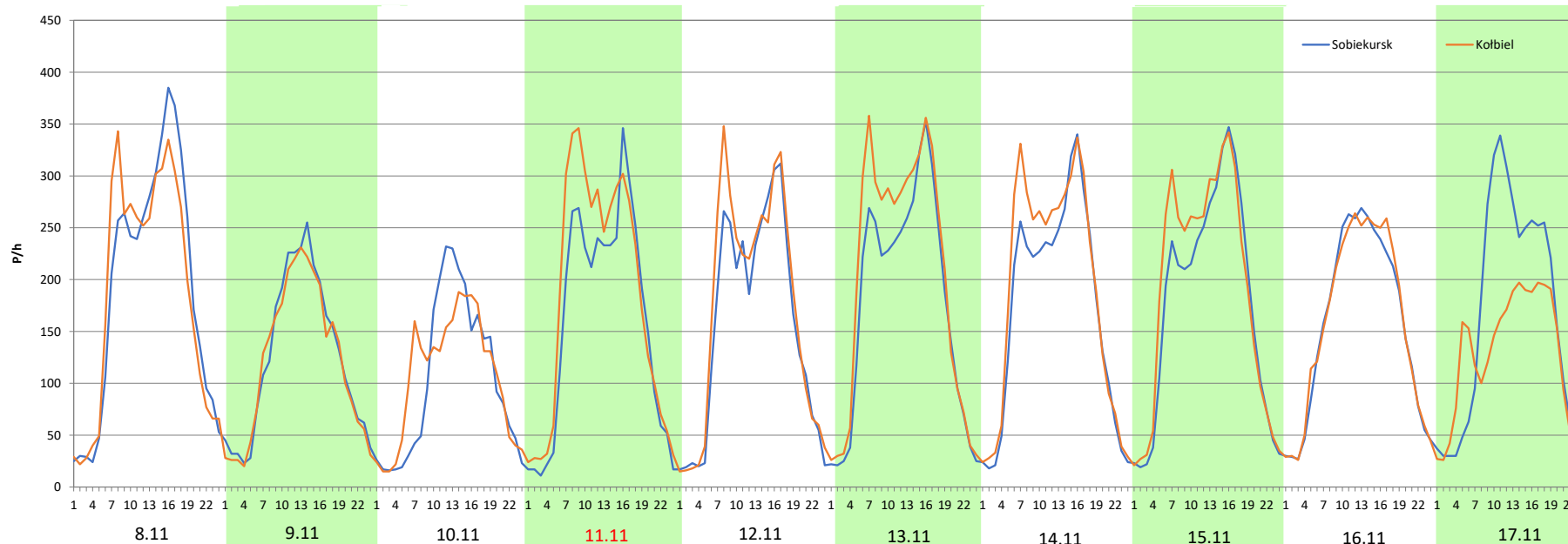
Miejscowość: Całowanie
Odcinek: Sobiekursk - Kołbiel
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

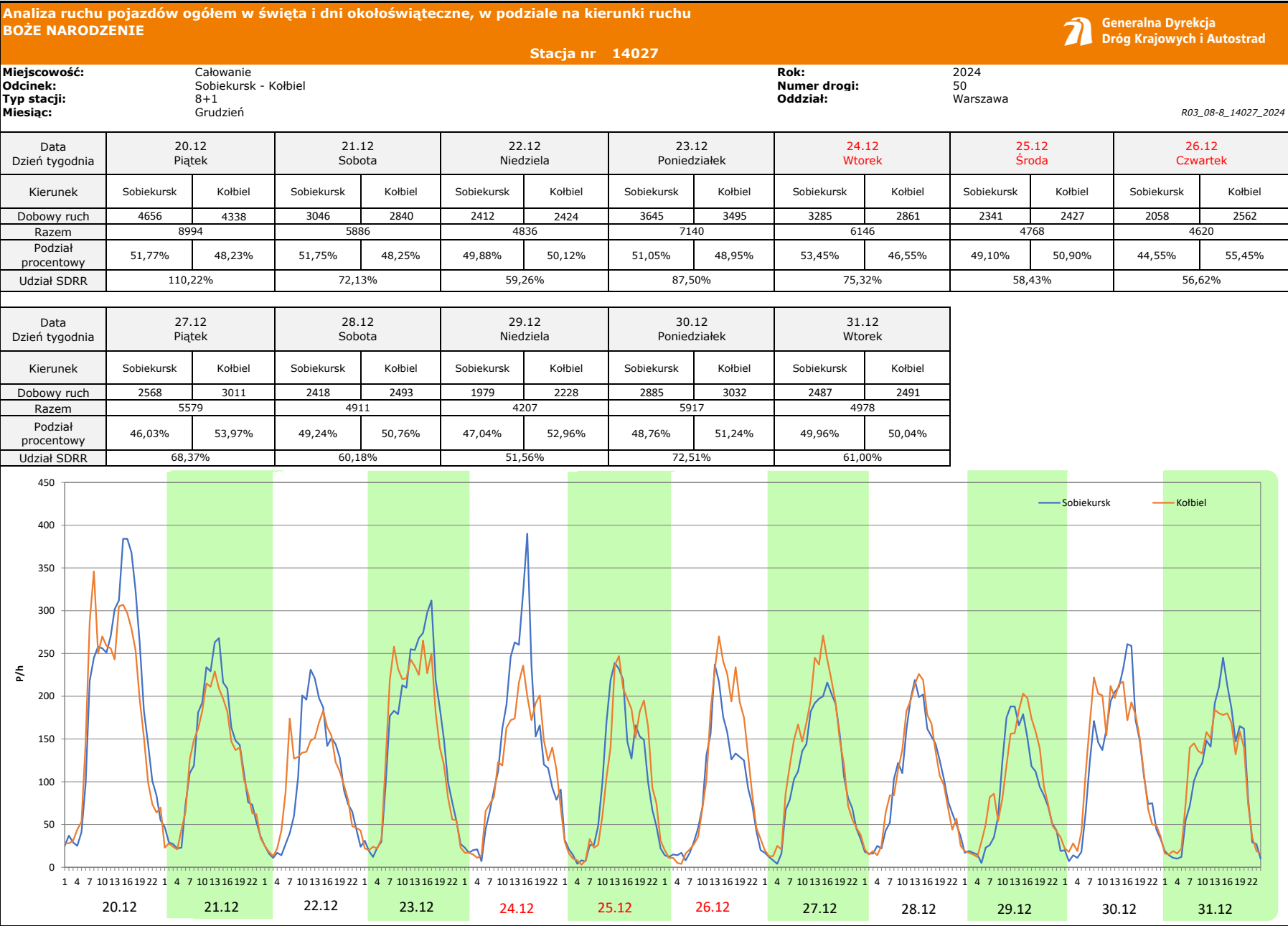
Rok: 2024
Numer drogi: 50
Oddział: Warszawa

R03_08-7_14027_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	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel
Dobowy ruch	4529	4458	2990	2897	2458	2530	3791	4374	3730	4071	4235	4857	4095	4526
Razem	8987		5887		4988		8165		7801		9092		8621	
Podział procentowy	50,40%	49,60%	50,79%	49,21%	49,28%	50,72%	46,43%	53,57%	47,81%	52,19%	46,58%	53,42%	47,50%	52,50%
Udział SDRR	110,13%		72,14%		61,13%		100,06%		95,60%		111,42%		105,65%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel	Sobiekursk	Kołbiel
Dobowy ruch	4213	4560	3751	3799	3899	3012
Razem	8773		7550		6911	
Podział procentowy	48,02%	51,98%	49,68%	50,32%	56,42%	43,58%
Udział SDRR	107,51%		92,52%		84,69%	





Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Stacja nr 14027													
Miejscowość:	Całowanie					Rok:	2024						
Odcinek:	Sobiekursk - Kołbiel					Numer drogi:	50						
Typ stacji:	8+1					Oddział:	Warszawa						
R03_10-1_14027_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 [%]	81,2	91,5	97,1	104,8	108,1	110,2	106,2	106,6	105,1	104,8	96,9	87,5	
R03_10-2_14027_2024													
14027	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	36,8	97,7	109,9	78,4	85,2	85,2	107,5	109,5	100,9	106,7	79,9	61,1	
2	73,1	100,5	76,3	102,1	86,4	98,9	110,6	114,1	105,2	108,4	92,5	100,1	
3	83,3	68,3	90,9	103,9	82,6	111,2	114,6	86,6	106,8	108,1	84,7	95,6	
4	85,1	65,3	97,9	106,2	83,0	115,7	113,7	92,3	107,1	117,7	109,5	103,4	
5	90,5	94,1	99,4	113,1	105,7	116,9	124,5	104,8	106,3	86,2	111,2	106,2	
6	48,5	98,1	113,1	69,2	108,2	111,5	96,9	105,2	119,0	101,4	103,4	110,1	
7	47,5	99,4	112,3	104,3	110,9	121,7	95,0	106,6	90,5	106,9	106,2	72,1	
8	84,3	100,9	108,7	111,1	114,6	94,5	111,9	108,1	99,5	106,7	110,1	61,1	
9	85,6	92,0	78,3	107,2	118,5	99,8	110,8	116,9	103,9	108,4	72,1	100,1	
10	89,4	71,1	86,4	110,5	120,9	112,1	109,6	91,5	105,6	108,1	61,1	95,6	
11	89,6	67,4	97,6	116,6	97,3	113,9	109,6	104,1	108,9	117,7	100,1	103,6	
12	99,2	96,3	97,8	118,1	107,9	114,9	119,6	109,9	109,3	86,2	95,6	105,1	
13	65,4	99,7	99,1	92,5	110,3	113,3	92,3	109,8	114,6	101,4	111,4	109,0	
14	52,7	98,4	106,1	108,3	117,1	122,9	92,7	121,8	78,1	106,9	105,6	71,5	
15	86,9	100,5	110,8	107,1	114,0	97,0	110,8	90,0	83,8	106,7	107,5	62,4	
16	89,2	106,6	79,0	108,2	115,5	102,4	105,1	92,1	105,8	108,4	92,5	99,7	
17	88,4	71,6	79,6	107,8	125,3	114,7	109,8	86,8	107,8	108,1	84,7	95,2	
18	92,3	75,0	104,1	110,3	95,5	112,3	110,3	105,0	109,0	117,7	79,4	102,3	
19	95,4	99,7	104,9	114,2	107,2	112,2	117,8	107,9	108,1	86,2	109,6	106,3	
20	65,3	90,8	98,6	82,9	115,9	115,8	91,7	127,4	118,6	101,4	103,4	110,2	
21	59,1	100,7	107,3	78,6	106,0	121,8	103,4	107,8	87,5	106,9	106,2	72,1	
22	92,1	103,2	110,6	107,2	114,5	87,9	107,4	113,9	113,6	106,7	110,1	59,3	
23	84,8	100,3	77,0	108,4	114,8	107,5	101,3	118,9	107,8	108,4	72,1	87,5	
24	83,2	74,1	72,7	111,4	123,0	115,1	107,6	93,3	107,3	108,1	61,1	75,3	
25	94,0	84,7	106,2	112,7	94,7	112,7	107,5	108,5	108,4	117,7	100,1	58,4	
26	98,4	97,2	105,9	122,2	104,6	116,0	116,1	111,2	108,9	86,2	95,6	56,6	
27	68,5	103,6	111,2	91,4	117,7	118,7	90,8	109,3	119,2	101,4	103,4	68,4	
28	65,7	101,4	111,1	108,7	116,5	122,3	87,2	111,5	90,1	106,9	106,2	60,2	
29	93,1	106,3	97,1	109,7	124,7	91,6	107,7	113,3	107,3	106,7	110,1	51,6	
30	98,1		60,5	116,4	71,5	97,0	105,3	119,9	111,0	107,1	72,1	72,5	
31	98,2		68,8		101,1		110,1	89,5		106,2		61,0	
Legenda													
<80% 100% >120%													
niedziele i święta													

Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

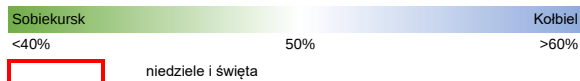
Stacja nr 14027

Miejscowość: Całowanie
Odcinek: Sobiekursk - Kołbiel
Typ stacji: 8+1**Rok:** 2024
Numer drogi: 50
Oddział: Warszawa

R03_11_14027_2024

14027	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	55,1	50,4	49,6	53,3	48,1	51,4	52,8	51,1	52,9	51,7	50,7	50,8
2	54,1	50,0	50,7	54,5	50,4	53,0	53,0	49,2	53,3	51,1	50,3	53,6
3	53,4	49,6	51,7	51,5	50,9	53,0	51,7	50,6	51,6	51,0	43,6	52,2
4	52,0	52,7	52,6	51,2	52,8	53,8	52,3	55,4	51,0	50,0	54,4	51,6
5	50,7	52,5	51,6	50,3	52,9	52,4	49,3	53,4	51,4	50,5	53,5	51,6
6	50,7	52,7	55,6	49,2	52,0	51,3	49,8	51,8	50,4	52,2	51,6	49,6
7	52,3	51,9	55,3	51,4	51,3	50,7	51,3	52,2	50,6	52,7	51,6	49,2
8	52,8	51,1	50,2	54,3	51,3	50,7	53,3	51,0	52,7	51,7	49,6	50,8
9	51,8	50,4	50,1	51,6	53,4	51,7	51,8	50,3	52,4	51,1	49,2	53,6
10	50,8	49,8	51,9	51,2	50,2	51,3	51,6	49,5	52,1	51,0	50,8	52,2
11	51,0	53,1	51,8	50,1	51,5	52,5	51,2	51,7	51,0	50,0	53,6	51,9
12	48,2	52,2	51,9	49,3	51,4	51,6	48,8	53,4	50,8	50,5	52,2	51,9
13	51,8	51,5	51,1	49,9	52,6	51,6	50,4	50,8	49,8	52,2	53,4	50,6
14	52,2	51,3	51,5	51,0	51,8	50,3	52,6	48,3	49,7	52,7	52,5	49,9
15	52,9	51,5	49,9	52,5	51,6	50,8	52,3	49,3	53,0	51,7	52,0	51,0
16	51,2	49,5	49,3	52,2	51,2	52,6	52,3	50,8	53,1	51,1	50,3	53,4
17	50,4	49,8	52,0	51,0	50,7	53,3	51,0	50,8	52,0	51,0	43,6	52,0
18	50,8	52,0	54,0	50,8	50,8	52,0	50,9	54,2	50,8	50,0	51,0	50,8
19	49,6	52,8	51,6	50,6	50,6	51,1	50,0	53,3	51,0	50,5	54,4	51,0
20	49,6	50,0	49,9	51,3	53,6	52,1	50,2	54,7	49,7	52,2	51,6	48,2
21	53,5	47,7	51,2	51,8	53,8	50,2	52,6	51,6	50,8	52,7	51,6	48,3
22	52,9	47,9	50,6	52,4	51,8	50,5	52,5	51,2	52,0	51,7	49,6	50,1
23	53,2	48,5	51,0	52,0	51,0	52,4	52,8	50,0	52,6	51,1	49,2	48,9
24	49,4	49,4	52,0	52,1	49,7	52,8	50,9	49,5	51,2	51,0	50,8	46,6
25	50,3	52,0	52,6	51,6	49,7	52,2	50,1	53,2	51,6	50,0	53,6	50,9
26	49,9	53,1	51,0	50,5	51,6	51,7	49,6	52,8	51,0	50,5	52,2	55,5
27	49,2	51,7	50,7	50,1	53,4	51,7	50,5	51,6	50,1	52,2	51,6	54,0
28	53,0	50,1	49,5	51,6	52,3	50,5	52,7	50,8	51,2	52,7	51,6	50,8
29	51,8	49,3	47,5	51,6	49,1	50,5	52,4	51,4	51,3	51,7	49,6	53,0
30	51,7		47,2	50,9	48,3	53,8	51,7	49,1	52,3	52,0	49,2	51,2
31	51,2		50,5		50,7		51,1	50,8		52,7		50,0

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 14027

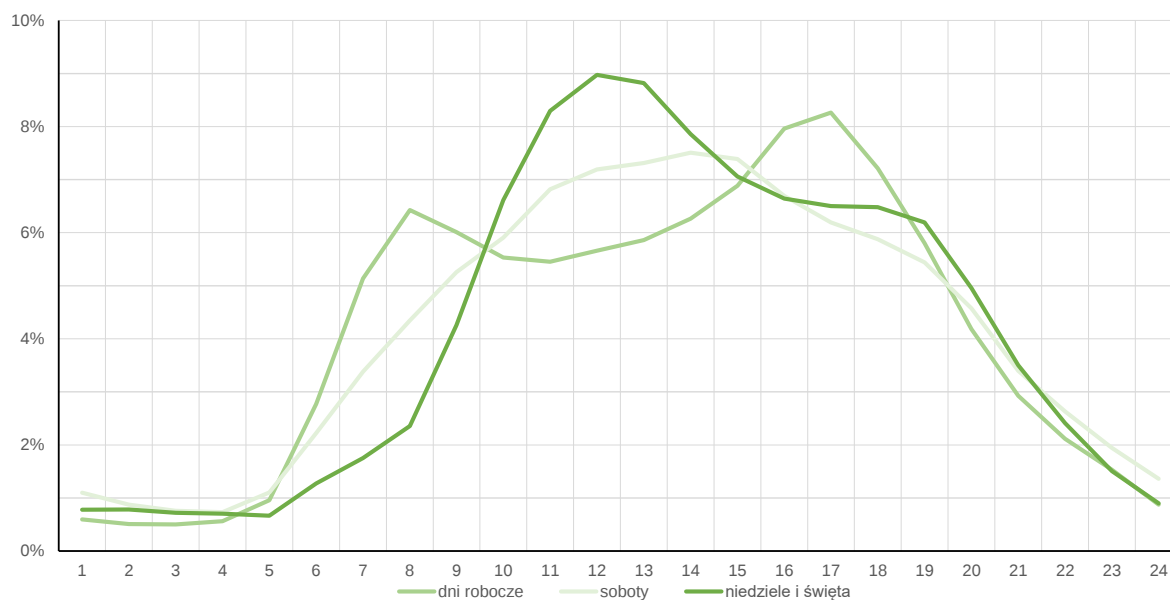
Miejscowość: Całowanie
Odcinek: Sobiekursk - Kołbiel
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 50
Oddział: Warszawa

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

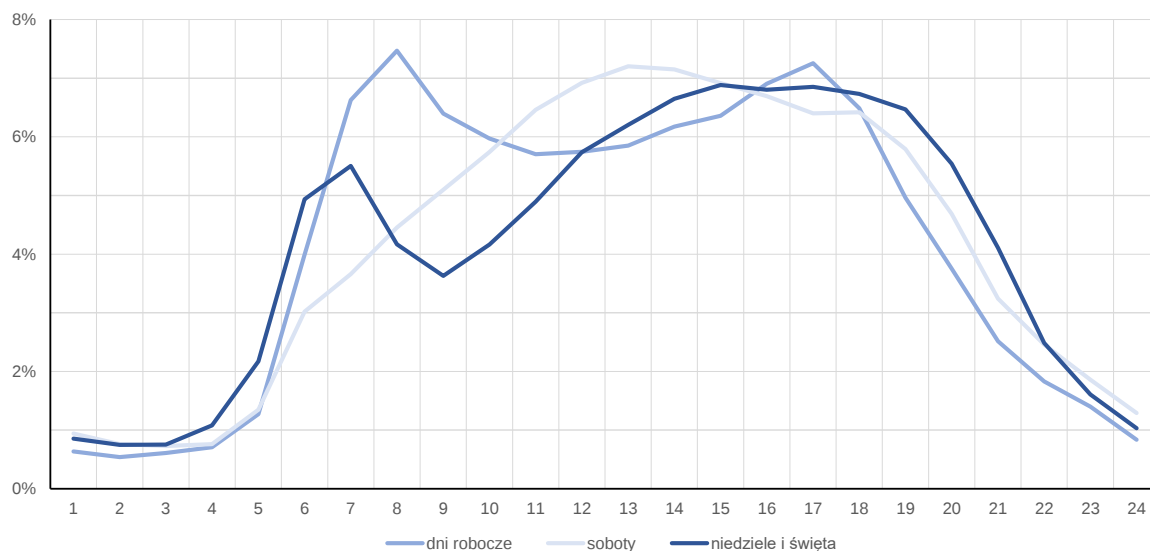
R03_12-1_14027_2024

Kierunek: Sobiekursk



R03_12-2_14027_2024

Kierunek: Kołbiel



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 14027

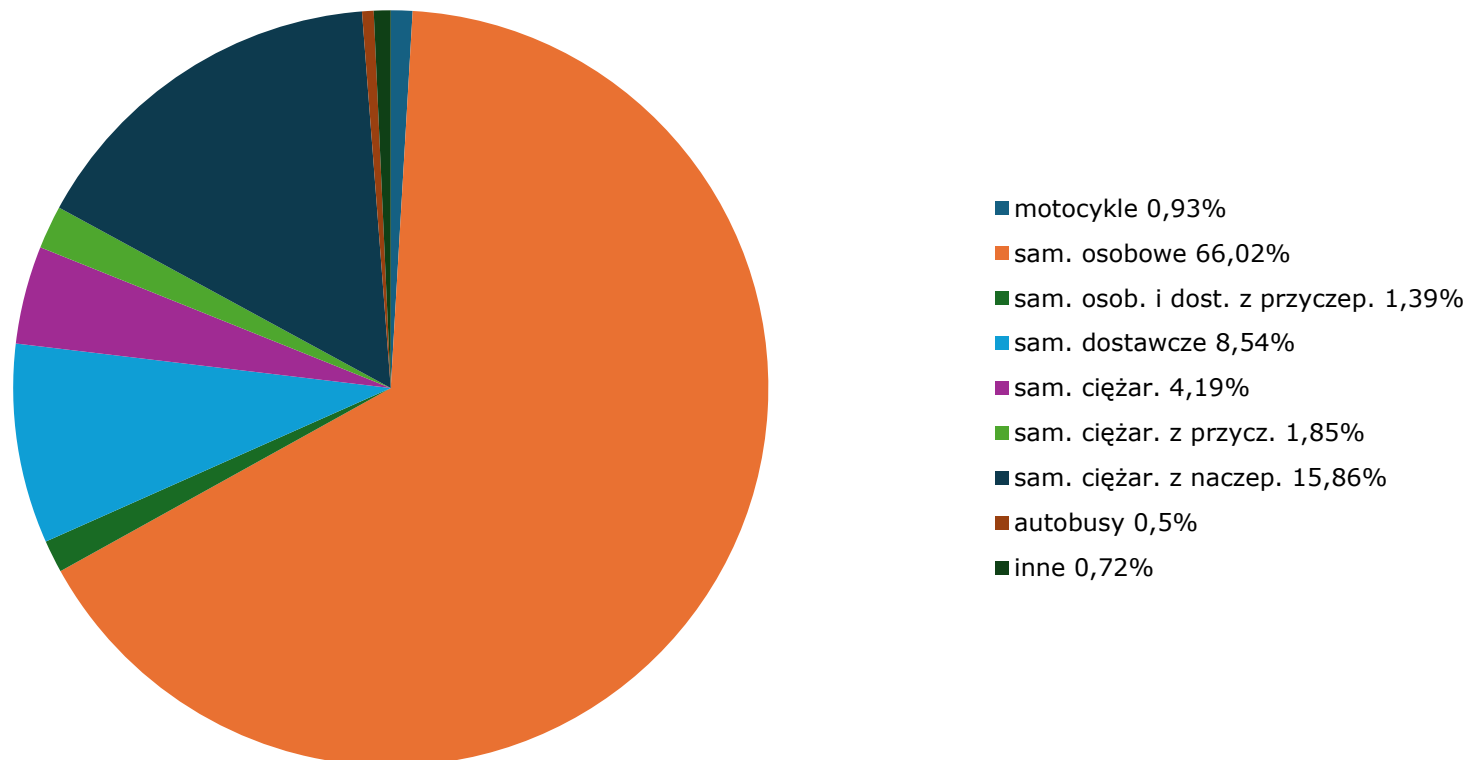
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:** Całowanie**Odcinek:** Sobiekursk - Kołbiel**Typ stacji:** 8+1

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)

Rok: 2024**Numer drogi:** 185,225**Oddział:** Warszawa

R04_03_14027_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 14027

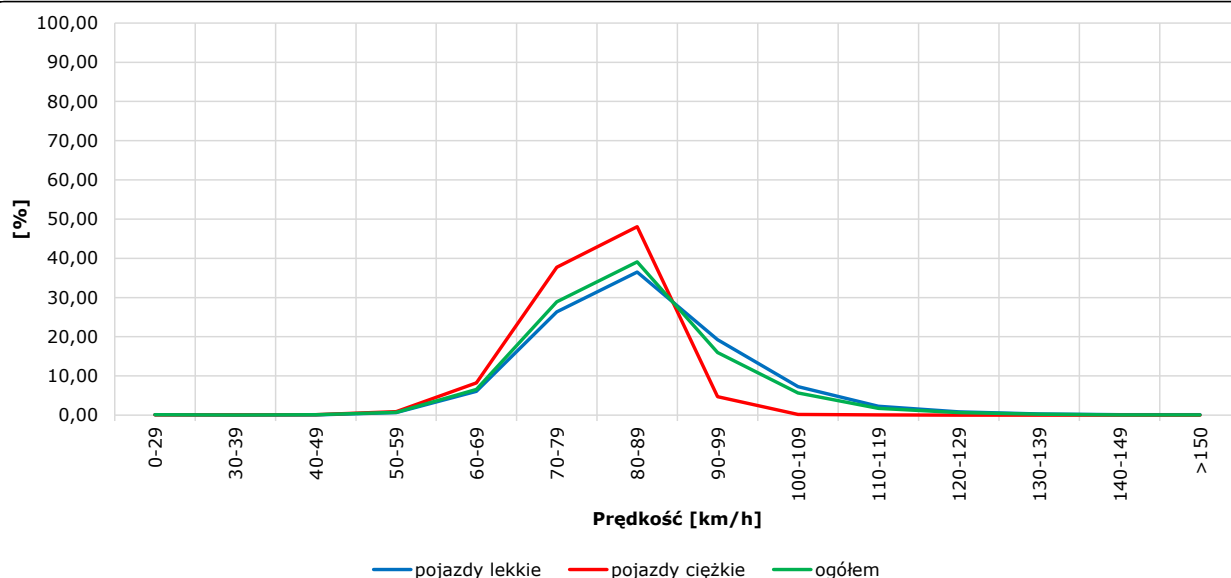
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Miejscowość: Całowanie
Odcinek: Sobiekursk - Kołbiel
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 50
Oddział: Warszawa

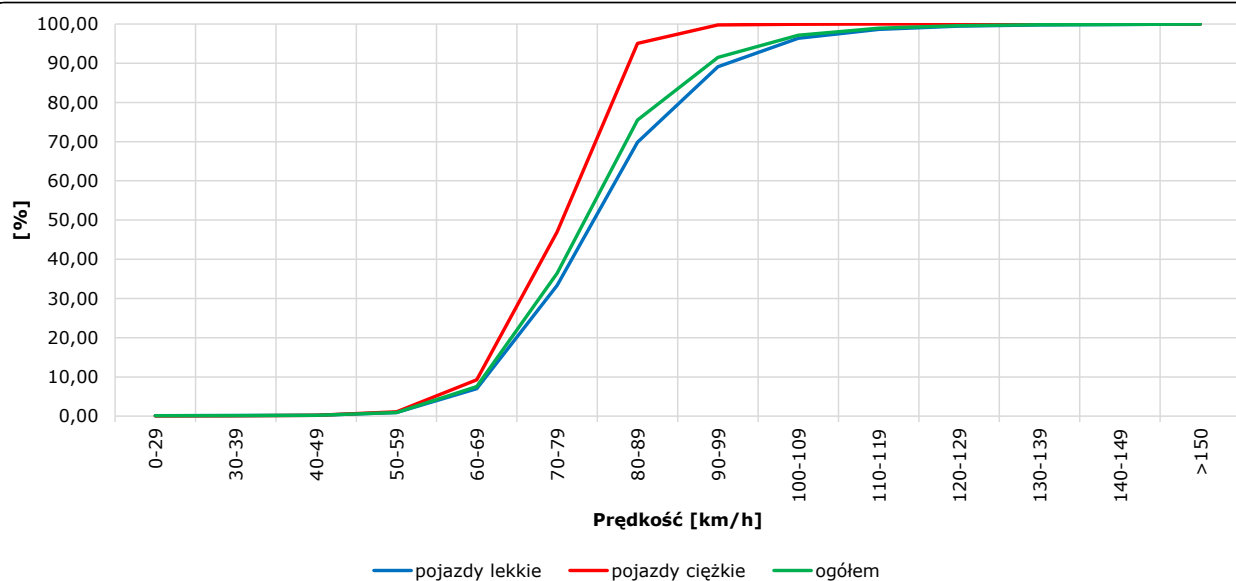
R06_02-1_14027_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_14027_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 14027



Miejscowość: Całowanie
Odcinek: Sobiekursk - Kołbiel
Typ stacji: 8+1

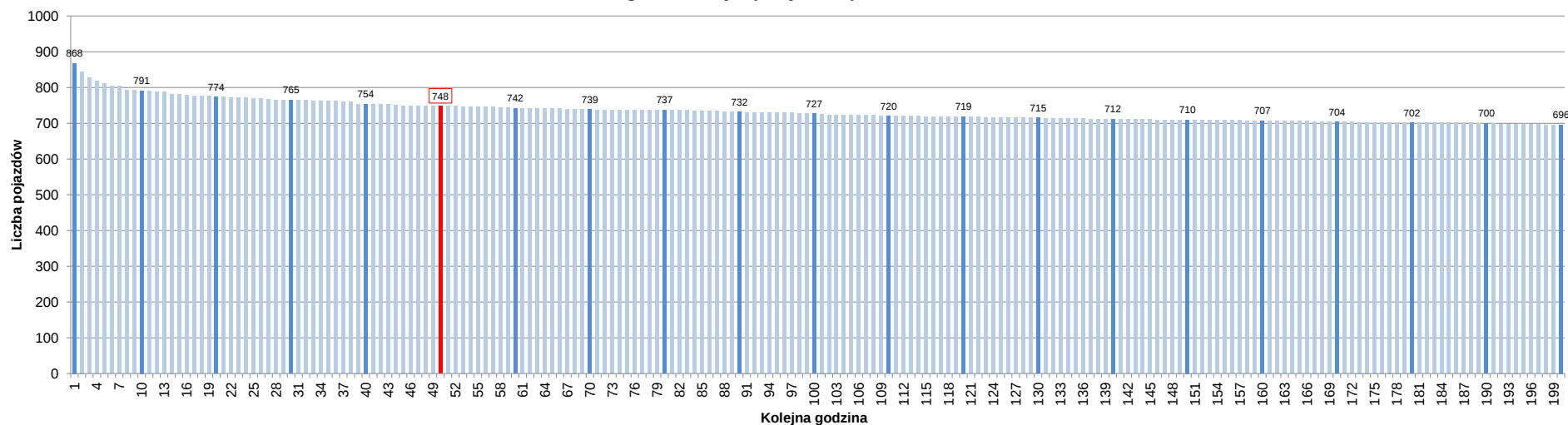
Rok: 2024
Numer drogi: 50
Oddział: Warszawa

R07_02-1_14027_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
8160	868	791	765	754	754	748	742	739	737	732	727	720	719	715	712	710	707	704	702	700	696
Udział proc.	11%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
Data	29.05.24	17.05.24	07.06.24	23.08.24	13.12.24	25.10.24	06.09.24	27.05.24	22.09.24	20.08.24	05.07.24	29.11.24	09.08.24	25.09.24	04.11.24	20.08.24	25.10.24	05.11.24	23.10.24	30.10.24	27.09.24
Nr dnia	3	5	5	5	5	5	5	1	7	2	5	5	5	3	1	2	5	2	3	3	5
Godzina	17	16	16	17	16	16	16	17	12	12	18	16	16	17	8	17	15	17	17	17	15

R07_02-2_14027_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: 8160 poj./dobę