

Spis Treści

30016 - R00_01 - Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu	Strona 1
30016 - R02_03 - Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji	Strona 2
30016 - R03_01 - Średni dobowy ruch pojazdów ogółem w poszczególnych miesiącach i dniach tygodnia [...]	Strona 3
30016 - R03_02 - Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu pojazdów ogółem dla danej stacji	Strona 4
30016 - R03_03 - Dobowe wahania ruchu dla wybranych dni tygodnia dla pojazdów ogółem wraz z dystrybucją	Strona 5
30016 - R03_04 - Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich	Strona 6
30016 - R03_07 - Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu	Strona 7
30016 - R03_08 - Analiza ruchu w święta i dni okolicznościowe	Strona 19
30016 - R03_10 - Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	Strona 29
30016 - R03_11 - Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	Strona 30
30016 - R03_12 - Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem	Strona 31
30016 - R04_03 - Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych	Strona 32
30016 - R06_02 - Rozkład prędkości pojazdów – wykres i dystrybucja	Strona 33
30016 - R07_02 - Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	Strona 34

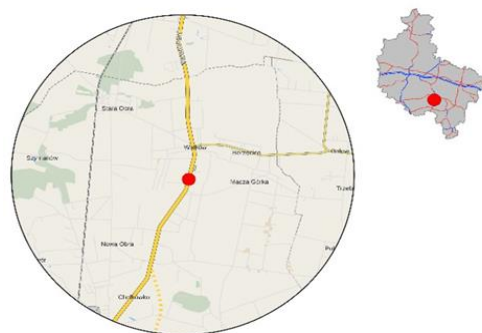
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 30016

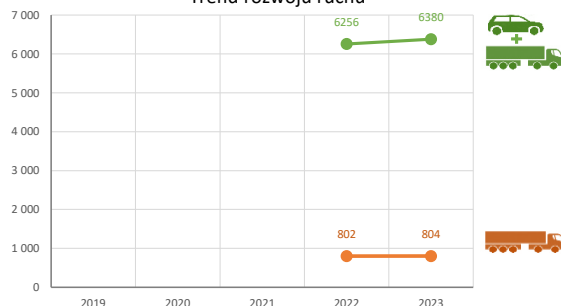
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Nr stacji: 30016
Typ stacji: 8+1
Lokalizacja: Wałków
Numer drogi: 15
Pikietaż: 77+130

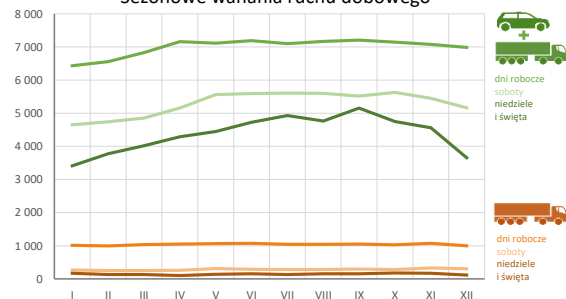
Stacja działa od: 19.10.2021
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 363
Procent doszacowanych godzin: 1%



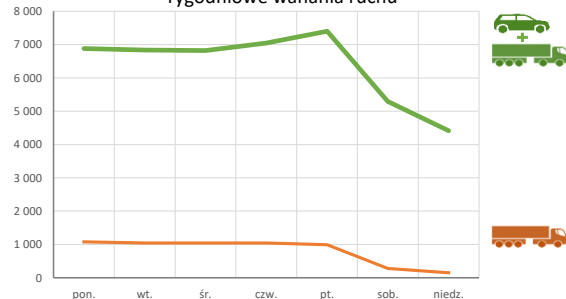
Trend rozwoju ruchu



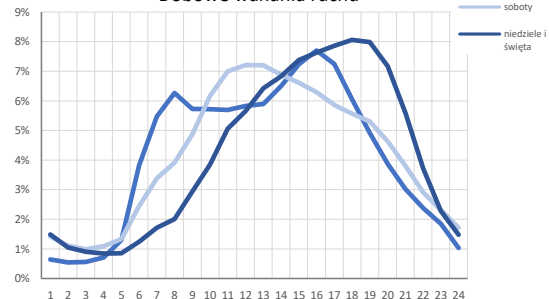
Sezonowe wahania ruchu dobowego



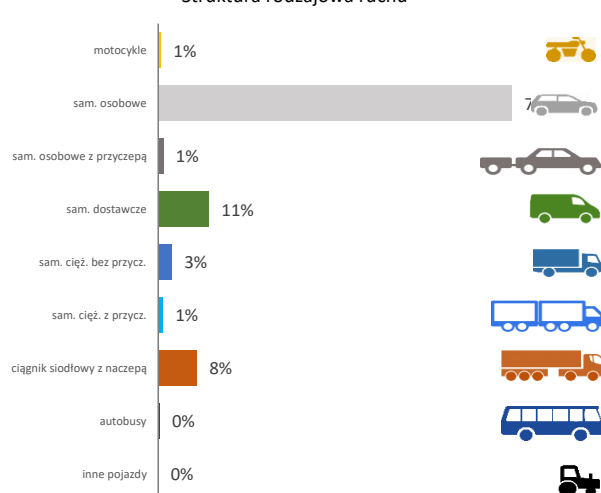
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu

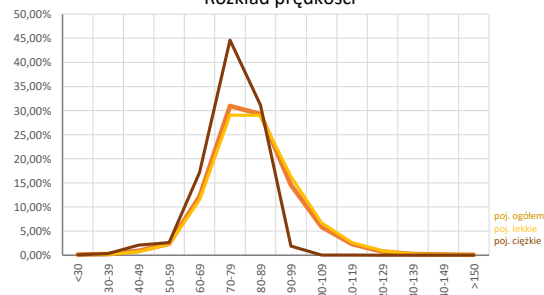


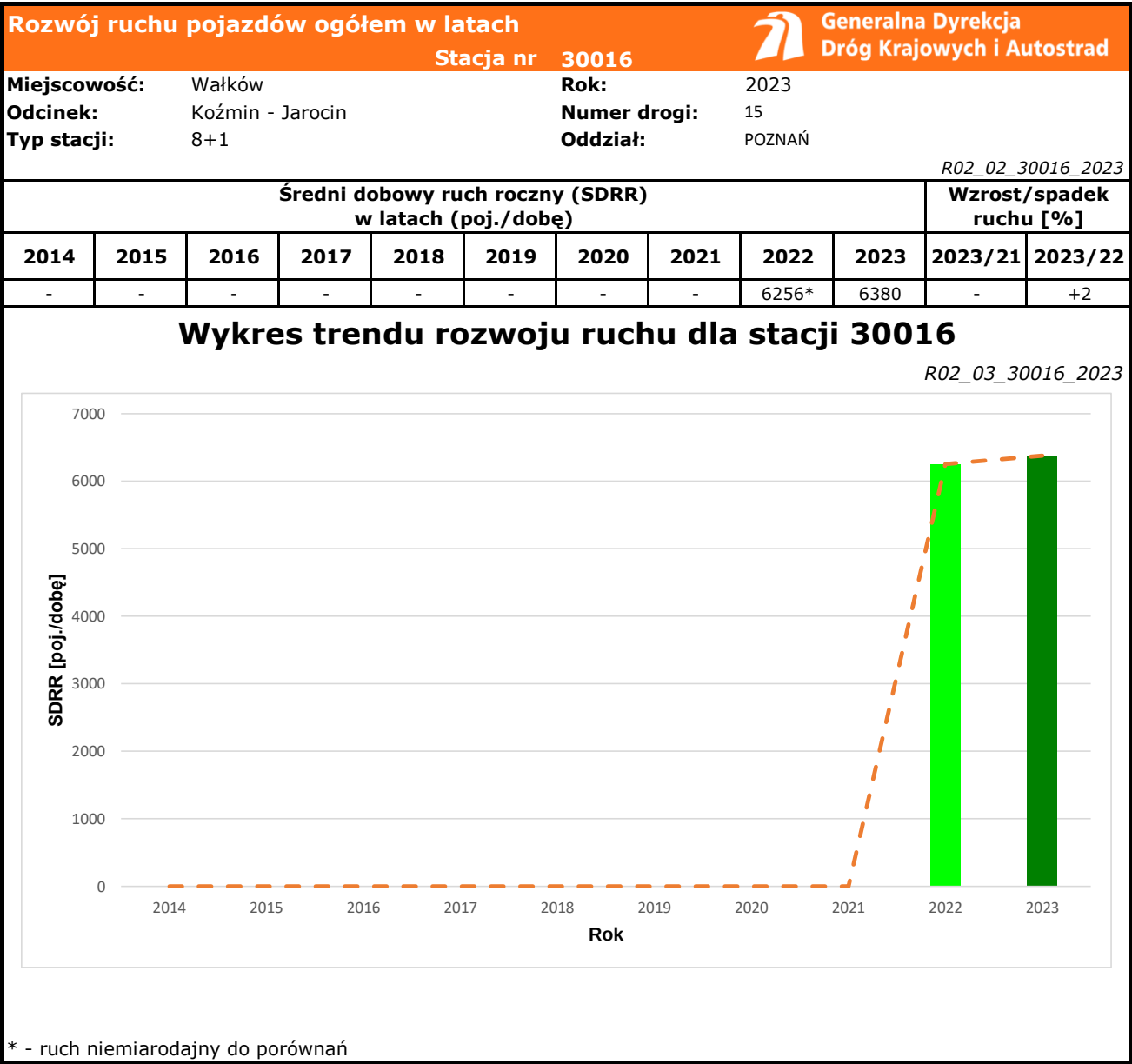
Godzina 50-ta

Natężenie: 579
Udział proc.: 9%
Dzień: 13.10.2023 (piątek)
Godzina: 15



Rozkład prędkości





Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	
Stacja nr 30016															
Miejscowość: Wałków				Rok: 2023											
Odcinek: Koźmin - Jarocin				Numer drogi: 15											
Typ stacji: 8+1				Oddział: POZNAŃ											
Ruch ogółem														R03_01_30016_2023	
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok	
1. Poniedziałki	a	6164	6517	6675	6976	7049	7134	7080	6867	7041	7062	6988	6986	6878	
	b	1,097	1,104	1,075	1,116	1,101	1,086	1,088	1,044	1,059	1,076	1,090	1,176	1,092	
	c	0,896	0,947	0,970	1,014	1,025	1,037	1,029	0,998	1,024	1,027	1,016	1,016	1,000	
2. Wtorki	a	6284	6571	6727	6966	6745	7034	6838	7008	6995	7154	6869	6878	6839	
	b	1,119	1,114	1,083	1,114	1,054	1,071	1,051	1,066	1,052	1,090	1,072	1,158	1,086	
	c	0,919	0,961	0,984	1,019	0,986	1,028	1,000	1,025	1,023	1,046	1,004	1,006	1,000	
3. Środy	a	6228	6306	6600	7049	7038	7273	6917	7045	7020	6805	6852	6768	6825	
	b	1,108	1,069	1,063	1,127	1,100	1,107	1,063	1,071	1,055	1,037	1,069	1,139	1,083	
	c	0,912	0,924	0,967	1,033	1,031	1,066	1,013	1,032	1,029	0,997	1,004	0,992	1,000	
4. Czwartki	a	6596	6550	6844	7262	7237	7188	7226	7267	7233	7117	7122	6903	7045	
	b	1,174	1,110	1,102	1,162	1,131	1,094	1,111	1,105	1,087	1,084	1,111	1,162	1,118	
	c	0,936	0,930	0,971	1,031	1,027	1,020	1,026	1,031	1,027	1,010	1,011	0,980	1,000	
5. Piątki	a	7184	6847	7239	7501	7605	7308	7423	7645	7636	7623	7523	7296	7402	
	b	1,279	1,160	1,166	1,200	1,188	1,112	1,141	1,163	1,148	1,161	1,174	1,228	1,175	
	c	0,971	0,925	0,978	1,013	1,027	0,987	1,003	1,033	1,032	1,030	1,016	0,986	1,000	
6. Soboty	a	4651	4738	4853	5157	5562	5596	5609	5599	5521	5628	5447	5161	5293	
	b	0,828	0,803	0,782	0,825	0,869	0,852	0,862	0,852	0,830	0,857	0,850	0,869	0,840	
	c	0,879	0,895	0,917	0,974	1,051	1,057	1,060	1,058	1,043	1,063	1,029	0,975	1,000	
7. Niedziele	a	3680	3776	4015	4465	4730	4934	4930	4794	5154	4748	4147	3601	4414	
	b	0,655	0,640	0,647	0,714	0,739	0,751	0,758	0,729	0,775	0,723	0,647	0,606	0,701	
	c	0,834	0,855	0,910	1,011	1,071	1,118	1,117	1,086	1,168	1,076	0,939	0,816	1,000	
8. Dni robocze	a	6433	6558	6827	7160	7116	7193	7096	7165	7206	7148	7073	6987	6997	
	b	1,145	1,111	1,099	1,145	1,112	1,095	1,091	1,090	1,083	1,089	1,104	1,176	1,111	
	c	0,919	0,937	0,976	1,023	1,017	1,028	1,014	1,024	1,030	1,022	1,011	0,999	1,000	
9. Święta	a	2879	-	-	3943	3888	3902	-	4637	-	-	5394	3800	4063	
	b	0,512	-	-	0,631	0,608	0,594	-	0,705	-	-	0,842	0,640	0,645	
	c	0,708	-	-	0,970	0,957	0,960	-	1,141	-	-	1,328	0,935	1,000	
10. Niedziele i święta	a	3413	3776	4015	4291	4449	4728	4930	4762	5154	4748	4563	3658	4374	
	b	0,607	0,640	0,647	0,686	0,695	0,720	0,758	0,724	0,775	0,723	0,712	0,616	0,694	
	c	0,780	0,863	0,918	0,981	1,017	1,081	1,127	1,089	1,178	1,086	1,043	0,836	1,000	
11. Wszystkie dni	a	5788	5901	6136	6457	6526	6608	6575	6599	6657	6591	6480	6236	6380	
	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	0,907	0,925	0,962	1,012	1,023	1,036	1,031	1,034	1,043	1,033	1,016	0,977	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 = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w roku}}$															

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 30016

Miejscowość: Wałków

Rok: 2023

Odcinek: Koźmin - Jarocin

Numer drogi: 15

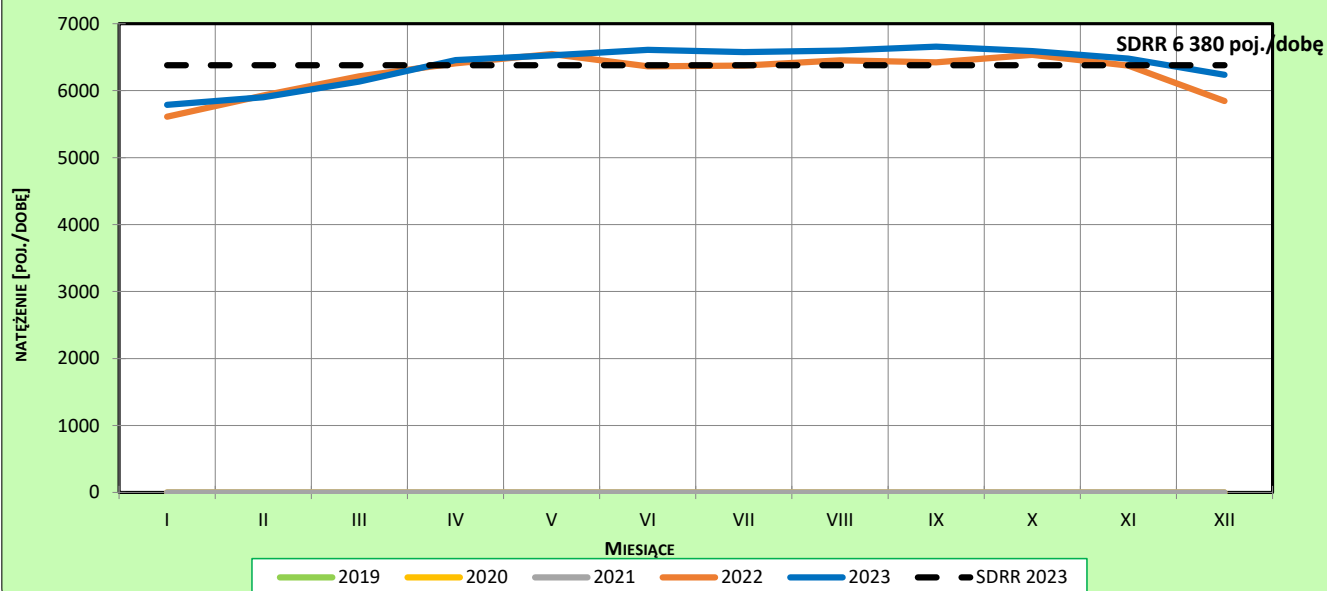
Typ stacji: 8+1

Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

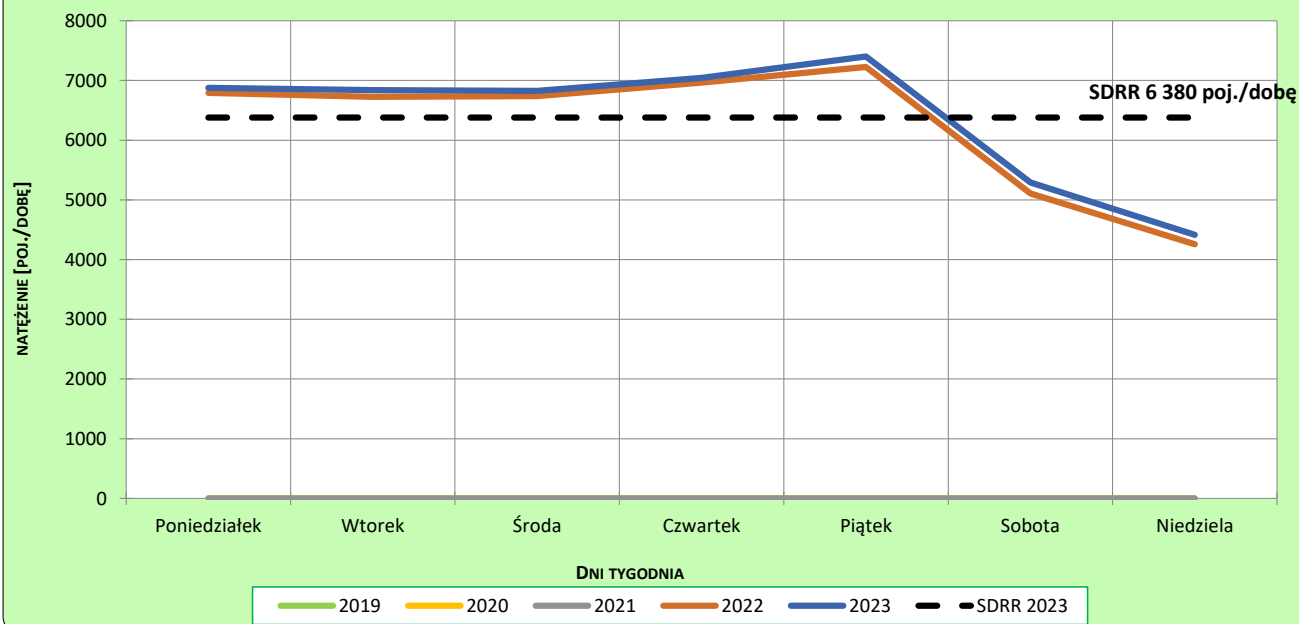
R03_02-1_30016_2023

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_30016_2023

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30016

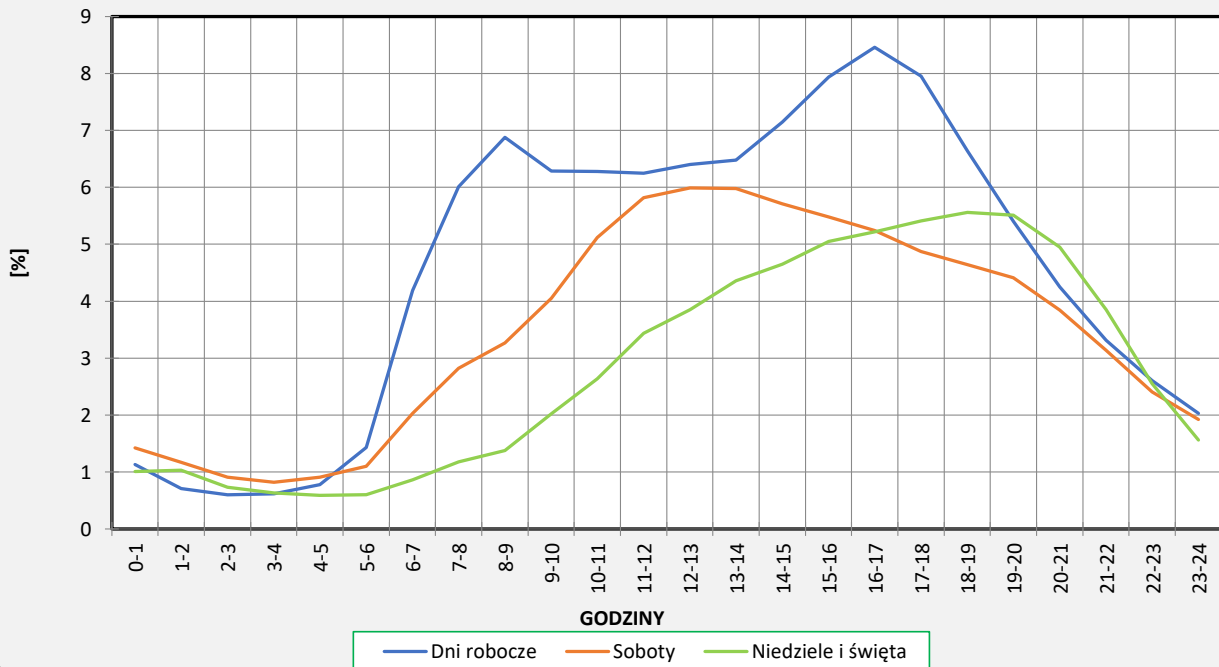
Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1

Rok: 2023
Numer drogi: 15
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03_03-1_30016_2023

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_30016_2023

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

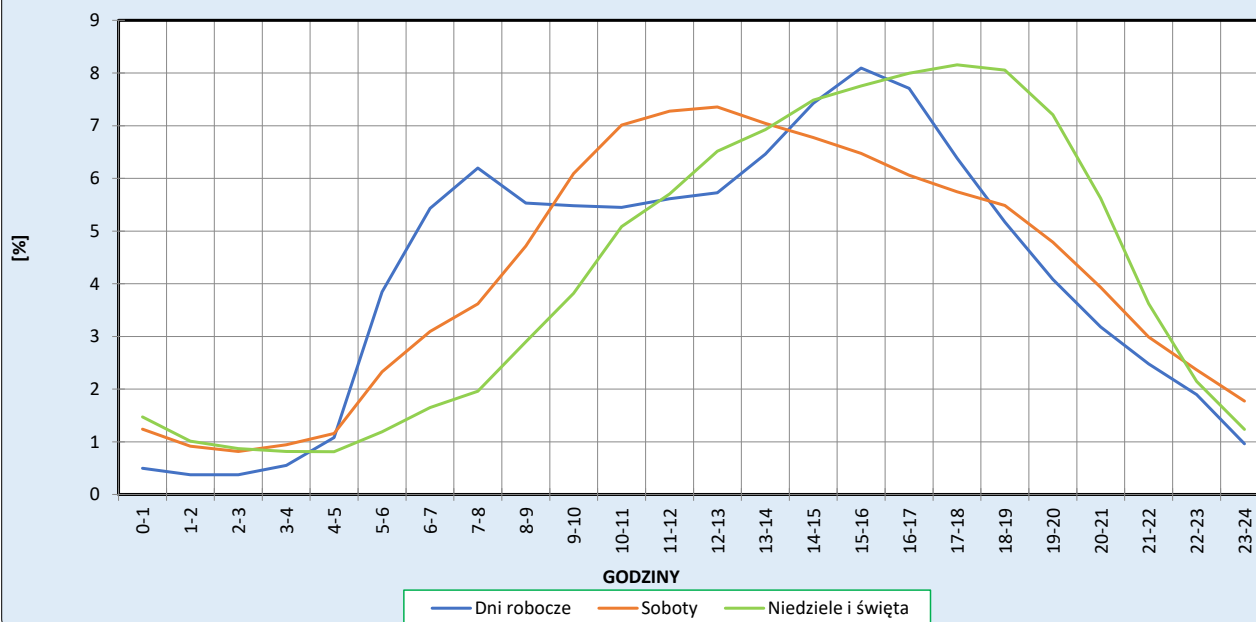
Stacja nr 30016

Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1

Rok: 2023
Numer drogi: 15
Oddział: POZNAŃ

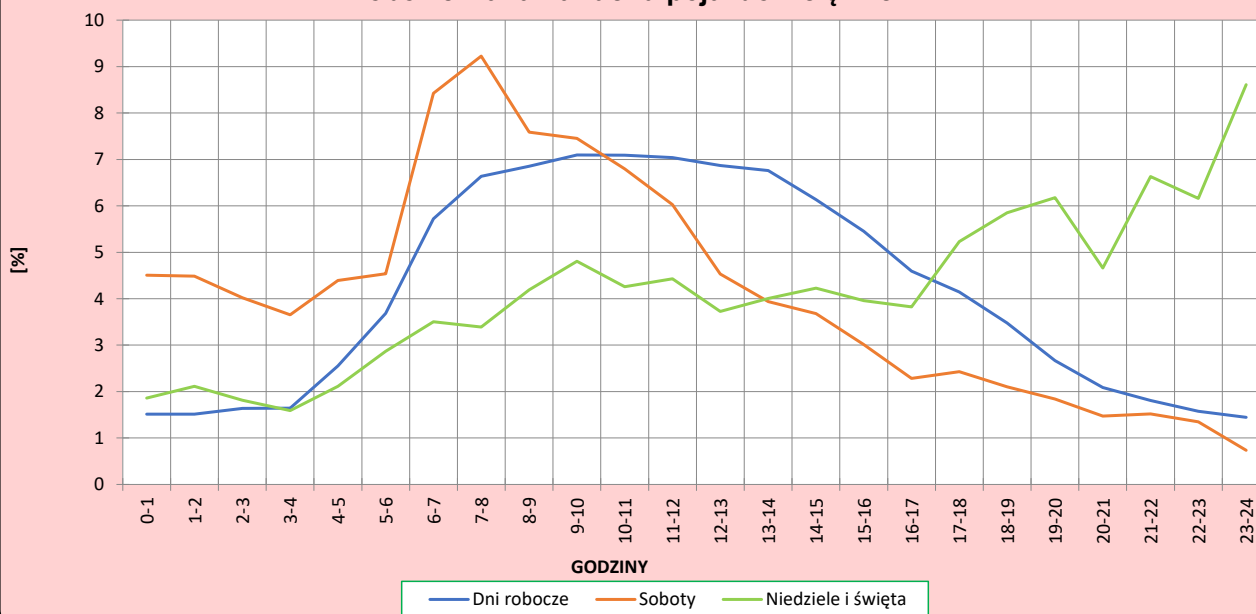
R03_04-1_30016_2023

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_30016_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

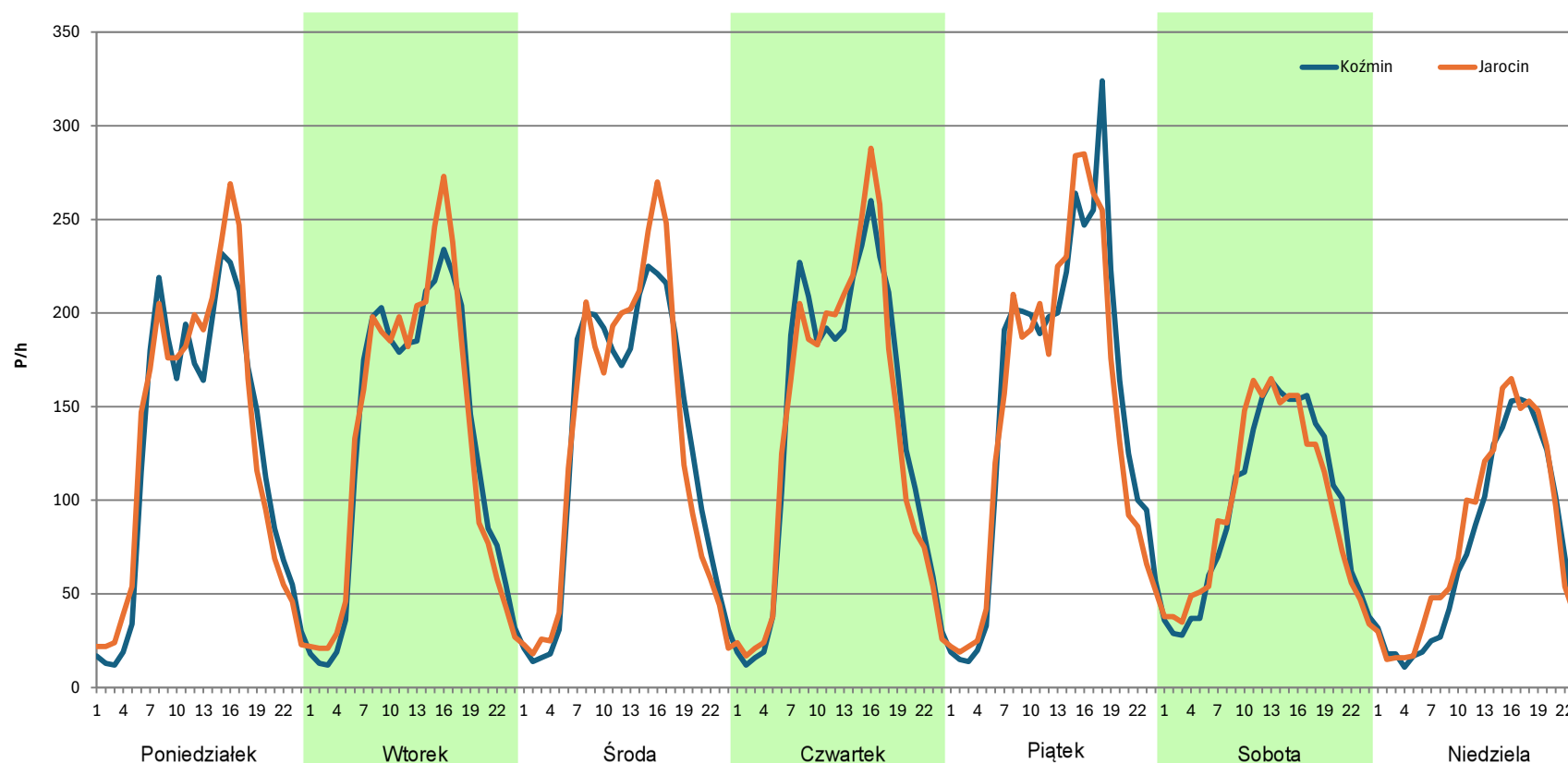
Stacja nr 30016

Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Styczeń

Rok: 2023
Numer drogi: 15
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30016_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin
SDR	3029	3138	3121	3165	3104	3120	3316	3277	3662	3524	2324	2328	1767	1912
Razem	6167		6286		6224		6593		7186		4652		3679	
Podział procentowy	49,12%	50,88%	49,65%	50,35%	49,87%	50,13%	50,30%	49,70%	50,96%	49,04%	49,96%	50,04%	48,03%	51,97%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

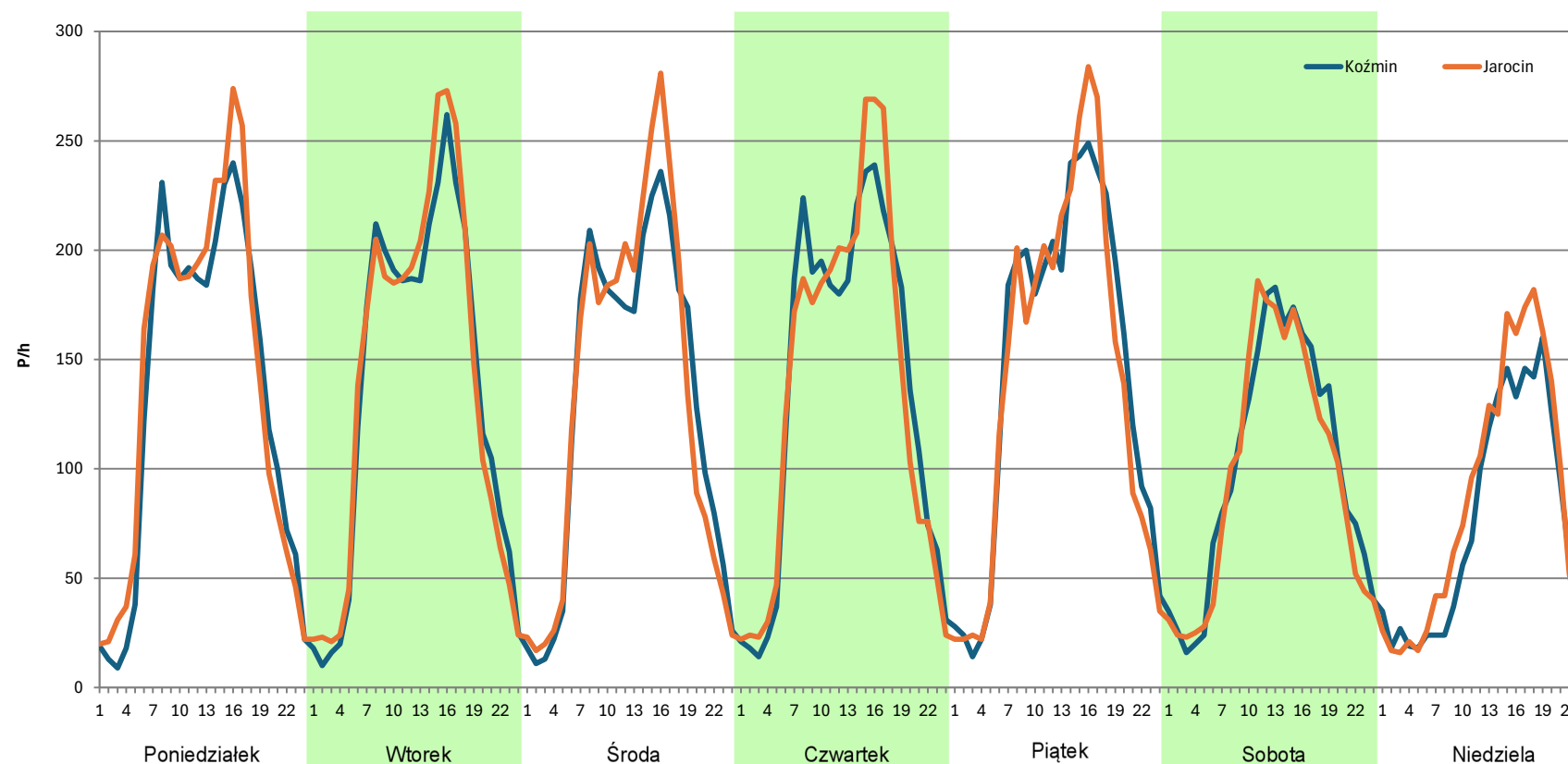
Stacja nr 30016

Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Luty

Rok: 2023
Numer drogi: 15
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30016_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin
SDR	3194	3328	3255	3318	3124	3179	3284	3267	3471	3373	2413	2328	1776	2000
Razem	6522		6573		6303		6551		6844		4741		3776	
Podział procentowy	48,97%	51,03%	49,52%	50,48%	49,56%	50,44%	50,13%	49,87%	50,72%	49,28%	50,90%	49,10%	47,03%	52,97%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

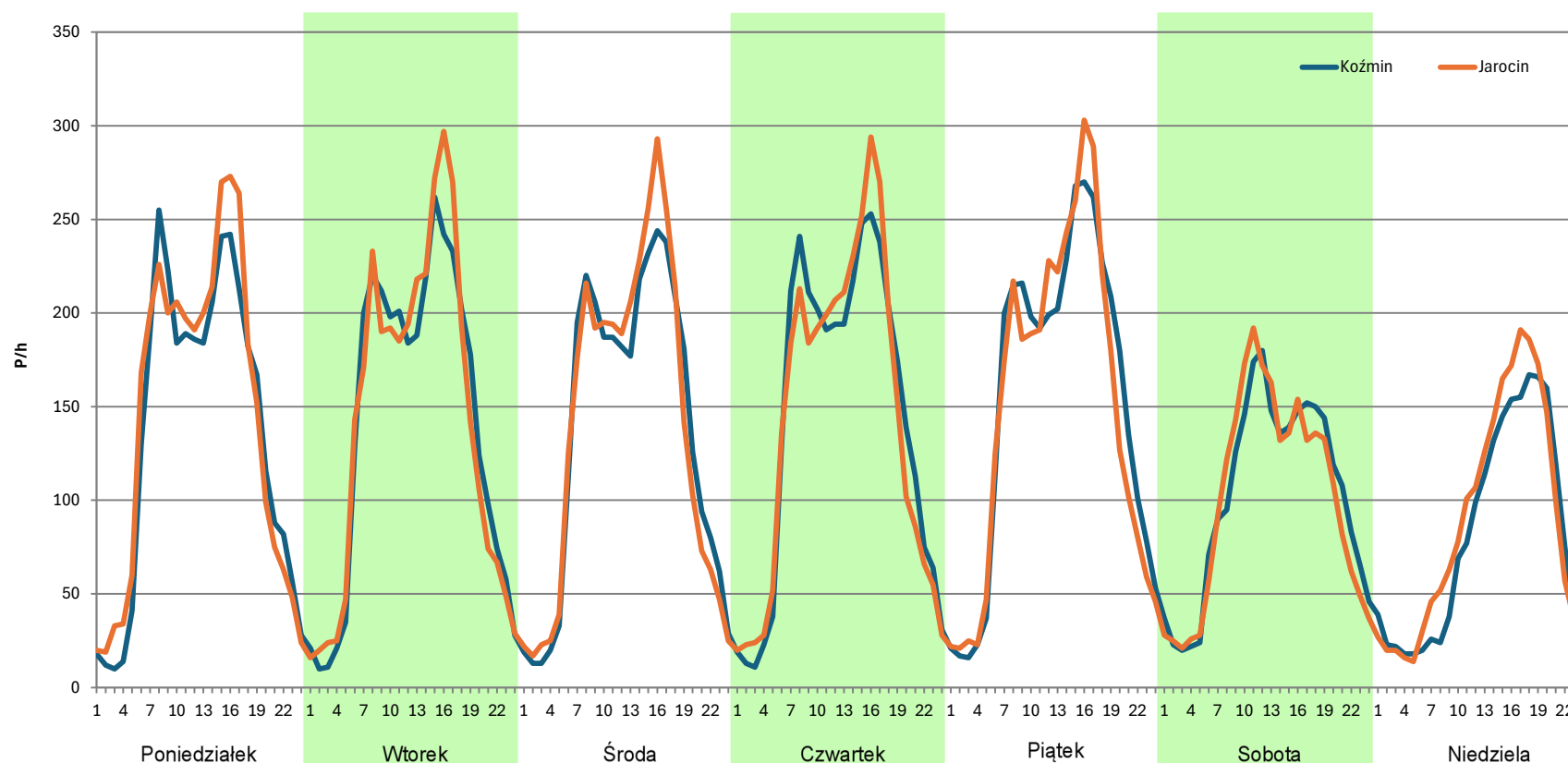
Stacja nr 30016

Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec

Rok: 2023
Numer drogi: 15
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30016_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin
SDR	3257	3419	3348	3378	3278	3319	3435	3411	3662	3581	2446	2404	1921	2093
Razem	6676		6726		6597		6846		7243		4850		4014	
Podział procentowy	48,79%	51,21%	49,78%	50,22%	49,69%	50,31%	50,18%	49,82%	50,56%	49,44%	50,43%	49,57%	47,86%	52,14%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

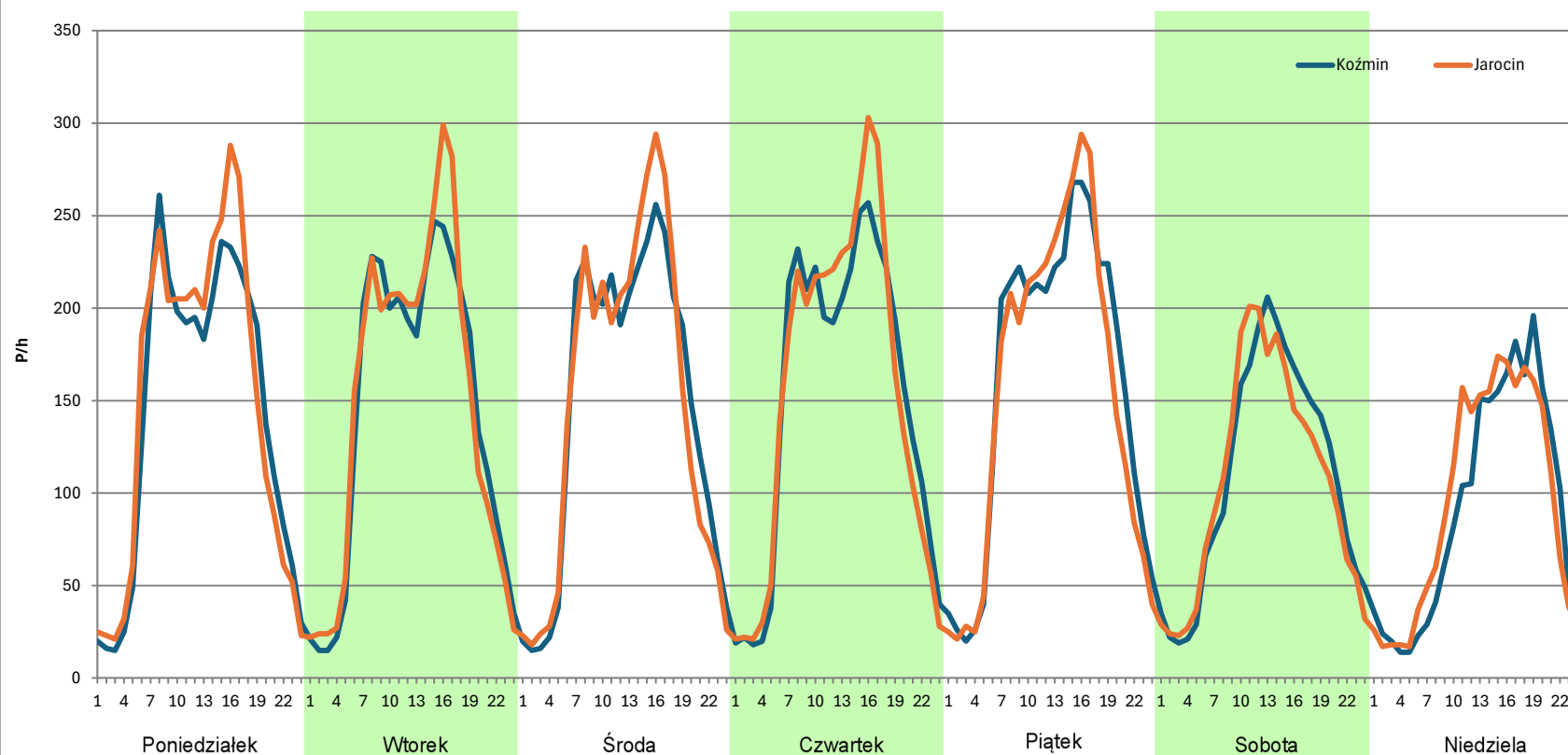
Stacja nr 30016

Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2023
Numer drogi: 15
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30016_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin
SDR	3421	3555	3445	3523	3518	3534	3604	3661	3811	3690	2609	2545	2190	2272
Razem	6976		6968		7052		7265		7501		5154		4462	
Podział procentowy	49,04%	50,96%	49,44%	50,56%	49,89%	50,11%	49,61%	50,39%	50,81%	49,19%	50,62%	49,38%	49,08%	50,92%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

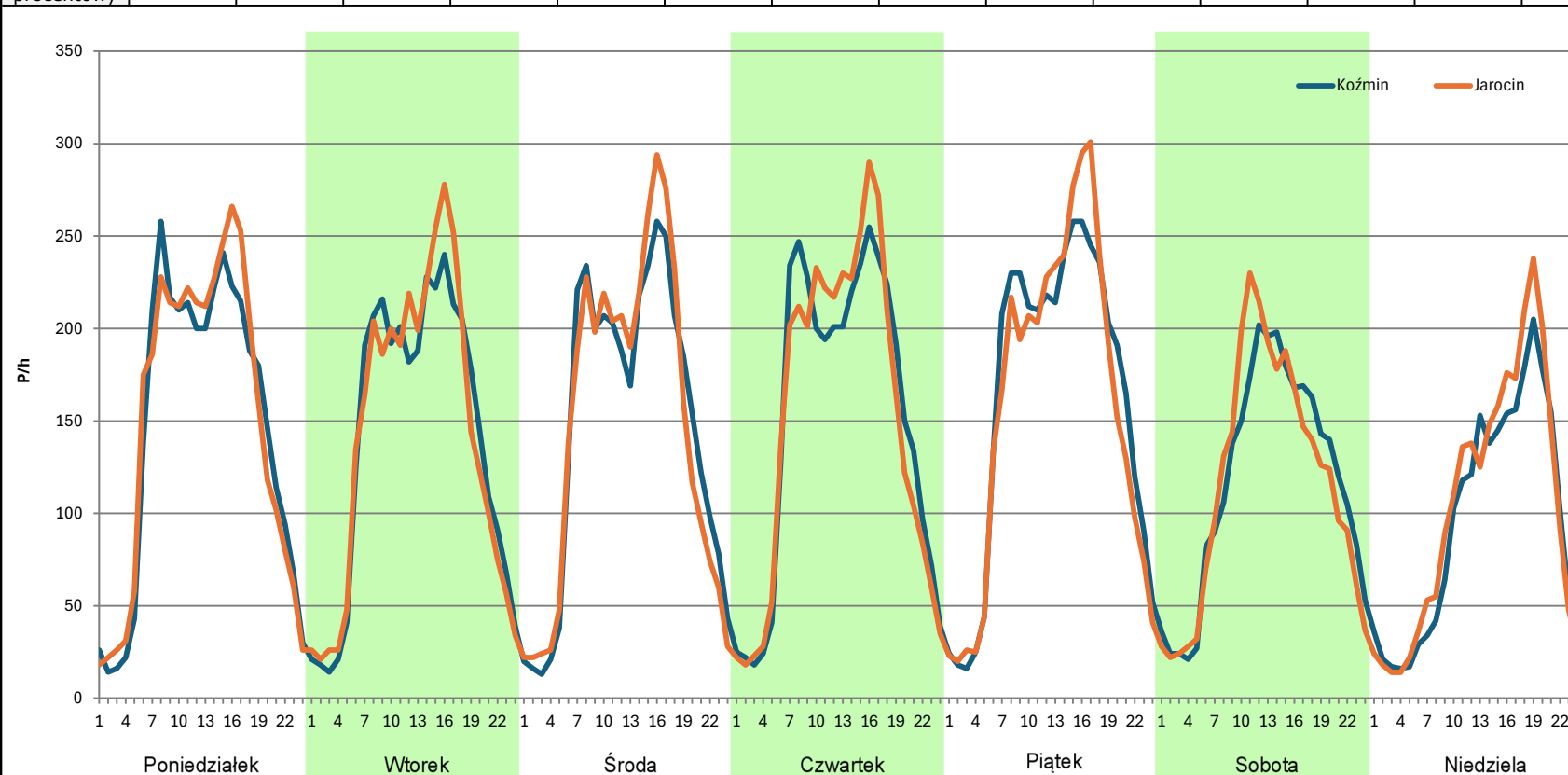
Stacja nr 30016

Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2023
Numer drogi: 15
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30016_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin
SDR	3488	3561	3354	3391	3507	3532	3620	3618	3841	3762	2792	2768	2278	2453
Razem	7049		6745		7039		7238		7603		5560		4731	
Podział procentowy	49,48%	50,52%	49,73%	50,27%	49,82%	50,18%	50,01%	49,99%	50,52%	49,48%	50,22%	49,78%	48,15%	51,85%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

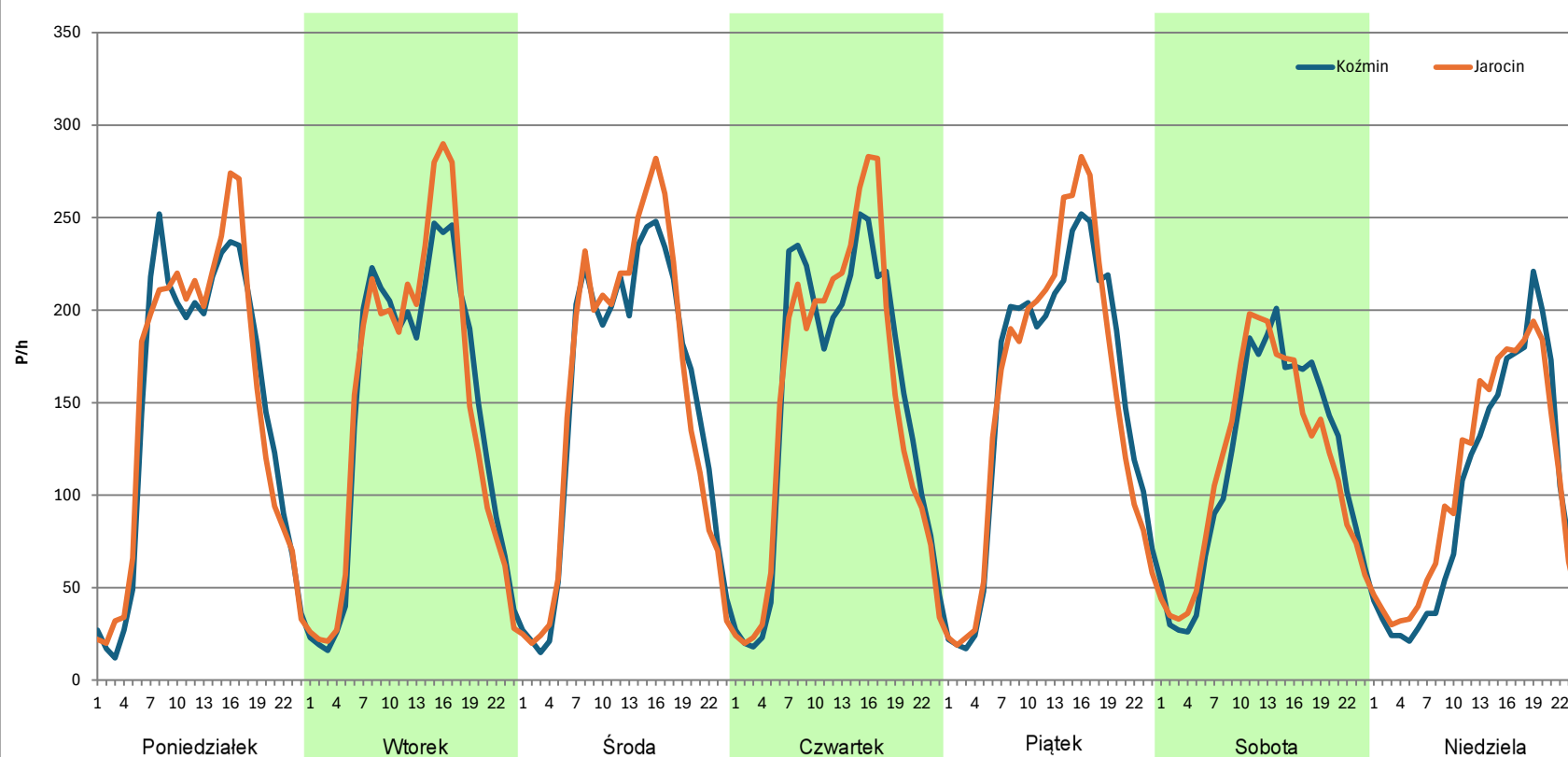
Stacja nr 30016

Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Czerwiec

Rok: 2023
Numer drogi: 15
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30016_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin
SDR	3538	3593	3485	3547	3604	3667	3590	3602	3655	3653	2810	2786	2379	2549
Razem	7131		7032		7271		7192		7308		5596		4928	
Podział procentowy	49,61%	50,39%	49,56%	50,44%	49,57%	50,43%	49,92%	50,08%	50,01%	49,99%	50,21%	49,79%	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

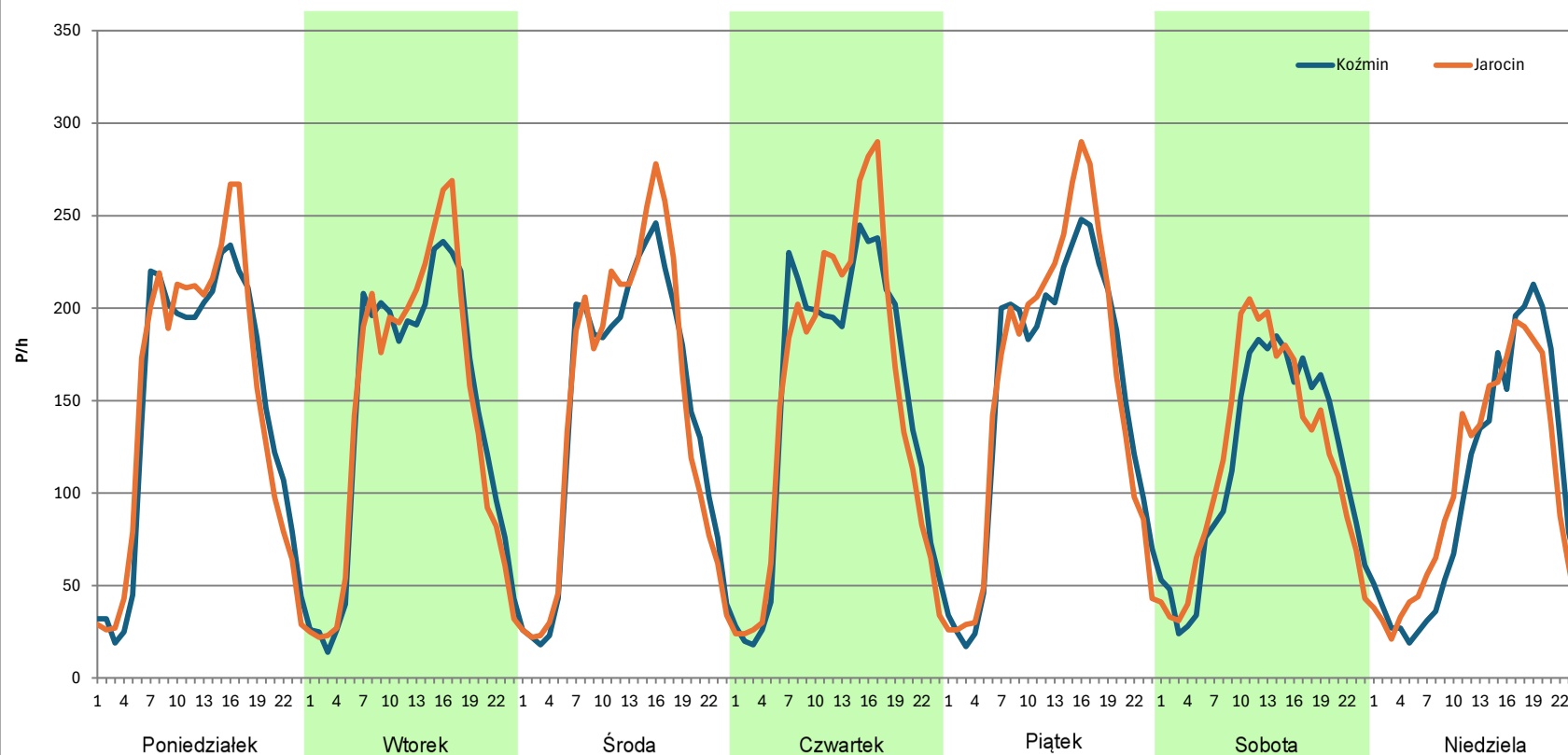
Stacja nr 30016

Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Lipiec

Rok: 2023
Numer drogi: 15
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30016_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin
SDR	3507	3573	3405	3430	3428	3489	3586	3636	3662	3760	2783	2825	2451	2478
Razem	7080		6835		6917		7222		7422		5608		4929	
Podział procentowy	49,53%	50,47%	49,82%	50,18%	49,56%	50,44%	49,65%	50,35%	49,34%	50,66%	49,63%	50,37%	49,73%	50,27%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

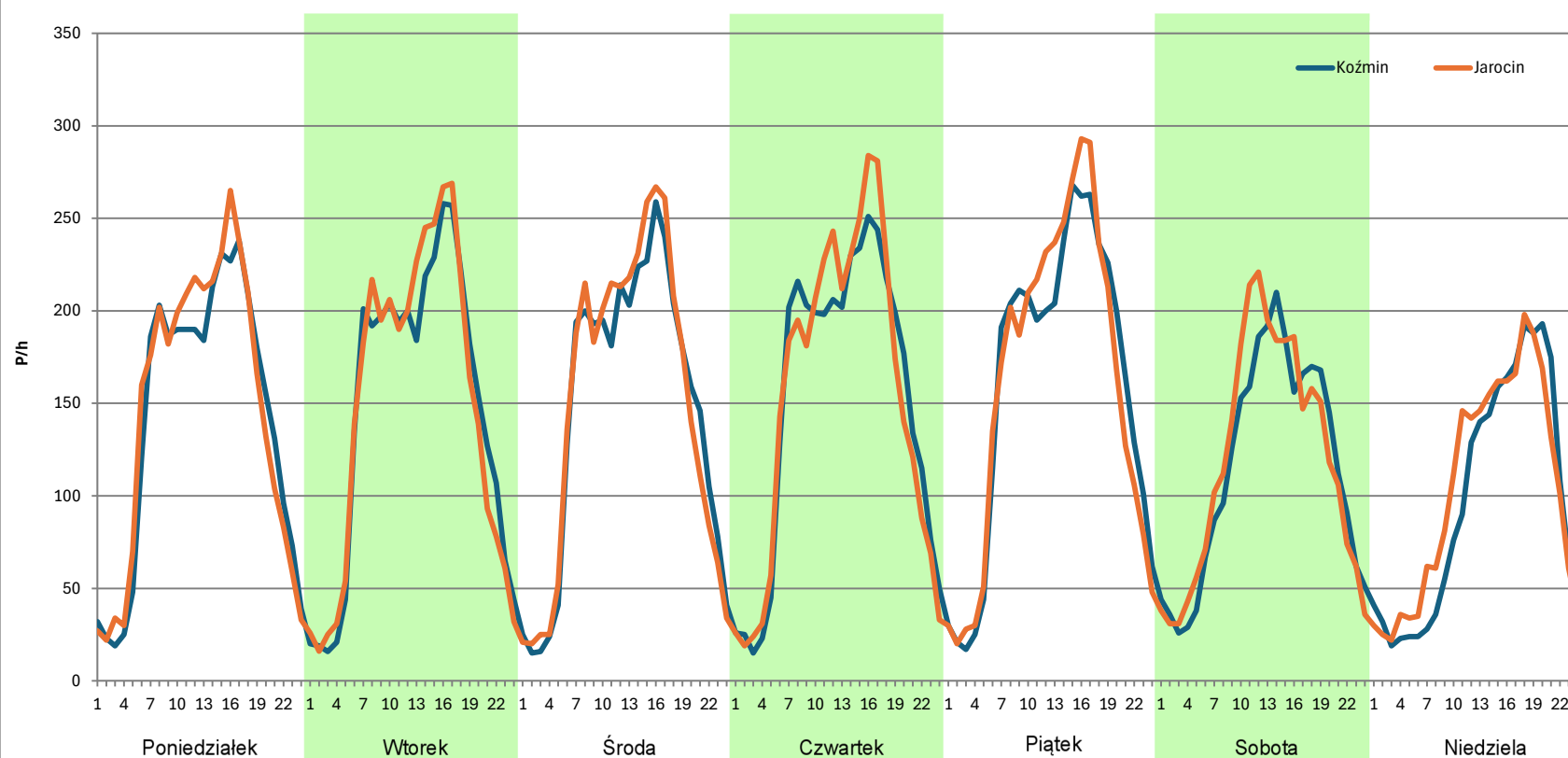
Stacja nr 30016

Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Sierpień

Rok: 2023
Numer drogi: 15
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30016_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin
SDR	3390	3478	3491	3522	3492	3551	3617	3649	3814	3831	2756	2843	2331	2463
Razem	6868		7013		7043		7266		7645		5599		4794	
Podział procentowy	49,36%	50,64%	49,78%	50,22%	49,58%	50,42%	49,78%	50,22%	49,89%	50,11%	49,22%	50,78%	48,62%	51,38%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

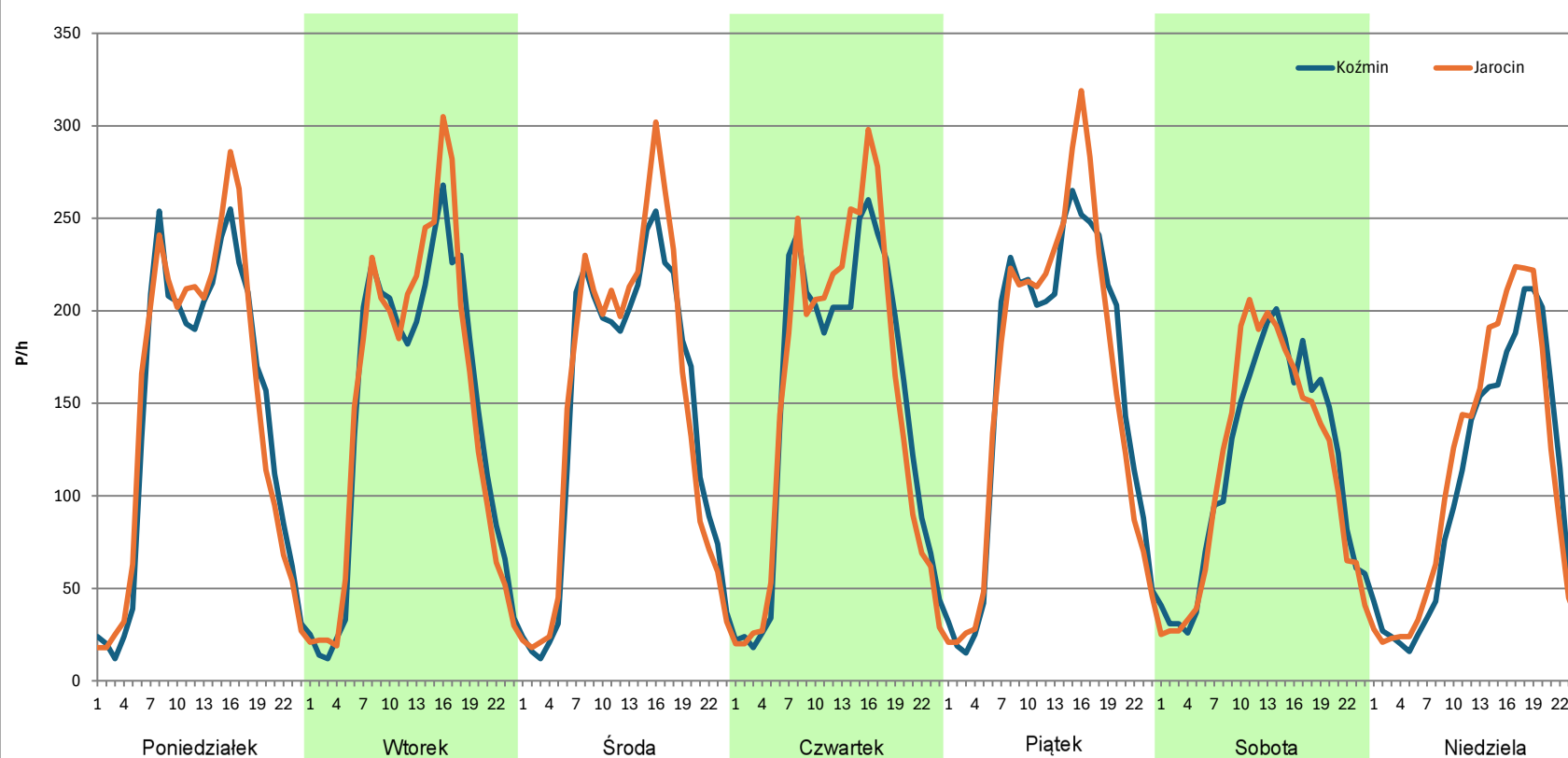
Stacja nr 30016

Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Wrzesień

Rok: 2023
Numer drogi: 15
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30016_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin
SDR	3477	3564	3457	3536	3463	3556	3603	3632	3808	3824	2772	2749	2489	2663
Razem	7041		6993		7019		7235		7632		5521		5152	
Podział procentowy	49,38%	50,62%	49,44%	50,56%	49,34%	50,66%	49,80%	50,20%	49,90%	50,10%	50,21%	49,79%	48,31%	51,69%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

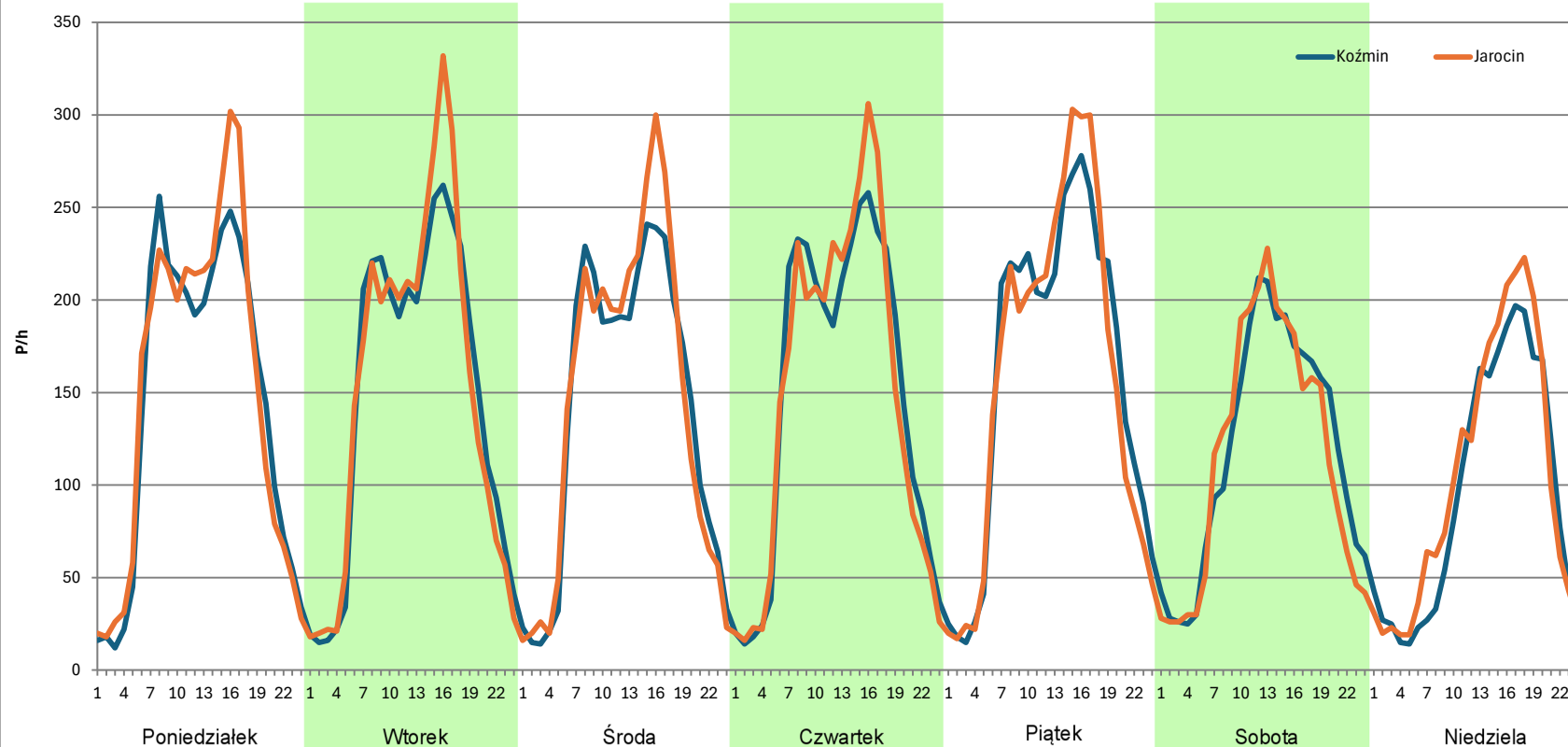
Stacja nr 30016

Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik

Rok: 2023
Numer drogi: 15
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30016_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin
SDR	3469	3588	3552	3606	3360	3447	3562	3552	3829	3792	2849	2777	2275	2470
Razem	7057		7158		6807		7114		7621		5626		4745	
Podział procentowy	49,16%	50,84%	49,62%	50,38%	49,36%	50,64%	50,07%	49,93%	50,24%	49,76%	50,64%	49,36%	47,95%	52,05%



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

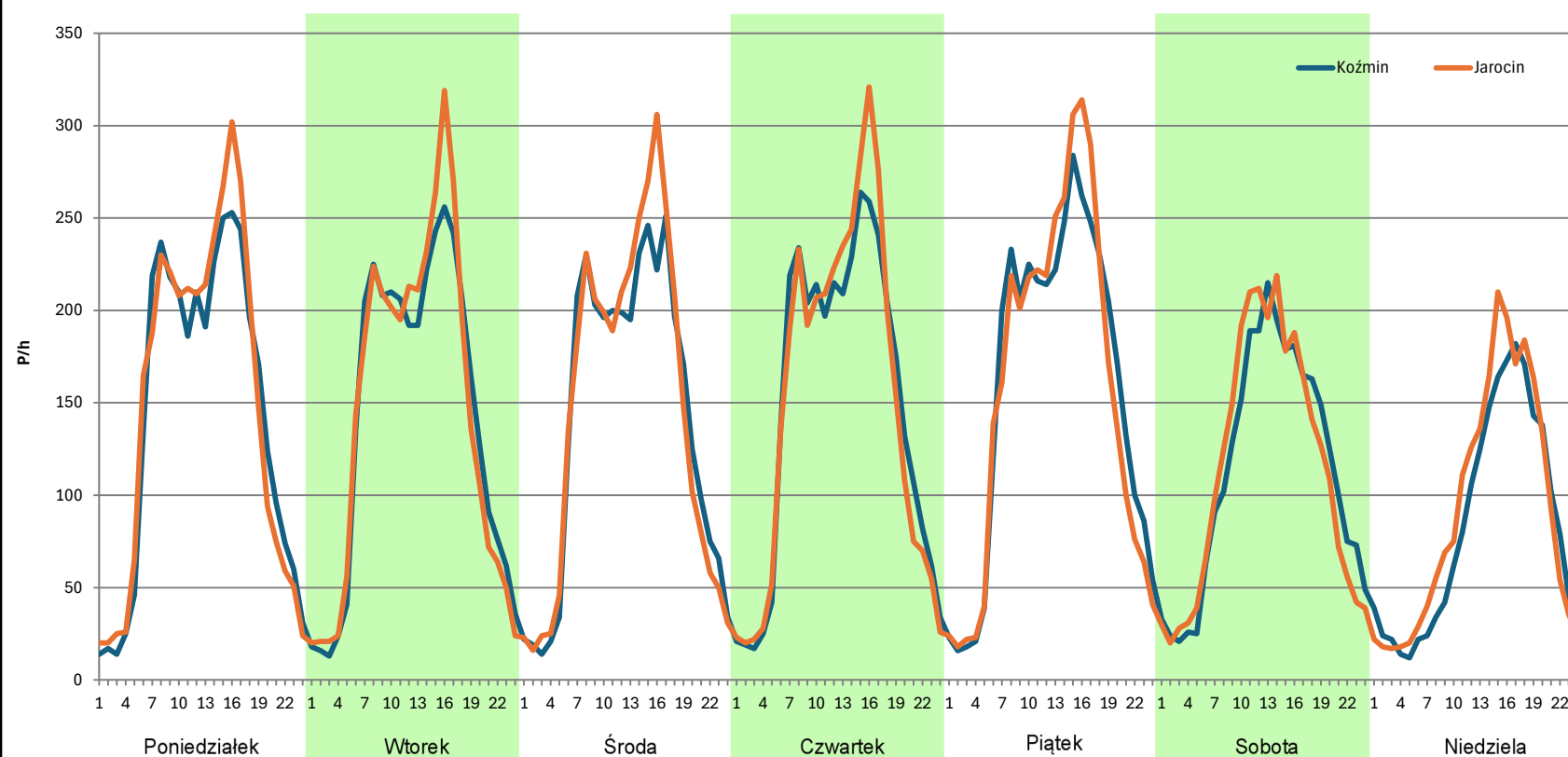
Stacja nr 30016

Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2023
Numer drogi: 15
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30016_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin
SDR	3448	3541	3411	3459	3385	3471	3544	3583	3775	3746	2713	2733	1982	2166
Razem	6989		6870		6856		7127		7521		5446		4148	
Podział procentowy	49,33%	50,67%	49,65%	50,35%	49,37%	50,63%	49,73%	50,27%	50,19%	49,81%	49,82%	50,18%	47,78%	52,22%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

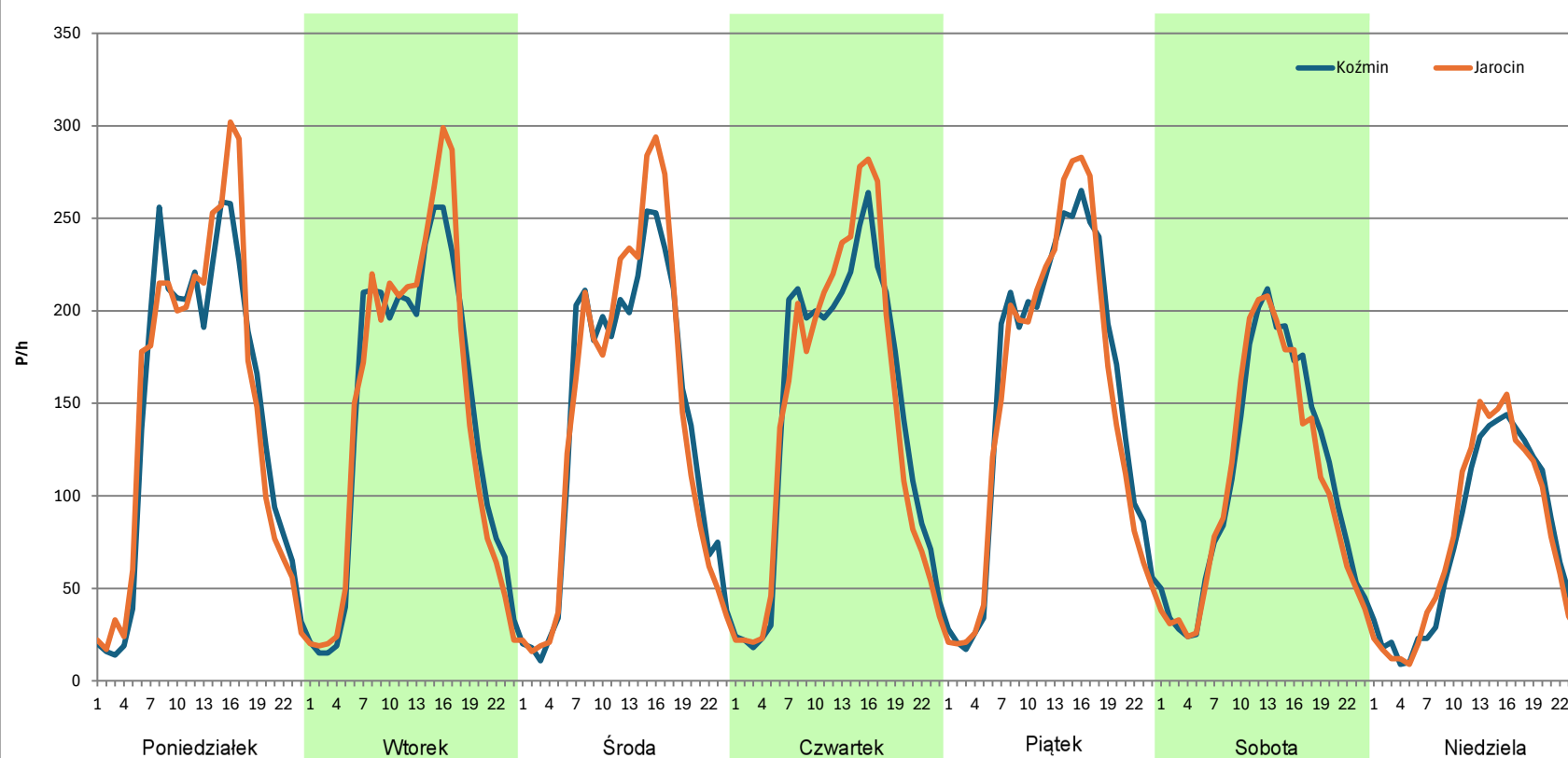
Stacja nr 30016

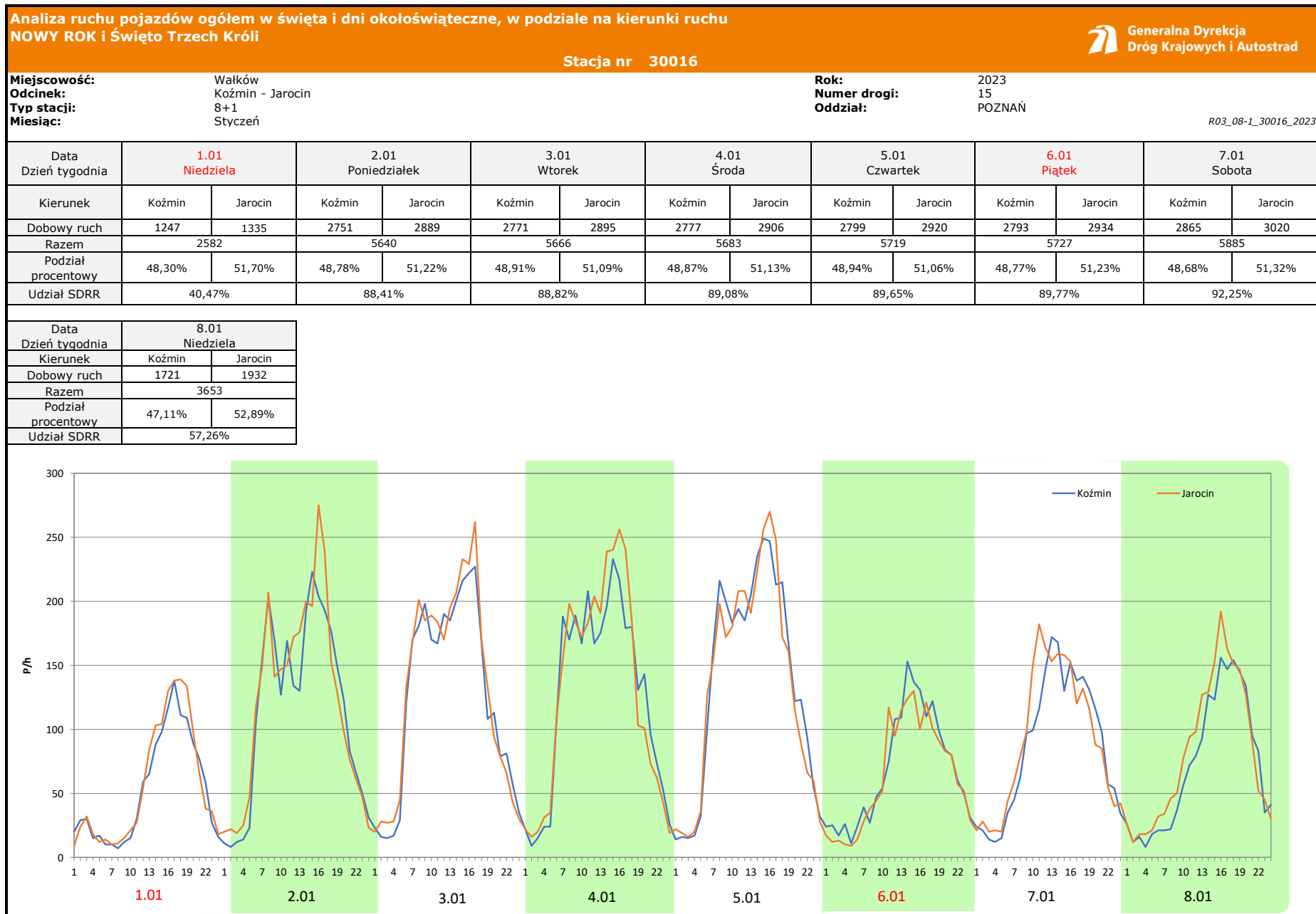
Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2023
Numer drogi: 15
Oddział: POZNAŃ

R03_07-1_30016_2023

Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin
SDR	3457	3531	3424	3454	3352	3414	3454	3449	3685	3606	2623	2537	1781	1824
Razem	6988		6878		6766		6903		7291		5160		3605	
Podział procentowy	49,47%	50,53%	49,78%	50,22%	49,54%	50,46%	50,04%	49,96%	50,54%	49,46%	50,83%	49,17%	49,40%	50,60%





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

Stacja nr 30016

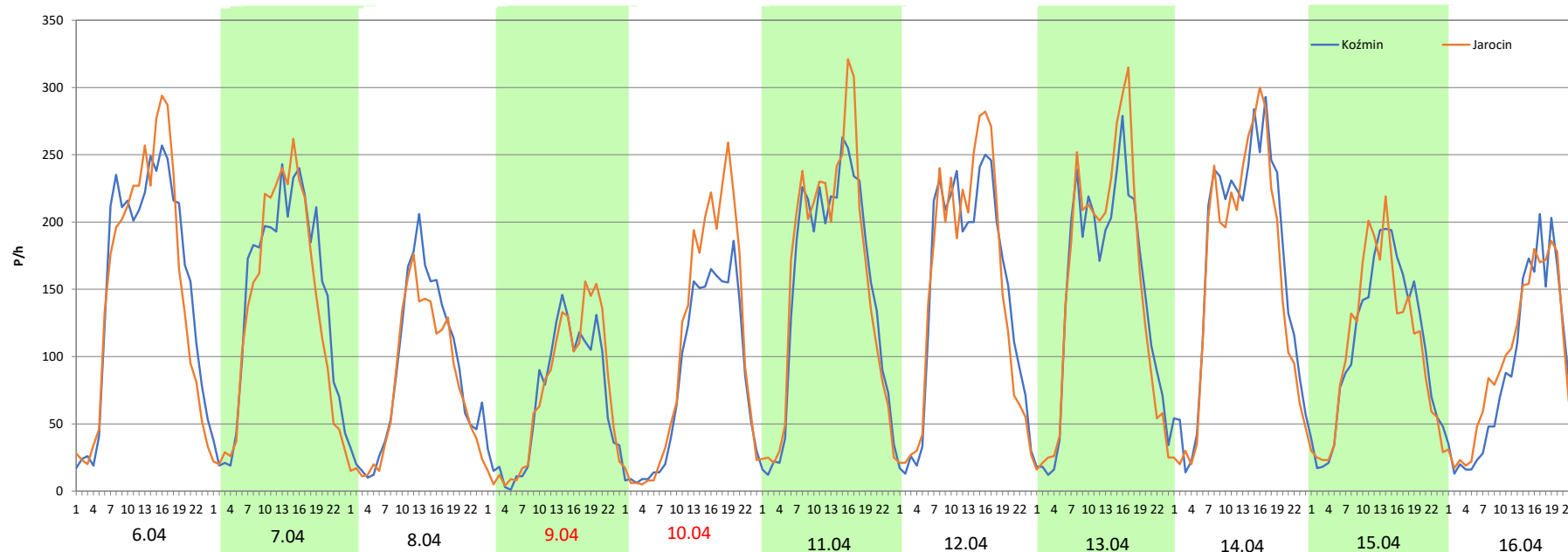
Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

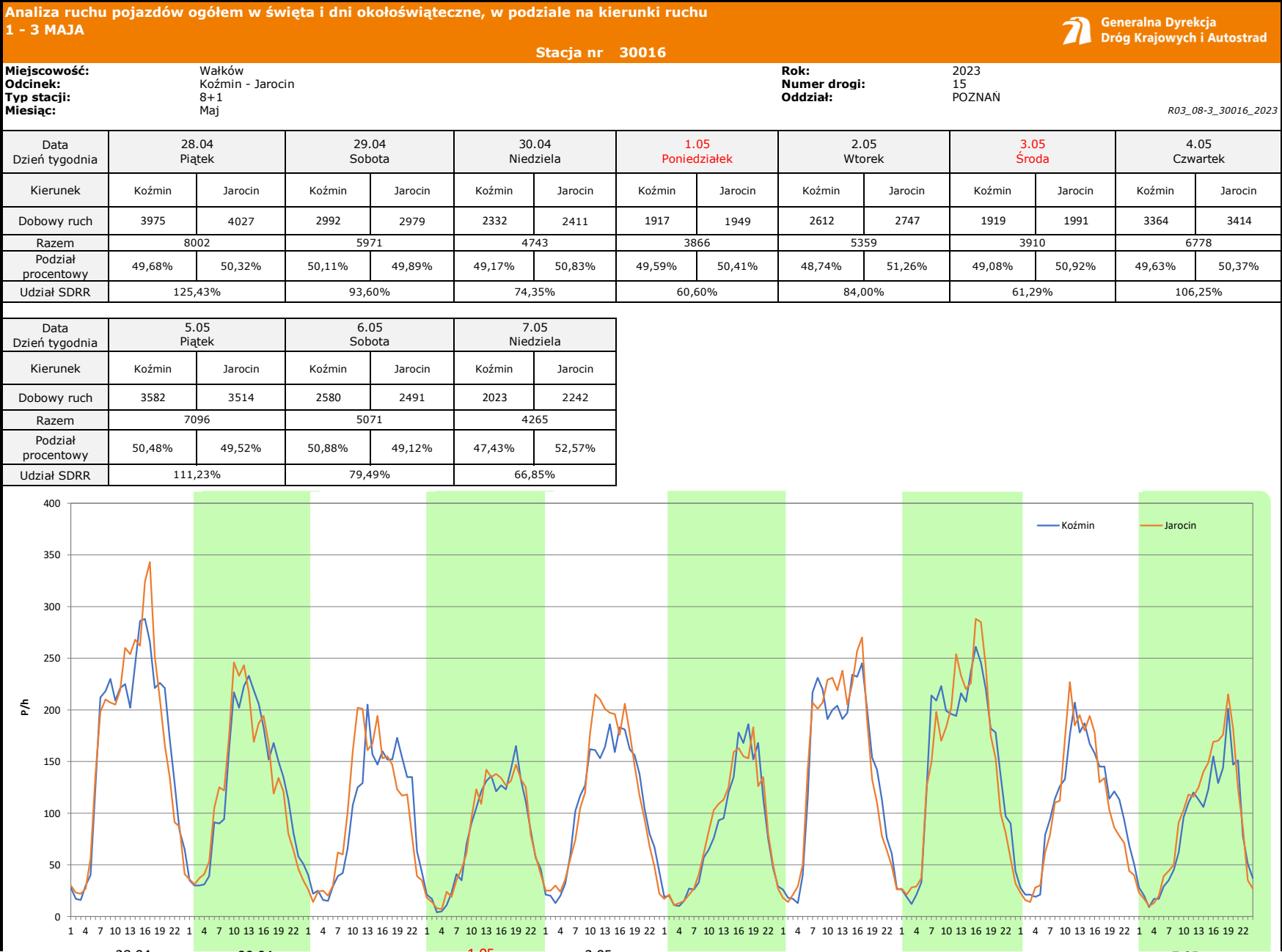
Rok: 2023
Numer drogi: 15
Oddział: POZNAŃ

R03_08-2_30016_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	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin
Dobowy ruch	3742	3661	3390	3191	2136	1875	1627	1719	2009	2530	3581	3758	3583	3751
Razem	7403		6581		4011		3346		4539		7339		7334	
Podział procentowy	50,55%	49,45%	51,51%	48,49%	53,25%	46,75%	48,63%	51,37%	44,26%	55,74%	48,79%	51,21%	48,85%	51,15%
Udział SDRR	116,04%		103,16%		62,87%		52,45%		71,15%		115,04%		114,96%	

Data Dzień tygodnia	13.04 Czwartek		14.04 Piątek		15.04 Sobota		16.04 Niedziela	
Kierunek	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin
Dobowy ruch	3440	3590	3997	3761	2604	2569	2107	2238
Razem	7030		7758		5173		4345	
Podział procentowy	48,93%	51,07%	51,52%	48,48%	50,34%	49,66%	48,49%	51,51%
Udział SDRR	110,20%		121,61%		81,09%		68,11%	





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

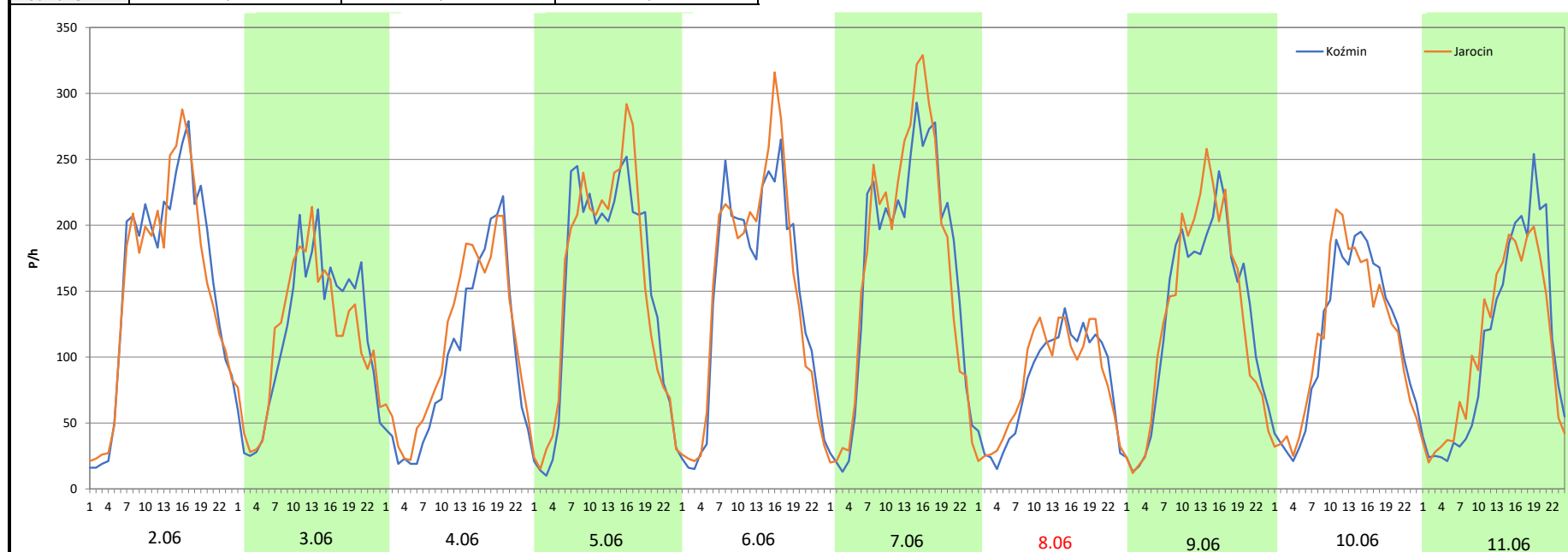
Stacja nr 30016

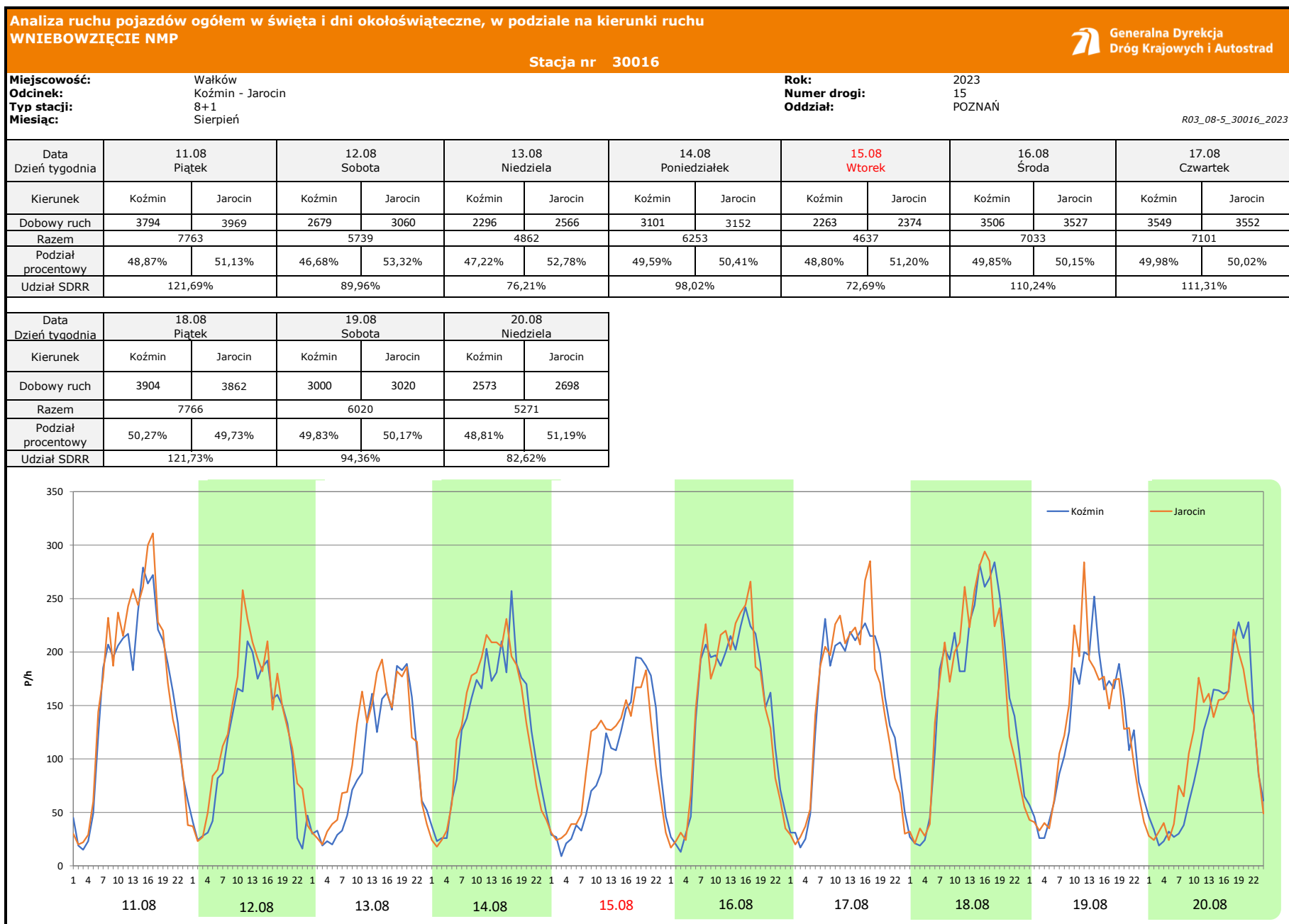
Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Czerwiec**Rok:** 2023
Numer drogi: 15
Oddział: POZNAŃ

R03_08-4_30016_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	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin
Dobowy ruch	3761	3708	2813	2776	2354	2644	3591	3646	3522	3619	3986	4093	1925	1977
Razem	7469		5589		4998		7237		7141		8079		3902	
Podział procentowy	50,35%	49,65%	50,33%	49,67%	47,10%	52,90%	49,62%	50,38%	49,32%	50,68%	49,34%	50,66%	49,33%	50,67%
Udział SDRR	117,08%		87,61%		78,34%		113,44%		111,94%		126,64%		61,16%	

Data Dzień tygodnia	9.06 Piątek		10.06 Sobota		11.06 Niedziela	
Kierunek	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin
Dobowy ruch	3124	3150	2737	2750	2613	2581
Razem	6274		5487		5194	
Podział procentowy	49,79%	50,21%	49,88%	50,12%	50,31%	49,69%
Udział SDRR	98,35%		86,01%		81,42%	





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

Stacja nr 30016

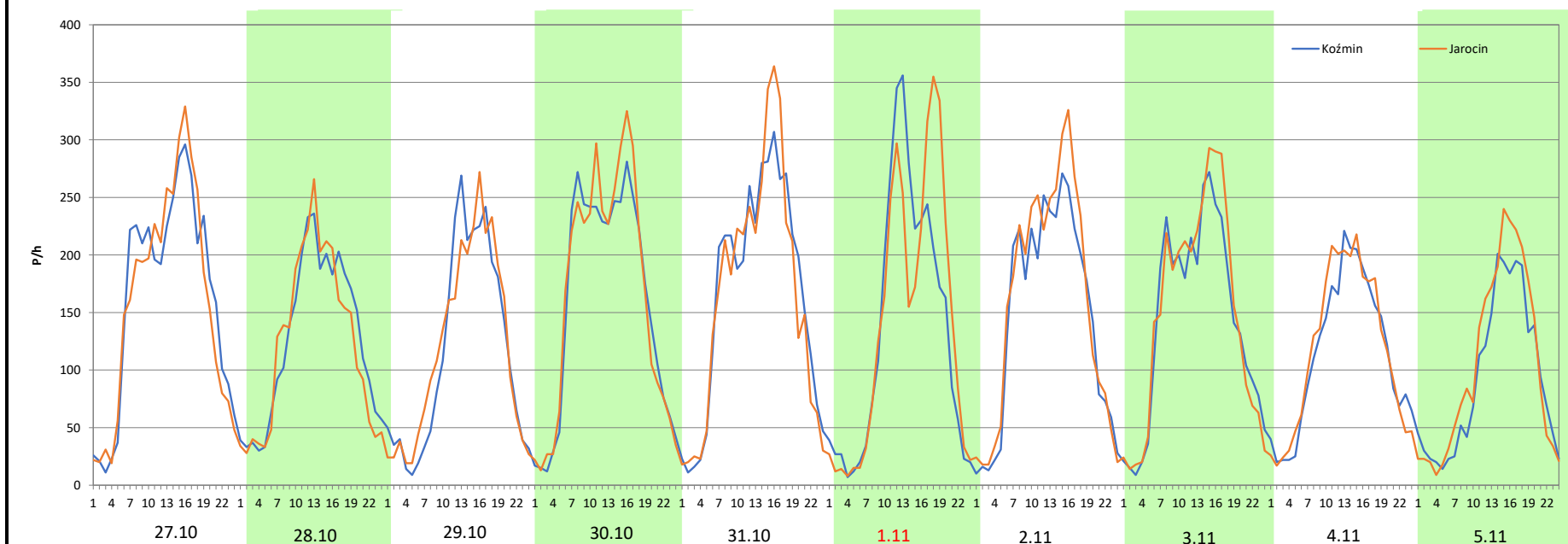
Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik / Listopad

Rok: 2023
Numer drogi: 15
Oddział: POZNAŃ

R03_08-6_30016_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	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin
Dobowy ruch	3879	3812	3003	2931	2760	2829	3797	3937	3949	3923	3220	3354	3489	3782
Razem	7691		5934		5589		7734		7872		6574		7271	
Podział procentowy	50,44%	49,56%	50,61%	49,39%	49,38%	50,62%	49,09%	50,91%	50,17%	49,83%	48,98%	51,02%	47,99%	52,01%
Udział SDRR	120,56%		93,02%		87,61%		121,23%		123,39%		103,05%		113,97%	

Data Dzień tygodnia	3.11 Piątek		4.11 Sobota		5.11 Niedziela	
Kierunek	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin
Dobowy ruch	3402	3535	2715	2816	2193	2468
Razem	6937		5531		4661	
Podział procentowy	49,04%	50,96%	49,09%	50,91%	47,05%	52,95%
Udział SDRR	108,74%		86,70%		73,06%	



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

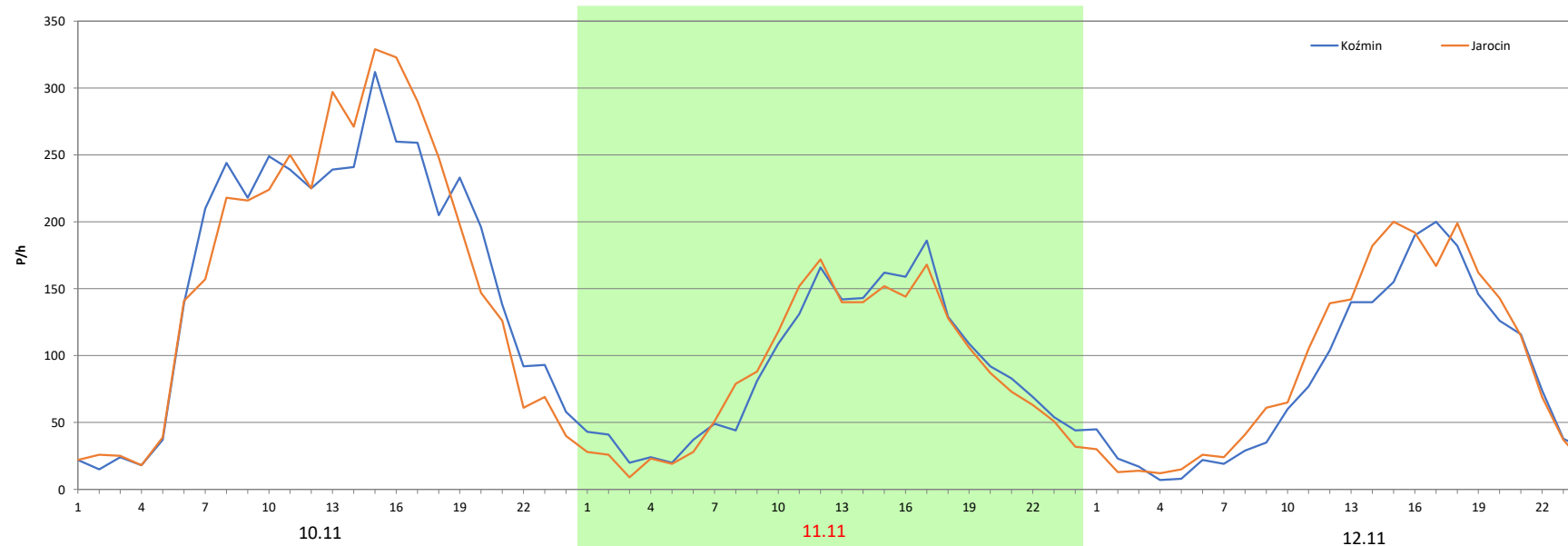
Stacja nr 30016

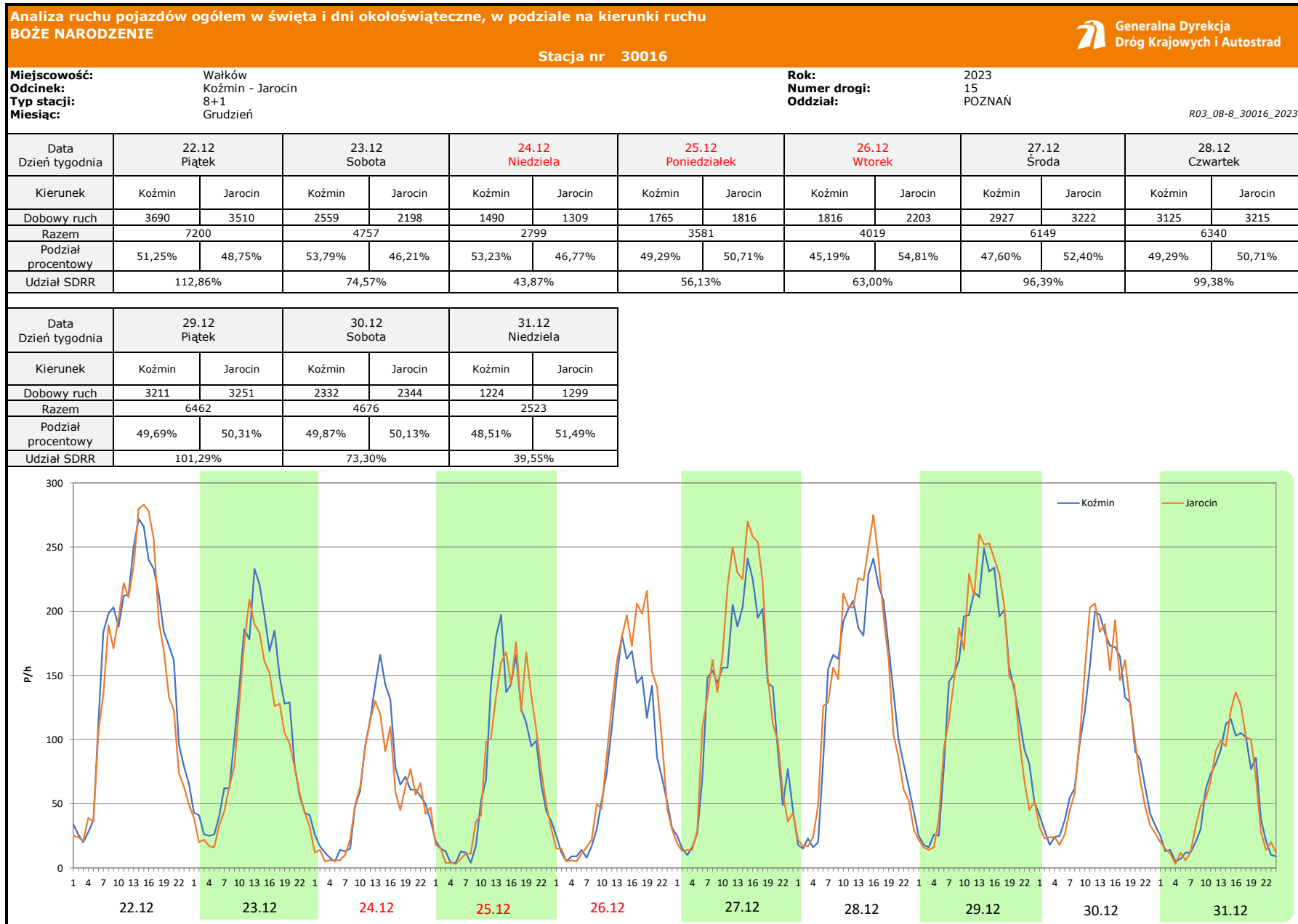
Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

Rok: 2023
Numer drogi: 15
Oddział: POZNAN

R03_08-7_30016_2023

Data Dzień tygodnia	10.11 Piątek		11.11 Sobota		12.11 Niedziela	
Kierunek	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin
Dobowy ruch	3966	3960	2137	2077	1983	2172
Razem	7926		4214		4155	
Podział procentowy	50,04%	49,96%	50,71%	49,29%	47,73%	52,27%
Udział SDRR	124,24%		66,05%		65,13%	





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

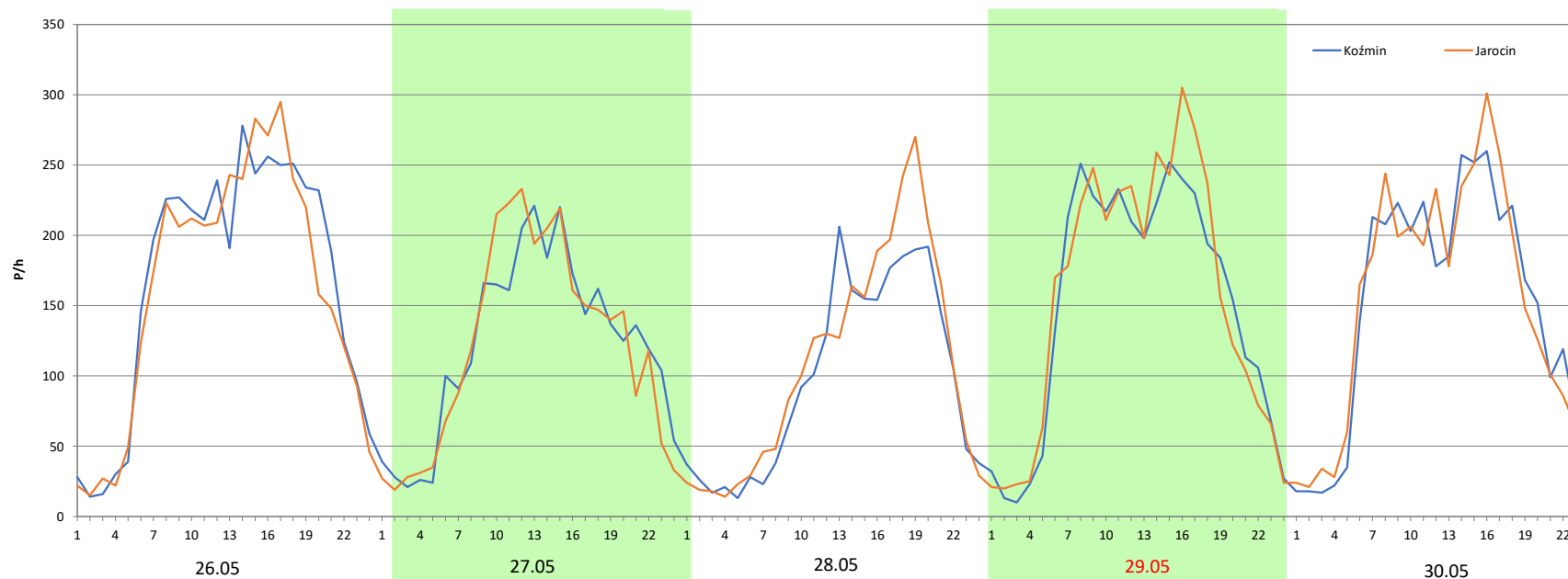
Stacja nr 30016

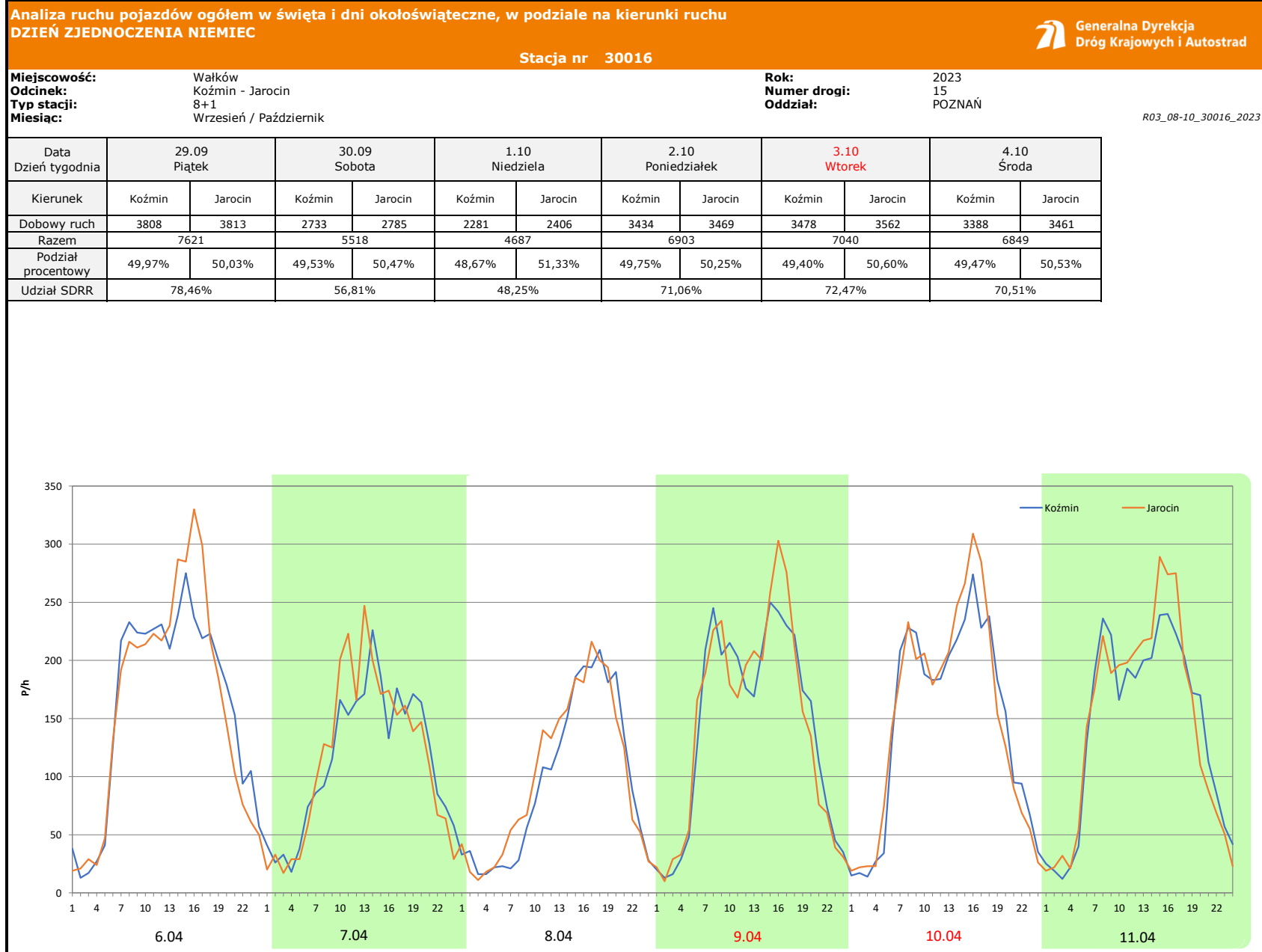
Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Maj

Rok: 2023
Numer drogi: 15
Oddział: POZNAŃ

R03_08-9_30016_2023

Data Dzień tygodnia	26.05 Piątek		27.05 Sobota		28.05 Niedziela		29.05 Poniedziałek		30.05 Wtorek	
Kierunek	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin
Dobowy ruch	3995	3848	2914	2896	2347	2570	3594	3716	3532	3582
Razem	7843		5810		4917		7310		7114	
Podział procentowy	50,94%	49,06%	50,15%	49,85%	47,73%	52,27%	49,17%	50,83%	49,65%	50,35%
Udział SDRR	80,74%		59,81%		50,62%		75,25%		73,24%	





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

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Stacja nr 30016
Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1

Rok: 2023
Numer drogi: 15
Oddział: POZNAŃ

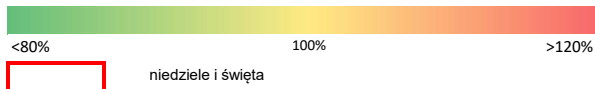
R03_10-1_30016_2023

	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 [%]	90,7	92,5	96,2	101,2	102,3	103,6	103,1	103,4	104,3	103,3	101,6	97,7

R03_10-2_30016_2023

30016	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	40,5	96,4	100,8	80,6	60,6	111,6	88,0	108,0	119,9	73,5	103,0	118,8
2	88,4	99,2	105,9	68,9	84,0	117,1	73,0	108,7	88,3	108,2	114,0	84,5
3	95,7	99,3	112,7	107,9	61,3	87,6	107,1	110,1	81,2	110,4	108,7	59,5
4	95,2	72,7	78,3	104,5	106,2	78,3	109,9	116,5	108,6	107,4	86,7	106,5
5	102,4	59,3	60,2	114,6	111,2	113,4	107,2	83,4	110,4	110,9	73,1	106,1
6	49,8	99,3	101,4	116,0	79,5	111,9	114,8	68,3	110,1	118,3	109,0	108,4
7	66,8	96,3	103,4	103,2	66,9	126,6	118,5	110,4	115,8	85,0	107,5	107,5
8	57,3	96,5	102,1	62,9	111,5	61,2	88,7	110,6	120,4	75,3	109,1	118,8
9	101,8	102,4	102,6	52,4	111,2	98,3	77,4	111,5	88,6	106,5	113,3	87,0
10	104,2	109,0	111,5	71,1	104,7	86,0	112,8	116,4	87,1	109,2	124,2	68,9
11	103,0	74,2	65,8	115,0	114,0	81,4	109,7	121,7	109,9	108,4	66,1	109,2
12	103,3	58,8	62,9	110,3	121,2	112,8	110,9	90,0	110,1	113,4	65,1	105,9
13	113,3	102,3	105,4	110,2	89,2	109,2	117,4	76,2	111,4	121,3	110,4	107,0
14	78,7	106,3	103,9	121,6	73,2	110,7	121,2	98,0	113,2	85,6	107,8	110,1
15	55,0	102,8	100,9	81,1	104,3	113,8	90,1	72,7	120,6	73,3	107,4	120,1
16	100,7	104,8	107,9	68,1	111,4	118,7	81,9	110,2	84,7	106,3	109,2	85,1
17	101,3	107,5	113,9	111,3	111,7	87,7	112,4	111,3	74,2	107,1	116,8	70,3
18	96,0	74,1	81,0	105,9	119,5	73,1	104,9	121,7	114,0	106,6	83,9	112,8
19	103,7	59,9	65,6	107,8	121,4	113,0	105,1	94,4	110,3	112,2	60,1	111,4
20	112,8	102,1	104,9	111,8	88,9	109,9	109,3	82,6	109,9	117,8	108,4	112,5
21	69,0	101,4	107,5	120,1	79,5	107,0	112,9	111,2	112,6	89,2	107,6	115,9
22	60,5	99,6	107,4	86,0	111,6	112,6	86,3	109,5	118,1	62,5	104,6	112,9
23	98,8	104,2	110,9	68,6	110,6	121,1	75,0	108,5	84,6	111,2	110,5	74,6
24	98,0	113,6	114,2	108,8	109,3	89,5	110,9	114,9	80,7	110,6	121,9	43,9
25	96,3	76,1	79,1	111,4	114,0	76,5	104,2	119,4	109,0	104,3	85,6	56,1
26	104,2	58,8	63,1	109,3	122,9	108,1	110,5	83,3	107,8	109,7	61,8	63,0
27	111,8	104,9	106,9	117,3	91,1	110,0	111,6	73,4	108,8	120,6	110,4	96,4
28	77,1	108,0	106,9	125,4	77,1	111,6	112,8	111,0	111,9	93,0	107,7	99,4
29	58,0		106,1	93,6	114,6	112,7	86,6	111,3	119,5	87,6	108,5	101,3
30	93,3		109,1	74,3	111,5	117,5	79,0	113,2	86,5	121,2	111,2	73,3
31	93,4		115,1		115,5		111,7	116,9		123,4		39,5

Legenda



Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30016

Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1

Rok: 2023
Numer drogi: 15
Oddział: POZNAŃ

R03_11_30016_2023

30016	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	51,7	50,6	50,1	49,5	50,4	50,2	49,8	50,3	50,3	51,3	51,0	49,1
2	51,2	49,6	50,0	50,6	51,3	49,6	50,8	51,2	49,6	50,3	52,0	49,4
3	51,1	49,2	49,4	51,4	50,9	49,7	50,1	50,8	51,6	50,6	51,0	51,7
4	50,7	48,7	49,8	50,2	50,4	52,9	50,5	50,3	51,0	50,5	50,9	50,8
5	49,6	53,9	52,1	50,1	49,5	50,4	50,2	49,3	50,7	50,4	53,0	50,9
6	48,3	50,2	50,4	49,5	49,1	50,7	50,3	50,8	50,9	50,2	50,2	50,4
7	51,3	50,3	50,3	48,5	52,6	50,7	50,7	50,6	50,4	49,6	50,3	50,1
8	52,9	50,7	50,5	46,7	51,0	50,7	50,5	50,8	49,9	52,6	50,3	49,4
9	51,1	49,6	49,9	51,4	50,5	50,2	50,6	50,7	49,8	50,8	50,1	49,7
10	50,3	49,7	49,4	55,7	51,2	50,1	50,6	50,4	51,4	50,5	50,0	51,3
11	50,4	49,7	49,5	51,2	49,9	49,7	50,0	51,1	50,7	50,7	49,3	50,2
12	49,8	53,7	52,2	50,3	49,6	50,3	50,5	53,3	50,4	49,9	52,3	49,6
13	49,0	50,9	50,4	51,1	50,2	50,2	50,7	52,8	50,0	49,3	50,8	50,0
14	50,5	51,0	50,3	48,5	51,2	51,0	51,9	50,4	50,4	48,3	50,6	49,9
15	51,6	49,9	50,4	49,7	49,7	49,8	51,2	51,2	50,1	53,8	50,3	49,8
16	51,0	49,8	49,4	51,5	49,7	49,8	48,5	50,1	49,8	50,7	49,7	50,0
17	49,9	49,4	49,5	50,9	49,6	49,3	50,4	50,0	51,8	50,6	49,6	51,0
18	49,3	49,3	49,6	49,8	49,8	52,6	50,3	49,7	50,5	50,1	50,3	50,6
19	49,5	52,0	52,6	50,3	49,7	49,8	50,3	50,2	50,9	49,8	50,8	50,2
20	49,2	51,6	52,3	50,7	49,9	50,5	50,3	51,2	51,0	49,9	51,3	49,3
21	49,3	50,2	50,0	49,3	51,4	50,2	50,3	50,8	49,8	50,0	50,3	49,2
22	51,6	50,6	50,2	50,4	50,5	50,3	50,7	49,9	50,2	52,1	51,9	48,8
23	50,7	50,4	50,4	50,8	49,9	50,3	50,7	50,1	49,2	51,5	50,0	46,2
24	50,6	48,9	48,9	50,6	49,8	50,1	50,7	50,1	51,9	50,4	48,7	46,8
25	50,0	48,8	49,4	51,0	49,9	51,9	49,9	49,2	50,3	51,2	49,4	50,7
26	49,9	52,2	51,5	49,9	49,1	51,0	50,6	50,3	50,2	49,8	52,6	54,8
27	48,9	51,4	51,7	50,5	49,8	50,5	50,1	50,7	50,8	49,6	50,4	52,4
28	49,1	50,4	50,2	50,3	52,3	50,0	49,7	50,7	50,1	49,4	50,3	50,7
29	51,6		50,4	49,9	50,8	50,1	49,8	49,8	50,0	50,6	50,0	50,3
30	50,4		49,4	50,8	50,4	50,0	51,0	50,1	50,5	50,9	49,6	50,1
31	50,0		50,1		50,2		50,5	49,9		49,8		51,5

Legenda

 Koźmin Jarocin
 <40% 50% >60%

niedziele i święta

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

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30016

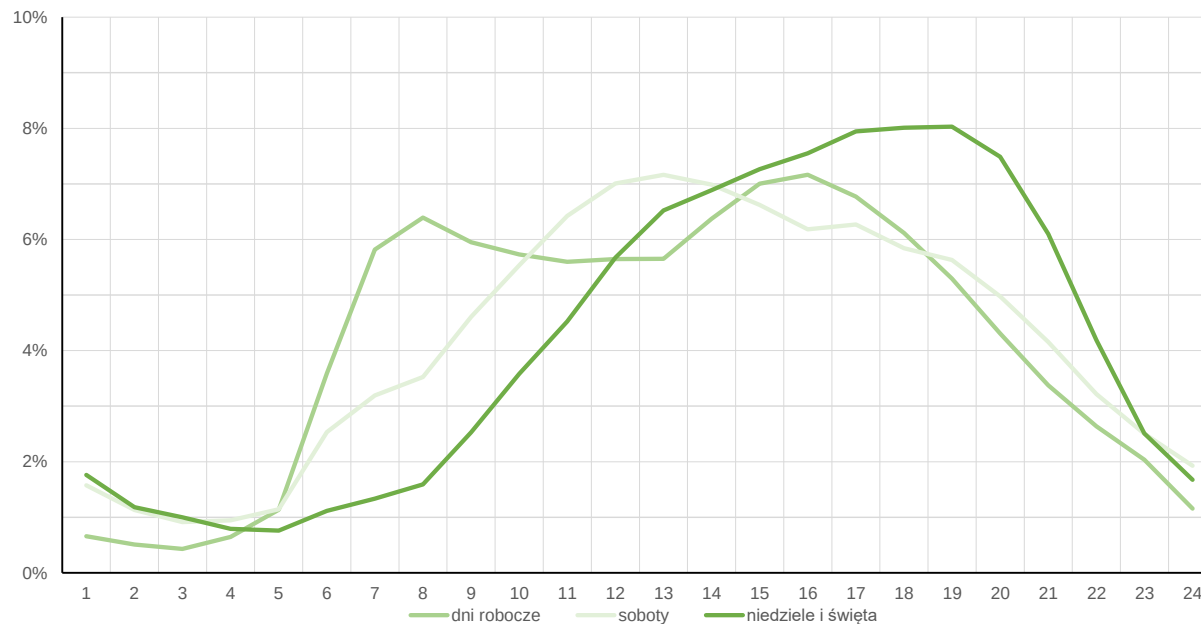
Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1

Rok: 2023
Numer drogi: 15
Oddział: POZNAŃ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

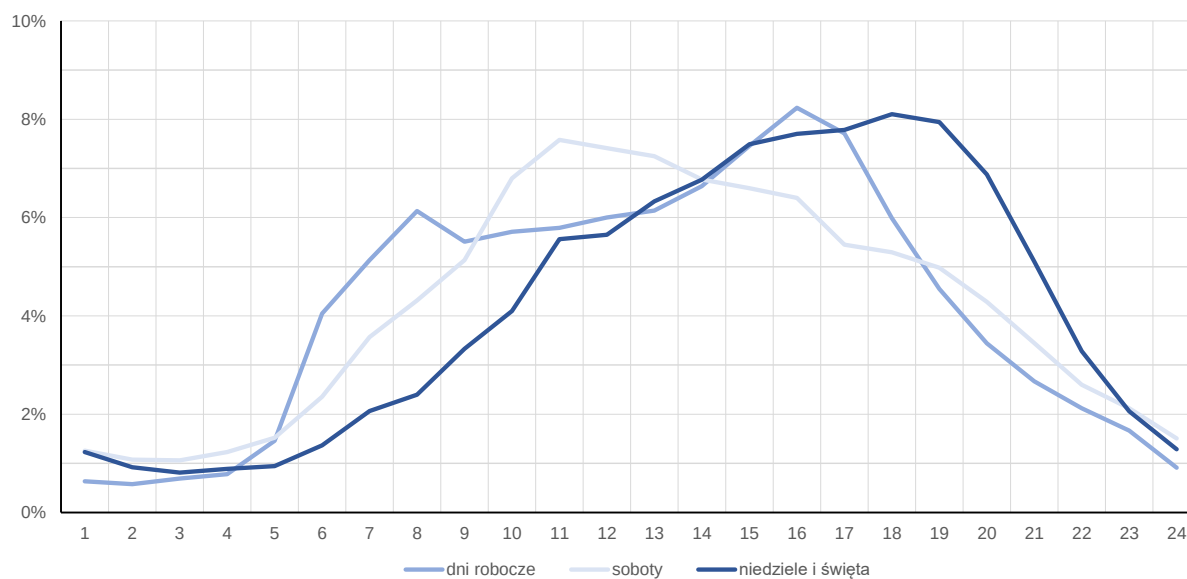
R03_12-1_30016_2023

Kierunek: Koźmin



R03_12-2_30016_2023

Kierunek: Jarocin



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów automatycznych

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

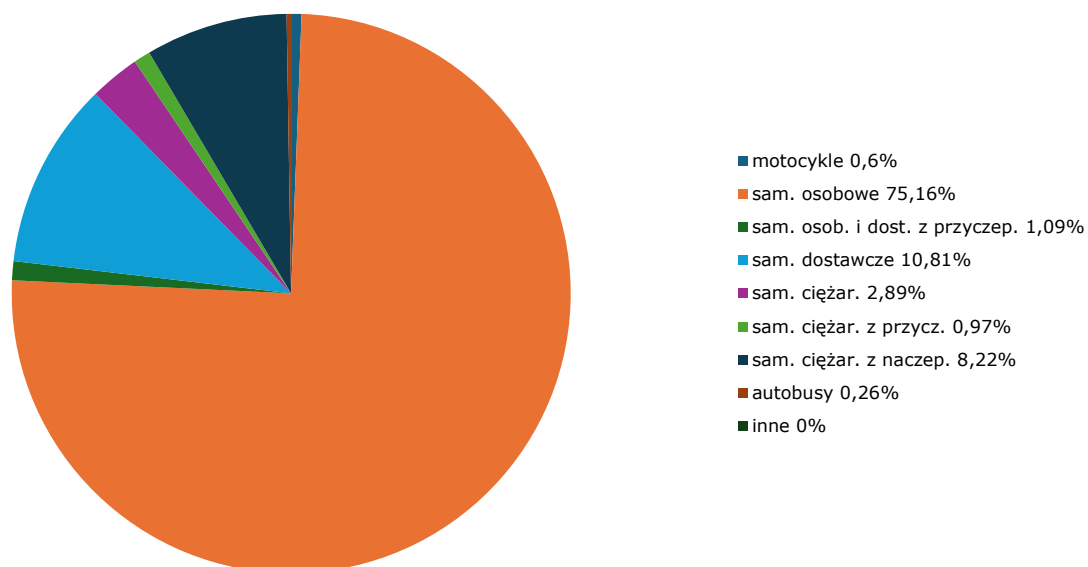
Stacja nr 30016

Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: PAT

Rok: 2023
Numer drogi: 15
Oddział: POZNAŃ

R04_03_30016_2023

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2023 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

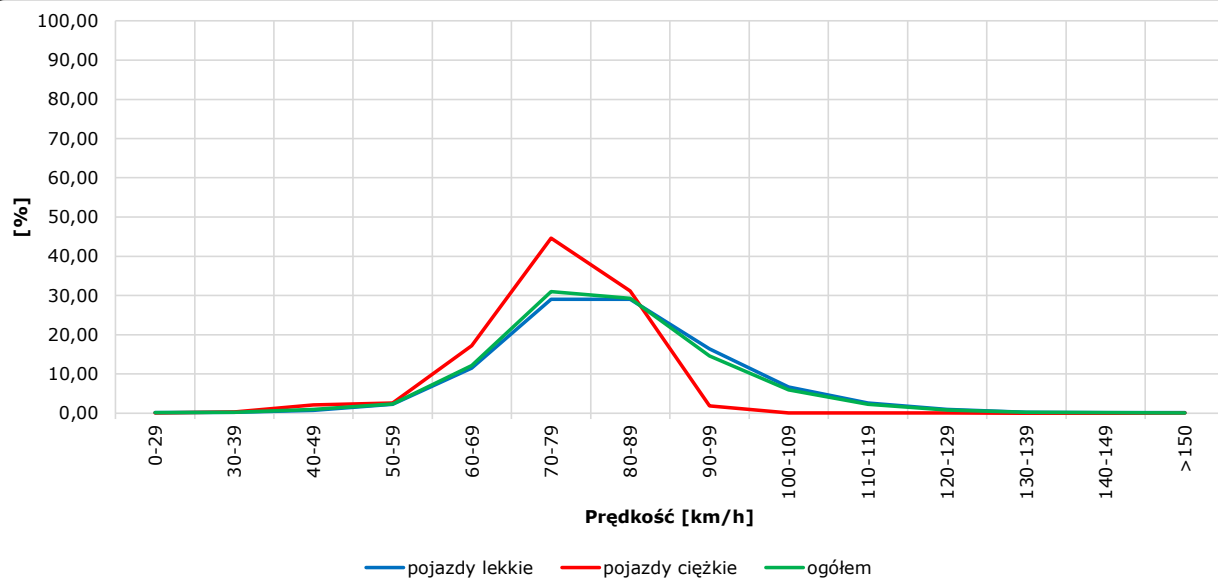
Stacja nr 30016

Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: PAT

Rok: 2023
Numer drogi: 15
Oddział: POZNAŃ

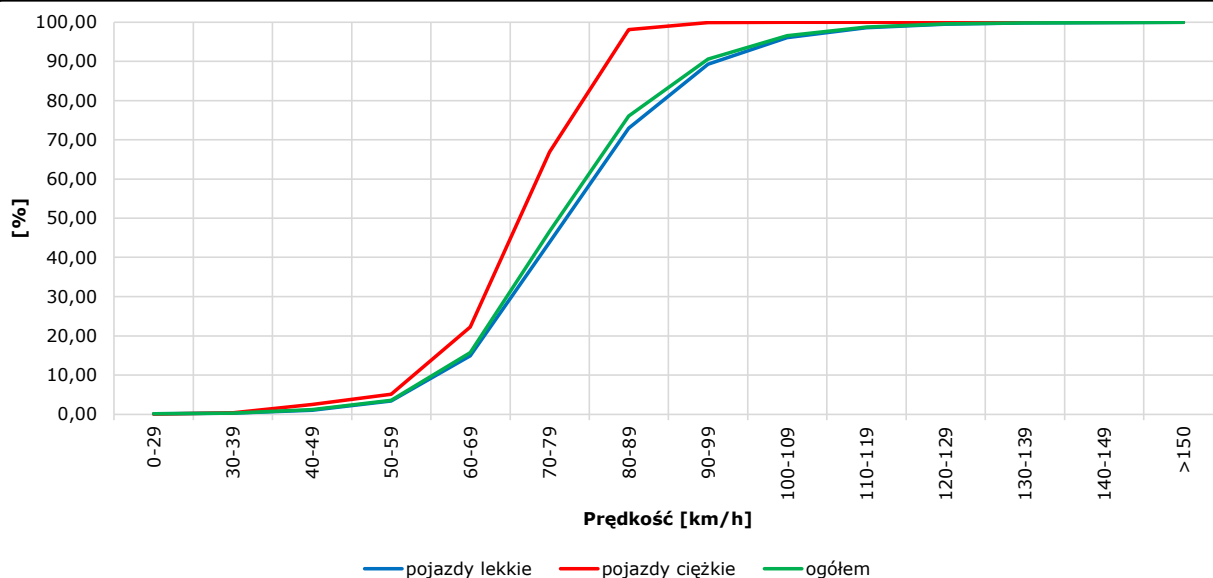
R06_02-1_30016_2023

Rozkład prędkości



R06_02-2_30016_2023

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku

Stacja nr 30016

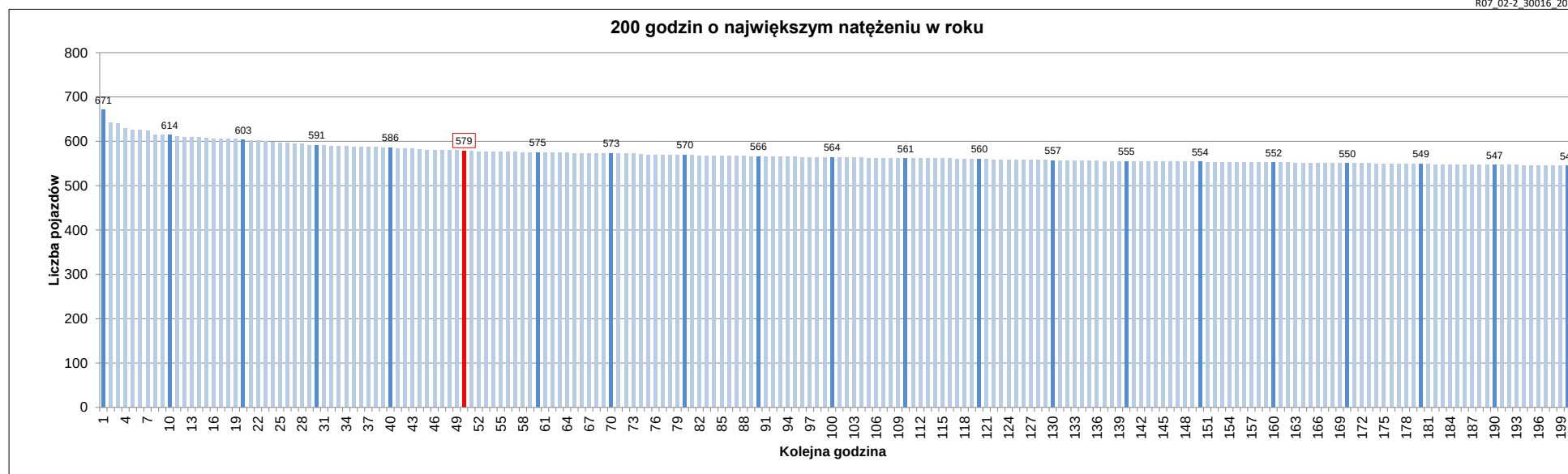
Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1

Rok: 2023
Numer drogi: 15
Oddział: POZNAŃ

R07_02-1_30016_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
6373	671	614	591	586	586	579	575	573	570	566	564	561	560	557	555	554	552	550	549	547	545
Udział proc.	11%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
Data	31.10.23	13.01.23	20.10.23	15.09.23	02.11.23	13.10.23	12.09.23	09.05.23	03.03.23	20.01.23	22.03.23	30.05.23	12.05.23	23.06.23	19.01.23	27.01.23	12.01.23	14.02.23	10.03.23	20.01.23	21.04.23
Nr dnia	2	5	5	5	4	5	2	2	5	5	3	2	5	5	4	5	4	2	5	5	5
Godzina	16	18	15	16	16	15	16	16	15	15	16	16	15	17	16	15	16	16	16	16	17

R07_02-2_30016_2023



Oznaczenia:

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

SDRR: 6373 poj./dobę