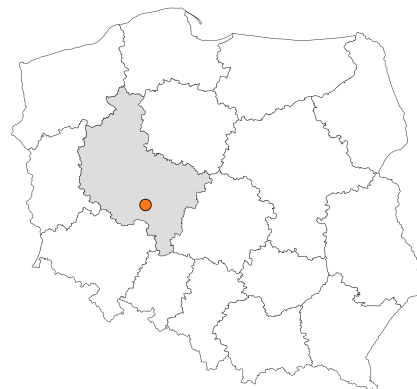


Zakres czasowy: **2024**

Raport dla stacji **30016**

Numer **30016**
Typ **8+1**
Oddział **Poznań**
Miejscowość **Wałków**



SPIS TREŚCI

R00 Zbiorcze i podsumowujące	1
R00_01 Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu	1
R02 Rozwój ruchu w latach	2
R02_03 Rozwój ruchu pojazdów ogółem dla poszczególnych stacji	2
R02_03C Rozwój ruchu pojazdów ciężkich dla poszczególnych stacji	3
R03 Wahania ruchu i ruch w poszczególne dni tygodnia	4
R03_01 Średni dobowy ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych miesiącach i dniach tygodnia wraz ze wskaźnikami charakteryzującymi sezonowe (miesięczne) i tygodniowe wahania ruchu w odniesieniu do SDRR	4
R03_02 Sezonowe i tygodniowe wahania ruchu pojazdów ogółem dla danej stacji	5
R03_03 Dobowe wahania ruchu dla wybranych dni tygodnia dla pojazdów ogółem wraz z dystrybucją	6
R03_04 Uśrednione dobowe rozkłady ruchu dla wybranych dni tygodnia, dla pojazdów lekkich i ciężkich	7
R03_07 Analiza ruchu pojazdów ogółem w poszczególnych dniach tygodnia dla każdego miesiąca, w podziale na kierunki ruchu	8
R03_08 Analiza ruchu w święta i dni okolicznościowe	20
R03_10 Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	30
R03_11 Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, dla pojazdów ogółem	31
R03_12 Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem	32
R04 Struktura rodzajowa ruchu	33
R04_03 Wykres rodzajowej struktury ruchu wg pomiarów ręcznych lub automatycznych	33
R06 Rozkład prędkości pojazdów	34
R06_02 Rozkład prędkości pojazdów – wykres i dystrybucja	34
R07 Godziny o największym natężeniu i charakter ruchu	35
R07_02 Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku, dla obu kierunków łącznie	35

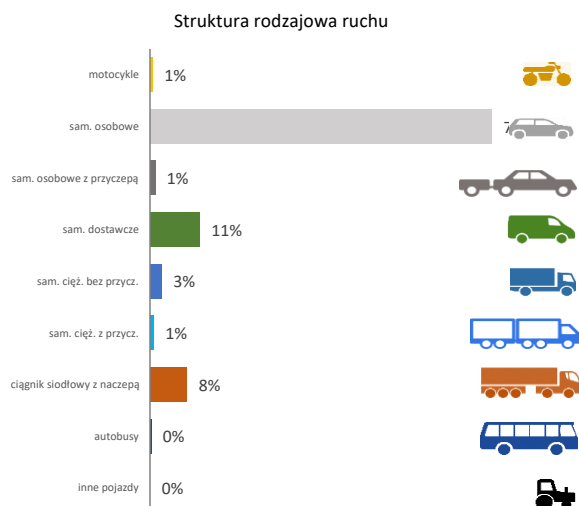
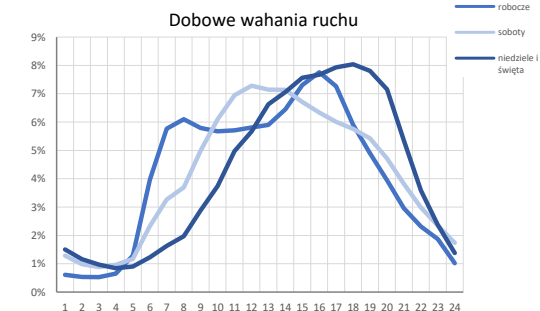
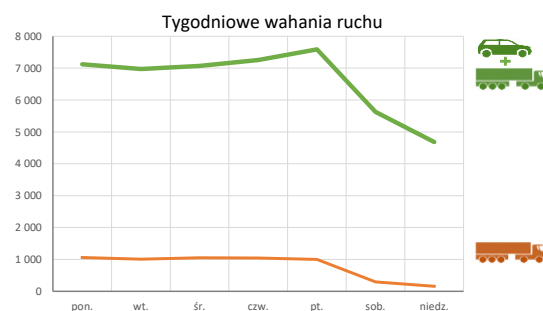
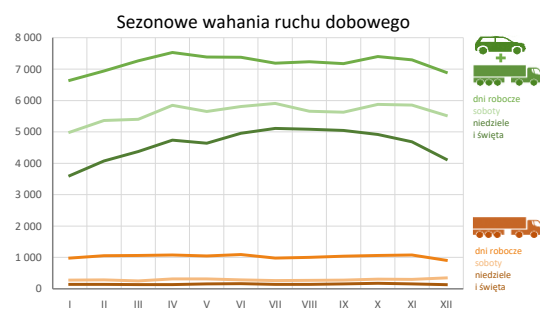
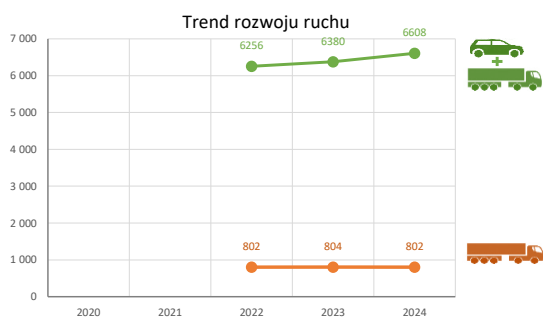
Karta charakterystyki stacji ciągłych pomiarów ruchu

Stacja nr 30016

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

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

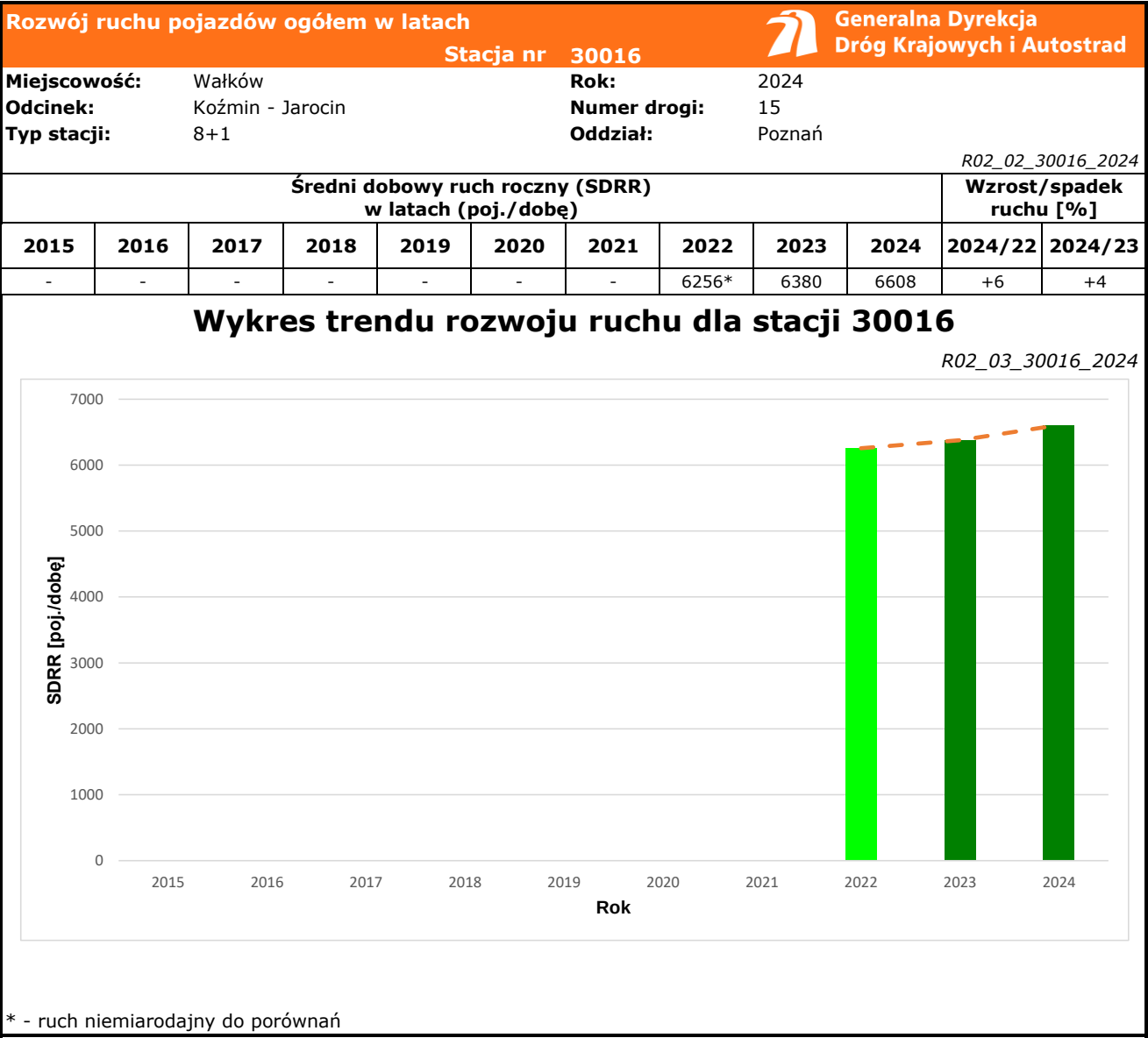
Stacja działa od: 19.10.2021
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 366
 Procent doszacowanych godzin: 0%

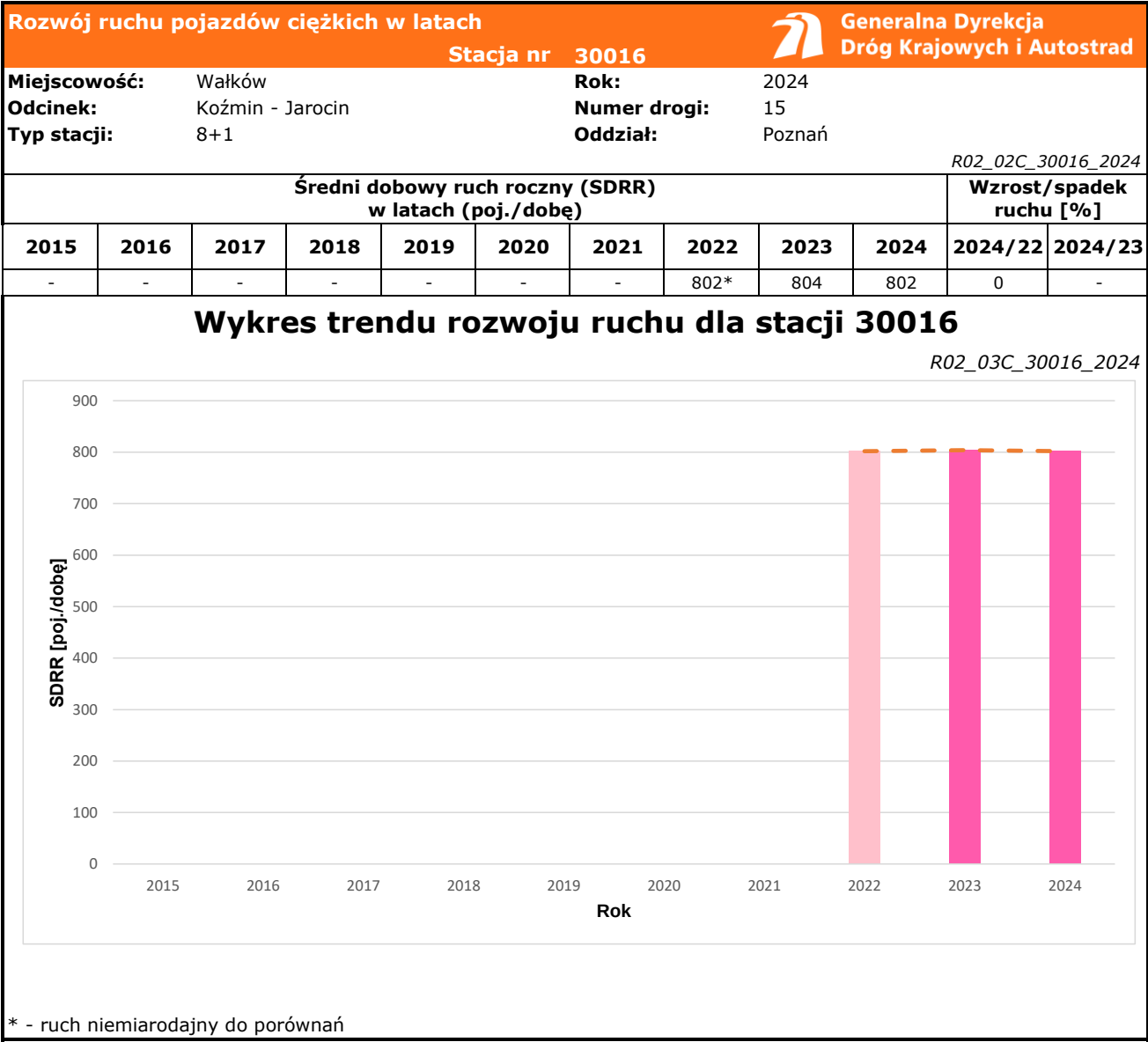


Godzina 50-ta

Natężenie: 602
 Udział proc.: 9%
 Dzień: 16.04.2024 (wtorek)
 Godzina: 16







Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku														
Stacja nr 30016														
		Miejscowość:		Wałków		Rok:		2024						
		Odcinek:		Koźmin - Jarocin		Numer drogi:		15						
		Typ stacji:		8+1		Oddział:		Poznań						
Ruch ogółem														
R03_01_30016_2024														
Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	6638	6793	7204	7348	7480	7329	7134	7127	7027	7251	7179	6952	7122
	b	1,109	1,078	1,095	1,066	1,109	1,077	1,061	1,065	1,056	1,061	1,069	1,092	1,078
	c	0,932	0,954	1,012	1,032	1,050	1,029	1,002	1,001	0,987	1,018	1,008	0,976	1,000
2. Wtorki	a	6487	6633	7223	7467	7270	7202	6899	7121	7002	7211	7157	5993	6973
	b	1,084	1,053	1,098	1,083	1,078	1,058	1,026	1,064	1,052	1,055	1,066	0,942	1,055
	c	0,930	0,951	1,036	1,071	1,043	1,033	0,989	1,021	1,004	1,034	1,026	0,859	1,000
3. Środy	a	6482	6901	6838	7250	7434	7232	7065	7158	7017	7149	7096	7257	7074
	b	1,083	1,096	1,040	1,052	1,102	1,063	1,051	1,070	1,055	1,046	1,057	1,140	1,071
	c	0,916	0,976	0,967	1,025	1,051	1,022	0,999	1,012	0,992	1,011	1,003	1,026	1,000
4. Czwartki	a	6626	7084	7428	7425	7105	7410	7299	7216	7152	7679	7212	7394	7253
	b	1,107	1,125	1,130	1,077	1,054	1,089	1,086	1,078	1,075	1,123	1,074	1,162	1,098
	c	0,914	0,977	1,024	1,024	0,980	1,022	1,006	0,995	0,986	1,059	0,994	1,019	1,000
5. Piątki	a	7055	7242	7562	8173	7625	7701	7651	7478	7694	7769	7812	7308	7590
	b	1,179	1,150	1,150	1,186	1,131	1,132	1,138	1,117	1,156	1,136	1,164	1,148	1,149
	c	0,930	0,954	0,996	1,077	1,005	1,015	1,008	0,985	1,014	1,024	1,029	0,963	1,000
6. Soboty	a	4989	5363	5402	5849	5651	5810	5906	5657	5626	5875	5856	5518	5626
	b	0,834	0,851	0,821	0,849	0,838	0,854	0,878	0,845	0,846	0,859	0,872	0,867	0,851
	c	0,887	0,953	0,960	1,040	1,004	1,033	1,050	1,006	1,000	1,044	1,041	0,981	1,000
7. Niedziele	a	3853	4071	4501	4781	5076	4954	5110	5189	5048	4919	4422	4261	4683
	b	0,644	0,646	0,684	0,694	0,753	0,728	0,760	0,775	0,759	0,719	0,659	0,670	0,709
	c	0,823	0,869	0,961	1,021	1,084	1,058	1,091	1,108	1,078	1,050	0,944	0,910	1,000
8. Dni robocze	a	6642	6938	7266	7529	7383	7375	7186	7232	7171	7403	7297	6896	7194
	b	1,110	1,101	1,105	1,092	1,095	1,084	1,069	1,081	1,078	1,083	1,087	1,084	1,089
	c	0,923	0,964	1,010	1,047	1,026	1,025	0,999	1,005	0,997	1,029	1,014	0,959	1,000
9. Święta	a	3108	-	3852	4563	4061	-	-	4654	-	-	5199	3785	4175
	b	0,519	-	0,586	0,662	0,602	-	-	0,695	-	-	0,774	0,595	0,632
	c	0,744	-	0,923	1,093	0,973	-	-	1,115	-	-	1,245	0,907	1,000
10. Niedziele i święta	a	3605	4071	4371	4737	4641	4954	5110	5082	5048	4919	4681	4125	4612
	b	0,602	0,646	0,665	0,687	0,688	0,728	0,760	0,759	0,759	0,719	0,697	0,648	0,698
	c	0,782	0,883	0,948	1,027	1,006	1,074	1,108	1,102	1,095	1,067	1,015	0,894	1,000
11. Wszystkie dni	a	5984	6299	6576	6893	6744	6806	6724	6692	6653	6837	6714	6364	6608
	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	0,906	0,953	0,995	1,043	1,021	1,030	1,018	1,013	1,007	1,035	1,016	0,963	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 30016

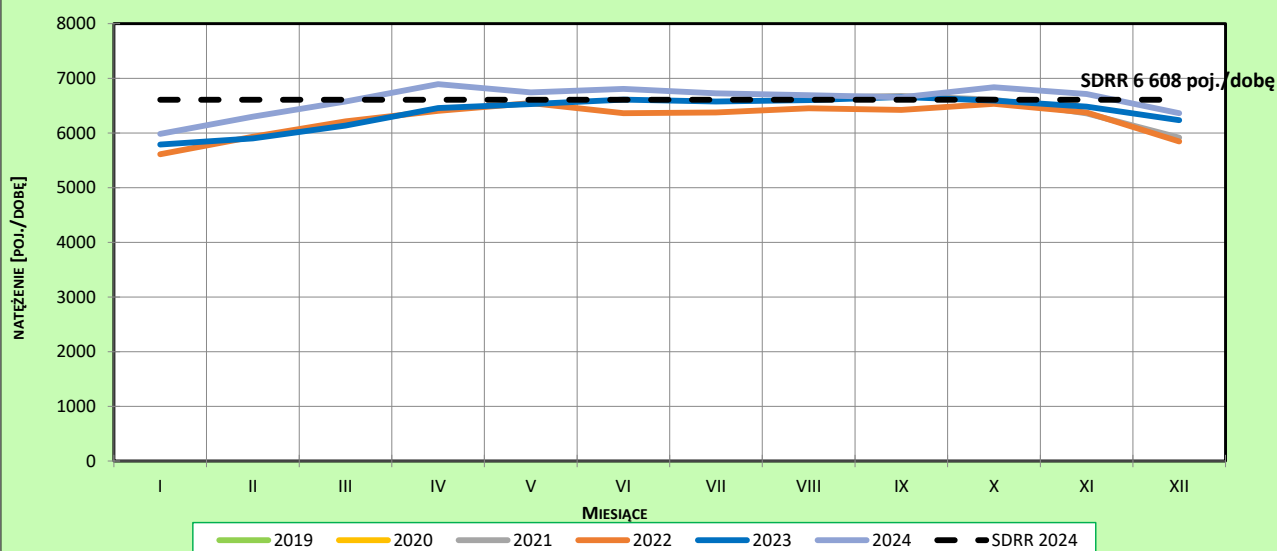
Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Poznań

Ruch ogółem

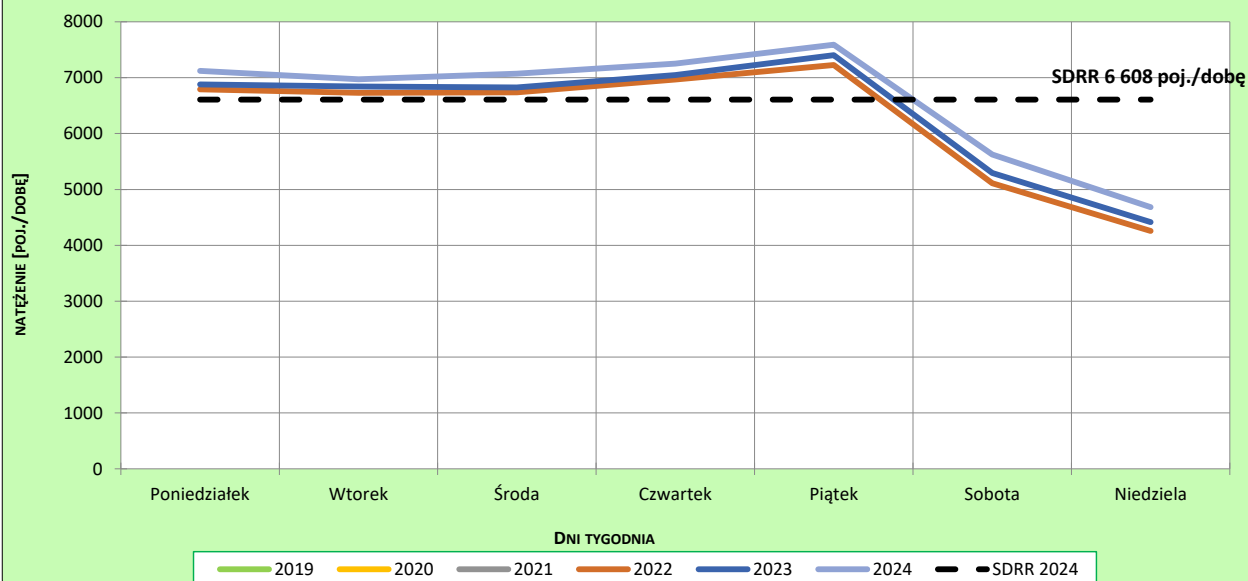
R03_02-1_30016_2024

Sezonowe wahania ruchu dobowego



R03_02-2_30016_2024

Tygodniowe wahania ruchu dobowego



Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem

Stacja nr 30016

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

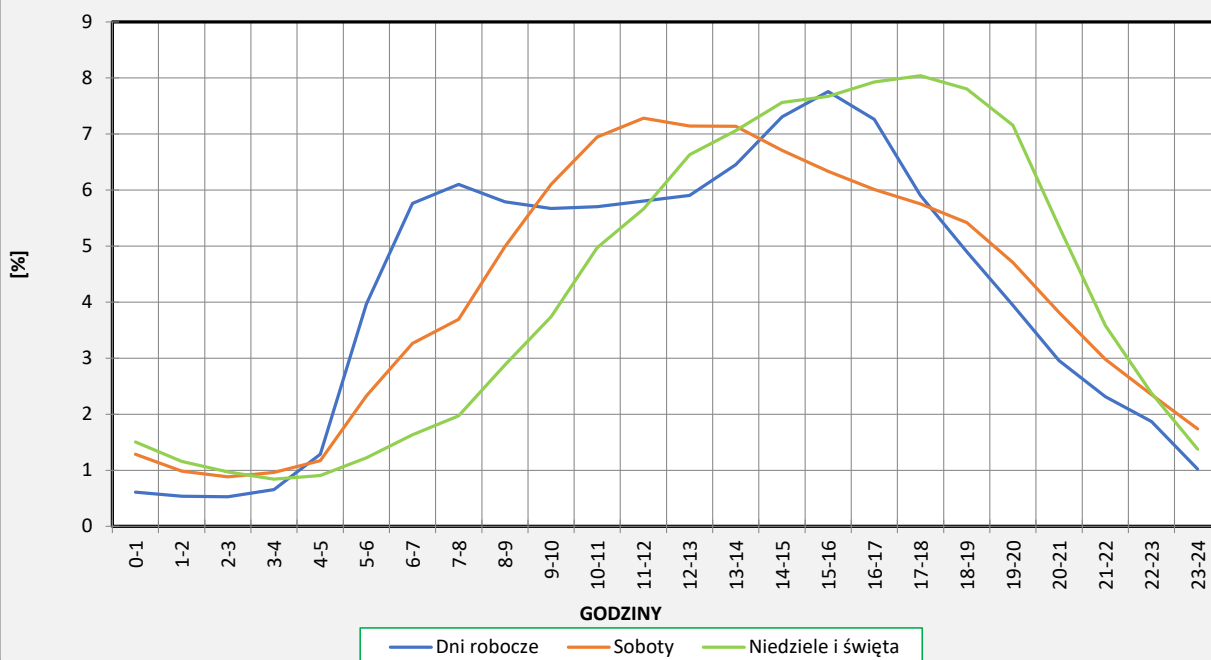
Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Poznań

Ruch ogółem

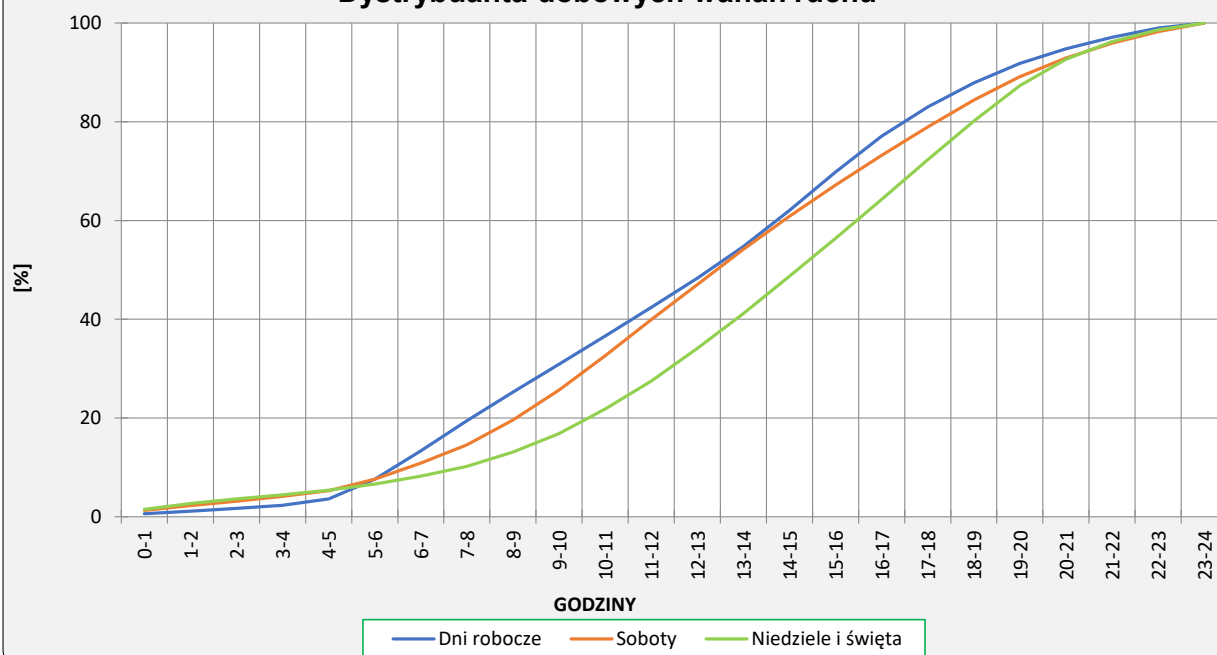
R03_03-1_30016_2024

Dobowe wahania ruchu



R03_03-2_30016_2024

Dystrybuanta dobowych wahań ruchu



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

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

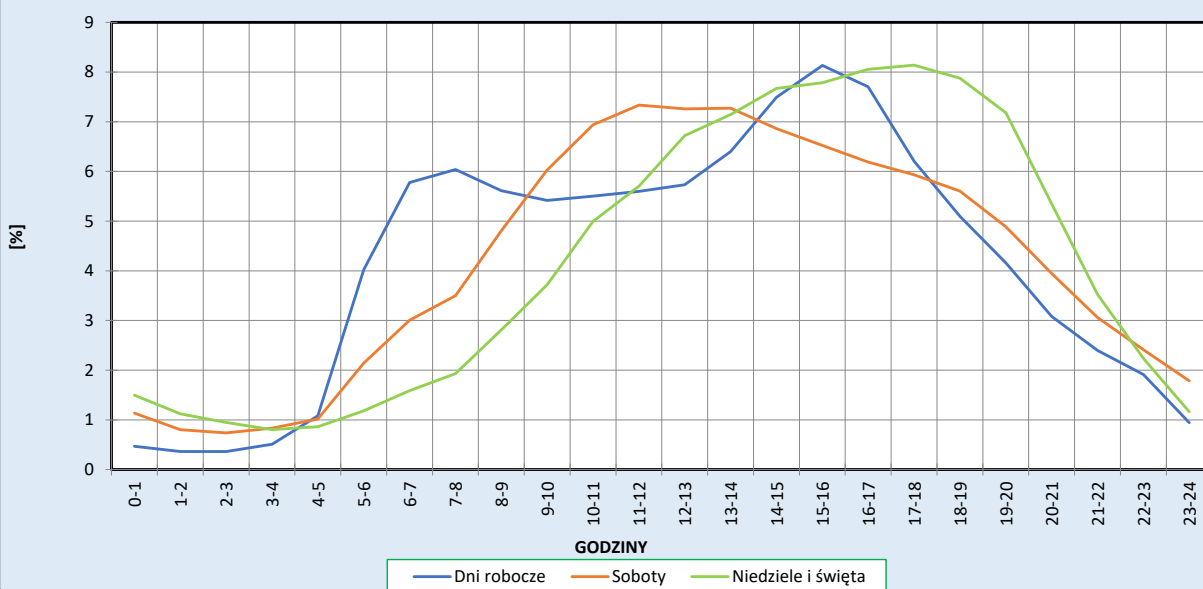
Stacja nr 30016

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

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Poznań

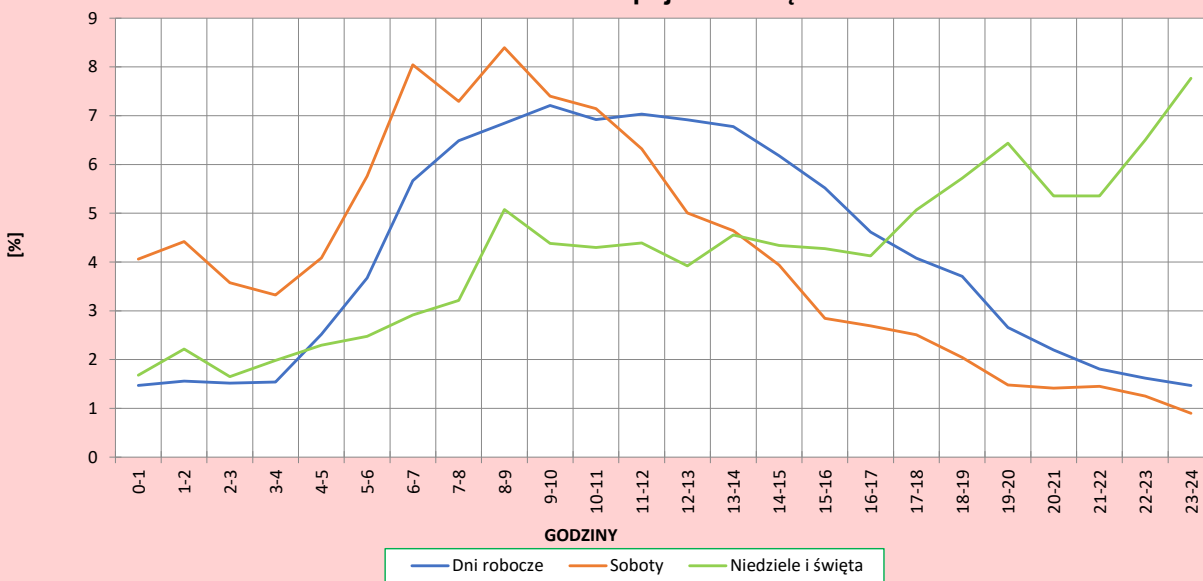
R03_04-1_30016_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów lekkich



R03_04-2_30016_2024

Dobowe wahania ruchu pojazdów ciężkich



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

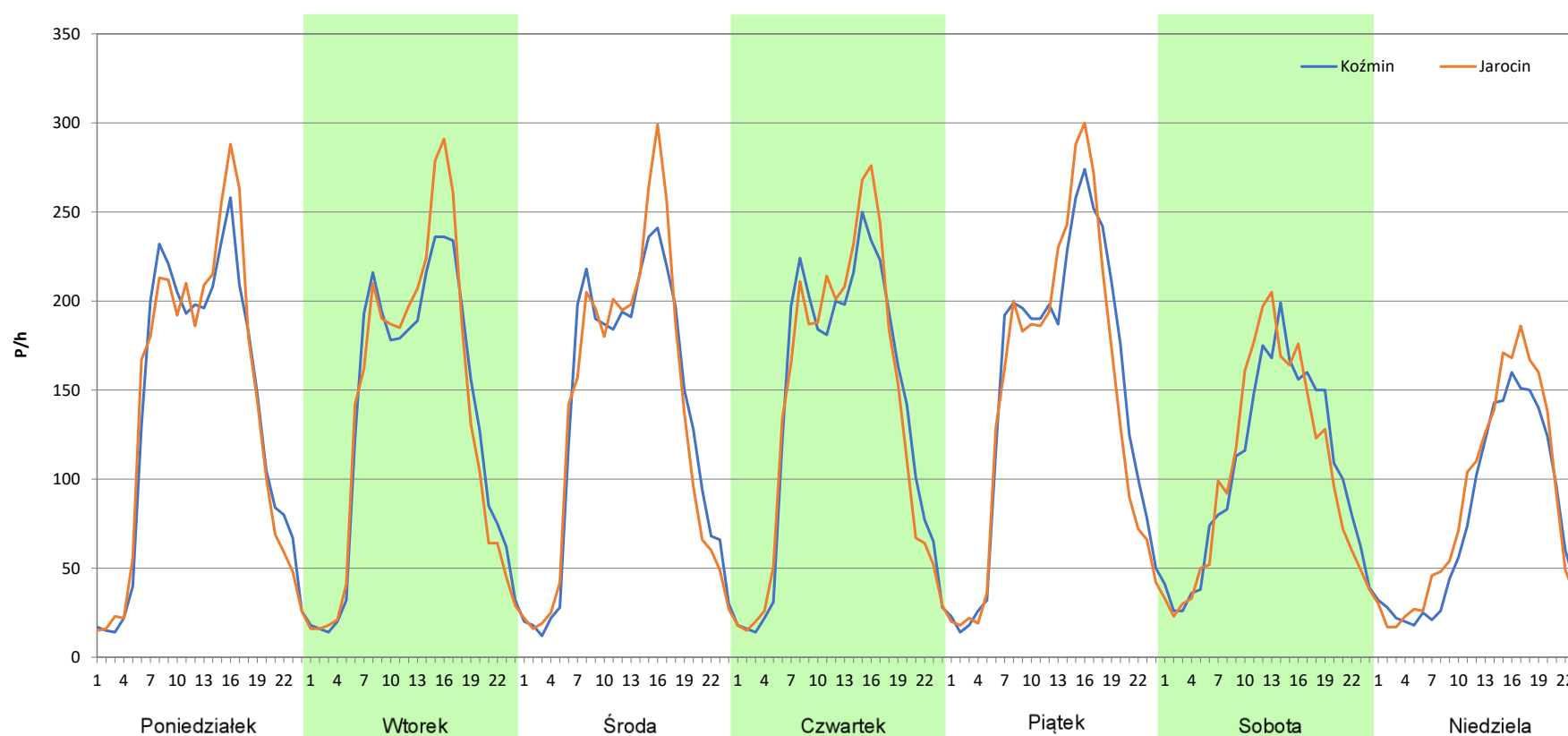
Stacja nr 30016

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

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Poznań

R03_07-1_30016_2024

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	3285	3350	3212	3271	3227	3256	3304	3319	3575	3481	2496	2493	1829	2027
Razem	6635		6483		6483		6623		7056		4989		3856	
Podział procentowy	49,51%	50,49%	49,54%	50,46%	49,78%	50,22%	49,89%	50,11%	50,67%	49,33%	50,03%	49,97%	47,43%	52,57%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

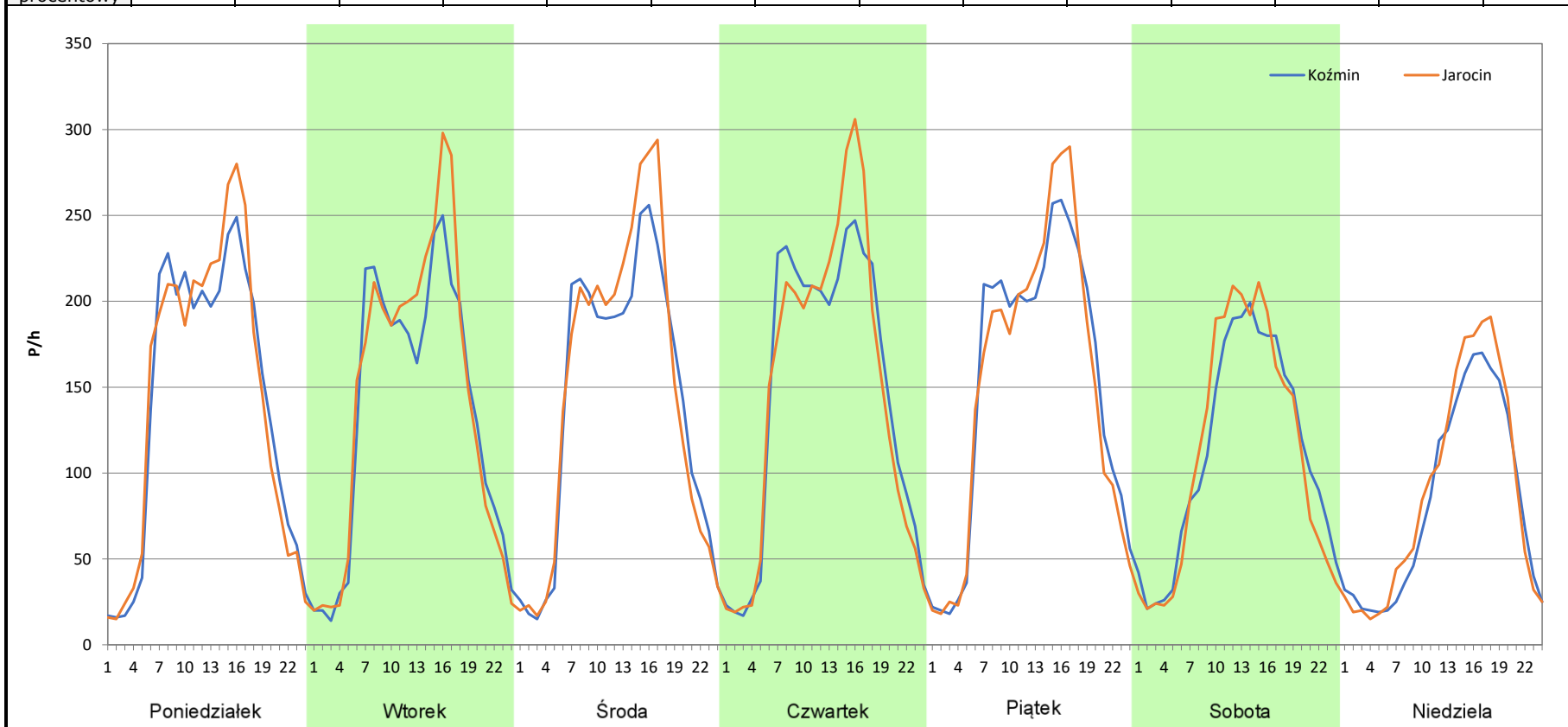
Stacja nr 30016

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

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Poznań

R03_07-2_30016_2024

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	3367	3426	3246	3391	3383	3515	3529	3553	3637	3603	2679	2686	1967	2104
Razem	6793		6637		6898		7082		7240		5365		4071	
Podział procentowy	49,57%	50,43%	48,91%	51,09%	49,04%	50,96%	49,83%	50,17%	50,23%	49,77%	49,93%	50,07%	48,32%	51,68%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

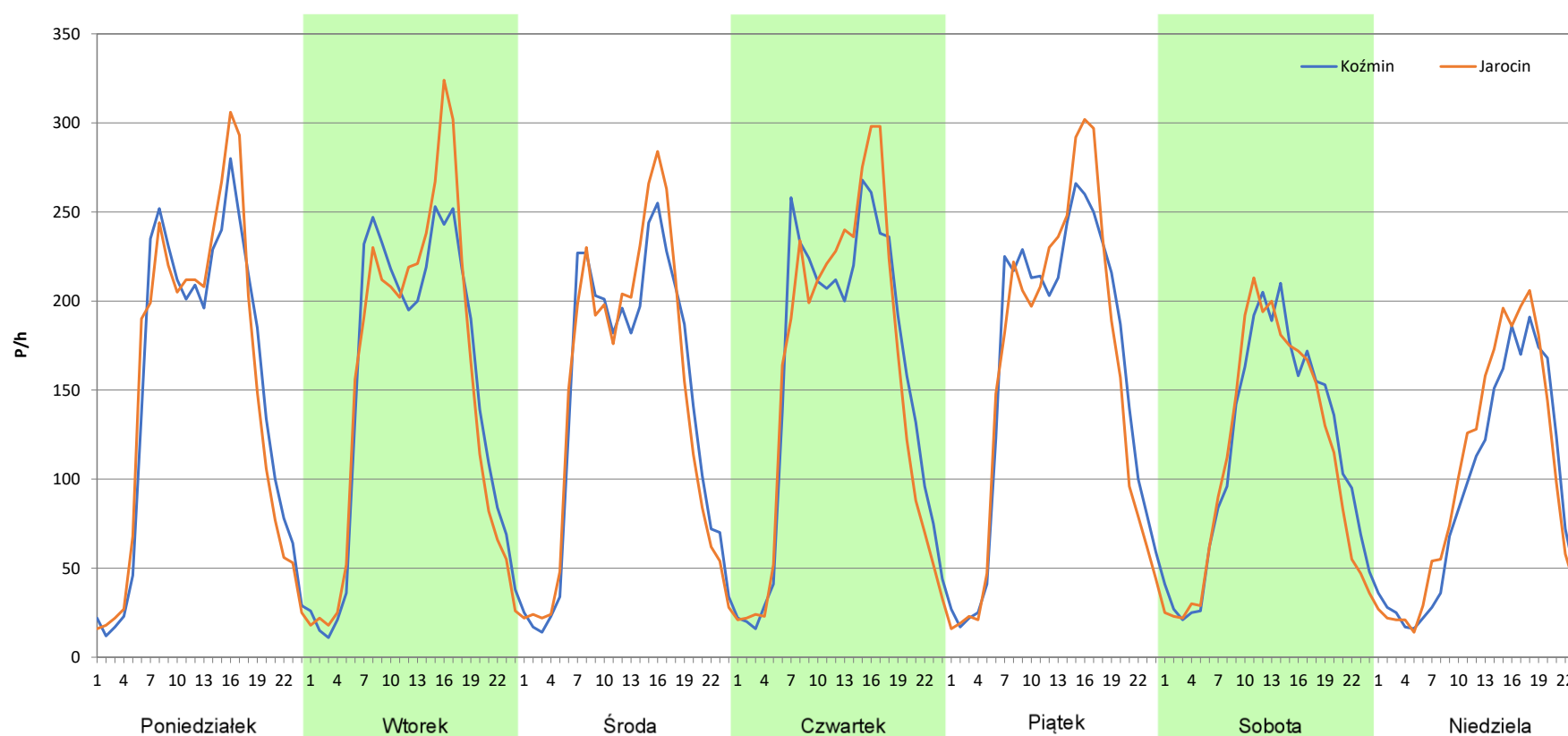
Stacja nr 30016

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

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Poznań

R03_07-3_30016_2024

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	3594	3614	3588	3636	3396	3444	3731	3697	3804	3757	2749	2654	2168	2332
Razem	7208		7224		6840		7428		7561		5403		4500	
Podział procentowy	49,86%	50,14%	49,67%	50,33%	49,65%	50,35%	50,23%	49,77%	50,31%	49,69%	50,88%	49,12%	48,18%	51,82%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

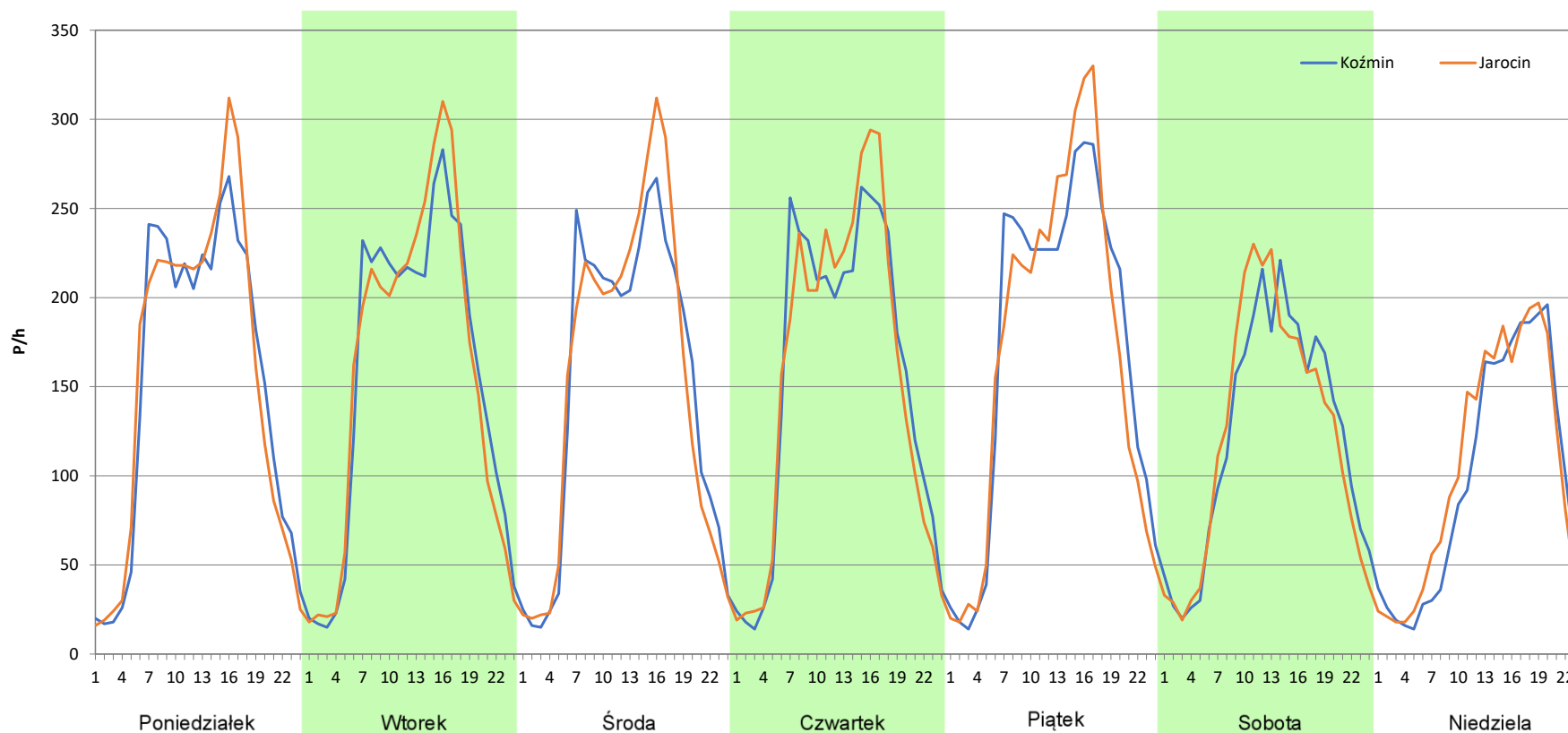
Stacja nr 30016

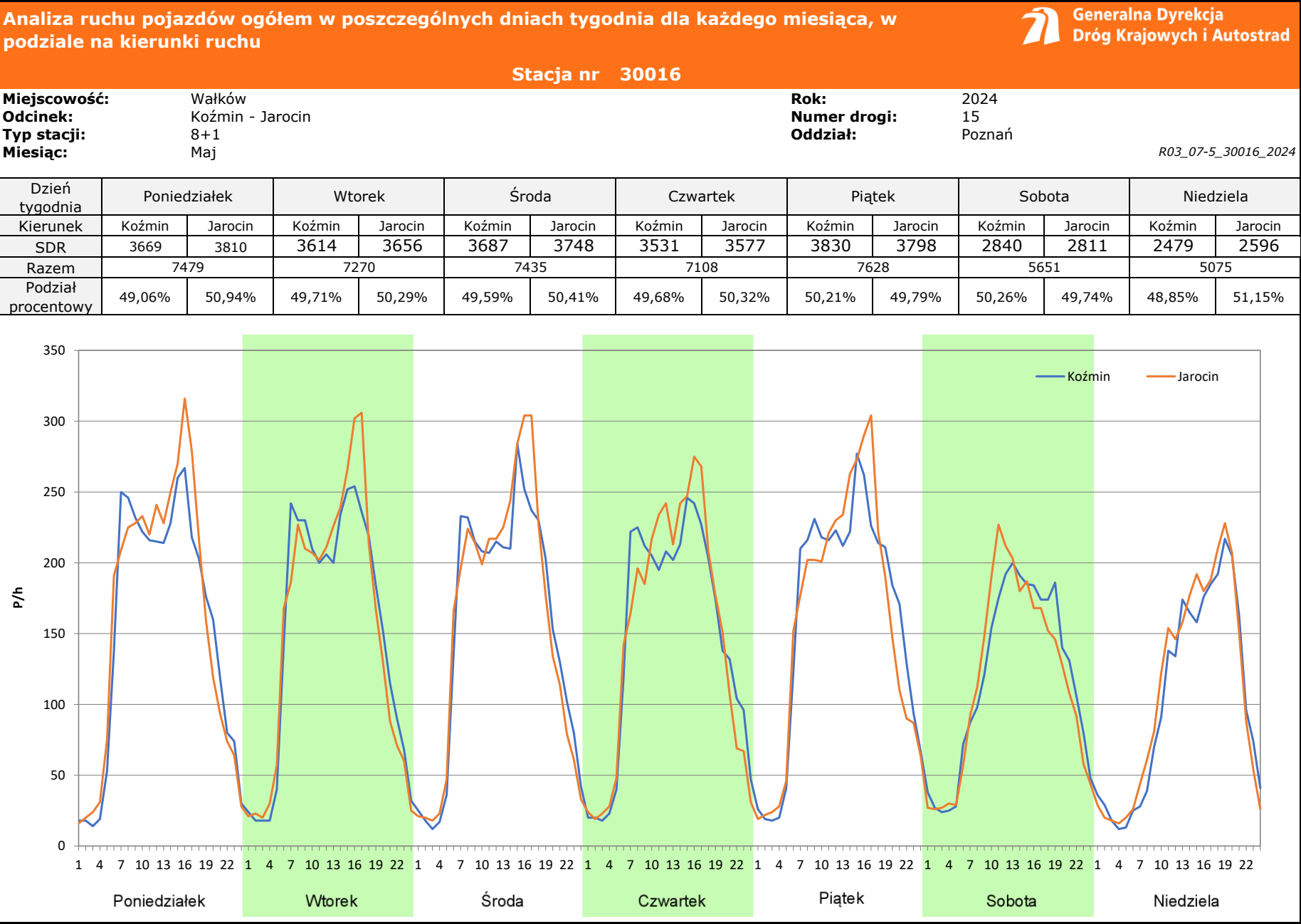
Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Kwiecień

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Poznań

R03_07-4_30016_2024

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	3645	3701	3723	3744	3605	3643	3713	3714	4115	4057	2925	2923	2330	2454
Razem	7346		7467		7248		7427		8172		5848		4784	
Podział procentowy	49,62%	50,38%	49,86%	50,14%	49,74%	50,26%	49,99%	50,01%	50,35%	49,65%	50,02%	49,98%	48,70%	51,30%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

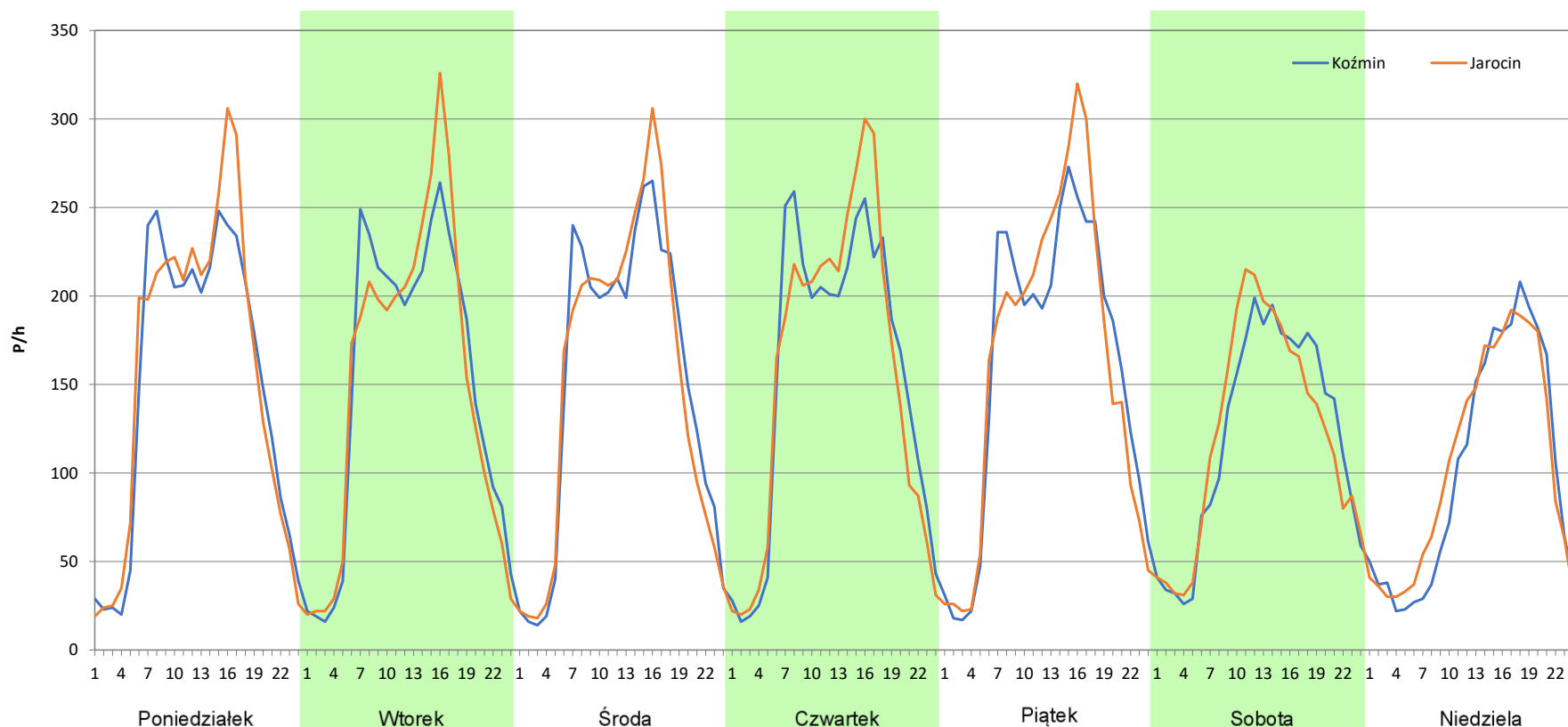
Stacja nr 30016

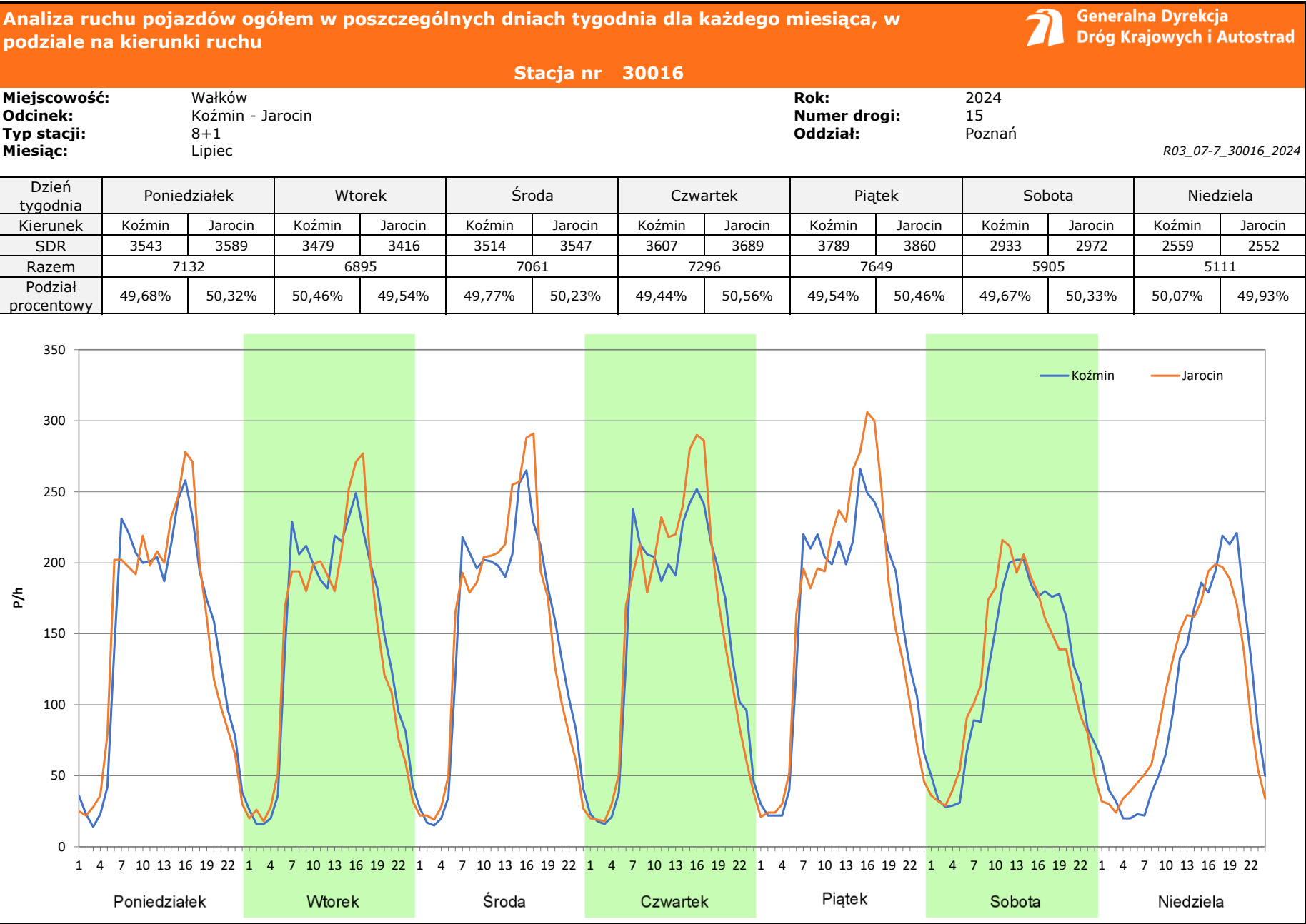
Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Czerwiec

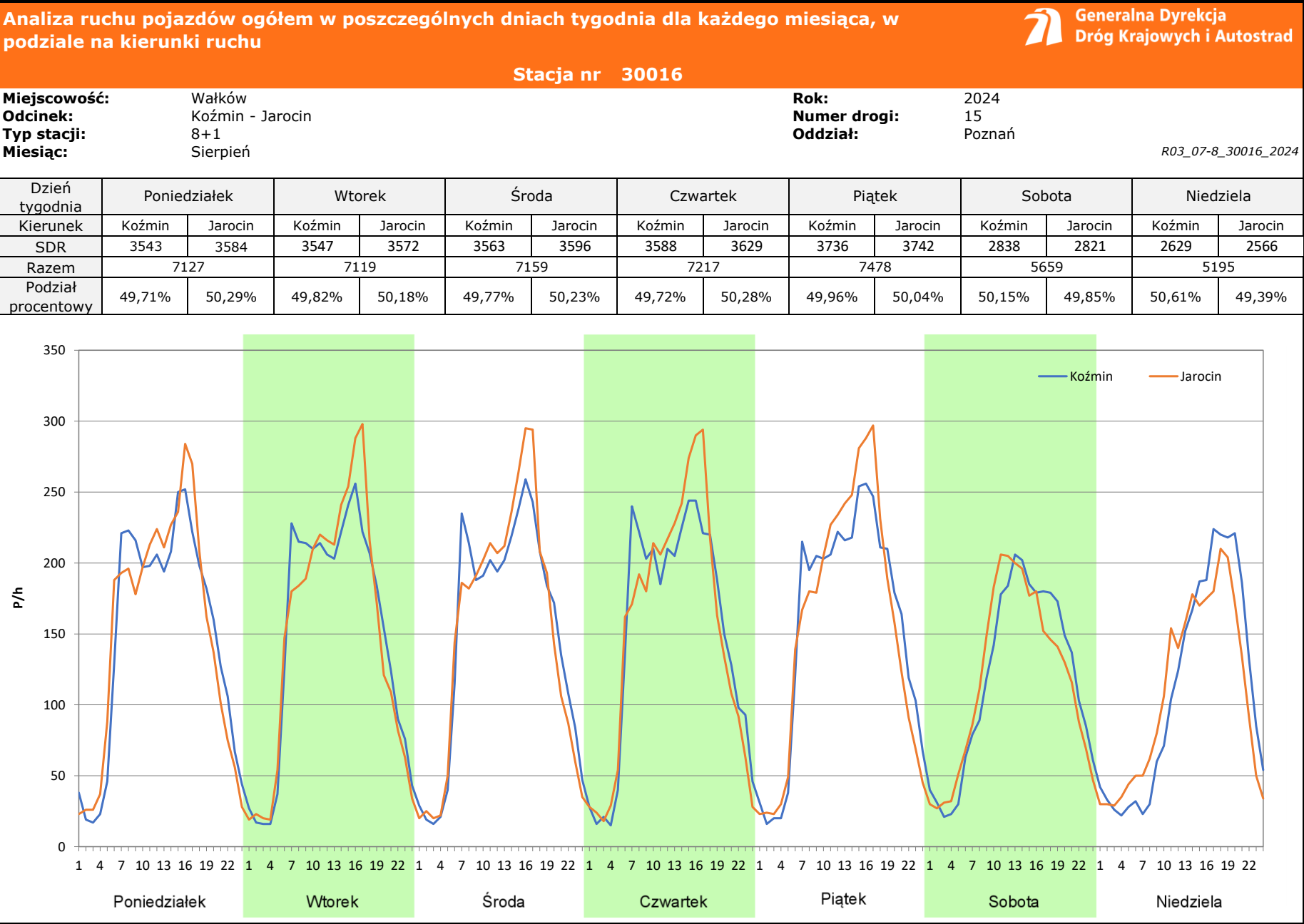
Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Poznań

R03_07-6_30016_2024

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	3609	3720	3601	3599	3617	3613	3706	3703	3834	3864	2881	2927	2436	2518
Razem	7329		7200		7230		7409		7698		5808		4954	
Podział procentowy	49,24%	50,76%	50,01%	49,99%	50,03%	49,97%	50,02%	49,98%	49,81%	50,19%	49,60%	50,40%	49,17%	50,83%







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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

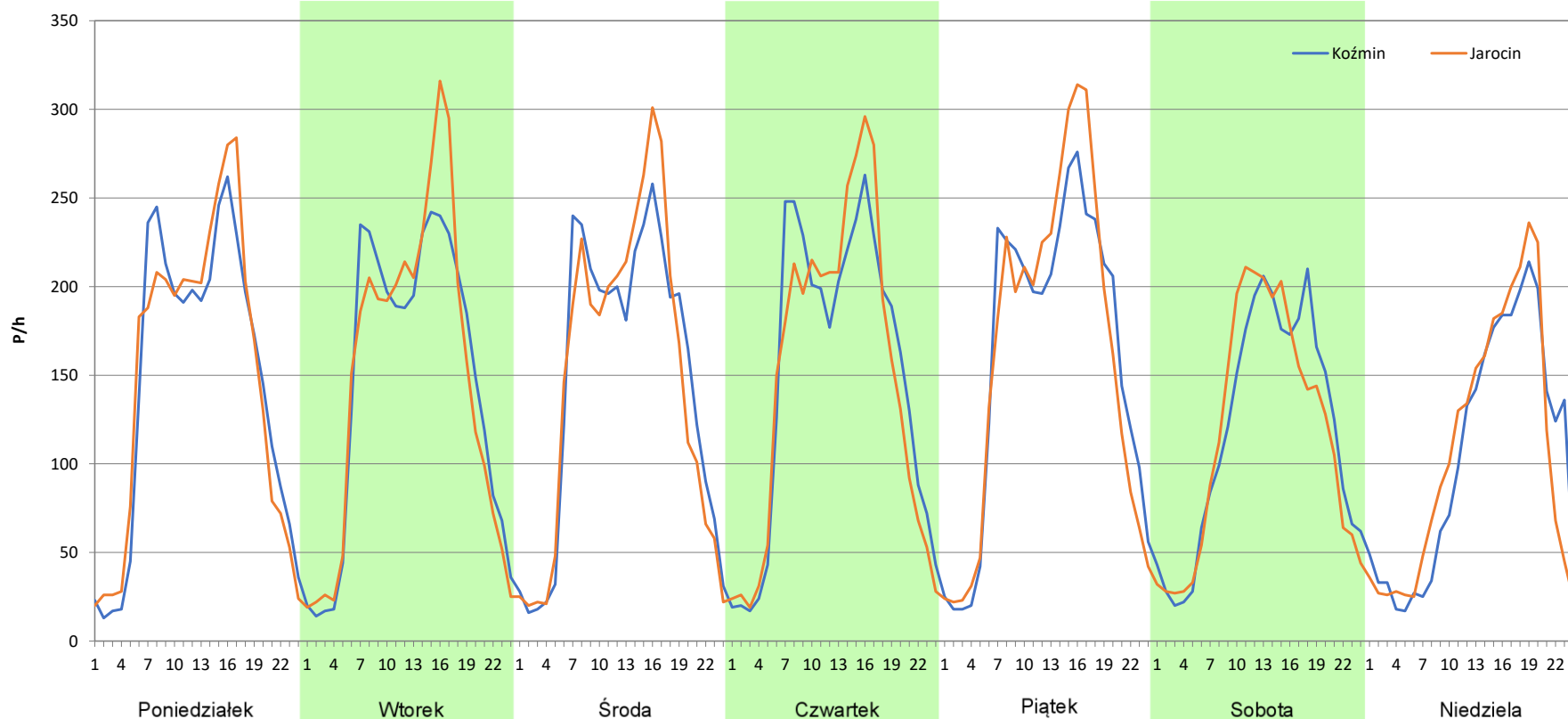
Stacja nr 30016

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

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Poznań

R03_07-9_30016_2024

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	3481	3547	3481	3521	3506	3510	3588	3561	3829	3864	2831	2793	2504	2545
Razem	7028		7002		7016		7149		7693		5624		5049	
Podział procentowy	49,53%	50,47%	49,71%	50,29%	49,97%	50,03%	50,19%	49,81%	49,77%	50,23%	50,34%	49,66%	49,59%	50,41%



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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

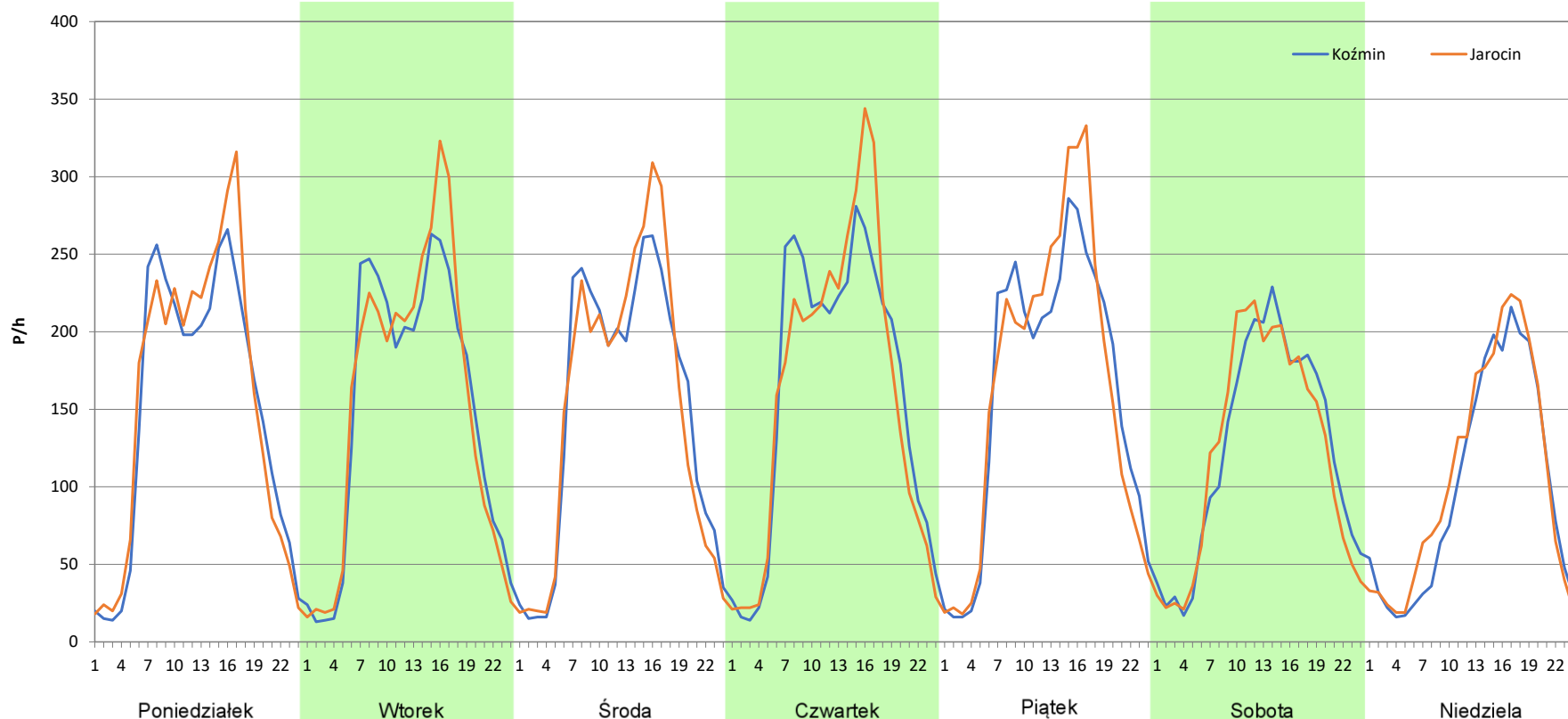
Stacja nr 30016

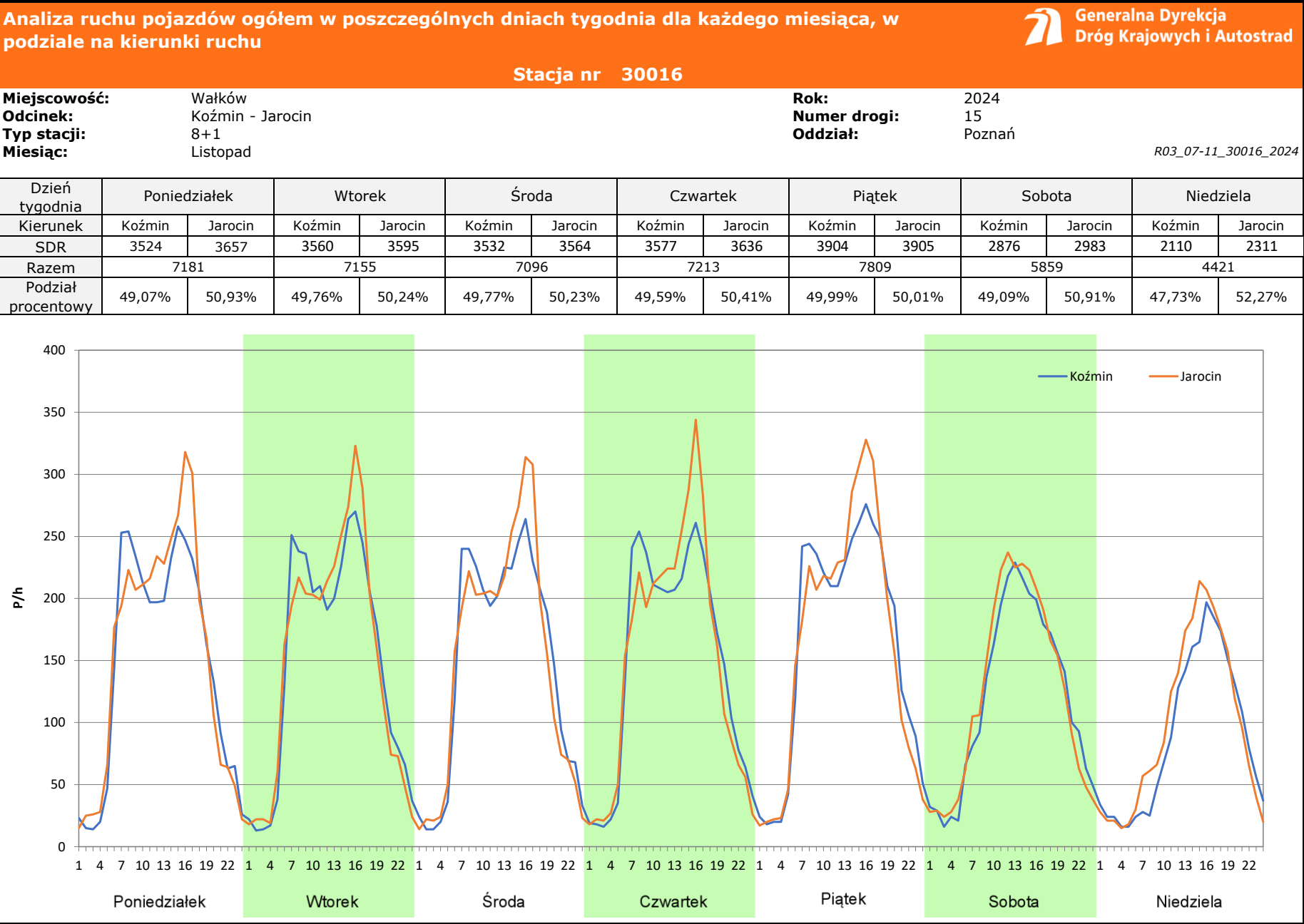
Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Październik

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Poznań

R03_07-10_30016_2024

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	3567	3686	3572	3634	3574	3578	3852	3828	3849	3922	2955	2920	2379	2544
Razem	7253		7206		7152		7680		7771		5875		4923	
Podział procentowy	49,18%	50,82%	49,57%	50,43%	49,97%	50,03%	50,16%	49,84%	49,53%	50,47%	50,30%	49,70%	48,32%	51,68%





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



Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

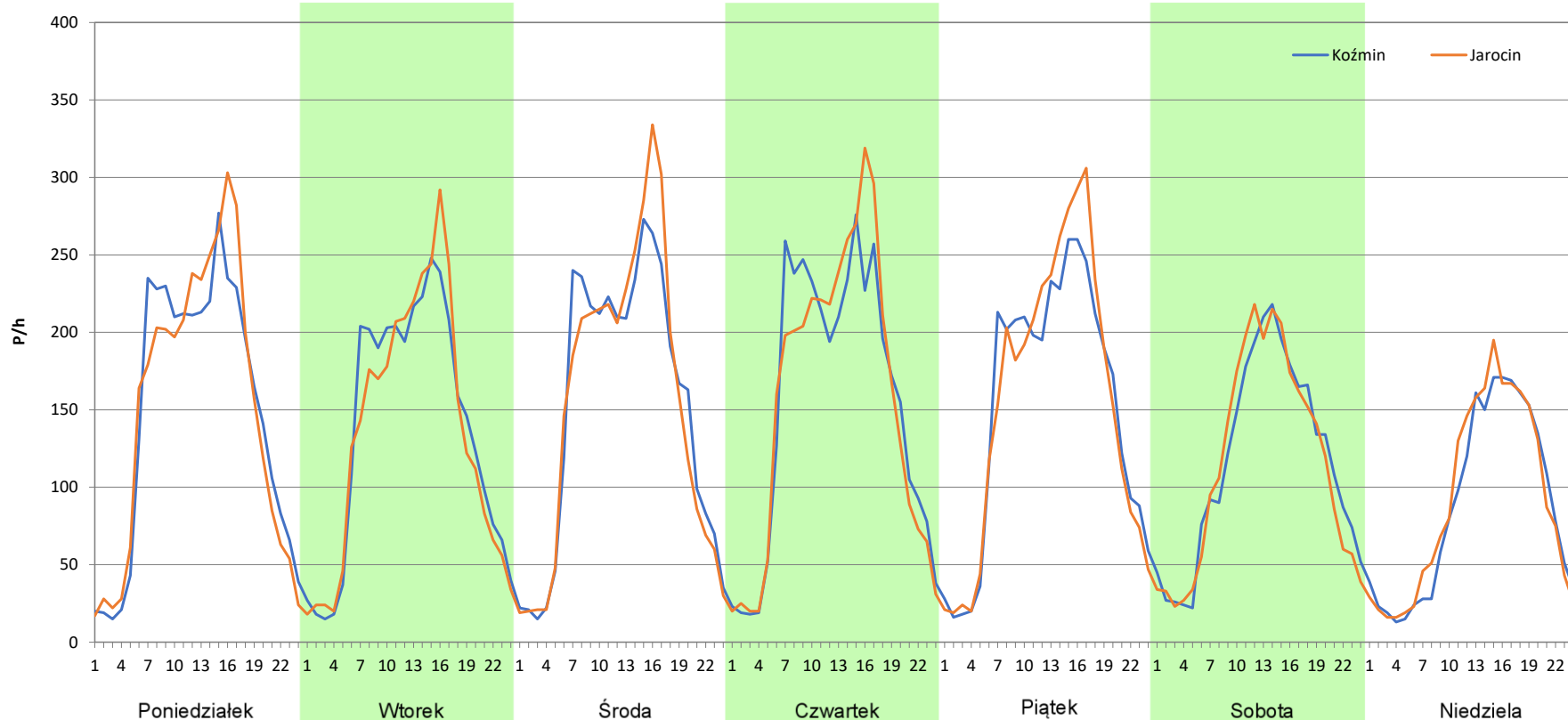
Stacja nr 30016

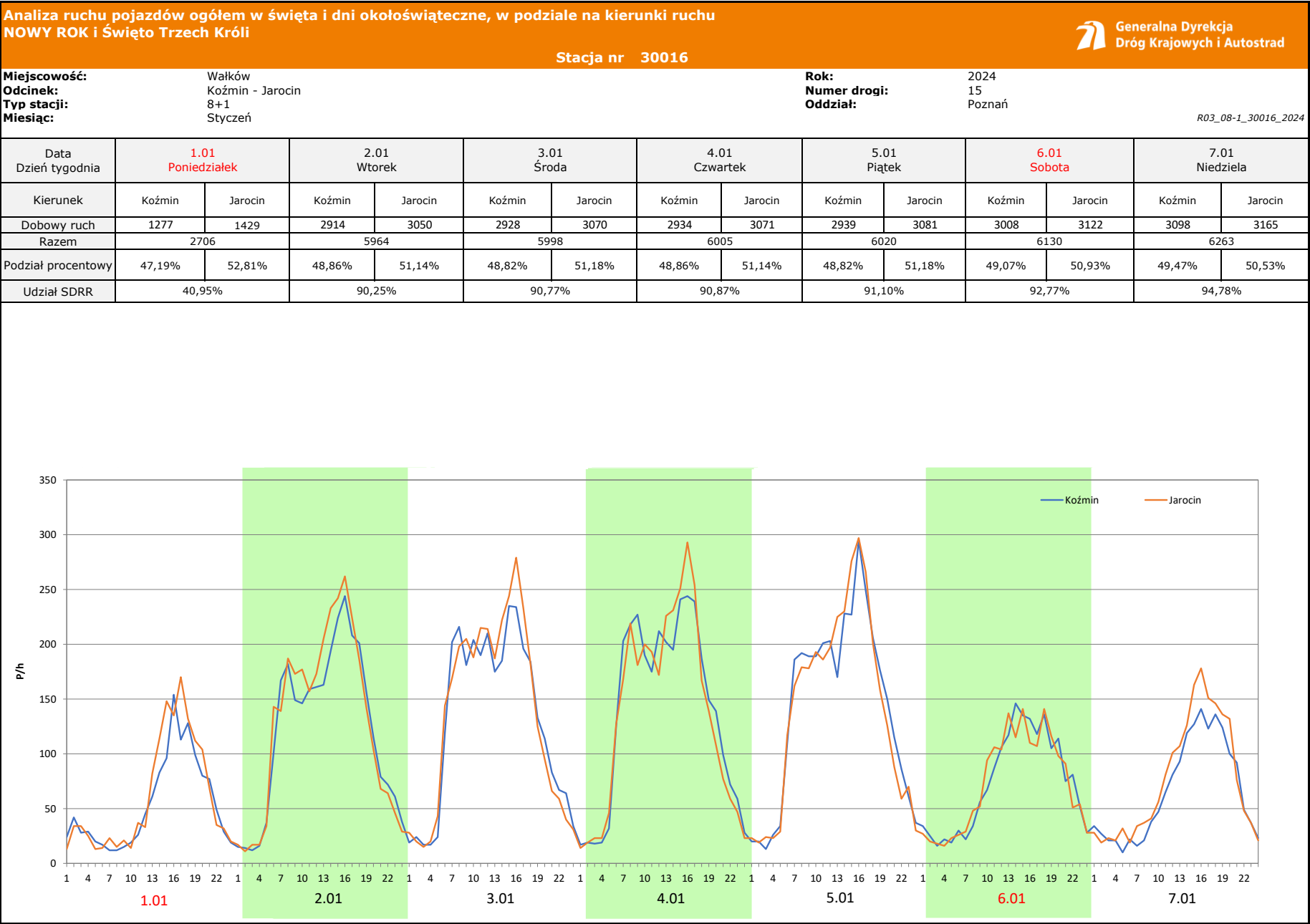
Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Grudzień

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Poznań

R03_07-12_30016_2024

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	3545	3584	3263	3209	3615	3644	3685	3711	3622	3685	2768	2749	2089	2173
Razem	7129		6472		7259		7396		7307		5517		4262	
Podział procentowy	49,73%	50,27%	50,42%	49,58%	49,80%	50,20%	49,82%	50,18%	49,57%	50,43%	50,17%	49,83%	49,01%	50,99%





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

Stacja nr 30016

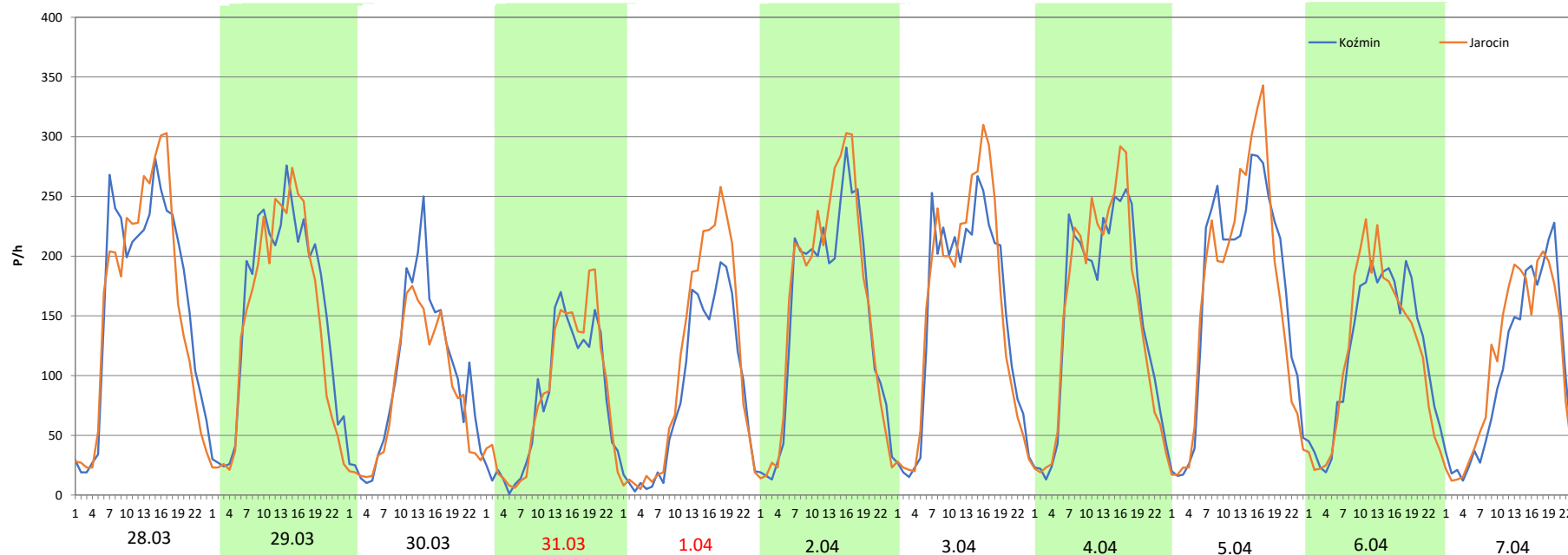
Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Marzec / Kwiecień

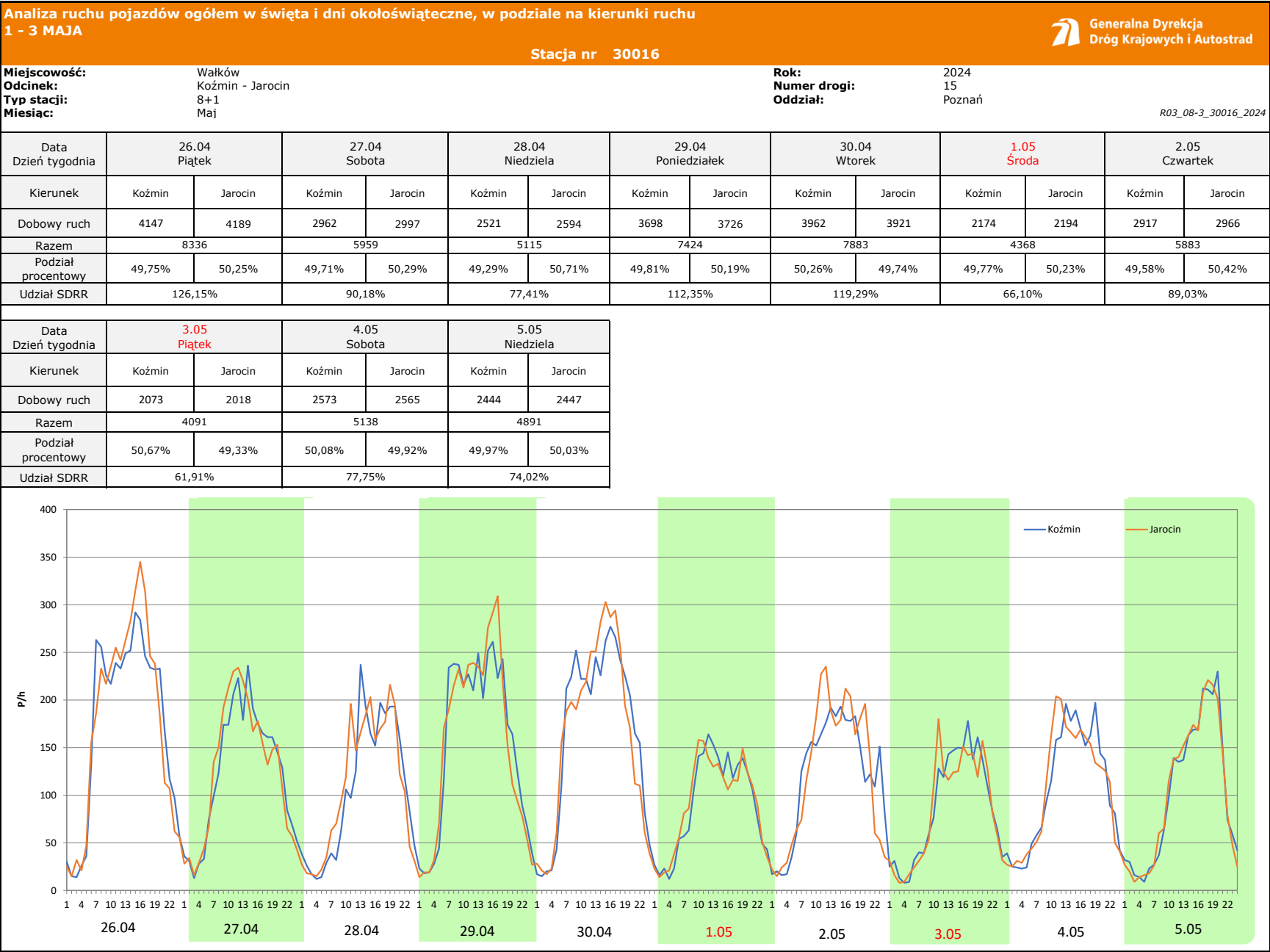
Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Poznań

R03_08-2_30016_2024

Data Dzień tygodnia	28.03 Czwartek		29.03 Piątek		30.03 Sobota		31.03 Niedziela		1.04 Poniedziałek		2.04 Wtorek		3.04 Środa	
Kierunek	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin
Dobowy ruch	3916	3818	3708	3447	2360	2012	1861	1992	2032	2531	3602	3810	3613	3831
Razem	7734		7155		4372		3853		4563		7412		7444	
Podział procentowy	50,63%	49,37%	51,82%	48,18%	53,98%	46,02%	48,30%	51,70%	44,53%	55,47%	48,60%	51,40%	48,54%	51,46%
Udział SDRR	117,04%		108,28%		66,16%		58,31%		69,05%		112,17%		112,65%	

Data Dzień tygodnia	4.04 Czwartek		5.04 Piątek		6.04 Sobota		7.04 Niedziela	
Kierunek	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin
Dobowy ruch	3598	3624	4033	3985	2899	2847	2435	2588
Razem	7222		8018		5746		5023	
Podział procentowy	49,82%	50,18%	50,30%	49,70%	50,45%	49,55%	48,48%	51,52%
Udział SDRR	109,29%		121,34%		86,96%		76,01%	





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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30016
Miejscowość:

Wałków

Odcinek:

Koźmin - Jarocin

Typ stacji:

8+1

Miesiąc:

Maj

Rok:

2024

Numer drogi:

15

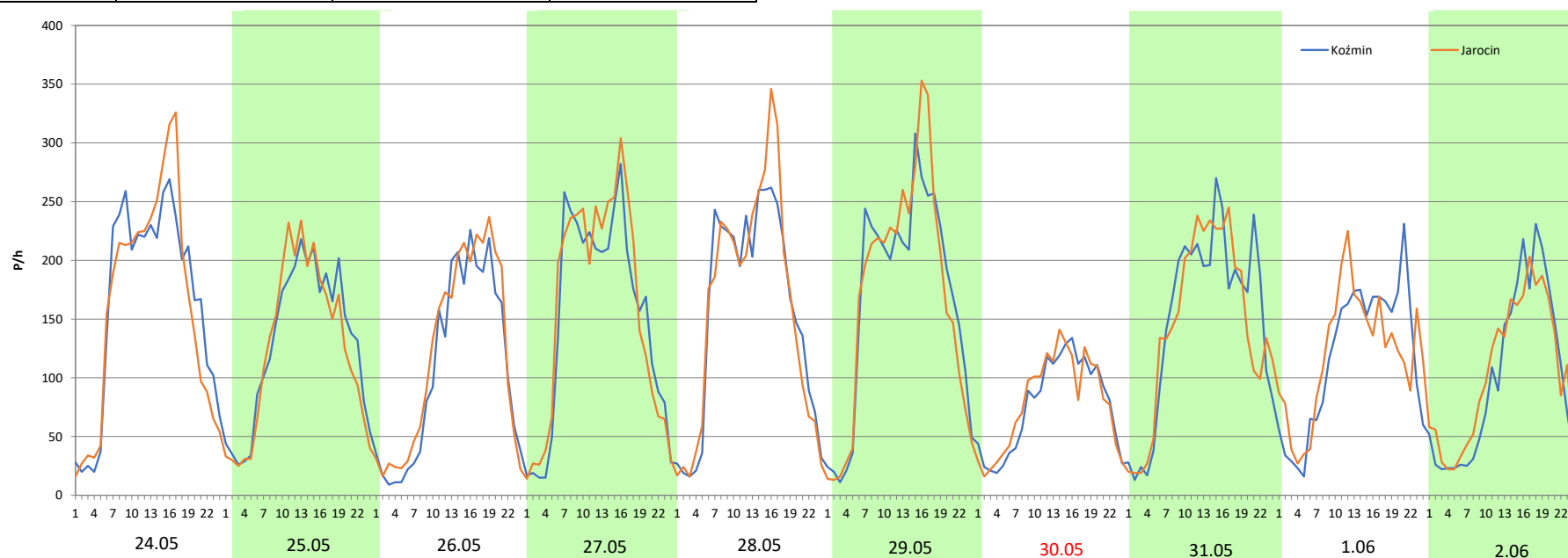
Oddział:

Poznań

R03_08-4_30016_2024

Data Dzień tygodnia	24.05 Piątek		25.05 Sobota		26.05 Niedziela		27.05 Poniedziałek		28.05 Wtorek		29.05 Środa		30.05 Czwartek	
Kierunek	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin
Dobowy ruch	3882	3823	3084	2989	2585	2841	3596	3777	3723	3789	3994	4030	1834	1888
Razem	7705		6073		5426		7373		7512		8024		3722	
Podział procentowy	50,38%	49,62%	50,78%	49,22%	47,64%	52,36%	48,77%	51,23%	49,56%	50,44%	49,78%	50,22%	49,27%	50,73%
Udział SDRR	116,60%		91,90%		82,11%		111,58%		113,68%		121,43%		56,33%	

Data Dzień tygodnia	31.05 Piątek		1.06 Sobota		2.06 Niedziela	
Kierunek	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin
Dobowy ruch	3593	3479	2818	2870	2405	2505
Razem	7072		5688		4910	
Podział procentowy	50,81%	49,19%	49,54%	50,46%	48,98%	51,02%
Udział SDRR	107,02%		86,08%		74,30%	



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

 Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30016

Miejscowość:

Wałków

Odcinek:

Koźmin - Jarocin

Typ stacji:

8+1

Miesiąc:

Sierpień

Rok:

2024

Numer drogi:

15

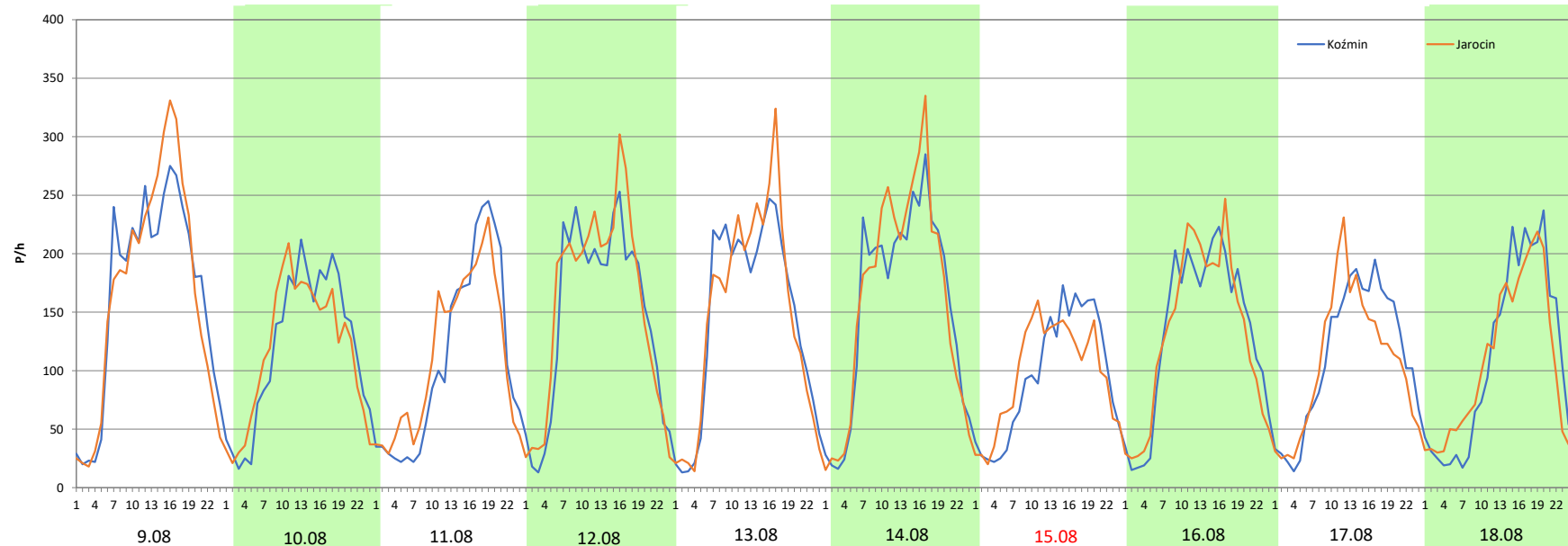
Oddział:

Poznań

R03_08-5_30016_2024

Data Dzień tygodnia	9.08 Piątek		10.08 Sobota		11.08 Niedziela		12.08 Poniedziałek		13.08 Wtorek		14.08 Środa		15.08 Czwartek	
Kierunek	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin
Dobowy ruch	3933	3973	2860	2797	2612	2697	3505	3703	3480	3526	3734	3858	2306	2348
Razem	7906		5657		5309		7208		7006		7592		4654	
Podział procentowy	49,75%	50,25%	50,56%	49,44%	49,20%	50,80%	48,63%	51,37%	49,67%	50,33%	49,18%	50,82%	49,55%	50,45%
Udział SDRR	119,64%		85,61%		80,34%		109,08%		106,02%		114,89%		70,43%	

Data Dzień tygodnia	16.08 Piątek		17.08 Sobota		18.08 Niedziela	
Kierunek	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin
Dobowy ruch	3177	3141	2686	2574	2673	2584
Razem	6318		5260		5257	
Podział procentowy	50,28%	49,72%	51,06%	48,94%	50,85%	49,15%
Udział SDRR	95,61%		79,60%		79,56%	



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

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**

Stacja nr 30016

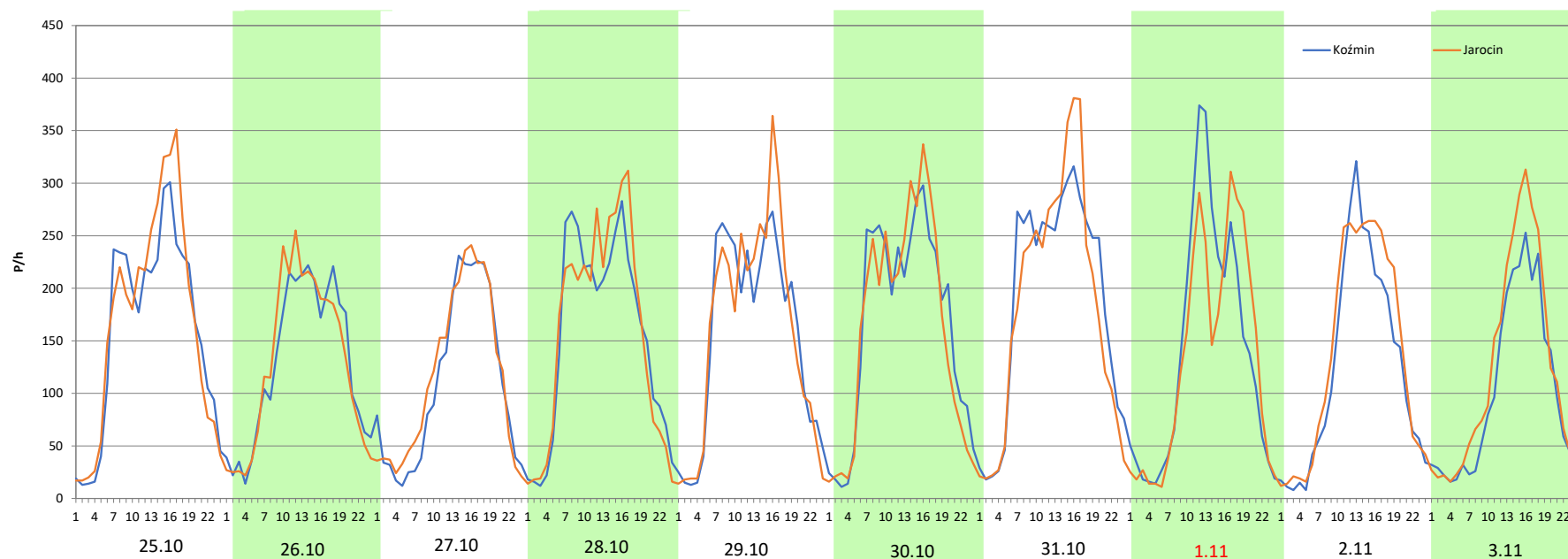
Miejscowość:	Wałków
Odcinek:	Koźmin - Jarocin
Typ stacji:	8+1
Miesiąc:	Październik / Listopad

Rok:	2024
Numer drogi:	15
Oddział:	Poznań

R03 08-6 30016 2024

Data Dzień tygodnia	25.10 Piątek		26.10 Sobota		27.10 Niedziela		28.10 Poniedziałek		29.10 Wtorek		30.10 Środa		31.10 Czwartek	
Kierunek	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin
Dobowy ruch	3801	3982	3051	3075	2633	2769	3695	3768	3709	3785	3949	3866	4522	4360
Razem	7783		6126		5402		7463		7494		7815		8882	
Podział procentowy	48,84%	51,16%	49,80%	50,20%	48,74%	51,26%	49,51%	50,49%	49,49%	50,51%	50,53%	49,47%	50,91%	49,09%
Udział SDRR	117,78%		92,71%		81,75%		112,94%		113,41%		118,27%		134,41%	

Data Dzień tygodnia	1.11 Piątek		2.11 Sobota		3.11 Niedziela	
Kierunek	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin
Dobowy ruch	3340	3195	2974	3297	2435	2911
Razem	6535		6271		5346	
Podział procentowy	51,11%	48,89%	47,42%	52,58%	45,55%	54,45%
Udział SDRR	98.90%		94.90%		80.90%	



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


Stacja nr 30016

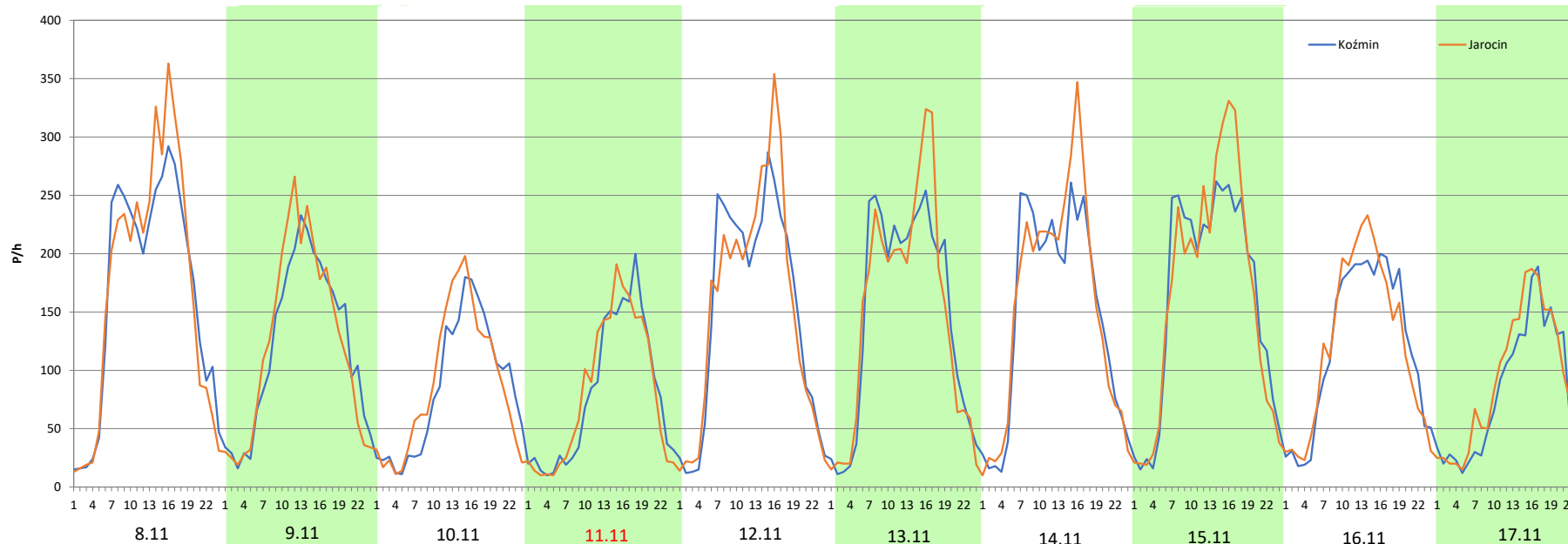
Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1
Miesiąc: Listopad

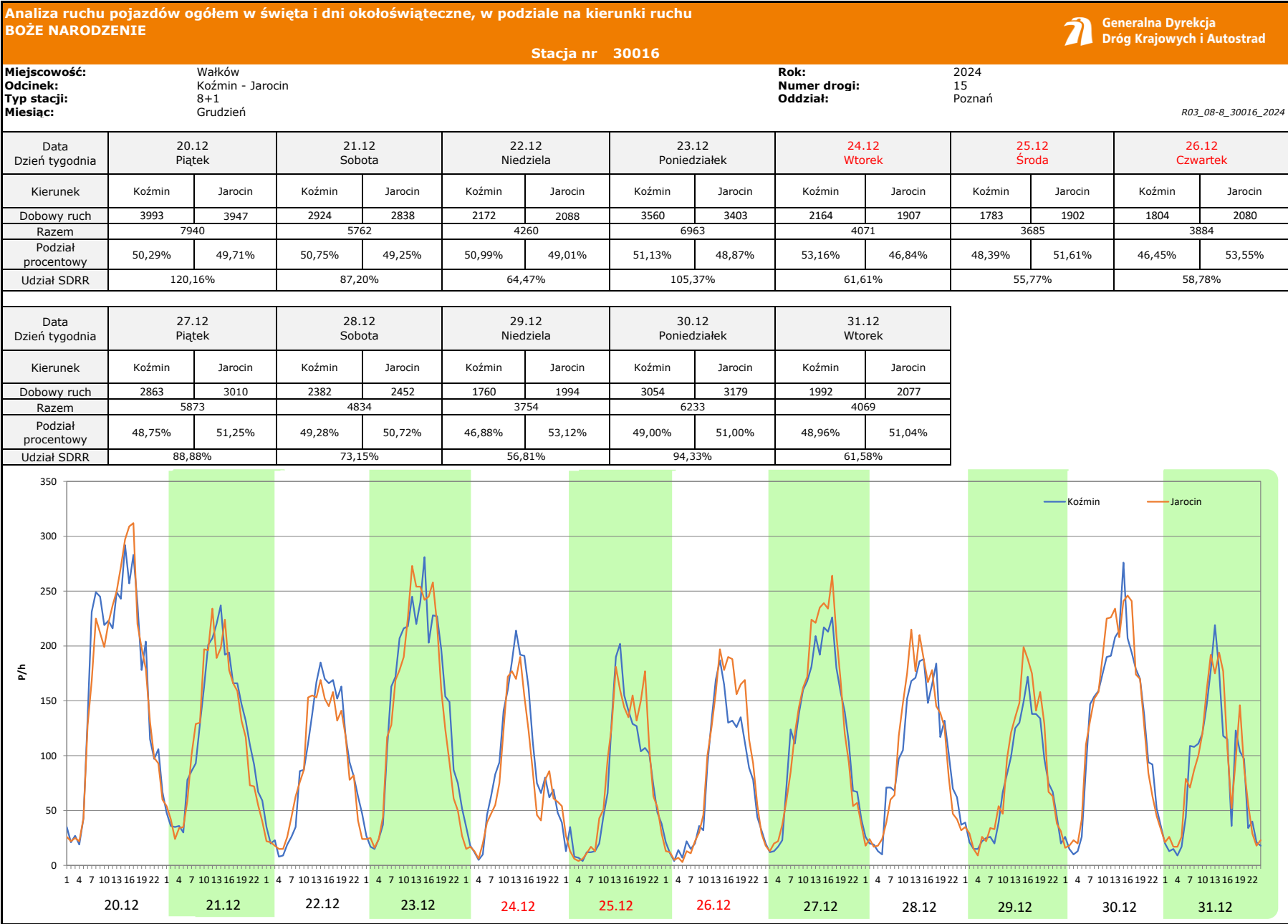
Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Poznań

R03_08-7_30016_2024

Data Dzień tygodnia	8.11 Piątek		9.11 Sobota		10.11 Niedziela		11.11 Poniedziałek		12.11 Wtorek		13.11 Środa		14.11 Czwartek	
Kierunek	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin
Dobowy ruch	3956	4050	2889	2946	2040	2120	1916	1946	3602	3654	3529	3548	3552	3673
Razem	8006		5835		4160		3862		7256		7077		7225	
Podział procentowy	49,41%	50,59%	49,51%	50,49%	49,04%	50,96%	49,61%	50,39%	49,64%	50,36%	49,87%	50,13%	49,16%	50,84%
Udział SDRR	121,16%		88,30%		62,95%		58,44%		109,81%		107,10%		109,34%	

Data Dzień tygodnia	15.11 Piątek		16.11 Sobota		17.11 Niedziela	
Kierunek	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin
Dobowy ruch	3872	3940	2864	2900	1970	2117
Razem	7812		5764		4087	
Podział procentowy	49,56%	50,44%	49,69%	50,31%	48,20%	51,80%
Udział SDRR	118,22%		87,23%		61,85%	





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

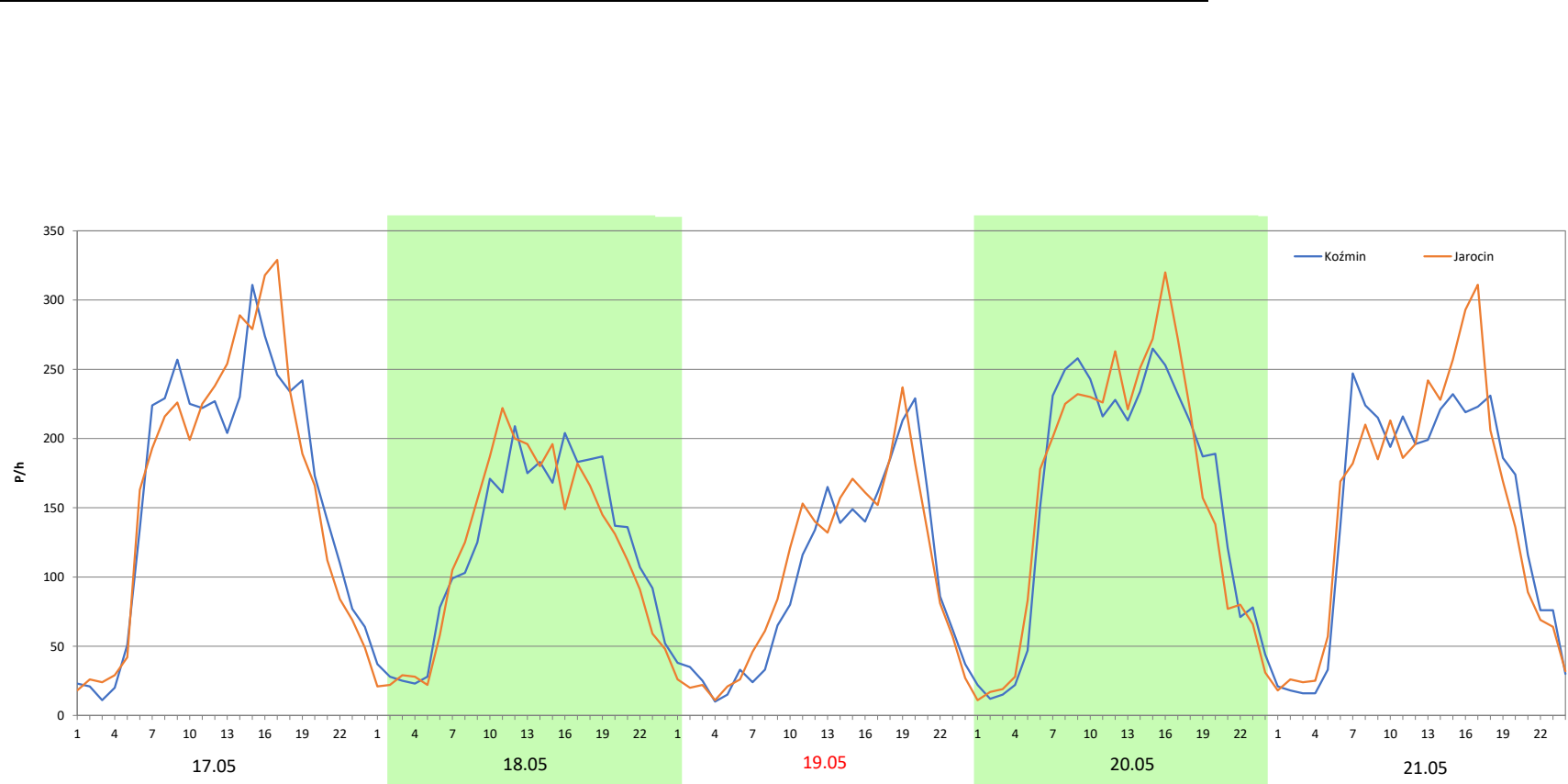


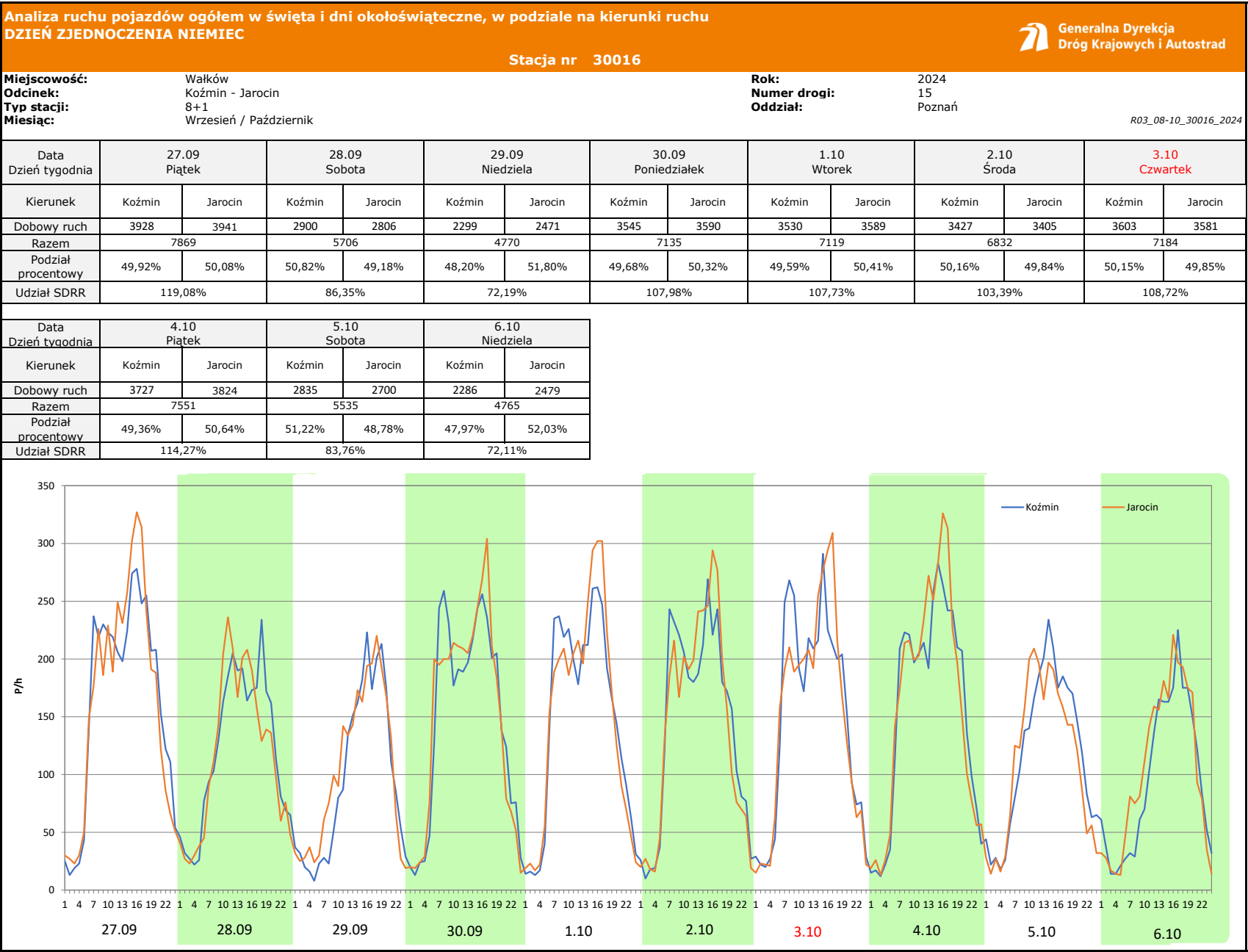
Stacja nr 30016

Miejscowość:	Wałków	Rok:	2024
Odcinek:	Koźmin - Jarocin	Numer drogi:	15
Typ stacji:	8+1	Oddział:	Poznań
Miesiąc:	Maj		

R03_08-9_30016_2024

Data Dzień tygodnia	17.05 Piątek		18.05 Sobota		19.05 Niedziela		20.05 Poniedziałek		21.05 Wtorek	
Kierunek	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin	Koźmin	Jarocin
Dobowy ruch	3951	3972	2896	2830	2335	2406	3794	3818	3516	3587
Razem	7923		5726		4741		7612		7103	
Podział procentowy	49,87%	50,13%	50,58%	49,42%	49,25%	50,75%	49,84%	50,16%	49,50%	50,50%
Udział SDRR	119,90%		86,65%		71,75%		115,19%		107,49%	





Proporcja dobowego natężenia ruchu do SDRR, dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem													
Stacja nr 30016													
Miejscowość:	Wałków					Rok:	2024						
Odcinek:	Koźmin - Jarocin					Numer drogi:	15						
Typ stacji:	8+1					Oddział:	Poznań						
R03_10-1_30016_2024													
	Miesiąc												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
liczba dni w miesiącu	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	
średni udział w miesiącu [%]	90,6	95,3	99,5	104,3	102,1	103,0	101,8	101,3	100,7	103,5	101,6	96,3	
R03_10-2_30016_2024													
30016	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	41,0	105,1	113,8	69,1	66,1	86,1	108,2	110,1	75,0	107,7	98,9	63,0	
2	90,3	108,1	83,9	112,2	89,0	74,3	104,5	112,7	105,5	103,4	94,9	109,3	
3	96,1	76,4	67,8	110,1	61,9	110,8	107,7	86,4	105,0	108,7	80,9	105,7	
4	99,4	58,4	105,0	109,3	77,8	108,0	111,3	73,8	104,9	114,3	109,2	107,6	
5	102,0	100,1	108,4	121,3	74,0	109,5	112,3	106,4	105,3	83,8	107,4	109,0	
6	53,1	102,0	102,7	87,0	112,7	114,3	88,0	105,8	119,1	72,1	105,0	114,5	
7	51,2	101,5	108,0	76,0	109,8	120,4	76,3	106,9	86,0	107,5	108,9	85,9	
8	96,1	104,6	116,9	110,0	110,7	86,0	107,4	106,5	92,1	106,7	121,2	66,2	
9	99,4	104,5	87,1	112,2	117,7	74,4	102,1	119,6	106,0	105,6	88,3	106,4	
10	94,7	85,7	68,0	110,9	118,0	109,3	104,3	85,6	109,6	109,3	63,0	110,4	
11	98,6	60,4	110,5	114,1	85,7	112,2	110,2	80,3	107,7	118,4	58,4	109,4	
12	104,2	102,0	108,2	125,4	79,4	109,8	116,3	109,1	110,5	87,8	109,8	109,8	
13	69,8	103,1	105,5	91,7	113,3	111,7	91,4	106,0	109,2	69,7	107,1	118,8	
14	54,8	100,2	112,4	69,1	109,0	119,2	78,2	114,9	79,9	110,0	109,3	87,8	
15	98,8	105,1	116,7	110,6	110,6	87,7	111,2	70,4	57,6	107,4	118,2	71,9	
16	98,0	110,6	87,9	109,5	113,3	73,4	104,8	95,6	104,1	105,8	87,2	110,5	
17	101,3	79,5	65,8	109,7	119,9	112,2	109,2	79,6	103,8	118,2	61,8	114,2	
18	102,7	63,6	109,8	110,9	86,7	109,9	111,0	79,6	104,7	119,8	109,8	112,5	
19	109,9	103,2	107,9	121,8	71,7	111,1	117,6	106,4	107,2	91,3	108,3	116,9	
20	79,1	92,4	92,9	85,2	115,2	112,3	90,0	107,8	118,3	74,1	108,1	120,2	
21	67,3	110,6	112,3	66,8	107,5	112,9	80,5	101,7	88,3	108,5	107,8	87,2	
22	101,4	112,6	116,5	111,9	107,3	88,1	107,4	108,5	85,1	110,4	116,8	64,5	
23	101,4	115,1	83,6	111,8	110,1	79,2	104,8	120,1	108,0	107,8	86,7	105,4	
24	96,8	83,0	70,9	108,2	116,6	111,2	106,5	90,5	105,6	110,3	61,9	61,6	
25	100,4	63,9	110,8	115,2	91,9	105,9	109,3	80,4	107,5	117,8	106,9	55,8	
26	110,9	105,8	112,7	126,2	82,1	107,4	116,9	109,6	109,9	92,7	107,7	58,8	
27	77,6	103,9	112,8	90,2	111,6	110,3	88,1	111,4	119,1	81,7	109,3	88,9	
28	60,0	105,4	117,0	77,4	113,7	113,6	74,3	109,8	86,3	112,9	110,5	73,2	
29	105,4	108,5	108,3	112,3	121,4	91,8	105,4	111,7	72,2	113,4	116,7	56,8	
30	101,7		66,2	119,3	56,3	73,5	105,7	117,8	108,0	118,3	85,9	94,3	
31	101,4		58,3		107,0		106,9	85,9		134,4		61,6	
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 30016

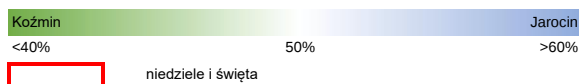
Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Poznań

R03_11_30016_2024

30016	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	52,8	50,4	49,7	55,5	50,2	50,5	50,6	51,0	49,9	50,4	48,9	51,4
2	51,1	49,4	49,6	51,4	50,4	51,0	46,8	50,3	50,4	49,8	52,6	50,7
3	50,7	50,6	52,4	50,9	49,3	50,7	50,8	50,2	50,2	49,8	54,5	50,1
4	49,6	51,3	50,1	50,2	49,9	49,7	50,1	47,3	50,3	50,6	51,3	50,4
5	49,8	50,5	50,7	49,7	50,0	50,1	50,9	49,9	49,9	48,8	50,5	50,0
6	49,9	50,4	50,5	49,5	51,3	49,9	50,5	50,2	50,4	52,0	50,0	50,6
7	53,6	50,5	49,7	51,5	50,5	49,6	49,6	49,4	49,0	51,0	50,6	50,0
8	50,5	50,3	49,6	50,5	50,8	49,7	50,1	49,6	49,5	50,5	50,6	51,4
9	50,7	49,2	49,9	50,3	50,4	51,5	50,4	50,3	50,0	49,9	50,5	50,5
10	50,2	49,4	51,8	50,3	50,1	51,2	50,6	49,4	50,3	49,8	51,0	50,2
11	50,0	51,2	50,4	50,3	50,4	49,6	52,3	50,8	49,9	50,3	50,4	50,3
12	49,3	50,3	50,3	50,0	51,3	49,8	50,4	51,4	49,6	49,6	50,4	50,4
13	49,8	49,3	49,6	50,5	51,0	49,7	50,0	50,3	49,7	51,5	50,1	50,4
14	52,3	50,3	49,7	51,1	49,7	50,6	49,9	50,8	51,2	50,9	50,8	49,4
15	50,8	49,1	50,5	50,6	50,7	50,5	50,7	50,5	49,8	50,5	50,4	50,2
16	49,9	49,8	49,9	50,2	50,4	50,7	50,3	49,7	51,3	50,4	50,3	50,9
17	50,0	49,6	51,2	49,8	50,1	49,9	50,4	48,9	50,0	50,1	51,8	50,0
18	49,7	52,0	49,8	49,8	49,4	50,1	50,0	49,2	50,3	49,8	51,0	50,0
19	49,5	50,3	50,0	48,7	50,7	49,7	50,6	49,8	49,8	50,3	50,0	50,1
20	49,5	53,8	51,8	49,7	50,2	50,4	50,9	50,0	50,6	52,1	50,3	49,7
21	52,7	53,4	50,5	52,0	50,5	50,4	49,1	50,2	49,3	50,9	50,1	49,3
22	50,5	50,9	50,4	50,3	49,8	50,9	49,4	50,4	51,2	50,2	49,6	49,0
23	50,2	50,5	49,7	49,1	50,1	50,9	50,1	49,7	50,4	50,5	51,1	48,9
24	50,6	50,5	51,7	50,0	49,6	51,2	49,2	50,1	50,6	50,4	51,3	46,8
25	51,0	52,2	50,3	49,7	49,2	50,7	49,8	50,1	49,9	51,2	50,5	51,6
26	48,8	50,5	50,4	50,3	52,4	50,3	50,0	50,1	50,1	50,2	50,1	53,6
27	50,6	51,0	49,8	50,3	51,2	50,0	49,9	50,2	50,1	51,3	50,4	51,3
28	51,7	49,4	49,4	50,7	50,4	50,1	51,4	50,5	49,2	50,5	50,2	50,7
29	50,3	50,0	48,2	50,2	50,2	50,4	50,8	50,2	51,8	50,5	49,3	53,1
30	50,4		46,0	49,7	50,7	50,2	50,1	50,2	50,3	49,5	50,0	51,0
31	49,6		51,7		49,2		50,1	50,5		49,1		51,0

Legenda



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

Dobowe wahania ruchu pojazdów ogółem w podziale na kierunki

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

Stacja nr 30016

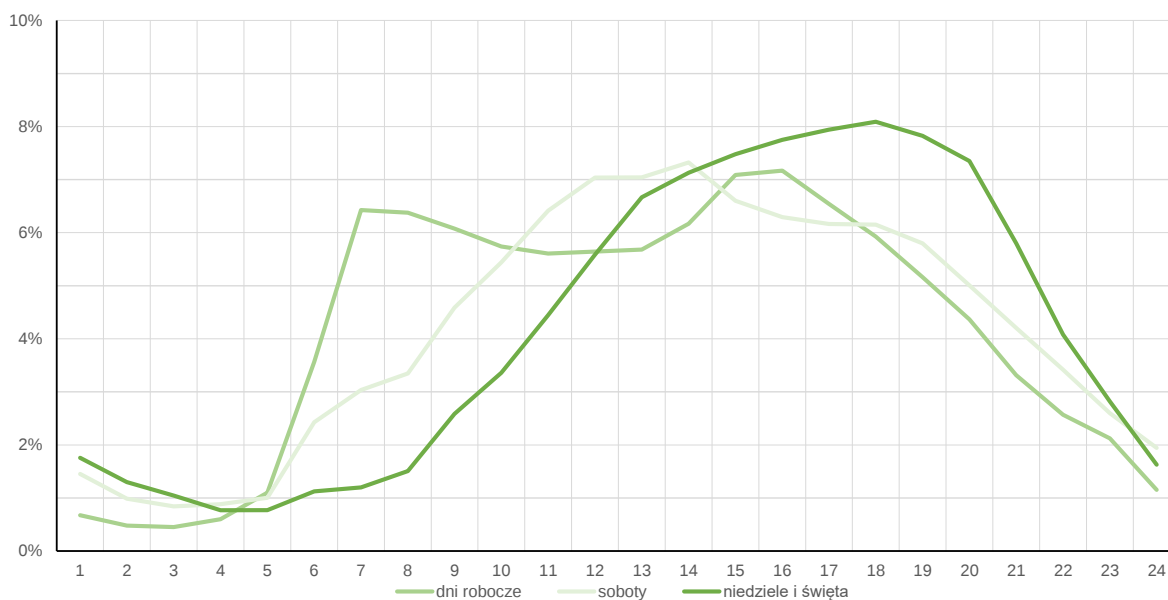
Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Poznań

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

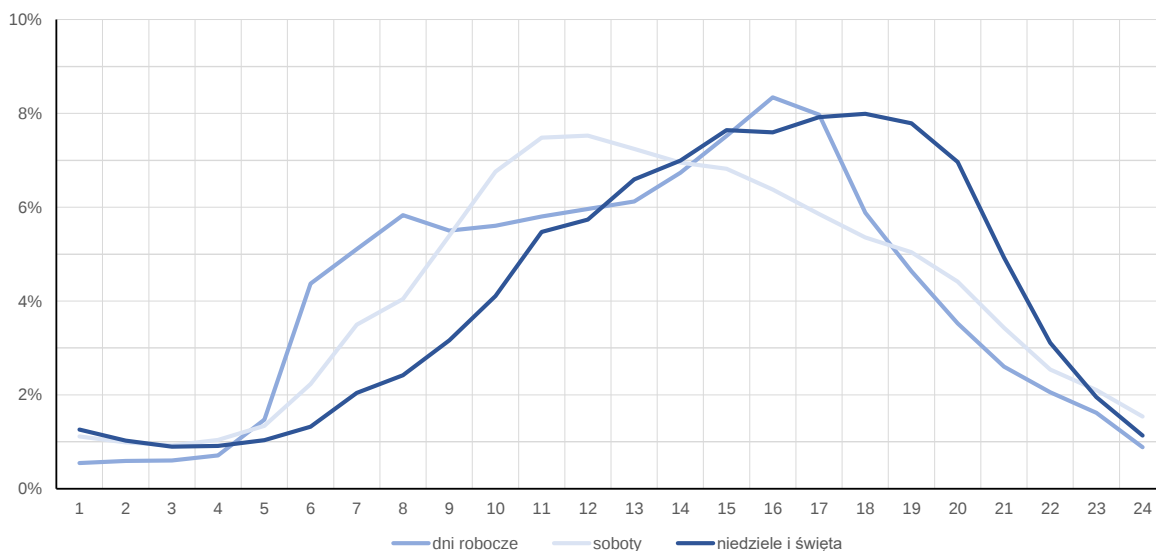
R03_12-1_30016_2024

Kierunek: Koźmin



R03_12-2_30016_2024

Kierunek: Jarocin



Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów sprawdzających

Stacja nr 30016

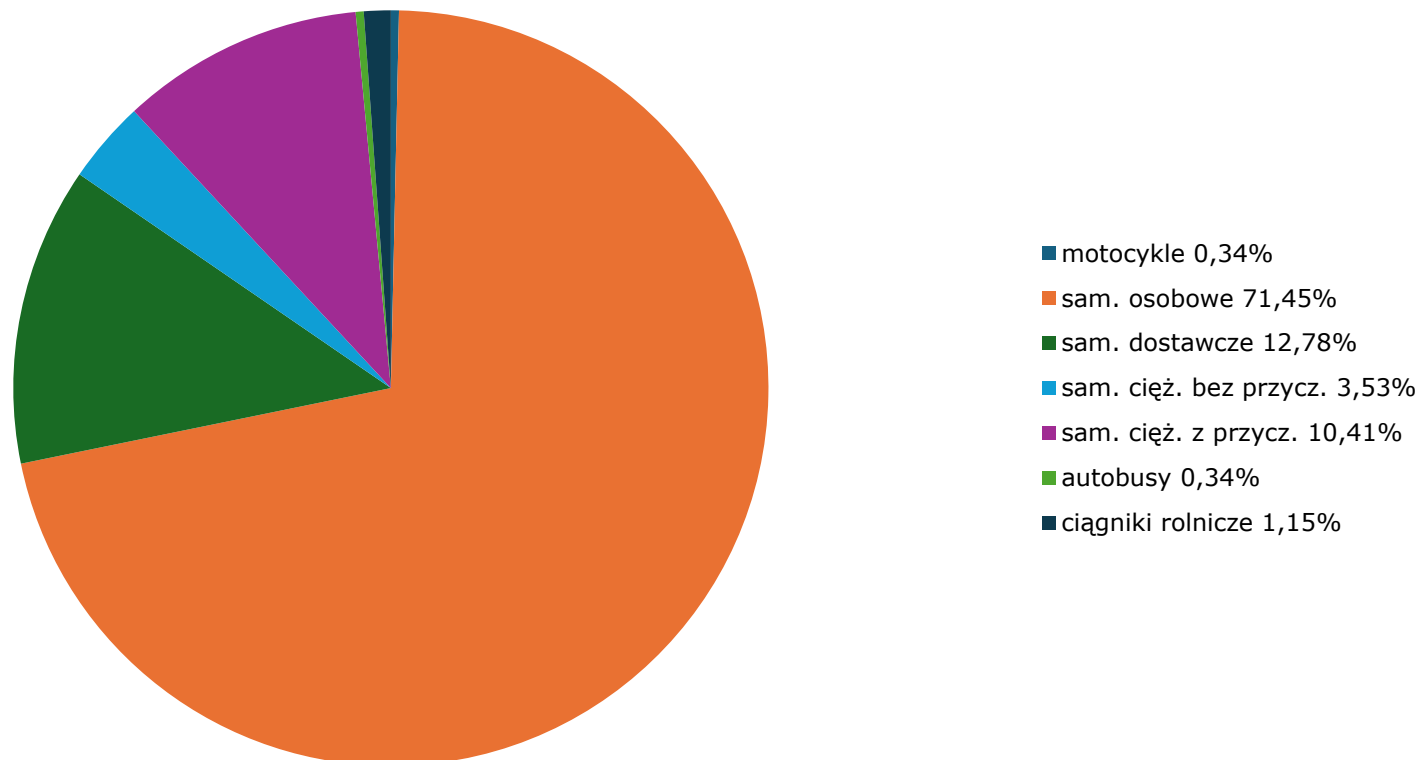
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

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

Rok: 2024
Numer drogi: 77,130
Oddział: Poznań

R04_03_30016_2024

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów sprawdzających w 2024 roku



Rozkłady prędkości pojazdów samochodowych

Stacja nr 30016

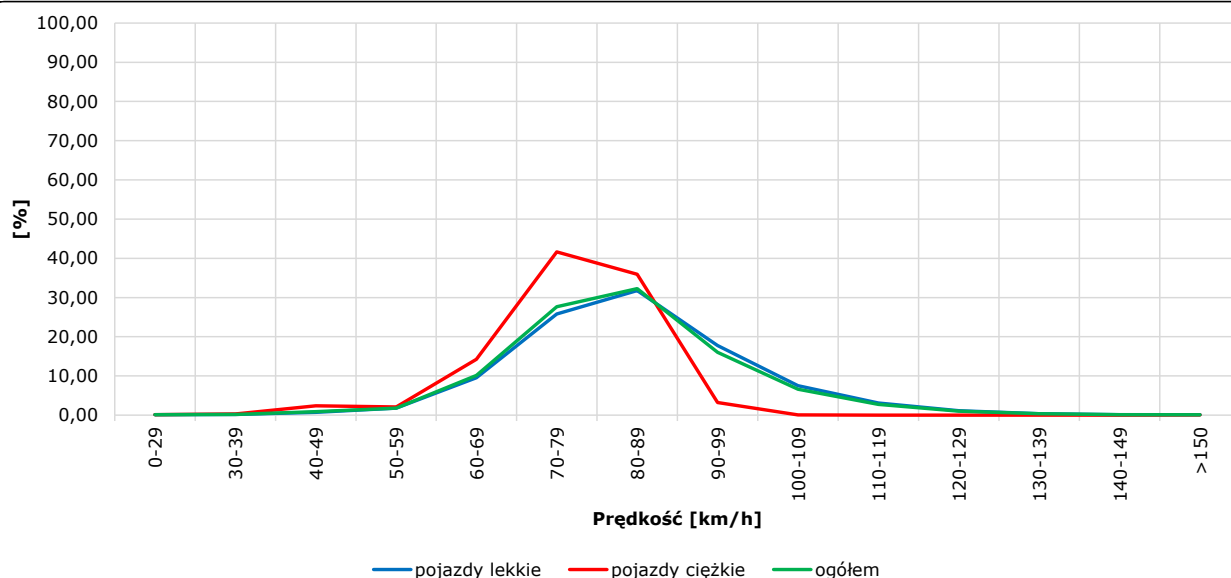
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad

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

Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Poznań

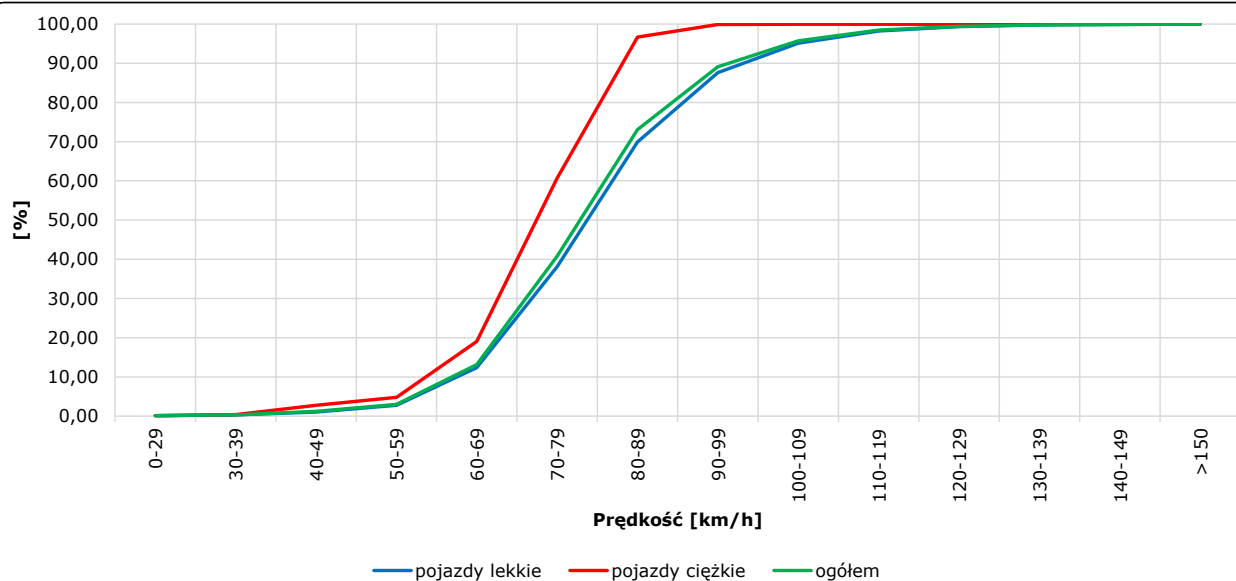
R06_02-1_30016_2024

Rozkład prędkości



R06_02-2_30016_2024

Dystrybuanta prędkości



Zestawienie 200 godzin o największym natężeniu ruchu w roku



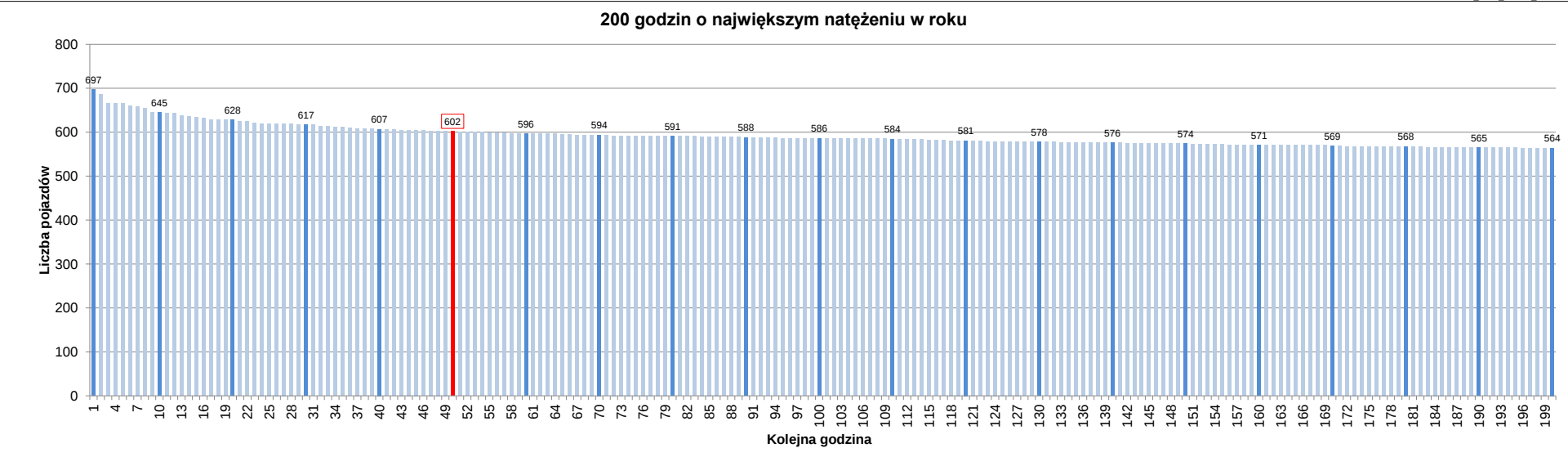
Stacja nr 30016

Miejscowość: Wałków
Odcinek: Koźmin - Jarocin
Typ stacji: 8+1
Rok: 2024
Numer drogi: 15
Oddział: Poznań

R07_02-1_30016_2024

Udział ruchu w godzinach o największym natężeniu w roku w odniesieniu do SDRR w 2023 roku [%]																					
SDRR	1	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
6608	697	645	617	607	607	602	596	594	591	588	586	584	581	578	576	574	571	569	568	565	564
Udział proc.	11%	10%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
Data	31.10.24	07.11.24	25.10.24	01.03.24	26.04.24	16.04.24	29.05.24	19.04.24	19.12.24	18.10.24	23.08.24	23.08.24	03.09.24	30.08.24	27.09.24	02.11.24	18.10.24	08.04.24	21.10.24	15.10.24	01.10.24
Nr dnia	4	4	5	5	5	2	3	5	4	5	5	5	2	5	5	6	5	1	1	2	2
Godzina	16	16	16	16	15	16	17	17	16	17	17	15	16	17	15	13	16	16	16	16	16

R07_02-2_30016_2024



Oznaczenia:

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

SDRR: 6608 poj./dobę