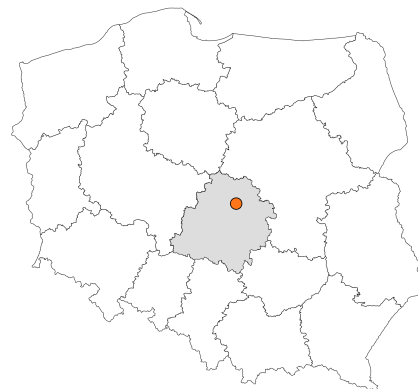


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **10635**

Numer **10635**
Typ **eTOLL**
Oddział **Łódź**
Miejscowość **Nowostawy**



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

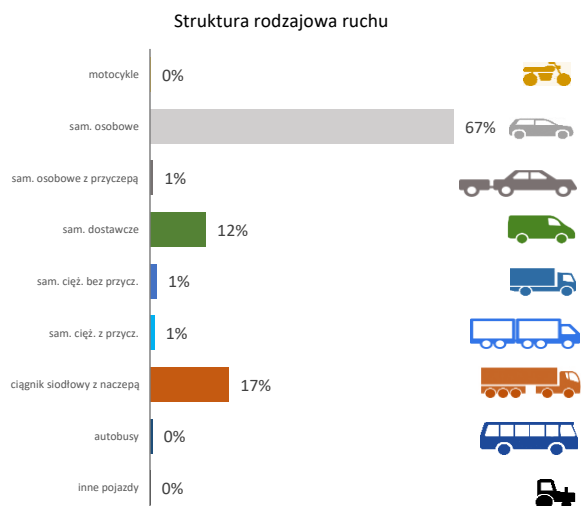
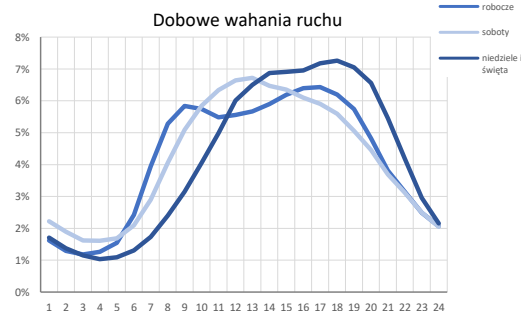
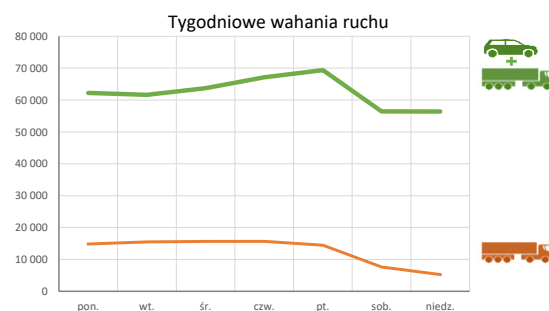
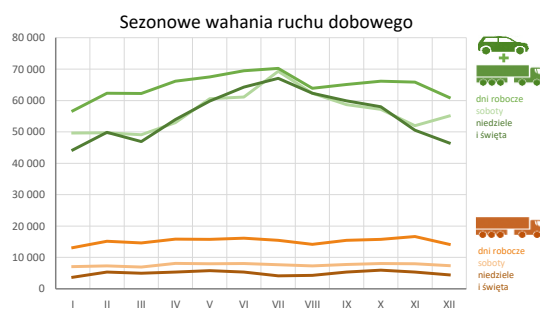
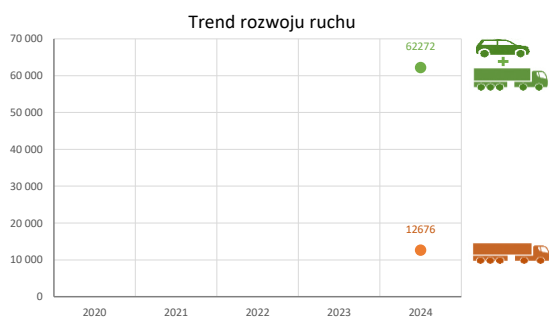
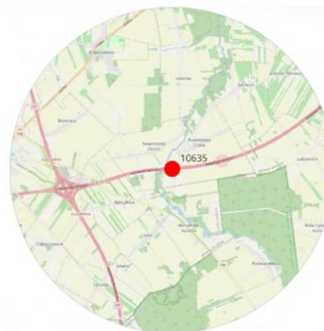
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 10635

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 10635
Typ stacji: eTOLL
Lokalizacja: Nowostawy
Numer drogi: A2
Pikietaż: 367,000

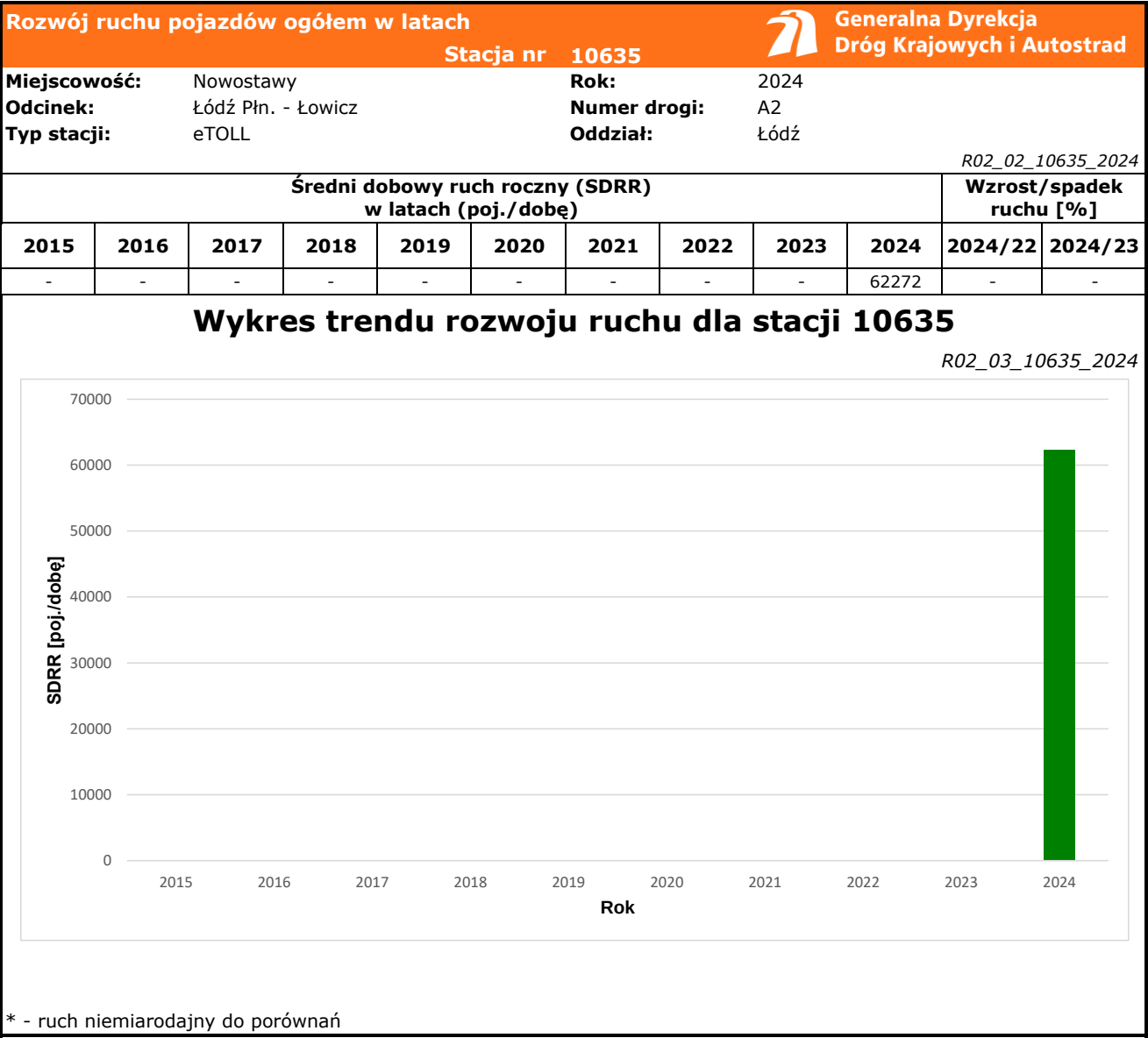
Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Procent doszacowanych godzin: 11%

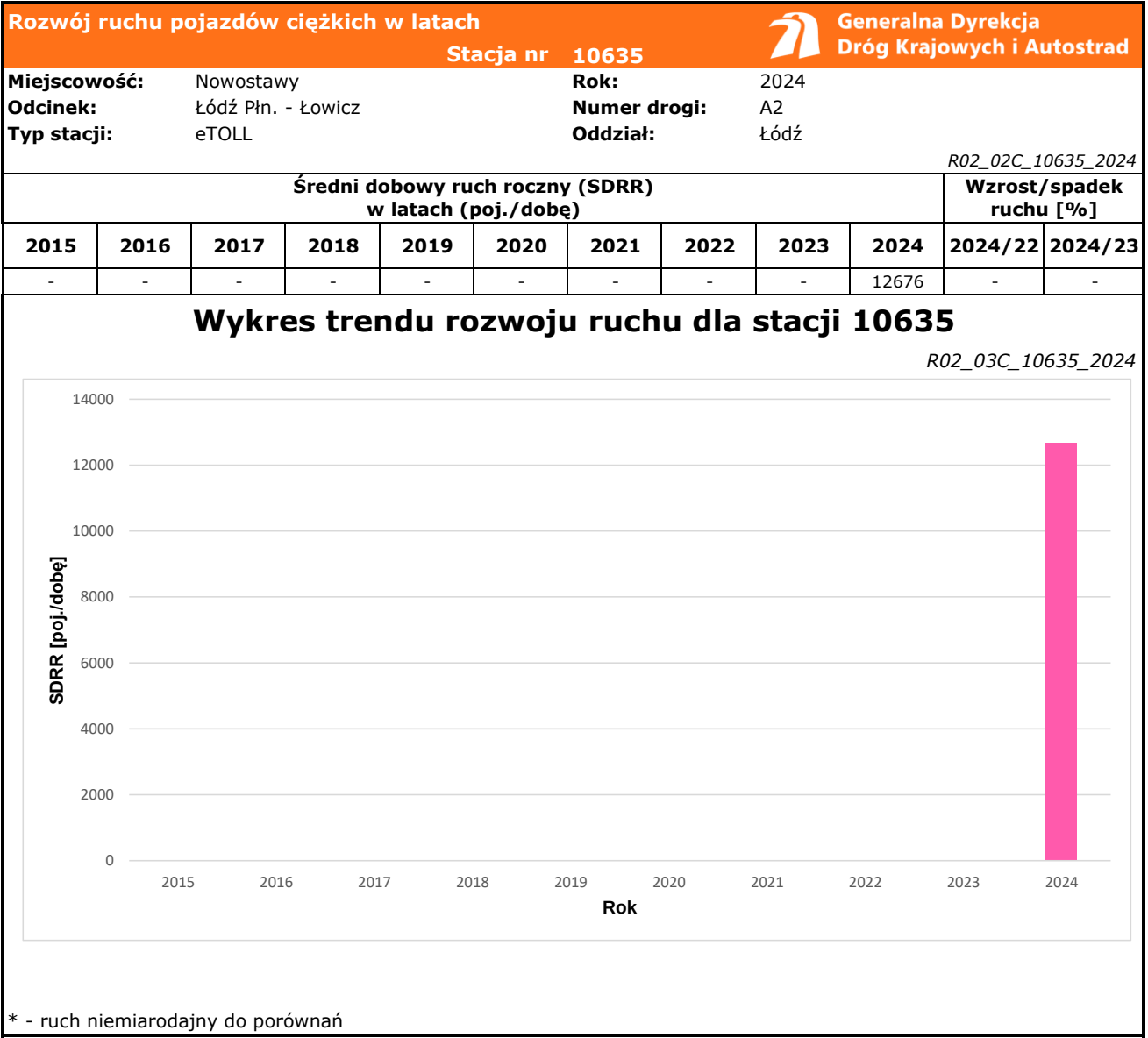


Godzina 50-ta

Natężenie: 5161
Udział proc.: 8%
Dzień: 29.11.2024 (piątek)
Godzina: 15







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

Stacja nr 10635

Miejscowość: Nowostawy

Odcinek: Łódź Płn. - Łowicz

Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024

Numer drogi: A2

Oddział: Łódź

Ruch ogółem

R03_01_10635_2024

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	52200	58560	58676	60678	67133	68057	71246	65051	62757	63042	62408	57422	62270
	b	0,964	1,000	1,013	0,970	1,026	1,008	1,020	1,025	0,988	0,989	1,014	0,975	1,000
	c	0,838	0,940	0,942	0,974	1,078	1,093	1,144	1,045	1,008	1,012	1,002	0,922	1,000
2. Wtorki	a	55147	58526	60151	64691	64752	66234	65696	61637	62590	63240	64017	52616	61609
	b	1,018	0,999	1,038	1,034	0,989	0,981	0,940	0,971	0,985	0,992	1,040	0,893	0,989
	c	0,895	0,950	0,976	1,050	1,051	1,075	1,066	1,000	1,016	1,026	1,039	0,854	1,000
3. Środy	a	51800	60929	57475	65703	69892	68264	67536	65309	63276	66001	63473	64946	63717
	b	0,957	1,040	0,992	1,050	1,068	1,011	0,967	1,029	0,996	1,036	1,031	1,102	1,023
	c	0,813	0,956	0,902	1,031	1,097	1,071	1,060	1,025	0,993	1,036	0,996	1,019	1,000
4. Czwartki	a	62719	65652	65428	67719	66564	71307	71031	64666	66990	68210	66637	68962	67158
	b	1,158	1,121	1,129	1,083	1,017	1,056	1,017	1,019	1,054	1,070	1,083	1,170	1,078
	c	0,934	0,978	0,974	1,008	0,991	1,062	1,058	0,963	0,997	1,016	0,992	1,027	1,000
5. Piątki	a	63268	66820	67896	72187	69372	73322	77163	62882	70490	70507	71824	66915	69388
	b	1,168	1,141	1,172	1,154	1,060	1,086	1,105	0,991	1,110	1,106	1,167	1,136	1,114
	c	0,912	0,963	0,978	1,040	1,000	1,057	1,112	0,906	1,016	1,016	1,035	0,964	1,000
6. Soboty	a	49661	49673	49081	52938	60598	61130	69296	62332	58674	57187	51973	55096	56470
	b	0,917	0,848	0,847	0,846	0,926	0,905	0,992	0,982	0,924	0,897	0,844	0,935	0,907
	c	0,879	0,880	0,869	0,937	1,073	1,083	1,227	1,104	1,039	1,013	0,920	0,976	1,000
7. Niedziele	a	47804	49878	50790	53146	62147	64288	67055	62497	59924	57968	51600	49785	56407
	b	0,883	0,851	0,876	0,850	0,950	0,952	0,960	0,985	0,943	0,909	0,838	0,845	0,906
	c	0,847	0,884	0,900	0,942	1,102	1,140	1,189	1,108	1,062	1,028	0,915	0,883	1,000
8. Dni robocze	a	56704	62267	62210	66124	67543	69437	70225	63860	65103	66150	65844	60979	64704
	b	1,047	1,063	1,074	1,057	1,032	1,028	1,005	1,006	1,025	1,038	1,070	1,035	1,039
	c	0,876	0,962	0,961	1,022	1,044	1,073	1,085	0,987	1,006	1,022	1,018	0,942	1,000
9. Święta	a	37112	-	31462	57202	56777	-	-	61670	-	-	48428	38172	47261
	b	0,685	-	0,543	0,914	0,867	-	-	0,972	-	-	0,787	0,648	0,759
	c	0,785	-	0,666	1,210	1,201	-	-	1,305	-	-	1,025	0,808	1,000
10. Niedziele i święta	a	44240	49878	46924	53957	59846	64288	67055	62332	59924	57968	50542	46467	55286
	b	0,817	0,851	0,810	0,863	0,914	0,952	0,960	0,982	0,943	0,909	0,821	0,789	0,888
	c	0,800	0,902	0,849	0,976	1,082	1,163	1,213	1,127	1,084	1,049	0,914	0,840	1,000
11. Wszystkie dni	a	54148	58577	57948	62554	65451	67515	69861	63459	63529	63737	61554	58918	62272
	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	0,870	0,941	0,931	1,005	1,051	1,084	1,122	1,019	1,020	1,024	0,988	0,946	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 10635

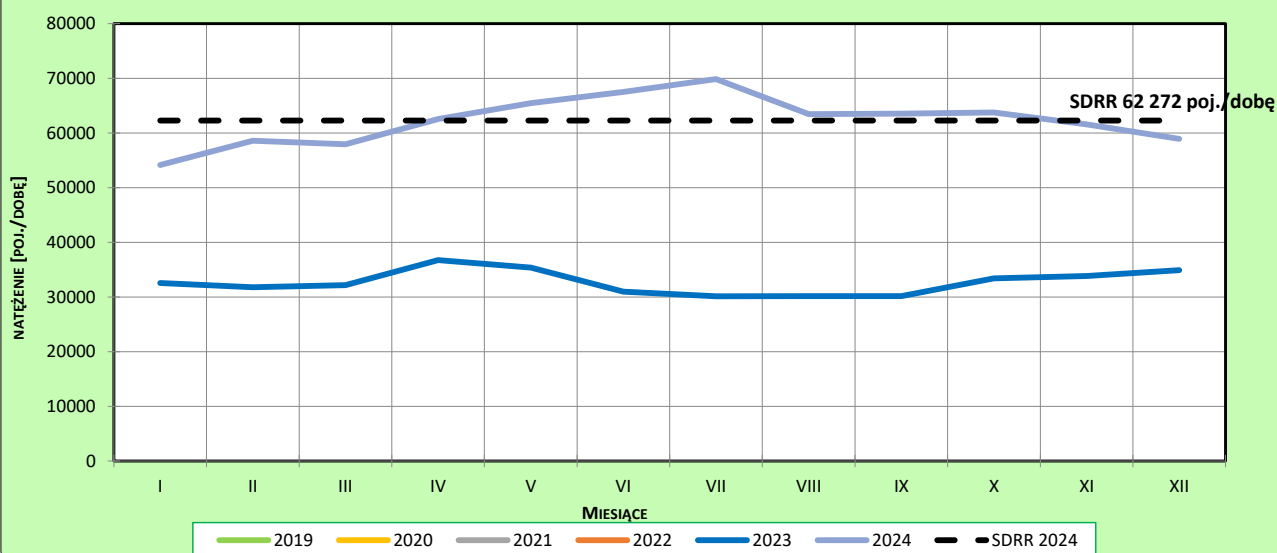
Miejscowość: Nowostawy
Odcinek: Łódź Płn. - Łowicz
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

Ruch ogółem

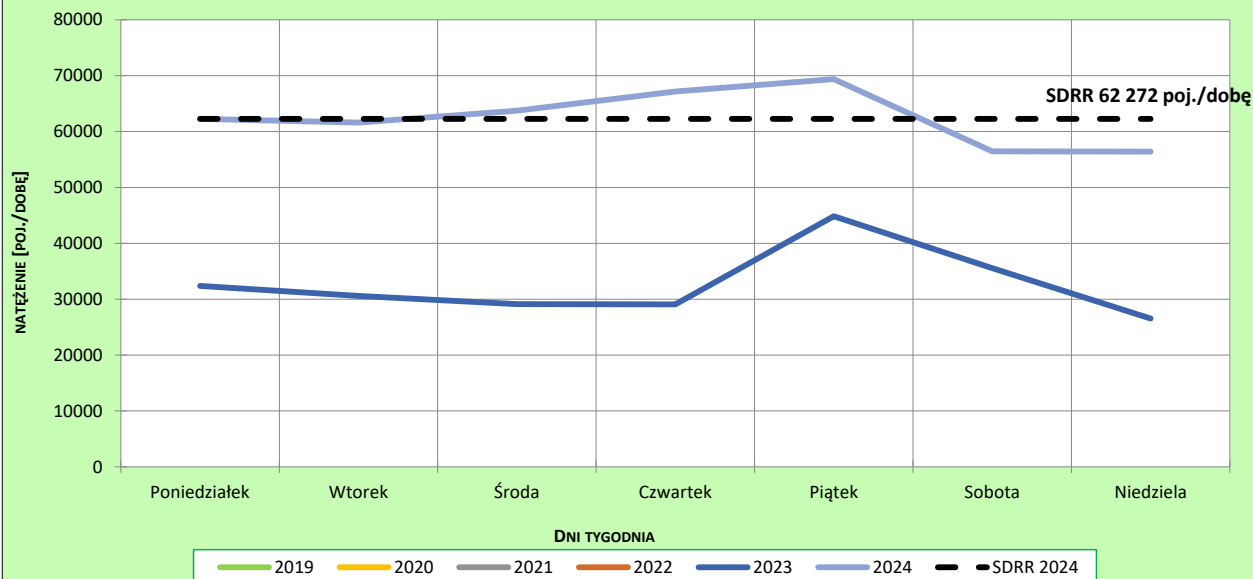
R03_02-1_10635_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_10635_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 10635

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

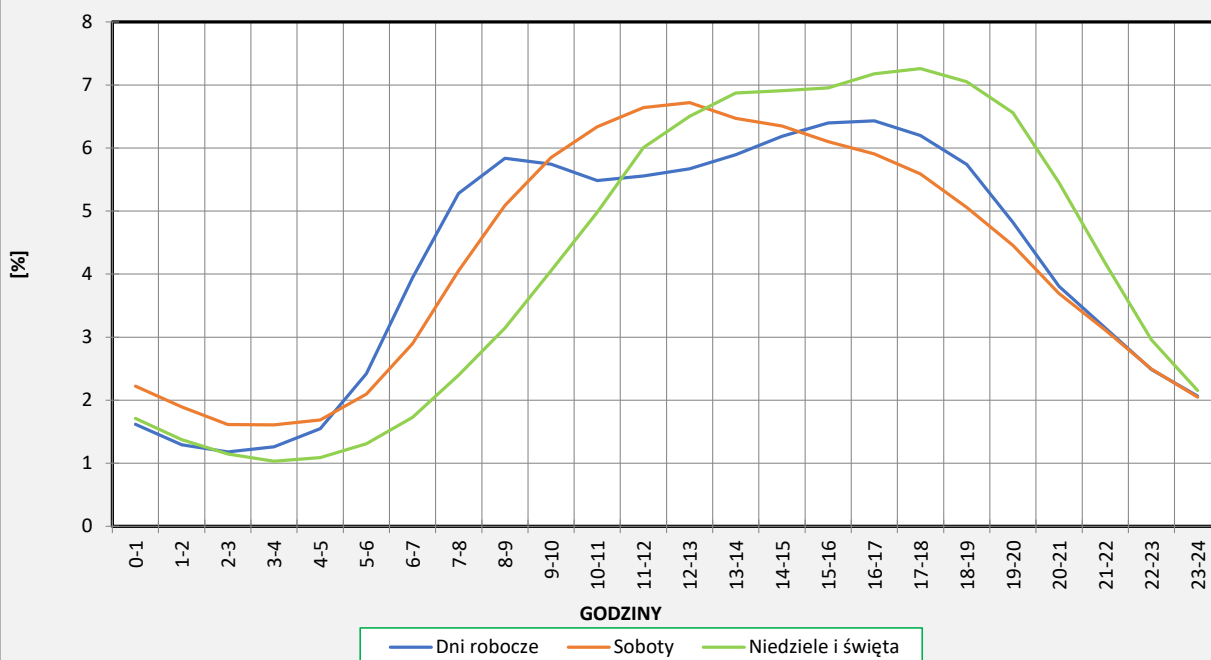
Miejscowość: Nowostawy
Odcinek: Łódź Płn. - Łowicz
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

Ruch ogółem

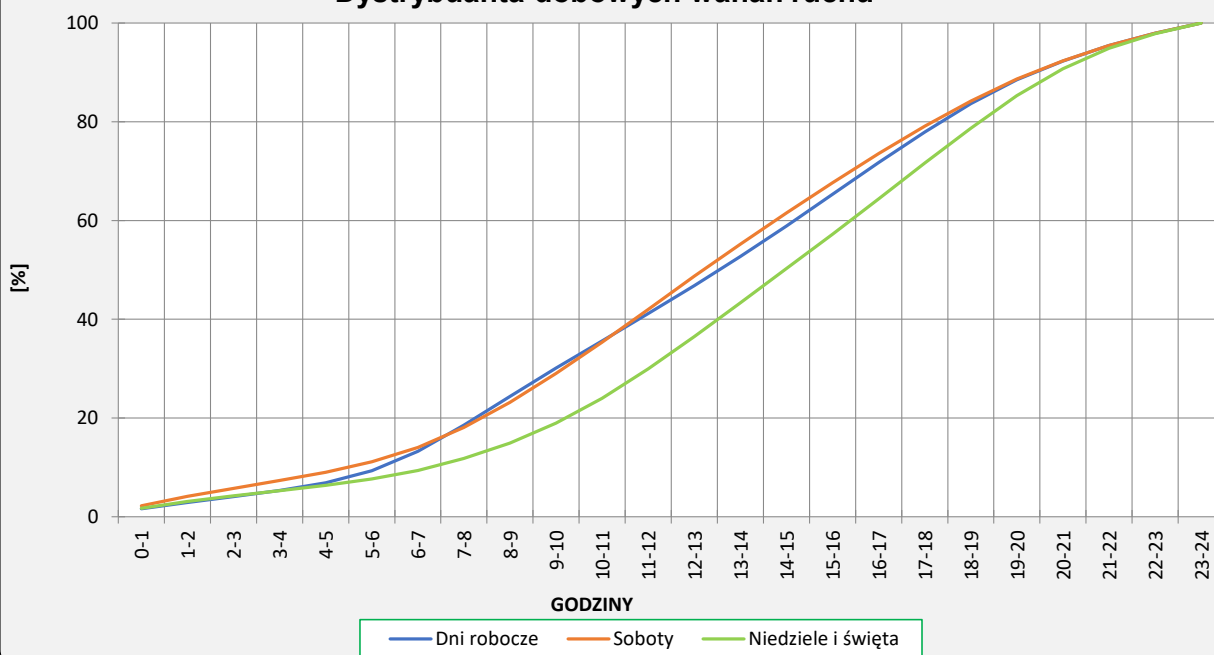
R03_03-1_10635_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_10635_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

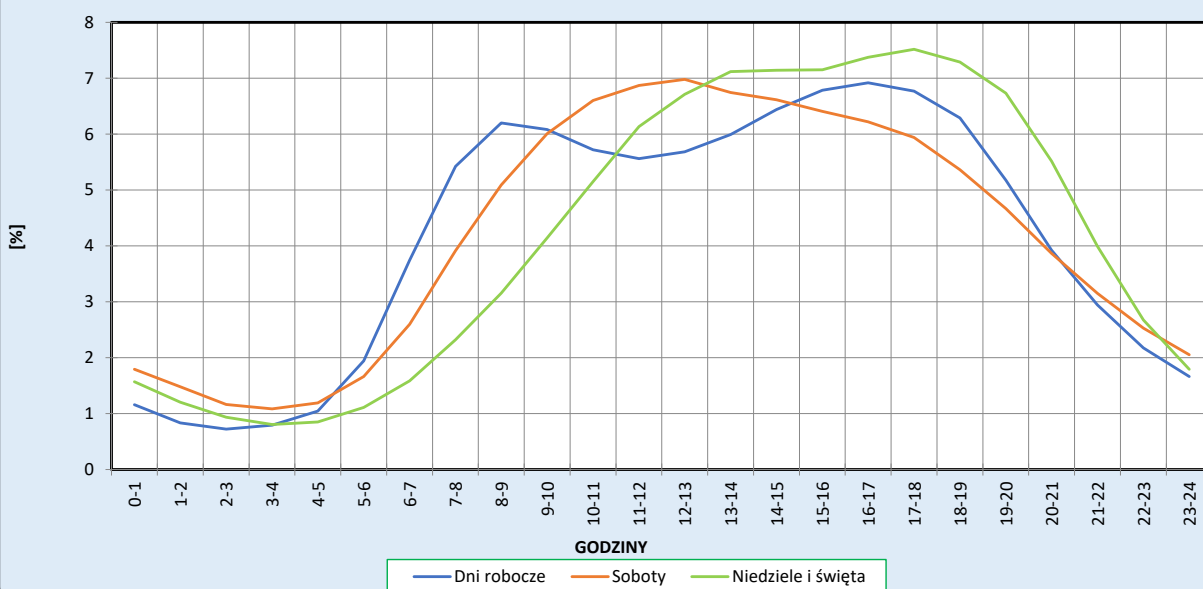
Stacja nr 10635

Miejscowość: Nowostawy
Odcinek: Łódź Płn. - Łowicz
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

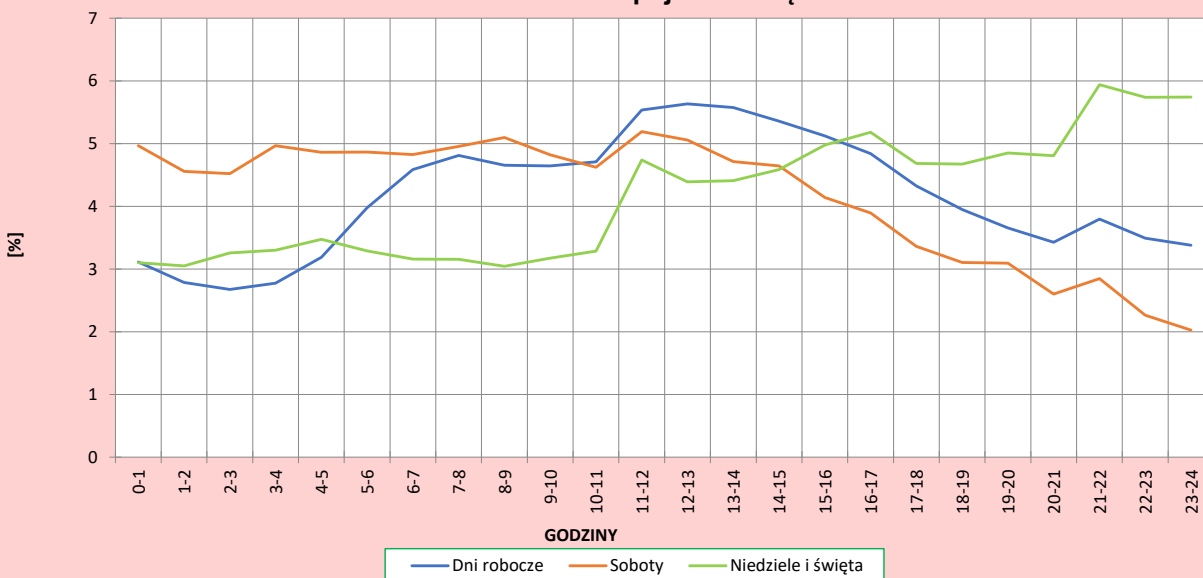
R03_04-1_10635_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_10635_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

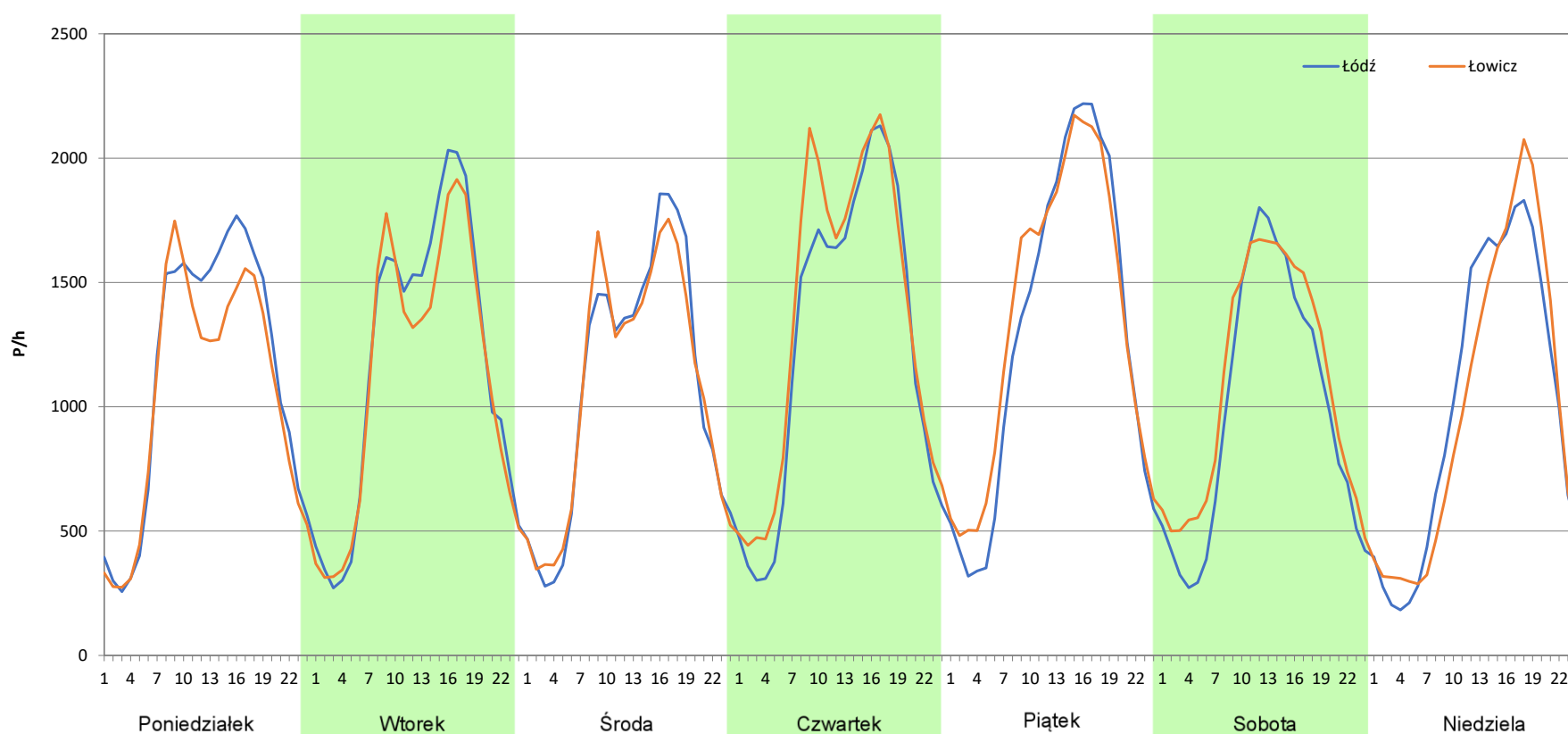
Stacja nr 10635

Miejscowość: Nowostawy
Odcinek: Łódź Płn. - Łowicz
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

R03_07-1_10635_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz
SDR	27165	25046	28259	26897	25986	25828	30158	32573	30902	32374	23587	26087	24128	23687
Razem	52211		55156		51814		62731		63276		49674		47815	
Podział procentowy	52,03%	47,97%	51,23%	48,77%	50,15%	49,85%	48,08%	51,92%	48,84%	51,16%	47,48%	52,52%	50,46%	49,54%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

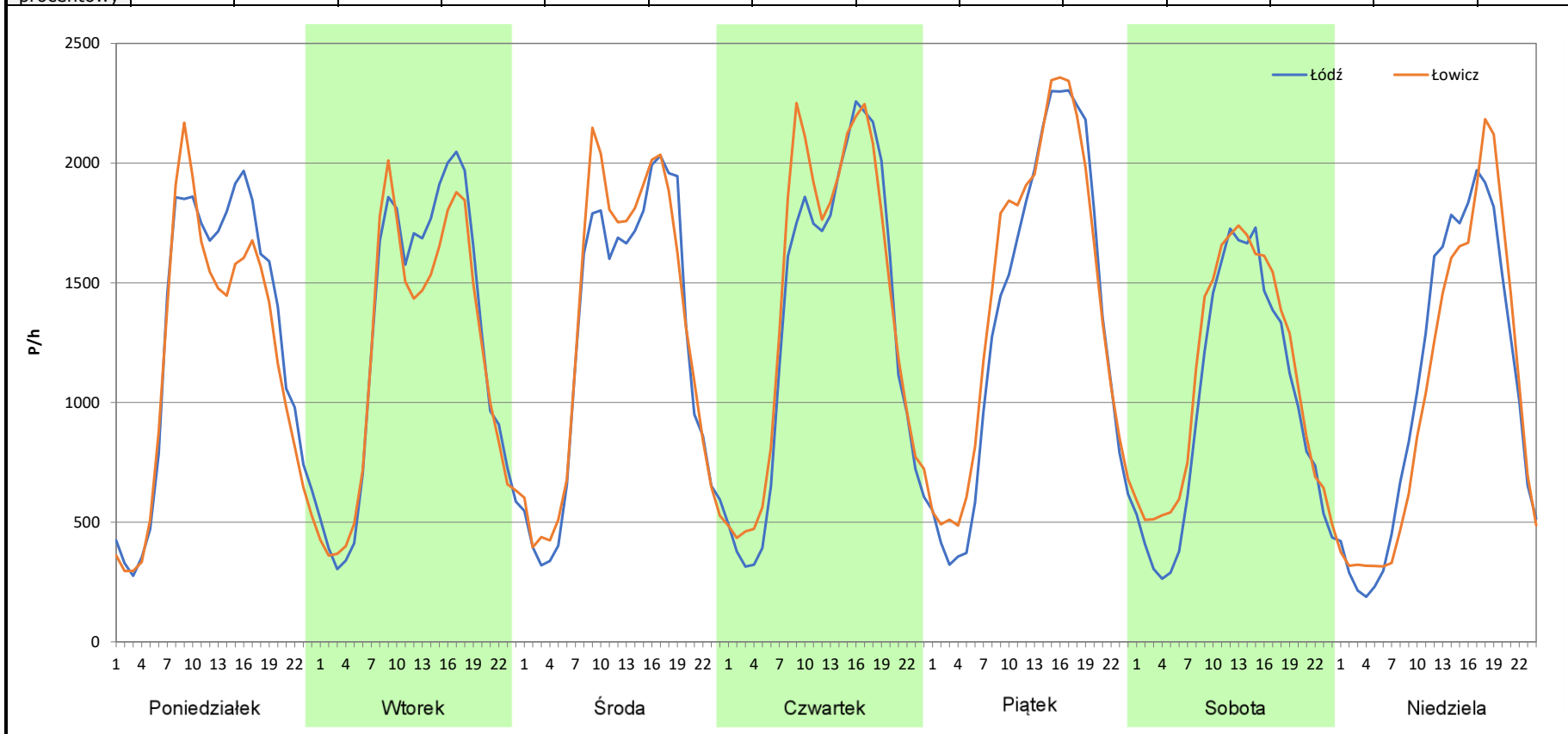
Stacja nr 10635

Miejscowość: Nowostawy
Odcinek: Łódź Płn. - Łowicz
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Luty

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

R03_07-2_10635_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz
SDR	30350	28217	30010	28519	29821	31112	31885	33773	32439	34382	23559	26122	25249	24634
Razem	58567		58529		60933		65658		66821		49681		49883	
Podział procentowy	51,82%	48,18%	51,27%	48,73%	48,94%	51,06%	48,56%	51,44%	48,55%	51,45%	47,42%	52,58%	50,62%	49,38%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

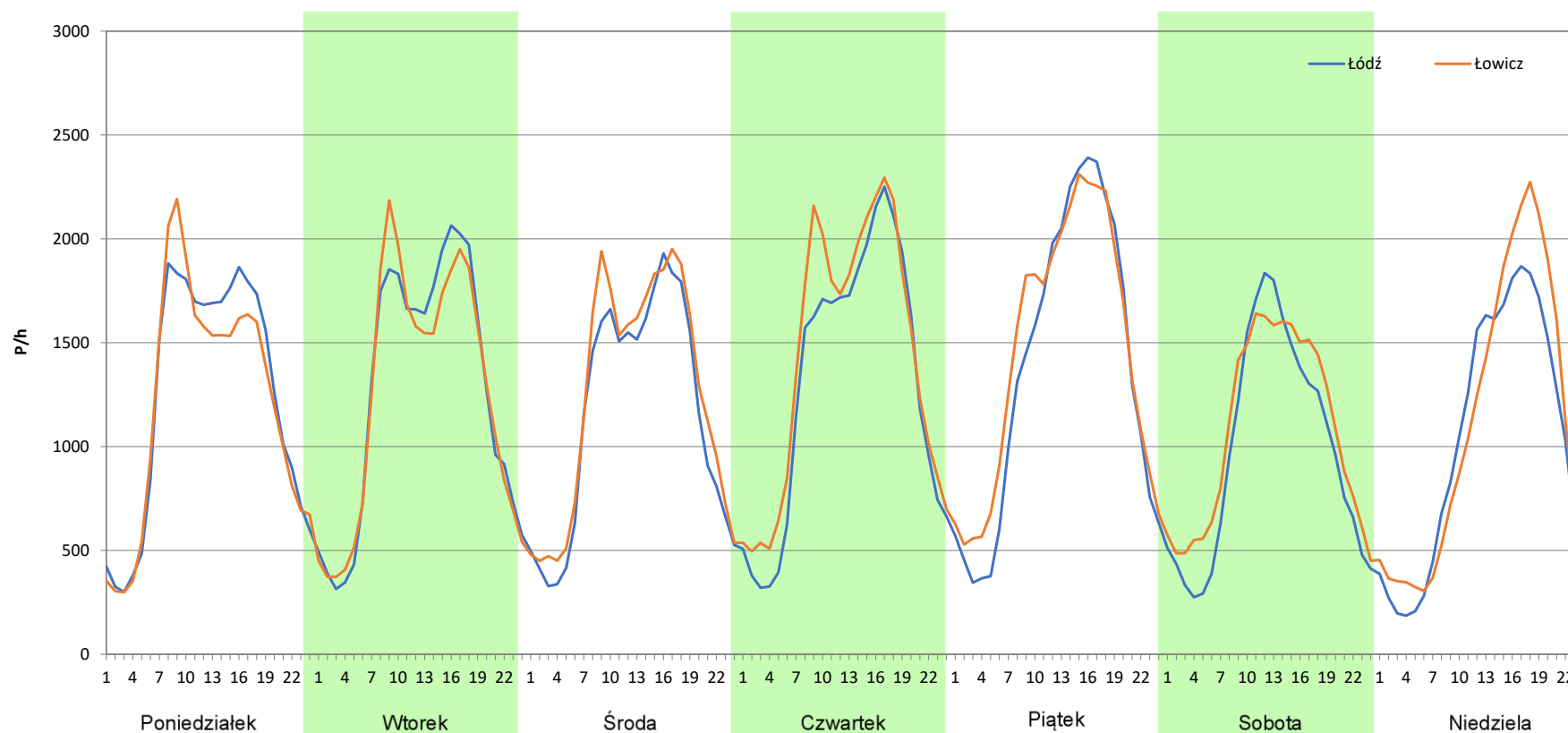
Stacja nr 10635

Miejscowość: Nowostawy
Odcinek: Łódź Płn. - Łowicz
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Marzec

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

R03_07-3_10635_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz
SDR	29765	28910	30286	29867	27658	29823	31210	34219	32960	34937	23376	25705	24517	26269
Razem	58675		60153		57481		65429		67897		49081		50786	
Podział procentowy	50,73%	49,27%	50,35%	49,65%	48,12%	51,88%	47,70%	52,30%	48,54%	51,46%	47,63%	52,37%	48,28%	51,72%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

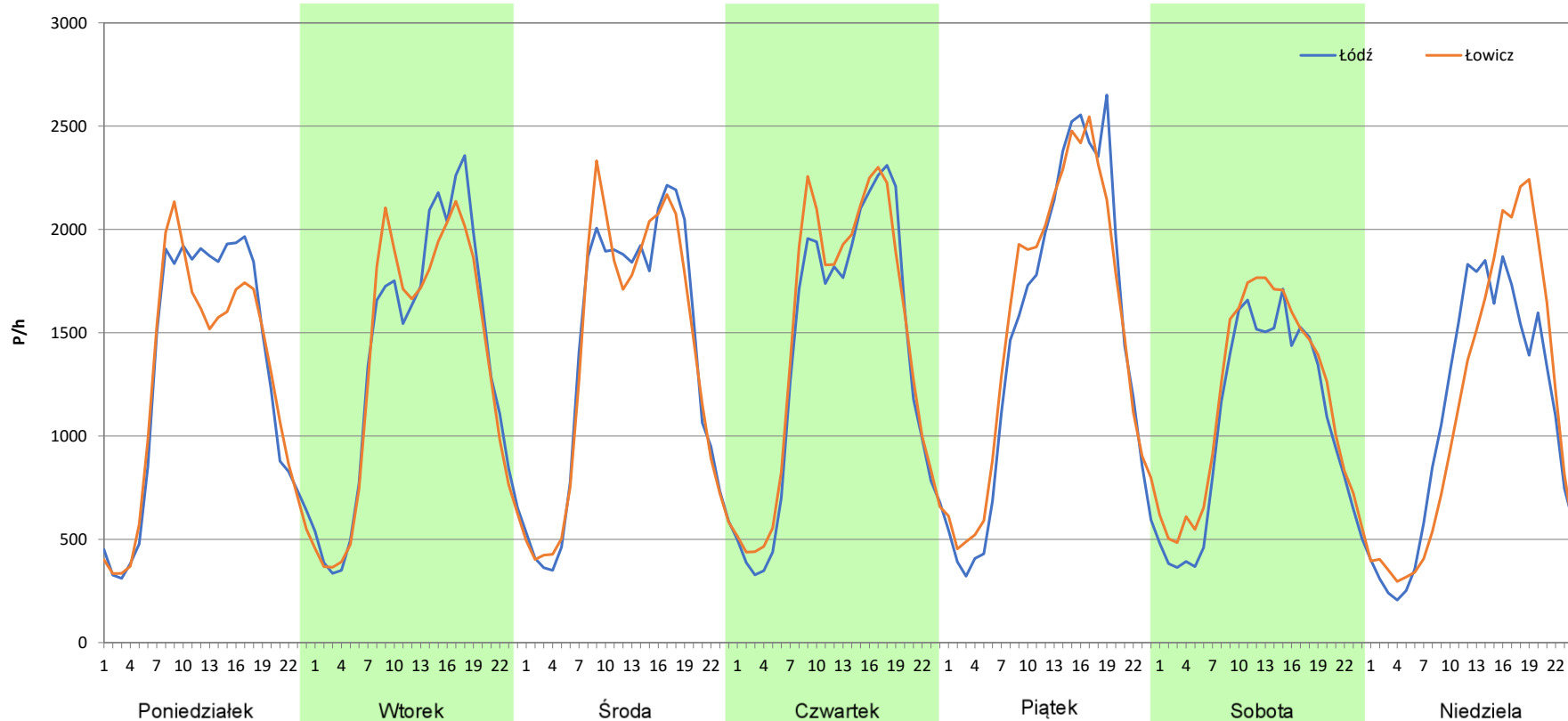
Stacja nr 10635

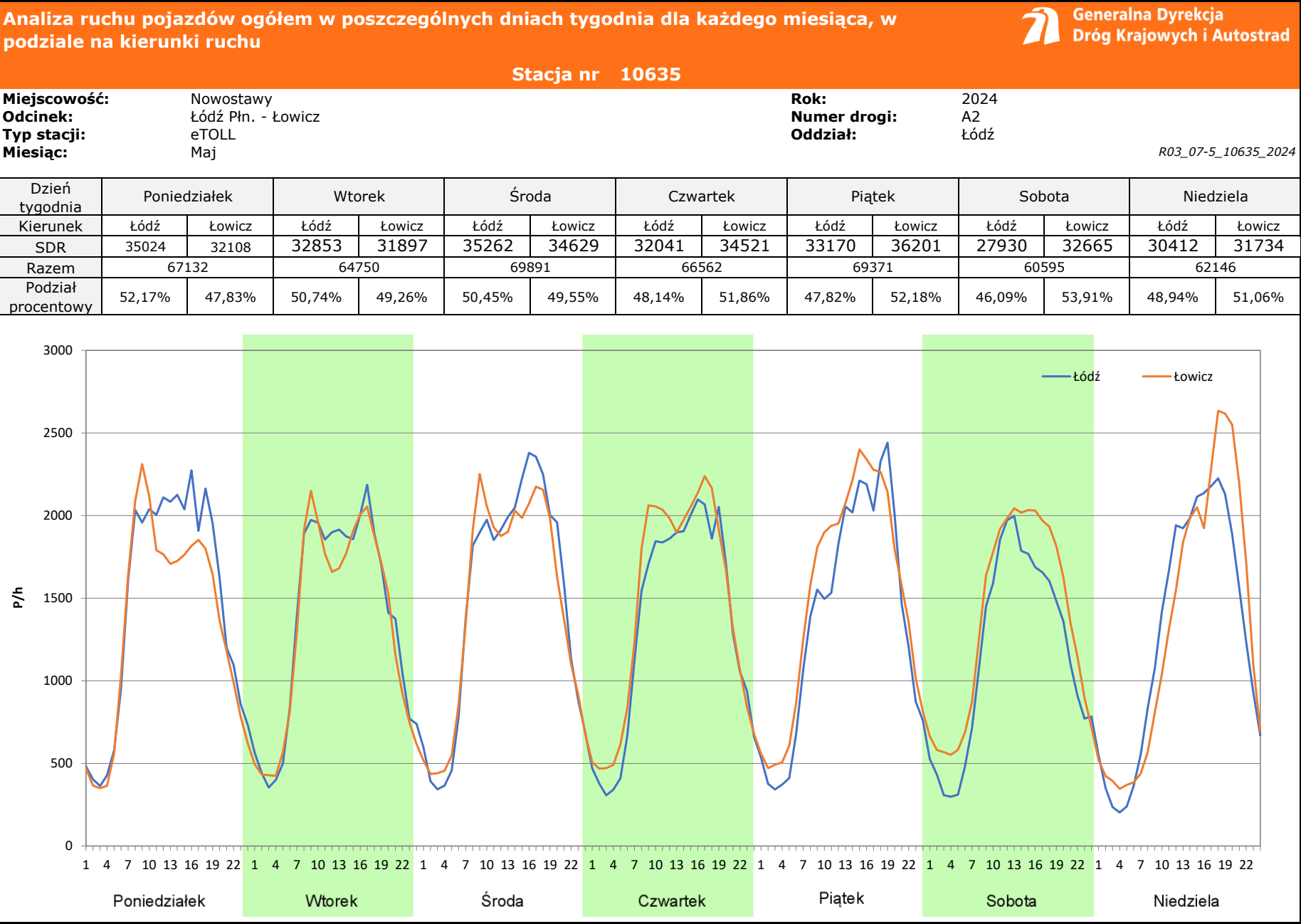
Miejscowość: Nowostawy
Odcinek: Łódź Płn. - Łowicz
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

R03_07-4_10635_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz
SDR	30925	29749	32702	31990	32881	32823	33139	34580	35508	36675	25112	27824	26119	27027
Razem	60674		64692		65704		67719		72183		52936		53146	
Podział procentowy	50,97%	49,03%	50,55%	49,45%	50,04%	49,96%	48,94%	51,06%	49,19%	50,81%	47,44%	52,56%	49,15%	50,85%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

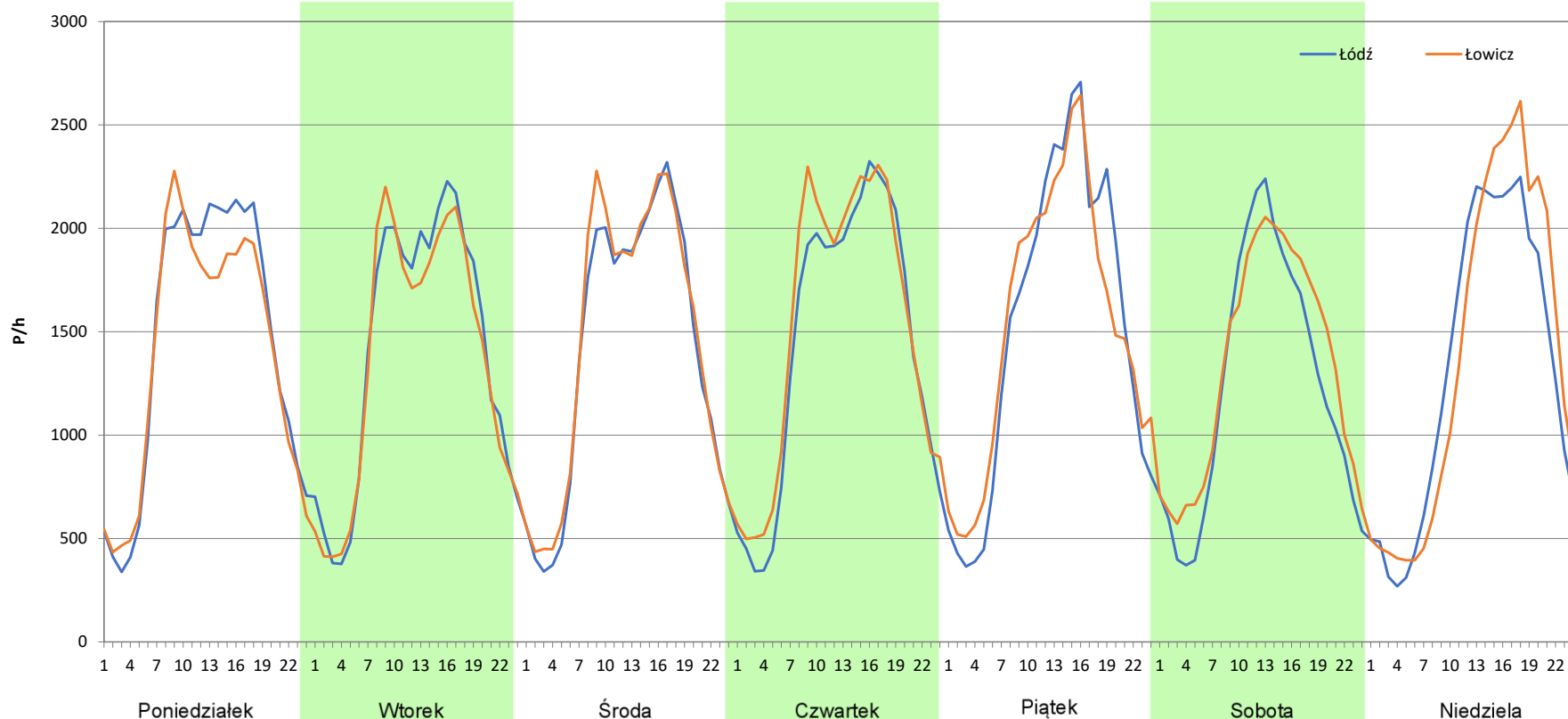
Stacja nr 10635

Miejscowość: Nowostawy
Odcinek: Łódź Płn. - Łowicz
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

R03_07-6_10635_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz
SDR	34746	33314	33673	32558	33665	34600	34635	36671	36456	36863	29382	31747	31467	32822
Razem	68060		66231		68265		71306		73319		61129		64289	
Podział procentowy	51,05%	48,95%	50,84%	49,16%	49,32%	50,68%	48,57%	51,43%	49,72%	50,28%	48,07%	51,93%	48,95%	51,05%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

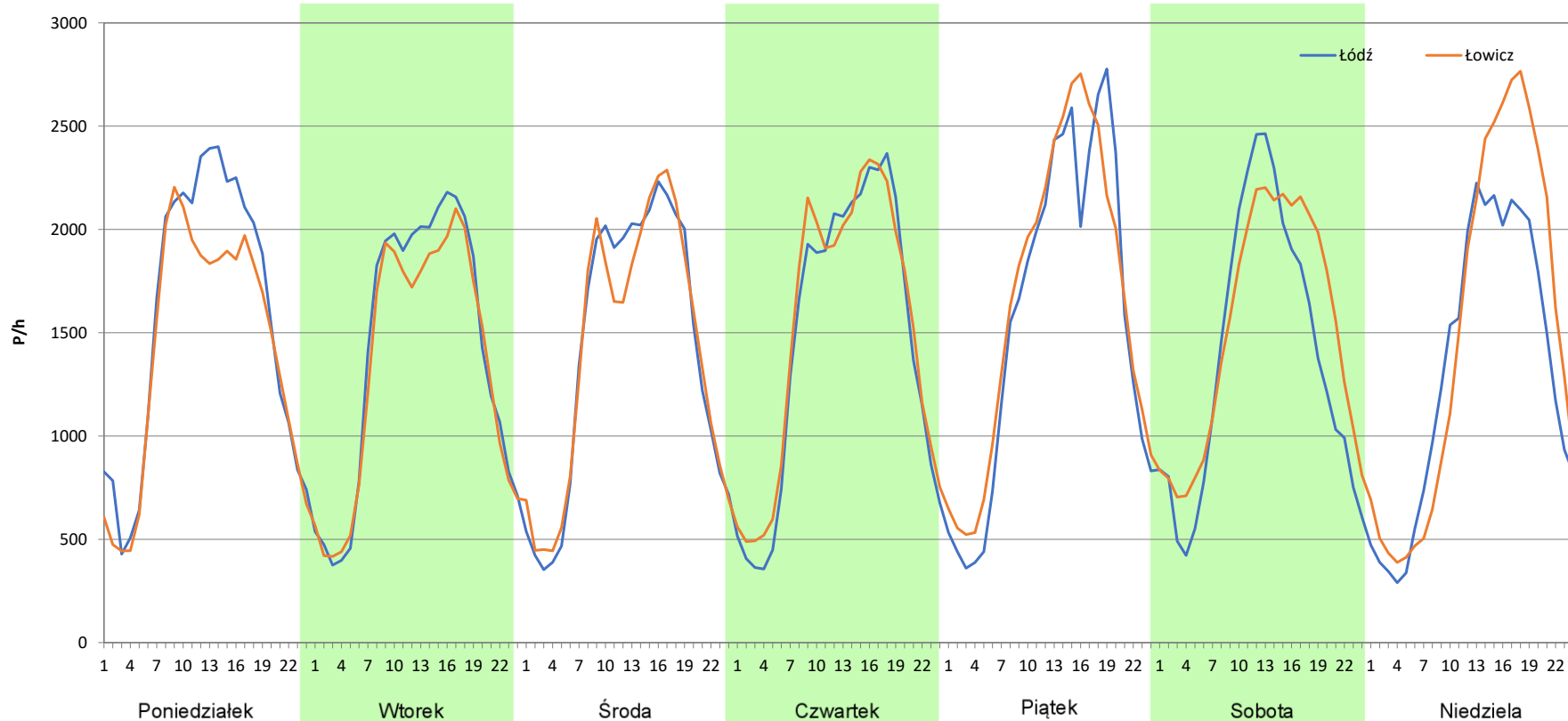
Stacja nr 10635

Miejscowość: Nowostawy
Odcinek: Łódź Płn. - Łowicz
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

R03_07-7_10635_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz
SDR	37483	33760	33679	32017	33788	33749	34867	36164	37567	39595	33200	36094	31456	35596
Razem	71243		65696		67537		71031		77162		69294		67052	
Podział procentowy	52,61%	47,39%	51,26%	48,74%	50,03%	49,97%	49,09%	50,91%	48,69%	51,31%	47,91%	52,09%	46,91%	53,09%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

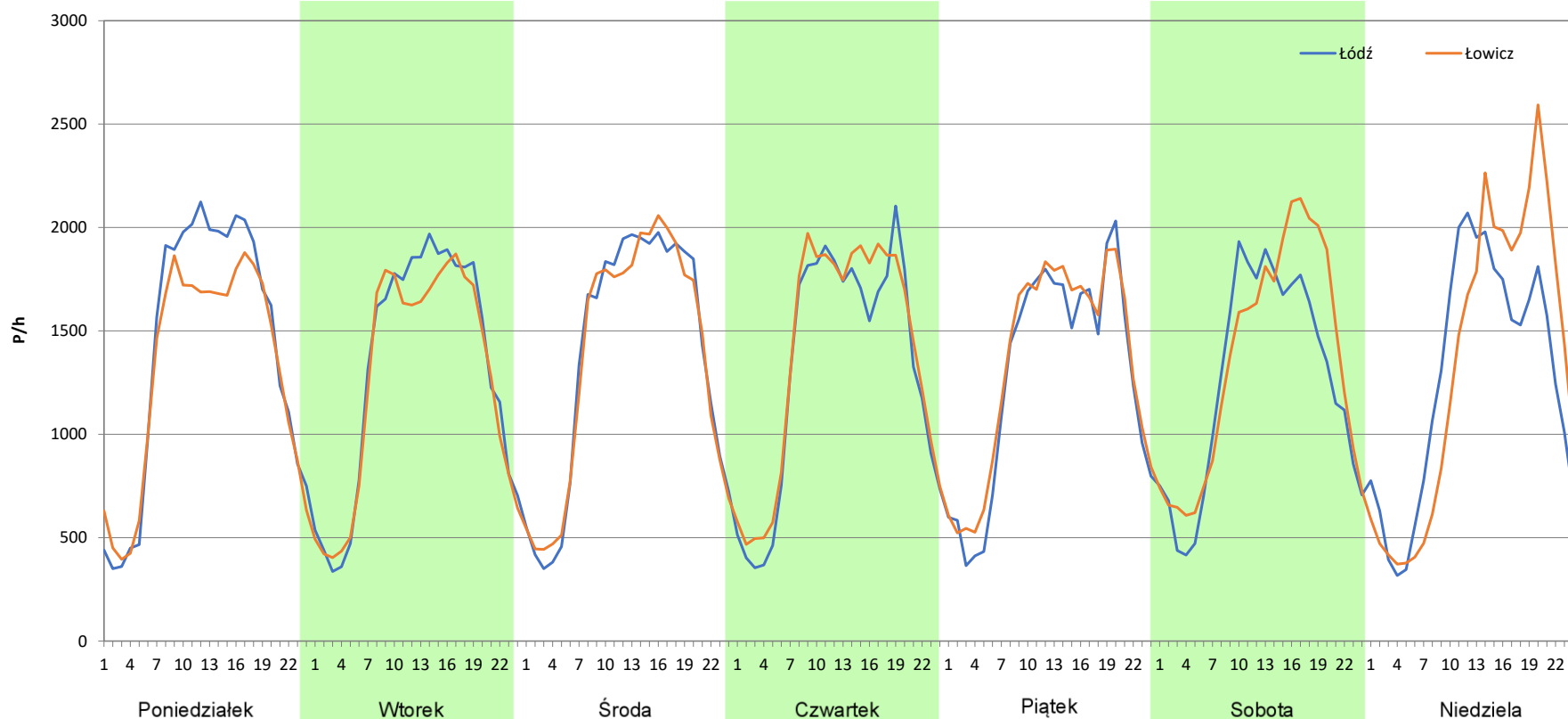
Stacja nr 10635

Miejscowość: Nowostawy
Odcinek: Łódź Płn. - Łowicz
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

R03_07-8_10635_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz
SDR	33773	31278	31391	30244	32749	32555	31560	33105	30778	32108	29999	32333	30482	32015
Razem	65051		61635		65304		64665		62886		62332		62497	
Podział procentowy	51,92%	48,08%	50,93%	49,07%	50,15%	49,85%	48,81%	51,19%	48,94%	51,06%	48,13%	51,87%	48,77%	51,23%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

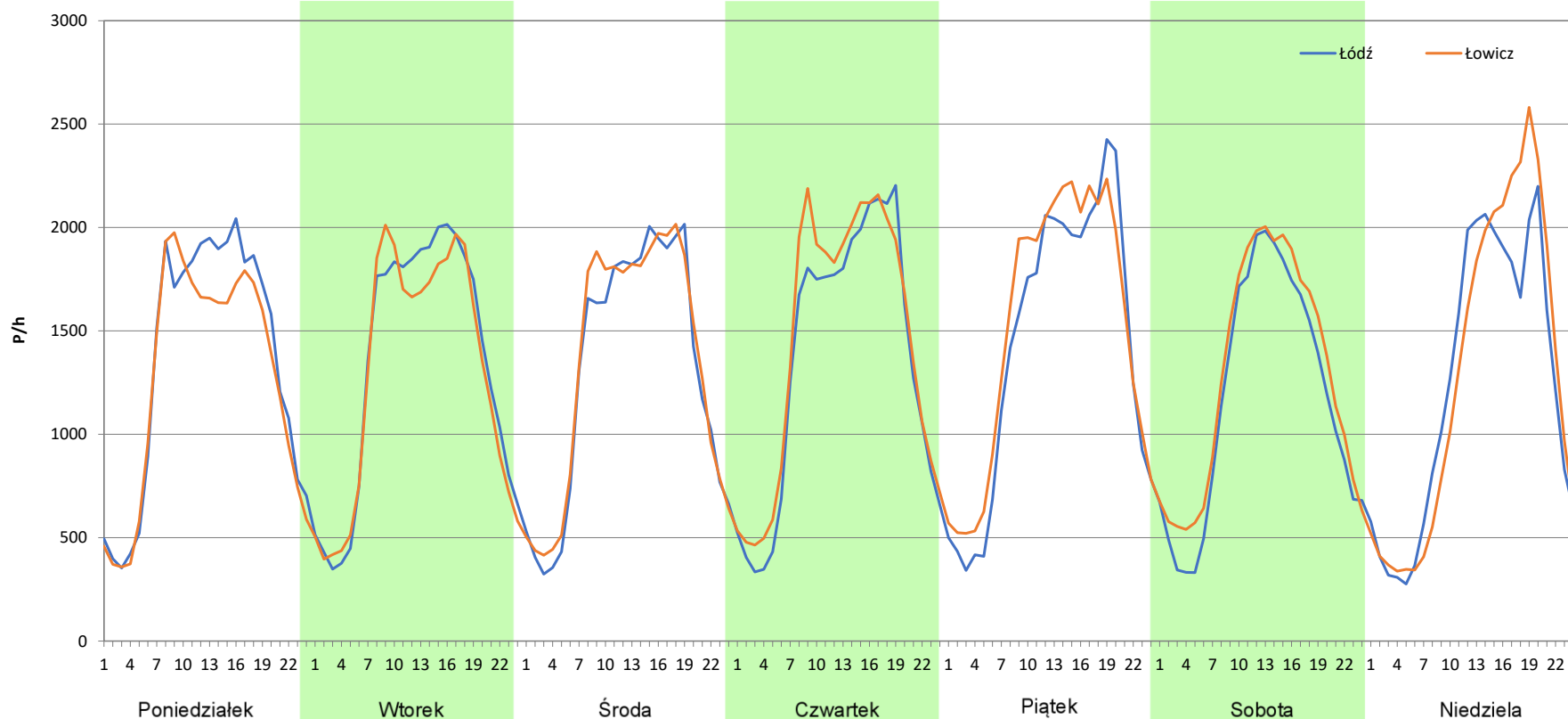
Stacja nr 10635

Miejscowość: Nowostawy
Odcinek: Łódź Płn. - Łowicz
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

R03_07-9_10635_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz
SDR	32380	30374	31820	30770	31224	32051	32494	34499	34226	36264	28044	30631	29486	30441
Razem	62754		62590		63275		66993		70490		58675		59927	
Podział procentowy	51,60%	48,40%	50,84%	49,16%	49,35%	50,65%	48,50%	51,50%	48,55%	51,45%	47,80%	52,20%	49,20%	50,80%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

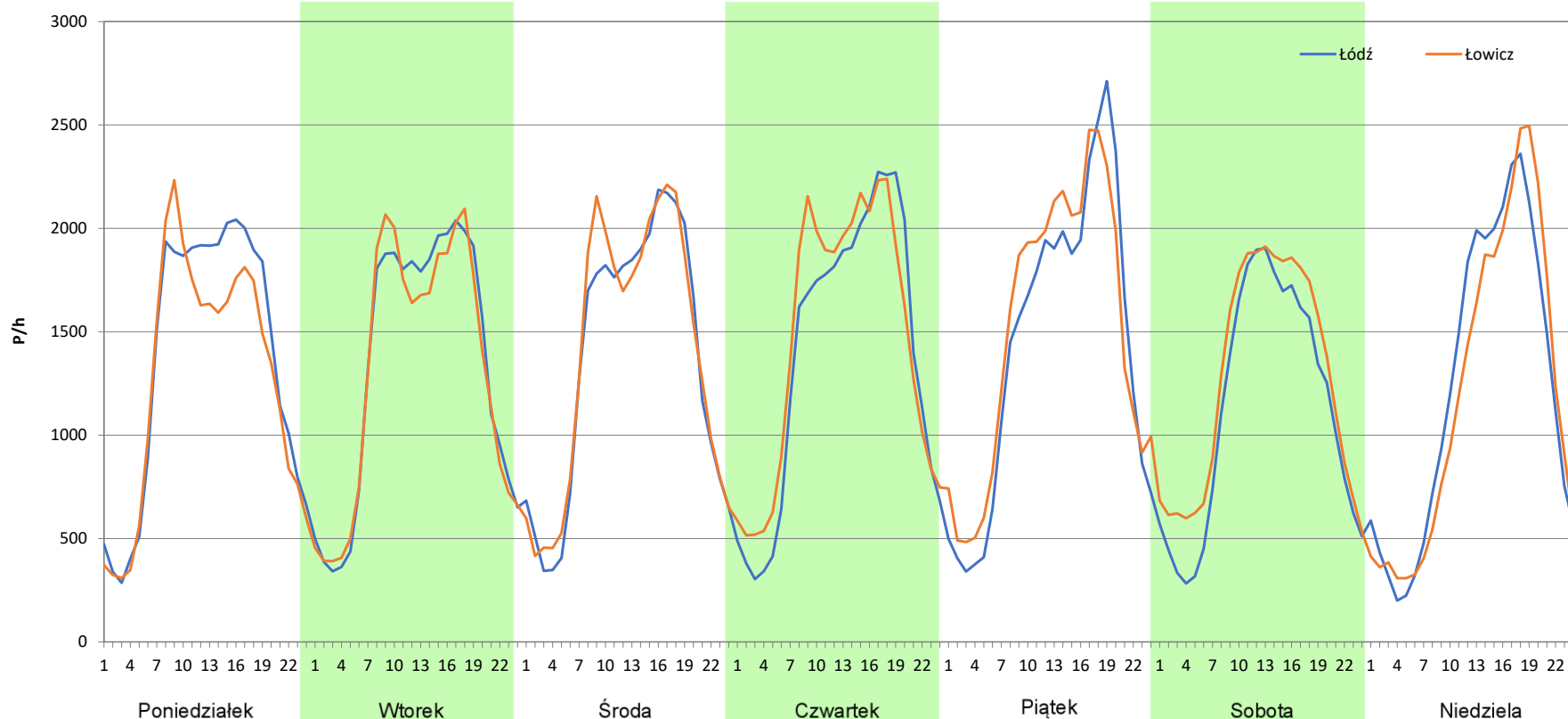
Stacja nr 10635

Miejscowość: Nowostawy
Odcinek: Łódź Płn. - Łowicz
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Październik

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

R03_07-10_10635_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz
SDR	32674	30372	31870	31371	32640	33360	33217	34988	34272	36235	26850	30337	29340	28630
Razem	63046		63241		66000		68205		70507		57187		57970	
Podział procentowy	51,83%	48,17%	50,39%	49,61%	49,45%	50,55%	48,70%	51,30%	48,61%	51,39%	46,95%	53,05%	50,61%	49,39%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

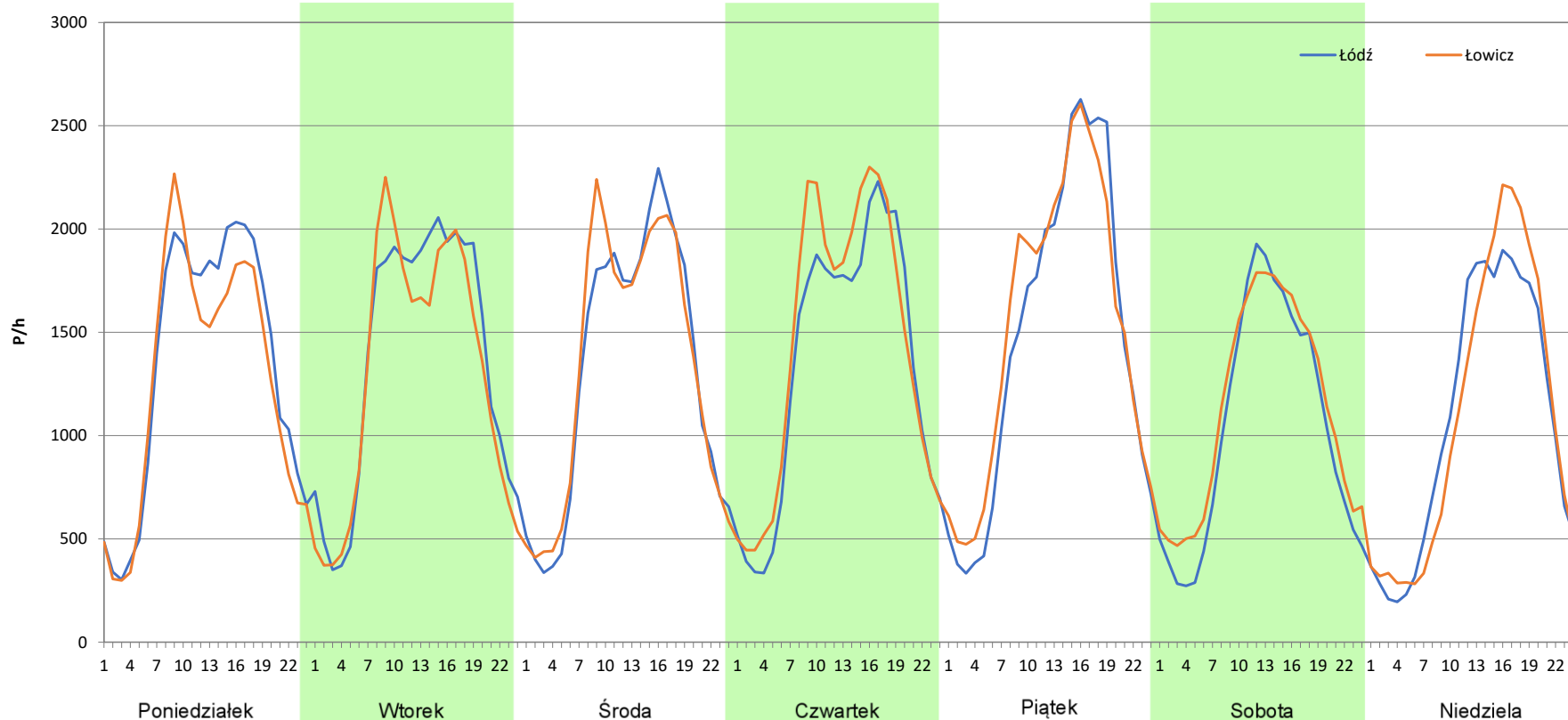
Stacja nr 10635

Miejscowość: Nowostawy
Odcinek: Łódź Płn. - Łowicz
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

R03_07-11_10635_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz
SDR	32059	30347	32821	31199	31513	31959	32191	34448	35162	36657	24926	27047	25694	25902
Razem	62406		64020		63472		66639		71819		51973		51596	
Podział procentowy	51,37%	48,63%	51,27%	48,73%	49,65%	50,35%	48,31%	51,69%	48,96%	51,04%	47,96%	52,04%	49,80%	50,20%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

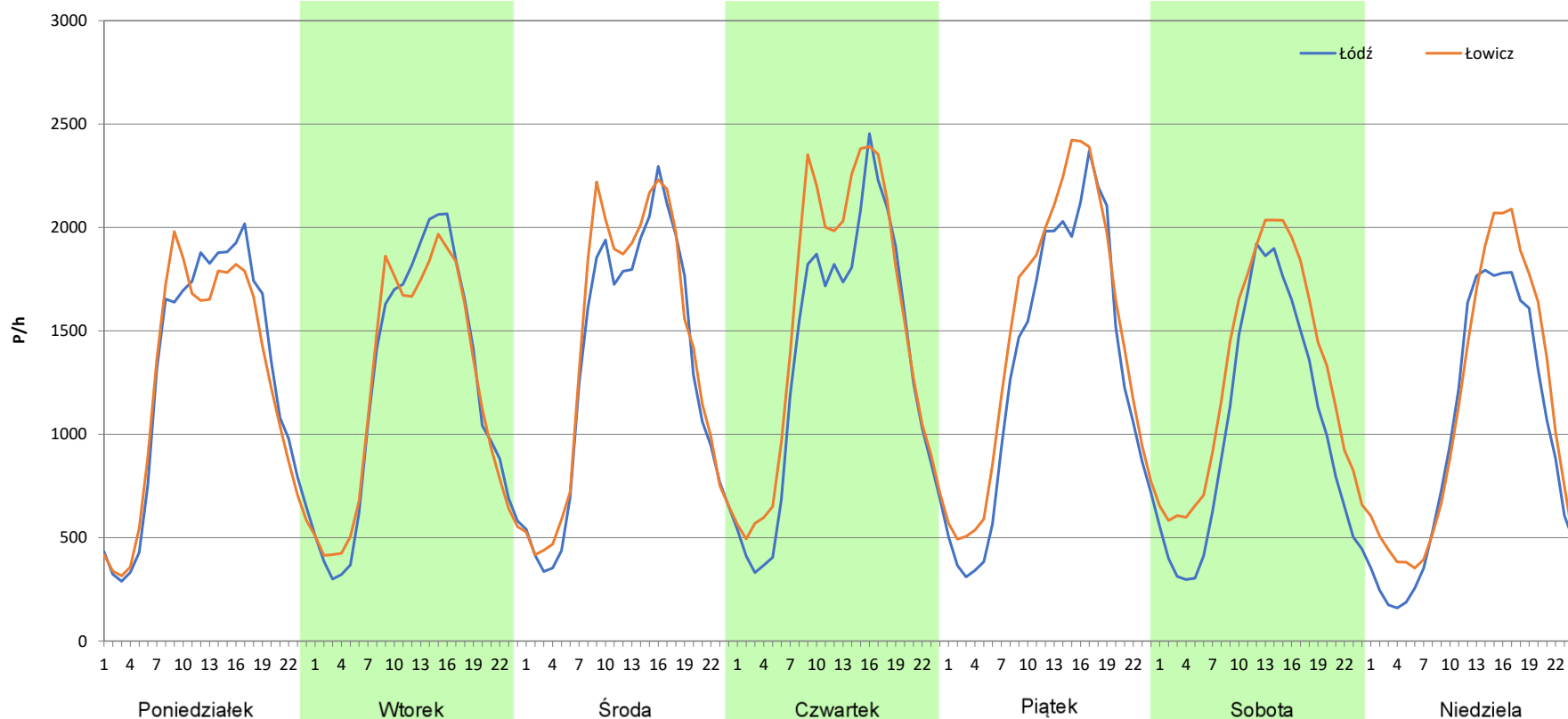
Stacja nr 10635

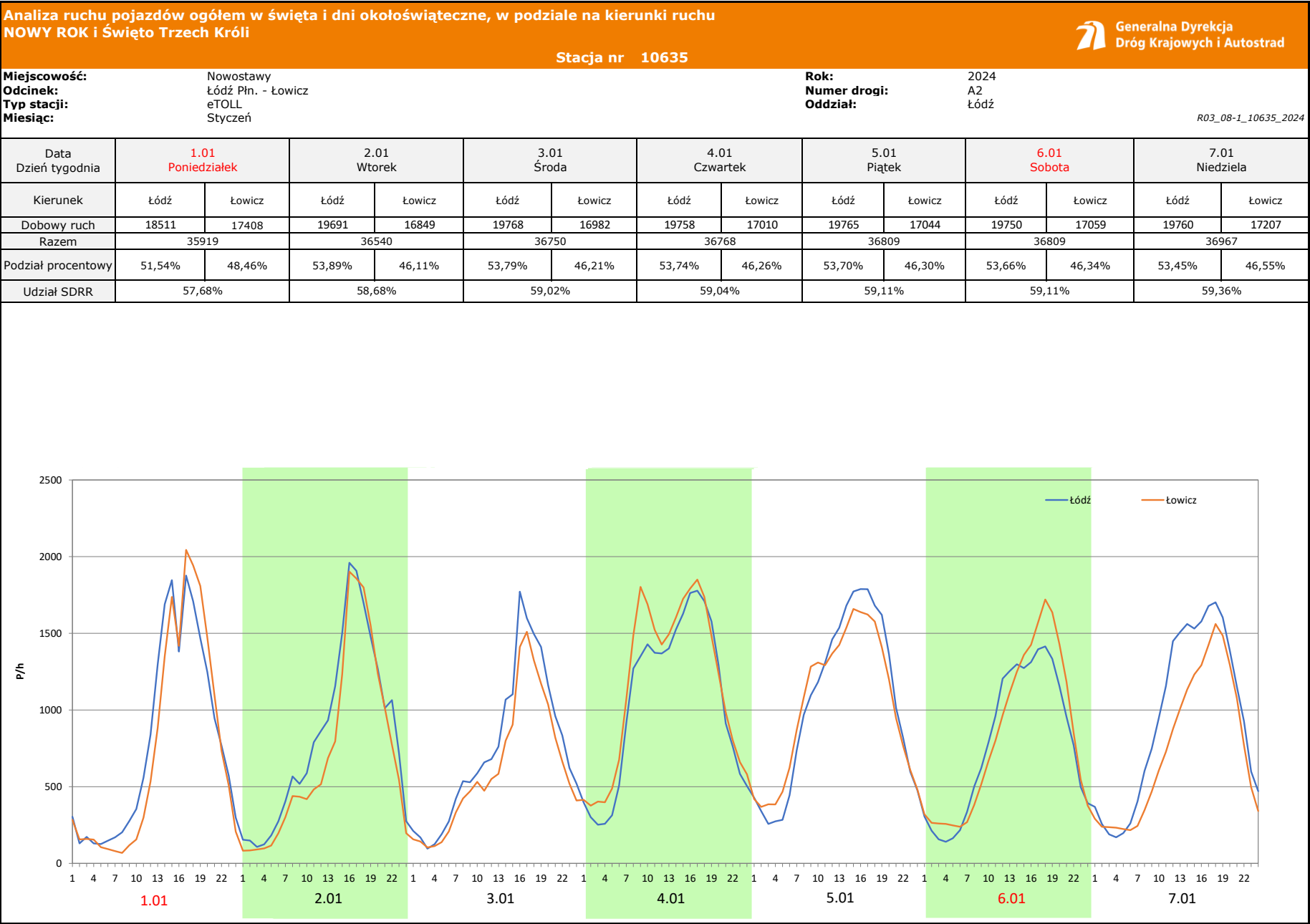
Miejscowość: Nowostawy
Odcinek: Łódź Płn. - Łowicz
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

R03_07-12_10635_2024

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz
SDR	30296	29465	29013	28799	31595	33352	32440	36521	31571	35344	24562	30532	23305	26476
Razem	59761		57812		64947		68961		66915		55094		49781	
Podział procentowy	50,70%	49,30%	50,19%	49,81%	48,65%	51,35%	47,04%	52,96%	47,18%	52,82%	44,58%	55,42%	46,82%	53,18%





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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 10635

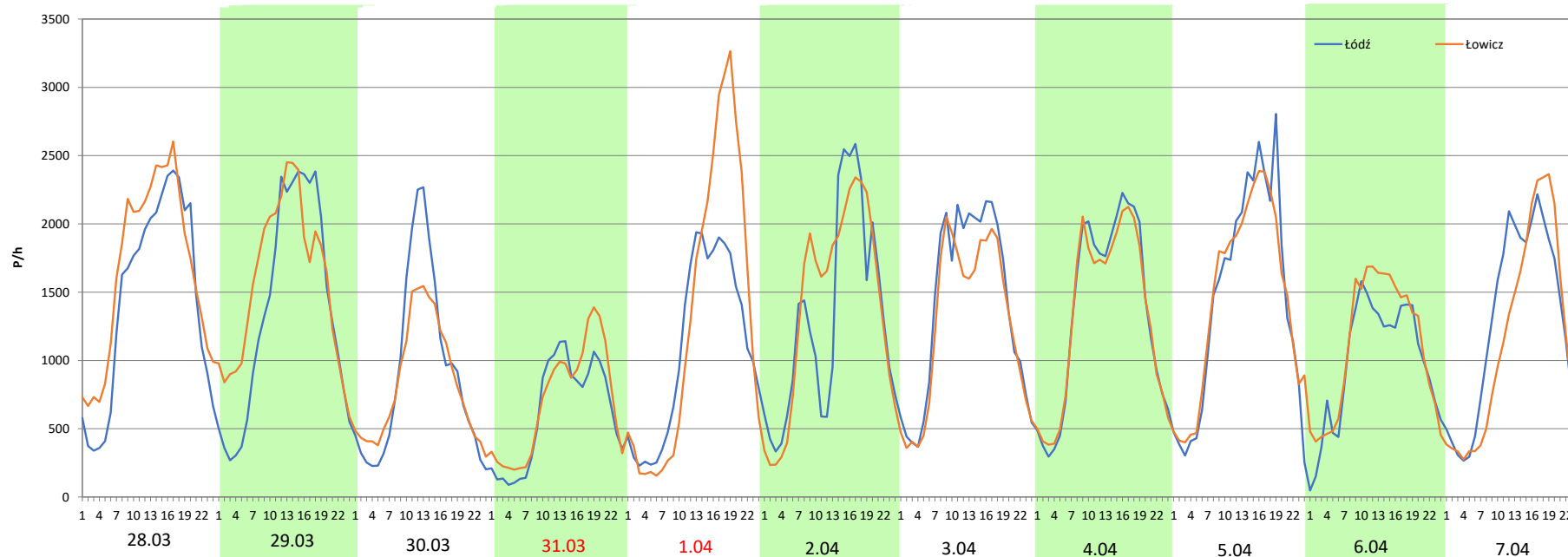
Miejscowość: Nowostawy
Odcinek: Łódź Płn. - Łowicz
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

R03_08-2_10635_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	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz
Dobowy ruch	34556	39766	32625	37448	21724	19968	14800	16663	26025	31177	31015	33382	31011	33638
Razem	74322		70073		41692		31463		57202		64397		64649	
Podział procentowy	46,49%	53,51%	46,56%	53,44%	52,11%	47,89%	47,04%	52,96%	45,50%	54,50%	48,16%	51,84%	47,97%	52,03%
Udział SDRR	119,35%		112,53%		66,95%		50,53%		91,86%		103,41%		103,82%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz
Dobowy ruch	32381	31669	34384	34473	23562	26419	30329	27550
Razem	64050		68857		49981		57879	
Podział procentowy	50,56%	49,44%	49,94%	50,06%	47,14%	52,86%	52,40%	47,60%
Udział SDRR	102,86%		110,57%		80,26%		92,95%	



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

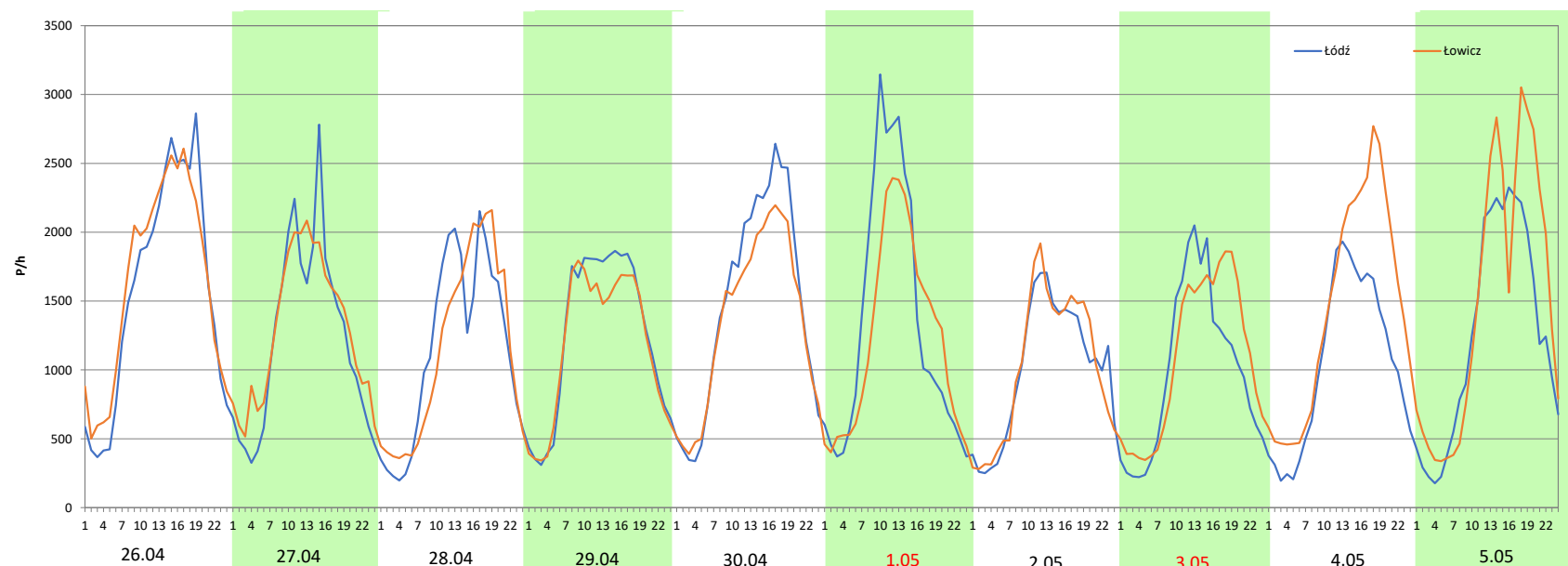
Stacja nr 10635

Rok:	2024
Numer drogi:	A2
Oddział:	Łódź

R03 08-3 10635 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	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz
Dobowy ruch	37601	39194	29274	30999	27430	27309	30101	28426	35352	32395	32355	29629	24136	24612
Razem	76795		60273		54739		58527		67747		61984		48748	
Podział procentowy	48,96%	51,04%	48,57%	51,43%	50,11%	49,89%	51,43%	48,57%	52,18%	47,82%	52,20%	47,80%	49,51%	50,49%
Udział SDRR	123,32%		96,79%		87,90%		93,99%		108,79%		99,54%		78,28%	

Data Dzień tygodnia	3.05 Piątek		4.05 Sobota		5.05 Niedziela	
Kierunek	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz
Dobowy ruch	23737	25939	24997	34666	29941	35834
Razem	49676		59663		65775	
Podział procentowy	47,78%	52,22%	41,90%	58,10%	45,52%	54,48%
Udział SDRR	79,77%		95,81%		105,63%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 10635
Miejscowość:

Nowostawy

Odcinek:

Łódź Płn. - Łowicz

Typ stacji:

eTOLL

Miesiąc:

Maj

Rok:

2024

Numer drogi:

A2

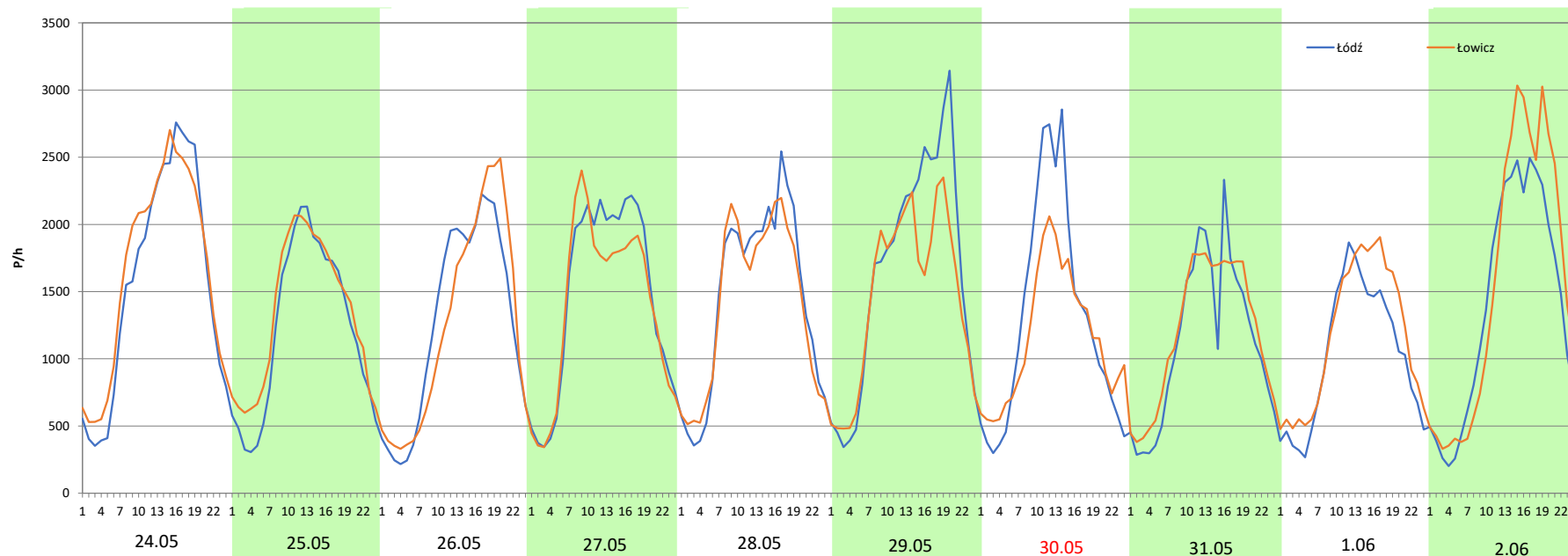
Oddział:

Łódź

R03_08-4_10635_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	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz
Dobowy ruch	37664	39643	29151	31870	30202	30151	35216	33374	34663	33628	39490	35161	31028	27641
Razem	77307		61021		60353		68590		68291		74651		58669	
Podział procentowy	48,72%	51,28%	47,77%	52,23%	50,04%	49,96%	51,34%	48,66%	50,76%	49,24%	52,90%	47,10%	52,89%	47,11%
Udział SDRR	124,14%		97,99%		96,92%		110,15%		109,67%		119,88%		94,21%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz
Dobowy ruch	27143	28902	24551	28084	33422	37186
Razem	56045		52635		70608	
Podział procentowy	48,43%	51,57%	46,64%	53,36%	47,33%	52,67%
Udział SDRR	90,00%		84,52%		113,39%	



**Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu
WNIEBOWZWIĘCIE NMP**

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 10635

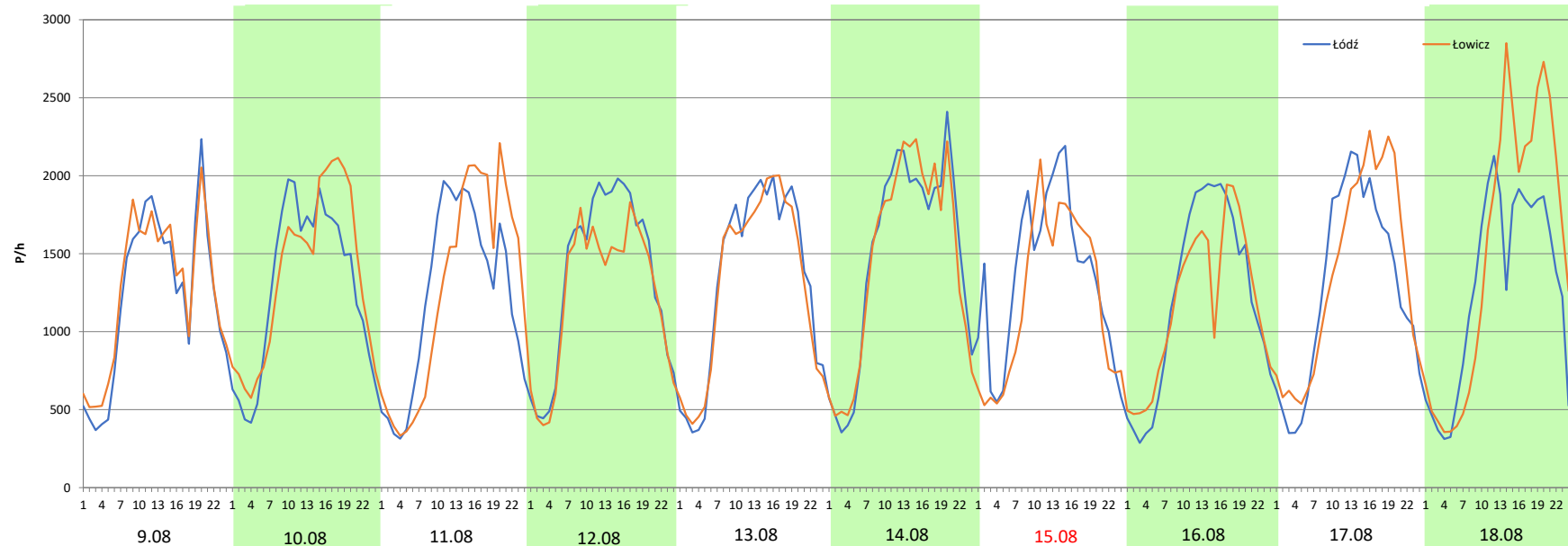
Miejscowość: Nowostawy
Odcinek: Łódź Pln. - Łowicz
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

R03_08-5_10635_2024

Data Dzień tygodnia	9.08 Piątek		10.08 Sobota		11.08 Niedziela		12.08 Poniedziałek		13.08 Wtorek		14.08 Środa		15.08 Czwartek	
Kierunek	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz
Dobowy ruch	29512	30621	30717	32500	29256	30277	32501	29622	32097	31272	35380	34973	32458	29212
Razem	60133		63217		59533		62123		63369		70353		61670	
Podział procentowy	49,08%	50,92%	48,59%	51,41%	49,14%	50,86%	52,32%	47,68%	50,65%	49,35%	50,29%	49,71%	52,63%	47,37%
Udział SDRR	96,57%		101,52%		95,60%		99,76%		101,76%		112,98%		99,03%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz
Dobowy ruch	29182	28177	30673	32752	30560	36124
Razem	57359		63425		66684	
Podział procentowy	50,88%	49,12%	48,36%	51,64%	45,83%	54,17%
Udział SDRR	92,11%		101,85%		107,09%	



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

Stacja nr 10635

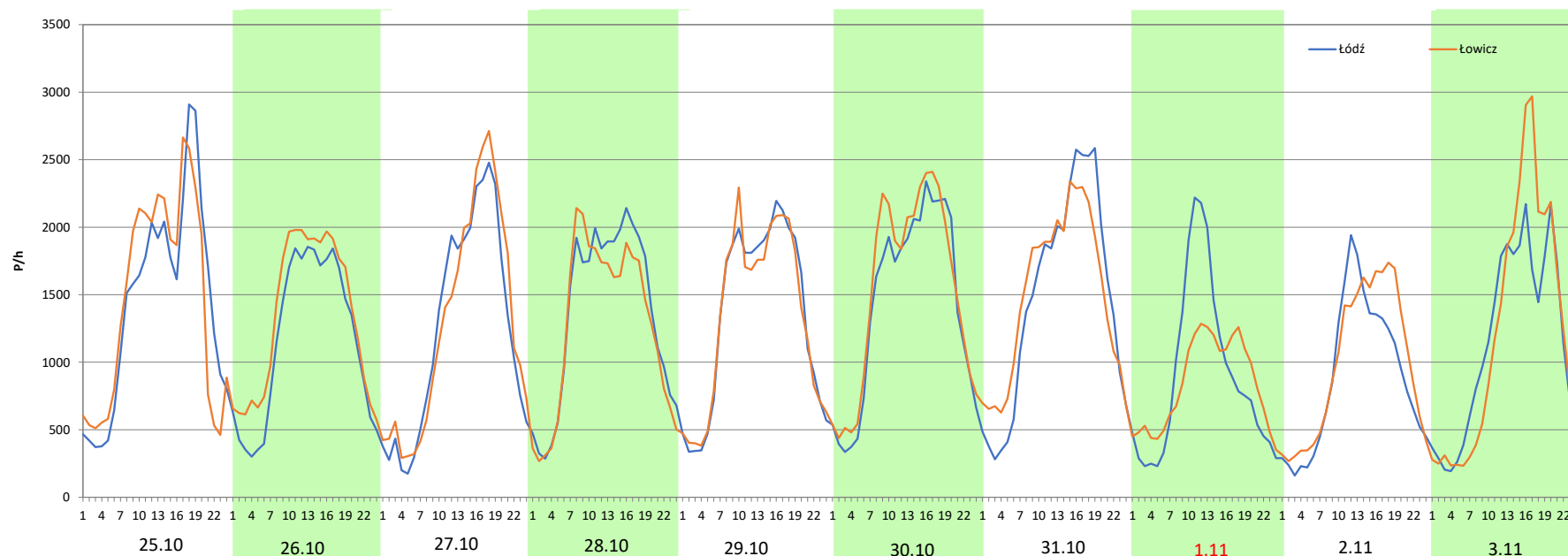
Miejscowość: Nowostawy
Odcinek: Łódź Płn. - Łowicz
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Październik / Listopad

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

R03_08-6_10635_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	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz
Dobowy ruch	34408	35042	27705	31932	29599	30803	32323	30390	32203	31927	34132	36534	34960	35593
Razem	69450		59637		60402		62713		64130		70666		70553	
Podział procentowy	49,54%	50,46%	46,46%	53,54%	49,00%	51,00%	51,54%	48,46%	50,22%	49,78%	48,30%	51,70%	49,55%	50,45%
Udział SDRR	111,53%		95,77%		97,00%		100,71%		102,98%		113,48%		113,30%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz
Dobowy ruch	21528	20028	21322	23637	27461	29057
Razem	41556		44959		56518	
Podział procentowy	51,80%	48,20%	47,43%	52,57%	48,59%	51,41%
Udział SDRR	66,73%		72,20%		90,76%	



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

Stacja nr 10635

Miejscowość:

Nowostawy

Odcinek:

Łódź Płn. - Łowicz

Typ stacji:

eTOLL

Miesiąc:

Listopad

Rok:

2024

Numer drogi:

A2

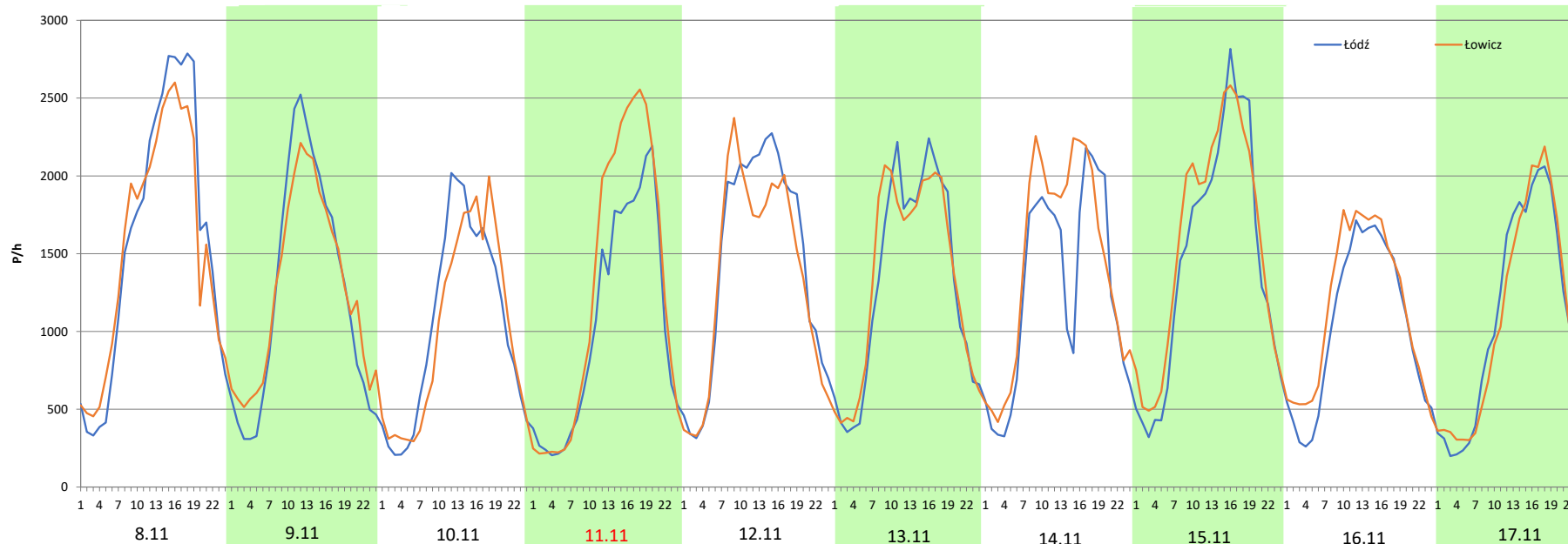
Oddział:

Łódź

R03_08-7_10635_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	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz
Dobowy ruch	37980	36954	29602	30164	24776	24102	25027	30273	34417	32254	31412	31849	30330	34551
Razem	74934		59766		48878		55300		66671		63261		64881	
Podział procentowy	50,68%	49,32%	49,53%	50,47%	50,69%	49,31%	45,26%	54,74%	51,62%	48,38%	49,65%	50,35%	46,75%	53,25%
Udział SDRR	120,33%		95,98%		78,49%		88,80%		107,06%		101,59%		104,19%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz
Dobowy ruch	35006	37477	24550	27474	25800	25507
Razem	72483		52024		51307	
Podział procentowy	48,30%	51,70%	47,19%	52,81%	50,29%	49,71%
Udział SDRR	116,40%		83,54%		82,39%	



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


Stacja nr 10635

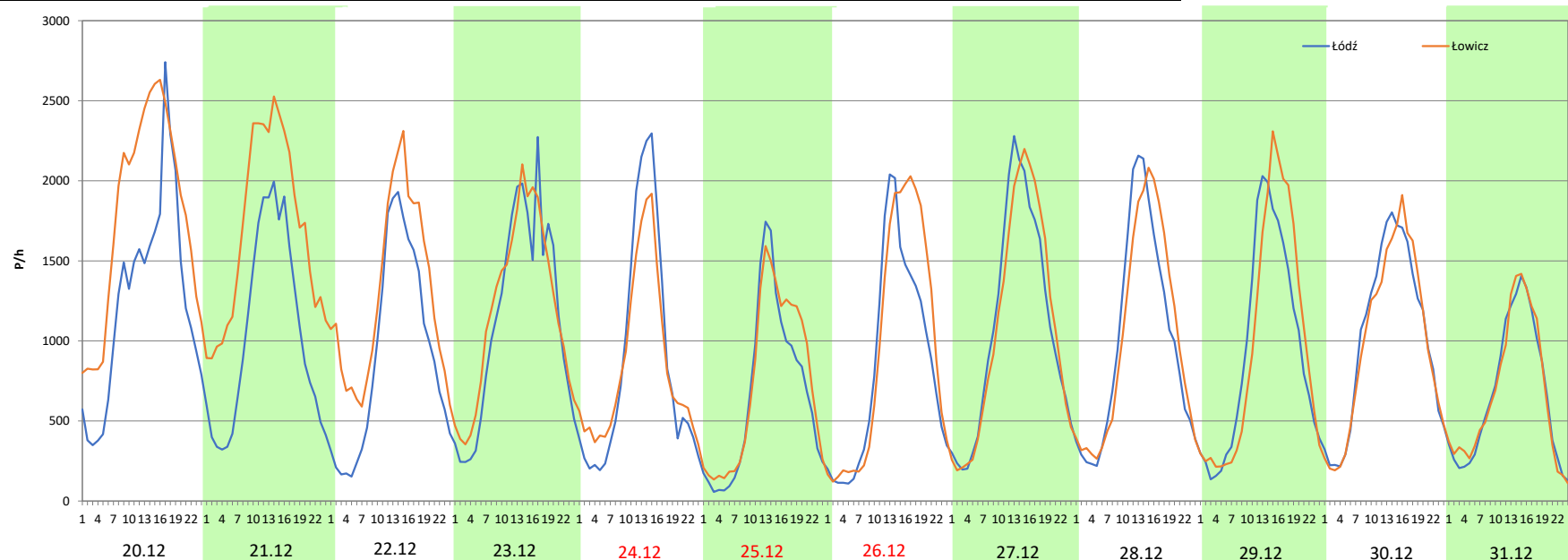
Miejscowość: Nowostawy
Odcinek: Łódź Płn. - Łowicz
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

R03_08-8_10635_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	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz
Dobowy ruch	30034	42568	24923	40390	21772	30661	27168	28668	21015	20413	15821	17515	20203	22805
Razem	72602		65313		52433		55836		41428		33336		43008	
Podział procentowy	41,37%	58,63%	38,16%	61,84%	41,52%	58,48%	48,66%	51,34%	50,73%	49,27%	47,46%	52,54%	46,97%	53,03%
Udział SDRR	116,59%		104,88%		84,20%		89,66%		66,53%		53,53%		69,06%	

Data Dzień tygodnia	27.12 Piątek		28.12 Sobota		29.12 Niedziela		30.12 Poniedziałek		31.12 Wtorek	
Kierunek	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz	Łódź	Łowicz
Dobowy ruch	26152	26099	23840	24373	22432	23291	24296	23782	15797	16038
Razem	52251		48213		45723		48078		31835	
Podział procentowy	50,05%	49,95%	49,45%	50,55%	49,06%	50,94%	50,53%	49,47%	49,62%	50,38%
Udział SDRR	83,91%		77,42%		73,42%		77,21%		51,12%	



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Stacja nr 10635													
Miejscowość:	Nowostawy					Rok:	2024						
Odcinek:	Łódź Płn. - Łowicz					Numer drogi:	A2						
Typ stacji:	eTOLL					Oddział:	Łódź						
R03_10-1_10635_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 [%]	87,0	94,1	93,1	100,5	105,1	108,4	112,2	101,9	102,0	102,4	98,8	94,6	
R03_10-2_10635_2024													
10635	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	57,7	106,0	109,9	91,9	99,5	84,5	112,4	106,7	99,8	98,5	66,7	79,6	
2	58,7	108,9	77,1	103,4	78,3	113,4	104,3	98,1	98,4	100,1	72,2	97,9	
3	52,3	79,8	81,7	102,2	79,8	108,4	107,4	94,6	98,2	111,8	90,8	99,3	
4	84,9	80,8	94,6	102,9	95,8	103,9	113,0	95,9	99,2	115,9	99,9	101,3	
5	79,7	93,9	97,9	110,6	105,6	108,3	124,0	108,1	104,8	85,1	99,1	108,0	
6	61,5	96,0	94,8	80,3	102,3	114,0	107,1	96,8	107,6	88,4	100,0	116,1	
7	64,7	90,9	97,5	92,9	100,3	100,8	107,6	100,1	93,1	98,9	109,8	85,0	
8	53,5	106,0	103,2	94,0	106,6	97,8	117,5	98,7	97,1	99,2	120,3	82,3	
9	96,0	100,6	79,3	102,0	115,8	95,0	104,5	96,6	100,1	103,1	96,0	98,5	
10	90,9	79,4	82,8	104,9	118,0	106,9	102,4	101,5	101,6	109,5	78,5	102,3	
11	106,0	74,5	91,0	108,5	101,3	106,4	113,6	95,6	102,4	116,1	88,8	103,7	
12	108,9	92,5	84,6	115,3	103,5	109,3	120,1	99,8	110,0	96,7	107,1	109,1	
13	79,8	94,8	84,9	80,3	104,0	113,5	109,3	101,8	121,5	95,9	101,6	113,3	
14	80,8	95,2	96,2	85,7	103,4	123,8	103,5	113,0	94,7	105,1	104,2	86,6	
15	93,9	103,2	108,1	100,7	111,9	98,9	115,1	99,0	92,4	105,0	116,4	80,2	
16	96,0	110,3	82,5	102,0	117,5	100,0	104,5	92,1	100,6	107,4	83,5	97,8	
17	90,9	78,5	80,4	105,9	113,4	111,5	108,9	101,9	99,9	104,9	82,4	103,2	
18	106,0	81,7	97,5	108,8	94,1	110,2	114,6	107,1	102,5	109,4	101,9	107,9	
19	108,9	94,5	101,5	114,5	93,1	110,3	124,1	103,9	103,6	89,8	104,6	115,2	
20	79,8	89,1	81,2	82,7	114,9	112,9	111,2	96,1	111,7	91,0	103,5	116,6	
21	80,8	102,1	107,2	74,8	102,6	119,3	107,8	104,4	90,2	100,3	106,3	104,9	
22	93,9	104,4	111,4	101,1	110,6	104,1	114,4	104,4	93,4	102,1	109,4	84,2	
23	96,0	109,5	88,2	103,3	116,0	99,4	105,7	108,6	100,9	105,9	80,6	89,7	
24	90,9	81,4	81,3	109,1	124,1	110,3	110,8	103,6	102,3	108,2	79,8	66,5	
25	106,0	83,4	93,8	114,8	98,0	104,9	115,1	102,8	102,4	111,5	98,8	53,5	
26	108,9	95,3	102,3	123,3	96,9	110,6	127,4	106,1	111,9	95,8	100,4	69,1	
27	79,8	96,0	108,2	96,8	110,1	117,6	117,5	101,3	112,0	97,0	102,6	83,9	
28	80,8	103,2	119,4	87,9	109,7	127,1	111,9	102,0	98,9	100,7	107,7	77,4	
29	93,9	107,6	112,5	94,0	119,9	105,5	112,7	105,6	98,5	103,0	115,3	73,4	
30	96,0		67,0	108,8	94,2	108,4	108,6	109,5	103,9	113,5	85,0	77,2	
31	90,9		50,5		90,0		112,6	98,9		113,3		51,1	
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 10635

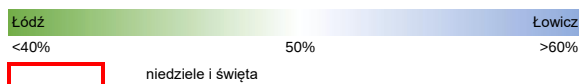
Miejscowość: Nowostawy
Odcinek: Łódź Płn. - Łowicz
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

R03_11_10635_2024

10635	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	48,5	51,8	50,9	54,5	47,8	53,4	48,0	51,5	50,9	49,1	48,2	50,4
2	46,1	51,5	51,1	51,8	50,5	52,7	49,3	49,3	47,1	50,1	52,6	47,8
3	45,4	52,5	50,9	47,5	52,2	49,2	50,3	50,7	48,5	52,5	51,4	49,1
4	52,4	50,9	48,7	49,4	58,1	48,1	51,5	50,7	50,1	49,2	48,5	50,0
5	49,8	48,5	49,6	50,1	54,5	50,5	53,7	47,6	51,4	50,4	49,6	51,6
6	51,3	49,2	48,4	52,9	49,2	51,6	50,6	48,9	51,0	47,9	50,3	50,3
7	44,3	50,5	50,7	47,6	49,3	50,9	53,6	49,7	50,6	48,2	50,4	52,3
8	45,4	51,8	50,7	50,2	51,4	51,2	44,2	50,5	51,2	49,0	49,3	52,0
9	49,2	52,0	52,1	49,0	52,7	49,2	49,0	50,9	49,0	50,6	50,5	48,9
10	50,5	52,3	51,5	50,2	49,8	48,6	47,7	51,4	49,0	50,8	49,3	49,8
11	51,8	46,8	48,9	51,2	51,0	49,0	51,0	50,9	50,6	54,2	54,7	51,0
12	51,5	48,0	48,8	51,3	46,4	51,4	50,6	47,7	51,8	55,3	48,4	52,2
13	52,5	49,1	50,0	54,2	47,9	51,9	53,5	49,3	51,5	48,2	50,3	51,5
14	50,9	50,8	51,5	49,8	49,5	50,2	54,4	49,7	52,6	48,1	53,3	55,1
15	48,5	51,2	51,4	48,8	49,9	50,5	47,9	47,4	49,8	50,6	51,7	53,8
16	49,2	51,4	53,5	49,2	52,2	51,0	49,0	49,1	48,3	49,3	52,8	49,3
17	50,5	53,5	51,9	50,6	56,1	50,0	50,3	51,6	50,0	51,3	49,7	50,9
18	51,8	49,7	48,5	51,8	54,5	49,6	50,2	54,2	50,8	51,6	49,6	52,9
19	51,5	47,8	49,8	50,7	53,5	50,1	50,1	48,9	50,9	52,6	47,5	55,0
20	52,5	48,2	56,1	52,0	45,8	51,2	52,3	48,9	51,8	50,4	50,1	58,6
21	50,9	51,6	53,1	57,2	49,0	49,7	51,9	49,9	52,4	48,0	51,2	61,8
22	48,5	51,6	50,7	48,7	50,0	52,9	48,7	51,0	50,8	49,4	52,0	58,5
23	49,2	51,0	56,1	49,4	51,6	50,0	47,5	54,5	48,6	51,0	53,1	51,3
24	50,5	52,0	52,7	51,4	51,3	47,9	51,3	52,5	49,1	51,4	50,2	49,3
25	51,8	49,9	51,0	51,7	52,2	49,8	51,0	49,0	51,1	50,5	47,8	52,5
26	51,5	48,5	50,2	51,0	50,0	50,7	50,9	48,1	51,8	53,5	49,5	53,0
27	52,5	48,4	53,2	51,4	48,7	51,0	52,0	49,1	51,5	51,0	50,6	49,9
28	50,9	51,2	53,5	49,9	49,2	50,3	52,5	50,1	53,2	48,5	51,9	50,6
29	48,5	50,8	53,4	48,6	47,1	51,8	48,1	51,7	51,3	49,8	51,3	50,9
30	49,2		47,9	47,8	47,1	52,0	48,9	51,0	48,9	51,7	51,6	49,5
31	50,5		53,0		51,6		50,1	53,1		50,4		50,4

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 10635

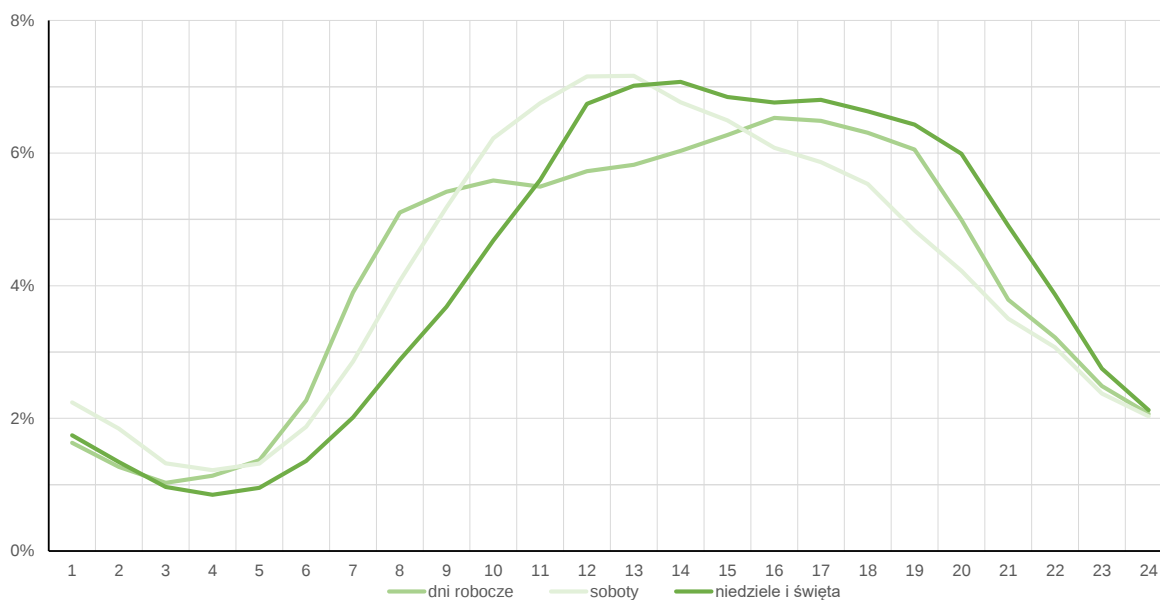
Miejscowość: Nowostawy
Odcinek: Łódź Płn. - Łowicz
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

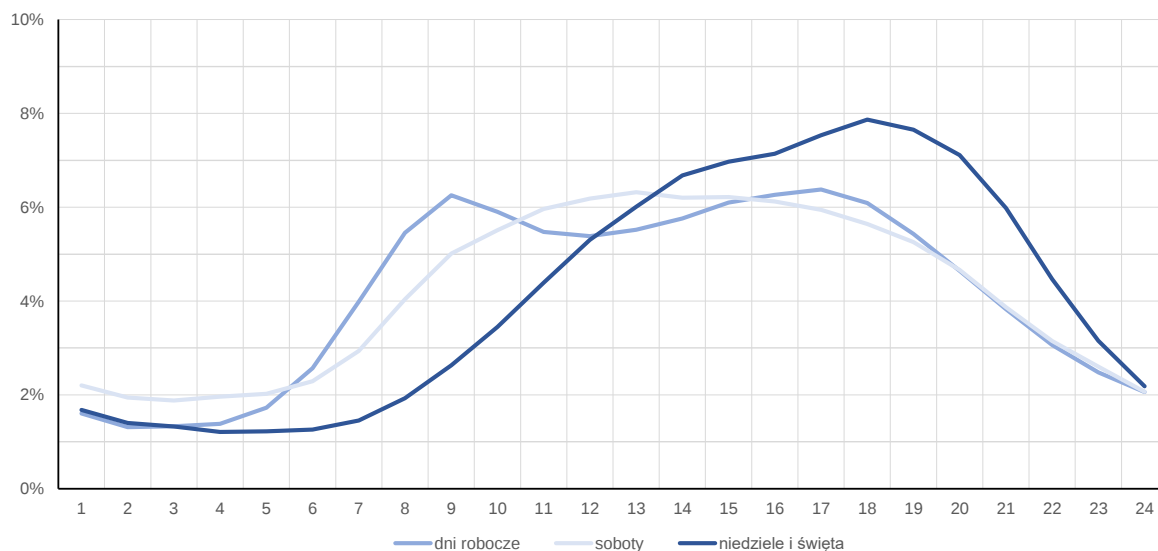
R03_12-1_10635_2024

Kierunek: Łódź



R03_12-2_10635_2024

Kierunek: Łowicz



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Stacja nr 10635

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

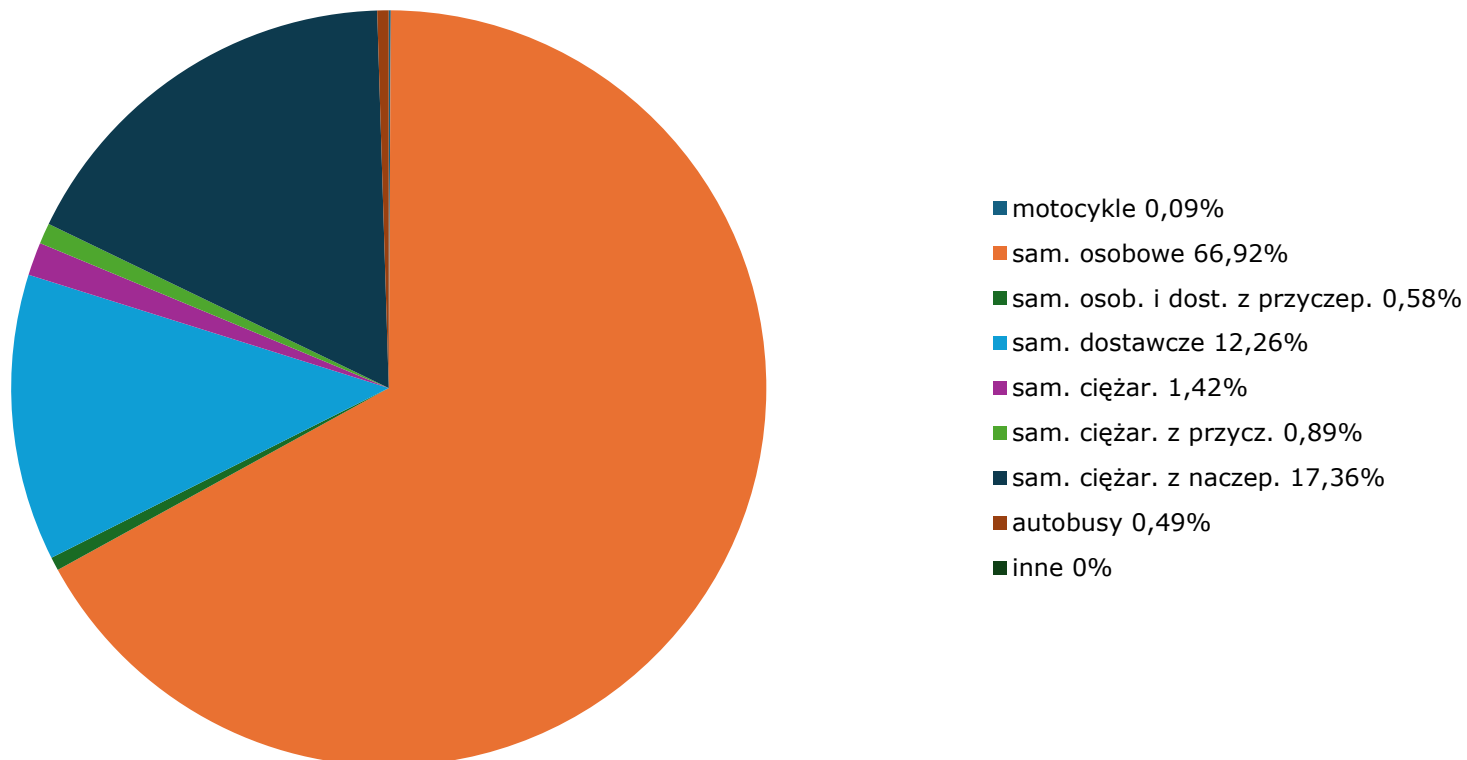
Miejscowość: Nowostawy
Odcinek: Łódź Płn. - Łowicz
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: 367,000
Oddział: Łódź

Za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 (8+1)

R04_03_10635_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2024 roku



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



Stacja nr 10635

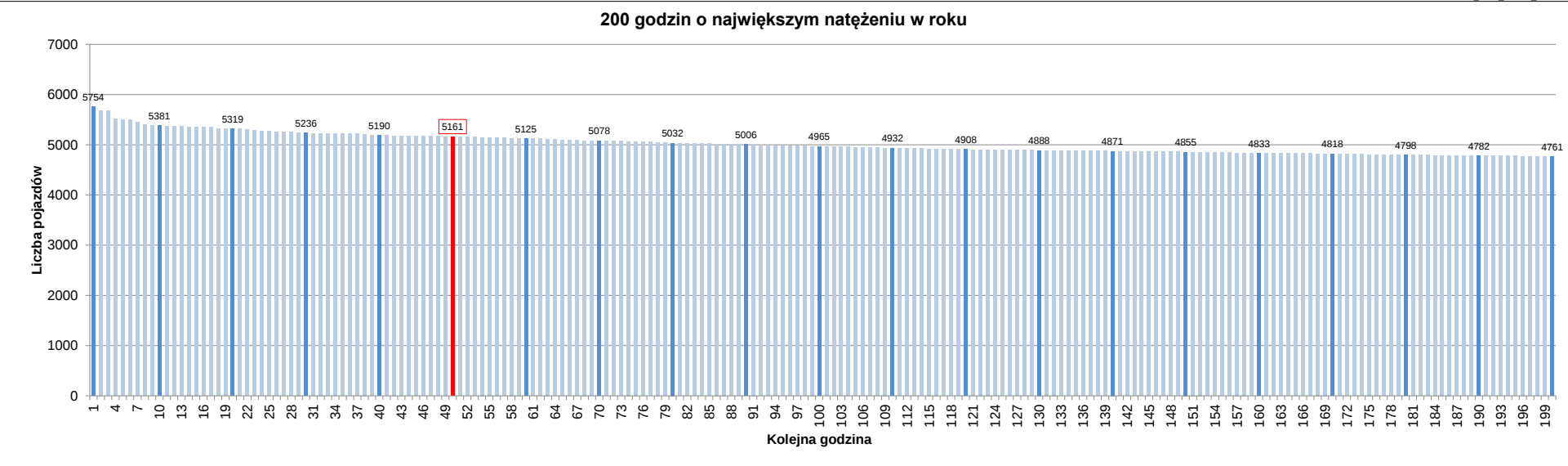
Miejscowość: Nowostawy
Odcinek: Łódź Płn. - Łowicz
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2024
Numer drogi: A2
Oddział: Łódź

R07_02-1_10635_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
62272	5754	5381	5236	5190	5190	5161	5125	5078	5032	5006	4965	4932	4908	4888	4871	4855	4833	4818	4798	4782	4761
Udział proc.	9%	9%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Data	05.07.24	05.07.24	28.06.24	08.11.24	26.07.24	29.11.24	29.05.24	19.07.24	16.05.24	01.05.24	21.06.24	26.09.24	24.05.24	26.04.24	25.10.24	05.04.24	14.07.24	18.10.24	04.10.24	09.06.24	09.05.24
Nr dnia	5	5	5	5	5	5	3	5	4	3	5	4	5	5	5	5	7	5	5	7	4
Godzina	15	14	15	18	14	15	20	19	17	10	17	17	14	14	17	19	17	19	19	17	18

R07_02-2_10635_2024



Oznaczenia:

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

SDRR: 62272 poj./dobę