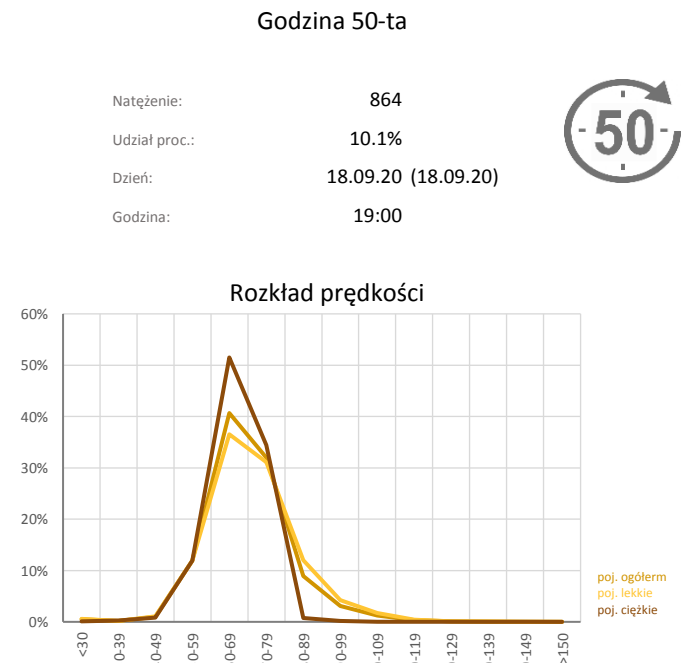
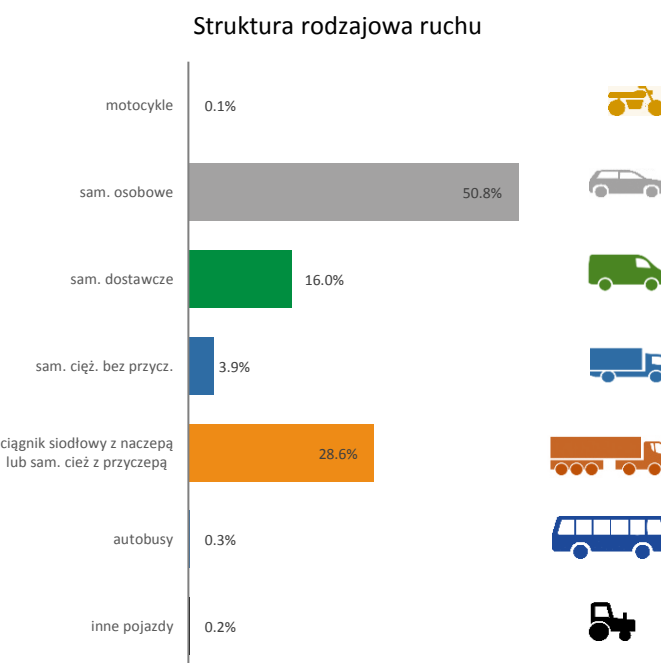
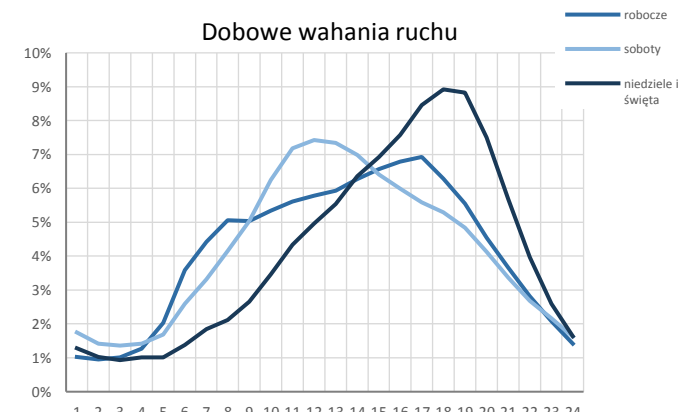
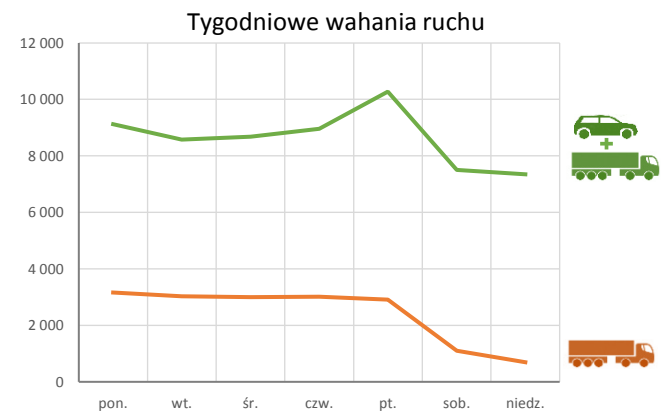
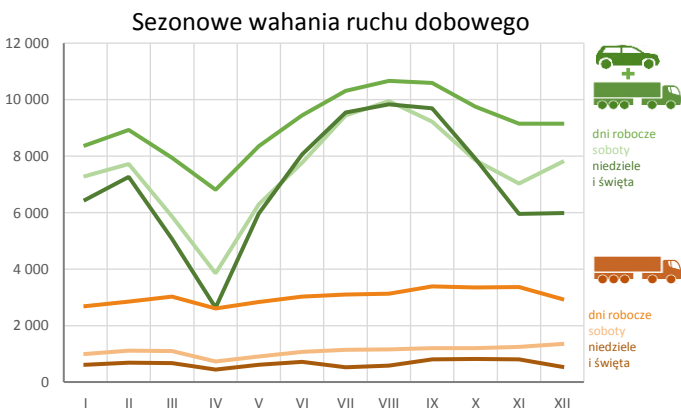
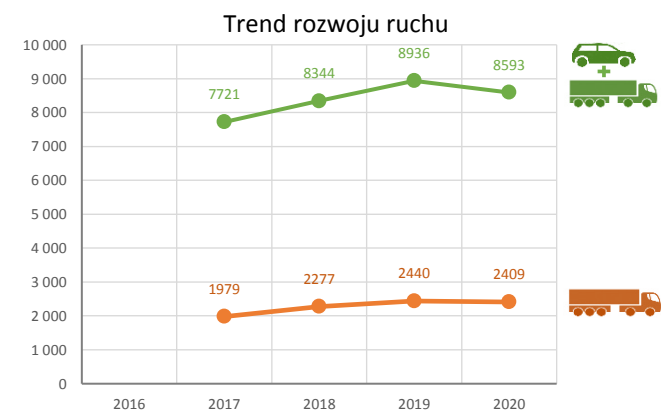


Karta punktu

Stacja NR 10045

Nr stacji:	10045
Typ licznika:	PAT
Lokalizacja:	Walichnowy
Nr drogi:	74j
Pikietaż:	3.95
Stacja działa od:	2016-06-20
Charakter ruchu:	G
Liczba dni w archiwizacji:	364
Liczba dni w przetworzeniu:	366



Analiza średniego dobowego ruchu rocznego (SDRR) dla poszczególnych miesięcy w 2019 i 2020 roku

R02_01_2020

Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Numer drogi	Średni dobowy ruch w miesiącu																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
					styczeń			luty			marzec			kwiecień			maj			czerwiec			lipiec			sierpień			wrzesień			październik			listopad			grudzień			cały rok																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
					2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)	2019	2020	wzrost spadek (%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.	Łódź	10044	PAT	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5075	-	-	6386	-	-	7273	-	-	7417	-	-	7417	-	-	7420	-	-	7418	-	-	6911	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* - wynik niemiarodajny do porównań
 ** - dane oszacowane dla większości roku

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w stacjach SCPR w latach 2011-2020

Ruch ogółem															R02_02_2020	
Lp.	Oddział GDDKiA	Numer stacji	Typ stacji	Nr drogi	Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu (%)	
					2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/18	2020/19
1.	ŁÓDŹ	10044	PAT	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10045	PAT	74j	-	-	-	-	-	-	7721	8344	8936	8593	3	-4
		10100	PAT	12	-	-	26656*	29948*	36966*	28659*	18010*	16500*	18011*	17181*	4*	-5*
		10101	PAT	72	-	-	-	4961*	5095	5055	5145	5230	5485	5337	2	-3
		10104	PAT	12	-	-	-	-	5314	5591	5665	5647	5189*	4849	-14	-7*
		10106	PAT	14	-	-	7657	7947	8179	8579	8956	9478	9653	-	-	-
		10617	SICK	92a	-	-	-	-	4757	4803	4874	5036	5063	4756	-6	-6
		10618	SICK	S8	-	-	-	-	29339	28624*	23398*	22090*	24801*	21509	-3*	-13*
		10629	SICK	S8e	-	-	-	-	10717*	16121*	23157*	25291	26737	24212	-4	-9
		10702	PPO	A2	-	-	-	-	-	-	-	26962	27330	22932	-15	-16

* - wynik niemiarodajny do porównań

STACJA NR 10045

Miejscowość:

Walichnowy

Rok:

2020

Odcinek:

Walichnowy - Wieluń

Numer drogi:

74j

Typ stacji:

PAT

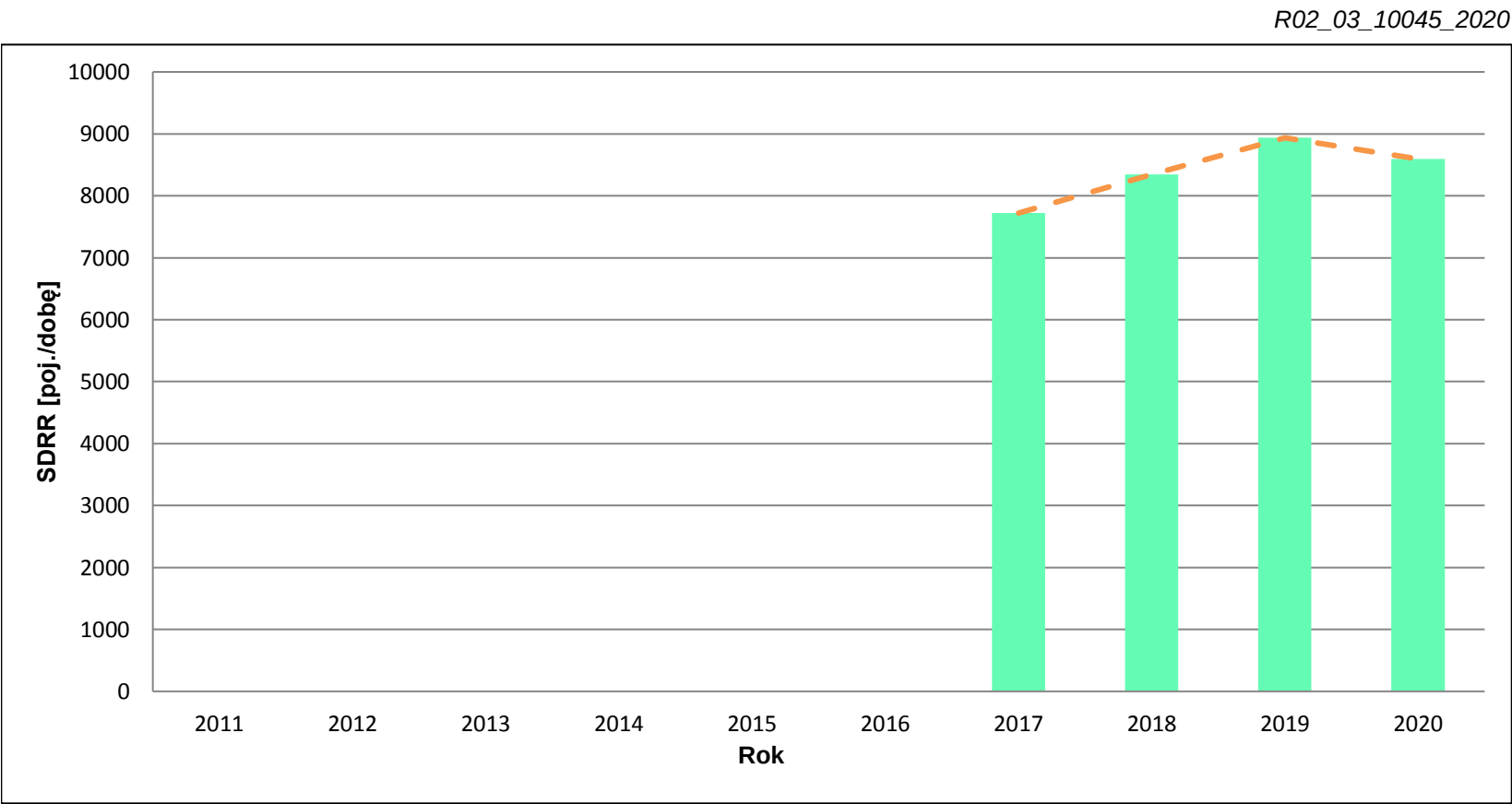
Oddział:

ŁÓDŹ

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 10045

R02_02_10045_2020

Średni dobowy ruch roczny (SDRR) w latach (poj./dobę)										Wzrost/spadek ruchu [%]	
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/18	2020/19
-	-	-	-	-	-	7721	8344	8936	8593	3	-4



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 10045

Miejscowość: Walichnowy
Odcinek: Walichnowy - Wieluń
Typ stacji: PAT

Rok: 2020
Numer drogi: 74j
Oddział: ŁÓDŹ

Ruch ogółem

R03 01 10045 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	8468	8590	7913	7066	8291	9571	10312	10850	10535	9726	9159	9070	9129
	b	1.065	1.009	1.093	1.221	1.074	1.063	1.023	1.039	1.027	1.055	1.091	1.068	1.062
	c	0.928	0.941	0.867	0.774	0.908	1.048	1.130	1.189	1.154	1.065	1.003	0.994	1.000
2. Wtorki	a	8116	8330	7414	6530	7901	9039	9598	9652	9697	9009	8685	8898	8572
	b	1.020	0.979	1.024	1.128	1.023	1.003	0.952	0.924	0.945	0.977	1.035	1.047	0.998
	c	0.947	0.972	0.865	0.762	0.922	1.054	1.120	1.126	1.131	1.051	1.013	1.038	1.000
3. Środy	a	8001	8328	7638	6648	7803	9279	9595	9871	9953	9115	8676	9250	8680
	b	1.006	0.979	1.055	1.149	1.010	1.030	0.952	0.945	0.970	0.988	1.034	1.089	1.010
	c	0.922	0.959	0.880	0.766	0.899	1.069	1.105	1.137	1.147	1.050	1.000	1.066	1.000
4. Czwartki	a	8093	8943	7993	7045	8293	9234	10099	10676	10389	9690	9018	8001	8956
	b	1.018	1.051	1.104	1.217	1.074	1.025	1.002	1.022	1.012	1.051	1.074	0.942	1.042
	c	0.904	0.999	0.892	0.787	0.926	1.031	1.128	1.192	1.160	1.082	1.007	0.893	1.000
5. Piątki	a	9240	10415	8766	6750	9506	10119	11953	12267	12353	11248	10229	10482	10277
	b	1.162	1.224	1.211	1.166	1.231	1.123	1.186	1.175	1.204	1.220	1.219	1.234	1.196
	c	0.899	1.013	0.853	0.657	0.925	0.985	1.163	1.194	1.202	1.094	0.995	1.020	1.000
6. Soboty	a	7299	7712	5872	3849	6298	7758	9447	9946	9227	7857	7029	7792	7507
	b	0.918	0.906	0.811	0.665	0.816	0.861	0.937	0.952	0.899	0.852	0.837	0.917	0.874
	c	0.972	1.027	0.782	0.513	0.839	1.033	1.258	1.325	1.229	1.047	0.936	1.038	1.000
7. Niedziele	a	7066	7256	5073	3392	6545	8474	9539	10025	9690	7911	6413	6815	7350
	b	0.888	0.853	0.701	0.586	0.848	0.941	0.947	0.960	0.944	0.858	0.764	0.802	0.855
	c	0.961	0.987	0.690	0.461	0.890	1.153	1.298	1.364	1.318	1.076	0.873	0.927	1.000
8. Dni robocze	a	8383	8921	7945	6808	8359	9448	10312	10663	10585	9757	9153	9140	9123
	b	1.054	1.048	1.098	1.176	1.082	1.049	1.023	1.021	1.031	1.058	1.091	1.076	1.062
	c	0.919	0.978	0.871	0.746	0.916	1.036	1.130	1.169	1.160	1.069	1.003	1.002	1.000
9. Święta	a	5241	-	-	1493	5380	6376	-	8871	-	-	5046	4311	5245
	b	0.659	-	-	0.258	0.697	0.708	-	0.850	-	-	0.601	0.507	0.610
	c	0.999	-	-	0.285	1.026	1.216	-	1.691	-	-	0.962	0.822	1.000
10. Niedziele i święta	a	6457	7256	5073	2632	5962	8055	9539	9832	9690	7911	5957	5980	7029
	b	0.812	0.853	0.701	0.455	0.772	0.894	0.947	0.942	0.944	0.858	0.710	0.704	0.818
	c	0.919	1.032	0.722	0.374	0.848	1.146	1.357	1.399	1.379	1.125	0.847	0.851	1.000
11. Wszystkie dni	a	7953	8510	7238	5788	7722	9008	10078	10442	10263	9222	8393	8496	8593
	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	0.926	0.990	0.842	0.674	0.899	1.048	1.173	1.215	1.194	1.073	0.977	0.989	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 = $\frac{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w miesiącu}}{\text{średni dobowy ruch danego dnia (dni) tygodnia w roku}}$

Uwagi: -

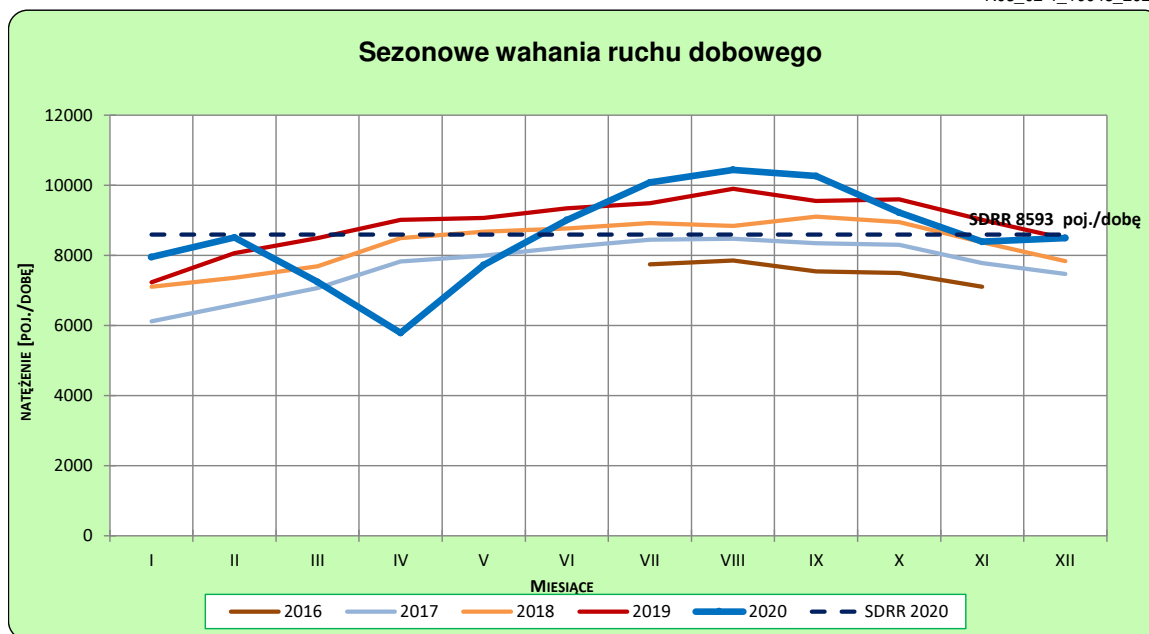
STACJA NR 10045

Miejscowość: Walichnowy
Odcinek: Walichnowy - Wieluń
Typ stacji: PAT

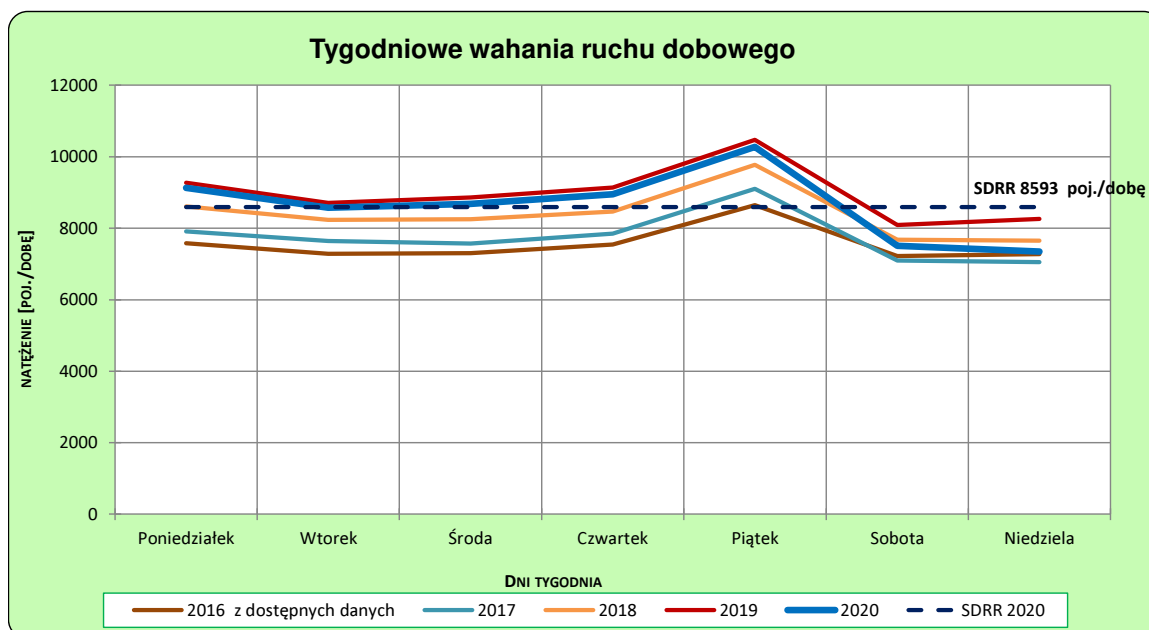
Rok: 2020
Numer drogi: 74j
Oddział: ŁÓDŹ

Ruch ogółem

R03_02-1_10045_2020



R03_02-2_10045_2020



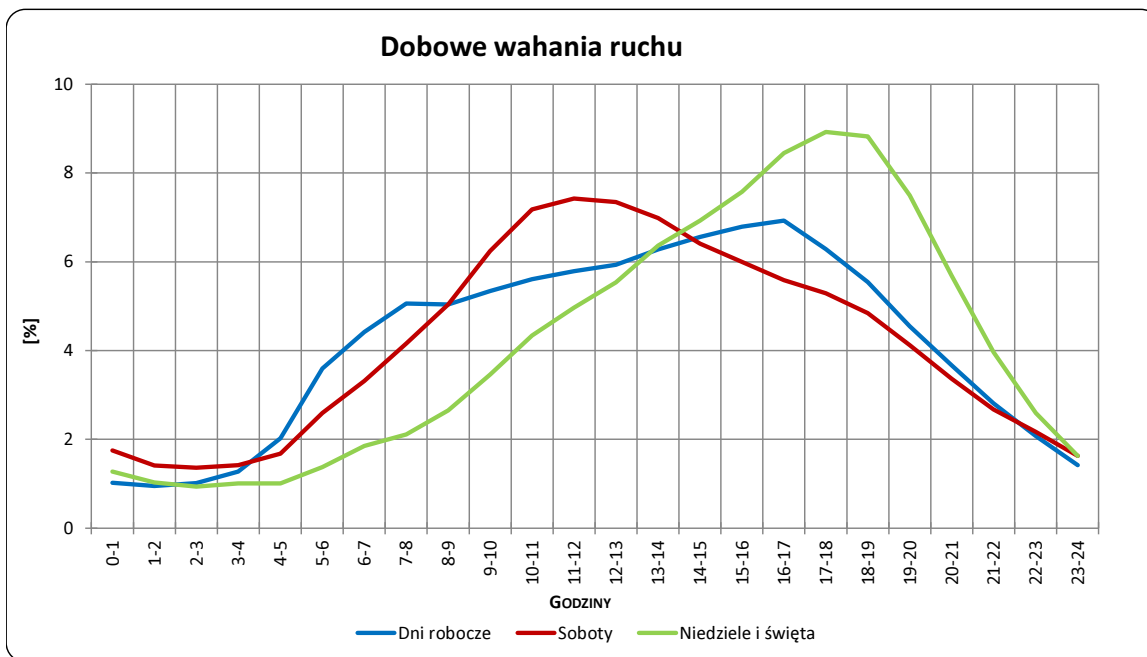
Uwagi: –

STACJA NR 10045

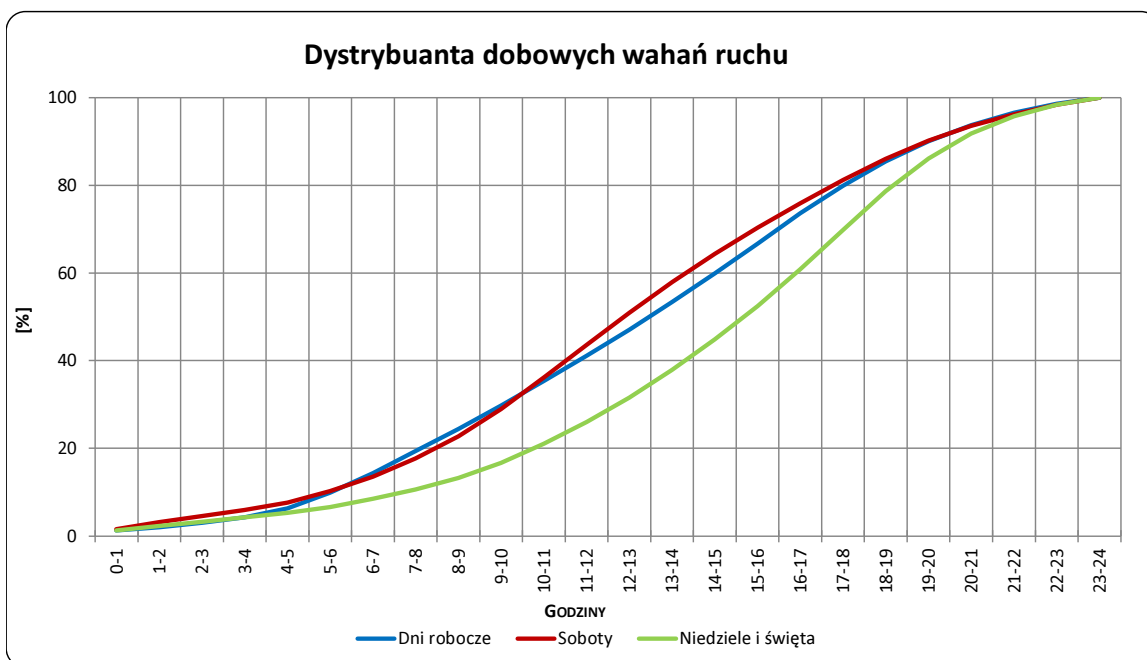
Miejscowość: Walichnowy
Odcinek: Walichnowy - Wieluń
Typ stacji: PAT

Rok: 2020
Numer drogi: 74j
Oddział: ŁÓDŹ

R03_03-1_10045_2020



R03_03-2_10045_2020



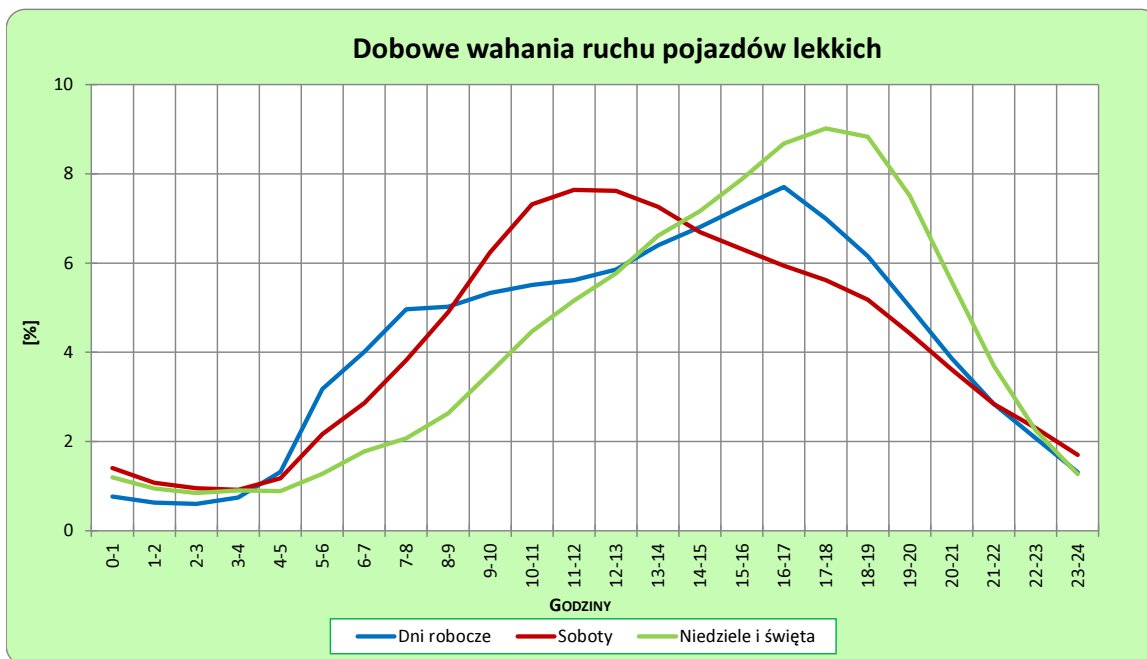
Uwagi: –

STACJA NR 10045

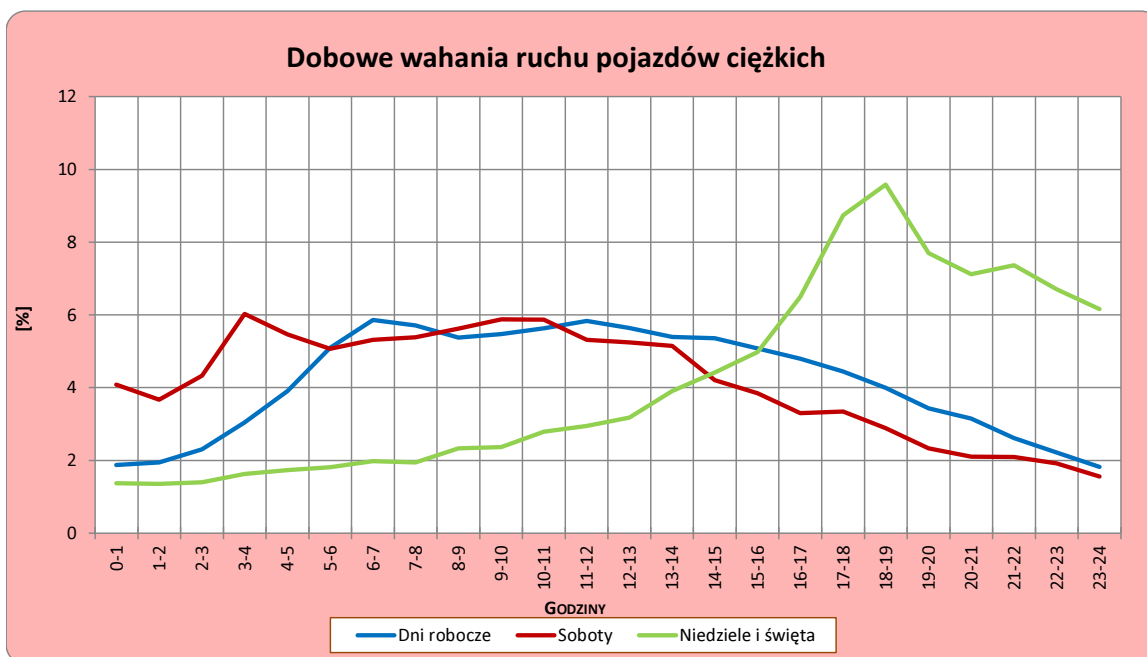
Miejscowość: Walichnowy
Odcinek: Walichnowy - Wieluń
Typ stacji: PAT

Rok: 2020
Numer drogi: 74j
Oddział: ŁÓDŹ

R03_04-1_10045_2020



R03_04-2_10045_2020



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 10045

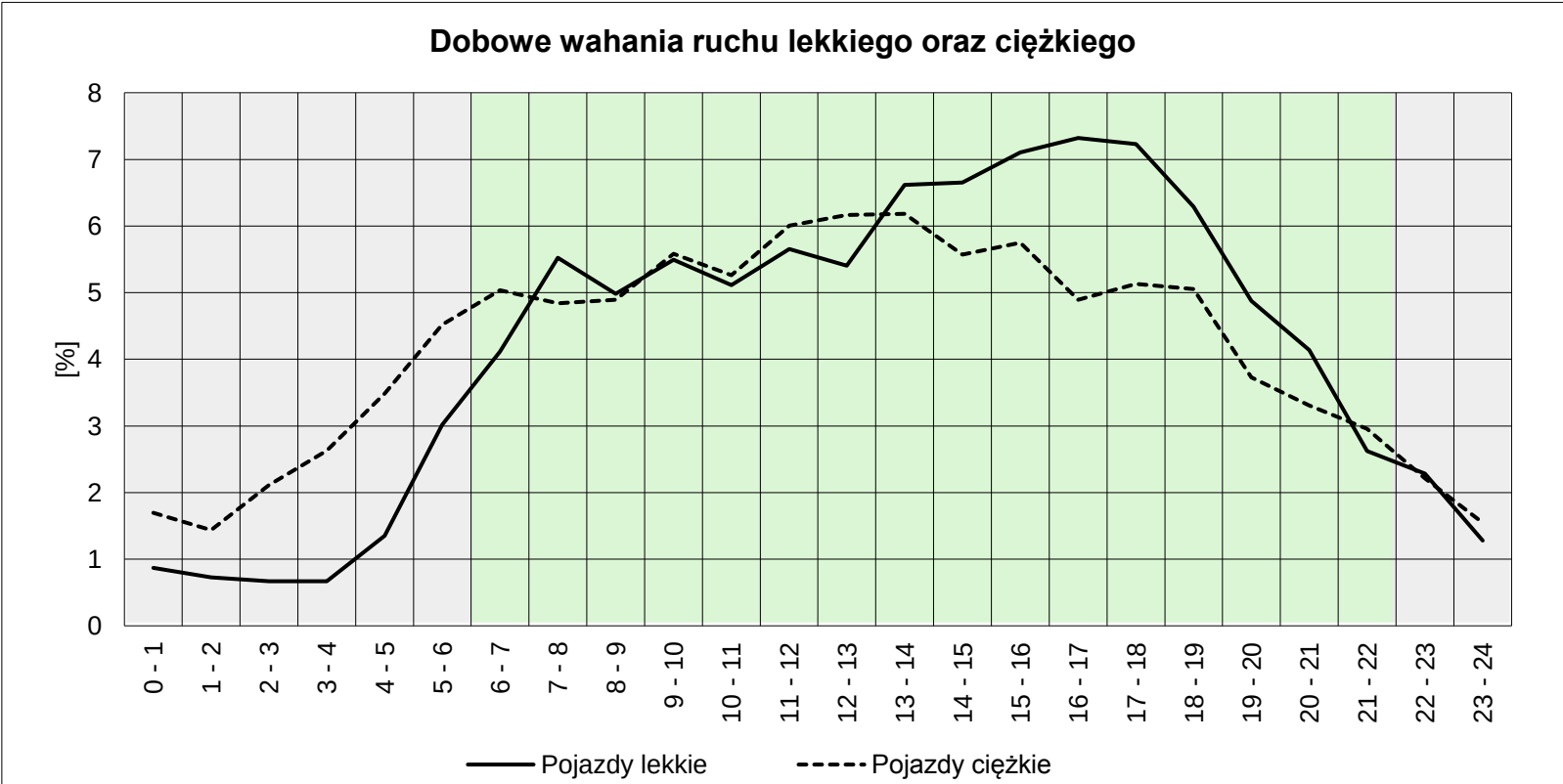
Miejscowość:WalichnowyRok:2020

Odcinek:Walichnowy - WieluńNumer drogi:74j

Typ stacji:PATOddział:ŁÓDŹ

	Ruch nocny	Ruch dzienny
	22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	10.87%	89.13%
Pojazdy ciężkie	19.64%	80.36%

R03_06_10045_2020



Źródło danych: Pomiary ręczne

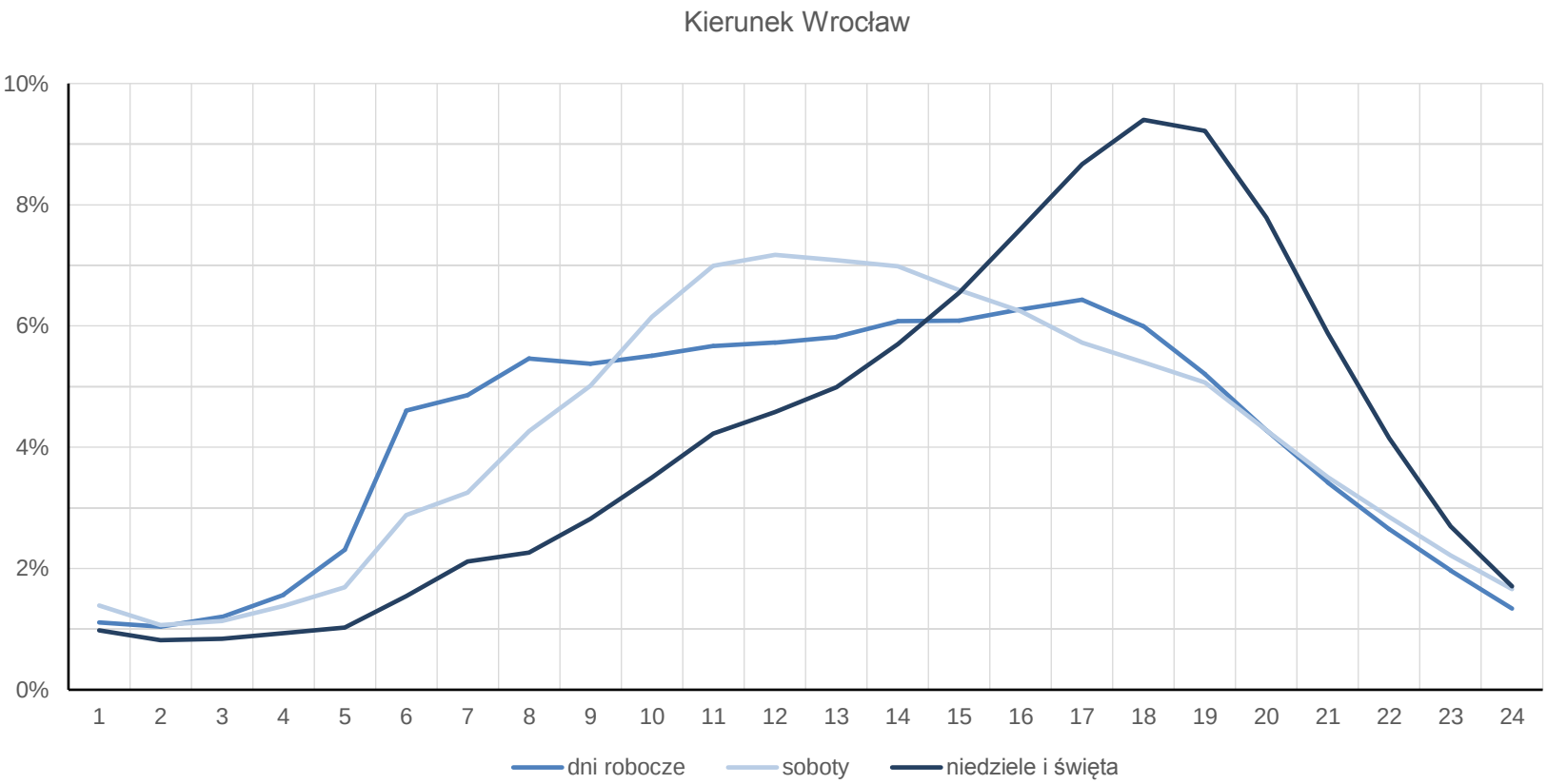
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 10045

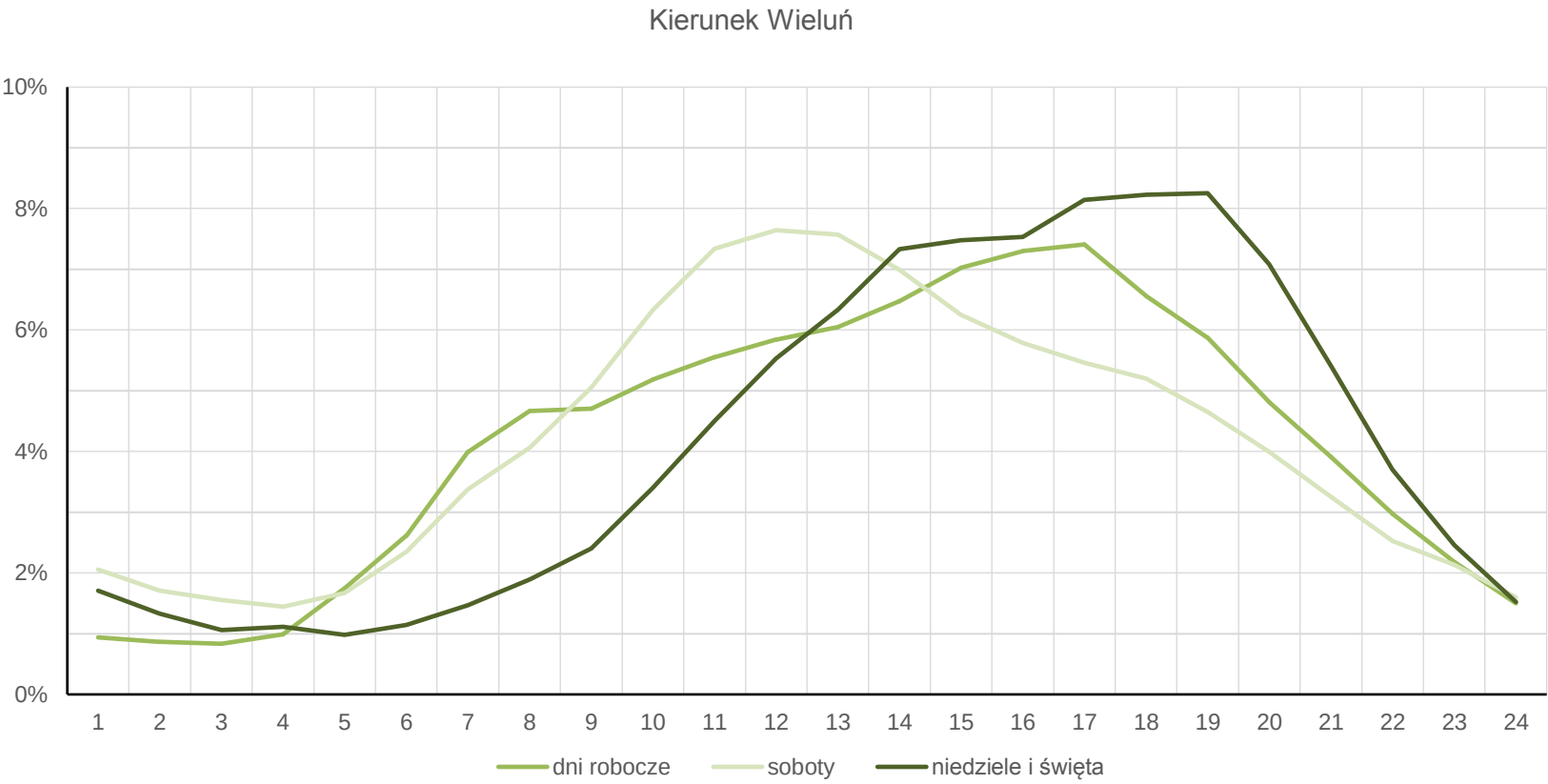
Miejscowość:	Walichnowy	Rok:	2020
Odcinek:	Walichnowy - Wieluń	Numer drogi:	74j
Typ stacji:	PAT	Oddział:	ŁÓDŹ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_10045_2020



R03_12-2_10045_2020

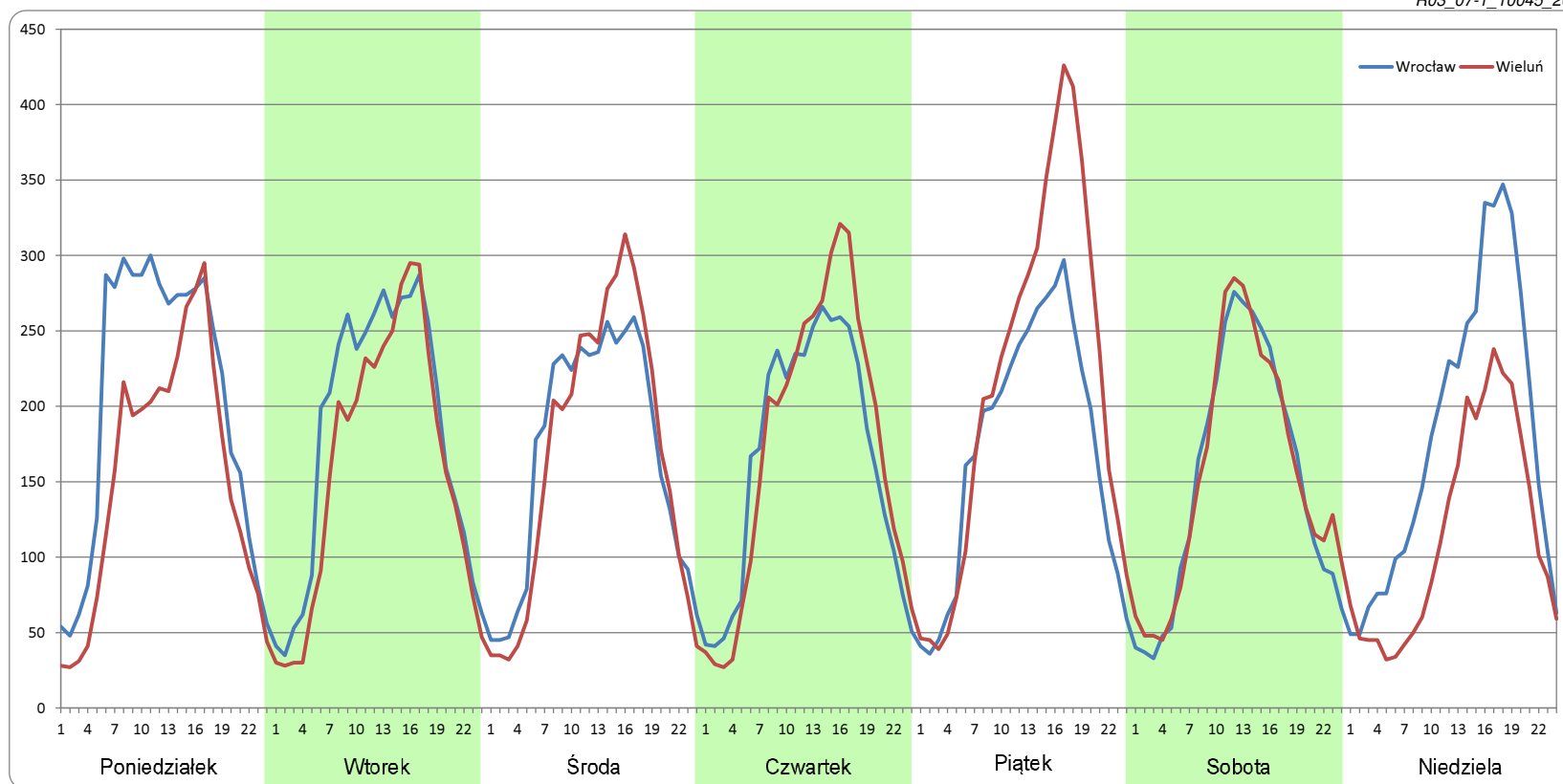


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10045

Numer drogi:	74j		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	PAT		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń
SDR	4818	3650	4330	3786	4020	3981	3962	4131	4115	5125	3596	3703	4295	2771
Razem	8468		8116		8001		8093		9240		7299		7066	
Podział procentowy	56,89%	43,11%	53,35%	46,65%	50,24%	49,76%	48,96%	51,04%	44,53%	55,47%	49,27%	50,73%	60,79%	39,21%

R03_07-1_10045_2020

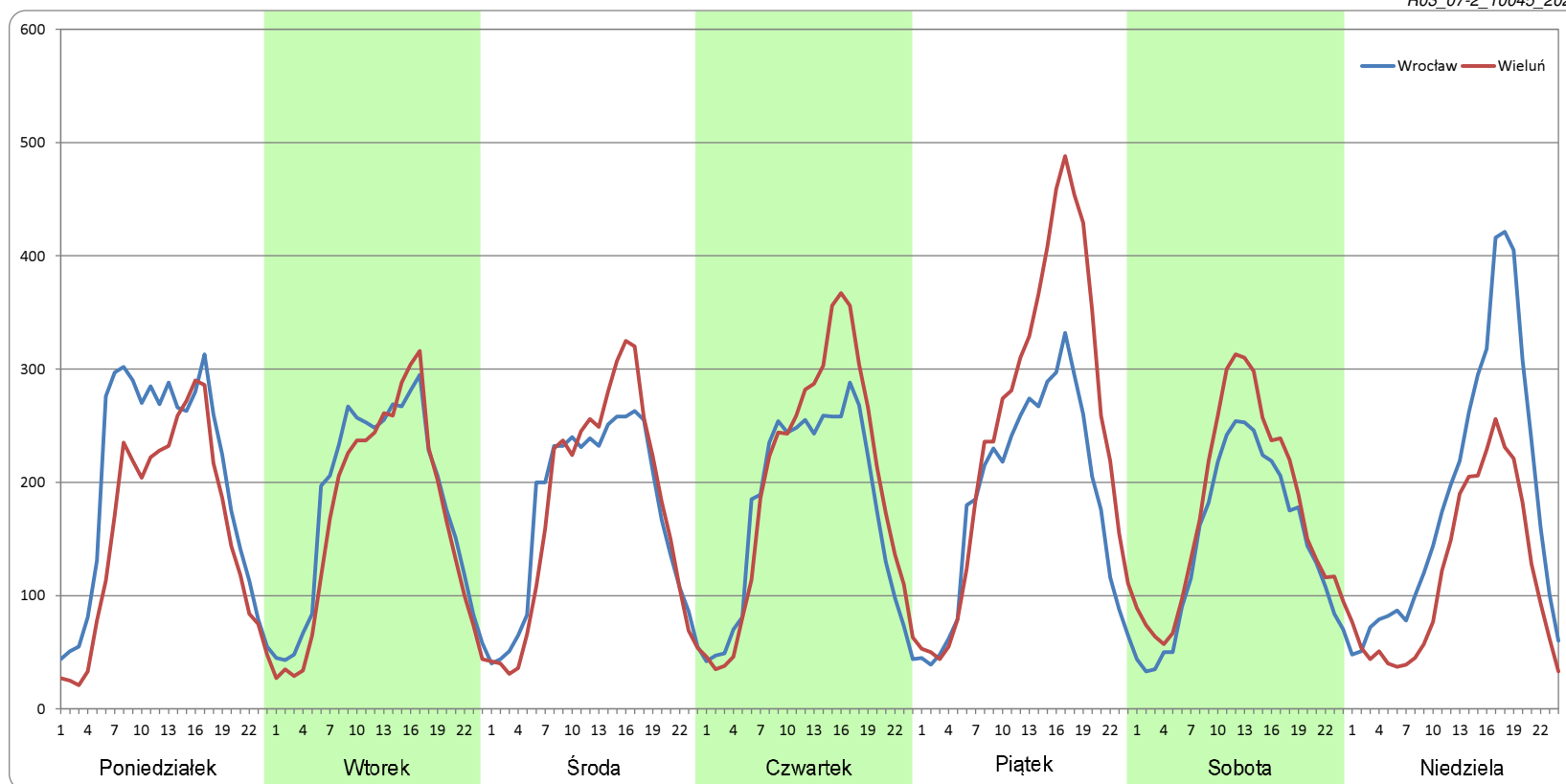


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10045

Numer drogi:	74j		Rok:	2020		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	PAT		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń
SDR	4805	3785	4331	3999	4133	4195	4214	4729	4462	5953	3512	4200	4431	2825
Razem	8590		8330		8328		8943		10415		7712		7256	
Podział procentowy	55,94%	44,06%	51,99%	48,01%	49,63%	50,37%	47,12%	52,88%	42,84%	57,16%	45,54%	54,46%	61,06%	38,94%

R03_07-2_10045_2020

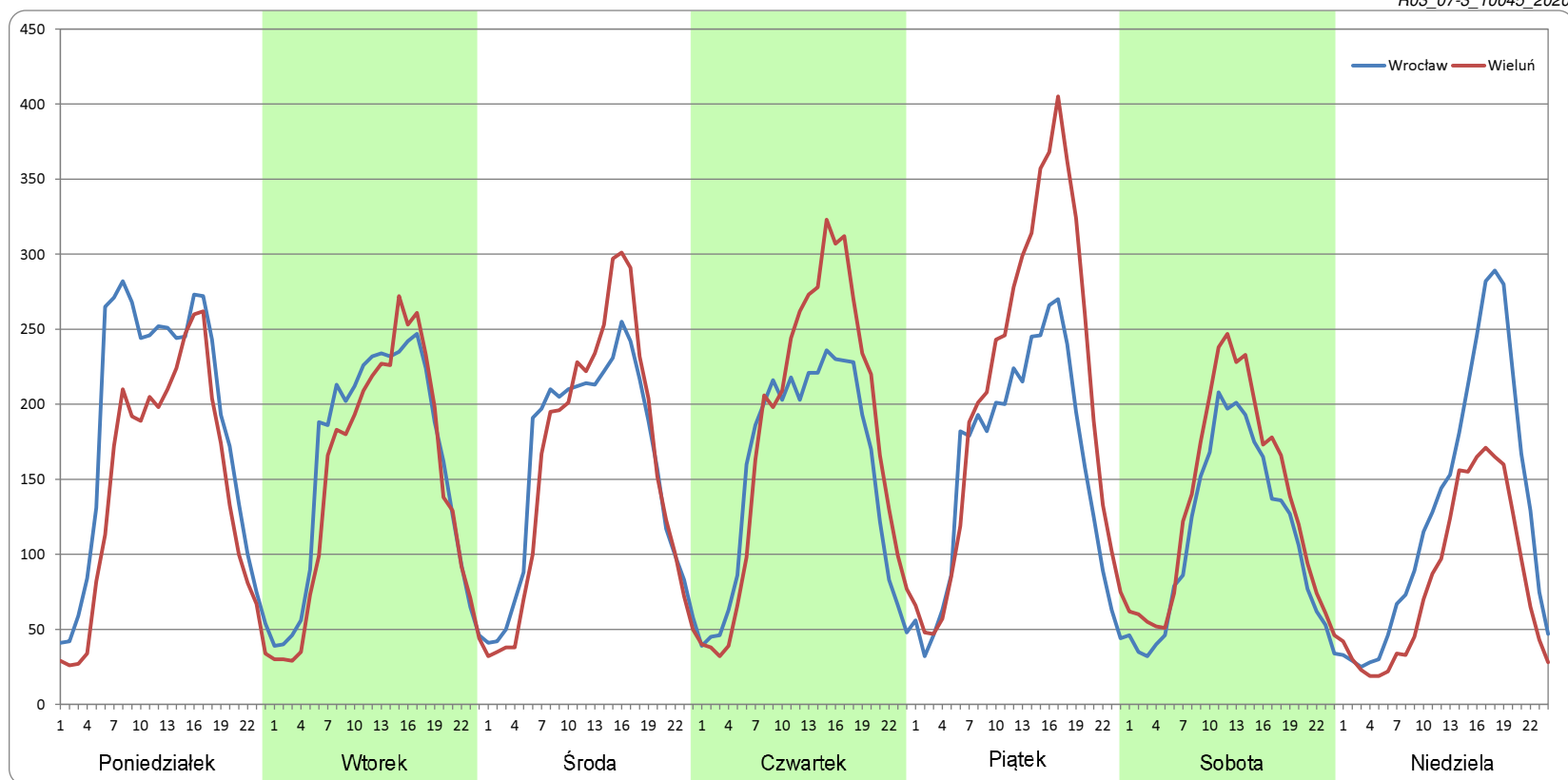


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10045

Numer drogi:	74j		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	PAT		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń
SDR	4441	3472	3823	3591	3808	3830	3712	4282	3795	4971	2677	3195	3091	1983
Razem	7913		7414		7638		7993		8766		5872		5073	
Podział procentowy	56,12%	43,88%	51,57%	48,43%	49,86%	50,14%	46,43%	53,57%	43,30%	56,70%	45,59%	54,41%	60,92%	39,08%

R03_07-3_10045_2020

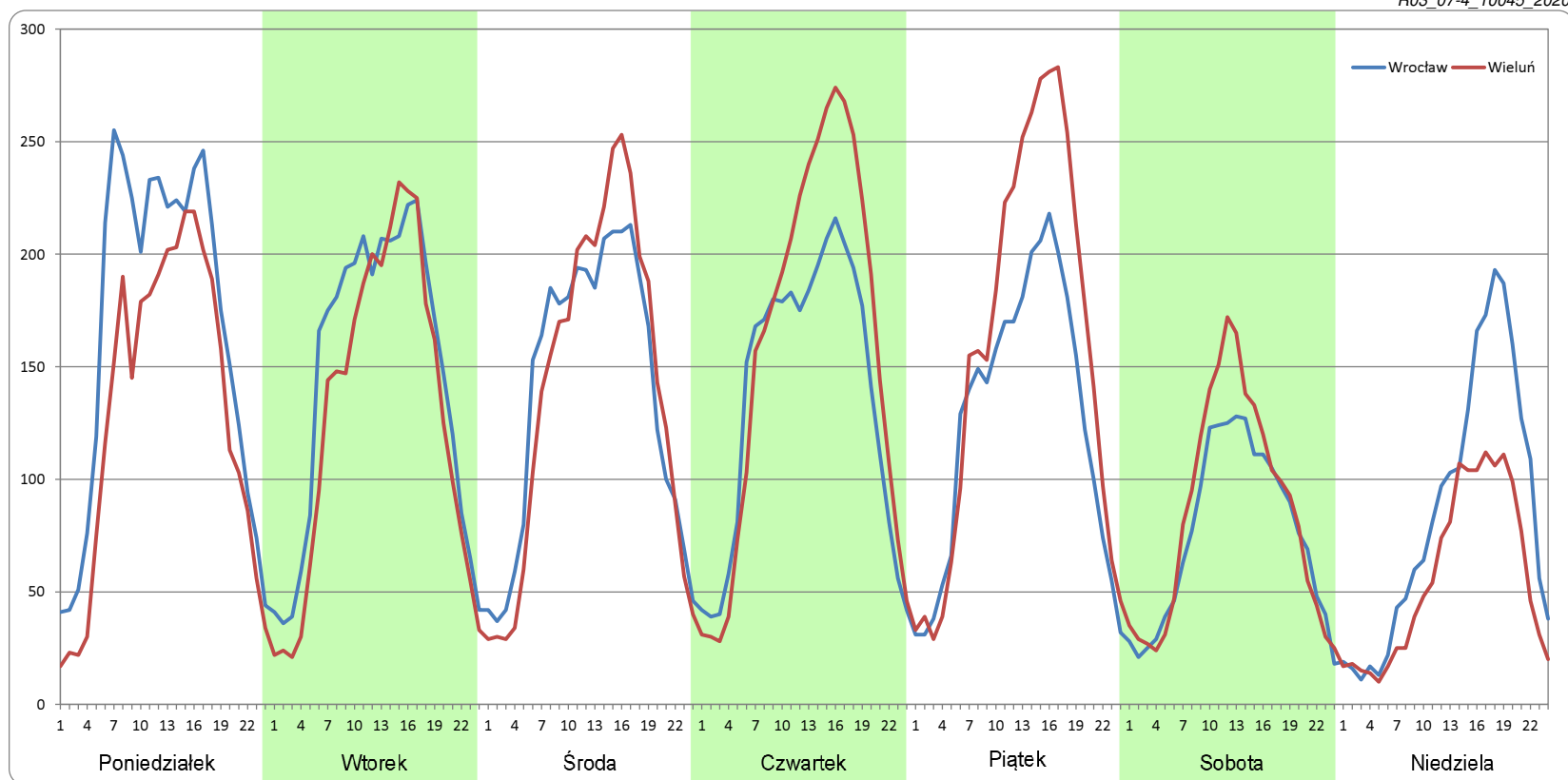


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10045

Numer drogi:	74j		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń
SDR	3959	3107	3460	3069	3318	3329	3277	3768	3002	3748	1815	2034	2037	1354
Razem	7066		6530		6648		7045		6750		3849		3392	
Podział procentowy	56,03%	43,97%	52,99%	47,01%	49,92%	50,08%	46,51%	53,49%	44,48%	55,52%	47,16%	52,84%	60,07%	39,93%

R03_07-4_10045_2020

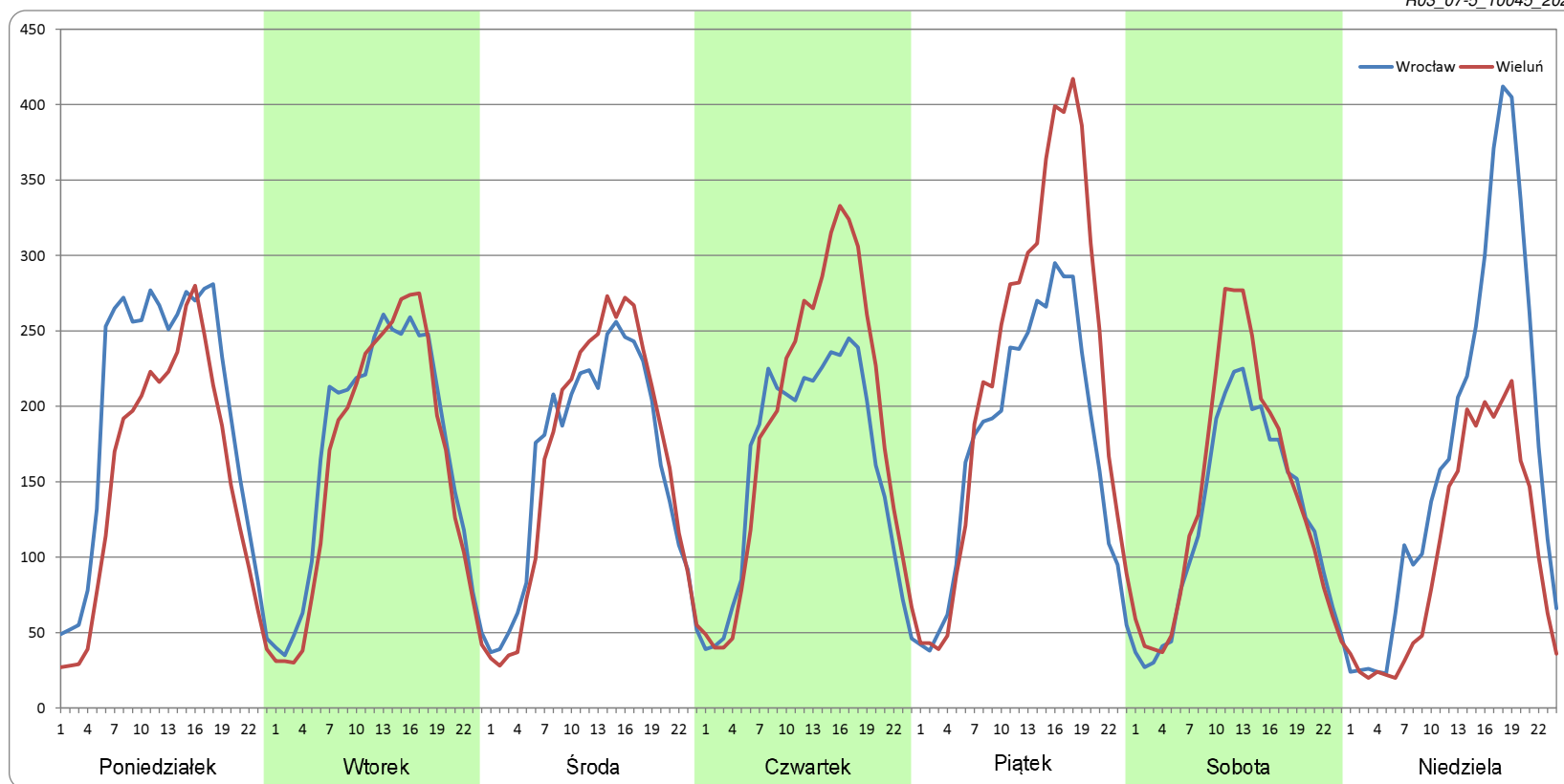


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10045

Numer drogi:	74j		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	PAT		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń
SDR	4655	3637	4060	3842	3866	3937	3829	4463	4182	5324	2979	3319	4068	2477
Razem	8291		7901		7803		8293		9506		6298		6545	
Podział procentowy	56,14%	43,86%	51,38%	48,62%	49,55%	50,45%	46,18%	53,82%	44,00%	56,00%	47,30%	52,70%	62,16%	37,84%

R03_07-5_10045_2020

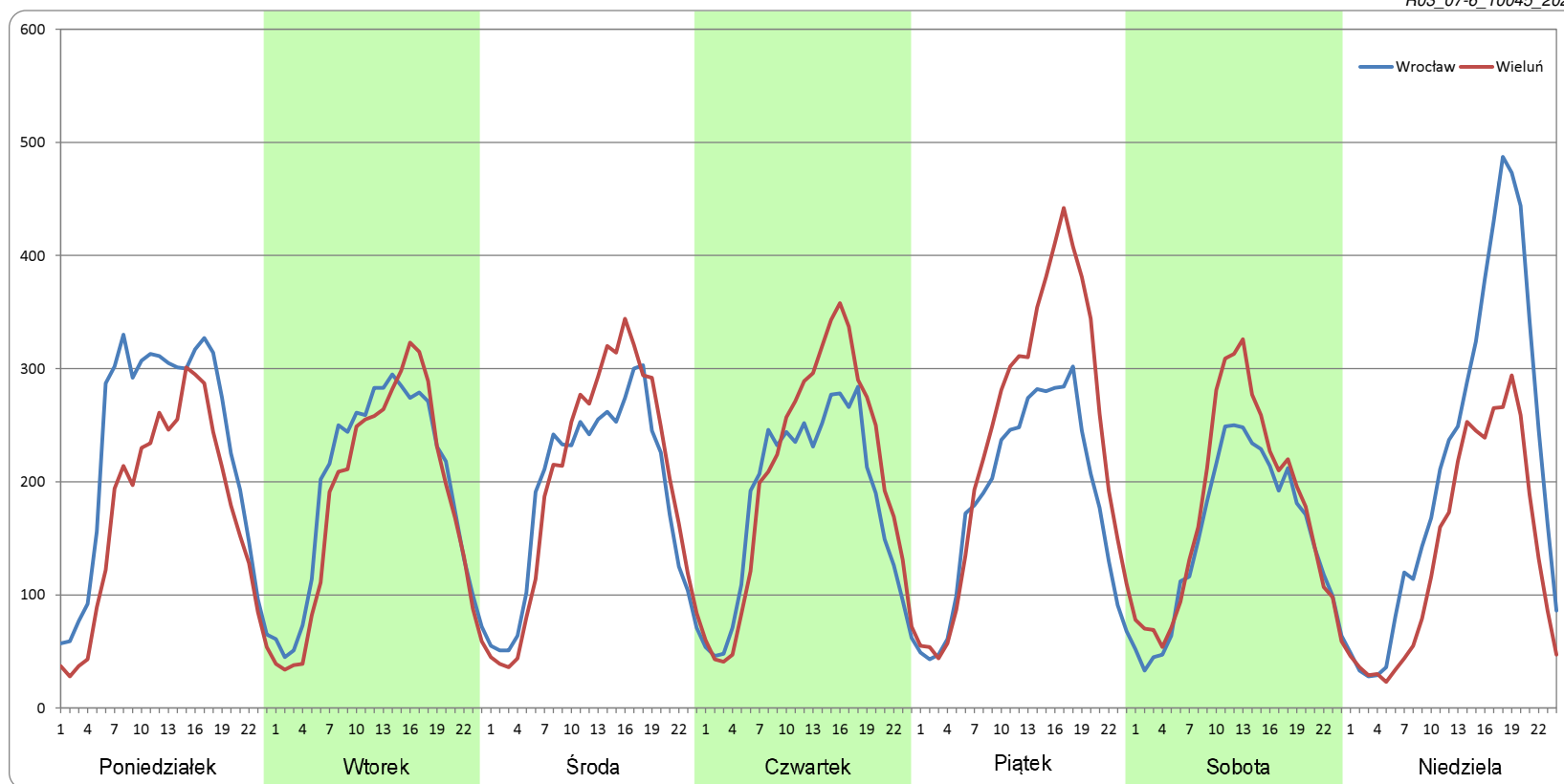


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10045

Numer drogi:	74j		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	PAT		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń
SDR	5447	4123	4672	4367	4513	4766	4358	4876	4392	5727	3617	4141	5159	3315
Razem	9571		9039		9279		9234		10119		7758		8474	
Podział procentowy	56,92%	43,08%	51,68%	48,32%	48,64%	51,36%	47,19%	52,81%	43,41%	56,59%	46,62%	53,38%	60,88%	39,12%

R03_07-6_10045_2020

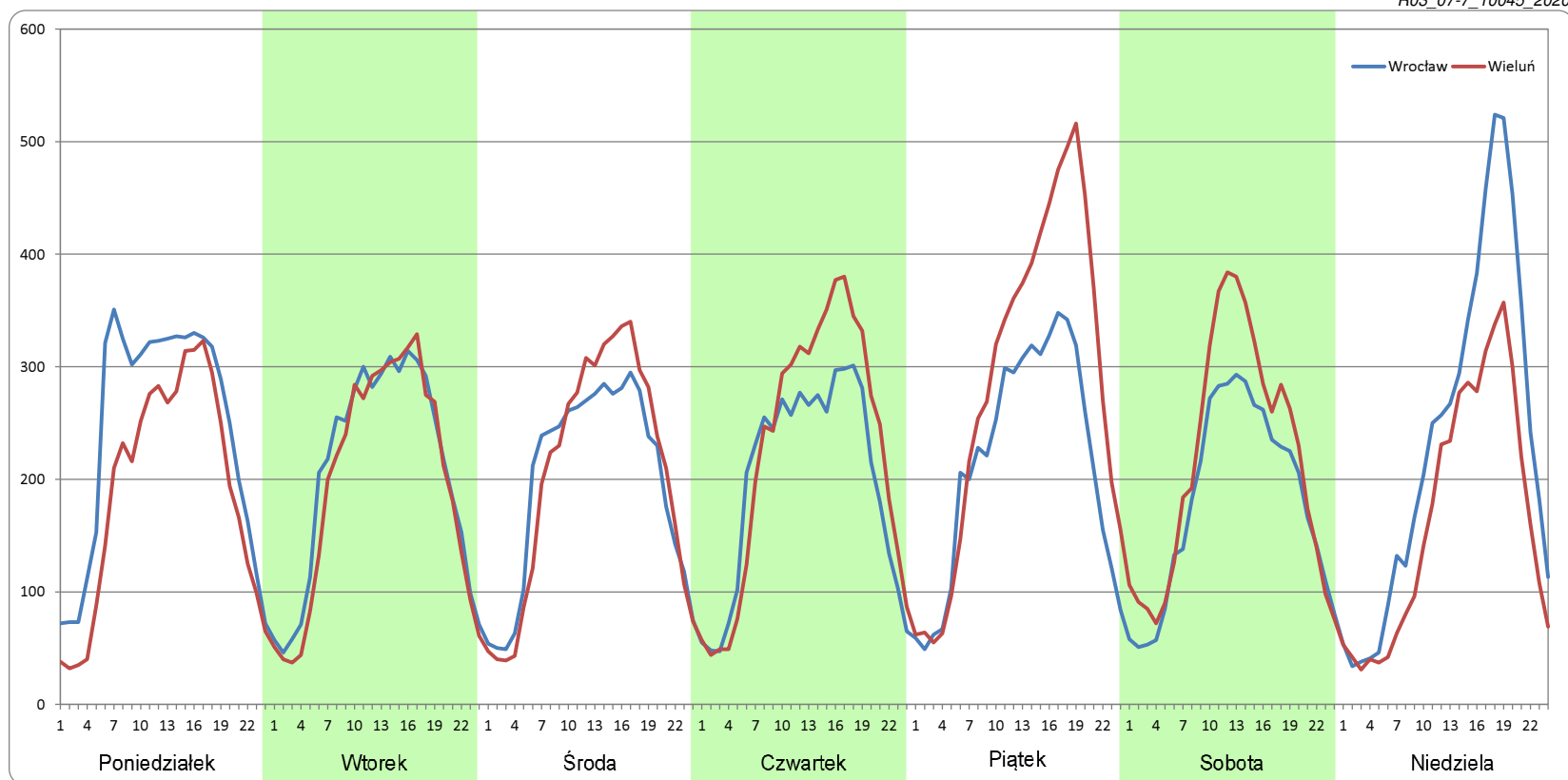


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10045

Numer drogi:	74j		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	PAT		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń
SDR	5778	4534	4925	4673	4726	4869	4741	5358	5145	6808	4313	5134	5565	3975
Razem	10312		9598		9595		10099		11953		9447		9539	
Podział procentowy	56,03%	43,97%	51,31%	48,69%	49,25%	50,75%	46,95%	53,05%	43,05%	56,95%	45,65%	54,35%	58,34%	41,66%

R03_07-7_10045_2020

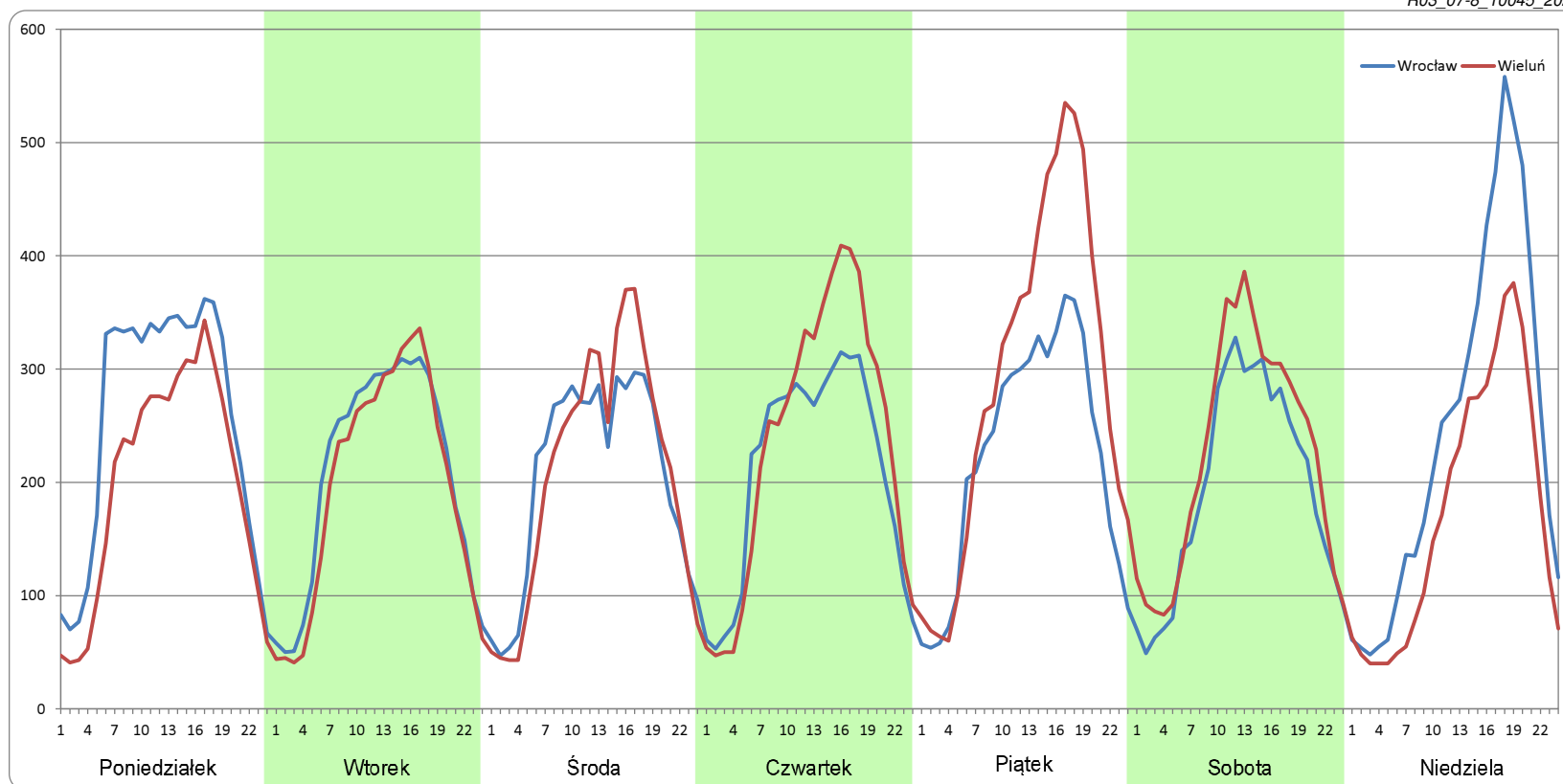


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10045

Numer drogi:	74j		Rok:	2020		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń
SDR	6080	4771	4961	4691	4898	4973	5047	5629	5314	6953	4628	5318	5874	4151
Razem	10850		9652		9871		10676		12267		9946		10025	
Podział procentowy	56,03%	43,97%	51,40%	48,60%	49,62%	50,38%	47,27%	52,73%	43,32%	56,68%	46,53%	53,47%	58,60%	41,40%

R03_07-8_10045_2020

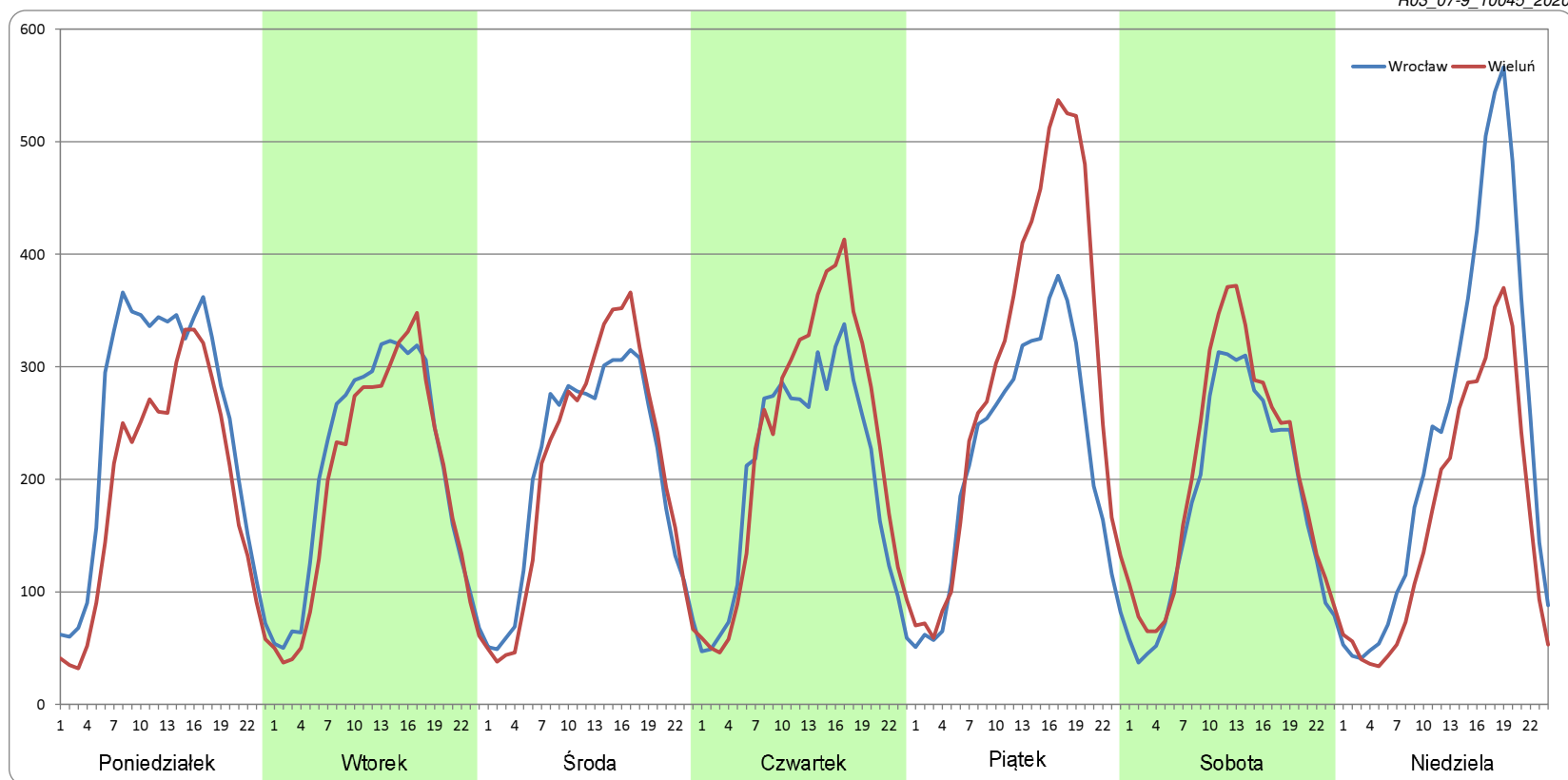


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10045

Numer drogi:	74j		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń
SDR	5916	4619	5023	4675	4949	5005	4864	5526	5276	7077	4345	4882	5700	3990
Razem	10535		9697		9953		10389		12353		9227		9690	
Podział procentowy	56,15%	43,85%	51,79%	48,21%	49,72%	50,28%	46,82%	53,18%	42,71%	57,29%	47,09%	52,91%	58,82%	41,18%

R03_07-9_10045_2020

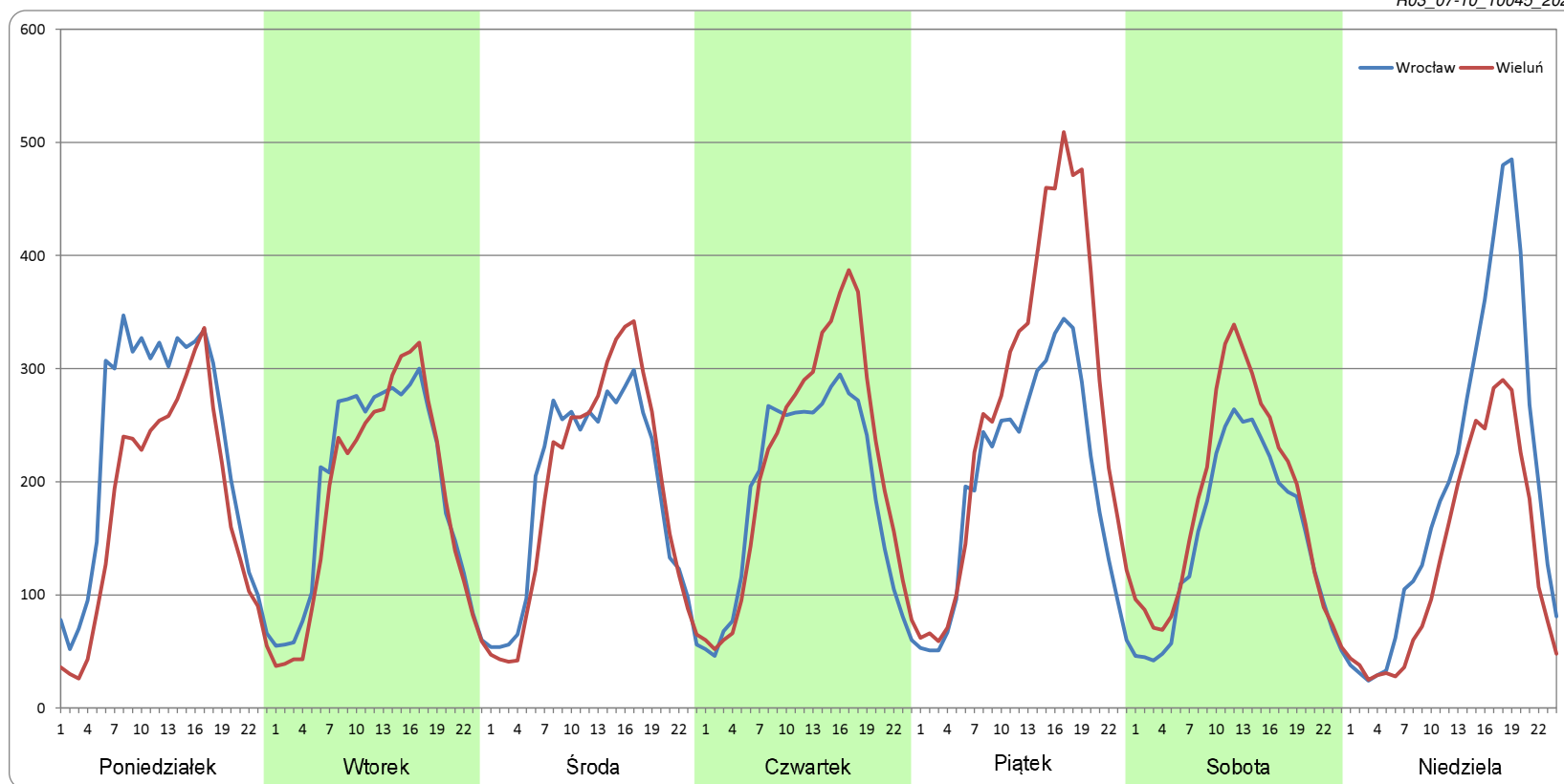


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10045

Numer drogi:	74j		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	PAT		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń
SDR	5482	4244	4629	4380	4539	4576	4548	5142	4791	6457	3575	4282	4735	3175
Razem	9726		9009		9115		9690		11248		7857		7911	
Podział procentowy	56,37%	43,63%	51,38%	48,62%	49,80%	50,20%	46,94%	53,06%	42,60%	57,40%	45,50%	54,50%	59,86%	40,14%

R03_07-10_10045_2020

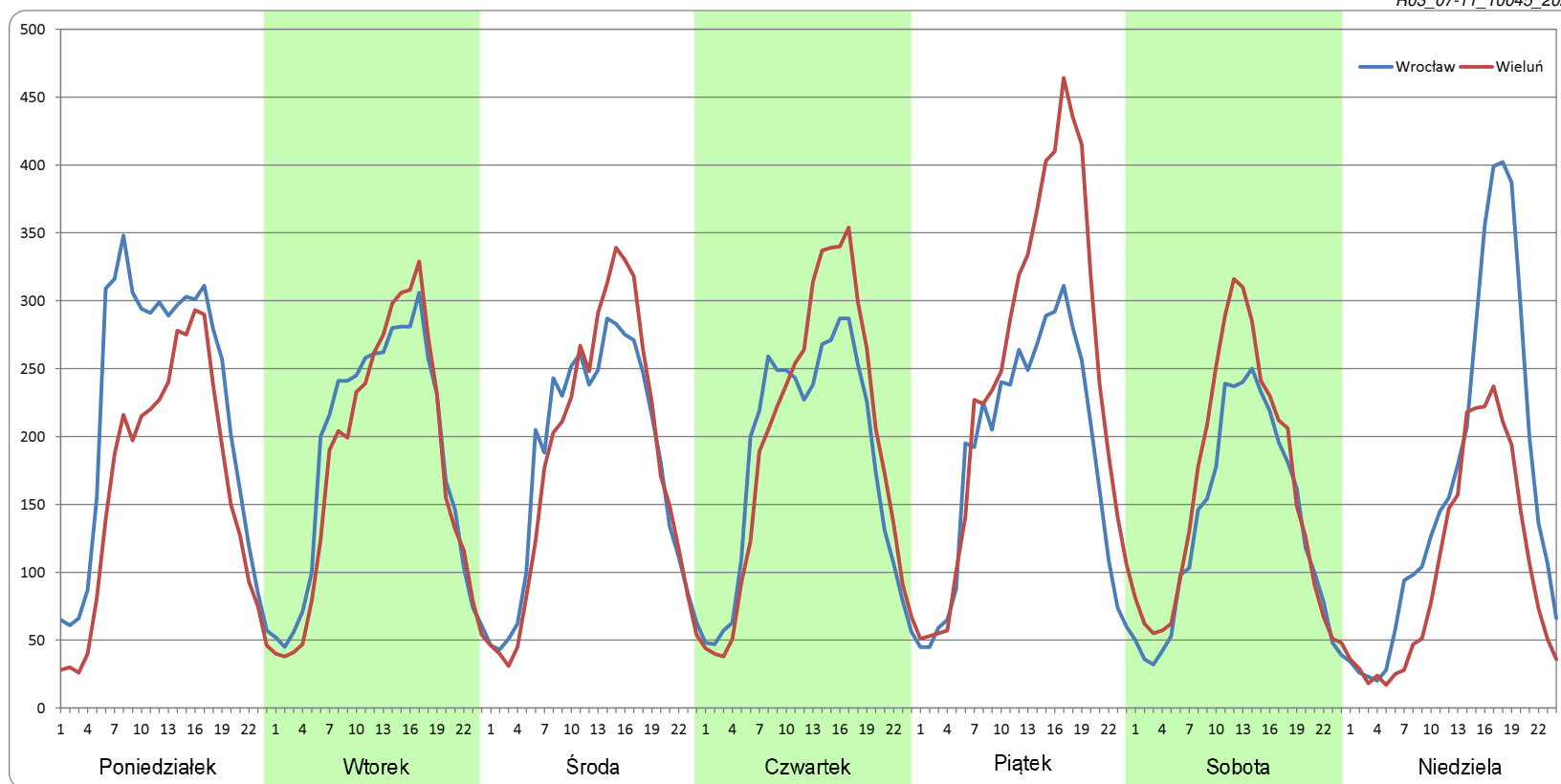


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10045

Numer drogi:	74j		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	PAT		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń
SDR	5255	3904	4433	4252	4320	4356	4341	4677	4418	5811	3229	3801	3928	2485
Razem	9159		8685		8676		9018		10229		7029		6413	
Podział procentowy	57,38%	42,62%	51,04%	48,96%	49,79%	50,21%	48,14%	51,86%	43,19%	56,81%	45,93%	54,07%	61,25%	38,75%

R03_07-11_10045_2020

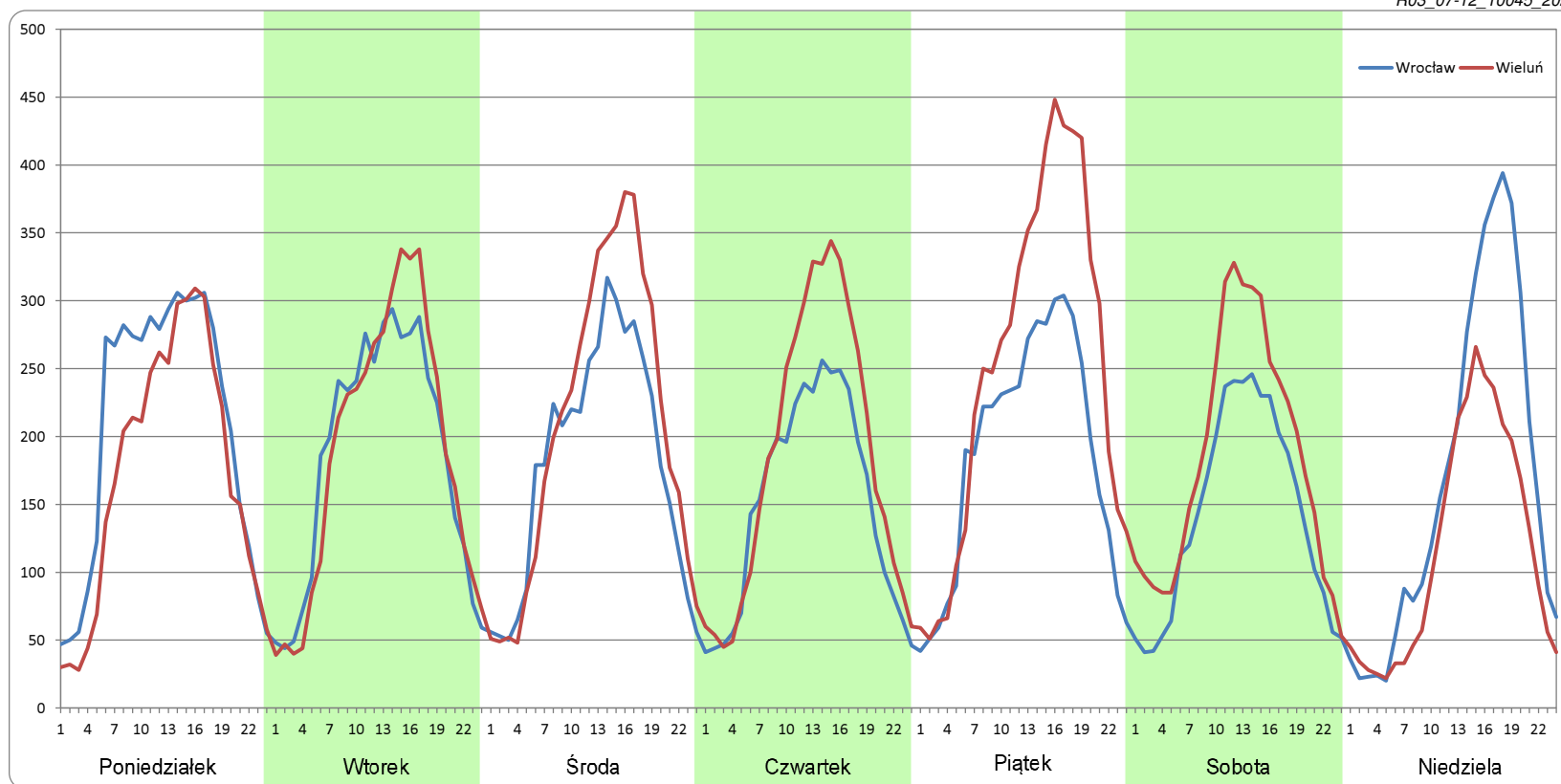


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10045

Numer drogi:	74j		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń	Wrocław	Wieluń
SDR	4929	4141	4406	4492	4310	4940	3605	4396	4462	6020	3402	4391	4011	2804
Razem	9070		8898		9250		8001		10482		7792		6815	
Podział procentowy	54,34%	45,66%	49,52%	50,48%	46,59%	53,41%	45,06%	54,94%	42,57%	57,43%	43,65%	56,35%	58,85%	41,15%

R03_07-12_10045_2020



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

STACJA NR 10045

Miejscowość: Walichnowy
Odcinek: Walichnowy - Wieluń
Typ stacji: PAT

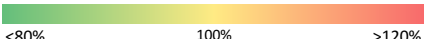
Rok: 2020
Numer drogi: 74j
Oddział: ŁÓDŹ

R03_10-1_10045_2020

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	91.8	98.7	83.7	66.5	88.0	104.6	117.8	121.2	119.1	107.7	96.0	96.8

R03_10-2_10045_2020

10045	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	47.5	86.4	87.7	71.6	53.3	114.3	110.0	122.7	107.1	120.3	57.7	102.6
2	81.3	80.0	107.1	71.8	55.9	96.2	113.3	117.6	109.7	138.3	108.1	102.1
3	88.8	99.4	98.6	76.3	59.9	98.9	132.4	122.2	119.5	103.3	99.1	104.7
4	81.3	93.5	101.2	45.6	95.0	101.2	106.3	107.6	136.3	106.8	99.2	121.6
5	81.0	95.3	104.9	32.5	88.4	119.5	104.3	114.6	103.2	117.5	101.5	87.2
6	74.4	100.9	125.2	75.2	86.0	88.3	115.3	117.7	106.4	110.6	118.2	82.6
7	96.4	116.2	94.0	69.7	92.2	80.2	109.1	139.3	120.0	111.1	81.3	107.9
8	91.1	90.5	91.8	75.4	104.0	104.4	108.0	116.3	112.5	115.9	74.0	101.4
9	91.3	84.0	108.0	81.5	74.6	104.0	116.4	111.4	113.4	133.9	104.4	104.0
10	104.6	94.9	103.2	71.7	68.6	125.3	138.7	126.6	121.4	98.8	105.3	107.3
11	84.5	93.5	104.7	28.8	90.2	74.2	105.2	113.3	146.2	97.3	59.8	118.4
12	78.2	95.6	107.4	10.8	89.4	100.0	111.8	119.2	109.8	112.8	106.5	84.8
13	98.2	102.9	115.2	23.9	89.8	83.7	119.6	129.1	119.5	104.2	115.7	77.5
14	94.0	121.5	78.3	70.7	96.5	116.9	112.0	148.6	125.0	105.6	82.2	108.1
15	93.6	90.5	47.0	73.0	110.2	112.2	112.3	103.2	117.1	109.7	77.3	103.7
16	96.9	87.5	85.1	70.0	74.3	104.1	117.9	124.6	120.6	127.6	104.9	99.0
17	114.1	102.4	77.4	77.4	74.9	104.2	135.9	131.1	120.8	89.0	99.0	115.2
18	88.4	100.9	77.7	47.2	98.7	109.1	113.2	114.2	149.0	83.3	100.8	126.0
19	86.7	99.0	82.1	34.7	93.4	121.1	112.9	119.5	110.9	112.8	103.0	100.1
20	100.6	107.0	85.0	82.9	94.8	90.4	120.2	124.6	117.9	103.4	120.3	75.5
21	95.7	121.9	52.7	79.2	102.1	91.9	114.1	141.8	123.3	102.9	80.2	113.1
22	94.0	91.5	37.5	78.8	110.7	111.0	114.0	112.5	114.5	107.8	72.7	118.7
23	102.9	86.2	81.1	80.6	75.7	109.9	120.1	117.0	117.4	129.2	106.1	136.9
24	113.7	103.3	79.3	88.8	85.0	103.5	140.8	126.2	121.9	88.8	100.9	72.5
25	85.6	99.8	71.9	57.6	102.0	112.1	115.1	114.2	143.6	80.8	102.8	46.2
26	83.0	97.7	77.7	51.3	96.7	130.4	115.1	106.2	105.5	109.6	108.8	54.1
27	96.9	105.5	82.6	88.5	92.6	98.7	124.9	125.6	107.2	101.2	121.9	81.6
28	91.7	125.1	48.3	84.3	95.1	105.5	111.6	141.4	122.0	104.7	83.5	93.0
29	93.7	89.8	31.2	88.0	117.5	115.0	114.0	111.4	113.0	110.1	74.6	91.4
30	98.5		79.1	106.0	86.0	111.8	119.9	112.6	118.0	125.5	109.3	96.3
31	116.4		72.8		74.6		147.8	125.3		77.3		65.9

Legenda 
 <80% 100% >120%
 niedziele i święta

Nierównomierność kierunkowa dla każdego dnia w roku, w podziale na pojazdy ogółem

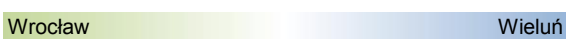
STACJA NR 10045

Miejscowość: Walichnowy
Odcinek: Walichnowy - Wieluń
Typ stacji: PAT

Rok: 2020
Numer drogi: 74j
Oddział: ŁÓDŹ

R03_11_10045_2020

10045	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	43.5	53.9	38.2	50.3	57.4	40.3	51.4	55.1	48.2	53.7	34.7	48.2
2	44.9	38.7	44.1	52.4	49.5	46.7	53.4	41.9	49.9	57.4	40.0	49.6
3	48.4	44.1	48.4	55.4	34.6	49.3	56.3	44.8	53.5	53.8	48.1	53.3
4	44.5	48.4	49.8	53.0	43.4	52.8	54.1	48.3	56.3	39.4	49.9	57.4
5	36.3	50.3	52.7	43.0	47.9	56.6	41.6	49.8	52.1	43.2	51.9	54.1
6	33.3	53.2	57.0	44.2	50.5	53.6	43.5	52.6	40.3	48.0	56.3	40.4
7	42.8	57.6	53.6	49.9	52.6	39.2	48.5	56.8	43.8	50.2	54.2	43.4
8	47.4	54.6	38.8	52.3	55.2	44.5	49.9	53.2	49.0	52.9	38.9	49.1
9	51.2	39.0	43.8	55.4	53.0	50.4	52.7	42.0	50.9	58.3	43.7	50.3
10	54.7	44.6	48.5	57.6	39.0	55.6	58.6	44.4	53.6	53.7	50.8	53.5
11	50.7	47.8	51.2	54.6	44.3	55.5	54.3	49.5	57.6	40.8	51.6	56.8
12	37.9	50.8	53.9	47.8	48.4	53.3	40.8	51.3	52.6	44.1	50.9	54.4
13	43.0	52.8	56.9	31.8	49.7	51.1	43.8	53.1	41.5	48.5	56.4	42.7
14	48.2	56.7	56.2	39.8	53.0	37.4	49.2	56.8	44.5	49.7	54.2	44.7
15	49.0	54.8	39.6	47.1	56.0	44.0	50.3	52.3	48.4	53.7	38.8	49.6
16	51.4	39.9	42.9	49.7	53.0	47.5	53.6	41.0	49.9	57.2	43.1	53.7
17	57.0	44.6	47.9	55.0	38.6	49.6	56.1	43.8	53.3	54.7	48.2	53.5
18	52.6	48.0	49.2	52.3	44.2	52.7	54.6	48.3	57.6	38.9	50.6	58.1
19	40.4	50.4	54.2	38.9	49.0	57.5	42.5	50.3	53.4	43.9	52.4	60.0
20	43.1	52.3	56.6	43.9	51.7	53.4	44.3	52.4	41.7	48.9	57.3	49.4
21	47.6	56.9	53.8	48.8	56.0	40.1	48.7	56.8	43.4	49.9	53.9	50.7
22	51.8	55.2	40.3	49.0	55.9	43.8	51.4	53.3	47.9	51.5	39.3	56.7
23	53.0	38.2	44.2	52.0	51.8	47.6	52.5	41.3	50.2	55.4	42.7	60.0
24	57.6	43.0	48.9	54.4	36.2	49.9	56.2	43.7	52.4	54.3	48.7	64.2
25	54.8	47.8	50.2	52.3	43.6	53.0	54.3	48.3	57.5	41.6	50.2	52.4
26	42.0	49.9	53.6	38.7	49.1	58.3	41.7	50.1	53.5	43.3	52.3	44.0
27	43.3	53.2	56.0	43.8	49.8	55.2	44.2	52.7	41.1	49.1	57.1	32.8
28	48.0	57.4	53.8	49.0	53.4	40.1	48.4	56.4	43.8	51.0	53.9	43.3
29	50.7	53.8	40.3	51.5	56.9	43.0	50.7	52.1	47.6	53.4	38.0	47.6
30	53.6		44.3	56.3	55.1	49.2	53.1	40.8	50.5	58.8	43.6	51.1
31	57.9		48.5		41.8		57.5	43.2		56.3		52.2

Legenda  **Wrocław** **Wieluń**
 <40% 50% >60%
 niedziele i święta

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

Struktura rodzajowa ruchu wg pomiarów ręcznych

STACJA NR 10045

Miejscowość: Walichnowy
Odcinek: Walichnowy - Wieluń
Typ stacji: PAT

Rok: 2020
Numer 74j
Oddział: ŁÓDŹ

R04_04_10045_2020

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2020 roku

