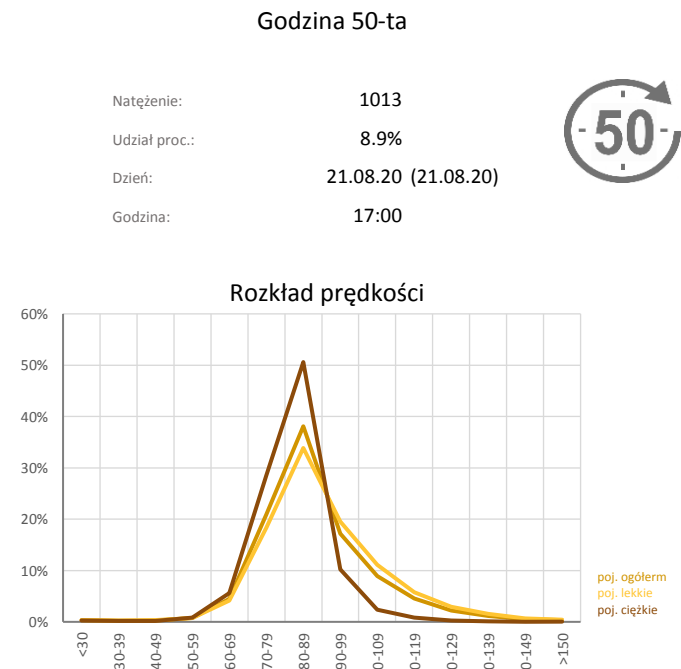
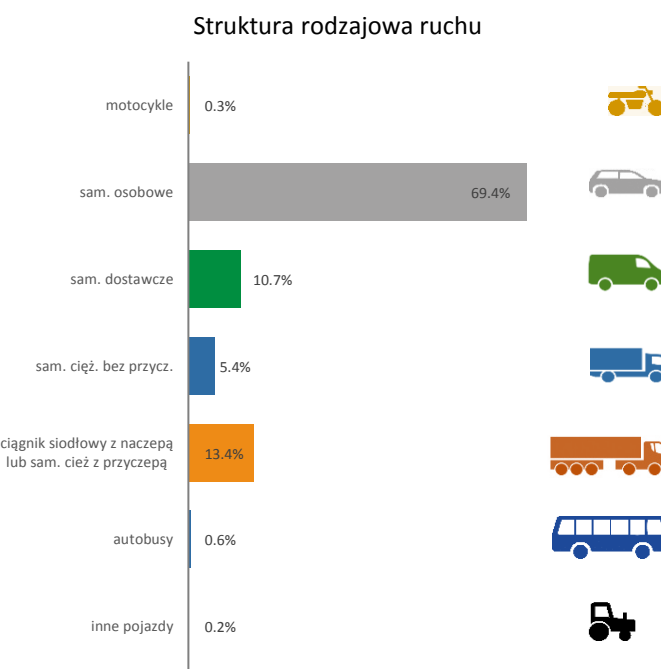
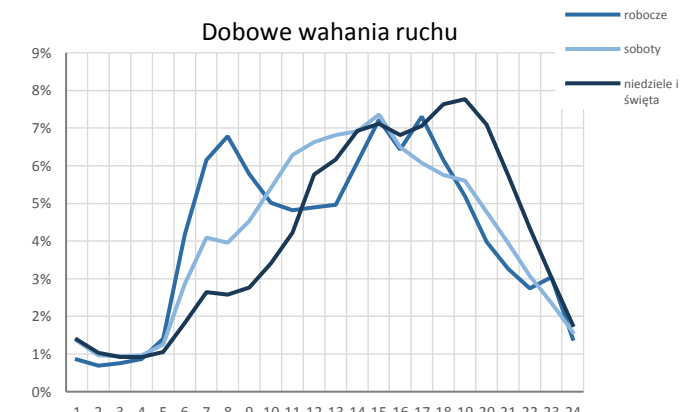
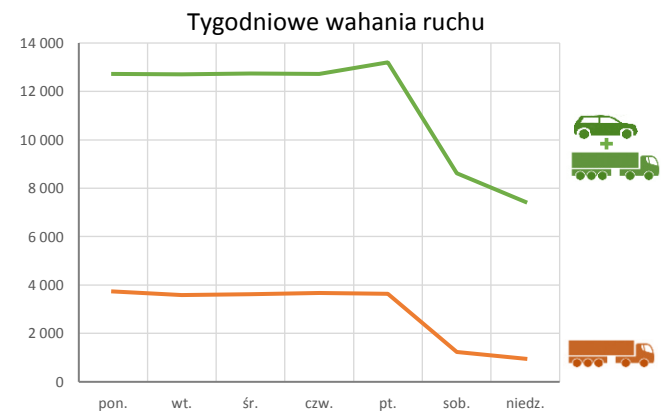
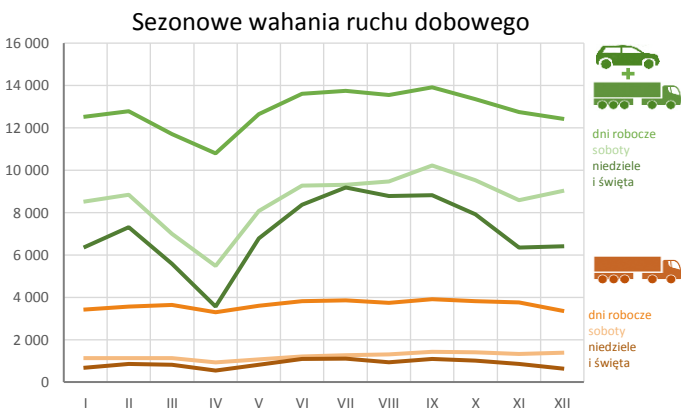
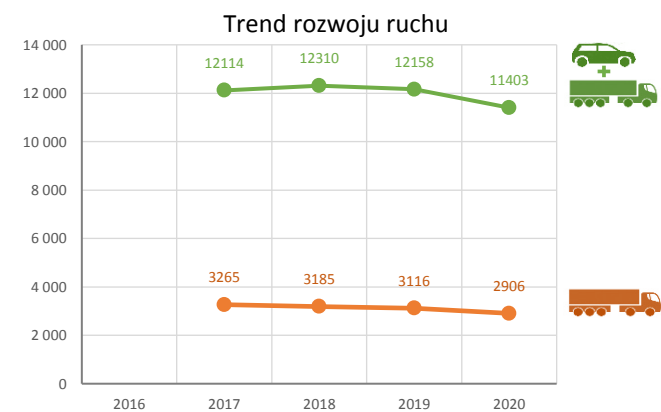
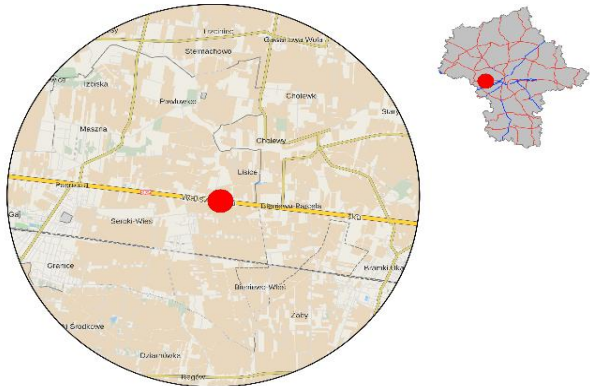


Karta punktu

Stacja NR 14050

Nr stacji: 14050
Typ licznika: GR
Lokalizacja: Lisice
Nr drogi: 92
Piketaż: 439.95

Stacja działa od: 2016-11-26
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
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.	WARSZAWA	14010	GR	9	6629	6520	-2	7174	6737	-6	7584	5533	-27	8034	4548	-43	8252	6400	-22	8433	7355	-13	8317	8007	-4	8581	8081	-6	8008	7472	-7	8147	6850	-16	7738	6308	-18	7271	6531	-10	7847	6695	-15
		14012	GR	2	12879	13316	+3	13964	14045	+1	14420	11439	-21	15286	9528	-38	15275	12944	-15	15852	14425	-9	16183	15257	-6	16295	15310	-6	15637	14976	-4	15547	13744	-12	15010	12678	-16	14087	13337	-5	15036	13417	-11
		14016	GR	10	7772	8114	+4	8474	8625	+2	9025	7151	-21	9603	6056	-37	9842	8459	-14	10347	9903	-4	10566	10868	+3	10601	11086	+5	9827	10076	+3	9821	8951	-9	9263	8397	-9	8630	8196	-5	9481	8824	-7
		14021	RPP-6	S8f	2E+05	2E+05	+2	2E+05	-	-	2E+05	-	-	2E+05	-	-	2E+05	-	-	2E+05	-	-	2E+05	-	-	2E+05	-	-	2E+05	-	-	2E+05	-	-	2E+05	-	-	187498	-	-			
		14023	GR	7	36279	38312	+6	39130	40260	+3	41328	31854	-23	43849	26889	-39	45231	38006	-16	48973	44315	-10	50466	48732	-3	50715	49718	-2	45441	44360	-2	44534	38979	-12	41588	34803	-16	39990	35877	-10	43960	39342	-11
		14050	GR	92	10815	11077	+2	11452	11441	0	12083	10158	-16	12213	9003	-26	12418	11150	-10	12973	12235	-6	12529	12461	-1	12320	12290	0	12457	12657	+2	12747	12038	-6	12290	11244	-9	11596	11080	-4	12158	11403	-6
		14053	GR	50	12763	13458	+5	14159	14486	+2	15001	12229	-18	15506	9882	-36	15724	12820	-18	16559	14731	-11	16965	16858	-1	17406	17276	-1	16151	16207	0	15557	14988	-4	15050	13269	-12	14163	13043	-8	15417	14104	-9
		14054	GR	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9427	-	-	9769	-	-	-	-	
		14809	RPP-5	7	49102	50290	+2	53341	53130	0	55957	39271	-30	56989	32155	-44	57574	46966	-18	59739	53583	-10	59044	57754	-2	59216	57452	-3	58720	56307	-4	58053	50683	-13	54775	45982	-16	51783	47276	-9	56191	49237	-12
		14140	RPP-3	12	4333	4349	0	4702	4522	-4	4791	3918	-18	5183	3303	-36	5089	4451	-13	5276	5192	-2	5286	5813	+10	5271	5541	+5	5214	5336	+2	4963	4616	-7	4802	4340	-10	4486	4410	-2	4950	4649	-6
		14320	RPP-3	61	10695	11121	+4	11689	11894	+2	12645	9968	-21	13764	9063	-34	14033	12496	-11	14801	14155	-4	15199	15330	+1	15165	15558	+3	14022	14110	+1	13796	-	-	14446	-	-	11889	-	-	13512	-	-
		14612	SICK	S7	31888	33229	+4	34696	35057	+1	36493	27536	-25	38834	23184	-40	40549	33434	-18	44523	39415	-11	46926	44061	-6	46782	44770	-4	40393	38875	-4	39172	33624	-14	36340	29941	-18	34837	30794	-12	39286	34493	-12
		14622	SICK	A2a	13931	14477	+4	15026	15319	+2	15761	12879	-18	17203	11059	-36	17146	15023	-12	18031	16536	-8	18495	17323	-6	18711	17420	-7	17719	16902	-5	17531	15358	-12	16673	14889	-11	15492	15716	+1	16810	15242	-9
		14623	SICK	S7	34383	36723	+7	39100	41360	+6	39848	29032	-27	42079	21882	-48	43131	33130	-23	45615	39291	-14	47543	44929	-5	49063	46542	-5	44896	43422	-3	43517	37479	-14	39890	32895	-18	37437	34418	-8	42209	36759	-13
		14624	SICK	S8h	18107	22470	+24	20816	24584	+18	22201	19341	-13	23191	15442	-33	24493	21324	-13	26401	24809	-6	26863	28338	+5	27973	29103	+4	26561	27623	+4	25759	24335	-6	25654	22061	-14	24320	22895	-6	24362	23527	-3
		14625	SICK	S8	34575	38717	+12	37462	40581	+8	39851	33378	-16	43771	28285	-35	45011	40448	-10	49583	47665	-4	53145	54857	+3	53782	54851	+2	47301	49832	+5	46903	43726	-7	44771	39239	-12	40622	39745	-2	44731	42610	-5
		14631	SICK	50c	9614	10250	+7	10664	11219	+5	11105	9314	-16	11353	7800	-31	11495	10295	-10	11700	11623	-1	11563	12624	+9	11530	12783	+11	11521	12889	+12	11436	12029	+5	11001	-	-	10100	-	-	11090	-	-
		14632	SICK	92e	10096	9951	-1	10631	10146	-5	11269	9102	-19	11529	8313	-28	11625	10632	-9	12083	11467	-5	11376	11544	+1	11201	11495	+3	11246	11379	+1	11395	10714	-6	11227	10058	-10	10717	10381	-3	11200	10432	-7

* - 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.	WARSZAWA	14010	GR	9	8853	8606	9040	9177	9192	9452	9207	9162*	7847*	6695*	-27*	-15*
		14012	GR	2	11542	11503	12428	12861	13104	13827	14332	14732	15036	13417	-9	-11
		14016	GR	10	12664	12590	11296*	9730*	9233*	9524	9663	9557	9481	8824	-8	-7
		14021	RPP-6	S8f	-	-	-	-	-	-	-	183309	187498	-	-	-
		14023	GR	7	39041	36947	36027	35586*	37115	39182	40048	41794	43960*	39342	-6	-11*
		14050	GR	92	-	-	-	-	-	-	12114	12310	12158	11403	-7	-6
		14053	GR	50	-	-	-	-	-	-	14603	14950	15417	14104	-6	-9
		14054	GR	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		14809	RPP-5	7	40329	39122	39364	41318	41482	48681*	52690*	55211	56191	49237*	-11*	-12*
		14140	RPP-3	12	6922	6760	4795	4922	5015	5218	5197	5198	4950*	4649	-11	-6*
		14320	RPP-3	61	12184	12713	12643	12925	13580	14545	14792	14320*	13512	-	-	-
		14612	SICK	S7	-	33059	32053	30877*	32676	34967	35424	37126	39286*	34493	-7	-12*
		14622	SICK	A2a	-	-	-	-	13003*	14548*	15489	16110	16810	15242	-5	-9
		14623	SICK	S7	-	-	-	-	31232*	33272	35189	38117	42209*	36759	-4	-13*
		14624	SICK	S8h	-	-	-	-	23686*	25953*	20586*	18724*	24362*	23527	26*	-3*
		14625	SICK	S8	-	-	-	-	31113*	34077*	34593	39064*	44731*	42610	9*	-5*
		14631	SICK	50c	-	-	-	-	-	-	-	-	11090*	-	-	-
		14632	SICK	92e	-	-	-	-	-	-	-	-	11200*	10432	-	-7*

* - wynik niemiarodajny do porównań

STACJA NR 14050

Miejscowość:

Odcinek:

Typ stacji:

Lisice

Sochaczew - Błonie

GR

Rok:

Numer drogi:

Oddział:

2020

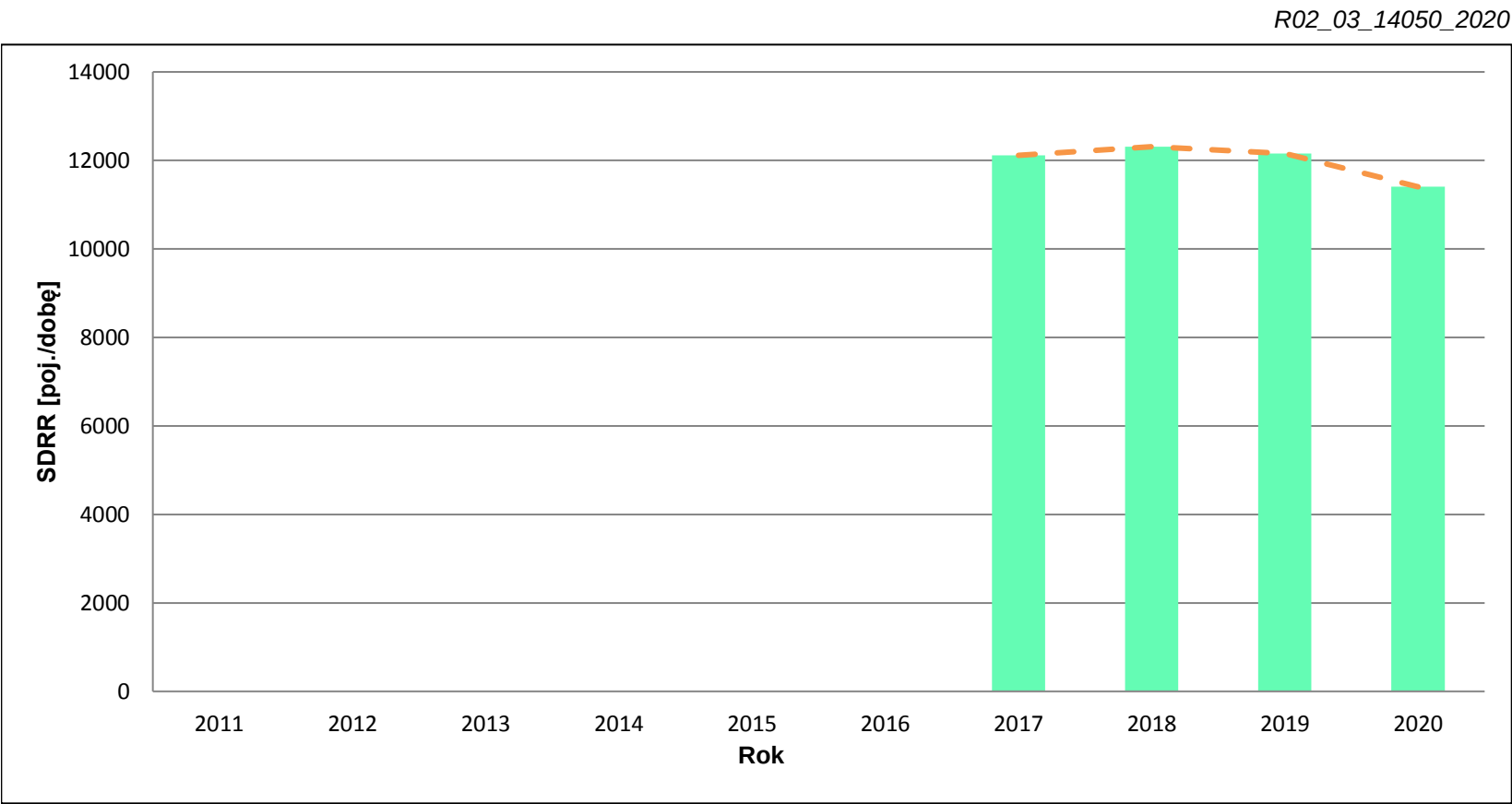
92

WARSZAWA

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 14050

R02_02_14050_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
-	-	-	-	-	-	12114	12310	12158	11403	-7	-6



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 14050

Miejscowość: Lisice
Odcinek: Sochaczew - Błonie
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 92
Oddział: WARSZAWA

Ruch ogółem

R03 01 14050 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	12488	12663	11675	10935	12424	13424	13443	13483	13679	13071	12731	12694	12726
	b	1.127	1.107	1.149	1.215	1.114	1.097	1.079	1.097	1.081	1.086	1.132	1.146	1.116
	c	0.981	0.995	0.917	0.859	0.976	1.055	1.056	1.059	1.075	1.027	1.000	0.997	1.000
2. Wtorki	a	12432	12544	11487	10737	12501	13691	13657	13212	13643	13169	12634	12706	12701
	b	1.122	1.096	1.131	1.193	1.121	1.119	1.096	1.075	1.078	1.094	1.124	1.147	1.114
	c	0.979	0.988	0.904	0.845	0.984	1.078	1.075	1.040	1.074	1.037	0.995	1.000	1.000
3. Środy	a	12514	12696	11665	10758	12434	13482	13694	13552	13674	13196	12550	12580	12733
	b	1.130	1.110	1.148	1.195	1.115	1.102	1.099	1.103	1.080	1.096	1.116	1.135	1.117
	c	0.983	0.997	0.916	0.845	0.977	1.059	1.075	1.064	1.074	1.036	0.986	0.988	1.000
4. Czwartki	a	12249	12845	11703	10926	12674	13853	13772	13826	14005	13576	12733	10595	12730
	b	1.106	1.123	1.152	1.214	1.137	1.132	1.105	1.125	1.107	1.128	1.132	0.956	1.116
	c	0.962	1.009	0.919	0.858	0.996	1.088	1.082	1.086	1.100	1.066	1.000	0.832	1.000
5. Piątki	a	12947	13209	12001	10621	13167	13558	14163	13700	14565	13799	13111	13555	13200
	b	1.169	1.155	1.181	1.180	1.181	1.108	1.137	1.115	1.151	1.146	1.166	1.223	1.158
	c	0.981	1.001	0.909	0.805	0.998	1.027	1.073	1.038	1.103	1.045	0.993	1.027	1.000
6. Soboty	a	8523	8833	6990	5481	8078	9275	9313	9476	10223	9534	8594	9019	8612
	b	0.769	0.772	0.688	0.609	0.724	0.758	0.747	0.771	0.808	0.792	0.764	0.814	0.755
	c	0.990	1.026	0.812	0.636	0.938	1.077	1.081	1.100	1.187	1.107	0.998	1.047	1.000
7. Niedziele	a	7211	7300	5585	4629	7287	8670	9184	8783	8812	7924	6716	7120	7435
	b	0.651	0.638	0.550	0.514	0.654	0.709	0.737	0.715	0.696	0.658	0.597	0.643	0.652
	c	0.970	0.982	0.751	0.623	0.980	1.166	1.235	1.181	1.185	1.066	0.903	0.958	1.000
8. Dni robocze	a	12526	12791	11706	10795	12640	13601	13746	13555	13913	13362	12752	12426	12818
	b	1.131	1.118	1.152	1.199	1.134	1.112	1.103	1.103	1.099	1.110	1.134	1.121	1.124
	c	0.977	0.998	0.913	0.842	0.986	1.061	1.072	1.057	1.085	1.042	0.995	0.969	1.000
9. Święta	a	4734	-	-	1961	6257	7152	-	8765	-	-	5639	4997	5644
	b	0.427	-	-	0.218	0.561	0.585	-	0.713	-	-	0.502	0.451	0.495
	c	0.839	-	-	0.347	1.109	1.267	-	1.553	-	-	0.999	0.885	1.000
10. Niedziele i święta	a	6385	7300	5585	3562	6772	8366	9184	8780	8812	7924	6357	6412	7120
	b	0.576	0.638	0.550	0.396	0.607	0.684	0.737	0.714	0.696	0.658	0.565	0.579	0.624
	c	0.897	1.025	0.784	0.500	0.951	1.175	1.290	1.233	1.238	1.113	0.893	0.901	1.000
11. Wszystkie dni	a	11077	11441	10158	9003	11150	12235	12461	12290	12657	12038	11244	11080	11403
	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	0.971	1.003	0.891	0.790	0.978	1.073	1.093	1.078	1.110	1.056	0.986	0.972	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: -

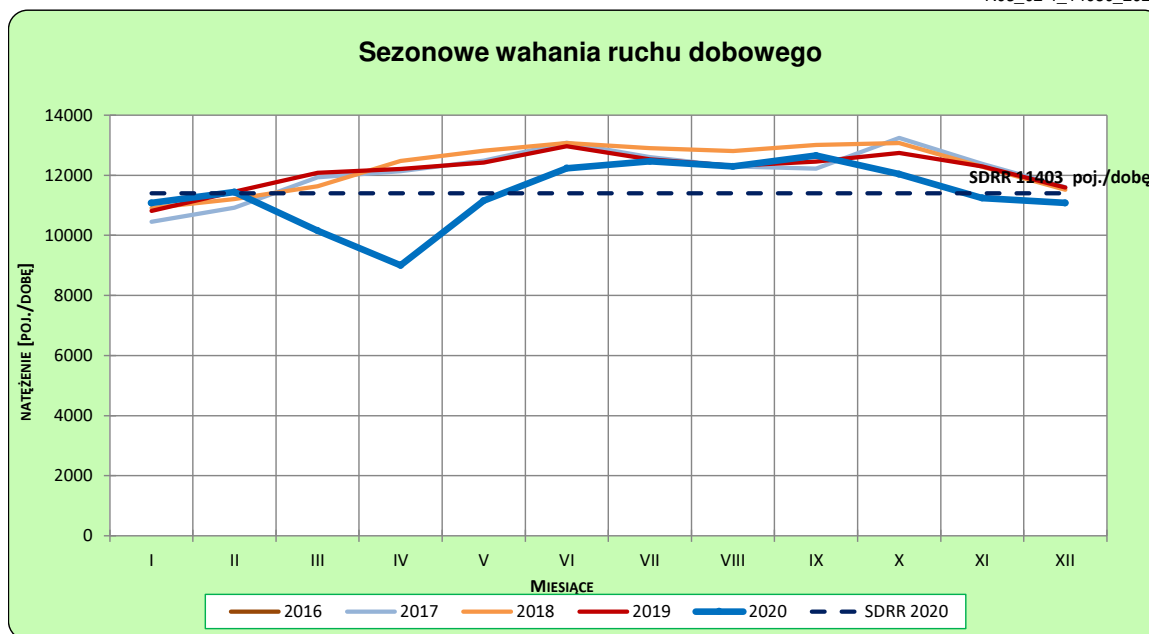
STACJA NR 14050

Miejscowość: Lisice
Odcinek: Sochaczew - Błonie
Typ stacji: GR

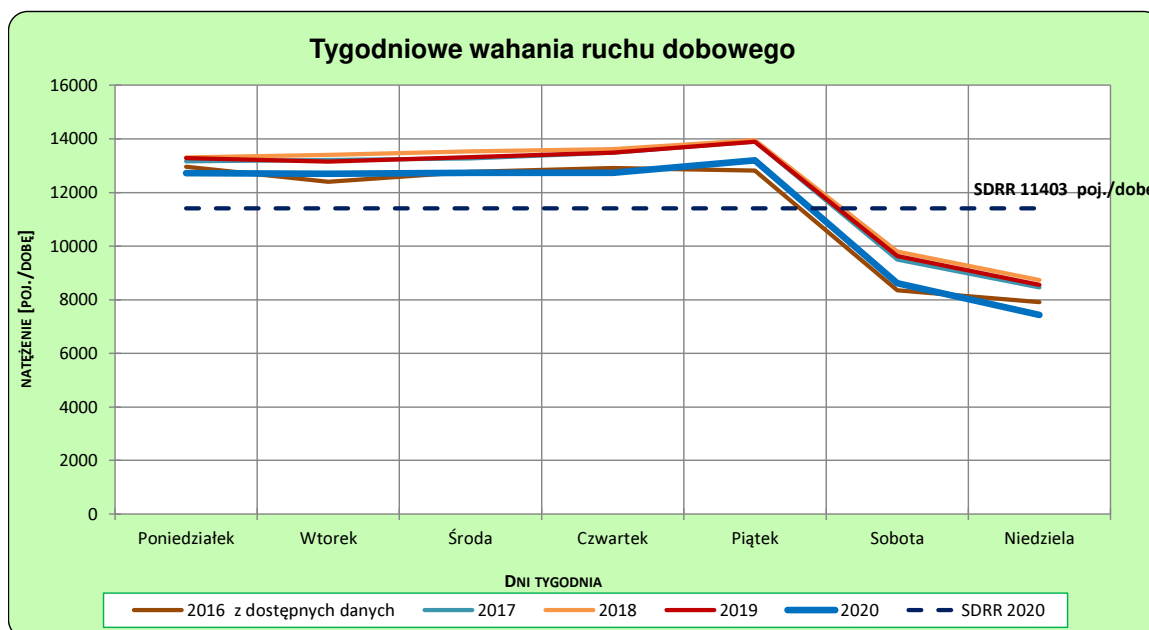
Rok: 2020
Numer drogi: 92
Oddział: WARSZAWA

Ruch ogółem

R03_02-1_14050_2020



R03_02-2_14050_2020



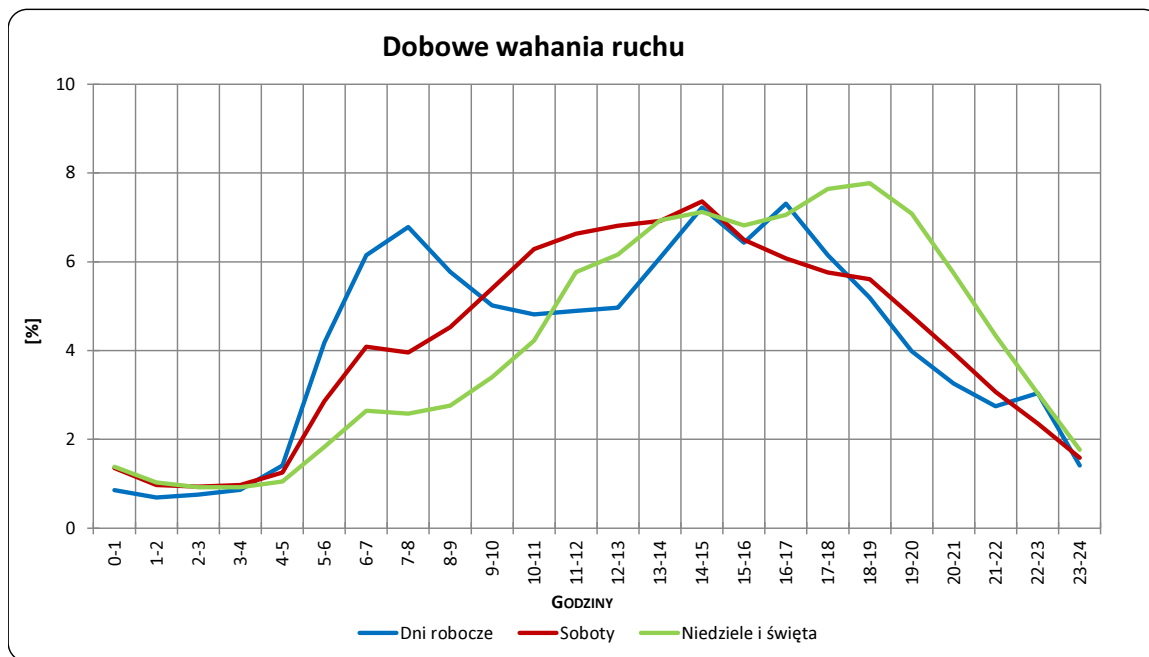
Uwagi: –

STACJA NR 14050

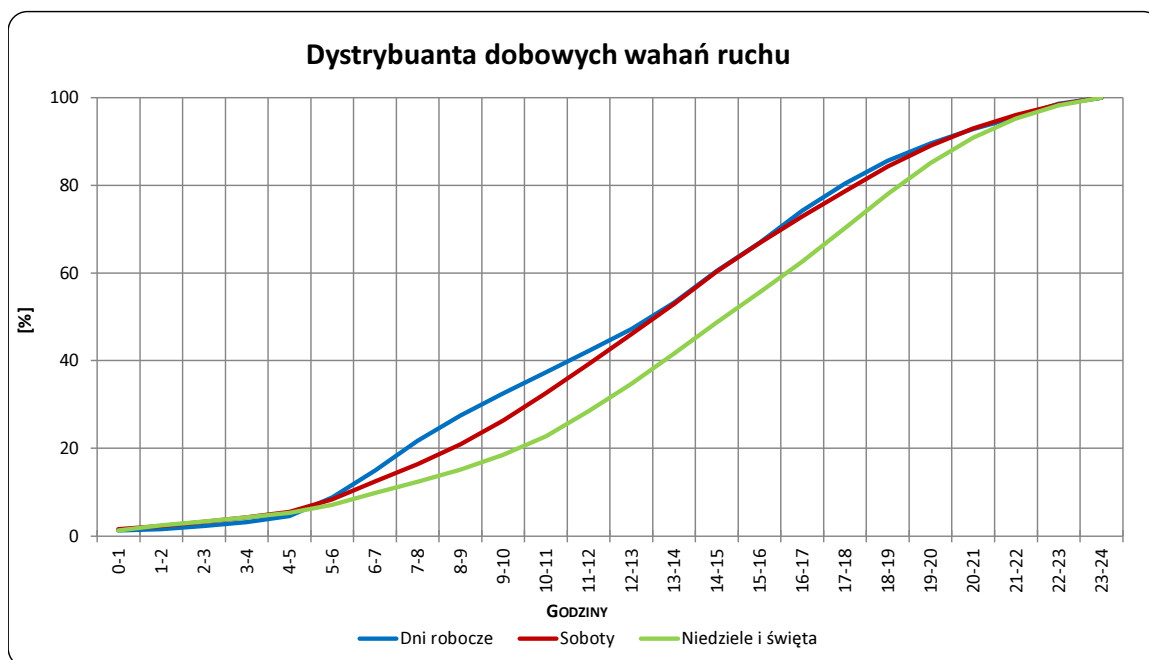
Miejscowość: Lisice
Odcinek: Sochaczew - Błonie
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 92
Oddział: WARSZAWA

R03_03-1_14050_2020



R03_03-2_14050_2020



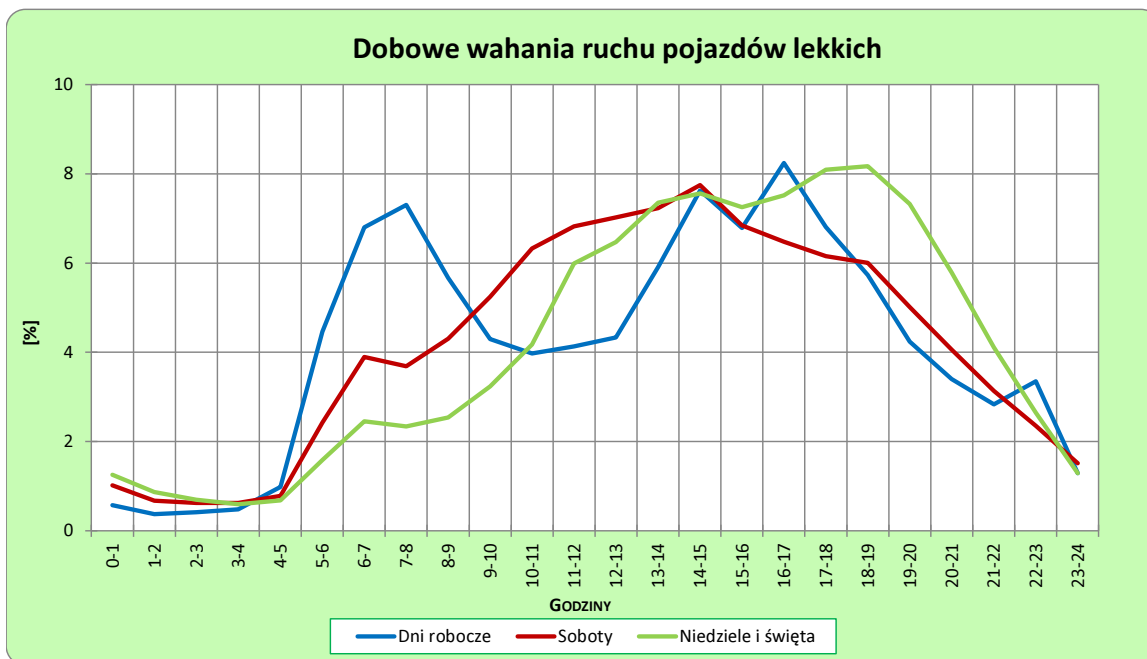
Uwagi: –

STACJA NR 14050

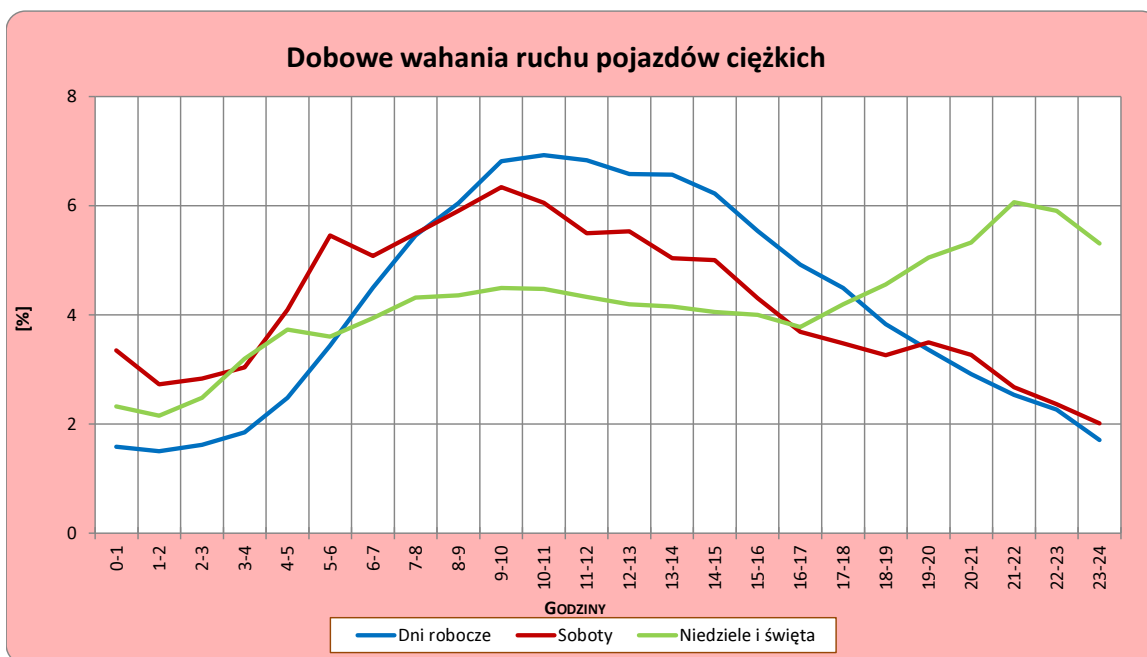
Miejscowość: Lisice
Odcinek: Sochaczew - Błonie
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: 92
Oddział: WARSZAWA

R03_04-1_14050_2020



R03_04-2_14050_2020



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 14050

Miejscowość: Lisice

Rok: 2020

Odcinek: Sochaczew - Błonie

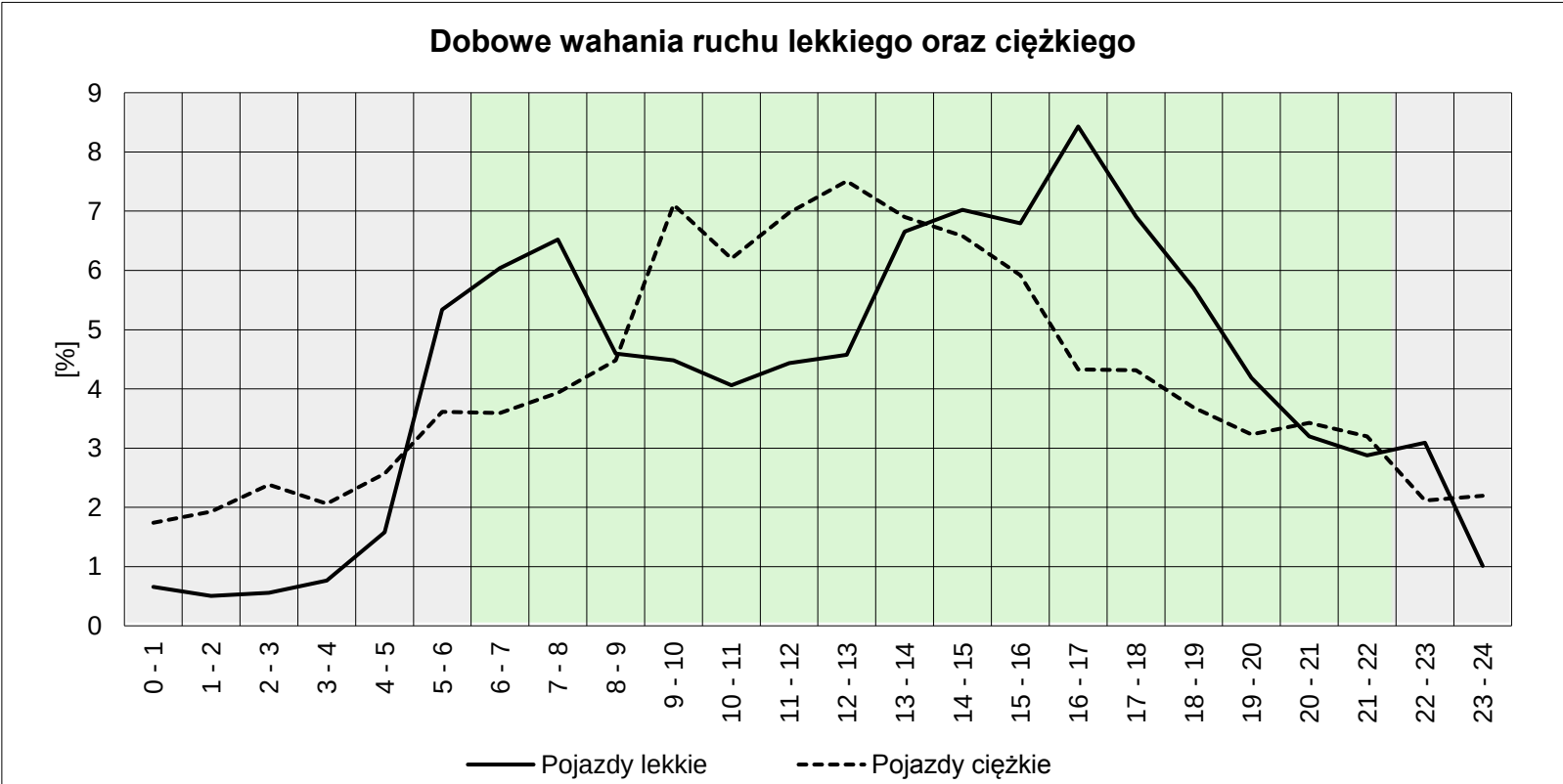
Numer drogi: 92

Typ stacji: GR

Oddział: WARSZAWA

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	13.51%	86.49%
Pojazdy ciężkie	18.61%	81.39%

R03_06_14050_2020



Źródło danych: Pomiary ręczne

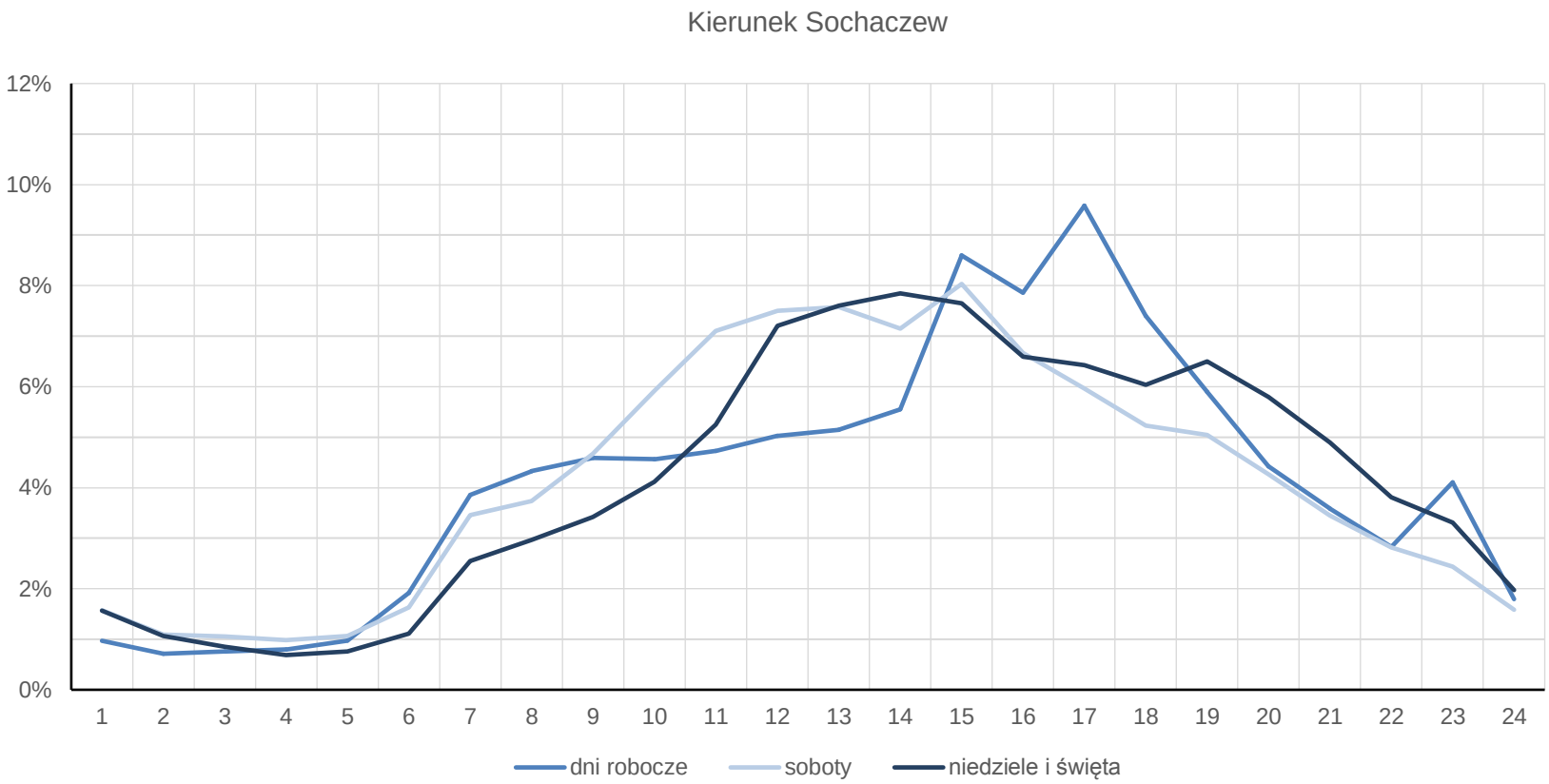
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 14050

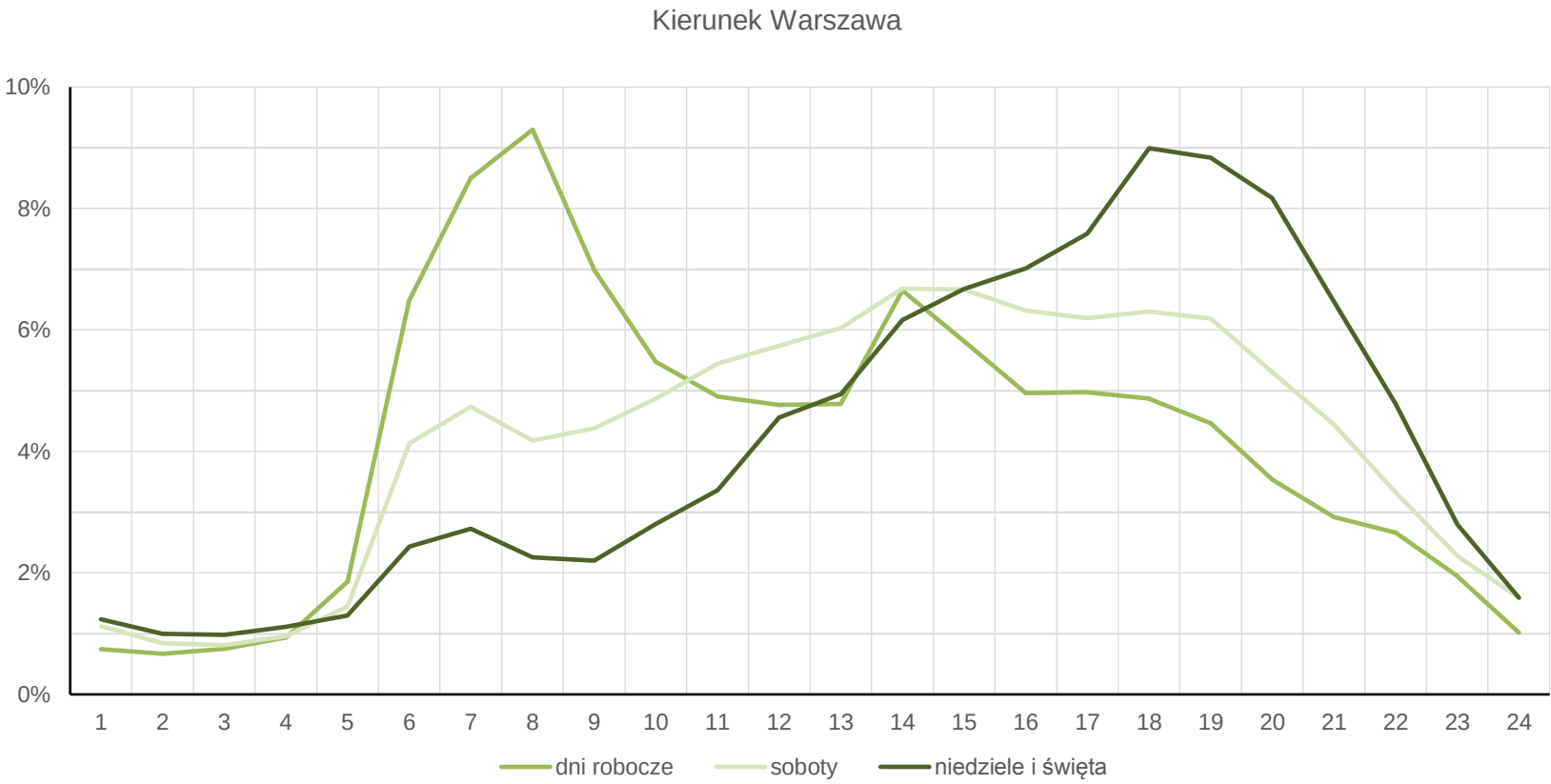
Miejscowość:	Lisice	Rok:	2020
Odcinek:	Sochaczew - Błonie	Numer drogi:	92
Typ stacji:	GR	Oddział:	WARSZAWA

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_14050_2020



R03_12-2_14050_2020

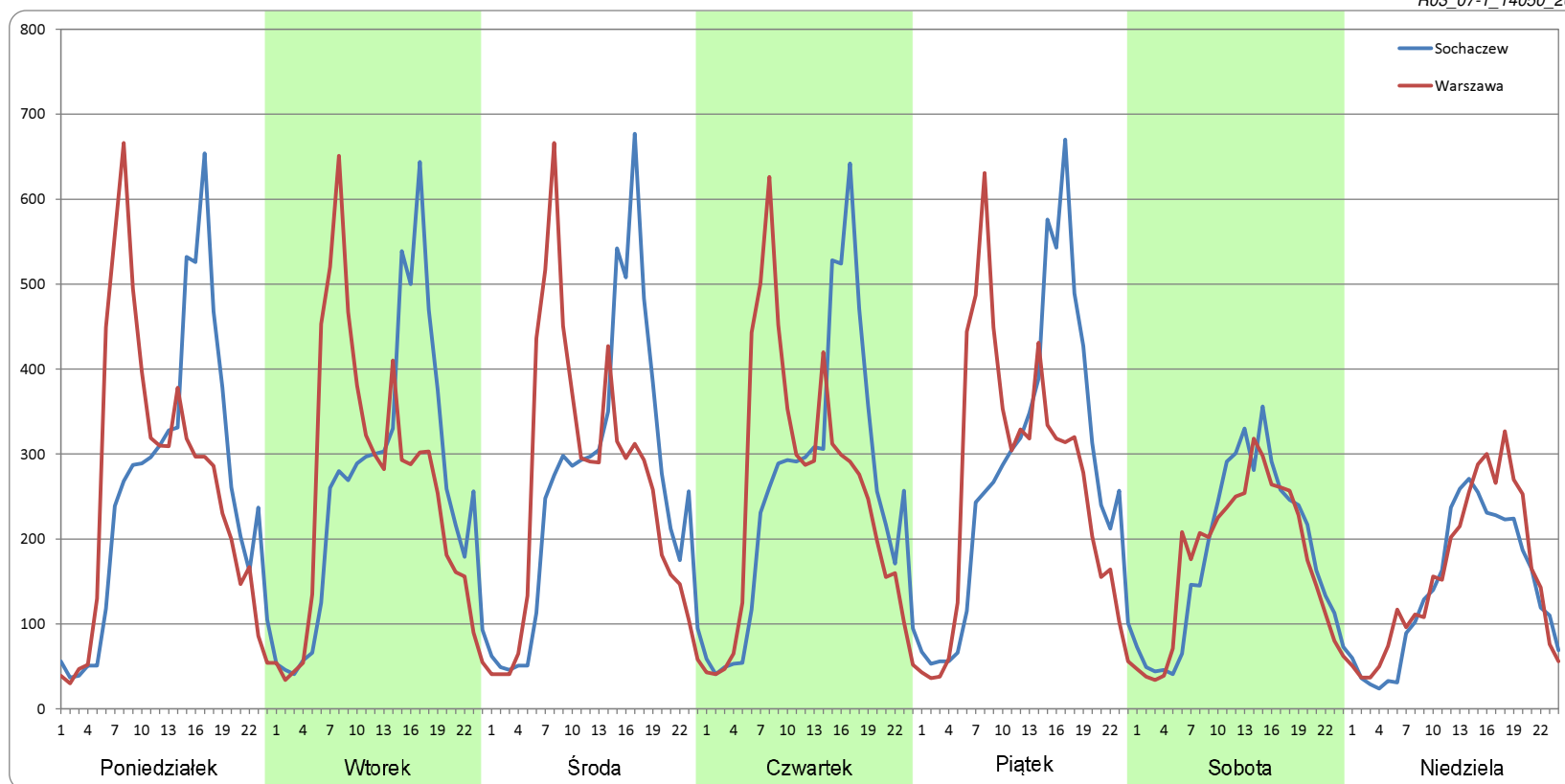


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14050

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa
SDR	6227	6261	6245	6188	6330	6185	6165	6084	6655	6292	4340	4183	3410	3801
Razem	12488		12432		12514		12249		12947		8523		7211	
Podział procentowy	49,86%	50,14%	50,23%	49,77%	50,58%	49,42%	50,33%	49,67%	51,40%	48,60%	50,92%	49,08%	47,29%	52,71%

R03_07-1_14050_2020

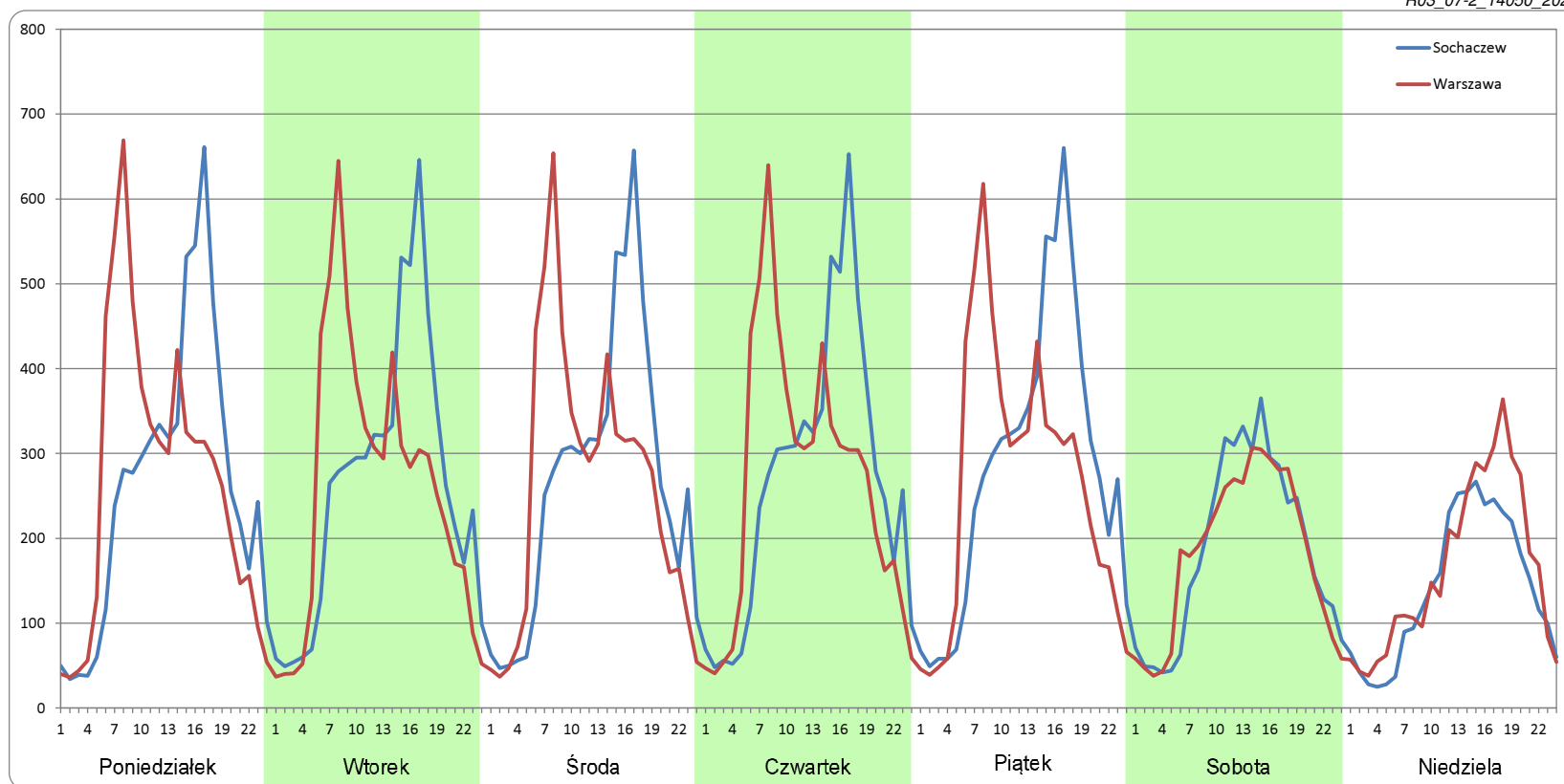


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14050

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa
SDR	6283	6380	6309	6235	6408	6288	6462	6382	6821	6388	4472	4361	3379	3921
Razem	12663		12544		12696		12845		13209		8833		7300	
Podział procentowy	49,62%	50,38%	50,30%	49,70%	50,47%	49,53%	50,31%	49,69%	51,64%	48,36%	50,63%	49,37%	46,29%	53,71%

R03_07-2_14050_2020

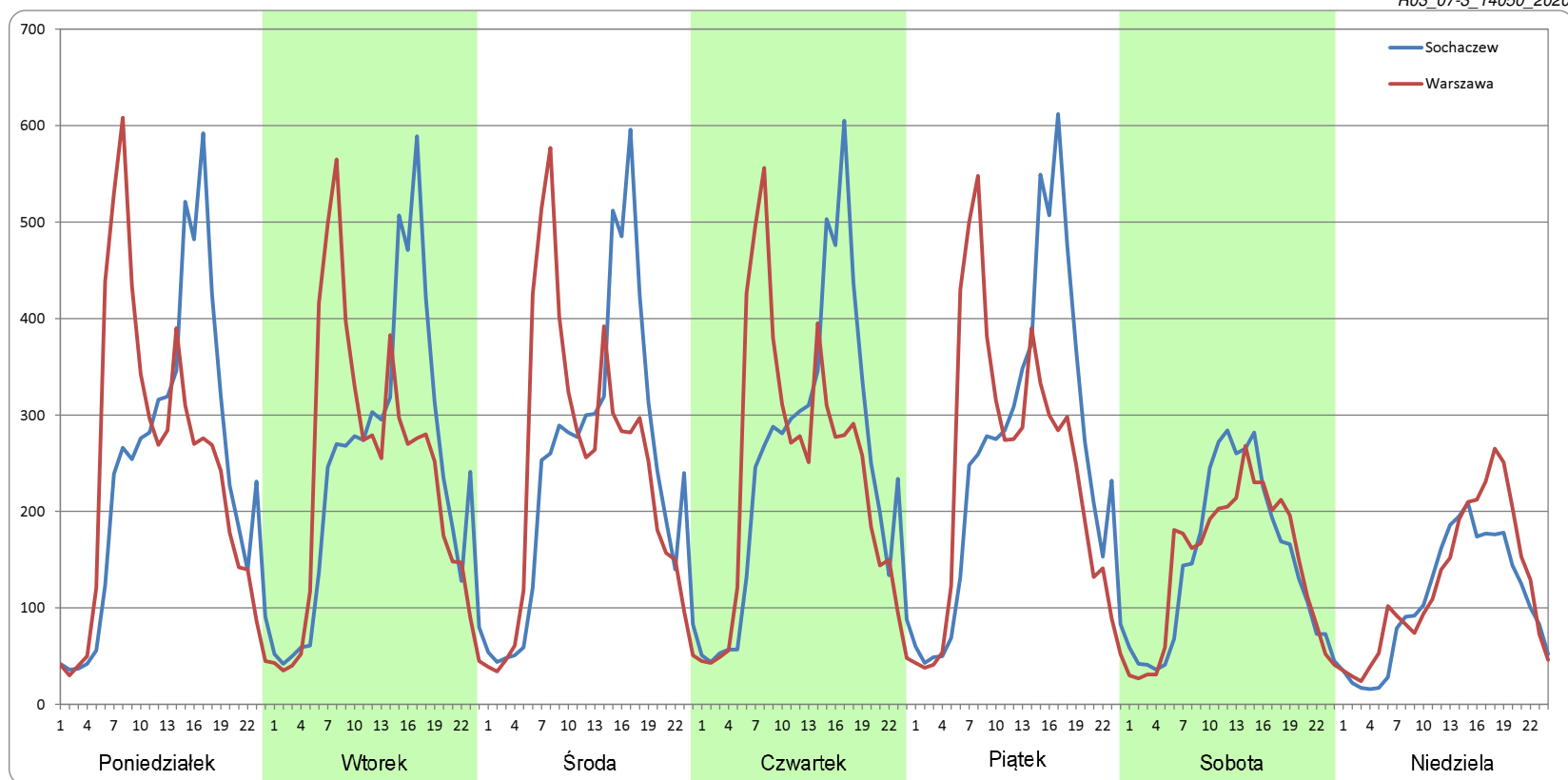


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14050

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa
SDR	5843	5831	5822	5665	5880	5785	5994	5710	6236	5765	3543	3448	2594	2990
Razem	11675		11487		11665		11703		12001		6990		5585	
Podział procentowy	50,05%	49,95%	50,69%	49,31%	50,41%	49,59%	51,21%	48,79%	51,96%	48,04%	50,68%	49,32%	46,45%	53,55%

R03_07-3_14050_2020

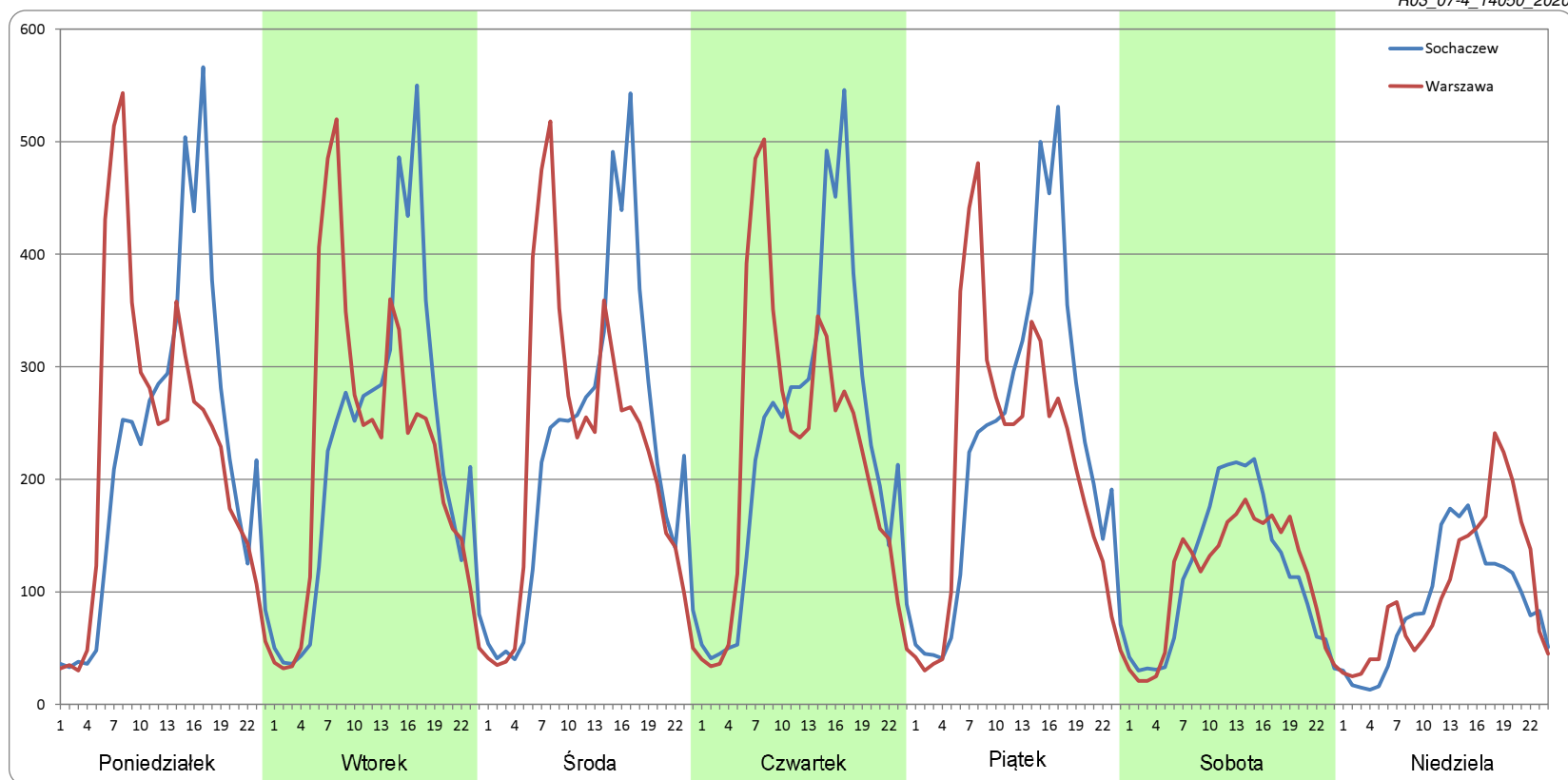


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14050

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa
SDR	5430	5504	5392	5346	5419	5339	5587	5339	5527	5093	2791	2690	2157	2473
Razem	10935		10737		10758		10926		10621		5481		4629	
Podział procentowy	49,66%	50,34%	50,21%	49,79%	50,37%	49,63%	51,13%	48,87%	52,04%	47,96%	50,93%	49,07%	46,59%	53,41%

R03_07-4_14050_2020

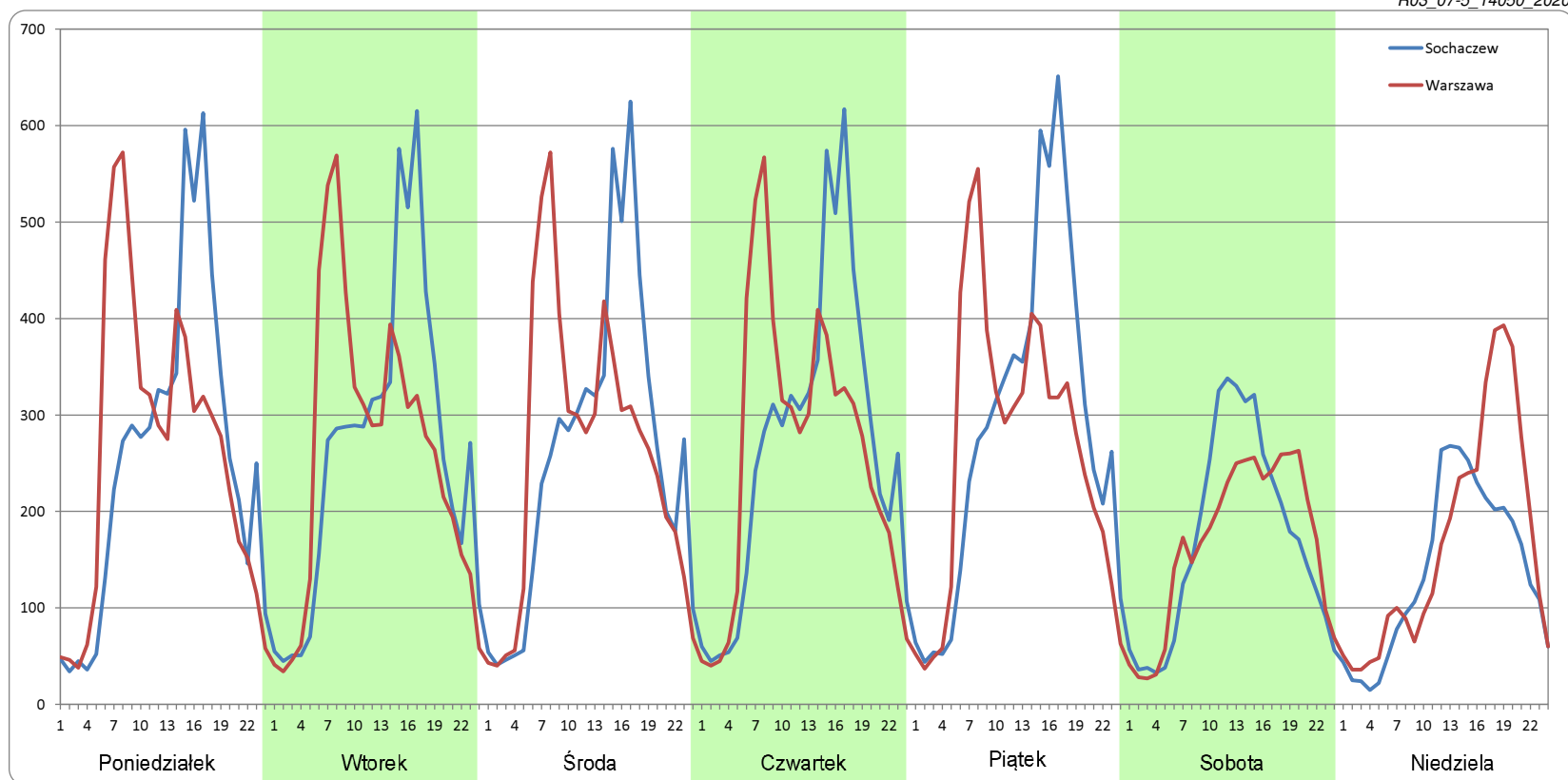


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14050

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa
SDR	6157	6266	6305	6196	6248	6187	6427	6247	6859	6309	4079	3999	3308	3979
Razem	12424		12501		12434		12674		13167		8078		7287	
Podział procentowy	49,56%	50,44%	50,43%	49,57%	50,24%	49,76%	50,71%	49,29%	52,09%	47,91%	50,49%	49,51%	45,40%	54,60%

R03_07-5_14050_2020

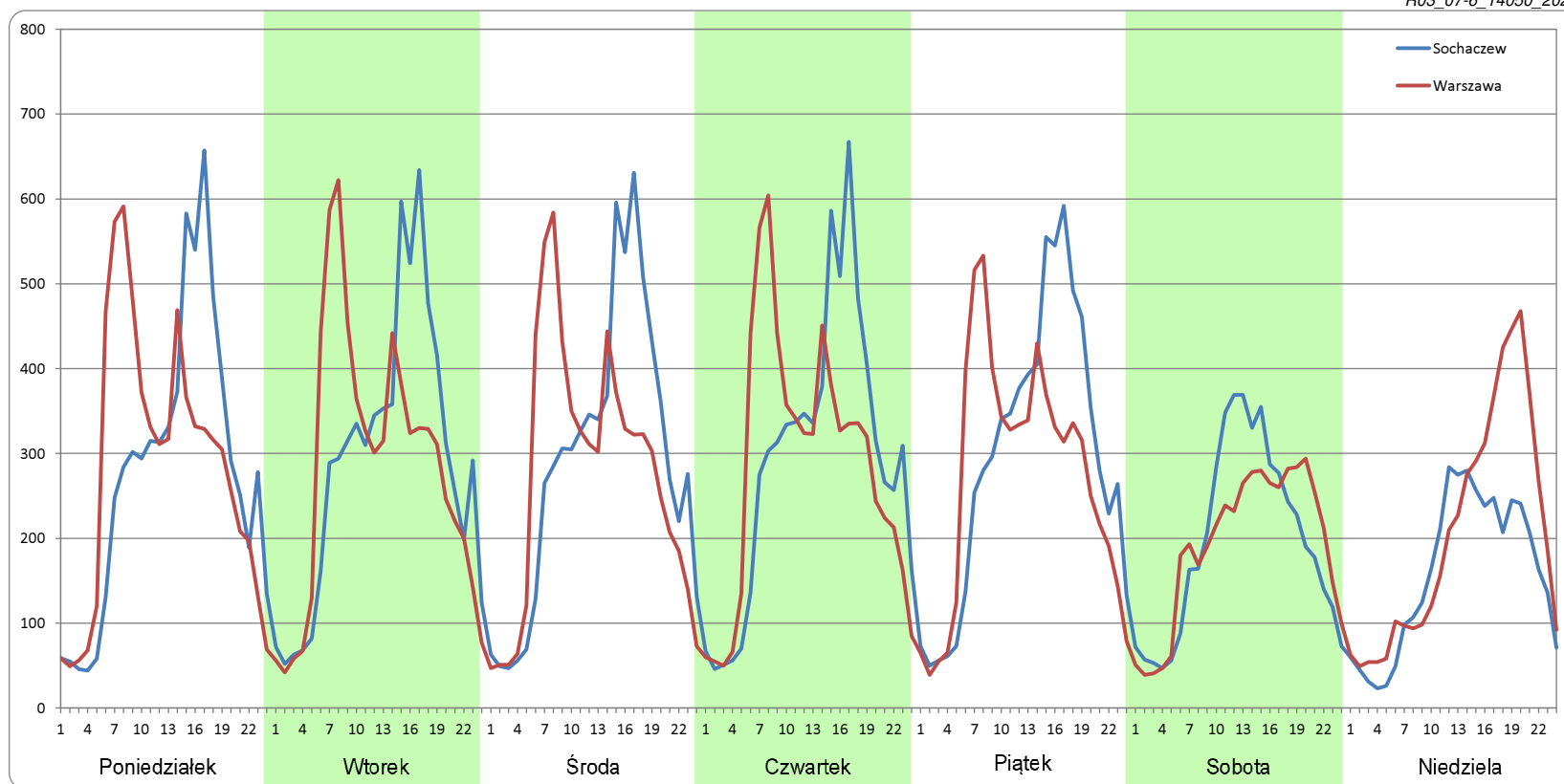


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14050

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa
SDR	6650	6774	6923	6768	6911	6571	7009	6844	7044	6514	4694	4581	3789	4881
Razem	13424		13691		13482		13853		13558		9275		8670	
Podział procentowy	49,54%	50,46%	50,56%	49,44%	51,26%	48,74%	50,59%	49,41%	51,96%	48,04%	50,61%	49,39%	43,70%	56,30%

R03_07-6_14050_2020

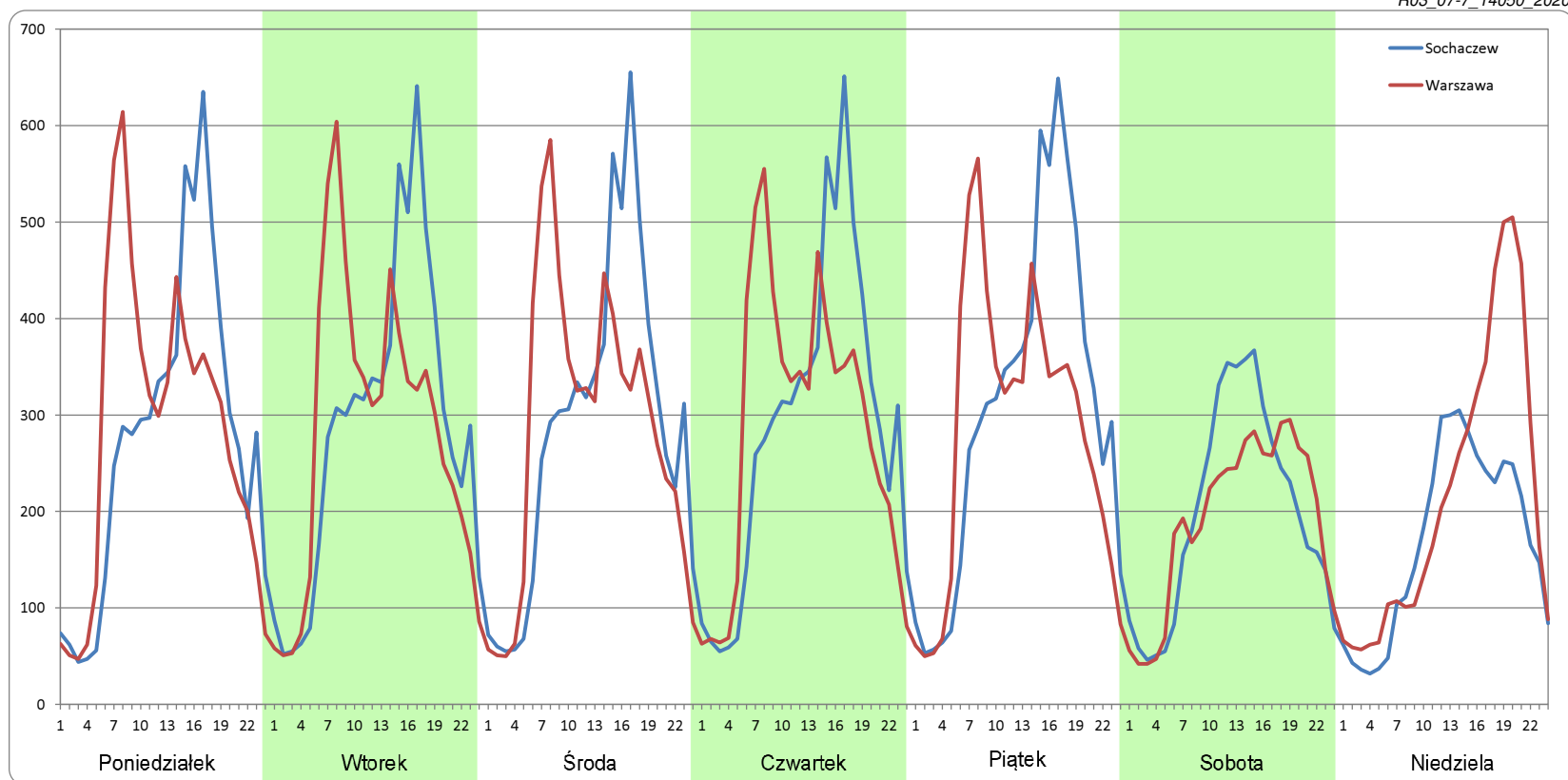


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14050

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa
SDR	6639	6804	6891	6766	6865	6829	6926	6846	7372	6792	4754	4559	4052	5132
Razem	13443		13657		13694		13772		14163		9313		9184	
Podział procentowy	49,39%	50,61%	50,46%	49,54%	50,13%	49,87%	50,29%	49,71%	52,05%	47,95%	51,04%	48,96%	44,12%	55,88%

R03_07-7_14050_2020

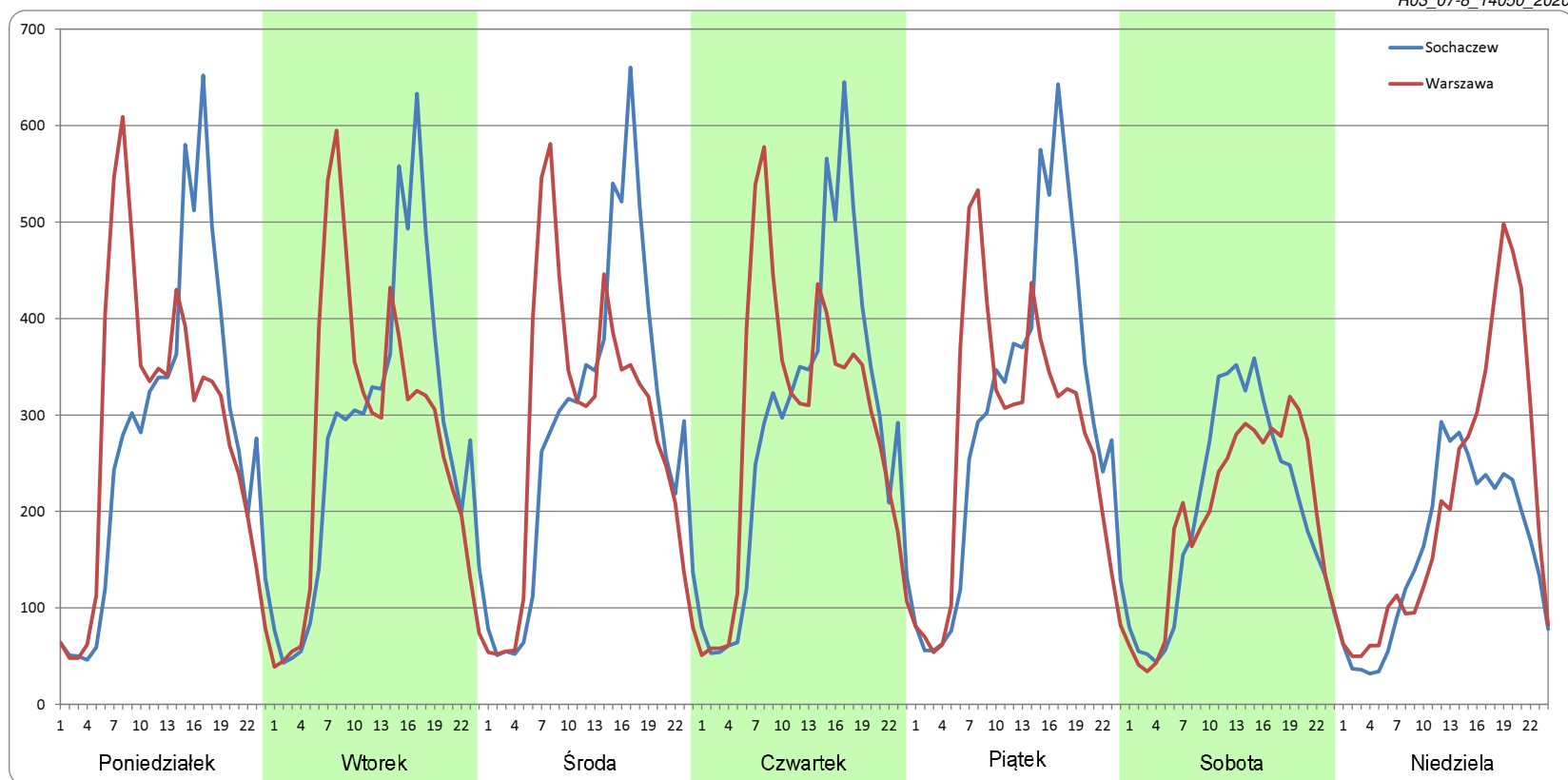


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14050

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa
SDR	6678	6805	6654	6559	6845	6707	6894	6932	7157	6544	4782	4695	3826	4957
Razem	13483		13212		13552		13826		13700		9476		8783	
Podział procentowy	49,53%	50,47%	50,36%	49,64%	50,51%	49,49%	49,86%	50,14%	52,24%	47,76%	50,46%	49,54%	43,56%	56,44%

R03_07-8_14050_2020

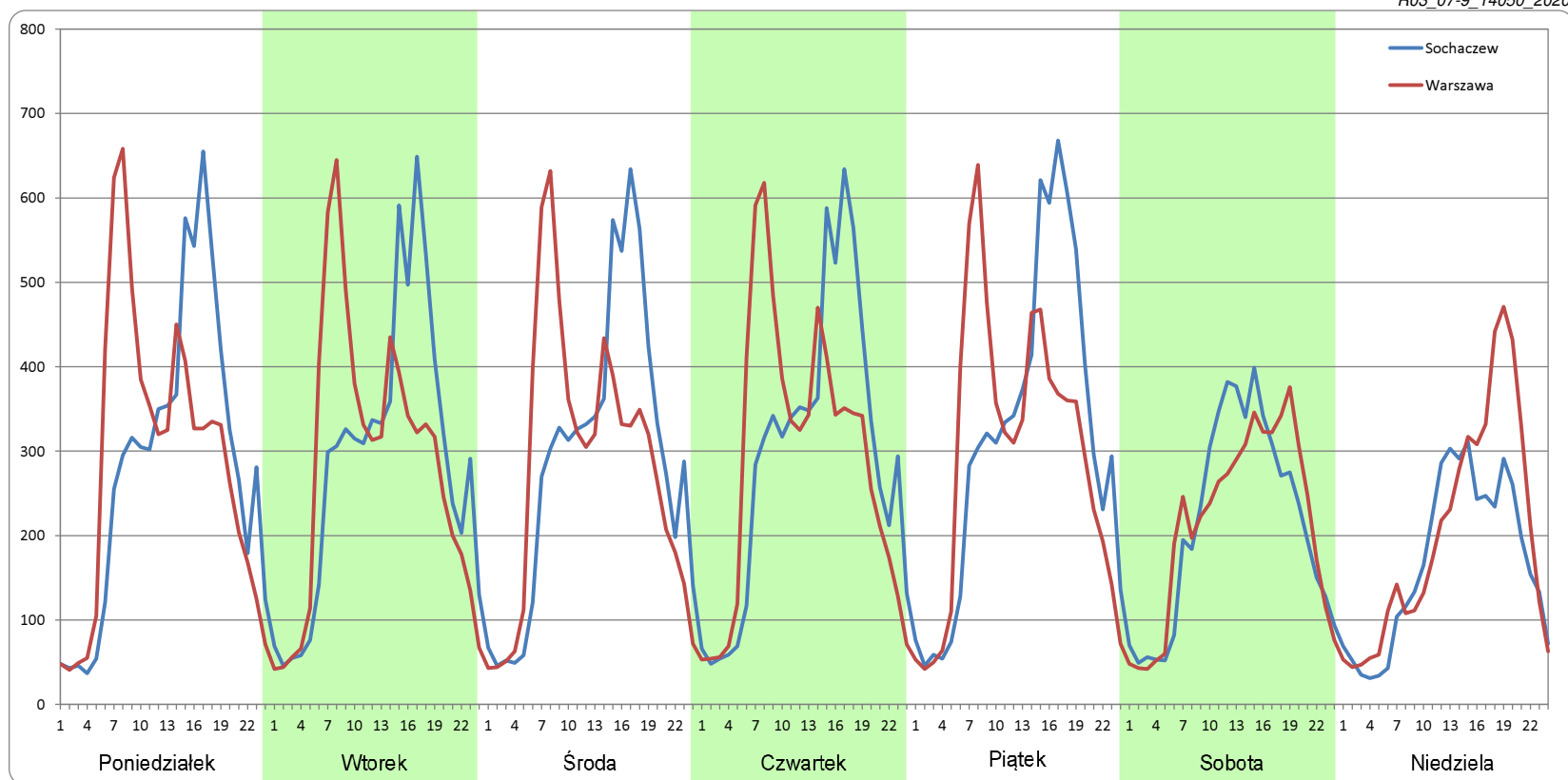


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14050

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa
SDR	6796	6883	6890	6753	6935	6739	7057	6948	7502	7063	5123	5100	4027	4785
Razem	13679		13643		13674		14005		14565		10223		8812	
Podział procentowy	49,68%	50,32%	50,50%	49,50%	50,72%	49,28%	50,39%	49,61%	51,51%	48,49%	50,11%	49,89%	45,70%	54,30%

R03_07-9_14050_2020

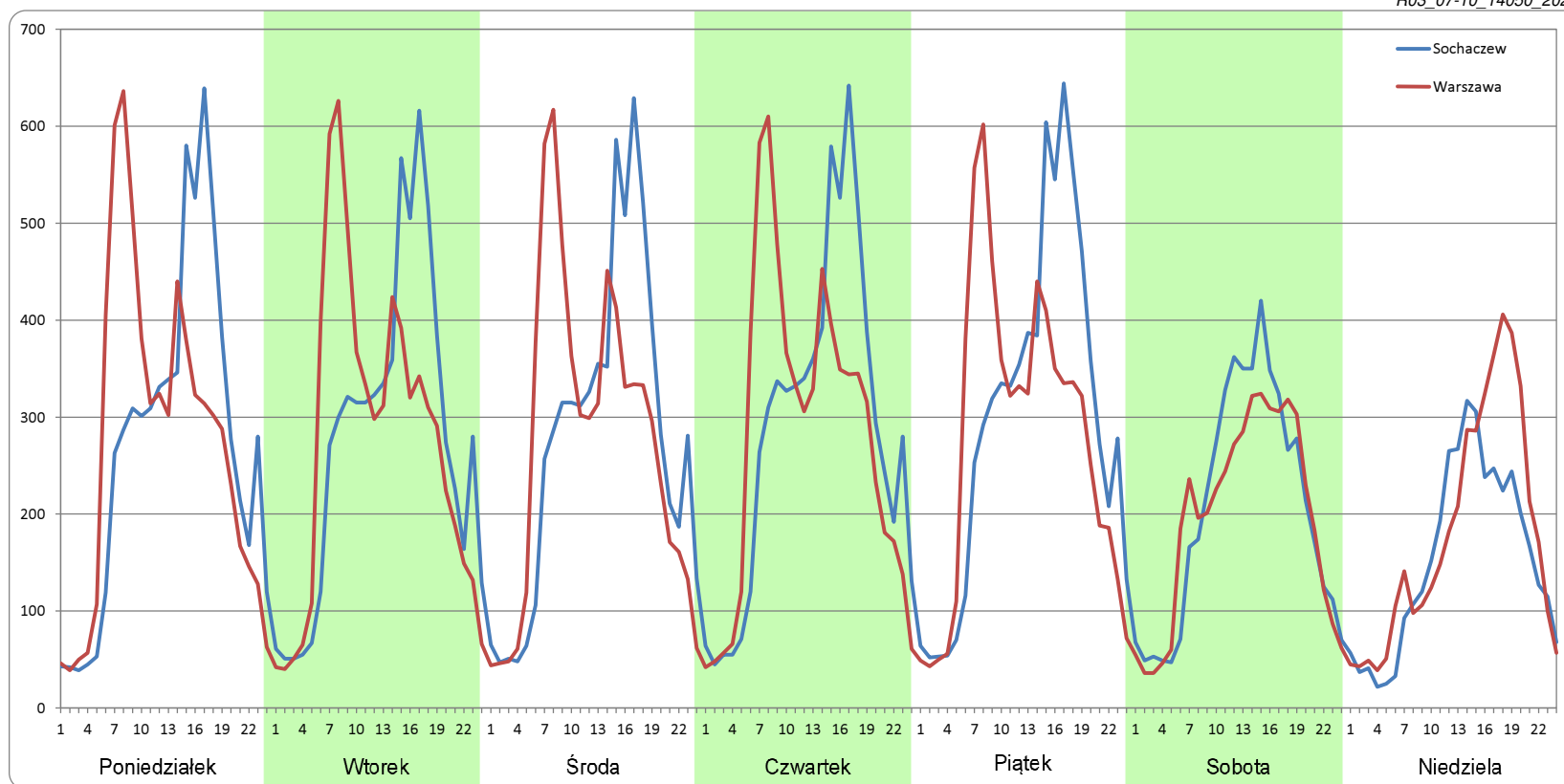


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14050

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa
SDR	6525	6546	6605	6565	6630	6566	6861	6715	7133	6666	4892	4642	3662	4262
Razem	13071		13169		13196		13576		13799		9534		7924	
Podział procentowy	49,92%	50,08%	50,15%	49,85%	50,24%	49,76%	50,54%	49,46%	51,69%	48,31%	51,31%	48,69%	46,21%	53,79%

R03_07-10_14050_2020

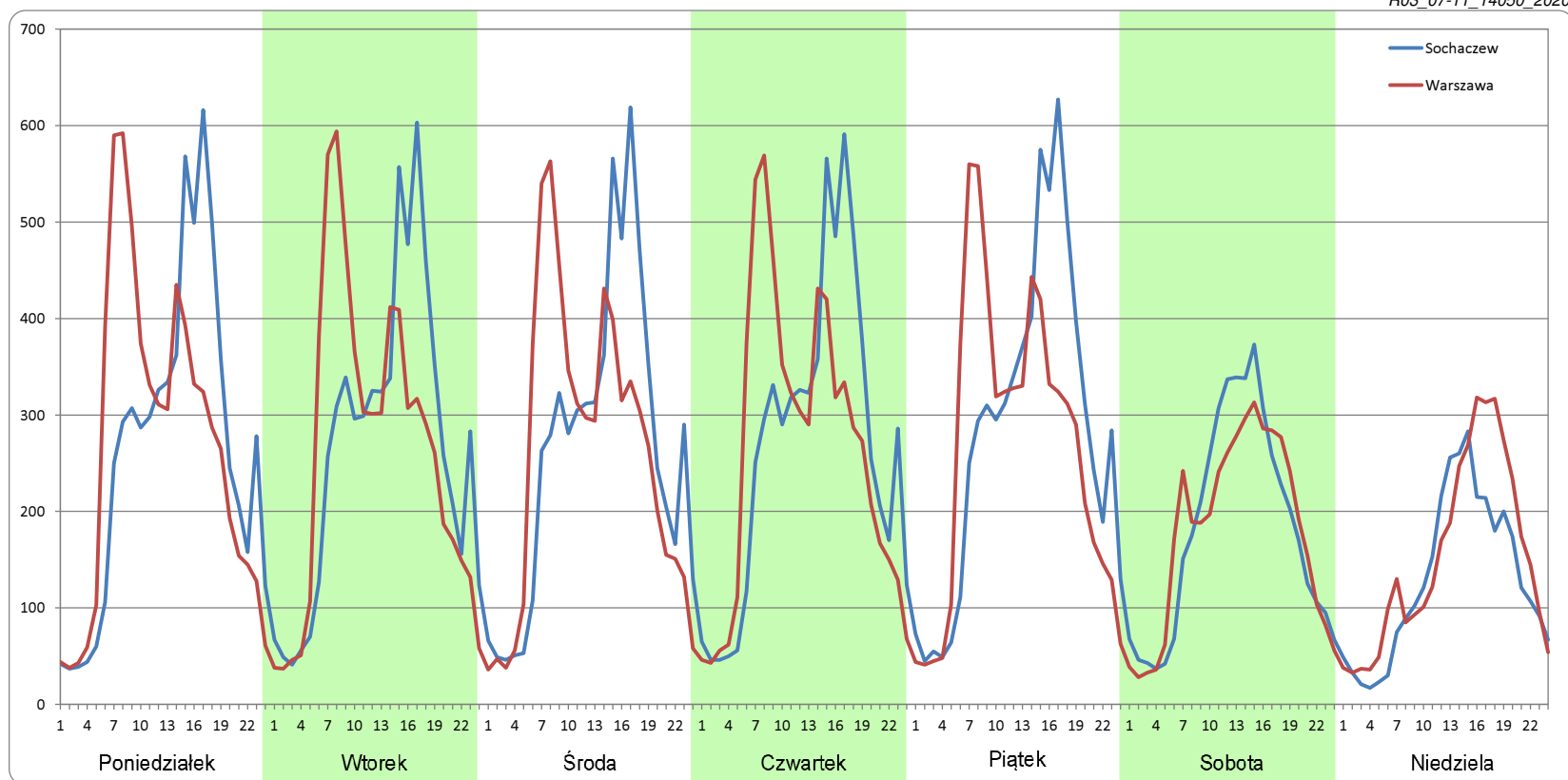


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14050

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa
SDR	6335	6395	6371	6263	6337	6212	6415	6318	6760	6351	4346	4248	3095	3621
Razem	12731		12634		12550		12733		13111		8594		6716	
Podział procentowy	49,76%	50,24%	50,43%	49,57%	50,50%	49,50%	50,38%	49,62%	51,56%	48,44%	50,57%	49,43%	46,09%	53,91%

R03_07-11_14050_2020

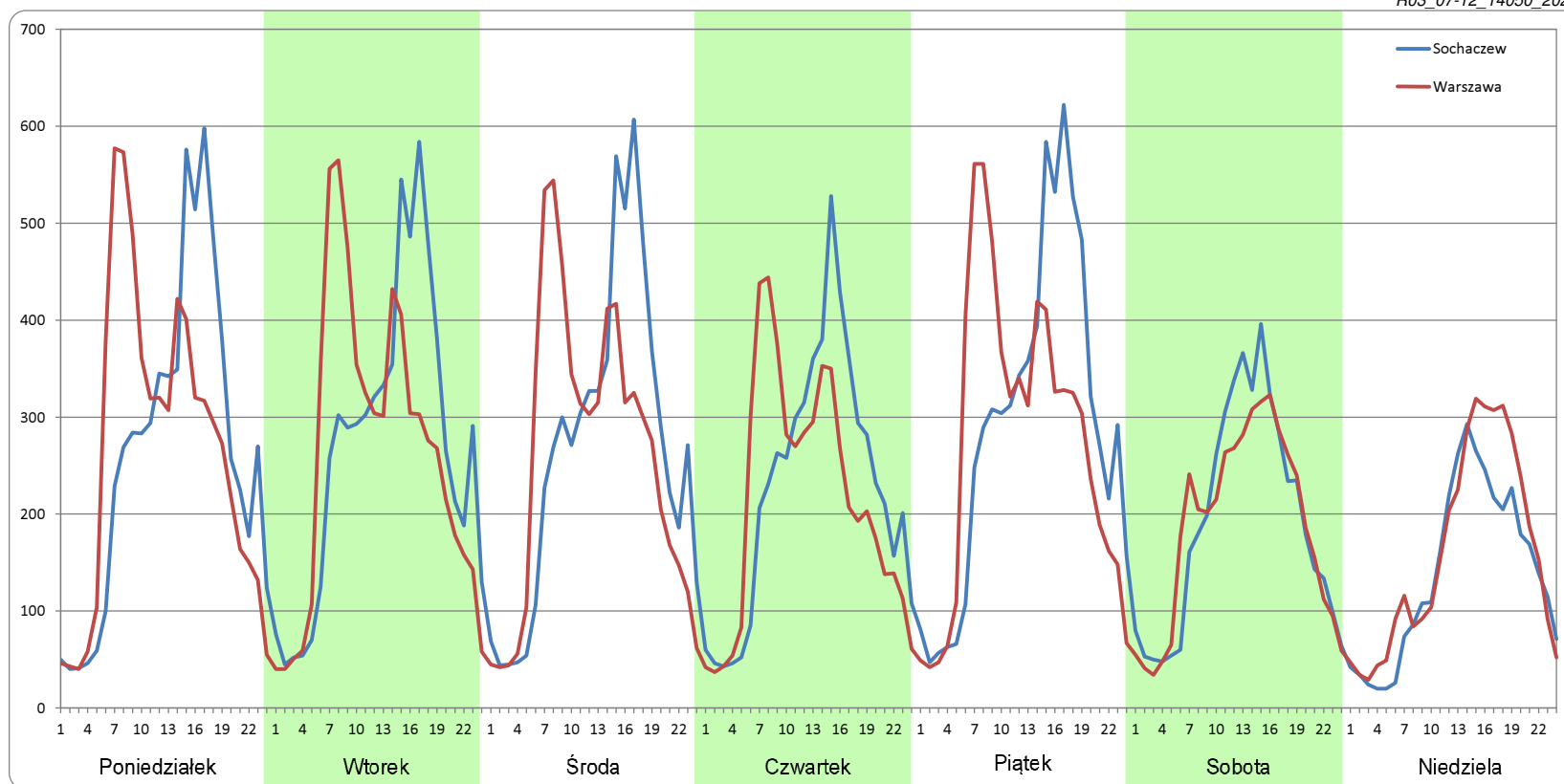


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 14050

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	GR		Oddział:	WARSZAWA	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa	Sochaczew	Warszawa
SDR	6335	6359	6435	6271	6388	6192	5447	5148	6981	6574	4577	4441	3307	3814
Razem	12694		12706		12580		10595		13555		9019		7120	
Podział procentowy	49,90%	50,10%	50,65%	49,35%	50,78%	49,22%	51,41%	48,59%	51,50%	48,50%	50,75%	49,25%	46,44%	53,56%

R03_07-12_14050_2020



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

STACJA NR 14050

Miejscowość: Lisice

Rok: 2020

Odcinek: Sochaczew - Błonie

Numer drogi: 92

Typ stacji: GR

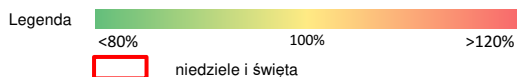
Oddział: WARSZAWA

R03_10-1_14050_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 [%]	94.9	99.5	88.6	77.9	94.4	106.5	110.5	106.1	111.6	105.8	95.8	95.2

R03_10-2_14050_2020

14050	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	37.9	79.9	65.6	88.1	46.3	117.1	120.3	83.5	116.2	122.3	44.5	113.8
2	92.4	64.1	114.0	86.7	57.7	115.3	120.8	77.5	117.0	123.4	109.3	111.7
3	101.5	111.7	113.5	89.9	51.3	114.3	123.6	114.6	122.2	96.3	112.6	112.9
4	68.9	109.9	114.4	48.0	104.8	117.7	81.1	112.7	131.9	74.8	108.5	117.4
5	55.1	112.9	115.8	36.6	103.2	121.2	77.5	116.6	88.3	116.2	113.7	83.0
6	45.1	112.6	120.4	89.7	102.4	84.0	117.5	118.9	74.3	119.8	117.4	65.2
7	106.6	117.1	83.0	90.4	107.5	68.6	121.0	120.8	118.6	119.9	74.1	114.8
8	106.7	77.3	66.9	91.7	110.9	116.5	120.0	83.9	120.3	121.7	61.6	114.0
9	109.8	65.6	115.7	93.3	72.8	121.3	117.5	76.2	120.5	123.7	110.5	114.8
10	113.9	109.8	116.5	85.3	61.7	123.5	124.9	117.7	122.8	96.4	110.9	112.5
11	76.6	109.2	113.7	33.1	108.1	62.7	81.2	114.4	125.6	73.0	54.4	117.8
12	63.9	110.5	112.2	14.4	108.0	103.2	86.1	120.2	88.7	117.0	108.8	78.7
13	108.8	111.7	112.8	20.0	109.3	74.8	118.7	126.5	84.8	113.2	110.2	65.6
14	109.2	112.9	62.6	85.4	109.6	78.9	121.1	117.9	119.3	115.2	75.2	114.6
15	112.6	72.7	42.1	88.1	116.3	119.7	120.6	76.9	119.0	116.0	60.3	117.2
16	112.9	63.3	97.0	89.9	72.3	119.5	121.3	77.7	118.8	118.7	112.5	116.4
17	117.2	109.8	94.3	94.2	64.5	117.2	126.4	117.3	122.8	79.0	108.9	103.7
18	76.5	109.7	93.7	50.9	110.4	122.5	81.5	117.4	125.3	61.9	109.9	121.4
19	65.6	109.2	93.8	37.2	111.3	125.4	78.7	119.4	90.8	112.7	111.2	75.7
20	110.0	112.5	95.9	96.2	109.8	83.1	117.6	120.3	80.8	115.6	115.6	65.4
21	109.6	114.7	51.4	97.3	112.4	73.9	119.3	121.0	119.4	112.9	73.7	119.4
22	110.0	78.0	35.6	98.2	115.5	118.3	120.8	81.7	119.7	118.5	55.4	113.7
23	111.3	63.1	95.8	98.6	75.1	123.4	122.8	76.7	121.8	116.6	111.5	110.7
24	117.2	112.9	91.5	103.1	65.5	117.9	122.0	120.3	123.5	76.7	110.7	70.0
25	77.0	111.2	87.4	60.2	112.5	124.2	83.0	119.0	128.1	68.3	111.8	42.1
26	68.3	112.7	88.7	47.9	116.1	125.8	79.9	119.2	90.8	112.6	112.9	45.5
27	109.8	113.8	91.8	101.8	114.6	83.5	117.8	119.4	69.2	113.3	116.8	53.6
28	110.7	118.7	48.3	103.5	115.1	82.8	117.6	120.8	122.6	114.8	78.5	96.5
29	109.7	79.4	34.7	105.6	119.1	116.9	118.7	83.2	122.9	116.9	58.3	98.3
30	110.7		89.4	110.6	76.3	120.8	121.5	76.9	121.5	122.7	114.6	98.0
31	118.0		87.9		67.0		124.2	121.4		69.6		65.5



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

STACJA NR 14050

Miejscowość: Lisice

Rok: 2020

Odcinek: Sochaczew - Błonie

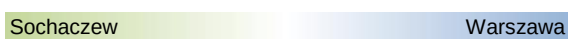
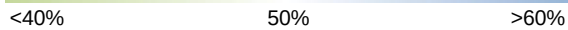
Numer drogi: 92

Typ stacji: GR

Oddział: WARSZAWA

R03_11_14050_2020

14050	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	55.6	49.1	53.6	49.7	47.0	50.4	49.9	49.8	49.5	49.5	55.7	49.3
2	50.8	53.1	50.3	49.1	51.0	49.6	49.9	55.4	49.1	48.2	50.4	49.7
3	48.8	50.2	49.3	48.3	57.8	49.9	48.4	50.3	49.4	50.0	49.7	49.5
4	49.2	49.3	50.0	49.6	51.0	49.4	48.9	49.5	49.5	54.1	49.6	48.5
5	51.2	49.7	48.8	52.4	49.3	47.8	55.6	49.3	49.5	49.9	49.4	49.1
6	54.8	49.8	47.7	50.3	49.3	49.6	50.7	49.5	53.0	49.9	48.2	53.8
7	50.7	48.4	49.9	49.3	48.8	55.0	49.5	48.0	50.6	49.9	49.5	50.1
8	49.3	49.8	53.7	49.5	47.8	50.7	49.7	48.5	49.3	49.6	53.6	49.4
9	49.4	53.3	49.9	49.7	49.0	49.8	49.3	56.5	49.1	48.6	50.2	49.2
10	48.8	50.2	49.6	47.4	54.4	46.8	47.9	50.2	49.3	45.3	48.8	48.8
11	49.6	50.2	49.5	48.1	50.3	47.5	49.9	49.5	48.3	53.9	51.1	48.0
12	52.0	49.8	48.8	51.4	50.2	48.6	56.0	49.7	49.4	50.1	49.7	49.3
13	50.1	50.0	47.8	56.2	49.3	50.4	50.6	52.1	55.2	49.7	48.5	53.2
14	49.6	48.8	48.3	51.1	49.4	60.3	49.2	47.6	50.0	49.6	49.2	50.4
15	49.6	49.2	52.7	49.4	48.6	49.7	49.5	48.9	49.5	49.3	54.3	49.3
16	49.7	53.9	49.8	49.4	49.4	48.9	50.0	58.2	49.4	48.5	49.7	49.6
17	48.3	50.5	48.8	48.0	53.7	49.2	47.8	50.4	50.1	49.8	49.9	50.0
18	49.0	49.9	49.4	49.0	50.3	50.4	48.1	49.8	48.1	53.8	49.4	49.0
19	53.8	49.2	49.0	53.4	49.3	47.7	55.6	49.0	49.7	50.2	49.9	49.4
20	50.2	49.7	48.4	50.4	50.0	48.8	50.2	49.1	54.0	49.7	48.5	52.3
21	49.5	48.0	49.4	49.3	49.5	54.8	50.1	47.7	50.6	49.5	49.6	49.7
22	49.2	49.7	53.8	49.3	47.4	50.9	50.3	50.2	49.8	49.8	54.2	49.1
23	49.4	54.5	49.3	49.2	49.2	48.9	49.2	56.6	49.5	48.4	50.9	48.2
24	48.9	50.6	49.4	48.2	55.7	49.2	47.7	50.9	49.7	50.1	49.9	45.8
25	48.5	49.4	49.4	49.2	50.3	48.4	48.9	49.8	48.1	53.2	49.6	52.3
26	53.5	49.5	48.6	54.2	49.5	48.2	56.4	50.0	51.0	50.1	49.5	54.1
27	50.1	49.3	48.3	50.3	50.4	49.0	50.9	49.8	55.0	50.0	48.6	55.3
28	49.3	48.3	49.5	49.6	49.4	54.9	49.5	47.7	50.1	50.0	49.4	50.3
29	49.6	49.1	54.0	50.2	47.8	50.6	50.0	49.6	49.3	49.2	53.6	49.6
30	49.2		50.5	47.2	49.3	50.1	50.1	55.5	49.3	47.9	49.9	49.4
31	48.3		49.5		55.4		47.9	50.6		48.8		47.4

Legenda  Sochaczew  Warszawa
 <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 14050

Miejscowość: Lisice
Odcinek: Sochaczew - Błonie
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer 92
Oddział: WARSZAWA

R04_04_14050_2020

**Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów ręcznych
w 2020 roku**

