

Spis Treści

14011 - R00_01 - Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu	Strona 1
14011 - R02_03 - Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji	Strona 2
14011 - R03_01 - Średni dobowy ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych miesiącach i dniach tygodnia [...]	Strona 3
14011 - R03_02 - Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu pojazdów ogółem dla danej stacji	Strona 4
14011 - R03_03 - Dobowe wahania ruchu dla wybranych dni tygodnia dla pojazdów ogółem wraz z dystrybuantą	Strona 5
14011 - R03_04 - Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich	Strona 6
14011 - R03_07 - Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu	Strona 7
14011 - R03_08 - Analiza ruchu w święta i dni okołoswiąteczne	Strona 19
14011 - R03_10 - Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	Strona 27
14011 - R03_11 - Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	Strona 28
14011 - R03_12 - Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem	Strona 29
14011 - R04_03 - Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych	Strona 30
14011 - R06_02 - Rozkład prędkości pojazdów – wykres i dystrybuanta	Strona 31
14011 - R07_02 - Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	Strona 32

Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 14011

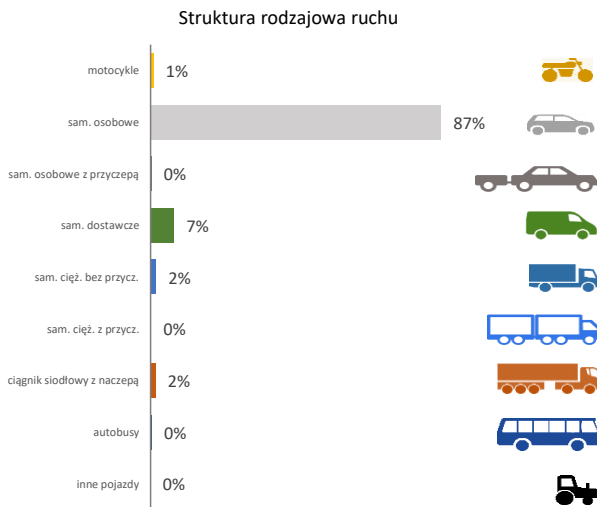
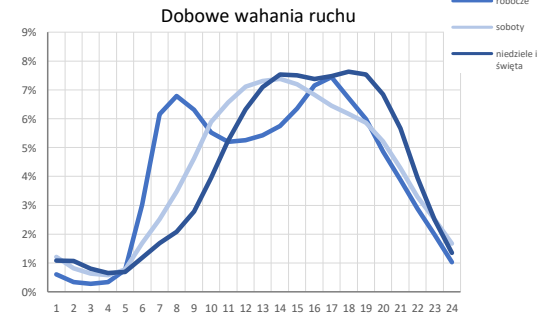
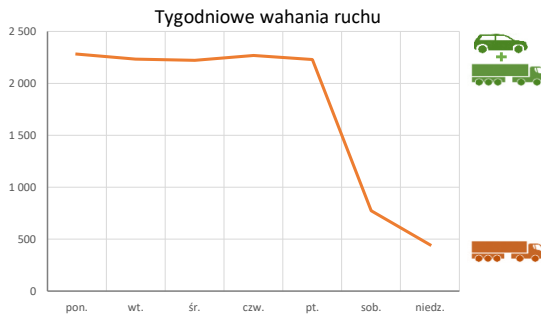
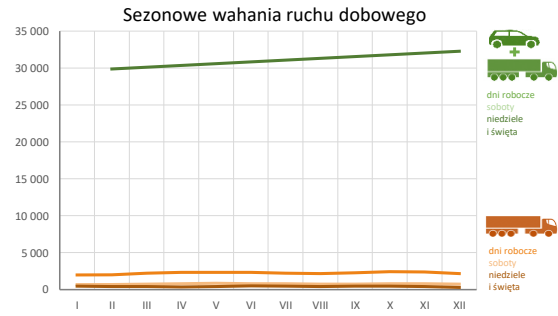
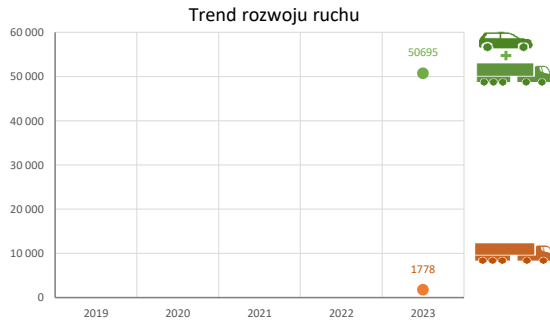


Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

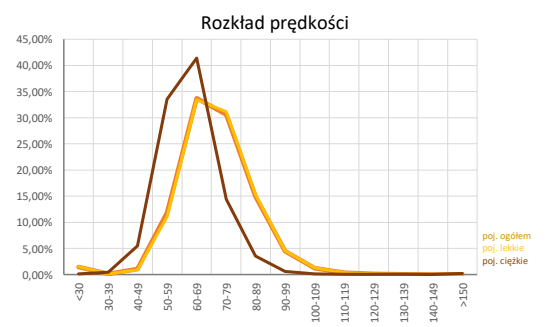
Nr stacji: 14011
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Jabłonna
Numer drogi: 61a
Pikietaż: 123+450




Stacja działa od: 2023
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 342
Procent doszacowanych godzin: 6%



Godzina 50-ta
 Natężenie: 4304
 Udział proc.: 8%
 Dzień: 02.01.2023 (poniedziałek)
 Godzina: 17

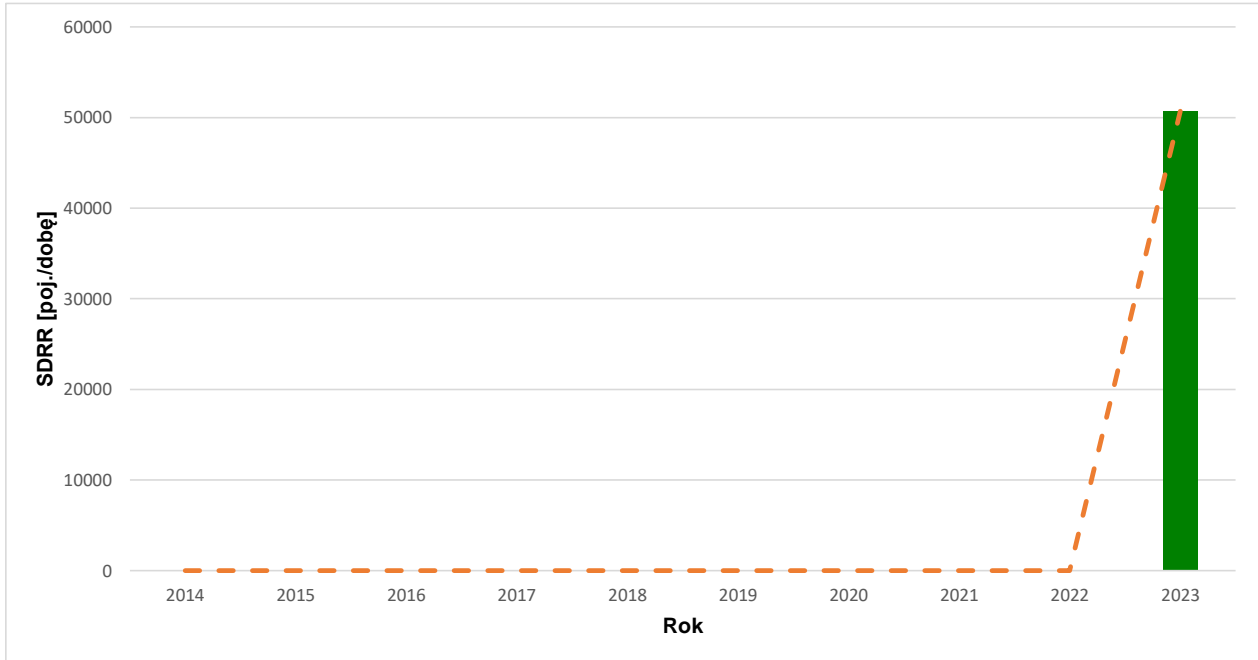


Rozwój ruchu pojazdów ogółem w latach				 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 14011					
Miejscowość:	Jabłonna	Rok:	2023		
Odcinek:	Jabłonna - Legionowo	Numer drogi:	61		
Typ stacji:	8+1	Oddział:	WARSZAWA		
<i>R02_02_14011_2023</i>					

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2023/21	2023/22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	50695	-	

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 14011

R02_03_14011_2023



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 14011												Rok: 2023		
Miejscowość: Jabłonna												Numer drogi: 61a		
Odcinek: Jabłonna - Legionowo												Oddział: WARSZAWA		
Typ stacji: 8+1														
Ruch ogółem R03_01_14011_2023														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	49299	47757	51265	54374	54874	55396	52950	50964	54003	55382	53328	53513	52759
	b	1,051	1,067	1,035	1,072	1,062	1,034	1,041	1,005	1,019	1,042	1,070	1,128	1,051
	c	0,934	0,905	0,972	1,031	1,040	1,050	1,004	0,966	1,024	1,050	1,011	1,014	1,000
2. Wtorki	a	51072	48934	52023	54291	52471	55644	53363	53372	54481	56288	54253	54873	53422
	b	1,088	1,093	1,050	1,070	1,016	1,039	1,049	1,053	1,028	1,059	1,089	1,157	1,065
	c	0,956	0,916	0,974	1,016	0,982	1,042	0,999	0,999	1,020	1,054	1,016	1,027	1,000
3. Środy	a	51643	47843	52558	55392	56072	57852	53150	53750	55771	56063	54398	53017	53959
	b	1,101	1,069	1,061	1,092	1,085	1,080	1,045	1,060	1,052	1,055	1,092	1,118	1,075
	c	0,957	0,887	0,974	1,027	1,039	1,072	0,985	0,996	1,034	1,039	1,008	0,983	1,000
4. Czwartki	a	53381	48985	53201	56819	55532	57556	53893	54808	56539	56400	54653	53880	54637
	b	1,138	1,094	1,074	1,120	1,075	1,074	1,059	1,081	1,066	1,061	1,097	1,136	1,089
	c	0,977	0,897	0,974	1,040	1,016	1,053	0,986	1,003	1,035	1,032	1,000	0,986	1,000
5. Piątki	a	51405	49553	54458	57863	58504	57068	56552	56756	59830	59333	56488	54913	56060
	b	1,096	1,107	1,099	1,140	1,132	1,065	1,111	1,120	1,128	1,116	1,134	1,158	1,117
	c	0,917	0,884	0,971	1,032	1,044	1,018	1,009	1,012	1,067	1,058	1,008	0,980	1,000
6. Soboty	a	42597	40371	46117	46503	50977	49526	48258	46532	49053	50283	46735	43366	46693
	b	0,908	0,902	0,931	0,916	0,987	0,924	0,948	0,918	0,925	0,946	0,938	0,914	0,930
	c	0,912	0,865	0,988	0,996	1,092	1,061	1,034	0,997	1,051	1,077	1,001	0,929	1,000
7. Niedziele	a	33621	29877	34286	39410	41708	44706	40676	39646	40737	40178	33726	33827	37700
	b	0,717	0,667	0,692	0,777	0,807	0,834	0,799	0,782	0,768	0,756	0,677	0,713	0,751
	c	0,892	0,792	0,909	1,045	1,106	1,186	1,079	1,052	1,081	1,066	0,895	0,897	1,000
8. Dni robocze	a	51246	48614	52793	55820	55347	56721	53932	53962	56301	56615	54625	54069	54170
	b	1,092	1,086	1,066	1,100	1,071	1,059	1,060	1,064	1,062	1,065	1,096	1,140	1,079
	c	0,946	0,897	0,975	1,030	1,022	1,047	0,996	0,996	1,039	1,045	1,008	0,998	1,000
9. Święta	a	36787	-	-	35809	34304	39204	-	39604	-	-	36315	28402	35775
	b	0,784	-	-	0,706	0,664	0,732	-	0,781	-	-	0,729	0,599	0,713
	c	1,028	-	-	1,001	0,959	1,096	-	1,107	-	-	1,015	0,794	1,000
10. Niedziele i święta	a	34676	29877	34286	38210	39240	43606	40676	39637	40737	40178	34589	32277	37332
	b	0,739	0,667	0,692	0,753	0,760	0,814	0,799	0,782	0,768	0,756	0,694	0,681	0,744
	c	0,929	0,800	0,918	1,023	1,051	1,168	1,090	1,062	1,091	1,076	0,927	0,865	1,000
11. Wszystkie dni	a	47725	44760	49130	51922	52524	53807	51263	50831	52916	53418	50635	49406	50695
	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	0,941	0,883	0,969	1,024	1,036	1,061	1,011	1,003	1,044	1,054	0,999	0,975	1,000

Legenda:

- a = średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia
- b = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch we wszystkie dni miesiąca}}$
- c = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w roku}}$

Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu dobowego pojazdów ogółem w latach



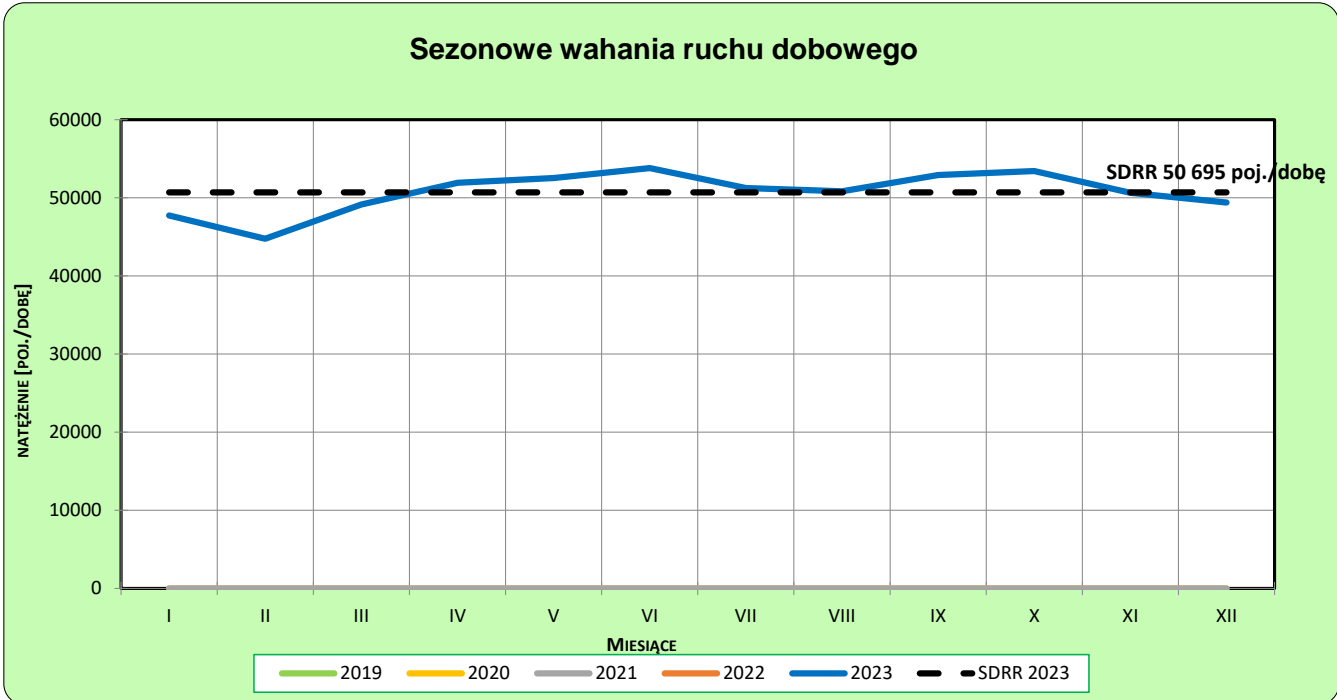
Stacja nr 14011

Miejscowość: Jabłonna
 Odcinek: Jabłonna - Legionowo
 Typ stacji: 8+1

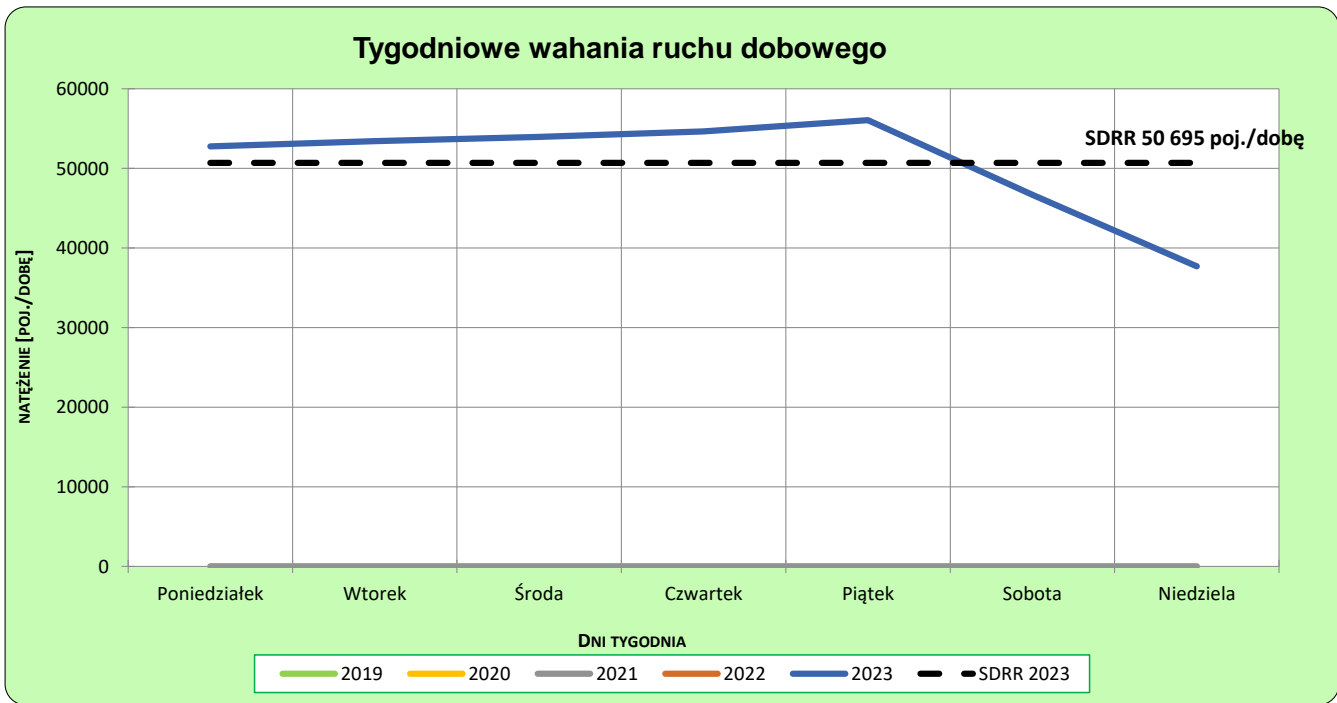
Rok: 2023
 Numer drogi: 61
 Oddział: WARSZAWA

Ruch ogółem

R03_02-1_14011_2023



R03_02-2_14011_2023



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 14011

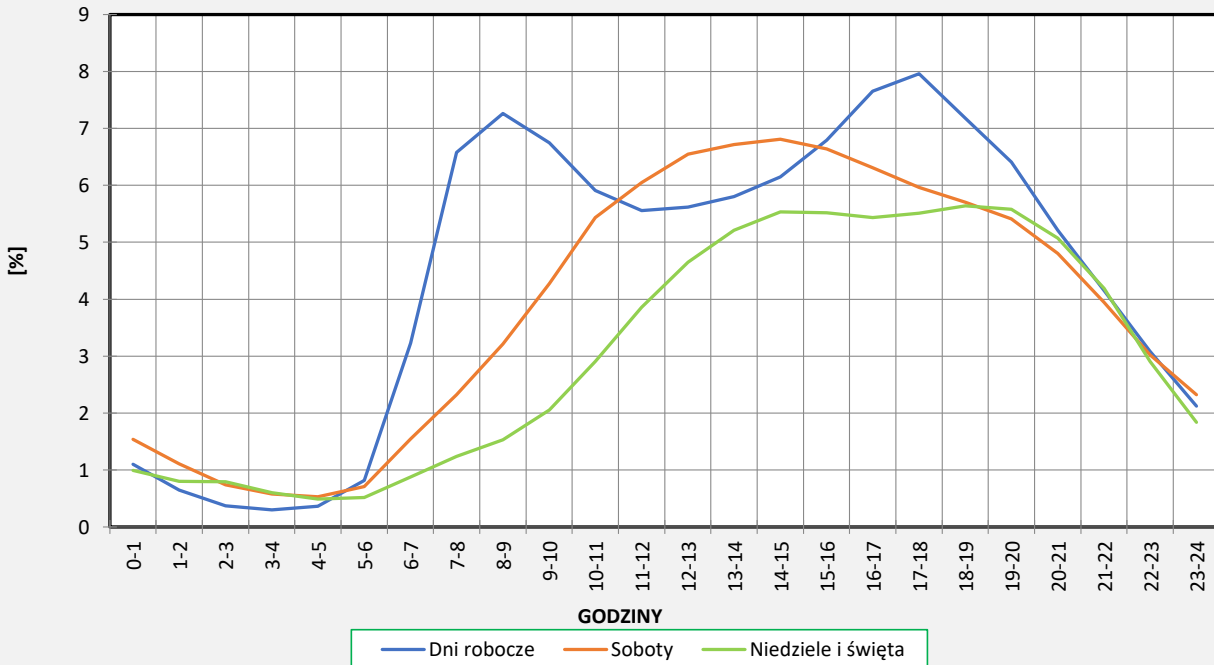
Miejscowość: Jabłonna
Odcinek: Jabłonna - Legionowo
Typ stacji: 8+1

Rok: 2023
Numer drogi: 61
Oddział: WARSZAWA

Ruch ogółem

R03_03-1_14011_2023

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_14011_2023

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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



Stacja nr 14011

Miejscowość: Jabłonna
Odcinek: Jabłonna - Legionowo
Typ stacji: 8+1

Rok: 2023
Numer drogi: 61a
Oddział: WARSZAWA

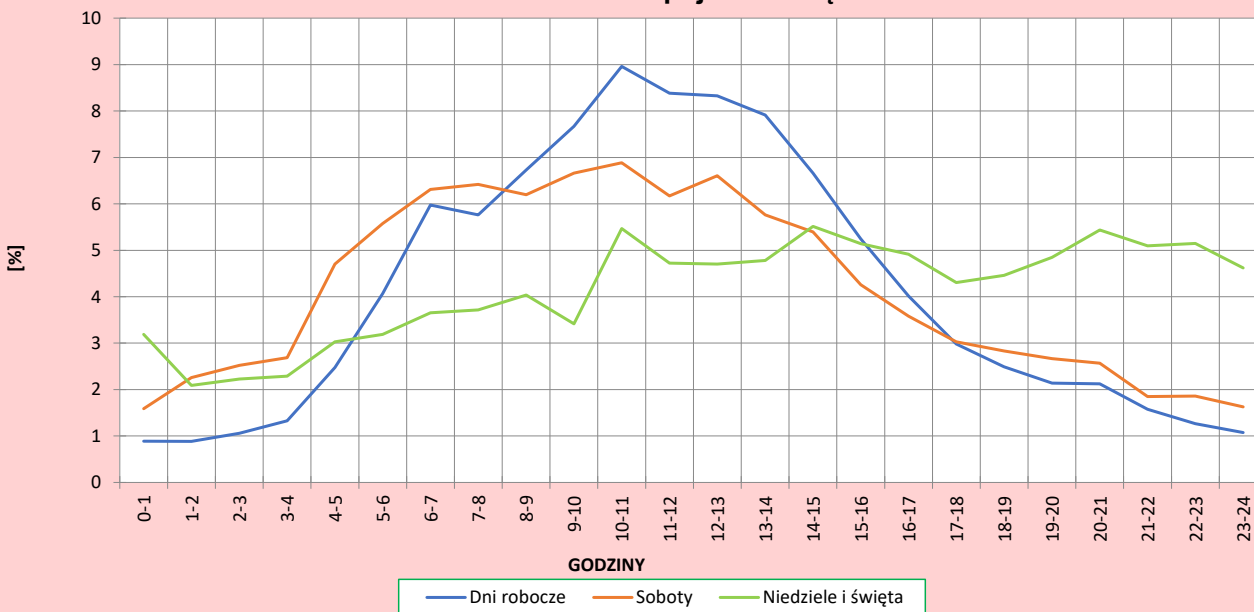
R03_04-1_14011_2023

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_14011_2023

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



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



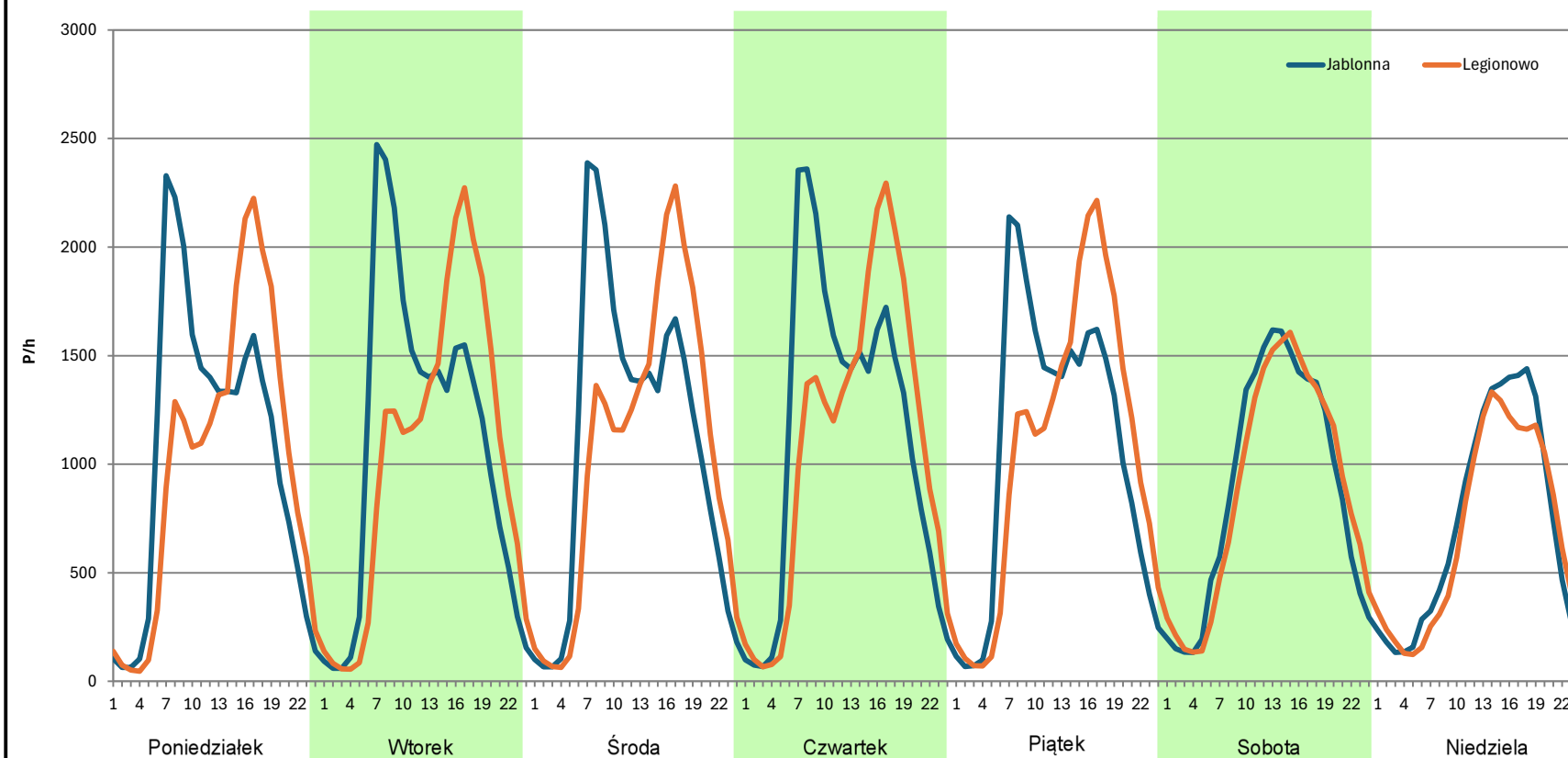
Stacja nr 14011

Miejscowość: Jabłonna
Odcinek: Jabłonna - Legionowo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2023
Numer drogi: 61a
Oddział: WARSZAWA

R03_07-1_14011_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo
SDR	25146	24154	26157	24914	26297	25346	27103	26279	25848	25557	21369	21228	17337	16285
Razem	49300		51071		51643		53382		51405		42597		33622	
Podział procentowy	51,01%	48,99%	51,22%	48,78%	50,92%	49,08%	50,77%	49,23%	50,28%	49,72%	50,17%	49,83%	51,56%	48,44%



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



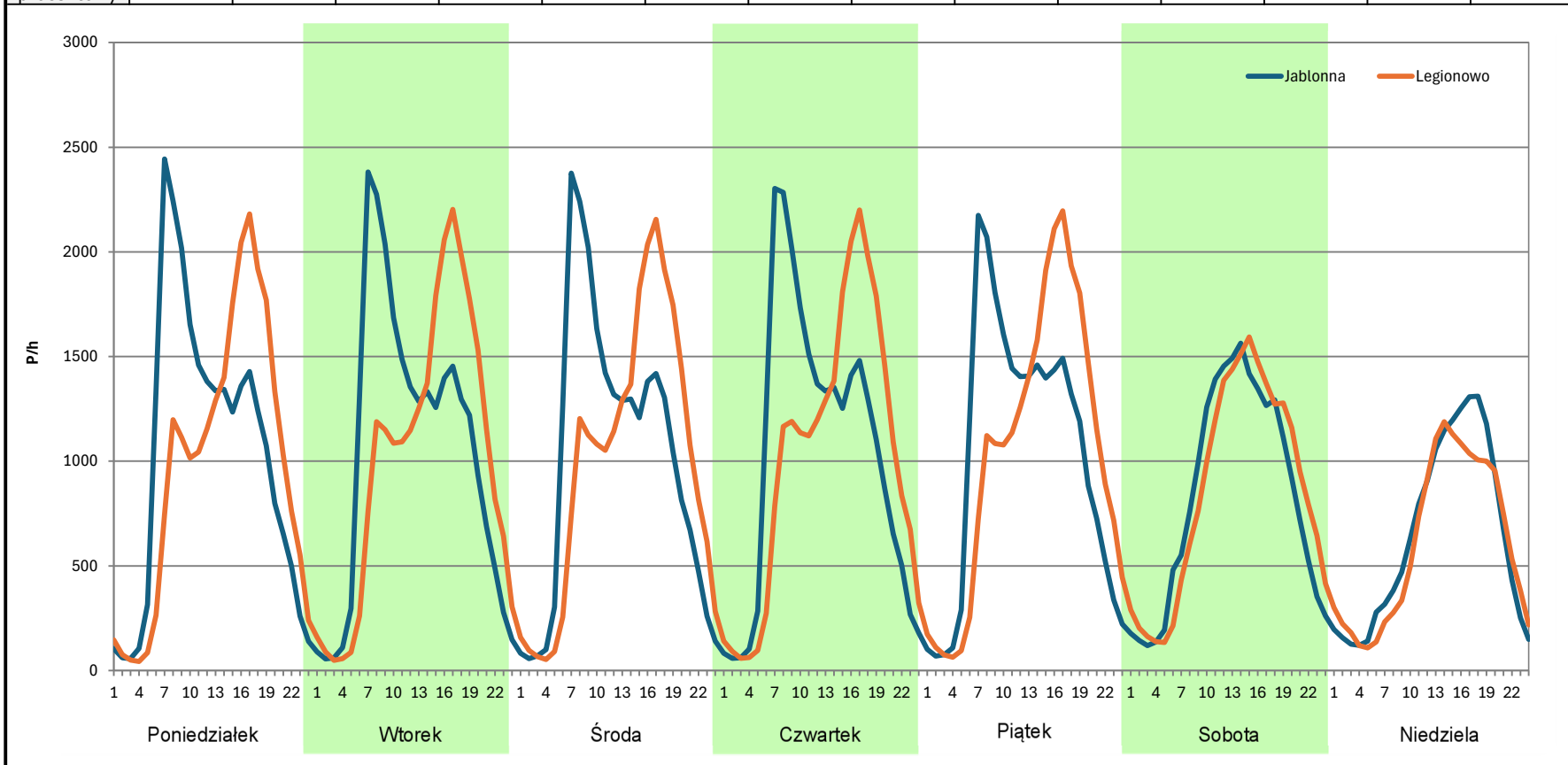
Stacja nr 14011

Miejscowość: Jabłonna
Odcinek: Jabłonna - Legionowo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Luty

Rok: 2023
Numer drogi: 61a
Oddział: WARSZAWA

R03_07-1_14011_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo
Kierunek	24551	23210	24925	24010	24200	23639	24771	24214	24762	24786	19939	20432	15425	14450
SDR	24551	23210	24925	24010	24200	23639	24771	24214	24762	24786	19939	20432	15425	14450
Razem	47761		48935		47839		48985		49548		40371		29875	
Podział procentowy	51,40%	48,60%	50,93%	49,07%	50,59%	49,41%	50,57%	49,43%	49,98%	50,02%	49,39%	50,61%	51,63%	48,37%



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



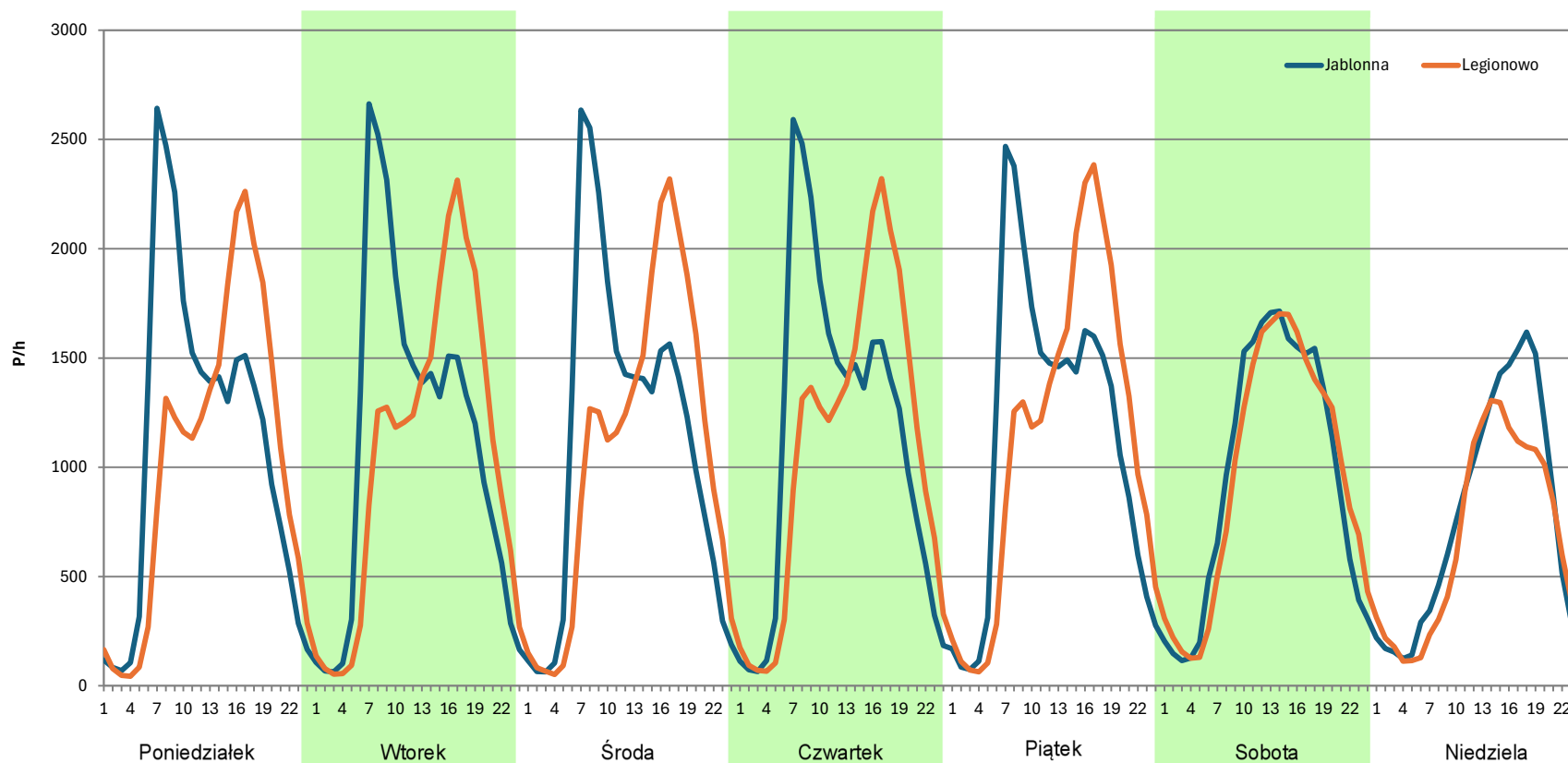
Stacja nr 14011

Miejscowość: Jabłonna
Odcinek: Jabłonna - Legionowo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec

Rok: 2023
Numer drogi: 61a
Oddział: WARSZAWA

R03_07-1_14011_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo
SDR	26518	24747	26769	25247	26976	25582	27147	26052	27387	27071	23140	22975	18314	15971
Razem	51265		52016		52558		53199		54458		46115		34285	
Podział procentowy	51,73%	48,27%	51,46%	48,54%	51,33%	48,67%	51,03%	48,97%	50,29%	49,71%	50,18%	49,82%	53,42%	46,58%



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

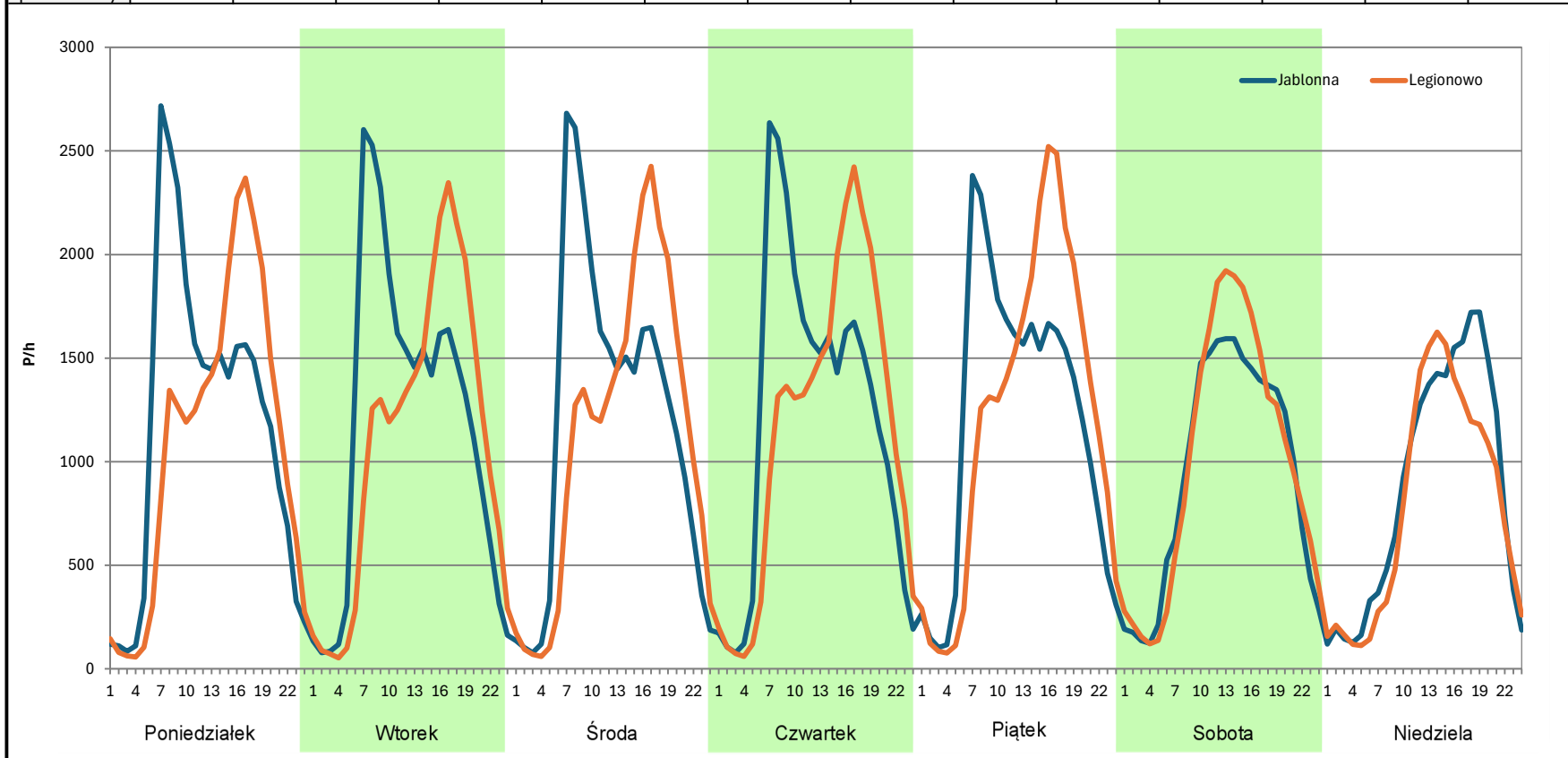


Stacja nr 14011

Miejscowość:	Jabłonna	Rok:	2023
Odcinek:	Jabłonna - Legionowo	Numer drogi:	61a
Typ stacji:	8+1	Oddział:	WARSZAWA
Miesiąc:	Kwiecień		

R03_07-1_14011_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo
SDR	28267	26104	28174	26119	28576	26814	29070	27751	28843	29021	22546	23954	20722	18686
Razem	54371		54293		55390		56821		57864		46500		39408	
Podział procentowy	51,99%	48,01%	51,89%	48,11%	51,59%	48,41%	51,16%	48,84%	49,85%	50,15%	48,49%	51,51%	52,58%	47,42%



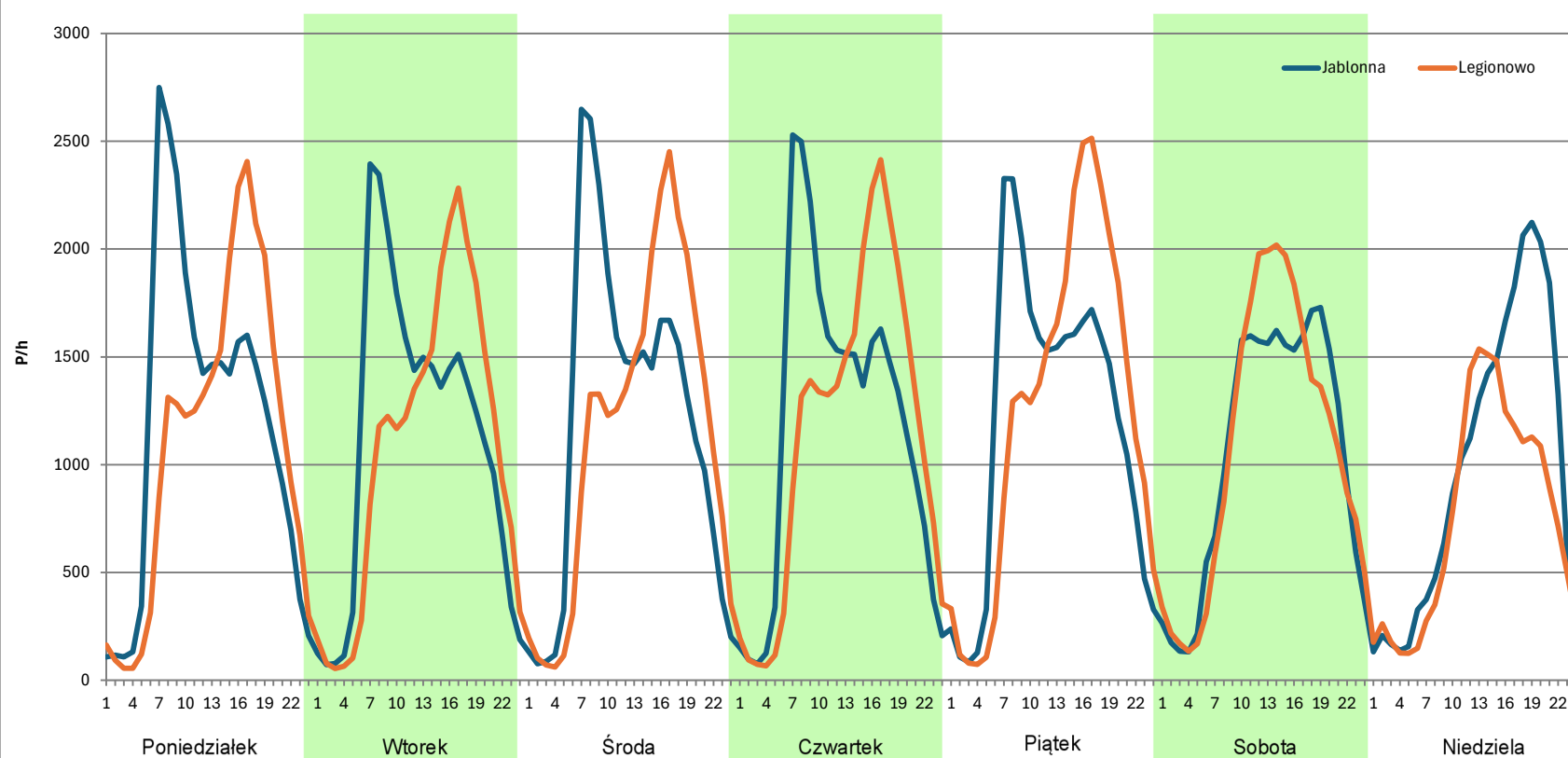
Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu



Stacja nr 14011

Miejscowość: Jabłonna
Odcinek: Jabłonna - Legionowo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj
Rok: 2023
Numer drogi: 61a
Oddział: WARSZAWA
R03_07-1_14011_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo
SDR	28499	26376	26843	25627	28685	27386	28128	27403	28789	29716	25123	25853	23571	18135
Razem	54875		52470		56071		55531		58505		50976		41706	
Podział procentowy	51,93%	48,07%	51,16%	48,84%	51,16%	48,84%	50,65%	49,35%	49,21%	50,79%	49,28%	50,72%	56,52%	43,48%



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



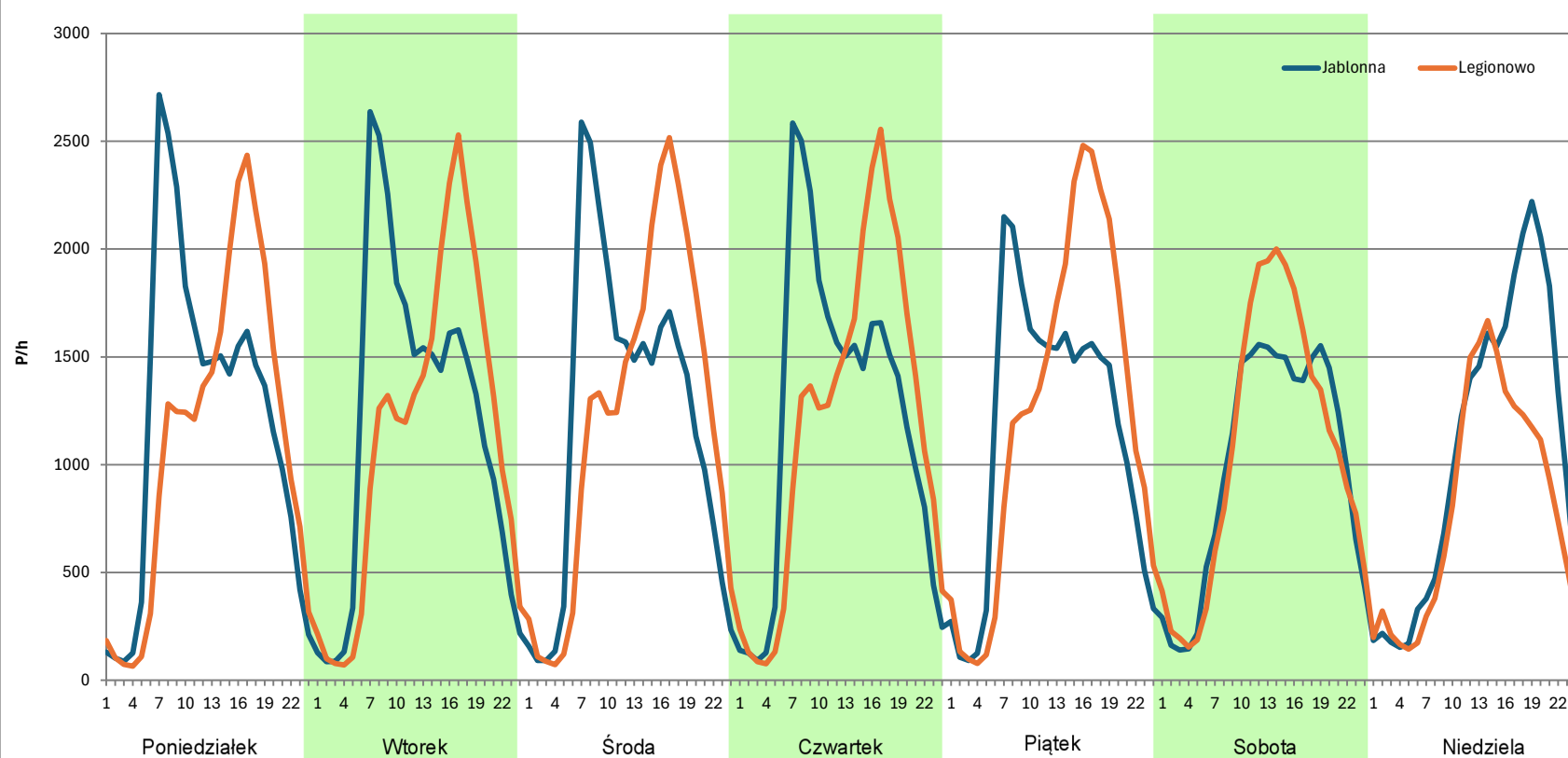
Stacja nr 14011

Miejscowość: Jabłonna
Odcinek: Jabłonna - Legionowo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2023
Numer drogi: 61a
Oddział: WARSZAWA

R03_07-1_14011_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo
SDR	28718	26677	28571	27075	28923	28931	29097	28459	27522	29546	23919	25606	25352	19354
Razem	55395		55646		57854		57556		57068		49525		44706	
Podział procentowy	51,84%	48,16%	51,34%	48,66%	49,99%	50,01%	50,55%	49,45%	48,23%	51,77%	48,30%	51,70%	56,71%	43,29%



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



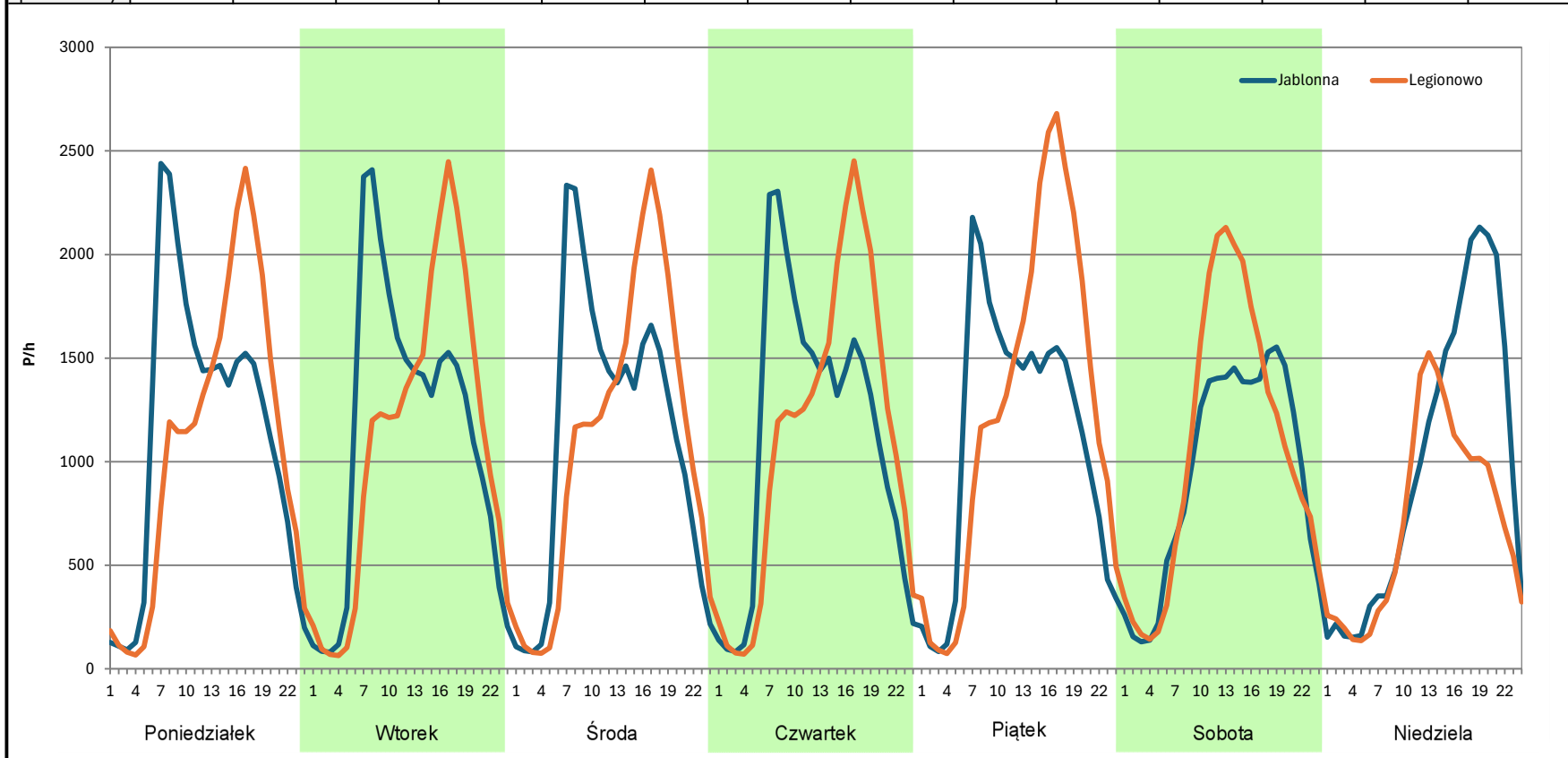
Stacja nr 14011

Miejscowość: Jabłonna
Odcinek: Jabłonna - Legionowo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2023
Numer drogi: 61a
Oddział: WARSZAWA

R03_07-1_14011_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo
SDR	27193	25756	27090	26274	26980	26174	26957	26933	26640	29911	22675	25585	23448	17229
Razem	52949		53364		53154		53890		56551		48260		40677	
Podział procentowy	51,36%	48,64%	50,76%	49,24%	50,76%	49,24%	50,02%	49,98%	47,11%	52,89%	46,99%	53,01%	57,64%	42,36%



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



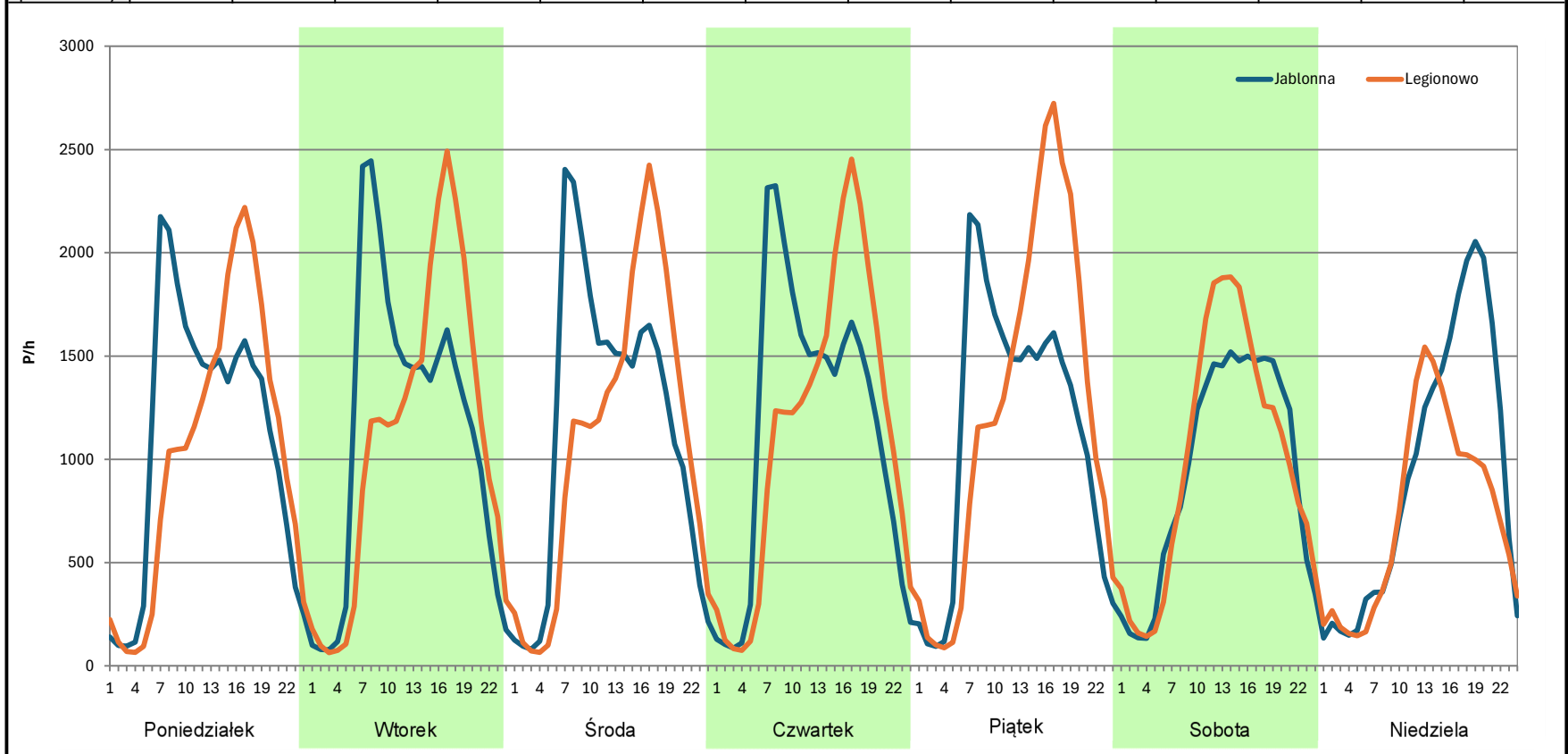
Stacja nr 14011

Miejscowość: Jabłonna
Odcinek: Jabłonna - Legionowo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2023
Numer drogi: 61a
Oddział: WARSZAWA

R03_07-1_14011_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo
SDR	26337	24628	27127	26245	27637	26115	27623	27186	27148	29609	22588	23943	22166	17482
Razem	50965		53372		53752		54809		56757		46531		39648	
Podział procentowy	51,68%	48,32%	50,83%	49,17%	51,42%	48,58%	50,40%	49,60%	47,83%	52,17%	48,54%	51,46%	55,91%	44,09%



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



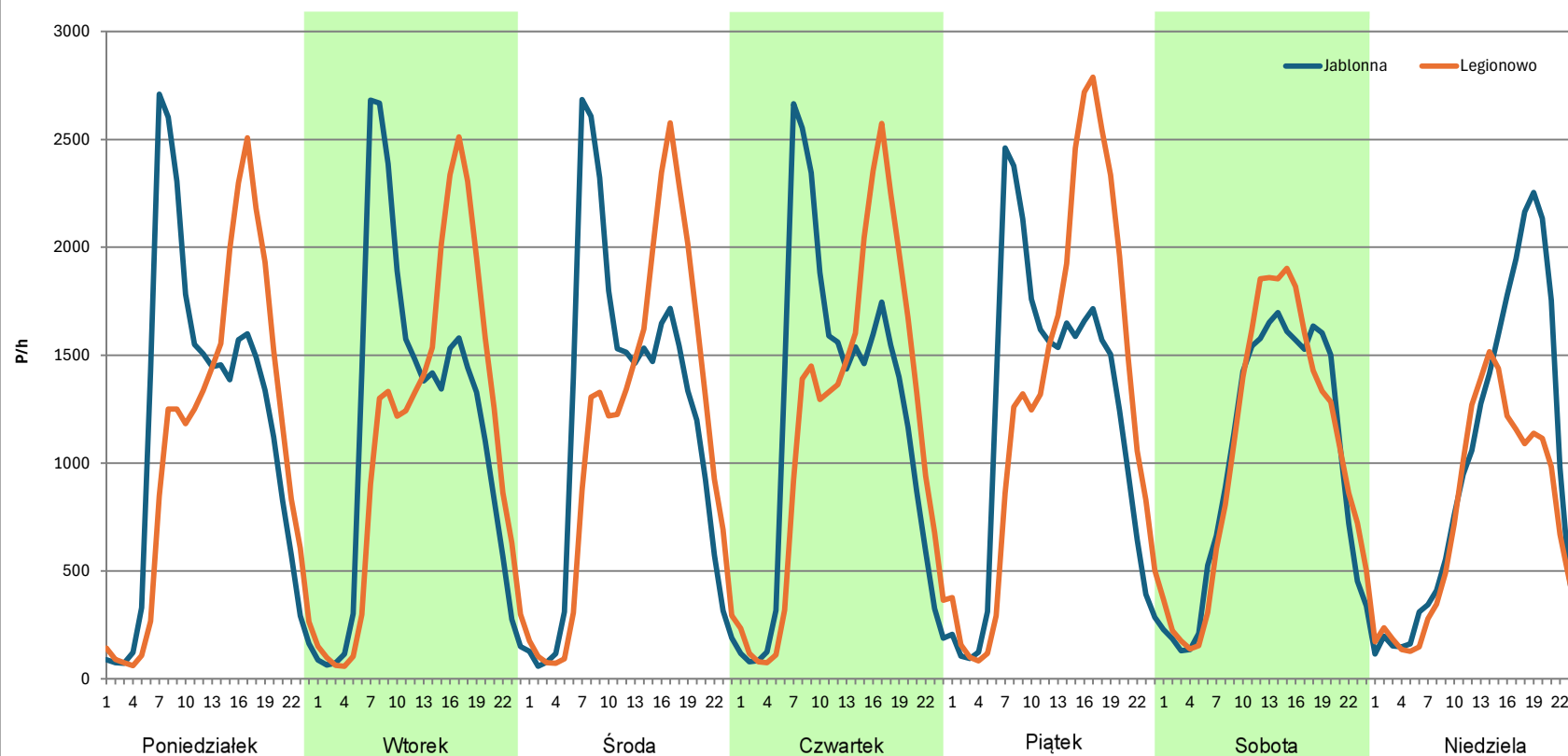
Stacja nr 14011

Miejscowość: Jabłonna
Odcinek: Jabłonna - Legionowo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2023
Numer drogi: 61a
Oddział: WARSZAWA

R03_07-1_14011_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo
SDR	27837	26166	27700	26782	28453	27317	28597	27943	28856	30974	24057	24994	23155	17580
Razem	54003		54482		55770		56540		59830		49051		40735	
Podział procentowy	51,55%	48,45%	50,84%	49,16%	51,02%	48,98%	50,58%	49,42%	48,23%	51,77%	49,04%	50,96%	56,84%	43,16%



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



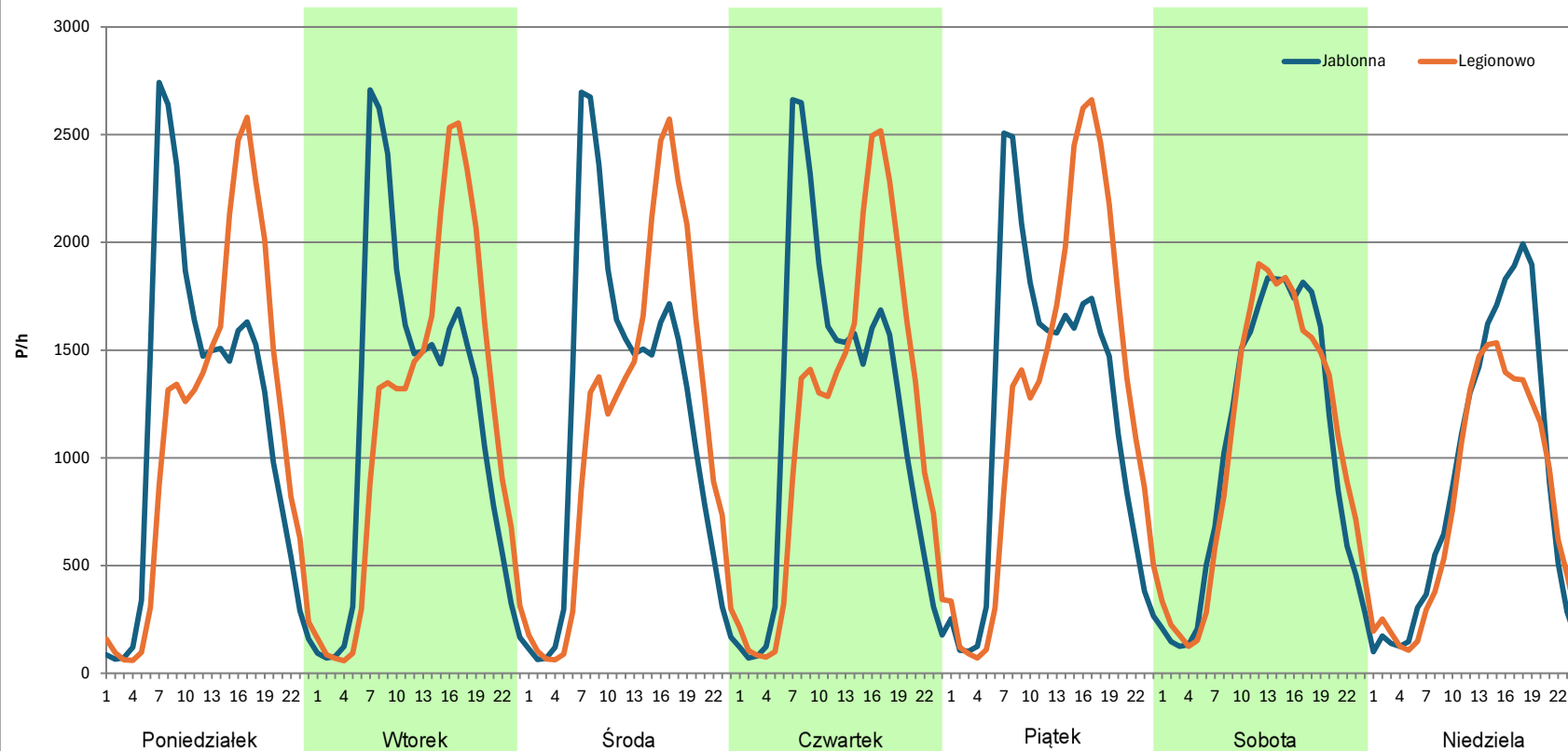
Stacja nr 14011

Miejscowość: Jabłonna
Odcinek: Jabłonna - Legionowo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik

Rok: 2023
Numer drogi: 61a
Oddział: WARSZAWA

R03_07-1_14011_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo
SDR	28141	27237	28312	27976	28399	27661	28304	28092	28921	30408	24867	25414	21434	18745
Razem	55378		56288		56060		56396		59329		50281		40179	
Podział procentowy	50,82%	49,18%	50,30%	49,70%	50,66%	49,34%	50,19%	49,81%	48,75%	51,25%	49,46%	50,54%	53,35%	46,65%



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



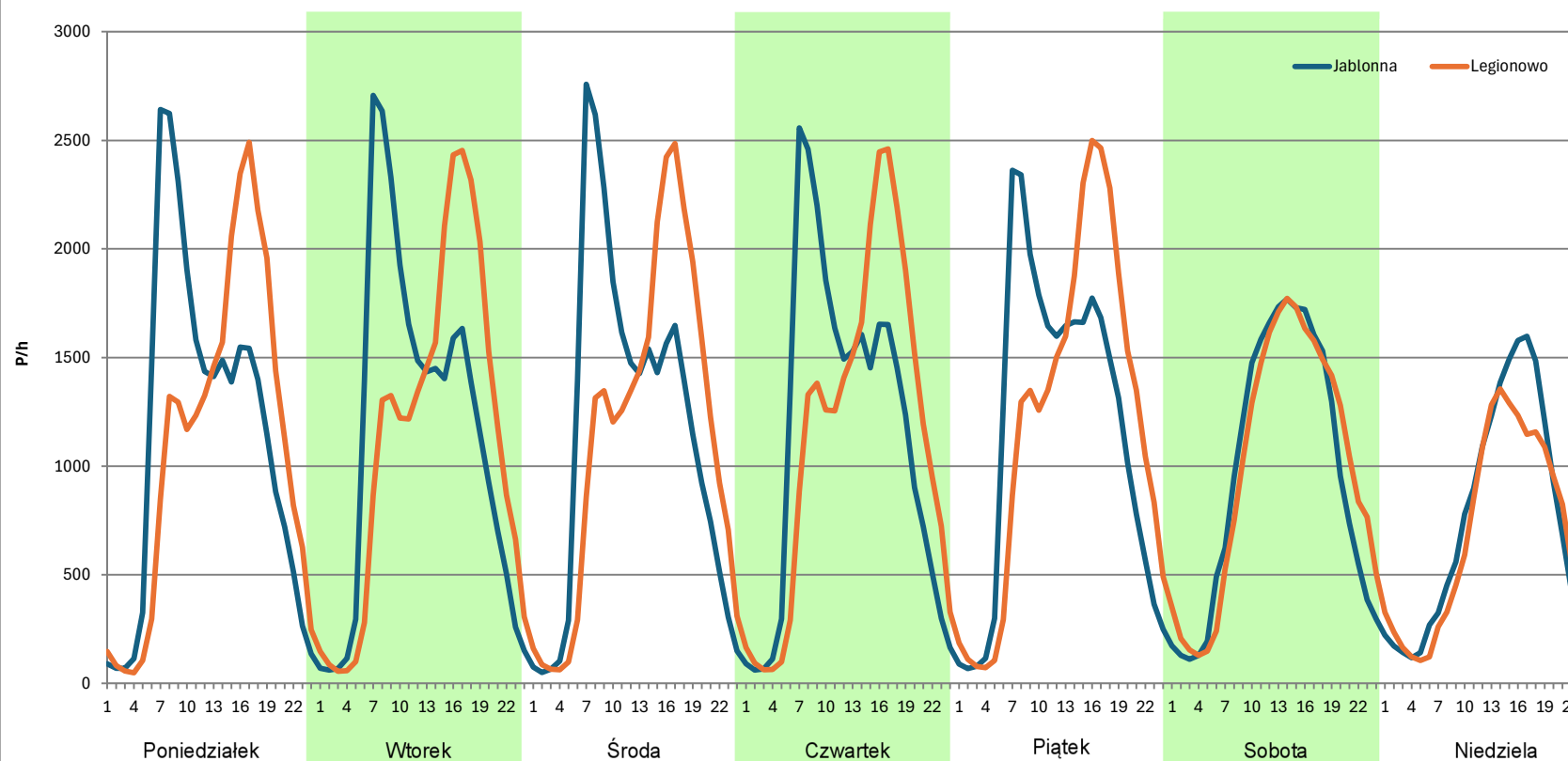
Stacja nr 14011

Miejscowość: Jabłonna
Odcinek: Jabłonna - Legionowo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2023
Numer drogi: 61a
Oddział: WARSZAWA

R03_07-1_14011_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo
SDR	27078	26245	27332	26920	27364	27037	27359	27295	27862	28626	23044	23692	17553	16170
Razem	53323		54252		54401		54654		56488		46736		33723	
Podział procentowy	50,78%	49,22%	50,38%	49,62%	50,30%	49,70%	50,06%	49,94%	49,32%	50,68%	49,31%	50,69%	52,05%	47,95%



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



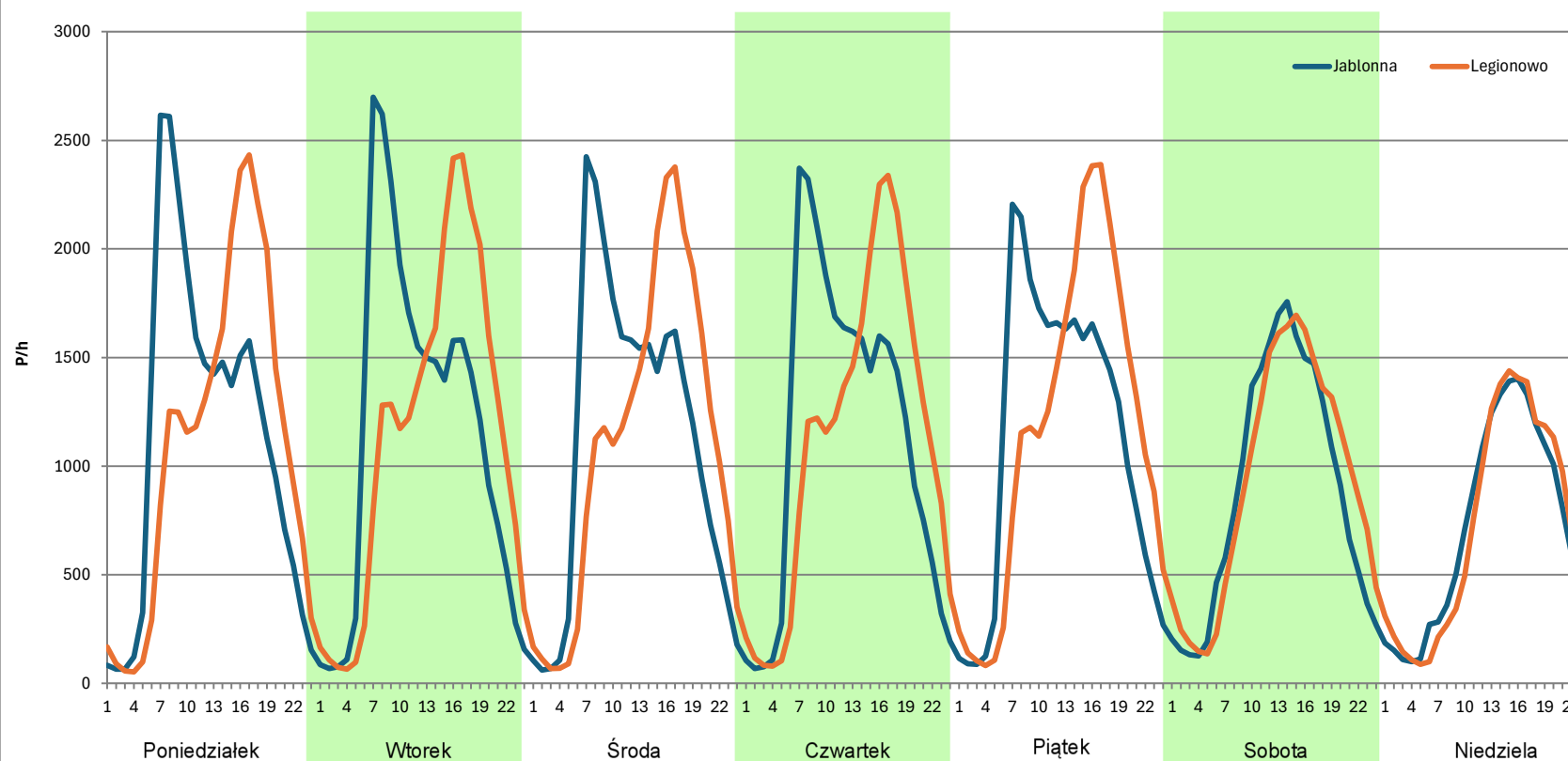
Stacja nr 14011

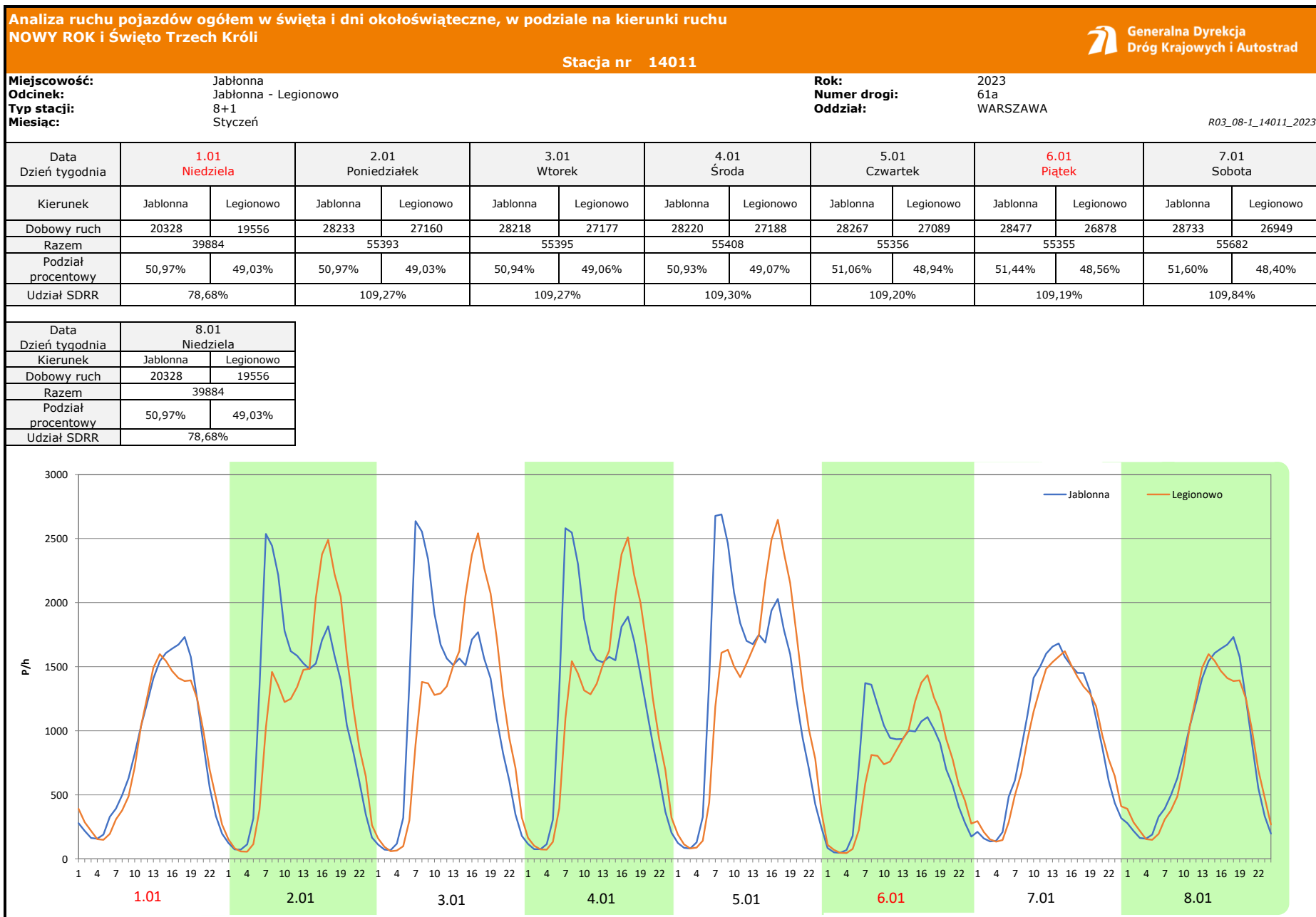
Miejscowość: Jabłonna
Odcinek: Jabłonna - Legionowo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

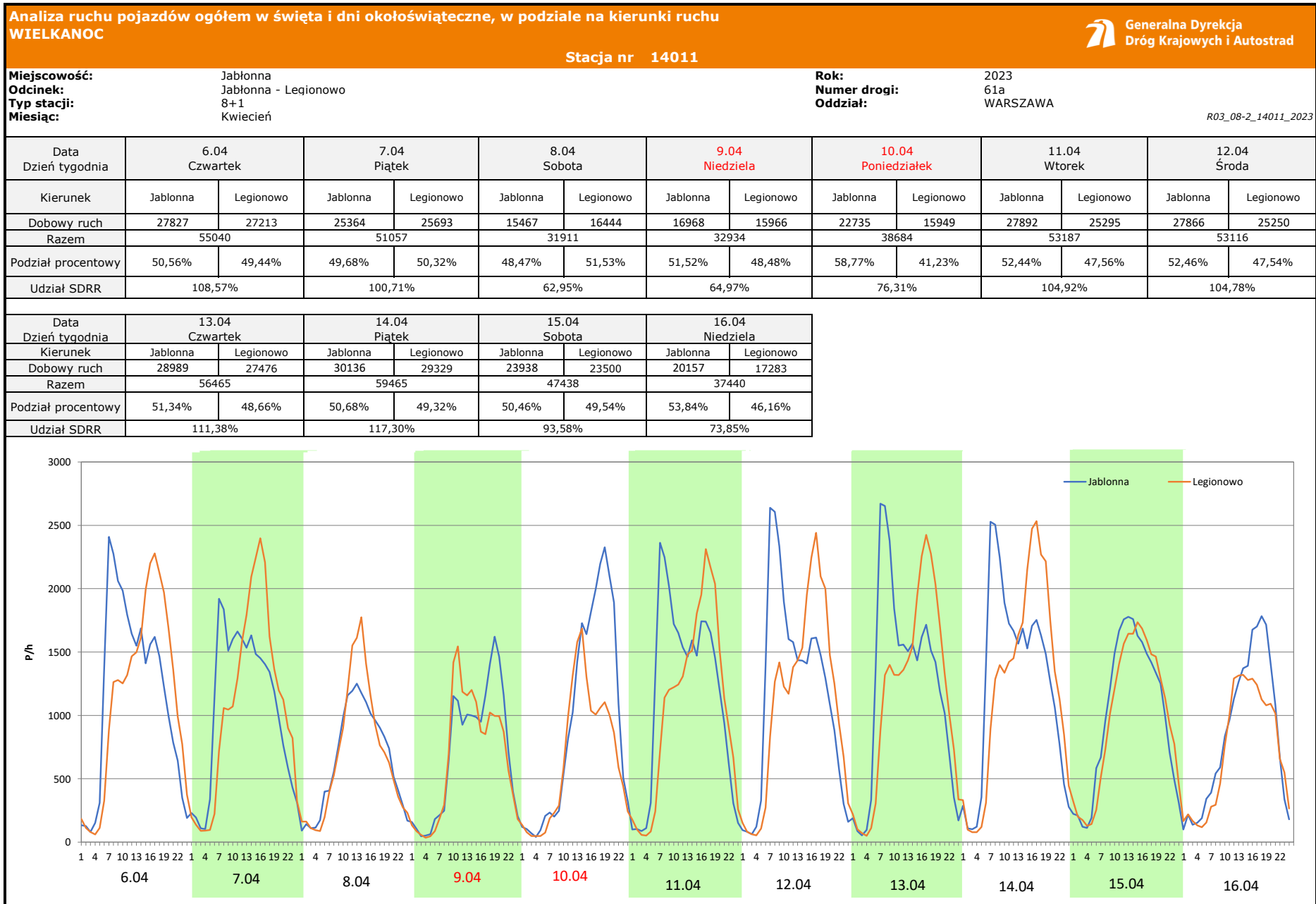
Rok: 2023
Numer drogi: 61a
Oddział: WARSZAWA

R03_07-1_14011_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo
SDR	27111	26403	27640	27232	26765	26254	27137	26740	27119	27796	21199	22168	16871	16957
Razem	53514		54872		53019		53877		54915		43367		33828	
Podział procentowy	50,66%	49,34%	50,37%	49,63%	50,48%	49,52%	50,37%	49,63%	49,38%	50,62%	48,88%	51,12%	49,87%	50,13%







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

 **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**

Stacja nr 14011

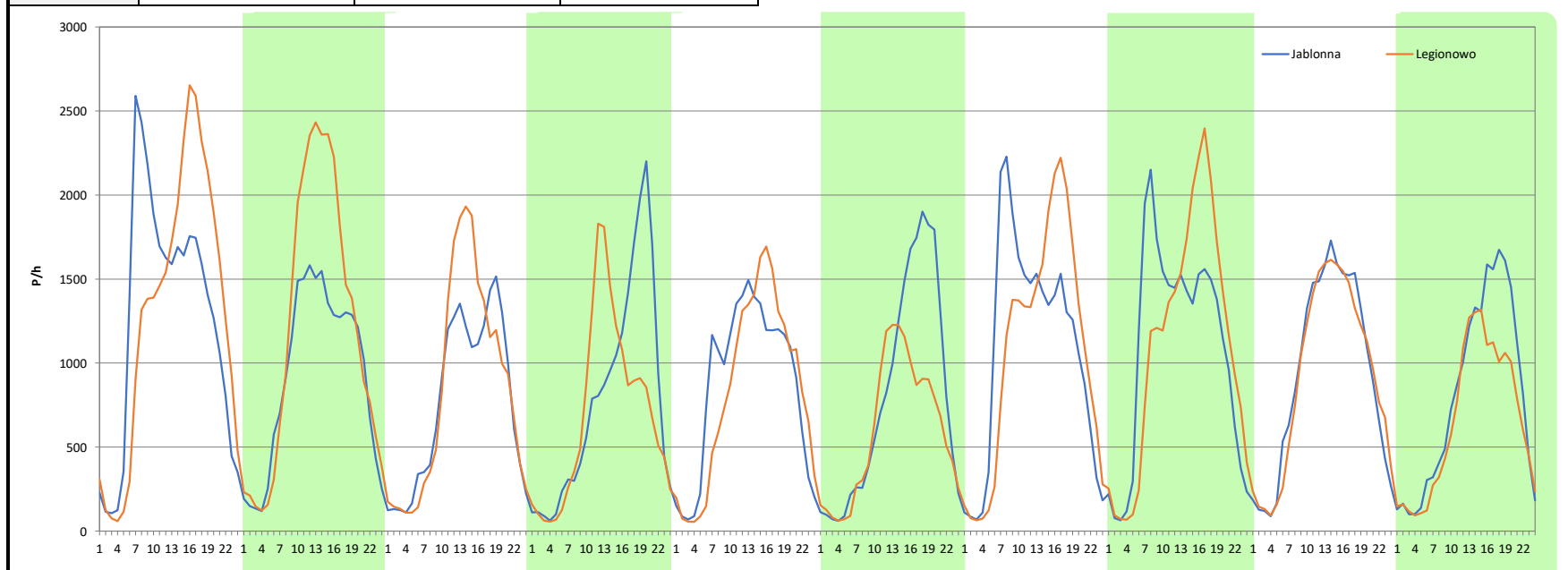
Miejscowość: Jabłonna
Odcinek: Jabłonna - Legionowo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

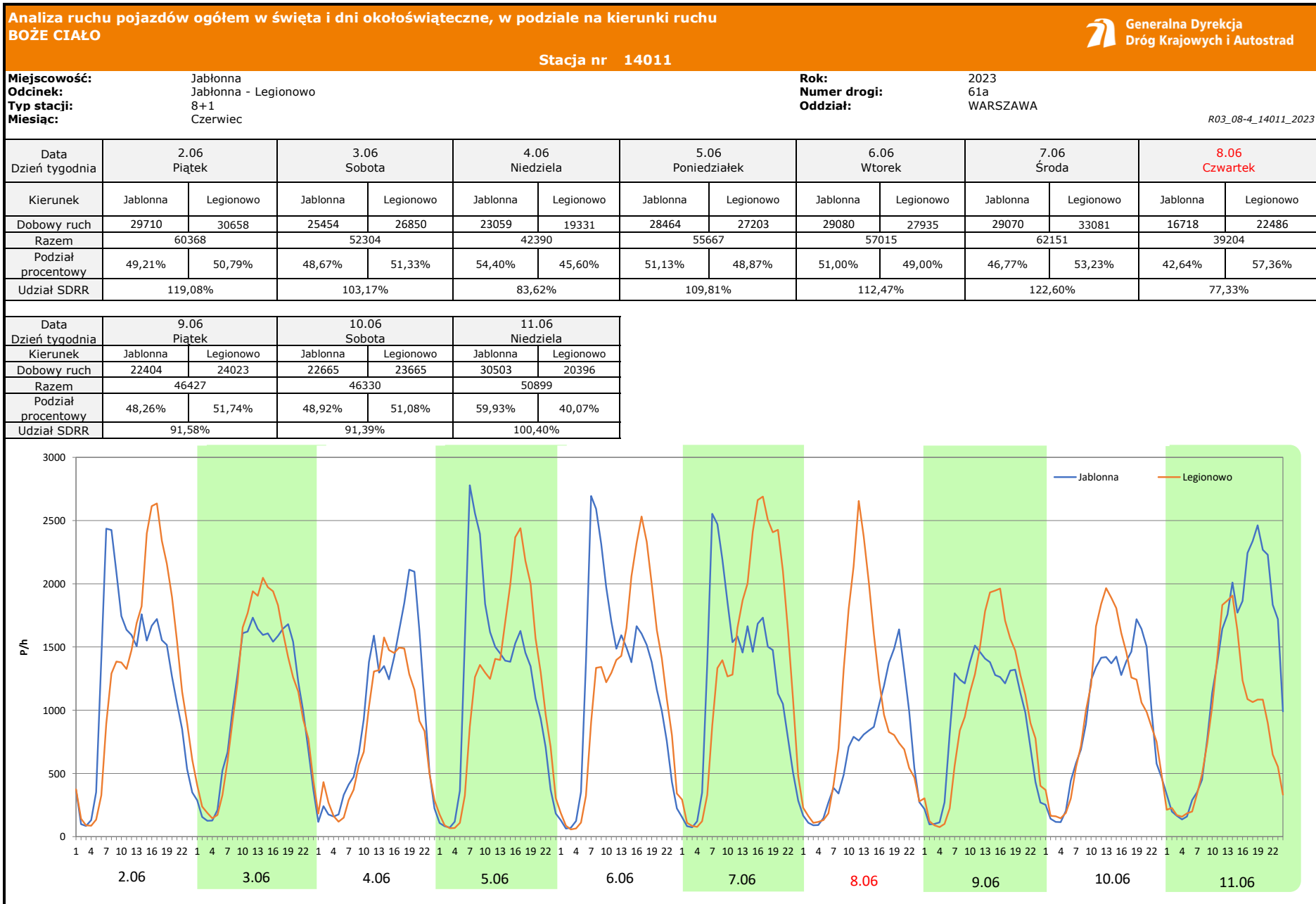
Rok: 2023
Numer drogi: 61a
Oddział: WARSZAWA

R03_08-3_14011_2023

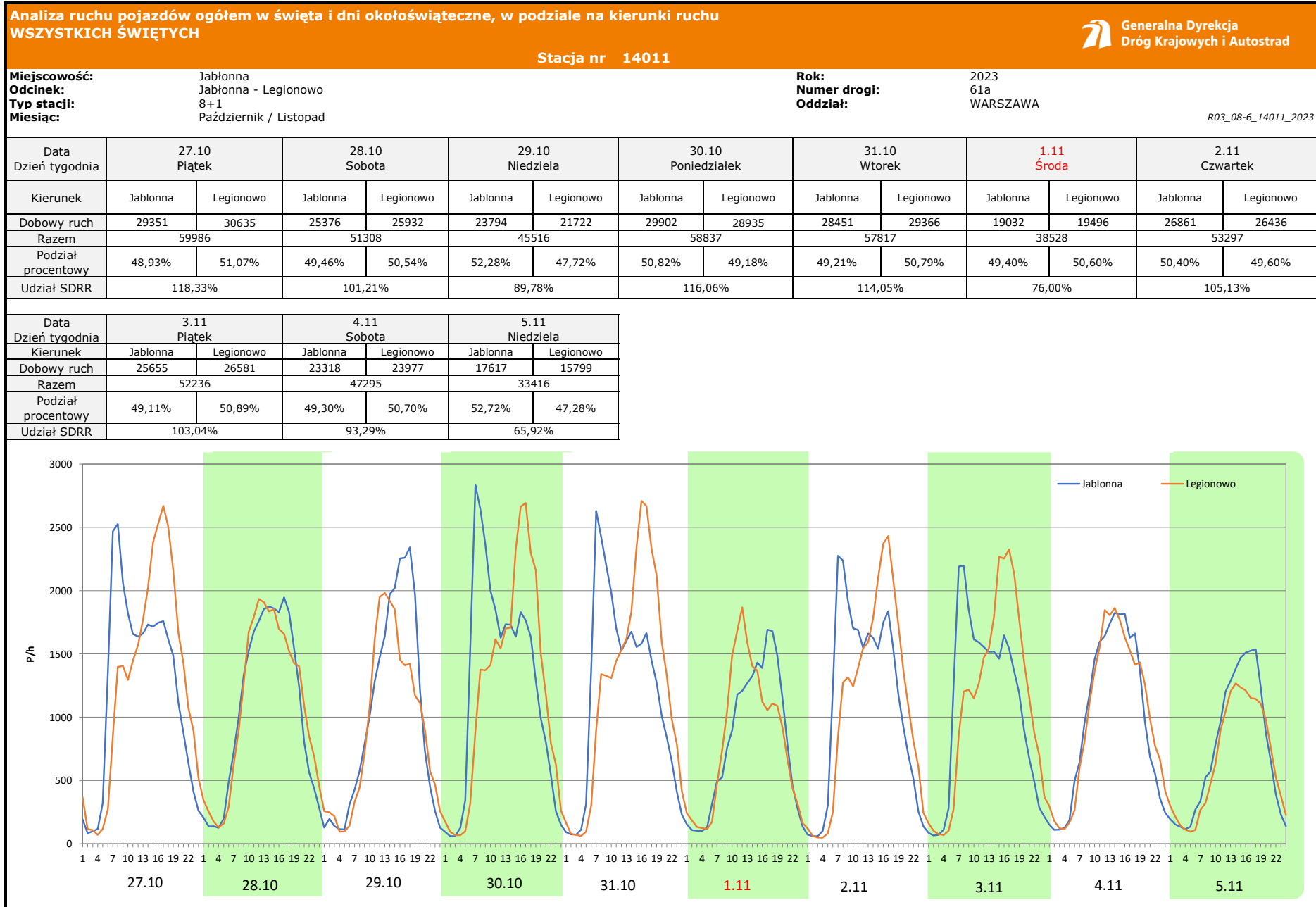
Data Dzień tygodnia	28.04 Piątek		29.04 Sobota		30.04 Niedziela		1.05 Poniedziałek		2.05 Wtorek		3.05 Środa		4.05 Czwartek	
Kierunek	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo
Dobowy ruch	30085	30844	21913	28471	18219	19998	18584	16661	20653	19827	19086	14277	25663	25319
Razem	60929		50384		38217		35245		40480		33363		50982	
Podział procentowy	49,38%	50,62%	43,49%	56,51%	47,67%	52,33%	52,73%	47,27%	51,02%	48,98%	57,21%	42,79%	50,34%	49,66%
Udział SDRR	120,19%		99,39%		75,39%		69,52%		79,85%		65,81%		100,57%	

Data Dzień tygodnia	5.05 Piątek		6.05 Sobota		7.05 Niedziela	
Kierunek	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo
Dobowy ruch	25865	26357	22189	21814	19050	15476
Razem	52222		44003		34526	
Podział procentowy	49,53%	50,47%	50,43%	49,57%	55,18%	44,82%
Udział SDRR	103,01%		86,80%		68,11%	









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



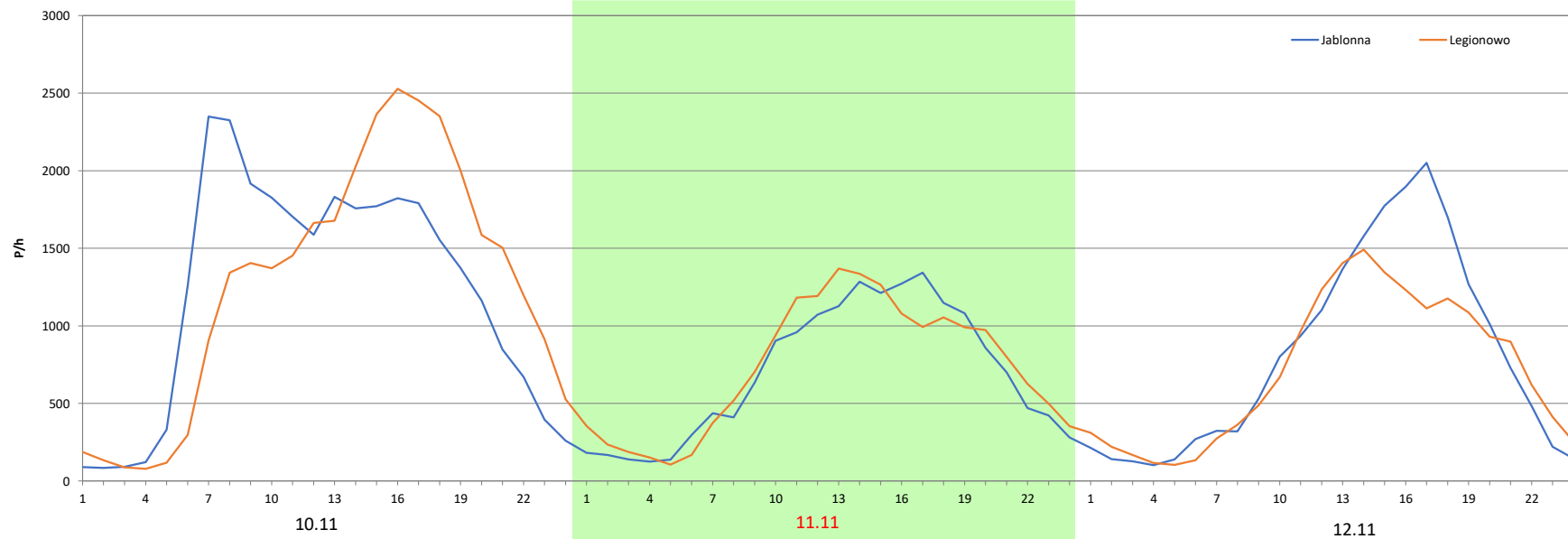
Stacja nr 14011

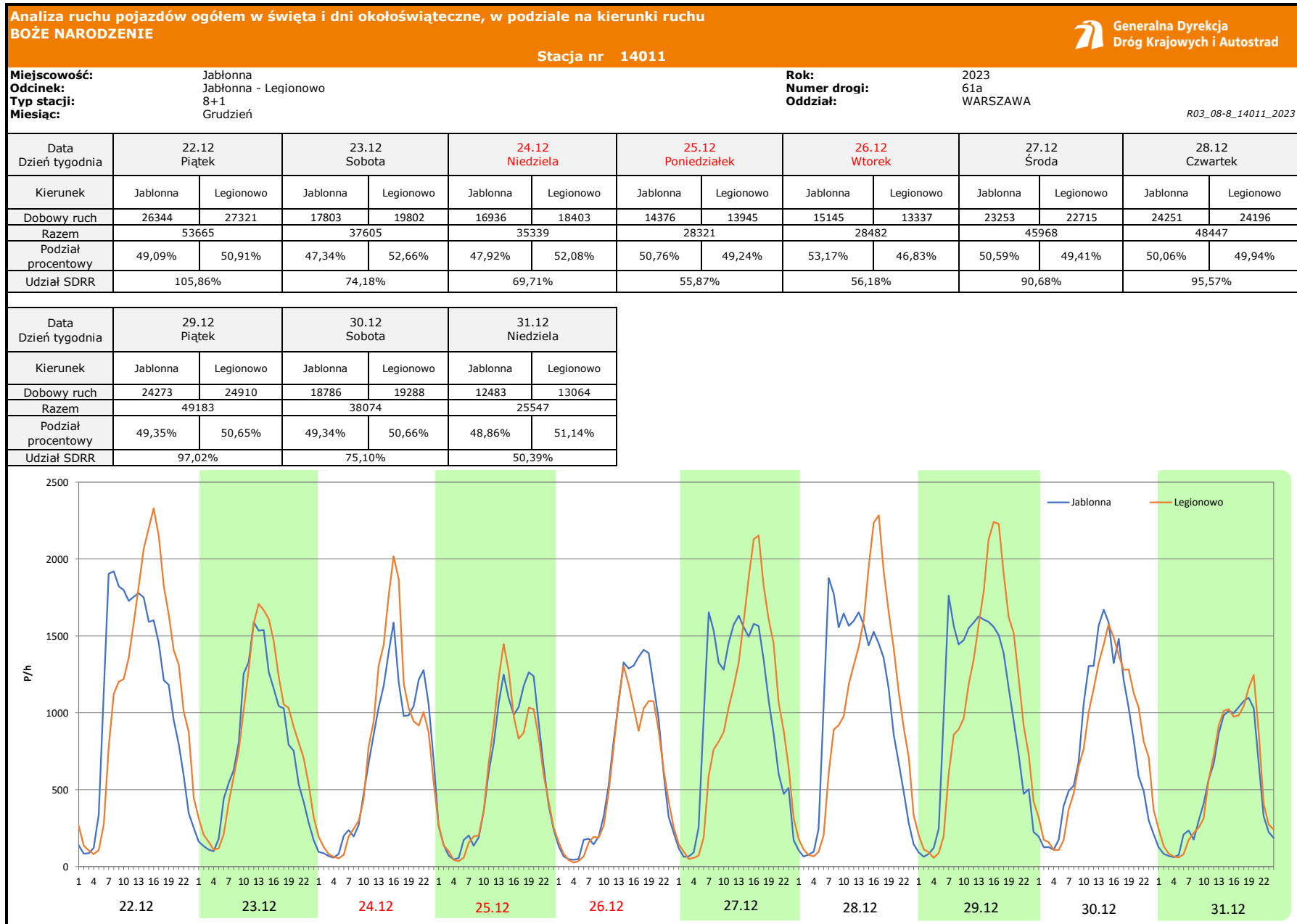
Miejscowość: Jabłonna
Odcinek: Jabłonna - Legionowo
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2023
Numer drogi: 61a
Oddział: WARSZAWA

R03_08-7_14011_2023

Data Dzień tygodnia	10.11 Piątek		11.11 Sobota		12.11 Niedziela	
Kierunek	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo	Jabłonna	Legionowo
Dobowy ruch	28916	30166	16656	17445	19227	17005
Razem	59082		34101		36232	
Podział procentowy	48,94%	51,06%	48,84%	51,16%	53,07%	46,93%
Udział SDRR	116,54%		67,27%		71,47%	





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



Stacja nr 14011

Miejscowość: Jabłonna Rok: 2023
 Odcinek: Jabłonna - Legionowo Numer drogi: 61a
 Typ stacji: 8+1 Oddział: WARSZAWA

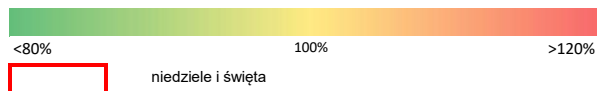
R03_10-1_14011_2023

	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 [%]	94,1	88,3	96,9	102,4	103,6	106,1	101,1	100,3	104,4	105,4	99,9	97,5

R03_10-2_14011_2023

14011	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	78,7	97,0	103,4	94,6	69,5	115,0	96,8	102,8	117,1	78,5	76,0	111,9
2	109,3	98,0	103,8	73,4	79,9	119,1	77,7	103,8	96,1	107,9	105,1	94,8
3	111,6	98,6	105,8	104,5	65,8	103,2	106,1	104,8	76,9	109,9	103,0	64,0
4	113,2	81,9	88,0	106,7	100,6	83,6	108,6	109,6	105,2	110,3	93,3	103,8
5	122,3	57,1	64,2	110,6	103,0	109,8	107,3	85,0	107,8	111,1	65,9	106,3
6	66,5	94,5	100,1	108,6	86,8	112,5	109,7	72,5	107,3	116,4	105,7	106,4
7	86,8	100,3	102,3	100,7	68,1	122,6	115,4	99,6	110,2	91,8	108,6	105,1
8	78,7	98,7	104,9	62,9	107,8	77,3	100,1	102,8	118,9	76,6	108,8	111,4
9	94,7	98,8	104,8	65,0	109,8	91,6	88,2	103,3	96,7	108,1	112,7	90,8
10	98,1	101,5	105,2	76,3	111,4	91,4	105,5	108,7	83,7	109,5	116,5	73,4
11	98,4	79,9	88,3	104,9	114,0	100,4	105,0	112,4	107,6	112,3	67,3	104,4
12	99,7	59,8	62,8	107,3	119,2	111,3	105,0	97,2	108,5	112,0	71,5	105,9
13	101,6	90,4	99,0	111,4	107,5	107,3	106,2	74,1	110,7	118,8	106,0	108,0
14	83,5	93,3	102,3	117,3	87,3	111,4	114,7	91,4	109,7	103,6	106,8	111,0
15	61,0	91,4	101,5	93,6	107,6	113,0	97,0	78,1	117,5	87,4	107,5	115,4
16	94,7	93,1	103,8	73,9	109,1	119,1	85,1	104,7	97,2	106,4	109,3	92,8
17	98,1	92,4	106,4	106,9	108,1	98,6	102,3	104,0	82,4	110,2	112,9	76,1
18	98,4	75,1	92,3	108,7	111,3	77,6	104,0	112,3	105,9	111,5	91,1	108,4
19	99,7	57,1	74,7	108,6	116,9	109,8	104,8	91,8	105,8	111,9	63,7	112,4
20	101,6	90,6	101,2	113,2	105,9	113,1	105,0	81,8	109,8	114,7	105,5	113,2
21	83,5	89,4	102,5	118,4	89,6	113,8	110,2	104,7	111,8	100,1	105,2	113,4
22	61,0	90,4	103,3	108,1	109,8	115,2	90,7	106,8	116,1	63,9	107,4	105,9
23	94,7	96,7	105,1	88,3	108,8	115,7	75,3	109,7	94,1	107,8	104,1	74,2
24	97,7	98,5	107,5	110,4	108,7	97,6	106,5	109,6	78,5	111,5	113,2	69,7
25	97,4	81,7	95,3	108,1	112,3	91,2	103,4	113,5	107,4	108,3	92,2	55,9
26	99,6	61,7	68,9	110,6	122,5	106,2	102,2	93,2	107,8	110,0	65,0	56,2
27	101,1	101,3	104,3	115,1	102,1	106,2	104,3	84,5	112,2	118,3	103,6	90,7
28	82,3	103,2	103,4	120,2	84,0	108,7	106,0	106,4	114,4	101,2	107,4	95,6
29	64,6		105,3	99,4	107,8	111,0	91,4	108,7	120,5	89,8	105,6	97,0
30	92,7		107,2	75,4	110,0	117,4	74,8	108,5	99,8	116,1	107,7	75,1
31	98,2		112,1		114,3		101,8	113,4		114,0		50,4

Legenda



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 14011

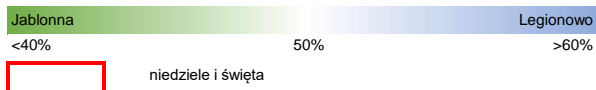
Miejscowość: Jabłonna
Odcinek: Jabłonna - Legionowo
Typ stacji: 8+1

Rok: 2023
Numer drogi: 61
Oddział: WARSZAWA

R03_11_14011_2023

14011	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	49,0	49,4	48,4	49,7	47,3	49,6	52,6	49,6	51,6	45,9	50,6	50,5
2	49,0	49,1	48,4	47,5	49,0	50,8	41,2	49,6	50,8	49,3	49,6	50,4
3	49,0	49,8	48,9	48,2	42,8	51,3	48,9	49,9	42,7	49,5	50,9	49,3
4	49,0	50,6	49,1	48,5	49,7	45,6	49,0	52,5	48,1	49,5	50,7	49,3
5	49,0	49,4	45,8	49,0	50,5	48,9	49,1	50,6	49,1	49,9	47,3	49,5
6	49,0	49,1	47,9	49,4	49,6	49,0	49,8	45,3	49,2	51,8	49,3	49,7
7	49,0	49,0	48,1	50,3	44,8	53,2	52,9	49,1	49,4	50,5	49,3	49,6
8	49,0	49,1	48,7	51,5	48,2	57,4	52,9	49,9	52,5	46,1	49,7	50,8
9	49,0	49,3	49,4	48,5	49,1	51,7	42,2	49,6	51,4	48,7	50,4	50,8
10	48,3	49,8	49,7	41,2	48,9	51,1	48,5	51,1	41,8	49,3	51,1	49,2
11	49,1	50,2	50,1	47,6	49,2	40,1	49,0	54,4	48,2	49,4	51,2	49,1
12	49,2	48,5	47,9	48,5	50,8	47,3	49,0	56,6	49,0	49,7	46,9	49,6
13	49,7	48,8	48,7	48,7	51,1	48,7	49,6	47,9	48,9	51,3	49,3	49,6
14	49,8	49,5	48,9	49,3	44,2	48,8	53,3	48,4	49,2	50,5	49,5	50,0
15	47,7	49,6	48,9	49,5	47,9	49,3	53,2	39,9	52,3	45,7	49,7	50,2
16	49,0	49,6	49,2	46,2	48,9	51,3	41,4	47,3	52,1	49,3	50,1	51,3
17	48,3	50,1	50,1	48,1	48,3	52,0	48,0	48,8	44,8	49,3	50,3	49,3
18	49,1	50,7	50,4	48,4	49,1	43,8	49,5	51,0	48,8	49,2	50,7	49,6
19	49,2	48,8	47,1	47,7	50,2	48,1	49,6	49,3	49,4	49,9	48,6	49,8
20	49,7	48,9	48,8	48,5	50,1	48,5	50,1	41,4	49,3	50,8	49,0	49,3
21	49,8	49,6	48,9	50,4	42,4	48,3	53,1	48,3	49,7	50,7	49,2	49,0
22	47,7	49,6	49,0	50,2	47,5	49,2	53,2	48,8	51,3	48,1	49,4	50,9
23	49,0	49,7	49,1	44,2	48,7	51,7	42,8	48,6	50,7	49,4	50,0	52,7
24	49,1	50,4	50,2	47,7	49,3	52,4	48,9	48,9	43,3	49,6	50,5	52,1
25	49,0	50,9	49,6	48,0	49,5	44,3	49,6	50,7	48,8	49,3	50,7	49,2
26	49,4	46,9	45,5	48,4	51,7	48,3	49,3	49,0	49,1	49,8	49,1	46,8
27	49,8	47,7	47,7	48,7	52,0	48,3	50,5	42,4	48,5	51,1	49,3	49,4
28	50,8	48,2	48,2	50,6	42,8	49,4	52,2	47,6	49,4	50,5	50,4	49,9
29	49,1		48,4	56,5	48,6	49,7	53,3	48,4	51,2	47,7	50,0	50,6
30	49,1		48,8	52,3	48,6	53,4	44,4	47,8	49,7	49,2	49,7	50,7
31	49,2		49,7		48,8		48,9	49,3		50,8		51,1

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



Stacja nr 14011

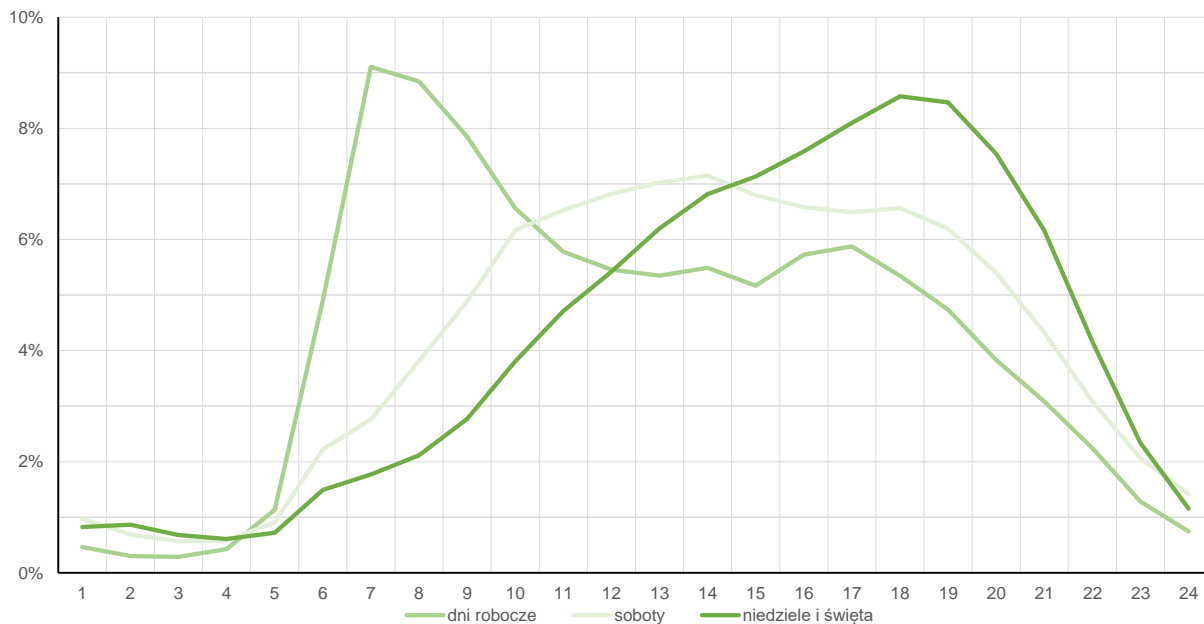
Miejscowość: Jabłonna
 Odcinek: Jabłonna - Legionowo
 Typ stacji: 8+1

Rok: 2023
 Numer drogi: 61a
 Oddział: WARSZAWA

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

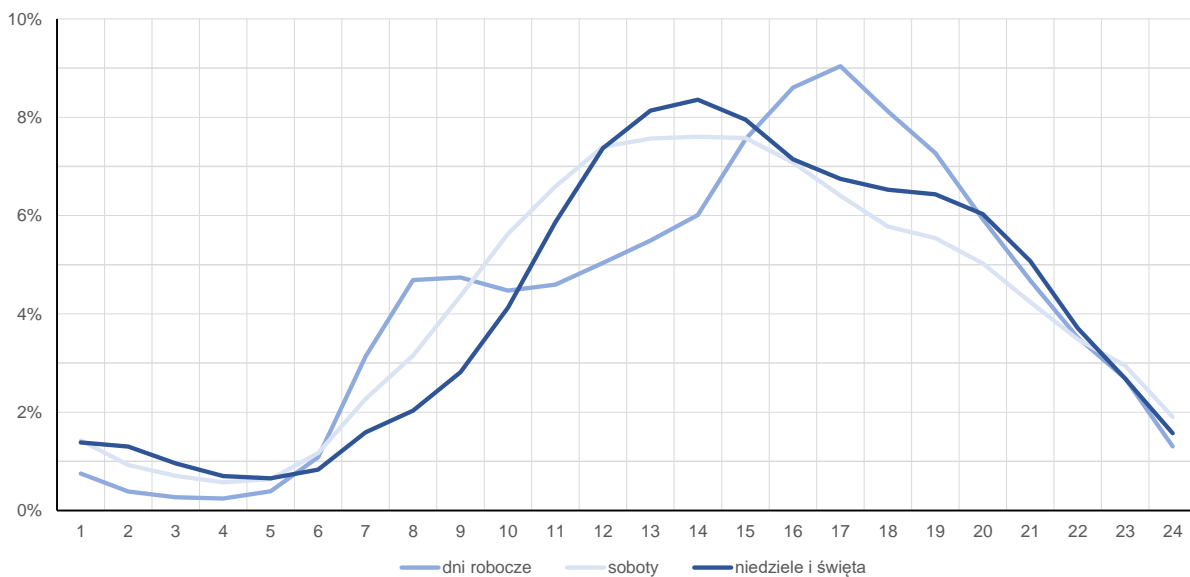
R03_12-1_14011_2023

Kierunek: Jabłonna



R03_12-2_14011_2023

Kierunek: Legionowo



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów sprawdzających



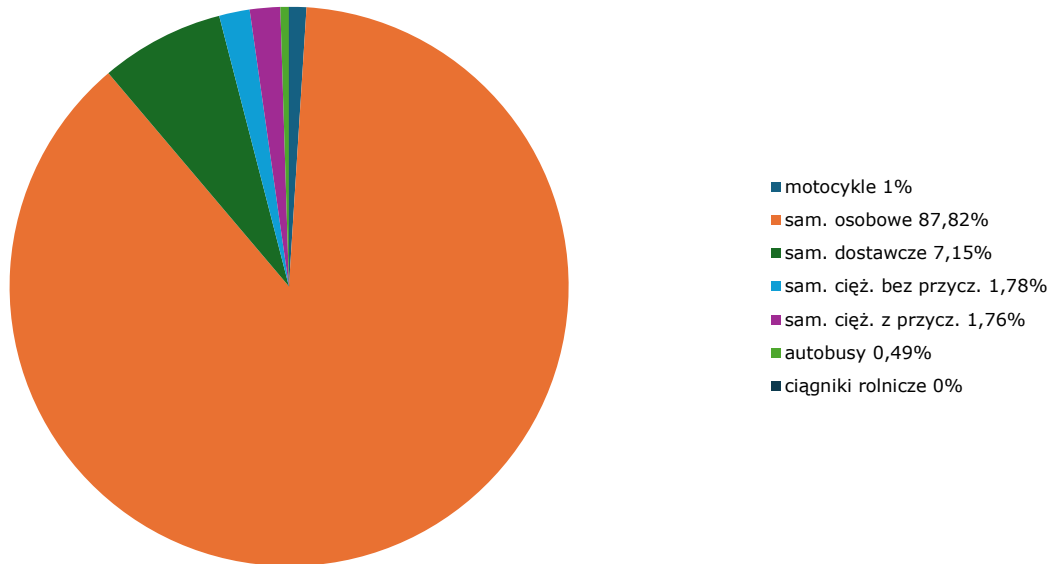
**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Stacja nr 14011

Miejscowość: Jabłonna
Odcinek: Jabłonna - Legionowo
Typ stacji: 8+1

Rok: 2023
Numer drogi: 61a
Oddział: WARSZAWA
R04_03_14011_2023

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów sprawdzających w 2023 roku

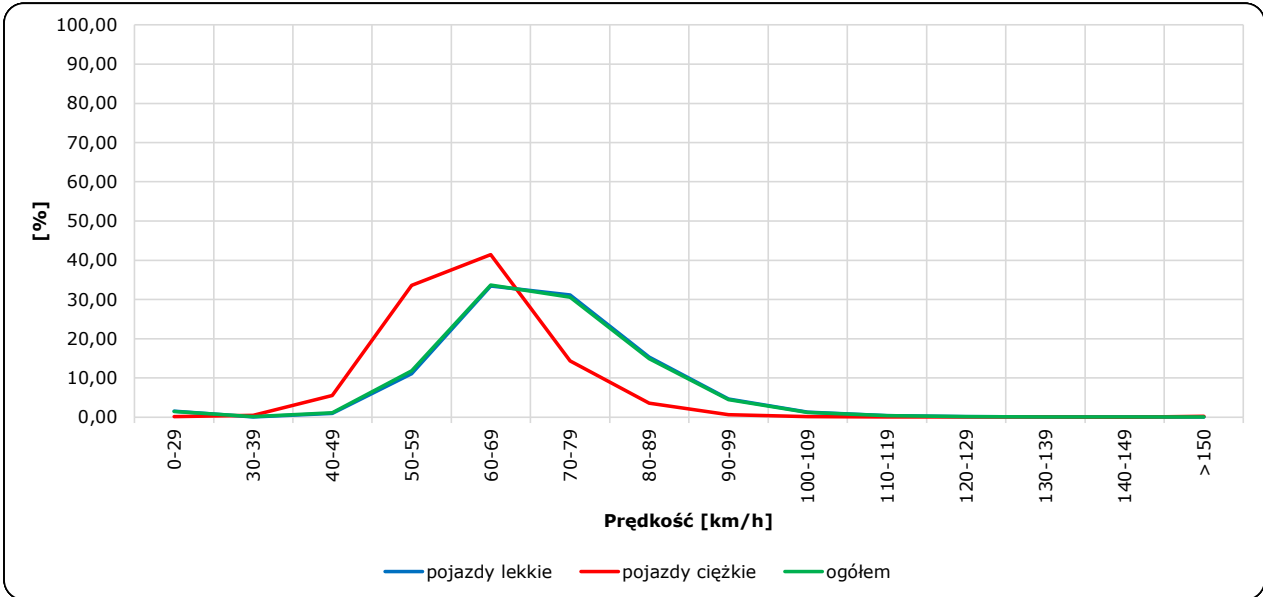


Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych  **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 14011

Miejscowość: Jabłonna **Rok:** 2023
Odcinek: Jabłonna - Legionowo **Numer drogi:** 61a
Typ stacji: 8+1 **Oddział:** WARSZAWA

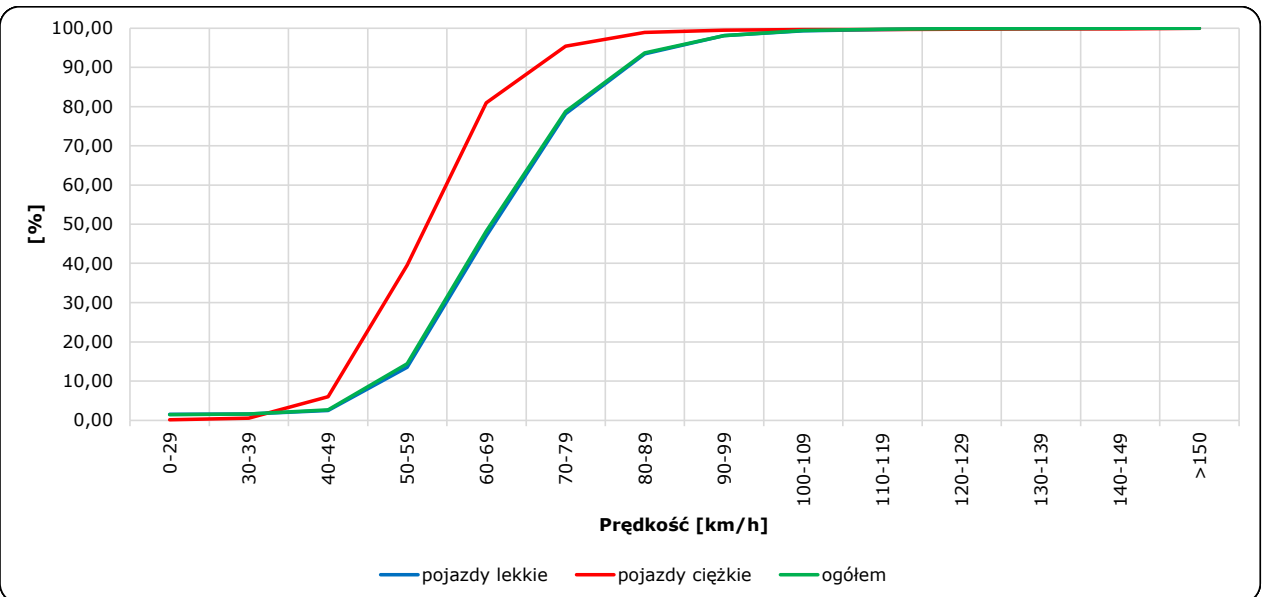
R06_02-1_14011_2023

Rozkład prędkości



R06_02-2_14011_2023

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



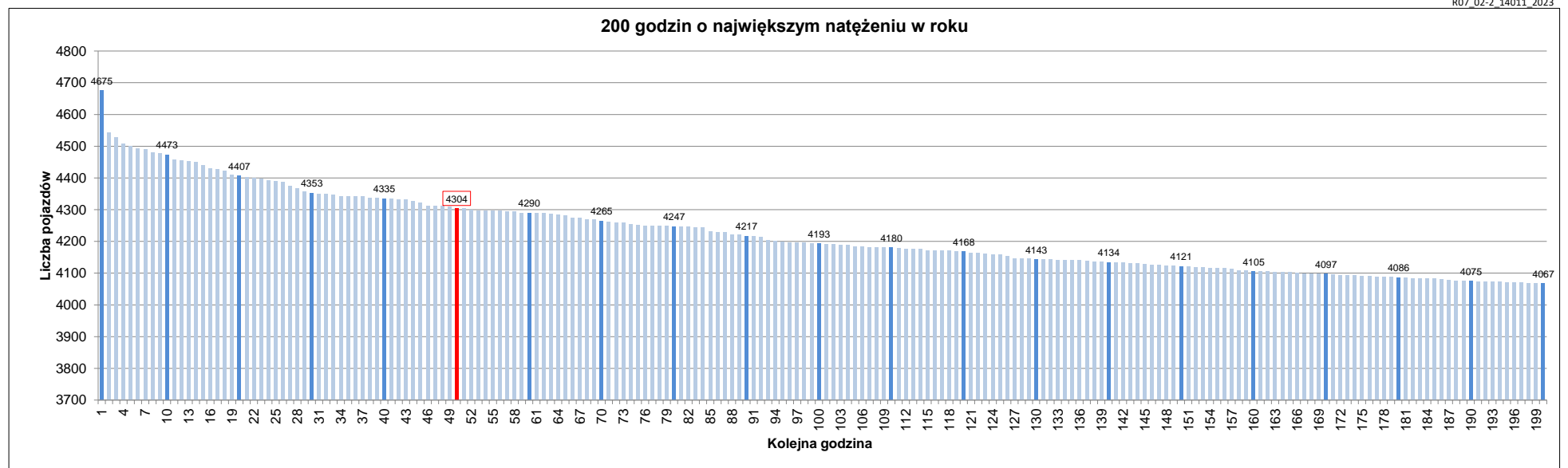
Stacja nr 14011

Miejscowość: Jabłonna
 Odcinek: Jabłonna - Legionowo
 Typ stacji: 8+1
 Rok: 2023
 Numer drogi: 61
 Oddział: WARSZAWA

R07_02-1_14011_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
50629	4675	4473	4353	4335	4335	4304	4290	4265	4247	4217	4193	4180	4168	4143	4134	4121	4105	4097	4086	4075	4067
Udział proc.	9%	9%	9%	9%	9%	9%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Data	05.01.23	18.10.23	06.10.23	12.05.23	12.05.23	02.01.23	26.05.23	31.05.23	29.09.23	29.06.23	11.08.23	14.04.23	17.10.23	11.05.23	13.10.23	02.11.23	11.05.23	04.09.23	29.11.23	01.06.23	22.05.23
Nr dnia	4	3	5	5	5	1	5	3	5	4	5	5	2	4	5	4	4	1	3	4	1
Godzina	17	17	17	16	17	17	16	17	15	17	16	16	17	17	18	16	16	17	17	16	17

R07_02-2_14011_2023



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

SDRR: 50629 poj./dobę