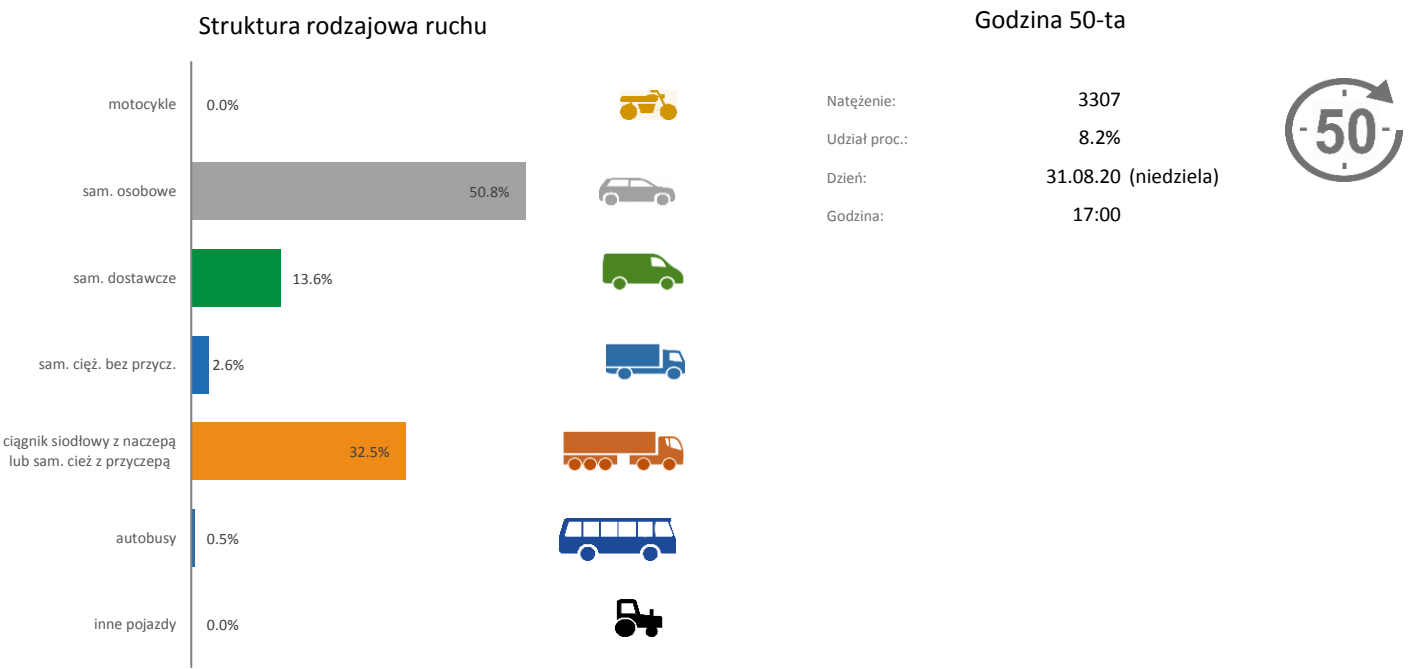
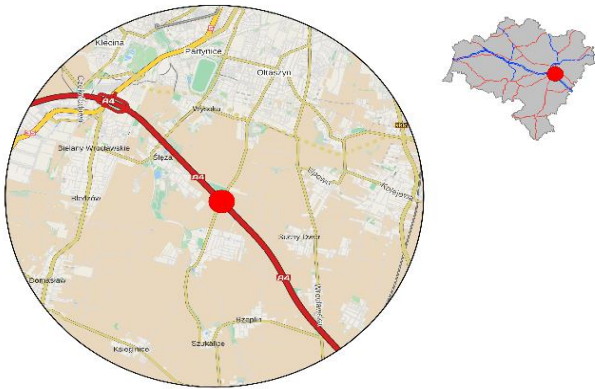


Karta punktu

Stacja NR 02701

Nr stacji: 02701
Typ licznika: PPO
Lokalizacja: Karwiany
Nr drogi: A4
Piketaż: 156.9

Stacja działa od: 2018-01-01
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 366
Liczba dni w przetworzeniu: 366



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.	WROCLAW	02013	GR	5	10092	10863	+8	11176	12080	+8	7301	7494	+3	6127	5177	-16	6077	8992	+48	6656	11130	+67	6657	14124	+112	9657	15009	+55	9036	13812	+53	9175	10914	+19	10202	9053	-11	10049	9241	-8	8517	10657	+25
		02114	RPP-5	35	14356	15119	+5	15429	15452	0	15946	12504	-22	17081	10767	-37	17065	16267	-5	17397	16482	-5	16883	17620	+4	17275	18501	+7	17088	17921	+5	17301	16199	-6	16484	15462	-6	15467	14935	-3	16481	15602	-5
		02501	WIM	3	-	9498	-	-	10386	-	-	5835	-	-	4745	-	-	7162	-	-	8842	-	-	-	-	-	10653	-	-	10523	-	-	8816	-	-	7204	-	-	7352	-	-	-	-
		02502	WIM	8	-	8928	-	-	9948	-	-	5994	-	-	4833	-	-	6757	-	-	8695	-	-	10622	-	-	11046	-	-	9984	-	-	8658	-	-	7409	-	-	7059	-	-	8328	-
		02601	SICK	A4	33216	31902	-4	34501	33061	-4	35179	25862	-26	38451	16429	-57	36301	24152	-33	36424	31346	-14	39933	39321	-2	40287	40747	+1	38085	38817	+2	37434	36360	-3	34184	30871	-10	31907	31098	-3	36325	31664	-13
		02626	SICK	A4	53799	54966	+2	57354	57375	0	57929	41444	-28	60688	28110	-54	59320	40412	-32	62026	55118	-11	68477	66117	-3	69640	66394	-5	63586	62462	-2	62751	55992	-11	57624	46688	-19	55007	50158	-9	60683	52103	-14
		02627	SICK	S8e	30753	33310	+8	34036	35099	+3	34397	25510	-26	36194	18393	-49	36474	26913	-26	38150	33848	-11	39686	38495	-3	40704	40122	-1	38573	38776	+1	38483	34413	-11	35496	30549	-14	34164	32969	-3	36426	32366	-11
		02701	PPO	A4	39909	41934	+5	42772	44484	+4	44202	32458	-27	47347	22243	-53	41185	33375	-19	39381	43204	+10	51041	49786	-2	51308	50872	-1	48045	47834	0	47409	43058	-9	43880	36951	-16	43585	39111	-10	45005	40443	-10
		02801	KAS	A4	-	25277	-	-	26978	-	-	18684	-	-	9791	-	-	15923	-	-	24366	-	-	30009	-	-	30967	-	-	29262	-	-	27637	-	-	22369	-	-	21917	-	-	23598	-
		02803	KAS	3	-	3277	-	-	4089	-	-	1791	-	-	911	-	-	1163	-	-	1324	-	-	2147	-	-	2385	-	-	1960	-	-	1078	-	-	697	-	-	671	-	-	1791	-
		02804	KAS	8	-	7600	-	-	8330	-	-	5586	-	-	2586	-	-	3827	-	-	6507	-	-	9208	-	-	9303	-	-	8467	-	-	7160	-	-	6295	-	-	6033	-	-	6742	-

* - 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.	WROCLAW	02013	GR	5	-	-	-	-	-	-	-	10087	8517*	10657*	6*	25*
		02114	RPP-5	35	15199	-	-	-	14783*	14722*	15215	16097	16481	15602	-3	-5
		02501	WIM	3	-	-	-	-	7479	7830	8210*	-	-	-	-	-
		02502	WIM	8	-	-	-	-	7761	7994	8326*	-	-	8328*	-	-
		02601	SICK	A4	-	23934	25006	26380	29059*	31854	35924	37731	36325*	31664	-16	-13*
		02626	SICK	A4	-	-	-	-	49118*	53790	56950	59519	60683	52103	-12	-14
		02627	SICK	S8e	-	-	-	-	24960*	29101*	32222	34833	36426	32366	-7	-11
		02701	PPO	A4	-	-	-	-	-	-	-	44634	45005*	40443	-9	-10*
		02801	KAS	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23598*	-	-
		02803	KAS	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1791*	-	-
		02804	KAS	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6742*	-	-

* - wynik niemiarodajny do porównań

STACJA NR 02701

Miejscowość: Karwiany

Odcinek: Karwiany - Krajków

Typ stacji: PPO

Rok: 2020

Numer drogi: A4

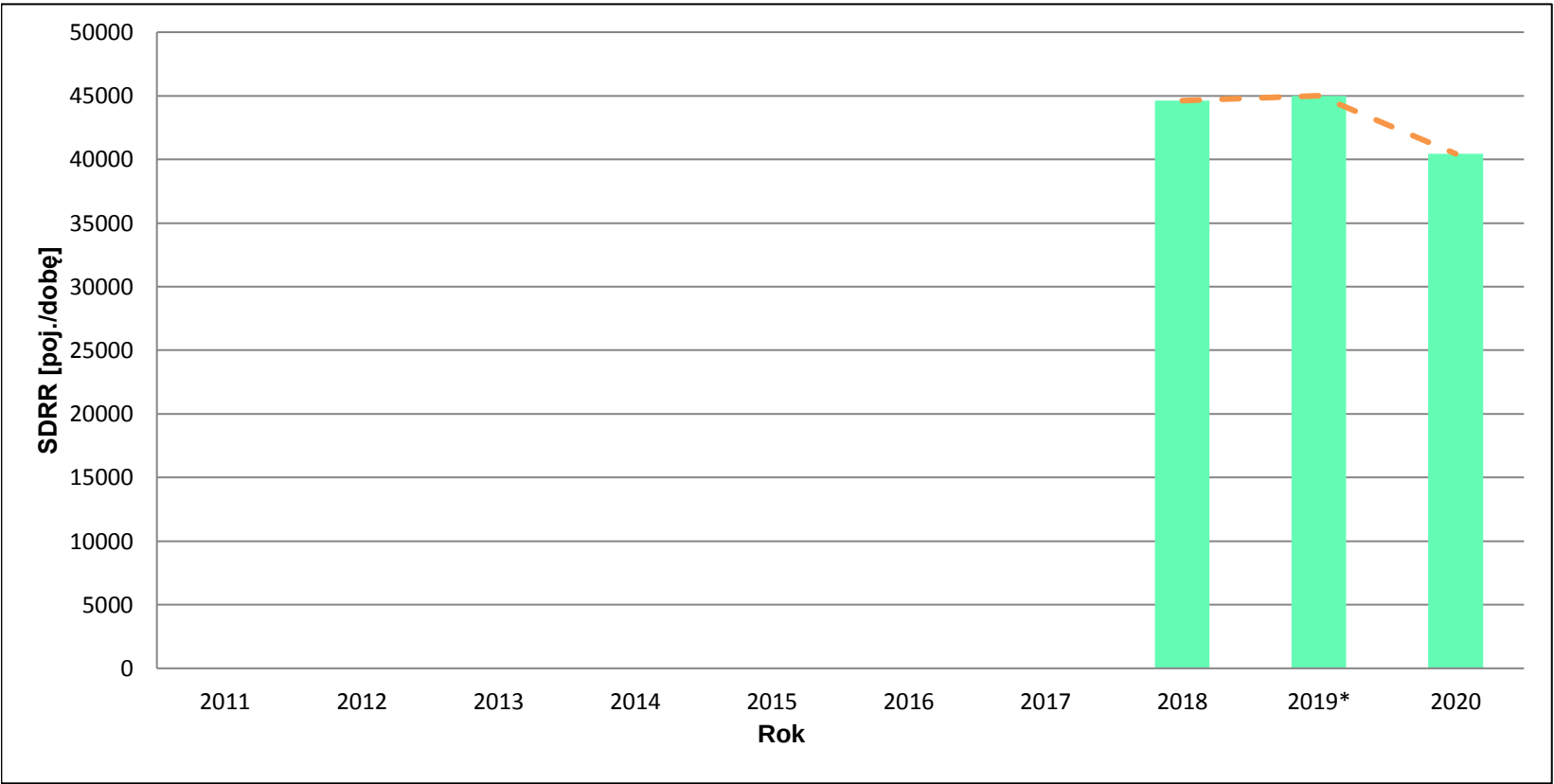
Oddział: WROCŁAW

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 02701

R02_02_02701_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
-	-	-	-	-	-	-	44634	45005*	40443	-9	-10*

R02_03_02701_2020



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 02701

Miejscowość: Karwiany
Odcinek: Karwiany - Krajków
Typ stacji: PPO

Rok: 2020
Numer drogi: A4
Oddział: WROCLAW

Ruch ogółem

R03 01 02701 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	45835	46979	35847	27196	36154	46618	51784	53784	50286	45753	41724	41387	43612
	b	1.093	1.056	1.104	1.223	1.083	1.079	1.040	1.057	1.051	1.063	1.129	1.058	1.078
	c	1.051	1.077	0.822	0.624	0.829	1.069	1.187	1.233	1.153	1.049	0.957	0.949	1.000
2. Wtorki	a	43804	45233	33984	26778	34614	43665	48282	48618	46325	42831	39827	41666	41302
	b	1.045	1.017	1.047	1.204	1.037	1.011	0.970	0.956	0.968	0.995	1.078	1.065	1.021
	c	1.061	1.095	0.823	0.648	0.838	1.057	1.169	1.177	1.122	1.037	0.964	1.009	1.000
3. Środy	a	43680	45551	36038	26486	35535	43979	48237	48738	47078	43735	39170	42078	41692
	b	1.042	1.024	1.110	1.191	1.065	1.018	0.969	0.958	0.984	1.016	1.060	1.076	1.031
	c	1.048	1.093	0.864	0.635	0.852	1.055	1.157	1.169	1.129	1.049	0.940	1.009	1.000
4. Czwartki	a	44345	48280	36801	27789	38763	45611	50893	52504	50380	47244	40742	36340	43308
	b	1.057	1.085	1.134	1.249	1.161	1.056	1.022	1.032	1.053	1.097	1.103	0.929	1.071
	c	1.024	1.115	0.850	0.642	0.895	1.053	1.175	1.212	1.163	1.091	0.941	0.839	1.000
5. Piątki	a	47742	51507	37980	25010	39789	45494	53855	54328	53857	50755	43607	49129	46088
	b	1.139	1.158	1.170	1.124	1.192	1.053	1.082	1.068	1.126	1.179	1.180	1.256	1.140
	c	1.036	1.118	0.824	0.543	0.863	0.987	1.169	1.179	1.169	1.101	0.946	1.066	1.000
6. Soboty	a	36434	38867	24014	12545	24758	38857	50176	50479	43490	34939	28310	37652	35043
	b	0.869	0.874	0.740	0.564	0.742	0.899	1.008	0.992	0.909	0.811	0.766	0.963	0.866
	c	1.040	1.109	0.685	0.358	0.707	1.109	1.432	1.440	1.241	0.997	0.808	1.074	1.000
7. Niedziele	a	34002	34976	22539	12846	26902	38682	45273	46827	43422	36146	26883	30337	33236
	b	0.811	0.786	0.694	0.578	0.806	0.895	0.909	0.920	0.908	0.839	0.728	0.776	0.822
	c	1.023	1.052	0.678	0.387	0.809	1.164	1.362	1.409	1.306	1.088	0.809	0.913	1.000
8. Dni robocze	a	45081	47510	36130	26652	36971	45073	50610	51594	49585	46064	41014	42120	43200
	b	1.075	1.068	1.113	1.198	1.108	1.043	1.017	1.014	1.037	1.070	1.110	1.077	1.068
	c	1.044	1.100	0.836	0.617	0.856	1.043	1.172	1.194	1.148	1.066	0.949	0.975	1.000
9. Święta	a	27093	-	-	5484	21120	36316	-	51796	-	-	22060	15892	25680
	b	0.646	-	-	0.247	0.633	0.841	-	1.018	-	-	0.597	0.406	0.635
	c	1.055	-	-	0.214	0.822	1.414	-	2.017	-	-	0.859	0.619	1.000
10. Niedziele i święta	a	31699	34976	22539	9901	24011	38209	45273	47655	43422	36146	25276	25522	32052
	b	0.756	0.786	0.694	0.445	0.719	0.884	0.909	0.937	0.908	0.839	0.684	0.653	0.793
	c	0.989	1.091	0.703	0.309	0.749	1.192	1.412	1.487	1.355	1.128	0.789	0.796	1.000
11. Wszystkie dni	a	41934	44484	32458	22243	33375	43204	49786	50872	47834	43058	36951	39111	40443
	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	1.037	1.100	0.803	0.550	0.825	1.068	1.231	1.258	1.183	1.065	0.914	0.967	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: -

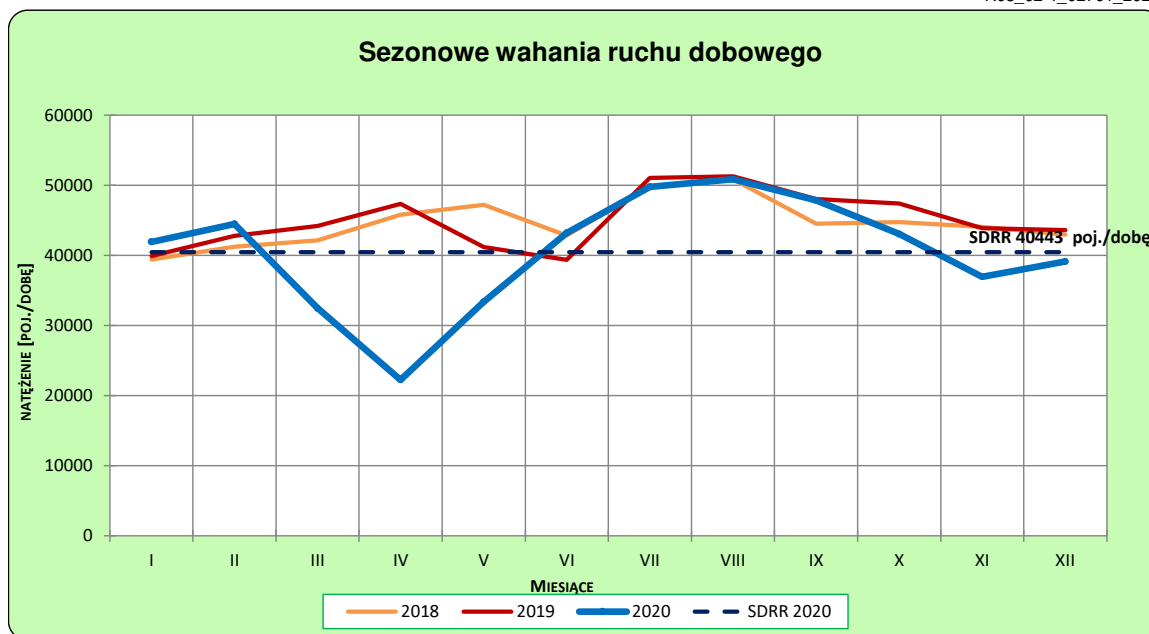
STACJA NR 02701

Miejscowość: Karwiany
Odcinek: Karwiany - Krajków
Typ stacji: PPO

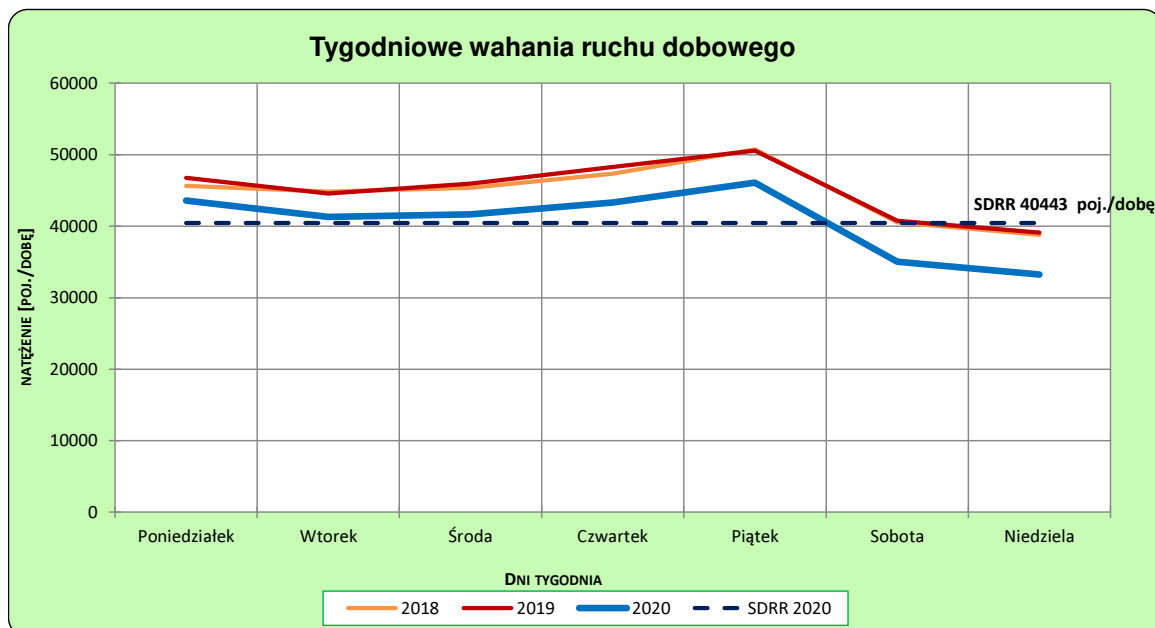
Rok: 2020
Numer drogi: A4
Oddział: WROCŁAW

Ruch ogółem

R03_02-1_02701_2020



R03_02-2_02701_2020



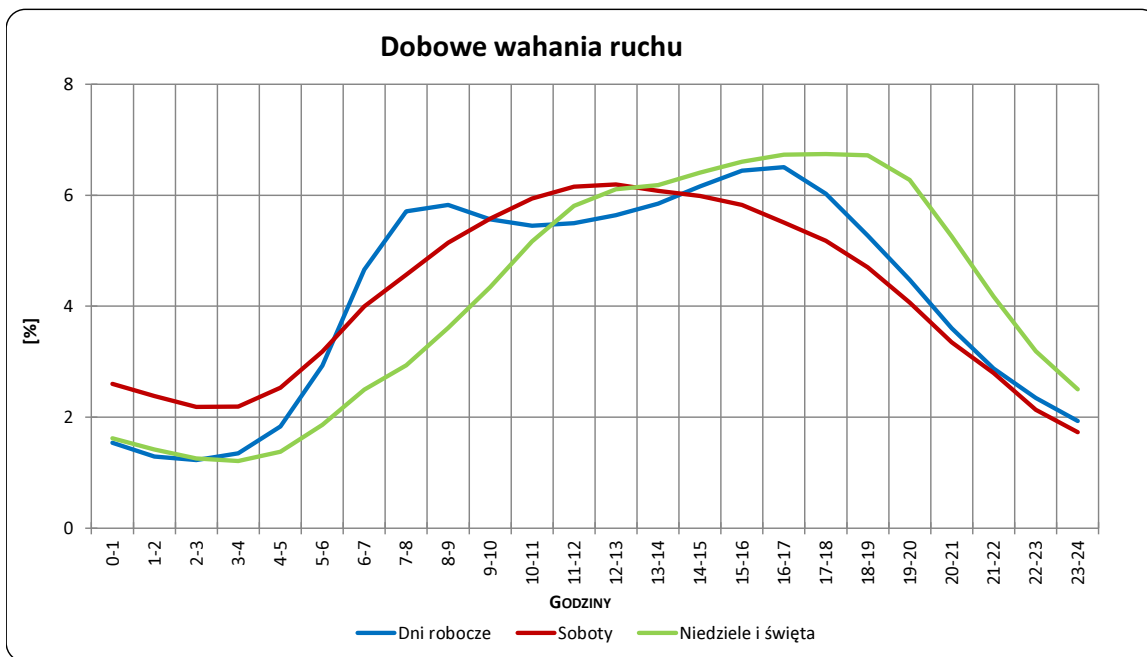
Uwagi: –

STACJA NR 02701

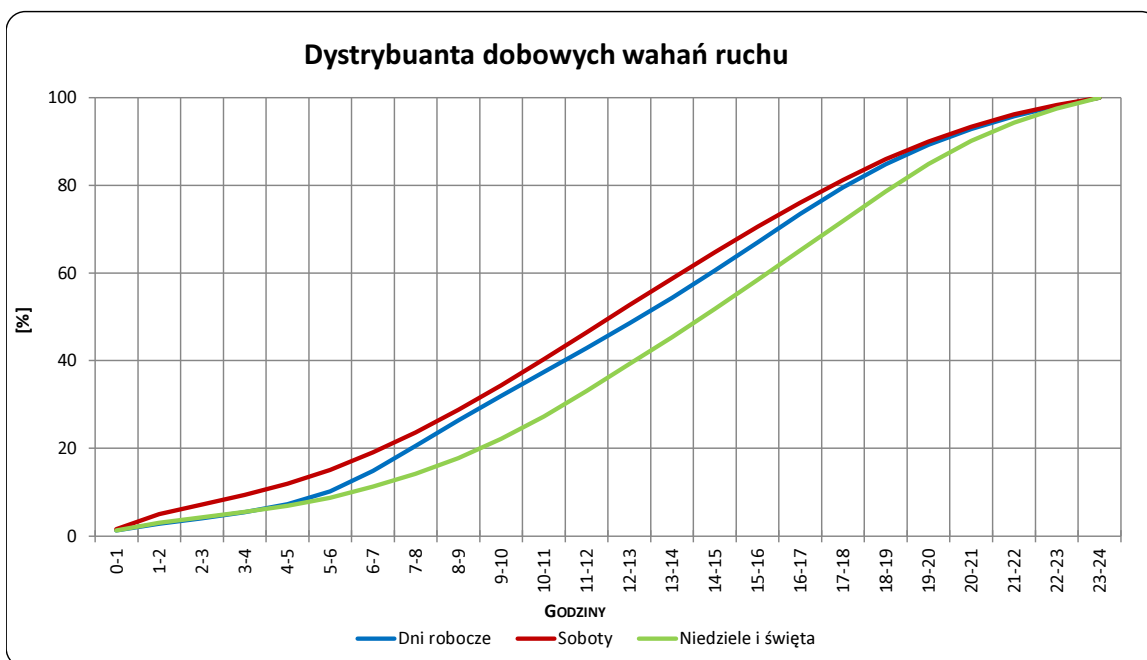
Miejscowość: Karwiany
Odcinek: Karwiany - Krajków
Typ stacji: PPO

Rok: 2020
Numer drogi: A4
Oddział: WROCŁAW

R03_03-1_02701_2020



R03_03-2_02701_2020



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 02701

Miejscowość:

Karwiany

Rok:

2020

Odcinek:

Karwiany - Krajków

Numer drogi:

A4

Typ stacji:

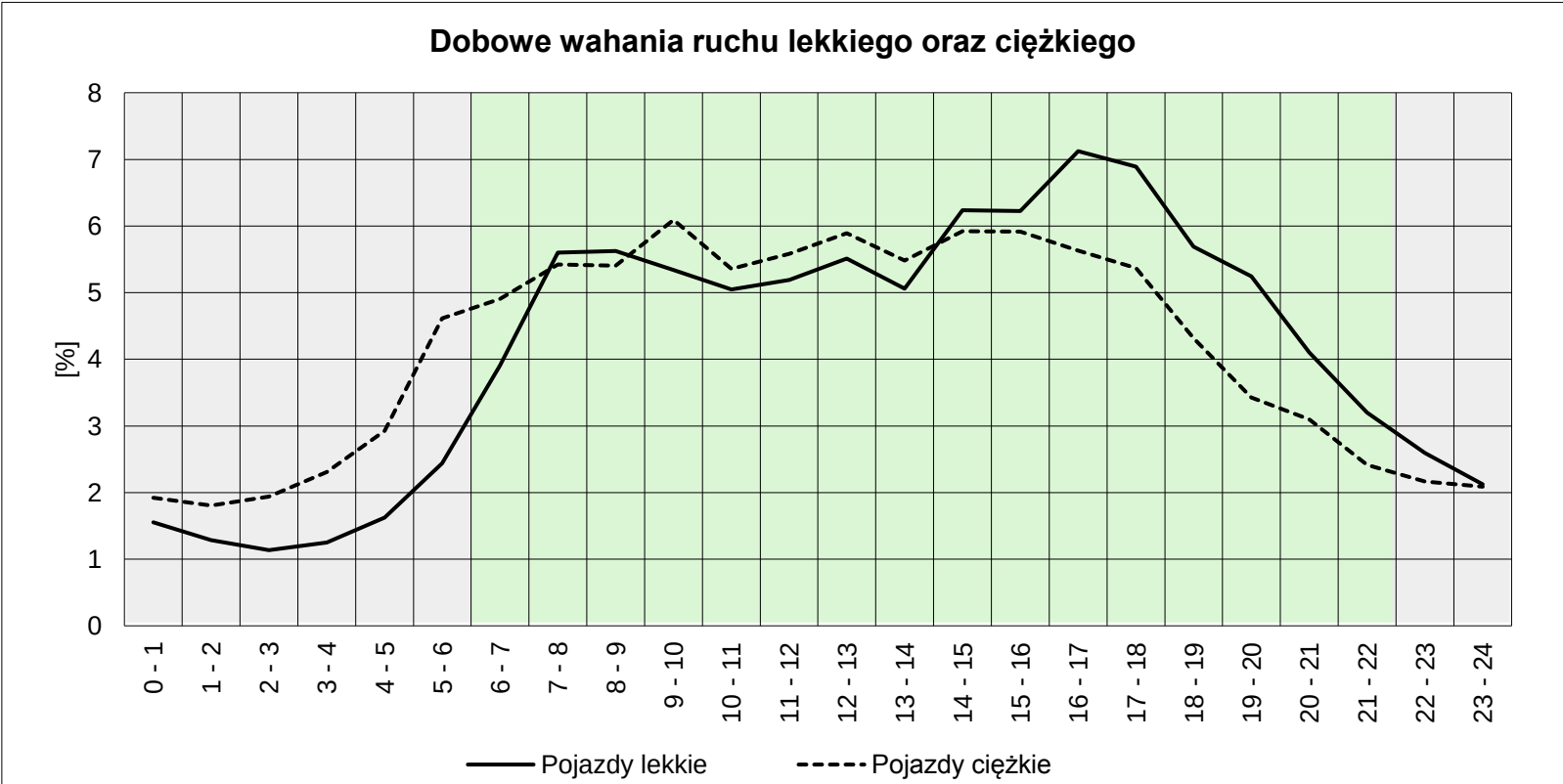
PPO

Oddział:

WROCŁAW

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	14.01%	85.99%
Pojazdy ciężkie	19.77%	80.23%

R03_06_02701_2020



Źródło danych: Pomiary ręczne

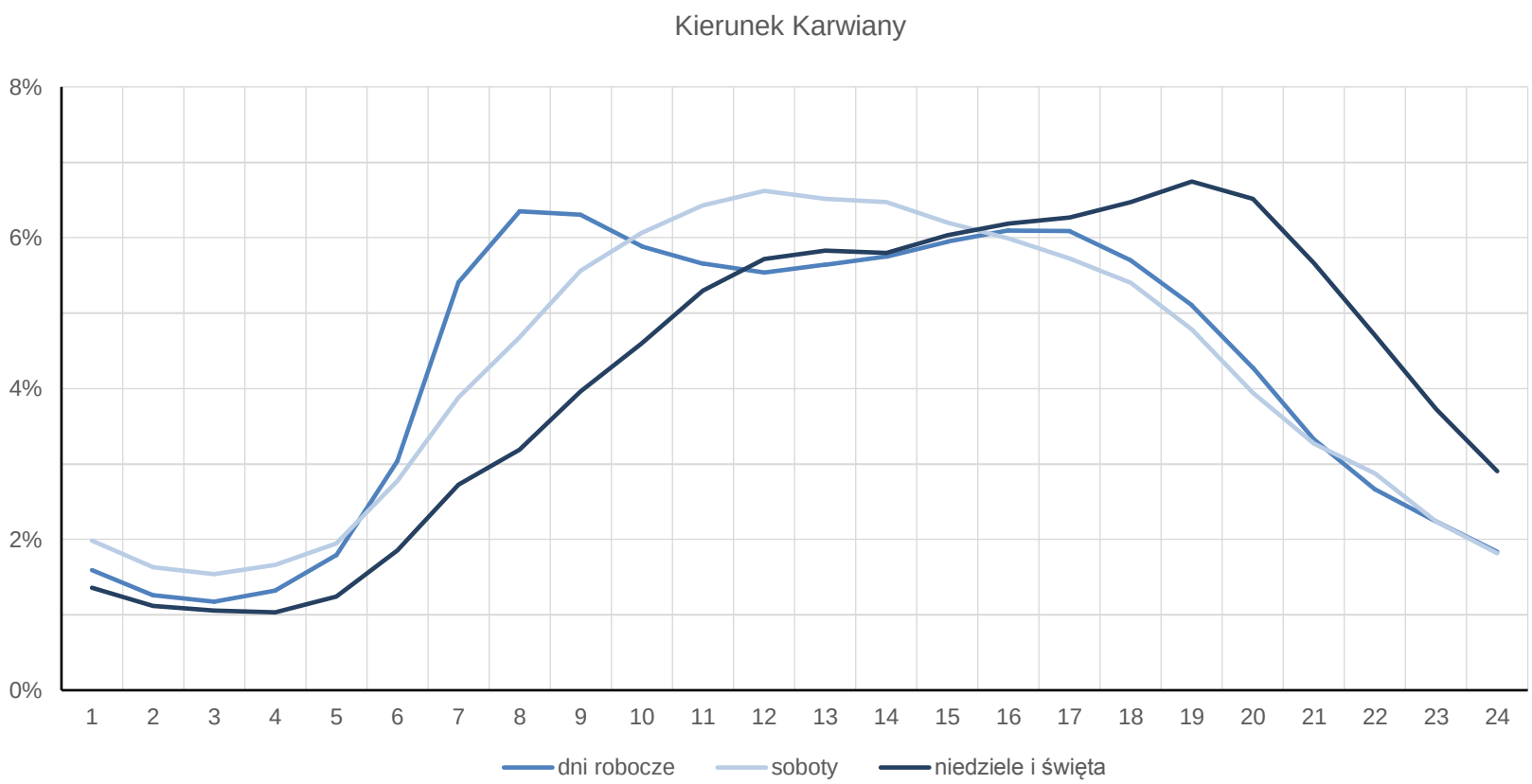
Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

STACJA NR 02701

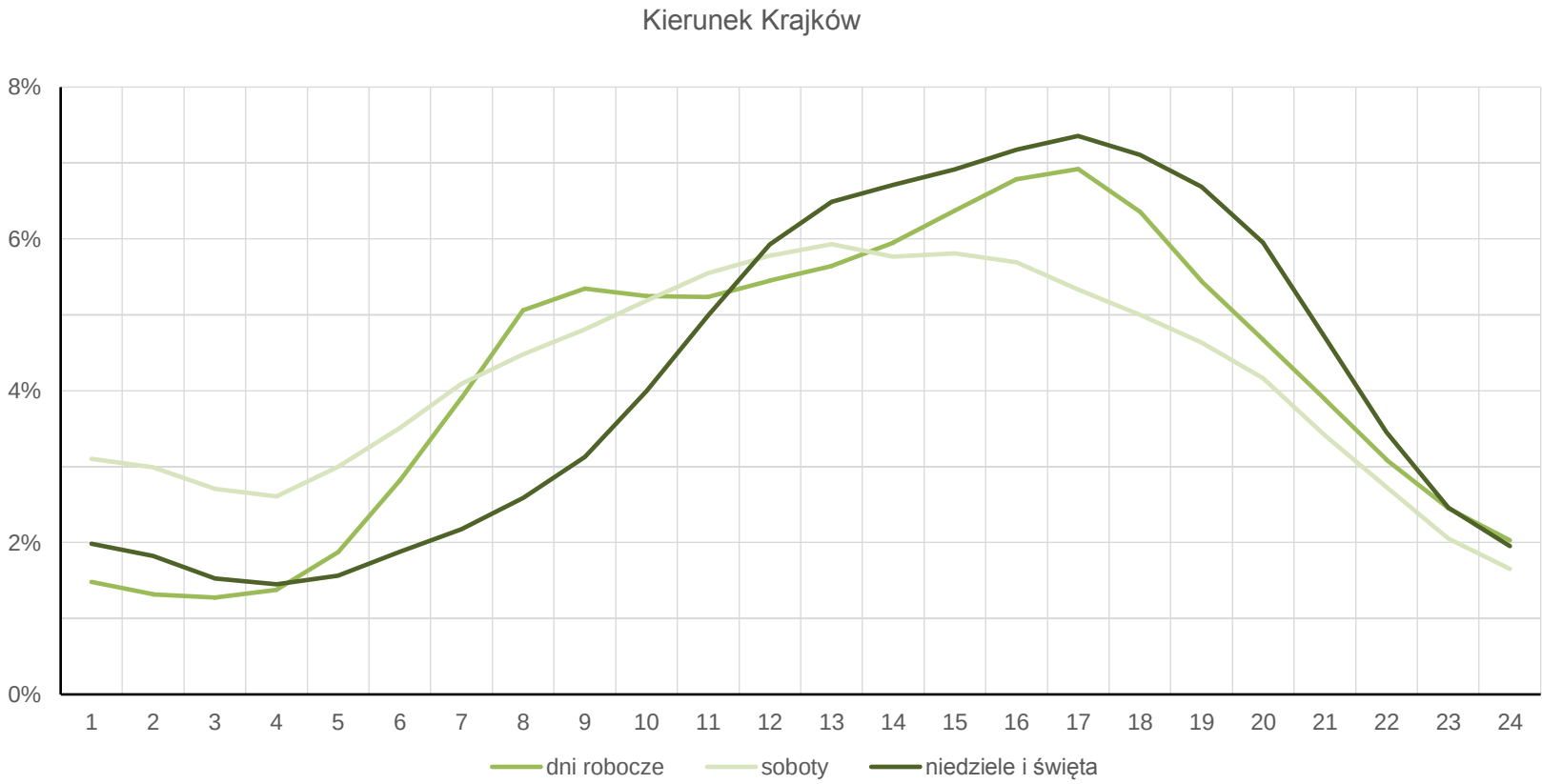
Miejscowość:	Karwiany	Rok:	2020
Odcinek:	Karwiany - Krajków	Numer drogi:	A4
Typ stacji:	PPO	Oddział:	WROCŁAW

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

R03_12-1_02701_2020



R03_12-2_02701_2020

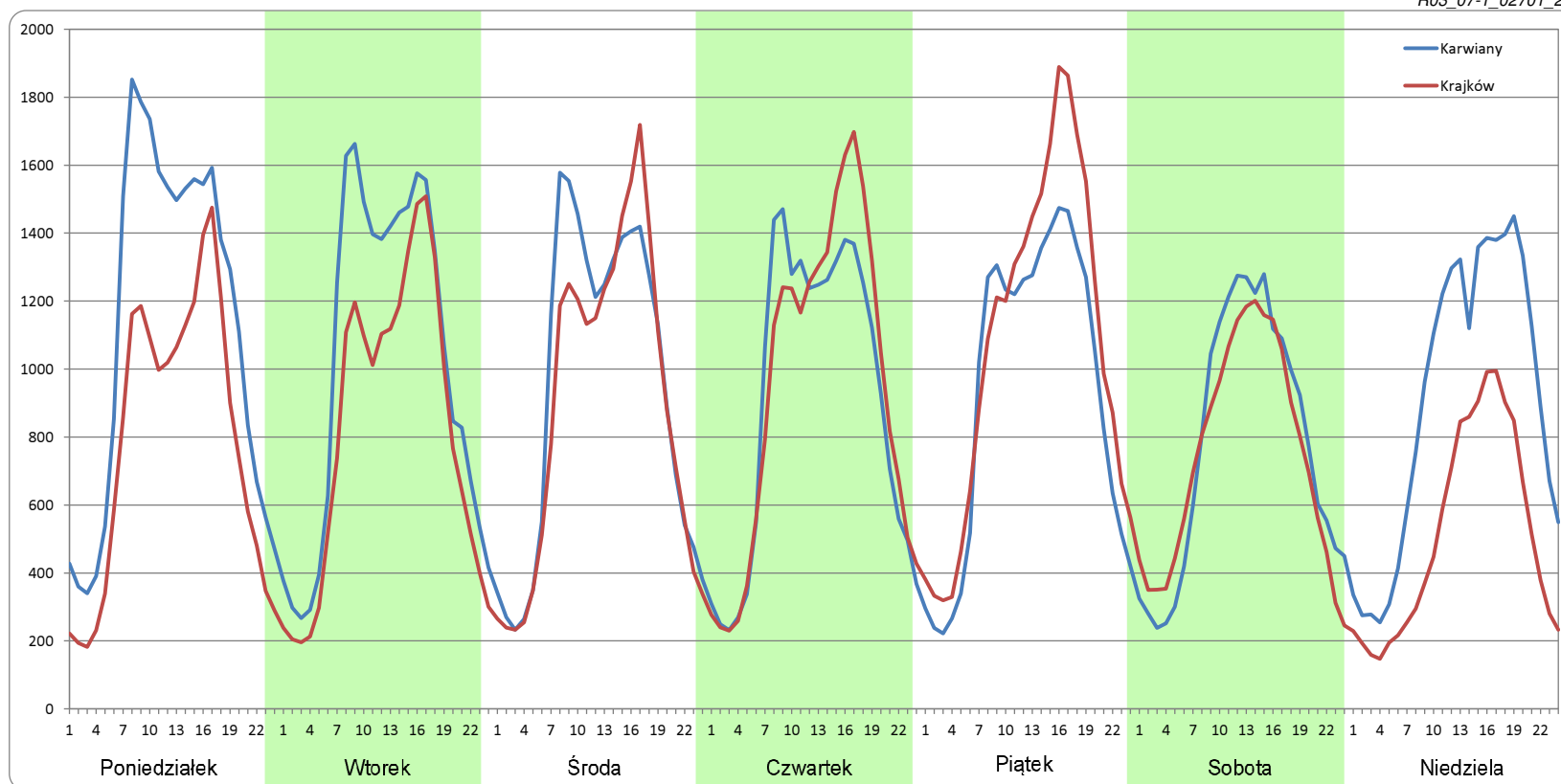


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02701

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	PPO		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków
SDR	26958	18877	24274	19530	22451	21229	21768	22578	22251	25491	18646	17788	21776	12226
Razem	45835		43804		43680		44345		47742		36434		34002	
Podział procentowy	58,82%	41,18%	55,41%	44,59%	51,40%	48,60%	49,09%	50,91%	46,61%	53,39%	51,18%	48,82%	64,04%	35,96%

R03_07-1_02701_2020

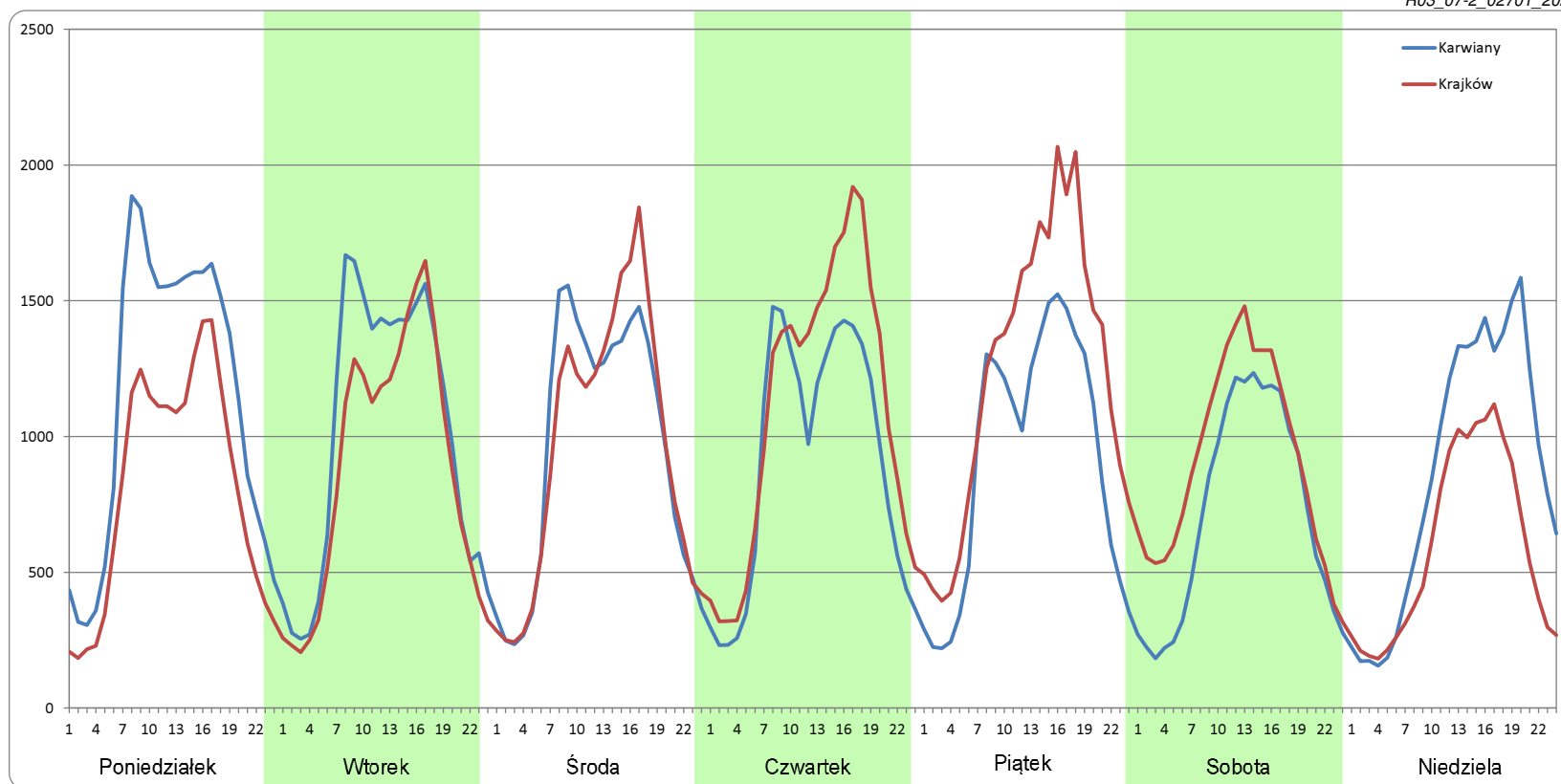


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02701

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	PPO		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków
SDR	27455	19524	24195	21038	22715	22836	21847	26433	21959	29548	17111	21756	20773	14203
Razem	46979		45233		45551		48280		51507		38867		34976	
Podział procentowy	58,44%	41,56%	53,49%	46,51%	49,87%	50,13%	45,25%	54,75%	42,63%	57,37%	44,02%	55,98%	59,39%	40,61%

R03_07-2_02701_2020

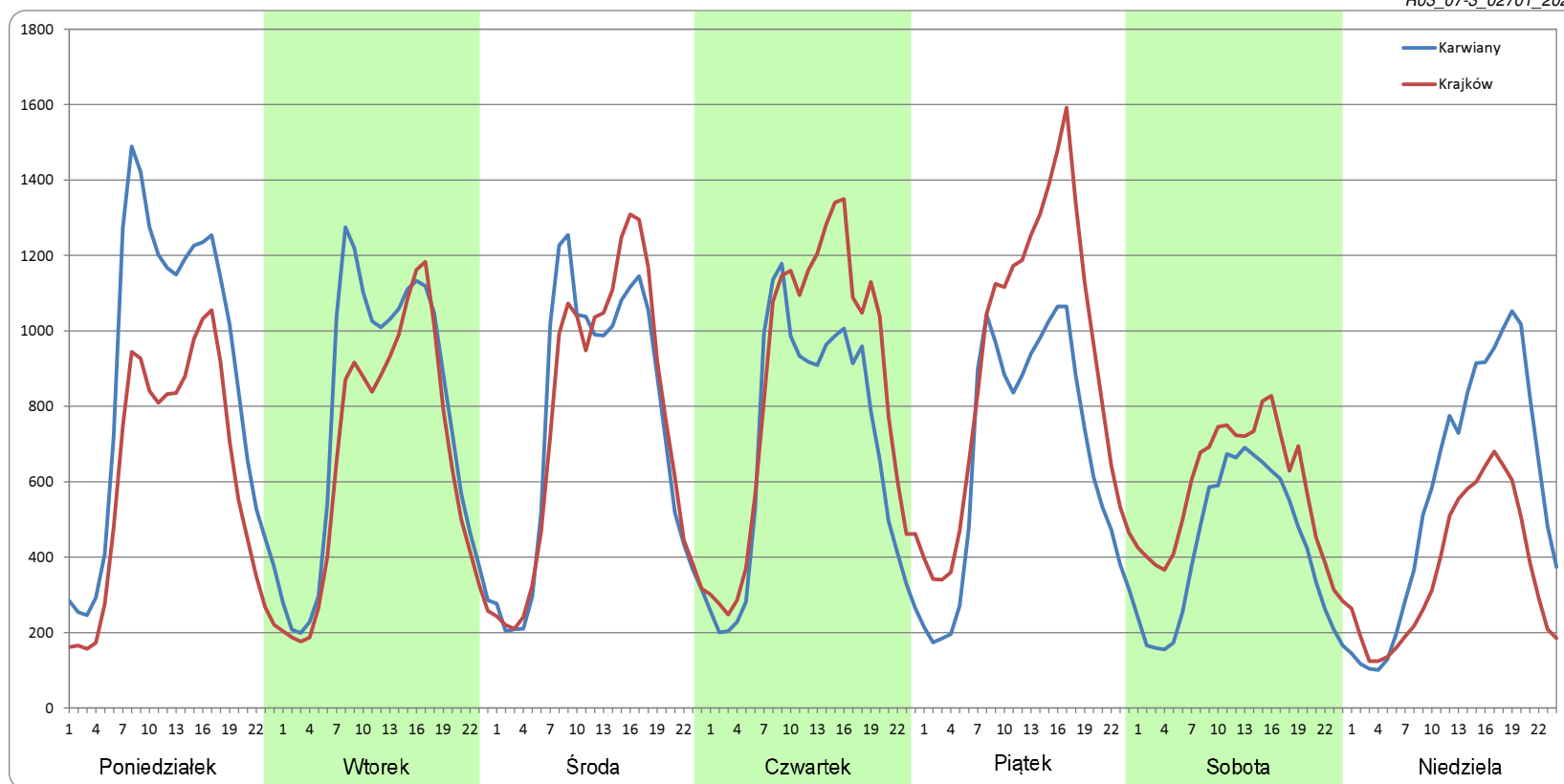


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02701

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	PPO		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków
SDR	21095	14752	18234	15750	17904	18134	16523	20278	16041	21939	10194	13820	13763	8776
Razem	35847		33984		36038		36801		37980		24014		22539	
Podział procentowy	58,85%	41,15%	53,65%	46,35%	49,68%	50,32%	44,90%	55,10%	42,24%	57,76%	42,45%	57,55%	61,06%	38,94%

R03_07-3_02701_2020

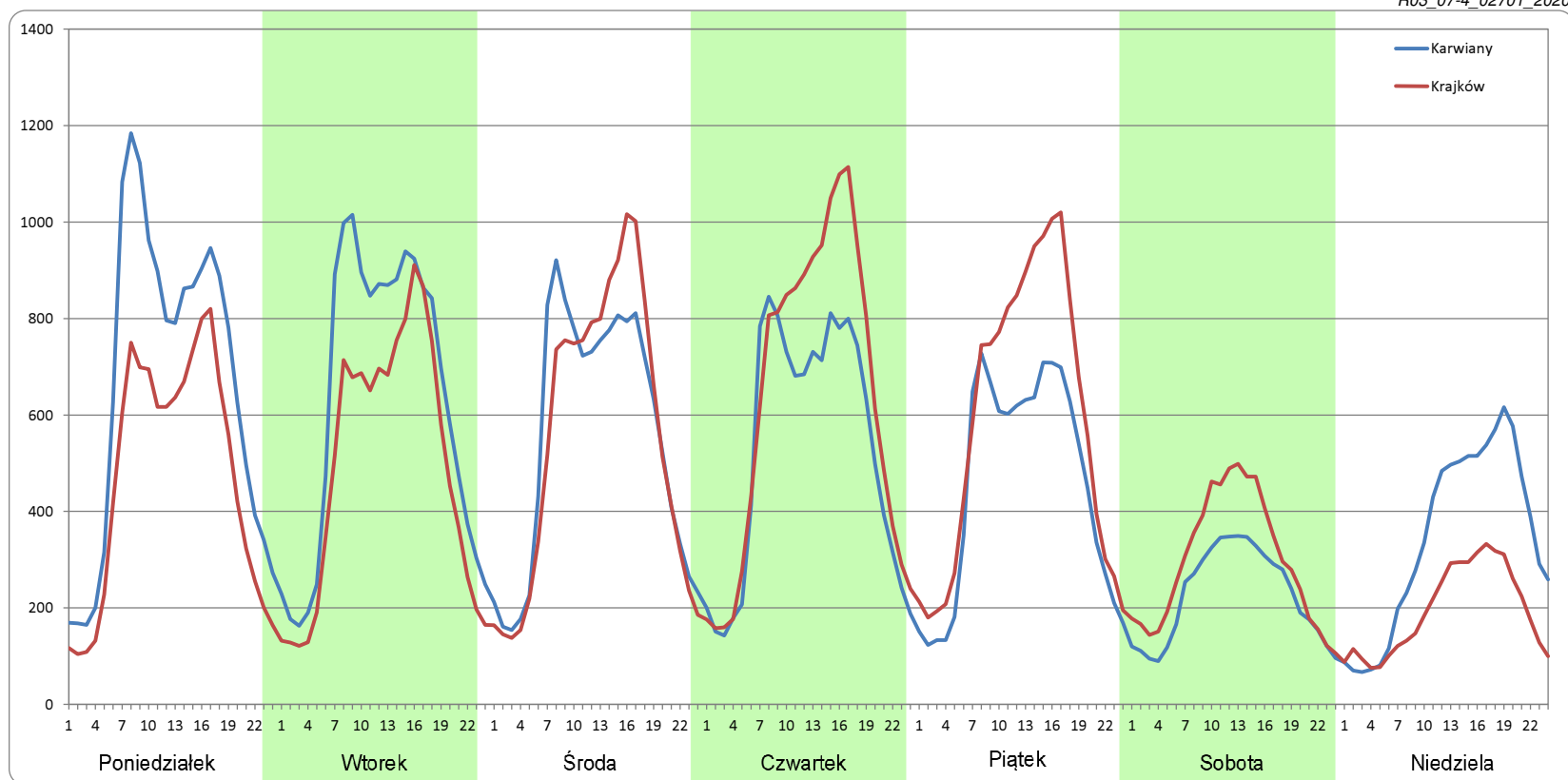


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02701

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	PPO		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków
SDR	15854	11341	14997	11781	13240	13245	12672	15117	10930	14081	5424	7121	8191	4655
Razem	27196		26778		26486		27789		25010		12545		12846	
Podział procentowy	58,30%	41,70%	56,01%	43,99%	49,99%	50,01%	45,60%	54,40%	43,70%	56,30%	43,24%	56,76%	63,77%	36,23%

R03_07-4_02701_2020

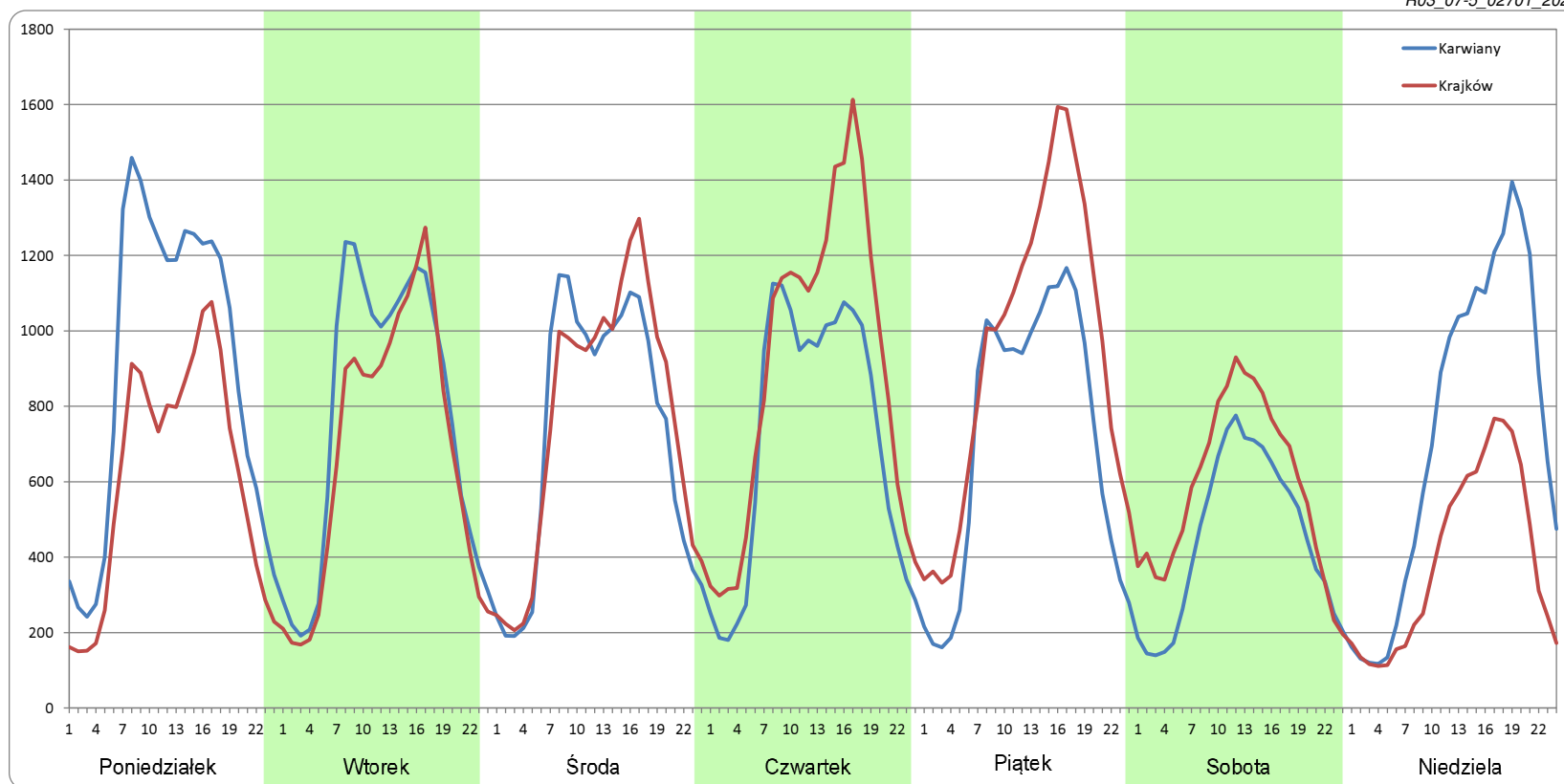


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02701

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	PPO		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków
SDR	21494	14661	18392	16222	17319	18216	17147	21616	17160	22629	10755	14003	17489	9414
Razem	36154		34614		35535		38763		39789		24758		26902	
Podział procentowy	59,45%	40,55%	53,14%	46,86%	48,74%	51,26%	44,24%	55,76%	43,13%	56,87%	43,44%	56,56%	65,01%	34,99%

R03_07-5_02701_2020

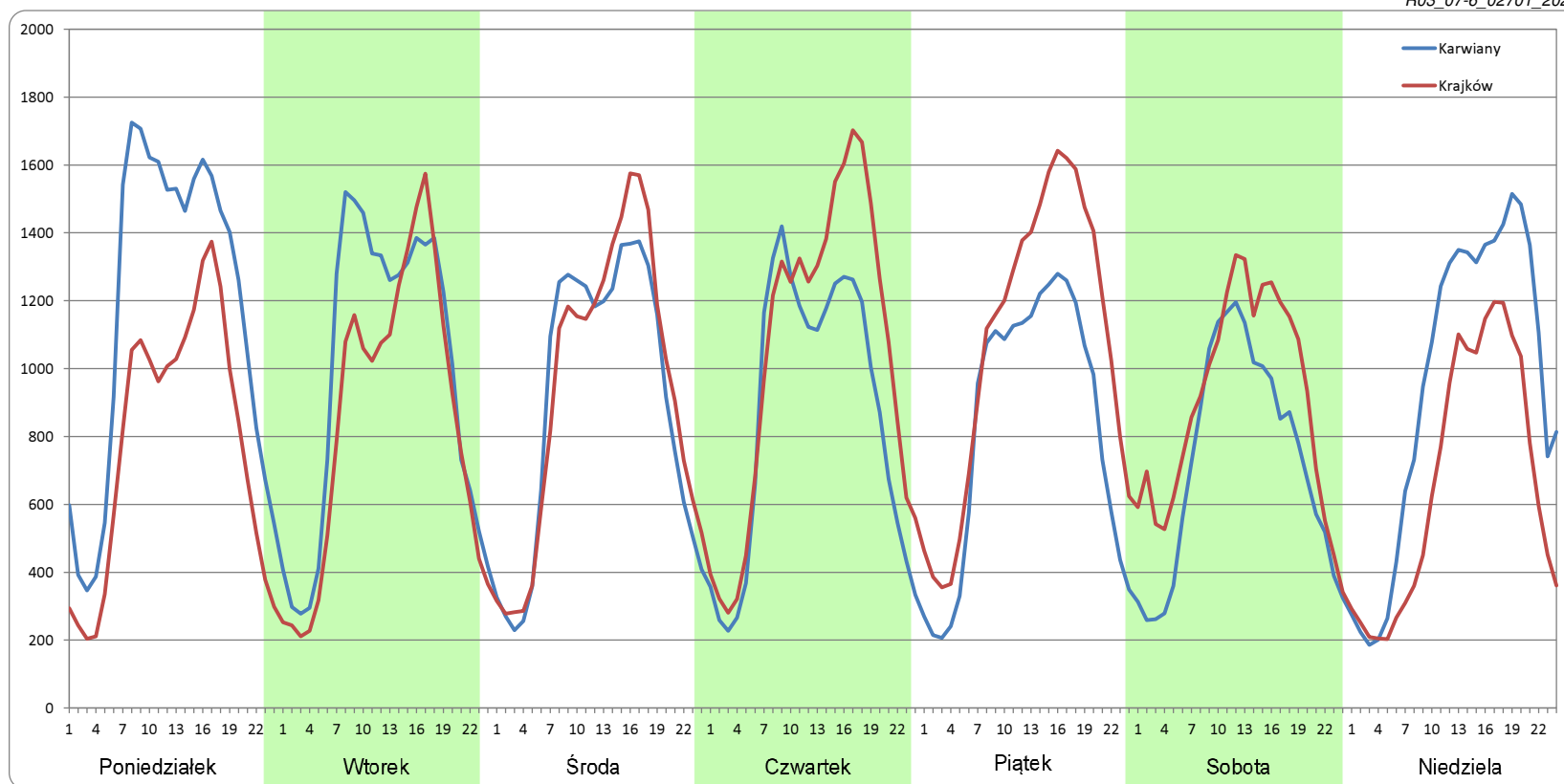


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02701

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	PPO		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków
SDR	27870	18748	23385	20280	21594	22385	20763	24847	19834	25660	17314	21543	22723	15959
Razem	46618		43665		43979		45611		45494		38857		38682	
Podział procentowy	59,78%	40,22%	53,56%	46,44%	49,10%	50,90%	45,52%	54,48%	43,60%	56,40%	44,56%	55,44%	58,74%	41,26%

R03_07-6_02701_2020

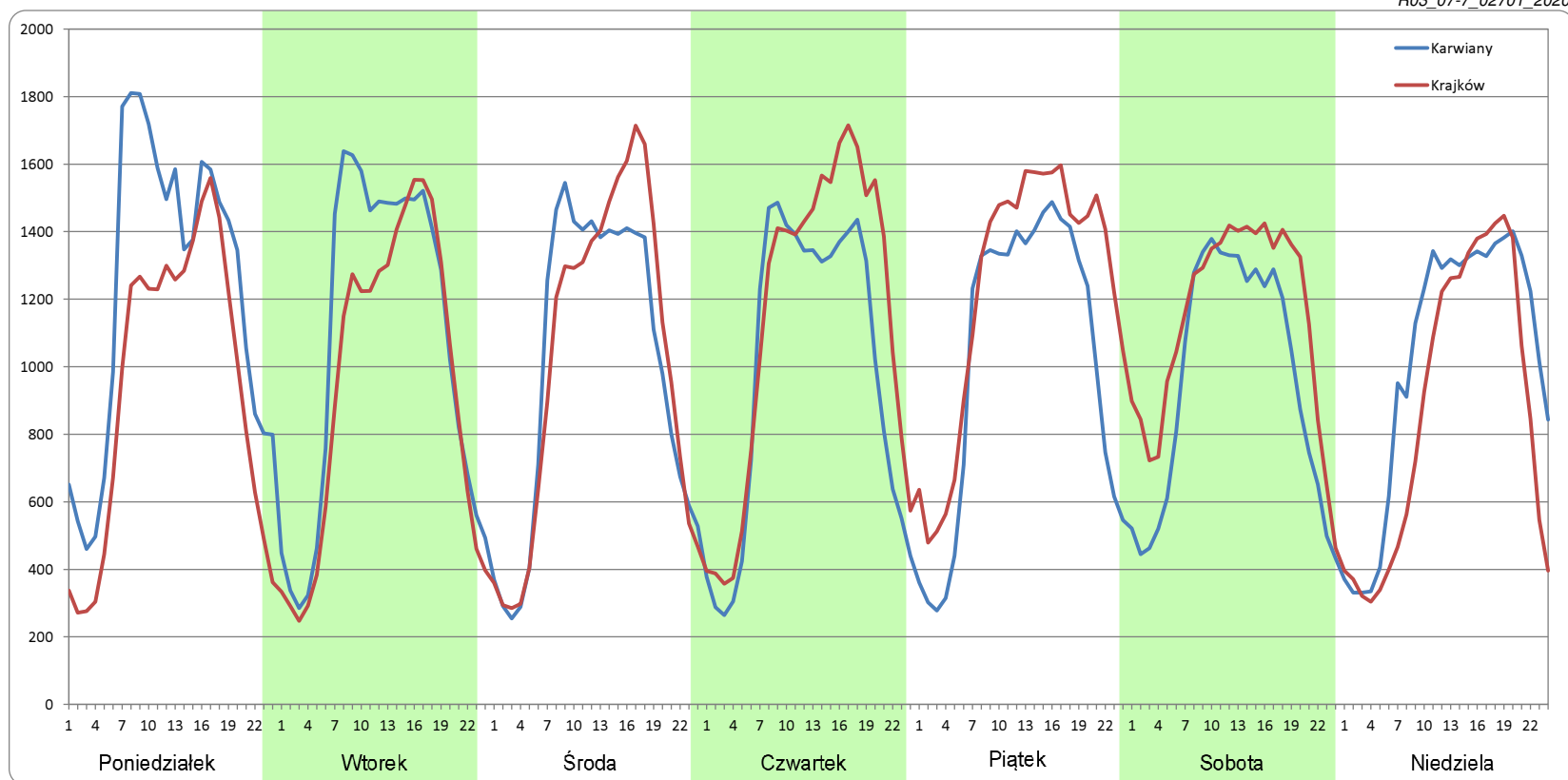


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02701

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	PPO		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków
SDR	29281	22503	25618	22664	23905	24333	23689	27204	24405	29451	22959	27218	24417	20857
Razem	51784		48282		48237		50893		53855		50176		45273	
Podział procentowy	56,54%	43,46%	53,06%	46,94%	49,56%	50,44%	46,55%	53,45%	45,32%	54,68%	45,76%	54,24%	53,93%	46,07%

R03_07-7_02701_2020

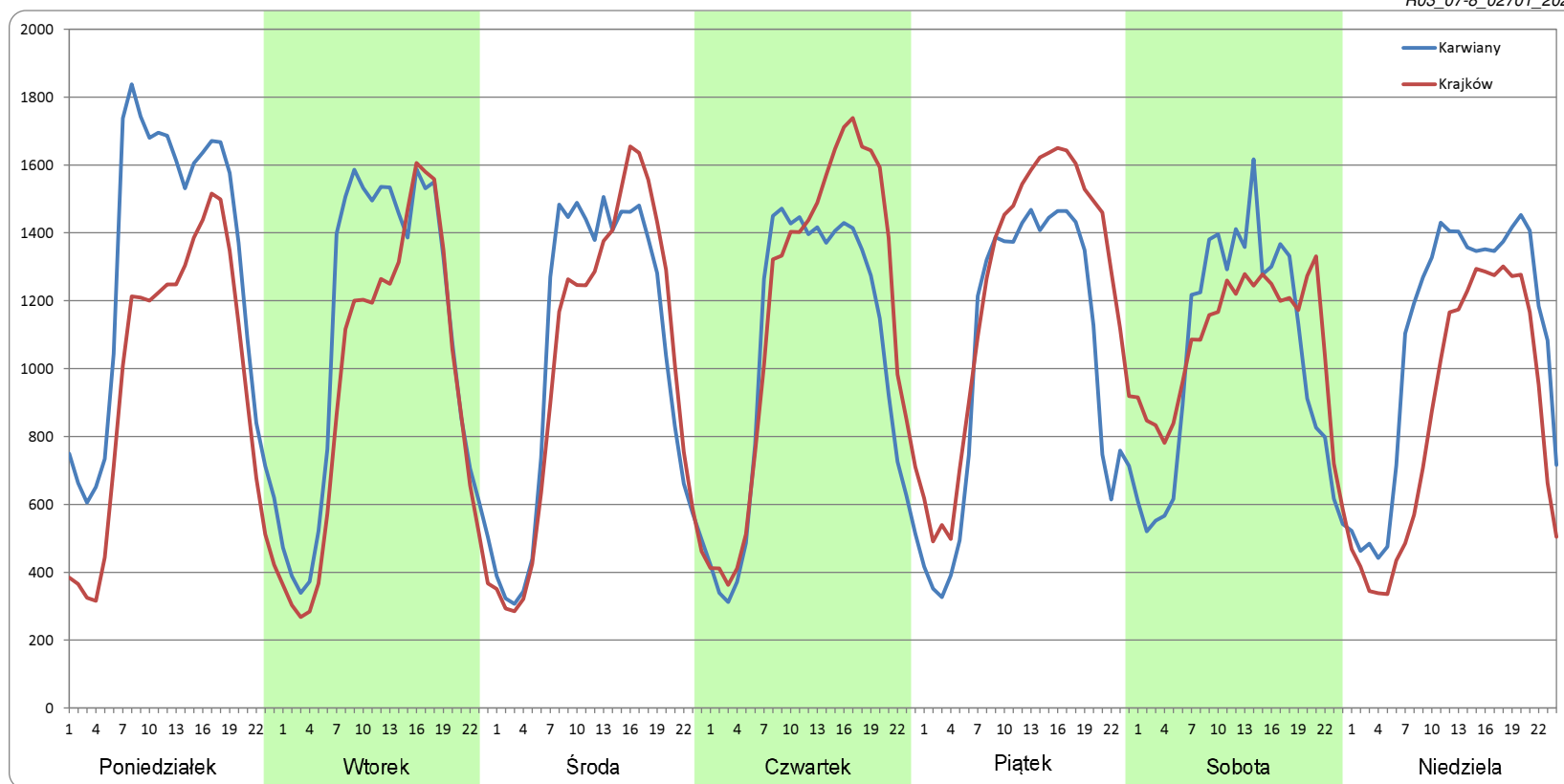


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02701

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	PPO		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków
SDR	30754	23030	26035	22583	24628	24109	24758	27746	24811	29516	24755	25724	26266	20560
Razem	53784		48618		48738		52504		54328		50479		46827	
Podział procentowy	57,18%	42,82%	53,55%	46,45%	50,53%	49,47%	47,15%	52,85%	45,67%	54,33%	49,04%	50,96%	56,09%	43,91%

R03_07-8_02701_2020

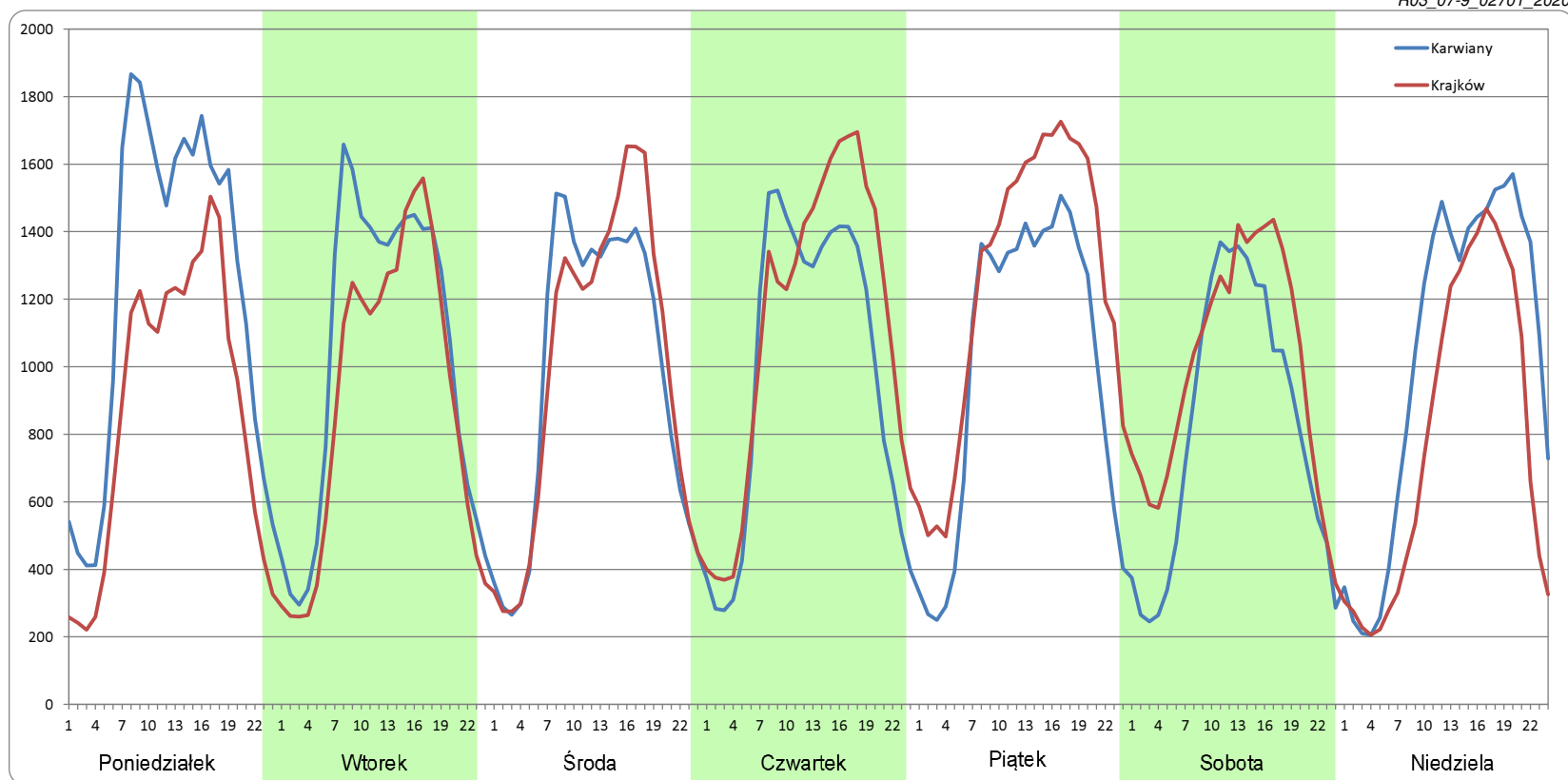


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02701

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	PPO		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków
SDR	29363	20923	24726	21599	23348	23730	23602	26778	23990	29867	19675	23815	24560	18862
Razem	50286		46325		47078		50380		53857		43490		43422	
Podział procentowy	58,39%	41,61%	53,38%	46,62%	49,59%	50,41%	46,85%	53,15%	44,54%	55,46%	45,24%	54,76%	56,56%	43,44%

R03_07-9_02701_2020

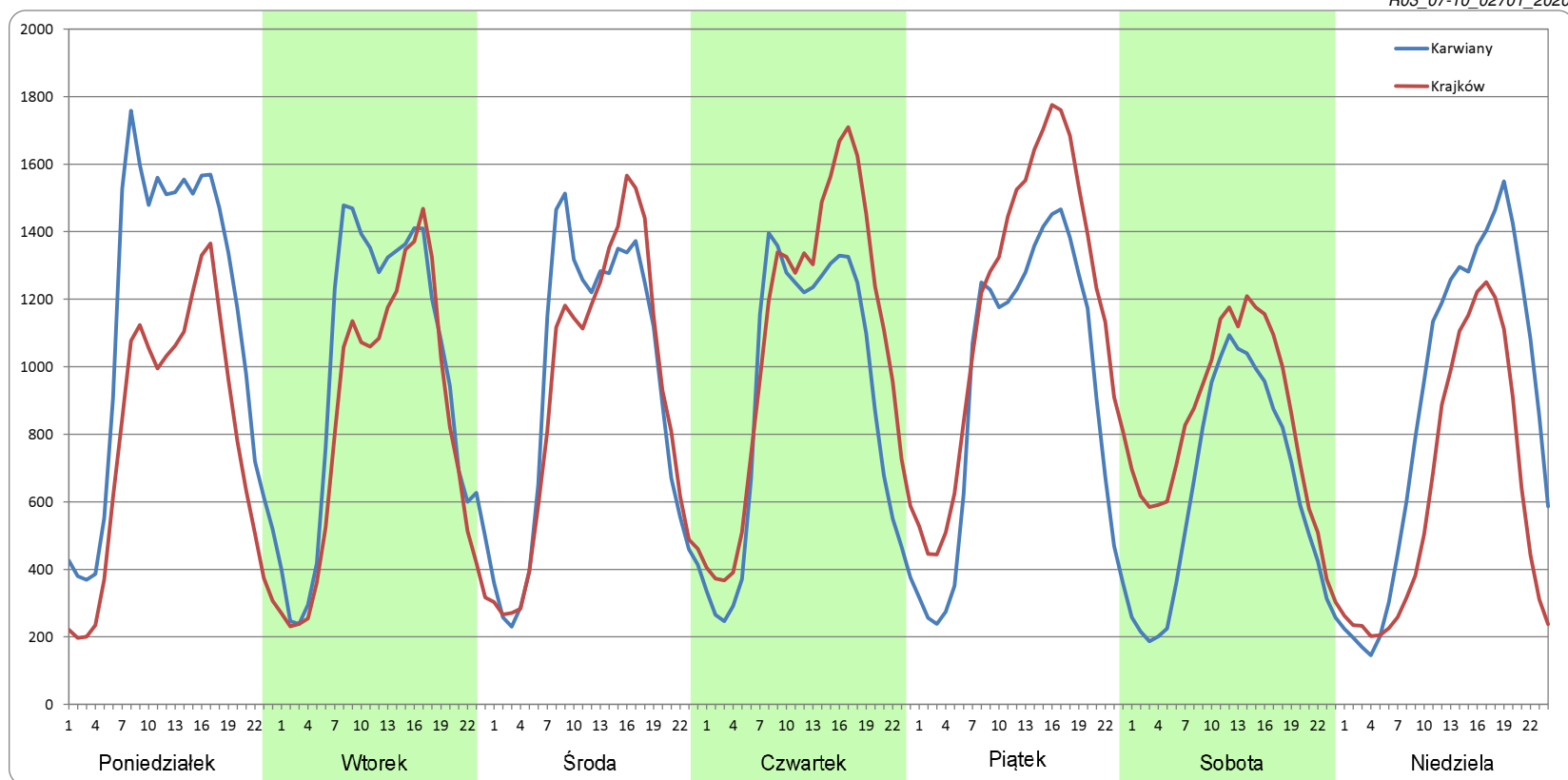


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02701

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	PPO		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków
SDR	26980	18774	23046	19784	22071	21664	21588	25656	22411	28344	15062	19877	21172	14975
Razem	45753		42831		43735		47244		50755		34939		36146	
Podział procentowy	58,97%	41,03%	53,81%	46,19%	50,47%	49,53%	45,69%	54,31%	44,15%	55,85%	43,11%	56,89%	58,57%	41,43%

R03_07-10_02701_2020

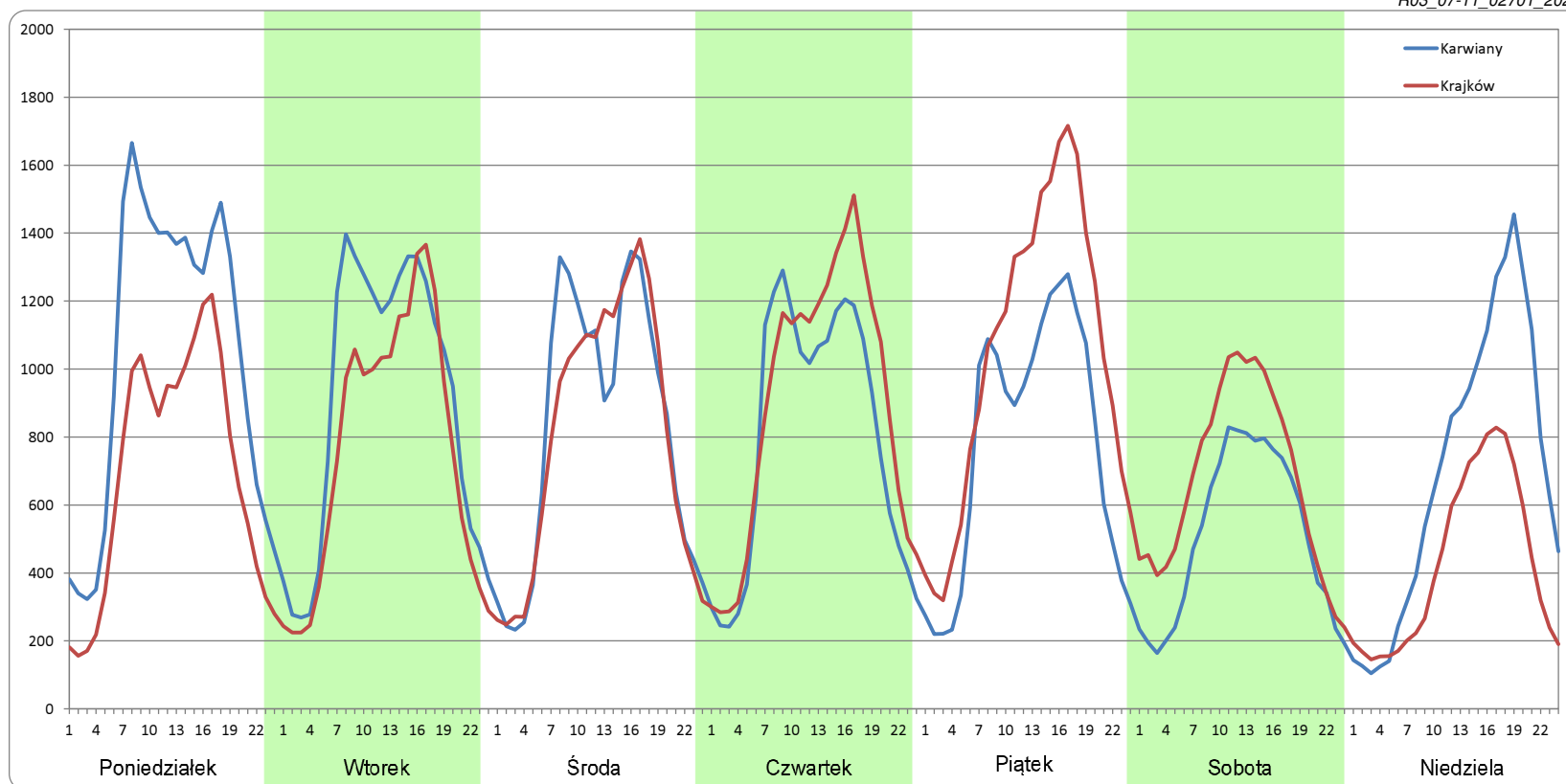


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02701

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	PPO		Oddział:	WROCŁAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków
SDR	24978	16746	21566	18261	19874	19296	19204	21538	18579	25029	12204	16106	16681	10203
Razem	41724		39827		39170		40742		43607		28310		26883	
Podział procentowy	59,87%	40,13%	54,15%	45,85%	50,74%	49,26%	47,14%	52,86%	42,60%	57,40%	43,11%	56,89%	62,05%	37,95%

R03_07-11_02701_2020

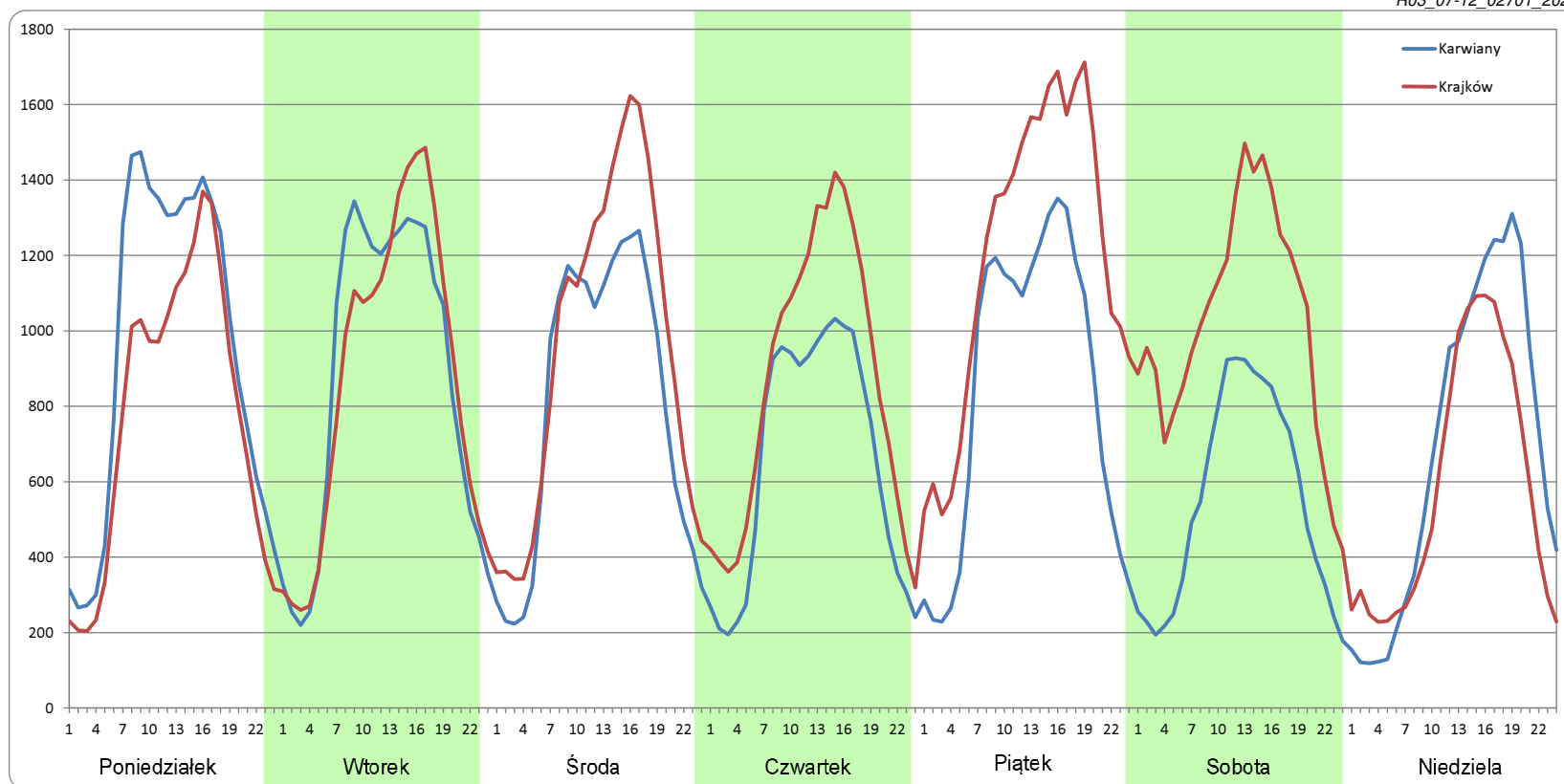


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 02701

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	PPO		Oddział:	WROCLAW	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków	Karwiany	Krajków
SDR	22823	18564	20822	20844	19246	22832	15711	20630	20228	28902	13161	24490	16377	13960
Razem	41387		41666		42078		36340		49129		37652		30337	
Podział procentowy	55,15%	44,85%	49,97%	50,03%	45,74%	54,26%	43,23%	56,77%	41,17%	58,83%	34,96%	65,04%	53,98%	46,02%

R03_07-12_02701_2020



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

STACJA NR 02701

Miejscowość: Karwiany
Odcinek: Karwiany - Krajków
Typ stacji: PPO

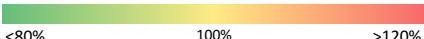
Rok: 2020
Numer drogi: A4
Oddział: WROCŁAW

R03_10-1_02701_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 [%]	102.4	109.5	79.9	54.4	80.3	106.5	123.4	125.5	118.1	106.8	89.7	94.1

R03_10-2_02701_2020

02701	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	50.5	94.4	90.2	61.0	43.3	112.8	118.6	126.7	111.7	125.2	49.3	101.7
2	96.2	84.1	116.2	60.6	35.4	96.2	119.5	114.6	114.2	133.2	103.2	100.8
3	104.0	117.5	112.4	61.7	49.1	91.4	128.9	126.8	124.9	103.1	97.2	106.2
4	98.7	110.8	113.2	33.1	83.3	103.0	118.1	115.5	131.8	101.1	97.1	114.6
5	87.2	112.8	118.9	25.1	78.5	111.7	107.4	118.9	106.2	122.2	102.0	76.8
6	83.4	117.9	126.7	61.3	77.8	85.3	124.3	125.5	104.9	114.5	109.2	72.0
7	108.3	127.3	85.0	58.3	83.3	77.8	115.3	133.2	124.4	114.5	70.6	109.5
8	104.4	99.9	85.4	61.8	88.9	103.1	116.4	124.4	117.9	123.1	65.9	105.4
9	104.4	88.2	114.8	67.1	57.2	104.2	124.5	114.2	117.5	130.2	99.6	103.9
10	113.8	109.1	109.8	50.8	56.3	123.0	128.4	131.8	123.3	98.6	99.9	110.9
11	86.5	108.0	110.9	17.6	85.7	89.8	118.9	119.9	134.3	97.8	59.8	113.8
12	82.3	110.9	105.5	7.5	84.1	87.5	108.2	121.7	109.5	116.0	99.2	84.4
13	110.2	118.9	110.9	19.6	85.2	84.6	127.5	132.6	111.6	107.7	104.3	73.8
14	106.3	126.4	80.3	65.3	90.1	101.4	120.3	139.8	122.3	110.2	66.8	111.0
15	108.4	99.2	47.3	62.1	97.7	124.4	121.7	128.1	118.3	116.9	68.6	112.1
16	114.7	87.9	78.0	60.5	64.0	109.0	128.7	119.5	120.1	125.2	102.6	114.7
17	121.3	120.0	69.1	63.2	63.2	108.4	137.9	141.5	129.5	87.9	97.8	124.6
18	84.0	113.1	68.2	33.2	91.1	114.5	131.8	123.1	136.1	85.6	97.2	136.1
19	79.3	112.5	73.2	31.0	85.9	123.0	114.7	119.0	109.7	111.1	98.4	118.0
20	114.7	119.1	71.2	69.1	93.0	100.5	124.1	131.4	110.4	102.3	108.4	82.0
21	109.3	127.5	37.2	67.3	107.8	96.3	122.2	128.4	127.0	105.1	67.7	109.4
22	108.6	95.8	30.7	66.7	94.5	116.3	118.5	128.9	109.5	111.1	65.3	114.9
23	116.3	85.8	69.5	68.7	64.5	111.7	128.3	118.4	110.4	129.5	102.8	115.2
24	124.5	118.0	67.0	71.7	80.0	112.1	135.8	130.9	120.5	78.1	98.9	58.7
25	91.1	115.5	64.1	40.2	97.5	120.8	127.5	122.3	130.4	73.1	96.2	34.9
26	87.5	114.4	66.4	39.2	93.8	127.7	117.4	122.5	104.7	103.3	103.3	43.6
27	115.1	121.6	66.8	71.3	95.4	113.9	136.4	129.8	102.5	99.1	109.4	72.2
28	109.3	128.2	34.9	73.9	102.2	107.1	119.7	136.0	123.6	102.8	74.8	79.5
29	110.5	91.3	25.0	75.8	112.4	119.8	121.1	119.3	115.3	107.8	66.0	81.0
30	116.7		64.6	86.7	84.9	118.8	128.2	112.2	119.9	109.4	107.6	85.6
31	126.5		61.8		64.2		134.8	133.8		64.2		48.9

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

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

STACJA NR 02701

Miejscowość: Karwiany
Odcinek: Karwiany - Krajków
Typ stacji: PPO

Rok: 2020
Numer drogi: A4
Oddział: WROCŁAW

R03_11_02701_2020

02701	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	39.8	56.6	37.6	51.1	61.0	35.6	50.3	48.5	45.3	54.6	36.9	45.9
2	41.1	39.3	41.1	55.2	49.3	42.6	53.8	42.3	49.6	56.9	38.1	50.0
3	41.0	41.6	46.6	56.6	35.6	50.9	55.1	41.9	53.4	56.4	44.5	54.1
4	35.6	46.3	49.8	59.5	40.7	53.8	55.1	45.9	55.0	42.7	48.3	57.3
5	28.8	49.8	54.3	43.7	46.1	57.1	44.8	49.9	53.8	40.9	53.2	58.7
6	30.7	54.1	57.1	43.0	49.4	54.6	43.0	52.7	43.1	46.1	56.8	40.6
7	39.0	56.8	56.4	49.2	53.8	37.8	47.2	52.4	41.2	49.1	55.4	41.1
8	44.9	56.2	39.0	54.6	56.9	41.2	50.6	49.7	46.4	54.5	36.5	46.7
9	50.1	40.4	41.3	56.6	57.2	49.3	54.7	41.0	50.2	56.1	41.1	50.5
10	52.1	42.5	45.8	59.5	35.9	52.3	55.5	43.1	52.7	57.2	46.7	54.4
11	46.6	47.1	50.4	58.5	40.4	54.7	56.1	47.2	56.3	41.9	51.5	56.2
12	31.8	50.3	53.2	49.7	45.8	54.4	46.9	49.2	54.9	41.6	53.0	61.6
13	40.3	54.7	58.1	26.8	50.2	53.9	42.7	53.1	43.8	46.1	57.0	46.0
14	46.3	56.8	57.0	35.5	53.9	40.5	46.8	54.3	42.4	49.8	56.5	42.9
15	49.0	56.3	39.7	44.1	57.4	41.7	50.3	52.5	46.5	54.2	38.5	49.4
16	53.7	43.5	41.0	50.7	57.9	46.6	53.2	47.6	50.4	55.5	40.0	54.0
17	56.2	41.5	45.1	54.9	37.9	50.0	54.7	43.3	54.1	55.5	46.1	57.2
18	54.0	46.6	50.4	55.4	41.7	54.3	52.6	46.1	55.1	38.6	49.9	62.3
19	39.6	50.8	57.6	31.1	48.7	56.5	47.0	49.3	55.1	40.3	52.0	71.7
20	40.9	55.4	57.7	40.2	55.3	55.4	45.0	52.9	43.9	46.0	57.2	58.3
21	46.5	58.3	58.6	45.0	59.9	41.0	46.5	56.2	41.7	48.8	57.5	51.6
22	49.9	55.4	41.2	48.4	53.6	41.1	50.7	51.9	49.2	53.2	38.0	58.1
23	54.4	39.3	41.2	52.6	52.7	46.4	52.9	44.1	51.7	52.1	40.7	63.7
24	58.0	40.7	47.5	55.0	32.0	50.3	55.1	43.7	52.3	57.4	46.1	68.6
25	60.5	46.1	51.0	54.8	39.5	55.2	53.4	46.5	55.4	42.3	49.5	55.0
26	43.8	49.6	56.7	35.5	46.9	57.1	45.6	49.4	55.2	41.3	53.2	46.2
27	42.3	54.8	58.4	42.0	49.8	57.2	43.1	52.6	42.9	46.6	58.6	37.5
28	46.6	57.6	60.4	46.6	54.7	44.7	47.3	54.5	41.1	50.5	58.1	43.5
29	50.4	55.4	39.3	51.7	59.1	41.3	50.3	53.9	45.9	55.0	38.8	49.0
30	53.5		41.0	56.2	61.0	47.0	52.7	44.4	50.3	59.0	40.8	51.5
31	57.5		47.1		48.2		53.1	42.0		58.3		52.6

Legenda Karwiany Krajków
 <40% 50% >60%
 niedziele i święta

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