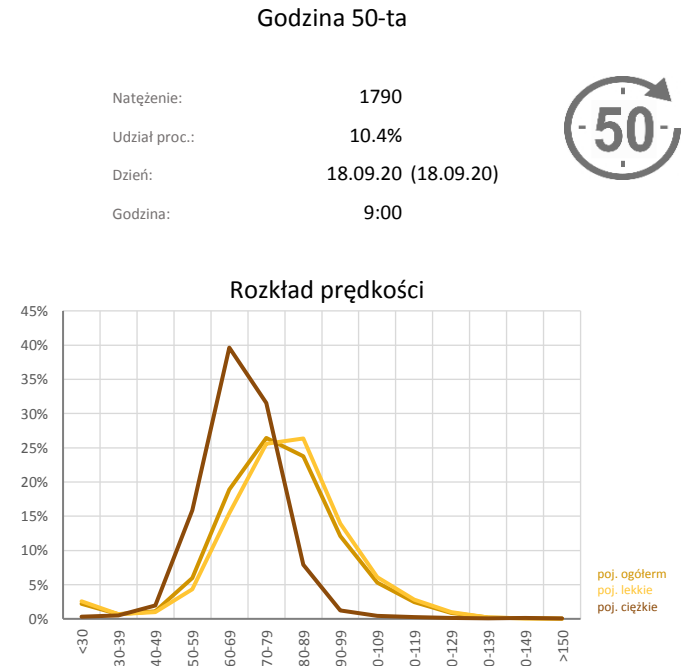
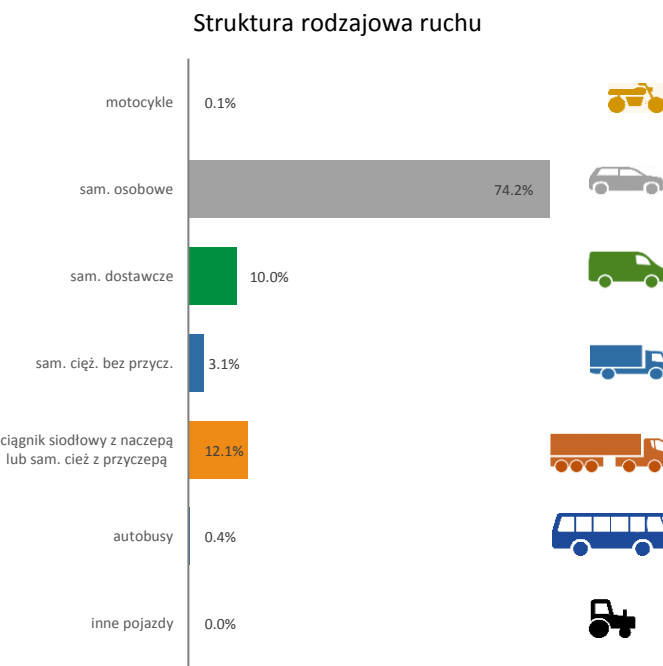
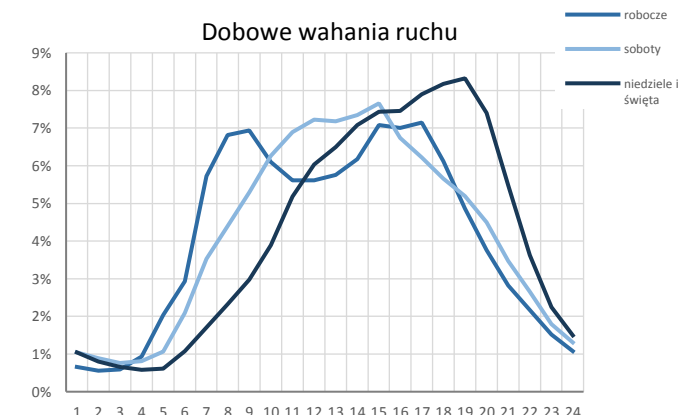
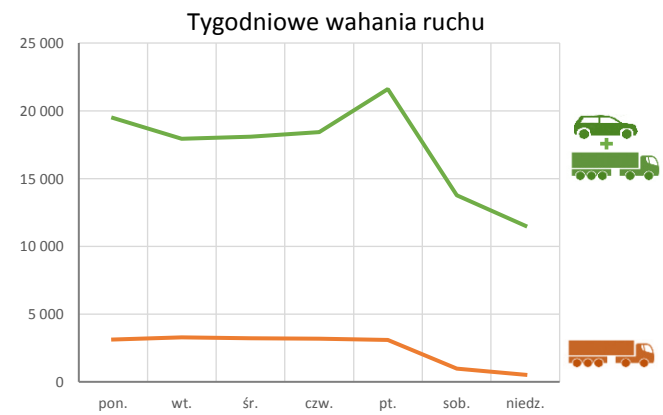
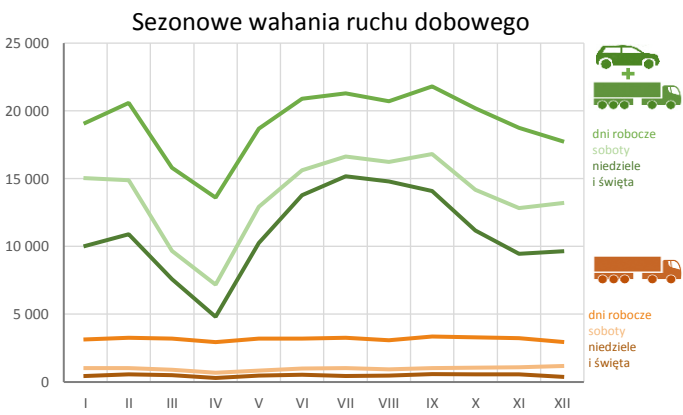
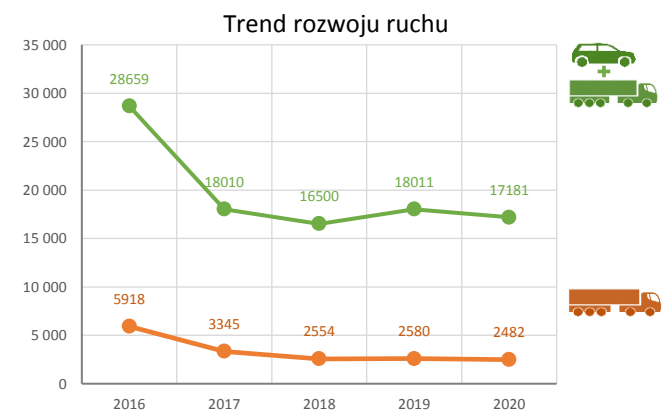
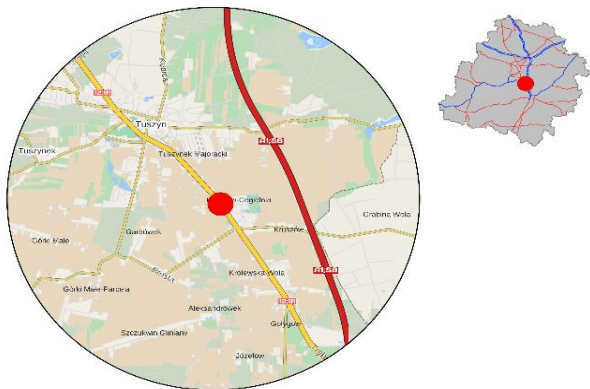


Karta punktu

Stacja NR 10100

Nr stacji:	10100
Typ licznika:	PAT
Lokalizacja:	Kruszów
Nr drogi:	12
Piketaż:	322.173
Stacja działa od:	2011-12-08
Charakter ruchu:	G
Liczba dni w archiwizacji:	363
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 niemiernodajny 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 10100

Miejscowość:
Odcinek:
Typ stacji:

Kruszów
Tuszyn - Piotrków Trybunalski
PAT

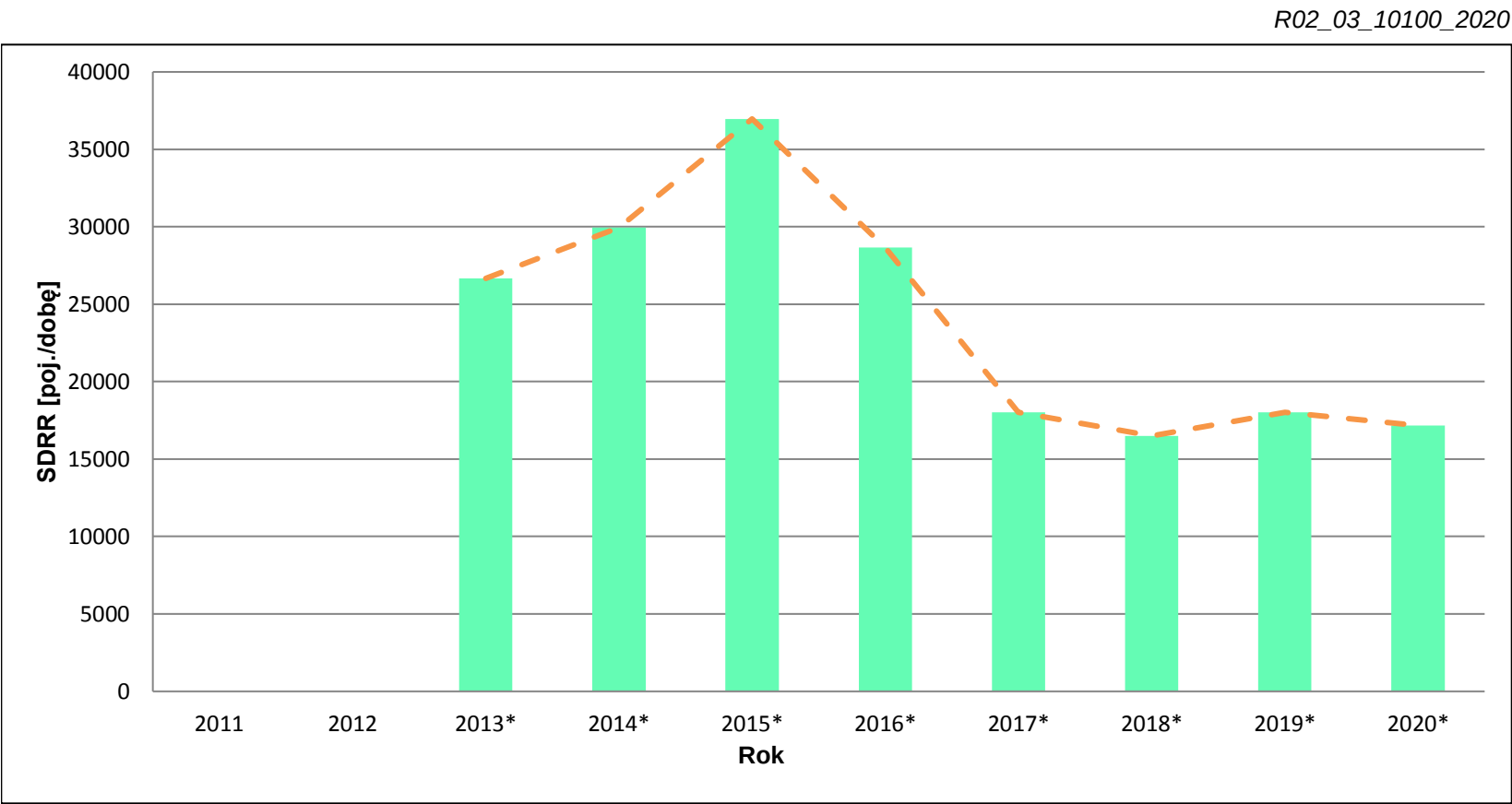
Rok:
Numer drogi:
Oddział:

2020
12
ŁÓDŹ

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 10100

R02_02_10100_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
-	-	26656*	29948*	36966*	28659*	18010*	16500*	18011*	17181*	4*	-5*



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 10100

Miejscowość: Kruszów
Odcinek: Tuszyn - Piotrków Trybunalski
Typ stacji: PAT

Rok: 2020
Numer drogi: 12
Oddział: ŁÓDŹ

Ruch ogółem

R03 01 10100 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	19662	20613	15786	14084	18854	21608	21665	21476	22494	20590	18856	17911	19467
	b	1.140	1.120	1.147	1.232	1.131	1.130	1.097	1.117	1.125	1.141	1.138	1.123	1.133
	c	1.010	1.059	0.811	0.723	0.969	1.110	1.113	1.103	1.155	1.058	0.969	0.920	1.000
2. Wtorki	a	17998	19318	14804	13453	17317	19820	19915	18965	19820	18673	17785	17349	17935
	b	1.044	1.050	1.076	1.177	1.039	1.036	1.008	0.986	0.992	1.035	1.073	1.088	1.044
	c	1.004	1.077	0.825	0.750	0.966	1.105	1.110	1.057	1.105	1.041	0.992	0.967	1.000
3. Środy	a	18500	19193	15566	13224	17244	20155	20152	19419	20039	18863	17526	17254	18095
	b	1.073	1.043	1.131	1.157	1.035	1.054	1.020	1.010	1.003	1.045	1.058	1.082	1.053
	c	1.022	1.061	0.860	0.731	0.953	1.114	1.114	1.073	1.107	1.042	0.969	0.954	1.000
4. Czwartki	a	18168	20162	15682	13917	18040	20071	20669	20112	21265	19708	18137	15165	18425
	b	1.053	1.096	1.139	1.217	1.082	1.049	1.047	1.046	1.064	1.092	1.095	0.951	1.072
	c	0.986	1.094	0.851	0.755	0.979	1.089	1.122	1.092	1.154	1.070	0.984	0.823	1.000
5. Piątki	a	21331	23736	17256	13345	22014	22846	24024	23627	25408	23139	21395	21112	21603
	b	1.237	1.290	1.254	1.167	1.321	1.194	1.216	1.228	1.271	1.282	1.291	1.324	1.257
	c	0.987	1.099	0.799	0.618	1.019	1.058	1.112	1.094	1.176	1.071	0.990	0.977	1.000
6. Soboty	a	15030	14889	9664	7183	12938	15627	16648	16229	16818	14169	12846	13192	13769
	b	0.871	0.809	0.702	0.628	0.776	0.817	0.843	0.844	0.841	0.785	0.775	0.827	0.801
	c	1.092	1.081	0.702	0.522	0.940	1.135	1.209	1.179	1.221	1.029	0.933	0.958	1.000
7. Niedziele	a	11396	10904	7583	6088	11251	14299	15177	15101	14079	11165	10099	11008	11513
	b	0.661	0.593	0.551	0.533	0.675	0.748	0.768	0.785	0.704	0.619	0.609	0.690	0.670
	c	0.990	0.947	0.659	0.529	0.977	1.242	1.318	1.312	1.223	0.970	0.877	0.956	1.000
8. Dni robocze	a	19132	20604	15819	13604	18694	20900	21285	20720	21805	20195	18740	17758	19105
	b	1.109	1.120	1.149	1.190	1.122	1.093	1.078	1.077	1.091	1.119	1.131	1.114	1.112
	c	1.001	1.078	0.828	0.712	0.978	1.094	1.114	1.085	1.141	1.057	0.981	0.929	1.000
9. Święta	a	7336	-	-	2895	9263	11664	-	13345	-	-	8137	6903	8506
	b	0.425	-	-	0.253	0.556	0.610	-	0.694	-	-	0.491	0.433	0.495
	c	0.862	-	-	0.340	1.089	1.371	-	1.569	-	-	0.957	0.812	1.000
10. Niedziele i święta	a	10043	10904	7583	4811	10257	13772	15177	14808	14079	11165	9445	9639	10974
	b	0.582	0.593	0.551	0.421	0.615	0.720	0.768	0.770	0.704	0.619	0.570	0.604	0.639
	c	0.915	0.994	0.691	0.438	0.935	1.255	1.383	1.349	1.283	1.017	0.861	0.878	1.000
11. Wszystkie dni	a	17247	18402	13763	11431	16666	19128	19750	19234	19989	18044	16570	15946	17181
	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	1.004	1.071	0.801	0.665	0.970	1.113	1.150	1.119	1.163	1.050	0.964	0.928	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: -

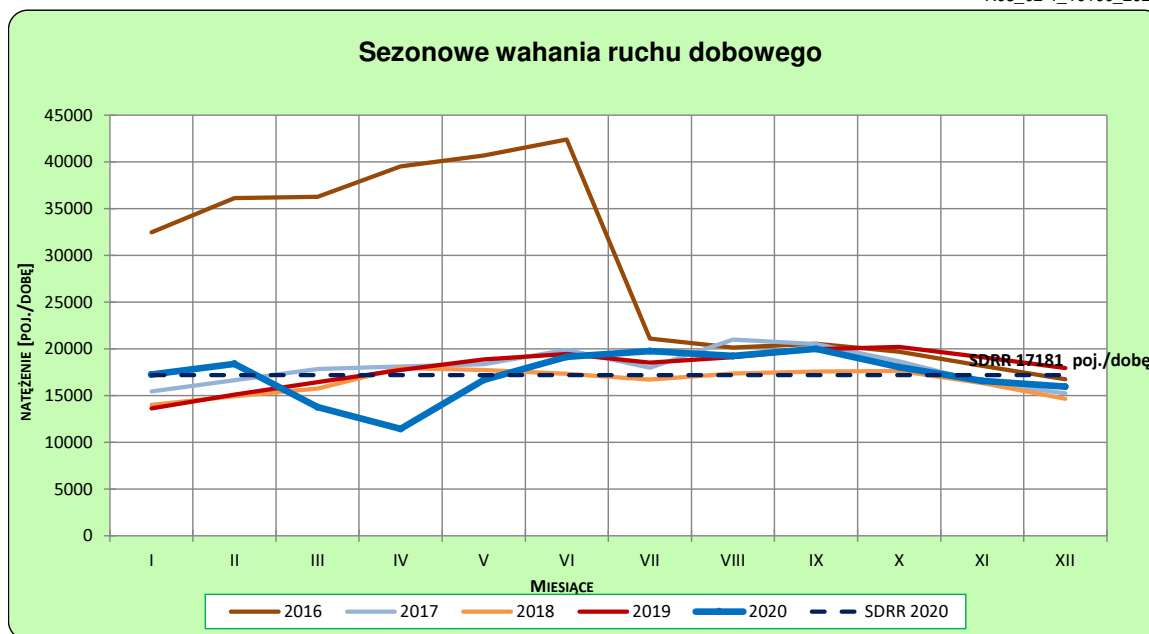
STACJA NR 10100

Miejscowość: Kruszów
Odcinek: Tuszyn - Piotrków Trybunalski
Typ stacji: PAT

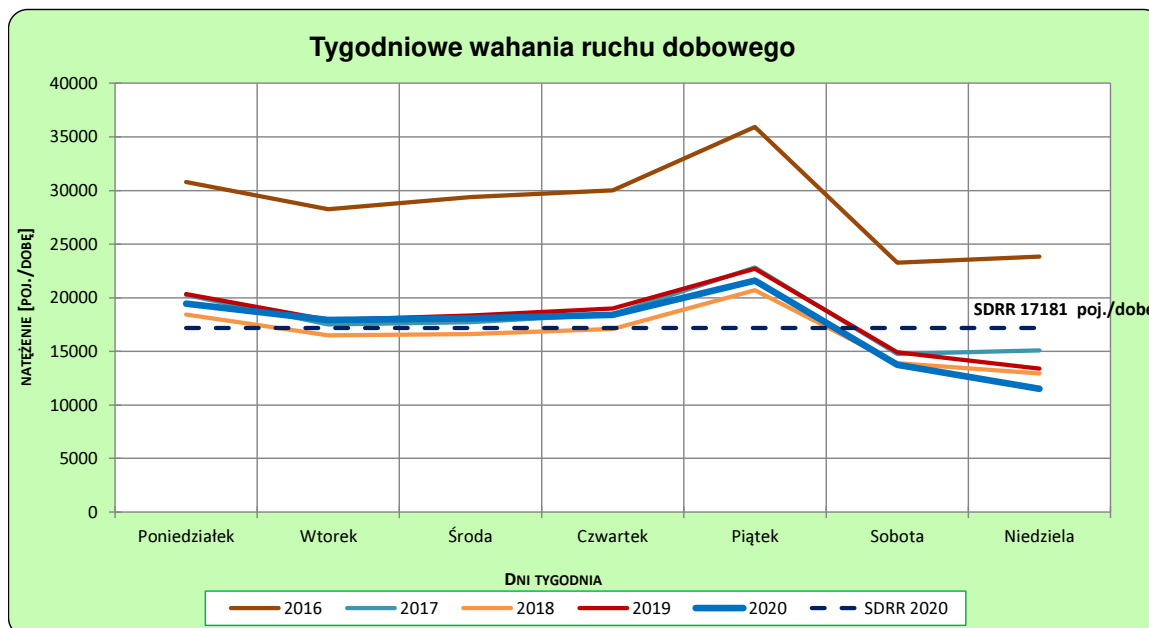
Rok: 2020
Numer drogi: 12
Oddział: ŁÓDŹ

Ruch ogółem

R03_02-1_10100_2020



R03_02-2_10100_2020



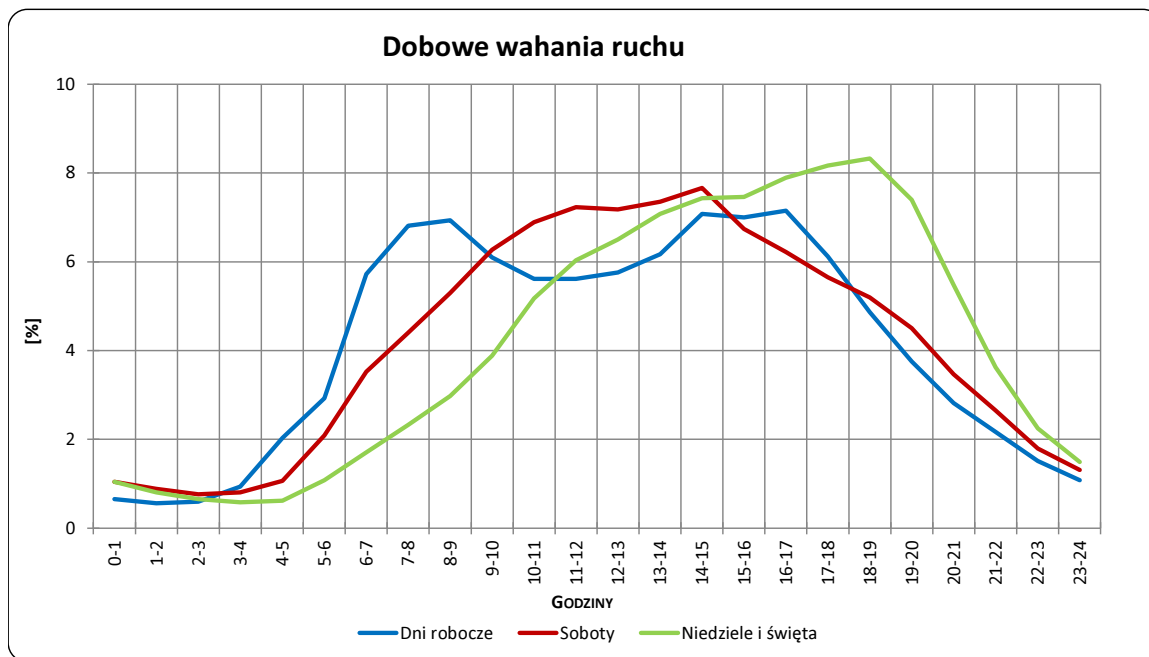
Uwagi: –

STACJA NR 10100

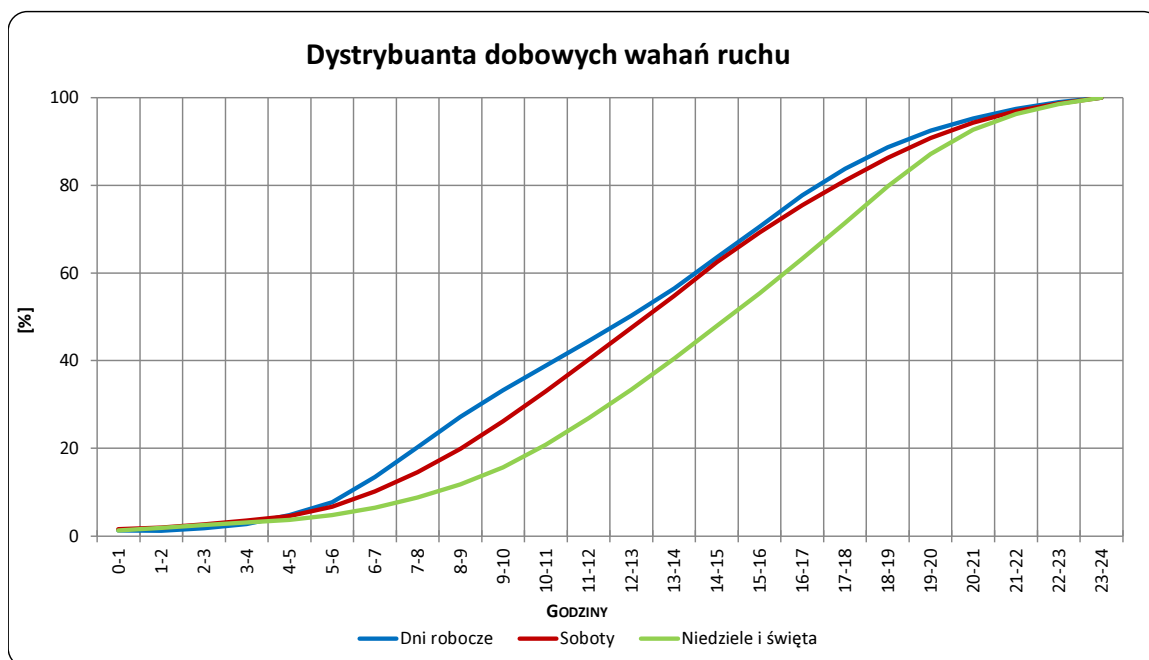
Miejscowość: Kruszów
Odcinek: Tuszyn - Piotrków Trybunalski
Typ stacji: PAT

Rok: 2020
Numer drogi: 12
Oddział: ŁÓDŹ

R03_03-1_10100_2020



R03_03-2_10100_2020



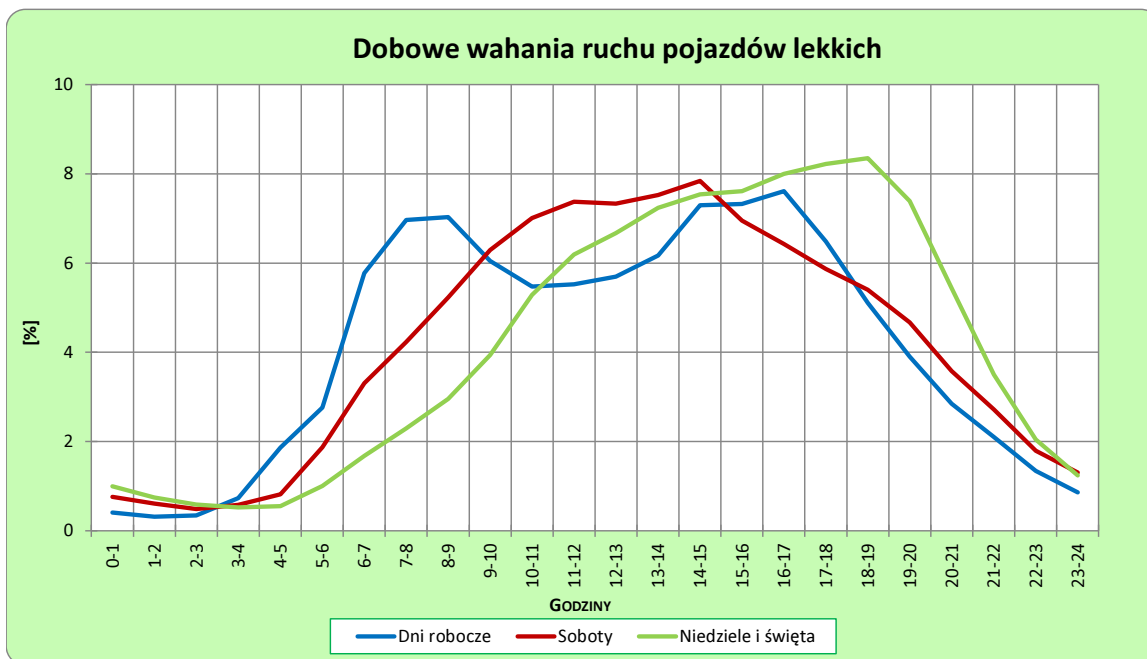
Uwagi: –

STACJA NR 10100

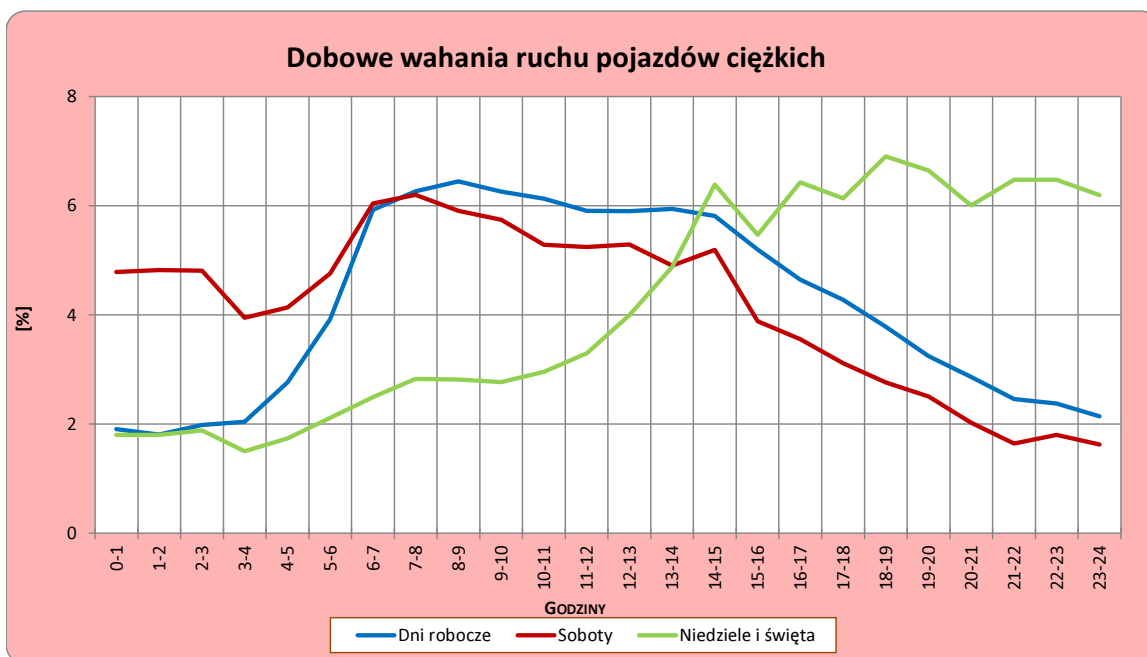
Miejscowość: Kruszów
Odcinek: Tuszyn - Piotrków Trybunalski
Typ stacji: PAT

Rok: 2020
Numer drogi: 12
Oddział: ŁÓDŹ

R03_04-1_10100_2020



R03_04-2_10100_2020



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 10100

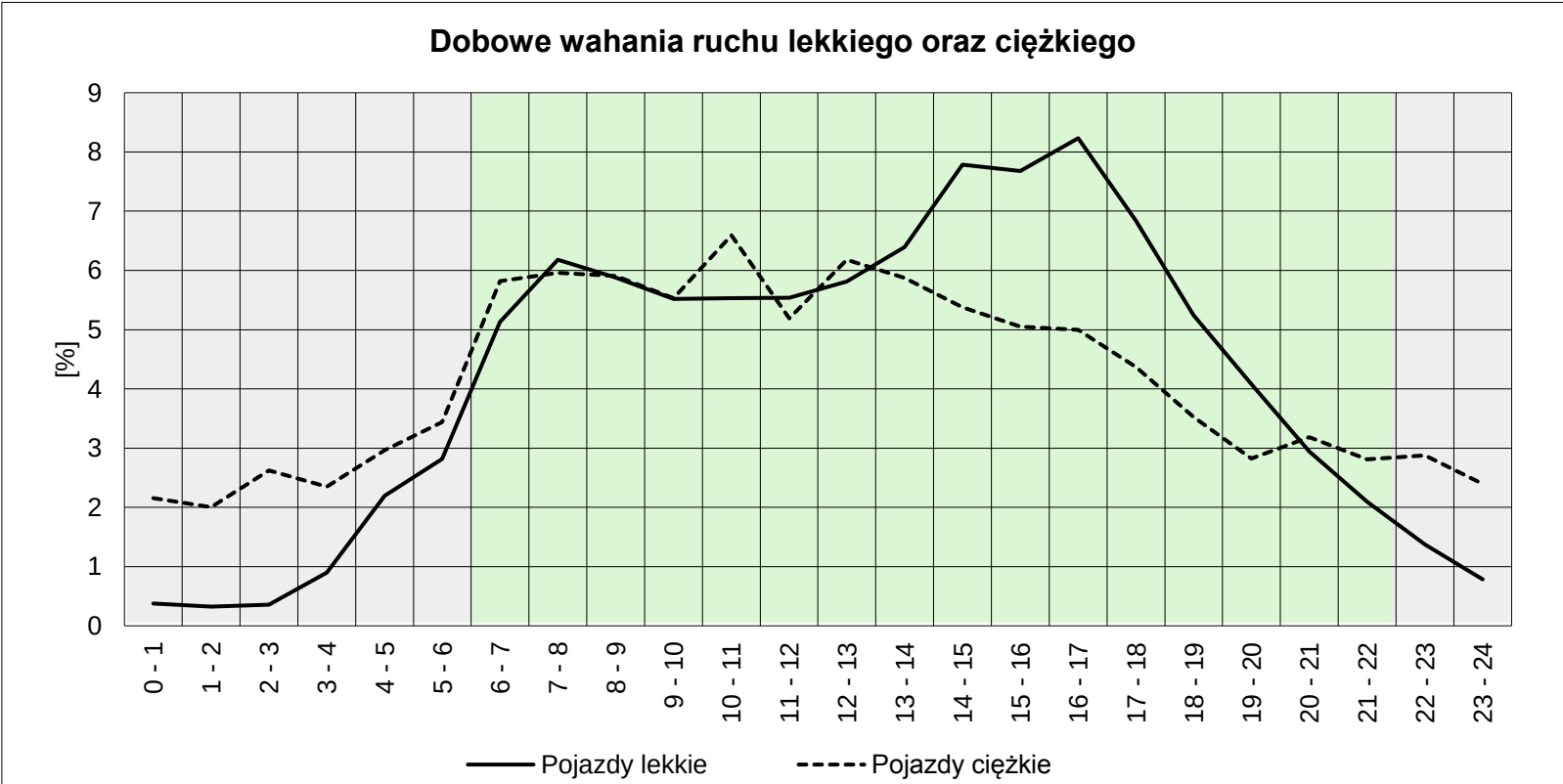
Miejscowość:KruszówRok:2020

Odcinek:Tuszyn - Piotrków TrybunalskiNumer drogi:12

Typ stacji:PATOddział:ŁÓDŹ

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	9.13%	90.87%
Pojazdy ciężkie	20.80%	79.20%

R03_06_10100_2020



Źródło danych: Pomiary ręczne

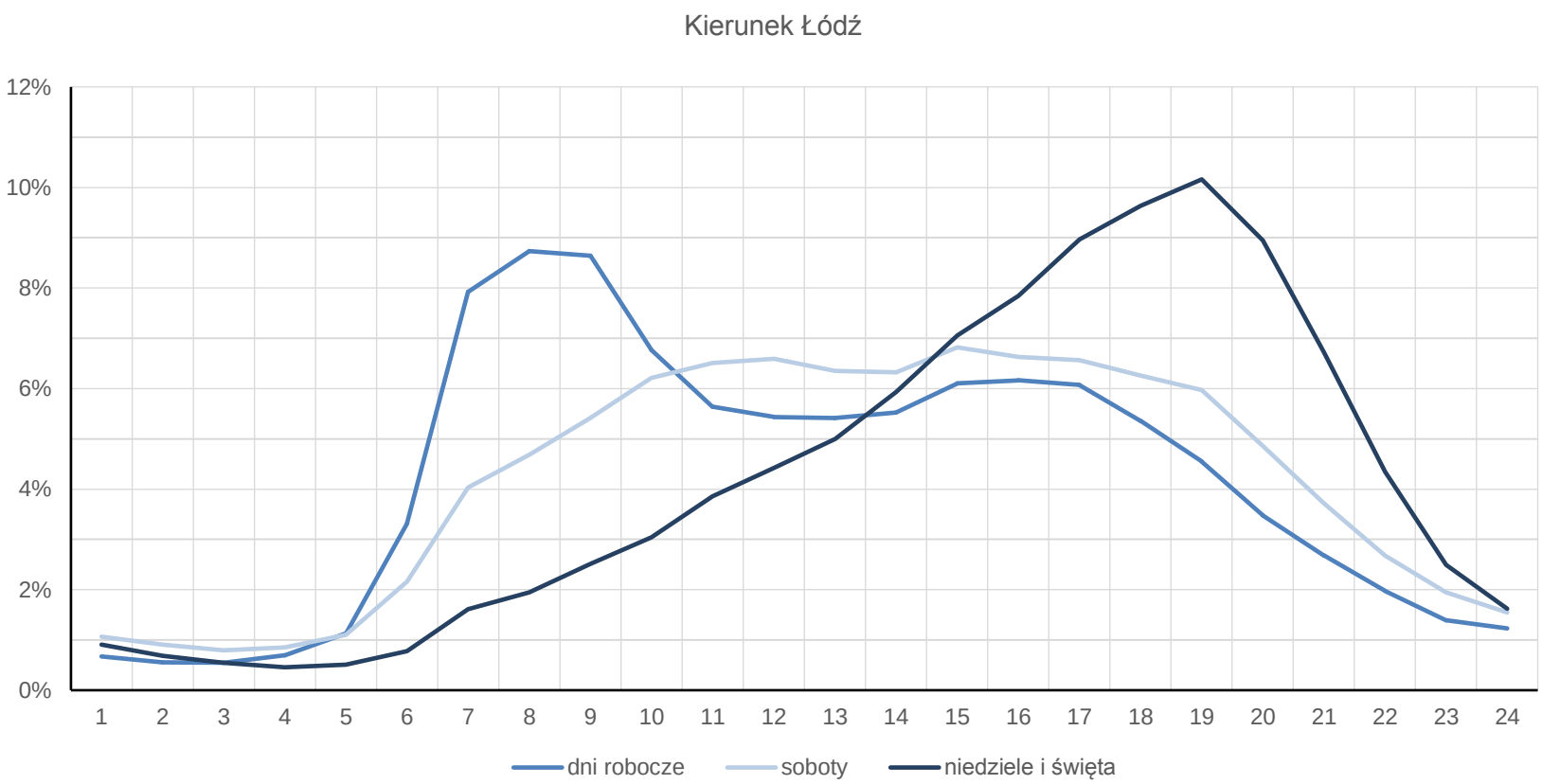
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 10100

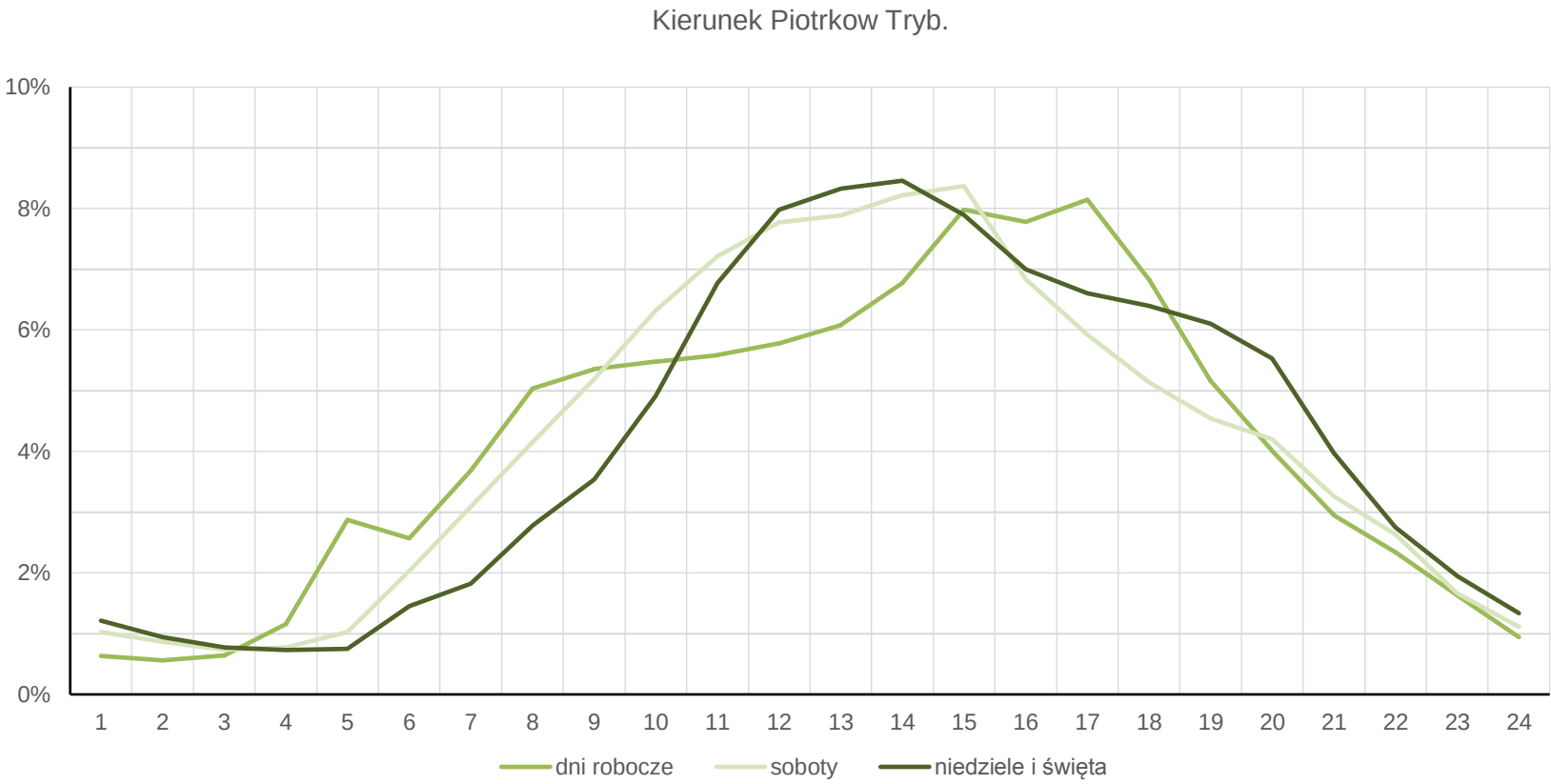
Miejscowość:	Kruszów	Rok:	2020
Odcinek:	Tuszyn - Piotrków Trybunalski	Numer drogi:	12
Typ stacji:	PAT	Oddział:	ŁÓDŹ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_10100_2020



R03_12-2_10100_2020

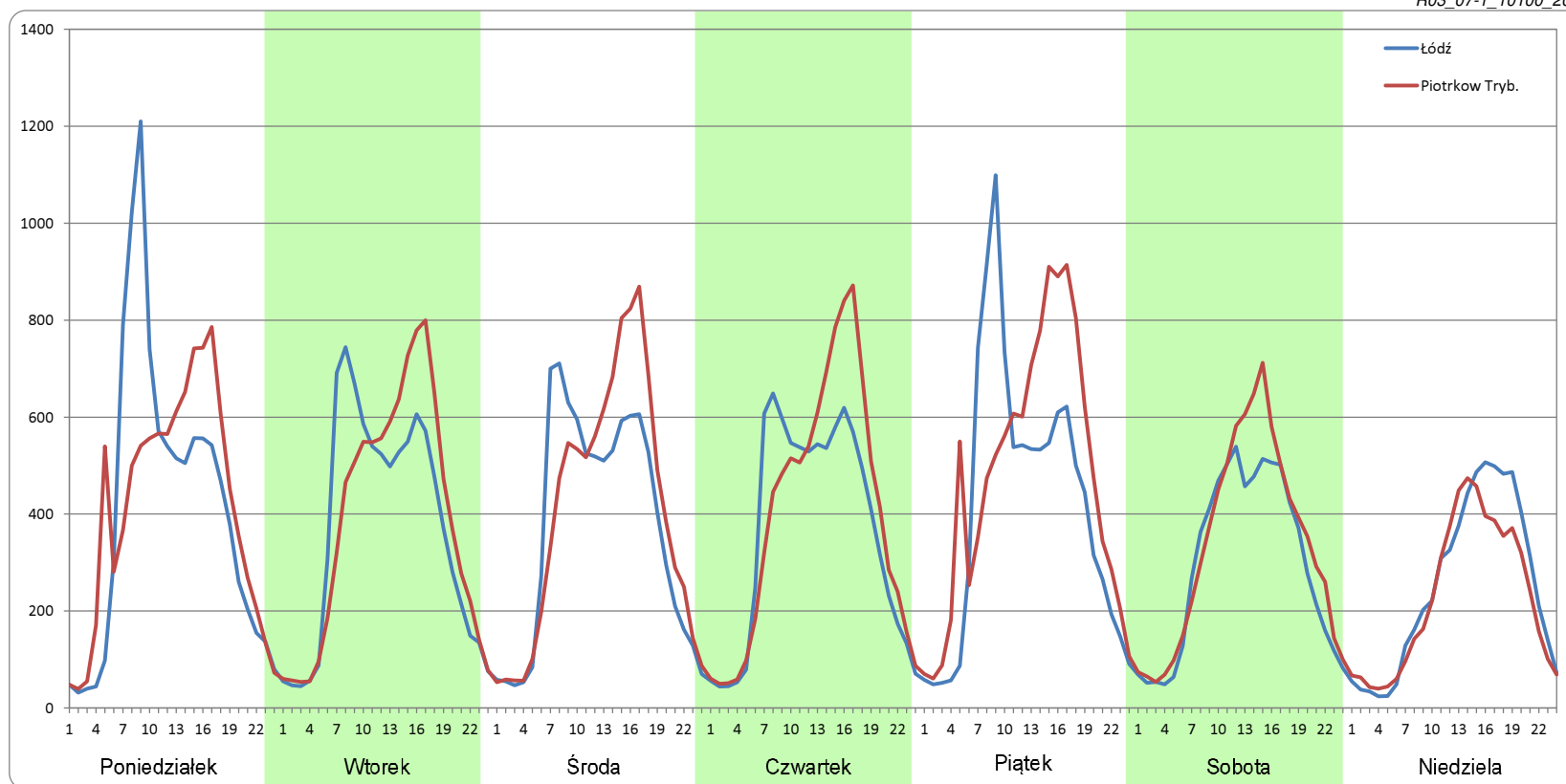


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10100

Numer drogi:	12		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	PAT		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.
SDR	9800	9861	8804	9194	8889	9612	8674	9494	9971	11361	7068	7962	5994	5402
Razem	19662		17998		18500		18168		21331		15030		11396	
Podział procentowy	49,84%	50,16%	48,92%	51,08%	48,05%	51,95%	47,74%	52,26%	46,74%	53,26%	47,02%	52,98%	52,60%	47,40%

R03_07-1_10100_2020

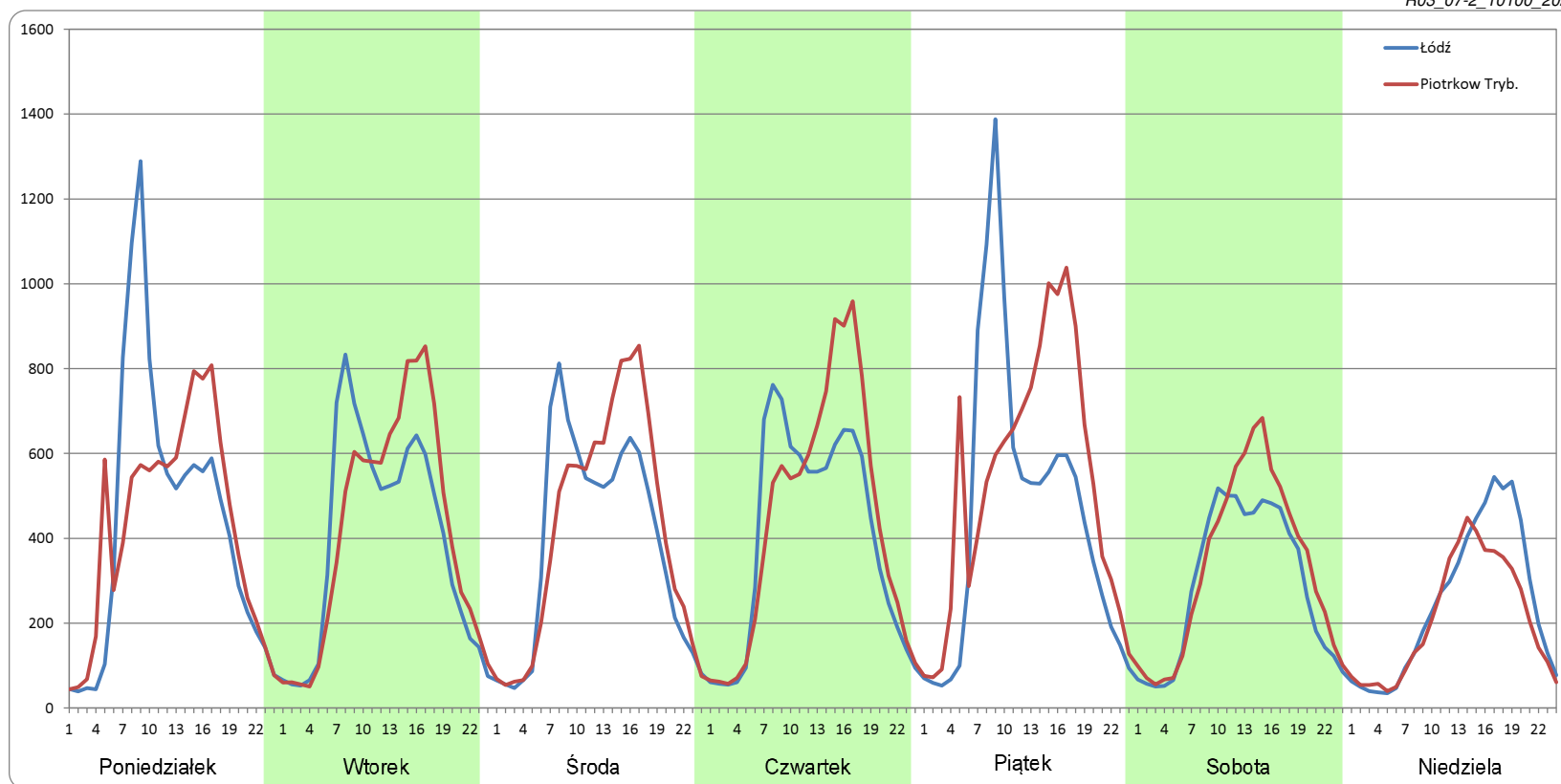


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10100

Numer drogi:	12		Rok:	2020		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	PAT		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łódź	Piotrków Tryb.	Łódź	Piotrków Tryb.	Łódź	Piotrków Tryb.	Łódź	Piotrków Tryb.	Łódź	Piotrków Tryb.	Łódź	Piotrków Tryb.	Łódź	Piotrków Tryb.
SDR	10395	10217	9382	9936	9246	9947	9647	10516	10985	12751	6971	7918	5895	5009
Razem	20613		19318		19193		20162		23736		14889		10904	
Podział procentowy	50,43%	49,57%	48,56%	51,44%	48,17%	51,83%	47,84%	52,16%	46,28%	53,72%	46,82%	53,18%	54,06%	45,94%

R03_07-2_10100_2020

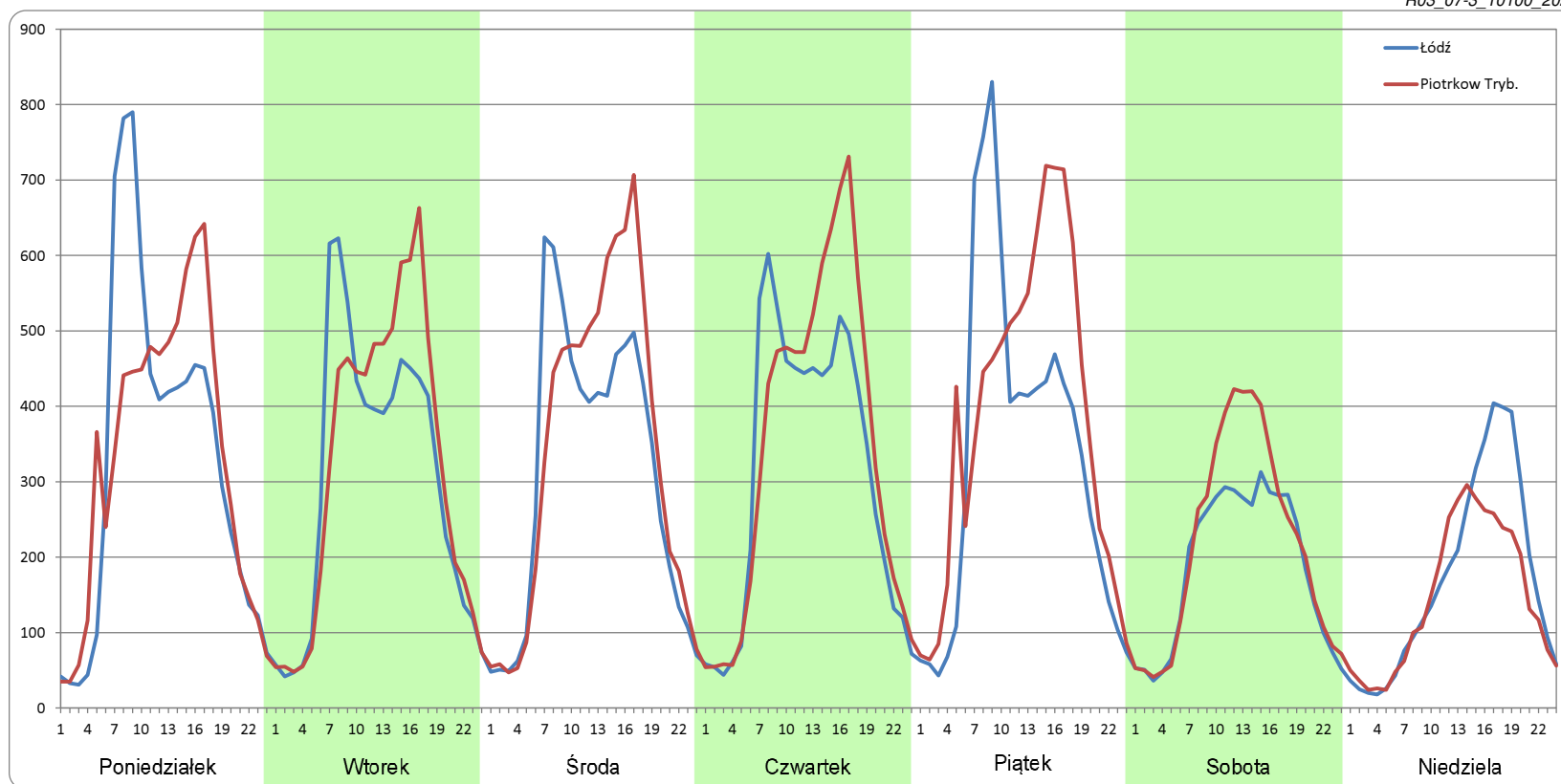


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10100

Numer drogi:	12		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	PAT		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.
SDR	7863	7923	7192	7611	7430	8136	7453	8229	8017	9239	4454	5210	4082	3501
Razem	15786		14804		15566		15682		17256		9664		7583	
Podział procentowy	49,81%	50,19%	48,59%	51,41%	47,73%	52,27%	47,52%	52,48%	46,46%	53,54%	46,08%	53,92%	53,83%	46,17%

R03_07-3_10100_2020

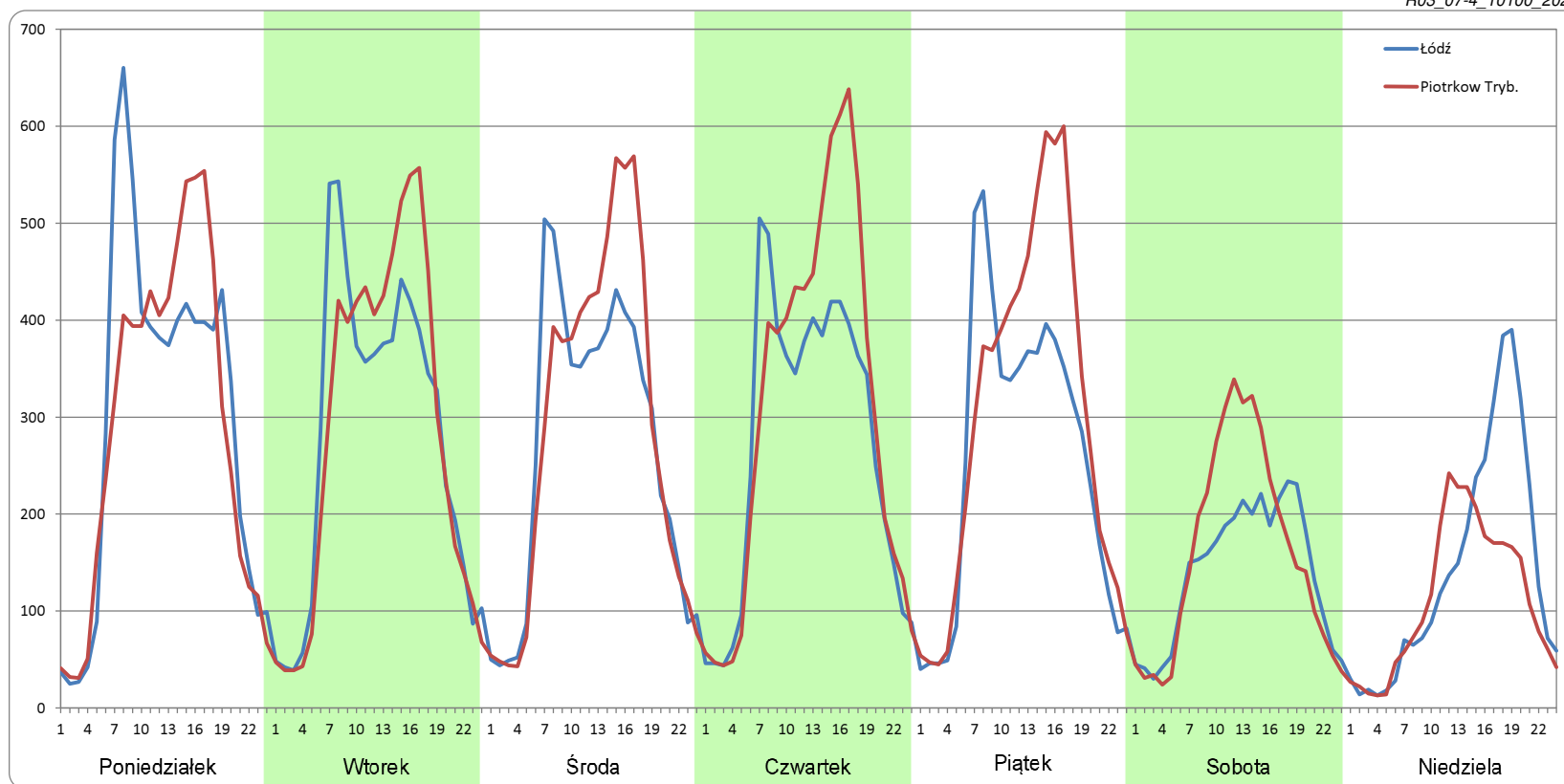


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10100

Numer drogi:	12		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.
SDR	7157	6927	6639	6814	6406	6818	6508	7409	6159	7186	3351	3832	3396	2693
Razem	14084		13453		13224		13917		13345		7183		6088	
Podział procentowy	50,82%	49,18%	49,35%	50,65%	48,44%	51,56%	46,76%	53,24%	46,15%	53,85%	46,65%	53,35%	55,77%	44,23%

R03_07-4_10100_2020

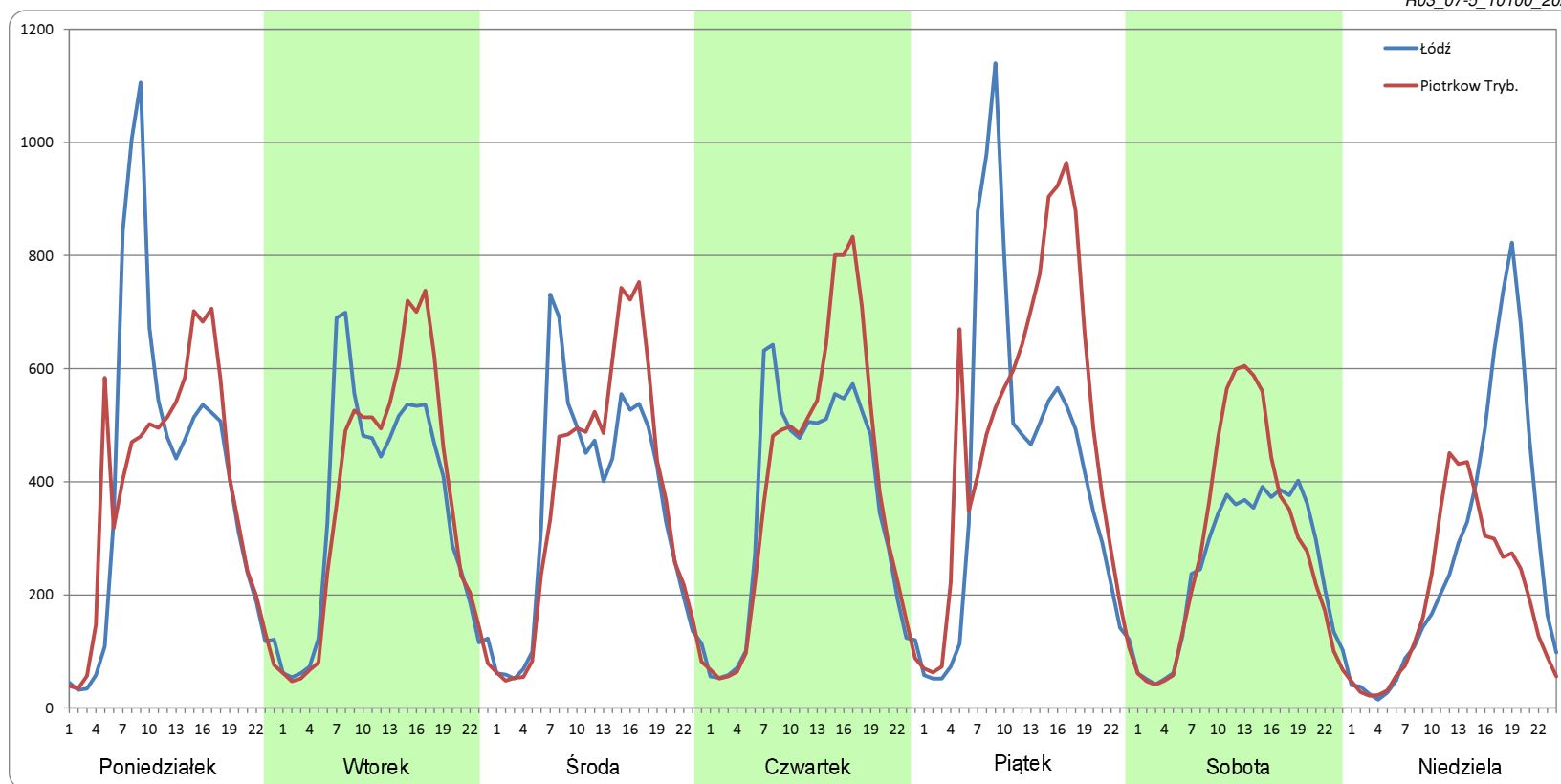


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10100

Numer drogi:	12		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	PAT		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.
SDR	9633	9220	8476	8841	8457	8787	8645	9395	10095	11918	6012	6926	6560	4691
Razem	18854		17317		17244		18040		22014		12938		11251	
Podział procentowy	51,10%	48,90%	48,95%	51,05%	49,04%	50,96%	47,92%	52,08%	45,86%	54,14%	46,47%	53,53%	58,31%	41,69%

R03_07-5_10100_2020

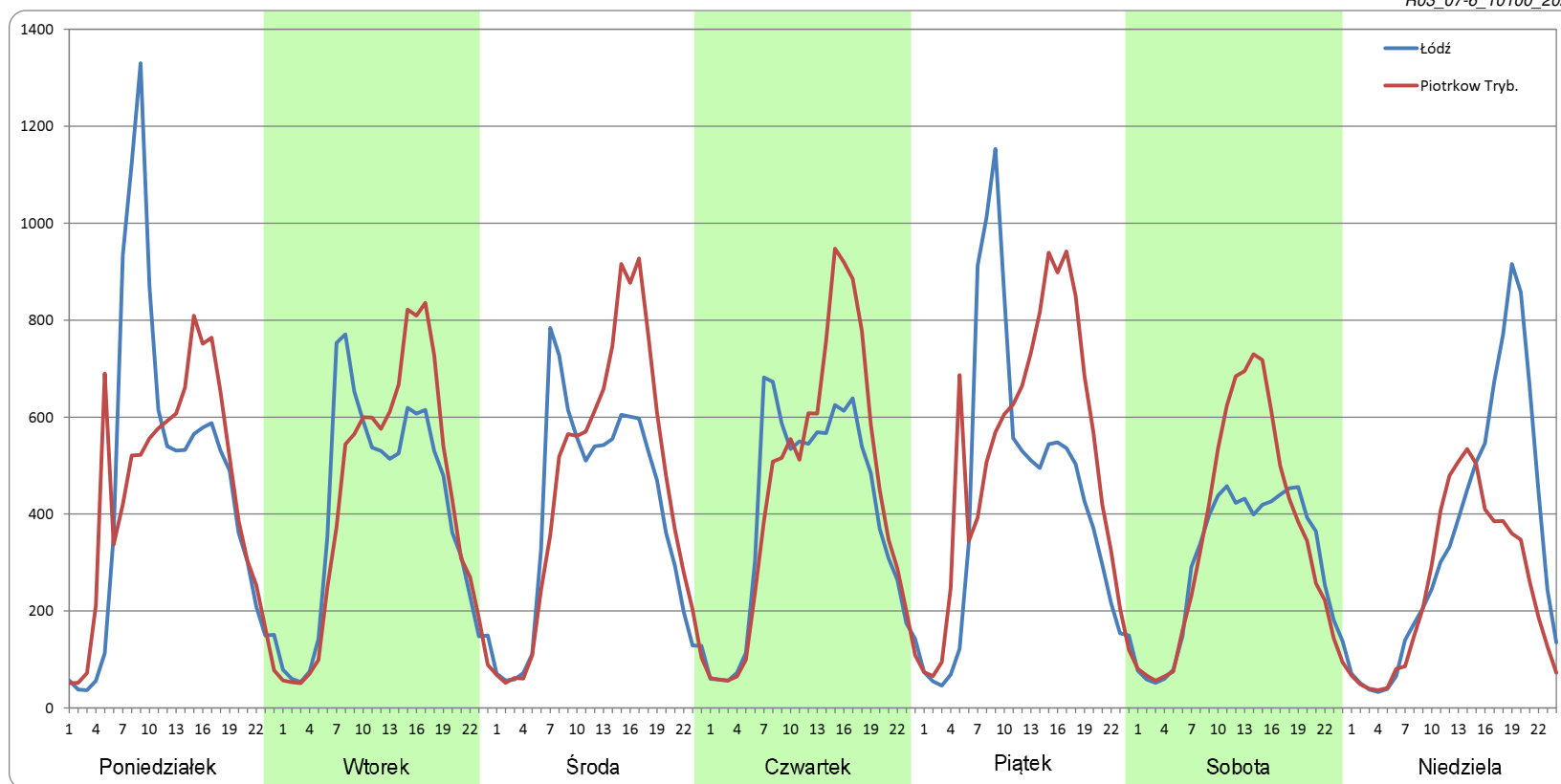


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10100

Numer drogi:	12		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	PAT		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.
SDR	11059	10550	9690	10130	9441	10714	9536	10535	10470	12375	7174	8454	8285	6014
Razem	21608		19820		20155		20071		22846		15627		14299	
Podział procentowy	51,18%	48,82%	48,89%	51,11%	46,84%	53,16%	47,51%	52,49%	45,83%	54,17%	45,90%	54,10%	57,94%	42,06%

R03_07-6_10100_2020

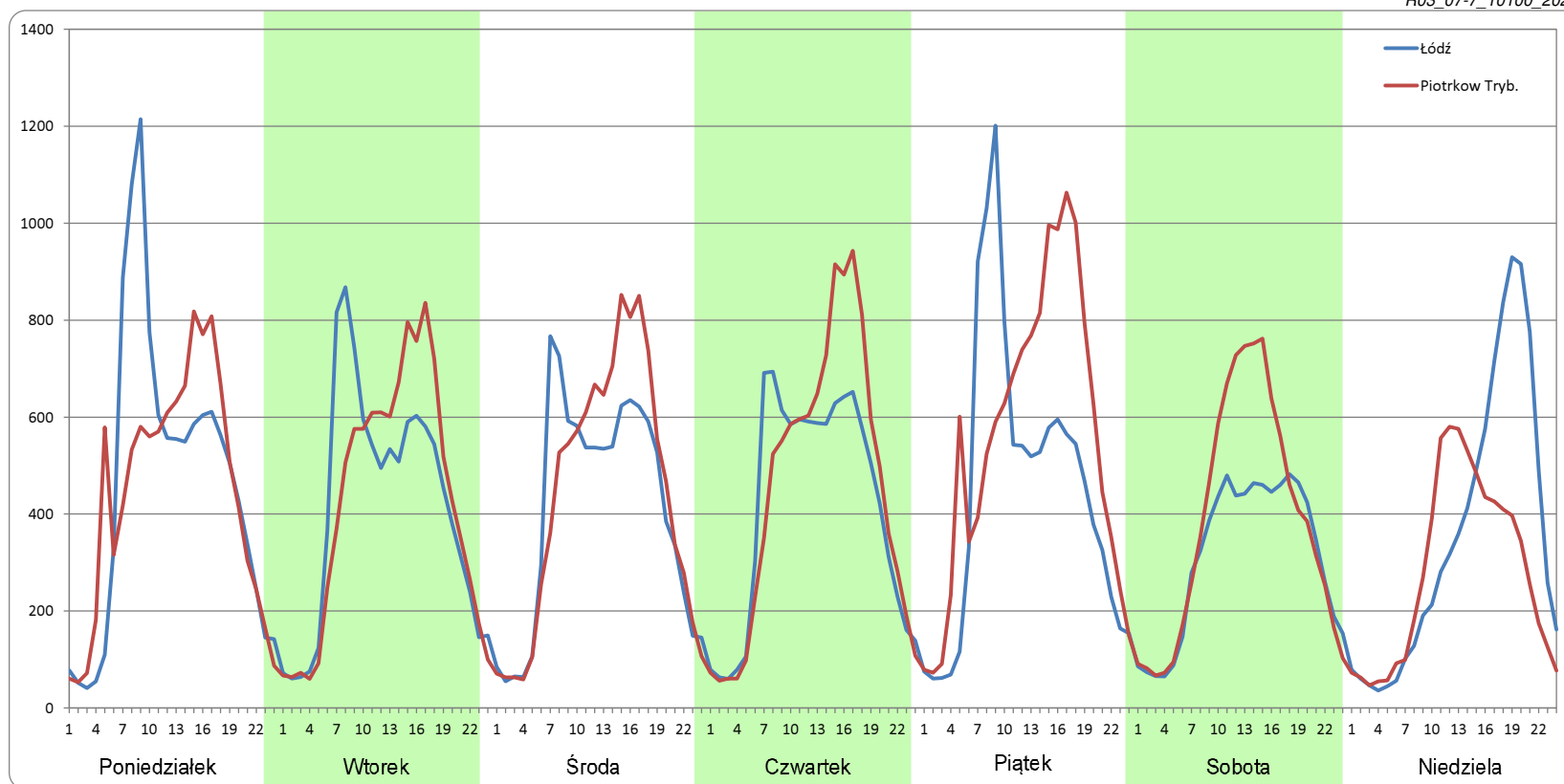


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10100

Numer drogi:	12		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	PAT		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łódź	Piotrków Tryb.	Łódź	Piotrków Tryb.	Łódź	Piotrków Tryb.	Łódź	Piotrków Tryb.	Łódź	Piotrków Tryb.	Łódź	Piotrków Tryb.	Łódź	Piotrków Tryb.
SDR	11051	10614	9856	10059	9737	10415	9906	10763	10797	13227	7458	9190	8477	6700
Razem	21665		19915		20152		20669		24024		16648		15177	
Podział procentowy	51,01%	48,99%	49,49%	50,51%	48,32%	51,68%	47,93%	52,07%	44,94%	55,06%	44,80%	55,20%	55,86%	44,14%

R03_07-7_10100_2020

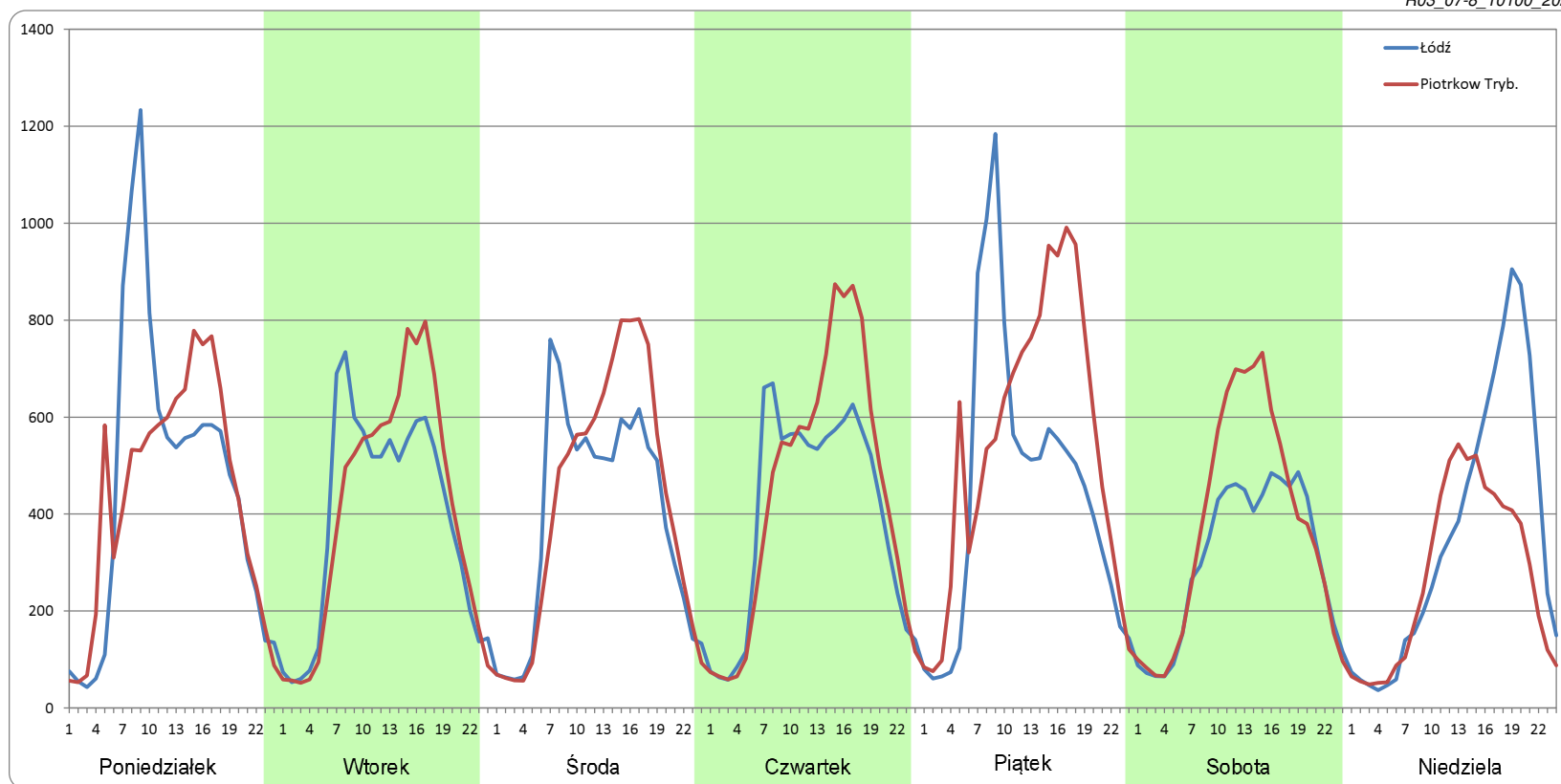


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10100

Numer drogi:	12		Rok:	2020		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.
SDR	10972	10503	9296	9669	9366	10053	9542	10570	10658	12969	7302	8928	8567	6534
Razem	21476		18965		19419		20112		23627		16229		15101	
Podział procentowy	51,09%	48,91%	49,02%	50,98%	48,23%	51,77%	47,44%	52,56%	45,11%	54,89%	44,99%	55,01%	56,73%	43,27%

R03_07-8_10100_2020

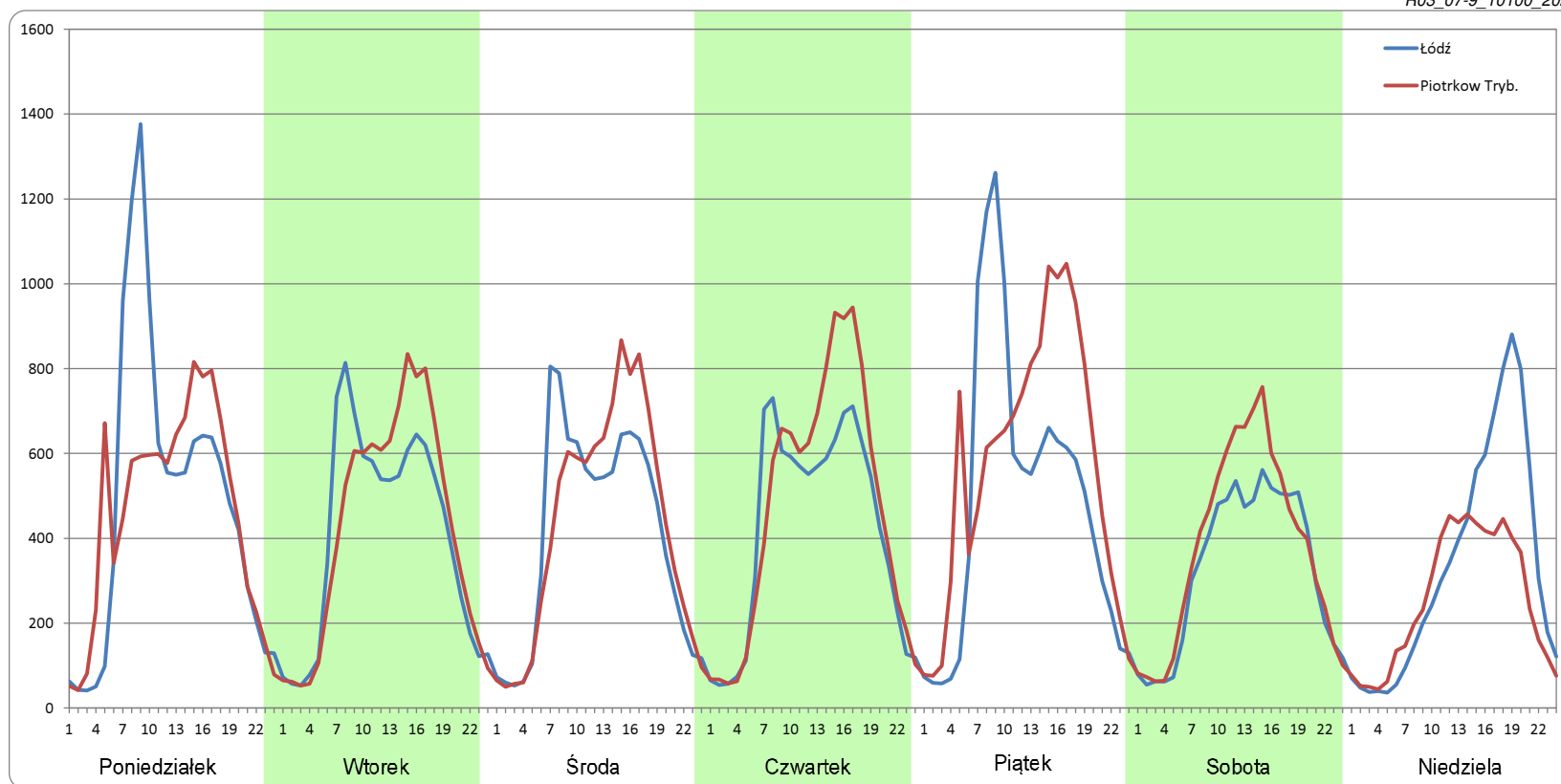


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10100

Numer drogi:	12		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.
SDR	11554	10940	9709	10111	9768	10271	10025	11241	11688	13720	7804	9014	7960	6119
Razem	22494		19820		20039		21265		25408		16818		14079	
Podział procentowy	51,36%	48,64%	48,99%	51,01%	48,74%	51,26%	47,14%	52,86%	46,00%	54,00%	46,40%	53,60%	56,54%	43,46%

R03_07-9_10100_2020

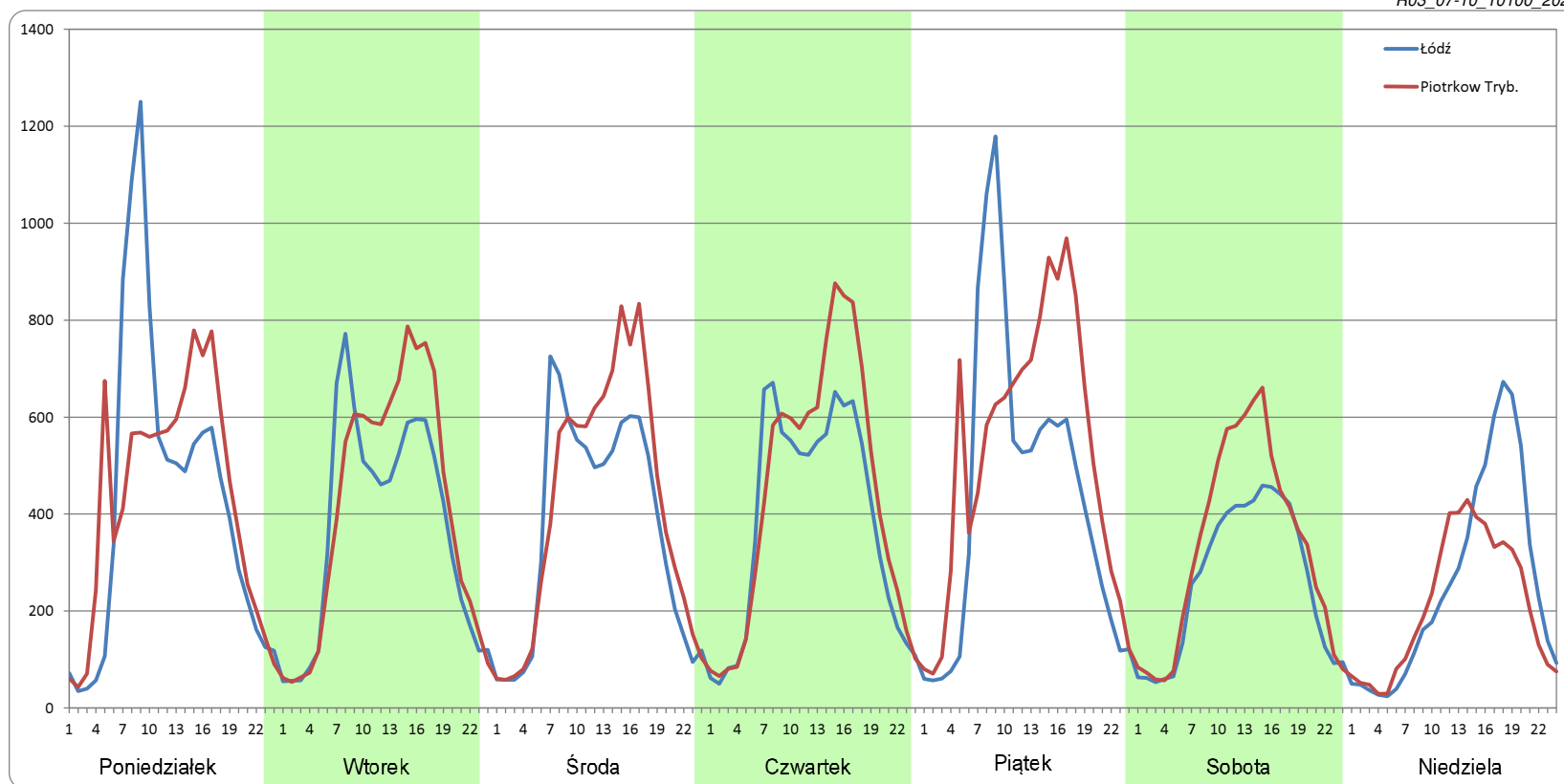


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10100

Numer drogi:	12		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	PAT		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.
SDR	10235	10356	8860	9813	8861	10002	9205	10503	10528	12611	6272	7897	6077	5088
Razem	20590		18673		18863		19708		23139		14169		11165	
Podział procentowy	49,71%	50,29%	47,45%	52,55%	46,98%	53,02%	46,71%	53,29%	45,50%	54,50%	44,26%	55,74%	54,43%	45,57%

R03_07-10_10100_2020

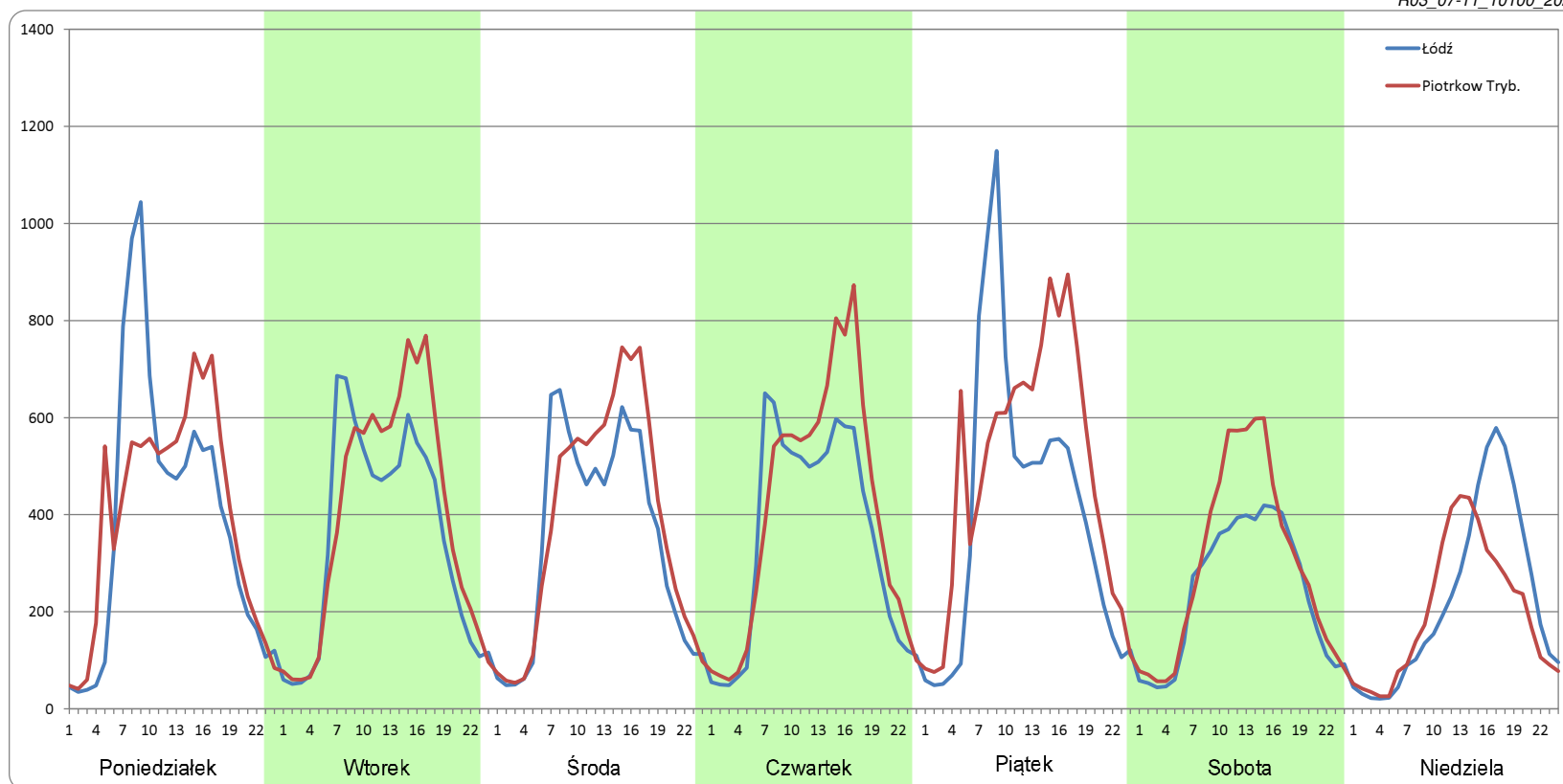


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10100

Numer drogi:	12		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	PAT		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.
SDR	9302	9555	8391	9395	8343	9182	8425	9713	9707	11687	5763	7084	5337	4763
Razem	18856		17785		17526		18137		21395		12846		10099	
Podział procentowy	49,33%	50,67%	47,18%	52,82%	47,61%	52,39%	46,45%	53,55%	45,37%	54,63%	44,86%	55,14%	52,84%	47,16%

R03_07-11_10100_2020

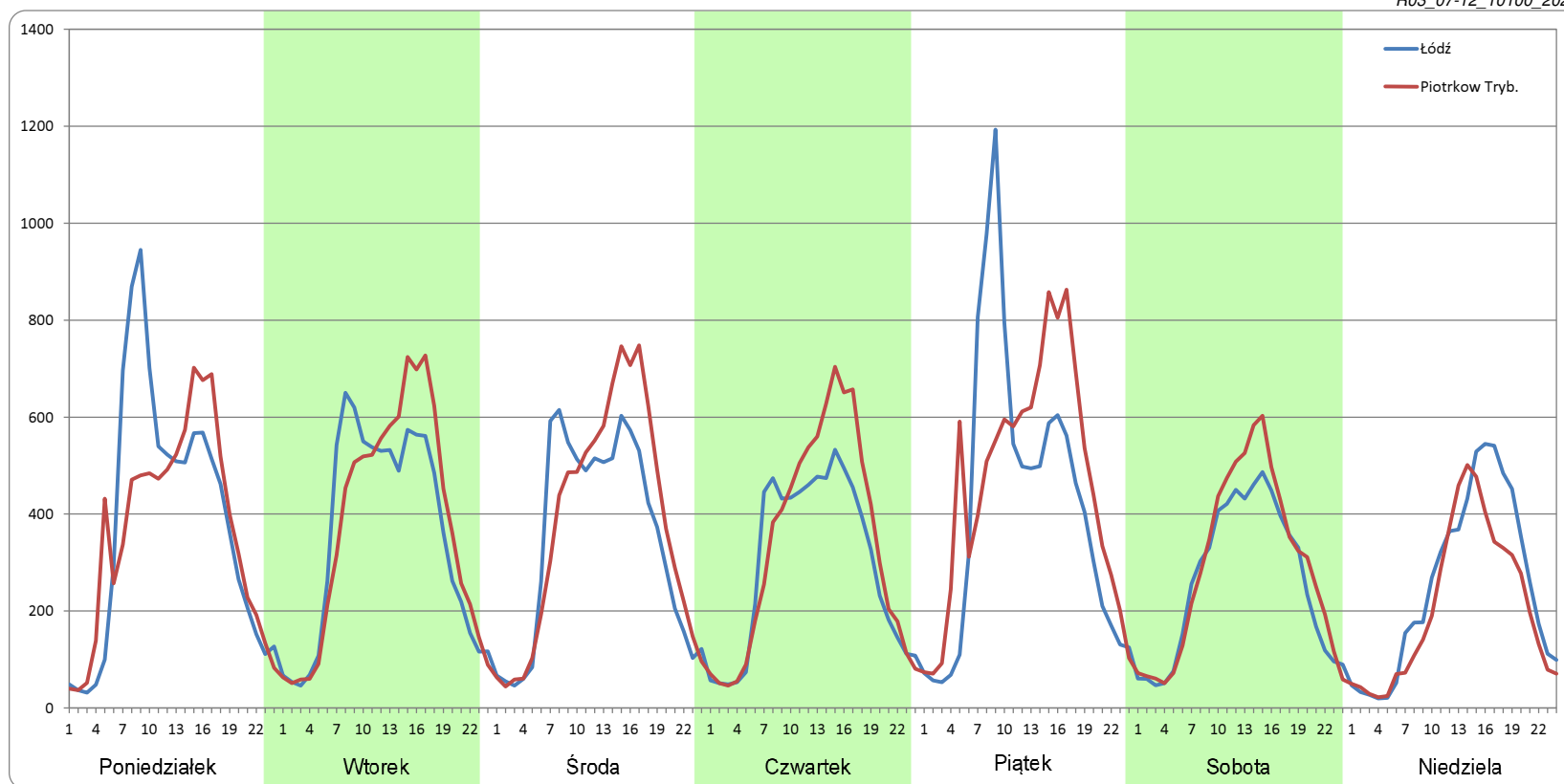


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 10100

Numer drogi:	12		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	ŁÓDŹ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.	Łódź	Piotrkow Tryb.
SDR	9183	8728	8469	8881	8247	9007	7125	8040	10047	11066	6235	6956	6010	4998
Razem	17911		17349		17254		15165		21112		13192		11008	
Podział procentowy	51,27%	48,73%	48,81%	51,19%	47,80%	52,20%	46,99%	53,01%	47,59%	52,41%	47,27%	52,73%	54,60%	45,40%

R03_07-12_10100_2020



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

STACJA NR 10100

Miejscowość: Kruszów

Rok: 2020

Odcinek: Tuszyn - Piotrków Trybunalski

Numer drogi: 12

Typ stacji: PAT

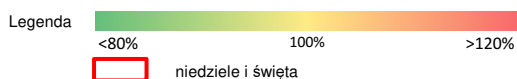
Oddział: ŁÓDŹ

R03_10-1_10100_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 [%]	98.2	106.4	79.5	65.6	93.9	110.7	116.0	110.7	116.3	105.6	93.9	90.4

R03_10-2_10100_2020

10100	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	36.5	82.9	63.8	66.8	48.3	126.3	118.6	95.0	112.7	121.3	41.8	105.0
2	84.7	59.4	121.9	66.6	52.1	109.8	131.6	89.4	110.9	143.0	99.4	101.4
3	97.4	115.3	111.0	71.1	49.5	109.4	144.1	120.8	117.9	96.9	105.5	104.9
4	74.1	108.5	111.2	38.5	100.6	115.2	98.7	105.2	149.0	71.8	101.7	125.4
5	50.8	109.1	117.4	28.4	93.0	139.5	89.3	110.3	93.1	124.0	109.5	79.0
6	48.9	113.1	139.1	71.0	94.4	91.0	126.7	108.9	80.1	111.7	127.5	71.0
7	102.9	134.1	87.4	73.3	97.4	67.4	115.3	132.4	129.3	111.0	72.9	112.4
8	101.7	88.2	69.4	74.0	123.4	126.5	115.8	94.9	118.5	117.7	63.4	100.0
9	106.9	65.1	125.4	75.4	80.4	118.1	118.6	85.7	118.2	142.1	107.5	102.7
10	129.8	120.3	110.0	68.7	66.9	131.5	142.0	122.0	130.4	85.7	105.9	104.1
11	89.0	111.8	114.5	29.0	110.3	67.9	93.0	111.3	150.9	65.2	52.9	121.7
12	62.1	111.2	111.3	15.4	97.0	110.0	91.4	113.6	102.0	119.7	101.3	75.2
13	114.4	116.0	118.4	18.3	98.9	85.7	124.7	122.4	91.2	102.2	119.8	68.2
14	107.3	137.5	56.6	65.6	101.7	89.5	115.7	136.9	133.3	105.0	71.4	116.0
15	109.1	88.5	34.6	72.4	124.1	129.8	123.0	77.7	116.6	107.3	62.7	106.3
16	112.8	65.2	77.5	72.4	76.7	114.4	118.9	88.7	116.0	128.3	115.7	106.3
17	131.1	123.6	71.6	77.8	62.5	113.6	139.4	126.1	122.1	76.0	103.3	109.5
18	95.3	117.0	70.8	43.8	111.7	115.4	97.9	110.7	145.0	54.0	103.4	121.6
19	71.4	114.0	71.5	30.7	103.0	143.3	85.3	112.8	101.8	117.4	107.7	76.1
20	117.6	119.4	73.2	84.2	104.8	89.2	128.9	117.0	86.1	112.5	127.2	67.4
21	106.2	139.4	40.2	82.3	112.0	72.2	113.9	138.4	132.0	110.6	73.7	110.2
22	108.8	87.5	27.0	81.2	131.9	124.0	117.6	94.0	116.2	116.4	55.9	109.5
23	112.2	64.2	67.9	86.1	81.9	118.0	116.1	81.6	119.9	132.3	110.7	105.5
24	131.5	120.7	69.9	93.1	67.0	114.7	138.8	127.6	124.7	84.1	99.4	65.9
25	91.5	112.5	65.9	55.9	116.3	119.8	97.9	114.3	146.7	68.9	100.9	40.3
26	81.1	112.6	64.9	47.2	110.2	139.1	87.3	115.5	94.7	118.3	103.8	40.1
27	111.3	120.9	71.0	90.7	103.3	97.9	124.1	120.0	70.3	108.4	123.6	49.6
28	102.6	141.6	40.7	92.0	108.9	103.8	118.7	142.3	129.1	112.5	81.0	78.4
29	111.1	86.2	25.8	90.5	133.1	122.3	111.4	94.0	112.8	110.8	53.1	84.2
30	112.2		66.7	104.4	85.4	116.4	116.3	94.1	118.3	127.8	115.4	86.3
31	131.0		68.3		63.9		134.9	128.5		69.6		57.0



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

STACJA NR 10100

Miejscowość: Kruszów

Rok: 2020

Odcinek: Tuszyn - Piotrków Trybunalski

Numer drogi: 12

Typ stacji: PAT

Oddział: ŁÓDŹ

R03_11_10100_2020

10100	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	46.9	53.4	45.8	51.6	58.6	48.5	52.2	56.5	51.3	51.7	44.9	50.9
2	50.6	46.1	50.1	52.3	51.5	51.3	50.9	44.7	50.9	54.3	51.7	50.8
3	52.0	50.4	51.6	53.4	36.4	52.0	55.5	49.1	52.1	55.3	53.2	51.4
4	51.8	51.2	52.6	53.4	48.6	52.8	54.8	51.2	53.9	44.1	53.9	52.3
5	49.3	51.4	52.7	46.0	50.7	54.2	43.3	52.4	53.9	48.7	55.0	52.6
6	43.9	51.8	53.8	50.4	50.2	55.7	49.0	53.0	42.6	51.3	55.2	45.8
7	50.0	53.6	52.8	51.0	51.9	43.4	51.6	55.1	49.0	51.3	57.7	48.3
8	51.5	53.8	47.2	51.9	54.0	49.1	51.5	56.6	51.7	52.0	49.2	51.0
9	52.2	46.4	49.9	52.8	54.4	51.5	52.2	44.6	51.4	53.6	52.7	51.1
10	52.8	49.2	51.7	54.0	41.6	56.8	54.9	49.3	54.2	54.1	55.0	51.4
11	54.5	51.2	52.4	54.6	48.9	58.8	54.2	51.2	54.7	44.5	55.8	52.2
12	48.1	51.7	52.9	51.2	51.4	52.7	44.6	52.1	53.9	48.3	53.7	52.4
13	50.7	52.6	53.2	38.4	50.6	52.0	49.6	54.0	43.4	50.4	55.5	46.6
14	51.5	53.8	54.6	48.3	52.1	37.0	51.3	56.3	48.0	51.6	56.1	48.6
15	52.2	53.0	45.6	50.4	54.2	48.5	51.3	55.9	51.1	51.9	47.7	50.3
16	53.0	46.1	50.6	51.4	53.4	50.9	52.3	41.7	51.2	53.1	51.8	50.6
17	53.7	49.5	51.1	53.7	42.2	51.6	54.8	48.4	52.9	54.1	53.3	51.2
18	53.9	51.8	51.9	52.7	49.1	51.7	56.2	51.1	53.8	45.0	53.2	52.8
19	46.7	52.2	51.6	44.0	50.9	54.3	44.4	51.2	53.2	52.0	54.2	53.3
20	49.8	52.3	53.2	47.1	52.0	53.2	48.7	51.6	43.6	53.8	55.8	48.6
21	51.4	53.6	52.6	50.9	51.9	42.7	51.4	55.2	48.9	55.1	56.1	50.0
22	51.4	52.8	46.6	51.1	54.5	49.0	51.5	54.7	51.0	55.2	48.3	53.5
23	52.9	45.1	50.2	52.3	53.7	50.9	52.1	41.3	52.3	55.7	49.0	56.6
24	53.8	49.3	51.0	54.2	41.4	51.6	54.8	48.9	52.1	57.5	49.5	60.4
25	51.5	51.6	51.9	53.2	48.9	52.9	55.6	50.5	53.6	48.5	50.0	52.8
26	46.3	52.0	52.4	43.3	51.2	55.2	44.3	51.4	53.3	52.2	51.3	46.6
27	50.0	52.0	54.0	50.2	51.0	55.3	48.7	51.7	44.4	54.6	52.0	38.9
28	51.4	53.9	56.8	51.8	52.4	45.2	47.8	53.1	48.7	54.0	51.1	47.9
29	52.7	52.9	44.5	52.6	53.8	49.0	51.8	52.1	50.0	55.8	42.9	49.9
30	52.2		50.4	56.2	53.9	51.0	53.0	43.8	50.5	55.8	48.4	51.7
31	53.6		51.4		43.3		55.4	48.9		58.1		54.0

Legenda Łódź Piotrków Tryb.
 <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 10100

Miejscowość: Kruszów
Odcinek: Tuszyn - Piotrków Trybunalski
Typ stacji: PAT

Rok: 2020
Numer 12
Oddział: ŁÓDŹ

R04_04_10100_2020

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych w 2020 roku

