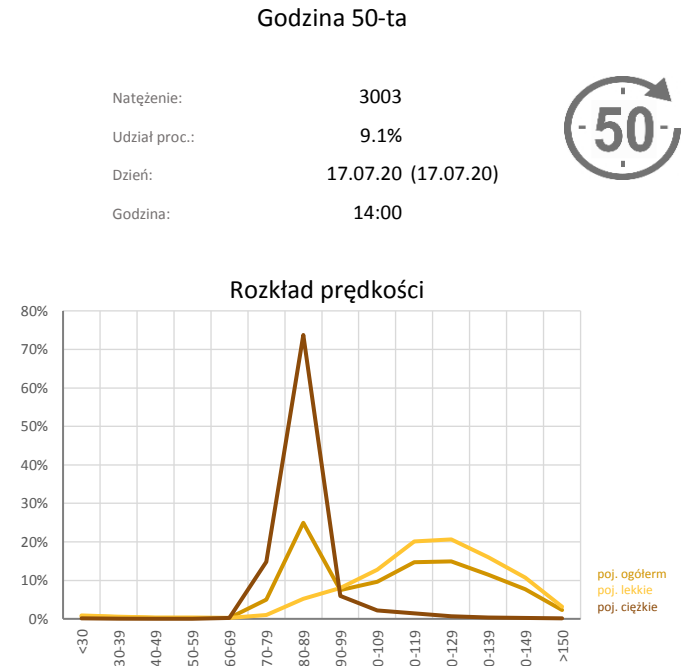
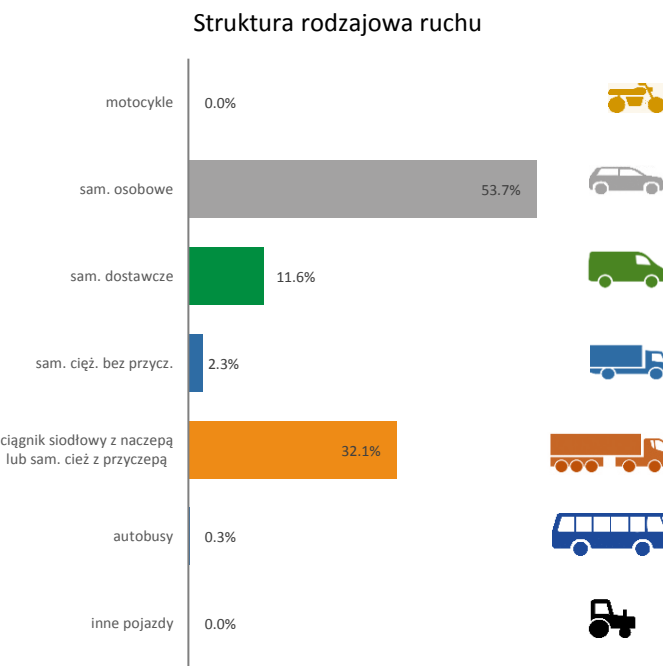
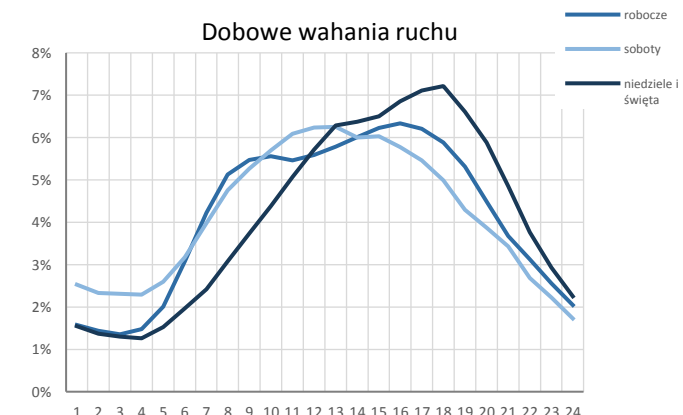
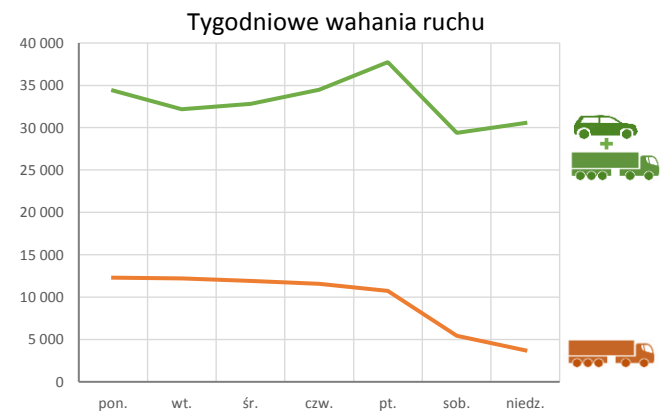
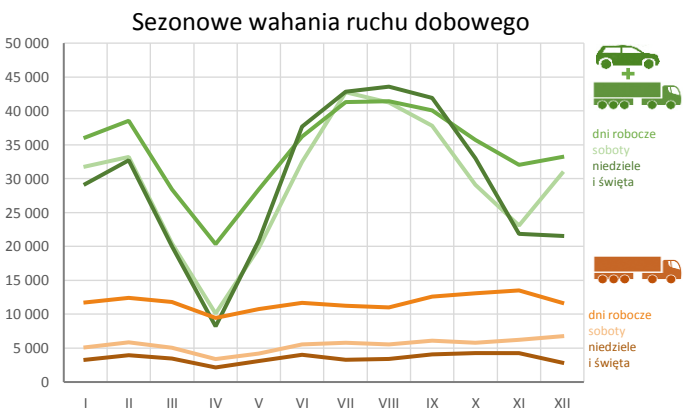
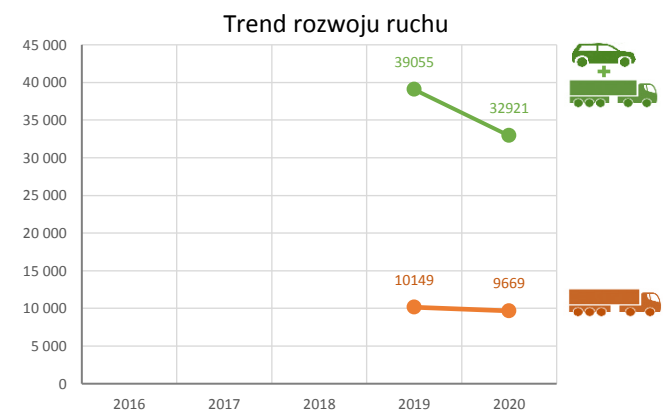
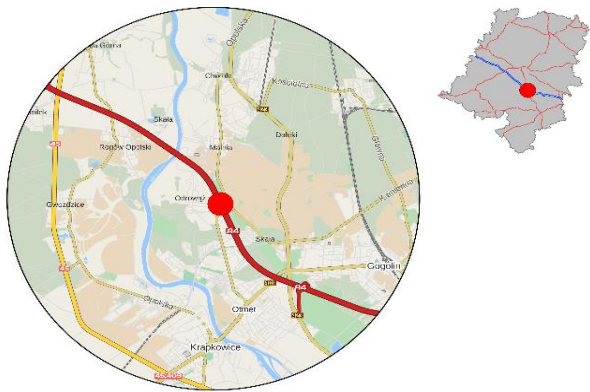


Karta punktu

Stacja NR 16004

Nr stacji: 16004
Typ licznika: PAT
Lokalizacja: Gogolin
Nr drogi: A4
Piketaż: 249.8

Stacja działa od: 2019-01-01
Charakter ruchu: G
Liczba dni w archiwizacji: 364
Liczba dni w przetworzeniu: 362



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.	OPOLE	16004	PAT	A4	33173	34498	+4	35180	36957	+5	35609	26106	-27	39278	17150	-56	38892	26120	-33	40938	35865	-12	44761	41707	-7	46628	41707	-11	41107	40025	-3	40418	34387	-15	37100	29327	-21	35574	31205	-12	39055	32921	-16
		16010	PAT	A4	34384	36760	+7	36898	39396	+7	38044	27934	-27	42211	18352	-57	41031	28184	-31	42926	38602	-10	48182	47403	-2	49637	49939	+1	43854	44014	0	42958	37693	-12	39411	31546	-20	38449	33680	-12	41499	36125	-13
		16065	PAT	94	6160	6614	+7	6449	6834	+6	6554	5654	-14	6664	4717	-29	6672	6501	-3	7182	7281	+1	7004	7730	+10	7023	7844	+12	6590	7385	+12	7227	6841	-5	7390	6207	-16	6993	6355	-9	6826	6664	-2
		16066	PAT	11	6804	6986	+3	7199	7386	+3	7598	5885	-23	8096	4723	-42	8338	6437	-23	8761	7371	-16	8799	8101	-8	8892	8375	-6	8370	8022	-4	8211	7207	-12	8024	6494	-19	7421	6593	-11	8043	6965	-13
		16067	PAT	46a	4561	4373	-4	5098	4532	-11	5649	3880	-31	5920	2666	-55	5870	2955	-50	6059	3267	-46	4598	4027	-12	4187	4642	+11	4006	4637	+16	4775	3950	-17	5115	3595	-30	4568	4087	-11	5034	3884	-23
		16068	PAT	94	8680	8752	+1	9065	9065	0	9815	6992	-29	10007	5638	-44	10064	7798	-23	10447	8925	-15	10335	9886	-4	10373	10728	+3	10364	10340	0	10225	9320	-9	9749	7909	-19	9078	7964	-12	9850	8610	-13
		16501	WIM	45	7520	7865	+5	8256	8491	+3	9269	9047	-2	9885	-	-	9880	-	-	10164	-	-	10759	-	-	11106	-	-	10903	-	-	10472	-	-	9309	-	-	8281	-	-	9650	-	-
		16502	WIM	46	5268	5422	+3	5947	5553	-7	6560	-	-	6877	-	-	6728	4997	-26	7088	5767	-19	4866	6463	+33	4415	5621	+27	4380	4075	-7	5289	1767	-67	6002	1730	-71	5620	4162	-26	5753	-	-
		16504	WIM	94	8568	9210	+7	9264	9613	+4	10171	-	-	10527	-	-	10544	-	-	10903	-	-	10688	10338	-3	10710	11107	+4	10840	10808	0	10578	9727	-8	10412	8348	-20	9625	7926	-18	10236	-	-
		16801	KAS	41	-	1318	-	-	1430	-	-	1208	-	-	800	-	-	878	-	-	1290	-	-	1549	-	-	1631	-	-	1606	-	-	1339	-	-	1255	-	-	1052	-	-	1280	-

* - 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.	OPOLE	16004	PAT	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	39055*	32921	-	-16*
		16010	PAT	A4	-	-	-	-	-	-	-	-	41499*	36125	-	-13*
		16065	PAT	94	-	-	-	-	-	-	-	-	6826*	6664	-	-2*
		16066	PAT	11	-	-	-	-	-	-	-	-	8043*	6965	-	-13*
		16067	PAT	46a	-	-	-	-	-	-	-	-	5034*	3884*	-	-23*
		16068	PAT	94	-	-	-	-	-	-	-	-	9850*	8610	-	-13*
		16501	WIM	45	-	-	-	-	-	8519	8958	9018	9650*	-	-	-
		16502	WIM	46	-	-	-	-	-	6833	6443*	6472	5753*	-	-	-
		16504	WIM	94	-	-	-	-	9249	9749	9691*	10454	10236	-	-	-
		16801	KAS	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1280*	-	-

* - wynik niemiarodajny do porównań

STACJA NR 16004

Miejscowość: Gogolin

Odcinek: Opole Zachód - Krapkowice

Typ stacji: PAT

Rok: 2020

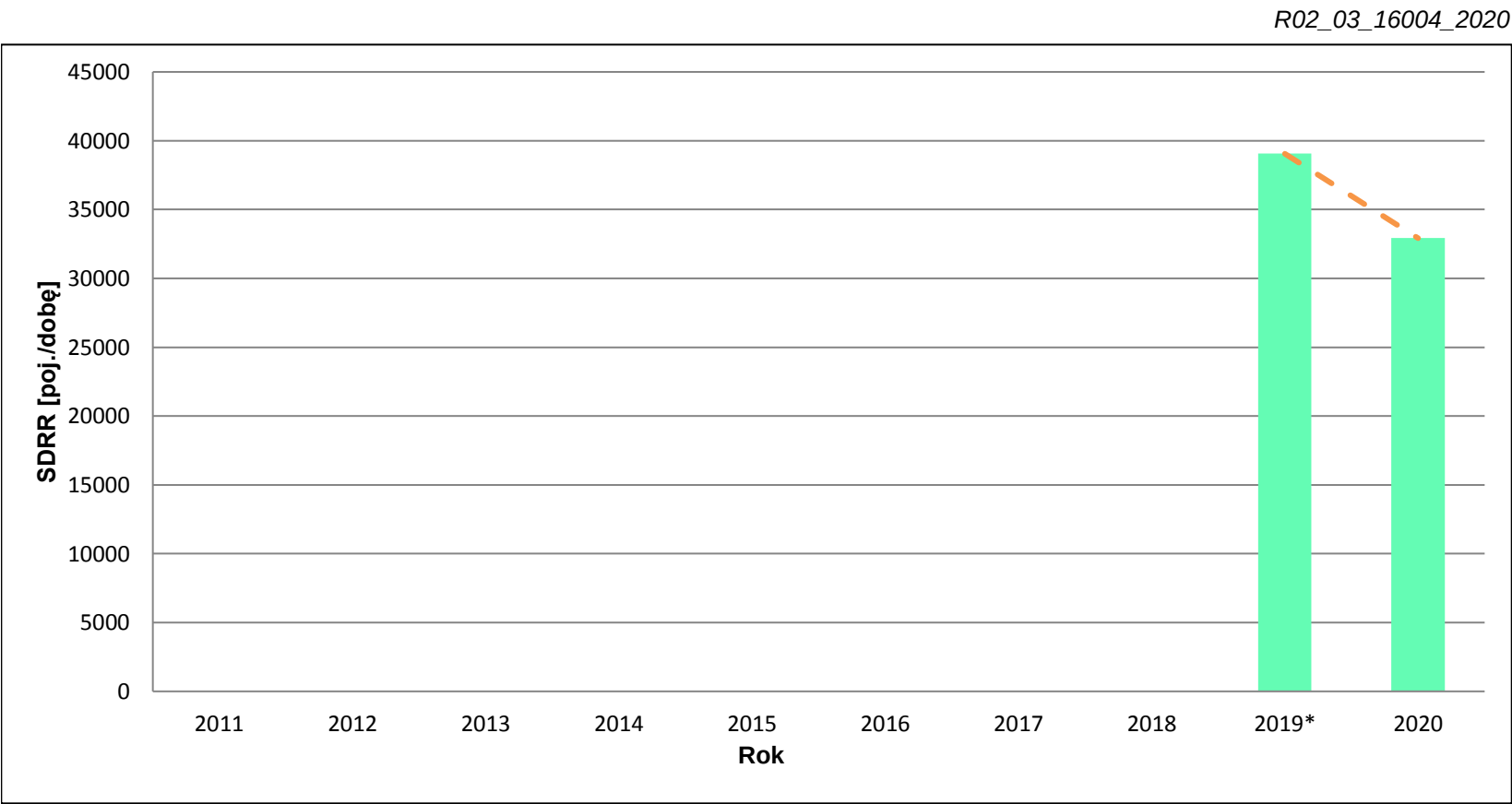
Numer drogi: A4

Oddział: OPOLE

Wykres trendu rozwoju ruchu dla stacji 16004

R02_02_16004_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
-	-	-	-	-	-	-	-	39055*	32921	-	-16*



* - ruch niemiernodajny do porównań

Średni dobowy ruch dla poszczególnych dni tygodnia w poszczególnych miesiącach roku

STACJA NR 16004

Miejscowość: Gogolin
Odcinek: Opole Zachód - Krapkowice
Typ stacji: PAT

Rok: 2020
Numer drogi: A4
Oddział: OPOLE

Ruch ogółem

R03 01 16004 2020

Dni tygodnia:		Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Pazdziernik	Listopad	Grudzień	Cały rok
1. Poniedziałki	a	36072	37760	27840	21010	27723	37596	40769	44226	40730	35083	31856	31965	34386
	b	1.046	1.022	1.066	1.225	1.061	1.048	0.978	1.060	1.018	1.020	1.086	1.024	1.045
	c	1.049	1.098	0.810	0.611	0.806	1.093	1.186	1.286	1.184	1.020	0.926	0.930	1.000
2. Wtorki	a	34609	35867	26334	20269	26190	34186	38252	38200	37309	32148	30895	32164	32202
	b	1.003	0.971	1.009	1.182	1.003	0.953	0.917	0.916	0.932	0.935	1.053	1.031	0.978
	c	1.075	1.114	0.818	0.629	0.813	1.062	1.188	1.186	1.159	0.998	0.959	0.999	1.000
3. Środy	a	34270	36583	28182	20104	26921	36032	37715	38165	37914	33806	30706	33141	32795
	b	0.993	0.990	1.080	1.172	1.031	1.005	0.904	0.915	0.947	0.983	1.047	1.062	0.996
	c	1.045	1.116	0.859	0.613	0.821	1.099	1.150	1.164	1.156	1.031	0.936	1.011	1.000
4. Czwartki	a	36002	39262	29386	21227	29988	36121	41482	42057	40696	36702	32112	28766	34483
	b	1.044	1.062	1.126	1.238	1.148	1.007	0.995	1.008	1.017	1.067	1.095	0.922	1.047
	c	1.044	1.139	0.852	0.616	0.870	1.048	1.203	1.220	1.180	1.064	0.931	0.834	1.000
5. Piątki	a	39507	43322	30514	19119	31357	36964	48163	44495	43838	40826	34764	40009	37740
	b	1.145	1.172	1.169	1.115	1.200	1.031	1.155	1.067	1.095	1.187	1.185	1.282	1.146
	c	1.047	1.148	0.809	0.507	0.831	0.979	1.276	1.179	1.162	1.082	0.921	1.060	1.000
6. Soboty	a	31804	33189	20460	10102	19772	32491	42751	41234	37788	29117	23113	30841	29389
	b	0.922	0.898	0.784	0.589	0.757	0.906	1.025	0.989	0.944	0.847	0.788	0.988	0.893
	c	1.082	1.129	0.696	0.344	0.673	1.106	1.455	1.403	1.286	0.991	0.786	1.049	1.000
7. Niedziele	a	31301	32714	20028	10741	23099	38501	42817	43524	41902	33030	23510	25617	30565
	b	0.907	0.885	0.767	0.626	0.884	1.073	1.027	1.044	1.047	0.961	0.802	0.821	0.928
	c	1.024	1.070	0.655	0.351	0.756	1.260	1.401	1.424	1.371	1.081	0.769	0.838	1.000
8. Dni robocze	a	36092	38559	28451	20346	28436	36180	41276	41428	40097	35713	32066	33209	34321
	b	1.046	1.043	1.090	1.186	1.089	1.009	0.990	0.993	1.002	1.039	1.093	1.064	1.043
	c	1.052	1.123	0.829	0.593	0.829	1.054	1.203	1.207	1.168	1.041	0.934	0.968	1.000
9. Święta	a	25073	-	-	4429	18683	34342	-	43828	-	-	18504	13420	22611
	b	0.727	-	-	0.258	0.715	0.958	-	1.051	-	-	0.631	0.430	0.687
	c	1.109	-	-	0.196	0.826	1.519	-	1.938	-	-	0.818	0.594	1.000
10. Niedziele i święta	a	29224	32714	20028	8216	20891	37669	42817	43575	41902	33030	21842	21551	29455
	b	0.847	0.885	0.767	0.479	0.800	1.050	1.027	1.045	1.047	0.961	0.745	0.691	0.895
	c	0.992	1.111	0.680	0.279	0.709	1.279	1.454	1.479	1.423	1.121	0.742	0.732	1.000
11. Wszystkie dni	a	34498	36957	26106	17150	26120	35865	41707	41707	40025	34387	29327	31205	32921
	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	1.048	1.123	0.793	0.521	0.793	1.089	1.267	1.267	1.216	1.045	0.891	0.948	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: -

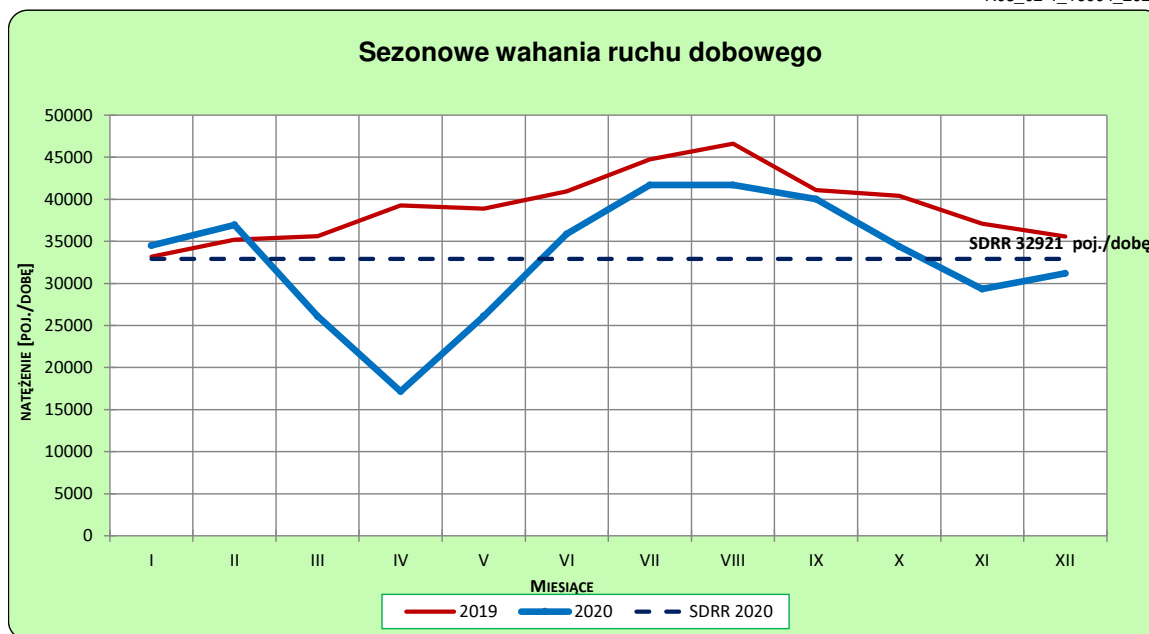
STACJA NR 16004

Miejscowość: Gogolin
Odcinek: Opole Zachód - Krapkowice
Typ stacji: PAT

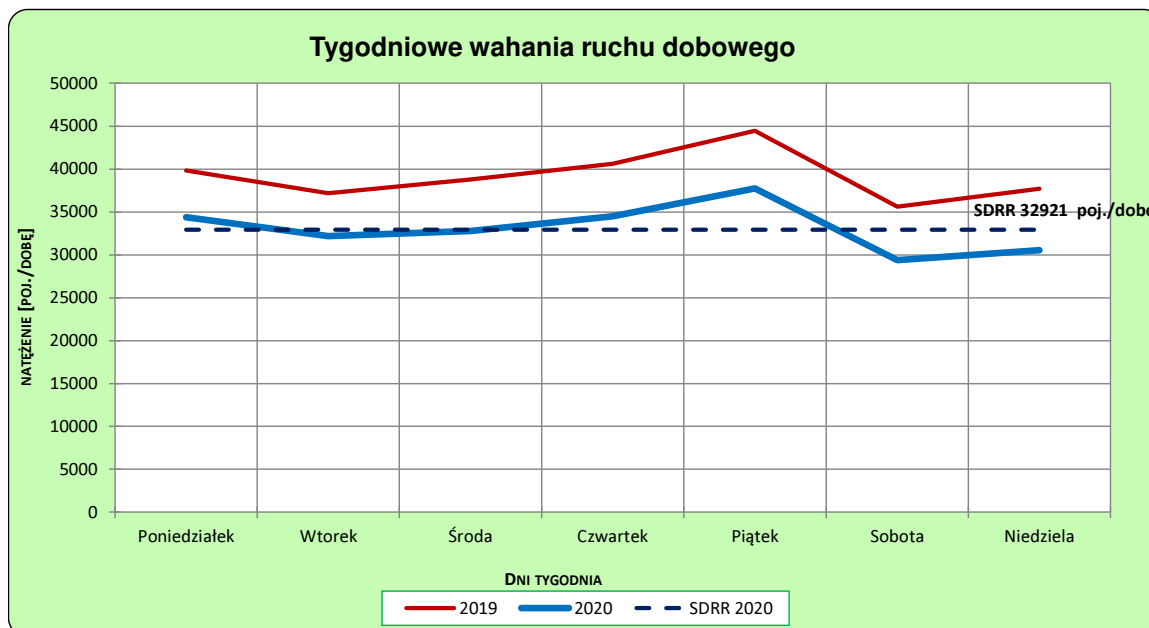
Rok: 2020
Numer drogi: A4
Oddział: OPOLE

Ruch ogółem

R03_02-1_16004_2020



R03_02-2_16004_2020



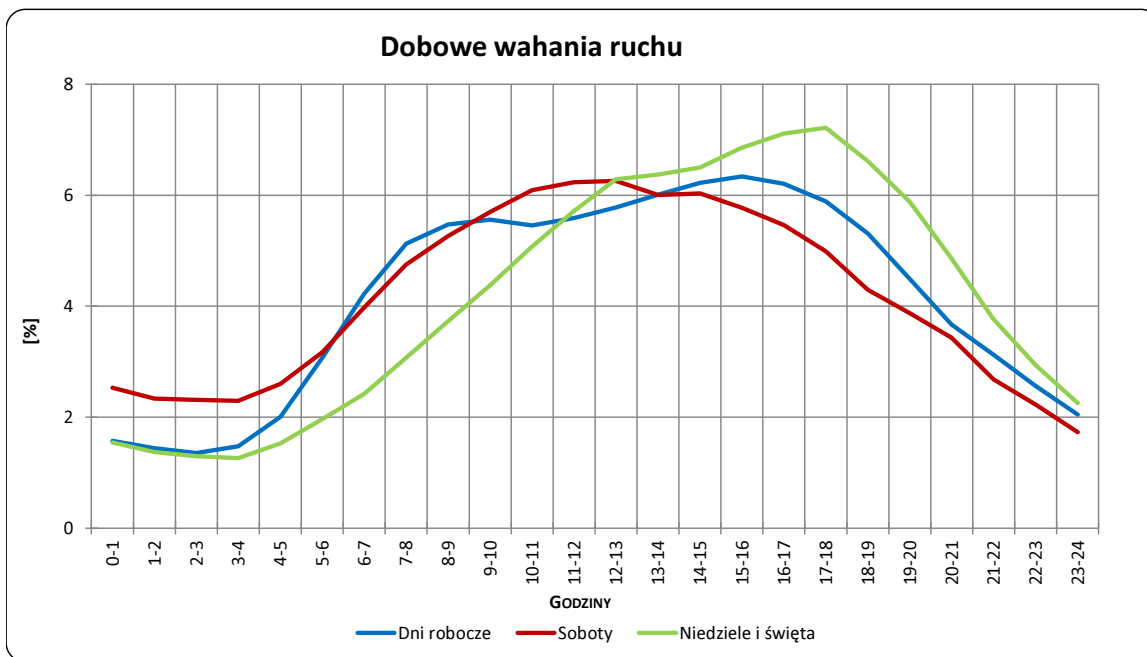
Uwagi: –

STACJA NR 16004

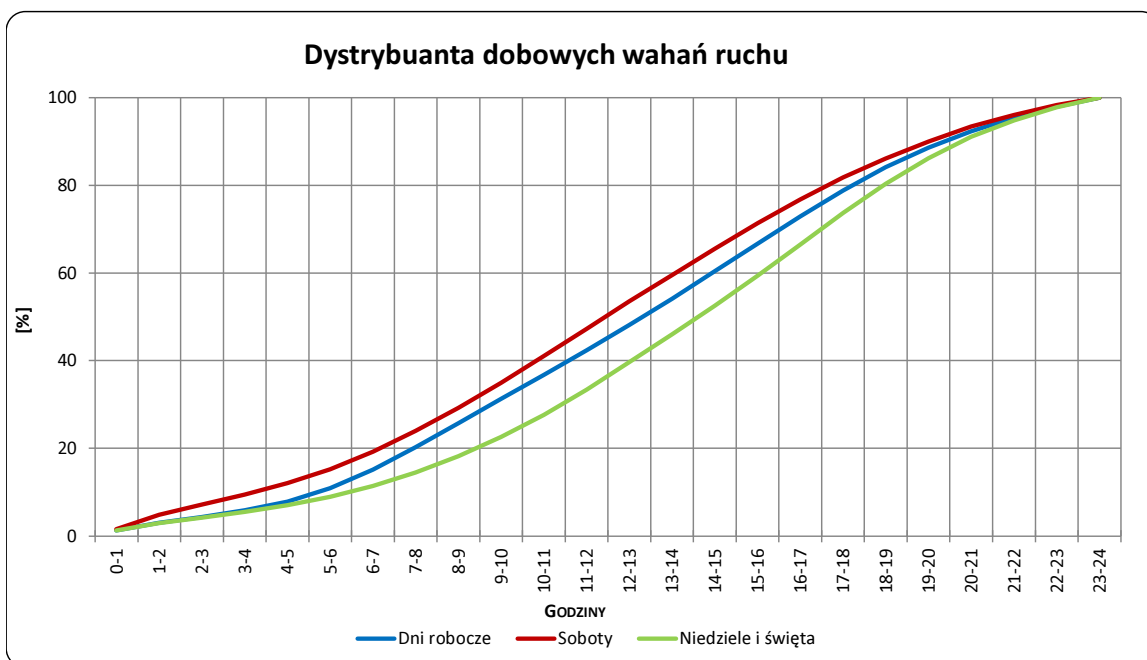
Miejscowość: Gogolin
Odcinek: Opole Zachód - Krapkowice
Typ stacji: PAT

Rok: 2020
Numer drogi: A4
Oddział: OPOLE

R03_03-1_16004_2020



R03_03-2_16004_2020



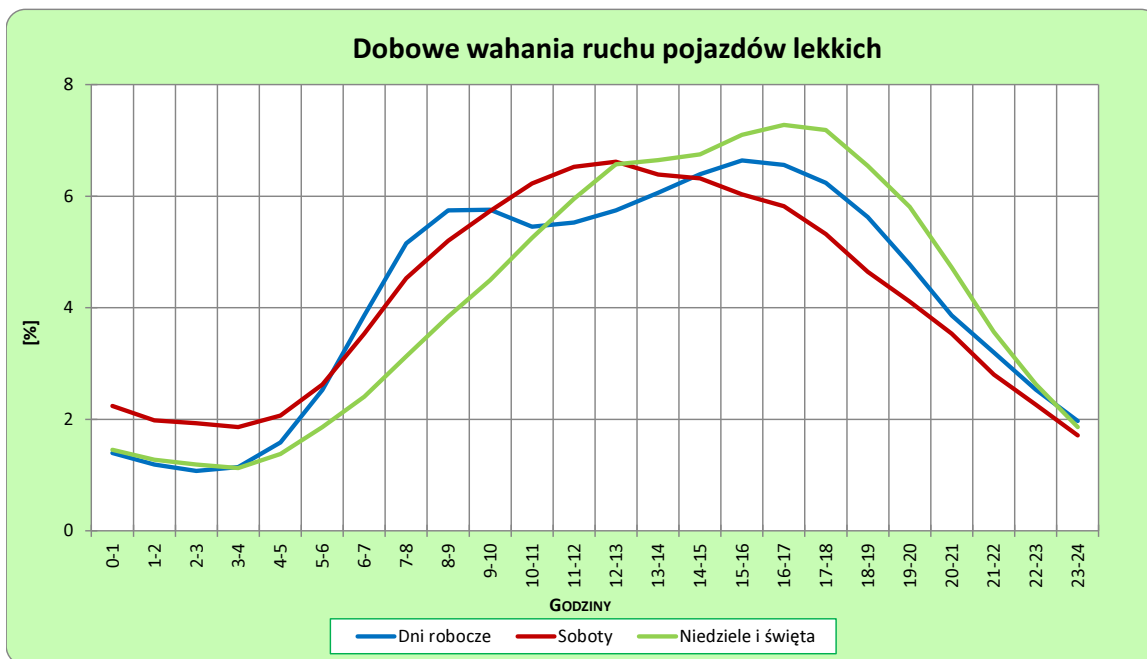
Uwagi: –

STACJA NR 16004

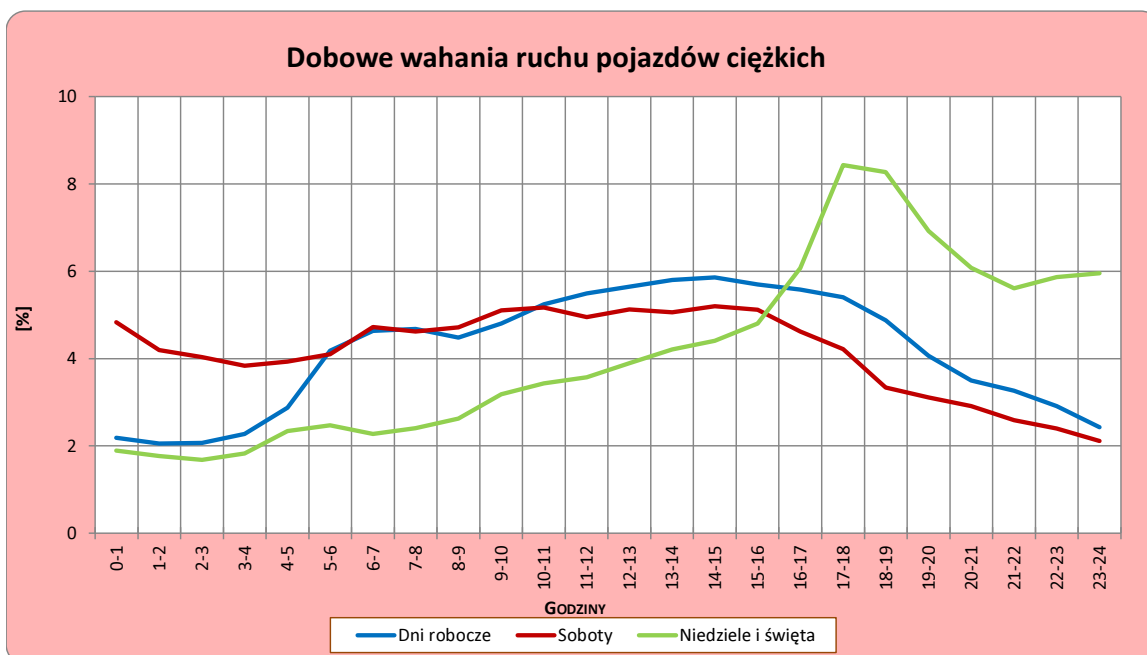
Miejscowość: Goaolin
Odcinek: Opole Zachód - Krapkowice
Typ stacji: PAT

Rok: 2020
Numer drogi: A4
Oddział: OPOLE

R03_04-1_16004_2020



R03_04-2_16004_2020



Uwagi: –

Udział ruchu pojazdów lekkich i ciężkich w poszczególnych okresach doby

STACJA NR 16004

Miejscowość:
Odcinek:
Typ stacji:

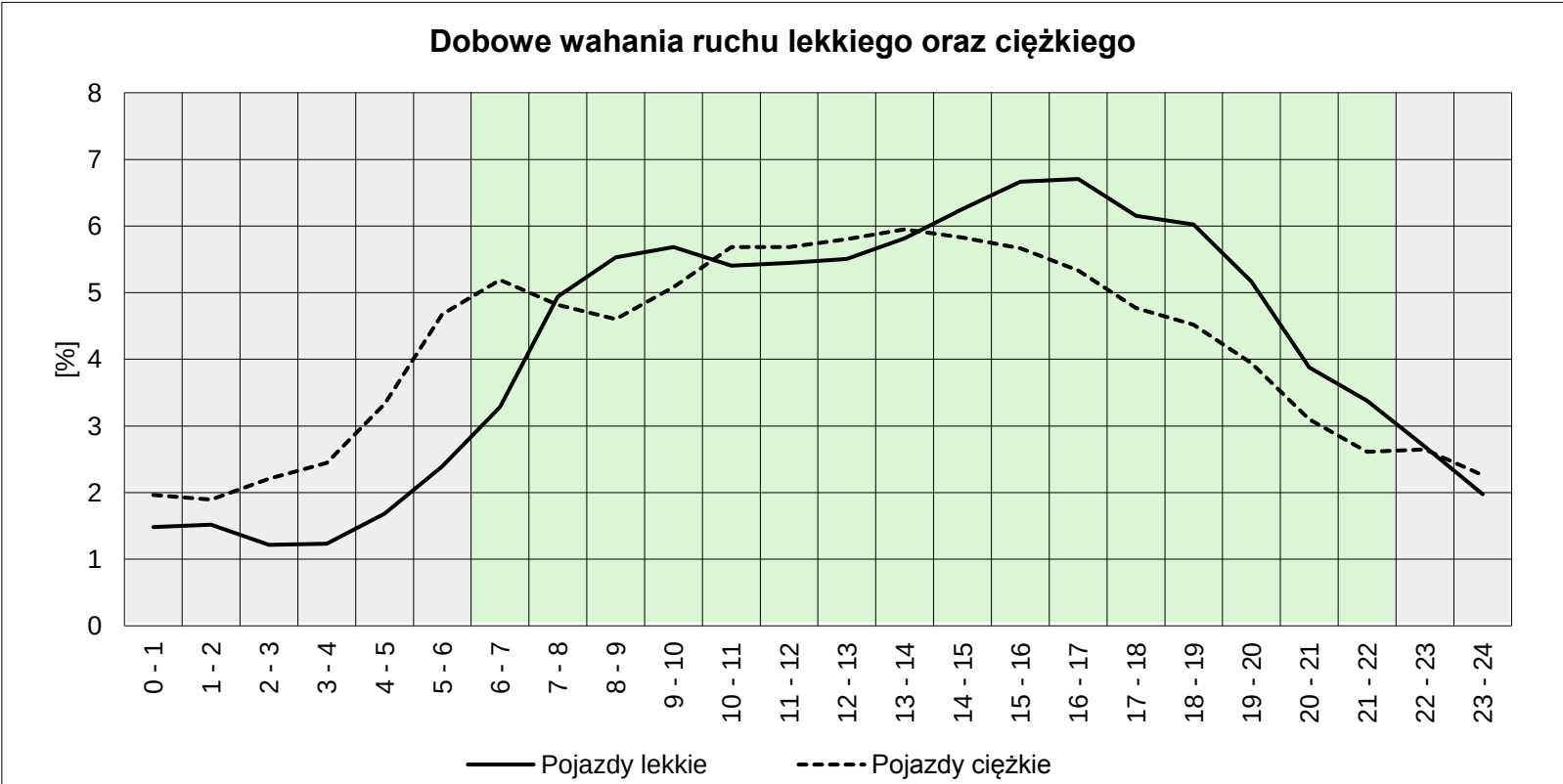
Gogolin
Opole Zachód - Krapkowice
PAT

Rok:
Numer drogi:
Oddział:

2020
A4
OPOLE

	Ruch nocny 22 ⁰⁰ - 6 ⁰⁰	Ruch dzienny 6 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰
Pojazdy lekkie	14.18%	85.82%
Pojazdy ciężkie	21.43%	78.57%

R03_06_16004_2020



Źródło danych: Pomiary ręczne

Dobowe wahania ruchu w podziale na kierunki oraz na pojazdy ogółem

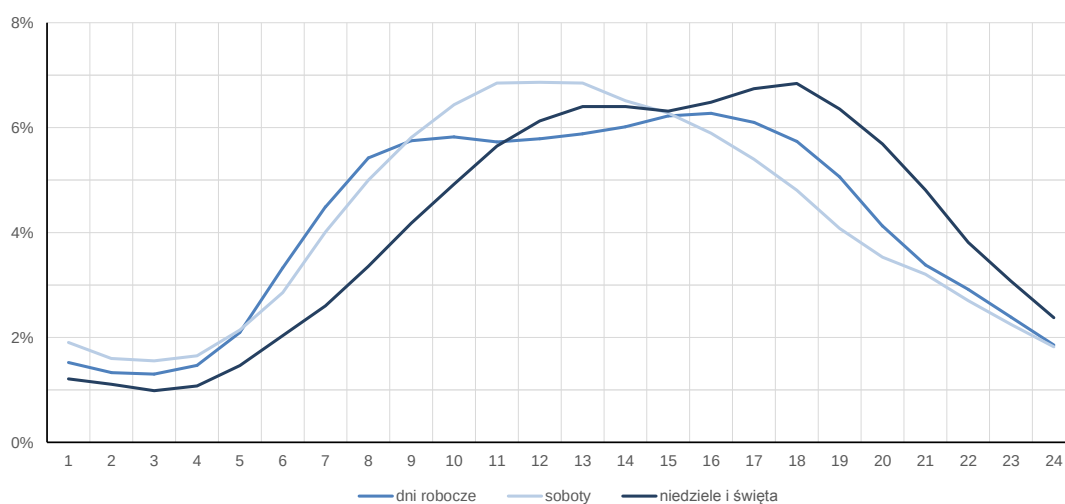
STACJA NR 16004

Miejscowość:	Gogolin	Rok:	2020
Odcinek:	Opole Zachód - Krapkowice	Numer drogi:	A4
Typ stacji:	PAT	Oddział:	OPOLE

Średni dobowy rozkład natężenia ruchu

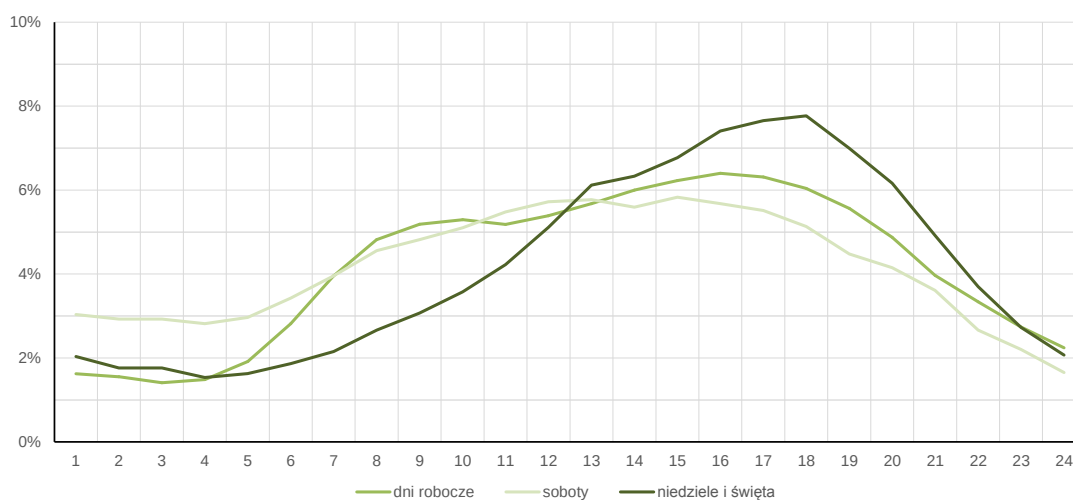
R03_12-1_16004_2020

Kierunek Wrocław



R03_12-2_16004_2020

Kierunek Katowice

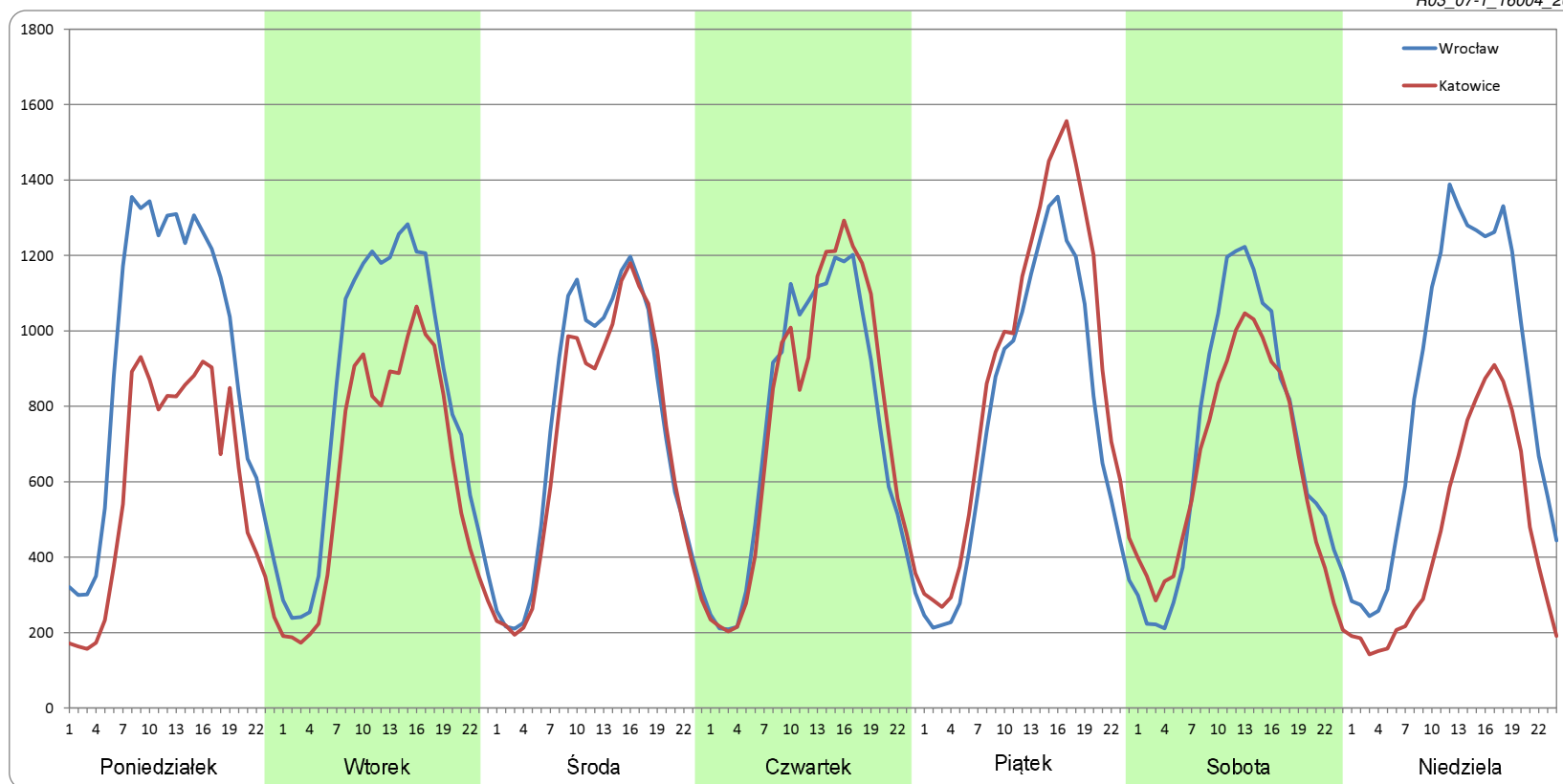


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16004

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Styczeń		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	21935	14137	19614	14995	17665	16605	17859	18143	18146	21361	16652	15152	20369	10931
Razem	36072		34609		34270		36002		39507		31804		31301	
Podział procentowy	60,81%	39,19%	56,67%	43,33%	51,55%	48,45%	49,61%	50,39%	45,93%	54,07%	52,36%	47,64%	65,08%	34,92%

R03_07-1_16004_2020

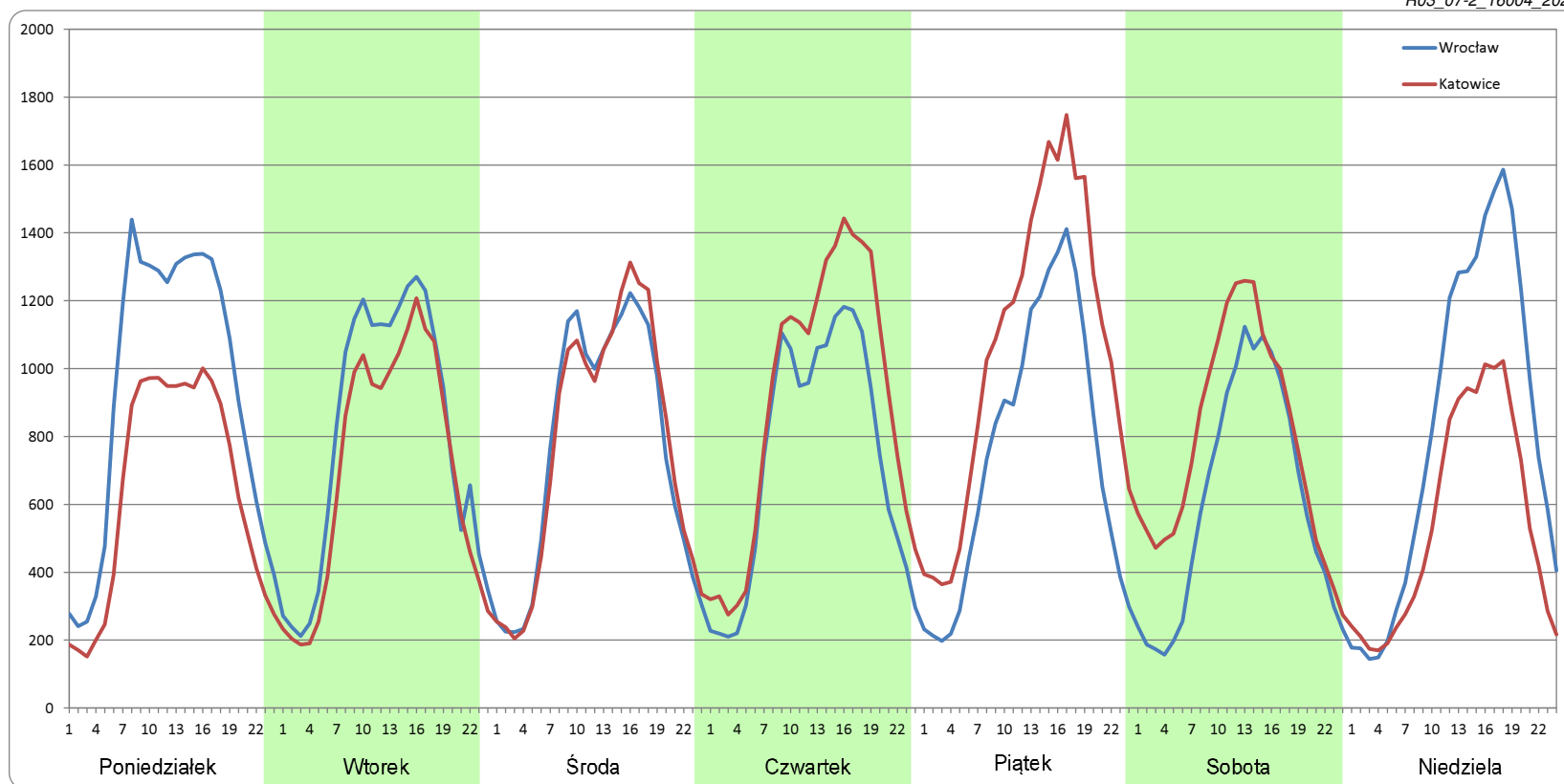


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16004

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Luty		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	22352	15409	19142	16725	18184	18399	17614	21648	18069	25254	14438	18751	19543	13171
Razem	37760		35867		36583		39262		43322		33189		32714	
Podział procentowy	59,19%	40,81%	53,37%	46,63%	49,71%	50,29%	44,86%	55,14%	41,71%	58,29%	43,50%	56,50%	59,74%	40,26%

R03_07-2_16004_2020

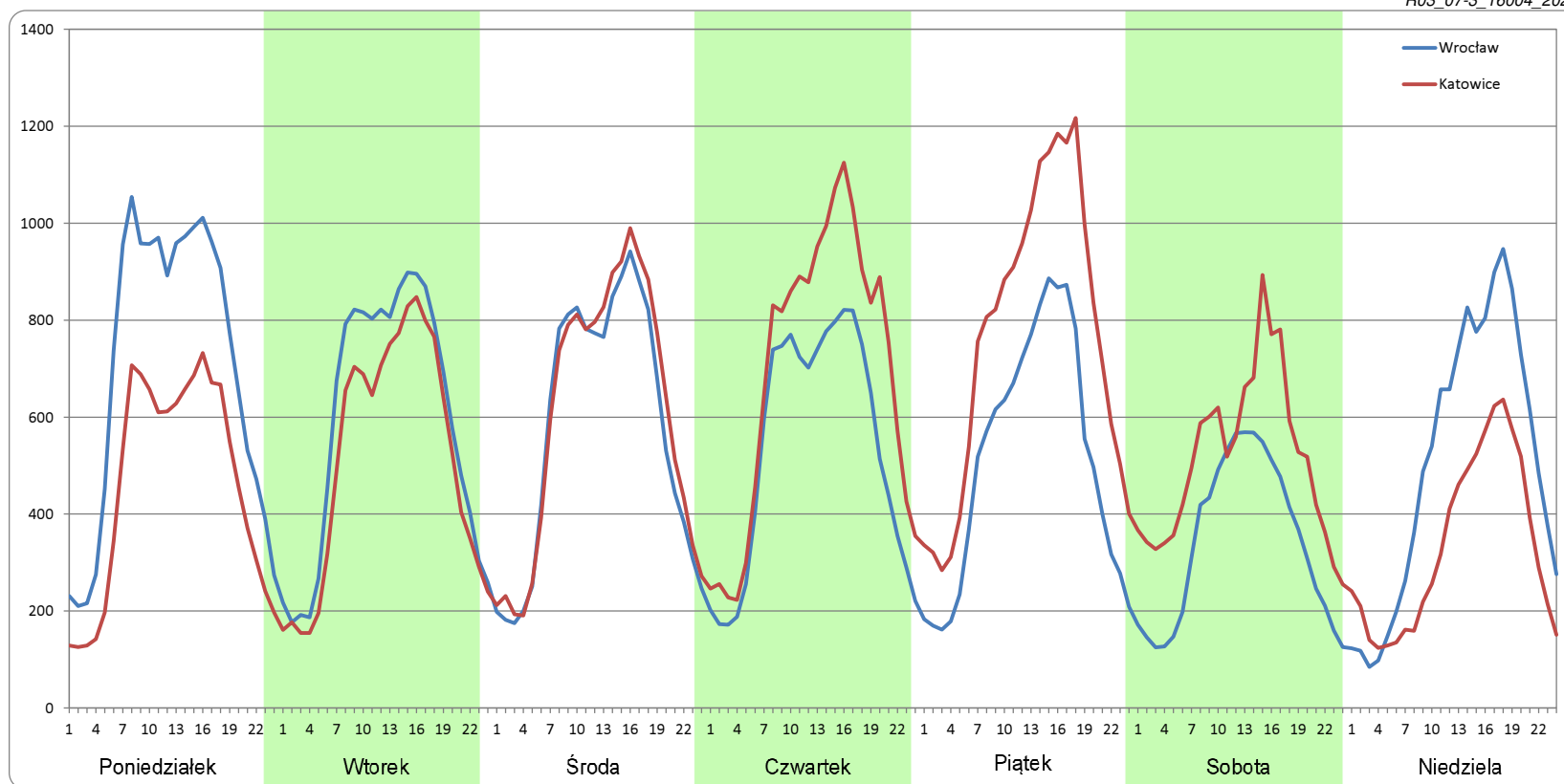


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16004

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Marzec		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	16803	11036	14066	12268	13774	14408	12844	16542	12294	18220	8175	12286	12076	7951
Razem	27840		26334		28182		29386		30514		20460		20028	
Podział procentowy	60,36%	39,64%	53,41%	46,59%	48,88%	51,12%	43,71%	56,29%	40,29%	59,71%	39,95%	60,05%	60,30%	39,70%

R03_07-3_16004_2020

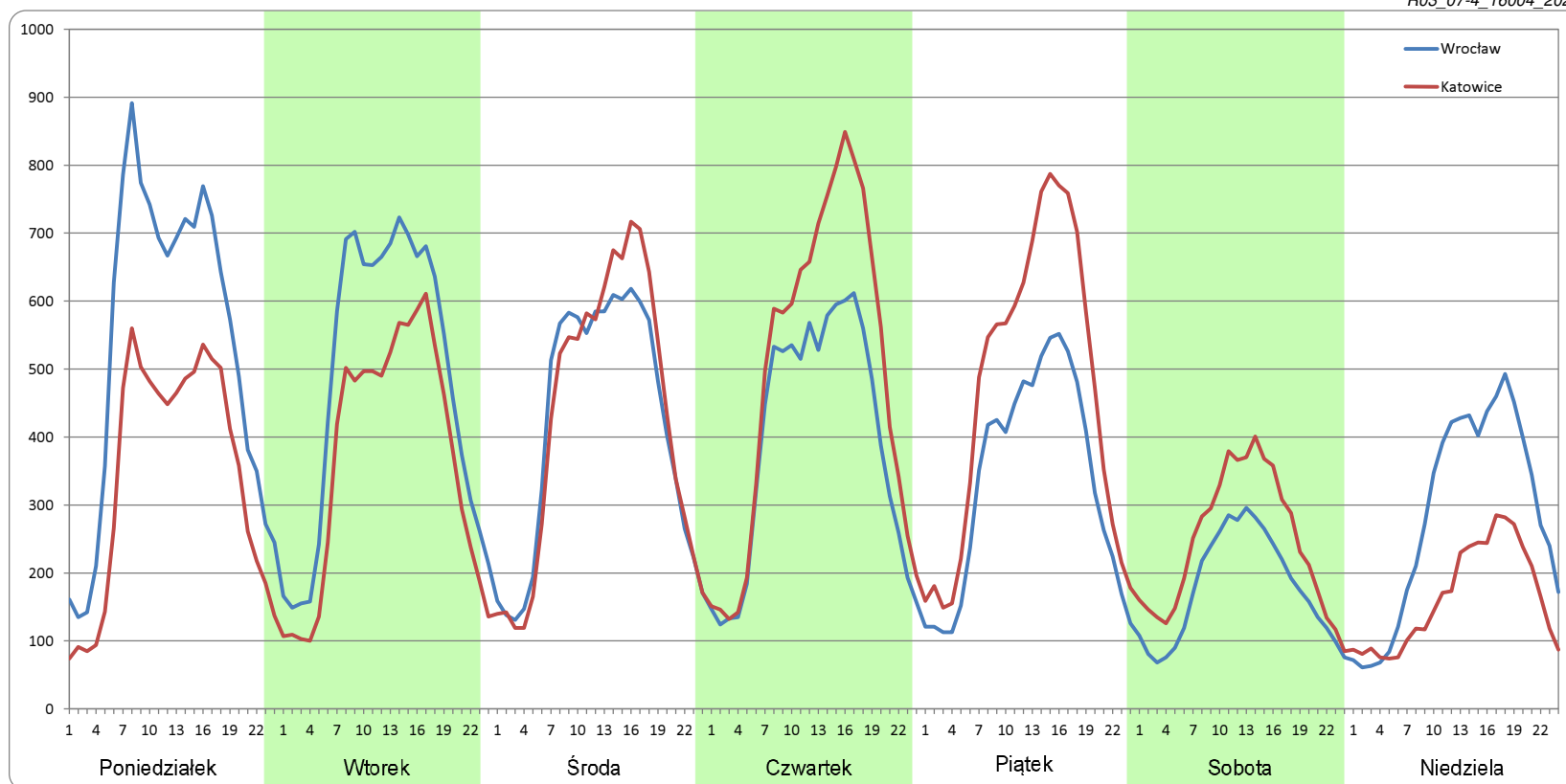


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16004

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Kwiecień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	12757	8253	11494	8775	9939	10166	9438	11789	7994	11125	4250	5852	6818	3923
Razem	21010		20269		20104		21227		19119		10102		10741	
Podział procentowy	60,72%	39,28%	56,71%	43,29%	49,44%	50,56%	44,46%	55,54%	41,81%	58,19%	42,07%	57,93%	63,48%	36,52%

R03_07-4_16004_2020

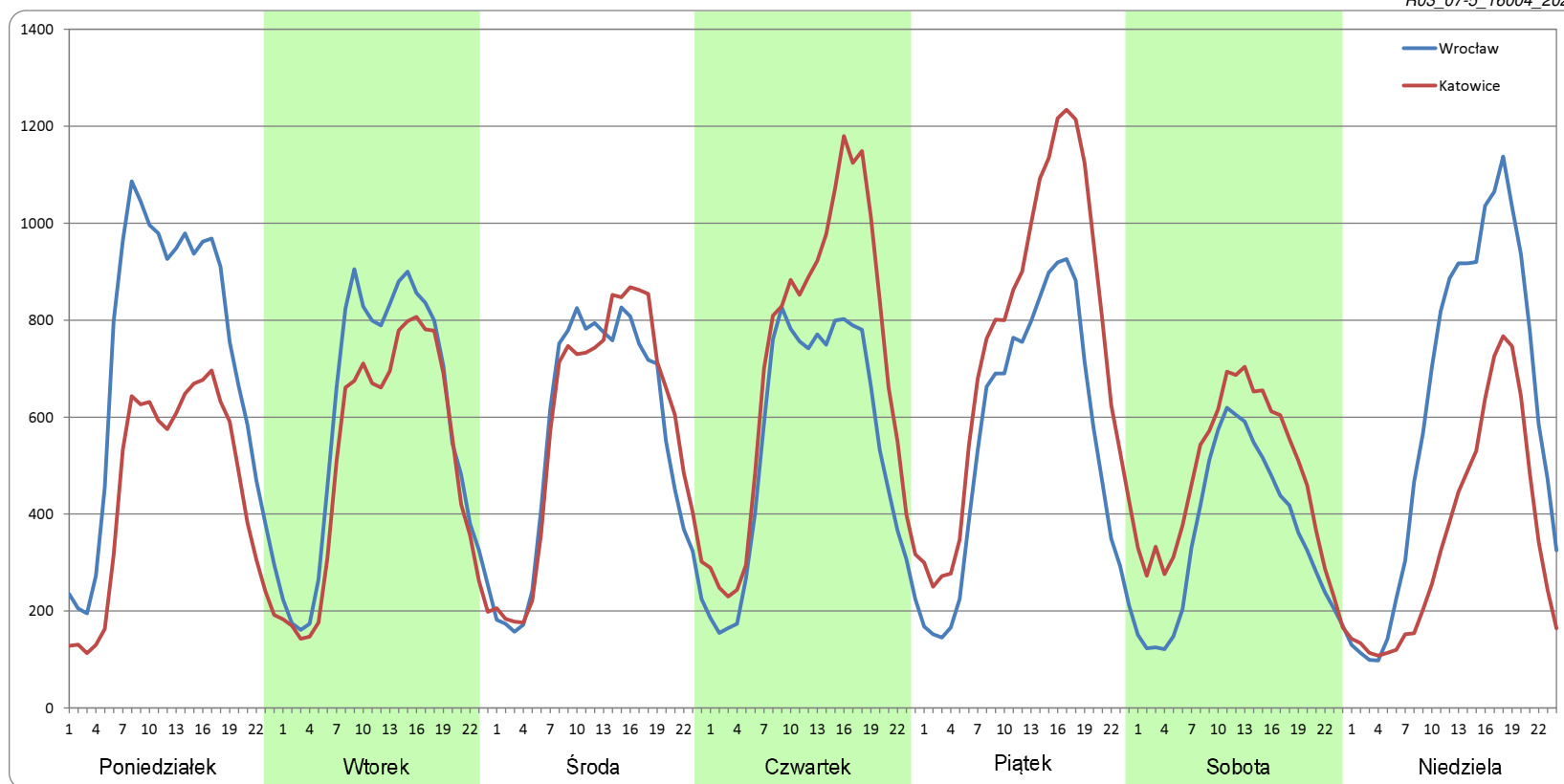


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16004

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Maj		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	17013	10710	14055	12135	13149	13772	13034	16954	13215	18143	8499	11272	14675	8423
Razem	27723		26190		26921		29988		31357		19772		23099	
Podział procentowy	61,37%	38,63%	53,67%	46,33%	48,84%	51,16%	43,46%	56,54%	42,14%	57,86%	42,99%	57,01%	63,53%	36,47%

R03_07-5_16004_2020

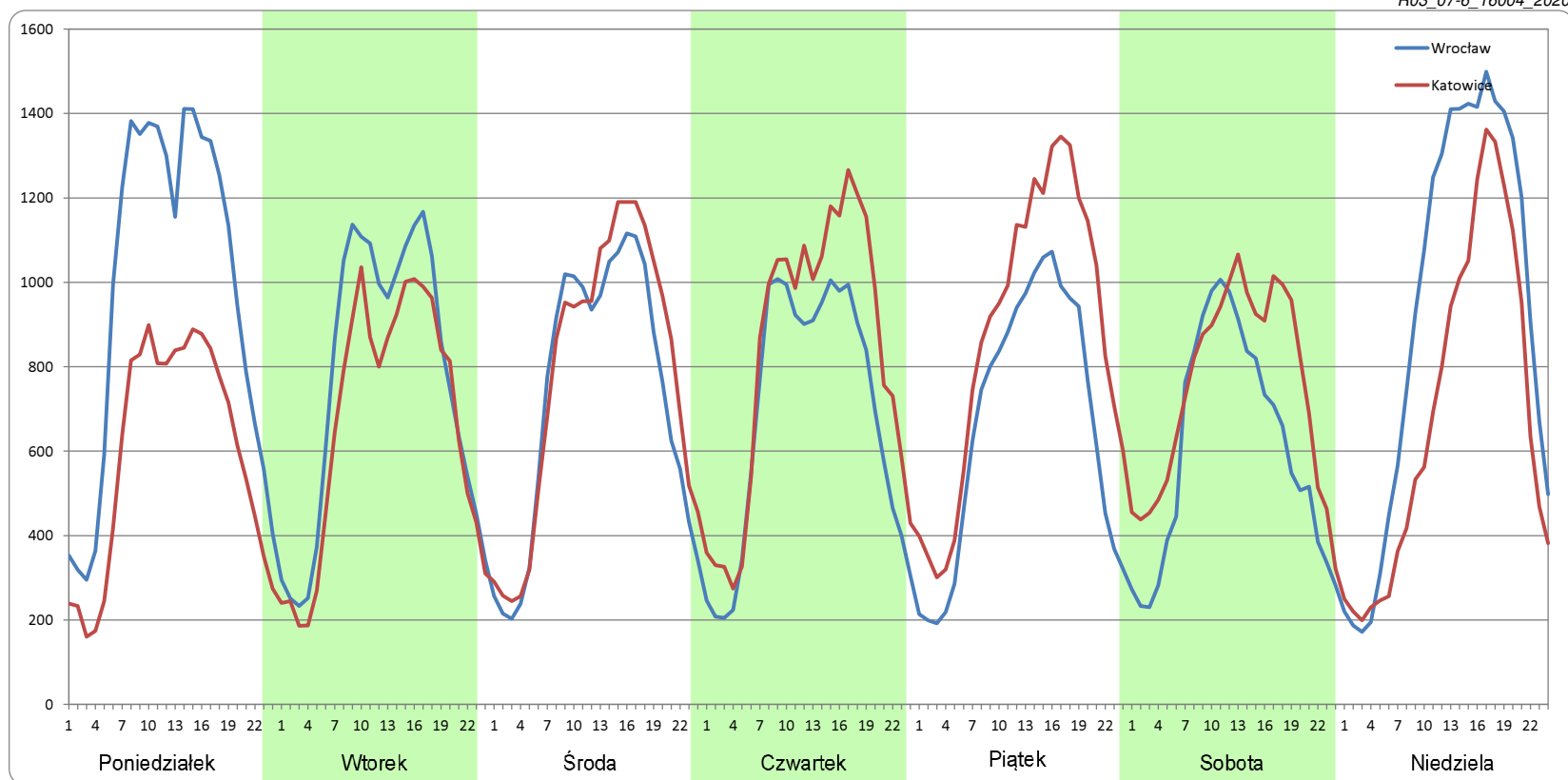


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16004

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Czerwiec		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	23326	14270	18274	15911	17375	18657	16397	19724	15951	21012	14576	17914	22003	16498
Razem	37596		34186		36032		36121		36964		32491		38501	
Podział procentowy	62,04%	37,96%	53,46%	46,54%	48,22%	51,78%	45,40%	54,60%	43,15%	56,85%	44,86%	55,14%	57,15%	42,85%

R03_07-6_16004_2020

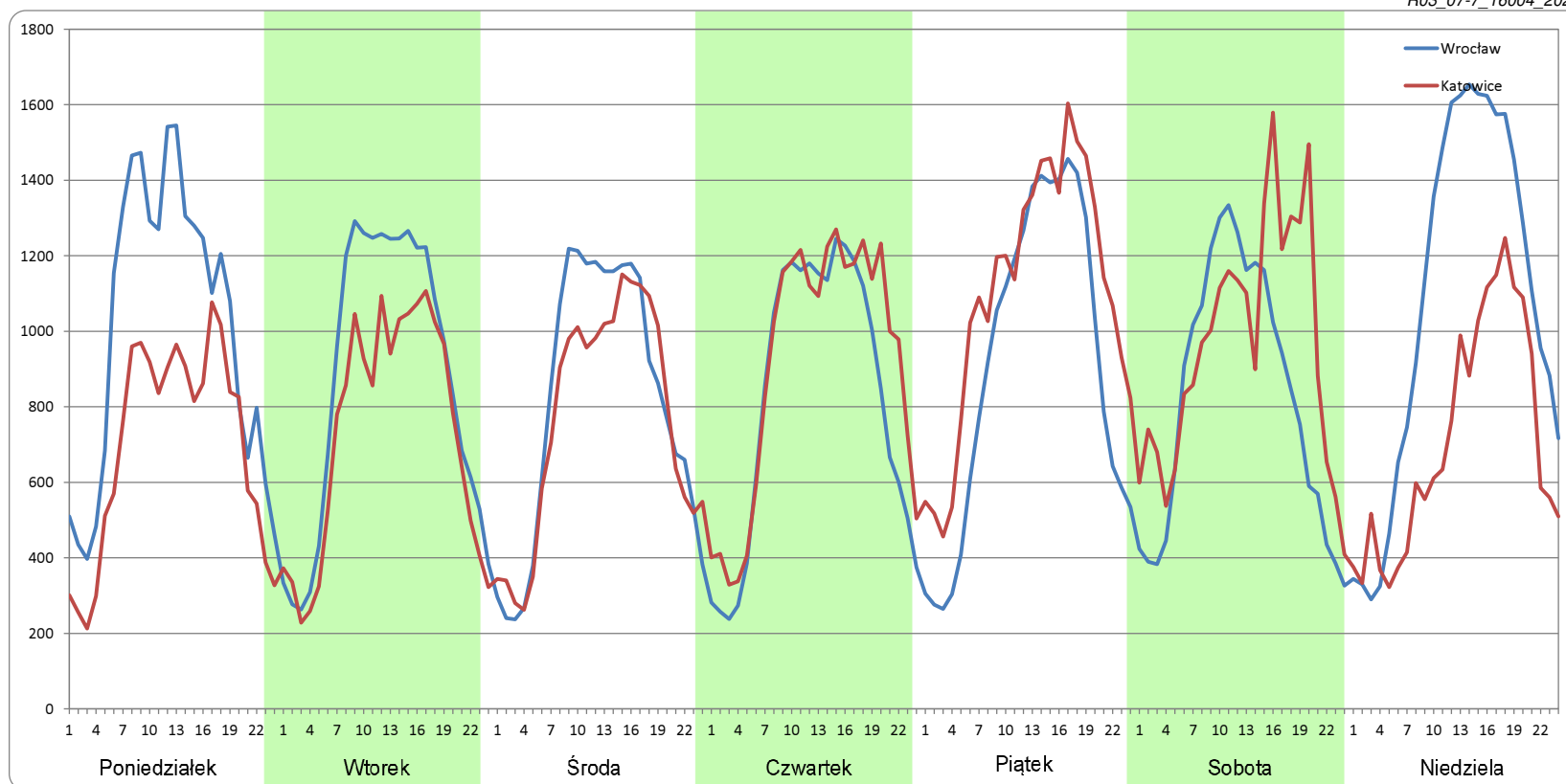


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16004

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Lipiec		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	24124	16645	20806	17447	19370	18344	19714	21768	21845	26317	19765	22986	25737	17080
Razem	40769		38252		37715		41482		48163		42751		42817	
Podział procentowy	59,17%	40,83%	54,39%	45,61%	51,36%	48,64%	47,52%	52,48%	45,36%	54,64%	46,23%	53,77%	60,11%	39,89%

R03_07-7_16004_2020

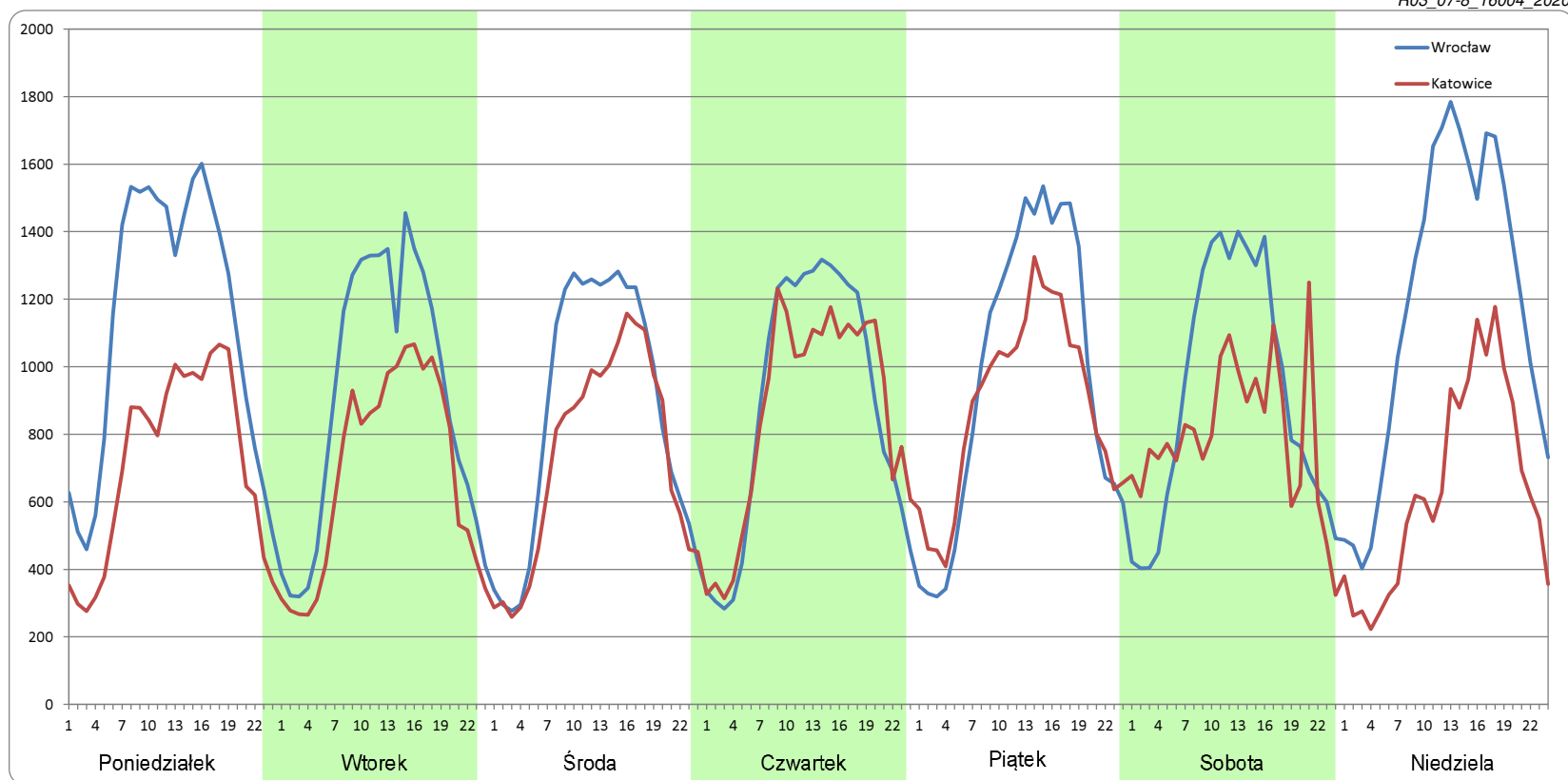


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16004

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Sierpień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	27076	17150	21750	16450	20708	17457	21354	20703	23281	21214	22047	19187	28261	15263
Razem	44226		38200		38165		42057		44495		41234		43524	
Podział procentowy	61,22%	38,78%	56,94%	43,06%	54,26%	45,74%	50,77%	49,23%	52,32%	47,68%	53,47%	46,53%	64,93%	35,07%

R03_07-8_16004_2020

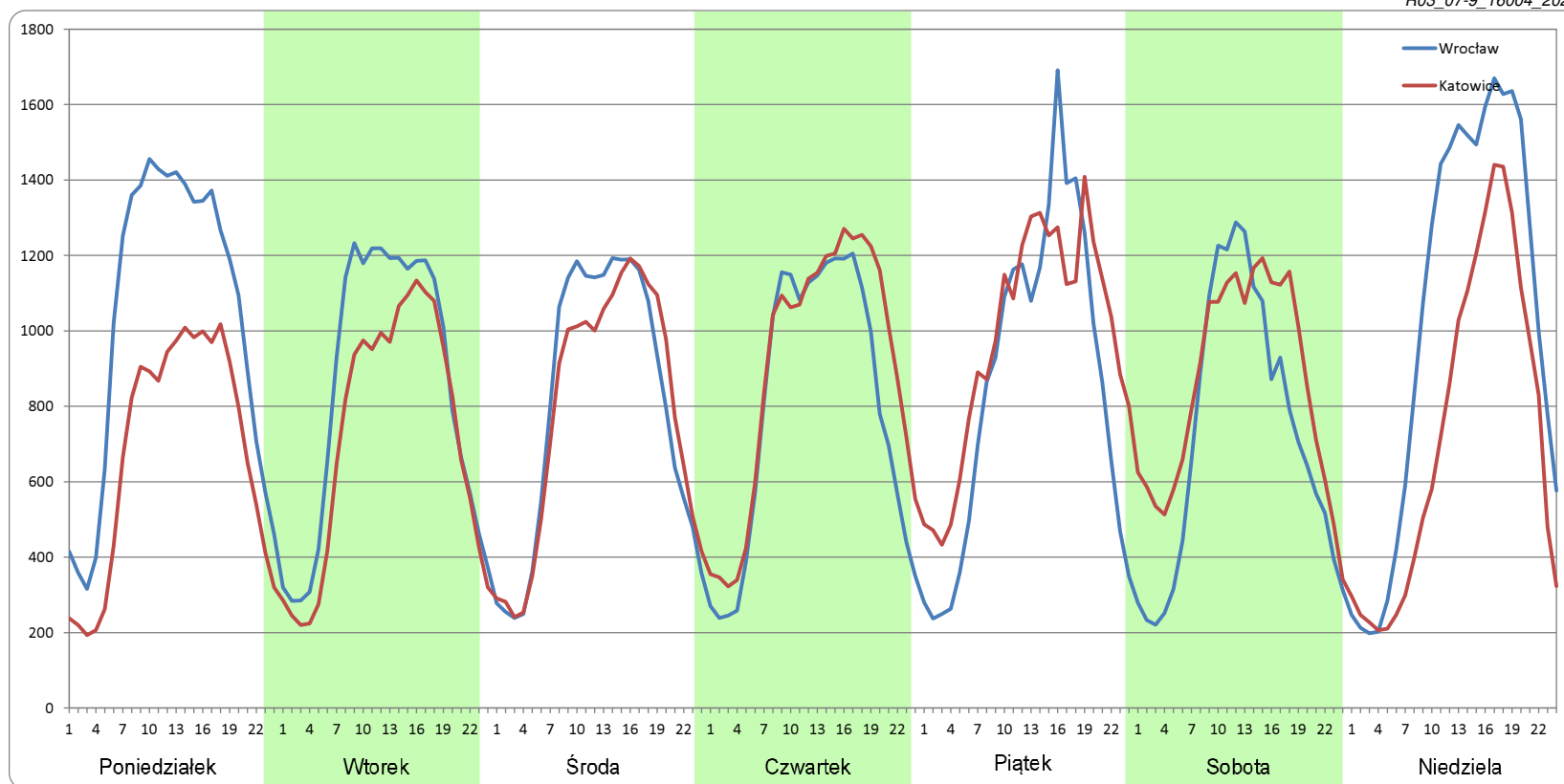


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16004

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Wrzesień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	24490	16241	20125	17184	19134	18781	19199	21496	20488	23350	17302	20486	24547	17355
Razem	40730		37309		37914		40696		43838		37788		41902	
Podział procentowy	60,13%	39,87%	53,94%	46,06%	50,47%	49,53%	47,18%	52,82%	46,74%	53,26%	45,79%	54,21%	58,58%	41,42%

R03_07-9_16004_2020

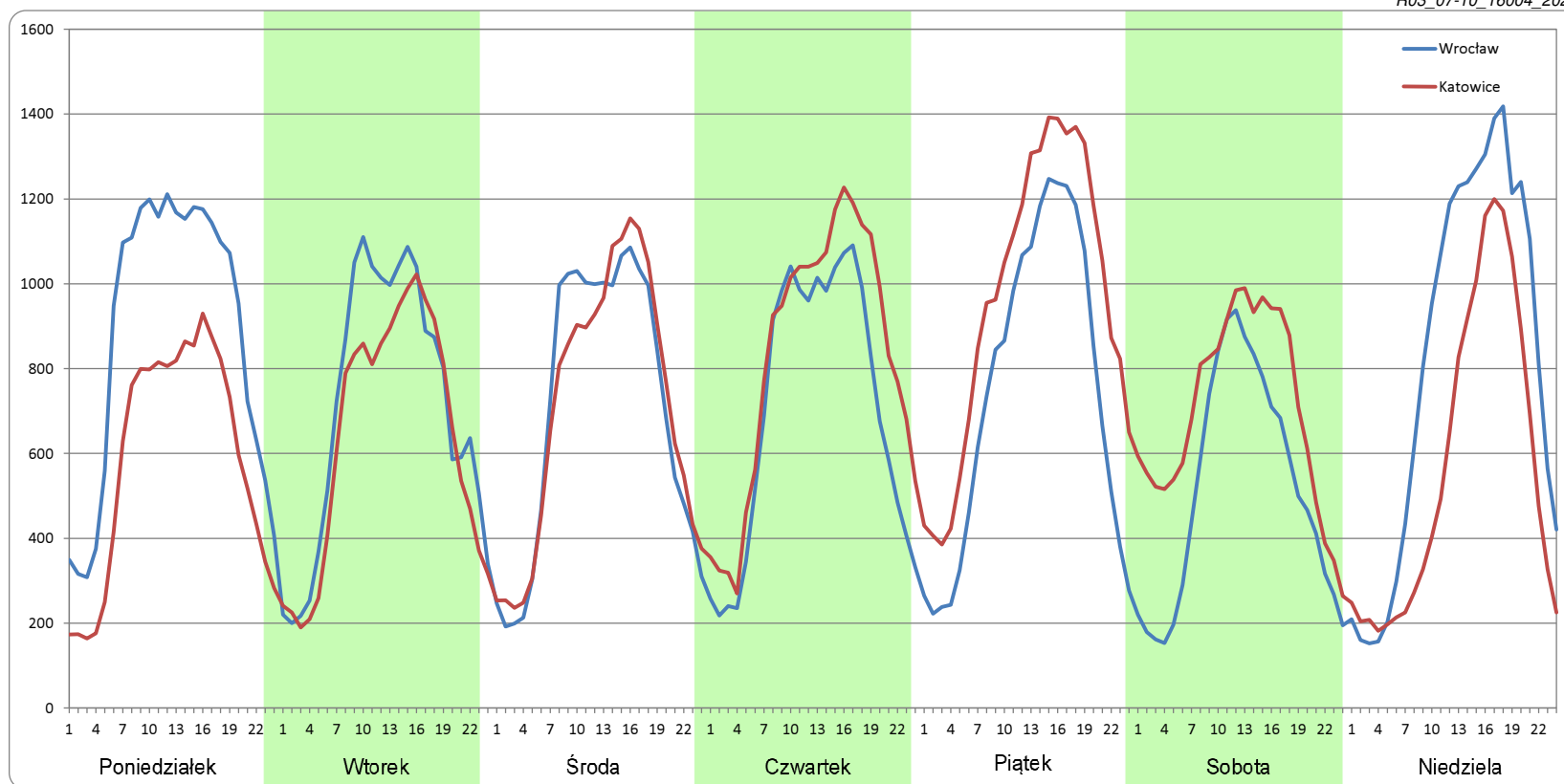


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16004

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Październik		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	21048	14035	16967	15181	16860	16946	16891	19811	17801	23025	12294	16823	19449	13582
Razem	35083		32148		33806		36702		40826		29117		33030	
Podział procentowy	60,00%	40,00%	52,78%	47,22%	49,87%	50,13%	46,02%	53,98%	43,60%	56,40%	42,22%	57,78%	58,88%	41,12%

R03_07-10_16004_2020

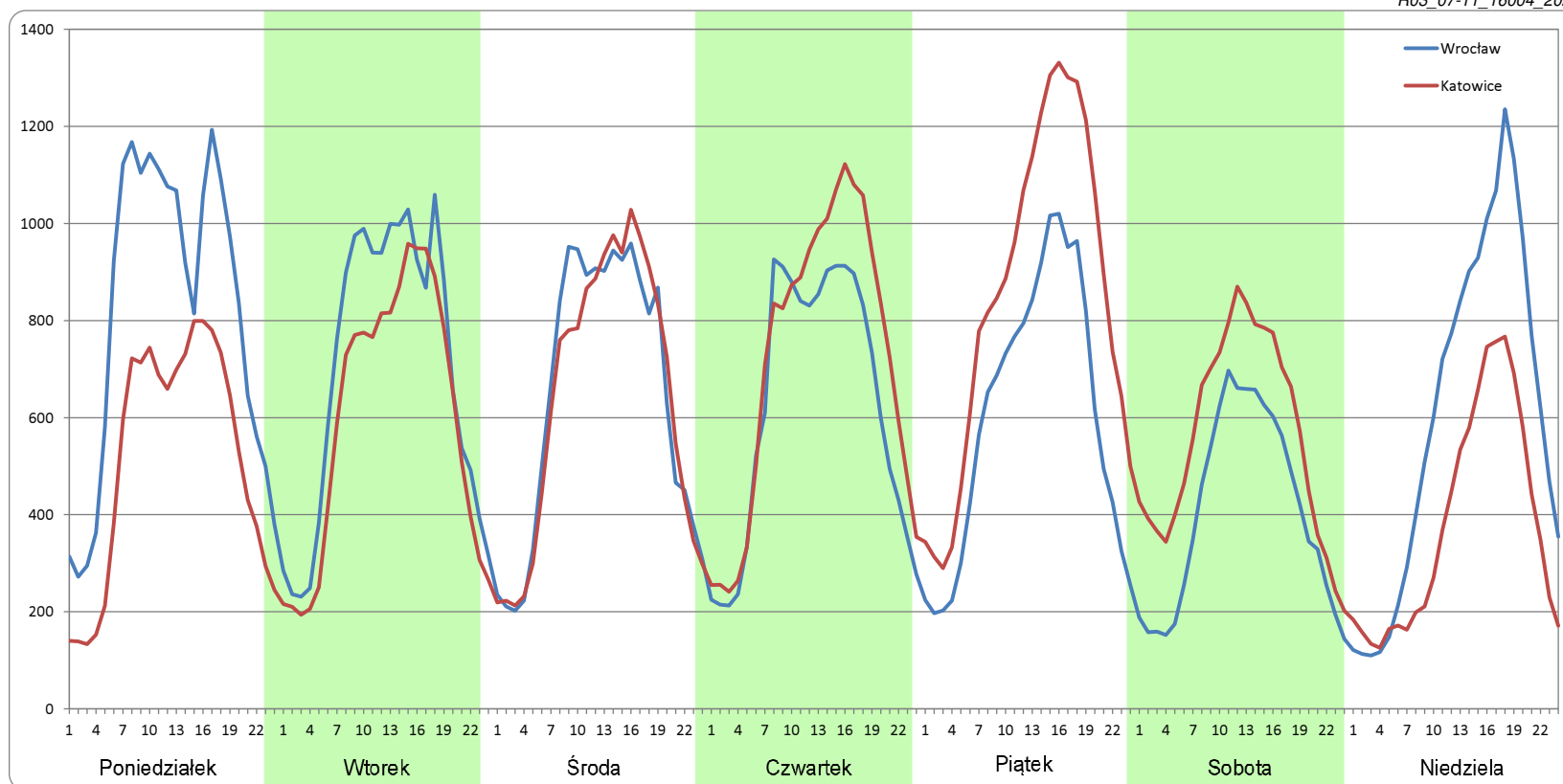


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16004

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Listopad		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	19512	12344	16619	14276	15438	15268	14937	17175	14418	20346	9705	13407	14414	9097
Razem	31856		30895		30706		32112		34764		23113		23510	
Podział procentowy	61,25%	38,75%	53,79%	46,21%	50,28%	49,72%	46,52%	53,48%	41,47%	58,53%	41,99%	58,01%	61,31%	38,69%

R03_07-11_16004_2020

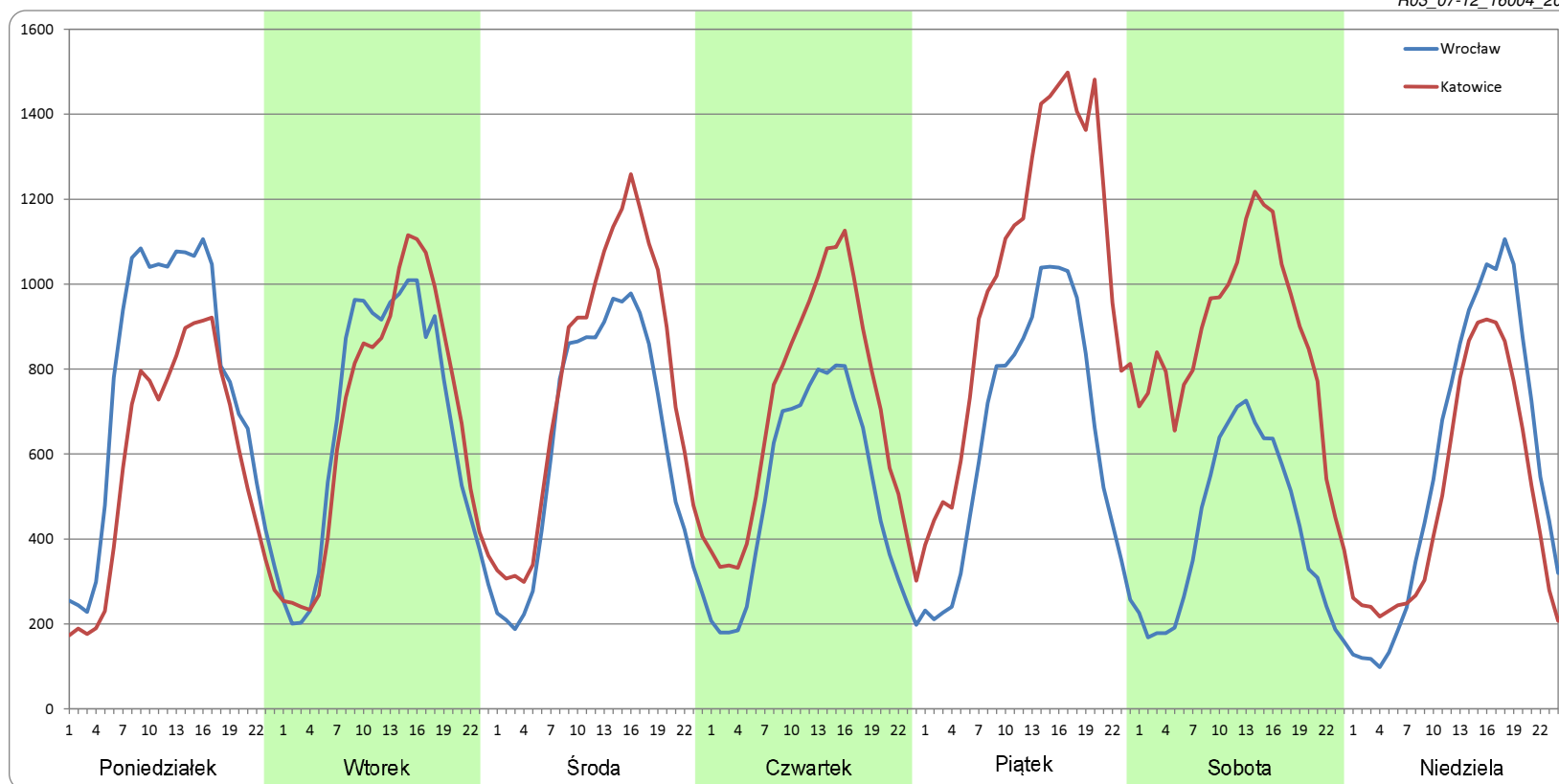


Ruch w poszczególne dni tygodnia

STACJA NR 16004

Numer drogi:	A4		Rok:	2020		Miesiąc:	Grudzień		Typ stacji:	PAT		Oddział:	OPOLE	
Dzień tygodnia	Poniedziałek		Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek		Sobota		Niedziela	
Kierunek	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice	Wrocław	Katowice
SDR	18089	13876	15891	16273	14859	18282	12064	16702	15407	24602	10018	20823	13718	11899
Razem	31965		32164		33141		28766		40009		30841		25617	
Podział procentowy	56,59%	43,41%	49,41%	50,59%	44,84%	55,16%	41,94%	58,06%	38,51%	61,49%	32,48%	67,52%	53,55%	46,45%

R03_07-12_16004_2020



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

STACJA NR 16004

Miejscowość: Gogolin

Rok: 2020

Odcinek: Opole Zachód - Krapkowice

Numer drogi: A4

Typ stacji: PAT

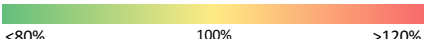
Oddział: OPOLE

R03_10-1_16004_2020

	Miesiąc											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
liczba dni w miesiącu	31	29	31	30	31	30	29	29	30	31	30	31
średni udział w miesiącu [%]	104,2	111,9	78,9	51,5	77,7	109,1	126,7	127,4	121,1	104,8	87,7	92,1

R03_10-2_16004_2020

16004	Proporcja ruchu dziennego do średniego dobowego ruchu rocznego [%]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	59,2	99,8	98,3	57,2	46,9	118,9	111,8		110,5	119,0	51,7	95,9
2	105,7	93,2	110,9	55,4	35,3	91,5	118,1	148,6	110,5	131,7	97,1	93,8
3	110,2	112,4	107,9	58,3	52,8	90,5	136,0	133,8	120,4	109,0	93,4	100,6
4	111,0	106,8	109,1	32,8	78,6	99,0	116,4	115,2	135,5	119,5	90,5	111,3
5	107,9	109,8	116,3	25,9	72,9	108,9	115,5	116,3	114,8	114,6	95,7	75,2
6	93,2	116,1	127,4	56,9	71,5	87,5	118,6	126,0	126,1	109,2	104,1	72,7
7	107,6	130,0	86,6	53,7	76,7	84,0	113,3	133,2	123,1	110,0	72,6	102,9
8	98,9	107,0	93,6	57,0	85,1	99,6	111,8		113,6	117,0	71,1	100,0
9	100,6	99,8	111,8	61,8	56,2	98,8	120,2	132,5	115,6	131,3	91,1	99,3
10	113,3	111,2	106,6	47,6	58,4	130,5	130,0	134,7	122,7	100,9	94,4	105,5
11	90,5	106,0	107,9	16,7	80,7	104,3	143,3	116,1	129,8	108,4	60,7	114,8
12	91,8	108,9	108,9	7,3	78,0	84,3	130,2	119,7	118,4	108,0	94,7	82,6
13	107,2	120,4	107,9	19,6	78,1	89,8	126,8	130,2	133,9	94,3	99,9	73,2
14	103,3	132,7	89,1	61,6	84,1	153,2	116,1	136,7	129,3	105,4	68,0	105,1
15	104,5	104,8	52,9	57,1	92,2	119,8	120,5	133,1	116,6	111,9	74,1	104,4
16	110,4	107,4	74,5	55,8	61,9	106,0	126,8	139,3	116,3	124,4	94,1	110,9
17	121,1	119,6	64,7	58,4	65,1	103,2	153,4	134,9	126,8	86,2	93,1	122,2
18	86,7	111,1	65,6	32,7	85,1	114,0		114,3	139,6	92,4	93,6	138,5
19	86,9	113,6	68,8	31,3	80,4	128,8	135,8	111,9	117,3	105,0	98,1	123,2
20	111,1	121,2	69,9	64,0	87,7	105,1	111,0	126,1	129,9	92,9	108,0	84,1
21	105,0	133,1	38,3	61,9	106,5	109,3	119,0	133,9	124,8	98,4	68,1	103,8
22	105,1	100,2	32,8	62,1	94,2	113,6	107,1	129,7	114,4	106,1	69,8	111,5
23	114,3	97,1	65,6	64,6	62,5	109,7	133,0	125,4	117,6	126,5	99,7	116,4
24	126,5	115,5	63,3	68,0	87,0	113,6	152,8	130,4	124,6	81,0	94,5	60,2
25	98,3	111,9	59,8	40,6	92,5	116,1		118,5	127,8	81,1	95,8	36,2
26	93,7	112,3	63,1	40,7	86,9	127,1	138,7	115,8	108,7	98,7	101,7	45,4
27	110,5	119,3	65,6	70,6	89,8	112,3	138,9	128,7	119,3	94,2	110,4	81,3
28	104,6	130,6	34,7	69,1	97,0	121,3	116,3	136,9	117,6	97,0	72,0	76,6
29	107,8	92,4	26,6	71,9	109,6	119,2	121,6	120,8	111,6	103,4	70,7	76,6
30	115,8		60,0	84,8	84,3	113,2	131,9	115,2	115,8	106,1	101,7	82,9
31	128,9		57,5		70,7		159,4	137,9		65,1		48,5

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

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

STACJA NR 16004

Miejscowość: Gogolin

Rok: 2020

Odcinek: Opole Zachód - Krapkowice

Numer drogi: A4

Typ stacji: PAT

Oddział: OPOLE

R03_11_16004_2020

16004	Proporcja ruchu w kierunku prawym do ruchu w obu kierunkach (WNK*)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	39,0	57,1	37,5	52,4	60,3	32,3	48,1		46,5	52,9	38,3	45,8
2	37,1	40,1	39,9	56,5	48,7	42,3	54,2	40,2	48,7	56,3	36,9	50,4
3	39,0	40,9	46,8	58,8	38,0	48,8	55,9	37,3	52,6	56,6	44,3	54,3
4	32,3	46,6	50,6	61,5	38,5	53,8	50,6	43,5	54,5	40,7	48,7	59,2
5	25,7	50,3	54,4	43,4	45,6	58,2	38,4	44,8	53,1	39,6	53,2	60,3
6	30,2	54,7	58,5	41,4	49,2	54,7	39,4	49,0	40,7	45,8	58,4	40,6
7	35,6	58,3	57,7	49,7	54,5	39,3	46,6	46,3	39,3	49,1	56,0	39,3
8	43,9	58,3	39,5	55,5	57,9	39,6	49,4		46,1	53,8	37,3	46,5
9	49,7	42,4	39,8	58,7	57,4	49,4	52,7	34,5	50,0	56,5	40,5	50,3
10	53,0	41,9	46,4	62,2	37,7	54,8	52,9	38,1	52,4	58,1	47,5	55,5
11	44,7	47,1	50,7	60,2	38,6	55,1	56,4	44,5	51,7	41,5	51,4	59,0
12	31,0	50,8	55,7	48,1	45,0	54,3	39,6	47,3	52,8	40,9	52,5	63,9
13	38,2	55,5	60,2	27,2	49,5	54,6	38,4	48,3	41,9	48,4	58,0	46,5
14	45,0	58,5	61,5	32,9	54,3	43,7	44,6	46,1	39,3	49,8	57,5	41,2
15	48,8	56,3	42,5	43,8	58,2	40,2	49,6	40,7	45,8	54,4	39,0	49,6
16	54,3	40,2	39,3	51,0	58,6	46,9	51,4	35,1	49,4	56,1	39,4	54,6
17	57,5	41,1	45,1	56,1	39,7	49,4	55,6	39,6	52,6	56,6	46,2	59,0
18	54,2	46,8	51,9	56,4	39,7	55,8		40,9	53,6	39,7	50,4	65,4
19	40,4	50,3	58,9	31,3	48,3	57,9	40,3	44,8	55,5	39,0	53,9	74,4
20	39,4	54,7	60,7	38,2	55,2	57,1	45,4	48,9	42,1	48,0	58,9	59,4
21	46,5	57,8	60,1	44,5	61,0	43,5	45,8	48,2	41,0	50,7	58,6	51,2
22	50,0	54,0	42,4	48,8	55,2	39,2	46,4	46,4	46,3	53,6	38,9	60,4
23	55,1	38,2	39,5	53,0	53,4	47,4	52,9	31,5	49,5	53,0	38,2	65,6
24	60,5	39,3	47,1	56,6	33,2	52,9	54,6	39,7	53,6	58,4	46,7	70,1
25	61,9	46,0	52,1	55,3	37,7	54,1		43,3	53,2	42,8	50,0	57,1
26	44,3	49,8	57,9	36,2	46,3	56,4	41,0	46,0	55,6	40,5	54,2	47,9
27	39,9	55,6	60,3	38,5	50,2	54,1	40,7	50,7	40,9	47,0	58,7	38,2
28	46,5	58,6	62,2	46,5	55,1	43,6	45,5	50,0	39,9	51,1	59,9	41,4
29	50,8	56,8	39,6	52,1	59,9	38,7	49,5	46,7	45,6	55,4	39,6	48,9
30	54,8		39,4	57,5	61,8	46,3	51,3	33,0	50,0	60,8	38,9	52,5
31	58,4		47,5		48,8		54,1	39,3		60,1		54,2

Legenda  Wrocław  Katowice
 <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 16004

Miejscowość: Gogolin
Odcinek: Opole Zachód - Krapkowice
Typ stacji: PAT

Rok: 2020
Numer A4
Oddział: OPOLE

R04_04_16004_2020

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

