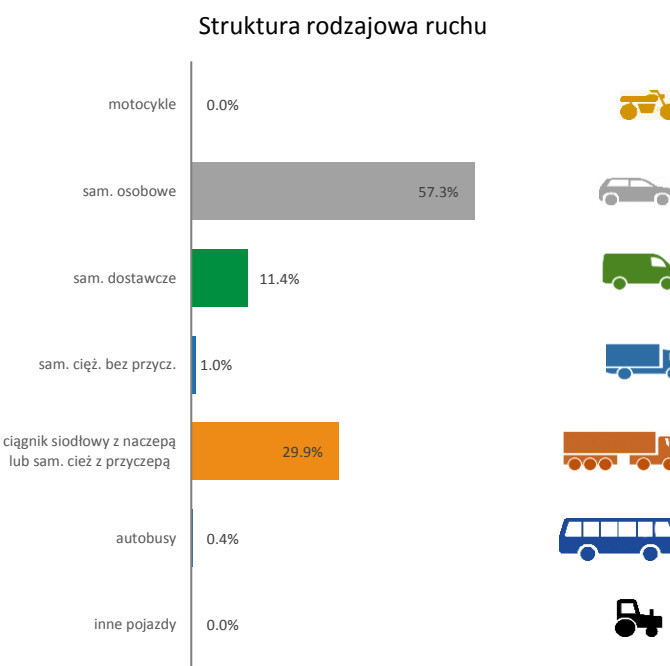
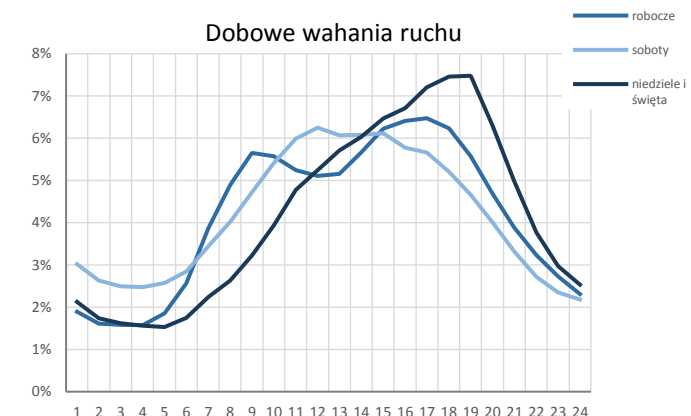
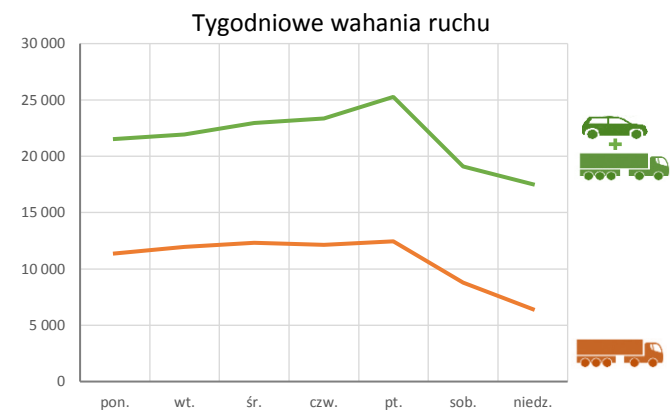
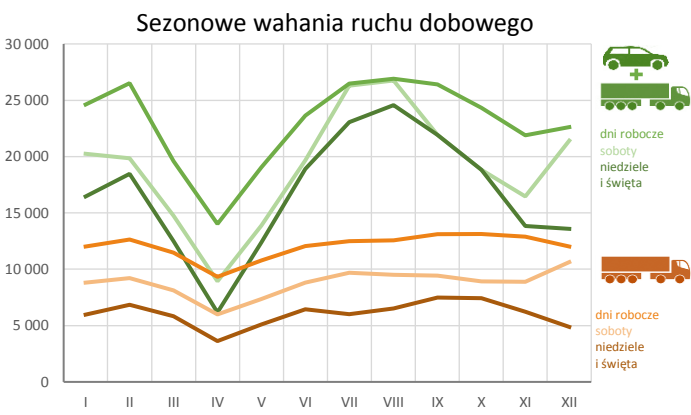
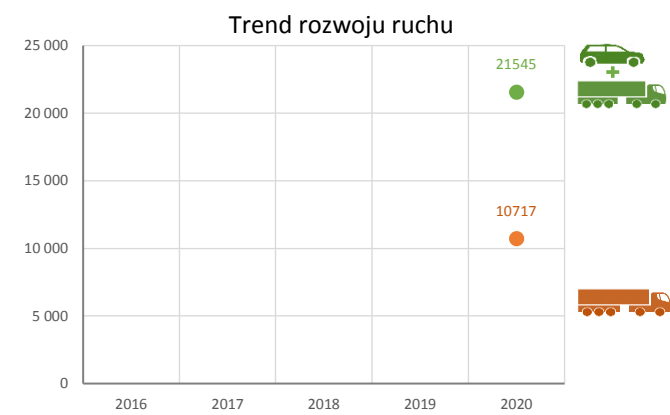
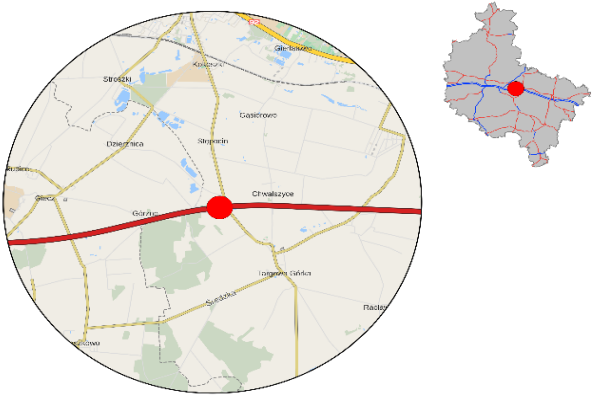


Karta punktu

Stacja NR 30030

Nr stacji: 30030
Typ licznika: AVC
Lokalizacja: w. Słupca/w. Września
Nr drogi: A2
Pikietaż: 217

Stacja działa od: 2020-01-01
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Liczba dni w przetworzeniu: 366



Godzina 50-ta

Natężenie: 2011
Udział proc.: 9.3%
Dzień: 21.02.20 (sobota)
Godzina: 18:00



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 niemiernodajny do porównań

STACJA NR 30030

Miejscowość:

w. Słupca/w. Września

Rok:

2020

Odcinek:

w. Września - w. Słupca

Numer drogi:

A2

Typ stacji:

AVC

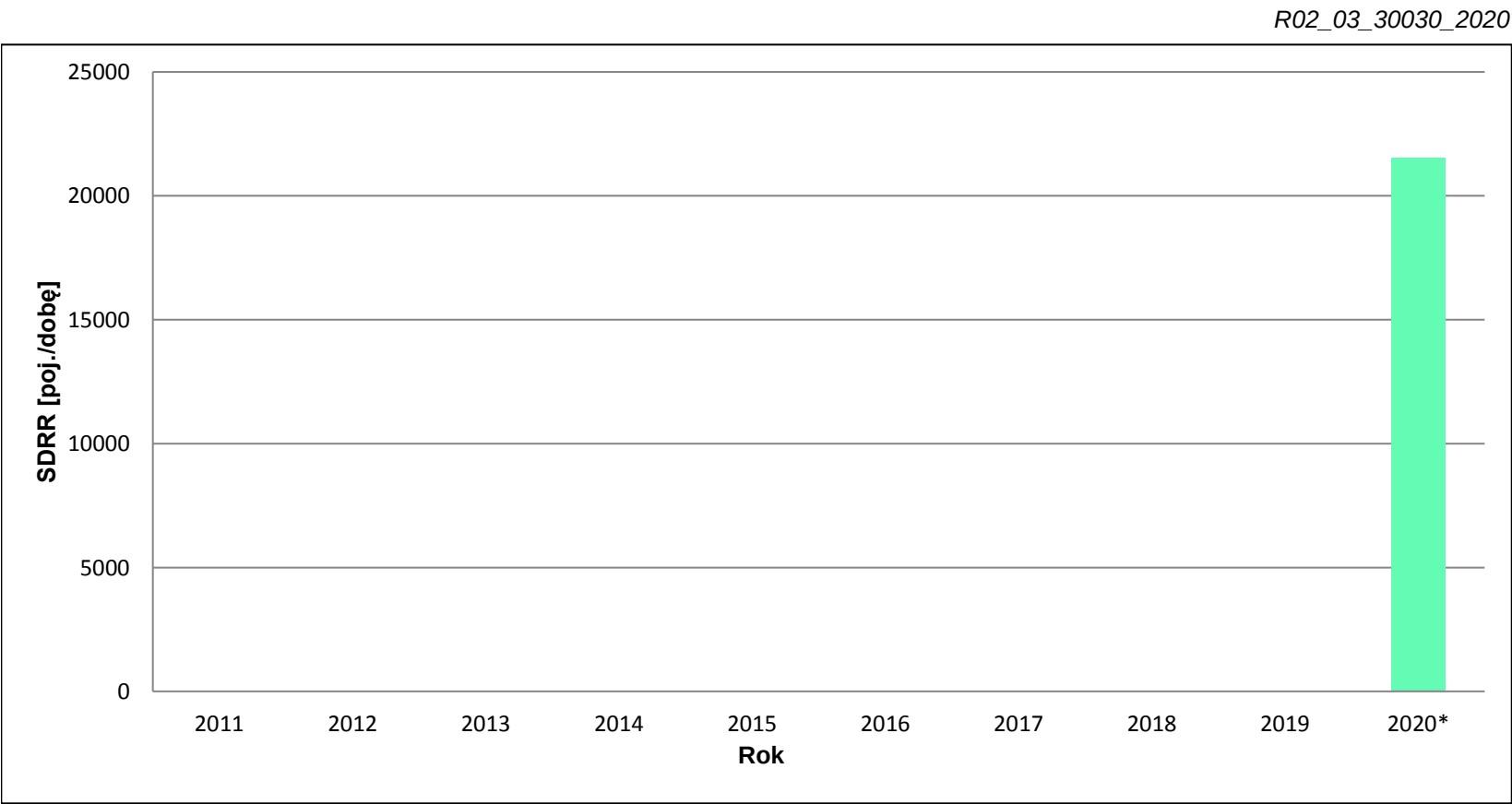
Oddział:

POZNAŃ

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 30030

R02_02_30030_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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21545*	-	-



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 30030

Miejscowość: w. Słupca/w. Września
Odcinek: w. Września - w. Słupca
Typ stacji: AVC

Rok: 2020
Numer drogi: A2
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03 01 30030 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	22999	23582	17590	13358	17344	22854	25723	26431	24812	22491	20640	20547	21531
	b	1.008	0.966	0.983	1.097	0.999	1.021	0.991	0.995	0.987	0.988	1.034	0.971	0.999
	c	1.068	1.095	0.817	0.620	0.806	1.061	1.195	1.228	1.152	1.045	0.959	0.954	1.000
2. Wtorki	a	24089	25653	18495	13791	18161	22722	24656	25023	24596	22805	21145	22038	21931
	b	1.056	1.051	1.034	1.133	1.046	1.015	0.950	0.942	0.979	1.002	1.060	1.042	1.018
	c	1.098	1.170	0.843	0.629	0.828	1.036	1.124	1.141	1.122	1.040	0.964	1.005	1.000
3. Środy	a	25184	26937	20115	14347	18894	23998	25318	25784	25923	23849	21647	23321	22943
	b	1.104	1.103	1.124	1.179	1.088	1.072	0.975	0.971	1.031	1.048	1.085	1.103	1.065
	c	1.098	1.174	0.877	0.625	0.824	1.046	1.104	1.124	1.130	1.039	0.944	1.016	1.000
4. Czwartki	a	24114	27701	20683	14568	20193	24234	26931	27550	26948	25150	22166	19847	23340
	b	1.057	1.135	1.156	1.197	1.163	1.083	1.037	1.038	1.072	1.105	1.111	0.938	1.083
	c	1.033	1.187	0.886	0.624	0.865	1.038	1.154	1.180	1.155	1.078	0.950	0.850	1.000
5. Piątki	a	26628	28685	21106	14051	20657	24315	29749	29769	29804	27393	23775	27301	25269
	b	1.167	1.175	1.180	1.154	1.190	1.086	1.146	1.121	1.186	1.204	1.192	1.291	1.173
	c	1.054	1.135	0.835	0.556	0.817	0.962	1.177	1.178	1.179	1.084	0.941	1.080	1.000
6. Soboty	a	20251	19862	14732	8931	13876	19680	26279	26755	21924	18816	16463	21430	19083
	b	0.888	0.814	0.824	0.734	0.799	0.879	1.012	1.008	0.872	0.827	0.825	1.013	0.886
	c	1.061	1.041	0.772	0.468	0.727	1.031	1.377	1.402	1.149	0.986	0.863	1.123	1.000
7. Niedziele	a	18678	18466	12494	7879	13584	19711	23067	24483	21928	18816	14789	16285	17515
	b	0.819	0.756	0.698	0.647	0.783	0.880	0.889	0.922	0.872	0.827	0.741	0.770	0.813
	c	1.066	1.054	0.713	0.450	0.776	1.125	1.317	1.398	1.252	1.074	0.844	0.930	1.000
8. Dni robocze	a	24603	26511	19598	14023	19050	23624	26475	26911	26416	24337	21874	22611	23003
	b	1.078	1.086	1.096	1.152	1.097	1.055	1.020	1.013	1.051	1.069	1.096	1.069	1.068
	c	1.070	1.153	0.852	0.610	0.828	1.027	1.151	1.170	1.148	1.058	0.951	0.983	1.000
9. Święta	a	11989	-	-	3595	11187	15703	-	24979	-	-	11934	8144	12504
	b	0.525	-	-	0.295	0.644	0.701	-	0.941	-	-	0.598	0.385	0.580
	c	0.959	-	-	0.288	0.895	1.256	-	1.998	-	-	0.954	0.651	1.000
10. Niedziele i święta	a	16448	18466	12494	6165	12386	18910	23067	24566	21928	18816	13837	13571	16721
	b	0.721	0.756	0.698	0.506	0.714	0.845	0.889	0.925	0.872	0.827	0.693	0.642	0.776
	c	0.984	1.104	0.747	0.369	0.741	1.131	1.380	1.469	1.311	1.125	0.828	0.812	1.000
11. Wszystkie dni	a	22816	24412	17888	12173	17358	22387	25960	26554	25133	22760	19953	21151	21545
	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	1.059	1.133	0.830	0.565	0.806	1.039	1.205	1.232	1.167	1.056	0.926	0.982	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: -

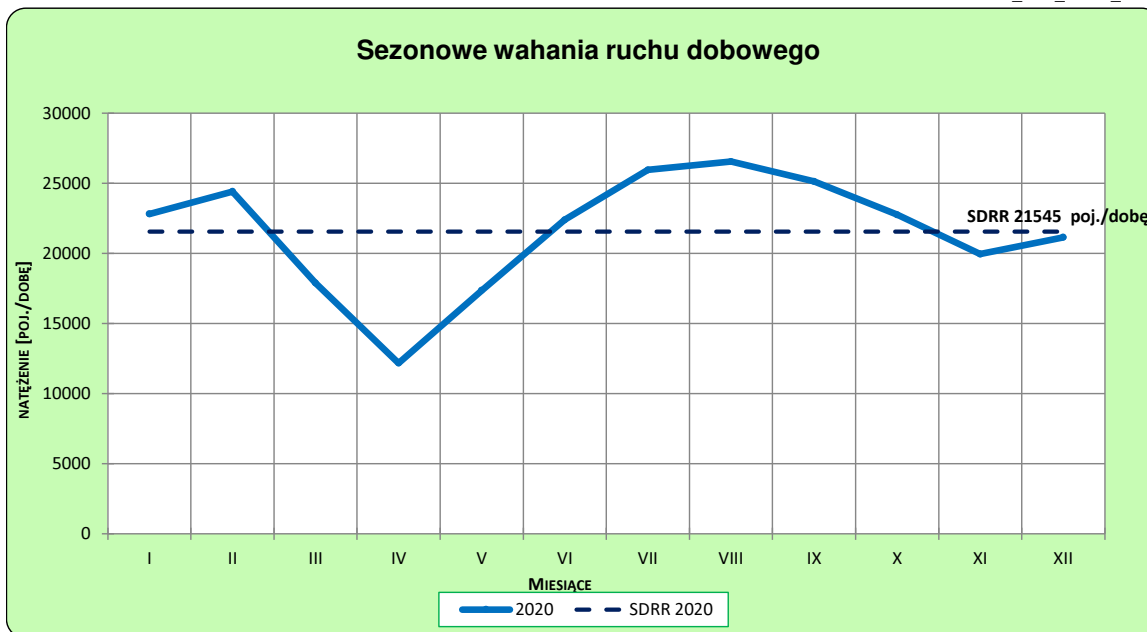
STACJA NR 30030

Miejscowość: w. Słupca/w. Września
Odcinek: w. Września - w. Słupca
Typ stacji: AVC

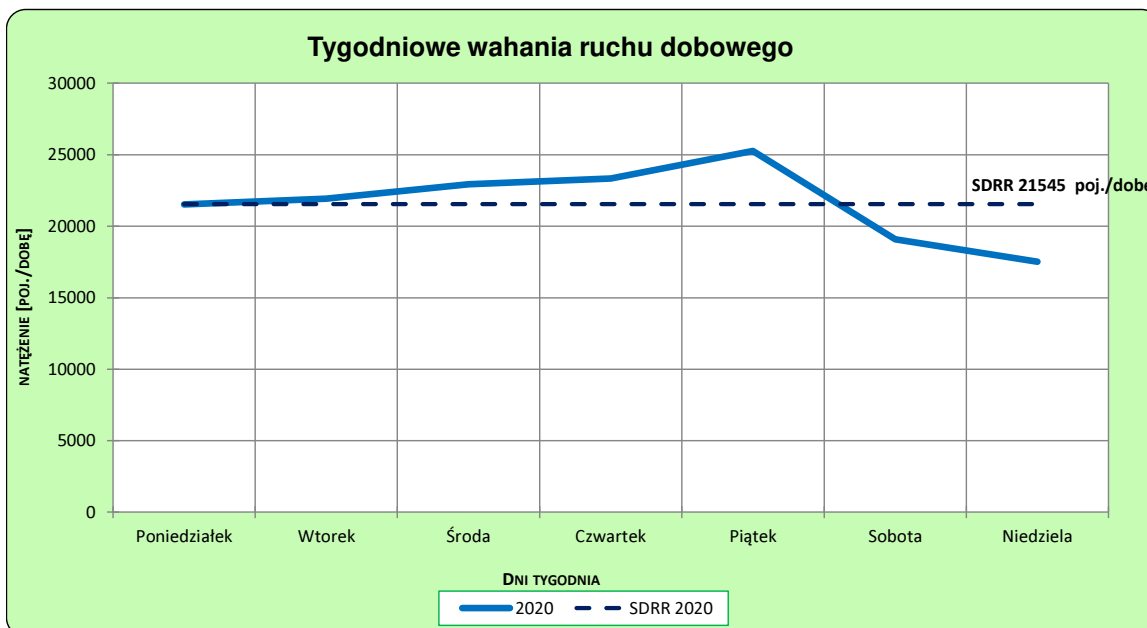
Rok: 2020
Numer drogi: A2
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03_02-1_30030_2020



R03_02-2_30030_2020



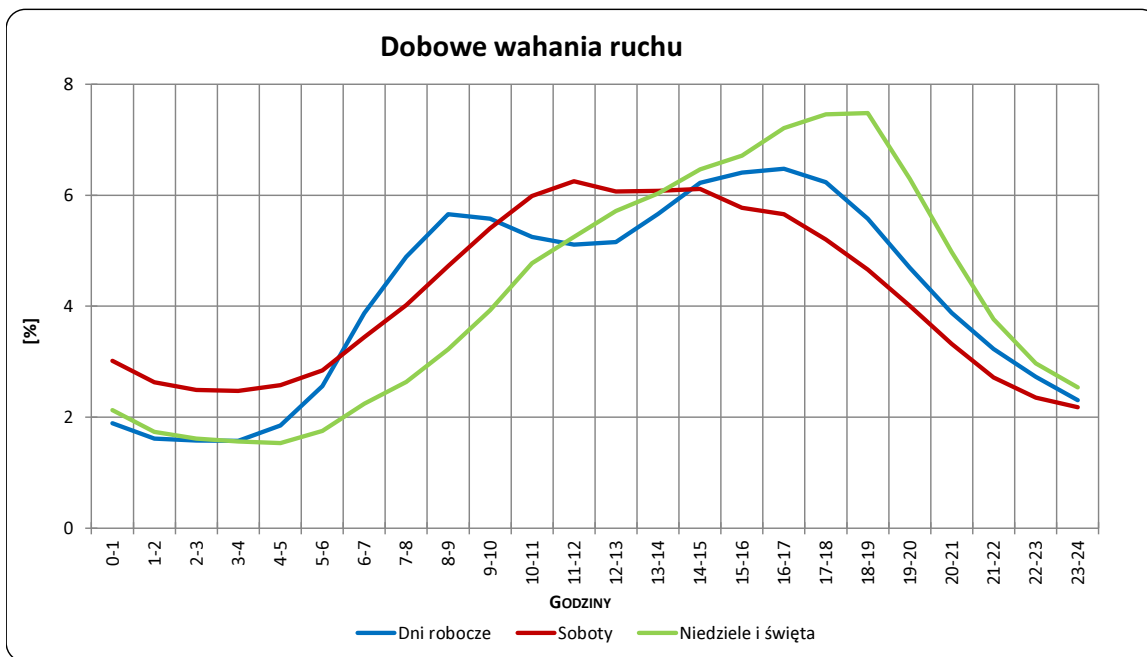
Uwagi: –

STACJA NR 30030

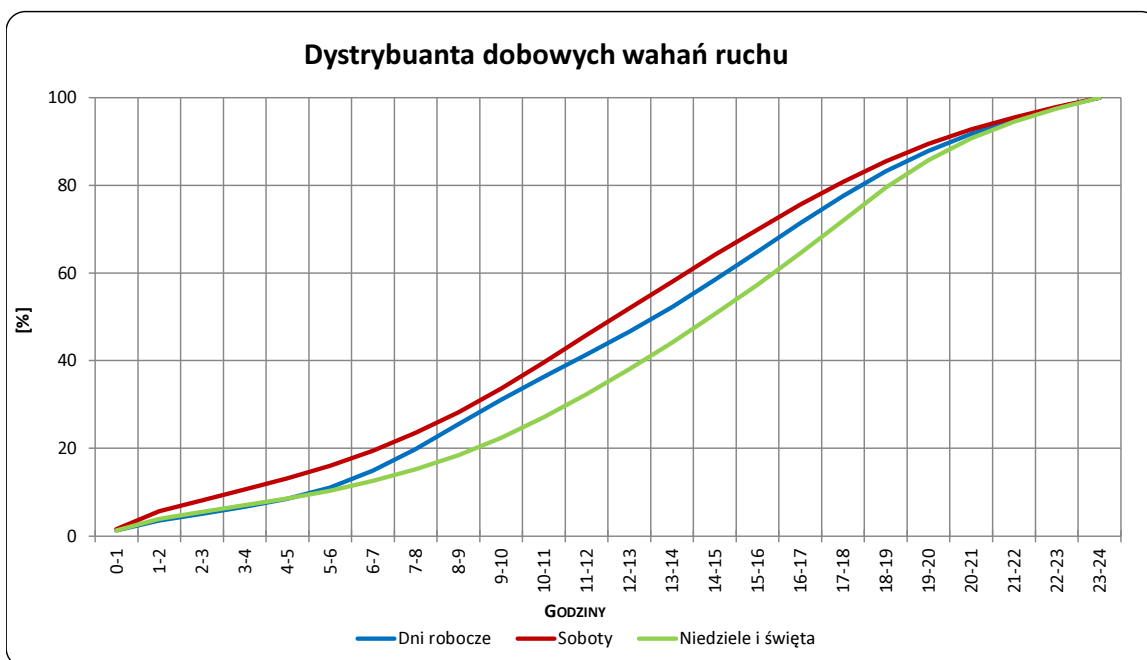
Miejscowość: w. Słupca/w. Września
Odcinek: w. Września - w. Słupca
Typ stacji: AVC

Rok: 2020
Numer drogi: A2
Oddział: POZNAŃ

R03_03-1_30030_2020



R03_03-2_30030_2020



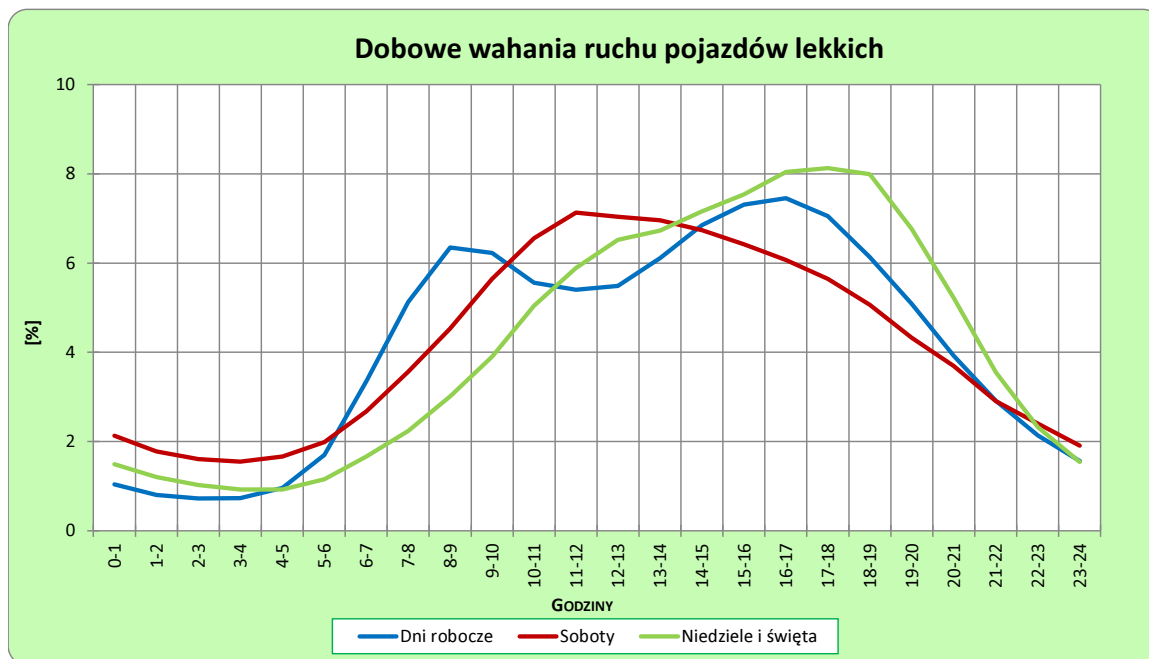
Uwagi: –

STACJA NR 30030

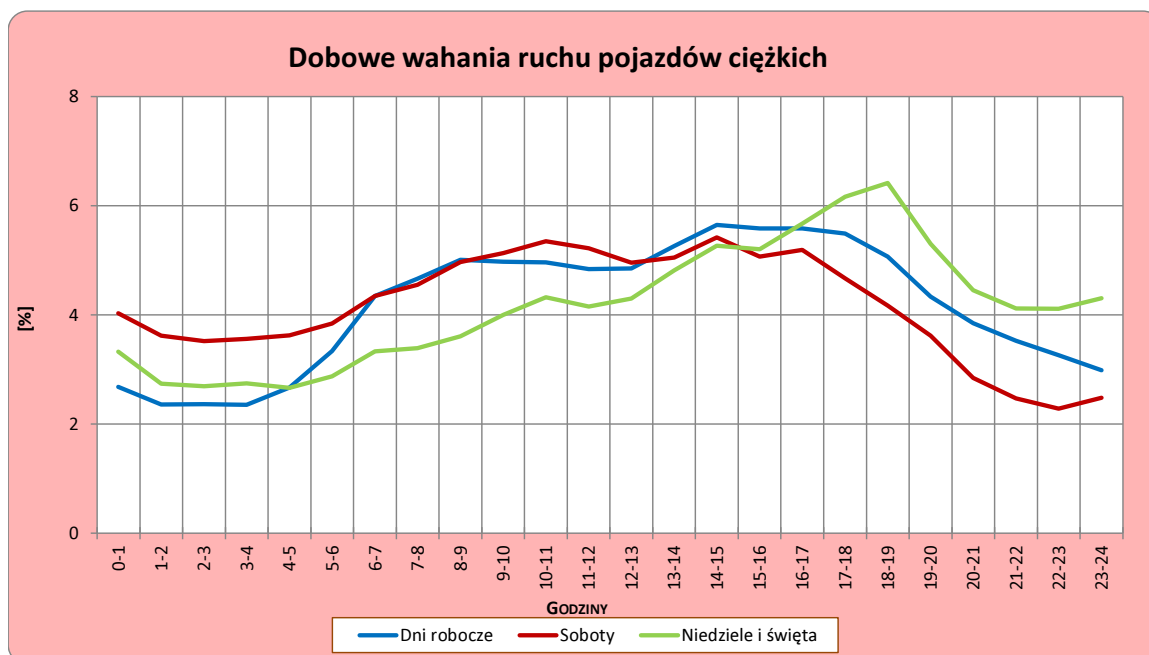
Miejscowość: w. Słupca/w. Września
Odcinek: w. Września - w. Słupca
Typ stacji: AVC

Rok: 2020
Numer drogi: A2
Oddział: POZNAŃ

R03_04-1_30030_2020



R03_04-2_30030_2020



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 30030

Miejscowość: w. Słupca/w. Września

Odcinek: w. Września - w. Słupca

Typ stacji: AVC

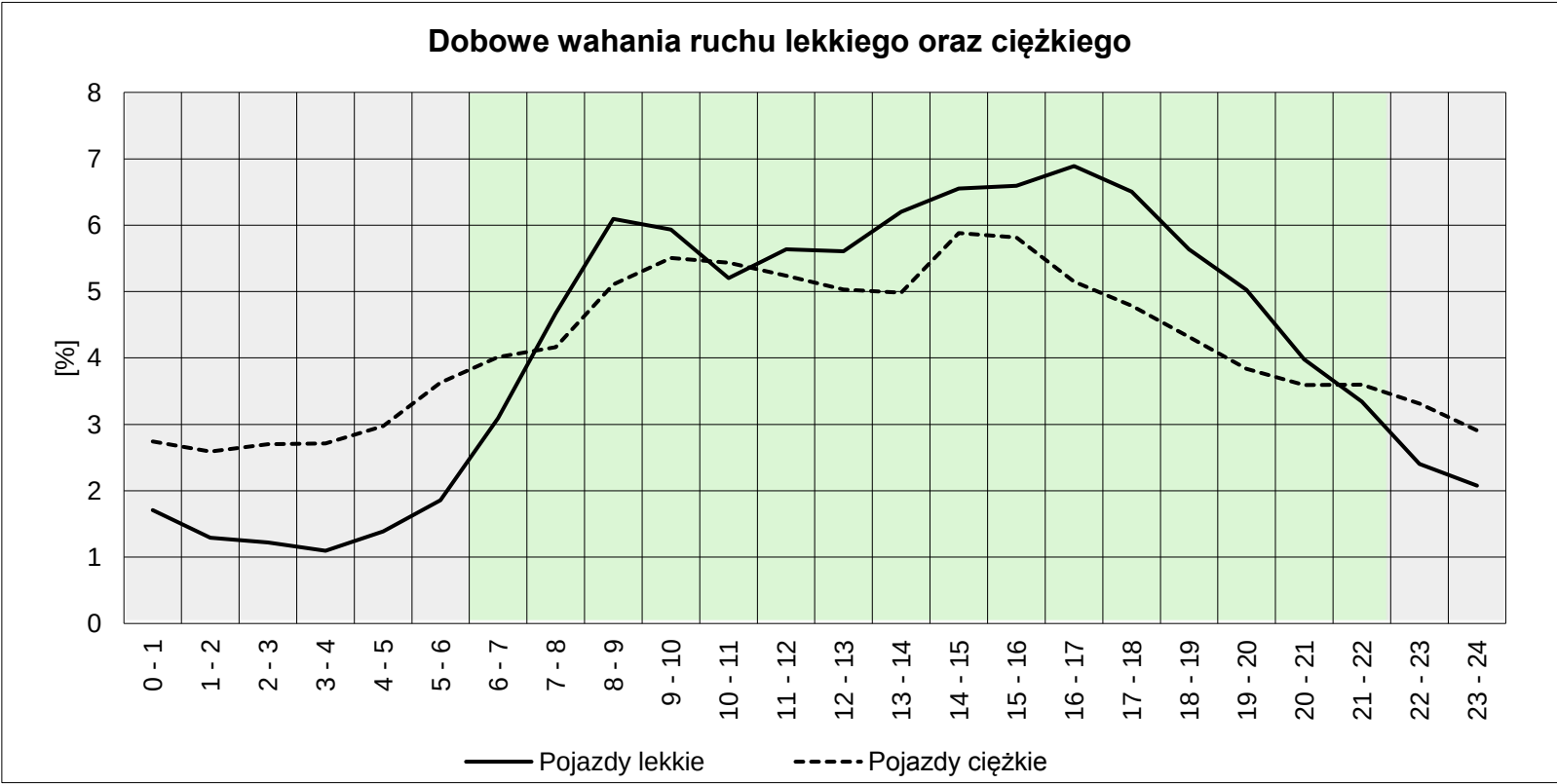
Rok: 2020

Numer drogi: A2

Oddział: POZNAŃ

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	13.05%	86.95%
Pojazdy ciężkie	23.56%	76.44%

R03_06_30030_2020



Źródło danych: Pomiary ręczne

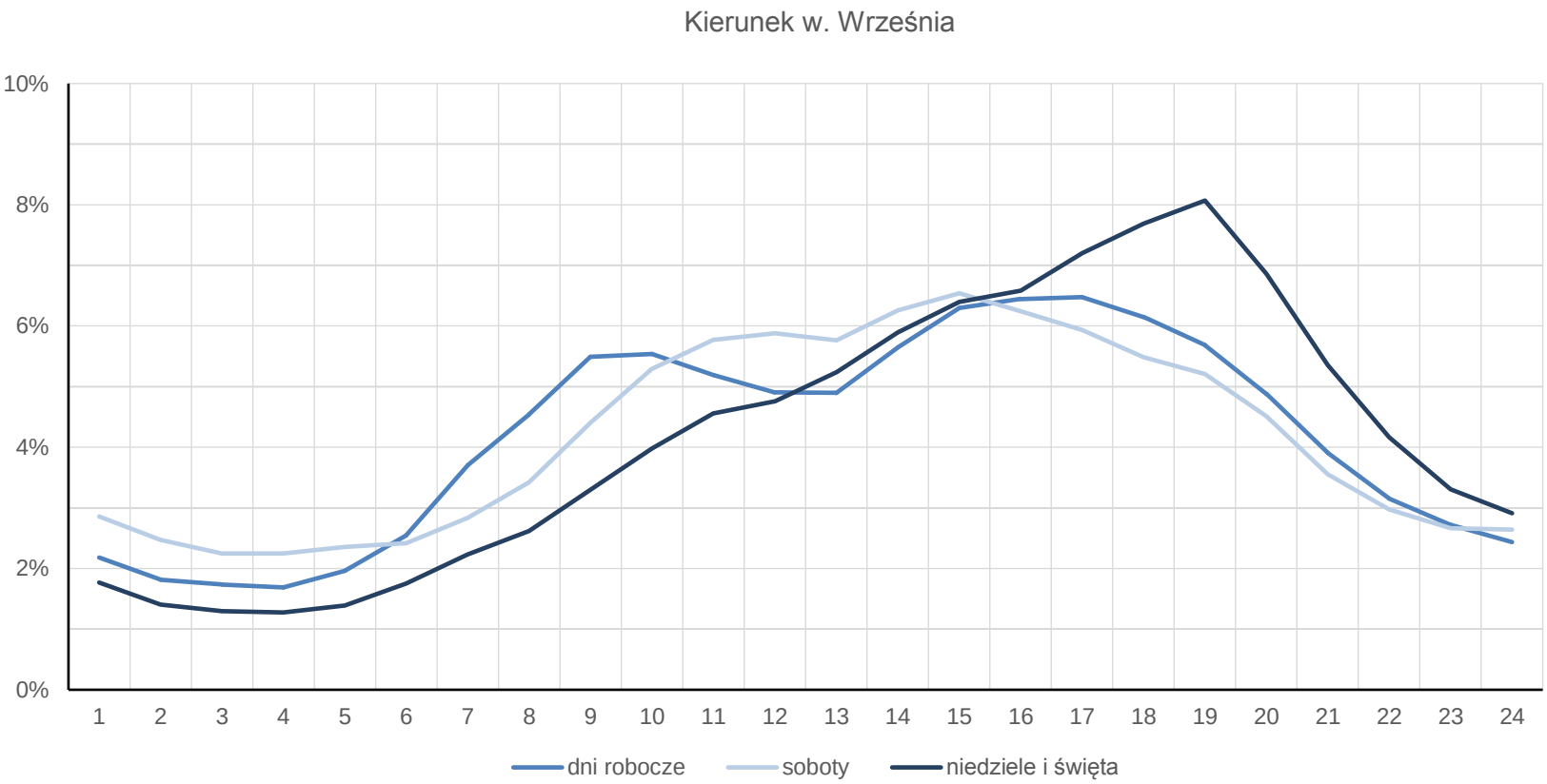
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 30030

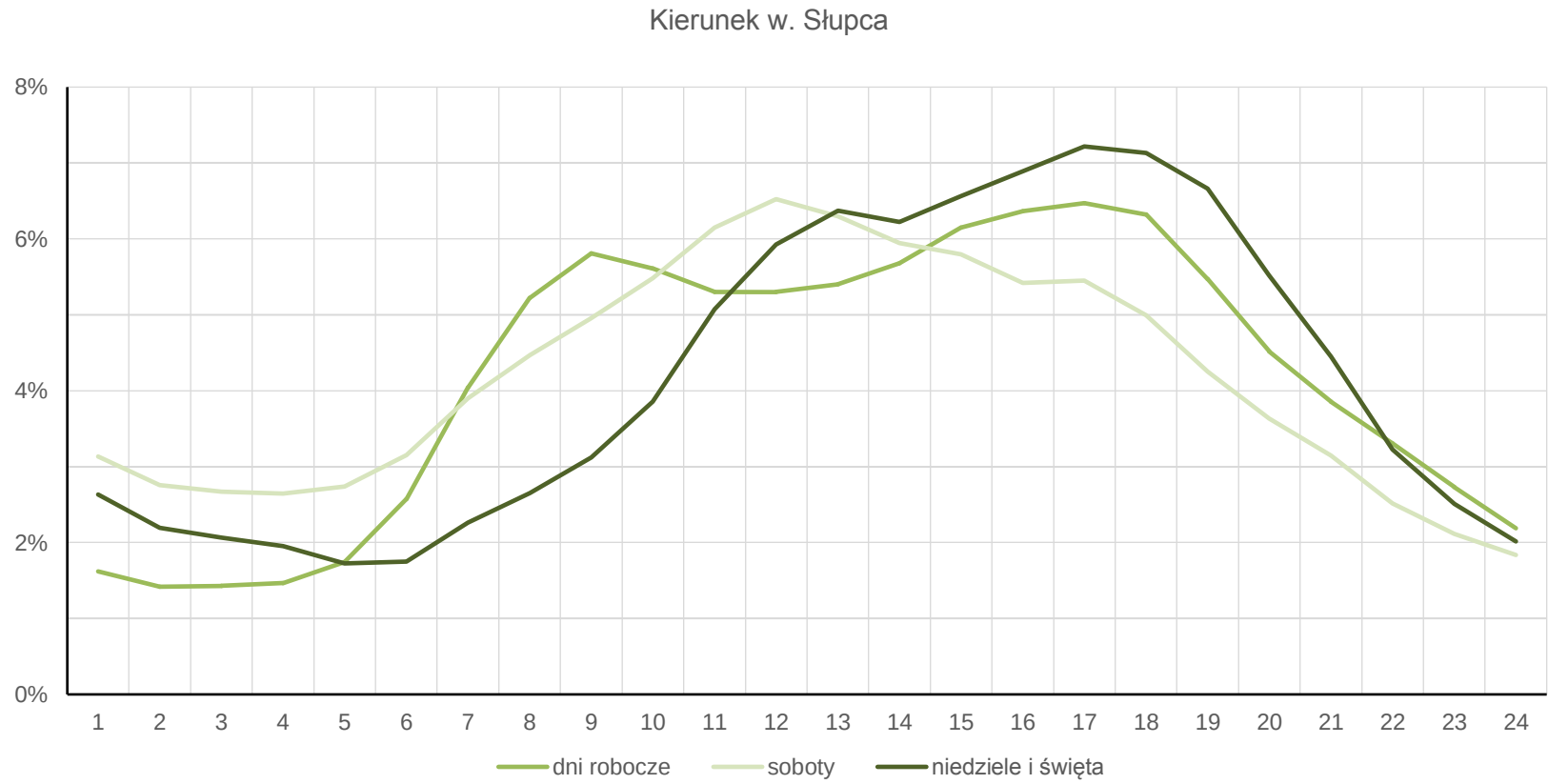
Miejscowość:	w. Słupca/w. Września	Rok:	2020
Odcinek:	w. Września - w. Słupca	Numer drogi:	A2
Typ stacji:	AVC	Oddział:	POZNAŃ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_30030_2020



R03_12-2_30030_2020

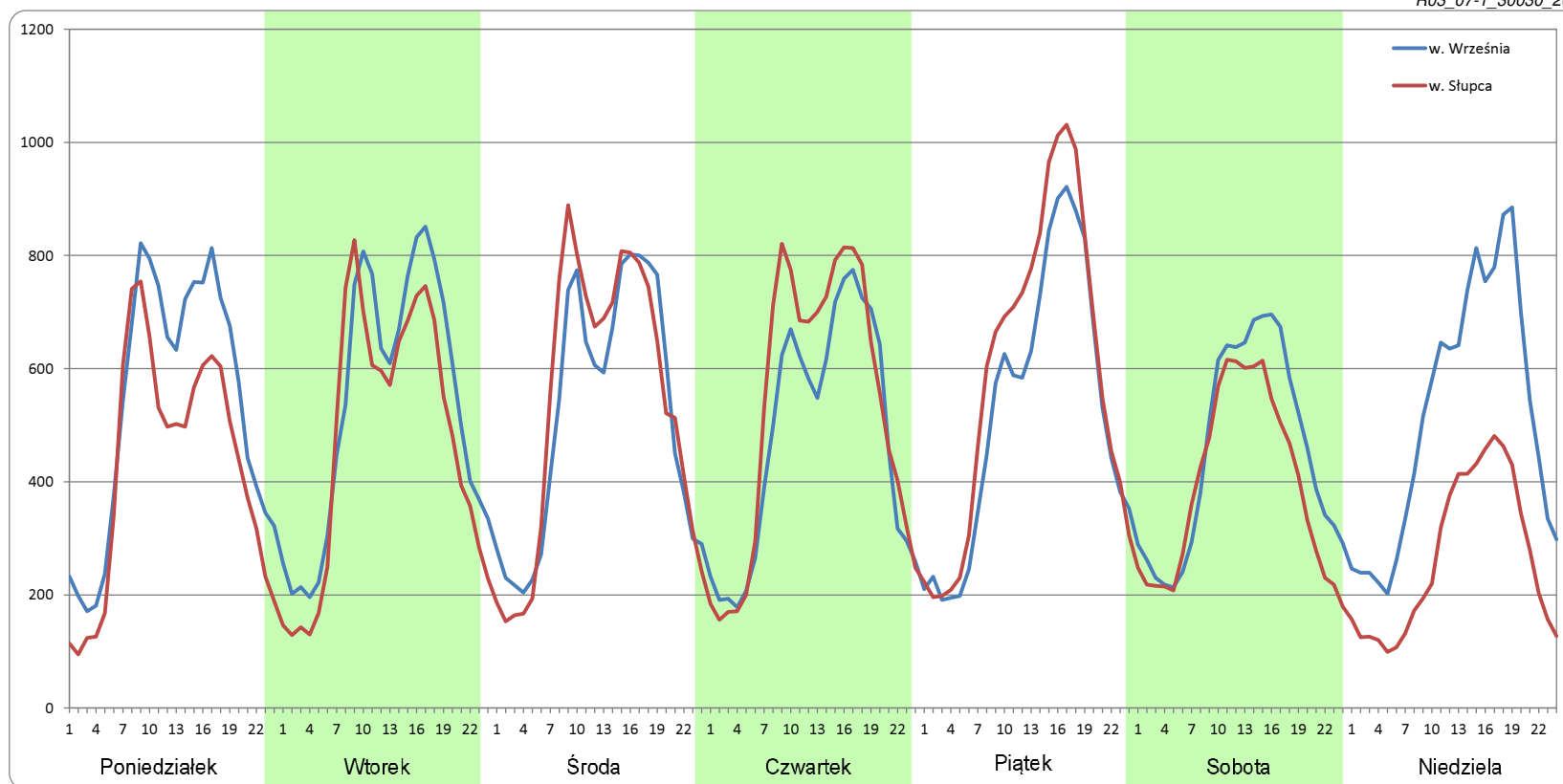


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30030

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	AVC		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca
SDR	12790	10209	12781	11308	12396	12788	11470	12644	12557	14071	10829	9422	12333	6345
Razem	22999		24089		25184		24114		26628		20251		18678	
Podział procentowy	55.61%	44.39%	53.06%	46.94%	49.22%	50.78%	47.56%	52.44%	47.16%	52.84%	53.47%	46.53%	66.03%	33.97%

R03_07-1_30030_2020

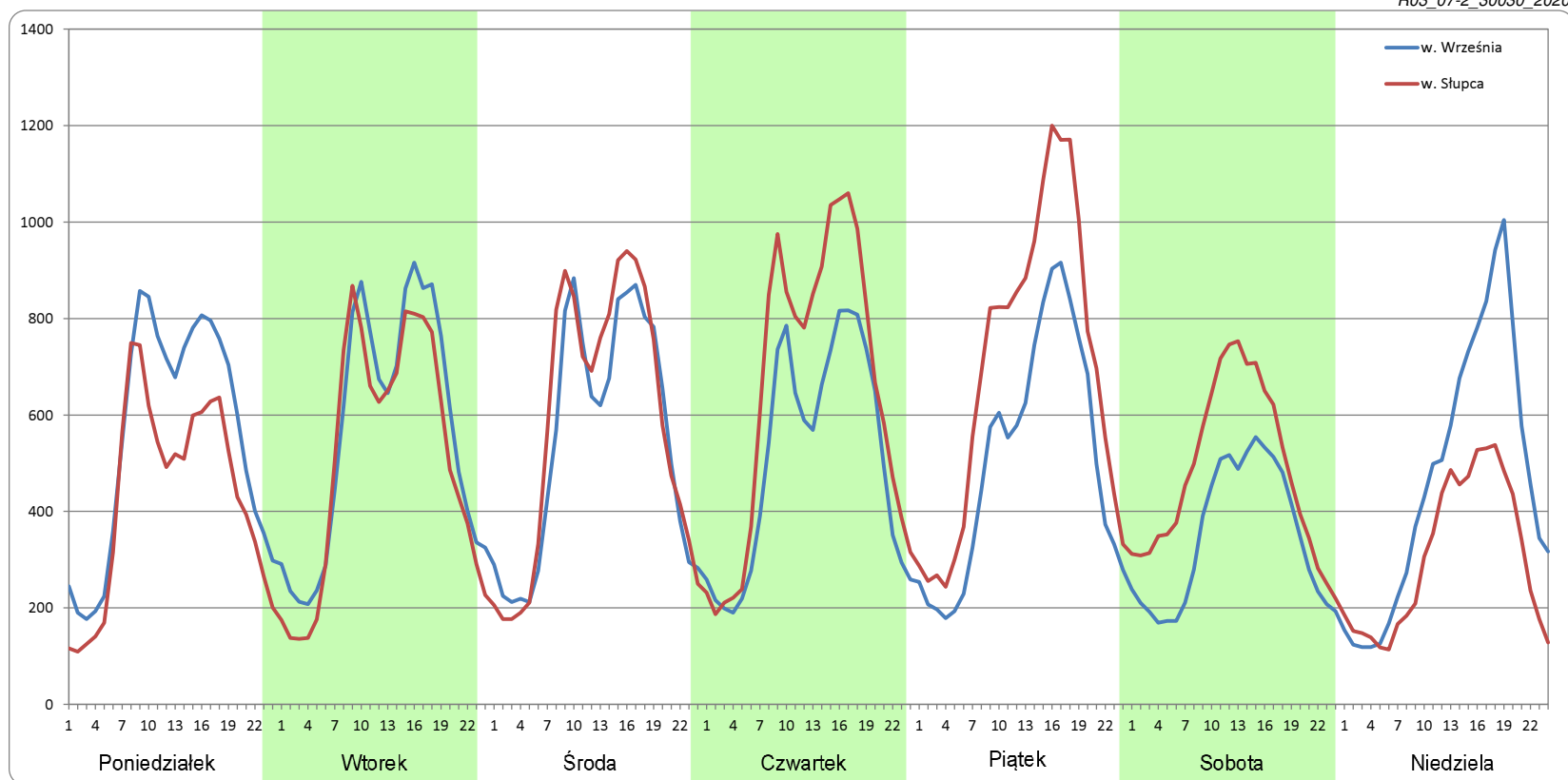


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30030

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	AVC		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca
SDR	13244	10337	13449	12204	13072	13865	12238	15463	12130	16555	8288	11575	11140	7326
Razem	23582		25653		26937		27701		28685		19862		18466	
Podział procentowy	56.16%	43.84%	52.43%	47.57%	48.53%	51.47%	44.18%	55.82%	42.29%	57.71%	41.73%	58.27%	60.33%	39.67%

R03_07-2_30030_2020

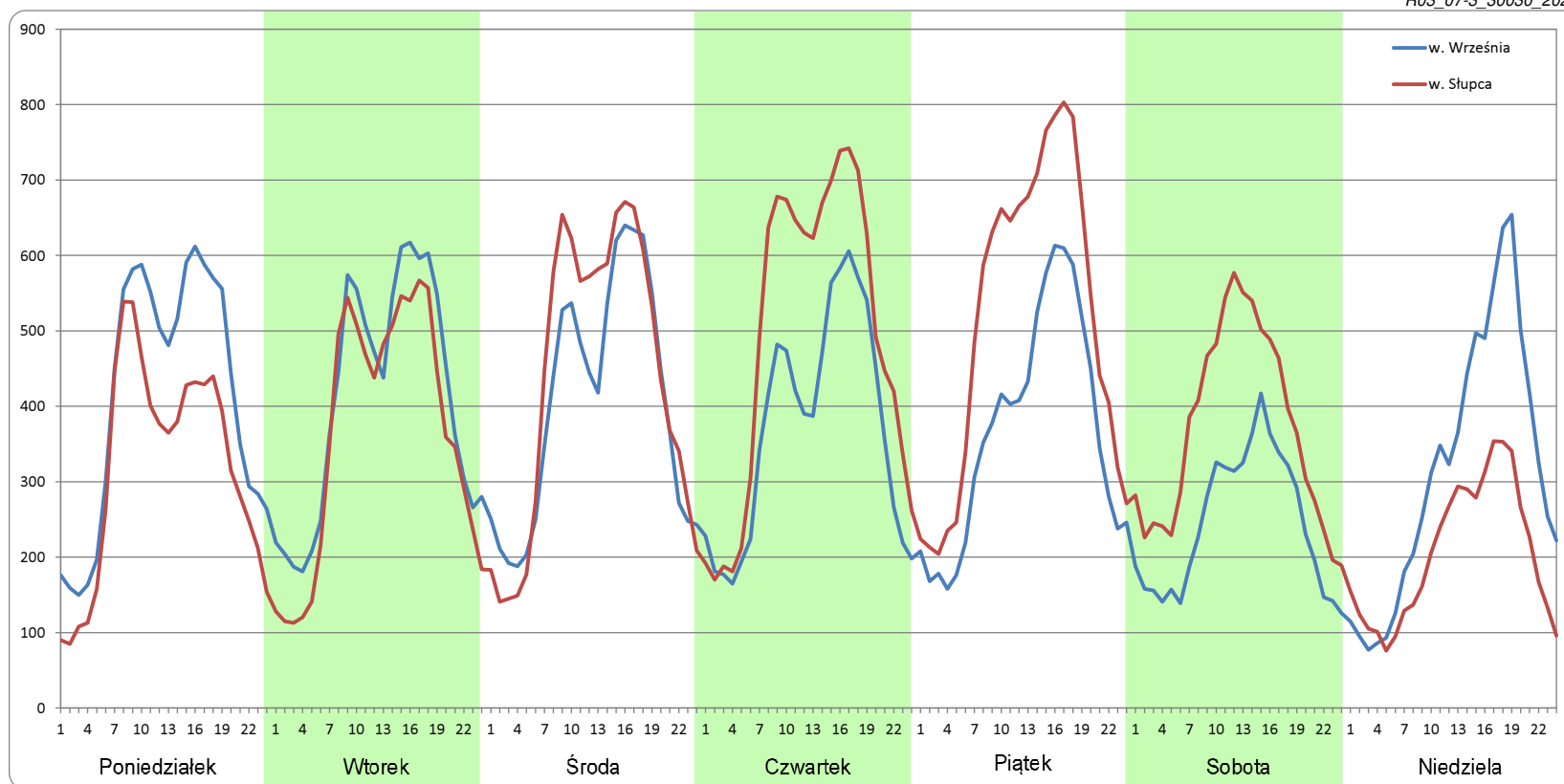


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30030

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	AVC		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca
SDR	9926	7663	9790	8705	9677	10438	8906	11777	8790	12316	5854	8878	7585	4909
Razem	17590		18495		20115		20683		21106		14732		12494	
Podział procentowy	56.43%	43.57%	52.93%	47.07%	48.11%	51.89%	43.06%	56.94%	41.65%	58.35%	39.74%	60.26%	60.71%	39.29%

R03_07-3_30030_2020

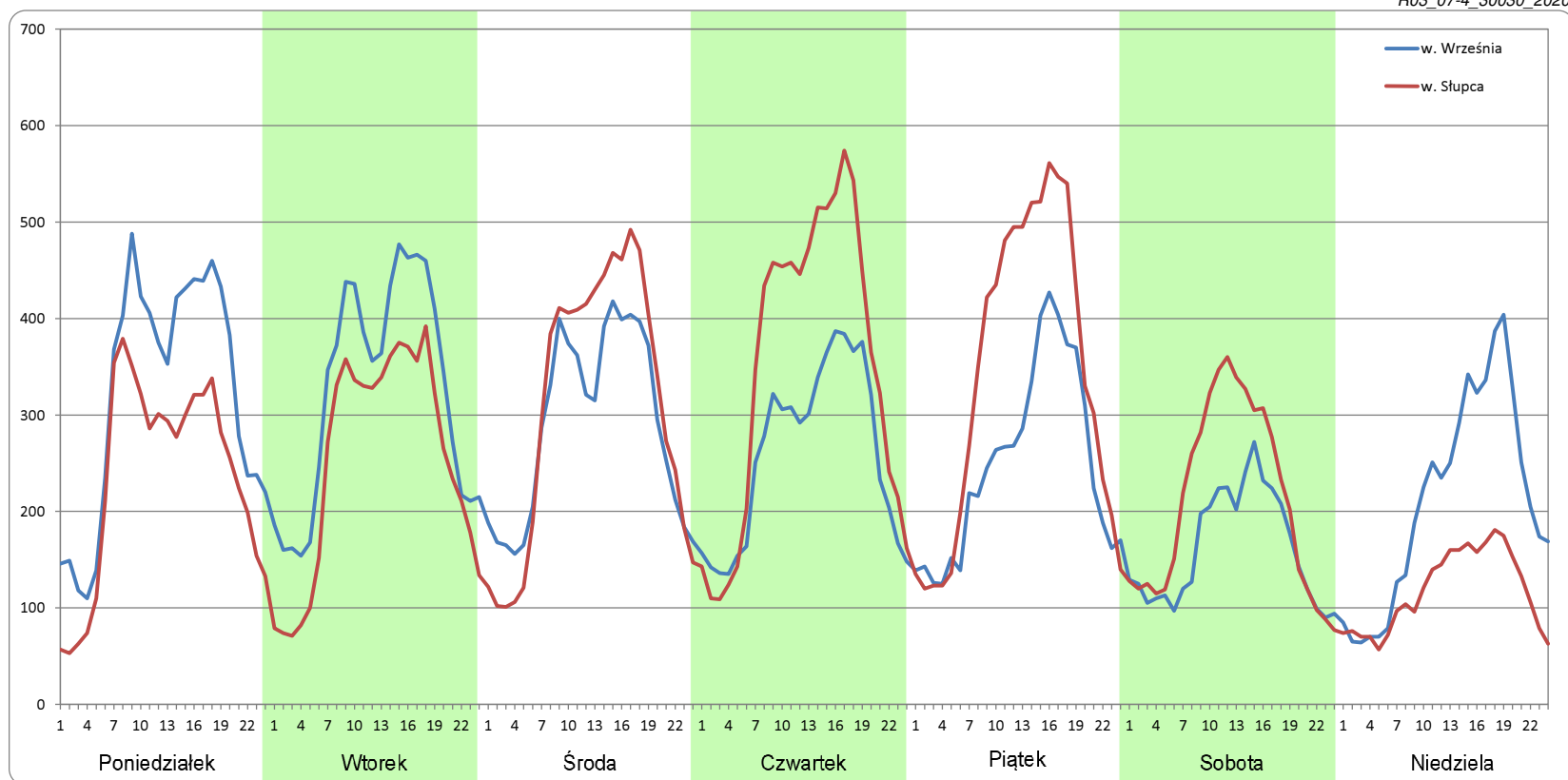


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30030

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	AVC		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca
SDR	7696	5662	7741	6050	6930	7416	6235	8333	5951	8101	3874	5057	5053	2826
Razem	13358		13791		14347		14568		14051		8931		7879	
Podział procentowy	57.61%	42.39%	56.13%	43.87%	48.31%	51.69%	42.80%	57.20%	42.35%	57.65%	43.38%	56.62%	64.14%	35.86%

R03_07-4_30030_2020

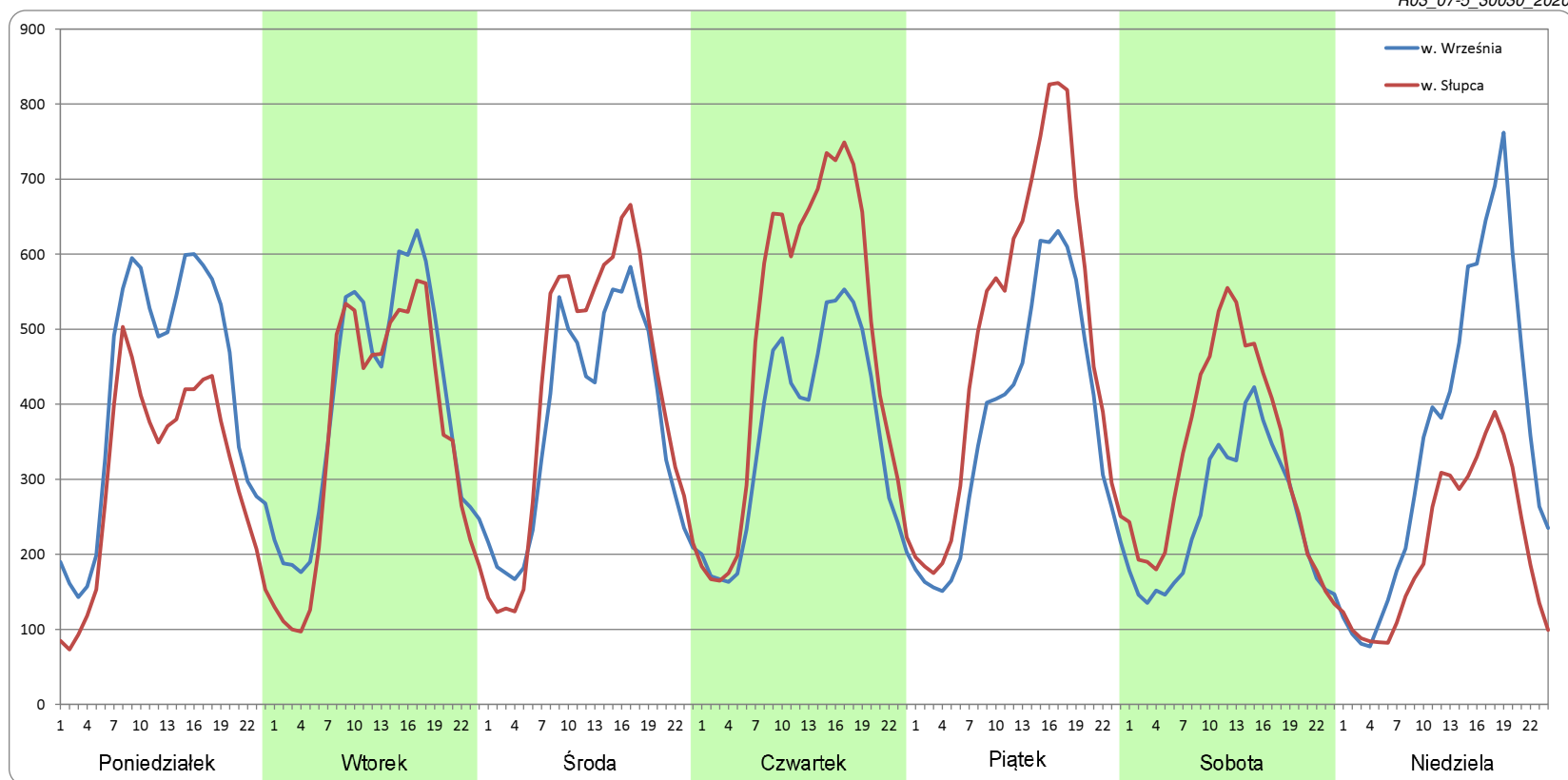


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30030

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	AVC		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca
SDR	9995	7349	9597	8565	8990	9904	8673	11520	8985	11672	5974	7901	8520	5063
Razem	17344		18161		18894		20193		20657		13876		13584	
Podział procentowy	57.63%	42.37%	52.84%	47.16%	47.58%	52.42%	42.95%	57.05%	43.49%	56.51%	43.06%	56.94%	62.72%	37.28%

R03_07-5_30030_2020

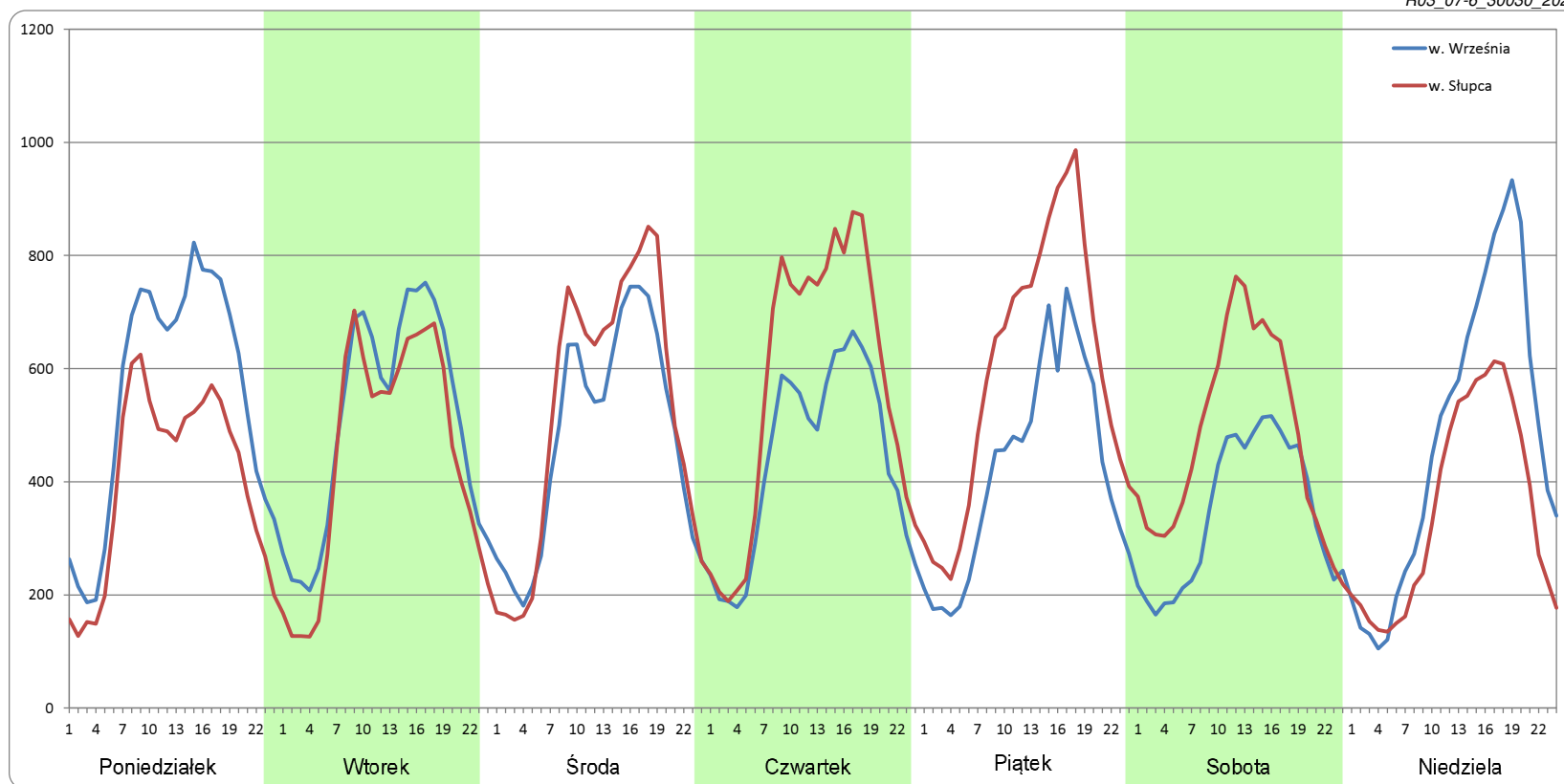


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30030

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	AVC		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca
SDR	13204	9650	12104	10618	11439	12559	10538	13696	10105	14210	8236	11444	11323	8389
Razem	22854		22722		23998		24234		24315		19680		19711	
Podział procentowy	57.78%	42.22%	53.27%	46.73%	47.67%	52.33%	43.48%	56.52%	41.56%	58.44%	41.85%	58.15%	57.44%	42.56%

R03_07-6_30030_2020

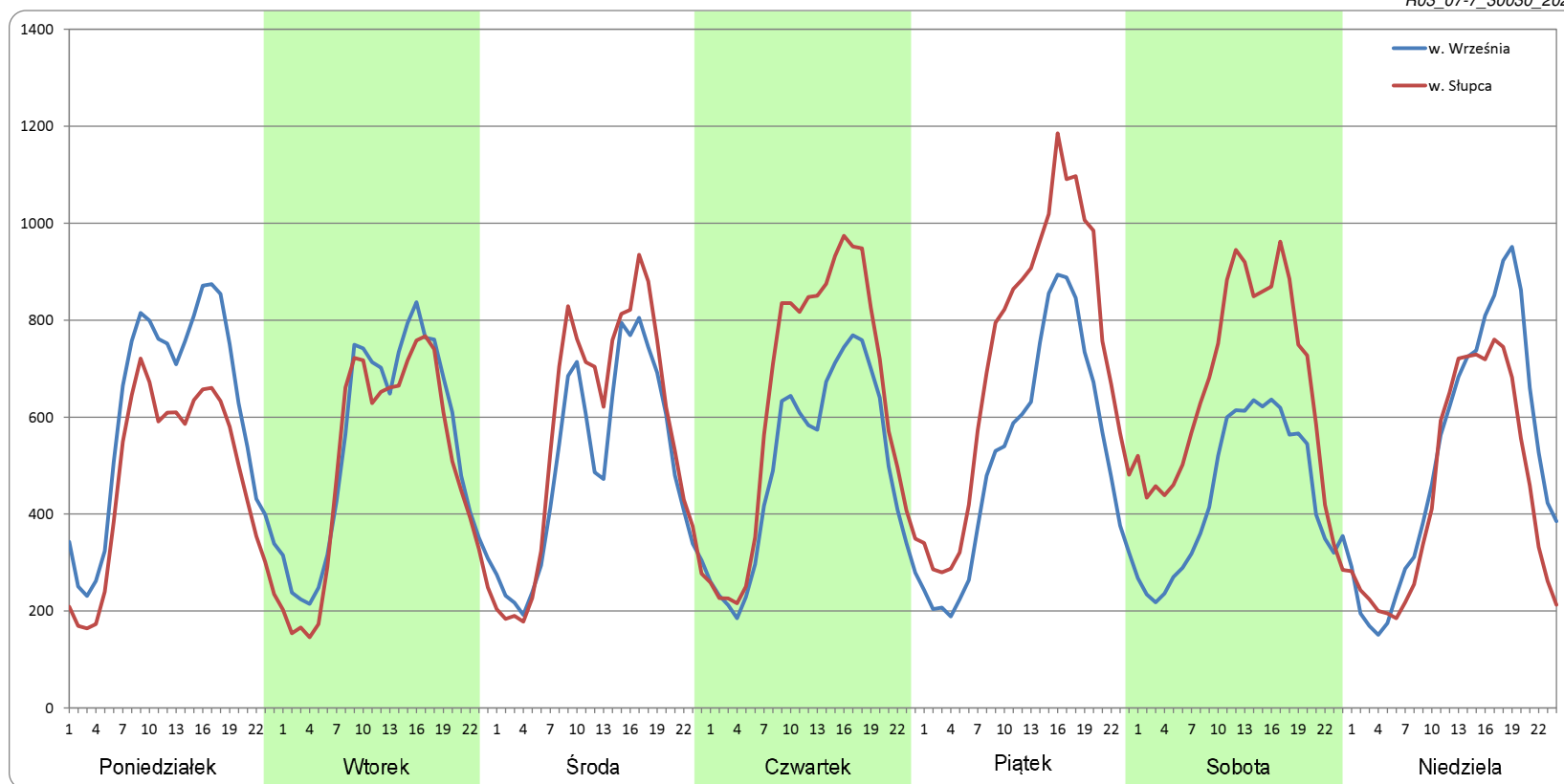


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30030

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	AVC		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca
SDR	14421	11302	12824	11832	11956	13362	11890	15040	12463	17286	10563	15716	12375	10693
Razem	25723		24656		25318		26931		29749		26279		23067	
Podział procentowy	56.06%	43.94%	52.01%	47.99%	47.22%	52.78%	44.15%	55.85%	41.89%	58.11%	40.20%	59.80%	53.65%	46.35%

R03_07-7_30030_2020

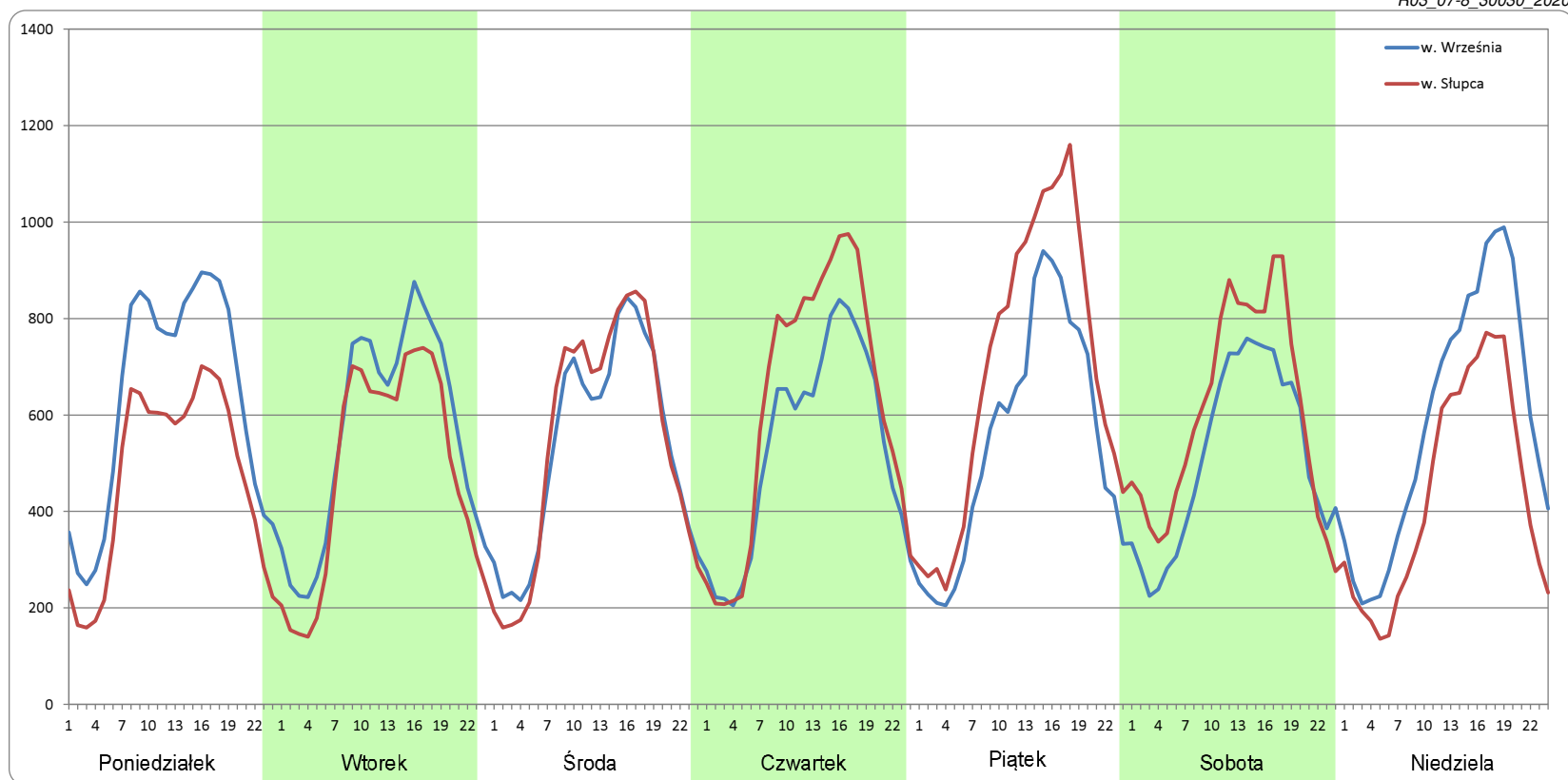


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30030

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	AVC		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca
SDR	15155	11276	13414	11609	12794	12990	12718	14832	13169	16601	12293	14462	14016	10466
Razem	26431		25023		25784		27550		29769		26755		24483	
Podział procentowy	57.34%	42.66%	53.61%	46.39%	49.62%	50.38%	46.16%	53.84%	44.24%	55.76%	45.95%	54.05%	57.25%	42.75%

R03_07-8_30030_2020

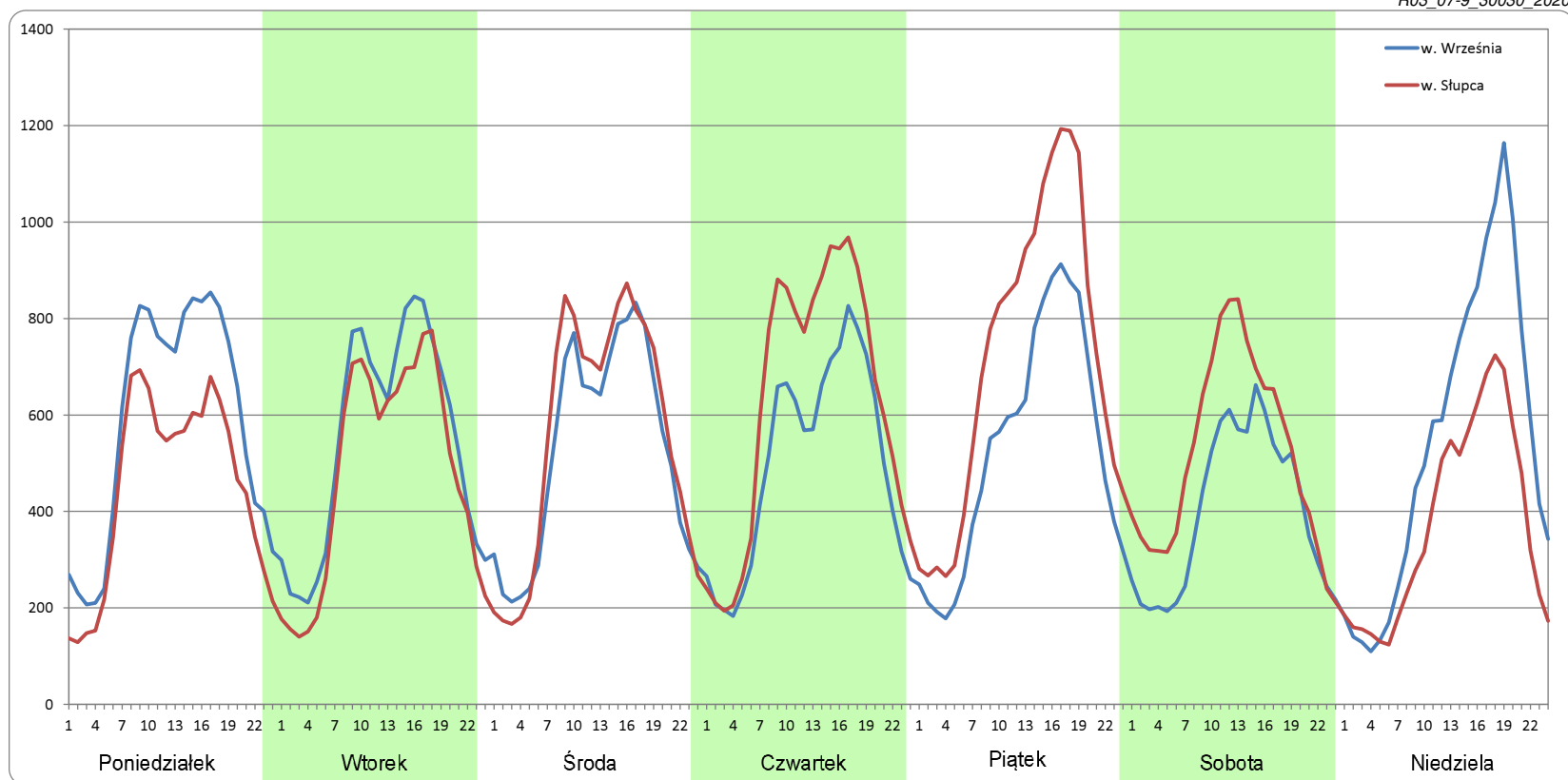


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30030

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	AVC		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca
SDR	14051	10761	13074	11521	12600	13323	11953	14995	12679	17125	9536	12388	12968	8960
Razem	24812		24596		25923		26948		29804		21924		21928	
Podział procentowy	56.63%	43.37%	53.16%	46.84%	48.60%	51.40%	44.36%	55.64%	42.54%	57.46%	43.50%	56.50%	59.14%	40.86%

R03_07-9_30030_2020

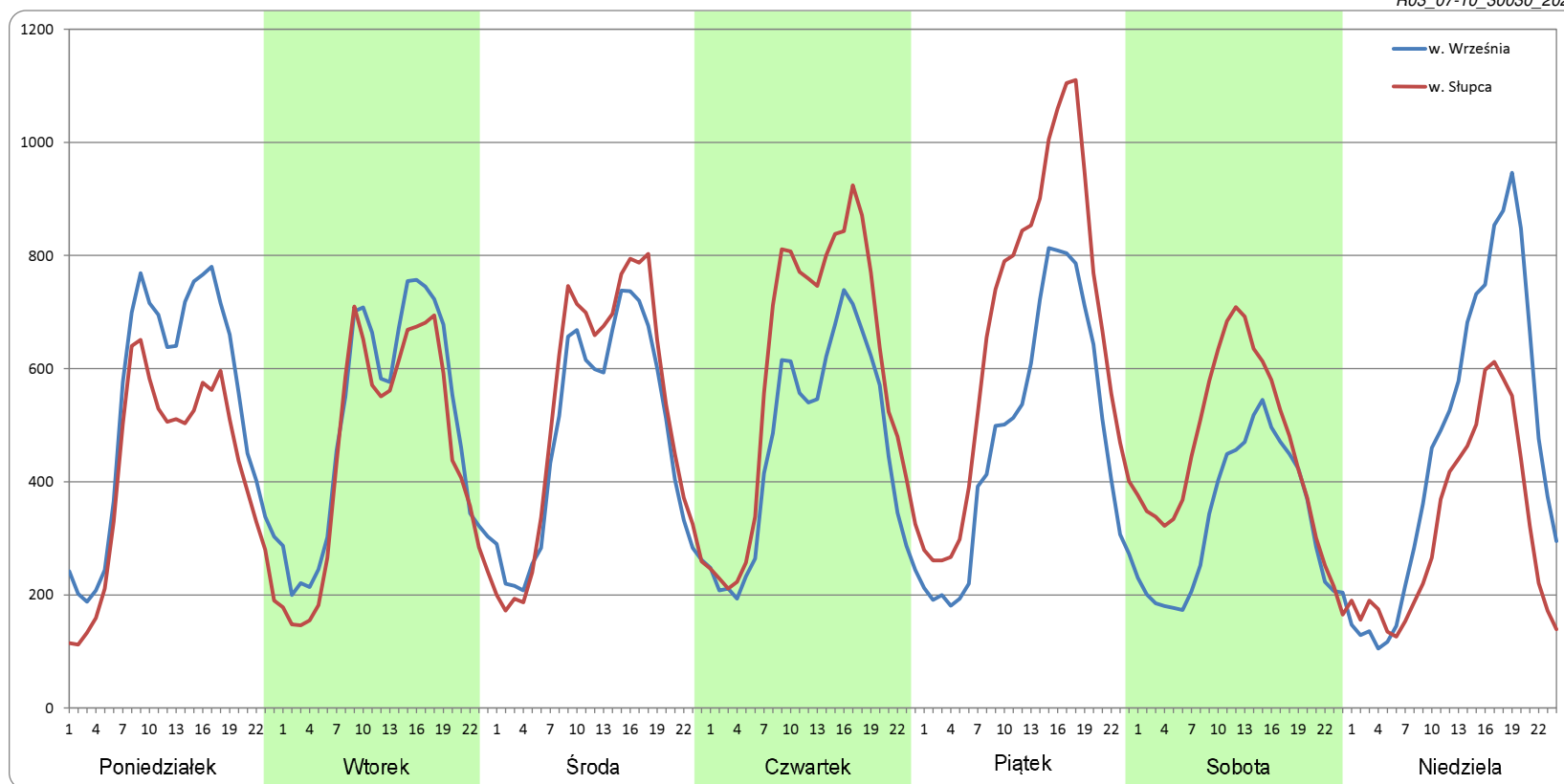


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30030

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	AVC		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca
SDR	12624	9866	12016	10789	11486	12363	11065	14085	11444	15949	7915	10901	11190	7626
Razem	22491		22805		23849		25150		27393		18816		18816	
Podział procentowy	56.13%	43.87%	52.69%	47.31%	48.16%	51.84%	44.00%	56.00%	41.78%	58.22%	42.07%	57.93%	59.47%	40.53%

R03_07-10_30030_2020

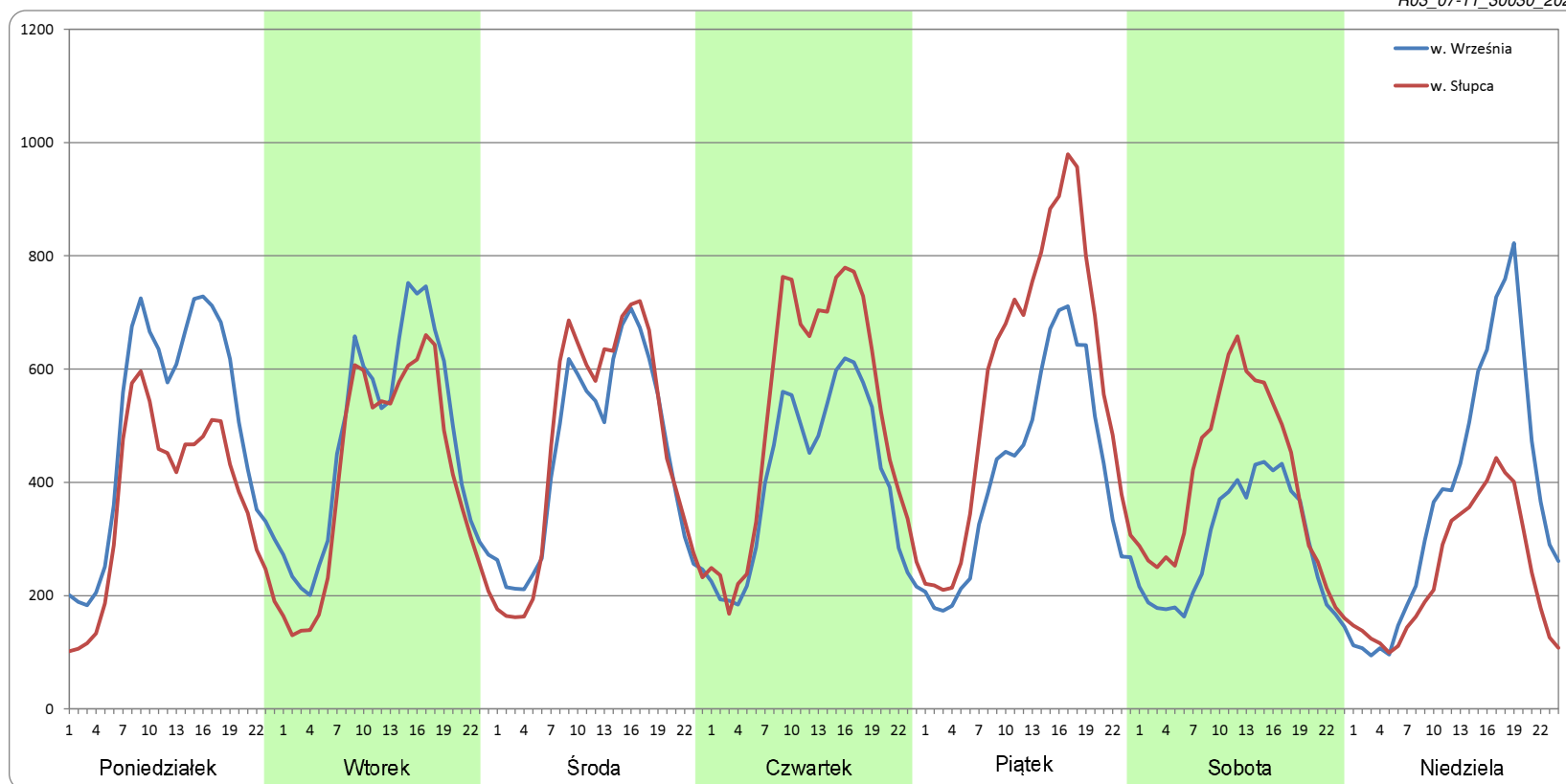


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30030

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	AVC		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca
SDR	11877	8763	11324	9821	10636	11011	9743	12423	9992	13783	6885	9579	9010	5780
Razem	20640		21145		21647		22166		23775		16463		14789	
Podział procentowy	57.54%	42.46%	53.55%	46.45%	49.13%	50.87%	43.96%	56.04%	42.03%	57.97%	41.82%	58.18%	60.92%	39.08%

R03_07-11_30030_2020

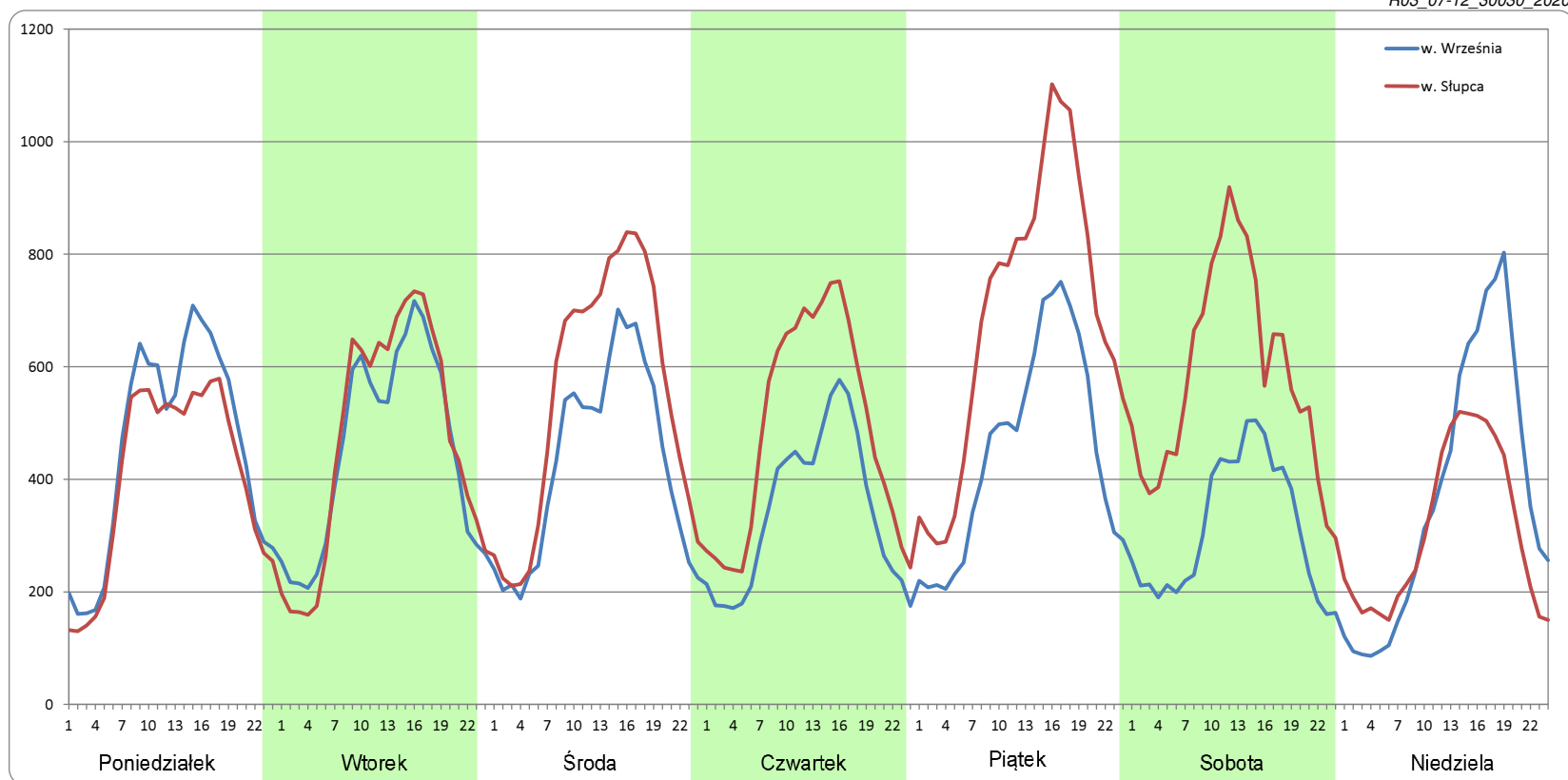


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30030

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	AVC		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca	w. Września	w. Słupca
SDR	10890	9658	10807	11231	10242	13079	8179	11668	10773	16528	7489	13941	8857	7429
Razem	20547		22038		23321		19847		27301		21430		16285	
Podział procentowy	53.00%	47.00%	49.04%	50.96%	43.92%	56.08%	41.21%	58.79%	39.46%	60.54%	34.95%	65.05%	54.38%	45.62%

R03_07-12_30030_2020



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

STACJA NR 30030

Miejscowość: w. Słupca/w. Września
Odcinek: w. Września - w. Słupca
Typ stacji: AVC

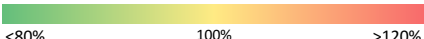
Rok: 2020
Numer drogi: A2
Oddział: POZNAŃ

R03_10-1_30030_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 [%]	104.7	112.6	82.3	56.1	78.6	103.2	121.1	122.6	116.7	106.1	90.6	95.2

R03_10-2_30030_2020

30030	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	40.3	87.8	89.2	63.9	46.6	107.9	117.7	136.7	108.5	126.1	50.7	101.4
2	80.3	80.8	110.7	61.7	44.5	91.0	121.3	115.7	114.7	137.0	100.2	106.2
3	103.6	106.2	118.9	64.2	46.2	95.7	132.8	120.6	120.0	96.0	95.7	109.3
4	109.2	116.2	123.2	43.0	76.5	104.5	110.8	115.0	134.8	100.3	97.4	116.5
5	102.0	126.5	127.3	31.8	75.5	112.1	99.3	120.6	101.1	115.6	101.4	82.2
6	71.0	129.4	133.3	55.9	75.7	83.5	117.5	126.1	100.0	114.7	111.2	72.9
7	105.9	132.2	89.9	60.0	80.5	72.8	109.1	140.0	111.9	117.5	77.4	98.5
8	111.8	92.5	84.4	63.2	87.4	94.6	116.2	129.2	113.9	122.5	67.3	104.0
9	112.4	85.1	108.9	64.2	61.6	103.6	124.9	114.1	118.8	134.3	91.0	110.1
10	124.8	105.0	114.0	58.3	54.7	121.4	137.8	120.2	125.9	96.7	98.3	112.2
11	90.7	115.6	116.8	27.4	77.1	72.9	117.3	114.4	139.1	93.0	60.1	121.3
12	81.7	121.2	112.5	10.4	81.5	83.3	108.9	118.6	101.8	107.5	101.3	89.8
13	105.7	126.2	110.1	23.0	83.6	79.4	118.7	129.0	102.9	110.7	102.3	73.6
14	115.0	131.2	88.2	60.6	88.4	103.0	115.6	139.4	115.6	116.8	72.6	103.3
15	119.6	94.0	47.4	60.1	94.2	105.0	121.2	115.9	116.0	116.3	70.5	113.6
16	123.2	87.0	66.7	60.5	68.8	108.2	126.7	121.0	122.1	127.5	92.9	120.5
17	130.2	110.5	62.9	65.9	60.4	111.6	133.7	126.2	127.1	89.9	98.6	128.2
18	88.0	121.1	65.4	45.4	81.4	114.1	128.7	117.4	139.4	82.9	102.1	142.4
19	81.6	121.8	76.7	35.9	87.3	124.8	110.9	118.5	102.2	99.5	103.5	126.4
20	109.4	125.7	78.8	61.5	92.6	94.1	119.3	127.1	104.1	101.6	111.4	83.4
21	116.1	132.5	49.4	64.6	104.6	90.1	116.6	137.5	115.6	107.2	74.1	106.4
22	123.0	93.2	36.7	69.2	92.8	106.9	118.6	116.5	116.1	110.2	66.0	114.6
23	123.7	89.8	62.3	67.5	66.9	109.1	123.5	111.2	121.9	122.3	95.4	124.3
24	132.1	116.1	69.9	72.5	74.1	116.8	139.3	122.3	127.3	83.7	100.1	64.0
25	88.1	123.4	68.0	50.0	87.0	118.9	131.1	117.7	140.0	73.1	101.9	35.5
26	81.4	130.6	67.4	42.0	92.9	131.2	109.2	120.9	102.0	95.1	105.4	40.1
27	105.2	133.0	69.7	68.6	98.8	108.4	122.1	129.3	100.1	96.4	116.6	72.4
28	110.3	136.7	46.0	70.9	101.3	100.1	116.4	135.8	117.6	101.3	81.5	73.2
29	113.2	93.5	32.3	76.5	109.1	115.9	113.9	114.3	116.3	108.5	70.8	77.8
30	120.0		59.6	84.1	80.2	115.4	128.6	106.3	124.0	114.7	99.5	80.1
31	127.2		63.5		63.0		146.7	124.1		70.4		46.8

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

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

STACJA NR 30030

Miejscowość: w. Słupca/w. Września
Odcinek: w. Września - w. Słupca
Typ stacji: AVC

Rok: 2020
Numer drogi: A2
Oddział: POZNAŃ

R03_11_30030_2020

30030	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	39.9	58.8	38.9	52.1	60.1	36.6	52.0	55.1	46.3	55.8	39.1	46.7
2	38.8	38.6	45.0	57.5	51.1	41.6	56.1	45.0	49.8	58.2	39.5	51.6
3	36.4	43.3	47.8	57.2	38.6	50.1	58.2	43.6	54.7	55.9	45.5	55.4
4	29.1	46.0	51.6	58.8	40.3	55.9	58.8	47.0	57.3	40.3	49.7	58.5
5	23.5	51.9	54.3	37.2	45.8	58.1	46.1	50.8	54.7	44.6	55.7	59.1
6	35.7	56.6	56.3	43.2	50.5	56.8	43.0	53.5	39.9	47.3	57.7	41.6
7	43.9	57.6	57.6	48.7	55.4	39.7	48.0	55.4	43.4	50.8	55.9	43.3
8	47.8	56.1	40.9	56.6	57.2	43.8	52.4	53.2	46.9	55.2	37.8	47.0
9	51.4	38.6	44.4	60.4	56.6	48.7	56.4	42.7	51.8	58.6	43.1	51.4
10	52.4	43.8	47.6	62.5	37.7	54.3	59.6	42.7	55.3	58.8	46.9	56.6
11	48.7	48.1	52.1	54.0	43.3	56.8	60.0	46.5	57.0	41.0	51.5	58.7
12	34.7	51.6	56.4	41.3	46.5	58.6	45.6	50.5	56.9	44.0	56.2	62.1
13	44.1	55.9	59.4	27.1	51.4	58.3	43.2	53.6	41.6	47.9	57.2	45.7
14	47.9	57.0	62.1	34.8	56.1	43.4	47.6	55.4	42.8	52.7	58.0	44.5
15	52.1	58.9	39.5	44.1	56.8	44.5	52.2	52.7	47.1	56.2	39.2	49.8
16	54.1	40.5	42.0	53.8	58.5	47.3	56.7	42.4	51.9	58.1	42.8	55.4
17	55.4	44.0	44.5	55.4	38.7	52.0	57.6	42.7	55.8	57.5	46.4	59.5
18	54.7	48.7	50.3	56.8	43.1	56.0	61.3	46.2	57.9	39.4	51.7	63.8
19	39.8	51.1	59.4	34.7	48.8	58.5	48.0	49.7	57.1	43.3	56.4	71.0
20	44.4	55.6	59.9	42.1	55.8	58.2	45.5	53.4	41.0	46.7	58.0	58.1
21	47.8	58.2	60.1	45.5	59.6	42.8	48.4	55.7	43.9	51.2	58.8	54.3
22	50.9	59.6	37.9	50.5	53.2	43.8	52.4	53.6	47.6	55.4	39.0	60.0
23	56.1	40.8	43.3	56.1	53.3	48.2	55.6	42.0	51.5	55.0	43.5	66.0
24	57.7	44.1	46.9	56.3	35.8	52.5	58.4	42.4	56.7	58.7	47.0	70.1
25	57.7	47.5	53.7	56.0	42.7	57.5	59.0	45.9	57.7	41.5	51.1	57.5
26	40.7	51.3	60.0	35.9	47.3	58.6	45.7	50.5	57.3	43.3	55.9	45.7
27	44.7	55.2	58.8	42.0	51.6	59.1	44.0	54.8	40.9	47.3	58.8	35.2
28	48.0	58.0	62.1	46.0	56.6	43.7	48.0	56.6	43.4	52.7	59.9	44.9
29	52.2	57.9	37.3	54.4	58.5	42.7	54.9	54.3	46.2	57.6	40.3	50.0
30	57.0		41.6	57.9	62.2	47.1	54.3	41.4	51.8	61.3	43.6	54.0
31	59.0		47.5		48.9		56.8	42.0		59.1		54.6

Legenda w. Września w. Słupca
 <40% 50% >60%
 [czerwony kwadrat] niedziele i święta

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