

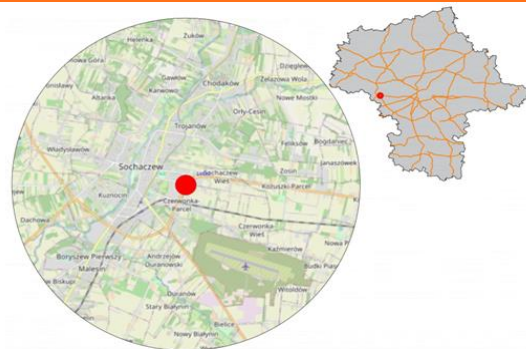
Spis Treści

14632 - R00_01 - Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu	Strona 1
14632 - R02_03 - Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji	Strona 2
14632 - R03_01 - Średni dobowy ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych miesiącach i dniach tygodnia [...]	Strona 3
14632 - R03_02 - Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu pojazdów ogółem dla danej stacji	Strona 4
14632 - R03_03 - Dobowe wahania ruchu dla wybranych dni tygodnia dla pojazdów ogółem wraz z dystrybucją	Strona 5
14632 - R03_04 - Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich	Strona 6
14632 - R03_07 - Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu	Strona 7
14632 - R03_08 - Analiza ruchu w święta i dni okołoswiąteczne	Strona 19
14632 - R03_10 - Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	Strona 27
14632 - R03_11 - Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	Strona 28
14632 - R03_12 - Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem	Strona 29
14632 - R04_03 - Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych	Strona 30
14632 - R07_02 - Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	Strona 31

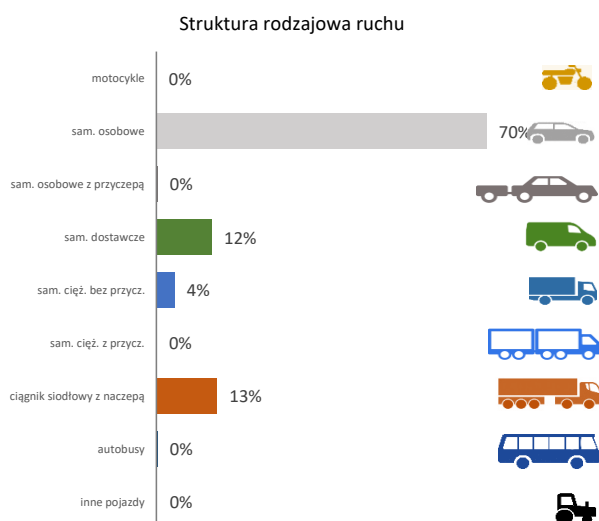
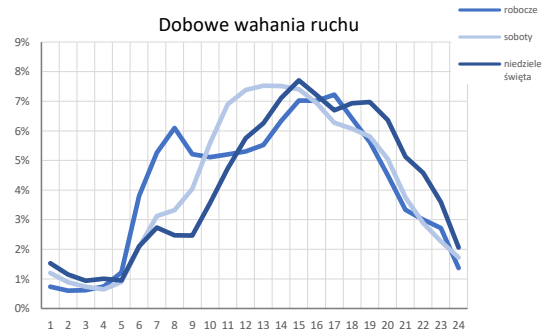
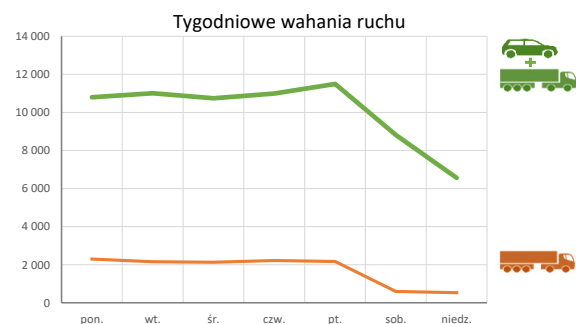
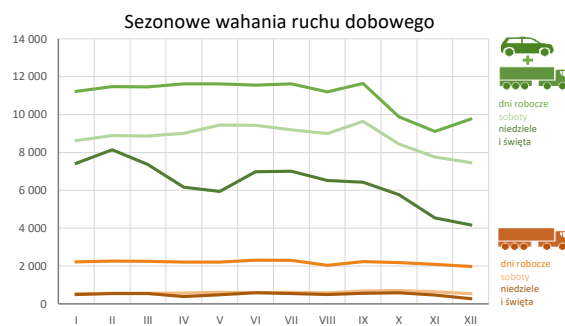
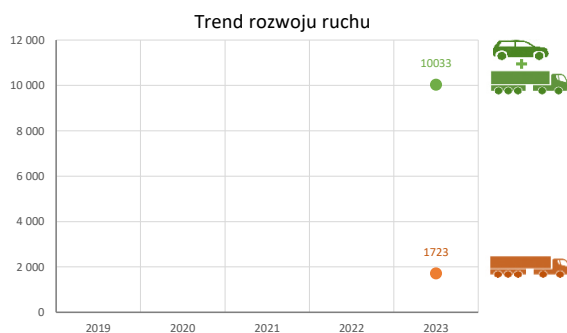
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu
Stacja nr 14632



Nr stacji: 14632
Typ stacji: eTOLL
Lokalizacja: Sochaczew
Numer drogi: 92e
Pikietaż: 5,452

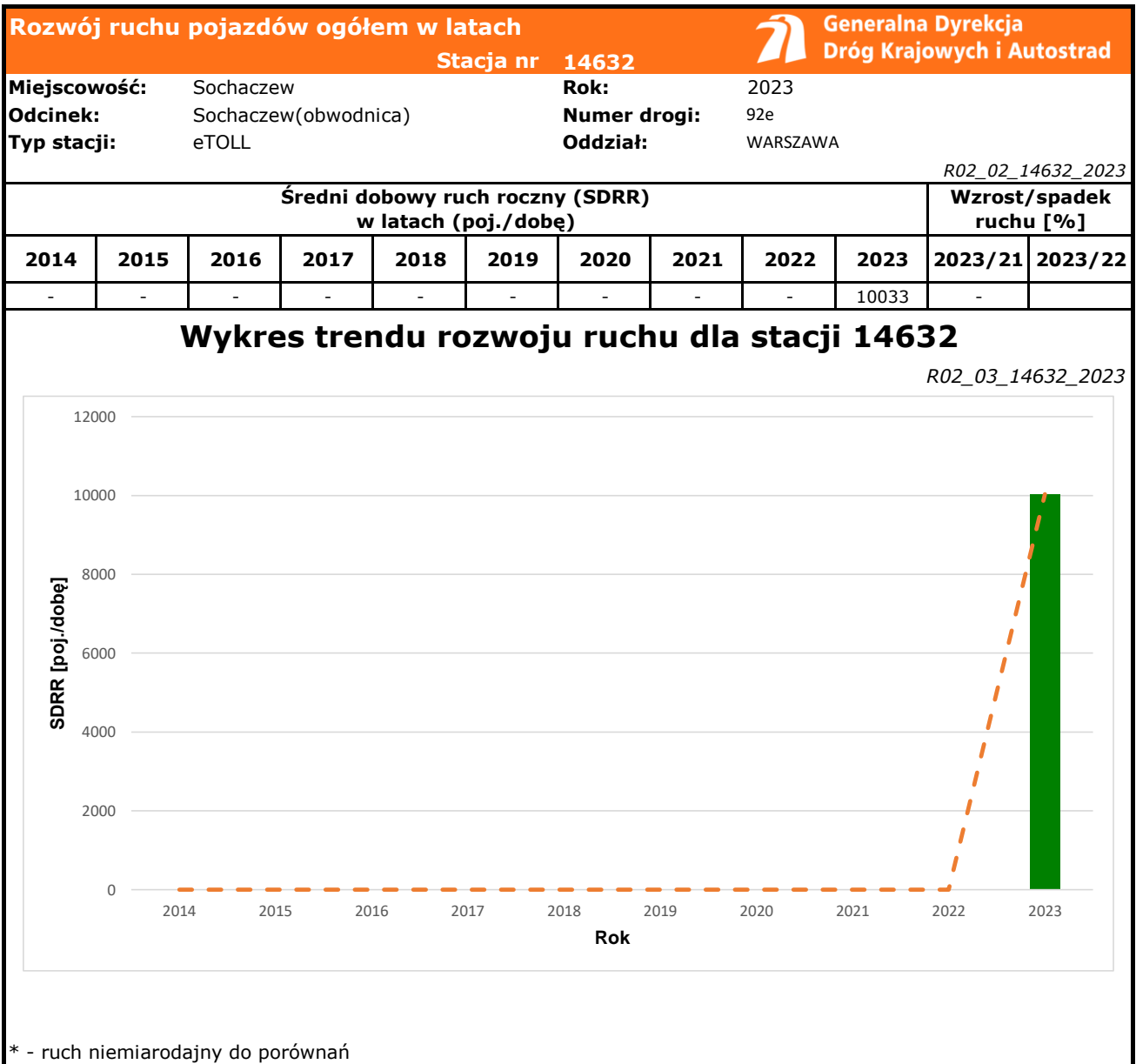


Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 280
Procent doszacowanych godzin: 2%



Godzina 50-ta
 Natężenie: 878
 Udział proc.: 9%
 Dzień: 03.04.2023 (poniedziałek)
 Godzina: 17





Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 14632														
Miejsowość: Sochaczew Rok: 2023 Odcinek: Sochaczew(obwodnica) Numer drogi: 92e Typ stacji: eTOLL Oddział: WARSZAWA														
Ruch ogółem														
R03_01_14632_2023														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	11032	11334	11292	11524	11410	11315	11407	10748	11288	9374	9205	9625	10796
	b	1,087	1,067	1,072	1,142	1,114	1,077	1,088	1,058	1,064	1,038	1,142	1,185	1,092
	c	1,022	1,050	1,046	1,067	1,057	1,048	1,057	0,996	1,046	0,868	0,853	0,892	1,000
2. Wtorki	a	11050	11304	11251	11666	11305	11637	11544	11276	11716	10536	8901	9912	11008
	b	1,088	1,064	1,068	1,156	1,104	1,108	1,101	1,110	1,104	1,167	1,104	1,220	1,114
	c	1,004	1,027	1,022	1,060	1,027	1,057	1,049	1,024	1,064	0,957	0,809	0,900	1,000
3. Środy	a	10799	11004	10947	11353	11697	10935	11344	11023	11173	9986	9213	9520	10749
	b	1,064	1,036	1,039	1,125	1,142	1,041	1,082	1,085	1,053	1,106	1,143	1,172	1,088
	c	1,005	1,024	1,018	1,056	1,088	1,017	1,055	1,025	1,039	0,929	0,857	0,886	1,000
4. Czwartki	a	11302	11403	11339	11598	11665	11799	11740	11428	11649	9643	8770	9662	11000
	b	1,113	1,073	1,076	1,150	1,139	1,123	1,120	1,125	1,098	1,068	1,088	1,189	1,113
	c	1,027	1,037	1,031	1,054	1,060	1,073	1,067	1,039	1,059	0,877	0,797	0,878	1,000
5. Piątki	a	12303	12303	12234	11908	12103	11955	12099	11474	12235	9794	9538	10001	11496
	b	1,212	1,158	1,161	1,180	1,182	1,138	1,154	1,130	1,153	1,085	1,183	1,231	1,163
	c	1,070	1,070	1,064	1,036	1,053	1,040	1,053	0,998	1,064	0,852	0,830	0,870	1,000
6. Soboty	a	8622	8895	8863	9003	9450	9437	9196	8994	9638	8447	7759	7460	8814
	b	0,849	0,837	0,841	0,892	0,923	0,898	0,877	0,886	0,908	0,936	0,963	0,918	0,892
	c	0,978	1,009	1,006	1,021	1,072	1,071	1,043	1,020	1,093	0,958	0,880	0,846	1,000
7. Niedziele	a	7872	8138	7362	6988	6386	7279	7006	6641	6431	5763	4275	4591	6561
	b	0,775	0,766	0,699	0,693	0,624	0,693	0,668	0,654	0,606	0,638	0,530	0,565	0,664
	c	1,200	1,240	1,122	1,065	0,973	1,109	1,068	1,012	0,980	0,878	0,652	0,700	1,000
8. Dni robocze	a	11225	11470	11456	11614	11620	11548	11616	11193	11642	9875	9108	9755	11010
	b	1,106	1,079	1,088	1,151	1,135	1,099	1,108	1,102	1,097	1,094	1,130	1,201	1,114
	c	1,020	1,042	1,040	1,055	1,055	1,049	1,055	1,017	1,057	0,897	0,827	0,886	1,000
9. Święta	a	6526	-	-	4503	5048	5785	-	6000	-	-	5086	3121	5153
	b	0,643	-	-	0,446	0,493	0,551	-	0,591	-	-	0,631	0,384	0,521
	c	1,267	-	-	0,874	0,980	1,123	-	1,164	-	-	0,987	0,606	1,000
10. Niedziele i święta	a	7424	8138	7362	6160	5940	6980	7006	6513	6431	5763	4545	4171	6369
	b	0,731	0,766	0,699	0,611	0,580	0,664	0,668	0,641	0,606	0,638	0,564	0,513	0,644
	c	1,165	1,278	1,156	0,967	0,933	1,096	1,100	1,023	1,010	0,905	0,714	0,655	1,000
11. Wszystkie dni	a	10362	10626	10470	10459	10510	10580	10619	10208	10590	9078	8276	8622	10033
	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	1,033	1,059	1,043	1,042	1,048	1,054	1,058	1,017	1,055	0,905	0,825	0,859	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



Stacja nr 14632

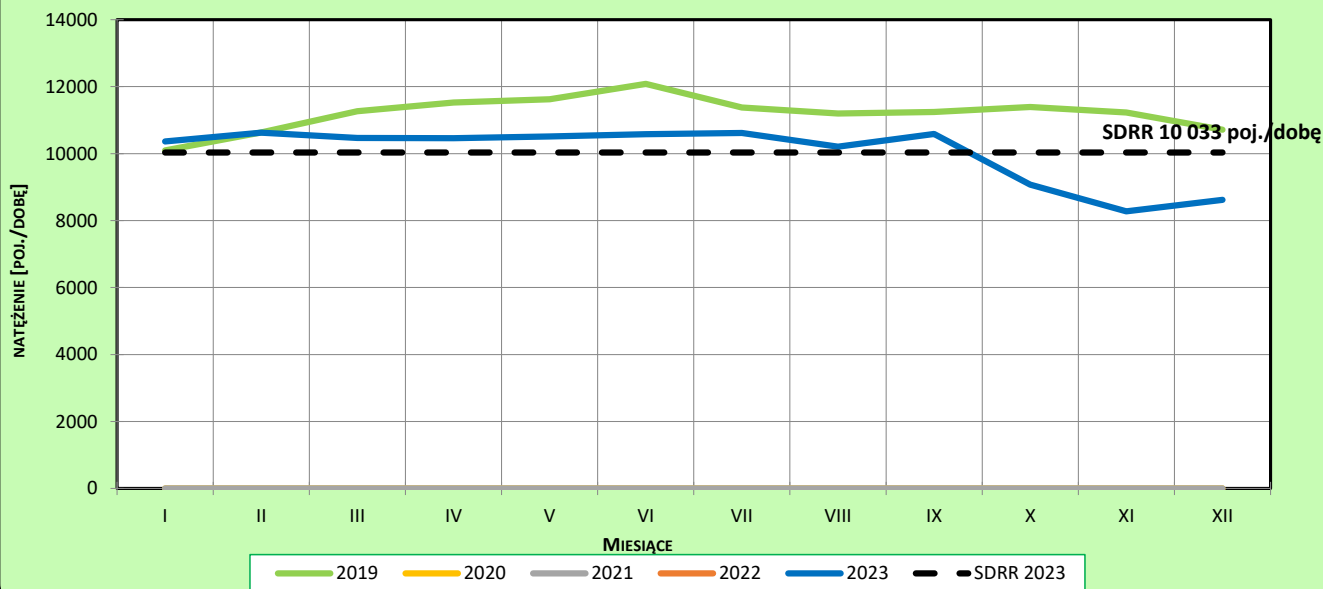
Miejscowość: Sochaczew
Odcinek: Sochaczew(obwodnica)
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2023
Numer drogi: 92e
Oddział: WARSZAWA

Ruch ogółem

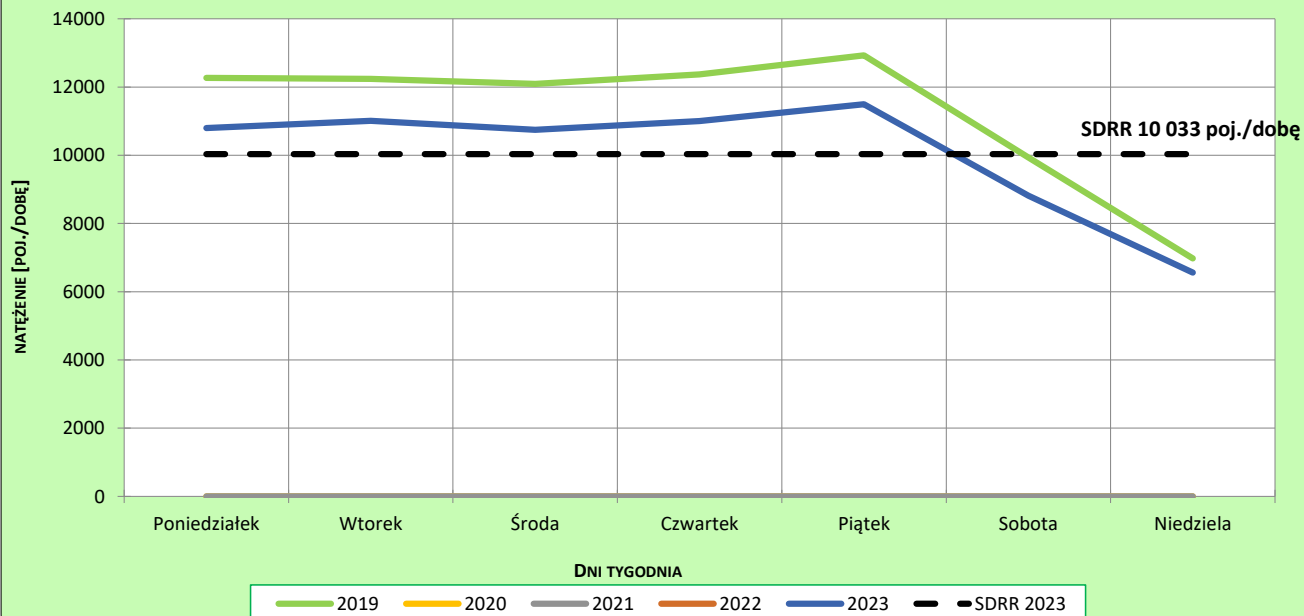
R03_02-1_14632_2023

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_14632_2023

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 14632

Miejscowość: Sochaczew

Rok: 2023

Odcinek: Sochaczew(obwodnica)

Numer drogi: 92e

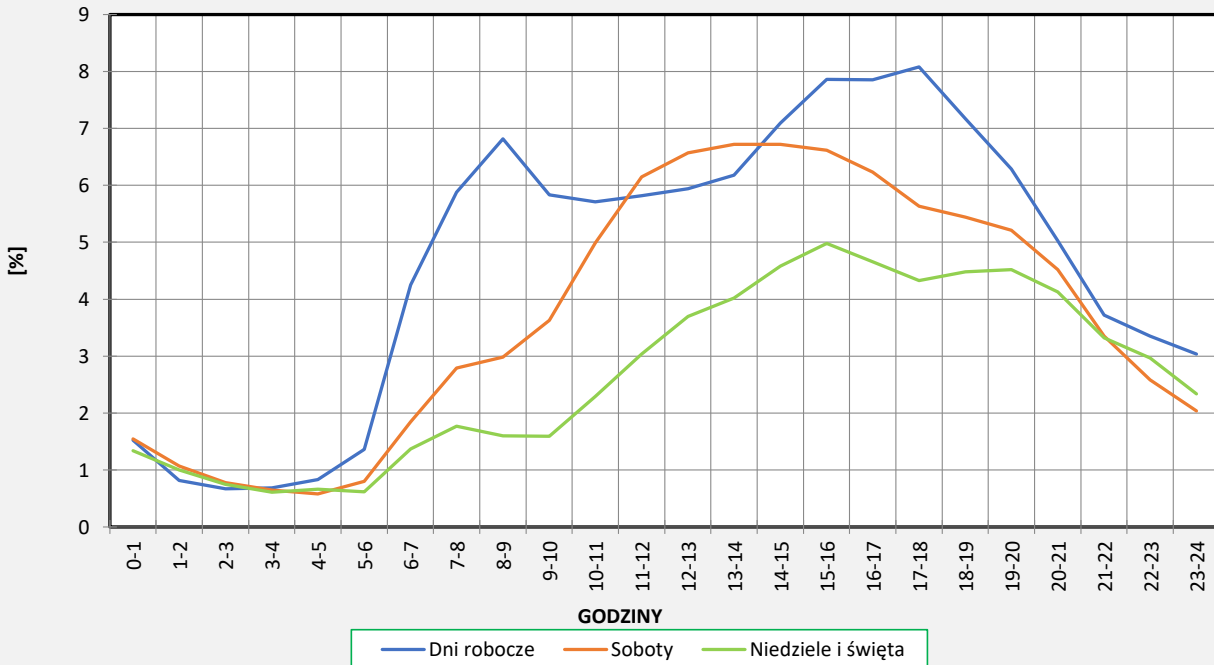
Typ stacji: eTOLL

Oddział: WARSZAWA

Ruch ogółem

R03_03-1_14632_2023

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_14632_2023

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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



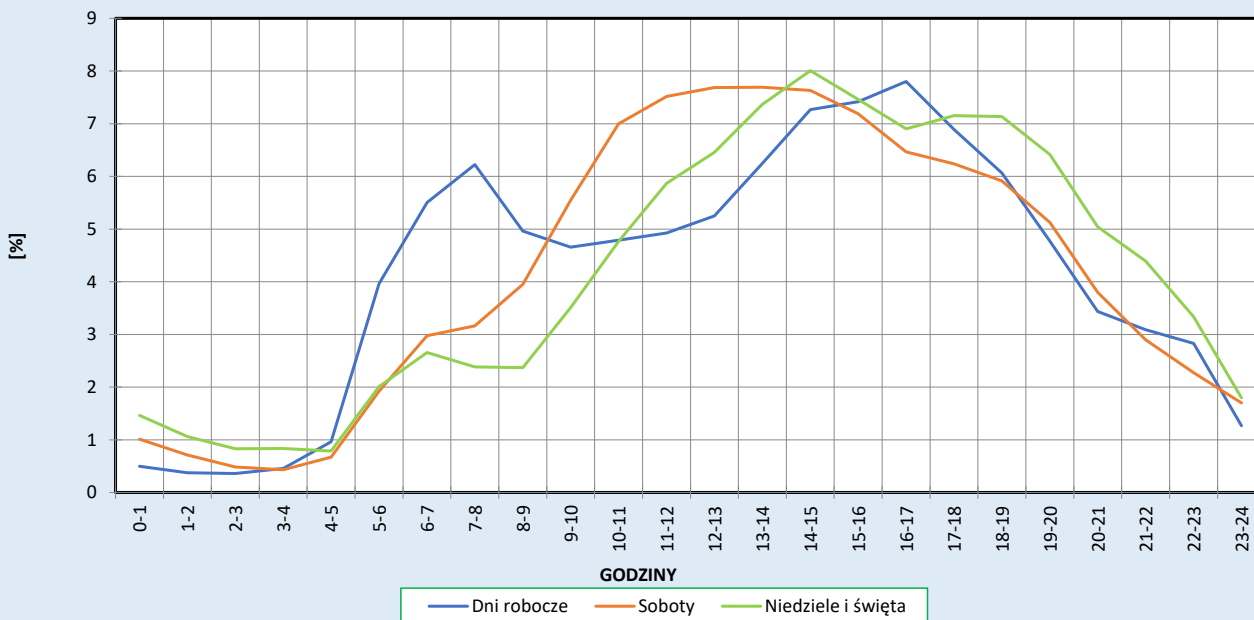
Stacja nr 14632

Miejscowość: Sochaczew
Odcinek: Sochaczew(obwodnica)
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2023
Numer drogi: 92e
Oddział: WARSZAWA

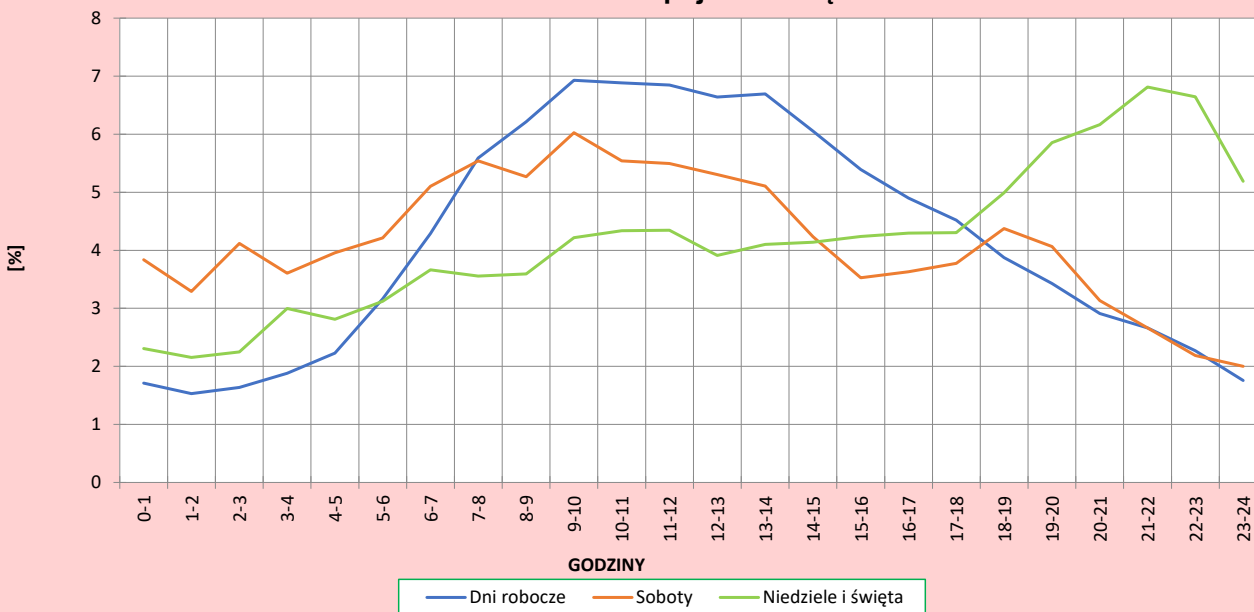
R03_04-1_14632_2023

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_14632_2023

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



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



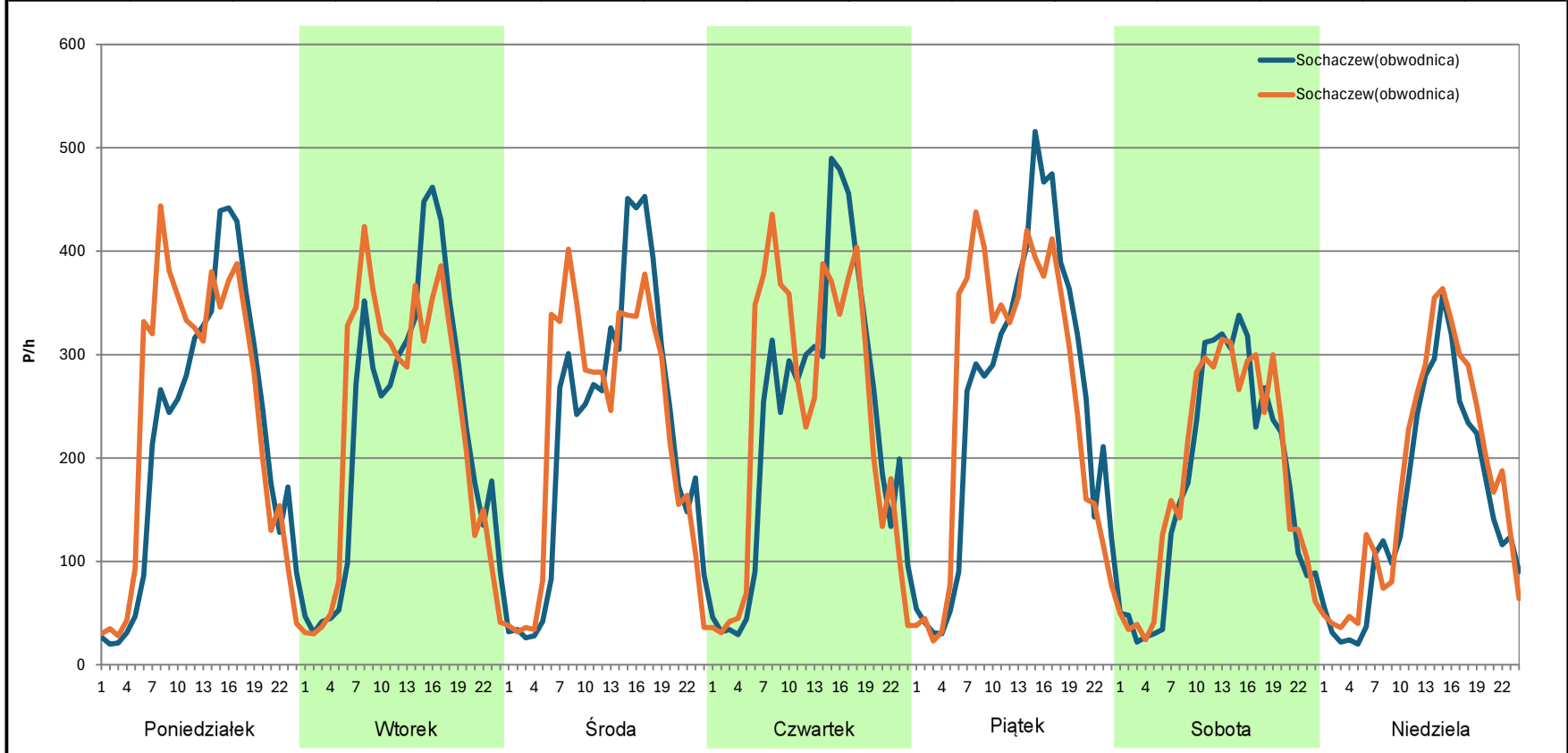
Stacja nr 14632

Miejscowość: Sochaczew
Odcinek: Sochaczew(obwodnica)
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2023
Numer drogi: 92e
Oddział: WARSZAWA

R03_07-1_14632_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)
SDR	5271	5757	5505	5544	5358	5442	5586	5716	6121	6181	4230	4394	3682	4187
Razem	11028		11049		10800		11302		12302		8624		7869	
Podział procentowy	47,80%	52,20%	49,82%	50,18%	49,61%	50,39%	49,42%	50,58%	49,76%	50,24%	49,05%	50,95%	46,79%	53,21%



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



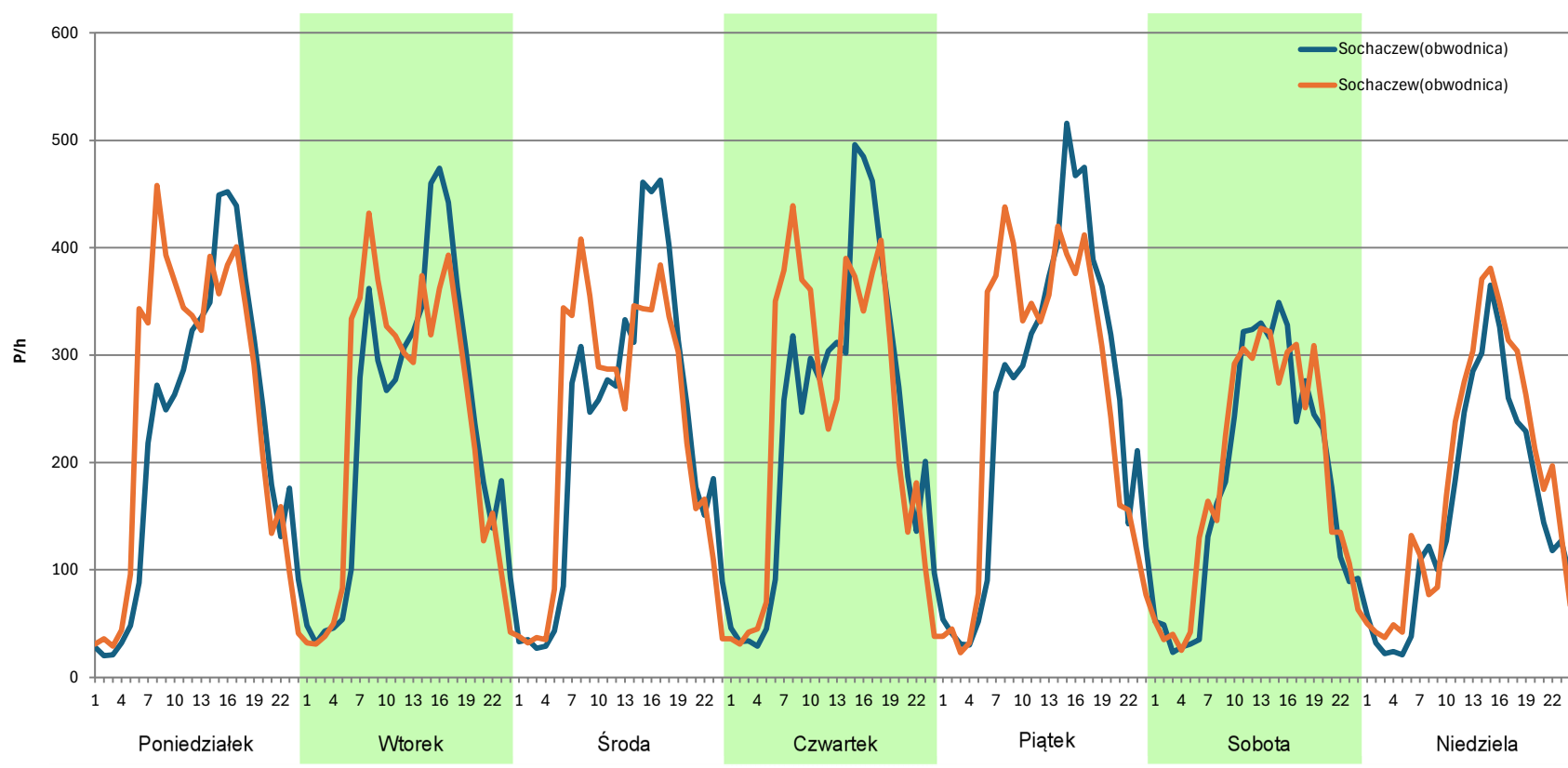
Stacja nr 14632

Miejscowość: Sochaczew
Odcinek: Sochaczew(obwodnica)
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Luty

Rok: 2023
Numer drogi: 92e
Oddział: WARSZAWA

R03_07-1_14632_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)
SDR	5388	5942	5653	5651	5480	5521	5654	5747	6121	6181	4366	4531	3756	4379
Razem	11330		11304		11001		11401		12302		8897		8135	
Podział procentowy	47,56%	52,44%	50,01%	49,99%	49,81%	50,19%	49,59%	50,41%	49,76%	50,24%	49,07%	50,93%	46,17%	53,83%



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



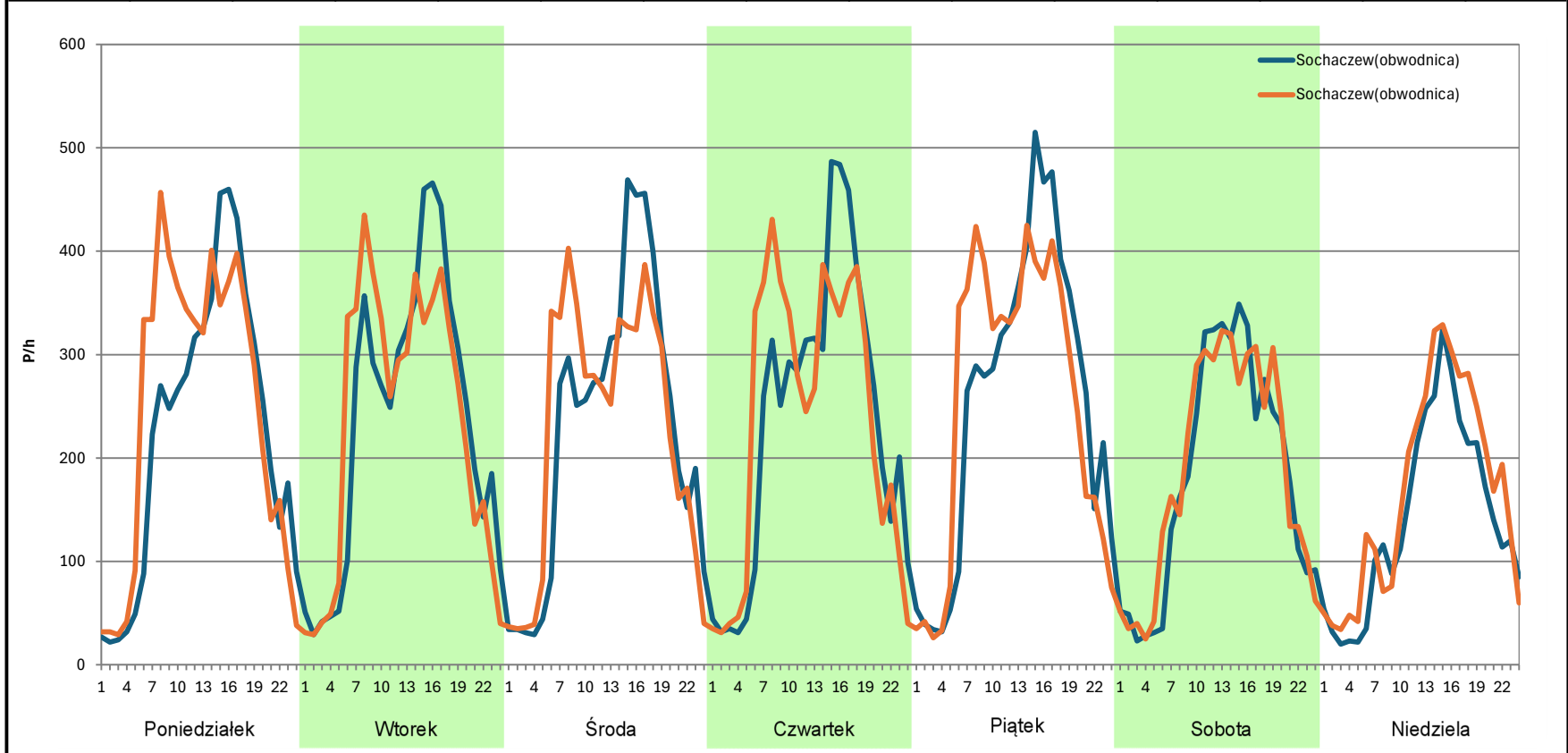
Stacja nr 14632

Miejscowość: Sochaczew
Odcinek: Sochaczew(obwodnica)
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Marzec

Rok: 2023
Numer drogi: 92e
Oddział: WARSZAWA

R03_07-1_14632_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)
SDR	5389	5900	5653	5599	5485	5460	5654	5683	6122	6110	4366	4501	3393	3969
Razem	11289		11252		10945		11337		12232		8867		7362	
Podział procentowy	47,74%	52,26%	50,24%	49,76%	50,11%	49,89%	49,87%	50,13%	50,05%	49,95%	49,24%	50,76%	46,09%	53,91%



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



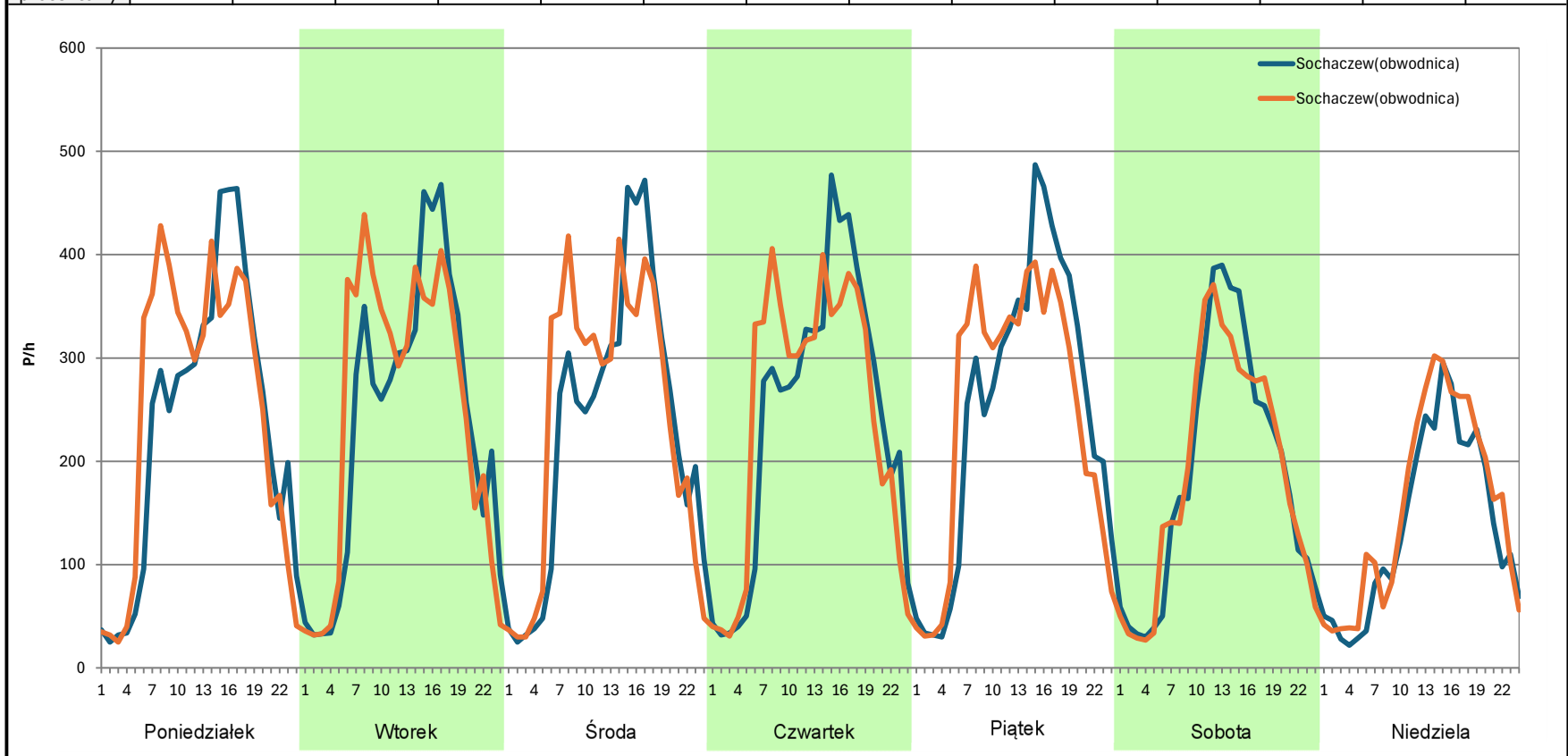
Stacja nr 14632

Miejscowość: Sochaczew
Odcinek: Sochaczew(obwodnica)
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2023
Numer drogi: 92e
Oddział: WARSZAWA

R03_07-1_14632_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)
SDR	5601	5923	5708	5958	5555	5799	5762	5837	6002	5904	4521	4482	3294	3701
Razem	11524		11666		11354		11599		11906		9003		6995	
Podział procentowy	48,60%	51,40%	48,93%	51,07%	48,93%	51,07%	49,68%	50,32%	50,41%	49,59%	50,22%	49,78%	47,09%	52,91%



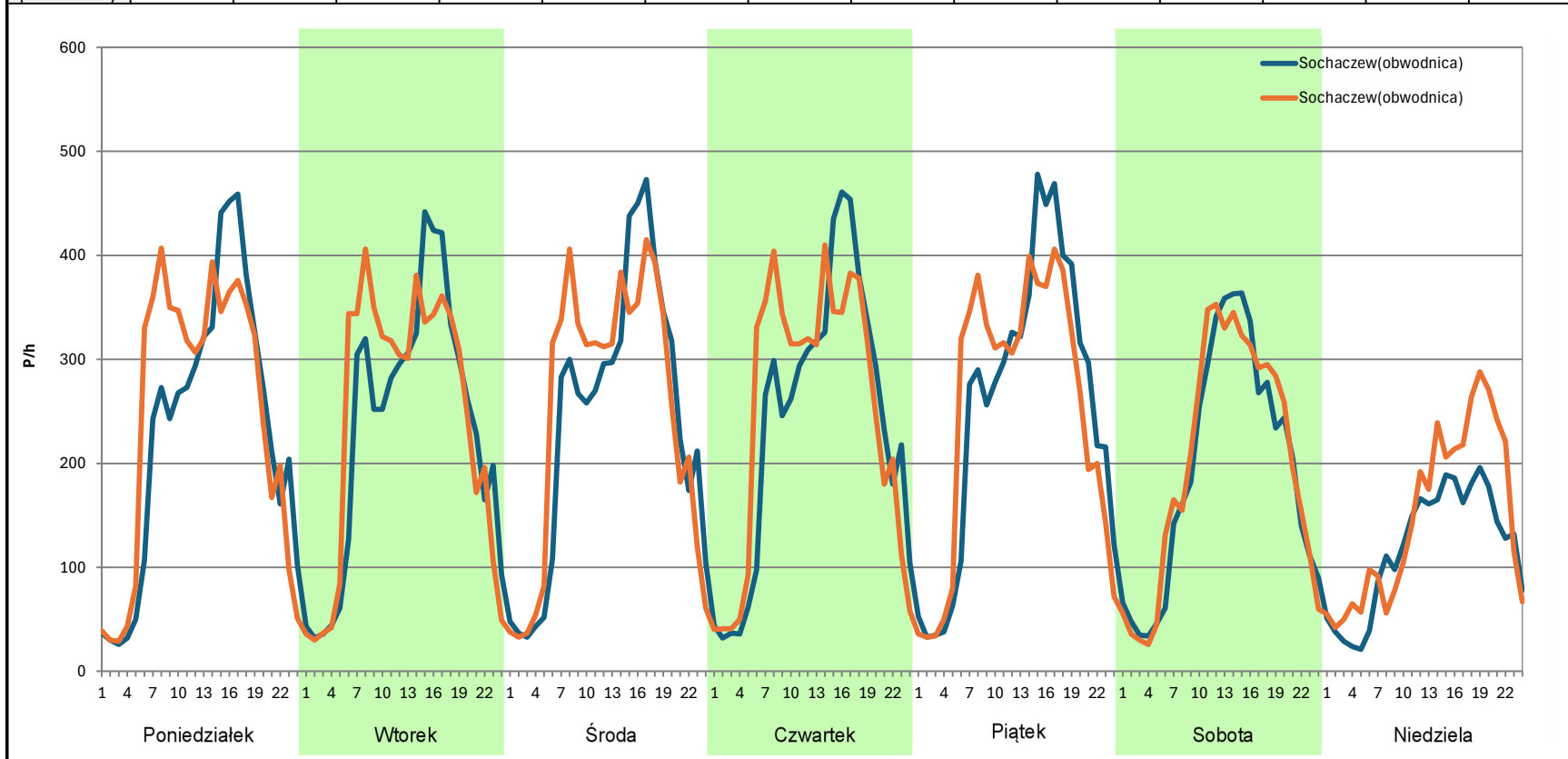
Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Stacja nr 14632

Miejscowość: Sochaczew
Odcinek: Sochaczew(obwodnica)
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Maj
Rok: 2023
Numer drogi: 92e
Oddział: WARSZAWA
R03_07-1_14632_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)
SDR	5539	5871	5549	5758	5745	5955	5723	5943	6091	6011	4658	4793	2834	3551
Razem	11410		11307		11700		11666		12102		9451		6385	
Podział procentowy	48,55%	51,45%	49,08%	50,92%	49,10%	50,90%	49,06%	50,94%	50,33%	49,67%	49,29%	50,71%	44,39%	55,61%



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



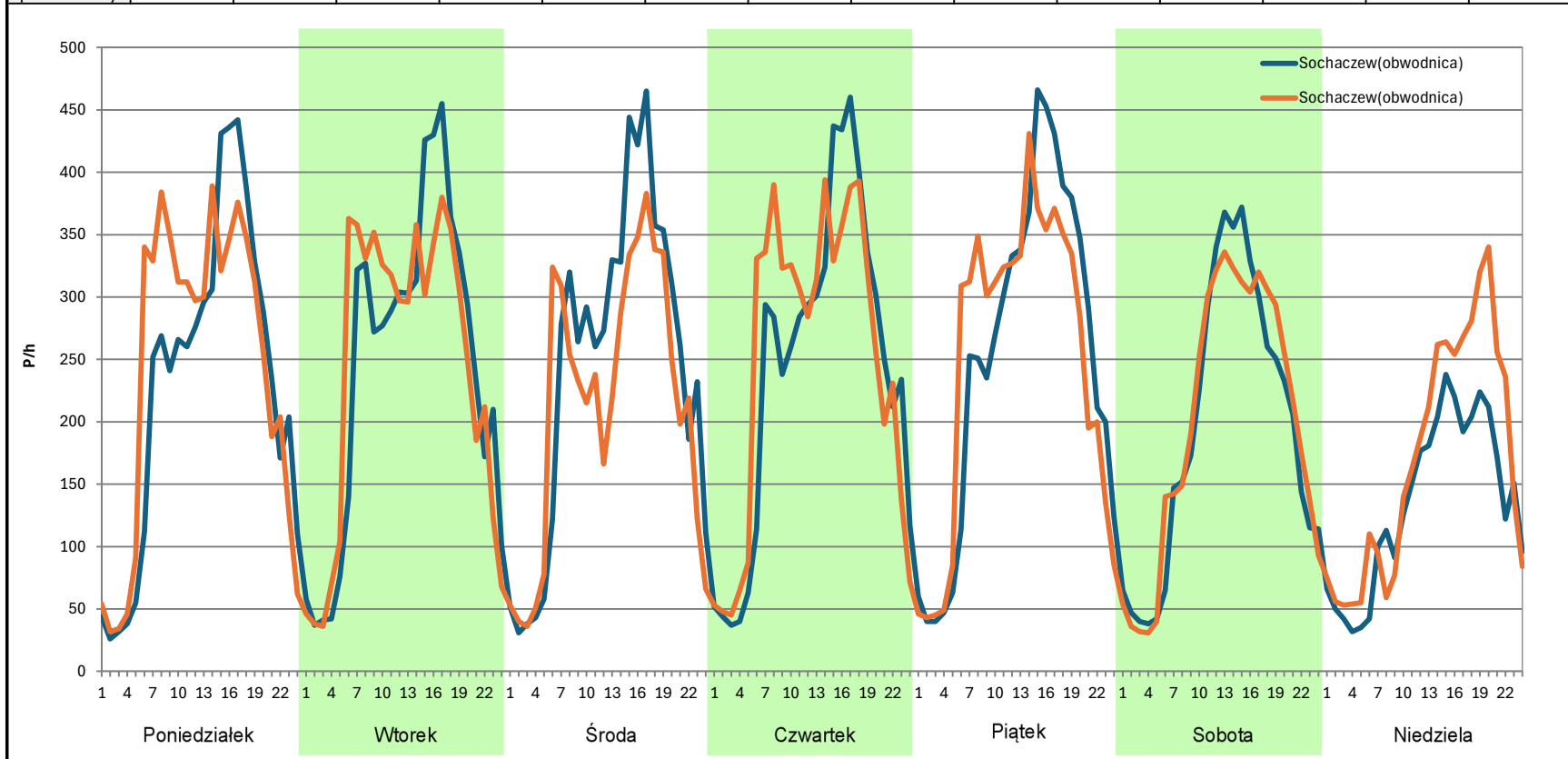
Stacja nr 14632

Miejscowość: Sochaczew
Odcinek: Sochaczew(obwodnica)
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2023
Numer drogi: 92e
Oddział: WARSZAWA

R03_07-1_14632_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)
SDR	5505	5810	5820	5818	5832	5098	5812	5985	6005	5947	4677	4762	3241	4039
Razem	11315		11638		10930		11797		11952		9439		7280	
Podział procentowy	48,65%	51,35%	50,01%	49,99%	53,36%	46,64%	49,27%	50,73%	50,24%	49,76%	49,55%	50,45%	44,52%	55,48%



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



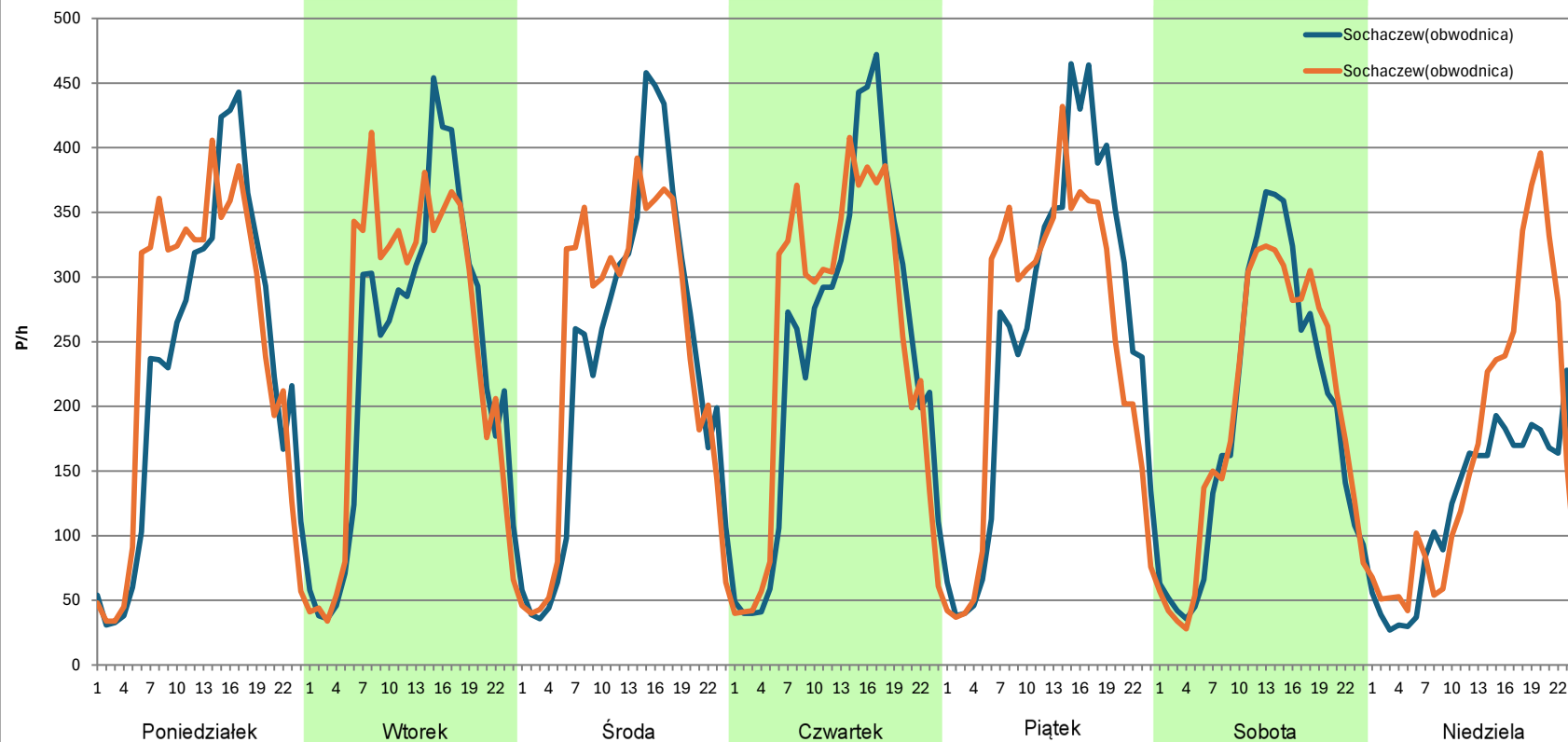
Stacja nr 14632

Miejscowość: Sochaczew
Odcinek: Sochaczew(obwodnica)
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2023
Numer drogi: 92e
Oddział: WARSZAWA

R03_07-1_14632_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)
SDR	5540	5866	5665	5878	5586	5756	5787	5950	6179	5919	4563	4631	2996	4009
Razem	11406		11543		11342		11737		12098		9194		7005	
Podział procentowy	48,57%	51,43%	49,08%	50,92%	49,25%	50,75%	49,31%	50,69%	51,07%	48,93%	49,63%	50,37%	42,77%	57,23%



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



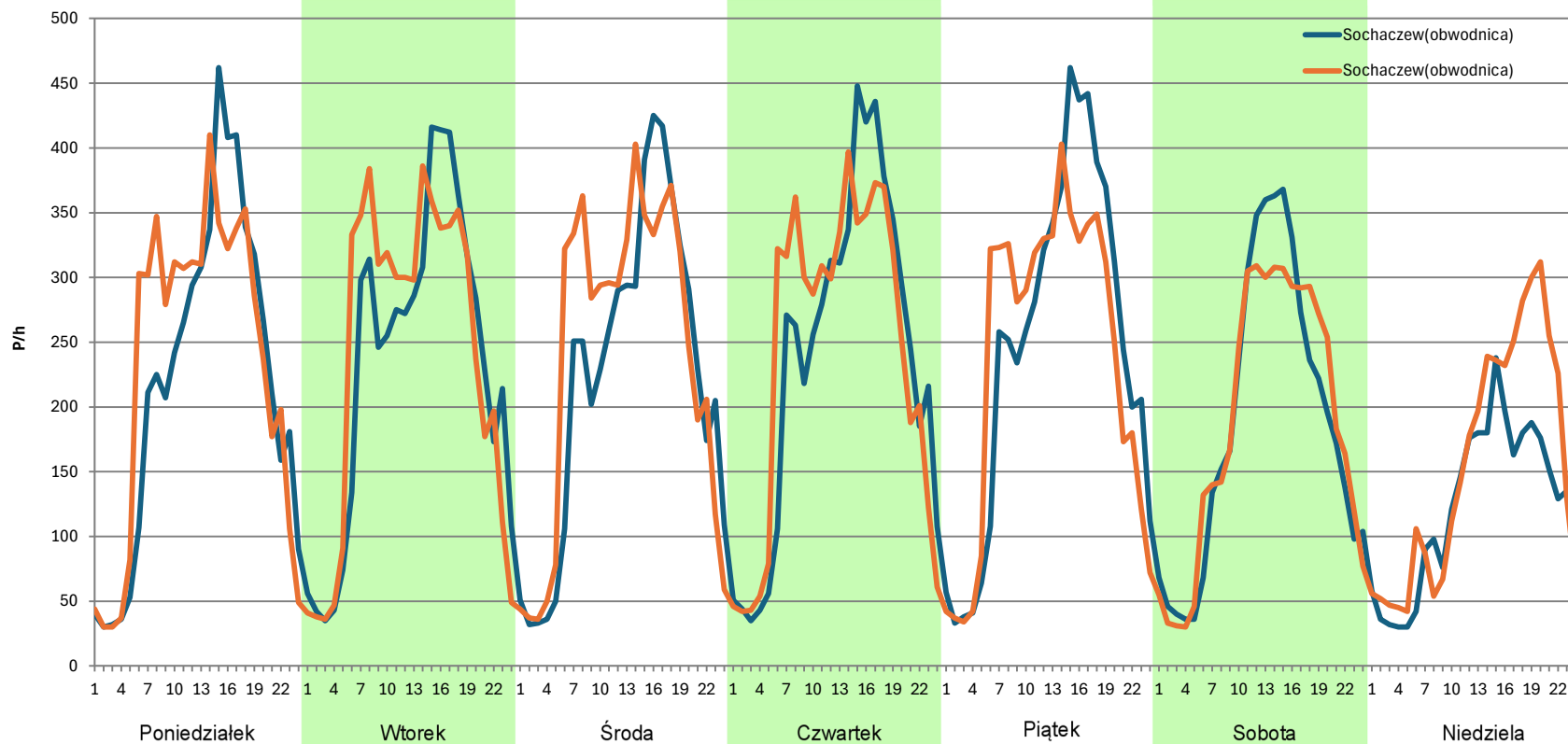
Stacja nr 14632

Miejscowość: Sochaczew
Odcinek: Sochaczew(obwodnica)
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2023
Numer drogi: 92e
Oddział: WARSZAWA

R03_07-1_14632_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)
SDR	5231	5513	5568	5709	5313	5710	5659	5770	5832	5642	4496	4498	2932	3713
Razem	10744		11277		11023		11429		11474		8994		6645	
Podział procentowy	48,69%	51,31%	49,37%	50,63%	48,20%	51,80%	49,51%	50,49%	50,83%	49,17%	49,99%	50,01%	44,12%	55,88%



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



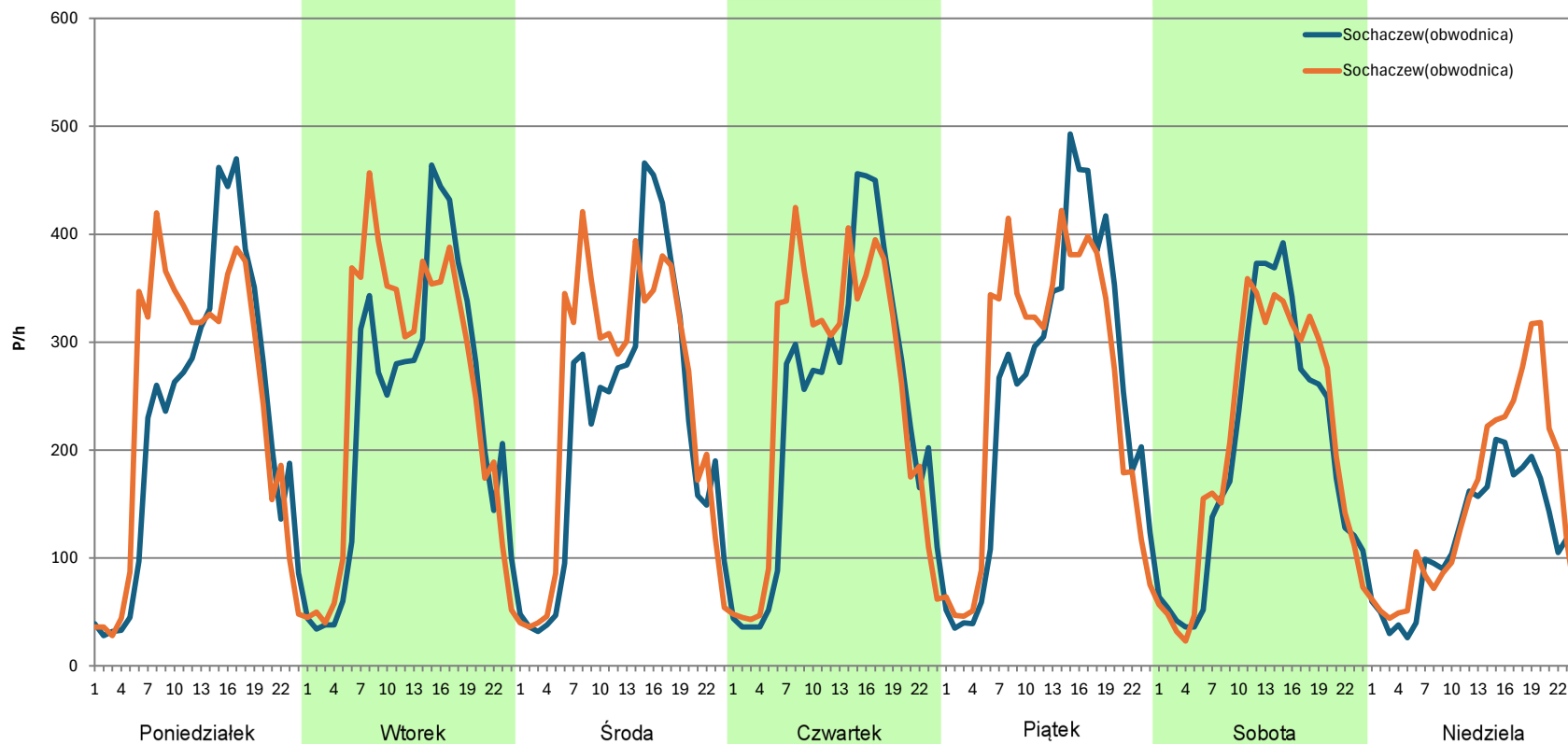
Stacja nr 14632

Miejscowość: Sochaczew
Odcinek: Sochaczew(obwodnica)
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2023
Numer drogi: 92e
Oddział: WARSZAWA

R03_07-1_14632_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)
SDR	5472	5815	5637	6078	5322	5856	5657	5996	6046	6185	4722	4917	2839	3592
Razem	11287		11715		11178		11653		12231		9639		6431	
Podział procentowy	48,48%	51,52%	48,12%	51,88%	47,61%	52,39%	48,55%	51,45%	49,43%	50,57%	48,99%	51,01%	44,15%	55,85%



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



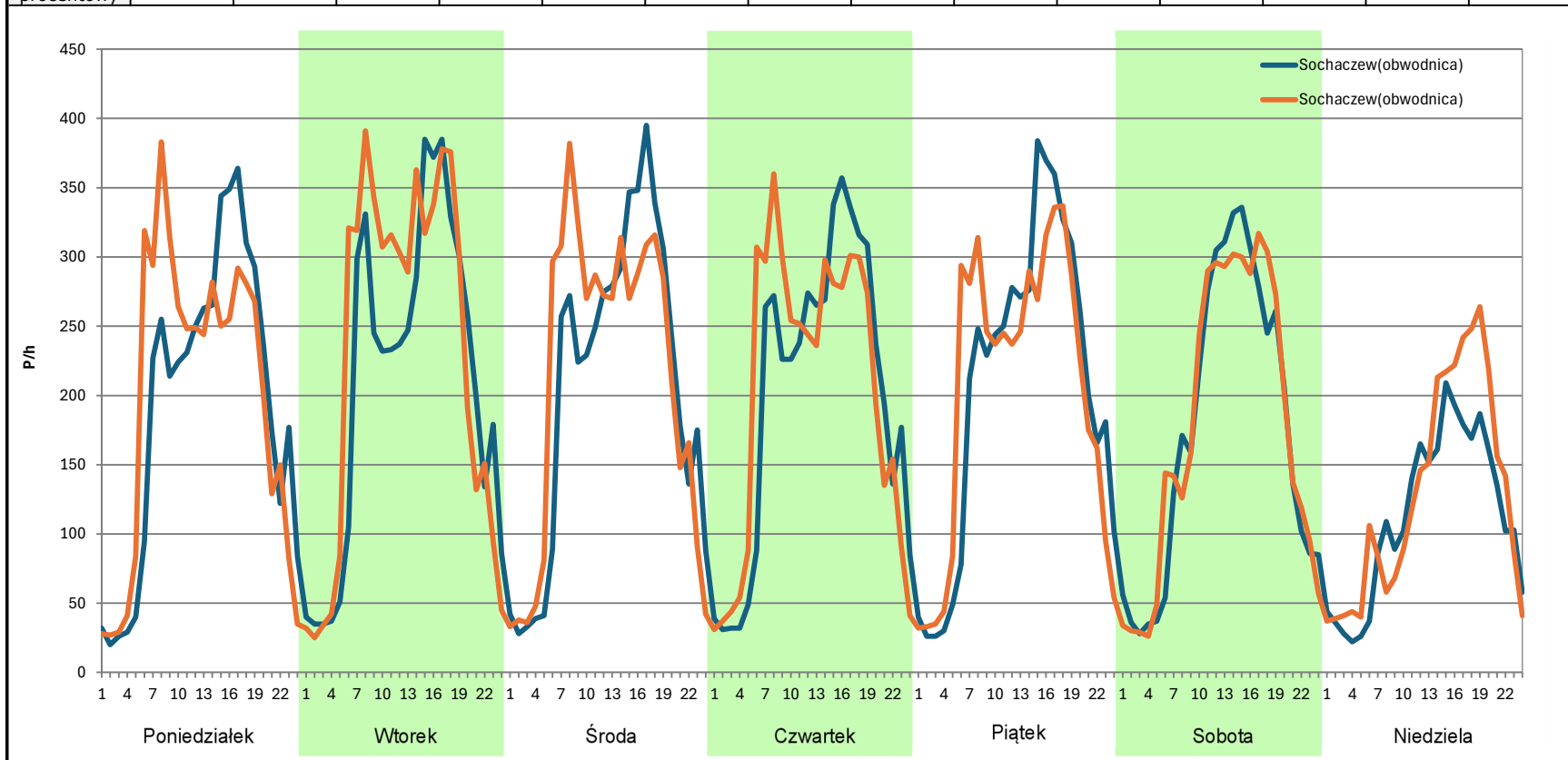
Stacja nr 14632

Miejscowość: Sochaczew
Odcinek: Sochaczew(obwodnica)
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Październik

Rok: 2023
Numer drogi: 92e
Oddział: WARSZAWA

R03_07-1_14632_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)
SDR	4625	4749	5039	5495	4903	5085	4790	4850	4918	4876	4193	4255	2693	3072
Razem	9374		10534		9988		9640		9794		8448		5765	
Podział procentowy	49,34%	50,66%	47,84%	52,16%	49,09%	50,91%	49,69%	50,31%	50,21%	49,79%	49,63%	50,37%	46,71%	53,29%



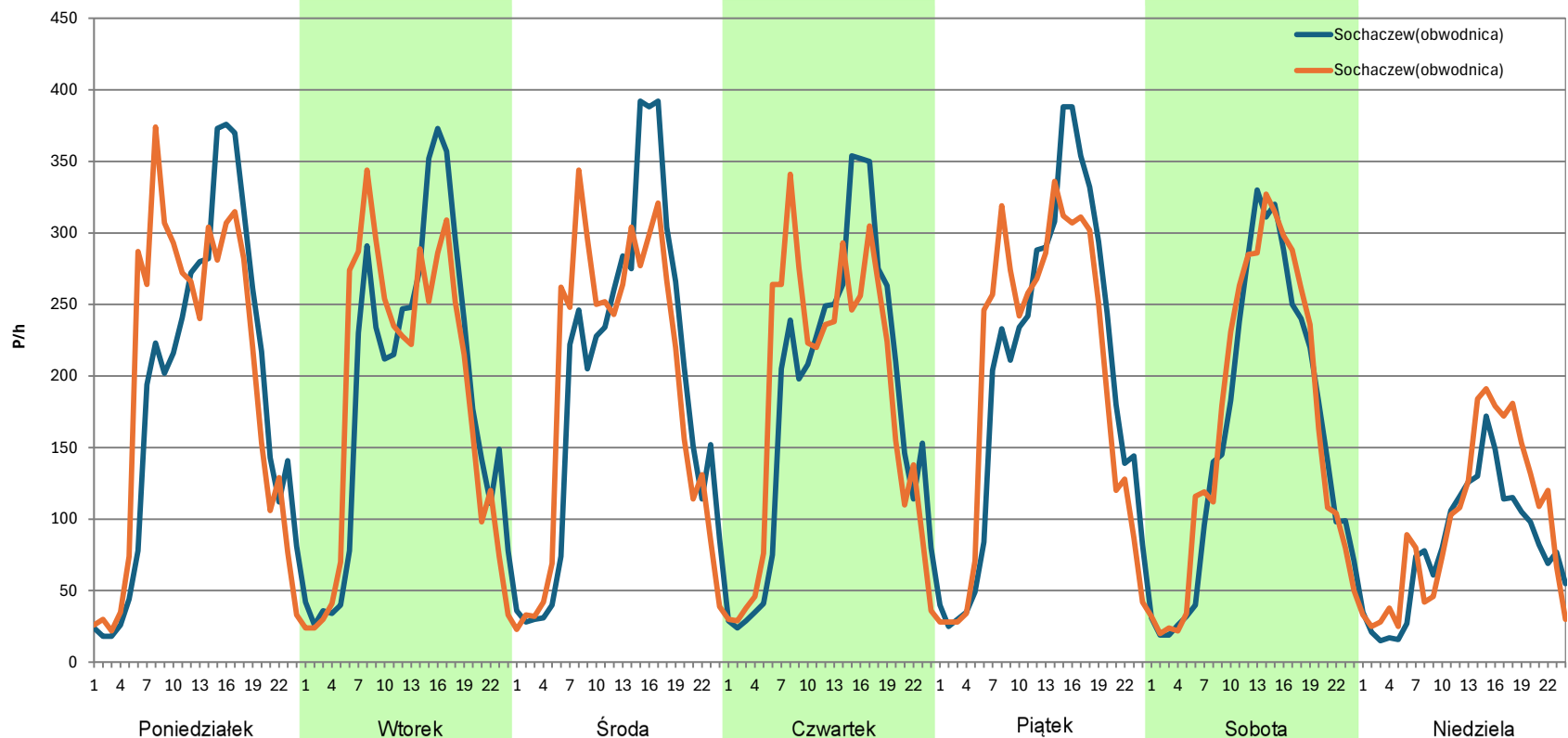
Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Stacja nr 14632

Miejscowość: Sochaczew
Odcinek: Sochaczew(obwodnica)
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Listopad
Rok: 2023
Numer drogi: 92e
Oddział: WARSZAWA
R03_07-1_14632_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)
SDR	4508	4697	4482	4416	4644	4571	4371	4396	4818	4721	3804	3953	1938	2336
Razem	9205		8898		9215		8767		9539		7757		4274	
Podział procentowy	48,97%	51,03%	50,37%	49,63%	50,40%	49,60%	49,86%	50,14%	50,51%	49,49%	49,04%	50,96%	45,34%	54,66%



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



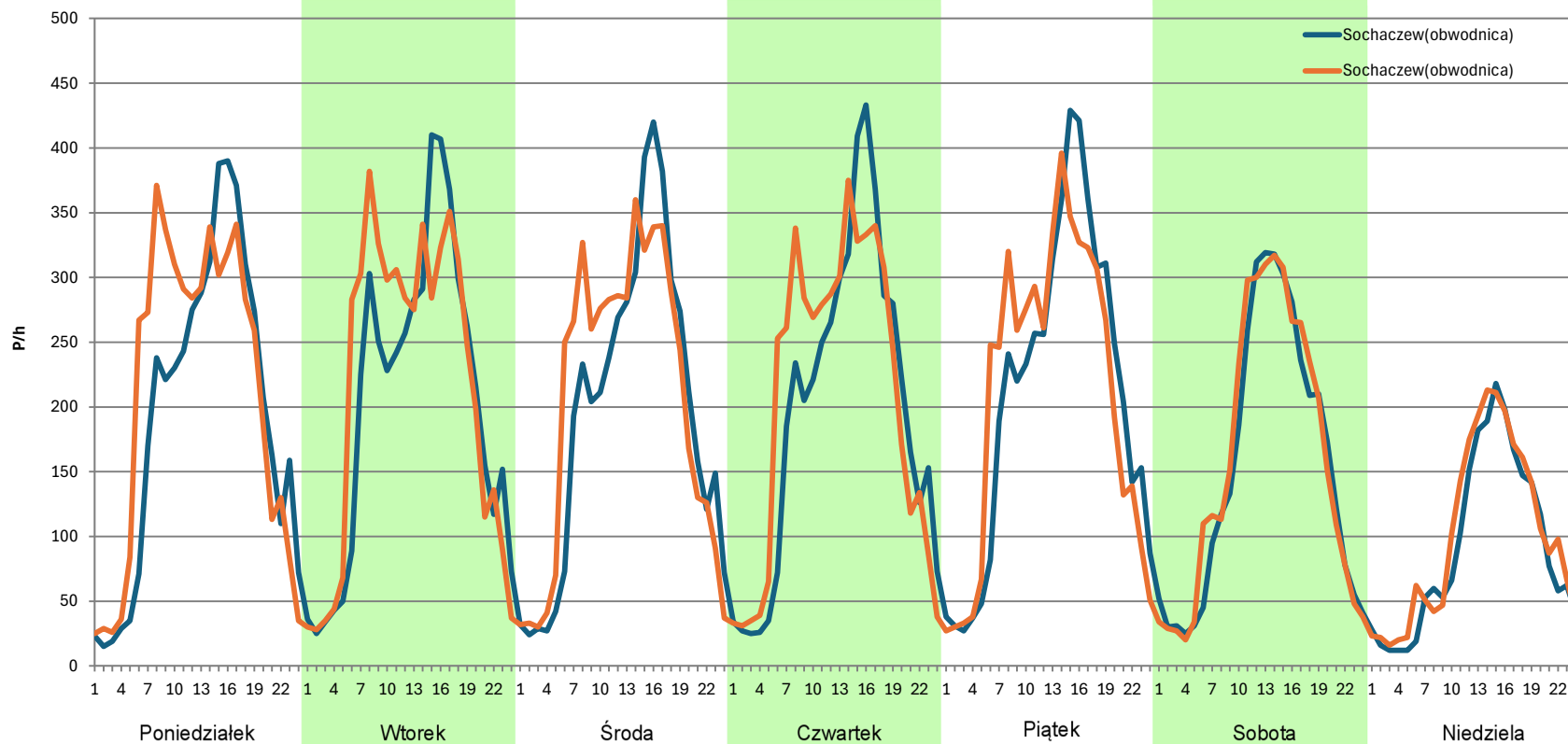
Stacja nr 14632

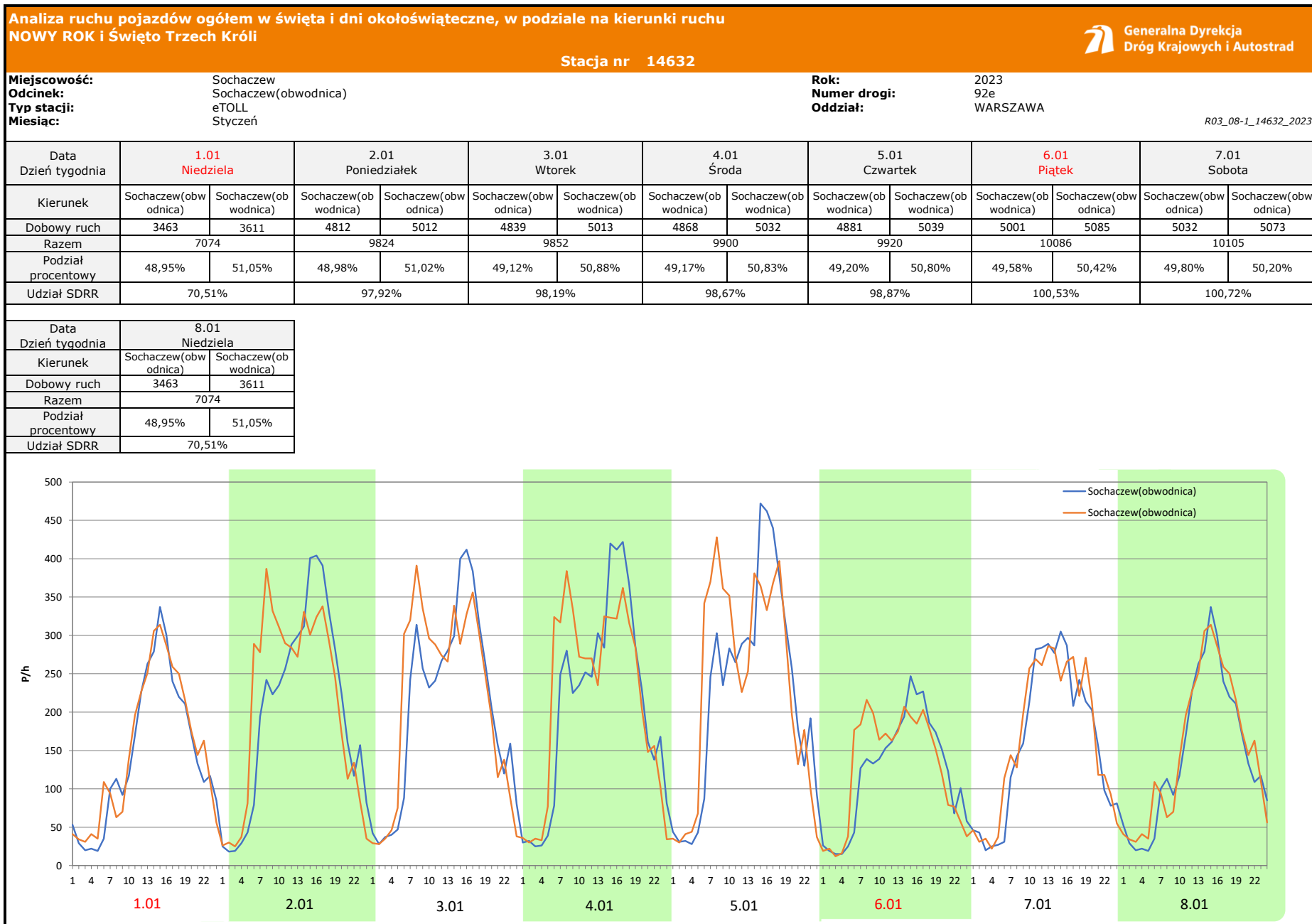
Miejscowość: Sochaczew
Odcinek: Sochaczew(obwodnica)
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Grudzień

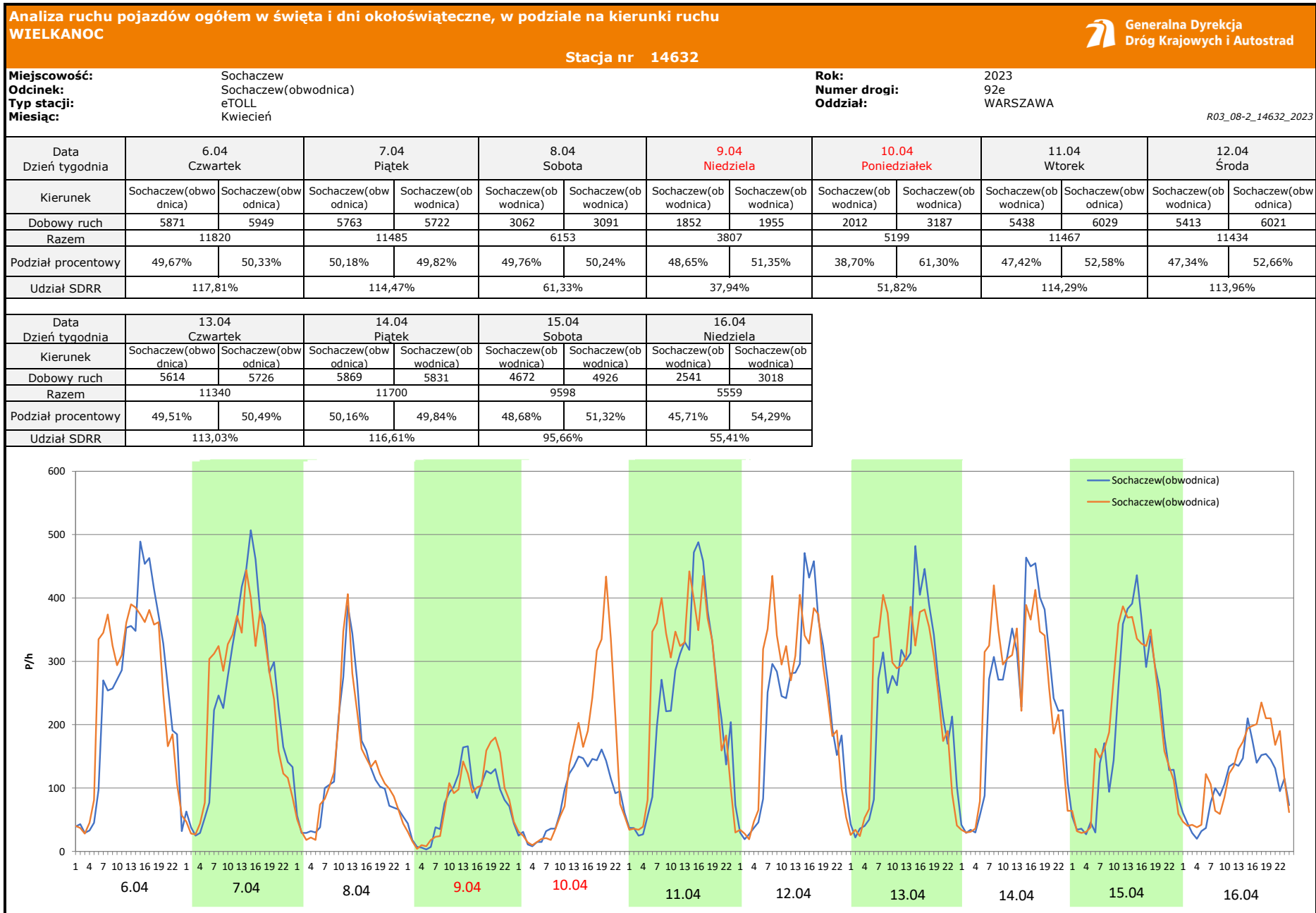
Rok: 2023
Numer drogi: 92e
Oddział: WARSZAWA

R03_07-1_14632_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)
SDR	4613	5014	4815	5099	4639	4883	4712	4951	4998	5005	3661	3797	2184	2409
Razem	9627		9914		9522		9663		10003		7458		4593	
Podział procentowy	47,92%	52,08%	48,57%	51,43%	48,72%	51,28%	48,76%	51,24%	49,97%	50,03%	49,09%	50,91%	47,55%	52,45%







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

Stacja nr 14632



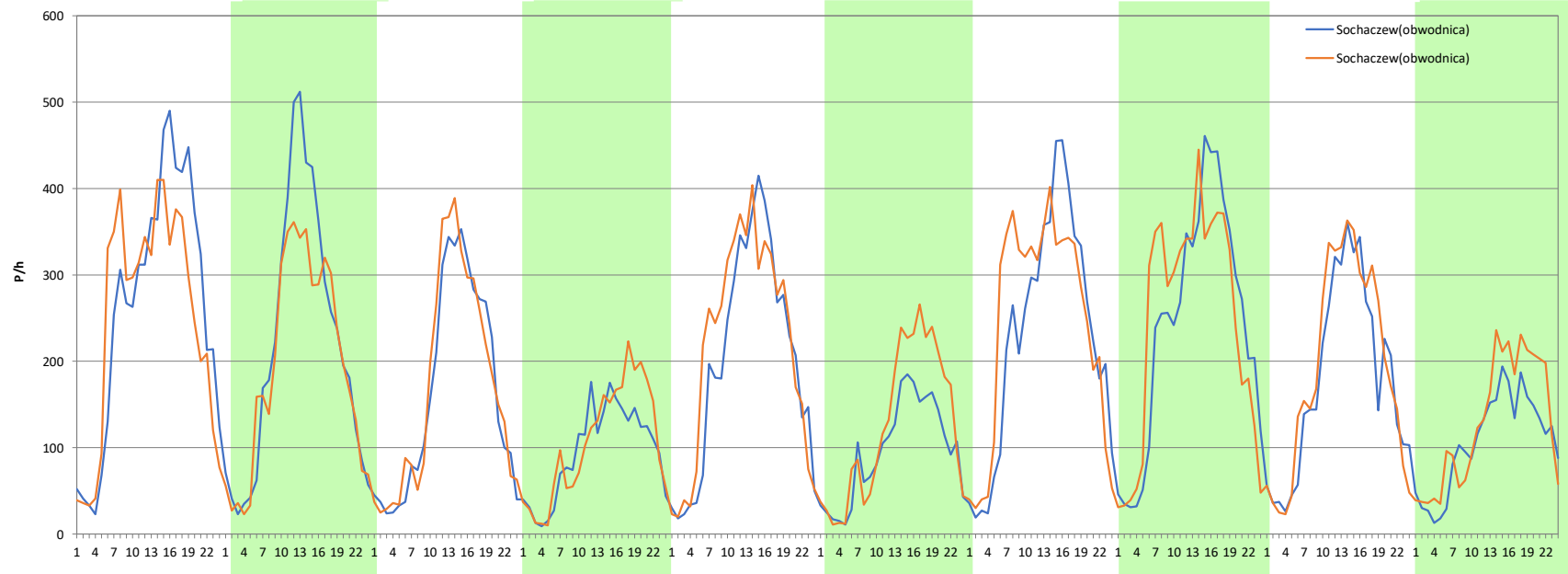
Miejscowość: Sochaczew
Odcinek: Sochaczew(obwodnica)
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Maj

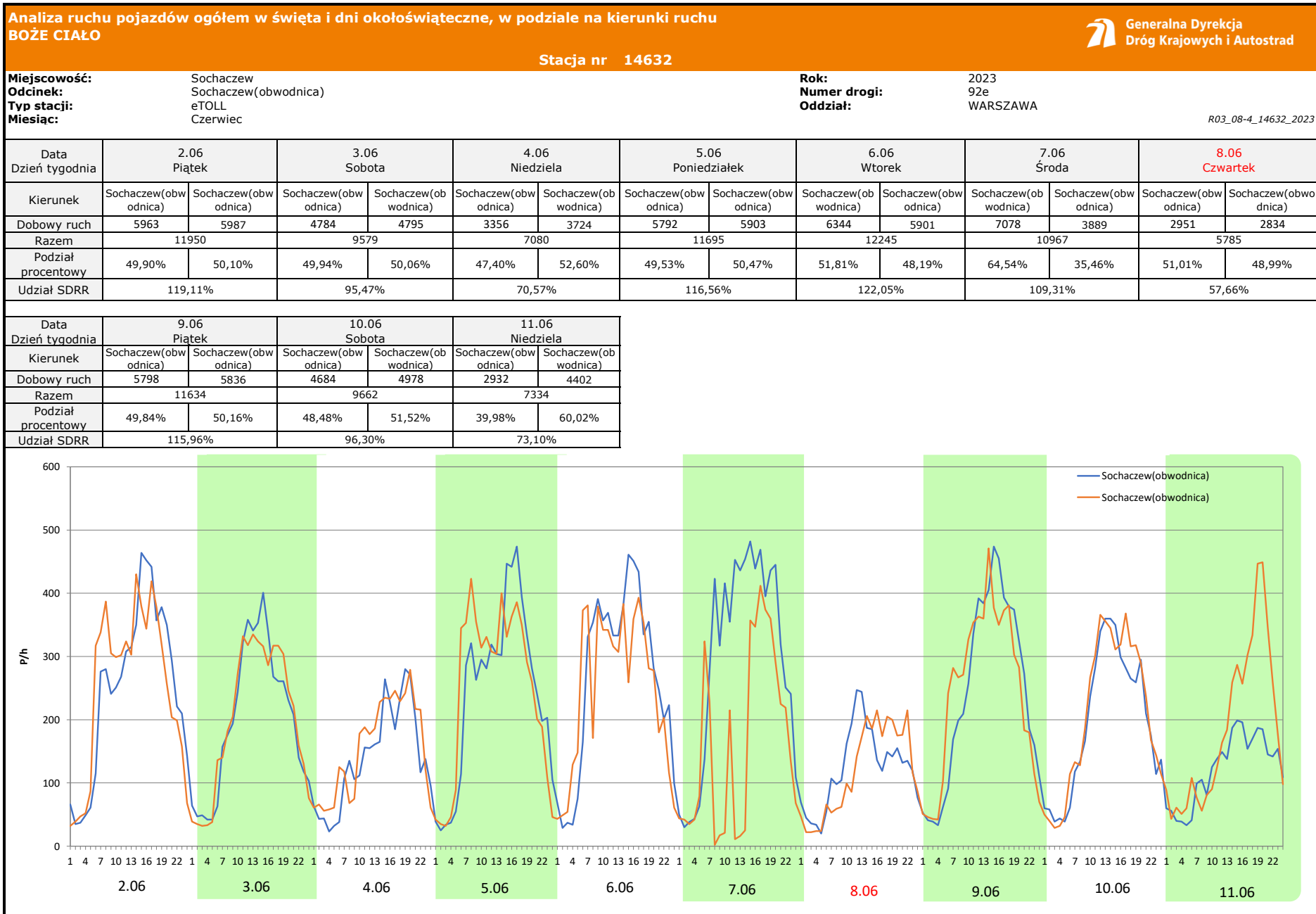
Rok: 2023
Numer drogi: 92e
Oddział: WARSZAWA

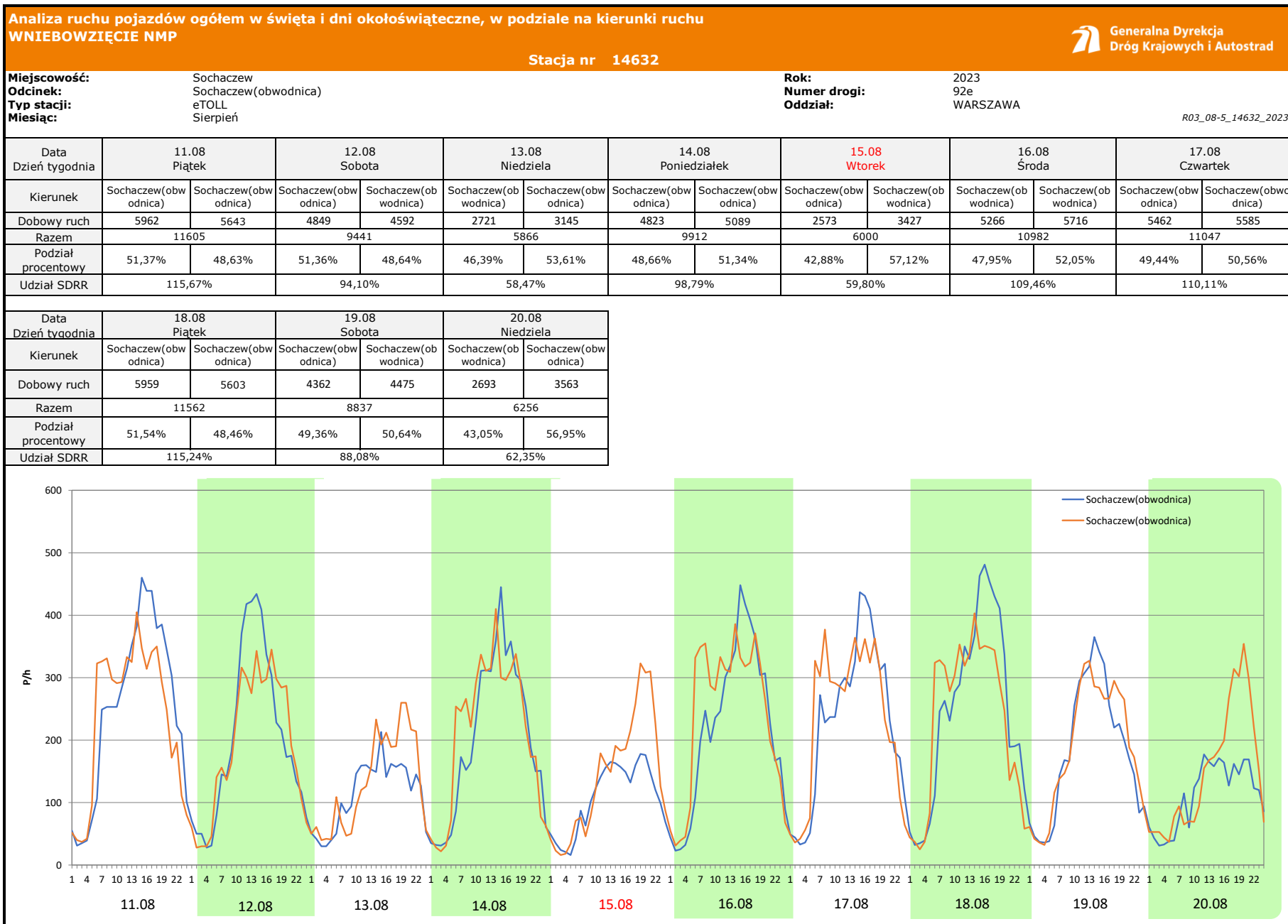
R03_08-3_14632_2023

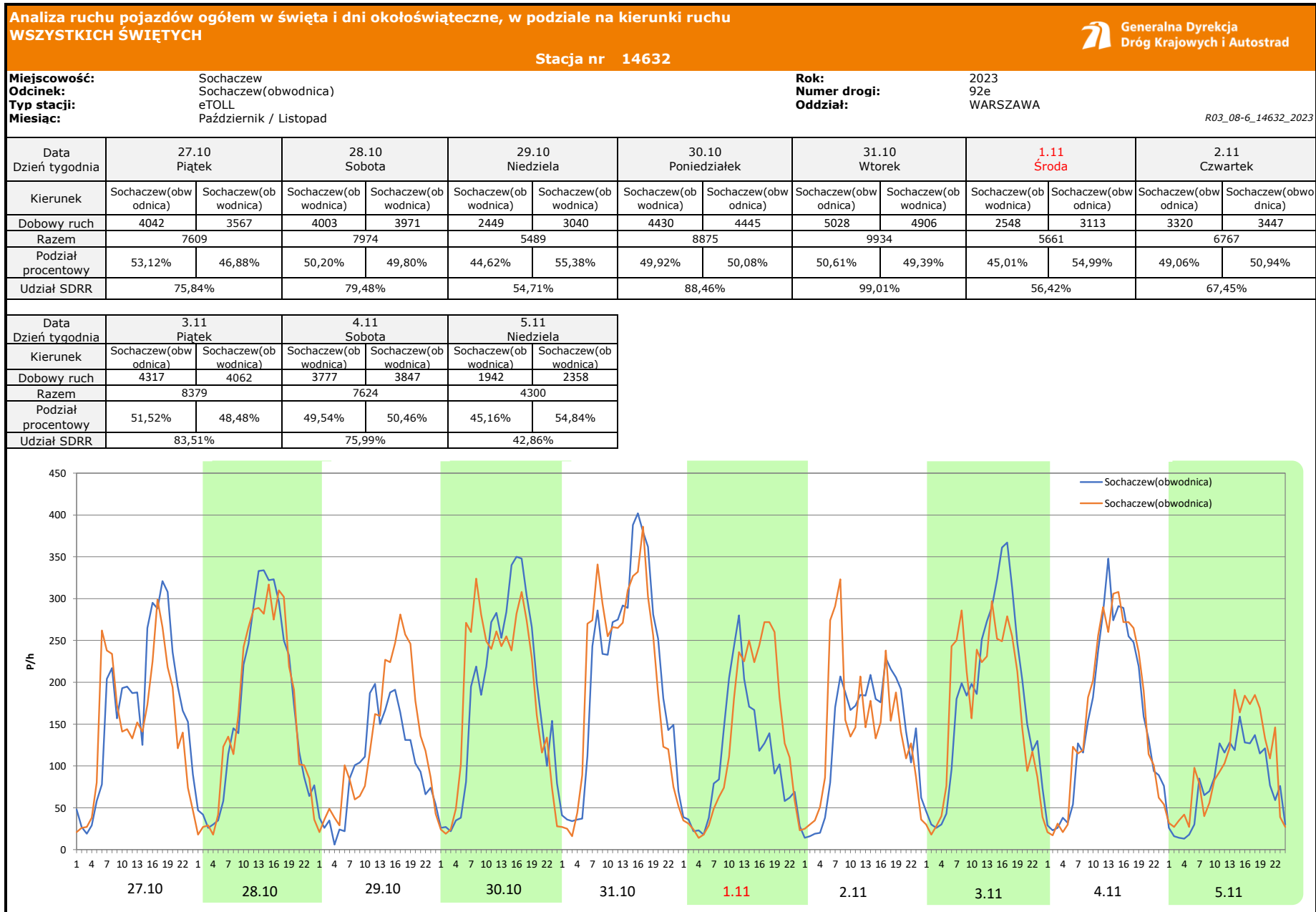
Data Dzień tygodnia	28.04 Piątek		29.04 Sobota		30.04 Niedziela		1.05 Poniedziałek		2.05 Wtorek		3.05 Środa		4.05 Czwartek	
Kierunek	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)
Dobowy ruch	6287	5941	5205	4633	3900	4043	2273	2526	4814	5183	2300	2996	5480	5782
Razem	12228		9838		7943		4799		9997		5296		11262	
Podział procentowy	51,41%	48,59%	52,91%	47,09%	49,10%	50,90%	47,36%	52,64%	48,15%	51,85%	43,43%	56,57%	48,66%	51,34%
Udział SDRR	121,88%		98,06%		79,17%		47,83%		99,64%		52,79%		112,25%	

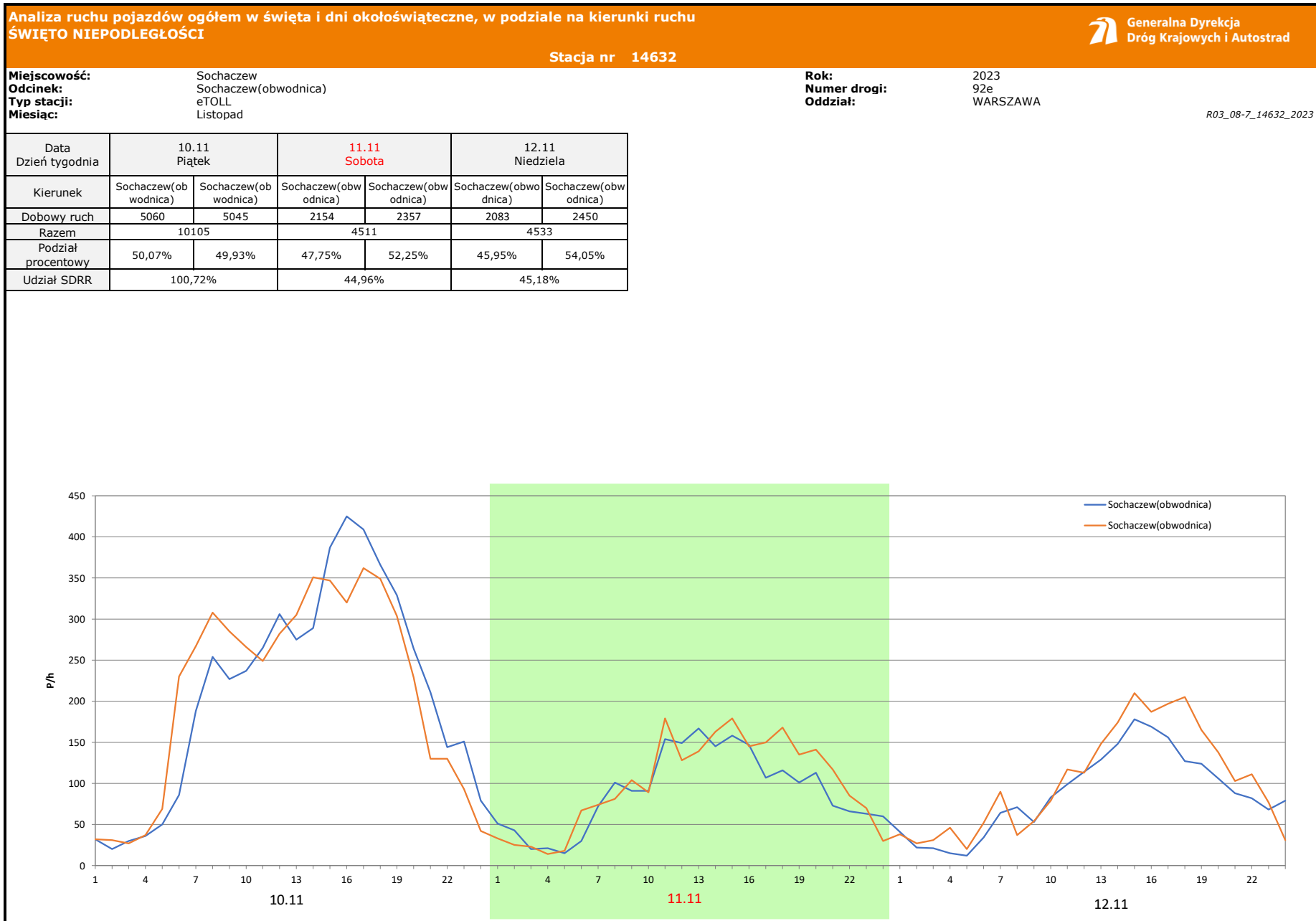
Data Dzień tygodnia	5.05 Piątek		6.05 Sobota		7.05 Niedziela	
Kierunek	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)
Dobowy ruch	5781	5841	4264	4588	2550	3081
Razem	11622		8852		5631	
Podział procentowy	49,74%	50,26%	48,17%	51,83%	45,29%	54,71%
Udział SDRR	115,84%		88,23%		56,12%	











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

Stacja nr 14632

 **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**

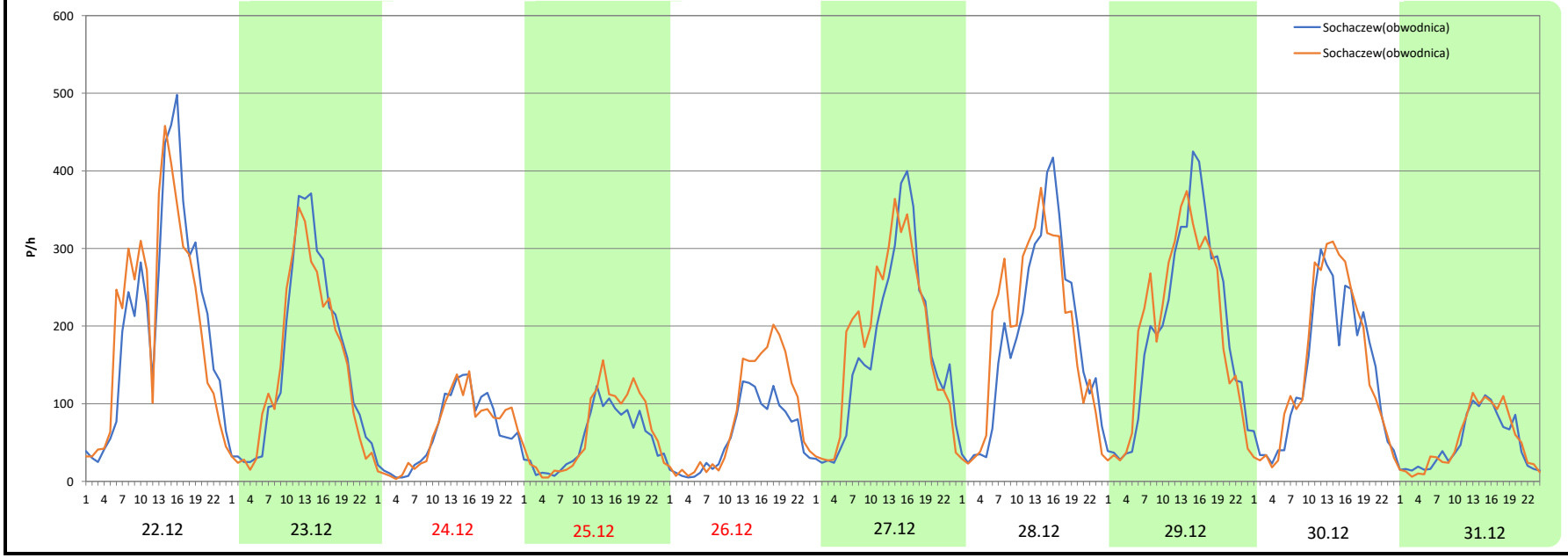
Miejscowość: Sochaczew
Odcinek: Sochaczew(obwodnica)
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2023
Numer drogi: 92e
Oddział: WARSZAWA

R03_08-8_14632_2023

Data Dzień tygodnia	22.12 Piątek		23.12 Sobota		24.12 Niedziela		25.12 Poniedziałek		26.12 Wtorek		27.12 Środa		28.12 Czwartek	
Kierunek	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)
Dobowy ruch	4984	4914	3735	3548	1543	1557	1291	1540	1407	2003	4050	4325	4379	4524
Razem	9898		7283		3100		2831		3410		8375		8903	
Podział procentowy	50,35%	49,65%	51,28%	48,72%	49,77%	50,23%	45,60%	54,40%	41,26%	58,74%	48,36%	51,64%	49,19%	50,81%
Udział SDRR	98,65%		72,59%		30,90%		28,22%		33,99%		83,47%		88,74%	

Data Dzień tygodnia	29.12 Piątek		30.12 Sobota		31.12 Niedziela	
Kierunek	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)
Dobowy ruch	4714	4681	3370	3533	1172	1234
Razem	9395		6903		2406	
Podział procentowy	50,18%	49,82%	48,82%	51,18%	48,71%	51,29%
Udział SDRR	93,64%		68,80%		23,98%	



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



Stacja nr 14632

Miejscowość: Sochaczew Rok: 2023
 Odcinek: Sochaczew(obwodnica) Numer drogi: 92e
 Typ stacji: eTOLL Oddział: WARSZAWA

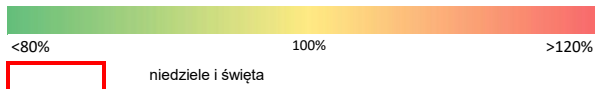
R03_10-1_14632_2023

	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 [%]	103,3	105,9	104,3	104,2	104,8	105,4	105,8	101,7	105,5	90,5	82,5	85,9

R03_10-2_14632_2023

14632	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	70,5	109,7	109,7	93,2	47,8	121,4	92,9	111,8	122,9	63,6	56,4	99,1
2	97,9	113,7	113,7	79,9	99,6	119,1	68,1	108,1	96,3	113,5	67,4	72,5
3	100,0	122,6	122,6	114,3	52,8	95,5	114,6	110,8	62,7	115,0	83,5	36,7
4	101,5	88,7	88,7	118,3	112,2	70,6	114,9	111,9	117,2	116,3	76,0	93,4
5	109,6	81,1	81,1	116,9	115,8	116,6	113,3	89,4	113,5	114,5	42,9	96,5
6	59,6	113,0	113,0	117,8	88,2	122,0	120,8	58,9	112,4	123,2	87,0	95,8
7	77,8	112,7	112,7	114,5	56,1	109,3	125,3	108,9	114,8	96,0	72,4	91,6
8	70,5	109,7	109,7	61,3	114,0	57,7	95,5	114,4	126,1	61,1	88,9	102,0
9	113,0	113,7	113,7	37,9	116,4	116,0	70,1	113,1	94,3	113,6	90,0	75,4
10	112,7	122,6	122,6	51,8	114,0	96,3	116,9	115,0	66,0	109,6	100,7	67,7
11	109,7	88,7	88,7	114,3	116,9	73,1	118,5	115,7	107,0	103,6	45,0	94,9
12	113,7	81,1	81,1	110,6	123,4	113,8	113,7	94,1	114,5	103,7	45,2	98,5
13	122,6	113,0	113,0	113,0	98,0	116,1	118,3	58,5	110,7	101,7	92,5	96,0
14	88,7	112,7	112,7	116,6	65,2	108,1	122,6	98,8	120,3	87,7	94,5	99,2
15	81,1	109,7	109,7	95,7	116,2	117,0	93,0	59,8	119,2	58,0	93,0	105,0
16	113,0	113,7	113,7	55,4	116,2	122,6	66,9	109,5	94,4	77,6	93,1	82,5
17	112,7	122,6	122,6	116,4	118,0	97,5	113,8	110,1	64,1	105,4	98,5	69,6
18	109,7	88,7	88,7	116,6	118,1	67,9	115,4	115,2	111,5	99,0	78,4	99,5
19	113,7	81,1	81,1	112,8	118,4	112,8	115,0	88,1	117,3	96,6	39,8	101,4
20	122,6	113,0	113,0	115,3	95,5	117,3	115,9	62,4	112,2	89,8	93,4	104,3
21	88,7	112,7	0,0	121,8	64,3	114,1	118,6	110,5	112,8	73,6	93,0	105,6
22	81,1	109,7	0,0	100,4	113,7	118,4	86,3	110,0	118,5	49,8	92,3	98,7
23	113,0	113,7	109,8	64,1	118,2	119,6	58,9	109,4	97,7	73,9	92,4	72,6
24	112,7	122,6	117,8	113,8	115,9	87,0	111,1	113,2	63,6	96,1	97,6	30,9
25	109,7	88,7	87,4	115,9	117,9	78,6	111,4	114,7	114,3	79,3	77,6	28,2
26	113,7	81,1	50,2	112,3	124,8	107,8	110,2	87,0	121,8	69,6	42,6	34,0
27	122,6	113,0	111,3	116,3	95,0	108,5	113,1	85,0	110,1	75,8	94,0	83,5
28	88,7	112,7	111,1	121,9	69,0	104,5	115,9	110,3	116,5	79,5	95,0	88,7
29	81,1		107,4	98,1	111,1	113,7	90,6	113,4	123,0	54,7	93,1	93,6
30	113,0		114,3	79,2	113,0	118,5	85,1	109,2	97,6	88,5	94,1	68,8
31	112,7		124,0		118,4		112,0	120,4		99,0		24,0

Legenda



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem											Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 14632											Rok: 2023	
Miejscowość: Sochaczew											Numer drogi: 92e	
Odcinek: Sochaczew(obwodnica)											Oddział: WARSZAWA	
Typ stacji: eTOLL											R03_11_14632_2023	
14632	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	51,0	50,2	50,2	51,1	52,6	51,4	50,7	50,9	49,3	51,5	55,0	49,8
2	51,0	50,4	50,4	53,1	51,8	50,1	58,4	51,2	51,3	52,0	50,9	51,5
3	51,0	50,2	50,2	52,1	56,6	50,1	51,1	50,1	56,2	51,0	48,5	54,5
4	51,0	50,9	50,9	51,0	51,3	52,6	51,1	50,2	51,3	50,8	50,5	52,3
5	51,0	53,8	53,8	51,3	50,3	50,5	51,3	50,5	51,6	50,9	54,8	51,2
6	51,0	52,4	52,4	50,3	51,8	48,2	50,0	57,4	52,6	50,0	51,6	50,9
7	51,0	50,0	50,0	49,8	54,7	35,5	49,1	50,8	51,8	50,8	48,0	51,4
8	51,0	50,2	50,2	50,2	51,4	49,0	50,2	50,1	52,4	54,8	49,3	50,0
9	52,4	50,4	50,4	51,4	51,2	50,2	59,2	51,1	51,5	51,0	49,4	51,7
10	50,0	50,2	50,2	61,3	51,0	51,5	51,6	49,5	57,0	51,6	49,9	52,6
11	50,2	50,9	50,9	52,6	51,0	60,0	50,9	48,6	51,5	52,5	52,3	52,4
12	50,4	53,8	53,8	51,7	50,0	51,5	51,2	48,6	52,0	52,5	54,0	51,1
13	50,2	52,4	52,4	50,5	50,3	51,0	51,0	53,6	52,1	49,9	50,5	50,6
14	50,9	50,0	50,0	49,8	55,3	50,8	49,2	51,3	52,0	50,8	49,7	52,0
15	53,8	50,2	50,2	51,3	52,0	50,6	51,4	57,1	50,2	55,7	49,4	50,8
16	52,4	50,4	50,4	54,3	50,5	49,9	58,1	52,0	50,5	48,0	50,3	51,4
17	50,0	50,2	50,2	51,0	51,2	49,5	51,4	50,6	56,2	56,4	50,0	52,6
18	50,2	50,9	50,9	50,1	50,7	54,4	50,9	48,5	51,5	49,2	51,4	51,5
19	50,4	53,8	53,8	51,0	48,4	51,2	49,8	50,6	50,7	50,1	55,6	51,9
20	50,2	52,4	52,4	50,7	50,6	50,7	50,8	57,0	52,0	51,8	51,0	52,0
21	50,9	50,0	-	50,1	54,3	50,6	48,1	51,8	50,8	49,9	50,3	50,7
22	53,8	50,2	-	49,6	50,6	50,6	50,8	50,9	50,2	48,4	50,3	49,6
23	52,4	50,4	49,5	54,0	50,0	49,2	56,7	51,1	50,5	51,6	50,5	48,7
24	50,0	50,2	49,0	51,1	50,4	50,8	52,0	51,0	54,1	52,2	49,4	50,2
25	50,2	50,9	50,2	50,6	50,8	54,8	50,8	49,5	51,8	51,0	51,0	54,4
26	50,4	53,8	54,4	50,3	50,0	52,2	50,5	50,4	53,1	46,4	54,5	58,7
27	50,2	52,4	51,7	49,8	50,2	50,2	51,0	55,7	53,0	46,9	51,0	51,6
28	50,9	50,0	49,3	48,6	58,0	49,7	49,3	51,3	51,2	49,8	50,2	50,8
29	53,8	50,2	49,0	47,1	51,7	50,2	48,7	50,6	50,7	55,4	49,4	49,8
30	52,4	50,4	49,9	50,9	51,3	49,5	54,2	53,5	51,2	50,1	49,8	51,2
31	50,0		50,0		51,0		51,1	51,2		49,4		51,3

Legenda	Sochaczew(obwodnica)	Sochaczew(obwodnica)	
	<40%	50%	>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 14632

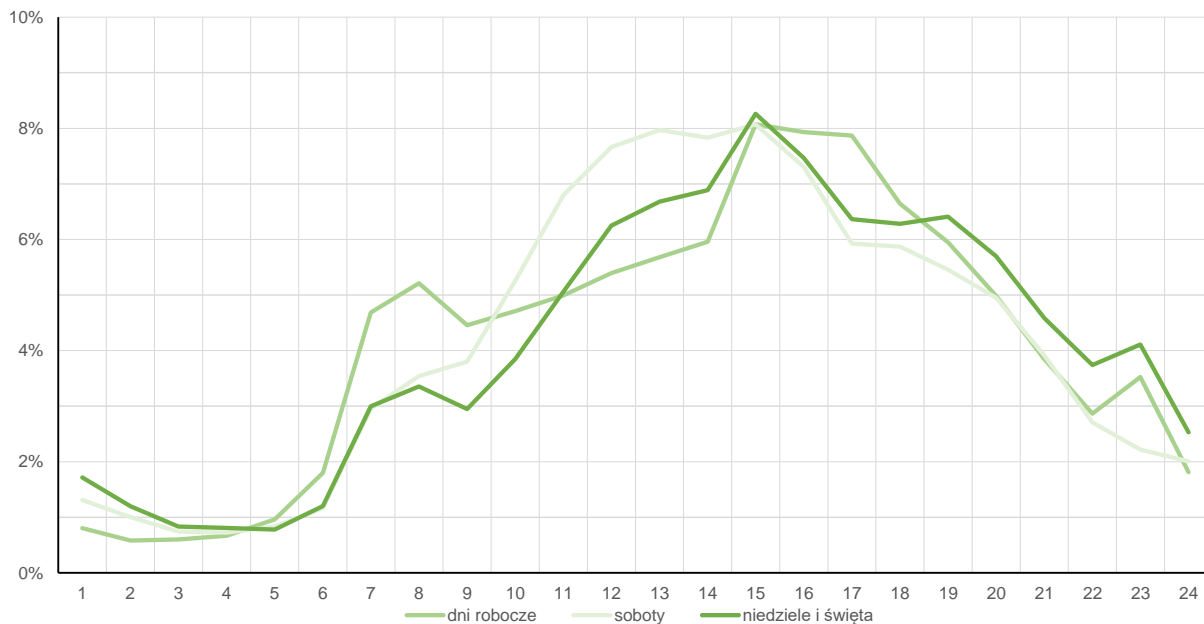
Miejscowość: Sochaczew
Odcinek: Sochaczew(obwodnica)
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2023
Numer drogi: 92e
Oddział: WARSZAWA

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

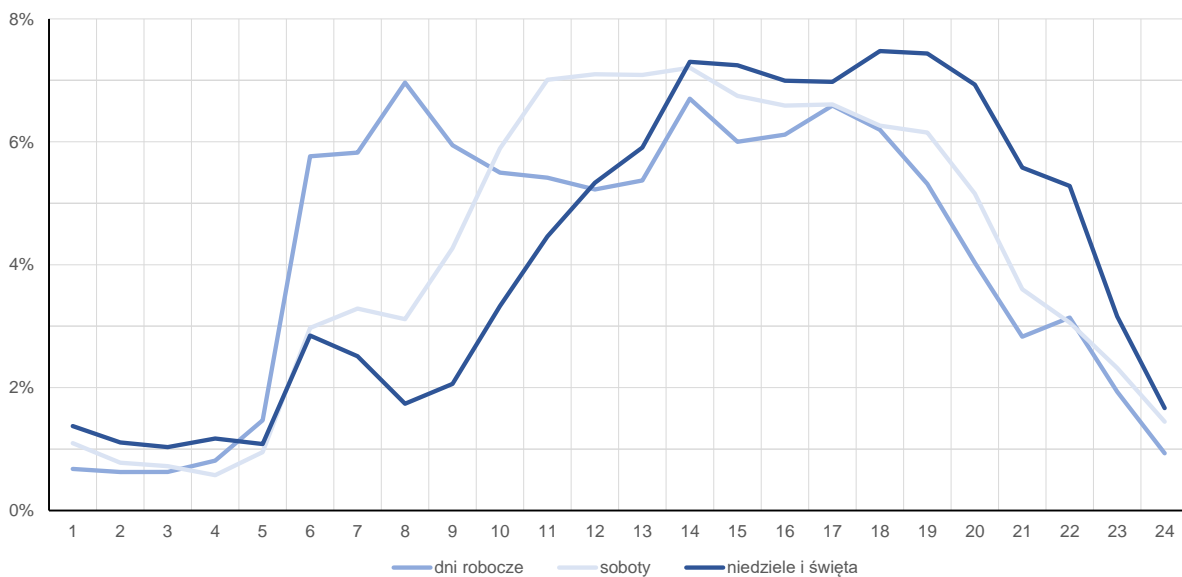
R03_12-1_14632_2023

Kierunek: Sochaczew(obwodnica)



R03_12-2_14632_2023

Kierunek: Sochaczew(obwodnica)



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych



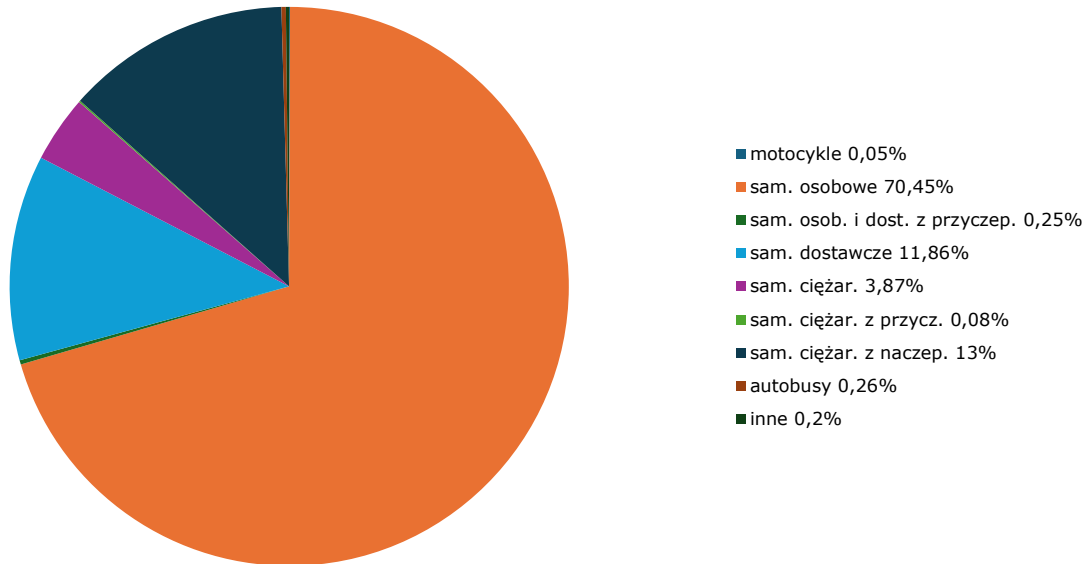
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Stacja nr 14632

Miejscowość: Sochaczew
Odcinek: Sochaczew(obwodnica)
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2023
Numer drogi: 92e
Oddział: WARSZAWA
R04_03_14632_2023

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2023 roku



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



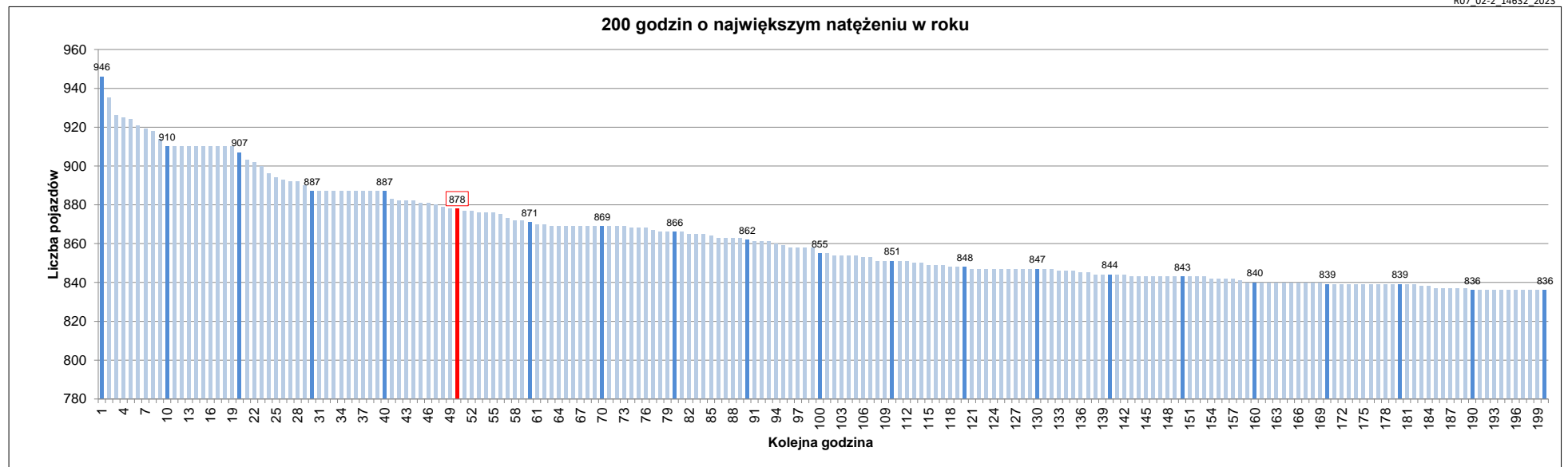
Stacja nr 14632

Miejscowość: Sochaczew
 Odcinek: Sochaczew(obwodnica)
 Typ stacji: eTOLL
 Rok: 2023
 Numer drogi: 92e
 Oddział: WARSZAWA

R07_02-1_14632_2023

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
10002	946	910	887	887	887	878	871	869	866	862	855	851	848	847	844	843	840	839	839	836	836
Udział proc.	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Data	17.05.23	13.01.23	07.04.23	13.01.23	13.01.23	03.04.23	08.05.23	12.01.23	18.05.23	18.09.23	29.04.23	12.05.23	12.05.23	11.01.23	06.04.23	13.01.23	09.01.23	12.01.23	12.01.23	09.01.23	09.01.23
Nr dnia	3	5	5	5	5	1	1	4	4	1	6	5	5	3	4	5	1	4	4	1	1
Godzina	17	15	15	17	17	17	17	15	17	17	13	17	16	17	17	16	17	17	17	16	16

R07_02-2_14632_2023



Oznaczenia:

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

SDRR: 10002 poj./dobę