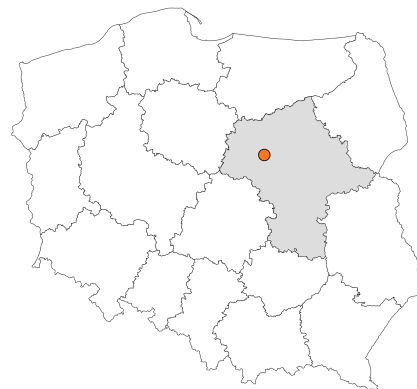


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **14655**

Numer **14655**
Typ **eTOLL**
Oddział **Warszawa**
Miejscowość **Płońsk**



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	28
R03_11 Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	29
R03_12 Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem	30
R04 Struktura rodzajowa ruchu	31
R04_03 Wykres rodzajowej struktury ruchu wg pomiarów ręcznych lub automatycznych	31
R07 Godziny o największym natężeniu i charakter ruchu	32
R07_02 Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	32

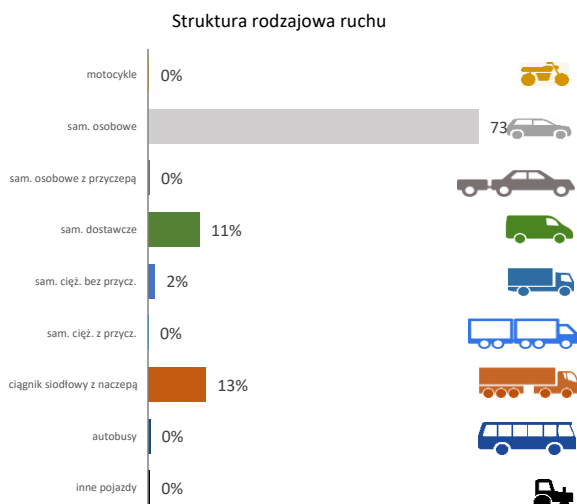
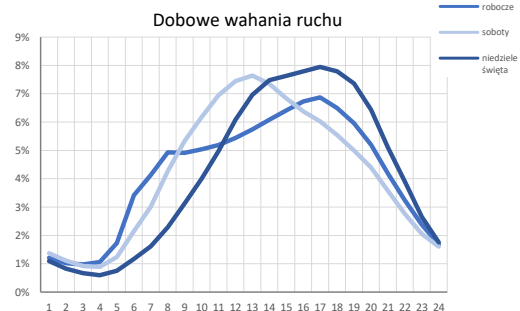
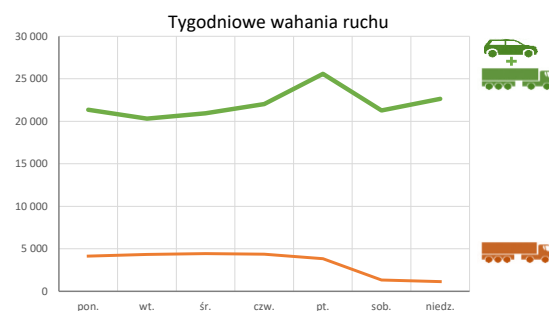
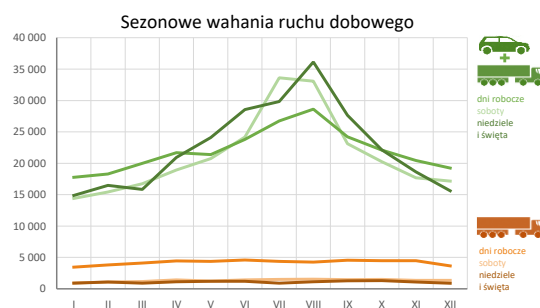
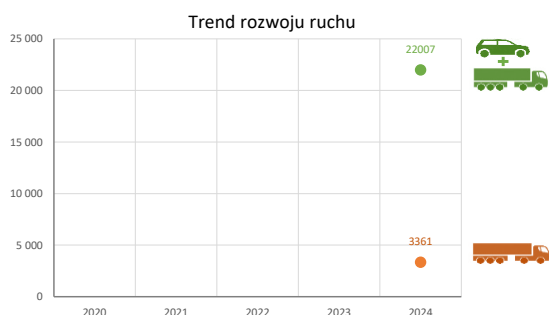
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 14655

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 14655
Typ stacji: eTOLL
Lokalizacja: Płońsk
Numer drogi: S7d
Pikietaż: 2,190

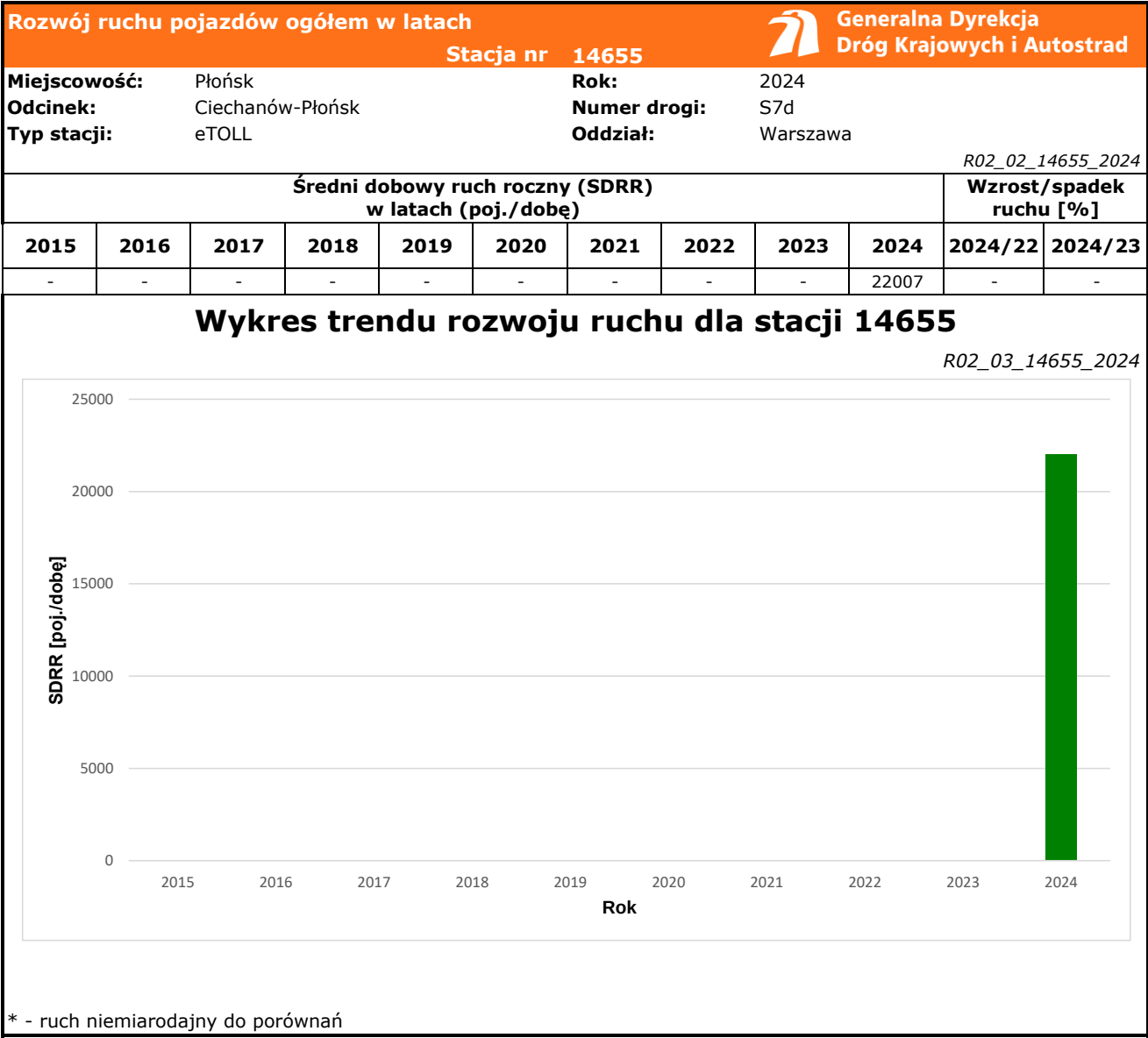
Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: T-R
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 4%

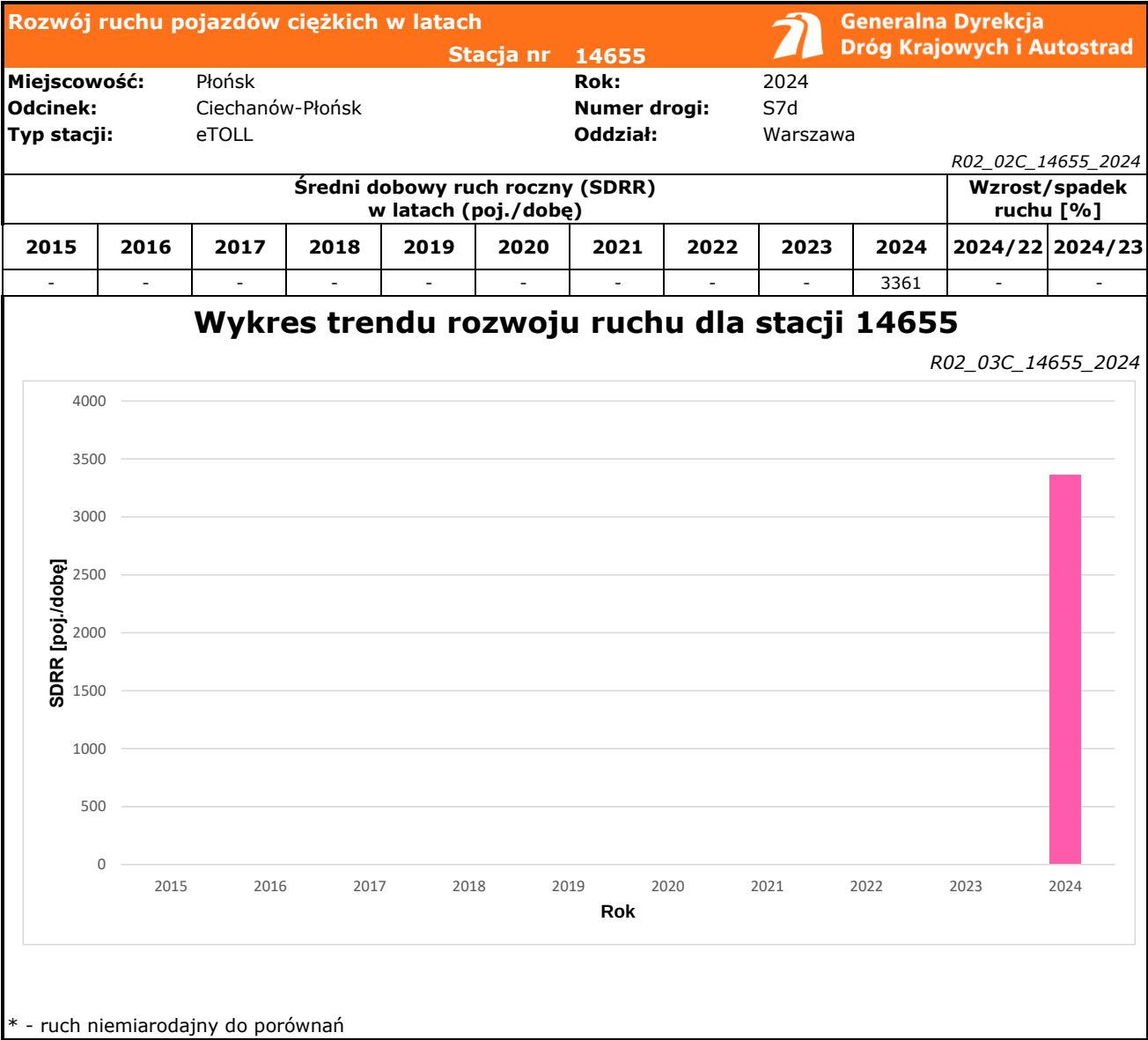


Godzina 50-ta

Natężenie: 2578
Udział proc.: 12%
Dzień: 08.09.2024 (niedziela)
Godzina: 17







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 14655														Rok: 2024	
Miejscowość: Płońsk														Numer drogi: S7d	
Odcinek: Ciechanów-Płońsk														Oddział: Warszawa	
Typ stacji: eTOLL															
Ruch ogółem														R03_01_14655_2024	
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok	
1. Poniedziałki	a	17611	17980	18190	20315	20559	23047	26684	29831	23273	20809	19123	18860	21357	
	b	1,041	1,021	0,967	0,960	0,948	0,939	0,941	0,988	0,946	0,949	0,969	1,018	0,970	
	c	0,825	0,842	0,852	0,951	0,963	1,079	1,249	1,397	1,090	0,974	0,895	0,883	1,000	
2. Wtorki	a	17631	16839	18628	22392	19811	21027	23833	24950	21724	20365	19189	17360	20313	
	b	1,042	0,956	0,990	1,058	0,914	0,857	0,841	0,826	0,883	0,929	0,972	0,937	0,923	
	c	0,868	0,829	0,917	1,102	0,975	1,035	1,173	1,228	1,069	1,003	0,945	0,855	1,000	
3. Środy	a	16414	17348	18064	20093	22155	22219	24897	27589	22795	21267	19295	19089	20936	
	b	0,970	0,985	0,960	0,949	1,022	0,906	0,878	0,913	0,927	0,970	0,978	1,030	0,951	
	c	0,784	0,829	0,863	0,960	1,058	1,061	1,189	1,318	1,089	1,016	0,922	0,912	1,000	
4. Czwartki	a	17370	18631	21018	20822	20945	23785	26822	27861	24142	22386	20256	20222	22022	
	b	1,026	1,058	1,117	0,984	0,966	0,969	0,946	0,922	0,982	1,021	1,027	1,091	1,001	
	c	0,789	0,846	0,954	0,946	0,951	1,080	1,218	1,265	1,096	1,017	0,920	0,918	1,000	
5. Piątki	a	20171	20645	23211	24702	23430	28960	32758	31997	29445	26319	23932	21414	25582	
	b	1,192	1,172	1,234	1,167	1,081	1,180	1,156	1,059	1,197	1,200	1,213	1,155	1,162	
	c	0,788	0,807	0,907	0,966	0,916	1,132	1,281	1,251	1,151	1,029	0,936	0,837	1,000	
6. Soboty	a	14398	15411	16744	18913	20746	24155	33613	33068	23131	20232	17700	17164	21273	
	b	0,851	0,875	0,890	0,894	0,957	0,984	1,186	1,095	0,941	0,922	0,897	0,926	0,967	
	c	0,677	0,724	0,787	0,889	0,975	1,135	1,580	1,554	1,087	0,951	0,832	0,807	1,000	
7. Niedziele	a	15444	16459	16388	20325	23954	28563	29816	36746	27630	22147	17932	16407	22651	
	b	0,912	0,934	0,871	0,960	1,105	1,164	1,052	1,217	1,124	1,010	0,909	0,885	1,029	
	c	0,682	0,727	0,724	0,897	1,058	1,261	1,316	1,622	1,220	0,978	0,792	0,724	1,000	
8. Dni robocze	a	17765	18305	19984	21699	21380	23808	26756	28615	24228	22113	20424	19235	22026	
	b	1,050	1,039	1,062	1,025	0,986	0,970	0,944	0,947	0,985	1,008	1,035	1,038	1,001	
	c	0,807	0,831	0,907	0,985	0,971	1,081	1,215	1,299	1,100	1,004	0,927	0,873	1,000	
9. Święta	a	13741	-	13620	23334	24316	-	-	33704	-	-	20032	13657	20344	
	b	0,812	-	0,724	1,102	1,122	-	-	1,116	-	-	1,015	0,737	0,924	
	c	0,675	-	0,669	1,147	1,195	-	-	1,657	-	-	0,985	0,671	1,000	
10. Niedziele i święta	a	14876	16459	15835	20927	24109	28563	29816	36138	27630	22147	18632	15621	22563	
	b	0,879	0,934	0,842	0,989	1,112	1,164	1,052	1,196	1,124	1,010	0,944	0,843	1,025	
	c	0,659	0,729	0,702	0,927	1,069	1,266	1,321	1,602	1,225	0,982	0,826	0,692	1,000	
11. Wszystkie dni	a	16925	17617	18813	21167	21680	24537	28347	30205	24592	21933	19733	18533	22007	
	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	0,769	0,801	0,855	0,962	0,985	1,115	1,288	1,373	1,117	0,997	0,897	0,842	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 14655

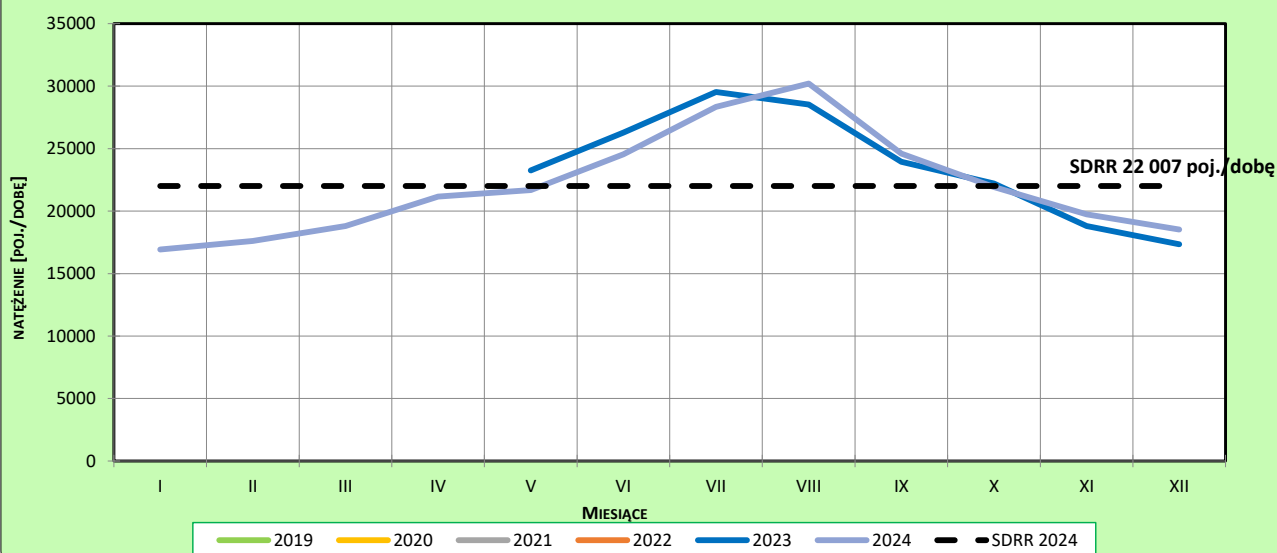
Miejscowość: Płońsk
Odcinek: Ciechanów-Płońsk
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: S7d
Oddział: Warszawa

Ruch ogółem

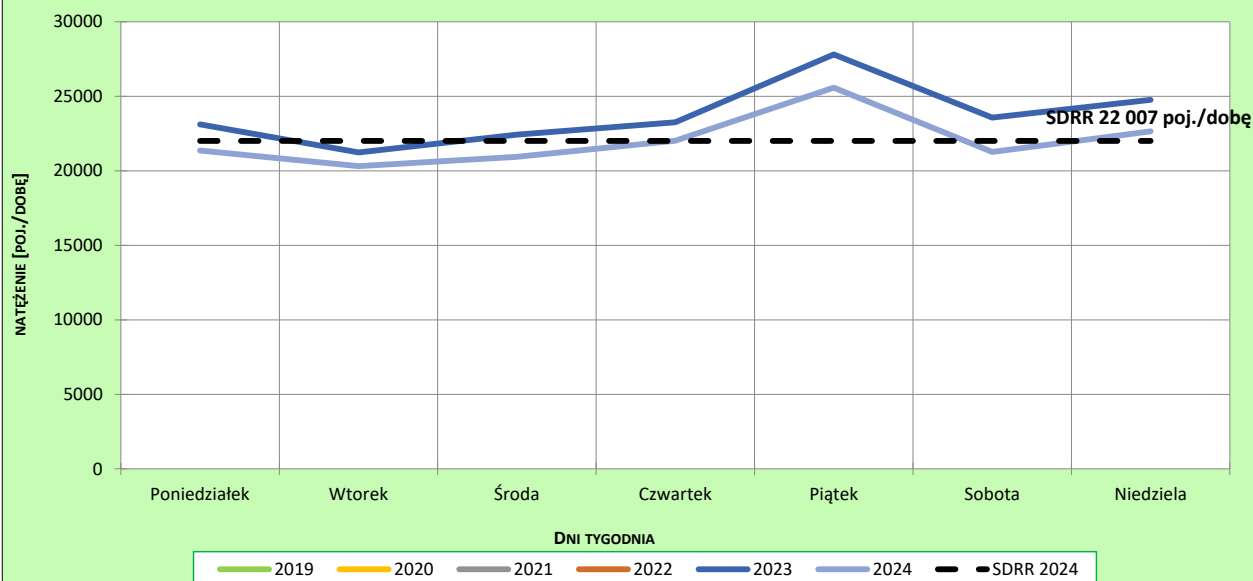
R03_02-1_14655_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_14655_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 14655

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

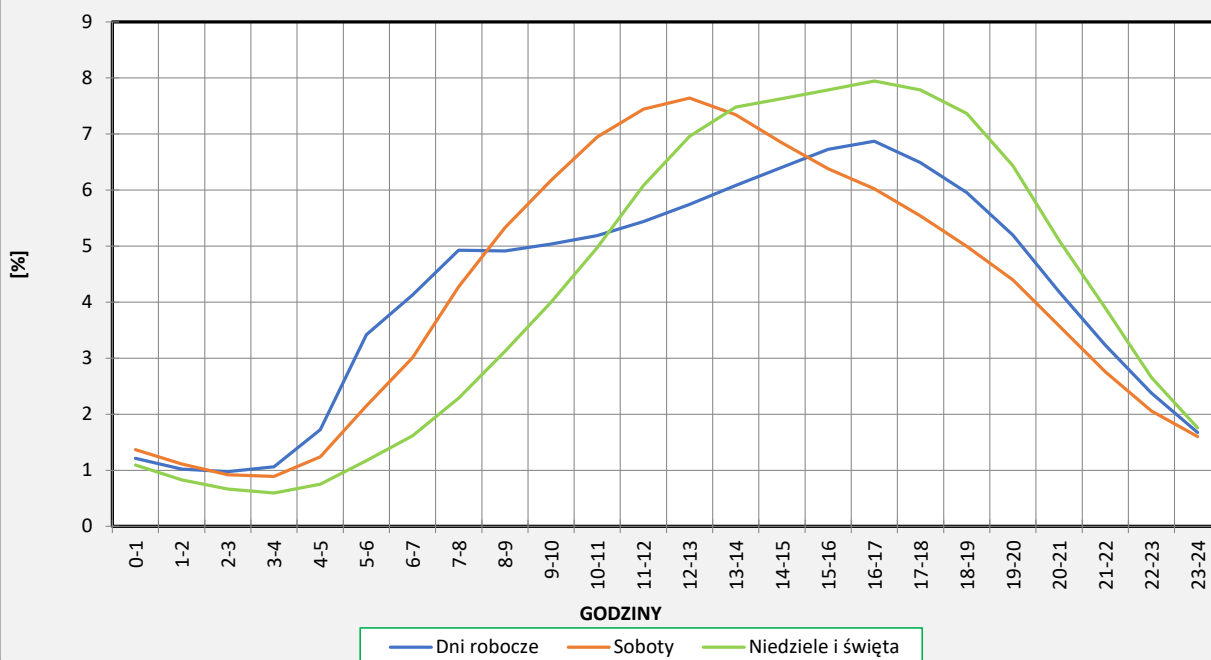
Miejscowość: Płońsk
Odcinek: Ciechanów-Płońsk
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: S7d
Oddział: Warszawa

Ruch ogółem

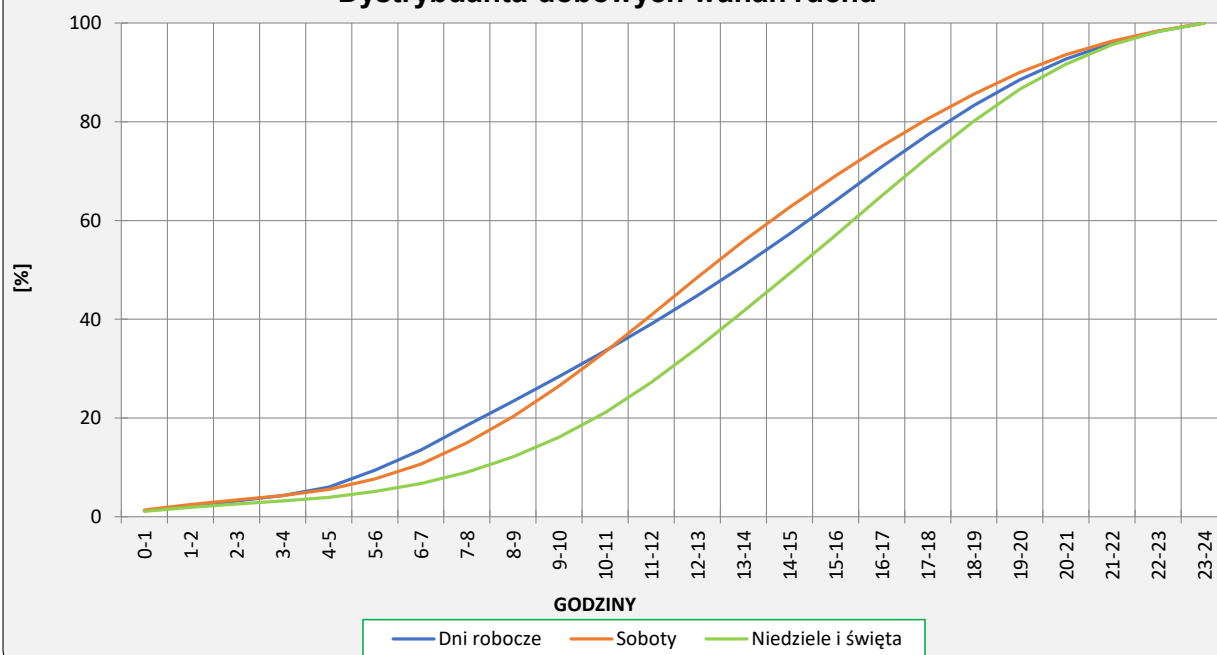
R03_03-1_14655_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_14655_2024

Dystrybucja dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

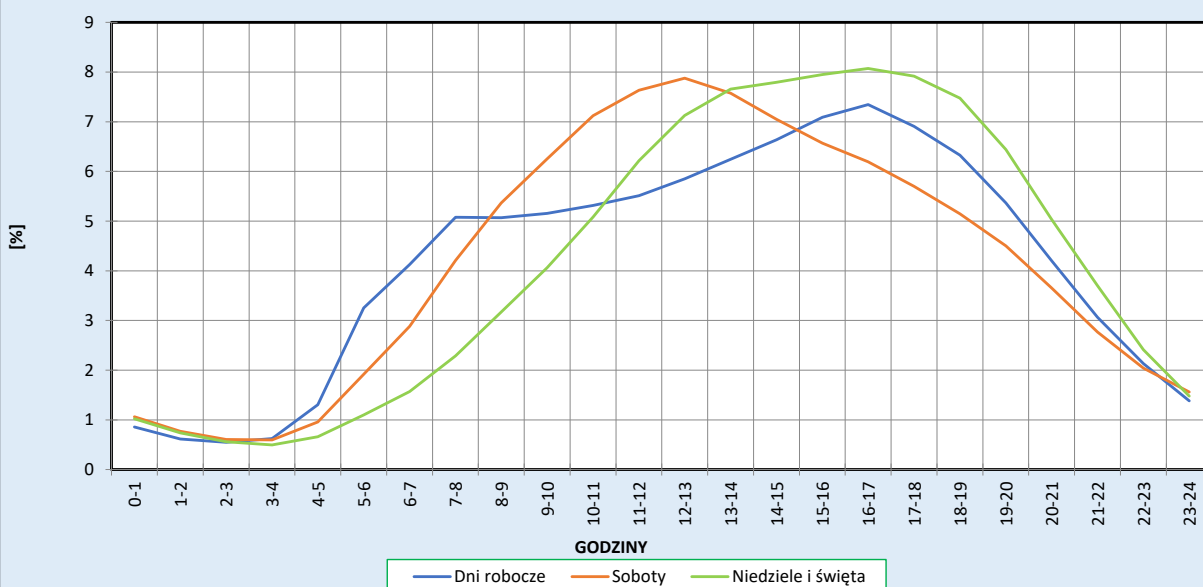
Stacja nr 14655

Miejscowość: Płońsk
Odcinek: Ciechanów-Płońsk
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: S7d
Oddział: Warszawa

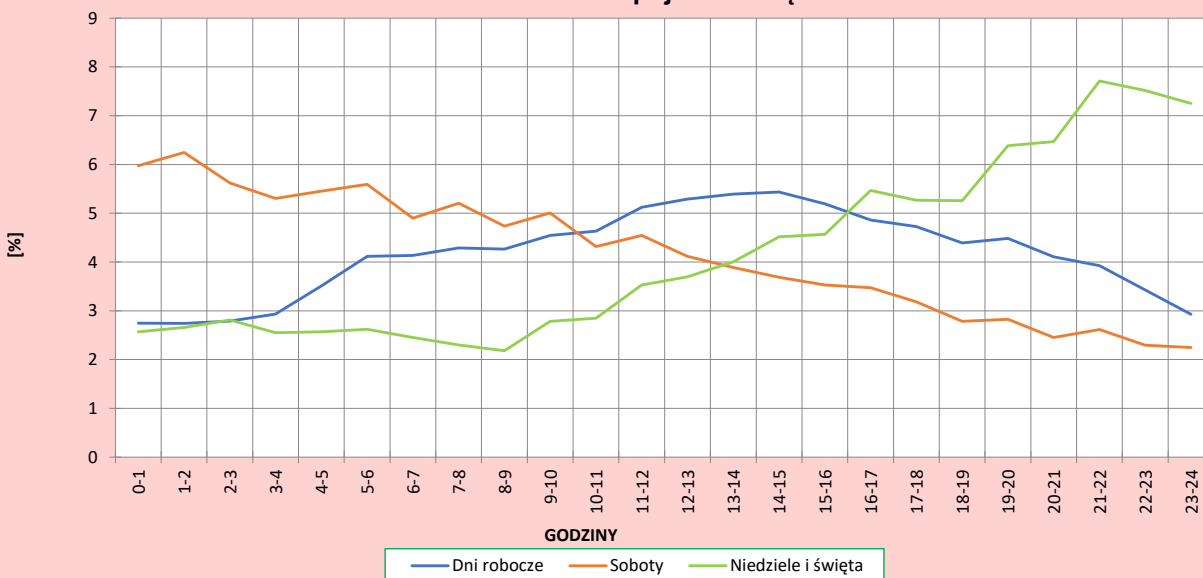
R03_04-1_14655_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_14655_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

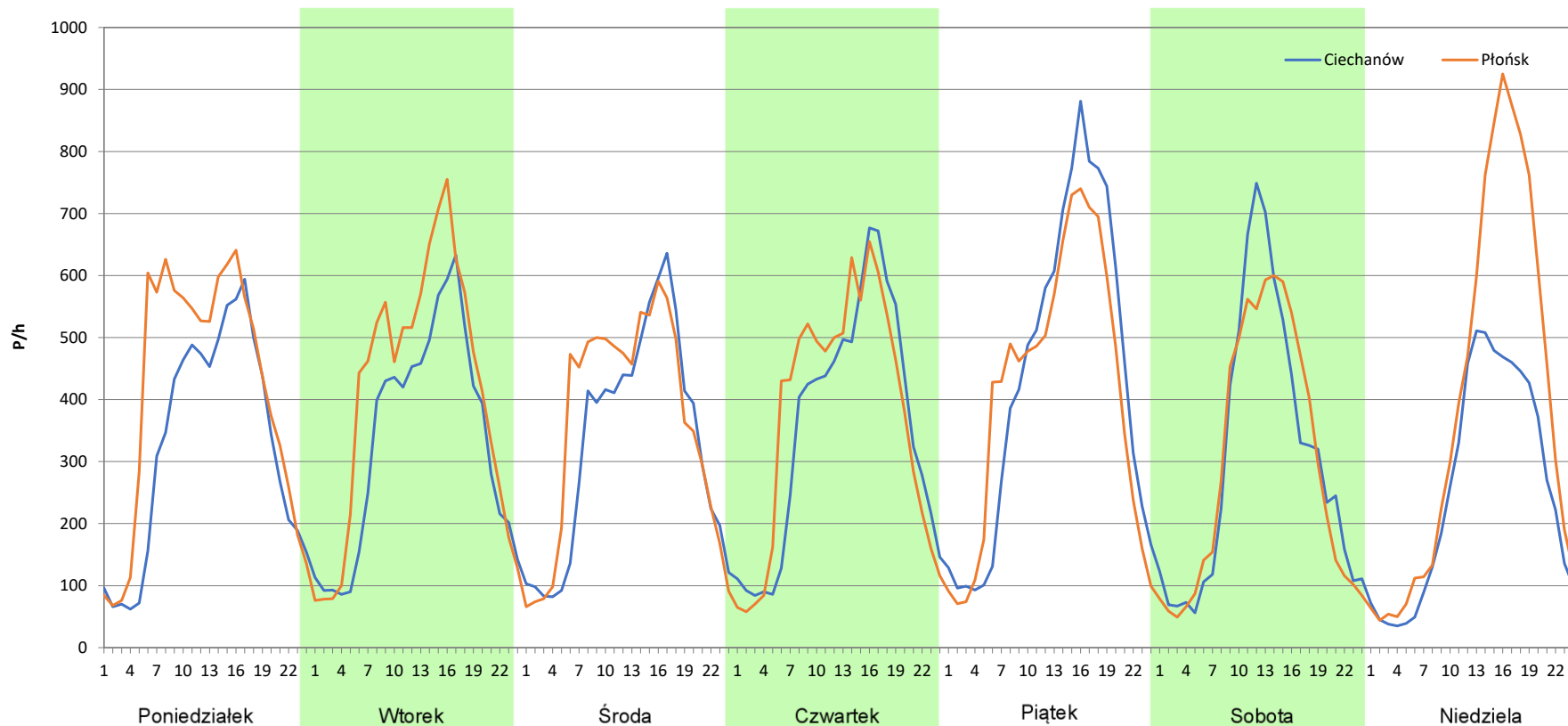
Stacja nr 14655

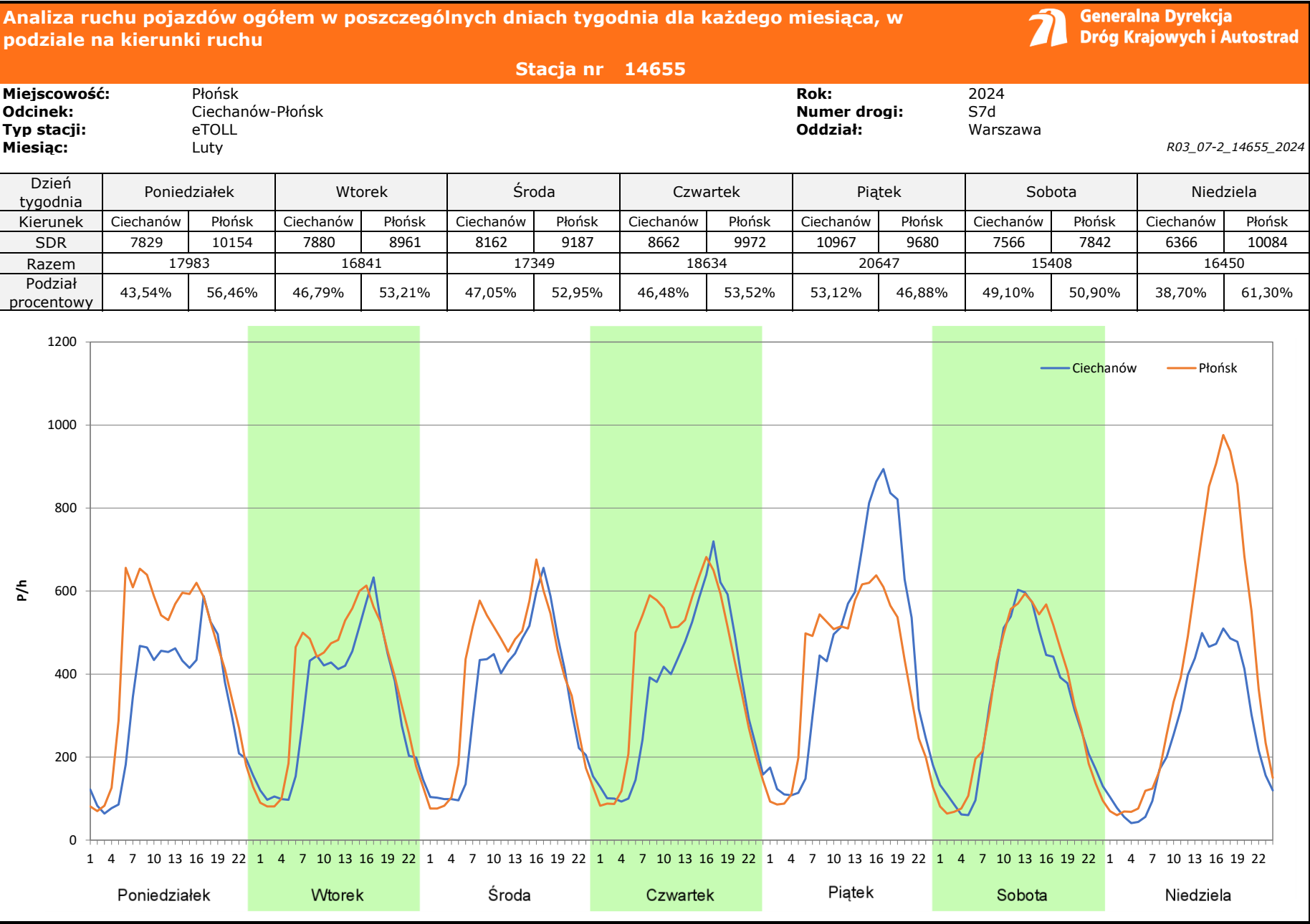
Miejscowość: Płońsk
Odcinek: Ciechanów-Płońsk
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: S7d
Oddział: Warszawa

R03_07-1_14655_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk
SDR	7794	9818	7939	9695	7848	8567	8465	8909	10348	9822	7285	7112	6130	9312
Razem	17612		17634		16415		17374		20170		14397		15442	
Podział procentowy	44,25%	55,75%	45,02%	54,98%	47,81%	52,19%	48,72%	51,28%	51,30%	48,70%	50,60%	49,40%	39,70%	60,30%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

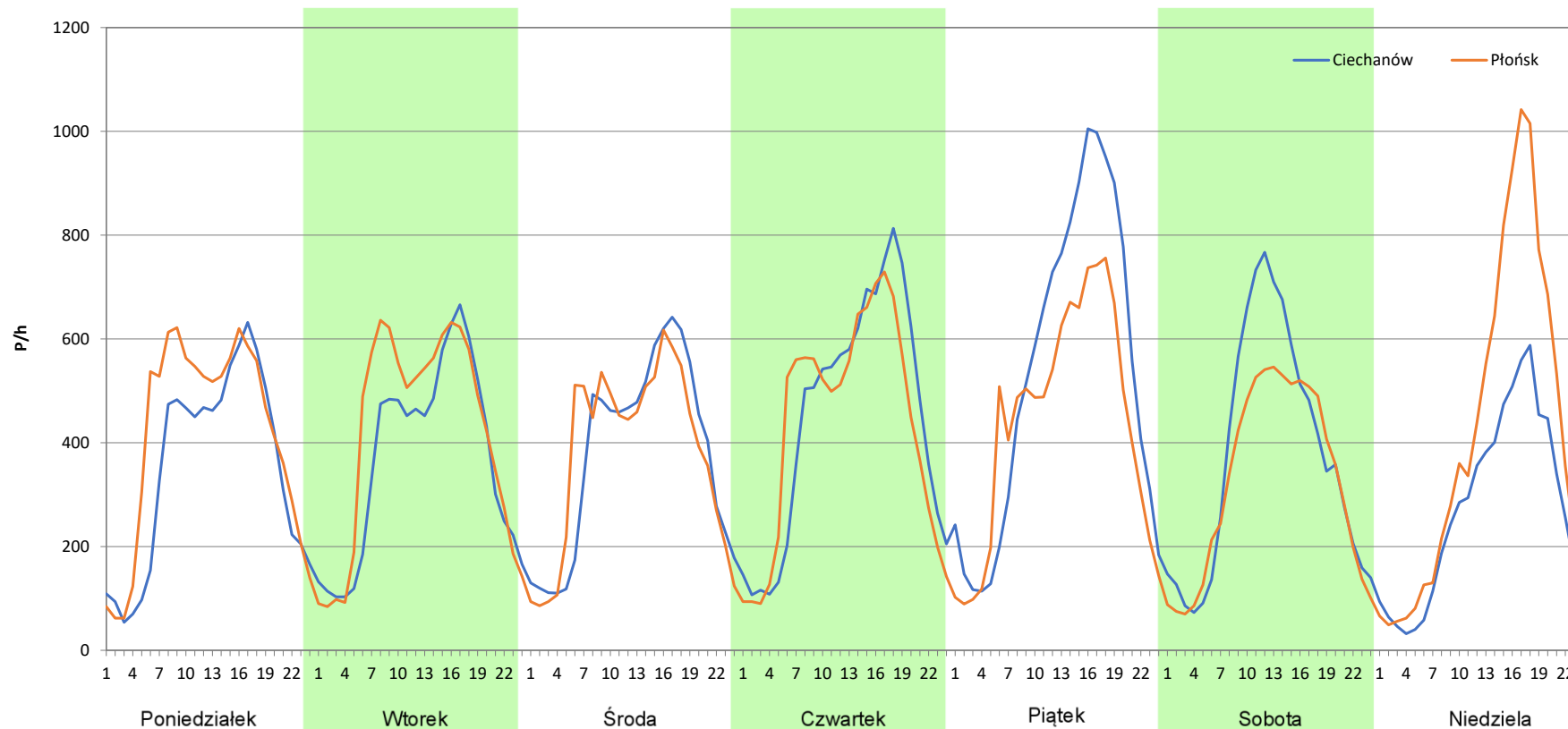
Stacja nr 14655

Miejscowość: Płońsk
Odcinek: Ciechanów-Płońsk
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: S7d
Oddział: Warszawa

R03_07-3_14655_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk
SDR	8368	9823	8752	9874	9020	9042	10664	10354	12760	10449	8940	7805	6498	9894
Razem	18191		18626		18062		21018		23209		16745		16392	
Podział procentowy	46,00%	54,00%	46,99%	53,01%	49,94%	50,06%	50,74%	49,26%	54,98%	45,02%	53,39%	46,61%	39,64%	60,36%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

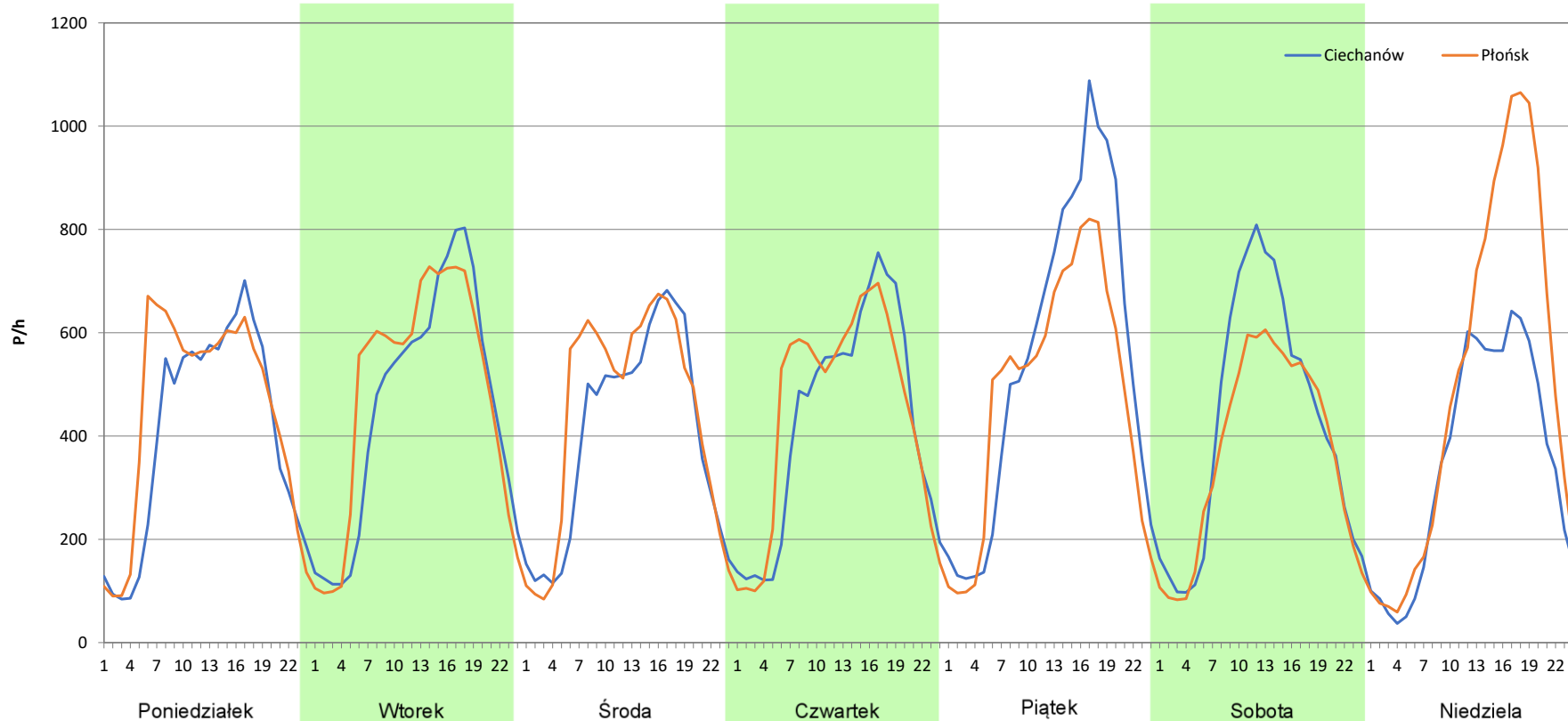
Stacja nr 14655

Miejscowość: Płońsk
Odcinek: Ciechanów-Płońsk
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: S7d
Oddział: Warszawa

R03_07-4_14655_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk
SDR	9655	10656	10880	11509	9573	10519	10211	10612	13164	11540	10112	8803	8390	11937
Razem	20311		22389		20092		20823		24704		18915		20327	
Podział procentowy	47,54%	52,46%	48,60%	51,40%	47,65%	52,35%	49,04%	50,96%	53,29%	46,71%	53,46%	46,54%	41,28%	58,72%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

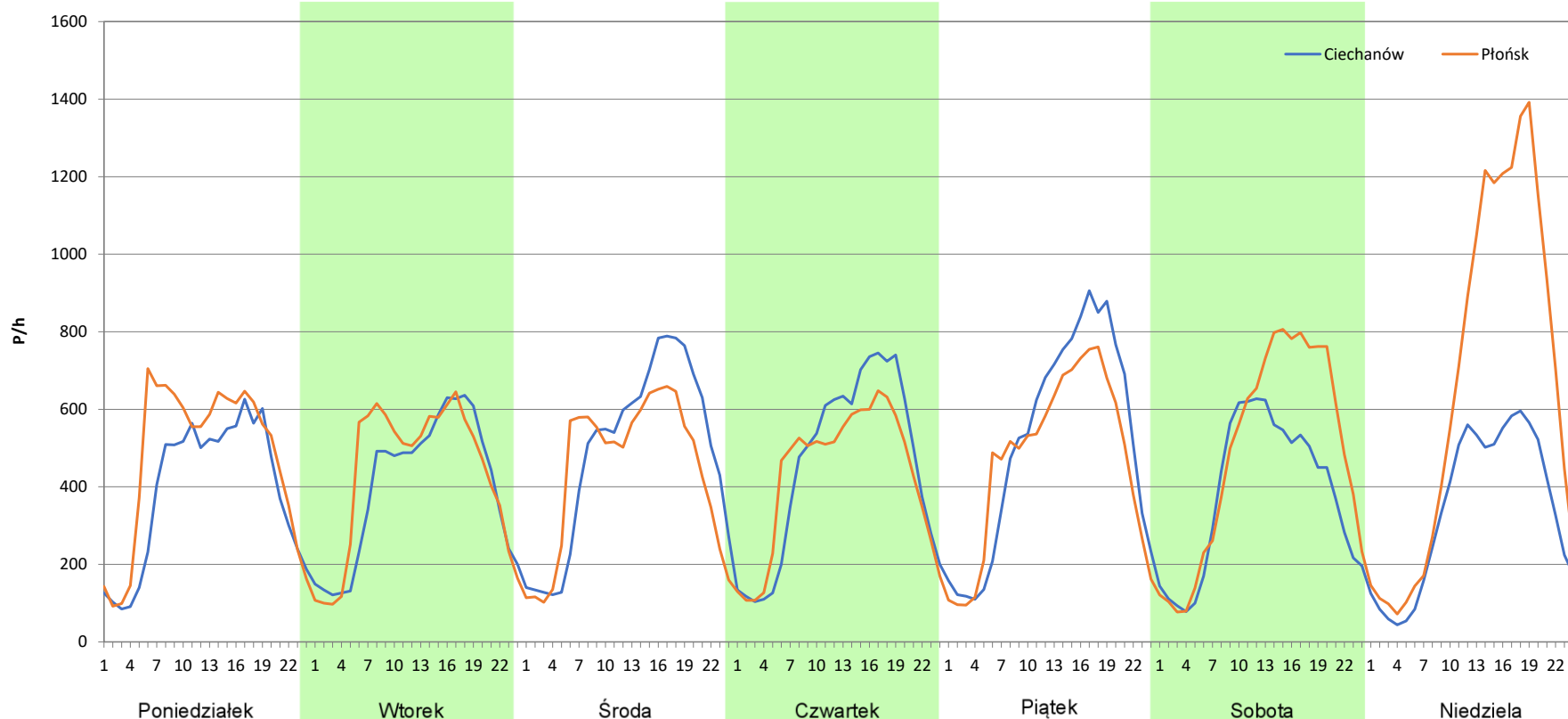
Stacja nr 14655

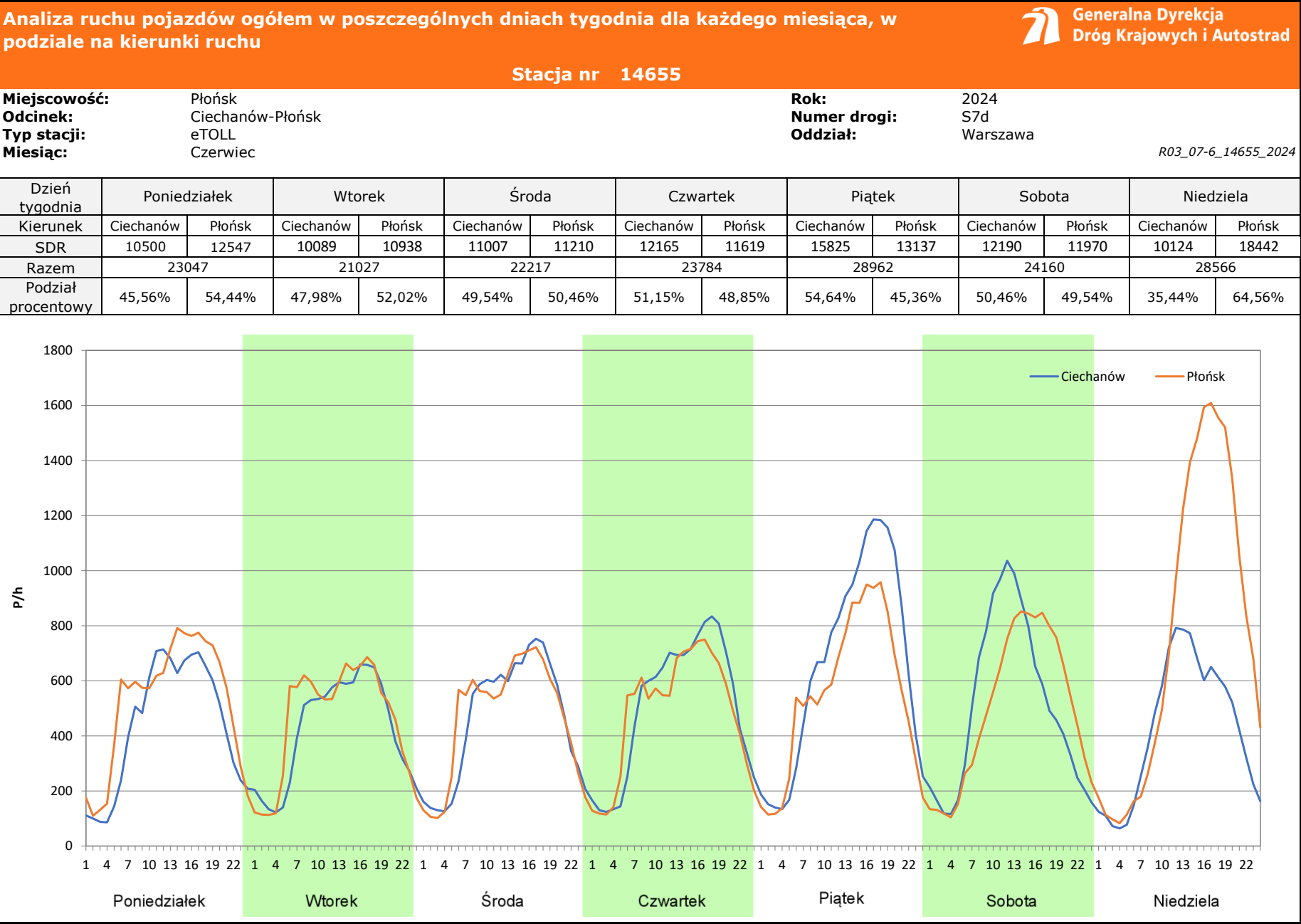
Miejscowość: Płońsk
Odcinek: Ciechanów-Płońsk
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Maj

Rok: 2024
Numer drogi: S7d
Oddział: Warszawa

R03_07-5_14655_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk
SDR	9298	11261	9546	10263	11615	10542	10775	10169	12291	11139	9104	11639	8177	15779
Razem	20559		19809		22157		20944		23430		20743		23956	
Podział procentowy	45,23%	54,77%	48,19%	51,81%	52,42%	47,58%	51,45%	48,55%	52,46%	47,54%	43,89%	56,11%	34,13%	65,87%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

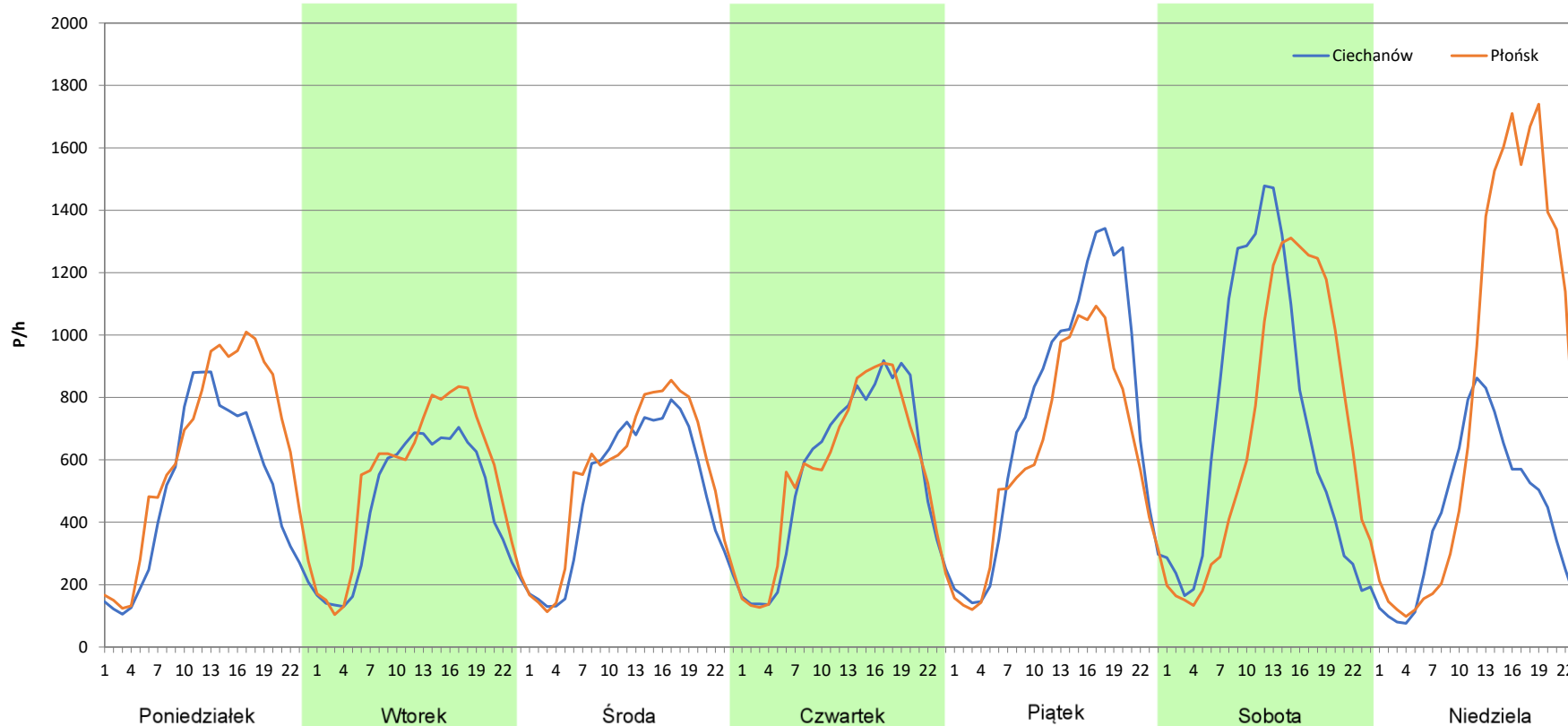
Stacja nr 14655

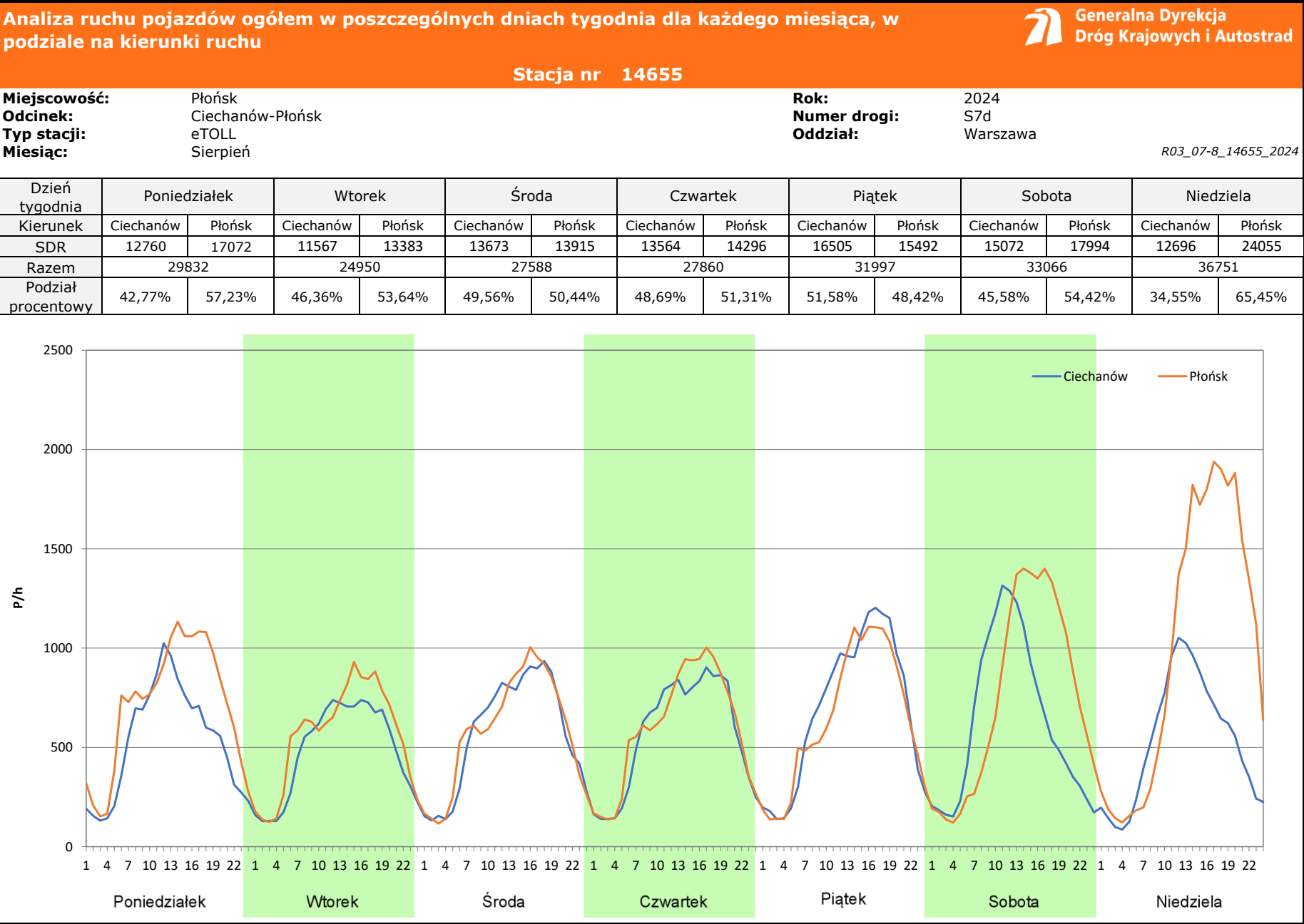
Miejscowość: Płońsk
Odcinek: Ciechanów-Płońsk
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2024
Numer drogi: S7d
Oddział: Warszawa

R03_07-7_14655_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk
SDR	11826	14857	10979	12853	11834	13064	13397	13424	17840	14918	16901	16710	10137	19679
Razem	26683		23832		24898		26821		32758		33611		29816	
Podział procentowy	44,32%	55,68%	46,07%	53,93%	47,53%	52,47%	49,95%	50,05%	54,46%	45,54%	50,28%	49,72%	34,00%	66,00%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

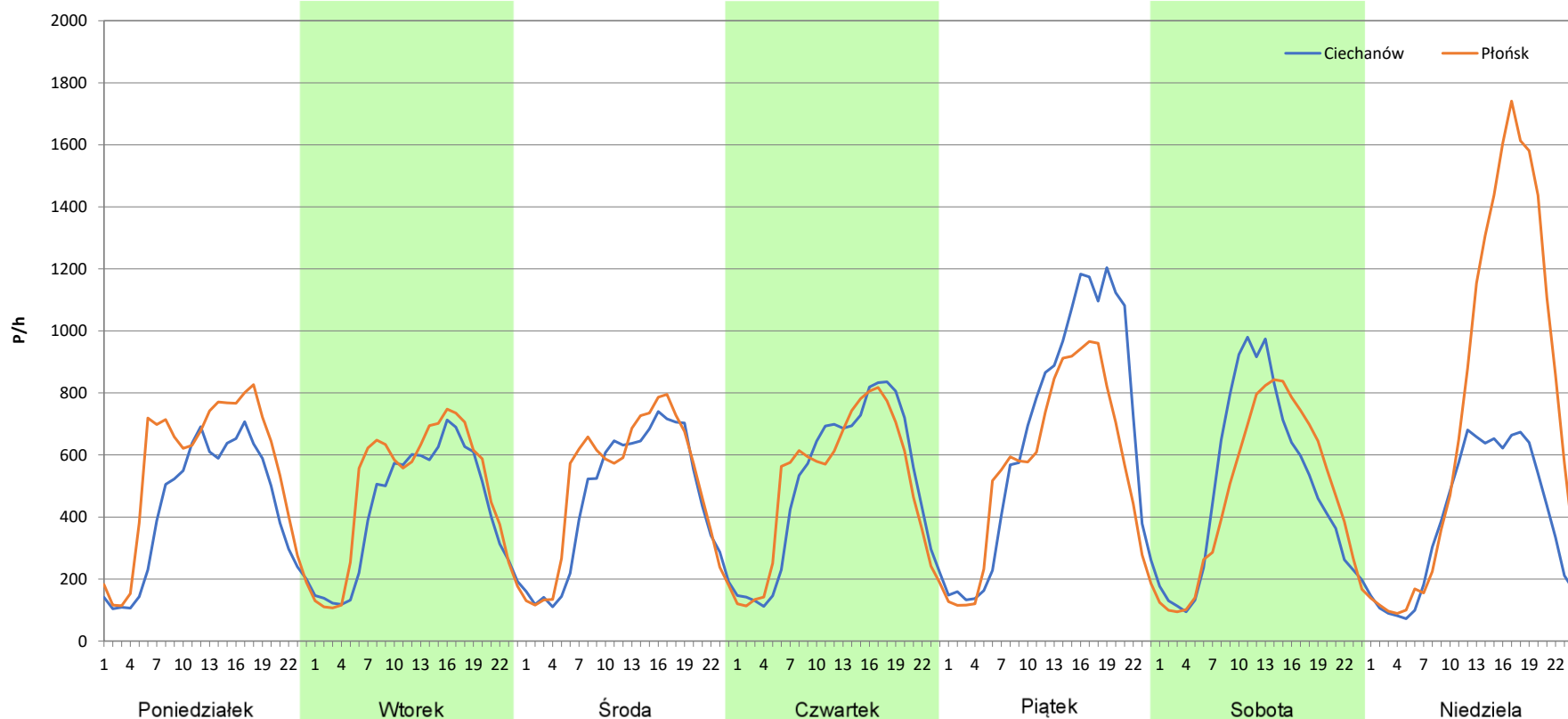
Stacja nr 14655

Miejscowość: Płońsk
Odcinek: Ciechanów-Płońsk
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: S7d
Oddział: Warszawa

R03_07-9_14655_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk
SDR	10166	13109	10147	11577	10856	11939	12100	12042	16018	13424	11807	11324	9445	18186
Razem	23275		21724		22795		24142		29442		23131		27631	
Podział procentowy	43,68%	56,32%	46,71%	53,29%	47,62%	52,38%	50,12%	49,88%	54,41%	45,59%	51,04%	48,96%	34,18%	65,82%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

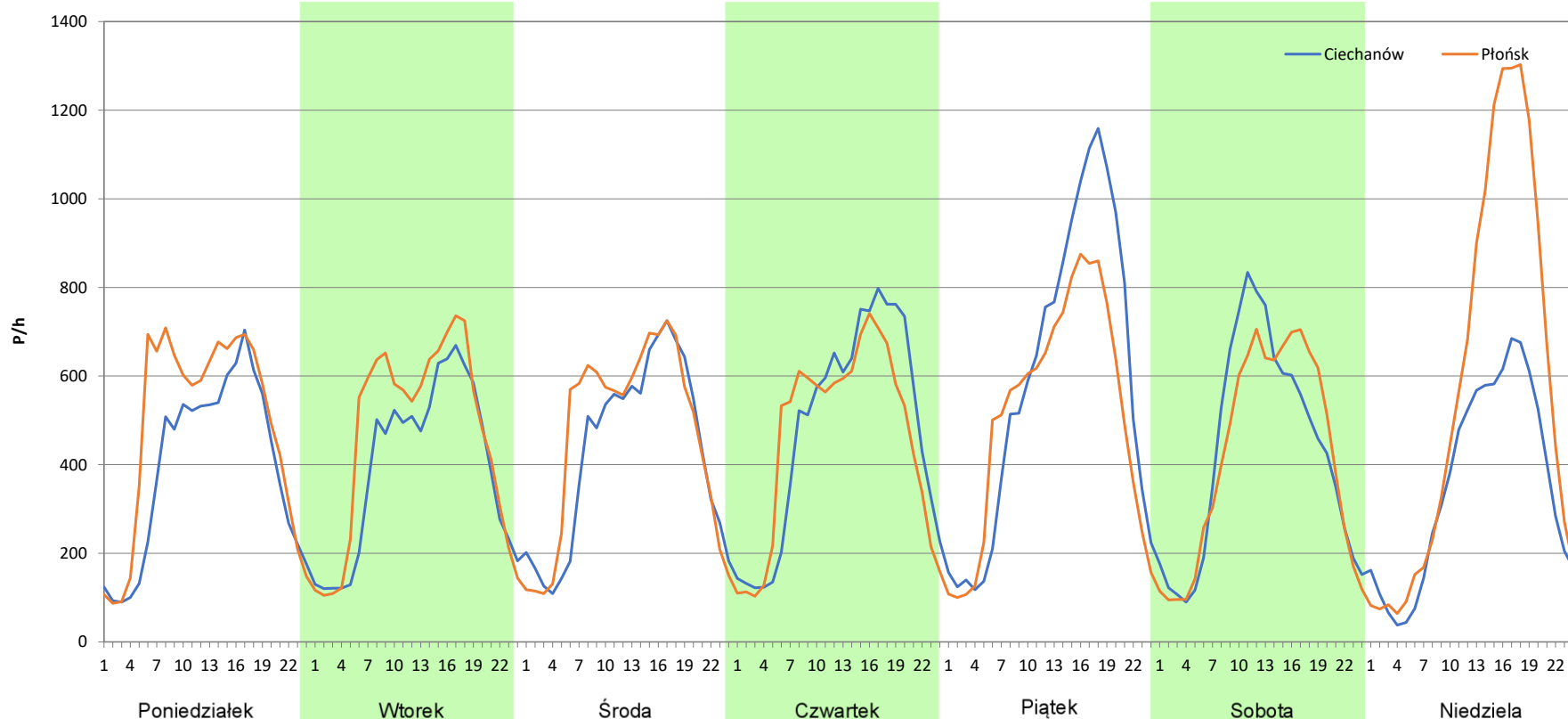
Stacja nr 14655

Miejscowość: Płońsk
Odcinek: Ciechanów-Płońsk
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Październik

Rok: 2024
Numer drogi: S7d
Oddział: Warszawa

R03_07-10_14655_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk
SDR	9368	11442	9389	10970	10211	11052	11433	10955	14087	12231	10222	10012	8479	13667
Razem	20810		20359		21263		22388		26318		20234		22146	
Podział procentowy	45,02%	54,98%	46,12%	53,88%	48,02%	51,98%	51,07%	48,93%	53,53%	46,47%	50,52%	49,48%	38,29%	61,71%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

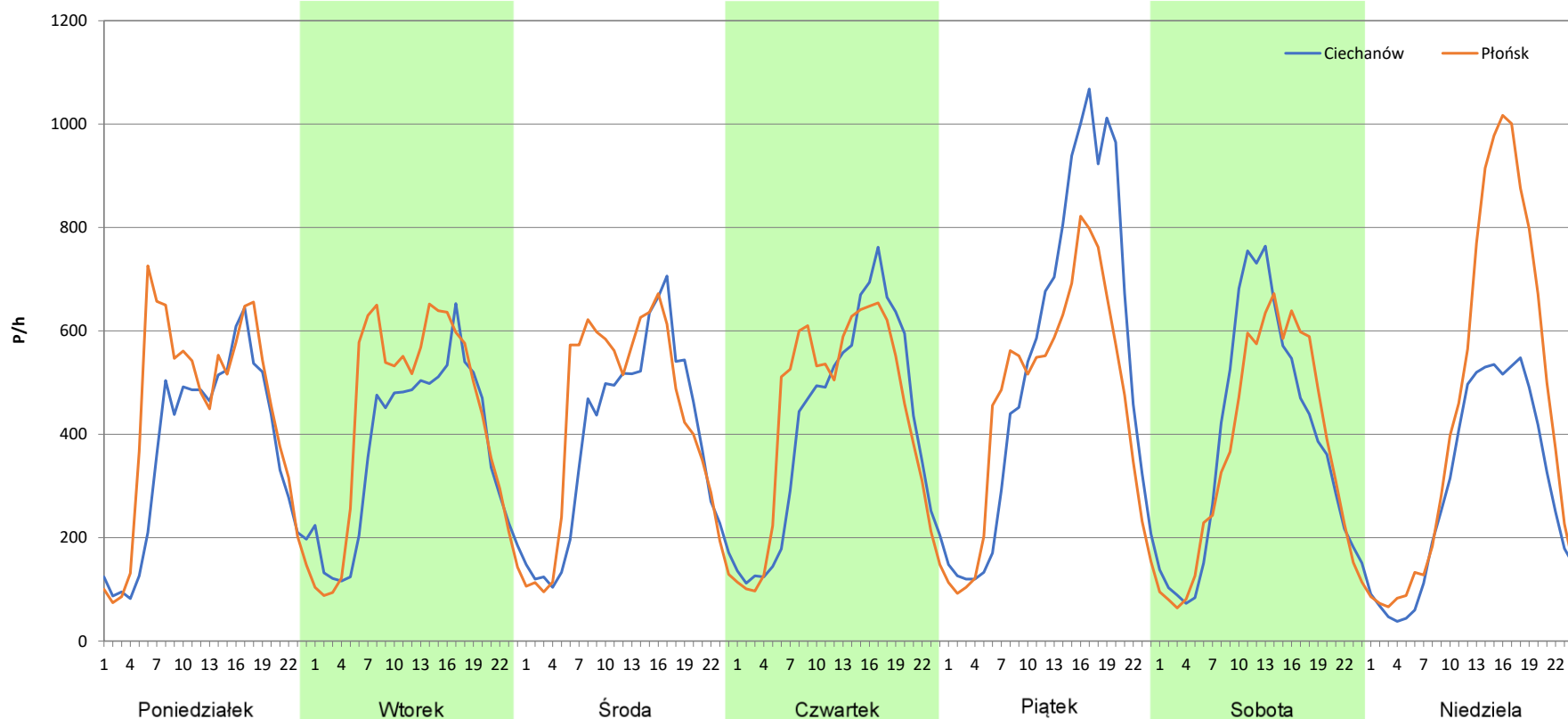
Stacja nr 14655

Miejscowość: Płońsk
Odcinek: Ciechanów-Płońsk
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: S7d
Oddział: Warszawa

R03_07-11_14655_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk
SDR	8760	10364	8913	10274	9211	10085	9935	10326	12884	11048	9048	8653	7119	10817
Razem	19124		19187		19296		20261		23932		17701		17936	
Podział procentowy	45,81%	54,19%	46,45%	53,55%	47,74%	52,26%	49,04%	50,96%	53,84%	46,16%	51,12%	48,88%	39,69%	60,31%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

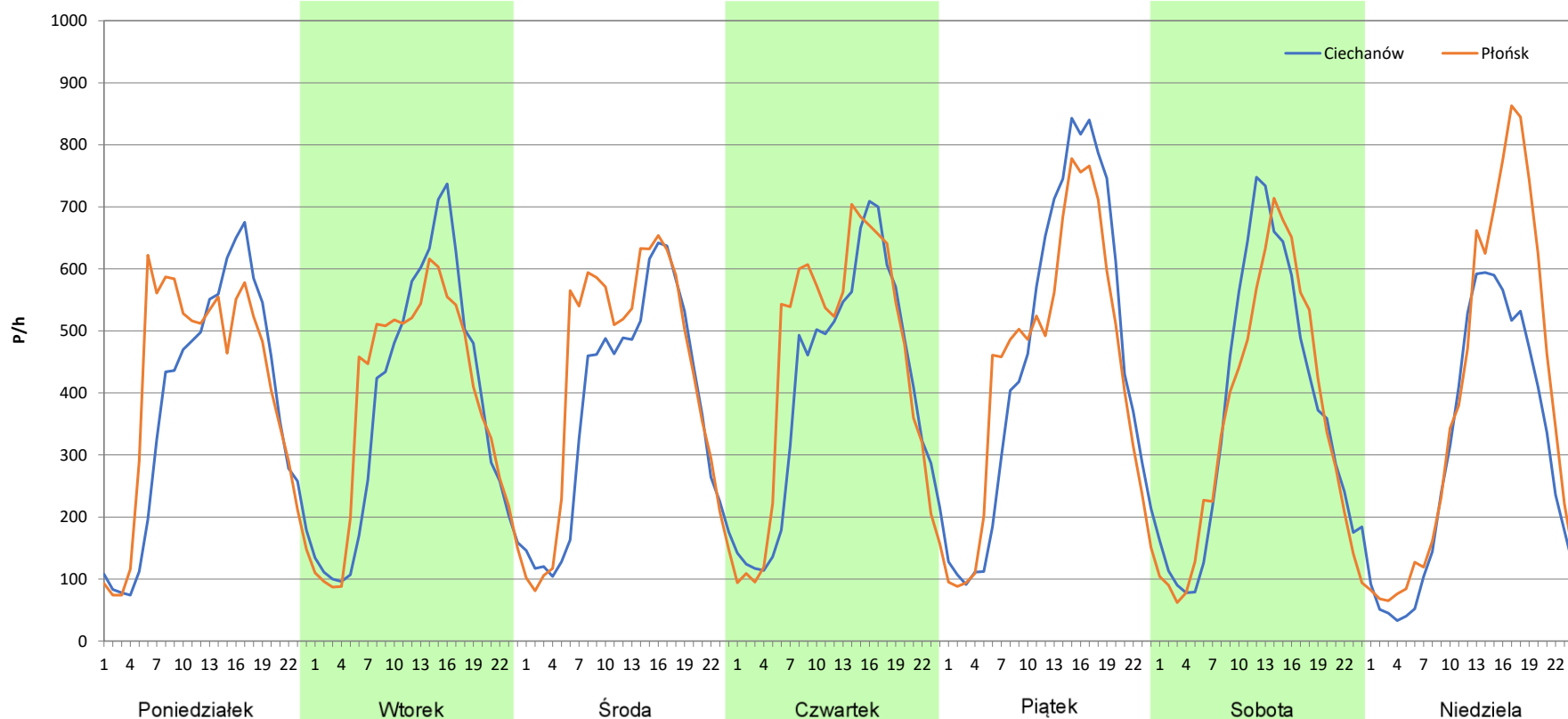
Stacja nr 14655

Miejscowość: Płońsk
Odcinek: Ciechanów-Płońsk
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: S7d
Oddział: Warszawa

R03_07-12_14655_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk
SDR	9011	9646	9001	9138	8952	10137	9677	10546	10944	10468	8763	8400	7198	9214
Razem	18657		18139		19089		20223		21412		17163		16412	
Podział procentowy	48,30%	51,70%	49,62%	50,38%	46,90%	53,10%	47,85%	52,15%	51,11%	48,89%	51,06%	48,94%	43,86%	56,14%



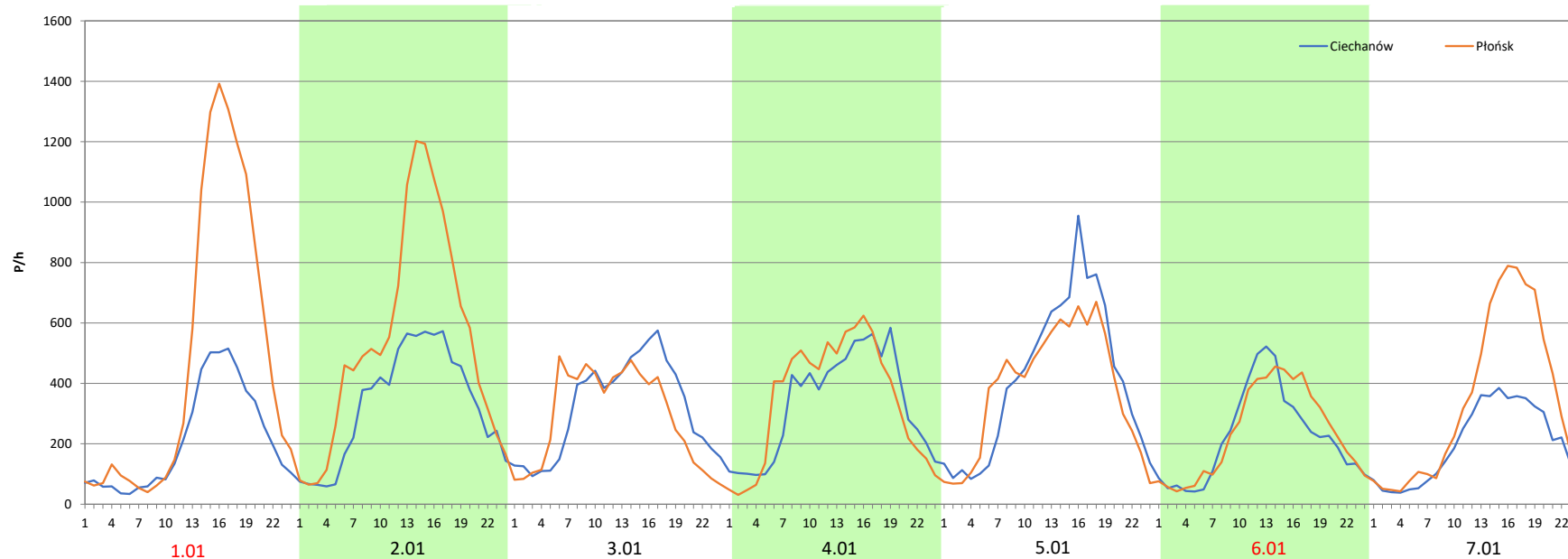
**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu
NOWY ROK i Święto Trzech Króli**

Stacja nr 14655
Miejscowość: Płońsk
Odcinek: Ciechanów-Płońsk
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: S7d
Oddział: Warszawa

R03_08-1_14655_2024

Data Dzień tygodnia	1.01 Poniedziałek		2.01 Wtorek		3.01 Środa		4.01 Czwartek		5.01 Piątek		6.01 Sobota		7.01 Niedziela	
Kierunek	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk
Dobowy ruch	5102	11364	7864	12929	7976	12950	8056	12984	8084	12968	8130	12876	8178	12766
Razem	16466		20793		20926		21040		21052		21006		20944	
Podział procentowy	30,99%	69,01%	37,82%	62,18%	38,12%	61,88%	38,29%	61,71%	38,40%	61,60%	38,70%	61,30%	39,05%	60,95%
Udział SDRR	74,82%		94,48%		95,09%		95,61%		95,66%		95,45%		95,17%	



Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okolicznościowe, w podziale na kierunki ruchu
WIELKANOCGeneralna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 14655

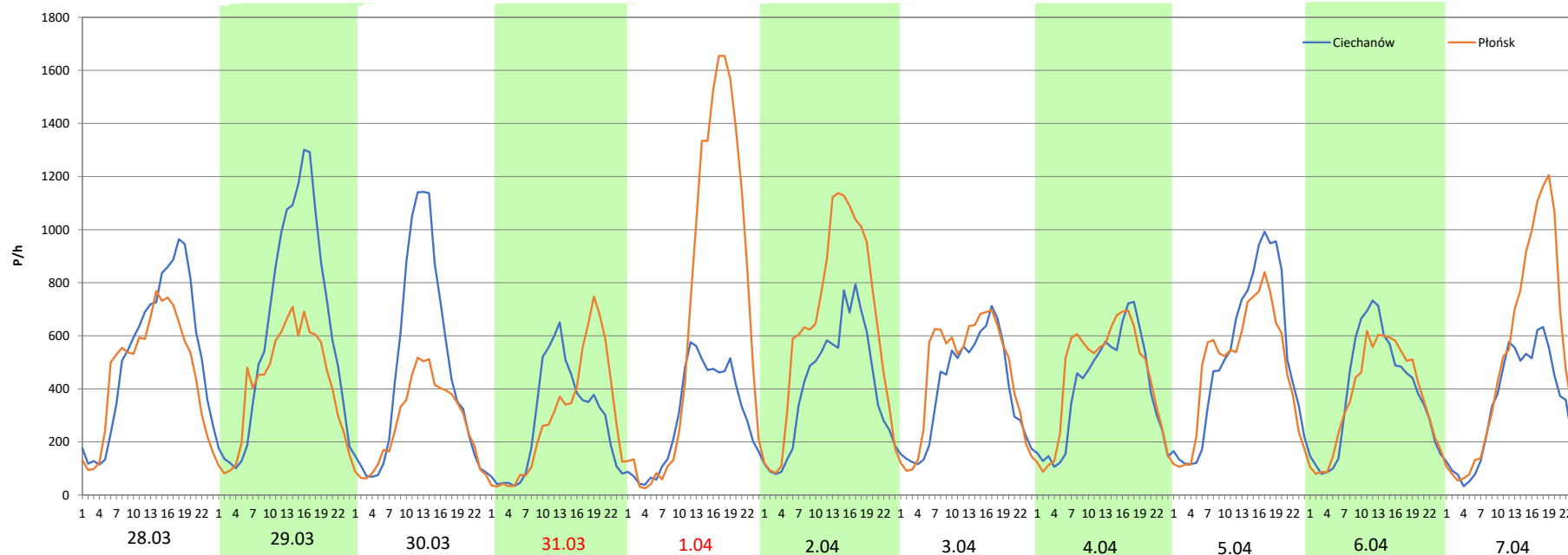
Miejscowość: Płońsk
Odcinek: Ciechanów-Płońsk
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: S7d
Oddział: Warszawa

R03_08-2_14655_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	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk
Dobowy ruch	12719	11040	14988	10087	11040	6498	6655	6966	7040	16296	9771	15304	9854	15302
Razem	23759		25075		17538		13621		23336		25075		25156	
Podział procentowy	53,53%	46,47%	59,77%	40,23%	62,95%	37,05%	48,86%	51,14%	30,17%	69,83%	38,97%	61,03%	39,17%	60,83%
Udział SDRR	107,96%		113,94%		79,69%		61,89%		106,04%		113,94%		114,31%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk
Dobowy ruch	9611	10721	12338	11431	9234	8863	8060	12324
Razem	20332		23769		18097		20384	
Podział procentowy	47,27%	52,73%	51,91%	48,09%	51,03%	48,97%	39,54%	60,46%
Udział SDRR	92,39%		108,01%		82,23%		92,63%	



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

Stacja nr 14655

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

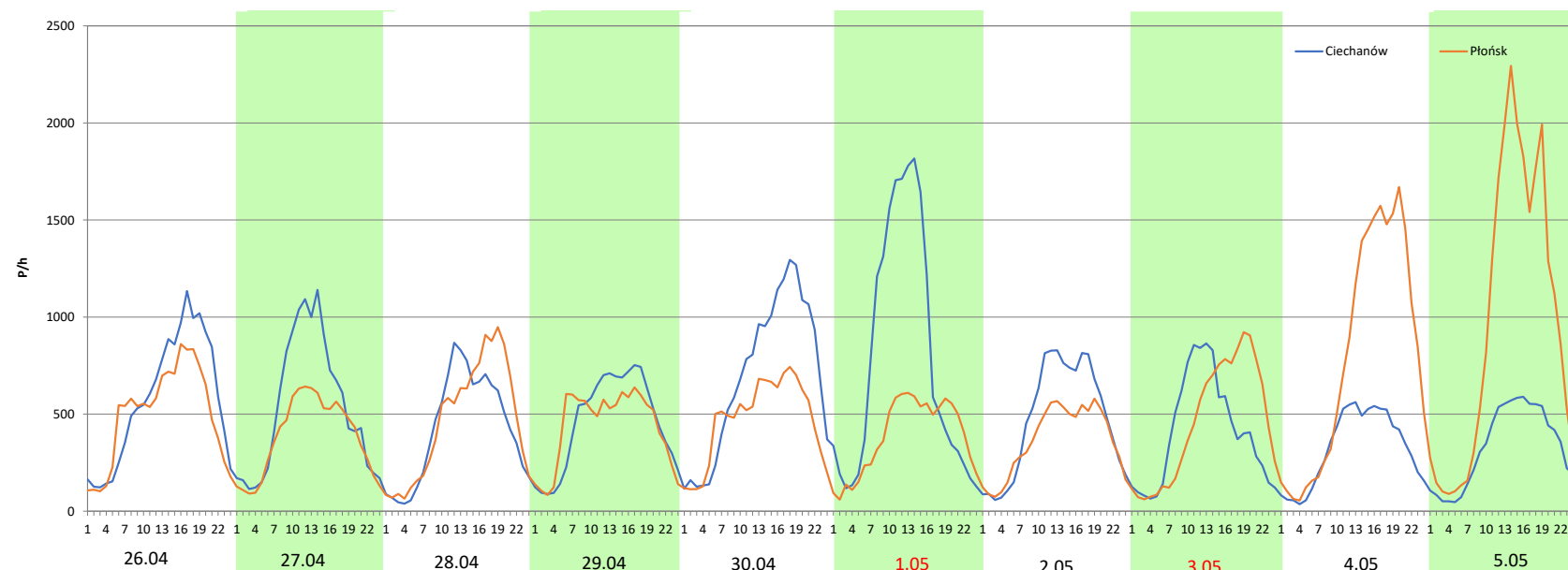
Miejscowość:	Płońsk
Odcinek:	Ciechanów-Płońsk
Typ stacji:	eTOLL
Miesiąc:	Maj

Rok:	2024
Numer drogi:	S7d
Oddział:	Warszawa

R03 08-3 14655 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	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk
Dobowy ruch	13803	11893	12792	9179	10151	11100	10968	10420	16603	11250	18790	9254	11338	8742
Razem	25696		21971		21251		21388		27853		28044		20080	
Podział procentowy	53,72%	46,28%	58,22%	41,78%	47,77%	52,23%	51,28%	48,72%	59,61%	40,39%	67,00%	33,00%	56,46%	43,54%
Udział SDRR	116,76%		99,84%		96,56%		97,19%		126,56%		127,43%		91,24%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk
Dobowy ruch	9820	10931	7761	19176	7981	23171
Razem	20751		26937		31152	
Podział procentowy	47,32%	52,68%	28,81%	71,19%	25,62%	74,38%
Udział SDRR	94,29%		122,40%		141,55%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

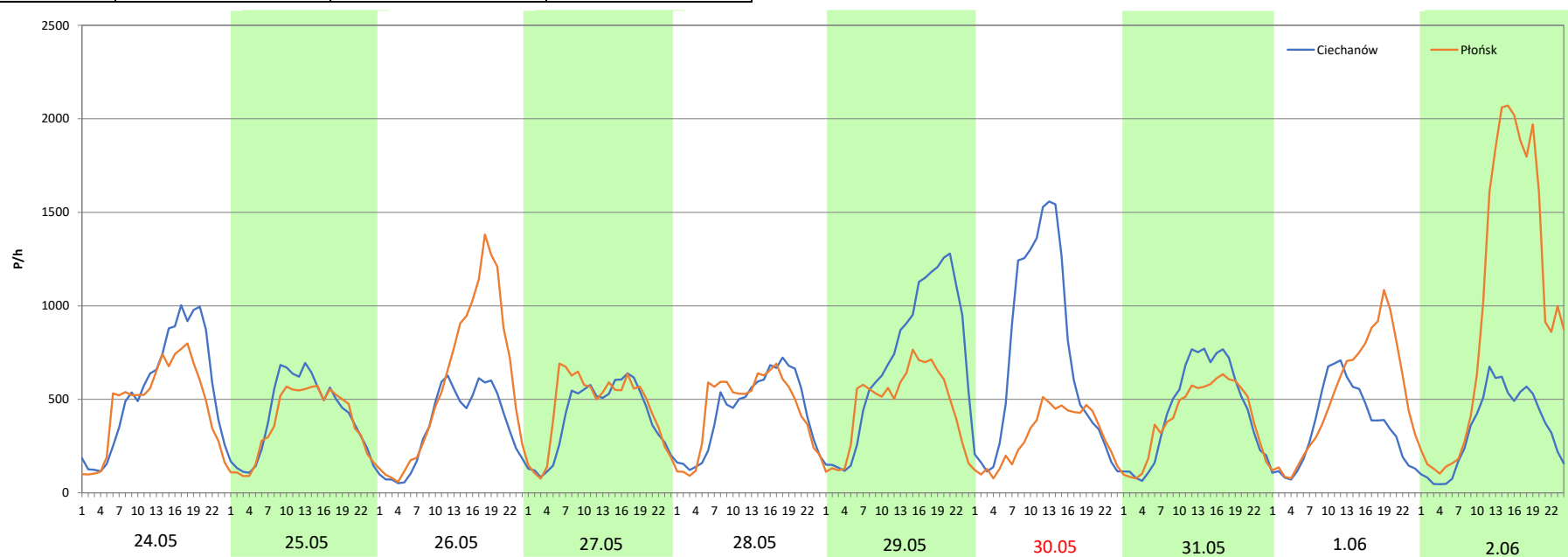
Stacja nr 14655
Miejscowość: Płońsk
Odcinek: Ciechanów-Płońsk
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Maj

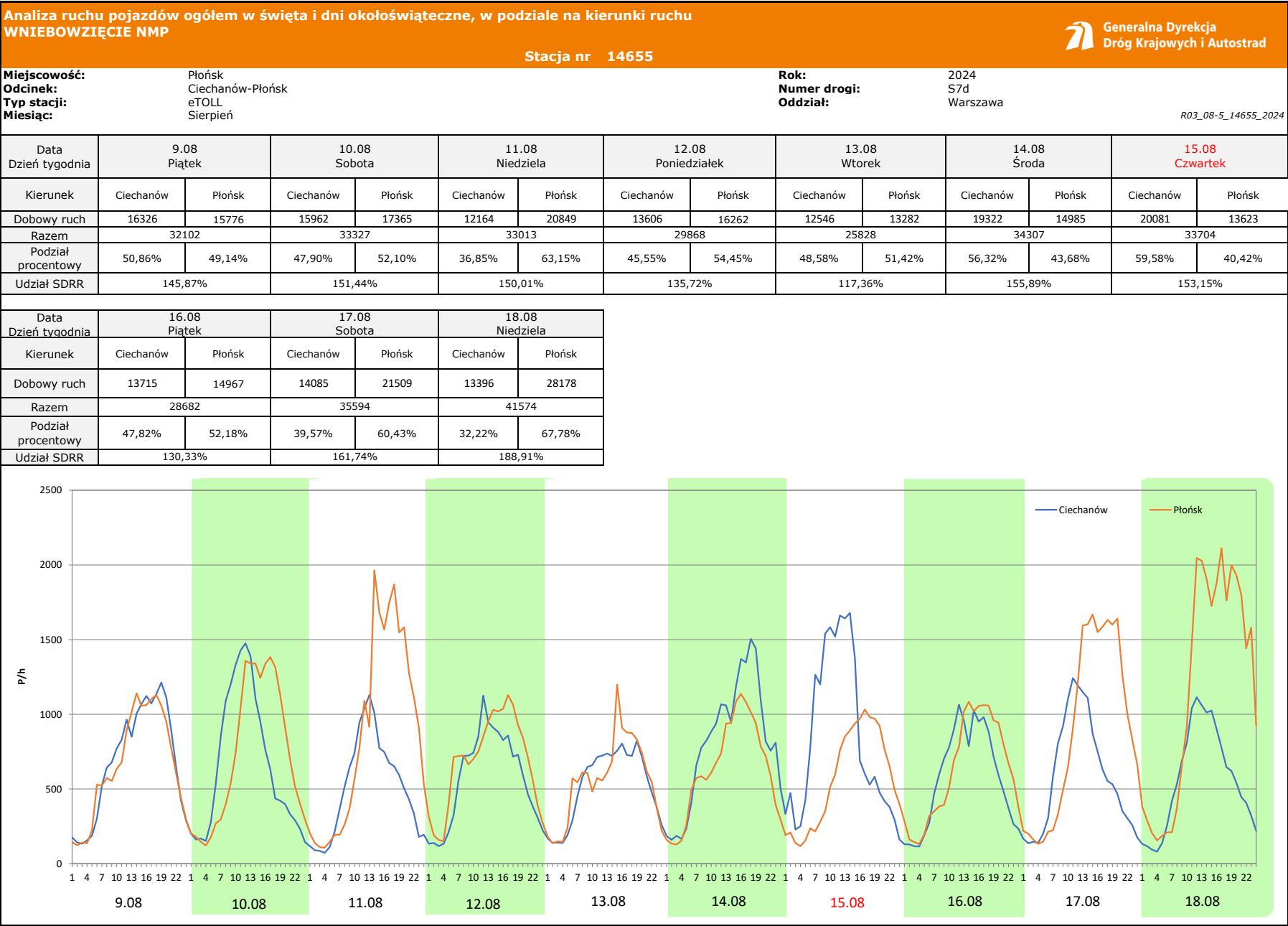
Rok: 2024
Numer drogi: S7d
Oddział: Warszawa

R03_08-4_14655_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	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk
Dobowy ruch	13213	11281	9834	8939	8499	14088	9649	10839	10434	10696	17121	11251	16884	7268
Razem	24494		18773		22587		20488		21130		28372		24152	
Podział procentowy	53,94%	46,06%	52,38%	47,62%	37,63%	62,37%	47,10%	52,90%	49,38%	50,62%	60,34%	39,66%	69,91%	30,09%
Udział SDRR	111,30%		85,30%		102,64%		93,10%		96,01%		128,92%		109,75%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk
Dobowy ruch	10645	9645	8457	12305	8192	23935
Razem	20290		20762		32127	
Podział procentowy	52,46%	47,54%	40,73%	59,27%	25,50%	74,50%
Udział SDRR	92,20%		94,34%		145,99%	





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

Stacja nr 14655

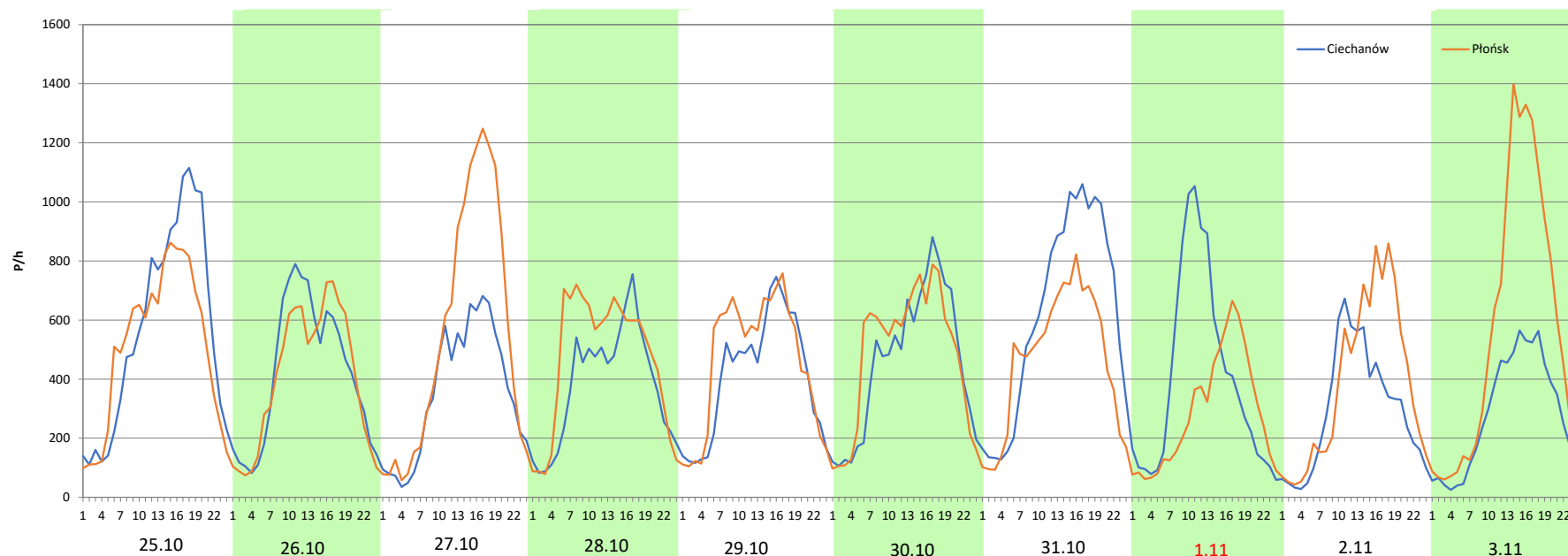
Miejscowość: Płońsk
Odcinek: Ciechanów-Płońsk
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Październik / Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: S7d
Oddział: Warszawa

R03_08-6_14655_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	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk
Dobowy ruch	13623	12179	10024	9687	8536	13142	9100	11160	9796	11003	10975	11516	14823	11137
Razem	25802		19711		21678		20260		20799		22491		25960	
Podział procentowy	52,80%	47,20%	50,85%	49,15%	39,38%	60,62%	44,92%	55,08%	47,10%	52,90%	48,80%	51,20%	57,10%	42,90%
Udział SDRR	117,24%		89,57%		98,51%		92,06%		94,51%		102,20%		117,96%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk
Dobowy ruch	9654	6852	7095	9250	6869	13656
Razem	16506		16345		20525	
Podział procentowy	58,49%	41,51%	43,41%	56,59%	33,47%	66,53%
Udział SDRR	75,00%		74,27%		93,27%	



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

Stacja nr 14655

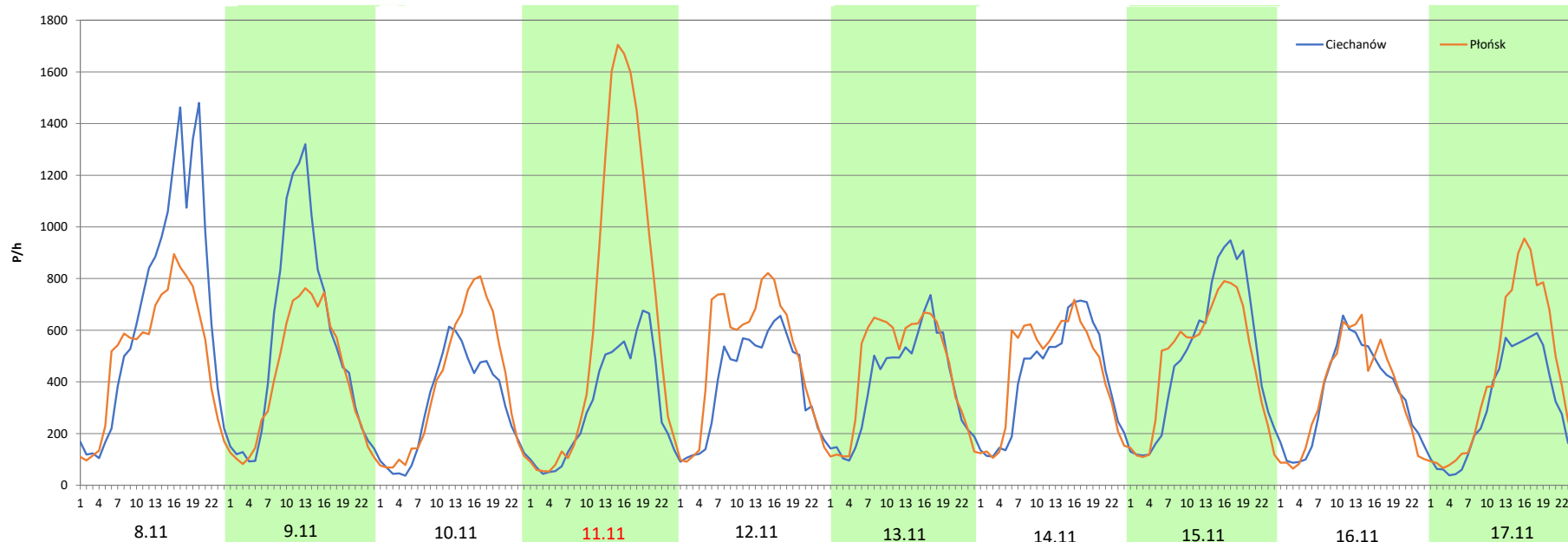
Miejscowość: Płońsk
Odcinek: Ciechanów-Płońsk
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: S7d
Oddział: Warszawa

R03_08-7_14655_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	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk
Dobowy ruch	16230	12186	13065	9848	7404	9163	7550	16007	9422	12018	9330	10745	10103	10679
Razem	28416		22913		16567		23557		21440		20075		20782	
Podział procentowy	57,12%	42,88%	57,02%	42,98%	44,69%	55,31%	32,05%	67,95%	43,95%	56,05%	46,48%	53,52%	48,61%	51,39%
Udział SDRR	129,12%		104,12%		75,28%		107,04%		97,42%		91,22%		94,43%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk
Dobowy ruch	12001	11450	8349	8420	7306	10233
Razem	23451		16769		17539	
Podział procentowy	51,17%	48,83%	49,79%	50,21%	41,66%	58,34%
Udział SDRR	106,56%		76,20%		79,70%	



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


Stacja nr 14655

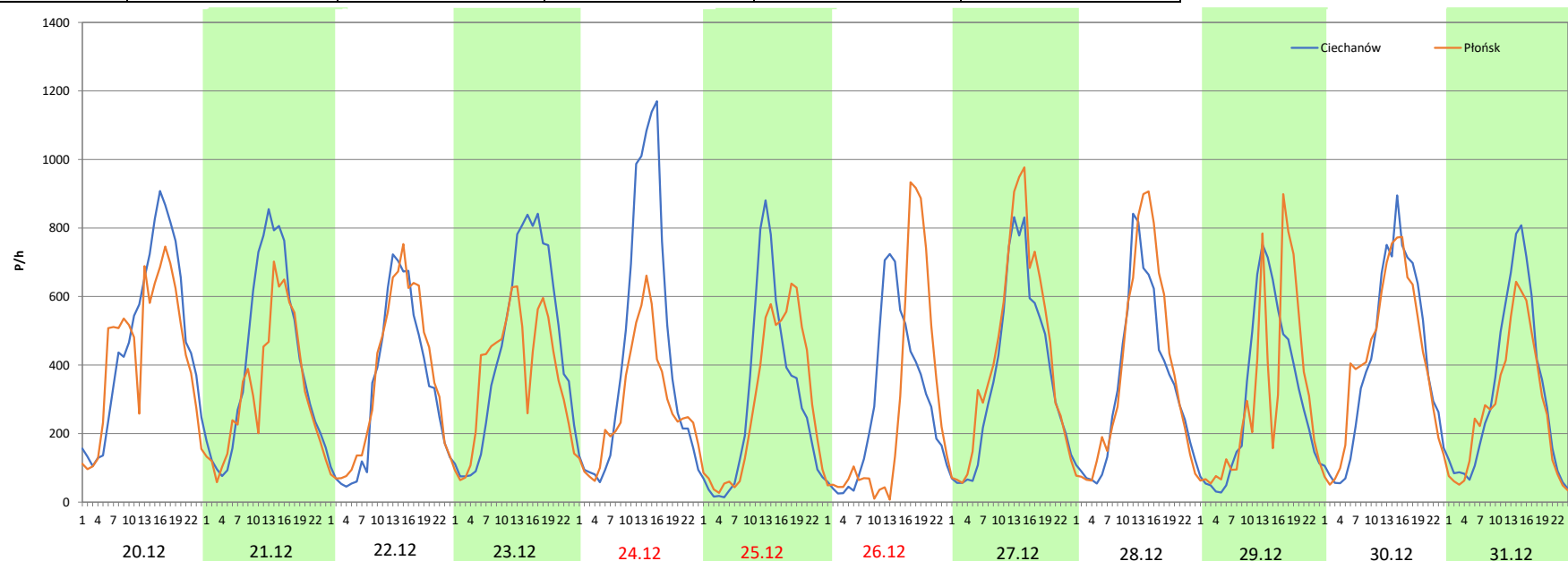
Miejscowość: Płońsk
Odcinek: Ciechanów-Płońsk
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: S7d
Oddział: Warszawa

R03_08-8_14655_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	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk
Dobowy ruch	11416	10408	9894	7859	7889	8496	10840	8966	10467	6928	7025	6989	6900	6399
Razem	21824		17753		16385		19806		17395		14014		13299	
Podział procentowy	52,31%	47,69%	55,73%	44,27%	48,15%	51,85%	54,73%	45,27%	60,17%	39,83%	50,13%	49,87%	51,88%	48,12%
Udział SDRR	99,17%		80,67%		74,45%		90,00%		79,04%		63,68%		60,43%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk	Ciechanów	Płońsk
Dobowy ruch	8909	10378	8226	9158	7335	7379	9795	9889	7637	6606
Razem	19287		17384		14714		19684		14243	
Podział procentowy	46,19%	53,81%	47,32%	52,68%	49,85%	50,15%	49,76%	50,24%	53,62%	46,38%
Udział SDRR	87,64%		78,99%		66,86%		89,44%		64,72%	



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem												
Stacja nr 14655												
Miejscowość:	Płońsk					Rok:	2024					
Odcinek:	Ciechanów-Płońsk					Numer drogi:	S7d					
Typ stacji:	eTOLL					Oddział:	Warszawa					
R03_10-1_14655_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 [%]	76,9	80,1	85,5	96,2	98,5	111,5	128,8	137,3	111,7	99,7	89,7	84,2
R03_10-2_14655_2024												
14655	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	74,8	78,8	100,9	106,0	127,4	94,3	125,1	125,4	138,2	90,1	75,0	77,9
2	94,5	93,7	76,2	113,9	91,2	146,0	107,2	148,1	109,5	94,7	74,3	81,2
3	66,3	71,0	85,1	92,2	94,3	109,5	111,5	157,5	101,1	96,5	93,3	82,8
4	73,5	71,3	85,9	92,4	122,4	88,6	118,5	165,9	106,6	120,5	89,8	85,7
5	85,8	82,0	81,2	108,0	141,6	91,7	142,9	134,3	113,8	90,5	87,9	91,6
6	50,1	69,8	71,5	82,2	96,3	96,6	140,6	111,8	146,5	102,1	91,9	103,8
7	58,9	80,2	80,0	92,6	85,4	120,3	150,5	112,5	119,0	94,9	98,9	77,5
8	75,5	85,6	94,1	90,7	90,3	99,7	110,6	125,8	137,4	91,9	129,1	80,4
9	72,5	80,9	73,0	89,3	94,8	116,2	107,8	145,9	114,6	94,6	104,1	85,3
10	78,8	68,4	73,6	90,5	108,4	104,1	115,3	151,4	101,9	99,0	75,3	83,5
11	81,8	72,2	72,8	93,6	84,9	94,3	123,3	150,0	104,5	124,5	107,0	86,3
12	88,7	83,2	78,9	113,0	94,7	101,7	151,0	135,7	110,8	98,7	97,4	90,0
13	60,2	81,9	81,7	82,9	89,2	110,5	155,3	117,4	130,2	102,9	91,2	98,7
14	64,3	83,0	88,6	93,5	88,5	133,9	86,9	155,9	99,4	98,9	94,4	74,7
15	77,5	90,0	103,3	91,1	92,5	98,8	117,7	153,2	111,7	95,8	106,6	73,2
16	69,9	103,9	74,0	88,2	98,4	104,4	107,2	130,3	101,7	97,8	76,2	82,5
17	70,4	72,9	59,5	89,1	114,0	91,9	110,8	161,7	97,4	98,3	79,7	84,4
18	78,8	80,6	82,7	94,9	84,5	98,8	121,9	188,9	101,9	116,1	88,0	88,3
19	92,1	80,8	88,8	111,2	96,5	101,4	149,5	137,3	109,0	89,0	82,2	94,1
20	56,7	74,2	77,3	78,8	95,1	107,2	154,9	111,5	128,7	99,0	80,1	99,2
21	77,2	79,2	105,4	86,8	90,2	125,5	153,3	115,9	100,8	92,4	85,6	80,7
22	83,7	85,2	115,1	90,3	91,0	119,3	123,7	129,5	123,6	90,4	92,3	74,5
23	80,5	96,8	77,6	90,7	96,2	124,5	110,6	154,8	102,6	93,9	72,1	90,0
24	76,7	67,8	79,7	93,5	111,3	113,4	114,8	148,3	94,5	96,9	77,7	79,0
25	81,6	75,0	89,3	97,6	85,3	100,4	123,8	163,0	101,3	117,2	82,9	63,7
26	100,0	80,9	89,6	116,8	102,6	109,1	152,1	134,9	105,2	89,6	81,3	60,4
27	79,4	80,3	97,9	99,8	93,1	118,1	160,1	112,8	129,8	98,5	87,5	87,6
28	80,3	72,9	108,0	96,6	96,0	146,6	151,3	117,1	101,2	92,1	89,2	79,0
29	83,4	83,7	113,9	97,2	128,9	136,8	129,3	125,7	116,8	94,5	107,0	66,9
30	83,2		79,7	126,6	109,7	158,0	108,6	147,9	100,4	102,2	75,4	89,4
31	80,8		61,9		92,2		113,2	132,4		118,0		64,7
Legenda												
<80% 100% >120%												
niedziele i święta												

Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

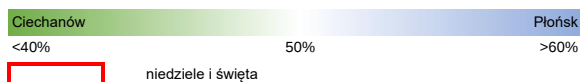
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 14655
Miejscowość: Płońsk
Odcinek: Ciechanów-Płońsk
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: S7d
Oddział: Warszawa

R03_11_14655_2024

14655	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	69,0	59,3	46,5	69,8	33,0	59,3	56,3	50,8	65,9	53,7	41,5	59,7
2	62,2	51,6	48,9	61,0	43,5	74,5	52,9	47,6	55,0	53,2	56,6	53,6
3	47,8	52,1	63,3	53,6	52,7	60,2	49,4	50,7	51,8	49,6	66,5	53,7
4	51,1	60,4	56,0	52,7	71,2	53,1	49,8	64,5	50,9	46,1	54,2	53,0
5	48,0	56,2	52,8	48,1	74,4	50,2	46,1	55,3	47,7	48,2	52,6	52,1
6	51,6	50,2	53,0	49,0	58,5	48,8	45,9	54,1	42,9	62,7	52,2	47,5
7	63,0	53,6	50,0	60,5	53,8	46,7	64,9	54,0	46,7	54,3	50,0	49,8
8	56,0	52,5	44,5	53,7	52,1	45,0	51,1	53,6	67,8	53,5	42,9	59,7
9	53,6	36,5	47,7	52,0	50,9	57,4	51,6	49,1	58,7	53,1	43,0	54,3
10	52,9	51,1	59,0	51,5	49,6	52,7	51,0	52,1	55,4	51,9	55,3	53,4
11	52,7	60,9	51,8	49,6	50,8	50,9	49,7	63,2	53,9	45,5	68,0	53,7
12	49,2	55,9	52,7	45,7	59,7	49,8	44,9	54,4	51,5	50,5	56,1	51,9
13	45,4	54,9	50,7	47,4	54,3	48,7	51,1	51,4	48,1	60,7	53,5	47,1
14	55,1	53,0	48,6	61,2	51,8	45,9	68,6	43,7	51,2	56,3	51,4	49,2
15	57,9	52,9	46,8	54,0	50,9	51,1	55,9	40,4	62,5	55,4	48,8	58,2
16	50,7	48,6	49,2	52,8	49,3	62,6	54,2	52,2	54,3	49,8	50,2	54,2
17	52,4	50,2	59,5	51,8	47,0	52,9	53,2	60,4	52,3	50,7	58,3	54,0
18	49,8	62,2	53,8	50,4	48,2	52,1	50,2	67,8	51,7	47,2	55,8	52,7
19	47,4	58,3	53,5	46,9	63,1	51,6	45,0	59,5	49,2	49,9	53,0	52,5
20	48,6	54,3	45,4	49,1	53,2	49,6	50,0	55,0	44,7	62,8	50,9	47,7
21	61,3	52,7	52,1	61,4	51,2	44,0	66,0	54,0	48,1	54,1	51,7	44,3
22	54,8	52,1	47,4	53,6	50,9	45,6	58,0	50,3	67,8	53,8	44,8	51,9
23	53,1	49,2	50,8	52,7	50,3	57,6	55,4	45,6	56,4	52,8	47,3	45,3
24	53,5	50,3	59,2	52,4	46,1	51,7	53,8	52,2	53,6	50,8	59,7	39,8
25	51,4	61,5	54,2	51,1	47,6	52,0	50,5	65,8	53,1	47,2	52,6	49,9
26	50,0	55,5	53,0	46,3	62,4	50,2	46,2	59,7	51,1	49,1	52,1	48,1
27	53,0	53,1	51,0	41,8	52,9	48,3	51,3	54,1	47,0	60,6	52,3	53,8
28	61,6	52,5	46,5	52,2	50,6	44,8	65,7	52,5	50,2	55,1	50,9	52,7
29	54,5	51,2	40,2	48,7	39,7	48,5	56,5	50,5	64,5	52,9	48,7	50,1
30	53,4		37,1	40,4	30,1	67,4	55,6	48,2	57,1	51,2	49,6	50,2
31	53,6		51,1		47,5		54,9	56,7		42,9		46,4

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 14655

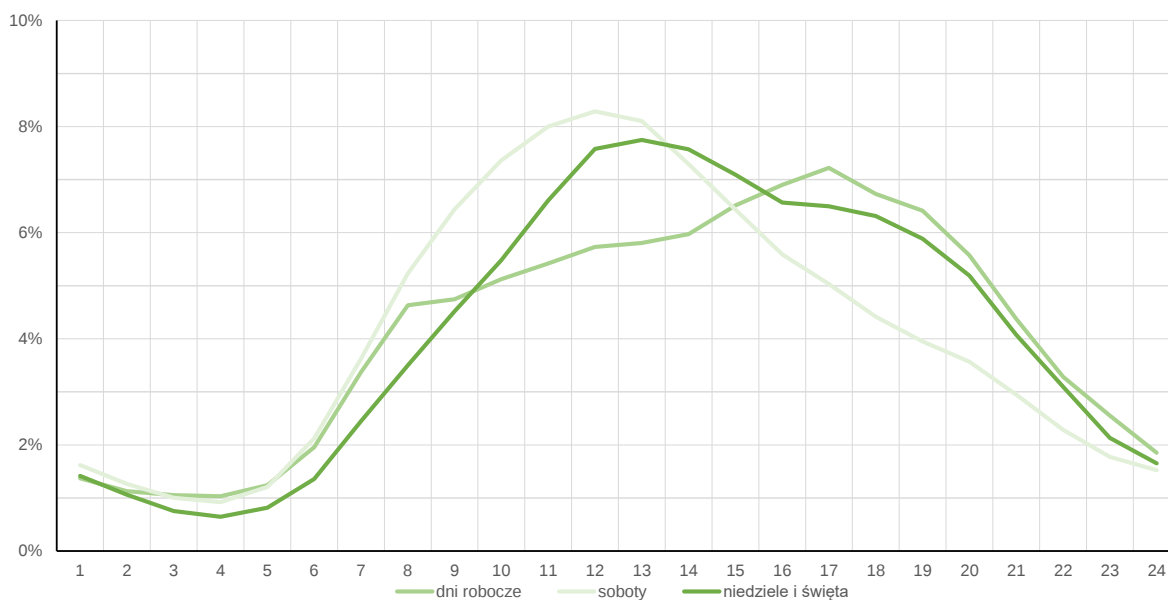
Miejscowość: Płońsk
Odcinek: Ciechanów-Płońsk
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: S7d
Oddział: Warszawa

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

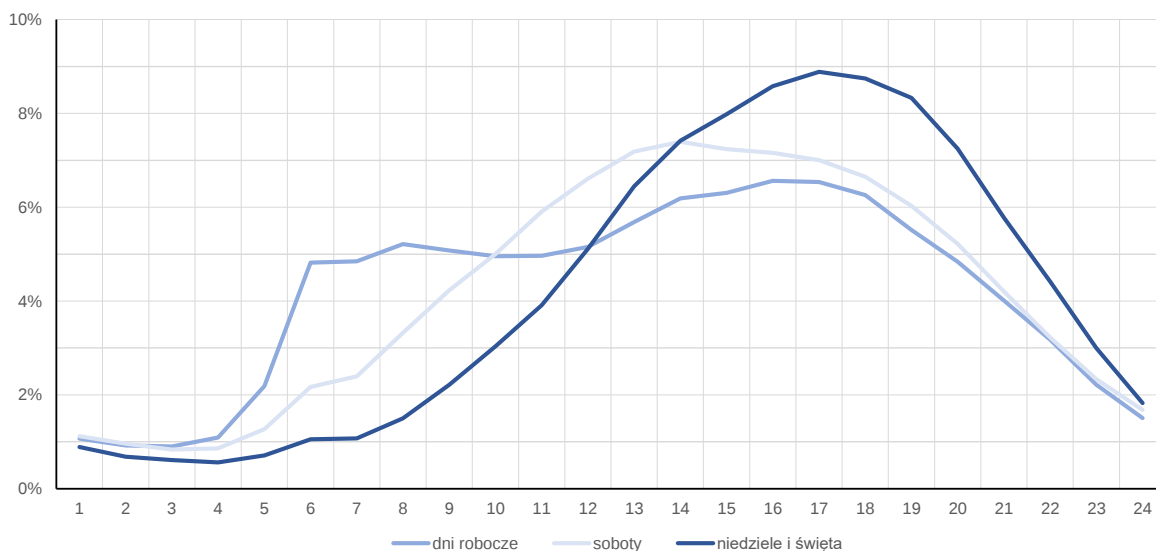
R03_12-1_14655_2024

Kierunek: Ciechanów



R03_12-2_14655_2024

Kierunek: Płońsk



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 14655

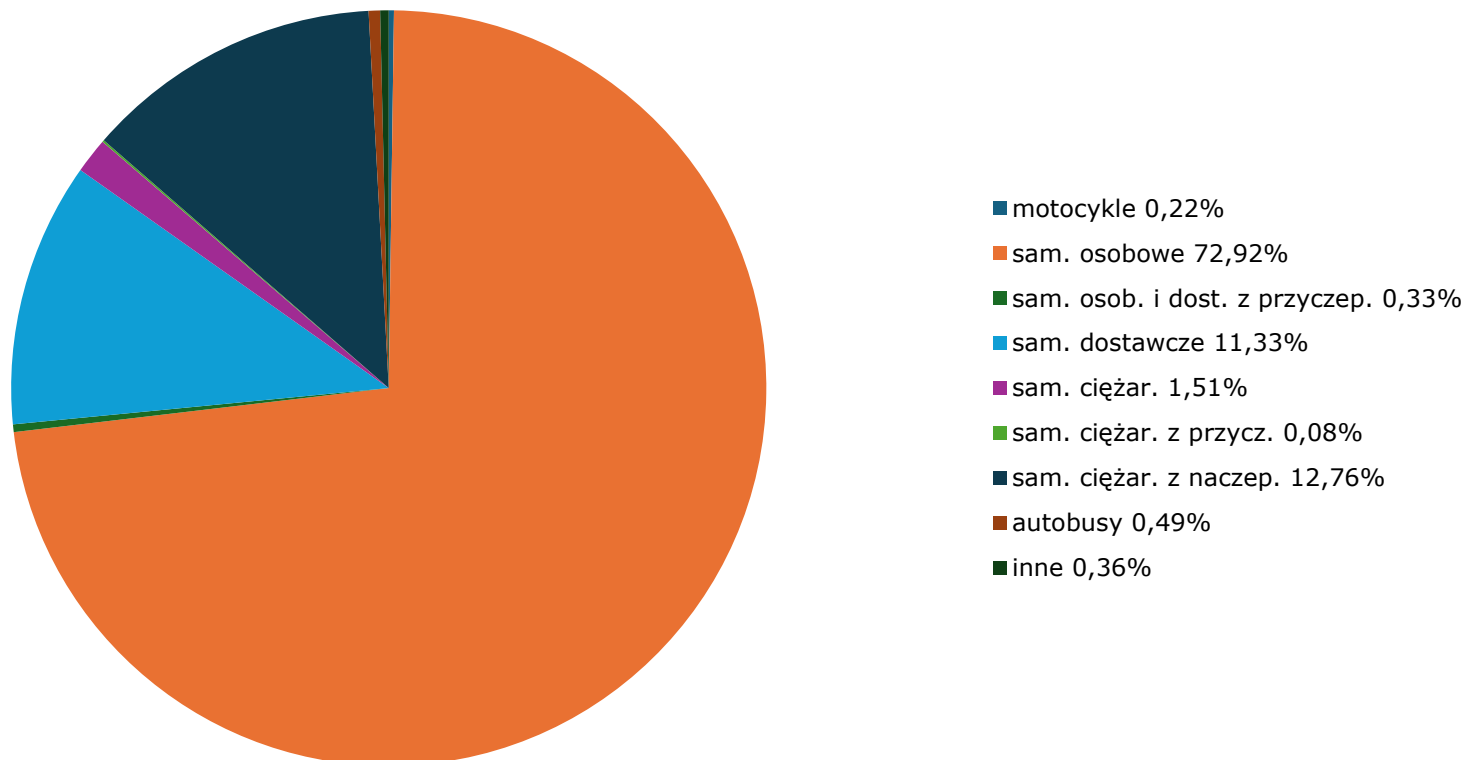
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**Miejscowość:** Płońsk**Odcinek:** Ciechanów-Płońsk**Typ stacji:** eTOLL

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)

Rok: 2024**Numer drogi:** 2,190**Oddział:** Warszawa

R04_03_14655_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



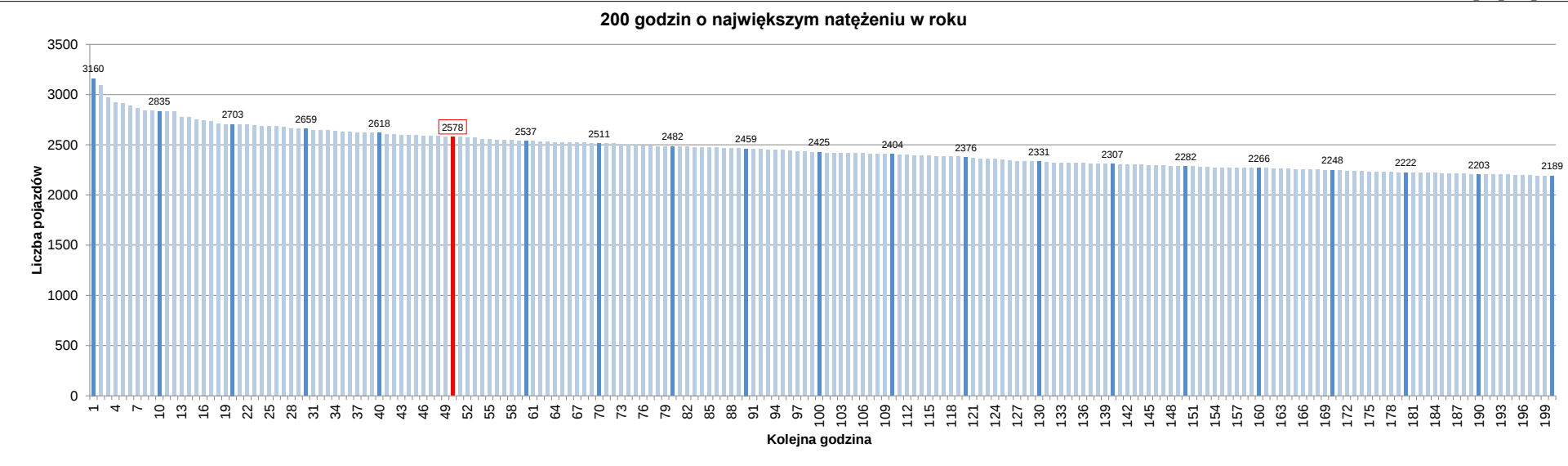
Stacja nr 14655

Miejscowość: Płońsk
Odcinek: Ciechanów-Płońsk
Typ stacji: eTOLL
Rok: 2024
Numer drogi: S7d
Oddział: Warszawa

R07_02-1_14655_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
22007	3160	2835	2659	2618	2618	2578	2537	2511	2482	2459	2425	2404	2376	2331	2307	2282	2266	2248	2222	2203	2189
Udział proc.	14%	13%	12%	12%	12%	12%	12%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
Data	18.08.24	03.08.24	21.07.24	20.07.24	28.07.24	08.09.24	22.09.24	02.06.24	25.08.24	02.06.24	02.06.24	17.08.24	29.09.24	30.08.24	08.11.24	06.07.24	01.09.24	18.08.24	24.08.24	22.09.24	30.08.24
Nr dnia	7	6	7	6	7	7	7	7	7	7	7	6	7	5	5	6	7	7	6	7	5
Godzina	12	13	19	14	19	17	18	16	13	13	17	12	18	19	17	14	18	21	15	16	15

R07_02-2_14655_2024



Oznaczenia:

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

SDRR: 22007 poj./dobę