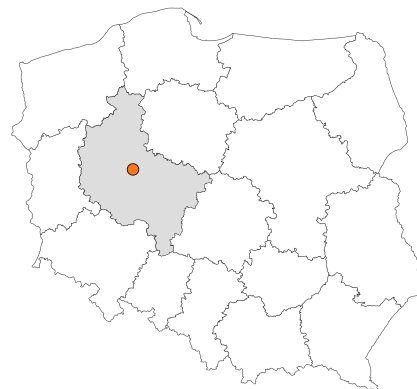


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **30607**

Numer **30607**
Typ **eTOLL**
Oddział **Poznań**
Miejscowość **Paczkowo**



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 dystrybucją	6
R03_04 Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich	7
R03_07 Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu	8
R03_08 Analiza ruchu w święta i dni okolicznościowe	20
R03_10 Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	30
R03_11 Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	31
R03_12 Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem	32
R04 Struktura rodzajowa ruchu	33
R04_03 Wykres rodzajowej struktury ruchu wg pomiarów ręcznych lub automatycznych	33
R07 Godziny o największym natężeniu i charakter ruchu	34
R07_02 Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	34

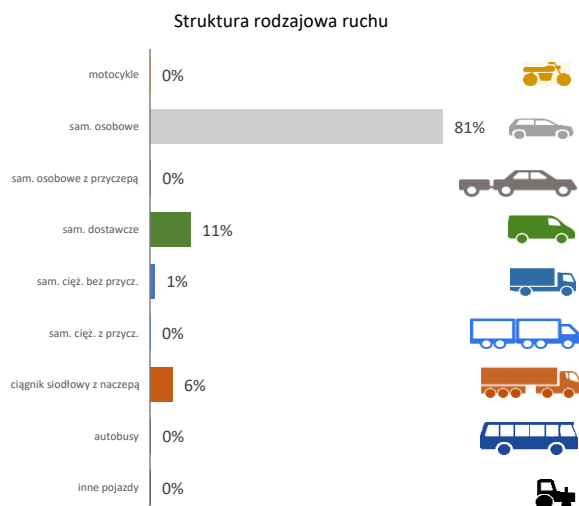
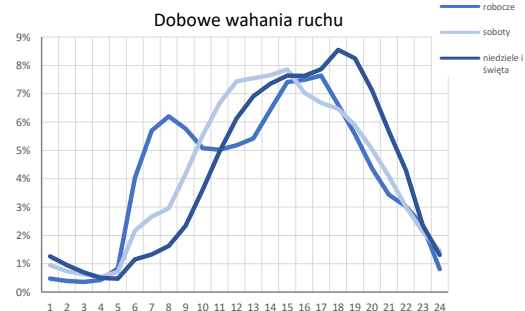
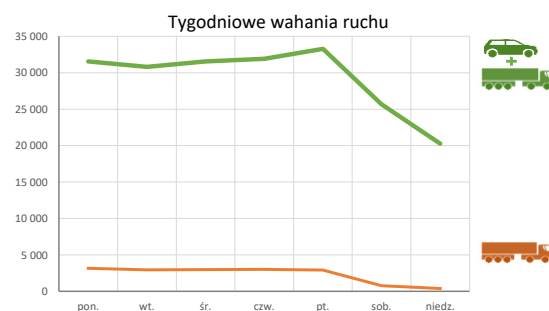
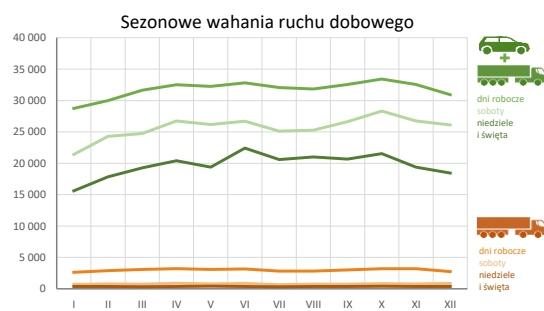
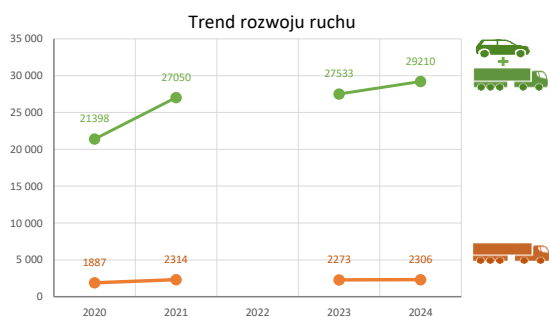
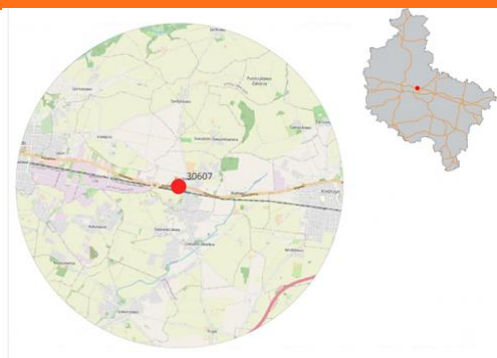
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 30607

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 30607
Typ stacji: eTOLL
Lokalizacja: Paczkowo
Numer drogi: 92
Pikietaż: 197,600

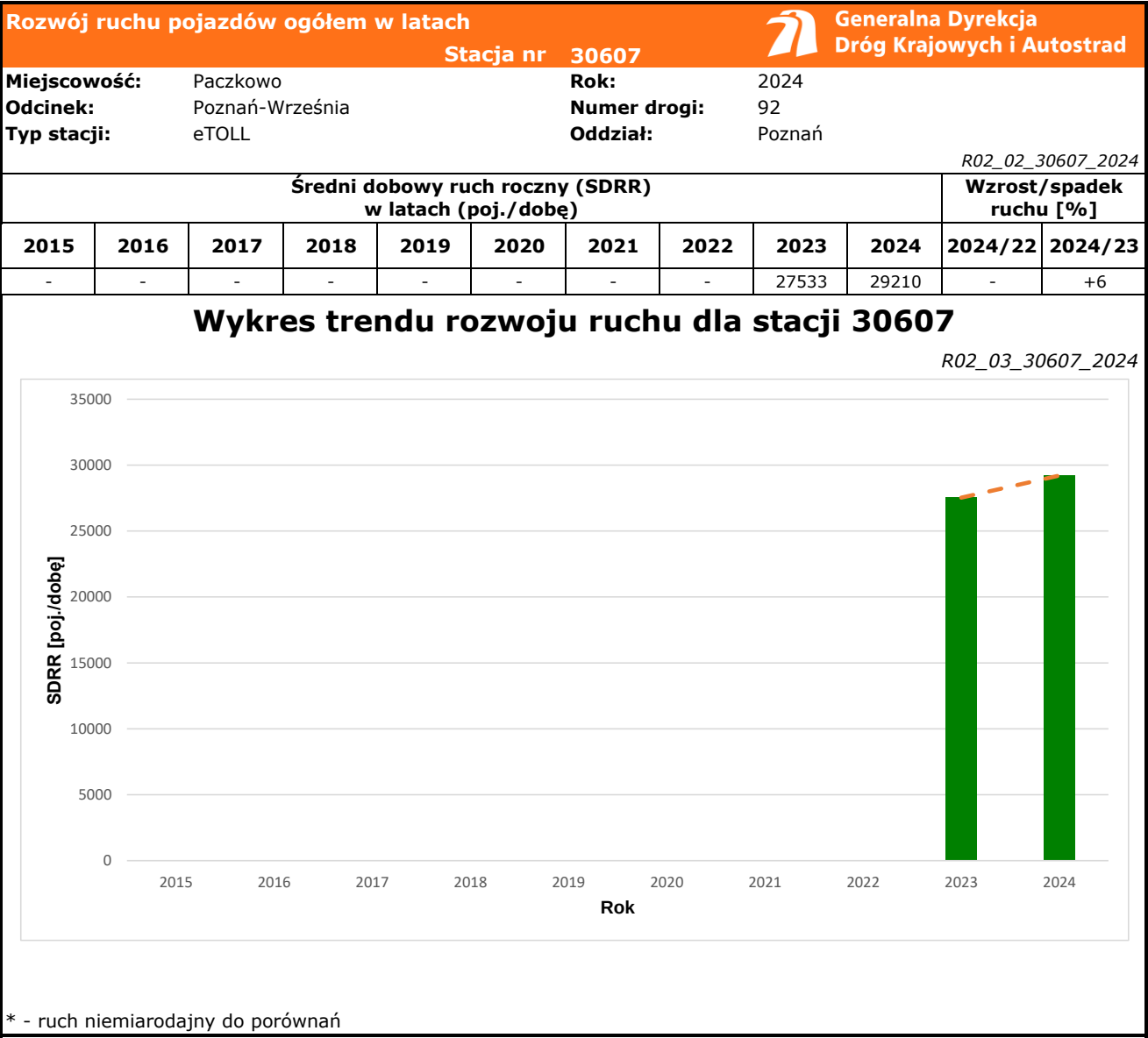
Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 0%

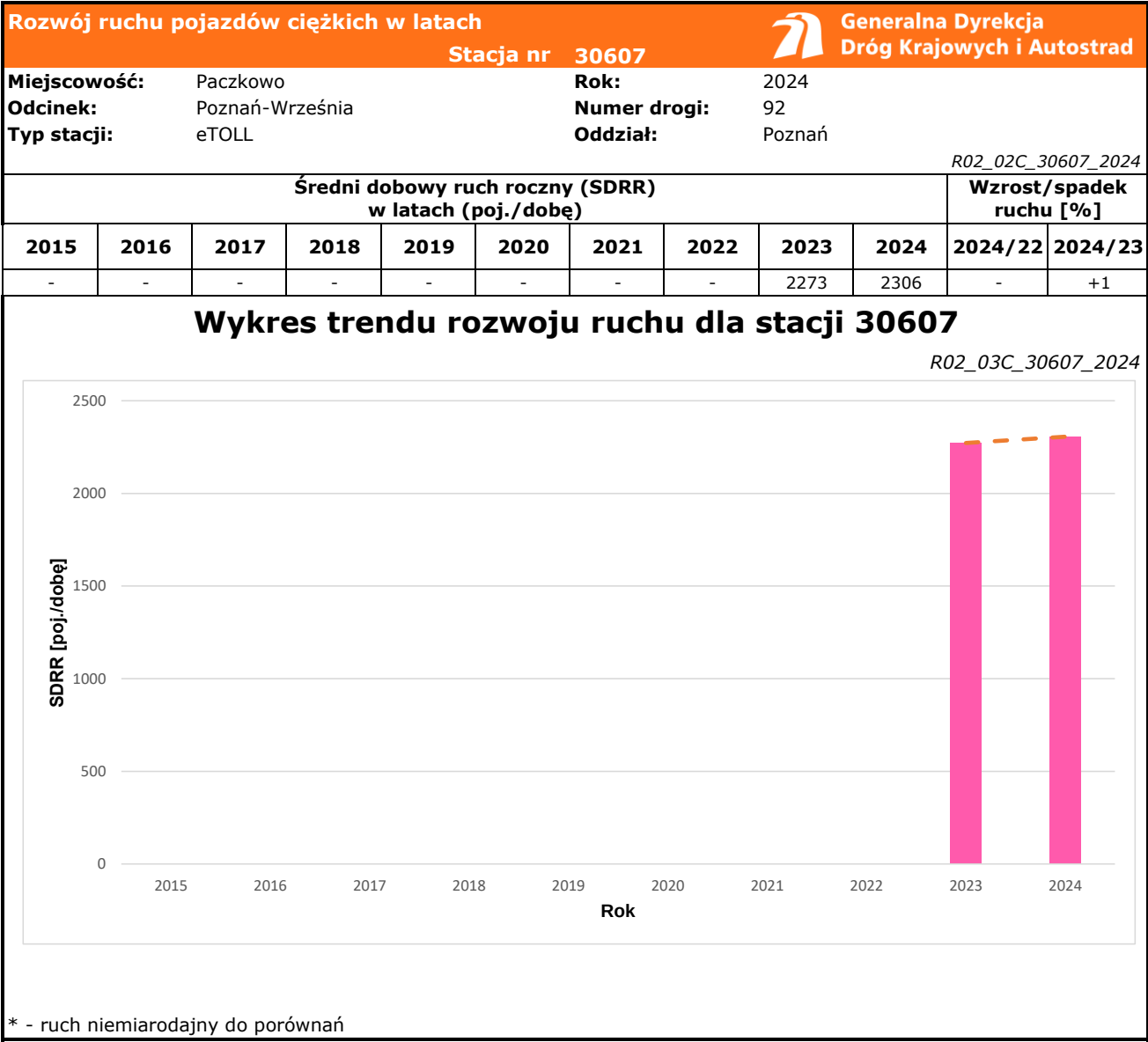


Godzina 50-ta

Natężenie: 2645
 Udział proc.: 9%
 Dzień: 29.10.2024 (wtorek)
 Godzina: 16







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 30607															
		Miejscowość:		Paczkowo		Rok:		2024							
		Odcinek:		Poznań-Wrzesnia		Numer drogi:		92							
		Typ stacji:		eTOLL		Oddział:		Poznań							
Ruch ogółem														R03_01_30607_2024	
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok	
1. Poniedziałki	a	28242	30016	31396	31869	32926	32814	31336	31657	32292	33150	32260	30650	31551	
	b	1,093	1,095	1,088	1,063	1,114	1,078	1,062	1,080	1,076	1,068	1,081	1,067	1,080	
	c	0,895	0,951	0,995	1,010	1,044	1,040	0,993	1,003	1,023	1,051	1,022	0,971	1,000	
2. Wtorki	a	27957	28405	31083	32135	31919	31748	31099	30604	31777	33128	32083	27531	30790	
	b	1,082	1,037	1,077	1,072	1,080	1,043	1,054	1,044	1,059	1,068	1,075	0,958	1,054	
	c	0,908	0,923	1,010	1,044	1,037	1,031	1,010	0,994	1,032	1,076	1,042	0,894	1,000	
3. Środy	a	28759	30234	30382	31826	33084	32148	31286	31733	31825	32568	31871	32819	31545	
	b	1,113	1,103	1,053	1,062	1,120	1,056	1,060	1,082	1,060	1,050	1,068	1,143	1,080	
	c	0,912	0,958	0,963	1,009	1,049	1,019	0,992	1,006	1,009	1,032	1,010	1,040	1,000	
4. Czwartki	a	28576	30553	32122	32546	30545	32619	32564	32456	32352	33468	32176	32991	31914	
	b	1,106	1,115	1,113	1,086	1,034	1,071	1,103	1,107	1,078	1,079	1,079	1,149	1,093	
	c	0,895	0,957	1,007	1,020	0,957	1,022	1,020	1,017	1,014	1,049	1,008	1,034	1,000	
5. Piątki	a	30367	30498	32938	34341	32808	34723	34599	32549	34600	35024	34313	32578	33279	
	b	1,175	1,113	1,142	1,146	1,110	1,140	1,172	1,110	1,153	1,129	1,150	1,134	1,139	
	c	0,912	0,916	0,990	1,032	0,986	1,043	1,040	0,978	1,040	1,052	1,031	0,979	1,000	
6. Soboty	a	21408	24285	24738	26721	26184	26688	25112	25254	26614	28311	26732	26079	25678	
	b	0,828	0,886	0,857	0,891	0,886	0,876	0,851	0,861	0,887	0,912	0,896	0,908	0,879	
	c	0,834	0,946	0,963	1,041	1,020	1,039	0,978	0,983	1,036	1,103	1,041	1,016	1,000	
7. Niedziele	a	16840	17818	20342	20557	21437	22410	20597	21671	20656	21532	19474	19789	20261	
	b	0,652	0,650	0,705	0,686	0,725	0,736	0,698	0,739	0,688	0,694	0,653	0,689	0,694	
	c	0,831	0,879	1,004	1,015	1,058	1,106	1,017	1,070	1,019	1,063	0,961	0,977	1,000	
8. Dni robocze	a	28742	29971	31649	32524	32256	32810	32055	31836	32556	33414	32555	30932	31775	
	b	1,112	1,094	1,097	1,085	1,092	1,078	1,086	1,086	1,085	1,077	1,091	1,077	1,088	
	c	0,905	0,943	0,996	1,024	1,015	1,033	1,009	1,002	1,025	1,052	1,025	0,973	1,000	
9. Święta	a	13147	-	15050	19778	16628	-	-	18313	-	-	19212	15000	16733	
	b	0,509	-	0,522	0,660	0,563	-	-	0,625	-	-	0,644	0,522	0,573	
	c	0,786	-	0,899	1,182	0,994	-	-	1,094	-	-	1,148	0,896	1,000	
10. Niedziele i święta	a	15609	17818	19283	20401	19376	22410	20597	20999	20656	21532	19387	18421	19708	
	b	0,604	0,650	0,668	0,681	0,656	0,736	0,698	0,716	0,688	0,694	0,650	0,641	0,675	
	c	0,792	0,904	0,978	1,035	0,983	1,137	1,045	1,066	1,048	1,093	0,984	0,935	1,000	
11. Wszystkie dni	a	25846	27402	28849	29977	29549	30450	29514	29322	30017	31026	29832	28725	29210	
	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	0,885	0,938	0,988	1,026	1,012	1,042	1,010	1,004	1,028	1,062	1,021	0,983	1,000	
Legenda:															
a = średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia															
b = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch we wszystkie dni miesiąca}}$															
c = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w roku}}$															

Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu dobowego pojazdów ogółem w latach

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30607

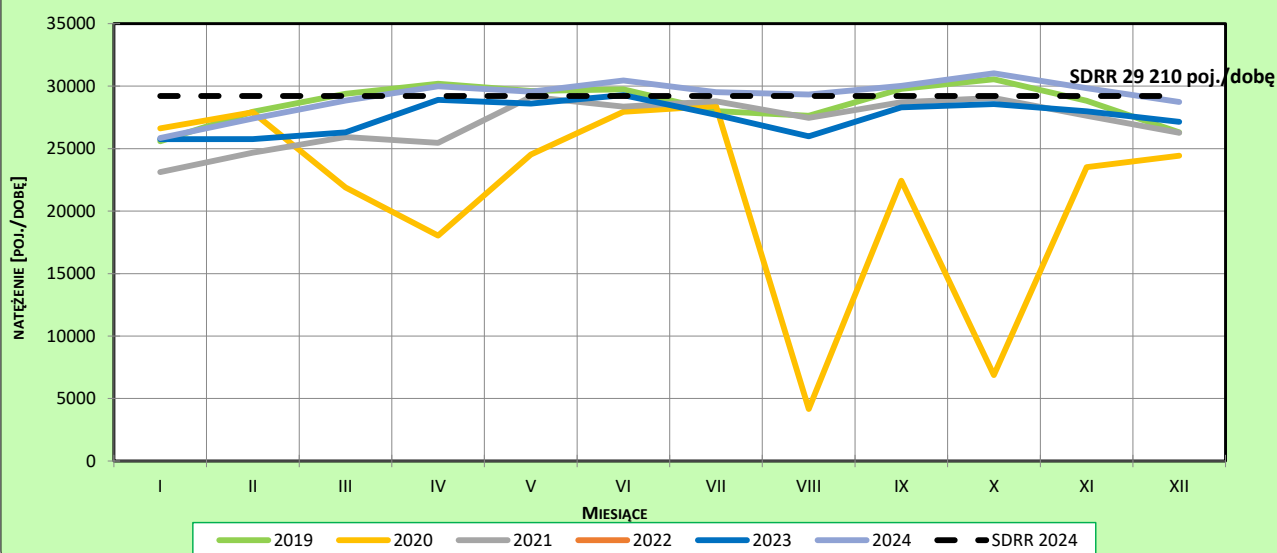
Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań-Września
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

Ruch ogółem

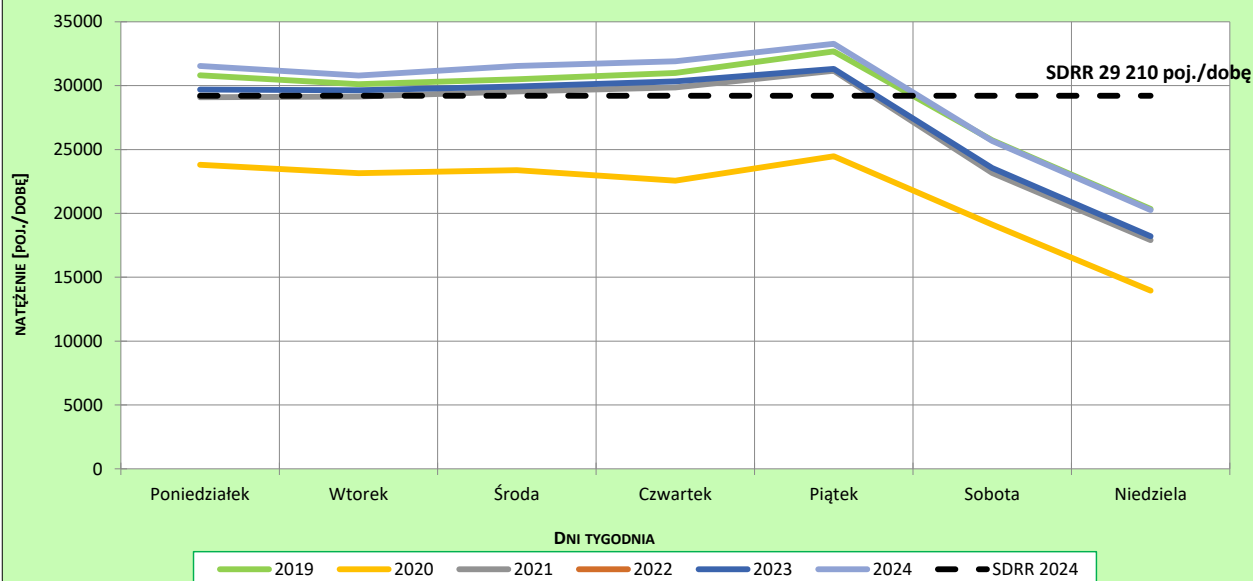
R03_02-1_30607_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_30607_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 30607

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

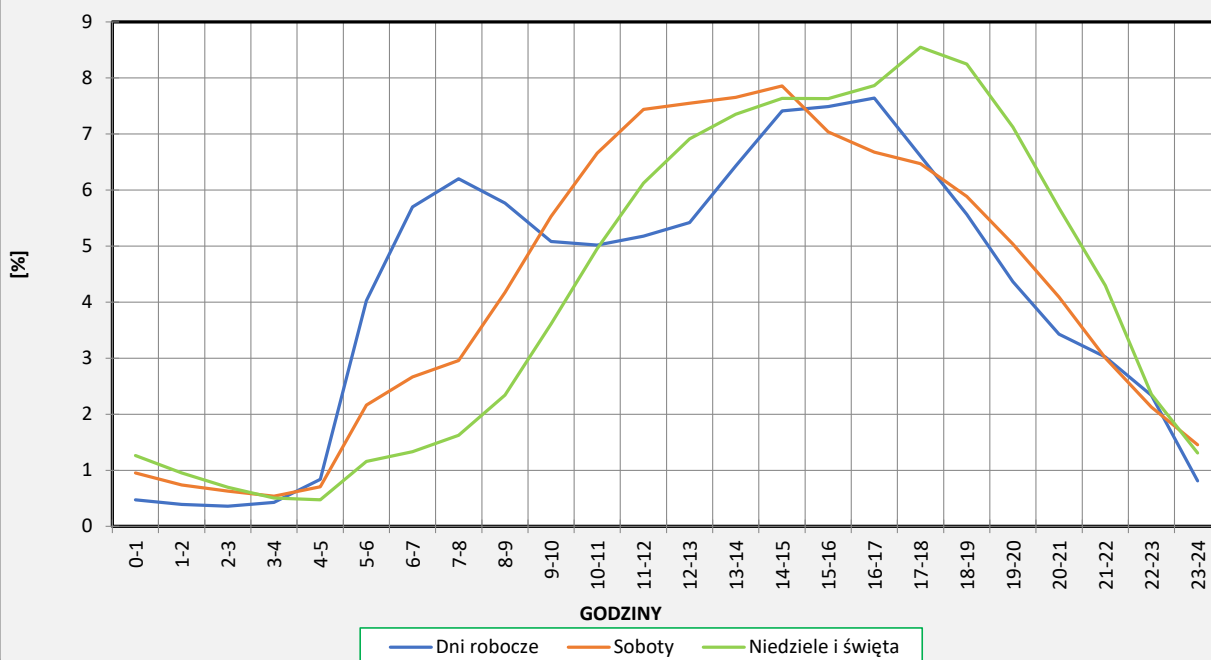
Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań-Września
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

Ruch ogółem

R03_03-1_30607_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_30607_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

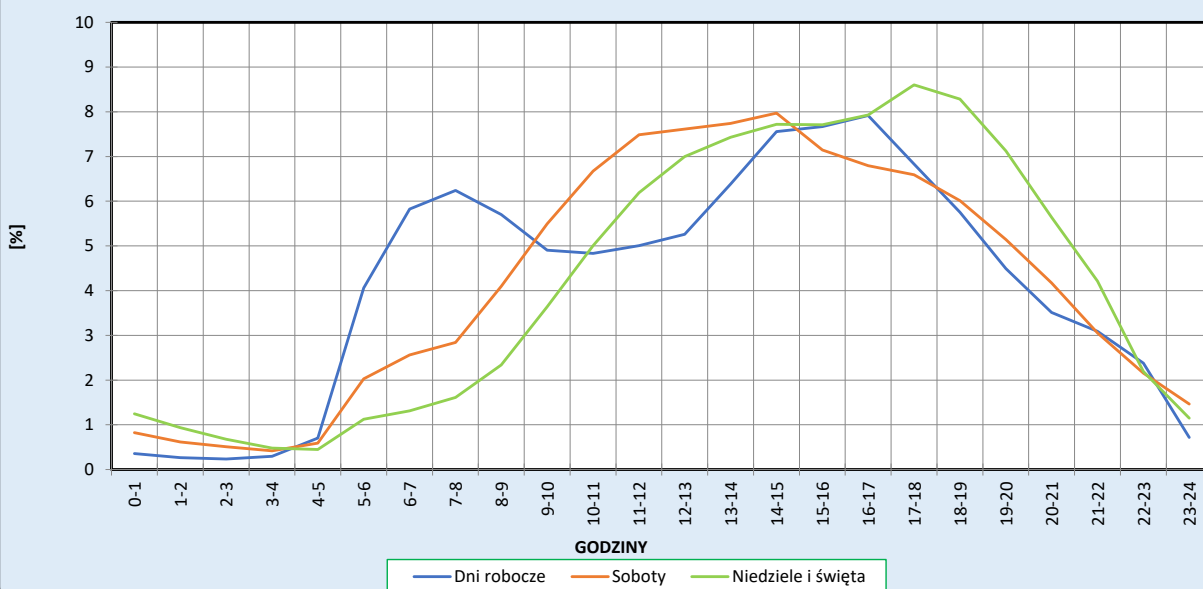
Stacja nr 30607

Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań-Września
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

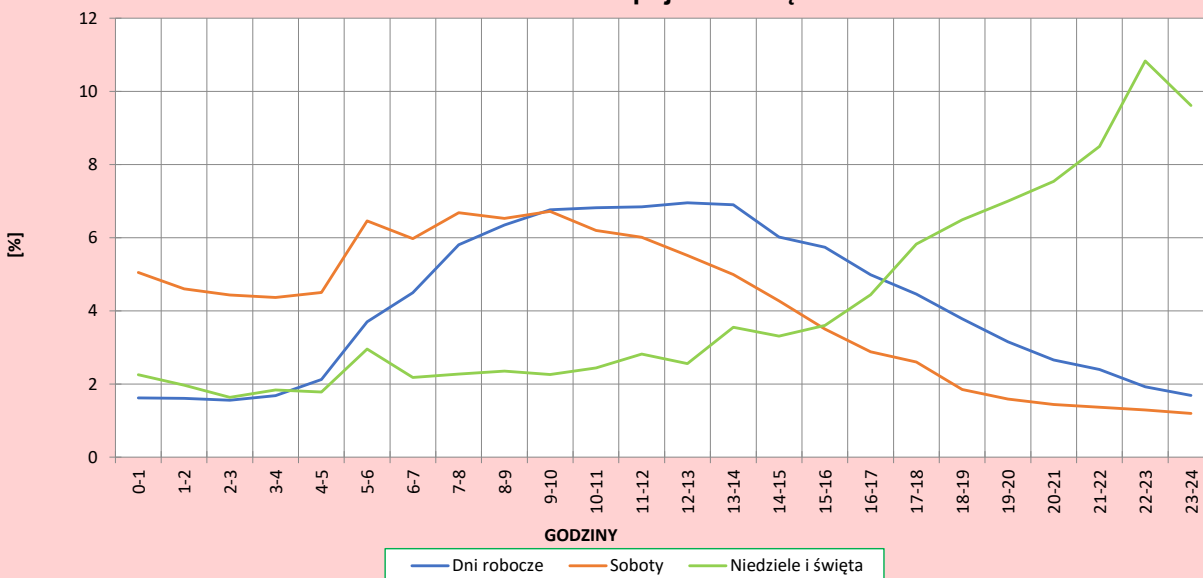
R03_04-1_30607_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_30607_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

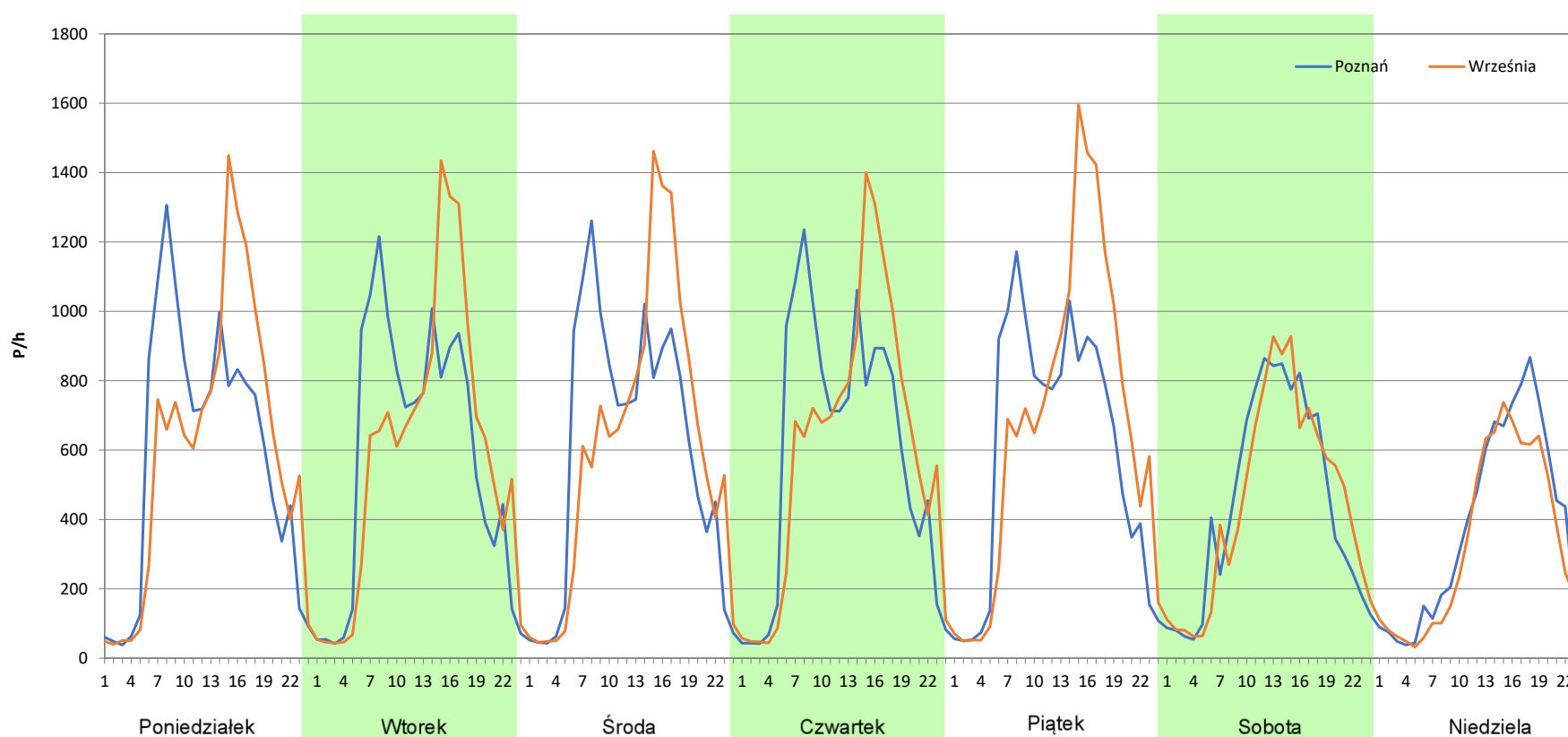
Stacja nr 30607

Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań-Września
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_07-1_30607_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
SDR	13981	14262	13933	14023	14307	14447	14191	14386	14286	16082	10678	10731	8970	7869
Razem	28243		27956		28754		28577		30368		21409		16839	
Podział procentowy	49,50%	50,50%	49,84%	50,16%	49,76%	50,24%	49,66%	50,34%	47,04%	52,96%	49,88%	50,12%	53,27%	46,73%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

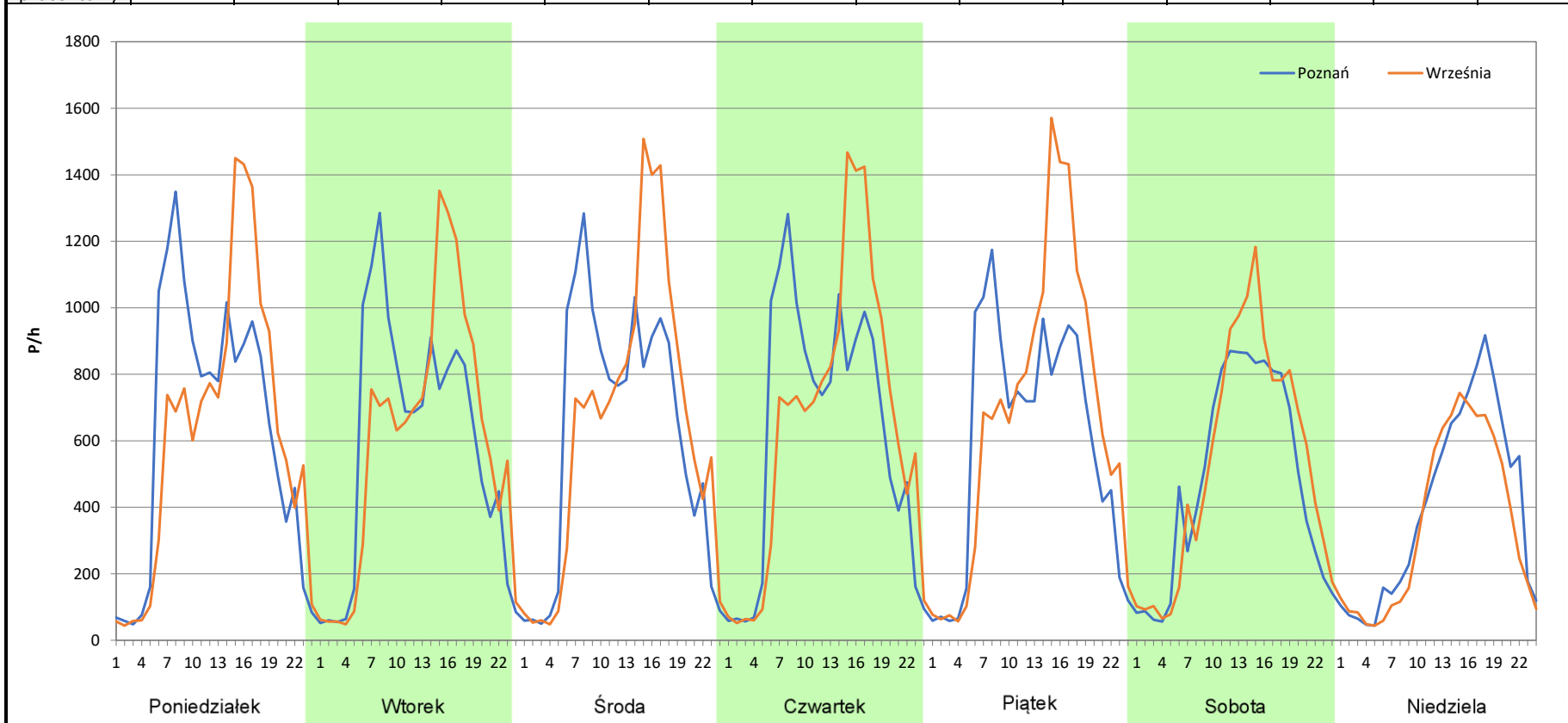
Stacja nr 30607

Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań-Września
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Luty

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_07-2_30607_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
SDR	15108	14909	14067	14336	14873	15359	14992	15561	14368	16132	11598	12682	9506	8312
Razem	30017		28403		30232		30553		30500		24280		17818	
Podział procentowy	50,33%	49,67%	49,53%	50,47%	49,20%	50,80%	49,07%	50,93%	47,11%	52,89%	47,77%	52,23%	53,35%	46,65%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

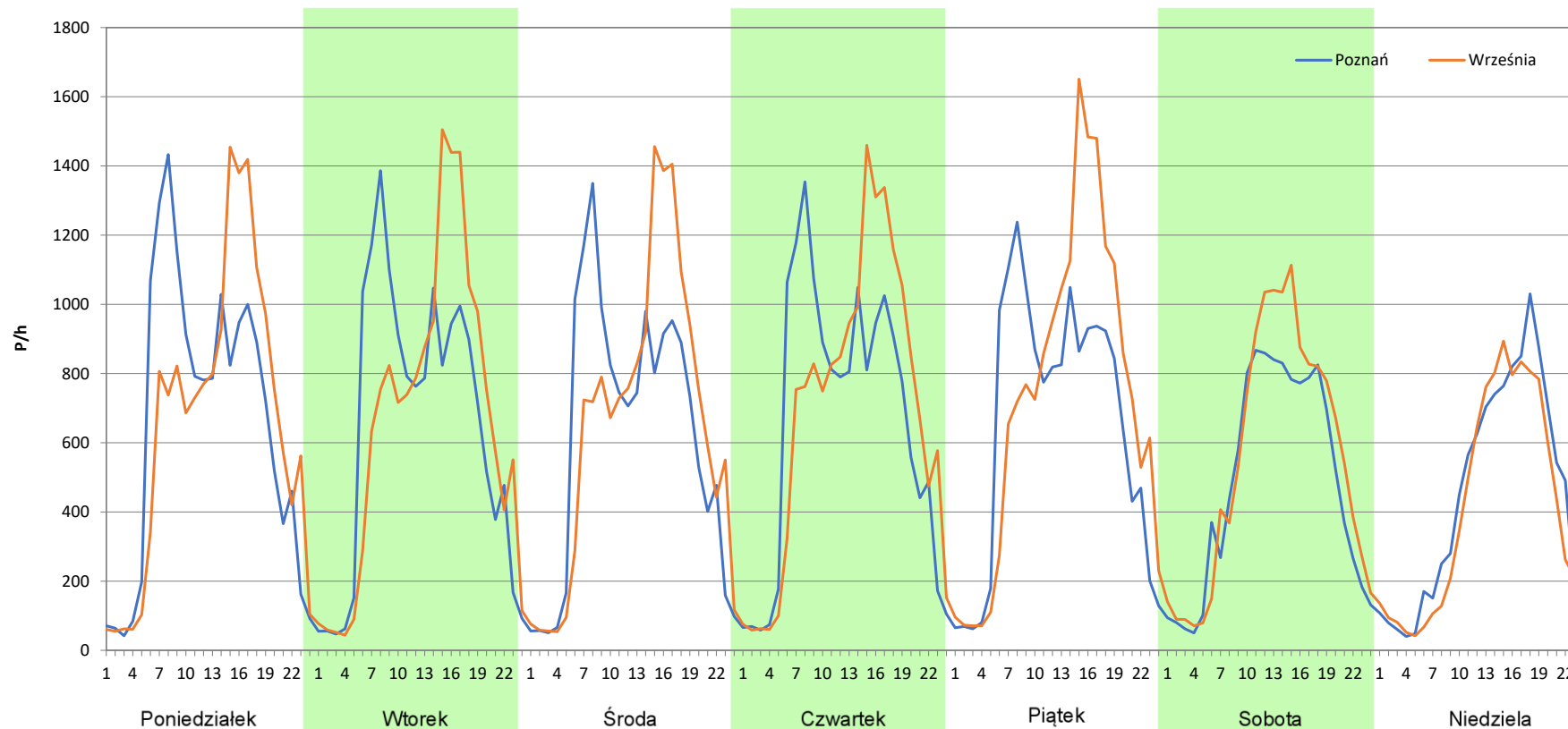
Stacja nr 30607

Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań-Września
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_07-3_30607_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
SDR	15693	15706	15375	15707	14883	15498	15691	16431	15535	17403	11577	13157	10640	9699
Razem	31399		31082		30381		32122		32938		24734		20339	
Podział procentowy	49,98%	50,02%	49,47%	50,53%	48,99%	51,01%	48,85%	51,15%	47,16%	52,84%	46,81%	53,19%	52,31%	47,69%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

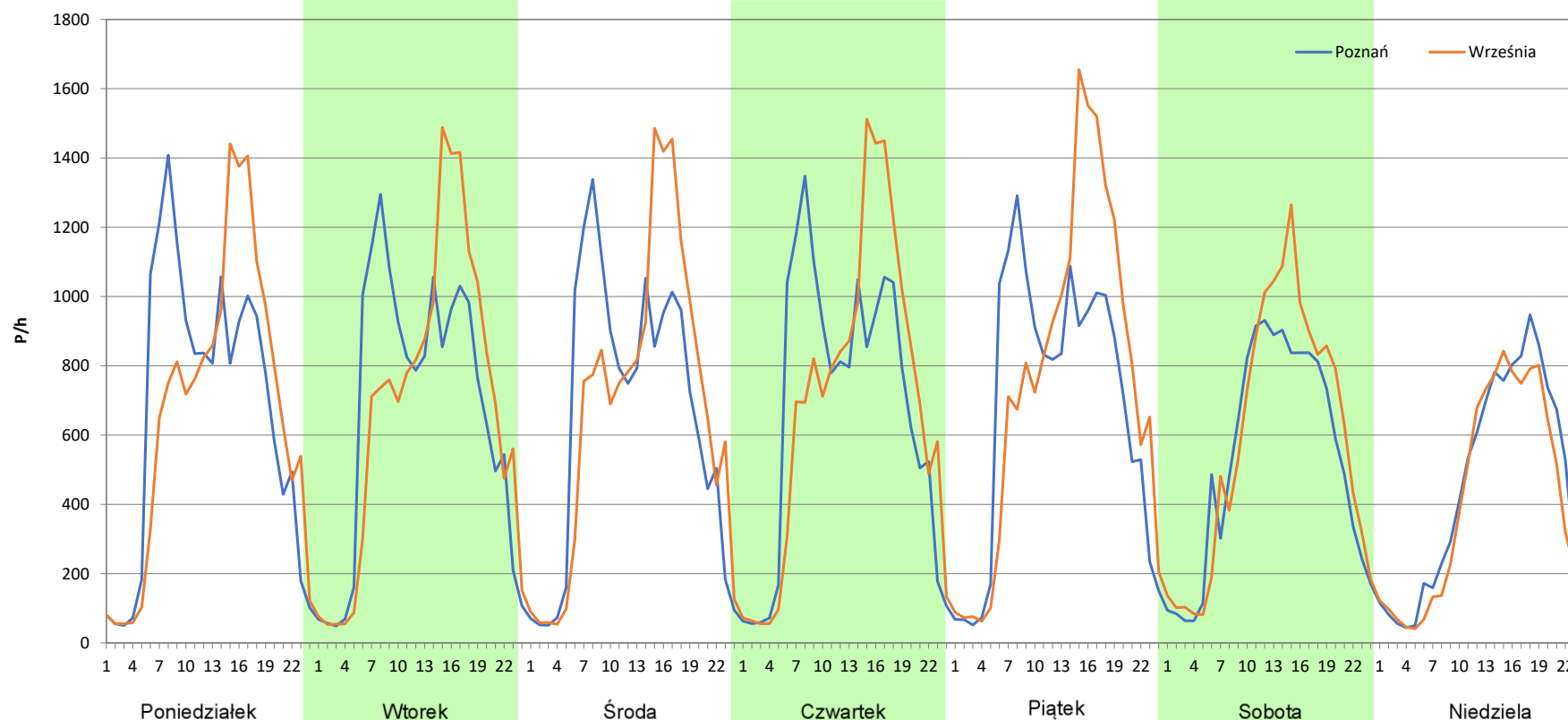
Stacja nr 30607

Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań-Września
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_07-4_30607_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
SDR	15998	15871	15941	16197	15697	16132	16084	16460	16380	17961	12678	14041	10757	9800
Razem	31869		32138		31829		32544		34341		26719		20557	
Podział procentowy	50,20%	49,80%	49,60%	50,40%	49,32%	50,68%	49,42%	50,58%	47,70%	52,30%	47,45%	52,55%	52,33%	47,67%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

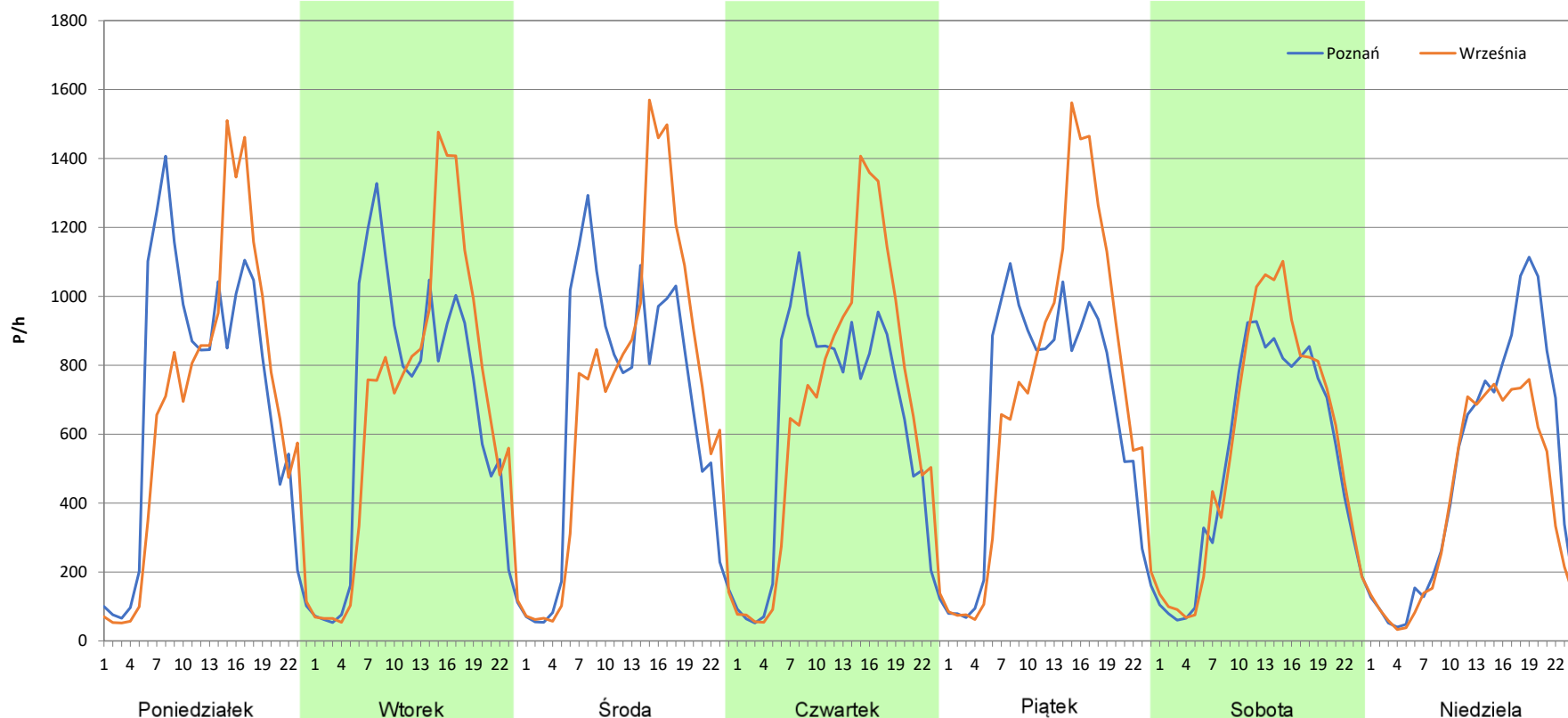
Stacja nr 30607

Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań-Września
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_07-5_30607_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
SDR	16812	16115	15760	16163	16074	17007	14771	15775	15609	17196	12641	13544	11848	9588
Razem	32927		31923		33081		30546		32805		26185		21436	
Podział procentowy	51,06%	48,94%	49,37%	50,63%	48,59%	51,41%	48,36%	51,64%	47,58%	52,42%	48,28%	51,72%	55,27%	44,73%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

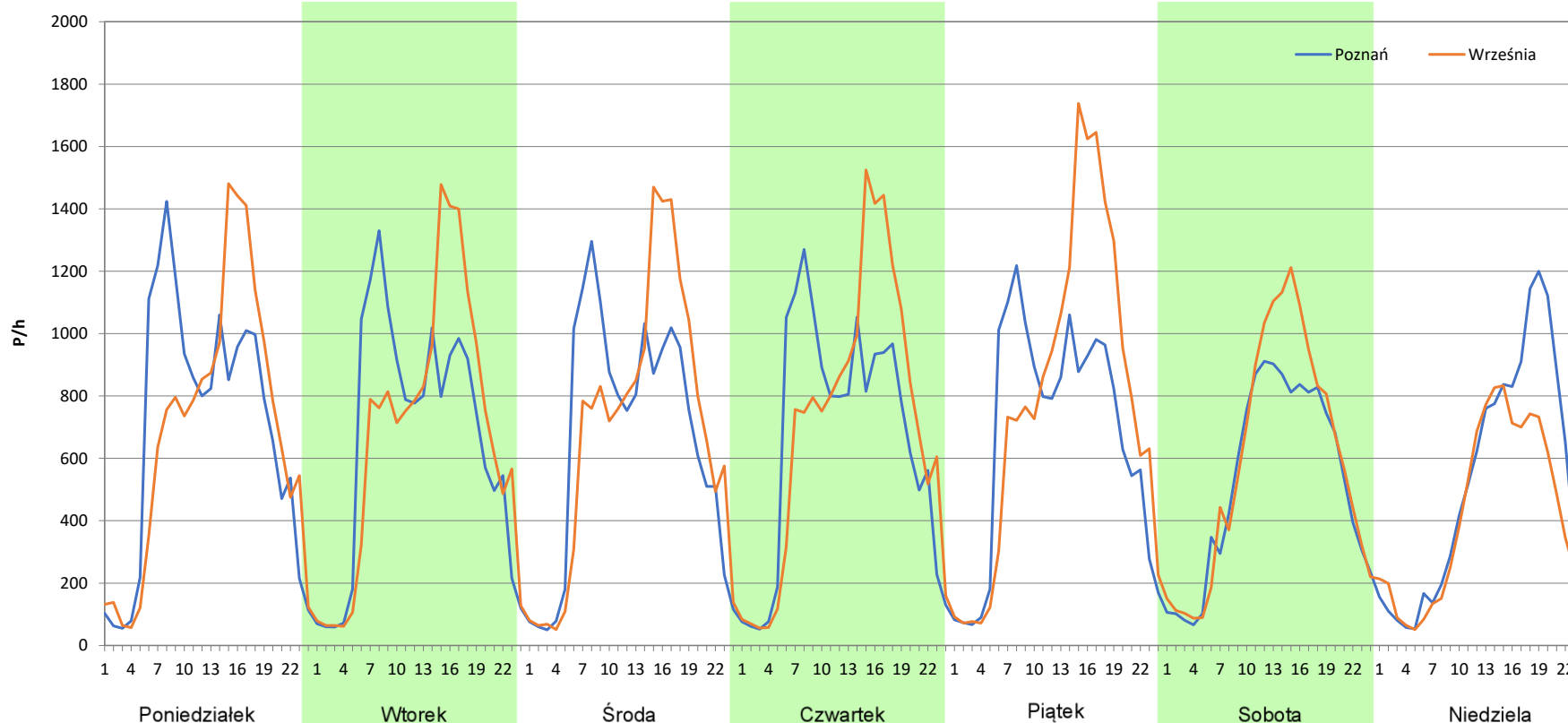
Stacja nr 30607

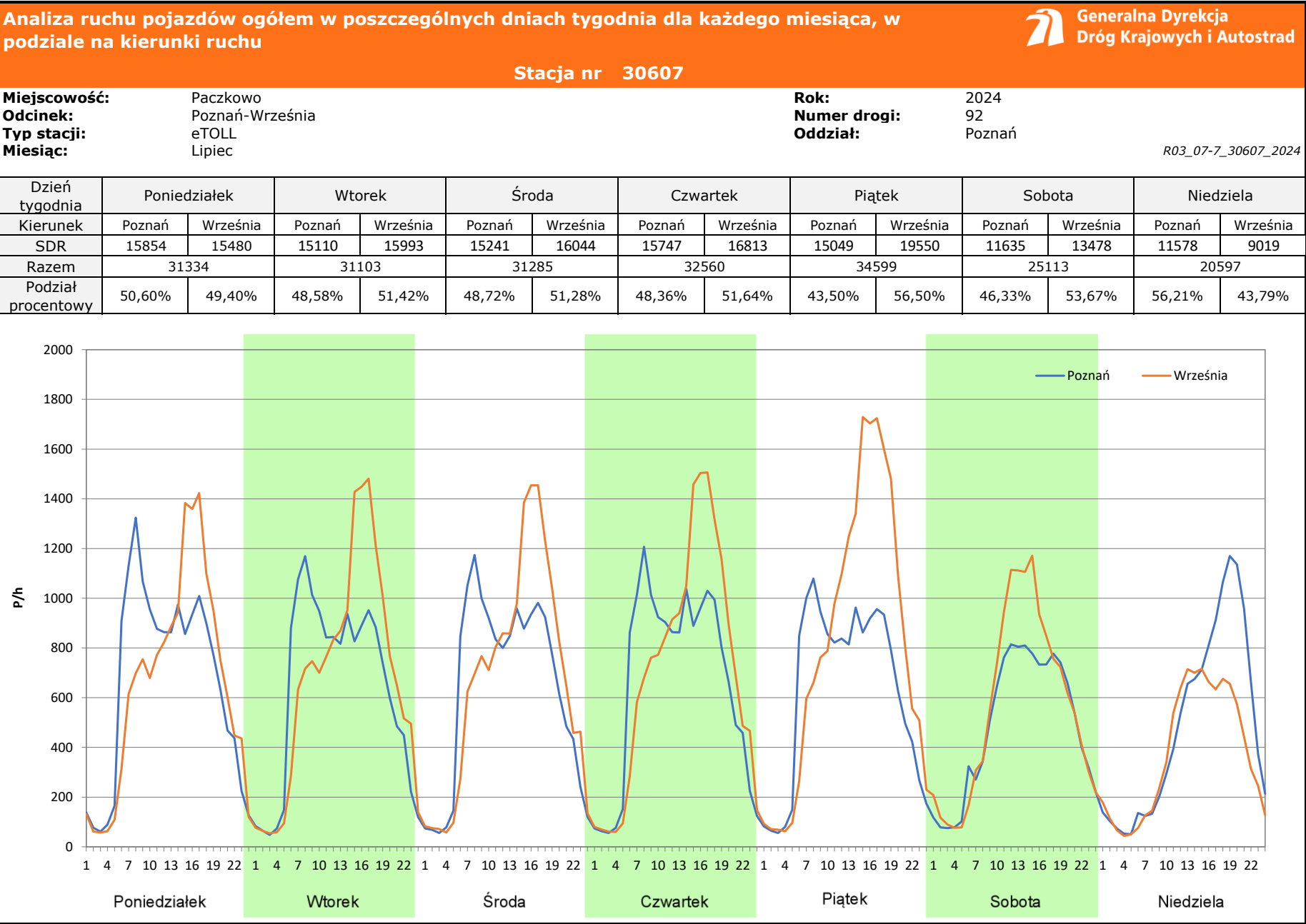
Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań-Wrzesnia
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_07-6_30607_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia
SDR	16535	16282	15703	16042	15797	16351	15813	16807	16020	18706	12617	14075	12436	9974
Razem	32817		31745		32148		32620		34726		26692		22410	
Podział procentowy	50,39%	49,61%	49,47%	50,53%	49,14%	50,86%	48,48%	51,52%	46,13%	53,87%	47,27%	52,73%	55,49%	44,51%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

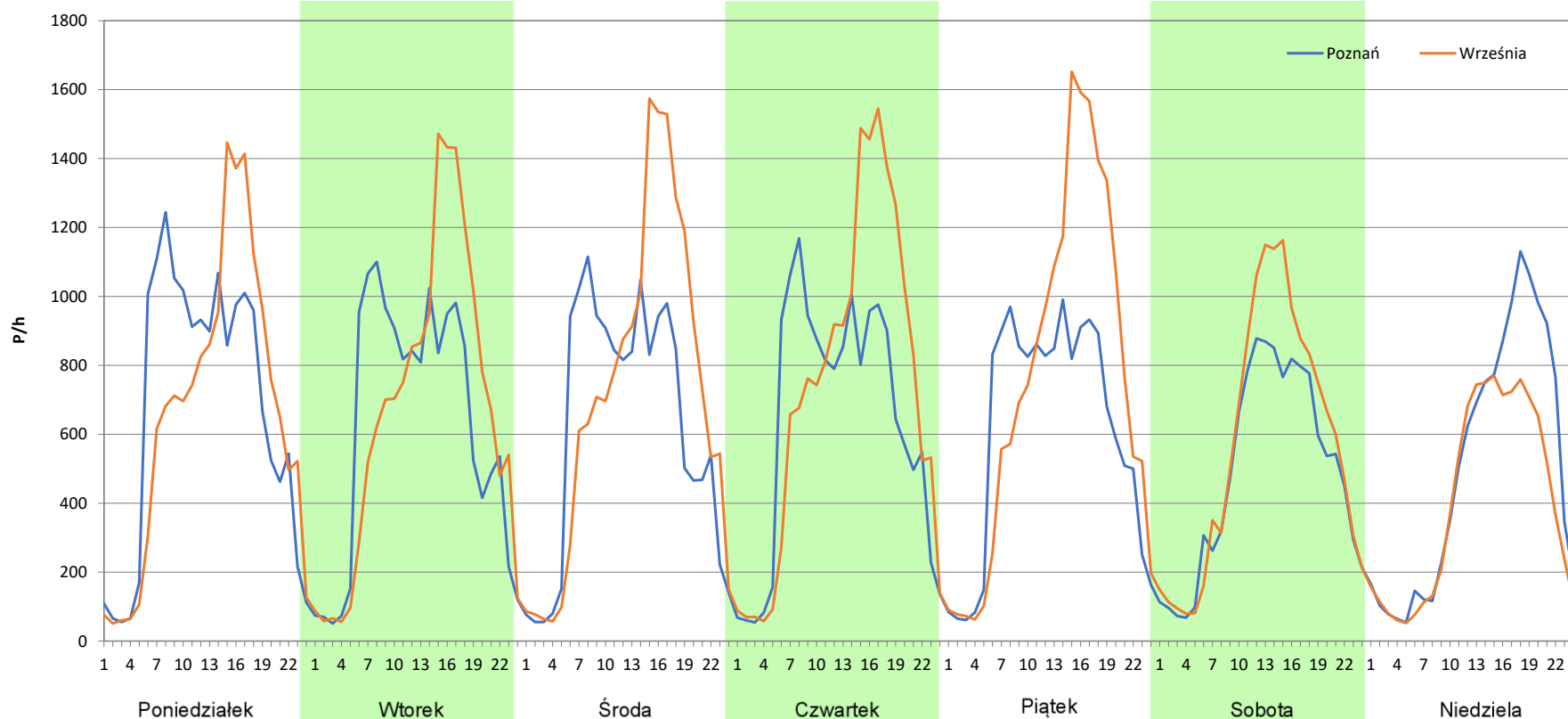
Stacja nr 30607

Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań-Września
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_07-8_30607_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
SDR	16035	15621	14829	15774	14839	16890	15127	17328	14601	17952	11651	13603	12026	9643
Razem	31656		30603		31729		32455		32553		25254		21669	
Podział procentowy	50,65%	49,35%	48,46%	51,54%	46,77%	53,23%	46,61%	53,39%	44,85%	55,15%	46,14%	53,86%	55,50%	44,50%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

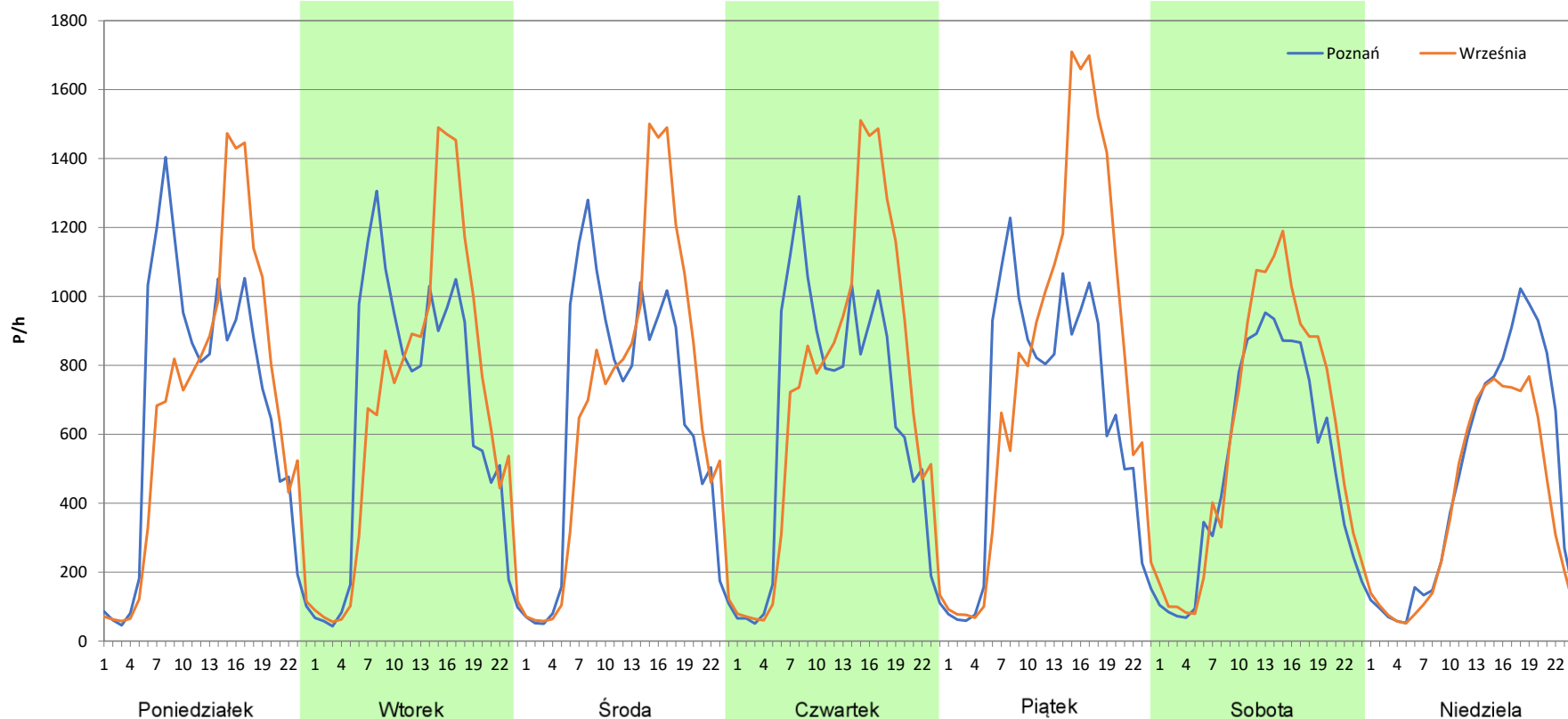
Stacja nr 30607

Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań-Września
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_07-9_30607_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia
SDR	16135	16159	15541	16235	15452	16375	15286	17066	15509	19090	12339	14270	11277	9377
Razem	32294		31776		31827		32352		34599		26609		20654	
Podział procentowy	49,96%	50,04%	48,91%	51,09%	48,55%	51,45%	47,25%	52,75%	44,82%	55,18%	46,37%	53,63%	54,60%	45,40%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

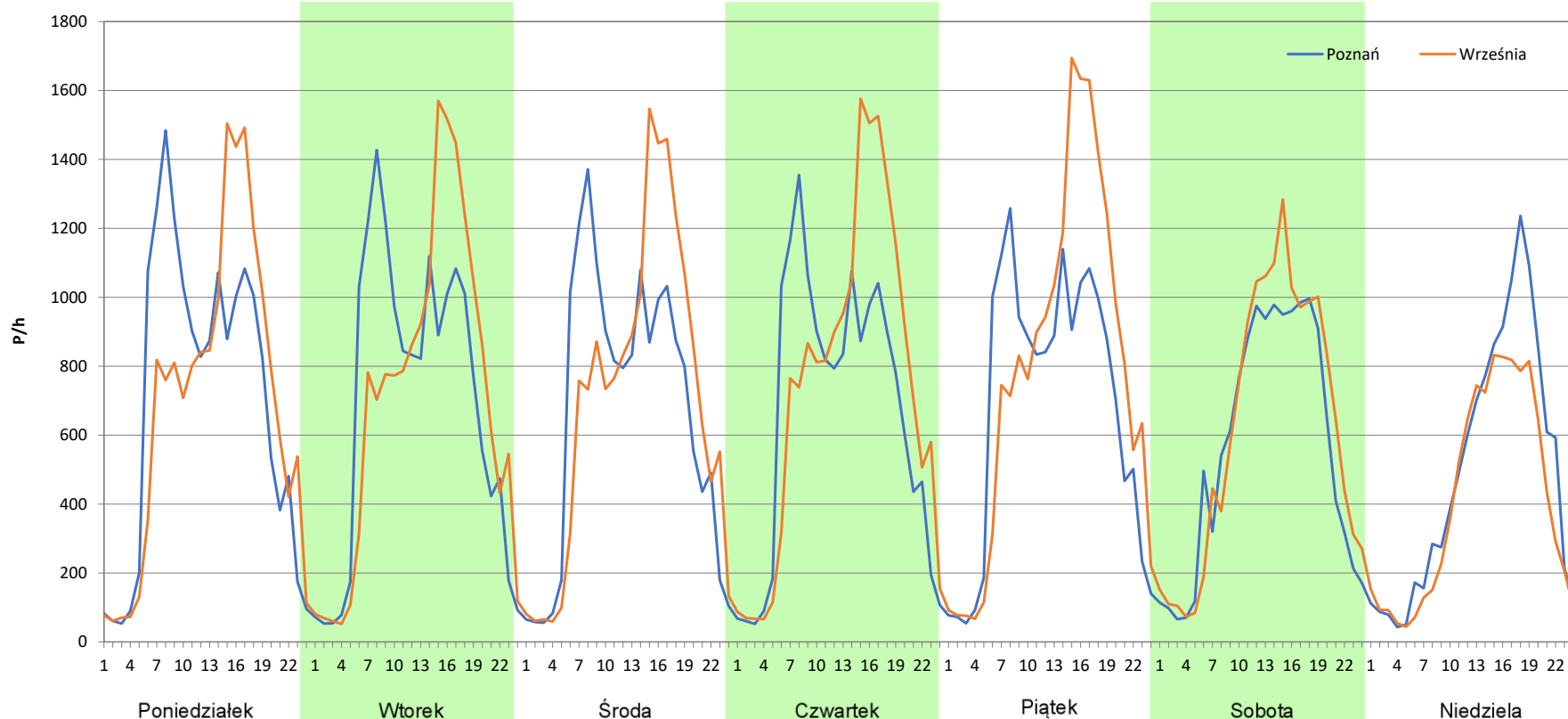
Stacja nr 30607

Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań-Września
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Październik

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_07-10_30607_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
SDR	16706	16443	16408	16719	15900	16669	15882	17586	16349	18677	13536	14775	11768	9764
Razem	33149		33127		32569		33468		35026		28311		21532	
Podział procentowy	50,40%	49,60%	49,53%	50,47%	48,82%	51,18%	47,45%	52,55%	46,68%	53,32%	47,81%	52,19%	54,65%	45,35%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

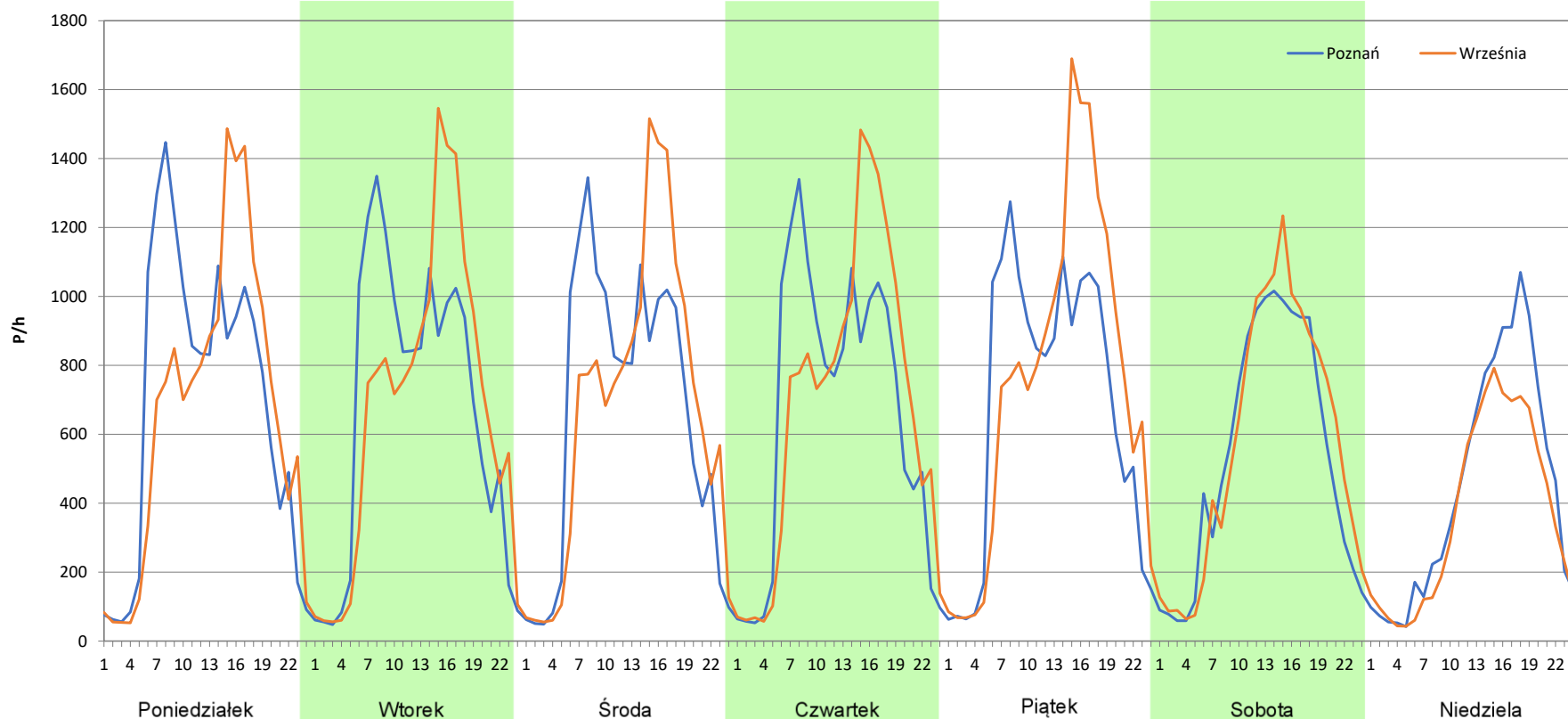
Stacja nr 30607

Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań-Wrzesnia
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_07-11_30607_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia
SDR	16403	15856	15990	16093	15816	16052	15840	16336	16345	17967	12953	13779	10630	8843
Razem	32259		32083		31868		32176		34312		26732		19473	
Podział procentowy	50,85%	49,15%	49,84%	50,16%	49,63%	50,37%	49,23%	50,77%	47,64%	52,36%	48,46%	51,54%	54,59%	45,41%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

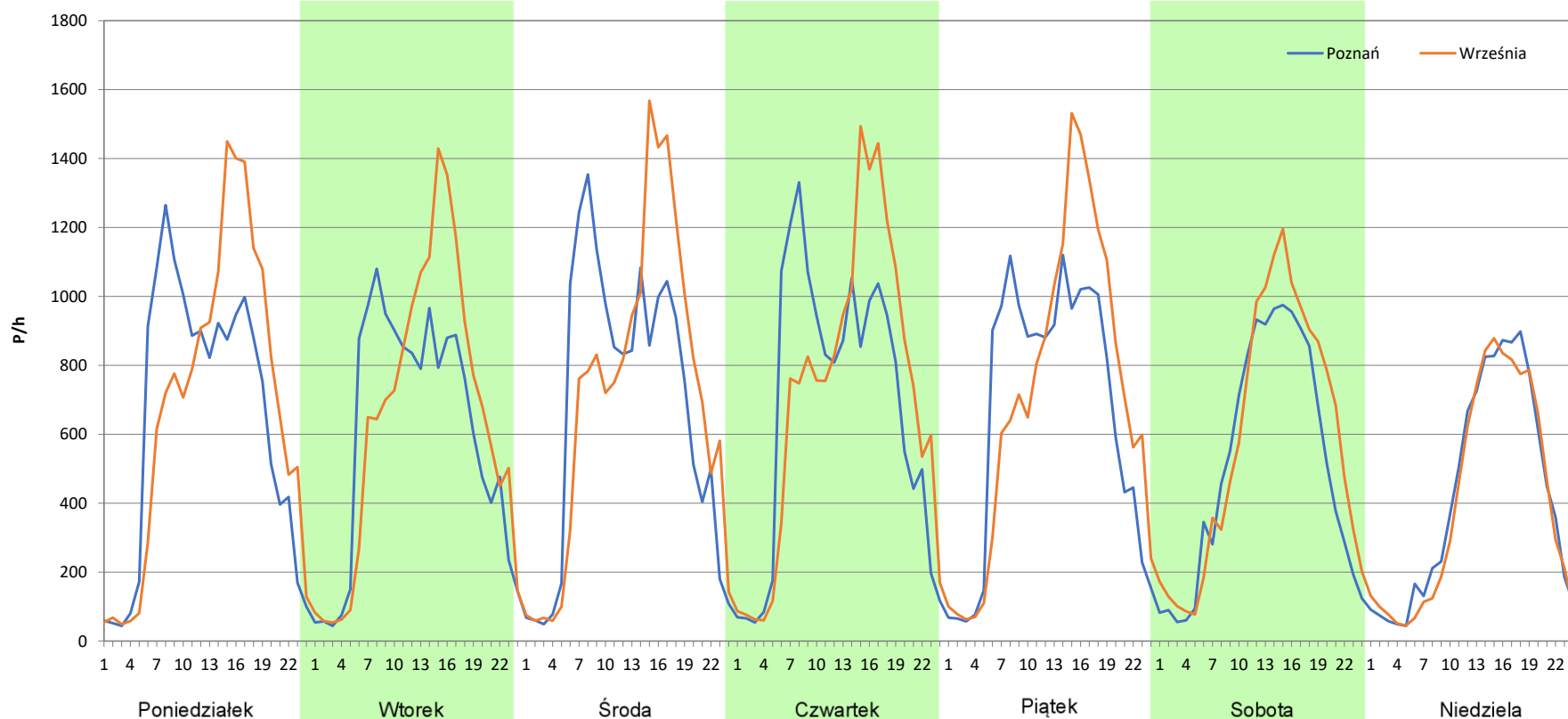
Stacja nr 30607

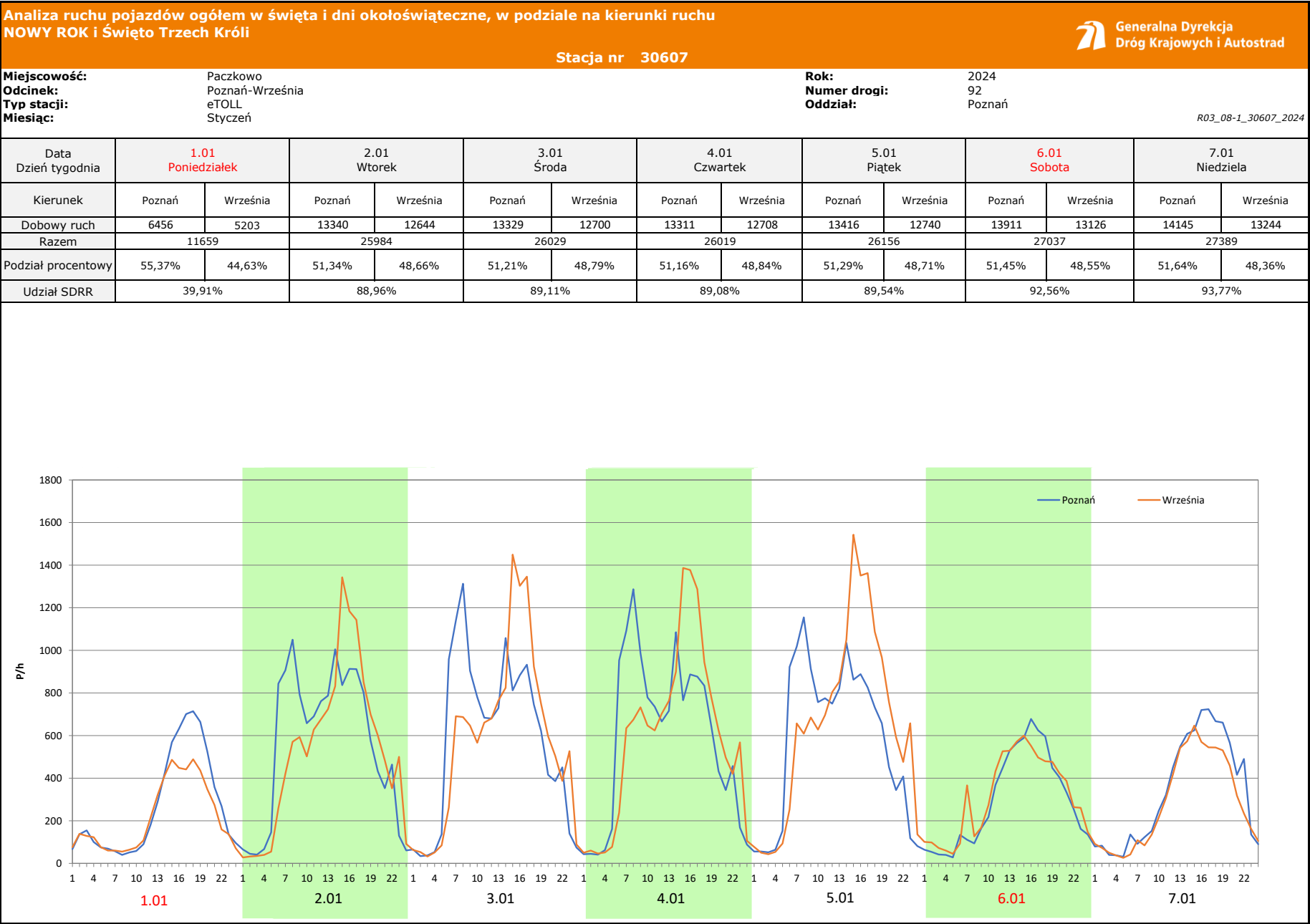
Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań-Wrzesnia
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_07-12_30607_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia
SDR	15365	16161	14270	15339	16085	16731	16080	16912	15762	16815	12250	13830	10109	9677
Razem	31526		29609		32816		32992		32577		26080		19786	
Podział procentowy	48,74%	51,26%	48,19%	51,81%	49,02%	50,98%	48,74%	51,26%	48,38%	51,62%	46,97%	53,03%	51,09%	48,91%





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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30607

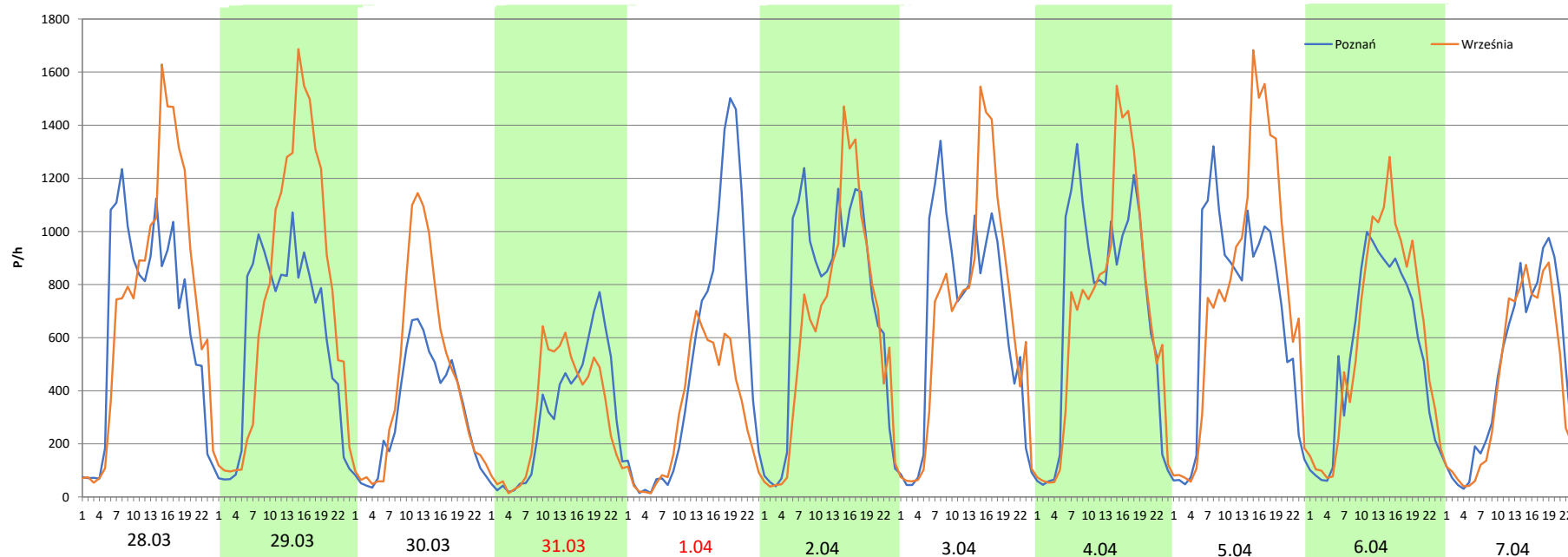
Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań-Wrzesnia
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_08-2_30607_2024

Data Dzień tygodnia	28.03 Czwartek		29.03 Piątek		30.03 Sobota		31.03 Niedziela		1.04 Poniedziałek		2.04 Wtorek		3.04 Środa	
Kierunek	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia
Dobowy ruch	15737	17735	14268	18146	7699	10596	7496	7555	12332	7446	17066	15214	17061	15254
Razem	33472		32414		18295		15051		19778		32280		32315	
Podział procentowy	47,02%	52,98%	44,02%	55,98%	42,08%	57,92%	49,80%	50,20%	62,35%	37,65%	52,87%	47,13%	52,80%	47,20%
Udział SDRR	114,59%		110,97%		62,63%		51,53%		67,71%		110,51%		110,63%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia
Dobowy ruch	16847	16592	16411	18295	13037	14412	11131	10130
Razem	33439		34706		27449		21261	
Podział procentowy	50,38%	49,62%	47,29%	52,71%	47,50%	52,50%	52,35%	47,65%
Udział SDRR	114,48%		118,82%		93,97%		72,79%	



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

Stacja nr 30607

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

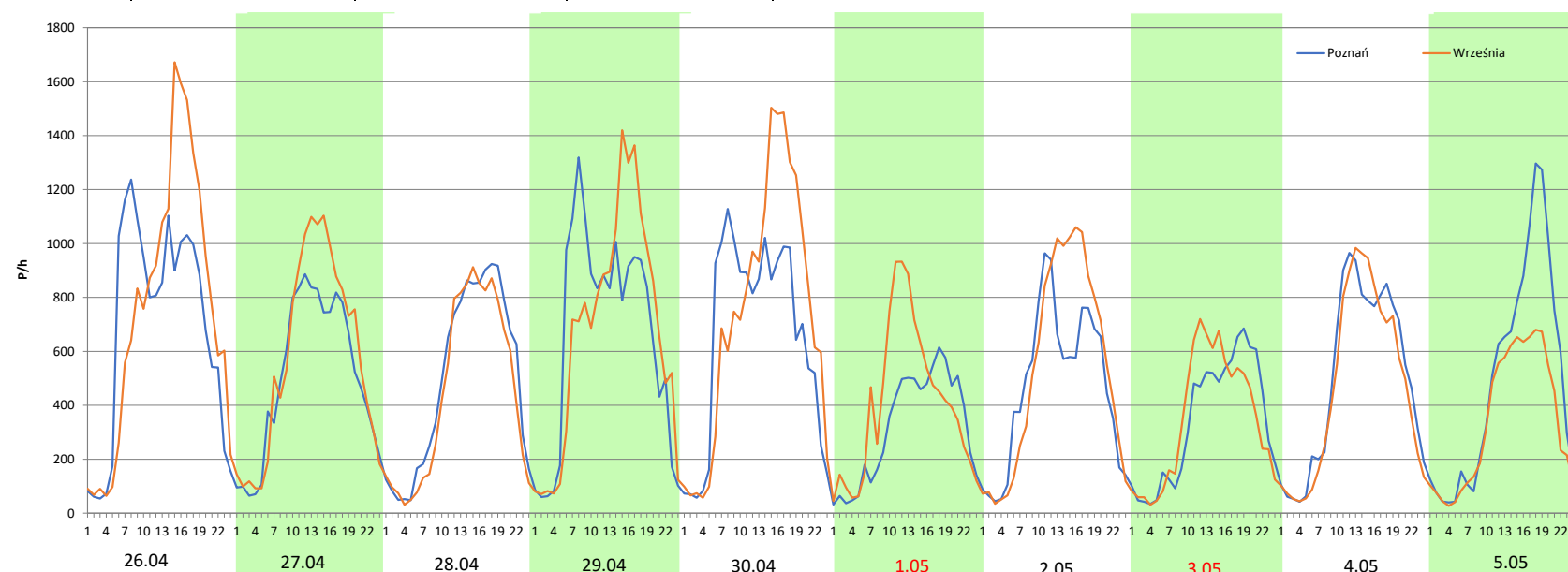
Miejscowość:	Paczkowo
Odcinek:	Poznań-Września
Typ stacji:	eTOLL
Miesiąc:	Maj

Rok:	2024
Numer drogi:	92
Oddział:	Poznań

R03 08-3 30607 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	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
Dobowy ruch	16441	17915	12075	13817	11815	10704	15682	16075	15587	17616	7639	9783	11234	12794
Razem	34356		25892		22519		31757		33203		17422		24028	
Podział procentowy	47,85%	52,15%	46,64%	53,36%	52,47%	47,53%	49,38%	50,62%	46,94%	53,06%	43,85%	56,15%	46,75%	53,25%
Udział SDRR	117,62%		88,64%		77,09%		108,72%		113,67%		59,64%		82,26%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
Dobowy ruch	8158	8337	11907	11173	11783	8217
Razem	16495		23080		20000	
Podział procentowy	49,46%	50,54%	51,59%	48,41%	58,92%	41,09%
Udział SDRR	56,47%		79,01%		68,47%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30607
Miejscowość:

 Paczkowo
 Poznań-Września
 eTOLL
 Maj

Rok:

2024

Numer drogi:

92

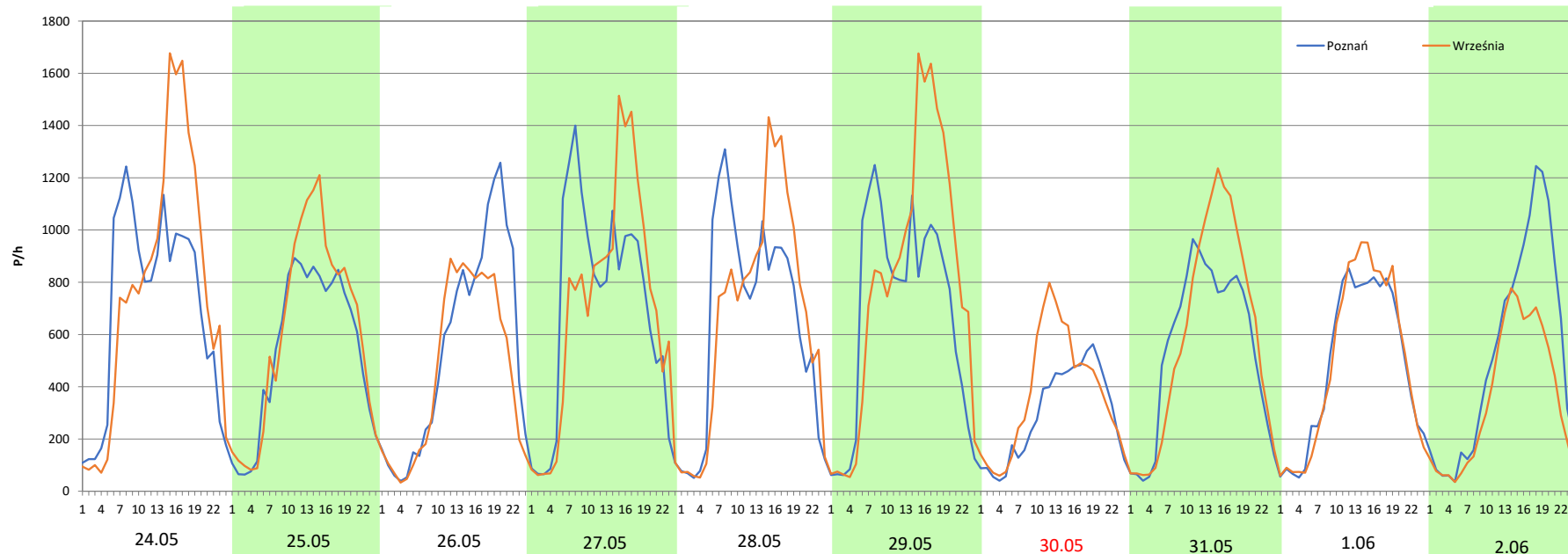
Oddział:

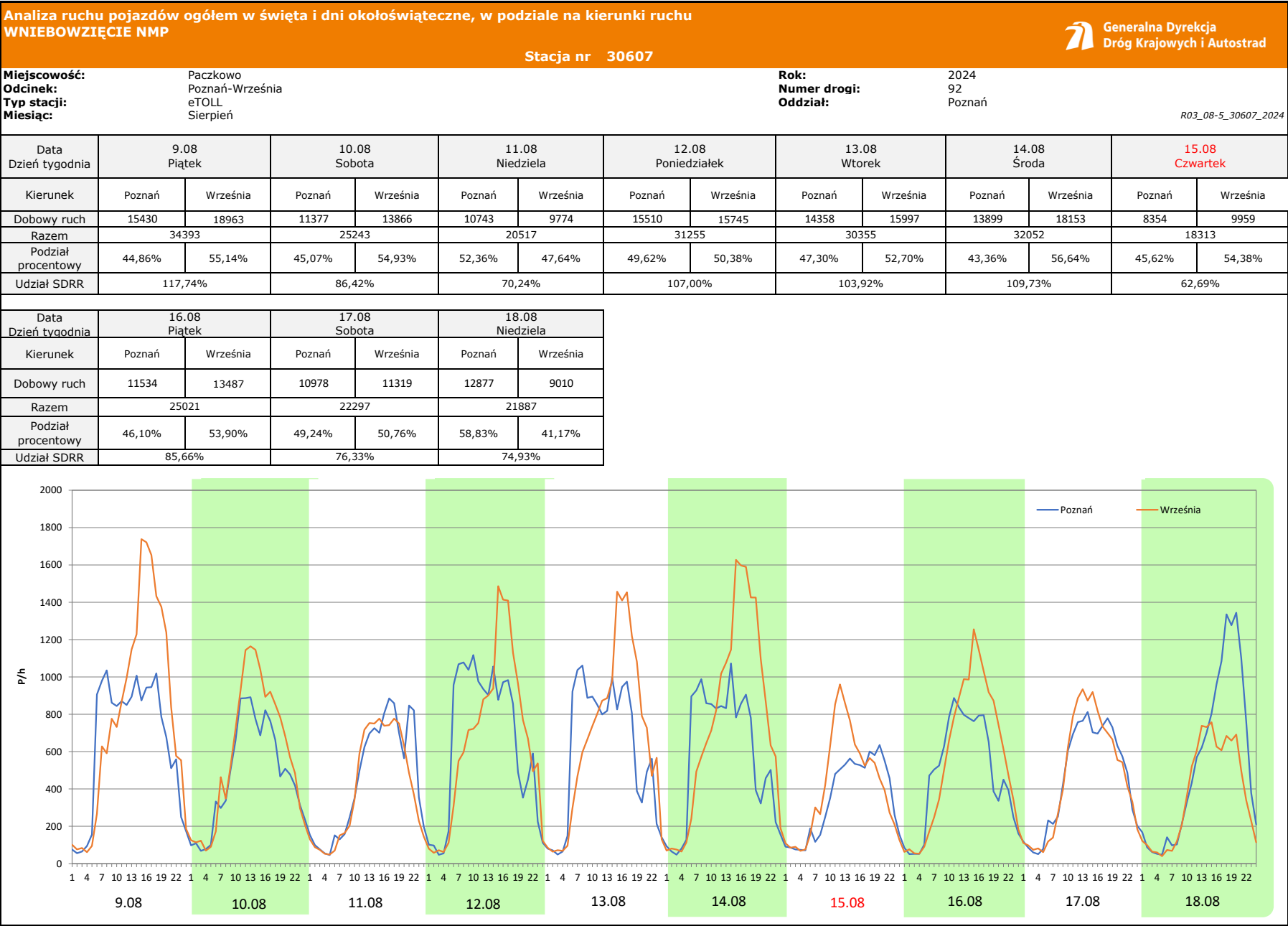
Poznań

R03_08-4_30607_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	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
Dobowy ruch	16756	18312	12898	14636	13075	11106	16393	16564	15694	16189	16217	19074	7080	8888
Razem	35068		27534		24181		32957		31883		35291		15968	
Podział procentowy	47,78%	52,22%	46,84%	53,16%	54,07%	45,93%	49,74%	50,26%	49,22%	50,78%	45,95%	54,05%	44,34%	55,66%
Udział SDRR	120,05%		94,26%		82,78%		112,83%		109,15%		120,82%		54,67%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
Dobowy ruch	13064	14200	11550	11842	12614	8612
Razem	27264		23392		21226	
Podział procentowy	47,92%	52,08%	49,38%	50,62%	59,43%	40,57%
Udział SDRR	93,34%		80,08%		72,67%	





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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30607

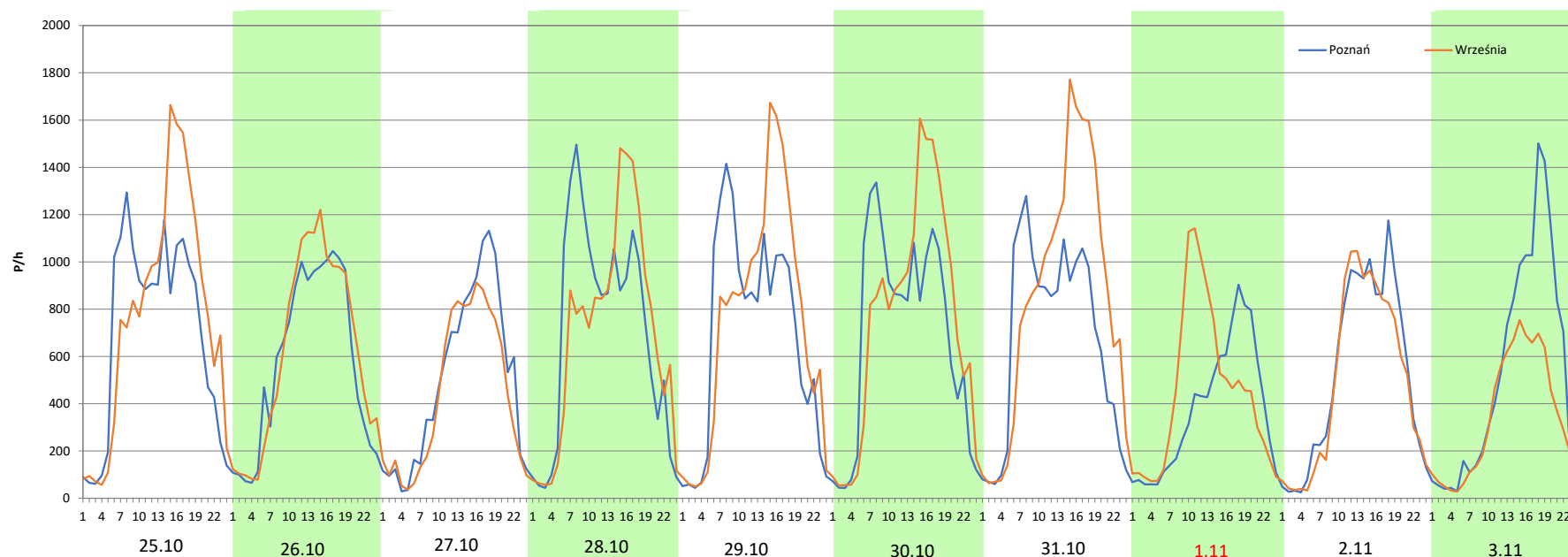
Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań-Wrzesnia
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Październik / Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_08-6_30607_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	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia
Dobowy ruch	16664	18358	13814	14884	11951	10511	16756	16603	16379	17765	16522	18025	16112	20268
Razem	35022		28698		22462		33359		34144		34547		36380	
Podział procentowy	47,58%	52,42%	48,14%	51,86%	53,21%	46,79%	50,23%	49,77%	47,97%	52,03%	47,82%	52,18%	44,29%	55,71%
Udział SDRR	119,90%		98,25%		76,90%		114,20%		116,89%		118,27%		124,55%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia
Dobowy ruch	8969	10707	12591	11791	12673	8216
Razem	19676		24382		20889	
Podział procentowy	45,58%	54,42%	51,64%	48,36%	60,67%	39,33%
Udział SDRR	67,36%		83,47%		71,51%	



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


Stacja nr 30607

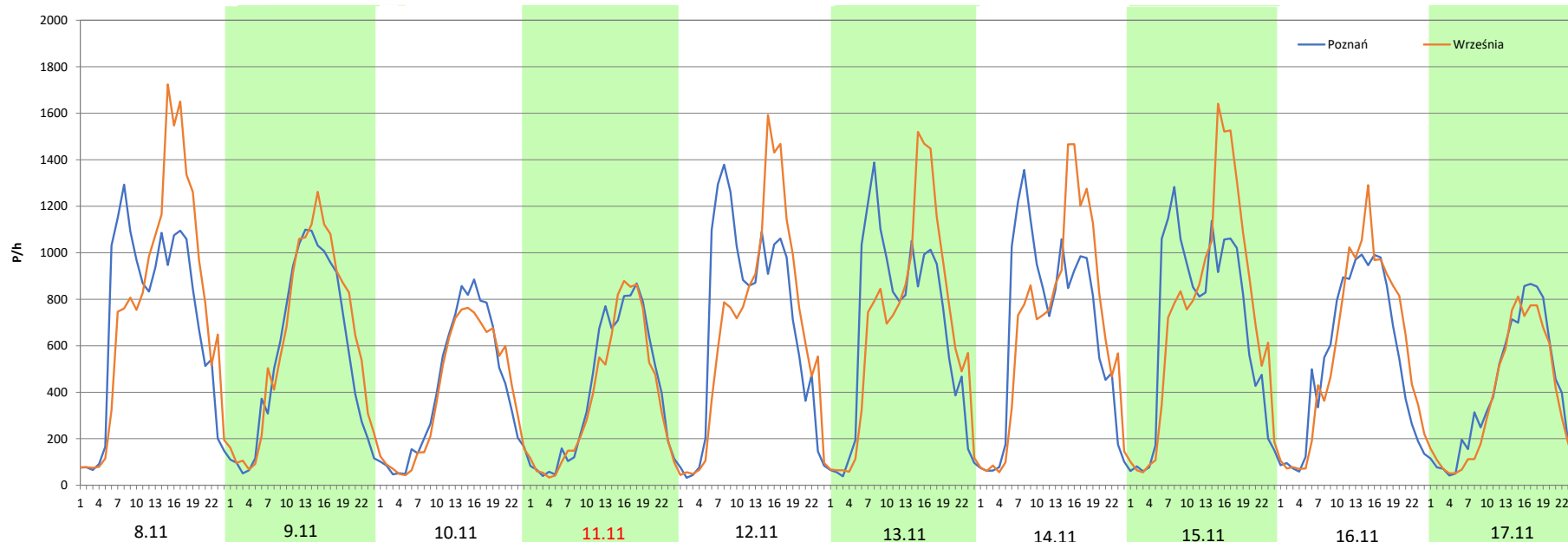
Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań-Wrzesnia
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_08-7_30607_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	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia
Dobowy ruch	16825	18495	13387	14844	9892	9509	9659	9088	16512	16267	15905	16235	15924	16233
Razem	35320		28231		19401		18747		32779		32140		32157	
Podział procentowy	47,64%	52,36%	47,42%	52,58%	50,99%	49,01%	51,52%	48,48%	50,37%	49,63%	49,49%	50,51%	49,52%	50,48%
Udział SDRR	120,92%		96,65%		66,42%		64,18%		112,22%		110,03%		110,09%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia
Dobowy ruch	16274	17526	12925	13819	9713	8807
Razem	33800		26744		18520	
Podział procentowy	48,15%	51,85%	48,33%	51,67%	52,45%	47,55%
Udział SDRR	115,71%		91,56%		63,40%	



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


Stacja nr 30607

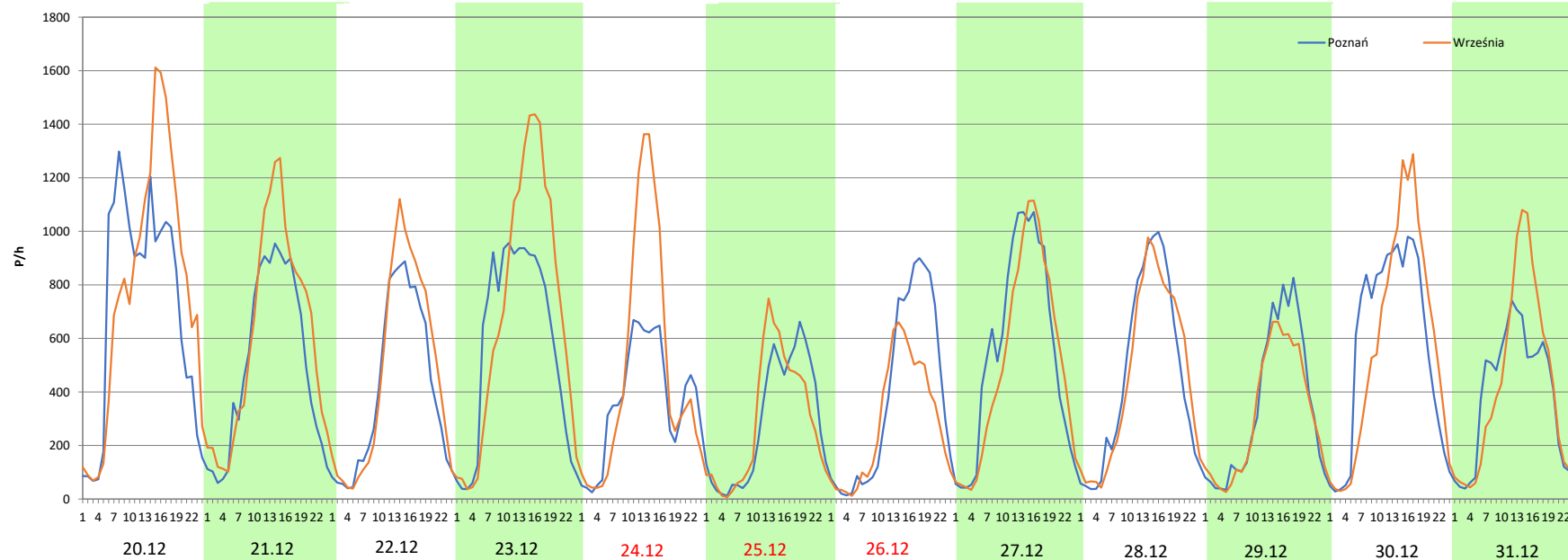
Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań-Września
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Grudzień

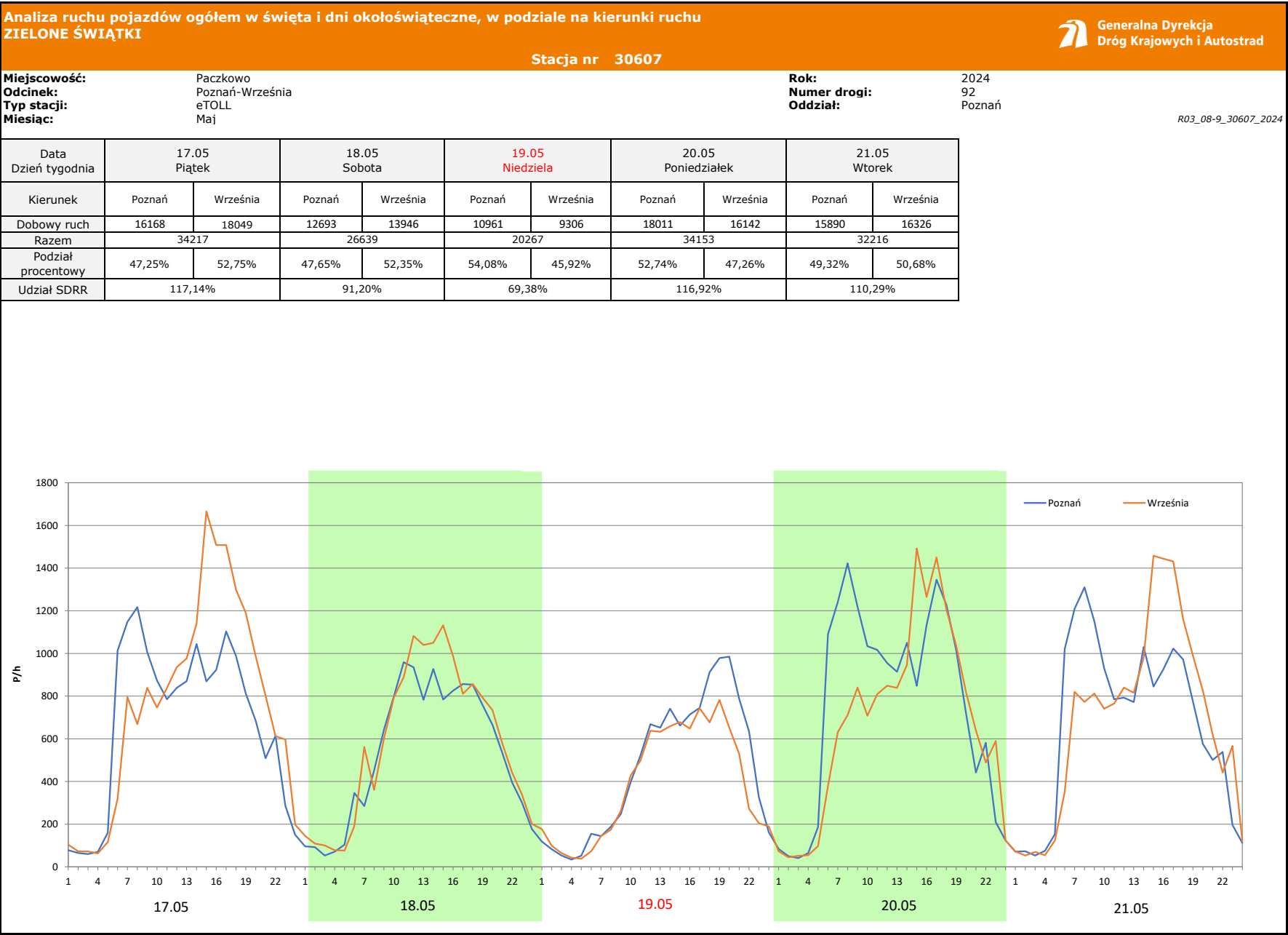
Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_08-8_30607_2024

Data Dzień tygodnia	20.12 Piątek		21.12 Sobota		22.12 Niedziela		23.12 Poniedziałek		24.12 Wtorek		25.12 Środa		26.12 Czwartek	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
Dobowy ruch	16833	18581	12104	14580	9775	11113	13678	16576	8848	11632	6914	6935	9211	6940
Razem	35414		26684		20888		30254		20480		13849		16151	
Podział procentowy	47,53%	52,47%	45,36%	54,64%	46,80%	53,20%	45,21%	54,79%	43,20%	56,80%	49,92%	50,08%	57,03%	42,97%
Udział SDRR	121,24%		91,35%		71,51%		103,57%		70,11%		47,41%		55,29%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
Dobowy ruch	13205	12288	11057	10956	8365	7606	13577	13568	9127	10087
Razem	25493		22013		15971		27145		19214	
Podział procentowy	51,80%	48,20%	50,23%	49,77%	52,38%	47,62%	50,02%	49,98%	47,50%	52,50%
Udział SDRR	87,27%		75,36%		54,68%		92,93%		65,78%	





Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okolicznościowe, w podziale na kierunki ruchu
DZIEŃ ZJEDNOCZENIA NIEMIEC


Stacja nr 30607

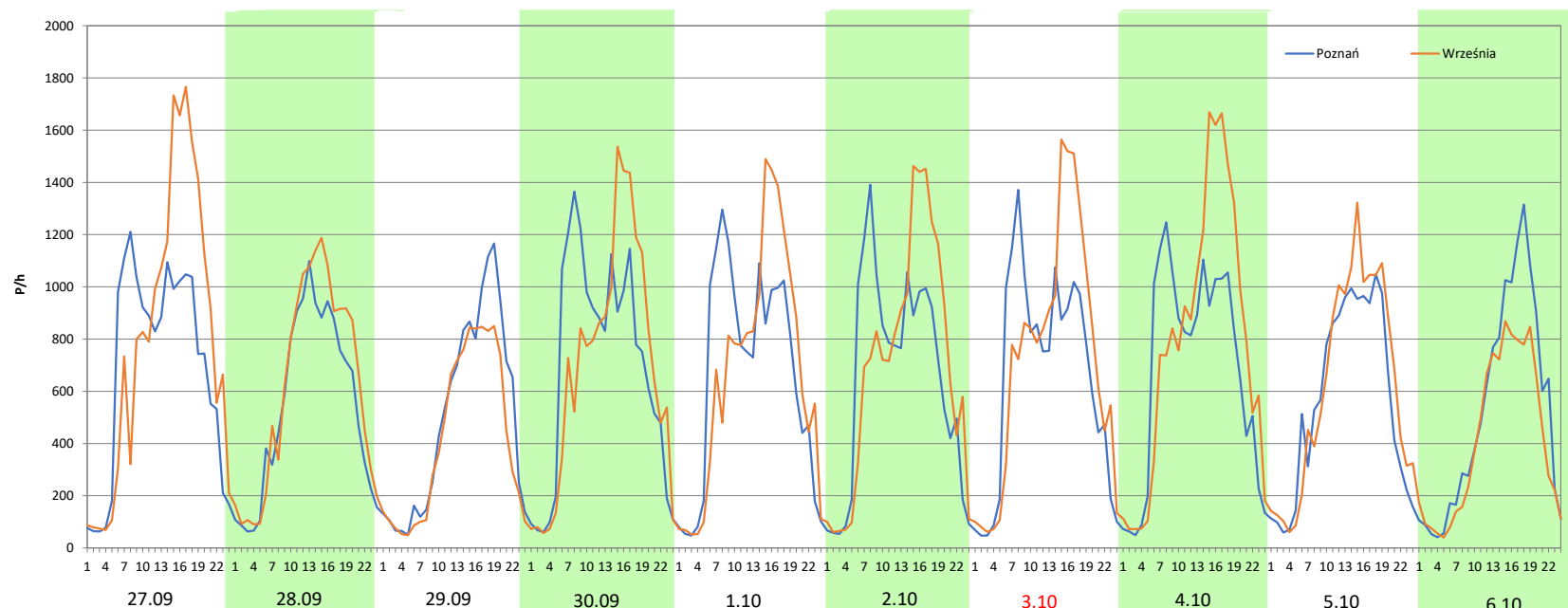
Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań-Września
Typ stacji: eTOLL
Miesiące: Wrzesień / Październik

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_08-10_30607_2024

Data Dzień tygodnia	27.09 Piątek		28.09 Sobota		29.09 Niedziela		30.09 Poniedziałek		1.10 Wtorek		2.10 Środa		3.10 Czwartek	
Kierunek	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia
Dobowy ruch	16467	19029	12888	14677	11879	9998	16588	16505	15839	16007	15548	16558	15626	17005
Razem	35496		27565		21877		33093		31846		32106		32631	
Podział procentowy	46,39%	53,61%	46,75%	53,25%	54,30%	45,70%	50,13%	49,87%	49,74%	50,26%	48,43%	51,57%	47,89%	52,11%
Udział SDRR	121,52%		94,37%		74,90%		113,29%		109,02%		109,91%		111,71%	

Data Dzień tygodnia	4.10 Piątek		5.10 Sobota		6.10 Niedziela	
Kierunek	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia	Poznań	Wrzesnia
Dobowy ruch	16268	18727	13538	14831	12414	9889
Razem	34995		28369		22303	
Podział procentowy	46,49%	53,51%	47,72%	52,28%	55,66%	44,34%
Udział SDRR	119,80%		97,12%		76,35%	



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

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 30607
Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań-Wrzesnia
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

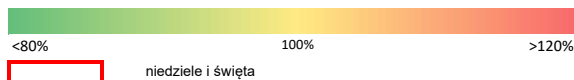
R03_10-1_30607_2024

	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 [%]	88,5	93,8	98,8	102,6	101,2	104,2	101,0	100,4	102,8	106,2	102,1	98,3

R03_10-2_30607_2024

30607	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	39,9	103,5	114,0	67,7	59,6	80,1	112,5	110,6	71,4	109,0	67,4	68,1
2	89,0	107,2	90,3	110,5	82,3	72,7	109,4	113,7	106,1	109,9	83,5	108,8
3	95,8	81,5	67,7	108,5	56,5	111,5	110,6	87,5	103,6	111,7	71,5	113,4
4	97,0	58,8	107,7	114,5	79,0	107,6	114,4	68,9	104,0	119,8	112,5	112,8
5	100,6	100,8	106,5	118,8	68,5	108,4	124,2	106,6	108,0	97,1	110,0	111,6
6	50,1	102,8	104,7	94,0	108,6	110,2	87,8	102,3	117,8	76,4	109,6	117,6
7	50,9	102,9	104,4	72,8	107,2	117,5	71,7	104,9	86,6	113,5	113,8	93,6
8	98,6	107,5	112,2	109,0	109,3	97,7	109,4	111,3	69,6	110,1	120,9	68,2
9	96,7	94,2	92,9	109,5	111,4	73,3	104,4	117,7	112,4	110,5	96,6	109,3
10	98,4	86,2	67,3	110,8	118,7	110,6	104,1	86,4	112,7	112,6	66,4	110,3
11	88,5	58,5	104,9	109,9	94,1	109,7	110,4	70,2	112,7	121,2	64,2	110,8
12	98,4	102,4	107,2	119,3	72,9	111,1	121,1	107,0	114,0	97,5	112,2	113,2
13	59,8	100,9	107,7	95,3	112,5	108,6	87,7	103,9	118,2	67,6	110,0	120,0
14	50,8	101,1	109,7	66,9	110,4	117,2	72,0	109,7	92,9	114,7	110,1	96,8
15	80,7	102,7	115,3	110,4	110,7	96,5	105,8	62,7	64,4	110,5	115,7	76,2
16	88,0	107,8	91,0	108,3	111,9	78,2	103,9	85,7	110,8	108,6	91,6	110,0
17	96,5	82,8	66,9	107,9	117,1	114,5	103,5	76,3	111,3	112,0	63,4	111,6
18	101,3	62,1	107,9	109,9	91,2	110,2	110,6	74,9	109,9	118,7	107,7	113,5
19	109,6	101,8	104,6	114,5	69,4	110,2	112,3	110,9	108,0	94,8	107,5	114,1
20	80,5	79,8	91,8	88,0	116,9	115,1	83,9	106,7	116,3	74,0	107,6	121,2
21	62,0	103,4	111,2	64,7	110,3	117,4	69,7	110,2	90,6	111,5	106,3	91,4
22	103,3	100,2	111,3	108,2	112,2	90,3	101,7	114,4	73,2	120,6	114,5	71,5
23	101,9	108,4	86,6	108,1	112,8	77,1	107,8	121,9	110,2	110,2	92,0	103,6
24	98,6	82,1	76,6	108,6	120,1	112,7	110,2	87,5	107,6	111,9	65,3	70,1
25	104,5	64,6	109,5	111,4	94,3	107,2	110,6	82,7	109,2	119,9	111,1	47,4
26	107,3	106,1	107,3	117,6	82,8	110,5	116,2	109,0	113,0	98,2	109,6	55,3
27	79,5	105,5	111,8	88,6	112,8	112,7	84,4	106,2	121,5	76,9	109,2	87,3
28	66,9	106,6	114,6	77,1	109,2	123,3	68,7	109,8	94,4	114,2	110,4	75,4
29	104,1	109,0	111,0	108,7	120,8	92,2	107,0	108,1	74,9	116,9	118,8	54,7
30	103,1		62,6	113,7	54,7	82,3	106,9	118,2	113,3	118,3	93,8	92,9
31	102,9		51,5		93,3		107,1	94,5		124,5		65,8

Legenda



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30607

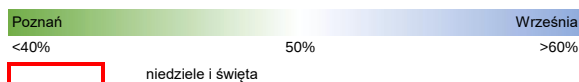
Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań-Września
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R03_11_30607_2024

30607	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	44,6	50,5	52,3	37,6	56,2	50,6	49,4	54,7	44,2	50,3	54,4	46,7
2	48,7	51,5	52,7	47,1	53,2	40,6	50,7	55,6	50,4	51,6	48,4	49,8
3	49,8	51,9	47,0	50,4	50,5	49,5	51,5	53,0	51,5	52,1	39,3	50,7
4	50,1	46,8	50,3	49,6	48,4	50,4	53,1	44,4	51,3	53,5	48,3	50,8
5	52,7	49,2	50,6	52,7	41,1	50,6	57,3	49,8	52,2	52,3	50,0	51,0
6	51,6	50,7	50,9	52,5	49,1	51,1	53,7	51,2	56,1	44,3	50,1	53,0
7	45,9	50,7	49,2	47,6	50,5	52,9	43,4	52,6	54,6	49,6	50,9	52,5
8	50,0	50,7	51,6	49,7	50,5	55,7	49,1	53,5	44,4	51,6	52,4	48,1
9	50,6	55,1	52,1	50,4	51,2	45,8	50,9	55,1	49,5	50,3	52,6	50,4
10	50,7	53,0	47,5	50,8	52,6	49,2	51,9	54,9	49,0	51,5	49,0	50,7
11	48,7	47,3	49,3	50,2	52,5	50,2	52,9	47,6	51,5	53,0	48,5	50,7
12	52,8	49,7	50,8	52,2	45,6	50,6	57,5	50,4	52,7	52,3	49,6	51,4
13	44,0	50,8	50,9	52,3	49,2	50,8	54,4	52,7	54,8	44,9	50,5	51,9
14	47,5	51,0	50,8	48,3	50,5	52,5	43,4	56,6	53,0	49,6	50,5	54,6
15	53,0	51,3	52,5	49,5	51,1	50,5	49,5	54,4	46,1	50,0	51,9	48,5
16	50,6	52,6	52,6	50,7	51,3	45,2	51,8	53,9	51,2	50,8	51,7	50,3
17	51,3	52,6	47,1	50,9	52,7	50,5	51,9	50,8	52,8	51,8	47,6	50,9
18	52,0	46,5	50,1	51,4	52,4	50,7	50,4	41,2	51,9	54,4	49,5	51,4
19	52,9	49,5	50,9	52,2	45,9	50,7	55,6	48,5	53,4	52,4	50,4	51,4
20	52,6	49,7	50,9	52,1	47,3	52,1	53,0	51,4	56,3	45,3	50,6	52,5
21	46,1	50,6	51,4	47,2	50,7	54,4	44,1	52,6	53,8	49,5	50,9	54,6
22	49,5	50,8	51,8	49,4	49,8	53,7	49,5	52,8	46,6	48,6	52,9	53,2
23	50,3	52,6	52,0	50,6	51,3	45,0	51,1	56,0	49,2	50,9	52,3	54,8
24	48,7	51,4	49,0	50,6	52,2	49,3	49,1	55,3	51,2	51,3	46,3	56,8
25	50,4	46,1	50,4	51,1	53,2	50,8	50,1	45,0	51,1	52,4	49,7	50,1
26	53,4	50,2	49,9	52,1	45,9	51,5	55,5	48,8	52,7	51,9	50,6	43,0
27	52,3	50,5	51,3	53,4	50,3	52,0	53,5	50,9	53,6	46,8	50,3	48,2
28	47,4	51,0	53,0	47,5	50,8	55,6	44,3	51,1	53,2	49,8	50,8	49,8
29	50,0	51,3	56,0	50,6	54,0	52,8	49,4	52,5	45,7	52,0	52,3	47,6
30	50,6		57,9	53,1	55,7	45,7	52,5	54,7	49,9	52,2	52,4	50,0
31	50,7		50,2		52,1		52,1	54,9		55,7		52,5

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 30607

Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań-Września
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

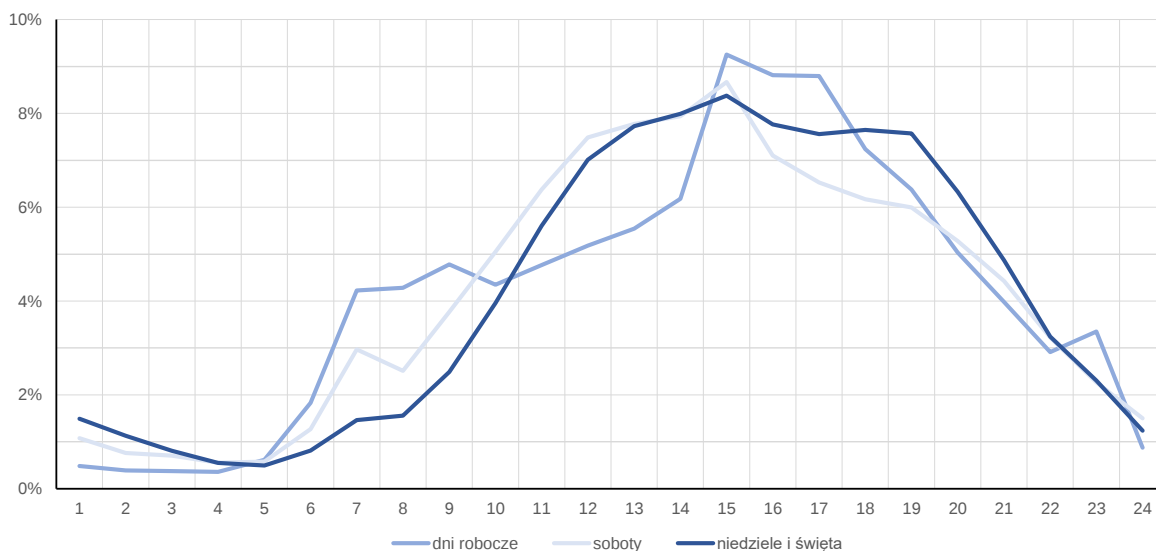
R03_12-1_30607_2024

Kierunek: Poznań



R03_12-2_30607_2024

Kierunek: Września



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 30607

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

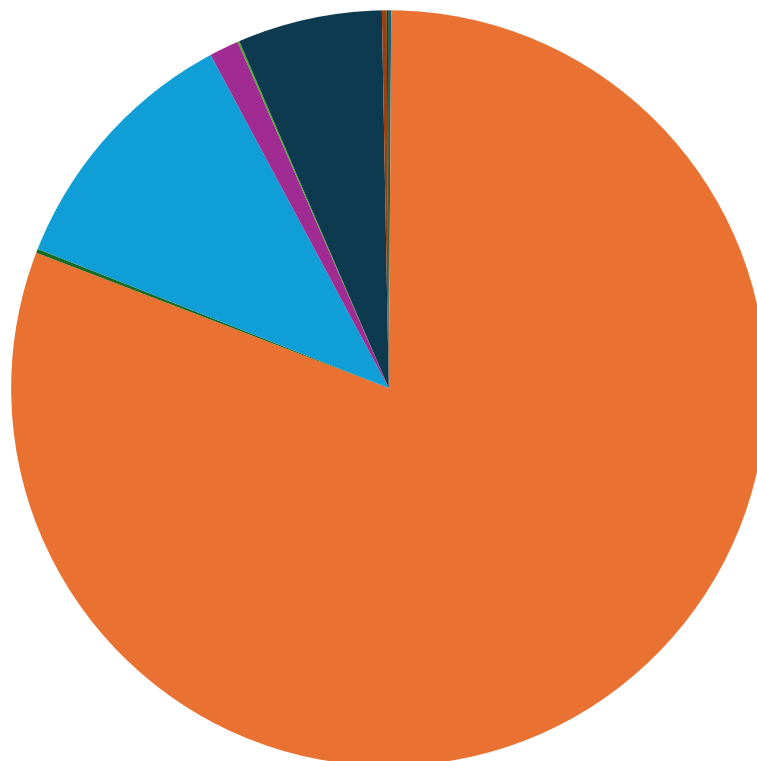
Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań-Września
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 197,600
Oddział: Poznań

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)

R04_03_30607_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



- motocykle 0,1%
- sam. osobowe 80,73%
- sam. osob. i dost. z przyczep. 0,17%
- sam. dostawcze 11,18%
- sam. ciężar. 1,26%
- sam. ciężar. z przycz. 0,08%
- sam. ciężar. z naczep. 6,19%
- autobusy 0,2%
- inne 0,09%

Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 30607



Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań-Wrzesnia
Typ stacji: eTOLL

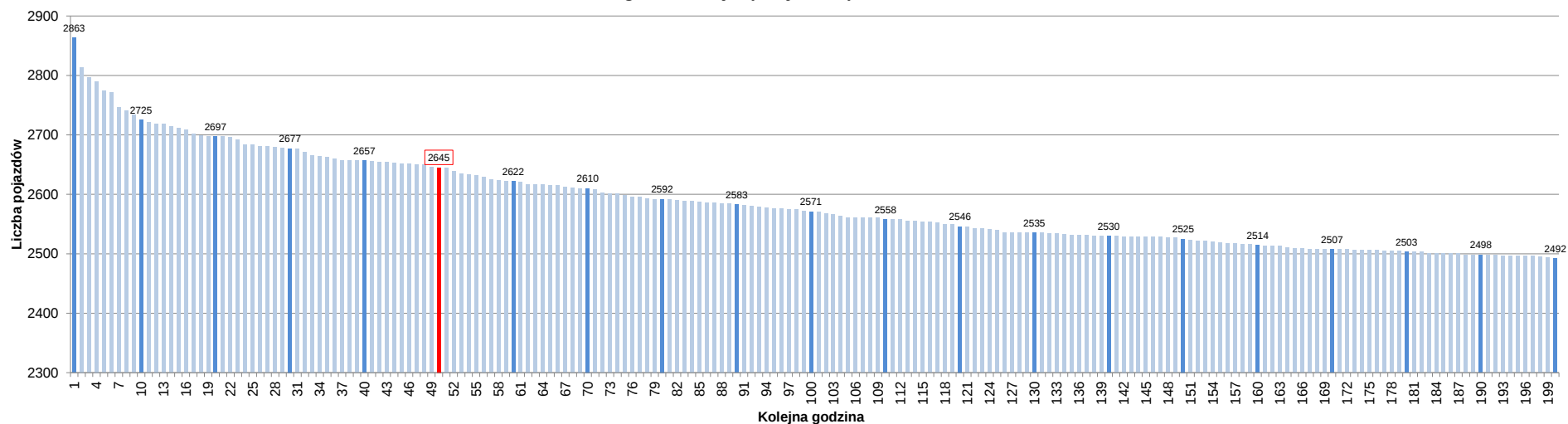
Rok: 2024
Numer drogi: 92
Oddział: Poznań

R07_02-1_30607_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
29210	2863	2725	2677	2657	2657	2645	2622	2610	2592	2583	2571	2558	2546	2535	2530	2525	2514	2507	2503	2498	2492
Udział proc.	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
Data	23.08.24	27.09.24	22.10.24	12.07.24	18.10.24	29.10.24	08.11.24	12.07.24	27.09.24	30.09.24	30.08.24	15.11.24	13.09.24	29.05.24	03.10.24	04.10.24	12.09.24	02.04.24	09.09.24	07.11.24	06.11.24
Nr dnia	5	5	2	5	5	2	5	5	5	1	5	5	5	3	4	5	4	2	1	4	3
Godzina	17	15	16	16	15	16	16	18	18	17	15	15	15	16	17	18	16	17	17	15	17

R07_02-2_30607_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: 29210 poj./dobę