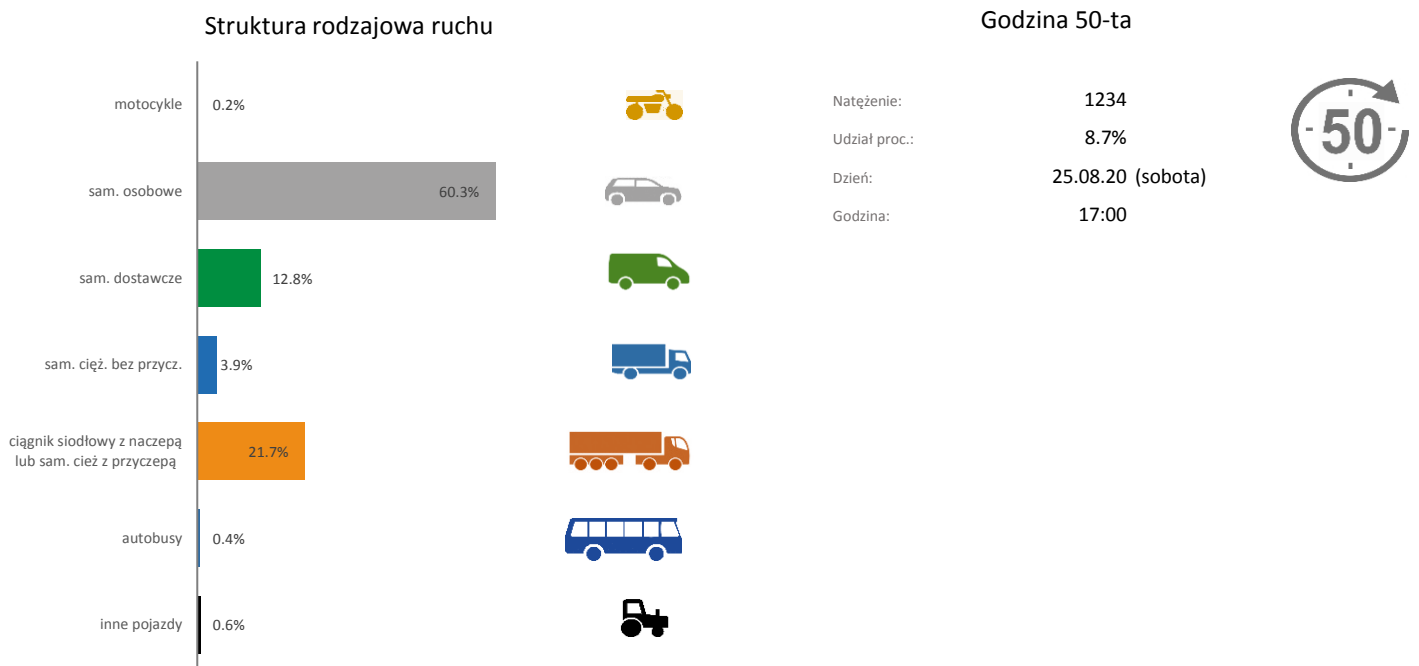
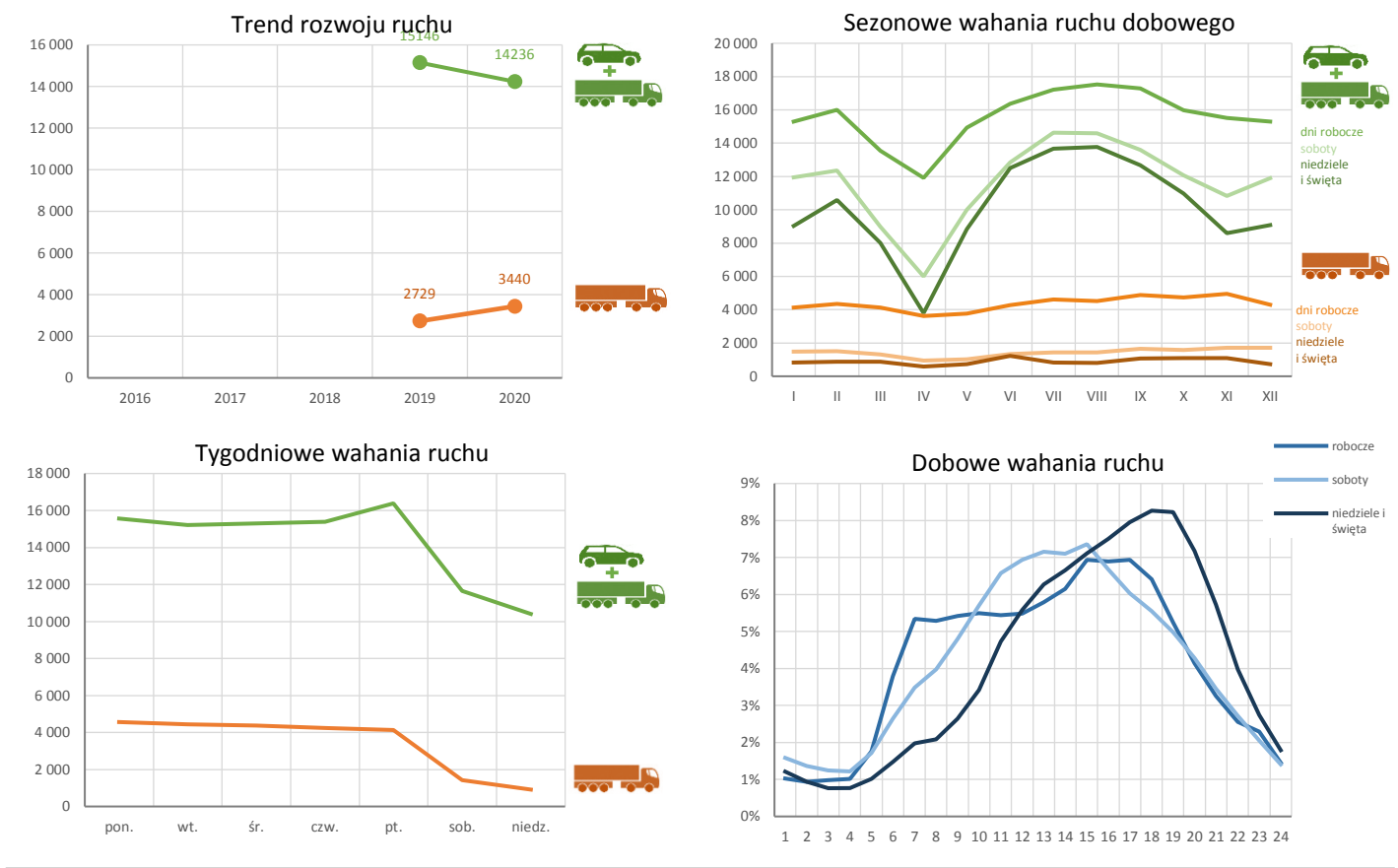
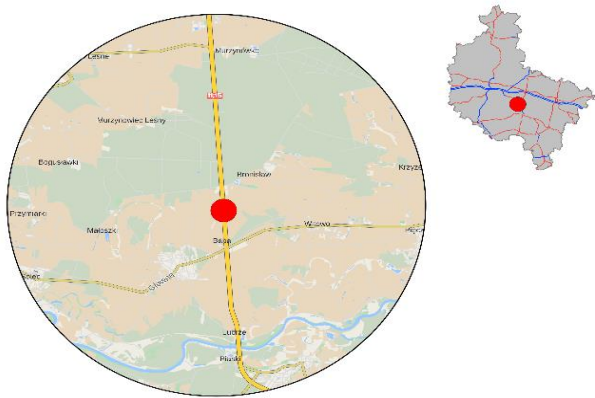


Karta punktu

Stacja NR 30504

Nr stacji: 30504
Typ licznika: WIM
Lokalizacja: Jarocin
Nr drogi: 11
Pikietaż: 333.007

Stacja działa od: 2016-12-31
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 361
Liczba dni w przetworzeniu: 365



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 30504

Miejscowość: Jarocin

Odcinek: Miąskowo - Klęka

Typ stacji: WIM

Rok: 2020

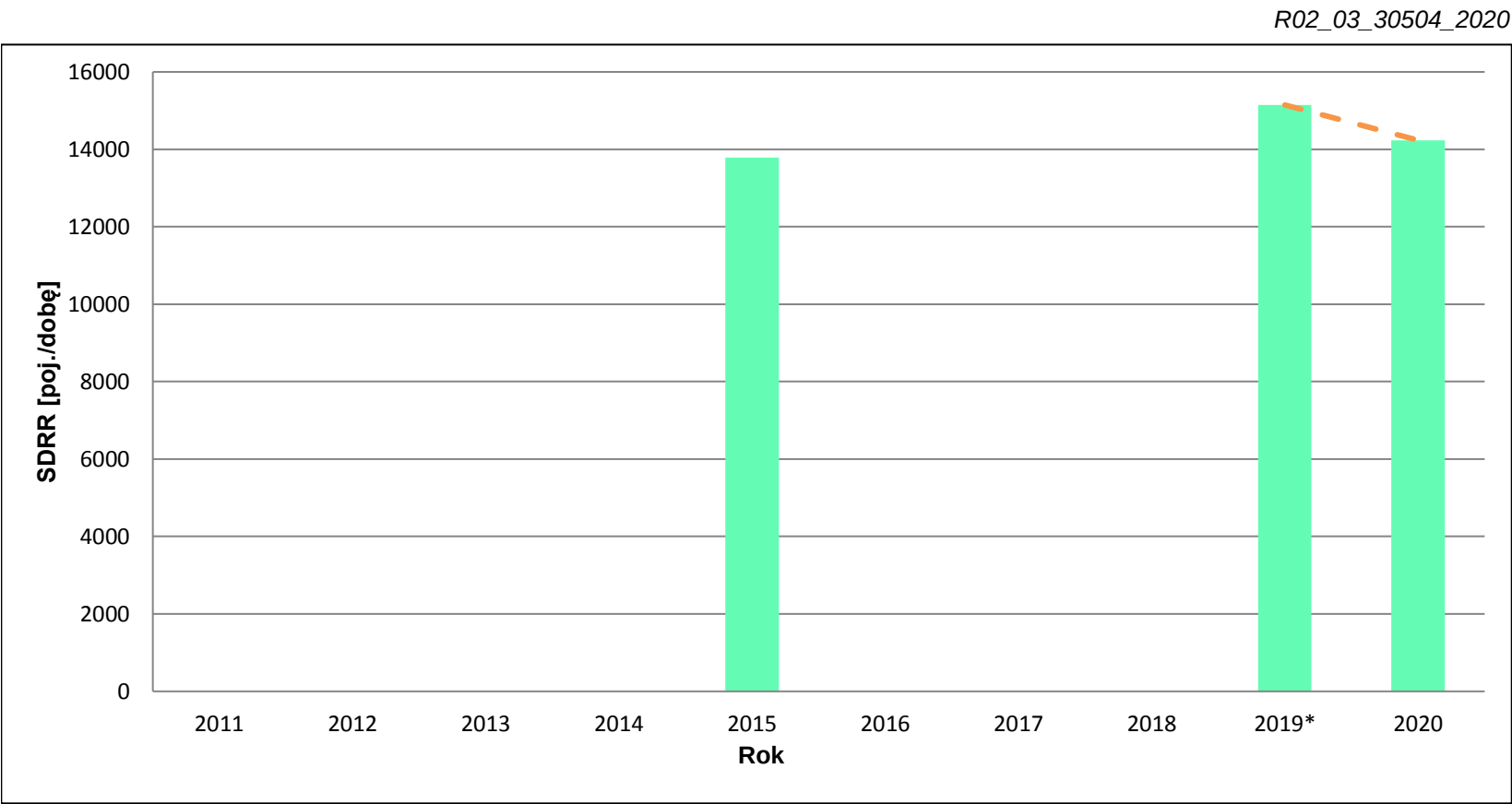
Numer drogi: 11

Oddział: POZNAŃ

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 30504

R02_02_30504_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
-	-	-	-	13784	-	-	-	15146*	14236	-	-6*



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 30504

Miejscowość: Jarocin
Odcinek: Miąskowo - Kłęka
Typ stacji: WIM

Rok: 2020
Numer drogi: 11
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03 01 30504 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	15605	15786	13513	12293	14312	16379	17205	17687	17198	15890	15427	15557	15571
	b	1.121	1.074	1.116	1.240	1.071	1.070	1.053	1.067	1.068	1.081	1.113	1.117	1.094
	c	1.002	1.014	0.868	0.789	0.919	1.052	1.105	1.136	1.104	1.020	0.991	0.999	1.000
2. Wtorki	a	15045	15639	13122	11755	14595	15959	16627	16819	16905	15691	15187	15227	15214
	b	1.080	1.064	1.083	1.186	1.093	1.042	1.017	1.015	1.050	1.067	1.096	1.093	1.069
	c	0.989	1.028	0.862	0.773	0.959	1.049	1.093	1.105	1.111	1.031	0.998	1.001	1.000
3. Środy	a	15233	15466	13653	11738	14607	16101	16961	17240	16879	14833	15360	15669	15312
	b	1.094	1.052	1.127	1.184	1.093	1.052	1.038	1.040	1.049	1.009	1.108	1.125	1.076
	c	0.995	1.010	0.892	0.767	0.954	1.052	1.108	1.126	1.102	0.969	1.003	1.023	1.000
4. Czwartki	a	14639	16102	13377	12072	15394	16152	17185	17593	17287	16293	15542	13074	15393
	b	1.051	1.095	1.104	1.218	1.152	1.055	1.051	1.062	1.074	1.108	1.121	0.939	1.081
	c	0.951	1.046	0.869	0.784	1.000	1.049	1.116	1.143	1.123	1.058	1.010	0.849	1.000
5. Piątki	a	15977	16974	14127	11716	15763	17225	18133	18298	18129	17164	16118	17001	16385
	b	1.147	1.155	1.166	1.182	1.180	1.125	1.109	1.104	1.126	1.167	1.163	1.220	1.151
	c	0.975	1.036	0.862	0.715	0.962	1.051	1.107	1.117	1.106	1.048	0.984	1.038	1.000
6. Soboty	a	11936	12362	8980	5996	10000	12849	14630	14582	13600	12068	10818	11899	11643
	b	0.857	0.841	0.741	0.605	0.749	0.839	0.895	0.880	0.845	0.821	0.780	0.854	0.818
	c	1.025	1.062	0.771	0.515	0.859	1.104	1.257	1.252	1.168	1.037	0.929	1.022	1.000
7. Niedziele	a	10201	10574	8021	4889	9297	11724	13673	13873	12680	10986	9035	9952	10409
	b	0.733	0.719	0.662	0.493	0.696	0.766	0.837	0.837	0.788	0.747	0.652	0.714	0.731
	c	0.980	1.016	0.771	0.470	0.893	1.126	1.314	1.333	1.218	1.055	0.868	0.956	1.000
8. Dni robocze	a	15300	15993	13558	11915	14934	16363	17222	17528	17279	15974	15527	15305	15575
	b	1.099	1.088	1.119	1.202	1.118	1.069	1.054	1.058	1.073	1.086	1.120	1.099	1.094
	c	0.982	1.027	0.870	0.765	0.959	1.051	1.106	1.125	1.109	1.026	0.997	0.983	1.000
9. Święta	a	6709	-	-	2160	8381	15678	-	13269	-	-	7686	7357	8749
	b	0.482	-	-	0.218	0.627	1.024	-	0.801	-	-	0.554	0.528	0.615
	c	0.767	-	-	0.247	0.958	1.792	-	1.517	-	-	0.879	0.841	1.000
10. Niedziele i święta	a	9037	10574	8021	3797	8839	12515	13673	13772	12680	10986	8585	9087	10131
	b	0.649	0.719	0.662	0.383	0.662	0.817	0.837	0.831	0.788	0.747	0.619	0.652	0.712
	c	0.892	1.044	0.792	0.375	0.872	1.235	1.350	1.359	1.252	1.084	0.847	0.897	1.000
11. Wszystkie dni	a	13925	14700	12113	9910	13359	15311	16345	16570	16097	14703	13863	13930	14236
	b	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	c	0.978	1.033	0.851	0.696	0.938	1.076	1.148	1.164	1.131	1.033	0.974	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: -

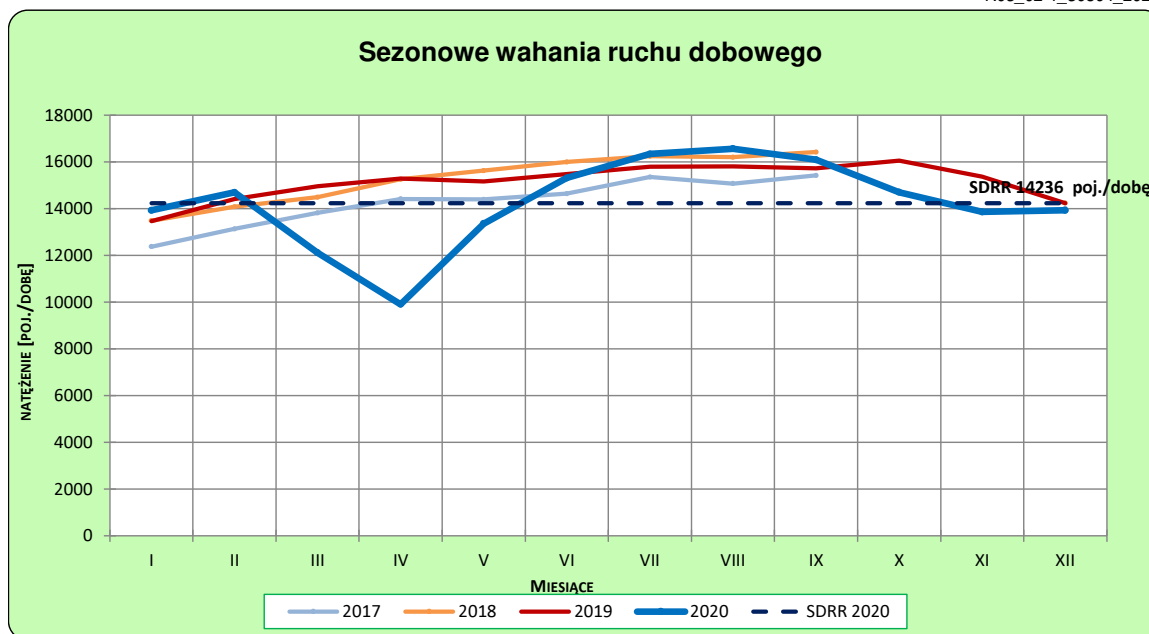
STACJA NR 30504

Miejscowość: Jarocin/Poznań
Odcinek: Miąskowo - Kłęka
Typ stacji: WIM

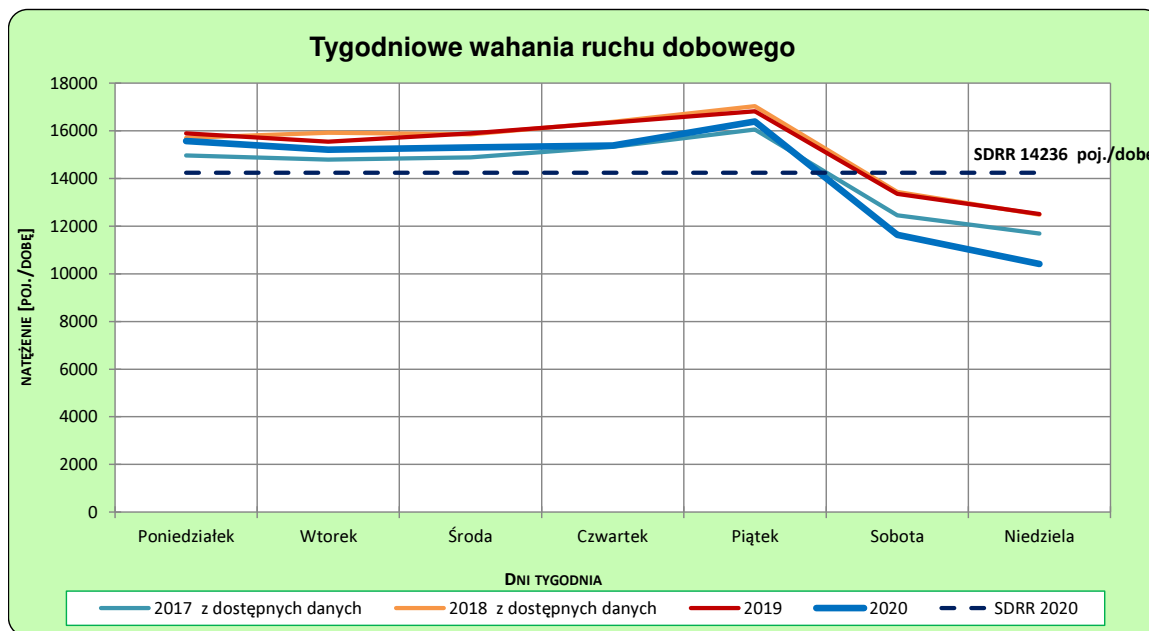
Rok: 2020
Numer drogi: 11
Oddział: POZNAŃ

Ruch ogółem

R03_02-1_30504_2020



R03_02-2_30504_2020



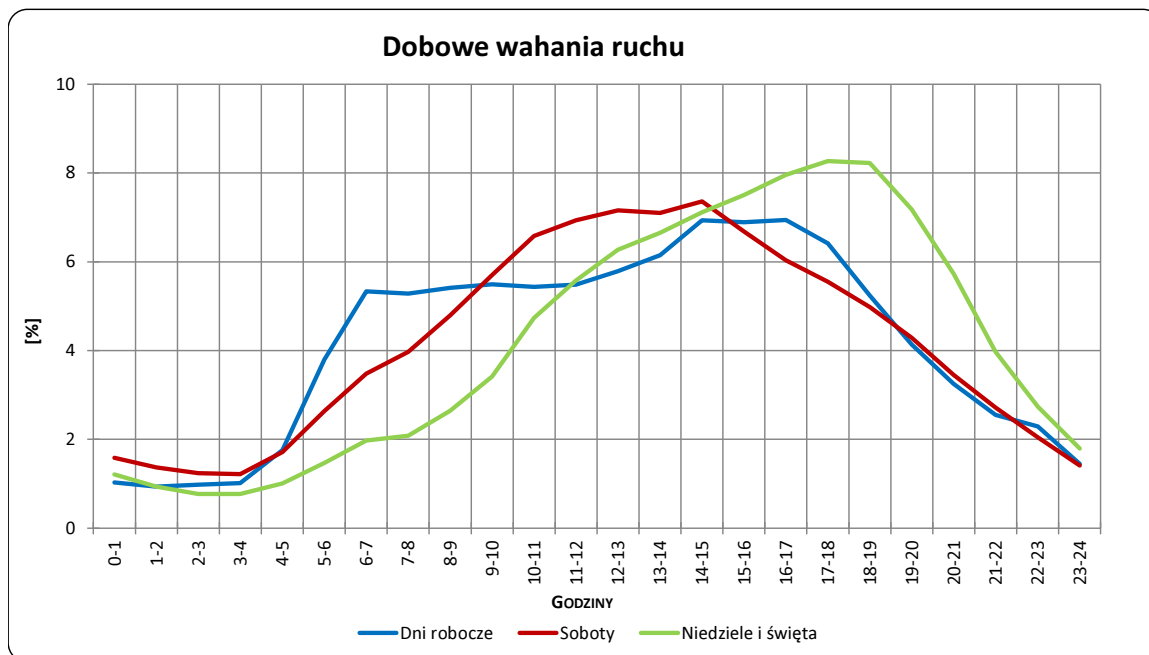
Uwagi: –

STACJA NR 30504

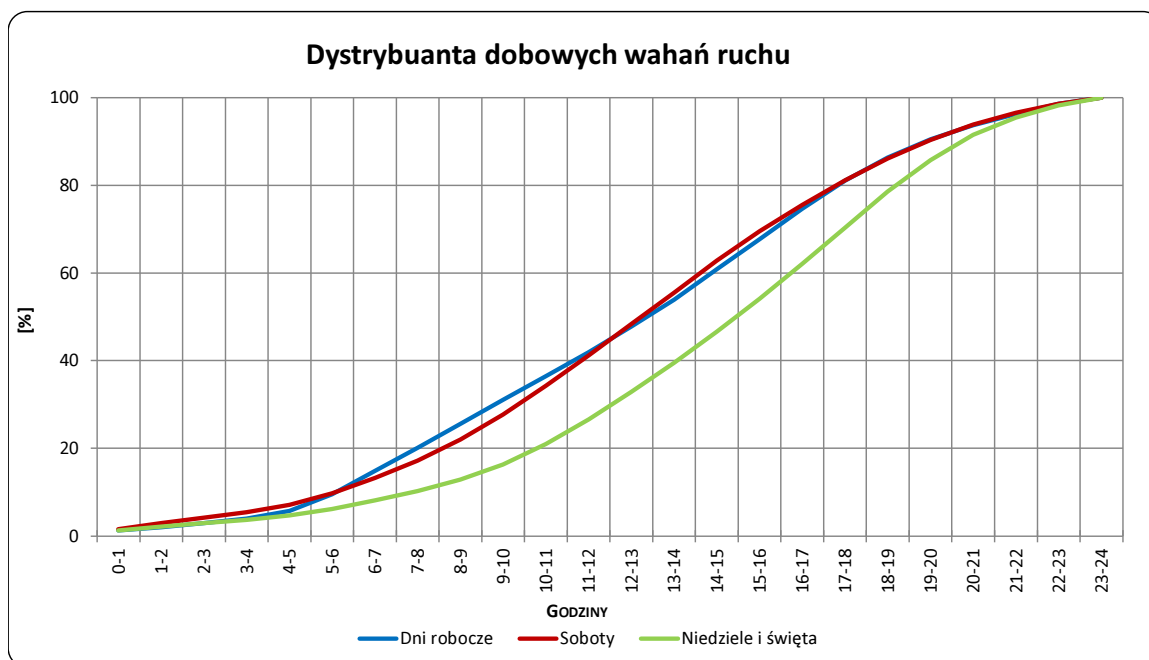
Miejscowość: Jarocin/Poznań
Odcinek: Miąskowo - Klęka
Typ stacji: WIM

Rok: 2020
Numer drogi: 11
Oddział: POZNAŃ

R03_03-1_30504_2020



R03_03-2_30504_2020



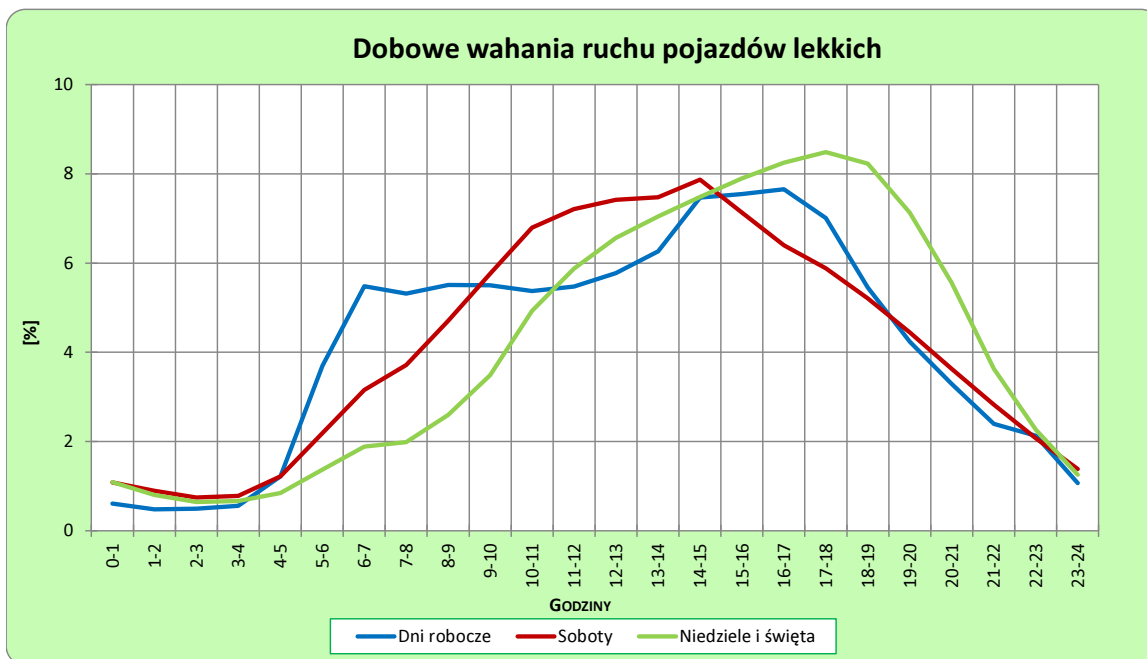
Uwagi: –

STACJA NR 30504

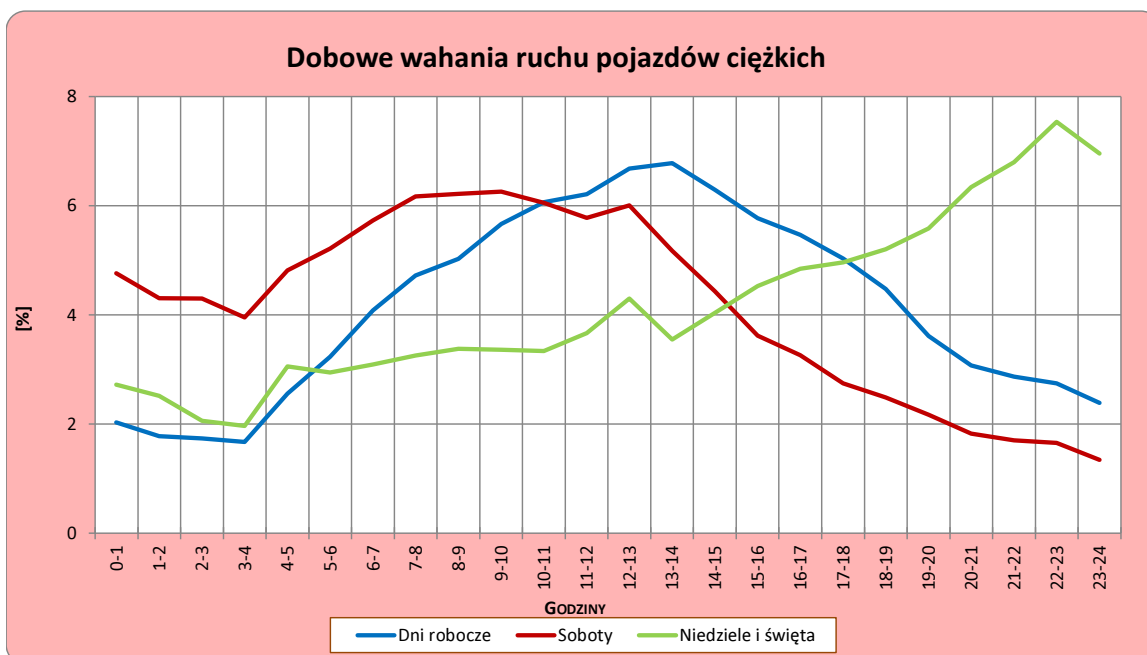
Miejscowość: Jarocin/Poznań
Odcinek: Miąskowo - Kłęka
Typ stacji: WIM

Rok: 2020
Numer drogi: 11
Oddział: POZNAŃ

R03_04-1_30504_2020



R03_04-2_30504_2020



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 30504

Miejscowość: Jarocin

Rok: 2020

Odcinek: Miąskowo - Klęka

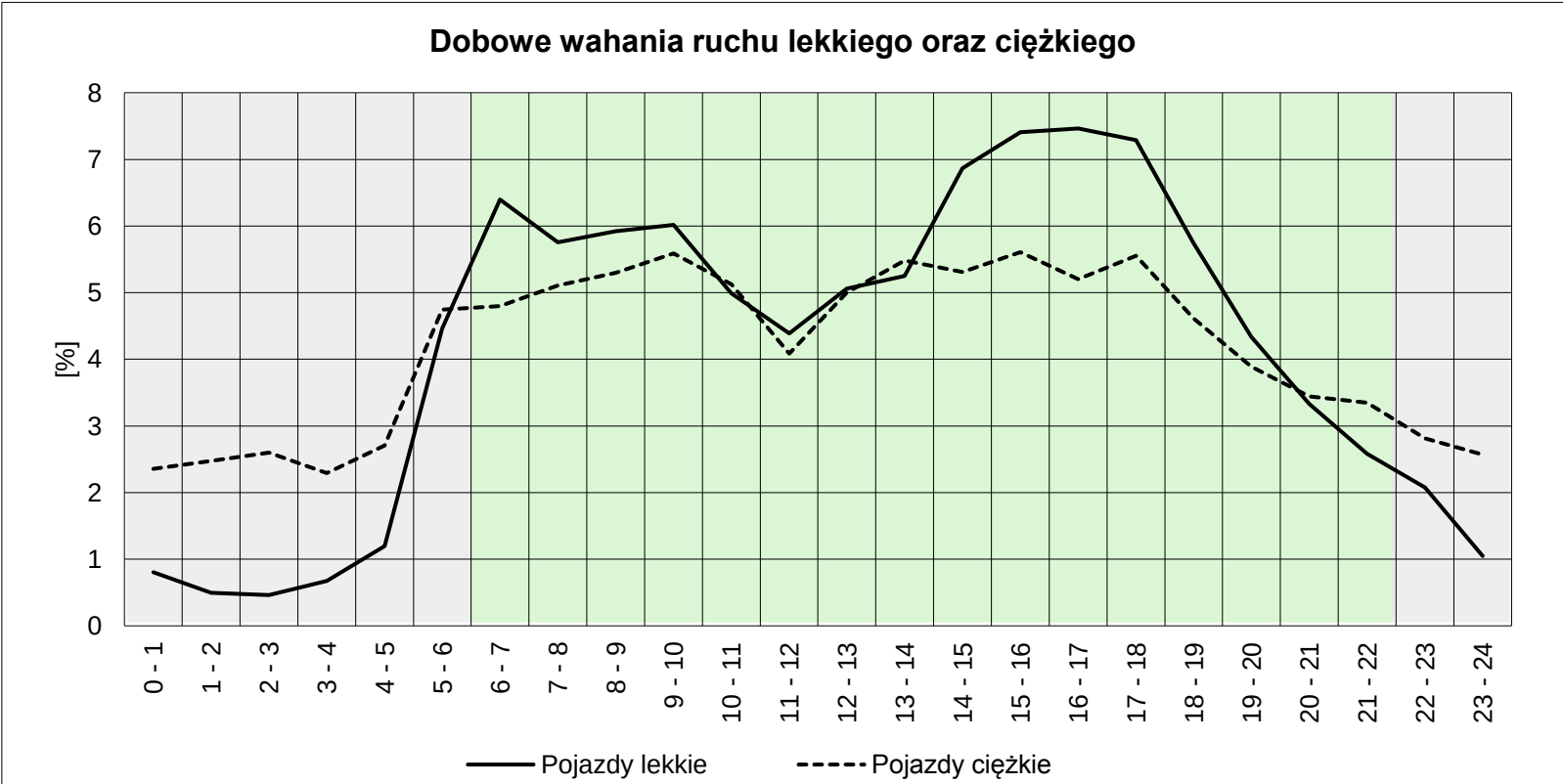
Numer drogi: 11

Typ stacji: WIM

Oddział: POZNAŃ

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	11.21%	88.79%
Pojazdy ciężkie	22.56%	77.44%

R03_06_30504_2020



Źródło danych: Pomiary ręczne

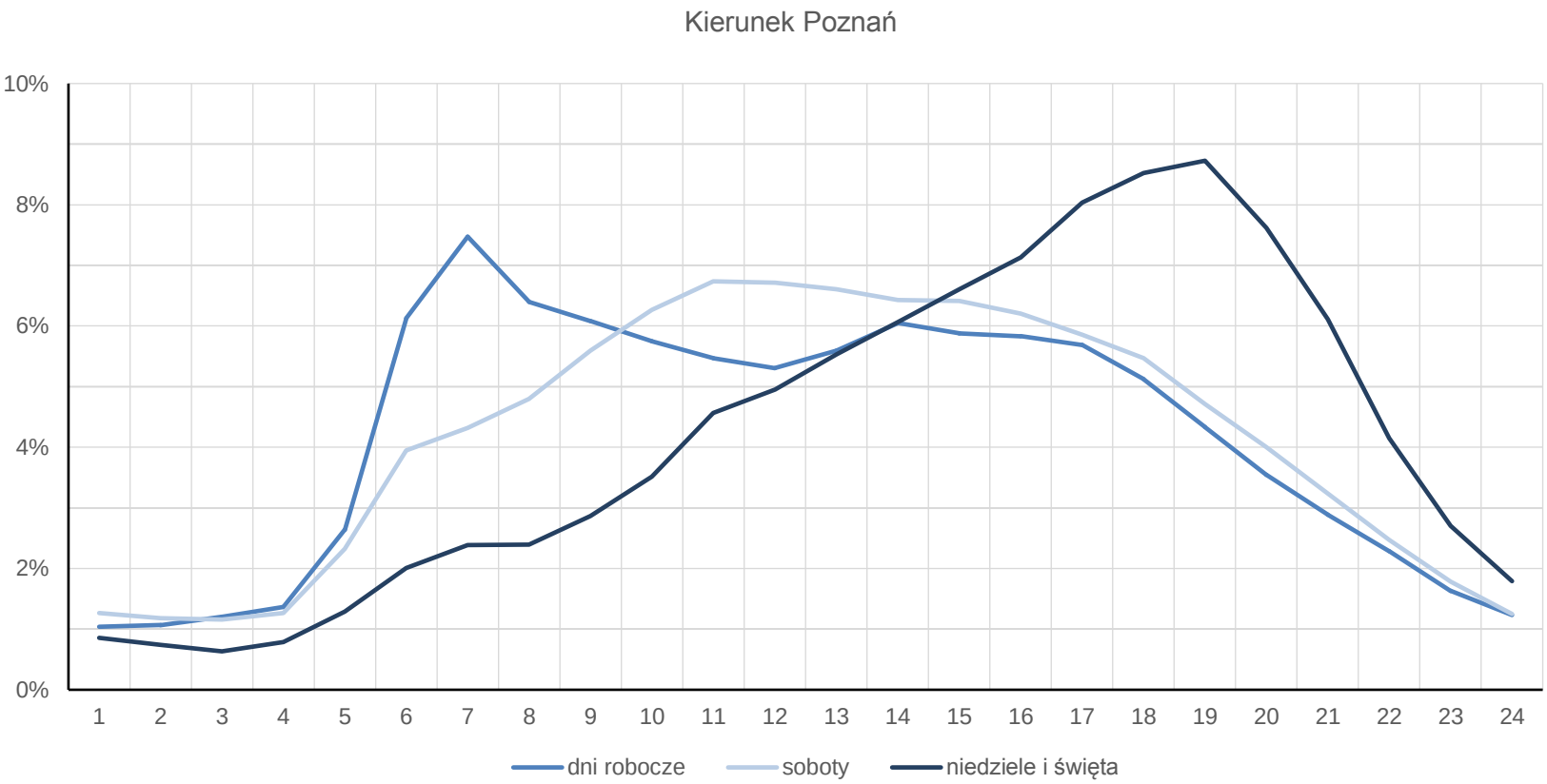
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 30504

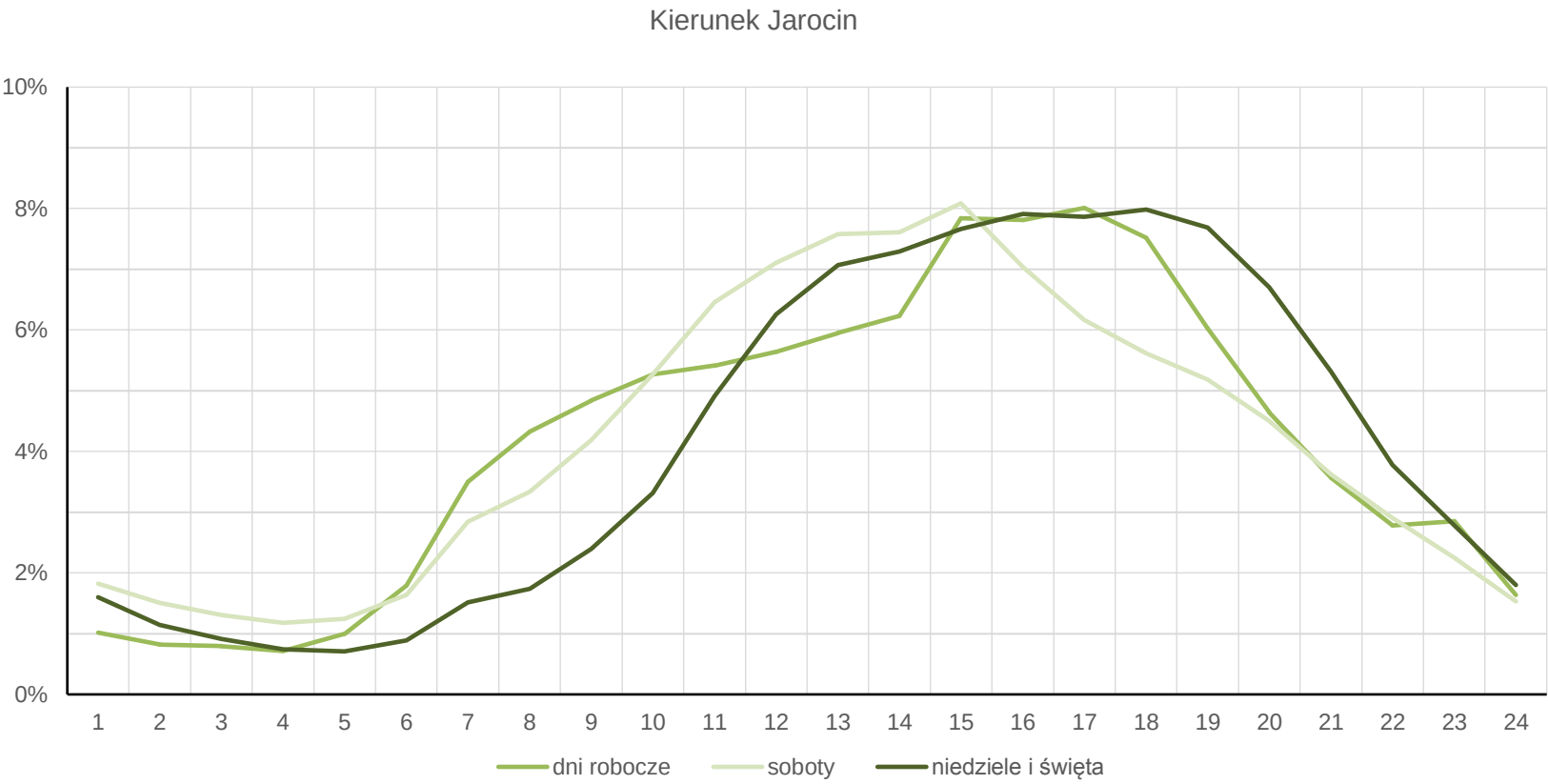
Miejscowość:	Jarocin/Poznań	Rok:	2020
Odcinek:	Miąskowo - Klęka	Numer drogi:	11
Typ stacji:	WIM	Oddział:	POZNAŃ

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_30504_2020



R03_12-2_30504_2020

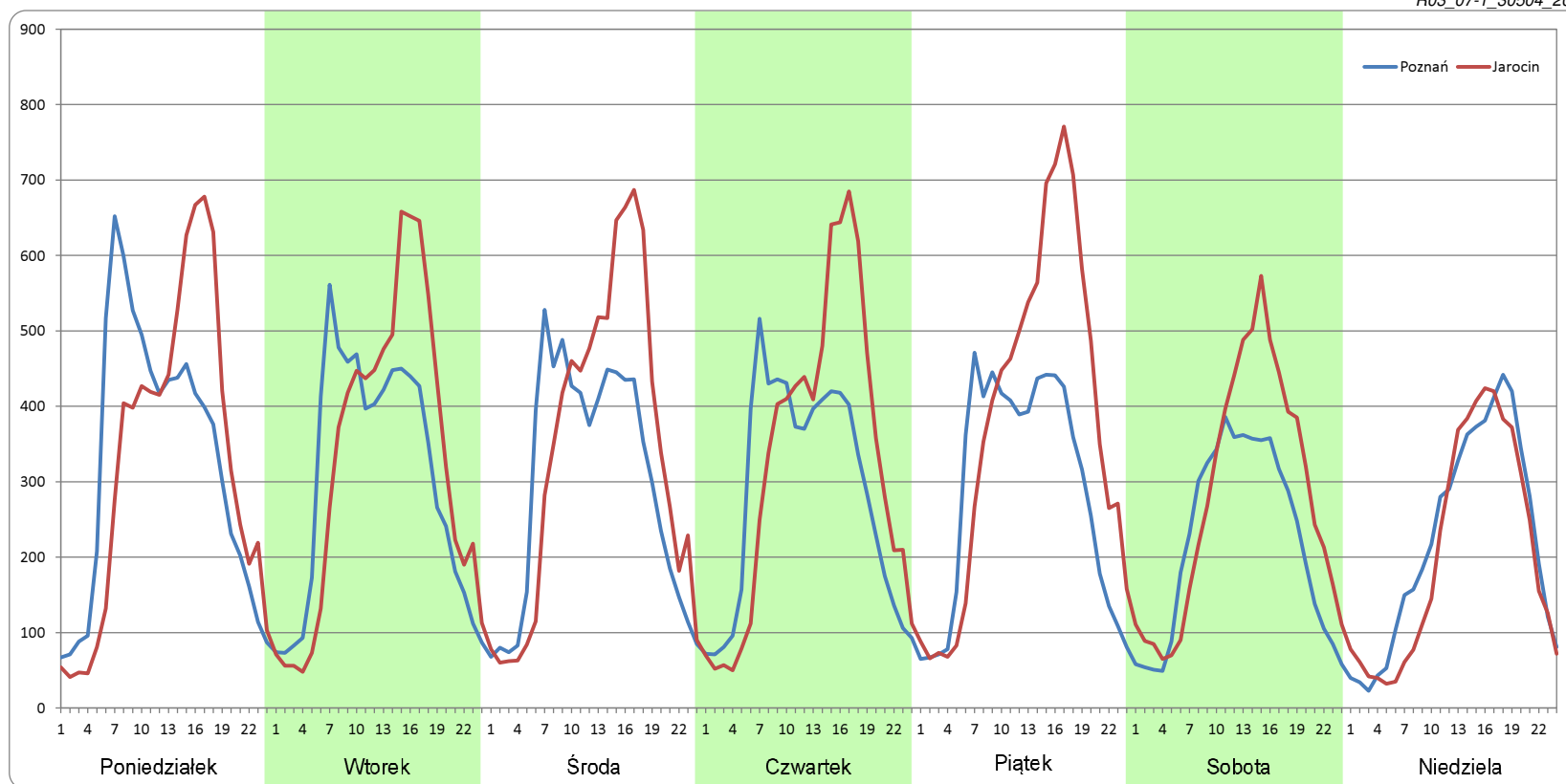


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30504

Numer drogi:	11		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	WIM		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin
SDR	7800	7805	7253	7792	7132	8101	6837	7802	6913	9064	5284	6653	5312	4890
Razem	15605		15045		15233		14639		15977		11936		10201	
Podział procentowy	49,99%	50,01%	48,21%	51,79%	46,82%	53,18%	46,70%	53,30%	43,27%	56,73%	44,26%	55,74%	52,07%	47,93%

R03_07-1_30504_2020

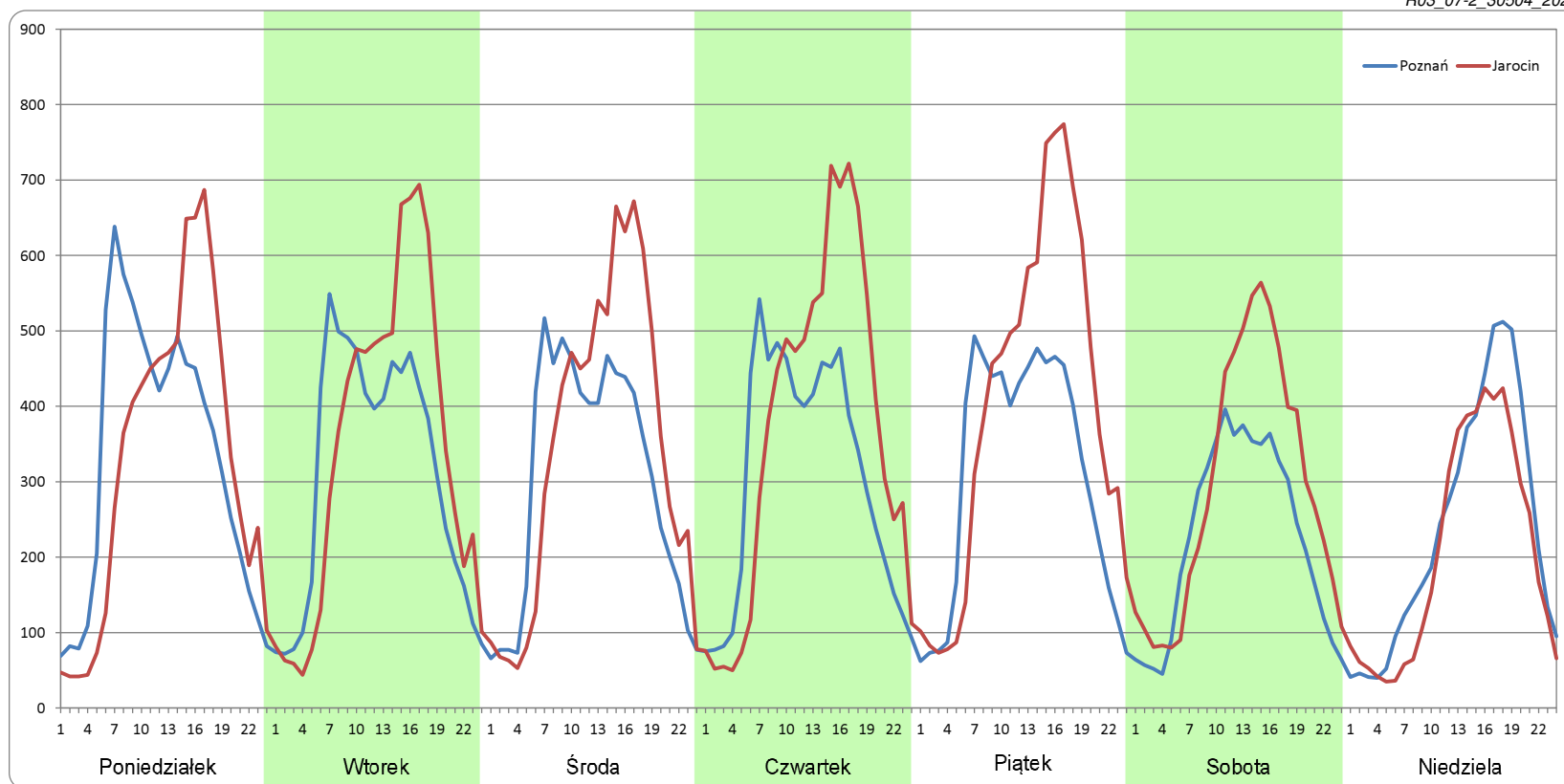


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30504

Numer drogi:	11		Rok:	2020		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	WIM		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin
SDR	7939	7847	7433	8206	7244	8222	7343	8759	7426	9548	5396	6966	5662	4912
Razem	15786		15639		15466		16102		16974		12362		10574	
Podział procentowy	50,29%	49,71%	47,53%	52,47%	46,84%	53,16%	45,60%	54,40%	43,75%	56,25%	43,65%	56,35%	53,55%	46,45%

R03_07-2_30504_2020

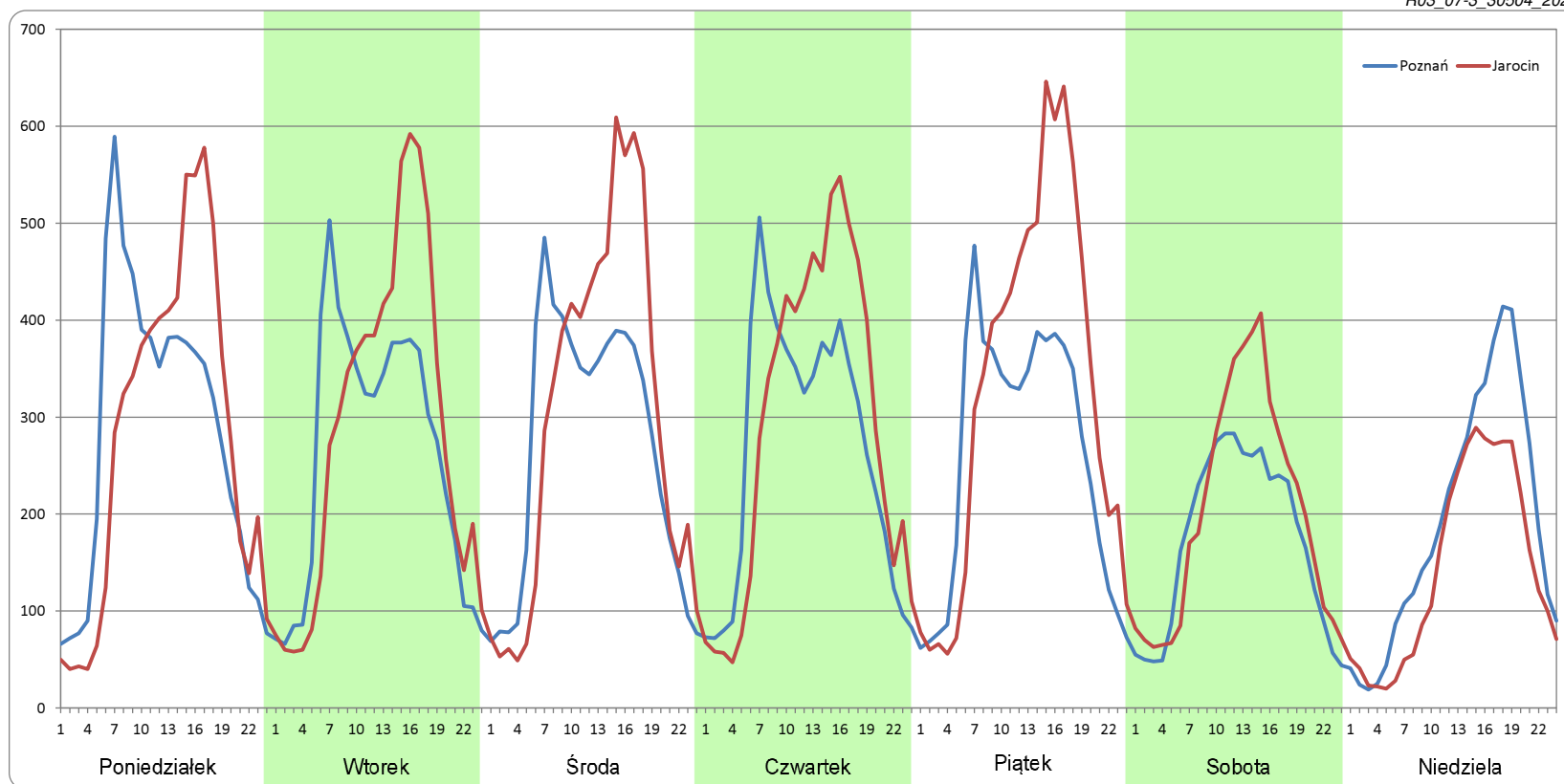


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30504

Numer drogi:	11		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	WIM		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin
SDR	6787	6726	6273	6849	6454	7198	6370	7008	6267	7860	4136	4844	4576	3445
Razem	13513		13122		13653		13377		14127		8980		8021	
Podział procentowy	50,23%	49,77%	47,81%	52,19%	47,28%	52,72%	47,62%	52,38%	44,36%	55,64%	46,06%	53,94%	57,05%	42,95%

R03_07-3_30504_2020

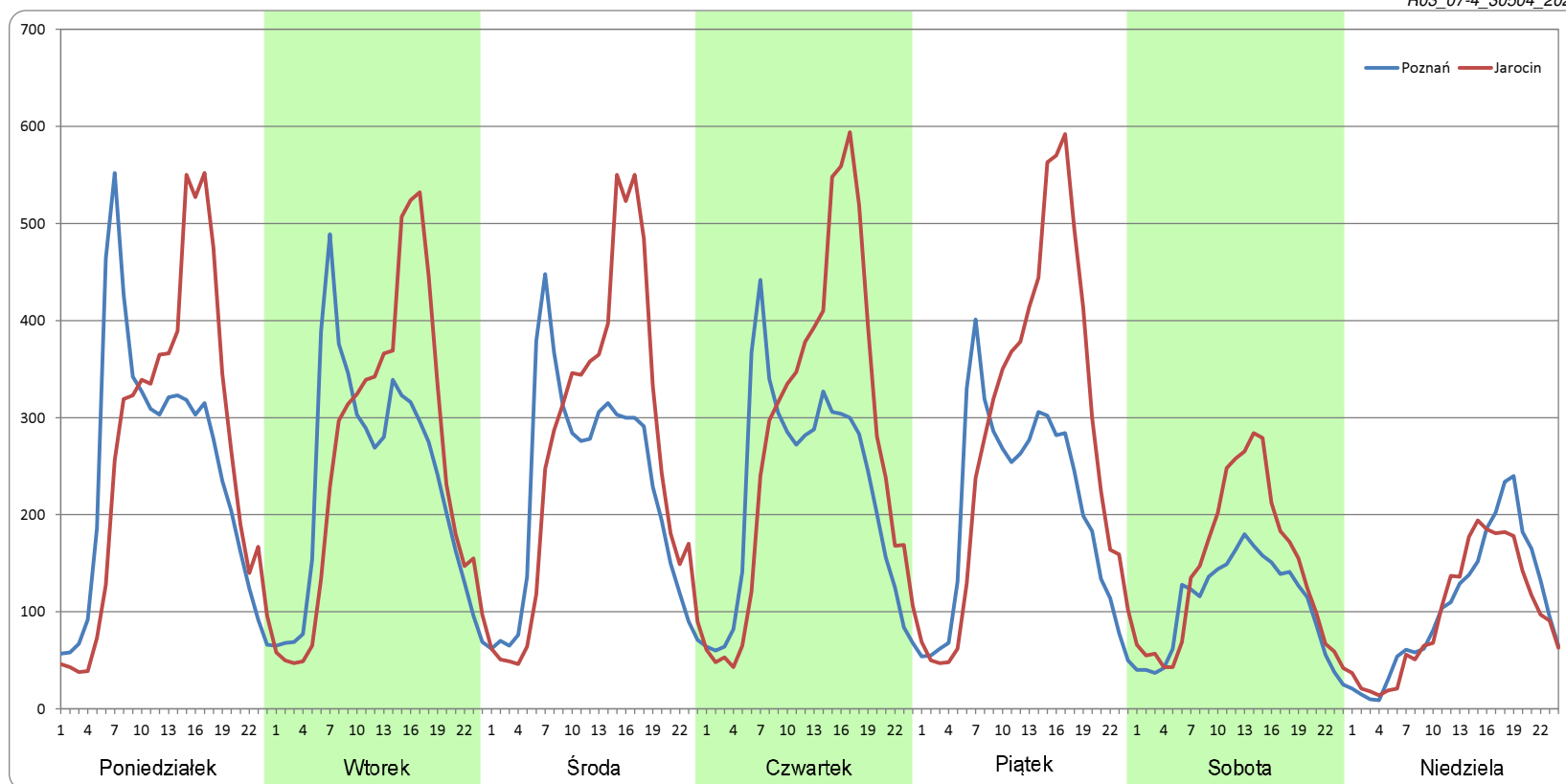


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30504

Numer drogi:	11		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin
SDR	5926	6367	5621	6134	5418	6320	5390	6682	4944	6772	2561	3435	2534	2355
Razem	12293		11755		11738		12072		11716		5996		4889	
Podział procentowy	48,21%	51,79%	47,82%	52,18%	46,16%	53,84%	44,65%	55,35%	42,20%	57,80%	42,71%	57,29%	51,83%	48,17%

R03_07-4_30504_2020

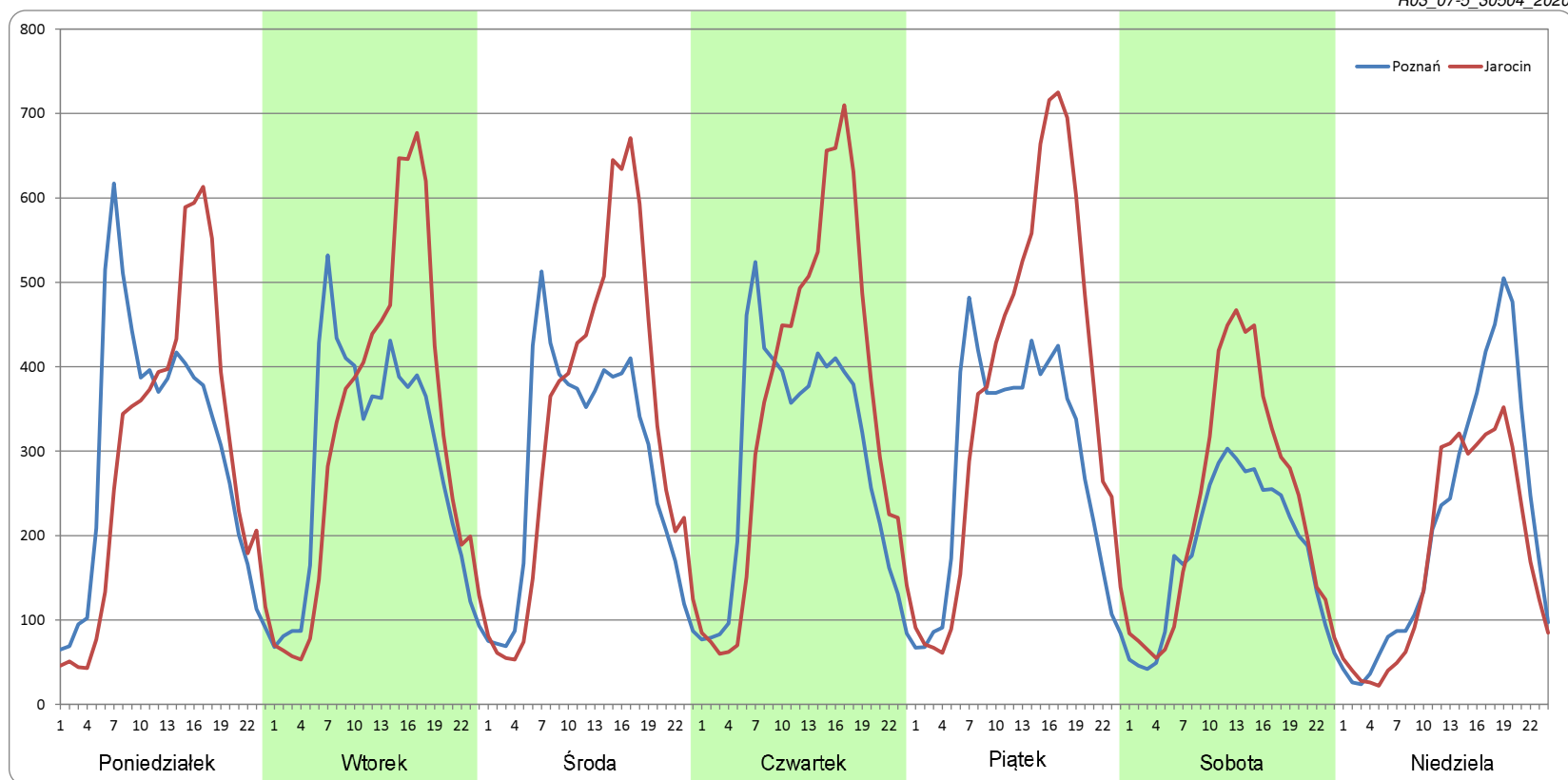


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30504

Numer drogi:	11		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	WIM		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin
SDR	7229	7083	6886	7709	6754	7853	7006	8388	6829	8934	4364	5636	5080	4217
Razem	14312		14595		14607		15394		15763		10000		9297	
Podział procentowy	50,51%	49,49%	47,18%	52,82%	46,24%	53,76%	45,51%	54,49%	43,32%	56,68%	43,64%	56,36%	54,64%	45,36%

R03_07-5_30504_2020

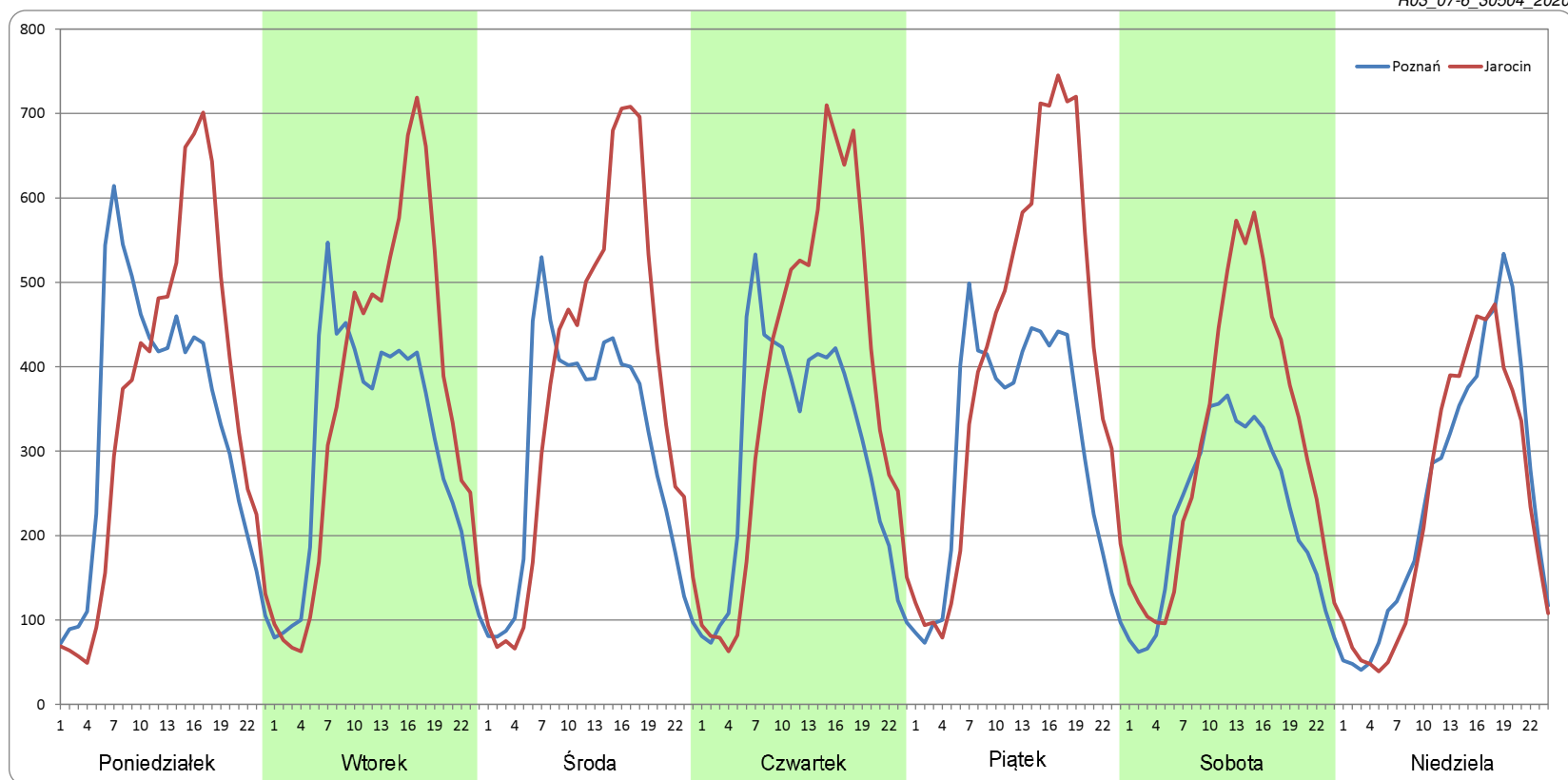


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30504

Numer drogi:	11		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	WIM		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin
SDR	7978	8401	7310	8649	7218	8883	7182	8970	7307	9918	5401	7448	5994	5730
Razem	16379		15959		16101		16152		17225		12849		11724	
Podział procentowy	48,71%	51,29%	45,81%	54,19%	44,83%	55,17%	44,47%	55,53%	42,42%	57,58%	42,03%	57,97%	51,12%	48,88%

R03_07-6_30504_2020

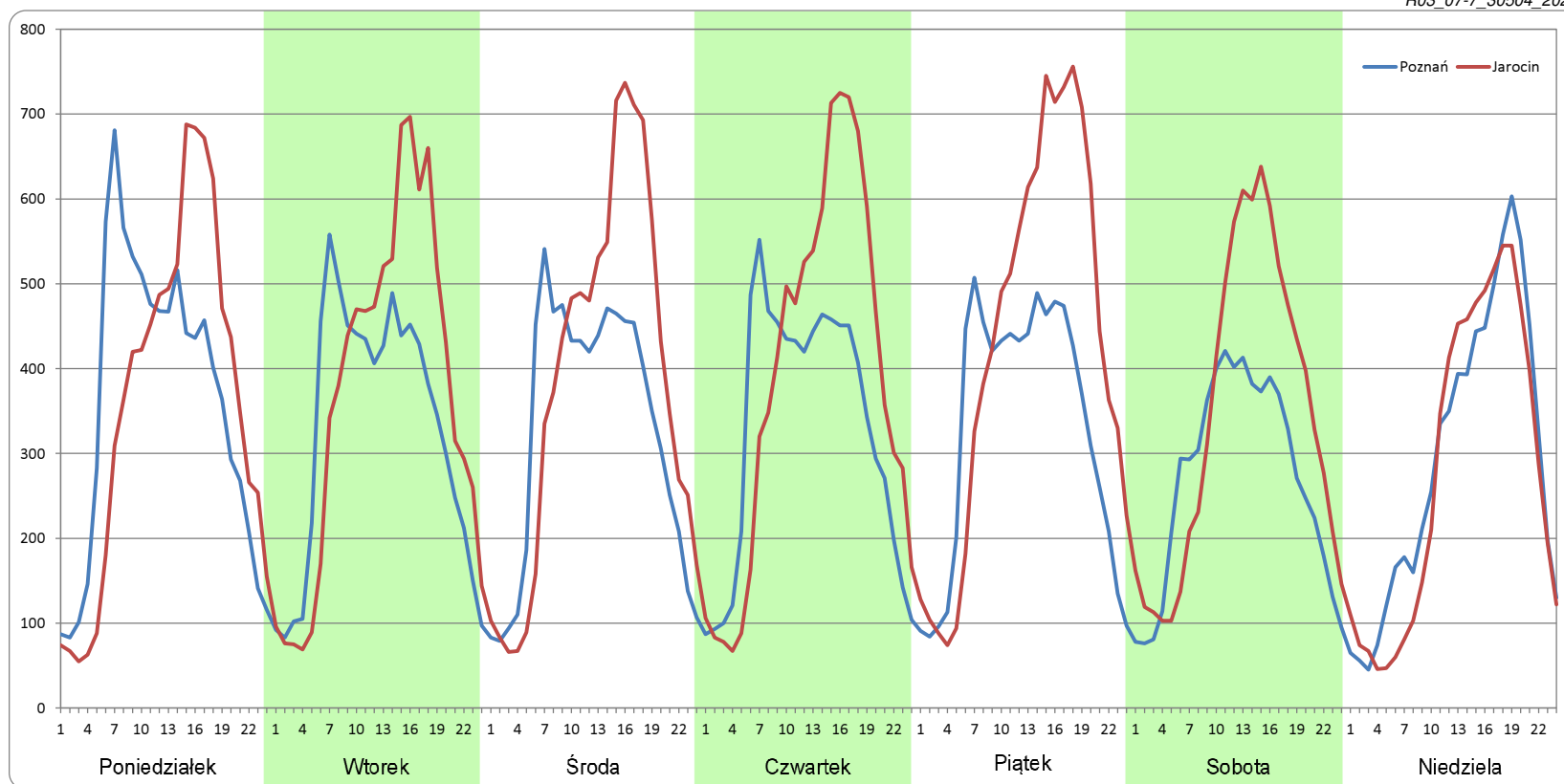


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30504

Numer drogi:	11		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	WIM		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin
SDR	8612	8593	7818	8809	7821	9140	7887	9298	7875	10258	6430	8200	7004	6669
Razem	17205		16627		16961		17185		18133		14630		13673	
Podział procentowy	50,06%	49,94%	47,02%	52,98%	46,11%	53,89%	45,90%	54,10%	43,43%	56,57%	43,95%	56,05%	51,23%	48,77%

R03_07-7_30504_2020

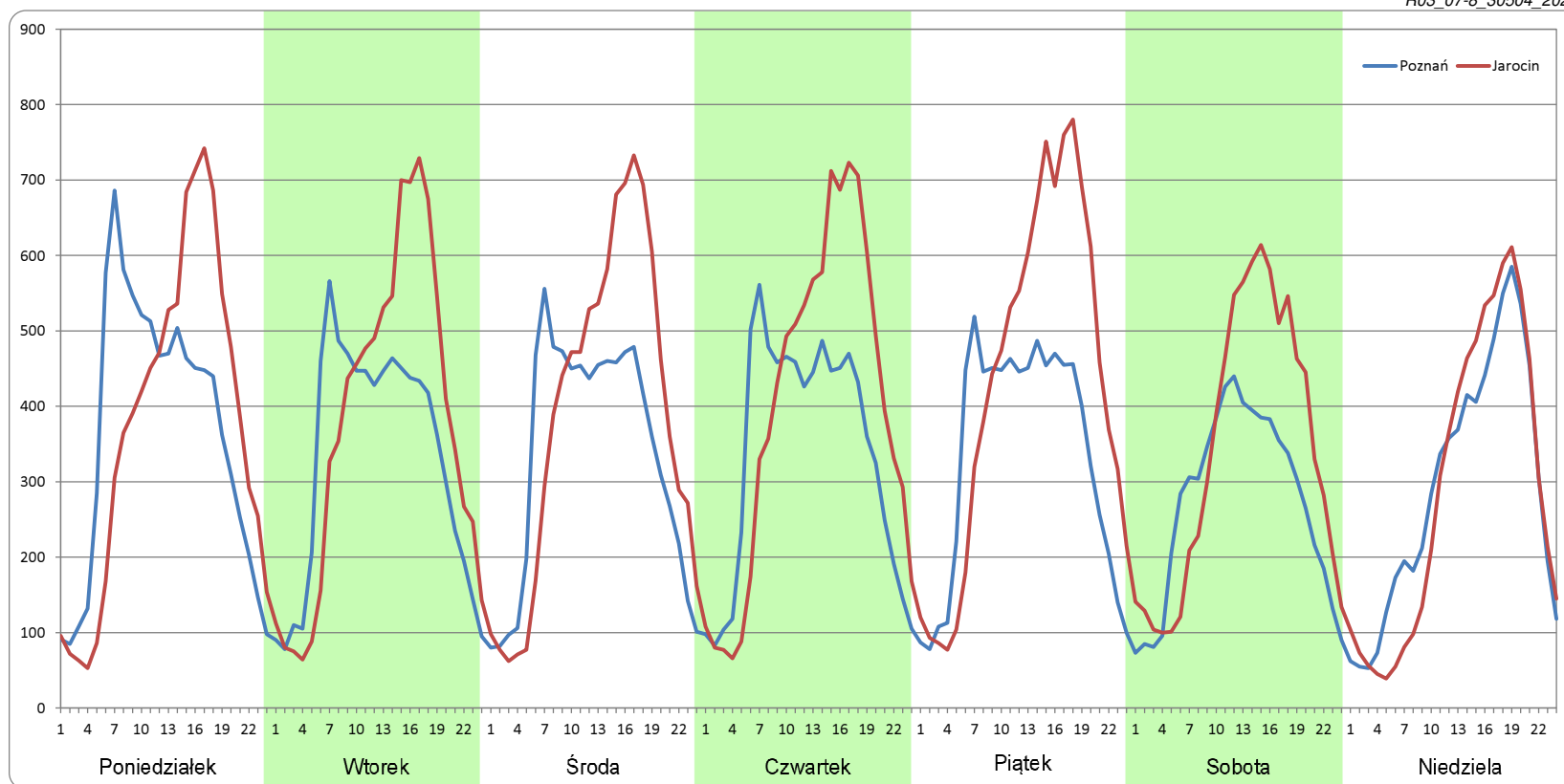


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30504

Numer drogi:	11		Rok:	2020		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin
SDR	8744	8943	7874	8946	8018	9223	8090	9503	8020	10278	6480	8102	6973	6900
Razem	17687		16819		17240		17593		18298		14582		13873	
Podział procentowy	49,44%	50,56%	46,81%	53,19%	46,51%	53,49%	45,99%	54,01%	43,83%	56,17%	44,44%	55,56%	50,26%	49,74%

R03_07-8_30504_2020

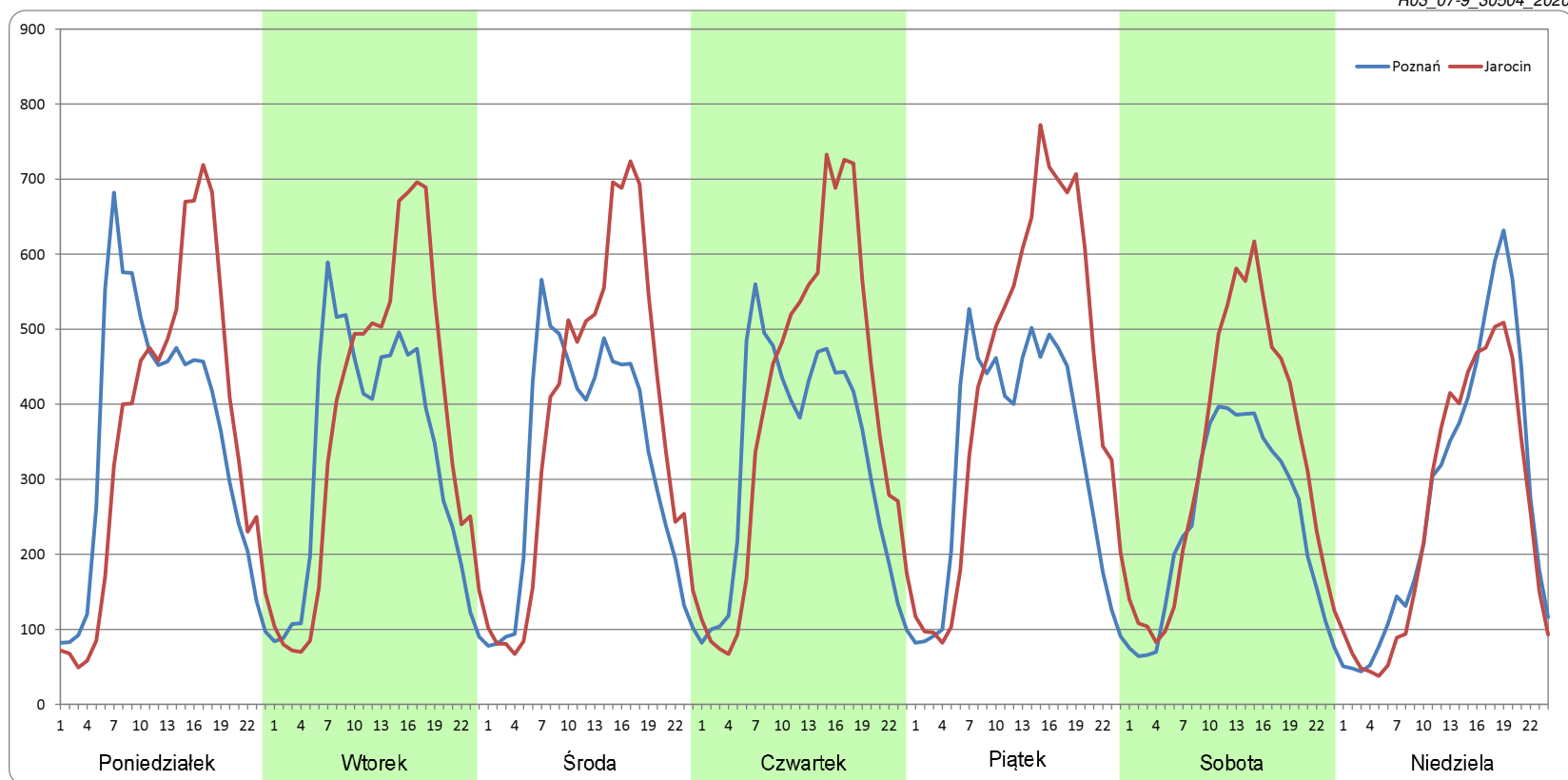


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30504

Numer drogi:	11		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin
SDR	8522	8676	7954	8951	7811	9068	7862	9425	7875	10254	5846	7754	6579	6101
Razem	17198		16905		16879		17287		18129		13600		12680	
Podział procentowy	49,55%	50,45%	47,05%	52,95%	46,28%	53,72%	45,48%	54,52%	43,44%	56,56%	42,99%	57,01%	51,88%	48,12%

R03_07-9_30504_2020

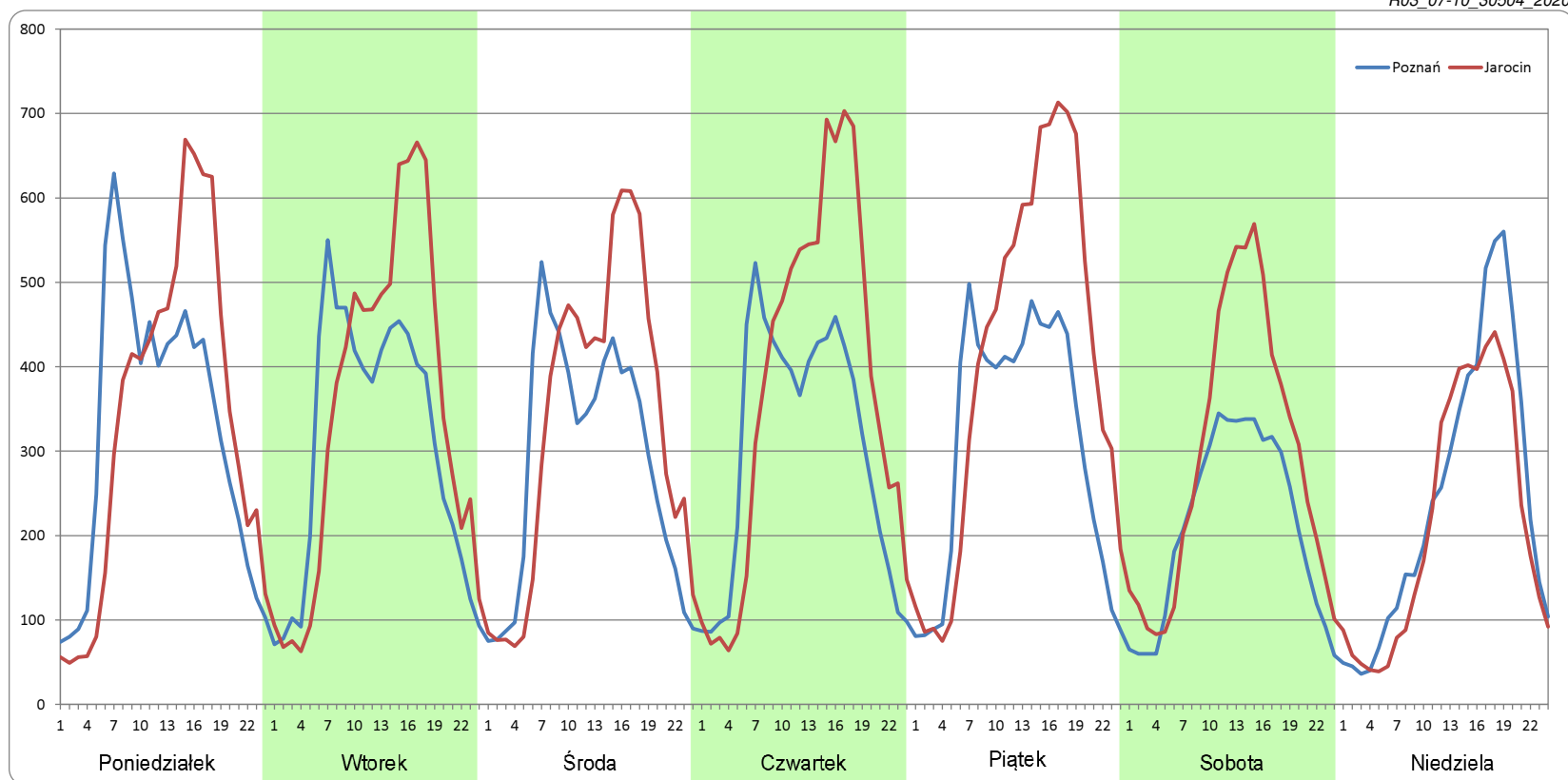


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30504

Numer drogi:	11		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	WIM		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin
SDR	7811	8080	7371	8320	6868	7964	7309	8984	7414	9751	5076	6992	5799	5187
Razem	15890		15691		14833		16293		17164		12068		10986	
Podział procentowy	49,15%	50,85%	46,98%	53,02%	46,31%	53,69%	44,86%	55,14%	43,19%	56,81%	42,06%	57,94%	52,79%	47,21%

R03_07-10_30504_2020

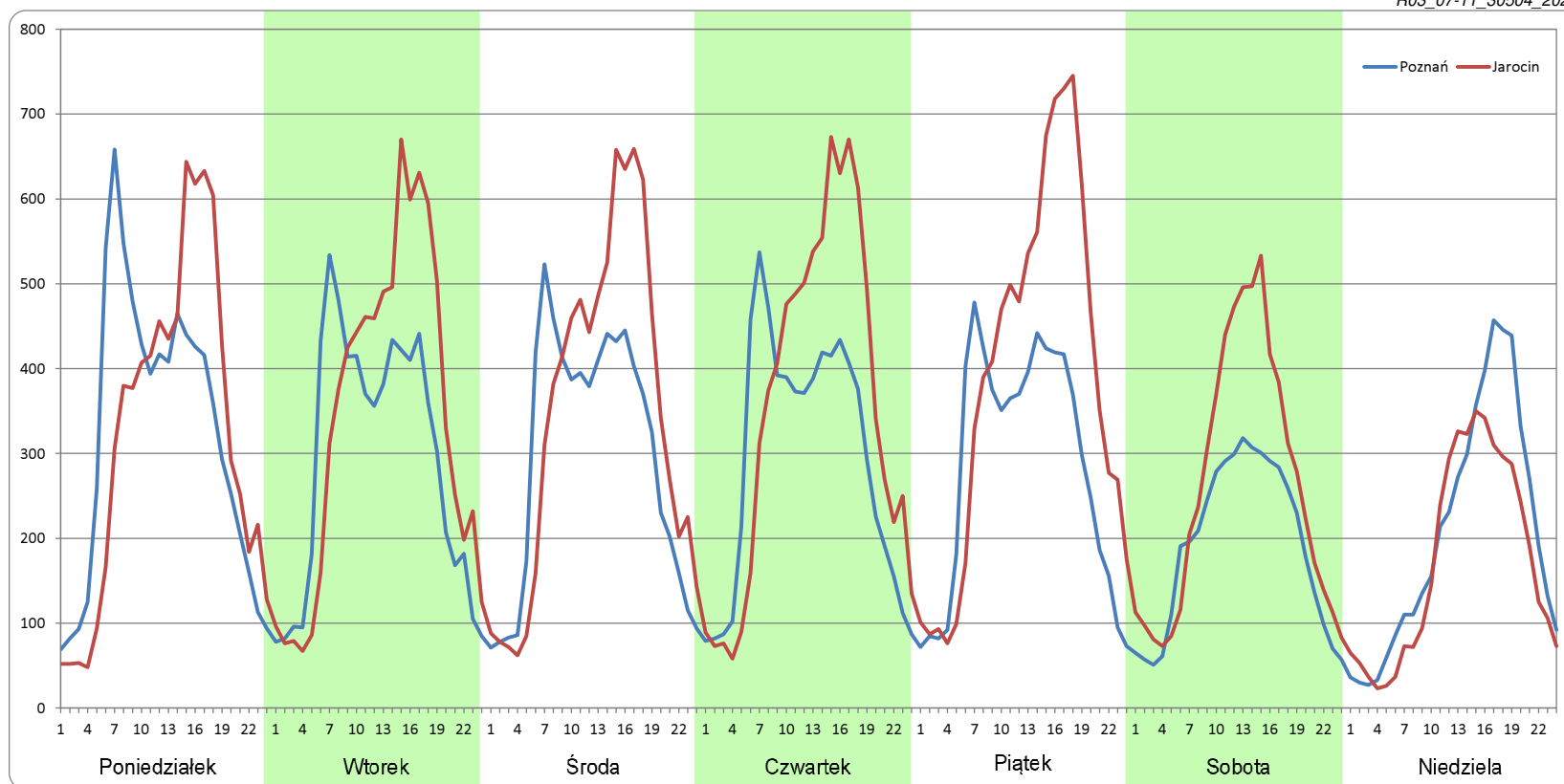


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30504

Numer drogi:	11		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	WIM		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin
SDR	7727	7700	7029	8158	7092	8269	7059	8484	6800	9319	4580	6238	4909	4126
Razem	15427		15187		15360		15542		16118		10818		9035	
Podział procentowy	50,09%	49,91%	46,28%	53,72%	46,17%	53,83%	45,42%	54,58%	42,19%	57,81%	42,34%	57,66%	54,33%	45,67%

R03_07-11_30504_2020

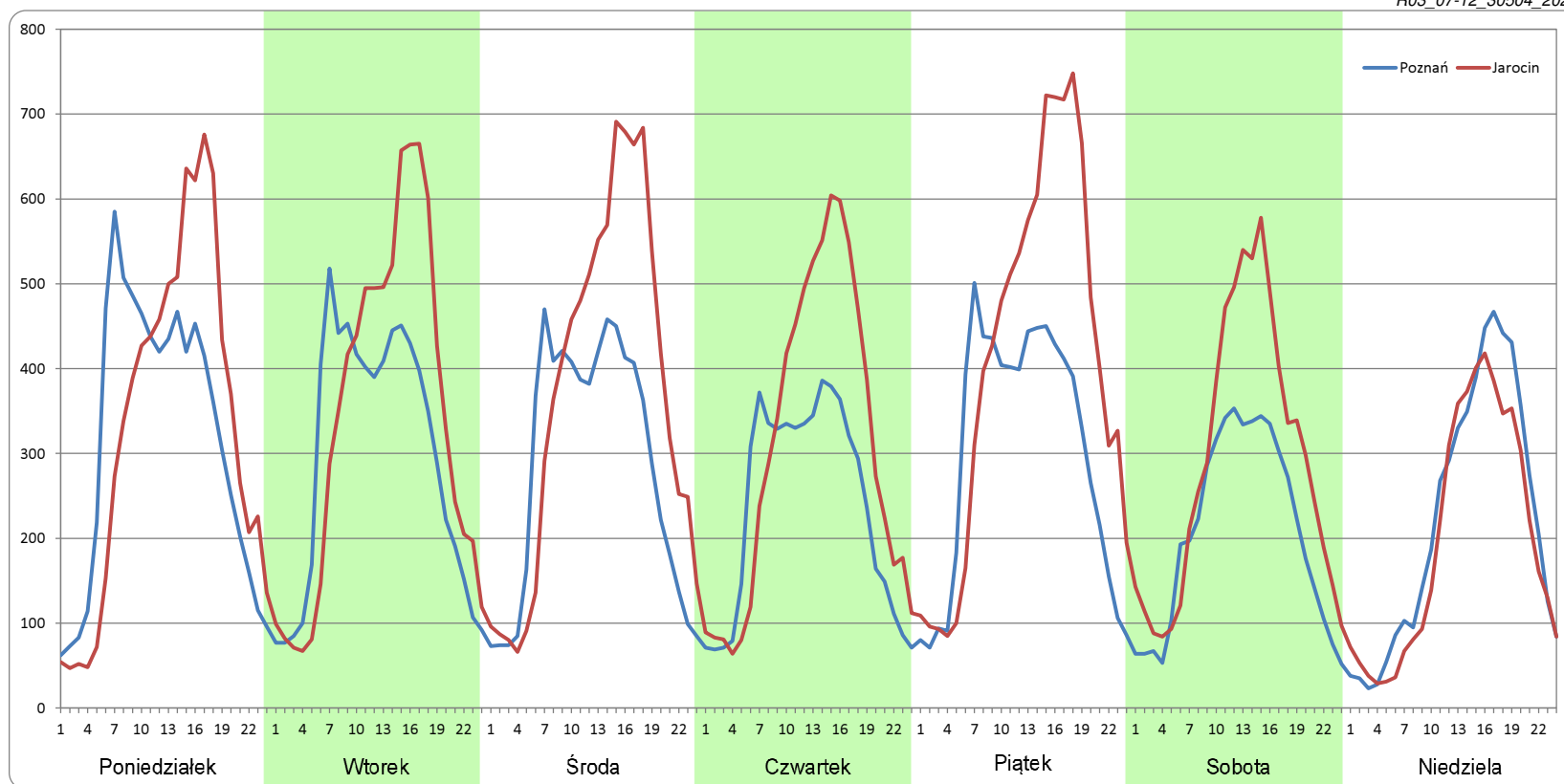


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 30504

Numer drogi:	11		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	WIM		Oddział:	POZNAŃ	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin	Poznań	Jarocin
SDR	7599	7958	7070	8157	6836	8833	5685	7388	7222	9779	4960	6940	5248	4704
Razem	15557		15227		15669		13074		17001		11899		9952	
Podział procentowy	48,85%	51,15%	46,43%	53,57%	43,63%	56,37%	43,49%	56,51%	42,48%	57,52%	41,68%	58,32%	52,73%	47,27%

R03_07-12_30504_2020



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

STACJA NR 30504

Miejscowość: Jarocin/Poznań
Odcinek: Miąskowo - Klęka
Typ stacji: WIM

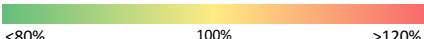
Rok: 2020
Numer drogi: 11
Oddział: POZNAŃ

R03_10-1_30504_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	30	30	31
średni udział w miesiącu [%]	95.8	102.7	84.7	68.6	91.0	107.1	115.5	115.4	113.4	104.5	94.9	95.9

R03_10-2_30504_2020

30504	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	38.6	82.5	78.2	76.6	50.3	115.6	118.5	104.8	114.7	117.6	49.3	98.0
2	81.8	72.3	112.1	75.5	51.8	104.1	119.9	96.2	116.4	125.5	105.8	109.5
3	92.5	108.4	108.3	81.3	52.9	109.9	125.0	120.8	121.9	95.2	106.8	106.8
4	73.8	107.0	110.8	41.1	95.2	111.0	97.6	114.9	124.0	81.6	107.0	118.4
5	59.4	107.0	114.1	29.1	96.7	120.4	90.5	119.3	92.0	116.4	109.5	82.2
6	55.6	110.5	119.0	81.5	98.0	84.2	120.1	119.8	86.5	113.9	113.9	71.7
7	104.2	116.1	89.6	79.4	101.7	70.0	117.5	127.9	120.7	106.8	74.7	111.5
8	105.1	87.4	78.2	80.8	105.3	113.7	120.0	104.6	117.4	119.1	61.2	110.0
9	105.6	75.8	109.4	82.0	67.7	113.5	122.4	95.3	117.0	124.5	105.6	109.7
10	113.8	107.6	107.9	73.3	59.2	113.6	129.9	123.6	119.9	91.8	108.1	112.0
11	84.4	107.5	111.8	28.9	97.1	110.1	101.9	117.7	130.2	80.5	58.7	118.5
12	67.4	108.9	101.0	11.0	96.9	123.7	100.9	120.7	97.1	112.3	107.6	83.4
13	111.1	113.9	111.8	19.3	94.6	95.3	120.6	123.9	93.1	111.0	110.2	70.3
14	105.0	121.8	74.8	73.4	100.2	87.5	118.4	129.5	121.4	111.2	73.3	114.5
15	109.4	90.5	61.5	74.4	102.3	114.7	117.9	93.2	120.3	111.4	63.9	113.3
16	106.6	74.2	87.6	72.8	67.7	108.5	119.7	101.6	122.4	116.7	108.5	115.0
17	120.7	113.7	83.2	80.8	63.4	110.2	122.1	123.3	121.6	84.4	107.2	115.3
18	90.8	111.9	83.2	43.1	101.0	109.3	104.2	120.4	128.9	69.4	108.1	121.4
19	78.9	110.8	82.8	29.6	105.0	113.1	97.6	121.4	95.9	110.6	108.9	85.1
20	111.2	114.3	84.7	85.3	108.4	83.5	122.0	124.6	92.0	110.6	115.4	69.4
21	109.8	121.3	46.3	84.6	116.2	74.2	118.0	128.2	120.0	90.8	74.7	118.4
22	110.1	84.4	35.2	87.1	115.8	110.7	120.4	100.7	120.7	111.5	64.6	118.0
23	112.5	74.8	84.6	88.5	78.5	113.7	123.5	95.8	119.5	116.6	109.4	117.7
24	119.2	113.8	85.3	93.7	73.3	118.6	130.6	128.2	122.3	81.1	104.7	65.8
25	86.4	113.1	77.9	55.3	108.9	120.1	107.4	119.6	126.2		108.6	48.9
26	81.0	107.9	78.0	44.3	111.5	126.9	95.1	123.0	97.1	107.1	110.7	54.4
27	106.6	113.7	81.4	92.2	109.5	98.0	120.8	126.1	84.6	105.4	113.5	68.2
28	103.7	117.7	41.5	93.0	114.4	97.8	113.2	128.6	121.1	108.0	81.2	92.7
29	103.3	89.5	28.5	93.4	119.5	120.6	119.0	99.6	120.7	112.7	64.2	95.5
30	107.6		80.9	105.1	85.5	120.7	118.1	98.5	117.6	119.5	112.5	98.5
31	114.9		76.2		73.4		129.2	125.2		71.4		59.3

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

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

STACJA NR 30504

Miejscowość: Jarocin/Poznań
Odcinek: Miąskowo - Klęka
Typ stacji: WIM

Rok: 2020
Numer drogi: 11
Oddział: POZNAŃ

R03_11_30504_2020

30504	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	49.8	57.4	46.3	53.1	59.3	49.2	54.3	54.0	52.8	55.1	43.6	49.7
2	50.7	46.0	49.9	53.5	54.4	50.6	54.7	48.8	54.0	56.1	48.2	54.3
3	54.4	49.3	51.8	57.4	44.2	54.4	57.2	50.2	54.6	57.1	52.8	54.5
4	53.9	52.5	53.2	57.8	50.2	53.6	56.0	53.6	56.4	47.2	53.6	57.8
5	47.7	53.2	53.8	47.9	53.3	56.5	49.5	53.8	56.9	50.9	54.7	57.7
6	44.0	54.0	56.1	51.5	54.3	56.9	49.5	54.4	47.4	52.9	57.6	47.4
7	50.7	56.4	56.1	54.0	55.1	44.8	53.8	56.3	50.6	54.9	57.6	50.1
8	53.1	55.7	47.5	55.4	58.0	50.9	53.6	55.5	52.5	55.0	47.1	53.2
9	54.5	46.2	49.1	56.9	58.2	55.1	54.1	49.4	53.6	56.4	51.1	54.8
10	57.2	49.5	53.1	59.2	46.6	55.3	57.2	51.0	53.9	57.8	55.3	54.5
11	55.2	52.9	52.2	58.5	49.3	53.8	56.3	53.0	57.3	47.3	53.0	57.2
12	48.5	53.6	48.1	52.6	50.4	55.6	48.2	53.2	57.1	50.8	53.9	57.1
13	50.7	53.6	54.0	38.8	51.7	57.1	49.4	53.4	48.6	52.7	57.9	50.1
14	52.0	57.2	48.0	46.5	52.7	50.1	52.9	56.3	50.6	53.8	57.1	50.5
15	53.2	56.9	29.4	51.2	54.2	51.0	54.2	54.9	53.1	54.2	46.0	53.2
16	52.6	47.5	49.9	51.8	54.5	55.8	53.8	50.4	53.9	57.2	50.4	54.2
17	57.4	50.7	51.6	57.1	44.2	57.0	53.9	50.5	54.8	57.8	53.5	55.4
18	56.8	52.8	52.7	56.3	47.6	58.1	56.3	53.3	56.5	47.1	54.0	57.6
19	47.9	53.8	54.4	49.0	53.3	60.7	49.0	54.0	57.5	50.7	55.0	60.1
20	49.8	54.2	56.0	52.6	55.0	60.3	50.7	54.1	48.7	52.9	58.6	51.7
21	52.4	56.8	56.1	53.4	55.2	51.4	53.0	55.9	50.6	51.5	57.9	53.1
22	53.2	55.3	47.0	54.2	57.3	54.9	54.2	55.8	52.9	55.7	43.5	57.2
23	54.1	46.1	50.5	54.8	56.7	55.6	54.3	49.9	53.5	57.4	49.9	62.1
24	57.7	49.3	53.3	57.6	45.4	54.1	57.5	50.5	54.8	58.1	53.2	64.6
25	56.8	51.7	52.9	57.1	50.8	55.0	55.6	52.8	56.0		53.9	54.9
26	47.7	52.1	53.9	47.8	54.0	57.7	48.5	53.0	56.6	50.9	54.7	48.1
27	49.5	55.7	56.9	51.3	53.9	57.7	50.2	54.1	47.8	53.7	57.1	39.6
28	52.0	54.6	57.5	53.9	54.7	48.8	52.1	56.2	49.9	54.2	58.0	50.7
29	53.2	56.5	45.8	54.9	57.0	50.6	53.1	57.0	53.4	55.6	46.2	53.9
30	53.9		49.6	58.4	57.2	53.7	53.7	50.1	53.6	56.9	50.0	56.1
31	56.4		51.0		48.5		56.9	50.7		59.0		57.2

Legenda Poznań 50% Jarocin
 <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 30504

Miejscowość: Jarocin
Odcinek: Miaskowo - Kleka
Typ stacji: WIM

Rok: 2020
Numer: 11
Oddział: POZNAŃ

R04_04_30504_2020

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

