

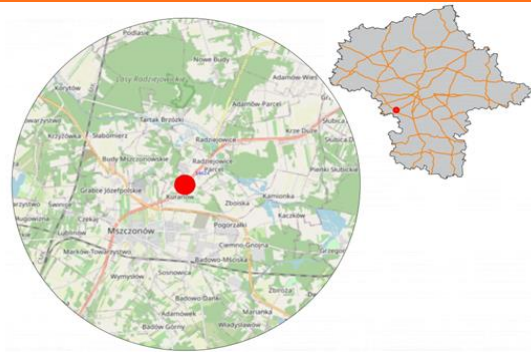
## Spis Treści

14624 - R00_01 - Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu .....	Strona 1
14624 - R02_03 - Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji .....	Strona 2
14624 - R03_01 - Średni dobowy ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych miesiącach i dniach tygodnia [...] .....	Strona 3
14624 - R03_02 - Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu pojazdów ogółem dla danej stacji .....	Strona 4
14624 - R03_03 - Dobowe wahania ruchu dla wybranych dni tygodnia dla pojazdów ogółem wraz z dystrybuantą .....	Strona 5
14624 - R03_04 - Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich .....	Strona 6
14624 - R03_07 - Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu .....	Strona 7
14624 - R03_08 - Analiza ruchu w święta i dni okołoswiąteczne .....	Strona 19
14624 - R03_10 - Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem .....	Strona 27
14624 - R03_11 - Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem .....	Strona 28
14624 - R03_12 - Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem .....	Strona 29
14624 - R04_03 - Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych .....	Strona 30
14624 - R07_02 - Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie .....	Strona 31

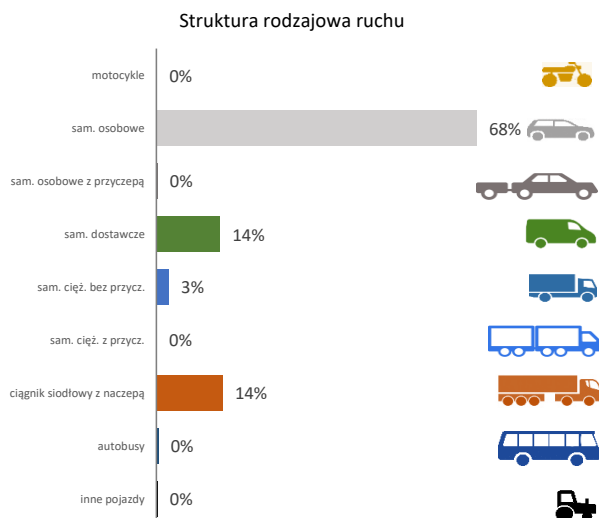
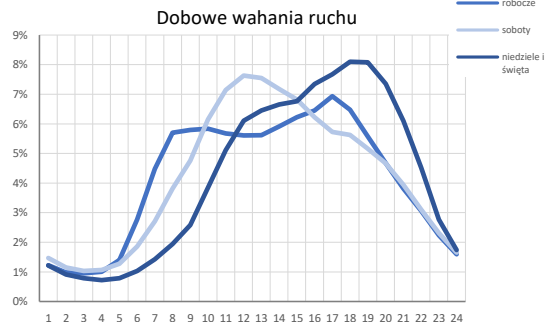
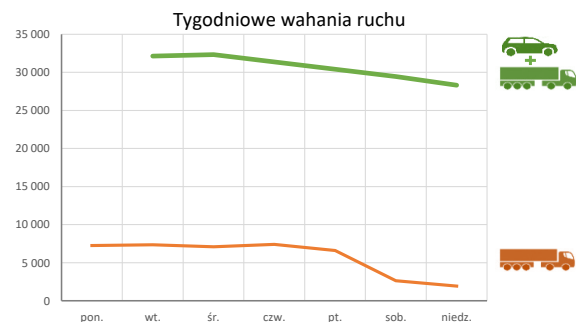
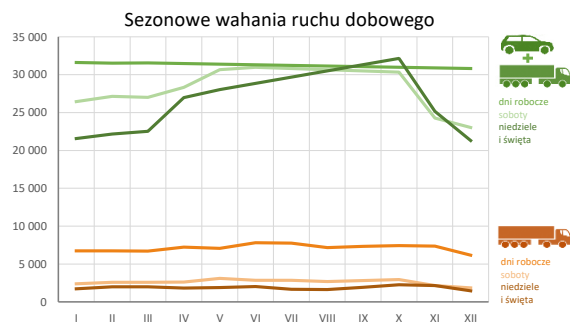
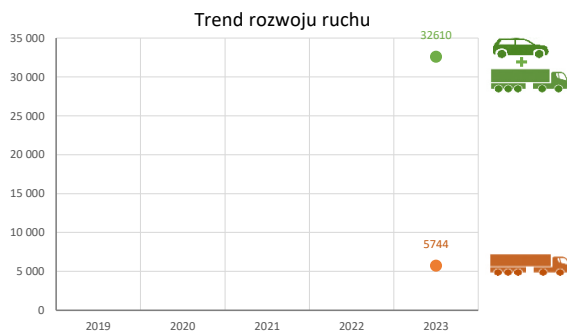
**Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu**  
**Stacja nr 14624**



**Nr stacji:** 14624  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Lokalizacja:** Kuranów  
**Numer drogi:** S8h  
**Pikietaż:** 8,385

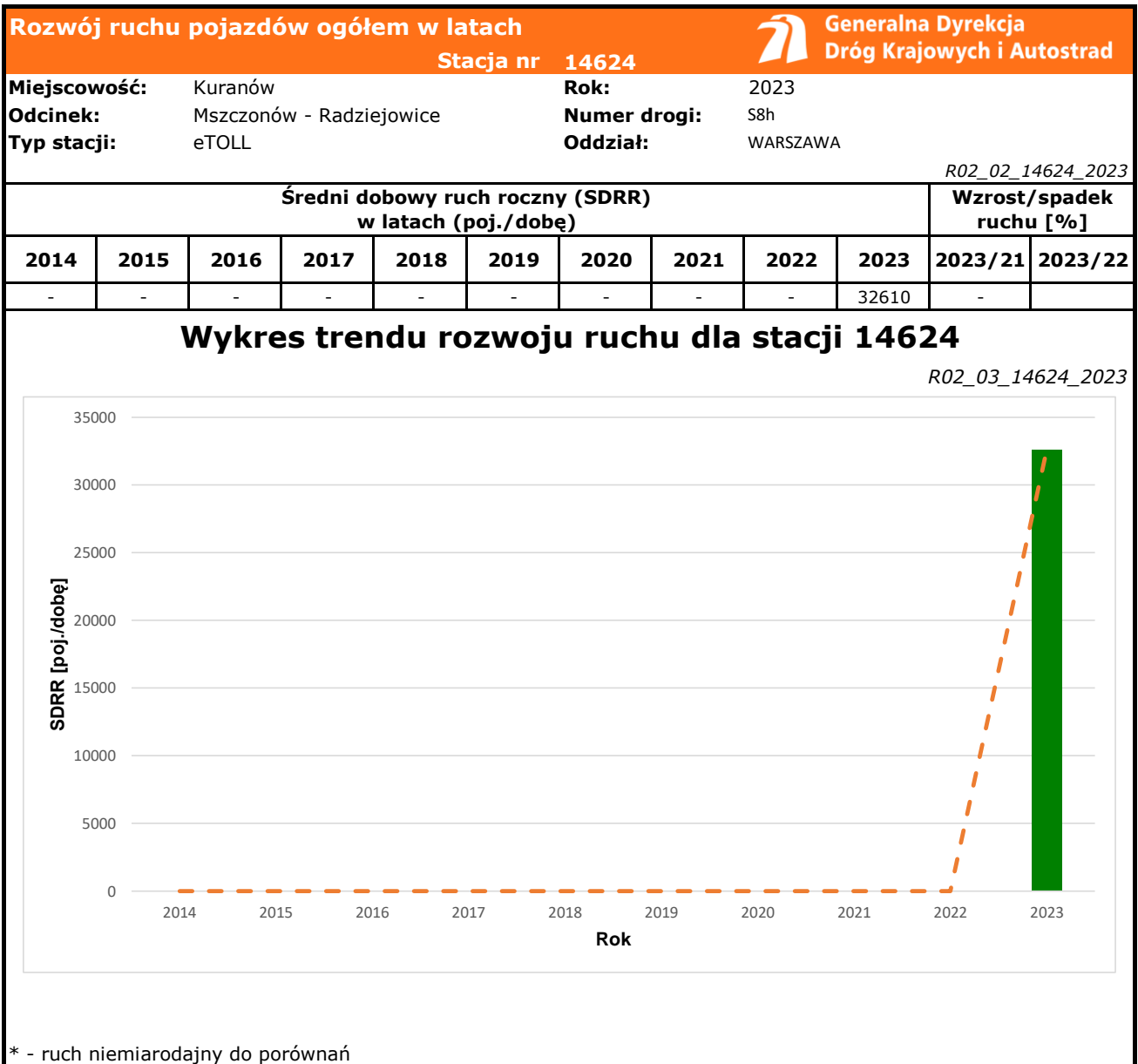


**Stacja działa od:** 2023  
**Charakter ruchu:** G  
**Liczba dni w archiwizacji:** 238  
**Procent doszacowanych godzin:** 16%



**Godzina 50-ta**  
 Natężenie: 3159  
 Udział proc.: 10%  
 Dzień: 15.08.2023 (wtorek)  
 Godzina: 19





Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 14624												Rok: 2023		
Miejscowość: Kuranów				Odcinek: Mszczonów - Radziejowice				Numer drogi: S8h				Oddział: WARSZAWA		
Typ stacji: eTOLL				Ruch ogółem										
R03_01_14624_2023														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	32781	33296	33099	32360	32327	35724	38386	37072	33940	33320	32666	30578	33796
	b	1,130	1,126	1,115	1,025	1,013	0,996	1,015	0,997	0,974	0,994	1,060	1,116	1,042
	c	0,970	0,985	0,979	0,958	0,957	1,057	1,136	1,097	1,004	0,986	0,967	0,905	1,000
2. Wtorki	a	29617	29180	29031	33079	30992	35622	35842	35172	34154	32439	31122	29376	32136
	b	1,021	0,987	0,978	1,047	0,971	0,994	0,948	0,946	0,980	0,968	1,010	1,072	0,991
	c	0,922	0,908	0,903	1,029	0,964	1,108	1,115	1,094	1,063	1,009	0,968	0,914	1,000
3. Środy	a	28363	27204	27069	33665	33115	38942	37451	36591	31721	32804	32648	28397	32331
	b	0,978	0,920	0,912	1,066	1,037	1,086	0,990	0,985	0,910	0,979	1,059	1,036	0,997
	c	0,877	0,841	0,837	1,041	1,024	1,204	1,158	1,132	0,981	1,015	1,010	0,878	1,000
4. Czwartki	a	33211	32820	32867	33352	33813	37625	38217	37057	35536	35321	34040	33051	34742
	b	1,145	1,110	1,107	1,056	1,059	1,050	1,011	0,997	1,020	1,054	1,105	1,206	1,071
	c	0,956	0,945	0,946	0,960	0,973	1,083	1,100	1,067	1,023	1,017	0,980	0,951	1,000
5. Piątki	a	35160	35160	34868	36665	36691	39079	42512	42464	40955	38901	36197	31967	37552
	b	1,212	1,189	1,175	1,161	1,149	1,090	1,124	1,143	1,175	1,161	1,175	1,166	1,158
	c	0,936	0,936	0,929	0,976	0,977	1,041	1,132	1,131	1,091	1,036	0,964	0,851	1,000
6. Soboty	a	26459	27148	26999	28320	30660	30973	35875	36303	33018	30336	24266	23026	29449
	b	0,912	0,918	0,910	0,897	0,961	0,864	0,949	0,977	0,948	0,905	0,787	0,840	0,908
	c	0,898	0,922	0,917	0,962	1,041	1,052	1,218	1,233	1,121	1,030	0,824	0,782	1,000
7. Niedziele	a	22151	22161	22515	25307	29731	33982	36994	35018	33489	32147	25194	21054	28312
	b	0,764	0,750	0,759	0,801	0,931	0,948	0,978	0,942	0,961	0,959	0,818	0,768	0,873
	c	0,782	0,783	0,795	0,894	1,050	1,200	1,307	1,237	1,183	1,135	0,890	0,744	1,000
8. Dni robocze	a	31608	31532	31552	33901	33273	37479	38477	37594	35532	34405	33368	30815	34128
	b	1,090	1,066	1,063	1,073	1,042	1,045	1,017	1,012	1,020	1,027	1,083	1,124	1,052
	c	0,926	0,924	0,925	0,993	0,975	1,098	1,127	1,102	1,041	1,008	0,978	0,903	1,000
9. Święta	a	20403	-	-	30263	24606	28614	-	39780	-	-	25083	21923	27239
	b	0,704	-	-	0,958	0,771	0,798	-	1,070	-	-	0,814	0,800	0,840
	c	0,749	-	-	1,111	0,903	1,050	-	1,460	-	-	0,921	0,805	1,000
10. Niedziele i święta	a	21568	22161	22515	26959	28022	32908	36994	35971	33489	32147	25157	21302	28266
	b	0,744	0,750	0,759	0,854	0,878	0,918	0,978	0,968	0,961	0,959	0,816	0,777	0,872
	c	0,763	0,784	0,797	0,954	0,991	1,164	1,309	1,273	1,185	1,137	0,890	0,754	1,000
11. Wszystkie dni	a	29594	29567	29492	32057	32231	35839	37897	37233	34688	33610	30871	28243	32610
	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	0,908	0,907	0,904	0,983	0,988	1,099	1,162	1,142	1,064	1,031	0,947	0,866	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 14624

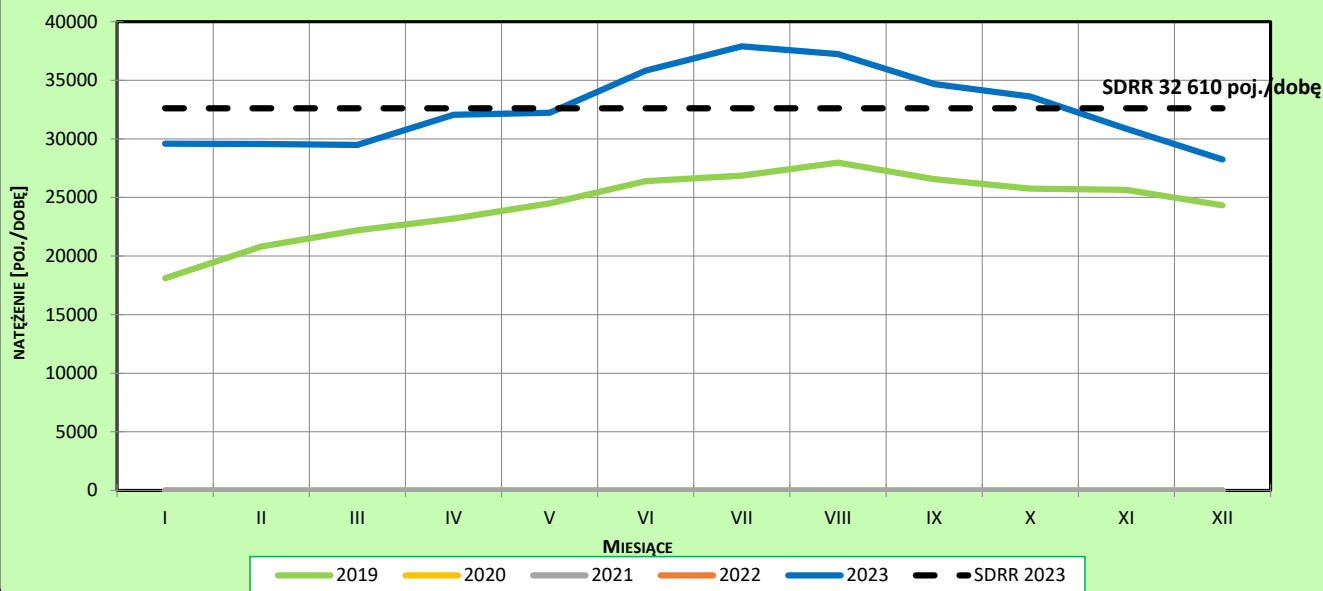
**Miejscowość:** Kuranów  
**Odcinek:** Mszczonów - Radziejowice  
**Typ stacji:** eTOLL

**Rok:** 2023  
**Numer drogi:** S8h  
**Oddział:** WARSZAWA

**Ruch ogółem**

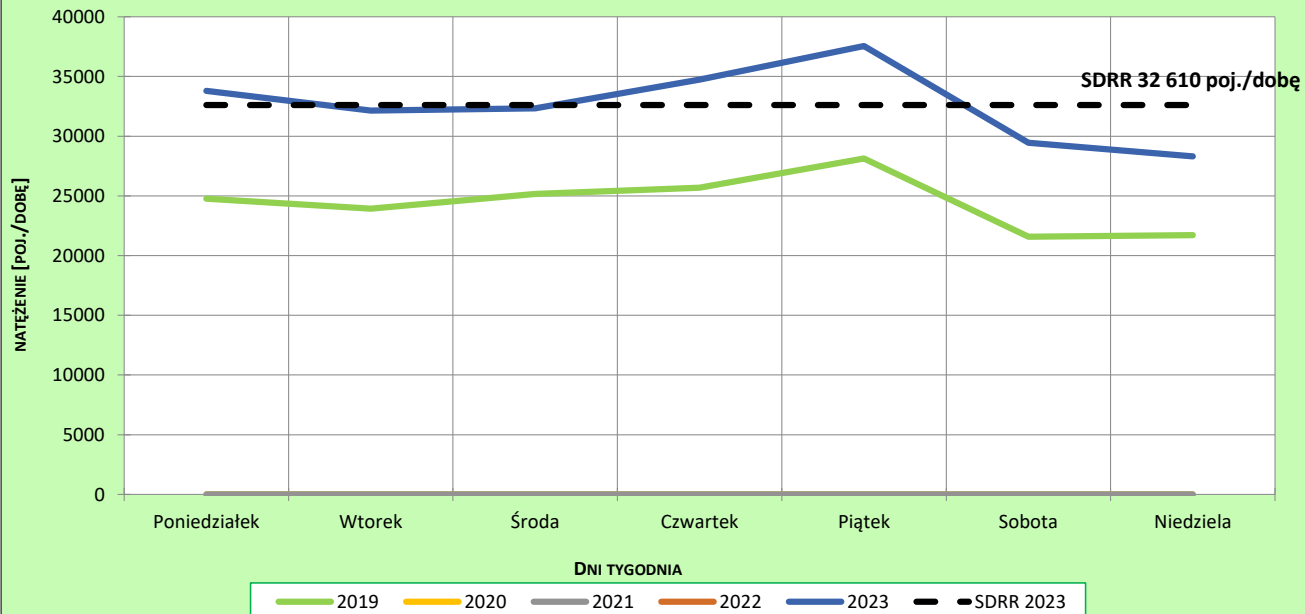
R03\_02-1\_14624\_2023

**Sezonowe wahania ruchu dobowego**



R03\_02-2\_14624\_2023

**Tygodniowe wahania ruchu dobowego**



**Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem**



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 14624

Miejscowość: Kuranów

Rok: 2023

Odcinek: Mszczonów - Radziejowice

Numer drogi: S8h

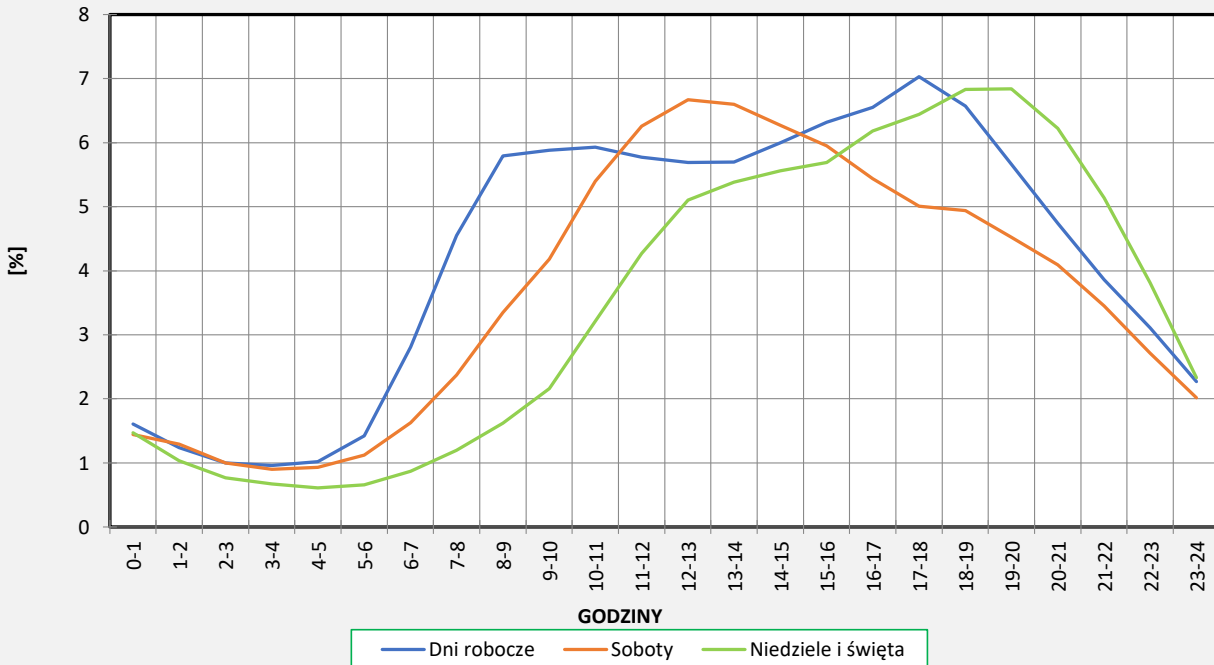
Typ stacji: eTOLL

Oddział: WARSZAWA

**Ruch ogółem**

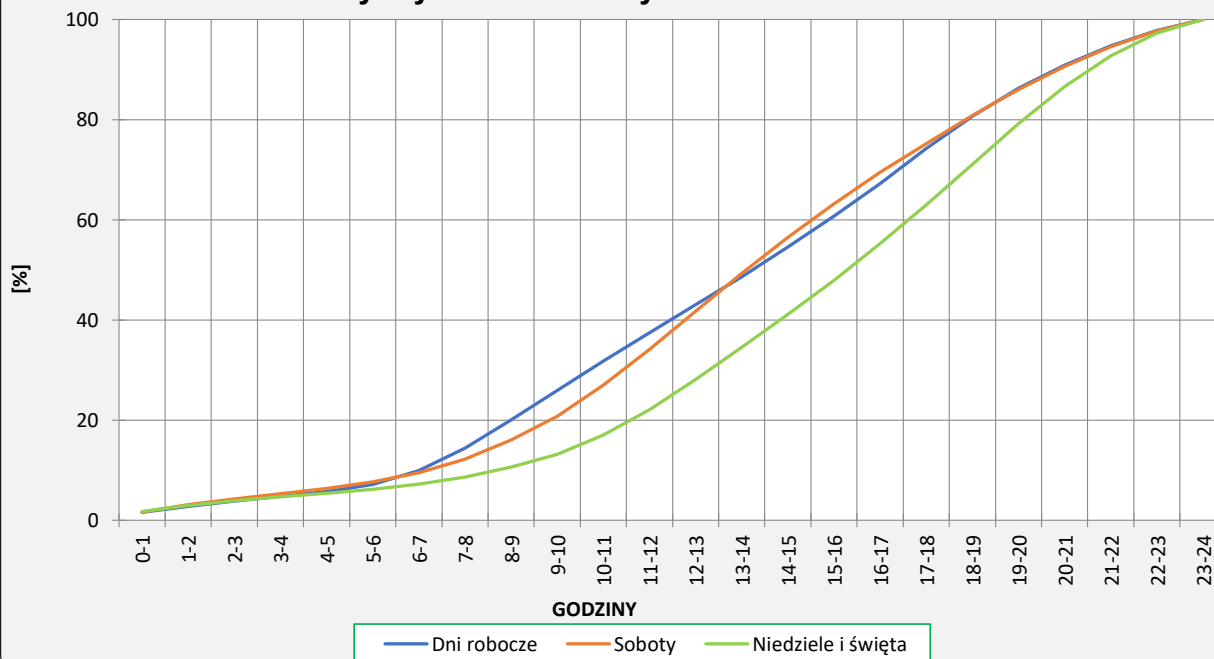
R03\_03-1\_14624\_2023

**Dobowe wahania ruchu**



R03\_03-2\_14624\_2023

**Dystrybuanta dobowych wahań ruchu**



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



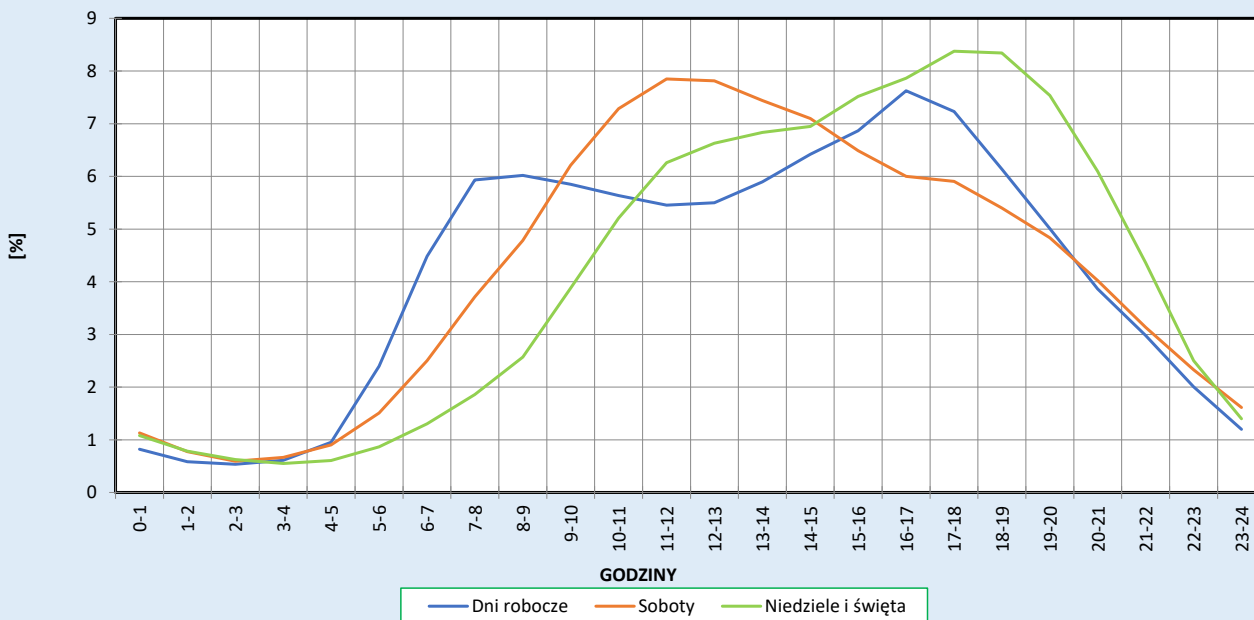
Stacja nr 14624

**Miejscowość:** Kuranów  
**Odcinek:** Mszczonów - Radziejowice  
**Typ stacji:** eTOLL

**Rok:** 2023  
**Numer drogi:** S8h  
**Oddział:** WARSZAWA

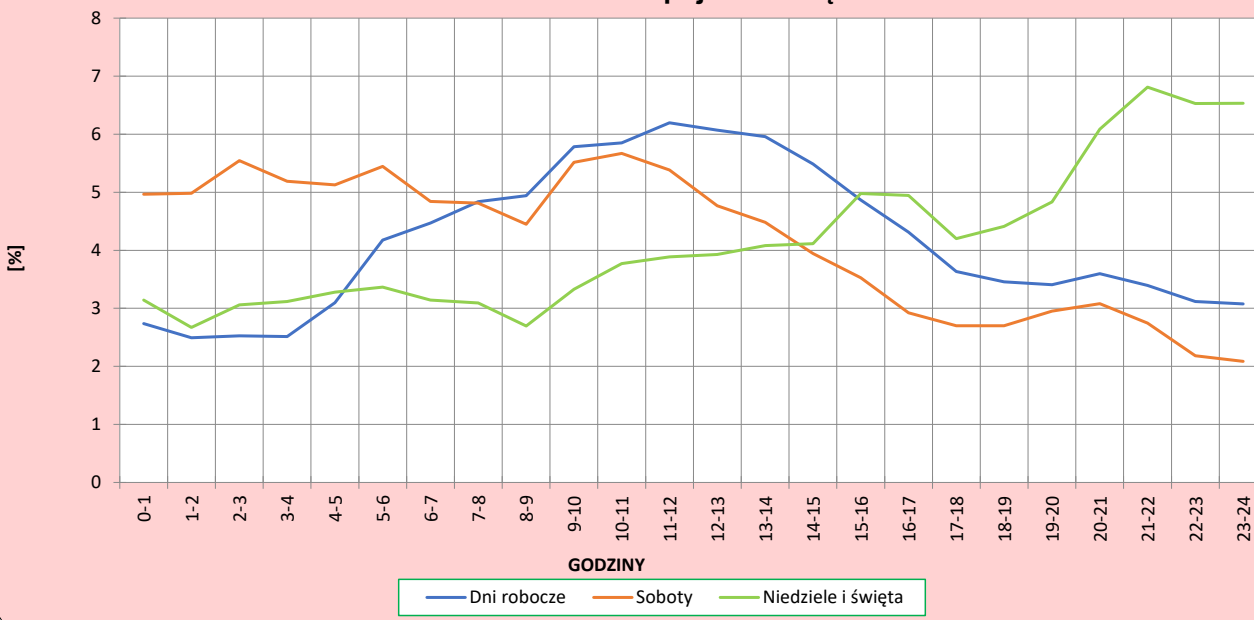
R03\_04-1\_14624\_2023

**Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich**



R03\_04-2\_14624\_2023

**Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich**



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



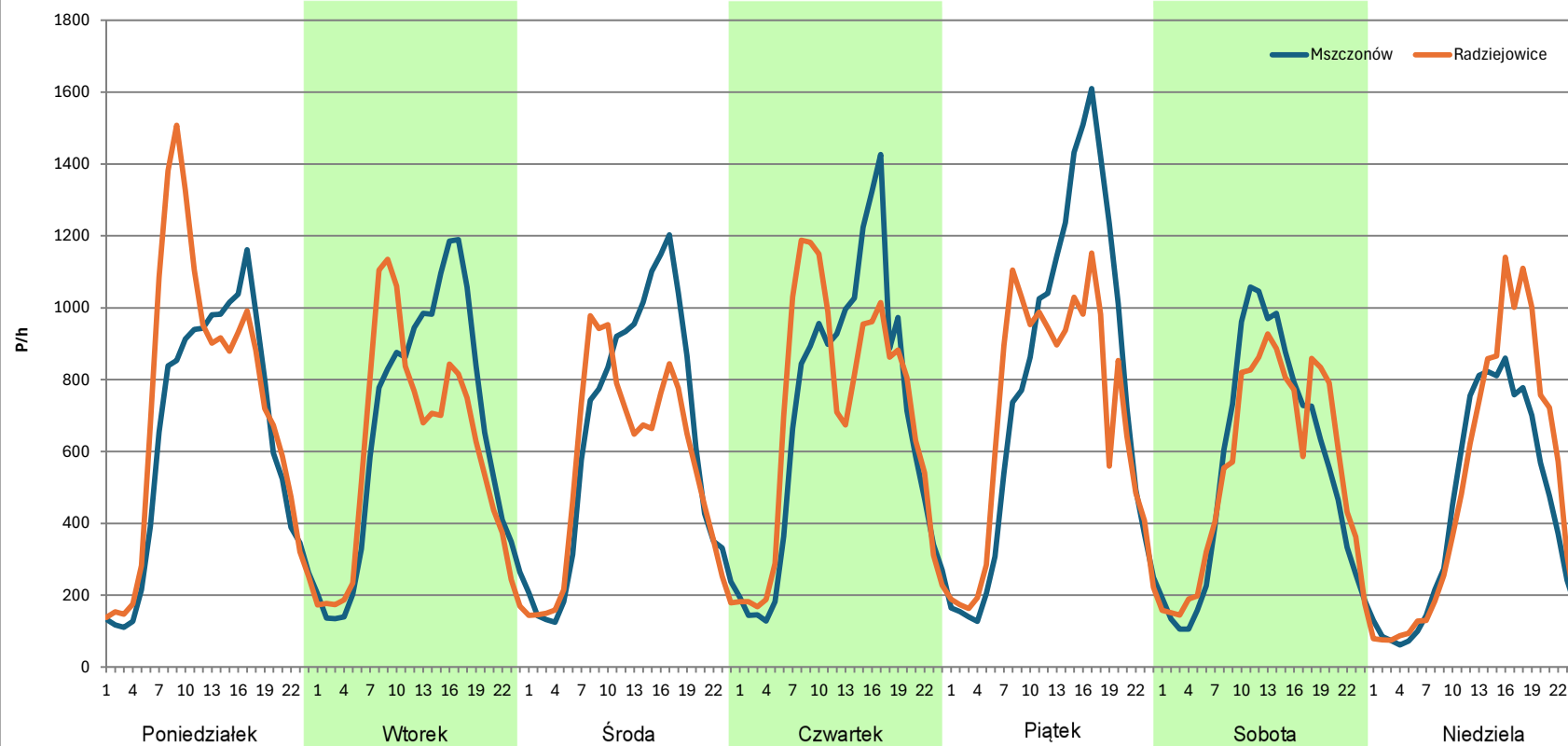
**Stacja nr 14624**

**Miejscowość:** Kuranów  
**Odcinek:** Mszczonów - Radziejowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Styczeń

**Rok:** 2023  
**Numer drogi:** S8h  
**Oddział:** WARSZAWA

R03\_07-1\_14624\_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice
SDR	15320	17463	15565	14053	15172	13191	16578	16633	18505	16659	13223	13239	10333	11816
Razem	32783		29618		28363		33211		35164		26462		22149	
Podział procentowy	46,73%	53,27%	52,55%	47,45%	53,49%	46,51%	49,92%	50,08%	52,62%	47,38%	49,97%	50,03%	46,65%	53,35%





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



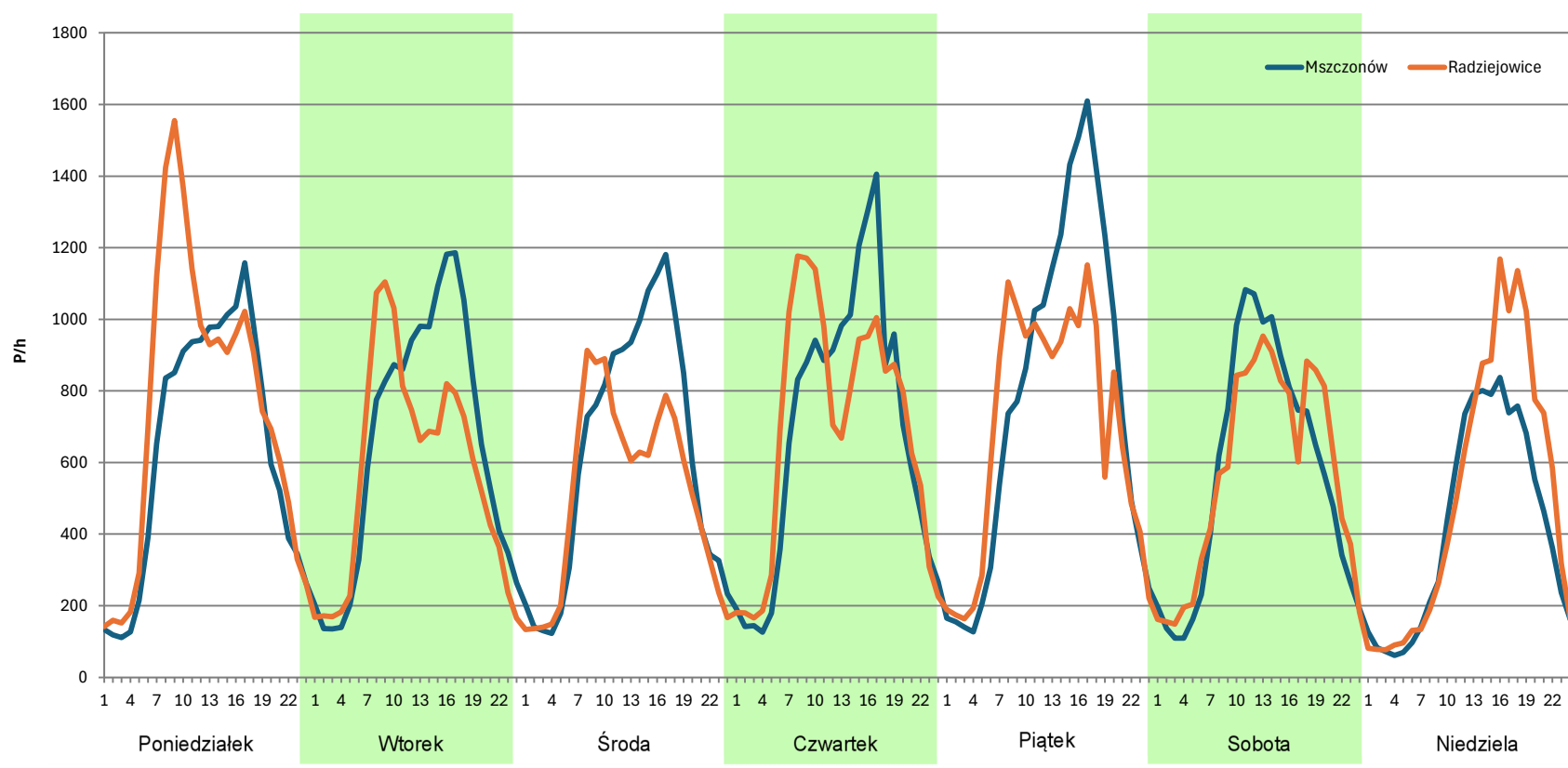
**Stacja nr 14624**

**Miejscowość:** Kuranów  
**Odcinek:** Mszczonów - Radziejowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Luty

**Rok:** 2023  
**Numer drogi:** S8h  
**Oddział:** WARSZAWA

*R03\_07-1\_14624\_2023*

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice
SDR	15289	18012	15512	13669	14888	12312	16339	16483	18505	16659	13540	13609	10068	12092
Razem	33301		29181		27200		32822		35164		27149		22160	
Podział procentowy	45,91%	54,09%	53,16%	46,84%	54,74%	45,26%	49,78%	50,22%	52,62%	47,38%	49,87%	50,13%	45,43%	54,57%



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



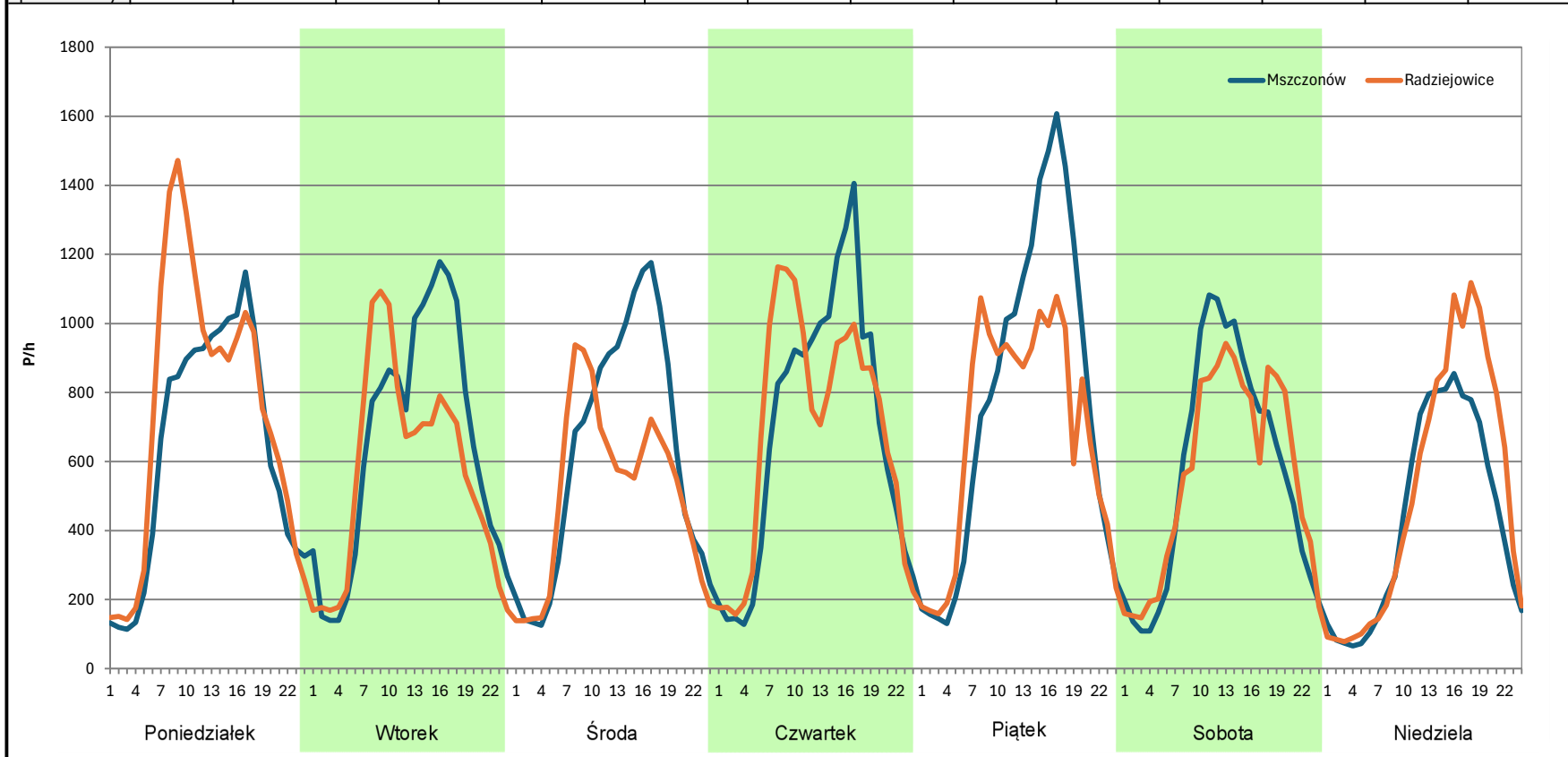
**Stacja nr 14624**

**Miejscowość:** Kuranów  
**Odcinek:** Mszczonów - Radziejowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Marzec

**Rok:** 2023  
**Numer drogi:** S8h  
**Oddział:** WARSZAWA

*R03\_07-1\_14624\_2023*

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice
SDR	15287	17812	15515	13516	14888	12175	16430	16439	18504	16364	13540	13457	10336	12178
Razem	33099		29031		27063		32869		34868		26997		22514	
Podział procentowy	46,19%	53,81%	53,44%	46,56%	55,01%	44,99%	49,99%	50,01%	53,07%	46,93%	50,15%	49,85%	45,91%	54,09%



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



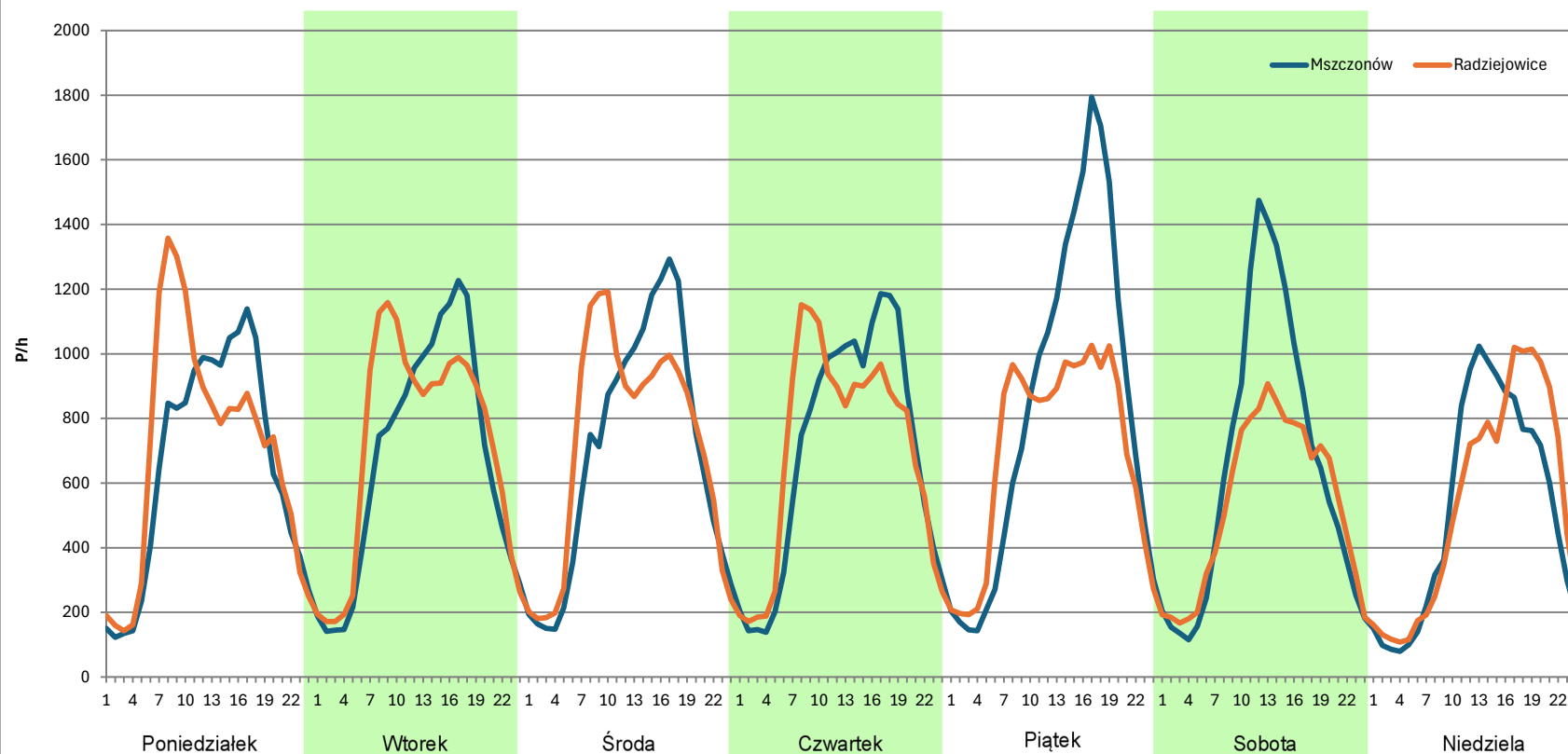
**Stacja nr 14624**

**Miejscowość:** Kuranów  
**Odcinek:** Mszczonów - Radziejowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Kwiecień

**Rok:** 2023  
**Numer drogi:** S8h  
**Oddział:** WARSZAWA

R03\_07-1\_14624\_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice
SDR	15653	16705	15999	17083	16533	17130	16655	16700	19908	16757	15475	12845	12429	12880
Razem	32358		33082		33663		33355		36665		28320		25309	
Podział procentowy	48,37%	51,63%	48,36%	51,64%	49,11%	50,89%	49,93%	50,07%	54,30%	45,70%	54,64%	45,36%	49,11%	50,89%



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



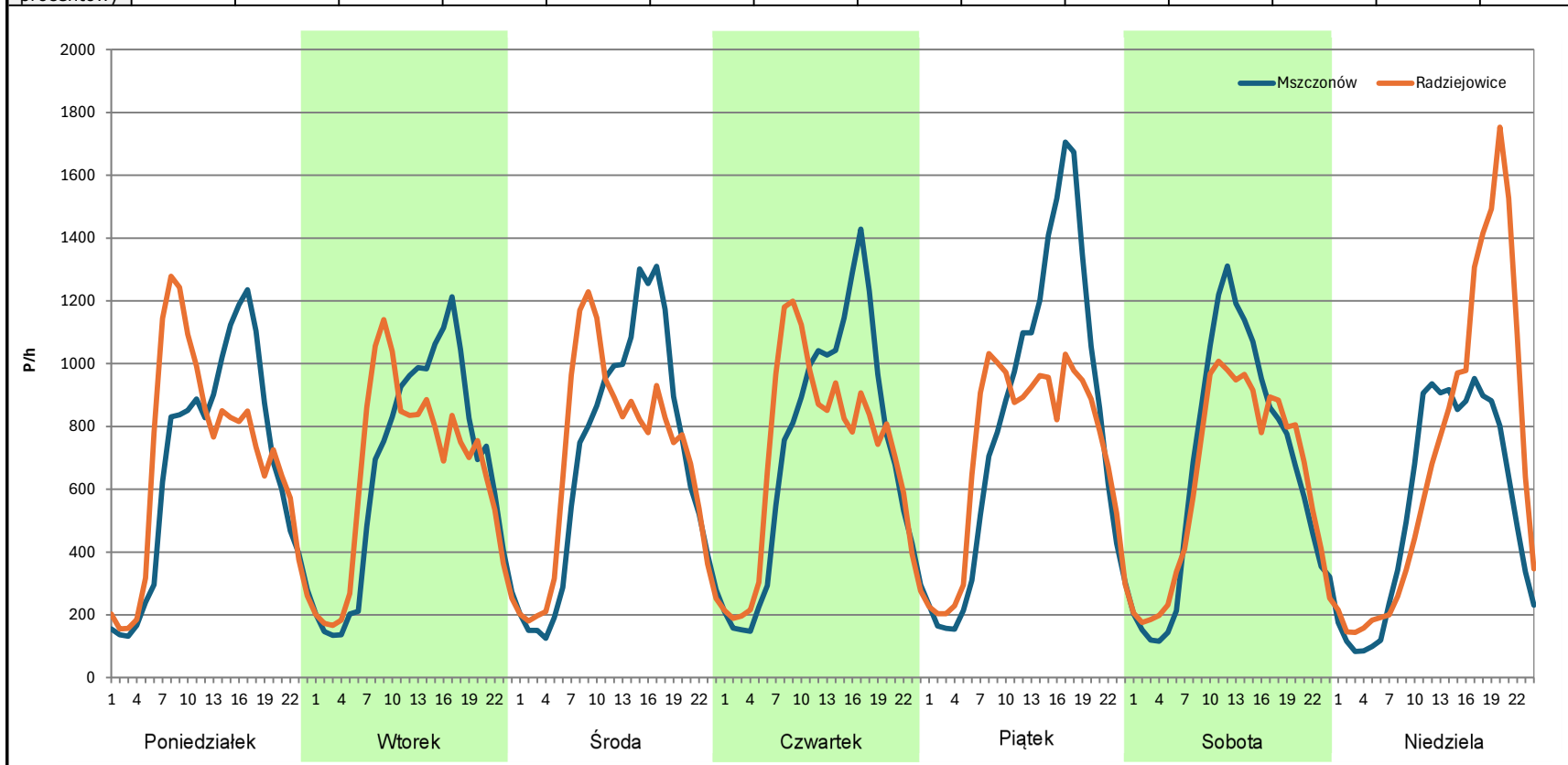
**Stacja nr 14624**

**Miejscowość:** Kuranów  
**Odcinek:** Mszczonów - Radziejowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Maj

**Rok:** 2023  
**Numer drogi:** S8h  
**Oddział:** WARSZAWA

R03\_07-1\_14624\_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice
SDR	15859	16468	15610	15382	16598	16520	17068	16746	19417	17275	15742	14920	13058	16674
Razem	32327		30992		33118		33814		36692		30662		29732	
Podział procentowy	49,06%	50,94%	50,37%	49,63%	50,12%	49,88%	50,48%	49,52%	52,92%	47,08%	51,34%	48,66%	43,92%	56,08%



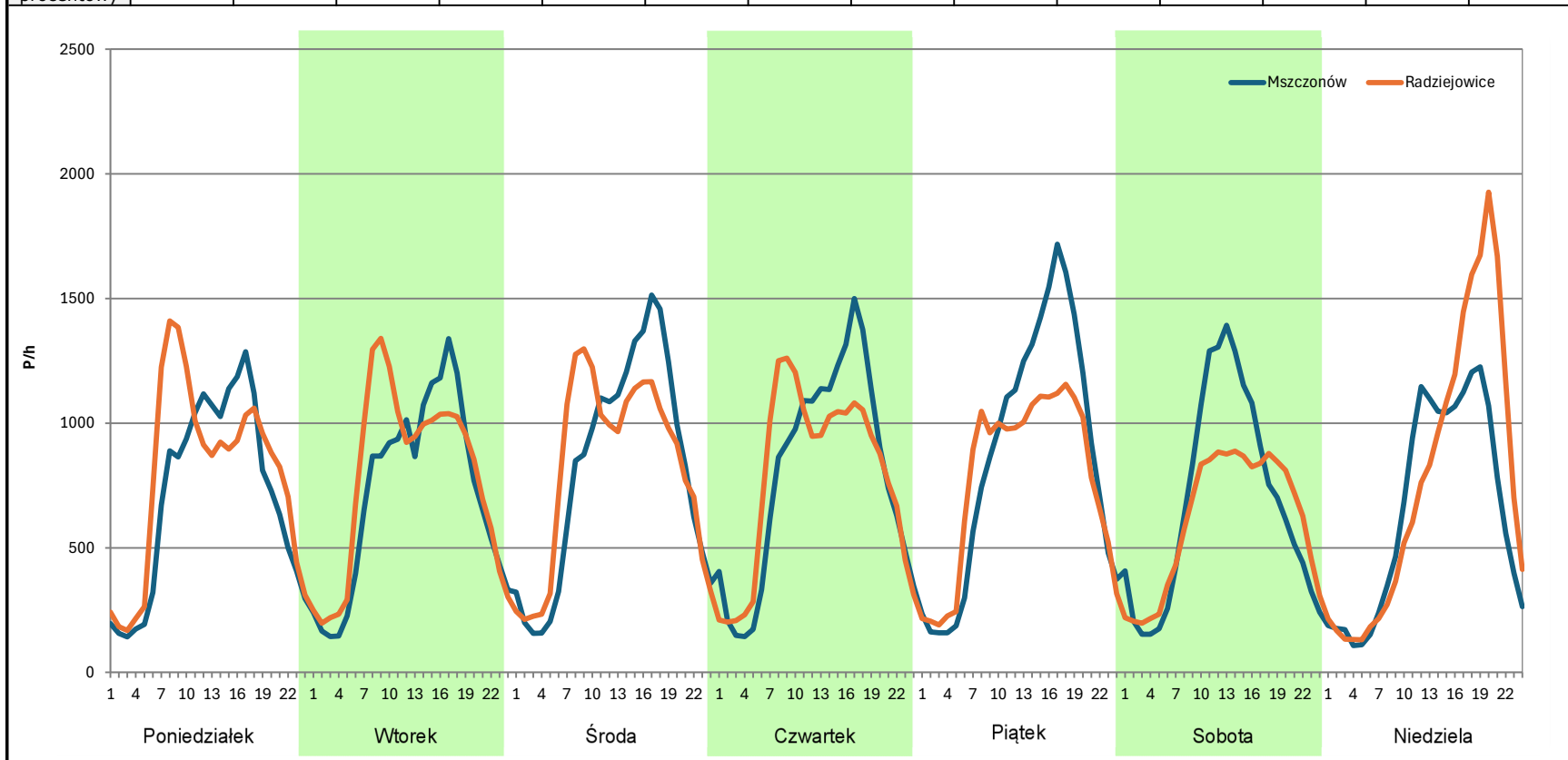
**Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu**



**Stacja nr 14624**

**Miejscowość:** Kuranów  
**Odcinek:** Mszczonów - Radziejowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Czerwiec  
**Rok:** 2023  
**Numer drogi:** S8h  
**Oddział:** WARSZAWA  
R03\_07-1\_14624\_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice
SDR	16906	18818	17078	18543	19367	19576	18901	18729	20559	18520	16320	14651	15611	18369
Razem	35724		35621		38943		37630		39079		30971		33980	
Podział procentowy	47,32%	52,68%	47,94%	52,06%	49,73%	50,27%	50,23%	49,77%	52,61%	47,39%	52,69%	47,31%	45,94%	54,06%



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



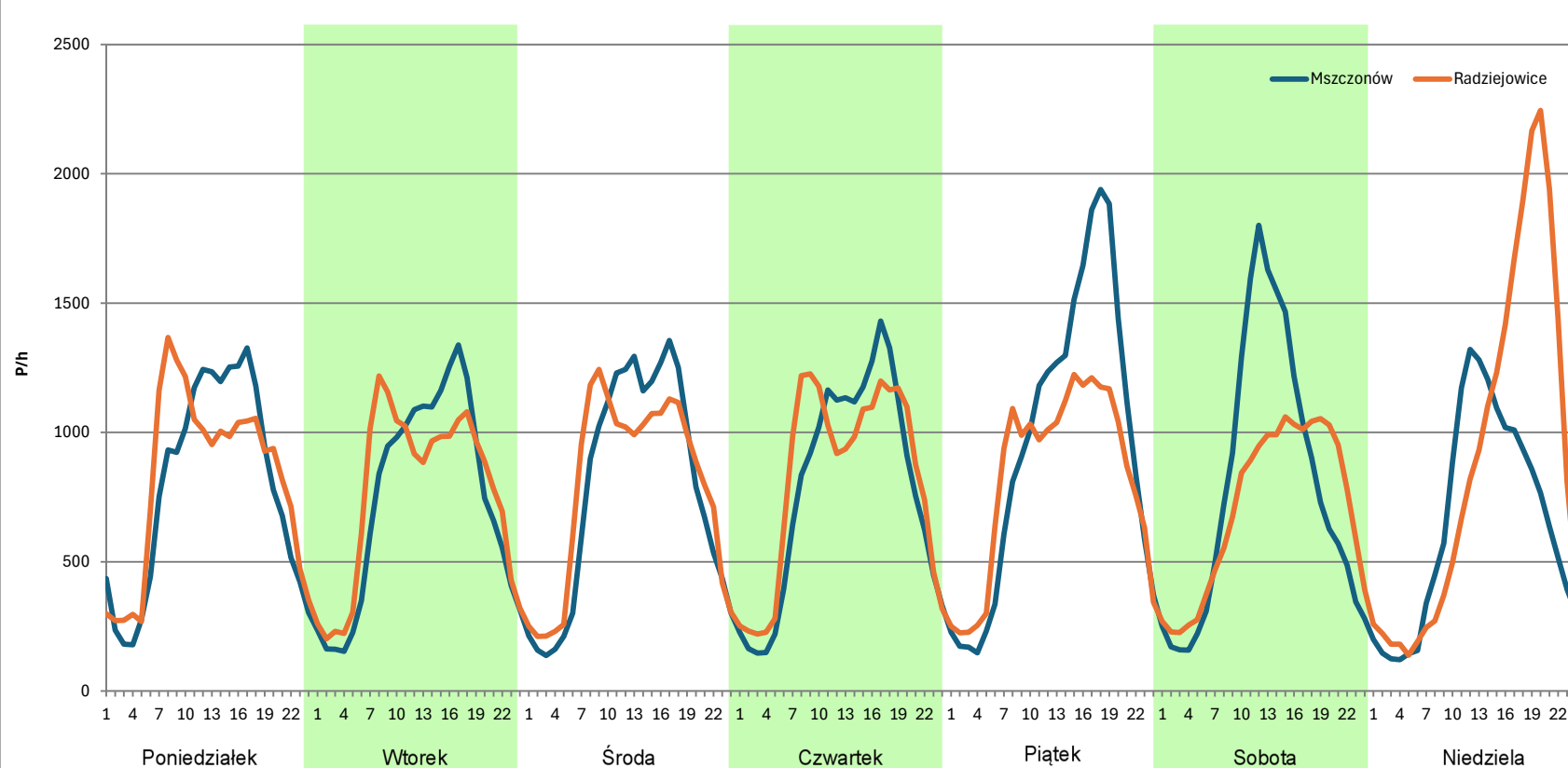
**Stacja nr 14624**

**Miejscowość:** Kuranów  
**Odcinek:** Mszczonów - Radziejowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Lipiec

**Rok:** 2023  
**Numer drogi:** S8h  
**Oddział:** WARSZAWA

*R03\_07-1\_14624\_2023*

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice
SDR	18883	19501	17604	18240	18586	18867	18680	19536	22808	19703	18940	16933	15657	21337
Razem	38384		35844		37453		38216		42511		35873		36994	
Podział procentowy	49,19%	50,81%	49,11%	50,89%	49,62%	50,38%	48,88%	51,12%	53,65%	46,35%	52,80%	47,20%	42,32%	57,68%



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



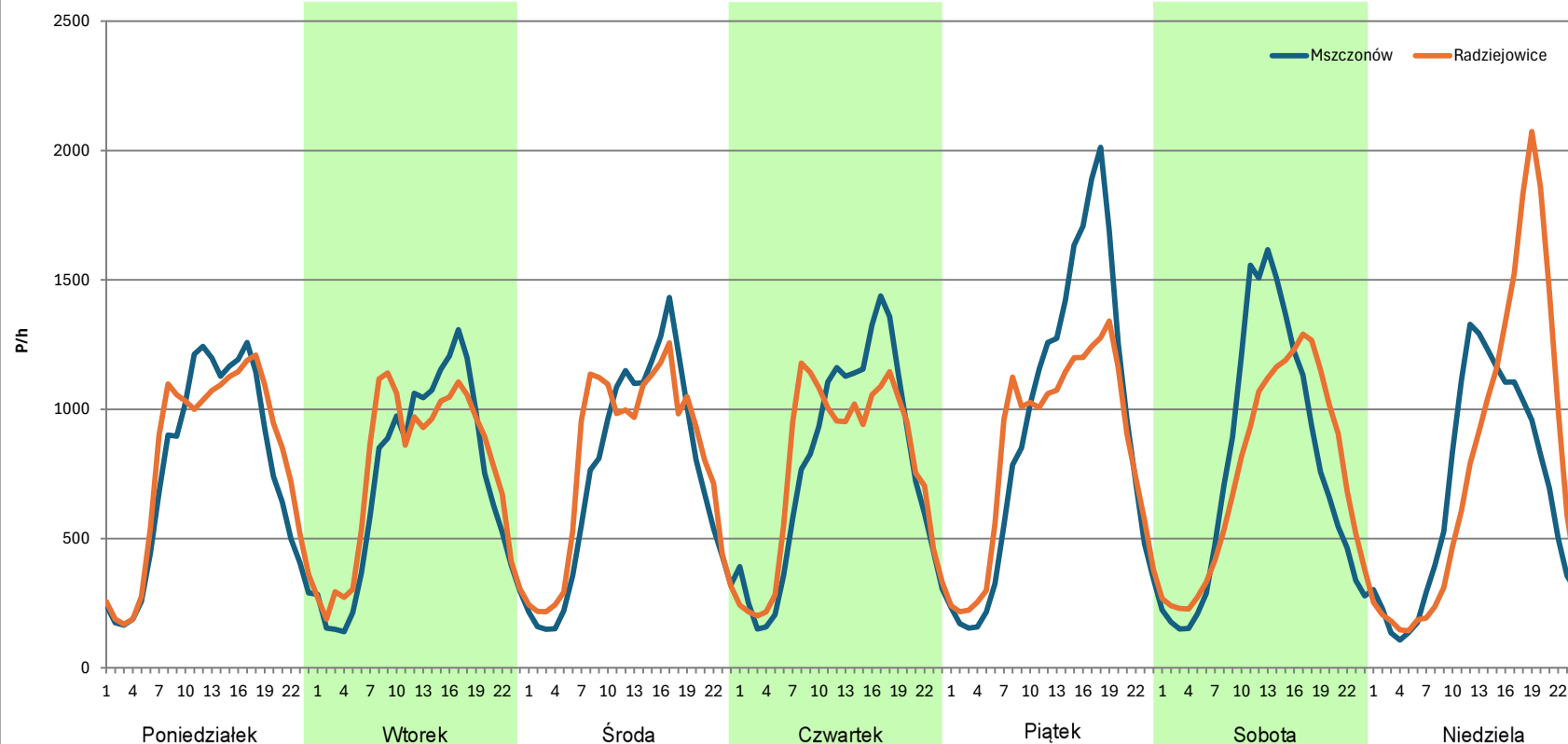
**Stacja nr 14624**

**Miejscowość:** Kuranów  
**Odcinek:** Mszczonów - Radziejowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Sierpień

**Rok:** 2023  
**Numer drogi:** S8h  
**Oddział:** WARSZAWA

R03\_07-1\_14624\_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice
SDR	18014	19062	17131	18044	17689	18904	18583	18475	22259	20207	18376	17927	16141	18874
Razem	37076		35175		36593		37058		42466		36303		35015	
Podział procentowy	48,59%	51,41%	48,70%	51,30%	48,34%	51,66%	50,15%	49,85%	52,42%	47,58%	50,62%	49,38%	46,10%	53,90%



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



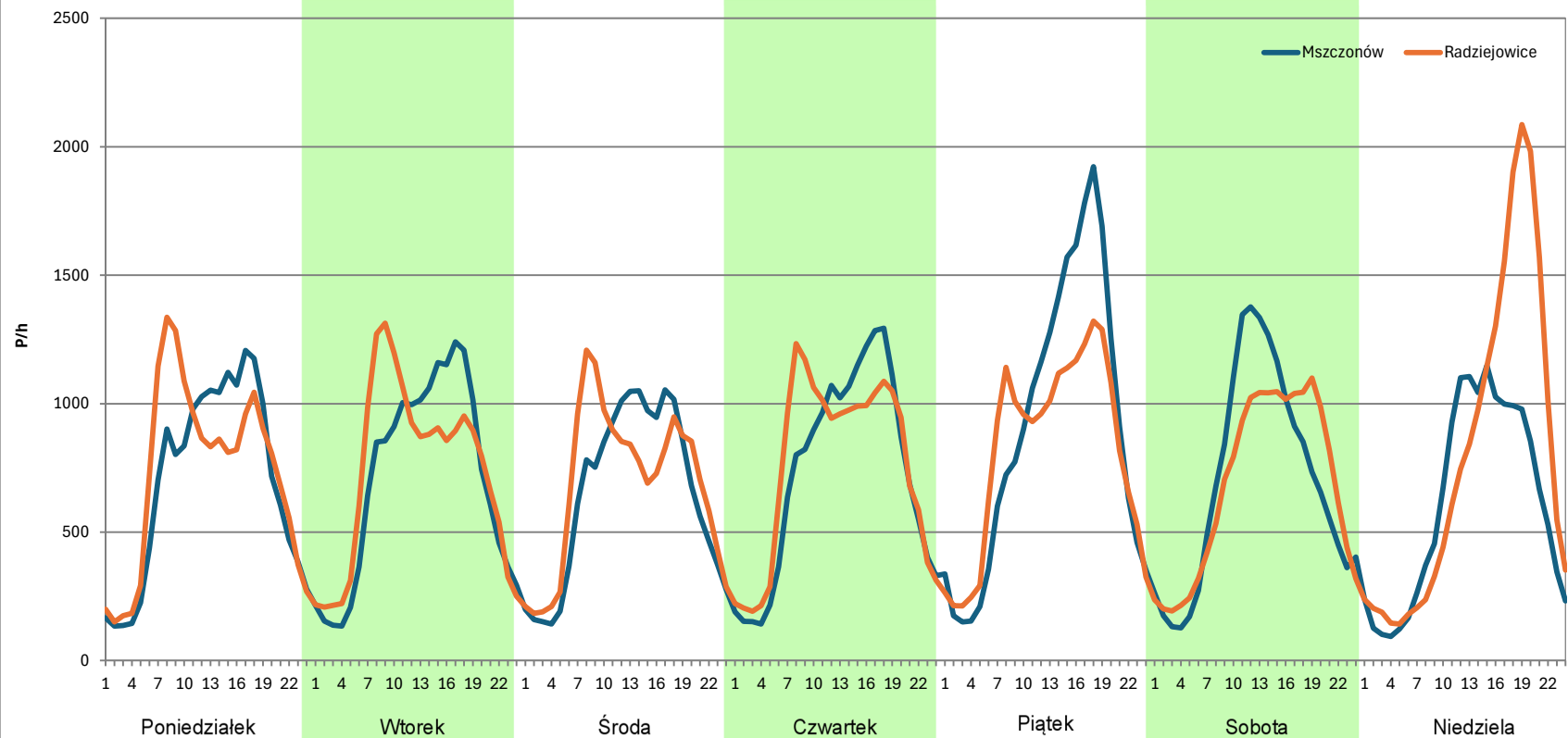
**Stacja nr 14624**

**Miejscowość:** Kuranów  
**Odcinek:** Mszczonów - Radziejowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Wrzesień

**Rok:** 2023  
**Numer drogi:** S8h  
**Oddział:** WARSZAWA

R03\_07-1\_14624\_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice
SDR	16618	17324	16789	17367	15454	16267	17406	18132	21484	19472	16683	16332	14559	18932
Razem	33942		34156		31721		35538		40956		33015		33491	
Podział procentowy	48,96%	51,04%	49,15%	50,85%	48,72%	51,28%	48,98%	51,02%	52,46%	47,54%	50,53%	49,47%	43,47%	56,53%





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



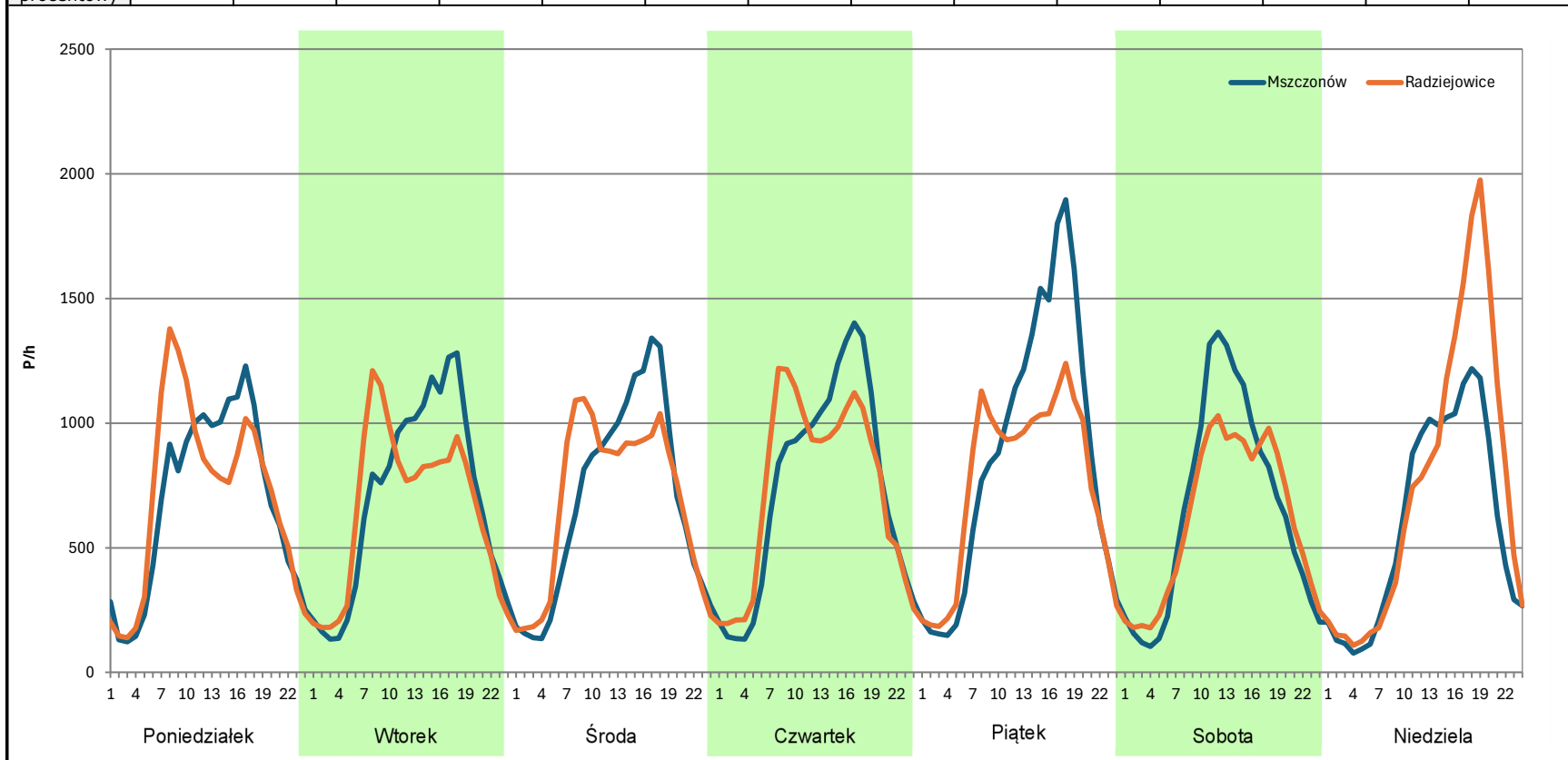
**Stacja nr 14624**

**Miejscowość:** Kuranów  
**Odcinek:** Mszczonów - Radziejowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Październik

**Rok:** 2023  
**Numer drogi:** S8h  
**Oddział:** WARSZAWA

*R03\_07-1\_14624\_2023*

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice
SDR	16384	16940	16678	15760	16336	16469	17631	17690	20743	18156	15621	14710	14362	17786
Razem	33324		32438		32805		35321		38899		30331		32148	
Podział procentowy	49,17%	50,83%	51,42%	48,58%	49,80%	50,20%	49,92%	50,08%	53,33%	46,67%	51,50%	48,50%	44,67%	55,33%



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



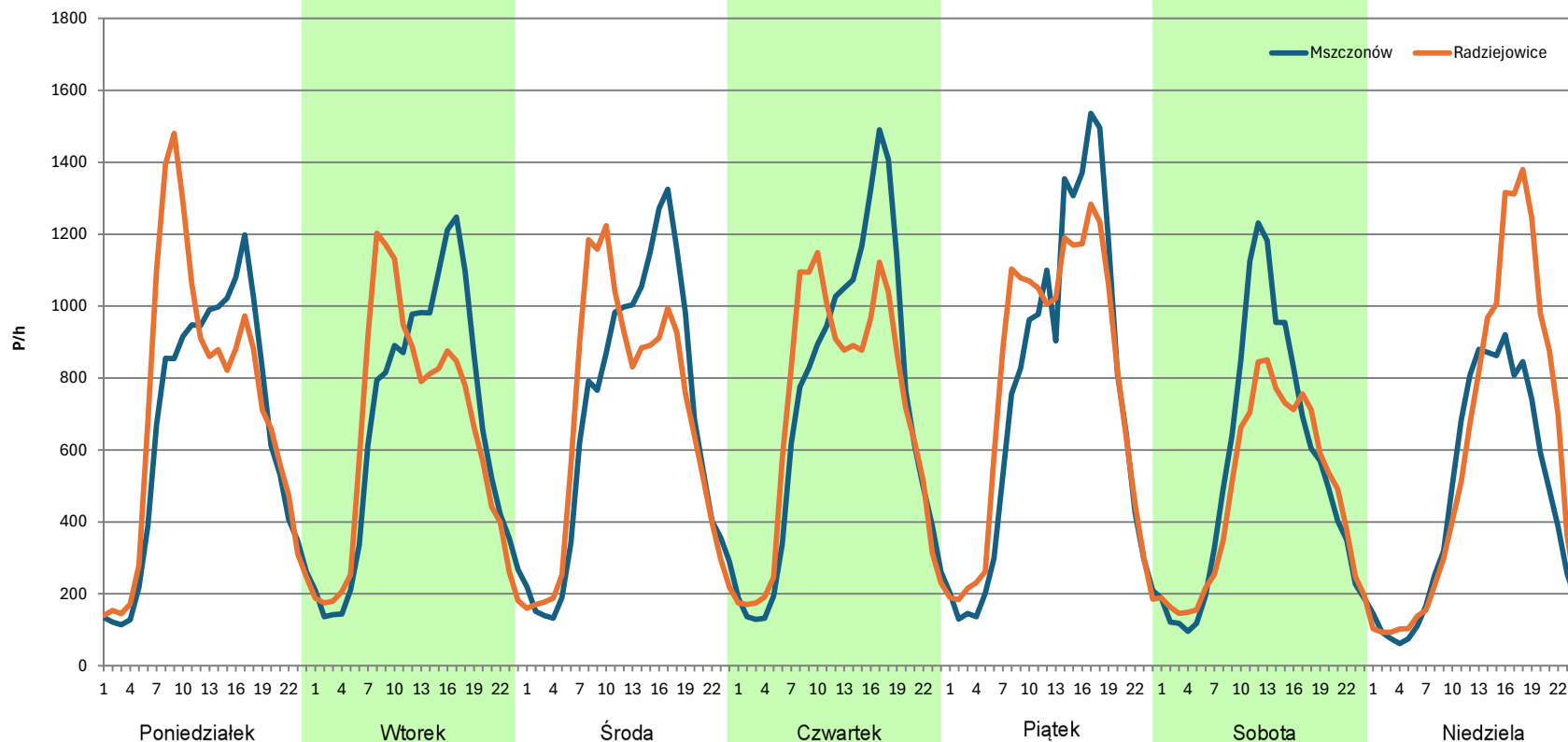
Stacja nr 14624

**Miejscowość:** Kuranów  
**Odcinek:** Mszczonów - Radziejowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Listopad

**Rok:** 2023  
**Numer drogi:** S8h  
**Oddział:** WARSZAWA

R03\_07-1\_14624\_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice
SDR	15594	17072	15845	15281	16429	16218	17378	16662	17811	18384	12950	11317	11129	14065
Razem	32666		31126		32647		34040		36195		24267		25194	
Podział procentowy	47,74%	52,26%	50,91%	49,09%	50,32%	49,68%	51,05%	48,95%	49,21%	50,79%	53,36%	46,64%	44,17%	55,83%



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



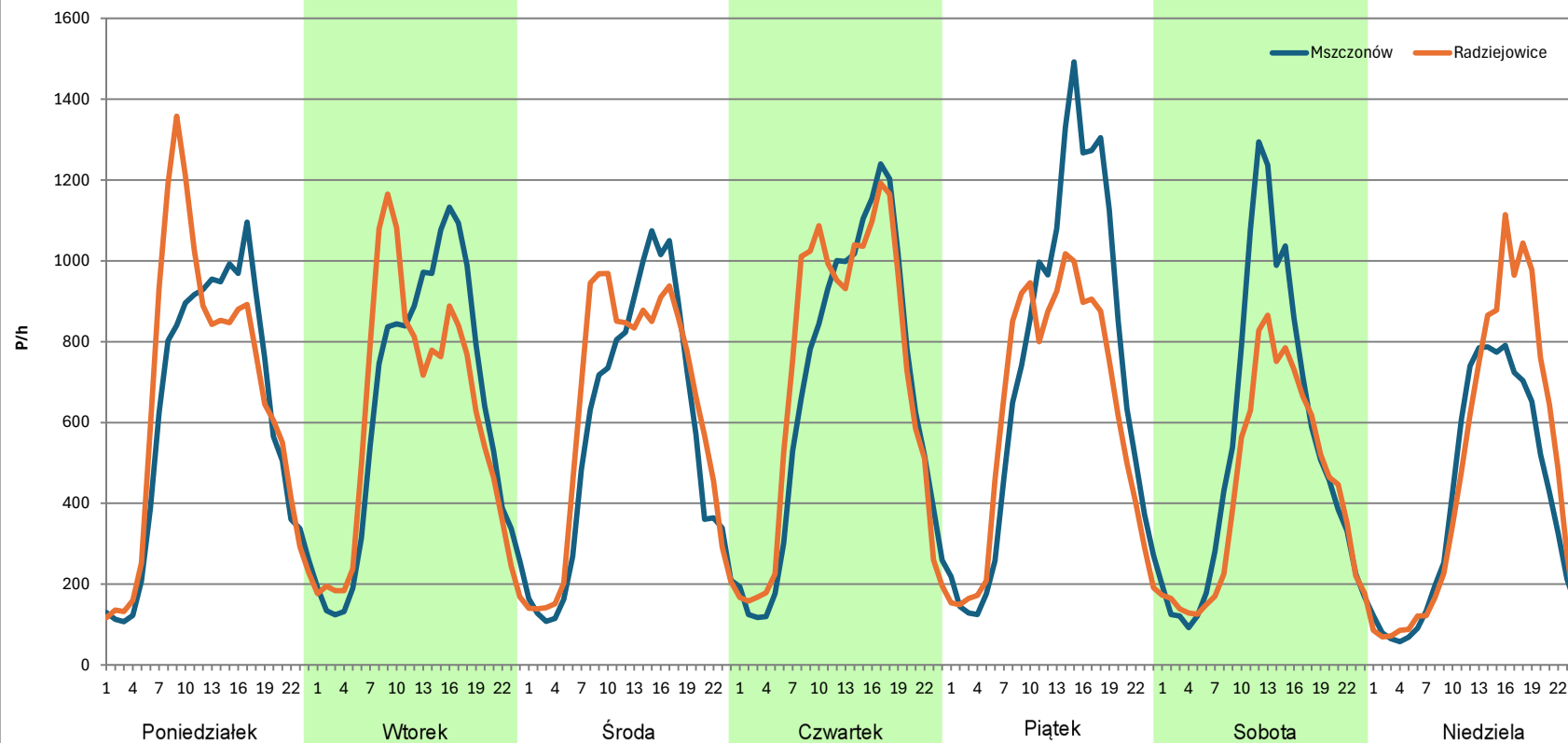
**Stacja nr 14624**

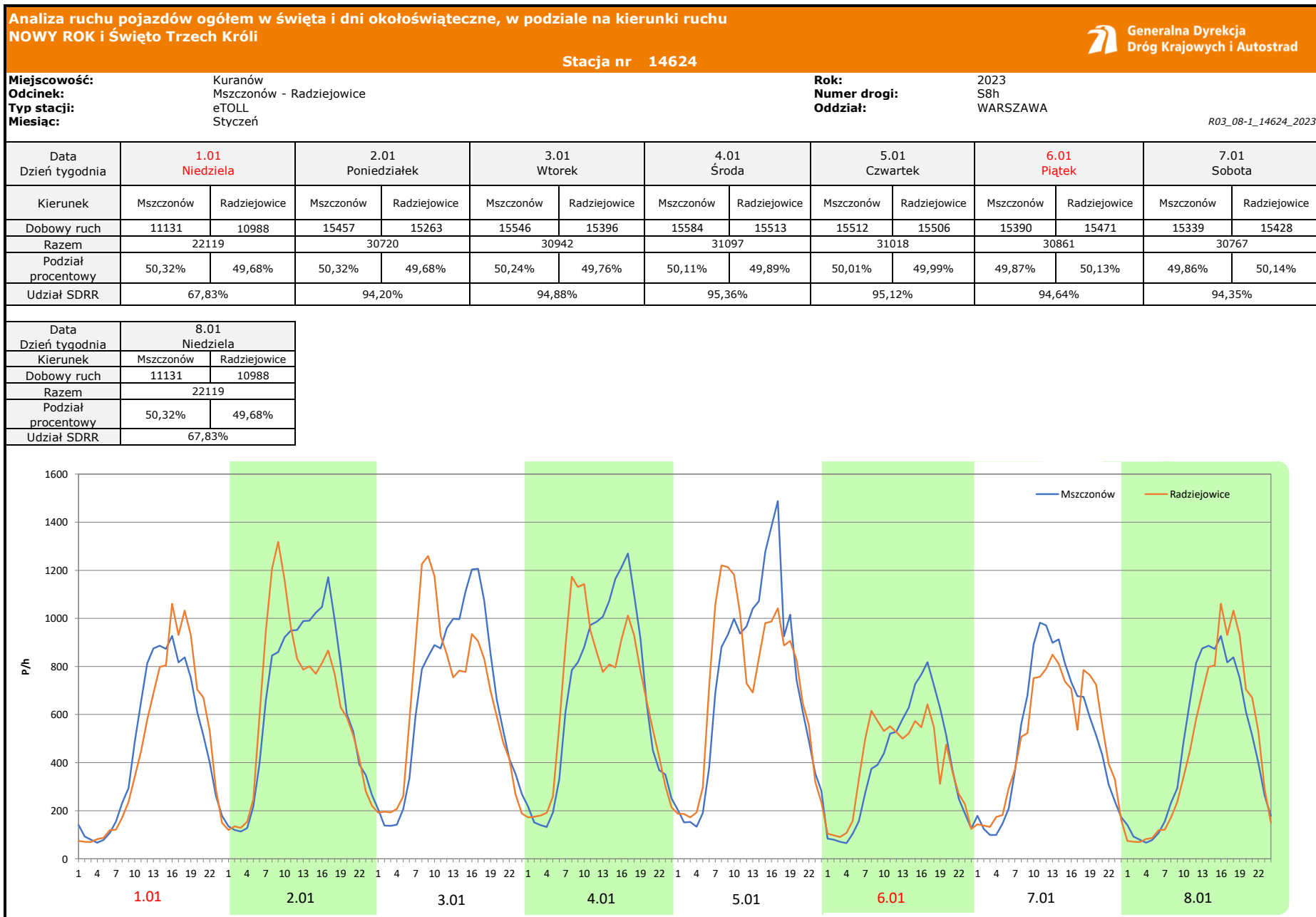
**Miejscowość:** Kuranów  
**Odcinek:** Mszczonów - Radziejowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Grudzień

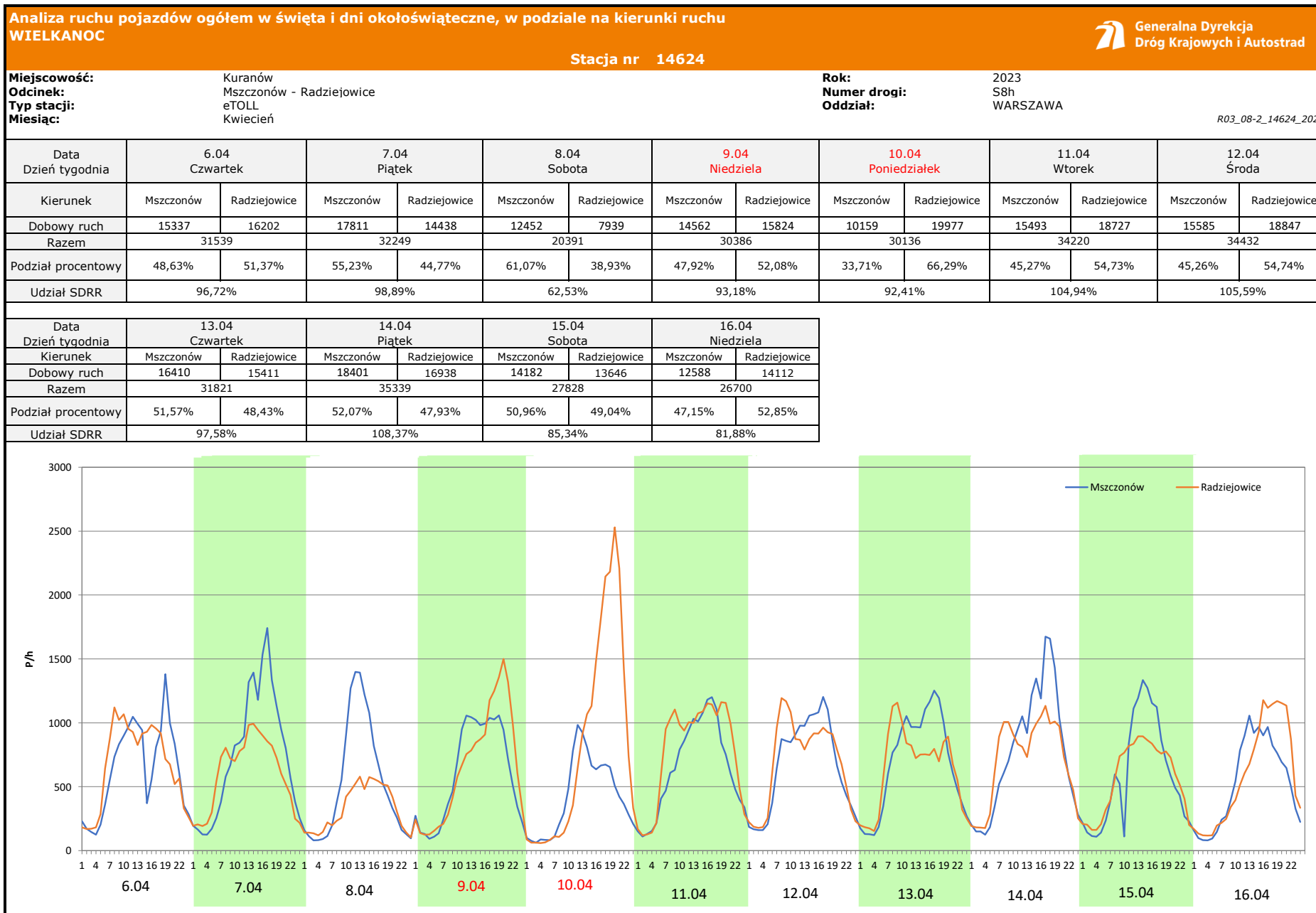
**Rok:** 2023  
**Numer drogi:** S8h  
**Oddział:** WARSZAWA

R03\_07-1\_14624\_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice
SDR	14754	15825	14963	14413	13664	14734	16094	16958	17232	14736	12747	10280	9694	11359
Razem	30579		29376		28398		33052		31968		23027		21053	
Podział procentowy	48,25%	51,75%	50,94%	49,06%	48,12%	51,88%	48,69%	51,31%	53,90%	46,10%	55,36%	44,64%	46,05%	53,95%







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



Stacja nr 14624

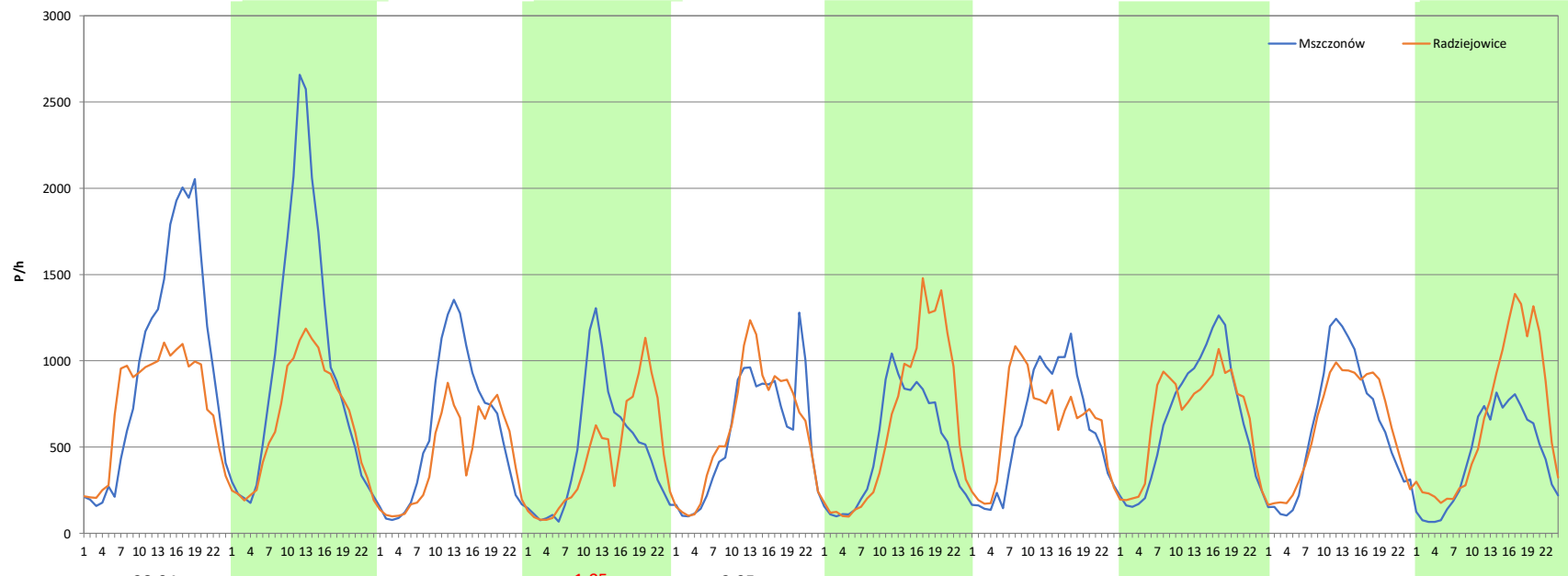
**Miejscowość:** Kuranów  
**Odcinek:** Mszczonów - Radziejowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Maj

**Rok:** 2023  
**Numer drogi:** S8h  
**Oddział:** WARSZAWA

R03\_08-3\_14624\_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	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice
Dobowy ruch	23731	18010	23572	15610	14234	10662	11511	10677	13871	14666	11899	15125	14360	15046
Razem	41741		39182		24896		22188		28537		27024		29406	
Podział procentowy	56,85%	43,15%	60,16%	39,84%	57,17%	42,83%	51,88%	48,12%	48,61%	51,39%	44,03%	55,97%	48,83%	51,17%
Udział SDRR	128,00%		120,15%		76,34%		68,04%		87,51%		82,87%		90,17%	

Data Dzień tygodnia	5.05 Piątek		6.05 Sobota		7.05 Niedziela	
Kierunek	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice
Dobowy ruch	15813	16028	14612	14464	10522	15722
Razem	31841		29076		26244	
Podział procentowy	49,66%	50,34%	50,25%	49,75%	40,09%	59,91%
Udział SDRR	97,64%		89,16%		80,48%	



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

 **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**

**Stacja nr 14624**

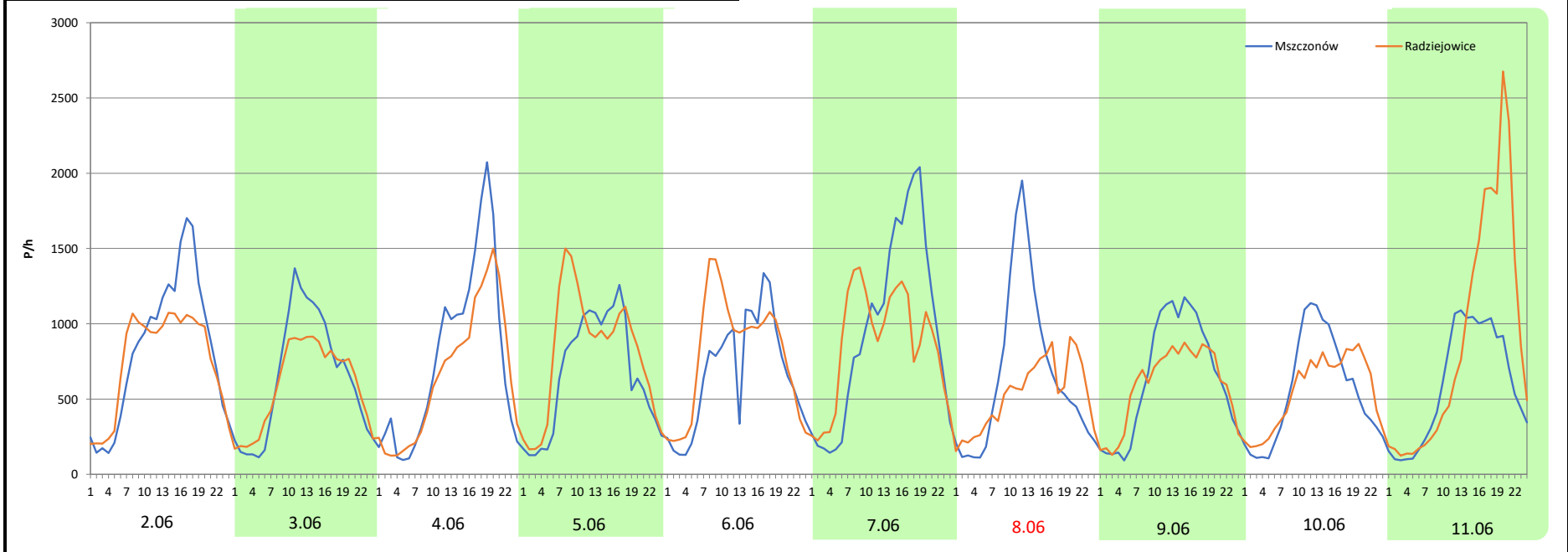
**Miejscowość:** Kuranów  
**Odcinek:** Mszczonów - Radziejowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Czerwiec

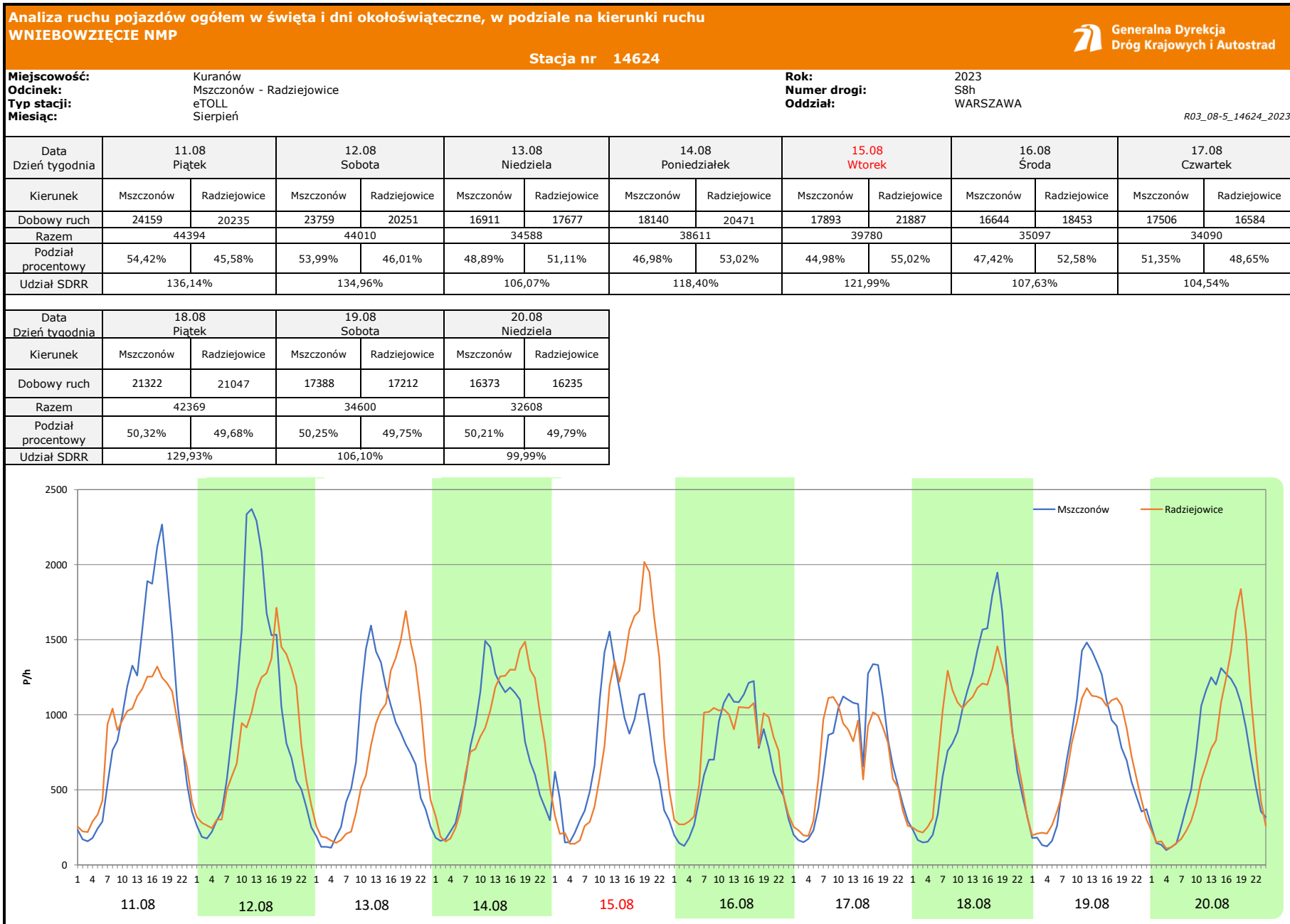
**Rok:** 2023  
**Numer drogi:** S8h  
**Oddział:** WARSZAWA

R03\_08-4\_14624\_2023

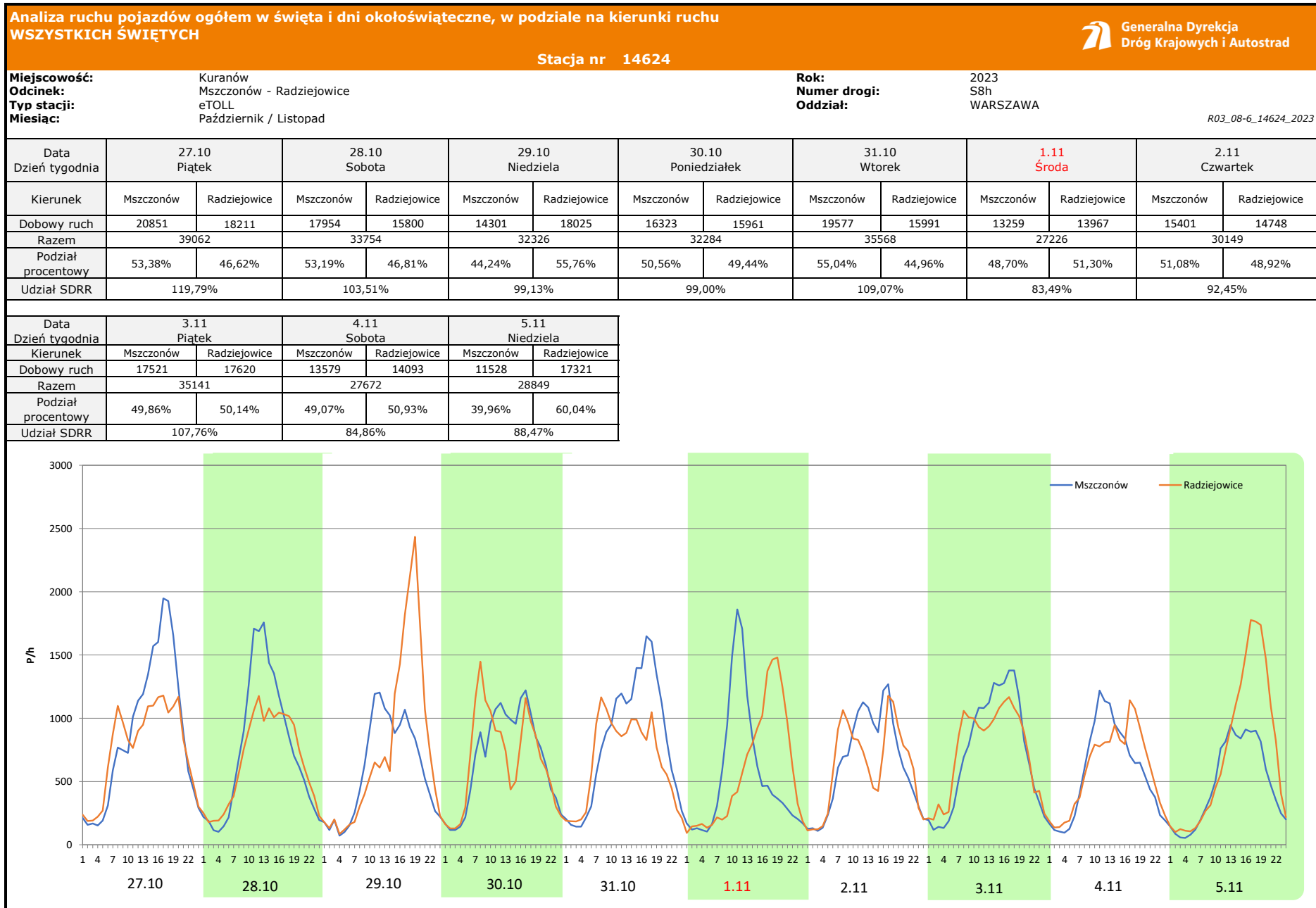
Data Dzień tygodnia	2.06 Piątek		3.06 Sobota		4.06 Niedziela		5.06 Poniedziałek		6.06 Wtorek		7.06 Środa		8.06 Czwartek	
Kierunek	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice
Dobowy ruch	19873	18104	15364	14143	18446	15824	15833	19037	16121	19040	22943	20718	15928	12686
Razem	37977		29507		34270		34870		35161		43661		28614	
Podział procentowy	52,33%	47,67%	52,07%	47,93%	53,83%	46,17%	45,41%	54,59%	45,85%	54,15%	52,55%	47,45%	55,67%	44,33%
Udział SDRR	116,46%		90,48%		105,09%		106,93%		107,82%		133,89%		87,75%	

Data Dzień tygodnia	9.06 Piątek		10.06 Sobota		11.06 Niedziela	
Kierunek	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice
Dobowy ruch	15461	14188	13253	13112	14266	21296
Razem	29649		26365		35562	
Podział procentowy	52,15%	47,85%	50,27%	49,73%	40,12%	59,88%
Udział SDRR	90,92%		80,85%		109,05%	









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



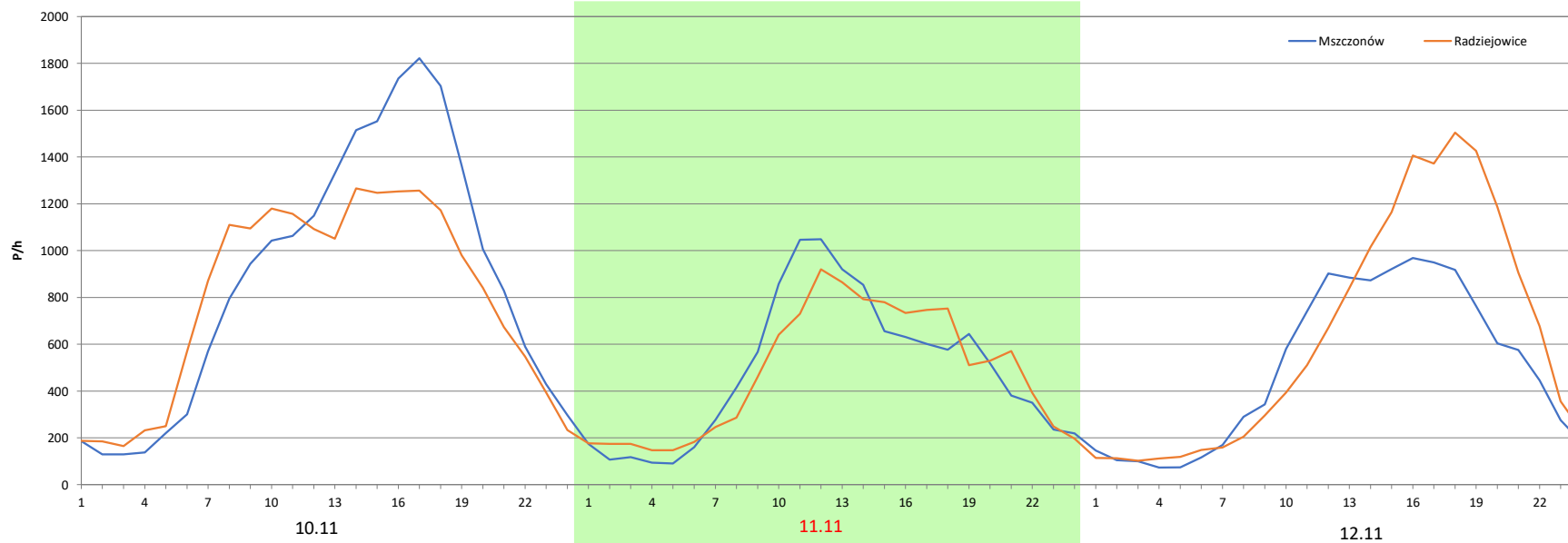
Stacja nr 14624

Miejscowość: Kuranów  
 Odcinek: Mszczonów - Radziejowice  
 Typ stacji: eTOLL  
 Miesiąc: Listopad

Rok: 2023  
 Numer drogi: S8h  
 Oddział: WARSZAWA

R03\_08-7\_14624\_2023

Data Dzień tygodnia	10.11 Piątek		11.11 Sobota		12.11 Niedziela	
Kierunek	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice
Dobowy ruch	20839	19005	11539	11401	11993	15022
Razem	39844		22940		27015	
Podział procentowy	52,30%	47,70%	50,30%	49,70%	44,39%	55,61%
Udział SDRR	122,18%		70,35%		82,84%	



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

Stacja nr 14624

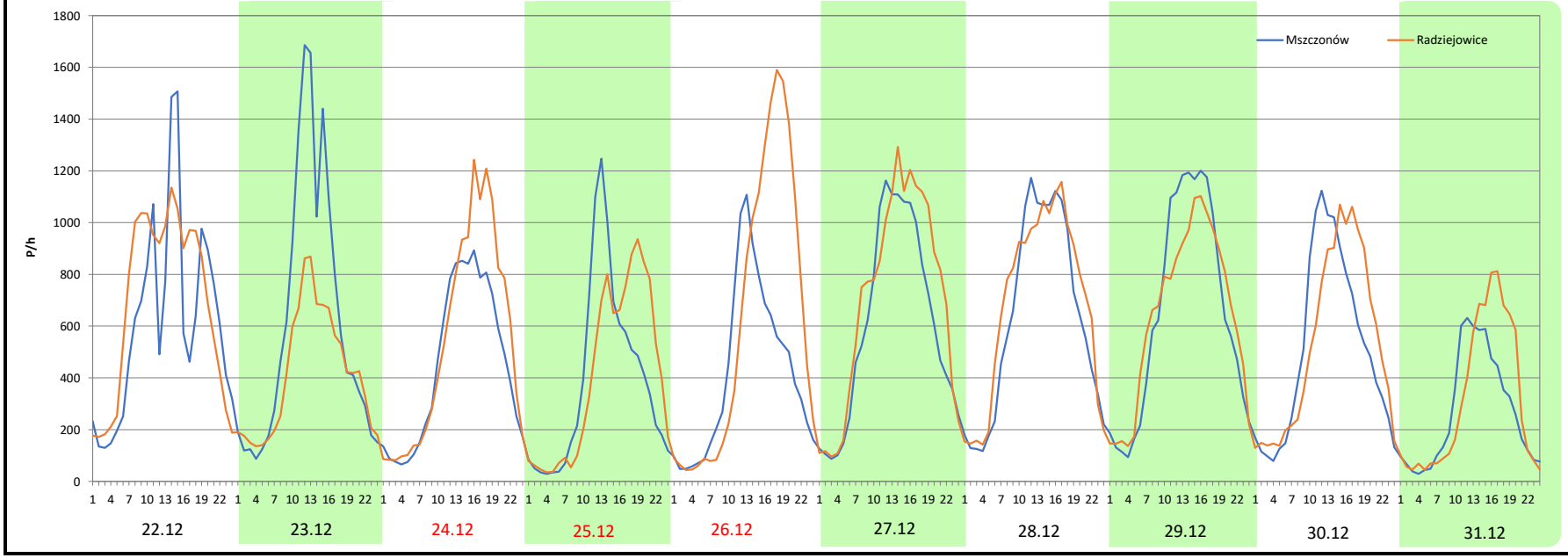
**Miejscowość:** Kuranów  
**Odcinek:** Mszczonów - Radziejowice  
**Typ stacji:** eTOLL  
**Miesiąc:** Grudzień

**Rok:** 2023  
**Numer drogi:** S8h  
**Oddział:** WARSZAWA

R03\_08-8\_14624\_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	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice
Dobowy ruch	14697	16288	14511	9930	10721	12867	9319	9731	10080	14716	14472	16674	15041	16248
Razem	30985		24441		23588		19050		24796		31146		31289	
Podział procentowy	47,43%	52,57%	59,37%	40,63%	45,45%	54,55%	48,92%	51,08%	40,65%	59,35%	46,47%	53,53%	48,07%	51,93%
Udział SDRR	95,02%		74,95%		72,33%		58,42%		76,04%		95,51%		95,95%	

Data Dzień tygodnia	29.12 Piątek		30.12 Sobota		31.12 Niedziela	
Kierunek	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice	Mszczonów	Radziejowice
Dobowy ruch	15532	15263	12097	12657	6415	7459
Razem	30795		24754		13874	
Podział procentowy	50,44%	49,56%	48,87%	51,13%	46,24%	53,76%
Udział SDRR	94,43%		75,91%		42,55%	



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



Stacja nr **14624**

**Miejscowość:** Kuranów **Rok:** 2023  
**Odcinek:** Mszczonów - Radziejowice **Numer drogi:** S8h  
**Typ stacji:** eTOLL **Oddział:** WARSZAWA

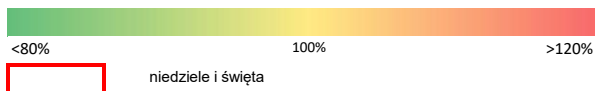
R03\_10-1\_14624\_2023


	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 [%]	90,8	90,7	90,4	98,3	98,8	109,9	116,2	114,2	106,4	103,1	94,7	86,6

R03\_10-2\_14624\_2023

14624	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	67,8	83,4	83,4	81,2	68,0	105,6	104,5	113,3	126,9	115,8	83,5	121,0
2	94,2	100,6	100,6	66,3	87,5	116,5	109,8	111,4	99,5	102,8	92,5	69,2
3	96,2	107,8	107,8	92,8	82,9	90,5	115,9	115,4	100,0	98,4	107,8	72,3
4	97,6	83,3	83,3	96,0	90,2	105,1	110,9	124,8	105,5	102,1	84,9	99,2
5	105,4	68,0	68,0	104,7	97,6	106,9	112,5	96,8	99,0	107,2	88,5	88,4
6	57,3	102,1	102,1	96,7	89,2	107,8	119,6	104,3	107,4	118,2	103,3	80,2
7	74,8	89,5	89,5	98,9	80,5	133,9	128,9	110,1	111,3	88,6	98,8	107,8
8	67,8	83,4	83,4	62,5	96,2	87,7	107,1	107,9	134,7	95,6	106,7	86,2
9	102,1	100,6	100,6	93,2	93,0	90,9	118,2	113,5	102,8	101,5	109,6	69,2
10	89,5	107,8	107,8	92,4	94,0	80,8	116,1	117,1	104,4	92,6	122,2	63,3
11	83,4	83,3	83,3	104,9	99,6	109,1	109,4	136,1	104,5	103,6	70,3	99,2
12	100,6	68,0	68,0	99,9	111,8	106,1	111,3	135,0	105,1	110,8	82,8	92,2
13	107,8	102,1	102,1	97,6	92,3	107,2	111,2	106,1	77,4	120,6	100,5	86,5
14	83,3	89,5	89,5	108,4	92,2	109,5	132,5	118,4	117,2	94,4	102,7	99,3
15	68,0	83,4	83,4	85,3	97,8	114,5	111,8	122,0	120,5	100,7	102,8	93,5
16	102,1	100,6	100,6	81,9	102,0	134,6	118,4	107,6	102,4	104,6	112,7	63,8
17	89,5	107,8	107,8	102,0	102,9	105,3	120,2	104,5	107,0	94,4	108,4	72,3
18	83,4	83,3	83,3	103,7	112,1	96,1	111,9	129,9	103,5	97,7	69,2	83,0
19	100,6	68,0	68,0	105,2	117,4	110,4	124,2	106,1	106,4	107,5	72,3	89,6
20	107,8	102,1	102,1	109,0	93,4	110,5	116,2	100,0	102,0	118,6	98,2	86,2
21	83,3	89,5	89,5	114,5	86,8	116,8	135,2	111,9	101,5	85,6	92,2	102,3
22	68,0	83,4	0,0	85,0	101,4	121,1	105,5	99,0	123,7	81,7	89,5	95,0
23	102,1	100,6	0,0	85,9	100,7	126,5	105,4	114,7	97,9	103,0	107,8	74,9
24	89,5	107,8	107,7	102,9	106,9	103,3	113,4	115,3	99,5	102,9	105,7	72,3
25	83,4	83,3	81,4	101,1	113,0	106,6	107,4	130,0	102,8	99,0	69,2	58,4
26	100,6	68,0	72,3	103,2	123,2	114,8	111,4	107,5	108,3	107,8	65,4	76,0
27	107,8	102,1	99,7	105,8	101,2	111,4	121,8	119,2	102,2	119,8	98,8	95,5
28	83,3	89,5	87,6	128,0	105,2	117,4	124,8	114,4	106,0	103,5	88,0	95,9
29	68,0		81,8	120,2	101,1	120,3	121,1	111,2	122,1	99,1	101,4	94,4
30	102,1		101,2	76,3	92,0	130,7	115,4	113,8	103,7	99,0	99,5	75,9
31	89,5		103,4		102,3		123,0	115,9		109,1		42,5

Legenda



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem												
										 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad		
Stacja nr 14624						Rok: 2023						
Miejscowość: Kuranów				Odcinek: Mszczonów - Radziejowice				Numer drogi: S8h				
Typ stacji: eTOLL				Oddział: WARSZAWA								
R03_11_14624_2023												
14624	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	49,7	45,3	45,3	51,8	48,1	51,8	48,1	53,4	46,3	50,8	51,3	41,3
2	49,7	50,2	50,2	53,5	51,4	47,7	60,3	52,7	48,8	51,0	48,9	44,0
3	49,7	47,4	47,4	51,8	56,0	47,9	49,5	48,7	57,5	50,2	50,1	54,5
4	49,7	50,1	50,1	51,4	51,2	46,2	50,8	48,0	49,4	50,7	50,9	52,9
5	49,7	54,6	54,6	49,5	50,3	54,6	51,0	51,4	49,7	49,8	60,0	50,6
6	49,7	54,1	54,1	51,4	49,7	54,2	49,7	57,1	52,8	47,4	52,6	53,7
7	49,7	46,8	46,8	44,8	59,9	47,5	47,0	51,3	50,9	49,3	50,2	50,2
8	49,7	45,3	45,3	38,9	51,3	44,3	48,2	51,0	47,8	55,8	50,3	44,1
9	54,1	50,2	50,2	52,1	48,7	47,9	58,1	52,1	49,1	50,4	48,5	44,0
10	46,8	47,4	47,4	66,3	47,8	49,7	51,2	50,4	56,5	49,2	47,7	52,0
11	45,3	50,1	50,1	54,7	47,6	59,9	50,3	45,6	51,5	50,9	49,7	52,9
12	50,2	54,6	54,6	51,0	46,6	51,7	51,1	46,0	50,5	51,2	55,6	48,5
13	47,4	54,1	54,1	48,4	49,3	51,5	50,6	51,1	51,6	46,3	51,0	50,4
14	50,1	46,8	46,8	47,9	54,4	51,5	46,0	53,0	52,5	49,3	50,9	50,4
15	54,6	45,3	45,3	49,0	51,3	49,9	48,3	55,0	45,9	58,7	50,9	44,1
16	54,1	50,2	50,2	52,9	51,2	49,2	58,7	52,6	48,6	51,2	48,3	43,0
17	46,8	47,4	47,4	52,1	51,1	45,2	49,5	48,6	57,9	49,7	55,5	54,5
18	45,3	50,1	50,1	49,8	50,8	55,0	51,0	49,7	51,9	47,3	44,0	49,0
19	50,2	54,6	54,6	51,7	46,9	51,4	47,7	49,7	50,1	51,0	54,5	48,1
20	47,4	54,1	54,1	50,1	48,4	51,5	51,0	49,8	50,1	46,3	53,0	49,9
21	50,1	46,8	46,8	47,3	52,3	51,5	45,4	50,0	50,7	48,8	48,5	52,8
22	54,6	45,3	-	48,1	52,1	48,3	48,8	48,6	49,0	56,6	48,1	52,6
23	54,1	50,2	-	54,2	50,7	45,5	57,6	49,9	49,1	52,0	50,2	40,6
24	46,8	47,4	46,6	51,0	49,4	47,0	51,9	51,0	54,2	49,4	50,1	54,5
25	45,3	50,1	49,0	50,5	48,7	55,1	51,6	47,2	51,4	51,8	44,0	51,1
26	50,2	54,6	52,8	51,4	45,1	53,1	52,0	51,4	53,0	48,3	51,8	59,3
27	47,4	54,1	53,0	50,4	47,3	51,1	53,1	57,1	50,6	46,6	52,3	53,5
28	50,1	46,8	45,7	43,1	57,7	51,1	47,1	51,2	49,8	46,8	46,3	51,9
29	54,6	45,3	44,2	39,8	49,1	49,3	43,1	51,8	48,8	55,8	49,2	49,6
30	54,1	50,2	49,4	42,8	45,9	46,8	53,7	51,1	51,7	49,4	49,0	51,1
31	46,8		45,8		51,2		52,0	50,5		45,0		53,8

Legenda	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 30%;"><b>Mszczonów</b></div> <div style="width: 30%;"><b>Radziejowice</b></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>&lt;40%</span> <span>50%</span> <span>&gt;60%</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid red; width: 20px; height: 10px; display: inline-block;"></div> <span>niedziele i święta</span> </div>	$*WNK = \frac{N_{poj./24h} \text{ (kierunek P)}}{N_{poj./24h} \text{ (kierunek P+L)}}$
---------	--	--

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 14624

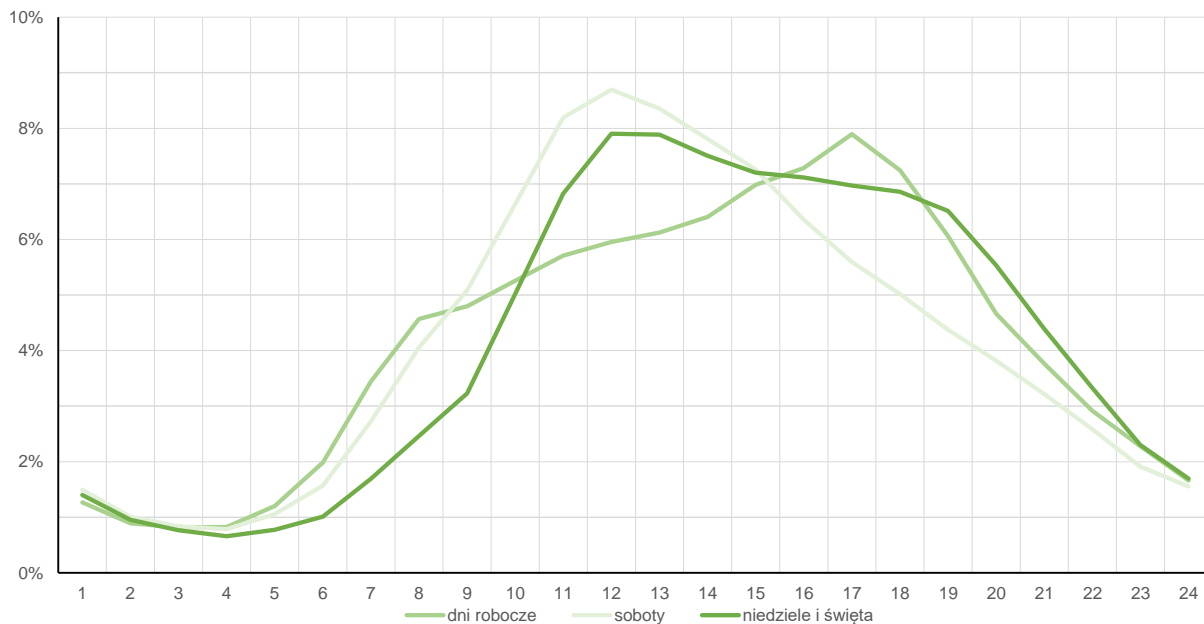
**Miejscowość:** Kuranów  
**Odcinek:** Mszczonów - Radziejowice  
**Typ stacji:** eTOLL

**Rok:** 2023  
**Numer drogi:** S8h  
**Oddział:** WARSZAWA

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

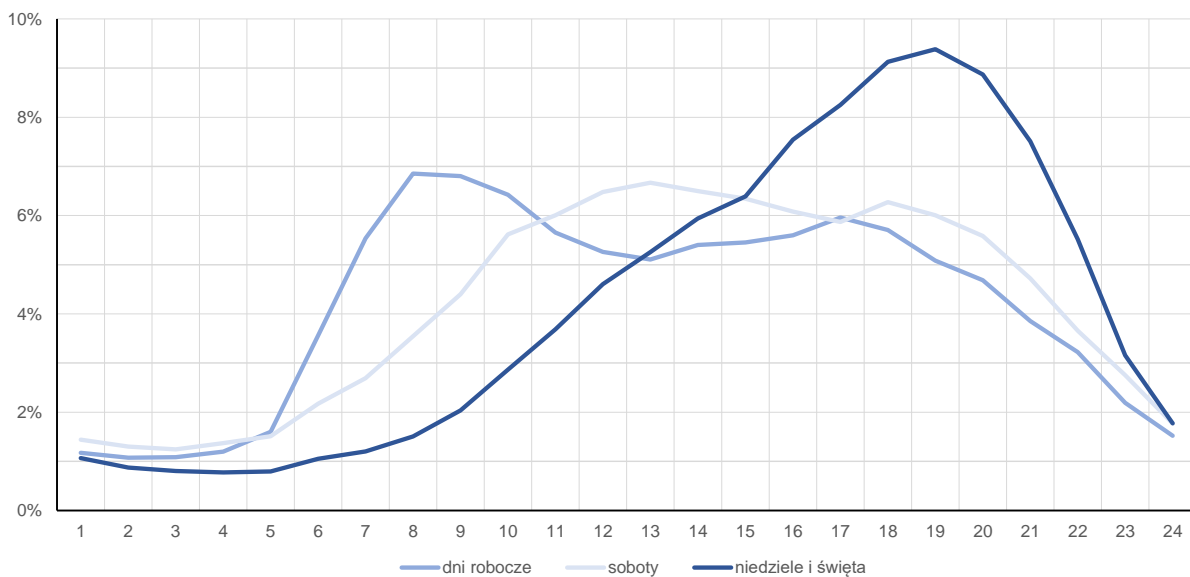
R03\_12-1\_14624\_2023

Kierunek: Mszczonów



R03\_12-2\_14624\_2023

Kierunek: Radziejowice



**Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych**

Stacja nr 14624



Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad

**Miejscowość:** Kuranów

**Odcinek:** Mszczonów - Radziejowice

**Typ stacji:** eTOLL

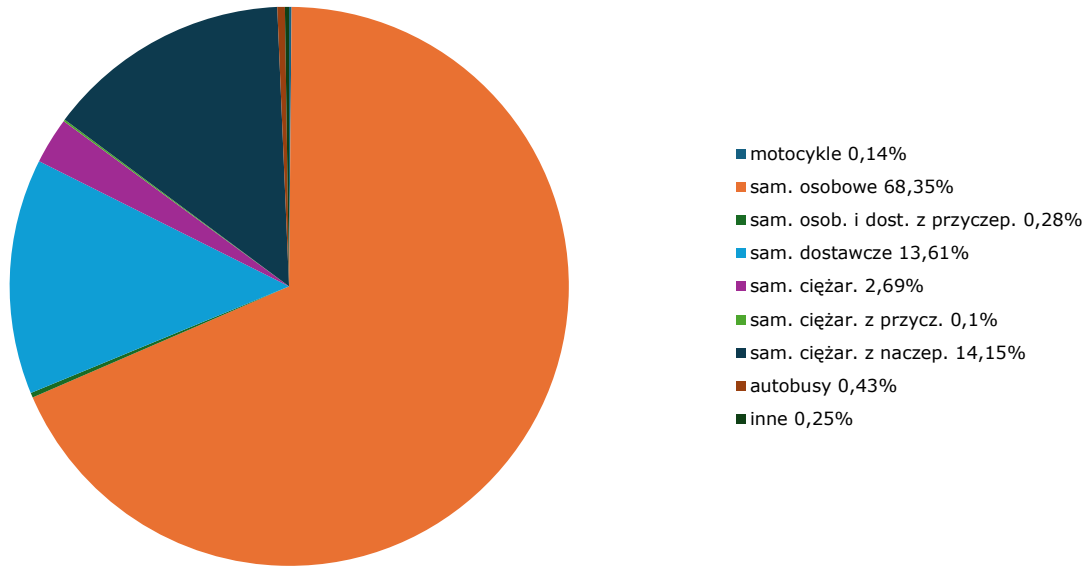
**Rok:** 2023

**Numer drogi:** S8h

**Oddział:** WARSZAWA

R04\_03\_14624\_2023

**Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2023 roku**



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 14624

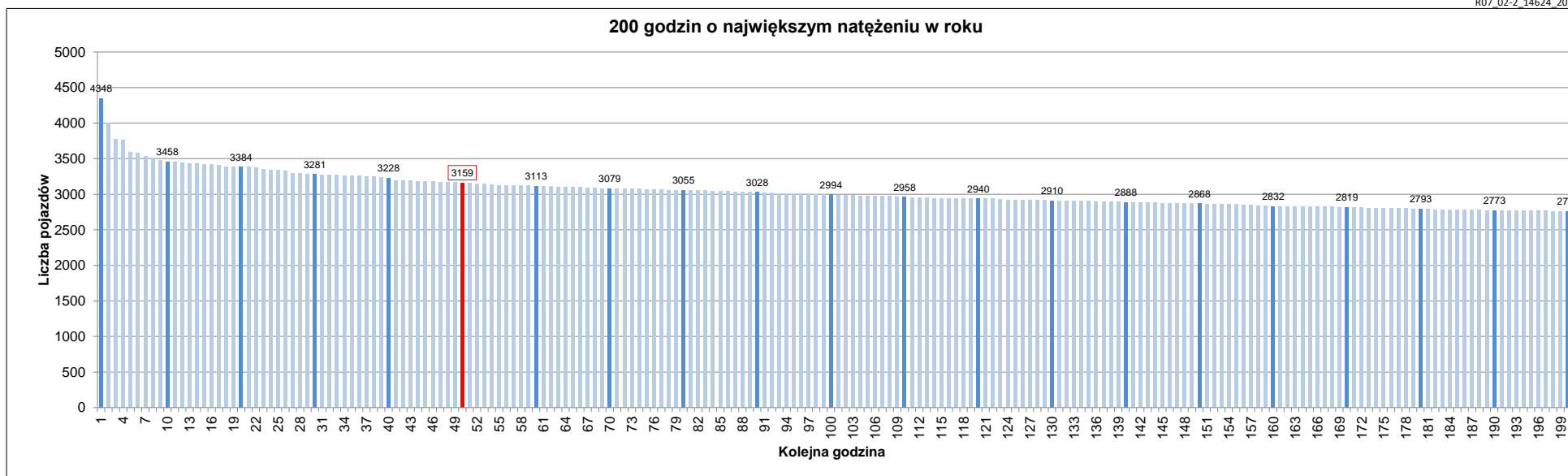


Miejscowość: Kuranów  
 Odcinek: Mszczonów - Radziejowice  
 Typ stacji: eTOLL  
 Rok: 2023  
 Numer drogi: 58h  
 Oddział: WARSZAWA

R07\_02-1\_14624\_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
32604	4348	3458	3281	3228	3228	3159	3113	3079	3055	3028	2994	2958	2940	2910	2888	2868	2832	2819	2793	2773	2762
Udział proc.	13%	11%	10%	10%	10%	10%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	8%
Data	01.10.23	08.09.23	29.07.23	08.09.23	04.06.23	15.08.23	01.12.23	16.07.23	23.06.23	07.07.23	28.04.23	25.08.23	15.10.23	28.04.23	29.10.23	30.08.23	07.07.23	03.09.23	30.06.23	21.04.23	13.01.23
Nr dnia	7	5	6	5	7	2	5	7	5	5	5	5	7	5	7	3	5	7	5	5	5
Godzina	19	17	14	19	20	19	15	19	18	17	16	19	18	18	17	17	16	20	15	17	17

R07\_02-2\_14624\_2023



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

SDRR: 32604 poj./dobę