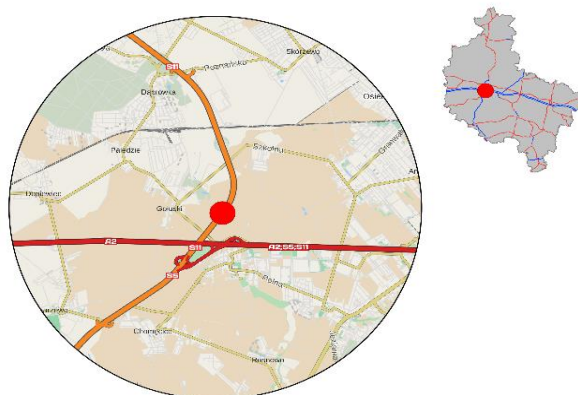


Karta punktu

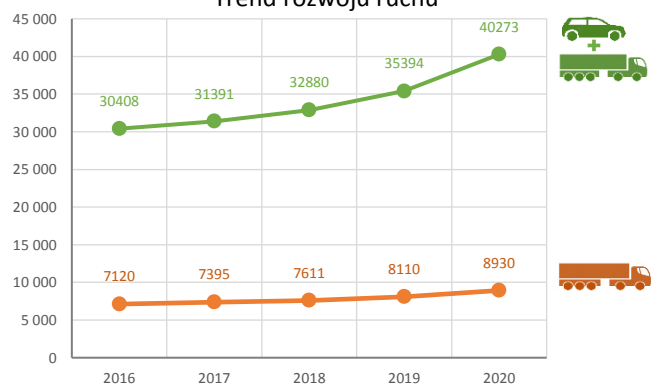
Stacja NR 30001

Nr stacji: 30001
 Typ licznika: PAT
 Lokalizacja: Dąbrówka
 Nr drogi: S11c
 Piketaż: 24.9

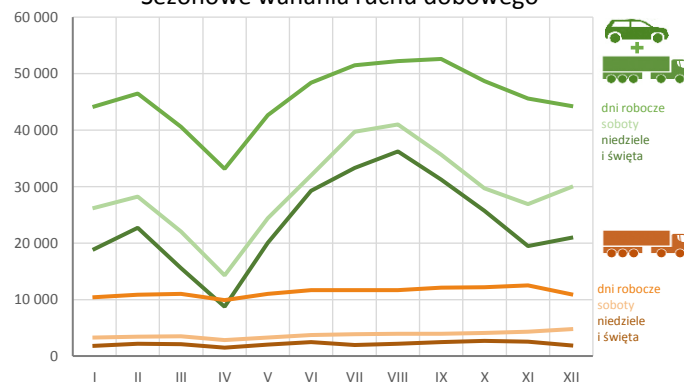
Stacja działa od: 2014-01-01
 Charakter ruchu: G
 Liczba dni w archiwizacji: 355
 Liczba dni w przetworzeniu: 366



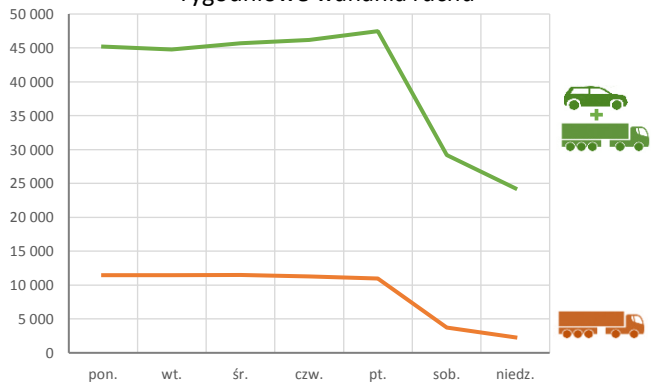
Trend rozwoju ruchu



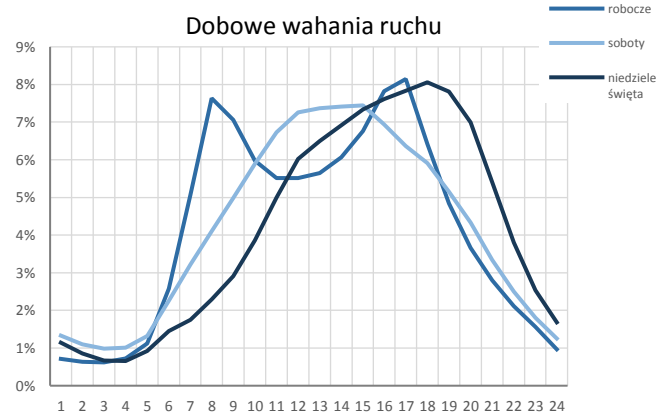
Sezonowe wahania ruchu dobowego



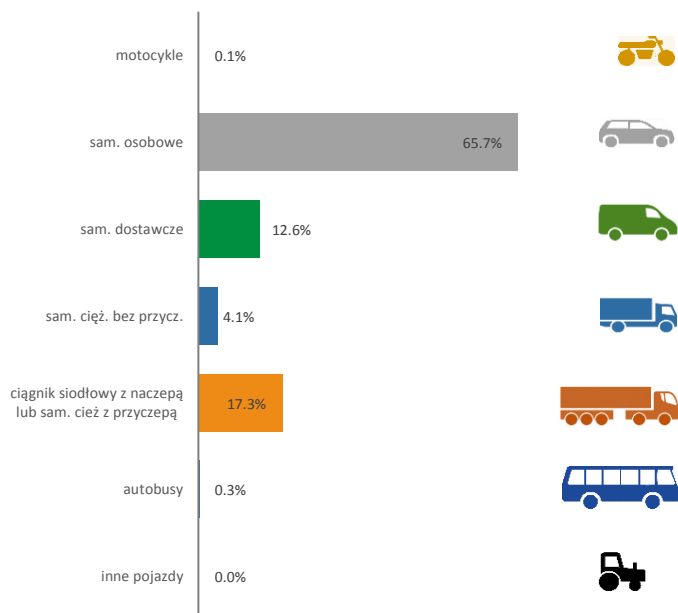
Tygodniowe wahania ruchu



Dobowe wahania ruchu



Struktura rodzajowa ruchu

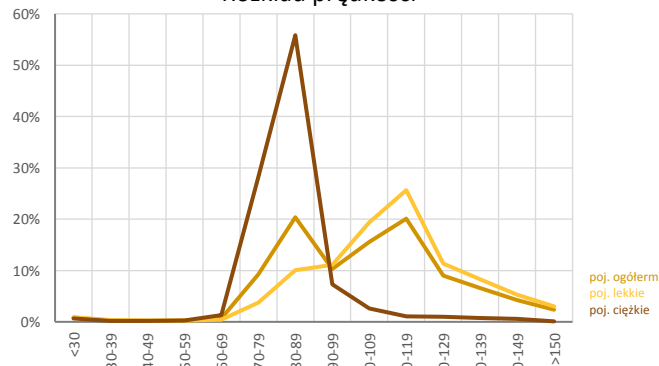


Godzina 50-ta

Natężenie: 4302
 Udział proc.: 10.7%
 Dzień: 16.10.20 (16.10.20)
 Godzina: 16:00



Rozkład prędkości



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.	POZNAN	30001	PAT	S11c	33718	38025	+13	36734	40453	+10	36160	34363	-5	33988	26956	-21	31264	36790	+18	32838	43320	+32	37359	47198	+26	37515	48303	+29	36271	47122	+30	36844	42667	+16	35908	39184	+9	36130	38896	+8	35394	40273	+14	
		30004	PAT	A2	41817	44797	+7	44962	47594	+6	45967	35962	-22	47275	26256	-44	47794	37250	-22	49371	46449	-6	51425	53013	+3	51495	55290	+7	47862	52440	+10	47415	47523	0	45898	41394	-10	45273	43413	-4	47213	44282	-6	
		30006	PAT	S5d	24897	27482	+10	26968	29332	+9	27396	23040	-16	28077	17895	-36	27892	24889	-11	28576	29796	+4	29925	33215	+11	30139	34565	+15	28034	33066	+18	27714	30524	+10	27228	27066	-1	26653	27835	+4	27792	28225	+2	
		30021	GR	92	5662	5705	+1	6260	6390	+2	6416	5562	-13	6599	4576	-31	6602	5745	-13	6749	6579	-3	6786	6971	+3	6824	7067	+4	6813	7053	+4	6737	6606	-2	6271	6059	-3	5653	5602	-1	6448	6160	-4	
		30027	GR	A2	24151	24766	+3	25990	26319	+1	27525	19634	-29	28625	13832	-52	28289	19393	-31	29298	24685	-16	30081	28499	-5	30277	29229	-3	29170	27332	-6	28934	24938	-14	27774	22461	-19	26225	23123	-12	28028	23684	-15	
		30028	AVC	A2	-	65200	-	-	69897	-	-	53011	-	-	39962	-	-	56046	-	-	68682	-	-	77137	-	-	78578	-	-	76246	-	-	69449	-	-	62097	-	-	63946	-	-	65021	-	
		30029	AVC	A2	-	74610	-	-	78256	-	-	60003	-	-	46409	-	-	64789	-	-	77816	-	-	86068	-	-	87713	-	-	86370	-	-	78765	-	-	71159	-	-	74284	-	-	73854	-	
		30030	AVC	A2	-	22816	-	-	24412	-	-	17888	-	-	12173	-	-	17358	-	-	22387	-	-	25960	-	-	26554	-	-	25133	-	-	22760	-	-	19953	-	-	21151	-	-	21545	-	
		30036	GR	A2	65801	72802	+11	68951	75064	+9	69384	57497	-17	71112	44923	-37	70619	62601	-11	70228	74458	+6	69367	82336	+19	-	83816	-	-	83168	-	-	76734	-	-	68592	-	-	71870	-	-	71155	-	
		30037	GR	92	11325	11619	+3	12325	12358	0	12937	10410	-20	13482	8787	-35	13427	12065	-10	13958	13417	-4	13710	14436	+5	13598	14433	+6	13054	13434	+3	13254	12450	-6	12760	11526	-10	11986	11559	-4	12985	12208	-6	
		30038	GR	A2	22725	22947	+1	24517	24511	0	26036	18345	-30	27217	12801	-53	27044	17934	-34	27801	22825	-18	28461	26602	-7	28685	27294	-5	27530	25321	-8	27098	22800	-16	25939	20617	-21	24394	21122	-13	26454	21927	-17	
		30082	GR	11	10787	11117	+3	11542	11805	+2	11879	9400	-21	12327	8004	-35	11795	10559	-10	12425	13308	+7	13538	14192	+5	13663	13983	+2	12519	12604	+1	12500	11120	-11	11943	10300	-14	11248	10431	-7	12181	11402	-6	
		30083	PAT	11	-	7533	-	-	8083	-	-	6587	-	-	8750	5239	-40	8813	7186	-18	9209	8369	-9	9568	9195	-4	9665	9366	-3	9161	8953	-2	9163	8009	-13	8621	7381	-14	7753	7373	-5	-	7773	-
		30084	PAT	25	-	8280	-	-	8689	-	-	7145	-	-	9295	5964	-36	9454	8003	-15	9860	9084	-8	9741	9673	-1	9921	9868	-1	9603	9822	+2	9842	9039	-8	9187	8164	-11	8592	8093	-6	-	8485	-
		30085	PAT	32	-	9181	-	-	9545	-	-	8071	-	-	9811	7334	-25	9835	9163	-7	9977	9947	0	9728	9996	+3	9865	10098	+2	10057	10468	+4	10320	9711	-6	10025	9052	-10	9284	9281	0	-	9321	-
		30502	WIM	S5d	17845	19648	+10	19296	20932	+8	20166	-	-	21169	-	-	21031	-	-	21482	-	-	23104	-	-	23133	25824	+12	21607	23661	+10	21119	21353	+1	20372	19096	-6	20174	-	-	20875	-	-	
		30504	WIM	11	13462	13925	+3	14416	14700	+2	14952	12113	-19	15290	9910	-35	15158	13359	-12	15482	15311	-1	15790	16345	+4	15808	16570	+5	15729	16097	+2	16062	14703	-8	15365	13863	-10	14236	13930	-2	15146	14236	-6	
		30505	WIM	S11c/11	18017	18416	+2	18790	19778	+5	19633	14163	-28	19924	13143	-34	19862	17647	-11	21411	21531	+1	23351	23916	+2	23346	24969	+7	21209	22185	+5	21448	19649	-8	20238	-	-	19278	17309	-10	20542	-	-	
		30507	WIM	10	8412	8741	+4	8950	9358	+5	10103	8136	-19	10834	6853	-37	11000	9245	-16	12129	11723	-3	13680	13600	-1	13552	14453	+7	10907	11372	+4	10320	9702	-6	9779	8850	-9	9028	8912	-1	10725	10079	-6	

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 (%)			
		30606	SICK	92	32696	35444	+8	35507	36790	+4	37062	29720	-20	37669	25683	-32	37485	33072	-12	38030	36357	-4	36770	37600	+2	36513	37530	+3	37592	38925	+4	38544	36198	-6	37312	33972	-9	34424	34182	-1	36634	34623	-5
		30607	SICK	92	25586	26624	+4	27955	27910	0	29377	21887	-25	30196	18039	-40	29612	24533	-17	29745	27944	-6	28011	28419	+1	27624	26659	-3	29776	25600	-14	30549	23923	-22	28823	23516	-18	26305	24428	-7	28630	24957	-13
		30620	SICK	92	12906	13778	+7	14009	14318	+2	14671	11815	-19	15408	10270	-33	15310	13808	-10	15343	15487	+1	14716	15627	+6	14775	15416	+4	15012	15601	+4	15353	14216	-7	14814	12625	-15	14471	13302	-8	14732	13855	-6
		30701	PPO	A2	22717	22802	0	24474	24449	0	26020	18301	-30	27243	12805	-53	27090	17959	-34	27994	22877	-18	28677	26647	-7	28833	27337	-5	27557	25345	-8	27128	22753	-16	25903	20128	-22	24316	21065	-13	26496	21872	-17

* - 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.	POZNAŃ	30001	PAT	S11c	-	-	-	-	26910*	30408*	31391	32880	35394	40273*	22*	14*	
		30004	PAT	A2	-	-	-	36254	39566*	43027*	45833*	46914	47213	44282	-6	-6	
		30006	PAT	S5d	-	-	-	18749	21310*	23882*	26050*	26664	27792	28225*	6*	2*	
		30021	GR	92	16779	8349	8322	7432	7139	7260	7175	6607*	6448	6160	-7*	-4	
		30027	GR	A2	20441	19773	22440	23405	24389	25914	27205	27644	28028	23684	-14	-15	
		30028	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65021*	-	-	
		30029	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73854*	-	-	
		30030	AVC	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21545*	-	-	
		30036	GR	A2	40111	45417	52432*	56327*	62284*	66066*	69894*	71722	-	71155*	-1*	-	
		30037	GR	92	9652	9885	10966	11210	11701	12321	12954	13280	12985	12208	-8	-6	
		30038	GR	A2	19137	18450	22035	22639	23315	24514	25586	26138	26454	21927	-16	-17	
		30082	GR	11	-	-	-	-	12352	12981	12722	12993	12181*	11402	-12	-6*	
		30083	PAT	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7773*	-	-	
		30084	PAT	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8485*	-	-	
		30085	PAT	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9321*	-	-	
		30502	WIM	S5d	-	-	-	-	-	-	16776	18995*	20052	20875	-	-	-
		30504	WIM	11	-	-	-	-	-	13784	-	-	-	15146*	14236	-	-6*
		30505	WIM	S11c/1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20542*	-	-	-
		30507	WIM	10	-	-	-	-	-	9573	10186	10299	10802	10725	10079	-7	-6
		30606	SICK	92	-	29970	29797	29441	31910*	33941*	35121	34725*	36634*	34623	0*	-5*	
		30607	SICK	92	-	-	-	-	-	26069	27066	27497	29795	28630*	24957*	-16*	-13*
		30620	SICK	92	-	-	13068	12924	13269	14047	14700	14739	14732	13855	-6	-6	
		30701	PPO	A2	-	-	-	-	-	-	-	-	26092	26496	21872	-16	-17

* - wynik niemiarodajny do porównań

STACJA NR 30001

Miejscowość: Dąbrówka

Odcinek: Poznań Dąbrówka - Poznań Zach.

Typ stacji: PAT

Rok: 2020

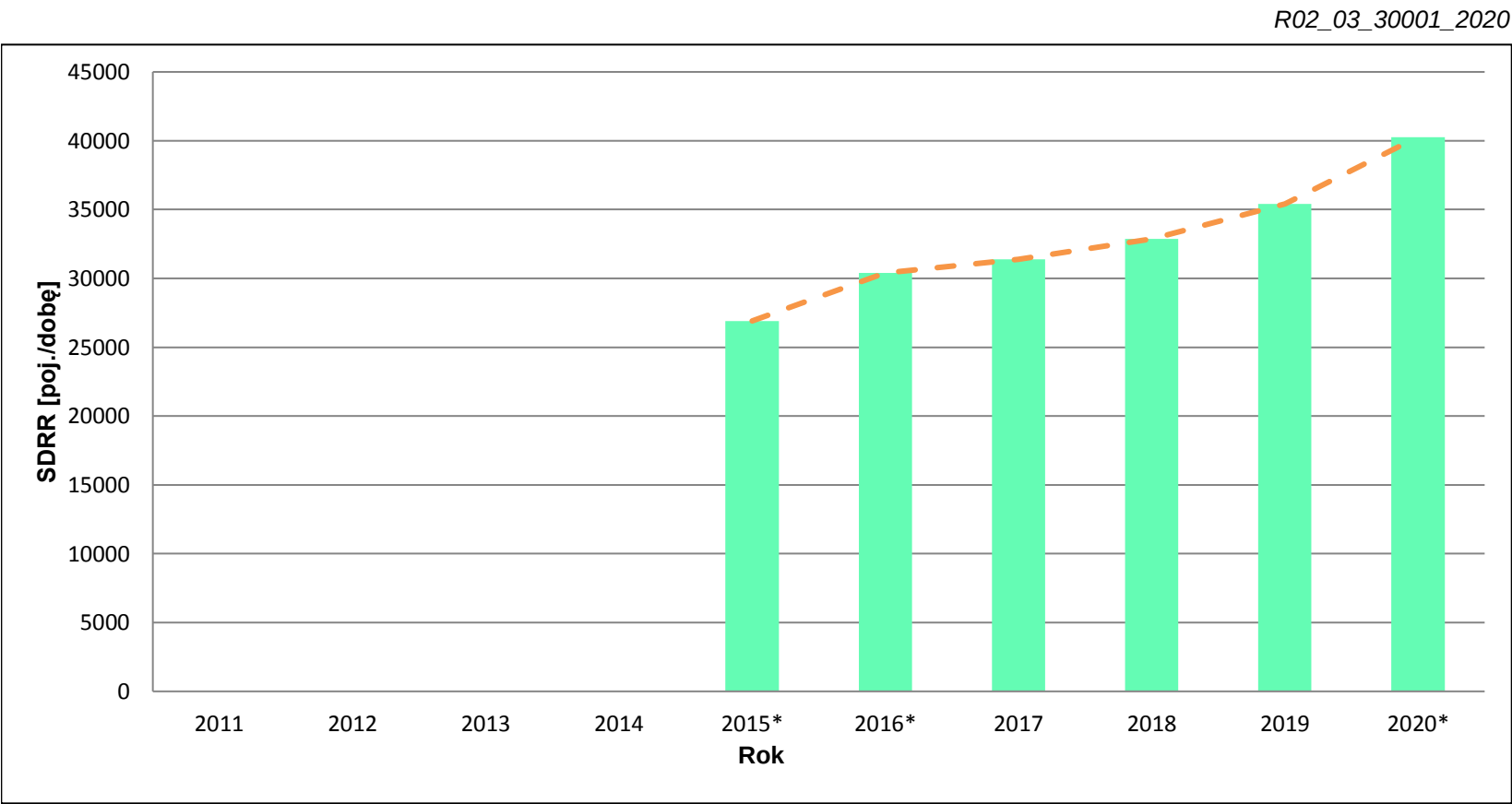
Numer drogi: S11c

Oddział: POZNAŃ

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 30001

R02_02_30001_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
-	-	-	-	26910*	30408*	31391	32880	35394	40273*	22*	14*



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 30001

Miejscowość: Dąbrówka
Odcinek: Poznań Dąbrówka - Poznań Zach.
Typ stacji: PAT

Rok: 2020
Numer drogi: S11c
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03 01 30001 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	44730	45694	37763	33823	40420	47597	50799	51926	52476	47987	44764	43990	45164
	b	1.176	1.130	1.099	1.255	1.099	1.099	1.076	1.075	1.114	1.125	1.142	1.131	1.121
	c	0.990	1.012	0.836	0.749	0.895	1.054	1.125	1.150	1.162	1.063	0.991	0.974	1.000
2. Wtorki	a	44152	44083	39399	32581	41272	48252	49872	50333	49151	48195	44943	45287	44793
	b	1.161	1.090	1.147	1.209	1.122	1.114	1.057	1.042	1.043	1.130	1.147	1.164	1.112
	c	0.986	0.984	0.880	0.727	0.921	1.077	1.113	1.124	1.097	1.076	1.003	1.011	1.000
3. Środy	a	43987	46281	43442	32922	41863	49527	50179	51052	51810	46436	44914	45630	45670
	b	1.157	1.144	1.264	1.221	1.138	1.143	1.063	1.057	1.099	1.088	1.146	1.173	1.134
	c	0.963	1.013	0.951	0.721	0.917	1.084	1.099	1.118	1.134	1.017	0.983	0.999	1.000
4. Czwartki	a	43866	47549	41790	33927	44196	49823	51915	53427	53869	49620	46113	37664	46147
	b	1.154	1.175	1.216	1.259	1.201	1.150	1.100	1.106	1.143	1.163	1.177	0.968	1.146
	c	0.951	1.030	0.906	0.735	0.958	1.080	1.125	1.158	1.167	1.075	0.999	0.816	1.000
5. Piątki	a	44208	48653	40557	32438	45331	46833	54647	54168	55654	51027	47180	48905	47467
	b	1.163	1.203	1.180	1.203	1.232	1.081	1.158	1.121	1.181	1.196	1.204	1.257	1.179
	c	0.931	1.025	0.854	0.683	0.955	0.987	1.151	1.141	1.172	1.075	0.994	1.030	1.000
6. Soboty	a	26255	28248	22035	14280	24384	31948	39683	40995	35628	29660	26902	29897	29160
	b	0.690	0.698	0.641	0.530	0.663	0.737	0.841	0.849	0.756	0.695	0.687	0.769	0.724
	c	0.900	0.969	0.756	0.490	0.836	1.096	1.361	1.406	1.222	1.017	0.923	1.025	1.000
7. Niedziele	a	20798	22666	15553	11231	21326	29729	33290	35809	31272	25743	20549	23322	24274
	b	0.547	0.560	0.453	0.417	0.580	0.686	0.705	0.741	0.664	0.603	0.524	0.600	0.603
	c	0.857	0.934	0.641	0.463	0.879	1.225	1.371	1.475	1.288	1.061	0.847	0.961	1.000
8. Dni robocze	a	44189	46452	40590	33138	42616	48406	51482	52181	52592	48653	45583	44295	45848
	b	1.162	1.148	1.181	1.229	1.158	1.117	1.091	1.080	1.116	1.140	1.163	1.139	1.138
	c	0.964	1.013	0.885	0.723	0.930	1.056	1.123	1.138	1.147	1.061	0.994	0.966	1.000
9. Święta	a	15339	-	-	4963	18802	27398	-	38289	-	-	17332	16053	19739
	b	0.403	-	-	0.184	0.511	0.632	-	0.793	-	-	0.442	0.413	0.490
	c	0.777	-	-	0.251	0.953	1.388	-	1.940	-	-	0.878	0.813	1.000
10. Niedziele i święta	a	18978	22666	15553	8724	20064	29263	33290	36222	31272	25743	19476	20899	23513
	b	0.499	0.560	0.453	0.324	0.545	0.676	0.705	0.750	0.664	0.603	0.497	0.537	0.584
	c	0.807	0.964	0.661	0.371	0.853	1.245	1.416	1.541	1.330	1.095	0.828	0.889	1.000
11. Wszystkie dni	a	38025	40453	34363	26956	36790	43320	47198	48303	47122	42667	39184	38896	40273
	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	0.944	1.004	0.853	0.669	0.914	1.076	1.172	1.199	1.170	1.059	0.973	0.966	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: -

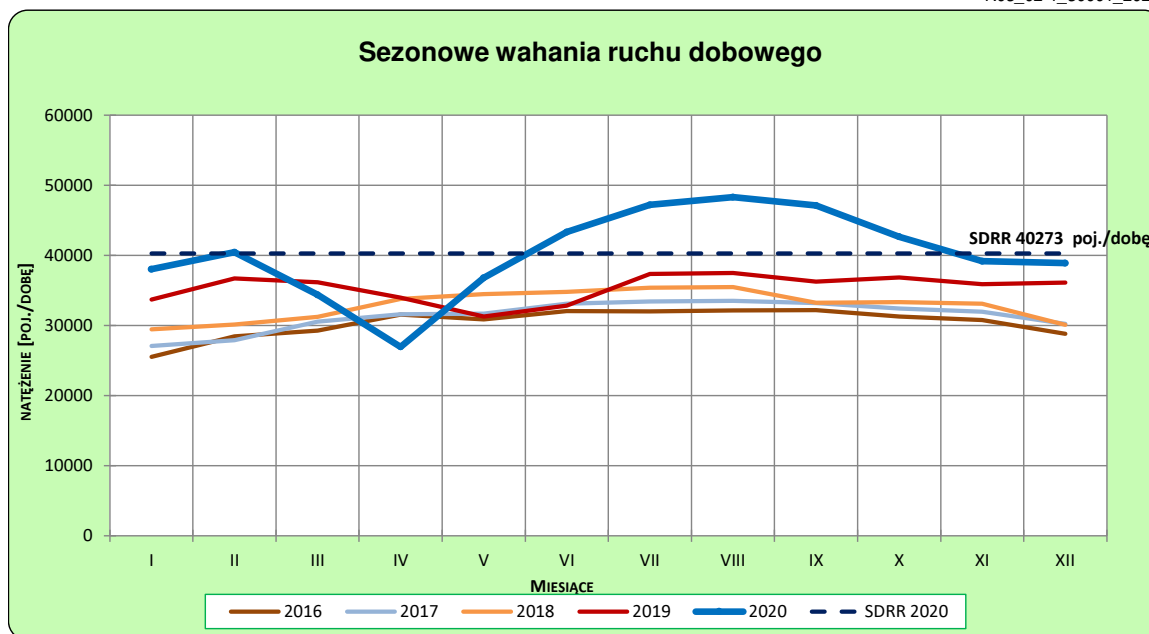
STACJA NR 30001

Miejscowość: Dąbrówka
Odcinek: Poznań Dąbrówka - Poznań Zach.
Typ stacji: PAT

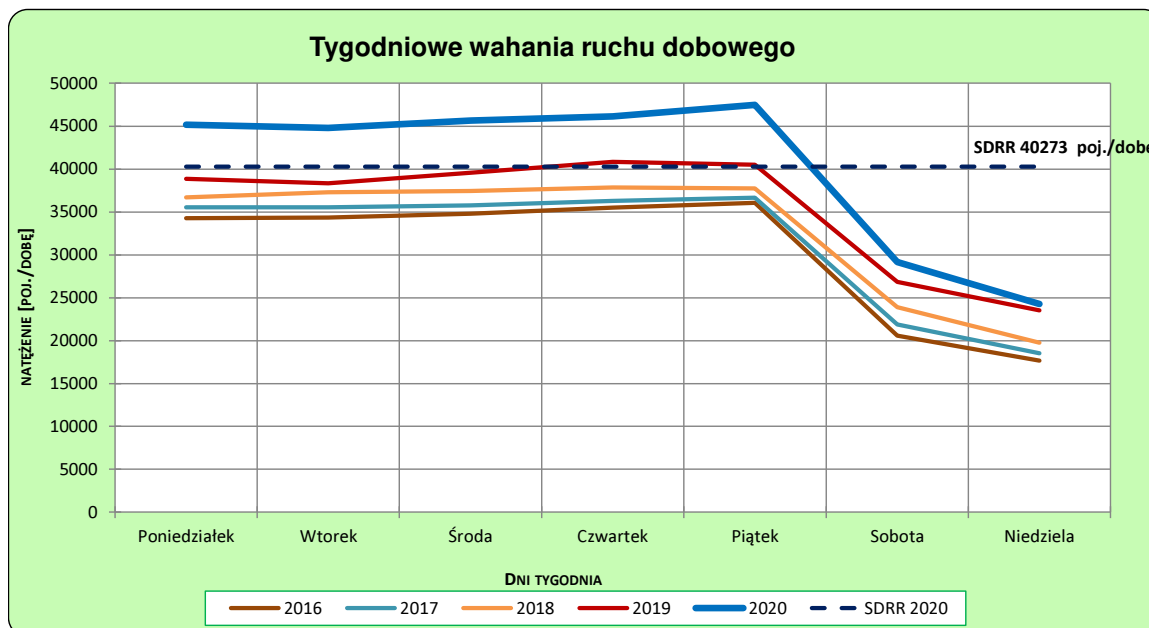
Rok: 2020
Numer drogi: S11c
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03_02-1_30001_2020



R03_02-2_30001_2020



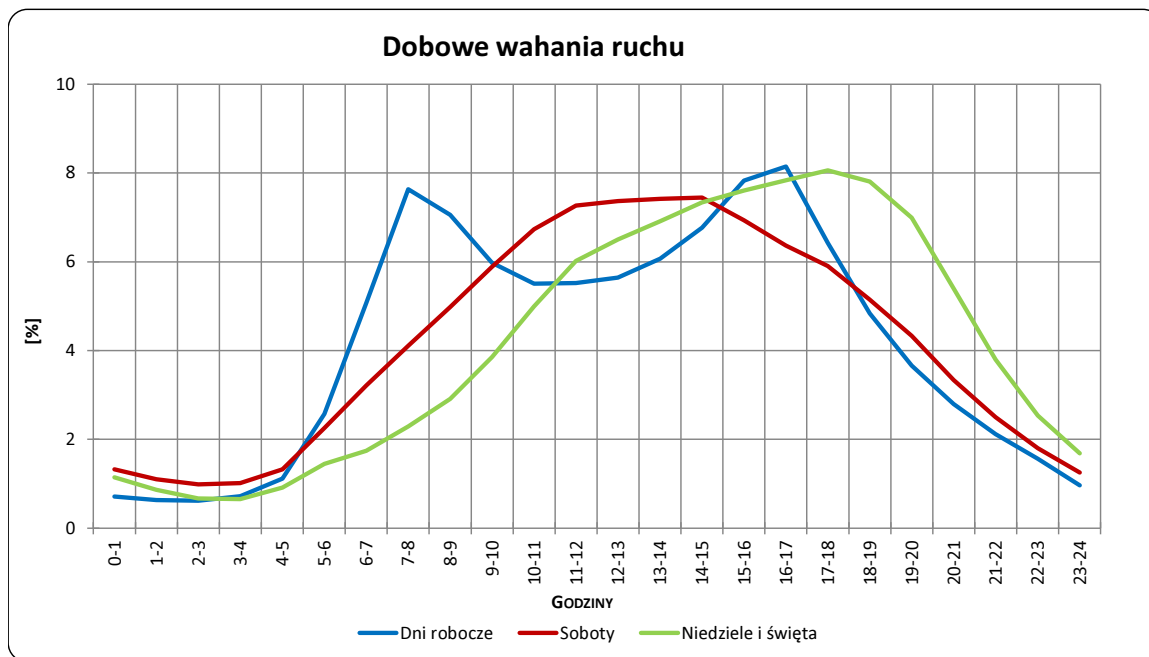
Uwagi: –

STACJA NR 30001

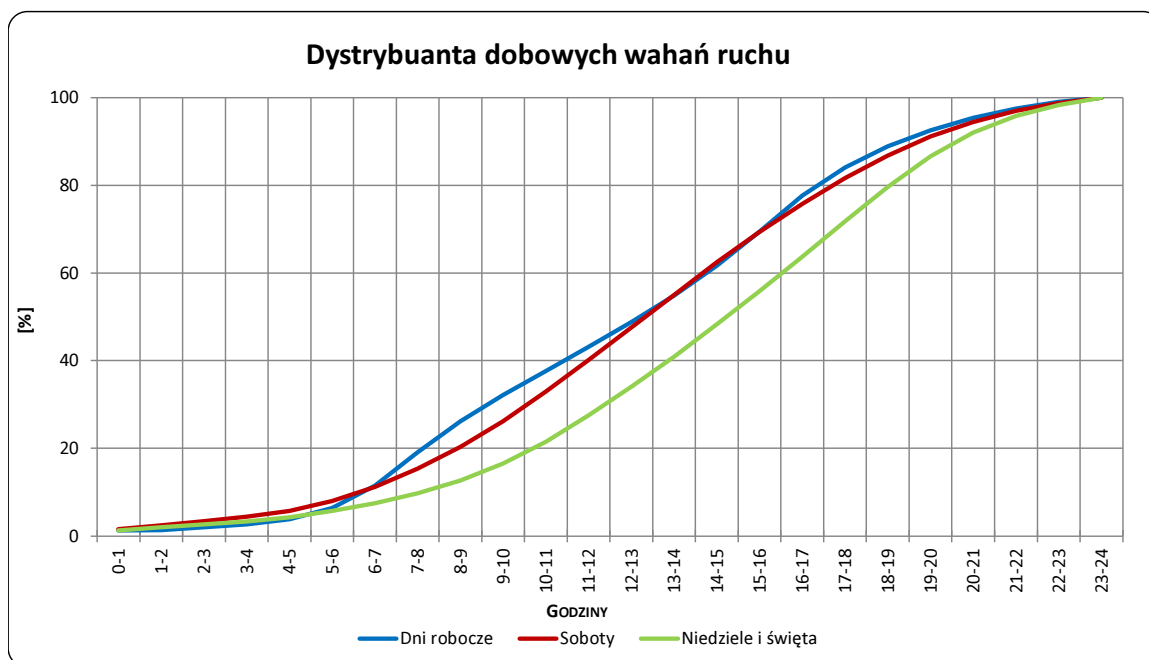
Miejscowość: Dąbrówka
Odcinek: Poznań Dąbrówka - Poznań Zach.
Typ stacji: PAT

Rok: 2020
Numer drogi: S11c
Oddział: POZNAŃ

R03_03-1_30001_2020



R03_03-2_30001_2020



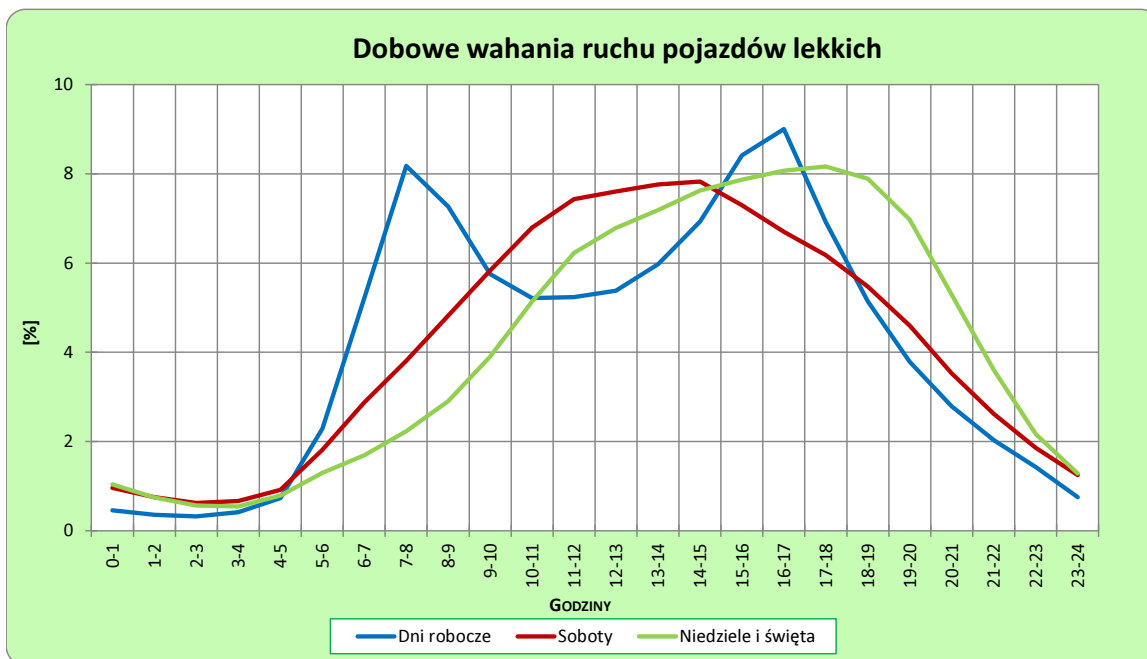
Uwagi: –

STACJA NR 30001

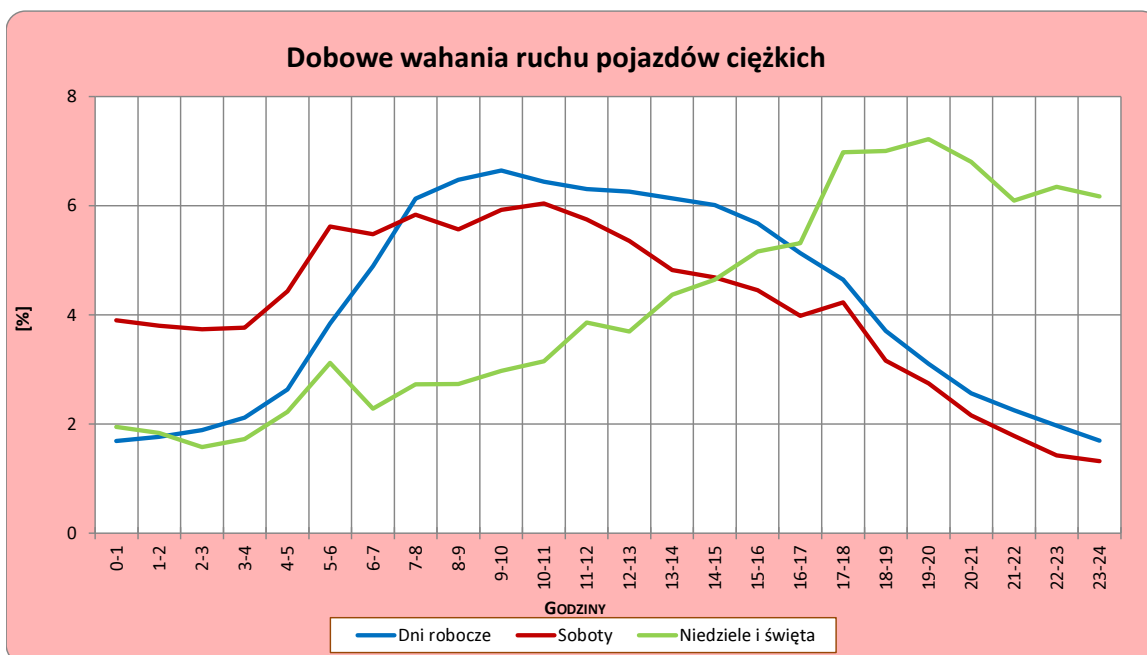
Miejscowość: Dąbrówka
Odcinek: Poznań Dąbrówka - Poznań Zach.
Typ stacji: PAT

Rok: 2020
Numer drogi: S11c
Oddział: POZNAŃ

R03_04-1_30001_2020



R03_04-2_30001_2020



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 30001

Miejscowość: Dąbrówka

Rok: 2020

Odcinek: Poznań Dąbrówka - Poznań

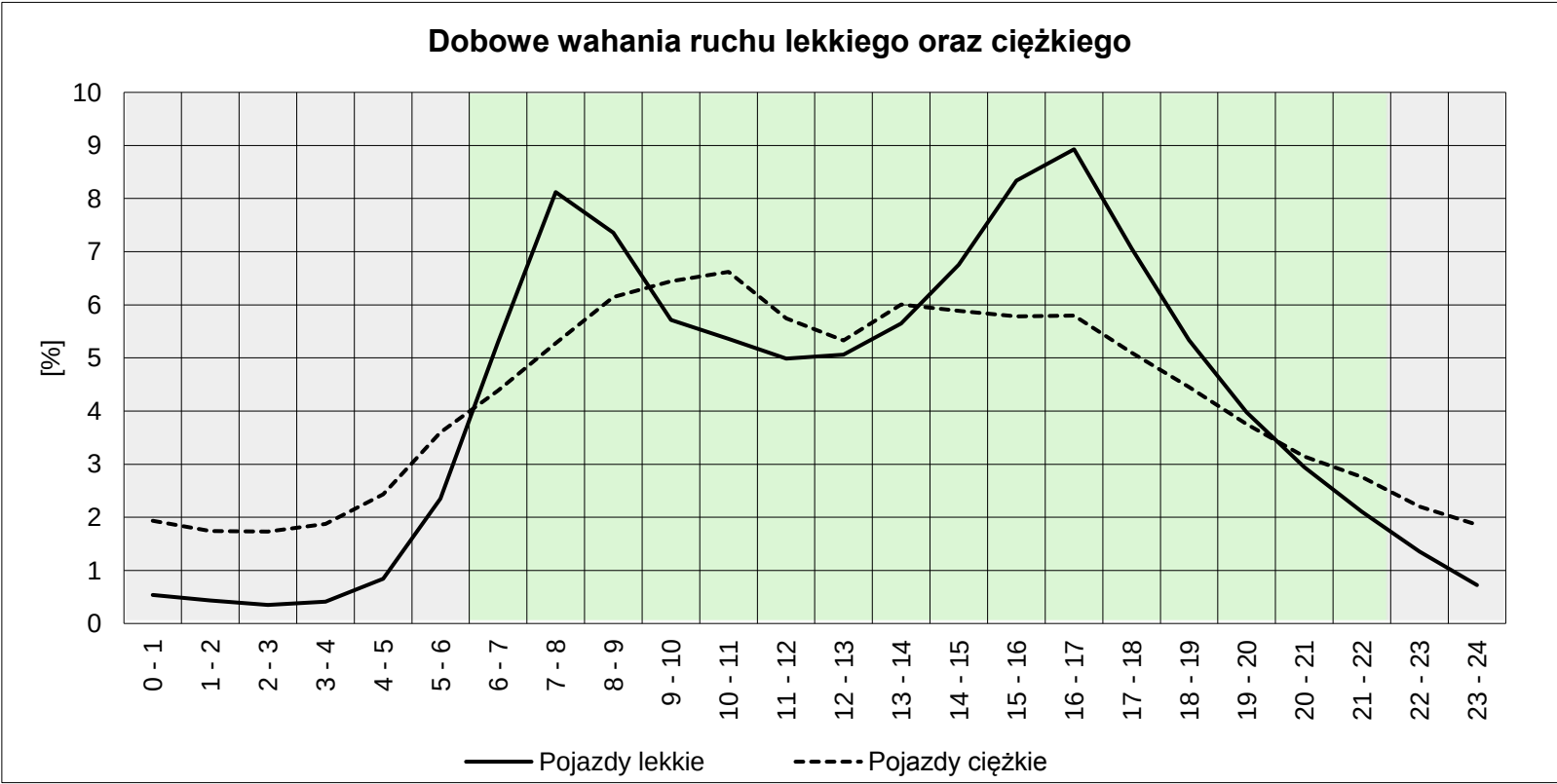
Numer drogi: S11c

Typ stacji: PAT

Oddział: POZNAŃ

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	7.00%	93.00%
Pojazdy ciężkie	17.37%	82.63%

R03_06_30001_2020



Źródło danych: Pomiary ręczne

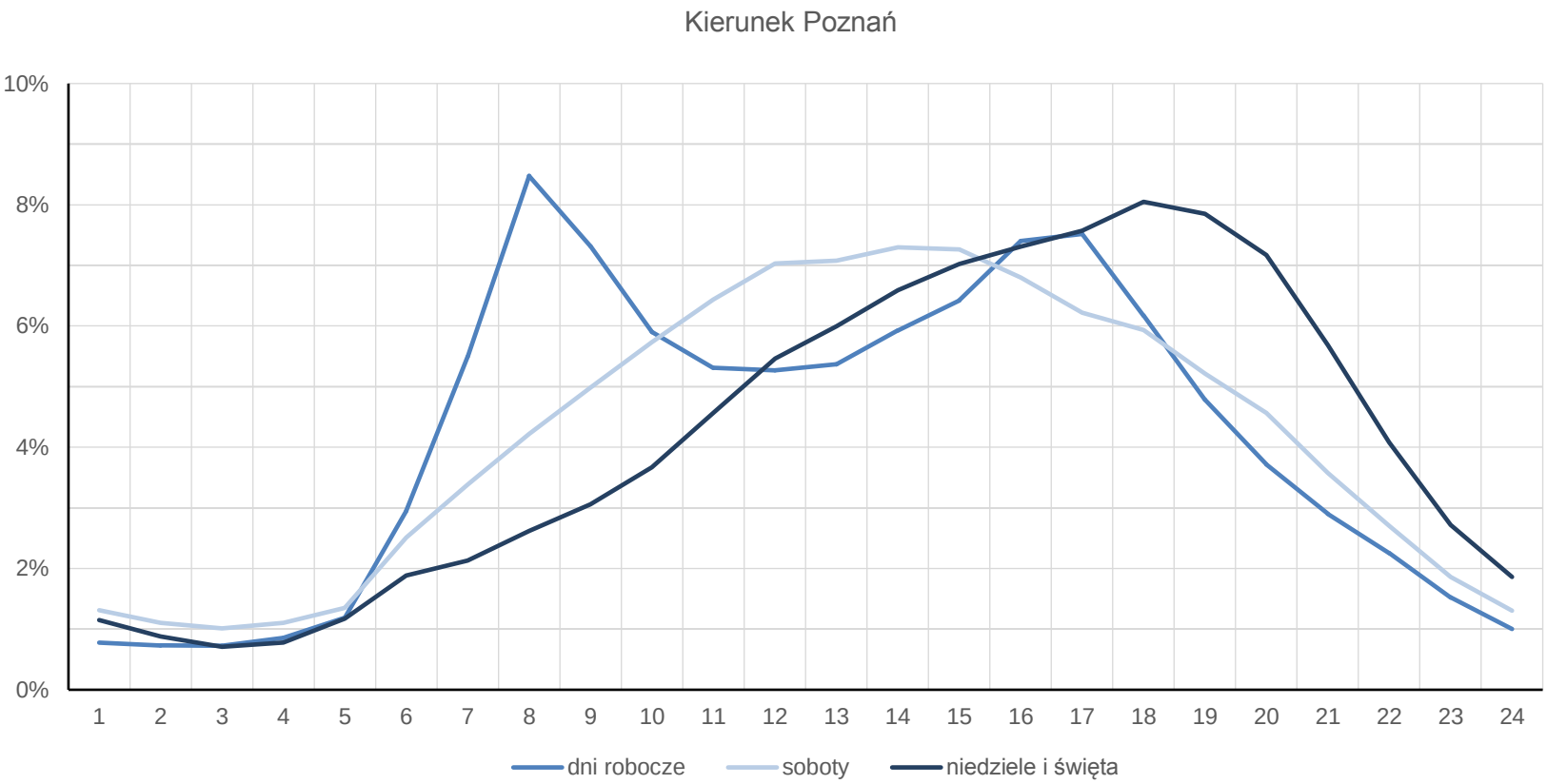
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 30001

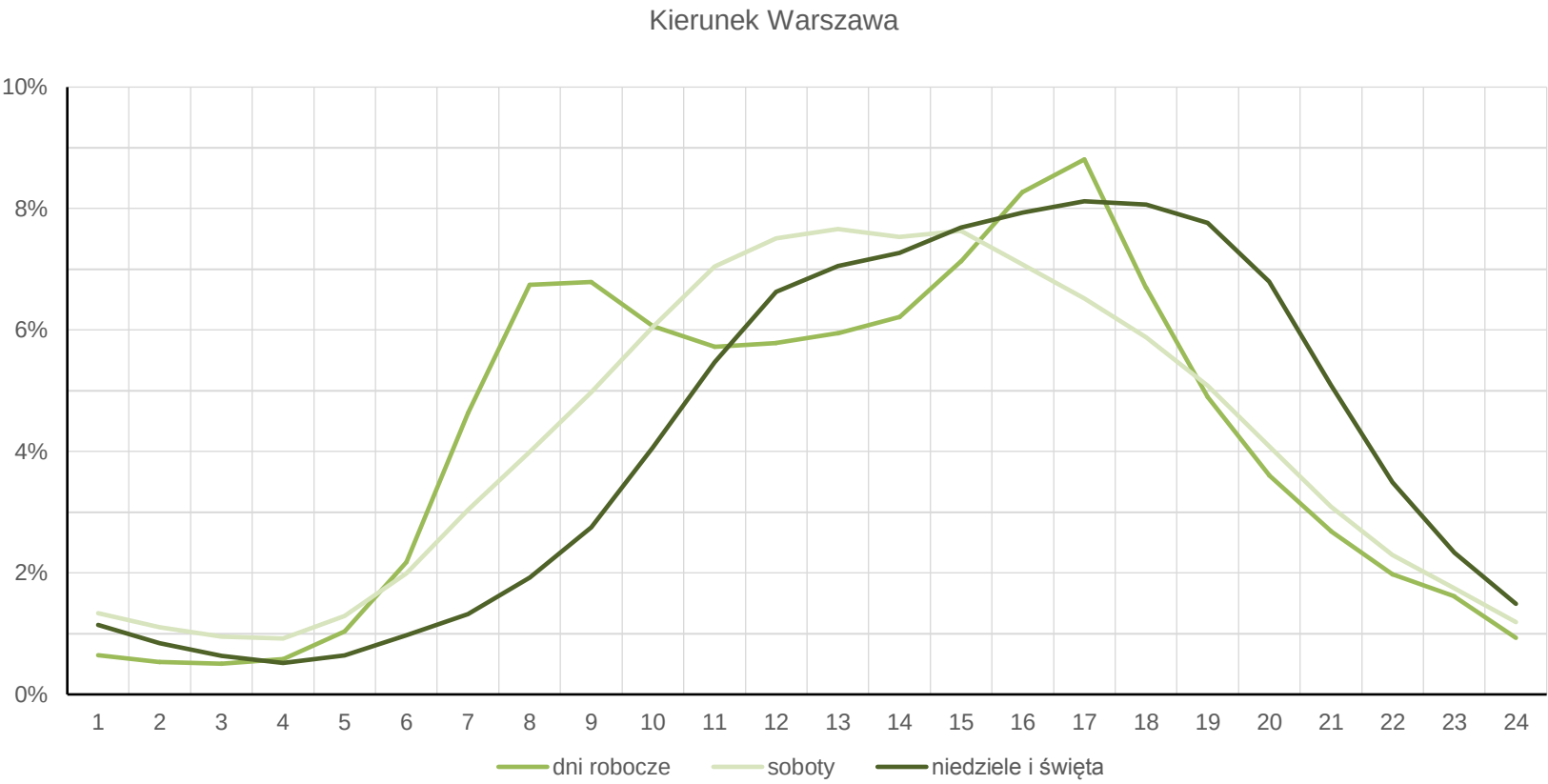
Miejscowość:	Dąbrówka	Rok:	2020
Odcinek:	Poznań Dąbrówka - Poznań Zach.	Numer drogi:	S11c
Typ stacji:	PAT	Oddział:	POZNAŃ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_30001_2020



R03_12-2_30001_2020

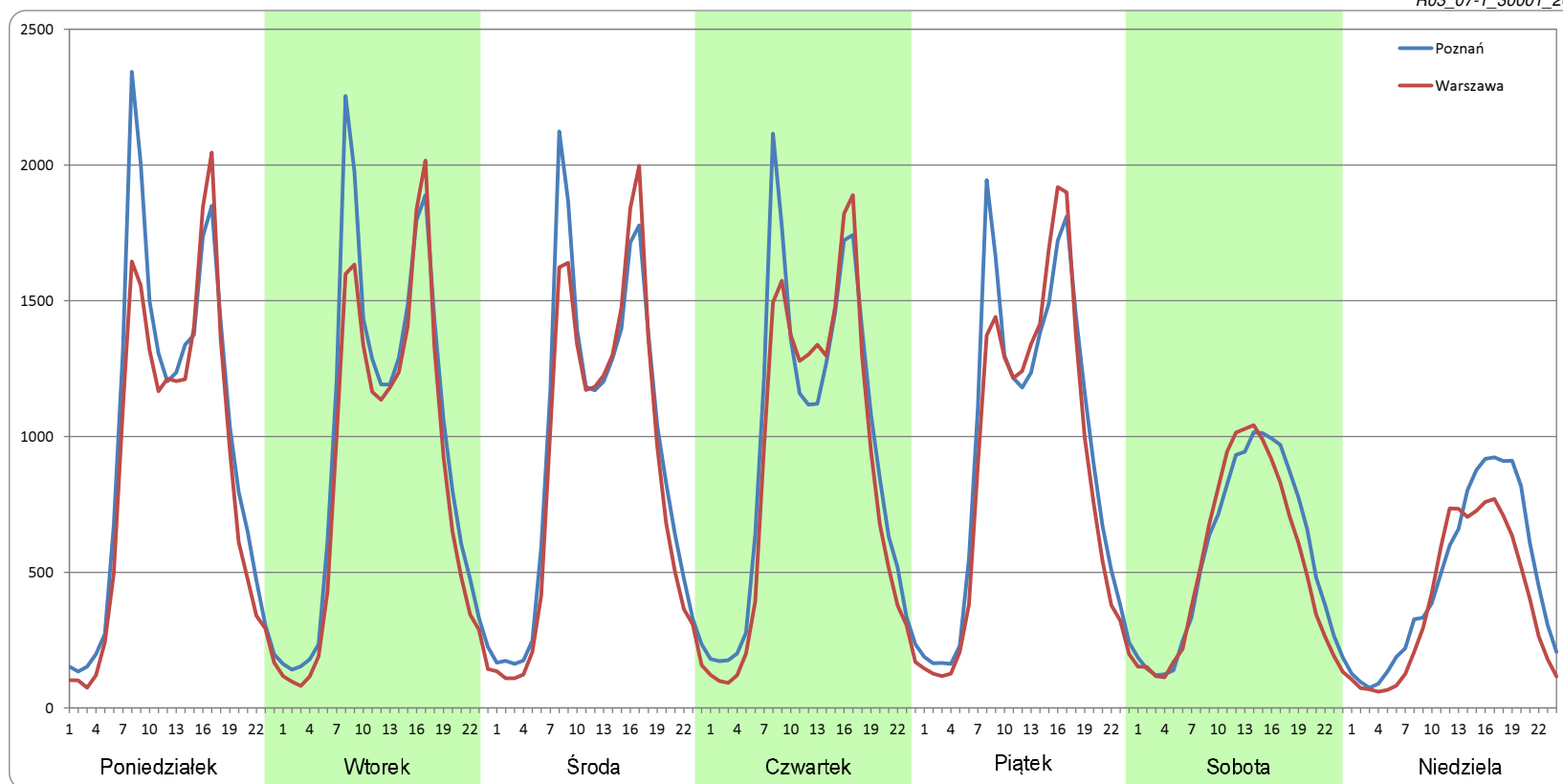


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30001

Numer drogi:	S11c		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa
SDR	23678	21052	23413	20739	22732	21255	22742	21124	22813	21395	13457	12798	11450	9348
Razem	44730		44152		43987		43866		44208		26255		20798	
Podział procentowy	52,94%	47,06%	53,03%	46,97%	51,68%	48,32%	51,84%	48,16%	51,60%	48,40%	51,26%	48,74%	55,05%	44,95%

R03_07-1_30001_2020

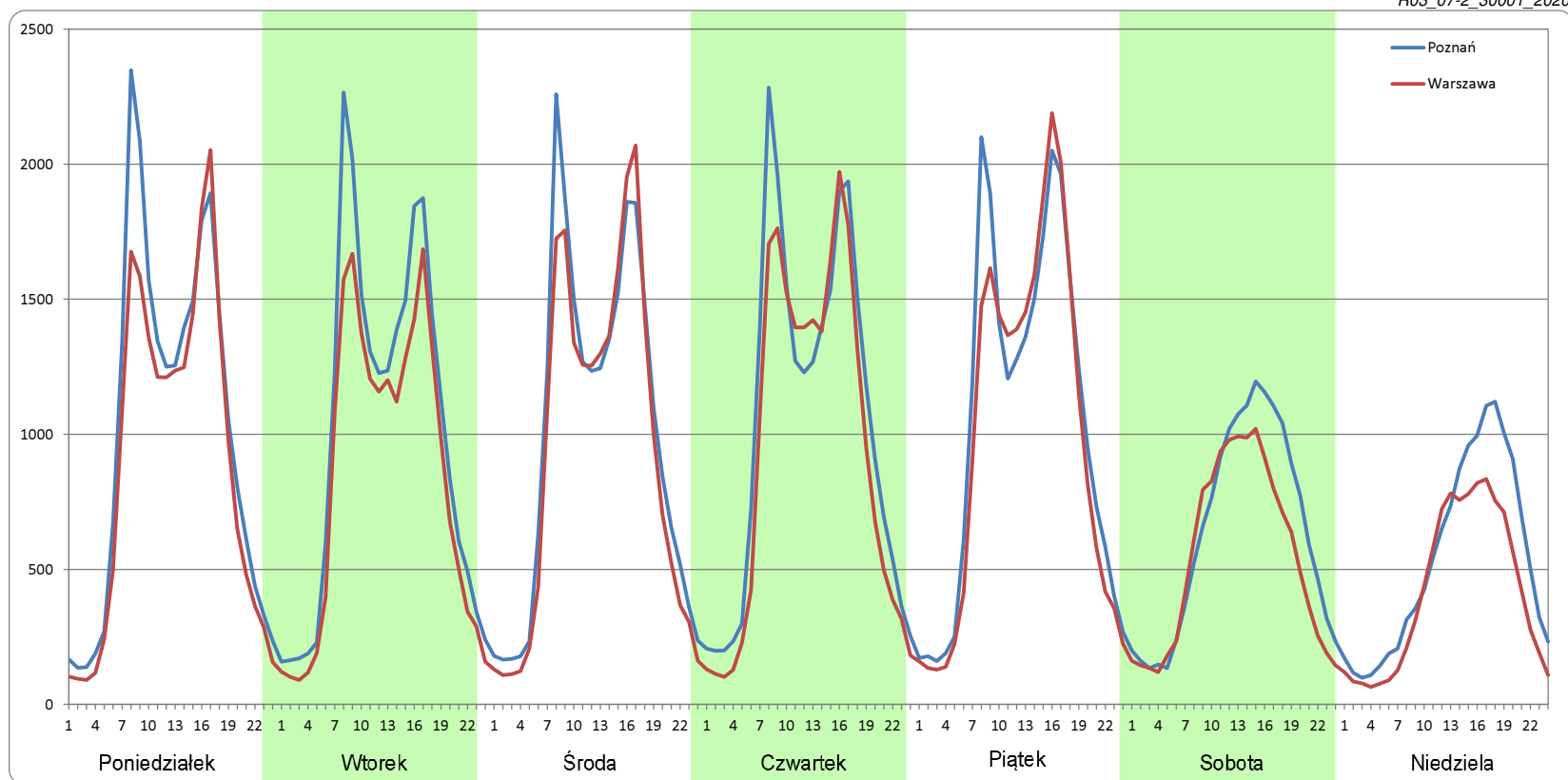


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30001

Numer drogi:			S11c		Rok:		2020		Miesiąc:		Luty		Typ stacji:		PAT		Oddział:		POZNAŃ	
Dzień tygodnia		Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela						
Kierunek		Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa					
SDR		24262	21432	24007	20076	23951	22330	25038	22511	25014	23639	15217	13031	12769	9897					
Razem		45694		44083		46281		47549		48653		28248		22666						
Podział procentowy		53,10%	46,90%	54,46%	45,54%	51,75%	48,25%	52,66%	47,34%	51,41%	48,59%	53,87%	46,13%	56,33%	43,67%					

R03_07-2_30001_2020

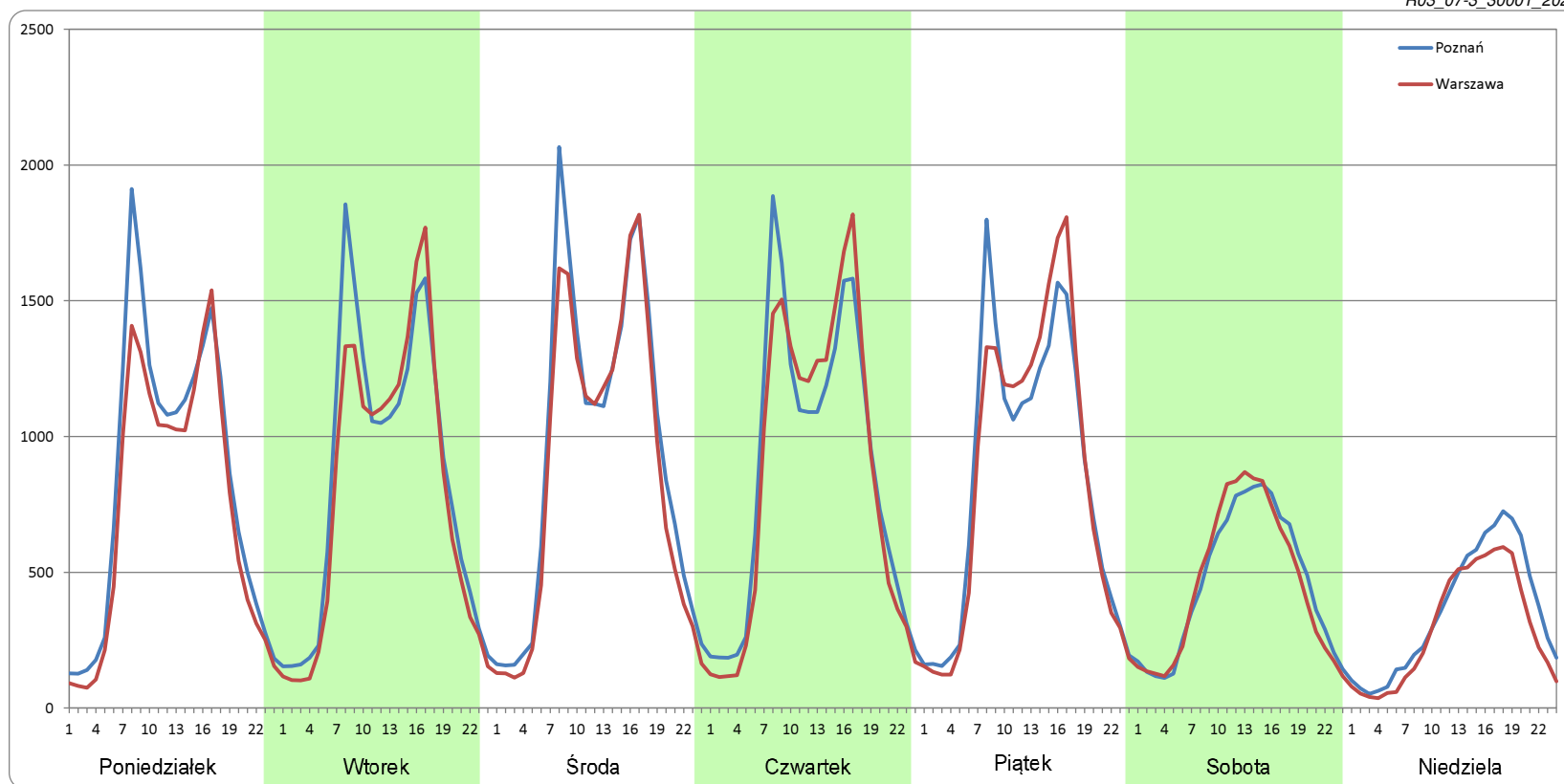


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30001

Numer drogi:	S11c		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa
SDR	20061	17702	20376	19023	22599	20843	21130	20659	20259	20298	11038	10996	8484	7069
Razem	37763		39399		43442		41790		40557		22035		15553	
Podział procentowy	53,12%	46,88%	51,72%	48,28%	52,02%	47,98%	50,56%	49,44%	49,95%	50,05%	50,10%	49,90%	54,55%	45,45%

R03_07-3_30001_2020

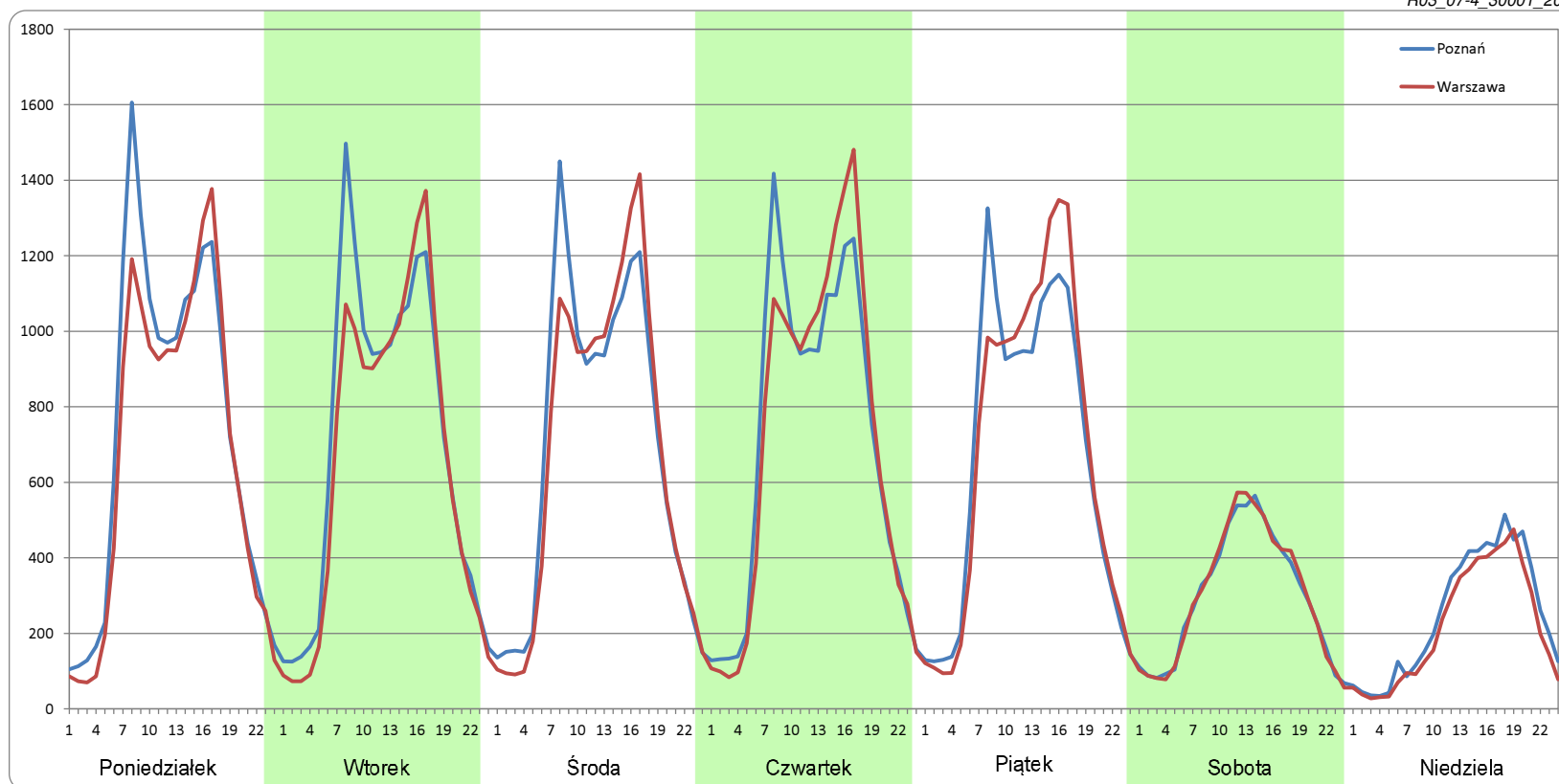


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30001

Numer drogi:	S11c		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa
SDR	17604	16219	16899	15682	16671	16252	16975	16952	16084	16354	7111	7169	5999	5232
Razem	33823		32581		32922		33927		32438		14280		11231	
Podział procentowy	52,05%	47,95%	51,87%	48,13%	50,64%	49,36%	50,03%	49,97%	49,58%	50,42%	49,80%	50,20%	53,41%	46,59%

R03_07-4_30001_2020

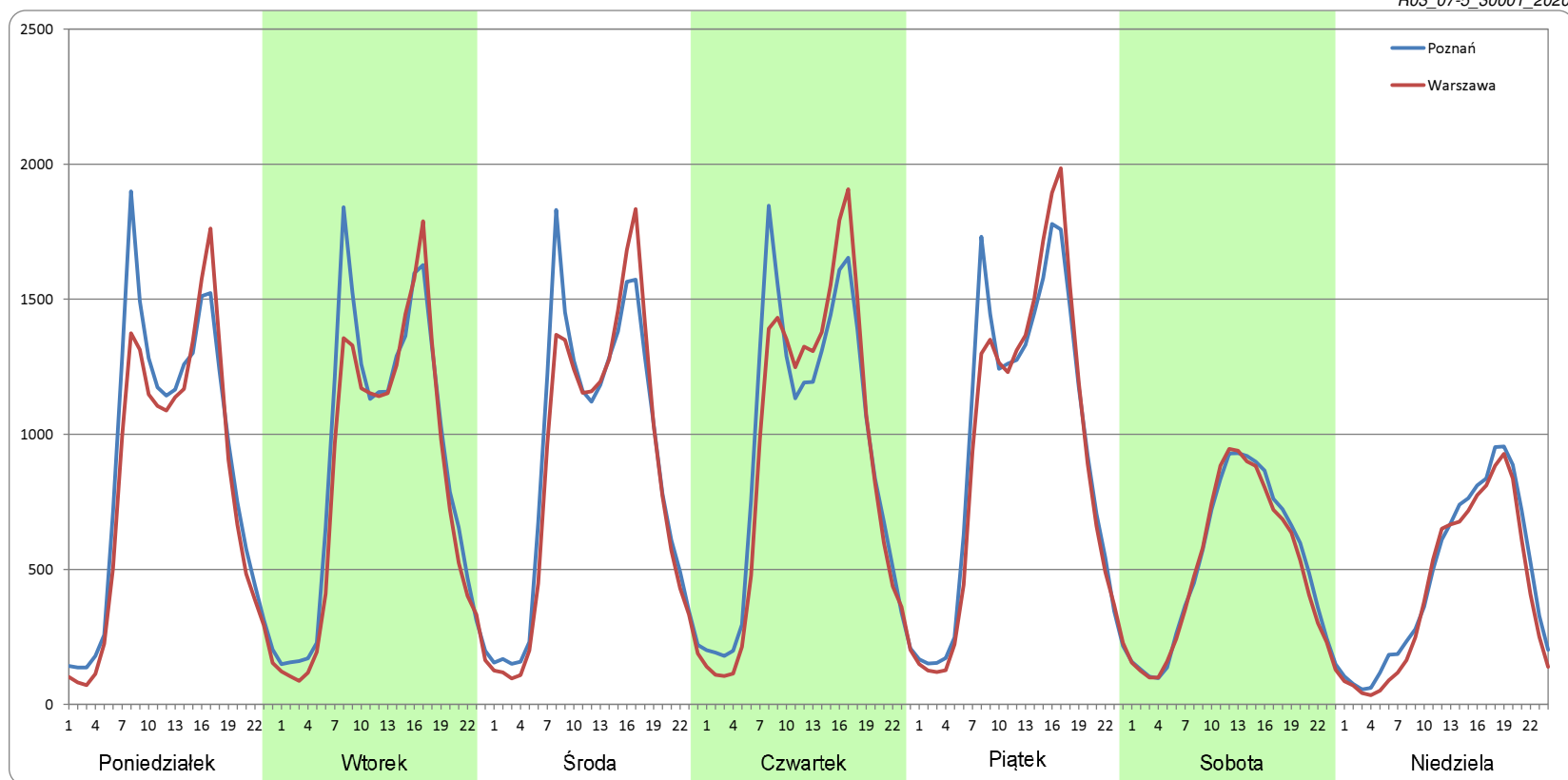


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30001

Numer drogi:	S11c		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa
SDR	21090	19330	21445	19827	21345	20518	22378	21819	22913	22418	12360	12024	11158	10168
Razem	40420		41272		41863		44196		45331		24384		21326	
Podział procentowy	52,18%	47,82%	51,96%	48,04%	50,99%	49,01%	50,63%	49,37%	50,55%	49,45%	50,69%	49,31%	52,32%	47,68%

R03_07-5_30001_2020

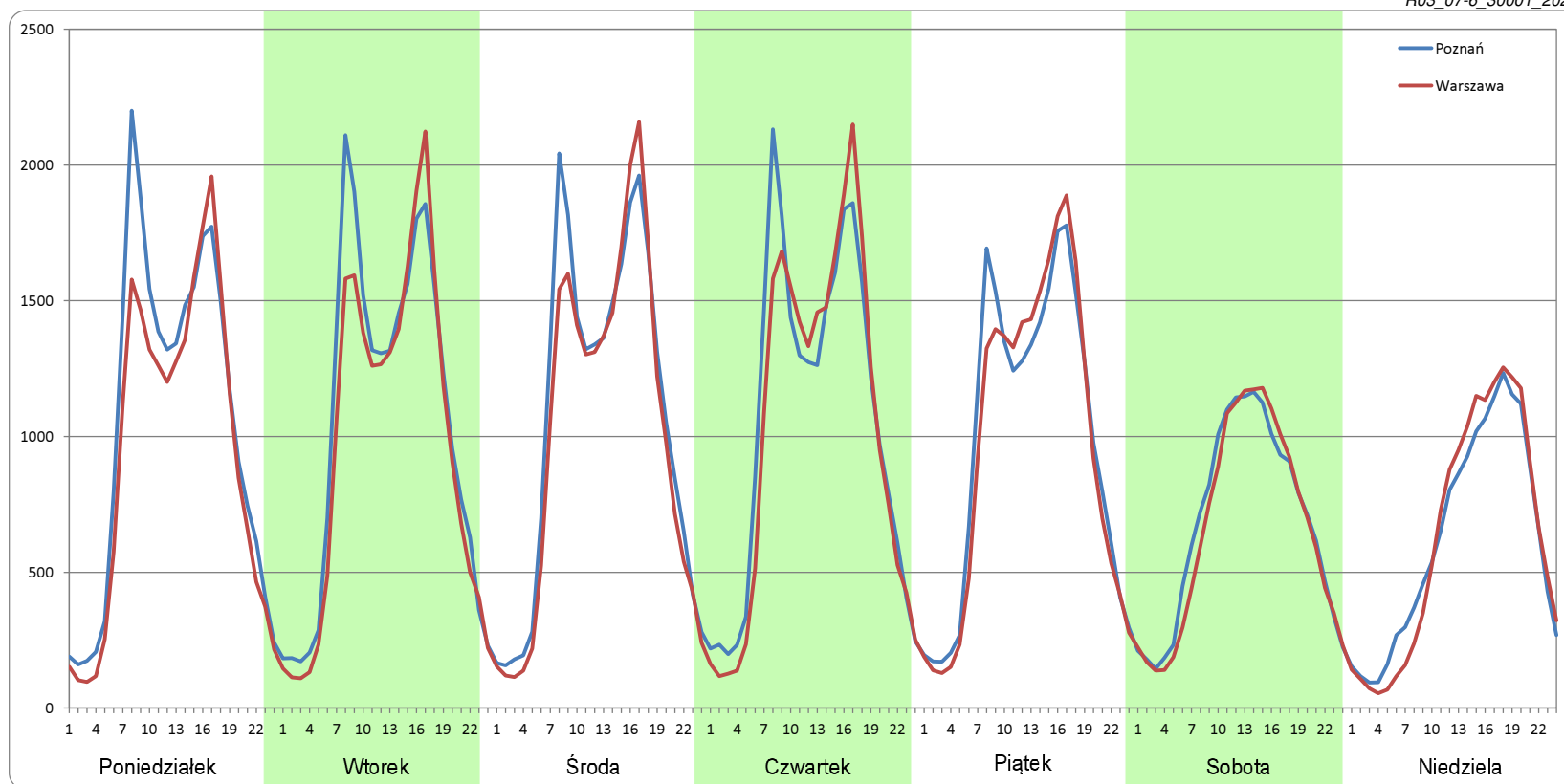


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30001

Numer drogi:	S11c		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa
SDR	25113	22484	25007	23245	25524	24003	25337	24486	23675	23157	16234	15714	14789	14940
Razem	47597		48252		49527		49823		46833		31948		29729	
Podział procentowy	52,76%	47,24%	51,83%	48,17%	51,54%	48,46%	50,85%	49,15%	50,55%	49,45%	50,81%	49,19%	49,75%	50,25%

R03_07-6_30001_2020

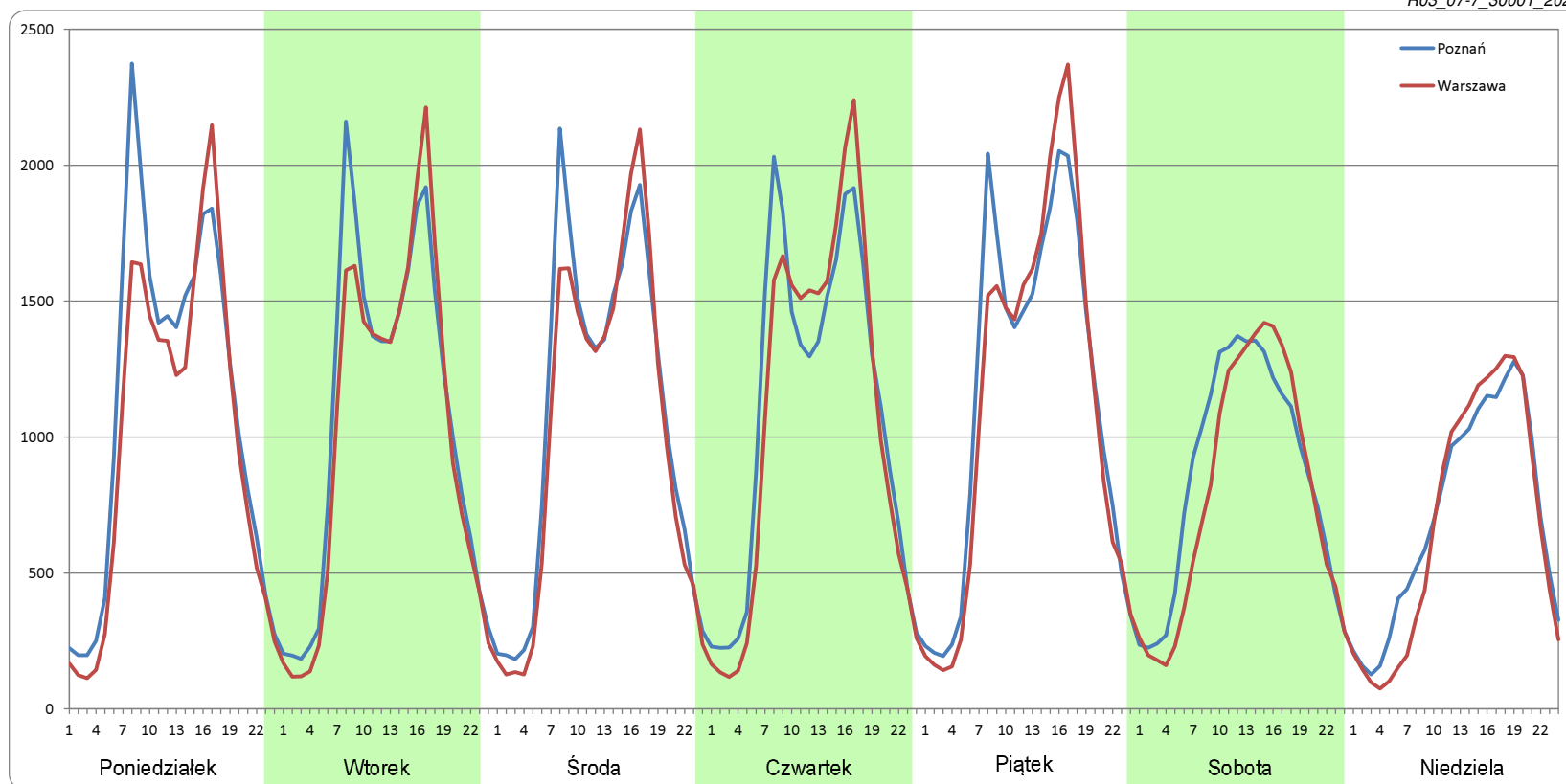


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30001

Numer drogi:	S11c		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa
SDR	26846	23952	25641	24230	25811	24368	26331	25585	27674	26973	20614	19068	17020	16270
Razem	50799		49872		50179		51915		54647		39683		33290	
Podział procentowy	52,85%	47,15%	51,41%	48,59%	51,44%	48,56%	50,72%	49,28%	50,64%	49,36%	51,95%	48,05%	51,13%	48,87%

R03_07-7_30001_2020

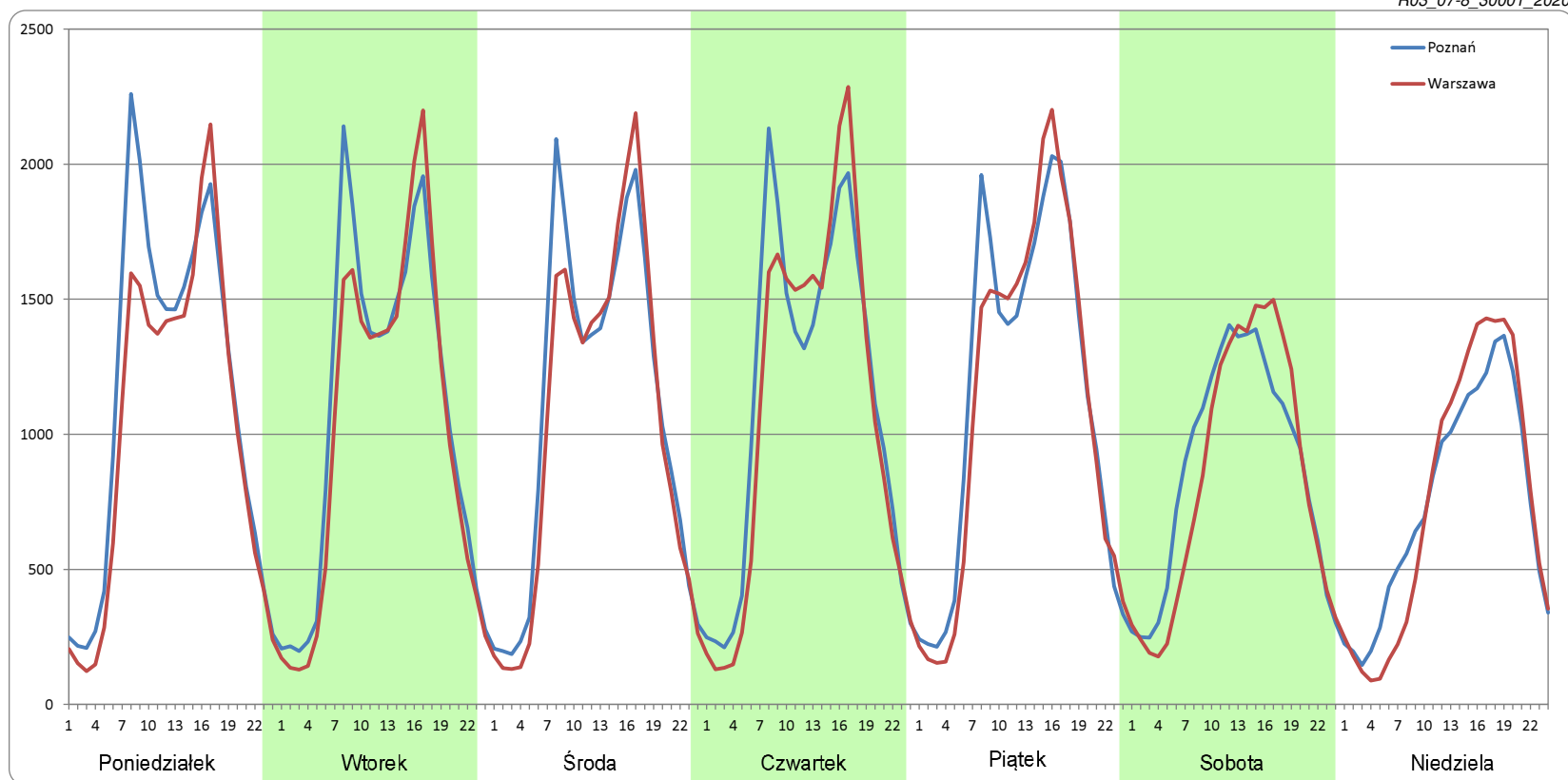


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30001

Numer drogi: S11c			Rok: 2020		Miesiąc: Sierpień				Typ stacji: PAT		Oddział: POZNAŃ			
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa
SDR	27369	24556	25976	24357	26181	24872	27221	26206	27527	26641	20893	20102	17881	17928
Razem	51926		50333		51052		53427		54168		40995		35809	
Podział procentowy	52,71%	47,29%	51,61%	48,39%	51,28%	48,72%	50,95%	49,05%	50,82%	49,18%	50,96%	49,04%	49,94%	50,06%

R03_07-8_30001_2020

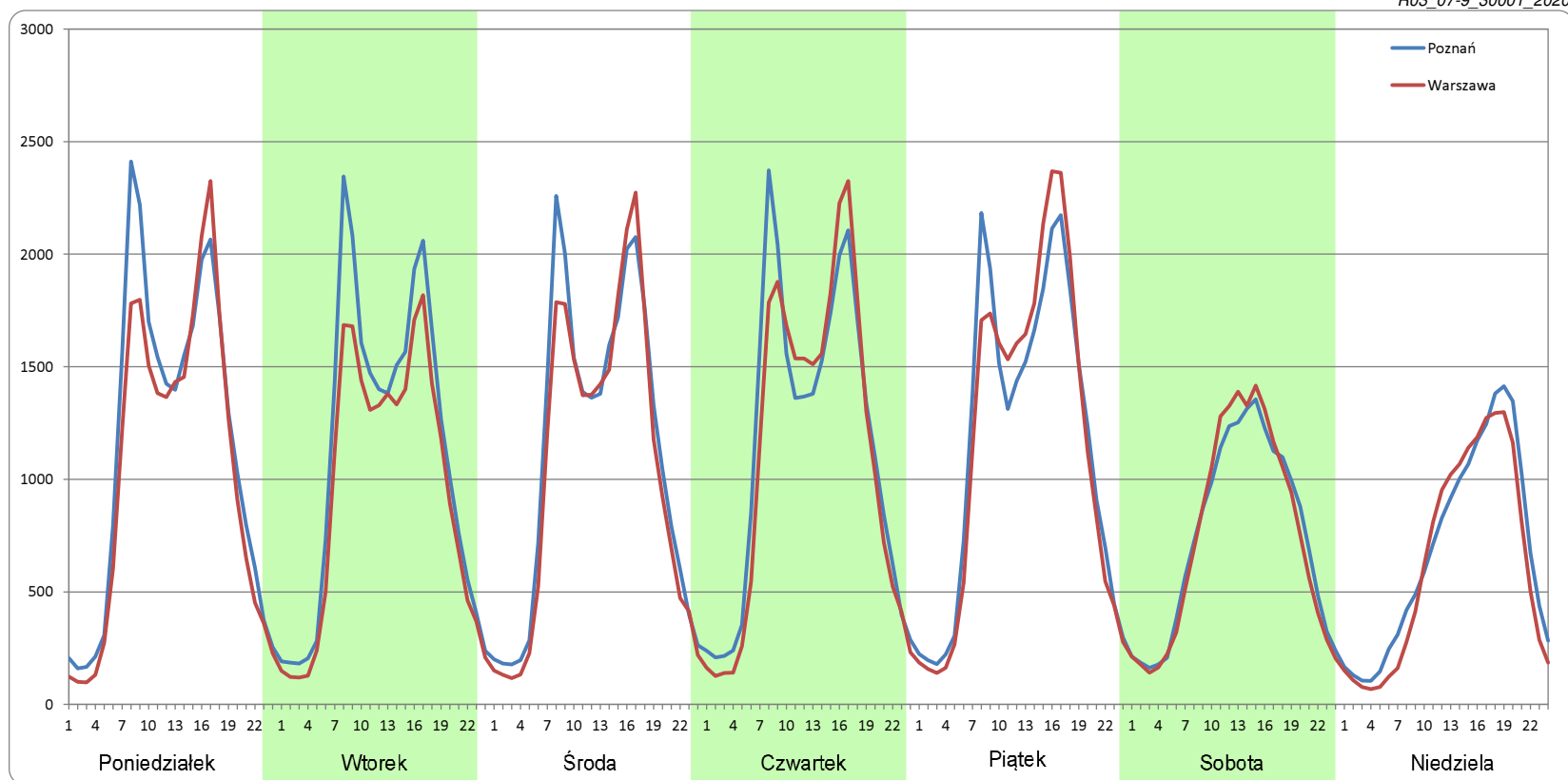


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30001

Numer drogi:	S11c		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa
SDR	27463	25013	26463	22688	26735	25075	27443	26426	27876	27777	17831	17797	16209	15063
Razem	52476		49151		51810		53869		55654		35628		31272	
Podział procentowy	52,33%	47,67%	53,84%	46,16%	51,60%	48,40%	50,94%	49,06%	50,09%	49,91%	50,05%	49,95%	51,83%	48,17%

R03_07-9_30001_2020

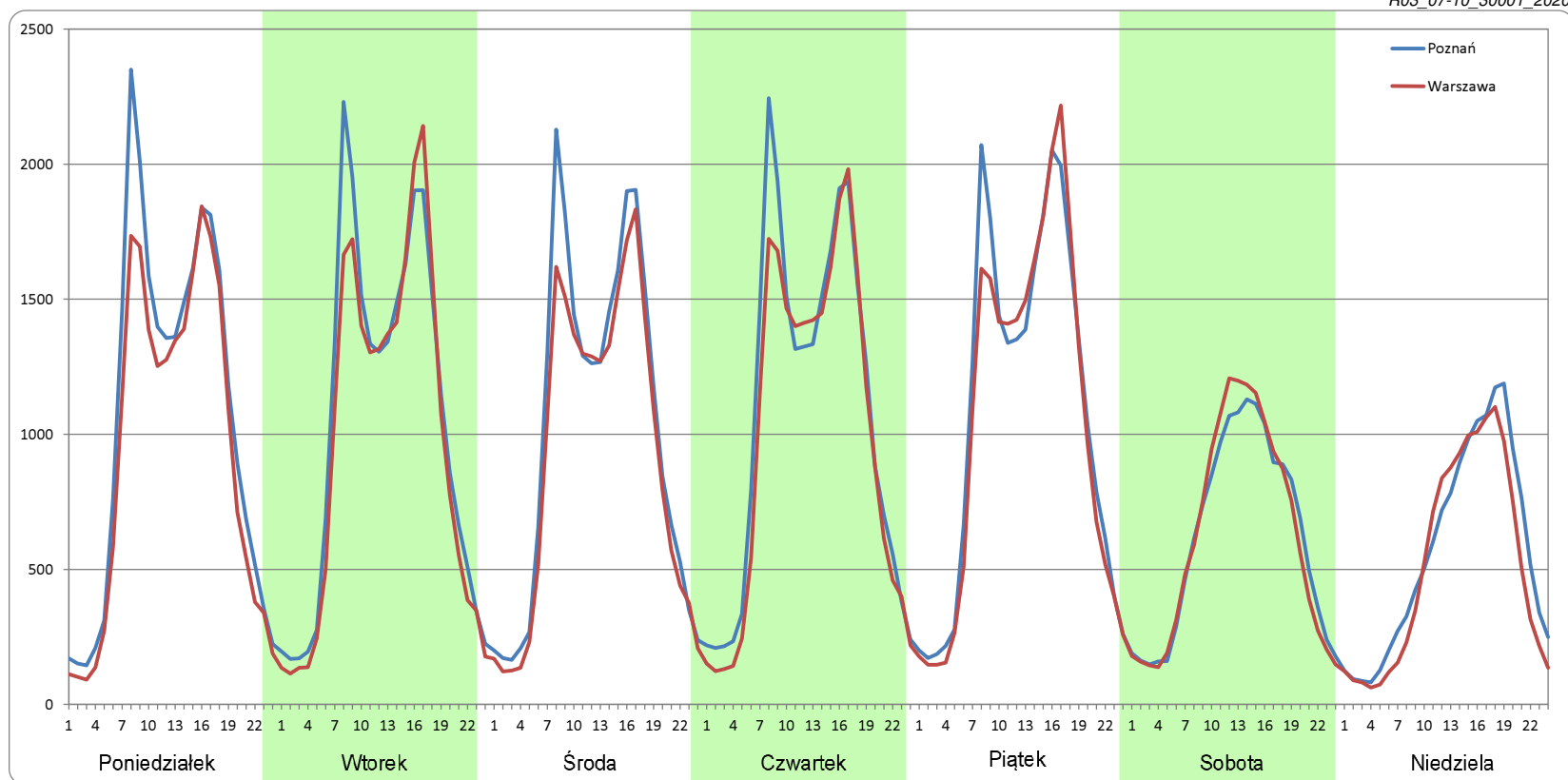


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30001

Numer drogi:	S11c		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa
SDR	25483	22505	24908	23287	24390	22047	25754	23867	25968	25059	14759	14901	13513	12230
Razem	47987		48195		46436		49620		51027		29660		25743	
Podział procentowy	53,10%	46,90%	51,68%	48,32%	52,52%	47,48%	51,90%	48,10%	50,89%	49,11%	49,76%	50,24%	52,49%	47,51%

R03_07-10_30001_2020

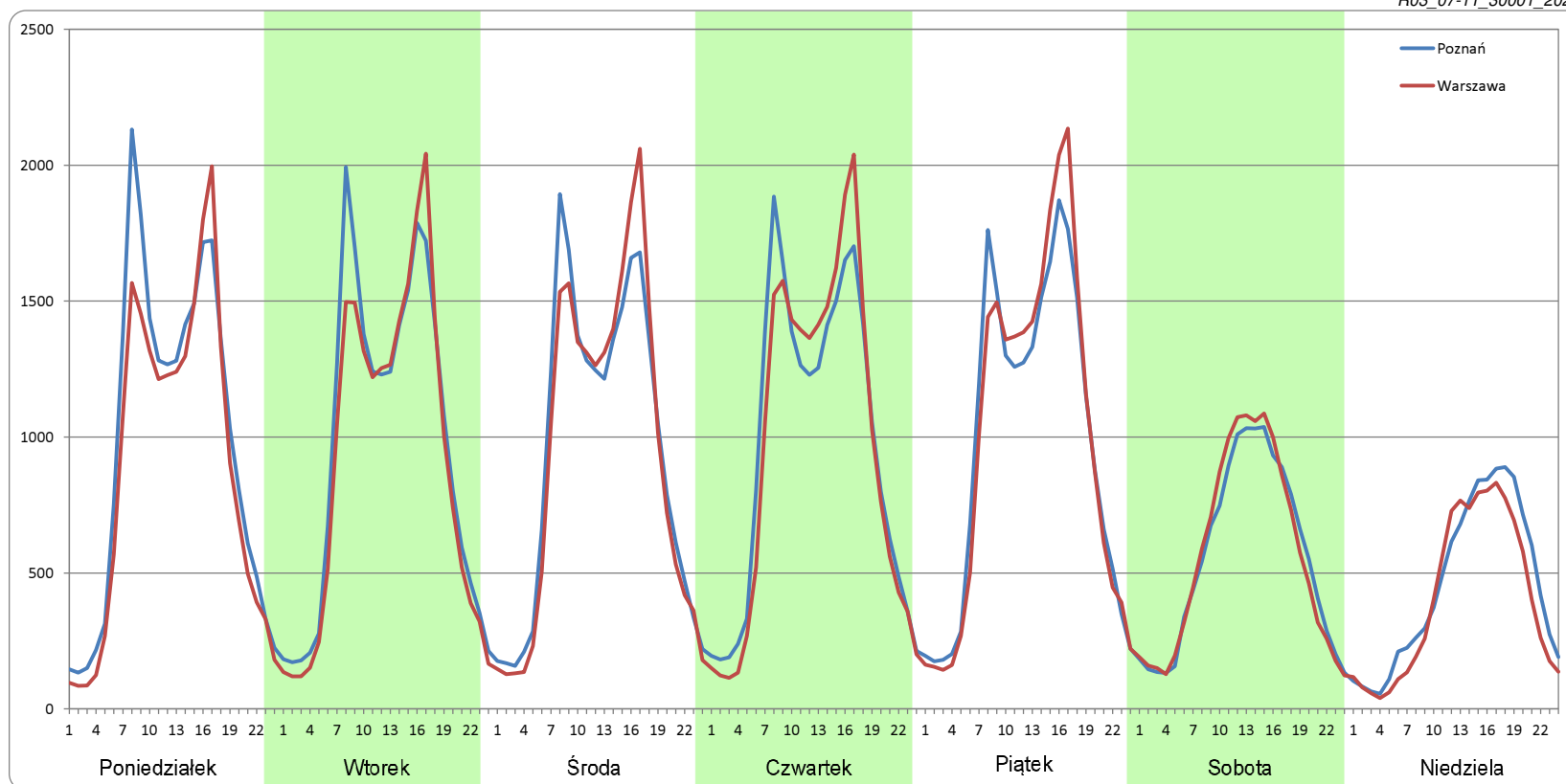


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30001

Numer drogi:	S11c		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa
SDR	23514	21249	23118	21825	22610	22305	23214	22898	23455	23725	13349	13553	10845	9704
Razem	44764		44943		44914		46113		47180		26902		20549	
Podział procentowy	52,53%	47,47%	51,44%	48,56%	50,34%	49,66%	50,34%	49,66%	49,71%	50,29%	49,62%	50,38%	52,78%	47,22%

R03_07-11_30001_2020

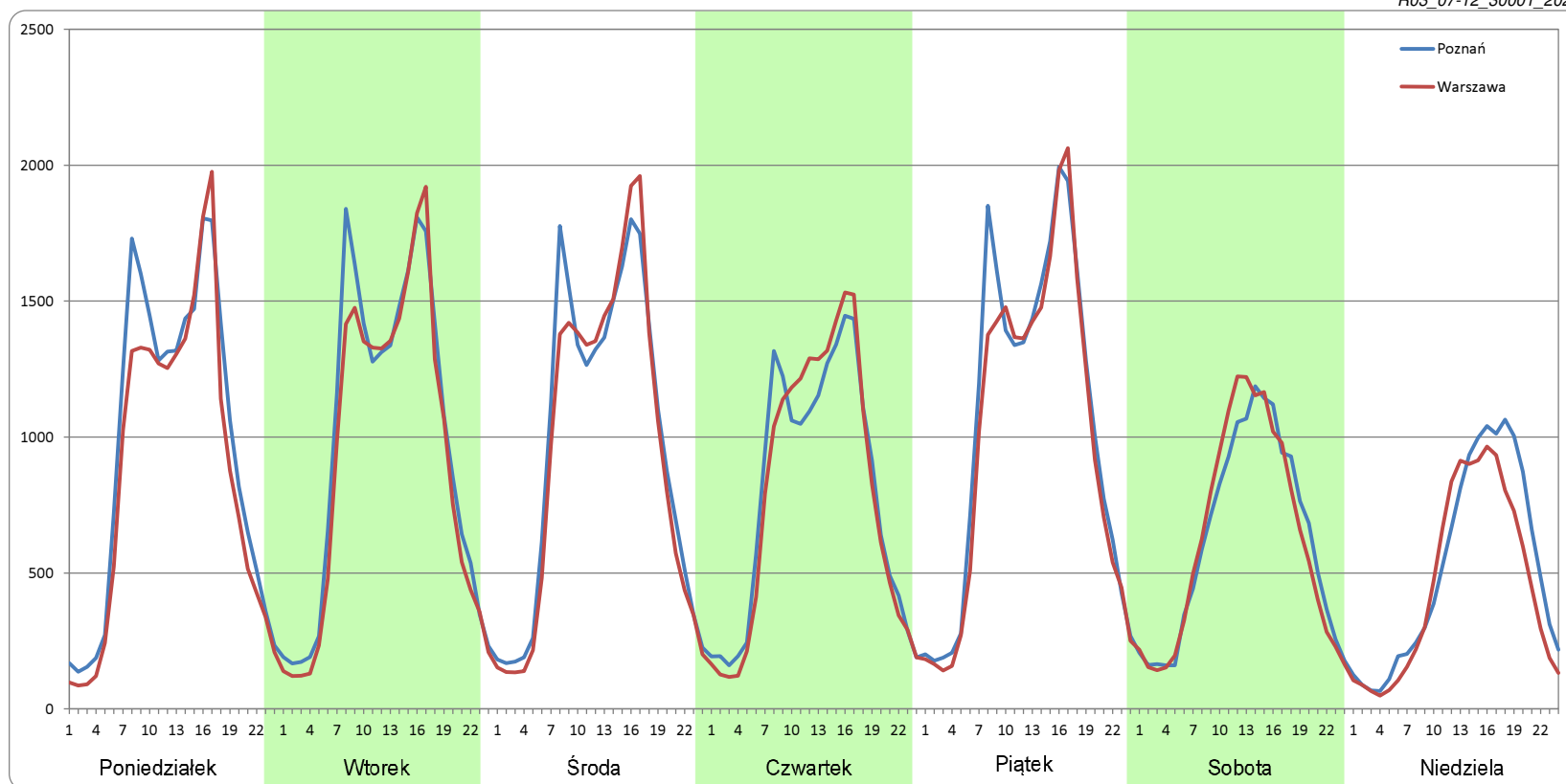


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30001

Numer drogi:	S11c		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa	Poznań	Warszawa
SDR	23133	20857	23389	21898	23190	22440	18937	18727	25144	23762	14894	15004	12384	10938
Razem	43990		45287		45630		37664		48905		29897		23322	
Podział procentowy	52,59%	47,41%	51,65%	48,35%	50,82%	49,18%	50,28%	49,72%	51,41%	48,59%	49,82%	50,18%	53,10%	46,90%

R03_07-12_30001_2020



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

STACJA NR 30001

Miejscowość: Dąbrówka

Rok: 2020

Odcinek: Poznań Dąbrówka - Poznań Zach.

Numer drogi: S11c

Typ stacji: PAT

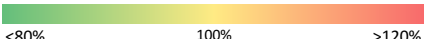
Oddział: POZNAŃ

R03_10-1_30001_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	99.4	84.5	65.9	87.7	106.6	118.4	118.3	117.6	106.1	94.0	94.6

R03_10-2_30001_2020

30001	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	32.4	69.3	54.8	74.1	39.3	117.4	125.2	108.7	98.1	133.6	38.1	112.9
2	87.7	54.7	117.7	74.4	42.2	112.6	128.8	88.6	123.1	137.0	109.7	116.4
3	92.9	108.3	115.8	78.0	40.4	113.6	133.5	121.6	129.4	85.6	110.8	115.0
4	60.3	104.2	120.0	32.9	94.8	119.6	91.8	120.5	137.2	71.2	107.2	112.8
5	47.0	110.6	125.9	22.6	95.0	121.1	77.0	126.5	86.6	119.6	112.1	73.6
6	43.8	112.7	127.1	76.8	96.6	74.8	124.4	130.7	76.4	126.1	117.4	60.4
7	106.3	114.7	69.8	75.4	102.2	58.8	123.0	133.2	128.5	125.8	65.9	111.3
8	105.8	74.2	57.7	77.5	106.1	111.3	123.8	107.8	126.7	131.4	50.3	117.9
9	112.8	58.0	114.4	79.4	61.7	120.7	128.7	88.9	128.4	135.1	109.3	117.8
10	115.4	110.7	115.3	69.4	50.0	135.7	134.0	130.7	135.7	78.7	113.0	119.9
11	65.5	108.7	114.1	24.4	97.7	68.0	96.4	125.2	142.2	68.0	48.0	120.5
12	50.3	113.5	113.7	10.0	100.0	89.4	84.1	128.8	94.5	122.8	112.5	72.7
13	111.8	117.3	105.6	14.6	100.4	71.5	125.5	134.9	83.2	120.1	113.0	59.1
14	112.9	124.6	49.2	72.7	106.9	86.9	124.4	133.2	131.3	115.6	63.9	119.2
15	112.3	69.6	28.7	76.1	110.4	121.6	126.1	95.1	130.9	125.6	53.3	117.8
16	119.1	58.1	77.9	78.1	62.5	118.1	128.1	94.8	131.7	128.5	109.4	120.1
17	118.1	118.0	82.4	82.2	52.4	120.9	136.3	133.3	135.3	73.2	110.3	123.7
18	70.0	113.3	95.0	38.5	104.1	124.3	102.4	125.9	137.5	56.6	112.4	131.0
19	54.6	118.0	102.8	24.6	103.6	126.6	85.4	126.2	89.6	118.1	115.6	76.4
20	114.0	117.6	92.4	83.6	106.8	80.5	127.0	133.0	81.5	118.5	117.7	60.3
21	114.9	118.6	63.9	83.2	114.7	67.6	123.8	134.1	130.2	115.5	65.2	117.5
22	111.6	66.3	31.2	86.5	113.8	121.2	124.8	95.7	130.3	122.6	48.9	119.4
23	114.4	54.3	82.5	88.0	62.8	121.9	127.7	87.4	130.5	118.4	112.4	115.7
24	111.2	116.8	99.6	92.7	56.5	121.8	135.9	130.4	134.6	70.8	112.4	53.6
25	65.1	111.7	102.4	46.0	104.9	127.3	103.5	128.3	135.9	59.9	115.0	37.7
26	54.6	117.6	72.7	36.4	111.4	128.1	84.2	125.7	83.2	116.1	117.8	42.1
27	107.4	124.6	77.8	91.6	112.0	90.5	127.6	132.0	69.5	113.9	120.5	51.9
28	104.5	125.3	35.9	92.3	115.2	82.0	124.2	137.6	131.1	104.3	72.2	88.9
29	107.1	71.4	20.7	94.6	119.9	119.4	123.1	95.1	124.3	102.8	51.5	94.2
30	110.6		76.4	101.4	73.5	125.7	131.2	84.9	129.5	114.5	115.0	96.4
31	111.4		76.0		60.4		138.8	128.7		59.9		55.4

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

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

STACJA NR 30001

Miejscowość: Dąbrówka

Rok: 2020

Odcinek: Poznań Dąbrówka - Poznań Zach.

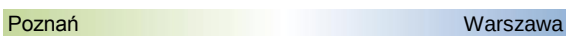
Numer drogi: S11c

Typ stacji: PAT

Oddział: POZNAŃ

R03_11_30001_2020

30001	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	46.6	45.8	45.1	49.3	50.3	46.7	48.3	46.8	38.3	49.6	47.6	47.5
2	47.3	42.9	47.2	50.1	49.0	47.0	49.4	49.0	49.1	50.0	46.7	48.7
3	48.4	46.7	48.2	50.8	49.4	48.7	49.3	46.3	48.8	49.6	48.5	49.4
4	48.6	45.5	48.4	50.6	47.7	48.5	48.0	48.1	49.6	47.3	51.3	48.0
5	44.2	48.4	48.9	45.8	48.5	49.7	49.6	48.4	49.9	45.6	50.8	49.7
6	43.2	47.4	49.7	48.2	48.8	48.9	46.0	48.8	48.1	48.5	51.3	46.4
7	47.0	47.3	49.5	49.1	49.7	48.1	48.6	48.2	47.5	48.5	50.1	47.2
8	48.8	43.3	45.7	49.5	49.9	47.0	49.3	48.5	48.2	49.2	47.3	48.1
9	48.6	41.3	48.3	51.4	49.7	48.1	49.0	49.8	48.5	49.6	47.9	48.5
10	49.7	46.4	49.3	51.0	47.9	47.7	49.3	47.1	49.2	49.9	49.2	48.4
11	49.1	45.7	48.0	49.2	48.0	43.6	48.1	48.2	49.5	47.7	49.5	48.0
12	45.2	47.6	49.1	47.1	48.1	48.8	48.5	48.4	49.8	46.8	49.2	50.1
13	47.1	46.6	49.9	43.8	49.0	49.5	47.7	48.5	48.4	47.8	49.8	47.1
14	47.6	49.4	50.1	46.6	49.4	53.9	48.4	49.4	47.2	48.5	50.7	47.2
15	48.2	46.7	45.3	49.2	49.6	48.4	48.7	49.6	47.4	49.2	47.3	47.7
16	49.3	45.8	43.6	49.2	49.8	49.0	48.6	51.2	48.1	49.9	47.6	48.5
17	48.5	47.4	47.5	49.9	47.6	49.0	49.3	47.7	49.3	51.0	48.3	50.9
18	49.5	46.8	48.2	49.9	47.6	49.2	47.8	48.2	51.4	47.5	48.9	49.6
19	46.3	48.5	47.7	46.2	48.4	50.5	48.6	49.1	50.4	47.7	49.2	50.7
20	47.2	46.1	49.9	48.0	49.6	48.5	47.4	49.2	48.3	48.5	50.2	47.4
21	47.7	47.3	49.4	48.0	49.2	48.4	48.8	48.8	48.2	48.9	50.4	47.4
22	47.0	44.9	45.6	49.0	49.1	47.2	48.5	50.5	48.3	49.4	47.1	49.5
23	46.3	44.7	46.7	49.5	49.0	48.1	50.1	50.1	48.6	48.3	47.6	50.8
24	47.6	47.1	47.3	50.1	47.6	48.5	48.9	47.5	48.9	50.6	48.3	51.8
25	47.7	44.2	47.2	50.8	47.9	49.7	48.4	48.9	49.2	47.6	48.9	49.3
26	44.0	48.5	53.3	47.4	47.3	48.6	48.9	48.9	49.8	47.5	49.4	49.0
27	46.9	49.1	51.0	47.7	48.6	49.8	47.4	49.7	47.8	48.5	49.8	46.7
28	45.4	50.2	51.4	48.7	49.3	49.4	48.6	50.4	47.8	43.5	50.4	47.9
29	49.4	49.9	45.8	49.8	49.3	47.0	48.0	50.8	46.7	41.8	47.2	49.0
30	49.1		47.9	49.7	49.0	48.7	49.4	50.1	47.7	47.4	47.5	49.4
31	47.8		48.9		49.7		50.0	47.7		50.3		48.7

Legenda  Poznań 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 30001

Miejscowość: Dąbrówka

Odcinek: Poznań Dąbrówka - Poznań Zach.

Typ stacji: PAT

Rok: 2020

Numer: S11c

Oddział: POZNAŃ

R04_04_30001_2020

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

