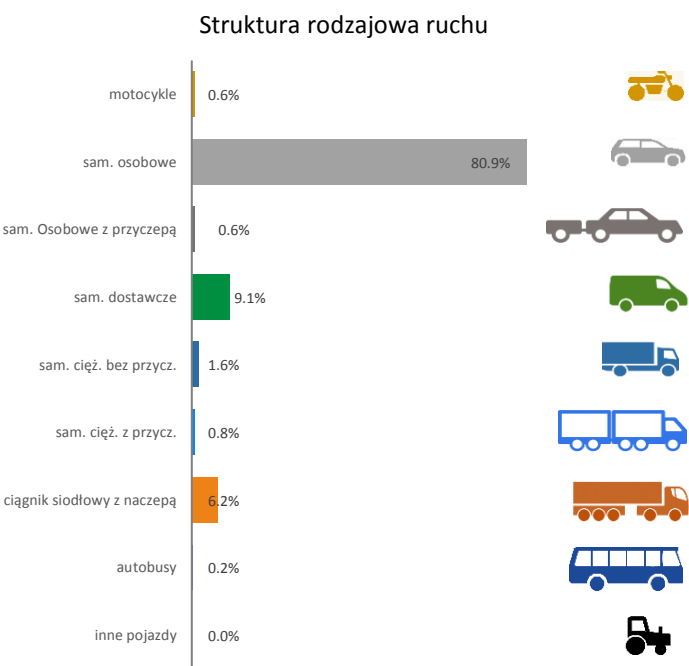
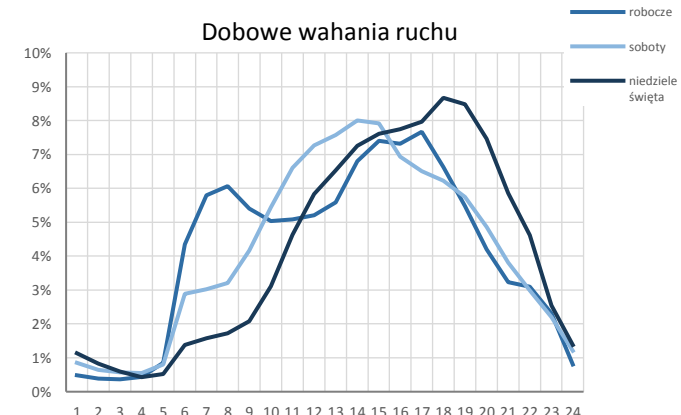
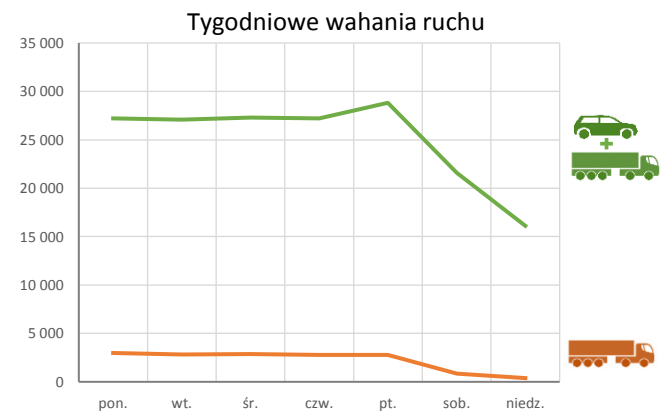
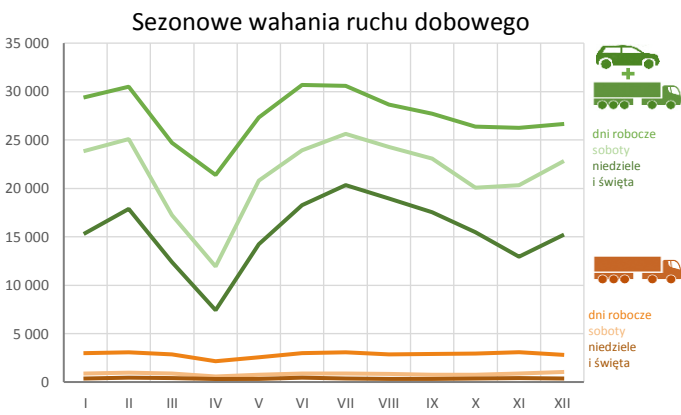
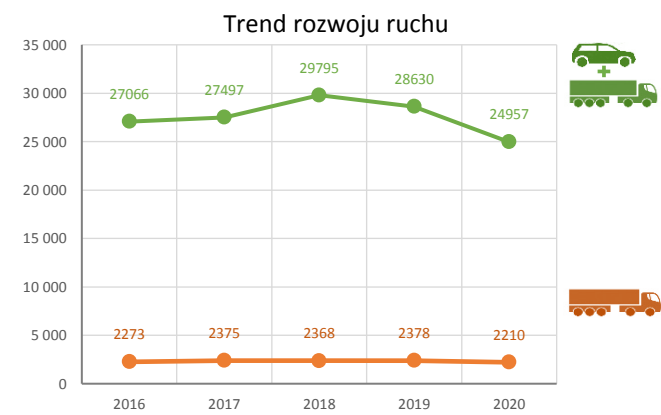
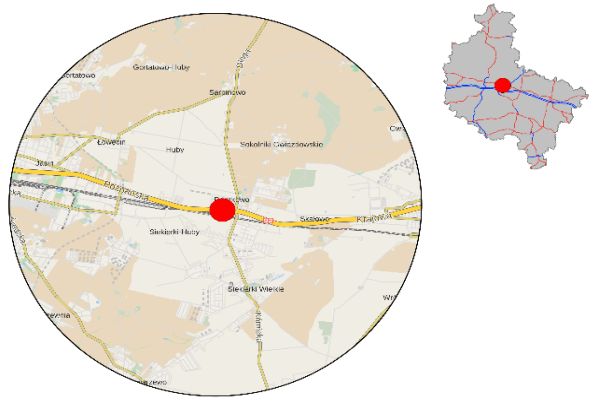


Karta punktu

Stacja NR 30607

Nr stacji: 30607
Typ licznika: Kapsch
Lokalizacja: Paczkowo
Nr drogi: 92
Piketaż: 197.6

Stacja działa od: 2011-08-05
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 358
Liczba dni w przetworzeniu: 366



Godzina 50-ta

Natężenie: 2415
Udział proc.: 9.7%
Dzień: 23.06.20 (wtorek)
Godzina: 17:00



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 30607

Miejscowość:

Paczkowo

Rok:

2020

Odcinek:

Poznań - Września

Numer drogi:

92

Typ stacji:

Kapsch

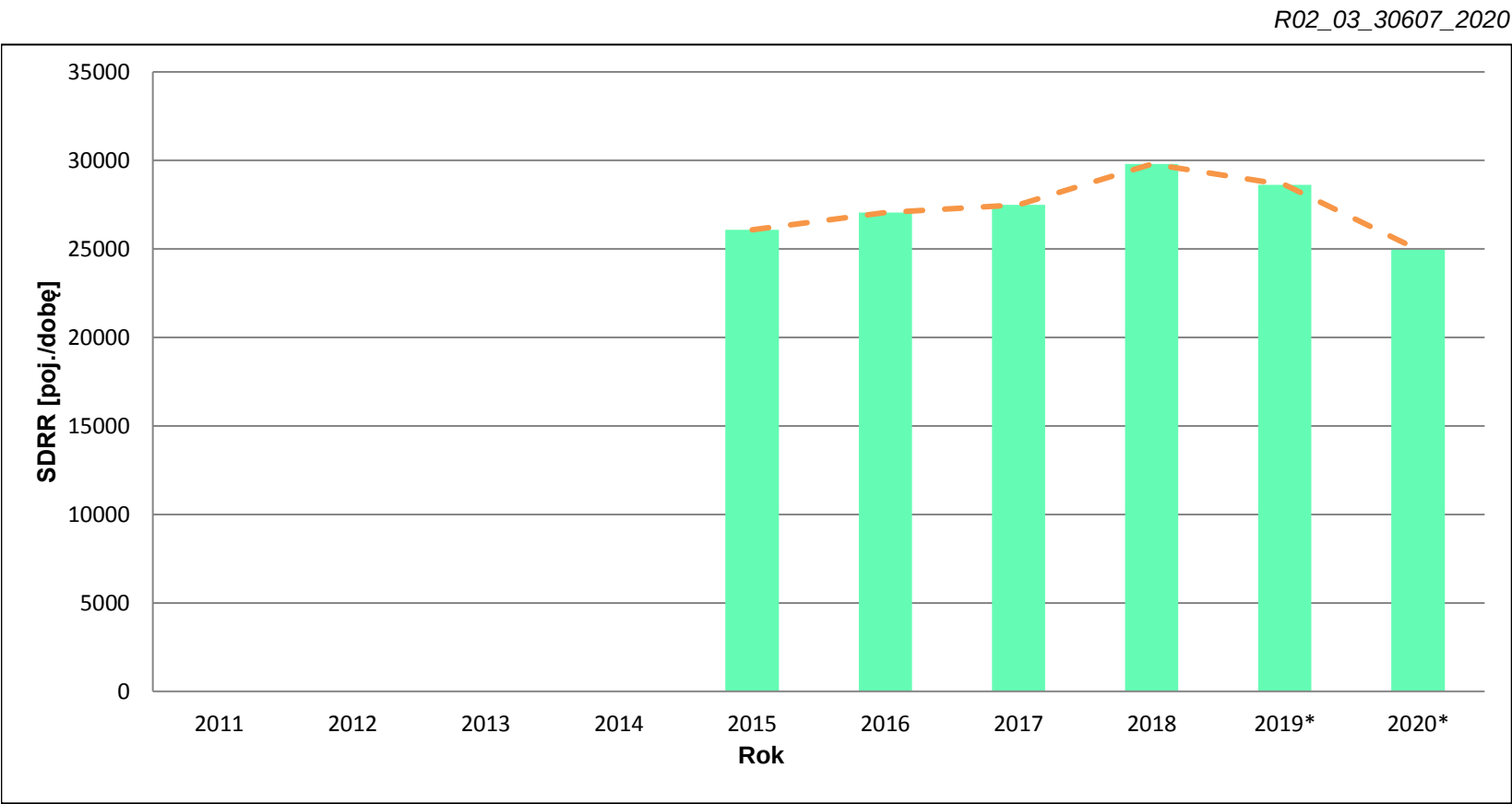
Oddział:

POZNAŃ

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 30607

R02_02_30607_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
-	-	-	-	26069	27066	27497	29795	28630*	24957*	-16*	-13*



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 30607

Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań - Września
Typ stacji: Kapsch

Rok: 2020
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03 01 30607 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	29611	29995	24652	22024	26427	30383	30417	28000	26732	25703	25789	26761	27208
	b	1.112	1.075	1.126	1.221	1.077	1.087	1.070	1.050	1.044	1.074	1.097	1.096	1.090
	c	1.088	1.102	0.906	0.809	0.971	1.117	1.118	1.029	0.983	0.945	0.948	0.984	1.000
2. Wtorki	a	29312	29822	23871	21081	26721	29987	29638	27725	27779	25901	26005	27111	27079
	b	1.101	1.069	1.091	1.169	1.089	1.073	1.043	1.040	1.085	1.083	1.106	1.110	1.085
	c	1.082	1.101	0.882	0.778	0.987	1.107	1.095	1.024	1.026	0.956	0.960	1.001	1.000
3. Środy	a	29364	29763	24833	20843	26501	31842	30129	28037	27681	26117	25900	26778	27316
	b	1.103	1.066	1.135	1.155	1.080	1.139	1.060	1.052	1.081	1.092	1.101	1.096	1.095
	c	1.075	1.090	0.909	0.763	0.970	1.166	1.103	1.026	1.013	0.956	0.948	0.980	1.000
4. Czwartki	a	28359	30314	24767	21764	27430	30348	30288	29114	28276	26410	26151	23110	27194
	b	1.065	1.086	1.132	1.206	1.118	1.086	1.066	1.092	1.105	1.104	1.112	0.946	1.090
	c	1.043	1.115	0.911	0.800	1.009	1.116	1.114	1.071	1.040	0.971	0.962	0.850	1.000
5. Piątki	a	30421	32511	25461	21218	29627	30839	32498	30491	28128	27795	27484	29395	28822
	b	1.143	1.165	1.163	1.176	1.208	1.104	1.144	1.144	1.099	1.162	1.169	1.203	1.155
	c	1.055	1.128	0.883	0.736	1.028	1.070	1.128	1.058	0.976	0.964	0.954	1.020	1.000
6. Soboty	a	23909	25102	17228	11929	20787	23925	25627	24281	23055	20058	20340	22718	21580
	b	0.898	0.899	0.787	0.661	0.847	0.856	0.902	0.911	0.901	0.838	0.865	0.930	0.865
	c	1.108	1.163	0.798	0.553	0.963	1.109	1.188	1.125	1.068	0.929	0.943	1.053	1.000
7. Niedziele	a	17200	17868	12396	9198	14778	18868	20336	18962	17547	15479	13549	17228	16117
	b	0.646	0.640	0.566	0.510	0.602	0.675	0.716	0.711	0.685	0.647	0.576	0.705	0.646
	c	1.067	1.109	0.769	0.571	0.917	1.171	1.262	1.177	1.089	0.960	0.841	1.069	1.000
8. Dni robocze	a	29413	30481	24717	21386	27341	30680	30594	28673	27719	26385	26266	26631	27524
	b	1.105	1.092	1.129	1.186	1.114	1.098	1.077	1.076	1.083	1.103	1.117	1.090	1.103
	c	1.069	1.107	0.898	0.777	0.993	1.115	1.112	1.042	1.007	0.959	0.954	0.968	1.000
9. Święta	a	11774	-	-	4748	13705	15946	-	-	-	-	11728	10910	11469
	b	0.442	-	-	0.263	0.559	0.571	-	-	-	-	0.499	0.447	0.460
	c	1.027	-	-	0.414	1.195	1.390	-	-	-	-	1.023	0.951	1.000
10. Niedziele i święta	a	15391	17868	12396	7418	14242	18283	20336	18962	17547	15479	12942	15122	15499
	b	0.578	0.640	0.566	0.411	0.581	0.654	0.716	0.711	0.685	0.647	0.550	0.619	0.621
	c	0.993	1.153	0.800	0.479	0.919	1.180	1.312	1.223	1.132	0.999	0.835	0.976	1.000
11. Wszystkie dni	a	26624	27910	21887	18039	24533	27944	28419	26659	25600	23923	23516	24428	24957
	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	1.067	1.118	0.877	0.723	0.983	1.120	1.139	1.068	1.026	0.959	0.942	0.979	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: -

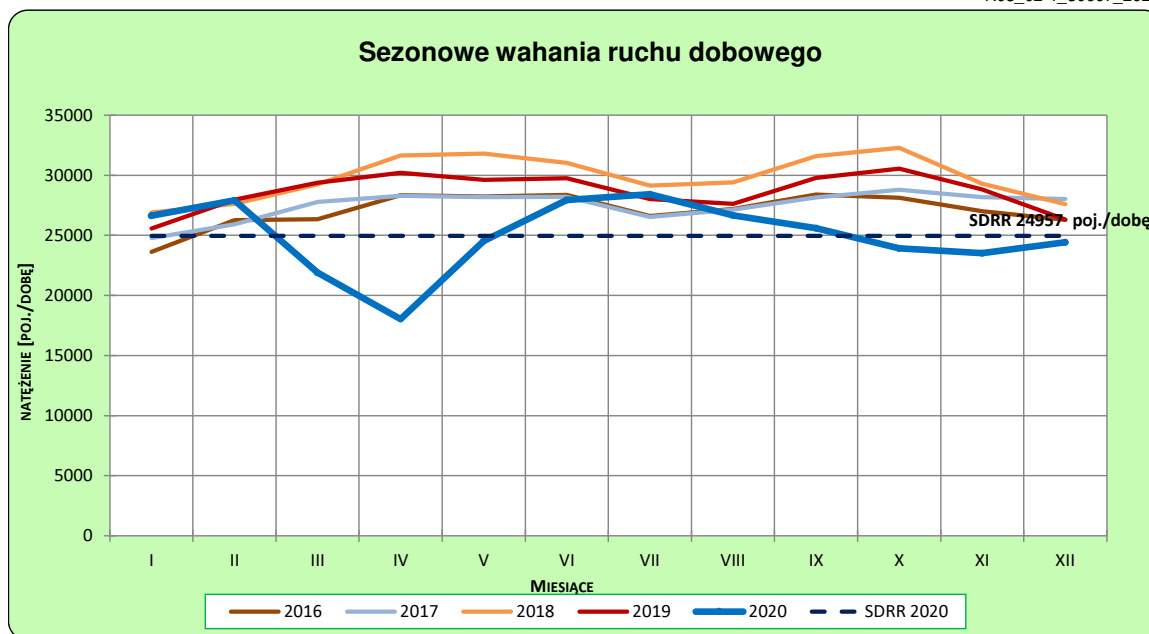
STACJA NR 30607

Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań - Września
Typ stacji: Kapsch

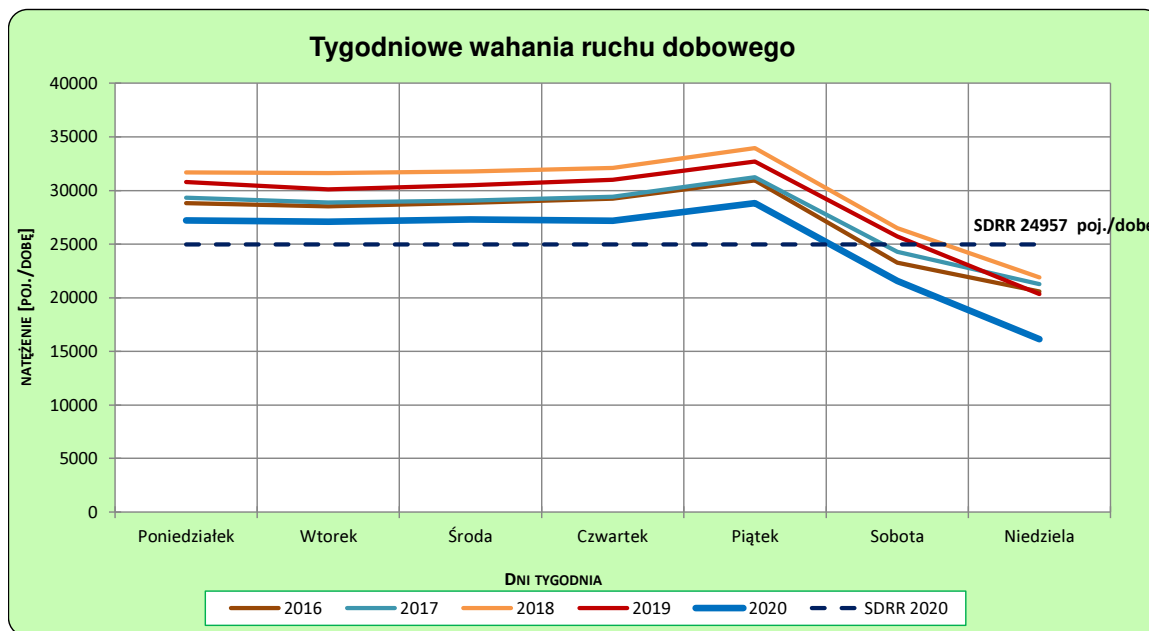
Rok: 2020
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03_02-1_30607_2020



R03_02-2_30607_2020



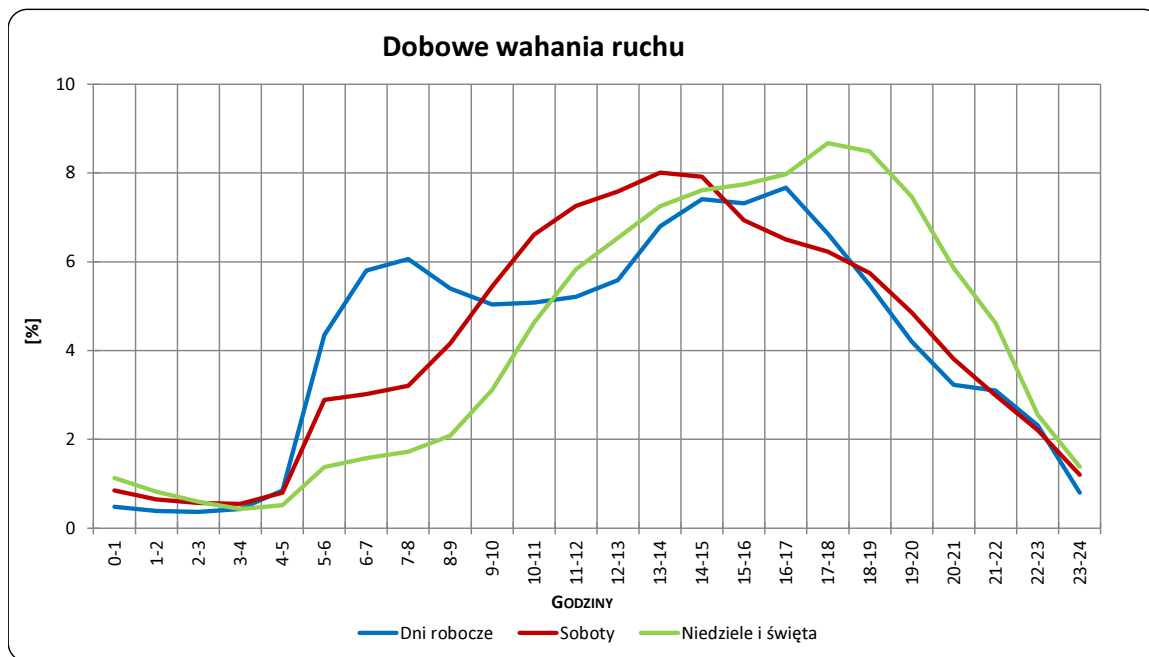
Uwagi: –

STACJA NR 30607

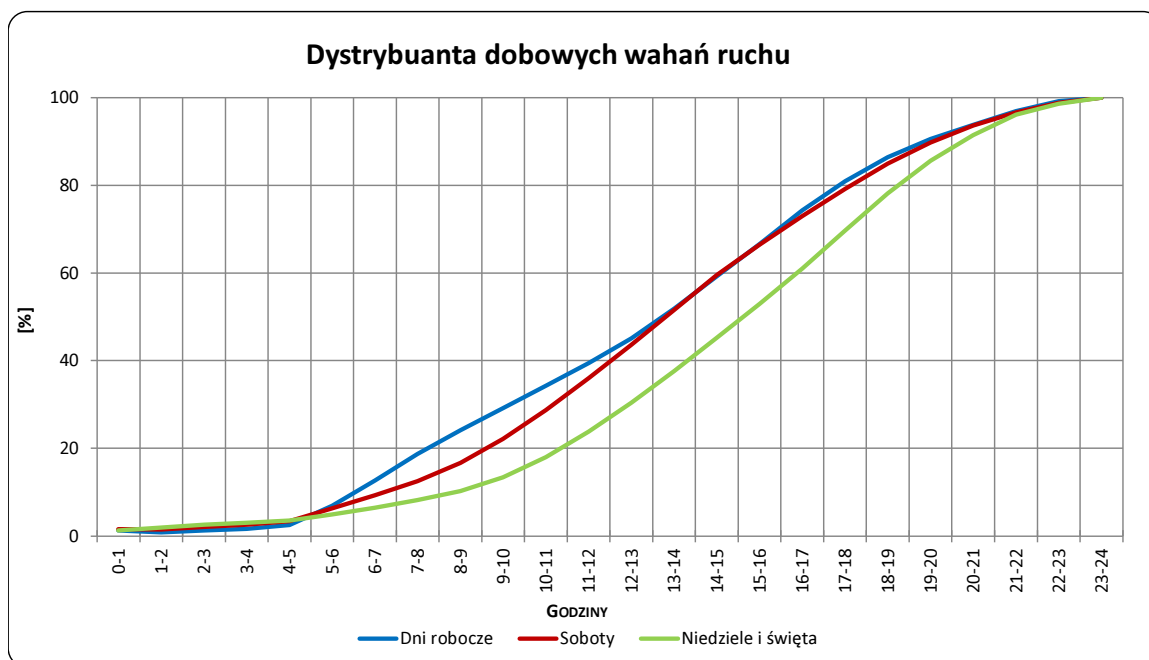
Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań - Września
Typ stacji: Kapsch

Rok: 2020
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_03-1_30607_2020



R03_03-2_30607_2020



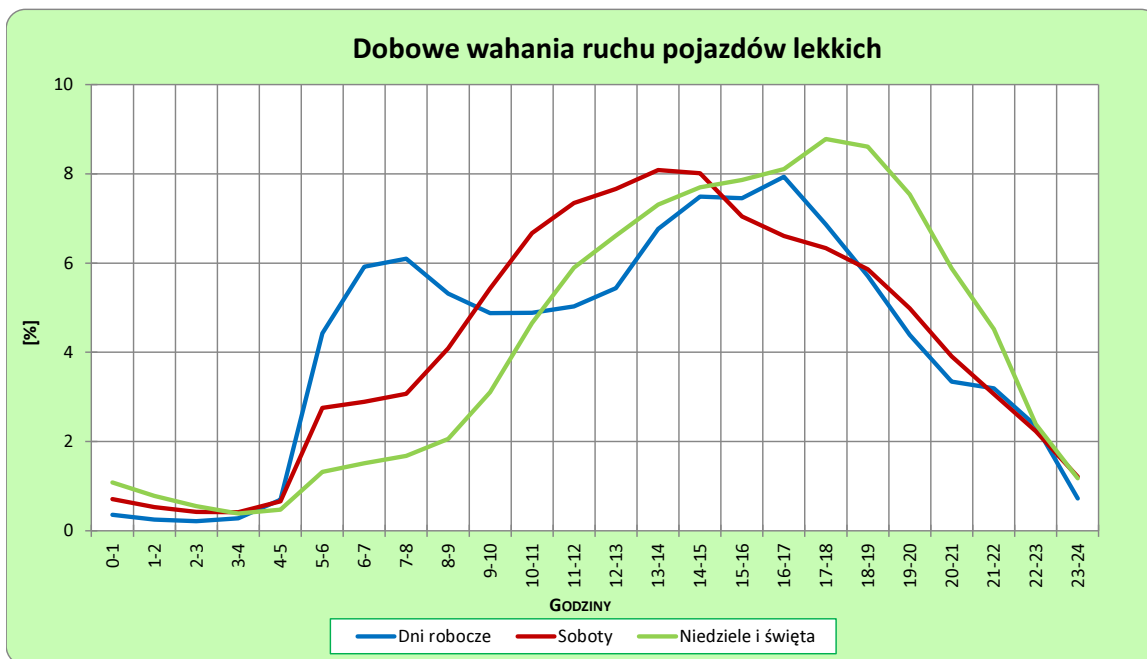
Uwagi: –

STACJA NR 30607

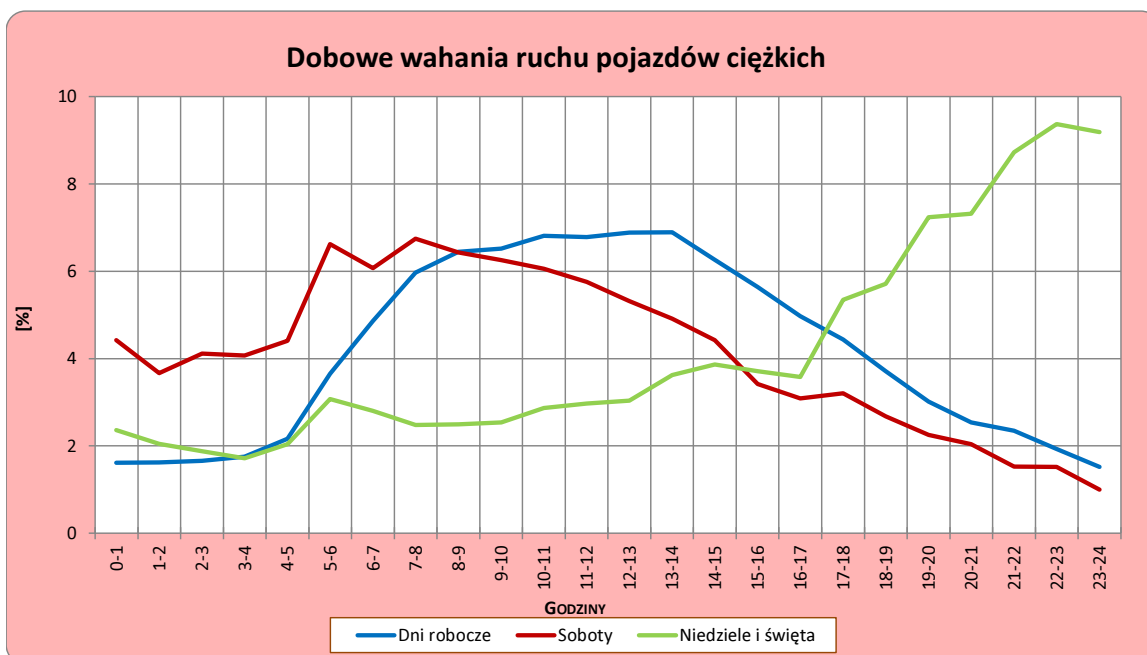
Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań - Września
Typ stacji: Kapsch

Rok: 2020
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_04-1_30607_2020



R03_04-2_30607_2020



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 30607

Miejscowość:
Odcinek:
Typ stacji:

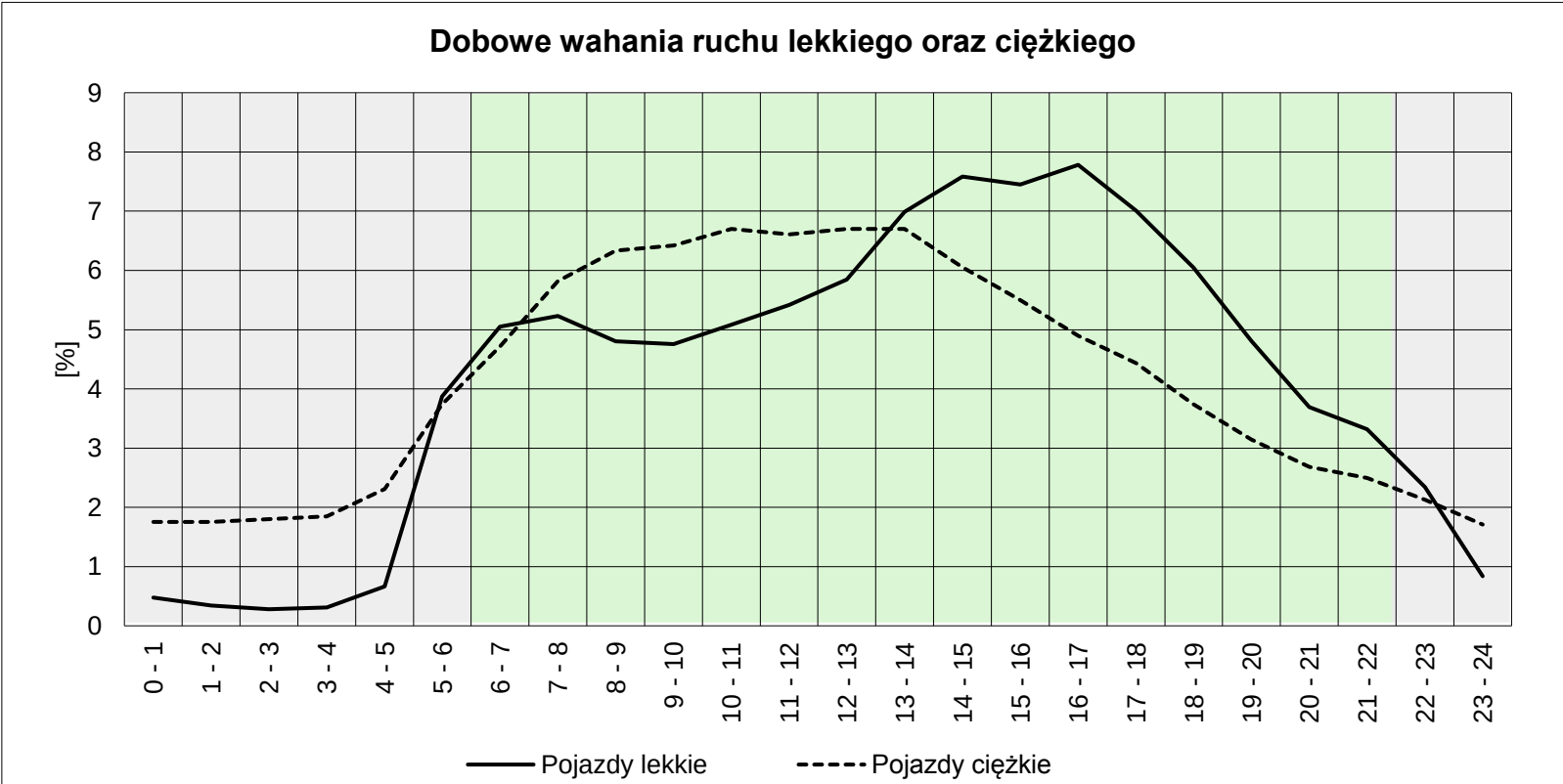
Paczkowo
Poznań - Września
Kapsch

Rok:
Numer drogi:
Oddział:

2020
92
POZNAŃ

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	9.13%	90.87%
Pojazdy ciężkie	17.05%	82.95%

R03_06_30607_2020



Źródło danych: Pomiary automatyczne

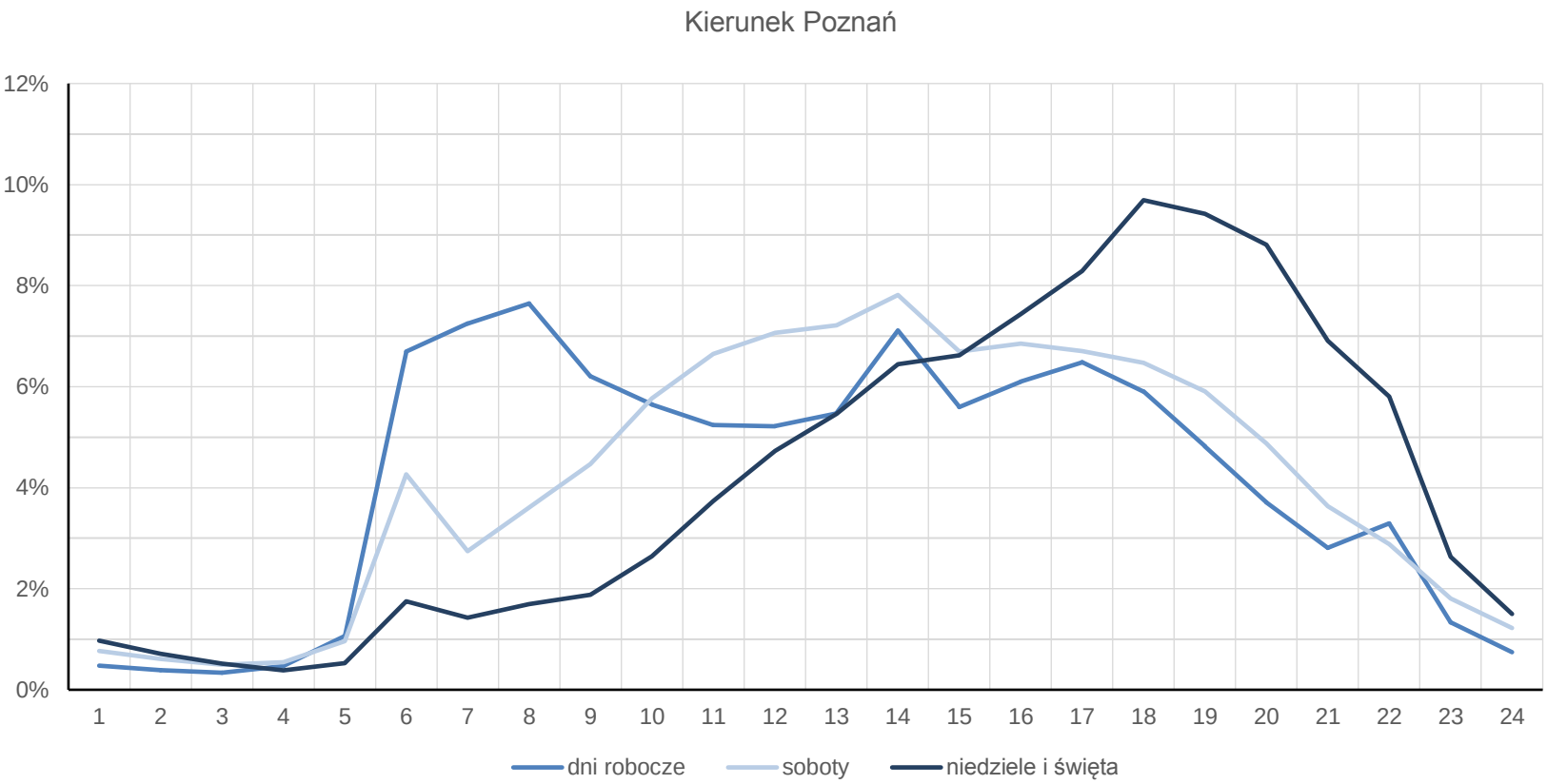
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 30607

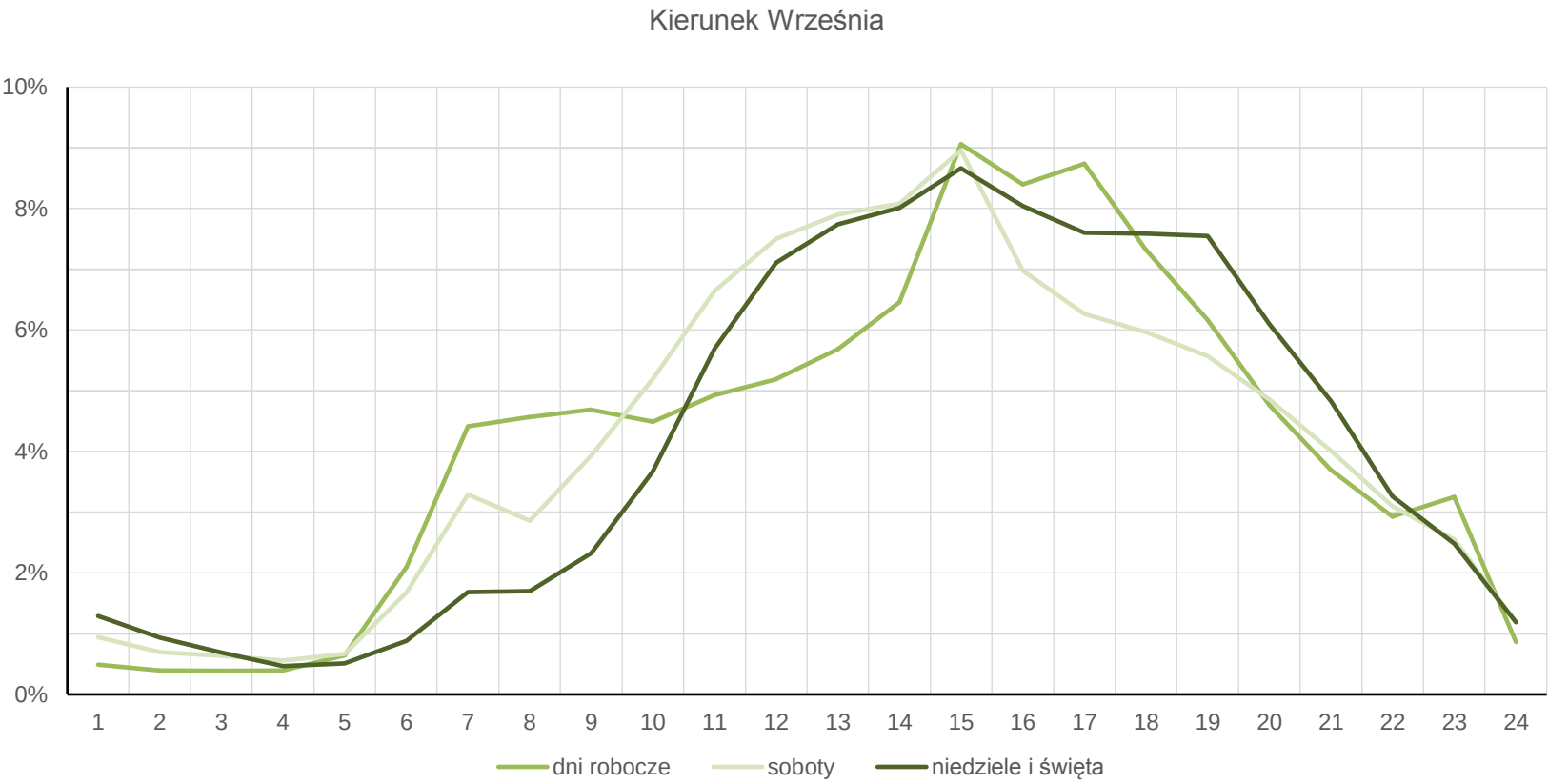
Miejscowość:	Paczkowo	Rok:	2020
Odcinek:	Poznań - Września	Numer drogi:	92
Typ stacji:	Kapsch	Oddział:	POZNAŃ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_30607_2020



R03_12-2_30607_2020

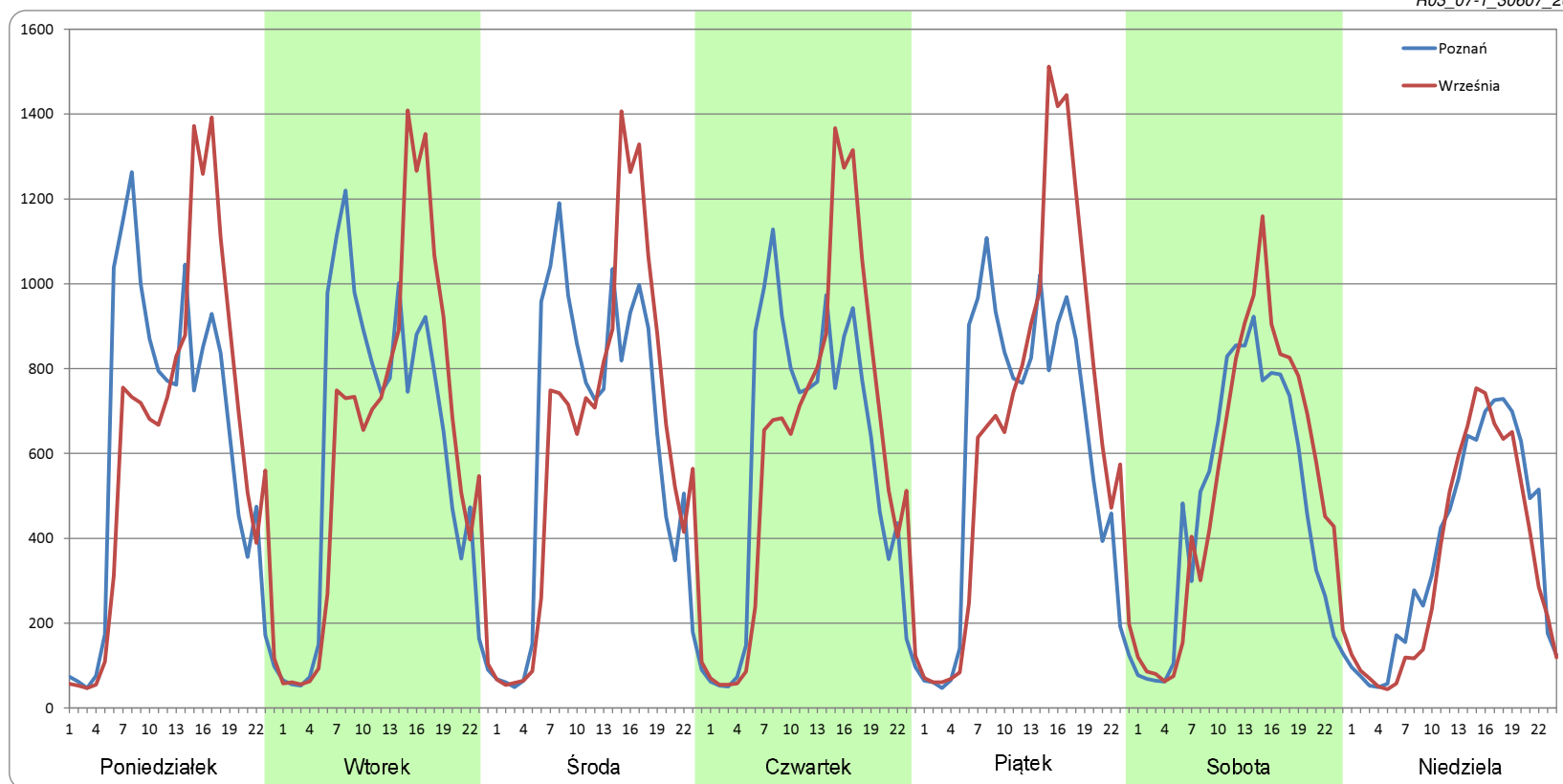


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30607

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	Kapsch		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
SDR	14684	14927	14451	14861	14556	14808	13853	14505	14470	15951	11405	12503	8984	8216
Razem	29611		29312		29364		28359		30421		23909		17200	
Podział procentowy	49.59%	50.41%	49.30%	50.70%	49.57%	50.43%	48.85%	51.15%	47.57%	52.43%	47.70%	52.30%	52.23%	47.77%

R03_07-1_30607_2020

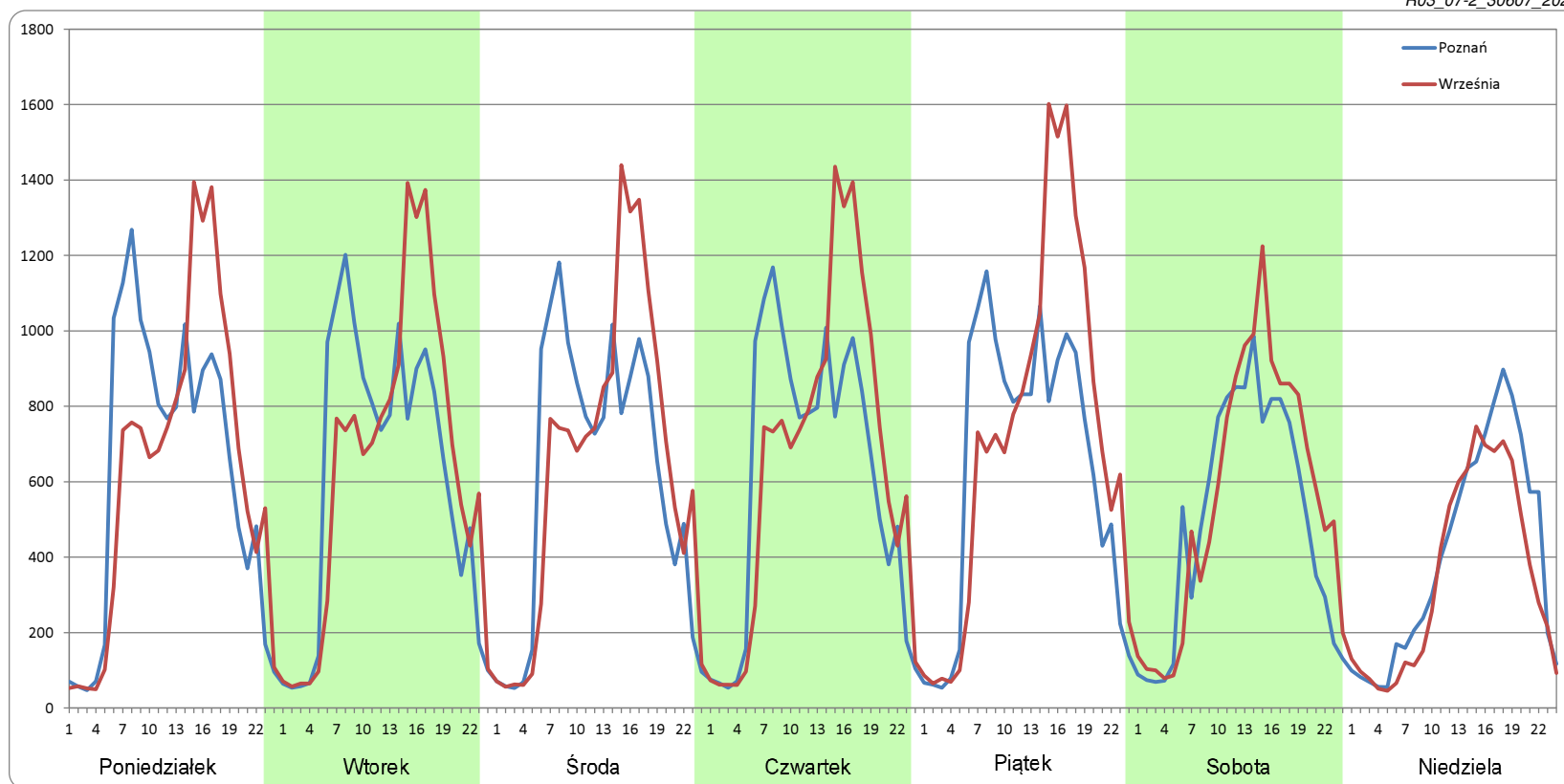


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30607

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	Kapsch		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
SDR	14950	15045	14594	15228	14540	15223	14714	15600	15322	17189	11850	13252	9597	8271
Razem	29995		29822		29763		30314		32511		25102		17868	
Podział procentowy	49.84%	50.16%	48.94%	51.06%	48.85%	51.15%	48.54%	51.46%	47.13%	52.87%	47.21%	52.79%	53.71%	46.29%

R03_07-2_30607_2020

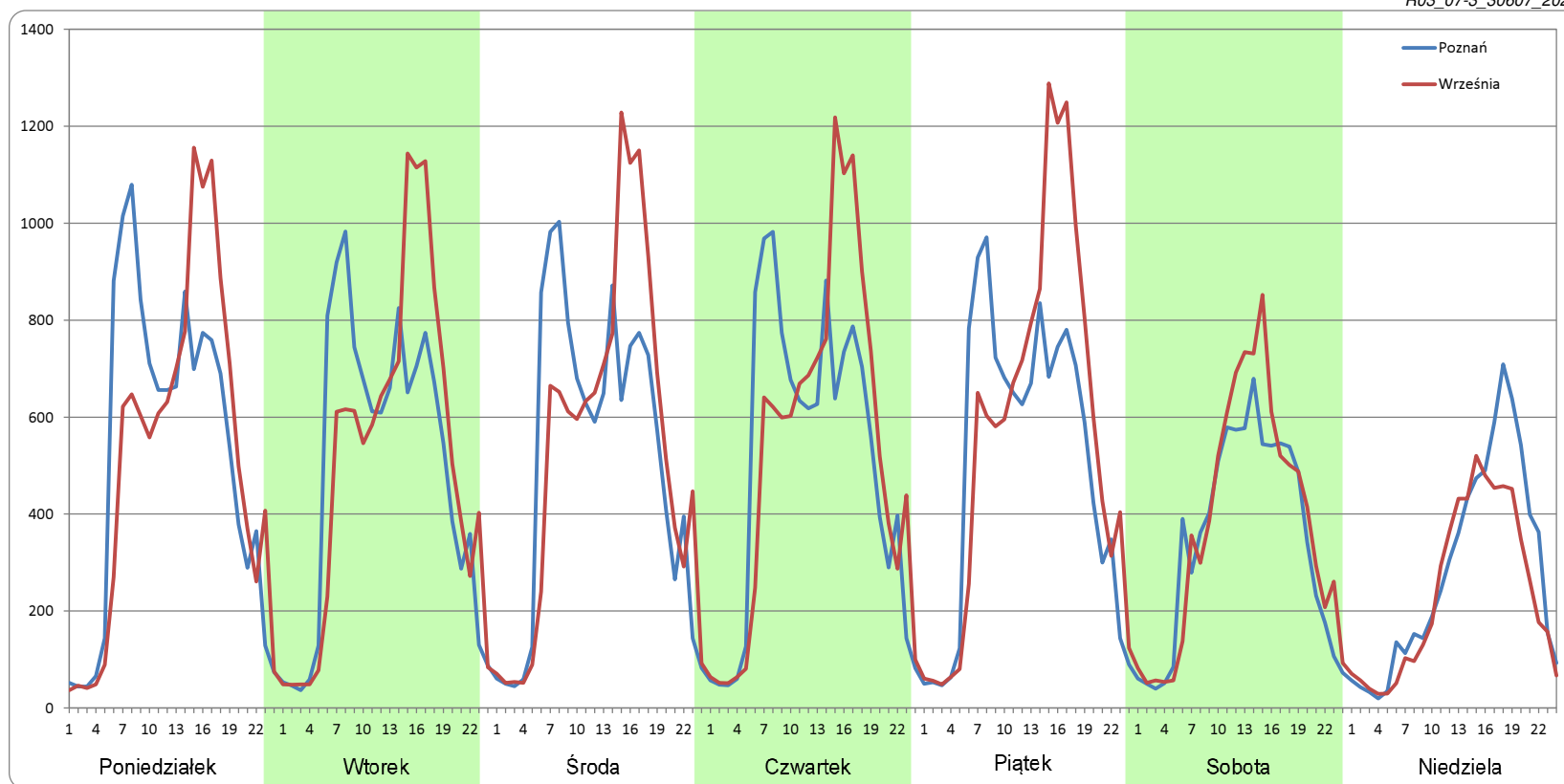


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30607

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	Kapsch		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
SDR	12405	12247	11761	12110	12148	12686	12087	12680	12008	13453	8223	9006	6718	5678
Razem	24652		23871		24833		24767		25461		17228		12396	
Podział procentowy	50.32%	49.68%	49.27%	50.73%	48.92%	51.08%	48.80%	51.20%	47.16%	52.84%	47.73%	52.27%	54.20%	45.80%

R03_07-3_30607_2020

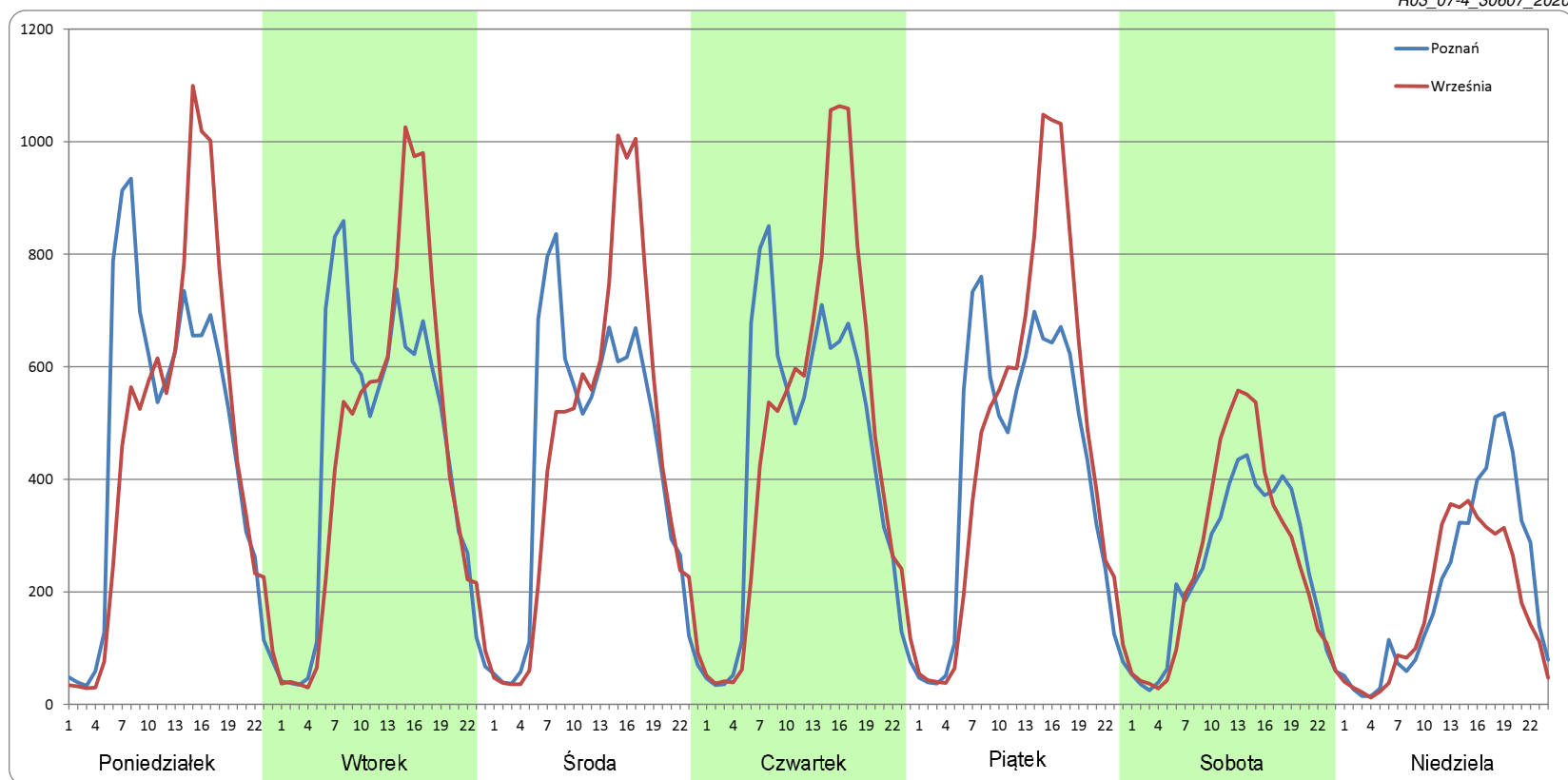


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30607

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	Kapsch		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
SDR	11061	10962	10533	10548	10276	10566	10488	11276	10081	11137	5777	6152	4992	4206
Razem	22024		21081		20843		21764		21218		11929		9198	
Podział procentowy	50.22%	49.78%	49.97%	50.03%	49.30%	50.70%	48.19%	51.81%	47.51%	52.49%	48.43%	51.57%	54.27%	45.73%

R03_07-4_30607_2020

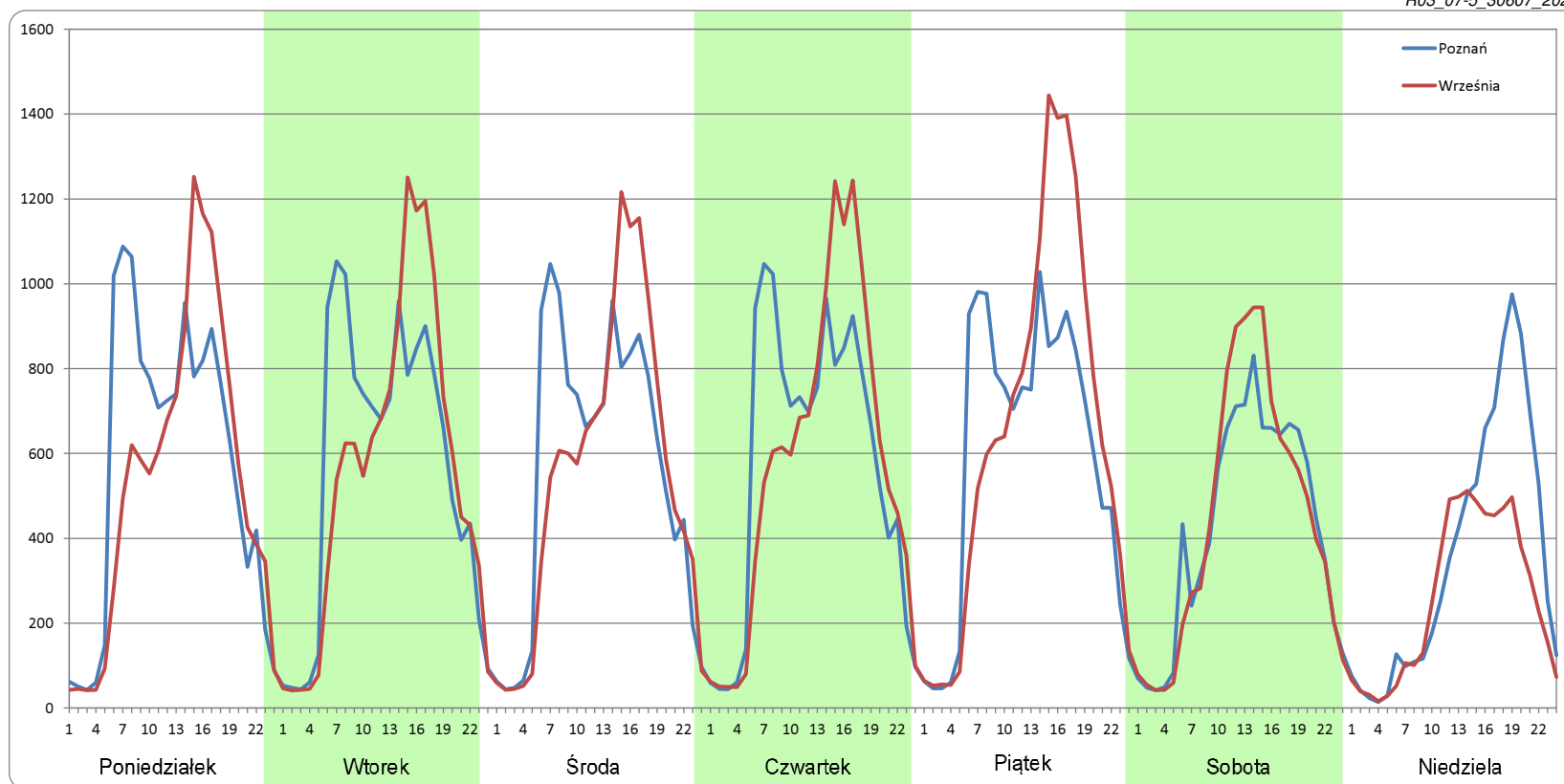


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30607

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	Kapsch		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
SDR	13650	12777	13550	13171	13419	13082	13719	13711	14160	15467	10153	10635	8574	6204
Razem	26427		26721		26501		27430		29627		20787		14778	
Podział procentowy	51.65%	48.35%	50.71%	49.29%	50.64%	49.36%	50.02%	49.98%	47.79%	52.21%	48.84%	51.16%	58.02%	41.98%

R03_07-5_30607_2020

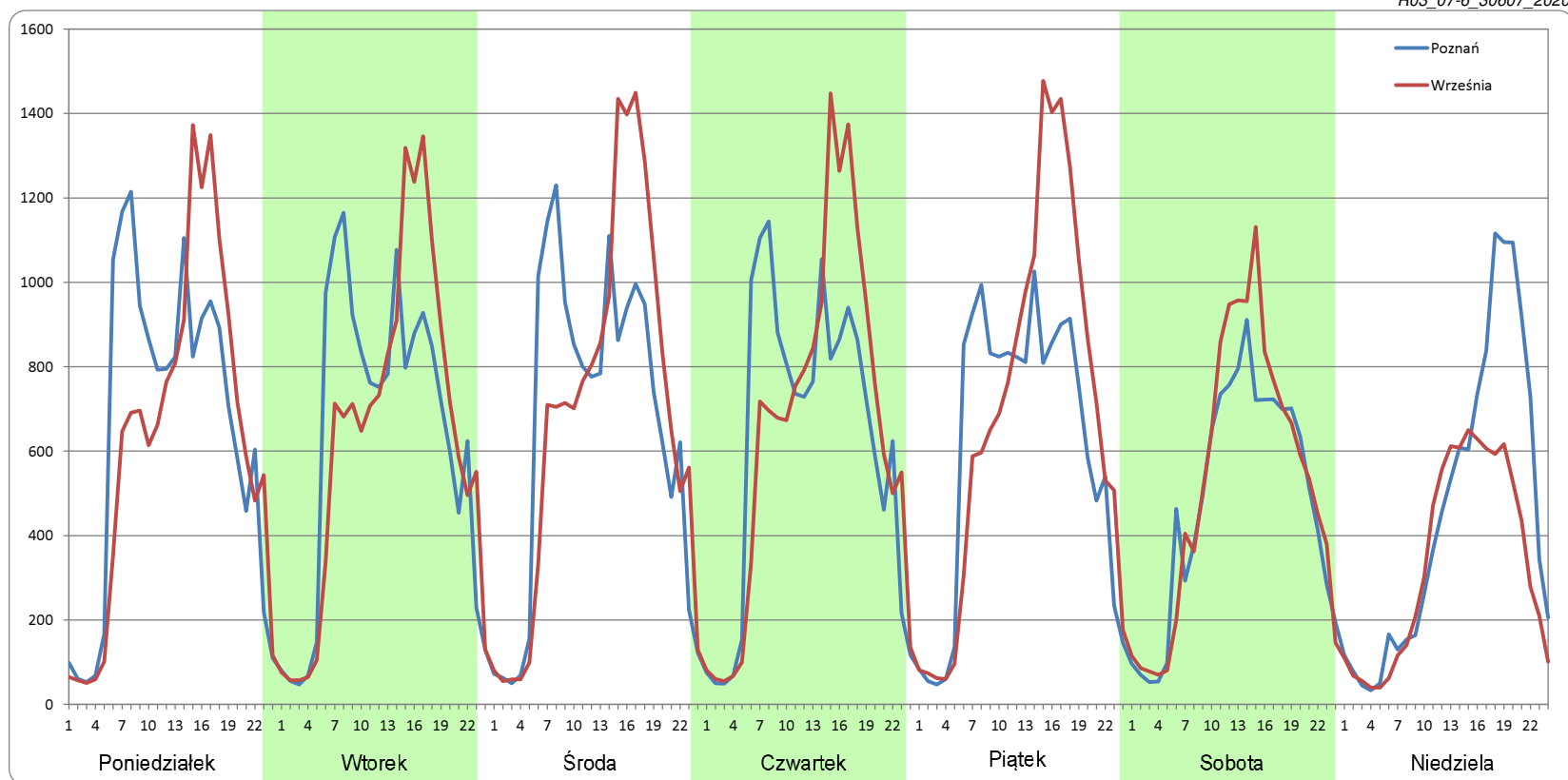


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30607

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	Kapsch		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
SDR	15477	14905	14978	15009	15634	16209	14839	15509	14526	16313	11453	12472	10838	8030
Razem	30383		29987		31842		30348		30839		23925		18868	
Podział procentowy	50.94%	49.06%	49.95%	50.05%	49.10%	50.90%	48.90%	51.10%	47.10%	52.90%	47.87%	52.13%	57.44%	42.56%

R03_07-6_30607_2020

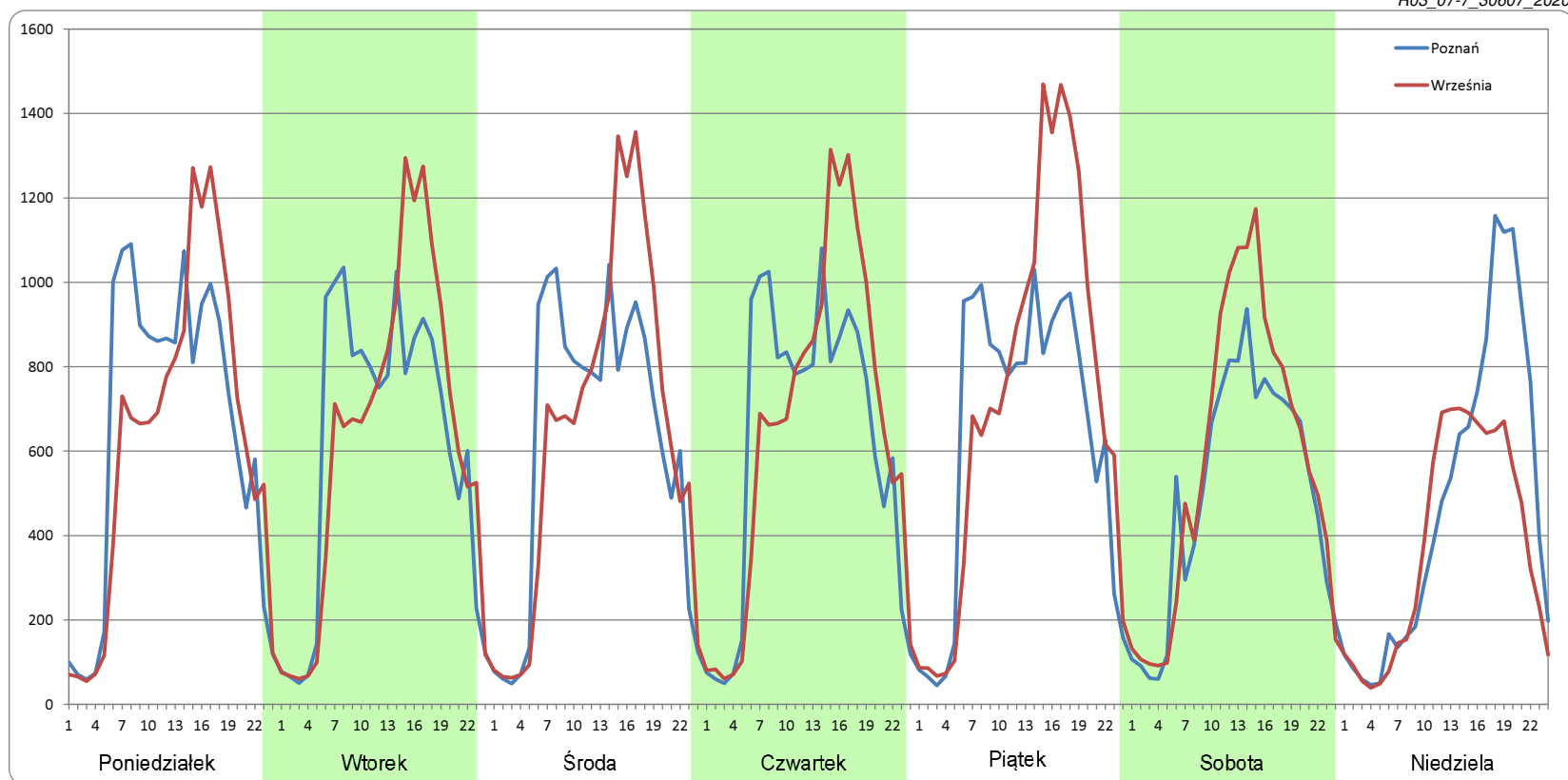


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30607

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	Kapsch		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
SDR	15469	14949	14630	15008	14705	15424	14784	15504	15196	17301	11936	13692	11296	9040
Razem	30417		29638		30129		30288		32498		25627		20336	
Podział procentowy	50.86%	49.14%	49.36%	50.64%	48.81%	51.19%	48.81%	51.19%	46.76%	53.24%	46.57%	53.43%	55.55%	44.45%

R03_07-7_30607_2020

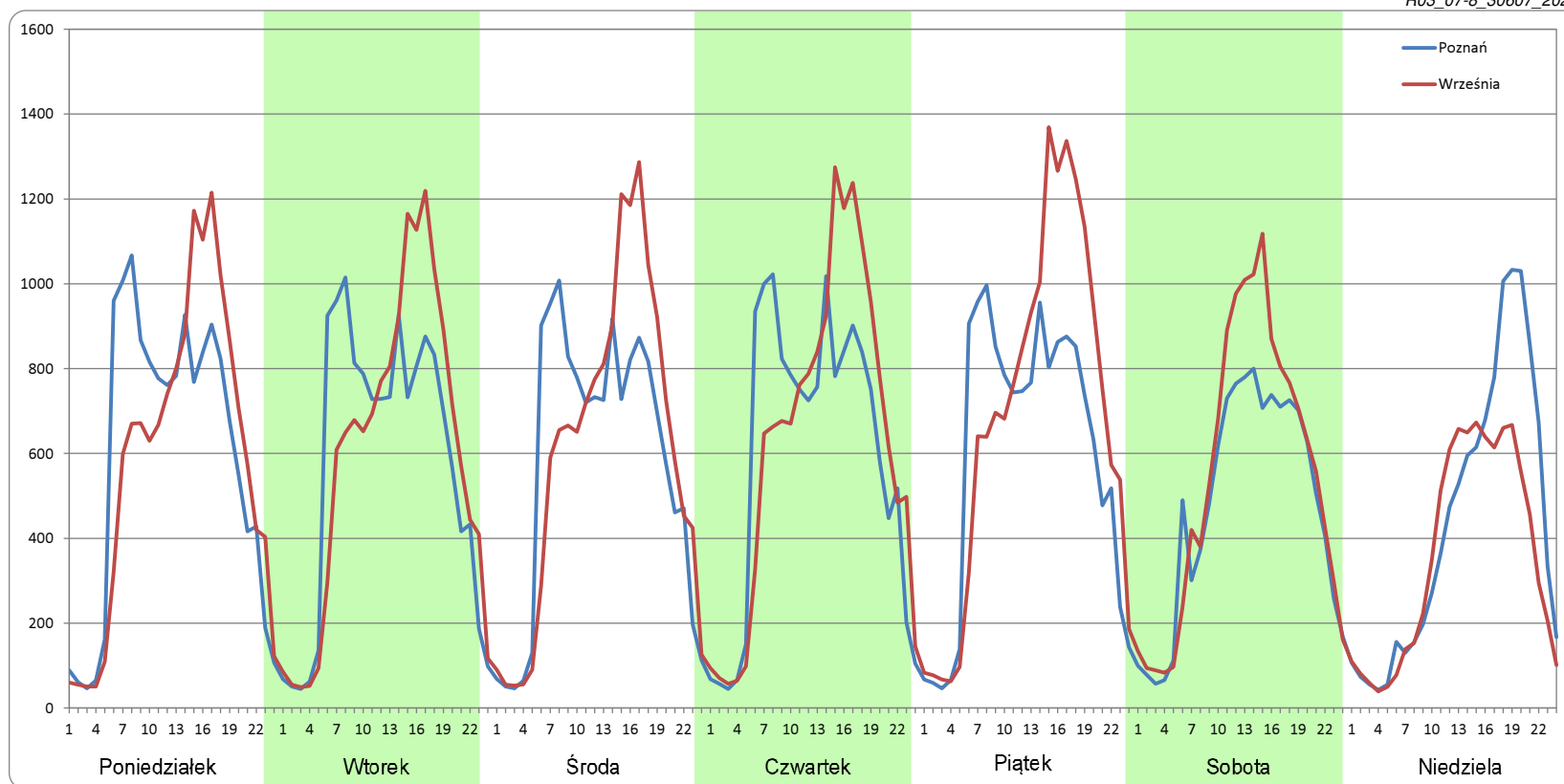


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30607

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	Kapsch		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
SDR	14089	13911	13622	14103	13679	14358	14169	14946	14230	16261	11298	12982	10380	8581
Razem	28000		27725		28037		29114		30491		24281		18962	
Podział procentowy	50.32%	49.68%	49.13%	50.87%	48.79%	51.21%	48.67%	51.33%	46.67%	53.33%	46.53%	53.47%	54.74%	45.26%

R03_07-8_30607_2020

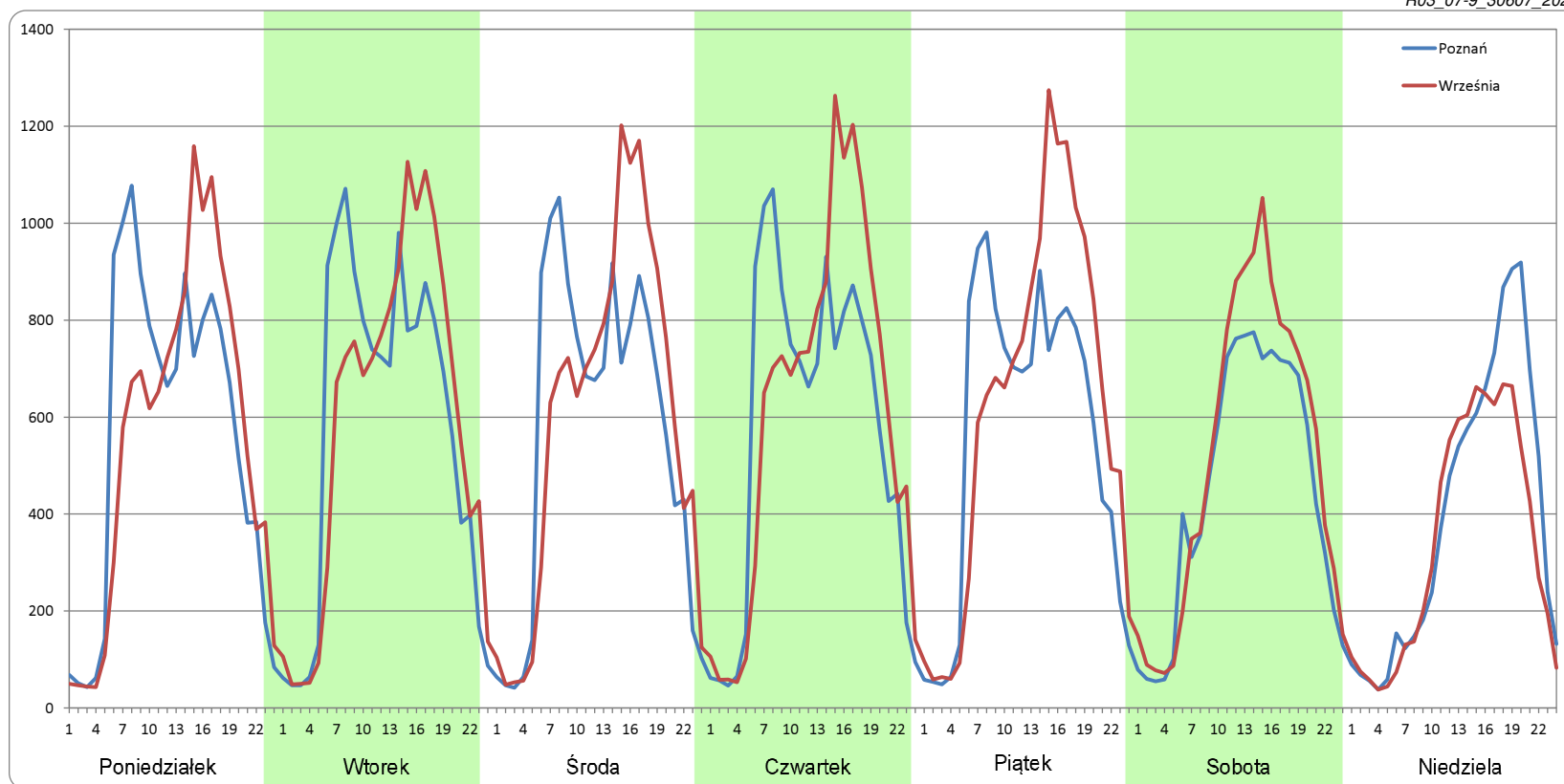


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30607

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	Kapsch		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
SDR	13421	13311	13714	14065	13501	14180	13701	14576	13331	14797	10741	12314	9399	8148
Razem	26732		27779		27681		28276		28128		23055		17547	
Podział procentowy	50.21%	49.79%	49.37%	50.63%	48.77%	51.23%	48.45%	51.55%	47.39%	52.61%	46.59%	53.41%	53.56%	46.44%

R03_07-9_30607_2020

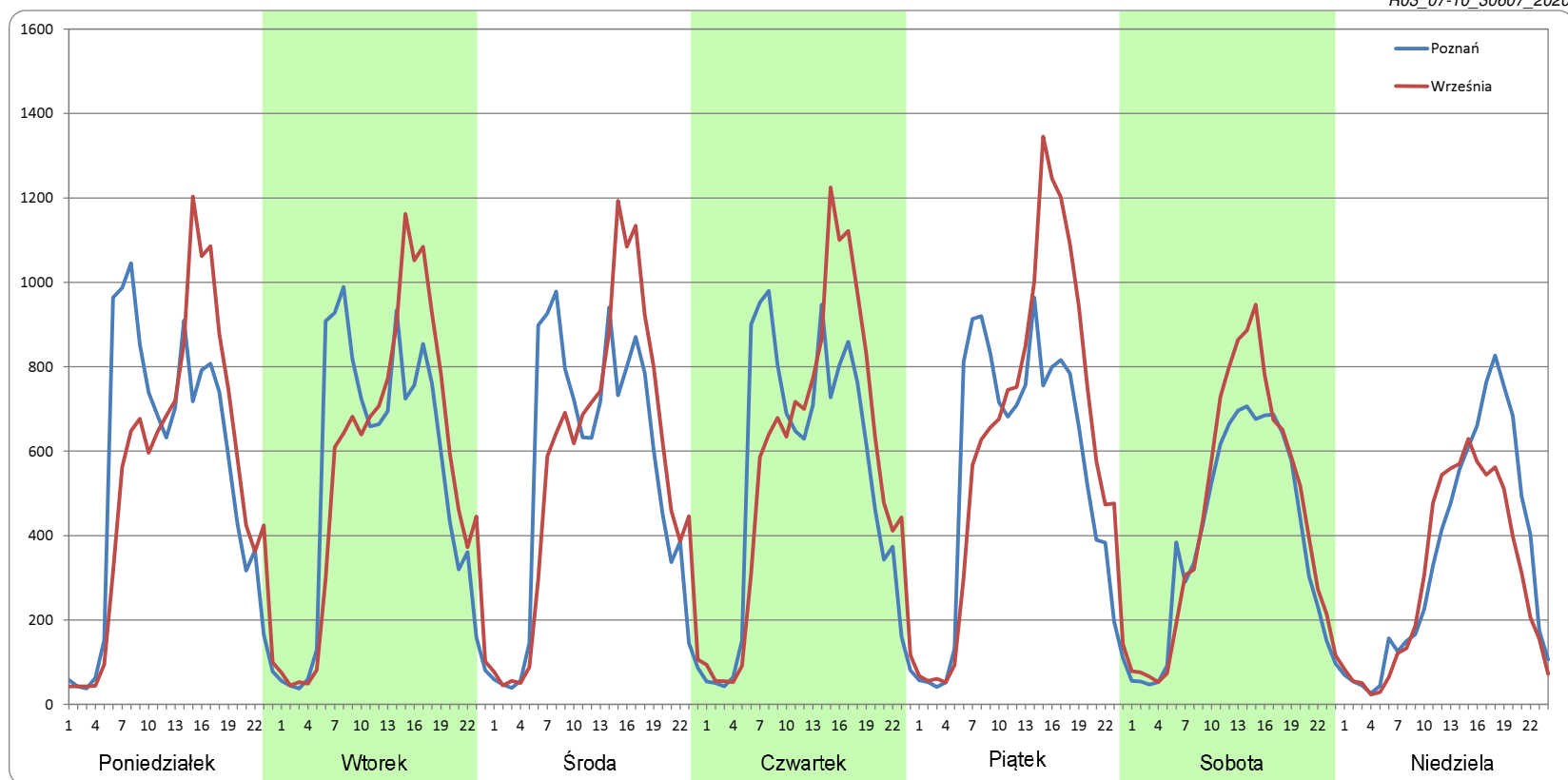


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30607

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	Kapsch		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
SDR	12865	12838	12689	13212	12784	13333	12819	13592	13047	14748	9441	10617	8315	7163
Razem	25703		25901		26117		26410		27795		20058		15479	
Podział procentowy	50.05%	49.95%	48.99%	51.01%	48.95%	51.05%	48.54%	51.46%	46.94%	53.06%	47.07%	52.93%	53.72%	46.28%

R03_07-10_30607_2020

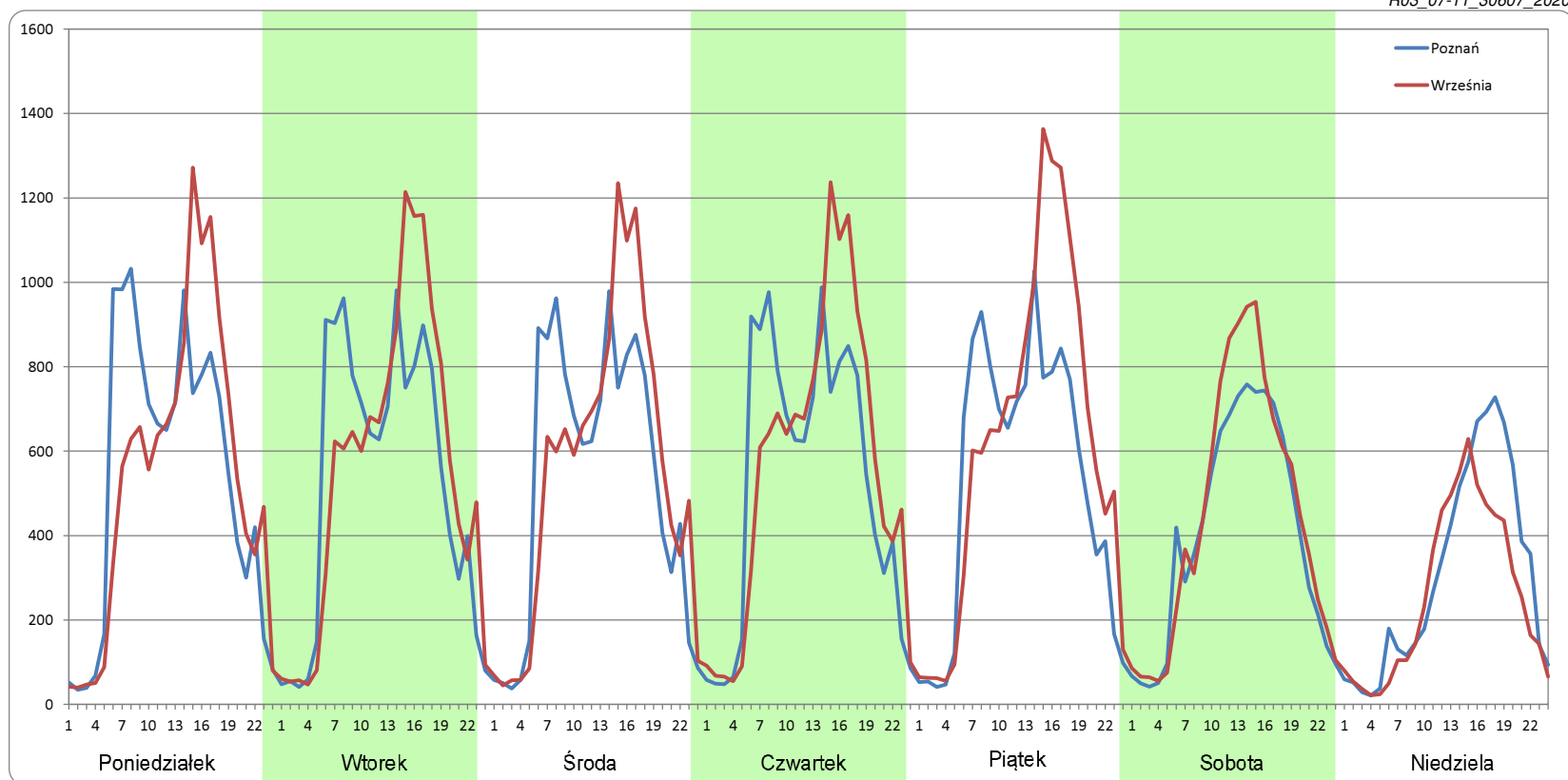


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30607

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	Kapsch		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
SDR	12899	12890	12723	13282	12688	13212	12662	13489	12709	14775	9670	10670	7380	6168
Razem	25789		26005		25900		26151		27484		20340		13549	
Podział procentowy	50.02%	49.98%	48.92%	51.08%	48.99%	51.01%	48.42%	51.58%	46.24%	53.76%	47.54%	52.46%	54.47%	45.53%

R03_07-11_30607_2020

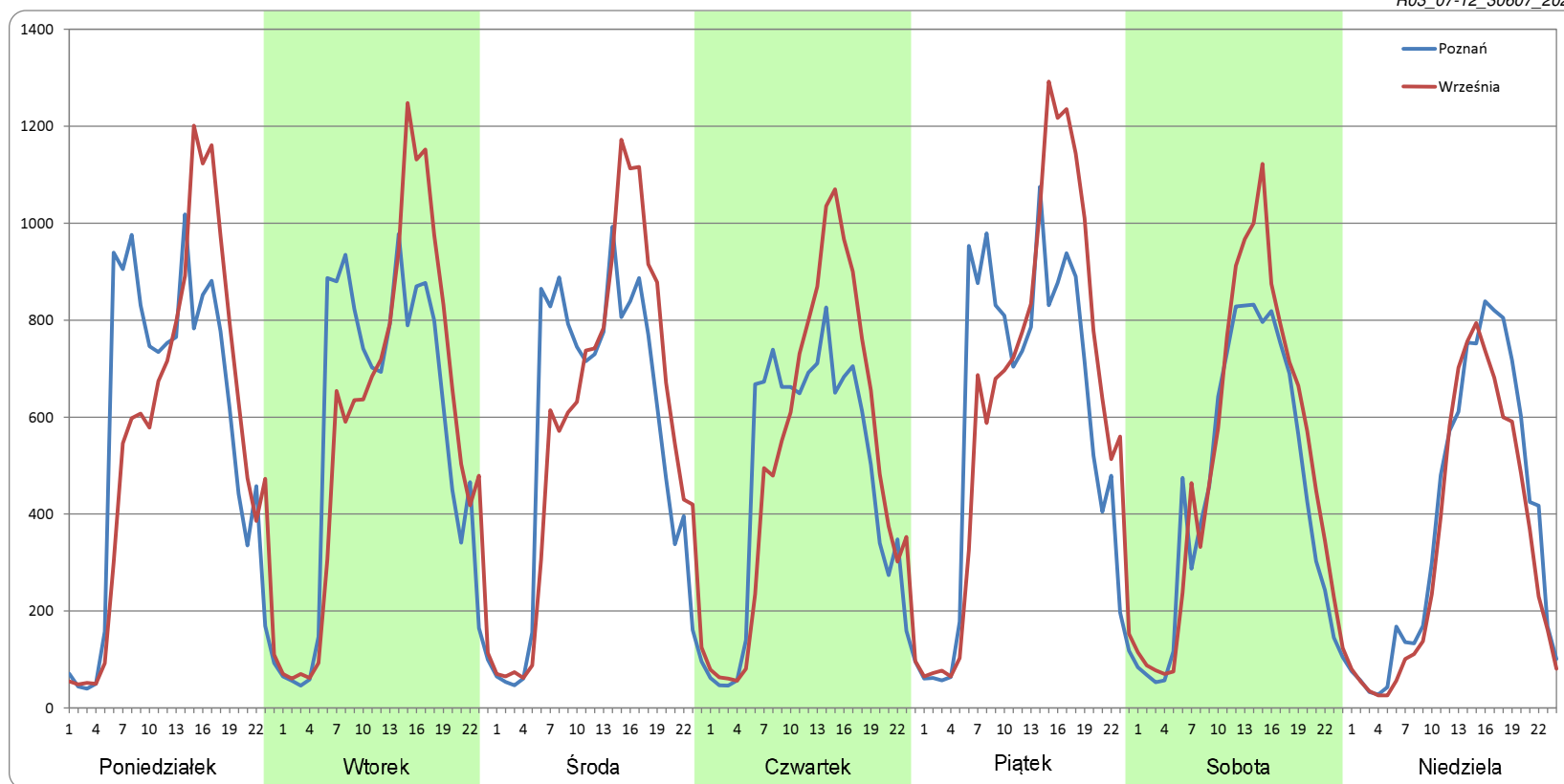


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30607

Numer drogi:	92		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	Kapsch		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września	Poznań	Września
SDR	13435	13326	13284	13827	13103	13675	11003	12107	14141	15255	10685	12033	9203	8025
Razem	26761		27111		26778		23110		29395		22718		17228	
Podział procentowy	50.20%	49.80%	49.00%	51.00%	48.93%	51.07%	47.61%	52.39%	48.11%	51.89%	47.03%	52.97%	53.42%	46.58%

R03_07-12_30607_2020



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

STACJA NR 30607

Miejscowość: Paczkowo

Rok: 2020

Odcinek: Poznań - Września

Numer drogi: 92

Typ stacji: Kapsch

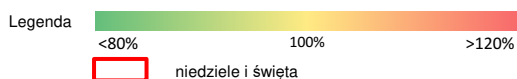
Oddział: POZNAŃ

R03_10-1_30607_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	29	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	104.1	111.4	87.1	71.2	95.2	111.0	114.9	105.4	103.1	96.2	91.4	95.5

R03_10-2_30607_2020

30607	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	39.7	91.6	72.6	71.3	45.9	118.4	124.6	97.7	128.3	106.9	42.7	107.9
2	95.6	66.7	121.8	71.3	60.8	112.7	122.1	76.1	124.2	110.3	100.6	107.7
3	103.5	115.5	119.5	77.3	51.6	123.3	131.2	108.6	126.2	84.2	102.8	100.3
4	83.6	114.2	121.6	42.4	102.5	117.1	102.0	107.1	110.3	64.3	103.6	117.5
5	57.0	115.2	123.2	30.3	101.4	126.9	78.4	108.8	89.9	104.1	107.9	91.0
6	54.6	117.1	130.1	76.1	102.0	97.8	123.3	119.2	71.5	105.1	107.9	73.3
7	116.1	126.5	103.6	75.6	105.0	63.7	121.1		108.1	105.6	75.5	107.1
8	121.0	101.9	77.1	79.8	115.5	119.8	119.8	98.8	106.9	106.3	51.3	109.3
9	115.6	72.0	127.5	81.4	84.8	119.1	122.4	79.0	108.6	110.6	100.0	108.4
10	125.0	119.6	120.6	79.4	57.1	139.3	130.9	115.2	112.3	83.8	107.5	112.6
11	100.4	121.2	119.0	36.4	101.8	63.9	105.6	113.7	118.8	62.7	51.2	119.9
12	66.9	121.7	116.5	16.5	103.1	101.6	91.3	115.1	95.0	104.2	102.5	90.6
13	120.7	122.5	115.3	21.6	102.3	81.4	126.7	116.7	74.2	105.0	106.2	73.1
14	118.8	133.2	70.2	75.5	107.8	74.3	119.7	123.6	111.2	105.4	79.3	112.5
15	118.7	104.7	38.4	78.3	115.0	124.6	119.5		110.1	106.2	58.1	112.0
16	121.9	70.7	91.8	77.9	85.0	120.9	122.1	75.9	111.3	111.1	101.9	111.7
17	128.5	122.9	85.3	85.2	57.7	123.2	127.7	113.9	109.8	84.4	102.3	115.0
18	103.7	122.1	86.2	50.9	108.9	123.4	100.3	112.3	111.0	61.9	103.2	116.0
19	72.5	119.9	85.8	32.5	106.4	132.5	77.9	113.1	92.8	104.8	102.9	91.4
20	122.2	124.2	84.7	89.4	109.1	101.3	119.3	115.9	72.0	105.3	111.7	73.2
21	122.2	131.5	51.2	87.5	113.4	72.5	119.1	122.3	101.7	105.7	80.3	112.7
22	119.6	103.0	33.2	87.6	120.2	125.5	119.1	97.0	101.7	105.6	51.7	116.3
23	121.0	77.0	77.8	92.1	90.5	124.9	119.3	75.5	103.6	111.9	104.2	108.5
24	131.0	122.8	78.8	98.2	62.8	124.5	129.8	112.6	104.9	78.6	104.2	68.7
25	95.5	120.4	71.1	61.5	110.4	124.3	102.8	111.2	110.7	59.2	104.5	41.1
26	79.3	120.2	71.5	47.8	117.5	133.3	78.3	112.3	91.8	98.9	105.8	46.3
27	113.1	122.1	78.0	99.2	111.4	103.1	118.2	114.9	63.6	99.8	114.7	56.6
28	112.7	129.8	51.2	99.2	113.4	91.9	115.1	120.6	107.4	101.9	90.9	96.6
29	111.3	101.6	27.1	100.6	124.2	120.4	120.5	95.7	109.6	104.1	56.0	97.6
30	114.0		75.0	113.2	95.3	123.1	121.0	73.3	106.9	112.9	110.1	100.1
31	121.4		74.2		67.2		131.6	110.6		70.9		66.4



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

STACJA NR 30607

Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań - Września
Typ stacji: Kapsch

Rok: 2020
Numer drogi: 92
Oddział: POZNAŃ

R03_11_30607_2020

30607	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	46.3	53.2	45.5	50.9	56.1	47.3	52.6	53.5	49.3	51.6	42.3	51.1
2	50.3	46.0	50.3	50.9	50.4	49.1	51.0	45.0	51.3	53.0	50.3	51.0
3	51.3	50.2	51.1	52.1	40.0	46.5	53.4	50.1	51.7	53.0	51.3	51.0
4	51.4	50.9	51.1	51.4	49.3	50.7	53.5	50.9	53.4	46.2	51.2	52.9
5	49.1	50.8	51.4	47.0	50.1	51.8	44.0	51.4	53.8	49.9	52.2	52.9
6	44.1	51.5	53.0	49.7	50.5	52.2	49.8	51.4	46.6	51.1	57.3	47.2
7	49.9	52.8	52.5	50.7	50.8	42.3	50.5		50.6	51.1	52.3	49.8
8	48.5	52.6	46.9	51.2	53.0	49.2	50.4	53.5	51.4	51.5	46.0	51.0
9	51.0	45.7	48.8	52.1	51.3	49.2	51.3	45.0	51.2	53.0	50.2	50.7
10	52.2	50.3	50.8	53.2	42.0	55.1	53.9	49.6	52.3	53.0	51.6	51.3
11	52.3	51.0	51.6	52.7	48.5	58.6	52.9	50.8	53.1	46.2	50.6	52.6
12	47.6	51.1	51.6	49.9	49.7	52.2	45.4	51.2	53.7	49.9	51.6	52.9
13	50.5	51.3	53.0	39.0	49.7	49.4	47.8	51.3	46.8	51.0	52.3	47.6
14	50.8	52.7	52.9	48.5	50.3	40.3	50.5	53.4	49.9	51.1	52.1	50.2
15	51.1	53.1	44.8	49.8	51.9	49.2	50.2		51.1	51.5	45.0	50.8
16	51.1	46.9	49.6	50.7	51.1	49.9	50.5	45.3	51.6	53.0	49.8	50.5
17	52.4	50.1	50.2	51.9	42.0	50.6	53.0	49.5	51.2	52.9	50.7	51.1
18	52.4	51.2	50.8	51.3	47.7	51.2	53.6	50.8	51.4	46.1	50.8	50.2
19	47.2	51.4	50.4	45.6	48.7	53.5	43.8	51.0	53.1	49.9	50.9	53.1
20	50.4	51.6	52.7	49.6	49.0	53.1	49.4	51.3	46.4	51.1	52.6	49.9
21	50.9	53.0	51.7	50.5	49.6	44.4	50.8	53.4	49.6	51.1	52.6	50.3
22	51.0	52.7	45.5	50.6	52.1	49.9	51.0	53.4	50.3	51.5	45.9	51.8
23	51.4	46.6	50.2	51.5	51.9	51.1	51.2	45.5	50.9	53.0	49.8	51.5
24	52.9	50.0	50.6	52.7	42.0	50.9	54.0	49.5	50.9	52.5	50.6	58.1
25	53.0	51.2	50.6	51.3	48.0	51.4	53.7	50.9	52.5	46.6	51.0	50.6
26	47.5	51.3	51.1	45.0	48.8	53.9	44.5	51.1	53.1	50.1	51.6	46.5
27	50.3	51.5	52.4	50.0	48.4	53.3	49.7	51.3	45.8	50.8	52.9	40.2
28	51.2	52.9	51.4	50.4	49.2	43.1	50.7	53.2	49.1	50.9	52.7	48.7
29	51.2	52.4	45.1	50.9	51.9	49.6	51.8	53.5	51.2	51.3	45.3	50.2
30	51.8		49.6	53.3	50.9	50.9	52.0	45.5	51.2	53.3	49.9	51.6
31	53.2		50.6		42.6		51.9	49.8		53.2		52.5

Legenda **Poznań** **Września**
 <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 automatycznych

STACJA NR 30607

Miejscowość: Paczkowo
Odcinek: Poznań - Września
Typ stacji: Kapsch

Rok: 2020
Numer 92
Oddział: POZNAŃ

R04_04_30607_2020

Rodzajowa struktura ruchu wg pomiarów automatycznych w 2020 roku

