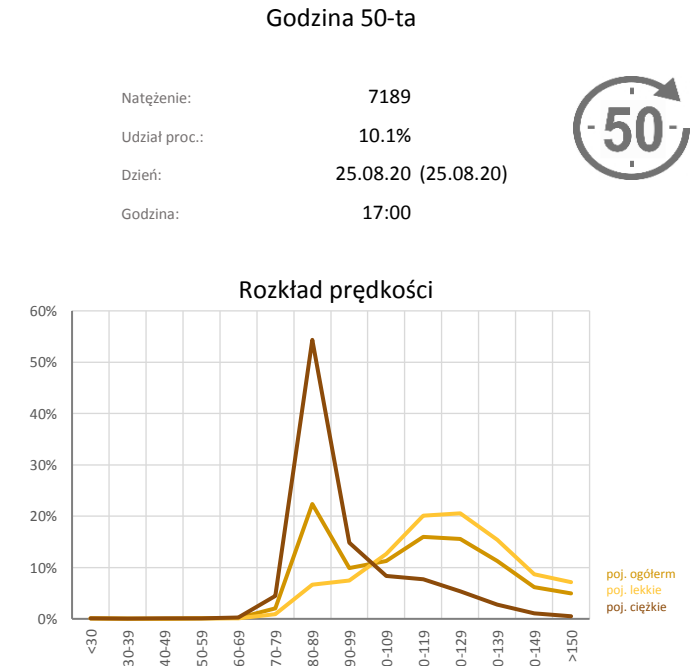
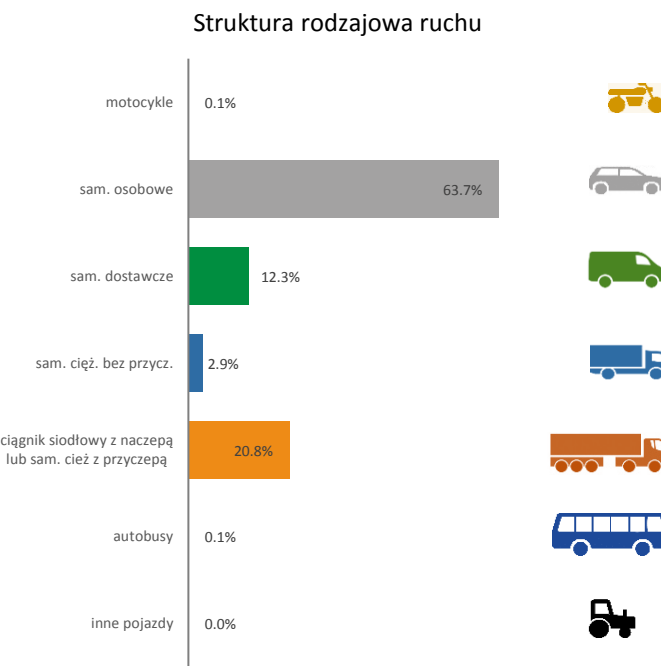
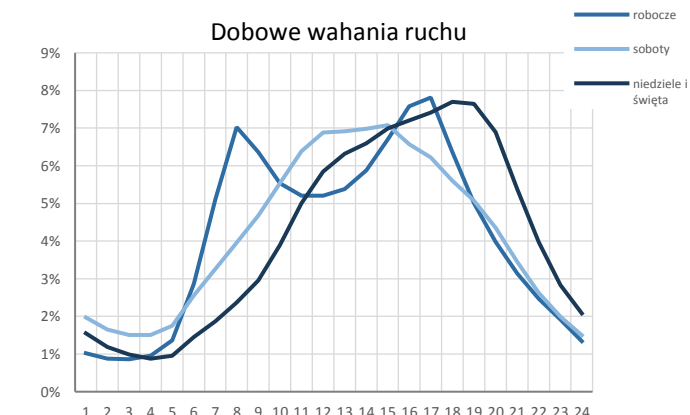
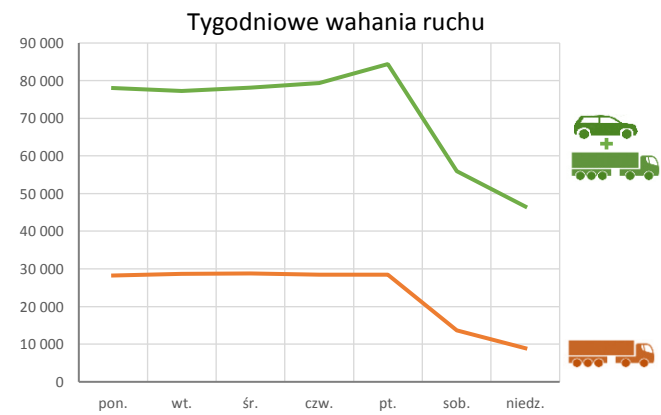
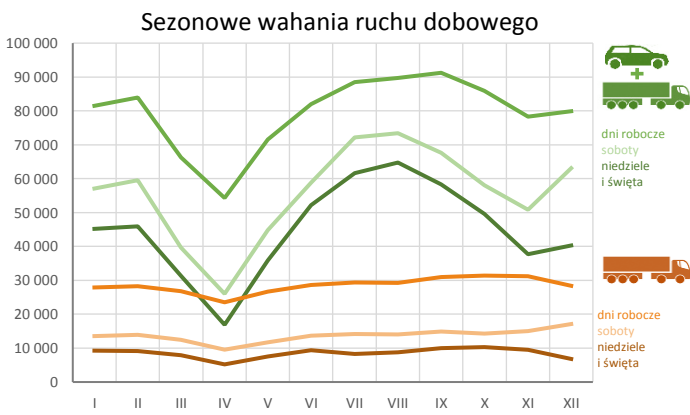
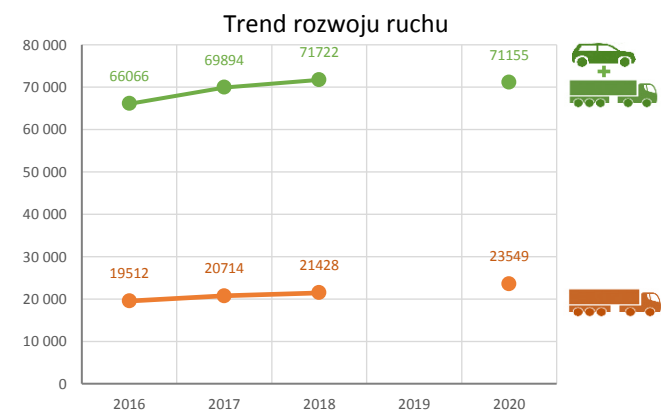
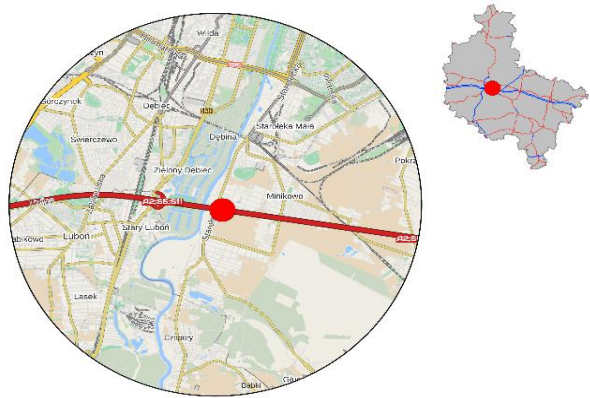


Karta punktu

Stacja NR 30036

Nr stacji: 30036
Typ licznika: GR
Lokalizacja: Krzesiny
Nr drogi: A2
Pikietaż: 165.35

Stacja działa od: 1990-01-01
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 357
Liczba dni w przetworzeniu: 356



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 30036

Miejscowość: Krzesiny

Odcinek: Dębina - Krzesiny

Typ stacji: GR

Rok: 2020

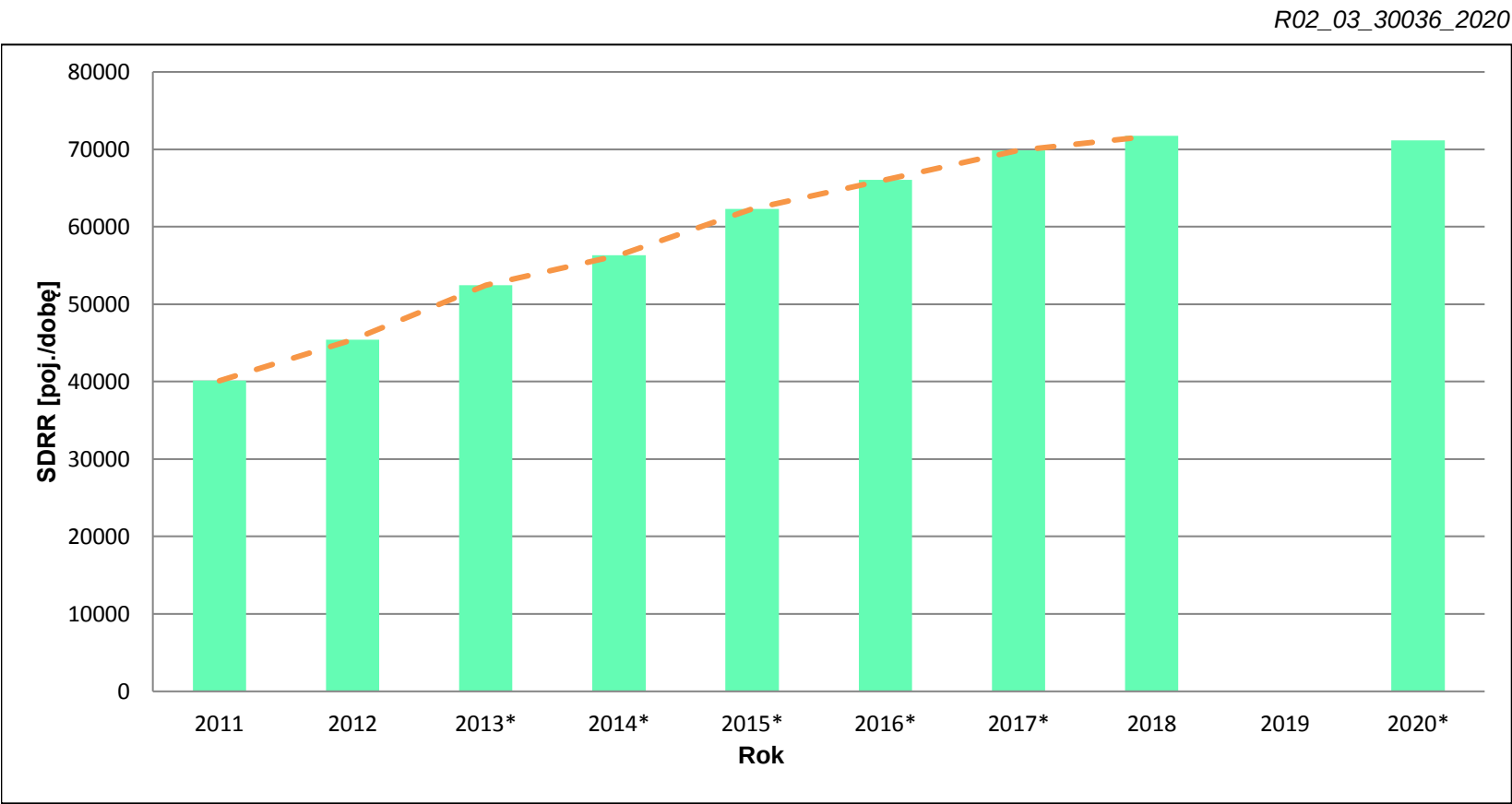
Numer drogi: A2

Oddział: POZNAŃ

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 30036

R02_02_30036_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
40111	45417	52432*	56327*	62284*	66066*	69894*	71722	-	71155*	-1*	-



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 30036

Miejscowość: Krzesiny
Odcinek: Dębina - Krzesiny
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: A2
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03 01 30036 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	78918	80560	62741	54865	68379	82599	87292	89986	90515	84574	77125	78550	78009
	b	1.084	1.073	1.091	1.221	1.092	1.109	1.060	1.074	1.088	1.102	1.124	1.093	1.096
	c	1.012	1.033	0.804	0.703	0.877	1.059	1.119	1.154	1.160	1.084	0.989	1.007	1.000
2. Wtorki	a	79158	81546	64498	53846	69345	81266	85129	86120	86112	82757	76670	80520	77247
	b	1.087	1.086	1.122	1.199	1.108	1.091	1.034	1.027	1.035	1.078	1.118	1.120	1.086
	c	1.025	1.056	0.835	0.697	0.898	1.052	1.102	1.115	1.115	1.071	0.993	1.042	1.000
3. Środy	a	80136	82904	67234	54279	70436	80547	85608	87245	88627	82786	77152	81080	78170
	b	1.101	1.104	1.169	1.208	1.125	1.082	1.040	1.041	1.066	1.079	1.125	1.128	1.099
	c	1.025	1.061	0.860	0.694	0.901	1.030	1.095	1.116	1.134	1.059	0.987	1.037	1.000
4. Czwartki	a	82043	85365	67796	55348	73534	83572	88969	90818	92218	86880	78166	67281	79333
	b	1.127	1.137	1.179	1.232	1.175	1.122	1.081	1.084	1.109	1.132	1.140	0.936	1.115
	c	1.034	1.076	0.855	0.698	0.927	1.053	1.121	1.145	1.162	1.095	0.985	0.848	1.000
5. Piątki	a	87089	89520	69217	53204	75834	82217	95506	94371	98770	92355	82462	92259	84400
	b	1.196	1.193	1.204	1.184	1.211	1.104	1.160	1.126	1.188	1.204	1.202	1.284	1.186
	c	1.032	1.061	0.820	0.630	0.899	0.974	1.132	1.118	1.170	1.094	0.977	1.093	1.000
6. Soboty	a	57108	59571	39715	26029	44849	58808	72196	73413	67630	58122	50866	63060	55947
	b	0.784	0.794	0.691	0.579	0.716	0.790	0.877	0.876	0.813	0.757	0.742	0.877	0.786
	c	1.021	1.065	0.710	0.465	0.802	1.051	1.290	1.312	1.209	1.039	0.909	1.127	1.000
7. Niedziele	a	45162	45982	31279	21422	39037	54249	61651	65189	58307	49665	39847	46885	46556
	b	0.620	0.613	0.544	0.477	0.624	0.729	0.749	0.778	0.701	0.647	0.581	0.652	0.654
	c	0.970	0.988	0.672	0.460	0.838	1.165	1.324	1.400	1.252	1.067	0.856	1.007	1.000
8. Dni robocze	a	81469	83979	66297	54309	71505	82040	88501	89708	91248	85870	78315	79938	79432
	b	1.119	1.119	1.153	1.209	1.142	1.102	1.075	1.070	1.097	1.119	1.142	1.112	1.116
	c	1.026	1.057	0.835	0.684	0.900	1.033	1.114	1.129	1.149	1.081	0.986	1.006	1.000
9. Święta	a	-	-	-	10081	32629	44003	-	62604	-	-	33408	27256	34997
	b	-	-	-	0.224	0.521	0.591	-	0.747	-	-	0.487	0.379	0.492
	c	-	-	-	0.288	0.932	1.257	-	1.789	-	-	0.955	0.779	1.000
10. Niedziele i święta	a	45162	45982	31279	16885	35833	52200	61651	64759	58307	49665	37701	40342	44981
	b	0.620	0.613	0.544	0.376	0.572	0.701	0.749	0.773	0.701	0.647	0.550	0.561	0.632
	c	1.004	1.022	0.695	0.375	0.797	1.160	1.371	1.440	1.296	1.104	0.838	0.897	1.000
11. Wszystkie dni	a	72802	75064	57497	44923	62601	74458	82336	83816	83168	76734	68592	71870	71155
	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	1.023	1.055	0.808	0.631	0.880	1.046	1.157	1.178	1.169	1.078	0.964	1.010	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: –

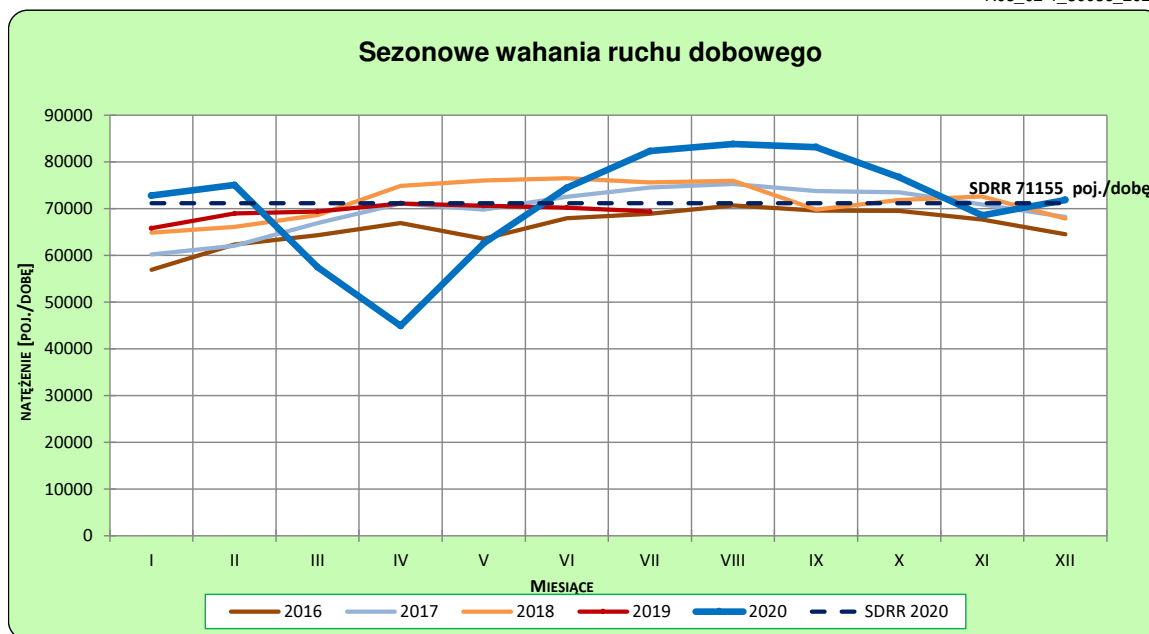
STACJA NR 30036

Miejscowość: Krzesiny
Odcinek: Dębina - Krzesiny
Typ stacji: GR

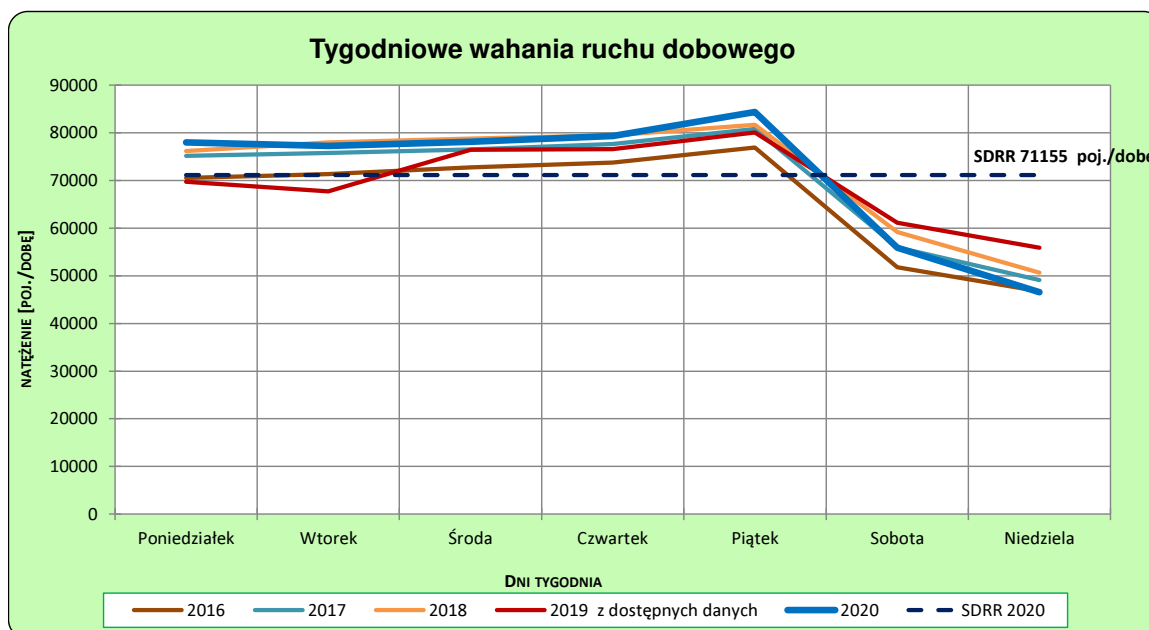
Rok: 2020
Numer drogi: A2
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03_02-1_30036_2020



R03_02-2_30036_2020



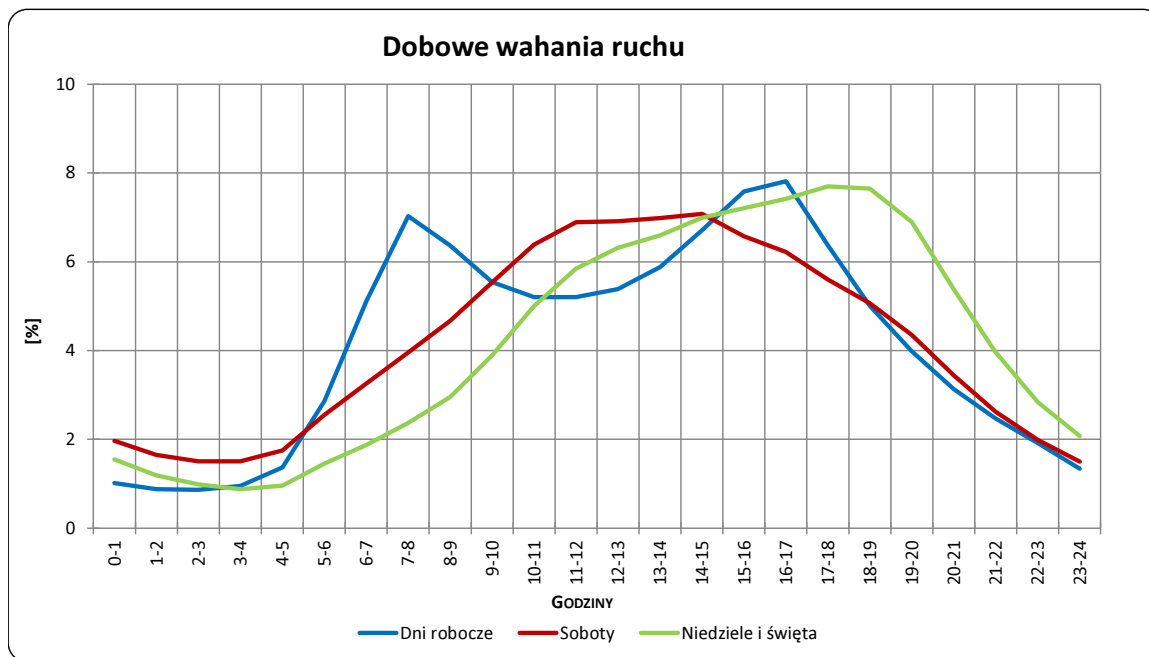
Uwagi: –

STACJA NR 30036

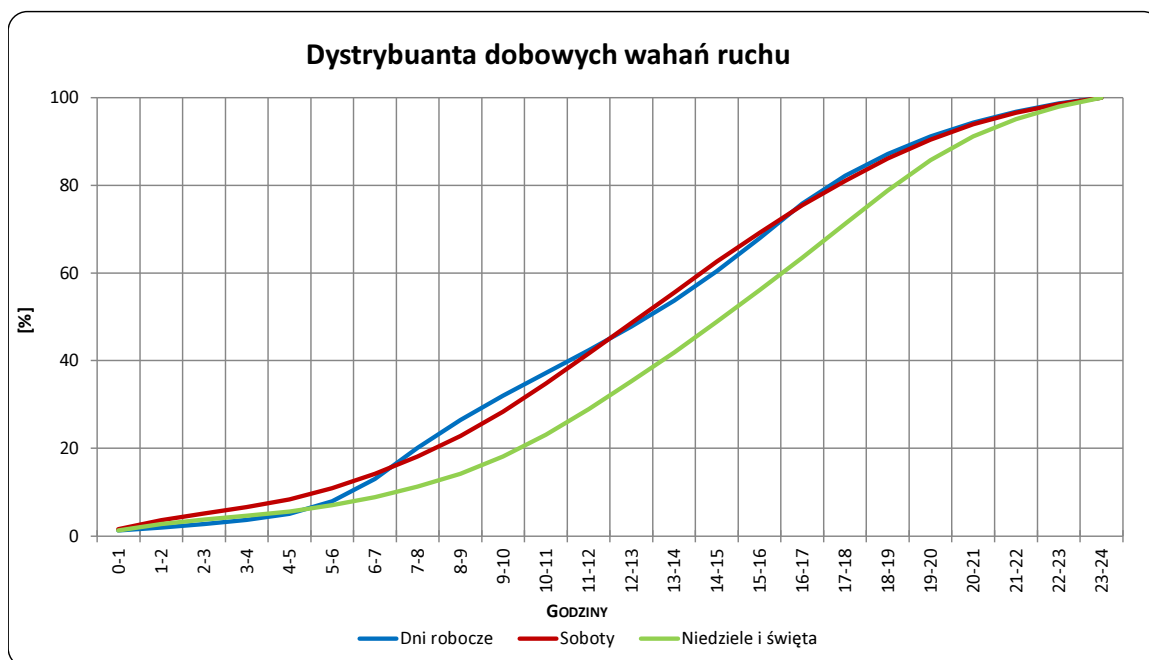
Miejscowość: Krzesiny
Odcinek: Dębina - Krzesiny
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: A2
Oddział: POZNAŃ

R03_03-1_30036_2020



R03_03-2_30036_2020



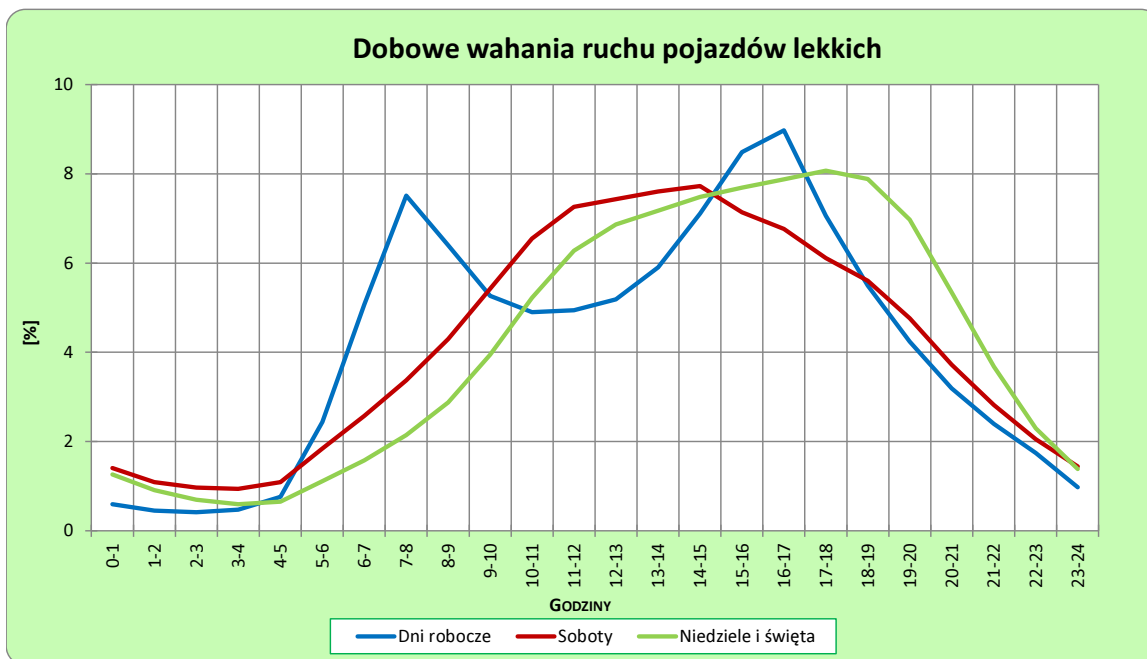
Uwagi: –

STACJA NR 30036

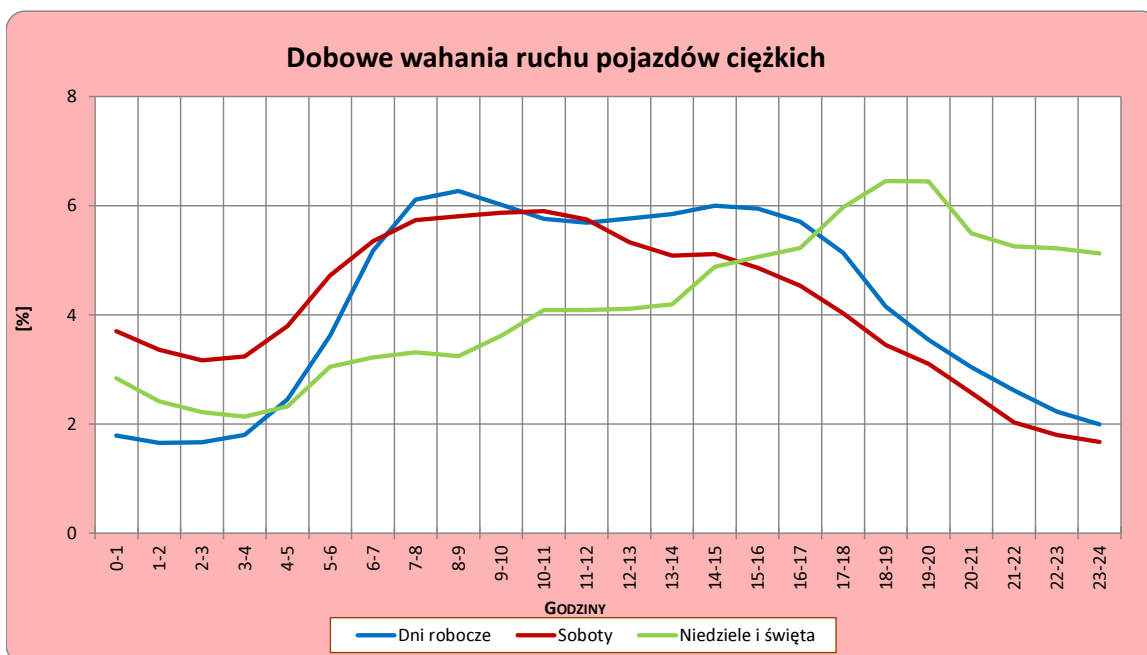
Miejscowość: Krzesiny
Odcinek: Dębina - Krzesiny
Typ stacji: GR

Rok: 2020
Numer drogi: A2
Oddział: POZNAŃ

R03_04-1_30036_2020



R03_04-2_30036_2020



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 30036

Miejscowość: Krzesiny

Rok: 2020

Odcinek: Dębina - Krzesiny

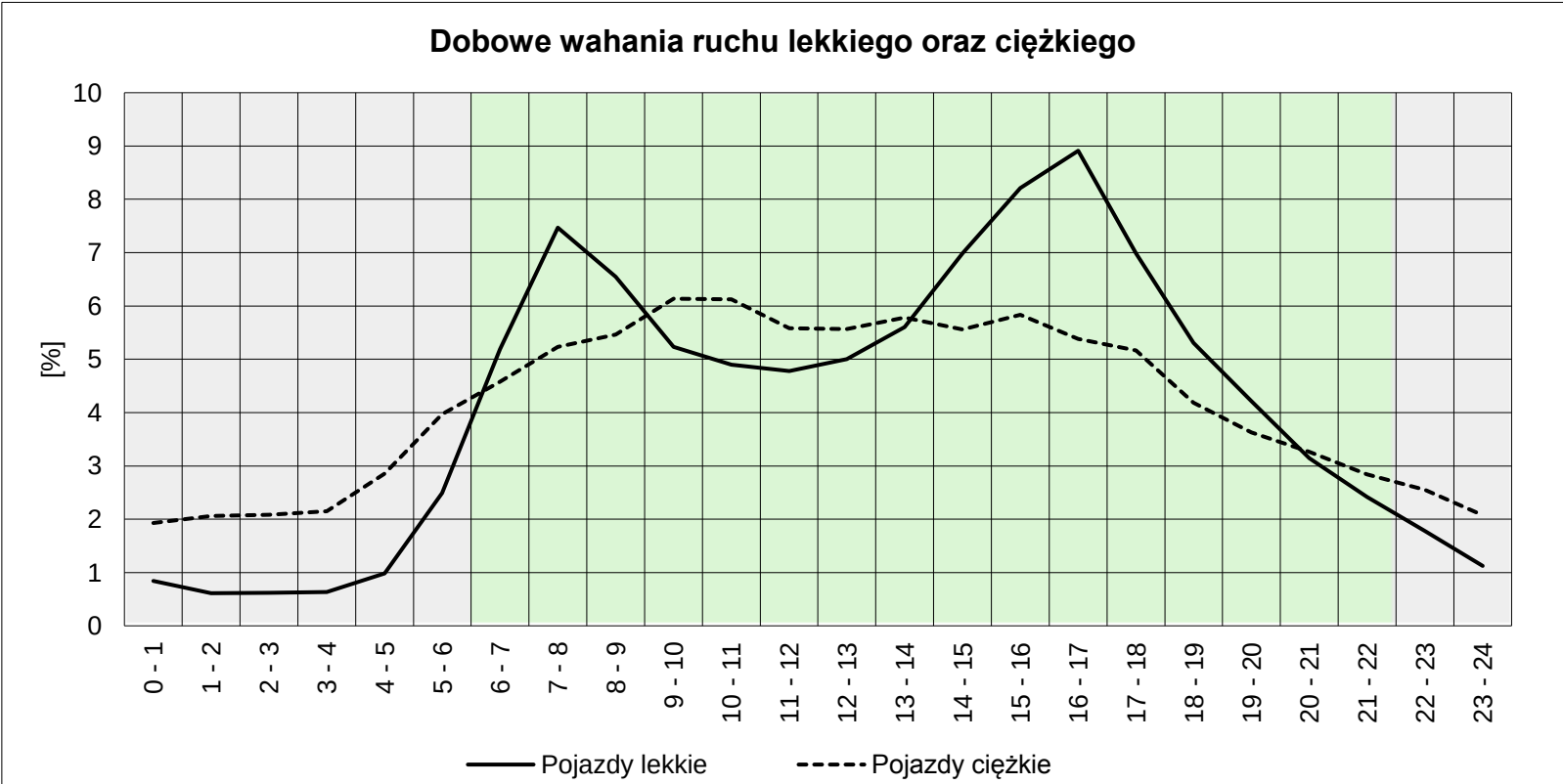
Numer drogi: A2

Typ stacji: GR

Oddział: POZNAŃ

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	9.09%	90.91%
Pojazdy ciężkie	19.67%	80.33%

R03_06_30036_2020



Źródło danych: Pomiary ręczne

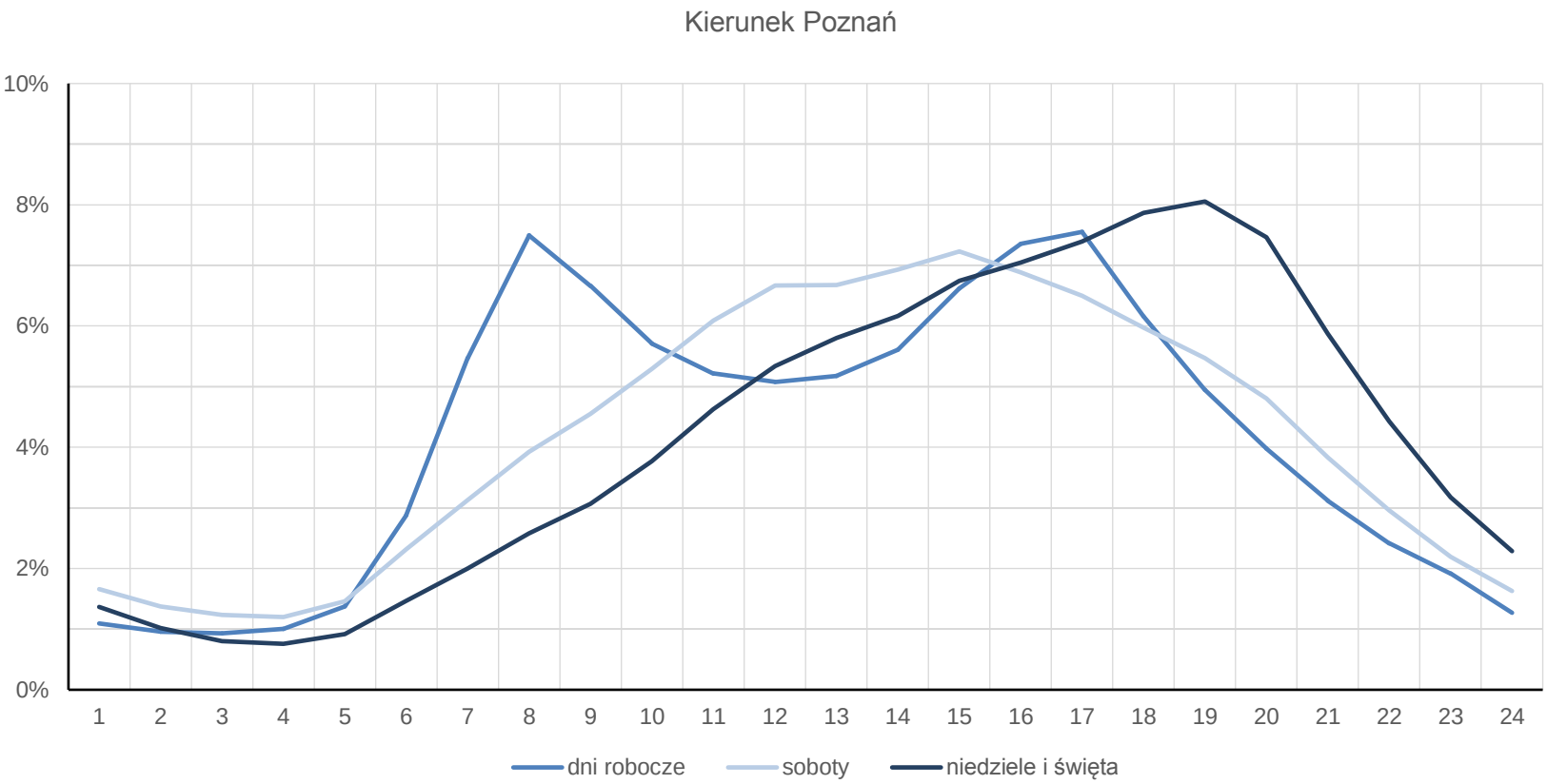
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 30036

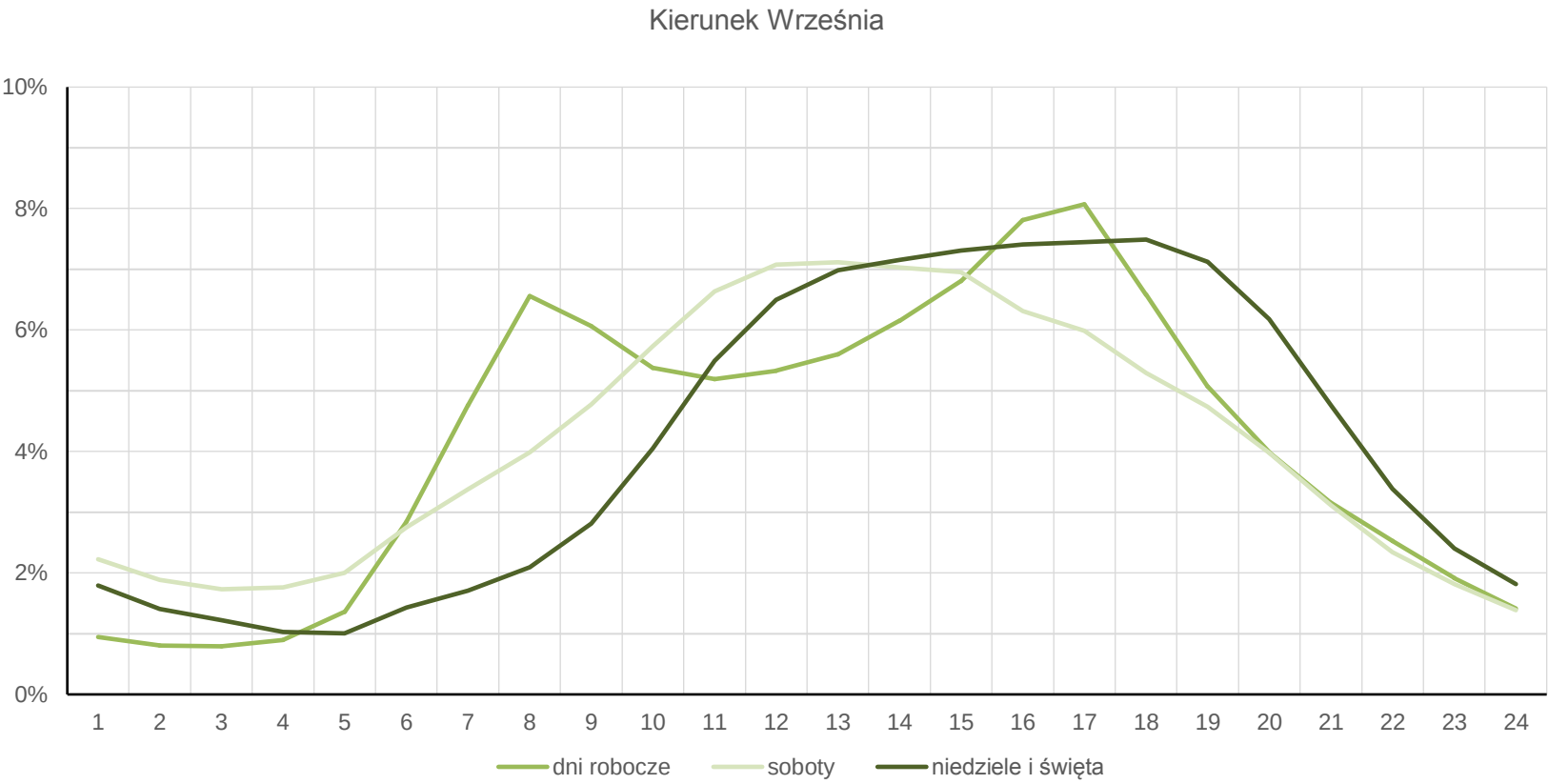
Miejscowość:	Krzesiny	Rok:	2020
Odcinek:	Dębina - Krzesiny	Numer drogi:	A2
Typ stacji:	GR	Oddział:	POZNAŃ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_30036_2020



R03_12-2_30036_2020

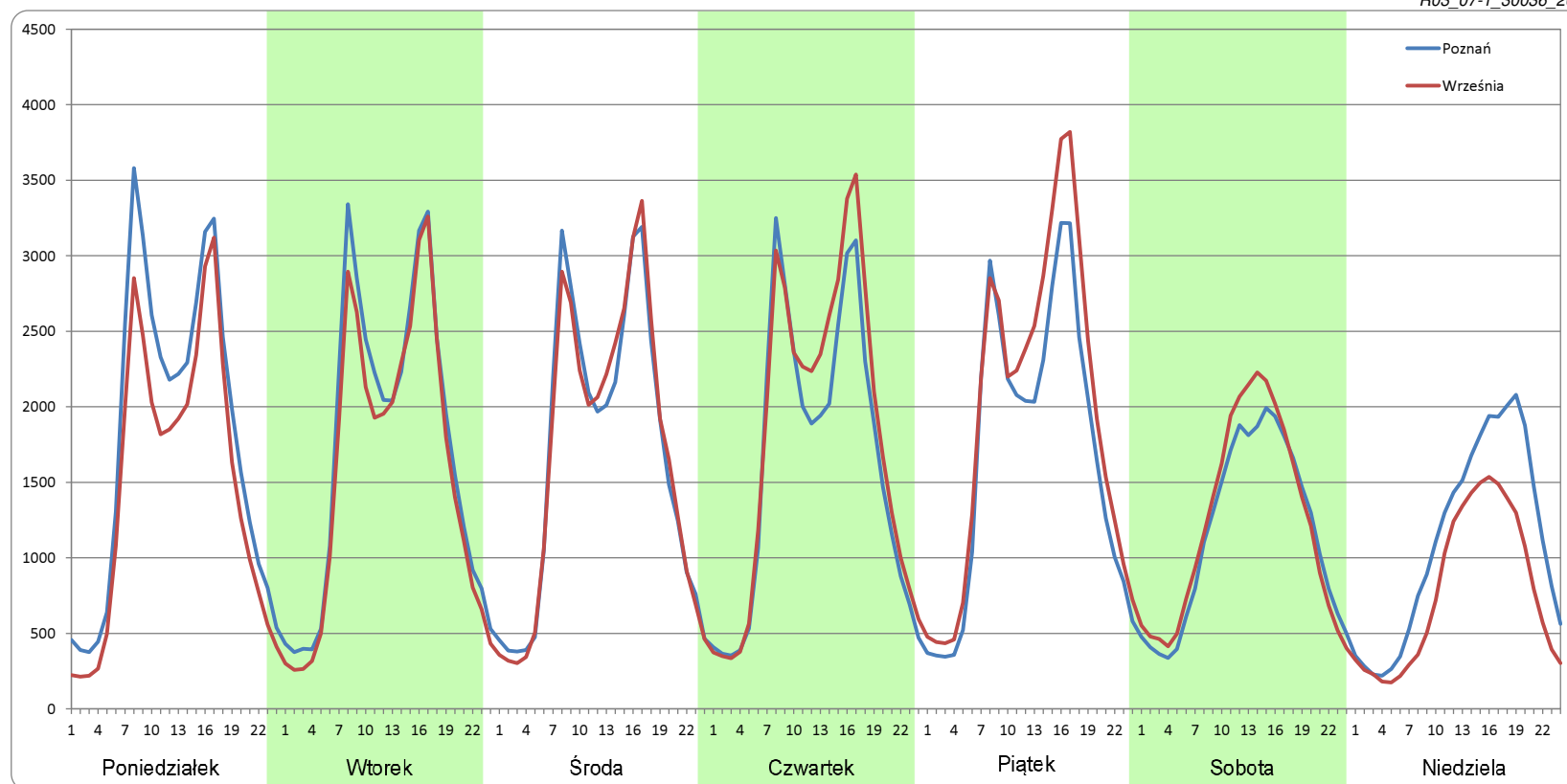


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30036

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	GR		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	43147	35771	41180	37978	40077	40059	39154	42890	40475	46613	27691	29418	26507	18655
Razem	78918		79158		80136		82043		87089		57108		45162	
Podział procentowy	54,67%	45,33%	52,02%	47,98%	50,01%	49,99%	47,72%	52,28%	46,48%	53,52%	48,49%	51,51%	58,69%	41,31%

R03_07-1_30036_2020

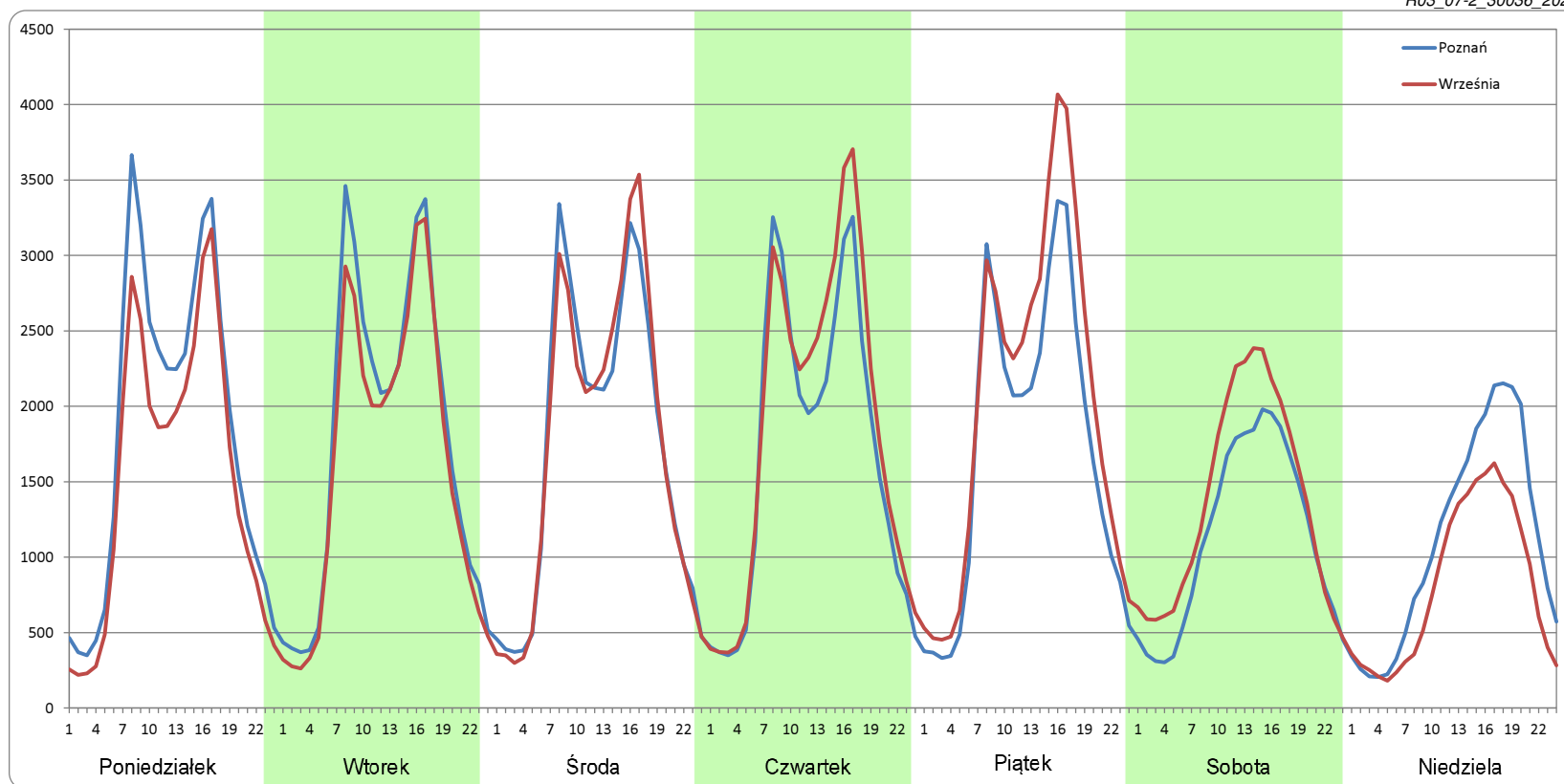


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30036

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	GR		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	43837	36722	42551	38995	41384	41520	40693	44673	41149	48371	26989	32582	26551	19431
Razem	80560		81546		82904		85365		89520		59571		45982	
Podział procentowy	54,42%	45,58%	52,18%	47,82%	49,92%	50,08%	47,67%	52,33%	45,97%	54,03%	45,31%	54,69%	57,74%	42,26%

R03_07-2_30036_2020

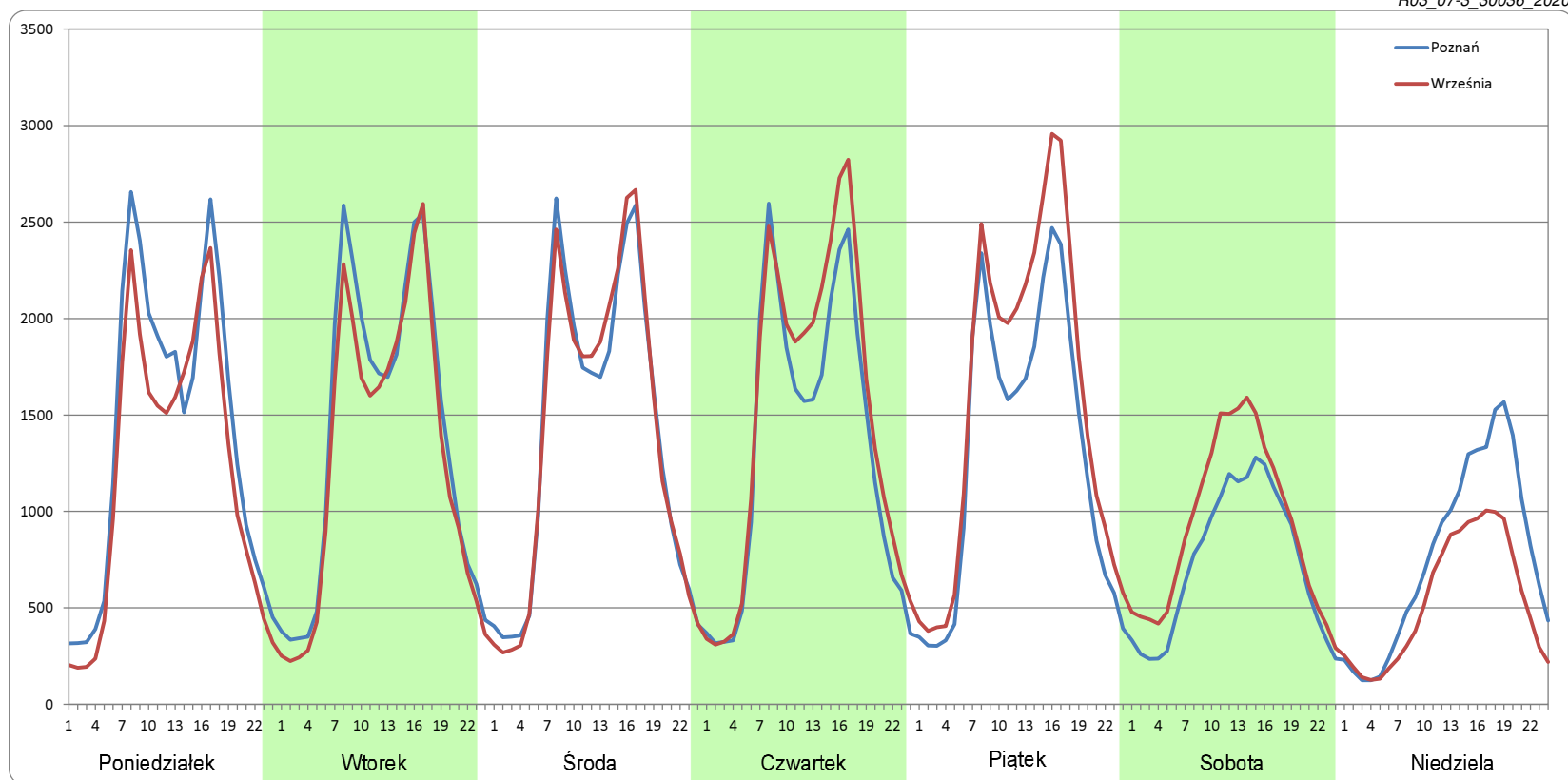


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30036

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	GR		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	33670	29071	33586	30913	33610	33625	31935	35862	31438	37779	17587	22128	18376	12903
Razem	62741		64498		67234		67796		69217		39715		31279	
Podział procentowy	53,66%	46,34%	52,07%	47,93%	49,99%	50,01%	47,10%	52,90%	45,42%	54,58%	44,28%	55,72%	58,75%	41,25%

R03_07-3_30036_2020

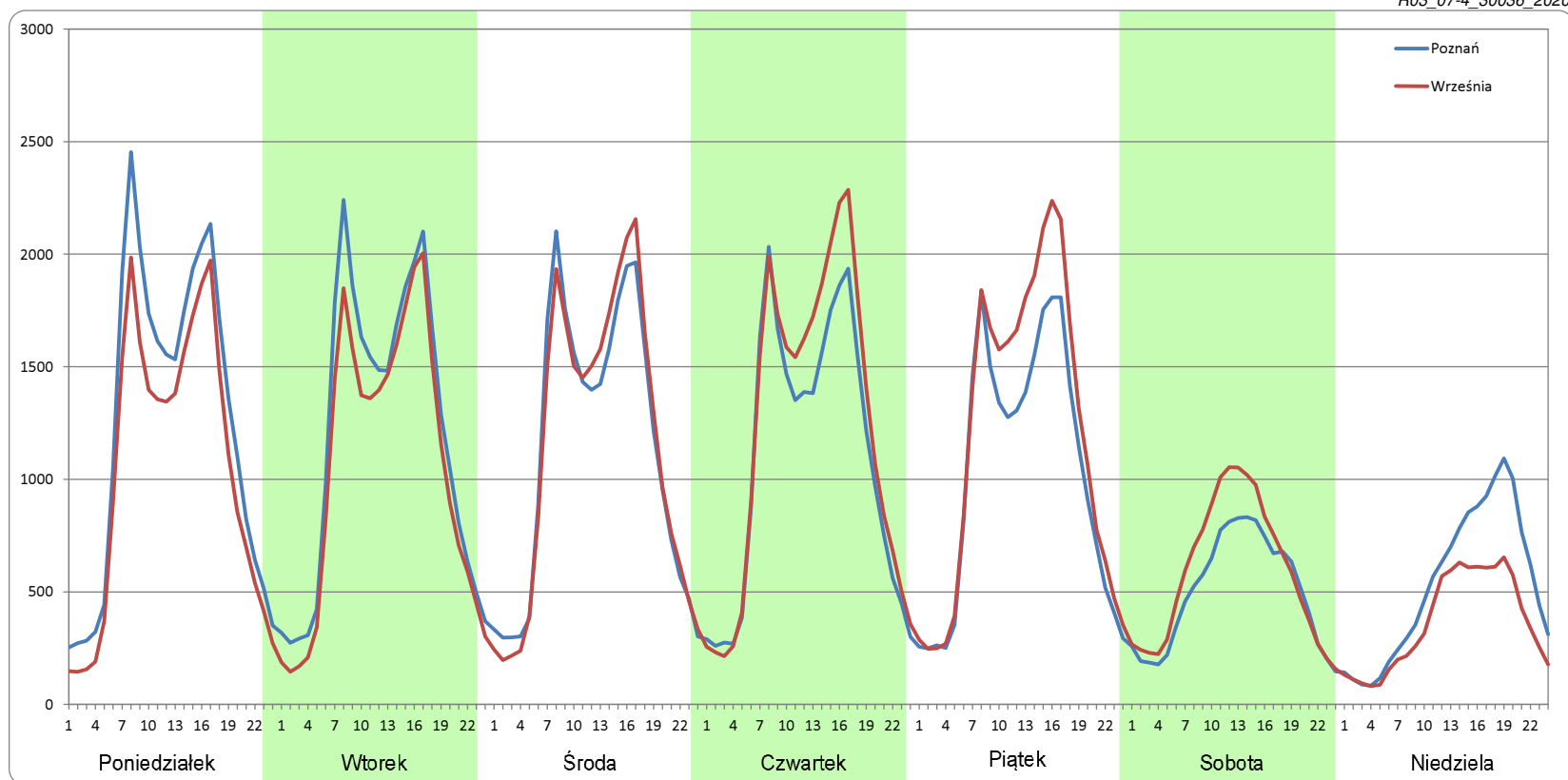


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30036

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	GR		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	29833	25032	28559	25287	26998	27281	26202	29147	24617	28587	11934	14095	12671	8751
Razem	54865		53846		54279		55348		53204		26029		21422	
Podział procentowy	54,37%	45,63%	53,04%	46,96%	49,74%	50,26%	47,34%	52,66%	46,27%	53,73%	45,85%	54,15%	59,15%	40,85%

R03_07-4_30036_2020

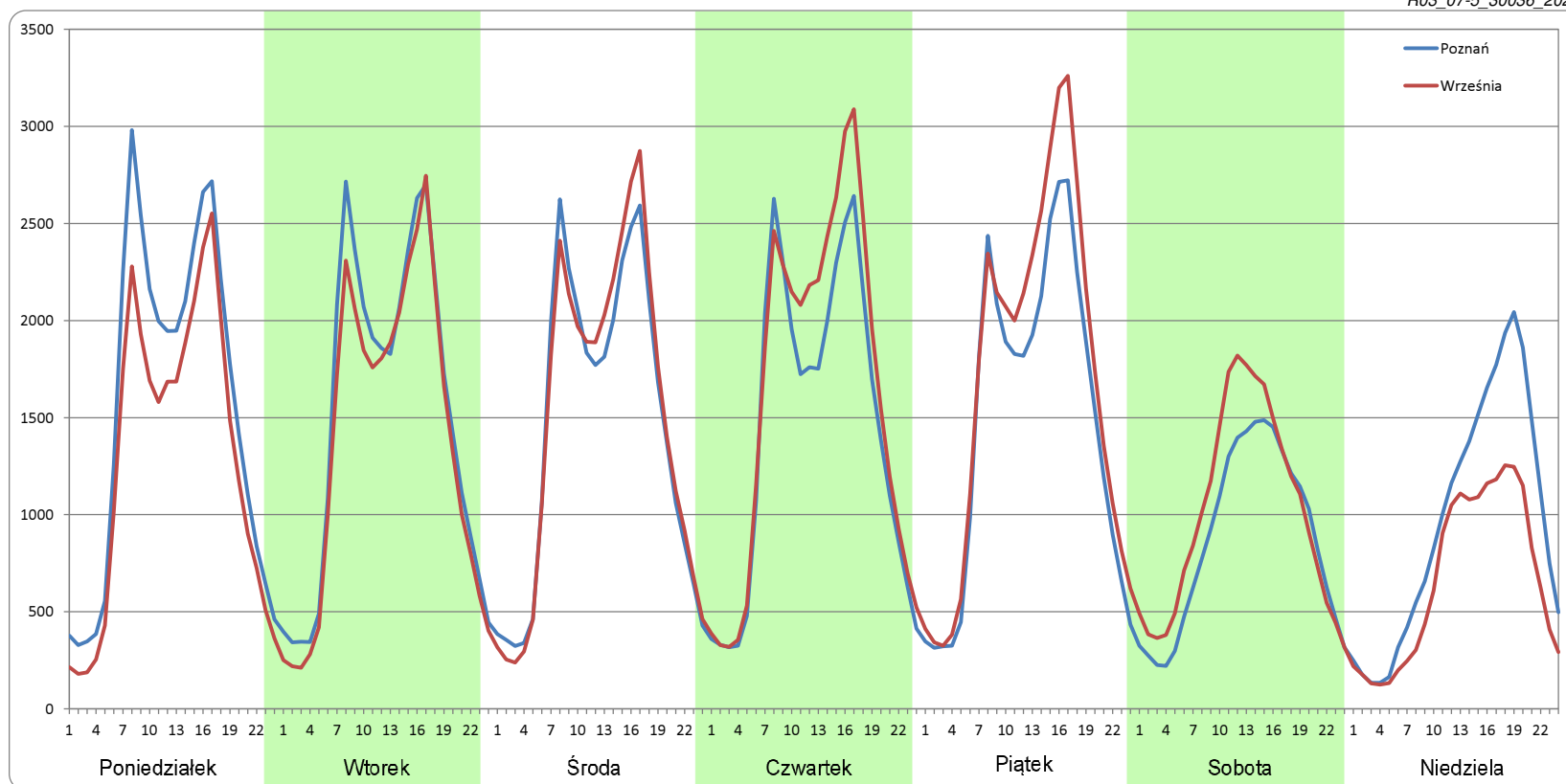


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30036

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	GR		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	37405	30974	36076	33269	34819	35616	34716	38818	35488	40345	20737	24112	23074	15963
Razem	68379		69345		70436		73534		75834		44849		39037	
Podział procentowy	54,70%	45,30%	52,02%	47,98%	49,43%	50,57%	47,21%	52,79%	46,80%	53,20%	46,24%	53,76%	59,11%	40,89%

R03_07-5_30036_2020

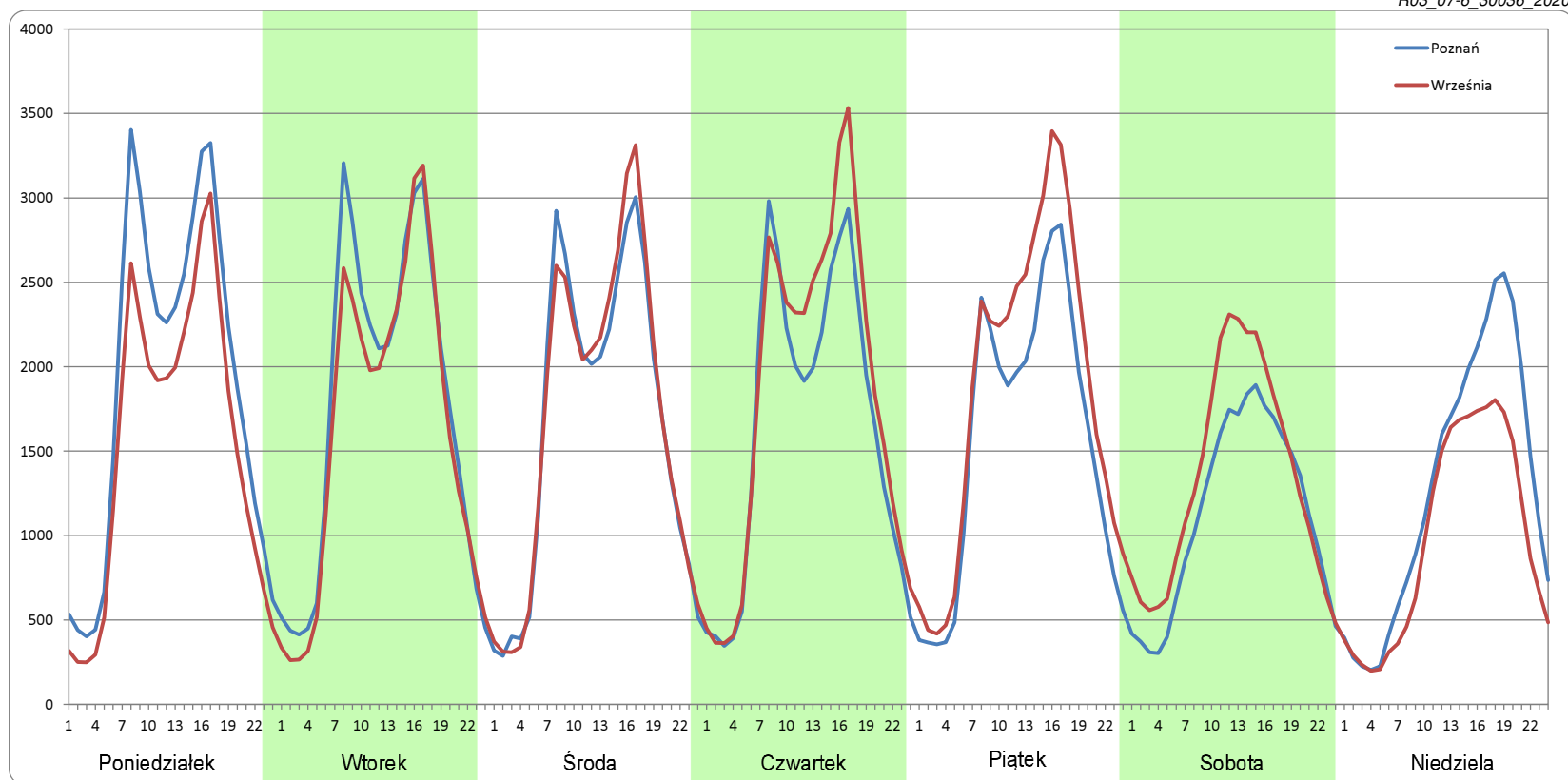


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30036

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	GR		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	45610	36989	42195	39070	39918	40629	39624	43948	37534	44683	26835	31973	30610	23639
Razem	82599		81266		80547		83572		82217		58808		54249	
Podział procentowy	55,22%	44,78%	51,92%	48,08%	49,56%	50,44%	47,41%	52,59%	45,65%	54,35%	45,63%	54,37%	56,43%	43,57%

R03_07-6_30036_2020

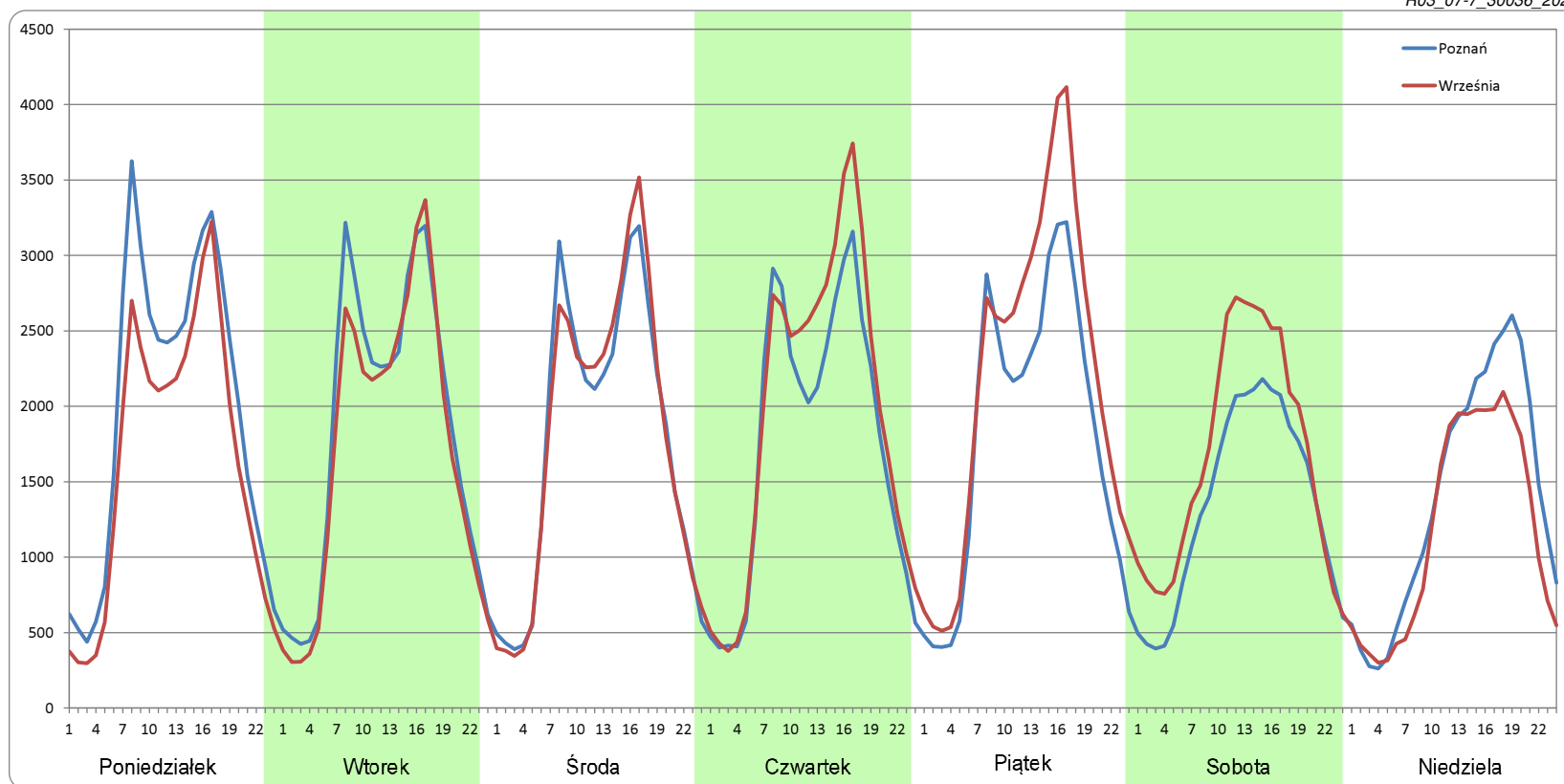


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30036

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	GR		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	47583	39708	44007	41122	42633	42975	42085	46884	43291	52215	32180	40016	33376	28275
Razem	87292		85129		85608		88969		95506		72196		61651	
Podział procentowy	54,51%	45,49%	51,69%	48,31%	49,80%	50,20%	47,30%	52,70%	45,33%	54,67%	44,57%	55,43%	54,14%	45,86%

R03_07-7_30036_2020

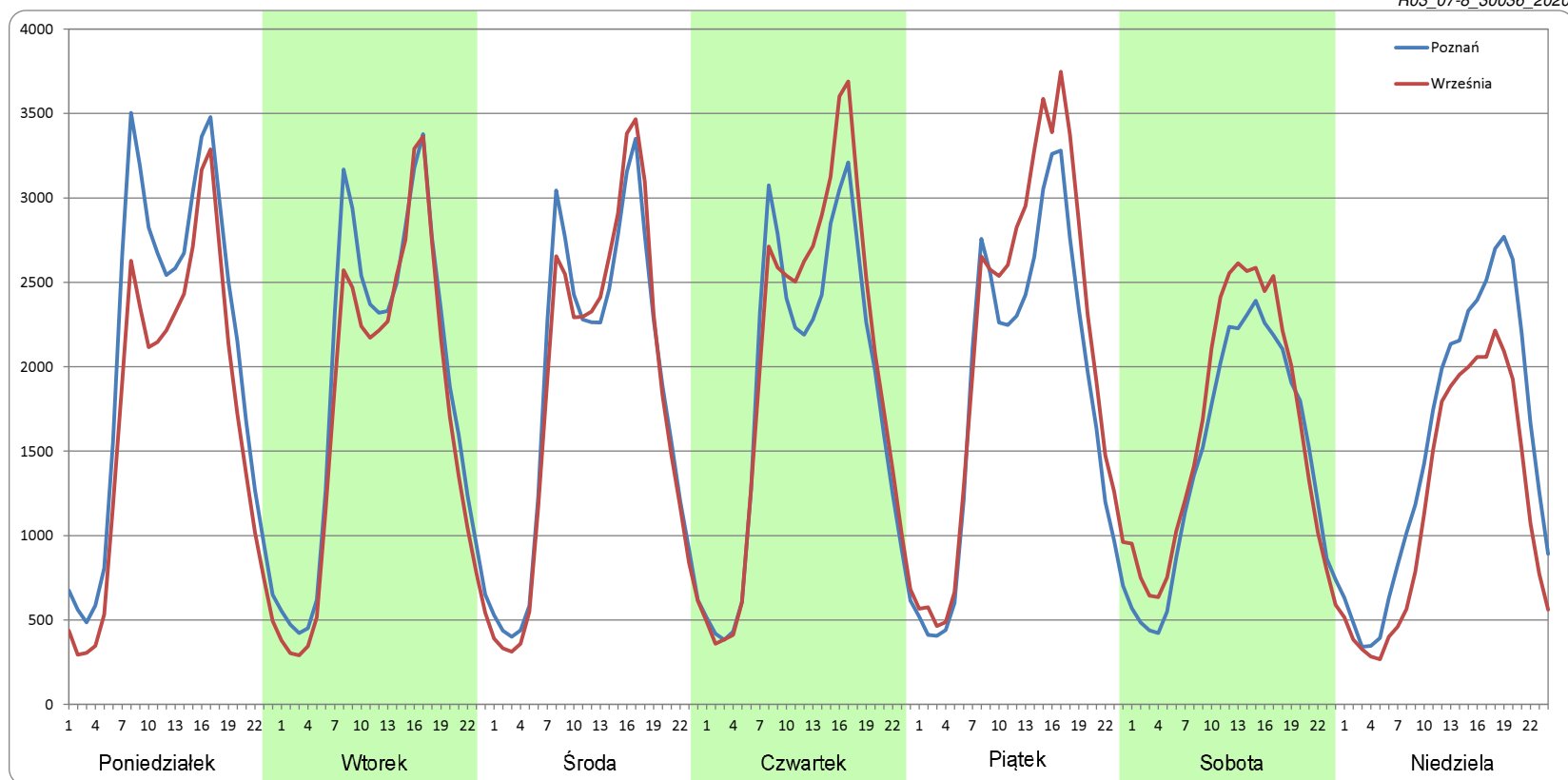


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30036

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	GR		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	49403	40584	45045	41074	43928	43317	43796	47021	44067	50304	34885	38528	36663	28526
Razem	89986		86120		87245		90818		94371		73413		65189	
Podział procentowy	54,90%	45,10%	52,31%	47,69%	50,35%	49,65%	48,22%	51,78%	46,70%	53,30%	47,52%	52,48%	56,24%	43,76%

R03_07-8_30036_2020

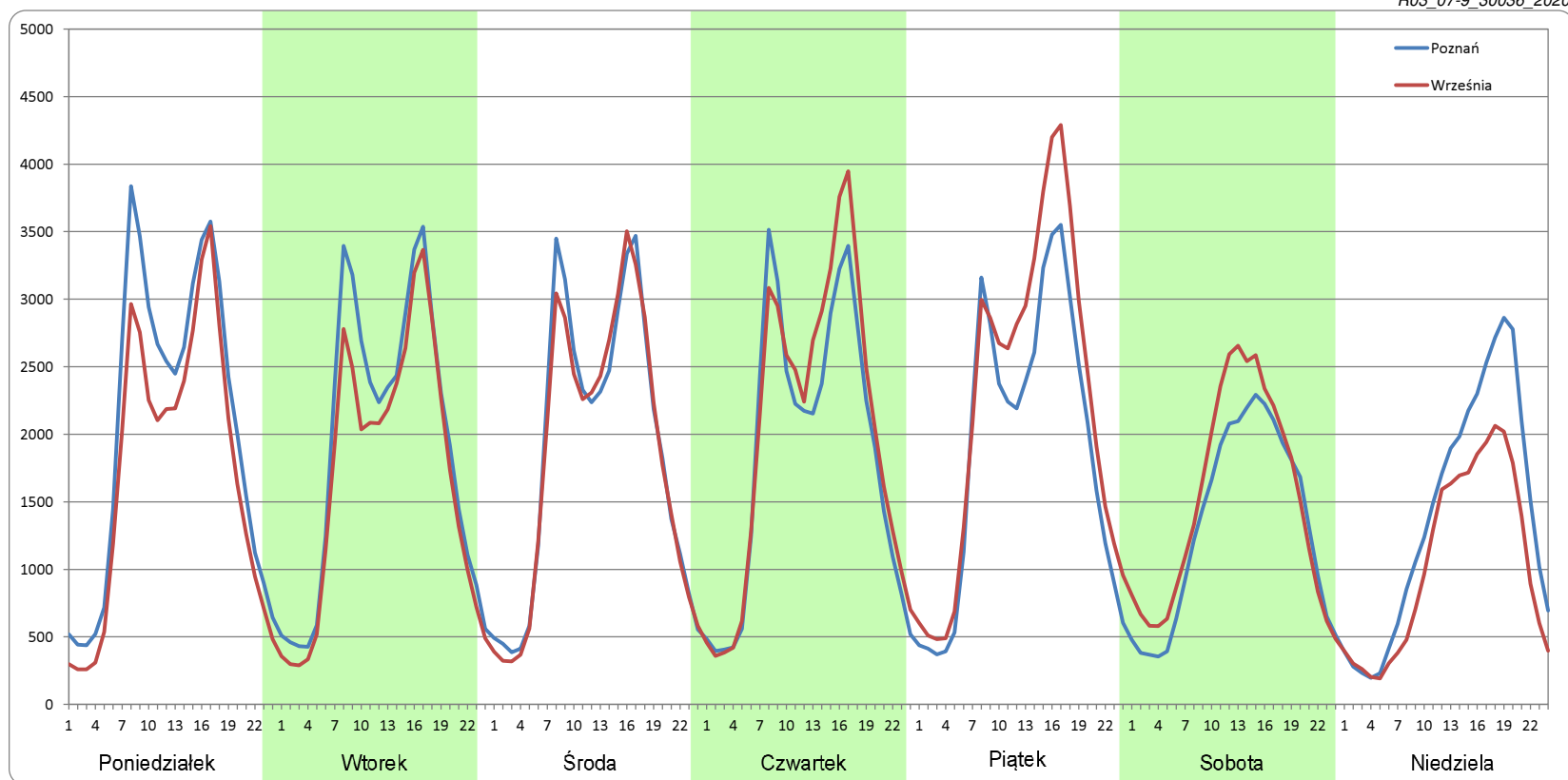


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30036

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	GR		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	49227	41288	45611	40501	44783	43844	44331	47887	45421	53349	31651	35980	33240	25066
Razem	90515		86112		88627		92218		98770		67630		58307	
Podział procentowy	54,39%	45,61%	52,97%	47,03%	50,53%	49,47%	48,07%	51,93%	45,99%	54,01%	46,80%	53,20%	57,01%	42,99%

R03_07-9_30036_2020

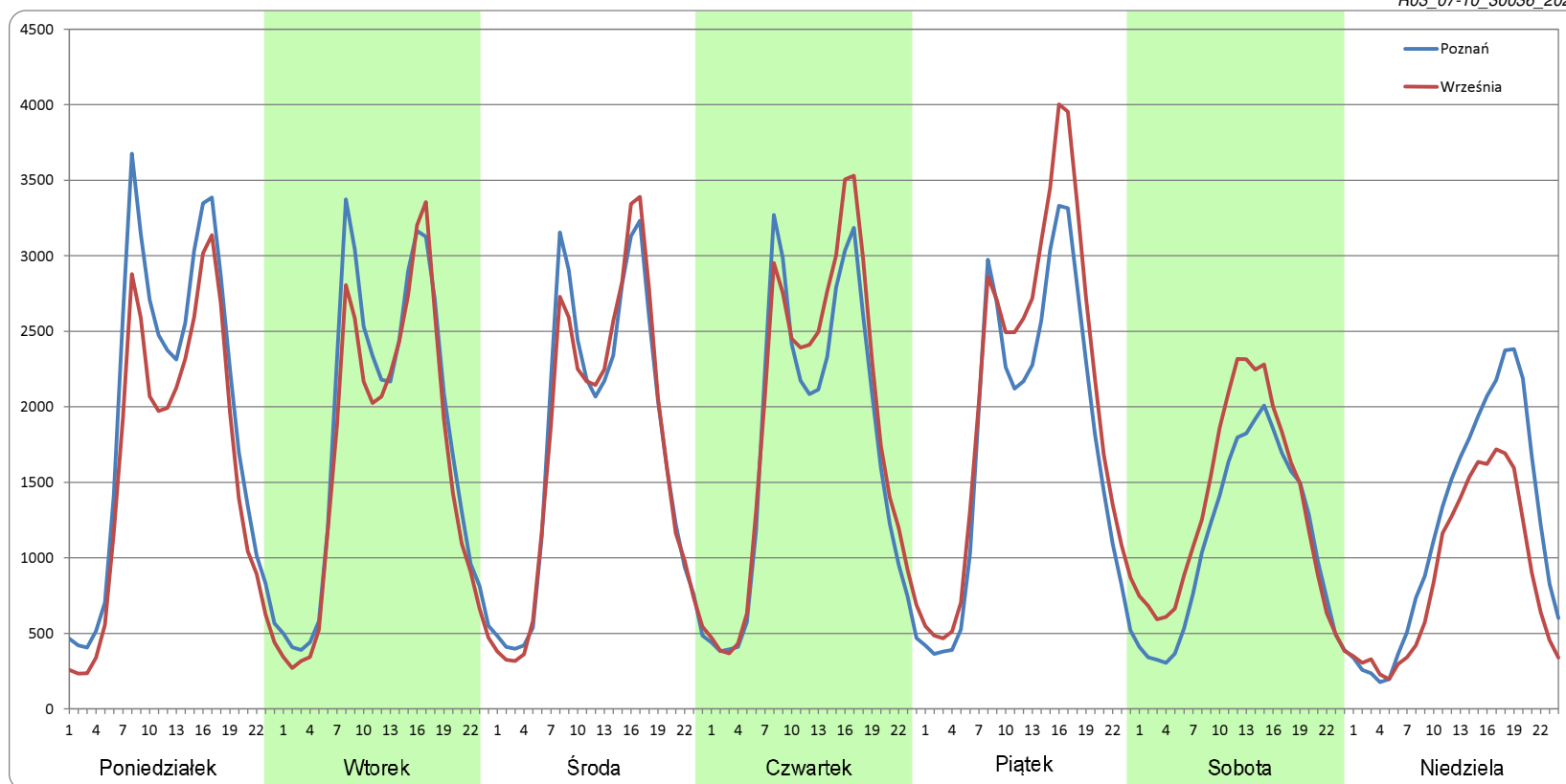


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30036

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	GR		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	46118	38456	43198	39559	41650	41136	41697	45183	42663	49692	26414	31708	28574	21091
Razem	84574		82757		82786		86880		92355		58122		49665	
Podział procentowy	54,53%	45,47%	52,20%	47,80%	50,31%	49,69%	47,99%	52,01%	46,19%	53,81%	45,45%	54,55%	57,53%	42,47%

R03_07-10_30036_2020

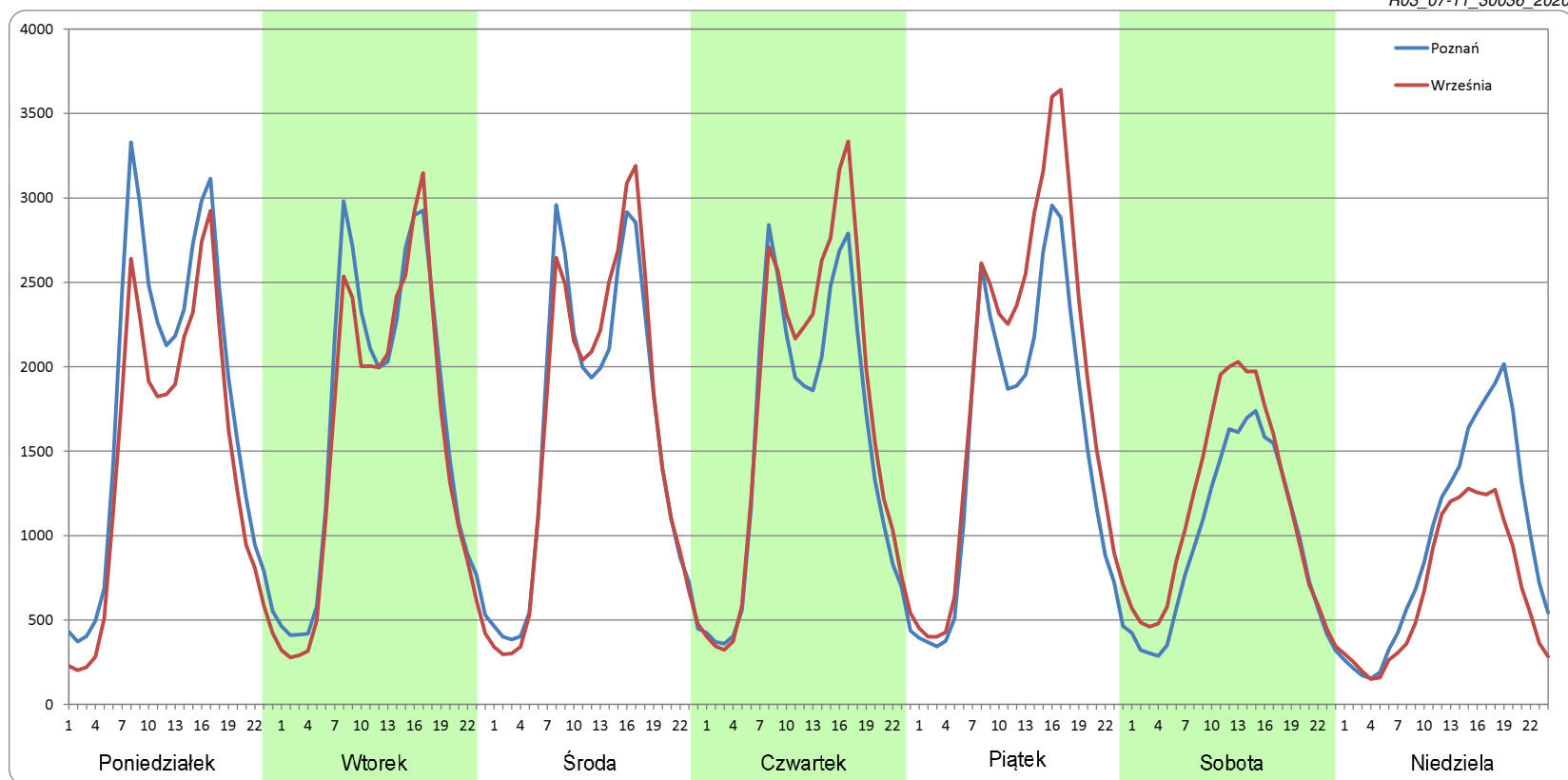


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30036

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	GR		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	42244	34881	39631	37039	38286	38866	36992	41174	37386	45077	23134	27731	23268	16579
Razem	77125		76670		77152		78166		82462		50866		39847	
Podział procentowy	54,77%	45,23%	51,69%	48,31%	49,62%	50,38%	47,32%	52,68%	45,34%	54,66%	45,48%	54,52%	58,39%	41,61%

R03_07-11_30036_2020

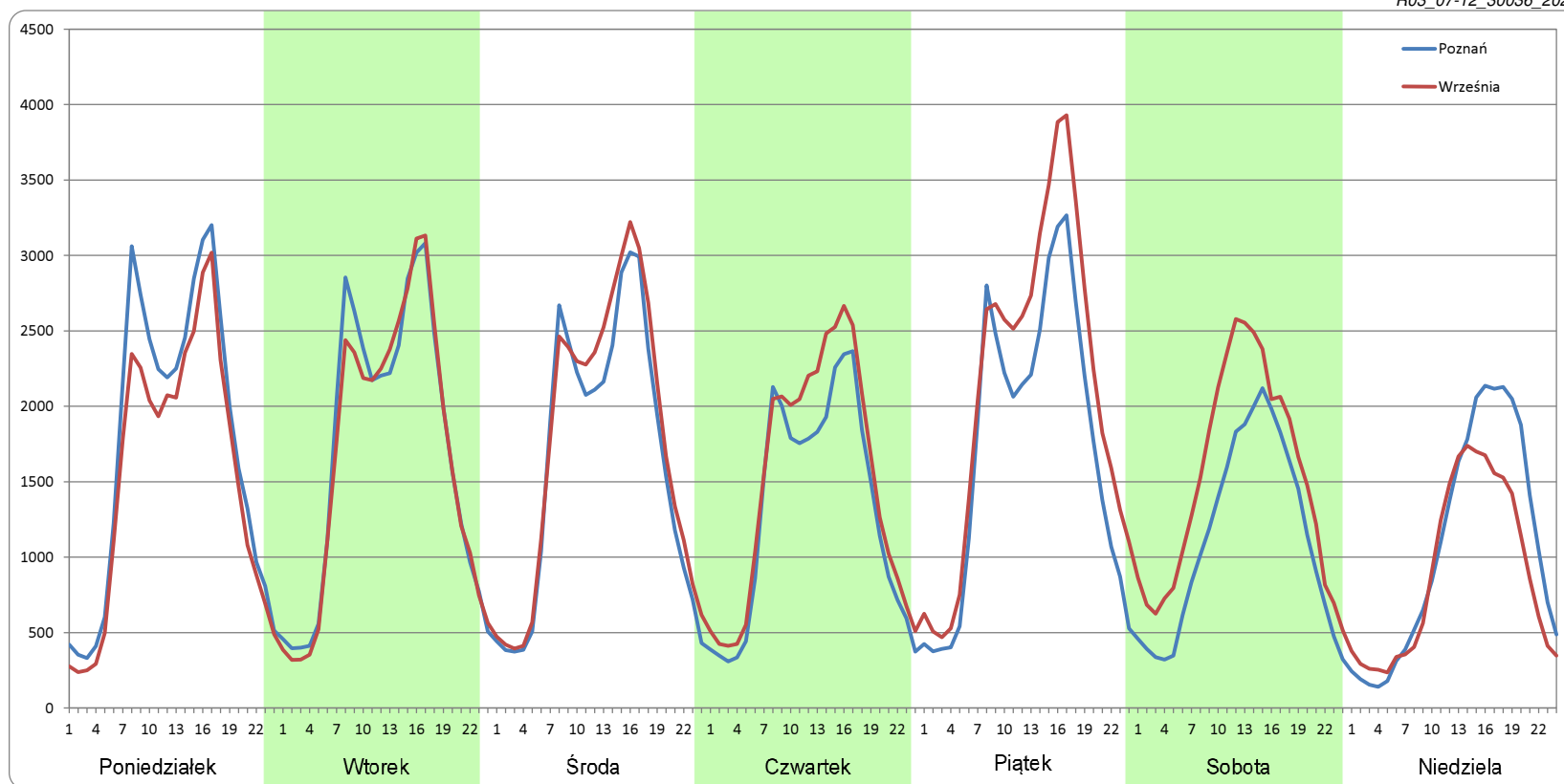


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30036

Numer drogi:	A2		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	GR		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	41841	36709	40710	39810	39152	41928	31454	35827	41554	50704	26779	36281	25515	21369
Razem	78550		80520		81080		67281		92259		63060		46885	
Podział procentowy	53,27%	46,73%	50,56%	49,44%	48,29%	51,71%	46,75%	53,25%	45,04%	54,96%	42,47%	57,53%	54,42%	45,58%

R03_07-12_30036_2020



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

STACJA NR 30036

Miejscowość: Krzesiny

Rok: 2020

Odcinek: Dębina - Krzesiny

Numer drogi: A2

Typ stacji: GR

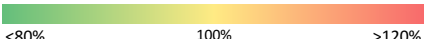
Oddział: POZNAŃ

R03_10-1_30036_2020

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	22	29	31	30	31	29	31	31	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	103.2	104.7	80.2	62.3	84.7	103.6	116.8	116.3	117.3	108.2	93.5	98.2

R03_10-2_30036_2020

30036	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		81.0	67.5	70.9	39.9	117.1	119.4	108.6	118.3	130.2	42.9	113.2
2		62.9	115.7	69.1	41.7	106.8	123.7	90.7	121.6	137.5	108.6	114.6
3		108.6	116.8	72.4	40.5	105.7	132.1	122.2	125.5	93.3	106.3	110.8
4		109.1	119.1	35.5	90.5	111.9	95.2	117.5	136.9	78.6	108.2	122.4
5		112.7	121.6	25.1	90.0	118.3	81.3	120.7	92.8	126.7	111.9	80.6
6		115.0	127.2	70.4	91.4	78.8	123.2	124.4	80.6	123.2	119.7	67.4
7		120.8	82.1	70.7	94.0	60.8	118.6	131.7	125.2	123.0	68.6	114.0
8		84.9	65.3	72.6	100.1	109.9	119.6	105.2	123.0	125.8	55.5	116.3
9		65.8	101.3	73.3	62.0	114.3	126.1	89.6	124.6	137.3	105.2	117.7
10	122.5	110.1	114.2	65.5	49.3		133.9	123.9	130.6	90.3	108.0	119.9
11	79.8	114.4	113.2	25.3	92.2	61.8	100.0	119.1	139.5	74.7	51.0	126.6
12	59.8	114.4	109.8	10.8	94.4	89.8	89.9	120.8	97.3	121.2	106.3	84.3
13	110.8	120.6	107.6	17.6	96.1	72.6	121.3	128.2	85.9	118.9	109.5	67.9
14	112.5	128.0	63.1	69.2	99.8	83.5	120.9	131.9	127.5	117.0	67.5	118.6
15	113.8	85.3	34.9	71.2	105.2	115.6	121.1	88.0	126.5	122.5	57.8	121.5
16	116.8	65.0	79.3	72.1	65.9	110.7	124.2	93.1	126.5	130.8	106.2	120.8
17	123.2	116.6	74.2	76.2	53.5	115.1	135.7	128.3	130.0	81.3	107.6	128.8
18	80.2	116.3	73.6	39.7	98.9	118.2	104.8	123.3	139.1	63.8	107.8	140.0
19	61.3	118.7	77.8	28.2	98.6	126.1	88.9	123.7	96.1	115.4	109.6	101.0
20	113.2	121.6	80.0	76.7	101.4	86.2	123.1	127.6	85.2	114.0	115.3	71.4
21	114.3	125.9	39.4	77.7	110.2	72.8	120.2	130.2	127.6	113.3	68.8	121.5
22	116.2	83.5	28.4	80.0	105.0	118.6	121.2	98.8	126.2	116.7	54.1	123.2
23	118.1	64.8	73.6	81.0	67.2	117.5	124.8	89.3	128.0	124.1	108.4	123.2
24	124.6	117.6	75.9	85.0	61.8	118.9	133.9	128.8	132.3	76.5	109.1	58.6
25	80.7	118.6	72.1	45.9	102.8	122.2	105.8	124.2	139.8	62.0	109.2	36.5
26	69.3	120.3	71.9	37.1	106.9	128.1	86.5	125.3	93.9	112.2	111.6	40.1
27	108.7	122.7	74.3	84.3	107.1	93.0	123.1	130.3	76.1	109.0	119.1	56.8
28	106.9	128.5	38.6	85.1	109.5	87.8	118.9	136.7	128.6	112.1	81.1	87.5
29	107.8	84.0	23.7	86.7	116.1	119.2	120.3	100.1	111.0	115.3	56.6	91.5
30	111.0		71.1	93.5	78.3	121.7	126.3	95.3	122.1	119.3	113.6	93.4
31	119.2		72.1		57.2		135.5	129.2		67.1		54.7

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

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

STACJA NR 30036

Miejscowość: Krzesiny

Rok: 2020

Odcinek: Dębina - Krzesiny

Numer drogi: A2

Typ stacji: GR

Oddział: POZNAŃ

R03_11_30036_2020

30036	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		55.3	41.8	50.6	57.7	41.7	49.7	53.5	46.9	52.0	40.8	47.7
2		42.4	45.3	52.7	50.5	45.8	52.5	44.6	49.4	54.3	45.0	50.1
3		45.3	47.9	53.8	41.9	50.2	54.7	45.3	51.6	53.6	49.1	52.2
4		47.7	49.8	55.6	44.8	51.9	54.8	47.8	53.8	41.8	51.0	54.1
5		50.1	51.9	41.5	47.5	53.9	45.6	49.7	52.4	46.0	53.9	54.4
6		52.6	53.9	46.0	49.6	53.6	44.9	51.7	42.0	48.4	55.5	43.7
7		54.5	54.6	49.2	52.1	42.1	48.4	53.5	45.4	49.9	54.1	45.1
8		55.7	42.2	52.3	53.3	45.8	50.6	51.9	47.9	51.7	40.8	47.9
9		43.0	49.8	54.3	53.8	48.9	52.8	43.5	50.1	54.4	45.8	49.6
10	52.5	46.2	48.2	55.9	41.7		55.0	44.9	51.8	54.9	48.6	51.4
11	49.5	48.1	50.0	53.5	45.3	53.4	55.3	47.7	53.6	42.7	51.0	54.0
12	39.3	50.6	52.7	47.8	47.8	53.7	45.7	49.3	53.1	45.3	51.9	55.6
13	45.4	52.6	55.2	33.4	49.9	54.5	45.8	51.9	43.7	47.7	53.8	45.7
14	48.1	54.1	57.2	42.1	52.0	44.3	48.2	53.4	45.6	49.6	54.6	45.1
15	50.0	54.6	40.1	47.1	53.3	46.0	50.4	52.2	48.1	52.2	41.9	48.3
16	51.8	41.7	44.7	50.8	54.5	49.8	53.3	43.8	50.3	53.2	45.2	50.4
17	53.1	45.5	47.0	52.7	42.2	50.8	54.7	45.4	52.0	54.9	47.7	53.3
18	52.9	47.7	49.6	53.9	46.0	52.8	56.1	47.7	54.4	41.5	50.1	56.5
19	42.2	49.8	53.7	39.5	48.2	54.8	46.8	49.6	53.8	45.0	52.1	61.7
20	45.6	52.0	54.7	45.4	52.8	54.2	45.8	51.7	43.5	47.2	54.6	51.9
21	47.9	53.5	55.0	47.8	54.4	42.8	48.3	52.3	45.6	49.2	54.7	50.0
22	49.9	54.3	40.5	49.9	51.8	45.3	50.2	51.8	48.2	51.5	41.6	53.7
23	52.3	41.9	45.7	51.8	51.9	48.1	52.7	43.5	49.9	51.5	45.1	57.3
24	53.5	45.4	48.1	53.0	39.1	50.4	54.1	45.1	52.2	54.5	47.8	60.1
25	52.1	47.8	50.8	53.6	45.1	53.0	55.5	47.6	54.1	44.0	50.0	51.4
26	42.3	49.8	53.9	41.5	48.2	54.7	45.4	49.9	53.5	45.5	52.7	47.1
27	45.0	52.1	54.7	45.5	49.9	55.1	45.5	51.9	42.8	47.8	54.6	39.7
28	47.9	54.0	56.5	48.2	52.5	44.6	48.3	53.9	45.8	49.9	54.6	46.5
29	50.1	53.6	39.9	51.2	54.3	45.1	50.1	52.6	43.7	52.6	42.1	49.3
30	52.8		45.5	53.5	56.5	47.7	52.2	43.4	47.6	55.6	45.1	50.7
31	55.0		48.3		48.4		54.8	44.8		55.0		52.1

Legenda Poznań 50% 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 ręcznych

STACJA NR 30036

Miejscowość: Krzesiny

Odcinek: Dębina - Krzesiny

Typ stacji: GR

Rok: 2020

Numer: A2

Oddział: POZNAŃ

R04_04_30036_2020

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

