

Spis Treści

30638 - R00_01 - Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu	Strona 1
30638 - R02_03 - Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji	Strona 2
30638 - R03_01 - Średni dobowy ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych miesiącach i dniach tygodnia [...]	Strona 3
30638 - R03_02 - Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu pojazdów ogółem dla danej stacji	Strona 4
30638 - R03_03 - Dobowe wahania ruchu dla wybranych dni tygodnia dla pojazdów ogółem wraz z dystrybucją	Strona 5
30638 - R03_04 - Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich	Strona 6
30638 - R03_07 - Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu	Strona 7
30638 - R03_08 - Analiza ruchu w święta i dni okolicznościowe	Strona 19
30638 - R03_10 - Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	Strona 29
30638 - R03_11 - Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	Strona 30
30638 - R03_12 - Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem	Strona 31
30638 - R04_03 - Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych	Strona 32
30638 - R07_02 - Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	Strona 33

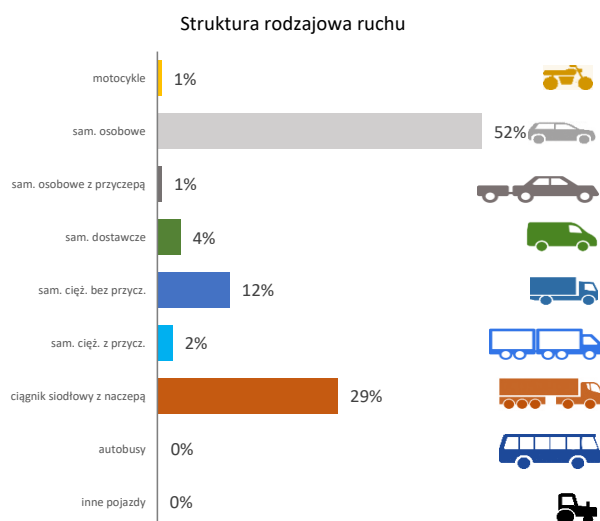
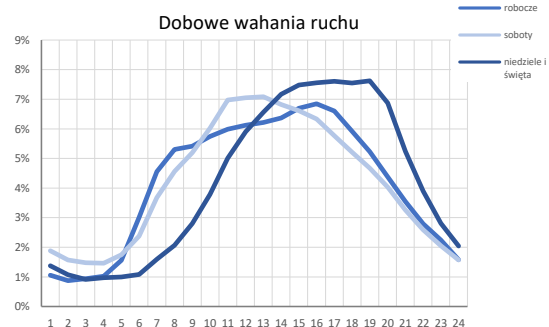
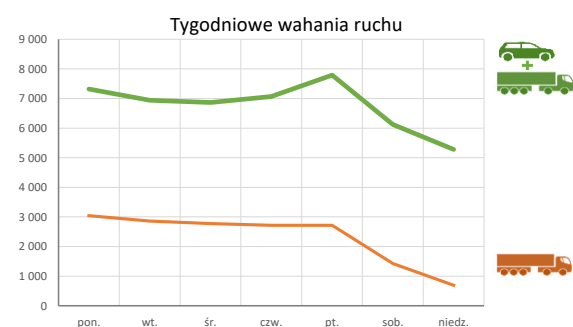
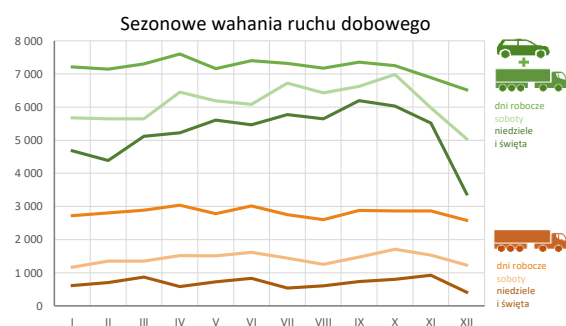
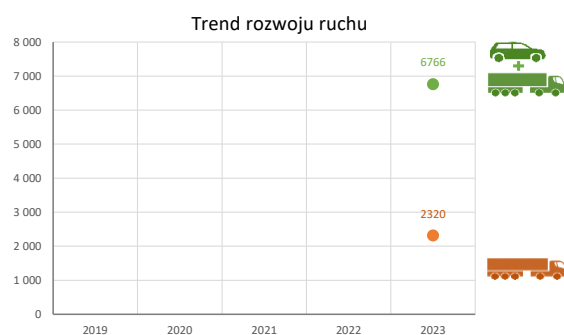
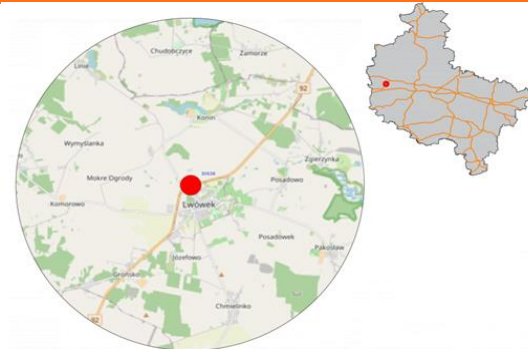
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 30638

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 30638
Typ stacji: eTOLL
Lokalizacja: Lwówek
Numer drogi: 92
Pikietaż: 123,099

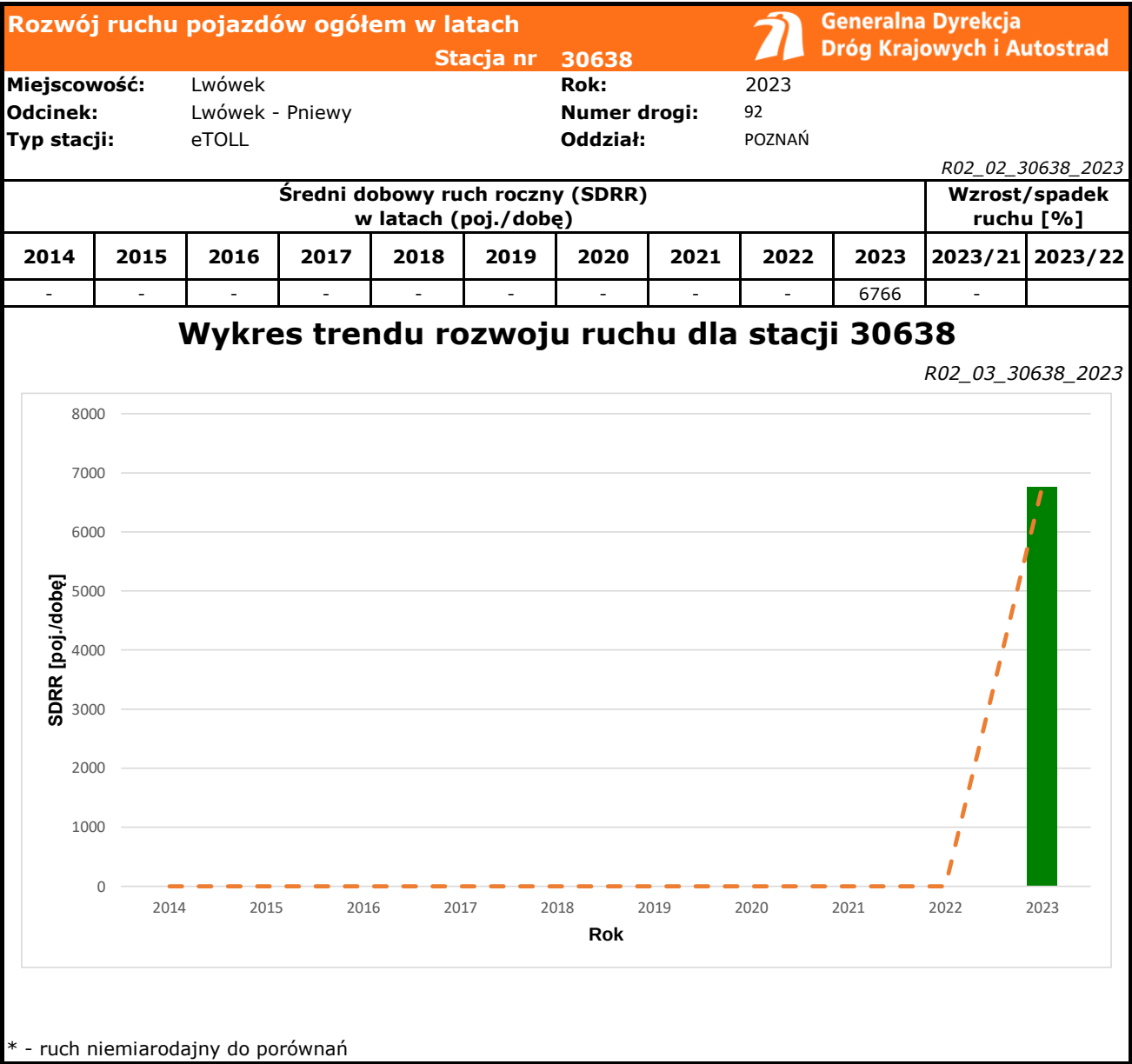
Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 274
Procent doszacowanych godzin: 2%



Godzina 50-ta

Natężenie: 598
Udział proc.: 9%
Dzień: 15.04.2023 (sobota)
Godzina: 15





Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30638

Miejscowość: Lwówek
Odcinek: Lwówek - Pniewy
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03_01_30638_2023

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	7127	7086	7765	8554	7395	7488	7356	7194	7340	7013	6799	6725	7320
	b	1,092	1,084	1,153	1,220	1,098	1,085	1,055	1,053	1,037	0,999	1,042	1,207	1,092
	c	0,974	0,968	1,061	1,169	1,010	1,023	1,005	0,983	1,003	0,958	0,929	0,919	1,000
2. Wtorki	a	6940	6814	6814	7702	6808	7220	6955	6874	6993	7118	6561	6473	6939
	b	1,063	1,043	1,012	1,098	1,011	1,046	0,997	1,006	0,988	1,014	1,005	1,162	1,035
	c	1,000	0,982	0,982	1,110	0,981	1,040	1,002	0,991	1,008	1,026	0,945	0,933	1,000
3. Środy	a	7055	6888	6888	6911	6984	7065	6878	6955	6952	7097	6580	6177	6869
	b	1,081	1,054	1,023	0,985	1,037	1,024	0,986	1,018	0,982	1,011	1,008	1,108	1,025
	c	1,027	1,003	1,003	1,006	1,017	1,028	1,001	1,013	1,012	1,033	0,958	0,899	1,000
4. Czwartki	a	7380	7120	7120	7148	7094	7285	7054	7168	7054	7096	7006	6326	7071
	b	1,131	1,089	1,057	1,019	1,053	1,056	1,012	1,049	0,996	1,011	1,074	1,135	1,055
	c	1,044	1,007	1,007	1,011	1,003	1,030	0,998	1,014	0,998	1,003	0,991	0,895	1,000
5. Piątki	a	7809	7809	7809	7935	7622	7824	8337	7732	8231	8032	7488	6856	7790
	b	1,197	1,195	1,160	1,131	1,132	1,134	1,196	1,132	1,162	1,144	1,148	1,230	1,162
	c	1,002	1,002	1,002	1,019	0,978	1,004	1,070	0,992	1,057	1,031	0,961	0,880	1,000
6. Soboty	a	5679	5642	5642	6449	6185	6082	6724	6426	6628	6984	5975	5041	6121
	b	0,870	0,863	0,838	0,920	0,918	0,881	0,964	0,941	0,936	0,995	0,916	0,905	0,913
	c	0,928	0,922	0,922	1,054	1,010	0,994	1,098	1,050	1,083	1,141	0,976	0,823	1,000
7. Niedziele	a	4603	4387	5115	5952	5659	5506	5775	5615	6194	6028	5066	3460	5280
	b	0,705	0,671	0,760	0,849	0,840	0,798	0,828	0,822	0,875	0,859	0,776	0,621	0,788
	c	0,872	0,831	0,969	1,127	1,072	1,043	1,094	1,063	1,173	1,142	0,959	0,655	1,000
8. Dni robocze	a	7214	7143	7304	7602	7163	7398	7318	7173	7357	7252	6892	6520	7195
	b	1,105	1,093	1,085	1,084	1,063	1,072	1,049	1,050	1,039	1,033	1,056	1,170	1,073
	c	1,003	0,993	1,015	1,057	0,996	1,028	1,017	0,997	1,023	1,008	0,958	0,906	1,000
9. Święta	a	4842	-	-	4135	5500	5306	-	5768	-	-	6417	3181	5021
	b	0,742	-	-	0,590	0,817	0,769	-	0,844	-	-	0,983	0,571	0,749
	c	0,964	-	-	0,824	1,095	1,057	-	1,149	-	-	1,278	0,634	1,000
10. Niedziele i święta	a	4682	4387	5115	5225	5606	5466	5775	5646	6194	6028	5516	3380	5252
	b	0,717	0,671	0,760	0,745	0,832	0,792	0,828	0,827	0,875	0,859	0,845	0,607	0,783
	c	0,892	0,835	0,974	0,995	1,067	1,041	1,100	1,075	1,179	1,148	1,050	0,644	1,000
11. Wszystkie dni	a	6667	6535	6736	7132	6813	6918	7011	6856	7056	7052	6561	5854	6766
	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	0,985	0,966	0,996	1,054	1,007	1,023	1,036	1,013	1,043	1,042	0,970	0,865	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 30638

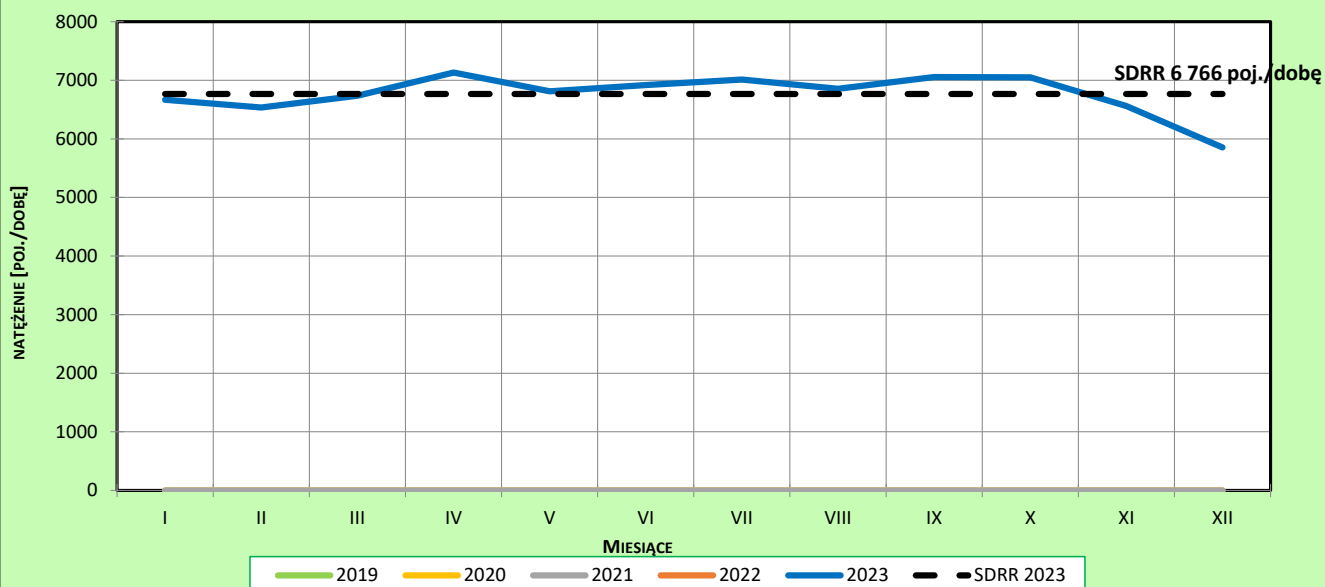
Miejscowość: Lwówek
Odcinek: Lwówek - Pniewy
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

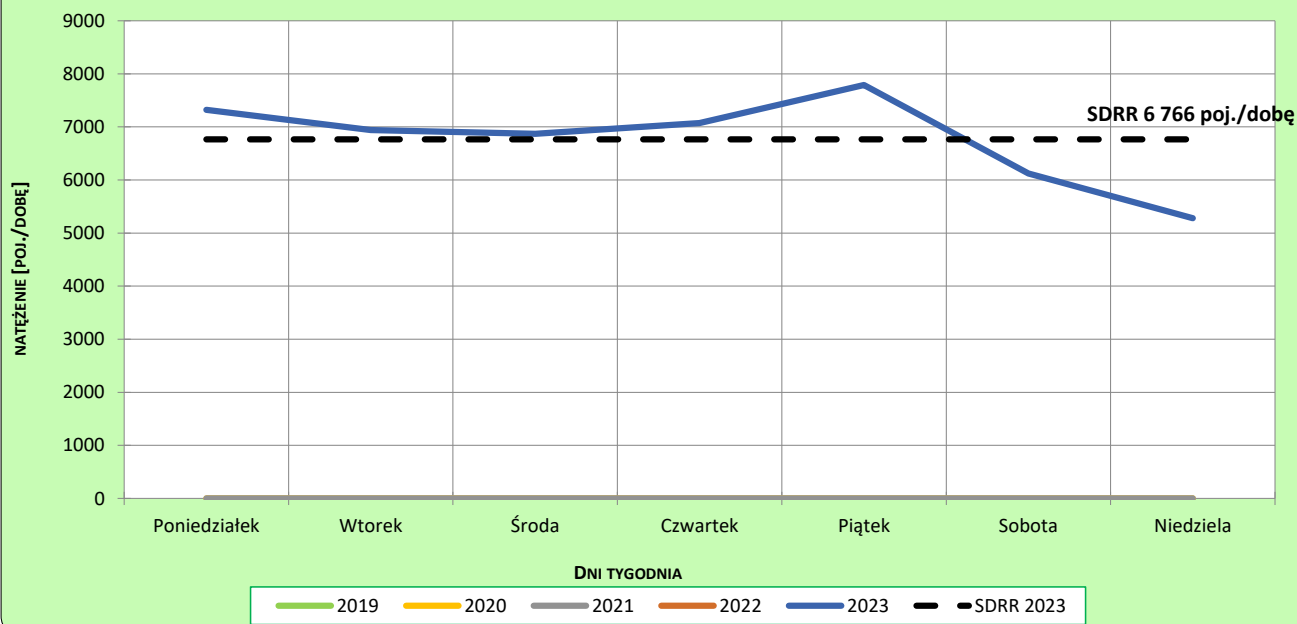
R03_02-1_30638_2023

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_30638_2023

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30638

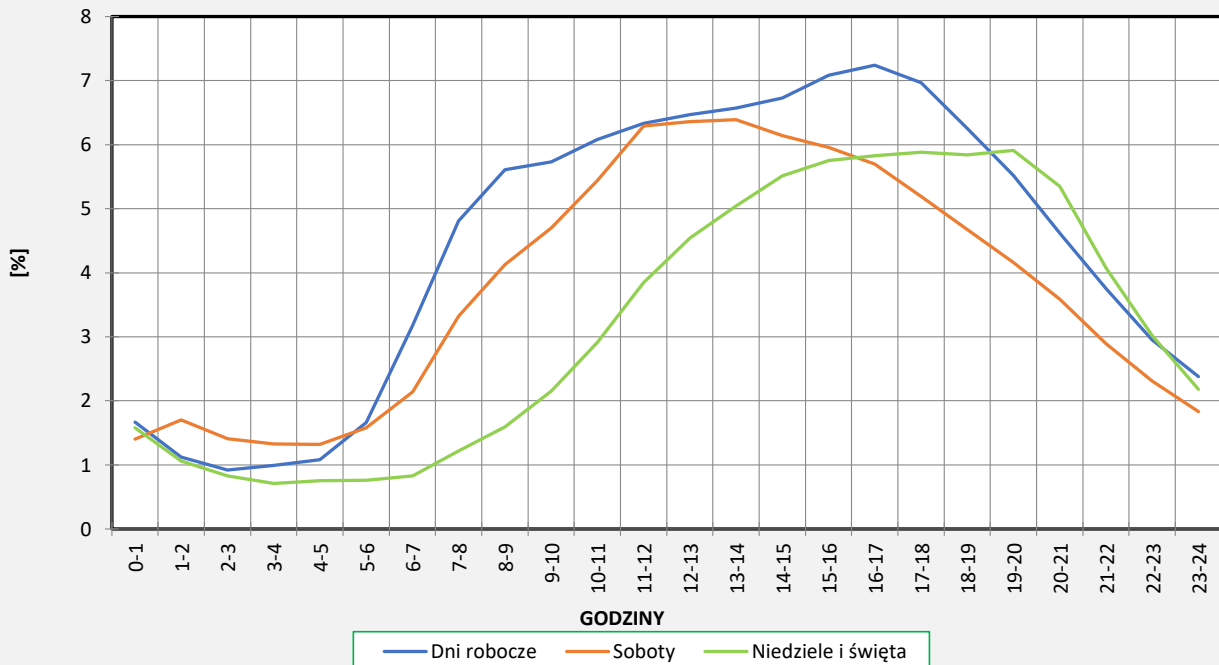
Miejscowość: Lwówek
Odcinek: Lwówek - Pniewy
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03_03-1_30638_2023

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_30638_2023

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

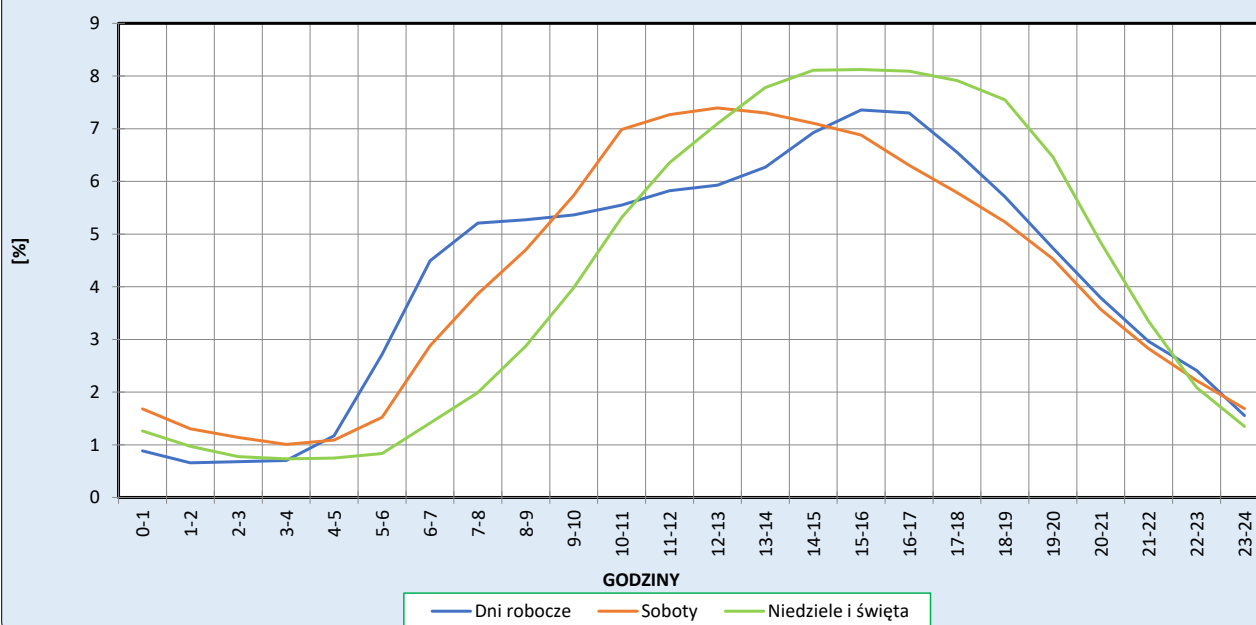
Stacja nr 30638

Miejscowość: Lwówek
Odcinek: Lwówek - Pniewy
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

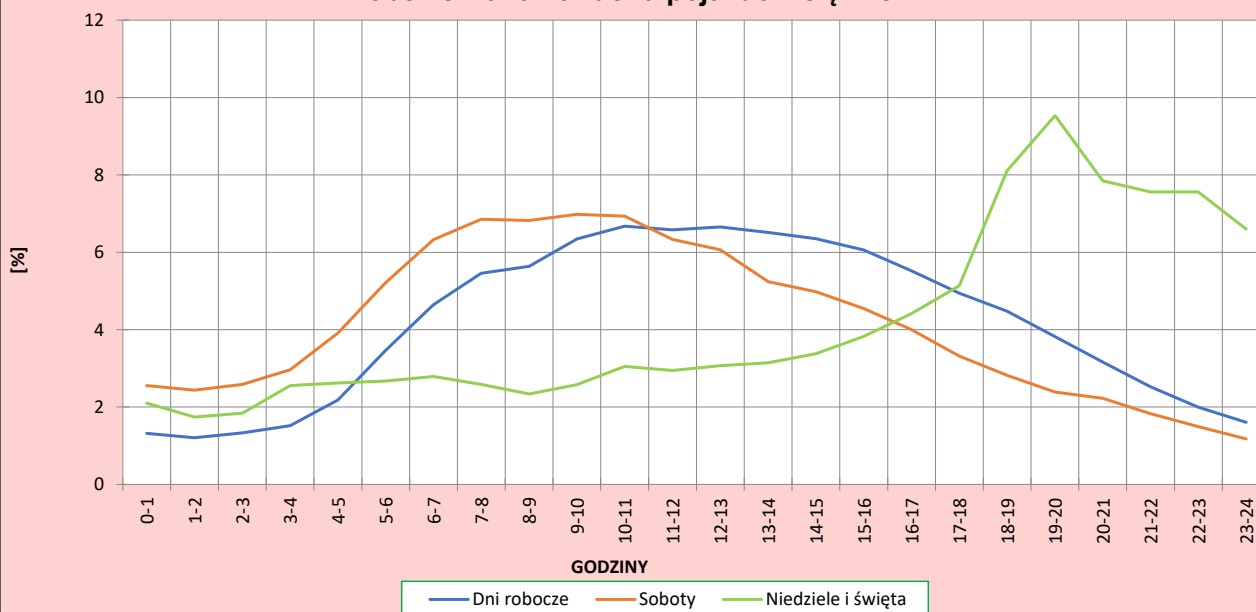
R03_04-1_30638_2023

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_30638_2023

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

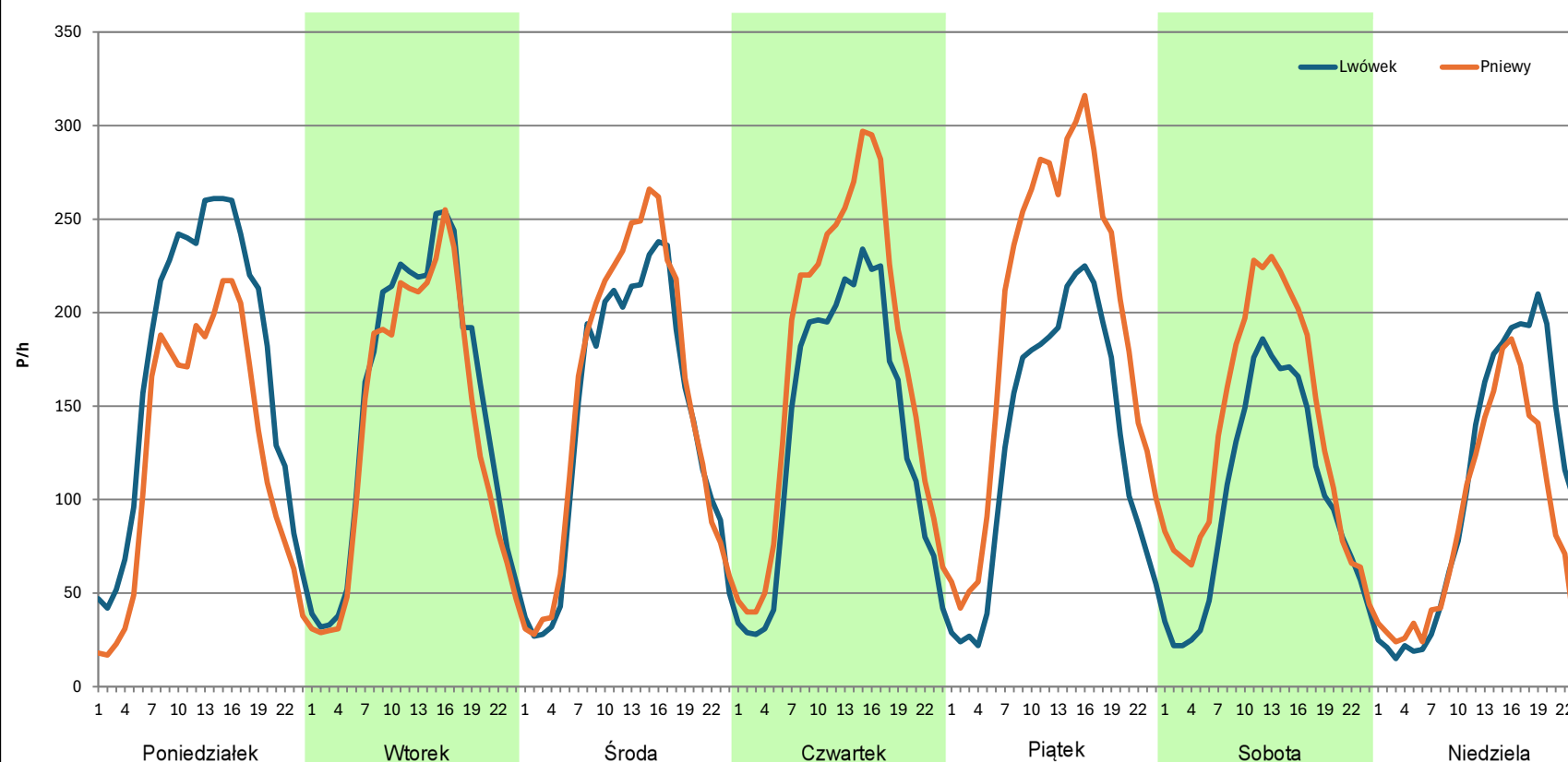
Stacja nr 30638

Miejscowość: Lwówek
Odcinek: Lwówek - Pniewy
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30638_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy
SDR	4103	3023	3612	3334	3396	3660	3253	4128	3125	4681	2402	3276	2516	2082
Razem	7126		6946		7056		7381		7806		5678		4598	
Podział procentowy	57,58%	42,42%	52,00%	48,00%	48,13%	51,87%	44,07%	55,93%	40,03%	59,97%	42,30%	57,70%	54,72%	45,28%



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



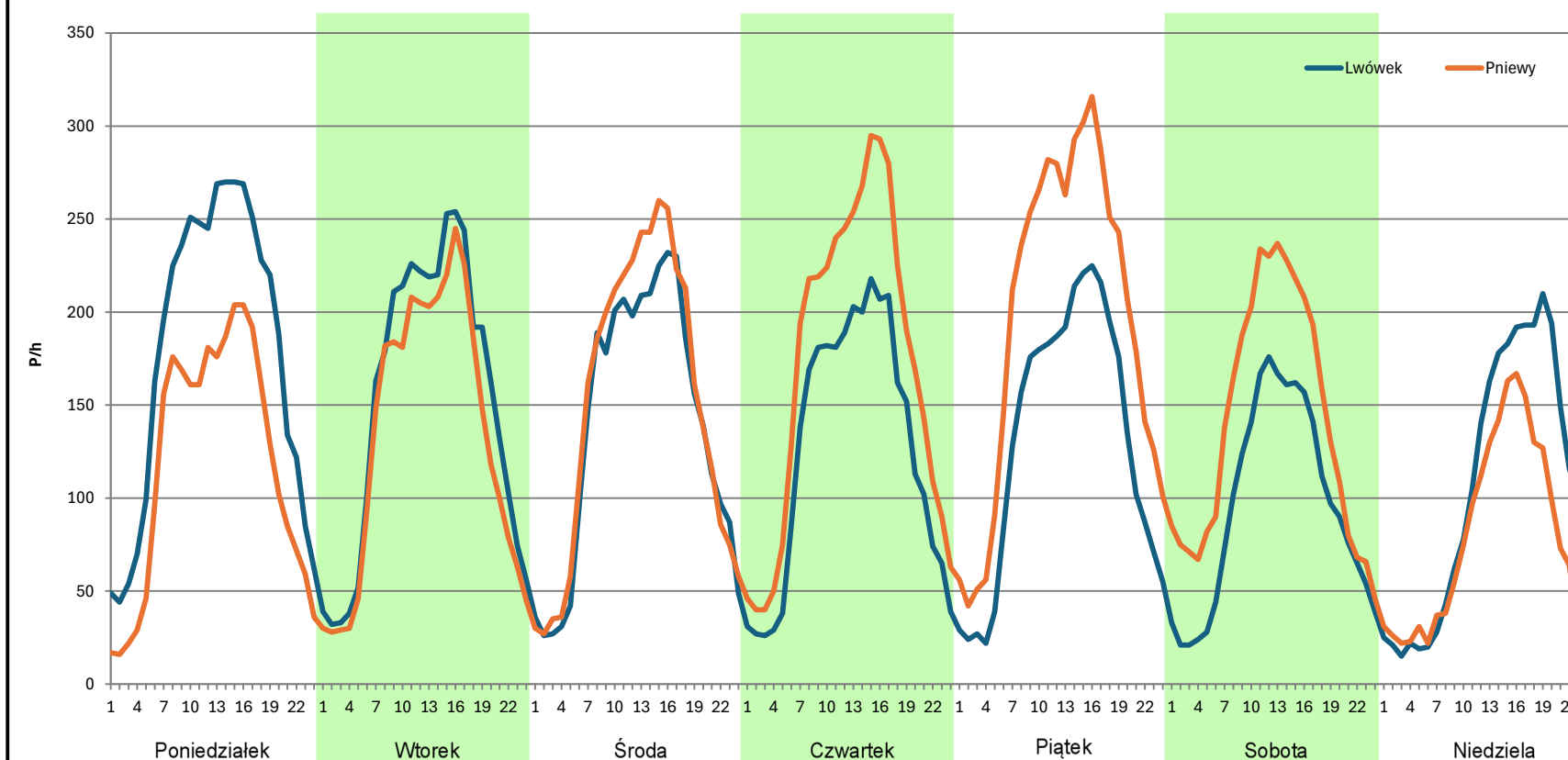
Stacja nr 30638

Miejscowość: Lwówek
Odcinek: Lwówek - Pniewy
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Luty

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30638_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy
SDR	4248	2838	3612	3206	3312	3575	3021	4099	3125	4681	2275	3370	2513	1876
Razem	7086		6818		6887		7120		7806		5645		4389	
Podział procentowy	59,95%	40,05%	52,98%	47,02%	48,09%	51,91%	42,43%	57,57%	40,03%	59,97%	40,30%	59,70%	57,26%	42,74%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

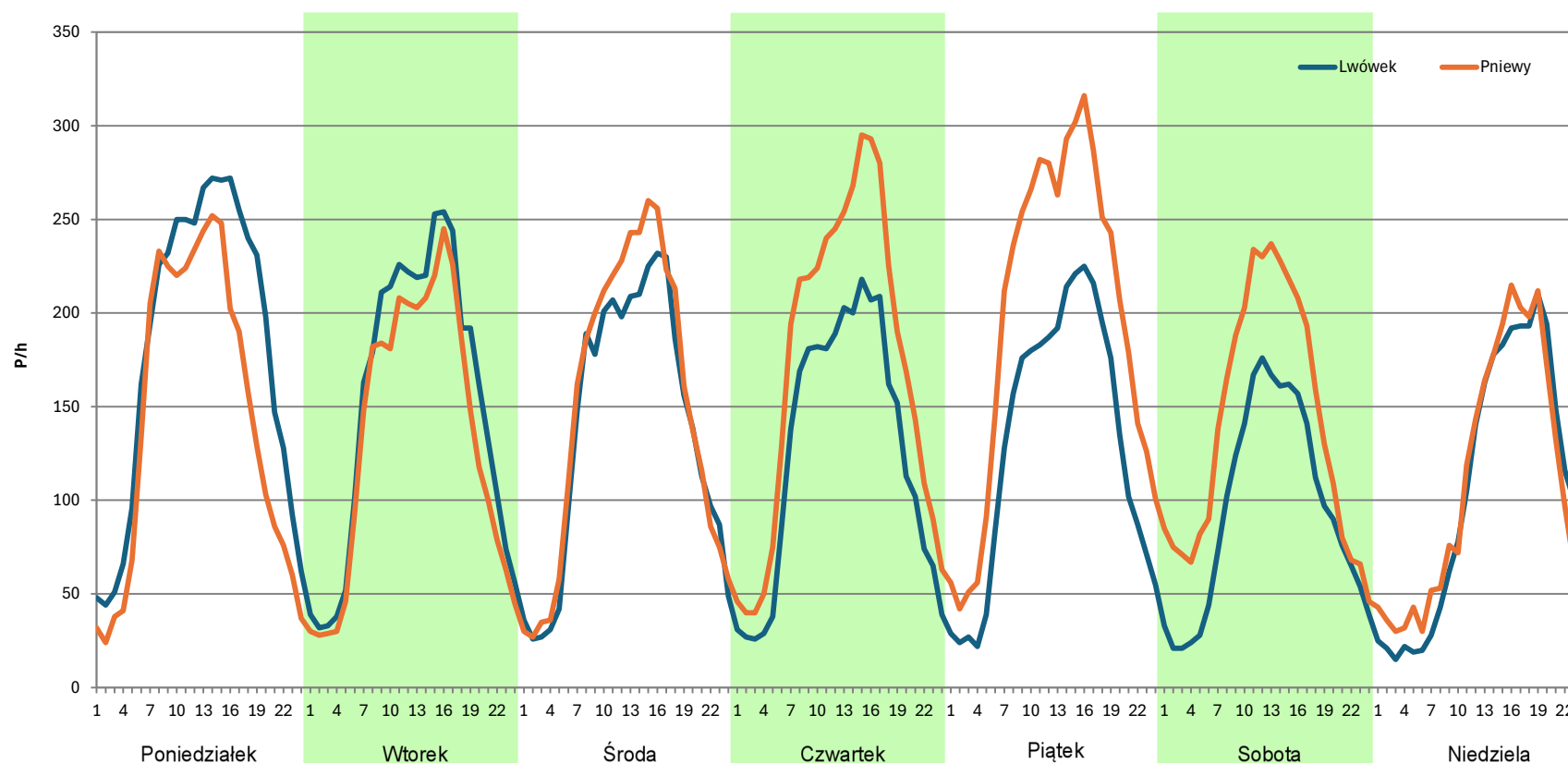
Stacja nr 30638

Miejscowość: Lwówek
Odcinek: Lwówek - Pniewy
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Marzec

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30638_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy
SDR	4302	3463	3612	3206	3312	3575	3021	4099	3125	4681	2275	3370	2513	2603
Razem	7765		6818		6887		7120		7806		5645		5116	
Podział procentowy	55,40%	44,60%	52,98%	47,02%	48,09%	51,91%	42,43%	57,57%	40,03%	59,97%	40,30%	59,70%	49,12%	50,88%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

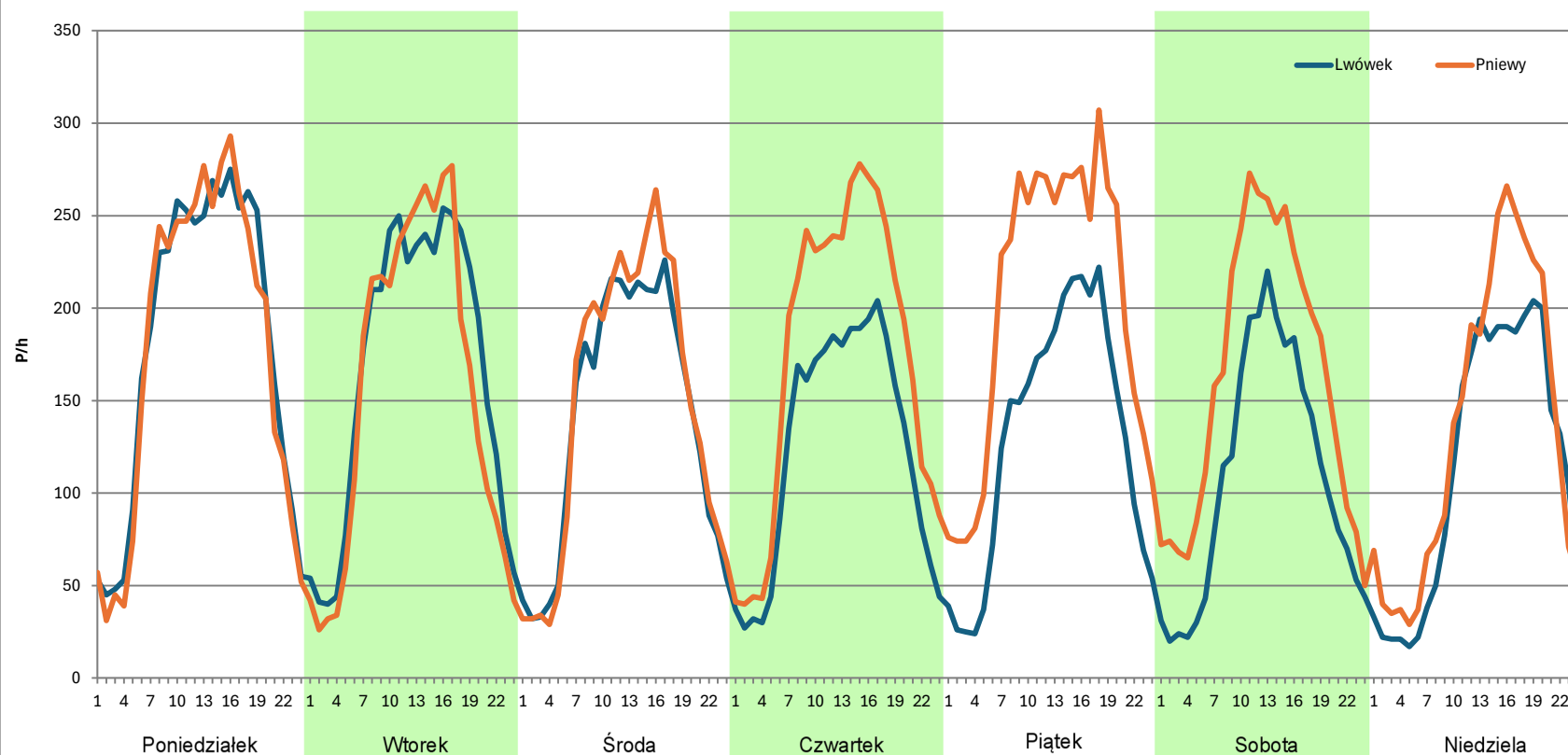
Stacja nr 30638

Miejscowość: Lwówek
Odcinek: Lwówek - Pniewy
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30638_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy
SDR	4314	4242	3976	3723	3365	3549	2988	4159	3099	4834	2578	3876	2731	3218
Razem	8556		7699		6914		7147		7933		6454		5949	
Podział procentowy	50,42%	49,58%	51,64%	48,36%	48,67%	51,33%	41,81%	58,19%	39,06%	60,94%	39,94%	60,06%	45,91%	54,09%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

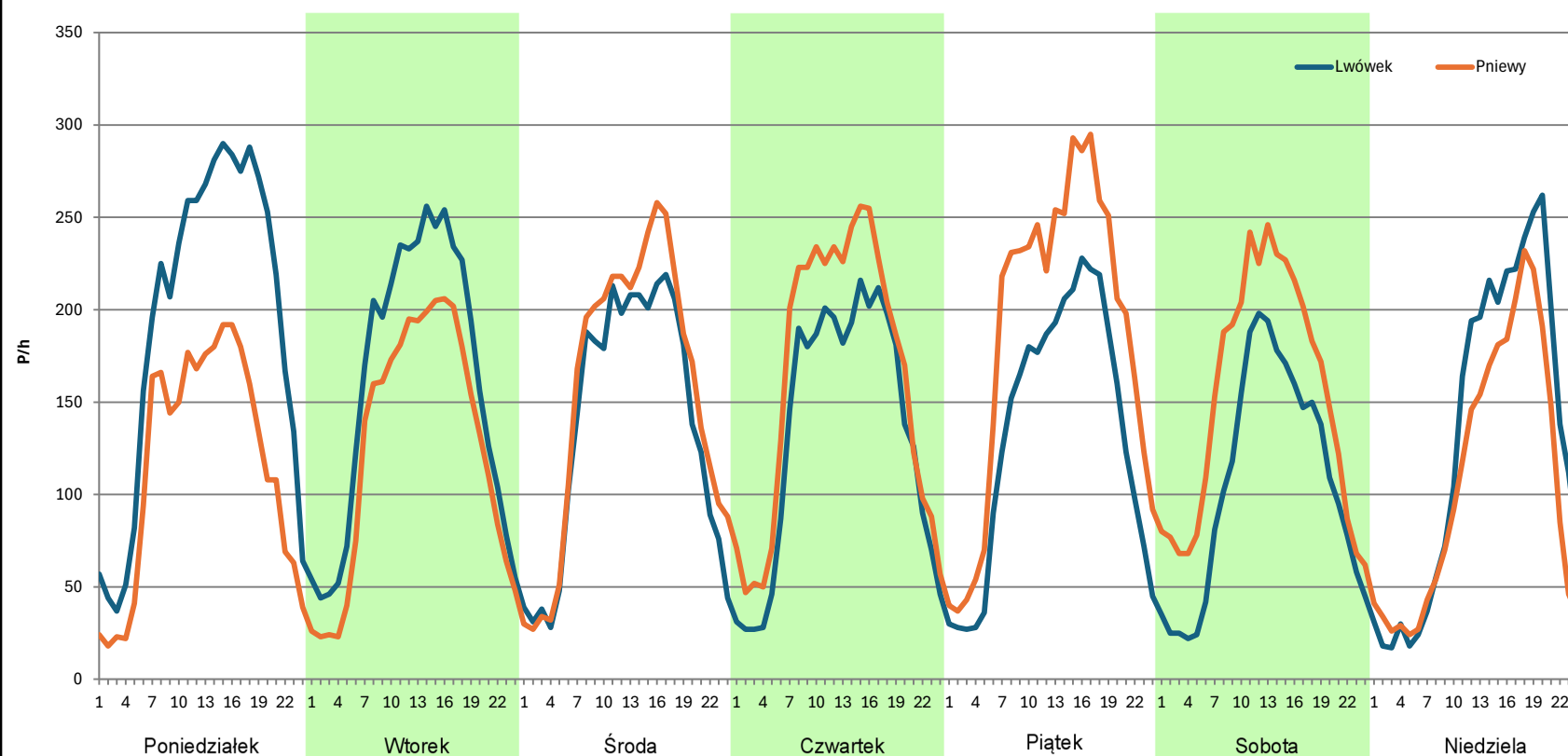
Stacja nr 30638

Miejscowość: Lwówek
Odcinek: Lwówek - Pniewy
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Maj

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30638_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy
SDR	4604	2792	3810	3000	3298	3687	3200	3896	3189	4436	2538	3646	3100	2558
Razem	7396		6810		6985		7096		7625		6184		5658	
Podział procentowy	62,25%	37,75%	55,95%	44,05%	47,22%	52,78%	45,10%	54,90%	41,82%	58,18%	41,04%	58,96%	54,79%	45,21%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30638

Miejscowość:

Lwówek

Odcinek:

Lwówek - Pniewy

Typ stacji:

eTOLL

Miesiąc:

Czerwiec

Rok:

2023

Numer drogi:

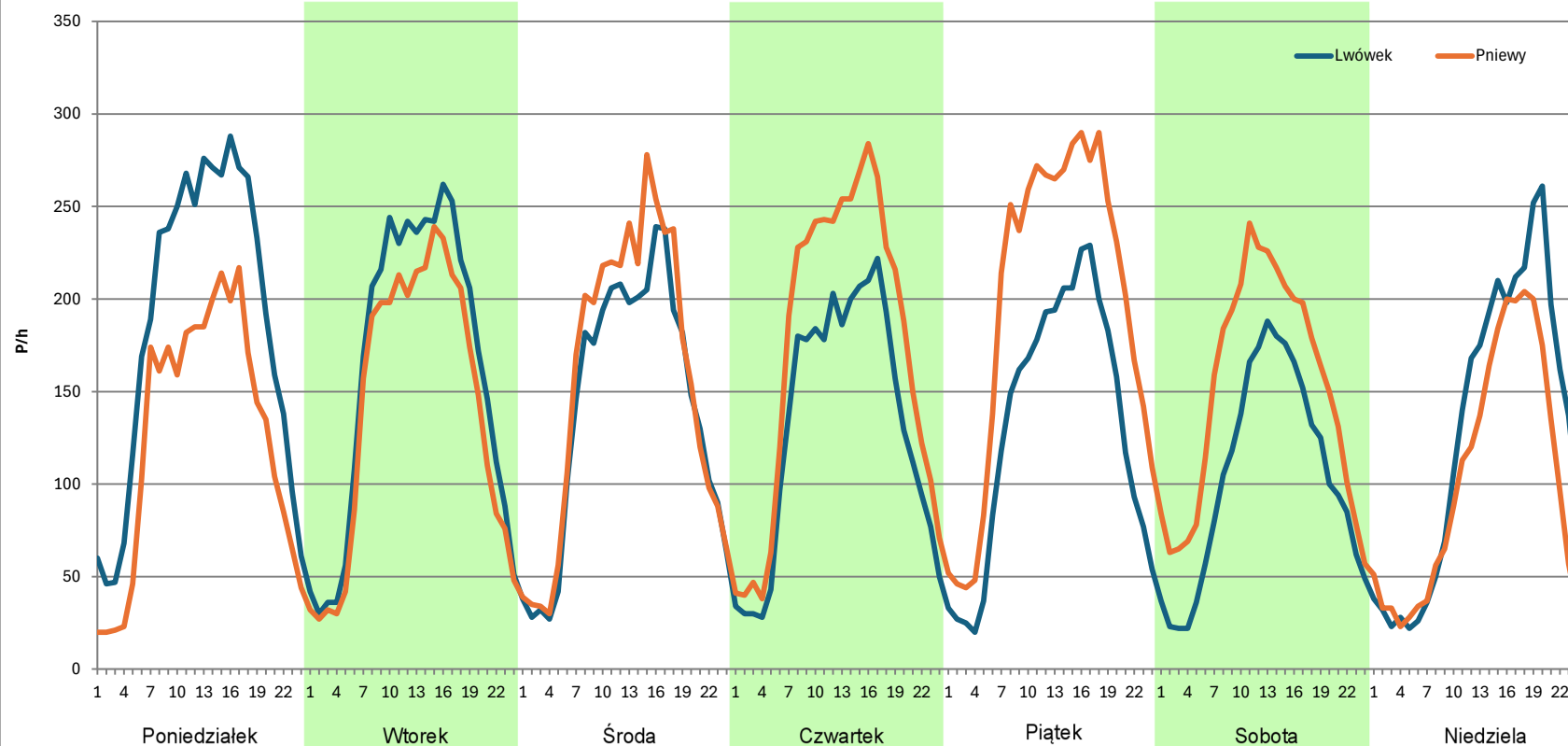
92

Oddział:

POZNAŃ

R03_07-1_30638_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy
SDR	4456	3031	3848	3371	3370	3696	3160	4130	3137	4689	2487	3595	3042	2464
Razem	7487		7219		7066		7290		7826		6082		5506	
Podział procentowy	59,52%	40,48%	53,30%	46,70%	47,69%	52,31%	43,35%	56,65%	40,08%	59,92%	40,89%	59,11%	55,25%	44,75%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

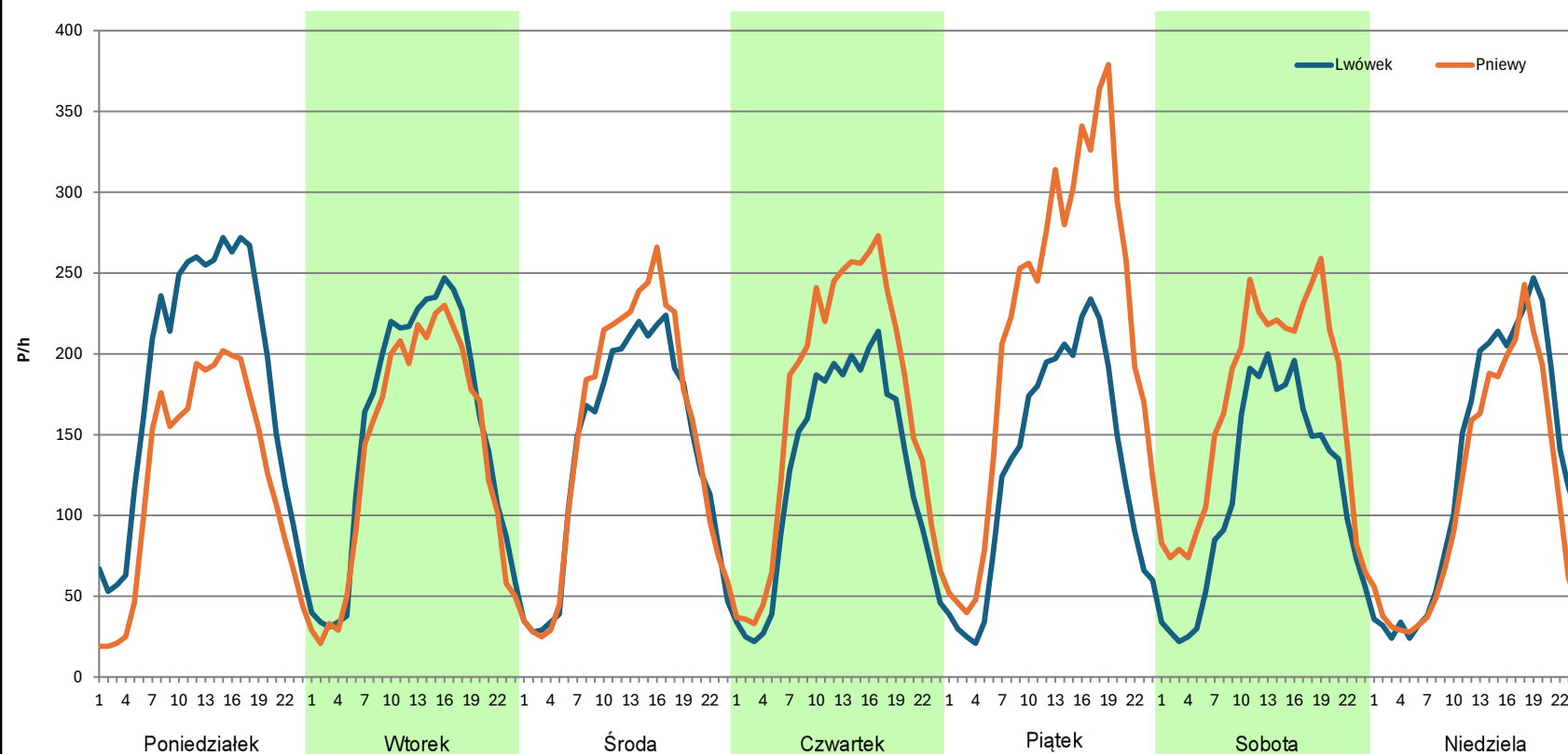
Stacja nr 30638

Miejscowość: Lwówek
Odcinek: Lwówek - Pniewy
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30638_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy
SDR	4386	2971	3642	3315	3313	3564	3039	4015	3134	5202	2736	3989	3078	2698
Razem	7357		6957		6877		7054		8336		6725		5776	
Podział procentowy	59,62%	40,38%	52,35%	47,65%	48,18%	51,82%	43,08%	56,92%	37,60%	62,40%	40,68%	59,32%	53,29%	46,71%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

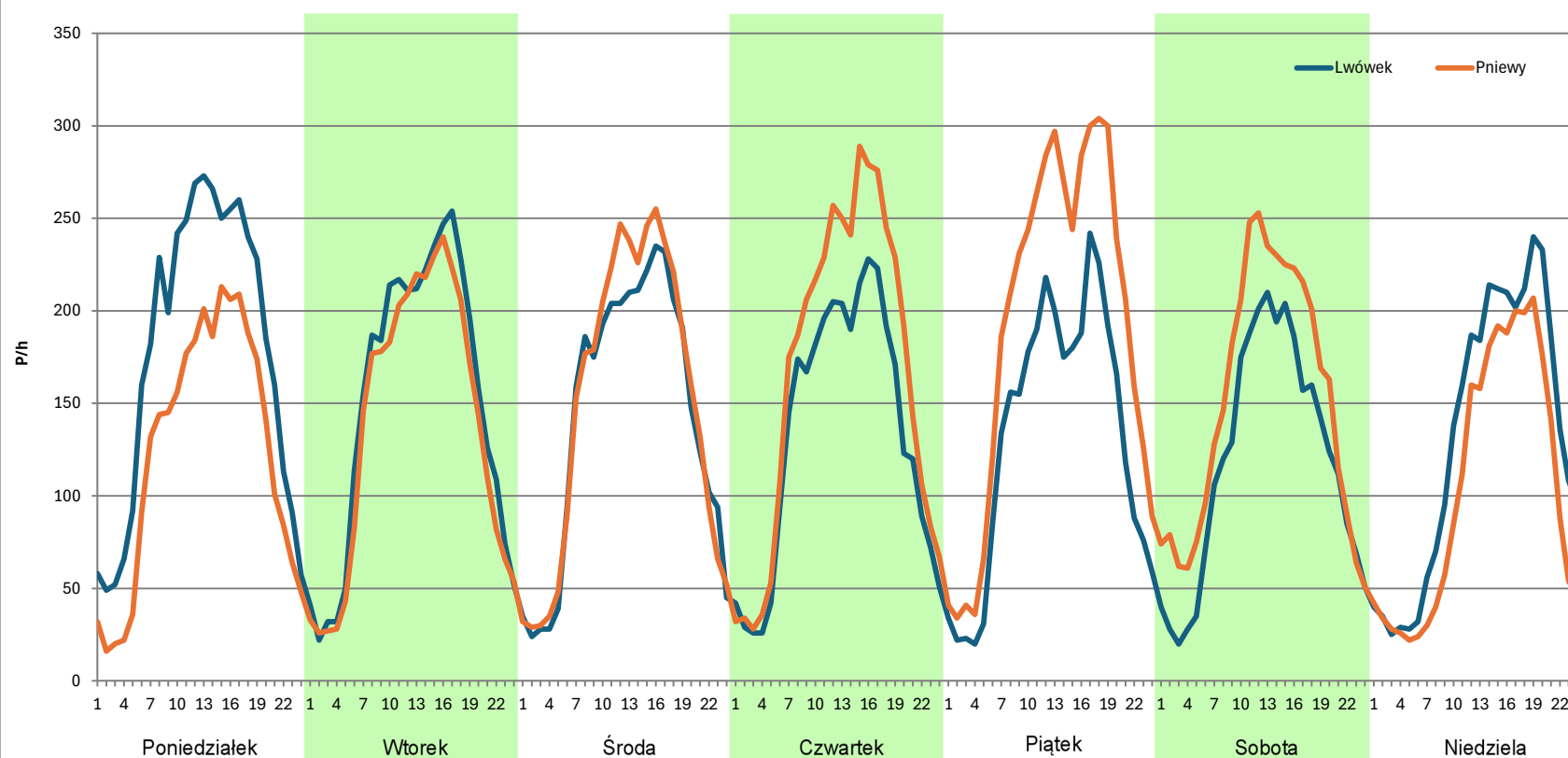
Stacja nr 30638

Miejscowość: Lwówek
Odcinek: Lwówek - Pniewy
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30638_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy
SDR	4225	2970	3572	3301	3389	3565	3206	3961	3156	4576	2835	3592	3128	2490
Razem	7195		6873		6954		7167		7732		6427		5618	
Podział procentowy	58,72%	41,28%	51,97%	48,03%	48,73%	51,27%	44,73%	55,27%	40,82%	59,18%	44,11%	55,89%	55,68%	44,32%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

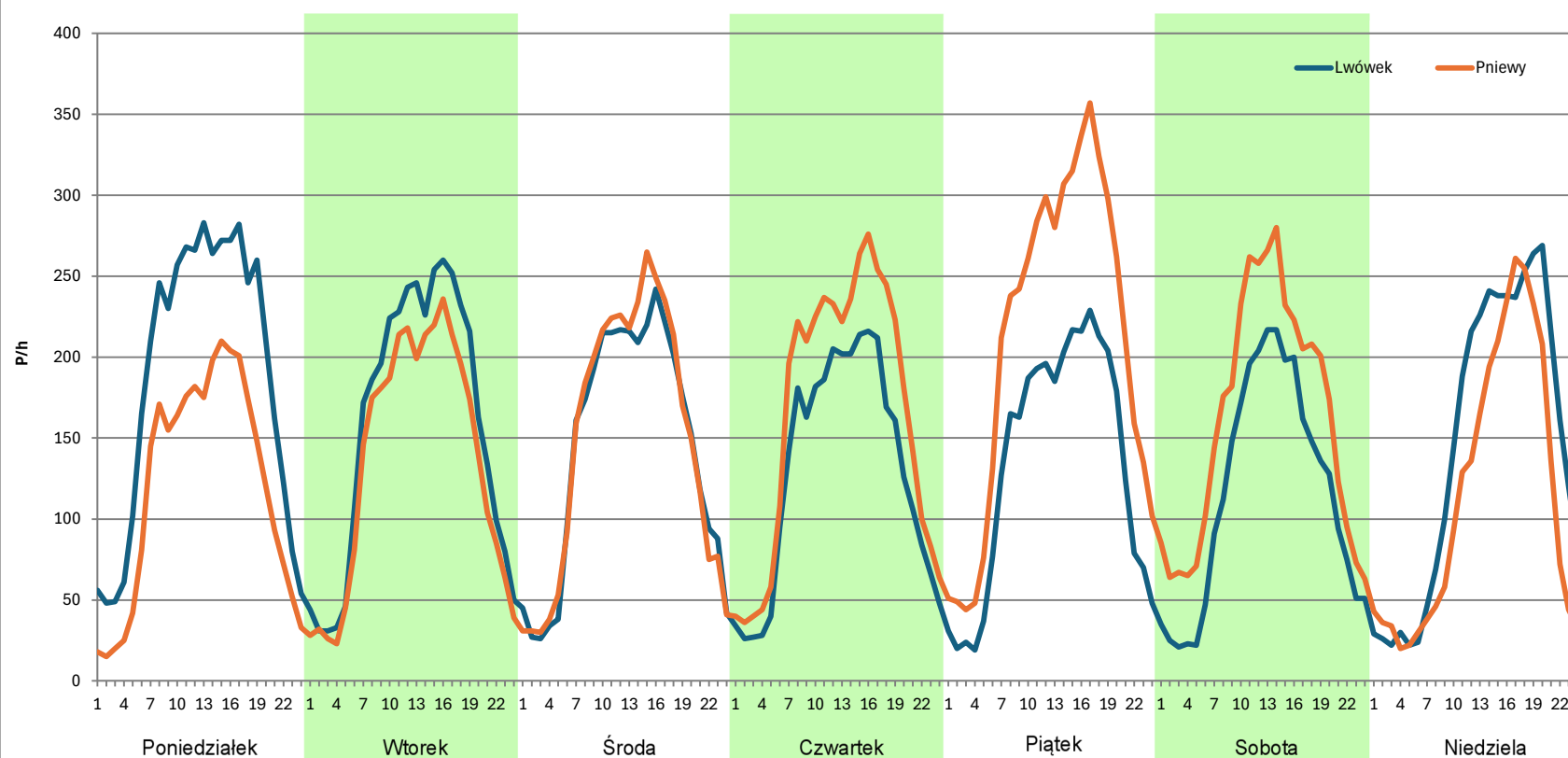
Stacja nr 30638

Miejscowość: Lwówek
Odcinek: Lwówek - Pniewy
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30638_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy
SDR	4465	2874	3752	3241	3423	3530	3115	3939	3206	5021	2773	3852	3459	2731
Razem	7339		6993		6953		7054		8227		6625		6190	
Podział procentowy	60,84%	39,16%	53,65%	46,35%	49,23%	50,77%	44,16%	55,84%	38,97%	61,03%	41,86%	58,14%	55,88%	44,12%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

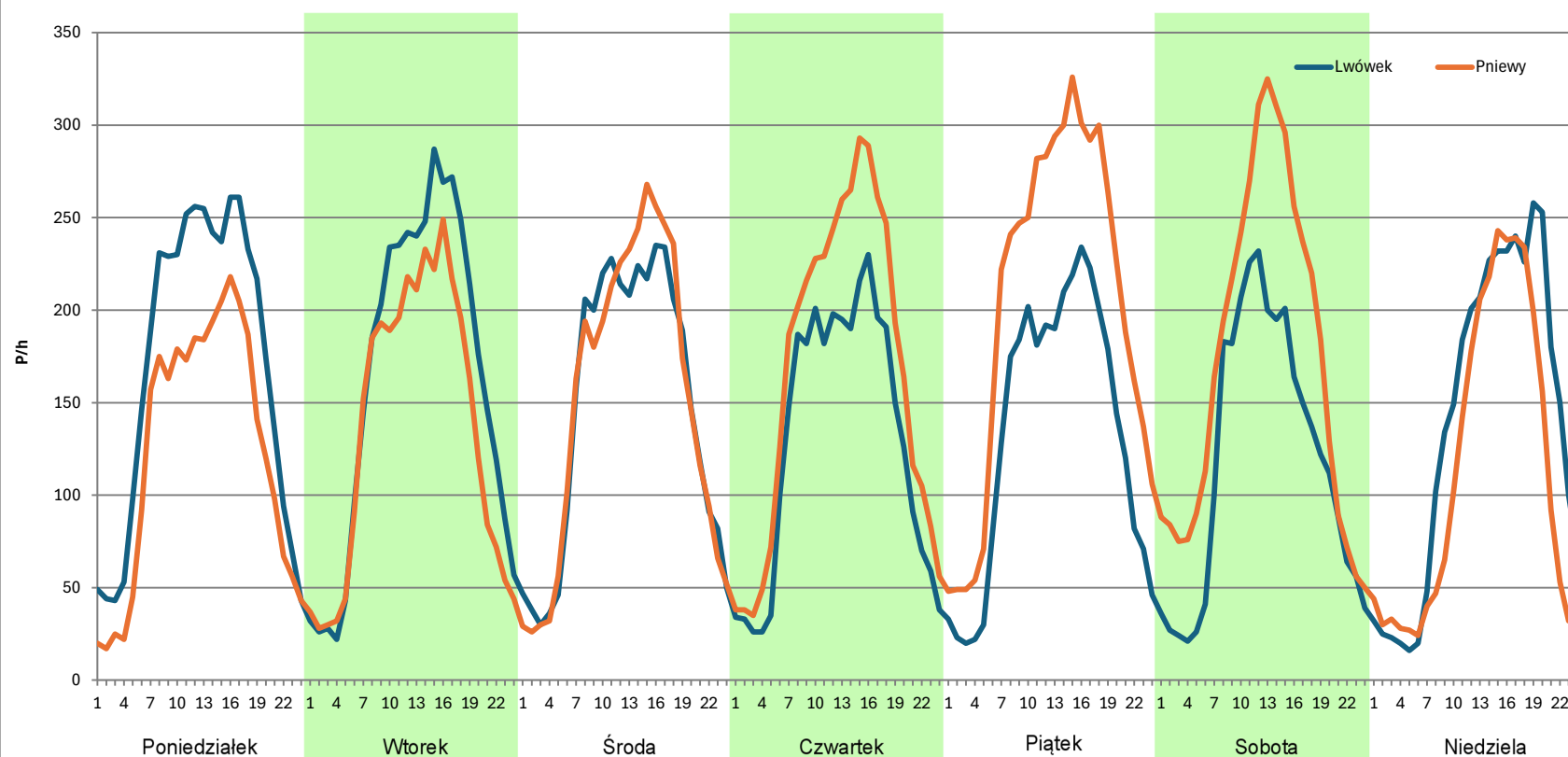
Stacja nr 30638

Miejscowość: Lwówek
Odcinek: Lwówek - Pniewy
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Październik

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30638_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy
SDR	4041	2971	3855	3260	3516	3576	3104	3996	3189	4840	2834	4148	3327	2702
Razem	7012		7115		7092		7100		8029		6982		6029	
Podział procentowy	57,63%	42,37%	54,18%	45,82%	49,58%	50,42%	43,72%	56,28%	39,72%	60,28%	40,59%	59,41%	55,18%	44,82%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

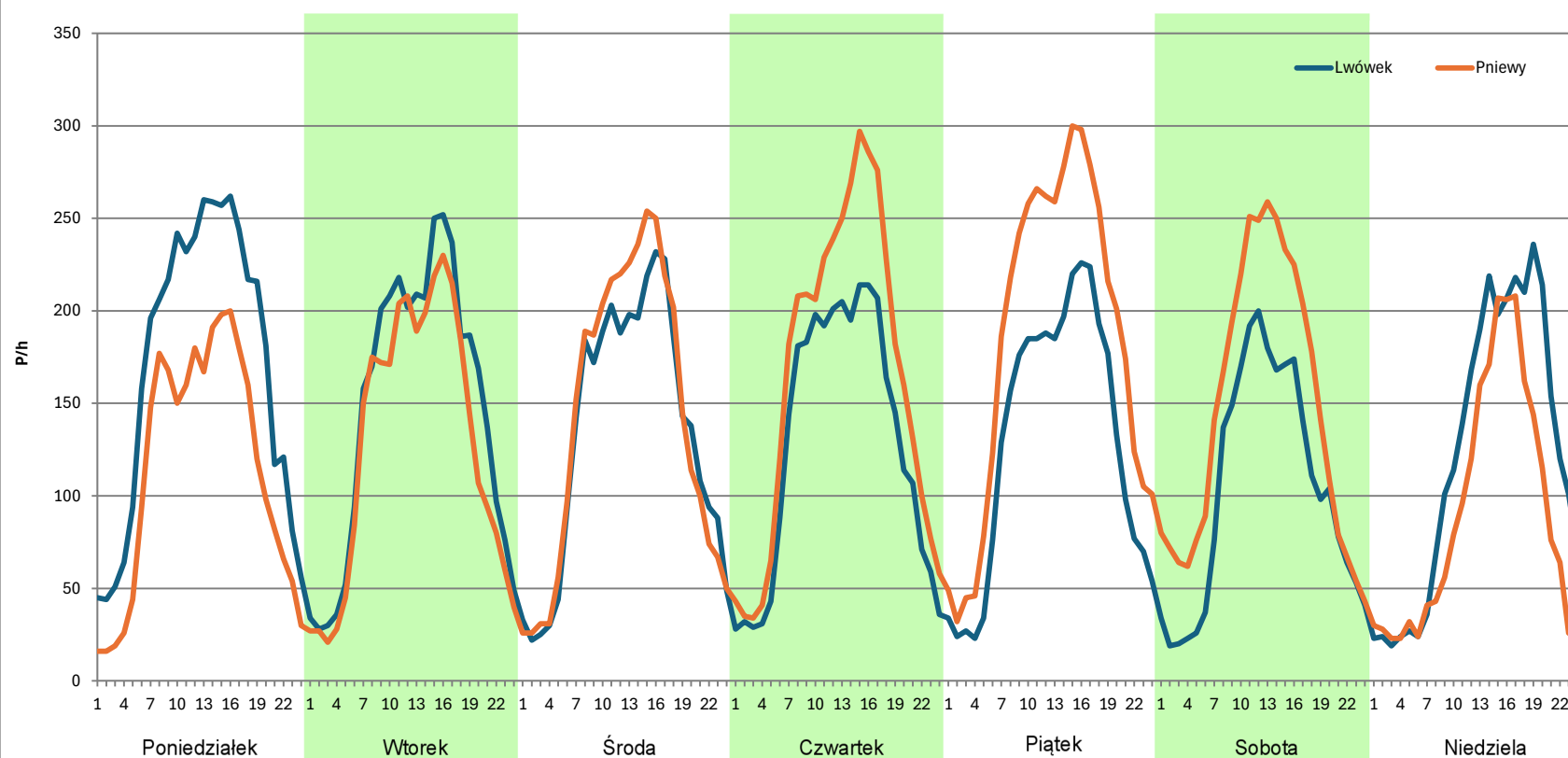
Stacja nr 30638

Miejscowość: Lwówek
Odcinek: Lwówek - Pniewy
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Listopad

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30638_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy
SDR	4060	2744	3487	3073	3204	3373	3081	3925	3092	4396	2466	3507	2903	2157
Razem	6804		6560		6577		7006		7488		5973		5060	
Podział procentowy	59,67%	40,33%	53,16%	46,84%	48,72%	51,28%	43,98%	56,02%	41,29%	58,71%	41,29%	58,71%	57,37%	42,63%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

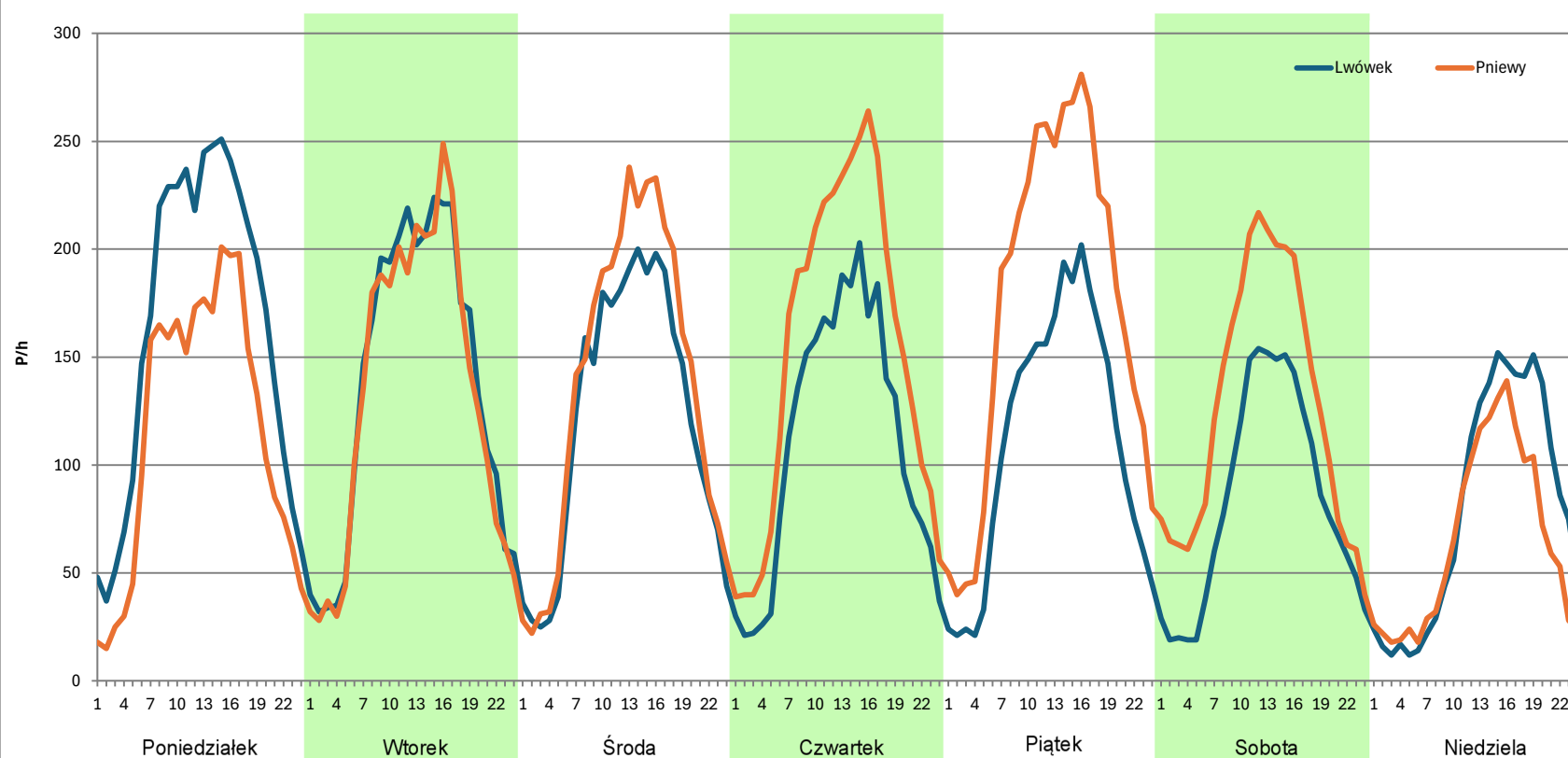
Stacja nr 30638

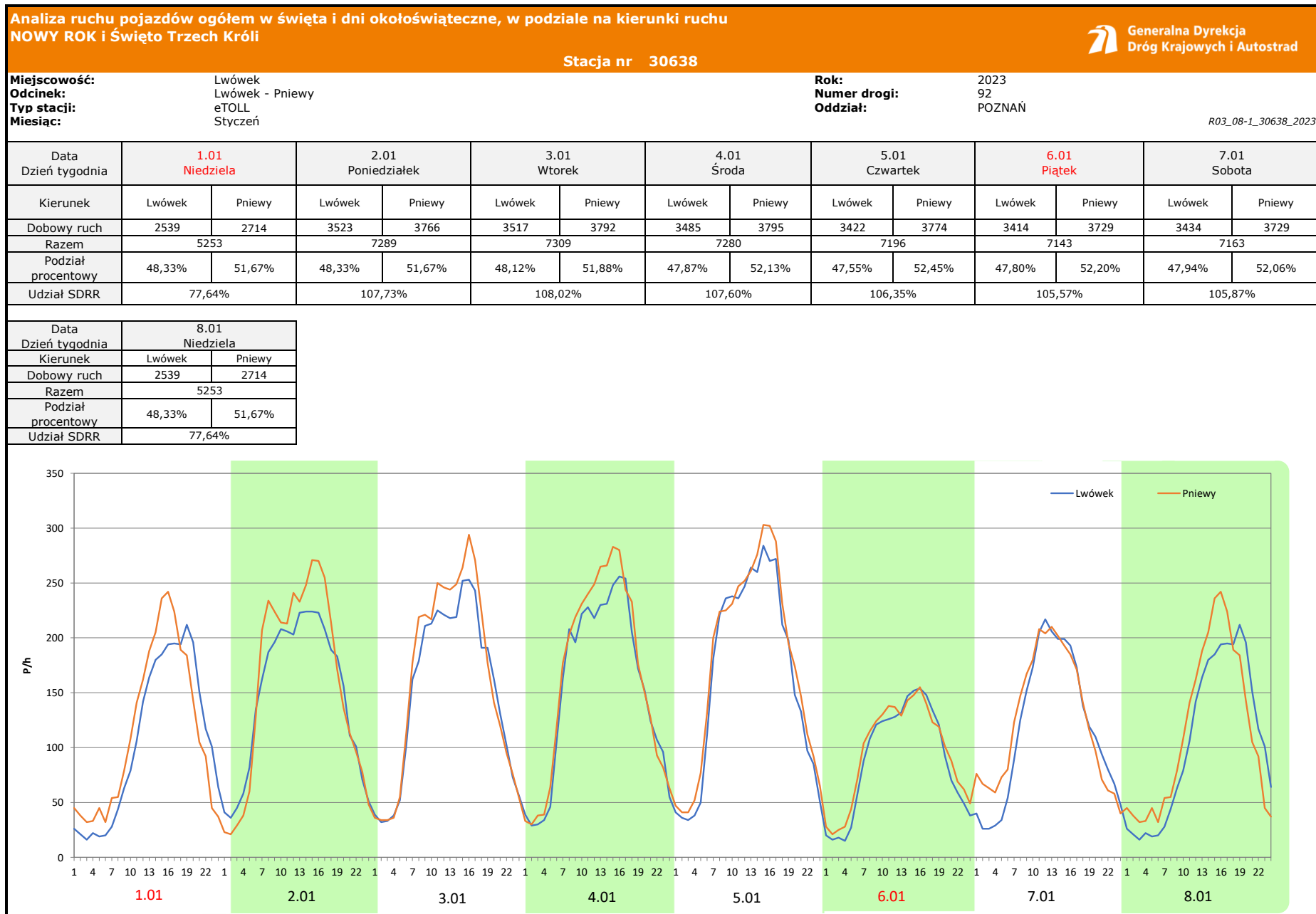
Miejscowość: Lwówek
Odcinek: Lwówek - Pniewy
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30638_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy
SDR	3923	2802	3291	3185	2898	3284	2645	3682	2664	4191	2002	3042	1900	1560
Razem	6725		6476		6182		6327		6855		5044		3460	
Podział procentowy	58,33%	41,67%	50,82%	49,18%	46,88%	53,12%	41,80%	58,20%	38,86%	61,14%	39,69%	60,31%	54,91%	45,09%





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

Stacja nr 30638

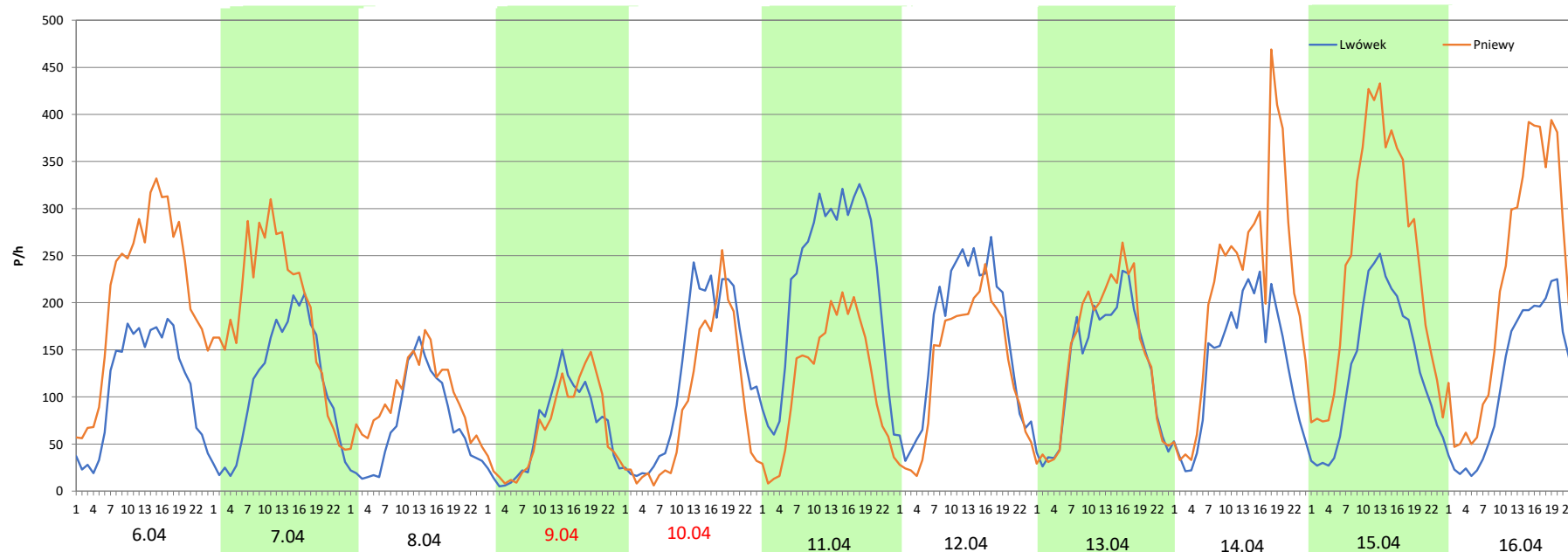
Miejscowość: Lwówek
Odcinek: Lwówek - Pniewy
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_08-2_30638_2023

Data Dzień tygodnia	6.04 Czwartek		7.04 Piątek		8.04 Sobota		9.04 Niedziela		10.04 Poniedziałek		11.04 Wtorek		12.04 Środa	
Kierunek	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy
Dobowy ruch	2713	5028	2685	4557	1711	2355	1546	1589	2961	2174	5316	2816	5251	2831
Razem	7741		7242		4066		3135		5135		8132		8082	
Podział procentowy	35,05%	64,95%	37,08%	62,92%	42,08%	57,92%	49,31%	50,69%	57,66%	42,34%	65,37%	34,63%	64,97%	35,03%
Udział SDRR	114,41%		107,03%		60,09%		46,33%		75,89%		120,19%		119,45%	

Data Dzień tygodnia	13.04 Czwartek		14.04 Piątek		15.04 Sobota		16.04 Niedziela	
Kierunek	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy
Dobowy ruch	3161	3433	3215	5153	3140	5799	2810	5110
Razem	6594		8368		8939		7920	
Podział procentowy	47,94%	52,06%	38,42%	61,58%	35,13%	64,87%	35,48%	64,52%
Udział SDRR	97,46%		123,68%		132,12%		117,05%	



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



Stacja nr 30638

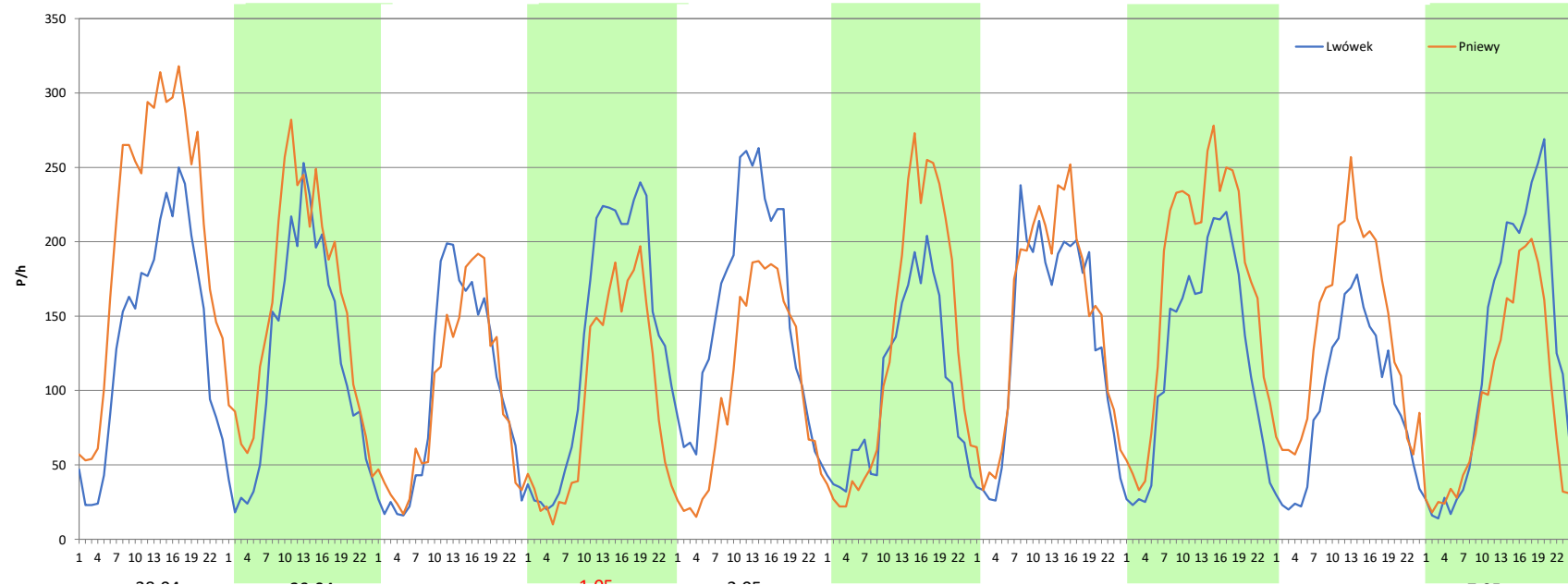
Miejscowość: Lwówek
Odcinek: Lwówek - Pniewy
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Maj

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_08-3_30638_2023

Data Dzień tygodnia	28.04 Piątek		29.04 Sobota		30.04 Niedziela		1.05 Poniedziałek		2.05 Wtorek		3.05 Środa		4.05 Czwartek	
Kierunek	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy
Dobowy ruch	3323	5015	2872	3691	2335	2263	3200	2290	3659	2462	2441	3069	3239	3549
Razem	8338		6563		4598		5490		6121		5510		6788	
Podział procentowy	39,85%	60,15%	43,76%	56,24%	50,78%	49,22%	58,29%	41,71%	59,78%	40,22%	44,30%	55,70%	47,72%	52,28%
Udział SDRR	123,23%		97,00%		67,96%		81,14%		90,47%		81,44%		100,32%	

Data Dzień tygodnia	5.05 Piątek		6.05 Sobota		7.05 Niedziela	
Kierunek	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy
Dobowy ruch	2975	4121	2208	3294	3022	2273
Razem	7096		5502		5295	
Podział procentowy	41,93%	58,07%	40,13%	59,87%	57,07%	42,93%
Udział SDRR	104,88%		81,32%		78,26%	



Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu
BOŻE CIAŁOGeneralna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

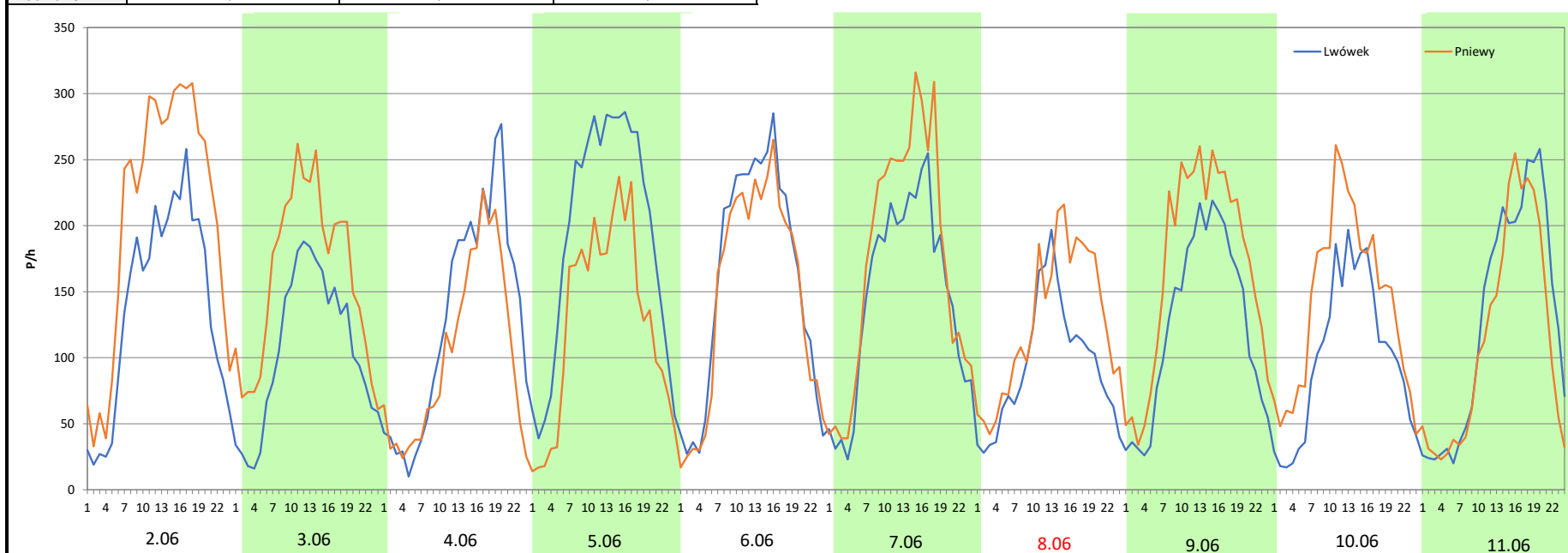
Stacja nr 30638

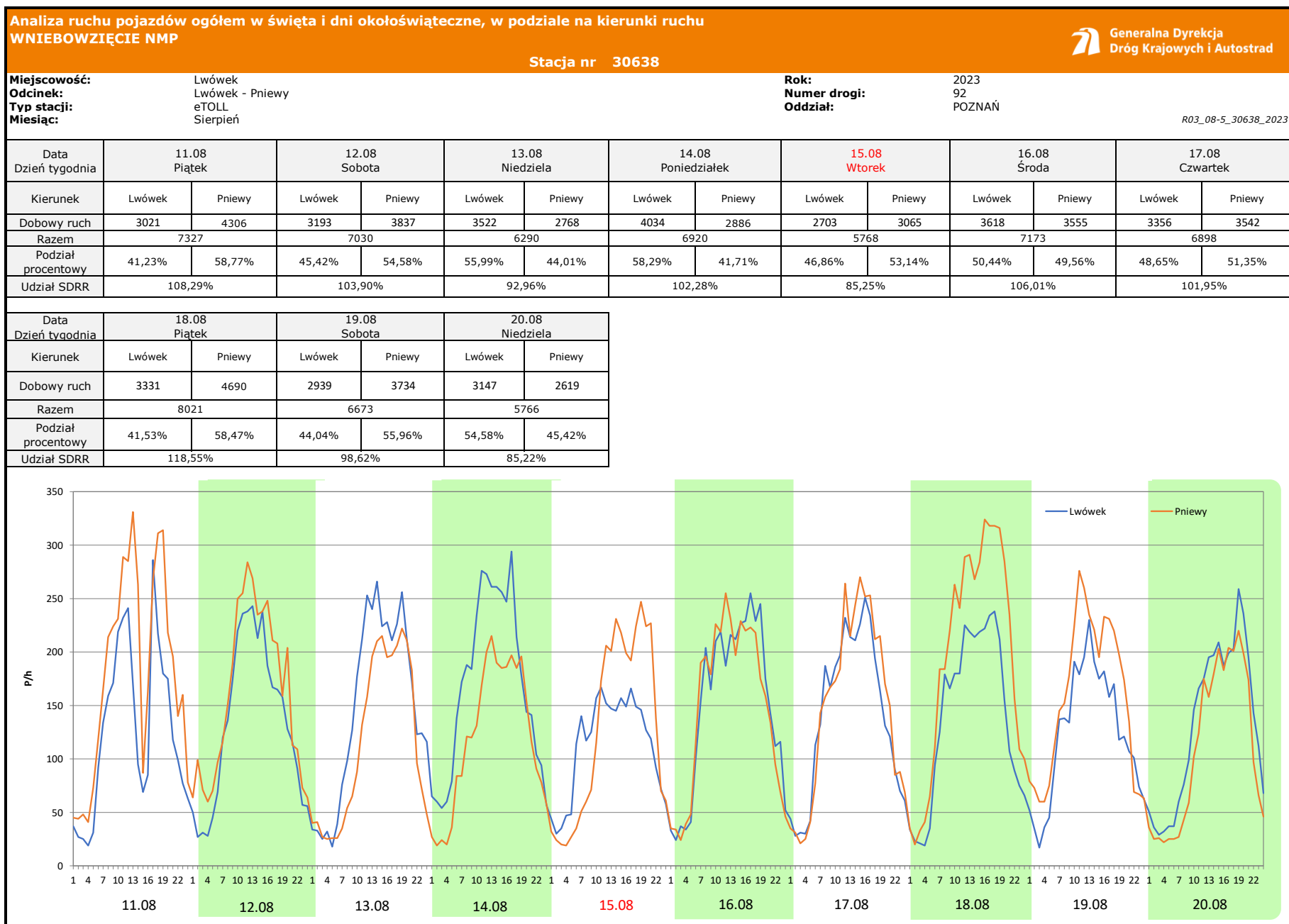
Miejscowość: Lwówek
Odcinek: Lwówek - Pniewy
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Czerwiec**Rok:** 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_08-4_30638_2023

Data Dzień tygodnia	2.06 Piątek		3.06 Sobota		4.06 Niedziela		5.06 Poniedziałek		6.06 Wtorek		7.06 Środa		8.06 Czwartek	
Kierunek	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy
Dobowy ruch	3323	4962	2533	3856	3081	2447	4596	3052	3788	3499	3491	4157	2257	3049
Razem	8285		6389		5528		7648		7287		7648		5306	
Podział procentowy	40,11%	59,89%	39,65%	60,35%	55,73%	44,27%	60,09%	39,91%	51,98%	48,02%	45,65%	54,35%	42,54%	57,46%
Udział SDRR	122,45%		94,43%		81,70%		113,03%		107,70%		113,03%		78,42%	

Data Dzień tygodnia	9.06 Piątek		10.06 Sobota		11.06 Niedziela	
Kierunek	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy
Dobowy ruch	2995	4037	2402	3375	3072	2715
Razem	7032		5777		5787	
Podział procentowy	42,59%	57,41%	41,58%	58,42%	53,08%	46,92%
Udział SDRR	103,93%		85,38%		85,53%	





Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoświąteczne, w podziale na kierunki ruchu
WSZYSTKICH ŚWIĘTYCHGeneralna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30638

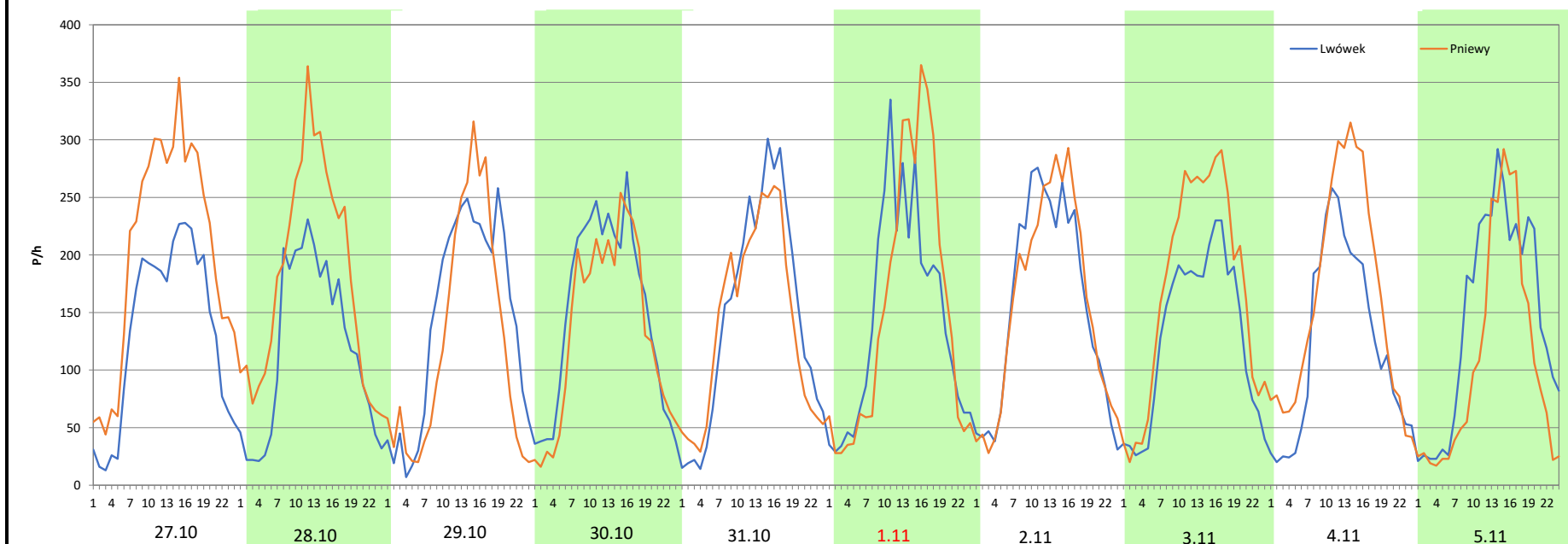
Miejscowość: Lwówek
Odcinek: Lwówek - Pniewy
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Październik / Listopad

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_08-6_30638_2023

Data Dzień tygodnia	27.10 Piątek		28.10 Sobota		29.10 Niedziela		30.10 Poniedziałek		31.10 Wtorek		1.11 Środa		2.11 Czwartek	
Kierunek	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy
Dobowy ruch	3199	4885	2829	4293	3434	2963	3585	3228	3545	3358	3469	3662	3726	3770
Razem	8084		7122		6397		6813		6903		7131		7496	
Podział procentowy	39,57%	60,43%	39,72%	60,28%	53,68%	46,32%	52,62%	47,38%	51,35%	48,65%	48,65%	51,35%	49,71%	50,29%
Udział SDRR	119,48%		105,26%		94,55%		100,69%		102,02%		105,39%		110,79%	

Data Dzień tygodnia	3.11 Piątek		4.11 Sobota		5.11 Niedziela	
Kierunek	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy
Dobowy ruch	3084	4079	2921	3863	3459	2594
Razem	7163		6784		6053	
Podział procentowy	43,05%	56,95%	43,06%	56,94%	57,15%	42,85%
Udział SDRR	105,87%		100,27%		89,46%	



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

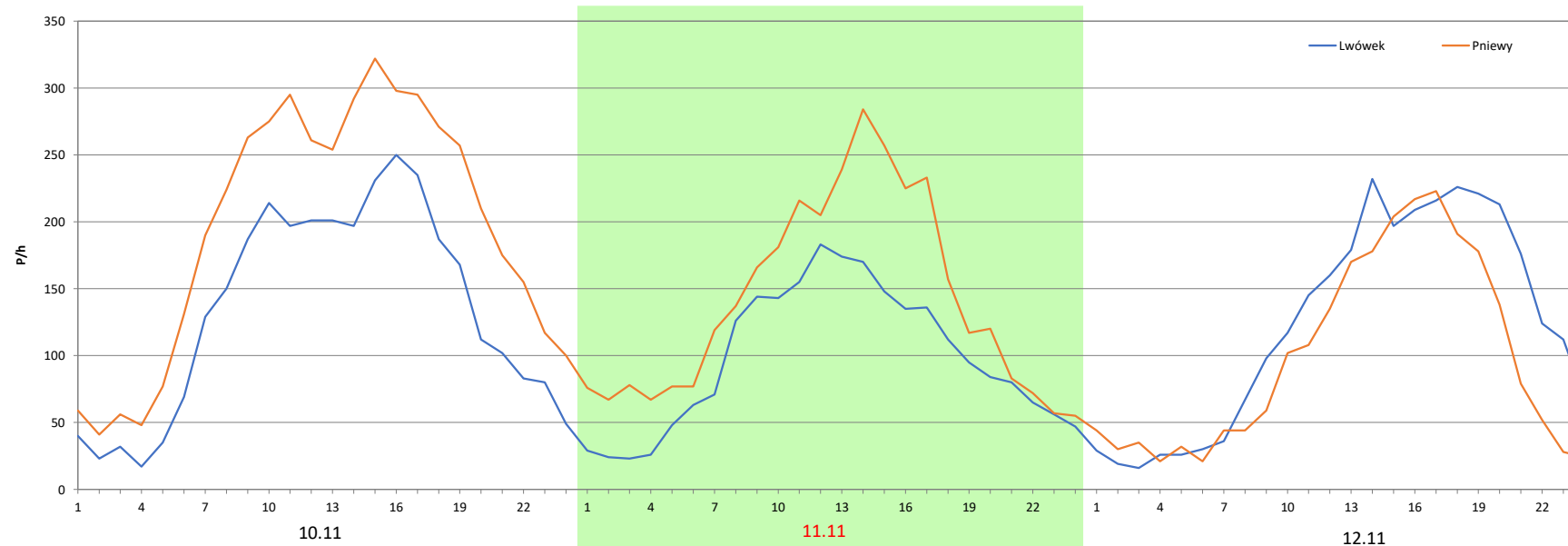
Stacja nr 30638

Miejscowość: Lwówek
Odcinek: Lwówek - Pniewy
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Listopad

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAN

R03_08-7_30638_2023

Data Dzień tygodnia	10.11 Piątek		11.11 Sobota		12.11 Niedziela	
Kierunek	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy
Dobowy ruch	3189	4666	2337	3365	2942	2357
Razem	7855		5702		5299	
Podział procentowy	40,60%	59,40%	40,99%	59,01%	55,52%	44,48%
Udział SDRR	116,09%		84,27%		78,32%	



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

Stacja nr 30638

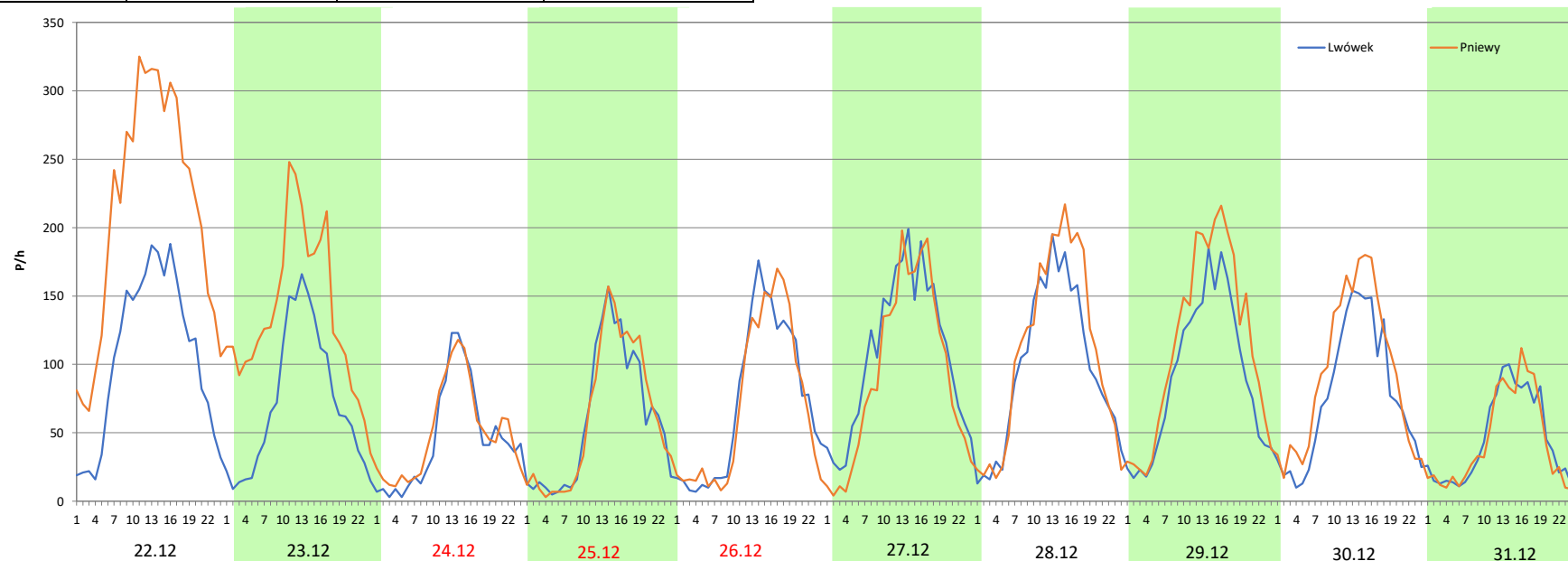
Miejscowość: Lwówek
Odcinek: Lwówek - Pniewy
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_08-8_30638_2023

Data Dzień tygodnia	22.12 Piątek		23.12 Sobota		24.12 Niedziela		25.12 Poniedziałek		26.12 Wtorek		27.12 Środa		28.12 Czwartek	
Kierunek	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy
Dobowy ruch	2528	5072	1713	3274	1114	1209	1446	1486	1742	1688	2556	2236	2335	2619
Razem	7600		4987		2323		2932		3430		4792		4954	
Podział procentowy	33,26%	66,74%	34,35%	65,65%	47,96%	52,04%	49,32%	50,68%	50,79%	49,21%	53,34%	46,66%	47,13%	52,87%
Udział SDRR	112,33%		73,71%		34,33%		43,33%		50,69%		70,82%		73,22%	

Data Dzień tygodnia	29.12 Piątek		30.12 Sobota		31.12 Niedziela	
Kierunek	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy
Dobowy ruch	2172	2736	1834	2242	1098	1061
Razem	4908		4076		2159	
Podział procentowy	44,25%	55,75%	45,00%	55,00%	50,86%	49,14%
Udział SDRR	72,54%		60,24%		31,91%	



Analiza ruchu pojazdów ogółem w święta i dni okołoswiąteczne, w podziale na kierunki ruchu
ZIELONE ŚWIĄTKI

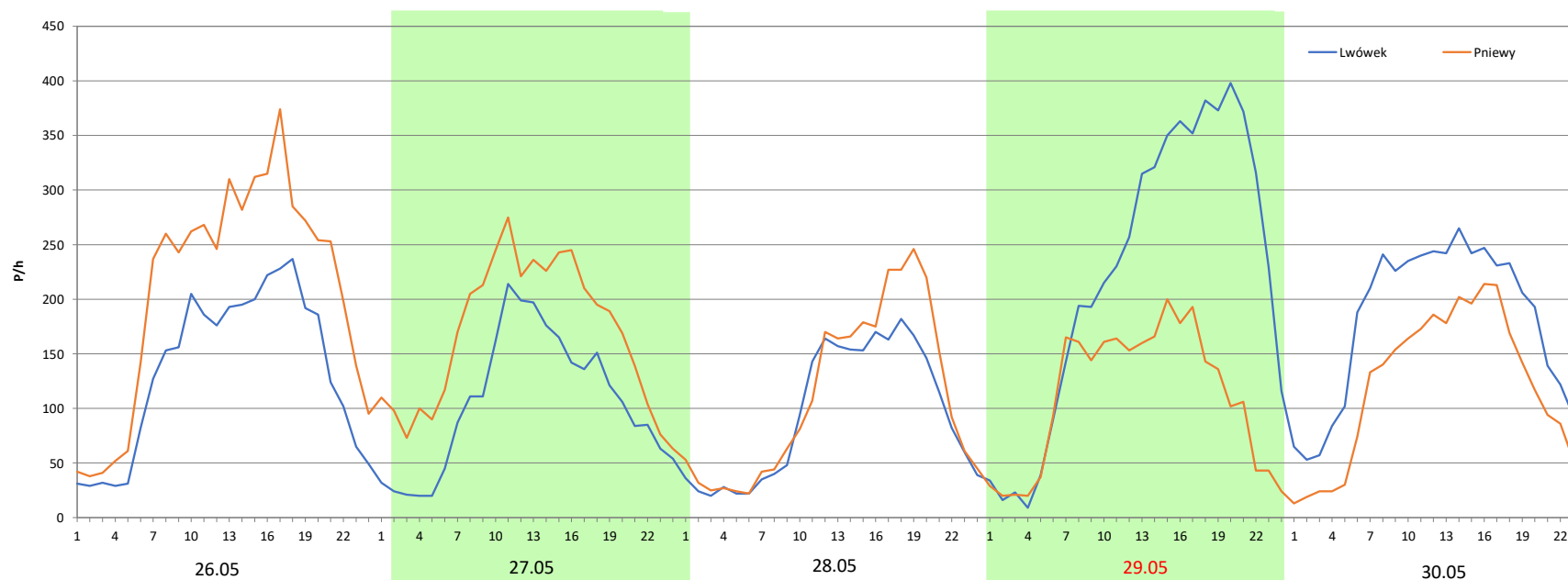
Stacja nr 30638

Miejscowość: Lwówek
Odcinek: Lwówek - Pniewy
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Maj

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_08-9_30638_2023

Data Dzień tygodnia	26.05 Piątek		27.05 Sobota		28.05 Niedziela		29.05 Poniedziałek		30.05 Wtorek	
Kierunek	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy
Dobowy ruch	3230	4981	2526	4012	2264	2644	5330	2662	4215	2846
Razem	8211		6538		4908		7992		7061	
Podział procentowy	39,34%	60,66%	38,64%	61,36%	46,13%	53,87%	66,69%	33,31%	59,69%	40,31%
Udział SDRR	84,53%		67,31%		50,53%		82,27%		72,69%	



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

 Generalna Dyrekcja
 Dróg Krajowych i Autostrad

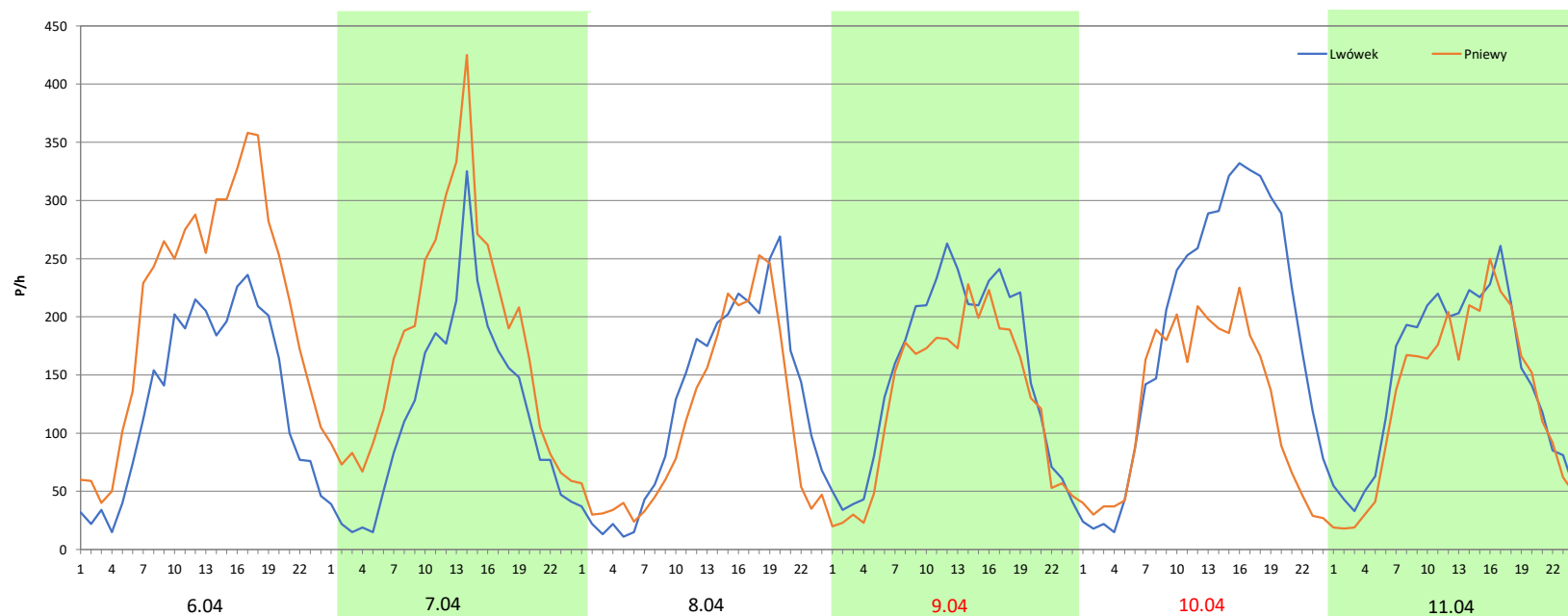
Stacja nr 30638

Miejscowość: Lwówek
Odcinek: Lwówek - Pniewy
Typ stacji: eTOLL
Miesiąc: Wrzesień / Październik

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_08-10_30638_2023

Data Dzień tygodnia	29.09 Piątek		30.09 Sobota		1.10 Niedziela		2.10 Poniedziałek		3.10 Wtorek		4.10 Środa	
Kierunek	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy	Lwówek	Pniewy
Dobowy ruch	3151	5059	2805	4279	2969	2609	3634	3056	4521	2921	3525	3121
Razem	8210		7084		5578		6690		7442		6646	
Podział procentowy	38,38%	61,62%	39,60%	60,40%	53,23%	46,77%	54,32%	45,68%	60,75%	39,25%	53,04%	46,96%
Udział SDRR	84,52%		72,93%		57,42%		68,87%		76,61%		68,42%	



Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem												
Stacja nr 30638 Rok: 2023 Numer drogi: 92 Oddział: POZNAŃ												
Miejsowość: Lwówek Odcinek: Lwówek - Pniewy Typ stacji: eTOLL												
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad												
R03_10-1_30638_2023												
	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	98,5	96,6	99,6	105,4	100,7	102,3	103,6	101,3	104,3	104,2	97,0	86,5
R03_10-2_30638_2023												
30638	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	77,6	101,8	101,8	0,0	81,1	108,5	90,1	102,0	124,9	82,4	105,4	105,1
2	107,8	105,2	105,2	0,0	90,5	122,4	82,0	101,2	92,0	98,9	110,8	76,7
3	110,0	115,4	115,4	103,5	81,4	94,4	113,4	104,2	89,4	110,0	105,9	57,5
4	111,7	83,4	83,4	97,9	100,3	81,7	105,0	115,1	107,8	98,2	100,3	95,3
5	120,6	64,8	64,8	102,5	104,9	113,0	105,3	91,0	103,1	101,8	89,5	94,2
6	65,5	104,7	104,7	114,4	81,3	107,7	106,2	73,0	101,4	115,9	99,7	93,5
7	85,6	100,7	100,7	107,0	78,3	113,0	118,6	109,3	103,5	94,1	103,4	94,9
8	77,6	101,8	101,8	60,1	104,7	78,4	104,8	103,7	123,0	90,1	102,3	106,0
9	104,7	105,2	105,2	46,3	106,4	103,9	88,1	106,7	97,5	105,0	103,0	75,4
10	100,7	115,4	115,4	75,9	101,7	85,4	111,0	111,7	88,8	101,5	116,1	63,3
11	101,8	83,4	83,4	120,2	101,9	85,5	104,4	108,3	106,4	108,5	84,3	100,6
12	105,2	64,8	64,8	103,4	115,6	110,5	103,6	103,9	103,6	106,9	78,3	96,5
13	115,4	104,7	104,7	97,5	94,6	108,5	106,0	93,0	99,6	124,8	102,8	99,2
14	83,4	100,7	100,7	123,7	87,2	102,5	123,8	102,3	103,0	113,7	95,7	97,1
15	64,8	101,8	101,8	132,1	106,4	105,8	120,7	85,2	122,2	97,6	97,0	110,7
16	104,7	105,2	105,2	117,1	100,0	115,7	85,3	106,0	101,1	108,6	99,8	86,5
17	100,7	115,4	115,4	170,5	104,4	89,9	109,4	102,0	93,6	105,6	110,8	68,6
18	101,8	83,4	83,4	137,9	107,3	80,0	103,9	118,5	108,7	107,9	84,2	102,3
19	105,2	64,8	64,8	99,0	108,7	107,2	99,1	98,6	103,8	106,4	65,2	96,3
20	115,4	104,7	104,7	102,7	93,1	105,8	102,7	85,2	104,4	114,6	99,6	101,7
21	83,4	100,7	100,7	115,1	96,5	98,4	136,2	107,1	103,0	99,8	95,6	108,7
22	64,8	101,8	101,8	92,1	107,9	106,4	90,4	102,0	116,9	80,7	95,9	112,3
23	104,7	105,2	105,2	78,9	101,8	116,1	85,3	102,0	94,5	105,1	97,8	73,7
24	100,7	115,4	115,4	105,3	104,2	89,9	104,2	105,5	94,5	106,8	109,9	34,3
25	101,8	83,4	83,4	99,3	109,8	78,3	97,9	115,1	111,1	105,0	80,5	43,3
26	105,2	64,8	107,9	103,7	121,4	111,9	98,6	86,4	102,9	104,4	66,5	50,7
27	115,4	104,7	144,8	108,0	96,6	104,8	102,2	80,7	105,6	119,5	99,8	70,8
28	83,4	100,7	0,0	123,2	72,5	103,8	114,2	106,6	107,5	105,3	93,2	73,2
29	64,8		0,0	97,0	118,1	110,0	91,0	98,6	121,3	94,5	93,8	72,5
30	104,7		0,0	68,0	104,4	120,0	86,0	98,1	104,7	100,7	106,3	60,2
31	100,7		0,0		102,6		105,7	106,3		102,0		31,9
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 30638

Miejscowość: Lwówek
Odcinek: Lwówek - Pniewy
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_11_30638_2023

30638	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	51,7	51,9	51,9	50,0	41,7	57,2	58,0	48,0	64,2	46,8	51,4	61,0
2	51,7	57,6	57,6	50,0	40,2	59,9	45,7	51,9	57,4	45,7	50,3	59,1
3	51,7	60,0	60,0	40,5	55,7	60,4	39,5	56,7	43,3	39,3	56,9	41,9
4	51,7	59,7	59,7	50,2	52,3	44,3	47,3	59,5	39,0	47,0	56,9	39,6
5	51,7	42,7	42,7	57,3	58,1	39,9	51,4	56,5	45,9	55,7	42,9	46,5
6	51,7	40,1	40,1	65,0	59,9	48,0	56,1	41,6	50,1	60,3	39,5	50,8
7	51,7	47,0	47,0	62,9	42,9	54,4	58,6	40,2	55,3	60,4	46,9	56,5
8	51,7	51,9	51,9	57,9	40,2	57,5	57,6	47,6	60,1	42,8	51,6	60,0
9	40,1	57,6	57,6	50,7	44,5	57,4	50,2	50,2	56,7	40,1	55,9	59,3
10	47,0	60,0	60,0	42,3	50,2	58,4	39,5	54,0	43,6	47,3	59,4	41,0
11	51,9	59,7	59,7	34,6	55,8	46,9	48,2	58,8	38,9	52,0	59,0	40,5
12	57,6	42,7	42,7	44,7	58,4	41,0	51,0	54,6	46,5	57,4	44,5	48,1
13	60,0	40,1	40,1	52,1	58,8	45,8	56,8	44,0	50,4	60,1	41,1	52,6
14	59,7	47,0	47,0	61,6	44,6	50,3	62,1	41,7	55,8	59,1	47,2	55,8
15	42,7	51,9	51,9	64,9	40,1	55,5	62,7	53,1	59,3	44,0	51,2	60,3
16	40,1	57,6	57,6	64,5	48,5	61,3	45,9	49,6	58,0	39,3	56,6	61,4
17	47,0	60,0	60,0	61,3	59,3	58,4	40,4	51,3	45,1	46,5	59,2	46,1
18	51,9	59,7	59,7	59,8	55,4	43,5	47,5	58,5	39,1	50,6	59,2	44,7
19	57,6	42,7	42,7	51,1	55,3	40,7	52,3	56,0	46,4	55,9	41,4	52,9
20	60,0	40,1	40,1	56,2	55,7	46,1	57,6	45,4	51,1	60,2	40,7	60,4
21	59,7	47,0	47,0	59,3	41,1	51,5	65,7	42,1	56,0	57,9	46,8	65,4
22	42,7	51,9	51,9	58,7	37,9	57,0	59,1	48,5	59,6	44,4	50,7	66,7
23	40,1	57,6	57,6	42,8	46,5	60,1	46,0	52,3	58,1	40,1	57,1	65,7
24	47,0	60,0	60,0	39,5	51,1	59,2	40,9	57,3	44,4	47,7	59,2	52,0
25	51,9	59,7	59,7	47,1	56,0	44,3	47,7	60,2	39,6	51,8	60,3	50,7
26	57,6	42,7	65,6	52,4	60,7	40,3	52,6	56,7	46,4	56,1	41,5	49,2
27	60,0	40,1	54,5	58,4	61,4	46,9	57,2	46,0	51,4	60,4	40,0	46,7
28	59,7	47,0	50,0	60,1	53,9	52,7	62,7	41,1	56,2	60,3	46,6	52,9
29	42,7		50,0	56,2	33,3	57,0	58,5	48,1	61,6	46,3	51,7	55,7
30	40,1		50,0	49,2	40,3	60,7	45,8	52,6	60,4	47,4	60,6	55,0
31	47,0		50,0		50,4		41,8	57,0		48,6		49,1

Legenda

Lwówek <40% 50% Pniewy >60%

niedziele i święta

$$*WNK = \frac{N_{poj./24h} \text{ (kierunek P)}}{N_{poj./24h} \text{ (kierunek P+L)}}$$

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30638

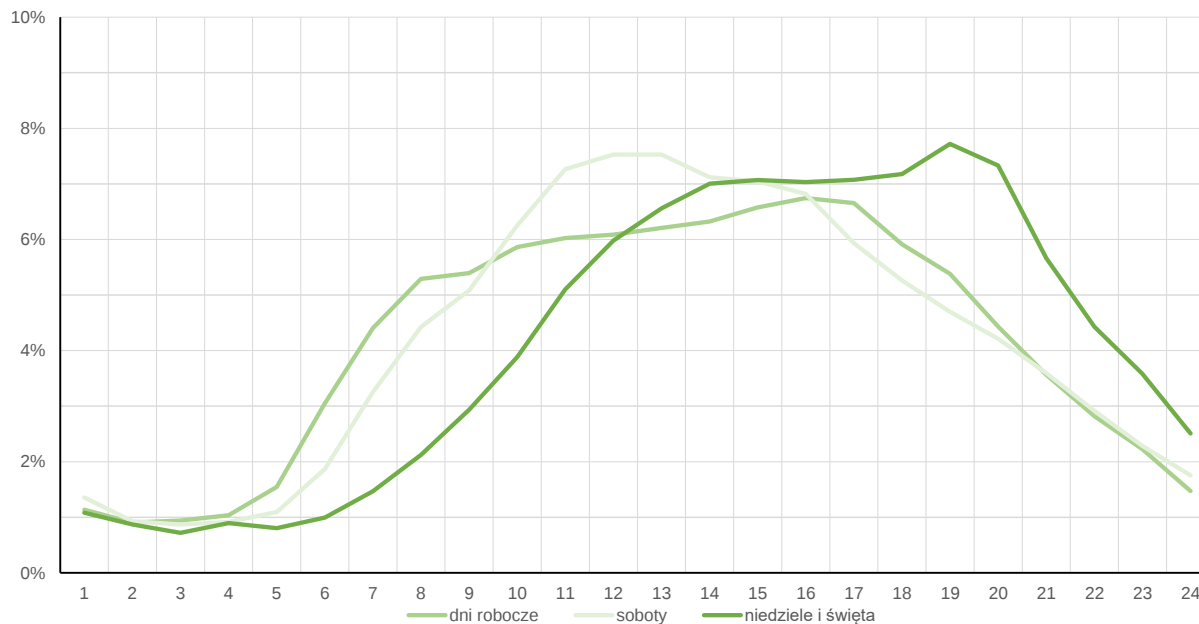
Miejscowość: Lwówek
Odcinek: Lwówek - Pniewy
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

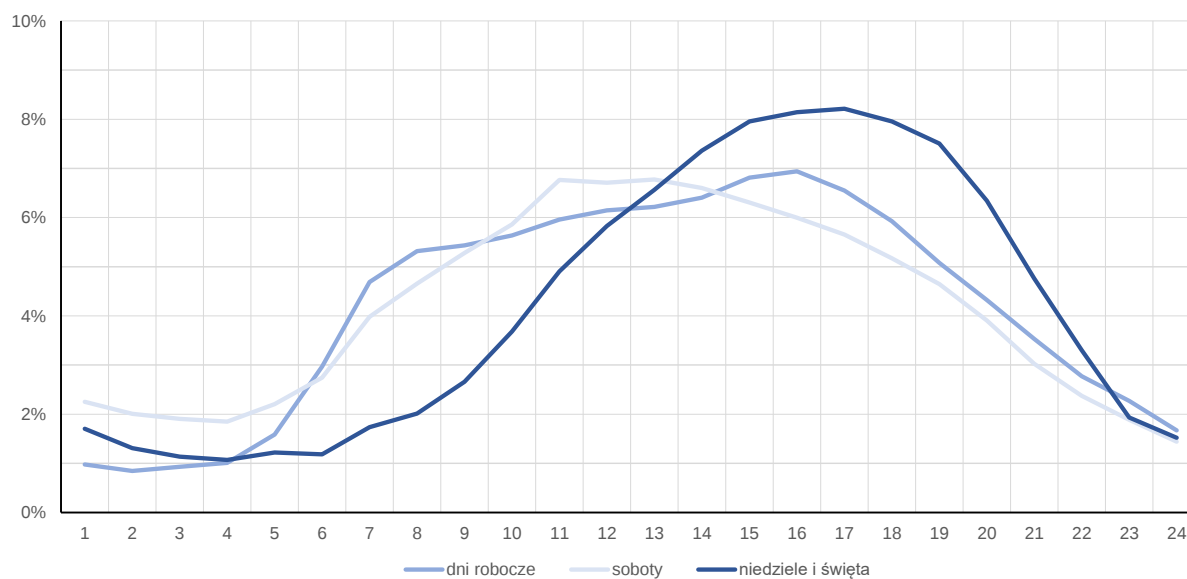
R03_12-1_30638_2023

Kierunek: Lwówek



R03_12-2_30638_2023

Kierunek: Pniewy



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

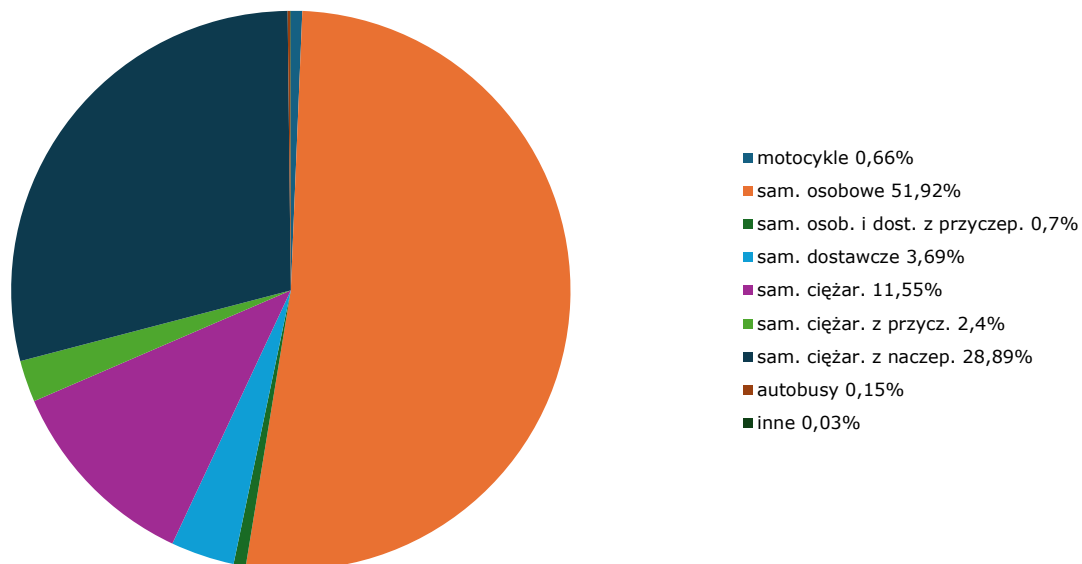
Stacja nr 30638

Miejscowość: Lwówek
Odcinek: Lwówek - Pniewy
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R04_03_30638_2023

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2023 roku



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 30638



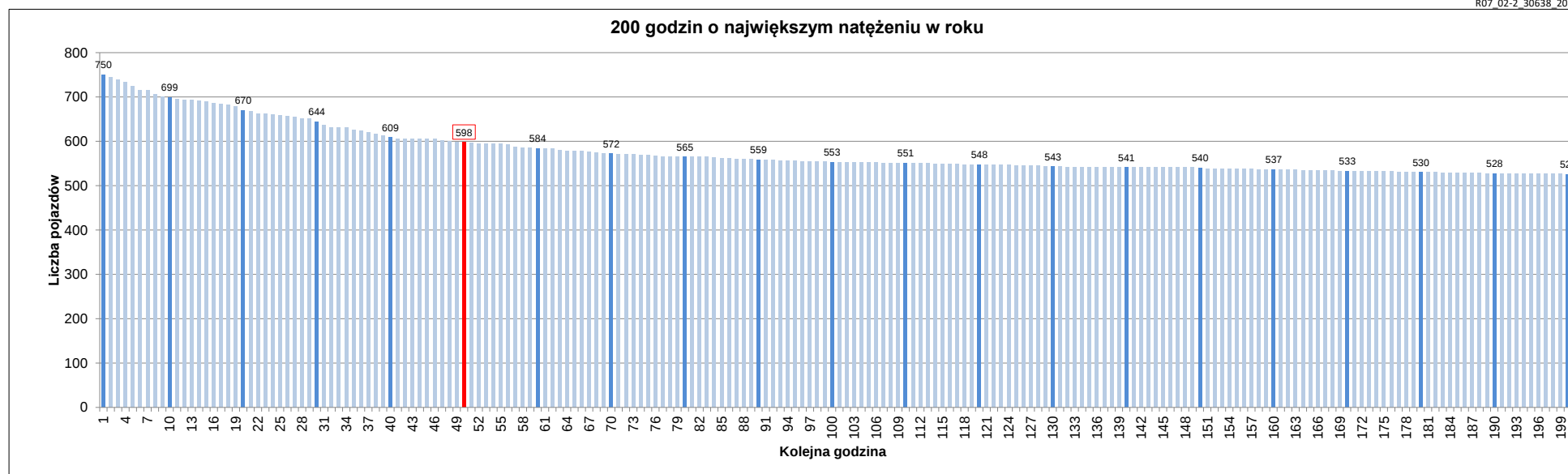
Miejscowość: Lwówek
Odcinek: Lwówek - Pniewy
Typ stacji: eTOLL

Rok: 2023
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R07_02-1_30638_2023

Udział ruchu w godzinach o największym natężeniu w roku w odniesieniu do SDRR w 2023 roku [%]																					
SDRR	1	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
6765	750	699	644	609	609	598	584	572	565	559	553	551	548	543	541	540	537	533	530	528	526
Udział proc.	11%	10%	10%	9%	9%	9%	9%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Data	30.09.23	17.04.23	27.03.23	27.03.23	08.09.23	15.04.23	26.03.23	05.01.23	17.04.23	18.04.23	11.08.23	23.06.23	12.05.23	10.08.23	13.01.23	15.09.23	26.05.23	06.07.23	14.04.23	28.04.23	16.04.23
Nr dnia	6	1	1	1	5	6	7	4	1	2	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	7
Godzina	14	18	11	10	17	15	20	16	9	8	17	16	16	17	16	17	16	17	16	18	14

R07_02-2_30638_2023



Oznaczenia:

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

SDRR: 6765 poj./dobę